一体式I/O现场总线模块
T10系列

一体型I/0ライブバス・モジュール
Integrated I/O fieldbus module



T100-D1616-P
T101-D1616-N



T102-D1616-N

体积小 | 速度快 | 容易级联 | 可插拔 | IP20

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

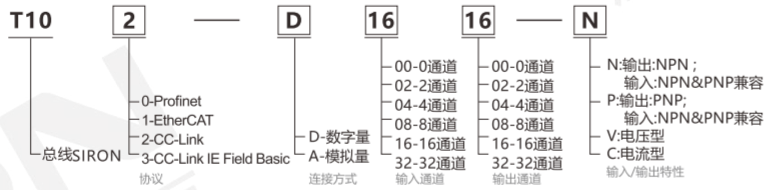
特点 Features

* 输入：16通道，NPN&PNP兼容；
* 输出：16通道，T100是PNP输出，T101/T102/T103是NPN输出；
* 体积：102×74×27mm，防护等级：IP20；
* 占用空间小，速度快，容易级联，接线端子可插拔，组态简单；
* 适配西门子/欧姆龙/三菱等大部分厂家的PLC主站；

* 入力:16チャネル, NPN&PNP互換；
* 出力:16チャネル, T100はPNP出力，T101 / T102/T103NPN出力です:
* 体積:102 * 27 *74 mm，防護等級:IP20
* スペースを占有するのが小さくて、スピードが速くて、連結しやすい，交口が端子に刺しを抜いて、チームの実態を口単に:
* シーメンス/オムロン/三菱などほとんどのメーカーのPLCマスタにフィットする

* Input: 16 channels, NPN&PNP compatible;
* Output: 16 channels, T100 is PNP output. T101 / T102 / T103 Is NPN output;
* Volume: 102*74*27mm, Protection level: IP20.
* Small footprint, fast speed, easy cascade, Pluggable terminal, simple configuration;
* It is suitable for PLC main stations of most manufacturers such as Siemens, Omron and Mitsubishi.

关于选型 About selection



选型举例：T102-D1616-N 表示 T10总线模块，协议为CC-Link，连接方式为数字量，输入通道为16通道，输出通道为16通道，输入/输出特性为：NPN输出，NPN&PNP兼容输入。

接口参数 Interface parameters

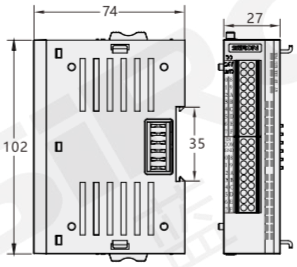
型号 Model	T100-D1616-P	T101-D1616-N	T102-D1616-N
名称 Name	一体式I/O PROFINET模块	一体式I/O EtherCAT模块	一体式I/O CC-Link模块
总线协议 Bus protocol	PROFINET	EtherCAT	CC-Link
I/O站数量 Number of I/O station	根据主站		60(max)
数据传输介质 Data transmission medium	Ethernet CAT5 电缆		三芯屏蔽绞线
连接方式 Connection method	2*RJ45		RS485
传输速率 Transmission rate	100Mb/s		10Mb/s (max)
传输距离 Transmission distance	100m（站站距离）		100m(10Mb/s) 1200m(156kb/s)
电气隔离 Electrical isolation	有		

技术参数 Specifications

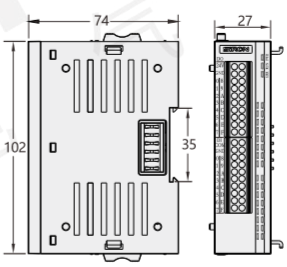
型号 Model		T100-D1616-P	T101-D1616-N	T102-D1616-N
额定电压 Rated voltage		24V DC(18～36V)		
消耗电流 Current consumption		70mA		
尺寸 Size		102×74×27mm		
防护等级 Protection grade		IP20		
工作温度 Working temperature		-10～60℃		
储存温度 Storage temperature		-20～75℃		
相对湿度 Relative humidity		95%,无凝结		
重量 Weight		150g		
数字量输入 Digital intput	额定电压 Rated voltage	24V DC(±10%)		
	信号点数 Signal points	16		
	信号类型 Signal types	NPN和PNP兼容		
	单通道电流 Single channel current	5mA(max)		
	隔离 Isolation	光耦隔离		
	通道指示灯 Channel light	绿色LED灯		
数字量输出 Digital output	额定电压 Rated voltage	24V DC(±20%)		
	信号点数 Signal points	16		
	信号类型 Signal types	PNP	NPN开漏	
	单通道电流 Single channel current	0.2A(max)		
	隔离耐压 Isolation of pressure	AC 500V		
	通道指示灯 Channel light	绿色LED灯		
	端口防护 Port protection	过压，过流保护		
	负载类型 Load type	阻性负载、感性负载、灯负载		

外形图 Dimensions

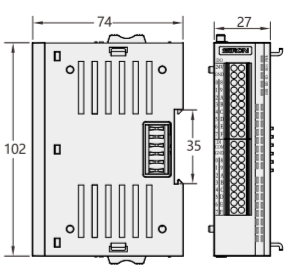
T100-D1616-P



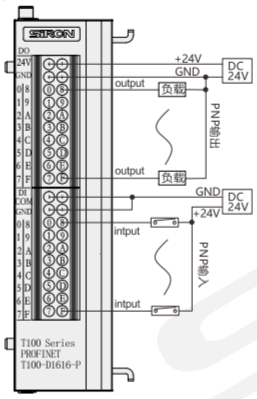
T101-D1616-N

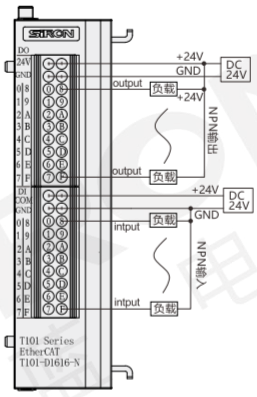


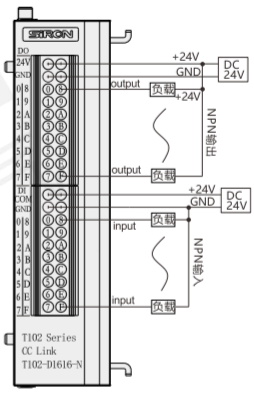
T102-D1616-N



连接图

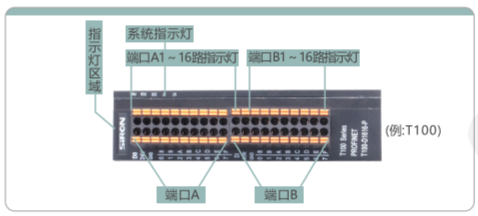




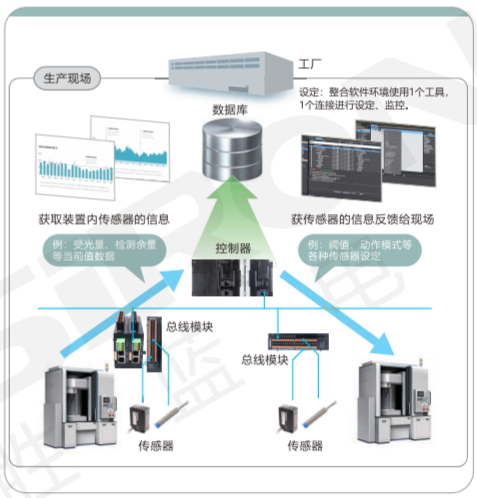


外观展示 Show appearance





应用示例 Application example



可选配件 Optional accessories



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories



T1系列支持工厂自动化的开放式现场网络通信化

可与各种开放式现场网络通信

多种协议选择：EtherCAT、Profinet、CC-Link、CC-Link IE Field Basic、Ethernet/ip、Modbus TCP、DeviceNET、OPC UA、CANopen

EtherCAT　PROFINET　CC-Link　CC-Link IE Field Basic　EtherNet/IP

MODBUS TCP　DeviceNet　OPC UA　CANopen

丰富的产品阵容

EtherCAT	PROFINET	CC-Link	CC-Link IE Field Basic	Ethernet/ip
T110-3	T120-3	T130-3	T141-3	T151-3



EtherCAT　PROFINET　CC-Link　CC-Link IE Field Basic　EtherNet/IP

一体式I/O
总线模块

QUALITY 多种协议/安装便捷

优点 通过与现场网络通信可简化各种数据的处理

- **体积小**
  结构紧凑，占用空间小
- **速度快**
  百兆工业以太网口
- **易组态**
  组态、配置简单，适配各大主流PLC主站
- **易安装配线**
  DIN 35mm标准导轨安装
  采用弹片式接线端子、MIL插座，配线方便快捷
- **种类丰富**
  I/O种类齐全，含数字量、模拟量、温度等模块，可满足不同应用场合的应用需求。

Modbus TCP
T160-3



MODBUS TCP

DeviceNET
T171-3



DeviceNet

OPC UA
T180-3



OPC UA

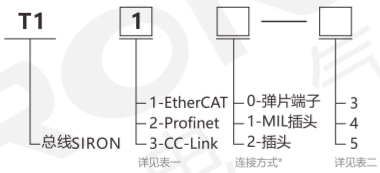
CANopen
T190-3



CANopen

注：T16、T17、T18、T19系列正在研发中。
Note: T16, T17, T18, T19 series are under development.

关于选型 About selection



选型举例：T110-3 表示 T1二代总线模板系列，协议为EtherCAT，连接方式为弹片端子， 输入/输出特性为：16通道数字量输入、16通道数字量输出。

注*：插头的连接方式还在研发中，未上市。

表一：协议

代码 Code	协议 Protocol
1	EtherCAT
2	Profinet
3	CC-Link
4	CC-Link IE Field Basic
5	Ethernet/ip
6	Modbus TCP
7	DeviceNET
8	OPC UA
9	CANopen

注：7～9正在研发中，未上市。

表二：输入/输出特性

代码 Code	输入 Enter	输出 Output
3	16通道数字量输入	16通道数字量输出
4	32通道数字量输入	0通道数字量输出
5	0通道数字量输入	32通道数字量输出
6	8通道模拟量输入(0-10V)	0通道模拟量输出
7	8通道模拟量输入(0-20mA)	0通道模拟量输出
8	0通道模拟量输入	8通道模拟量输出(0-10V)
9	0通道模拟量输入	8通道模拟量输出(0-20mA)

产品列表 Product List

型号 Model	外观 Appearance	网络 Network	连接方式 Connection method	通讯接口 Communication Interface	通讯线缆 Communication cable	通讯速率 Communication rate	传输距离 Transmission distance
T110		EtherCAT	弹片端子	2*RJ45	五类网线	100MB/S	100m
T111			MIL插头				
T120		PROFINET	弹片端子	2*RJ45	五类网线	100MB/S	
T121			MIL插头				
T130		CC-Link	弹片端子	接线端子	CC-Link 专用线缆	156KB/S～10MB/S	100m/156KB/S (站站距离)
T131			MIL插头				
T140		CC-Link IE Field Basic	弹片端子	2*RJ45	五类网线	100MB/S	100m
T141			MIL插头				
T150		EtherNet/IP	弹片端子	2*RJ45	五类网线	100MB/S	
T151			MIL插头				

产品列表 Product List

型号 Model	外观 Appearance	网络 Network	连接方式 Connection method	通讯接口 Communication Interface	通讯线缆 Communication cable	通讯速率 Communication rate	传输距离 Transmission distance
T160		MODBUS TCP	弹片端子	接线端子	专用线缆	100MB/S	100m
T161			MIL插头				
T170		DeviceNet	弹片端子	接线端子	DeviceNet 专用线缆	125KB/S 250KB/S 500KB/S	100m/150KB/S (站站距离)
T171			MIL插头				
T180		OPC UA	弹片端子	接线端子	OPC UA 专用线缆	/	/
T181			MIL插头				
T190		CANopen	弹片端子	接线端子	专用线缆	/	/
T191			MIL插头				

注：T16、T17、T18、T19系列正在研发中。Note: T16, T17, T18, T19 series are under development.

模块各部位名称 Name of each part of the module

T110-3为例



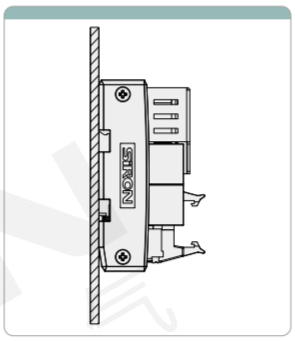
T131-3为例



安装和拆卸 Installation and removal

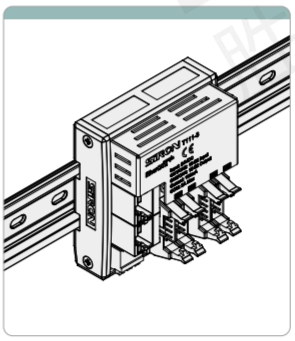
1、安装方向

为保持模块正常散热，务必将模块垂直安装，确保模块内部气流通常。



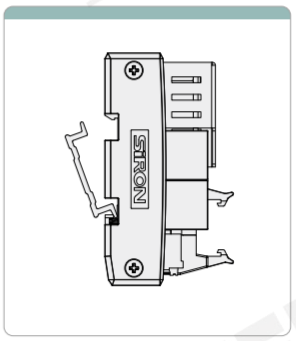
2、导轨安装

DIN 35mm导轨、卡扣式安装。



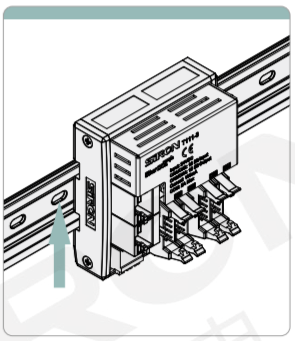
3、安装

将模块卡扣的上沿对准导轨上沿，将模块放入导轨。



4、拆卸

向箭头指示方向用力推(听到响声),按安装模块相反的操作，拆卸模块。



EtherCAT
总线模块
T11系列

EtherCATバスモジュール
EtherCAT bus module



T110-3



T111-3

体积小 | EtherCAT | 弹片端子 | MIL插座 | IP20

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 防护等级IP20；
* 一体式I/O,EtherCAT总线，体积小 80×75×38mm；
* 占用空间小，速度快，快速接线，接线端子可插拔；
* 组态简单，适配欧姆龙、汇川等大部分厂家主站。

* 保護グレードIP20：
* 統合I／O、EtherCATバス、小型80×75×38mm。
* 小さな設置面積、高速、高速配線、プラグ可能な配線端子。
* オムロンやイノバンスなど、ほとんどのメーカーのマスターステーションに適したシンプルな構成。

* Protection grade Ip20;
* Integrated I/O, EtherCAT bus, small size 80×75×38mm;
* Small footprint, fast speed, fast wiring, pluggable wiring terminals;
* Simple configuration, suitable for most manufacturers' master stations such as Omron and Inovance.

关于选型 About selection

T1 — 1 — □ — □

- T1：总线SIRON
- 1：EtherCAT（协议）
- □：0-弹片端子 1-MIL插头 2-插头（连接方式*）
- □：3 4 5（详见表一）

选型举例：T110-3 表示 T1二代总线模块，协议为EtherCAT，连接方式为弹片端子，输入/输出特性为：16通道数字量输入、16通道数字量输出。

注*：插头的连接方式还在研发中，未上市。

表一：输入/输出特性

代码 Code	输入 Enter	输出 Output
3	16通道数字量输入	16通道数字量输出
4	32通道数字量输入	0通道数字量输出
5	0通道数字量输入	32通道数字量输出
6	8通道模拟量输入(0-10V)	0通道模拟量输出
7	8通道模拟量输入(0-20mA)	0通道模拟量输出
8	0通道模拟量输入	8通道模拟量输出(0-10V)
9	0通道模拟量输入	8通道模拟量输出(0-20mA)

技术参数 Specifications

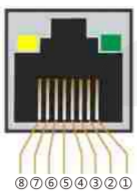
额定工作电压 Rated voltage	24V DC(12～30V)
消耗电流 Current consumption	60mA
尺寸 Size	80×75×38mm
防护等级 Protection grade	IP20
工作温度 Working temperature	-20～60℃
储存温度 Storage temperature	-20～75℃
相对湿度 Relative humidity	95%,无凝结
重量 Weight	130g

数字量输入输出模块 Digital input and output module

型号 Model	规格描述 Specification Description
T110-3/T111-3	16路输入(NPN&PNP兼容)和16路输出(NPN)
T110-3P	16路输入(NPN&PNP兼容)和16路输出(PNP)
T110-4/T111-4	32路输入(NPN&PNP兼容)和0路输出
T110-5/T111-5	0路输入和32路输出(NPN)
T110-5P	0路输入和32路输出(PNP)

注：当输入公共端连接24V高电平，则通道输入的有效电平为NPN;
当输入公共端连接GND，则通道输入的有效电平为PNP。

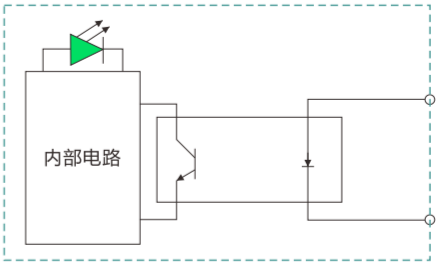
通讯总线接口 Communication bus interface

EtherCAT以太网接口 EtherCAT Ethernet interface	位号 Interface	信号 Signal	信号定义 Signal definition
 1:TX+ 2:TX- 3:RX+ 4:TERM 5:TERM 6:RX- 7:TERM 8:TERM ⑧⑦⑥⑤④③②①	1	TX+	数据发送正端
	2	TX-	数据发送负端
	3	RX+	数据接收正端
	4	/	/
	5	/	/
	6	RX-	数据接收负端
	7	/	/
	8	/	/
	连接器外壳	PE	机壳接地

输入模组参数 Input module parameters

接口参数 Interface parameters	数字量输入 Digital input	
信号类型	NPN	PNP
额定电平	0V DC	24V DC
“1”信号电平	0~5VDC	15~30VDC
“0”信号电平	15~30VDC	0~5VDC
单通道电流	5mA(MAX)	5mA(MAX)
端口保护	过压冲击保护	过压冲击保护
电气隔离	光耦隔离	光耦隔离
隔离电压	AC 500V	AC 500V
信号指示	绿色 LED灯	绿色 LED灯

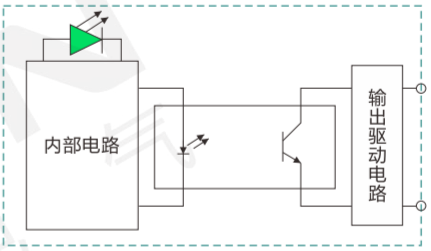
输入模组内部电气方框图



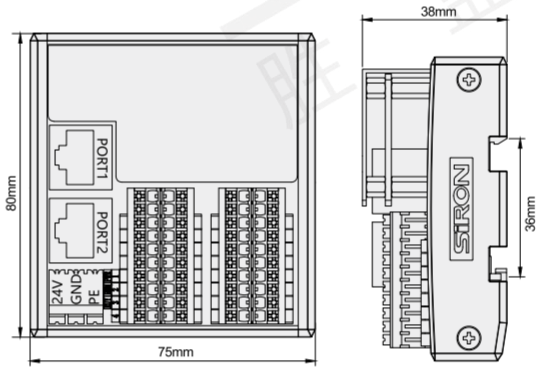
输出模组参数 Output module parameters

接口参数 Interface parameters	晶体管输出 Transistor output	
信号类型	NPN	PNP
有效信号电平	<1.5V	15~30VDC
单通道额定电流	额定：0.1A,MAX:0.15A	额定：0.1A,MAX:0.15A
端口防护	过压	过压
电气隔离	光耦隔离	光耦隔离
隔离电压	AC 500V	AC 500V
信号指示	绿色 LED灯	绿色 LED灯

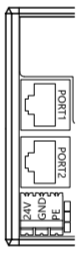
输出模组电气隔离方框图



外形图 Dimensions



供电电气接线图



PORT1为:IN总线接口，PORT2为:OUT总线接口

⚠ 注意事项

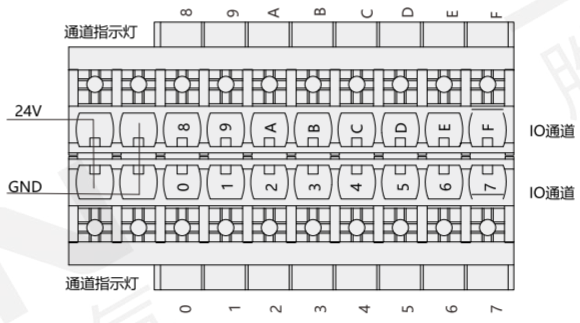
1）为了保证通讯总线数据通讯良好，请使用6类或以上的屏蔽网线连接PORT1,PORT2和PLC

2）请使用不同隔离电源给模块和端口通道I/O的供电。

电源输入端口	位号	信号	信号定义
1 24V 2 GND 3 PE	1	24V	电源输入正极
	2	GND	电源输入负极
	3	PE	接地

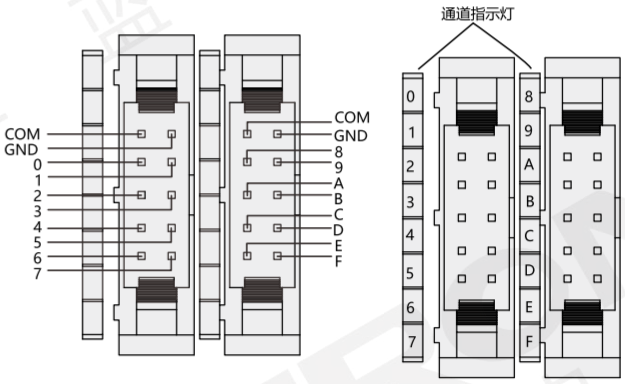
弹片端子

输入输出I/O通道脚位定义和相应指示灯图



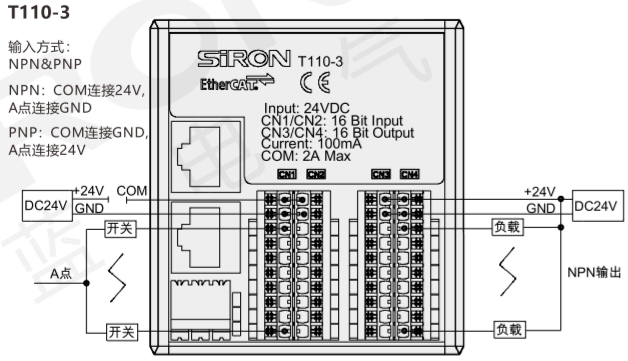
MIL插头

输入输出I/O通道脚位定义和相应指示灯图

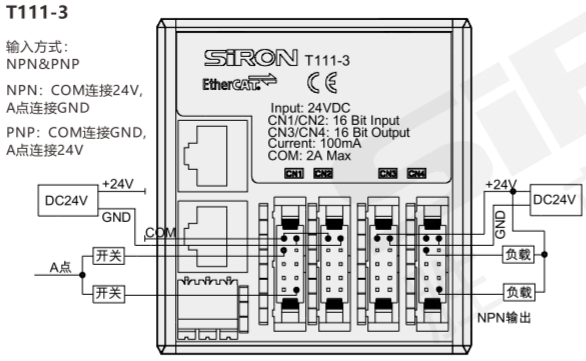


接线图 Wiring diagram

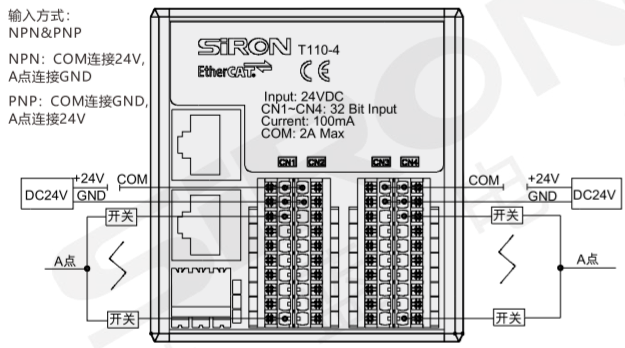
T110-3



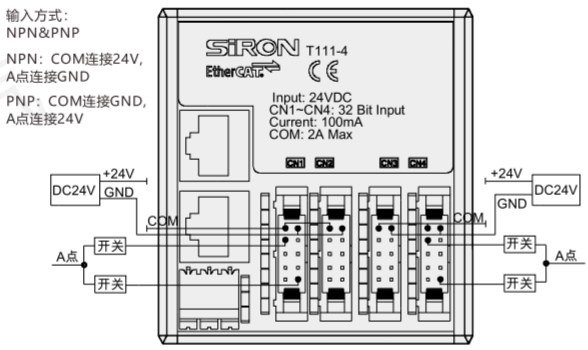
T111-3



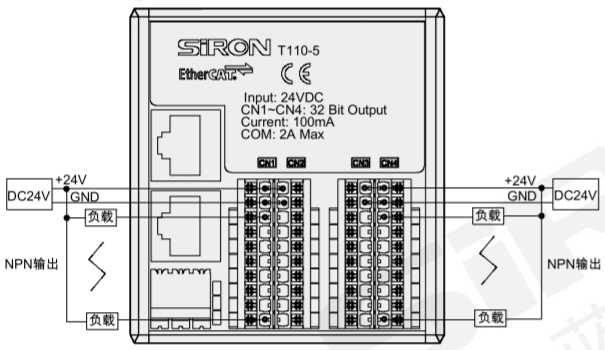
T110-4



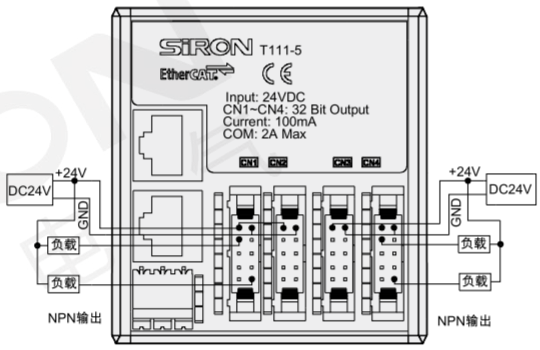
T111-4



T110-5

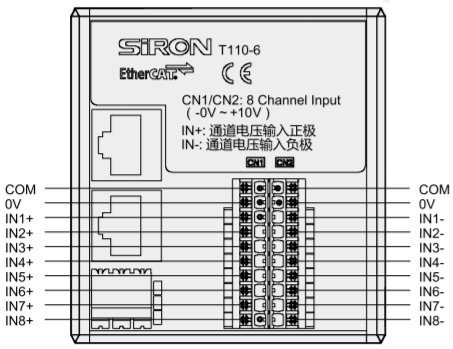


T111-5



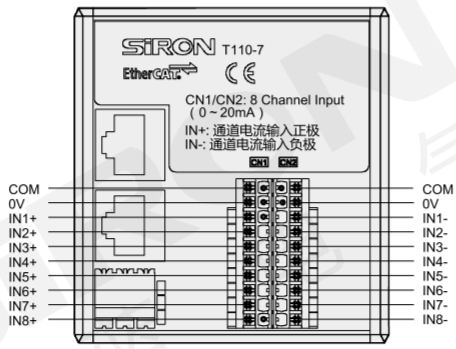
T110-6

COM端为空
0V为屏蔽接地端



T110-7

COM端为空
0V为屏蔽接地端

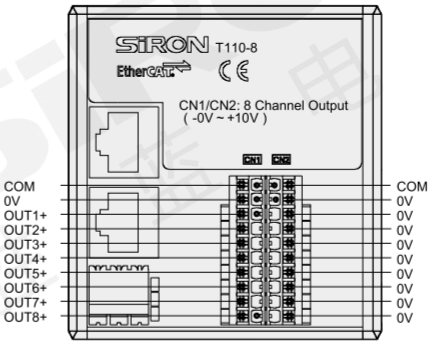


注：T110-6、T110-7
1：IN+、IN- 代表通道的正负端；
2：如果输入电压均为正极性，建议将点入电压负端接GND；
3：各输入通道之间均电气隔离。

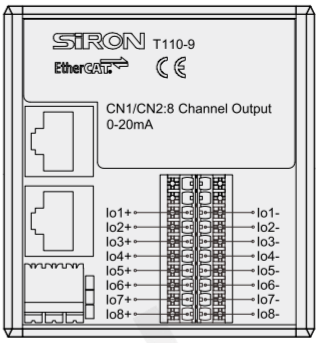
接线图 Wiring diagram

T110-8

COM端为空
0V为屏蔽接地端

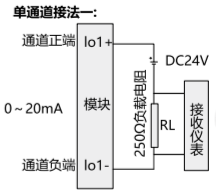


T110-9

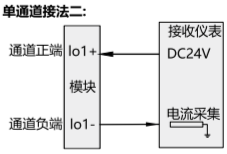


二线制变送器如下图所示，其供电为DC24V，输出信号为0～20mA，负载电阻为250Ω

单通道接法一:

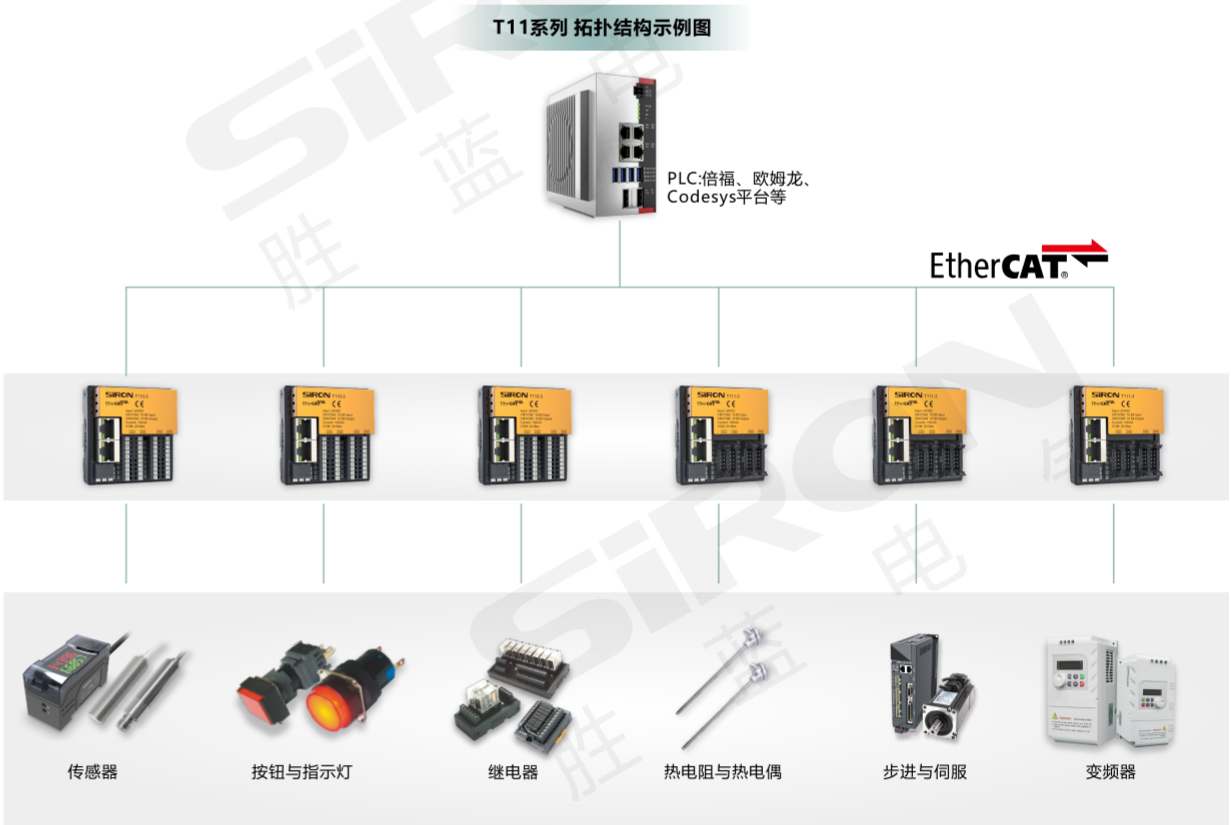


单通道接法二:



拓扑结构图 Topological structure diagram

T11系列 拓扑结构示例图



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

Profinet
总线模块
T12系列

Profinetバスモジュール
Profinet bus module



T120-3



T121-3

体积小 | Profinet | 弹片端子 | MIL插座 | IP20

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 防护等级IP20；
* 一体式I/O,Profinet总线，体积小 80×75×38mm；
* 占用空间小，速度快，快速接线，接线端子可插拔；
* 组态简单，适配西门子、AB等大部分厂家主站。

* 保護グレードIP20：
* 統合I／O、Profinetバス、小型80×75×38mm。
* 小さな設置面積、高速、高速配線、プラグ可能な配線端子。
* 構成はシンプルで、SiemensやABなどのほとんどのメーカーのマスターステーションに適応します。

* Protection grade Ip20;
* Integrated I/O, Profinet bus, small size 80×75×38mm;
* Small footprint, fast speed, fast wiring, pluggable wiring terminals;
* Simple configuration, suitable for Siemens, AB and other manufacturers' master stations.

关于选型 About selection

T1 总线SIRON | 2 Profinet 协议 | □ 0-弹片端子 1-MIL插头 2-插头 连接方式* | — | □ 3 4 5 详见表一

选型举例：T120-3 表示 T1二代总线模块，协议为Profinet，连接方式为弹片端子，输入/输出特性为：16通道数字量输入、16通道数字量输出。

注*：插头的连接方式还在研发中，未上市。

表一：输入/输出特性

代码 Code	输入 Enter	输出 Output
3	16通道数字量输入	16通道数字量输出
4	32通道数字量输入	0通道数字量输出
5	0通道数字量输入	32通道数字量输出
6	8通道模拟量输入(0-10V)	0通道模拟量输出
7	8通道模拟量输入(0-20mA)	0通道模拟量输出
8	0通道模拟量输入	8通道模拟量输出(0-10V)
9	0通道模拟量输入	8通道模拟量输出(0-20mA)

技术参数 Specifications

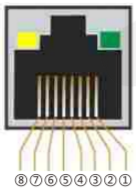
额定工作电压 Rated voltage	24V DC(12～30V)
消耗电流 Current consumption	60mA
尺寸 Size	80×75×38mm
防护等级 Protection grade	IP20
工作温度 Working temperature	-20～60℃
储存温度 Storage temperature	-20～75℃
相对湿度 Relative humidity	95%,无凝结
重量 Weight	130g

数字量输入输出模块 Digital input and output module

型号 Model	规格描述 Specification Description
T120-3/T121-3	16路输入(NPN&PNP兼容)和16路输出(NPN)
T120-3P	16路输入(NPN&PNP兼容)和16路输出(PNP)
T120-4/T121-4	32路输入(NPN&PNP兼容)和0路输出
T120-5/T121-5	0路输入和32路输出(NPN)
T120-5P	0路输入和32路输出(PNP)

注：当输入公共端连接24V高电平，则通道输入的有效电平为NPN;
当输入公共端连接GND，则通道输入的有效电平为PNP。

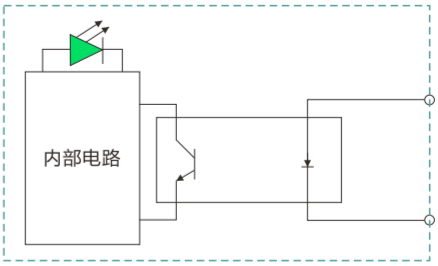
通讯总线接口 Communication bus interface

EtherCAT以太网接口 EtherCAT Ethernet interface	位号 Interface	信号 Signal	信号定义 Signal definition
 1:TX+ 2:TX- 3:RX+ 4:TERM 5:TERM 6:RX- 7:TERM 8:TERM ⑧⑦⑥⑤④③②①	1	TX+	数据发送正端
	2	TX-	数据发送负端
	3	RX+	数据接收正端
	4	/	/
	5	/	/
	6	RX-	数据接收负端
	7	/	/
	8	/	/
	连接器外壳	PE	机壳接地

输入模组参数 Input module parameters

接口参数 Interface parameters	数字量输入 Digital input	
信号类型	NPN	PNP
额定电平	0V DC	24V DC
“1”信号电平	0~5VDC	15~30VDC
“0”信号电平	15~30VDC	0~5VDC
单通道电流	5mA(MAX)	5mA(MAX)
端口保护	过压冲击保护	过压冲击保护
电气隔离	光耦隔离	光耦隔离
隔离电压	AC 500V	AC 500V
信号指示	绿色 LED灯	绿色 LED灯

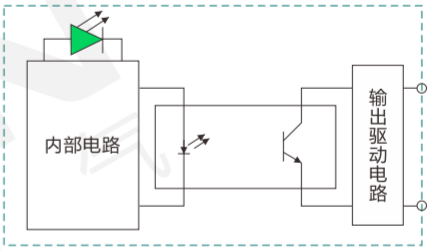
输入模组内部电气方框图



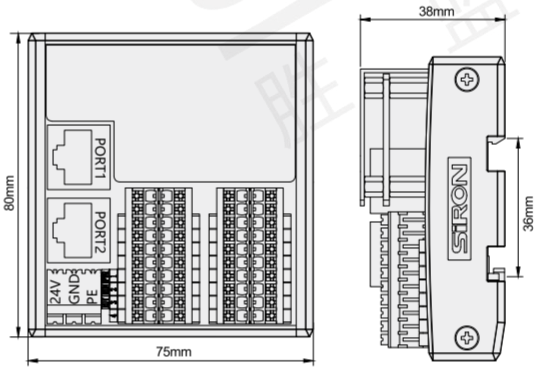
输出模组参数 Output module parameters

接口参数 Interface parameters	晶体管输出 Transistor output	
信号类型	NPN	PNP
有效信号电平	<1.5V	15~30VDC
单通道额定电流	额定：0.1A,MAX:0.15A	额定：0.1A,MAX:0.15A
端口防护	过压	过压
电气隔离	光耦隔离	光耦隔离
隔离电压	AC 500V	AC 500V
信号指示	绿色 LED灯	绿色 LED灯

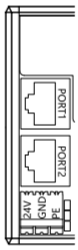
输出模组电气隔离方框图



外形图 Dimensions



供电电气接线图



PORT1为:IN总线接口，PORT2为:OUT总线接口

⚠ 注意事项

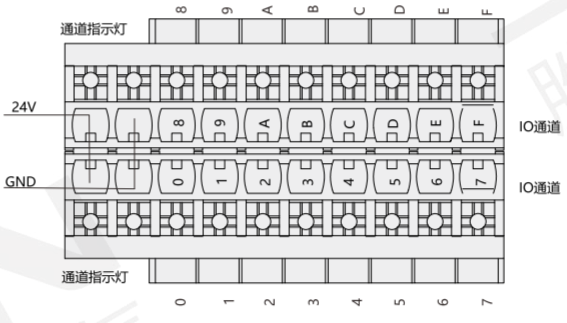
1）为了保证通讯总线数据通讯良好，请使用6类或以上的屏蔽网线连接PORT1,PORT2和PLC

2）请使用不同隔离电源给模块和端口通道I/O的供电。

电源输入端口	位号	信号	信号定义
1 24V 2 GND 3 PE	1	24V	电源输入正极
	2	GND	电源输入负极
	3	PE	接地

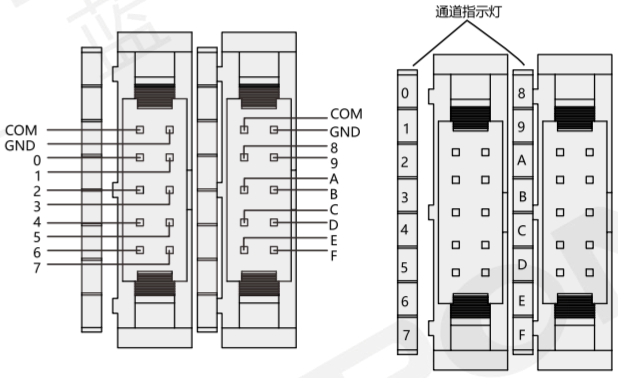
弹片端子

输入输出I/O通道脚位定义和相应指示灯图



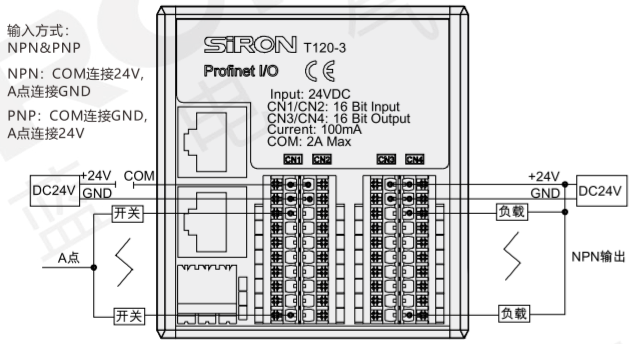
MIL插头

输入输出I/O通道脚位定义和相应指示灯图

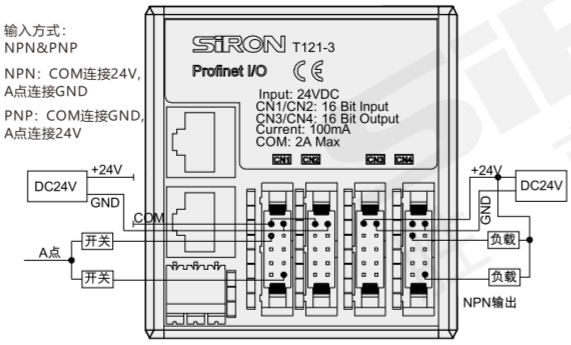


接线图 Wiring diagram

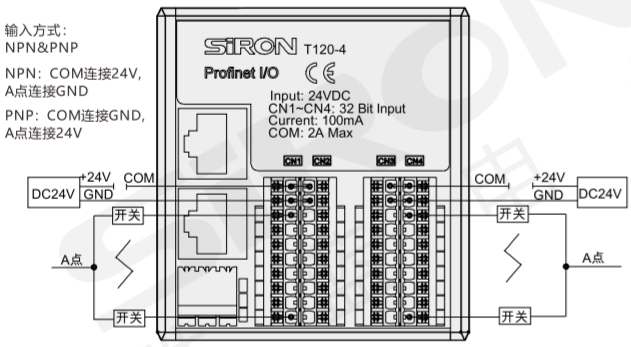
T120-3



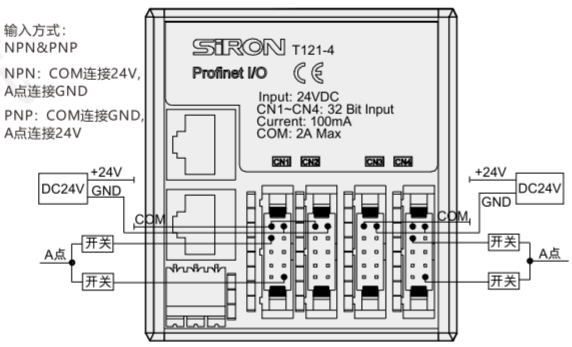
T121-3



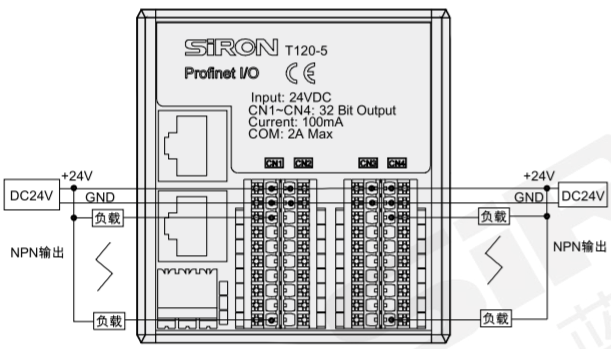
T120-4



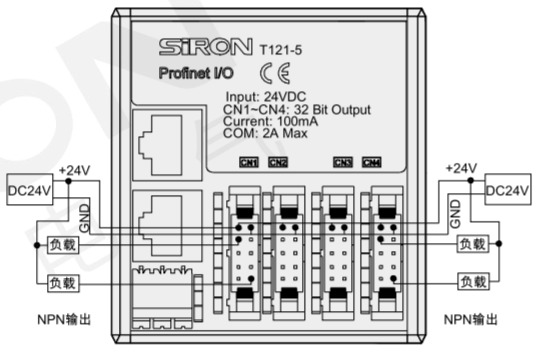
T121-4



T120-5

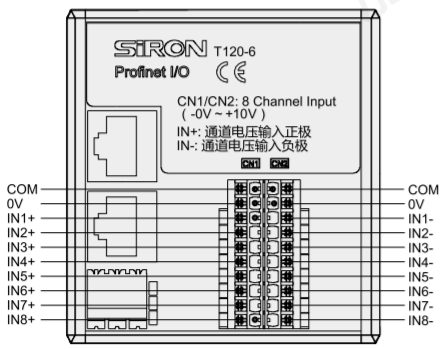


T121-5



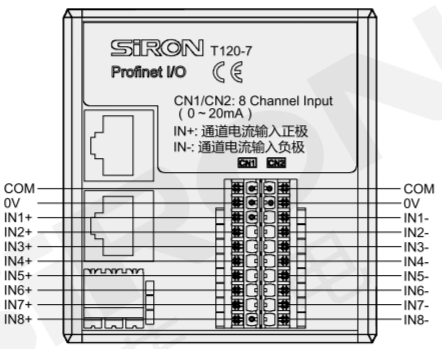
T120-6

COM端为空
0V为屏蔽接地端



T120-7

COM端为空
0V为屏蔽接地端

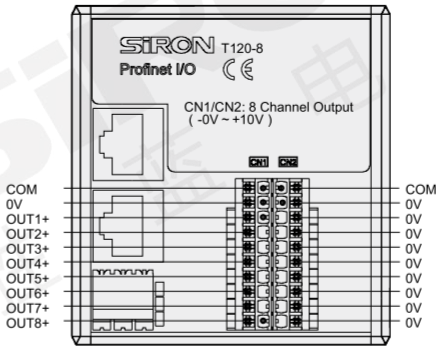


注：T120-6、T120-7
1：IN+、IN- 代表通道的正负端；
2：如果输入电压均为正极性，建议
将点入电压负端接GND;
3：各输入通道之间均电气隔离。

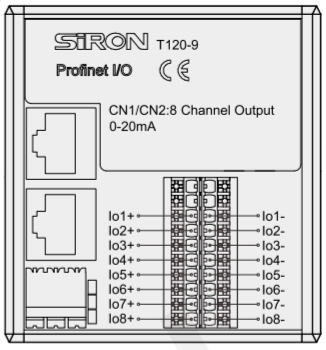
接线图 Wiring diagram

T120-8

COM端为空
0V为屏蔽接地端

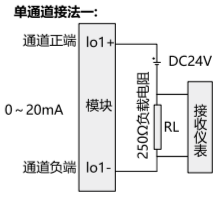


T120-9

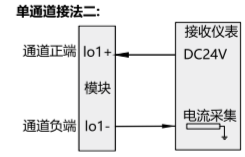


二线制变送器如下图所示，其供电为DC24V，输出信号为0～20mA，负载电阻为250Ω

单通道接法一:

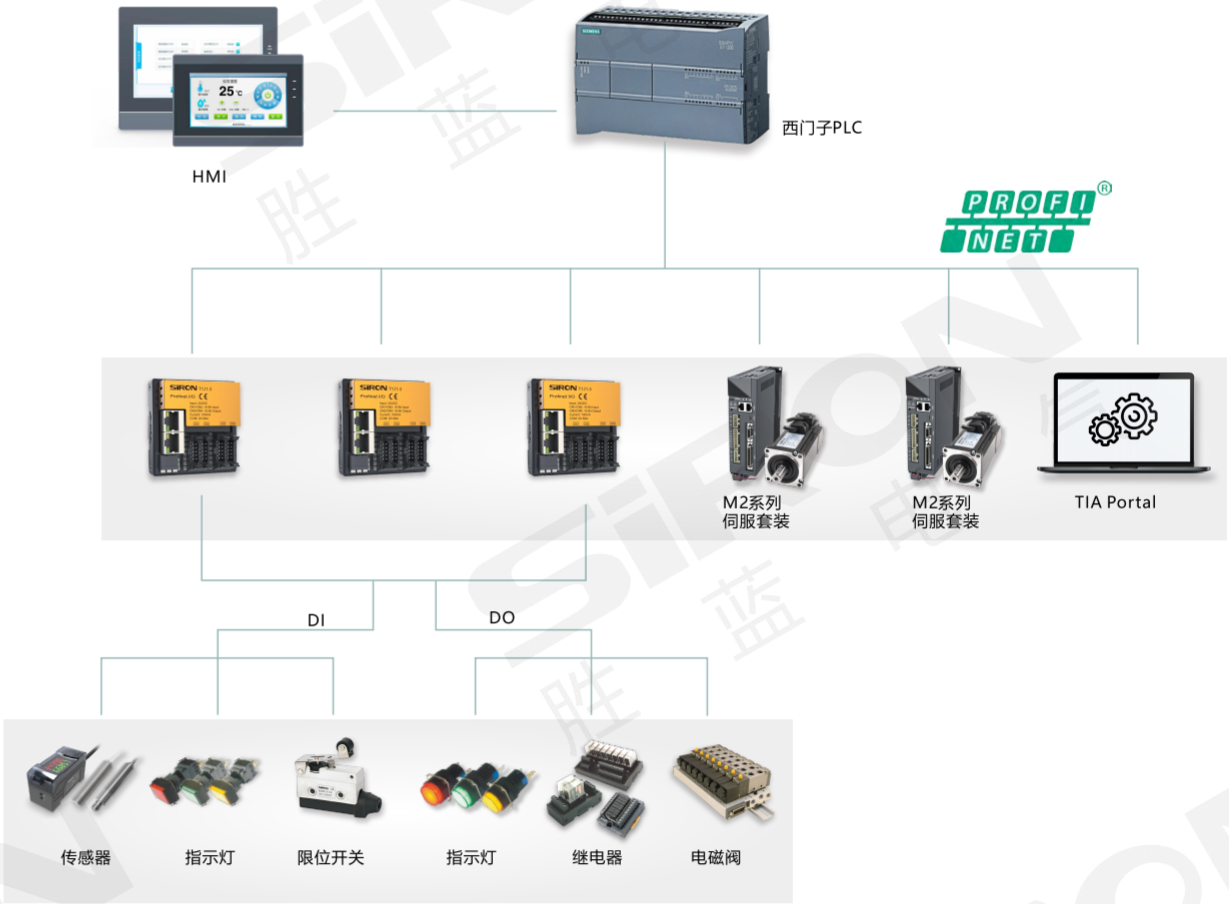


单通道接法二:



拓扑结构图 Topological structure diagram

T12系列 拓扑结构示例图



CC-Link
总线模块
T13系列

CC-Linkバスモジュール
CC-Link bus module



T130-3



T131-3

体积小 | CC-Link | 弹片端子 | MIL插座 | IP20

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

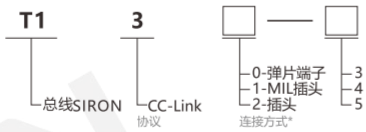
特点 Features

* 防护等级IP20；
* 一体式I/O,CC-Link总线，体积小 80×75×38mm；
* 占用空间小，速度快，快速接线，接线端子可插拔；
* 组态简单，适配三菱Q、FX等系列PLC主站。

* 保護グレードIP20。
* 統合I／O、CC-Linkバス、小型80×75×38mm。
* 小さな設置面積、高速、高速配線、プラグ可能な配線端子。
* シンプルな構成で、三菱Q、FX、その他のシリーズPLCマスターステーションに適しています。

* Protection grade Ip20;
* Integrated I/O, CC-Link bus, small size 80×75×38mm;
* Small footprint, fast speed, fast wiring, pluggable wiring terminals;
* Simple configuration, suitable for Mitsubishi Q, FX and other series PLC master stations.

关于选型 About selection



选型举例：T130-3 表示 T1二代总线模块，协议为CC-Link，连接方式为弹片端子，输入/输出特性为：16通道数字量输入、16通道数字量输出。

注*：插头的连接方式还在研发中，未上市。

表一：输入/输出特性

代码 Code	输入 Enter	输出 Output
3	16通道数字量输入	16通道数字量输出
4	32通道数字量输入	0通道数字量输出
5	0通道数字量输入	32通道数字量输出

技术参数 Specifications

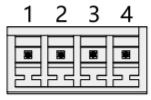
额定工作电压 Rated voltage	24V DC(12～30V)
消耗电流 Current consumption	60mA
尺寸 Size	80×75×38mm
防护等级 Protection grade	IP20
工作温度 Working temperature	-20～60℃
储存温度 Storage temperature	-20～75℃
相对湿度 Relative humidity	95%,无凝结
重量 Weight	130g

数字量输入输出模块 Digital input and output module

型号 Model	规格描述 Specification Description
T130-3/T131-3	16路输入(NPN&PNP兼容)和16路输出(NPN)
T130-3P	16路输入(NPN&PNP兼容)和16路输出(PNP)
T130-4/T131-4	32路输入(NPN&PNP兼容)和0路输出
T130-5/T131-5	0路输入和32路输出(NPN)
T131-5P	0路输入和32路输出(PNP)

注：当输入公共端连接24V高电平，则通道输入的有效电平为NPN;
当输入公共端连接GND，则通道输入的有效电平为PNP。

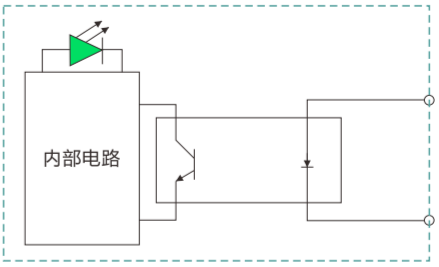
通讯总线接口 Communication bus interface

CC-Link 总线接口 CC-Link bus interface	位号 Interface	信号 Signal	信号定义 Signal definition
	1	DA	信号线A
	2	DB	信号线B
	3	DG	数据地
	4	SLD	屏蔽线

输入模组参数 Input module parameters

接口参数 Interface parameters	数字量输入 Digital input	
信号类型	NPN	PNP
额定电平	0V DC	24V DC
“1”信号电平	0~5VDC	15~30VDC
“0”信号电平	15~30VDC	0~5VDC
单通道电流	5mA(MAX)	5mA(MAX)
端口保护	过压冲击保护	过压冲击保护
电气隔离	光耦隔离	光耦隔离
隔离电压	AC 500V	AC 500V
信号指示	绿色 LED灯	绿色 LED灯

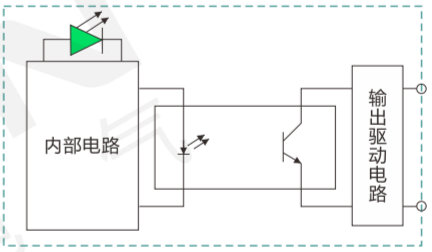
输入模组内部电气方框图



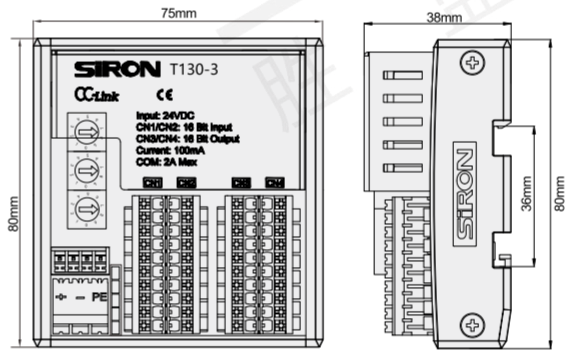
输出模组参数 Output module parameters

接口参数 Interface parameters	晶体管输出 Transistor output	
信号类型	NPN	PNP
有效信号电平	<1.5V	15~30VDC
单通道额定电流	额定：0.1A,MAX:0.15A	额定：0.1A,MAX:0.15A
端口防护	过压	过压
电气隔离	光耦隔离	光耦隔离
隔离电压	AC 500V	AC 500V
信号指示	绿色 LED灯	绿色 LED灯

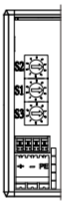
输出模组电气隔离方框图



外形图 Dimensions



拨码开关与供电端子接线图



1、波特率拨码

位置	波特率
0	156kbps
1	625kbps
2	2.5Mbps
3	5MbPS
4	10Mbps

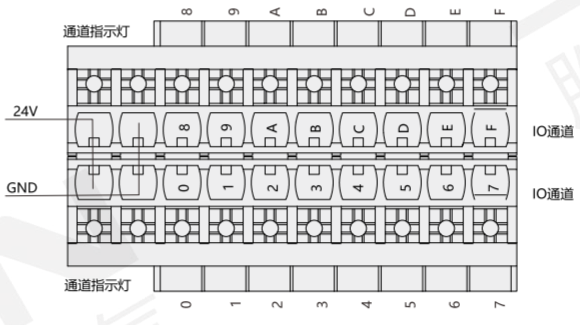
2、站号拨码
S2为十位；S1为个位。

例：S2设置2，S1设置3，则为：232号站

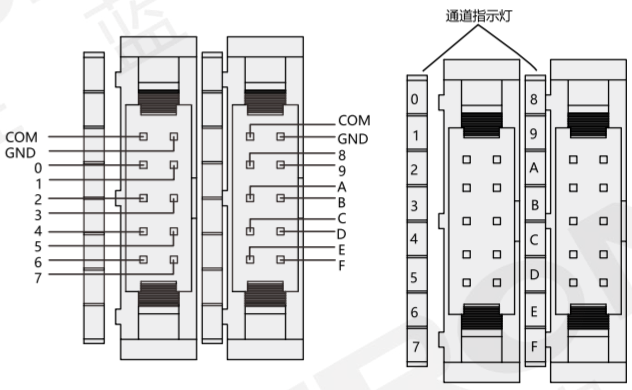
S2:十位拨码
S1:个位拨码
S3:波特率拨码

电源输入端口	位号	信号	信号定义
1 2 3 + - PE	1	+	电源输入正极
	2	-	电源输入负极
	3	PE	接地

弹片端子
输入输出I/O通道脚位定义和相应指示灯图

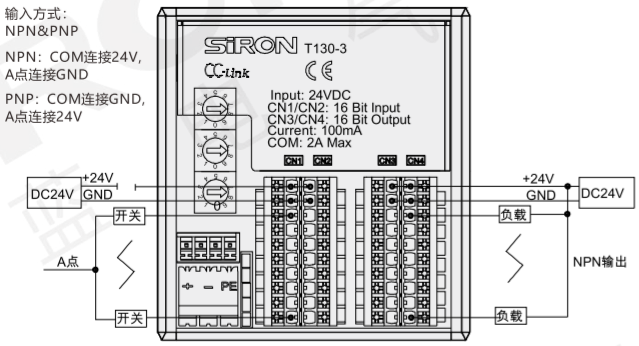


MIL插头
输入输出I/O通道脚位定义和相应指示灯图

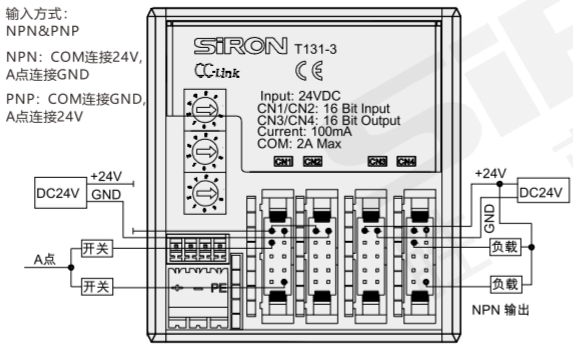


接线图 Wiring diagram

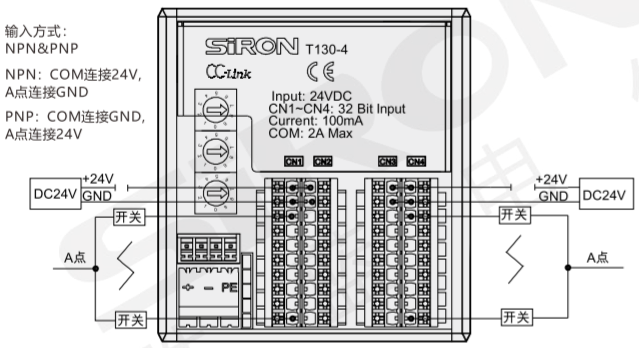
T130-3



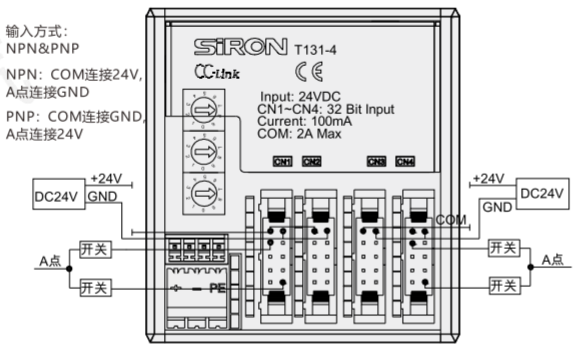
T131-3



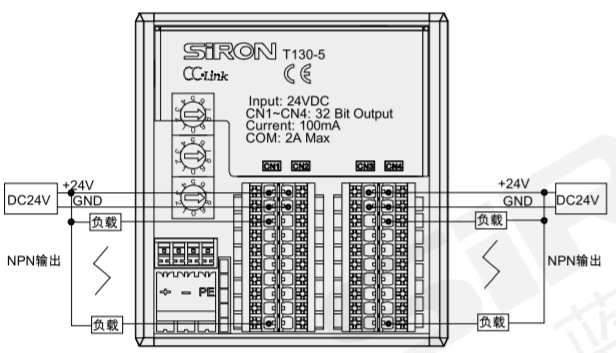
T130-4



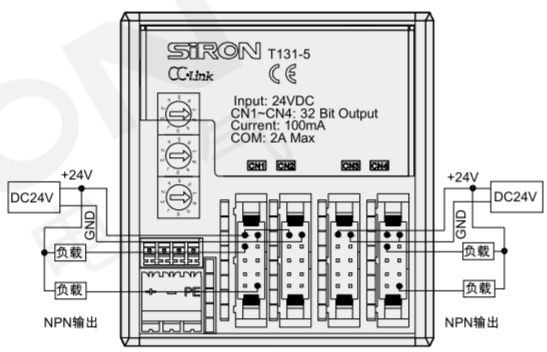
T131-4



T130-5



T131-5



拓扑结构图 Topological structure diagram



分类
classification
T 总线模块
Bus module
T 端子台
Terminal station
Y 电气控制
Electrical control
X 连接电缆
Connecting cable
H 电气配件
Electrical fittings
P 开关电源
Switching power supply
G 辅材配件
Auxiliary fittings
F 气动附件
Pneumatic accessories

CC-Link IE Field Basic
总线模块
T14系列

CC-LinkIEフィールドベーシックバスモジュール
CC-Link IE Field Basic bus module



T140-3



T141-3

体积小 | CC-Link IE Field Basic | 弹片端子 | MIL插座 | IP20

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 防护等级IP20；
* 一体式I/O,CC-Link IE Field Basic总线，体积小 80×75×38mm；
* 占用空间小，速度快，快速接线，接线端子可插拔；
* 组态简单，适配三菱Q、FX等系列PLC主站。

* 保護グレードIP20：
* 統合I／O、CC-Link IEフィールドベーシックバス、小型80×75×38mm。
* 小さな設置面積、高速、高速配線、プラグ可能な配線端子。
* シンプルな構成で、三菱Q、FX、その他のシリーズPLCマスターステーションに適しています。

* Protection grade Ip20;
* Integrated I/O, CC-Link IE Field Basic bus, small size 80×75×38mm;
* Small footprint, fast speed, fast wiring, pluggable wiring terminals;
* Simple configuration, suitable for Mitsubishi Q, FX and other series PLC master stations.

关于选型 About selection

T1 4 □ — □

- T1：总线SIRON
- 4：CC-Link IE Field Basic（协议）
- □：0-弹片端子 / 1-MIL插头 / 2-插头（连接方式*）
- □：3 / 4 / 5（详见表一）

选型举例：T140-3　表示 T1二代总线模块，协议为CC-Link IE Field Basic，连接方式为弹片端子，输入/输出特性为：16通道数字量输入、16通道数字量输出。

注*：插头的连接方式还在研发中，未上市。

表一：输入/输出特性

代码 Code	输入 Enter	输出 Output
3	16通道数字量输入	16通道数字量输出
4	32通道数字量输入	0通道数字量输出
5	0通道数字量输入	32通道数字量输出
7	8通道模拟量输入(0-20mA,4-20mA)	0通道模拟量输出
8	0通道模拟量输入	8通道模拟量输出(0-5V,0-10V,-10V-+10V)
9	0通道模拟量输入	8通道模拟量输出(0-20mA,4-20mA)

技术参数 Specifications

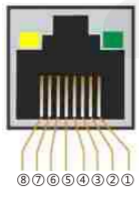
额定工作电压 Rated voltage	24V DC(12～30V)
消耗电流 Current consumption	60mA
尺寸 Size	80×75×38mm
防护等级 Protection grade	IP20
工作温度 Working temperature	-20～60℃
储存温度 Storage temperature	-20～75℃
相对湿度 Relative humidity	95%,无凝结
重量 Weight	130g

数字量输入输出模块 Digital input and output module

型号 Model	规格描述 Specification Description
T140-3/T141-3	16路输入(NPN&PNP兼容)和16路输出(NPN)
T140-3P	16路输入(NPN&PNP兼容)和16路输出(PNP)
T140-4/T141-4	32路输入(NPN&PNP兼容)和0路输出
T140-5/T141-5	0路输入和32路输出(NPN)
T140-5P	0路输入和32路输出(PNP)

注：当输入公共端连接24V高电平，则通道输入的有效电平为NPN;
当输入公共端连接GND，则通道输入的有效电平为PNP。

通讯总线接口 Communication bus interface

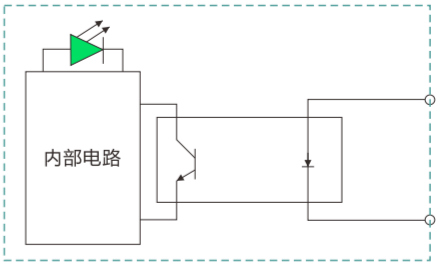
EtherCAT以太网接口 EtherCAT Ethernet interface	位号 Interface	信号 Signal	信号定义 Signal definition
 1:TX+ 2:TX- 3:RX+ 4:TERM 5:TERM 6:RX- 7:TERM 8:TERM ⑧⑦⑥⑤④③②①	1	TX+	数据发送正端
	2	TX-	数据发送负端
	3	RX+	数据接收正端
	4	/	/
	5	/	/
	6	RX-	数据接收负端
	7	/	/
	8	/	/
	连接器外壳	PE	机壳接地

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

输入模组参数 Input module parameters

接口参数 Interface parameters	数字量输入 Digital input	
信号类型	NPN	PNP
额定电平	0V DC	24V DC
“1”信号电平	0~5VDC	15~30VDC
“0”信号电平	15~30VDC	0~5VDC
单通道电流	5mA(MAX)	5mA(MAX)
端口保护	过压冲击保护	过压冲击保护
电气隔离	光耦隔离	光耦隔离
隔离电压	AC 500V	AC 500V
信号指示	绿色 LED灯	绿色 LED灯

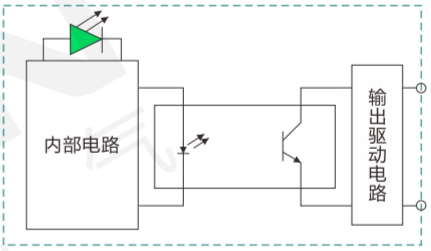
输入模组内部电气方框图



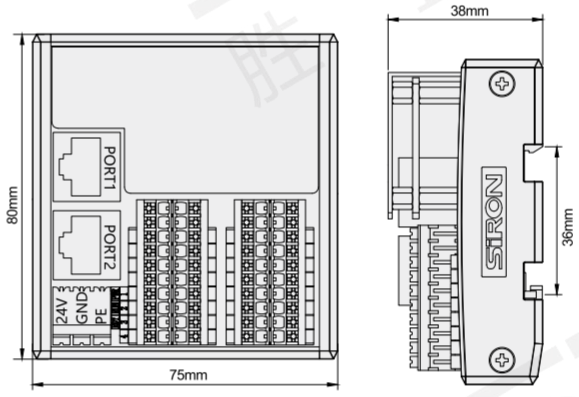
输出模组参数 Output module parameters

接口参数 Interface parameters	晶体管输出 Transistor output	
信号类型	NPN	PNP
有效信号电平	<1.5V	15~30VDC
单通道额定电流	额定：0.1A,MAX:0.15A	额定：0.1A,MAX:0.15A
端口防护	过压	过压
电气隔离	光耦隔离	光耦隔离
隔离电压	AC 500V	AC 500V
信号指示	绿色 LED灯	绿色 LED灯

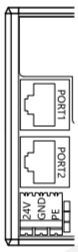
输出模组电气隔离方框图



外形图 Dimensions



供电电气接线图



PORT1为:IN总线接口，PORT2为:OUT总线接口

⚠ 注意事项

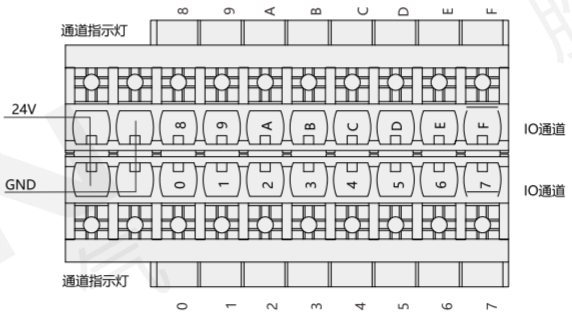
1）为了保证通讯总线数据通讯良好，请使用6类或以上的屏蔽网线连接PORT1,PORT2和PLC

2）请使用不同隔离电源给模块和端口通道I/O的供电。

电源输入端口	位号	信号	信号定义
1 24V 2 GND 3 PE	1	24V	电源输入正极
	2	GND	电源输入负极
	3	PE	接地

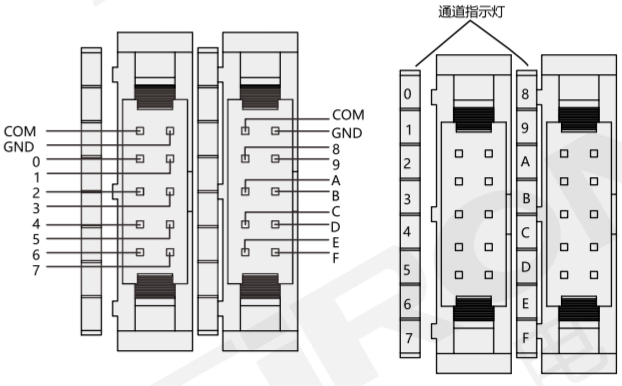
弹片端子

输入输出I/O通道脚位定义和相应指示灯图



MIL插头

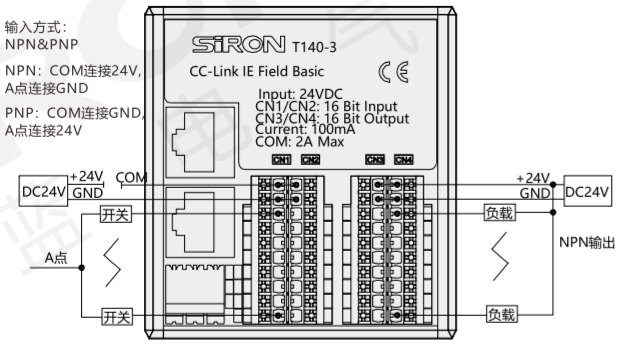
输入输出I/O通道脚位定义和相应指示灯图



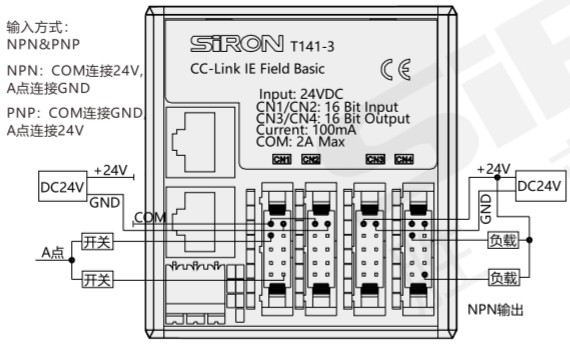
分类
classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

接线图 Wiring diagram

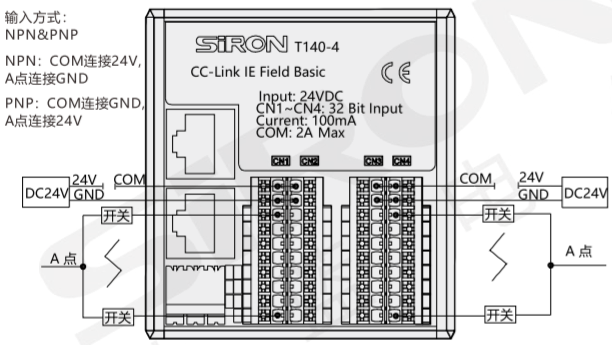
T140-3



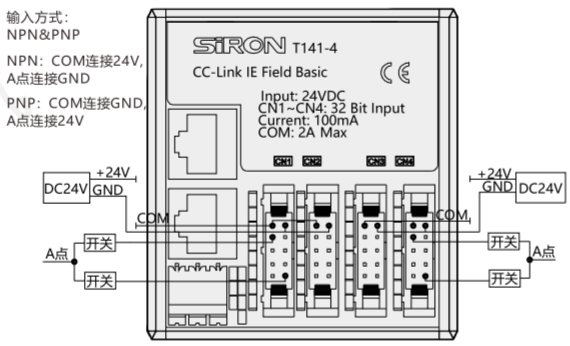
T141-3



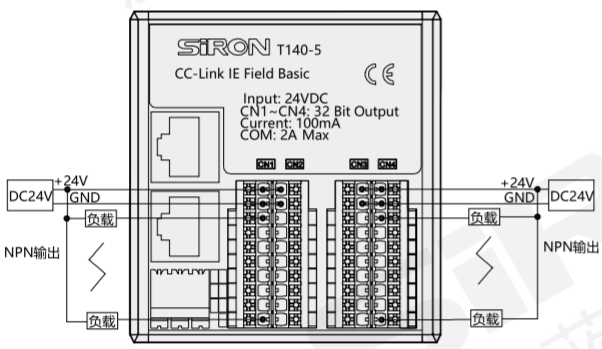
T140-4



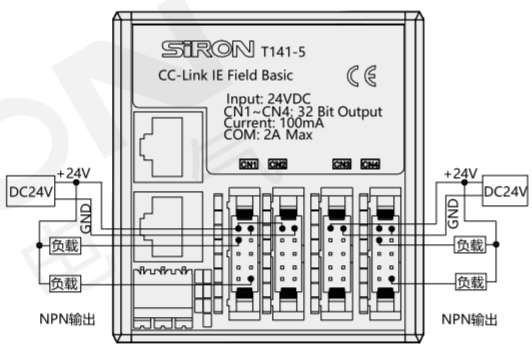
T141-4



T140-5

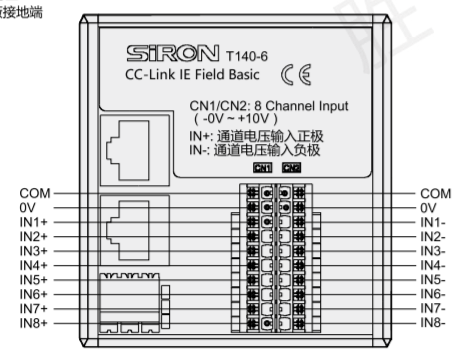


T141-5



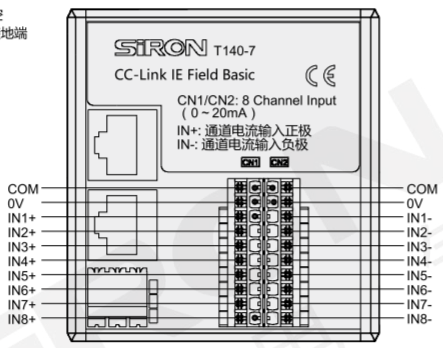
T140-6

COM端为空
0V为屏蔽接地端



T140-7

COM端为空
0V为屏蔽接地端

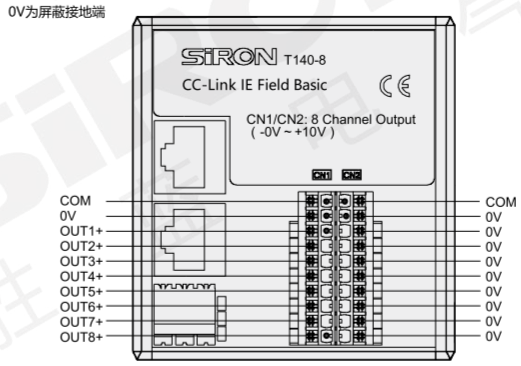


注：T140-6、T140-7 1：IN+、IN- 代表通道的正负端；
2：如果输入电压均为正极性，建议将点入电压负端接GND;
3：各输入通道之间均电气隔离。

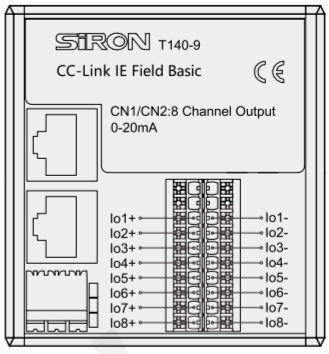
接线图 Wiring diagram

T140-8

COM端为空
0V为屏蔽接地端

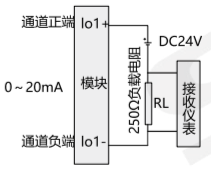


T140-9

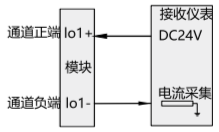


二线制变送器如下图所示，其供电为DC24V，输出信号为0～20mA，负载电阻为250Ω

单通道接法一:



单通道接法二:



拓扑结构图 Topological structure diagram



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

Ethernet/ip
总线模块
T15系列

Ethernet /ip バスモジュール
Ethernet/ip bus module



T150-3



T151-3

体积小 | Ethernet/ip | 弹片端子 | MIL插座 | IP20

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

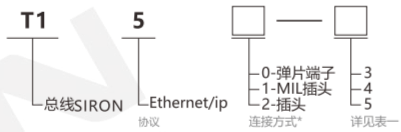
特点 Features

* 防护等级IP20；
* 一体式I/O,Ethernet/ip总线，体积小 80×75×38mm；
* 占用空间小，速度快，快速接线，接线端子可插拔；
* 组态简单，适配基恩士、欧姆龙等大部分厂家主站。

* 保護グレードIP20：
* 統合I / O、Ethernet/ipフィールドベーシックバス、小型80×75×38mm。
* 小さな設置面積、高速、高速配線、プラグ可能な配線端子。
* 構成はシンプルで、キーエンスやオムロンなどのほとんどのメーカーのメインステーションに適合しています。

* Protection grade Ip20;
* Integrated I/O, Ethernet/ip bus, small size 80×75×38mm;
* Small footprint, fast speed, fast wiring, pluggable wiring terminals;
* The configuration is simple, adapting to the main stations of most manufacturers such as Keyence and Omron.

关于选型 About selection



选型举例：T150-3 表示 T1二代总线模块，协议为Ethernet/ip，连接方式为弹片端子，输入/输出特性为：16通道数字量输入、16通道数字量输出。

注*：插头的连接方式还在研发中，未上市。

表一：输入/输出特性

代码 Code	输入 Enter	输出 Output
3	16通道数字量输入	16通道数字量输出
4	32通道数字量输入	0通道数字量输出
5	0通道数字量输入	32通道数字量输出
6	8通道模拟量输入(0-5V,0-10V,-10V-+10V)	0通道模拟量输出
7	8通道模拟量输入(0-20mA,4-20mA)	0通道模拟量输出
8	0通道模拟量输入	8通道模拟量输出(0-5V,0-10V,-10V-+10V)
9	0通道模拟量输入	8通道模拟量输出(0-20mA,4-20mA)

技术参数 Specifications

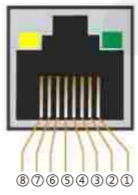
额定工作电压 Rated voltage	24V DC(12～30V)
消耗电流 Current consumption	60mA
尺寸 Size	80×75×38mm
防护等级 Protection grade	IP20
工作温度 Working temperature	-20～60℃
储存温度 Storage temperature	-20～75℃
相对湿度 Relative humidity	95%,无凝结
重量 Weight	130g

数字量输入输出模块 Digital input and output module

型号 Model	规格描述 Specification Description
T150-3/T151-3	16路输入(NPN&PNP兼容)和16路输出(NPN)
T150-3P	16路输入(NPN&PNP兼容)和16路输出(PNP)
T150-4/T151-4	32路输入(NPN&PNP兼容)和0路输出
T150-5/T151-5	0路输入和32路输出(NPN)
T150-5P	0路输入和32路输出(PNP)

注：当输入公共端连接24V高电平，则通道输入的有效电平为NPN;
当输入公共端连接GND，则通道输入的有效电平为PNP。

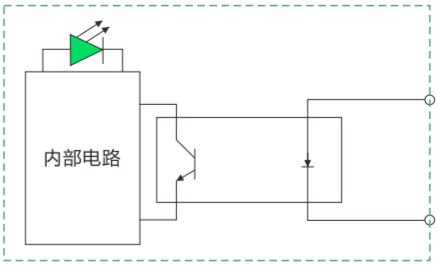
通讯总线接口 Communication bus interface

EtherCAT以太网接口 EtherCAT Ethernet interface	位号 Interface	信号 Signal	信号定义 Signal definition
 1:TX+ 2:TX- 3:RX+ 4:TERM 5:TERM 6:RX- 7:TERM 8:TERM ⑧⑦⑥⑤④③②①	1	TX+	数据发送正端
	2	TX-	数据发送负端
	3	RX+	数据接收正端
	4	/	/
	5	/	/
	6	RX-	数据接收负端
	7	/	/
	8	/	/
	连接器外壳	PE	机壳接地

输入模组参数 Input module parameters

接口参数 Interface parameters	数字量输入 Digital input	
信号类型	NPN	PNP
额定电平	0V DC	24V DC
“1”信号电平	0~5VDC	15~30VDC
“0”信号电平	15~30VDC	0~5VDC
单通道电流	5mA(MAX)	5mA(MAX)
端口保护	过压冲击保护	过压冲击保护
电气隔离	光耦隔离	光耦隔离
隔离电压	AC 500V	AC 500V
信号指示	绿色 LED灯	绿色 LED灯

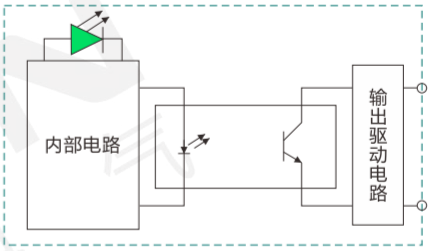
输入模组内部电气方框图



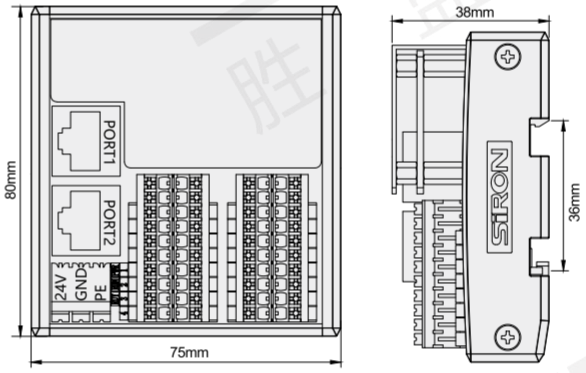
输出模组参数 Output module parameters

接口参数 Interface parameters	晶体管输出 Transistor output	
信号类型	NPN	PNP
有效信号电平	<1.5V	15~30VDC
单通道额定电流	额定：0.1A,MAX:0.15A	额定：0.1A,MAX:0.15A
端口防护	过压	过压
电气隔离	光耦隔离	光耦隔离
隔离电压	AC 500V	AC 500V
信号指示	绿色 LED灯	绿色 LED灯

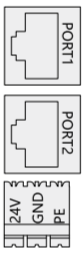
输出模组电气隔离方框图



外形图 Dimensions



供电电气接线图

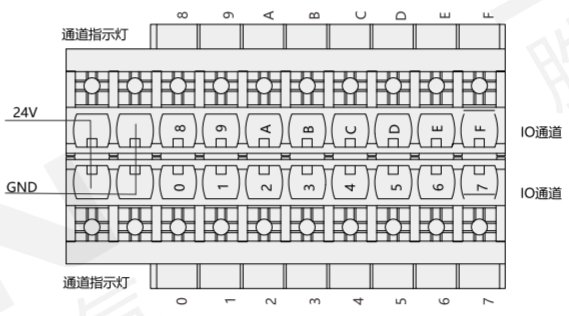


⚠ 注意事项

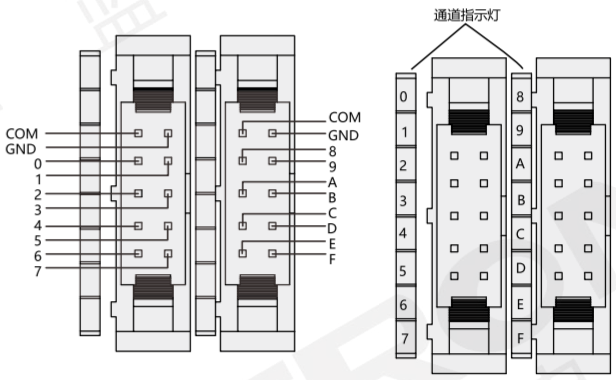
1）为了保证通讯总线数据通讯良好，请使用6类或以上的屏蔽网线连接PORT1,PORT2和PLC
2）请使用不同隔离电源给模块和端口通道I/O的供电。
3）PORT1、PORT2均可作为输入或输出端口

电源输入端口	位号	信号	信号定义
1 24V 2 GND 3 PE	1	24V	电源输入正极
	2	GND	电源输入负极
	3	PE	接地

弹片端子
输入输出I/O通道脚位定义和相应指示灯图

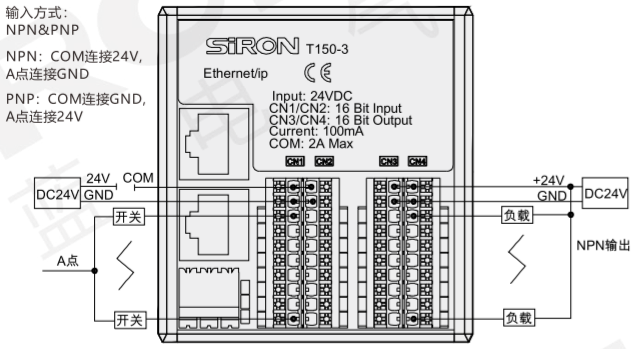


MIL插头
输入输出I/O通道脚位定义和相应指示灯图

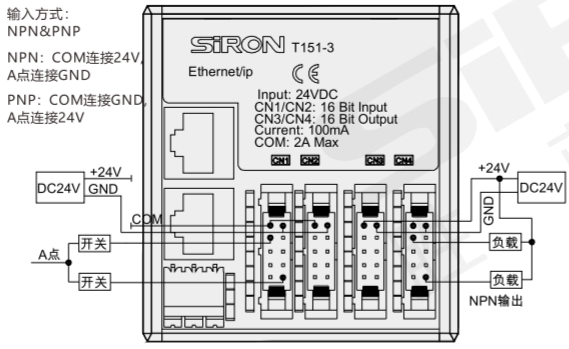


接线图 Wiring diagram

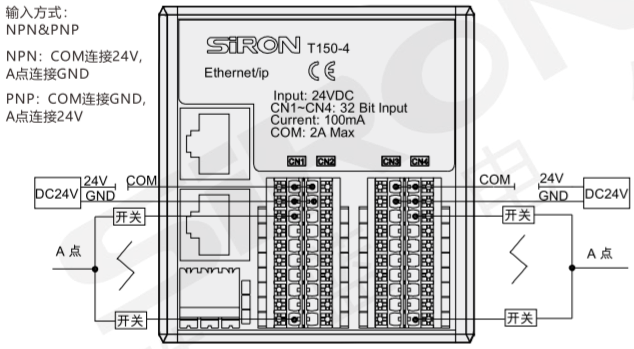
T150-3



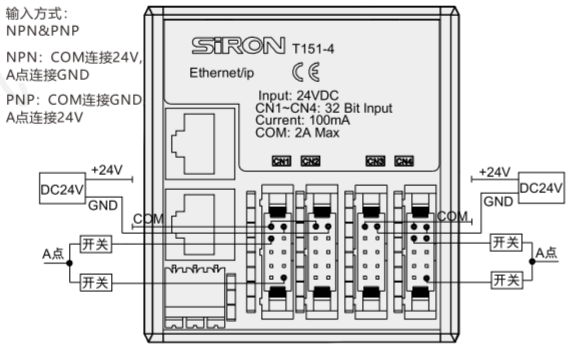
T151-3



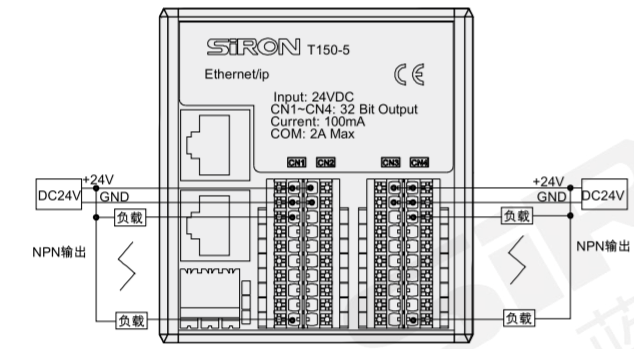
T150-4



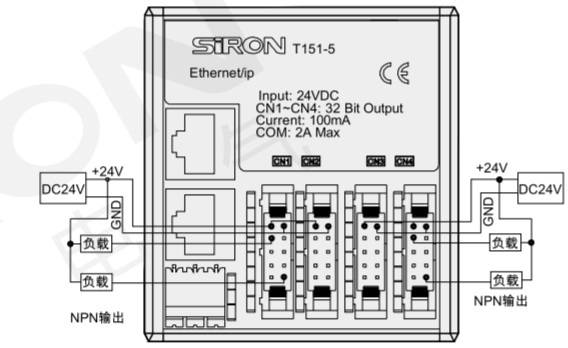
T151-4



T150-5

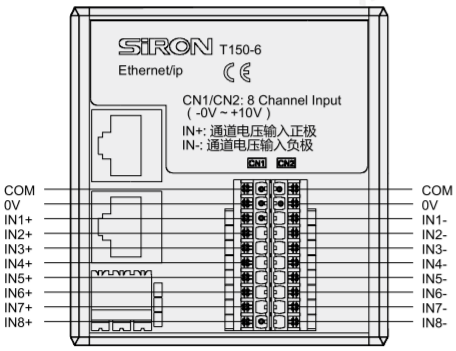


T151-5



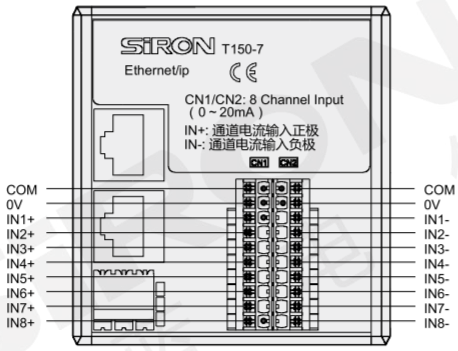
T150-6

COM端为空
0V为屏蔽接地端



T150-7

COM端为空
0V为屏蔽接地端

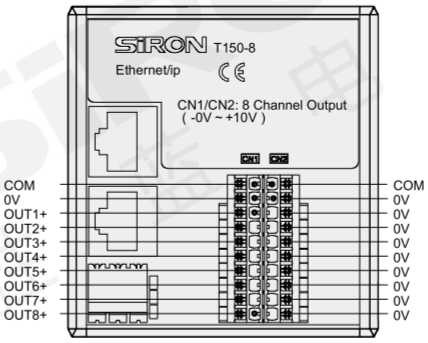


注：T150-6、T150-7
1：IN+、IN- 代表通道的正负端；
2：如果输入电压均为正极性，建议
将点入电压负端接GND;
3：各输入通道之间均电气隔离。

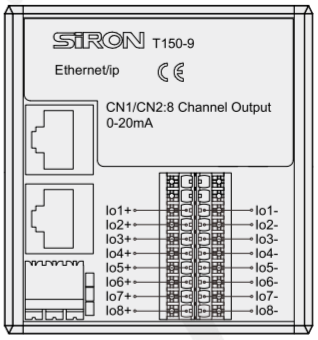
接线图 Wiring diagram

T150-8

COM端为空
0V为屏蔽接地端

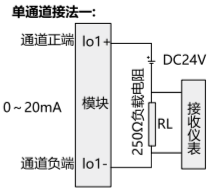


T150-9

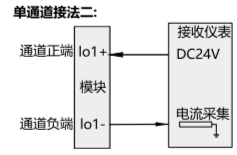


二线制变送器如下图所示，其供电为DC24V，
输出信号为0～20mA，负载电阻为250Ω

单通道接法一:



单通道接法二:



拓扑结构图 Topological structure diagram

T15系列 拓扑结构示例图



基恩士PLC



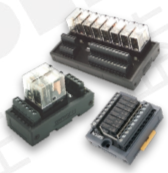
EtherNet/IP



一体式色标传感器



物流行业



继电器模组



电感式接近开关

Modbus TCP
总线模块
T16系列

Modbus TCPバスモジュールです
Modbus TCP bus module



T160-3



T161-3

体积小 | ModbusTCP | 弹片端子 | MIL插座 | IP20

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 防护等级IP20；
* 一体式I/O,Ethernet/ip总线，体积小 80×75×38mm；
* 占用空间小，速度快，快速接线，接线端子可插拔；
* 组态简单，适配基恩士、欧姆龙等大部分厂家主站。

* 保護グレードIP20：
* 統合I／O、Ethernet/ipフィールドベーシックバス、小型80×75×38mm。
* 小さな設置面積、高速、高速配線、プラグ可能な配線端子。
* 構成はシンプルで、キーエンスやオムロンなどのほとんどのメーカーのメインステーションに適合しています。

* Protection grade Ip20;
* Integrated I/O, Ethernet/ip bus, small size 80×75×38mm;
* Small footprint, fast speed, fast wiring, pluggable wiring terminals;
* The configuration is simple, adapting to the main stations of most manufacturers such as Keyence and Omron.

关于选型 About selection

T1 6 □ — □

- T1：总线SIRON
- 6：Modbus TCP（协议）
- □：0-弹片端子 1-MIL插头 2-插头（连接方式*）
- □：3 4 5（详见表一）

选型举例：T160-3 表示 T1二代总线模块，协议为Modbus TCP，连接方式为弹片端子，输入/输出特性为：16通道数字量输入、16通道数字量输出。

注*：插头的连接方式还在研发中，未上市。

表一：输入/输出特性

代码 Code	输入 Enter	输出 Output
3	16通道数字量输入	16通道数字量输出
4	32通道数字量输入	0通道数字量输出
5	0通道数字量输入	32通道数字量输出
6	8通道模拟量输入(0-5V,0-10V,-10V-+10V)	0通道模拟量输出
7	8通道模拟量输入(0-20mA,4-20mA)	0通道模拟量输出
8	0通道模拟量输入	8通道模拟量输出(0-5V,0-10V,-10V-+10V)
9	0通道模拟量输入	8通道模拟量输出(0-20mA,4-20mA)

技术参数 Specifications

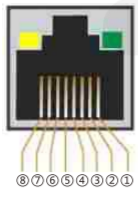
额定工作电压 Rated voltage	24V DC(12～30V)
消耗电流 Current consumption	60mA
尺寸 Size	80×75×38mm
防护等级 Protection grade	IP20
工作温度 Working temperature	-20～60℃
储存温度 Storage temperature	-20～75℃
相对湿度 Relative humidity	95%,无凝结
重量 Weight	130g

数字量输入输出模块 Digital input and output module

型号 Model	规格描述 Specification Description
T160-3/T161-3	16路输入(NPN&PNP兼容)和16路输出(NPN)
T160-3P	16路输入(NPN&PNP兼容)和16路输出(PNP)
T160-4/T161-4	32路输入(NPN&PNP兼容)和0路输出
T160-5/T161-5	0路输入和32路输出(NPN)
T160-5P	0路输入和32路输出(PNP)

注：当输入公共端连接24V高电平，则通道输入的有效电平为NPN;
当输入公共端连接GND，则通道输入的有效电平为PNP。

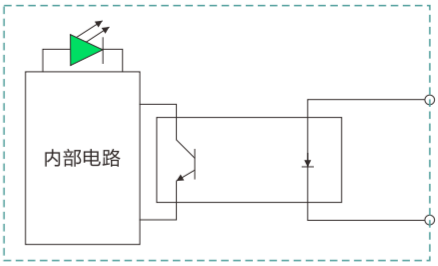
通讯总线接口 Communication bus interface

Modbus TCP以太网接口 Modbus TCP Ethernet interface	位号 Interface	信号 Signal	信号定义 Signal definition
 1:TX+ 2:TX- 3:RX+ 4:TERM 5:TERM 6:RX- 7:TERM 8:TERM ⑧⑦⑥⑤④③②①	1	TX+	数据发送正端
	2	TX-	数据发送负端
	3	RX+	数据接收正端
	4	/	/
	5	/	/
	6	RX-	数据接收负端
	7	/	/
	8	/	/
	连接器外壳	PE	机壳接地

输入模组参数 Input module parameters

接口参数 Interface parameters	数字量输入 Digital input	
信号类型	NPN	PNP
额定电平	0V DC	24V DC
“1”信号电平	0~5VDC	15~30VDC
“0”信号电平	15~30VDC	0~5VDC
单通道电流	5mA(MAX)	5mA(MAX)
端口保护	过压冲击保护	过压冲击保护
电气隔离	光耦隔离	光耦隔离
隔离电压	AC 500V	AC 500V
信号指示	绿色 LED灯	绿色 LED灯

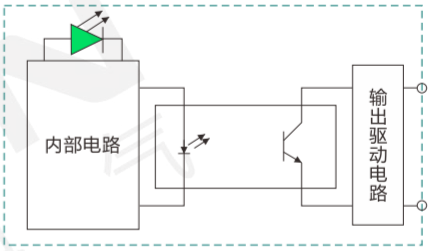
输入模组内部电气方框图



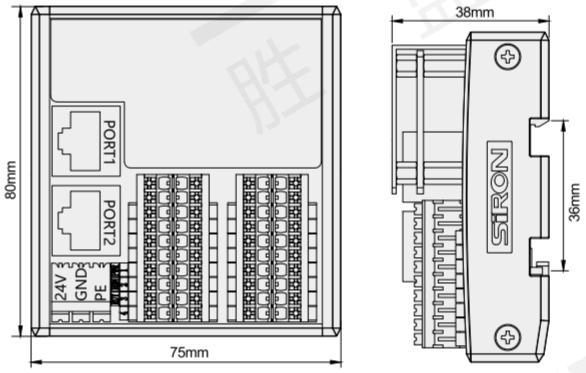
输出模组参数 Output module parameters

接口参数 Interface parameters	晶体管输出 Transistor output	
信号类型	NPN	PNP
有效信号电平	<1.5V	15~30VDC
单通道额定电流	额定：0.1A,MAX:0.15A	额定：0.1A,MAX:0.15A
端口防护	过压	过压
电气隔离	光耦隔离	光耦隔离
隔离电压	AC 500V	AC 500V
信号指示	绿色 LED灯	绿色 LED灯

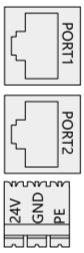
输出模组电气隔离方框图



外形图 Dimensions



供电电气接线图

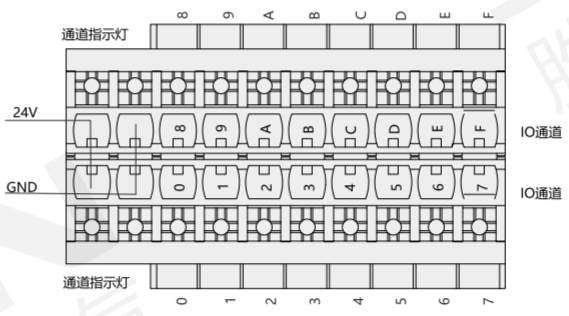


⚠ 注意事项

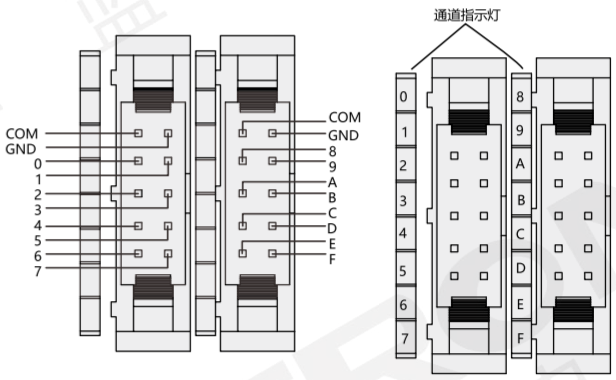
1）为了保证通讯总线数据通讯良好，请使用6类或以上的屏蔽网线连接PORT1,PORT2和PLC
2）请使用不同隔离电源给模块和端口通道I/O的供电。
3）PORT1、PORT2均可作为输入或输出端口

电源输入端口	位号	信号	信号定义
1 24V 2 GND 3 PE	1	24V	电源输入正极
	2	GND	电源输入负极
	3	PE	接地

弹片端子
输入输出I/O通道脚位定义和相应指示灯图

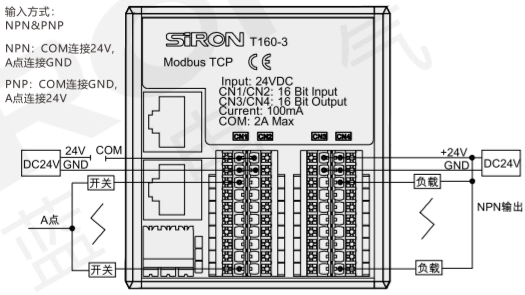


MIL插头
输入输出I/O通道脚位定义和相应指示灯图

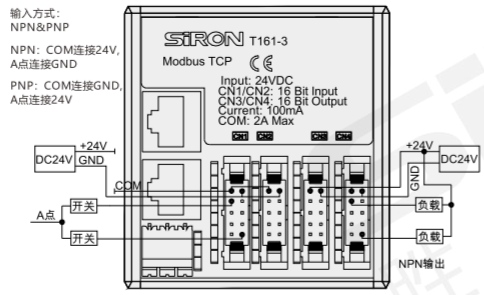


接线图 Wiring diagram

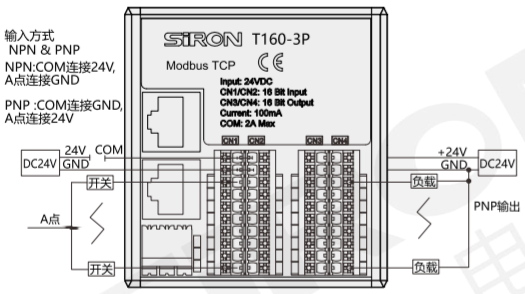
T160-3



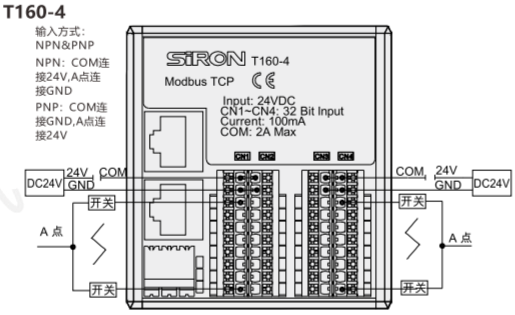
T161-3



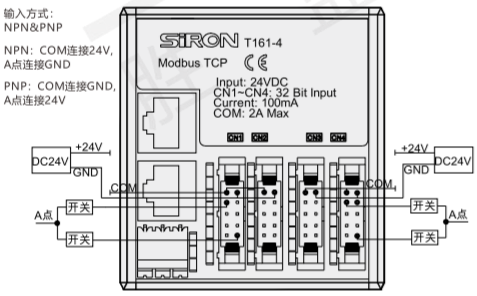
T160-3P



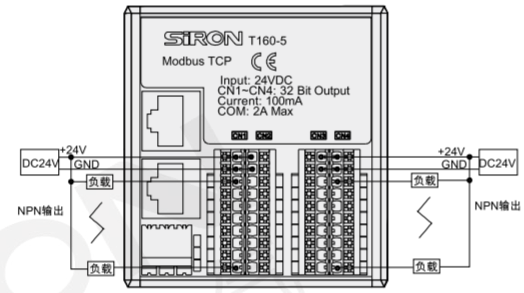
T160-4



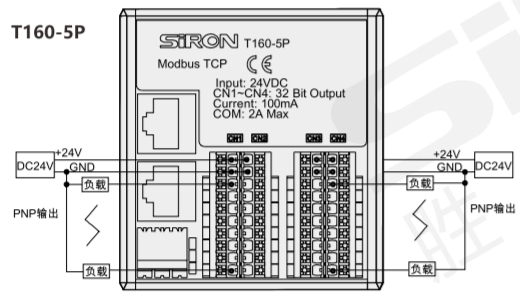
T161-4



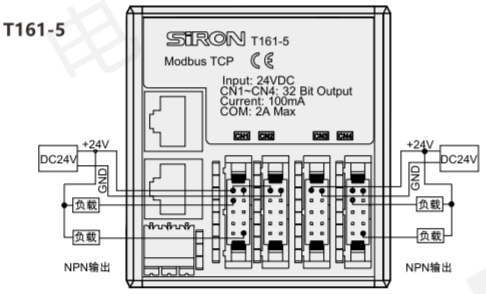
T160-5



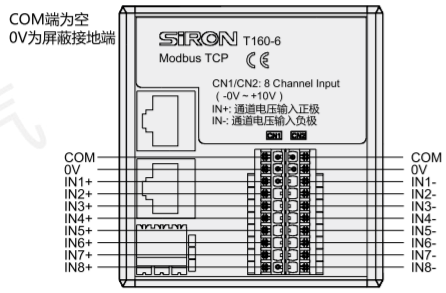
T160-5P



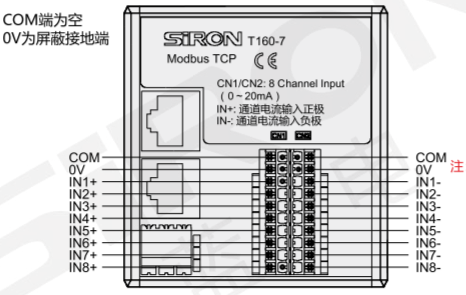
T161-5



T160-6



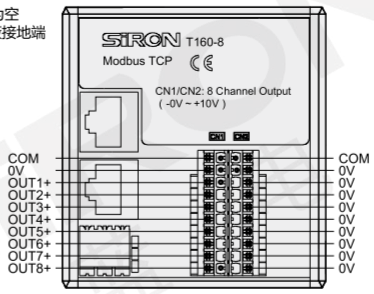
T160-7



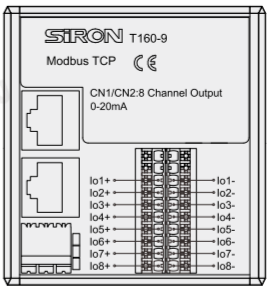
注：T160-6、T160-7
1：IN+、IN- 代表通道的正负端；
2：如果输入电压均为正极性，建议将点入电压负端接GND；
3：各输入通道之间均电气隔离。

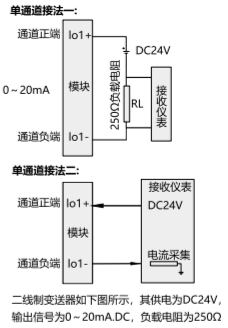
T160-8

COM端为空
0V为屏蔽接地端



T160-9

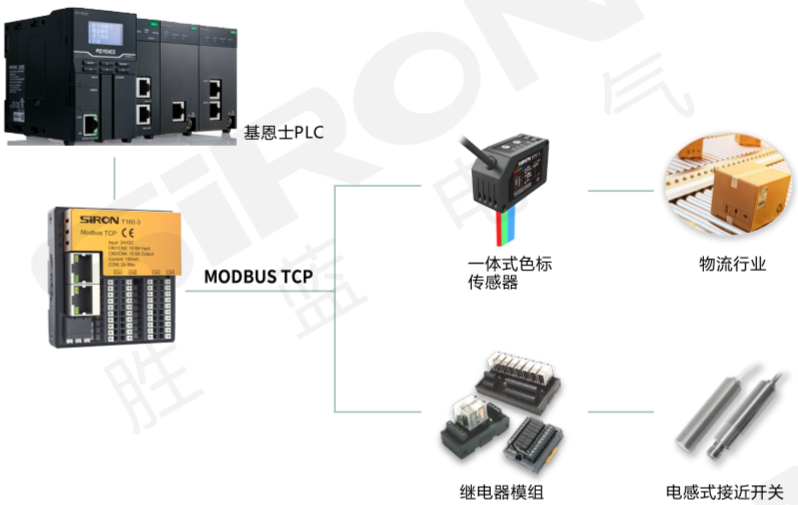




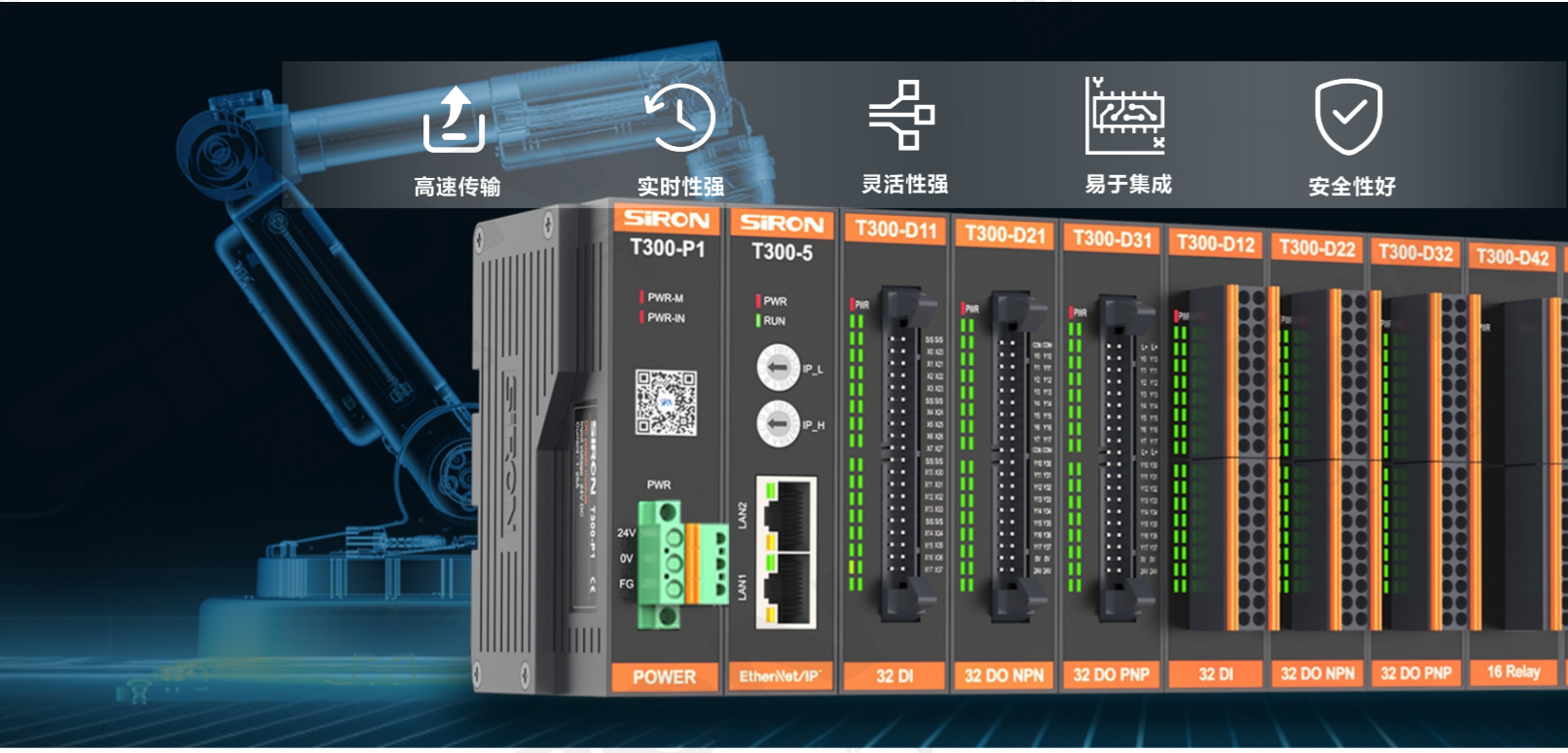
二线制变送器如下图所示，其供电为DC24V，
输出信号为0～20mA.DC，负载电阻为250Ω

拓扑结构图 Topological structure diagram

T16系列 拓扑结构示例图



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories



T300系列 超薄型一体式I/O

具有占用空间小，实时性高、模块种类丰富，为用户高速数据采集、优化系统配置、简化现场配线、提高系统可靠性等特点。



铝合金底座
结构稳固，不松动



双网口设计
组网更便捷



牛角座接线
安装免用螺丝起子

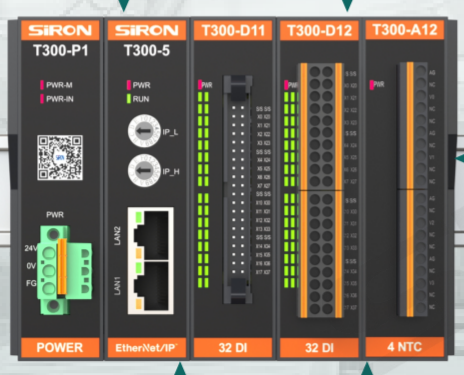


按压端子接线
安装免用螺丝起子，
1s完成配线

特 点　超薄型一体式IO模块的特点

组合性强
- IO模块型号丰富
- 一个系统可满足工厂自动化与过程自动化控制

通信协议
- 支持EtherNet/IP
  速度快、高集成、易诊断



适用PLC
- 基恩士、欧姆龙、汇川以及任何支持 EtherNet/IP的PLC

易用性
- 模块结构紧凑，节省安装空间
- 按压式端子/牛角座，节省系统接线时间
- 单个IO模块最多支持32个开关量信号点

性能卓越
- 电气隔离，通信稳定，数据不丢包
- 适配器最多可带8个扩展模块



T300系列

Ultra-thin integrated I/O BUS MODULE

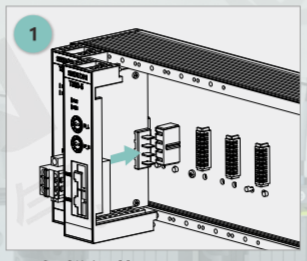
超薄型一体式I/O 总线模块

EtherNet/IP™

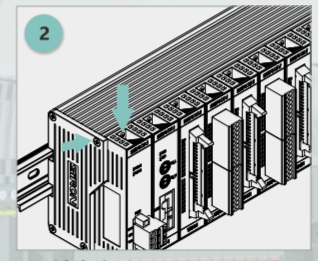
产品结构 功能介绍说明



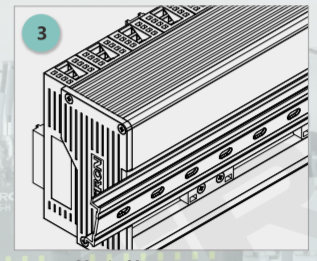
安装示意 安装示意图



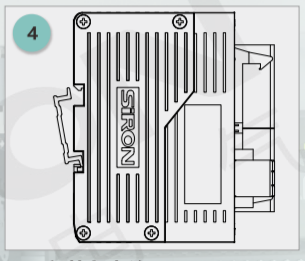
1、轻松组装
按箭头方向，对准卡槽，轻轻向箭头方向按压。



2、锁紧螺丝
组装好模块后，锁紧螺丝。



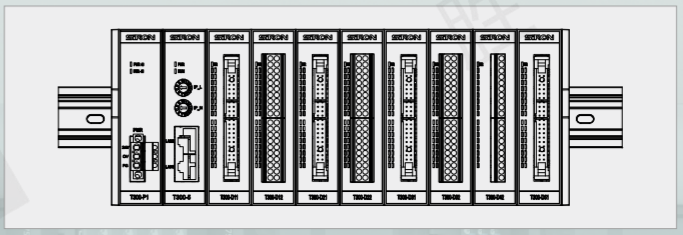
3、导轨安装
DIN 35mm导轨、卡扣式安装。



4、安装与拆卸
将模块卡扣的上沿对准导轨上沿，将模块放入导轨。

向箭头指示方向用力推(听到响声)，按安装模块相反的操作，拆卸模块。

安装示意图



关于选型 About selection

耦合器 Coupler

T30 0 —— 5

- 0：超薄型一体式I/O
- 5：耦合器 Ethernet/IP 见表一

选型举例：T300-5 表示超薄型一体式I/O 系列，耦合器协议为Ethernet/IP。

代码 Code	1	2	3
协议 Protocol	EtherCAT	Profinet	CC-Link
代码 Code	4	5	6
协议 Protocol	CC-Link IE Field Basic	Ethernet/IP	MODBUS TCP

注：“1～4、6”协议的耦合器正在研发中，未上市。
Note: Couplers for the "1-4，6" protocol are under development and are not on the market.

电源模块 Power module

T30 0 —— P 1

- 0：超薄型一体式I/O
- P：电源模块
- 1：24V DC，30W

选型举例：T300-P1 表示超薄型一体式I/O 系列，电源模块，24V DC，30W。

扩展模块(开关量) Expansion module (switching quantity)

T30 0 —— D 1 1

- 0：超薄型一体式I/O
- D：开关量
- 1：1 2 3 4 5 输入/输出特性
- 1：1-牛角座 2-按压端子 接口形式

选型举例：T300-D11 表示超薄型一体式I/O 系列，开关量，输入/输出特性：32通道开关量输入，0通道开关量输出，接口形式为：牛角座。

输入/输出特性

代码 Code	输入 Enter	输出 Output
1	32通道开关量输入	0通道开关量输出
2	0通道开关量输入	32通道开关量(晶体管)输出(NPN)
3	0通道开关量输入	32通道开关量(晶体管)输出(PNP)
4	0通道开关量输入	16通道开关量(继电器)输出
5	16通道开关量输入	16通道开关量(晶体管)输出(NPN)
6*	16通道开关量输入	16通道开关量(晶体管)输出(PNP)

注：6* 正在研发中，未上市。
Note: 6* is under development and not marketed.

扩展模块(模拟量) Expansion module (analog)

T30 0 —— A 1 2

- 0：超薄型一体式I/O
- A：模拟量
- 1：1 4 5 输入/输出特性
- 2：2-按压端子 接口形式

选型举例：T300-A12 表示超薄型一体式I/O 系列，模拟量，输入/输出特性：4通道模拟量输入(温度模块/NTC10K)，0通道模拟量输出，接口形式为：按压端子。

输入/输出特性

代码 Code	输入 Enter	输出 Output
1	4通道模拟量输入(温度模块/NTC10K)	0通道模拟量输出
2*	4通道模拟量输入(温度模块/PT100)	0通道模拟量输出
3*	4通道模拟量输入(温度模块/热电偶)	0通道模拟量输出
4	4通道模拟量输入	0通道模拟量输出
5	0通道模拟量输入	4通道模拟量输出

注：2*、3* 正在研发中，未上市。
Note: 2*、3* is under development and not marketed.

底座 Base

T30 0 —— G C —— 2

- 0：超薄型一体式I/O
- G：G-铝合金导轨 G1-侧盖
- C：C-基板
- 2：1-1组(最大32位) 2-2组(最大64位) 3-3组(最大96位) … 8-8组(最大256位)

Ⅰ底座订购举例
选型举例：T300-GC-2 表示超薄型一体式I/O 系列，一套，2组(最大64位)配套底座(数量：导轨1，基板1，侧盖2)。

Ⅱ 底座配件单独订购举例
选型举例：T300-G-2 表示超薄型一体式I/O 系列，1个铝合金导轨【2组(最大64位)配套导轨】。
T300-C-2 表示超薄型一体式I/O 系列，1个基板【2组(最大64位)配套基板】。
T300-G1 表示超薄型一体式I/O 系列，2侧盖。

产品列表 Product list

电源模块

型号	输出电压	输出电流	电压误差
 T300-P1	DC 24V	MAX 1.25A	±3%

耦合器

型号	总线协议	站站距离	输入电压
 T300-5	EtherNet/IP	100m	DC 24V

扩展模块(开关量)

型号	输入特性	输出特性	接口形式
 T300-D11	32通道开关量输入	0通道开关量输出	牛角座
T300-D21	0通道开关量输入	32通道开关量(晶体管)输出(NPN)	
T300-D31	0通道开关量输入	32通道开关量(晶体管)输出(PNP)	
T300-D51	16通道开关量输入	16通道开关量(晶体管)输出(NPN)	
 T300-D12	32通道开关量输入	0通道开关量输出	按压端子
T300-D22	0通道开关量输入	32通道开关量(晶体管)输出(NPN)	
T300-D32	0通道开关量输入	32通道开关量(晶体管)输出(PNP)	
T300-D52	16通道开关量输入	16通道开关量(晶体管)输出(NPN)	
 T300-D42	0通道开关量输入	16通道开关量(继电器)输出	

扩展模块(模拟量)

型号	输入特性	输出特性	接口形式
 T300-A12	4通道模拟量输入 (温度模块/NTC10K)	0通道模拟量输出	按压端子
T300-A42	4通道模拟量输入	0通道模拟量输出	
 T300-A52	0通道模拟量输入	4通道模拟量输出	

EtherNet/IP
控制器
T300-5

EherNet/IPカプラです
EtherNet/IP coupler

NEW



T300-5



T300-P1

EtherNet/IP | RJ45 | DC 24V | IP20

T300专利号(外观)：202330133641.4
T300专利号(实用新型)：202320565326.3

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 通信接口支持EtherNet/IP总线协议，能够实现主流EtherNet/IP主站无缝连接；
* 集成的双口交换功能，方便实现线性拓扑结构；
* 采用拨码开关方式设置IP地址，简单方便；
* 采用标准的DIN35导轨安装。

* 通信インターフェースはEtherNet/IPバスプロトコルをサポートし、主流EtherNet/IPマスタ局シームレス接続を実現することができます。
* 統合された二口交換機能、線形トポロジーを簡単に実現します。
* ダイアルのスイッチの方式を採用してIPアドレスを設定して、簡単で便利です:
* 標準的なDIN35ガイドを採用しています。

* Communication interface support EtherNet/IP bus protocol, can realize the mainstream EtherNet/IP master station seamless connection;
* Integrated dual-port switching function, easy to achieve linear topology structure;
* Use dip switch to set IP address, simple and convenient;
* Standard DIN35 rail installation.

关于选型 About selection

T30 0 —— 5

0：超薄型一体式I/O
5：耦合器 EtherNet/IP

选型举例：T300-5 表示超薄型一体式I/O 系列，耦合器协议为EtherNet/IP。

T30 0 —— P 1

0：超薄型一体式I/O
P：电源模块
1：24V DC，30W

选型举例：T300-P1 表示超薄型一体式I/O 系列，电源模块，24V DC，30W。

技术参数 Specifications

型号 Model	T300-5
总线协议 Bus protocol	EtherNet/IP
连接方式 Connection mode	2*RJ45
通讯速率 Communication rate	100Mb/s
通讯距离 Communication distance	100m(站站距离)
额定输入电压 Rated input voltage	DC 24V
有效供电范围 Effective power supply range	DC 18～36V
电气隔离 Electrical isolation	AC 500V
电源状态显示 Power status display	绿色RUN LED灯
网口指示 (有数据交换时闪烁) Network port indication (Blinking when there is data exchange)	绿色Link1 LED灯对应LAN1 绿色Link2 LED灯对应LAN2

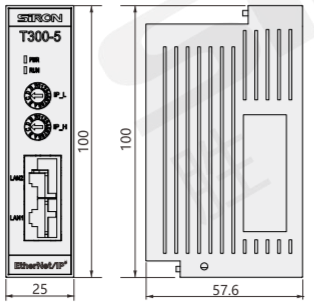
型号 Model	T300-P1
工作电源 Working power supply	DC24V
输出电压 Output voltage	DC24V
输出电流 Output current	最大1.25A
电压误差 Voltage error	±3%
纹波率 Ripple rate	50mVP-P
工作温度范围 Operating temperature range	0～50℃
储存温度范围 Storage temperature range	-20～125℃

环境条件 Environmental conditions

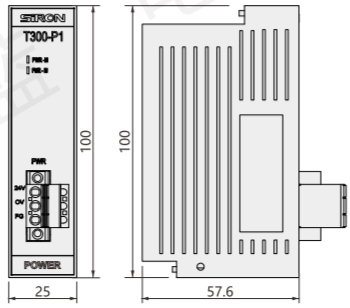
运输/存储 Transportation/storage	温度 Temperature	-40～70℃
	大气压 Atmospheric pressure	1080～660hPa(对应高度为-1000～+3500m)
	相对湿度 Relative humidity	10～95%，非结露
	跌落 Fall	1m，10次，运输包装
工作时 Working hours	温度 Temperature	水平安装：0～60℃；垂直安装：0～40℃
	大气压 Atmospheric pressure	1080～795hPa(对应高度为-1000～+2000m)
	相对湿度 Relative humidity	10～95%，非结露
	恶劣环境污染物浓度 Concentration of severe environmental pollutants	较低盐雾、潮湿、尘雾等环境 S02＜0.5ppm，相对湿度＜60%，非结露 H2S＜0.1ppm，相对湿度＜60%，非结露

外形图 Dimensions

T300-5



T300-P1 单位：mm



通讯总线接口 Communication bus interface

RJ45通讯接口的定义如下：

	信号描述 Signal description	说明 Description
1	TD+	发送信号+
2	TD-	发射信号-
3	CT	中心抽头
4	NC	保留
5	CT	中心抽头
6	RD+	接收信号+
7	RD-	接收信号-
8	GND	内部地

系统指示灯定义

System indicator light definition

	说明 Description	颜色 Color
RUN	运行指示灯，系统正常运行时点亮	绿色
Link1	运行指示灯，系统上电点亮；有数据交换时闪烁	绿色
Link2		

拨码设置IP地址 Dip switch Sets the IP address

拨码开关 Dip switch	IP1				IP0			
序号 Serial number	1	2	3	4	5	6	7	8
对应位 Corresponding bit	Bit7	Bit6	Bit5	Bit4	Bit3	Bit2	Bit1	Bit0

IP地址为192.168.0.IP1+IP0

IP1 和 IP0 分别由图中的8位(一个字节，按照二进制方式)拨码开关设定

例如：设置 IP 192.168.0.13：

IP1 IP0

BIN: 0000 1101



拓扑结构图 Topological structure diagram

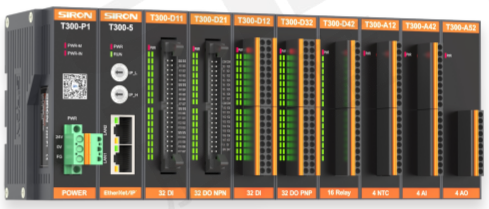


HMI



PLC：基恩士

EtherNet/IP



最多扩展8个模块
(不含电源模块和耦合器)



传感器



按钮与指示灯



继电器



热电阻与热电偶



步进与伺服



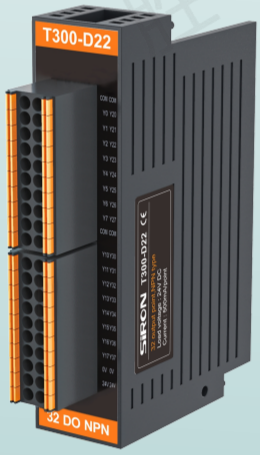
变频器

扩展模块(开关量)
T300-D

拡張モジュール(スイッチ量)です
Expansion module (switching quantity)



T300-D11



T300-D22

开关量 | 按压端子 | 牛角座 | 安装便捷

T300专利号(外观)：202330133641.4
T300专利号(实用新型)：202320565326.3

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 与T300-5搭配使用;
* 采用标准的DIN35导轨安装，安装便捷;
* 采用按压式端子、牛角座，接线更方便。

* とt300-5組み合わせて使用します;
* 標準のDIN35ガイドレールを採用して取り付けて、取り付けは便利です;
* 押圧式端子、牛角座を採用し、配線が便利です。

* Used with T300-5;
* Standard DIN35 rail installation, easy installation;
* Press terminal, horn seat, more convenient wiring.

关于选型 About selection

T30 **0** — **D** **1** **1**

- 0：超薄型一体式I/O
- D：开关量
- 1：输入/输出特性
  - 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
- 1：接口形式
  - 1-牛角座
  - 2-按压端子

选型举例：T300-D11　表示超薄型一体式I/O 系列，开关量，输入/输出特性：32通道开关量输入，0通道开关量输出，接口形式为：牛角座。

输入/输出特性

代码 Code	输入 Enter	输出 Output
1	32通道开关量输入	0通道开关量输出
2	0通道开关量输入	32通道开关量(晶体管)输出(NPN)
3	0通道开关量输入	32通道开关量(晶体管)输出(PNP)
4	0通道开关量输入	16通道开关量(继电器)输出
5	16通道开关量输入	16通道开关量(晶体管)输出(NPN)
6*	16通道开关量输入	16通道开关量(晶体管)输出(PNP)

注：6* 正在研发中，未上市。
Note: 6* is under development and not marketed.

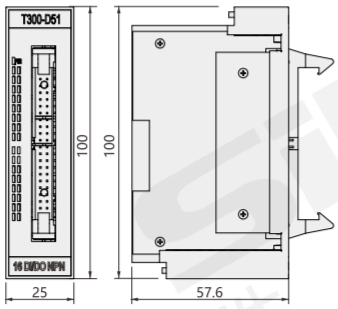
技术参数 Specifications

输入 Input	
额定电压 Rated voltage	DC 24V
0信号电压(NPN) 0 signal voltage (NPN)	0V
1信号电压(NPN) 1 Signal voltage (NPN)	24V
0信号电压(PNP) 0 signal voltage (PNP)	0V
1信号电压(PNP) 1 Signal voltage (PNP)	24V
输入电流 Input current	6mA
电气隔离 Electrical isolation	AC 250V
继电器 Relay	
额定电压 Rated voltage	DC 24V
电气隔离 Electrical isolation	AC 250V
负载最大电流 Maximum load current	2A/点

输出 Output	
额定电压 Rated voltage	DC24V
负载类型 Type of load	阻感负载
单通道最大电流 Single channel maximum current	NPN：500mA; PNP：500mA
最大输出总功率/电流 Maximum total output power/current	2A
电气隔离 Electrical isolation	AC 250V
工作温度范围 Operating temperature range	0～50℃
储存温度范围 Storage temperature range	-20～125℃

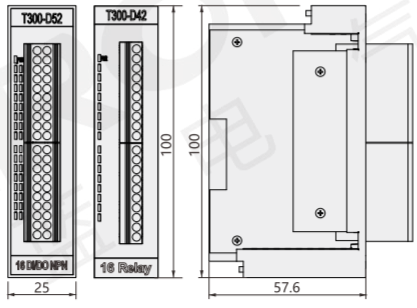
外形图 Dimensions

T300-D11/T300-D21
T300-D31/T300-D51



T300-D12/T300-D22/T300-D32
T300-D42/T300-D52

单位：mm



扩展模块(模拟量)
T300-A

拓張モジュール(アナログスケール)です
Expansion module (analog)

特点 Features

* 与T300-5搭配使用;
* 采用标准的DIN35导轨安装，安装便捷;
* 采用按压式端子，接线更方便。

* とt300-5組み合わせて使用します;
* 標準のDIN35ガイドレールを採用して取り付けて、取り付けは便利です;
* 押圧式端子、配線が便利です。

* Used with T300-5;
* Standard DIN35 rail installation, easy installation;
* Press terminal, more convenient wiring.

关于选型 About selection

T30 **0** — **A** **1** **2**

- 0 超薄型一体式I/O
- A 模拟量
- 1 输入/输出特性
- 2 接口形式
  - 1
  - 4
  - 5
  - 2-按压端子

选型举例：T300-A12 表示超薄型一体式I/O 系列，模拟量，输入/输出特性：4通道模拟量输入(温度模块/NTC10K)，0通道模拟量输出，接口形式为：按压端子。

输入/输出特性

代码 Code	输入 Enter	输出 Output
1	4通道模拟量输入(温度模块/NTC10K)	0通道模拟量输出
2*	4通道模拟量输入(温度模块/PT100)	0通道模拟量输出
3*	4通道模拟量输入(温度模块/热电偶)	0通道模拟量输出
4	4通道模拟量输入	0通道模拟量输出
5	0通道模拟量输入	4通道模拟量输出

注：2*、3* 正在研发中，未上市。
Note: 2*、3* is under development and not marketed.

技术参数 Specifications

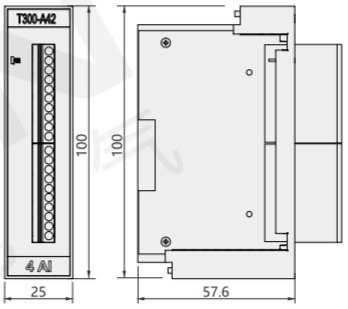
输入 Input	
电流型输入范围 Current type input range	0～20mA
电压型输入范围 Voltage type input range	0～10V
分辨率 Resolution	16位
采样速度 Sampling rate	100ms
精度 Accuracy	电压2.5mV，电流4μA
电气隔离 Electrical isolation	AC 250V
温度 Temperature	
热电阻 Thermal resistance	10K/:B3435
分辨率 Resolution	16位
精度 Accuracy	0.1度
电气隔离 Electrical isolation	AC 250V

输出 Output	
电流型输入范围 Current type input range	0～20mA
电压型输入范围 Voltage type input range	0～10V
分辨率 Resolution	16位
精度 Accuracy	电压2.5mV，电流4μA
电气隔离 Electrical isolation	AC 250V
工作温度范围 Operating temperature range	0～50℃
储存温度范围 Storage temperature range	-20～125℃

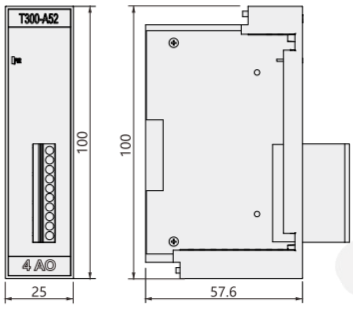
外形图 Dimensions

单位：mm

T300-A12/T300-A42



T300-A52





T300-A12



T300-A52

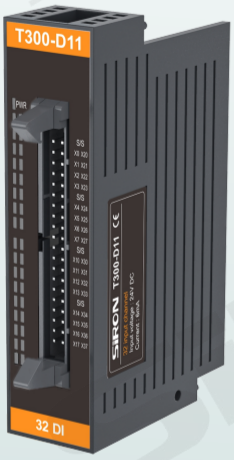
模拟量 | 按压端子 | 接线便捷 | 安装便捷

T300专利号(外观)：202330133641.4
T300专利号(实用新型)：202320565326.3

询问胜蓝 0755-8886 0059 | 当日出货

扩展模块(开关量)
T300-D

拡張モジュール(スイッチ量)です
Expansion module (switching quantity)



T300-D11



T300-D22

开关量 | 按压端子 | 牛角座 | 安装便捷

专利认证号：202320565326.3

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 通信接口支持EtherNet/IP总线协议，能够实现主流EtherNet/IP主站无缝连接；
* 集成的双口交换功能，方便实现线性拓扑结构；
* 采用拨码开关方式设置IP地址，192.168.IP1.IP0，简单方便；
* 采用标准的DIN35导轨安装。

* 通信インターフェースはEtherNet/IPバスプロトコルをサポートし、主流EtherNet/IPマスタ局シームレス接続を実現することができます。
* 統合されたニロ交換機能、線形トポロジーを簡単に実現します。
* ダイアルのスイッチの方式を採用してIPアドレスを設定して、192.168.ip1.ip0、簡単で便利です:
* 標準的なDIN35ガイドを採用しています。

* Communication interface support EtherNet/IP bus protocol, can realize the mainstream EtherNet/IP master station seamless connection;
* Integrated dual-port switching function, easy to achieve linear topology structure;
* Use dip switch to set IP address, 192.168.IP1.IP0, simple and convenient;
* Standard DIN35 rail installation.

关于选型 About selection

T30 0 —— D 1 1

- 0：超薄型一体式I/O
- D：开关量
- 1：输入/输出特性
  - 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
- 1：接口形式
  - 1-牛角座
  - 2-按压端子

选型举例：T300-D11 表示超薄型一体式I/O 系列，开关量，输入/输出特性：32通道开关量输入，0通道开关量输出，接口形式为：牛角座。

输入/输出特性

代码 Code	输入 Enter	输出 Output
1	32通道开关量输入	0通道开关量输出
2	0通道开关量输入	32通道开关量(晶体管)输出(NPN)
3	0通道开关量输入	32通道开关量(晶体管)输出(PNP)
4	0通道开关量输入	16通道开关量(继电器)输出
5	16通道开关量输入	16通道开关量(晶体管)输出(NPN)
6*	16通道开关量输入	16通道开关量(晶体管)输出(PNP)

注：6* 正在研发中，未上市。
Note: 6* is under development and not marketed.

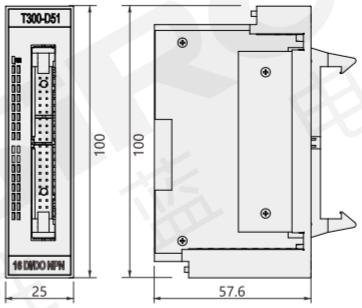
技术参数 Specifications

输入 Input	额定电压 Rated voltage	DC 24V
	0信号电压(NPN) 0 signal voltage (NPN)	0V
	1信号电压(NPN) 1 Signal voltage (NPN)	24V
	0信号电压(PNP) 0 signal voltage (PNP)	0V
	1信号电压(PNP) 1 Signal voltage (PNP)	24V
	输入电流 Input current	6mA
	电气隔离 Electrical isolation	AC 250V
输出 output	额定电压 Rated voltage	DC24V
	负载类型 Type of load	阻感负载
	单通道最大电流 Single channel maximum current	NPN：500mA；PNP：500mA
	最大输出总功率/电流 Maximum total output power/current	2A
	电气隔离 Electrical isolation	AC 250V
继电器 Relay	额定电压 Rated voltage	DC 24V
	电气隔离 Electrical isolation	AC 250V
	负载最大电流 Maximum load current	2A/点
	工作温度范围 Operating temperature range	0～50℃
	储存温度范围 Storage temperature range	-20～125℃

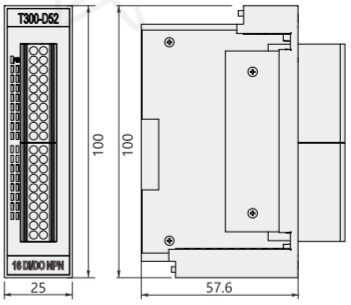
外形图 Dimensions

单位：mm

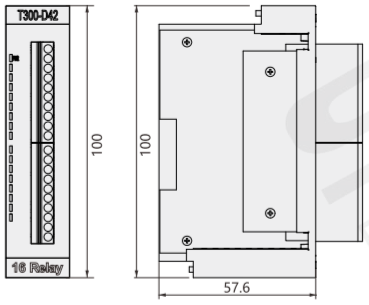
T300-D11/T300-D21
T300-D31/T300-D51



T300-D12/T300-D22
T300-D32/T300-D52

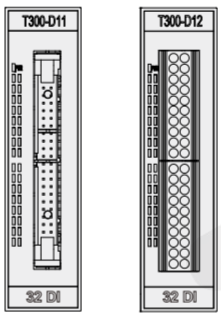


T300-D42

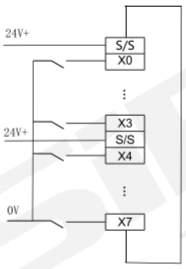


接线图 Wiring diagram

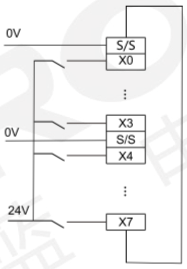
T300-D11 T300-D12



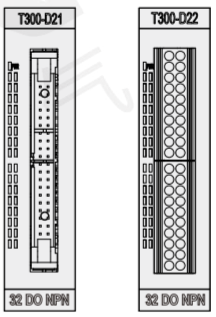
NPN

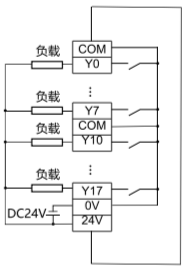


PNP

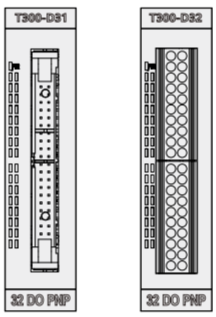


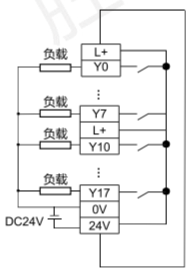
T300-D21 T300-D22

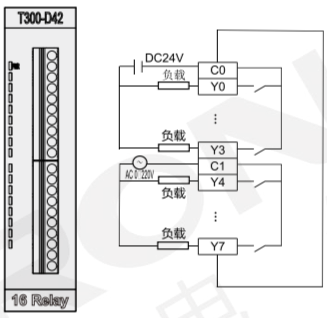




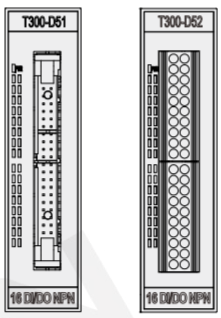
T300-D31 T300-D32



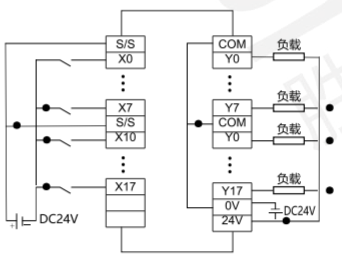




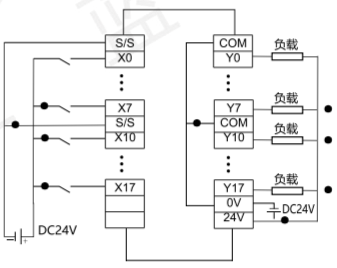
T300-D51 T300-D52



NPN



PNP



扩展模块(模拟量)
T300-A

拡張モジュール(アナログスケール)です
Expansion module (analog)



T300-A12



T300-A52

模拟量 | 按压端子 | 接线便捷 | 安装便捷

专利认证号：202320565326.3

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 通信接口支持EtherNet/IP总线协议，能够实现主流EtherNet/IP主站无缝连接；
* 集成的双口交换功能，方便实现线性拓扑结构；
* 采用拨码开关方式设置IP地址，192.168.IP1.IP0，简单方便；
* 采用标准的DIN35导轨安装。

* 通信インターフェースはEtherNet/IPバスプロトコルをサポートし、主流EtherNet/IPマスタ局シームレス接続を実現することができます。
* 統合されたニロ交換機能、線形トポロジーを簡単に実現します。
* ダイアルのスイッチの方式を採用してIPアドレスを設定して、192. 168. ip1. ip0、簡単で便利です:
* 標準的なDIN35ガイドを採用しています。

* Communication interface support EtherNet/IP bus protocol, can realize the mainstream EtherNet/IP master station seamless connection;
* Integrated dual-port switching function, easy to achieve linear topology structure;
* Use dip switch to set IP address, 192.168.IP1.IP0, simple and convenient;
* Standard DIN35 rail installation.

关于选型 About selection

T30 0 —— A 1 2

- 0：超薄型一体式I/O
- A：模拟量
- 1：输入/输出特性（1 / 4 / 5）
- 2：2-按压端子

选型举例：T300-A12 表示超薄型一体式I/O 系列，模拟量，输入/输出特性：4通道模拟量输入(温度模块/NTC10K)，0通道模拟量输出，接口形式为：按压端子。

输入/输出特性

代码 Code	输入 Enter	输出 Output
1	4通道模拟量输入(温度模块/NTC10K)	0通道模拟量输出
2*	4通道模拟量输入(温度模块/PT100)	0通道模拟量输出
3*	4通道模拟量输入(温度模块/热电偶)	0通道模拟量输出
4	4通道模拟量输入	0通道模拟量输出
5	0通道模拟量输入	4通道模拟量输出

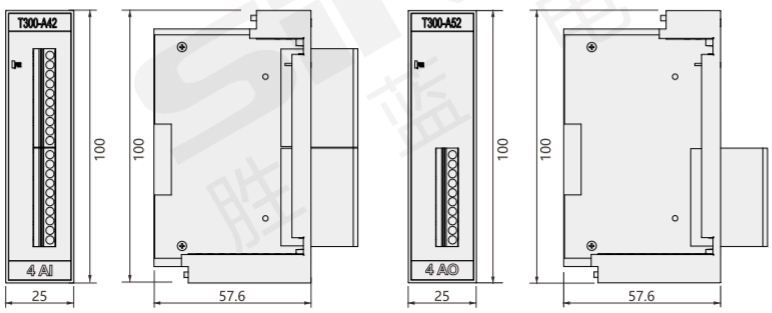
注：2*、3* 正在研发中，未上市。
Note: 2*、3* is under development and not marketed.

技术参数 Specifications

输入 Input	电流型输入范围 Current type input range	0～20mA
	电压型输入范围 Voltage type input range	0～10V
	分辨率 Resolution	16位
	采样速度 Sampling rate	100ms
	精度 Accuracy	电压2.5mV，电流4μA
	电气隔离 Electrical isolation	AC 250V
输出 output	电流型输入范围 Current type input range	0～20mA
	电压型输入范围 Voltage type input range	0～10V
	分辨率 Resolution	16位
	精度 Accuracy	电压2.5mV，电流4μA
	电气隔离 Electrical isolation	AC 250V
温度 Temperature	热电阻 Thermal resistance	10K/:B3435
	分辨率 Resolution	16位
	精度 Accuracy	0.1度
	电气隔离 Electrical isolation	AC 250V
	工作温度范围 Operating temperature range	0～50℃
	储存温度范围 Storage temperature range	-20～125℃

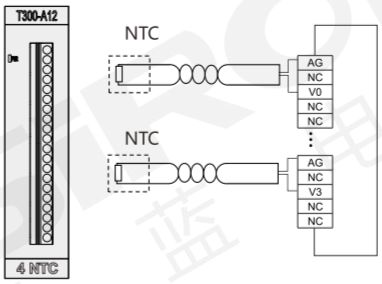
外形图 Dimensions

T300-A12/T300-A42　　T300-A52　　单位：mm



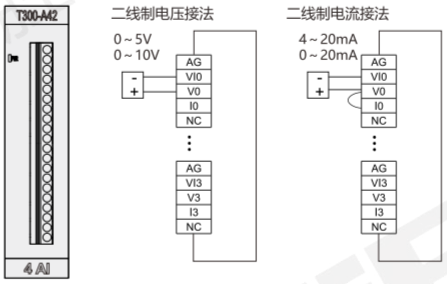
接线图 Wiring diagram

T300-A12

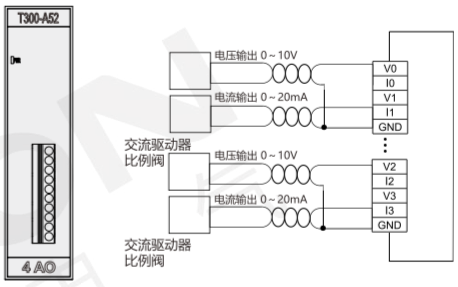


NTC
使用热敏电阻时注意传感器的B值，NTC10K(B值：3435)；
可在程序里面切换B值，详细参见编程手册。

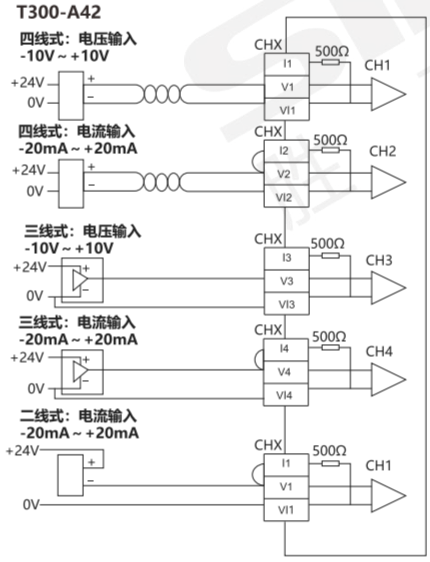
T300-A42



T300-A52



T300-A42



分类
classification
T 总线模块
Bus module
T 端子台
Terminal station
Y 电气控制
Electrical control
X 连接电缆
Connecting cable
H 电气配件
Electrical fittings
P 开关电源
Switching power supply
G 辅材配件
Auxiliary fittings
F 气动附件
Pneumatic accessories



T301系列 超薄型分布式I/O

具有占用空间小，实时性高、模块种类丰富，为用户高速数据采集、优化系统配置、简化现场配线、提高系统可靠性等特点。

高速度
支持 EtherCAT
支持 Profinet

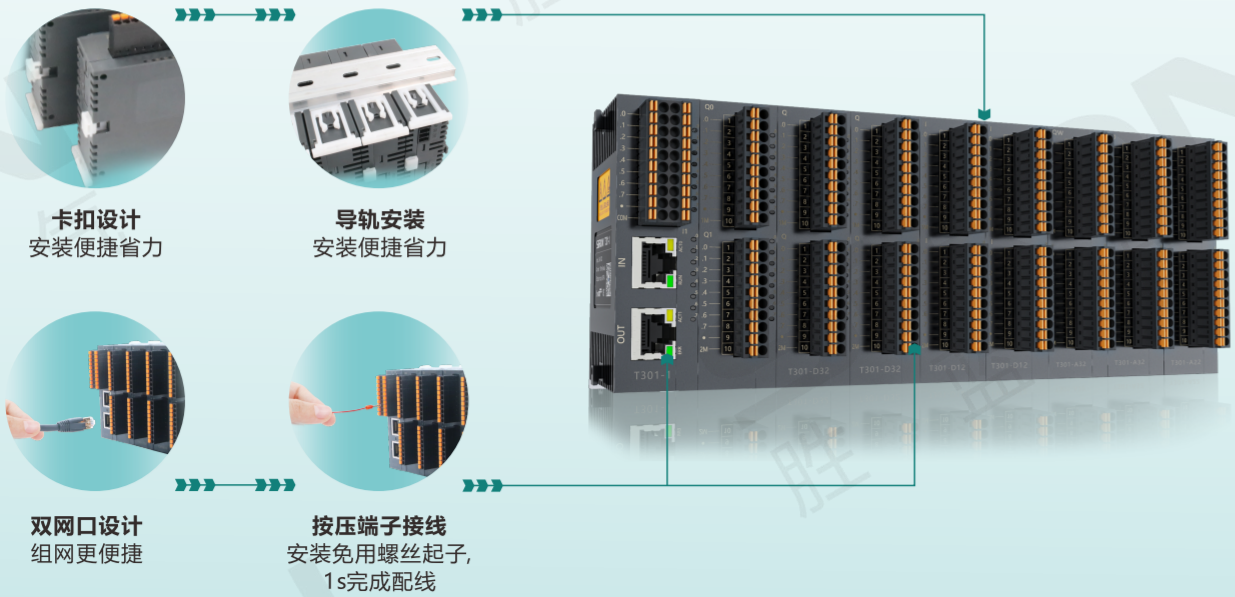
大覆盖
实时可靠的
工业以太网组网

轻松组网
高数据采集
优化系统配置

高性能
扩展增容
极其简单方便可靠

外观设计

超小型化设计、节省空间和成本



卡扣设计
安装便捷省力

导轨安装
安装便捷省力

双网口设计
组网更便捷

按压端子接线
安装免用螺丝起子，
1s完成配线

T301系列

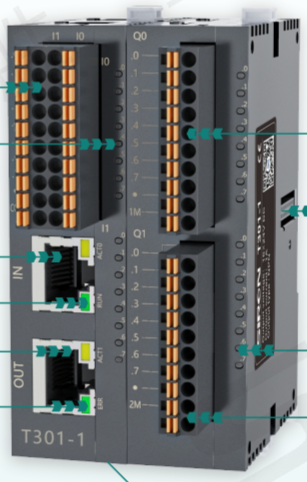
Ultra-thin distributed I/O BUS MODULE

超薄型分布式I/O 总线模块

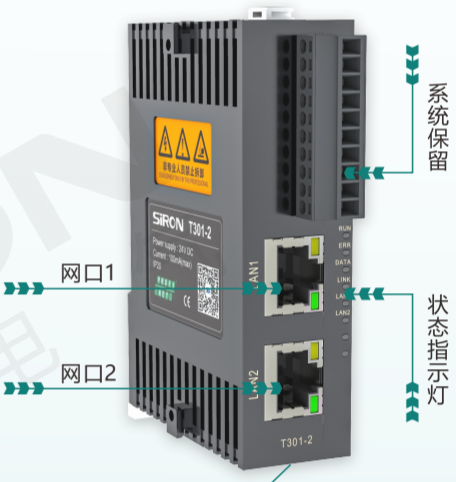
EtherCAT PROFINET NEW

产品结构 功能介绍说明

T301-1 EtherCAT

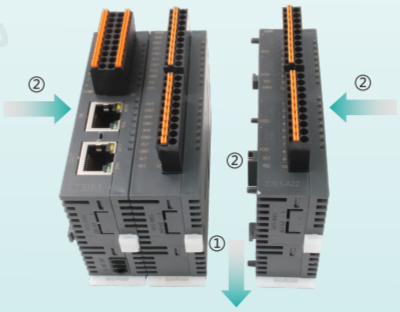


T301-2 Profinet



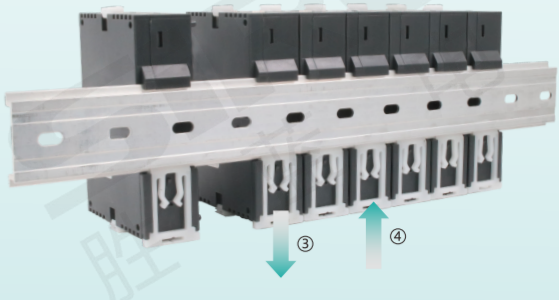
安装示意 安装说明

1、排针式总线扩展接口，即插即用



①：将产品两端的白色卡扣按箭头方向拔出；
②：对准安装口，按箭头方向左右两边靠拢贴紧，再将白色卡扣按下。

2、整机采用DIN35mm标准导轨安装



③：将产品背面的白色卡扣按箭头方向拔出；放上导轨，再将白色卡扣④按箭头方向扣紧。

关于选型 About selection

耦合器 Coupler

T30 1 —— 1 □ □

- 1：超薄型分布式I/O
- 1：Ether CAT一体机
- □：空白-16位开关量输入
- □：空白-16位开关量输出(NPN)；P-16位开关量输出(PNP)

选型举例：T301-1　表示超薄型分布式I/O 系列，Ether CAT一体机，16位开关量输入，16位开关量输出(NPN)。

T30 1 —— 2

- 1：超薄型分布式I/O
- 2：Profinet 耦合器

选型举例：T301-2　表示超薄型分布式I/O 系列，Profinet 耦合器。

扩展模块(开关量) Expansion module (switching quantity)

T30 1 —— D 1 2

- 1：超薄型分布式I/O
- D：开关量
- 1：输入/输出特性
- 2：2-按压端子

选型举例：T301-D12　表示超薄型分布式I/O 系列，开关量，输入/输出特性：16通道开关量输入，0通道开关量输出，接口形式为：按压端子。

输入/输出特性

代码 Code	输入 Enter	输出 Output
1	16通道开关量输入	0通道开关量输出
2	0通道开关量输入	16通道开关量(晶体管)输出(NPN)
3	0通道开关量输入	16通道开关量(晶体管)输出(PNP)
4	0通道开关量输入	16通道开关量(继电器)输出
5	8通道开关量输入	8通道开关量(晶体管)输出(NPN)
6	8通道开关量输入	8通道开关量(晶体管)输出(PNP)
7	8通道开关量输入	8通道开关量(继电器)输出

扩展模块(模拟量) Expansion module (analog)

T30 1 —— A 1 2

- 1：超薄型分布式I/O
- A：模拟量
- 1：输入/输出特性
- 2：2-按压端子

选型举例：T301-A12　表示超薄型分布式I/O 系列，模拟量，输入/输出特性：4通道模拟量输入，0通道模拟量输出，接口形式为：按压端子。

输入/输出特性

代码 Code	输入 Enter	输出 Output
1	4通道模拟量输入	0通道模拟量输出
2	4通道热电阻输入(RTD)	0通道模拟量输出
3	0通道模拟量输入	4通道模拟量输出(0～10V，0～20mA) 电压电流同步输出

产品列表 Product list

耦合器

	型号 Model	总线协议 Bus protocol	传输速率 Transmission rate	站站距离 Station distance	总线接口 Bus interface	输入 Input	输出 Output
	T301-1	EtherCAT	100 Mbps	≤100 m	2*RJ45	16位开关量输入	16位开关量输出(NPN)
	T301-1P						16位开关量输出(PNP)
	T301-2	PROFINET	100 Mbps	≤100 m	2*RJ45	/	/

扩展模块—开关量

	型号 Model	IO数 IO number	输入数 Input number	输出数 Output number	输入额定电压 Input rated voltage	输出电压 Output voltage	尺寸 Dimension
	T301-D12	16DI	16	0	24V DC	24V DC	25×90×59 mm
	T301-D22	16DO	0	16(NPN)	/	24V DC	25×90×59 mm
	T301-D32			16(PNP)			
	T301-D42			16(继电器输出)		24V DC/220VAC	
	T301-D52	8DO/8DI	8	8(NPN)	24V DC	24V DC	25×90×59 mm
	T301-D62			8(PNP)			
	T301-D72			8(继电器输出)		24V DC/220VAC	

扩展模块—模拟量

	型号 Model	IO数 IO number	输入数 Input number	输出数 Output number	输入额定电压 Input rated voltage	输出电压 Output voltage	尺寸 Dimension
	T301-A12	4	4	0	0-10V, 0-20mA	/	25×90×59 mm
	T301-A22	4	4	0	/	/	25×90×59 mm
	T301-A32	4	0	4	/	0-10V, 0-20mA	25×90×59 mm

EtherCAT

一体机

T301-1

EtherCATオールインワンです
EtherCAT all-in-one machine



CE | Ether CAT | 一体机 | 安装便捷

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 最大可以扩展7个模块；
* 双网口设计，支持交换功能，组网更便捷；
* 高性能EtherCAT通讯芯片，并行接口，速度快；
* 排针式总线扩展接口，即插即用，无需额外接线；
* 可视化通道指示灯设计，调试、维护一目了然。

* 最大で7つのモジュールを拡張できます
* 双網口の設計、機能を交換することを支持して、組網は更に便利です:
* 高性能EtherCAT通信チップ、パラレルインターフェース、高速です。
* 排針式バスはインターフェースを拡張して、プラグアンドプレイして、余分に配線する必要はありません:
* 可視化の通路のランプの設計、段取、メンテナンスは一目瞭然です。

* It can be expanded to a maximum of 7 modules;
* Dual network port design, support switching function, more convenient networking;
* High-performance EtherCAT communication chip, parallel interface, fast speed;
* Pin bus extension interface, plug and play, no additional wiring;
* Visual channel indicator design, debugging, maintenance at a glance.

关于选型 About selection

T30 1 —— 1 □ □

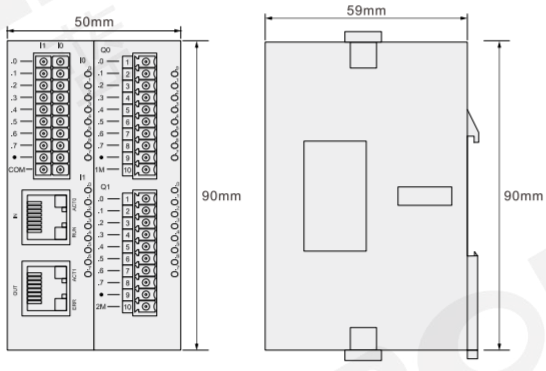
- 1: 超薄型分布式I/O
- 1: EtherCAT一体机
- □: 空白-16位开关量输入
- □: 空白-16位开关量输出(NPN) / P-16位开关量输出(PNP)

选型举例：T301-1 表示超薄型分布式I/O 系列，EtherCAT一体机，16位开关量输入，16位开关量输出(NPN)。

技术参数 Specifications

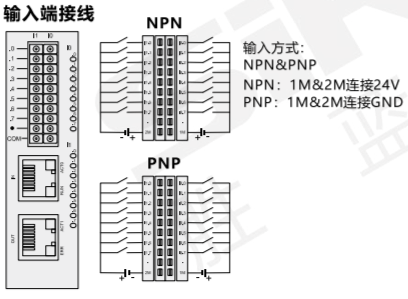
总线协议 Bus protocol	EtherCAT
IO数量 IO quantity	根据主站
传输介质 Transmission medium	Ethernet/EtherCAT CAT5 电缆
传输速率 Transmission rate	100Mbps
传输距离 Transmission distance	≤100m(站站距离)
总线接口 Bus interface	2×RJ45
组态方式 Configuration mode	通过主站
电源 Power supply	18～36V DC
电气隔离 Electrical isolation	500V
尺寸 Dimension	50×90×60mm
安装方式 Installation mode	DIN35mm 导轨安装
工作温度 Operating temperature	-10～50℃
防护等级 Class of protection	IP20

外形图 Dimensions



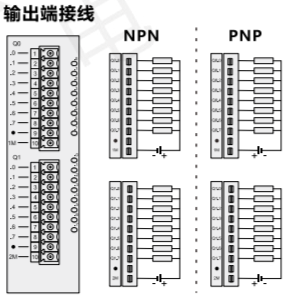
接线图 Wiring diagram

输入端接线



输入方式:
NPN&PNP
NPN：1M&2M连接24V
PNP：1M&2M连接GND

输出端接线



特点 Features

* 24VDC 工作电源；
* 最大可以扩展7个模块；
* 双网口设计，支持交换功能，组网更便捷；
* 高性能通讯芯片，并行接口，速度快；
* 排针式总线扩展接口，即插即用，无需额外接线；
* 可视化通道指示灯设计，调试、维护一目了然。

* 24VDC働作電源です；
* 最大7つのモジュールを拡張することができます；
* 双網口の設計、機能を交換することを支持して、組網は更に便利です；
* 高性能の通信チップ、パラレルインターフェース、高速です。
* 排針式バスはインターフェースを拡張して、プラグアンドプレイして、余分に配線する必要はありません；
* 可視化の通路のランプの設計、段取、メンテナンスは一目瞭然です。

* 24VDC working power supply;
* Up to 7 modules can be expanded;
* Dual network port design, support switching function, more convenient networking;
* High performance communication chip, parallel interface, fast speed;
* Pin bus expansion interface, plug and play, no additional wiring required;
* Visual channel indicator design, debugging, maintenance at a glance.

关于选型 About selection

T30 1 —— 2

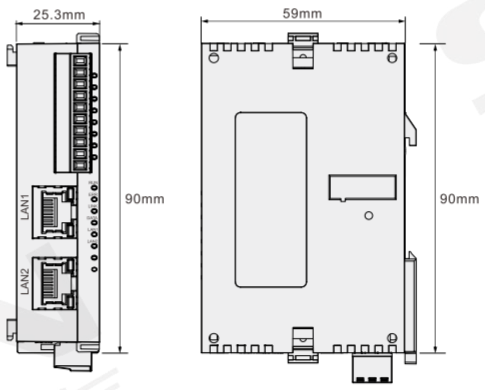
- 1：超薄型 分布式I/O
- 2：Profinet 耦合器

选型举例：T301-2 表示超薄型分布式I/O 系列，Profinet 耦合器。

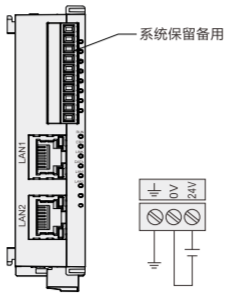
技术参数 Specifications

总线协议 Bus protocol	Profinet
IO数量 IO quantity	根据主站
传输介质 Transmission medium	Ethernet/EtherNET CAT5 电缆
传输速率 Transmission rate	100Mbps
传输距离 Transmission distance	≤100m(站站距离)
总线接口 Bus interface	2×RJ45
组态方式 Configuration mode	通过主站
电源 Power supply	18～36V DC
电气隔离 Electrical isolation	500V
尺寸/重量 Dimension	25×90×60mm；90g
温度 Installation mode	工作温度：-15～55℃；存储温度：-20～80℃
相对湿度 Operating temperature	95%，无冷凝
防护等级 Class of protection	IP20

外形图 Dimensions



接线图 Wiring diagram



PROFINET®

耦合器
T301-2

Profinet結合器です
Profinet coupler

NEW

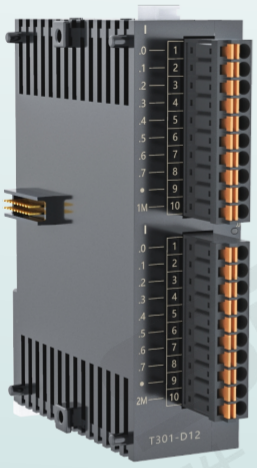


CE Profinet 耦合器 安装便捷

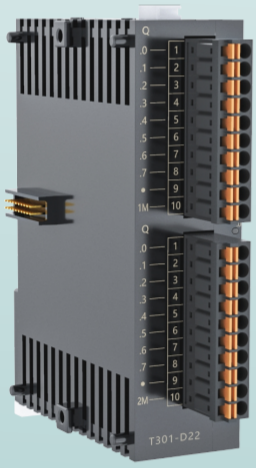
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

扩展模块(开关量)
T301-D

拓張モジュール(スイッチ量)です
Expansion module (switching quantity)



T301-D12



T301-D22

开关量 | 按压端子 | 安装便捷

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 纤薄设计，体积更小；并行接口，速度快；
* 排针式总线扩展接口，即插即用，无需额外接线；
* 可视化通道指示灯设计，调试、维护一目了然。

* スリムなデザインでコンパクトです:パラレルインターフェースで高速です。
* 排針式バスはインターフェースを拡張して、プラグアンドプレイにて、余分に配線する必要はありません;
* 可視化の通路のランプの設計、段取、メンテナンスは一目瞭然です。

* Thin design, smaller volume; Parallel interface, fast speed;
* Pin bus extension interface, plug and play, no additional wiring;
* Visual channel indicator design, debugging, maintenance at a glance.

关于选型 About selection

T30 1 — D 1 2

- 1：超薄型分布式I/O
- D：开关量
- 1：输入/输出特性（1 2 3 4 5 6 7）
- 2：2-按压端子接口形式

选型举例：T301-D12 表示超薄型分布式I/O 系列，开关量，输入/输出特性：16通道开关量输入，0通道开关量输出，接口形式为：按压端子。

输入/输出特性

代码 Code	输入 Enter	输出 Output
1	16通道开关量输入	0通道开关量输出
2	0通道开关量输入	16通道开关量(晶体管)输出(NPN)
3	0通道开关量输入	16通道开关量(晶体管)输出(PNP)
4	0通道开关量输入	16通道开关量(继电器)输出
5	8通道开关量输入	8通道开关量(晶体管)输出(NPN)
6	8通道开关量输入	8通道开关量(晶体管)输出(PNP)
7	8通道开关量输入	8通道开关量(继电器)输出

规格参数 Specifications

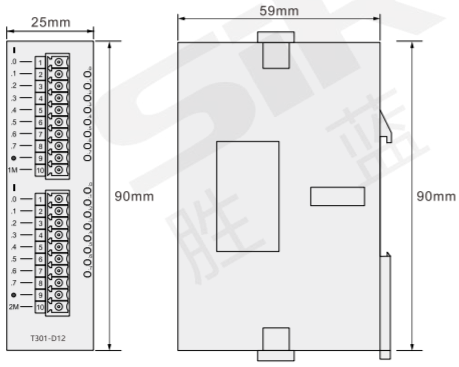
输入信号

信号类型 Signal type	NPN/PNP	输入滤波 Input filtering	0.2～6.4ms
"0" 信号类型NPN "0" Indicates that the signal type is NPN	18～30V DC	输入电流 Input current	10mA
"1" 信号类型NPN "1" Indicates the signal type NPN	-3～+3V DC	隔离方式 Isolation mode	光耦隔离
"0" 信号类型PNP "0" signal type PNP	-3～+3V DC	隔离电压 Isolation voltage	500V
"1" 信号类型PNP "1" signal type PNP	18～30V DC	指示灯 Indicator light	绿色LED

输出信号

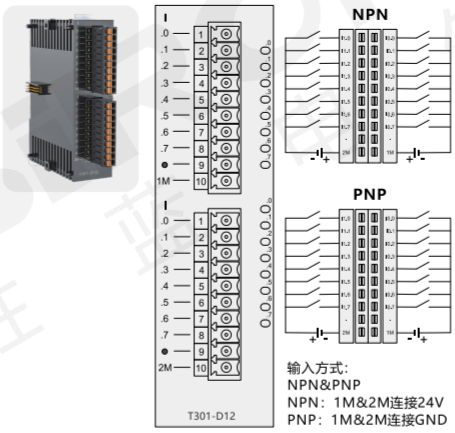
输出类型 Signal type	NPN	PNP	继电器
输出电压 "0" Indicates that the signal type is NPN	24V DC	24V DC	24V DC,220VAC
输出电流 "1" Indicates the signal type NPN	1A	1A	2A，2A
开关延迟 "0" signal type PNP	100μs	100μs	10ms
负载类型 "1" signal type PNP	感性负载，阻性负载		
隔离方式 Input filtering	光耦隔离，继电器隔离		
隔离耐压 Input current	500V		
端口防护 Isolation mode	过压，过流防护		
公共端接线方式 Isolation voltage	8个点一个公共端		
指示灯 Indicator light	绿色LED		

外形图 Dimensions



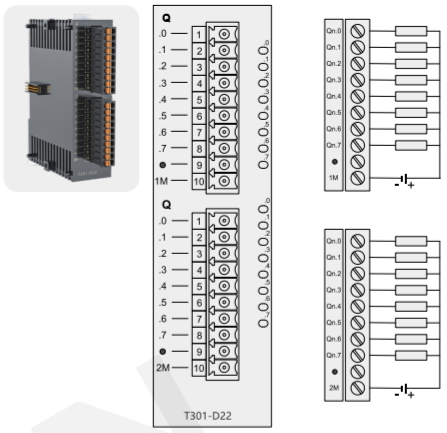
接线图 Wiring diagram

T301-D12 开关量输入模块

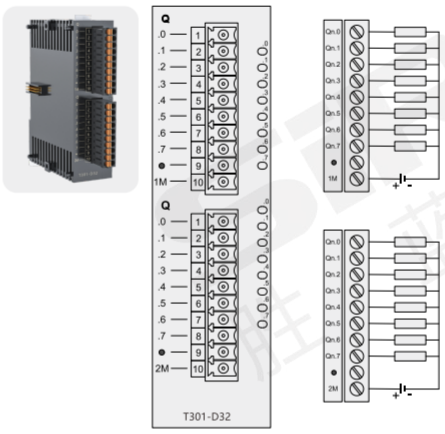


输入方式:
NPN&PNP
NPN：1M&2M连接24V
PNP：1M&2M连接GND

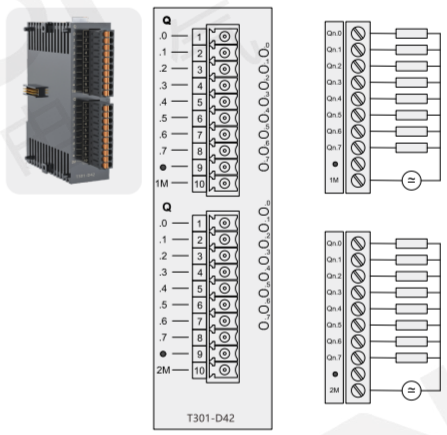
T301-D22 开关量输出模块(NPN)



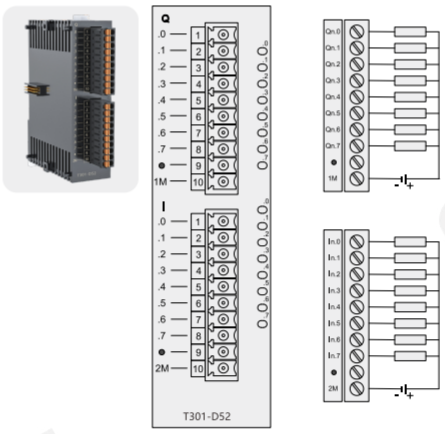
T301-D32 开关量输出模块(PNP)



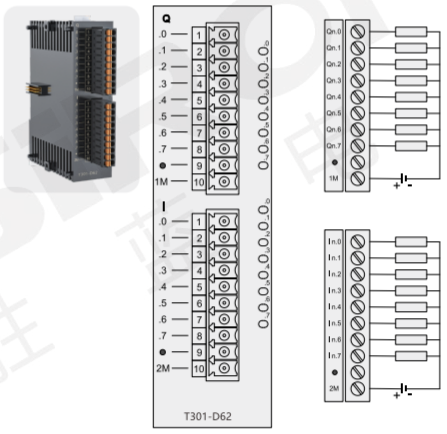
T301-D42 开关量输出模块(继电器)



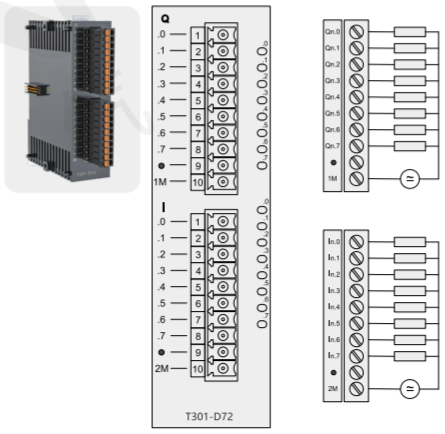
T301-D52 开关量输入输出模块(NPN)



T301-D62 开关量输入输出模块(PNP)

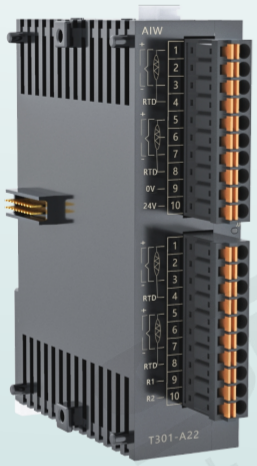


T301-D72 开关量输入输出模块(继电器)

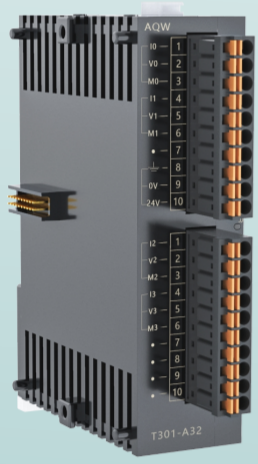


扩展模块(模拟量)
T301-A

拡張モジュール(アナログスケール)です
Expansion module (analog)



T301-A22



T301-A32

CE 模拟量 4通道 安装便捷

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

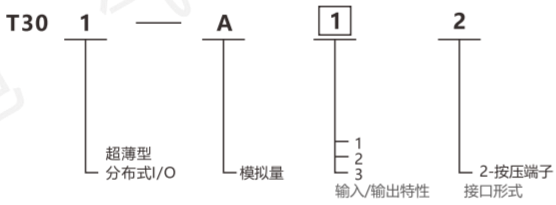
特点 Features

* 纤薄设计，体积更小；
* 并行接口，速度快；
* 排针式总线扩展接口，即插即用，无需额外接线；
* 可视化通道指示灯设计，调试、维护一目了然。

* スリムなデザインでコンパクトです；
* パラレルインターフェースで高速です。
* 排針式バスはインターフェースを拡張して、プラグアンドプレイして、余分に配線する必要はありません；
* 可視化の通路のランプの設計、段取、メンテナンスは一目瞭然です。

* Thin design, smaller volume;
* Parallel interface, fast speed;
* Pin bus extension interface, plug and play, no additional wiring;
* Visual channel indicator design, debugging, maintenance at a glance.

关于选型 About selection



选型举例：T301-A12　表示超薄型分布式I/O 系列，模拟量，
输入/输出特性：4通道模拟量输入，0通道模拟量输出，接口形式为：按压端子。

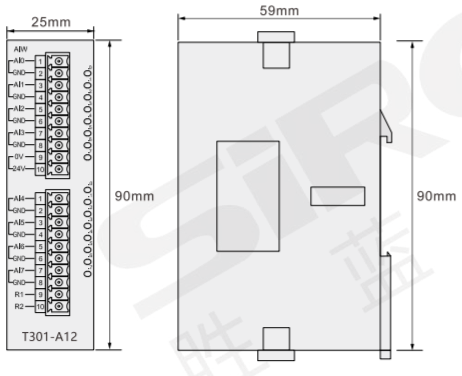
输入/输出特性

代码 Code	输入 Enter	输出 Output
1	4通道模拟量输入	0通道模拟量输出
2	4通道热电阻输入(RTD)	0通道模拟量输出
3	0通道模拟量输入	4通道模拟量输出(0～10V，0～20mA) 电压电流同步输出

规格参数 Specifications

输入/输出 Input/output	
输入信号(电压型) Input signal (voltage type)	-10～+10V DC
输入信号(电流型) Input signal (current type)	0～20mA
输出信号(电压型) Output signal (voltage type)	-10～+10V DC
输出信号(电流型) Output signal (current type)	0～20mA
分辨率 Resolution	15Bit
指示灯 Indicator light	绿色LED
量程/码值对照 Range/code value comparison	
电流型 Current pattern	0～20mA / 0～27648
电压型 Voltage pattern	-10～+10V DC / -27648～+27648

外形图 Dimensions

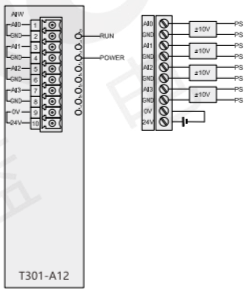


接线图 Wiring diagram

T301-A12 模拟量输入模块



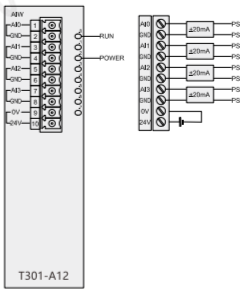
电压输入接法

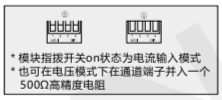




模拟量电压输入
输入电压：±10V(对应编程软件模拟量输出寄存器AIW(n)数据-27648～+27648)

电流输入接法

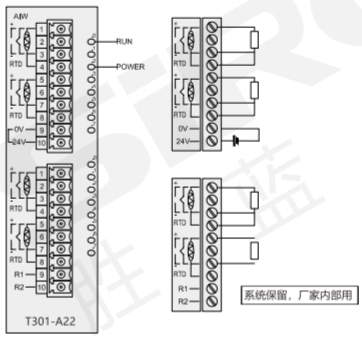




模拟量电流输入
输入电流：±20mA
(对应编程软件模拟量输出寄存器AIW(n)数据-27648～+27648)

T301-A22 模拟量输入模块(热电阻)



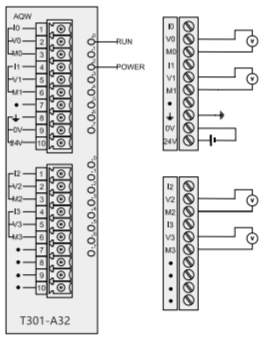


模块适配PT100型热电阻
输入温度直接反馈到模拟量输入寄存器
温度显示为实际温度10倍，例：寄存器中显示温度386，则实际温度为38.6℃
(当值为32000时，说明是传感器掉线或模块24V电源未接)

T301-A32 模拟量输出模块

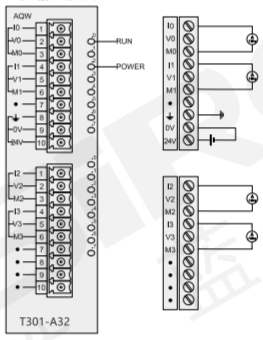


电压输出接法



15位模拟量输出
输出电压：0～10V
(对应编程软件模拟量输出寄存器
AQW(n)0～27648)

电流输出接法



15位模拟量输出
输出电流：0～20mA
(对应编程软件模拟量输出寄存器
AQW(n)0～27648)



T302系列 插片式远程I/O

纤薄设计，体积更小；可根据现场需求自由组合，实现更低的成本要求；采用标准DIN35导轨安装；用于中大型集散式控制系统，节省柜内空间。





模块外形统一

- 电源模块、16点、32点积木式设计，外形美观；
- 增加电源、公共端、接地端子的颜色区分。



背板总线连接方式

- 公母槽连接
- 接触面积增加、抗震动性能增强
- 端子书增加到8+8，便于增加各种功能



端子导光孔设计

- 连接方便，稳定性高

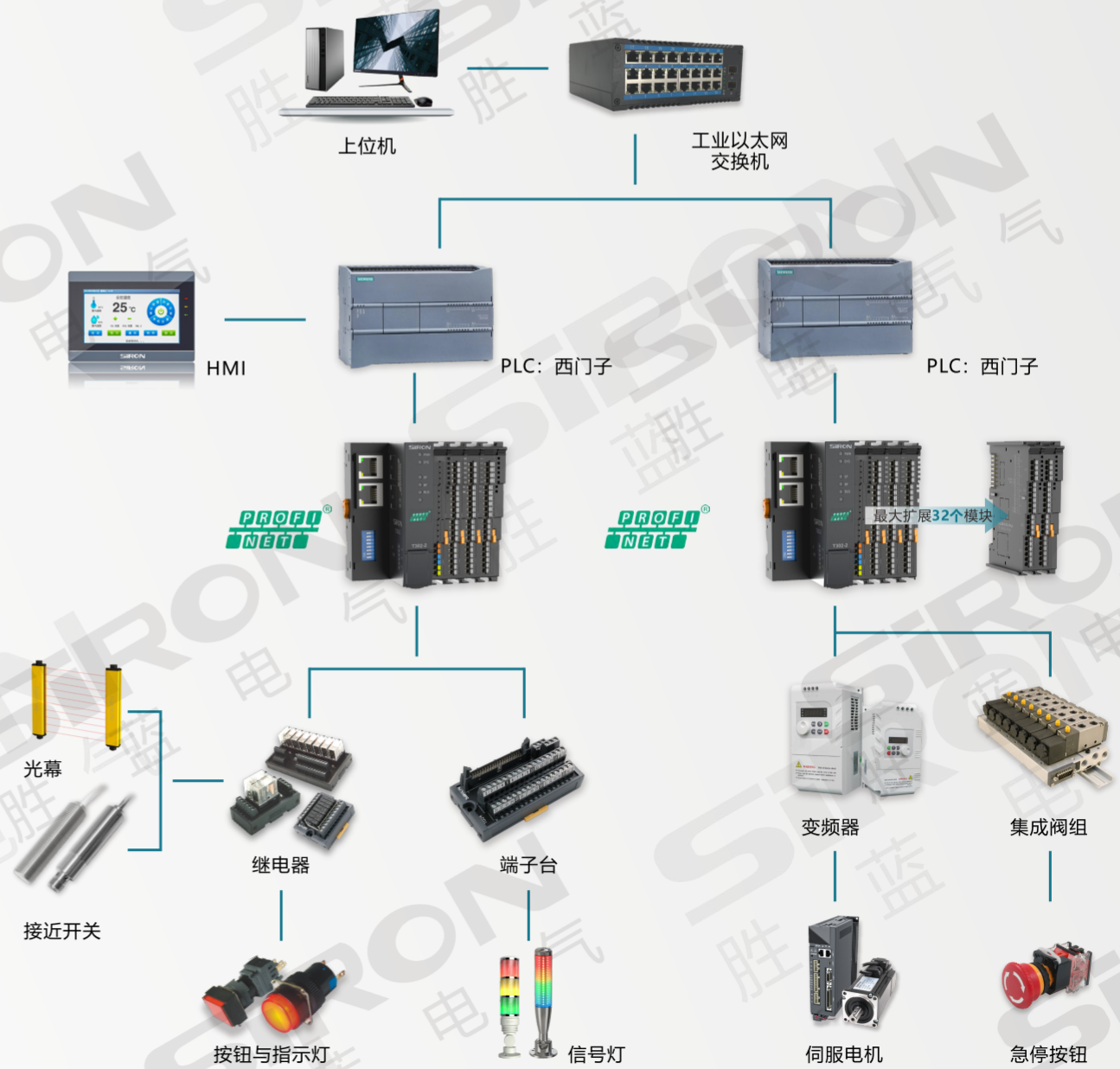
T302系列

Distributed remote IO bus module

插片式远程I/O总线模块

EtherCAT PROFINET

网络应用拓扑结构 Network application topology



关于选型 About selection

耦合器 Coupler

T30 2 —— 2

- 2：插片式远程I/O
- 2：耦合器 2-Profinet 见表一

选型举例：T302-2 表示插片式远程I/O 系列，耦合器协议为Profinet。

代码 Code	1	2	3
协议 Protocol	EtherCAT	Profinet	CC-Link
代码 Code	4	5	6
协议 Protocol	CC-Link IE Field Basic	Ethernet/IP	MODBUS TCP

注：“1、3～6”协议的耦合器正在研发中，未上市。
Note: Couplers for the "1、3～6" protocol are under development and are not on the market.

扩展模块(开关量) Expansion module (switching quantity)

T30 2 —— D 1

- 2：插片式远程I/O
- D：开关量
- 1：输入/输出特性
  - 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
  - 6

选型举例：T302-D1 表示插片式远程I/O系列，开关量，输入/输出特性：16通道开关量输入，0通道开关量输出。

输入/输出特性

代码 Code	输入 Enter	输出 Output
1	16通道开关量输入	0通道开关量输出
2	32通道开关量输入	0通道开关量输出
3	0通道开关量输入	16通道开关量(晶体管)输出(NPN)
4	0通道开关量输入	16通道开关量(晶体管)输出(PNP)
5	0通道开关量输入	32通道开关量(晶体管)输出(NPN)
6	0通道开关量输入	32通道开关量(晶体管)输出(PNP)

扩展模块(模拟量) Expansion module (analog)

T30 2 —— A 1

- 2：插片式远程I/O
- A：模拟量
- 1：输入/输出特性
  - 1
  - 2
  - 3
  - 4

选型举例：T302-A1 表示插片式远程I/O系列，模拟量，输入/输出特性：8通道模拟量输入 0通道模拟量输出。

输入/输出特性

代码 Code	输入 Enter	输出 Output
1	8通道模拟量输入	0通道模拟量输出
2	0通道模拟量输入	4通道模拟量输出
3	4通道模拟量输入(热电阻RTD)	0通道模拟量输出
4	4通道模拟量输入(热电耦)	0通道模拟量输出

注：模拟量扩展模块正在研发中，未上市。
Note: Analog expansion module is under development and is not available.

侧盖 Side cover

T30 2 —— G1

- 2：插片式远程I/O
- G1：G1-侧盖

选型举例：T302-G1 表示插片式远程I/O系列，侧盖。

产品列表 Product list

耦合器

型号 Model		总线协议 Bus protocol	站站距离 Station distance	输入电压 Input voltage
	T302-1	EtherCAT	100m	DC 24V
	T302-2	PROFINET	100m	DC 24V

注：T302-1正在研发中，未上市。 Note: Note: T302-1 is under development and not commercially available.

扩展模块(开关量)

型号 Model	输入特性 Input characteristic	输出特性 Output characteristic	接口形式 Interface form
 T302-D1	16通道开关量输入	0通道开关量输出	按压端子
T302-D3	0通道开关量输入	16通道开关量(晶体管)输出(NPN)	
T302-D4	0通道开关量输入	16通道开关量(晶体管)输出(PNP)	
 T302-D2	32通道开关量输入	0通道开关量输出	
T302-D5	0通道开关量输入	32通道开关量(晶体管)输出(NPN)	
T302-D6	0通道开关量输入	32通道开关量(晶体管)输出(PNP)	

扩展模块(模拟量)

型号 Model	输入特性 Input characteristic	输出特性 Output characteristic	接口形式 Interface form
 T302-A1	8通道模拟量输入	0通道模拟量输出	按压端子
T302-A2	0通道模拟量输入	4通道模拟量输出	
T302-A3	4通道模拟量输入(热电阻RTD)	0通道模拟量输出	
T302-A4	4通道模拟量输入(热电耦)	0通道模拟量输出	

注：模拟量扩展模块正在研发中，未上市。
Note: Analog expansion module is under development and is not available.

产品安装与拆卸 Product installation and disassembly

安装



1、先将耦合器固定在导轨上，之后将IO模块依次沿箭头方向推入 DIN 卡销，固定在导轨上，注意对齐模块中间缺口，请勿使用蛮力安装；
2、将耦合器橙色卡扣向导轨内侧（逆时针）旋转卡住导轨防止松动。

拆卸



1、首先应拆除本模块所有的信号电缆或电源电缆；
2、一只手按住模组其他位置，一只手拉动橙色拉杆将模块取下，请勿使用蛮力拆卸；
3、将适配器橙色卡扣向导轨外侧（顺时针）旋转脱离导轨。
4、注意，T302-D2, T302-D5, T302-D6三种型号模块是通过内部螺丝固定的，拆卸时不可分离，必须整体拆下，请注意区分。

EtherCAT

耦合器
T302-1系列

カプラです
Coupler



Ether CAT | DC 24V | 耦合器 | IP20

询问胜蓝
0755-8886 0059 咨询热线

特点 Features

* 耦合器支持EtherCAT 协议访问；
* 耦合器支持最大输入1440字节，最大输出1440字节；
* 最多可支持32个扩展IO模块。

* カプラはEtherCATプロトコルアクセスをサポートします。
* カプラは最大入力1440バイト、最大出力1440バイトをサポートします。
* 最大32個の拡張IOモジュールに対応できます。

* Coupler supports EtherCAT protocol access;
* Coupler supports maximum input 1440 bytes, maximum output 1440 bytes;
* Supports up to 32 extended IO modules.

关于选型 About selection

T30 2 —— 1

2 插片式远程I/O

1 耦合器 1-EtherCAT

选型举例：T302-1 表示插片式远程I/O系列，耦合器协议为EtherCAT。

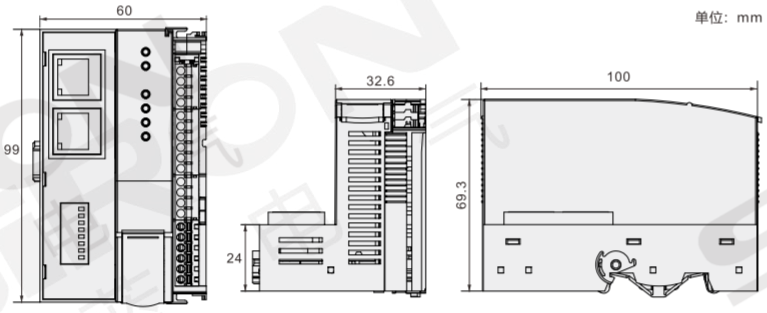
注：T302-1正在研发中，未上市。 Note: Note: T302-1 is under development and not commercially available.

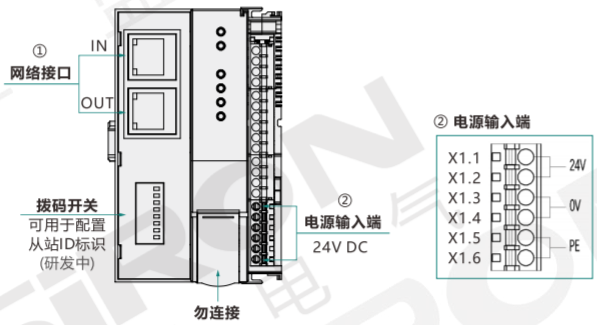
技术参数 Specifications

型号 Model number	T302-1		
总线协议 Bus protocol	EtherCAT	模块功耗 Module power consumption	≤500mA(5VDC)
最大从站数 Maximum number of slave stations	65535	内部总线供电 Internal bus power supply	830mA(5VDC)
总线速率 Bus rate	100Mbps，自适应，全双工	现场电源 Field power supply	供电：24VDC(±20%)
网络接口 Network interface	2×RJ45	监控类型 Monitoring type	温度监控，系统电源监控
通讯电缆 Communication cable	5类双绞线	尺寸 Dimension	100×69×63mm
最大传输距离 Maximum transmission distance	100m(站站距离)	工作温度 Operating temperature	0～55℃
最大IO模块数量 Maximum number of I/O modules	32	环境湿度 Ambient humidity	95% 无冷凝
系统电源 System power supply	供电：24VDC(18～36V)	防护等级 Protection class	IP20
过程数据区 Process data area	输入1024 Bytes，输出1024 Bytes		

外形图 Dimensions

单位：mm

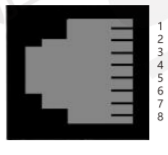




① EtherCAT网络接口：IN为输入端口，OUT为输出端口，100M自适应速率，支持标准RJ45网口，PLC网口接T302-1 的IN端口。

② 电源输入端：24V DC，耦合器电源输入端是位于耦合器主体右下方的6个端子，其中X1.1和X1.2端子为24V，X1.3和X1.4为24V的0V,X1.5和X1.6为PE接大地，同极性（同色）端子模块内部已经短接。

标准RJ45网口定义图



1	RX+	数据接收正端
2	RX-	数据接收负端
3	TX+	数据发送正端
4	未用	/
5	未用	/
6	TX-	数据发送负端
7	未用	/
8	未用	/

特点 Features

* 耦合器支持Profinet 协议访问；
* 耦合器支持最大输入1440字节，最大输出1440字节；
* 最多可支持32个扩展IO模块。

* カプラはProfinetプロトコルアクセスをサポートします。
* カプラは最大入力1440バイト、最大出力1440バイトをサポートします。
* 最大32個の拡張IOモジュールに対応できます。

* Coupler supports Profinet protocol access;
* Coupler supports maximum input 1440 bytes, maximum output 1440 bytes;
* Supports up to 32 extended IO modules.

关于选型 About selection

T30 2 — 2

- 2：插片式远程I/O
- 2：耦合器 2-Profinet

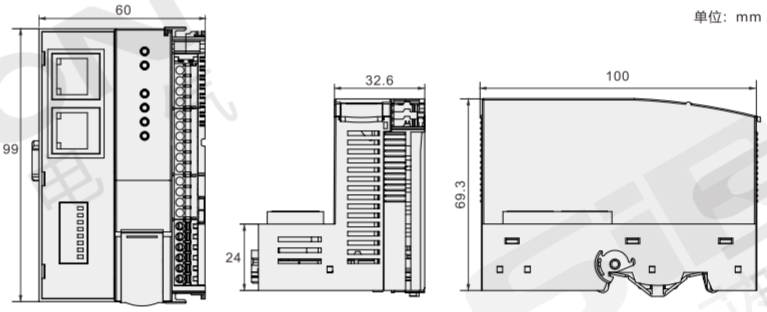
选型举例：T302-2 表示插片式远程I/O系列，耦合器协议为Profinet 。

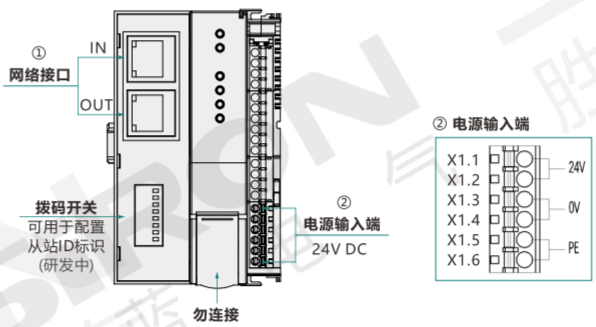
技术参数 Specifications

型号 Model number	T302-2		
总线协议 Bus protocol	Profinet	模块功耗 Module power consumption	≤500mA(5VDC)
最大从站数 Maximum number of slave stations	根据主站控制器	内部总线供电 Internal bus power supply	810mA(5VDC)
总线速率 Bus rate	100Mbps，自适应，全双工	现场电源 Field power supply	供电：24VDC(±20%)
网络接口 Network interface	2×RJ45	监控类型 Monitoring type	温度监控，系统电源监控
通讯电缆 Communication cable	5类双绞线	尺寸 Dimension	100×69×63mm
最大传输距离 Maximum transmission distance	100m(站站距离)	工作温度 Operating temperature	0～55℃
最大IO模块数量 Maximum number of I/O modules	32	环境湿度 Ambient humidity	95% 无冷凝
系统电源 System power supply	供电：24VDC(18～36V)	防护等级 Protection class	IP20
过程数据区 Process data area	输入1440 Bytes，输出1440 Bytes		

外形图 Dimensions

单位：mm



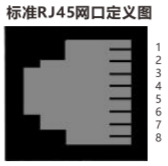


② 电源输入端

① Profinet网络接口：IN为输入端口，OUT为输出端口，100M自适应速率，支持标准RJ45网口，PLC网口接T302-2 的IN端口。

② 电源输入端：24V DC，耦合器电源输入端是位于耦合器主体右下方的6个端子，其中X1.1和X1.2端子为24V，X1.3和X1.4为24V的0V,X1.5和X1.6为PE接大地，同极性（同色）端子模块内部已经短接。

标准RJ45网口定义图



1	RX+	数据接收正端
2	RX-	数据接收负端
3	TX+	数据发送正端
4	未用	/
5	未用	/
6	TX-	数据发送负端
7	未用	/
8	未用	/

PROFINET®

耦合器
T302-2系列

カプラです
Coupler

NEW

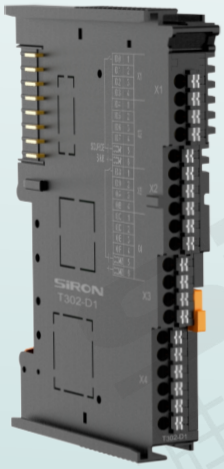


Profinet | DC 24V | 耦合器 | IP20

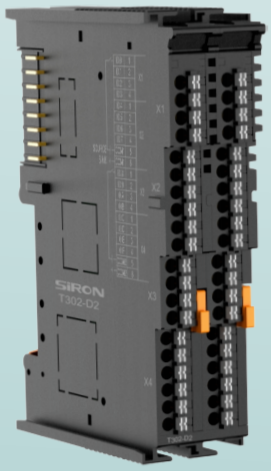
询问胜蓝
0755-8886 0059
咨询热线

扩展模块(开关量)
T302-D系列

拡張モジュール(スイッチ量)です
Expansion module (switching quantity)



T302-D1



T302-D2

开关量 | 积木式设计 | 更灵活 | 多种可选

询问胜蓝
0755-8886 0059 咨询热线

特点 Features

* 16点、32点扩展模块;
* 积木式设计，外形美观;
* 公母插槽连接；接触面积增加，抗震动性能加强。

* 16ポイント、32ポイント拡張モジュールです;
* 積み木式の設計、外形は美しいです;
* オスメスロット接続します;接触面積が増え、振動性が強化されています。

* 16 point, 32 point expansion module;
* Building block design, beautiful appearance;
* Male and female slot connection; The contact area is increased, and the vibration resistance is strengthened.

关于选型 About selection

T30 2 —— D 1

- 2: 插片式远程I/O
- D: 开关量
- 1: 输入/输出特性
  - 1
  - 2
  - 3
  - 4
  - 5
  - 6

选型举例：T302-D1 表示插片式远程I/O系列，开关量，输入/输出特性：16通道开关量输入，0通道开关量输出。

输入/输出特性

代码 Code	输入 Enter	输出 Output
1	16通道开关量输入	0通道开关量输出
2	32通道开关量输入	0通道开关量输出
3	0通道开关量输入	16通道开关量(晶体管)输出(NPN)
4	0通道开关量输入	16通道开关量(晶体管)输出(PNP)
5	0通道开关量输入	32通道开关量(晶体管)输出(NPN)
6	0通道开关量输入	32通道开关量(晶体管)输出(PNP)

技术参数 Specifications

开关量输入模块

型号 Model number	T302-D1	T302-D2
输入电压 Input voltage	24VDC(±25%)	
模块功耗 Module power consumption	≤80mA(5VDC)	≤120mA(5VDC)
输入通道数 Input channel number	16	32
输入信号类型 Input signal type	NPN/PNP通用	
开启电压 Opening voltage	NPN:-3～3VDC；PNP:15～30VDC	
关闭电压 Turn-off voltage	NPN:15～30VDC；PNP:-3～3VDC	
输入电流典型值 Typical input current value	3mA	
滤波(去抖)时间 Filtering (de-buffeting) time	可配置1～10ms(默认值3ms)	
输入阻抗 Input impedance	＞7.5kΩ	
输入延时 Input delay	0.3ms	
隔离耐压 Isolated voltage withstand	1500V	
隔离方式 Isolation mode	光耦隔离	
尺寸 Dimension	100×68×12mm	100×68×24mm
工作温度 Operating temperature	0～55℃	
环境湿度 Ambient humidity	95% 无冷凝	
防护等级 Protection class	IP20	

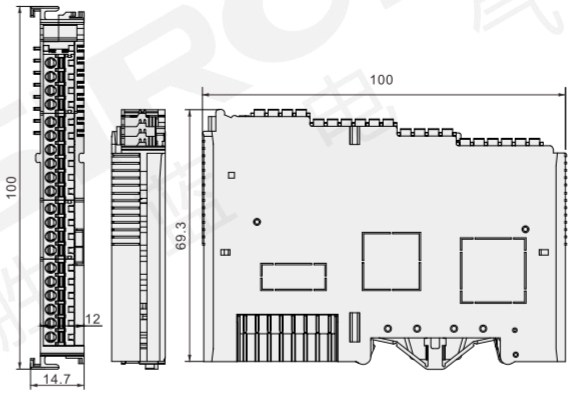
开关量输出模块

型号 Model number	T302-D3	T032-D4	T302-D5	T302-D6
输入电压 Input voltage	24VDC(±25%)		24VDC(±25%)	
模块功耗 Module power consumption	≤40mA(5VDC)		≤50mA(5VDC)	
输出通道数 Number of output channels	16		32	
输出信号类型 Output signal type	NPN	PNP	NPN	PNP
输出额定电压 Output rated voltage	0V(±3V)	24VDC(±20%)	0V(±3V)	24VDC(±20%)
输出额定电流 Output rated current	单通道 500mA			
输出延时 Output delay	0.3ms			
隔离施压 Isolation pressure	1500V			
隔离方式 Isolation mode	光耦隔离			
尺寸 Dimension	100×68×12mm		100×68×24mm	
工作温度 Operating temperature	0～55℃			
环境温度 Ambient temperature	95% 无冷凝			
防护等级 Protection class	IP20			

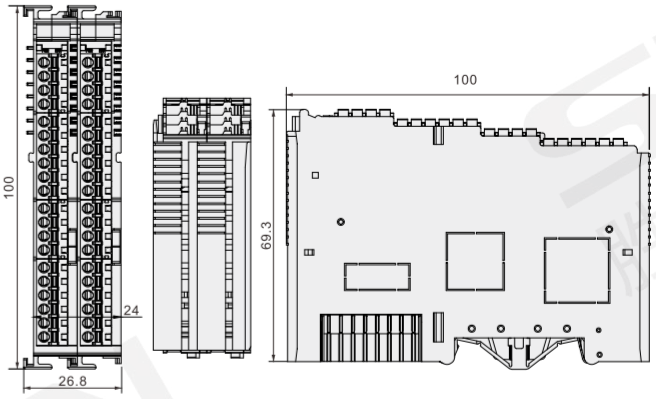
外形图 Dimensions

单位：mm

T302-D1/T302-D3
T302-D4

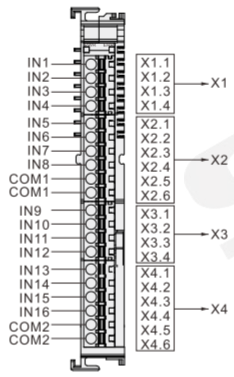


T302-D2/T302-D5
T302-D6

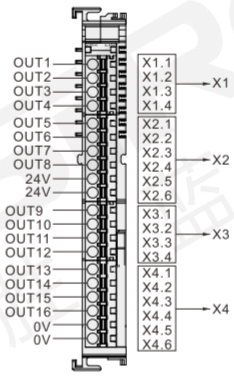


接线图 Wiring diagram

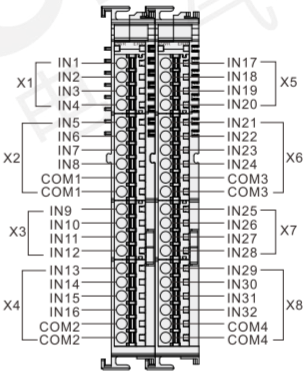
T302-D1



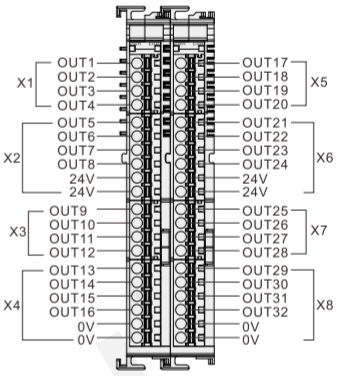
T302-D3/T302-D4



T302-D2



T302-D5/T302-D6



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

扩展模块(模拟量)
T302-A系列

拡張モジュール(アナログスケール)です
Expansion module (analog)



T302-A12

模拟量 | 积木式设计 | 更灵活 | 多种可选

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 咨询热线

特点 Features

* 4点、8点扩展模块；
* 积木式设计，外形美观；
* 公母插槽连接；接触面积增加，抗震动性能加强。

* 4ポイント、8ポイント拡張モジュールです；
* 積み木式の設計、外形は美しいです；
* オスメススロット接続します；接触面積が増え、振動性が強化されています。

* 4 point, 8 point expansion module;
* Building block design, beautiful appearance;
* Male and female slot connection; The contact area is increased, and the vibration resistance is strengthened.

关于选型 About selection

T30 2 — A 1 2

- 2：插片式远程I/O
- A：模拟量
- 1：输入/输出特性（1 / 2 / 3 / 4）
- 2：2-按压端子 接口形式

选型举例：T302-A12 表示插片式远程I/O系列，开关量，输入/输出特性：8通道模拟量输入，0通道模拟量输出，接口形式为：按压端子。

输入/输出特性

代码 Code	输入 Enter	输出 Output
1	8通道模拟量输入	0通道模拟量输出
2	0通道模拟量输入	4通道模拟量输出
3	4通道模拟量输入(热电阻RTD)	0通道模拟量输出
4	6通道模拟量输入(热电阻RTD)	0通道模拟量输出

技术参数 Specifications

	SFR3028	SFR4024
类型 Type	模拟量输入模块	模拟量输出模块
型号 Model number	T302-A1	T302-A2
系统电流 System current	200mA(5VDC)	
通道数 Number of channels	输入：8	输出：4
信号类型 Signal type	0～20mA/4～20mA/0～5V/1～5V/0～10V/-10～10V	
输入滤波 Input filtering	可配置8～256次滤波	/
输入阻抗 Input impedance	电压输入：＞500kΩ 电流输入：＜300Ω	/
负载能力 Load capacity	/	电压输出：＞10kΩ 电流输出：＜500Ω
分辨率 Resolution	16位	
准确度 Accuracy	电压满量程0.1% 电流满量程0.2%	满量程±0.2%
采样时间 Sampling time	0.3ms/每通道	
隔离耐压 Isolated voltage withstand	1500V	
隔离方式 Isolation mode	光耦隔离	
公共端 Common terminal	其他输入	其他输出
尺寸 Dimension	100×68×12mm	
工作温度 Operating temperature	0～55℃	
环境湿度 Ambient humidity	95% 无冷凝	
防护等级 Protection class	IP20	

类型 Type	4通道模拟量输入(热电阻RTD)	6通道模拟量输入(热电阻RTD)
型号 Model number	T032-A32	T032-A42
系统电流 System current	100mA(5VDC)	
通道数 Number of channels	4	6
连接方式 Connection mode	2线制或3线制	2线制
传感器类型 Sensor type	PT100,PT200,PT500,PT000,Ni120	K,J,T,E,N,S,R,B,C
温度范围 Temperature range	-200～+800℃(PT)；-79～+309℃(Ni)	适应传感器种类
分辨率 Resolution	0.1℃	0.1℃
精度 Accuracy	±0.1℃	0.50%
采样时间 Sampling time	3ms/每通道	3ms/每通道
隔离耐压 Isolated voltage withstand	500V	500V
尺寸 Dimension	100×68×12mm	
工作温度 Operating temperature	0～55℃	
环境湿度 Ambient humidity	95% 无冷凝	
防护等级 Protection class	IP20	

T311系列

高速远程I/O模块
数字量标准型



EtherCAT PROFINET CC-Link IE Field Basic EtherNet/IP

T311系列 高速远程I/O模块

IP67模块有高强度塑料外壳和金属接插件，完全密封，即使在恶劣环境中也可靠稳定，抗冲击和振动。
统一的紧凑型设计，独立的通讯接口，实现真正意义上的分布式安装。
安装布线快速、简单、节省安装费用。

产品优势



产品介绍

环氧灌封背面

灌封后无法打开，硬度高，防水防潮，绝缘性能好。



注：为保证IP67防水效果，各个端口应正确的安装。

产品安装

1、良好接地

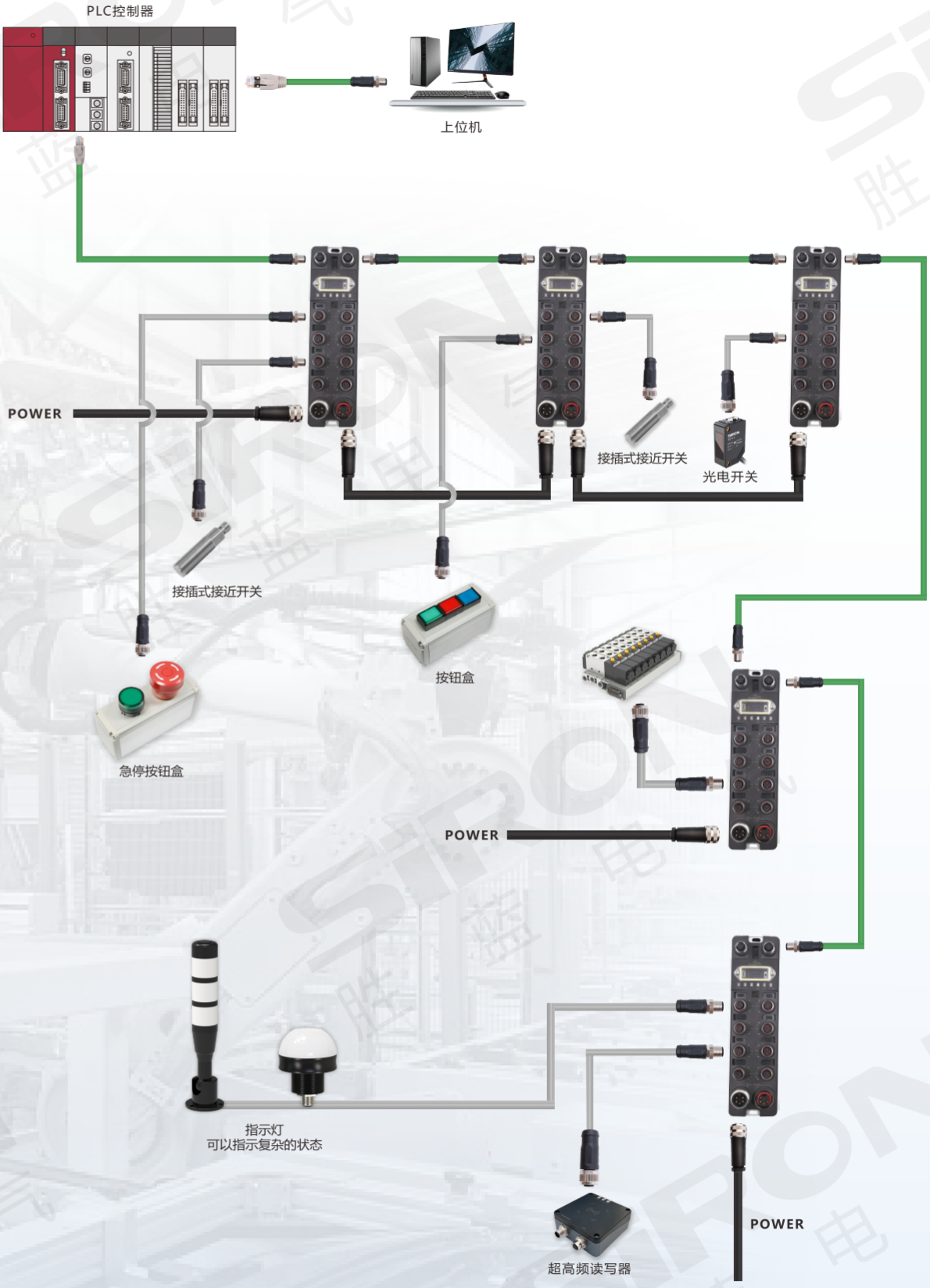
2、避免接地



可视窗口及指示灯



高速远程IO模块应用方案 High speed remote IO module application scheme



组网特点：

- 优化布线灵活性,降低安装解决方案的复杂性；
- 轻松了解通信状态并简单地连接网络分析工具或集成到web服务器；
- 将耦合层重新定位到现场，通过使用紧凑、坚固的IP67系列产品，节省控制柜内空间全面诊断以及集中式参数配置；
- 便捷地融入数据采集系统。

注:

IO模块与网关组网，需根据不同的组网需求，选择对应的扩展方案。

总线模块 Bus module バス・モジュール

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

产品结构说明图 Product structure illustration



国际标准网络协议端口
圆形M12-4芯D-code接口
IP67防护等级，镀金工艺接口。

显示
通过PLC锁止的显示器牢固嵌入在内模块，可以防止未授权的访问。PLC控制的两个LED，更直观地查看并非特定于所发生位置的模块或端口的结果。

清晰的状态指示灯 LED
LED大且明亮、清晰易见，最大限度的为使用者提供便利。

输出端口
每个输出模块还提供采用LED指示灯的过载保护和存储功能，以轻松排除故障。

辅助标签设计
扁平结构降低了电缆引起的潜在危险。圆角使通道标记的位置清晰可见，并且两个安装点足以固定坚固的外壳，便于现场标示。

全金属电源接口
7/8电源接口，高防护，抗冲击性能强。
插针镀金工艺，接触电阻更小，抗氧化更高。

应用领域 Application field













纺织行业　汽车行业　机床设备　新能源　食品制造　港口/船舶　…… ……

- 可配置输出Max:500mA的标准型远程模块，响应时间小于1ms，正确的安装可达到IP67、IP69K的现场需求，广泛应用于汽车制造、新能源、船舶港机、石油化工及食品生产制造等等行业。优质的连接技术在现场连接的可靠性，简洁简化性，劳动成 本优化等等方面表现十分优越。
- 接口预警功能、通信报文、LED状态指示等功能使现场的安装、调试、维护维修等方面更加便捷。

高速远程IO模块型号一览表 List of high-speed remote I/O module models

协议 Agreement	系列 Series	序号 Serial number	型号 Model number	输入/输出特性 Input/output characteristics
EtherCAT	T311-1	1	T311-1-D1	16通道开关量输入(NPN)；0通道开关量输出
		2	T311-1-D2	16通道开关量输入(PNP)；0通道开关量输出
		3	T311-1-D3	16通道开关量输入或输出可配置(NPN) (需配合通信转接盒使用)
		4	T311-1-D4	16通道开关量输入或输出可配置(PNP) (需配合通信转接盒使用)

协议 Agreement	系列 Series	序号 Serial number	型号 Model number	输入/输出特性 Input/output characteristics
PROFINET	T311-2	1	T311-2-D1	16通道开关量输入(NPN)；0通道开关量输出
		2	T311-2-D2	16通道开关量输入(PNP)；0通道开关量输出
		3	T311-2-D3	16通道开关量输入或输出可配置(NPN) (需配合通信转接盒使用)
		4	T311-2-D4	16通道开关量输入或输出可配置(PNP) (需配合通信转接盒使用)

协议 Agreement	系列 Series	序号 Serial number	型号 Model number	输入/输出特性 Input/output characteristics
CC-Link IE Field Basic	T311-4	1	T311-4-D1	16通道开关量输入(NPN)；0通道开关量输出
		2	T311-4-D2	16通道开关量输入(PNP)；0通道开关量输出
		3	T311-4-D3	16通道开关量输入或输出可配置(NPN) (需配合通信转接盒使用)
		4	T311-4-D4	16通道开关量输入或输出可配置(PNP) (需配合通信转接盒使用)

协议 Agreement	系列 Series	序号 Serial number	型号 Model number	输入/输出特性 Input/output characteristics
EtherNet/IP	T311-5	1	T311-5-D1	16通道开关量输入(NPN)；0通道开关量输出
		2	T311-5-D2	16通道开关量输入(PNP)；0通道开关量输出
		3	T311-5-D3	16通道开关量输入或输出可配置(NPN) (需配合通信转接盒使用)
		4	T311-5-D4	16通道开关量输入或输出可配置(PNP) (需配合通信转接盒使用)

注：选择序号"3" 或 "4"时需配合通信转接盒一起使用 (型号：T311-C-1 资料见P.012)
Note: When the serial number "3" or "4" is selected, it should be used together with the communication adapter box (Model: T311-C-1 see P.012 for details).

缆线选配一览表 Cable selection list



通讯/电源线缆 Communication/power cable		型号 Model number	产品描述 Product description
①	PVC	T311-X1-1-3000	RJ45+M12针端 M12 D-CODE 绿色 3m (其它长度可定制)
②	PVC	T311-X1-2-3000	M12双端预铸 M12 D-CODE 绿色 3m (其它长度可定制)
③	PVC	T311-X1-3-3000	M12针端散线 M12 D-CODE 绿色 3m (其它长度可定制)
④	PVC	T311-X2-1-5000	7/8双端预铸 额定电流8A，额定电压300V 黑色 5m (其它长度可定制)
⑤	PVC	T311-X2-2-5000	7/8孔端散线 额定电流8A，额定电压300V 黑色 5m (其它长度可定制)

预铸连接器 Precast connector		型号 Model number	产品描述 Product description
⑥	PVC	T311-X3-1-1000	M12(A-CODE)4针直头转4孔直头 灰色1m
		T311-X4-1-1000	M12(A-CODE)5针直头转5孔直头 灰色1m
⑦	PVC	T311-X3-2-1000	M12(A-CODE)4针直头转4孔弯头 灰色1m
		T311-X4-2-1000	M12(A-CODE)5针直头转5孔弯头 灰色1m
⑧	PVC	T311-X3-3-1000	M12(A-CODE)4针弯头转4孔直头 灰色1m
		T311-X4-3-1000	M12(A-CODE)5针弯头转5孔直头 灰色1m
⑨	PVC	T311-X3-4-1000	M12(A-CODE)4针弯头转4孔弯头 灰色1m
		T311-X4-4-1000	M12(A-CODE)5针弯头转5孔弯头 灰色1m
⑩	PVC	T311-X3-5-1000	M12(A-CODE)4针直头单端散线 灰色1m
		T311-X4-5-1000	M12(A-CODE)5针直头单端散线 灰色1m

预铸连接器 Precast connector		型号 Model number	产品描述 Product description
⑪	PVC	T311-X3-6-1000	M12(A-CODE)4针直头转4孔直头 灰色1m
		T311-X4-6-1000	M12(A-CODE)5针直头转5孔直头 灰色1m
⑫	PVC	T311-X3-7-3000	M12 4针直头转M8 3孔直头 灰色3m
		T311-X3-8-3000	M12 4针直头转M8 4孔直头 灰色3m
⑬	PVC	T311-X5-1-2000	M12 4针直头转M8 双3孔直头 灰色2m
⑭	PVC	T311-X5-2-1000/1000	M12 4针直头转M12 双3孔直头.双线 灰色1m
⑮	PVC	T311-X5-3-1000/1000	M12 4针直头转M12 双散线 双线 灰色1m

注：1、如需PUR线缆，请在型号后加“T”例：T311-X3-1-1000T。 2、缆线详细参数请参见P.009。 3、缆线长度可定制，详情请咨询我司销售人员。
Note: 1.If PUR cables are required, add T to the end of the model for example: T311-X3-1-1000T. 2. Cable details refer to P.009. 3. cable length can be customized, please consult our sales staff for details.

连接器 Coupler					M12-A分支器(1分2)
T311-X9-1	T311-X9-3	T311-X9-5	T311-X9-6	T311-X9-7	T311-X9-8 (标准型) T311-X9-9 (直通型)
T311-X9-2	T311-X9-4				

注：缆线详细参数请参见P.009。 Note: Cable details refer to P.009.

EtherCAT

高速远程I/O模块
T311-1系列

EtherCAT高速遠隔I/Oモジュールです
EtherCAT high-speed remote I/O module



T311-1-D4

Ether CAT | 高速响应 | 16通道 | IP67

询问胜蓝 0755-8886 0059 | 咨询热线

特点 Features

* 支持EtherCAT总线协议；防护等级高达IP67；
* I/O接口可设置使用寿命(次数和时间)等预警功能信息；
* 可配置接口独立输入或输出(可配置型)；轻松应对现场中的各种复杂需求。

* EtherCATバスプロトコルをサポートします。防護レベルはIP67です:
* I/Oインタフェースは寿命(回数と時間)などの早期警報機能情報を設定することができます。
* 構成可能インターフェース独立入力または出力(構成可能タイプ):現場の複雑なニーズに簡単に対応できます。

* Support EtherCAT bus protocol;Protection level up to IP67;
* I/O interface can set the service life (number and time) and other warning function information;
* Configurable interface independent input or output (configurable);Easily respond to complex needs in the field.

关于选型 About selection

T31 1 —— 1 —— D 1

- 1: 高速远程I/O模块
- 1: 协议 Ether CAT
- D: 开关量
- 1: 输入输出特性
  - 1
  - 2
  - 3
  - 4

选型举例：T311-1-D1 表示高速远程I/O模块系列，协议为EtherCAT，开关量，16通道开关量输入(NPN)。

输入/输出特性

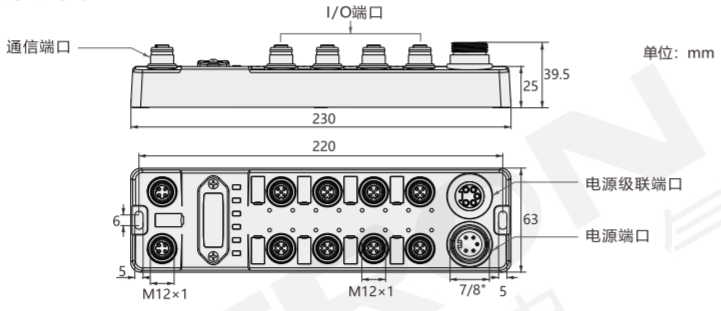
代码 Code	输入 Input	输出 Output
1	16通道开关量输入(NPN)	0通道开关量输出
2	16通道开关量输入(PNP)	0通道开关量输出
3	16通道开关量 输入或输出可配置(NPN)	
4	16通道开关量 输入或输出可配置(PNP)	

注：选择 代码"3" 或 "4"时需配合通信转接盒一起使用 (型号：T311-C-1 资料见P.012)
Note: Select the code "3" or "4" to be used together with the communication adapter box (Model: T311-C-1 see P.012)

技术参数 Specifications

型号 Model	T311-1系列
总线协议 Bus protocol	EtherCAT
供电电压 Supply voltage	24V(18～30V)
供电电流 Supply current	输入：200mA(开关量输入型)；输出：500mA(开关量可配置型)
工作电压 Operating voltage	24V(18～30V)
模块电流损耗 Module current loss	50mA
扩展及负载供电 Expansion and load power supply	最大电流8A
通信状态 Communication state	LED指示，通信报文
供电检测 Power supply test	18～30V正常(绿色)，＜18或＞30异常(红灯)
短路和过载保护 Short circuit and overload protection	干路、支路双重过载保护，短路保护
扩展连接 Extended connection	有
外壳材质 Shell material	PC+ABS
防护等级 Class of protection	IP67
温度范围 Temperature range	-20～+70℃，存储温度：-40～+85℃
安装方式 / 尺寸 Installation mode / Size	2孔螺栓固定 / 230×63×39.5mm

外形图 Dimensions



接口类型及端口管脚定义 Interface type and port pin definition

	通信端口 Communication port	I/O端口 I/O port	电源端口 Power port	电源级联端口 Power expansion port
接口类型及管脚分配 Interface type and pin assignment	M12(D-code)	M12(A-code)	7/8	7/8
	1: TD+ 2: RD+ 3: TD- 4: RD-	1: +24VDC 2: SignalB 3: GND 4: SignalA 5: ------	1: OUT_GND 2: IN_GND 3: PE 4: IN_+24VDC 5: OUT_+24VDC	1: OUT_GND 2: IN_GND 3: PE 4: IN_+24VDC 5: OUT_+24VDC

特点 Features

* 支持Profinet总线协议；防护等级高达IP67；
* I/O接口可设置使用寿命(次数和时间)等预警功能信息；
* 可配置接口独立输入或输出(可配置型)；轻松应对现场中的各种复杂需求。

* Profinet バスプロトコルをサポートします。防護レベルはIP67です;
* I/Oインタフェースは寿命(回数と時間)などの早期警報機能情報を設定することができます。
* 構成可能インターフェース独立入力または出力(構成可能タイプ):現場の複雑なニーズに簡単に対応できます。

* Support Profinet bus protocol;Protection level up to IP67;
* I/O interface can set the service life (number and time) and other warning function information;
* Configurable interface independent input or output (configurable);Easily respond to complex needs in the field.

关于选型 About selection

T31 **1** — **2** — **D** **1**

- **1** 高速远程I/O模块
- **2** 协议 Profinet
- **D** 开关量
- **1** 输入输出特性
  - 1
  - 2
  - 3
  - 4

选型举例：T311-2-D1 表示高速远程I/O模块系列，协议为Profinet，开关量，16通道开关量输入(NPN)。

输入/输出特性

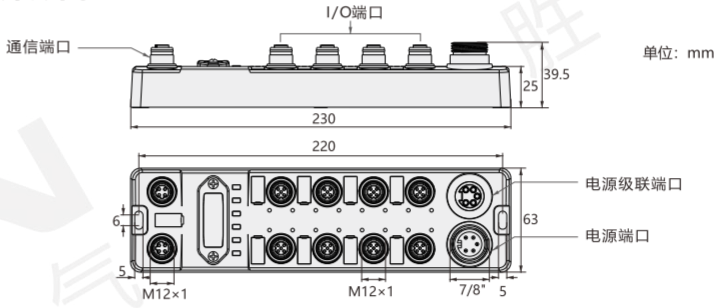
代码 Code	输入 Input	输出 Output
1	16通道开关量输入(NPN)	0通道开关量输出
2	16通道开关量输入(PNP)	0通道开关量输出
3	16通道开关量 输入或输出可配置(NPN)	
4	16通道开关量 输入或输出可配置(PNP)	

注：选择 代码"3" 或 "4"时需配合通信转接盒一起使用 (型号：T311-C-1 资料见P.012)
Note: Select the code "3" or "4" to be used together with the communication adapter box (Model: T311-C-1 see P.012)

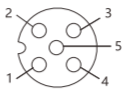
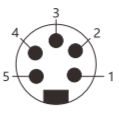
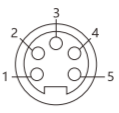
技术参数 Specifications

型号 Model	T311-2系列
总线协议 Bus protocol	Profinet
供电电压 Supply voltage	24V(18～30V)
供电电流 Supply current	输入：200mA(开关量输入型)；输出：500mA(开关量可配置型)
工作电压 Operating voltage	24V(18～30V)
模块电流损耗 Module current loss	50mA
扩展及负载供电 Expansion and load power supply	最大电流8A
通信状态 Communication state	LED指示，通信报文
供电检测 Power supply test	18～30V正常(绿色)，＜18或＞30异常(红灯)
短路和过载保护 Short circuit and overload protection	干路、支路双重过载保护，短路保护
扩展连接 Extended connection	有
外壳材质 Shell material	PC+ABS
防护等级 Class of protection	IP67
温度范围 Temperature range	-20～+70℃，存储温度：-40～+85℃
安装方式 / 尺寸 Installation mode / Size	2孔螺栓固定 / 230×63×39.5mm

外形图 Dimensions



接口类型及端口管脚定义 Interface type and port pin definition

	通信端口 Communication port	I/O端口 I/O port	电源端口 Power port	电源级联端口 Power expansion port
接口类型及管脚分配 Interface type and pin assignment	M12(D-code)  1: TD+ 2: RD+ 3: TD- 4: RD-	M12(A-code)  1: +24VDC 2: SignalB 3: GND 4: SignalA 5: ------	7/8  1: OUT_GND 2: IN_GND 3: PE 4: IN_+24VDC 5: OUT_+24VDC	7/8  1: OUT_GND 2: IN_GND 3: PE 4: IN_+24VDC 5: OUT_+24VDC

PROFINET

高速远程I/O模块
T311-2系列

Profinet高速遠隔I/Oモジュールです
Profinet high-speed remote I/O module

NEW



T311-2-D4

Profinet | 高速响应 | 16通道 | IP67

询问胜蓝 咨询热线
0755-8886 0059

CC-Link IE Field Basic

高速远程I/O模块
T311-4系列

CC-Link IE Field Basic高速遠隔I/Oモジュールです
CC-Link IE Field Basic high-speed remote I/O module



T311-4-D4

CC-Link IE Field Basic | 高速响应 | 16通道 | IP67

询问胜蓝 0755-8886 0059 咨询热线

特点 Features

* 支持CC-Link IE Field Basic总线协议；防护等级高达IP67；
* I/O接口可设置使用寿命(次数和时间)等预警功能信息；
* 可配置接口独立输入或输出(可配置型)；轻松应对现场中的各种复杂需求。

* CC-Link IE Field Basicバスプロトコルをサポートします。防護レベルはIP67です：
* I/Oインタフェースは寿命(回数と時間)などの早期警報機能情報を設定することができます。
* 構成可能インターフェース独立入力または出力(構成可能タイプ)：現場の複雑なニーズに簡単に対応できます。

* Support CC-Link IE Field Basic bus protocol;Protection level up to IP67;
* I/O interface can set the service life (number and time) and other warning function information;
* Configurable interface independent input or output (configurable);Easily respond to complex needs in the field.

关于选型 About selection

T31 1 —— 4 —— D 1

- 1：高速远程I/O模块
- 4：协议 CC-Link IE Field Basic
- D：开关量
- 1：输入输出特性
  - 1
  - 2
  - 3
  - 4

选型举例：T311-4-D1 表示高速远程I/O模块系列，协议为CC-Link IE Field Basic，开关量，16通道开关量输入(NPN)。

输入/输出特性

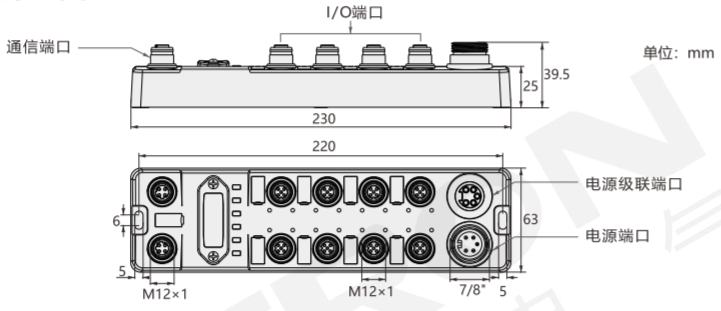
代码 Code	输入 Input	输出 Output
1	16通道开关量输入(NPN)	0通道开关量输出
2	16通道开关量输入(PNP)	0通道开关量输出
3	16通道开关量 输入或输出可配置(NPN)	
4	16通道开关量 输入或输出可配置(PNP)	

注：选择 代码"3" 或 "4"时需配合通信转接盒一起使用 (型号：T311-C-1 资料见P.012)
Note: Select the code "3" or "4" to be used together with the communication adapter box (Model: T311-C-1 see P.012)

技术参数 Specifications

型号 Model	T311-4系列
总线协议 Bus protocol	CC-Link IE Field Basic
工作电压 Operating voltage	24V(18～30V)
供电电流 Supply current	输入：200mA(开关量输入型)；输出：500mA(开关量可配置型)
工作电压 Operating voltage	24V(18～30V)
模块电流损耗 Module current loss	50mA
扩展及负载供电 Expansion and load power supply	最大电流8A
通信状态 Communication state	LED指示，通信报文
供电检测 Power supply test	18～30V正常(绿色)，＜18或＞30异常(红灯)
短路和过载保护 Short circuit and overload protection	干路、支路双重过载保护，短路保护
扩展连接 Extended connection	有
外壳材质 Shell material	PC+ABS
防护等级 Class of protection	IP67
温度范围 Temperature range	-20～+70℃，存储温度：-40～+85℃
安装方式 / 尺寸 Installation mode / Size	2孔螺栓固定 / 230×63×39.5mm

外形图 Dimensions



接口类型及端口管脚定义 Interface type and port pin definition

	通信端口 Communication port	I/O端口 I/O port	电源端口 Power port	电源级联端口 Power expansion port
接口类型及管脚分配 Interface type and pin assignment	M12(D-code)	M12(A-code)	7/8	7/8
	1: TD+ 2: RD+ 3: TD- 4: RD-	1: +24VDC 2: SignalB 3: GND 4: SignalA 5: ------	1: OUT_GND 2: IN_GND 3: PE 4: IN_+24VDC 5: OUT_+24VDC	1: OUT_GND 2: IN_GND 3: PE 4: IN_+24VDC 5: OUT_+24VDC

特点 Features

* 支持EtherNet/IP总线协议；防护等级高达IP67；
* I/O接口可设置使用寿命(次数和时间)等预警功能信息；
* 可配置接口独立输入或输出(可配置型)；轻松应对现场中的各种复杂需求。

* EtherNet/IP バスプロトコルをサポートします。防護レベルはIP67です：
* I/Oインタフェースは寿命(回数と時間)などの早期警報機能情報を設定することができます。
* 構成可能インターフェース独立入力または出力(構成可能タイプ)：現場の複雑なニーズに簡単に対応できます。

* Support EtherNet/IP bus protocol;Protection level up to IP67;
* I/O interface can set the service life (number and time) and other warning function information;
* Configurable interface independent input or output (configurable);Easily respond to complex needs in the field.

关于选型 About selection

T31 **1** — **5** — **D** **1**

- **1** 高速远程I/O模块
- **5** 协议 EtherNet/IP
- **D** 开关量
- **1** 输入输出特性
  - 1
  - 2
  - 3
  - 4

选型举例：T311-5-D1　表示高速远程I/O模块系列，协议为EtherNet/IP，开关量，16通道开关量输入(NPN)。

输入/输出特性

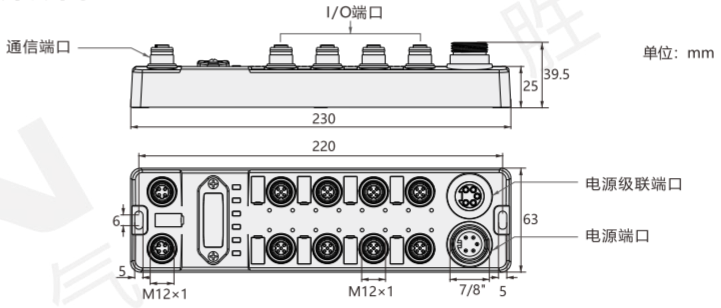
代码 Code	输入 Input	输出 Output
1	16通道开关量输入(NPN)	0通道开关量输出
2	16通道开关量输入(PNP)	0通道开关量输出
3	16通道开关量 输入或输出可配置(NPN)	
4	16通道开关量 输入或输出可配置(PNP)	

注：选择 代码"3" 或 "4"时需配合通信转接盒一起使用 (型号：T311-C-1 资料见P.012)
Note: Select the code "3" or "4" to be used together with the communication adapter box (Model: T311-C-1 see P.012)

技术参数 Specifications

型号 Model	T311-5系列
总线协议 Bus protocol	EtherNet/IP
供电电压 Supply voltage	24V(18～30V)
供电电流 Supply current	输入：200mA(开关量输入型)；输出：500mA(开关量可配置型)
工作电压 Operating voltage	24V(18～30V)
模块电流损耗 Module current loss	50mA
扩展及负载供电 Expansion and load power supply	最大电流8A
通信状态 Communication state	LED指示，通信报文
供电检测 Power supply test	18～30V正常(绿色)，＜18或＞30异常(红灯)
短路和过载保护 Short circuit and overload protection	干路、支路双重过载保护，短路保护
扩展连接 Extended connection	有
外壳材质 Shell material	PC+ABS
防护等级 Class of protection	IP67
温度范围 Temperature range	-20～+70℃，存储温度：-40～+85℃
安装方式 / 尺寸 Installation mode / Size	2孔螺栓固定 / 230×63×39.5mm

外形图 Dimensions



接口类型及端口管脚定义 Interface type and port pin definition

	通信端口 Communication port	I/O端口 I/O port	电源端口 Power port	电源级联端口 Power expansion port
接口类型及管脚分配 Interface type and pin assignment	M12(D-code)	M12(A-code)	7/8	7/8
	1: TD+ 2: RD+ 3: TD- 4: RD-	1: +24VDC 2: SignalB 3: GND 4: SignalA 5: ------	1: OUT_GND 2: IN_GND 3: PE 4: IN_+24VDC 5: OUT_+24VDC	1: OUT_GND 2: IN_GND 3: PE 4: IN_+24VDC 5: OUT_+24VDC

EtherNet/IP

高速远程I/O模块
T311-5系列

EtherNet/IP高速遠隔I/Oモジュールです
Ether Net/IP high-speed remote I/O module

NEW

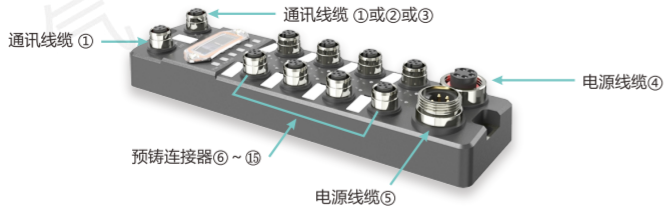


T311-5-D4

EtherNet/IP　高速响应　16通道　IP67

询问胜蓝 咨询热线
0755-8886 0059

连接配件 Connecting fittings



缆线规格及外形图 Cable specifications and outline drawings

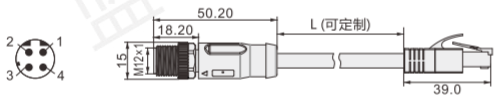
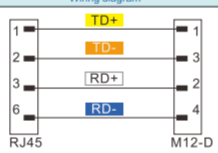
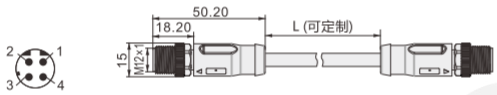
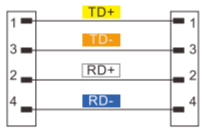
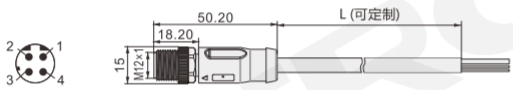
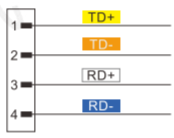
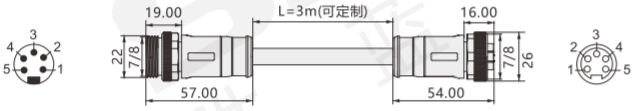
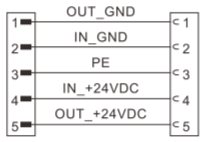
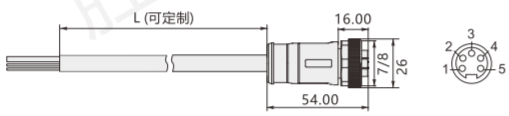
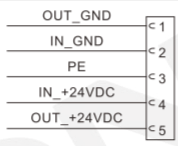
通讯线缆①②③

型号 Model	T311-X1-1-3000	T311-X1-2-3000	T311-X1-3-3000
外观 Appearance	①	②	③
缆线规格 Cable specification	4×22AWG		
接触触点 Contact contact	黄铜镀金		
导体 Conductor	屏蔽双绞线		
缆线外被 Cable outside quilt	PVC、PUR(若需PUR材质线缆，请在型号后加"T")		
使用温度 Service temperature	-30℃～+80℃		
插拔次数 Number of insertions	≥100次		

电源线缆④⑤

型号 Model	T311-X2-1-5000	T311-X2-2-5000
外观 Appearance	④	⑤
缆线规格 Cable specification	5C×16AWG	
针端材质 Pin end material	黄铜镀金	散线
孔端材质 Hole end material	青铜镀金	
缆线外被 Cable outside quilt	PVC、PUR(若需PUR材质线缆，请在型号后加"T")	
额定电压/额定电流 Rated voltage/Rated current	300V；8A	
插拔次数 Number of insertions	≥100次	

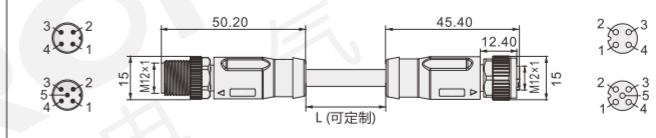
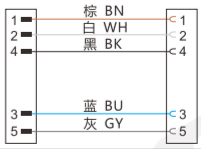
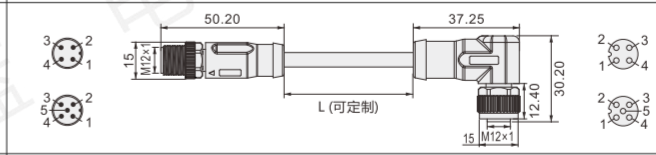
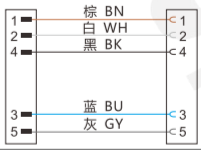
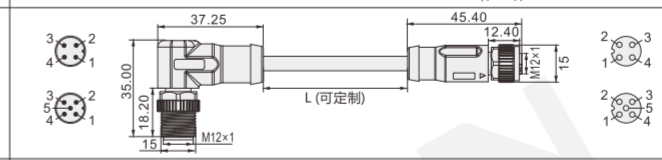
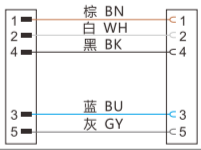
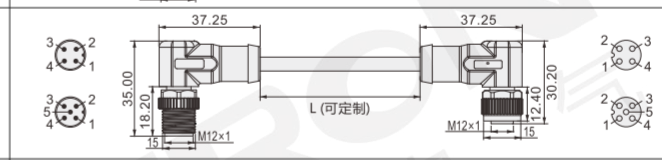
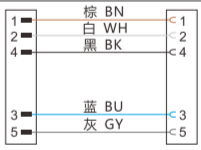
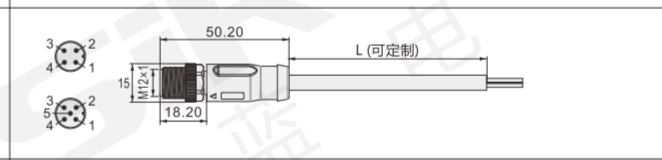
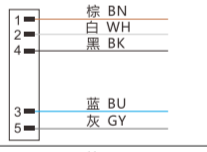
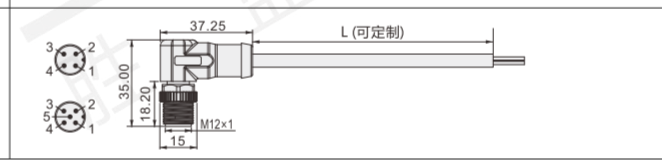
外形图及接线图①～⑤

型号 Model	外形图 Outline	接线图 Wiring diagram
① T311-X1-1-3000		
② T311-X1-2-3000		
③ T311-X1-3-3000		
④ T311-X2-1-5000		
⑤ T311-X2-2-5000		

预铸连接器⑥～⑪

型号 Model	4针	T311-X3-1-1000	T311-X3-2-1000	T311-X3-3-1000	T311-X3-4-1000	T311-X3-5-1000	T311-X3-6-1000
	5针	T311-X4-1-1000	T311-X4-2-1000	T311-X4-3-1000	T311-X4-4-1000	T311-X4-5-1000	T311-X4-6-1000
外观 Appearance		⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪
缆线规格 Cable specification		M12；4针：4×0.34mm² 5针：5×0.34mm²					
材质 Pin end material		针端：黄铜镀金；孔端：青铜镀金					
线缆外被 Cable jacket		PVC、PUR(若需PUR材质线缆，请在型号后加"T")					
柔性电缆弯曲半径 Bending radius of flexible cable		R65mm					
柔性电缆折弯次数 Bending times of flexible cable		500万次					
额定电流 Rated current		2.5A					
插拔次数 Number of insertions		≥100次					

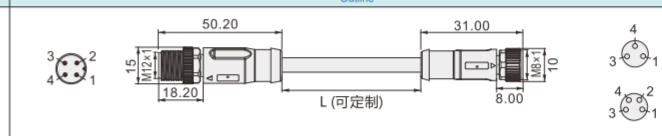
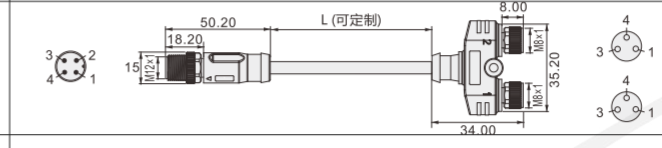
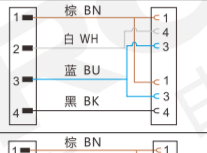
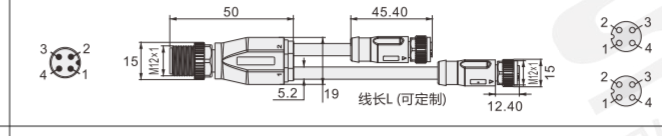
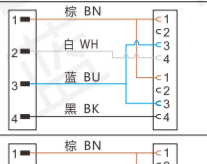
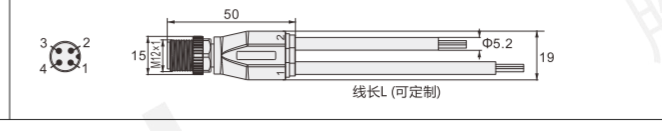
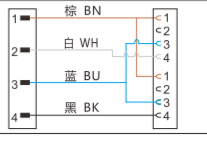
预铸连接器 外形图及接线图⑥～⑪

型号 Model	外形图 Outline	接线图 Wiring diagram
⑥ T311-X3-1-1000 T311-X4-1-1000		
⑦ T311-X3-2-1000 T311-X4-2-1000		
⑧ T311-X3-3-1000 T311-X4-3-1000		
⑨ T311-X3-4-1000 T311-X4-4-1000		
⑩ T311-X3-5-1000 T311-X4-5-1000		
⑪ T311-X3-6-1000 T311-X4-6-1000		

预铸连接器⑫～⑮

型号 Model	T311-X3-7-3000 (M12 4针转M8 3针)	T311-X3-8-3000 (M12 4针转M8 4针)	T311-X5-1-2000 (M12 4针转M8 3孔直头)	T311-X5-2-1000/1000 (M12 4针转M12 双3孔直头)	T311-X5-3-1000/1000 (M12 4针转M12 双散线)
外观 Appearance	⑫ 		⑬ 	⑭ 	⑮ 
缆线规格 Cable specification	3×0.25mm²	4×0.25mm²	4×0.34mm²		4×0.34mm²
材质 Material	针端：黄铜镀金；孔端：青铜镀金				
线缆外被 Cable jacket	PVC		PVC、PUR(若需PUR材质线缆，请在型号后加"T")		
柔性电缆弯曲半径 Bending radius of flexible cable	/		R65mm		
柔性电缆折弯次数 Bending times of flexible cable	500万次				
额定电流 Rated current	2A		2.5A		
插拔次数 Number of insertions	≥100次				

预铸连接器 外形图及接线图⑫～⑮

型号 Model	外形图 Outline	接线图 Wiring diagram
⑫ T311-X3-7-3000 T311-X3-8-3000		
⑬ T311-X5-1-2000		
⑭ T311-X5-2-1000/1000		
⑮ T311-X5-3-1000/1000		

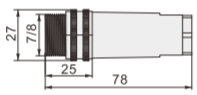
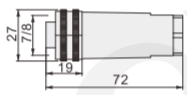
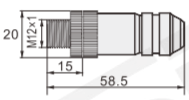
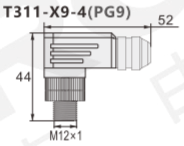
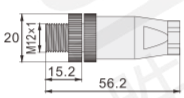
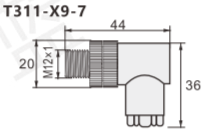
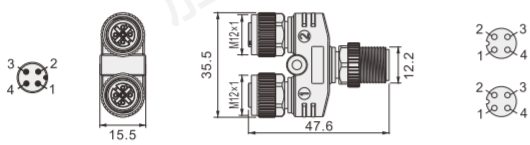
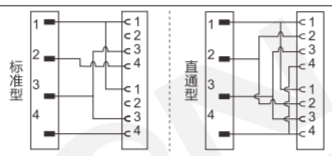
连接器

型号 Model	T311-X9-1	T311-X9-2	T311-X9-3	T311-X9-4	T311-X9-5	T311-X9-6	T311-X9-7
特征 Trait	7/8 针端	7/8 孔端	4针，出线口-PG9	4针，出线口-PG9	4针，出线口-PG7	4针，出线口-PG7	4针，出线口-PG7
外观 Appearance							
连接螺纹 Connecting thread	7/8		M12×1.0				
最大电压 Maximum voltage	600V AC/DC		250V AC/DC				
最大电流 Maximum current	8A		4A				
出线直径 Outlet diameter	/		Φ6.0～8.0mm		Φ3.5～5.0mm		
接线电缆规格范围 Cable specifications range	1.5mm²		0.25～0.75mm				
壳体 Shell	ABS		金属			ABS	
连接螺母 Connecting nut	黄铜镀镍						
触点 Contact point	针端：黄铜镀金；孔端：青铜镀金						
锁紧环 Lock ring	ABS外壳：橡胶； 金属外壳：金属环； 橡胶(T311-X9-1、T311-X9-2)						
接线方式 Connection mode	螺纹压接						
工作环境温度 Operating ambient temperature	-20～85℃						
防护等级 Class of protection	IP67(正确安装时)						

M12-A分支器(1分2)

型号 Model	标准型：T311-X9-8		直通型：T311-X9-9
外观 Appearance	M12 A-CODE 		
壳体 Shell	ABS	最大电流/最大电压 Maximum current/maximum voltage	4A；250VAC/DC
连接螺母 Connecting nut	黄铜镀镍	接触电阻/绝缘电阻 Contact resistance/insulation resistance	≤5mΩ；≥100MΩ
针端材质/孔端材质 Pin end material/hole end material	针端：黄铜镀金；孔端：青铜镀金	防护等级 Class of protection	IP67(正确安装时)
连接螺纹 Connecting thread	M12×1.0	工作环境温度 Operating ambient temperature	-20～80℃ (存储温度：-40～85℃)

连接器 外形图及接线图

型号 Model	外形图 Outline	接线图 Wiring diagram
7/8针端出线口 	T311-X9-1  T311-X9-2 	/
M12直(弯)头出线口-PG9 	T311-X9-3(PG9) / T311-X9-5(PG7)  T311-X9-4(PG9) 	/
M12直(弯)头出线口-PG7 	T311-X9-6  T311-X9-7 	/
T311-X9-8(标准型) T311-X9-9(直通型) 		

通信转接盒
T311-C-1

通信転送ボックスです
Communication transfer box

特点 Features

* 配置用：协议网关、高速远程IO模块；
* 输出供电电压DC24V、输出供电电流1A。

* 配置用：プロトコルゲートウェイ、高速リモートIOモジュールです；
* 出力給電電圧DC24V、出力給電電流1Aです。

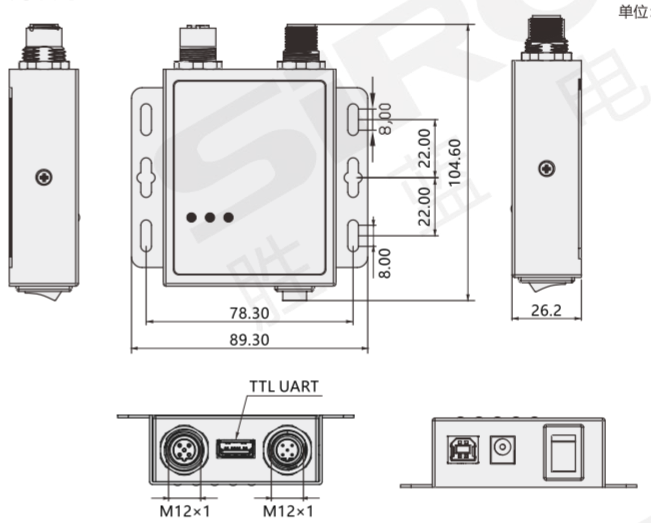
* Configuration: protocol gateway, high-speed remote IO module;
* Output supply voltage DC24V, output supply current 1A.

技术参数 Specifications

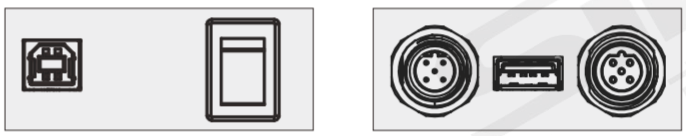
型号 Model	T311-C-1
输出供电电压 Output supply voltage	DC24V
输出供电电流 Output supply current	1A
工作电压 Operating voltage	DC24V 直接连接
接口类型 Interface type	B-Code 针端+B-Code孔端+USB
外壳材质 Shell material	金属烤漆
开关指示灯状态 Switch indicator status	USB—绿色　　RX/TX—绿色

外形图 Dimensions

单位：mm

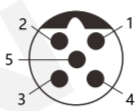


接口定义 Interface definition



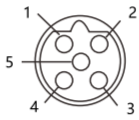
管脚示意图 Pin diagram

Male(RS485□)
M12(B-code)



1: DC+24V
2: RS485-A
3: GND
4: RS485-B
5: S-Mode

Female(RS485□)
M12(B-code)



1: DC+24V
2: RS485-A
3: GND
4: RS485-B
5: S-Mode

配件 Features





USB转RS485　USB转TTL　DC 24V　调试快速化

询问胜蓝
0755-8886 0059　咨询热线

T313系列

IO-Link 模块

简化布线 | 智能通信 | 灵活性高 | 提升效率

EtherCAT　PROFINET　CC-Link IE Field Basic

T313系列 IO-Link 模块

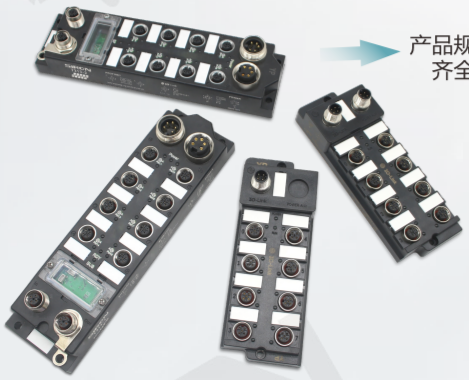
IO-Link被称为是通向传感器和执行器的最后一步，被誉为自动化的最后一米技术。IO-Link是一种点对点的串行通信协议，是将传统或智能传感器和执行器集成在自动化系统中的低成本通信接口技术。拥有“IO-Link”通讯接口，可以使现场传感器可以更好地适应简易、快捷地修改参数设置的需要，在生产过程中您就会拥有极大的灵活性”。

简化布线　实时数据传输　远程配置和诊断　多种传感器支持　灵活性和可扩展性

产品细节 PRODUCT DETAILS



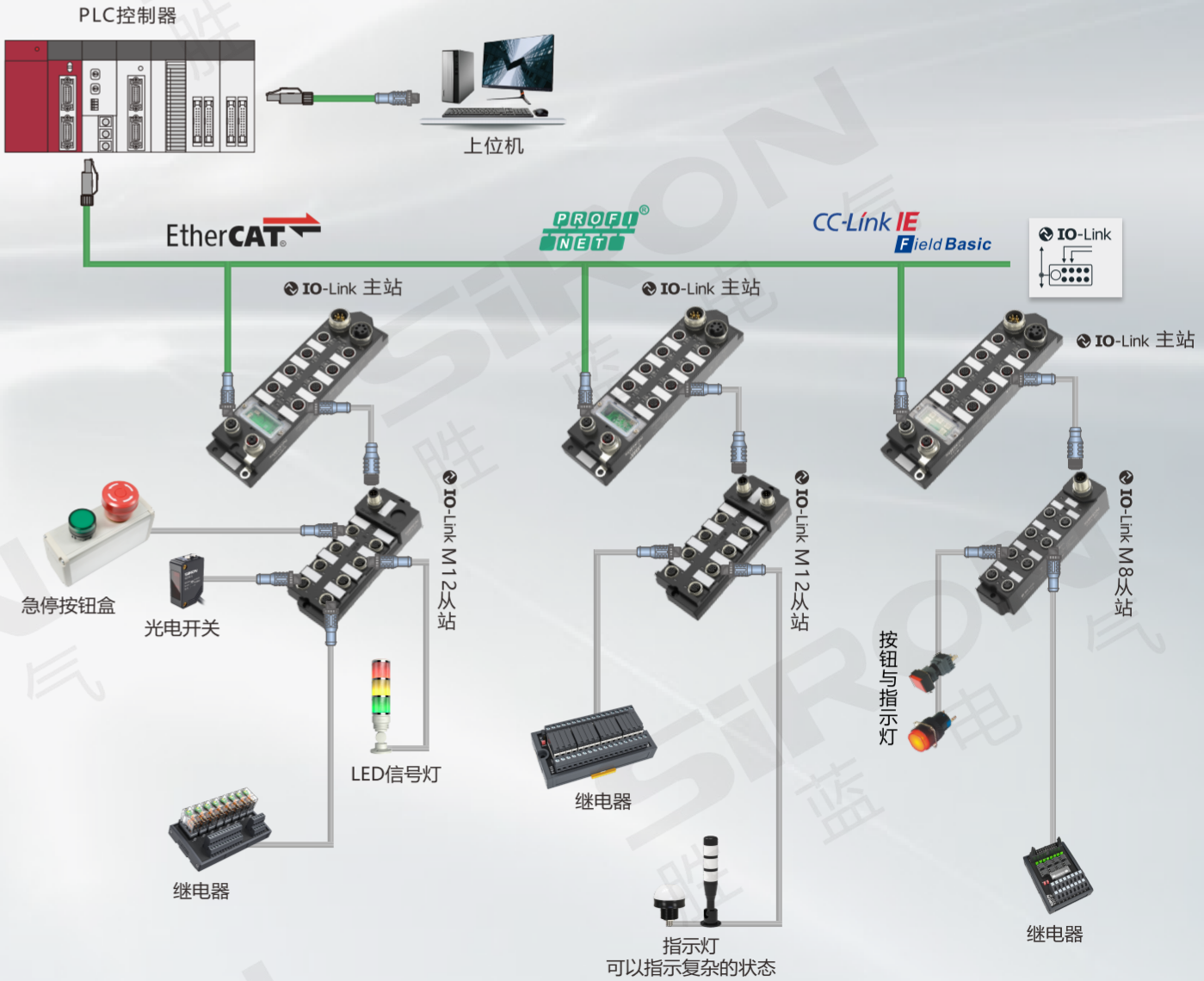








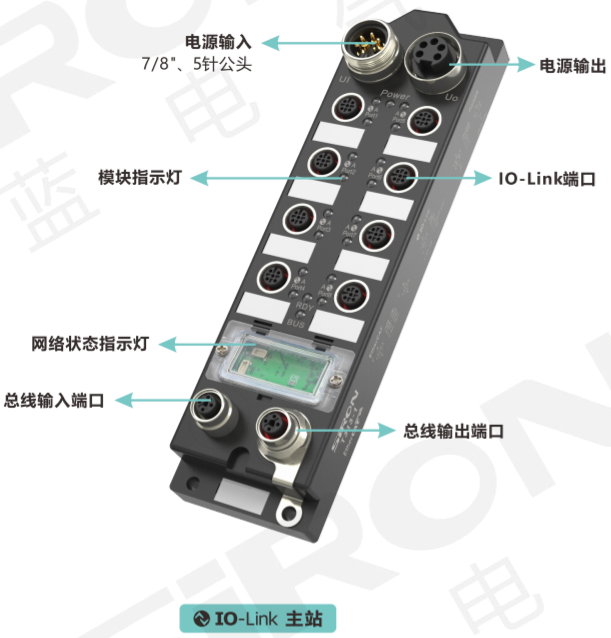
网络应用拓扑结构 NETWORK APPLICATION TOPOLOGY



总线模块 Bus module バス・ホジュール

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

产品结构说明图 Product structure illustration





IO-LINK型号一览表 List of IO-LINK models

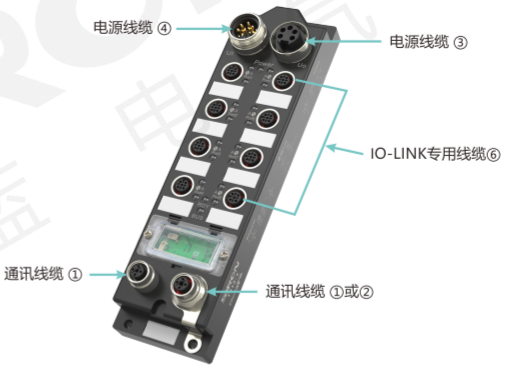
IO-LINK 主站模块

协议 Agreement	型号 Model number	端口类型 Port type	描述 Description
EtherCAT	T313-1	8路 A类端口	1、支持COM1、2、3共三种通讯速率 2、支持8路A类端口 3、单端口最大可提供2A电流 4、可自动扫描连接到端口IO-Link设备
PROFINET	T313-2	8路 A类端口	1、支持COM1、2、3共三种通讯速率 2、支持8路A类端口 3、可连接高达2A的执行器
	T313-2/1	4路 A类端口 4路 B类端口	1、支持COM1、2、3共三种通讯速率 2、支持4路A类端口和4路B类端口 3、可连接高达2A的执行器
CC-Link IE Field Basic	T313-4	8路 A类端口	1、支持COM1、2、3共三种通讯速率 2、支持8路A类端口 3、单端口最大可提供2A电流

IO-LINK 从站模块

名称 Name	类型 Type	端口 Port	型号 Model number	输入/输出特性 Input-output characteristic
IO-LINK从站模块	开关量	M12	T313-D1	16通道开关量输入(NPN)
			T313-D2	16通道开关量输入(PNP)
			T313-D3	16通道开关量输出(A类)
			T313-D4	16通道开关量输出(A类 +辅助电源)
			T313-D5	16通道开关量输出(B类)
			T313-D6	8通道开关量输入(NPN)+8通道开关量输出(A类)
			T313-D7	8通道开关量输入(PNP)+8通道开关量输出(A类)
			T313-D8	8通道开关量输入(NPN)+8通道开关量输出(A类 +辅助电源)
			T313-D9	8通道开关量输入(PNP)+8通道开关量输出(A类 +辅助电源)
			T313-D10	8通道开关量输入(NPN)+8通道开关量输出(B类)
			T313-D11	8通道开关量输入(PNP)+8通道开关量输出(B类)
		M8	T313-D21	8通道开关量输入(NPN)
			T313-D22	8通道开关量输入(PNP)
	模拟量	M12	T313-A1	8通道模拟量(4～20mA/0～20mA)输入
			T313-A2	8通道模拟量(0～10V)输入

缆线选配一览表 Cable selection list



IO-Link 主站



IO-Link 从站

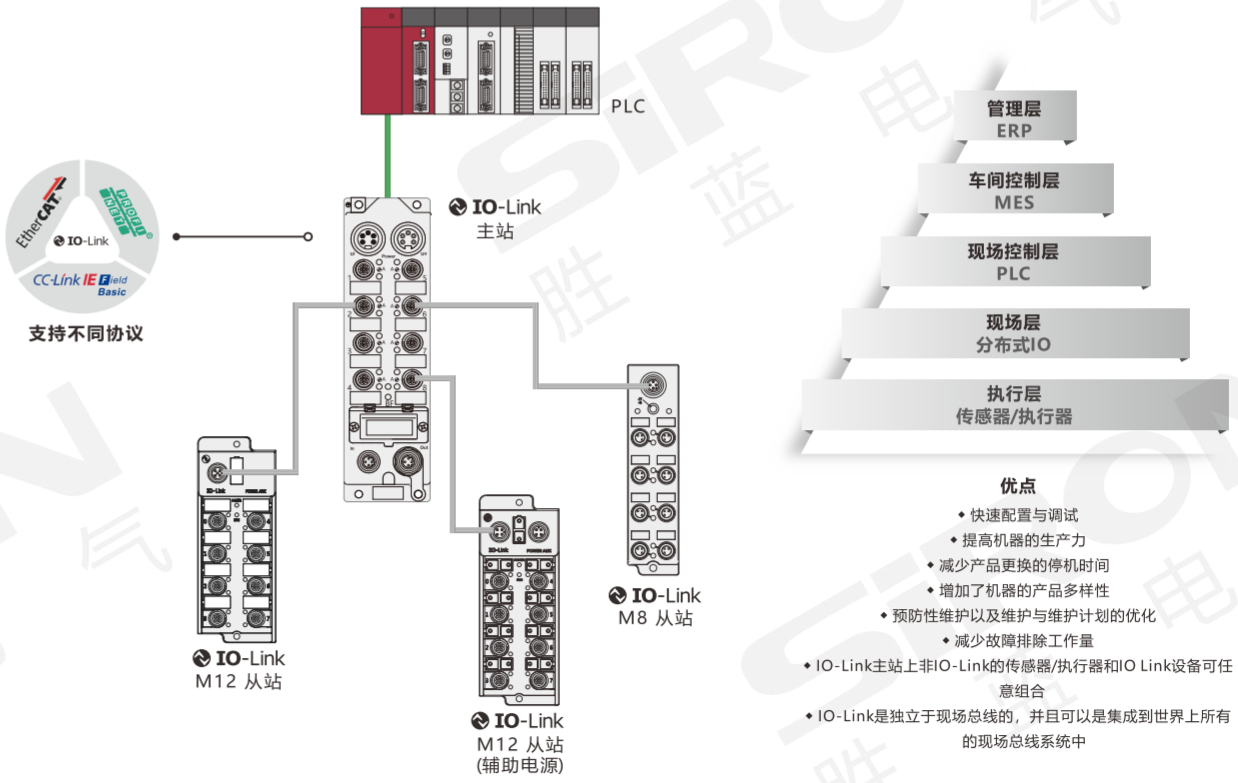
通讯/电源线缆 Communication/power cable	型号 Model number		产品描述 Product description
①	PVC	T313-X1-1-2000	RJ45+M12针端 M12 D-CODE 绿色 2m (其它长度可定制)
②	PVC	T313-X1-2-2000	M12双端预铸 M12 D-CODE 绿色 2m (其它长度可定制)
③	PVC	T313-X2-1-2000	7/8" 直头针端/孔端 灰色 2m (其它长度可定制)
④	PVC	T313-X2-2-2000	7/8" 直头孔端 散线 灰色 2m (其它长度可定制)
⑤	PVC	T313-X2-3-2000	M12孔端 散线 绿色 2m (其它长度可定制)

IO专用线缆/插件 IO dedicated cable/plug-in	型号 Model number		产品描述 Product description
⑥	PVC	T313-X3-1-2000	IO-LINK通讯线缆 M12 D-CODE 灰色 2m (其它长度可定制)
⑦	PVC	T313-X5-1-2000/2000	Y型一分为二预制接插件 M12直头针端/孔端 灰色 2m (其它长度可定制)
⑧	PVC	T313-X9-1	Y型 一分为二分配器

注：1、如需PUR线缆，请在型号后加“T”例：T313-X3-1-2000T。
2、缆线详细参数请参见P.015。
3、缆线长度可定制，详情请咨询我司销售人员。

Note: 1. If PUR cables are required, add T to the end of the model for example: T313-X3-1-2000T.
2. Cable details refer to P.015.
3. cable length can be customized, please consult our sales staff for details.

应用图例 Application legend



优点

- 快速配置与调试
- 提高机器的生产力
- 减少产品更换的停机时间
- 增加了机器的产品多样性
- 预防性维护以及维护与维护计划的优化
- 减少故障排除工作量
- IO-Link主站上非IO-Link的传感器/执行器和IO Link设备可任意组合
- IO-Link是独立于现场总线的，并且可以是集成到世界上所有的现场总线系统中

EtherCAT

IO-Link 主站模块

T313-1

io-link メインステーション・モジュールです

IO-Link master station module



Ether CAT | 抗震动 | 耐冲击 | IP67

询问胜蓝
0755-8886 0059
咨询热线

特点 Features

* EtherCAT从站；内置以太网交换机；
* 支持100Base-TX；双路M12 D码 以太网总线接口；
* 8端口IO-Link Master；
* IO-Link 主站端口类型A类；IO-Link 主站端口类型M12 A码；
* 外壳使用高强度塑料；抗冲击震动；电子电路使用树脂密封，IP67防护等级。

* EtherCAT駅からです:ethernetスイッチを内蔵します;
* 100 base-txをサポートします。2ウェイM12 Dコードイーサネットバスインターフェースです;
* 8ポートio-link Masterです。
* IO-Linkマスタポートタイプ Aクラスです:io-link一次局ポートタイプM12 Aコードです;
* ハウジングは高強度プラスチックを使用します。抗沖撃振動です:電子回路は樹脂シール、IP67保護等級を使用しています。

* EtherCAT slave station; Built-in Ethernet switch;
* Support 100Base-TX; Dual M12 D code Ethernet bus interface;
* 8-port IO-Link Master;
* IO-Link master station port type Class A; IO-Link master station port type M12 A code;
* The shell is made of high-strength plastic; Shock resistance; The electronic circuit is sealed with resin, IP67 protection class.

关于选型 About selection

T31 3 —— 1

3：IO-Link 模块

1：协议 Ether CAT

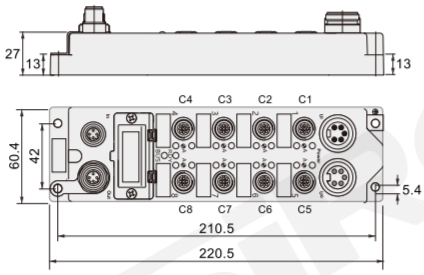
选型举例：T313-1 表示IO-Link主站模块系列，符合协议为EtherCAT。

技术参数 Specifications

型号 Model		T313-1
工作/负载电压 Operating/load voltage		24VDC±10%
模块工作电流 Module operating current		＜200mA
供电电流 Supply current		推荐＞8A
端口数量 Number of ports		8(C1...C8)
端口方式 Port mode		M12，A码，5芯
端口可提供电流 Port provides current		最大2A 即第1孔给Device提供的电流；其中：C1...C4总和不超过4A；C5...C8总和不超过4A
工作温度 Operating temperature		-20～+55℃
IO-Link 参数 IO-Link parameter	SIO模式 SIO mode	不支持 第4孔不可作为普通IO
	IO-Link IO-Link	第4孔为IO-Link
	IO-Link端口类型 IO-Link Port type	A类 第2孔位空置
	IO-Link协议规范 IO-Link protocol specifications	V1.1
	帧类型 Frame type	支持规范中的所有帧类型
	支持的Device Supported devices	最大支持32Bytes Input/32Bytes Output
	传输速率 Transmission rate	4.8kbps(COM1)/38.4kbps (COM2)/230.4kbps(COM3)
EtherCAT 通信接口 EtherCAT communication interface	接口数量 Number of interfaces	2
	传输方式 Transmission mode	100Base-TX
	自动协商机制 Automatic negotiation mechanism	支持
	自动交叉翻转 Automatic cross flip	支持
	最大传输速率 Maximum transmission rate	100Mbit/s
	自动扫描 Automatic scanning!	利用EtherCAT扫描功能可自动扫描接在端口的IO-Link Device
	接口类型 Interface type	M12 D码 孔

外形图 Dimensions

单位：mm



接口类型及管脚分配 Interface type and pin assignment	总线连接器 M12 Bus connector M12	IO-LINK端口 M12 I/O port M12	电源供电连接器 7/8" Power supply connector 7/8"
	1: TD+(YE) 2: RD+(WH) 3: TD-(OG) 4: RD-(BU)	1: L+ 2: NC 3: 0V 4: C/Q (IO-Link) 5: NC C1...C8	Ui: 1: U_LGND, 2: U_BGND, 3: PE, 4: U_B, 5: U_L Uo 注：U_B为模块电源，U_L为负载电源；U_L在模块内部未使用，可不接；Ui到Uo内部直连。

特点 Features

* PROFINET从站；内置以太网交换机；
* 支持100Base-TX；双路D码M12以太网接口；
* 8端口IO-Link Master；
* IO-Link 主站端口类型A类；IO-Link 主站端口类型M12 A码；
* 金属连接器配合高强度塑料外壳；抗冲击震动；
* 电子电路使用树脂密封，IP67防护等级。

* PROFINET駅からです;ethernetスイッチを内蔵します;
* 100 base-txをサポートします。2ウェイDコードM12イーサネットインターフェースです;
* 8ポートio-link Masterです。
* IO-Linkマスタポートタイプ Aクラスです;io-link一次局ポートタイプM12 Aコードです;
* 金属のコネクタは高強度のプラスチックの外殻と組み合わせます;抗沖撃振働です;
* 電子回路は樹脂シール，IP67等級です。

* PROFINET slave station; Built-in Ethernet switch;
* Support 100Base-TX; Dual D-code M12 Ethernet interface;
* 8-port IO-Link Master;
* IO-Link master station port type Class A; IO-Link master station port type M12 A code;
* Metal connector with high-strength plastic housing; Shock resistance;
* The electronic circuit is sealed with resin, IP67 protection class.

关于选型 About selection

T31 3 —— 2

- 3 — IO-Link 模块
- 2 — 协议 PROFINET

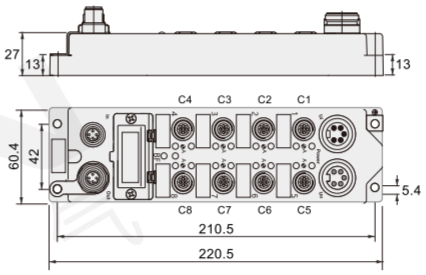
选型举例：T313-2 表示IO-Link主站模块系列，符合协议为PROFINET。

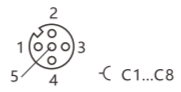
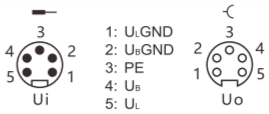
技术参数 Specifications

型号 Model		T313-2
工作/负载电压 Operating/load voltage		24VDC±10%
模块工作电流 Module operating current		<200mA
供电电流 Supply current		推荐>8A
端口数量 Number of ports		8(C1...C8)
端口方式 Port mode		M12，A码，5芯
端口可提供电流 Port provides current		最大2A 即第1孔给Device提供的电流；其中：C1...C4总和不超过4A；C5...C8总和不超过4A
工作温度 Operating temperature		-20～+55℃
IO-Link参数 IO-Link parameter	SIO模式 SIO mode	不支持 第4孔不可作为普通IO
	IO-Link IO-Link	第4孔为IO-Link
	IO-Link端口类型 IO-Link Port type	A类 第2孔位空置
	IO-Link协议规范 IO-Link protocol specifications	V1.1
	帧类型 Frame type	支持规范中的所有帧类型
	支持的Device Supported devices	最大支持32Bytes Input/32Bytes Output
	传输速率 Transmission rate	4.8kbps(COM1)/38.4kbps (COM2)/230.4kbps(COM3)
EtherCAT通信接口 EtherCAT communication interface	接口数量 Number of interfaces	2
	传输方式 Transmission mode	100Base-TX
	自动协商机制 Automatic negotiation mechanism	支持
	自动交叉翻转 Automatic cross flip	支持
	最大传输速率 Maximum transmission rate	100Mbit/s
	接口类型 Interface type	M12 D码 孔

外形图 Dimensions

单位：mm



	总线连接器 M12 Bus connector M12	IO-LINK端口 M12 I/O port M12	电源供电连接器 7/8" Power supply connector 7/8"
接口类型及管脚分配 Interface type and pin assignment	 1: TD+(YE) 2: RD+(WH) 3: TD-(OG) 4: RD-(BU)	 C1...C8 1: L+ 2: NC 3: 0V 4: C/Q (IO-Link) 5: NC	 1: U_LGND 2: U_BGND 3: PE 4: U_B 5: U_L Ui Uo 注：U_B为模块电源，U_L为负载电源；U_L在模块内部未使用，可不接；Ui到Uo内部直连。

IO-Link 主站模块
T313-2

Io-linkメインステーション・モジュールです
IO-Link master station module

NEW



Profinet 抗震动 耐冲击 IP67

询问胜蓝 0755-8886 0059 咨询热线

IO-Link 主站模块

T313-2/1

Io-Linkメインステーション・モジュールです

IO-Link master station module



Profinet | 抗震动 | 耐冲击 | IP67

询问胜蓝 0755-8886 0059 | 咨询热线

特点 Features

* PROFINET从站；内置以太网交换机；
* 支持100Base-TX；双路D码M12以太网接口；
* 8端口IO-Link Master；
* IO-Link 主站端口类型4A+4B；IO-Link 主站端口类型M12 A码；
* 金属连接器配合高强度塑料外壳；抗冲击震动；
* 电子电路使用树脂密封，具有IP67防护等级。

* PROFINET駅からです:ethernetスイッチを内蔵します;
* 100 base-txをサポートします。2ウェイDコードM12イーサネットインターフェースです;
* 8ポートio-link Masterです。
* io-link一次局ポートタイプ4A+4Bです;io-link一次局ポートタイプM12 Aコードです;
* 金属のコネクタは高強度のプラスチックの外殻と組み合わせます;抗沖撃振働です;
* 電子回路は樹脂シールを使用し、IP67の保護等級を有しています。

* PROFINET slave station; Built-in Ethernet switch;
* Support 100Base-TX; Dual D-code M12 Ethernet interface;
* 8-port IO-Link Master;
* Port type of the IO-Link master station 4A+4B; IO-Link master station port type M12 A code;
* Metal connector with high-strength plastic housing; Shock resistance;
* The electronic circuit is sealed with resin and has IP67 protection grade.

关于选型 About selection

T31 3 — 2 / 1

- 3：IO-Link 模块
- 2：协议 PROFINET
- 1：端口 4个A类端口+4个B类端口

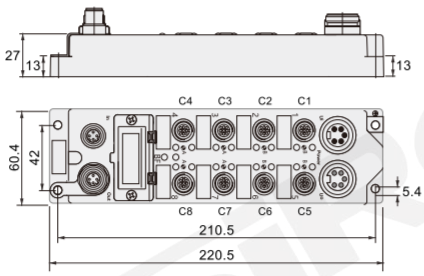
选型举例：T313-2/1 表示IO-Link主站模块系列，符合协议为PROFINET，4个A类端口+4个B类端口。

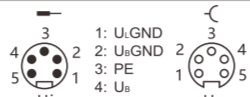
技术参数 Specifications

型号 Model		T313-2/1
工作/负载电压 Operating/load voltage		24VDC±10%
模块工作电流 Module operating current		＜200mA
供电电流 Supply current		≤8A
端口数量 Number of ports		8(C1...C8)
端口方式 Port mode		M12，A-码，5芯
端口可提供电流 Port provides current		额定1A；最大2A 即第1孔和第3孔给Device提供的模块电流(U_B)；其中：C1...C4总和不超过4A；C5...C8总和不超过4A； 最大2A 即第2孔和第5孔给Device提供的模块电流(U_L)；其中：C1、C2总和不超过4A；C5、C6总和不超过4A。
工作温度 Operating temperature		-20～+55℃
IO-Link参数 IO-Link parameter	SIO模式 SIO mode	不支持 第4孔不可作为普通IO
	IO-Link IO-Link	第4孔为IO-Link
	IO-Link端口类型 IO-Link Port type	A类(C3 C4 C7 C8)+B类(C1 C2 C5 C6)
	IO-Link协议规范 IO-Link protocol specifications	V1.1
	帧类型 Frame type	支持规范中的所有帧类型
	支持的Device Supported devices	最大支持32Bytes Input/32Bytes Output
	传输速率 Transmission rate	4.8kbps(COM1)/38.4kbps (COM2)/230.4kbps(COM3)
EtherCAT通信接口 EtherCAT communication interface	接口数量 Number of interfaces	2
	传输方式 Transmission mode	100Base-TX
	自动协商机制 Automatic negotiation mechanism	支持
	自动交叉翻转 Automatic cross flip	支持
	最大传输速率 Maximum transmission rate	100Mbit/s
	接口类型 Interface type	M12 D码 孔

外形图 Dimensions

单位：mm



接口类型及管脚分配 Interface type and pin assignment	总线连接器 M12 Bus connector M12	IO-LINK端口 M12 I/O port M12		电源供电连接器 7/8" Power supply connector 7/8"
				
	1: TD+(YE) 2: RD+(WH) 3: TD-(OG) 4: RD-(BU)	C1.C2.C5.C6 1: +24V(U_B) 2: L+(U_L) 3: 0V(U_B) 4: C/Q (IO-Link) 5: L-(U_L)	C3.C4.C7.C8 1: +24V(U_B) 2: NC 3: 0V(U_B) 4: C/Q (IO-Link) 5: NC	1: U_LGND 2: U_BGND 3: PE 4: U_B 5: U_L Ui Uo 注：U_B为模块电源，U_L为负载电源。

CC-Link IE Field Basic

IO-Link 主站模块
T313-4

Io-linkメインステーション・モジュールです
IO-Link master station module

NEW



CC-Link IE Field Basic | 抗震动 | 耐冲击 | IP67

询问胜蓝
0755-8886 0059 咨询热线

特点 Features

* CC-Link IE Field Basic 从站；内置以太网交换机；
* 支持100Base-TX；双路D码M12以太网接口；
* 8端口IO-Link Master；
* IO-Link 主站端口类型A类；IO-Link 主站端口类型M12 A码；
* 金属连接器配合高强度塑料外壳；抗冲击震动；
* 电子电路使用树脂密封，具有IP67防护等级。

* cc-linkIE Field Basicからです;ethernetスイッチを内蔵します;
* 100 base-txをサポートします。2ウェイDコードM12イーサネットインターフェースです;
* 8ポートio-link Masterです。
* IO-Linkマスタポートタイプ Aクラスです;io-link一次局ポートタイプM12 Aコードです;
* 金属のコネクタは高強度のプラスチックの外殻と組み合わせます;抗沖撃振働です;
* 電子回路は樹脂シールを使用し、IP67の保護等級を有しています。

* CC-Link IE Field Basic secondary station; Built-in Ethernet switch;
* Support 100Base-TX; Dual D-code M12 Ethernet interface;
* 8-port IO-Link Master;
* IO-Link master station port type Class A; IO-Link master station port type M12 A code;
* Metal connector with high-strength plastic housing; Shock resistance;
* The electronic circuit is sealed with resin and has IP67 protection grade.

关于选型 About selection

T31 3 —— 4

3 — IO-Link 模块
4 — 协议：CC-Link IE Field Basic

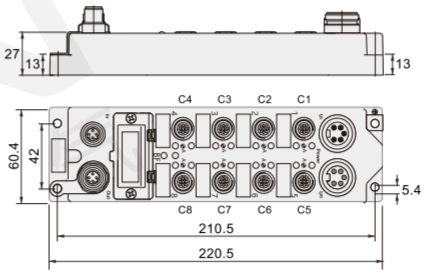
选型举例：T313-4 表示IO-Link主站模块系列，符合协议为CC-Link IE Field Basic。

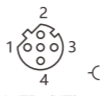
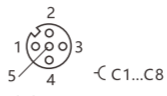
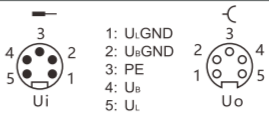
技术参数 Specifications

型号 Model		T313-4
工作/负载电压 Operating/load voltage		24VDC±10%
模块工作电流 Module operating current		＜200mA
供电电流 Supply current		推荐＞8A
端口数量 Number of ports		8(C1...C8)
端口方式 Port mode		M12，A类，5芯
端口可提供电流 Port provides current		最大2A 即第1孔给Device提供的电流；其中：C1...C4总和不超过4A；C5...C8总和不超过4A
工作温度 Operating temperature		-20～+55℃
IO-Link参数 IO-Link parameter	SIO模式 SIO mode	不支持 第4孔不可作为普通IO
	IO-Link IO-Link	第4孔为IO-Link
	IO-Link端口类型 IO-Link Port type	A类 第2孔位空置
	IO-Link协议规范 IO-Link protocol specifications	V1.1
	帧类型 Frame type	支持规范中的所有帧类型
	支持的Device Supported devices	最大支持32Bytes Input/32Bytes Output
	传输速率 Transmission rate	4.8kbps(COM1)/38.4kbps (COM2)/230.4kbps(COM3)
EtherCAT通信接口 EtherCAT communication interface	接口数量 Number of interfaces	2
	传输方式 Transmission mode	100Base-TX
	自动协商机制 Automatic negotiation mechanism	支持
	自动交叉翻转 Automatic cross flip	支持
	最大传输速率 Maximum transmission rate	100Mbit/s
	接口类型 Interface type	M12 D码 孔
	占用站数 Number of occupied stations	1到4
	默认IPv4地址 Default IPv4 address	192.168.3.*（*为旋码开关对应的十六进制数）
	IP地址设置功能 IP address setting function	支持 IPAddressSet 端口号：61451 只可更改网段
	默认子网掩码 Default subnet mask	255.255.255.0
	通信数据格式 Communication data format	二进制

外形图 Dimensions

单位：mm



	总线连接器 M12 Bus connector M12	IO-LINK端口 M12 I/O port M12	电源供电连接器 7/8" Power supply connector 7/8"
接口类型及管脚分配 Interface type and pin assignment	 1: TD+(YE) 2: RD+(WH) 3: TD-(OG) 4: RD-(BU)	 C1...C8 1: L+ 2: NC 3: 0V 4: C/Q (IO-Link) 5: NC	 1: U_LGND 2: U_BGND 3: PE 4: U_B 5: U_L Ui Uo 注：U_B为模块电源，U_L为负载电源；U_L在模块内部未使用，可不接；Ui到Uo内部直连。

开关量(M12)
IO-Link 从站模块
T313-D系列

Io-linkスレーブモジュールです
IO-Link slave module



T313-D1



T313-D4

ClassA ClassB | 抗震动 | 耐冲击 | M12

询问胜蓝
0755-8886 0059 咨询热线

特点 Features

* IO-Link远程I/O模块设备 Deveice;
* 16通道数字输入/输出；IO-Link V1.1;
* M12 A码 IO-Link标准A类/B类接口;
* 抗冲击震动；电子电路使用树脂密封，具有IP67防护等级。

* IO-Linkリモート I/Oモジュール装置Deveiceです;
* 16チャンネルのデジタル入力/出力です;io-link V1.1です;
* M12 Aコードio-link標準Aクラス/Bクラスインターフェースです;
* 抗沖撃振働です;電子回路は樹脂で密封され、IP67の保護等級を備えています。

* IO-Link remote I/O module device Deveice;
* 16 channels digital input/output; IO-Link V1.1;
* M12 A-code IO-Link standard Class A/Class B interface;
* Shock resistance; The electronic circuit is sealed with resin and has IP67 protection class.

关于选型 About selection

T31 3 —— D 1

- 3: IO-Link 模块
- D: 开关量
- 1: 输入输出特性
  - 1
  - 2
  - 3
  - ≈
  - 11

选型举例：T313-D1 表示IO-Link从站模块系列，开关量，16通道开关量输入(NPN)，0通道开关量输出。

输入/输出特性

代码 Code	输入 Input	输出 Output
1	16通道开关量输入(NPN)	0通道开关量输出
2	16通道开关量输入(PNP)	0通道开关量输出
3	0通道开关量输入	16通道开关量输出(A类)
4	0通道开关量输入	16通道开关量输出(A类 +辅助电源)
5	0通道开关量输入	16通道开关量输出(B类)
6	8通道开关量输入(NPN)	8通道开关量输出(A类)
7	8通道开关量输入(PNP)	8通道开关量输出(A类)
8	8通道开关量输入(NPN)	8通道开关量输出(A类 +辅助电源)
9	8通道开关量输入(PNP)	8通道开关量输出(A类 +辅助电源)
10	8通道开关量输入(NPN)	8通道开关量输出(B类)
11	8通道开关量输入(PNP)	8通道开关量输出(B类)

技术参数 Specifications

16通道开关量输入

型号 Model		T313-D1	T313-D2
外观 Appearance			
工作/负载电压 Operating/load voltage		24VDC±10%	
模块工作电流 Module operating current		< 100mA	
供电电流 Supply current		> 1.6A	
工作温度 Operating temperature		-20～+55℃	
输入 Input	输入点数 Input points	16	
	接口类型 Interface type	M12 5孔	
	输入方式 Input mode	NPN(低电平有效)	PNP(高电平有效)
	输入阻抗 Input impedance	约3K	
	输入额定电流 Input rated current	约7mA	
	输入延时 Input delay	3ms	
	开关阈值 Switching threshold	2mA/4mA 7V/11V	
	隔离方式 Isolation mode	光耦隔离	
	传感器电源 Sensor power supply	最大150mA；C0-C3总电流不得超过1.2A；C4-C7总电流不得超过1.2A；C0-C7总电流受限于Master端口的最大电流。	
IO-Link IO-Link	接口数量 Number of interfaces	1	
	IO-Link协议版本 IO-Link protocol version	V1.1	
	IO-Link接口类型 IO-Link Indicates the interface type	Class A	
	帧类型 Frame type	TYPE_2_2	
	传输速率 Transmission rate	COM2 38.4kbit/s	
	最小循环时间 Minimum cycle time	2400us	
	ISDU(索引服务) ISDU(Index Service)	支持	
	块参数操作 Block parameter operation	不支持	
	数据存储(DS) Data Storage (DS)	支持	
	数据存储锁 Data store lock	支持 (注:为了保持兼容性此功能支持，但设备不会执行此操作)	

16通道开关量输出

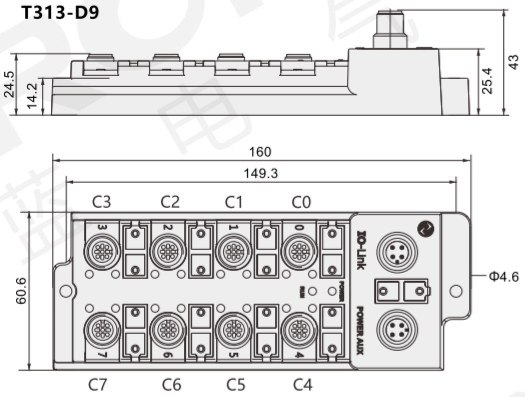
型号 Model		T313-D4	T313-D3	T313-D5
外观 Appearance				
工作/负载电压 Operating/load voltage		24VDC±10%		
模块工作电流 Module operating current		<100mA	<100mA(Ub)	
供电电流 Supply current		>8A	≤4A(UI Ub) 注：IO-Link Master 提供电源,需考虑Master参数	
工作温度 Operating temperature		-20～+55℃		
输出 Output	输出点数 Output points	16		
	输出方式 Output mode	公共端为0V(控制24V)		
	输出电流 Output current	0.5A；最大1A；C0-C3总电流不得超过4A；C4-C7总电流不得超过4A	0.1A；最大0.5A；(UI总电流不得超过4A)	
	输出保护方式 Output protection mode	过载保护、过热保护		
	输出保护反应时间 Output protection response time	≈ 20ms		
	开关频率 Switching frequency	100Hz		
	输出压降 Output voltage drop	≈ 0.6V		
	隔离方式 Isolation mode	光耦隔离		
IO-Link IO-Link	接口数量 Number of interfaces	1		
	IO-Link协议版本 IO-Link protocol version	V1.1		
	IO-Link接口类型 IO-Link Indicates the interface type	Class A	Class A	Class B
	帧类型 Frame type	TYPE_2_4		
	传输速率 Transmission rate	COM2 38.4 kbit/s		
	最小循环时间 Minimum cycle time	2400us		
	ISDU(索引服务) ISDU(Index Service)	支持		
	块参数操作 Block parameter operation	不支持		
	数据存储(DS) Data Storage (DS)	支持		
	数据存储锁 Data store lock	支持 (注:为了保持兼容性此功能支持，但设备不会执行此操作)		

8通道开关量输入+8通道开关量输出

型号 Model		T313-D8	T313-D9	T313-D6	T313-D7	T313-D10	T313-D11
外观 Appearance							
工作/负载电压 Operating/load voltage		24VDC±10%					
模块工作电流 Module operating current		<100mA		<100mA(Ub)			
供电电流 Supply current		>8A		≤4A(UI Ub) 注：IO-Link Master 提供电源，需考虑Master参数			
工作温度 Operating temperature		-20～+55℃					
输入 Input	输入点数 Input points	8(C0...C3)					
	接口类型 Interface type	M12 5孔					
	输入方式 Input mode	NPN(低电平有效)	PNP(高电平有效)	NPN(低电平有效)	PNP(高电平有效)	NPN(低电平有效)	PNP(高电平有效)
	输入阻抗 Input impedance	≈ 3K					
	输入额定电流 Input rated current	≈ 7mA					
	输入延时 Input delay	3ms					
	开关阈值 Switching threshold	2mA/4mA 7V/11V					
	隔离方式 Isolation mode	光耦隔离					
	传感器电源 Sensor power supply	150mA；C0...C3总电流不得超过1.2A		150mA；C0...C3总电流不得超过1.2A (UI)			
输出 Output	输出点数 Output points	8 (C4...C7)					
	输出方式 Output mode	公共端为0V(控制24V)					
	输出电流 Output current	0.5A；最大1A；(C4...C7总电流不得超过4A)		0.2A；最大0.5A；(UI总电流不得超过4A)			
	输出保护方式 Output protection mode	过载保护、过热保护					
	输出保护反应时间 Output protection response time	≈ 20ms					
	开关频率 Switching frequency	100Hz					
	输出压降 Output voltage drop	≈ 0.6V					
	隔离方式 Isolation mode	光耦隔离					
IO-Link IO-Link	接口数量 Number of interfaces	1					
	IO-Link协议版本 IO-Link protocol version	V1.1					
	IO-Link接口类型 IO-Link Indicates the interface type	Class A		Class A		Class B	
	帧类型 Frame type	TYPE_2_5					
	传输速率 Transmission rate	COM2 38.4 kbit/s					
	最小循环时间 Minimum cycle time	2400us					
	ISDU(索引服务) ISDU(Index Service)	支持					
	块参数操作 Block parameter operation	不支持					
	数据存储(DS) Data Storage (DS)	支持					
	数据存储锁 Data store lock	支持 (注:为了保持兼容性此功能支持，但设备不会执行此操作)					

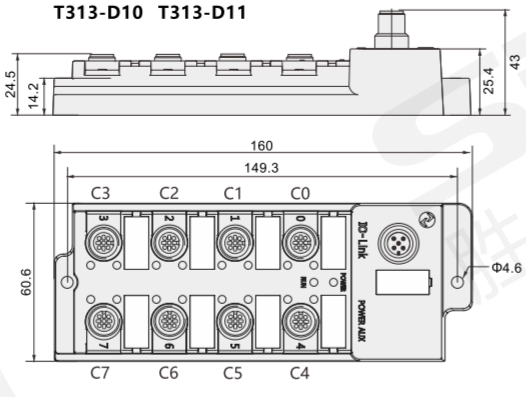
外形图 Dimensions

T313-D4
T313-D8
T313-D9



T313-D1 T313-D2 T313-D3
T313-D5 T313-D6 T313-D7
T313-D10 T313-D11

单位：mm



	T313-D1/T313-D2		T313-D3	
	IO-LINK M12接口 Io-llNK M12 port	输入信号连接器 M12 Input signal connector M12	IO-LINK M12接口 Io-llNK M12 port	输出信号连接器 M12 Output signal connector M12
接口类型及管脚分配 Interface type and pin assignment	1: +24V DC 2: NC 3: 0V 4: C/Q (IO-Link)	3BU- 5FE 4BK 1BN+ 2WH 3BU- C0...C7	1: +24V DC(Ub UI) 2: NC 3: 0V (Ub UI) 4: C/Q (IO-Link)	5FE 4BK+ 1 2WH+ 3BU- C0...C7

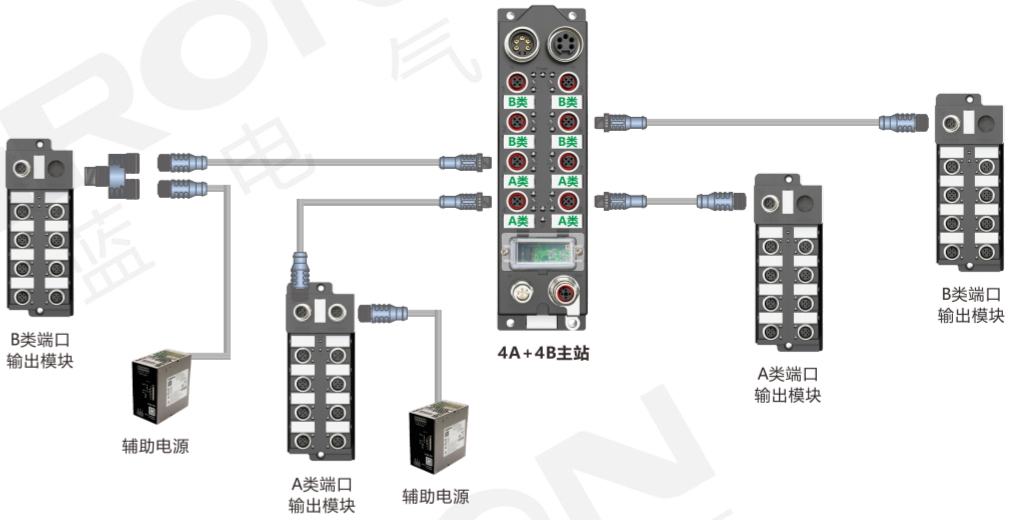
	T313-D4			T313-D5	
	IO-LINK M12接口 Io-llNK M12 port	POWER AUX M12接口 POWER AUX M12 port	输出信号连接器 M12 Output signal connector M12	IO-LINK M12接口 Io-llNK M12 port	输出信号连接器 M12 Output signal connector M12
接口类型及管脚分配 Interface type and pin assignment	1: +24V DC 2: NC 3: 0V 4: C/Q (IO-Link)	1: UL+ 3: UL- 2: UR+ 4: UR- 注：辅助电源 UL+和UL-为C0-C3端口提供电源 UR+和UR-为C4-C7端口提供电源	5FE 4BK+ 1 2WH+ 3BU- C0...C7	1: +24V DC(Ub) 2: L+ (UI) 3: 0V (Ub) 4: C/Q (IO-Link) 5: L- (UI)	5FE 4BK+ 1 2WH+ 3BU- C0...C7

	T313-D6/T313-D7		
	IO-LINK M12接口 Io-llNK M12 port	输入信号连接器 M12 Input signal connector M12	输出信号连接器 M12 Output signal connector M12
接口类型及管脚分配 Interface type and pin assignment	1: +24V DC(Ub UI) 2: NC 3: 0V (Ub UI) 4: C/Q (IO-Link)	3BU- 5FE 4BK 1BN+ 2WH 3BU- C0...C3	5FE 4BK+ 1 2WH+ 3BU- C4...C7

	T313-D8/T313-D9			
	IO-LINK M12接口 Io-llNK M12 port	POWER AUX M12接口 POWER AUX M12 port	输入信号连接器 M12 Input signal connector M12	输出信号连接器 M12 Output signal connector M12
接口类型及管脚分配 Interface type and pin assignment	1: +24V DC 2: NC 3: 0V 4: C/Q (IO-Link)	1: UL+ 3: UL- 2: UR+ 4: UR- 注：辅助电源 UL+和UL-为C0-C3端口提供电源 UR+和UR-为C4-C7端口提供电源	3BU- 5FE 4BK 1BN+ 2WH 3BU- C0...C3	5FE 4BK+ 1 2WH+ 3BU- C4...C7

	T313-D10/T313-D11		
	IO-LINK M12接口 Io-llNK M12 port	输入信号连接器 M12 Input signal connector M12	输出信号连接器 M12 Output signal connector M12
接口类型及管脚分配 Interface type and pin assignment	1: +24V DC(Ub) 2: L+ (UI) 3: 0V (Ub) 4: C/Q (IO-Link) 5: L- (UI)	3BU- 5FE 4BK 1BN+ 2WH 3BU- C0...C3	5FE 4BK+ 1 2WH+ 3BU- C4...C7

连接示例 Connection example



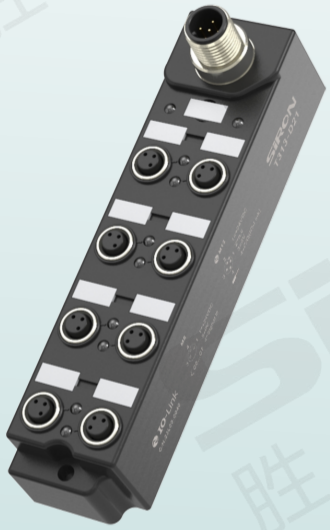
注：连接示例仅供参考，具体应用方案请咨询我司销售人员。

Note: The connection example is for reference only, please consult our sales staff for specific application plan.

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

开关量(M8)
IO-Link 从站模块
T313-D系列

Io-linkスレーブモジュールです
IO-Link slave module



ClassA | 抗震动 | 耐冲击 | M8

询问胜蓝
0755-8886 0059 咨询热线

特点 Features

* IO-Link远程I/O模块设备 Deveice;
* 8通道数字输入/输出M8 3孔；M12 A码 IO-Link标准A类接口；
* 抗冲击震动；电子电路使用树脂灌封，具有IP67防护等级。

* IO-Linkリモート I/Oモジュール装置Deveiceです:
* 8チャンネルのデジタル入力/出力M8 3孔です:M12 AコードIO-Link標準クラスAインターフェースです:
* 抗沖撃振働です:電子回路は樹脂で密封され、IP67の保護等級があります。

* IO-Link remote I/O module device Deveice;
* 8-channel digital input/output M8 3-hole; M12 A-code IO-Link standard Class A interface;
* Shock resistance; The electronic circuit is potting with resin and has IP67 protection grade.

关于选型 About selection

T31 3 —— D 21

- 3 — IO-Link 模块
- D — 开关量
- 21 — 输入输出特性
  - 21
  - 22

选型举例：T313-D21 表示IO-Link从站模块系列，开关量，8通道开关量输入(NPN)，0通道开关量输出。

输入/输出特性

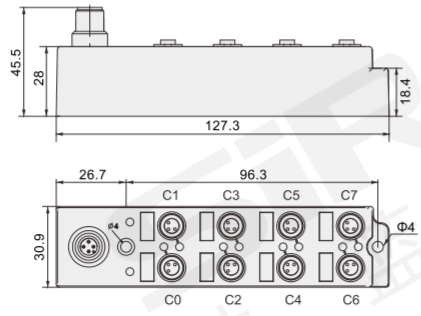
代码 Code	输入 Input	输出 Output
21	8通道开关量输入(NPN)	0通道开关量输出
22	8通道开关量输入(PNP)	0通道开关量输出

技术参数 Specifications

型号 Model		T313-D21	T313-D22
工作/负载电压 Operating/load voltage		24VDC±10%	
模块工作电流 Module operating current		<100mA	
最大供电电流 Maximum supply current		1.4A	
工作温度 Operating temperature		-20～+55℃	
输入 Input	输入点数 Input points	8	
	接口类型 Interface type	M8 3孔	
	输入方式 Input mode	NPN(低电平有效)	PNP(高电平有效)
	输入阻抗 Input impedance	≈ 3K	
	输入额定电流 Input rated current	≈ 7mA	
	输入延时 Input delay	3ms	
	开关阈值 Switching threshold	2mA/4mA 7V/11V	
	隔离方式 Isolation mode	光耦隔离	
	传感器电源 Sensor power supply	最大150mA	
IO-Link IO-Link	接口数量 Number of interfaces	1	
	IO-Link协议版本 IO-Link protocol version	V1.1	
	IO-Link接口类型 IO-Link Indicates the interface type	Class A	
	帧类型 Frame type	TYPE_2_1	
	传输速率 Transmission rate	COM2 38.4kbit/s	
	最小循环时间 Minimum cycle time	4000us	
	ISDU(索引服务) ISDU(Index Service)	支持	
	块参数操作 Block parameter operation	不支持	
	数据存储(DS) Data Storage (DS)	支持	
	数据存储锁 Data store lock	支持 (注:为了保持兼容性此功能支持，但设备不会执行此操作)	

外形图 Dimensions

单位：mm



IO-Link M12接口

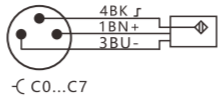


1: +24V DC
2: NC
3: 0V
4: C/Q (IO-Link)

数字I/O M8接口



1: +24V DC
3: 0V
4: Signal In



模拟量(M12)
IO-Link 从站模块
T313-A系列

io-linkスレーブモジュールです
IO-Link slave module

NEW



ClassA | 抗震动 | 耐冲击 | 模拟量

询问胜蓝
0755-8886 0059 咨询热线

特点 Features

* IO-Link远程I/O模块设备 Deveice;
* 8通道4～20mA /0～20mA/0～10V输入 M12 5孔； M12 A码 IO-Link标准A类接口;
* 外壳玻璃纤维材质；电子电路使用树脂灌封，具有IP67防护等级。

* IO-Linkリモート I/Oモジュール装置Deveiceです;
* 8チャンネル4 ~ 20mA/0 ~ 20mA/0 ~ 10V入力M12 5孔です:M12 AコードIO-Link標準クラスAインターフェースです;
* 外殻のガラスの繊維の材質です:電子回路は樹脂で密封され、IP67の保護等級があります。

* IO-Link remote I/O module device Deveice;
* 8 channels 4 ~ 20mA/0 ~ 20mA/0 ~ 10V input M12 5 holes; M12 A-code IO-Link standard Class A interface;
* Shell glass fiber material; The electronic circuit is potting with resin and has IP67 protection grade.

关于选型 About selection

T31 3 — A 1

- 3: IO-Link 模块
- A: 模拟量
- 1: 1-8通道模拟量输入(4～20mA/0～20mA)
  2-8通道模拟量输入(0～10V)
  输入输出特性

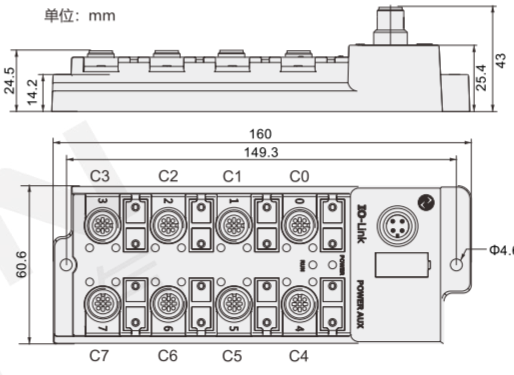
选型举例：T313-A1 表示IO-Link从站模块系列，模拟量，8通道输入(4～20mA/0～20mA)。

技术参数 Specifications

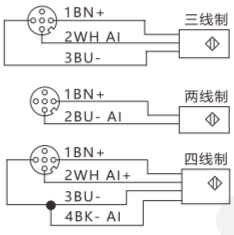
型号 Model		T313-A1	T313-A2
工作/负载电压 Operating/load voltage		24VDC±10%	
模块工作电流 Module operating current		<100mA	
最大供电电流 Maximum supply current		2.4A (与C0-C7连接时的传感器有关)	
工作温度 Operating temperature		-20～+55℃	
模拟输入 Analog input	输入点数 Input points	8	
	接口类型 Interface type	M12 5孔	
	输入方式 Input mode	4～20mA/0～20mA 模拟量输入	0～10V 模拟量输入
	输入分辨率 Input resolution	≤14位	≤13位
	最大输入范围 Maximum input range	0～22mA	0～12V
	输入阻抗 Input impedance	/	1MΩ
	传感器电源 Sensor power supply	最大300mA；C0-C3总电流不得超过1.2A；C4-C7总电流不得超过1.2A；C0-C7总电流受限于Master端口的最大电流	
IO-Link IO-Link	接口数量 Number of interfaces	1	
	IO-Link协议版本 IO-Link protocol version	V1.1	
	IO-Link接口类型 IO-Link Indicates the interface type	Class A	
	IO-Link输入字节 IO-Link Input bytes	16字节(每路模拟量占2字节)	
	帧类型 Frame type	TYPE_2_V	
	传输速率 Transmission rate	COM3 230.4kbit/s	
	最小循环时间 Minimum cycle time	2400us	
	ISDU(索引服务) ISDU(Index Service)	支持	
	块参数操作 Block parameter operation	不支持	
	数据存储(DS) Data Storage (DS)	支持	
	数据存储锁 Data store lock	支持 (注:为了保持兼容性此功能支持，但设备不会执行此操作)	

外形图 Dimensions

单位：mm



传感器连接方式
T313-A1

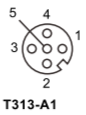


IO-Link M12接口



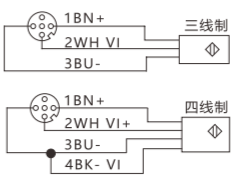
1: +24V DC
2: NC
3: 0V
4: C/Q (IO-Link)

输入信号连接器 M12

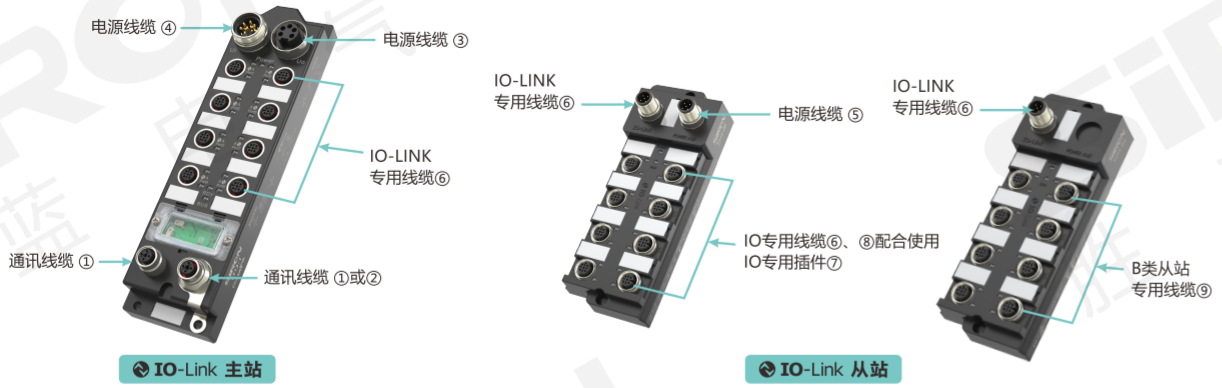


T313-A1	T313-A2
1: +24VDC(Sensor)	1: +24VDC(Sensor)
2: AI	2: VI
3: 0V	3: 0V
4: NC	4: NC
5: NC	5: NC

传感器连接方式
T313-A2



连接配件 Connecting fittings



缆线规格及外形图 Cable specifications and outline drawings

通讯线缆①②

型号 Model	T313-X1-1-2000	T313-X1-2-2000
外观 Appearance	①	②
缆线规格 Cable specification	1*2*22AWG	
缆线直径 Cable diameter	6.5mm	
线缆材质 Cable material	耐油PVC	
护套颜色 Jacket color	绿色	
屏蔽 Shield	铝箔，镀锡铜编织层	

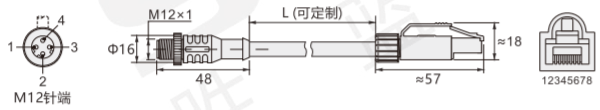
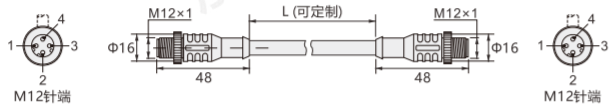
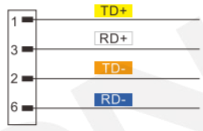
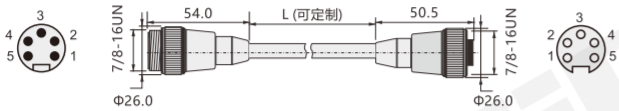
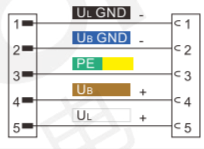
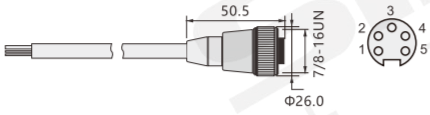
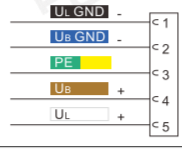
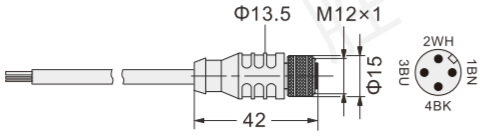
电源线缆③④

型号 Model	T313-X2-1-2000	T313-X2-2-2000
外观 Appearance	③	④
缆线直径/材质 Cable diameter/material	8.5mm；PVC (灰色)	
缆芯截面 Core section	4*1.2mm²+1*0.75mm²	
额定电流/电压 Rated current/voltage	15A；240V	
直流电阻 Dc resistance	13.3Ω/km	
储存/工作温度 Storage/operating temperature	储存：-40～90℃；工作：0～90℃	

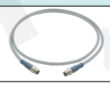
电源线缆⑤

型号 Model	T313-X2-3-2000					
外观 Appearance						
额定电压 Rated voltage	10～30V	环境温度 Ambient temperature	插头：-30～+90℃；电缆：-30～+80℃	触点 Contact point	黄铜，镀金
额定电流 Rated current	4A	电缆结构 Cable structure	0.25mm²	插件把手 Plug-in handle	PVC塑料
绝缘阻抗 Insulation impedance	≥10⁹Ω	电缆直径 Cable diameter	5.25mm	机械寿命 Mechanical life	最大100插拔周期
噪声阻抗 Noise impedance	≤5mΩ	电缆颜色	灰色，PVC	防护等级 Class of protection	IP67(仅在连接状态下)

外形图及接线图① ~ ④

型号 Model	外形图 Outline	接线图 Wiring diagram
① T313-X1-1-2000 		针脚分配 M12-D 
② T313-X1-2-2000 		RJ45 4:N/C 5:N/C 7:N/C 8:N/C 
③ T313-X2-1-2000 		
④ T313-X2-2-2000 		
⑤ T313-X2-3-2000 		M12 针型 

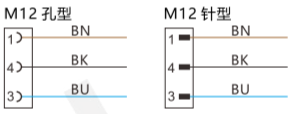
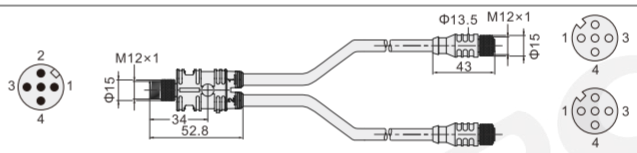
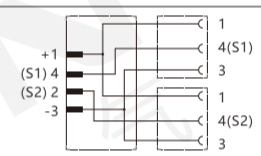
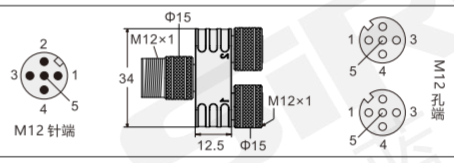
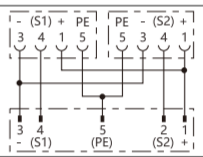
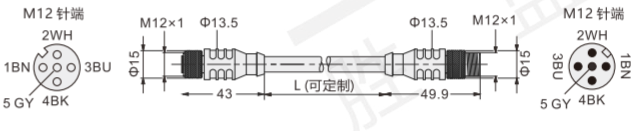
IO专用线缆⑥⑦

型号 Model	T313-X3-1-2000		T313-X5-1-2000/2000
外观 Appearance			
额定电压 Rated voltage	10～30V	电缆颜色 Cable color	蓝灰色；PVC
额定电流 Rated current	4A	触点夹紧部件 Contact clamping unit	黑色Nylon塑料
绝缘阻抗 Insulation impedance	≥10^9Ω	触点 Contact point	黄铜，镀金
噪声阻抗 Noise impedance	≤5mΩ	紧固螺纹 Fastening thread	黄铜，镀镍
环境温度 Ambient temperature	插头：-30～+90℃；电缆：-30～+80℃	插件把手 Plug-in handle	PVC塑料
电缆结构 Cable structure	0.25mm^2	密封圈 Sealing ring	丁腈橡胶
电缆外径 Cable outer diameter	5.25±0.1mm	防护等级 Class of protection	IP67(仅在连接状态下)

IO专用插件⑧

型号 Model	T313-X9-1		
外观 Appearance			
额定电压 Rated voltage	10～30V	触点夹紧部件 Contact clamping unit	黑色Nylon塑料
额定电流 Rated current	4A	触点 Contact point	黄铜，镀金
绝缘阻抗 Insulation impedance	≥10^9Ω	紧固螺纹 Fastening thread	黄铜，镀镍
噪声阻抗 Noise impedance	≤5mΩ	密封圈 Sealing ring	丁腈橡胶
环境温度 Ambient temperature	-30～+90℃	防护等级 Class of protection	IP67(仅在连接状态下)
插件外壳 Cable structure	蓝色或透明TPU塑料		

外形图及接线图⑥～⑧

型号 Model	外形图 Outline	接线图 Wiring diagram
⑥ T313-X3-1-2000 		
⑦ T313-X5-1-2000/2000 		
⑧ T313-X9-1 		
⑨ T313-X10-1 		

KEYENCE CPU专用端子台

T000

コネクタ端子台(KEYENCE CPU専用)
Terminal block customized for KEYENCE CPU



专利 CE RoHS EU指令 省空间 PLC

专利认证号：200930166679.1
有关符合EU指令的产品请参阅附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 本CPU端子台对应KEYENCE系列PLC的KV1000、KV3000、KV5000CPU模块的接线和使用；
* 使用连接器插头实现了整体配线；
* 各端子台接线内容均有标识，真正将您从繁琐的排线号码标记中解放出来；
* 输出端可作独立接点，或短路棒方便的进行公共端连接；
* 采用动作LED显示，各输入输出端状态一目了然；
* 继电器线圈带浪涌抑制回路，延长了继电器模组寿命，将线路电磁干扰降到最小；
* 端子台的间距采用5mm构造，将空间压缩到最好。

* この端子台はKEYENCEシリーズPLCでのKV1000, KV3000, KV5000 CPUモジュールの結線と使用に対応します；
* コネクタを使えて、スッキリ配線実現されます；
* 端子台結線内容はおのおの印字があり、お客様に煩わしいマーク付けの仕事から解放されます；
* 出力端は独立の接点にすることができ、あるいは短路棒方便的进行公共端连接；
* 動作LED表示を採用して、入力、出力端各々状態ははっきり見えます；
* リレーコイルはサージ制限回路が付け、リレーの寿命を延ばされ、回路のEMIは小さくされます;
* 端子台の間隔は5mmの構造にして、狭いスペースになります。

* This CPU terminal block is applicable to the wiring and application of Kv1000, Kv3000 and KV5000 CPU modules of KEYENCE PLC;
* Realizes overall wiring by utilizing connector plug;
* The wiring content for each terminal block is clearly marked, making the workload of marking the wiring greatly reduced;
* The output end can be used as an independent connecting point or for the convenient connection of the short-circuiting bar to the common end;
* Utilizes a LED display, so all input and output statuses are visible;
* The relay coil has a surge suppressing loop, which prolongs the service life of the relay module and minimizes the electromagnetic interference on the circuit;
* The terminal block is structured with a 5mm space, minimizing the space occupation.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering, please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



适用PLC Suitable PLC

KEYENCE	KV-1000 KV-3000 KV-5000	KV-5500

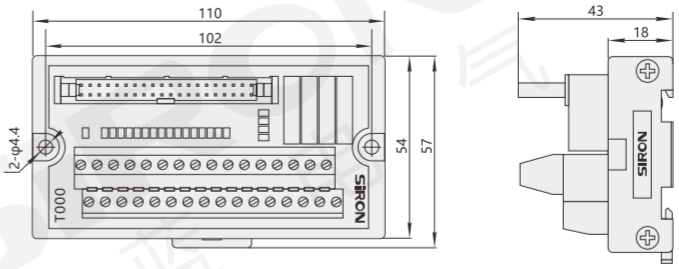
适用电缆线 Suitable cable

适用电缆 Suitable cable	X210-4/X200-4 (详情请参阅本目录缆线系列) For details, please refer to the directory cable series

规格参数 Specifications

输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
输出 Output	操作线圈（继电器的每一点）Relay Coil Specifications	
	额定电压 Nominal coil voltage	DC 24V
	额定电流 Nominal operating current	7.5mA
	线圈电阻 Coil resistance	3200Ω
	动作电压 Pick-up Voltage	More70%
	复位电压 Drop-out Voltage	Following 5%
	最大容许电压 Max. allowable voltage	120%
	额定消耗功率 Nominal operating power	180MW
	开关部（继电器的每一点）Switch Circuit	
	触点结构 Arrangement	1a
	触点接触电阻(初始) Initial contact resistance	30mΩ (Voltage drop through the DC6V1A France)
	额定控制容量(电阻负载) Nominal switching capacity (resistive load)	AC250V/5A; DC30V/5A
	最大允许功率 Max. switching power(resistive load)	1250V,150W
	最大允许电流 Max. switching voltage	5A
	最大允许电压 Max. switching capacity	250V AC ; 110V DC
	最小适用负载 Min. switching capacity	DC 100mv 100uA
	机械寿命 Mechanical	More than 20 million times (Off frequency of 180 times/min)
	电气寿命 Electrial	100, 000 times or more (3A 250AC,30VDC,Resistive load)
输出侧对应 Corresponding output Devices		Button Switch, Photoelectric Switch, Solenoid, Indicator, Stepping Servo Motor, etc.

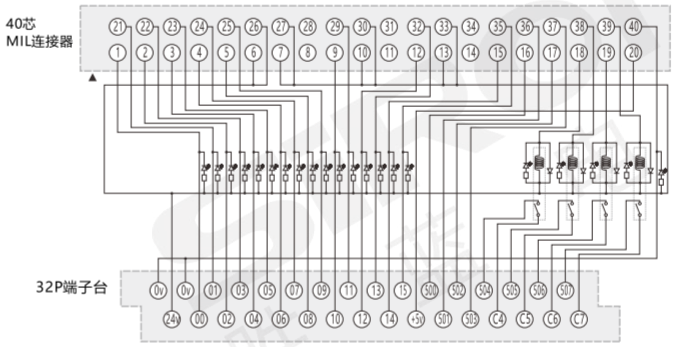
外形图 Dimensions



注意： note

- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝，螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上。
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

三菱Q系列/富士
NP1系列专用端子台
T001

専用端子台（MITSUBISHI Qシリーズ）
Terminal block customized for
Mitsubishi Q series



特点 Features

* 采用40P的MIL连接器作为进线端，可以直接对应MITSUBISHI L系列PLC 输入输出模块；
* PLC与端子台之间为1对1连接，不需专用连接线，每个信号位均带有LED状态指示，让使用者一目了然，使配线工作变得更轻松；
* 小型化设计，使配线箱更整洁。

* MIL40芯コネクタは入力側として、対応直接三菱、LXシリーズPLC入力モジュールと出力モジュール、PLCとの特別なケーブルなしの間に端子接続1に;
* 一つの信号位置はLEDで状態を現れて，操作者にはっきり見えされ、配線操作にもっと簡単にされます;
* 小型か設計、配線ボックスにきちんとされます。

* Utilized 40P MIL connector as input port, which can directly correspondingto input/output module of Mitsubishi L PLC.
* Through point to point connect with PLC and terminal blocks and no need any special connect lines Each signal takes along with LED lights to make wiring easier and visible;
* Miniaturization design Neat wiring cabinet.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm² Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



适用PLC Suitable PLC

MITSUBISHI	QX41-S1	QX71	Qy71
	QX41	QX72	QH42P
	QX42	QY41P	
	QX42-S1	QY42P	
FUJIFILM	NP1X3206-W	NP1Y32T09P1	
	NP1X6406-W	NP1Y64T09P1	
	NP1X3206-W	NP1Y32U09P1	
	NP1X3206-W	NP1Y32U09P1	

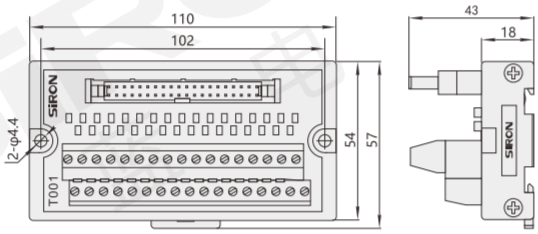
适用电缆线 Suitable cable

适用电缆 Suitable cable	X210-5 （详情请参阅本目录缆线系列） For details, please refer to the directory cable series

规格参数 Specifications

输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V

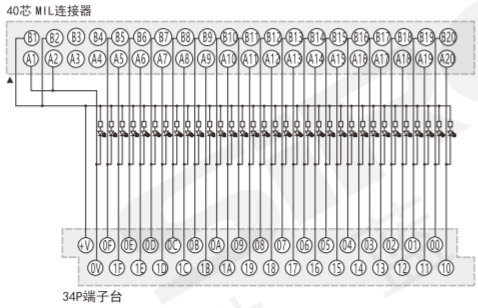
外形图 Dimensions



注意： note

- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝，螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上。
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram



专利 CE RoHS EU指令 省空间 PLC

专利认证号：201130253200.5
有关符合EU指令的产品请参阅
附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059 | **当日出货**

三菱L系列
专用端子台
T001-L/T001-LP

専用端子台（MITSUBISHI Lシリーズ）
Terminal block customized for
Mitsubishi L series



特点 Features

* 采用40P的MIL连接器作为进线端，可以直接对应MITSUBISHI L系列PLC 输入输出模块；
* PLC与端子台之间为1对1连接，不需专用连接线，每个信号位均带有LED状态指示，让使用者一目了然，使配线工作变得更轻松；
* 小型化设计，使配线箱更整洁。

* MIL40芯コネクタは入力側として、対応直接三菱、LXシリーズPLC入力モジュールと出力モジュール、PLCとの特別なケーブルなしの間に端子接続1に;
* 一つの信号位置はLEDで状態を現れて，操作者にはっきり見えされ、配線操作にもっと簡単にされます;
* 小型か設計、配線ボックスにきちんとされます。

* Utilized 40P MIL connector as input port, which can directly corresponding to input/output module of Mitsubishi L PLC.
* Through point to point connect with PLC and terminal blocks and no need any special connect lines Each signal takes along with LED lights to make wiring easier and visible;
* Miniaturization design Neat wiring cabinet.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请勿必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,please be sure to use the company developed and the corr esponding special cable.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm² Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



适用PLC Suitable PLC

MITSUBISHI	NPN:L02CPU L26CPU-BT
	PNP:L02CPU-P L26CPU-PBT

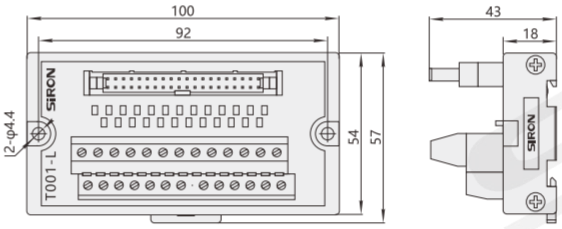
适用电缆线 Suitable cable

适用电缆 Suitable cable	X210-5（详情请参阅本目录缆线系列） For details, please refer to the directory cable series

规格参数 Specifications

输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V

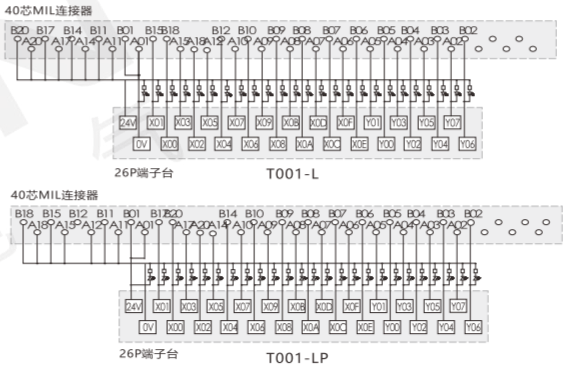
外形图 Dimensions



注意：note

- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝，螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上。
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram



专利 CE RoHS EU指令 省空间 PLC

专利认证号：201130267282.9
有关符合EU指令的产品请参阅
附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

欧姆龙CPU
专用端子台
T002

コネクタ端子台（OMRON CPU専用）
Terminal block customized for OMRON CPU



特点 Features

* 本产品对应OMRON的CJ1M-CPU21/22/23模块。
* 本製品はOMRONのCJ1M-CPU21/22/23モジュールに対応します。
* This product is applicable to the CJ1M-CPU21/22/23 module of OMRON.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm² Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



适用PLC Suitable PLC

OMRON	CJ1M-CPU21 CJ1M-CPU22 CJ1M-CPU23

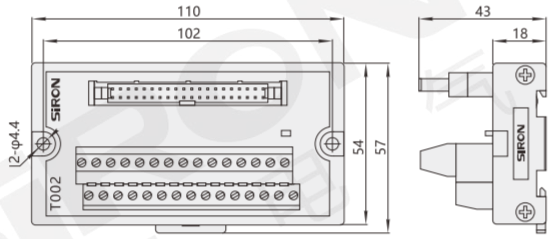
适用电缆线 Suitable cable

适用电缆 Suitable cable	X210-4/X200-4 (详情请参阅本目录缆线系列) For details, please refer to the directory cable series

规格参数 Specifications

输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
输出侧对应 Corresponding output Devices		The input side and output side of the load switching element

外形图 Dimensions

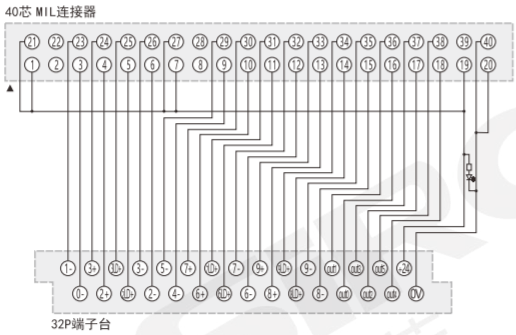


注意： note

- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝，螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上。
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram

40芯 MIL连接器



32P端子台

专利 CE RoHS EU指令 省空间 PLC

专利认证号：201130267282.9
有关符合EU指令的产品请参阅
附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

松下FP系列带指示灯专用端子台
T003-D

パナソニックFPシリーズ帯指示灯専用端子台
Terminal block customized for Panasonic FP series with indicator



特点 Features

* 采用20P的MIL连接器作为进线端；配合本公司相对应的X系列缆线，可以直接对应市面上任意一款带16位输入/输出的PLC模块，并且整理为2组8位的端子。
* NPN/PNP双极性输入对应，并且指示灯也会跟随输入信号的不同而亮不同颜色；绿色—NPN；红色—PNP。

* 20PのMILを進線端にとして採用します：当社対応のX系列のケーブルを配合して、市場の中でどちらの16位輸入/輸出のPLCモジュールでも対応できます、それから、２組8位の端子に整理します。
* NPN/PNPバイポーラ入力対応。インジケータは、入力信号によって、異なる色で点灯する。緑-NPN：赤-PNP。

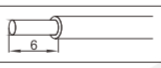
* Utilizes a 20pin MIL connector as the incoming terminal.Used in combination with the comesponding x series cable of the company,it's directly applicable to any PLC module with 16 bit I/O on the market. The terminal block is divided into 2 sets of 8 bit terminals.
* NPN/PNP bipolar input corresponding, and the indicator light will also follow the input signal of different and bright color ; Green - NPN ; Red - the PNP.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请勿必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,please be sure to use the company developed and the corr esponding special cable.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm² Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



适用PLC Suitable PLC

Panasonic	
FP0-C16T/C16CT(IN)	FP0-C16T/C16CT(Out)
FP0-C16P/C16CP(IN)	FP0-C16P/C16CP(Out)
FP0-C32T/C32CT/T32CT(IN)	FP0-C32T/C32CT/T32CT(Out)
FP0-C32P/C32CP/T32CP(IN)	FP0-C32P/C32CP/T32CP(Out)
FP0-E16T/P(IN)	FP0-E16T/P(Out)
FP0-E32T/P(IN)	FP0-E32T/P(Out)
FP0-E8X	FP0-E8YT
FP0-E16X	FP0-E16YT
FpΣ-C28(IN)	FpΣ-C32L(Out)
FpΣ-C32(IN)	FpΣ-C28L(Out)

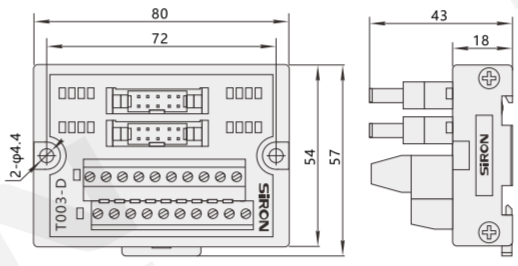
适用电缆线 Suitable cable

适用电缆 Suitable cable	X216-1/X216-2 (详情请参阅本目录缆线系列) For details, please refer to the directory cable series

规格参数 Specifications

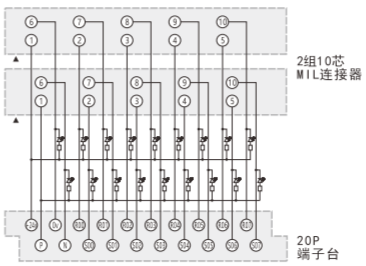
输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
输出侧对应 Corresponding output Devices		The input side oroutput side load switches. Input side of theswitching elements. The output side of the load.

外形图 Dimensions



- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝，螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上
- Screw Mounting:use M4*16 screw, screw hole depth ≥ 3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram



专利 CE RoHS EU指令 省空间 PLC

T003-D专利号：201230160992.6
有关符合EU指令的产品请参阅附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

16位输入/输出端子台
T010

16点端子台（入力·出力用）
16 bit input/output terminal block



特点 Features

* 采用20P的MIL连接器作为进线端；配合本公司相对应的X系列缆线，可以直接对应市面上任意一款带16位输入/输出的PLC模块，并且整理为2组8位的端子。
* NPN/PNP双极性输入对应，并且指示灯也会跟随输入信号的不同而亮不同颜色；绿色—NPN；红色—PNP。

* 20PのMILを進線端にとして採用します；当社対応のX系列のケーブルを配合して、市場の中でどちらの16位輸入/輸出のPLCモジュールでも対応できます、それから、２組8位の端子に整理します。
* NPN/PNPバイポーラ入力対応。インジケータは、入力信号によって、異なる色で点灯する。緑-NPN；赤-PNP。

* Utilizes a 20pin MIL connector as the incoming terminal.Used in combination with the comesponding x series cable of the company,it's directly applicable to any PLC module with 16 bit I/O on the market. The terminal block is divided into 2 sets of 8 bit terminals.
* NPN/PNP bipolar input corresponding, and the indicator light will also follow the input signal of different and bright color ; Green - NPN ; Red - the PNP.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering, please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



适用PLC Suitable PLC

OMRON	CJ1W-MD231(IN) CJ1W-MD231(OUT) CJ1W-MD232	CJ1W-MD233(IN) CJ1W-MD234(OUT)
MITSUBISHI	FX1NC-16MT(IN) FX1NC-32MT(IN) FX2NC-16MT(IN) FX2NC-32MT(IN) FX3UC-32MT(IN) FX2NC-16EX FX2NC-16EX-C FX2NC-16EXL-C	FX1NC-16MT(OUT) FX1NC-32MT(OUT) FX2NC-16MT(OUT) FX2NC-32MT(OUT) FX3UC-32MT(OUT) FX2NC-16EYT FX2NC-17EYT-C
AB	NX70-X32D NX70-X32D1 NX70-XY32(IN)	NX70-Y32T NX70-XY32(OUT)
Yokogawa	F3WD32-3F	

关联产品 Related products

适用电缆 Suitable cable	X213-1 X21B-1 X21B-2 X215-1	X215-2 X215-5 X215-6 X218-2	X218-3 X218-4 X218-5
（详情请参阅本目录缆线系列） For details, please refer to the directory cable series			

规格参数 Specifications

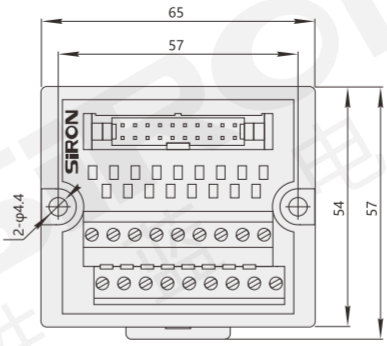
输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
输出侧对应 Corresponding output Devices		The input side oroutput side load switches.Input side of theswitching elements.The output side of the load.

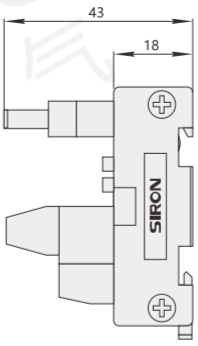
CE RoHS EU 指令 省空间 PLC NPN/PNP 双极性

有关符合EU指令的产品请参阅
附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

外形图 Dimensions

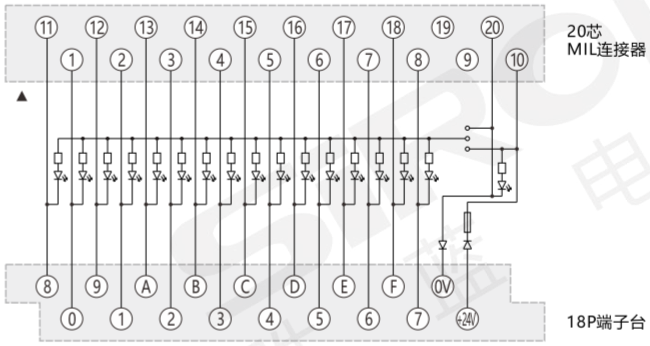




注意： note

- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝，螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上。
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

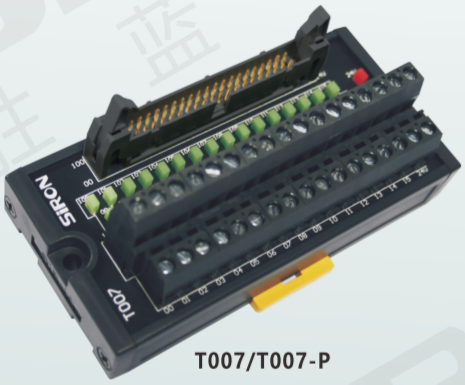
配线图 Wiring Diagram



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

32位输入/输出端子台

32点端子台（入力·出力用）
32 bit input/output terminal block



T007/T007-P



T008/T008-P



T009/T009-P

专利 CE RoHS EU指令 省空间 PLC

T007专利号：201230094186.3
T008专利号：201230160995.x
T009专利号：201230160995.x

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

注：T007/T007-P、T008/T008-P、T009/T009-P端子台2014年已停产，还有部分库存品售完即止。

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* T007/T007-P采用40P的MIL连接器作为进线端，配合本公司相对应的X系列缆线，可以直接对应市面上任意一款带32位输入/输出的PLC模块，并且整理为2组16位的端子。
* T008/T008-P采用40P的MIL连接器作为进线端，配合本公司相对应的X系列缆线，可以直接对应MITSUBISHI、Panasonic、Yokogawa等PLC的输入模块，并且端子台整理为2组16位的端子。
* T009/T009-P采用40P的MIL连接器作为进线端，配合本公司相对应的X系列缆线，可以直接对应MITSUBISHI、Panasonic、Yokogawa等PLC的输出模块，并且端子台整理为2组16位的端子。
* 每款均有LED状态显示，让使用者一目了然，使配线工作变得更轻松；小型化设计、使配线箱更整洁。

* T007/T007-Pは40PのMILを進線端にとして採用します：当社対応のX系列のケーブルを配合して、市場の中でどちらの32位輸入/輸出のPLCモジュールでも対応できます、それから、２組16位の端子に整理します。
* T008/T008-Pは40PのMILを進線端にとして採用します：当社対応のX系列のケーブルを配合して、MITSUBISHI、Panasonic、Yokogawaなどの PLC輸入モジュールに直接対応できます、それから、２組16位の端子に整理します。
* T009/T009-Pは40PのMILを進線端にとして採用します：当社対応のX系列のケーブルを配合して、MITSUBISHI、Panasonic、Yokogawaなどの PLC輸入モジュールに直接対応できます、それから、２組16位の端子に整理します。
* 六モデルもLED状態指示を含み、使用者にはっきり知っています、配線作業にもっと楽になります：配線箱にもっときれいになります。

* T007/T007-P utilizes a 40pin MIL connector as the incoming terminal, Used in combination with the comesponding x series cable of the company,it is applicable to any PLC module with 32 bit I/O on the market. The terminal block is divided into 2 sets of 16 bit terminals.
* T008/T008-P utilizes a 40pin MIL connector as the incoming terminal. Used in combination with the comesponding x series cable of the company, it's directly applicable to the input PLC of MITSUBISHI, the terminal block is divided into 2 sets of 16 bit terminals .
* T009/T009-P utilizes a 40pin MIL connector as the incoming terminal. Used in combination with the comesponding x series cable of the company,it's directly applicable to the output PLC of MITSUBISHI,the terminal block is divided into 2 sets of 16 bit terminals .
* Each signal position has a LED status indication for visual inspection making wiring and inspection work easier;Neat wiring cabinet.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



选型参考 Type selection reference

型号 Model	T007/T007-P	T008/T008-P	T009/T009-P
名称 Name	32位输入/输出端子台	32位输入端子台	32位输出端子台

适用PLC Suitable PLC

KEYENCE	KV-C32XA/C KV-C64XA/C KV-C32TA/C KV-C64TA/C		
OMRON	CJ1W-ID231 / CJ1W-ID261 CJ1W-MD261(IN) CJ1W-ID232 / CI1W-ID262 CJ1W-MD263(IN) CJ1W-MD563(IN) CJ1W-OD231 / CJ1W-OD261 CJ1W-MD261(Out) CJ1W-OD232 / CJ1W-OD233 CI1W-OD262 / CI1W-OD263 CJ1W-MD263(Out) CJ1W-MD563(Out)		
SIEMENS	6ES7321-1BL00-0AA0 6ES7321-1EL00-0AA0 SM322/6ES7322-1BL00-0AA0 SM323/6ES7322-1BL00-0AA0 6ES7321-1BH00-0AA0 6ES7321-1BH02-0AA0 6ES7321-1BH01-0AB0 6ES7321-1BH50-0AA0 6ES7321-1CH20-0AA0 6ES7322-1FL00-0AA0 6ES7322-1BH00-0AA0 6ES7322-1BH10-0AA0 6ES7322-1FH10-0AA0 6ES7322-1BH01-0AA0		
Yokogawa	F3WD64-3N(IN) F3WD64-3F(IN)		F3WD64-3N(OTU) F3WD64-3F(OTU)
MITSUBISHI		QX41-S1 QX42-S1 QX41 QX71 QX42 QX72	QY41P QH42P QY42P QX81 QY71 QY81P
Panasonic		FPG-XY64D2T/P FP2-C1D(IN) FP2-X32D2 FP2-X64D2 FP2-C1D(OUT) FP2-XY64D2T/XY64D7T(IN) FP2-XY64D2P/XY64D7P(IN)	FPG-XY64D2T/P FP2-C1D(OUT) FP2-32T/P FP2-Y64T/P FP2-XY64D2T/XY64D7T(OUT) FP2-XY64D2P/XY64D7P(OUT)

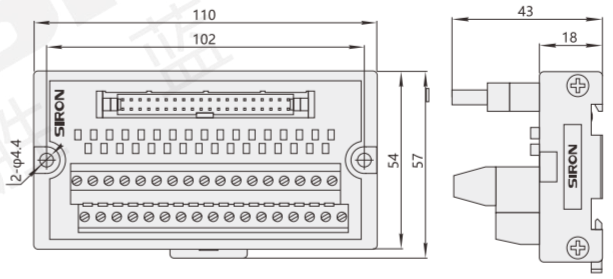
规格参数 Specifications

输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A		
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V		
输出侧对应 Corresponding output Devices		The input side or output side load switches	Input side of the switching elements	The output side of the load

关联产品 Related products

适用电缆 Suitable cable	X211-1 X212-1 X218-6 X211-2 X219-1 X218-7 X215-8 X215-4	X212-1 X217-1 X217-2	X217-1 X217-2 X212-1 X219-2
（详情请参阅本目录缆线系列）For details, please refer to the directory cable series			

外形图 Dimensions

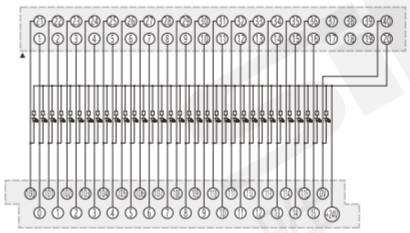


注明：T007(T007-P)/T008(T008-P)/T009(T009-P)外形尺寸均相同。
Note: T004 (T004 - P) / T005 (T005 - P) / T006 (T006 - P) external dimensions are the same.

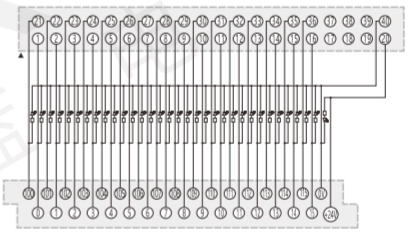
- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝，螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram

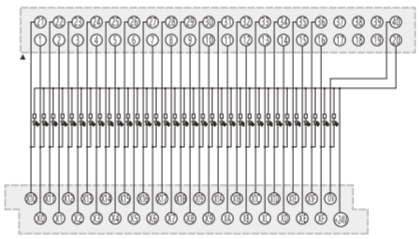
T007



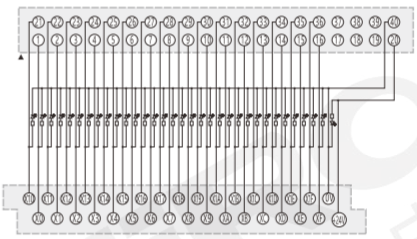
T007-P



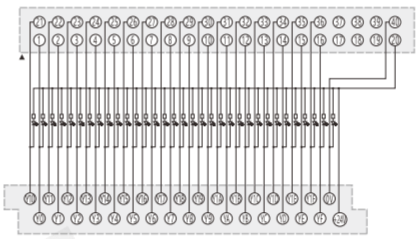
T008



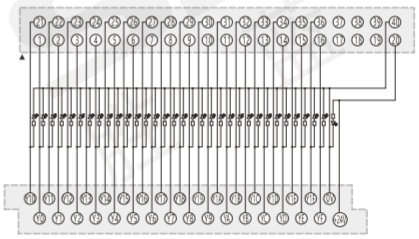
T008-P



T009



T009-P



注明：各配线图中，上为40芯MIL连接器，下为34P端子台。
Note: Of the layout drawing, the above is 40 core MIL connector, the below is 34 p terminal station.

32位输入/输出端子台
T011

32点端子台（入力·出力用）
32 bit input/output terminal block



特点 Features

* 采用40P的MIL连接器作为进线端，配合本公司相对应的X系列缆线，可以直接对应市面上任意一款带32位输入/输出的PLC模块，并且整理为2组16位的端子。
* NPN/PNP双极性输入对应，并且指示灯也会跟随输入信号的不同而亮不同颜色；绿色—NPN；红色—PNP。

* 40PのMILを進線端にとして採用します：当社対応のX系列のケーブルを配合して、市場の中でどちらの32位輸入/輸出のPLCモジュールでも対応できます、それから、２組16位の端子に整理します。
* NPN/PNPバイポーラ入力対応。インジケータは、入力信号によって、異なる色で点灯する。緑–NPN；赤–PNP。

* Utilizes a 40pin MIL connector as the incoming terminal, Used in combination with the comesponding x series cable of the company, it is applicable to any PLC module with 32 bit I/O on the market. The terminal block is divided into 2 sets of 16 bit terminals.
* NPN/PNP bipolar input corresponding, and the indicator light will also follow the input signal of different and bright color ; Green - NPN ; Red - the PNP.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering, please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



规格参数 Specifications

输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
输出侧对应 Corresponding output Devices		The input side or output side load switches. Input side of the switching elements. The output side of the load.

适用PLC Suitable PLC

KEYENCE	KV-C32XA/C　KV-C32TA/C KV-C64XA/C　KV-C64TA/C
OMRON	CJ1W-ID231 / CJ1W-ID261 CJ1W-MD261(IN) CJ1W-ID232 / CI1W-ID262 CJ1W-MD263(IN) CJ1W-MD563(IN) CJ1W-OD231 / CJ1W-OD261 CJ1W-MD261(Out) CJ1W-OD232 / CJ1W-OD233 CI1W-OD262 / CI1W-OD263 CJ1W-MD263(Out) CJ1W-MD563(Out)
SIEMENS	6ES7321-1BL00-0AA0　6ES7321-1BH50-0AA0 6ES7321-1EL00-0AA0　6ES7321-1CH20-0AA0 SM322/6ES7322-1BL00-0AA0　6ES7322-1FL00-0AA0 SM323/6ES7322-1BL00-0AA0　6ES7322-1BH00-0AA0 6ES7321-1BH00-0AA0　6ES7322-1BH10-0AA0 6ES7321-1BH02-0AA0　6ES7322-1FH10-0AA0 6ES7321-1BH01-0AB0　6ES7322-1BH01-0AA0
Yokogawa	F3WD64-3N(IN)　F3WD64-3N(OTU) F3WD64-3F(IN)　F3WD64-3F(OTU)
MITSUBISHI	QX41-S1　QX42-S1　QY41P　QH42P QX41　QX71　QY42P　QX81 QX42　QX72　QY71　QY81P
Panasonic	FPG-XY64D2T/P FP2-C1D(IN) FP2-X32D2 FP2-X64D2 FP2-C1D(OUT) FP2-XY64D2T/XY64D7T(IN) FP2-XY64D2P/XY64D7P(IN) FPG-XY64D2T/P FP2-C1D(OUT) FP2-32T/P FP2-Y64T/P FP2-XY64D2T/XY64D7T(OUT) FP2-XY64D2P/XY64D7P(OUT)

关联产品 Related products

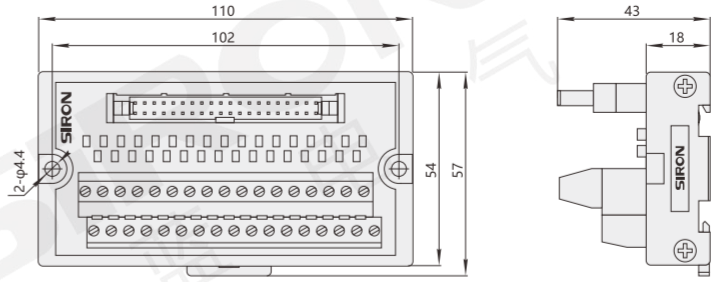
适用电缆 Suitable cable	X211-1　X217-1　X219-1 X211-2　X217-2　X219-2 X212-1　X218-6　X215-8 X215-4　X218-7
	（详情请参阅本目录缆线系列） For details, please refer to the directory cable series

CE　RoHS　EU 指令　省空间　PLC　NPN/PNP 双极性

有关符合EU指令的产品请参阅
附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059　当日出货

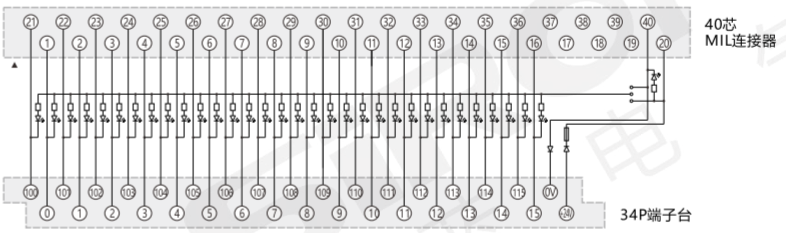
外形图 Dimensions



注意： note

- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝，螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上。
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram



分类
classification
T 总线模块
Bus module
T 端子台
Terminal station
Y 电气控制
Electrical control
X 连接电缆
Connecting cable
H 电气配件
Electrical fittings
P 开关电源
Switching power supply
G 辅材配件
Auxiliary fittings
F 气动附件
Pneumatic accessories

8位转换端子台

8点コネクタ端子台
8 bit transition terminal block



T021



T021-D

特点 Features

* 此两款均采用10P连接器一一对应10P端子台，不分输入/输出，可双向连接使用；
* 转接板主要作转接使用，配合本公司本系列其它产品，完全实现高效率省配线的连接。
* T021-D采用LED显示，动作状态一目了然。

* 二つのモデルは10P MIL連結器を採用して一一対応10P端子台、輸入と輸出は同じです。双方向連結に使用できます；
* 当社の他の系列の産品と配合して、完全な高効率　省配線の連結です；
* T021-DはLEDで見せつける、動き状態ははっきり見えます。

* Both models use 10P connectors one by one corresponding to 10P terminals, regardless of input/output,can be used bidirectional connection;
* Switching board is mainly used for switching, with the company's other products in this series, to fully realize the connection of high-efficiency and energy-saving wiring.
* T021-D uses LED display, the action status is clear.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



选型参考 Type selection reference

型号 Model	T021	T021-D
名称 Name	8位转换端子台	带指示灯8位转换端子台

适用PLC Suitable PLC

KEYENCE	KV-B16XA/XC	KV series of small PLC
Panasonic	FP0-C16T/C16CT(IN) FP0-C16P/C16CP(IN) FP0-C32T/C32CT/T32CT(IN) FP0-C32P/C32CP/T32CP(IN) FP0-E16T/P(IN) FP0-E32T/P(IN) FP0-E8X FP0-E16X FP -C28(IN) FP -C32(IN)	FP0-C16T/C16CT(Out) FP0-C16P/C16CP(Out) FP0-C32T/C32CT/T32CT(Out) FP0-C32P/C32CP/T32CP(Out) FP0-E16T/P(Out) FP0-E32T/P(Out) FP0-E8YT FP0-E16YT Fp -C32(Out) Fp -C28(Out)

关联产品 Related products

适用电缆 Suitable cable	X200-1 X210-1 X216-1 X216-2 X216-3
	（详情请参阅本目录缆线系列）For details, please refer to the directory cable series

规格参数 Specifications

输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
输出侧对应 Corresponding output Devices		Button Switch,Photoelectric Switch,Solenoid,Indicator, Stepping Servo Motor,etc.

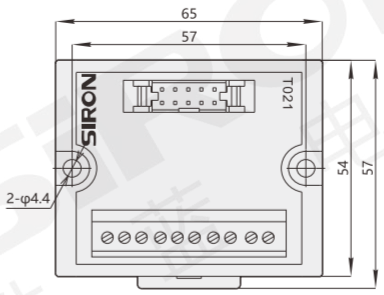
专利 CE RoHS EU指令 省空间 PLC

T021-D专利号：201230161012.4　有关符合EU指令的产品请参阅附-35

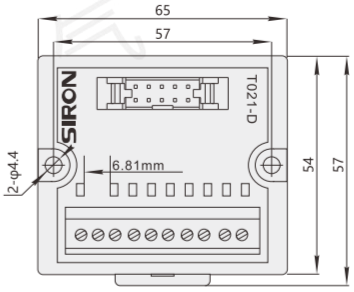
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

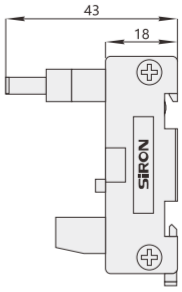
外形图 Dimensions

T021



T021-D



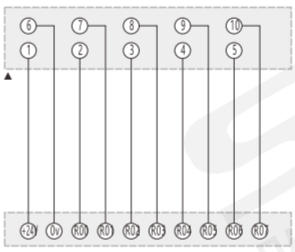


注明：T021与T021-D外形尺寸一样，区别是T021没有灯。
Note: T021 and T021 - D have the same shape size, the difference is T021 without light.

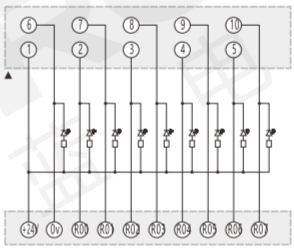
- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝， 螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram

T021



T021-D



注明：各配线图中，上为10芯MIL连接器，下为10P端子台。
Note: Of the layout drawing, the above is 10 core MIL connector, the below is 10P terminal station.

欧式通用端子台

欧米式に通用できる端子台
European general terminal block



T022/T022-K



T023/T023-K



T024/T024-K

特点 Features

* T022/T022-K为20P连接器对应20P端子连接，可对应市面上所有带20P MIL插头的PLC连接。
* T023/T023-K为34P连接器对应34P端子连接，对应KEYENCE的KV-32XA/C、KV-64XA/C、KV-32TA/C、KV-64TA/C扩展板使用。
* T024/T024-K为40P连接器对应40P端子连接，体积最小型化设计。

* T022/T022-Kは20Pの連結器対応20P端子連結、市場の中で全部の20P MILプラグのPLC連結に対応できます。
* T023/T023-Kは34Pの連結器対応34P端子連結、KEYENCEのKV-32XA/C、KV-64XA/C、KV-32TA/C、KV-64TA/C拡張に対応使用します。
* T024/T024-Kは40P連結器対応40P端子連結、体積は最小型に設計します。

* T022/T022-K is a 20pin terminal connection for 20pin connector, suitable to all PLC connections with 20pin MIL plug on the market.
* T023/T023-K is a 34pin terminal connection for 34pin connector, applicable to KV-32XA/C, KV-64XA/C,KV-32TA/C and KV-64TA/C expansion modules of KEYENCE PLCs.
* T024T024/T024-K is a 40pin terminal connection for 40pin connector, small size for space saving.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm² Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



选型参考 Type selection reference

型号 Model	T022	T022-K	T023	T023-K	T024	T024-K
名称 Name	欧式通用20位端子台		欧式通用34位端子台		欧式通用40位端子台	

适用PLC Suitable PLC

OMRON	CJ1W-MD232 CJ1W-MD233				CJ1W-ID231 CJ1W-ID261 CJ1W-MD261(IN) CJ1W-MD263(IN) CJ1W-MD563(IN) CJ1W-OD231 CJ1W-OD261 CJ1W-MD261(Out)	CJ1W-OD232 CJ1W-OD233 CI1W-OD262 CI1W-OD263 CJ1W-MD263(Out) CJ1W-MD563(Out) CJ1M-CPU21 CJ1M-CPU22 CJ1M-CPU23 CJ1W-ID232 CI1W-ID262
MITSUBISHI	FX1NC-16MT FX2NC-16EXL-C FX1NC-32MT FX2NC-16EYT FX2NC-16MT FX2NC-17EYT-C FX2NC-32MT FX2N-10PG FX3UC-32MT FX2N-10GM FX2NC-16EX FX2N-20GM FX2NC-16EX-C				QX41 QX41-S1 QX42 QX42-S1 QX71 QX72 QY41P	QY42P QY71 QH42P QD70P4 QD70P QD70D QD75M
KEYENCE		KV-NC16EX KV-NC16ET	KV-C32XA/C KV-C64XA/C KV-C32TA/C KV-C64TA/C	KV-NC32T KV-NC32EX KV-NC32ET KV-NC16EXT	KV-1000 KV-3000 KV-5000 KV-H20S KV-H40S	KV-SH04PL
Panasonic					FPG-XY64D2T/P FP2-C1D FP2-X32D2 FP2-X64D2 FP2-32T/P FP2-Y64T/P FP2-XY64D2T FP2-XY64D7T	FP2-XY64D2P FP2-XY64D7P FP2-PP21 FP2-PP22 FP2-PP41 FP2-PP42 FP2-HSCT FP2-PXYT
SIEMENS					40P Plug with a full range	
Yokogawa					F3WD64-3N F3WD32-3F	F3WD64-3F

关联产品 Related products

适用电缆 Suitable cable			
X200-2 X218-1 X218-9	X200-3 X210-3	X200-4 X210-4 X210-5 X218-6	
（详情请参阅本目录缆线系列）For details, please refer to the directory cable series			

规格参数 Specifications

输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A	
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V	
输出侧对应 Corresponding output Devices	Servo motor control signal line circuit	Button Switch,Photoelectric Switch,Solenoid, Indicator,Stepping Servo Motor,etc.	

专利 CE RoHS EU指令 省空间 PLC

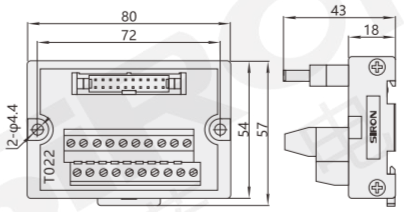
T022专利号：201230161014.3
T023专利号：200930166663.0
T024专利号：200930166678.7

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

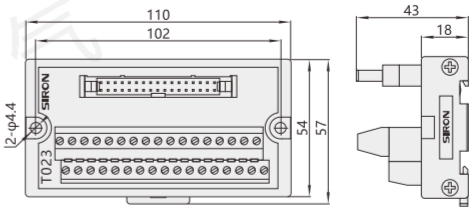
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

外形图 Dimensions

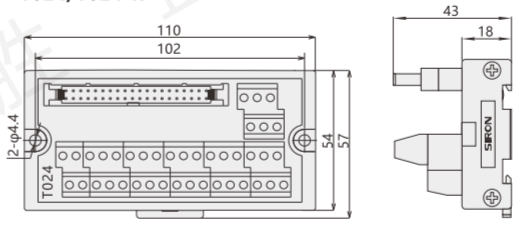
T022/T022-K



T023/T023-K



T024/T024-K

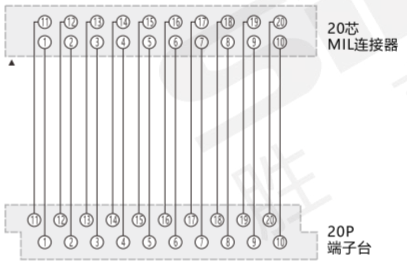


注明：T022(T022-K)外形尺寸相同，T023(T023-K)外形尺寸相同。
Note: T022 and T022-K have the same shape size, T023 and T023-K have the same shape size.

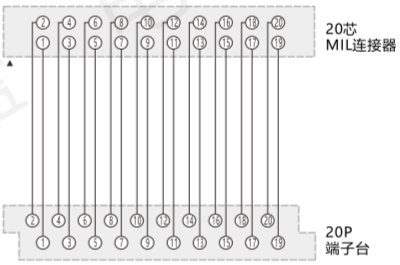
- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝，螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram

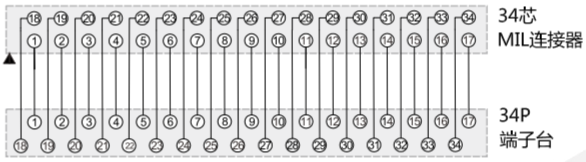
T022



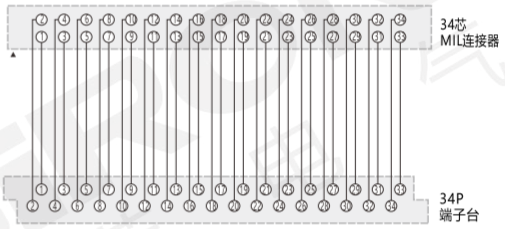
T022-K



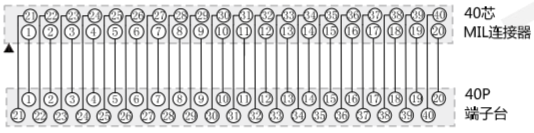
T023



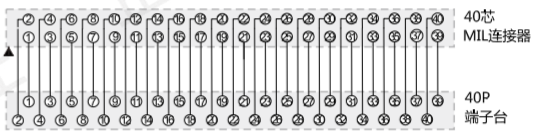
T023-K



T024

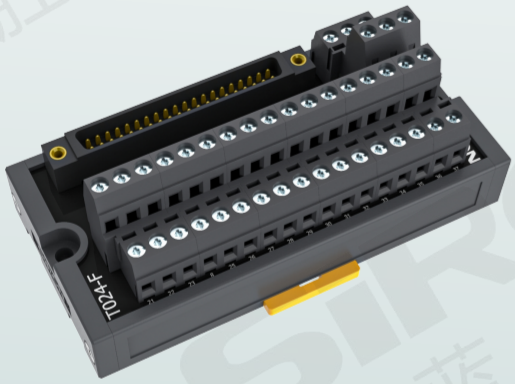


T024-K



欧式通用端子台
T024-F

欧米式に通用できる端子台
European general terminal block



特点 Features

* T024-F为40P连接器对应40P端子连接，体积最小型化设计。
* T024-Fは40P連結器対応40P端子連結、体積は最小型に設計します。
* T024-F is a 40pin terminal connection for 40pin connector, small size for space saving.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm² Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



选型参考 Type selection reference

型号 Model	**T024-F**
名称 Name	通用40位端子台

适用PLC Suitable PLC

不限品牌	不限PLC

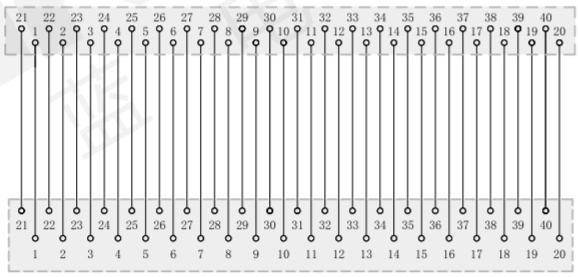
关联产品 Related products

适用电缆 Suitable cable	X210-8
	（详情请参阅本目录缆线系列）For details, please refer to the directory cable series

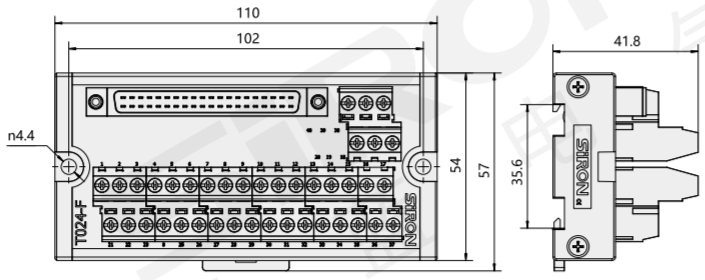
规格参数 Specifications

输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A	
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V	
输出侧对应 Corresponding output Devices		Servo motor control signal line circuit	Button Switch,Photoelectric Switch,Solenoid, Indicator,Stepping Servo Motor,etc.

配线图 Wiring Diagram



外形图 Dimensions



注意：note

- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝，螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

专利 CE RoHS EU指令 省空间 PLC

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

日式通用端子台

和式に通用して灯を付きの端子台
Japanese General Terminal Block



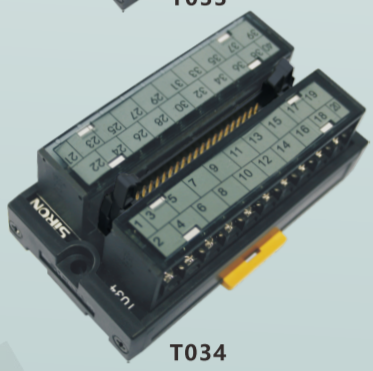
T031



T032



T033



T034

专利 | CE | RoHS | EU 指令 | 省空间 | PLC

T031专利号：201030148968.1
T032专利号：201030148970.9
T033专利号：201030148991.0
T034专利号：201030148975.1

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* T031采用10P连接器——对应10P端子台，不分输入/输出，可双向连接使用；转接板主要作转接使用，配合本公司本系列其它产品，完全实现高效率省配线的连接；采用动作LED显示，动作状态一目了然。
* T032为20P连接器对应20P端子连接，可对应市面上所有带20P MIL插头的PLC连接。
* T033为34P连接器对应34P端子连接，可对应市面上所有带34P MIL插头的PLC连接;
* T034为40P连接器对应40P端子连接，可对应市面上所有带40P MIL插头的PLC连接；体积最小型化设计。
* 四款均为业界最小空间设计。

* T031 二つのモデルは10P MIL連結器を採用して一一対応10P端子台、輸入と輸出は同じです。双方向連結に使用できます.当社の他の系列の産品と配合して、完全な高効率省配線の連結です;LED表示を採用して，動作状態ははっきり見えます.
* T032は20Pの連結器対応20P端子連結、市場の中で全部の20PMILプラグのPLC連結に対応できます.
* T033は34Pの連結器対応34P端子連結、市場の中で全部の34PMILプラグのPLC連結に対応できます.
* T034は40Pの連結器対応40P端子連結、市場の中で全部の40PMILプラグのPLC連結に対応できます.
* 業界で最も省スペース設計.

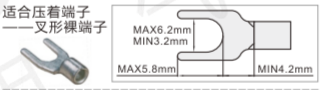
* T031 use 10P MIL connectors to corresponding to 10P terminal block, which can be used in two-way connecting regardless input and output; Interface panel is used to transfer and help to march SIRON other products to realize high-effective wiring connection;Utilizes LED display, so all operations are visible.
* T032 is a 20pin terminal connection for 20pin connector,suitable to all PLC connections with 20pin MIL plug on the market.
* T033 is a 34pin terminal connection for 34pin connector,suitable to all PLC connections with 34pin MIL plug on the market.
* T034 is a 40pin terminal connection for 40pin connector,suitable to all PLC connections with 40pin MIL plug on the market,small size for space saving.
* These four products are minimum space design of the Intra-industry.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering, please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

压着端子 Crimping Terminal

适合压着端子
——叉形裸端子



※ 详情请参阅配件辅助器材
For details, please refer to the accessories auxiliary equipment

选型参考 Type selection reference

型号 Model	T031	T032	T033	T034
名称 Name	日式通用带灯8位端子台	日式通用20位端子台	日式通用34位端子台	日式通用40位端子台

适用PLC Suitable PLC

KEYENCE	KV-B16XA/XC KV series of small PLC		KV-C32XA/C KV-C64XA/C KV-C32TA/C KV-C64TA/C	KV-1000 KV-3000 KV-5000 KV-H20S KV-H40S
Panasonic	FP0-C16T/C16CT FP0-C16P/C16CP FP0-C32T/C32CT/T32CT FP0-C32P/C32CP/T32CP FP0-E16T/P FP0-E32T/P FP0-E8X FP0-E16X FPΣ-C28 FPΣ-C32 FP0-C16T/C16CT FP0-C16P/C16CP FP0-C32T/C32CT/T32CT FP0-C32P/C32CP/T32CP FP0-E16T/P FP0-E32T/P FP0-E8YT FP0-E16YT FPΣ-C32 FPΣ-C28			FPG-XY64D2T/P FP2-C1D FP2-X32D2 FP2-X64D2 FP2-32T/P FP2-Y64T/P FP2-XY64D2T/XY64D7T FP2-XY64D2P/XY64D7P FP2-PP21 FP2-PP22 FP2-PP41 FP2-PP42 FP2-HSCT FP2-PXYT
OMRON		CJ1W-MD232 CJ1W-MD233		CJ1W-ID231 CJ1W-OD232 CJ1W-ID261 CJ1W-OD233 CJ1W-MD261 CI1W-OD262 CJ1W-ID232 CI1W-OD263 CI1W-ID262 CJ1W-MD263 CJ1W-MD263 CJ1W-MD563 CJ1W-MD563 CJ1M-CPU21 CJ1W-OD231 CJ1M-CPU22 CJ1W-OD261 CJ1M-CPU23 CJ1W-MD261
MITSUBISHI		FX1NC-16MT FX1NC-32MT FX2NC-16MT FX2NC-32MT FX3UC-32MT FX2NC-16EX FX2NC-16EX-C FX2NC-16EXL-C FX2NC-16EYT FX2NC-17EYT-C FX2N-10PG FX2N-10GM FX2N-20GM		QX41 QX72 QX41-S1 QY41P QX42 QY42P QX42-S1 QY71 QX71 QH42P QD70P4 QD70D QD70P QD75M
SIEMENS				40P Plug with a full range
Yokogawa				F3WD64-3N F3WD32-3F F3WD64-3F

关联产品 Related products

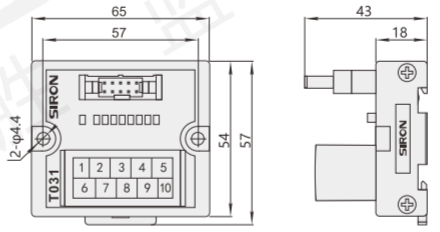
适用电缆 Suitable cable	X200-1 X210-1 X216-1 X216-2	X200-2 X210-2 X218-1 X218-9	X200-3 X210-3	X210-4 X200-4 X210-5 X218-6
	（详情请参阅本目录缆线系列）For details, please refer to the directory cable series			

规格参数 Specifications

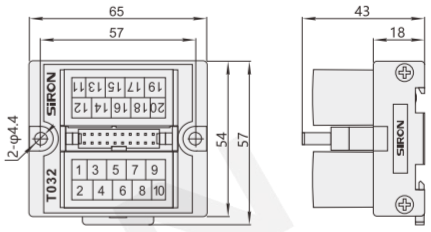
输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A		
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V		
输出侧对应 Corresponding output Devices		Button Switch,Photoelectric Switch,Solenoid, Indicator,Stepping Servo Motor,etc.	Servo motor control signal line circuit.	Button Switch,Photoelectric Switch,Solenoid, Indicator,Stepping Servo Motor,etc.

外形图 Dimensions

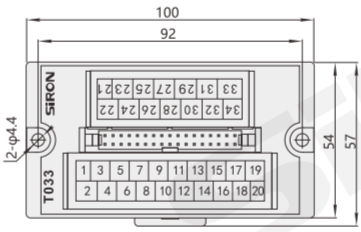
T031



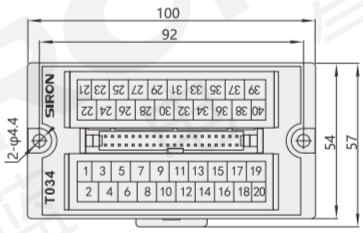
T032



T033



T034

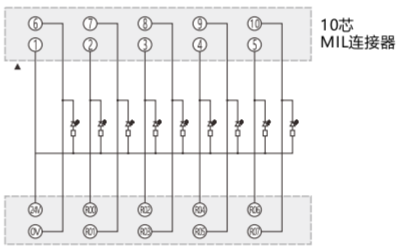


注明：T032/T033/T034侧视图尺寸均相同。Note:T032/T033/T034 Side view are of the same dimensions

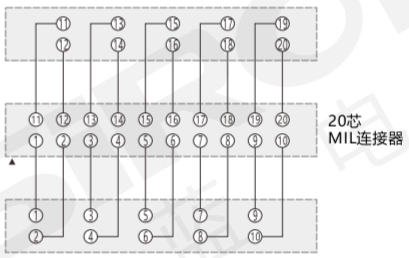
- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝，螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth>3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram

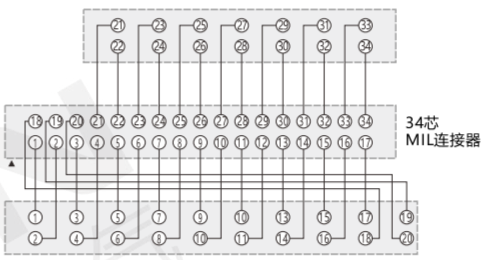
T031



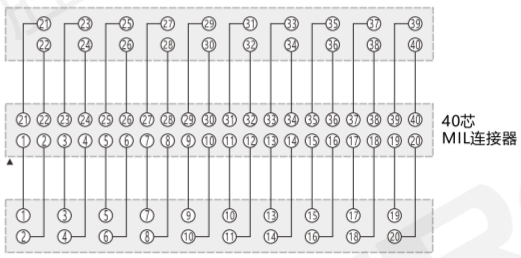
T032



T033



T034



新日式通用端子台

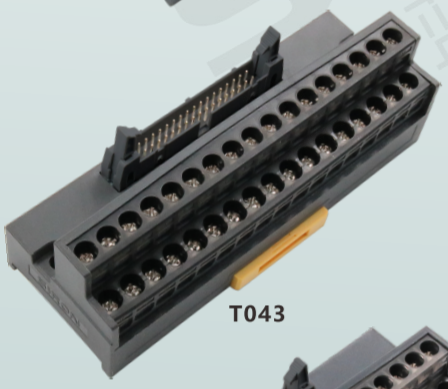
新和式端子台
New Japanese Terminal Blocks



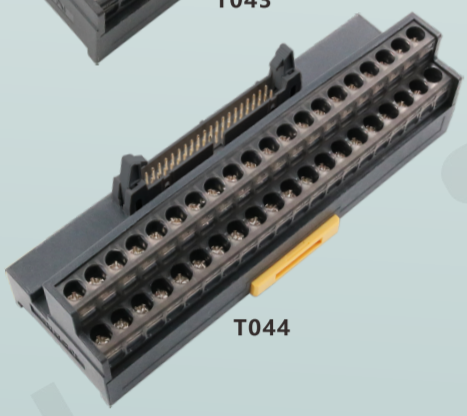
T041



T042



T043



T044

专利 | CE | RoHS | EU 指令 | 省空间 | PLC

T041专利号：201230454015.7
T042专利号：201230454407.3
T043专利号：201230454454.8
T044专利号：201230453998.2

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* T041采用10P连接器——对应10P端子台，不分输入/输出，可双向连接使用；转接板主要作转接使用，配合本公司本系列其它产品，完全实现高效率省配线的连接。
* T042为20P连接器对应20P端子连接，可对应市面上所有带20P MIL插头的PLC连接。
* T043为34P连接器对应34P端子连接，可对应市面上所有带34P MIL插头的PLC连接;
* T044为40P连接器对应40P端子连接，可对应市面上所有带40P MIL插头的PLC连接；体积最小型化设计。
* 四款均为业界最小空间设计。

* T041 二つのモデルは10P MIL連結器を採用して一一対応10P端子台、輸入と輸出は同じです。双方向連結に使用できます；当社の他の系列の産品と配合して、完全な高効率省配線の連結です。
* T042は20Pの連結器対応20P端子連結、市場の中で全部の20P MILプラグのPLC連結に対応できます.
* T043は34Pの連結器対応34P端子連結、市場の中で全部の34P MILプラグのPLC連結に対応できます.
* T044は40Pの連結器対応40P端子連結、市場の中で全部の40P MILプラグのPLC連結に対応できます.
* 業界で最も省スペース設計.

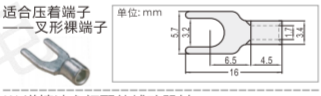
* T041 use 10P MIL connectors to corresponding to 10P terminal block, which can be used in two-way connecting regardless input and output; Interface panel is used to ransfer and help to march SIRON other products to realize high-effective wiring connection.
* T042 is a 20pin terminal connection for 20pin connector, suitable to all PLC connections with 20pin MIL plug on the market.
* T043 is a 34pin terminal connection for 34pin connector,suitable to all PLC connections with 34pin MIL plug on themarket.
* T044 is a 40pin terminal connection for 40pin connector,suitable to all PLC connections with 40pin MIL plug on the market, small size for space saving.
* These four products are minimum space design of the Intra-industry.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

压着端子 Crimping Terminal

适合压着端子
——叉形裸端子



※ 详情请参阅配件辅助器材
For details, please refer to the accessories auxiliary equipment

选型参考 Type selection reference

型号 Model	T041	T042	T043	T044
名称 Name	10位端子台	20位端子台	34位端子台	40位端子台

适用PLC Suitable PLC

KEYENCE	KV-B16XA/XC KV series of small PLC		KV-C32XA/C KV-C64XA/C KV-C32TA/C KV-C64TA/C	KV-1000 KV-3000 KV-5000 KV-H20S KV-H40S
Panasonic	FP0-C16T/C16CT FP0-C16P/C16CP FP0-C32T/C32CT/T32CT FP0-C32P/C32CP/T32CP FP0-E16T/P FP0-E32T/P FP0-E8X FP0-E16X FPΣ-C28 FPΣ-C32 FP0-C16T/C16CT FP0-C16P/C16CP FP0-C32T/C32CT/T32CT FP0-C32P/C32CP/T32CP FP0-E16T/P FP0-E32T/P FP0-E8YT FP0-E16YT FPΣ-C32 FPΣ-C28			FPG-XY64D2T/P FP2-C1D FP2-X32D2 FP2-X64D2 FP2-32T/P FP2-Y64T/P FP2-XY64D2T/XY64D7T FP2-XY64D2P/XY64D7P FP2-PP21 FP2-PP22 FP2-PP41 FP2-PP42 FP2-HSCT FP2-PXYT
OMRON		CJ1W-MD232 CJ1W-MD233		CJ1W-ID231 CJ1W-OD232 CJ1W-ID261 CJ1W-OD233 CJ1W-MD261 CI1W-OD262 CJ1W-ID232 CI1W-OD263 CI1W-ID262 CJ1W-MD263 CJ1W-MD263 CJ1W-MD563 CJ1W-MD563 CJ1M-CPU21 CJ1W-OD231 CJ1M-CPU22 CJ1W-OD261 CJ1M-CPU23 CJ1W-MD261
MITSUBISHI		FX1NC-16MT FX2NC-16EXL-C FX1NC-32MT FX2NC-16EYT FX2NC-16MT FX2NC-17EYT-C FX2NC-32MT FX2N-10PG FX3UC-32MT FX2N-10GM FX2NC-16EX FX2N-20GM FX2NC-16EX-C		QX41 QX72 QX41-S1 QY41P QX42 QY42P QX42-S1 QY71 QX71 QH42P QD70P4 QD70D QD70P QD75M
SIEMENS				40P Plug with a full range
Yokogawa				F3WD64-3N F3WD32-3F F3WD64-3F

※ 除列举产品外，其它相同P数的PLC模块也可对应。
In addition to the listed products, other same p number PLC module can also be corresponding.

关联产品 Related products

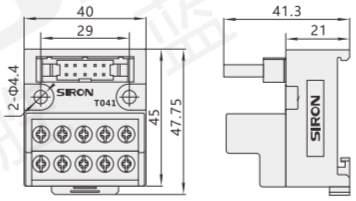
适用电缆 Suitable cable	X200-1 X210-1 X216-1 X216-2	X200-2 X210-2 X218-1 X218-9	X200-3 X210-3	X210-4 X200-4 X210-5 X218-6
（详情请参阅本目录缆线系列） For details, please refer to the directory cable series				

规格参数 Specifications

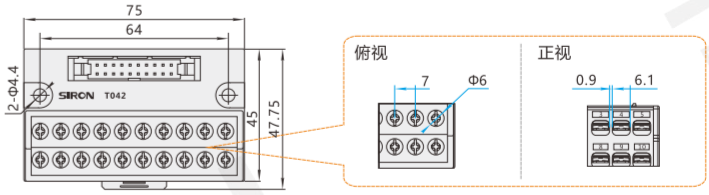
输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A		
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V		
输出侧对应 Corresponding output Devices	Button Switch,Photoelectric Switch,Solenoid, Indicator,Stepping Servo Motor,etc.	Servo motor control signal line circuit.	Button Switch,Photoelectric Switch,Solenoid, Indicator,Stepping Servo Motor,etc.	

外形图 Dimensions

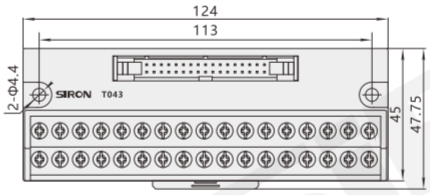
T041



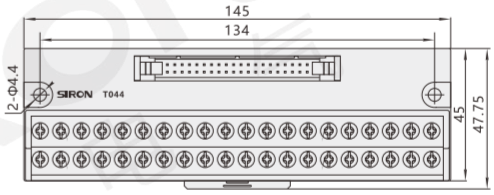
T042



T043



T044

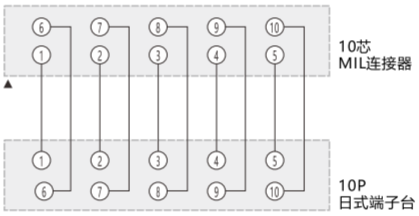


注明：侧视图尺寸均相同。
Note: same side view dimensions

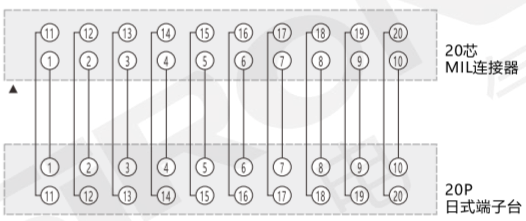
- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝，螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram

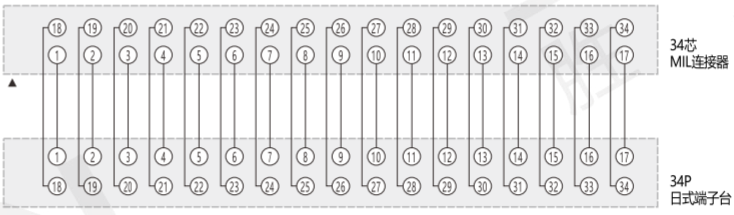
T041



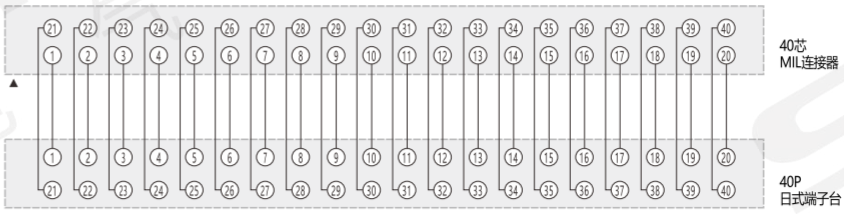
T042



T043



T044



弹片式端子台

スプリング式端子台
Metal dome type terminal block



T055



T056



T057/T057-K



T058/T058-K

专利 | CE | RoHS | EU指令 | 省空间 | PLC

T055专利号：201230454261.2
T056专利号：201230454134.2
T057专利号：201230454428.5
T058专利号：201230454532.4

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* T055采用10P连接器一一对应10P端子台，不分输入/输出，可双向连接使用；转接板主要作转接使用，配合本公司T系列其它产品，完全实现高效率省配线的连接。
* T056为20P连接器对应20P端子连接，可对应市面上所有带20P MIL插头的PLC连接。
* T057为34P连接器对应34P端子连接，可对应市面上所有, 带34P MIL插头的PLC连接;
* T058为40P连接器对应40P端子连接，可对应市面上所有带40P MIL插头的PLC连接；体积最小型化设计。
* 四款均为业界最小空间设计。

＊T055 二つのモデルは10P MIL連結器を採用して一一対応10P端子台、輸入と輸出は同じです。双方向連結に使用できます：当社の他の系列の産品と配合して、完全な高効率省配線の連 結です.
＊T056は20Pの連結器対応20P端子連結、市場の中で全部の20P MILプラグのPLC連結に対応できます.
＊T057は34Pの連結器対応34P端子連結、市場の中で全部の34P MILプラグのPLC連結に対応できます.
＊T058は40Pの連結器対応40P端子連結、市場の中で全部の40P MILプラグのPLC連結に対応できます.
＊業界で最も省スペース設計.

* T055 use 10P MIL connectors to corresponding to 10P terminal block, which can be used in two-way connecting regardless input and output; Interface panel is used to transfer and help to march SIRON other products to realizehigh-effective wiring connection.
* T056 is a 20pin terminal connection for 20pin connector, suitable to all PLC connections with 20pin MIL plug on the market.
* T057 is a 34pin terminal connection for 34pin connector,suitable to all PLC connections with 34pin MIL plug on the market.
* T058 is a 40pin terminal connection for 40pin connector,suitable to all PLC connections with 40pin MIL plug on the market, small size for space saving.
* These four products are minimum space design of the ntra-industry.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1mm²Following/ AWG17；
剥线长度：6mm



选型参考 Type selection reference

型号 Model	T055	T056	T057	T057-K	T058	T058-K
名称 Name	10位端子台	20位端子台	34位端子台		40位端子台	

适用PLC Suitable PLC

KEYENCE	KV-B16XA/XC KV series of small PLC		KV-C32XA/C KV-C64XA/C KV-C32TA/C KV-C64TA/C	KV-1000 KV-3000 KV-5000 KV-H20S KV-H40S
Panasonic	FP0-C16T/C16CT FP0-C16P/C16CP FP0-C32T/C32CT/T32CT FP0-C32P/C32CP/T32CP FP0-E16T/P FP0-E32T/P FP0-E8X FP0-E16X FPΣ-C28 FPΣ-C32 FP0-C16T/C16CT FP0-C16P/C16CP FP0-C32T/C32CT/T32CT FP0-C32P/C32CP/T32CP FP0-E16T/P FP0-E32T/P FP0-E8YT FP0-E16YT FPΣ-C32 FPΣ-C28			FPG-XY64D2T/P FP2-C1D FP2-X32D2 FP2-X64D2 FP2-32T/P FP2-Y64T/P FP2-XY64D2T/XY64D7T FP2-XY64D2P/XY64D7P FP2-PP21 FP2-PP22 FP2-PP41 FP2-PP42 FP2-HSCT FP2-PXYT
OMRON		CJ1W-MD232 CJ1W-MD233		CJ1W-ID231 CJ1W-OD232 CJ1W-ID261 CJ1W-OD233 CJ1W-MD261 CI1W-OD262 CJ1W-MD263 CI1W-OD263 CJ1W-MD563 CJ1W-MD263 CJ1W-OD231 CJ1W-MD563 CJ1W-OD261 CJ1M-CPU21 CJ1W-MD261 CJ1M-CPU22 CJ1M-CPU23 CI1W-ID262 CJ1W-ID232
MITSUBISHI		FX1NC-16MT FX2NC-16EXL-C FX1NC-32MT FX2NC-16EYT FX2NC-16MT FX2NC-17EYT-C FX2NC-32MT FX2N-10PG FX3UC-32MT FX2N-10GM FX2NC-16EX FX2N-20GM FX2NC-16EX-C		QX41 QX72 QX41-S1 QY41P QX42 QY42P QX42-S1 QY71 QX71 QH42P QD70P4 QD70D QD70P QD75M
SIEMENS				40P Plug with a full range
Yokogawa				F3WD64-3N F3WD32-3F F3WD64-3F

※ 除列举产品外，其它相同P数的PLC模块也可对应。
In addition to the listed products, other same p number PLC module can also be corresponding.

关联产品 Related products

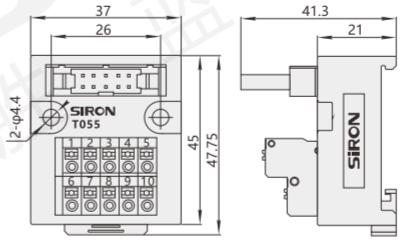
适用电缆 Suitable cable	X200-1 X210-1 X216-1 X216-2	X200-2 X210-2 X218-1 X218-9	X200-3 X210-3	X210-4 X200-4 X210-5 X218-6
（详情请参阅本目录缆线系列）For details, please refer to the directory cable series				

规格参数 Specifications

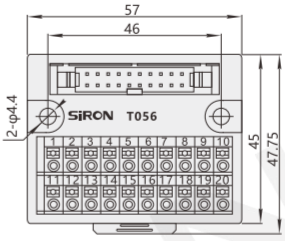
输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A		
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V		
输出侧对应 Corresponding output Devices		Button Switch,Photoelectric Switch,Solenoid, Indicator,Stepping Servo Motor,etc.	Servo motor control signal line circuit.	Button Switch,Photoelectric Switch,Solenoid, Indicator,Stepping Servo Motor,etc.

外形图 Dimensions

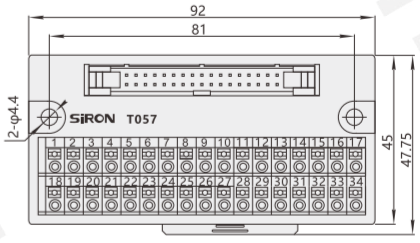
T055



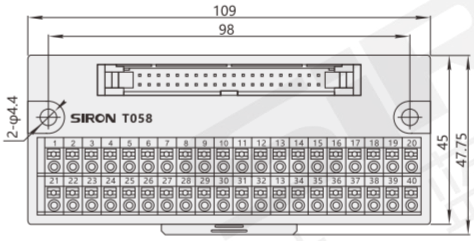
T056



T057/T057-K



T058/T058-K

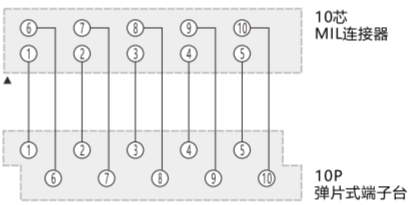


注明： 四款侧视图尺寸均相同。 Note:Side view of four dimensions are the same.

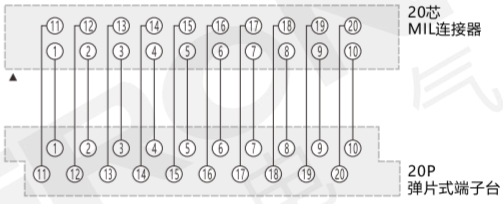
- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝， 螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram

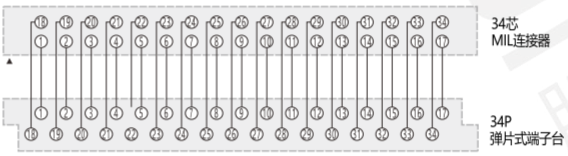
T055



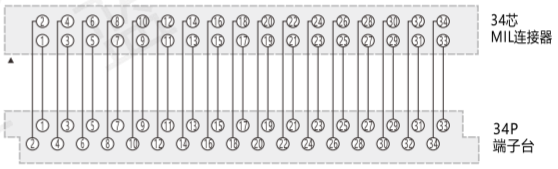
T056



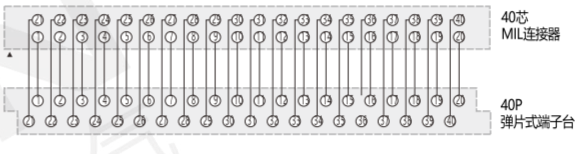
T057



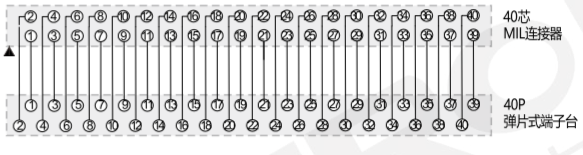
T057-K



T058



T058-K



新弾片式端子台

新スプリング式端子台
New metal dome type terminal block



T213/T213-K



T214/T214-K

特点 Features

* T213/T213-K 为34P连接器对应34P端子连接，对应KEYENCE的KV-32XA/C、KV-64XA/C、KV-32TA/C、KV-64TA/C扩展板使用。
* T214/T214-K 为40P连接器对应40P端子连接，体积最小型化设计。

＊T213/T213-Kは34Pコネクタ対応34P端子接続、KEYENCE対応のkv-32xa /C、kv-64xa /C、kv-32ta /C、kv-64ta /C拡張ボード。
＊T214/T214-Kは40Pコネクタ対応40P端子連結、最小型化設計。

* T213/T213-K are 34P connectors correspondingto 34P terminalsConnect, corresponding to KV-32XA/C of KEYENCE,Kv-64xa /C, KV-32TA/C, KV-64TA/CExpansion board for use.
* T214/T214-K is the 40P connector correspondingo the 40P terminalConnection, minimum volume design.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following / AWG16；
剥线长度：6mm



选型参考 Type selection reference

型号 Model	T213/T213-K	T214/T214-K
名称 Name	弹片式34位端子台	弹片式40位端子台

适用PLC Suitable PLC

OMRON		CJ1W-ID231 CJ1W-ID261 CJ1W-MD261(IN) CJ1W-MD263(IN) CJ1W-MD563(IN) CJ1W-OD231 CJ1W-OD261 CJ1W-MD261(Out) CJ1W-OD232 CJ1W-OD233 CI1W-OD262 CI1W-OD263 CJ1W-MD263(Out) CJ1W-MD563(Out) CJ1M-CPU21 CJ1M-CPU22 CJ1M-CPU23 CJ1W-ID232 CI1W-ID262
MITSUBISHI		Qx41 QX41-S1 QX42 QX42-S1 QX71 QX72 QY41P QY42P QY71 QH42P QD70P4 QD7P QD70D QD75M
KEYENCE	KV-C32XA/C KV-C64XA/C KV-C32TA/C KV-C64TA/C	KV-1000 KV-3000 KV-5000 KV-H20S KV-H40S
Panasonic		FPG-XY64D2T/P FP2-C1D FP2-X32D2 FP2-X64D2 FP2-32T/P FP2-Y64T/P FP2-XY64D2T FP2-XY64D7T FP2-XY64P2P FP2-XY64D7P FP2-PP21 FP2-PP22 FP2-PP41 FP2-PP42 FP2-HSCT FP2-PXYT
SIEMENS		40P Plug with a full range
Yokogawa		F3WD64-3N F3WD32-3F F3WD64-3F

关联产品 Related products

适用电缆 Suitable cable	X200-3 X210-3	X200-4 X210-4 X210-5 X218-6
	（详情请参阅本目录缆线系列）For details, please refer to the directory cable series	

规格参数 Specifications

输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A	
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V	
输出侧对应 Corresponding output Devices		Servo motor control signal line circuit.	Button Switch,Photoelectric Switch,Solenoid, Indicator,Stepping Servo Motor,etc.

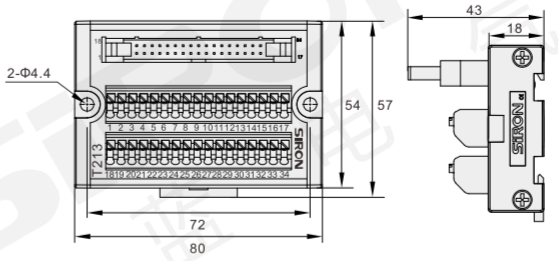
专利 CE RoHS EU指令 省空间 PLC

T213专利号：202130450454.X
T214专利号：202130450810.8

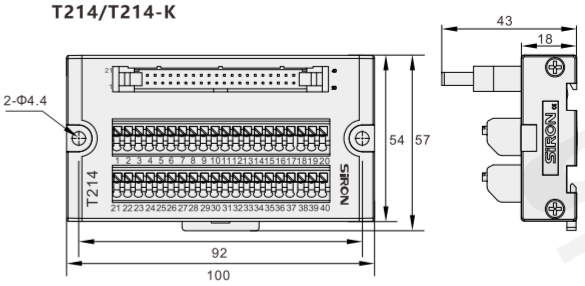
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

外形图 Dimensions

T213/T213-K



T214/T214-K

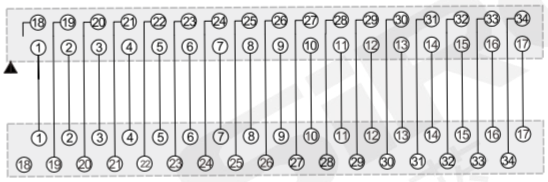


注意： note

- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝， 螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram

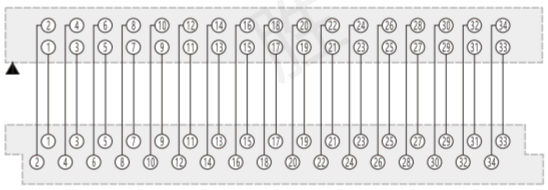
T213



34芯
MIL连接器

34P
弹片式端子台

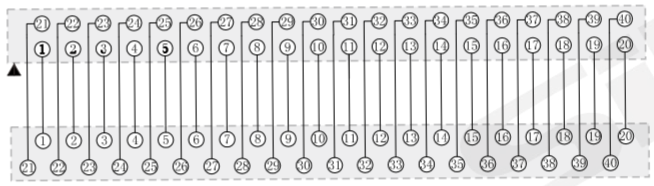
T213-K



34芯
MIL连接器

34P
弹片式端子台

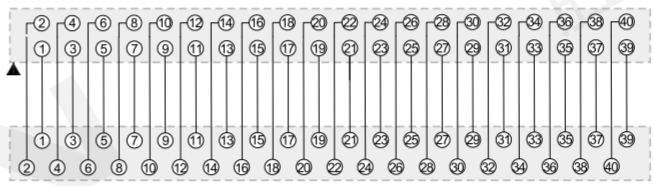
T214



40芯
MIL连接器

40P
弹片式端子台

T214-K

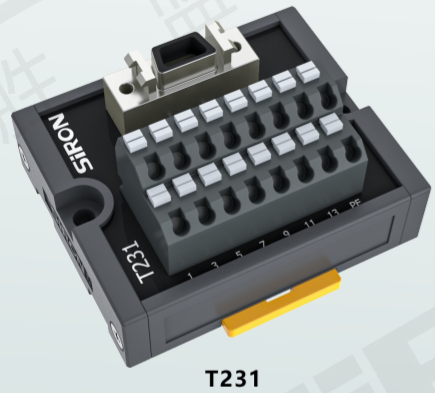


40芯
MIL连接器

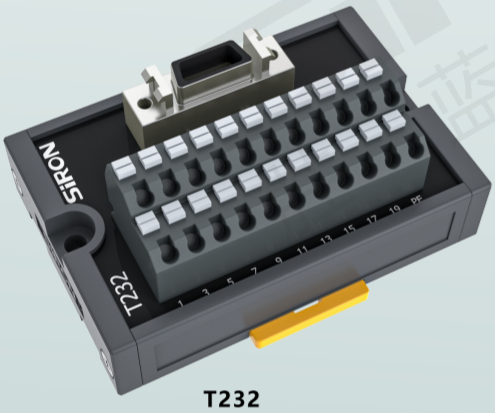
40P
弹片式端子台

MDR连接器端子台

MDRコネクタ端子台
MDR connector terminal station



T231



T232

特点 Features

* 本接线板对应14/20P的MDR连接器;
* 可直接应用于三菱、安川、松下、台达、三洋、AB等伺服驱动器的信号线接口;
* 无需焊线，只需看准一对一管脚接线即可;
* 输出接口为弹片式端子，方便快速接线;
* PE为插头外壳接地，已引到端子上，方便接地线;
* 节省时间，避免错误焊接。

＊本端子台はMIL14/20芯のMDRコネクタに対応しています；
＊MITSUBISHI、YASUKAWA、Panasonic、台达、サンヨー、Ab等のサーボドライブの信号配線に活用することができます;
＊MIL50芯の3MDRコネクタと５０端子は１対1の設計です;
＊出力インターフェイスは、スライディング端子、高速アダプターに便利です;
＊PEはプラグの外装接地で、端子の上で、口単にアースすることができます;
＊時間を節約するし，配線ミスを避けます.

* This terminal board is applicable to 14/20pin MDR connector;
* It can be used on the signal line port on Mitsubishi,Yaskawa, Panasonic,Delta, Sanyo and AB servo drives;
* No soldering is required. Connect the corresponding pins correctly;
* the output interface is shrapnel terminal, convenient and fast wiring;
* PE is the earthing of the plug shell, which has been led to the terminal to facilitate the earthing wire;
* Saves time and can prevent wrong wiring connections.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering, please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following / AWG16;
剥线长度：6mm



选型参考 Type selection reference

型号 Model	T231	T232
名称 Name	14位MDR插头端子台	20位MDR插头端子台
输出结构	双层弹片式端子	

规格参数 Specifications

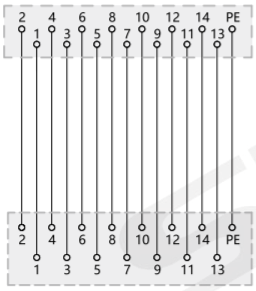
输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
输出侧对应 Corresponding output Devices		Servo motor control signal line circuit

关联产品 Related products

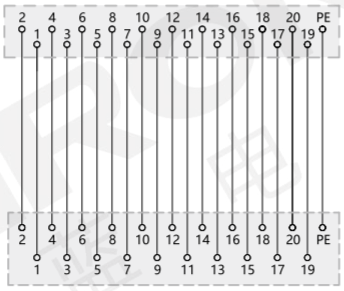
适用电缆 Suitable cable	X220-5S	X220-8S
	（详情请参阅本目录缆线系列）For details, please refer to the directory cable series	

配线图 Wiring Diagram

T231



T232

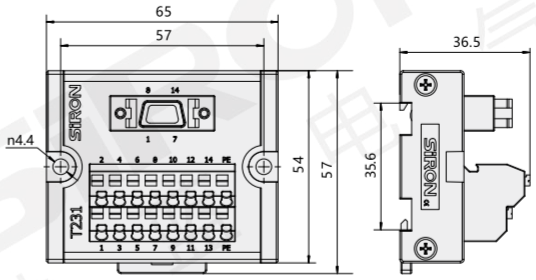


专利 | CE | RoHS | EU 指令 | 省空间 | PLC

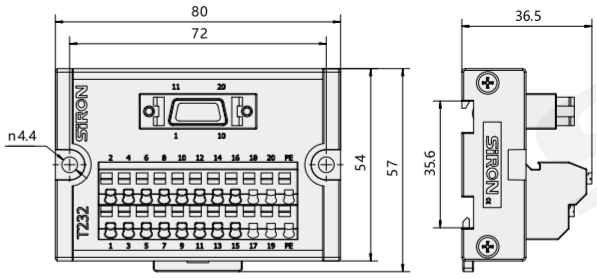
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

外形图 Dimensions

T231



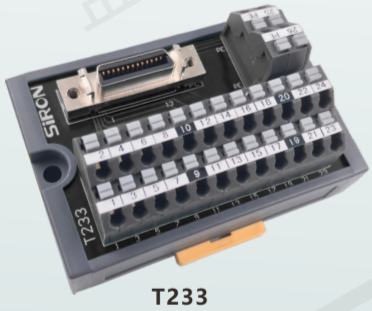
T232



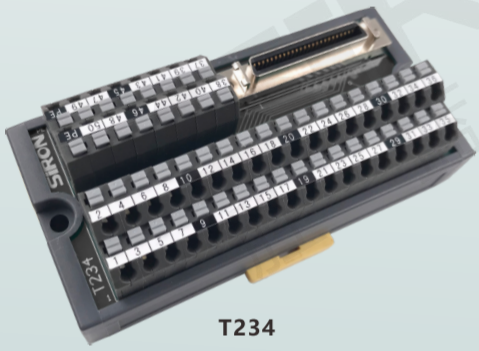
分类
classification
T 总线模块
Bus module
T 端子台
Terminal station
Y 电气控制
Electrical control
X 连接电缆
Connecting cable
H 电气配件
Electrical fittings
P 开关电源
Switching power supply
G 辅材配件
Auxiliary fittings
F 气动附件
Pneumatic accessories

MDR连接器端子台

MDRコネクタ端子台
MDR connector terminal station



T233



T234



T235

专利 | CE | RoHS | EU 指令 | 省空间 | PLC

T233专利号：202130450455.4
T234专利号：202130450828.8
T235专利号：202130450829.2

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 本接线板对应26/50P的MDR连接器；
* 可直接应用于三菱、安川、松下、台达、三洋、AB等伺服驱动器的信号线接口；
* 无需焊线，只需看准一对一管脚接线即可；
* 输出接口为弹片式端子，方便快速接线；
* PE为插头外壳接地，已引到端子上，方便接地线；
* 节省时间，避免错误焊接。

* 本端子台はMIL26/50芯のMDRコネクタに対応しています；
* MITSUBISHI、YASUKAWA、Panasonic、台达、サンヨー、Ab等のサーボドライブの信号配線に活用することができます；
* MIL50芯の3MDRコネクタと５０端子は１対1の設計です；
* 出力インターフェイスは、スライディング端子、高速アダプターに便利です；
* PEはプラグの外装接地で、端子の上で、口単にアースすることができます；
* 時間を節約するし，配線ミスを避けます.

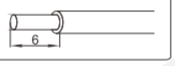
* This terminal board is applicable to 26/50pin MDR connector;
* It can be used on the signal line port on Mitsubishi,Yaskawa, Panasonic,Delta, Sanyo and AB servo drives;
* No soldering is required. Connect the corresponding pins correctly;
* the output interface is shrapnel terminal, convenient and fast wiring;
* PE is the earthing of the plug shell, which has been led to the terminal to facilitate the earthing wire;
* Saves time and can prevent wrong wiring connections.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering, please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following / AWG16；
剥线长度：6mm



选型参考 Type selection reference

型号 Model	T233	T234	T235
名称 Name	26位MDR插头端子台	50位MDR插头端子台	36位MDR插头端子台
输出结构	双层弹片式端子		

适用场合 Suitable occasion

伺服驱动器 Servo drive	Mitsubishi
	Yaskawa
	Panasonic
	Delta,Sanyo
	AB etc. servo drive interface

规格参数 Specifications

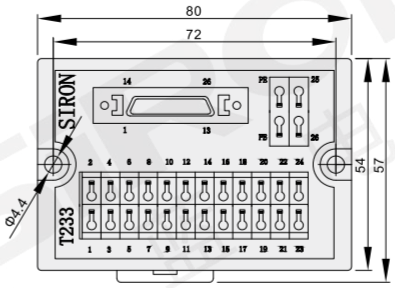
输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
输出侧对应 Corresponding output Devices		Servo motor control signal line circuit

关联产品 Related products

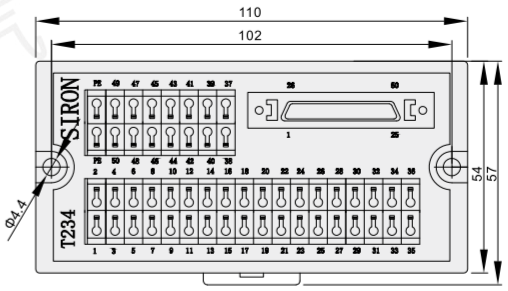
适用电缆 Suitable cable	X220-9S	X220-1S	X220-4S
	(详情请参阅本目录缆线系列) For details, please refer to the directory cable series		

外形图 Dimensions

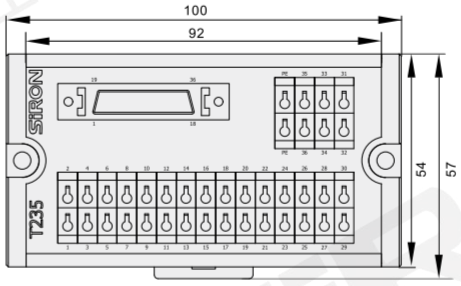
T233



T234

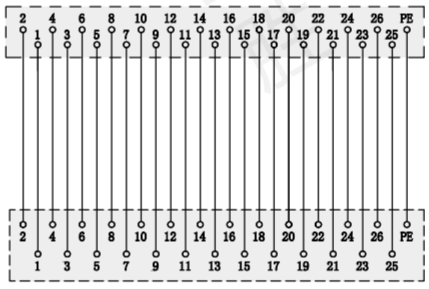


T235

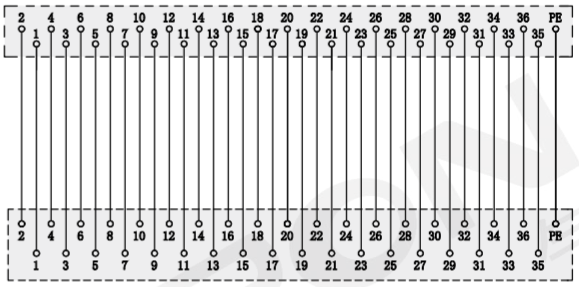


配线图 Wiring Diagram

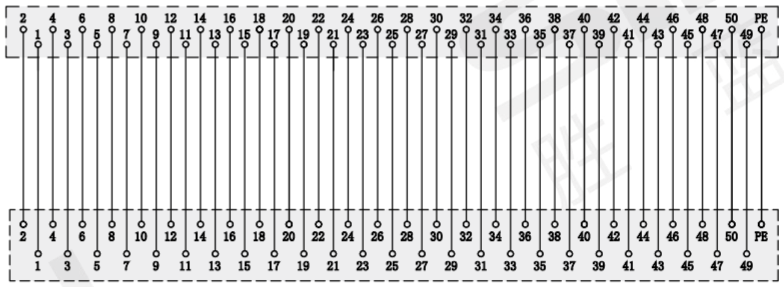
T233



T235



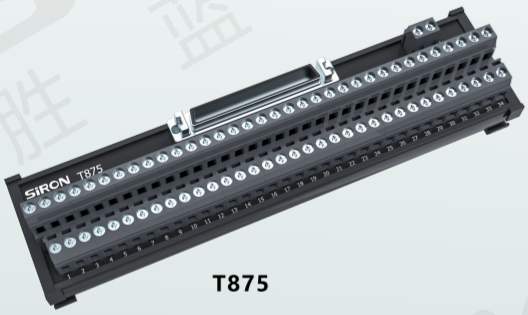
T234



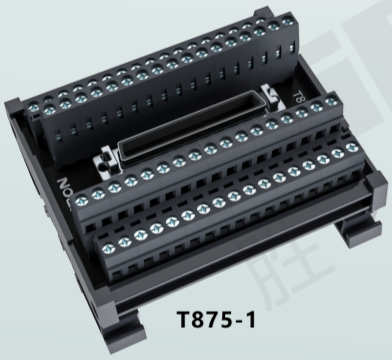
MDR连接器端子台

MDRコネクタ端子台
MDR connector terminal station

NEW



T875



T875-1

特点 Features

* 本接线板对应68P的MDR连接器；
* 可直接应用于三菱、安川、松下、台达、三洋、AB等伺服驱动器的信号线接口;
* 无需焊线，只需看准一对一管脚接线即可;
* PE为插头外壳接地，已引到端子上，方便接地线;
* 节省时间，避免错误焊接。

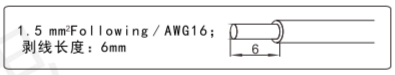
* 本端子台はMIL68芯のMDRコネクタに対応しています；
* MITSUBISHI、YASUKAWA、Panasonic、台达、サンヨー、Ab等のサーボドライブの信号配線に活用することができます;
* MIL50芯の3MDRコネクタと５０端子は１対1の設計です;
* PEはプラグの外装接地で、端子の上で、口単にアースすることができます;
* 時間を節約するし，配線ミスを避けます.

* This terminal board is applicable to 68pin MDR connector;
* It can be used on the signal line port on Mitsubishi,Yaskawa, Panasonic,Delta, Sanyo and AB servo drives;
* No soldering is required. Connect the corresponding pins correctly;
* PE is the earthing of the plug shell, which has been led to the terminal to facilitate the earthing wire;
* Saves time and can prevent wrong wiring connections.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering, please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire



选型参考 Type selection reference

型号 Model	T875/Y875-1
名称 Name	68P 端子台
输出结构	双层弹片式端子

规格参数 Specifications

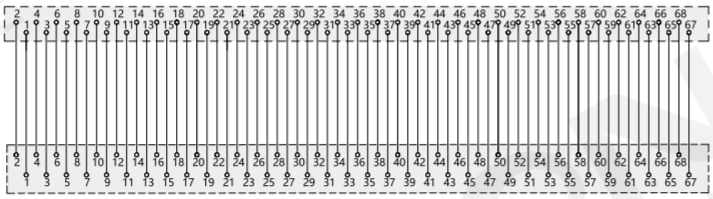
输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
输出侧对应 Corresponding output Devices		Servo motor control signal line circuit

关联产品 Related products

适用电缆 Suitable cable	X220-5S	X220-8S
	（详情请参阅本目录缆线系列）For details, please refer to the directory cable series	

配线图 Wiring Diagram

T875/T875-1

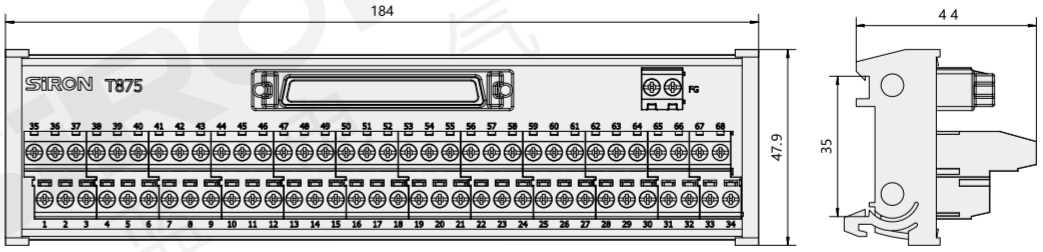


专利 | CE | RoHS | EU 指令 | 省 空间 | PLC

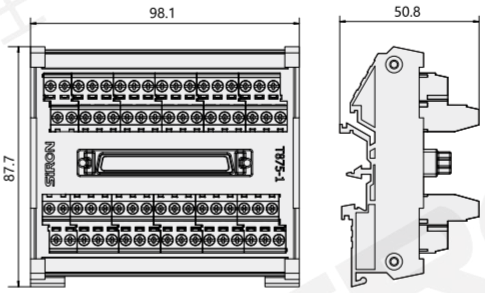
询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

外形图 Dimensions

T875



T875-1



分类
classification
T 总线模块
Bus module
T 端子台
Terminal station
Y 电气控制
Electrical control
X 连接电缆
Connecting cable
H 电气配件
Electrical fittings
P 开关电源
Switching power supply
G 辅材配件
Auxiliary fittings
F 气动附件
Pneumatic accessories

中转端子台

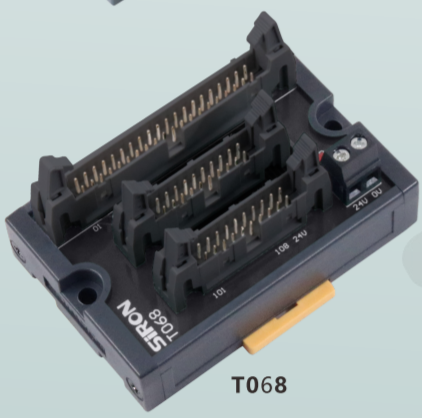
コネクタ変換端子台
Terminal block



T060



T063



T068

专利 | CE | RoHS | EU 指令 | 省空间 | PLC

T060专利号：201230161032.1
T063专利号：201230161034.0
T068专利号：202130450754.8

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* T060采用20P MIL插头作为进线，分出2组8位的10PMIL插头。
* T063采用40P MIL插头作为进线，分出4组8位的10PMIL插头。
* T068采用40P MIL插头作为进线，分出2组16位的20PMIL插头。
* 此三款配合本公司的X210系列连接线和T系列端子台，可以兼容市面上所有配有16位和32位I/O的PLC模块，灵活的运用使配线工作更快捷。

* T060 MIL20芯コネクタは入力側として，両つのMIL10芯コネクタに分けます.
* T063 MIL40芯コネクタは入力側として，四つのMIL10芯コネクタに分けます.
* T068 MIL40芯コネクタは入力側として，両つのMIL20芯コネクタに分けます.
* 弊社のX210シリーズのケーブルと当社のTシリーズ端子台に合わせて、国内で全ての 16点I/Oを付けるPLCモジュールと互換する事ができます，柔軟に使用し、配線操作に簡単にされます.

* T060 utilizes a 20pin MIL plug as the incoming line, which leads to 2 sets of 8 bit 10 pin MIL plug.
* T063 utilizes a 40pin MIL plug as the incoming line, which leads to 4 sets of 8 bit 10 pin MIL plug.
* T068 utilizes a 40pin MIL plug as the incoming line, which leads to 2 sets of 16 bit 20 pin MIL plug.
* When used in combination with the X210 cable and other T series, it's compatible with all PLC modules with16 bit I/O on the market, flexible wiring to maximize efficiency.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



关联产品 Related products

T060	X215-6 X215-5 X215-1 X215-2 X213-1 X213-2 X21B-1 X21B-2 X218-2 X218-3 X218-4 X218-6 X219-3
T063 T068	X211-1 X211-2 X215-3 X215-4 X216-3 X217-1 X217-2 X218-7 X218-8 X215-7 X215-8 X212-1 X219-1 X219-2

（详情请参阅本目录缆线系列）
For details, please refer to the directory cable series

选型参考 Type selection reference

型号 Model	T060	T063	T068
名称 Name	16位中转端子台	32位中转端子台	32位中转端子台

适用PLC Suitable PLC

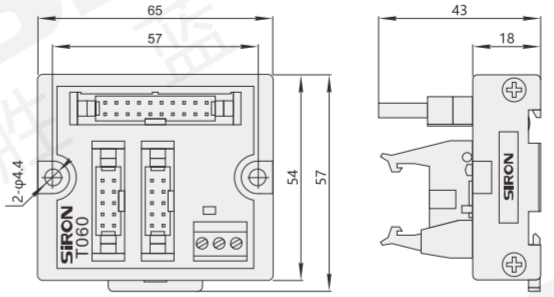
OMRON	CJ1W-MD231 CJ1W-MD231 CJ1W-MD232 CJ1W-MD233 CJ1W-MD234	CJ1W-ID231 CJ1W-OD261 CJ1W-ID261 CJ1W-MD261 CJ1W-MD261 CJ1W-OD232 CJ1W-ID232 CJ1W-OD233 CI1W-ID262 CI1W-OD262 CJ1W-MD263 CI1W-OD263 CJ1W-MD563 CJ1W-MD263 CJ1W-OD231 CJ1W-MD563
MITSUBISHI	FX1NC-16MTFX1NC-16MT FX1NC-32MTFX1NC-32MT FX2NC-16MTFX2NC-16MT FX2NC-32MTFX2NC-32MT FX3UC-32MTFX3UC-32MT FX2NC-16EX FX2NC-16EYT FX2NC-16EX-DFX2NC-17EYT-C FX2NC-16EXL-C	QX41-S1 QY71 QX41 QH42P QX42 QX81 QX42-S1 QY81P QX71 QX72 QY41P QY42P
AB	NX70-X32D NX70-X32D1 NX70-XY32 NX70-Y32T NX70-XY32	
Yokogawa	F3WD32-3F	F3WD64-3N F3WD64-3F
Panasonic		FPG-XY64D2T/P FP2-XY64D7T FP2-C1D FP2-XY64D2P FP2-X32D2 FP2-XY64D7P FP2-C1D FP2-XY64D2T FP2-X64D2 FP2-XY64D7T FP2-32T/P FP2-XY64D2P FP2-Y64T/P FP2-XY64D7P FP2-XY64D2T
SIEMENS		6ES7321-1BL00-0AA0 6ES7321-1EL00-0AA0 SM322/6ES7322-1BL00-0AA0 SM323/6ES7322-1BL00-0AA0 6ES7321-1BH00-0AA0 6ES7321-1BH02-0AA0 6ES7321-1BH01-0AB0 6ES7321-1BH50-0AA0 6ES7321-1CH20-0AA0 6ES7322-1FL00-0AA0 6ES7322-1BH00-0AA0 6ES7322-1BH10-0AA0 6ES7322-1FH10-0AA0 6ES7322-1BH01-0AA0

规格参数 Specifications

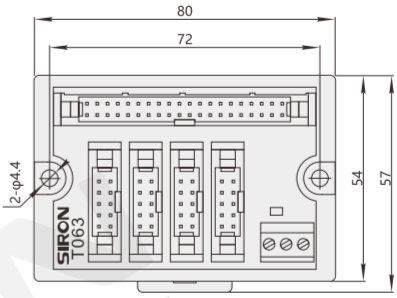
输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
输出侧对应 Corresponding output Devices		T080 T082 Y411 Y413 T003 T021

外形图 Dimensions

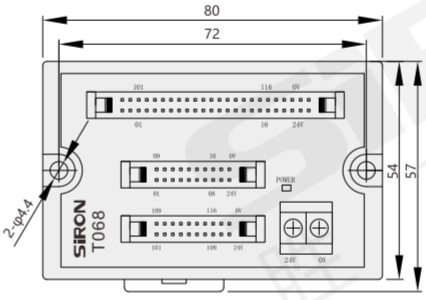
T060



T063



T068

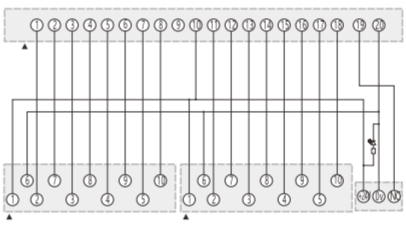


注明：T060和T063俯视图尺寸相同。
Note: T060 and T063 have the same top view dimensions.

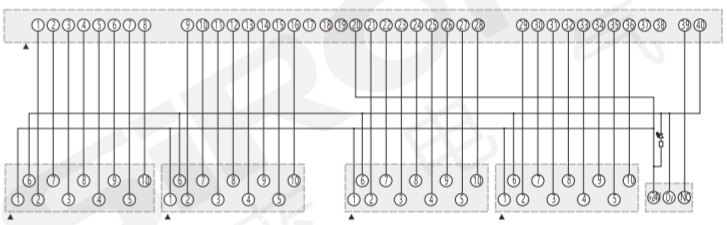
- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝， 螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram

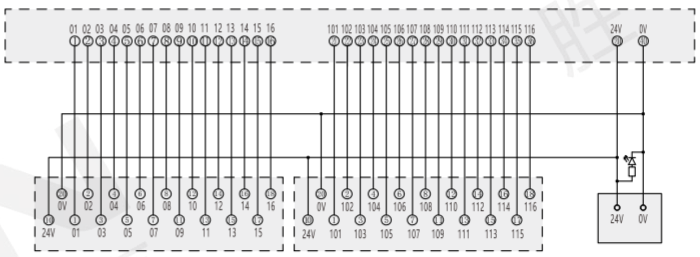
T060



T063



T068



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

转接端子台

転送端子台
Transfer terminal block



T808



T818



T828



T848

专利 | CE | RoHS | EU 指令 | 省空间

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* T808采用40P MIL插头进线和40P MIL插头出线中转接线；
* T818采用10P MIL插头进线和10P MIL插头出线中转接线；
* T828采用34P MIL插头进线和34P MIL插头出线中转接线；
* T848采用20P MIL插头进线和20P MIL插头出线中转接线；

* T808は40PMILプラグ入力ラインと40PMILプラグ出力転送配線を採用しています。
* T818は、10PMILプラグの着信回線と10PMILプラグの発信回線を使用して転送します。
* T828は34PMILプラグ入力ラインと34PMILプラグ出力転送配線を採用しています。
* T848は、20PMILプラグの入力ラインと20PMILプラグの出力転送配線を採用しています。

* T808 adopts 40P MIL plug incoming line and 40P MIL plug outgoing transfer wiring;
* T818 uses 10P MIL plug incoming line and 10P MIL plug outgoing line to transfer;
* T828 adopts 34P MIL plug incoming line and 34P MIL plug outgoing transfer wiring;
* T848 adopts 20P MIL plug incoming line and 20P MIL plug outgoing transfer wiring;

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



关联产品 Related products

适用电缆 Suitable cable	X210-4	X210-1	X210-3	X210-2

（详情请参阅本目录缆线系列）
For details, please refer to the directory cable series

选型参考 Type selection reference

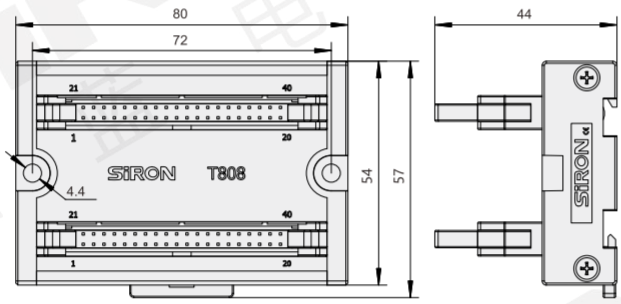
型号 Model	T808	T818	T828	T848
名称 Name	40P转接端子台	10P转接端子台	34P转接端子台	20P转接端子台

规格参数 Specifications

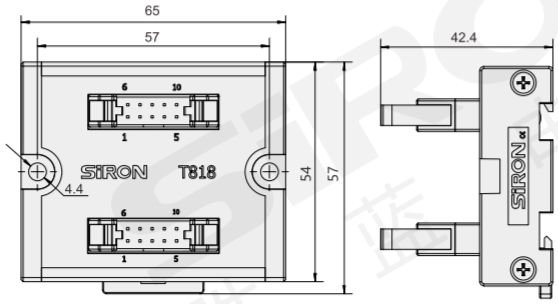
输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V

外形图 Dimensions

T808

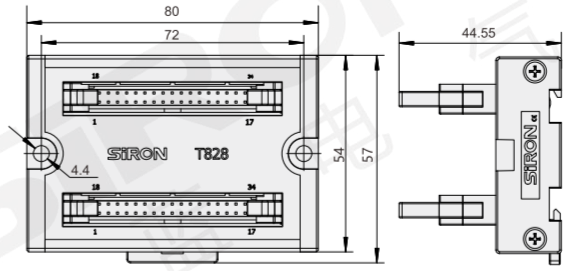


T818

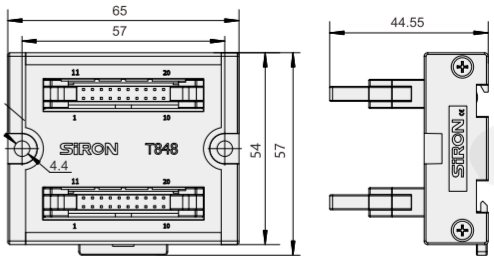


外形图 Dimensions

T828

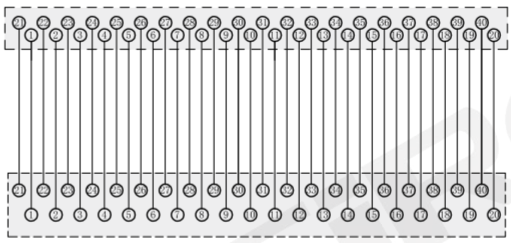


T848

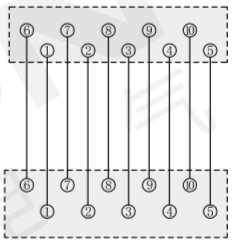


配线图 Wiring Diagram

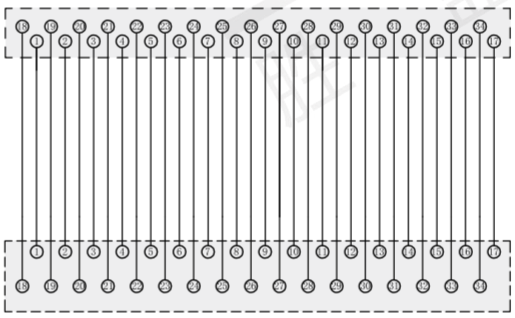
T808



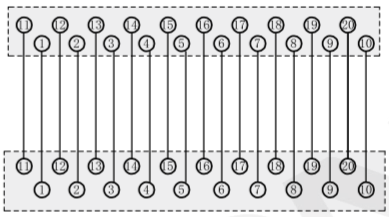
T818



T828



T848



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

KEYENCE
专用中转端子台
T061

コネクタ変換端子台（KEYENCE専用）
KEYENCE Customized terminal block



特点 Features

* T061转换板对应KEYENCE的KV-C32XA/C、KV-C64XA/C、KV-C32TA/C、KV-C64TA/C的扩展I/O模块连接使用，将32位模块转换为4组8位单元，对应4组10P连接器，全连接器插头实现了整体配线。
* 此款配合本公司T系列其它产品，完全实现高效率省配线的连接，灵活的运用使配线工作更快捷。

* T061この端子台はKEYENCEのKV-C32XA/C;KV-C64XA/C;KV-C32TA/C;KV-C64TA/Cの拡張I/Oモジュールの接続に対応しています.32点モジュールは四つ8端子に転換されて、MIL10芯コネクタに対応し、全てのコネクタで全体的な配線に実現されます.
* 当社のBシリーズ他の製品に合わせて、高効率配線操作を実現されます.柔軟に使用して配線操作に簡単にされます.

* T061 is applicable to the connection of expanded I/O modules of KEYENCE,including KV-C32XA/C,KV-C64XA/C,KV-C32TA/C and KV-C64TA/C; By converting the 32 bit module into 4 sets of 8 bit unit, which are corresponding to 4 sets of 10pin connector, all inputsignals can be connected using connectors.
* When used in combination with other T series products, it can increase the efficiency of wiring work and saves time,flexible wiring to maximize efficiency.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following/ AWG28；
剥线长度：6mm



规格参数 Specifications

型号 Model		**T061**
名称 Name		KEYENCE 32位专用中转端子台
输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
输出侧对应 Corresponding output Devices		T080 T082 Y411 Y413

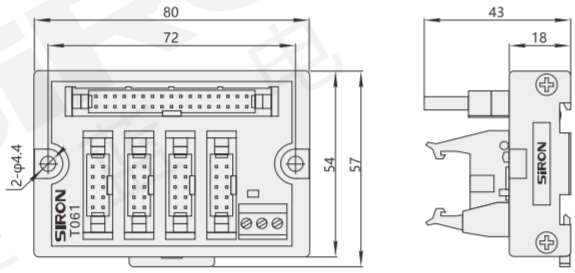
适用PLC Suitable PLC

KEYENCE	KV-C32XA/C KV-C64XA/C KV-C32TA/C KV-C64TA/C

关联产品 Related products

适用电缆 Suitable cable	X200-3 X210-3
	（详情请参阅本目录缆线系列） For details, please refer to the directory cable series

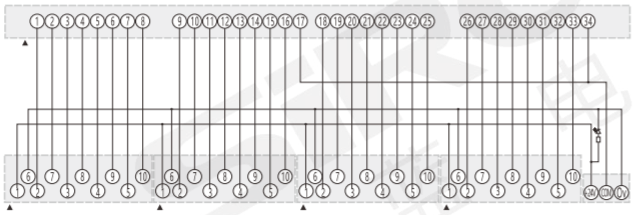
外形图 Dimensions



注意：note

- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝，螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram



专利 CE RoHS EU指令 省空间 PLC

T061专利号：200930166673.4

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

50位端子台
T064

50点端子台
50 bit terminal block



特点 Features

* 本接线板对应50P的MDR连接器；
* 可直接应用于三菱、安川、松下、台达、三洋、AB等伺服驱动器的信号线接口;
* 无需焊线，只需看准一对一管脚接线即可;
* 节省时间，避免错误焊接。

* 本端子台はMIL50芯のMDRコネクタに対応しています；
* MITSUBISHI、YASUKAWA、Panasonic、台达、サンヨー、Ab等のサーボドライブの信号配線に活用することができます;
* MIL50芯の3MDRコネクタと５０端子は１対1の設計です;
* 時間を節約するし，配線ミスを避けます.

* This terminal board is applicable to 50pin MDR connector;
* It can be used on the signal line port on Mitsubishi, Yaskawa, Panasonic,Delta, Sanyo and AB servo drives;
* No soldering is required. Connect the corresponding pins correctly;
* Saves time and can prevent wrong wiring connections.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请勿必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,please be sure to use the company developed and the corr esponding special cable.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



适用场合 Suitable occasion

伺服驱动器 Servo drive	Mitsubishi
	Yaskawa
	Panasonic
	Delta,Sanyo
	AB etc. servo drive interface

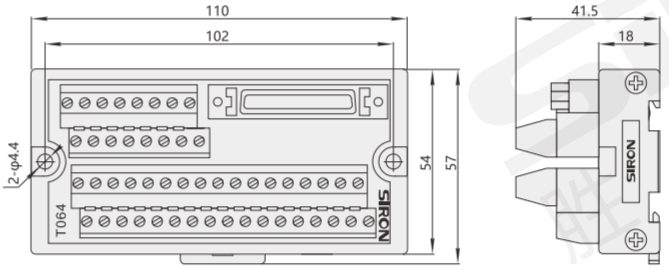
关联产品 Related products

适用电缆 Suitable cable	X220-1
	（详情请参阅本目录缆线系列）For details, please refer to the directory cable series

规格参数 Specifications

输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
输出侧对应 Corresponding output Devices		Servo motor control signal line circuit

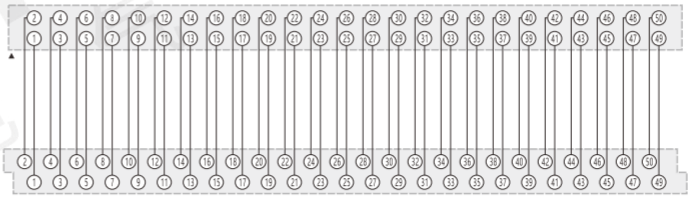
外形图 Dimensions



注意：note

- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝，螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram



专利 CE RoHS EU指令 省空间 PLC

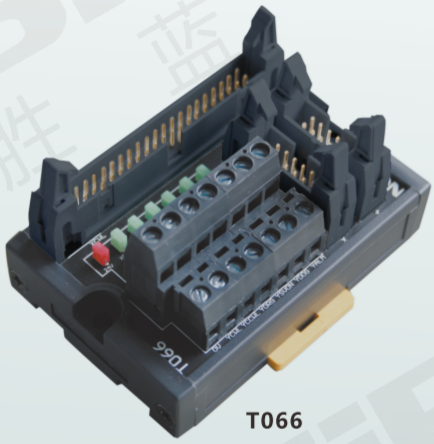
T064专利号：201230161052.9

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

位控端子台

位置制御モジュール端子台
Position control module terminal block



T066



T067

特点 Features

* T066/T067端子台在最小的空间内集成了控制线路；XY两轴直接与上位的位置控制模块连接；只需在端子台上接入XY轴的限位原点信号；配上伺服专用线，可直接与伺服放大器50P接头对接；最人性化，最小系统的位置控制接线模块。
* 两款均可节省配线工时，使电箱美观整洁；输入端子有动作LED显示。

* 本端子台は最小スペースで制御回路に形成します:XY軸は直接に位置制御モジュールと接続することができます:端子台上にXY軸のリミット原点信号を接続すれば結構です；サーボ専用線に合わせて、直接にサーボアンプのMIL50芯コネクタと接続することができます；最人性化,最小の位置制御配線モジュール.
* 配線時間を節約するし、電機箱にきちんとにされます:入力端子はLEDで表示します.

* T066 and T067 are compact module for space saving design;The X axis and Y-axis are directly connected to the upper position control module;Only X-axis and Y-axis limiting origin signals are required to be input to the terminal block;When used in combination with servo cable, it can be directly connected to the 50pin joint on the servo amplifier;A specially designed compact module for position control modules, providing minimum wiring work.
* Saves wiring man hours and keep the switching cabinet tidy; LED display on input terminal.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering, please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



选型参考 Related products

型号 Model	T066	T067
名称 Name	2轴伺服步进 位控端子台	KEYENCE专用 4轴位控端子台

适用PLC Suitable PLC

适用PLC Suitable PLC	Position Control Module	H2OS H4OS

规格参数 Specifications

输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A	
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V	
输出侧对应 Corresponding output Devices		Stepping Servo Motor, Photoelectric Switch Limit switch.	Servo drive signal interface

关联产品 Related products

适用电缆 Suitable cable	X222系列缆线 X212系列缆线	X221-1 X221-2 X222-1 X222-3 X223-1 X225-1 X225-2 X227-1
	（详情请参阅本目录缆线系列）For details, please refer to the directory cable series	

专利 CE RoHS EU指令 省空间 PLC

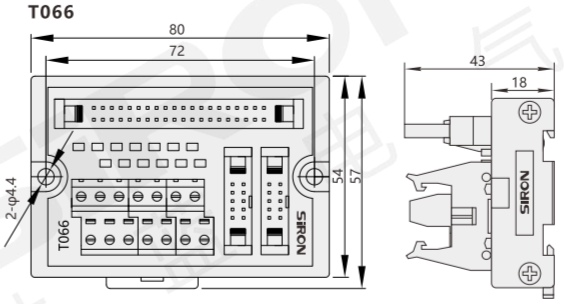
T066专利号：201230114640.7
T067专利号：201230114638.X

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

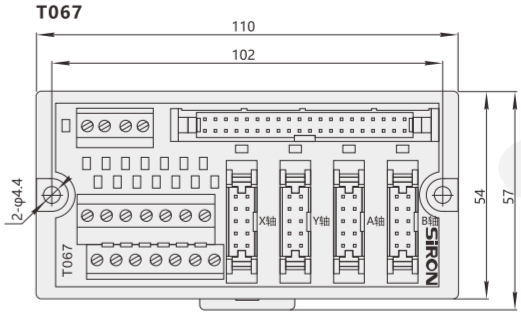
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

外形图 Dimensions

T066



T067

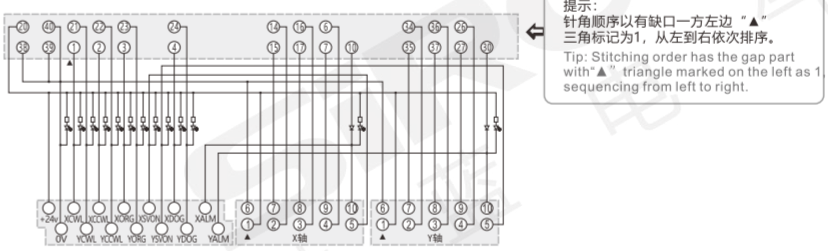


注明：T066和T067俯视图尺寸相同。Note: T066 and T067 vertical view size are the same.

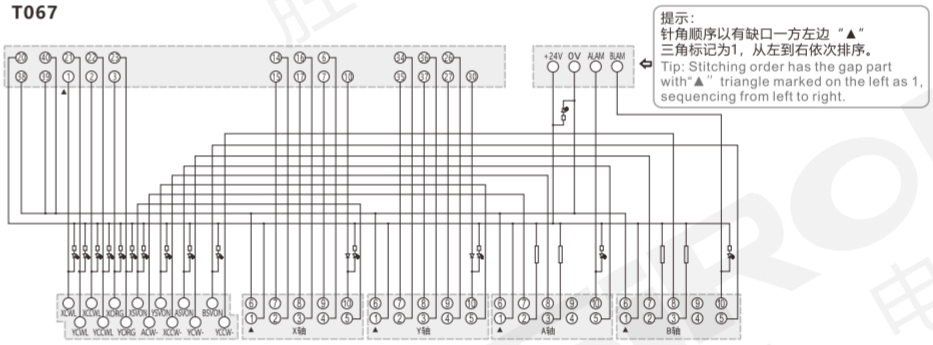
- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝， 螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram

T066



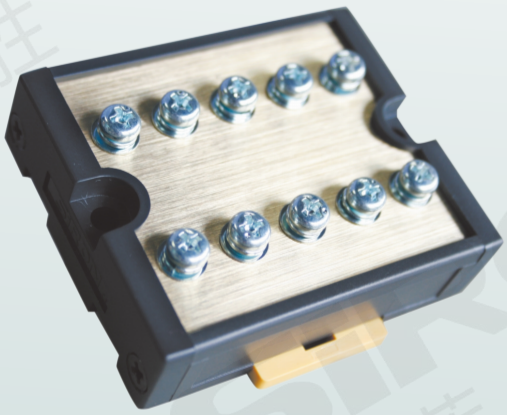
T067



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

接地端子台
T070

接地端子台
Earth terminal block



特点 Features

* 完全代替传统接地端子台；
* 安装方便、快捷。

* 伝統的な接地端子台を全てに替わられます；
* 据え付けには便利で素早くなります.

* Replaces conventional wiring method;
* Convenient and quick installation.

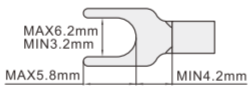
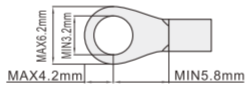
注意事项 note

- 本端子台与外壳间绝缘，如果需要将端子台与电箱外壳导通，请单独连接。
- The terminal station and shell are insulative, and if terminal stations and electric box shell need to be conductive, please connect separately.

规格参数 Specifications

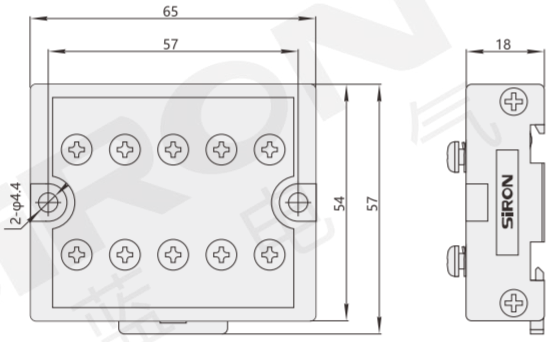
额定电流 Nominal operating current	15A
适合电线 For wire	2.5 mm² Following / AWG13

适合压着端子 Suitable for pressure terminals

名称 Name	实物图 Physical diagram	尺寸图 Size diagram
叉形裸端子 Forked Bare Terminal		
圆形裸端子 Needle Bare Terminal		

※ 详情请参阅本目录配线辅助器材
For details, please refer to this directory wiring auxiliary equipment

外形图 Dimensions



- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝，螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

专利 CE RoHS EU指令 省空间 PLC

T070专利号：201230161054.8

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

电源插座模块
T071

電源コンセントモジュール
Power outlet module



特点 Features

* 本端子台专为交流控制电路设计；
* 将一组交流进线改为插座输出，方便外接显示器及笔记本等；
* 端子台装有一路保险丝，可兼作短路保护使用；
* 带有电源显示LED以及保险丝断路警示LED。

* 本端子台は交流制御回路のために設計されます；
* Ac入力はコンセントで出力に転換して、ディスプレイやノトパソコン等バイスを接続するに便利です；
* ヒューズ回路は短路保護に貢献します；
* 電源表示のLEDヒューズ短路警告LEDを使用している.

* This terminal block is specially designed for AC control circuit;
* The outlet output instead AC, it is easy to connect with the display and computer;
* There is a fuse in the terminal block. And it can use for the short current prodection;
* With power display LED and fuse disconnecting warming LED.

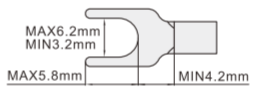
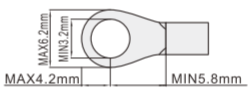
注意事项 note

- 本端子台与外壳间绝缘，如果需要将端子台与电箱外壳导通，请单独连接。
- The terminal station and shell are insulative, and if terminal stations and electric box shell need to be conductive, please connect separately.

规格参数 Specifications

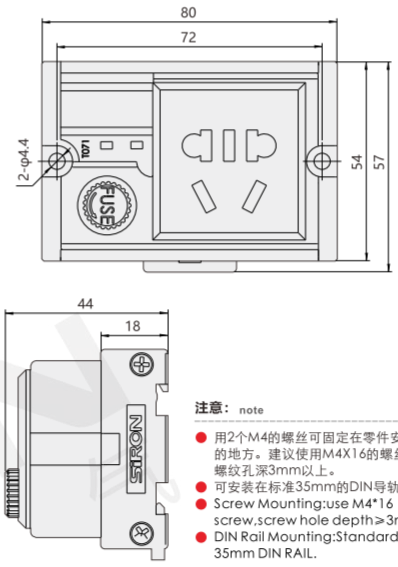
输入 Input	额定电流 Nominal operating current	10A
	额定电压 Nominal coil voltage	AC 220V
	输入侧对应 Corresponding input Devices	不限品牌及PLC
输出侧对应 Corresponding output Devices		Solenoid ,Warning Light,Relay or Contactor
适合电线 For wire		2.5 mm²Following/ AWG13
频率 Frequency		50Hz/60Hz

适合压着端子 Suitable for pressure terminals

名称 Name	实物图 Physical diagram	尺寸图 Size diagram
叉形裸端子 Forked Bare Terminal		
圆形裸端子 Needle Bare Terminal		

※ 详情请参阅本目录配线辅助器材 For details, please refer to this directory wiring auxiliary equipment

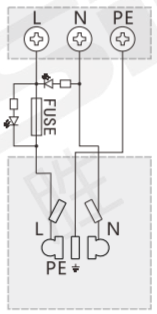
外形图 Dimensions



注意：note

- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝，螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram



专利 CE RoHS EU指令 省空间 PLC

T071专利号：201230161055.2

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

滤波保险端子台

フィルタ保険端子台
Power supply terminal block with filter



T072/T072-10



T072-20



T072-20S

专利 CE RoHS EU指令 PLC 10A 20A

T072专利号：201030148972.8
T072-20S专利号：202130450755.2

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 本端子台专为交流控制电路设计；
* 端子台装有两路保险丝，可兼作短路保护使用；
* 带有电源显示LED，以及保险丝断路警示LED；
* 安装后可省去分线端子台、保险管、电源滤波器，具有三合一功能。

* 本端子台は交流制御回路のために設計されます；
* 二つのヒューズを付けて、短絡保護に使用することができます；
* 電源表示のLED、ヒューズ短路警告LEDを使用している；
* 据え付けてあど分線端子台、ヒューズ、電源ファイルタを省略することができて、トリプルで機能があります.

* This terminal block is specially designed for AC control circuit;
* There are two fuses in the terminal block for short-circuit protection;
* With power display LED and fuse disconnecting warming LED;
* With 3 functions in one module, other modules for redistribution or filters need not be used.

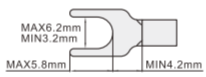
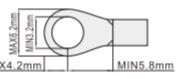
注意事项 note

- 本端子台与外壳间绝缘，如果需要将端子台与电箱外壳导通，请单独连接。
- The terminal station and shell are insulative, and if terminal stations and electric box shell need to be conductive, please connect separately.

规格参数 Specifications

型号 Model		T072	T072-10	T072-20/T072-20S
输入 Input	额定电流 Nominal operating current	6A	10A	20A
	额定电压 Nominal coil voltage	AC 220V		
	输入侧对应 Corresponding input Devices	Into the line side AC power supply		
输出侧对应 Corresponding output Devices		Load-side AC power supply		
适合电线 For wire		2.5mm² Following/ AWG13	4mm² Following/ AWG13	

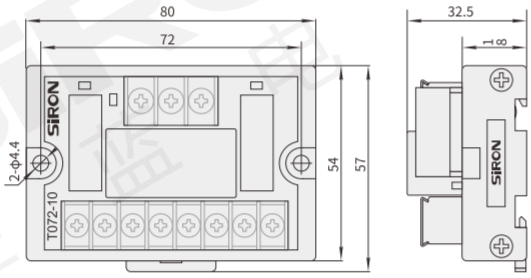
适合压着端子 Suitable for pressure terminals

名称 Name	实物图 Physical diagram	尺寸图 Size diagram
叉形裸端子 Forked Bare Terminal		
圆形裸端子 Needle Bare Terminal		

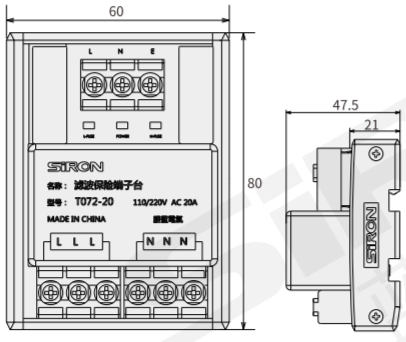
※ 详情请参阅本目录配线辅助器材 For details, please refer to this directory wiring auxiliary equipment

外形图 Dimensions

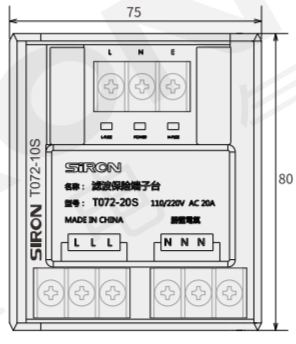
T072/T072-10



T072-20



T072-20S

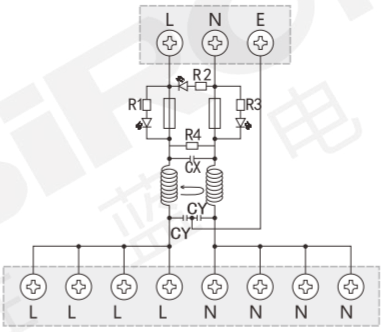


注明：T072-20和T072-20S侧视图尺寸相同。
Note: The side view size of T072-20 and T072-20s are the same.

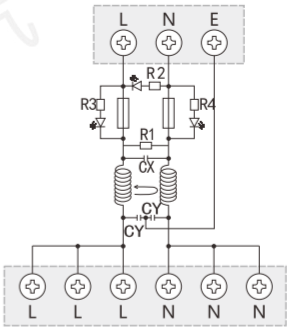
- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝，螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram

T072/T072-10



T072-20/T072-20S



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

单相滤波器
T073-C系列

单相フィルタ
Single-phase filter



T073-20C

特点 Features

* 常规通用；
* 单相交流电源滤波器；
* 对差摸和共模干扰具有良好的抑制性；
* 适用于各种电子设备和测量仪器。

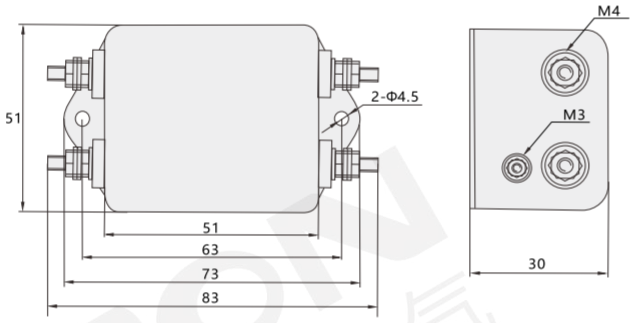
* 通常通用；
* 単相交流電源フィルタ；
* 差動・コモン・モード干渉に対して良好な抑制性を有しています；
* 各種電子机器や測定机器に适しています。

* General purpose;
* Single-phase AC filters;
* Filter with a good suppression to common-mode and differential-mode interference;
* Available for mini-electronic eq

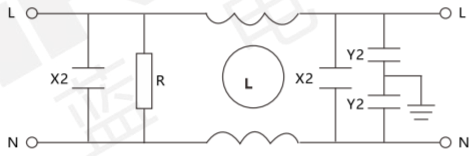
规格参数 Specifications

型号 Model	T073-10C	T073-20C	T073-30C
额定电流 Rated current	10A	20A	30A
漏电流 Leakage current	0.5mA		
额定电压 Voltage rating	115/250V AC		
工作频率 Operating frequency	50/60Hz		
测试电压 Testing voltage	线-线：1500VDC；线-地：2250VAC		
绝缘电阻 Insulation resistance	>50MΩ@500VDC		
气候类别 Climate type	25/085/21		
连接方式 Connection method	螺丝固定型		

外形图 Dimensions



配线图 Wiring Diagram



CE RoHS 常规通用 单相交流

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

单相双极滤波器
T073系列

単相バイポーラフィルタ
Single phase bipolar filter

特点 Features

* 高性能电源滤波器；
* 具有良好的共模和差模干扰抑制性；
* 用于大多数数字设备可用来抑制连续或间隙性脉冲干扰。

* 高性能電源フィルタ；
* 良好なコモン・モードまったく干渉の性との差；
* 多くのデジタルデバイスは、連続的または間隙性のパルス干渉を抑制するために使用される。

* High performance power filter;
* Good common mode and differential mode interference inhibition.
* For most digital devices it can be used to suppress continuous or interstitial pulse interference.

选型参考 Type selection reference

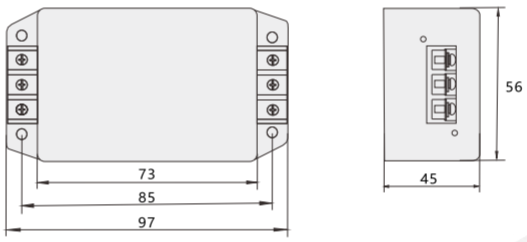
型号 Model	T073-10/T073-20/T073-30	T073-10D/T073-20D/T073-30D
安装方式 Installation	端子接线	端子接线(导轨安装)

规格参数 Specifications

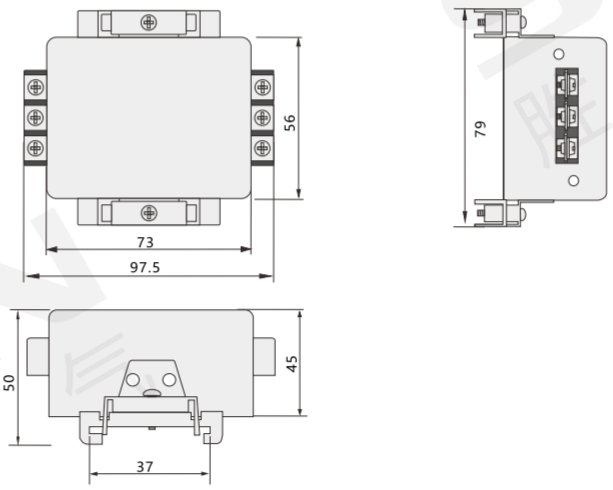
型号 Model	T073-10	T073-20	T073-30
	T073-10D	T073-20D	T073-30D
额定电流 Rated current	10A	20A	30A
漏电流 Leakage current	0.8mA		
额定电压 Voltage rating	115/250V AC		
工作频率 Operating frequency	50/60Hz		
测试电压 Testing voltage	线-线：1500VDC；线-地：2250VAC		
绝缘电阻 Insulation resistance	>50MΩ@500VDC		
气候类别 Climate type	25/085/21		
温升 Temperature rise	<30℃		

外形图 Dimensions

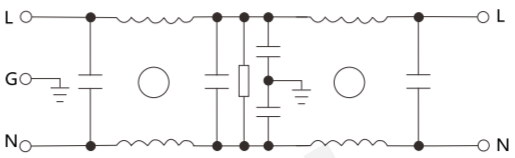
T073-10/T073-20/T073-30



T073-10D/T073-20D/T073-30D



配线图 Wiring Diagram





T073-20



T073-20D

CE RoHS 单相双极 端子台接线

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

IEC插座滤波器
T073-K系列

iecソケットフィルタ
IEC socket filter



T073-K-10

特点 Features

* 性价比高；
* 单相交流电源滤波器；
* IEC标准插座，带保险管；
* 用于小型电子设备和电子测量仪器。

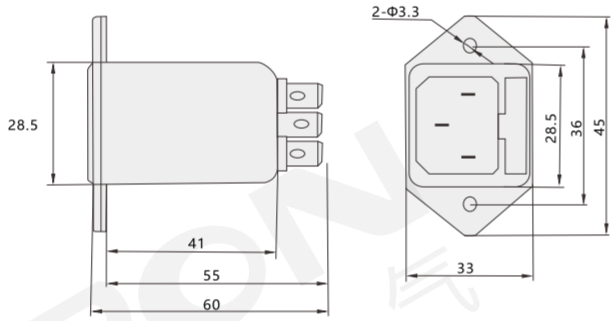
* コストパフォーマンスが高い；
* 単相交流電源フィルタ；
* iec規格のコンセント、チューブ付き；
* 小型電子机器、電子測定机器に使用されます。

* High ratio of performance to cost moke;
* Single-phase AC filters;
* IEC standard receptacle with safety tube;
* Available for mini-electronic equipments and measuring instruments.

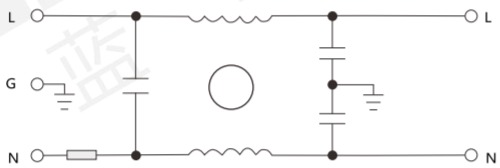
规格参数 Specifications

型号 Model	T073-K-1	T073-K-3	T073-K-6	T073-K-10
额定电流 Rated current	1A	3A	6A	10A
漏电流 Leakage current	0.5mA			
额定电压 Voltage rating	115/250V AC			
工作频率 Operating frequency	50/60Hz			
测试电压 Testing voltage	线-线：1500VDC；线-地：1500VAC			
绝缘电阻 Insulation resistance	>50MΩ@500VDC			
气候类别 Climate type	25/085/21			
连接方式 Connection method	焊接端子型(IEC插座输入，插片输出)			

外形图 Dimensions



配线图 Wiring Diagram



CE RoHS IEC插座 带保险管

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

三相三线滤波器
(螺丝)
T074系列

三相三線フィルタです(ネジです)
Three-phase three-wire filter(screw)



T074-20

特点 Features

* 常规通用；
* 体积小，安装便捷；
* 三相交流电源滤波器；
* 适用于三相三线制供电设备。

* 通常通用；
* サイズが小さく、取り付けが簡単です；
* 三相交流電源フィルタ；
* 三相三線制給電設備に适しています。

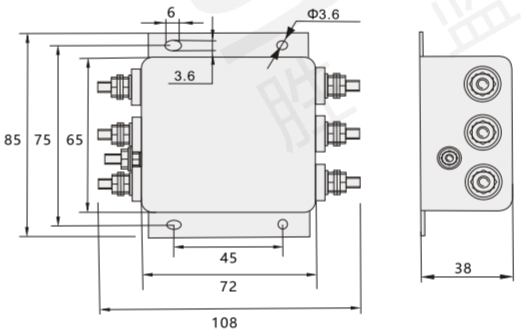
* General purpose;
* Feature compact,Easy to install;
* Three-phase AC filters;
* Available for three phases,three lines series power supply equipments.

规格参数 Specifications

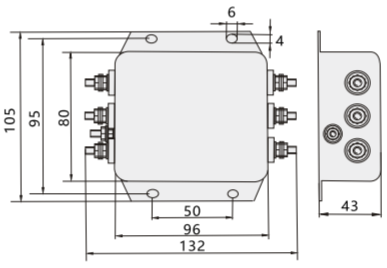
型号 Model	T074-10	T074-20	T074-30	T074-40	T074-50	T074-60
额定电流 Rated current	10A	20A	30A	40A	50A	60A
漏电流 Leakage current	1.5mA			2.0mA		
额定电压 Voltage rating	110/440V					
工作频率 Operating frequency	50/60Hz					
测试电压 Testing voltage	线-线：1500VDC；线-地：2500VAC					
绝缘电阻 Insulation resistance	>200MΩ@500VDC					
气候类别 Climate type	25/085/21					
连接方式 Connection method	螺丝固定型					

外形图 Dimensions

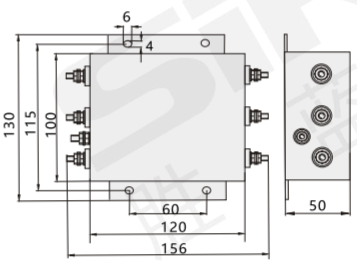
T074-10/T074-20



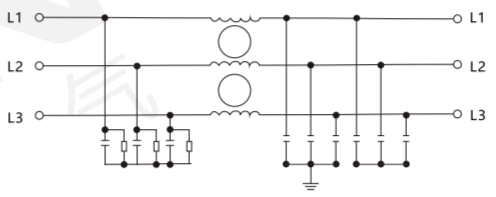
T074-30



T074-40/T074-50/T074-60



配线图 Wiring Diagram



CE RoHS 三相三线 螺丝固定

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

三相三线滤波器
(端子)
T074-1系列

三相三線フィルタです(端子です)
Three-phase three-wire filter(terminal)



T074-1-30



T074-1-50

CE RoHS 三相三线 端子接线

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 三相三线制交流250VAC/440VAC 电源噪音滤波器;
* 体积小，安装便捷;
* 对共模和差模干扰有很好的抑制作用。

* 三相三線制交流250VAC/440VAC電源ノイズフィルタ:
* 体積が小さくて、取り付けが便利です:
* 共モードと差モードの干渉に対してとても良い抑制作用があります。

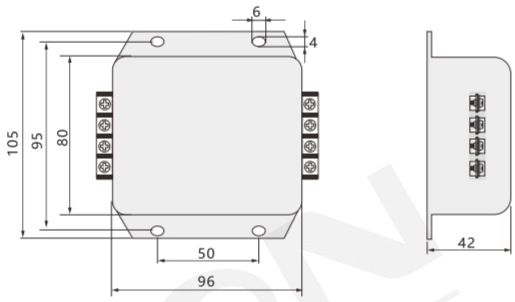
* Three-phase three-wire AC 250VAC/440VAC power supply noise filter;
* Small size, convenient installation;
* Good inhibition of common mode and differential mode interference.

规格参数 Specifications

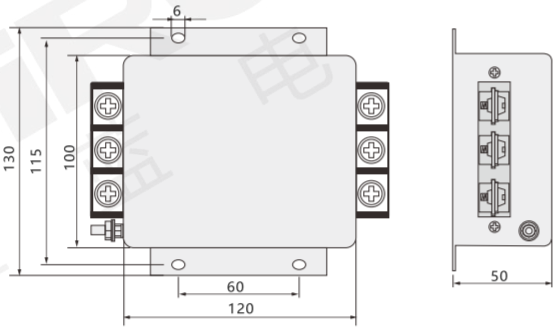
型号 Model	T074-1-30	T074-1-40	T074-1-50	T074-1-60
额定电流 Rated current	30A	40A	50A	60A
漏电流 Leakage current	< 2.0mA			
额定电压 Voltage rating	250/440V AC			
工作频率 Operating frequency	50/60Hz			
测试电压 Testing voltage	线-线：1500VDC；线-地：2750VAC			
绝缘电阻 Insulation resistance	> 50MΩ@500VDC			
气候类别 Climate type	25/085/21			
连接方式 Connection method	端子接线			

外形图 Dimensions

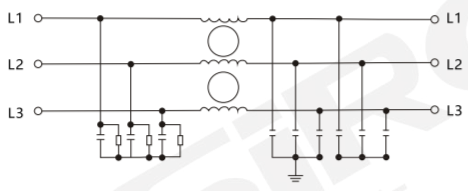
T074-1-30



T074-1-40/T074-1-50/T074-1-60



配线图 Wiring Diagram



三相三线滤波器
(变频器专用，输入)
T074-S系列

三相三線フィルタ
（コンバータ専用、入力）です
Three-phase three-wire filter
(inverter special, input)

特点 Features

* 低泄露电流；
* 变频器输入端专用滤波器；
* 对共模和差模干扰有很好的抑制作用；
* 用于高性能，强干扰场合的电源滤波，如变频调速系统。

* 低リーク電流です：
* コンバータの入力の端の専用フィルタです：
* 共モードと差モードの乾渉に対してとても良い抑制作用があります：
* 周波数変換システムなど、高性能、強い乾渉の場合の電源フィルタリングに使用します。

* Low leakage current;
* inverter input special filter;
* Has good inhibition effect on common mode and differential mode interference;
* For high performance, strong interference occasions of power filtering, such as frequency control system.

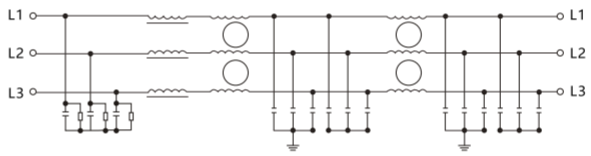
选型参考 Type selection reference

型号 Model	T074-15-S	T074-25-S	T074-30-S	T074-40-S	T074-50-S
额定电流 Rated current	15A	25A	30A	40A	50A
泄漏电流 Leakage current	< 3.0mA	< 5.0mA	< 5.0mA	< 5.0mA	< 5.0mA
变频器功率(KVA) Converter power	7.5	11.0	15.0	18.5	22.0
型号 Model	T074-80-S	T074-100-S	T074-120-S	T074-150-S	/
额定电流 Rated current	80A	100A	120A	150A	/
泄漏电流 Leakage current	< 20mA	< 20mA	< 20mA	< 20mA	/
变频器功率 Converter power	37.0	45.0	50.0	75.0	/

规格参数 Specifications

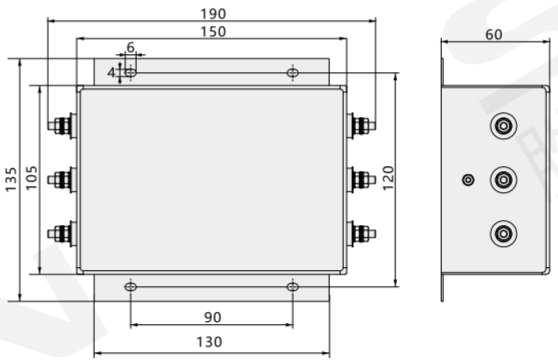
额定电压 Voltage rating	250/440V AC
工作频率 Operating frequency	50/60Hz
测试电压 Testing voltage	线-线：1500VDC；线-地：2250VAC
绝缘电阻 Insulation resistance	> 200MΩ@500VDC
气候类别 Climate type	25/085/21
温升 Temperature rise	< 30℃

配线图 Wiring Diagram

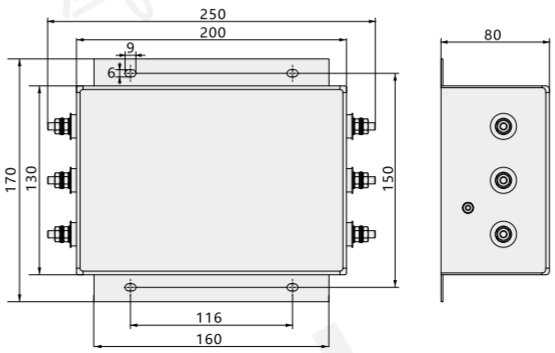


外形图 Dimensions

T074-15-S



T074-25-S/T074-30-S　T074-40-S/T074-50-S



NEW



T074-15-S

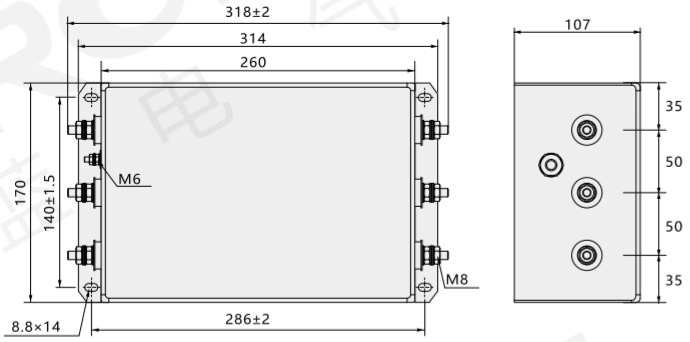
CE 三相三线 输入型 变频器专用

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

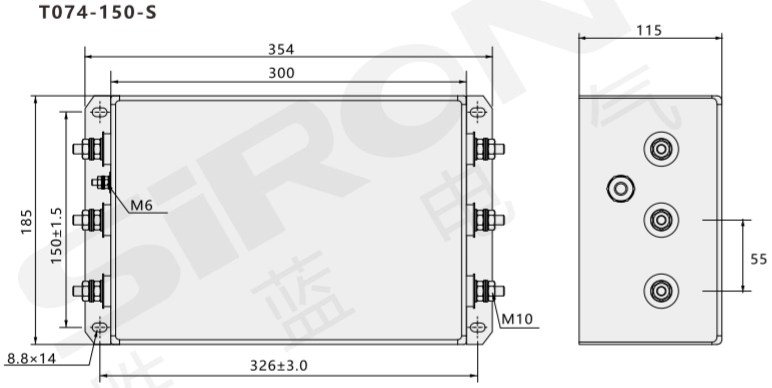
分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

外形图 Dimensions

T074-80-S/T074-100-S/T074-120-S



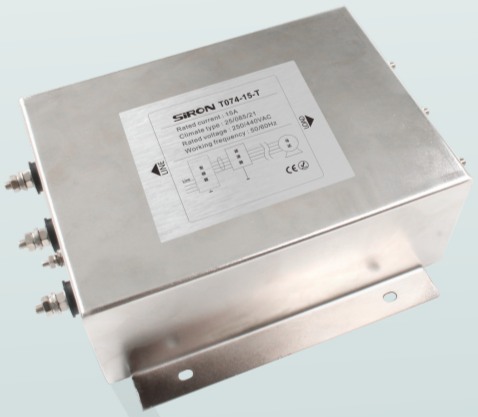
T074-150-S



三相三线滤波器
(变频器专用，输出)
T074-T系列

三相三線フィルタ
(コンバータ専用、出力)です
Three-phase three-wire filter
(inverter special, output)

NEW



T074-15-T

特点 Features

* 减少变频器电磁干扰；
* 变频器输出端专用滤波器；
* 适用于变频器、UPS等交直流设备的输出滤波损耗。

* コンバータ電磁乾渉を減少します；
* コンバータ出力端専用フィルタです；
* コンバータ、UPSなどの交直流設備の出力フィルタロスに適しています。

* Reduce frequency converter electromagnetic interference;
* inverter output special filter;
* Suitable for inverter, UPS and other AC/DC equipment output filtering loss.

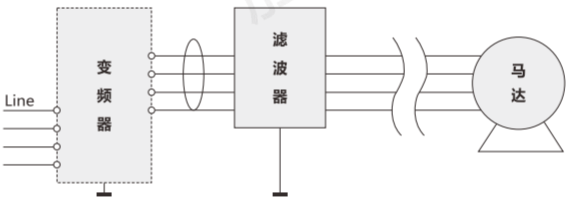
选型参考 Type selection reference

型号 Model	T074-15-T	T074-25-T	T074-30-T	T074-40-T	T074-50-T
额定电流 Rated current	15A	25A	30A	40A	50A
变频器功率(KVA) Converter power	7.5	11.0	15.0	18.5	22.0
型号 Model	T074-60-T	T074-80-T	T074-100-T	T074-120-T	T074-150-T
额定电流 Rated current	60A	80A	100A	120A	150A
变频器功率 Converter power	30.0	37.0	45.0	55.0	75.0

规格参数 Specifications

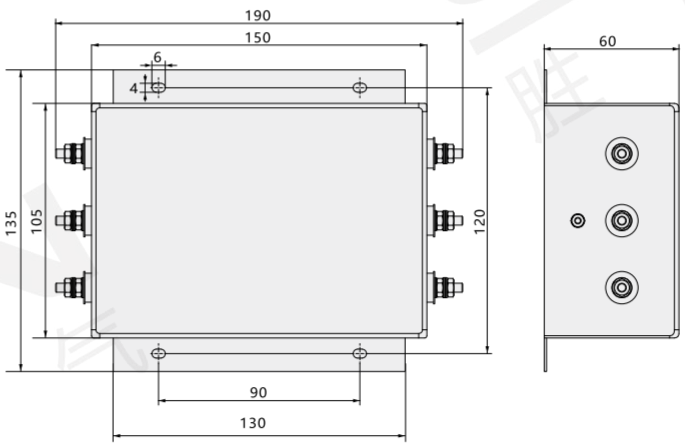
额定电压 Voltage rating	250/440V AC
工作频率 Operating frequency	50/60Hz
测试电压 Testing voltage	线-线：1500VDC；线-地：2250VAC
绝缘电阻 Insulation resistance	>200MΩ@500VDC
气候类别 Climate type	25/085/21
温升 Temperature rise	<30℃

配线图 Wiring Diagram



外形图 Dimensions

T074-15-T/T074-25-T
T074-30-T/T074-40-T

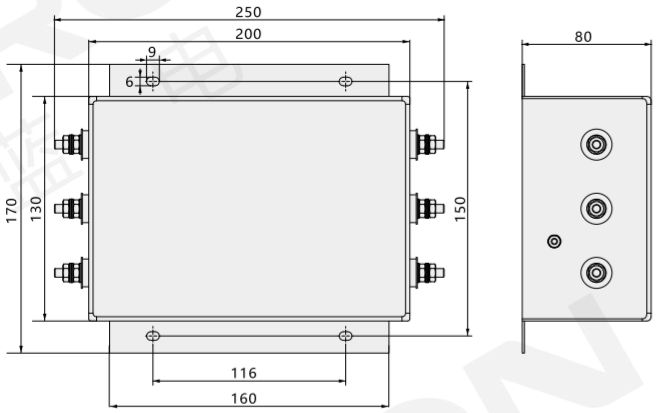


CE 三相三线 输出型 变频器专用

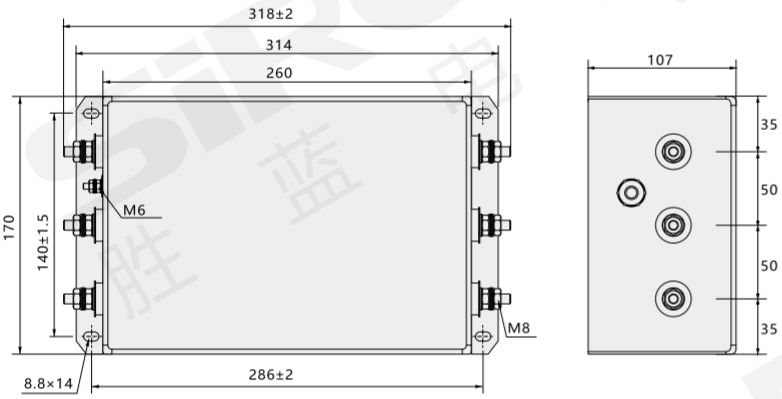
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

外形图 Dimensions

T074-50-T/T074-60-T
T074-80-T/T074-100-T
T074-120-T



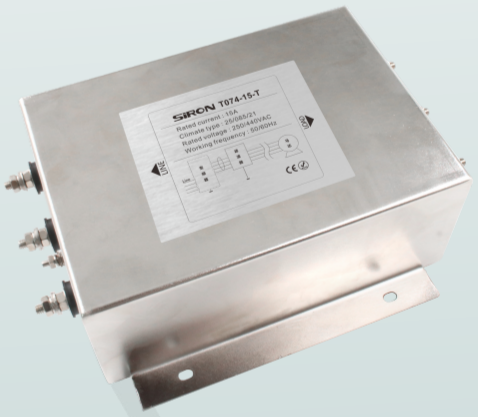
T074-150-T



三相三线滤波器
(变频器专用，输出)
T074-T系列

三相三線フィルタ
(コンバータ専用、出力)です
Three-phase three-wire filter
(inverter special, output)

NEW



T074-15-T

特点 Features

* 泄漏电流小；
* 三相四线电源滤波器；
* 对差模和共模干扰具有良好的抑制特性；
* 适用于数据处理系统,电信系统,医用设备和工业控制装置中的电源滤波。

* 漏れ電流が小さい;
* 3相4線電源フィルタ;
* 差動モードと同相モード干渉に対して良好な抑制特性を有する。
* データ処理システム、テレコムシステム、医療机器、産業用制御装置などの電源フィルタリングに适しています。

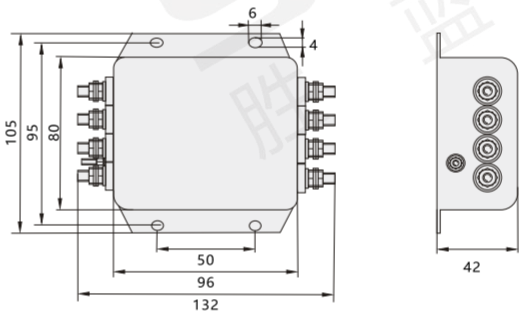
* Low leakage current;
* Three-phase four-lines filters;
* Can provide good performance in suppressing both CM and DM noises;
* Available for digital systems,telecom systems,medical equipments and industrial installationsts.

规格参数 Specifications

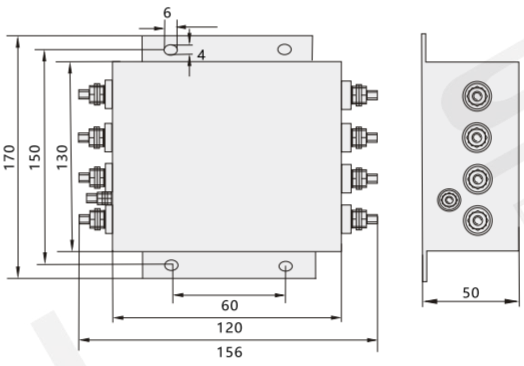
型号 Model	T074-10F	T074-20F	T074-30F	T074-40F	T074-50F	T074-60F
额定电流 Rated current	10A	20A	30A	40A	50A	60A
漏电流 Leakage current	2.0mA	3.0mA				
额定电压 Voltage rating	110/440V					
工作频率 Operating frequency	50/60Hz					
测试电压 Testing voltage	线-线：1500VDC；线-地：2500VAC					
绝缘电阻 Insulation resistance	>50MΩ@500VDC					
气候类别 Climate type	25/085/21					
连接方式 Connection method	螺丝固定型					

外形图 Dimensions

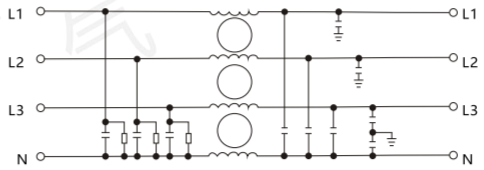
T074-10F/T074-20F/T074-30F



T074-40F/T074-50F/T074-60F



配线图 Wiring Diagram



CE 三相三线 输出型 变频器专用

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

三相四线滤波器
(端子)
T074-1-F系列

3相4線フィルタです(端子です)
Three-phase four-wire filter(terminal)



T074-1-30F



T074-1-50F

CE RoHS 三相四线 端子接线

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 三相四线制交流250VAC/440VAC 电源噪音滤波器;
* 快速接线端子，安装便捷，安全;
* 对共模和差模干扰有很好的抑制作用。

* 三相四線制交流250VAC/440VAC電源ノイズフィルタ:
* 速い配線端子、取り付けが便利で、安全:
* 共モードと差モードの干渉に対してとても良い抑制作用があります。

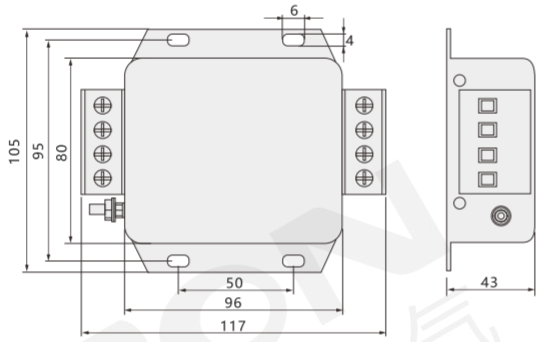
* Three-phase four-wire AC 250VAC/440VAC power supply noise filter;
* Fast terminal, easy to install, safe;
* Good inhibition of common mode and differential mode interference.

规格参数 Specifications

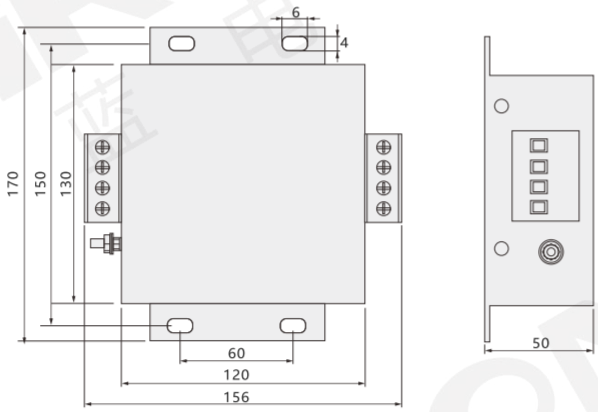
型号 Model	T074-1-10F	T074-1-20F	T074-1-30F	T074-1-40F	T074-1-50F	T074-1-60F
额定电流 Rated current	10A	20A	30A	40A	50A	60A
漏电流 Leakage current	< 2.0mA	< 3.0mA			< 5.0mA	
额定电压 Voltage rating	250/440V AC					
工作频率 Operating frequency	50/60Hz					
测试电压 Testing voltage	线-线：1500VDC；线-地：2750VAC					
绝缘电阻 Insulation resistance	> 50MΩ@500VDC					
气候类别 Climate type	25/085/21					
连接方式 Connection method	端子接线					

外形图 Dimensions

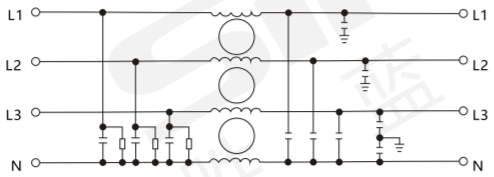
T074-1-10F/T074-1-20F/T074-1-30F



T074-1-40F/T074-1-50F/T074-1-60F



配线图 Wiring Diagram



电源滤波器
T073-E1系列

電源フィルタです
Power filter

特点 Features

* 体积小，便于安装；
* 插入损耗DM&CM>40dB@10MHz；超宽输入电源范围：0-305VAC/0-430VDC。
* 高浪涌抑制能力2kV/4kV、4kV/6kV；最大工作电流高达3A；

* 体積は小さくて、取り付けが便利です;
* 挿入損失md & cm >40dB@10MHzです;超ワイド入力電源範囲:0-305VAC/0-430VDCです。
* 高サージ抑制能力2kV/4kV、4kV/6kVです;最大動作電流は3Aに達します;

* Small size, easy to install;
* Insertion loss DM&CM>40dB@10MHz; Ultra-wide input power range: 0-305VAC/0-430VDC.
* High surge suppression capacity 2kV/4kV, 4kV/6kV; Maximum working current up to 3A;

订货范例 Order

T073 — E1 — 3 — 1 — D

- T073：电源滤波器
- E1：类型
- 3：3-3A 最大工作电流
- 1：空白-标准型；1-加强型 浪涌性能
- D：D-导轨安装 安装方式

选型参考 Selection reference

型号 Model	工作电压(VAC) Operating voltage		工作电流(A) Working current	浪涌性能 Surge performance
	标称值(范围值) Nominal (range value)	最大值 Maximum value		
T073-E1-3D	230(0-305)	310	3.0	线-线±2kV，线-地±4kV
T073-E1-31D	230(0-305)	310	3.0	线-线±4kV，线-地±6kV

产品属性 Product Attributes

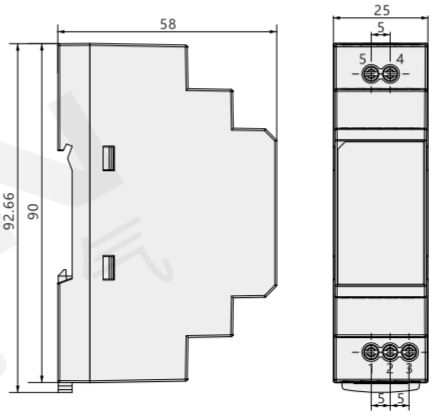
工作环境 Operating temperature	工作温度：-40～+85℃；存储温度：-40～+85℃
存储湿度 Storage humidity	Max 95%RH
隔离电压 Isolation Voltage	2000VAC(IN(L)～PE，IN(N)～PE,测试时间1分钟，漏电流<5mA)
插入损耗(CM/DM) Insertion loss (CM/DM)	30～35dB (150kHz～1MHz)
	40～45dB (1MHz～10MHz)
	20～25dB (10MHz～30MHz)

EMC特性 EMC characteristics

EMI	传导骚扰 Conduction disturbance	CLASS B	
	辐射骚扰 Radiation disturbance	CLASS B	
EMS	静电放电 Electrostatic discharge	接触放电±8kV，空气放电±15kV	perf.Criteria A
	辐射抗扰度 Radiation immunity	10V/m	perf.Criteria A
	脉冲群抗扰度 Pulse group immunity	±4kV	perf.Criteria A
	浪涌抗扰度 Surge immunity	标准型：线-线 ±2kV，线-地 ±4kV	perf.Criteria A
		加强型：线-线 ±4kV，线-地 ±6kV	perf.Criteria A
	传导骚扰抗扰度 Conducted disturbance immunity	10V r.m.s	perf.Criteria A
	工频磁场抗扰度 Power frequency field immunity	50/60Hz 30A/m(rms)	perf.Criteria A

外形图 Outline

单位：mm



引脚方式

引脚	功能
1	IN(L)
2	IN(N)
3	⏚
4	OUT(N)
5	OUT(L)

注:
尺寸单位：mm[inch]
接线范围：24-12AWG
紧固力矩：Max 0.4N.m
导轨类型：TS35
未标注公差：±1.00[±0.039]

NEW



T073-E1-3D



T073-E1-31D

CE | 3A | 体积小 | 导轨固定

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

电源滤波器
T073-E2系列

電源フィルタです
Power filter



T073-E2-3



T073-E2-6D

体积小 | 螺丝固定 | 导轨固定

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 体积小，便于安装；
* 插入损耗DM高达75dB & CM高达50dB；
* 高浪涌抑制能力2kV/4kV、4kV/6kV；超宽输入电源范围：0-305VAC/0-430VDC。

* 体積は小さくて、取り付けが便利です：
* 挿入損失DM 75dB & CM 50dBまでです：
* 高サージ抑制能力2kV/4kV、4kV/6kVです：超ワイド入力電源範囲：0-305VAC/0-430VDCです。

* Small size, easy to install;
* Insertion loss DM up to 75dB & CM up to 50dB;
* High surge suppression capacity 2kV/4kV, 4kV/6kV; Ultra-wide input power range: 0-305VAC/0-430VDC.

订货范例 Order

T073 — E2 — 3 — 1 — D

- T073：电源滤波器
- E2：类型
- 3：3-3A；6-6A（最大工作电流）
- 1：空白-标准型；1-加强型（浪涌性能）
- D：空白-螺丝固定；D-导轨固定（安装方式）

选型参考 Selection reference

型号 Model		工作电压(VAC) Operating voltage		工作电流(A) Working current	浪涌性能 Surge performance
		标称值(范围值) Nominal (range value)	最大值 Maximum value		
T073-E2-3	T073-E2-3D	230(0-305)	310	3.0	线-线±2kV，线-地±4kV
T073-E2-31	T073-E2-31D	230(0-305)	310	3.0	线-线±4kV，线-地±6kV
T073-E2-6	T073-E2-6D	230(0-305)	310	6.0	线-线±2kV，线-地±4kV
T073-E2-61	T073-E2-61D	230(0-305)	310	6.0	线-线±4kV，线-地±6kV

产品属性 Product Attributes

工作环境 Operating temperature	工作温度：-40～+85℃；存储温度：-40～+105℃
存储湿度 Storage humidity	Max 95%RH
隔离电压 Isolation Voltage	2000VAC(IN(L)～PE，IN(N)～PE,测试时间1分钟，漏电流<3.5mA)
插入损耗(CM/DM) Insertion loss (CM/DM)	25～30dB (150kHz～1MHz)
	30～35dB (1MHz～10MHz)
	18～20dB (10MHz～30MHz)
冲压与振动试验 Stamping and vibration test	10～50Hz，5G，30 Min.沿着 X,Y,Z方向
海拔高度 Altitude	≤5000m(大气压强80-110kPa)

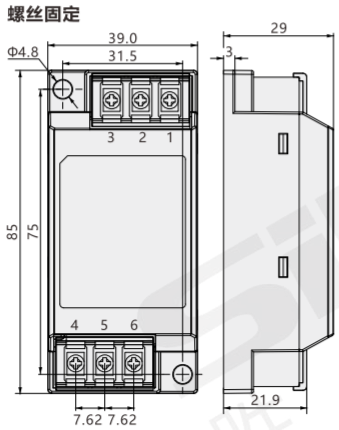
EMC特性 EMC characteristics

EMI	传导骚扰 Conduction disturbance	CLASS B	
	辐射骚扰 Radiation disturbance	CLASS B	
EMS	静电放电 Electrostatic discharge	接触放电±8kV，空气放电±15kV	perf.Criteria A
	辐射抗扰度 Radiation immunity	10V/m	perf.Criteria A
	脉冲群抗扰度 Pulse group immunity	±4kV	perf.Criteria A
	浪涌抗扰度 Surge immunity	线-线 ±2kV，线-地 ±4kV	perf.Criteria A
		线-线 ±4kV，线-地 ±6kV	perf.Criteria B
	传导骚扰抗扰度 Conducted disturbance immunity	10V r.m.s	perf.Criteria A
	工频磁场抗扰度 Power frequency field immunity	50/60Hz 30A/m	perf.Criteria A

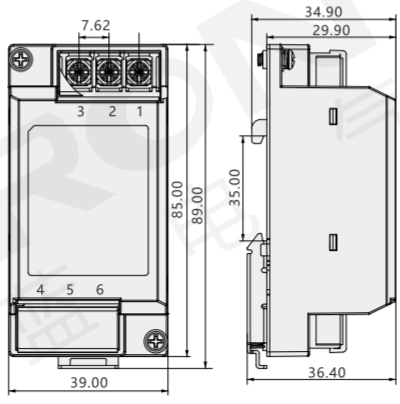
外形图 Outline

单位：mm

螺丝固定



导轨固定



引脚方式

引脚	功能	引脚	功能
1	⏚	4	OUT(N)
2	IN(L)	5	OUT(L)
3	IN(N)	6	⏚

注：
尺寸单位：mm[inch]
接线范围：16-12AWG
紧固力矩：Max 0.9N.m
导轨类型：TS35
未标注公差：±1.00[±0.039]

电源滤波器
T073-E2系列

電源フィルタです
Power filter

特点 Features

* 体积小，便于安装；
* 插入损耗DM&CM>40dB@10MHz；超宽输入电源范围：0-305VAC/0-430VDC。
* 高浪涌抑制能力2kV/4kV、4kV/6kV；最大工作电流高达10A；

* 体積は小さくて、取り付けが便利です;
* 挿入損失md & cm >40dB@10MHzです;超ワイド入力電源範囲:0-305VAC/0-430VDCです。
* 高サージ抑制能力2kV/4kV、4kV/6kVです;最大動作電流は10Aに達します;

* Small size, easy to install;
* Insertion loss DM&CM>40dB@10MHz; Ultra-wide input power range: 0-305VAC/0-430VDC.
* High surge suppression capacity 2kV/4kV, 4kV/6kV; Maximum working current up to 10A;

订货范例 Order

T073 — E2 — 10 — 1 — D

- T073：电源滤波器
- E2：类型
- 10：10-10A 最大工作电流
- 1：空白-标准型；1-加强型 浪涌性能
- D：空白-螺丝固定；D-导轨固定 安装方式

选型参考 Selection reference

型号 Model		工作电压(VAC) Operating voltage		工作电流(A) Working current	浪涌性能 Surge performance
		标称值(范围值) Nominal (range value)	最大值 Maximum value		
T073-E2-10	T073-E2-10D	115/230(0-305)	310	10.0	线-线±2kV，线-地±4kV
T073-E2-101	T073-E2-101D	115/230(0-305)	310	10.0	线-线±4kV，线-地±6kV

产品属性 Product Attributes

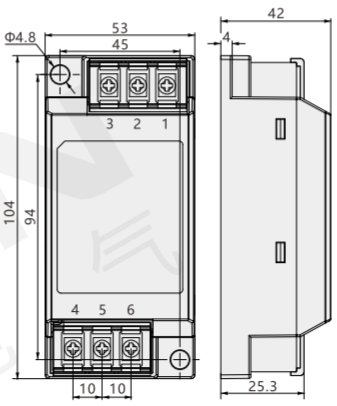
工作环境 Operating temperature	工作温度：-40～+85℃；存储温度：-40～+105℃
存储湿度 Storage humidity	Max 95%RH
隔离电压 Isolation Voltage	标准型：3000VAC(IN(L)～PE，IN(N)～PE,测试时间1分钟，漏电流<5mA)
	增强型：2000VAC(IN(L)～PE，IN(N)～PE,测试时间1分钟，漏电流<5mA)
插入损耗(CM/DM) Insertion loss (CM/DM)	20～35dB (150kHz～1MHz)
	35～50dB (1MHz～10MHz)
	25～30dB (10MHz～30MHz)
海拔高度 Altitude	≤5000m(大气压强80-110kPa)

EMC特性 EMC characteristics

EMI	传导骚扰 Conduction disturbance	CLASS B	
EMS	静电放电 Electrostatic discharge	接触放电±8kV，空气放电±15kV	perf.Criteria A
	辐射抗扰度 Radiation immunity	10V/m	perf.Criteria A
	脉冲群抗扰度 Pulse group immunity	5KHz 5/50ns ±4kV	perf.Criteria A
	浪涌抗扰度 Surge immunity	线-线 ±2kV，线-地 ±4kV	perf.Criteria B
		线-线 ±4kV，线-地 ±6kV	perf.Criteria A
	传导骚扰抗扰度 Conducted disturbance immunity	10V r.m.s	perf.Criteria A
	工频磁场抗扰度 Power frequency field immunity	50/60Hz 30A/m	perf.Criteria A

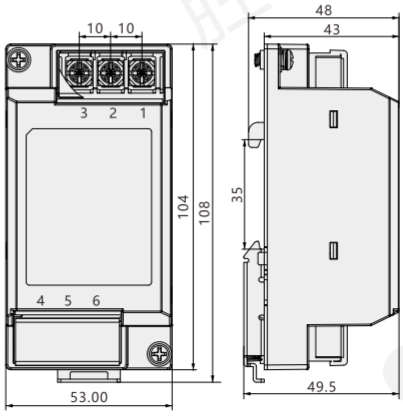
外形图 Outline

螺丝固定



导轨固定

单位：mm



引脚方式

引脚	功能	引脚	功能
1	⏚	4	OUT(L)
2	IN(N)	5	OUT(N)
3	IN(L)	6	⏚

注：
尺寸单位：mm[inch]
接线范围：16-12AWG
紧固力矩：Max 0.9N.m
导轨类型：TS35
未标注公差：±1.00[±0.039]

NEW



T073-E2-10



T073-E2-101D

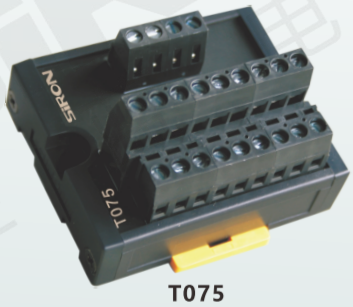
CE 体积小 螺丝固定 导轨固定

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

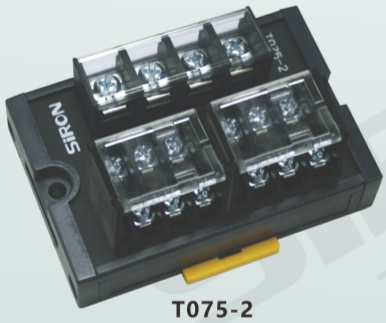
公用端端子台

コモン端子台

Common terminal block



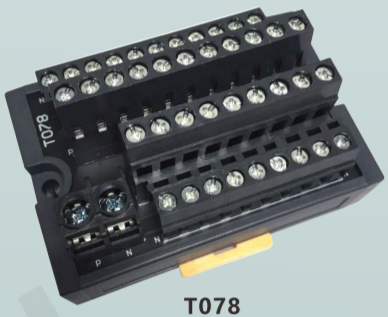
T075



T075-2



T075-3



T078

专利 | CE | RoHS | EU 指令 | 省 空间 | PLC

T075专利号：200930166672.x
T075-2专利号：201430187162.1
T075-3专利号：201430186890.0
T078专利号：202130450758.6

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

询问胜蓝 0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 公用端配线效率大幅提高；
* 普通连线端子台完全代替；
* 小型化设计、使配线箱更整洁。

* 公共端の配線効率に大幅に高めされます；
* 普通の配線端子台を全て替わることができます；
* 小型の設計で、電機箱にきちんとにされます.

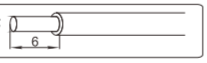
* Wiring efficiency is greatly enhanced;
* Fully replace common connecting terminal block;
* Neat wiring cabinet.

注意事项 note

- 本端子台专为低压设计，请勿接入大于36V的电源。
- The terminal station designed for low pressure , do not access power above 36 v .

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



选型参考 Type selection reference

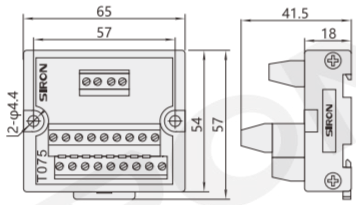
型号 Model	T075	T075-2	T075-3	T078
名称 Name	公用端端子台	2级AC公共端子台	3级AC公共端子台	公共端子台

规格参数 Specifications

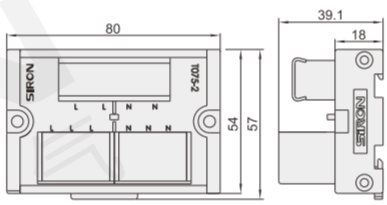
输入 Input	额定电流 Nominal operating current	10A	15A	15A	15A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC 24V	AC 220V	AC 380V	DC 24V
	输入侧对应 Corresponding input Devices	Switching Power Supply DC Output			
输出侧对应 Corresponding output Devices		The various branches of the load components			

外形图 Dimensions

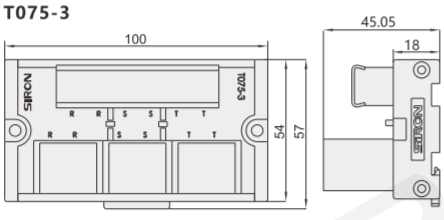
T075



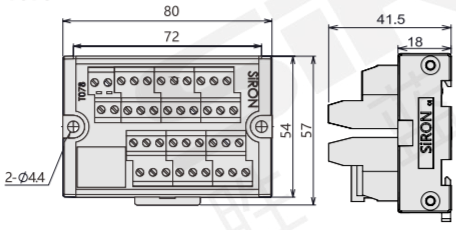
T075-2



T075-3



T078

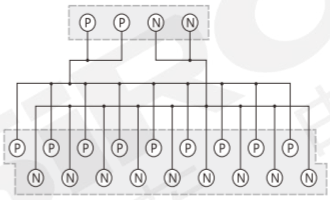


注意： note

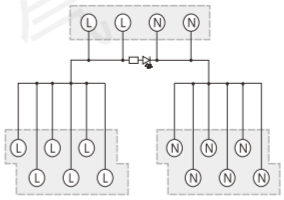
- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。
  建议使用M4X16的螺丝，螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram

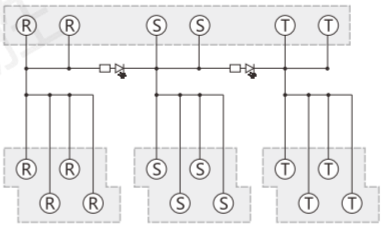
T075



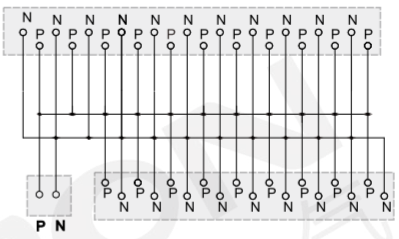
T075-2



T075-3



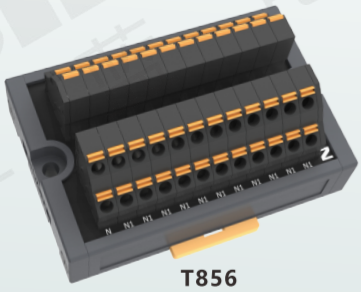
T078



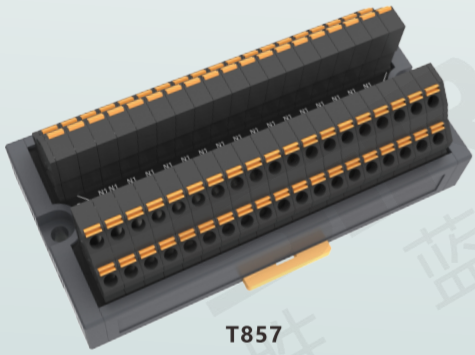
公用端端子台

コモン端子台

Common terminal block



T856



T857

特点 Features

* 公用端配线效率大幅提高；
* 普通连线端子台完全代替；
* 小型化设计、使配线箱更整洁。

* 公共端の配線効率に大幅に高めされます；
* 普通の配線端子台を全て替わることができます；
* 小型の設計で、電機箱にきちんとにされます.

* Wiring efficiency is greatly enhanced;
* Fully replace common connecting terminal block;
* Neat wiring cabinet.

注意事项 note

- 本端子台专为低压设计，请勿接入大于36V的电源。
- The terminal station designed for low pressure , do not access power above 36 v .

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



选型参考 Type selection reference

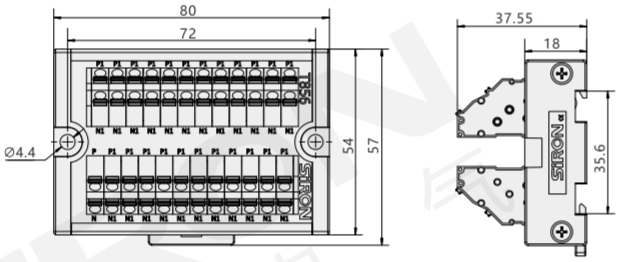
型号 Model	T856	T857
名称 Name	24位公用端端子台	38位公用端端子台

规格参数 Specifications

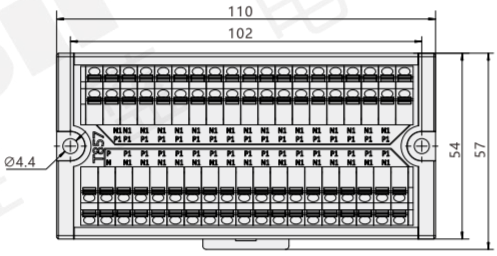
输入 Input	额定电流 Nominal operating current	15A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC 24V
	输入侧对应 Corresponding input Devices	Switching Power Supply DC Output
输出侧对应 Corresponding output Devices		The various branches of the load components

外形图 Dimensions

T856



T857

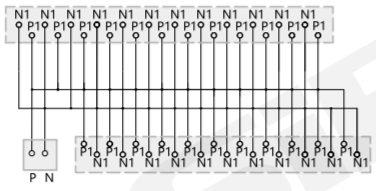


注意：note

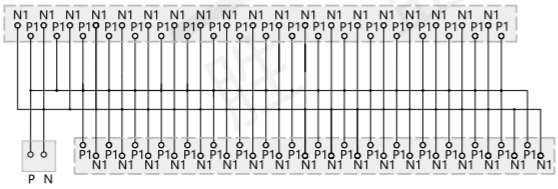
- T856/T857侧视图尺寸相同。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上。
- T856/T857 side view has the same dimensions.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram

T856



T857



CE RoHS 三相四线 漏电流小

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

通用型端子台
T076

ブロック端子台
General terminal block



特点 Features

* 公用端配线效率大幅提高；
* 普通连线端子台完全代替；
* 小型化设计、使配线箱更整洁。

* 公共端の配線効率に大幅に高めされます；
* 普通の配線端子台を全て替わることができます；
* 小型の設計で、電機箱にきちんとにされます.

* Wiring efficiency is greatly enhanced;
* Fully replace common connecting terminal block;
* Neat wiring cabinet.

注意事项 note

- 本端子台专为低压设计，请勿接入大于36V的电源。
- The terminal station designed for low pressure , do not access power above 36 v .

适合电线 Suitable wire

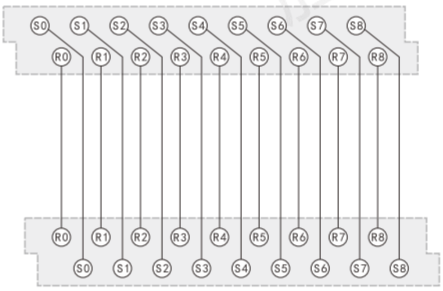
1.5 mm²Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



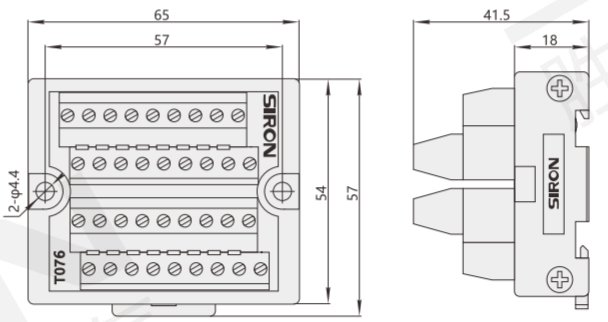
规格参数 Specifications

输入 Input	额定电流 Nominal operating current	10A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V

配线图 Wiring Diagram



外形图 Dimensions



注意：note

- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝，螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

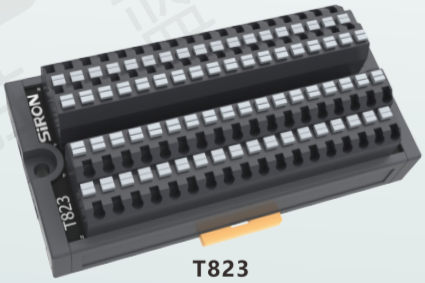
专利 CE RoHS EU指令 省空间 PLC

T076专利号：201230054940.0

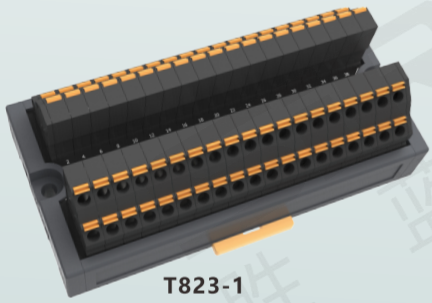
有关符合EU指令的产品请参阅附-35

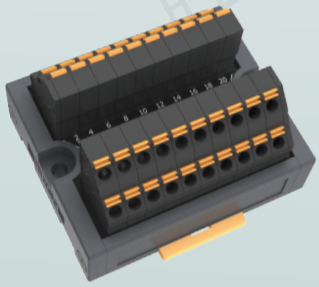
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

通用型端子台
T823系列
ブロック端子台
General terminal block



T823


T823-1


T823-2

特点 Features
* 公用端配线效率大幅提高；
* 普通连线端子台完全代替；
* 小型化设计、使配线箱更整洁。

* 公共端の配線効率に大幅に高めされます；
* 普通の配線端子台を全て替わることができます；
* 小型の設計で、電機箱にきちんとにされます.

* Wiring efficiency is greatly enhanced;
* Fully replace common connecting terminal block;
* Neat wiring cabinet.

注意事项 note
- 本端子台专为低压设计，请勿接入大于36V的电源。
- The terminal station designed for low pressure , do not access power above 36 v .

适合电线 Suitable wire
1.5 mm²Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



选型参考 Type selection reference

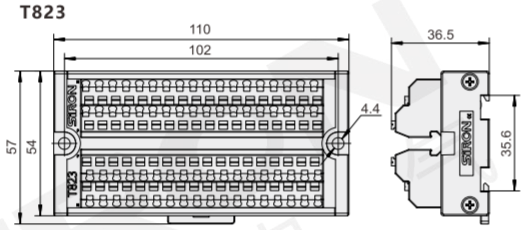
型号 Model	T823	T823-1	T823-2
名称 Name	36P通用端子台	38P通用端子台	20P通用端子台

规格参数 Specifications

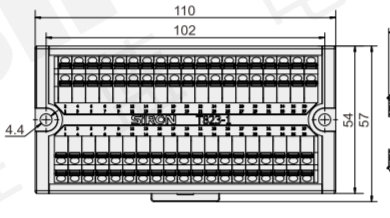
输入 Input	额定电流 Nominal operating current	15A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC 24V
	输入侧对应 Corresponding input Devices	Switching Power Supply DC Output
输出侧对应 Corresponding output Devices		The various branches of the load components

外形图 Dimensions

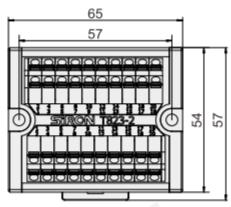
T823



T823-1



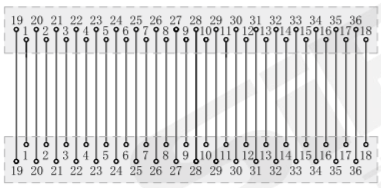
T823-2



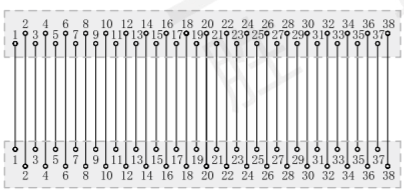
注意：note
- T823-1/T823-2侧视图尺寸相同。
- T823-1/T823-2 side view has the same dimensions.

配线图 Wiring Diagram

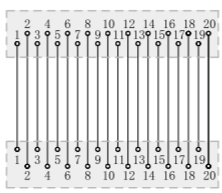
T823



T823-1



T823-2



专利 CE RoHS EU指令 省空间 PLC

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

电源分配模块
T077

電源分岐モジュール
Power Distribution Module



特点 Features

* 本端子台专为直流控制电路设计；把一路直流输入转为带开关控制及自恢复保险丝的8路输出；
* 端子台装有8路；自恢复保险可作过流及短路保护用，8路开关可分开控制每路的断开和闭合；
* 带有电源显示LED，以及自恢复保险丝过流及短路警示LED；
* 配有总电源引出端子，可级联下一 个本端子台，使配线更整洁、方便。

* DC制御回路に設計され、一回路のDC入力はスイッチ付けの制御と自動回復ヒューズの8分岐出力を転換します；
* 8分岐の自動回復ヒューズは過電流と短路を保護し、それぞれ回路の切断と接続を制御できます；
* 電源又は自動回復ヒューズの過電流と短路はLEDにて点灯します；
* 総電源分岐端子があり、幾つか直列回路になれて、配線はもっと綺麗、簡単にされます.

* This terminal block is designed for direct current control circuit;transfer onedirect current to with switch Control and insure 8 output;
* This terminal block has 8 ways insurance and it can use for short current prodection, 8 ways switch and can control each off and on;
* With LED,fuze and short circuit LED;
* There is a main power fetch out terminal, and can connect with the next terminal block. Make the wiring more tidy and convenient.

注意事项 note

- 本端子台专为低压设计，请勿接入大于36V的电源。
- The terminal station designed for low pressure , do not access power above 36 v .

适合电线 Suitable wire

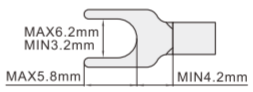
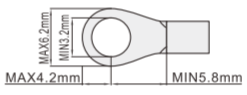
2.5 mm²Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



规格参数 Specifications

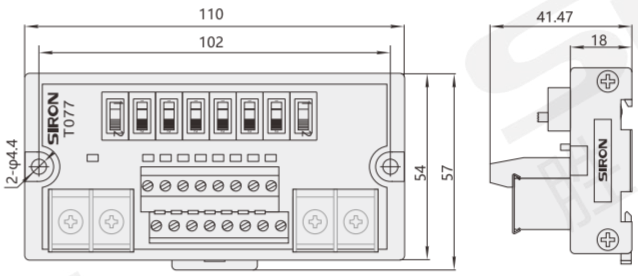
输入 Input	输入电流 Input current	16A
	输入电压 Input voltage	DC 24V
	每路输出电流 Each one has output curent	2A
	输入侧对应 Corresponding input Devices	Into the line side DC power supply
输出侧对应 Corresponding output Devices		Load-side DC power supply

适合压着端子 Suitable for pressure terminals

名称 Name	实物图 Physical diagram	尺寸图 Size diagram
叉形裸端子 Forked Bare Terminal		
圆形裸端子 Needle Bare Terminal		

※ 详情请参阅本目录配线辅助器材
For details, please refer to this directory wiring auxiliary equipment

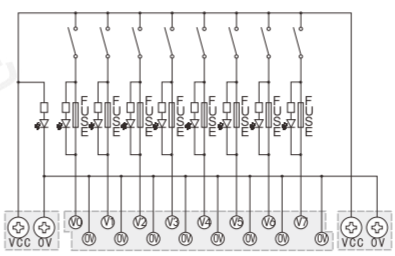
外形图 Dimensions



注意： note

- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝，螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram



专利 CE RoHS EU指令 省空间 PLC

T077专利号：201230161077.9

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

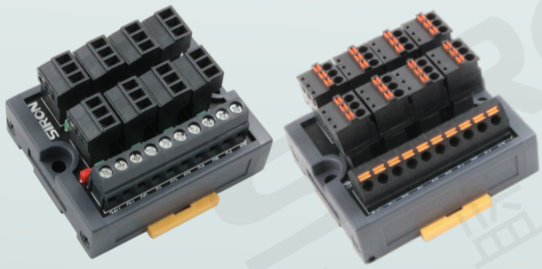
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

输入端子台

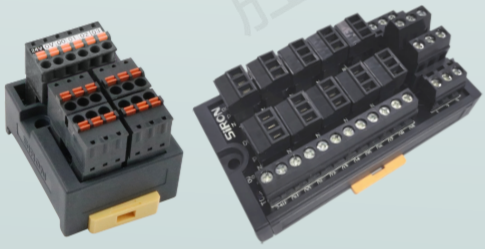
コネクタ端子台（入力用）
bit input terminal block



T080/T080-P　　T080-T



T081/T081-P　　T081-T



T834　　T085

特点 Features

* 此系列接线板为终端输入型插口板，对应各种终端输入信号连接使用；配有8组3P信号输入口，可接入2线制或3线制信号；采用动作LED显示，动作状态一目了然。
* T080/T080-P采用10P MIL插口与控制器端连接，配合本公司本系列其它产品，完全实现高效率省配线的连接。
* T081/T081-P使用10P端子台与控制器端连接，方便进行远程控制使用。
* T085使用10P端子台与控制器端连接，方便进行远程控制使用。
* T080T/T081-T/T834为弹片端子接线，方便快捷。
* T081-T产品输入端+24V带有1A自恢复保险丝，当负载短路或电流超过1A时，保险丝会自动断开，故障排除后1分钟内自动恢复接通。

＊ このシリーズの端子板は端末入力型のソケット板で、各種端末入力信号に対応して接続して使用する。3p信号入力口8組を備え、2線式または3線式信号にアクセスすることができる。動作状態が一目でわかる動作led表示を采用
＊ T081/T081-P は10P MILコンセントとコントローラを連続,当社の他のシリーズ製品に合わせて，高効率配線操作を実現されます。
＊ T081/T081-Pは 10 P MIL端子台とコントローラを連続して、リモートコントロールに便利です。
＊ T085は 10 P MIL端子台とコントローラを連続して、リモートコントロールに便利です。
＊ T080T/T081-T / T834は配線用の摺散弾端子で、便利で迅速です。＊T081-T製品入力端子+24Vには1Aのリセット可能なヒューズがあり、負荷が短絡した場合、または電流が1Aを超えた場合、ヒューズは自動的に切断され、トラブルシューティング後1分以内に自動的に再接続されます。

＊ This series of wiring board is terminal input type socket board, corresponding to various terminal input signals connected to use; Equipped with 8 groups of 3P signal input ports, can access 2-wire system or 3-wire system signal; Adopt action LED display, action state is clear at a glance.
＊ T080/T080-P use 10pin terminal block and controller connection, convenient for remote control; When used in combination with other B series products, it can increase the efficiency of wiring work and saves time.
＊ T081/T081-P use 10pin terminal block and controller connection,convenient for remote control
＊ T085 use 10pin terminal block and controller connection,convenient forremote control.
＊ T080T/T081-T/T834 are shrapnel terminals for wiring, which is convenient and quick.＊ T081-T product input terminal +24V has a 1A resettable fuse, when the load is short-circuited or the current exceeds 1A, the fuse It will be automatically disconnected, and it will be automatically reconnected within 1 minute after troubleshooting.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



选型参考 Type selection reference

型号 Model	T080/T080-P/T080-T	T081/T081-P/T081-T	T085	T834
名称 Name	8位输入端子台	8位输入端子台	10位输入端子台	4位输入端子台

适用PLC Suitable PLC

Panasonic	FP0-C16T/C16CT(IN) FP0-C16P/C16CP(IN) FP0-C32T/C32CT/T32CT(IN) FP0-C32P/C32CP/T32CP(IN) FP0-E16T/P(IN) FP0-E32T/P(IN) FP0-E8X FP0-E16X FpΣ-C28(IN) FpΣ-C32(IN)	
不限品牌		不限PLC

关联产品 Related products

适用电缆 Suitable cable	X216-1　X222-1 X221-1　X221-2 X222-3　X223-1 X227-1　X225-1 X225-2	
	（详情请参阅本目录缆线系列）For details, please refer to the directory cable series	

规格参数 Specifications

输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
输出侧对应 Corresponding output Devices		Photoelectric Switch, Button Switch, Fiber

专利　CE　RoHS　EU指令　省空间　PLC

T080/T080-P专利号：200930166664.5
T081专利号：201230190070.X
T080-T专利号：202130450762.2

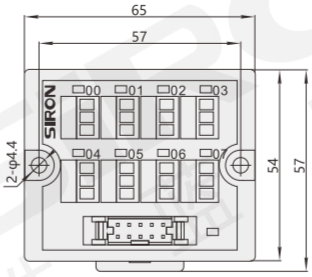
有关符合EU指令的产品请参阅附-35

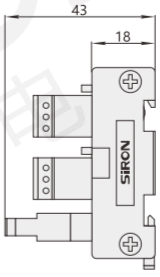
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

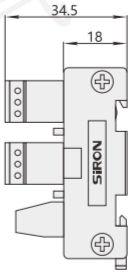
外形图 Dimensions

T080/T080-P/T080-T

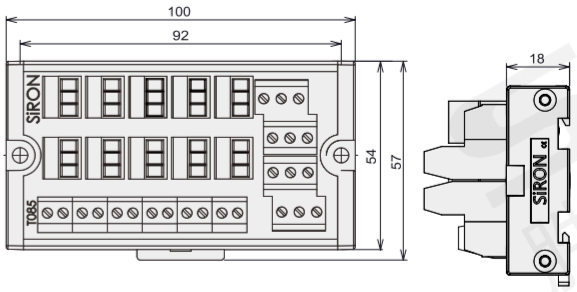




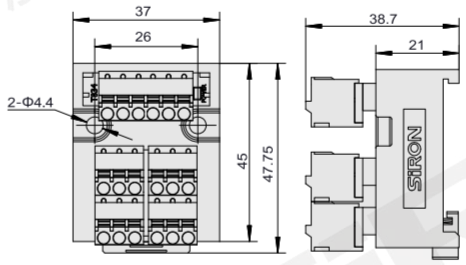
T081/T081-P/T



T085



T834



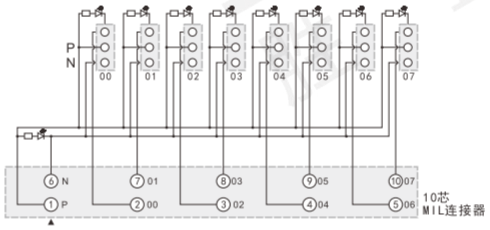
注明：T080/T080-P/T081/T081-P/T081-T俯视图尺寸相同。

Note: T080 / T080-P/T081 / T081-P / T081-Tvertical view size are the same.

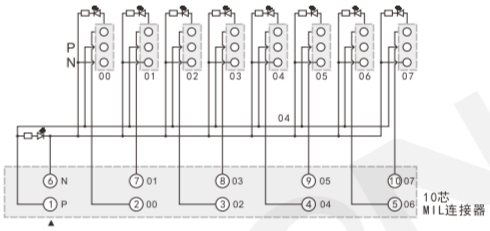
- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝， 螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram

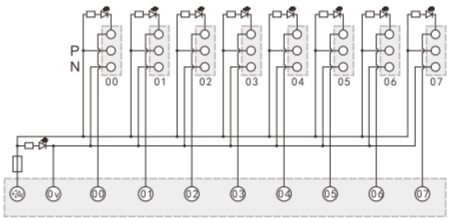
T080/T080-T



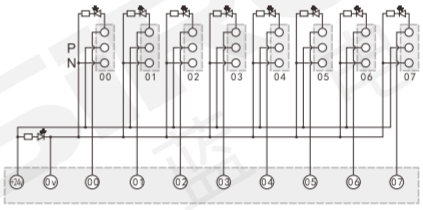
T080-P



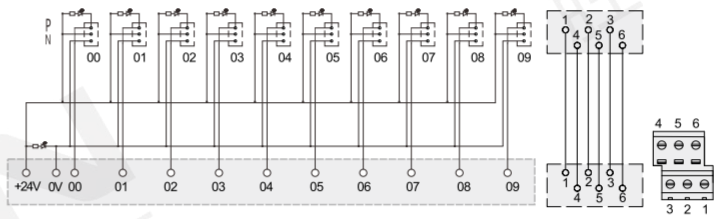
T081/T081-T



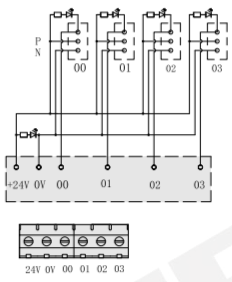
T081-P



T085



T834



防护罩定制款 The protective cover is customized



T081-TG

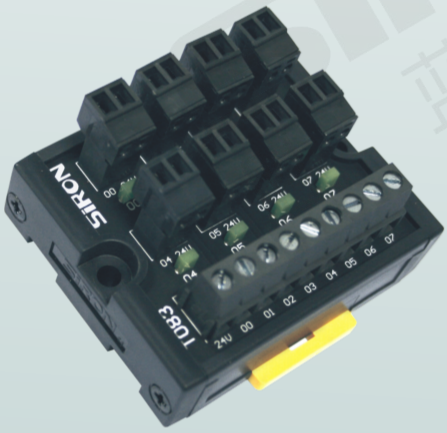
注：T081系列可定制防护罩；

8位输出端子台

8点コネクタ端子台（出力用）
8 bit output terminal block



T082/T082-P



T083/T083-P

专利 | CE | RoHS | EU 指令 | 省 空间 | PLC

T082/T082-P专利号：200930166666.4
T083专利号：201230190067.8
有关符合EU指令的产品请参阅
附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 此三款接线板为终端输出型插口板，对应各种终端输出信号连接使用；采用动作LED显示，动作状态一目了然。
* T082/T082-P配有8组2P信号输出口，使用10P MIL连接器与控制器端连接，配合本公司本系列其它产品，完全实现高效率省配线的连接。
* T083/T083-P配有8组2P信号输出口；使用10P端子台与控制器端连接，方便进行远程控制使用。
* T084配有8位输出信号端子，各端子COM分别独立，方便连接；使用10P MIL连接器与控制器端连接，配合本公司本系列其它产品，完全实现高效率省配线的连接。

* この三つモデルターミナルは輸出型コンセント板、各種出力信号の連続に対応しています；LED動作表示を採用して、各入力出力状態ははっきり見えます.
* T082/T082-Pは8セット2P信号輸出口があり；10MIL連結器とコントローラを連続して、当社の他のシリーズ製品に合わせて、高効率配線操作を実現されます.
* T083/T083-Pは8セット2P信号輸出口はがあり；10MIL端子台とコントローラを連続して、リモートコントロールに便利です；
* T084 は 8 位輸出信号端子を配置するし、各端子のCOMポートは別々独立するし、連続に便利になります；10P MIL連結器とコントローラを連続して、当社の他のシリーズ製品に合わせて、高効率配線操作を実現されます.

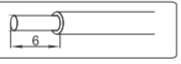
* The three terminal boards are terminal output panels, applicable to the connection of all kinds of terminal output signals; Utilizes LED display to display operating status.
* T082/T082-P has 8 sets of 2 pin signal output ports; A 10pin terminal block is used to connect the controller,When used in combination with other series products, it can increase the efficiency of wiring work and saves time.
* T083/T083-P has 8 sets of 2 pin signal output ports; A 10pin terminal block is used to connect the controller, convenient for remote control;
* T084 has an 8 bit output signal terminal, the COM port on each terminal is separate and easy for connection; A 10pin connector is used to connect the controller, When used in combination with other series products, it can increase the efficiency of wiring work and saves time;

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



选型参考 Type selection reference

型号 Model	T082/T082-P	T083/T083-P
名称 Name	8位输出端子台	8位输出端子台

适用场合 Suitable occasions

PLC	FP0-C16T/C16CT(Out) FP0-C16P/C16CP(Out) FP0-C32T/C32CT/T32CT(Out) FP0-C32P/C32CP/T32CP(Out) FP0-E16T/P(Out) FP0-E32T/P(Out) FP0-E8YT FP0-E16YT FpΣ-C32(Out) FpΣ-C28(Out)	FP0-C16T/C16CT(Out) FP0-C16P/C16CP(Out) FP0-C32T/C32CT/T32CT(Out) FP0-C32P/C32CP/T32CP(Out) FP0-E16T/P(Out) FP0-E32T/P(Out) FP0-E8YT FP0-E16YT FpΣ-C32(Out) FpΣ-C28(Out)
模块 module	Y411 Y413 T003 T031	

关联产品 Related products

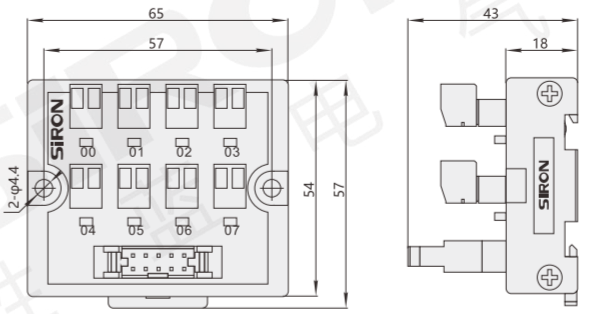
适用电缆 Suitable cable	X216-2 X216-3 X210-1	X216-2 X216-3
	（详情请参阅本目录缆线系列） For details, please refer to the directory cable series	

规格参数 Specifications

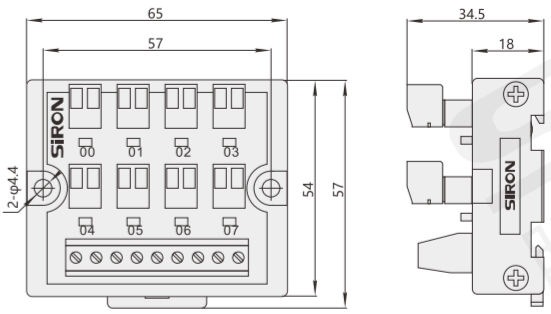
输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A	
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V	
输出侧对应 Corresponding output Devices		Photoelectric Switch,Button Switch,Fiber	Solenoid ,Indicator

外形图 Dimensions

T082/T082-P



T083/T083-P

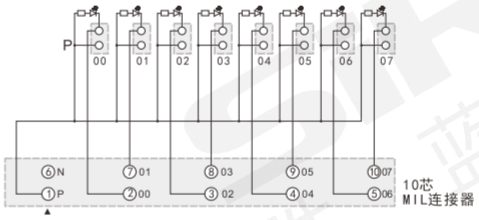


注意： note

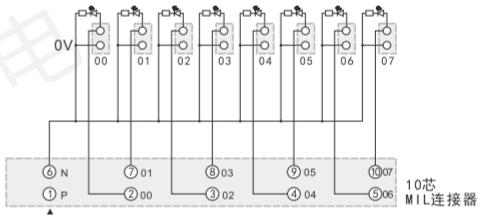
- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝，螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram

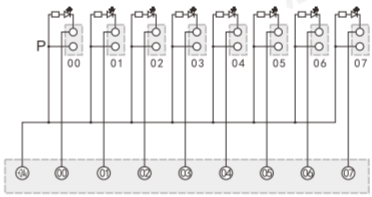
T082



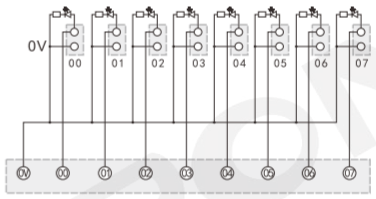
T082-P



T083

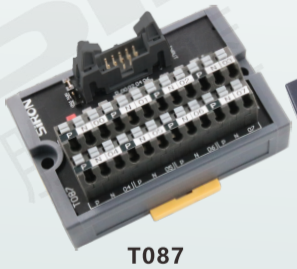


T083-P



输入/输出端子台

コネクタ端子台（入力用・出力用）
bit input/output terminal block



T087



T088



T089-1



T211-1



T212

专利 | CE | RoHS | EU指令 | 省空间 | PLC

T088专利号：202130450389.0
T212专利号：202130450809.5
T087-TG专利号：202130450766.0
T089-1G专利号：202130450763.7
T211-1G专利号：202130450404.1

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* T087/T088/T089此端子台为输入/输出通用接线端子台，对应各种终端输入/输出信号使用方便远程控制使用；配有8组3P接口，可接2线/3线制的控制信号用；一目了然的LED动作指示灯，显示输入/输出状态；指示灯颜色对应极性为：绿色-NPN；红色-PNP；上行接线侧用10P牛角出线 方便连接到汇总的端子。
* T211/T212端子台为输入/输出通用接线端子台，对应各种终端输入/输出信号使用，方便远程控制使用；T211配有12组3P接口，可接2线/3线制的信号；T212配有16组3P接口，可接2线/3线制的信号；一目了然的LED动作指示灯，显示输入输出状态；指示灯颜色对应极性为：绿色-NPN；红色-PNP；弹片端子出线侧可选20P牛角或弹片端子。

* T087/T088/T089 本端子台は入力/出力通用接続端子台、各なる端子の信号入力/出力に対応できる、遠隔のコントロールを便利に実施できる。8組の 3Pコネクターで、2チャンネル式/3チャンネル式の制御信号に利用できる。入力/出力状態を、LED動作指示ランプで一目瞭然となる。指示ランプの極 性対応関係は「緑-NPN、赤-PNP」;上接続側は10P凸ピン出力式、取りまとめの端子台とのつながりが便利となる。
* T211/T212端子台は入出力共通配線端子台で、各種端子に対応している入力/出力信号の使用は、リモート制御を容易にする:T211には3Pが12セット搭載されているインターフェース、2線/3線制の信号を受けることができます:T212は16群3Pインターフェースを備え、2ラインまで接続できる/3ライン制の信号:一目でわかるLEDの動作指示灯は、入出力状に表示される実態:ランプの色の対応する極性は緑色-NPN:赤-PNP:破片端副出線側は牛角または破片端子を20Pとする。

* T087/T088/T089 this terminal is an input/output general wiring terminal, rightAll kinds of terminal input/output signals should be used for convenient remote control; Eight sets of 3ps were providedInterface, can connect 2 /3 wire system control signal; Clear LED action indicationLight, display input/output status; The corresponding polarity of the indicator light color is: green-npn;Red - PNP; Uplink wiring side with 10P horn outlet, easy to connect to the terminal summary.
* T211/T212 terminals are input/output universal terminal terminals corresponding to various terminalsTerminal input/output signals are used to facilitate remote control; T211 has 12 sets of 3PsInterface, can connect 2 /3 wire system signal; The T212 is equipped with 16 sets of 3P interfaces and can connect 2 wires/3 wire signal; Clear LED action indicator light, showing input and outputState; The corresponding polarity of the indicator light color is: green-NPN; Red - PNP; The shell side20P horn or shrapnel terminal is optional on sub-outlet side.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



选型参考 Type selection reference

型号 Model	T087/T088	T089-1	T211-1	T212
名称 Name	8位输入/输出端子台	8位输入/输出端子台	12位输入/输出端子台	16位输入/输出端子台
输入极性	NPN/PNP双极性			
输入结构	10P MIL插头	单层弹片式端子台	弹片式端子	弹片式端子
输出结构	双层弹片式端子台			

适用PLC Suitable PLC

Panasonic	FP0-C16T/C16CT(IN) FP0-C16P/C16CP(IN) FP0-C32T/C32CT/T32CT(IN) FP0-C32P/C32CP/T32CP(IN) FP0-E16T/P(IN) FP0-E32T/P(IN) FP0-E8X FP0-E16X Fp -C28(IN) Fp -C32(IN)	
不限品牌		不限PLC

关联产品 Related products

适用电缆 Suitable cable	X216-1 X222-1 X221-1 X221-2 X222-3 X223-1 X227-1 X225-1 X225-2	X210 X21 X22
	（详情请参阅本目录缆线系列）For details, please refer to the directory cable series	

规格参数 Specifications

输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
输出侧对应 Corresponding output Devices		Photoelectric Switch, Button Switch, Fiber

防护罩定制款 The protective cover is customized

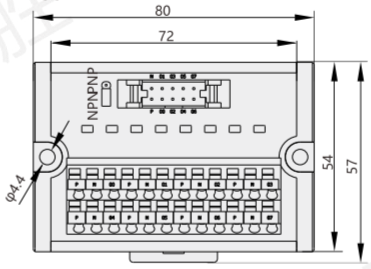

T087-TG


T089-1G

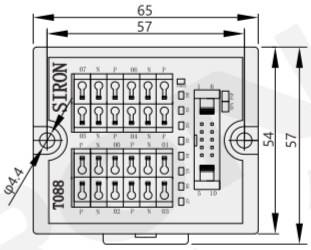

T211-1G

外形图 Dimensions

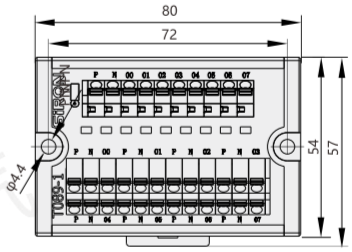
T087



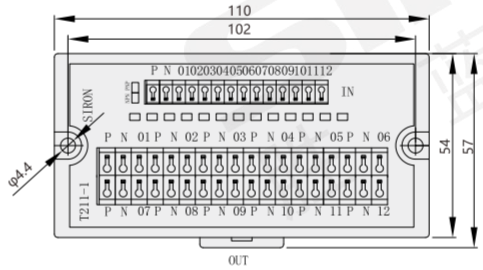
T088



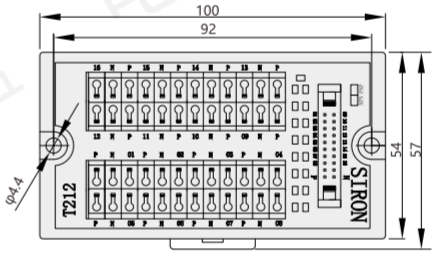
T089-1



T211-1



T212

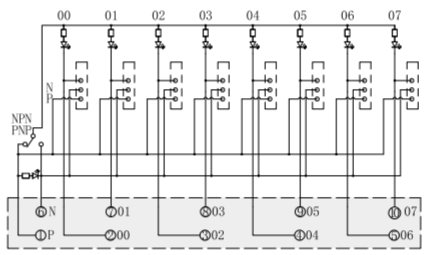


注意： note

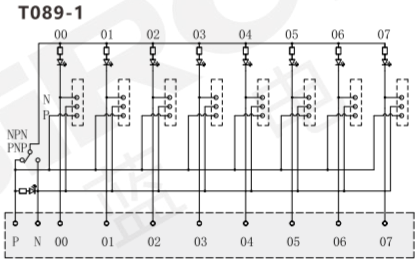
- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝，螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram

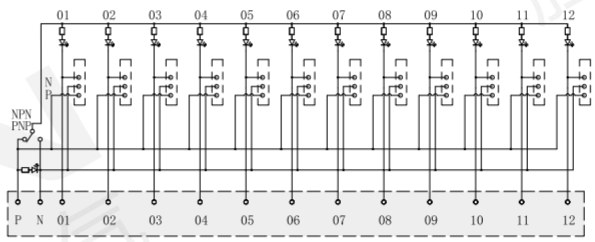
T087/T088



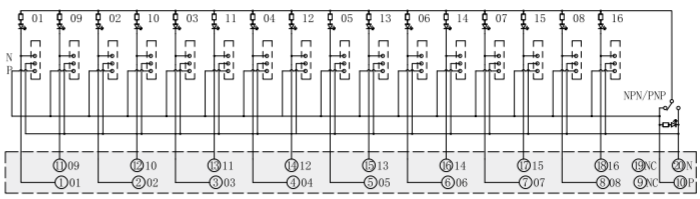
T089-1



T211-1



T212

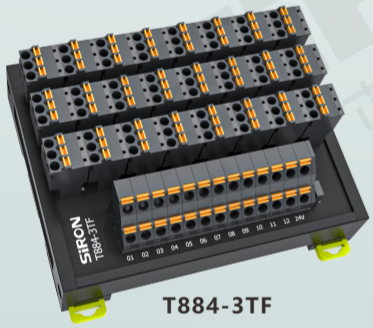


输入/输出端子台

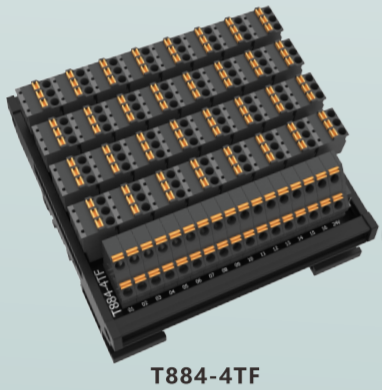
入出力端子台です
Input/output terminal station



T884-2TF



T884-3TF



T884-4TF

CE RoHS EU指令 省空间 整洁配线

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 此系列接线板为终端输入型插口板，对应各种终端输入信号连接使用；配有8组3P信号输入口，可接入2线制或3线制信号；采用动作LED显示，动作状态一目了然。
* T884-2TF采用18P 端子与控制器端连接，配合本公司本系列其它产品，完全实现高效率省配线的连接。
* T884-3TF使用26P端子台与控制器端连接，方便进行远程控制使用。
* T884-4TF使用34P端子台与控制器端连接，方便进行远程控制使用。
* 输入信号可以双极性切换，NPN-绿灯/PNP-红灯；
* 负载每路带自恢复保险，额定电流每路30mA；

* このシリーズの配線板は端末の入力型のソケット板で、各種の端末の入力信号に対応して接続して使用します:3P入力が8つありますロ、アクセスすることができます2線制あるいは3線制信号:モーションLEDを採用し、動作状態が一目でわかります。
* t844-2tfは18P端子を採用してコントローラ側と接続します。当社の他の製品と組み合わせて、完全に実現します。高効率省配線の接続です。
* t844-3tfは26P端子台を使用してコントローラ側と接続し、遠隔制御に便利です。
* t844-tfは34P端子台を使用してコントローラ側と接続し、遠隔制御に便利です。
* 入力信号を切り替えることができます、npn-緑のランプ/PNP-赤のランプ:
* 負荷はベルトごとに保険を回復して、30mA毎路定格電流です:

* This series of terminal input connector board, corresponding to various terminal input signals connection use;Equipped with 8 groups of 3P signal inputPort, can access 2-wire system or 3-wire system signal; Action LED display, action state at a glance.
* T884-2TF uses 18P terminal to connect with the controller end, with the company's other products in this series, fully realizedHigh efficiency and economizing wiring connection.
* T884-3TF uses 26P terminal station to connect to the controller for remote control.
* T884-4TF uses 34P terminal station to connect to the controller for remote control.
* The input signal can be bipolar switch, NPn-green/PNp-red;
* Load with self-recovery insurance for each channel, rated current 30mA per channel;

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



选型参考 Type selection reference

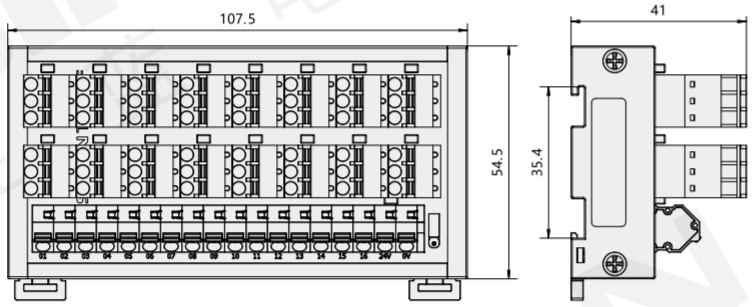
型号 Model	T884-2TF	T884-3TF	T884-4TF
名称 Name	16位输入/输出模块	24位输入/输出模块	32位输入/输出模块

规格参数 Specifications

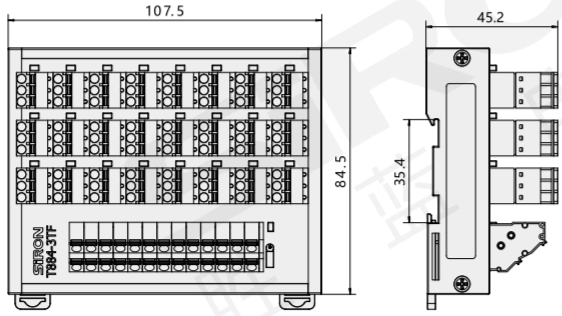
输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
输出侧对应 Corresponding output Devices		Photoelectric Switch, Button Switch, Fiber

外形图 Dimensions

T844-2TF

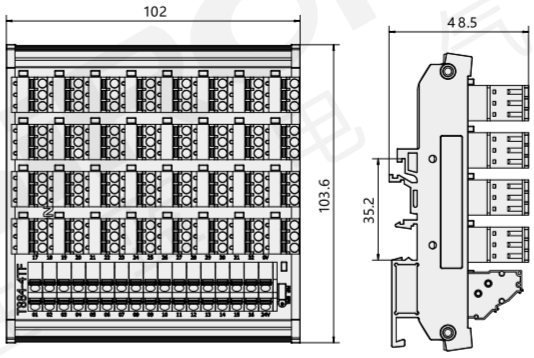


T884-3TF



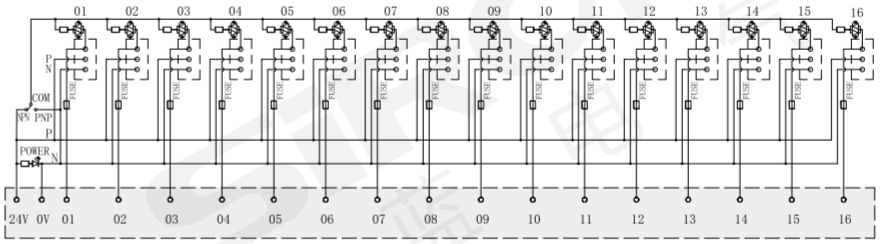
外形图 Dimensions

T884-4TF

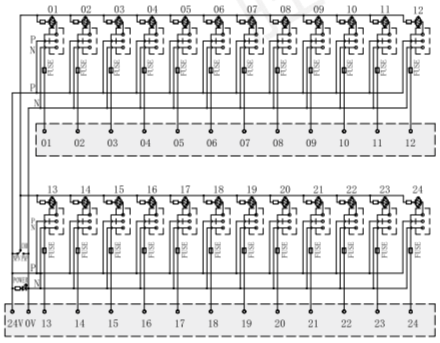


配线图 Wiring Diagram

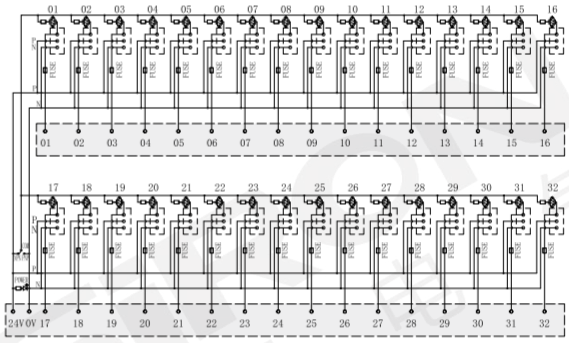
T884-2TF



T884-3TF



T884-4TF

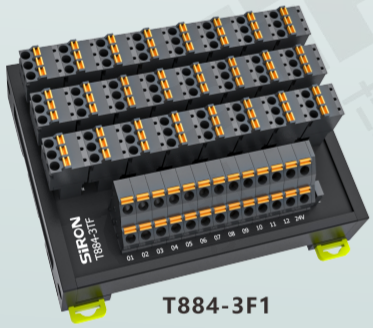


输入/输出端子台

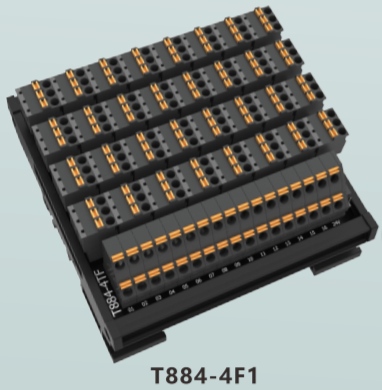
入出力端子台です
Input/output terminal station



T884-2F1



T884-3F1



T884-4F1

特点 Features

* 此系列接线板为终端输入型插口板，对应各种终端输入信号连接使用；配有8组3P信号输入口，可接入2线制或3线制信号；采用动作LED显示，动作状态一目了然。
* T884-2F1采用18P 端子与控制器端连接，配合本公司本系列其它产品，完全实现高效率省配线的连接。
* T884-3F1使用26P端子台与控制器端连接，方便进行远程控制使用。
* T884-4F1使用34P端子台与控制器端连接，方便进行远程控制使用。
* 输入信号可以双极性切换，NPN-绿灯/PNP-红灯；

＊ このシリーズの配線板は端末の入力型のソケット板で、各種の端末の入力信号に対応して接続して使用します:3P入力が8つありますロ、アクセスすることができます2線制あるいは3線制信号:モーションLEDを採用し、動作状態が一目でわかります。
＊ t844-2flは18P端子を採用してコントローラ側と接続します。当社の他の製品と組み合わせて、完全に実現します。高効率省配線の接続です。
＊ t844-3flは26P端子台を使用してコントローラ側と接続し、遠隔制御に便利です。
＊ t844-4flは34P端子台を使用してコントローラ側と接続し、遠隔制御に便利です。
＊ 入力信号を切り替えることができます、npn-緑のランプ/PNP-赤のランプ:

* This series of terminal input connector board, corresponding to various terminal input signals connection use;Equipped with 8 groups of 3P signal inputPort, can access 2-wire system or 3-wire system signal; Action LED display, action state at a glance.
* T884-2F1 uses 18P terminal to connect with the controller end, with the company's other products in this series, fully realizedHigh efficiency and economizing wiring connection.
* T884-3F1 uses 26P terminal station to connect to the controller for remote control.
* T884-4F1 uses 34P terminal station to connect to the controller for remote control.
* The input signal can be bipolar switch, NPn-green/PNp-red;

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



选型参考 Type selection reference

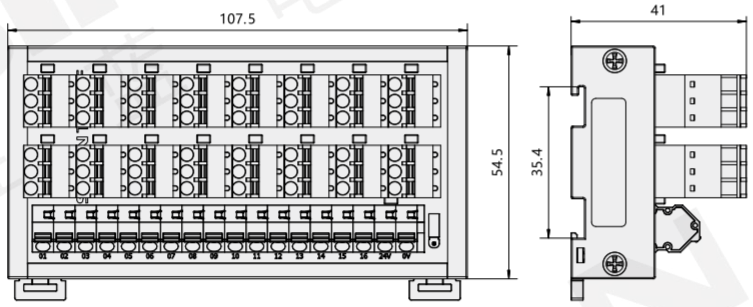
型号 Model	T884-2F1	T884-3F1	T884-4F1
名称 Name	16位输入/输出模块	24位输入/输出模块	32位输入/输出模块

规格参数 Specifications

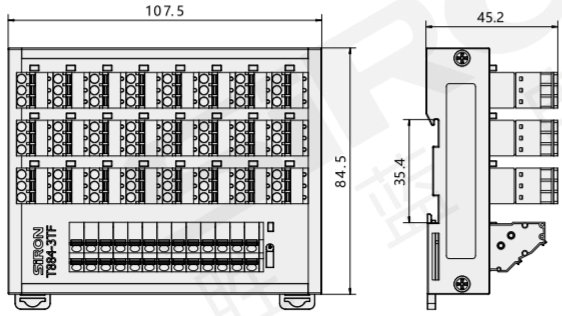
输入 Input	额定电流 Nominal operating current	每路最大350mA
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
输出侧对应 Corresponding output Devices		Photoelectric Switch, Button Switch, Fiber

外形图 Dimensions

T844-2F1



T884-3F1

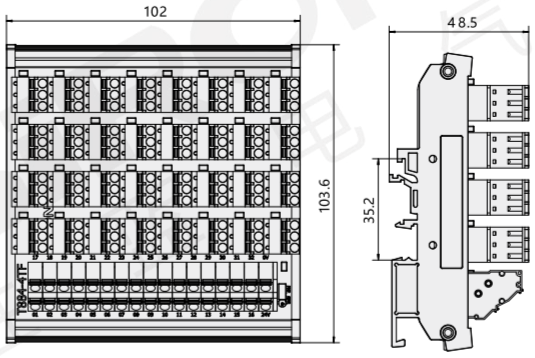


CE RoHS EU指令 省空间 整洁配线

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

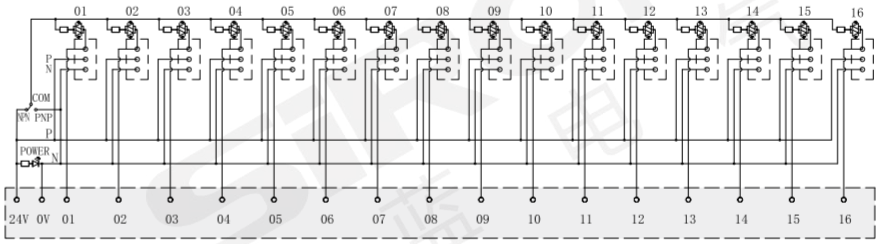
外形图 Dimensions

T884-4F1

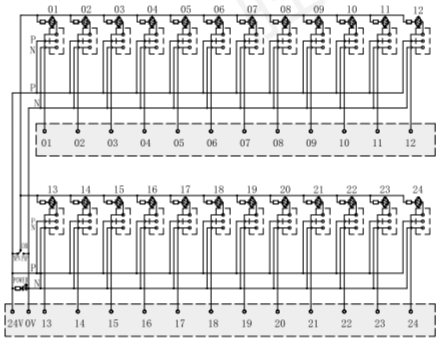


配线图 Wiring Diagram

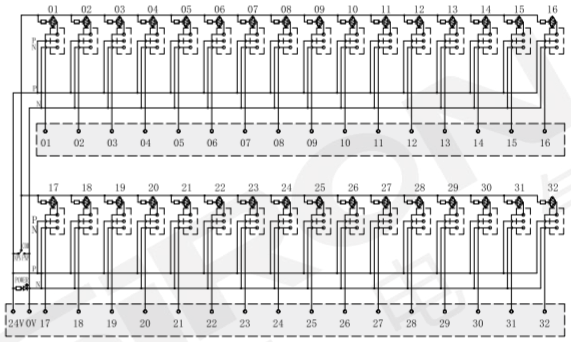
T884-2F1



T884-3F1

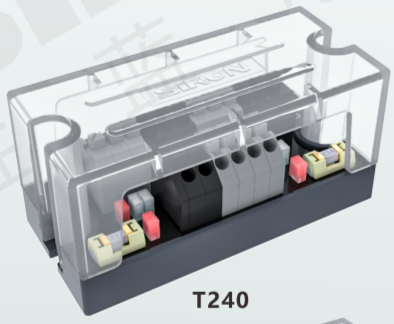


T884-4F1

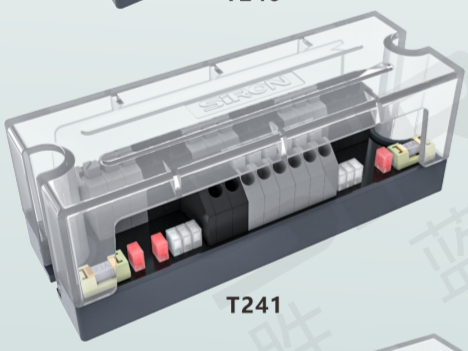


输入/输出端子台

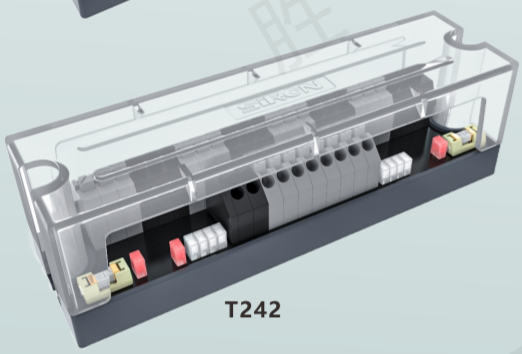
コネクタ端子台（入力用・出力用）
bit input/output terminal block



T240



T241



T242

特点 Features

* 接线盒小尺寸，带透明保护盖；二端M3安装孔安装固定；
* 电源输入P,N带保险及保险指示灯，保险断开，指示灯亮；可更换保险，能有效保护负载端设备器件；
* 输入/输出信号可以双极性切换，NPN-绿灯/PNP红灯；
* 输入/输出使用弹片端子接线，免拧螺丝，方便快捷，节省时间；

* ジャンクションボックスはサイズが小さく、透明な保護カバーが付いています。両端のM3取り付け穴が取り付けられて固定されています。
* 電源入力P、N、ヒューズとヒューズインジケーター付き、ヒューズが切断され、インジケーターライトが点灯している;ヒューズを交換できるため、負荷を効果的に保護できます　エンド機器デバイス;
* 入力/出力信号は、バイポーラ、NPN-緑色ライト/ PNP赤色ライトに切り替えることができます。
* 入出力は榴散弾端子配線を使用し、ネジをねじる必要がなく、便利で高速で、時間を節約します。

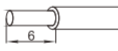
* The junction box is small in size, with a transparent protective cover; the two ends M3 mounting holes are installed and fixed;
* Power input P, N with fuse and fuse indicator, the fuse is disconnected, the indicator light is on; the fuse can be replaced, which can effectively protect the load　End equipment device;
* The input/output signal can be switched bipolar, NPN-green light/PNP red light;
* Input/output use shrapnel terminal wiring, no need to twist screws, convenient and fast, save time;

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



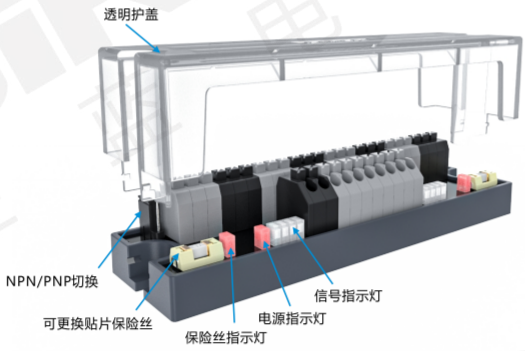
选型参考 Type selection reference

型号 Model	T240	T241	T242
名称 Name	4位输入/输出端子台	6位输入/输出端子台	8位输入/输出端子台
输入极性	NPN/PNP双极性		
输入/输出结构	弹片式端子台		

规格参数 Specifications

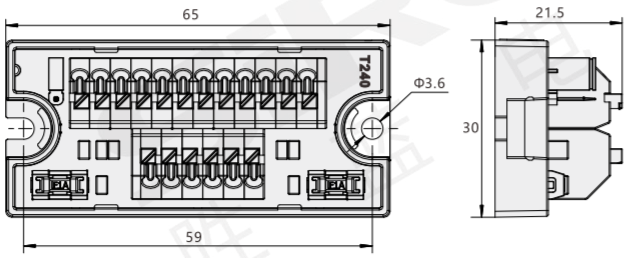
输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
输出侧对应 Corresponding output Devices		Photoelectric Switch, Button Switch, Fiber

结构图 Structure chart



外形图 Dimensions

T240



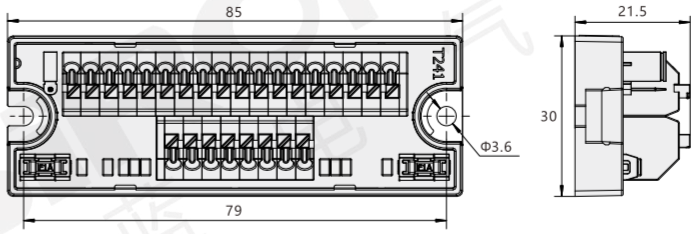
专利 CE RoHS 省空间 PLC

T240/T241/T242专利号：202121648919.3

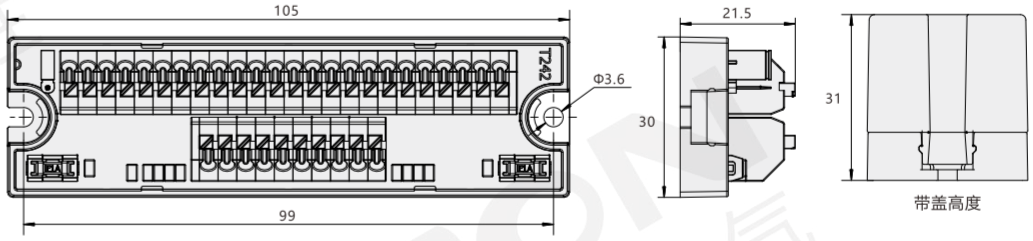
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

外形图 Dimensions

T241

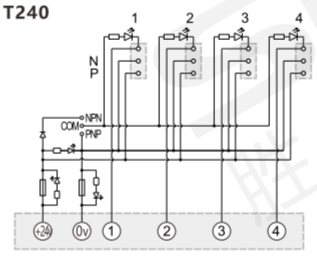


T242

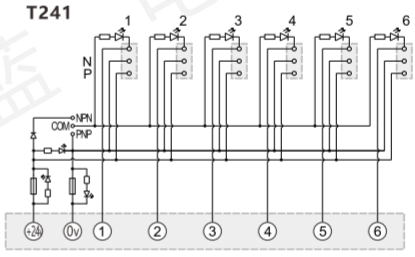


配线图 Wiring Diagram

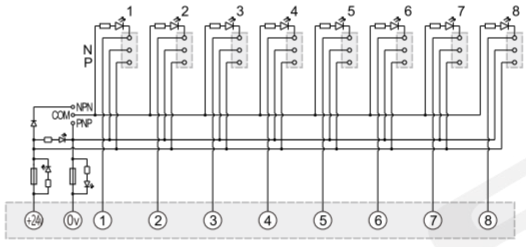
T240



T241



T242

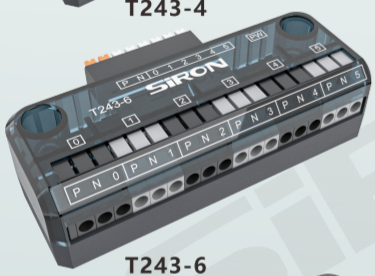


输入/输出端子台
T243-4/6/8/10

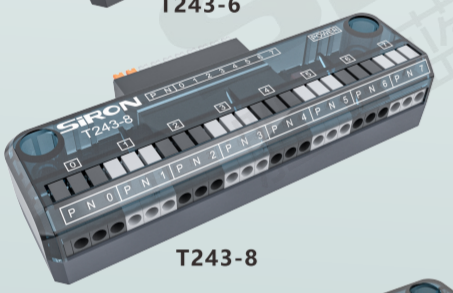
コネクタ端子台（入力用・出力用）
bit input/output terminal block



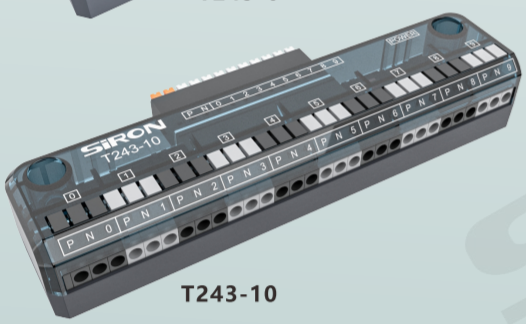
T243-4



T243-6



T243-8



T243-10

专利 | CE | RoHS | EU 指令 | 省空间 | PLC

T243-8专利号：202230635821.8

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 可对应各种终端输入信号连接使用，配有3P信号输入接口，可接入2线制或3线制信号；
* 输入侧为可插拔弹片式端子，输出侧为弹片端子;带有LED 显示，输入输出状态一目了然;
* T243系列产品主电路配有1.5A自恢复保险丝，各分支电路均配有100mA自恢复保险丝，支路间互不影响。

* 各種の端末入力信号に対応して接続して使用することができ、3 p信号入力インターフェースを備え、2線制または3線制信号にアクセスすることができる。
* 入力側はピン抜き式端子、出力側はピン端子。LED表示を持って、入力と出力の状態は一目瞭然です;
* T243シリーズは主回路に1.5Aの自己修復ヒューズ、各分岐回路に100mAの自己修復ヒューズを備えています。バイパス間は互いに影響を及ぼさない。

* Can be used to connect various terminal input signals, equipped with 3P signal input interface, can access 2-wire or 3-wire signals;
* The input side is a pluggable shrapnel terminal, and the output side is a shrapnel terminal; With LED display, input and output state at a glance;
* T243 series products are equipped with 1.5A self-restoring fuse for the main circuit and 100mA self-restoring fuse for each branch circuit.The branches do not affect each other.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

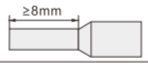
适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following/ AWG16；
剥线长度：5mm



适配端子 Adapter terminal

建议使用EO308/EO310针型端子，
尺寸如图(金属部分长度≥8mm).



选型参考 Type selection reference

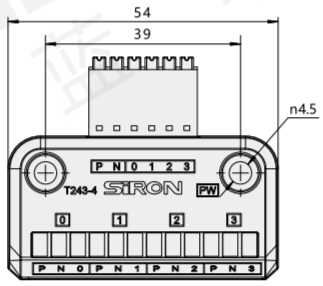
型号 Model	T243-4	T243-6	T243-8	T243-10
名称 Name	4位输入/输出端子台	6位输入/输出端子台	8位输入/输出端子台	10位输入/输出端子台

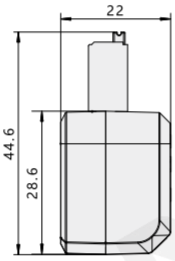
规格参数 Specifications

输入 Input	额定电流 Nominal operating current	主电路1.5A，支路各100mA
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
输出侧对应 Corresponding output Devices		Photoelectric Switch, Button Switch, Fiber

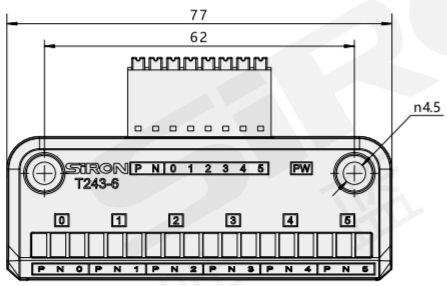
外形图 Dimensions

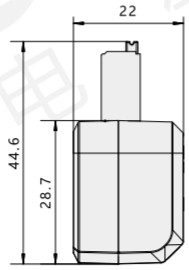
T243-4





T243-6

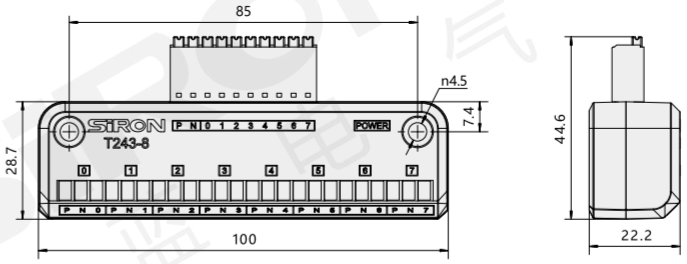




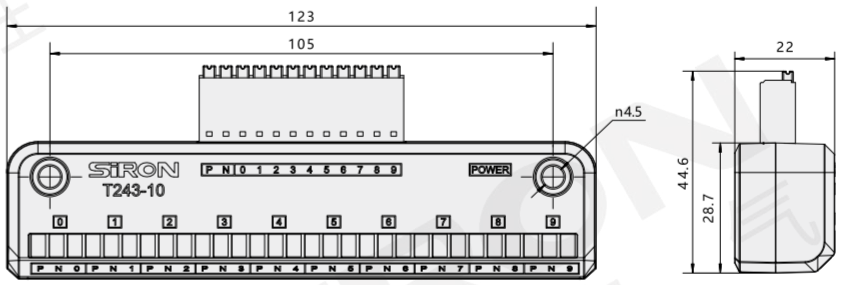
分类
classification
T 总线模块
Bus module
T 端子台
Terminal station
Y 电气控制
Electrical control
X 连接电缆
Connecting cable
H 电气配件
Electrical fittings
P 开关电源
Switching power supply
G 辅材配件
Auxiliary fittings
F 气动附件
Pneumatic accessories

外形图 Dimensions

T243-8

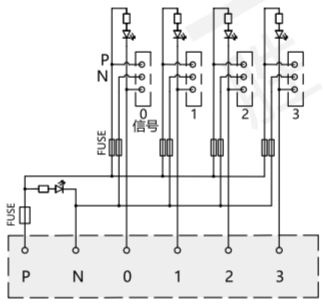


T243-10

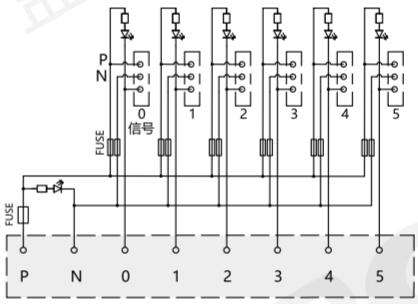


配线图 Wiring Diagram

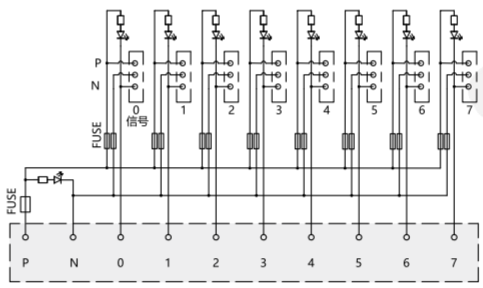
T243-4



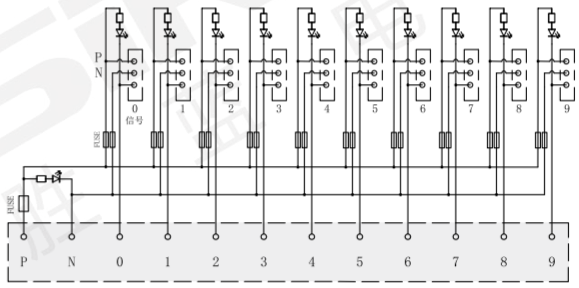
T243-6



T243-8

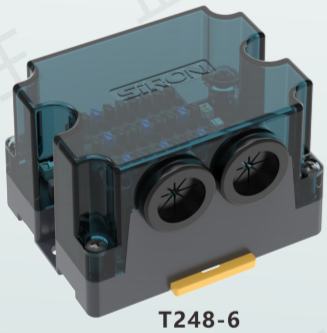


T243-10

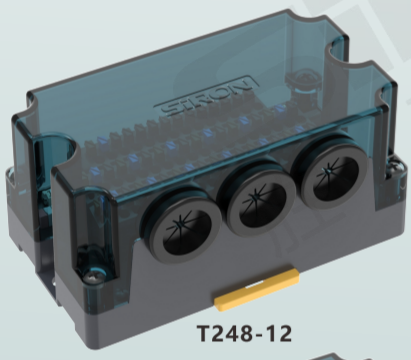


输入/输出端子台
封闭式
T248-4/6/8/10/12/16

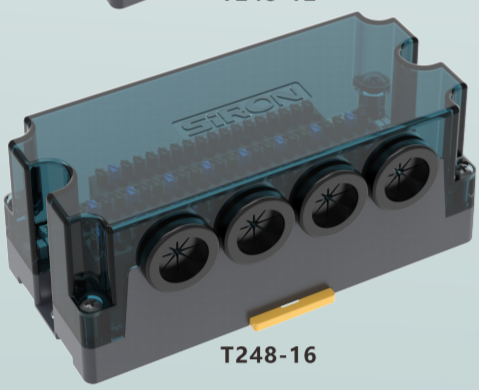
コネクタ端子台（入力用・出力用）
bit input/output terminal block



T248-6



T248-12



T248-16

专利 | CE | RoHS | EU 指令 | 省空间 | PLC

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 可对应各种终端输入信号连接使用，配有3P信号输入接口，可接入2线制或3线制信号；
* 输入/输出侧为弹片式端子；带有LED 显示，输入输出状态一目了然;
* T248系列产品主电路配有1.5A自恢复保险丝，各分支电路均配有100mA自恢复保险丝，支路间互不影响。
* 端子台采用密封型设计，能有效防止粉尘及异物进入接线端子内部，造成不良。

* 各種の端末入力信号に対応して接続して使用することができ、3 p信号入力インターフェースがあり、2ライン制または3ライン制信号にアクセスすることができます。
* 入力/出力側はチップ端子です。LED表示を持って、入力と出力の状態は一目瞭然です;
* T248シリーズの主回路には1.5Aの自己回復ヒューズを、各分岐回路には100mAの自己回復ヒューズを搭載しており、分岐回路間で互いに影響を与えません。
* 端子台は密閉型なので、端子内部に粉尘や異物が入り込むのを防ぎます。

* It can be connected to various terminal input signals, equipped with 3P signal input interface, which can access 2-wire or 3-wire signals;
* The input/output side is a shrapnel terminal; With LED display, input and output status at a glance;
* The main circuit of T248 series products is equipped with 1.5A self-recovery fuse, each branch circuit is equipped with 100mA self-recovery fuse, and the branch does not affect each other.
* The terminal block adopts sealed design, which can effectively prevent dust and foreign matter from entering the inside of the terminal, causing bad.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

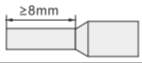
适合电线 Suitable wire

0.5 mm²Following/ AWG16；
剥线长度：5mm



适配端子 Adapter terminal

建议使用EO308/EO310针型端子，
尺寸如图(金属部分长度≥8mm).



选型参考 Type selection reference

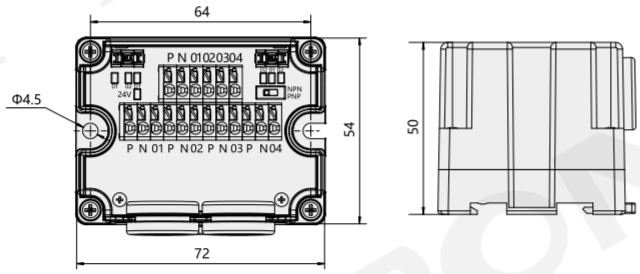
型号 Model	T248-4	T248-6	T248-8	T248-10	T248-12	T248-16
名称 Name	4位输入/输出端子台	6位输入/输出端子台	8位输入/输出端子台	10位输入/输出端子台	12位输入/输出端子台	16位输入/输出端子台

规格参数 Specifications

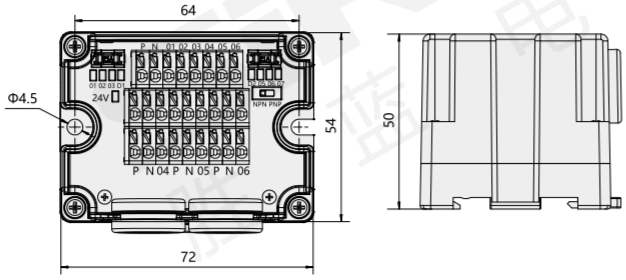
输入 Input	额定电流 Nominal operating current	主电路1.5A，支路各100mA
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
输出侧对应 Corresponding output Devices		Photoelectric Switch, Button Switch, Fiber

外形图 Dimensions

T248-4



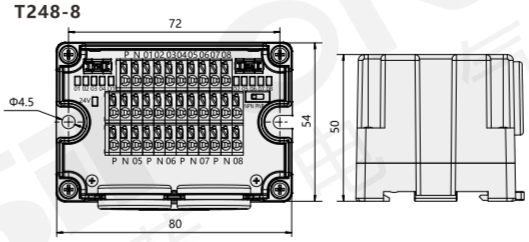
T248-6



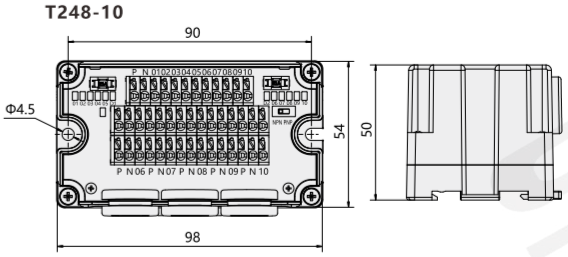
分类
classification
T 总线模块
Bus module
T 端子台
Terminal station
Y 电气控制
Electrical control
X 连接电缆
Connecting cable
H 电气配件
Electrical fittings
P 开关电源
Switching power supply
G 辅材配件
Auxiliary fittings
F 气动附件
Pneumatic accessories

外形图 Dimensions

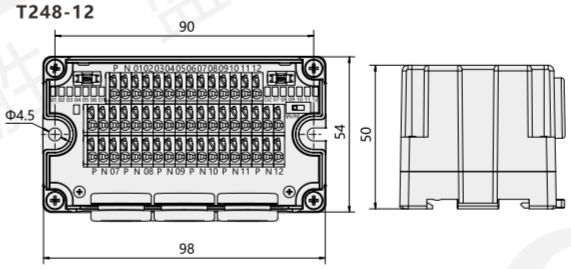
T248-8



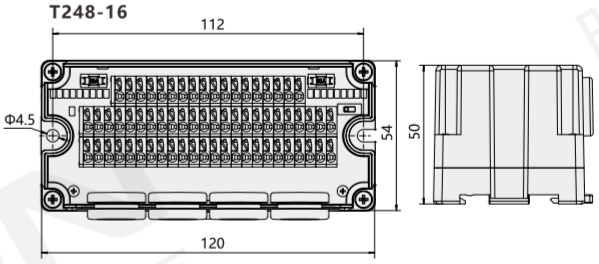
T248-10



T248-12

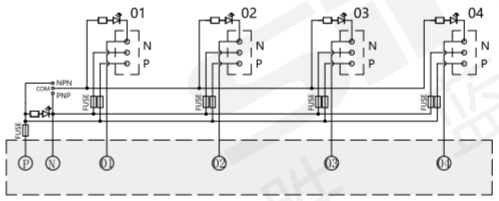


T248-16

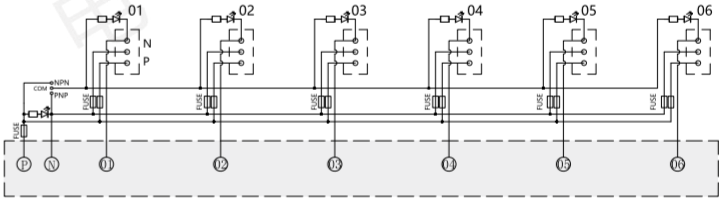


配线图 Wiring Diagram

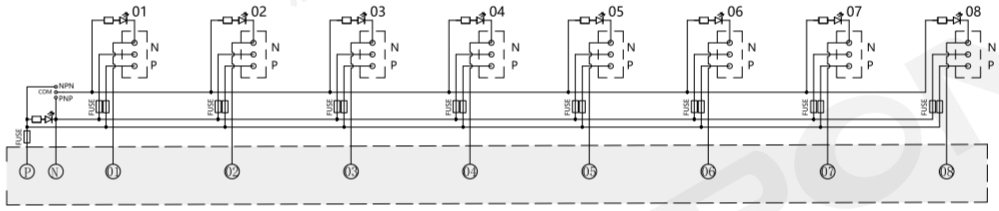
T248-4



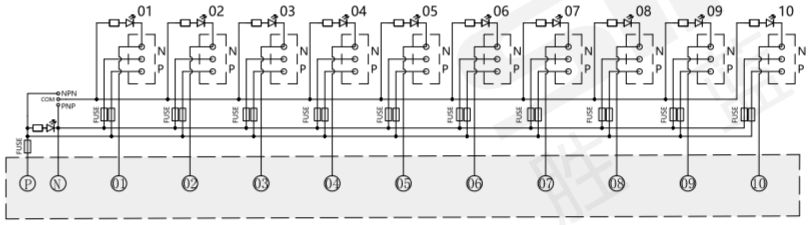
T248-6



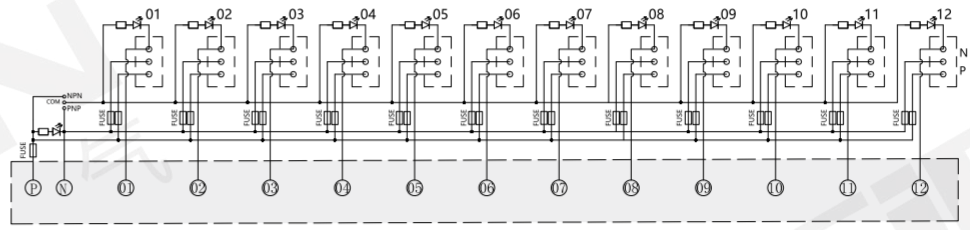
T248-8



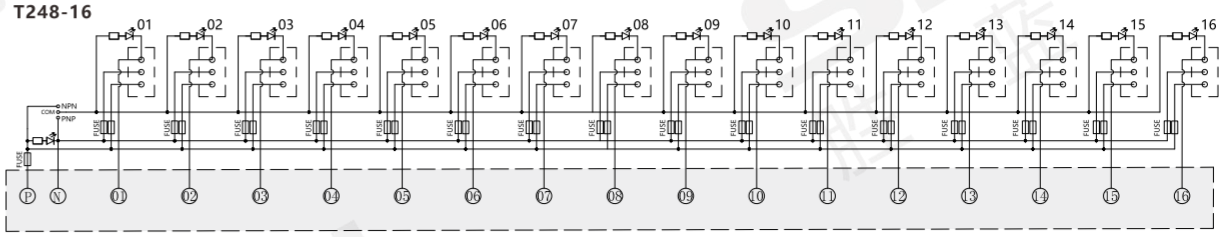
T248-10



T248-12

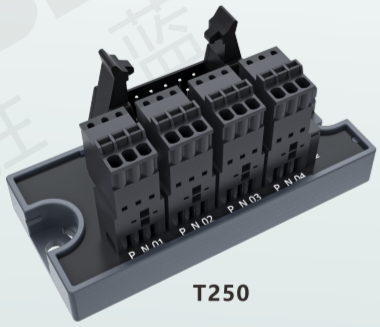


T248-16

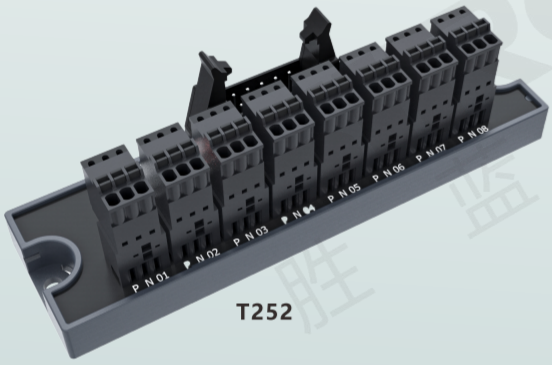


输入/输出端子台

コネクタ端子台（入力用・出力用）
bit input/output terminal block



T250



T252

专利 | CE | RoHS | 省空间 | PLC

T240/T241/T242专利号：202130461389.0

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 加强连接端子的抗冲击能力；
* 加强电路的自我保护能力，并尽量便于维护；
* 增加保险丝指示灯和信号指示灯，便于观察产品情况；
* 带防护盖，防护盖装在底座上，以减少冲击可能带来的机械损坏和连接松动。

* 接続端子の耐衝撃性を強化します。
* 回路の自己保護能力を強化し、メンテナンスを容易にするようにしてください。
* 製品の状態の観察を容易にするために、ヒューズインジケータと信号インジケータを追加します。
* 保護カバーを使用すると、衝撃によって発生する可能性のある機械的損傷や接続の緩みを軽減するために、保護カバーがベースに取り付けられます。

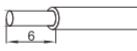
* Strengthen the impact resistance of the connecting terminal;
* Strengthen the self-protection ability of the circuit, and try to be as easy as possible to maintain;
* Increase the fuse indicator light and signal indicator light to facilitate the observation of product conditions;
* With a protective cover, the protective cover is installed on the base to reduce mechanical damage and loose connections that may be caused by impact.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



选型参考 Type selection reference

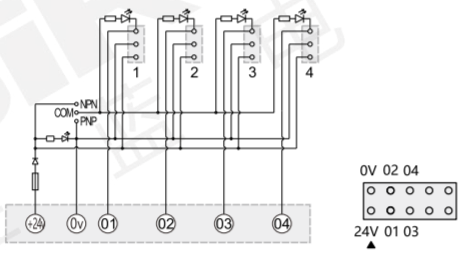
型号 Model	T250	T252
名称 Name	4位输入/输出端子台	8位输入/输出端子台
输入极性	NPN/PNP双极性	
输入/输出结构	弹片式端子台	

规格参数 Specifications

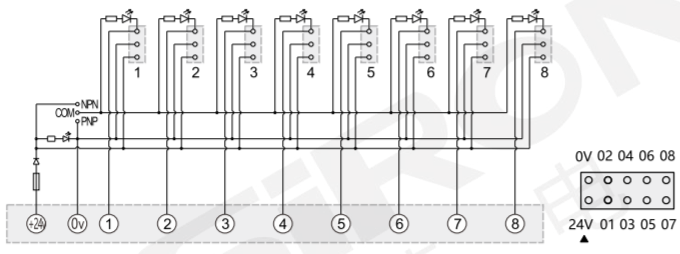
输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
输出侧对应 Corresponding output Devices		Photoelectric Switch, Button Switch, Fiber

配线图 Wiring Diagram

T250

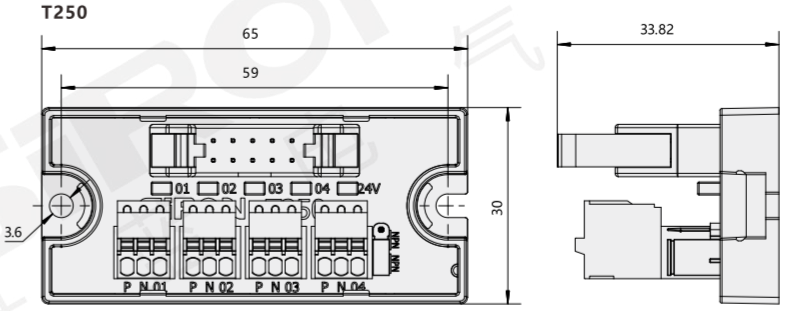


T252

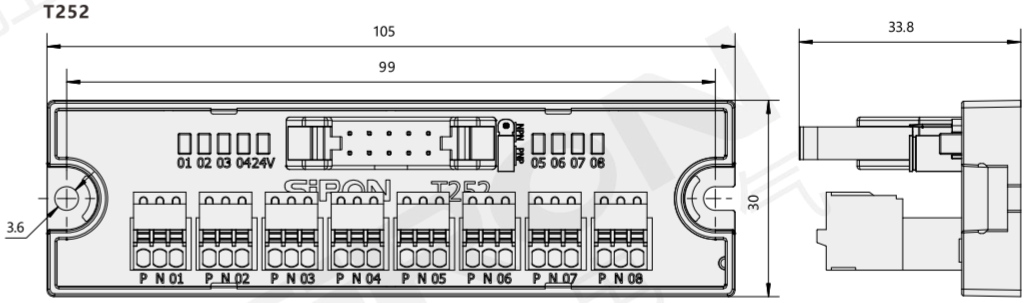


外形图 Dimensions

T250



T252



分类
classification
T 总线模块
Bus module
T 端子台
Terminal station
Y 电气控制
Electrical control
X 连接电缆
Connecting cable
H 电气配件
Electrical fittings
P 开关电源
Switching power supply
G 辅材配件
Auxiliary fittings
F 气动附件
Pneumatic accessories

输入/输出端子台

入出力端子台です
Input/output terminal station



T890



T891



T891-1



T892



T893

专利 | CE | RoHS | EU 指令 | 省 空间 | PLC

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 采用E-CON接线端子，大幅降低接线工作时间的新概念配线方式，提供用户便利性；
* 无需另外的电源接线端子，3条线可以同时一次连接，节省配线空间；
* 每路带LED指示灯，输入/输出 信号通断一目了然；

* e-con配線端子を採用し、配線作業時間を大幅に短縮する新概念の配線方式で、ユーザーの利便性を提供します;
* 別の電源配線端子が必要なく、3本同時に一度に接続でき、配線スペースを節約できます;
* 道路ごとにLEDインジケータランプを持って、入力/出力信号が通じて切れるのは一目瞭然です;

* Adopt E-CON terminal, greatly reduce the wiring working time of the new concept wiring mode, to provide users with convenience;
* No additional power terminal, 3 wires can be connected at the same time, save wiring space;
* Each road with LED indicator light, input/output signal on/off at a glance;

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



选型参考 Type selection reference

型号 Model	T890	T891	T891-1	T892	T893
名称 Name	4位输入/输出端子台	8位输入/输出端子台	8位输入/输出端子台	16位输入/输出端子台	32位输入/输出端子台

适用PLC Suitable PLC

不限品牌	不限PLC

关联产品 Related products

适用电缆 Suitable cable	X210-1D	X210-10 X216-1 X216-2 X216-3	——	X213-1 X215-1 X215-2	X211-1 X212-1 X215-3 X215-7 X217-1
	（详情请参阅本目录缆线系列）For details, please refer to the directory cable series				

规格参数 Specifications

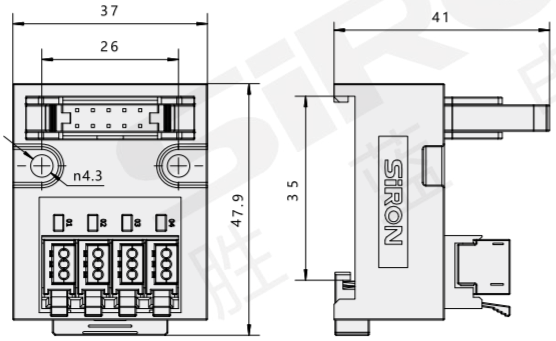
输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
输出侧对应 Corresponding output Devices		Photoelectric Switch, Button Switch, Fiber

适用插头 Applicable plug

保护盖颜色 Protective cover color		插头 Plug	AWG	外皮内径(mm) Outer skin inner diameter
红 Red	■	Y904-3R	AWG 24～26	Φ0.8～1.0
蓝 Blue	■	Y904-3B	AWG 20～22	Φ1.0～1.6

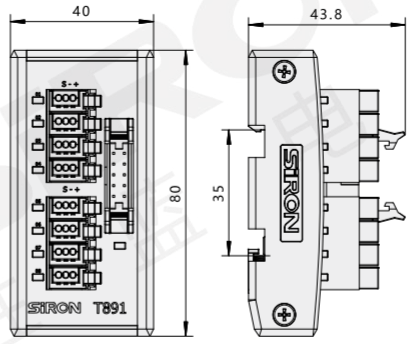
外形图 Dimensions

T890

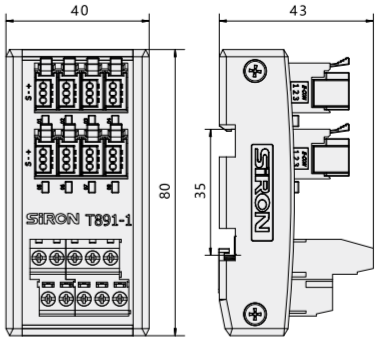


外形图 Dimensions

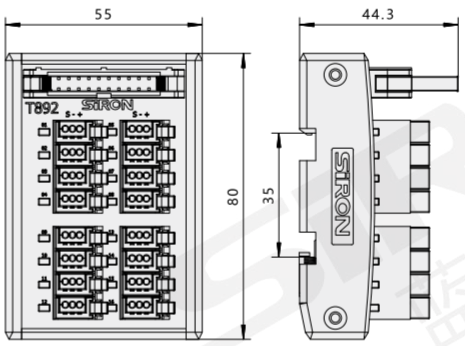
T891



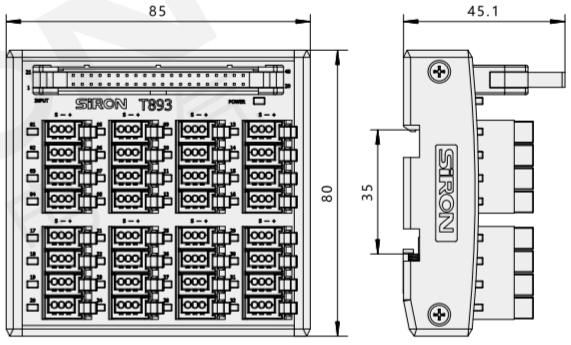
T891-1



T892

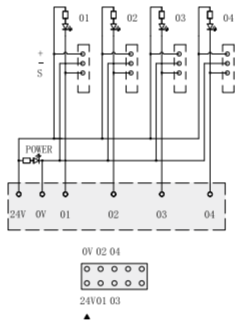


T893

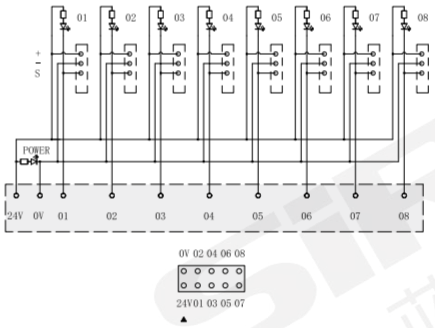


配线图 Wiring Diagram

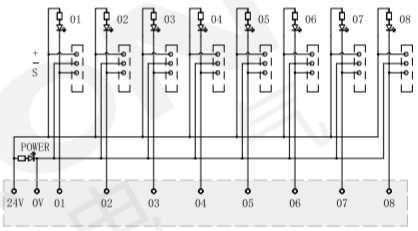
T890



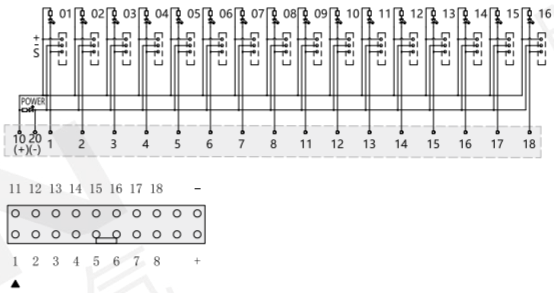
T891



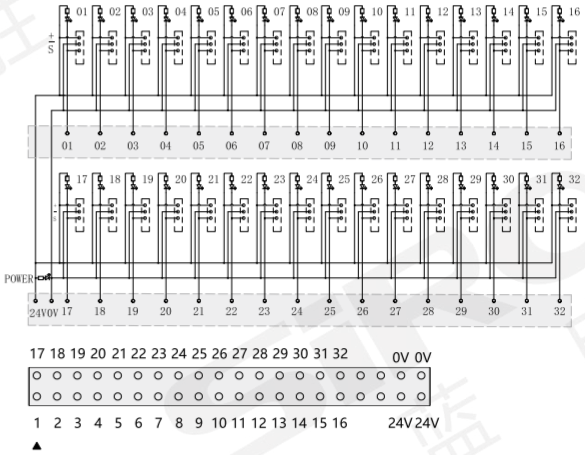
T891-1



T892



T893



40位通用&电源型端子台

T879-1

40位汎用&電源タイプ
40 bit universal & power type



专利 | CE | RoHS | EU 指令 | 省空间 | PLC

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* T879-1为40P连接器对应40P端子连接，体积最小型化设计。
* T879-1は40P連結器対応40P端子連結、体積は最小型に設計します。
* T879-1 is a 40pin terminal connection for 40pin connector, small size for space saving.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

规格参数 Specifications

输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
输出侧对应 Corresponding output Devices		Button Switch,Photoelectric Switch,Solenoid, Indicator,Stepping Servo Motor,etc.

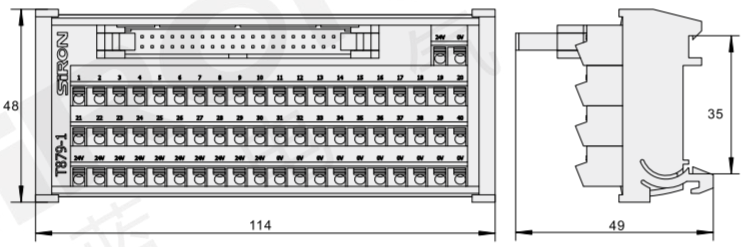
适用PLC Suitable PLC

OMRON	CJ1W-ID231 CJ1W-ID261 CJ1W-MD261(IN) CJ1W-ID232 CJ1W-ID262 CJ1W-MD263(IN) CJ1W-MD563(IN) CJ1W-OD231 CJ1W-OD261 CJ1W-MD261(Out)	KEYENCE	KV-1000 KV-3000 KV-5000
		Panasonic	FPG-XY64D2T/P FP2-C1D　FP2-Y64T/P FP2-X32D2　FP2-XY64D2T FP2-X64D2　FP2-XY64D7T FP2-32T/P
MITSUBISHI	QX41 QX41-S1 QX42 QX42-S1 QX71 QX72 QY41P	SIEMENS	40P Plug with a full range
		Yokogawa	F3WD64-3N F3WD32-3F

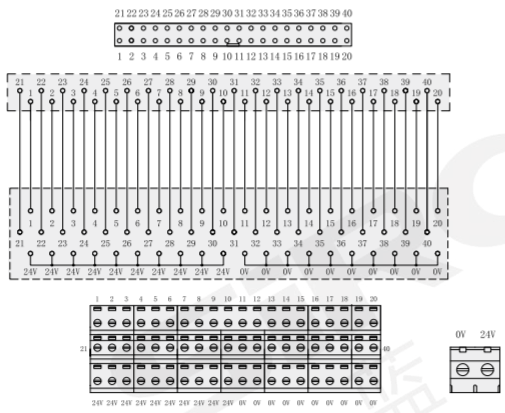
关联产品 Related products

适用电缆 Suitable cable	X210-4/X210-5
	（详情请参阅本目录缆线系列） For details, please refer to the directory cable series

外形图 Dimensions



配线图 Wiring Diagram



50位欧式通用端子台
T807-K

欧米式に通用できる端子台
European general terminal block



特点 Features

* T807-K为50P连接器对应50P端子连接，体积最小型化设计。
* T807-Kは50P連結器対応50P端子連結、体積は最小型に設計します。
* T807-K is a 50pin terminal connection for 50pin connector, small size for space saving.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请勿必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,please be sure to use the company developed and the corr esponding special cable.

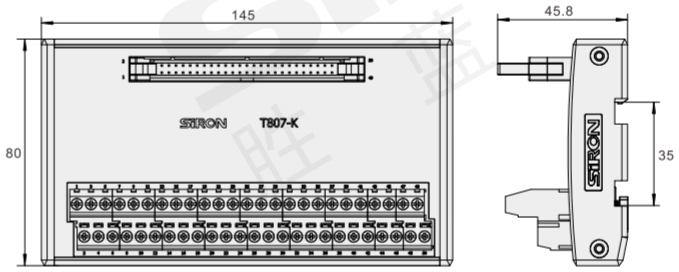
规格参数 Specifications

输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
输出侧对应 Corresponding output Devices		Button Switch,Photoelectric Switch,Solenoid, Indicator,Stepping Servo Motor,etc.
适合电缆 Suitable wire		X517-1

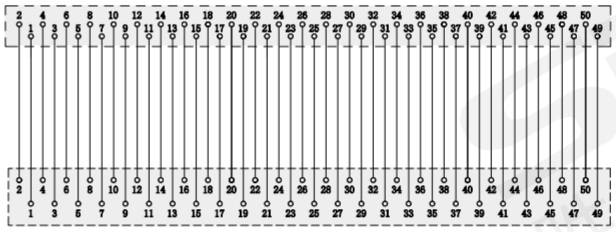
关联产品 Related products

适用电缆 Suitable cable	X210-6
	（详情请参阅本目录缆线系列） For details, please refer to the directory cable series

外形图 Dimensions



配线图 Wiring Diagram



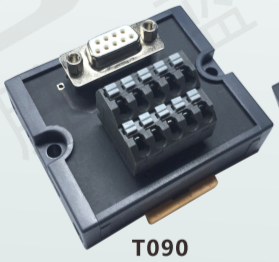
RoHS EU指令 省空间 PLC 整洁配线

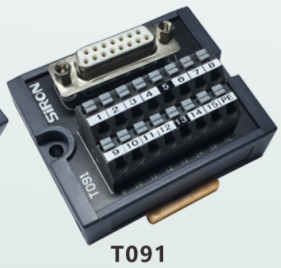
有关符合EU指令的产品请参阅附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

D-SUB插头弹片式端子台

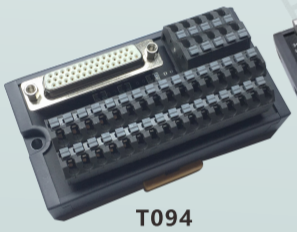
D-SUBプラグバネ式端子
D－SUB Female head terminal block


T090

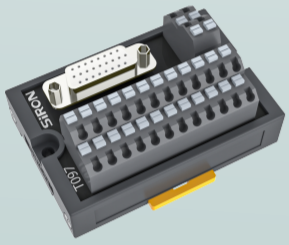

T091


T092


T093


T094


T096


T097

特点 Features

* T090端子台对应9P的 D-SUB连接器；T091端子台对应15P的 D-SUB连接器； T092端子台对应25P的 D-SUB连接器 T093本端子台对应37P的 D-SUB连接器 T094本端子台对应44P的D-SUB 连接器；都可直接应用于板卡、伺服驱动器信号线接口；无需焊线，只需对准一对一管脚接线即可；节省时间，避免错误接线；输出接口为弹片式端子，方便快速接线；PE为插头外壳接地，已引到端子上，方便接地线。
* T096本端子台对应50P的 D-SUB连接器 可直接 应用于安川、板卡、伺服驱动器信号线接口；无需焊线 只需对准一对一管脚接线即可节省时间 ,避免错误接线；输出接口为弹片式端子，方便快速接线；PE为插头外壳接地，已引到端子上，方便接地线。

* T090本端子台は、９PのD-SUBコネクターと対応する；T091本端子台は、15PのD-SUBコネクターと対応する；T092本端子台は、15PのD-SUBコネクターと対応する；T093本端子台は、25PのD-SUBコネクターと対応する；T094本端子台は、44PのD-SUBコネクターと対応する；直接にステップモータードライブ、サーボドライブの信号接続コネクターとして 利用できる；半田接続無で一対一のPINで接続可能；接続の間違いを回避し、時間も短縮できる；出力側はバネシー ト式端子、接続が便利になる: E側はプラグケース式アース、 端子と接続し、アースが便利に取り付ける
* T096本端子台は、50PのD-SUBコネクターと対応する；安川、 ステップ、サーボモータードライブの信号コネクターと直 接対応できる；半田接続無で一対一のPINで接続可能；接続の間違いを回避し、時間も短縮できる；出力側はバネシ ー ト式端子、接続が便利になる；PE側はプラグケース式ア ース、端子と接続し、アースが便利に取り付ける

* T090 utilizes a 9pin D-SUB connector; T091 utilizes a 15pin D-SUB connector; T092 utilizes a 25pin D-SUB connector; T093 utilizes a 37pin D-SUB connector; T094 utilizes a 44pinD-SUB connector; All of them can be applied to the board and the signal line port of servo drive; No soldering is required,Connect the corresponding pins correctly; Saves time and can prevent wrong wiring connections; Output ports is the metal dome type that makes wiring conventional and quick. PE is the plug shell that is connected to the ground leading to this terminal convenient for ground wire.
* T096 utilizes a 50pin D-SUB connector; It can be used on the signal line port block and the signal line port of Yaskawa servo drive; No soldering is required,Connect the corresponding pinscorrectly;Saves time and can prevent wrong wiring connections; Output ports is the metal dome type that makes wiring conventional and quick.PE is the plug shell that is connected to the ground leading to this terminal convenient for ground wire.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1mm²Following/ AWG17；
剥线长度：6mm



选型参考 Type selection reference

型号 Model	T090 T090-B	T091 T091-A/B	T092 T092-B	T093 T093-B	T094 T094-B	T096 T096-B	T097
名称 Name	9位端子台	15位端子台	25位端子台	37位端子台	44位端子台	50位端子台	26位端子台
输入结构 Input	9P D-SUB 插孔头	15P D-SUB 插孔头	25P D-SUB 插孔头	37P D-SUB 插孔头	44P D-SUB 插孔头	50P D-SUB 插孔头	26P D-SUB 插孔头
输出结构 Output	双层弹片式端子台						

注：" -B "型号为插针头(公头)

适用PLC Suitable PLC

适用PLC Suitable PLC	不限品牌及PLC	适用于各种D-sub插头的数控系统、定位模块、通讯模块及PLC模块

关联产品 Related products

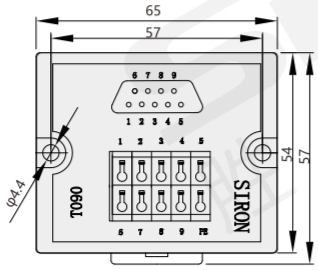
适用电缆 Suitable cable	X230-1	X230-2	X230-3	X230-4	X230-5	X230-6	X230-19
	（详情请参阅本目录缆线系列）For details, please refer to the directory cable series						

规格参数 Specifications

输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A
	额定电压 Nominal coil voltage	24V
输出侧对应 Corresponding output Devices		不限及PLC

外形图 Dimensions

T090/T090-B



专利 CE RoHS EU指令 省空间 PLC

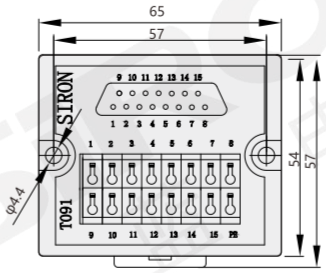
T091专利号：202130450394.1
T092专利号：202130450391.8
T093专利号：202130450393.7
T094专利号：202130450770.7
T096专利号：202130450395.6

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

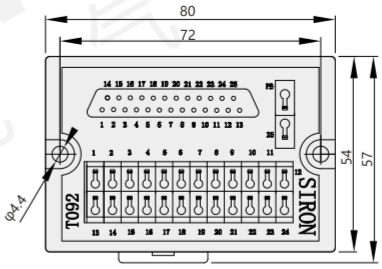
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

外形图 Dimensions

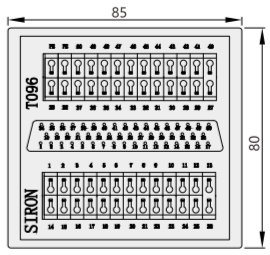
T091/T090-A/T090-B



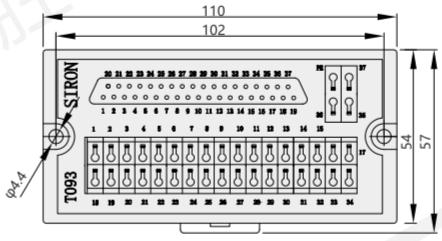
T092/T092-B



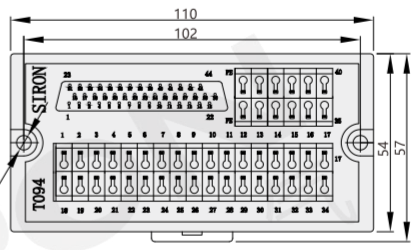
T096/T096-B



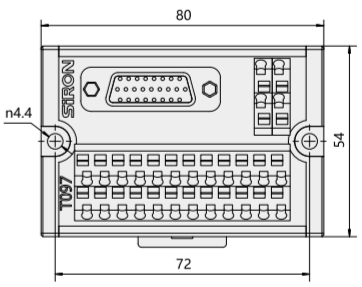
T093/T093-B



T094/T094-B



T097

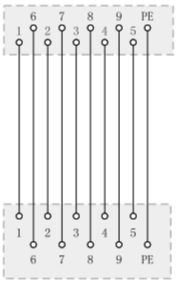


注明：四款侧视图尺寸均相同。 Note:Side view of four dimensions are the same.

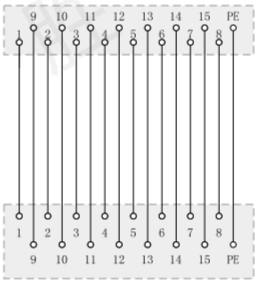
- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝， 螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram

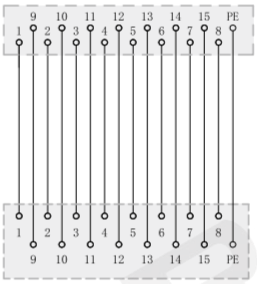
T090/T090-B



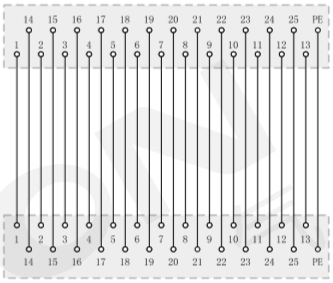
T091/T091-B



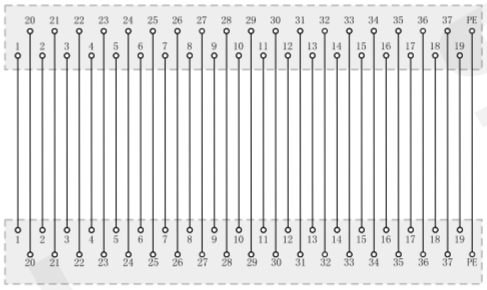
T091-A



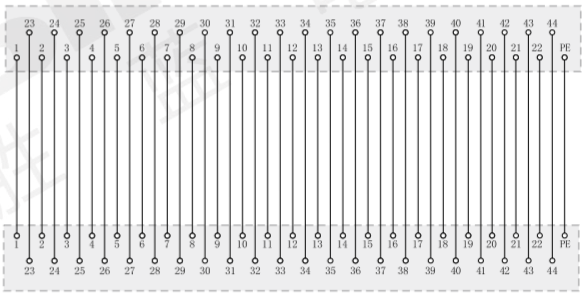
T092/T092-B



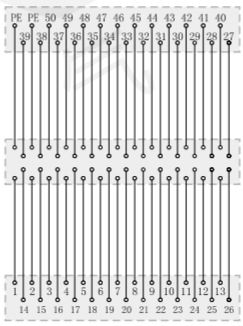
T093/T093-B



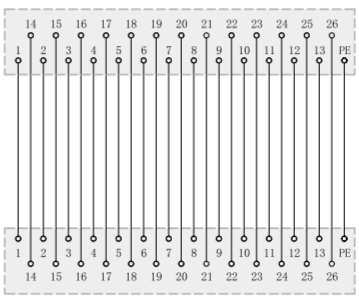
T094/T094-B



T096/T096-B

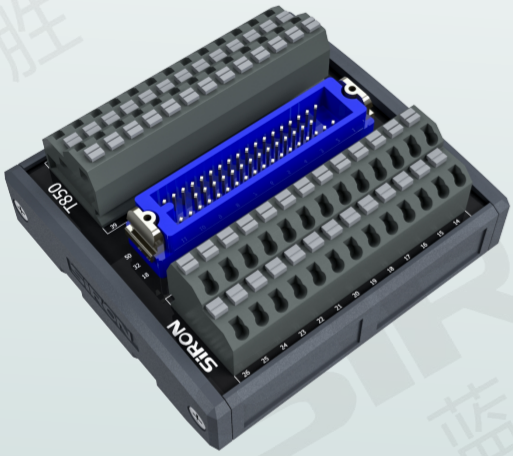


T097



50位MR端子台
T850/T850-A

50ポジションMR端子台
50-position MR terminal block



特点 Features

* 本端子台对应50P的 MR连接器; 可直接 应用于安川、板卡、伺服驱动器信号线接口；无需焊线 只需对准一对一管脚接线即可节省时间 ,避免错误接线；输出接口为弹片式端子，方便快速接线；PE为插头外壳接地，已引到端子上，方便接地线；

* 本端子台は、50MRコネクターと対応する；安川、 ステップ、サーボモータードライブの信号コネクターと直 接対応できる；半田接続無で一対一のPINで接続可能；接続の間違いを回避し、時間も短縮できる；出力側はバネシ ート式端子、接続が便利になる；P 側はプラグケース式ア ース、端子と接続し、アースが便利に取り付ける；

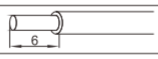
* utilizes a 50pin MR connector; It can be used on the signal line port block and the signal line port of Yaskawa servo drive; No soldering is required, Connect the corresponding pinscorrectly;Saves time and can prevent wrong wiring connections; Output ports is the metal dome type that makes wiring conventional and quick. PE is the plug shell that is connected to the ground leading to this terminal convenient for ground wire.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1mm²Following/ AWG17；
剥线长度：6mm



选型参考 Type selection reference

型号 Model	T850	T850-A
名称 Name	50位MR端子台	
输入结构 Input	50位MR公头端子台	50位MR母头端子台
输出结构 Output	双层弹片式端子台	

适用PLC Suitable PLC

适用PLC Suitable PLC	不限品牌及PLC

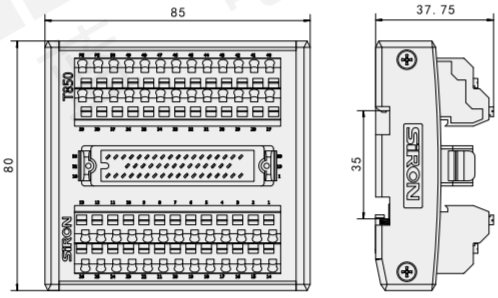
规格参数 Specifications

输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A
	额定电压 Nominal coil voltage	24V
输出侧对应 Corresponding output Devices		不限及PLC

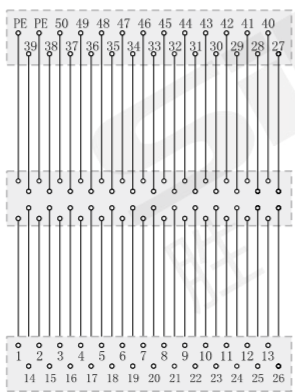
关联产品 Related products

适用电缆 Suitable cable	X273-17
	(详情请参阅本目录缆线系列) For details, please refer to the directory cable series

外形图 Dimensions



配线图 Wiring Diagram



专利 CE RoHS EU指令 省空间 PLC

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

小型断路器
Y00系列

小型のブレーカー
Miniature circuit breaker



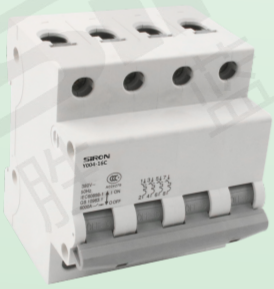
Y001-16C



Y002-16C



Y003-16C



Y004-16C

高阻燃 | 抗冲击力强 | C型 | D型 | 小巧轻便

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 主要用于交流50～60Hz额定电压230～400V；
* 外壳采用高阻燃高强度的特征塑料，抗冲击力强，重量轻；
* 使用于商业和工业及高层民用住宅配电系统的保护。

* 交流50 ~ 60 hz定格電圧230 ~ 400 v：
* 筐体は高難燃高強度の特徴的なプラスチックを采用し、衝撃に力く、軽い。
* 商業と工業と高層民用住宅の配電システムの保護に使用します。

* Mainly used for AC 50 ~ 60Hz rated voltage 230 ~ 400V;
* The shell is made of characteristic plastic with high flame retardant and high strength,Strong impact resistance, light weight;
* Power distribution system protection for commercial and industrial applications and high-rise residential applications.

■ 符合标准：IEC/EN 60898-1,GB10963.1;
■ 具有触点位置指示功能;
■ 最大接线能力25mm^2，接线扭矩3Nm;

关于选型 For Selection

Y00 □ — □ □

- 小型断路器
- □: 1-1P / 2-2P / 3-3P / 4-4P
- □: 3-3A / 6-6A / 10-10A / 16-16A（详见(规格参数)）
- □: C-C型:5In～10In / D-D型:10In～14In

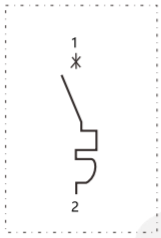
选型举例：Y001-3C 表示：Y00系列小型断路器，1极，额定电流3A，脱扣曲线为C型。
Y001-3D 表示：Y00系列小型断路器，1极，额定电流3A，脱扣曲线为D型。

规格参数 Specifications

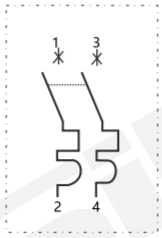
型号 Model		Y00系列									
极数 Number of poles		1P、2P、3P、4P									
脱扣曲线 Tripping curves		C型(5In～10In)、D型(10In～14In)									
额定电流 Rated current		3A	6A	10A	16A	20A	25A	32A	40A	50A	63A
接线(铜导线标称截面积(mm^2)) Wiring		1	1	1.5	2.5	2.5	4	6	10	10	16
额定电压 Nominal voltage		230V(1P、2P)；400 V(3P、4P)									
额定短路分断电流 Rated short-circuit breaking current		6000A									
功率因数COSΦ Power factor		0.65～0.7								0.75～0.8	
机械寿命 Mechanical life		不低于10000次									
电气寿命 Electrical life		不低于4000次									
额定功率 Rated power		50Hz									
接线方式 Mode of connection		电线电缆（上接线下接线）									
脱扣器动作特性 Tripper action characteristics	延时 Time delay	1.13In≥1h 不脱扣									
		1.45In < 1h 脱扣									
		2.55In 1～60s 脱扣(In≤32)；2.55In 1～120s 脱扣(In > 32)									
	瞬时 Instantaneous	5In≥0.1s 不脱扣；10In < 0.1s 脱扣(C型)									
		10In≥0.1s 不脱扣；14In < 0.1s 脱扣(D型)									

电路图 Circuit diagram

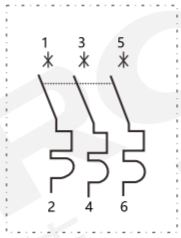
1P



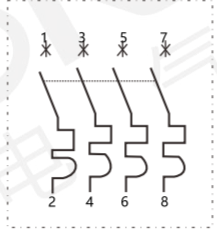
2P



3P

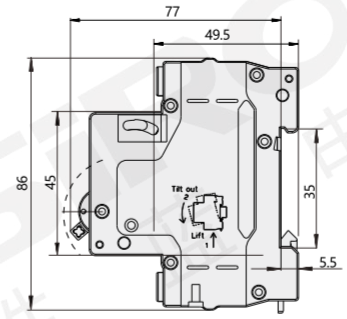


4P



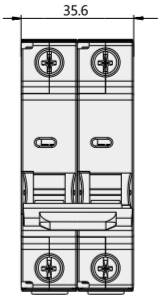
外形图 Dimensions

单位：mm

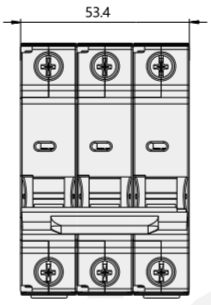




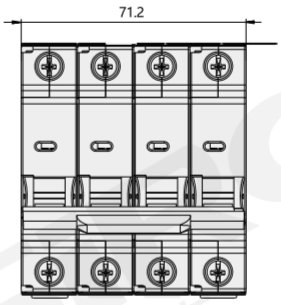
1P



2P

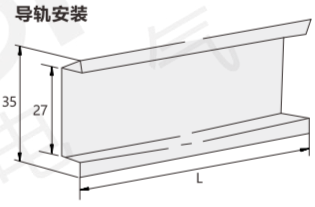


3P



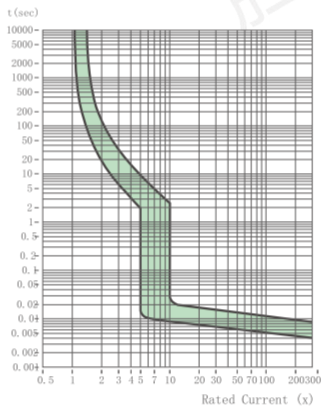
4P

导轨安装

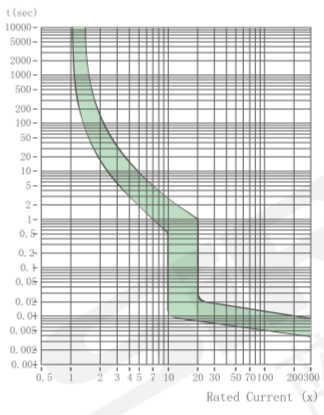


脱扣曲线 Tripping curves

C型



D型



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

动力保护断路器
Y01系列

動力保護ブレーカー
Power protection circuit breaker


Y011-100D


Y012-100D


Y013-100D


Y014-100D

过载保护 | 短路保护 | D型 | CCC

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 用于线路和电气设备过载及短路保护；
* 适用于商业和工业及民用配电系统的保护。

* 回線と電気設備の過負荷および短絡保護用;
* 商業および工業および民生用配電システムの保護に適用されます。

* Used for overload and short circuit protection of lines and electrical equipment;
* Suitable for protection of commercial and industrial and residential power distribution systems.

关于选型 For Selection

Y01 □ — □ □

- 动力保护断路器
- 1-1P / 2-2P / 3-3P / 4-4P
- 63-63A / 80-80A / 100-100A / 125-125A
- D-D型:10In～14In

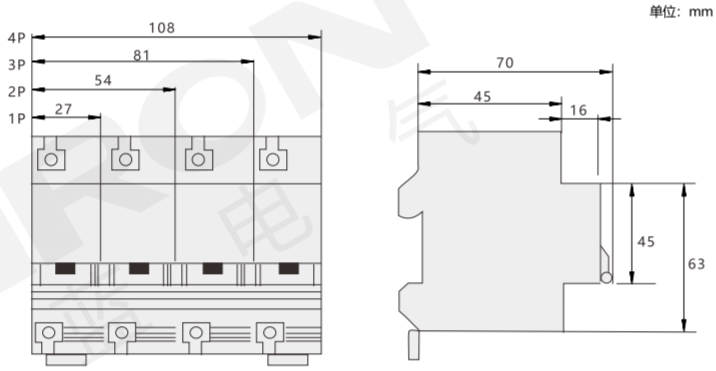
选型举例：Y011-100D 表示：Y01系列动力保护断路器, 1极, 额定电流100A, 脱扣曲线为D型。

规格参数 Specifications

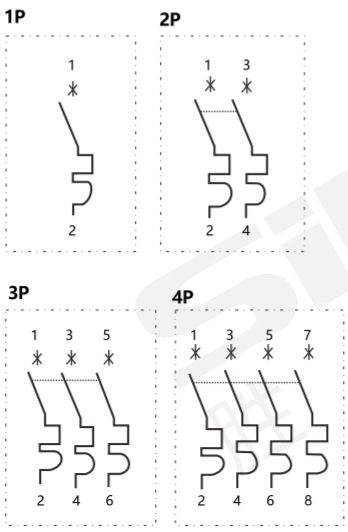
型号 Model	Y01系列		
极数 Number of poles	1P、2P、3P、4P		
脱扣曲线 Tripping curves	D型(10～14)In		
额定电流 Rated current	63A、80A、100A、125A		
额定电压 Nominal voltage	230～400V AC		
额定工作电压 Rated working voltage	130V	230V	400V
分断能力 Breaking capacity	20000A	10000A	10000A
机械寿命 Mechanical life	不低于10000次		
耐冲击电压 Shock voltage	6KV		
隔离性能 The isolation performance	可靠		
抗湿热性 The wet and heat resistance	2类 (温度55℃时，相对湿度为95%)		
接线(mm^2) Wiring	采用带夹箍的接线端子,固定电缆截面可达50mm^2		

外形图 Dimensions

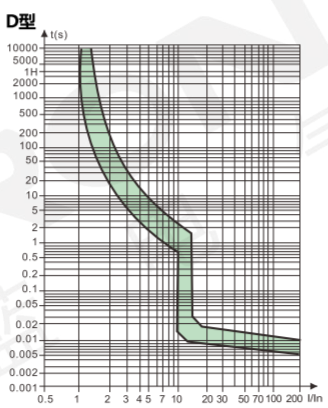
单位：mm



电路图 Circuit diagram



脱扣曲线 Tripping curves



隔离开关
Y02系列

分離スイッチ
Isolating switch

特点 Features

* 模数化隔离开关；
* 外壳采用高阻燃高强度的特种塑料，抗冲击力强，重量轻；
* 具有良好的接触可靠性，适用于导轨安装，并能与其它模数化终端电气配套使用。

* アナログ化アイソレーションスイッチ；
* 筐体は高難燃高强度の特殊プラスチックを采用し、耐衝撃性が口く、軽量。
* 接触信頼性に口れ、レール取り付けに适しています。他のアナログ-デジタル化端子と電気的に組み合わせて使用することができます。

* modular disconnecting switch;
* The shell is made of special plastic with high flame retardant and highstrength, strong impact resistance and light weight
* With good contact reliability, suitable for guide rail installation,And canbe used with other modular terminal electrical matching.

关于选型 For Selection

Y02 □ — □

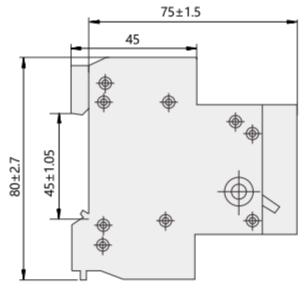
- 隔离开关
- 1-1P
- 2-2P
- 3-3P
- 4-4P
- 32-32A
- 63-63A
- 100-100A

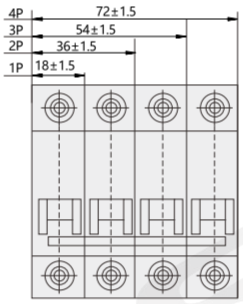
选型举例：Y021-32　表示：Y02系列隔离开关，1极，额定电流为32A。

规格参数 Specifications

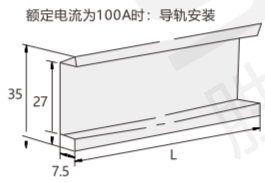
型号 Model	Y02系列
极数 Number of poles	1P、2P、3P、4P
额定电流 Rated current	32A、63A、100A
额定电压 Nominal voltage	230～400V AC
安装方式 Installation	嵌入式安装(100A时为导轨安装)
工频耐压 Power frequency withstand voltage	2500V工频耐压试验1分钟而无绝缘闪络和击穿现象
额定短路接通能力 Rated short-time making capacity	Icm:20Ie，通电时间0.1s
额定冲击耐受电压 Rated shock withstand voltage	4KV(2000m)
额定短时耐受电流 Rated short-time tolerable current	12Ie，通电时间1s

外形图 Dimensions



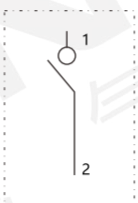


额定电流为100A时：导轨安装

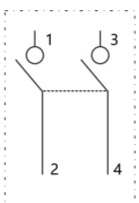


电路图 Circuit diagram

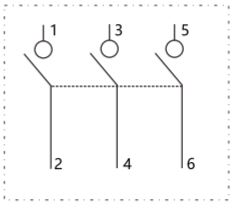
1P(宽度：18mm)



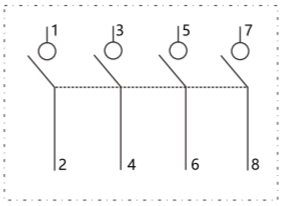
2P(宽度：36mm)



3P(宽度：54mm)



4P(宽度：72mm)





Y021-32



Y022-32



Y023-32



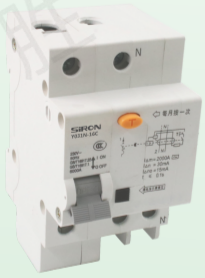
Y024-32

适用导轨安装 | 模数化 | 高阻燃 | 抗冲击

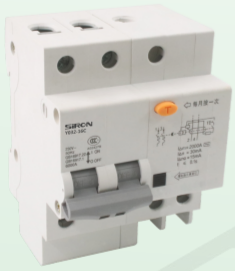
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

漏电断路器
Y03系列

漏電ブレーカー
Leakage circuit breaker



Y031N-16C



Y032-16C



Y033-16C



Y034-16C

过载保护 | 短路保护 | C型 | D型

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 适用于交流50/60Hz;
* 能在极短的时间内迅速切断故障电源，保护人身及用电设备的安全;
* 可保护线路和电动机的过载和短路。

＊ 交流50/60 hzに適用します;
＊ 非常に短い時間内に故障した電源を迅速に切断することができて、人身と電気設備の安全を保護する;
＊ 回路やモーターの過負荷や短絡を保護します。

* Suitable for AC 50/60Hz;
* Can quickly cut off the fault power supply in a very short time to protect the safety of personal and electrical equipment;
* Protects lines and motors from overload and short circuit.。

关于选型 For Selection

Y03 □ — □ □ — □

- Y03：漏电断路器
- □：1N-1P+N / 2-2P / 3-3P / 3N-3P+N / 4-4P
- □：6-6A / 10-10A / 16-16A（详见规格参数）
- □：C-C型:5In～10In / D-D型:10In～14In
- □：空白-30mA / 50-50mA（额定剩余动作电流）

选型举例：Y032-6C　表示：Y03系列漏电断路器，2极，额定电流6A，脱扣曲线为C型，额定剩余动作电流为30mA。

Y033N-6D-50 表示：Y03系列漏电断路器，3P+N极，额定电流6A，脱扣曲线为D型，额定剩余动作电流为50mA。

规格参数 Specifications

型号 Model		Y03系列								
极数 Number of poles		1P+N (单极两线)	2P (两极两线)	3P (三极三线)	3P+N (三极四线)	4P (四极四线)				
额定电压 Nominal voltage		230V		400V						
额定剩余动作电流 Rated residual operating current		30/50mA								
脱扣曲线 Tripping curves		C型(5In～10In)、D型(10In～14In)								
额定电流 Rated current		6A	10A	16A	20A	25A	32A	40A	50A	63A
接线[铜导线标称截面积(mm^2)] Wiring		1	1.5	2.5	2.5	4	6	10	10	16
额定短路分断电流 Rated short-circuit breaking current		6000A(额定电流:6～40A)；4500A(额定电流:50～63A)								
频率 Frequency		50Hz								
功率因数COSΦ Power factor		0.65～0.7(额定电流:6～40A)；0.75～0.8(额定电流:50～63A)								
电气寿命 Electrical life		4000次，cosΦ=0.85～0.9								
机械寿命 Mechanical life		10000次								
操作频率 Operating frequency		In≤25A, 240次/小时;In＞25A, 120次/小时								
额定剩余接通和分断能力IΔm Rated residual switching and breaking capacity		2000A								
额定剩余不动作电流IΔno Rated residual switching and breaking capacity		0.5 IΔn								
绝缘耐冲击电压性能 Insulation resistance to impact voltage		1、各极连接在一起与中性极之间能承受峰值为6000V的冲击电压； 2、各极与中性极连接在一起和金属支架之间能承受峰值为8000V的冲击电压；剩余电流动作断路器在峰值电流为200A$^{+10\%}_{0}$ 冲击电流和峰值电压为2.5$\sqrt{2}$Un浪涌过电压具有承受能力，且不引起误动作。								
脱扣器动作特性 Tripper action characteristics	延时 Time delay	1.13In≥1h 不脱扣								
		1.45In＜1h 脱扣								
		2.55In 1～60s 脱扣(In≤32)；2.55In 1～120s 脱扣(In＞32)								
	瞬时 Instantaneous	5In≥0.1s 不脱扣；10In＜0.1s 脱扣(C型)								
		10In≥0.1s 不脱扣；14In＜0.1s 脱扣(D型)								

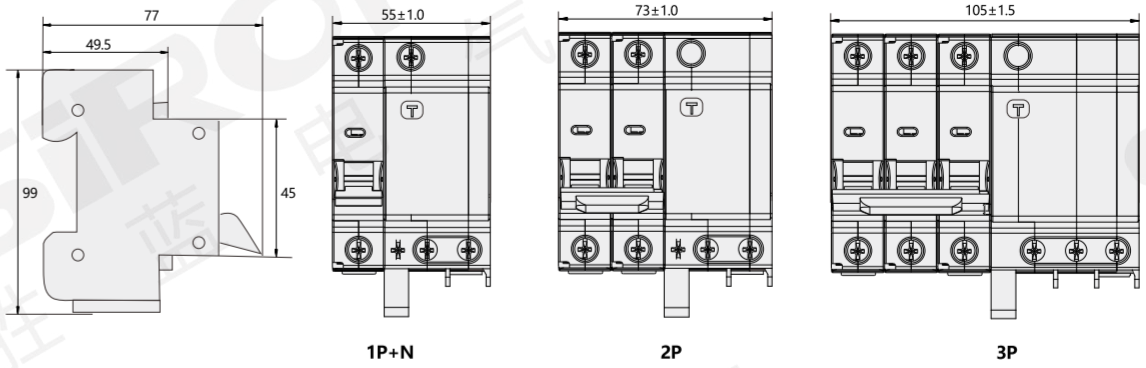
剩余电流动作分断的时间
Breaking time of residual current action

In(A)	IΔn(A)	剩余电流(IΔ)等于下列值时的分断时间(s)				
		IΔn	2IΔn	5IΔn	5A, 10A, 20A, 50A, 100A, 200A	IΔt
6～63	0.03, 0.1, 0.3	0.3	0.15	0.04	0.04	最大分断时间

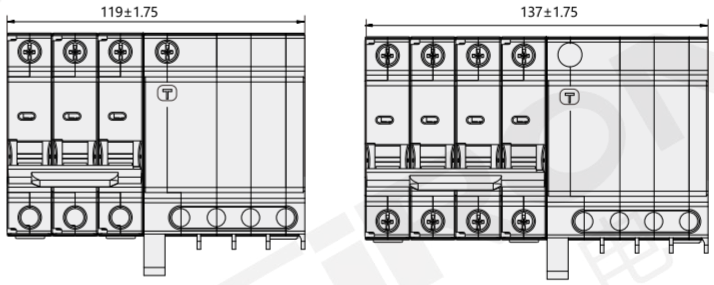
* 1、5A, 10A, 20A, 50A, 100A, 200A, 500A的试验对大于过电流瞬时掐扣范围下限的电流值不进行试验。
2、在IΔt 等于C型和D型的过电流瞬时脱扣范围下限的电流时进行试验。

外形图 Dimensions

单位：mm



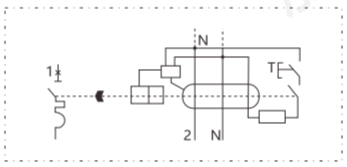
1P+N　　2P　　3P



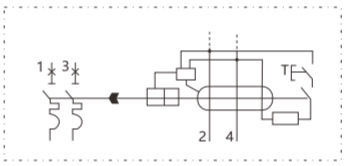
3P+N　　4P

电路图 Circuit diagram

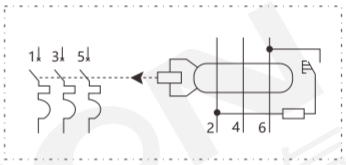
1P+N



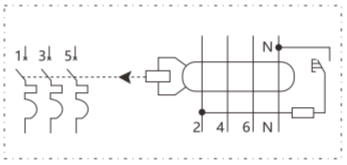
2P



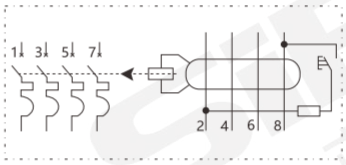
3P



3P+N

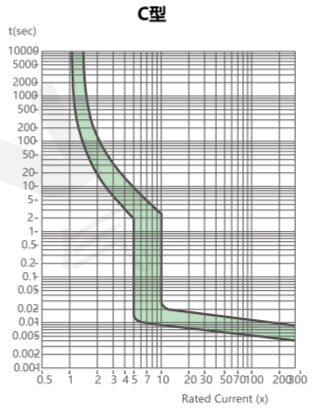


4P

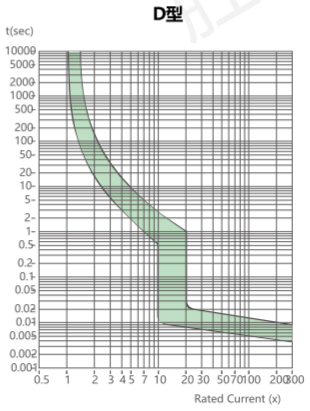


脱扣曲线 Tripping curves

C型



D型



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

直流小型断路器
Y04系列

直流小型サーキットブレーカー
DC mini-circuit breaker



Y041-16C　　Y042-16C

过载保护　短路保护　B型　C型

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 直流断路器适用于额定电流63A及以下；
* 对直流配电系统的设施和电气设备进行过载、短路保护之用；
* 可用作线路操作转换作用，广泛用于电力、工矿等行业。

* 直流ブレーカーは、定格電流63A以下に適用される。
* 直流配電システムの施設と電気設備に対する過負荷、短絡保護の用：
* 回線操作変換作用として、電力、工鉱などの業種に広く使われています。

* Dc circuit breakers are suitable for rated current 63A and below;
* For overload and short circuit protection of dc distribution system facilities and electrical equipment;
* Can be used for line operation conversion, widely used in power, mining and other industries.

关于选型 For Selection

Y04 □ — □ □

- □: 1-1P, 2-2P（直流小型断路器）
- □: 1-1A, 3-3A, 6-6A, 10-10A（详见规格参数）
- □: B-B型:4In～7In, C-C型:7In～15In

选型举例：Y041-3C　表示Y04系列直流小型断路器，1极，额定电流3A，脱扣曲线为C型。
注：C型为常规型。

规格参数 Specifications

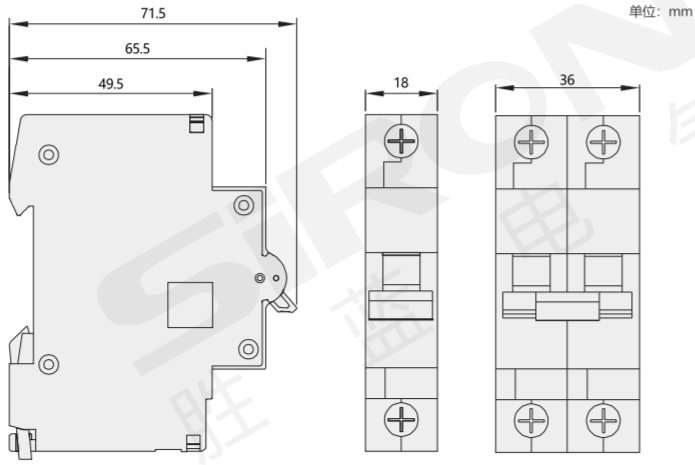
型号 Model	Y04系列										
极数 Number of poles	1P						2P				
直流额定电压 Dc rated voltage	125V						220V				
脱扣曲线 Tripping curves	B型(4In＜In≤7In)；C型(7In＜In≤15In)										
直流额定电流In Dc rated current	1A	3A	6A	10A	16A	20A	25A	32A	40A	50A	63A
额定短路分断能力 Rated short circuit breaking capacity	6 KA										
机械寿命 Mechanical life	不低于1万次										
接线 Shock voltage	适用于25mm²以下导线连接										

过电流保护特性
Over-current protectio characteristics

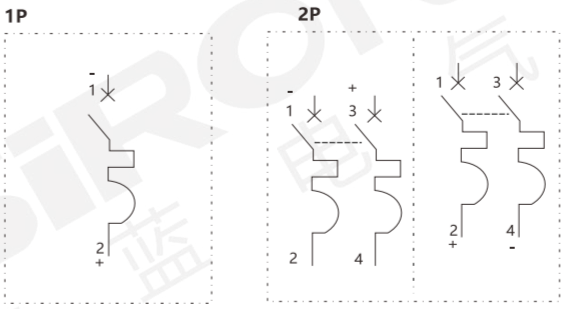
序号 Serial number		额定电流(A) Rated current	起始状态* Initial state	直流试验电流(In) DC test current	规定时间 Set time	预期结果 Expected result
1		1～63	冷态	1.13	t≤1h	不脱扣
2		1～63	紧接着1项试验	1.45	t＜1h	脱扣
3		In≤32	冷态	2.55	1s＜t＜60s	脱扣
		In＞32			1s＜t＜120s	脱扣
4	B型	1～63	冷态	4	0.1s≤t≤45s(In≤32A)	脱扣
					0.1s≤t≤90s(In＞32A)	脱扣
	C型			7	0.1s≤t≤15s(In≤32A)	脱扣
					0.1s≤t≤30s(In＞32A)	脱扣
5	B型	1～63	冷态	7	t＜0.1s	脱扣
	C型			15	t＜0.1s	脱扣

外形图 Dimensions

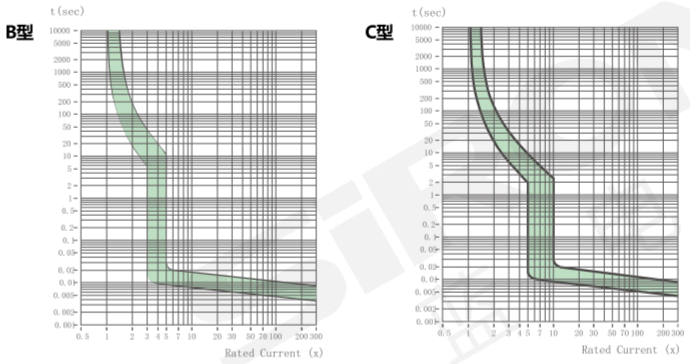
单位：mm



电路图 Circuit diagram



脱扣曲线 Tripping curves



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

交流接触器
Y050系列

交流接触器
AC contactor



Y050-1810-AC220

50HZ
60HZ

Ⅲ类

交流
接触器

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 适用于交流50/60Hz;
* 主要供远距离接通及分断电路之用;
* 适用频繁地起动及控制交流电动机;
* 适用与热继电器组合成电磁起动器。

* 交流50/60 hzに適用します:
* 主に遠距离のオン/オフ回路の用に供する
* 交流電働机を頻繁に起働して制御するのに適します:
* 熱リレーと組み合わせた電磁起働器に適用。

* Suitable for AC 50/60Hz;
* It is mainly used for connecting and breaking circuits remotely;
* Suitable for frequently starting and controlling AC motor;
* Applicable to combine with thermal relay to form electromagnetic starter.

关于选型 For Selection

Y050 — □ □ — □

交流接触器

□: 09-9A, 12-12A, 18-18A, 25-25A 详见(表1)

□: 01, 10, 11 详见(表2)

□: DC12, DC24, AC220, AC380 详见(表3)

选型举例：Y050-0910-AC220 表示：交流接触器，额定工作电流9A，1常开辅助触头，线圈工作电压交流 220V。
Y050-2510-DC24 表示：交流接触器，额定工作电流25A，1常开辅助触头，线圈工作电压直流 24V。

辅助触头组配套订购举例：Y050-0910-AC220-F4-22
辅助触头组单独订购举例：Y050-F4-11，Y050-F4-22.

表1

主触头 Main contact	09	12	18	25	32	40	50	65	80	95	115	150	170
额定电流 Rated curren	9A	12A	18A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	95A	115A	150A	170A

表2

辅助触头 Auxiliary contact	触头数量 Number of contacts		接线端标志 Terminal marking		适合额定电流 Suitable for rated current
	常开(NO) Normally open	常闭(NC) Normally closed			
01	/	1常闭辅助触头	/	21 22	9A~32A
10	1常开辅助触头	/	13 14	/	
11	1常开辅助触头	1常闭辅助触头	13 14	21 22	40A~95A

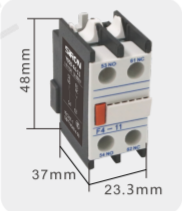
注：主触头电流在9-32A范围，如果要选用1常开1常闭辅助触头，选型要增加辅助触头型号的选型，
如Y050-18-10(主触头型号)+Y050-F4-11(辅助触头型号)，115~170A额定电流无辅助触头。

表3:线圈工作电压

额定电流(A) Rated curren	9	12	18	25	32	40	50	65	80	95	115	150	170
线圈工作电压 Coil working voltage	AC 220/380V										AC 36/110/127 /220/380V		
	DC 12/24/ 36/ 63/127/220V												

辅助触头组

Y050-F4-11



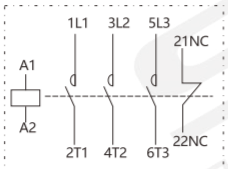
Y050-F4-22



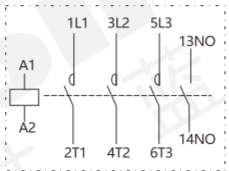
组合示例



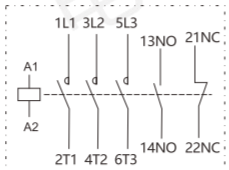
接线端标志 Terminal marks



Y050-0901,Y050-1201,Y050-1801
Y050-2501,Y050-3201



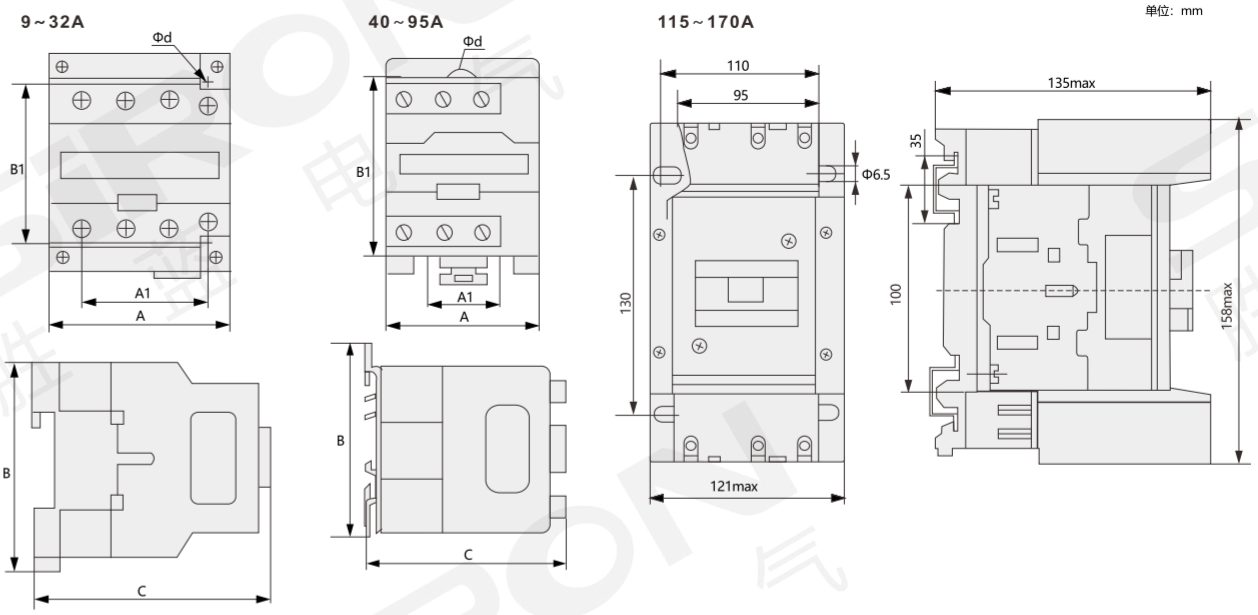
Y050-0910,Y050-1210,Y050-1810
Y050-2510,Y050-3210



Y050-4011,Y050-5011,Y050-6511
Y050-8011,Y050-9511

外形图 Dimensions

单位：mm



额定电流 Rated current / 代码 code	A	B	C	A1	B1	Φd	安装 install
9/12	47	76	82(116)	35	50/60	4.5	使用M4螺钉和防松垫圈安装或使用35mm安装轨安装
18	47	76	87(122)	35	50/60		
25	58	86	96(131)	40	48/50/60		
32	58	86	101(138)	40	48/50/60		
40/50/65	79	128	116(172)	40	100/110	6.5	使用M6螺钉和防松垫圈安装或使用35mm,75mm安装轨安装
80/95	87	128	127(183)	40	100/110		

注：括号内数据为直流操作型接触器。

规格参数 Specifications

型号 Model			Y050系列												
额定工作电流(A) Rated working current	380V	AC3	9	12	18	25	32	40	50	65	80	95	115	150	170
		AC4	3.5	5	7.7	8.5	12	18.5	24	28	37	44	/		
约定发热电流Ith (A) Conventional thermal current			20		32	40	50	60	80		125		250		
可控三相鼠笼电动机功率P kW Controllable three-phase squirrel cage motor power	AC3	220V	2.2	3	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	25	30	40	55
		380V	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90
额定绝缘电压(V) Rated insulation voltage			660										1140		
操作频率 1/h Operating frequency	电寿命 Electrical life	AC3	1200				600						/		
		AC4	300												
	机械寿命 Mechanical life		3600												
电寿命 (万次) Electrical life		AC3	100				80		60				20		
		AC4	20					15			10		/		
机械寿命 (万次) Mechanical life			1000				800				600		500		
线圈 Coil	工作电压 (50Hz)(V) Working voltage		AC 220/380V; DC 12/24/ 36/ 63/127/220V										AC 36/110/127/220/380V		
	动作范围 Actuation range		/										0.85 ~ 1.1Us		
	消耗功率(VA) (50Hz) Consumed power	起动 Starting	70		110			200					300		
		吸持 Holding	8		11			20					22		
辅助触头约定发热电流(A) AC15 Heating current of the auxiliary contact is specified			10												
环境温度 Environment temperature			-40℃ ~ +40℃												
海拔 Elevation			≤2000m												
空气相对湿度 Relative air humidity			≤50% RH(环境温度+40℃) ≤90% RH(环境温度+25℃)												
污染等级 Class of pollution			3级												
安装类别 Install the category			Ⅲ类												
安装 Install			接触器安装面与垂直面的倾斜度不大于5°												

安装使用及维护 Installation, use and maintenance

1、安装前应检查有关的技术数据（如额定电压、电流、操作频率等是否符合要求）；
2、安装时，应该按规定条件安装，接触器线圈的接线端子A1符号应朝上方，符合人的视觉习惯；
3、对有金属安装底板的接触器要妥善接地；
4、接线端螺钉应拧紧，检查接线正确无误后，应在主触头不带电情况下，先使吸引线圈通电分合数次，试验动作可靠后，才能投入使用；
5、使用时如发现有不正常噪音，可能是铁芯极面上有污物，请擦净极面。使用中、应定期检查产品各部件，要求可动部位不卡住，紧固件无松脱，零部件如有损坏，应及时更换。

机械联锁接触器
Y051系列

機械連動コンタクト
Mechanical interlocking contactor



Y051-1810-220

50HZ
60HZ

Ⅲ类

机械
连锁

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 适用于交流50/60Hz;
* 电流95A以下的电路中,作电动机可逆控制用
* 它的机械连锁机构,保证了两台可逆接触器触头转换的工作可靠。

* 交流50/60 hzに適用します;
* 電流95 a以下の回路において、モータ可逆制御用とする
* その机械的な連鎖机构、2台の可逆接触器の接触を保証しますヘッドチェンジの仕事は頼もしい。

* Suitable for AC 50/60Hz;
* Used for motor reversible control in circuits with current below 95A
* Its mechanical interlocking mechanism ensures the contact of two reversible contactorsThe head conversion works reliably.

关于选型 For Selection

Y051 — □ □ — □ — □

- □: 机械联锁接触器
- □: 09-9A, 12-12A, 18-18A, 25-25A (详见(表1))
- □: 01, 10, 11 (详见(表2))
- □: 220, 380 (线圈工作电压*)
- □: 默认-交流

选型举例：Y051-0910-220 表示：机械联锁接触器，额定工作电流9A，1常开辅助触头，线圈工作电压AC 220V。

注*：线圈工作电压Y050系列接触器相同。

表1

代码 code	09	12	18	25	32	40	50	65	80	95
额定工作电流 Rated working current	9A	12A	18A	25A	32A	40A	50A	65A	80A	95A

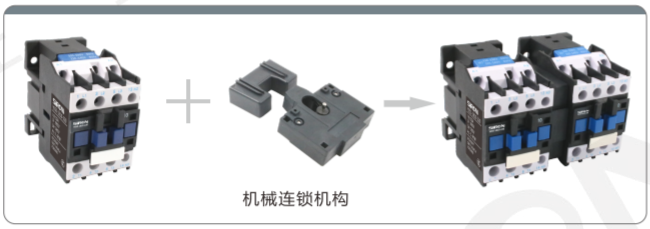
表2

辅助触头 Auxiliary contact	触头数量 Number of contacts		接线端标志 Terminal marking		适合额定电流 Suitable for rated current
	常开(NO) Normally open	常闭(NC) Normally closed			
01	/	1常闭辅助触头	/	21 22	9A～32A
10	1常开辅助触头	/	13 14	/	
11	1常开辅助触头	1常闭辅助触头	13 14	21 22	40A～95A

规格参数 Specifications

型号 Model		Y051系列									
额定工作电流(A) Rated working current	AC3 440V	9	12	18	25	32	40	50	65	80	95
控制功率 (KW) Controlled power	220V	2.2	5.5	7.5	5.5	7.5	18.5	15	18.5	22	22
	380V	4	5.5	7.5	11	15	18.5	22	30	77	45
辅助触头数量 Number of auxiliary contacts		NO.NC					NO+NC				
安装方式 Way to install		螺钉安装/35mm安装轨					螺钉安装/75mm安装轨				

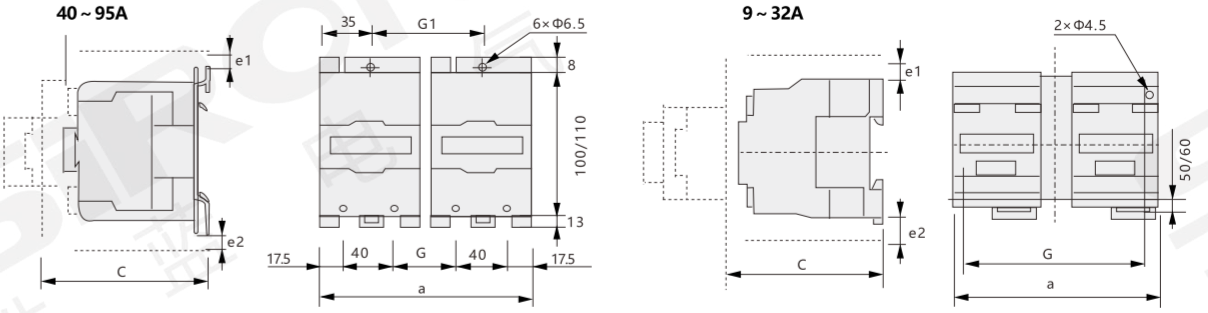
结构 Structure



机械连锁机构

外形图 Dimensions

单位：mm



电流(A)electric current \ 代码code	C	G	G1	a	e1
9、12	84	95	/	105	7
18	84	95	/	100	8
25	99	111	/	127	8
32	117	111	/	127	10
40、50、65	142	50	90	165	5
80、95	158	57	96	185	13

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

漏电保护断路器
Y06系列

漏電保護ブレーカー
Earth leakage circuit breaker



Y063-125M/300-100

短路保护 | 过载保护 | AC 400V

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 适用于交流50Hz;
* 额定电压为400V;
* 电子式电流动作型;
* 电磁短路保护、过载保护。

* 交流50 hzに適用する;
* 定格電圧は400 v;
* 電子式電流働作型;
* 電磁短絡保護、過負荷保護。

* Suitable for AC 50Hz;
* Rated voltage is 400V;
* Electronic current action type;
* Electromagnetic short circuit protection, overload protection.

关于选型 For Selection

Y06 □ — □ □ / □ — □

- 漏电保护断路器
- 3-3P / 4B-4P+N(B型)
- 125 / 250
- M
- 300 详见(附件表)
- 10-10A / 16-16A / 20-20A / 25-25A 详见(规格参数)

选型举例：① Y063-125M/300-16 (漏电保护断路器, 3极, 壳架等级125, 分断能力M型, 复式脱扣器300,额定电流10A。)
② Y064B-125M/300-20 (漏电保护断路器, 4极B型, 壳架等级125, 分断能力M型，复式脱扣器300，额定电流20A。)

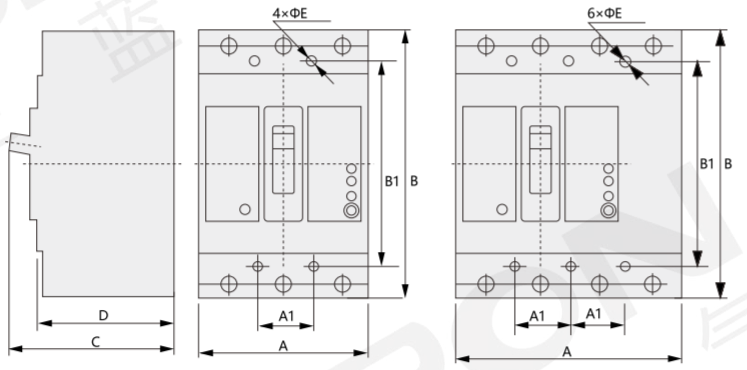
注：1、M：表示分断能力为较高分断型；
2、200：表示仅有“电磁脱扣器”的断路器本体；
300：表示带有“热动-电磁脱扣器”断路器本体；其他附件参选《附件表》；
3、B型(表示4极产品中的N极型式)：N极不安装过电流脱扣件，且N极与其它三极一起合分(N极先合后分)。

附件表

代码 Code		名称 name
电磁式 Electromagnetic	复式 Double trip	
200	300	无附件
208	308	报警触头
210	310	分励脱扣器
220	320	辅助触头
230	330	欠电压脱扣器
240	340	分励脱扣器+辅助触头
250	350	分励脱扣器+欠电压脱扣器
260	360	二组辅助触头
270	370	辅助触头+欠电压脱扣器
218	318	分励脱扣器+报警触头
228	328	辅助触头+报警触头
238	338	欠电压脱扣器+报警触头

外形图 Dimensions

单位：mm



壳架等级 Shell frame level	极数 Number of poles	A	A1	B	B1	C	D	E
125	3P	92	30±0.14	150	129±0.32	110	92	4-Φ4.5
	4P	122	30±0.14	150	129±0.32	110	92	6-Φ4.5
250	3P	107	35±0.16	165	126±0.32	110	90	4-Φ4.5
	4P	142	35±0.16	165	126±0.32	110	90	6-Φ4.5

规格参数 Specifications

型号 Model	Y06系列	
极数 Number of poles	3P、4P+N(B型)	
壳架等级 Shell frame level	125	250
额定电流(A) Rated current	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125	100, 125, 140, 160, 180,200, 225, 250
额定电压(V) Nominal voltage	AC 400V	
额定绝缘电压(V) Rated insulation voltage	AC 800V	
额定频率 Rated frequency	50Hz	
额定极限短路分断能力cosΦ Rated limit short circuit breaking capacity	50kA/0.25	
额定运行短路分断能力cosΦ Rated short circuit breaking capacity in operation	35kA/0.25	
额定剩余动作电流(mA) Rated residual operating current	30/100/500/ 100/300/500	
额定剩余不动作电流(mA) Rated residual inactive current	15/50/250 50/150/250	
操作方式 Mode of operation	手柄直接操作	
用途 Use	配电保护	

剩余电流保护动作时间
Operation time of residual current protection

剩余电流 Residual current		I△n	2I△n	5I△n	10I△n
非延时型 The delay type	最大断开时间(s) Maximum disconnection time	0.2	0.1	0.04	0.04
延时型 Delay type	最大断开时间(s) Maximum disconnection time	0.5/1.15/2.15	0.35/1/2	0.25/0.9/1.9	0.25/0.9/1.9
	极限不驱动时间(s) Limits do not drive time	/	0.1/0.5/1	/	/

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

塑壳断路器
Y07系列

プラスチック製ケースブレーカー
Moulded case circuit breaker



Y073-100L/300-100

过载保护 | 短路保护 | 欠电压保护

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 适用于交流50Hz;
* 断路器具有过载、短路和欠电压保护装置，能保护线路和电源设备不受损坏。

* 交流50 hzに適用する:
*ブレーカーは過負荷、短絡、低電圧保護装置を備え、回線と電源設備を保護することができる損傷を受けません。

* Applicable to AC 50Hz;
* Circuit breaker with overload, short circuit and undervoltage protection device, can protect the line and power equipmentNot to be damaged.

关于选型 For Selection

Y07 □ — □ □ / □ — □ □

- □: 塑壳断路器
- □: 3-3P / 4-4P / 4B-4P+N(B型)
- □: 63 / 100 / 160 / 225 (详见(表1))
- □: L / M / H (详见(表2))
- □: 300 (详见(附件表))
- □: 32-32A / 40-40A / 50-50A / 63-63A (详见(表3))
- □: 空白-板前接线 / B-板后接线

选型举例：①Y073-63L/300-32　表示：Y07系列, 3极,壳架等级63, 分断能力L型, 复式脱扣器300, 额定电流32A，板前接线。
②Y074B-63M/300-32　表示：Y07系列, 4极B型, 壳架等级63, 分断能力M型, 复式脱扣器300, 额定电流32A，板前接线。
③Y074-800M/300-630 表示：Y07系列, 4极, 壳架等级800, 分断能力M型, 复式脱扣器300, 额定电流630A，板前接线。

注：1、壳架等级63 分断能力没有H(高分段型)；壳架等级800 分断能力没有L(标准型)；
2、200：表示仅有“电磁脱扣器”的断路器本体；
300：表示带有“热动-电磁脱扣器”断路器本体；其他附件参选《附件表》；
3、B型(表示4极产品中的N极型式)：N极不安装过电流脱扣件，且N极与其它三极一起合分(N极先合后分)。
4、只有壳架等级 800M 极数有4P；
只有壳架等级63M, 100M, 125M, 160M, 250M, 400M, 630M极数有4P+N(B型)。

表1：壳架等级

壳架等级	额定电流范围	壳架等级	额定电流范围
63	32～63A	250	100～250A
100	32～100A	400	225～400A
125	32～125A	630	400～630A
160	100～160A	800	630～800A
225	100～225A		

表2：分断能力

代码	分断能力
L	标准型
M	较高分断型
H	高分断型

表3：额定电流

代码	32	40	50	63	80	100	125	140	160	180
额定电流	32A	40A	50A	63A	80A	100A	125A	140A	160A	180A

代码	200	225	250	315	350	400	500	630	800
额定电流	200A	225A	250A	315A	350A	400A	500A	630A	800A

附件表

代码 Code		名称 name
电磁式 Electromagnetic	复式 Double trip	
200	300	无附件
208	308	报警触头
210	310	分励脱扣器
220	320	辅助触头
230	330	欠电压脱扣器
240	340	分励脱扣器+辅助触头
250	350	分励脱扣器+欠电压脱扣器
260	360	二组辅助触头
270	370	辅助触头+欠电压脱扣器
218	318	分励脱扣器+报警触头
228	328	辅助触头+报警触头
238	338	欠电压脱扣器+报警触头
248	348	分励脱扣器+辅助触头+报警触头
268	368	二组辅助触头+报警触头
278	378	辅助触头+欠电压脱扣器+报警触头

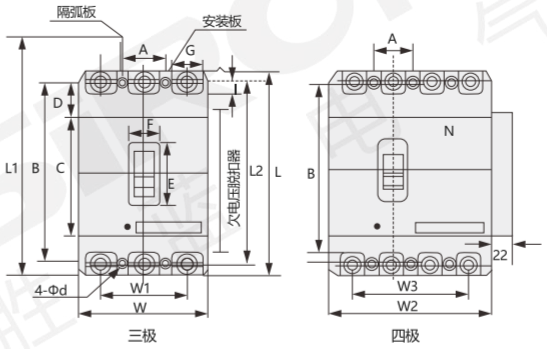
规格参数 Specifications

型号 Model		Y07系列								
极数 Number of poles		3P、4P、4P+N(B型)								
额定绝缘电压(V) Rated insulation voltage		AC 500V(壳架等级63)；AC 800V								
额定工作电压(V) Rated working voltage		AC 400V(壳架等级63)；AC 400V,AC690V								
壳架等级电流(A) Shell and frame level current		63	100	125	160	225	250	400	630	800
极限短路分断能力(KA) Limit short circuit breaking ability	L	25	35	35	35	35	85	50	50	/
	M	35	50	50	50	50	85	65	65	65
	H	/	85	85	/	85	85	100	100	100
运动短路分断能力(KA) Motion short circuit breaking ability	L	18	22	22	22	22	50	35	35	/
	M	22	35	35	35	35	50	42	42	42
	H	/	50	50	/	50	50	65	65	65
飞弧距离(mm) Arcing distance	L	0	0(≤50)		≤50			≤50	100	
	M	0						100		
	H	/						100		
操作性能(次) Operating performance	通电	/	1500		1000[1]					
	不通电	8500			7000[2]			4000	2500	
操作方式 Mode of operation		手柄直接操作								

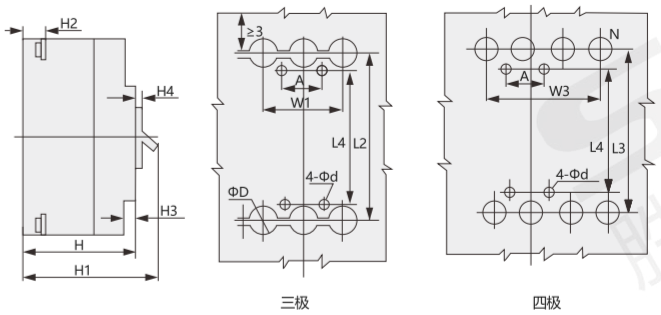
注：1、160和225分断能力为L时，通电次数为1500次；2、160和225分断能力为L时，不通电次数为8500次；

外形图 Dimensions

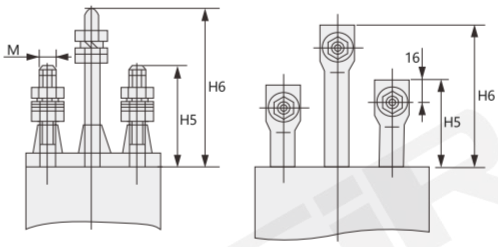
板前接线



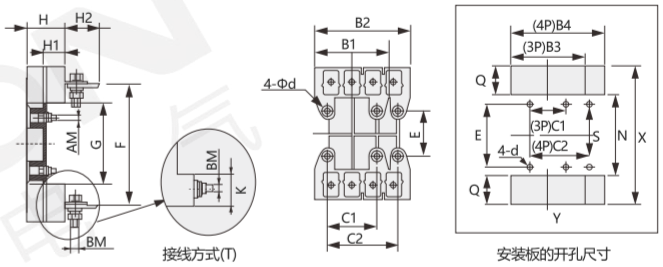
板后接线开孔图



板后接线



插入式



单位:mm

壳架等级 Shell grade	分断能力 Breaking capacity	板前接线 Front board wiring																	板后接线 Wiring behind board		
		W	W1	L	L1	L2	H	H1	H2	H3	H4	C	D	E	F	G	I	W2	W3	L3	L4	H5
63	L, M	78	50	136	172	117	73.5, 82	90.5, 98.5	20.5, 28.5	7	4	85	28.5	48	22	14	7.5	103	75	117	110	24
100,125	L, M, H	92	60	150	187	132	68, 86	86, 104	24	7	4	88	36.5	50	22	17.5	8.5	122	90	132	129	68
260,225,250	M, H	107	70	165	215	144	86, 103	110, 127	24	4.5	4	102	31.5	50	22	20	9	143	105	144	128	66
400	L, M, H	150	96	257	357	224	105, 106	165, 146.5	38	4.5	6	128	64.5	89	65	30	12.5	198	144	224	194	60
630	L, M, H	182	116	270	370	234	110	160	42	4.5	6	134	70	89	65	43	13	240	174	234	200	65
800	M, H	210	140	280	380	243	107	142	33	8	4.5	/	/	106	66	45	13	/	/	243	243	/
800（4级）	M, H	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

壳架等级 Shell grade	分断能力 Breaking capacity	板后接线 Wiring behind board			插入式 Plug in												
		H6	ΦD	M	A	B1	B2	B3	B4	C1	C2	E	F	G	K	H	H1
63	L, M	42	/	M6	135	75	100	85	110	50	75	60	117	100	17.5	27.5	18
100,125	L, M, H	109	22	M10	168	91	121	101	135	60	89	56	132	92	38	50	33
160,225,250	M, H	110	24	M10	186	107	142	117	155	70	105	56	145	94	46	50	33
400	L, M, H	120	/	M18	280	149	200	159	210	60	108	130	224	170	55	60	38
630	L, M, H	125	/	M22	300	182	242	192	252	100	158	123	234	170	64	60	39
800	M, H	/	/	/	305	210	280	220	290	100	/	123	242	181	62	87	60
800(4级)	M, H	/	/	/	305	210	280	220	290	/	139	152	242	188	55	52	43

壳架等级 Shell grade	分断能力 Breaking capacity	插入式 Plug in				安装尺寸 Installation dimension				
		H2	N	S	Q	A	B	AM	BM	4-Φ
63	L, M	16	145	90	27.5	25	117	M5	M5	Φ5.5
100,125	L, M, H	28	178	82	48	30	129	M6	M8	Φ6.5
160,225,250	M, H	37	196	84	56	35	126	M6	M8	Φ6.5
400	L, M, H	46	290	160	65	44	194	M8	M12	Φ8.5
630	L, M, H	50	310	160	75	58	200	M8	M12	Φ8.5
800	M, H	22	315	171	72	70	243	M10	M14	Φ11
800(4级)	M, H	87	303	185	65	/	/	M8	M12	Φ9

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

保护特性 Protective properties

保护电机用 特性

脱扣器额定电流(A) Tripper rated current		10≤In≤225	225＜In≤800
热动型脱扣器 (环境温度:陆用+40℃, 船用+45℃) Thermodynamic tripping device	1.0In(冷态) 不动作时间(h)	2	2
	1.20In(热态) 动作时间(h)	2	2
	1.50In(热态) 动作时间(h)	4min	8min
	7.2In(冷态) 动作时间(h)	4s＜TP≤10s	6s＜TP≤20s
电磁脱扣器动作电流(A) Electromagnetic trip action current		12In±20%	

断路器热动型脱扣器具有反时限特性；电磁脱扣器为瞬时动作。

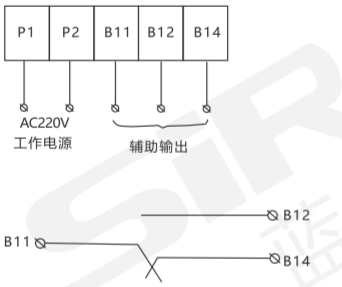
配电用 特性

脱扣器额定电流(A) Tripper rated current		10≤In≤63	63＜In≤100	100＜In≤800
热动型脱扣器 (环境温度:陆用+40℃, 船用+45℃) Thermodynamic tripping device	1.05In(冷态) 不动作时间(h)	1	2	2
	1.30In(热态) 动作时间(h)	1	2	2
电磁脱扣器动作电流(A) Electromagnetic trip action current		10In±10%	10In±10%	10In±20%

注：壳架等级225中的100A、125A规格中无5In电磁脱扣器。

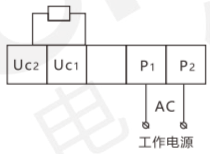
接线图 Wiring diagram

塑壳漏电模块接线图

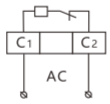


附件接线图

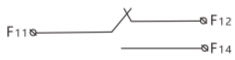
1、欠电压脱扣器



2、分励脱扣器

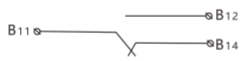


3、辅助触头



注：断路器在分位置

4、报警触头



注：断路器报警时的状态

热过载继电器
Y080系列

熱過負荷リレー
Thermal overload relay



Y080-25



Y080-36



Y080-93

断相保护 | 脱扣级别10A | 温度补偿

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 三相双金属片式,脱扣级别为10A;
* 具有断相保护;
* 具有整定电流连续可调装置;
* 具有温度补偿，动作指示，测试机构，停止按钮;
* 具有手动与自动复位按钮;
* 具有电气上可分的一常开和一常闭触头。

* 三相双金属片式、脱ボタン級は10 a;
* 断相保護を持つ;
* 整定電流連続調整可能装置を有する;
* 温度補償、働作指示、試験机构、停止ボタンがあります;
* 手動および自動リセットボタンを有する。
* 電気的に分けることができる一常開と一常閉触頭を持っています。

* Three-phase bimetallic sheet type, tripping level is 10A;
* With phase-out protection;
* With continuous adjustable setting current device;
* With temperature compensation, action indication, test mechanism, stop button;
* With manual and automatic reset button;
* With an electrically separable normally open and normally closed contact.

关于选型 For Selection

Y080 — □ — □

- □ 热过载继电器
- □ 25-25A / 36-36A / 93-93A
- □ 0.1-0.1～0.16A / 0.16-0.16～0.25A / 0.25-0.25～0.4A / 详见(额定电流表)

选型举例：Y080-25-0.1 (热过载继电器, 壳架电流25A，额定电流范围0.1～0.16A。)

额定电流 Rated current

型号 Model	代码 Code	额定电流(A) Rated current	相匹配熔断规格(推荐RT16)(A) Match fuse specifications		配用接触器型号 With contactor type number
			aM	gG	
Y080-25	0.1	0.1～0.16	0.25	2	Y050-09 Y050-12 Y050-18 Y050-25 Y050-32
	0.16	0.16～0.25	0.5	2	
	0.25	0.25～0.4	1	2	
	0.4	0.4～0.63	1	2	
	0.63	0.63～1	2	4	
	1	1～1.6	2	4	
	1.25	1.25～2	4	6	
	1.6	1.6～2.5	4	6	
	2.5	2.5～4	6	10	
	4	4～6	8	16	
	5.5	5.5～8	12	20	
	7	7～10	12	20	
	9	9～13	16	25	
	12	12～18	20	35	
	17	17～25	25	50	
Y080-36	23	23～32	40	63	/
	28	28～36	40	80	
Y080-93	23	23～32	40	63	
	30	30～40	40	100	
	37	37～50	63	100	
	48	48～65	63	100	
	55	55～70	80	125	
	63	63～80	80	125	
	80	80～93	100	160	

保护特性 Protective properties

项目 Model	序号 Serial number	额定电流倍数 Rated current multiple		动作时间 Actuation time	试验条件 Test conditions
过载保护 Overload protection	1	1.05		2小时内不动作	冷态开始
	2	1.2		2小时内动作	热态(接序号1后)开始
	3	1.5		2分钟内动作	热态(接序号1后)开始
	4	7.2		2＜Tp≤10s	冷态开始
断相保护 Open phase protection	5	任意二相	另一相	2小时内不动作	冷态开始
		1.0	0.9		
	6	1.15	0	2小时内动作	热态(接序号5后)开始

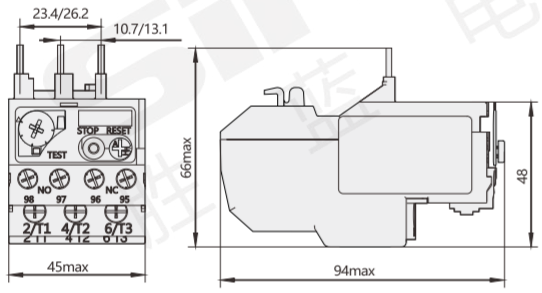
规格参数 Specifications

型号 Model			Y080系列		
壳架电流(A) Current shell frame			25	36	93
外壳防护等级 Enclosure protection class			IP20		
导线截面积(mm^2) Traverse area	主回路 Primary loop	单芯或绞合 Single core or stranded	1~4	4~10	4~35
		接线螺钉 Connection screw	M4		M10
	辅助回路 Secondary circuit	单芯或绞合 Single core or stranded	1~2.5		
		接线螺钉 Connection screw	M3.5		
额定绝缘电压(V) Current rating			690		
额定冲击耐受电压(V) Rated shock withstand voltage			6000		
额定电流(A) Rated current		AC-15 220V	2.73		
		AC-15 380V	1.58		
		DC-15 220V	0.2		
辅助触头 Auxiliary contact			1常开辅助触头+1常闭辅助触头		
海拔高度(m) Altitude			≤2000		
环境温度 Environment temperature			-5~+40℃，24h内平均温度不超过+35℃		
污染等级 Pollution levels			3级		

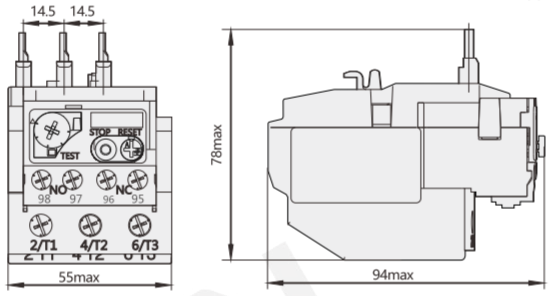
外形图 Dimensions

单位：mm

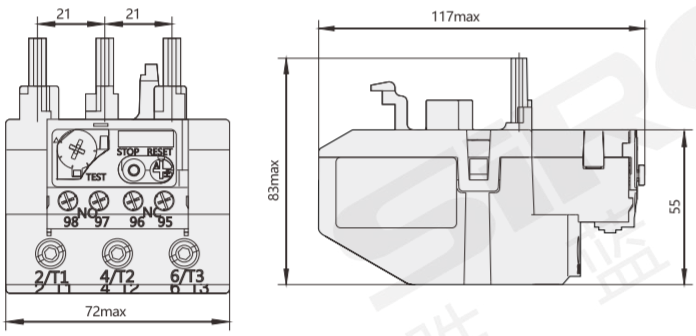
Y080-25



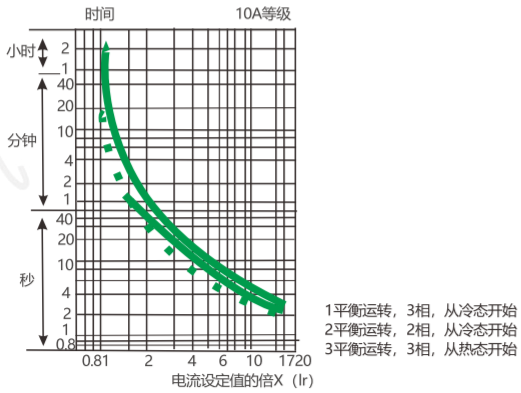
Y080-36



Y080-93



脱扣特性 Tripping characteristics



1平衡运转，3相，从冷态开始
2平衡运转，2相，从冷态开始
3平衡运转，3相，从热态开始

模数化插座
Y09系列

アナログ化ソケット
Modular socket

特点 Features

* 适用于工矿企业、建筑工地、家庭、宾馆等配电系统；
* 可与Y00、Y01、Y03的产品直接组合照明配电箱使用。

* 工鉱企業、建設現場、家庭、ホテルなどの配電システムに適用されます;
* y00、y01、y03の制品と直接照明分電箱を組み合わせて使用できます。

* Suitable for industrial and mining enterprises, construction sites, homes, hotels and other power distribution systems;
* Can be directly combined with Y00, Y01, Y03 products lighting distribution box use.

关于选型 For Selection

Y09 □ — □

- 模数化插座
- □ 2-2孔 / 3-3孔 / 4-4孔
- □ 10-10A（2孔、3孔） / 16-16A（2孔、3孔、4孔） / 25-25A（3孔、4孔）

选型举例：Y092-10 (模数化插座, 2孔, 额定电流10A。)

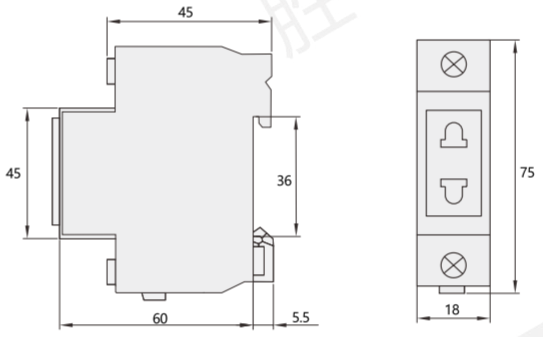
注：1、2孔额定电流有10A、16A；
2、3孔额定电流有10A、16A、25A；
3、4孔额定电流有16A、25A。

规格参数 Specifications

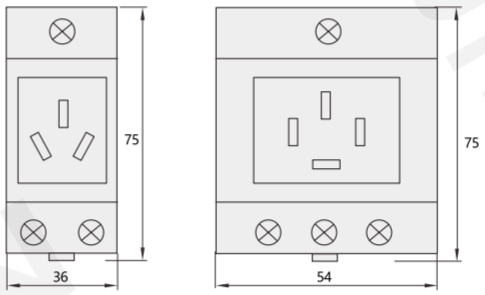
型号 Model	Y09系列
插孔数 Jack number	2孔、3孔、4孔
额定电流 Rated current	10A、16A、25A
额定电压 Nominal voltage	220～380V
接线 Wiring	采用带夹箍的接线端子 适用于16mm²及以下硬导线

外形图 Dimensions

单位：mm



2孔



注：10～16A，宽度为36mm
25A，宽度为54mm

3孔

注：16A，宽度为54mm，
25A，宽度为72mm。

4孔



Y092-10



Y093-10



Y094-16

2孔 | 3孔 | 4孔 | 小巧轻便

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

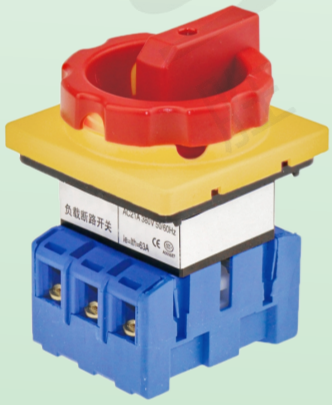
负载断路开关
Y091

負荷遮断スイッチです
Load break switch

NEW



Y091-A3-32



Y091-B3-25

CE | IP40-IP65 | 体积小 | 导轨安装

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 绝缘性能好、耐高温、不易老化采用封闭式设计防止灰尘进入;
* 电阻率低，导电性能好，不起电弧，不易磨损等性能;
* 小型化：结构紧凑,体积小并且性能理想;
* 护指：具有护指功能,可以防止无意接触到带电部分而导致的触电危险;
* 负载短路开关主要用于50Hz，额定工作电压440以下,额定电流至100A的电气线路中,用作通风设备、空调和水泵系统的主开关，亦可直接控制小容量交流电动机。

* 絶縁の性能がよくて、高温に耐えて、老化しにくい閉鎖的な設計を採用してほこりが入ることを防止します;
* 抵抗率が低くて、導電性がよくて、アークが起きないで、容易に摩耗しませんなどの性能;
* 小型化:構造はコンパクトで、体積は小さくて、性能は理想的です;
* 指を保護します:指を保護する機能があって、意図せず帯電部分に接触して招く感電の危険を防止することができます;
* 負荷短絡スイッチは、主に50Hz、定格電圧440以下、定格電流100Aの電気回路に使用されます。換気設備やエアコン、ポンプシステムのメインスイッチ、小容量交流電働机も直接制御できます。

* Good insulation performance, high temperature resistance, not easy to aging using closed design to prevent dust from entering;
* Low resistivity, good electrical conductivity, no arc, not easy to wear and other properties;
* Miniaturization: compact structure, small volume and ideal performance;
* Finger protection: with finger protection function, can prevent the risk of electric shock caused by unintentional contact with live parts;
* Load short-circuit switch is mainly used in 50Hz, rated working voltage below 440, rated current up to 100A electrical linesThe main switch of ventilation equipment, air conditioning and water pump system can also directly control the small capacity AC motor.

关于选型 For Selection

Y091 — A □ — □

- Y091：负载断路开关
- A：A-A款 / B-B款
- □：级数 3-3P / 4-4P
- □：热电流 25-25A / 32-32A / 40-40A / 63-63A / 80-80A / 100-100A

规格参数 Specifications

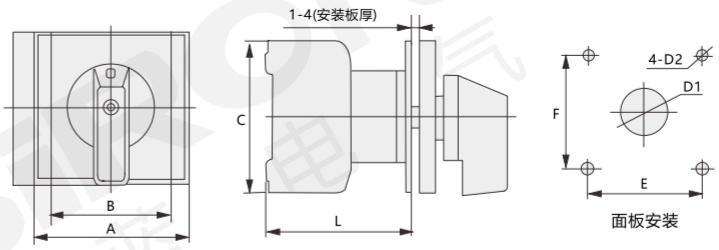
热电流 Thermal current	阻性负载 Resistive load	IEC/BS/VDE额定标称值 IEC/BS/VDE nominal rating			
		AC-23偶然切换马达或高电感负载 AC-23 occasionally switches motor or high inductive load		AC-3直接联机启动马达 AC-3 starts motor directly on line	
		3×220～240V	3×380～400V	3×220～240V	3×380～400V
25A	20A	4KW	7.5KW	3KW	5.5KW
32A	32A	5.5KW	11KW	4KW	7.5W
40A	40A	7.5KW	15KW	7.5KW	11KW
63A	63A	11KW	22KW	11KW	12.5KW
80A	80A	18.5W	30W	15KW	22KW
100A	100A	22KW	37KW	18.5W	30KW

实例 For example





外形图 Outline



外形尺寸表 Outline size table

型号 Model		外形尺寸mm Overall dimension				安装尺寸mm Mounting dimension			
		A	B	C	L	E	F	D2	D1
Y091-A3/4-25	Y091-B3/4- 25	□64	42	54	61	48	48	Φ4.2	Φ20
Y091-A3/4-32	Y091-B3/4-32	□64	42	54	61				
Y091-A3/4-40	Y091-B3/4-40	□64	50	64	67				
Y091-A3/4-63	Y091-B3/4-63	□64	50	64	67				
Y091-A3/4-80	Y091-B3/4-80	□64	70	80	82				
Y091-A3/4-100	Y091-B3/4-100	□64	70	80	82				

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

电源插头
Y090-450-000

電源プラグ

power plug



特点 Features

* 采用全新阻燃PP工程料外壳，安全耐用。
* 导电片镀镍处理，导电性能好，不易生锈。
* 单向两极。

* 安全で耐久性のある新しい難燃性PPエンジニアリング材料シェルを採用。
* 導電性シートはニッケルメッキを施しており、導電性に優れ、錆びにくいです。
* 一方向バイポーラ。

* Adopt new flame retardant PP engineering material shell, which is safe and durable.
* The conductive sheet is nickel-plated, which has good electrical conductivity and is not easy to rust.
* Unidirectional bipolar.

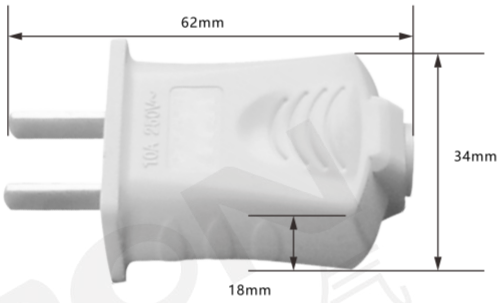
选型参考 Selection reference

型号 Model	Y090-450-000
名称 Name	电源插头
执行标准 Executive standard	GB 1002

规格参数 Specifications

型号 Model	Y090-450-000
插头数 Number of plugs	2插头
额定电流 Rated current	10A
额定电压 Rated voltage	250V

外形图 Outline



3C 认证 | 高温 阻燃 | 线径 加粗 | 镀镍 导电片

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

电源插头
Y090系列

電源プラグ
power plug

特点 Features

* 采用全新阻燃PP工程料外壳，安全耐用。
* 导电片镀镍处理，导电性能好，不易生锈。
* 单向两极带接地。

* 安全で耐久性のある新しい難燃性PPエンジニアリング材料シェルを採用。
* 導電性シートはニッケルメッキを施しており、導電性に優れ、錆びにくいです。
* アース付き一方向2極。

* Adopt new flame retardant PP engineering material shell, which is safe and durable.
* The conductive sheet is nickel-plated, which has good electrical conductivity and is not easy to rust.
* One-way two-pole with ground.

选型参考 Selection reference

型号 Model	Y090-450-001	Y090-450-002
名称 Name	电源插头	
执行标准 Executive standard	GB 1002	

规格参数 Specifications

型号 Model	Y090-450-001	Y090-450-002
插头数 Number of plugs	3插头	3插头
额定电流 Rated current	10A	16A
额定电压 Rated voltage	250V	250V
尺寸 Size	45×40×41mm	51×46×42mm

外形图 Outline

电源插头

Y090-450-001



电源插头

Y090-450-002



NEW



Y090-450-001
Y090-450-002

3C 认证 | 高温 阻燃 | 线径 加粗 | 镀镍 导电片

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

延长线插座
Y090系列

延長コードソケット
extension cord socket



Y090-450-009
Y090-450-010

特点 Features

* 采用全新阻燃PP工程料外壳，安全耐用。
* 内部导电插套一体铜条设计，阻值小，载流大耐插拔不松动。

* 安全で耐久性のある新しい難燃性PPエンジニアリング材料シェルを採用。
* 内部導電性ソケットは、銅ストリップが組み込まれているように設計されており、抵抗値が小さく、通電抵抗が大きく、プラグを抜き差しするときに緩みがありません。

* Adopt new flame retardant PP engineering material shell, which is safe and durable.
* The internal conductive socket is designed with an integrated copper strip, with small resistance value, large current carrying resistance, and no looseness when plugging and unplugging.

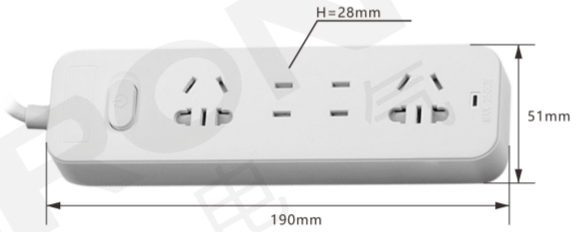
选型参考 Selection reference

型号 Model	Y090-450-009	Y090-450-010
名称 Name	延长线插座	
规格 Specification	4位总控	
执行标准 Executive standard	GB/T 2099.7	

规格参数 Specifications

名称 Name	延长线插座	
型号 Model	Y090-450-009	Y090-450-010
产品图 Product picture		
线长 Line length	1800mm	3000mm
额定电压 Rated voltage	250V	
最大电流 Maximum current	10A	
最大功率 Maximum current	2500W	

外形图 Outline



3C 认证 | 高温 阻燃 | 线径 加粗 | 铜条 一体

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

延长线插座
Y090系列

延長コードソケット
extension cord socket

NEW



特点 Features

* 采用全新阻燃PP工程料外壳，安全耐用。
* 内部导电插套一体铜条设计，阻值小，载流大耐插拔不松动。

* 安全で耐久性のある新しい難燃性PPエンジニアリング材料シェルを採用。
* 内部導電性ソケットは、銅ストリップが組み込まれているように設計されており、抵抗値が小さく、通電抵抗が大きく、プラグを抜き差しするときに緩みがありません。

* Adopt new flame retardant PP engineering material shell, which is safe and durable.
* The internal conductive socket is designed with an integrated copper strip, with small resistance value, large current carrying resistance, and no looseness when plugging and unplugging.

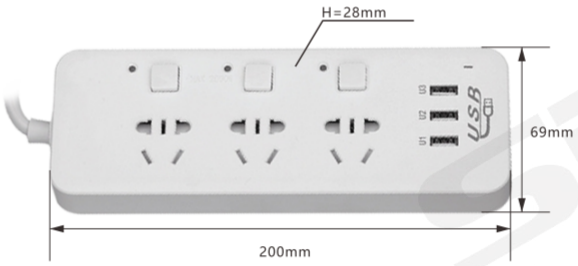
选型参考 Selection reference

型号 Model	Y090-450-009
名称 Name	延长线插座
规格 Specification	3位分控+3USB
执行标准 Executive standard	GB/T 2099.7

规格参数 Specifications

名称 Name	延长线插座
型号 Model	Y090-450-013
产品图 Product picture	
线长 Line length	3000mm
额定电压 Rated voltage	250V
最大电流 Maximum current	10A
最大功率 Maximum current	2500W
USB输入 USB input	100-240V~50/60Hz 0.3A
USB输出 USB output	5V 2.1A

外形图 Outline



3C 认证 | 高温 阻燃 | 线径 加粗 | 铜条 一体

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

延长线插座
Y090系列

延長コードソケット
extension cord socket



Y090-450-014
Y090-450-015

特点 Features

* 采用全新阻燃PP工程料外壳，安全耐用。
* 内部导电插套一体铜条设计，阻值小，载流大耐插拔不松动。

* 安全で耐久性のある新しい難燃性PPエンジニアリング材料シェルを採用。
* 内部導電性ソケットは、銅ストリップが組み込まれているように設計されており、抵抗値が小さく、通電抵抗が大きく、プラグを抜き差しするときに緩みがありません。

* Adopt new flame retardant PP engineering material shell, which is safe and durable.
* The internal conductive socket is designed with an integrated copper strip, with small resistance value, large current carrying resistance, and no looseness when plugging and unplugging.

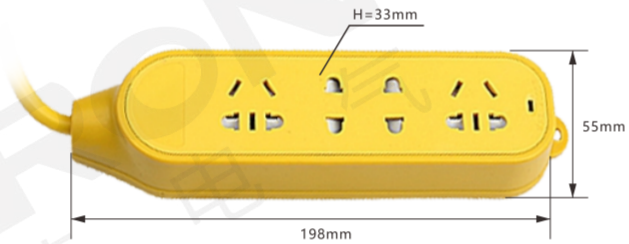
选型参考 Selection reference

型号 Model	Y090-450-014	Y090-450-015
名称 Name	延长线插座	
规格 Specification	工程4位	
执行标准 Executive standard	GB/T 2099.7	

规格参数 Specifications

名称 Name	延长线插座	
型号 Model	Y090-450-014	Y090-450-015
产品图 Product picture		
线长 Line length	10000mm	15000mm
额定电压 Rated voltage	250V	
最大电流 Maximum current	10A	
最大功率 Maximum current	2500W	

外形图 Outline



3C 认证 | 高温 阻燃 | 线径 加粗 | 铜条 一体

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

延长线插座
Y090系列

延長コードソケット
extension cord socket

NEW



特点 Features

* 采用全新摔不烂外壳，柔性耐用。
* 内板阻燃耐高温。
* 导电片，全铜镀镍，导电性能佳。

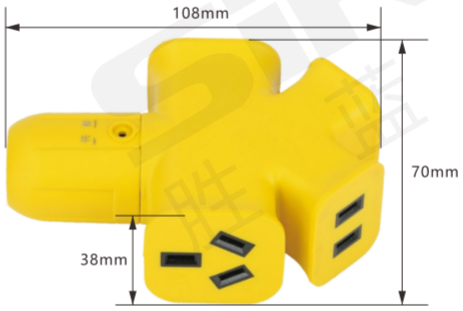
* 柔軟性と耐久性に優れた、壊れない新しいシェルを採用。
* インナーボードは難燃性と耐熱性があります。
* 導電性シート、全銅ニッケルメッキ、良好な導電性。

* Adopt a new non-breakable shell, flexible and durable.
* Inner board is flame retardant and high temperature resistant.
* Conductive sheet, all-copper nickel-plated, good electrical conductivity.

选型参考 Selection reference

型号 Model	Y090-450-023
名称 Name	电源转换器（人字拖）
执行标准 Executive standard	GB/T 2099.3

外形图 Outline



3C 认证 | 高温 阻燃 | 线径 加粗 | 镀镍 导电片

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

单功能时间继电器
Y20系列

単机能のタイムリレー
Single function time relay



超小体积 | 性价比高 | 超宽延时

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 高性价比，单功能型时间继电器，延时可通过面板旋钮直接设定，方便直观；
* 具有1组延时，2组延时，1组延时+1组瞬动的规格可选；
* 超宽延时范围，0.1秒-10天可设定(10个档位)；
* 具有AC/DC12V-240V超宽工作电压规格可选；
* 延时接通线路或断开线路，比如控制加热元件的通电时间，水泵的工作时间，风机延时断开。

* 高コストパフォーマンス、単机能型のタイムリレー、遅延はパネルノブでまっすぐにできます設定を受けて、直感的に便利です;
* 1組の遅延、2組の遅延、1組の遅延+1組の瞬働的な仕様がオプションであります:
* 超広遅延范围、0.1秒-10日間設定可能(10ギア):
* がありますac / dc12v-240v超ワイド動作電圧仕様オプション:
* 加熱素子の通電時間を制御するなど、遅延して線を通したり切ったりする。ポンプの稼働時間、ファンが遅延して切れます。

* High cost performance, single function time relay, delay can be straight through the panel knobConnect the setting, convenient and intuitive;
* With 1 group of delay, 2 groups of delay, 1 group of delay +1 group of transient specifications optional;
* Ultra-wide delay range, 0.1 SEC -10 days can be set (10 gears);
* Optional AC/DC12V-240V ultra wide working voltagespecification;
* Delay switching on or off a circuit, such as controlling the power on time of a heating element,Pump working time, fan delay disconnect.

关于选型 For Selection

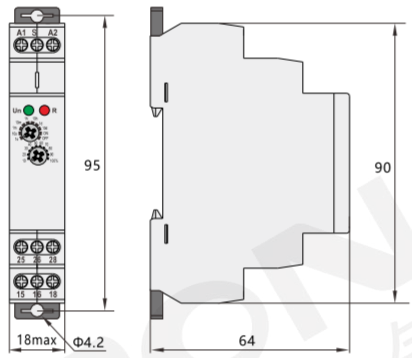
Y20 □ — □

□ 功能组数
- 0-通电延时一组转换
- 1-延时断开一组转换
- 2-通电延时二组转换
- 3-通电延时二组转换

□ 电压
- 空白-AC220V
- 1-AC/DC12~240V

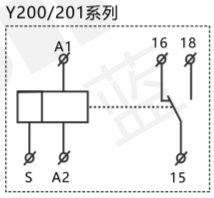
Y20 单功能时间继电器

外形图 Dimensions

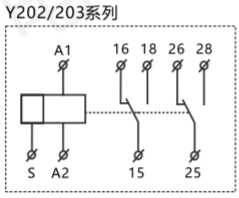


接线图 Wiring diagram

Y200/201系列

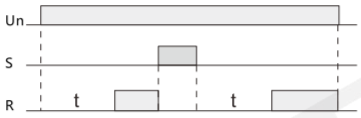


Y202/203系列

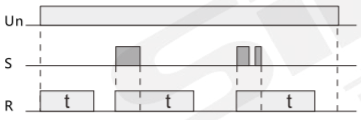


功能图 Functional diagram

通电延时



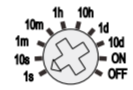
延时断开



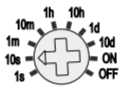
规格参数 Specifications

型号 Model					
通电延时 Electricity delay		Y200	Y200-1	Y202	Y202-1
延时断开 Delay to disconnect		Y201	Y201-1	Y203	Y203-1
输出触点组数 Output number of contact groups		一组转换		二组转换	
输出触点电流 Output contact current		1×16A(AC1)		2×16A(AC1)	
输出触点电压 Output contact voltage		250VAC/24VDC			
额定控制电源电压 Rated control supply voltage		AC 220V (50-60Hz)	AC/DC 12-240V (50-60Hz)	AC 220V (50-60Hz)	AC/DC 12-240V (50-60Hz)
消耗功率 Consumed power		ACmax.6va/1.3W	AC 0.09-3VA/DC 0.05-1.7W	ACmax.6va/1.9W	AC 0.09-3VA/DC 0.05-1.7W
电源允许波动范围 Power supply allowable fluctuation range		-15%；+10%			
电源指示灯 Power indicator light		绿色LED			
延时范围 Delay range		0.1秒-10天，常开，常闭			
设定方式 Set way		旋钮			
设定精度 Setting precision		10%			
重复精度 Repeat accuracy		0.2%			
温度波动误差 Temperature fluctuation error		0.05%/℃，at=20℃(0.05%℉,at=68℉)			
最小切换功率 Minimum switching power		500mW			
输出继电器指示 Output relay indication		红色LED			
机械寿命 Mechanical life		1×10^7			
电寿命(阻性负载) Electrical life (resistive load)		1×10^5			
复位时间 Reset the time		最大200ms			
工作环境温度 Operating environment temperature		-20℃～+55℃			
储存和运输环境温度 Store and transport ambient temperatures		-35℃～+75℃			
安装方式 installation		35mm卡轨安装			
防护等级 Protection grade		IP20			
安装位置 Installation position		任意			
安装海拔高度 Installation altitude		≤2000米			
污染等级 Pollution levels		2			
接线能力 Wiring ability		$1\times2.5mm^2$或$2\times1.5mm^2$ 0.4N.m			
外形尺寸 Overall dimensions		90mm×18mm×64mm			
符合标准 Conform to the standard		GB14048.5,IEC60947-5-1,EN61812-1			

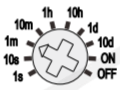
延时设定 Set the time delay



0.1-1s



1-10s



6-60s



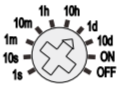
1-10min



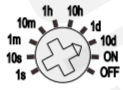
6-60min



1-10hr



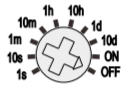
0.1-1day



1-10day



only ON



only OFF

数字设定时间继电器
Y201-K1系列

デジタル設定タイムリレー
Digital setting time relay

NEW



超小体积 | 性价比高 | 超宽延时

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 4种延时模式可设定；
* 通过数字拨码设定，设定更加精确；
* 超宽延时范围，0.1秒-99小时可设定；
* 具有AC/DC12V-240V超宽工作电压规格可选；
* 继电器工作状态通过LED指示灯指示；
* 超小体积，仅18mm宽度，35mm卡轨安装；

* 4つの遅延モードを設定できます。
* 設定はデジタルダイヤル設定により正確になります。
* 超広い遅延範囲。0.1秒から99時間まで設定できます。
* AC/DC12V-240Vの超ワイド動作電圧仕様はオプションです。
* リレーの動作状態はLEDインジケータで示されます。
* 超小型、幅18mm、レール取り付け35mm。

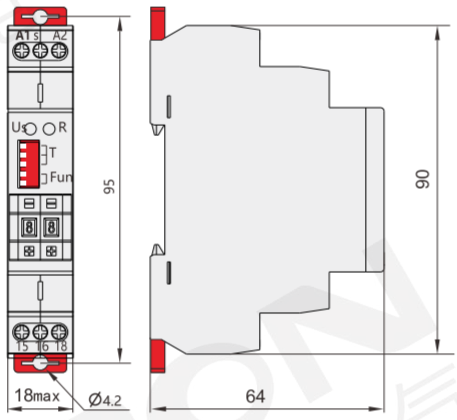
* 4 delay modes can be set;
* The setting is more accurate through the digital dial setting;
* Ultra-wide delay range, can be set from 0.1 seconds to 99 hours;
* With AC/DC12V-240V ultra-wide working voltage specifications optional;
* The working status of the relay is indicated by the LED indicator;
* Ultra-small size, only 18mm width, 35mm rail installation;

关于选型 For Selection

Y201 — K — □ — □

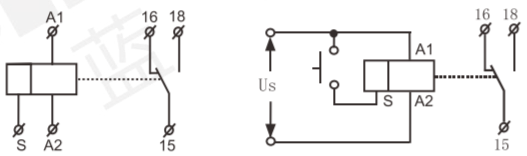
- Y201：时间继电器
- K：数字设定型
- □：1-1组转换；2-2组转换（功能组数）
- □：空白-220:AC230V；1-240:AC/DC12~240V（电压）

外形图 Dimensions

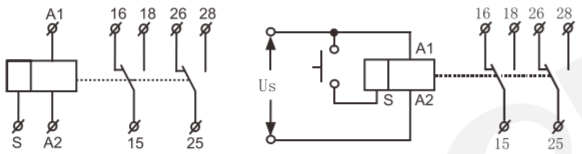


接线图 Wiring diagram

Y201-K1



Y201-K2



延时范围设定 Delay range setting



规格参数 Specifications

型号 Model	Y201-K1	Y201-K1-1	Y201-K2	Y201-K2-1
功能 Function	A,B,E,F			
电源端子 Power terminal	A1-A2			
额定冲击耐受电压 Rated impulse withstand voltage	2.5kV			
额定绝缘电压 Rated insulation voltage	250V			
输出触点参数 Output Contact Parameters	1组转换触点 Ith:16A;AC-15:Ue/Ie:250V/5A		2组转换触点 Ith:8A;AC-15:Ue/Ie:250V/1.5A	
额定控制电源电压 Rated control supply voltage	A220:AC 220V(50-60Hz)	W240:AC/DC 12-240V(50-60Hz)	A220:AC 220V(50-60Hz)	W240:AC/DC 12-240V(50-60Hz)
消耗功率 Consumed power	AC max.6VA/1.3W	W240:AC 0.09-3VA/DC 0.05-1.7W	AC max.6VA/1.9W	W240:AC 0.09-3VA/DC 0.05-1.7W
电源允许波动范围 Power supply allowable fluctuation range	-15%;+10%			
电源指示灯 Power indicator light	绿色LED			
延时范围 Delay range	0.1秒-99小时,常开,常闭			
设定方式 Set way	数字拨码设定			
延时精度 Delay accuracy	1%			
重复精度 Repeat accuracy	0.2%			
温度波动误差 Temperature fluctuation error	0.05%/℃,at=20℃(0.05%, at=68℉)			
最小切换功率 Minimum switching power	500mW			
输出继电器指示 Output relay indication	红色LED			
机械寿命 Mechanical life	1×10^{7}			
电寿命(阻性负载) Electrical life (resistive load)	1×10^{5}			
复位时间 Reset the time	最大200ms			
工作环境温度 Operating environment temperature	-20℃ ~+55℃			
储存和运输环境温度 Store and transport ambient temperatures	-35℃ ~+75℃			
安装方式 Installation	35mm 卡轨安装			
防护等级 Protection grade	IP20			
安装位置 Installation position	任意			
安装海拔高度 Installation altitude	≤2000米			
污染等级 Pollution levels	2			
接线能力 Wiring ability	1×2.5mm² 或 2×1.5mm² 0.4N·m			
外形尺寸 Overall dimensions	90mm×18mm×64mm			
重量 Weight	W240-64g,A220-62g		W240-72g,A220-70g	

功能图 Functional diagram

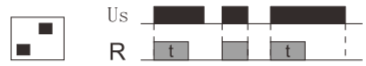
A:通电延时

当继电器Us得电，继电器开始延时，延时t后输出触点闭合。继电器Us断电后，输出触点断开，S控制信号在这个功能模式中无效。



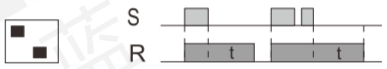
B:延时断开

当继电器Us得电，继电器输出触点马上闭合,开始延时，延时t后输出触点断开，如延时时间t未到继电器Us失电，则输出触点断开，S控制信号在这个功能模式中无效。



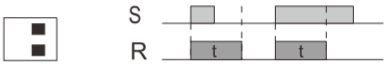
E:延时断开(S下降沿触发开始)

当继电器Us处于通电状态，当S控制端接通时，继电器闭合，S控制端断开时继电器开始延时，延时t后输出触点断开，延时t过程中S控制端重新接通,延时t清零重新延时。



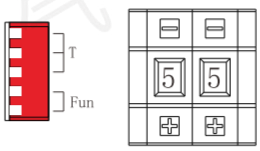
F:延时断开(S上升沿触发开始)

当继电器Us处于通电状态，当S控制端接通时，继电器闭合，同时继电器开始延时，延时t后输出触点断开，延时t过程中S控制端重新接通,延时t保持不变继续延时。

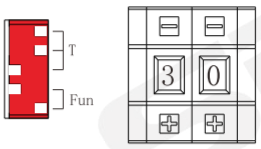


延时范围方法 Delay range method

1、拨动面包上拨动开关设定延时范围和功能模式。
2、拨动数字开关设定到需要的时间。
例1：设定工作模式为A模式，设定5.5秒钟，按如下设定:

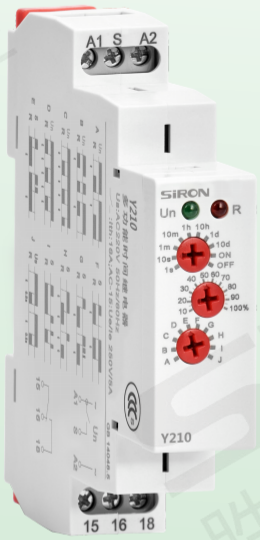


例2：设定工作模式为E模式，设定30分钟，按如下设定：



多功能时间继电器
Y21系列

多機能の時間リレー
Multi-function time relay



超小体积 | 性价比高 | 超宽延时

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 超宽延时范围，0.1秒-10天可设定(10个档位)。
* 具有AC/DC12V-240V超宽工作电压规格可选。
* 继电器工作状态通过LED指示灯指示。
* 多功能时间继电器可用于工业设备、照明控制、加热元件控制、马达、风机控制，具有10种延时模式，延时范围覆盖0.1秒-10天。

* 超ワイド遅延范围、0.1秒~ 10日間設定可能(10ギア)。
* ac / dc12v-240v超ワイド動作電圧仕様がオプションであります。
* リレーの動作状態はledインジケーターで表示されます。
* 多機能時間リレーは、産業機器、照明制御、加熱素子制御、モータ、ファン制御には10種類の配線がある時間モード、延長范围は0.1秒-10日をカバーします。

* Ultra-wide delay range, 0.1 SEC -10 days can be set (10 gears).
* Optional AC/DC12V-240V ultra wide operating voltage specification.
* Relay working state is indicated by LED indicator light.
* Multi-function time relay can be used for industrial equipment, lighting control,Heating element control, motor control, fan control, with 10 kinds of extension, the delay range covers 0.1 second to 10 days.

关于选型 For Selection

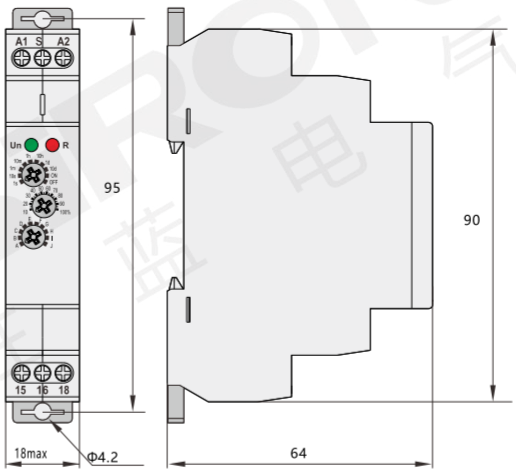
Y21 □ — □

- Y21：多功能时间继电器
- □：0- 一组转换 / 1- 二组转换（触点组数）
- □：空白-AC220V / 1-AC/DC12~240V（电压）

规格参数 Specifications

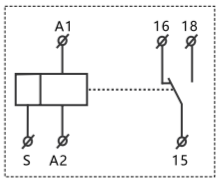
型号 Model	Y210	Y210-1	Y211	Y211-1
输出触点组数 Output number of contact groups	一组转换触点		二组转换触点	
输出触点电流 Output contact current	1×16A(AC1)		2×16A(AC1)	
输出触点电压 Output contact voltage	250VAC/24VDC			
额定控制电源电压 Rated control supply voltage	AC 220V (50-60Hz)	AC/DC 12-240V (50-60Hz)	AC 220V (50-60Hz)	AC/DC 12-240V(50-60Hz)
消耗功率 Consumed power	ACmax.6va/1.3W	AC 0.09-3VA/DC 0.05-1.7W	ACmax.6va/1.9W	AC 0.09-3VA\ /DC 0.05-1.7W
电源允许波动范围 Power supply allowable fluctuation range	-15%；+10%			
电源指示灯 Power indicator light	绿色LED			
延时范围 Delay range	0.1秒-10天，常开，常闭			
设定方式 Set way	旋钮			
设定精度 Setting precision	10%			
重复精度 Repeat accuracy	0.2%			
温度波动误差 Temperature fluctuation error	0.05%/℃，at=20℃(0.05%℉,at=68℉)			
最小切换功率 Minimum switching power	500mW			
输出继电器指示 Output relay indication	红色LED			
机械寿命 Mechanical life	1×10^7			
电寿命(阻性负载) Electrical life (resistive load)	1×10^5			
复位时间 Reset the time	最大200ms			
工作环境温度 Operating environment temperature	-20℃~+55℃			
储存和运输环境温度 Store and transport ambient temperatures	-35℃~+75℃			
安装方式 installation	35mm卡轨安装			
防护等级 Protection grade	IP20			
安装位置 Installation position	任意			
安装海拔高度 Installation altitude	≤2000米			
污染等级 Pollution levels	2			
接线能力 Wiring ability	1×2.5mm²或2×1.5mm² 0.4N.m			
外形尺寸 Overall dimensions	90mm×18mm×64mm			
符合标准 Conform to the standard	GB14048.5,IEC60947-5-1,EN61812-1			

外形图 Dimensions

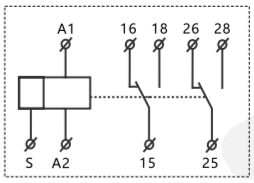


接线图 Wiring diagram

Y210系列



Y211系列



功能图 Functional diagram

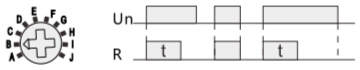
A：通电延时

当继电器Un得电，继电器开始延时，延时t后输出触点闭合。继电器Un断电后，输出触点断开，S控制信号在这个功能模式中无效。



B：延时断开

当继电器Un得电，继电器输出触点马上闭合，开始延时，延时t后输出触点断开，如延时时间t未到继电器Un失电，则输出触点断开，S控制信号在这个功能模式中无效。



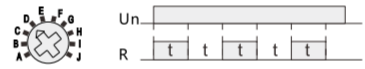
C：循环延时(OFF开始)

当继电器Un得电，继电器开始延时，延时t后输出触点闭合，同时又经过延时时间t后继电器输出触点断开，如此循环延时直到继电器Un失电，S控制信号在这个功能模式中无效。



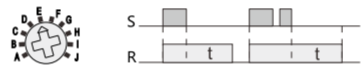
D：循环延时(ON开始)

当继电器Un得电，继电器闭合并开始延时，延时t后输出触点断开，同时又经过延时时间t后继电器输出触点闭合，如此循环延时直到继电器Un失电，S控制信号在这个功能模式中无效。



E：延时断开(S下降沿触发开始)

当继电器Un处于通电状态，当S控制端接通时，继电器闭合，S控制端断开时继电器开始延时，延时t后输出触点断开，延时t过程中S控制端重新接通，延时t清零重新延时。



F：延时断开(S上升沿触发开始)

当继电器Un处于通电状态，当S控制端接通时，继电器闭合，同时继电器开始延时，延时t后输出触点断开，延时t过程中S控制端重新接通，延时t保持不变继续延时。



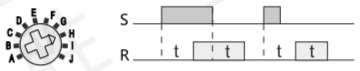
G：S下降沿触发闭合，延时断开

当继电器Un处于通电状态，当S控制端断开时，继电器闭合，同时继电器开始延时，延时t后输出触点断开，延时t过程中S控制端重新接通断开，延时t保持不变继续延时。



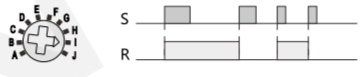
H：接通断开延时

当继电器Un处于通电状态，当S控制端接通时，继电器开始延时，延时t后输出触点闭合，当S控制端断开时，继电器开始延时，延时t后输出触点断开。



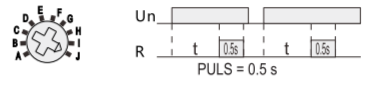
I：脉冲转换

当继电器Un处于通电状态，当S控制端接通时，继电器输出触点状态转换。

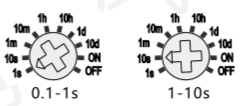


J：脉冲输出

当继电器Un得电后，继电器开始延时，延时时间t到后，继电器输出触点闭合0.5s后断开。



延时设定 Set the time delay



双延时型时间继电器
Y22系列
二重遅延型のタイムリレー
Double delay time relay



超小体积 | 性价比高 | 超宽延时

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 超宽延时范围，0.1秒-10天可设定(10个档位)。
* 具有AC/DC12V-240V超宽工作电压规格可选。
* 双延时时间继电器可设定2组通电延时时间,可用于重负载分时投入,防止主回路电流峰值过大。
* 特定应用场合可取代2只时间继电器,两组通电延时设定,可单独设定,节省成本。

* 超ワイド遅延范围、0.1秒~ 10日間設定可能(10ギア)。
* ac / dc12v-240v超ワイド動作電圧仕様がオプションであります。
* デュアルレイテンシは2セットの通電レイテンシを設定可能で、使用可能です過負荷時に投入し主回路の電流ピークが大きすぎることを防止する。
* 特定の応用の場合は2匹の時間リレーに取って代わることができて、2組の通電延長個別に設定できるので、コスト削減につながります。

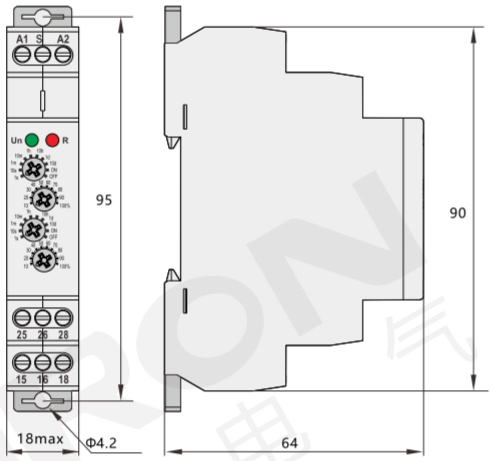
* Ultra-wide delay range, 0.1 SEC -10 days can be set (10 gears).
* Optional AC/DC12V-240V ultra wide operating voltage specification.
* Double delay time relay can set 2 groups of power delay time, availableInput in heavy load time sharing to prevent the peak current of the main loop from being too large.
* Two time relays can be replaced for specific applications, two groups of current delayTime setting, can be set separately, save cost.

关于选型 For Selection

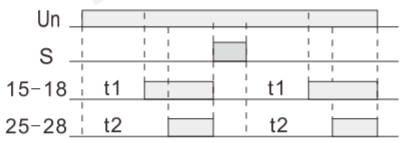
Y22 □ — □

- Y22：双延时型时间继电器
- □：0- 二组转换（触点组数）
- □：空白-AC220V；1-AC/DC12~240V（电压）

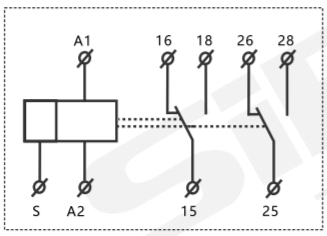
外形图 Dimensions



功能图 Functional diagram



接线图 Wiring diagram



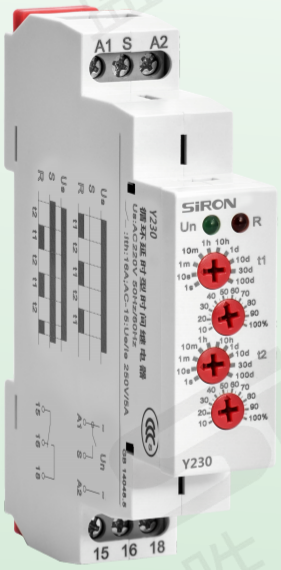
规格参数 Specifications

型号 Model	Y220	Y220-1
输出触点组数 Output number of contact groups	二组转换触点	
输出触点电流 Output contact current	2×16A(AC1)	
输出触点电压 Output contact voltage	250VAC/24VDC	
额定控制电源电压 Rated control supply voltage	AC 220V(50-60Hz)	AC/DC 12-240V(50-60Hz)
消耗功率 Consumed power	ACmax.6va/1.9W	AC 0.09-3VA/DC 0.05-1.7W
电源允许波动范围 Power supply allowable fluctuation range	-15%；+10%	
电源指示灯 Power indicator light	绿色LED	
延时范围 Delay range	0.1秒-10天，常开，常闭	
设定方式 Set way	旋钮	
设定精度 Setting precision	10%	
重复精度 Repeat accuracy	0.2%	
温度波动误差 Temperature fluctuation error	0.05%/℃，at=20℃(0.05%℉,at=68℉)	
最小切换功率 Minimum switching power	500mW	
输出继电器指示 Output relay indication	红色LED	
机械寿命 Mechanical life	1×10^7	
电寿命(阻性负载) Electrical life (resistive load)	1×10^5	
复位时间 Reset the time	最大200ms	
工作环境温度 Operating environment temperature	-20℃～+55℃	
储存和运输环境温度 Store and transport ambient temperatures	-35℃～+75℃	
安装方式 installation	35mm卡轨安装	
防护等级 Protection grade	IP20	
安装位置 Installation position	任意	
安装海拔高度 Installation altitude	≤2000米	
污染等级 Pollution levels	2	
接线能力 Wiring ability	1×2.5mm²或2×1.5mm² 0.4N.m	
外形尺寸 Overall dimensions	90mm×18mm×64mm	
符合标准 Conform to the standard	GB14048.5,IEC60947-5-1,EN61812-1	

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

循环延时时间继电器
Y23系列

サイクル遅延時間リレー
Cyclic delay time relay



超小体积 | 性价比高 | 超宽延时

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 超宽延时范围，0.1秒-100天可设定(10个档位)。
* 具有AC/DC12V-240V超宽工作电压规格可选。
* 可通过短接S-A1,切换不同的工作模式。
* 用于循环延时控制场合,周期性的给某个电气线路通电、照明控制、加热控制。

* 超広遅延范囲、0.1秒~100日設定可能(10ギア)。
* ac / dc12v-240v超ワイド動作電圧仕様がオプションであります。
* s-a1を短絡することで,動作モードの切り替えが可能。
* サイクル遅延制御の場合、周期的にある電気線に使います通電、照明制御、加熱制御。

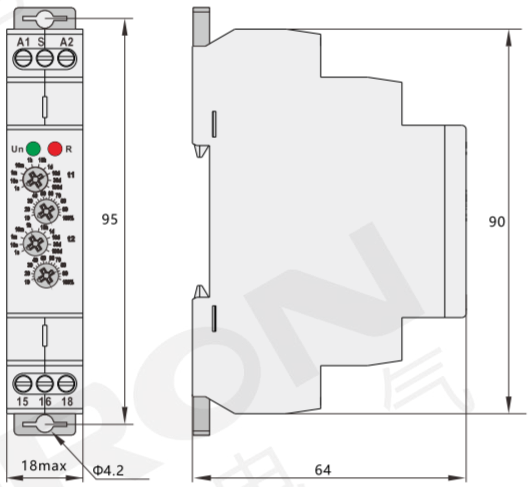
* Ultra-wide delay range, 0.1 SEC -100 days can be set (10 gears).
* Optional AC/DC12V-240V ultra wide operating voltage specification.
* Different working modes can be switched by short-connecting S-A1.
* For cyclic delay control occasions, periodically to a certain electrical linePower supply, lighting control, heating control.

关于选型 For Selection

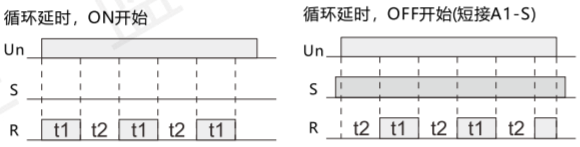
Y23 □ — □

□ 循环延时时间继电器
□ 触点组数：0- 一组转换；1- 二组转换
□ 电压：空白-AC220V；1-AC/DC12~240V

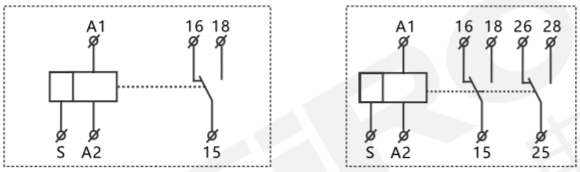
外形图 Dimensions



功能图 Functional diagram



接线图 Wiring diagram



规格参数 Specifications

型号 Model	Y230	Y230-1	Y231	Y231-1
输出触点组数 Output number of contact groups	一组转换触点		二组转换触点	
输出触点电流 Output contact current	1×16A(AC1)		2×16A(AC1)	
输出触点电压 Output contact voltage	250VAC/24VDC			
额定控制电源电压 Rated control supply voltage	AC 220V (50-60Hz)	AC/DC 12-240V (50-60Hz)	AC 220V (50-60Hz)	AC/DC 12-240V (50-60Hz)
消耗功率 Consumed power	ACmax.6VA/1.3W	AC 0.09-3VA/DC 0.05-1.7W	ACmax.6VA/1.9W	AC 0.09-3VA/DC 0.05-1.7W
电源允许波动范围 Power supply allowable fluctuation range	-15%；+10%			
电源指示灯 Power indicator light	绿色LED			
延时范围 Delay range	0.1秒-100天			
设定方式 Set way	旋钮			
设定精度 Setting precision	10%			
重复精度 Repeat accuracy	0.2%			
温度波动误差 Temperature fluctuation error	0.05%/℃，at=20℃(0.05%℉,at=68℉)			
最小切换功率 Minimum switching power	500mW			
输出继电器指示 Output relay indication	红色LED			
机械寿命 Mechanical life	1×10^7			
电寿命(阻性负载) Electrical life (resistive load)	1×10^5			
复位时间 Reset the time	最大200ms			
工作环境温度 Operating environment temperature	-20℃～+55℃			
储存和运输环境温度 Store and transport ambient temperatures	-35℃～+75℃			
安装方式 installation	35mm卡轨安装			
防护等级 Protection grade	IP20			
安装位置 Installation position	任意			
安装海拔高度 Installation altitude	≤2000米			
污染等级 Pollution levels	2			
接线能力 Wiring ability	$1\times2.5mm^2$或$2\times1.5mm^2$ 0.4N.m			
外形尺寸 Overall dimensions	90mm×18mm×64mm			
符合标准 Conform to the standard	GB14048.5,IEC60947-5-1,EN61812-1			

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

断电延时时间继电器
Y24系列

停電遅延時間リレー
Power off delay time relay



超小体积 | 性价比高 | 超宽延时

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 延时范围，0.1s-10min可设定(按钮设定)
* 具有AC/DC12V-240V超宽工作电压规格可选。
* 不需要辅助电源的真断电延时，继电器断电后依靠内部储能电容工作。
* 用于后备电源延时关闭的场合（紧急照明、电压故障、急救呼吸机、消防门控制）。

* 遅延範囲は、0.1s-10minで設定可能(ボタン設定)
* ac / dc12v-240v超ワイド動作電圧仕様がオプションであります。*補助電源を必要としない真の電源オフ遅延、リレーの電源オフ后内部のエネルギー貯蔵容量によって作動します
* 予備電源が遅延してオフの場合(非常照明、電気圧電故障、応急呼吸器、ドアの制御)。

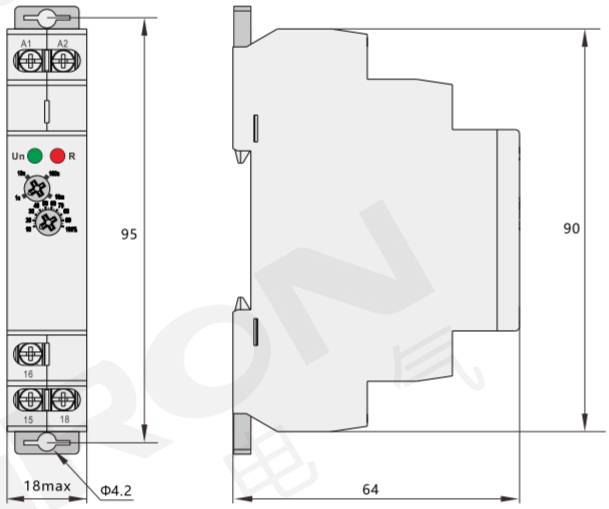
* Delay range, adjustable from 0.1s-10min (set by button)
* Optional AC/DC12V-240V ultra wide operating voltage specification.
* There is no need for the true power off delay of auxiliary power, after the relay power offRely on internal energy storage capacitors to work.
* Used when the backup power is delayed off (emergency lighting, electricity)Pressure failure, emergency ventilator, fire door control).

关于选型 For Selection

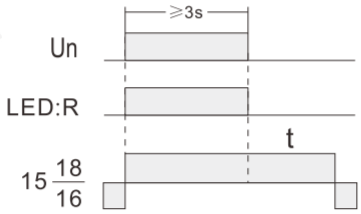
Y24 □ — □

- Y24：断电延时时间继电器
- □：0- 一组转换 触点组数
- □：1-AC/DC12～240V 电压

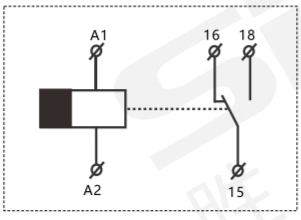
外形图 Dimensions



功能图 Functional diagram



接线图 Wiring diagram



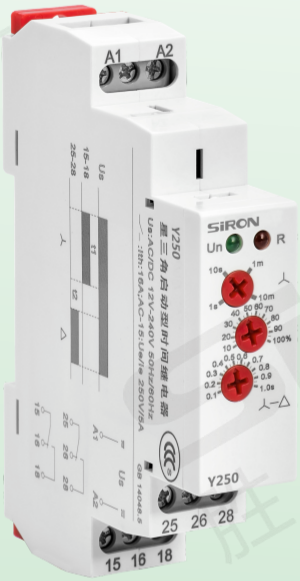
规格参数 Specifications

型号 Model	Y240-1
输出触点组数 Output number of contact groups	一组转换触点
输出触点电流 Output contact current	1×16A(AC1)
输出触点电压 Output contact voltage	250VAC/24VDC
额定控制电源电压 Rated control supply voltage	AC/DC 12-240V(50-60Hz)
消耗功率 Consumed power	AC 0.09-3VA/DC 0.05-1.7W
电源允许波动范围 Power supply allowable fluctuation range	-15%；+10%
电源指示灯 Power indicator light	绿色LED
延时范围 Delay range	0.1s-10min
设定方式 Set way	旋钮
设定精度 Setting precision	10%
重复精度 Repeat accuracy	0.2%
温度波动误差 Temperature fluctuation error	0.05%/℃，at=20℃(0.05%℉,at=68℉)
最小切换功率 Minimum switching power	500mW
输出继电器指示 Output relay indication	红色LED
机械寿命 Mechanical life	1×10^6
电寿命(阻性负载) Electrical life (resistive load)	1×10^4
复位时间 Reset the time	最大200ms
工作环境温度 Operating environment temperature	-20℃～+55℃
储存和运输环境温度 Store and transport ambient temperatures	-35℃～+75℃
安装方式 installation	35mm卡轨安装
防护等级 Protection grade	IP20
安装位置 Installation position	任意
安装海拔高度 Installation altitude	≤2000米
污染等级 Pollution levels	2
接线能力 Wiring ability	1×2.5mm²或2×1.5mm² 0.4N.m
外形尺寸 Overall dimensions	90mm×18mm×64mm
符合标准 Conform to the standard	GB14048.5,IEC60947-5-1,EN61812-1

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

星三角启动时间继电器
Y25系列

「スタートライアングル」スタートタイムリレー
Star Triangle start timerelay



超小体积 | 性价比高 | 超宽延时

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

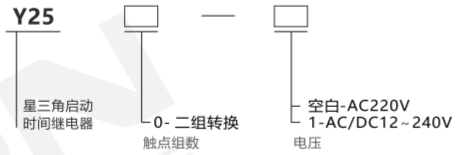
特点 Features

* 具有AC220，AC/DC12V-240V超宽工作电压规格可选。
* 专门用于电机星三角启动控制，可极大简化电气线路，方便接线，降低成本。

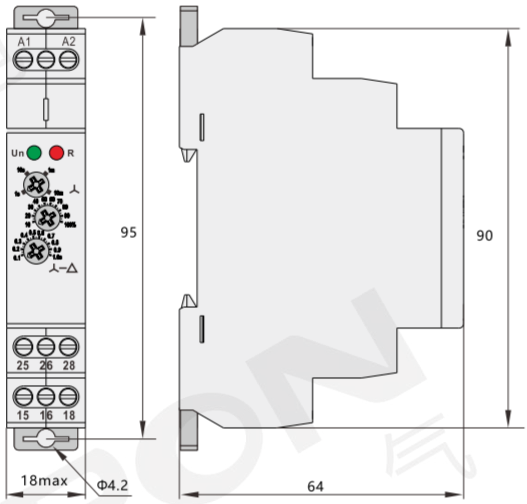
* 超ワイド動作電圧ac220、ac / dc12v-240v仕様はオプション。
* 特口に電机の星の三角起働制御に使用して、電気を极めて簡単にすることができますエアライン、配線を容易にし、コストを下げます。

* AC220, AC/DC12V-240V ultra wide operating voltage Specifications optional.
* Specially used for motor star triangle start control, can greatly simplify the electricityGas line, convenient connection, reduce the cost.

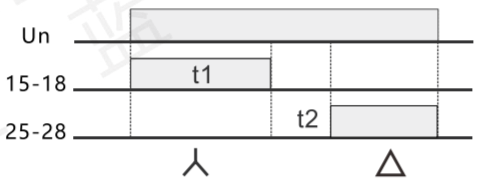
关于选型 For Selection



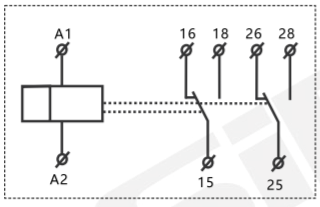
外形图 Dimensions



功能图 Functional diagram



接线图 Wiring diagram



规格参数 Specifications

型号 Model	Y250	Y250-1
输出触点组数 Output number of contact groups	二组转换触点	
输出触点电流 Output contact current	2×16A(AC1)	
输出触点电压 Output contact voltage	250VAC/24VDC	
额定控制电源电压 Rated control supply voltage	AC 220V(50-60Hz)	AC/DC 12-240V(50-60Hz)
消耗功率 Consumed power	ACmax.6VA/1.3W	AC 0.3-2VA/DC 0.1-1.2W
电源允许波动范围 Power supply allowable fluctuation range	-15%；+10%	
电源指示灯 Power indicator light	绿色LED	
延时范围 Delay range	启动延时:0.1秒-10分,转换延时:0.1秒-1秒,	
设定方式 Set way	旋钮	
设定精度 Setting precision	10%	
重复精度 Repeat accuracy	0.2%	
温度波动误差 Temperature fluctuation error	0.05%/℃，at=20℃(0.05%℉,at=68℉)	
最小切换功率 Minimum switching power	500mW	
输出继电器指示 Output relay indication	红色LED	
机械寿命 Mechanical life	1×10^7	
电寿命(阻性负载) Electrical life (resistive load)	1×10^5	
复位时间 Reset the time	最大200ms	
工作环境温度 Operating environment temperature	-20℃～+55℃	
储存和运输环境温度 Store and transport ambient temperatures	-35℃～+75℃	
安装方式 installation	35mm卡轨安装	
防护等级 Protection grade	IP20	
安装位置 Installation position	任意	
安装海拔高度 Installation altitude	≤2000米	
污染等级 Pollution levels	2	
接线能力 Wiring ability	$1\times2.5mm^2$或$2\times1.5mm^2$ 0.4N.m	
外形尺寸 Overall dimensions	90mm×18mm×64mm	
符合标准 Conform to the standard	GB14048.5,IEC60947-5-1,EN61812-1	

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

中间继电器
Y26系列

中間リレー
Intermediate relay



超小体积 | 性价比高 | 超宽延时

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 额定电压：AC/DC12V、24V、AC220V；
* 中间继电器用于开关一定电流负载，加大负载能力或增加触点组数。

* 定格電圧:ac / dc12v、24 v、ac220v;
* 中間リレーは一定の電流負荷をスイッチするために使われて、負荷のエネルギを増やします力または接点グループの数を増やします。

* Rated voltage: AC/DC12V, 24V, AC220V;
* Intermediate relay is used to switch certain current load and increase load energyForce or increase the number of contact groups.

关于选型 For Selection

Y26 □ — □

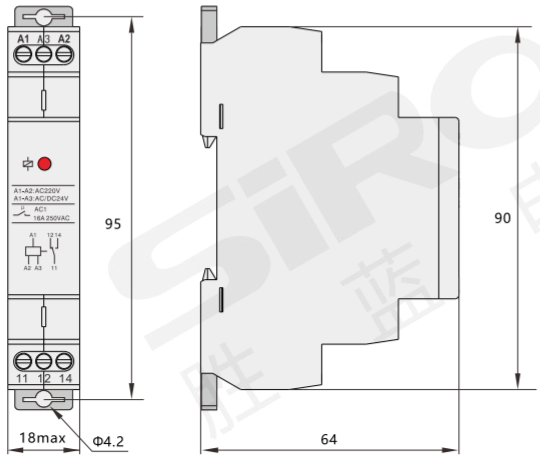
- 中间继电器
- 输出组数：0- 1×SPDT 16A；1- 2×SPDT 8A；2- 3×SPDT 8A；3- 3×SPDT 16A
- 电压：空白- AC/DC24V；1- AC/DC12V；2- AC220V/DC24V

注：若需要额定电压：48V、110V的请联系相关销售人员。

规格参数 Specifications

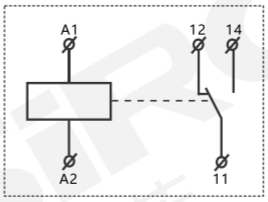
型号 Model	额定电压 The rated voltage	Y260	Y261	Y262	Y263
	AC/DC24V	Y260	Y261	Y262	Y263
	AC/DC12V	Y260-1	Y261-1	Y262-1	Y263-1
	AC220/DC24V	Y260-2	Y261-2	Y262-2	Y263-2
输出触点电流 Output contact current		1×16A(AC1)	2×8A(AC1)	3×8A(AC1)	3×16A(AC1)
输出触点电压 Output contact voltage		250VAC/24VDC			
额定电源电压 Rated supply voltage		AC 220V(A1-A2),AC/DC24V(A1/A3)			AC220V
消耗功率 Consumed power		AC.max12VA/DC.max1.9W			AC.max6VA
电源允许波动范围 Power supply allowable fluctuation range		-15%；+10%			
最长开关时间 Maximum switching time		40ms			
最小切换功率 Minimum switching power		500mW			
输出继电器指示 Output relay indication		红色LED			
机械寿命 Mechanical life		1×10^7			
电寿命(阻性负载) Electrical life (resistive load)		1×10^5			
复位时间 Reset the time		最大200ms			
工作环境温度 Operating environment temperature		-20℃～+55℃(-4℉to131℉)			
储存和运输环境温度 Store and transport ambient temperatures		-35℃～+75℃(-22℉to158℉)			
安装方式 installation		35mm卡轨安装			
防护等级 Protection grade		IP20			
安装位置 Installation position		任意			
过压类别 Overvoltage category		III			
污染等级 Pollution levels		2			
接线能力 Wiring ability		$1\times2.5mm^2$或$2\times1.5mm^2$ 0.4N.m			
外形尺寸 Overall dimensions		90mm×18mm×64mm			

外形图 Dimensions

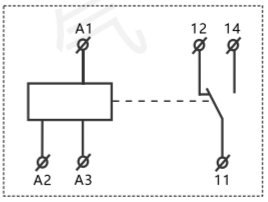


接线图 Wiring diagram

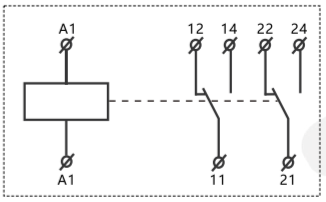
Y260-1/Y260



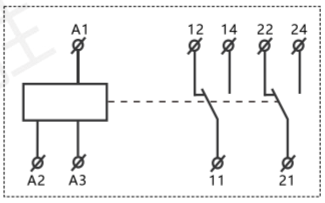
Y260-2



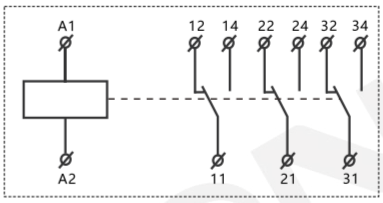
Y261-1/Y261



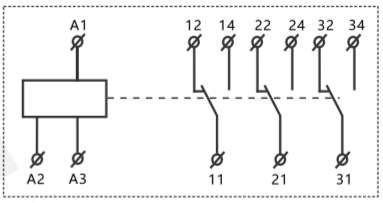
Y261-2



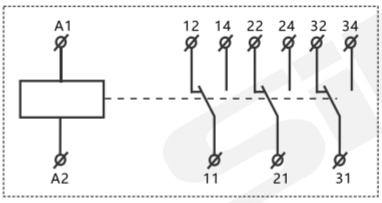
Y262-1/Y262



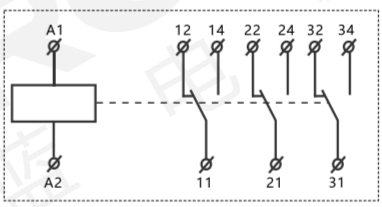
Y262-2



Y263-2



Y263-1/Y263



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

可编程时控开关

Y290-A系列

プログラム可能なタイムスイッチです

Programmable time control switch

NEW



CE 超小体积 性价比高 导轨安装

询问胜蓝 0755-8886 0059 当日出货

特点 Features

* 用于每天或每星期按设定的时间控制设备开关，每周可自动校正时间(-30秒≤△t ≤30秒)
* 可设定16组开和关的时间，并可随时开或关。
* 可设定18次脉冲(打铃）程序，可调脉冲持续时间1s～59m59s。
* 可设定倒计时程序，可倒计时持续时间1s～59m59s。
* DIN35mm标准尺寸，导轨安装，内置锂电池，电源故障后照常运行显示。

* 毎日または毎周、設定された時間を押して装置のスイッチを制御し、毎周の時間を自働補正することができます(-30秒≤△t≤30秒)。
* 16組のオンとオフの時間を設定でき、いつでもオンとオフができます。
* 18回のパルスを設定でき、パルス持続時間は1s ~ 59m59sまで調整可能です。
* カウントダウンプログラムの設定が可能です。カウントダウン可能期間は1s ~ 59m59sです。
* DIN35mm標準サイズ、ガイド付き、リチウムイオン電池内蔵、電源故障後も通常通り働作表示します。

* It is used to control the switch of equipment according to the set time every day or every week. The time can be automatically corrected every week (-30 seconds ≤△t≤30 seconds).
* 16 groups of open and close time can be set, and can be opened or closed at any time.
* Can set 18 pulse (bell) program, adjustable pulse duration 1s ~ 59m59s.
* Can set the countdown procedure, the countdown duration can be 1s ~ 59m59s.
* DIN35mm standard size, guide rail installation, built-in lithium battery, normal operation display after power failure.

关于选型 For Selection

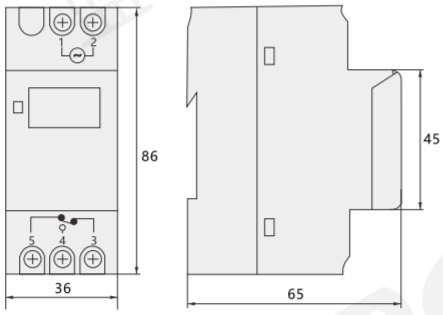
Y290 — □ □

- Y290：可编程时控开关
- □：A- 可编程
- □：15-15A:1常开+1常闭；20-20A:1常开+1常闭；30-30A:1常开；电压

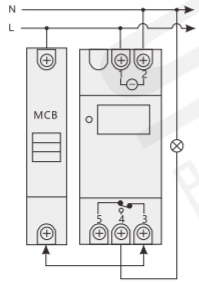
规格参数 Specifications

型号 Model		Y290-A
电压 Voltage		AC220V-240V
计时误差 Timing error		≤1秒/天(25℃)
设定开关次数 Set switching frequency		16次开和16次关
功耗 Power consumption		<4VA
显示器件 Display device		LCD 显示
电寿命 Electrical life		10^5次
机械寿命 Mechanical life		10^7次
额定电流和触点 Rated current and contacts		15A/20A:1常开+1常闭；30A:1常开
锂电池储蓄 Lithium battery storage		3年
使用温度 Service temperature		-10～40℃
湿度 humidity		35～85%RH
最小控制时间 Minimum control time		1分钟
控制时间范围 Control time range		1分钟-168小时
绝缘阻抗 Insulation impedance		100MΩ（DC500V）
耐压 Withstand voltage		AC2000V 50/60Hz 一分钟
触点间 Intercontact		AC1500V 50/60Hz 1分钟
振动 Vibration	抗振动 anti-vibration	10-55Hz （周期1分钟）振幅0.75mm, X Y Z 各方向1小时
	误动作 misoperation	10-55Hz （周期1分钟）振幅0.5mm, X Y Z 各方向10分钟

外形图 Dimensions



接线图 Wiring diagram



单相 220V 接线图

纬度可编程时控开关
Y290-B系列

緯度プログラム可能時間制御スイッチです
Latitude programmable time switch

NEW



特点 Features

* 可随季节变化自动调节设定的时间控制灯光开关时间，实现灯光的日升而关，日落而开；
* 可设定8组开和关的时间，并可随时开或关，并可以设定是否按纬度改变功能；
* 广泛用于路灯，广告灯箱控制灯场合；
* DIN35mm标准尺寸，导轨安装，内置锂电池，电源故障后照常运行显示；
* 为准确实现纬度定时开关，特配有40年的日历(2009-2050）；

＊季節の変化に合わせて自動的に設定した時間を調節し、光の光が昇ると消え、日の入りと同時に点灯します。
＊8セットのオンとオフの時間を設定することができ、いつでもオンまたはオフ、緯度に応じて機能を変更するかどうかを設定することができます。
＊広く街灯に使用して、広告の灯箱は灯の場合を制御します;
＊DIN35mm標準サイズ、ガイドレールインストール、内蔵リチウム電池、電源故障後に表示されます;
＊緯度のスイッチの正確なタイミングを実現するために、特に40年のカレンダー(2009-2050)があります。

* Can automatically adjust the set time with seasonal changes to control the light switch time, to achieve the light of sunrise and off, sunset and open;
* Can set 8 groups of opening and closing time, and can be opened or closed at any time, and can set whether to change the function according to latitude;
* Widely used in street lamps, advertising light box control lamp occasions;
* DIN35mm standard size, guide rail installation, built-in lithium battery, normal operation display after power failure;
* A 40-year calendar (2009-2050) is provided to accurately realize the latitude timing switch;

关于选型 For Selection

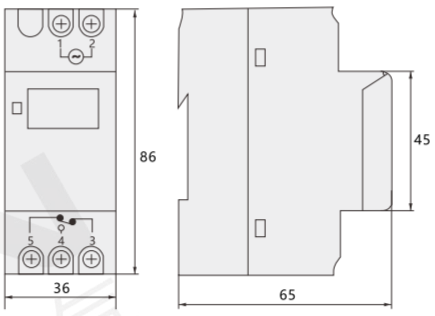
Y290 — □ □

- Y290：维度可编程时控开关
- □：B- 纬度可编程
- □：15-15A:1常开+1常闭；20-20A:1常开+1常闭；30-30A:1常开（电压）

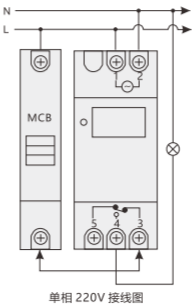
规格参数 Specifications

型号 Model		Y290-B
电压 Voltage		AC220V-240V
计时误差 Timing error		≤1秒/天(25℃)
设定开关次数 Set switching frequency		8次开和8次关
功耗 Power consumption		<4VA
显示器件 Display device		LCD 显示
电寿命 Electrical life		10^5次
机械寿命 Mechanical life		10^7次
额定电流和触点 Rated current and contacts		15A/20A：1常开+ 1常闭　30A：1常开
锂电池储蓄 Lithium battery storage		3年
使用温度 Service temperature		-10～40℃
湿度 humidity		35～85%RH
最小控制时间 Minimum control time		1分钟
控制时间范围 Control time range		1分钟-24小时
绝缘阻抗 Insulation impedance		100MΩ（DC500V）
耐压 Withstand voltage		AC2000V 50/60Hz 一分钟
触点间 Intercontact		AC1500V 50/60Hz 1分钟
振动 Vibration	抗振动 anti-vibration	10-55Hz （周期1分钟）振幅0.75mm, X Y Z 各方向1小时
	误动作 misoperation	10-55Hz （周期1分钟）振幅0.5mm, X Y Z 各方向10分钟

外形图 Dimensions



接线图 Wiring diagram



单相 220V 接线图

CE 超小体积 性价比高 导轨安装

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

SiRON

NEW 新品上线

高精度时控 Y280-1系列
时间继电器

功耗低 高灵敏 坚固耐用 快速散热

嵌入式安装于电路板，由外至内掌控时间

自由调节 | 反应敏捷 | 拨码按键 | 高清显示

·大范围时间可调·



深圳勝藍電氣有限公司 SHENZHEN SIRON ELECTRICAL CO.,LTD
0755-8886-0059

特点

* 采用先进大规模专用集成和LED数码管显示，参照国外工艺标准，外形美观，延时范围宽、精度高、功耗低寿命长，触头容量大等优点，使用于自动化控制系统控制元件之用;
* LCD显示屏,防尘保护盖，拨码按键，专利卡扣，镀镍铜件，抗老化;产品带附件底座,无需重新购买产品底座。

* Using advanced large-scale dedicated integration and LED digital tube display, referring to foreign process standards, beautiful appearance, wide delay range, high precision, power consumptionLow life, long contact capacity and other advantages, used in automatic control system control components;
* LCD display, dust protection cover, dip button, patent buckle, nickel-plated copper parts, anti-aging; Product with accessory base, no need to re-purchase product base.

延时宽 | 精度高 | LED显示 | 不易发热 | 智能控制 | 性能稳定

产品细节

清晰·日光下显示无压力

LED数码高亮显示,读数清晰



未通电状态
隐约显示数字



通电较暗环境下
清晰显示数字为亮红色



通电较亮环境下
数字显示偏亮但不影响读数

大容量触头

牢固·铜实心针连接

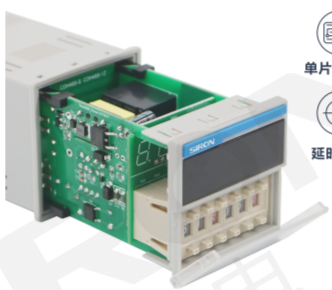
更有利于底座牢固固定，且不易变形
底座紧密相连 导电性能优越



智能芯片·高精度·低误差

全新升级智能芯片

批量一致性好焊接牢固可靠耐氧化



单片机程序

延时准确

适用场景

可应用于多种场景定时控制，使用场景包括但不限以下场景



路灯控制



仪器仪表



自动化设备



LED屏控制

时间继电器
Y280-1系列
タイムリレーです
Time relay



特点 Features

* 多种工作模式，多时段控制；
* 采用开关电源，宽电压使用范围；
* 端子型和插针型，双接线方式，更方便接线盒维护；

* 多くの仕事モード、多くの時間帯の制御です；
* スイッチング電源を採用して、広い電圧は範囲を使用します；
* 端子型と針型を挿して、双配線方式、もっと便利な配線箱のメンテナンスです；

* Multiple working modes, multi-time control;
* Switching power supply, wide voltage range;
* Terminal type and pin type, double wiring mode, more convenient junction box maintenance;

关于选型 For Selection

Y280 — □ — □ — □

- Y280：时间继电器
- □：序列号 1
- □：产品功能 1-7
- □：电压 空白-24～48VDC；220-100～240VAC

产品功能 Product function

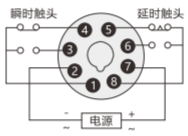
型号 Model	产品功能 Product function
Y280-1-1	一组延时继电器输出，带复位，暂停功能;
Y280-1-2	二组延时继电器输出;
Y280-1-3	二组延时继电器输出，带复位，暂停功能;
Y280-1-4	一组循环延时带复位暂停功能;
Y280-1-5	二组循环延时;
Y280-1-6	二组循环延时,带复位，暂停功能;
Y280-1-7	一组延时继电器输出，一组瞬动继电器输出;

规格参数 Specifications

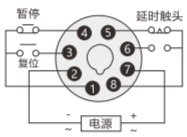
显示位数 Rated voltage	四位数码管显示
额定电压 Power consumption	24-48VDC/100-240V AC,50Hz
工作环境 Working environment	环境温度:-25～+70℃，相对湿度：35~95%RH(温度越高湿度越低，无水凝)
接线方式 Storage temperature	接线端子
触电容量 Resolution	5A AC250V
重复误差 Connection mode	延时范围大于1S时，Er ≤ 1%;延时范围小于1S时，Dr ≤50ms
海拔 Measurement accuracy	≤2000M
安装方式 Memory protection	面板式35mm导轨式

接线图 Wiring diagram

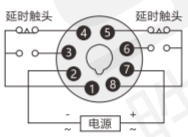
Y280-1-7



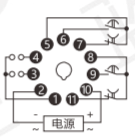
Y280-1-1/Y280-1-4



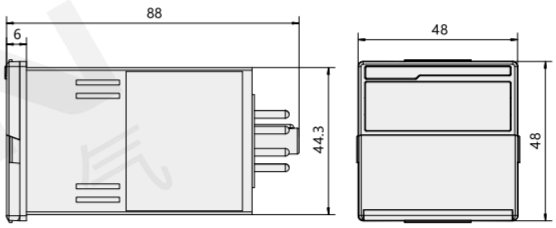
Y280-1-2/Y280-1-5



Y280-1-3/Y280-1-6



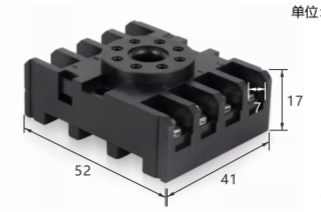
外形图 Dimensions



单位：mm

配套底座 Matching base

单位：mm



控温精准 | 稳定快 | 精准控制 | 抗干扰

询问胜蓝 0755-8886 0059 | 当日出货

SiRON

NEW 新品上线

高精度 Y291-1系列 智能温控仪

High precision intelligent temperature controller

工业级抗干扰 性能稳定

Industrial anti-jamming performance is stable

恒定控温 控温精准

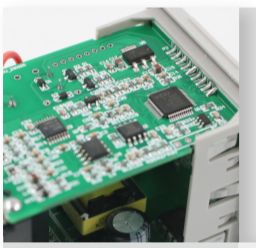


深圳勝藍電氣有限公司 SHENZHEN SIRON ELECTRICAL CO.,LTD | 0755-8886-0059

六大核心优势

- 操作简单 Simple operation
- 智能控制 Intelligent control
- 功能全面 Fully functional
- 省时省力 Save time and effort
- 优良配件 Fine parts
- 两件输出 Two-piece output

产品细节



进口芯片

增强抗干扰性
稳定性更强



多级滤波

增强抗干扰性
稳定性更强



阻燃外壳

增强抗干扰性
稳定性更强

精准度高

0.5%高精度准确显示,根据设置温度范围，超出设定值报警指示灯亮起



大功率变频器

采用25W大功率变压器，电压更稳，适应电压波动性更强，使仪表更加稳定



安装便捷

塑料卡扣固定安装更加快捷，省去您的大量时间和精力



面板解析

双色排数码管显示



创新温度记忆功能

快速分析控制效果
效果看得见维护更方便

1000点
控温数据记录

1-60秒
记录间隔可调

PV/SV
两种模式



抗高压干扰
抗变频干扰
抗电波干扰
抗高频干扰

智能温控仪
48*48
Y291-1S系列

温度制御器です
Temperature controller



特点 Features

* 高速采样，AI人工智能调节算法，双PID加热制冷智能调节，AT自动演算功能；
* 16位 MCU高速运算精度，双数字显示(PV/SV)，100ms的高速采样率和0.5%的显示精度；
* SSR驱动输出/继电器输出/电流输出可选，端子型接线方式：利于接线和维护；

* 高速サンプリング、AI人工知能調整アルゴリズム、デュアルPID加熱冷凍知能調整、AT自働演算機能です;
* 16ビットMCU高速演算精度、デュアルデジタル表示(PV/SV)、100msの高速サンプリングレートと0.5%の表示精度です。
* SSR駆働出力/リレー出力/電流出力が選択でき、端子型配線方式:配線とメンテナンスに便利です。

* High-speed sampling, AI artificial intelligence adjustment algorithm, double PID heating and cooling intelligent adjustment, AT automatic calculation function;
* 16-bit MCU high-speed computing accuracy, dual digital display (PV/SV), 100ms high-speed sampling rate and 0.5% display accuracy;
* SSR driver output/relay output/current output optional, terminal type wiring: easy to connect and maintain;

关于选型 For Selection

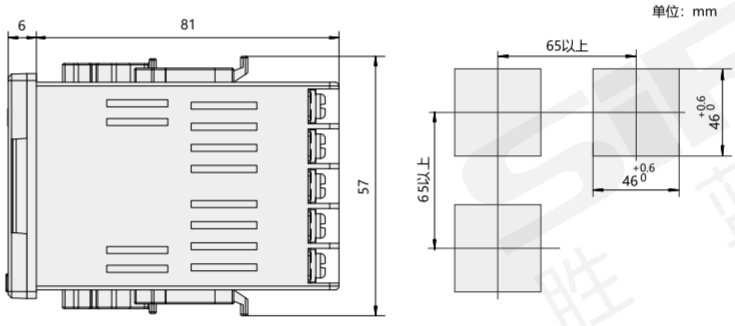
Y291 — 1S □ — □ — □

- Y291 智能温控仪
- 1S 尺寸 48*48
- □ 控制输出：1-继电器；2- SSR输出；6-SSR+继电器输出
- □ 报警输出：1-1路继电器；2-2路继电器
- □ 输出方式：无；R-带RS485通讯；T-带变送输出

规格参数 Specifications

额定电压 Rated voltage	100-240V AC,50Hz
尺寸 Dimension	48*48
电源功耗 Power consumption	≤5VA
工作环境 Working environment	环境湿度：0℃-50℃；相对湿度：35%-85%RH (无冷凝)
储存温度 Storage temperature	-25℃-65℃（避免结冰或结露）
分辨率 Resolution	1℃，0.1℃（可调）
接线方式 Connection mode	接线端子
测量精度 Measurement accuracy	±0.5%FS
内存保护 Memory protection	非易失性内存
继电器输出 Relay output	继电器接点 AC220V/DC30V，3A
逻辑电平输出 Logic level output	ON时：DC24V；OFF时：DC0.5V以下；最大流： 30mA，负载电阻≥1K

外形图 Dimensions



控温精准 | 稳定快 | 精准控制 | 抗干扰

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

智能温控仪
48*96
Y291-1V系列

温度制御器です
Temperature controller



控温精准 | 稳定快 | 精准控制 | 抗干扰

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 高速采样，AI人工智能调节算法，双PID加热制冷智能调节，AT自动演算功能；
* 16位 MCU高速运算精度，双数字显示(PV/SV)，100ms的高速采样率和0.5%的显示精度；
* SSR驱动输出/继电器输出/电流输出可选，端子型接线方式：利于接线和维护；

* 高速サンプリング、AI人工知能調整アルゴリズム、デュアルPID加熱冷凍知能調整、AT自働演算機能です;
* 16ビットMCU高速演算精度、デュアルデジタル表示(PV/SV)、100msの高速サンプリングレートと0.5%の表示精度です。
* SSR駆働出力/リレー出力/電流出力が選択でき、端子型配線方式:配線とメンテナンスに便利です。

* High-speed sampling, AI artificial intelligence adjustment algorithm, double PID heating and cooling intelligent adjustment, AT automatic calculation function;
* 16-bit MCU high-speed computing accuracy, dual digital display (PV/SV), 100ms high-speed sampling rate and 0.5% display accuracy;
* SSR driver output/relay output/current output optional, terminal type wiring: easy to connect and maintain;

关于选型 For Selection

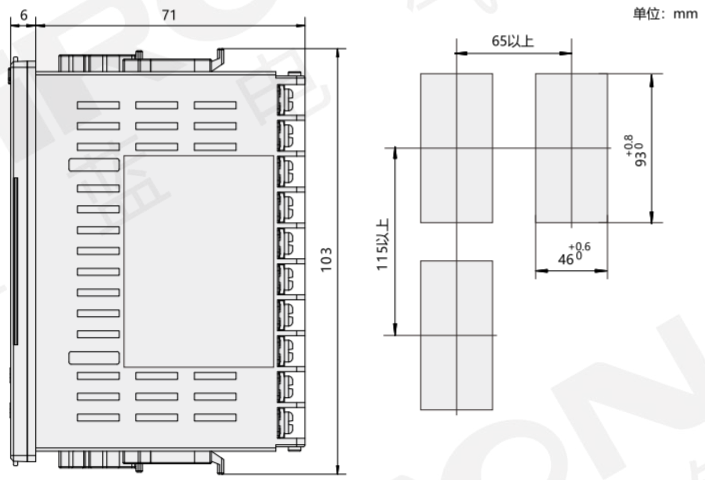
Y291 — 1V □ □ — □

- Y291 智能温控仪
- 1V 尺寸 48*96
- □ 控制输出
  - 1-继电器
  - 2- SSR输出
  - 6-SSR+继电器输出
- □ 报警输出
  - 1-1路继电器
  - 2-2路继电器
- □ 输出方式
  - 无
  - R-带RS485通讯
  - T-带变送输出

规格参数 Specifications

额定电压 Rated voltage	100-240V AC,50Hz
尺寸 Dimension	48*96
电源功耗 Power consumption	≤5VA
工作环境 Working environment	环境湿度：0℃-50℃；相对湿度：35%-85%RH (无冷凝)
储存温度 Storage temperature	-25℃-65℃ (避免结冰或结露)
分辨率 Resolution	1℃，0.1℃（可调）
接线方式 Connection mode	接线端子
测量精度 Measurement accuracy	±0.5%FS
内存保护 Memory protection	非易失性内存
安装环境 Installation environment	安装种类II，污染等级2
继电器输出 Relay output	继电器接点 AC220V/DC30V，3A
逻辑电平输出 Logic level output	ON时：DC24V；OFF时：DC0.5V以下；最大流：30mA，负载电阻≥1K

外形图 Dimensions



智能温控仪
96*48
Y291-1H系列

温度制御器です
Temperature controller



特点 Features

* 高速采样，AI人工智能调节算法，双PID加热制冷智能调节，AT自动演算功能；
* 16位 MCU高速运算精度，双数字显示(PV/SV)，100ms的高速采样率和0.5%的显示精度；
* SSR驱动输出/继电器输出/电流输出可选，端子型接线方式：利于接线和维护；

* 高速サンプリング、AI人工知能調整アルゴリズム、デュアルPID加熱冷凍知能調整、AT自働演算機能です;
* 16ビットMCU高速演算精度、デュアルデジタル表示(PV/SV)、100msの高速サンプリングレートと0.5%の表示精度です。
* SSR駆働出力/リレー出力/電流出力が選択でき、端子型配線方式:配線とメンテナンスに便利です。

* High-speed sampling, AI artificial intelligence adjustment algorithm, double PID heating and cooling intelligent adjustment, AT automatic calculation function;
* 16-bit MCU high-speed computing accuracy, dual digital display (PV/SV), 100ms high-speed sampling rate and 0.5% display accuracy;
* SSR driver output/relay output/current output optional, terminal type wiring: easy to connect and maintain;

关于选型 For Selection

Y291 — 1H □ □ — □

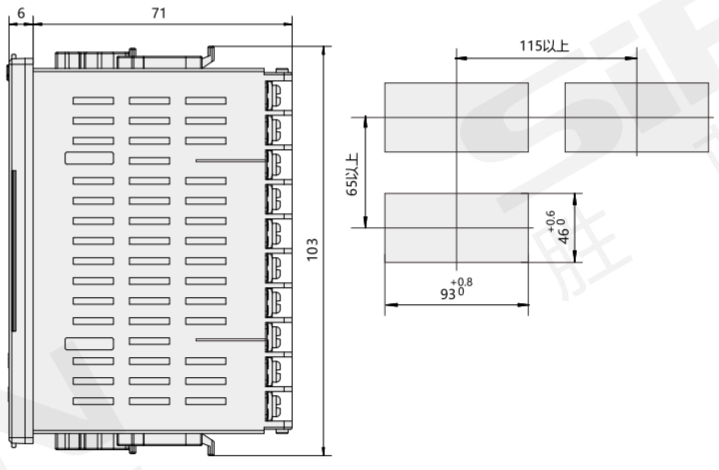
- Y291 智能温控仪
- 1H 尺寸：96*48
- □ 控制输出：1-继电器；2- SSR输出；6-SSR+继电器输出
- □ 报警输出：1-1路继电器；2-2路继电器
- □ 输出方式：无；R-带RS485通讯；T-带变送输出

规格参数 Specifications

额定电压 Rated voltage	100-240V AC,50Hz
尺寸 Dimension	96*48
电源功耗 Power consumption	≤5VA
工作环境 Working environment	环境湿度：0℃-50℃；相对湿度：35%-85%RH (无冷凝)
储存温度 Storage temperature	-25℃-65℃（避免结冰或结露）
分辨率 Resolution	1℃，0.1℃（可调）
接线方式 Connection mode	接线端子
测量精度 Measurement accuracy	±0.5%FS
内存保护 Memory protection	非易失性内存
安装环境 Installation environment	安装种类II，污染等级2
继电器输出 Relay output	继电器接点 AC220V/DC30V，3A
逻辑电平输出 Logic level output	ON时：DC24V；OFF时：DC0.5V以下；最大流： 30mA，负载电阻≥1K

外形图 Dimensions

单位：mm



控温精准 | 稳定快 | 精准控制 | 抗干扰

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

智能温控仪
72*72
Y291-1M系列

温度制御器です
Temperature controller



控温精准 | 稳定快 | 精准控制 | 抗干扰

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 高速采样，AI人工智能调节算法，双PID加热制冷智能调节，AT自动演算功能；
* 16位 MCU高速运算精度，双数字显示(PV/SV)，100ms的高速采样率和0.5%的显示精度；
* SSR驱动输出/继电器输出/电流输出可选，端子型接线方式：利于接线和维护；

* 高速サンプリング、AI人工知能調整アルゴリズム、デュアルPID加熱冷凍知能調整、AT自働演算機能です;
* 16ビットMCU高速演算精度、デュアルデジタル表示(PV/SV)、100msの高速サンプリングレートと0.5%の表示精度です。
* SSR駆働出力/リレー出力/電流出力が選択でき、端子型配線方式:配線とメンテナンスに便利です。

* High-speed sampling, AI artificial intelligence adjustment algorithm, double PID heating and cooling intelligent adjustment, AT automatic calculation function;
* 16-bit MCU high-speed computing accuracy, dual digital display (PV/SV), 100ms high-speed sampling rate and 0.5% display accuracy;
* SSR driver output/relay output/current output optional, terminal type wiring: easy to connect and maintain;

关于选型 For Selection

Y291 — 1M □ □ — □

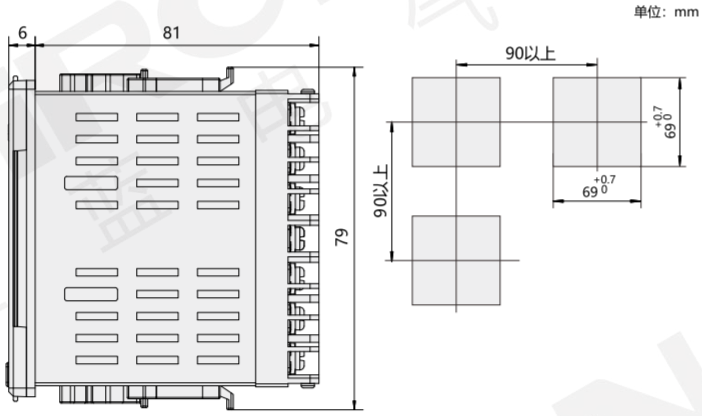
- Y291 智能温控仪
- 1M 尺寸 72*72
- □ 控制输出
  - 1-继电器
  - 2- SSR输出
  - 6-SSR+继电器输出
- □ 报警输出
  - 1-1路继电器
  - 2-2路继电器
- □ 输出方式
  - 无
  - R-带RS485通讯
  - T-带变送输出

规格参数 Specifications

额定电压 Rated voltage	100-240V AC,50Hz
尺寸 Dimension	72*72
电源功耗 Power consumption	≤5VA
工作环境 Working environment	环境湿度：0℃-50℃；相对湿度：35%-85%RH (无冷凝)
储存温度 Storage temperature	-25℃-65℃ (避免结冰或结露)
分辨率 Resolution	1℃，0.1℃（可调）
接线方式 Connection mode	接线端子
测量精度 Measurement accuracy	±0.5%FS
内存保护 Memory protection	非易失性内存
安装环境 Installation environment	安装种类II，污染等级2
继电器输出 Relay output	继电器接点 AC220V/DC30V，3A
逻辑电平输出 Logic level output	ON时：DC24V；OFF时：DC0.5V以下；最大流：30mA，负载电阻≥1K

外形图 Dimensions

单位：mm



智能温控仪
96*96
Y291-1L系列

温度制御器です
Temperature controller



特点 Features

* 高速采样，AI人工智能调节算法，双PID加热制冷智能调节，AT自动演算功能；
* 16位 MCU高速运算精度，双数字显示(PV/SV)，100ms的高速采样率和0.5%的显示精度；
* SSR驱动输出/继电器输出/电流输出可选，端子型接线方式：利于接线和维护；

* 高速サンプリング、AI人工知能調整アルゴリズム、デュアルPID加熱冷凍知能調整、AT自働演算機能です;
* 16ビットMCU高速演算精度、デュアルデジタル表示(PV/SV)、100msの高速サンプリングレートと0.5%の表示精度です。
* SSR駆働出力/リレー出力/電流出力が選択でき、端子型配線方式配線とメンテナンスに便利です。

* High-speed sampling, AI artificial intelligence adjustment algorithm, double PID heating and cooling intelligent adjustment, AT automatic calculation function;
* 16-bit MCU high-speed computing accuracy, dual digital display (PV/SV), 100ms high-speed sampling rate and 0.5% display accuracy;
* SSR driver output/relay output/current output optional, terminal type wiring: easy to connect and maintain;

关于选型 For Selection

Y291 — 1L □ □ — □

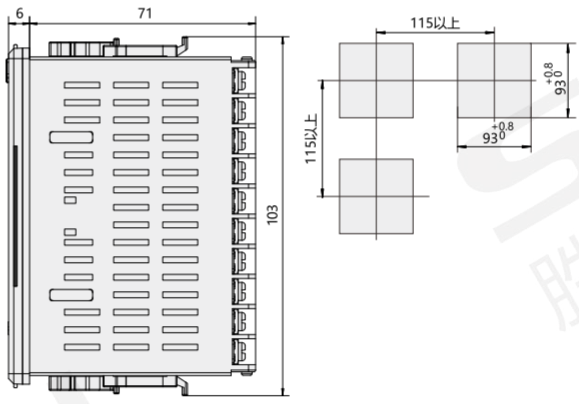
- Y291 智能温控仪
- 1L 尺寸：96*96
- □ 控制输出：1-继电器；2- SSR输出；6-SSR+继电器输出
- □ 报警输出：1-1路继电器；2-2路继电器
- □ 输出方式：无；R-带RS485通讯；T-带变送输出

规格参数 Specifications

额定电压 Rated voltage	100-240V AC,50Hz
尺寸 Dimension	96*96
电源功耗 Power consumption	≤5VA
工作环境 Working environment	环境湿度：0℃-50℃；相对湿度：35%-85%RH (无冷凝)
储存温度 Storage temperature	-25℃-65℃（避免结冰或结露）
分辨率 Resolution	1℃，0.1℃（可调）
接线方式 Connection mode	接线端子
测量精度 Measurement accuracy	±0.5%FS
内存保护 Memory protection	非易失性内存
安装环境 Installation environment	安装种类II，污染等级2
继电器输出 Relay output	继电器接点 AC220V/DC30V，3A
逻辑电平输出 Logic level output	ON时：DC24V；OFF时：DC0.5V以下；最大流：30mA，负载电阻≥1K

外形图 Dimensions

单位：mm



控温精准 | 稳定快 | 精准控制 | 抗干扰

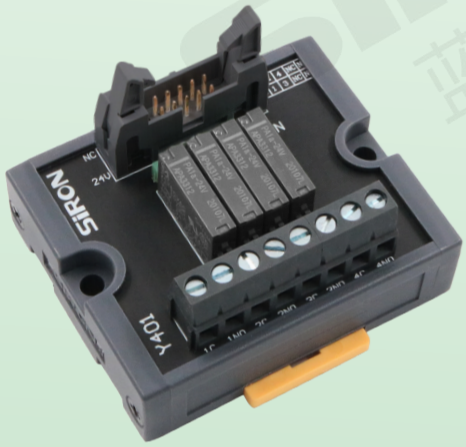
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

4位继电器模块

4点リレーモジュール
4 bit Relay Module



Y400/Y400-P
Y400-C/Y400-P-C



Y401/Y401-P
Y401-C/Y401-P-C

特点 Features

* Y400/Y400-P采用5位端子台作输入端，单排端子台作输出端，每个输出触电均有独立的COM口。
* Y401/Y401-P采用10P MIL连接器作输入端，单排端子台作输出端，每个输出触电均有独立的COM口。
* 此两款继电器线圈带浪涌抑制回路，延长了继电器模组寿命，将线路电磁干扰降到最小；采用4位继电器模组，体积减少到最小；采用LED动作显示，各输入输出端状态一目了然；使用panasonic Pa系列继电器；配合本公司本系列其它产品，完全实现高效率省配线的连接。

* Y400/Y400-Pが5点端子台を入力側にして、単段端子台は出力側にして、それぞれの感電出力は各COMポートがあります。
* Y401/Y401-Pが10P MIL コネクタを入力側にして、単段端子台は出力側にして、それぞれの感電出力は各COMポートがあります。
* このニタイプのリレーコイルはサージ制限回路が付け、リレーの寿命を延ばされ、回路のEMIは小さくされます；４点リレーモジュールを採用して、最も省スペース；LED動作表示を採用して、各出力入力側状態ははっきり見えます；Panasonic Paシリーズリレーを採用しています；当社の本シリーズ他の産品に合わせて、高効率省配線の連接が実現できます。

* Y400/Y400-P utilizes a 5 terminal station as the input end and a single-strip terminal black as the output end , output of electric shock are independent of each COM port.
* Y401/Y401-P utilizes a 10P MIL connector as the input end and a single-strip terminal black as the output end ,output of electric shock are independent of each COM port.
* The two relay coils have a surge suppressing loop, which prolongs the service life of the relay module and minimizes the electromagnetic interference on the circuit;Utilizes an 4 bit relay module for compact design to save space; Utilizes LED display, so all input and output statuses are visible; Utilizing PA relay series from Panasonic; When used in combination with other series products, it can increase the efficiency of wiring.

注意事项 note

- 订购前请确认负载类型和大小，选择使用合适方式进行控制。
- 触点保护方案请参考本章产品。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering , please confirm the load type and size, choose the suitable way to control.
- Contact protection scheme ,please refer to this chapter products
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



选型参考 Type selection reference

型号 Model	Y400/Y400-P Y400-C/Y400-P-C	Y401/Y401-P Y401-C/Y401-P-C
名称 Name	4位继电器模块	4位继电器模块

注：1. 在型号后加"C"为经济型，如"Y400-C"
2. 在型号后加"O"为欧姆龙专用,如"Y400-O"详情请咨询相关销售人员。

Note: 1. Add "C" after the model number for economical type, such as "Y400-C" 2. Add "O" after the model number for Omron's exclusive use, such as "Y400-O", please consult the relevant sales staff for details.

适用PLC Suitable PLC

Panasonic		FP0-C16T/C16CT(OUT) FP0-C16P/C16CP(OUT) FP0-C32T/C32CT/T32CT(OUT) FP0-C32P/C32CP/T32CP(OUT) FP0-E16T/P(OUT) FP0-E32T/P(OUT) FP0-E8YT FP0-E16YT FpΣ-C32(OUT) FpΣ-C28(OUT)
不限	不限	

关联产品 Related products

适用电缆 Suitable cable		X200-1 X210-1 (详情请参阅本目录缆线系列)
继电器配件 Relay accessories	 Y920-24 / P.203	 Y920-24-C / P.203  Y900-4 / P.203

专利 CE RoHS EU指令 省空间 PLC

Y400专利号：201230190084.1

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

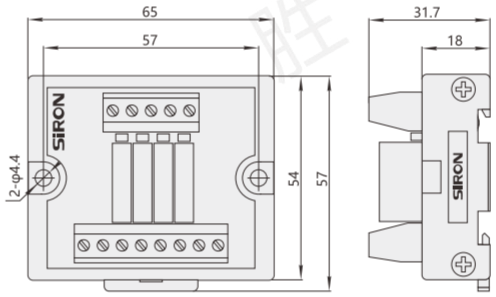
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

规格参数 Specifications

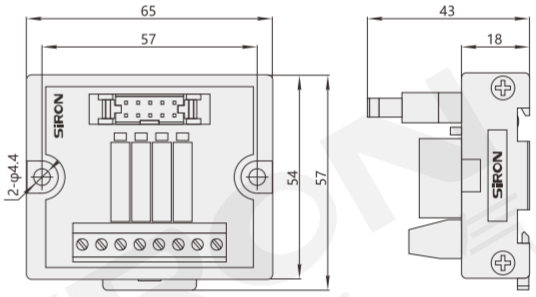
输入 Input	操作线圈（继电器的每一点）Relay Coil Specifications		
	额定电压(v) Nominal coil voltage		DC 24V
	额定电流(MA) Nominal operating current		7.5mA
	线圈电阻(Ω) Coil resistance		3200Ω
	动作电压(V) Pick-up Voltage		More70%
	复位电压(V) Drop-out Voltage		Following 5%
	最大容许电压(V) Max. allowable voltage		120%
	额定消耗功率(MW) Nominal operating power		180 MW
输出 Output	开关部（继电器的每一点）Switch Circuit		
	触点规格 Contact Specifications	触点结构 Arrangement	1a
		触点接触电阻(初始) Initial contact resistance	30mΩ(Voltage drop through the DC6V1A France)
		额定控制容量(电阻负载) Nominal switching capacity (resistive load)	5A 250V AC ； 5A 30V DC
		最大允许功率 Max. switching power(resistive load)	1250VA,150W
		最大允许电流 Max. switching voltage	5A
		最大允许电压 Max. switching capacity	250V AC；110V DC
		最小适用负载 Min. switching capacity	DC 100mv 100uA
	COM端	最大允许电流 Max. switching capacity	5A
	寿命 Expected Life	机械寿命 Mechanical	More than 20 million times(Off frequency of 180 times/min)
		电气寿命 Electrial	100，000 times or more(3A 250AC,30VDC,Resistive load)
输出侧对应 Corresponding output Devices			Button Switch,Photoelectric Switch,Solenoid,Indicator,Stepping Servo Motor,etc.

外形图 Dimensions

Y400/Y400-P
Y400-C/Y400-P-C



Y401/Y401-P
Y401-C/Y401-P-C

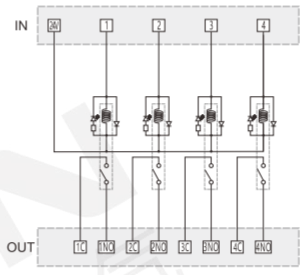


注意： note

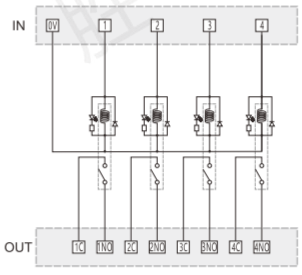
- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝， 螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth>3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram

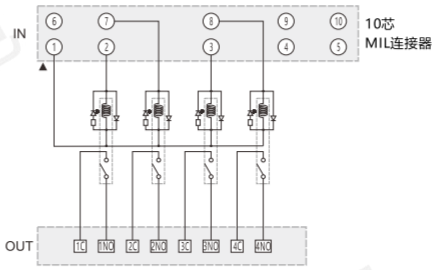
Y400/Y400-C



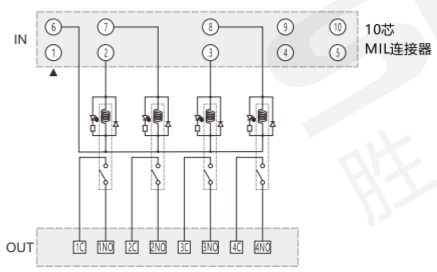
Y400-P/Y400-P-C



Y401/Y401-C



Y401-P/Y401-P-C



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

继电器模块

リレーモジュール
Relay Module



Y402/Y402-P
Y402-C/Y402-P-C



Y414/Y414-P
Y414-C/Y414-P-C

专利 | CE | RoHS | EU 指令 | 省空间 | PLC

Y414专利号：201230201022.6　　有关符合EU指令的产品请参阅附-35

注：Y402、Y414继电器在2017年已停产，部分库存售完即止。

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 采用4/8位继电器模组，体积减少到最小；
* 以上两款模块对应所有端子接线的PLC的输出模块；输入输出均采用端子连接；继电器触点为IC接点，每个接点均单独引出；板内继电器线圈端内置有自恢复保险丝，具有短路及过流保护功能，以免损坏 PLC模块；输出触点公用端独立，带常开常闭触点；
* 采用LED动作显示，各输入输出端状态一目了然；

* 採用が4／8 点リレーモジュールを採用して、体積減少到最小；
* 以上二タイプのモジュールは全ての端子接線のPLC出力モジュールに対応できます；入力出力も端子で連接に採用しています；リレーはIC接点で、各接点は別のリードです；リレーコイルに自動回復ヒューズがあり、PLCモジュールを壊れないために、短路及び過電流保護機能をサポートします；独立な出力接点公共側、ノーマルオープンとノーマルクローズ接点付け。
* LED動作表示を採用して，各入力出力側状態ははっきり見えます；

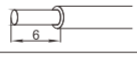
* Utilizes a 4 & 8 bit relay module for compact design to savespace;
* The above two modules are output modules corresponding to all PLC with terminal block connection ; The relay contactor is IC point. All the points are fetched separately;The relay coil end has fuse, it has the function of short current and over current protection,avoiding damage the PLC; Output common terminal is an independent contact with normally open normally closed contacts.
* Terminal connection is used for both the input and output; Utilizes LED display, so all input and output statuses are visible;

注意事项 note

- 订购前请确认负载类型和大小，选择使用合适方式进行控制。
- 触点保护方案请参考本章产品。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering , please confirm the load type and size, choose the suitable way to control.
- Contact protection scheme ,please refer to this chapter products
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following/ AWG16;
剥线长度：6mm



选型参考 Type selection reference

型号 Model	Y402/Y402-P Y402-C/Y402-P-C	Y414/Y414-P Y414-C/Y414-P-C
名称 Name	4位继电器模块	8位继电器模块

注：在型号后加"C"为经济型，如"Y402-C",详情请咨询相关销售人员。

Note: add "C" after the model for economy, such as "Y402-C", please consult relevant sales personnel for details.

适用PLC Suitable PLC

Panasonic （直接连接）		FP0-C16T/C16CT(OUT) FP0-C16P/C16CP(OUT) FP0-C32T/C32CT/T32CT(OUT) FP0-C32P/C32CP/T32CP(OUT) FP0-E16T/P(OUT) FP0-E32T/P(OUT) FP0-E8YT FP0-E16YT FpΣ-C32(OUT) FpΣ-C28(OUT)
不限品牌 No brand	不限PLC Unlimited PLC	

规格参数 Specifications

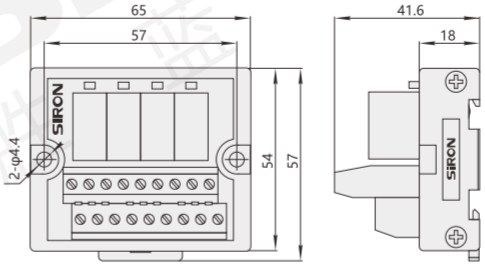
输入 Input	操作线圈（继电器的每一点）Relay Coil Specifications		
	额定电压(V) Nominal coil voltage		DC 24V
	额定电流(MA) Nominal operating current		7.5mA
	线圈电阻(Ω) Coil resistance		3200Ω
	动作电压(V) Pick-up Voltage		额定电压的70%
	复位电压(V) Drop-out Voltage		额定电压的5%
	最大容许电压(V) Max. allowable voltage		额定电压的120%
	额定消耗功率(MW) Nominal operating power		180 MW
输出 Output	开关部（继电器的每一点）Switch Circuit		
	触点规格 Contact Specifications	触点结构 Arrangement	1常开(1NO)
		触点接触电阻(初始) Initial contact resistance	100mΩ(Voltage drop through the DC6V1A France)
		额定控制容量(电阻负载) Nominal switching capacity (resistive load)	No side 5A 250V AC ,2A 250V AC,3A 30V DC; Nc side 2A 125V AC,1A 250V AC,1A 30V DC.
		最大允许功率 Max. switching power(resistive load)	NO.625VA,90W; NC.250VA,30W
		最大允许电流 Max. switching voltage	5A
		最大允许电压 Max. switching capacity	250V AC ; 30V DC
		最小适用负载 Min. switching capacity	DC 100mv 100uA
	COM端	最大允许电流 Max. switching capacity	12A
	寿命 Expected Life	机械寿命 Mechanical	2000万次(通断频率180次/分钟)
		电气寿命 Electrial	10万次(通断频率20次/分钟)
输出侧对应 Corresponding output Devices			Solenoid,Warning Light,Relay or Contactor.
电气性能 Electrical properties	动作时间 Action time		10ms
	复位时间 Teset time		5ms
环境 surroundings	使用温度 Operating temperature		-40℃～70℃
	使用湿度 Use humidity		5%～85%

关联产品 Related products

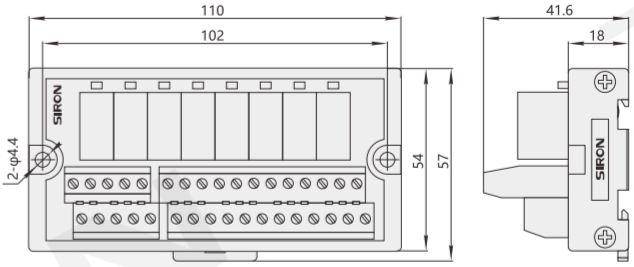
继电器配件 Relay accessories	 Y921-24 /Y921-24-C P.205

外形图 Dimensions

Y402/Y402-P
Y402-C/Y402-P-C



Y414/Y414-P
Y414-C/Y414-P-C

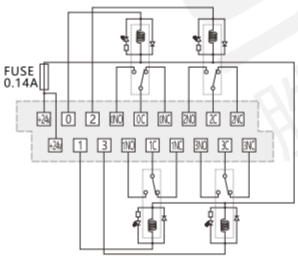


注意： note

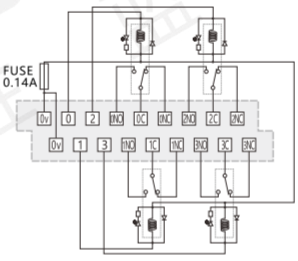
- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝，螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram

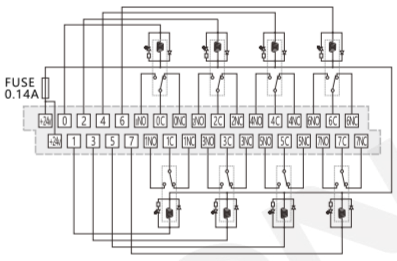
Y402/Y402-C



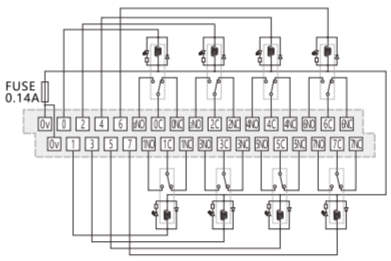
Y402-P/Y402-P-C



Y414/Y414-C



Y414-P/Y414-P-C



8位继电器模块

8点リレーモジュール
8 bit Relay Module



Y410/Y410-P
Y410-C/Y410-P-C



Y410-A/Y410-D/Y410-D-1
Y410-A-C/Y410-D-C



Y410-AT/Y410-AT-C



Y410-T/Y410-T-C



Y411/Y411-P
Y411-C/Y411-P-C



Y412/Y412-P
Y412-C/Y412-P-C



Y413/Y413-P
Y413-C/Y413-P-C

专利 | CE | RoHS | EU指令 | 省空间 | PLC

Y410专利号：200930166676.8
Y410-A-O专利号：202230635790.6
Y410-D专利号：202121204696.1
Y411专利号：200930166665.X
Y412/Y412-P专利号：200930166675.3
Y413专利号：200930166677.2

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* Y410/Y410-P模块对应所有端子接线的PLC的输出模块；输入输出均采用单排端子连接；
* Y410-A可拔插4位一组COM设计输出端；
* Y411/Y411-P模块对应所有端子接线的PLC的输出模块；采用单排端子台作输入端，10P MIL连接器作输出端；
* Y412/Y412-P采用10位MIL连接器作输入端，单排端子台作输出端，输出段预留两个COM口；
* Y413/Y413-P输入输出端均采用MIL连接插座，方便进行远距离配线连接；
* 采用8位继电器模组，体积减少到最小；采用LED动作显示，各输入输出端状态一目了然；

* Y410/Y410-Pモジュールは全ての端子接線のPLC出力モジュールに対応できます；入力出力も単段端子で連接に採用しています；
* Y411/Y411-Pモジュールは全ての端子接線のPLC出力モジュールに対応できます；入力出力も単段端子で連接に採用しています、10PMILコネクタで出力側に使用されています。
* Y412/Y412-Pが10P MIL コネクタを入力側にして、単段端子台は出力側にして、それぞれの感電出力は各COMポートがあります。
* Y413/Y413-Pの入力出力側もMIL連接コンセントを採用して、遠距離配線の連接に便利です。
* 8点リレーモジュールを採用して、最も省スペース；LED動作表示を採用して、各出力入力側状態ははっきり見えます；

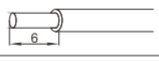
* Y410/Y410-P module is an output module corresponding to all PLC with terminal block connection ; A single-strip terminal connection is used for both the input and output;
* Y411/Y411-P module is an output module corresponding to all PLC with terminal block connection;A single-strip terminal black as the input end and a 10P MIL connector as the output end;
* Y412/Y412-P utilizes a 10P MIL connector as the input end and a single-strip terminal black as the output end, output of electric shock are independent of each COM port
* Y413/Y413-P utilizes MIL connection socket for both the input and output, facilitating remote wiring connection;
* Utilizes an 8 bit relay module for compact design to save space;Utilizes LED display, so all input and output statuses are visible;

注意事项 note

- 订购前请确认负载类型和大小，选择使用合适方式进行控制。
- 触点保护方案请参考本章产品。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering , please confirm the load type and size, choose the suitable way to control.
- Contact protection scheme ,please refer to this chapter products
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



选型参考 Type selection reference

型号 Model	Y410/Y410-P/Y410-T Y410-C/Y410-P-C Y410-T-C	Y410-A/Y410-D/Y410-AT Y410-A-C/Y410-D-C Y410-AT-C	Y411/Y411-P Y411-C Y411-P-C	Y412/Y412-P Y412-C Y412-P-C	Y413/Y413-P Y413-C Y413-P-C
名称 Name	8位继电器模块	8位可插拔继电器模块	8位继电器模块	8位继电器模块	8位继电器模块

注：1. 在型号后加"C"为经济型，如"Y410-C"
2. 在型号后加"O"为欧姆龙专用,如"Y410-O"
3. 欧姆龙带插拔,如"Y410-A-O"详情请咨询相关销售人员。

Note: 1. Add "C" after the model number for economical type, such as "Y410-C" 2. Add "O" after the model number for Omron exclusive use, such as "Y410-O" 3. For Omron pluggable, such as "Y410-A-O", please consult the relevant sales staff for details.

适用PLC Suitable PLC

不限品牌	不限PLC	
Panasonic (直接连接)		FP0-C16T/C16CT(OUT)　FP0-E8YT FP0-C16P/C16CP(OUT)　FP0-E16YT FP0-C32T/C32CT/T32CT(OUT)　Fp -C32(OUT) FP0-C32P/C32CP/T32CP(OUT)　Fp -C28(OUT) FP0-E16T/P(OUT) FP0-E32T/P(OUT)
不限品牌	不限PLC	不限PLC

规格参数 Specifications

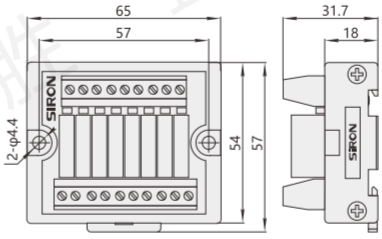
输入 Input	操作线圈（继电器的每一点） Relay Coil Specifications		
	额定电压(V) Nominal coil voltage		DC 24V
	额定电流(MA) Nominal operating current		7.5mA
	线圈电阻(Ω) Coil resistance		3200Ω
	动作电压(V) Pick-up Voltage		额定电压的70%
	复位电压(V) Drop-out Voltage		额定电压的5%
	最大容许电压(V) Max. allowable voltage		额定电压的120%
	额定消耗功率(MW) Nominal operating power		180 MW
输出 Output	开关部（继电器的每一点） Switch Circuit		
	触点规格 Contact Specifications	触点结构 Arrangement	1常开(1NO)
		触点接触电阻(初始) Initial contact resistance	30mΩ(Voltage drop through the DC6V1A France)
		额定控制容量(电阻负载) Nominal switching capacity (resistive load)	5A 250V AC ,5A 30V DC
		最大允许功率 Max. switching power(resistive load)	1250VA,150W
		最大允许电流 Max. switching voltage	5A
		最大允许电压 Max. switching capacity	250V AC ; 30V DC
		最小适用负载 Min. switching capacity	DC 100mv 100uA
	COM端	最大允许电流 Max. switching capacity	12A
	寿命 Expected Life	机械寿命 Mechanical	2000万次(通断频率180次/分钟)
		电气寿命 Electrial	10万次(通断频率20次/分钟)
输出侧对应 Corresponding output Devices			Solenoid,Warning Light,Relay or Contactor.
电气性能 Electrical properties	动作时间 Action time		10ms
	复位时间 Teset time		5ms
环境 surroundings	使用温度 Operating temperature		-40℃～70℃
	使用湿度 Use humidity		5%～85%

关联产品 Related products

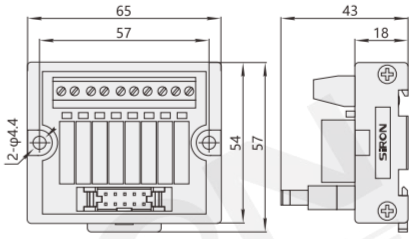
适用电缆 Suitable cable		X200-1 X210-1	X216系列缆线 X200-1X210-1
继电器配件 Relay accessories	 Y920-24 / P.203	 Y920-24-C / P.203	 Y900-4 / P.203

外形图 Dimensions

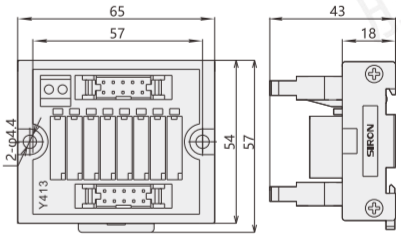
Y410/Y410-P/Y410-A/Y410-AT
Y410-T/Y410-D/Y410-D-1/
Y410-C/Y410-P-C/Y410-A-C/
Y410-AT-C/T410-T-C/Y410-D-C



Y411/Y411-P/Y411-C/Y411-P-C
Y412/Y412-P/Y412-C/Y412-P-C



Y413/Y413-P/Y413-C/Y413-P-C

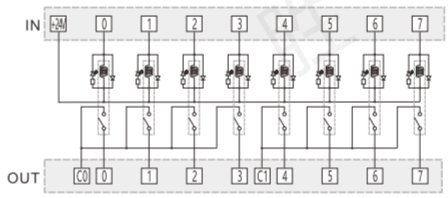


注明：Y411/Y411-P 和 Y412/Y412-P外形图尺寸相同，Y410-T为弹片式继电器。
Note: Y411/Y411-P and Y412/Y412-P outline drawing size are the same,Y410-t is a shrapnel type relay.

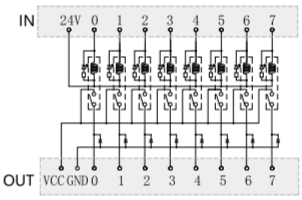
- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝， 螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram

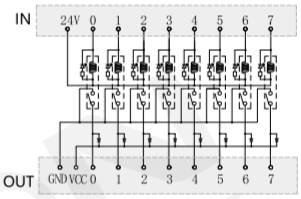
Y410/Y410-A/Y410-AT/Y410-T
Y410-C/Y410-A-C/Y410-AT-C
Y410-T-C



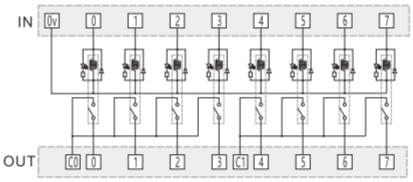
Y410-D/Y410-D-C



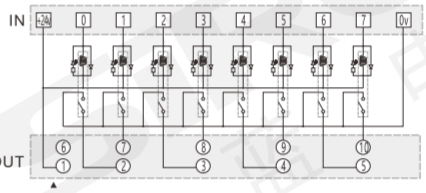
Y410-D-1



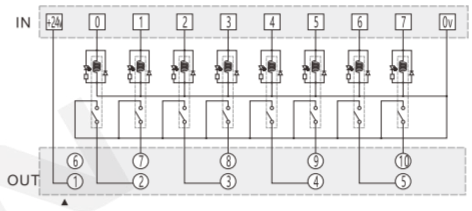
Y410-P/Y410-P-C



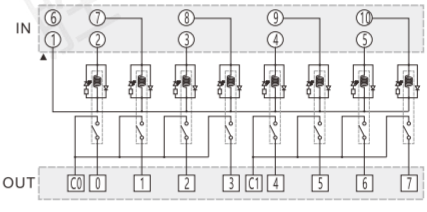
Y411/Y411-C



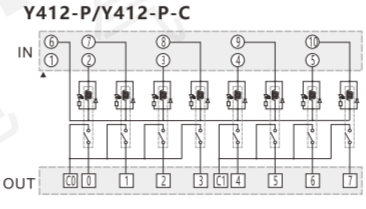
Y411-P/Y411-P-C



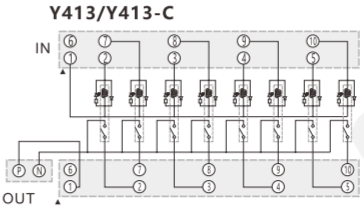
Y412/Y412-C



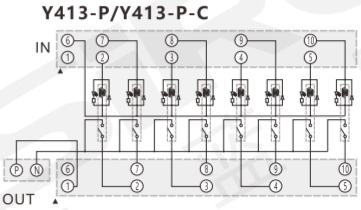
Y412-P/Y412-P-C



Y413/Y413-C

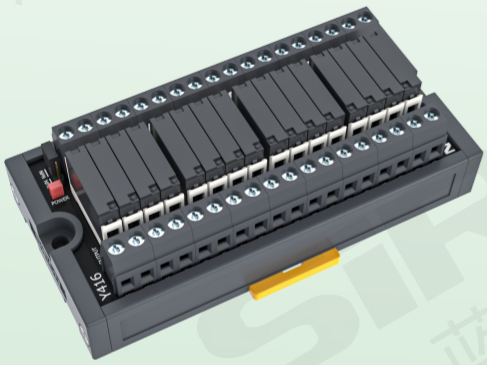


Y413-P/Y413-P-C



16位可插拔继电器模块
Y416

16ビットを着脱可能リレーモジュール
16 bits pluggableRelay module



特点 Features

* Y416输出侧带浪涌吸收回路，可有效延长继电器触点的寿命，并可减缓负载侧的瞬间冲击电流。
* NPN/PNP双极性输入对应，并且指示灯也会跟随输入信号的不同而亮不同颜色；绿色—NPN；红色—PNP。
* 输入侧接错线保护。

* Y416出力側はサージ吸収回路付きで、有効にリレー接点の寿命を延ばし、負荷側の瞬時衝撃電流を低減することができる。
* NPN/PNPバイポーラ入力対応。インジケータは、入力信号によって、異なる色で点灯する。緑–NPN；赤–PNP。
* 入力側の間違い接線保護。

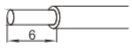
* Y416 Input/output side with surge absorbing circuit, which can effectively extend the life of the relay contact, and can slow the instantaneous impact current of load side.
* PNP bipolar input corresponding, and the indicator light will also follow the input signal of different and bright color ; Green - NPN ; Red - the PNP.
* Input side wrong line protection.

注意事项 note

- 订购前请确认负载类型和大小，选择使用合适方式进行控制。
- 触点保护方案请参考本章产品。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering , please confirm the load type and size, choose the suitable way to control.
- Contact protection scheme ,please refer to this chapter products
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following/ AWG16;
剥线长度：6mm



选型参考 Type selection reference

型号 Model	Y416/Y416-D
名称 Name	16位信号继电器模块

※ 继电器模块的控制信号可设定为NPN型或PNP型，具体方法请咨询销售人员。
The relay module control signal can be set as an NPN and PNP, specific methods please consult sales .

规格参数 Specifications

型号 model		Y416/Y416-D
绕圈部 The ministry of circle	额定电压(V) Nominal coil voltage	DC 24V
	额定电流(mA) Nominal operating current	7.5mA
	动作电压 Pick-up voltage	75%以上（常温环境）
	释放电压 Release voltage	5%以下（常温环境）
	动作时间 Actuation time	20ms以下
	释放时间 Release time	10ms以下
开关部 Switch Circuit	接触电阻 Contact resistance	30mΩ以下（DC 6V 1A）
	绝缘阻抗 Insulation resistance	1,000mΩ（500VDC）
	接点材质 Contact material	银合金
	电气性能 Behaviour of electricity	5A/250VAC , 5A/30V DC
	机械耐久性 Mechanical endurance	more than 20million times(Off frequency of 180 times/min)
	使用环境温度 Ambient temperature	-40~85°（无结冰、无凝霜）
	使用环境湿度 Ambient humidity	5~85%

关联产品 Related products

适用电缆 Suitable cable	
继电器配件 Relay accessories	 Y920-24 / P.203　  Y900-4 / P.203

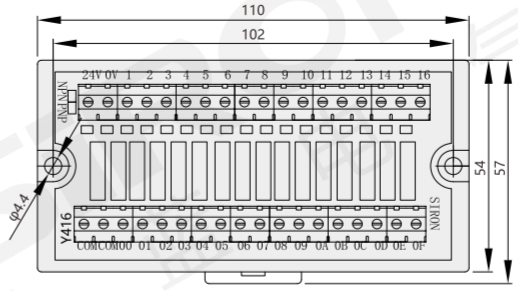
专利 CE RoHS EU指令 省空间 PLC

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

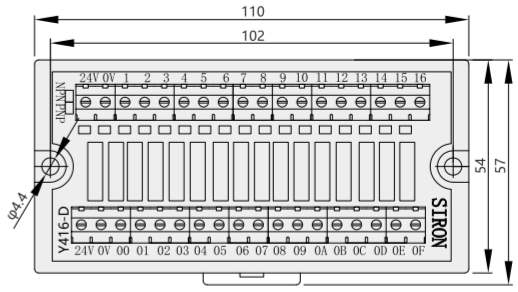
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

外形图 Dimensions

Y416

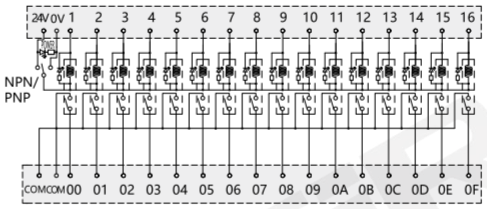


Y416-D

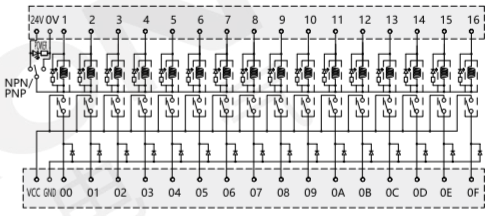


配线图 Wiring Diagram

Y416



Y416-D



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

可插拔继电器模块

引き挿しができるリレーモジュール
Plug Relay Module



Y420/Y420-P
Y420-C/Y420-P-C



Y421/Y421-P
Y421-C/Y421-P-C

专利 | CE | RoHS | EU指令 | 业界最小 | 整洁配线

Y420专利号：201230094201.4
Y420电路结构专利号：201220153930.7
Y421专利号：201230094190.X
Y420/Y421端子座专利号：201220580117.8
Y420/Y421接线端子和端子座专利号：201220580119.7

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* Y420/Y420-P 业界最小尺寸，2位一组COM设计;
* Y421/Y421-P紧凑型8位继电器模块，4位一组COM设计;
* 采用Panasonic Pa系列继电器，高可靠性；标配可插拔底座，更换继电器更便捷；内置线圈浪涌抑制回路，延长触点寿命；带反向保护装置；一目了然的LED动作指示灯；国际标准的DIN导轨安装底座，通过海外标准UL.CSA认证。

* Y420/Y420-P 業界のスモールサイズ、2点一組COM設計；
* Y421/Y421-Pがコンパクトな8点リレーモジュール、4点一組COM設計。
* 四タイプもPanasonic Paシリーズリレーを使用し、信頼性が高い。取り外し可能のベースが付いている。リレー取り替えがより便利である。コイルサージサプレッサ回路が内蔵され、触点寿命が延長された。逆向保護装置を付け、単独のCOMデザイン、一目瞭然なLED動作インジケーターが付いている。国際基準のDINレール取付ベースは、海外基準UL. CSAに認定された。

* Y420/Y420-P industry minimum size, 2-in-1 COM design ;
* Y421/Y421-P compact 8 Relay Module, 4-in-1 COM design ;
* The above four modules all using Panasonic Pa Series relay,with high reliability; Pluggable base as a standard accessory, for more convenient and faster relay changes;Built-in coil surge suppression circuit, prolonged life of contact;With reverse direction protection device; Clear–cut LED action indicator; DIN rail mounting base compliant with international standard, with UL and CSA certificates.

注意事项 note

- 订购前请确认负载类型和大小，选择使用合适方式进行控制。
- 触点保护方案请参考本章产品。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering , please confirm the load type and size, choose the suitable way to control.
- Contact protection scheme ,please refer to this chapter products
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

关联产品 Related products

继电器配件 Relay accessories	 Y920-24 / P.203  Y920-4-C / P.203  Y900-4 / P.203

选型参考 Type selection reference

型号 Model	Y420/Y420-P Y420-C/Y420-P-C	Y421/Y421-P Y421-C/Y421-P-C
名称 Name	4位继电器模块	8位继电器模块

注：在型号后加"C"为经济型，如"Y420-C",详情请咨询相关销售人员。
Note: add "C" after the model for economy, such as "Y420-C", please consult relevant sales personnel for details.

适用PLC Suitable PLC

适用PLC Suitable PLC	不限品牌及PLC	松下FP0系列等 10P插头输出模块

规格参数 Specifications

输入 Input	操作线圈（继电器的每一点）Relay Coil Specifications		
	额定电压(V) Nominal coil voltage		DC 24V
	额定电流(MA) Nominal operating current		7.5mA
	线圈电阻(Ω) Coil resistance		3200Ω
	动作电压(V) Pick-up Voltage		额定电压的70%
	复位电压(V) Drop-out Voltage		额定电压的5%
	最大容许电压(V) Max. allowable voltage		额定电压的120%
	额定消耗功率(MW) Nominal operating power		180 MW
输出 Output	开关部（继电器的每一点）Switch Circuit		
	触点规格 Contact Specifications	触点结构 Arrangement	1常开(1NO)
		触点接触电阻(初始) Initial contact resistance	30mΩ(Voltage drop through the DC6V1A France)
		额定控制容量(电阻负载) Nominal switching capacity (resistive load)	5A 250V AC ,5A 30V DC
		最大允许功率 Max. switching power(resistive load)	1250VA,150W
		最大允许电流 Max. switching voltage	12A
		最大允许电压 Max. switching capacity	250V AC ; 30V DC
		最小适用负载 Min. switching capacity	DC 100mv 100uA
	COM端	最大允许电流 Max. switching capacity	12A
	寿命 Expected Life	机械寿命 Mechanical	2000万次(通断频率180次/分钟)
		电气寿命 Electrical	10万次(通断频率20次/分钟)
输出侧对应 Corresponding output Devices			Solenoid,Warning Light,Relay or Contactor.
电气性能 Electrical properties	动作时间 Action time		10ms
	复位时间 Teset time		5ms
环境 surroundings	使用温度 Operating temperature		-40°C～70°C
	使用湿度 Use humidity		5%～85%

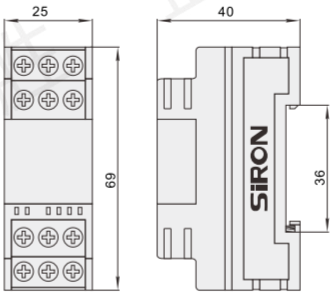
● 同时对应PNP接口为Y420-P/Y421-P

适合端子 Suitable terminal

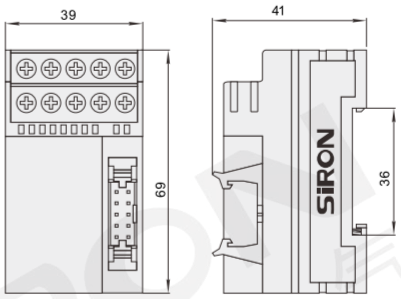
输入侧 Input side	圆形或叉形端子，宽度6mm以下。 Round or fork terminal, Width below 6mm.	10P MIL/IDC插头
输出侧 Output side		圆形或叉形端子，宽度6mm以下。 Round or fork terminal, Width below 6mm. 

外形图 Dimensions

Y420/Y420-P
Y420-C/Y420-P-C



Y421/Y421-P
Y421-C/Y421-P-C

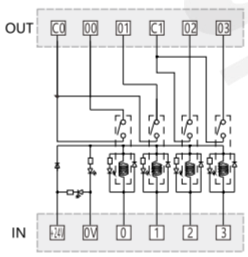


注意：note

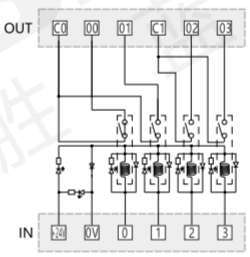
- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝， 螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上。
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram

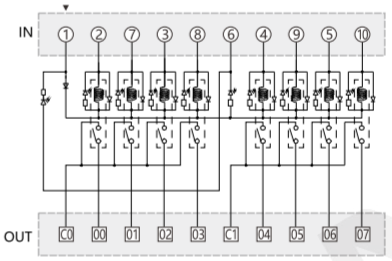
Y420/Y420-C



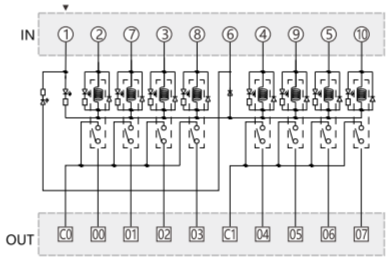
Y420-P/Y420-P-C



Y421/Y421-C



Y421-P/Y421-P-C



信号继电器模块

リレー・モジュール
Signal relay module

NEW



Y420-4/Y420-4-O



Y420-8/Y420-8-O

专利 | CE | RoHS | EU指令 | 业界最小 | 整洁配线

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 业界最小尺寸;
* 采用松下/欧姆龙系列继电器，高可靠性;
* 标配可插拔底座，更换继电器更便捷;
* 内置线圈浪涌抑制回路，延长触点寿命;
* 带反向保护装置；一目了然的LED动作指示灯;
* 国际标准的DIN导轨安装底座。

* 業界最小サイズ;
* パナソニック/オムロンリレーシリーズを采用し、高い信頼性;
* 標准に挿抜可能な台座を付けて、リレーを交换するのが更に便利です;
* コイルサージ抑制回路を内蔵し、接点寿命を延長する。
* リバーシブル保護装置付き;一目瞭然のLED働作表示灯.
* 国際標準のDINガイドレール取付台。

* Industry minimum size;
* Use Panasonic/Omron relay series, high reliability;
* Standard removable base, more convenient to replace the relay;
* Built-in coil surge suppression loop to extend contact life;
* with reverse protection device; LED action indicator at a glance;
* DIN rail mounting base of international standard.

注意事项 note

- 订购前请确认负载类型和大小，选择使用合适方式进行控制。
- 触点保护方案请参考本章产品。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering , please confirm the load type and size, choose the suitable way to control.
- Contact protection scheme ,please refer to this chapter products
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

选型参考 Type selection reference

型号 Model	Y420-4	Y420-8
名称 Name	4位信号继电器模块(松下继电器)	8位信号继电器模块(松下继电器)
型号 Model	Y420-4-O	Y420-8-O
名称 Name	4位信号继电器模块(欧姆龙继电器)	8位信号继电器模块(欧姆龙继电器)

规格参数 Specifications

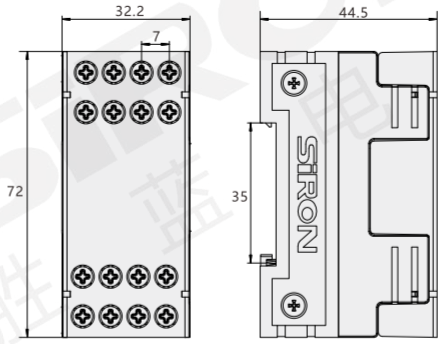
输入 Input	操作线圈（继电器的每一点）Relay Coil Specifications		
	额定电压(V) Nominal coil voltage		DC 24V
	额定电流(MA) Nominal operating current		7.5mA
	线圈电阻(Ω) Coil resistance		3200Ω
	动作电压(V) Pick-up Voltage		额定电压的70%
	复位电压(V) Drop-out Voltage		额定电压的5%
	最大容许电压(V) Max. allowable voltage		额定电压的120%
	额定消耗功率(MW) Nominal operating power		180 MW
输出 Output	开关部（继电器的每一点）Switch Circuit		
	触点规格 Contact Specifications	触点结构 Arrangement	1a
		触点接触电阻(初始) Initial contact resistance	30mΩ(Voltage drop through the DC6V1A France)
		额定控制容量(电阻负载) Nominal switching capacity (resistive load)	5A 250V AC ,5A 30V DC
		最大允许功率 Max. switching power(resistive load)	1250VA,150W
		最大允许电流 Max. switching voltage	5A
		最大允许电压 Max. switching capacity	250V AC ; 110V DC
		最小适用负载 Min. switching capacity	DC 100mv 100uA
	COM端	最大允许电流 Max. switching capacity	5A
	寿命 Expected Life	机械寿命 Mechanical	More than 20 million times(Off frequency of 180 times/min)
		电气寿命 Electrial	100,000 times or more(3A 250AC,30VDC,Resistive load)
输出侧对应 Corresponding output Devices			Solenoid,Warning Light,Relay or Contactor.

适合端子 Suitable terminal

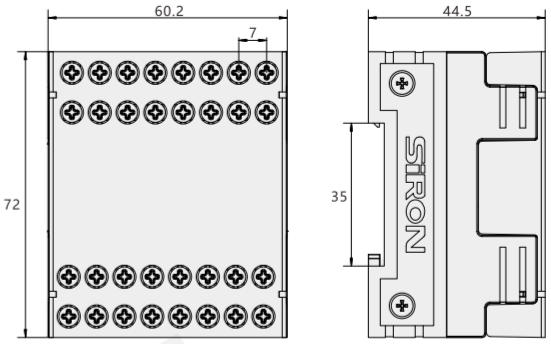
输入侧 Input side	圆形或叉形端子，宽度6mm以下。Round or fork terminal, Width below 6mm.	10P MIL/IDC插头
输出侧 Output side		圆形或叉形端子，宽度6mm以下。Round or fork terminal, Width below 6mm. 

外形图 Dimensions

Y420-4/Y420-4-O

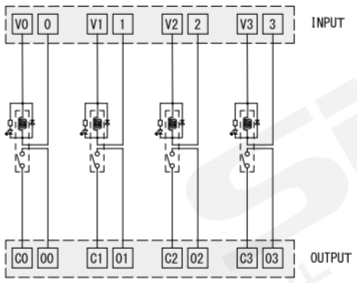


Y420-8/Y420-8-O

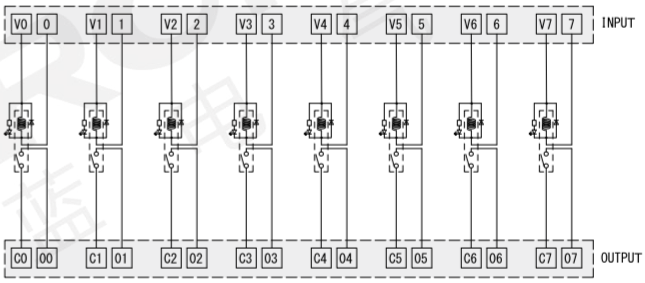


配线图 Wiring Diagram

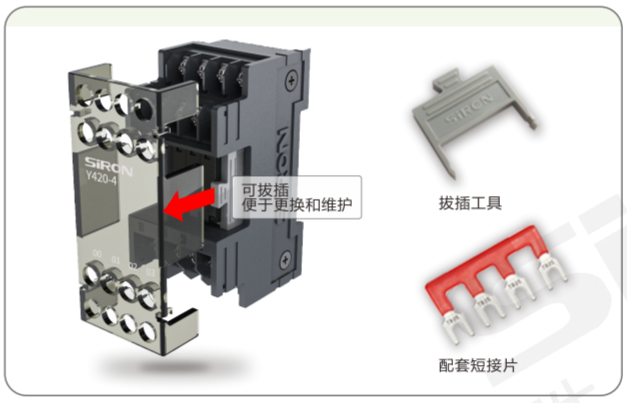
Y420-4/Y420-4-O



Y420-8/Y420-8-O



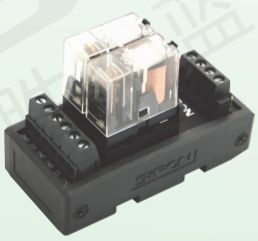
可拔插 Can pull out plug



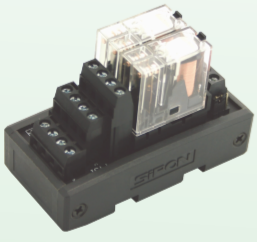
分类
classification
T 总线模块
Bus module
T 端子台
Terminal station
Y 电气控制
Electrical control
X 连接电缆
Connecting cable
H 电气配件
Electrical fittings
P 开关电源
Switching power supply
G 辅材配件
Auxiliary fittings
F 气动附件
Pneumatic accessories

宽底座型
功率继电器模块

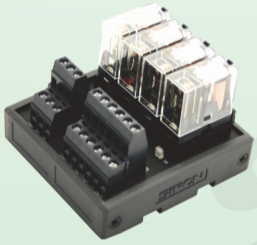
ワイドベース型のパワーリレーモジュール
Wide base type power relay module



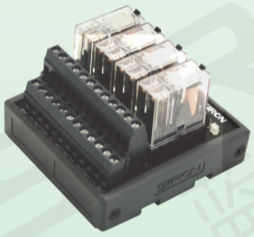
Y430/Y430-C



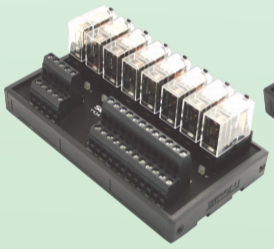
Y431/Y431-C



Y432/Y432-C



Y433/Y433-C



Y434/Y434-C



Y435/Y435-C

特点 Features

* 输入/输出侧带浪涌吸收回路，可有效延长继电器触点的寿命，并可减缓负载侧的瞬间冲击电流。
* NPN/PNP双极性输入对应，并且指示灯也会跟随输入信号的不同而亮不同颜色；绿色—NPN；红色—PNP。
* 输入侧接错线保护。

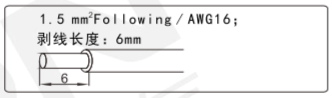
＊入力/出力側はサージ吸収回路付きで、有効にリレー接点の寿命を延ばし、負荷側の瞬時衝撃電流を低減することができる。
＊ NPN/PNPパイポーラ入力対応。インジケータは、入力信号によって、異なる色で点灯する。緑-NPN；赤-PNP。
＊ 入力側の間違い接線保護。

＊Input/output side with surge absorbing circuit, which can effectively extend the life of the relay contact, and can slow the instantaneous impact current of load side.
* NPN/PNP bipolar input corresponding, and the indicator light will also follow the input signal of different and bright color ; Green - NPN ; Red - the PNP.
* Input side wrong line protection.

注意事项 note

- 订购前请确认负载类型和大小，选择使用合适方式进行控制。
- 触点保护方案请参考本章产品。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering , please confirm the load type and size, choose the suitable way to control.
- Contact protection scheme ,please refer to this chapter products
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire



关联产品 Related products

继电器配件 Relay accessories

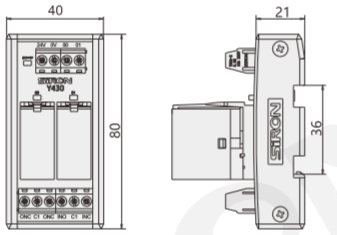


适用范围 Range of Application

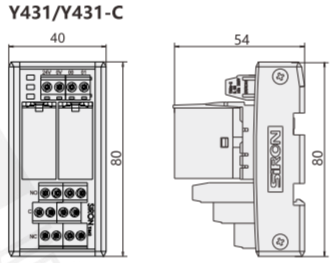
自动化设备、加工机械制装设备等各类工农业机器设备。
Automation equipment, processing machinery, welding equipment and other kinds of industrial and agricultural machinery and equipment.

外形图 Dimensions

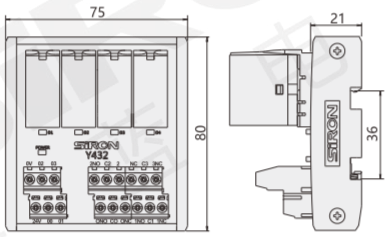
Y430/Y430-C



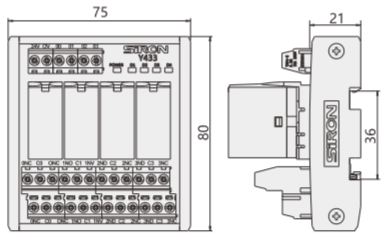
Y431/Y431-C



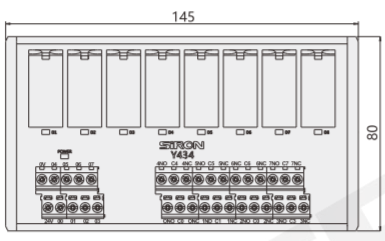
Y432/Y432-C



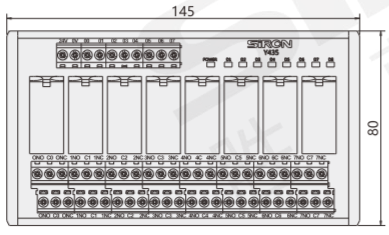
Y433/Y433-C



Y434/Y434-C



Y435/Y435-C



专利 CE RoHS EU指令 NPN/PNP双极性 PLC

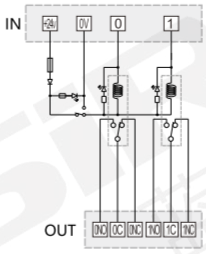
Y43系列专利号：201420502185.1
Y430专利号：201430118406.0
Y431专利号：201430118127.4
Y432专利号：201430118215.4
Y433专利号：201430118016.3
Y434专利号：201430118197.X
Y435专利号：201430118207.X

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

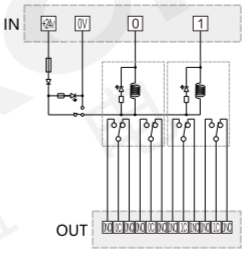
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

配线图 Wiring Diagram

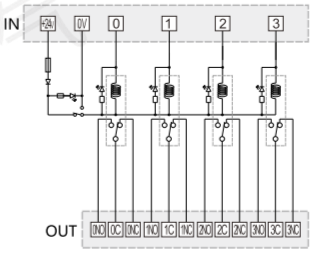
Y430/Y430-C



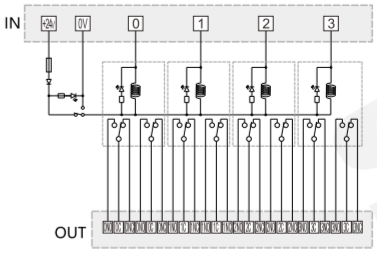
Y431/Y431-C



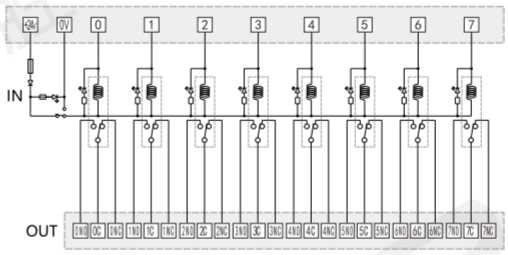
Y432/Y432-C



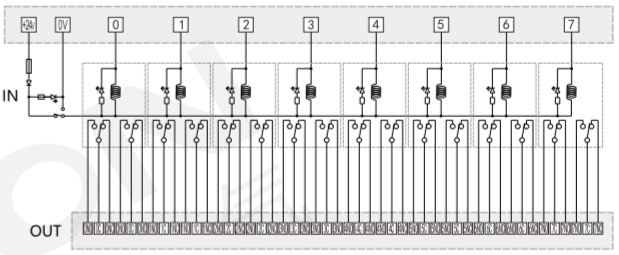
Y433/Y433-C



Y434/Y434-C



Y435/Y435-C



选型参考 Type selection reference

型号 Model	Y430/Y430-C	Y431/Y431-C	Y432/Y432-C	Y433/Y433-C	Y434/Y434-C	Y435/Y435-C
名称 Name	2位1C功率 继电器模块	2位2C功率 继电器模块	4位1C功率 继电器模块	4位2C功率 继电器模块	8位1C功率 继电器模块	8位2C功率 继电器模块

※ 继电器模块的控制信号可设定为NPN型或PNP型，具体方法请咨询销售人员。
The relay module control signal can be set as an NPN and PNP, specific methods please consult sales .

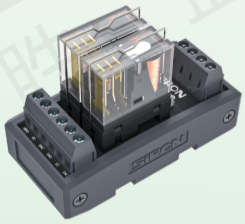
注：在型号后加"C"为经济型，如"Y430-C",详情请咨询相关销售人员。
Note: Add "C" after the model for economical type, such as "Y430-C". For details, please consult relevant sales personnel.

规格参数 Specifications

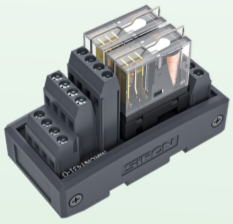
型号 Model			Y430/Y430-C Y432/Y432-C Y434/Y434-C	Y431/Y431-C Y433/Y433-C Y435/Y435-C
输入 Input	操作线圈（继电器的每一点） Relay Coil Specifications			
		额定电压(V) Nominal coil voltage	DC 24V	
		额定电流(MA) Nominal operating current	25.7mA（DC24V）	
		线圈电阻(Ω) Coil resistance	1080Ω(DC24V)	
		动作电压(V) Pick-up Voltage	额定电压的80%以上(AC),70%以上(DC)	
		复位电压(V) Drop-out Voltage	额定电压的30%以下(AC),10%以上(DC)	
		最大容许电压(V) Max. allowable voltage	额定电压的140%	
		额定消耗功率(MW) Nominal operating power	900MW(AC),530MW(DC)	
输出 Output	触点（继电器的每一点） Contact			
	触点规格 contact Specification	触点结构 Contact structure	1C	2C
		触点材料 Contact Material	银镍	Au-flashed AgNi type
		触点接触电阻(初始) contact resistance	100mΩ以下 (通过DC 6V 1A电压下降法)	50mΩ以下 (通过DC 6V 1A电压下降法)
		额定控制容量(电阻负载) Rated control capacity	NO触点:12A，NC触点:12A(AC250V), 6A(30V)	5A 250V AC、5A30V DC
		额定控制容量(电感负载) Rated control capacity	NO触点:6A，NC触点:6A(AC250V), 3A(30V)	
		最大允许功率(电阻负载) Rated control capacity	NO触点:3000V (AC),360W(DC)；NC触点:3000V(AC)，180W(DC)	
		最大允许电压 maximum allowable voltage	AC250V，DC110V	
		最小适用负载(参考总值) maximum allowable voltage	DC100mA，DC5V	
电气性能 Electrical properties		动作时间 Action time	15ms	
		复位时间 Teset time	10ms	
环境 surroundings		使用温度 Operating temperature	-40℃～70℃	
		使用湿度 Use humidity	5%～85%	
寿命 Life		机械寿命 Mechanical	3000万次(通断频率180次/分钟)	
		电气寿命 Electrial	10万次以上	

宽底座型
功率继电器模块

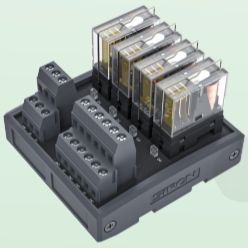
ワイドベース型のパワーリレーモジュール
Wide base type power relay module



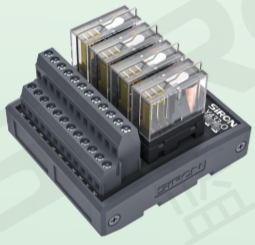
Y430-O



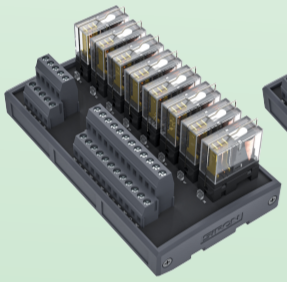
Y431-O



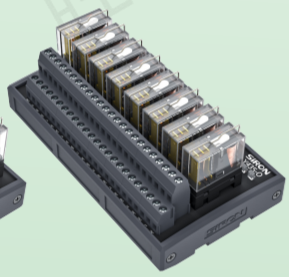
Y432-O



Y433-O



Y434-O



Y435-O

专利 | CE | RoHS | EU 指令 | NPN/PNP 双极性 | PLC

有关符合EU指令的产品请参阅 附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 输入/输出侧带浪涌吸收回路，可有效延长继电器触点的寿命，并可减缓负载侧的瞬间冲击电流。
* NPN/PNP双极性输入对应，并且指示灯也会跟随输入信号的不同而亮不同颜色；绿色—NPN；红色—PNP。
* 输入侧接错线保护。

* 入力/出力側はサージ吸収回路付きで、有効にリレー接点の寿命を延ばし、負荷側の瞬時衝撃電流を低減することができる。
* NPN/PNPバイポーラ入力対応。インジケータは、入力信号によって、異なる色で点灯する。緑–NPN；赤–PNP。
* 入力側の間違い接線保護。

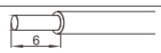
* Input/output side with surge absorbing circuit, which can effectively extend the life of the relay contact, and can slow the instantaneous impact current of load side.
* NPN/PNP bipolar input corresponding, and the indicator light will also follow the input signal of different and bright color ; Green - NPN ; Red - the PNP.
* Input side wrong line protection.

注意事项 note

- 订购前请确认负载类型和大小，选择使用合适方式进行控制。
- 触点保护方案请参考本章产品。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering , please confirm the load type and size, choose the suitable way to control.
- Contact protection scheme ,please refer to this chapter products
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following / AWG16;
剥线长度：6mm

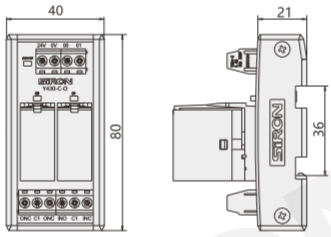


适用范围 Range of Application

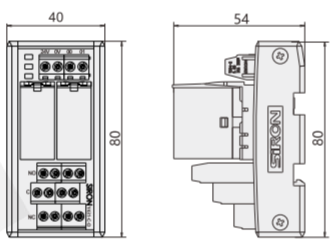
自动化设备、加工机械焊接设备等各类工农业机器设备。
Automation equipment, processing machinery, welding equipment and other kinds of industrial and agricultural machinery and equipment.

外形图 Dimensions

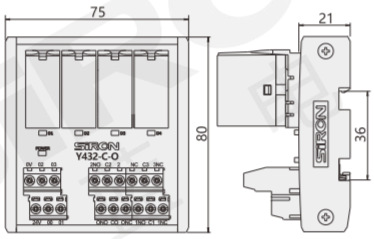
Y430-O



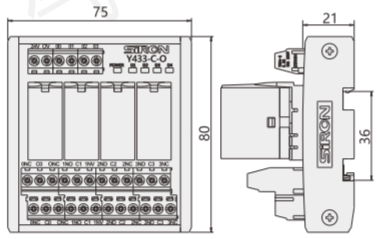
Y431-O



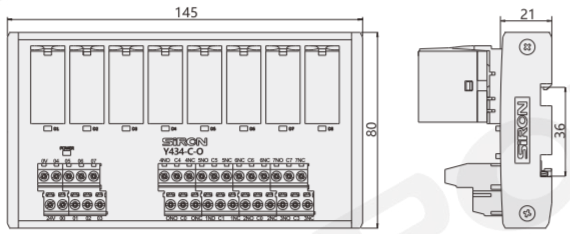
Y432-O



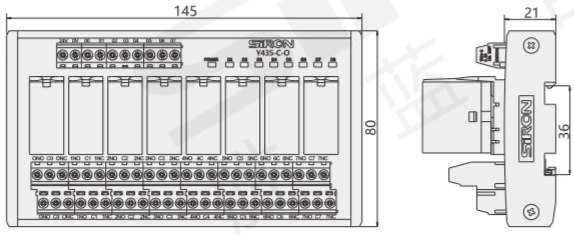
Y433-O



Y434-O

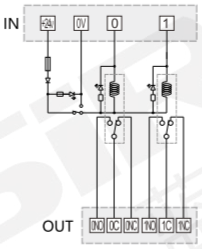


Y435-O

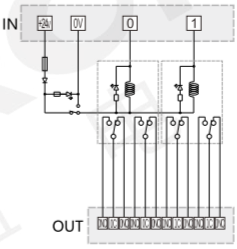


配线图 Wiring Diagram

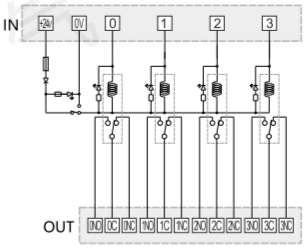
Y430-O



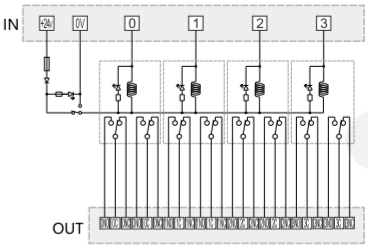
Y431-O



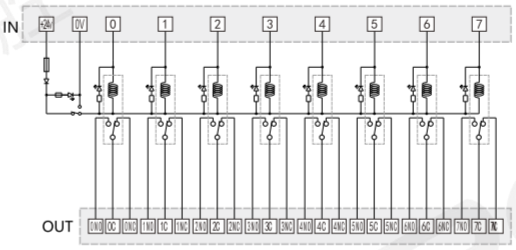
Y432-O



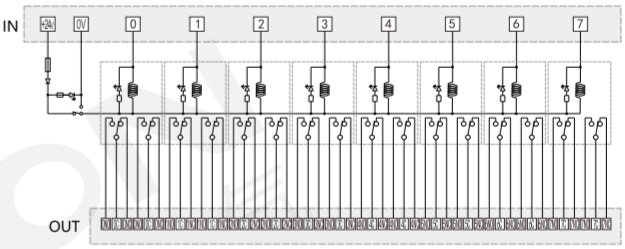
Y433-O



Y434-O



Y435-O



选型参考 Type selection reference

型号 Model	Y430-O	Y431-O	Y432-O	Y433-O	Y434-O	Y435-O
名称 Name	2位1C功率 继电器模块	2位2C功率 继电器模块	4位1C功率 继电器模块	4位2C功率 继电器模块	8位1C功率 继电器模块	8位2C功率 继电器模块

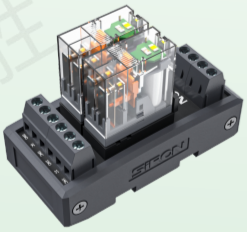
※ 继电器模块的控制信号可设定为NPN型或PNP型，具体方法请咨询销售人员。
The relay module control signal can be set as an NPN and PNP, specific methods please consult sales .

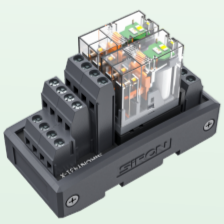
规格参数 Specifications

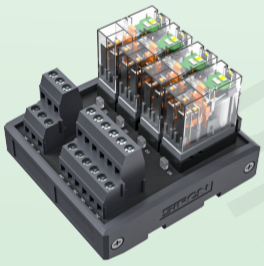
型号 Model			Y430-O Y432-O Y434-O	Y431-O Y433-O Y435-O
输入 Input	操作线圈（继电器的每一点） Relay Coil Specifications			
		额定电压(V) Nominal coil voltage	DC 24V	
		额定电流(MA) Nominal operating current	25.7mA（DC24V）	
		线圈电阻(Ω) Coil resistance	1080Ω(DC24V)	
		动作电压(V) Pick-up Voltage	额定电压的80%以上(AC),70%以上(DC)	
		复位电压(V) Drop-out Voltage	额定电压的30%以下(AC),10%以上(DC)	
		最大容许电压(V) Max. allowable voltage	额定电压的140%	
		额定消耗功率(MW) Nominal operating power	900MW(AC),530MW(DC)	
输出 Output	触点（继电器的每一点） Contact			
	触点规格 contact Specification	触点结构 Contact structure	1C	2C
		触点材料 Contact Material	银镍	Au-flashed AgNi type
		触点接触电阻(初始) contact resistance	100mΩ以 (通过DC 6V 1A电压下降法)	50mΩ以下 (通过DC 6V 1A电压下降法)
		额定控制容量(电阻负载) Rated control capacity	NO触点:12A，NC触点:12A(AC250V), 6A(30V)	5A 250V AC、5A30V DC
		额定控制容量(电感负载) Rated control capacity	NO触点:6A，NC触点:6A(AC250V), 3A(30V)	
		最大允许功率(电阻负载) Rated control capacity	NO触点:3000V (AC),360W(DC)；NC触点:3000V(AC)，180W(DC)	
		最大允许电压 maximum allowable voltage	AC250V，DC110V	
		最小适用负载(参考总值) maximum allowable voltage	DC100mA，DC5V	
电气性能 Electrical properties		动作时间 Action time	15ms	
		复位时间 Teset time	10ms	
环境 surroundings		使用温度 Operating temperature	-40°C～70°C	
		使用湿度 Use humidity	5%～85%	
寿命 Life		机械寿命 Mechanical	3000万次(通断频率180次/分钟)	
		电气寿命 Electrial	10万次以上	

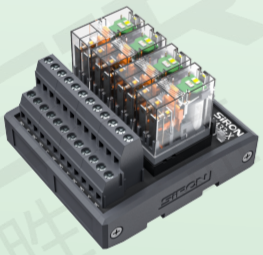
宽底座型
功率继电器模块

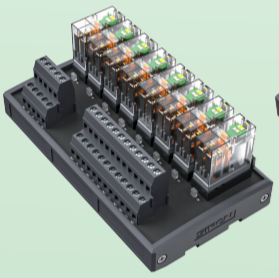
ワイドベース型のパワーリレーモジュール
Wide base type power relay module

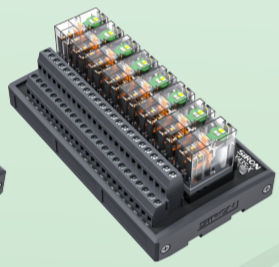

Y430-X


Y431-X


Y432-X


Y433-X


Y434-X


Y435-X

专利 | CE | RoHS | EU 指令 | NPN/PNP 双极性 | PLC

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 输入/输出侧带浪涌吸收回路，可有效延长继电器触点的寿命，并可减缓负载侧的瞬间冲击电流。
* NPN/PNP双极性输入对应，并且指示灯也会跟随输入信号的不同而亮不同颜色；绿色—NPN；红色—PNP。
* 输入侧接错线保护。

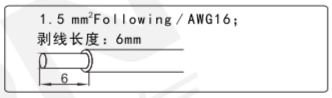
* 入力/出力側はサージ吸収回路付きで、有効にリレー接点の寿命を延ばし、負荷側の瞬時衝撃電流を低減することができる。
* NPN/PNPバイポーラ入力対応。インジケータは、入力信号によって、異なる色で点灯する。緑-NPN；赤-PNP。
* 入力側の間違い接線保護。

* Input/output side with surge absorbing circuit, which can effectively extend the life of the relay contact, and can slow the instantaneous impact current of load side.
* NPN/PNP bipolar input corresponding, and the indicator light will also follow the input signal of different and bright color ; Green - NPN ; Red - the PNP.
* Input side wrong line protection.

注意事项 note

- 订购前请确认负载类型和大小，选择使用合适方式进行控制。
- 触点保护方案请参考本章产品。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering , please confirm the load type and size, choose the suitable way to control.
- Contact protection scheme ,please refer to this chapter products
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire



关联产品 Related products

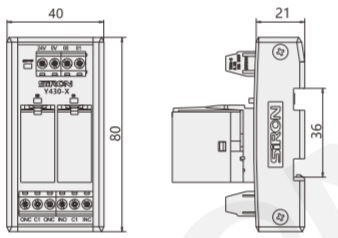
继电器配件 Relay accessories	 Y923-24-X /P.215  Y924-24-X /P.215

适用范围 Range of Application

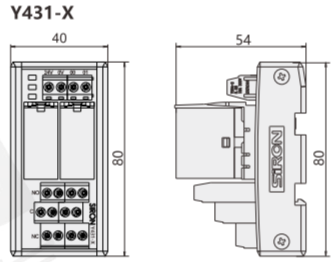
自动化设备、加工机械焊接设备等各类工农业机器设备。
Automation equipment, processing machinery, welding equipment and other kinds of industrial and agricultural machinery and equipment.

外形图 Dimensions

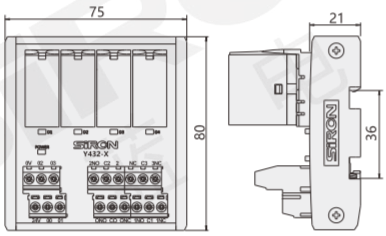
Y430-X



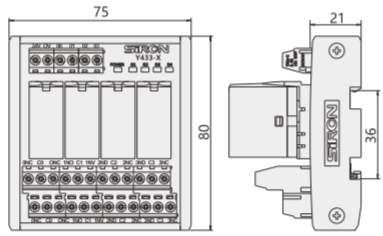
Y431-X



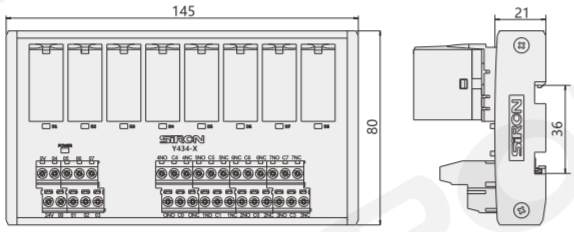
Y432-X



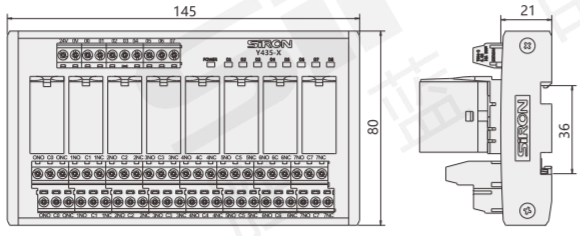
Y433-X



Y434-X

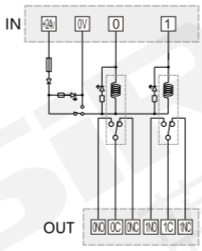


Y435-X

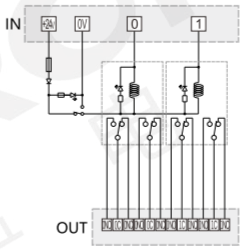


配线图 Wiring Diagram

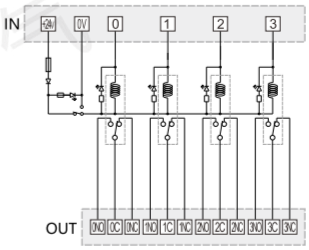
Y430-X



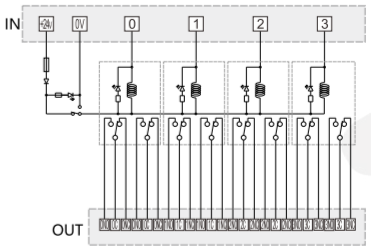
Y431-X



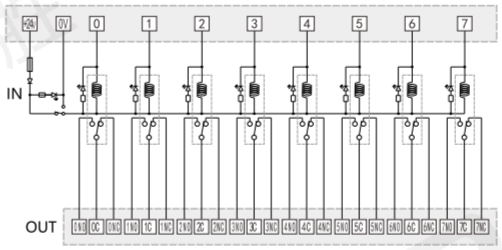
Y432-X



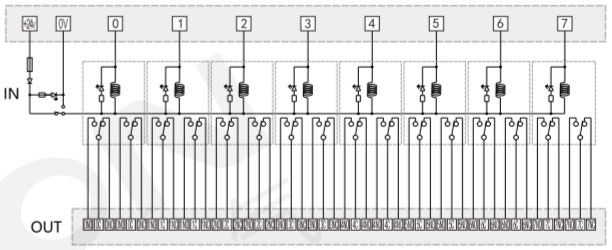
Y433-X



Y434-X



Y435-X



选型参考 Type selection reference

型号 Model	Y430-X	Y431-X	Y432-X	Y433-X	Y434-X	Y435-X
名称 Name	2位1C功率 继电器模块	2位2C功率 继电器模块	4位1C功率 继电器模块	4位2C功率 继电器模块	8位1C功率 继电器模块	8位2C功率 继电器模块

※ 继电器模块的控制信号可设定为NPN型或PNP型，具体方法请咨询销售人员。
The relay module control signal can be set as an NPN and PNP, specific methods please consult sales .

规格参数 Specifications

型号 Model			Y430-X Y432-X Y434-X	Y431-X Y433-X Y435-X
输入 Input		操作线圈（继电器的每一点） Relay Coil Specifications		
		额定电压(V) Nominal coil voltage	DC 24V	
		额定电流(MA) Nominal operating current	22mA（DC24V）	
		线圈电阻(Ω) Coil resistance	1090Ω(DC24V)	
		动作电压(V) Pick-up Voltage	额定电压的75%以上(DC)	
		复位电压(V) Drop-out Voltage	额定电压的10%以上(DC)	
		最大容许电压(V) Max. allowable voltage	额定电压的110%	
		额定消耗功率(MW) Nominal operating power	530MW(DC)	
输出 Output		触点（继电器的每一点） Contact		
	触点规格 contact Specification	触点结构 Contact structure	1C	2C
		触点材料 Contact Material	银合金	Au-flashed AgNi type
		触点接触电阻(初始) contact resistance	≤100mΩ	50mΩ以下 (通过DC 6V 1A电压下降法)
		额定控制容量(电阻负载) Rated control capacity	NO触点:12A，NC触点:12A(AC250V), 6A(30V)	5A 250V AC、5A30V DC
		额定控制容量(电感负载) Rated control capacity	NO触点:6A，NC触点:6A(AC250V), 3A(30V)	
		最大允许功率(电阻负载) Rated control capacity	NO触点:3000V (AC),360W(DC)；NC触点:3000V(AC)，180W(DC)	
		最大允许电压 maximum allowable voltage	AC250V，DC110V	
		最小适用负载(参考总值) maximum allowable voltage	DC100mA，DC5V	
电气性能 Electrical properties		动作时间 Action time	≤20ms	
		复位时间 Teset time	≤10ms	
环境 surroundings		使用温度 Operating temperature	-40℃～70℃	
		使用湿度 Use humidity	30%～80%	
寿命 Life		机械寿命 Mechanical	$\geq 10^7$(频率300次/分钟)	
		电气寿命 Electrial	$\geq 10^5$(频率1s通，1s断)	

宽底座型
信号继电器模块

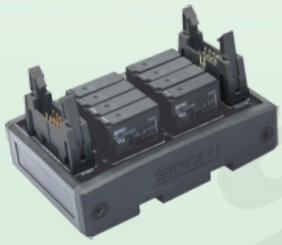
ワイドベース型信号リレーモジュール
Wide base type signal relay module



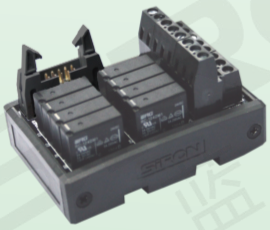
Y440
Y440-O



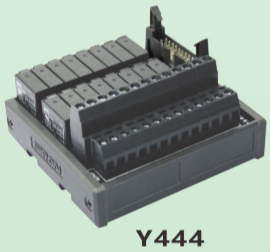
Y441
Y441-O



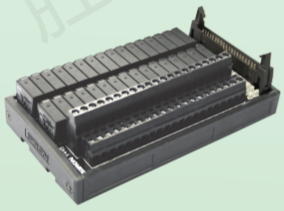
Y442



Y443



Y444



Y445

特点 Features

* 输入/输出侧带浪涌吸收回路，可有效延长继电器触点的寿命，并可减缓负载侧的瞬间冲击电流。
* NPN/PNP双极性输入对应，并且指示灯也会跟随输入信号的不同而亮不同颜色；绿色—NPN；红色—PNP。
* 输入侧接错线保护。

* 入力/出力側はサージ吸収回路付きで、有効にリレー接点の寿命を延ばし、負荷側の瞬時衝撃電 流を低減することができる。
* NPN/PNPバイポーラ入力対応。インジケータは、入力信号によって、異なる色で点灯する。緑-NPN；赤-PNP。
* 入力側の間違い接線保護。

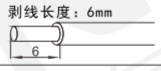
* Input/output side with surge absorbing circuit, which can effectively extend the life of the relay contact, and can slow the instantaneous impact current of load side.
* NPN/PNP bipolar input corresponding, and the indicator light will also follow the input signal of different and bright color ; Green - NPN ; Red - the PNP.
* Input side wrong line protection.

注意事项 note

- 订购前请确认负载类型和大小，选择使用合适方式进行控制。
- 触点保护方案请参考本章产品。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering , please confirm the load type and size, choose the suitable way to control.
- Contact protection scheme ,please refer to this chapter products
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following / AWG16;
剥线长度：6mm



关联产品 Related products

适用电缆 Suitable cable	X20/X21/X22系列 (详情请参阅本目录线缆系列) For details, please refer to the directory cable series
继电器配件 Relay accessories	 Y922-24 / P.206  Y920-4 / P.206

适用范围 Range of Application

自动化设备、加工机械\焊接设备等各类工农业机器设备。
Automation equipment, processing machinery, welding equipment and other kinds of industrial and agricultural machinery and equipment.

选型参考 Type selection reference

型号 Model	Y440 Y440-O	Y441 Y441-O	Y442	Y443	Y444	Y445
名称 Name	4位信号继电器模块	8位信号继电器模块	8位MIL信号继电器模块	8位信号继电器模块	16位信号继电器模块	32位信号继电器模块

※ 继电器模块的控制信号可设定为NPN型或PNP型，具体方法请咨询销售人员。
The relay module control signal can be set as an NPN and PNP, specific methods please consult sales .
注： "-O" 型号为欧姆龙继电器

规格参数 Specifications

型号 model		Y440 Y440-O	Y441 Y441-O	Y442	Y443	Y444	Y445
绕圈部 The ministry of circle	额定电压(V) Nominal coil voltage	DC 24V					
	额定电流(mA) Nominal operating current	8.3mA					
	动作电压 Pick-up voltage	75%以上（常温环境）					
	释放电压 Release voltage	5%以下（常温环境）					
	动作时间 Actuation time	20ms以下					
	释放时间 Release time	10ms以下					
开关部 Switch Circuit	接触电阻 Contact resistance	100mΩ以下（DC 6V 1A）					
	绝缘阻抗 Insulation resistance	1,000mΩ（500VDC）					
	接点材质 Contact material	银合金					
	电气性能 Behaviour of electricity	5A/250VAC , 5A/30V DC					
	机械耐久性 Mechanical endurance	5,000,000次， "-O" 500万次					
	使用环境温度 Ambient temperature	-40~85°（无结冰、无凝霜）					
	使用环境湿度 Ambient humidity	20~85%					

专利 CE RoHS EU指令 省空间 PLC

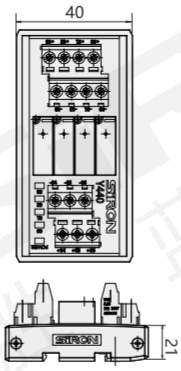
Y44系列专利号：202122099373.7
注:Y440、Y441、Y442、Y443、Y444、Y445继电器在2017年停产，部分库存售完即止。

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

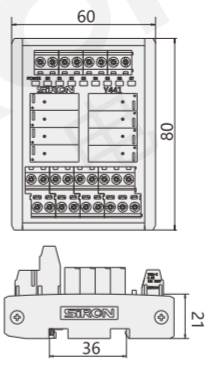
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

外形图 Dimensions

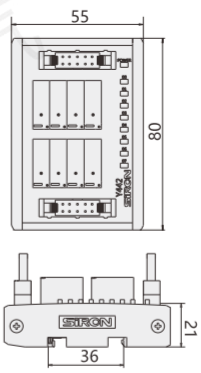
Y440/Y440-O



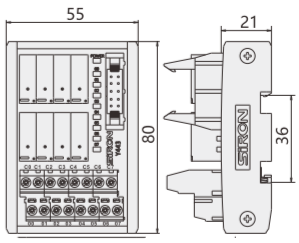
Y441/Y441-O



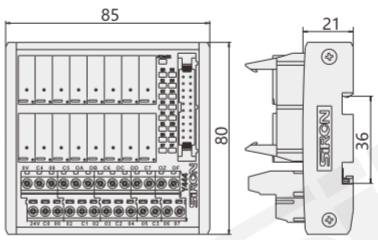
Y442



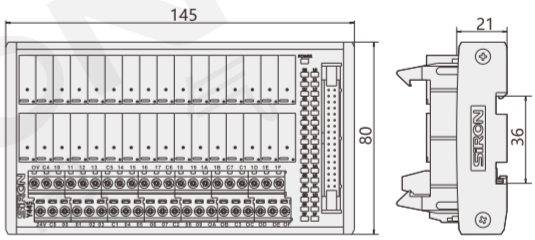
Y443



Y444

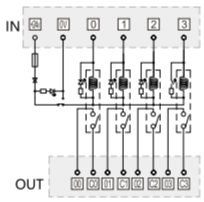


Y445

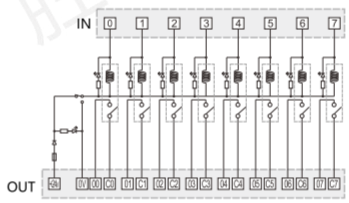


配线图 Wiring Diagram

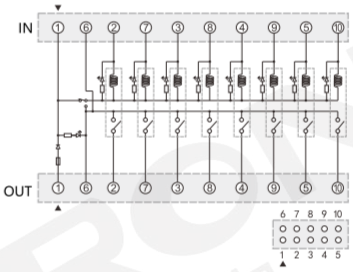
Y440/Y440-O



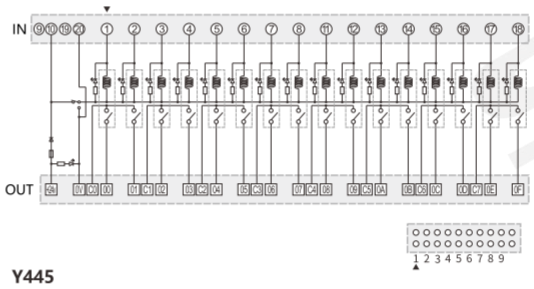
Y441/Y441-O



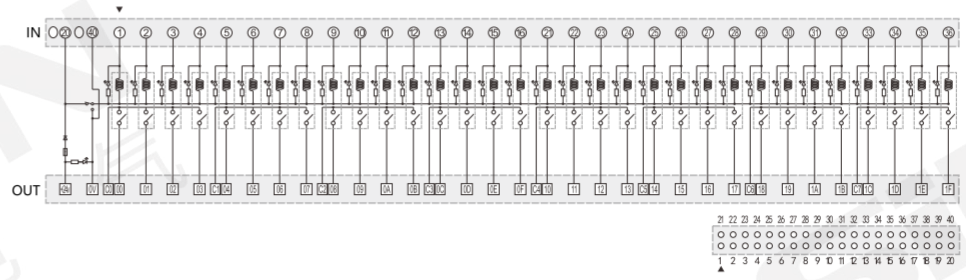
Y442



Y444



Y445



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

宽底座型
信号继电器模块

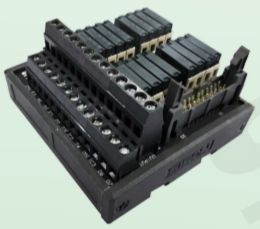
ワイドベース型信号リレーモジュール
Wide base type signal relay module



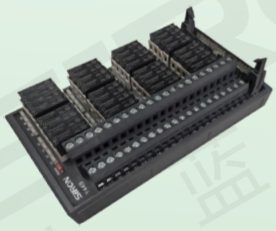
Y446
Y446-C
Y446-O-P



Y447
Y447-C



Y448
Y448-C



Y449
Y449-C



Y449-D
Y449-D-C



Y450
Y450-C

专利 | CE | RoHS | EU 指令 | 省空间 | PLC

Y449-D专利号：202121204696.1

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 输入/输出侧带浪涌吸收回路，可有效延长继电器触点的寿命，并可减缓负载侧 的瞬间冲击电流。
* NPN/PNP双极性输入对应，并且指示灯也会跟随输入信号的不同而亮不同颜色；绿色—NPN；红色—PNP。
* 输入侧接错线保护。

＊入力/出力側はサージ吸収回路付きで、有効にリレー接点の寿命を延ばし、負荷側の瞬時衝撃電流を低減することができる。
＊NPN/PNPバイポーラ入力対応。インジケータは、入力信号によって、異なる色で点灯する。緑-NPN：赤-PNP。
＊入力側の間違い接線保護。

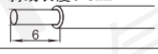
* Input/output side with surge absorbing circuit, which can effectively extend the life of the relay contact, and can slow the instantaneous impact current of load side.
* NPN/PNP bipolar input corresponding, and the indicator light will also follow the input signal of different and bright color ; Green - NPN ; Red - the PNP.
* Input side wrong line protection.

注意事项 note

- 订购前请确认负载类型和大小，选择使用合适方式进行控制。
- 触点保护方案请参考本章产品。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering , please confirm the load type and size, choose the suitable way to control.
- Contact protection scheme ,please refer to this chapter products
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following / AWG16;
剥线长度：6mm



关联产品 Related products

继电器配件 Relay accessories



Y920-24 / P.203



Y920-24-C / P.203



Y900-4 / P.203

适用范围 Range of Application

自动化设备、加工机械焊接设备等各类工农业机器设备。
Automation equipment, processing machinery, welding equipment and other kinds of industrial and agricultural machinery and equipment.

选型参考 Type selection reference

型号 Model	Y446 Y446-C Y446-O-P	Y447 Y447-C	Y448 Y448-C	Y449/Y449-D Y449-C/ Y449-T-C Y449-D-C	Y450 Y450-C
名称 Name	8位信号 继电器模块	8位信号 继电器模块	16位信号 继电器模块	32位信号 继电器模块	4位信号 继电器模块

※ 继电器模块的控制信号可设定为NPN型或PNP型，具体方法请咨询销售人员。
The relay module control signal can be set as an NPN and PNP, specific methods please consult sales .

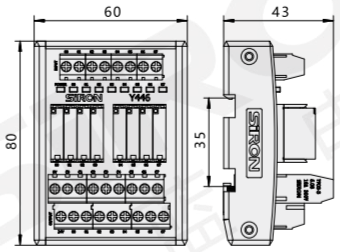
注：1. 在型号后加"C"为经济型，如"Y446-C"
Note: 1. Add "C" after the model number for economical type, such as "Y446-C"

规格参数 Specifications

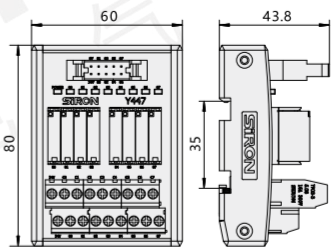
型号 model		Y446 Y446-C Y446-O-P	Y447 Y447-C	Y448 Y448-C	Y449/Y449-D Y449-C Y449-T-C Y449-D-C	Y450 Y450-C
输入（线圈） input (coil)	额定电压(V) Nominal coil voltage	DC 24V				
	额定电流(mA) Nominal operating current	7.5mA				
	线圈电阻 Coil resistance	3200Ω				
	动作电压 operating voltage	额定电压的70%				
	复位电压 reset voltage	额定电压的5%				
	最大容许电压 Maximum allowable voltage	额定电压的120%				
	额定消耗电流 Rated current consumption	180mW				
输出（触点） output (contact)	触点结构 Contact structure	1常开(1NO)				
	最大允许电流(电阻负载) Insulation resistance	5A				
	最大允许电压 Contact material	AC250V,DC30V				
	最大允许电流(COM端) Behaviour of electricity	12A				
电气性能 Electrical properties	动作时间 Mechanical endurance	10ms				
	复位时间 Ambient temperature	5ms				
寿命 life	机械寿命(额定负载) Ambient humidity	2000万次(通断频率180次/分钟)				
	电气寿命(额定负载) Ambient humidity	10万次(通断频率20次/分钟)				
环境 surroundings	机械寿命(额定负载) Ambient humidity	-40℃~70℃				
	电气寿命(额定负载) Ambient humidity	5%~85%				

外形图 Dimensions

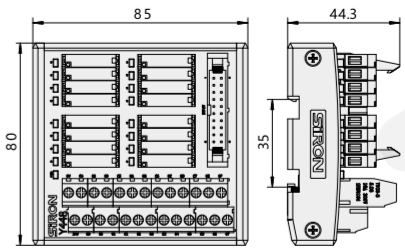
Y446/Y446-C/Y446-O-P



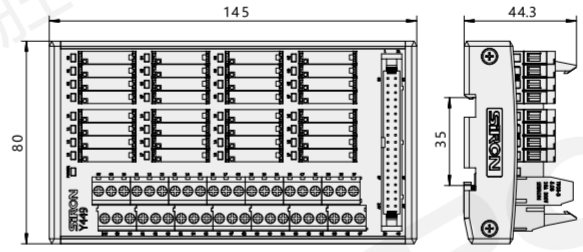
Y447/Y447-C



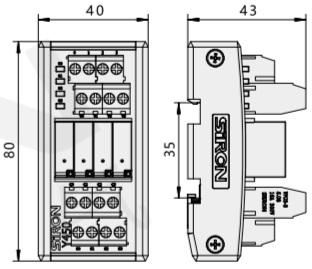
Y448/Y448-C



Y449/Y449-D/Y449-C/Y449-T-C/Y449-D-C

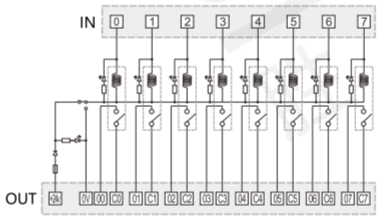


Y450/Y450-C

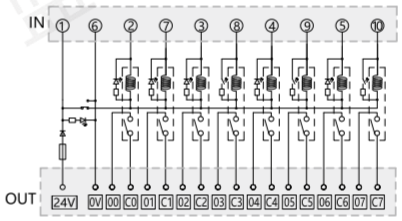


配线图 Wiring Diagram

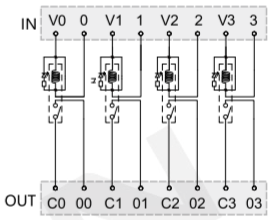
Y446/Y446-C/Y446-O-P



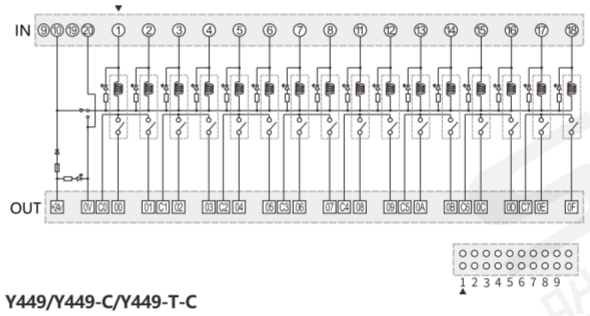
Y447/Y447-C



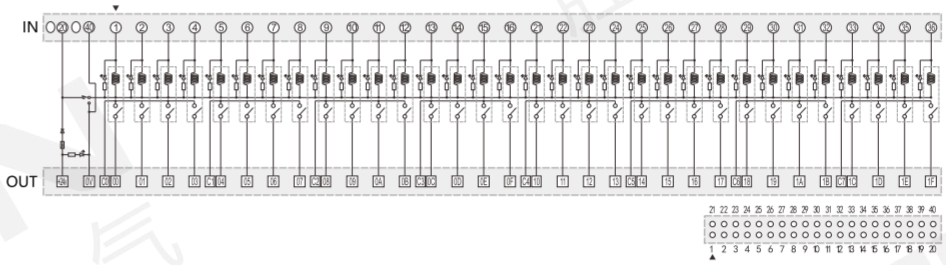
Y450/Y450-C



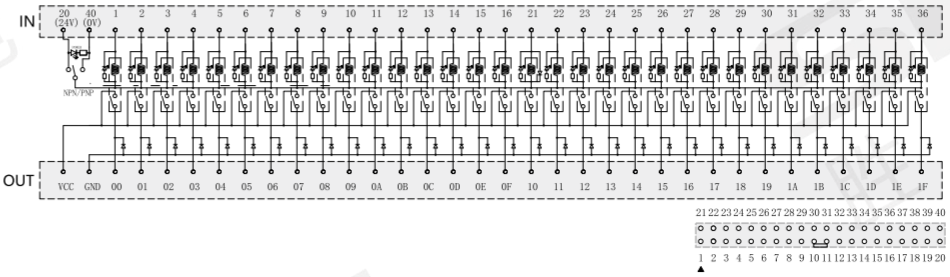
Y448/Y448-C



Y449/Y449-C/Y449-T-C



Y449-D/Y449-D-C



超薄型中功率继电器模块

Y460系列

超薄型中電力リレーモジュールです

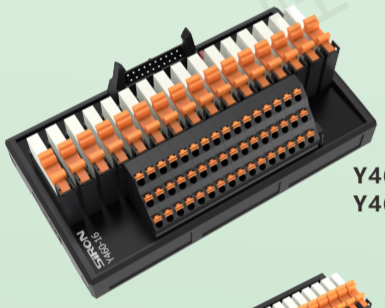
Ultra-thin medium power relay module



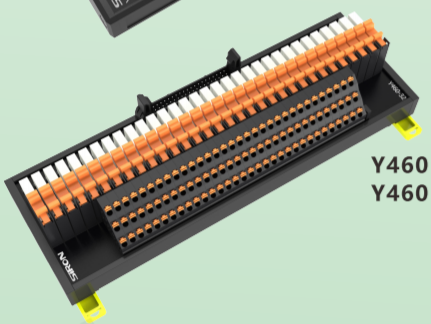
Y460-4
Y460-4-C



Y460-8
Y460-8-C



Y460-16
Y460-16-C



Y460-32
Y460-32-C

省空间 CE RoHS PLC

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 输出1开1闭，6A触点切换能力；
* LED指示灯，动作一目了然；
* DIN35导轨安装，方便快捷；
* 弹片端子接线，省时省力，紧固牢靠；
* 继电器可拔插，更换便捷；
* 输入信号兼容NPN/PNP可切换。

* 出力1開1閉、6A接点切替能力です：
* LEDランプ、一目瞭然の働作です。
* DIN35ガイドレールのインストール、便利で速いです：
* チップ端子の配線、省時間と労力を省いて、堅固に固めます：
* リレーは抜いて挿すことができて、交換は便利です：
* 入力信号はNPN/PNP対応で切り替え可能です。

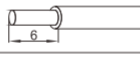
* Output 1 open 1 close, 6A contact switching ability;
* LED indicator, action at a glance;
* DIN35 guide rail installation, convenient and fast;
* Shrapnel terminal wiring, saving time and effort, tight and reliable;
* The relay can be pluggable, easy to replace;
* Input signal compatible with NPN/PNP can be switched.

注意事项 note

- 订购前请确认好PLC引脚定义，选择适合的端子台。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering，please confirm the PLC pin definition,choose the suitable terminal.
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following/ AWG16；
剥线长度：6mm



选型参考 Type selection reference

型号 Model	Y460-4 Y460-4-C	Y460-8 Y460-8-C	Y460-16 Y460-16-C	Y460-32 Y460-32-C
名称 Name	4位超薄型中功率继电器模块	8位超薄型中功率继电器模块	16位超薄型中功率继电器模块	32位超薄型中功率继电器模块

注：在型号后加“-C”为经济型。
Note: Add "-C" after the model for economy.

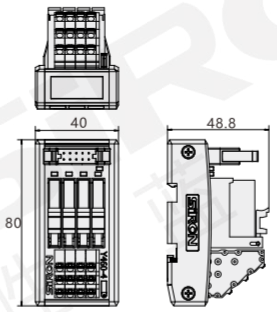
规格参数 Specifications

输入 Input	操作线圈(继电器的每一点) Operating coil (every point of the relay)	
	额定电压 Rated voltage	DC24V
	额定电流 Rated current	7.5mA
	线圈电阻 Coil resistance	3388Ω
	动作电压 Operating voltage	额定电压的70%
	复位电压 Reset voltage	额定电压的5%
	最大容许电压 Maximum allowable voltage	额定电压的120%
	额定消耗功率 Rated power consumption	170mW
触点额定 Contact rating	接触电阻(初始) Contact resistance (initial)	100mΩ以下(通过6VDC 1A 电压下降法)
	触点材质 Contact material	AgNi type, AgNi type/Au-plated
	触点容量(电阻负载) Contact capacity	6A 250VAC
	触点最大允许功率(电阻负载) Maximum allowable contact power	1500VA
	触点最大允许电压 Maximum allowable contact voltage	250VAC
	触点最大允许电流 Maximum allowable current of contact	6A(AC)
	最小适用负载(参考值) Minimum applicable load (reference value)	Au-plated type；1mA 1VDC、无Au-Plated；100mA 5V DC
绝缘电阻(初始) Insulation resistance (initial)		1000MΩ以上(使用500V DC 绝缘电阻计，测量与耐压项相同的位置)
耐电压(初始) Withstand voltage (initial)	触点间 Intercontact	1000Vrms 1分钟(检测电流：10mA)
	触点与线圈间 Between contact and coil	4000Vrms 1分钟(检测电流：10mA)
耐浪涌电压(初始) Contact rating	触点与线圈间 Between contact and coil	6000V
时间特性(初始) Time characteristic (initial)	动作时间 Action time	线圈额定电压8ms以下(at20℃、不含触点弹跳)
	复位时间 Reset time	线圈额定电压4ms以下(at20℃、不含触点弹跳，无二极管)
耐冲击性 Impact resistance	误动作冲击 Misacting impact	49m/s²(正弦半波脉冲：11ms、检测时间：10μs)
	耐久冲击 Durable impact	980m/s²(正弦半波脉冲：11ms)
耐振性 Vibration resistance	误动作振动 Misoperating vibration	10～55Hz(复振幅：1mm、检测时间：10μs)
	耐久振动 Durable vibration	10～55Hz(复振幅：1.5mm)
通断寿命 On-off life	机械寿命 Mechanical life	500万次以上(通断频率：180次/分钟)
使用条件 Conditions of use	使用的环境、运输、保管条件 Conditions of use, transportation and storage	温度：-40℃～85℃；湿度：5%～85%RH(无凝露、结冰)

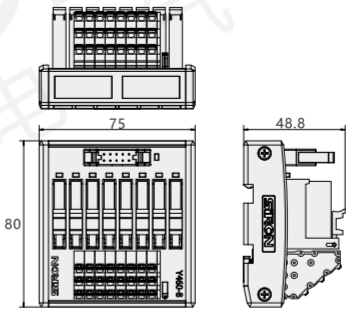
外形图 Dimensions

单位：mm

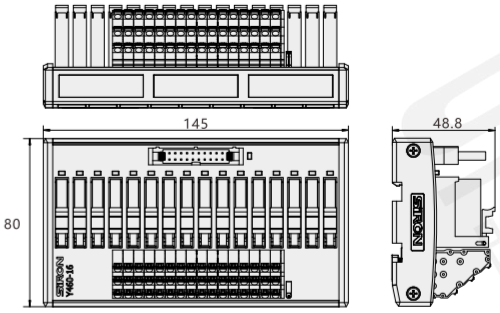
Y460-4
Y460-4-C



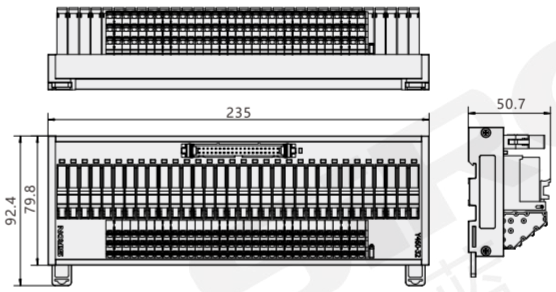
Y460-8
Y460-8-C



Y460-16
Y460-16-C

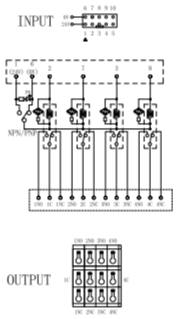


Y460-32
Y460-32-C

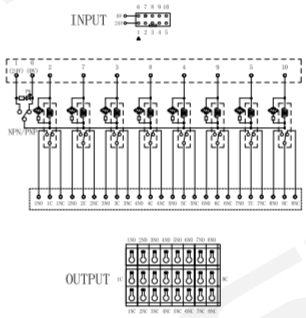


配线图 Wiring Diagram

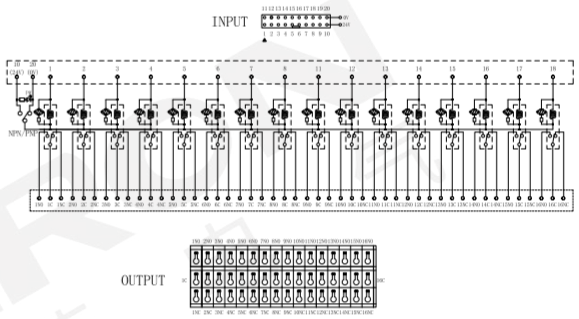
Y460-4
Y460-4-C



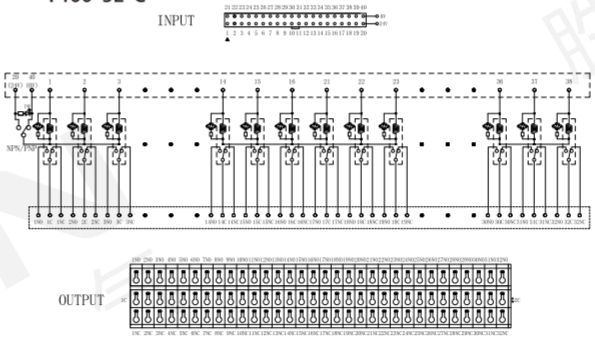
Y460-8
Y460-8-C



Y460-16
Y460-16-C



Y460-32
Y460-32-C



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

光耦隔离型
直流固态继电器模块

フォトカプラ隔離型Dcソリッドステートリレー
Optical coupling isolation type dc solid state relay



Y315/Y315-5V/Y315-P
Y315-C/Y315-5V-C/Y315-P-C



Y316/Y316-P/Y316-1P
Y316-C/Y316-P-C



Y317/Y317-P/Y317-V
Y317-C/Y317-P-C

专利 | CE | RoHS | DC 30V | 0.5MS 响应 | PNP级 输出

Y315专利号：201430118126.X
Y316专利号：201430118125.5
Y317专利号：201430118357.0

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 输入/输出光耦隔离；
* 超高响应性，高温自保护；
* 输入信号为NPN型，Y315-P、Y316-P为输入PNP型，输出信号为NPN/PNP通用型。

* 入力/出力フォトカプラ隔離；
* 超高い応答性,高温セルフ保護；
* 入力信号はNPN型で、Y315-P、Y316-Pは入力PNPとなる型であり、出力信号はNPN/PNP汎用型である。

* Input/output optical coupling isolation;
* High responsiveness,High temperature self protection;
* The input signal is NPN type, and y315-p and y316-pare inputPNP, the output signal is of general type NPN/PNP.

注意事项 note

- 订购前请确认负载类型和大小，选择使用合适方式进行控制。
- 触点保护方案请参考本章产品。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering , please confirm the load type and size, choose the suitable way to control.
- Contact protection scheme ,please refer to this chapter products
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

关于选型 For Selection

Y31□—□ — □ — □

- 5
- 6
- 7

- 无:(NPN信号)
- P:(PNP信号)

- 无:(24V电压)
- 5:(5V电压)

- 无:(标准型)
- C:(经济型)

注：在型号后加“C”或“1”为经济型，如“Y315-C”或“Y315-1”，详情请咨询相关销售人员。

Note: Add "C" or "1" after the model number for economical type, such as "Y315-C" or "Y315-1", please consult the relevant sales staff for details.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm²Following / AWG16;
剥线长度：6mm



关联产品 Related products

适用电缆 Suitable cable	X20/X21/X22系列
	(详情请参阅本目录缆线系列) For details, please refer to the directory cable series
继电器配件 Relay accessories	 Y926-24/Y926-24-1 / P.208

选型参考 Type selection reference

型号 Model	Y315/Y315-P Y315-C/Y315-P-C Y315-1 Y315-1P Y315-1-5V	Y315-5V Y315-5V-C Y315-1 Y315-1P Y315-1-5V	Y316/Y316-P Y316-C/Y316-P-C Y316-1 Y316-1P Y316-1-5V	Y317/Y317-V/Y317-P Y317-C/Y317-P-C Y317-1 Y317-1P Y317-1-5V
名称 Name	4位直流固态继电器模块	输入5V直流固态继电器模块	8位直流固态继电器模块	8位直流固态继电器模块

注：“-5V”型号为输入5V信号控制

规格参数 Specifications

输入侧 Input Side	额定电压(V) Nominal coil voltage	24V DC
	额定电流(mA) Nominal operating current	5mA
输出侧 Exit Side	额定最大电压 Maximum voltage rating	≤60V AC/DC
	持续工作电流 Continuous working current	≤1A
	瞬间最大电流 Instantaneous maximum current	1A
	最大动作频率 The largest operating frequency	200HZ
	最大压降（温度-40~100℃） The maximum pressure drop (temperature - 40~100℃)	0~0.8V
	绝缘电阻 Insulation resistance	$10^{12}\Omega$
	隔离电压 Isolation voltage	3750Vrms
	导通时间（10~90%） Conduction time (10~90%)	0.5ms
	关闭时间（10~90%） Turn-off time (10~90%)	0.03ms
	最大温升 Maximum temperature rise	100℃ ※1

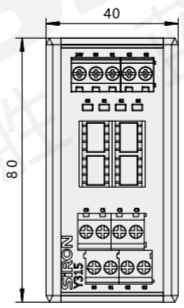
注：※1本体温度达100℃时，会自保护断开输出信号，温度下降后下次触发时可再次导通。
Note: ※1 When the body temperature of 100 ℃, disconnect the output signal from protection, temperature drop after the next trigger when conducting again.

适用范围 Range of Application

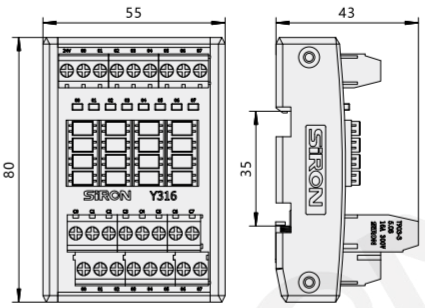
应用于工业自动化设备、计算机外围接口设备、恒温系统、调温、电机控制、数控机械，遥控系统、工业自动化装置。
Used in industrial automation equipment, computer peripheral interface equipment, constant temperature system, temperature control, motor control, numerical control machine, remote control system,Industrial automation equipment.

外形图 Dimensions

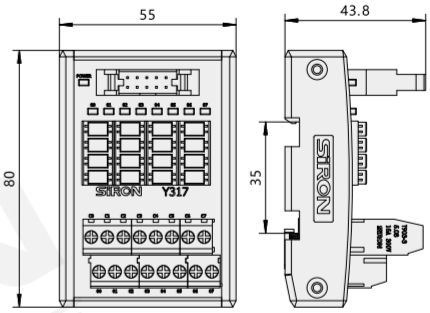
Y315/Y315-P
Y315-C/Y315-P-C



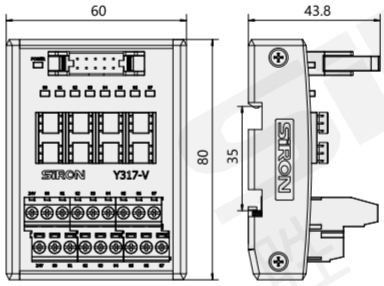
Y316/Y316-P/Y316-1P
Y316-C/Y316-P-C



Y317/Y317-P
Y317-C/Y317-P-C



Y317-V

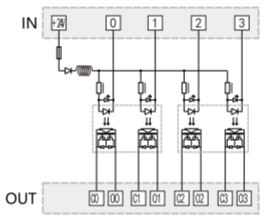


注明：Y315/Y316侧视图尺寸均相同。Note:Y315/Y316 Side view are of the same dimensions

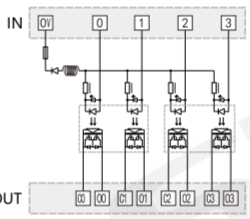
- 用2个M4的螺丝可固定在零件安装的地方。建议使用M4X16的螺丝， 螺纹孔深3mm以上。
- 可安装在标准35mm的DIN导轨上
- Screw Mounting:use M4*16 screw,screw hole depth≥3mm.
- DIN Rail Mounting:Standard 35mm DIN RAIL.

配线图 Wiring Diagram

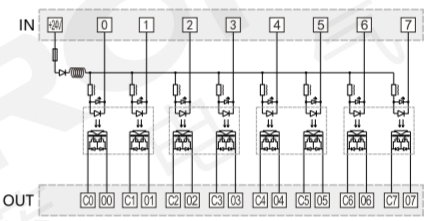
Y315/Y315-C



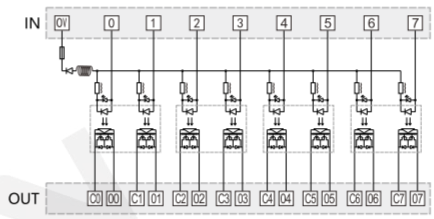
Y315-P/Y315-P-C



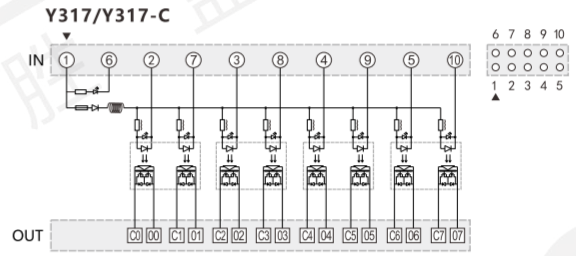
Y316/Y316-C



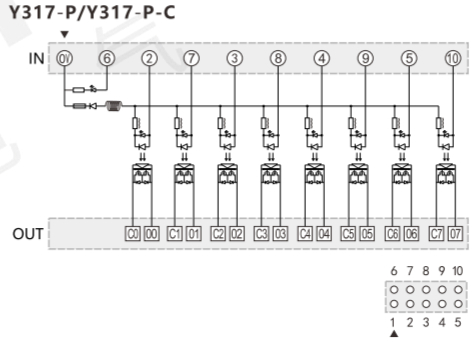
Y316-P/Y316-1P/Y316-P-C



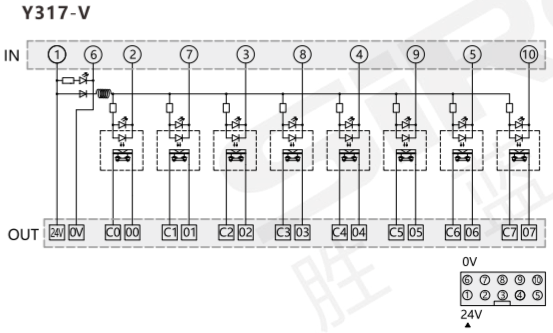
Y317/Y317-C



Y317-P/Y317-P-C



Y317-V



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

光耦隔离型
直流固态继电器模块

直流固体リレーモジュール
Dc solid state relay module



Y318/Y318-P
Y318-C/Y318-P-C



Y319/Y319-P/Y319-T
Y319-C/Y319-P-C/Y319-T-C

专利 | CE | RoHS | DC 30V | 0.5MS 响应 | PNP级 输出

Y318专利号：201430118269.0
Y319专利号：201430117999.9

有关符合EU指令的产品请参阅 附-35

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点

* 输入/输出光耦隔离；
* 超高响应性，高温自保护；
* 输入信号为NPN型，输出信号为NPN/PNP通用型。

＊ 入力/出力フォトカプラ隔離；
＊ 超高い応答性，高温セルフ保護；
＊ 出力信号はnpn型，出力信号NPN / PNPゼネラル型。

* Input/output optical coupling isolation;
* High responsiveness,High temperature self protection;
*intputPNP signal,Output signal for NPN/PNP general type;

注意事项 note

- 订购前请确认负载类型和大小，选择使用合适方式进行控制。
- 触点保护方案请参考本章产品。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering , please confirm the load type and size, choose the suitable way to control.
- Contact protection scheme ,please refer to this chapter products
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

关于选型 For Selection

Y31□—□ — □ — □

- □: 8 / 9
- □: 无:(NPN信号) / P:(PNP信号)
- □: 无:(24V电压) / 5:(5V电压)
- □: 无:(标准型) / C:(经济型)

注：在型号后加"C"为经济型，如"Y318-C",详情请咨询相关销售人员。

Note: add "C" after the model for economy, such as "Y318-C", please consult relevant sales personnel for details.

适合电线 Suitable wire

1.5 mm^2 Following / AWG16;
剥线长度：6mm



关联产品 Related products

适用电缆 Suitable cable	X20/X21/X22系列 (详情请参阅本目录缆线系列) For details, please refer to the directory cable series
继电器配件 Relay accessories	 Y926-24 / P.208

选型参考 Type selection reference

型号 Model	Y318/Y318-P Y318-C/Y318-P-C	Y319/Y319-P/Y319-T Y319-C/Y319-P-C/Y319-T-C
名称 Name	16位直流固态 继电器模块	32位直流固态 继电器模块

规格参数 Specifications

输入侧 Input Side	额定电压(V) Nominal coil voltage	24V DC
	额定电流(mA) Nominal operating current	5mA
输出侧 Exit Side	额定最大电压 Maximum voltage rating	≤60V DC
	持续工作电流 Continuous working current	≤1A
	瞬间最大电流 Instantaneous maximum current	1A
	最大动作频率 The largest operating frequency	200HZ
	最大压降（温度-40~100℃） The maximum pressure drop (temperature - 40~100℃)	0~0.8V
	绝缘电阻 Insulation resistance	$10^{12}\Omega$
	隔离电压 Isolation voltage	3750Vrms
	导通时间（10~90%） Conduction time (10~90%)	0.5ms
	关闭时间（10~90%） Turn-off time (10~90%)	0.03ms
	最大温升 Maximum temperature rise	100℃ ※1

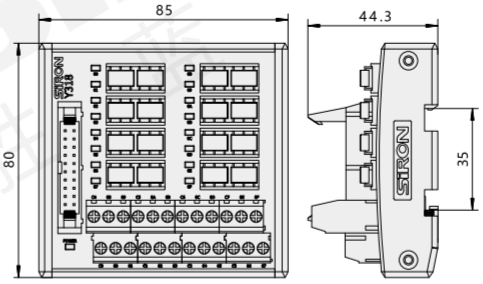
注：※1本体温度达100℃时，会自保护断开输出信号，温度下降后下次触发时可再次导通。
Note: ※1 When the body temperature of 100 ℃, disconnect the output signal from protection, temperature drop after the next trigger when conducting again.

适用范围 Range of Application

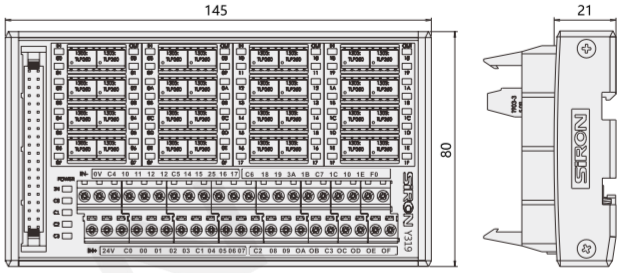
应用于工业自动化设备、计算机外围接口设备、恒温系统、调温、电机控制、数控机械，遥控系统、工业自动化装置。
Used in industrial automation equipment, computer peripheral interface equipment, constant temperature system, temperature control, motor control, numerical control machine, remote control system,Industrial automation equipment.

外形图 Dimensions

Y318/Y318-P
Y318-C/Y318-P-C

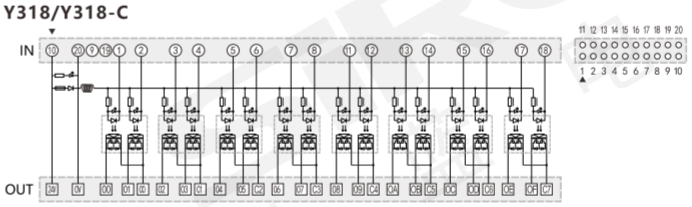


Y319/Y319-P/Y319-T
Y319-C/Y319-P-C/Y319-T-C

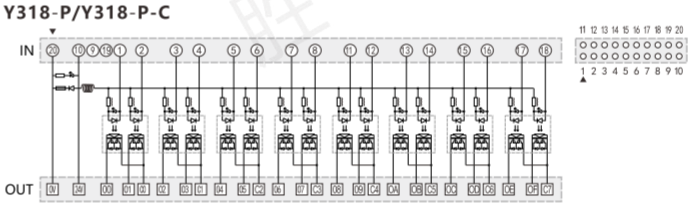


配线图 Wiring Diagram

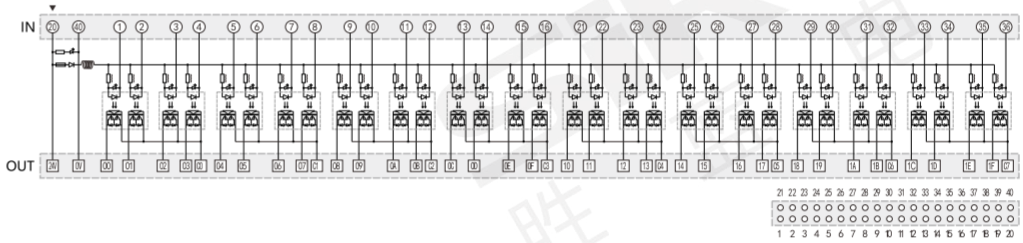
Y318/Y318-C



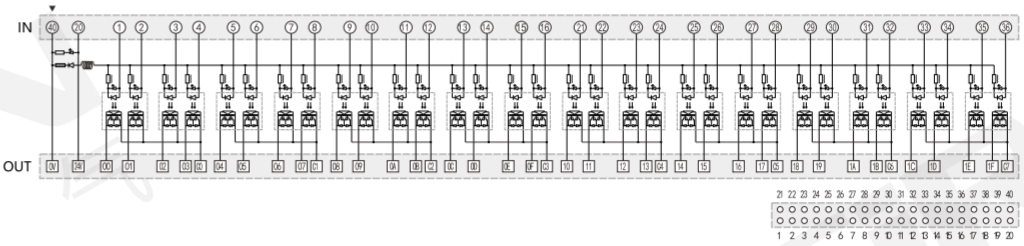
Y318-P/Y318-P-C



Y319/Y319-T
Y319-C/Y319-T-C



Y319-P/Y319-P-C



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

直流固态继电器模块
Y346/Y346-P

フォトカプラ隔離型Dcソリッドステートリレー
Optical coupling isolation type dc solid state relay



特点

* 输入/输出光耦隔离；
* 超高响应性，高温自保护；
* 输入信号为NPN型，输出信号为集电极开路输出通用型。

* 入力/出力フォトカプラ隔離；
* 超高い応答性，高温セルフ保護；
* 入力信号はNPN型，出力信号は集電極開回路出力汎用型である。

* Input/output optical coupling isolation;
* High responsiveness,High temperature self protection;
* The input signal is of NPN type, and the output signal is of open collector type.;

注意事项 note

- 订购前请确认负载类型和大小，选择使用合适方式进行控制。
- 触点保护方案请参考本章产品。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering , please confirm the load type and size, choose the suitable way to control.
- Contact protection scheme ,please refer to this chapter products
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

关于选型 For Selection

Y 3 4 6 — □ — □

- Y346：直流固态继电器模块
- □：无:(NPN信号)；P:(PNP信号)
- □：无:(24V电压)；5:(5V电压)

适合电线 Suitable wire

1.5 mm² Following / AWG16;
剥线长度：6mm



适用范围 Range of Application

应用于工业自动化设备、计算机外围接口设备、恒温系统、调温、电机控制、数控机械，遥控系统、工业自动化装置。

Used in industrial automation equipment, computer peripheral interface equipment, constant temperature system, temperature control,motor control, numerical control machine, remote control system,Industrial automation equipment.

选型参考 Type selection reference

型号 Model	名称 Name	输入极性 Input polarity	输入结构 Input	输出结构 Output
Y346	8位直流固态继电器模块	NPN	输入侧为螺钉端子	输出每4路共一个COM端
Y346-P	8位直流固态继电器模块	PNP	输入侧为螺钉端子	输出每4路共一个COM端

规格参数 Specifications

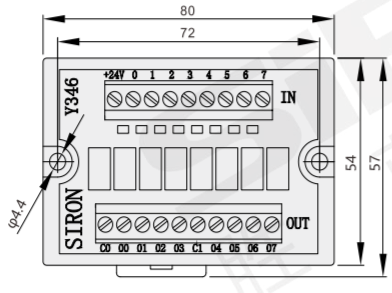
输入侧 Input Side	输入电压(V) Nominal coil voltage	24V DC
	额定电流(mA) Nominal operating current	5mA
输出侧 Exit Side	额定最大电压 Maximum voltage rating	≤60V DC
	持续工作电流 Continuous working current	≤1A
	瞬间最大电流 Instantaneous maximum current	1A
	最大动作频率 The largest operating frequency	10K HZ
	导通时间（10~90%） Conduction time (10~90%)	0~0.8V

注：※1本体温度达100℃时，会自保护断开输出信号，温度下降后下次触发时可再次导通。

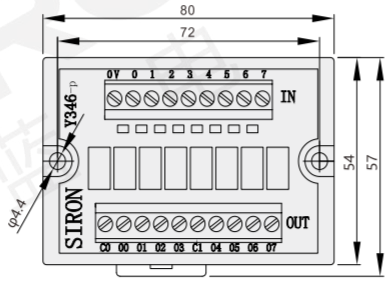
Note: ※1 When the body temperature of 100 ℃, disconnect the output signal from protection, temperature drop after the next trigger when conducting again.

外形图 Dimensions

Y346



Y346-P



专利 | CE | RoHS | DC 30V | 0.5MS 响应 | PNP级输出

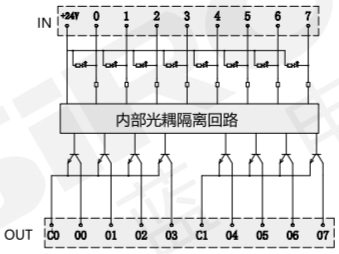
Y346专利号：202130450831.X

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

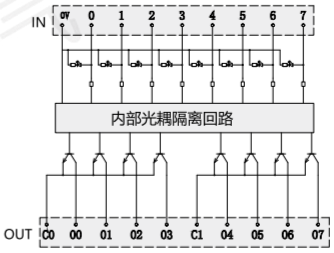
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

配线图 Wiring diagram

Y346



Y346-P



交流固态继电器模块

Acソリッドステートリレーモジュール
AC solid state relay module



Y320



Y321

特点 Features

* 输入/输出光耦隔离；
* 超高响应性，过零导通；
* DIN导轨安装；
* 铝制外壳，强固加高散热性。

＊入力/出力フォトカプラ隔離；
＊超高い応答性：過零導通；
＊DIN ガードインストール；
＊アルミカバー、固くて散熱性も良好。

*Input/output optical coupling isolation;
* High responsiveness,The zero conduction;
* DIN Guide the installation;
* Aluminum frame, strong higher heat resistance.

注意事项 note

- 订购前请确认负载类型和大小，选择使用合适方式进行控制。
- 触点保护方案请参考本章产品。
- 和PLC连接时，请务必使用本公司开发的与之对应的专用电缆线。
- Before ordering , please confirm the load type and size, choose the suitable way to control.
- Contact protection scheme ,please refer to this chapter products
- When PLC connection,Please be sure to use the corresponding special cable developed by our company.

适用范围 Range of Application

应用于计算机外围接口设备、恒温系统、调温、电炉加温控制、电机控制、数控控制、机械系统、工业自动化装置。
Used in computer peripheral interface system, constant temperature system, temperature control,electric heating equipment, motor control, numerical control machine, remote control systems, industrial automation devices.

适合电线 Suitable wire

1.5mm²Following / AWG16;
剥线长度：6mm

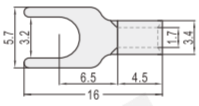


压着端子 Crimping Terminal

适合压着端子
——叉形裸端子



单位: mm



※ 详情请参阅配件辅助器材
For details, please refer to the accessories auxiliary equipment

选型参考 Type selection reference

型号 Model	Y320	Y321
名称 Name	2位交流固态继电器模块	4位交流固态继电器模块

规格参数 Specifications

型号 Model		Y320/Y321
输入侧 Input Side	额定电压(V) Nominal coil voltage	12-24V DC
	额定电流(mA) Nominal operating current	25mA MAX
输出侧 Exit Side	最大电压 Peak voltage	600V AC
	持续工作电流 Continuous working current	6A AC220V
	瞬间最大电流 Instantaneous maximum current	10A AC220V
	工作频率 Operating frequency	50~60 HZ
	导出压降 Export pressure drop	1.6V 以下
	绝缘电阻 Insulation resistance	100MΩ以下
	耐压 Withstand voltage	AC 2500V 1min
	导通时间（10~90%） Conduction time (10~90%)	1ms 以下
	关闭时间（10~90%） Turn-off time (10~90%)	1ms 以下

专利 | CE | RoHS | AC 400V | 10A | 导轨安装

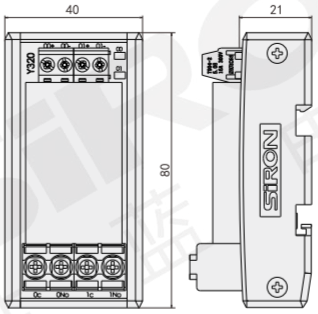
Y320专利号：202130450822.0
Y321专利号：202130450467.7

有关符合EU指令的产品请参阅附-35

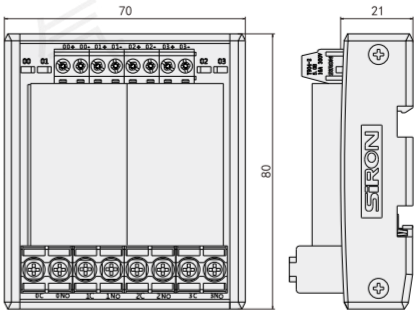
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

外形图 Dimensions

Y320

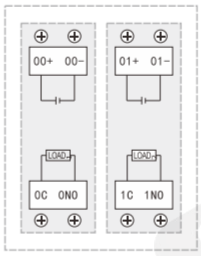


Y321

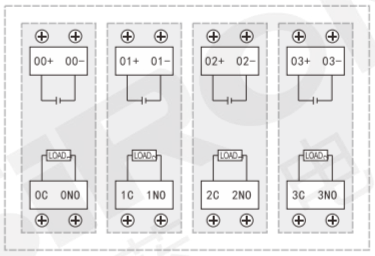


配线图 Wiring Diagram

Y320



Y321



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

安全继电器模块
Y800/Y801/Y802/Y803

安全リレーモジュール
Safety relay module



自动复位 | 手动复位 | 可插拔 | LED指示灯

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 用于监视急停开关和安全门开关的安全继电器；
* 内部电路冗余设计，即使出现单一的元件故障，安全功能依然能够保持；
* 带有内置的自检测功能，每一个启动和停止循环均自动检测内部继电器的正常动作和释放；
* 触点非延时，最多4个安全触点输出，手动或自动复位；
* 符合EN 60947-5-1、EN 60204-1的要求，安全性能等级最高可达ISO 13849-1的PLe级；
* LED灯指示内部继电器工作状态和电源状态。

*緊急停止スイッチと安全ドアスイッチを監視するための安全リレー。
*内部回路の冗長設計により、単一のコンポーネントに障害が発生した場合でも、安全機能を維持できます。
*内蔵のセルフテスト機能により、各開始および停止サイクルは、内部リレーの通常の動作と解放を自動的に検出します。
*接点非遅延、最大4つの安全接点出力、手動または自動リセット。
* EN60947-5-1およびEN60204-1の要件を満たし、安全性能レベルはISO13849-1のPLeレベルまで可能です。
* LEDライトは、内部リレーの動作ステータスと電源ステータスを示します。

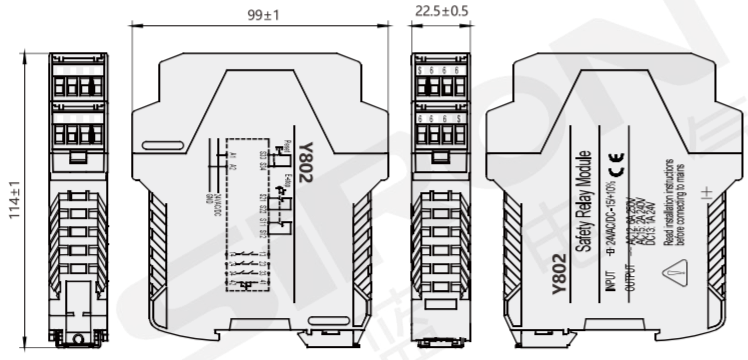
* Safety relays for monitoring emergency stop switches and safety door switches;
* Internal circuit redundancy design, even if a single component fails, the safety function can still be maintained;
* With built-in self-test function, each start and stop cycle automatically detects the normal action and release of the internal relay;
* Contact non-delay, up to 4 safety contact outputs, manual or automatic reset;
* Meets the requirements of EN 60947-5-1 and EN 60204-1, and the safety performance level can be up to the PLe level of ISO 13849-1;
* LED lights indicate internal relay working status and power status.

规格参数 Specifications

型号 Model		Y800	Y801	Y802	Y803
输出形式 Output form		一组瞬时安全常开一组报警触点常闭	两组瞬时安全常开	三组瞬时安全常开一组报警触点常闭	四组瞬时安全常开
输出端 Output	最大额度输出功率 Maximum rated output power	144W(24VDC，τ=0ms) 48W(24VDC，τ=40ms) 1500VA(250VAC,cosφ=1) 250VA(250VAC,cosφ=0.4)			
	动作时间(额定电压下) Operating time (under rated voltage)	≤100ms			
	释放时间(额定电压下) Release time (under rated voltage)	≤45ms			
	恢复时间 Recovery Time	≤0.5s			
	最小切换电压 Minimum switching voltage	15VDC/VAC			
	最低通断容量 Minimum on-off capacity	0.4W			
	通断容量 On-off capacity	6A 24VDC/5A 230VAC			
输入端 Input	额定工作电压(U) Rated operating voltage	24VAC/VDC			
	工作电压允许误差 Permissible error of operating voltage	-15%～10%			
	频率范围AC Frequency range	50Hz～60Hz			
	消耗功率(24VAC/VDC) Consumed power	2组：≤3.5VA/1.7W；4组：≤5.1VA/2.4W			
环境及安装 environment andInstall	工作温度 Operating temperature	-20～55℃			
	储存温度 Storage temperature	-40～85℃			
	安装方式 Wire stripping length	DIN35mm 导轨安装 (安装于至少IP54防护等级的控制柜内)			
	标准符合性 Screw torque	IEC 60947-5-1、IEC 62061; ISO/EN 13849-1、IEC 61508			
	脉冲耐电压 Protection grade	4kV			
	振动 The durability of electricity	10Hz～55Hz 1.5mm双振幅			
	额定绝缘电压 Mechanical durability	250VAC			
	污染等级 Weight	2			
	过电压等级 External protective fuse	III			
	保护等级 Protection level	外罩：IP40			

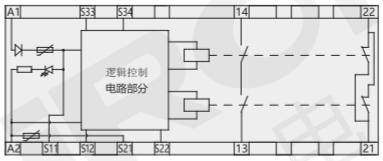
注：本产品为环境A级产品。在民用环境(B类)下，本产品可能会引起射频干扰，在此情况下请用户采取适当的措施。

外形图 Dimensions

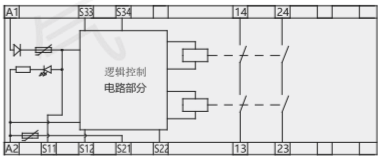


接线图 Wiring diagram

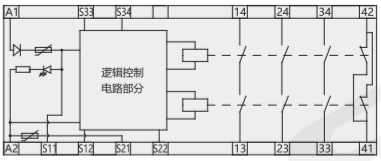
Y800



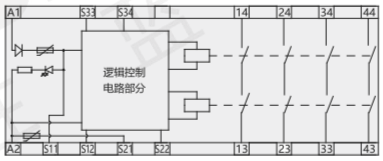
Y801



Y802

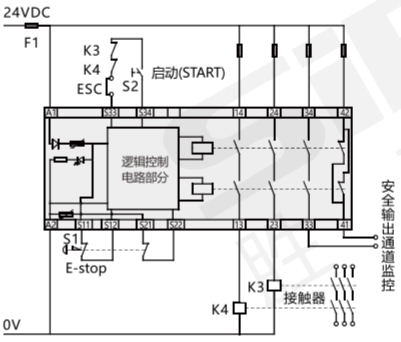


Y803



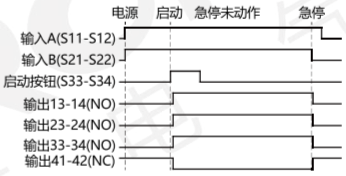
逻辑时序图 Logic Timing Diagram

与带有两组常闭触点的急停按钮相连的接线示意图(以Y802为例)

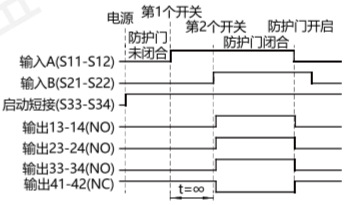


ESC=外部启动条件

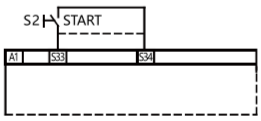
急停功能逻辑时序图



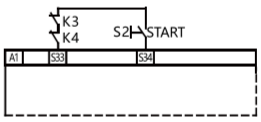
带有自动启动的安全防护门监控功能



自动或者手动启动(复位)功能的接线

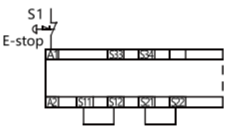


自动启动（复位）

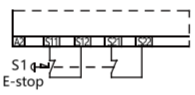


手动启动（复位）

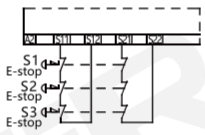
急停监控功能的典型示例



(1)带有一个常闭触点的急停按钮
(2) 不能检测所有的故障：
在急停按钮上的短路不能被检测到

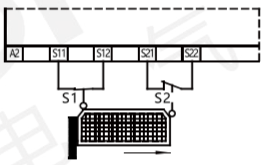


(1)带有两个常闭触点的急停按钮
(推荐的应用)。
(2)2个输入通道与不同的极相连。
2个输入之间的短路可以被检测到。



(1)多个带有两个常闭触点的急停按钮(推荐的应用)。
(2)2个输入通道与不同的极相连。
2个输入只检的短路可以被检测到

安全防护门监控示例



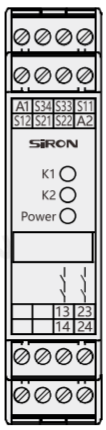
对于2个限位开关相连的可移动防护门进行监控，每个限位开关都带有1个组合模式的触点（开关S1带有常开触点，开关S2带有常闭触点）

引出脚位图 Draw the footer map

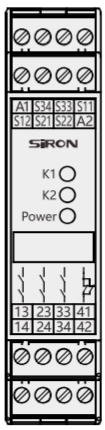
Y800



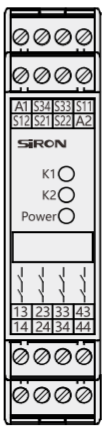
Y801



Y802

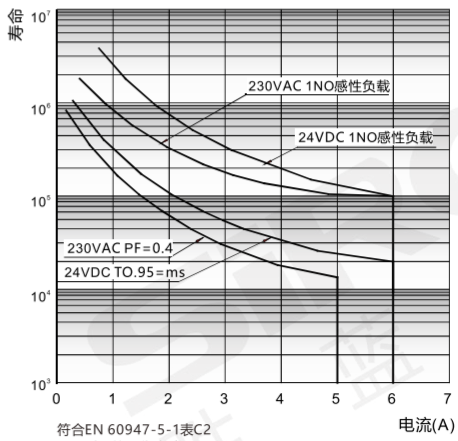


Y803



性能曲线图 Performance Curve

电耐久性



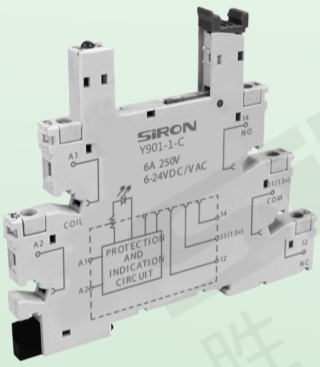
符合EN 60947-5-1表C2
Ie：测量的工作电流
Ue：测量的工作电压
PF：功率因素
T0.95：达到95%的额定电流所需的时间。
周期：1s:9s（1s通：9s断）

超小型中功率继电器

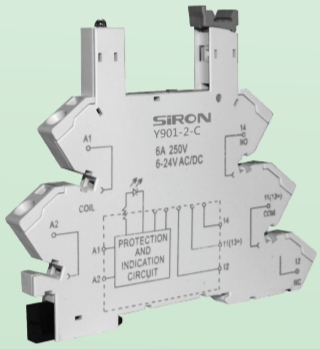
超小型中電力リレー
Superminiature medium power relay



Y910-24-C



Y901-1-C



Y901-2-C

超薄型 | 24VDC | 一组转换 | 灵敏度高

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 超薄型(宽5mm)，6A触点切换能力，线圈与触点间介质电压4kV，抗浪涌电压6kV；
* 高灵敏度，功耗约为0.17W，配有底座可选。

＊超薄型(幅5mm)、6 a接点切替能力，コイルと接点間誘電電圧4 kv，耐サージ電圧6 kv；
＊高感度、消費電力は約0．17 w、台座付きはオプション。

* Super thin (width 5mm), 6A contact switching ability, The dielectric voltage between the coil and the contact is 4kV, the surge voltage is 6kV;
* High sensitivity, power consumption of about 0.17W, with an optional base.

规格参数 Specifications

型号 Model		Y910-24-C	
触点参数 Contact parameters	触点形式 Contact form	一组转换	
	接触电阻* Contact resistance	≤100mΩ(1A 6VDC)	
	触点材料 Contact materials	银氧化锡合金	
	触点负载(阻性) Contact load (resistance)	6A 250VAC/30VDC	
	最大切换电压 Maximum switching voltage	400VAC/125VDC	
	最大切换电流 Maximum switching current	6A	
	最大切换功率 Maximum switching power	1500VA/180W	
	机械耐久性 Mechanical durability	1×10⁷次	
线圈规格 coils pecification	额定电压(VDC) Rated voltage	24	
	动作电压(VDC') Operation voltage	≥18.0	
	释放电压(VDC') Release voltage	≤1.20	
	最大电压(VDC') Maximum voltage	36	
	线圈电阻(Ω) Coil resistance	3390×(1±15%)	
绝缘电阻 Insulation resistance		1000MΩ(500VDC)	
介质耐压 Medium pressure	线圈与触点间 Between coil and contact	4000VAC 1min	
	断开的触点间 Betweenbroken contacts	1000VAC 1min	
动作时间 Actuation time		≤8ms	
释放时间 Release time		≤4ms	
冲击 Impact	稳定性 The stability of	49m/s²	
	强度 The intensity of	980m/s²	
振动 Vibration		10Hz～55Hz 1mm 双振幅	
额定线圈功率 Rated coil power		约170mW	
湿度 Humidity		5%～85% RH	
温度范围 Temperature range		-40℃～85℃	
引出端形式 Leadout form		印制板式	
重量 Weight		5g	
封装方式 Encapsulation way		塑封型	
安装方式 Installation		垂直安装	
可选底座 Optional base		Y901-1-C	Y901-2-C

*：上述值均为初始值。

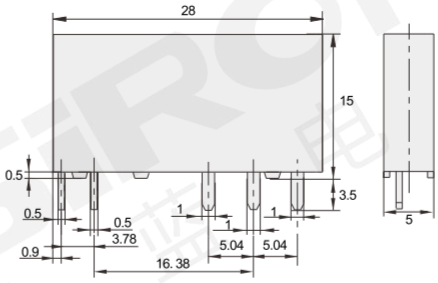
底座规格参数 Base specifications

型号 Model	Y901-1-C	Y901-2-C
触点形式 Contact form	一组触点	
引出端和安装形式 Extrusion end and mounting form	螺钉式引出端、导轨安装,带手指保护结构	弹簧式引出端、导轨安装,带手指保护结构
额定电压 Nominal voltage	250VAC	
额定电流 Rated current	6A	
环境温度 Environment temperature	-40～+70℃	
插座线圈端输入电压 Input voltage at the coil end of the socket	(12～24)VAC/DC	
适用继电器线圈电压 Applicable relay coil voltage	(12～24)VDC	
输入电压极性 Input voltage polarity	无	
螺钉扭矩 Screw torque	0.5N.m	
剥露导线长度 Expose the length of the wire	7mm	
重量 Weight	约27g	约25g

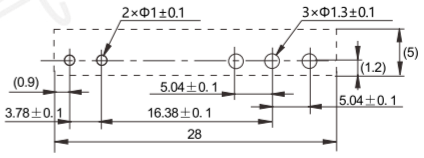
注：配套12VDC线圈额定电压的继电器产品时，请选用线圈动作电压=70%额定电压的继电器。

外形图 Dimensions

Y910-24-C



安装孔尺寸 单位:mm

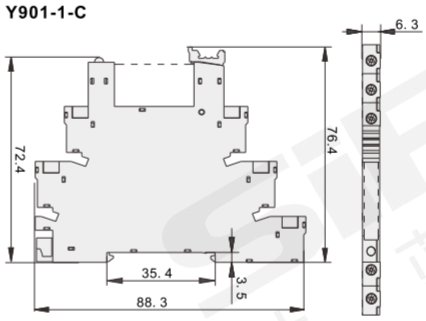


接线图

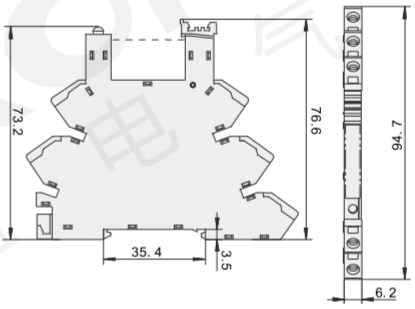


外形图 Dimensions

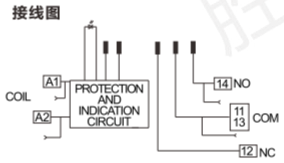
Y901-1-C



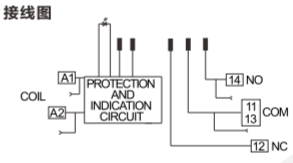
Y901-2-C



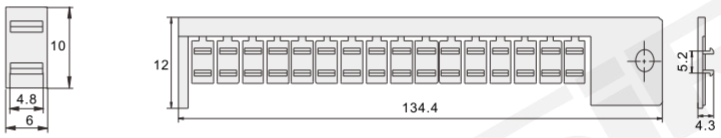
接线图



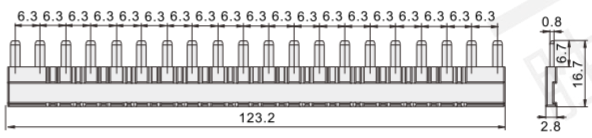
接线图



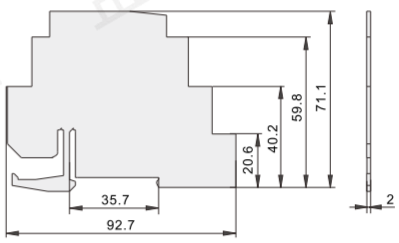
Y901-标识板-M **Y901-标识板-M1**



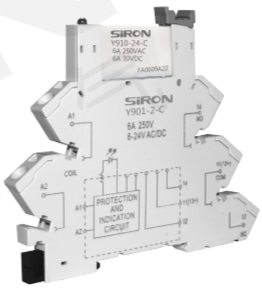
Y901-跨接片-J1 Y901-跨接片-J1R Y901-跨接片-J1B



Y901-隔离板-S



示例图 Dimensions



Y901-1-C与Y910-24-C配套使用

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

超小型中功率继电器

超小型中電力リレー

Superminiature medium power relay



Y910-24-X



Y901-2-X

特点 Features

* 6A负载切换能力，承受80A冲击电流，1组触点，机械寿命1000万次以上；
* UL绝缘等级：Class F，满足ROHS要求；
* 可提供满足IEC60335-1标准产品，满足插座配套使用；
* 空间距离大于8mm，爬电距离大于8mm。

* 6A負荷切り替え能力、80 A衝撃電流を受け、1組の接点、機械寿命1000万回以上、
* UL絶縁等級：Class F、ROHS要求を満たす、
* コンセントの組み合わせ使用を満たすIEC 60335-1標準製品を提供することができ、
* 空間距離は8 mmより大きく、沿面距離は8 mmより大きい。

*6A load switching capacity, withstand 80A impact current, 1 group of contacts, mechanical life more than 10 million times;
*UL insulation grade: Class F, meeting ROHS requirements;
*It can provide products that meet the IEC60335-1 standard and meet the matching use of sockets;
*The space distance is greater than 8mm, and the creepage distance is greater than 8mm.

触点参数 Contact parameters

型号 Model	Y910-24-X	Y910-24-X1
触点形式 Contact form	1A/1C 1组常开型/1组转换型	
接触电阻* Contact resistance	100mΩ以下（在6VDC1A条件下）	
触点材料 Contact materials	银氧化锡合金	
触点负载(阻性) Contact load (resistance)	NO: 6A 277VAC, COSΦ =1.0 NO: 6A 24VDC, L/R=0 NC: 6A 277VAC, COSΦ =1.0 NC: 6A 24VDC, L/R=0	NO: 10A 277VAC, COSΦ =1.0 NO: 10A 24VDC, L/R=0 NC: 6A 277VAC, COSΦ =1.0 NC: 6A 24VDC, L/R=0
最大切换电压 Max. switching voltage	277VAC/30VDC	
最大切换电流 Max. switching current	6A	10A
最大切换功率 Max. switching power	1662VA/180W	2770VA/240W
最小切换负载 Min. switching load	10mA24V	
机械耐久性 Mechanical endurance	1000万以上	
适用底座 Applicable base	Y901-2-X	Y901-2-X1
电气耐久性 Electrical endurance	通断时间：1s通/9s断，常温。 NO：6A250VAC，阻性负载，3万次以上 NO：6A24VDC，阻性负载，3万次以上 NC：6A250VDC，阻性负载，1万次以上 NC：6A24VDC，阻性负载，1万次以上	

特性参数 Characteristics

型号 Model	Y910-24-X	Y910-24-X1
绝缘电阻 Insulation resistance	1000MΩ(at 500VDC)	
介质耐压 Dielectric strength	线圈与触点间：5000V（1分钟）断开触点间：1000V（1分钟）	
动作时间 Operate time	8ms 以下（额定电压下）	15ms 以下（额定电压下）
释放时间 Release time	4ms 以下（额定电压下）	8ms 以下（额定电压下）
振动特性 vibration resistance	频率10Hz-55Hz，双振幅1mm	
冲击特性 Shock resistance	功能性：100m/s2 以上。强度：1000m/s2 以上	
环境温度 Ambient temperature	-40℃ to 85℃	
环境湿度 Humidity	5% to 85% RH	
端子结构 Termination	PCB安装型	
重量 Unit weight	大约5g	
保护结构 Construction	防焊剂型或塑封型	

线圈规格表 Coil specification sheet

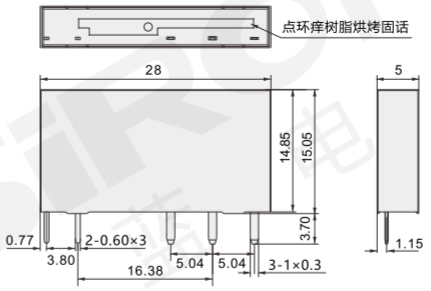
线圈额定电压 Rated voltage	线圈电阻 (Ω) (at 23℃) Coil resistance	动作电压 Operate voltage	释放电压 release voltage	线圈容许施加的电压范围 Allowable voltage range in coil	标称线圈功率 (approx. W) Nominal coil power
		额定电压对的百分比 % of rated voltage			
3	52.5×(1±10%)	80%MAX.	5%MIN.	95-120%	0.17
5	145×(1±10%)				
6	210×(1±10%)				
9	475×(1±10%)				
12	845×(1±10%)				
15	1320×(1±10%)				
18	1905×(1±10%)				
24	3385×(1±10%)				

RoHS 省空间 基板型 配件

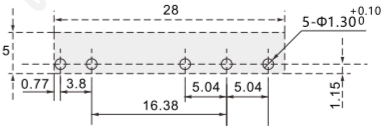
询问胜蓝 0755-8886 0059 当日出货

外形图 Dimensions

Y910-24-X/X1



内部接线图



安装孔尺寸图

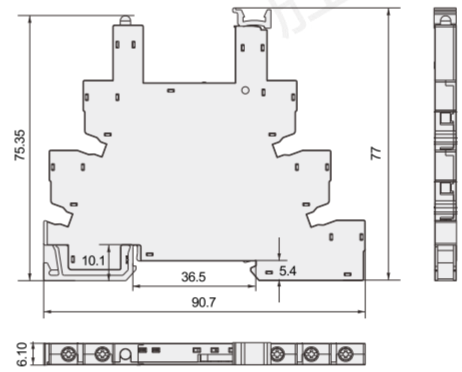


底座规格参数 Base specification parameters

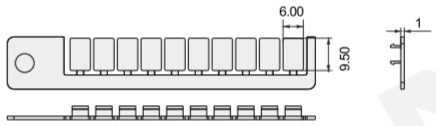
型号 Model	Y901-2-X	Y901-2-X1
特性 Characteristics	一组转换	
安装方式 Installation mode	导轨安装	
负载电流 Load current	6A	10A
负载电压 Insulation voltage	250V	300V
螺纹旋紧扭矩 Thread tightening torque	0.5N.m	
连接导线 Connecting Wire	AWG20-14（0.5～2.5mm²）	
整体插拔力 Overall plugging force	1Z≤60N	
使用环境 Use environment	-40℃～+85℃	
适用继电器 Applicable relay	Y910-24-X	Y910-24-X1

外形图 Dimensions

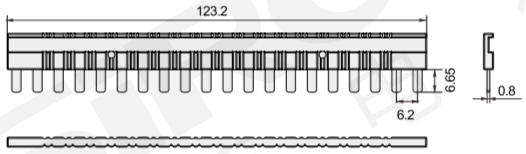
Y901-2-X/X1



Y901-2-标识板-M



Y901-2-跨接片-J1



产品连接图 Product connection diagram



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

超小型中功率继电器

超小型中電力リレー

Superminiature medium power relay



Y910-24-S



Y901-2-S

CE | 省空间 | 基板型 | IP20

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 体积超小，控制灵敏度高且功耗小，负载功率最大可选6A；
* 结构合理，符合环保要求，并配有配套插座可延伸产品使用的控制电压范围；
* 广泛应用于PLC、数控系统、机器人、智能制造等。控制系统的输出信号和安全驱动；
* 是实现远程控制、生产加工、包装、输送、检测、仓储等各类设备和产品自动化装配线的最佳选择。

* 超小型、高感度制御、低消費電力、負荷最大6Aを選択できます；
* 構造は合理的で、環境保護の要求を満たして、そして付属のコンセントがあって製品の使用する制御電圧の範囲を伸ばすことができます；
* PLC、デジタル制御システム、ロボット、スマート製造などで広く使われています。システムの出力信号と安全駆動を制御します。
* は遠隔制御、生産加工、包装、輸送、検査、倉庫などの各種設備と製品自動化組立ラインを実現するための最適な選択です。

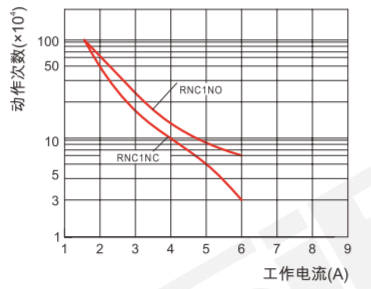
* Small size, high control sensitivity and low power consumption, the maximum load power is optional 6A ;
* Reasonable structure, meet the requirements of environmental protection, and equipped with supporting sockets can extend the control voltage range of products;
* Widely used in PLC, CNC system, robot, intelligent manufacturing, etc. Output signals and safety drives of the control system;
* Is the best choice to achieve remote control, production and processing, packaging, transportation, testing, warehousing and other types of equipment and product automated assembly line.

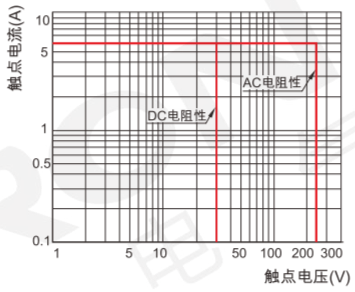
特性参数 Characteristics

型号 Model		Y910-24-S
形式 Form		1组转换型
额定电压 Rated voltage		DC24V
线圈电阻 Coil resistance		3250Ω
负载 Load	阻性 Resistivity	6A/250VAC 30VDC
最大切换功率(阻性) Maximum switching power		1500VA,180W
最小切换功率 Minimum switching power		170mW(17V/10mA)
接触电阻(初始) Contact resistance (initial)		<100mΩ(镀金触点<30mΩ)
电气寿命 Electrical life		NO: 60000次；NC: 30000次； (600 Ops/h) (频率1S通，5S断)常温
机械寿命 Mechanical life		≥2000 x 10^4 次 (18000 Ops/h)
吸合电压(23C) Pull-in voltage		DC:≤75%(额定电压)
释放电压(23℃) Release voltage		DC:≥5%(额定电压)
最大电压(23℃) Maximum voltage		110%(额定电压)
绝缘电阻 Insulation resistance		≥1000MΩ (500VDC)
吸合时间(额定电压) Suction time		≤8ms
释放时间(额定电压) Release time		≤4ms
初始耐压 Withstand voltage	同极触点之间 With the contact between	1000VAC/1min(漏电流1mA)
	触点/线圈间 Between contacts/coils	4000VAC/1min(漏电流1mA)
绝缘特性 IEC 60664 UL 840 Insulating properties	额定电压 Rated voltage	250VAC
	污染/过压等级 Pollution/over voltage level	3 III
耐冲击电压（波形:1.2/50us） Impulse resistance voltage		4000V
储存温度/湿度 Store temperature/humidity		-55~+85℃/≤85%RH(18个月)
工作温度/湿度 Operating temperature/humidity		-40~+85C/5%~85%RH(无冷凝)
大气压力 Atmospheric pressure		86~106KPa
耐冲击 Impact resistance		10G(正弦半波脉冲:11ms)
耐振动 Vibration resistance		10~55Hz 双振幅:1.0mm
适用底座 Applicable base		Y901-2-S

注：线圈电阻公差：线圈额定电压标称值110V以下1±10%Ω，110V以上1±15%Ω。

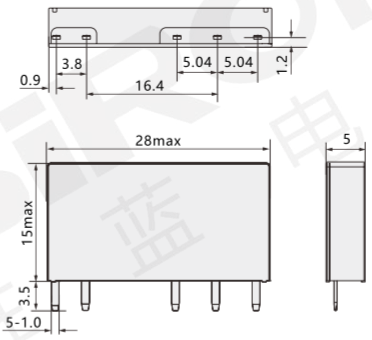
性能曲线图 Performance curve





外形图 Dimensions

Y910-24-S



接线图

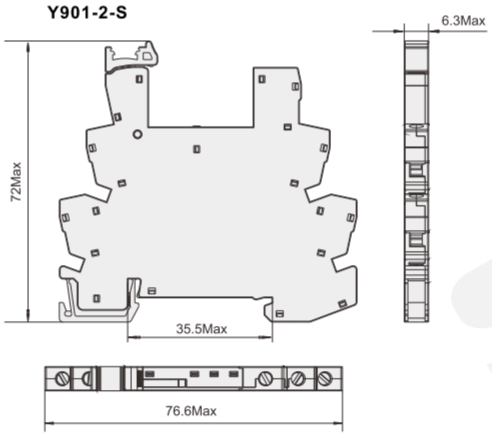


底座规格参数 Base specification parameters

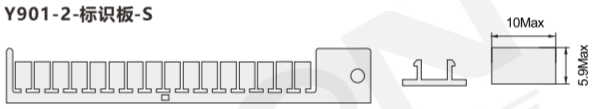
型号 Model		Y901-2-S
输入电压 Input voltage		6~24VDC
安装方式 Installation mode		导轨安装
电流 Electric current		8A
电压 Voltage		300V
介质耐压 Medium pressure	线圈/触点 Coils/contacts	4000V/min
	触点间 Intercontact	2500V/min
螺纹旋紧扭矩 Thread tightening torque		0.5N.m
连接导线 Connecting Wire		20-16/0.5-1.5AWG/mm²
使用环境 Use environment		-40℃~+85℃
适用继电器 Applicable relay		Y910-24-S

外形图 Dimensions

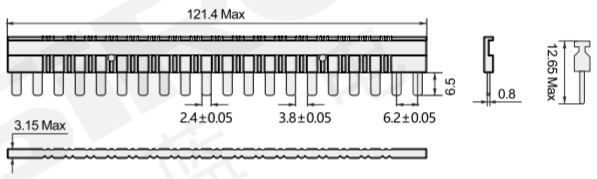
Y901-2-S



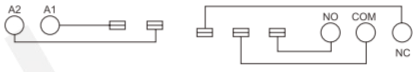
Y901-2-标识板-S



Y901-2-跨接片-S1



端子配置及接线图



产品连接图 Product connection diagram



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

微型信号继电器

マイクロシグナルリレーです

Microsignal relay



Y920-24-H



Y922-24-H

RoHS 省空间 基板型 配件

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 超小型，高灵敏度、线圈功耗120mW 标准单/双列直插引出脚；
* 控制范围从微小负载到5A。

＊ 超小型、高感度、120mWのコイル電力消費標準単/双列を引き出します。
＊ 制御範囲は微小負荷から5Aまでです。

* Ultra-small, high sensitivity, coil power consumption 120mW standard single/double in-line pin;
* Control range from small loads to 5A.

关于选型 For Selection

型号 Model	Y920-24-H	Y922-24-H
名称 Name	微型信号继电器	

触点参数 Contact parameters

型号 Model	Y920-24-H	Y922-24-H
触点形式 Contact form	一组常开	
触点结构 Contact structure	焊接型双触点	铆钉型单触点
触点材料 Contact materials	银镍+镀金	银氧化锡
接触电阻 Contact resistance	100mΩ(at 6VDC 1A)	
控制负载(阻性) Rated load (resistive load)	5A 250VAC/30VDC	
最大切换电压 Maximum switching voltage	250VAC/30VDC	277VAC/30VDC
最大切换电流 Maximum switching current	5A	
最大切换容量 Max. switching capacity	1250VA/150W	2500VA/150W
最小允许负载 Min.allowing load	5VDC 10mA	5VDC 100mA

线圈规格表 Coil specification sheet

型号 Model	Y920-24-H	Y922-24-H
额定电压(VDC) Rated voltage	24	
额定电流(mA) Rated current	5.0	8.3
释放电压(VDC) Release voltage	≥1.2	
吸合电压(VDC) Pull-in voltage	≥16.80	≥18
线圈允许施加最大电压(VDC) Coil allows max voltage	31.2	
线圈电阻(Ω)±10% Coil resistance	4800	2880
线圈功率(mW) Coil power	120	

规格参数 Specifications

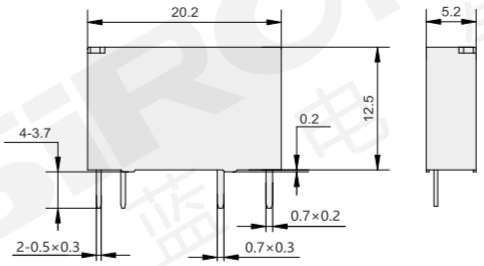
型号 Model		Y920-24-H	Y922-24-H
接触电阻 Contact resistance		100MΩ(at 6VDC 1A)	
吸合时间 Suction time		10ms Max	
释放时间 Release time		5ms Max	
绝缘电阻 Insulation resistance		1000MΩ(at 500VDC)	
耐电压 Withstand voltage	触点与线圈间 Between coil and contacts	3000VAC 1min	4000VAC 1min
	断开触点间 Between open contacts	1000VAC 1min	
外壳温升 Casing temperature rise		50℃ max	
触点端子温升 Contact terminal temperature rise		50℃ max	
机械寿命 Mechanical life		1000000ops，ON/OFF=0.1s/0.1s	
电气寿命 Electrical life		5A 250VAC/30VAC 50000ops，ON/OFF=0.1s/0.1s	
湿度 Humidity		5%～85% RH	
温度范围 Temperature range		-40℃～85℃	

适用端子台 Suitable terminal

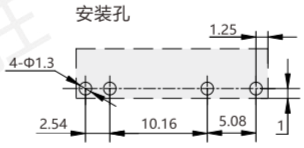
型号 Model	名称 Name	外观图 Dimensions	继电器型号 Relay type	页码 Page
Y446-S	8位信号继电器模块		Y922-24-H	
Y449-S	32位信号继电器模块		Y920-24-H	
Y440-S	4位信号继电器模块		Y922-24-H	
Y445-S	32位信号继电器模块		Y920-24-H	

外形图 Dimensions

Y920-24-H



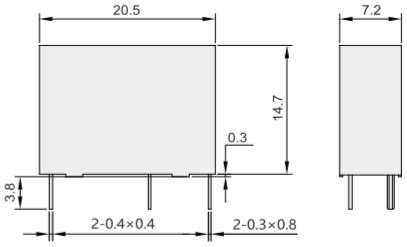
安装孔



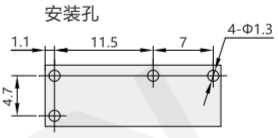
端子排布



Y922-24-H



安装孔



端子排布



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

微型信号继电器/插座

マイクロ信号リレー/コンセント
Miniature signal relay/socket



Y920-24



Y920-24-C



Y900-4
Y900-4O

RoHS 省空间 基板型 配件

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 额定消耗功率120mw的高灵敏度。
* 控制范围从微小负载到5A。

＊ 定額消費効率120mwの高感度。
＊ コントロール範囲は微小から5Aになる。

＊ The rated power consumption of 120 mw high sensitivity.
＊ Control range from small load to 5 a.

关于选型 For Selection

型号 Model	Y920-24	Y920-24-C	Y900-4/Y900-4O
名称 Name	微型信号继电器		四位一体微型信号继电器插座

注：在型号后加"C"为经济型，如"Y920-24-C",详情请咨询相关销售人员。
Note: add "C" after the model for economy, such as "Y920-24-C", please consult relevant sales personnel for details.

触点参数 Contact parameters

型号 Model	Y920-24/Y920-24-C
触点形式 Contact form	一组常开
接触电阻* Contact resistance	≤50mΩ(1A 6VDC),
触点材料 Contact materials	AgNi
触点负载(阻性) Contact load (resistance)	5A 250VAC/30VDC
最大切换电压 Maximum switching voltage	250VAC/30VDC
最大切换电流 Maximum switching current	5A
最大切换功率 Maximum switching power	1250VA/150W
最小负载 Minimum load	5VDC 1mA
机械耐久性 Mechanical durability	2×10^7次
电耐久性 Durability of electricity	1×10^5次 (AgNi,3A 250VAC/30VDC,阻性负载,85°,1s通9s断,) 5×10^4次 (AgNi,5A 250VAC/30VDC,阻性负载,室温,1s通9s断,)

线圈规格表 Coil specification sheet

额定电压(VDC) Rated voltage	24
动作电压(VDC') Operation voltage	≤16.8
释放电压(VDC') Release voltage	≥1.2
最大电压(VDC') Maximum voltage	28.8
线圈电阻(Ω) Coil resistance	3200×(1±15%)

注：1、上述值均为初始值。

规格参数 Specifications

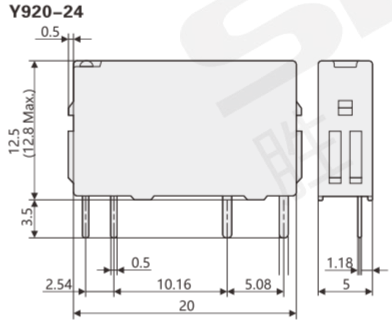
型号 Model		Y920-24/Y920-24-C
绝缘电阻 Insulation resistance		1000MΩ(500VDC)
介质耐压 Medium pressure	线圈与触点间 Between coil and contact	3000VAC 1min
	断开的触点间 Betweenbroken contacts	1000VAC 1min
浪涌电压 Surge voltage		6kV(1.2/50μs)
动作时间 Actuation time		≤10ms
释放时间 Release time		≤5ms
冲击 Impact	稳定性 The stability of	98m/s²
	强度 The intensity of	980m/s²
振动 Vibration		10Hz～55Hz 1.5mm 双振幅
湿度 Humidity		5%～85% RH
温度范围 Temperature range		-40℃～70℃
引出端形式 Leadout form		印制板式
重量 Weight		约3g
封装方式 Encapsulation way		塑封型
配套插座 Form a complete set of socket		Y900-4

适用端子台 Suitable terminal

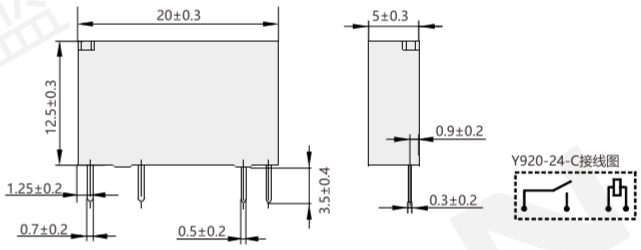
型号 Model	名称 Name	外观图 Dimensions	页码 Page
Y400 Y400-C	4位继电器模块		P.165
Y401 Y401-C	4位继电器模块		
Y410 Y410-C	8位继电器模块		P.169
Y410-A Y410-A-C	8位可插拔继电器模块		
Y411 Y411-C	8位继电器模块		
Y412 Y412-C	8位继电器模块		
Y413 Y413-C	8位继电器模块		
Y420 Y420-C	4位继电器模块		P.173
Y421 Y421-C	8位继电器模块		
Y446 Y446-C	8位继电器模块		P.185
Y447 Y447-C	8位继电器模块		
Y448 Y448-C	16位继电器模块		
Y449 Y449-C	32位继电器模块		

外形图 Dimensions

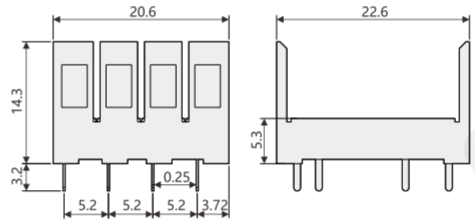
Y920-24



Y920-24-C

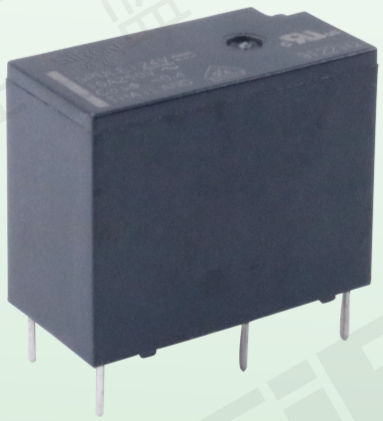


Y900-4/Y900-4O



小型功率继电器

小型パワーリレー
Miniature Power Relays



Y921-24
Y921-24-C

特点 Features

* 薄型●小型化尺寸，适用于各种类型的简易型端子。
* 通过采用镀金触点，来实现其高可靠性。
* 使用寿命长，高稳定性。

＊ 薄型・小型化寸法、各種タイプの簡易端子に適用される。
＊ 金鍍金プローブを採用して、高信頼性を実現する。
＊ 使用寿命長、高安定性。

＊ Thin, small size, suitable for various types of simple type terminal.
＊ By using gold plated contacts, to achieve the high reliability.
＊ Long service life and high stability.

选型参考 Type selection reference

型号 Model	Y921-24	Y921-24-C
名称 Name	小型功率继电器	

注：在型号后加"C"为经济型，如"Y921-24-C",详情请咨询相关销售人员。

Note: add "C" after the model for economy, such as "Y921-24-C", please consultrelevant sales personnel for details.

规格参数 Specifications

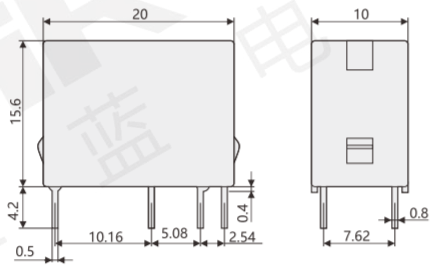
型号 Model		Y921-24	Y921-24-C
线圈部 Relay Coil Specifications	额定电压(V) Nominal coil voltage	DC 24V	
	额定电流(MA) Nominal operating current	16.7mA	
	线圈电阻(Ω) Coil resistance	1400Ω	1280Ω
开关部 Switch Circuit	最大允许电流 Max. switching voltage	5A	
	最大允许电压 Max. switching capacity	250V AC ; 110V DC	
	最小适用负载 Min. switching capacity	DC 100mv 100uA	

适用端子台 Suitable terminal

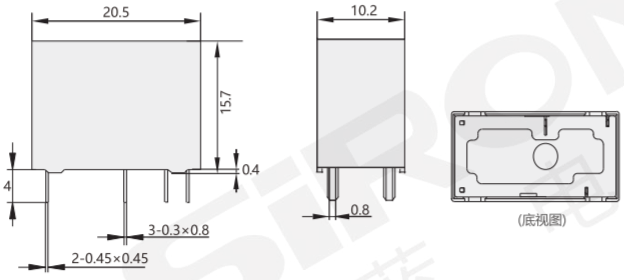
型号 Model	名称 Name	外观图 Dimensions	页码 Page
Y402 Y402-C	4位继电器模块		P.167
Y414 Y414-C	8位继电器模块		

外形图 Dimensions

Y921-24



Y921-24-C



RoHS 省空间 基板型 配件

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

信号继电器/插座

信号リレー/コンセント
Signal relay/socket

特点 Features

* 小型高容量，低消耗功率，动作快、使用寿命长。
* 小型/窄长，节省空间，使用方便。

* 小型容量、低消費効率、早い動作、使用寿命長。
* 小型/長細い、空間を省いて便利に使える。

* Small high capacity, low power consumption, fast, long service life.
* Small/narrow long, save space, easy to use.

选型参考 Type selection reference

型号 Model	Y922-24	Y920-4
名称 Name	信号继电器	四位一体信号继电器插座

规格参数 Specifications

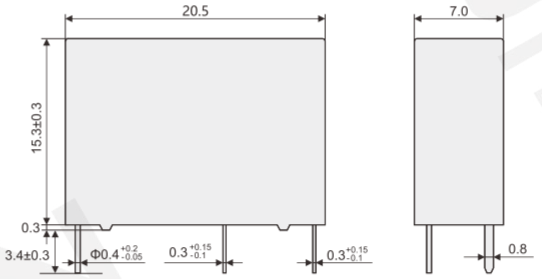
线圈部 Relay Coil Specifications	额定电压(V) Nominal coil voltage	DC 24V
	额定电流(MA) Nominal operating current	8.3mA
	动作时间 Actuation Time	20ms以下
开关部 Switch Circuit	接触电阻 Contact resistance	100mΩ以下（DC 6V 1A）
	绝缘阻抗 Insulation resistance	1,000mΩ（500VDC）
	电气性能 Behaviour of electricity	5A/250VAC , 5A/30V DC
配套插座 Form a complete set of socket		Y920-4

适用端子台 Suitable terminal

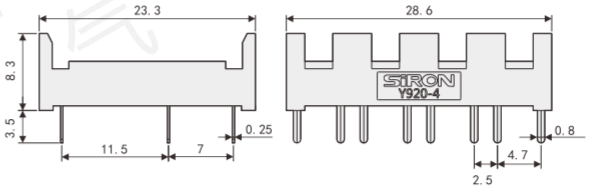
型号 Model	名称 Name	外观图 Dimensions	页码 Page
Y440	4位信号继电器模块		P.183
Y441	8位信号继电器模块		
Y442	8位MIL信号继电器模块		
Y443	8位信号继电器模块		
Y444	16位信号继电器模块		
Y445	32位信号继电器模块		

外形图 Dimensions

Y922-24

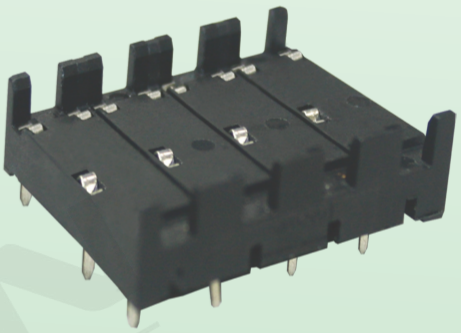


Y920-4





Y922-24



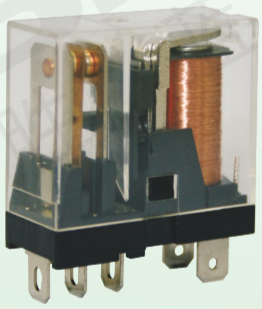
Y920-4

省空间 | 基板型 | 配件

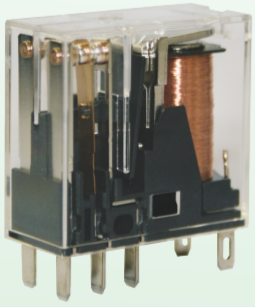
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

功率继电器/插座

パワーリレー/コンセント
Power relay/socket



Y923-24



Y924-24



Y902-1



Y902-2

特点 Features

* 薄型·小型化尺寸。
* 通过采用镀金触点，来实现其高可靠性。
* 使用寿命长，高稳定性。

＊ 薄型· 小型化寸法。
＊ 金鍍金プローブを採用して、高信頼性が実現する。
＊ 使用寿命長、高安定性。

＊ Thin, small size.
＊ By using gold plated contacts, to achieve the high reliability.
＊ Long service life and high stability.

适用端子台 Suitable terminal

型号 Model	名称 Name	外观图 Dimensions	页码 Page
Y430 Y430-C	2位1C功率继电器模块		P.177
Y432 Y432-C	4位1C功率继电器模块		
Y434 Y434-C	8位1C功率继电器模块		
Y431 Y431-C	2位2C功率继电器模块		
Y433 Y433-C	4位2C功率继电器模块		
Y435 Y435-C	8位2C功率继电器模块		

选型参考 Type selection reference

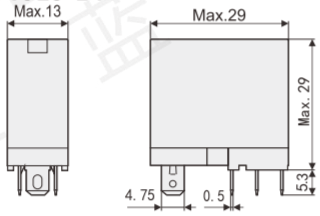
型号 Model	Y923-24	Y924-24	Y902-1	Y902-2
名称 Name	1c 功率继电器	2c 功率继电器	1c 继电器插座	2c 继电器插座

规格参数 Specifications

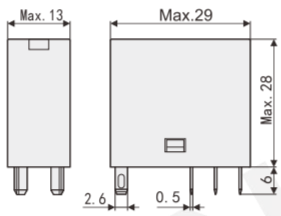
型号 Model	Y923-24	Y924-24
触点接触电阻(初始) Contact Resistance (initial)	100mΩ以下 （通过DC 6V 1A电压下降法）	50mΩ以下 （通过DC 6V 1A电压下降法）
触点材料 Contact Material	AgSnO2类	Au-flashed AgNi type
额定控制容量(电阻负载) The rated control capacity (resistance load)	10A 250V AC、10A 30V DC	5A 250V AC、5A 30V DC
触点最大允许电压 Contact maximum allowable voltage	250V AC、30V DC	
机械寿命(在额定控制容量下) Mechanical Life (under the rated control capacity)	AC：1,000万次以上　DC：2,000万次以上（通断频率300次/分钟）	
最大操作频率 The largest operating frequency	20次/分钟（在额定控制容量下）	
配套插座 Form a complete set of socket	Y902-1	Y902-2

外形图 Dimensions

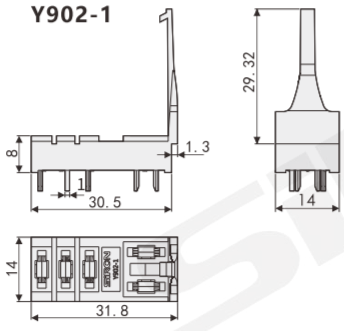
Y923-24



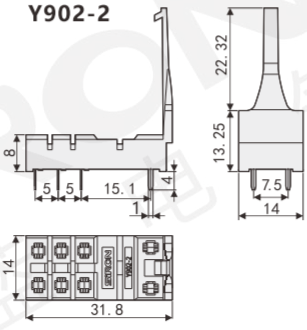
Y924-24



Y902-1



Y902-2



RoHS 省空间 高空量 配件

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

光耦固态继电器

フォトカプラソリッドステートリレー
Light coupled solid state relay

特点 Features

* 体积小、寿命长、无触点，大功率输出，抗干扰能力强。
* 工作稳定，使用寿命长，传输效率高。

＊ 体積小、寿命長、プローブなし、ハイパワー出力、妨害抵抗能力が強い。
＊ 作業安定、使用寿命長、高出力パワー。

* Small volume, long service life, non-contact, high power output, strong anti-jamming capability.
* Work stability, long service life, high transmission efficiency.

规格参数 Specifications

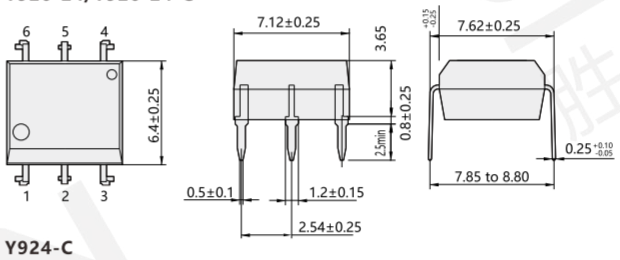
型号 Model		
输入电压 Input Voltage	12~24V DC	12~24V DC
输入电流 Input Current	If 10mA	If 10mA
输出电流 Output Current	Ion 1.5A	Ion 1A
运行温度 Running Temperature	-20~65℃	-20~65℃
最大运作频率 The largest operating frequency	10K Hz	200 Hz

适用端子台 Suitable terminal

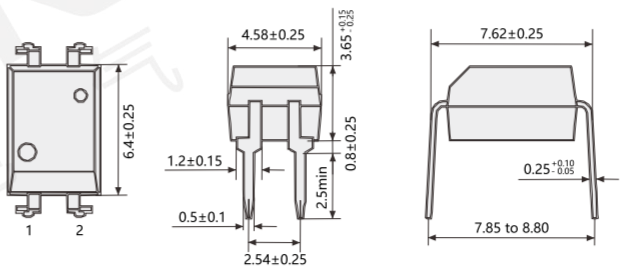
Y926-24系列 适用型号 Applicable model	Y924-C 适用型号 Applicable model	名称 Name	外观图 Dimensions	页码 Page
Y315 Y315-C	Y315-1 Y315-1P Y315-1-5V	4位直流固态继电器		P.187
Y316 Y316-C	Y316-1 Y316-1P Y316-1-5V	8位直流固态继电器		
Y317 Y317-C	Y317-1 Y317-1P Y317-1-5V	8位直流固态继电器		
Y318 Y318-C	Y318-1 Y318-1P Y318-1-5V	16位直流固态继电器		P.189
Y319 Y319-C	Y319-1 Y319-1P Y319-1-5V	32位直流固态继电器		

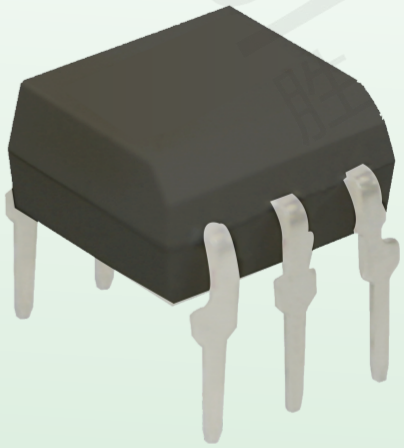
外形图 Dimensions

Y926-24/Y926-24-C

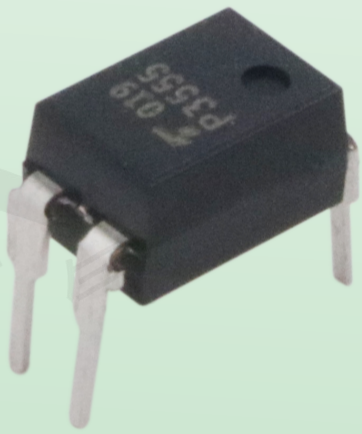


Y924-C





Y926-24
Y926-24-C



Y924-C

RoHS 省空间 PLC 配件

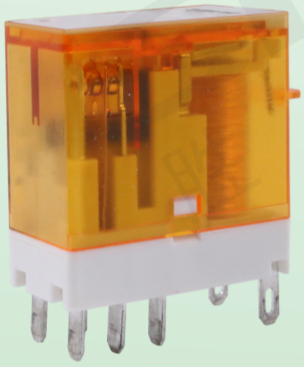
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

小型中功率继电器

小型の中カリレー
Small medium power relay



Y923-24-C



Y924-24-C

CE | 高负载电流 | 耐压5kV | 触点切换 | LED

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 高负载电流：一组转换(16A)，两组转换(10A)；
* 备有LED、续流二极管、RC、指示板、按钮；
* 线圈触点间耐压5kV，具有一、二组转换触点形式；
* 备有插座可供选择。

* 高負荷電流：1組の変換(16A)、2組の変換(10A)；
* LED、リレーダイオード、RC、指示板、ボタン；
* コイル接点間耐圧5kV、一、二組の転換接点形式を有する。
* オプションとしてコンセントが用意されています。

* High load current: one set of conversion (16A), two sets of conversion (10A);
* Equipped with LED, continuous flow diode, RC, indicator board, buttons;
* 5kV withstand voltage between coil contacts,With one or two sets of switching contact forms;
* Socket is available.

触点参数 Contact parameters

型号 Model	Y923-24-C	Y924-24-C
触点形式 Contact form	一组转换	两组转换
接触电阻* Contact resistance	100mΩ(1A 6VDC)	
触点材料 Contact materials	银氧化锡合金	
触点负载(阻性) Contact load (resistance)	12A 250VAC/30VDC	8A 250VAC/30VDC
最大切换电压 Maximum switching voltage	250VAC/30VDC	
最大切换电流 Maximum switching current	16A	10A
最大切换功率 Maximum switching power	4000VA/480W	2500VA/300W
机械耐久性 Mechanical durability	AC:3×10⁷次；DC:5×10⁷次	
电耐久性 Durability of electricity	1×10⁵次（Y923-24-C:12A 250VAC/30VDC, 阻性负载,室温,1s通9s断,NO端或NC断） (Y924-24-C:8A 250VAC/30VDC, 阻性负载,室温,1s通9s断,NO端或NC断)	

线圈规格表 Coil specification sheet

额定电压(VDC) Rated voltage	24
动作电压(VDC') Operation voltage	16.8
释放电压(VDC') Release voltage	2.4
最大电压(VDC') Maximum voltage	26.4
线圈电阻(Ω) Coil resistance	1080×(1±10%)

注：1、上述值均为初始值。

规格参数 Specifications

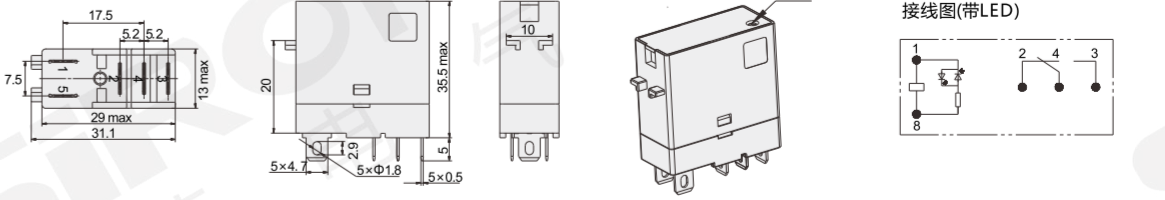
型号 Model		Y923-24-C	Y924-24-C
绝缘电阻 Insulation resistance		1000MΩ(500VDC)	
介质耐压 Medium pressure	线圈与触点间 Between coil and contact	5000VAC 1min	
	断开的触点间 Betweenbroken contacts	1000VAC 1min	
	触点组之间 Between contact groups	3000VAC 1min	
动作时间 Actuation time		15ms	
释放时间 Release time		≤10ms	
冲击 Impact	稳定性 The stability of	98m/s²	
	强度 The intensity of	980m/s²	
振动 Vibration		10Hz～55Hz 1.5mm 双振幅	
额定线圈功率 Rated coil power		约0.53W	
湿度 Humidity		5%～85% RH	
温度范围 Temperature range		-40℃～70℃	
引出端形式 Leadout form		插入式	
重量 Weight		22g	
封装方式 Encapsulation way		防尘罩型	
配件 Accessories		Y902-6-C	Y902-7-C

注：上述值均为初始值。

外形图

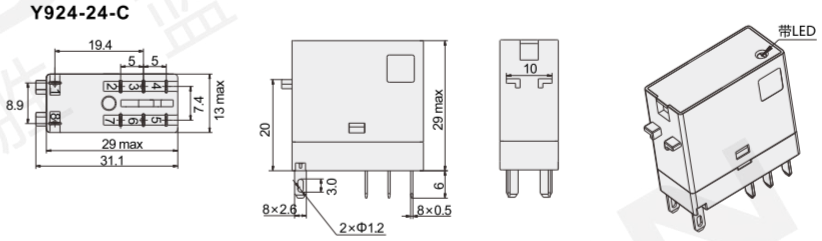
单位:mm

Y923-24-C

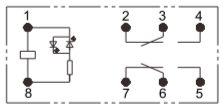


接线图(带LED)

Y924-24-C



接线图(带LED)



配件规格参数 Specification parameters of accessories

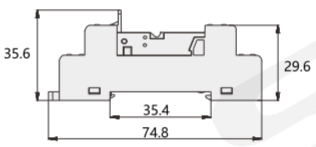
型号 Model	Y902-6-C	Y902-7-C
额定电压 Rated voltage	250VAC/VDC	250VAC/VDC
额定电流 Rated current	12A	8A/10A
环境温度 environment temperature	-40℃~70℃	
介质耐压(min) Medium pressure	4000VAC(线圈与触点间)；1000VAC(同级触点间)；3000VAC(异级触点间)	
螺钉扭矩 Screw torque	1.0N·m	
剥露导线长度 Length of exposed wire	7mm	
重量 Weight	约24.5g	约28g

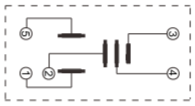
外形图 Dimensions

单位:mm

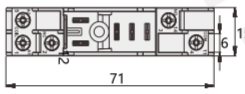
Y902-6-C





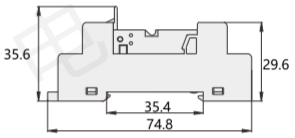


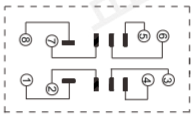
接线图



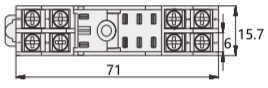
Y902-7-C





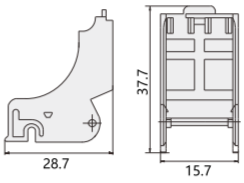


接线图



塑料卡簧(插座配件)





小型大功率直流继电器

Y927-24-C/Y928-24-C
Y929-24-C/Y930-24-C

小型大電力直流リレー
Small high-power DC relay



Y927-24-C

CE | 高负载电流 | 耐压5kV | 触点切换 | UI绝缘F级

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 16A触点切换能力，低高度，仅为15.7mm；
* 线圈与触点间介质耐压5kV，爬电距离为10mm；
* 满足加强绝缘要求，可提供符合IEC60335-1标准产品；
* 配有多种插座可选，UL绝缘等级：F级。

* 16 a接点切替能力、低高さ、わずか15. 7mm:
* コイルと接点間の誘電体耐圧は5 kv、沿線距離は10mm。
* 強化絶縁要件を満たし、iec60335 -1規格に準拠した製品を提供することができる。
* オプションのソケットが多数付属して、ul絶縁等級:f級。

* 16A contact switching ability, low height, only 15.7mm;
* The dielectric voltage between the coil and the contact is 5kV, and the creepage distance is 10mm;
* Meet the requirements of strengthening insulation, can provide in line with IEC60335-1 standard products;
* With a variety of sockets to choose from, UL insulation grade: F.

触点参数 Contact parameters

型号 Model	Y927-24-C	Y928-24-C	Y929-24-C	Y930-24-C
触点形式 Contact form	一组常开	一组转换	两组常开	两组转换
接触电阻* Contact resistance	≤100mΩ(1A 6VDC)			
触点材料 Contact materials	$AgSnO_2$			
触点负载(阻性) Contact load (resistance)	16A 250VAC		8A 250VAC	
最大切换电压 Maximum switching voltage	400VAC			
最大切换电流 Maximum switching current	16A		10A	
最大切换功率 Maximum switching power	4000VA		2000VA	
机械耐久性 Mechanical durability	1×10^7次			
电耐久性 Durability of electricity	Y927-24-C:1×10^5次 (NO:16A 277VAC,阻性负载,40℃,1s通9s断)			
	Y928-24-C:1×10^5次 (NO:16A 250VAC,阻性负载,85℃,1s通9s断)			
	Y929-24-C:5×10^4次 (NO:16A 277VAC,阻性负载,85℃,1s通9s断)			
	Y930-24-C:5×10^4次 (NO:16A 250VAC,阻性负载,85℃,1s通9s断)			

*：上述值均为初始值。

规格参数 Specifications

型号 Model		Y927-24-C	Y928-24-C	Y929-24-C	Y930-24-C
绝缘电阻 Insulation resistance		1000MΩ(500VDC)			
介质耐压 Medium pressure	线圈与触点间 Between coil and contact	5000VAC 1min			
	断开的触点间 Betweenbroken contacts	1000VAC 1min			
	触点组之间 Between contact groups	2500VAC 1min			
浪涌电压(线圈与触点间) Surge voltage		10kV(1.2×50μs)			
动作时间(额定电压下) Actuation time		≤10ms			
释放时间(额定电压下) Release time		≤5ms			
冲击* Impact	稳定性 The stability of	98m/s²			
	强度 The intensity of	980m/s²			
振动* Vibration		10Hz～55Hz 10g/5g			
额定线圈功率 Rated coil power		约400mW			
湿度 Humidity		5%～85% RH			
温度范围 Temperature range		-40℃～85℃			
引出端形式 Leadout form		印制板式			
重量 Weight		约13g			
封装方式 Encapsulation way		防焊剂型			
配件 Accessories		Y902-5-C			

*：指非长度方向指标。

线圈规格表 Coil specification sheet

额定电压(VAC) Rated voltage	动作电压(VAC') Operation voltage	释放电压(VAC') Release voltage	最大电压(VAC') Maximum voltage	线圈电阻(Ω) Coil resistance
24	≤16.80	≥2.4	36	1086×(1±10%)

注：1、上述值均为初始值。
2、最大电压是指继电器线圈在短时间内能够承受的最大电压值。

接线图 Wiring diagram

Y927-24-C/Y928-24-C

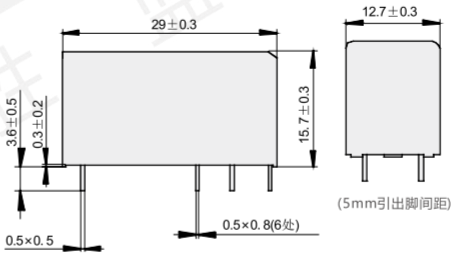


Y929-24-C/Y930-24-C



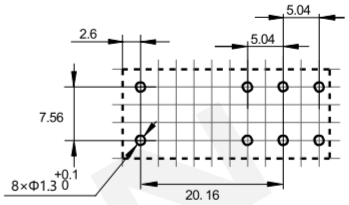
外形图 Dimensions

单位:mm



安装孔尺寸 Mounting hole size

Y927-24-C/Y928-24-C
Y929-24-C/Y930-24-C



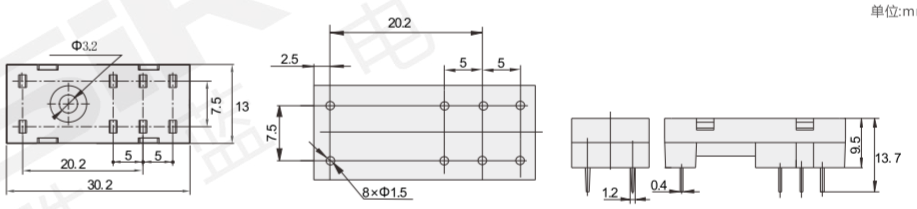
注：1)产品外形图引脚标注尺寸为沾锡前尺寸(沾锡后会变大)，安装孔尺寸为推荐的PCB板孔的设计尺寸，具体PCB板孔设计尺寸可根据产品实物进行测绘、调整；
2)产品部分外形尺寸未注尺寸公差，当外形尺寸≤1mm，公差为±0.2mm；当外形尺寸在(1～5)mm之间，公差为±0.3mm；当外形尺寸＞5mm，公差为±0.4mm；
3)安装孔尺寸中未注尺寸公差为±0.1mm;
4)网格宽度为2.52mm。

外形图 Dimensions

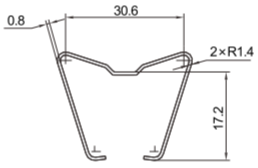
Y902-5-C



单位:mm



金属卡簧(插座配件)



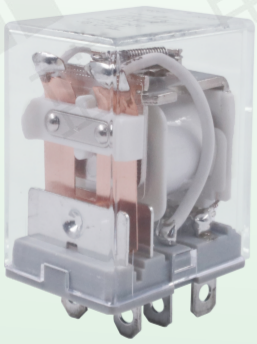
注：插座装上金属卡簧后，介质耐压为1500VAC。

配件规格参数 Specification parameters of accessories

型号 Model	Y902-5-C
额定电压 Rated voltage	250VAC
额定电流 Rated current	10A
环境温度 environment temperature	-40℃～70℃
介质耐压(min) Medium pressure	5000VAC
触点形式 Contact form	二组转换
引出端 Terminal	印制板式引出端
安装形式 Type of installation	印制板式或螺钉式安装
重量 Weight	约3g

大功率继电器

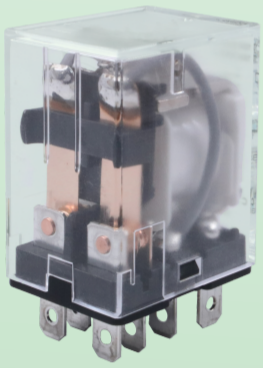
大出力リレー
High power relay



Y931-24-C



Y932-24-C



Y933-24-C

CE | UI绝缘 F级 | 触点 切换 | 透明 防尘罩

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 15/10A 触点切换能力，一组、二组触点形式；
* 透明防尘罩型安装方式，UL绝缘等级：F级(二组常开/转换)。

＊15/10 A接点切替能力,一組、二組の接点形式:
＊透明防塵カバー型装着方式,UL絶縁等級:F級(2組の常開/転換)。

* 15/10A contact switching capability;One or two sets of contact forms;
* Transparent dustproof hood installation mode,UL insulation class: F (two sets of normally open/converted).

触点参数 Contact parameters

型号 Model	Y931-24-C	Y932-24-C	Y933-24-C
触点形式 Contact form	一组常开	一组转换	两组转换
接触电阻* Contact resistance	≤100mΩ(1A 6VDC)		
触点材料 Contact materials	$AgSnO_2$		
触点负载(阻性) Contact load (resistance)	15A 250VAC/30VDC		10A 250VAC/30VDC
最大切换电压 Maximum switching voltage	250VAC/30VDC		
最大切换电流 Maximum switching current	15A		10A
最大切换功率 Maximum switching power	3750VA/450W		2500VA/300W
机械耐久性 Mechanical durability	1×10^7次		
电耐久性 Durability of electricity	Y931-24-C/Y932-24-C: 1×10^5次 (15A 30VDC,阻性负载，室温，1s通9s断)		
	Y933-24-C: 1×10^5次 (10A 30VDC,阻性负载，室温，1s通9s断)		

*：上述值均为初始值。

线圈规格表 Coil specification sheet

型号 Model	Y931-24-C	Y932-24-C	Y933-24-C
额定线圈功率 Rated coil power	直流型:约(0.9-1.1)W		

规格参数 Specifications

型号 Model		Y931-24-C	Y932-24-C	Y933-24-C
绝缘电阻 Insulation resistance		500MΩ(500VDC)		
介质耐压 Medium pressure	线圈与触点间 Between coil and contact	1500VAC 1min		
	断开的触点间 Betweenbroken contacts	1000VAC 1min		
	触点组之间 Between contact groups	1500VAC 1min		
线圈温升(空载,额定电压下) Temperature rise of the coil		≤60K		
动作时间(额定电压下) Actuation time		≤25ms(直流型)		
释放时间(额定电压下) Release time		≤25ms(直流型)		
冲击 Impact	稳定性 The stability of	98m/s²		
	强度 The intensity of	980m/s²		
振动 Vibration		10Hz～55Hz 1mm 双振幅		
湿度 Humidity		5%～85% RH		
温度范围 Temperature range		-40℃～70℃		
引出端形式 Leadout form		插入式		
重量 Weight		约37g		
封装方式 Encapsulation way		防尘罩型		
配件 Accessories		Y902-8-C		

注：上述值均为初始值。

线圈规格表 Coil specification sheet

一组

额定电压(VDC) Rated voltage	动作电压(VDC') Operation voltage	释放电压(VDC') Release voltage	最大电压(VDC') Maximum voltage	线圈电阻(Ω) Coil resistance
24	≤19.2	≥2.4	26.4	650×(1±10%)

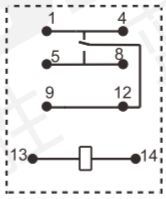
二组

额定电压(VDC) Rated voltage	动作电压(VDC') Operation voltage	释放电压(VDC') Release voltage	最大电压(VDC') Maximum voltage	线圈电阻(Ω) Coil resistance
24	≤19.2	≥2.4	26.4	640×(1±10%)

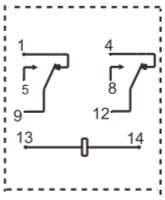
注：1、常温下,继电器线圈施加额定值80%以上电压,继电器会工作,但为了达到规定的产品性能，使用。
2、最大电压是指继电器线圈在短时间内能够承受的最大电压值。

接线图 Wiring diagram

Y931-24-C/Y932-24-C



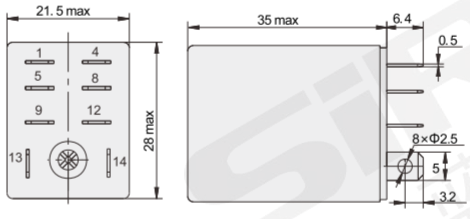
Y933-24-C



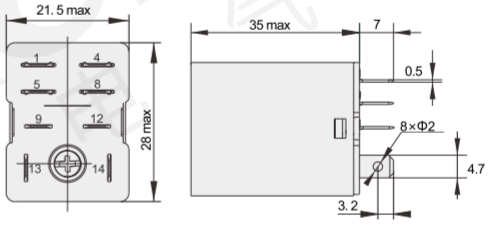
外形图 Dimensions

单位:mm

Y931-24-C/Y932-24-C



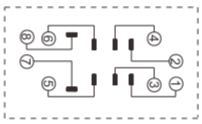
Y933-24-C



外形图 Dimensions

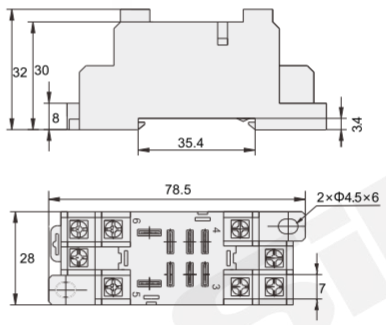
Y902-8-C



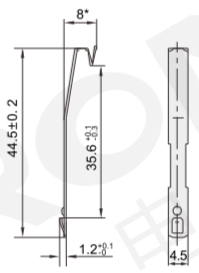


接线图

单位:mm



金属卡簧(插座配件)



注：此卡簧须成对配合使用，订购时请特别留意。

配件规格参数 Specification parameters of accessories

型号 Model	Y902-8-C
额定电压 Rated voltage	250VAC
额定电流 Rated current	10A/15A
环境温度 environment temperature	-40℃～70℃
介质耐压(min) Medium pressure	2000VAC
螺钉扭矩 Screw torque	1.0N·m
剥露导线长度 Length of exposed wire	7mm
重量 Weight	约52g

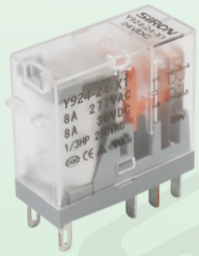
电磁继电器及插座

電気リレーとコンセントです
Electromagnetic relay and socket

NEW



Y923-24-X1



Y924-24-X1



Y923-24-X



Y924-24-X

CE | 高负载电流 | 耐压5kV | 触点切换

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 电磁继电器是具有隔离功能的自动开关元件，广泛应用于遥控、遥测、通讯、自动控制、机电一体化及电力电子设备中，是最重要的控制元件之一；
* 能反映一定输入变量(如电流、电压、功率、阻抗、频率、温度、压力、速度、光等)的感应机构(输入部分)；
* 有能对被控电路实现“通”、“断”控制的执行机构(输出部分)；
* 在继电器的输入部分和输出部分之间，还有对输入量进行耦合隔离，功能处理和对输出部分进行驱动的中间机构(驱动部分)。

* 電磁リレーは隔離机能を持つ自働スイッチ素子で、広く遠隔制御、遠隔測定、通信、自働制御、机に応用します電気一体化とパワーエレクトロニクス装置の中で、最も重要な制御要素の1つです;
* 一定の入力変数(電流、電圧、電力、インピーダンス、周波数、温度、圧力、速度、光など)を反映することができます。机構(入力部分)です;
* 被制御回路の「オン」「オフ」制御が可能なアクチュエータ(出力部)があります。
* リレーの入力部と出力部との間に、入力量を結合して分離し、出力部と机能処理を行います。駆働を行う中間机構(駆働部)です。

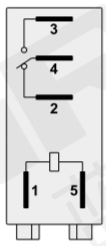
* Electromagnetic relay is an automatic switch element with isolation function, widely used in remote control, telemetry, communication, automatic control, machineElectrical integration and power electronic equipment, is one of the most important control components;
* Can reflect certain input variables (such as current, voltage, power, impedance, frequency, temperature, pressure, speed, light, etc.) inductionMechanism (input part);
* There is an actuator (output part) that can realize "on" and "off" control of the controlled circuit;
* Between the input part and the output part of the relay, there are input coupling isolation, function processing and the output partThe intermediate mechanism for driving (the driving part).

规格参数 Specifications

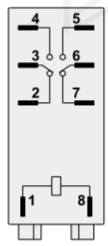
型号 Model	Y923-24-X1	Y924-24-X1	Y923-24-X	Y924-24-X
外观 Appearance				
外形尺寸 Overall dimension	28.8×12.7×28	28.8×12.7×27	28.8×12.7×30.6	
触点形式 Contact form	一组转换	二组转换	一组转换	二组转换
触点负载 Contact load	NO:15A NC:12A 1/2HP	8A 1/3HP	NO:15A NC:12A	
切换电压 Switching voltage	277VAC/30VDC			
触点材料 Contact material	银合金			
线圈功率 Coil power	DC:0.53W，AC:1.0VA			
线圈电压 Coil voltage	DC3V～110V，AC6V～240V			
电气寿命 Electrical life	≥100000次			
安装方式 Installation mode	PCB印刷板式			
适用底座 Suitable base	Y902-6-X1	Y902-7-X1	Y902-6-X	Y902-7-X

接线图 Wiring diagram

Y923-24-X1/Y923-24-X



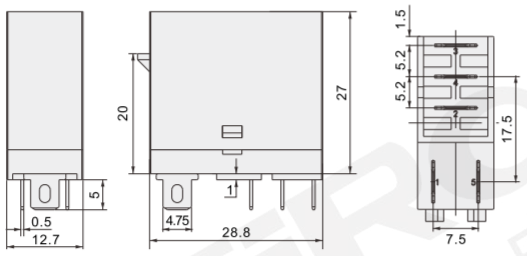
Y924-24-X1/Y924-24-X



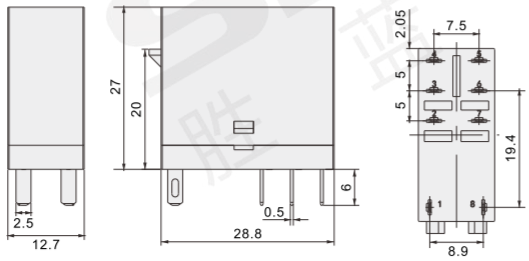
外形图 Dimensions

Y923-24-X1

单位:mm

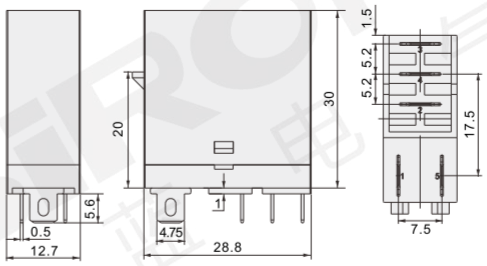


Y924-24-X1



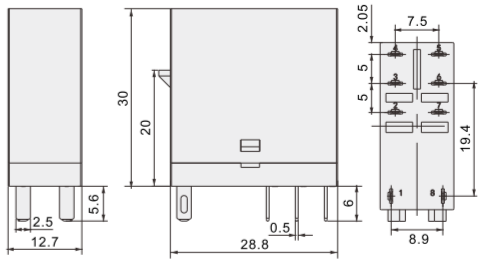
外形图

Y923-24-X1

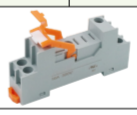
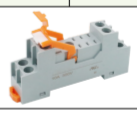


Y924-24-X

单位:mm

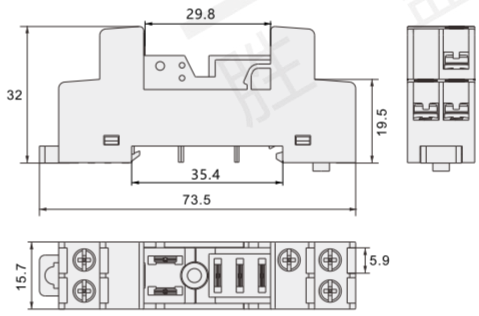


配件规格参数 Specification parameters of accessories

型号 Model	Y902-6-X1	Y902-6-X	Y902-7-X1	Y902-7-X
外观 Appearance				
负载电流 Load current	16A		10A	
负载电压 Load voltage	300V		300V	
介质耐压(min) Medium pressure	2500VAC/S		2500VAC/S	
适用继电器 Applicable relay	Y923-24-X1	Y923-24-X	Y924-24-X1	Y924-24-X

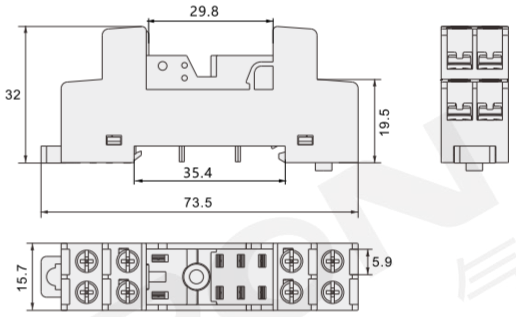
外形图 Dimensions

Y902-6-X1/Y902-6-X

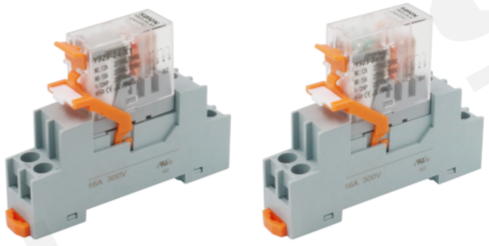


Y902-7-X1/Y902-7-X

单位:mm



产品连接图 Product connection diagram



电磁继电器及插座

電気リレーとコンセントです
Electromagnetic relay and socket



Y931-24-X
Y933-24-X



Y902-8-X

CE | 高负载电流 | 耐压 5kV | 触点切换

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 电磁继电器是具有隔离功能的自动开关元件，广泛应用于遥控、遥测、通讯、自动控制、机电一体化及电力电子设备中，是最重要的控制元件之一；
* 能反映一定输入变量(如电流、电压、功率、阻抗、频率、温度、压力、速度、光等)的感应机构(输入部分)；
* 有能对被控电路实现“通”、“断”控制的执行机构(输出部分)；
* 在继电器的输入部分和输出部分之间，还有对输入量进行耦合隔离，功能处理和对输出部分进行驱动的中间机构(驱动部分)。

* 電磁リレーは隔離机能を持つ自働スイッチ素子で、広く遠隔制御、遠隔測定、通信、自働制御、机に応用します電気一体化とパワーエレクトロニクス装置の中で、最も重要な制御要素の1つです:
* 一定の入力変数(電流、電圧、電力、インピーダンス、周波数、温度、圧力、速度、光など)を反映することができます。机構(入力部分)です:
* 被制御回路の「オン」「オフ」制御が可能なアクチュエータ(出力部)があります。
* リレーの入力部と出力部との間に、入力量を結合して分離し、出力部と机能処理を行います。駆働を行う中間机構(駆働部)です。

* Electromagnetic relay is an automatic switch element with isolation function, widely used in remote control, telemetry, communication, automatic control, machineElectrical integration and power electronic equipment, is one of the most important control components;
* Can reflect certain input variables (such as current, voltage, power, impedance, frequency, temperature, pressure,speed, light, etc.) inductionMechanism (input part);
* There is an actuator (output part) that can realize "on" and "off" control of the controlled circuit;
* Between the input part and the output part of the relay, there are input coupling isolation, function processing and the output partThe intermediate mechanism for driving (the driving part).

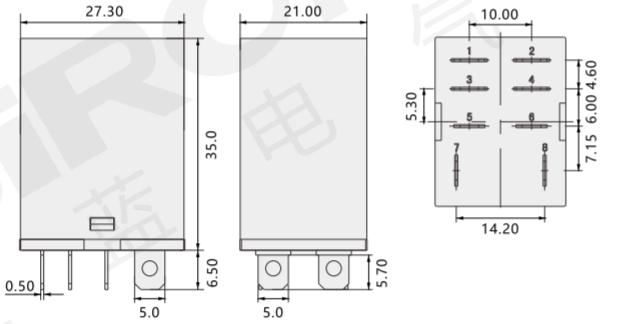
规格参数 Specifications

型号 Model	Y931-24-X	Y933-24-X
外观 Appearance		
外形尺寸 Overall dimension	27.3×21×35	
触点形式 Contact form	一组转换	二组转换
触点负载 Contact load	15A	12A
切换电压 Switching voltage	240VAC/28VDC	
触点材料 Contact material	银合金	
线圈功率 Coil power	DC:0.9W，AC:1.2VA	
线圈电压 Coil voltage	DC6V～220V，AC6V～380V	
电气寿命 Electrical life	≥100000次	
安装方式 Installation mode	PCB印刷板式，插座式	
适用底座 Suitable base	Y903-8-X	

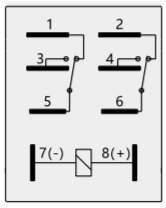
外形图 Dimensions

Y931-24-X/Y933-24-X

单位:mm



接线图 Wiring diagram



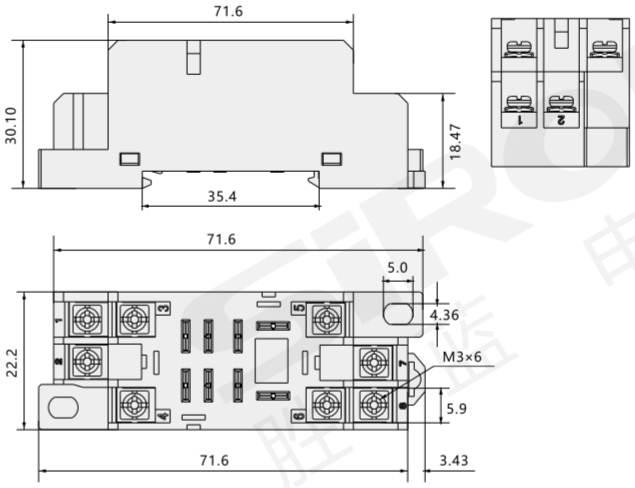
配件规格参数 Specification parameters of accessories

型号 Model	Y902-8-X
外观 Appearance	
负载电流 Load current	12A
负载电压 Load voltage	300V
介质耐压(min) Medium pressure	2500VAC/S
适用继电器 Applicable relay	Y935-24-X

外形图 Dimensions

Y902-8-X

单位:mm



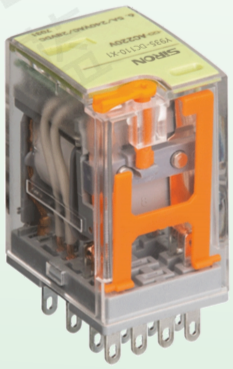
产品连接图 Product connection diagram



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

电磁继电器及插座

電気リレーとコンセントです
Electromagnetic relay and socket



Y935-DC110-X1



Y902-9-X

CE 高负载电流 耐压5kV 触点切换

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 电磁继电器是具有隔离功能的自动开关元件，广泛应用于遥控、遥测、通讯、自动控制、机电一体化及电力电子设备中，是最重要的控制元件之一；
* 能反映一定输入变量(如电流、电压、功率、阻抗、频率、温度、压力、速度、光等)的感应机构(输入部分)；
* 有能对被控电路实现“通”、“断”控制的执行机构(输出部分)；
* 在继电器的输入部分和输出部分之间，还有对输入量进行耦合隔离，功能处理和对输出部分进行驱动的中间机构(驱动部分)。

* 電磁リレーは隔離机能を持つ自働スイッチ素子で、広く遠隔制御、遠隔測定、通信、自働制御、机に応用します電気一体化とパワーエレクトロニクス装置の中で、最も重要な制御要素の1つです:
* 一定の入力変数(電流、電圧、電力、インピーダンス、周波数、温度、圧力、速度、光など)を反映することができます。机構(入力部分)です:
* 被制御回路の「オン」「オフ」制御が可能なアクチュエータ(出力部)があります。
* リレーの入力部と出力部との間に、入力量を結合して分離し、出力部と机能処理を行います。駆働を行う中間机構(駆働部)です。

* Electromagnetic relay is an automatic switch element with isolation function, widely used in remote control, telemetry, communication, automatic control, machineElectrical integration and power electronic equipment, is one of the most important control components;
* Can reflect certain input variables (such as current, voltage, power, impedance, frequency, temperature, pressure,speed, light, etc.) inductionMechanism (input part);
* There is an actuator (output part) that can realize "on" and "off" control of the controlled circuit;
* Between the input part and the output part of the relay, there are input coupling isolation, function processing and the output partThe intermediate mechanism for driving (the driving part).

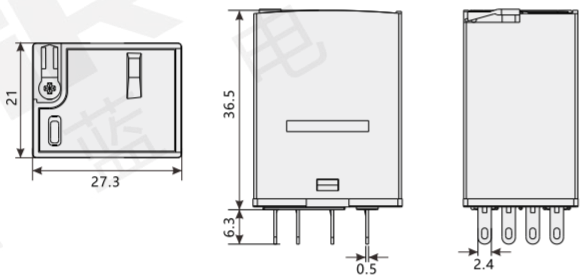
规格参数 Specifications

型号 Model	Y935-DC110-X1
外观 Appearance	
外形尺寸 Overall dimension	27×20.9×42.8
额定电压 Rated voltage	DC110V
额定电流(±10%)mA Rated current	8
线圈电阻 Coil resistance	13400Ω
线圈最大允许电压 Coil maximum allowable voltage	额定电压X110%
线圈消耗功率 Coil power consumption	0.9W
触点额定值 Contact rating	5A 240VAC-28VDC(阻性)
触点额定电流 Rated contact current	5A
接触电阻 Contact resistance	≤100mΩ
电气寿命 Electrical life	1×10^5次
机械寿命 Mechanical life	1×10^7次
适用底座 Suitable base	Y902-9-X

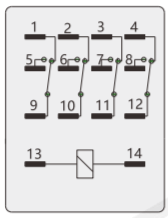
外形图 Dimensions

Y935-DC110-X1

单位:mm



接线图 Wiring diagram



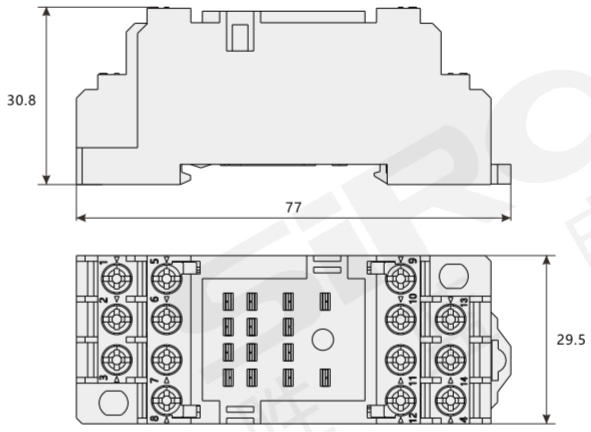
配件规格参数 Specification parameters of accessories

型号 Model	Y902-9-X
外观 Appearance	
负载电流 Load current	7A
负载电压 Load voltage	300V
介质耐压(min) Medium pressure	2500VAC/S
适用继电器 Applicable relay	Y935-AC110-X1

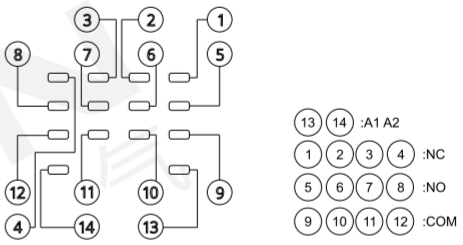
外形图 Dimensions

Y902-9-X

单位:mm



接线图 Wiring diagram



固态继电器
Y940～Y943系列

固体リレー
Solid-state relay



Y940-10

体积小 | 寿命长 | 耐冲击 | 抗干扰 | 规格齐全

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 耐冲击，抗震动性强；
* 低噪静音，安全系数高；
* 通电时保持热量，热板温度和环境温度越低寿命越长。

* 衝撃に強く、震働性に強い;
* 低ノイズ、静音、安全係数が高い;
* 通電時に熱を保持し、熱板温度や周囲温度が低いほど寿命が延びます。

* Impact resistance, strong shock resistance;
* Low noise and quiet, high safety factor;
* Maintain heat when energized. The lower the temperature of the hot plate and the ambient temperature, the longer the service life.

关于选型 For Selection

Y94 □ ——— □

- 固态继电器
- 0-直流控交流 DC/AC(24～380VAC)
- 2-交流控交流 AC/AC(24～380VAC)
- 3-直流控直流 DC/DC(5～120VDC)
- 05-05A
- 10-10A
- 25-25A
- 30-30A

详见(输出电流表)

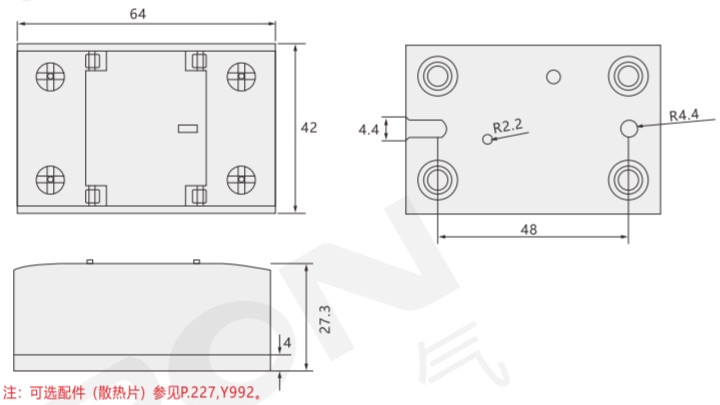
选型举例：Y940-10 (固态继电器, 直流控交流，负载电压为24～380VAC，输出电流10A。)

输出电流表

型号 Model	输出电流(A) Current output						
Y940	/	10	25	30	40	55	70
Y942	/	10	25	30	40	55	70
Y943	05	10	25	/	40	55	70

外形图 Dimensions

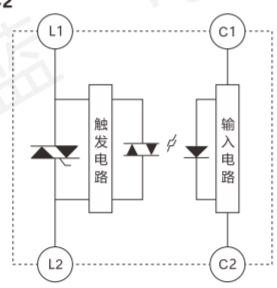
单位:mm



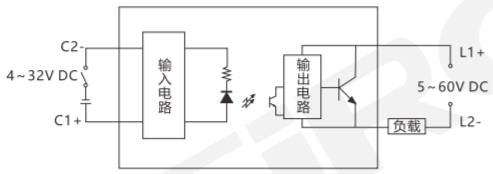
注：可选配件（散热片）参见P.227,Y992。

配线图 Wiring diagram

Y940/Y942



Y943



规格参数 Specifications

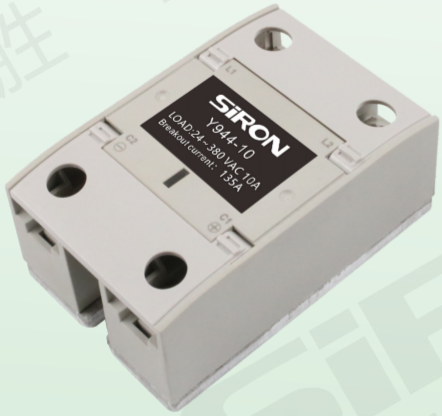
	型号 Model	Y940系列 (直流控交流)						Y942系列 (交流控交流)					
负载 load	使用负载电压 Service load voltage	24~380VAC											
	峰值电压(非反复) Peak voltage (non-repetitive)	1200V						600V					
	耐突波电压 Resistant to surges	/						800V(10A)；1200V(25~70A)					
	额定负载电流 Rated load current	10A	25A	30A	40A	55A	70A						
	输入电流(8.3ms非反复) Input current (8.3ms non-repetitive)	160A	250A	400A	400A	520A	520A						
	频率 Frequency	50/60Hz(共用)											
	泄漏电流 Leakage current	≤20mA											
	输出ON电压下降 Output ON voltage drop	1.6V(R.M.S)以下											
输入 Input	额定电压 The rated voltage	5~24 VDC						100~240 VAC					
	使用电压范围 Service voltage range	4.6~32 VDC						70~264 VAC					
	阻抗 impedance	4kΩ以下											
	运行电压 Operating voltage	4.6VDC以上						70VAC以上					
	输入电流 Input currentWeight	恒流方式：8mA(±3)						220VAC;8mA					
	响应速度 Response speed	1/2 Cycle +1ms max.("R"型1ms以下)											
	绝缘阻抗 Insulation impedance	500VDC,100MΩ(输入、输出及外壳之间)											
	耐电压 Withstand voltage	2500VAC(在60Hz中1分)											
	耐振动 Resistance to vibration	10~55Hz,双幅：1.5mm,X、Y、Z方向各2小时											
	耐冲击 Impact resistance	1000m/s^2,X、Y、Z方向3次											
	保管温度 Keep the temperature	-30~90℃											
	环境温度 Environment temperature	-5~40℃(但不结露)											
	环境湿度 Environmental humidity	45~85%RH											
	污染源等级 Pollution level	2级											
	用途 Use	阻抗性											
	适用规格 Use the specifications	IEC 62314											
	重量 Weight	约88g											

型号 Model	Y943系列 (直流控直流)					
额定电流 Rated current	05A max	10A max	25A max	40A max	55A max	70A max
耐突破电流 Breakout current	15A max	30A max	50A max	90A max	150A max	225A max
耐突破电压 Breakout voltage	300VDC		600VDC			
输出电压 The output voltage	5~60VDC		5~120VDC			
反应时间 The reaction time	1.0ms					
输入电压 The input voltage	4~32VDC					
关闭电压 Close the voltage	<3.0VDC					
触发电流 Trigger current	12mA max					
控制方式 The control mode	Random					
泄漏电流 Leakage current	1.0mA					
输入耐突破 Input breakout resistance	2KV（EN61000-4-4）					
电介强度 Dielectric strength	4KVrms（EN60950/VDE0805）					
绝缘强度 Dielectric strength	100MΩ/500VDC(EN60950/VDE0805)					
工作环境 The work environment	-40℃~+80℃；35~85%RH					
重量 Weight	约88g					

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

固态继电器
Y944/Y945系列

固体リレー
Solid-state relay



Y944-10

特点 Features

* 耐冲击，抗震动性强；
* 低噪静音，安全系数高；
* 通电时保持热量，热板温度和环境温度越低寿命越长。

* 衝撃に強く、震働性に強い;
* 低ノイズ、静音、安全係数が高い;
* 通電時に熱を保持し、熱板温度や周囲温度が低いほど寿命が延びます。

* Impact resistance, strong shock resistance;
* Low noise and quiet, high safety factor;
* Maintain heat when energized. The lower the temperature of the hot plate and the ambient temperature, the longer the service life.

关于选型 For Selection

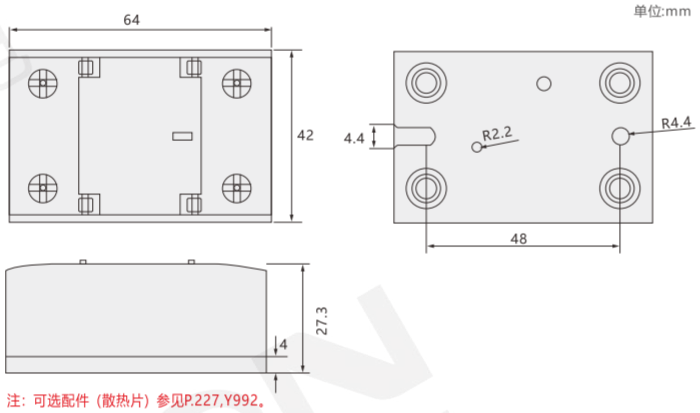
Y94 □ — □

- 固态继电器
- 4-可变电阻
- 5-模拟量(4～20mA)
- 10-10A
- 25-25A
- 40-40A

选型举例：Y944-10 (固态继电器, 输入方式为:可变电阻，输出电流10A.)
Y945-10 (固态继电器, 输入方式为:模拟量(4～20mA)，输出电流10A.)

外形图 Dimensions

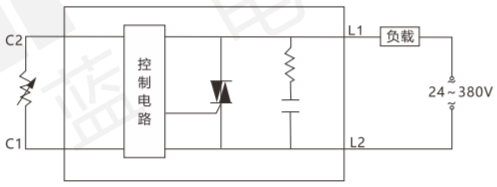
单位:mm



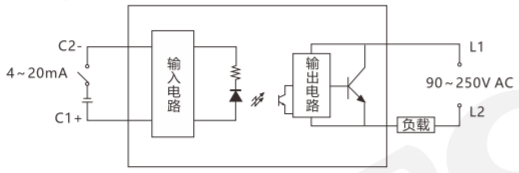
注：可选配件（散热片）参见P.227,Y992。

配线图 Wiring diagram

Y944系列



Y945系列



CE 寿命长 耐冲击 抗干扰 规格齐全

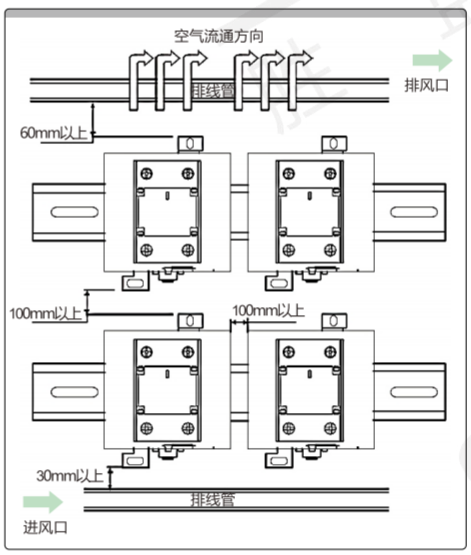
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

规格参数 Specifications

型号 Model	Y944系列 (可变电阻)			Y945系列 (模拟量)		
额定电流 Rated current	10A max	25A max	40A max	10A max	25A max	40A max
熔断电流 A fuse	144A²S	259A²S	664A²S	144A²S	259A²S	664A²S
耐突破电流 Breakout current	135A	275A	410A	135A	275A	410A
耐突破电压 Breakout voltage	1200VAC min			1200VAC min		
输出电压 The output voltage	24~380VAC			90~250VAC		
输入电压 The input voltage	可变电阻器			/		
输入方式 Input mode	/			4~20mA		
输入阻抗 The input impedance	250KΩ/110VAC；500KΩ/220VAC；1MΩ/380VAC			约1.2KΩ		
VR功率 VR power	1/4W min			/		
控制方式 The control mode	相位控制			相位控制		
泄漏电流 Leakage current	5.0mA max			最大满载的0.5%		
反应时间 The reaction time	1.0ms max			1.0ms max		
输入耐突波 Input surge resistance	2KV (EN61000-4-4)			4KVrms(EN60950/VDE0805)		
电介强度 Dielectric strength	4KVrms(EN60950/VDE0805)			100MΩ/500VDC(EN60950/VDE0805)		
绝缘强度 Dielectric strength	100MΩ/500VDC(EN60950/VDE0805)			100MΩ/500VDC(EN60950/VDE0805)		
外壳材质 Shell material	/			防火ABS(UL:94V0)		
工作环境 The work environment	-40℃~+80℃；35~85%RH			-40℃~+80℃；35~85%RH		

安装注意事项 Installation Precautions

安装间隔



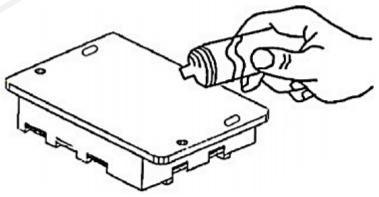
注意：
- 如图所示，安装产品时需要产品和产品之间间隔距离。
- 布线管道避免阻塞空气流动，建议安装在散热器高度的一半。
- 由于我司Y94环境温度满足于40℃以下，请始终使用低于保准温度的环境温度。
- 安装Y94时务必垂直安装散热器。
- 不可避免水平安装，产品性能将下降到50%。

示例



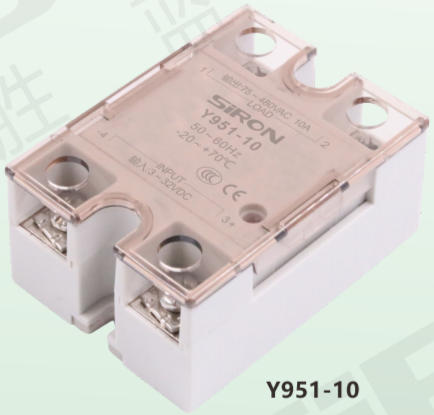
示例二

注意：
- 请务必在本产品上使用标准散热片与导热硅胶。
- 即使使用标准散热器，由于环境温度的升高和通风不佳，也可能导致Y94的损坏。(周围环境温度：40°以上)
- 一般Y94元件最大承受温度为125°。散热器温度达到85°以下时，元件的温度已将达到125°，因此使用中经常测量散热器的温度。
- 确保散热器Y94热接触顺利完成，请使用导热硅胶。
- 用螺栓完成拧紧以免振动而松弛。
- 不要使用绝热(木板、塑料、橡胶)，确保使用标准散热。在接触面上如上图所示，涂抹导热硅胶。
- 如下图所示，降导热硅胶均匀在散热器和固态继电器底部后，用散热器挂钩上下固定设备。



固态继电器
Y95系列

固体リレー
Solid-state relay



Y951-10



Y953-40

CE | 螺丝安装 | SMD贴装工艺 | LED指示

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 螺栓安装-卧式，单相交流/直流固态继电器，双向可控硅/单向可控硅反并联，常开输出；
* DC-AC/DC-DC 直流信号控制交流负载/AC-AC交流信号控制负载；
* Y950、Y951、Y952为光电器件隔离；Y953为变压器隔离，过零/随机触发形式，SMD贴装工艺；
* 内置RC吸收回路及压敏电阻保护，LED指示工作状态。

＊ボルト取り付け-横型、単相交流/直流固体リレー，双方向scr /単方向scr逆並列、常に出力をオン:
＊dc-ac / dc-dc直流信号制御交流負荷/ ac-ac交流信号制御負荷:
＊y950、y951、y952は光電素子分離:y953は変圧器の隔離で，ゼロオーバー/ランダムトリガ形式、smd実装プロセス:
＊rc吸収回路とバリスタ保護を内蔵し、ledは動作状態を示します。

* Bolt-mounted - horizontal, single-phase AC/DC solid state relay, Two-way SCR/ONE-WAY SCR inverse parallel, normally open output;
* DC-AC/DC-DC DC signal control AC load /AC-AC AC signal control load;
* Y950, Y951, Y952 for photoelectric device isolation; Y953 for transformer isolation□Zero crossing/random triggering form, SMD mounting process;
* Built-in RC absorption loop and varistor protection, LED indicator working state.

关于选型 For Selection

Y95 □ —— □

□ 固态继电器
- 0-**直流控交流** DC/AC(24～240VAC)
- 1-**直流控交流** DC/AC(75～480VAC)
- 2-**交流控交流** AC/AC(75～480VAC)
- 3-**直流控直流** DC/DC(12～250VDC)

□ 详见(输出电流表)
- 05-05A
- 10-10A
- 15-15A
- 20-20A

选型举例：Y951-10 (固态继电器, 直流控交流，负载电压为75～480VAC，输出电流 10A。)

输出电流表

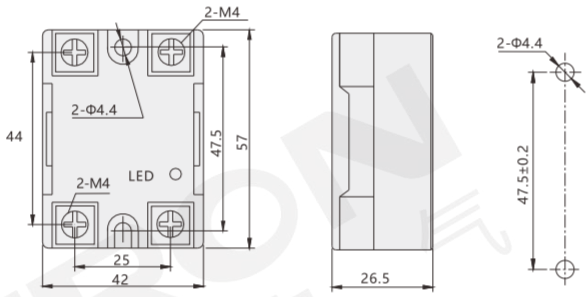
型号 Model	输出电流(A) Current output						
Y950	/	10	/	20	25	/	40
Y951	05	10	15	20	25	30	40
Y952	/	10	/	20	25	30	40
Y953	05	10	/	20	25	/	40

注：1、Y950、Y951、Y952、Y953(5-20A)系列外观为白色;
2、Y953-25、Y953-40 外观为黑色。

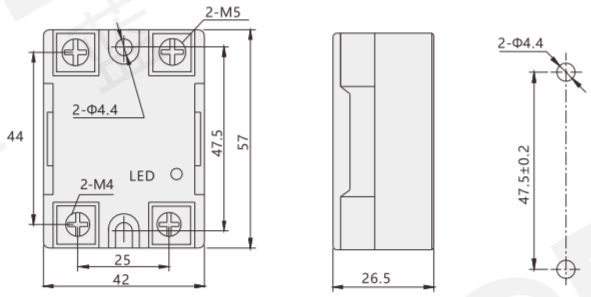
外形图 Dimensions

单位：mm

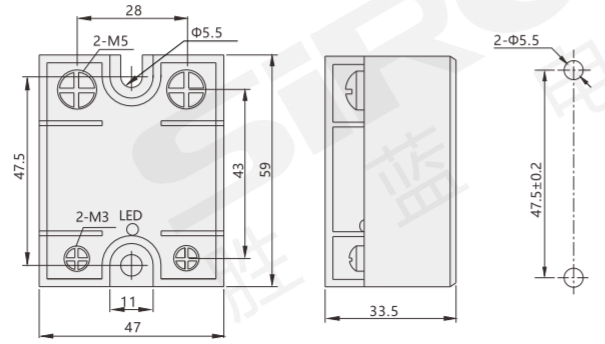
Y950/Y951/Y952系列(05～25A)
Y953(05～20A)



Y950-40A
Y951/Y952系列(30、40A)

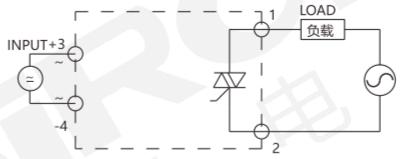


Y953-25/Y953-40

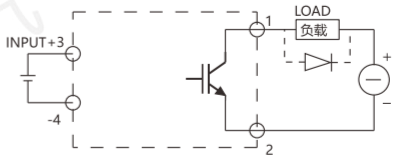


配线图 Wiring diagram

Y950/Y951/Y952系列



Y953系列

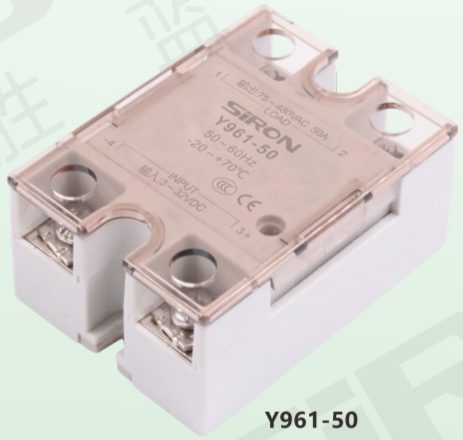


规格参数 Specifications

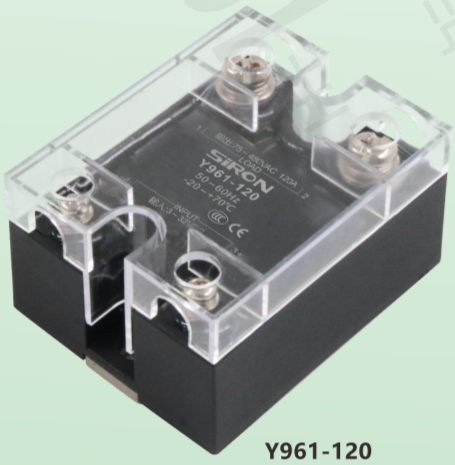
型号 Model		Y950系列 (直流控交流)	Y951系列 (直流控交流)	Y952系列 (交流控交流)	Y953系列 (直流控直流)	
输出电流 Current output		10～40A	05～40A	10～40A	05～20A	25A、40A
负载电压 Load voltage		24～240VAC	75～480VAC	75～480VAC	12～250VDC	
输入电流 Input current		6～25mA		5～25mA	4～25mA	
输入电压 Input voltage		3～32VDC		80～250VAC	5～30VDC	
反向电压 Reverse voltage		32VDC		/	30VDC	
保证关闭电压 Guaranteed off voltage		1VDC		30VAC	1.5VDC	
保证开通电压 Guaranteed switching voltage		3VDC		80VAC	3VDC	
负载最大电流 Maximum load current		5～75A			5～40A	10～120A
负载最小电流 Minimum load current		0.08A			0.06A	0.08A
通态压降 State pressure drop		≤1.6VAC			≤1.8VDC	≤2VDC
负载电流安全系数 Safety factor of load current	阻性负载取 Resistive load	50～60%			40～50%	
	感性负载取 Inductive load	30～40%			20～30%	
输出漏电流 Output leakage current		≤5mA			≤1mA	
开关时间 Switching time		≤10ms			≤5ms	
频率范围 Frequency range		50～60Hz			/	
介质耐压 Medium pressure		≥2500VAC				
绝缘电阻 Insulation resistance		≥100MΩ				
工作温度 Working temperature		-20～+70℃				

固态继电器
Y96系列

固体リレー
Solid-state relay



Y961-50



Y961-120

CE | 螺丝安装 | SMD贴装工艺 | LED指示

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点

* 螺栓安装-卧式，单相交流/直流固态继电器；
* 双向可控硅/单向可控硅反并联，常开输出；
* DC-AC/DC-DC 直流信号控制交流负载/AC-AC交流信号控制负载；
* 光电器件隔离；变压器隔离；
* 过零/随机触发形式，SMD贴装工艺；
* 内置RC吸收回路及压敏电阻保护，LED指示工作状态。

＊ボルト取り付け-横型、単相交流/直流固体リレー;
＊双方向scr /単方向scr逆並列、常に出力をオン;
＊dc-ac / dc-dc直流信号制御交流負荷/ ac-ac交流信号制御負荷;
＊光デバイスの分離:トランス絶縁;
＊ゼロオーバー/ランダムトリガ形式、smd実装プロセス;
＊rc吸収回路とバリスタ保護を内蔵し、ledは動作状態を示します。

* Bolt-mounted - horizontal, single-phase AC/DC solid state relay;
* Two-way SCR/ONE-WAY SCR inverse parallel, normally open output;
* DC-AC/DC-DC DC signal control AC load /AC-AC AC signal control load;
* Photoelectric device isolation; Transformer isolation;
* Zero crossing/random triggering form, SMD mounting process;
* Built-in RC absorption loop and varistor protection, LED indicator working state.

关于选型 For Selection

Y96 □ —— □

- 固态继电器
- 1-**直流控交流** DC/AC(75～480VAC)
- 2-**交流控交流** AC/AC(75～480VAC)
- 3-**直流控直流** DC/DC(12～250VDC)
- 50-50A
- 60-60A
- 70-70A

详见(输出电流表)

选型举例：Y961-60 (固态继电器, 直流控交流，负载电压为75～480VAC，输出电流 60A。)

输出电流表

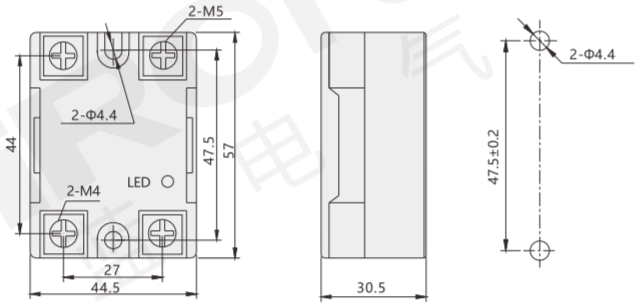
型号 Model	输出电流(A) Current output										
Y961	50	60	70	75	80	90	100	120	125	150	200
Y962	50	60	/	75	80	90	100	120	/	150	200
Y963	50	60	/	/	80	/	100	/	/	/	/

注：1、Y961(50～100A)、Y962(50～100A)外观为白色；
2、Y961(120～200A)、Y962(120～200A)、Y963(50A～100A) 外观为黑色。

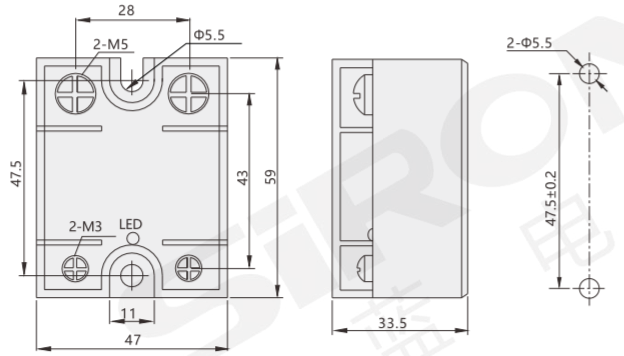
外形图 Dimensions

单位：mm

Y961(50～100A)
Y962(50～100A)

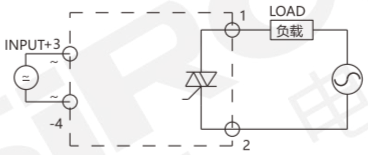


Y961(120～200A)/Y962(120～200A)
Y963(50～100A)

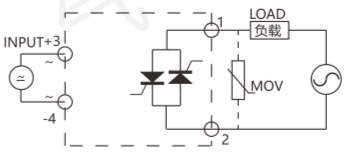


配线图 Wiring diagram

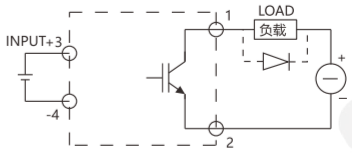
Y961(50～100A)
Y962(50～100A)



Y961(120～200A)
Y962(120～200A)



Y963(50～100A)



规格参数 Specifications

型号 Model		Y961系列 (直流控交流)		Y962系列 (交流控交流)		Y963系列 (直流控直流)
输出电流 Current output		50～100A	120～200A	50～100A	120～200A	50～100A
负载电压 Load voltage		75～480VAC		75～480VAC		12～250VDC
负载最大电流 Maximum load current		10～100A	50～200A	10～100A	50～200A	10～120A
负载最小电流 Minimum load current		0.08A	0.1A	0.08A	0.1A	0.08A
输出漏电流 Output leakage current		≤5mA	≤8mA	≤5mA	≤8mA	≤1mA
输入电流 Input Current		6～25mA		5～25mA		4～25mA
输入电压 Input voltage		3～32VDC		80～250VAC		5～30VDC
反向电压 Reverse voltage		32VDC		/		30VDC
保证关闭电压 Guaranteed off voltage		1VDC		30VAC		1.5VDC
保证开通电压 Guaranteed switching voltage		3VDC		80VAC		3VDC
负载电流安全系数 Safety factor of load current	阻性负载取 Resistive load	50～60%				40～50%
	感性负载取 Inductive load	30～40%				20～30%
频率范围 Frequency range		50～60Hz				/
通态压降 State pressure drop		≤2 VAC				≤2 VDC
开关时间 Switching time		≤10ms				≤5ms
介质耐压 Medium pressure		≥2500VAC				
绝缘电阻 Insulation resistance		≥100MΩ				
工作温度 Working temperature		-20～+70℃				

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

固态继电器散热器
Y990～Y995系列

ソリッドリレーラジエーター
Solid state relay radiator



Y990



Y992

铝材质　稳定性好　散热性好

询问胜蓝
0755-8886 0059　当日出货

特点 Features

* 消散固态继电器产生的热量，以确保固态继电器在最佳条件下稳定可靠地工作，不因高温而烧毁和损坏；
* 固态继电器的底板的温度不超过80℃。

* 固体リレーで発生した熱を消散して、固体リレーを確実にする最適な条件で安定して信頼性の高い仕事をし、高温による焼失や破損がない。
* ソリッドステッドリレーの基板の温度は80℃を超えない。

* dissipate the heat generated by the solid state relay to secure the solid state relayStable and reliable operation under the best conditions, without burning and damage due to high temperature;
* The temperature of the bottom plate of the solid state relay does not exceed 80℃.

关于选型 For Selection

Y990～Y995 — □ □

- 固态继电器散热器
- □ 50-长50mm / 60-长60mm / 110-长110mm（详见《尺寸表》）
- □ W-白色 / B-黑色

选型举例：Y990-50W (固态继电器散热器, 长50mm, 白色。)
注：10A及以下的，散热条件好的可以不加散热器，其他的要配套散热器使用。

规格参数 Specifications

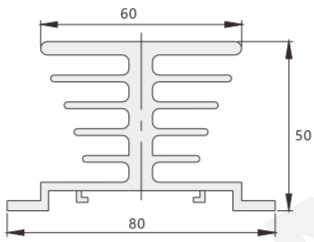
单位:mm

型号 Model	长 Long	宽 Wide	高 High	适用电流 Operation Current
Y990-50W/B	50	60	50	5～20A
Y991-60	60	125	50	10～100A
Y991-70	70	125	50	
Y991-110	110	125	50	
Y991-150	150	125	50	
Y992-66	66	68	80	10～100A
Y992-110	110	68	80	
Y992-132	132	68	80	
Y993-110	110	80	80	10～100A
Y993-132	132	80	80	
Y993-150	150	80	80	
Y994-130	130	125	135	100～600A
Y994-160	160	125	135	
Y994-180	180	125	135	
Y994-200	200	125	135	
Y994-220	220	125	135	
Y995-75	75	48	55	5～20A

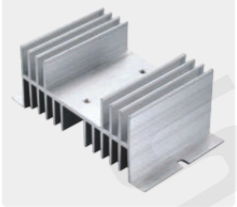
外形图

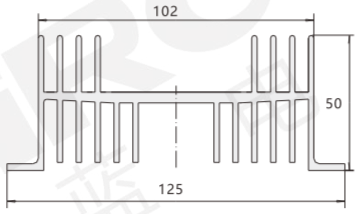
Y990





Y991

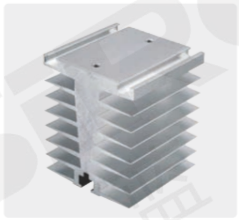


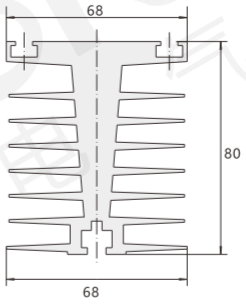


外形图

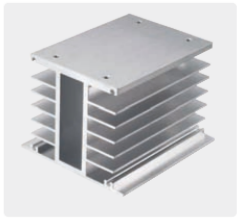
单位：mm

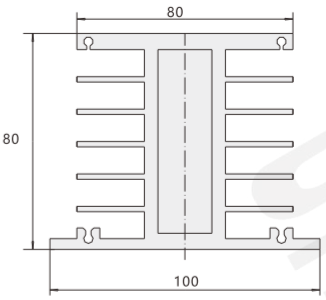
Y992





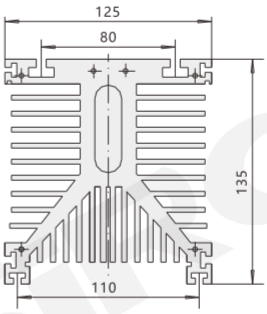
Y993





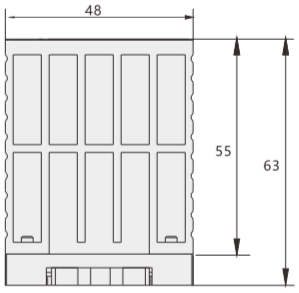
Y994





Y995





分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

单相固态继电器
Y946系列

单相固体リレーです
Single-phase solid-state relay

NEW



Y946-2-40-38



Y946-3-40-38

CE | 超强隔离 | 杜绝火花 | 无触点 | 规格齐全

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 固体继电器采用国际流行线路和制造技术，符合GB/T14048.5的相关要求；
* 具有结构强度高，耐冲击，抗震性强，无火花，无噪音，工作可靠性高，使用寿命长的特点；
* 广泛应用于信号灯，闪烁器，照明舞台灯光控制系统，仪器仪表，医疗器械，复印机，自动洗衣机，自动消防，保安系统，积极作为电网功率因素补偿的电力电容的切换开关等自动化控制领域；
* 另外在化工，煤矿等需要防爆防潮防尘防腐蚀的恶劣环境及频繁开关场合中大量使用。

* 固体リレーは、国際的に人気のあるラインと製造技術を使用して、GB/T14048.5の関連要件を満たします。
* 構造強度、耐衝撃性、耐震性、無火花、無騒音、作業信頼性、長寿命の特徴があります。
* 広く信号机、シンチレータ、照明舞台の照明制御システム、計器、医療机器、コピー机、自働です洗濯机、自働消防、セキュリティシステム、電力網のパワーファクターとして積極的に補償する電力容量のスイッチングスイッチなどの自働化です領域を制御します;
* また、化学工業、炭鉱など防爆防湿防塵防腐食などの劣悪な環境や頻繁に開閉する場合に大量に使用されます。

* Solid relay adopts international popular circuit and manufacturing technology, in line with the relevant requirements of GB/T14048.5;
* With high structural strength, impact resistance, strong shock resistance, no spark, no noise, high reliability, long service life;
* Widely used in signal lights, scintillators, lighting stage lighting control systems, instrumentation, medical instruments, photocopiers, automaticWashing machines, automatic fire protection, security systems, active power capacitor switching switches as grid power factor compensation and other automationControl area;
* In addition, it is widely used in chemical industry, coal mine and other harsh environment requiring explosion-proof, moisture-proof, dustproof and corrosion prevention and frequent switching occasions.

关于选型 For Selection

Y946 — 0 — 10 — 22

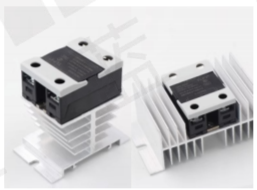
- Y946：固态继电器
- 0：0-直流控交流；1-直流控交流（晶闸管反并联）；2-交流控交流；3-直流控交流（抗干扰型）
- 10：输出电流 10-10A；15-15A；20-20A；25-25A；30-30A；40-40A；60-60A；80-80A；100-100A；120-120A（详见选型参考表）
- 22：额定输出电压 22 - 220VAC；38 - 380VAC

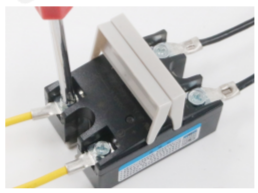
选型举例Y946-0-10-22：固态继电器，直流控交流，输出电流 10A，输出电压220V；

选型参考 Selection reference

型号 Model	输出电流(A) Output current (A)									
Y946-0-□-22	10	15	20	25	30	40	60	80	100	/
Y946-0-□-38	10	15	20	25	30	40	60	80	100	/
Y946-1-□-38	/	/	/	/	/	/	60	80	100	120
Y946-2-□-22	10	15	20	25	30	40	60	80	100	/
Y946-2-□-38	10	15	20	25	30	40	60	80	100	/
Y946-3-□-22	10	15	20	25	30	40	60	80	100	/
Y946-3-□-38	10	15	20	25	30	40	60	80	100	/

实例图 Case graph

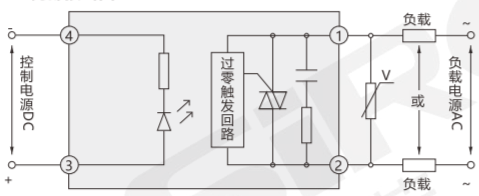




关联产品：Y990/Y991/Y992

配线图 Wiring diagram

内部接线图



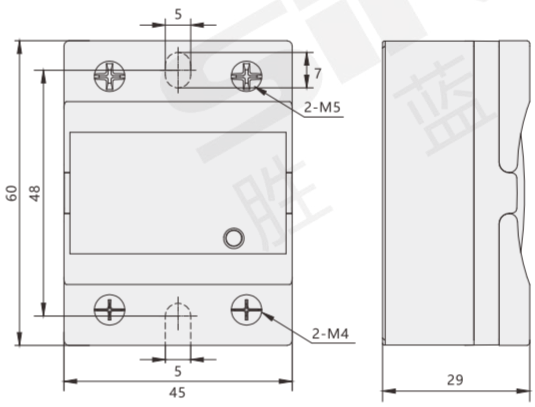


规格参数 Specification parameter

型号 Model	额定输出电压 Rated output voltage					
	220VAC	Y946-0-□-22	/	Y946-2-□-22	Y946-3-□-22
	380VAC	Y946-0-□-38	Y946-1-□-38	Y946-2-□-38	Y946-3-□-38
产品图 Product drawing					
控制方式 Control mode		直流控制交流	直流控制交流 (单相晶闸管反并联)	交流控制交流	直流控制交流 (抗干扰型)
控制电压 Control voltage		3-32VAC	3-32VAC	90-250VAC	3-32VAC
控制电流 Control current		6-25mA	6-25mA	6-20mA	6-25mA
负载电压 Load voltage		220：24-240VAC 380：24-440VAC	380：24-440VAC	220：24-240VAC 380：24-440VAC	220：24-240VAC 380：24-440VAC
通态压降 On-state pressure drop		≤1.6VAC			
通态时间 On-state time		≤10ms			
断态漏电流 Off-state leakage current		≤10mA			
介质耐压 Dielectric voltage resistance		≥2500VAC			
环境温度 Ambient temperature		-30～80℃			
安装形式 Installation form		螺栓安装			

外形图 Dimensions

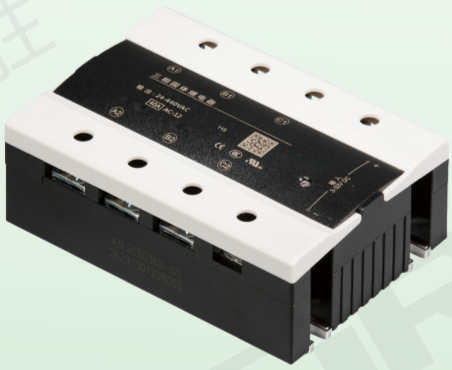
单位：mm



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

三相固态继电器
Y947系列

三相固体リレーです
Three-phase solid-state relay



Y947-0-40-38

特点 Features

* 固体继电器采用国际流行线路和制造技术，符合GB/T14048.5的相关要求；
* 具有结构强度高，耐冲击，抗震性强，无火花，无噪音，工作可靠性高，使用寿命长的特点；
* 广泛应用于信号灯，闪烁器，照明舞台灯光控制系统，仪器仪表，医疗器械，复印机，自动洗衣机，自动消防，保安系统，积极作为电网功率因素补偿的电力电容的切换开关等自动化控制领域；
* 另外在化工，煤矿等需要防爆防潮防尘防腐蚀的恶劣环境及频繁开关场合中大量使用。

* 固体リレーは、国際的に人気のあるラインと製造技術を使用して、GB/T14048.5の関連要件を満たします。
* 構造強度、耐衝撃性、耐震性、無火花、無騒音、作業信頼性、長寿命の特徴があります。
* 広く信号机、シンチレータ、照明舞台の照明制御システム、計器、医療机器、コピー机、自動です洗濯机、自動消防、セキュリティシステム、電力網のパワーファクターとして積極的に補償する電力容量のスイッチングスイッチなどの自動化です領域を制御します：
* また、化学工業、炭鉱など防爆防湿防塵防腐食などの劣悪な環境や頻繁に開閉する場合に大量に使用されます。

* Solid relay adopts international popular circuit and manufacturing technology, in line with the relevant requirements of GB/T14048.5;
* With high structural strength, impact resistance, strong shock resistance, no spark, no noise, high reliability, long service life;
* Widely used in signal lights, scintillators, lighting stage lighting control systems, instrumentation, medical instruments, photocopiers, automaticWashing machines, automatic fire protection, security systems, active power capacitor switching switches as grid power factor compensation and other automationControl area;
* In addition, it is widely used in chemical industry, coal mine and other harsh environment requiring explosion-proof, moisture-proof, dustproof and corrosion prevention and frequent switching occasions.

关于选型 For Selection

Y947 — 0 — 10 — 38

- Y947：固态继电器
- 0：0-直流控交流；1-交流控交流
- 10：输出电流
  - 10-10A
  - 15-15A
  - 20-20A
  - 25-25A
  - 30-30A
  - 40-40A
  - 60-60A
  - 80-80A
  - 100-100A
  - 120-120A

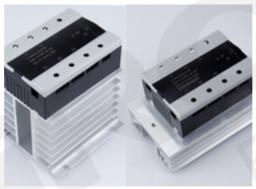
  详见选型参考表
- 38：额定输出电压 38-380VAC

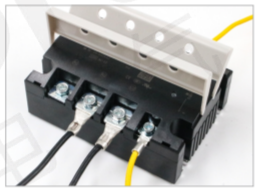
选型举例 Y947-0-10-38：固态继电器，直流控交流，输出电流 10A，输出电压380V；

选型参考 Selection reference

型号 Model	输出电流(A) Output current (A)									
Y947-0-□-38	10	15	20	25	30	40	60	80	100	120
Y947-1-□-38	10	15	20	25	30	40	60	80	100	120

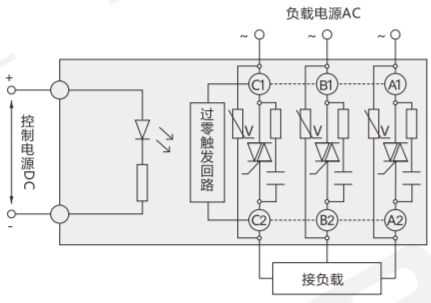
实例图 Case graph

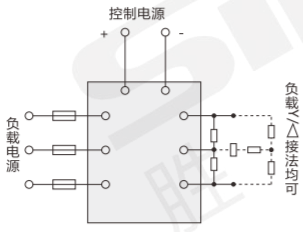




关联产品：Y993/Y994

配线图 Wiring diagram





CE 超强隔离 杜绝火花 无触点 规格齐全

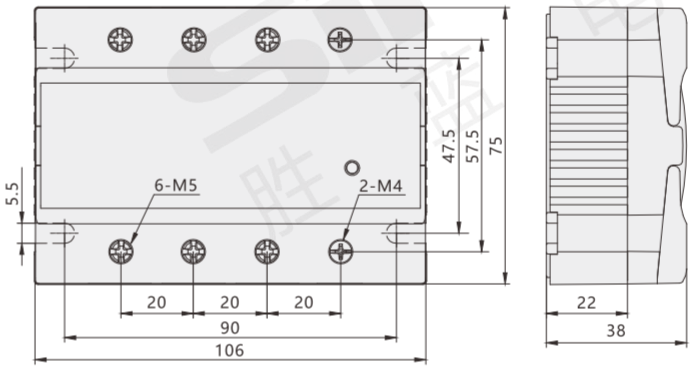
询问胜蓝 0755-8886 0059 当日出货

规格参数 Specification parameter

型号 Model	额定输出电压 Rated output voltage	380VAC	Y947-0-□-38	Y947-1-□-38
产品图 Product drawing				
控制方式 Control mode			直流控交流	交流控交流
控制电压 Control voltage			3-32VAC	90-250VAC
控制电流 Control current			6-30mA	8-30mA
负载电压 Load voltage			380：24-440VAC	
通态压降 On-state pressure drop			≤1.6VAC	
通态时间 On-state time			≤10ms	
断态漏电流 Off-state leakage current			≤10mA	
介质耐压 Dielectric voltage resistance			≥2500VAC	
环境温度 Ambient temperature			-30～80℃	
安装形式 Installation form			螺栓安装	

外形图 Dimensions

单位：mm



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

单相固态继电器
Y948系列

单相固体リレーです
Single-phase solid-state relay



Y948-0-10　　Y948-1-20

超强隔离　杜绝火花　无触点　规格齐全

询问胜蓝
0755-8886 0059　当日出货

特点 Features

* 固体继电器采用国际流行线路和制造技术，符合GB/T14048.5的相关要求；
* 具有结构强度高，耐冲击，抗震性强，无火花，无噪音，工作可靠性高，使用寿命长的特点；
* 广泛应用于信号灯，闪烁器，照明舞台灯光控制系统，仪器仪表，医疗器械，复印机，自动洗衣机，自动消防，保安系统，积极作为电网功率因素补偿的电力电容的切换开关等自动化控制领域；
* 另外在化工，煤矿等需要防爆防潮防尘防腐蚀的恶劣环境及频繁开关场合中大量使用。

* 固体リレーは、国際的に人気のあるラインと製造技術を使用して、GB/T14048.5の関連要件を満たします。
* 構造強度、耐衝撃性、耐震性、無火花、無騒音、作業信頼性、長寿命の特徴があります。
* 広く信号机、シンチレータ、照明舞台の照明制御システム、計器、医療机器、コピー机、自働です洗濯机、自動消防、セキュリティシステム、電力網のパワーファクターとして積極的に補償する電力容量のスイッチングスイッチなどの自動化です領域を制御します;
* また、化学工業、炭鉱など防爆防湿防塵防腐食などの劣悪な環境や頻繁に開閉する場合に大量に使用されます。

* Solid relay adopts international popular circuit and manufacturing technology, in line with the relevant requirements of GB/T14048.5;
* With high structural strength, impact resistance, strong shock resistance, no spark, no noise, high reliability, long service life;
* Widely used in signal lights, scintillators, lighting stage lighting control systems, instrumentation, medical instruments, photocopiers, automaticWashing machines, automatic fire protection, security systems, active power capacitor switching switches as grid power factor compensation and other automationControl area;
* In addition, it is widely used in chemical industry, coal mine and other harsh environment requiring explosion-proof, moisture-proof, dustproof and corrosion prevention and frequent switching occasions.

关于选型 For Selection

Y948 — 0 — 10

- Y948：固态继电器
- 0：0-直流控交流(4-32VDC)；1-交流控交流(90-250VAC)
- 10：输出电流
  - 10-10A
  - 15-15A
  - 20-20A
  - 25-25A
  - 30-30A
  - 40-40A
  - 60-60A
  - 80-80A

详见选型参考表

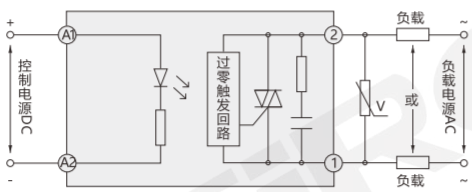
选型参考 Selection reference

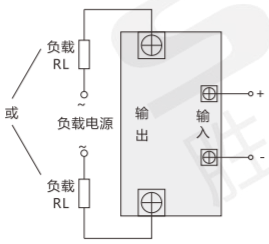
型号 Model	产品图 Product drawing	输出电流(A) Output current (A)
Y948-0		10、15
Y948-0		20、25、30
Y948-1		
Y948-0		40
Y948-1		
Y948-0		60、80
Y948-1		

实例图 Case graph



配线图 Wiring diagram





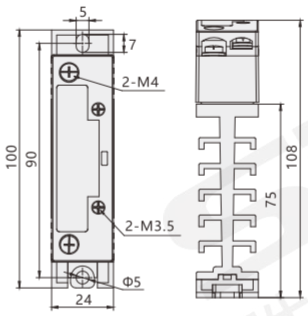
规格参数 Specification parameter

型号 Model	Y948-0-10/15	Y948-0-20/25/30	Y948-1-20/25/30	Y948-0-40	Y948-1-40	Y948-0-60/80	Y948-1-60/80
控制方式 Control mode	直流控交流	直流控交流	交流控交流	直流控交流	交流控交流	直流控交流	交流控交流
控制电压 Control voltage	4-32VDC	4-32VDC	90-250VAC	4-32VDC	90-250VAC	4-32VDC	90-250VAC
控制电流 Control current	<20mA						
负载电压 Load voltage	40-440VAC						
通态压降 On-state pressure drop	≤1.6VAC						
通态时间 On-state time	≤10ms						
断态漏电流 Off-state leakage current	≤10mA						
介质耐压 Dielectric voltage resistance	≥2500VAC						
环境温度 Ambient temperature	-30～80℃						
安装形式 Installation form	导轨及螺栓安装						

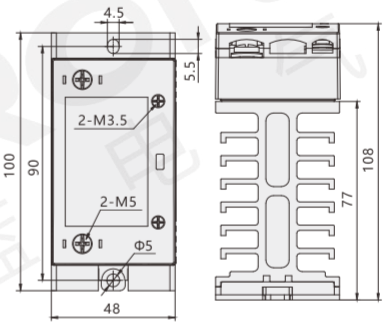
外形图 Dimensions

单位：mm

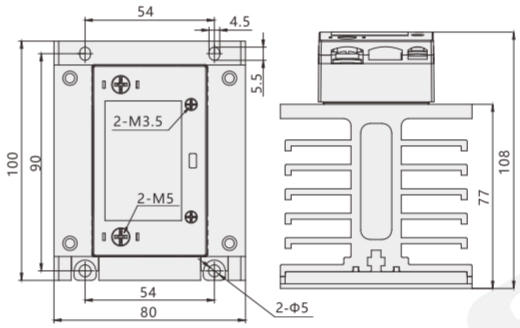
Y948-0-10/15



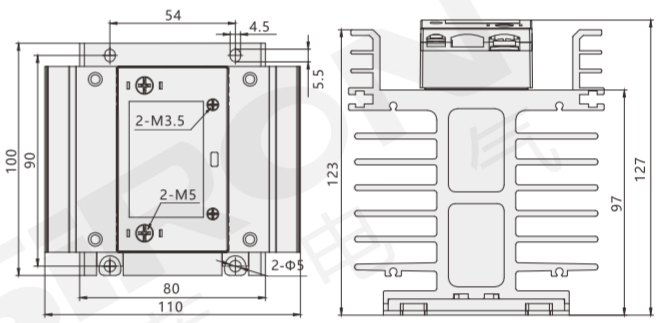
Y948-1-20/25/30



Y948-0-40

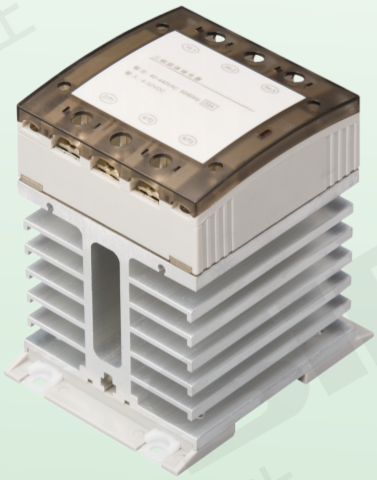


Y948-3-60/80



三相固态继电器
Y949系列

三相固体リレーです
Three-phase solid-state relay



Y949-0-20

特点 Features

* 固体继电器采用国际流行线路和制造技术，符合GB/T14048.5的相关要求；
* 具有结构强度高，耐冲击，抗震性强，无火花，无噪音，工作可靠性高，使用寿命长的特点；
* 广泛应用于信号灯，闪烁器，照明舞台灯光控制系统，仪器仪表，医疗器械，复印机，自动洗衣机，自动消防，保安系统，积极作为电网功率因素补偿的电力电容的切换开关等自动化控制领域；
* 另外在化工，煤矿等需要防爆防潮防尘防腐蚀的恶劣环境及频繁开关场合中大量使用。

* 固体リレーは、国際的に人気のあるラインと製造技術を使用して、GB/T14048.5の関連要件を満たします。
* 構造強度、耐衝撃性、耐震性、無火花、無騒音、作業信頼性、長寿命の特徴があります。
* 広く信号机、シンチレータ、照明舞台の照明制御システム、計器、医療机器、コピー机、自働です洗濯机、自働消防、セキュリティシステム、電力網のパワーファクターとして積極的に補償する電力容量のスイッチングスイッチなどの自働化です領域を制御します：
* また、化学工業、炭鉱など防爆防湿防塵防腐食などの劣悪な環境や頻繁に開閉する場合に大量に使用されます。

* Solid relay adopts international popular circuit and manufacturing technology, in line with the relevant requirements of GB/T14048.5;
* With high structural strength, impact resistance, strong shock resistance, no spark, no noise, high reliability, long service life;
* Widely used in signal lights, scintillators, lighting stage lighting control systems, instrumentation, medical instruments, photocopiers, automaticWashing machines, automatic fire protection, security systems, active power capacitor switching switches as grid power factor compensation and other automationControl area;
* In addition, it is widely used in chemical industry, coal mine and other harsh environment requiring explosion-proof, moisture-proof, dustproof and corrosion prevention and frequent switching occasions.

关于选型 For Selection

Y949 — 0 — 10

- Y949：固态继电器
- 0：0-直流控交流(4-32VDC)；1-交流控交流(90-250VAC)
- 10：输出电流
  - 10-10A
  - 15-15A
  - 20-20A
  - 25-25A
  - 30-30A
  - 40-40A

详见选型参考表

选型参考 Selection reference

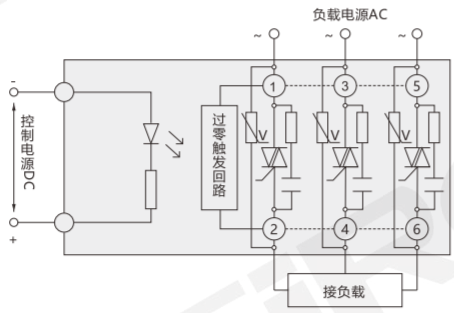
型号 Model	产品图 Product drawing	输出电流(A) Output current (A)
Y949-0		10、15
Y949-1		
Y949-0		20、25、30、40
Y949-1		

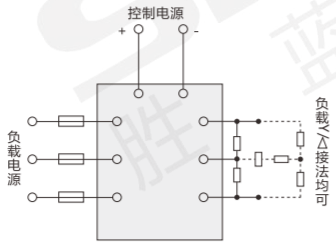
注：输出电流40A带风扇；

实例图 Case graph



配线图 Wiring diagram





CE 超强隔离 杜绝火花 无触点 规格齐全

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

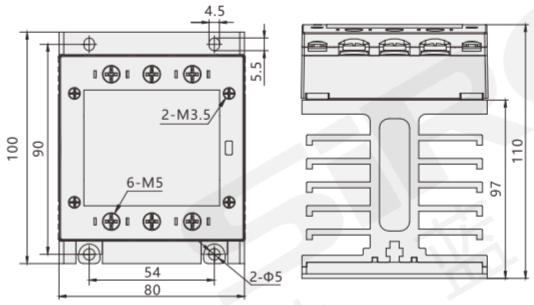
规格参数 Specification parameter

型号 Model	Y949-0-10/15	Y949-1-10/15	Y949-0-20/25/30/40	Y949-1-20/25/30/40
控制方式 Control mode	直流控交流	交流控交流	直流控交流	交流控交流
控制电压 Control voltage	4-32VDC	90-250VAC	4-32VDC	90-250VAC
控制电流 Control current	<30mA			
负载电压 Load voltage	40-440VAC			
通态压降 On-state pressure drop	≤1.6VAC			
通态时间 On-state time	≤10ms			
断态漏电流 Off-state leakage current	≤10mA			
介质耐压 Dielectric voltage resistance	≥2500VAC			
环境温度 Ambient temperature	-30～80℃			
安装形式 Installation form	导轨及螺栓安装			

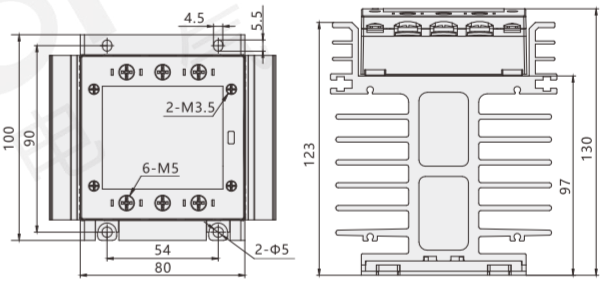
外形图 Dimensions

单位：mm

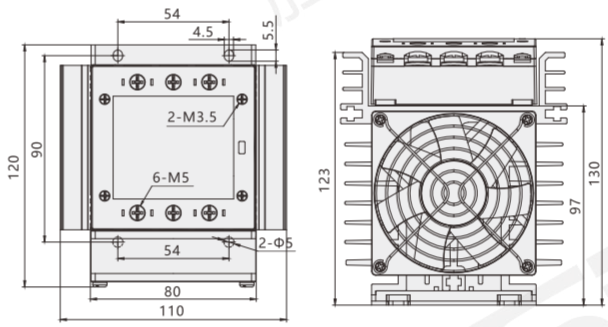
Y949-0-10/15



Y949-1-20/25/30

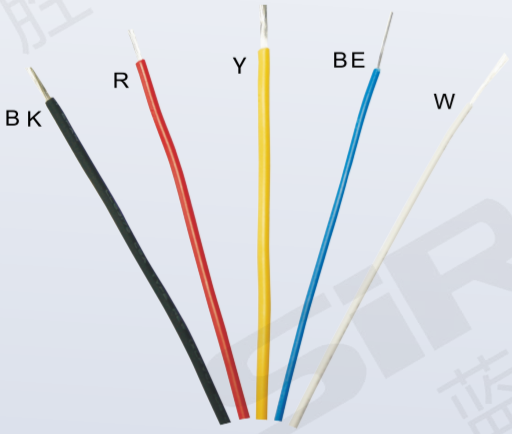


Y949-1-40



UL1007电子线
X000系列

UI1007電子線
UL 1007Electronic Wire



特点 Features

* 适用于电气，电子设备的内部配线及仪表配线；
* 符合UL758和CSA C22.2 NO.210.2的标准；
* 额定电压为300V，额定温度为80℃；
* 无铅聚氯乙烯绝缘，并通过UL VW-1及CSA Ft1要求的耐燃测试。

* 電気、電子設備の内部配線及びメータ-配線に適用.
* UL758とCSA C22.2 NO.210.2の標準に合っています.
* 定額電圧：300V、定額温度：80℃.
* 無鉛ポリ塩化ビニールで絶縁、VW-1およびCSA Ft1の求めたのが燃えるテスに耐えることを通っています.

* Applicable to electric and electronic equipment then realize internal wiring and instrument wiring.
* Complies with the standard of UL 758 and CSA C22.2 NO.210.2.
* Rated voltage is 300V and rated temperature is 80℃.
* With lead-free PVC insulated, and passes the flame retardant test which indicated in VW-1 and CSA Ft1.

订货范例 Order

型号 Model	颜色 Colour	全长 Length(m)
X002	R	100

● 颜色有(R)红、(Y)黄、(BE)蓝、(BK)黑、(W)白五色可选，全长有100和305两个长度可选。
● Color is red, (R) (Y) yellow (BE), blue, (BK) black, (W) white five-color optional. The span 100 and 305 two length can be chosen.

选型参考 Type selection reference

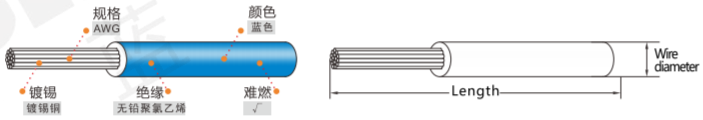
型号 Model	AWG (mm²)	颜色 Colour	导体构成 Conductor consist	容许电流 Allowable current	绝缘厚度 Insulator thickness	电线外径 Wire diameter	最大导体阻抗 Maxmum conductor resistant	耐电压 Voltage-resistant	绝缘特性 The insulating-resistant	全长 Overall length
			线数/线径	(A)	(mm)	(mm)	(Ω/km)20℃	(V/min)	MΩ/Km以上20℃	(m)
X002	24(0.2)	R (红色) Y (黄色) BE(蓝色) BK(黑色) W(白色)	11/0.16	3	0.41	1.43	88.9	2000	10	100
X003	22(0.3)		17/0.16	4		1.58	57.5			
X004	20(0.5)		26/0.26	5		1.76	34.6			

电流减少系数 Factor for current decrease

周围温度（℃） Ambient Temperature (℃)	35	40	45	50	55	60	65	70
电流减少系数 Current Reduce Coefficient	0.94	0.89	0.83	0.77	0.7	0.63	0.54	0.44

●**电流系数说明** Specifications of current factor
周围的温度在30℃以上时,把上面的电流减少系数和容许电流相乘.
Multiplies the above current factors with allowance current when around temperature exceeds 30℃

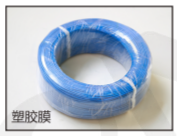
外观表示图 Dimensions



包装方式 Packing method

长度 Length (m)	100
包装 Packing	塑胶膜 Plastic Film

● 标准包装方式为塑料膜包装，如需要纸箱包装请咨询销售人员。
● The standard package is plastic film, please consult sales representatives if need carton package.



RoHS 耐热 300V 80℃

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

UL1015电子线
X010系列

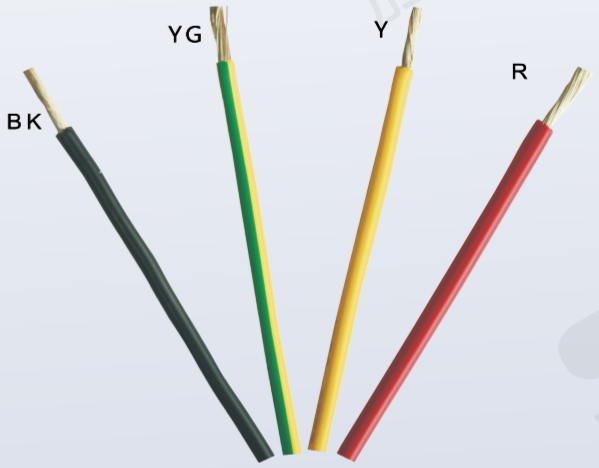
UI1015電子線
UL 1015 Electronic Wire

特点 Features

* 适用于电气设备的内外部配线；
* 符合UL758和CSA C22.2 NO.210.2的标准；
* 额定电压为600V，额定温度为105℃；
* 无铅聚氯乙烯绝缘，并通过UL VW-1及CSA Ft1要求的耐燃测试。

* 電気設備の内外部の配線に適用；
* UL758とCSA C22.2 NO.210.2の標準に合っています；
* 定額電圧：600V、定額温度：105℃；
* 無鉛ポリ塩化ビニールで絶縁、VW-1およびCSA Ft1の求めたのが燃えるテストに耐えることを通っています。

* Applicable to electric equipment then realize internal and external wiring;
* Complies with the standard of UL 758 and CSA C22.2 NO.210.2;
* Rated voltage is 600V and rated temperature is 105℃;
* With lead-free PVC insulated, and passes the flame retardant test which indicated in VW-1 and CSA Ft1.



订货范例 Order

型号 Model	颜色 Colour	全长 Length(m)
X010	R	100

● 颜色有(R)红、(Y)黄、(BE)蓝、(BK)黑、(W)白五色可选，全长 有100和305两个长度可选。
● Color is red, (R) (Y) yellow (BE), blue, (BK) black, (W) white five-color optional. The span 100 and 305 two length can be chosen.

选型参考 Type selection reference

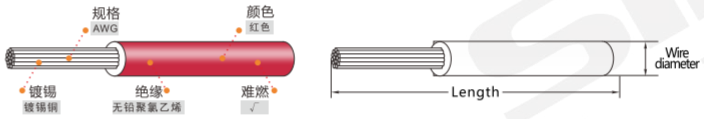
型号 Model	AWG (mm²)	颜色 Colour	导体构成 Conductor consist	容许电流 Allowable current	绝缘厚度 Insulator thickness	电线外径 Wire diameter	最大导体阻抗 Maximum conductor resistant	耐电压 Voltage-resistant	绝缘特性 The insulating-resistant	全长 Overall length
			线数/线径	(A)	(mm)	(mm)	(Ω/km)20℃	(V/min)	MΩ/Km以上20℃	(m)
X010	18(0.75)	R (红色)	41/0.16	7.5	0.79	2.76	23.2	2000	50	100
X011	16(1.25)	Y (黄色) YG(黄绿)	26/0.16	9.5		3.08	14.6			
X012	14(2.00)	BK(黑色)	41/0.16	13.5		3.46	8.96			

电流减少系数 Factor for current decrease

周围温度（℃） Ambient Temperature (℃)	35	40	45	50	55	60	65	70
电流减少系数 Current Reduce Coefficient	0.94	0.89	0.83	0.77	0.7	0.63	0.54	0.44

● **电流系数说明** Specifications of current factor
周围的温度在30℃以上时,把上面的电流减少系数和容许电流相乘.
Multiplies the above current factors with allowance current when around temperature exceeds 30℃

外观表示图 Dimensions



包装方式 Packing method

长度 Length (m)	100
包装 Packing	塑胶膜 Plastic Film

● 标准包装方式为塑料膜包装，如需要纸箱包装请咨询销售人员。
● The standard package is plastic film, please consult sales representatives if need carton package.



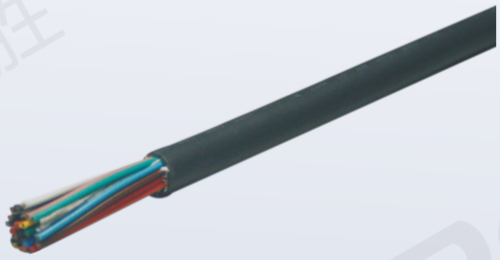
耐热 600V 105℃

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

信号用电缆线
X100/X102/X103

信号用ケーブル
Signal cable



特点 Features

* 适用：一般电气线路， 工业设备信号控制线路；
* 符合UL Subject 758的标准；
* 通过VW-1及CSA Ft1要求的耐燃测试。

* 適用：普通の電気回路，工業設備の信号のコントロール回路
* UL Subject 758の標準に合っています.
* VW-1およびCSA Ft1の求めたのが燃えるテストに耐えることを通っています.

* Applicable to: General electronic wiring，Signal control wiring for industrial equipment.
* Complies with the UL Subject 758 standard.
* Passes the flame retardant test which indicated in VW-1 and CSA Ft1.

订货范例 Order

型号 Model	芯数 Some	全长 Length(m)
X102	2	100

● 芯数有2、3、6、10、16、20、40七种可选，全长有100和305两个长度可选。
● Some have 2, 3, 6, 10, 16, 20, 40 seven optional, the 100 and 305 two length can be chosen.

注意：以上为标准型号。如需使用拖链线材，请在型号后加“T”，详情请咨询相关销售人员。
Notice：The above is standard cable model. f you want to usethe chain wire, Please sign “T” after the model.Please contact sales for more details.

选型参考 Type selection reference

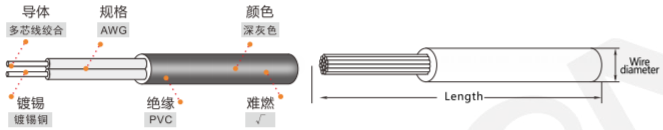
型号 Model	芯数 Some	AWG (mm²)	导体构成 Conductor consist	容许电流 Allowable current	导体绝缘厚度 Thickness of conductor insulation	导线外径 Conductor insulation	最大导体阻抗 Maximum conductor resistant	耐电压 Voltage-resistant	绝缘特性 The insulating-resistant	绝缘体厚度 Insulating thickness	电缆材质 Wire material quality	电线外径 Wire diameter	全长 Overall length
			线数/线径	(A)	(mm)	(mm)	(Ω/km) 20℃	(V/min)	MΩ/Km以上20℃	(mm)		(mm)	(m)
X100	10	28(0.1)	19/0.08	2	0.23	0.9	239	1000	8	0.51	PVC	5.6	100
	20											6.8	
	40											9.3	
X102	2	24(0.2)	41/0.08	3	0.4	1.2	100	2000	10	0.76	PVC	3.4	
	3											4.0	
	6	24(0.2)	19/0.12									4.6	
	10											6.2	
	16											7.6	
	20											8	
	40											11	
X103	2	22(0.3)	65/0.08	4	0.23	1.28	59.4	2000	10	0.8	PVC	4.3	100
	4											4.8	
	8											6.1	
	10											6.8	
	20											8.6	

● 拖链线材

型号 Model	AWG (mm²)	导体构成 Conductor consist	拖链参数 Drag chain parameters	容许电流 Allowable current	最大导体阻抗 Maximum conductor resistant
		线数/线径		(A)	(Ω/km)20℃
X100-10T	28(0.1)	19/0.08	拖链次数≥1000万次 弯曲半径≥7.5D 行程≤2m 速度≤2m/s	2	239
X102-6T	24(0.2)	41/0.08		3	100
X102-16T		19/0.12			

型号 Model	耐电压 Voltage-resistant	绝缘特性 The insulating-resistant	绝缘体厚度 Insulating thickness	电缆材质 Wire material quality	电线外径 Wire diameter	全长 Overall length
	(V/min)	MΩ/Km以上20℃	(mm)		(mm)	(m)
X100-10T	1000	8	0.51	PVC	5.6	100
X102-6T	2000	10	0.76	PVC	5.4	
X102-16T					9.0	

外观表示图 Dimensions



电流减少系数 Factor for current decrease

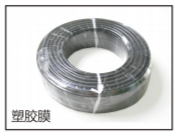
周围温度（℃） Ambient Temperature (℃)	30	40	50	60	70
电流减少系数 Current Reduce Coefficient	1.00	0.88	0.75	0.58	0.33

●电流系数说明 Specifications of current factor
周围的温度在30℃以上时,把上面的电流减少系数和容许电流相乘.
Multiplies the above current factors with allowance current when around temperature exceeds 30℃

包装方式 Packing method

长度 Length (m)	100
包装 Packing	塑胶膜 Plastic Film

● 标准包装方式为塑料膜包装，如需要纸箱包装请咨询销售人员。
● The standard package is plastic film, please consult sales representatives if need carton package.



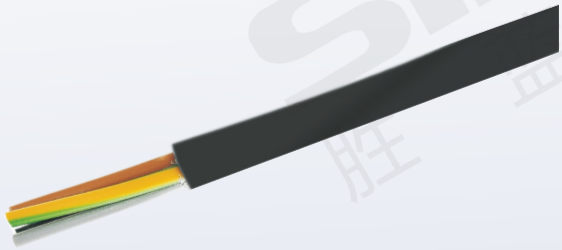
RoHS 耐热 抗弯曲 柔软 300V

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

电源用电缆线
X110系列

電源用ケーブル
Power cable



特点 Features

* 适用：一般电气线路，工业设备动力控制用线路；
* 通过VW-1及CSA Ft1要求的耐燃测试。

* 適用：普通の電気回路，工業設備の信号のコントロール回路
* VW-1およびCSA Ft1の求めたのが燃えるテストに耐えることを通っています.

* Applicable to: General electronic wiring，Power control wiring for industrial equipment.
* Passes the flame retardant test which indicated in VW-1 and CSA Ft1.

订货范例 Order

型号 Model	芯数 Some	全长 Length(m)
X110	2	100

● X110和X112芯数各有3种可选，全长有100和305两个长度可选。
● He X112 X110 some each have three optional, the 100 and 305 two length can be chosen.

注意：以上为标准型号。如需使用拖链线材，请在型号后加“T”,详情请咨询相关销售人员。
Notice：The above is standard cable model. f you want to usethe chain wire, Please sign "T" after the model.Please contact sales for more details.

选型参考 Type selection reference

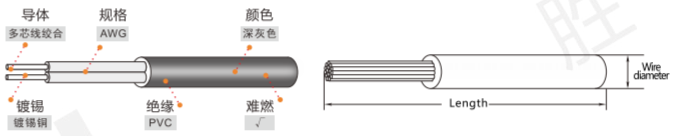
型号 Model	芯数 Some	AWG (mm²)	导体构成 Conductor consist	容许电流 Allowable current	导体绝缘厚度 Thickness of conductor insulation	导线外径 Conductor insulation	最大导体阻抗 Maximum conductor resistant	耐电压 Voltage-resistant	绝缘特性 The insulating-resistant	绝缘体厚度 Insulating thickness	电缆材质 Wire material quality	电线外径 Wire diameter	全长 Overall length
			线数/线径	(A)	(mm)	(mm)	(Ω/km) 20℃	(V/min)	MΩ/Km以上20℃	(mm)		(mm)	(m)
X110	2	18(0.75)	7/10/0.12	7.5	0.7	1.3	26	2000	10	1	PVC	7	100
	3											7.5	
	4											8	
X111	2	17(1)	42/0.18	8	0.4	2.2	18.3	2000	10	0.8	PVC	6.1	
	3											6.5	
	4											7.1	
X112	2	16(1.25)	7/16/0.12	9.5	0.7	1.67	15	2000	10	1	PVC	7.8	
	3											8.2	
	4											9	
X113	2	15(1.5)	48/0.20	11	0.4	2.5	14.6	2000	10	0.8	PVC	6.8	
	3											7.3	
	4											8	
X114	2	14(2.0)	41/.0254	13.5	0.4	2.7	8.96	2000	10	0.9	PVC	7.3	
	3											8	
	4											8.6	
X115	2	13(2.5)	49/0.25	15	0.5	3.1	7.98	2000	10	0.9	PVC	8	
	3											8.7	
	4											9.5	

●拖链线材

型号 Model	芯数 Some	AWG (mm²)	导体构成 Conductor consist	拖链参数 Drag chain parameters	容许电流 Allowable current	最大导体阻抗 Maximum conductor resistant
			线数/线径		(A)	(Ω/km)20℃
X110-4T		18(0.75)	7/10/0.12	拖链次数≥1000万次 弯曲半径≥7.5D 行程≤2m 速度≤2m/s	7.5	26

型号 Model	芯数 Some	耐电压 Voltage-resistant	绝缘特性 The insulating-resistant	绝缘体厚度 Insulating thickness	电缆材质 Wire materialquality	电线外径 Wire diameter	全长 Overall length
		(V/min)	MΩ/Km以上20℃	(mm)		(mm)	(m)
X110-4T		2000	10	1	PVC	8	100

外观表示图 Dimensions



电流减少系数 Factor for current decrease

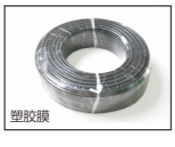
周围温度（℃） Ambient Temperature (℃)	30	40	50	60	70
电流减少系数 Current Reduce Coefficient	1.00	0.88	0.75	0.58	0.33

●电流系数说明 Specifications of current factor
周围的温度在30℃以上时,把上面的电流减少系数和容许电流相乘.
Multiplies the above current factors with allowance current when around temperature exceeds 30℃

包装方式 Packing method

长度 Length (m)	100
包装 Packing	塑胶膜 Plastic Film

● 标准包装方式为塑料膜包装，如需要纸箱包装请咨询销售人员。
● The standard package is plastic film, please consult sales representatives if need carton package.



RoHS | 耐热 | 抗弯曲 | 柔软 | 600V | 105℃

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

屏蔽电缆线
X120/X122/X123

シールド付ケーブル
Shielded Cable



特点 Features

* 适用：电脑及数据传输系统连接线，模拟量信号等高抗干扰要求场所，电气、电子设备内外部配线；
* 镀锡或裸铜丝编织，80%以上覆盖率，通过VW-1SC及CSA Ft1垂直耐燃测试。

* 適用:コンピュータとデータの伝送システムの接続コード，アナログ信号などの干渉高抵抗性を求めたの場所，電気、電子設備の内外部配線
* スズめっき或いはむき出し銅線を編んで、被覆率は80%以上を占めます，VW-1およびCSA Ft1の求めたのが垂直燃えるテストに耐えることを通っています.

* Applicable to: Connecting cable for computer and data transmission system，Places which need analog signal and high anti-interference requirements，Applicable to electric and electronic equipment then realize internal and external wiring.
* Makes of tin or bare copper wire, also has over 80% of coverage，Passes the flame retardant test which indicated in VW-1 and CSA Ft1.

订货范例 Order

型号 Model	芯数 Some	全长 Length(m)
X122	2	100

● 芯数有2、3、6、10、20、40六种可选，全长有100和305两个长度可选。
● Some have 2, 3, 6, 10, 20, 40 six optional, the 100 and 305 two length can be chosen.

注意：以上为标准型号。如需使用拖链线材，请在型号后加“T”,详情请咨询相关销售人员。
Notice：The above is standard cable model. f you want to usethe chain wire, Please sign "T" after the model.Please contact sales for more details.

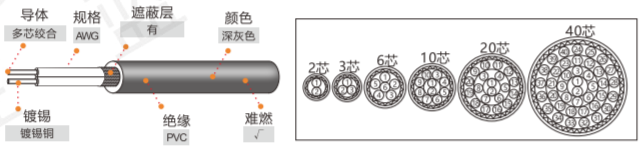
选型参考 Type selection reference

型号 Model	芯数 Some	AWG (mm²)	导体构成 Conductor consist	容许电流 Allowable current	导体绝缘厚度 Thickness of conductor insulation	导线外径 Conductor insulation	最大导体阻抗 Maximum conductor resistant	耐电压 Voltage-resistant	绝缘特性 The insulating-resistant	绝缘体厚度 Insulating thickness	电缆材质 Wire material quality	电线外径 Wire diameter	全长 Overall length
			线数/线径	(A)	(mm)	(mm)	(Ω/km) 20℃	(V/min)	MΩ/Km以上20℃	(mm)		(mm)	(m)
X120	10	28(0.1)	19/0.08	2	0.23	0.9	239	1000	8	0.51	PVC	5.7	100
	20											6.9	
	40											9.4	
X122	2	24(0.2)	18/0.12	3	0.4	1.2	100	1000	10	0.76	PVC	4.4	
	3											4.6	
	6											5.9	
	10											6.5	
	20											8.8	
	40											11.3	
X123	2	22(0.3)	65/0.08	4	0.23	1.28	59.4	2000	10	0.8	PVC	4.7	
	4											5.2	
	10											7.2	
	20											9.2	

● 拖链线材

型号 Model	AWG (mm²)	导体构成 Conductor consist	容许电流 Allowable current	拖链参数 Drag chain parameters	最大导体阻抗 Maximum conductor resistant	耐电压 Voltage-resistant	绝缘特性 The insulating-resistant	绝缘体厚度 Insulating thickness	电缆材质 Wire material quality	电线外径 Wire diameter	全长 Overall length
		线数/线径	(A)		(Ω/km)20℃	(V/min)	MΩ/Km以上20℃	(mm)		(mm)	(m)
X120-6T	28(0.1)	19/0.08	3	拖链次数 ≥1000万次 弯曲半径 ≥7.5D 行程≤2m 速度≤2m/s	239	1000	8	0.51	PVC	5.6	100
X122-6T	24(0.2)	18/0.12	3		100	1000	10	0.76	PVC	5.9	

外观表示图 Dimensions



电流减少系数 Factor for current decrease

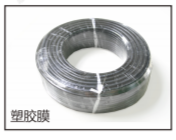
周围温度（℃） Ambient Temperature (℃)	30	40	50	60	70
电流减少系数 Current Reduce Coefficient	1.00	0.89	0.77	0.63	0.44

● 电流系数说明 Specifications of current factor
周围的温度在30℃以上时,把上面的电流减少系数和容许电流相乘.
Multiplies the above current factors with allowance current when around temperature exceeds 30℃

包装方式 Packing method

长度 Length (m)	100
包装 Packing	塑胶膜 Plastic Film

● 标准包装方式为塑料膜包装，如需要纸箱包装请咨询销售人员。
● The standard package is plastic film, please consult sales representatives if need carton package.



RoHS 屏蔽线 耐热 柔软

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

双绞屏蔽电缆线
X130/X132

ツイストペアシールド
Double-shielded Cable



特点 Features

* 适用：脉冲或编码器信号传输，模拟量信号等高抗干扰要求场所，电气、电子设备内外部配线；
* 芯线为成对绞接，镀锡或裸铜丝编织，耐干扰性强，80%以上覆盖率；
* 通过VW-1SC及CSA Ft1垂直耐燃测试线。

＊ 適用：パルス或いはコーダーの信号の伝送，アナログ信号などの干渉高抵抗性を求めたの場所，電気、電子設備の内外部配線：
＊ 芯線は2本よりあわせて、スズめっき或いはむき出し銅線を編んでいます，妨害性に耐えるのは強くて、被覆率は80%以上を占めます：
＊ VW-1およびCSA Ft1の求めたのが垂直燃えるテストに耐えることを通っています.

* Applicable to: Plus or encoder signal transmission, Places which need analog signal and high anti-interference requirements, Applicable to electric and electronic equipment then realize internal and external wiring;
* The cables are hinged together in pairs, and make of tin or bare copper wire, With strong interference resistance, also has over 80% of coverage;
* Passes the vertical flame retardant test which indicated in VW-1 and CSA Ft1.

订货范例 Order

型号 Model	芯数 Some	全长 Length (m)
X132	2	100

● 芯数有4、8、10、20四种可选，全长有100和305两个长度可选。
● Some have 4, 8, 10, 20 four optional, the 100 and 305 two length can be chosen.

选型参考 Type selection reference

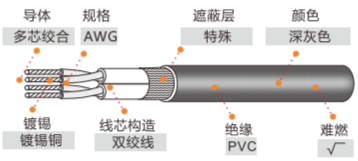
型号 Model	芯数 Some	AWG (mm²)	导体构成 Conductor consist	容许电流 Allowable current	导体绝缘厚度 Thickness of conductor insulation	导线外径 Conductor insulation	最大导体阻抗 Maximum conductor resistant	耐电压 Voltage-resistant	绝缘特性 The insulating-resistant	绝缘体厚度 Insulating thickness	电缆材质 Wire material quality	电线外径 Wire diameter	全长 Overall length
			线数/线径	(A)	(mm)	(mm)	(Ω/km) 20℃	(V/min)	MΩ/Km以上20℃	(mm)		(mm)	(m)
X130	10	28(0.1)	19/0.08	2	0.23	0.9	239	1000	8	0.51	PVC	5.8	100
	20											7.0	
	40											9.5	
X132	4	24(0.2)	18/0.12	3	0.4	0.6	100	1000	10	0.76	PVC	6.2	
	8											6.5	
	10											8.8	
	20											9	
X134	4	22(0.3)	65/0.08	4	0.23	1.28	59.4	2000	10	0.8	PVC	6.3	
	8									0.8		7.9	
	10									0.9		8.2	
	20									1		10.3	

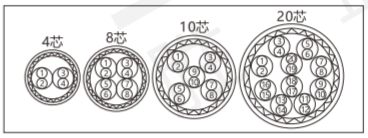
电流减少系数 Factor for current decrease

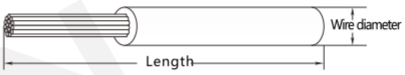
周围温度（℃） Ambient Temperature (℃)	30	40	50	60	70
电流减少系数 Current Reduce Coefficient	1.00	0.90	0.78	0.64	0.45

●**电流系数说明** Specifications of current factor
周围的温度在30℃以上时,把上面的电流减少系数和容许电流相乘.
Multiplies the above current factors with allowance current when around temperature exceeds 30℃

外观表示图 Dimensions



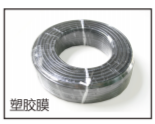




包装方式 Packing method

长度 Length (m)	100
包装 Packing	塑胶膜 Plastic Film

● 标准包装方式为塑料膜包装，如需要纸箱包装请咨询销售人员。
● The standard package is plastic film, please consult sales representatives if need carton package.



RoHS 屏蔽线 耐热 柔软

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

以太网线
X140系列

イーサネットケーブル
Ethernet cable



X140-1



X140-2



X140-2T05



X140-2T10



X140-3

5类 | 6类 | 镀金插针 | PVC | HDPE

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 用于数据传输的特性阻抗为100ohm的电缆；
* 26AWG/7 多股裸铜导体；
* HDPE绝缘，PVC/PUR护套；
* 5类/超五类/超六类 非屏蔽/屏蔽工业网线。

＊ データ伝送用の特性インピーダンスが100オームのケーブル。
＊ 26AWG / 7より線裸銅導体:
＊ HDPE絶縁、PVC / PURシース:
*カテゴリ5 / Cat 5 / Cat6シールドなし/シールド付き産業用ネットワークケーブル。

＊ A cable with a characteristic impedance of 100 ohm for data transmission;
* 26AWG/7 stranded bare copper conductor;
* HDPE insulation, PVC/PUR sheath;
* Category 5/Cat 5/Cat 6 unshielded/shielded industrial network cable.

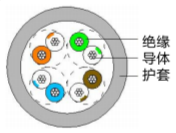
订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (m)
X140-1	100

注意：以上为标准型号。如需使用拖链线材，请在型号后加“T”,详情请咨询相关销售人员。
Notice: The above is standard cable model. f you want to usethe chain wire, Please sign "T" after the model.Please contact sales for more details.
T05:05表示拖链次数为500万次；T10:10表示拖链次数为1000万次。
T05:05 means that the number of drag chain is 5 million times;
T10:10 means that the number of drag chains is 10 million.

结构图 Structure chart

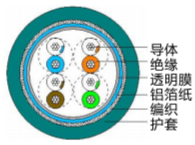
X140-1



导体 7x0.0.16mm多股裸铜导体
绝缘 HDPE
外径：0.76±0.05mm
颜色：1.白橙 2.橙 3.白绿 4.蓝
5.白蓝 6.绿 7.白棕 8.棕

护套 PVC
颜色：灰色(类似于 RAL7001)
厚度：大约0.65mm
外径：4.7±0.3mm

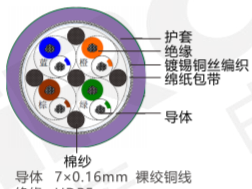
X140-2



导体 7×0.16mm 裸绞铜线
绝缘 HDPE
外径：0.85±0.05mm
颜色：1.白橙 2.橙 3.白绿 4.蓝
5.白蓝 6.绿 7.白棕 8.棕

护套 PVC
颜色：蓝色(类似于 RAL5021)
厚度：大约0.65mm
外径：5.7±0.3mm
整体的屏蔽层： 镀锡铜编织，覆盖≥85%

X140-2T05

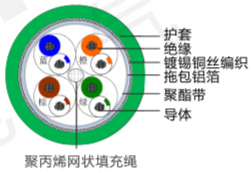


导体 7×0.16mm 裸绞铜线
绝缘 HDPE
外径：0.85±0.05mm
颜色：1.蓝，白/蓝 2.桔，白/桔
3.绿，白/绿 4.棕，白/棕

护套 PVC
颜色：紫色
厚度：大约0.65mm
外径：5.7±0.3mm

整体的屏蔽层： 镀锡铜编织，覆盖≥85%
拖链次数：500万次

X140-2T10

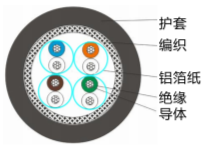


导体 7×0.16mm 裸绞铜线
绝缘 HDPE
外径：0.85±0.05mm
颜色：1.蓝，白/蓝 2.桔，白/桔
3.绿，白/绿 4.棕，白/棕

护套 PUR
颜色：绿色
厚度：大约0.65mm
外径：5.7±0.3mm

整体的屏蔽层： 镀锡铜编织，覆盖≥85%
拖链次数：1000万次

X140-3



导体： 7×0.160mm 多股裸铜导体
绝缘： 泡沫PE
外径：1.00±0.05mm
颜色：1.白橙 2.橙 3.白绿 4.蓝
5.白蓝 6.绿 7.白棕 8.棕
单独的屏蔽层： AL/Mylar，覆盖≥100%
整体的屏蔽层： 镀锡铜编织，覆盖≥85%
护套： PVC
颜色：黑色(类似于 RAL9004)
厚度：大约0.55mm
外径：6.10±0.30mm

缆线规格 Cable specification

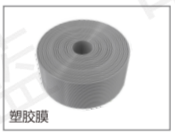
型号 Model	X140-1	X140-2/X140-2T05/X140-2T10
导体电阻 Conductor resistance	≤91.2ohm/km	≤148Ω/km
绝缘电阻 Insulation resistance	≥5000MΩ·km	≥5000MΩ·km
电阻不平衡 Resistance unbalance	≤2%(对内)；≤5%(对间)	≤2%
电容不平衡 Capacitance unbalance	≤160pF/100m	≤160pF/100m
工作温度 Min bending radius	-40℃～80℃	-40℃～75℃
安装温度 UV resistance	-20℃～60℃	-20℃～55℃
阻燃 Flame resistance	IEC60332-1-2	FT2，IEC 60332-1-2，VW-1
电压 Voltage	30V	/
耐压 Pressure	DC1KV for 1min	/
适配端头 Adapter end	透明水晶头，镀金插针	带金属屏蔽的外壳，镀金插针
绝缘强度 Dielectric strength	/	DC1KV for 1min
额定电容@1KHz Nom.Mutual Capacitance	/	≤5.6nF/100m
标称传播速度 Nominal Velocity of propagation	/	65%
最大延迟歪斜 Max delay skew (ns/100m)	/	45ns/100m
最小弯曲半径 Operating temperature	/	固定的：4D(电缆直径)/拖链的：6D
耐紫外线 Installation temperature	/	UL 1581 section 1200
耐油性 Oil resistance	/	EN 50290-2-22 type TM54, JIS C 3005 type A

型号 Model	X140-3
导体直流电阻 Conductor DC resistance	≤14.8ohm/100m
特性阻抗 Characteristic impedance	100±15 ohm@100MHz
传播延迟 Propagation delay	≤521ns
工作电压 Operating voltage	≤100V
护套特征 Jacket characteristic 拉伸强度(老化前) Tensile strength(before aging)	≥13.8MPa
伸长率(老化前) Elongation(before aging)	≥100%
抗拉强度(老化后100℃×240h) Tensile strength(after aging100℃×240h)	未老化最小保留 85%
伸长率(老化后100℃×240h) Elongation(after aging100℃×240h)	未老化最小保留 85%
热冲击 Heat shock	85℃×1h，变形≤50%(UL44)
冷弯试验(-40℃×4h) Cold bend test(-40℃×4h)	8×OD.,No cracks
工作温度 Operating temperature	-40℃～80℃
安装温度 Installation temperature	-20℃～60℃
阻燃性 Flame resistance	VW-1,CMX
抗紫外线 UV resistance	UL1581,720h
适配端头 Adapter end	带金属屏蔽外壳，镀金插针

包装方式 Packing method

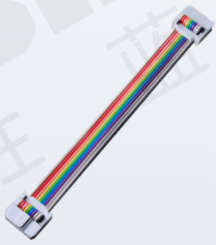
长度 Length (m)	305M
包装 Packing	塑胶膜 Plastic Film

- 标准包装方式为塑料膜包装，如需要纸箱包装请咨询销售人员。
- The standard package is plastic film, please consult sales representatives if need carton package.

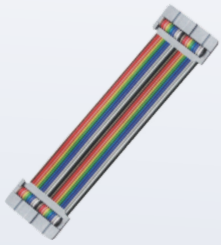


彩排线

フラットケーブル
Ribbon Cable



X200-1/X200-1D



X200-2/X200-2D



X200-3/X200-3D



X200-4/X200-4D



X200-5/X200-5D

RoHS 省空间 PLC 电箱配线

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 有单头、双头线提供，适用更多场合，彩色线，颜色容易区分，更直观；
* 准备了各种连接器和端子台，供您组合使用。

* 単頭、双頭の線があって提供しますので、もっと多い場所を適用できます，カラー線、色は区分しやすくて、更にハッキリしております；
* 各種のコネクタと端子台は、ご利用の方に組合せに使うように用意しております。

* a single head, double provide line, more applicable occasions，color line, color easy to distinguish, the more intuitive;
* prepared all kinds of connectors and terminal set, for your combination to use.

注意事项 note

- 请根据PLC和端子台的规格，选择合适的电缆线。
- 请不要随意变更缆线内部品。
- Please according to PLC and Terminal Block specifications,select the suitable cable.
- Please don't arbitrarily changed cable internal product.

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X200-1	1000

孔位排列表 Holes arrangement table



注意事项 note

- 孔位排列示意图为SiRON公司定义的排列顺序标准，不同厂家的母头侧的孔位顺序排列可能会不同，使用时请注意校对。
- Hole location arrangement plan for SiRON company define the order of the standard, different manufacturers female head side of the hole location order may be different, and when using please pay attention to check.

插头规格 Plug specifications

最大电流 Maximum current	1A
最大电压 Maximum voltage	300V
耐电压 Withstand voltage	100V/min
材质 Material	外壳：PBT+30%G.F；导体：铜合金
温度范围 Temperature range	-55℃～+125℃

缆线规格 Cable specification

UL No.	2651
AWG尺寸 AWG size	28
导体材质 Conductor material	镀锡铜
绝缘体材质 Insulation material	PVC
耐电压 Withstand voltage	300V/min
温度范围 Temperature range	105℃以下

电路图 Wiring Diagram

X200-1 / **X200-1D**

全线直接

1 — 1
2 — 2
10 — 10

X200-1D: 1, 2, 10

孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
颜色	棕	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	黑

X200-2 / **X200-2D**

全线直接

1 — 1
2 — 2
20 — 20

X200-2D: 1, 2, 20

孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
颜色	棕	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	黑
孔位	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
颜色	棕	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	黑

X200-3 / **X200-3D**

全线直接

1 — 1
2 — 2
3 — 3
33 — 33
34 — 34

X200-3D: 1, 2, 3, 33, 34

孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
颜色	棕	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	黑
孔位	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
颜色	棕	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	黑

孔位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
颜色	棕	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	黑
孔位	31	32	33	34						
颜色	棕	红	橙	黄						

X200-4 / **X200-4D**

全线直接

1 — 1
2 — 2
3 — 3
39 — 39
40 — 40

X200-4D: 1, 2, 3, 39, 40

孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
颜色	棕	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	黑
孔位	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
颜色	棕	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	黑

孔位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
颜色	棕	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	黑
孔位	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
颜色	棕	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	黑

X200-5 / **X200-5D**

全线直接

1 — 1
2 — 2
3 — 3
49 — 49
50 — 50

X200-5D: 1, 2, 3, 49, 50

孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
颜色	棕	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	黑
孔位	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
颜色	棕	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	黑
孔位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
颜色	棕	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	黑

孔位	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
颜色	棕	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	黑
孔位	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
颜色	棕	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	黑

X200-6 / **X200-6D**

全线直接

1 — 1
2 — 2
3 — 3
49 — 49
50 — 50
64 — 64

X200-6D: 1, 2, 3, 49, 50, 64

孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
颜色	棕	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	黑
孔位	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
颜色	棕	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	黑
孔位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
颜色	棕	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	黑
孔位	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
颜色	棕	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	黑

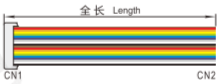
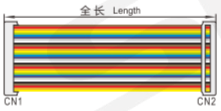
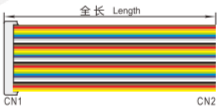
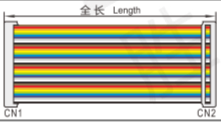
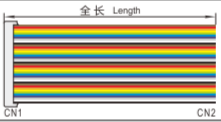
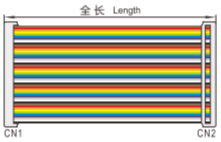
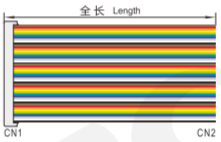
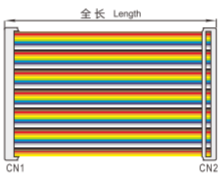
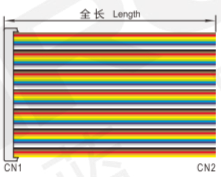
孔位	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
颜色	棕	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	黑
孔位	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
颜色	棕	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白	黑
孔位	61	62	63	64						
颜色	棕	红	橙	黄						

端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	CN1对应*1 Corresponding to Cn1		CN2对应 Corresponding to Cn2	型号 Model	CN1对应*1 Corresponding to Cn1		CN2对应 Corresponding to Cn2
	品牌 Brand	模块 Module	端子台*2 Terminal Blocks		品牌 Brand	模块 Module	端子台*2 Terminal Blocks
X200-1	不限 No limit	不限 No limit	T系列、Y系列	X200-4	不限 No limit	不限 No limit	T000、T024、T034、T063、T062、T065
X200-1D			无	X200-4D			
X200-2			T022、T032	X200-5			T807
X200-2D			无	X200-5D			
X200-3			T023、T033、T061	X200-6			无
X200-3D			无	X200-6D			

● 彩排线的CN1插头可以对应所有同样P数的MIL插口PLC或其它控制器
Dress rehearsal line CN1 plug can corresponding all the same number of P MIL jack PLC or other controller
● 表中所列端子台产品为胜蓝公司产品，相关产品的详细资料请参阅本综合目录的T系列产品。
All the products mentioned on the table are owned by Shenglan Company, and please refer to the comprehensive catalogue for the relative specifications of T series products.

外形图 Outline

型号 Model	外形图 Dimensions	CN1	CN2	型号 Model	外形图 Dimensions	CN1	CN2	全长
X200-1		CN1:10P/MIL	CN2:10P/MIL	X200-1D		CN1:10P/MIL	CN2: 无	1000 1500 注明: 标准长度为:1000mm、1500mm三种规格，如有其它长度需求，须以1000mm为单位递增，具体请联系我们。 Standard length: 1000mm and 1500mm three kinds of specifications, as have other length should be, be in 1000mm for increasing unit, specific please contact us.
X200-2		CN1:20P/MIL	CN2:20P/MIL	X200-2D		CN1:20P/MIL	CN2: 无	
X200-3		CN1:34P/MIL	CN2:34P/MIL	X200-3D		CN1:34P/MIL	CN2: 无	
X200-4		CN1:40P/MIL	CN2:40P/MIL	X200-4D		CN1:40P/MIL	CN2: 无	
X200-5		CN1:50P/MIL	CN2:50P/MIL	X200-5D		CN1:50P/MIL	CN2: 无	
X200-6		CN1:64P/MIL	CN2:64P/MIL	X200-6D		CN1:64P/MIL	CN2: 无	

MIL电缆线

MILケーブル
MIL Cable



X210-1/X210-1D
X210-1T/X210-1DT

X210-2/X210-2D
X210-2T/X210-2DT



X210-3/X210-3D
X210-3T/X210-3DT

X210-4/X210-4D
X210-4T/X210-4DT



X210-6/X210-6D

RoHS | 省空间 | PLC | 小径柔软 | 耐热 | 电箱配线

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 采用小径导体，柔软外被电缆制作，抗弯曲性能良好；
* 标配插头外壳，整体颜色协调、美观；
* 提供单头，双头缆线，适用场合范围宽广。

* 小径導体を採用して、ケーブルのカバはあわらかい材料で作られて、曲げには強い;
* プラグは標準仕様のカバー、全体の色は調和して、美観です;
* 単頭、双頭の線があって提供しますので、もっと多くの場所を適用できます。

* Used path conductor and cable is covered by soft materials, also with good flexural performance.
* With standard plug cover, and all colors march together and beautiful.
* Supplies single cable and double cable which can be applicable to many different situations.

注意事项 note

- 请根据PLC和端子台的规格，选择合适的电缆线。
- 请不要随意变更缆线内部品。
- Please according to PLC and Terminal Block specifications, select the suitable cable.
- Please don't arbitrarily changed cable internal product

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X210-1	1000

注意：以上为标准缆线型号。如需使用屏蔽线材，请在型号后加“S”，如需使用拖链线材，请在型号后加“T”详情请咨询相关销售人员。

Notice：The above is standard cable model. Ifyou need the screen cables, Please sign "S" after the model. If you want to usethe chain wire, Please sign "T" after the model. Please contact sales for more details.

缆线规格 Cable specification

线规 Cable specification	AWG28
导线构成 Wire constitute	7/0.127
导体材料 Conductor material	软铜线
绝缘材料 Insulation materials	PE
芯线捻合 Twist and polishing	填充: 棉线；包带:纸带
隔离 Isolation	无
外表被覆 Appearance condition coating	PVC
导体阻抗(20℃) Conductor impedance	239Ω/Kn 以下
耐电压(空中) Voltage resistance (air)	AC500V/min
绝缘抵抗(20℃) Insulation resistance	50MΩ/Kn 以上

孔位排列表 Holes arrangement table



注意事项 note

- 孔位排列示意图为SIRON公司定义的排列顺序标准，不同厂家的母头侧的孔位顺序排列可能会不同，使用时请注意校对。
- Hole location arrangement plan for SIRON company define the order of the standard, different manufacturers female head side of the hole location order may be different, and when using please pay attention to check.

电路图 Wiring Diagram

X210-1 / X210-1T

全线直接
1 — 1
2 — 2
10 — 10

X210-1D / X210-1DT

全线直接
1
2
10

孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
颜色	红	棕	橙	黄	黑	蓝	白	绿	紫	灰

X210-2 / X210-2D

全线直接
1 — 1
2 — 2
20 — 20

孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
颜色	棕	棕白	红	橙白	红白	橙	黄	黄白	蓝	蓝白
孔位	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
颜色	黑	黑白	白	粉红	绿	绿白	紫	灰	浅蓝	浅绿

X210-2T / X210-2DT

全线直接
1 — 1
2 — 2
20 — 20

孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
颜色	白	棕	绿	黄	灰	粉红	蓝	红	黑	紫
孔位	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
颜色	粉注棕	红注蓝	白注绿	棕注绿	白注黄	黄注棕	白注灰	灰注棕	白注粉	粉注棕

X210-3 / X210-3D

全线直接
1 — 1
2 — 2
3 — 3
33 — 33
34 — 34

孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
颜色	黑	棕	红	橙	黄	粉红灰	粉红紫	紫	灰	白
孔位	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
颜色	粉红白	粉红黑	粉红	白注橙	白注棕	白注红	白注橙	白注黄	白注绿	白注蓝
孔位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
颜色	白注紫	白注灰	黄注黑	黄注棕	黄注红	黄注橙	黄注蓝	黄注紫	黄注灰	粉红黑
孔位	31	32	33	34						
颜色	粉红棕	粉红橙	粉红黄	粉红绿						

X210-3T / X210-3DT

全线直接
1 — 1
2 — 2
3 — 3
33 — 33
34 — 34

孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
颜色	黑	棕	红	黄	绿	蓝	紫	灰	白	粉红
孔位	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
颜色	棕注黑	棕注红	棕注黄	棕注蓝	棕注灰	棕注粉	棕注紫	黄注黑	黄注棕	黄注红
孔位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
颜色	黄注橙	黄注灰	黄注粉	绿注黑	绿注红	绿注蓝	绿注灰	白注黑	白注红	白注黄
孔位	31	32	33	34						
颜色	白注棕	白注橙	白注灰	白注粉						

电路图 Wiring Diagram

X210-4

全线直接

1 — 1
2 — 2
3 — 3
39 — 39
40 — 40

X210-4D 孔位-导线颜色对应表

全线直接

1
2
3
39
40

孔位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
颜色	黑	棕	红	橙	黄	绿	蓝	紫	灰	白
孔位	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
颜色	浅绿	浅蓝	粉红	白注黑	白注棕	白注红	白注橙	白注黄	白注绿	白注蓝
孔位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
颜色	白注紫	白注灰	黄注黑	黄注棕	黄注红	黄注橙	黄注蓝	黄注紫	黄注灰	粉红黑
孔位	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
颜色	粉红棕	粉红橙	粉红黄	粉红绿	粉红蓝	粉红紫	粉红灰	粉红白	浅绿黑	浅绿棕

X210-4T

全线直接

1 — 1
2 — 2
3 — 3
39 — 39
40 — 40

X210-4DT 孔位-导线颜色对应表

全线直接

1
2
3
39
40

孔位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
颜色	黑	棕	红	黄	绿	蓝	紫	灰	白	粉红
孔位	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
颜色	棕注黑	棕注红	棕注绿	棕注蓝	棕注灰	棕注粉	蓝注红	蓝注灰	蓝注粉	粉注红
孔位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
颜色	黄注黑	黄注棕	黄注红	黄注蓝	黄注灰	黄注粉	绿注黑	绿注红	绿注蓝	绿注灰
孔位	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
颜色	绿注粉	白注黑	白注红	白注黄	白注绿	白注蓝	白注灰	白注粉	灰注红	灰注粉

X210-6

全线直接

1 — 1
2 — 2
3 — 3
49 — 49
50 — 50

X210-6D

全线直接

1
2
3
49
50

孔位	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
颜色	黑	黑注白	棕	棕注白	红	红注白	橙	橙注白	黄	黄注白
孔位	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
颜色	绿	绿注白	蓝	蓝注白	紫	紫注白	灰	灰注白	白	浅绿白
孔位	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
颜色	浅绿	浅蓝白	浅蓝	粉红白	粉红	黑注棕	黑注红	棕注红	橙注黑	橙注红
孔位	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
颜色	黄注黑	黄注红	绿注棕	绿注红	蓝注黑	蓝注红	灰注黑	灰注红	白注黑	灰注红
孔位	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
颜色	浅绿黑	白注红	浅蓝黑	浅绿红	粉红黑	浅蓝红	浅灰红	粉红红	浅灰黑	棕注黑

端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	CN1对应*1 Corresponding to Cn1		CN2对应 Corresponding to Cn2
	品牌 Brand	模块 Module	端子台*2 Terminal Blocks
X210-1/1T	不限 No limit	不限 No limit	T系列、Y系列
X210-2/2T			T022、T032
X210-3/3T			T023、T033、T061
X210-4/4T			T000、T024、T034、T063、T062、T065
X210-1D/1DT	不限 No limit	不限 No limit	无
X210-2D/2DT			
X210-3D/3DT			
X210-4D/4DT			
X210-6/6D			T807/T807-K

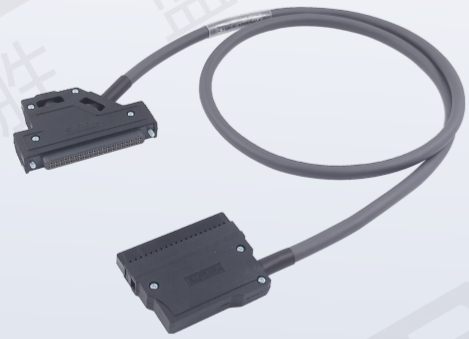
- 电缆线的CN1插头可以对应所有同样P数的MIL插口PLC或其它控制器
  Cable CN1 plug can be corresponding to the number of all the same P MIL jack PLC or other controller
- 表中所列端子台产品为胜蓝公司产品，相关产品的详细资料请参阅本综　合目录的T系列产品。
  All the products mentioned on the table are owned by Shenglan Company, and please refer to the comprehensive catalogue for the relative specifications of T series products.

外形图 Outline

型号 Model	外形图 Dimensions	CN1	CN2	全长 Length(mm)
X210-1 X210-1T	全长 Length CN1 CN2	10P/MIL	10P/MIL	1000 1500 **注明:** 标准长度为：1000mm、1500mm三种规格，如有其他长度需求，必须以1000mm为单位递增，具体请联系我们。 Standard length: 1000mm and 1500mm three kinds of specifications, as have other lenght should be ,be in 1000mm for increasing unit,spectific please contact us.
X210-1D X210-1DT	全长 Length CN1 CN2	10P/MIL	无	
X210-2 X210-2T	全长 Length CN1 CN2	20P/MIL	20P/MIL	
X210-2D X210-2DT	全长 Length CN1 CN2	20P/MIL	无	
X210-3 X210-3T	全长 Length CN1 CN2	34P/MIL	34P/MIL	
X210-3D X210-3DT	全长 Length CN1 CN2	34P/MIL	无	
X210-4 X210-4T	全长 Length CN1 CN2	40P/MIL	40P/MIL	
X210-4D X210-4DT	全长 Length CN1 CN2	40P/MIL	无	
X210-6	全长 Length CN1 CN2	50MIL	50MIL	
X210-6D	全长 Length CN1 CN2	50MIL	无	

40P FCN转 MIL/FCN电缆线

40PFCNからMIL / FCNケーブル
40P FCN to MIL/FCNCable



X210-5/X210-5D



X210-8

RoHS 省空间 PLC 小径柔软 耐热 电箱配线

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 采用小径导体，柔软外被电缆制作，抗弯曲性能良好，标配插头外壳，整体颜色协调、美观；
* 提供单头，双头缆线，适用场合范围宽广。

* 小径導体を採用して、ケーブルのカバはあわらかい材料で作られて、曲げには強い，プラグは標準仕様のカバー、全体の色は調和して、美観です;
* 単頭、双頭の線があって提供しますので、もっと多くの場所を適用できます.

* Used path conductor and cable is covered by soft materials, also with good flexural performance□ With standard plug cover, and all colors march together and beautiful.
* Supplies single cable and double cable which can be applicable to many different situations.

注意事项 note

- 请根据PLC和端子台的规格，选择合适的电缆线。
- 请不要随意变更缆线内部品
- Please according to PLC and Terminal Block specifications,select the suitable cable.
- Please don't arbitrarily changed cable internal product

订货范例 Order

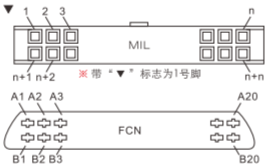
型号 Model	全长 Length (mm)
X210-5	1000

注意：以上为标准缆线型号。如需使用屏蔽线材，请在型号后加“S”,详情请咨询相关销售人员。
Notice: The above is standard cable model. If you need the screen cables,Please sign “S” after the model.Please contact sales for more details.

缆线规格 Cable specification

线规 Cable specification	AWG28
导线构成 Wire constitute	7/0.127
导体及绝缘体材料 Conductors and insulators material	导体: 软铜线;绝缘体:PE
芯线捻合 Twist and polishing	填充: 棉线;包带;纸带
外表被覆 Appearance condition coating	PVC
导体阻抗及绝缘抵抗(20℃) Conductor resistance and insulation resistance	导体阻抗: 239Ω/Kn 以下 绝缘抵抗: 50MΩ/Kn 以上
耐电压(空中) Voltage resistance (air)	AC500V/min

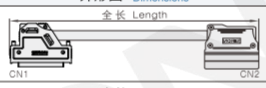
孔位排列表 Holes arrangement table



注意事项 note

- 孔位排列示意图为SIRON公司定义的排列顺序标准，不同厂家的母头侧的孔位顺序排列可能会不同，使用时请注意校对。
- Hole location arrangement plan for SIRON company define the order of the standard, different manufacturers female head side of the hole location order may be different, and when using please pay attention to check.

外形图 Outline

型号 Model	外形图 Dimensions	CN1	CN2	全长 Length (mm)
X210-5		CN1：40P/FCN	CN2：40P/MIL	1000 1500 注明： 最短线长为1000mm，如需增加以1000mm为单位递增。 Notes:The minimum cable is 1000mm,and 1000mm for increasing if need.
X210-5D		CN1：40P/FCN		
X210-8		CN1,CN2 40P/FCN		

- 图中CN1为PLC侧,CN2为端子台侧。On the drawing, CN1 refers to PLC, CN2 refers to terminal block.

端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	CN1对应*1 Corresponding to Cn1		CN2对应 Corresponding to CN2	备注 Note
	品牌 Brand	模块 Module	端子台*2 Terminal Blocks	
X210-5	不限 No limit	不限 No limit	T024、T034	CN1插头可以对应所有同样P数的MIL插口PLC或其它控制器 CN1 plug can be corresponding to the number of all the same P MIL jack PLC or other controller
X210-5D			——	
X210-8			T024-F	

电路图 Wiring Diagram

X210-5

全线直接

FCN	MIL
A1	1
A2	2
A3	3
⋮	⋮
A19	19
A20	20
B1	21
B2	22
B3	23
⋮	⋮
B19	39
B20	40

X210-5D

全线直接

FCN
A1
A2
A3
⋮
A19
A20
B1
B2
B3
⋮
B19
B20

孔位-导线颜色对应表

孔位	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
颜色	黑	棕	红	橙	黄	绿	蓝	紫
孔位	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16
颜色	灰	白	浅绿	粉蓝	粉红	白注黑	白注蓝	白注红
孔位	A17	A18	A19	A20				
颜色	白注橙	白注黄	白注绿	白注灰				

孔位	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
颜色	白注棕	白注灰	黄注黑	黄注蓝	黄注红	黄注橙	黄注蓝	黄注紫
孔位	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16
颜色	黄注灰	粉红黑	粉红棕	粉红橙	粉红黄	粉红绿	粉红蓝	粉红紫
孔位	B17	B18	B19	B20				
颜色	粉红灰	粉红白	浅绿黑	浅绿棕				

X210-8

全线直接

FCN	FCN
A1	1
A2	2
A3	3
⋮	⋮
A19	19
A20	20
B1	21
B2	22
B3	23
⋮	⋮
B19	39
B20	40

孔位-导线颜色对应表

孔位	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
颜色	黑	棕	红	橙	黄	绿	蓝	紫
孔位	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16
颜色	灰	白	浅绿	粉蓝	粉红	白注黑	白注蓝	白注红
孔位	A17	A18	A19	A20				
颜色	白注橙	白注黄	白注绿	白注灰				

孔位	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
颜色	白注棕	白注灰	黄注黑	黄注蓝	黄注红	黄注橙	黄注蓝	黄注紫
孔位	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16
颜色	黄注灰	粉红黑	粉红棕	粉红橙	粉红黄	粉红绿	粉红蓝	粉红紫
孔位	B17	B18	B19	B20				
颜色	粉红灰	粉红白	浅绿黑	浅绿棕				

KEYENCE KV/ KV-NANO系列 对应34P MIL电缆线

KEYENC KVシリーズ対応34P MILケーブル
34P MIL cable corresponding to KEYENCE KV series



X211-1/X211-2

特点 Features

* 针对KV100/3000系列扩展模块设计，对应T007接线端子台；
* 对应T063转换模块，可以实现从PLC到信号终端之间的全插接式连接，最大限度的减少接错线发生的概率。

* KV100/3000シリーズ 広げるモジュールに対して設計しております，T007配線端子台に対応します
* T063コネクタモジュールに対応し、、PLCから信号まで終端との接続は完全に挿しこむ式が実現する，ことができます．、最大限度に線をつなぐとき、間違い接続の確率は減らします．

* Expansion module designs for KV100/3000 series□ Corresponding to wiring terminal blocks T007.
* Corresponding to conversion module T063, can realize a comprehensive connection between PLC and signal terminal, Minimize the probability to connect cables in wrong way.

注意事项 note

- 请根据PLC和端子台的规格，选择合适的电缆线。
- 请不要随意变更缆线内部品
- Please according to PLC and Terminal Block specifications.select the suitable cable.
- Please don’ t arbitrarily changed cable internal product

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X211-1	1000

孔位排列表 Holes arrangement table



注意事项 note

- 孔位排列示意图为SIRON公司定义的排列顺序标准，不同厂家的母头侧的孔位顺序排列可能会不同，使用时请注意校对；
- Hole location arrangement plan for SIRON company define the order of the standard, different manufacturers female head side of the hole location order may be different, and when using please pay attention to check.

缆线规格 Cable specification

线规 Cable specification	AWG28
导线构成 Wire constitute	7/0.127
导体及绝缘体材料 Conductors and insulators material	导体: 软铜线;绝缘体:PE
芯线捻合 Twist and polishing	填充: 棉线;包带;纸带
外表被覆 Appearance condition coating	PVC
导体阻抗及绝缘抵抗(20℃) Conductor resistance and insulation resistance	导体阻抗: 239Ω/Kn 以下； 绝缘抵抗: 50MΩ/Kn 以上
耐电压(空中) Voltage resistance (air)	AC500V/min

外形图 Outline

型号 Model	外形图 Dimensions	CN1	CN2	全长 Length (mm)
X211-1 X211-2		CN1：34P/MIL	CN2：40P/MIL	1000 1500 注明：最短线长为1000mm，如需增加以1000mm为单位递增。 Notes: The minimum cable is 1000mm,and 1000mm for increasing if need.

- 图中CN1为PLC侧,CN2为端子台侧。
  On the drawing, CN1 refers to PLC, CN2 refers to t

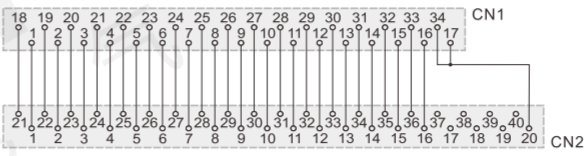
端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	CN1对应*1 Corresponding to Cn1		CN2对应 Corresponding to CN2	备注 Note
	制造商 Manufacturers	模块 Module	端子台*2 Terminal Blocks	
X211-1 (IN)	KEYENCE	KV-C32XA/C KV-NC32EX KV-64XA/C KV-32XTD KV-NC32EXT	T007 T011 T063	NPN接法
X211-2 (OUT)	KEYENCE	KV-C32TA KV-C32TC KV-C32TP KV-NC32ET KV-C32XTD KV-NC32EXT KV-NC32ET(P)	T007 T011 T063 Y445 Y449	

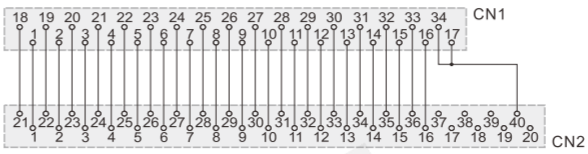
- 表中所列端子台产品为胜蓝公司产品， 相关产品的详细资料请参阅本综 合目录的T系列产品。
  All the products mentioned on the table are owned by Shenglan Company, and please refer to the comprehensive catalogue for the relative specifications of T series products.

电路图 Wiring Diagram

X211-1



X211-2



RoHS 省空间 PLC 小径柔软 耐热 电箱配线

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝 0755-8886 0059 | 当日出货

KEYENCE KL/KV 系列对应MIL电缆线

KEYENC KL/KVシリーズ対応 MILケーブル
MIL cable corresponding to KEYENCE KL/KV series



X211-3



X211-4/X211-5



X211-6/X211-7/8

RoHS 省空间 PLC 小径柔软 耐热 电箱配线

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 针对KL系列I/O端口设计；
* 对应T004、T005接线端子台；
* X211-3对应T060转换模块，可以实现从PLC到信号终端之间的全插接式连接，最大限度的减少接错线发生的概率。
* X211-4和X211-5将16位信号分为2组8位，分别引出。

* KLシリーズI/Oポートに対して設計しております.
* T004、T005配線端子台を対応しております.
* T060コネクタモジュールを対応し、PLCから信号まで終端とのつなぐは完全に挿しこむ式が実現することができます、最大限度に線をつなぐとき、間違い接続の確率は減らします.
* X211-4とX211-5は16位信号を2チームは8人は、金を引き出すことだ。

* Expansion module designs for KV100/3000 series.
* Corresponding to wiring terminal blocks T007.
* Corresponding to conversion module T063, can realize a comprehensive connection between PLC \ and signal terminal. Minimize the probability to connect cables in wrong way.
* X211-4 and X211-5 will be 16 signal is divided into 2 groups of 8, respectively eduction.

注意事项 note

- 请根据PLC和端子台的规格，选择合适的电缆线。
- 请不要随意变更缆线内部品。
- Please according to PLC and Terminal Block specifications, select the suitable cable.
- Please don't arbitrarily changed cable internal product

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X211-3	1000

注意：以上为标准缆线型号。如需使用屏蔽线材，请在型号后加“S”,详情请咨询相关销售人员。

Notice: The above is standard cable model. If you need the screen cables,Please sign “S” after the model.Please contact sales for more details.

缆线规格 Cable specification

线规 Cable specification	AWG28
导线构成 Wire constitute	7/0.127
导体及绝缘体材料 Conductors and insulators material	导体: 软铜线;绝缘体:PE
芯线捻合 Twist and polishing	填充: 棉线;包带:纸带
外表被覆 Appearance condition coating	PVC
导体阻抗及绝缘抵抗(20℃) Conductor resistance and insulation resistance	导体阻抗:239Ω/Kn 以下；绝缘抵抗:50MΩ/Kn 以上
耐电压(空中) Voltage resistance (air)	AC500V/min

端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	CN1对应 Corresponding to CN1		CN2对应 Corresponding to CN2	备注 Note
	制造商 Manufacturers	模块 Module	端子台*1 Terminal Blocks	
X211-3	KEYENCE	KL-16CX / KL-32CX	T004 T005 T060	NPN接法
		KL-16CT / KL-32CT	T060	-
X211-4		KL-16CT / KL-32CT	T003 T021 T031 T082 T084 Y412 Y413 Y415 Y421	
X211-5		KL-16CX / KL-32CX	T003 T021 T031 T080	NPN接法
X211-6		KV-C32XA/C KV-C64XA/C KV-C32XTD KV-NC32EX KV-NC32EXT	T004 T060 T010	输出NPN接法
X211-7 X211-8		KV-C64TA/C KV-NC32ET KV-C16XTD KV-NC32EXT KV-C32XTD KV-C32TA/C/D	T004 T060 Y444 Y313 Y318 T010	

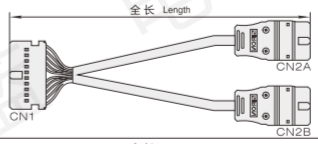
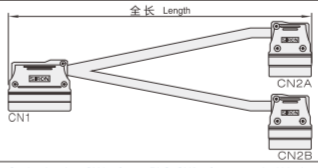
孔位排列表 Holes arrangement table



注意事项 note

- 孔位排列示意图为SIRON公司定义的排列顺序标准，不同厂家的母头侧的孔位顺序排列可能会不同，使用时请注意校对。
- Hole location arrangement plan for SIRON company define the order of the standard, different manufacturers female head side of the hole location order may be different, and when using please pay attention to check.

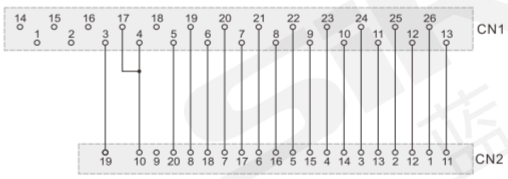
外形图 Outline

型号 Model	外形图 Dimensions	CN1	CN2	CN2A	CN2B	全长 Length(mm)
X211-3		CN1: 26P/MIL CN2: 20P/MIL				1000 1500 注明: 最短线长为1000mm，如需增加以1000mm为单位递增。 Notes: The minimum cable is 1000mm, and 1000mm for increasing if need.
X211-4		CN1: 26P/MIL CN2A: 10P/MIL GN2B: 10P/MIL				
X211-5						
X211-6		CN1: 34P/MIL CN2A: 20P/MIL GN2B: 20P/MIL				
X211-7/8						

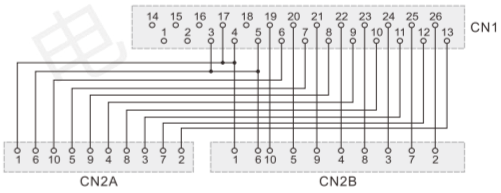
● 图中CN1为PLC侧,CN2为端子台侧。 On the drawing, CN1 refers to PLC, CN2 refers to terminal block.

电路图 Wiring Diagram

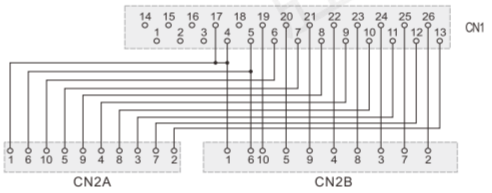
X211-3



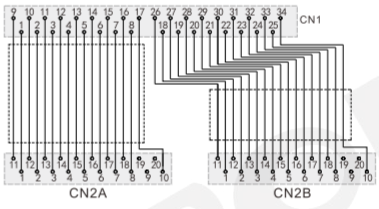
X211-4



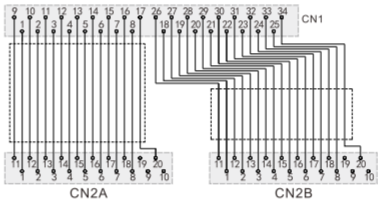
X211-5



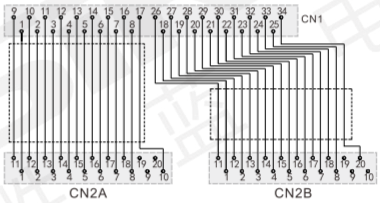
X211-6



X211-7



X211-8



三菱Q系列
对应电缆线

三菱Qシリーズ対応ケーブルです
Mitsubishi Q series of corresponding cable



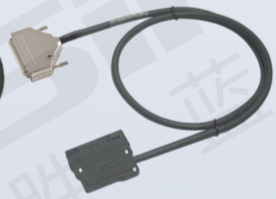
X212-1



X212-2/X212-3



X212-4/X212-5
X212-6/X212-7



X212-8/X212-9



X212-10

RoHS | 省空间 | PLC | 小径柔软 | 耐热 | 电箱配线

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* X212-1针对Q系列I/O模块端口设计；对应T008,T009接线端子台；对应T063转换模块，可以实现从PLC到信号终端之间的全插接式连接，最大限度的减少接错线发生的概率;
* X212-2/X212-3针对QD70P位控模块设计;
* X212-4～X212-7针对QD75P位控模块设计;
* 后六款对应T066,T067位控端子台使用，实现位控模块到驱动器之间的全插接式连接，最大限度的减少接错线发生的概率。

* X212-1についてqシリーズのi/o・モジュールポート:T008,T009配線端子台に対応しています:T063コネクタモジュールに対応して、PLCから信号まで終端との連続は完全に差し込み式が実現できます，最大限度に線をつなぐとき、間違い接続の確率は減らします:
* X212-2 / X212-3位を狙っQD70Pコントロールモジュールを設計します:
* X212-4 ~ X212-7位を狙っQD75Pコントロールモジュールを設計します:
* 後6項に対応することにしT066、T067位統端子台に使っており、実現位統・モジュールからドライブ間の全ささって接式で接続して、最小限な接間違って発生する確率だ。

* X212-1 for Q series of I/O module port design; Corresponding T008,T009 terminal station;Corresponding T063 conversion module, can be realized from the PLC to signal betweenterminal all pluggable, the maximum limit reduced pick the wrong line the probability of occurrence in a;
* X212-2/3 X212 - for QD70P a control module design;
* X212-4 ~ X212-7 QD75P according to a control moduledesign;
* back in six corresponding T066, T067 a control terminal station use, realize a control module to drive between the whole pluggable, the maximum limit reduced pick the wrong line the probability of occurrence in a.

注意事项 note

- 请根据PLC和端子台的规格，选择合适的电缆线。
- 请不要随意变更缆线内部品。
- Please according to PLC and Terminal Block specifications, select the suitable cable.
- Please don't arbitrarily changed cable internal product

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X212-1	1000

注意：以上为标准缆线型号。如需使用屏蔽线材，请在型号后加“S”,详情请咨询相关销售人员。

Notice：The above is standard cable model. If you need the screen cables, Please sign "S" after the model.Please contact sales for more details.

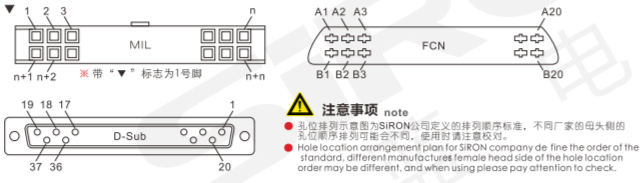
缆线规格 Cable specification

线规 Cable specification	AWG28
导线构成 Wire constitute	7/0.127
导体及绝缘体材料 Conductors and insulators material	导体: 软铜线;绝缘体:PE
芯线捻合 Twist and polishing	填充: 棉线;包带;纸带
外表被覆 Appearance condition coating	PVC
导体阻抗及绝缘抵抗(20℃) Conductor resistance and insulation resistance	导体阻抗:239Ω/Kn 以下；绝缘抵抗:50MΩ/Kn 以上
耐电压(空中) Voltage resistance (air)	AC500V/min

端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	CN1对应 Corresponding to CN1		CN2对应 Corresponding to CN2	备注 Note
	制造商 Manufacturers	模块 Module	端子台*1 Terminal Blocks	
X212-1	MITSUBISHI (Q/L/IQ-R series)	QX41 LX41C4 LY42NT1P QX42 LX42C4 QX41Y41P QX71 RX41C4 RY42NT2P QX72 RX42C4 RY42PT2P QY41P QX41-S1 RH42C4NT2P QY42P QX41-S2 QH42P QX42-S1	T008 T009 T063 Y445 Y449 Y319 T011	NPN接法
		QY82P	T009-P	PNP接法
X212-2	MITSUBISHI	QD70P4/8	T066 T067	使用外部原点信号 Utilizes external original
X212-3		QD70P4/8		使用z+/−信号 Utilizes Z+/- signal
X212-4		QD75P1/2 LD75P1/2		使用外部原点信号 Utilizes external original
X212-5		QD75P4 LD75P4		使用z+/−信号 Utilizes Z+/- signal
X212-6		QD75D1/2 LD75D1/2		差分驱动 Differential Drive
X212-7		QD75D4 LD75D4		使用A+/−信号 Utilizes A+/- signal
X212-8		QX81 QX81-S2	T008-P T009-P T063 T011	——
X212-9		QY81P	T008-P T009-P T063 Y445 Y449 Y319 T011	
X212-10		QX82	T008-P	

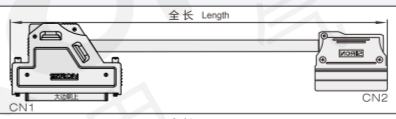
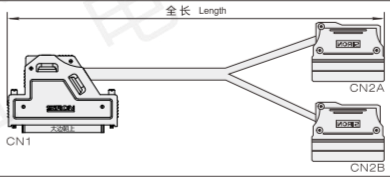
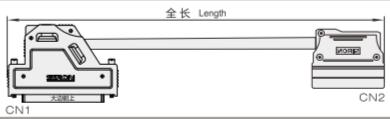
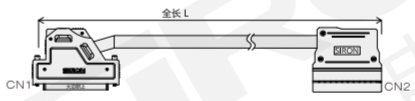
孔位排列表 Holes arrangement table



注意事项 note

- 孔位排列示意图为SiRON公司定义的排列顺序标准，不同厂家的母头侧的孔位顺序排列可能会不同，使用时请注意校对。
- Hole location arrangement plan for SiRON company de fine the order of the standard, different manufacturer female head side of the hole location order may be different, and when using please pay attention to check.

外形图 Outline

型号 Model	外形图 Dimensions	CN1	CN2	CN2A	CN2B	全长 Length(mm)
X212-1		40P/FCN	40P/MIL	——	——	1000 1500 注明: 最短线长为1000mm,如需增加以1000mm为单位递增。 Notes: The minimum cable is 1000mm, and 1000mm for increasing if need.
X212-2 X212-3		40P/FCN	40P/MIL	40P/MIL	40P/MIL	
X212-4 X212-5 X212-6 X212-7		40P/FCN	40P/MIL	——	——	
X212-8(特) X212-9(特)		37P/D-sub	40P/MIL	——	——	
X212-10		40P/FCN	40P/MIL	——	——	

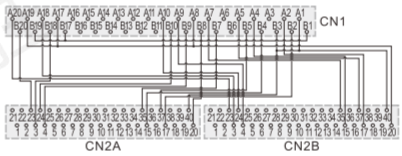
● 图中CN1为PLC侧,CN2为端子台侧。特：金属护套。On the drawing, CN1 refers to PLC, CN2 refers to terminal block. Special: metal sheath.

电路图 Wiring Diagram

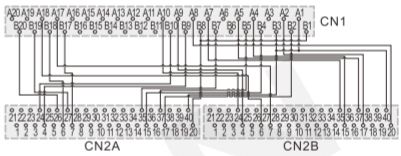
X212-1



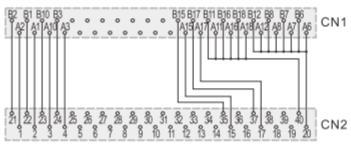
X212-2



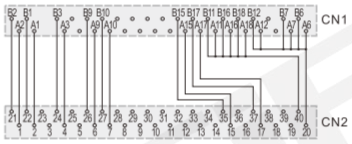
X212-3



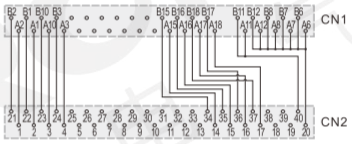
X212-4



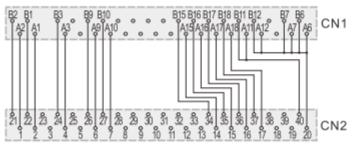
X212-5



X212-6



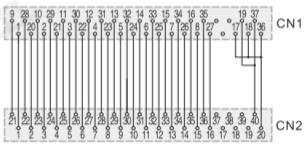
X212-7



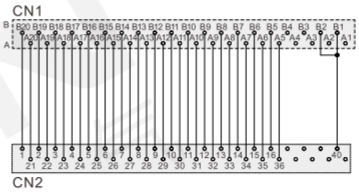
X212-8



X212-9



X212-10



三菱FX系列对应电缆线

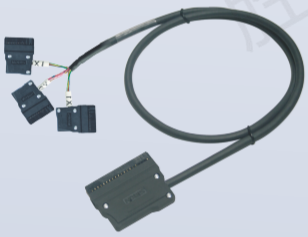
三菱FXシリーズ対応ケーブルです
Mitsubishi FX series of corresponding cable



X213-1/X213-2



X213-3/X213-4



X213-5/X213-6



X213-7

RoHS 省空间 PLC 小径柔软 耐热 电箱配线

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* X213-1/X213-2针对三菱FX系列PLC I/O端口设计；对应T005, T006接线端子台；对应T060转换模块，可以实现从PLC到信号终端之间的全插接式连接，最大限度的减少接错线发生的概率;
* X213-3/X213-4/X213-7针对三菱FX-10GM位控模块设计;
* X213-5/X213-6针对三菱FX-20GM位控模块设计;
* 后五款对应T066,T007位控端子台使用，实现位控模块到驱动器之间的全插接式连接，最大限度的减少接错线发生的概率。

* X213-1/X213-2に対して三菱fxシリーズPLC i/oポート：対応T005、T006結線端子台;対応T060転換モジュールを実現することができ、PLCからまで電波機器の間の全ささって接式で接続して、最小限な接間違って発生する確率：
* X213−3/X213−4/X213−7位10GMに対して三菱fx−コントロールモジュールを設計します;
* X213−5/X213−6に対して三菱fx−20GM位コントロールのモジュールを設計します;
* 5つの対応T066後ろに、T007位統端子台に使っており、実現位統・モジュールからドライブ間の全ささって接式で接続して、最小限な接間違って発生する確率だ。

* X213-1/X213-2 for mitsubishi FX series PLC I/O port design;Corresponding T005,T006 terminal station; Corresponding T060 conversion module,can be realized from the PLC to signal between terminal all pluggable, the maximumlimit reduced pick the wrong line the probability of occurrence in a;
* X213-3/X213-4/X213-7 for mitsubishi FX - 10 gm a control module design;
* X213-5/X213-6 in mitsubishi FX - 20 gm a control module design;
* back in five corresponding T066, T007 a control terminal station use,realize a control module to drive all between pluggable, the maximum limit reduced pick the wrong line the probability of occurrence in a.

注意事项 note

- 请根据PLC和端子台的规格，选择合适的电缆线。
- 请不要随意变更缆线内部品。
- Please according to PLC and Terminal Block specifications,select the suitable cable.
- Please don't arbitrarily changed cable internal product

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X213-1	1000

注意：以上为标准缆线型号。如需使用屏蔽线材，请在型号后加“S”,详情请咨询相关销售人员。

Notice：The above is standard cable model. If you need the screen cables, Please sign "S" after the model.Please contact sales for more details.

缆线规格 Cable specification

线规 Cable specification	AWG28
导线构成 Wire constitute	7/0.127
导体及绝缘体材料 Conductors and insulators material	导体: 软铜线;绝缘体:PE
芯线捻合 Twist and polishing	填充: 棉线;包带;纸带
外表被覆 Appearance condition coating	PVC
导体阻抗及绝缘抵抗(20℃) Conductor resistance and insulation resistance	导体阻抗:239Ω/Kn 以下；绝缘抵抗:50MΩ/Kn 以上
耐电压(空中) Voltage resistance (air)	AC500V/min

端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	CN1对应 Corresponding to CN1		CN2对应 Corresponding to CN2	备注 Note
	制造商 Manufacturers	模块 Module	端子台*1 Terminal Blocks	
X213-1	MITSUBISHI (FX series)	FX3UC-32MT/D FX3UC-64MT/D FX3UC-16MT/DSS FX3UC-32MT/DSS FX3UC-64MT/DSS FX3UC-96MT/DSS FX3UC-32MT/DSS FX3UC-32MT/DSS FX3UC-32MT/DSS FX3UC-32MT/DSS FX5UC-32MT/D FX5UC-C32EX/D FX5UC-C32EX/DS FX5UC-C32EYT/DSS FX5UC-C32ET/DSS FX5UC-C32EYT/D **FX5UC-64MT/D**	T005 T006 T060 T010 Y444 Y448 Y318FX5UC-64MT	——

位控模块 Position Control Module

型号 Model	CN1对应 Corresponding to CN1	CN2对应 Corresponding to CN2		备注 Note
	端子台*1 Terminal Blocks	模块 Module	制造商 Manufacturers	
X213-3	T066 T067	MITSUBISHI	FX-10GM	使用外部原点信号 Utilizes external original
X213-4				使用z+/−信号 Utilizes Z+/- signal
X213-5			FX-20GM	使用外部原点信号 Utilizes external original
X213-6				使用z+/−信号 Utilizes Z+/- signal
X213-7			FX-10PG TX2N-10PG	

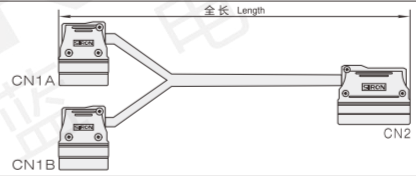
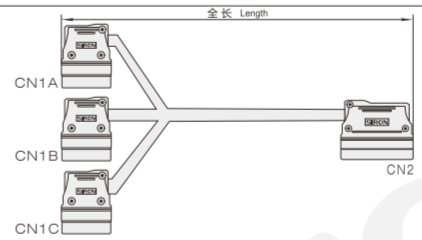
孔位排列表 Holes arrangement table



注意事项 note

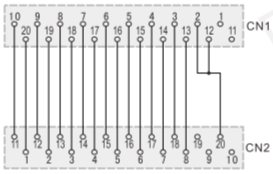
- 孔位排列示意图为SiRON公司定义的排列顺序标准，不同厂家的母头侧的孔位顺序排列可能会不同，使用时请注意校对。
- Hole location arrangement plan for SiRON company define the order of the standard, different manufacturers order may be female head side of the hole location different, and when using please pay attention to check.

外形图 Outline

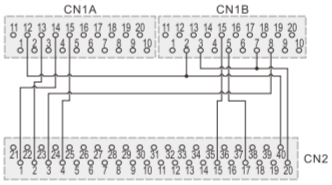
型号 Model	外形图 Dimensions	CN1 CN1A	CN1 CN1B	CN1 CN1C	CN2	全长 Length(mm)
X213-1		CN1 : 20P/MIL			CN2 : 20P/MIL	1000 1500 注明: 最短线长为1000mm，如需增加以1000mm为单位递增。 Notes: The minimum cable is 1000mm, and 1000mm for increasing if need.
X213-3		CN1A : 20P/MIL	CN1B : 20P/MIL		CN2 : 40P/MIL	
X213-4						
X213-5		CN1A : 20P/MIL	CN1B : 20P/MIL	CN1C : 20P/MIL	CN2 : 40P/MIL	
X213-6						
X213-7		CN1 : 20P/MIL			CN2 : 40P/MIL	

电路图 Wiring Diagram

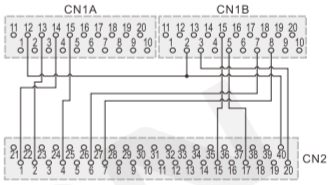
X213-1



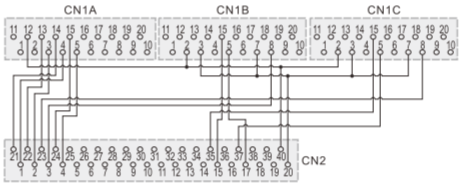
X213-3



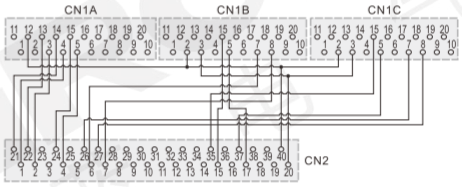
X213-4



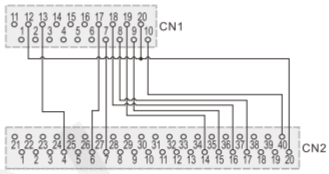
X213-5



X213-6



X213-7



欧姆龙CJ1系列对应电缆线

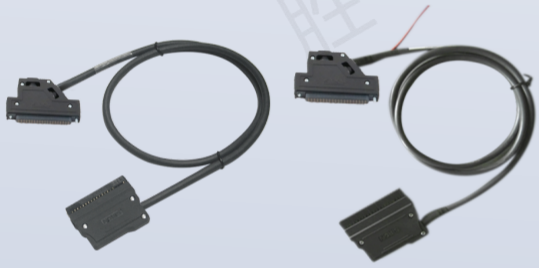
オムロンCJ1シリーズ対応ケーブルです
Omron CJ1 series corresponding cable



X215-1/X215-2　　X215-3/X215-3P/X215-4



X215-5/X215-6　　X215-7/X215-7P/X215-8



X215-9　　X215-10

RoHS　省空间　PLC　小径柔软　耐热　电箱配线

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059　当日出货

特点 Features

* 针对OMRON CJ1系列端口设计，X215-3/X215-4/X215-7/X215-8对应T007接线端子台，均对应T063转换模块，可实现从PLC到信号终端之间的全插接式连接；
* X215-9/X215-10对应T066/T007位控端子台使用,可实现位控模块到驱动器全插接式连接，最大限度的减少接错线发生的概率；

* Xオムロン CJ1シリーズのポートに対応の設計，X215-3/X215-4/X215-7/X215-8がT007配線端子台、T063コネクタモジュールに対応し、PLCから信号まで、終端との接続は完全に挿し込む式が実現することができます：
* X215-9/X215-10がT066/T007の制御端子台に対応使用、位置制御モジュールからドライブまでとの繋ぐは完全に挿し込む式が実現することができます，最大限度に間違い接続の確率を減らします。

* Port designs for OMRON CJ1 series，X215-3/X215-4/X215-7/X215-8 correspond to wiring terminal blocks T007.Corresponding to conversion module T063, can realize a com-prehensive connection between PLC and signal terminal.
* X215-9/X215-10 correspond to position control module T066/T007,can realize a comprehensive connection between position control module and drive，Then minimize the probability to connect cables in wrong way.

注意事项 note
- 请根据PLC和端子台的规格，选择合适的电缆线。
- 请不要随意变更缆线内部品。
- Please according to PLC and Terminal Block specifications,select the suitable cable.
- Please don't arbitrarily changed cable internal product

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X215-1	1000

注意：以上为标准缆线型号。如需使用屏蔽线材，请在型号后加“S”,详情请咨询相关销售人员。
Notice：The above is standard cable model. If you needthe screen cables, Please sign "S" after the model.Please contact sales for more details.

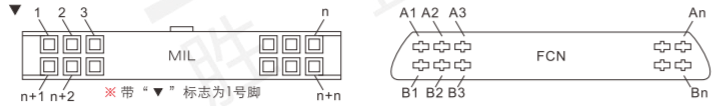
缆线规格 Cable specification

线规 Cable specification	AWG28
导线构成 Wire constitute	7/0.127
导体及绝缘体材料 Conductors and insulators material	导体: 软铜线;绝缘体:PE
芯线捻合 Twist and polishing	填充: 棉线;包带;纸带
外表被覆 Appearance condition coating	PVC
导体阻抗及绝缘抵抗(20℃) Conductor resistance and insulation resistance	导体阻抗:239Ω/Kn 以下；绝缘抵抗:50MΩ/Kn 以上
耐电压(空中) Voltage resistance (air)	AC500V/min

端口对应列表 Port corresponding list

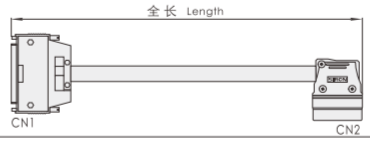
型号 Model	CN1对应 Corresponding to CN1		CN2对应 Corresponding to CN2	备注 Note
	制造商 Manufacturers	模块 Module	端子台*1 Terminal Blocks	
X215-1	OMRON	CJ1W-MD232(IN) CJ1W-MD233(IN)	T004 T060 T010 Y318 Y444 Y448	NPN接法
X215-2	OMRON	CJ1-MD233(OUT) NX-OD5121-5	T004 T060 T010 Y318 Y444 Y448	NPN接法
X215-3	OMRON	CJ1W-ID232 CJ1W-ID262 CJ1W-MD263(IN) CJ1W-MD563(IN) NX-ID6142-5 CJ1W-ID233	T007 T063 T011	NPN接法
X215-3P	OMRON	CJ1W-ID232 CJ1W-ID262 CJ1W-MD263(IN) CJ1W-MD563(IN) NX-ID6142-5 CJ1W-ID233	T007-P T063 T011	PNP接法
X215-4	OMRON	CJ1W-OD233 CJ1W-OD263 CJ1W-MD263(OUT) CJ1W-MD563(OUT) CJ2W-OD234 NX-OD6121-5	T007 T063 Y445 Y319 Y445	NPN接法
	OMRON	CJ1W-OD232 CJ1W-OD262	T007-P T063 Y319 Y445 Y449 T011	PNP接法
X215-5	OMRON	CJ1W—MD231 (IN)	T004 T060 T010	NPN接法
X215-6	OMRON	CJ1W-MD231(OUT)	T004 T060 Y444 Y318 Y010 Y448	NPN接法
X215-7	OMRON	CJ1W-MD231 CJ1W-ID231 CS1W-MD261 (IN) CS1W-ID261 CS1W-MD262 CJ1W-ID261 CS1W-MD561 CJ1W-MD261 NX-ID6142-6	T007 T063 T011	NPN接法
X215-7-P	OMRON	CS1W-ID231 CS1W-MD261 (IN) CJ1W-ID261 CS1W-MD262 CS1W-MD561 NX-D6142-6 CJ1W-ID231	T007 T063 T011	PNP接法
X215-8	OMRON	CJ1 W-OD231 CS1 W-OD231 CJ1W-MD261(OUT) CS1W—MD261(OUT) CS1W-OD261 NX-OD6121-6 CJ1 W-OD261 CS1 W-MD561	T007 T063 Y319 Y445 T011	NPN接法
	OMRON	CS1 W-OD262 CS1W-MD262 CS1W-OD232	T007 T063 Y319 Y445 T011	PNP接法
X215-9	OMRON	CJ1W-NC113/213/413	T066 T067	使用外部原点信号 Utilizes external original 集电极输出 Collector outpnt
X215-10	OMRON	CJ1 W-NC133/233/433	T066 T067	使用外部原点信号 Utilizes external original 差分驱动输出 Differential drive output

孔位排列表 Holes arrangement table



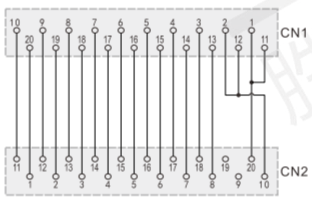
注意事项 note
- 孔位排列示意图为SIRON公司定义的排列顺序标准，不同厂家的母头侧的孔位顺序排列可能会不同，使用时请注意校对。
- Hole location arrangement plan for SIRON company define the order of the standard, different manufacturers female head side of the hole location order may be different, and when using please pay attention to check.

外形图 Outline

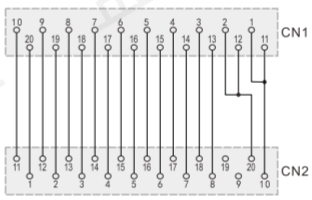
型号 Model	外形图 Dimensions	CN1	CN2	全长 Length(mm)
X215-1		20P/MIL	20P/MIL	1000 1500 注明: 最短线长为1000mm，如需增加以1000mm为单位递增。 Notes: The minimum cable is 1000mm, and 1000mm for increasing if need.
X215-2				
X215-3		40P/MIL	40P/MIL	
X215-3P				
X215-4				
X215-5		24P/FCN	20P/MIL	
X215-6				
X215-7		40P/FCN	40P/MIL	
X215-7P				
X215-8				
X215-9				
X215-10				

电路图 Wiring Diagram

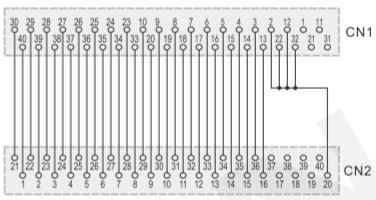
X215-1



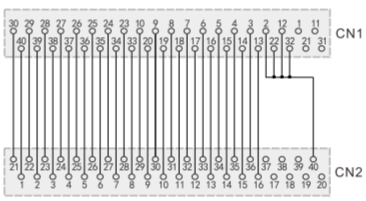
X215-2



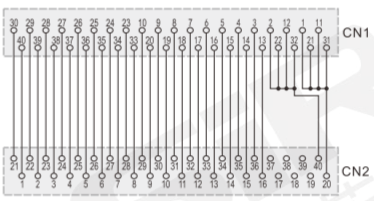
X215-3



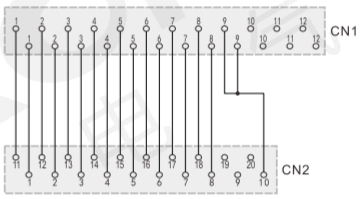
X215-3P



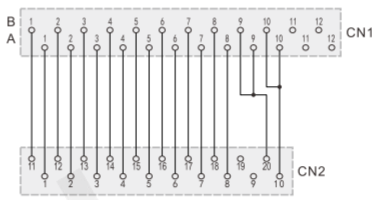
X215-4



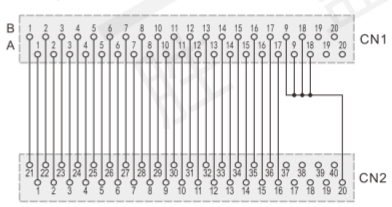
X215-5



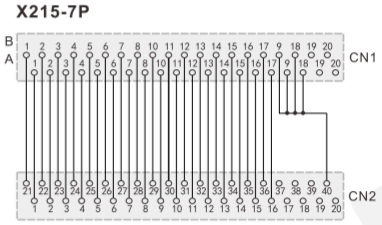
X215-6



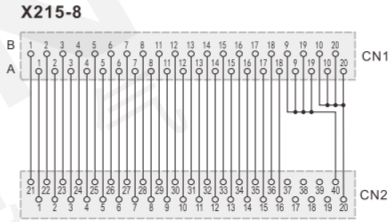
X215-7



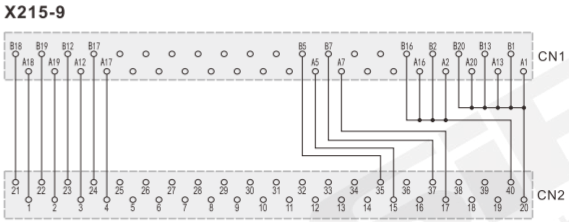
X215-7P



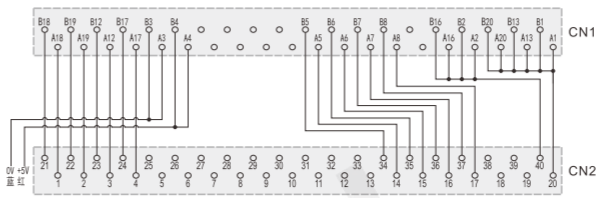
X215-8



X215-9



X215-10



松下FP0R/FPΣ系列对应电缆线

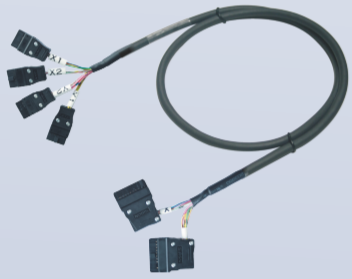
松下FP0/FPΣシリーズ対応ケーブルです
Panasonic FP0 / Fp Σ series corresponding cable



X216-1/X216-2/X216-3



X216-4



X216-5

RoHS | 省空间 | PLC | 小径柔软 | 耐热 | 电箱配线

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* X216-1～X216-4针对松下FP0/FPΣ系列PLC I/O端口设计;
* X216-1～X216-3对应T/Y系列端子台模块，可实现从PLC到信号终端之间的全插接式连接，最大限度的减少接错线发生概率。
* X216-4对应Y401系列端子台模块，将8位输出转换为2组4位继电器控制。
* X216-5针对松下FP0系列PLC的CPU单元设计，将CPU的4个接口信号归类为16位输入/输出两路信号，对应T005、T006、T022、T032、T060 端子台。

* X216-1～X216-4が松下FP0/FPΣシリーズPLC I/Oのポートに対応の設計。
* X216-1～X216-3がT/Yシーズの端子台モジュールに対応して、PLCから信号までとの接続は完全に挿し込む式が実現することがせきま、最大限度に間違い接続の確率を減らします:
* X216-4がY401シーズ端子台モジュールに対応して、8点のコネクタを２組４点に分けてリレーで制御。
* X216-5が松下FP0シーズPLCのCPU単元に対応の設計、CPUの４つインターフェイス信号を１６点で入力/出力の二つに分けます、T005、T006、T022、T032、T060端子台に対応しています。

* X216-1～X216-4 I/O port designs for Panasonic FP0/FPΣ PLC.
* X216-1～X216-3 correspond to modules of T/Y series, can realize a comprehensive connection between PLC and signal terminal, then minimize the probability to connect cables in wrong way.
* X216-4 correspond to terminal blocks Y401. 8 bit output will be divided separated and controlled by two outputs of 8 bit relay modules.
* X216-5 CPU unit designs for Panasonic FP0/FPΣ PLC. The CPU 4 interface signal will be classified as 16 input/output two way signal. Corresponding to terminal blocks T005、T006、T022、 T032、T060

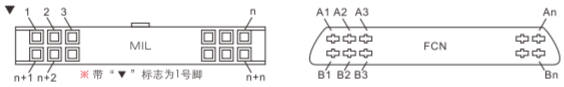
注意事项 note
- 请根据PLC和端子台的规格，选择合适的电缆线。
- 请不要随意变更缆线内部品。
- Please according to PLC and Terminal Block specifications, select the suitable cable.
- Please don't arbitrarily changed cable internal product

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mmv)
X216-1	1000

注意：以上为标准缆线型号。如需使用屏蔽线材，请在型号后加“S”,详情请咨询相关销售人员。
Notice : The above is standard cable model. If you need the screen cables, Please sign "S" after the model.Please contact sales for more details.

孔位排列表 Holes arrangement table



注意事项 note
- 孔位排列示意图为SIRON公司定义的排列顺序标准，不同厂家的母头侧的孔位顺序排列可能会不同，使用时请注意校对。
- Hole location arrangement plan for SIRON company define the order of the standard, different manufacturers female head side of the hole location order may be different, and when using please pay attention to check.

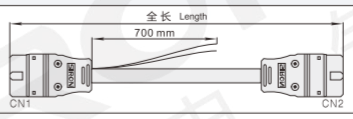
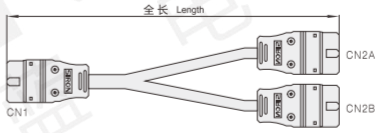
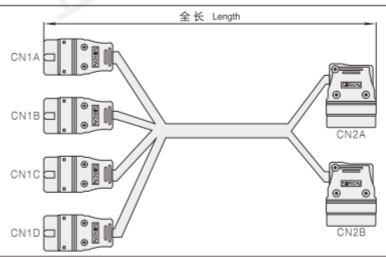
缆线规格 Cable specification

线规 Cable specification	AWG28
导线构成 Wire constitute	7/0.127
导体及绝缘体材料 Conductors and insulators material	导体: 软铜线;绝缘体:PE
芯线捻合 Twist and polishing	填充: 棉线;包带;纸带
外表被覆 Appearance condition coating	PVC
导体阻抗及绝缘抵抗(20℃) Conductor resistance and insulation resistance	导体阻抗:239Ω/Kn 以下 ; 绝缘抵抗:50MΩ/Kn 以上
耐电压(空中) Voltage resistance (air)	AC500V/min

端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	CN1对应 Corresponding to CN1		CN2对应 Corresponding to CN2
	制造商 Manufacturers	模块 Module	端子台*1 Terminal Blocks
X216-1	Panasonic (Fp0.FpΣseries)	FP0R-C16T/C16CT(IN) FP0R-C16P/C16CP(IN) FP0R-C32T/C32CT/T32CT(IN) FP0R-C32P/C32CP/T32CP(IN) FP0R-E16T/P(IN) FP0R-E32T FP0R-E32T/P(IN) FP0R-E8X FP0R-E16X FPΣ-C28(IN) FPΣ-C32(IN) FP0R-E32P	T003 T080 T003-D
X216-2		FP0R-C16T/C16CT(OUT) FP0R-C16P/C16CP(OUT) FP0R-C32T/C32CT/T32CT(OUT) FP0R-C32P/C32CP/T32CP(OUT) FP0R-E32T/P(OUT) FP0R-E16T/P(OUT) FP0R-E8YT FP0R-E16YT FPΣ-C32(OUT)	Y412 Y413 Y421 T003 T082 T003-D T084 T031 T415
X216-3	Panasonic (FpΣseries)	FPΣ-C28(OUT)	
X216-4	Panasonic (Fp0.FpΣseries)	FP0R-C16T/C16CT(OUT) FP0R-C16P/C16CP(OUT) FP0R-C32T/C32CT/T32CT(OUT) FP0R-C32P/C32CP/T32CP(OUT) FP0R-E16T/P(OUT) FP0R-E32T/P(OUT) FP0R-E8YT FP0R-E16YT FPΣ-C32(OUT)	——
X216-5	Panasonic (Fp0 series)	FP0R-C16T/C16CTP/CP FP0R-C32T/C32CT/P/CP FP0R-E32T/P	T004 T005 T006 T060 T010 Y444 Y448 Y318

外形图 Outline

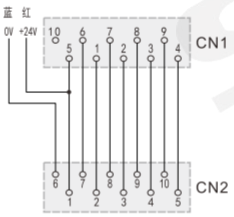
型号 Model	外形图 Dimensions	CN1				CN2		全长 Length(mm)
		CN1A	CN1B	CN1C	CN1D	CN2A	CN2B	
X216-1 X216-2 X216-3		CN1:10P/MIL				CN2:10P/MIL		
X216-4		CN1:10P/MIL				CN2A:10P/MIL CN2B:10P/MIL		1000 1500
X216-5		CN1A:10P/MIL CN1B:10P/MIL CN1C:10P/MIL CN1D:10P/MIL				CN2A:20P/MIL CN2B:20P/MIL		

注明:
最短线长为1000mm，如需增加以1000mm为单位递增。
Notes: The minimum cable is 1000mm, and 1000mm for increasing if need.

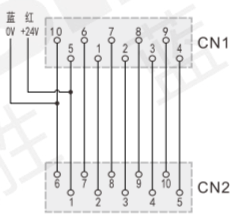
• 图中CN1为PLC侧,CN2为端子台侧。 On the drawing, CN1 refers to PLC, CN2 refers to terminal block.

电路图 Wiring Diagram

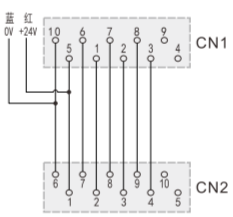
X216-1



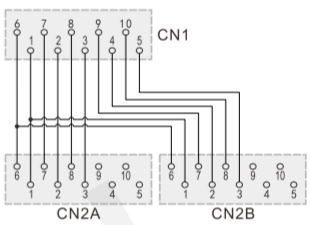
X216-2



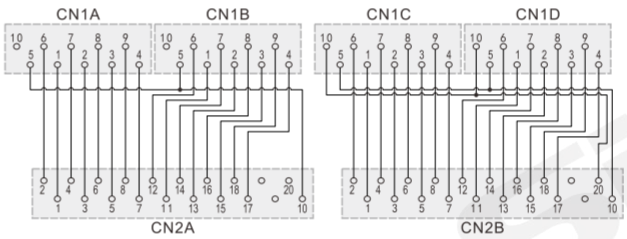
X216-3



X216-4



X216-5



松下FP2/FPΣ系列对应电缆线

X217

松下FP2/FPΣシリーズ対応ケーブルです
Panasonic FP2 / FP Σ series corresponding cable



RoHS 省空间 PLC 小径柔软 耐热 电箱配线

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* X217-1/X217-2 针对松下FP2/FPΣ系列PLC I/O端口设计；对应T008、T009接线端子台；对应T063转换模块，可以实现从PLC到信号终端之间的全插接式连接；
* X217-3/X217-4针对松下FP2系列位控模块设计；对应T066、T067位控端子台使用，实现位控模块到驱动器之间的全插接式连接；
* 最大限度的减少接错线发生概率。

＊ X217-1/X217-2が松下FP2/FPΣシーズPLC I/Oのポートに対応の設計T008、T009配線端子台に対応しています：T063コネクタモジュールに対応し、PLCから信号までとの接続は完全に挿し込む式が実現することができます。
＊ X217-3/X217-4が松下FP2シーズ位置制御モジュールに対応の設計、T066、T067の制御端子台に対応使用、位置制御モジュールからドライブまでとの繋ぐは完全に挿し込む式が
＊ 実現することができます、最大限度に間違い接続の確率を減らします。

* X217-1/X217-2 I/O port designs for Panasonic FP2/FPΣ PLC. Corresponding to wiring terminal blocks T008& T009.Corresponding to conversion module T063, can realize a comprehensive connection between PLC and signal terminal.
* X217-3/X217-4 position control module designs for Panasonic FP2/FPΣ PLC.corresponding to position control module T066/T007, can realize a comprehensiveconnection between position control module and drive.
* Then minimize the probability to connect cables in wrong way.

注意事项 note

- 请根据PLC和端子台的规格，选择合适的电缆线。
- 请不要随意变更缆线内部品。
- Please according to PLC and Terminal Block specifications,select the suitable cable.
- Please don't arbitrarily changed cable internal product

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X217-1	1000

注意：以上为标准缆线型号。如需使用屏蔽线材，请在型号后加“S”,详情请咨询相关销售人员。
Notice : The above is standard cable model. If you need the screen cables, Please sign "S" after the model.Pleasecontact sales for more details.

孔位排列表 Holes arrangement table



注意事项 note

- 孔位排列示意图为SIRON公司定义的排列顺序标准，不同厂家的母头侧的孔位顺序排列可能会不同，使用时请注意校对。
- Hole location arrangement plan for SIRON company define the order of the standard, different manufacturers female head side of the hole location order may be different, and when using please pay attention to check.

缆线规格 Cable specification

线规 Cable specification	AWG28
导线构成 Wire constitute	7/0.127
导体及绝缘体材料 Conductors and insulators material	导体: 软铜线;绝缘体:PE
芯线捻合 Twist and polishing	填充: 棉线;包带;纸带
外表被覆 Appearance condition coating	PVC
导体阻抗及绝缘抵抗(20℃) Conductor resistance and insulation resistance	导体阻抗:239Ω/Kn 以下；绝缘抵抗:50MΩ/Kn 以上
耐电压(空中) Voltage resistance (air)	AC500V/min

端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	CN1对应 Corresponding to CN1		CN2对应 Corresponding to CN2	备注 Note
	制造商 Manufacturers	模块 Module	端子台*1 Terminal Blocks	
X217-1	Panasonic (Fp2.FpG series)	FP2-C1D(IN) FP2-X32D2 FP2-Y64D2 FP2-XY64D2P AFP7X32D2 AFP7X64D2 FP2-XY64DT FP2-XY64D7T(IN) FPG-XY64D2T(IN) AFP7XY64D2T(IN) AFP7XY64D2P(IN) FP7-X32D2 FP7-X64D2	T008 T063	——
X217-2		FP2-C1D(OUT) FP2-Y32T FP2-Y64T FP2-Y32P FP2-Y64P AFP7Y32T AFP7Y64T FP7-Y64t FP2-XY64DT FP2-XY64D7T(OUT) FPG-XY64D2T(OUT) FP2-XY64D2P FP2-XY64D7P AFP7Y32P AFP7Y64P AFP7XY64D2T(OUT) AFP7XY64D2P(OUT)	T007 T009 Y063 Y445 Y449 Y319 T011	

位控模块 Position Control Module

X217-3	Panasonic	FP2-PP22 FP2-PP42 FP2-PP21/41	T066 T067	使用外部原点信号 Utilizes external original
X217-4				使用Z+/-信号 Utilizes Z+/- signal

- 表中所列端子台产品为胜蓝公司产品,相关产品的详细资料请参阅本综合目录的T系列产品。
  All the products mentioned on the table are owned by Shenglan Company, and please refer to the comprehensive catalogue for the relative specifications of T series products.

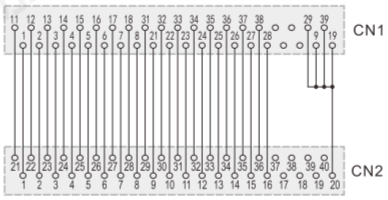
外形图 Outline

型号 Model	外形图 Dimensions	CN1	CN2	全长 Length(mm)
X217-1 X217-2 X217-3 X217-4		40P/MIL	40P/MIL	1000 1500 注明: 最短线长为1000mm，如需增加以1000mm为单位递增。 Notes: The minimum cable is1000mm, and 1000mm for increasing if need.

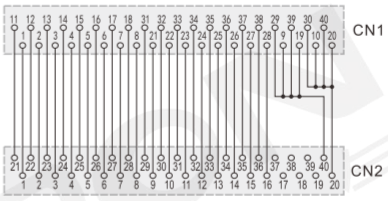
● 图中CN1为PLC侧,CN2为端子台侧。On the drawing, CN1 refers to PLC, CN2 refers to terminal block.

电路图 Wiring Diagram

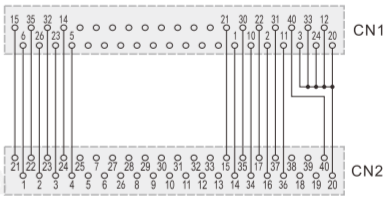
X217-1



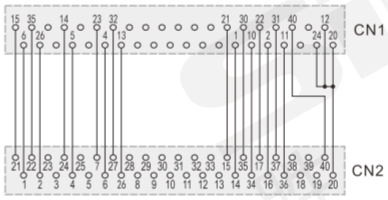
X217-2



X217-3



X217-4



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

西门子系列
对应电缆线

シーメンスシリーズ対応ケーブルです
Siemens series corresponding cable



X218-1/X218-2/X218-3
X218-4/X218-5



X218-6/X218-7
X218-8/X218-10
X218-11/X218-12



X218-9

RoHS 省空间 PLC 小径柔软 耐热 电箱配线

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* X218-1/X218-5针对西门子20P端口模块设计，对应T022、T032、T004-P接线端子台。对应T060转换模块，使配线更方便、直观；
* X218-6～X218-8针对西门子40P端口模块设计；对应T024、T034、T007-P接线端子台，对应T063转换模块；
* X218-9针对西门子40P端口模块设计，将40P信号分为2组信号并双线引出，对应T022、T023端子台；
* 可以实现从PLC到信号终端之间的全插接式连接，最大限度的减少接错线发生概率。

* X218-1/X218-5がSIEMENS 20Pポートに対応の設計、T022、T032、T004-P配線端子台に対応。T060コネクタモジュールに対応し、配線が最も便利で、直観的になります。
* X218-6～X218-8がSIEMENS 40Pポートに対応の設計、T024、T034、T007-P配線端子台に対応、T063コネクタモジュールに対応。
* X218-9がSIEMENS 40Pポートに対応の設計、40P信号を２組になり、両線で引き出します、T022、T023端子台に対応。
* PLCから信号までとの繋ぐは完全に挿し込む式が実現することができます、最大限度に間違い接続の確率を減らします。

* X217-1/X217-2 I/O port designs for Panasonic FP2/FP∑ PLC. Corresponding to wiring terminal blocks T008&T009 Corresponding to conversion module T063, canrealize a comprehensive connection between PLC and signal terminal.
* X217-3/X217-4 position control module designs for Panasonic FP2/FP∑ PLC. Corresponding to position control module T066/T007, can realize a Comprehensiveconnection between position control module and drive.
* Then minimize the probability to connect cables in wrong way.

注意事项 note

- 请根据PLC和端子台的规格，选择合适的电缆线。
- 请不要随意变更缆线内部品。
- Please according to PLC and Terminal Block specifications,select the suitable cable.
- Please don't arbitrarily changed cable internal product

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X218-1	1000

注意：以上为标准缆线型号。如需使用屏蔽线材，请在型号后加“S”,详情请咨询相关销售人员。
Notice：The above is standard cable model. If you need the screen cables, Please sign "S" after the model.Please contact sales for more details.

孔位排列表 Holes arrangement table



注意事项 note

- 孔位排列示意图为SiRON公司定义的排列顺序标准，不同厂家的母头侧的孔位顺序排列可能会不同，使用时请注意校对。
- Hole location arrangement plan for SiRON company define the order of the standard, different manufacturers female head side of the hole location order may be different, and when using please pay attention to check.

缆线规格 Cable specification

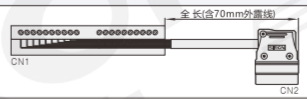
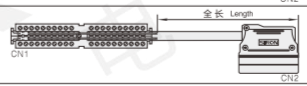
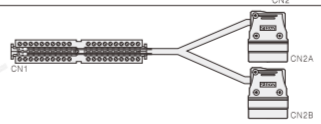
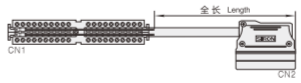
线规 Cable specification	AWG28
导线构成 Wire constitute	7/0.127
导体及绝缘体材料 Conductors and insulators material	导体: 软铜线;绝缘体:PE
芯线捻合 Twist and polishing	填充: 棉线;包带;纸带
外表被覆 Appearance condition coating	PVC
导体阻抗及绝缘抵抗(20℃) Conductor resistance and insulation resistance	导体阻抗:239Ω/Kn 以下；绝缘抵抗:50MΩ/Kn 以上
耐电压(空中) Voltage resistance (air)	AC500V/min

端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	CN1对应 Corresponding to CN1		CN2对应 Corresponding to CN2
	制造商 Manufacturers	模块 Module	端子台[1] Terminal Blocks
X218-1	SIEMENS (S7-300Series)	20P插头的模块 2OP Plug with a full range of general-purpose	T022 T032 T042 T052
X218-2		6ES7321-1BH02-0AA0 6ES7323-1BL00-0AA0(IN) 6ES7321-1BH00-0AA0 6AG1321-1BH02-2AA0	T004-P T060 T005-P T010
X218-3		6ES7321-1BH01-0AB0 6ES7321-7BH01-0AB0 6AG1321-7BH01-2AB0	T004-P T060 T005-P T010
X218-4		6ES7321-1BH50-0AA0	T004 T005 T060 T010
X218-5		6ES7322-1BH01-0AA0 6ES7322-1BH10-0AA0 6ES7322-1BF01-0AA0 6ES7323-1BL00-0AA0(OUT) 6AG1322-1BH01-2AA0	T004-P T060 Y444 Y448 Y318 T010
X218-6		40P插头的模块 40P Plug with a full range of general-purpose	T024 T034 T044 T054
X218-7		6ES7321-1BL00-0AA0	T007-P T063 T008-P T011
X218-8		6ES7322-1BL00-0AA0	
X218-9		6ES7321-1BL00-0AA0 6AG1322-1BH01-2AA0 6ES7322-1BL00-0AA0	T022 T032 T042 T052
X218-10 X218-11 X218-12	SIEMENS S7-1500 Serees	25mm 40P推入式插头模块	T024 T034 T044 T058
		35mm 40P螺钉端子插头模式	
		35mm 40P推入式插头模块	

- 表中所列端子台产品为胜蓝公司产品,相关产品的详细资料请参阅本综合目录的T系列产品。
  All the products mentioned on the table are owned by Shenglan Company, and please refer to the comprehensive catalogue for the relative specifications of T series products.

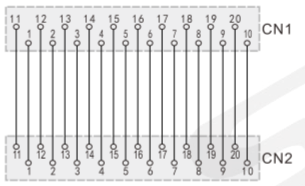
外形图 Outline

型号 Model	外形图 Dimensions	CN1	CN2	全长 Length(mm)
X218-1 X218-2 X218-3 X218-4 X218-5		CN1:20P/SIEMENS	CN2:20P/MIL	1000 1500 注明: 最短线长为1000mm，如需增加以1000mm为单位递增。 Notes: The minimum cable is 1000mm, and 1000mm for increasing if need.
X218-6 X218-7 X218-8		CN1:40P/SIEMENS	CN2:40P/MIL	
X218-9		CN1:40P/SIEMENS	CN2A:20P/MIL CN2B:20P/MIL	
X218-10 X218-11 X218-12		CN1:40P/SIEMENS	CN2:40P/MIL	

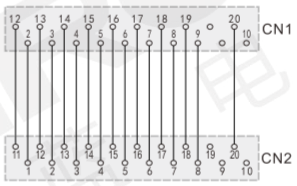
● 图中CN1为PLC侧,CN2为端子台侧。On the drawing, CN1 refers to PLC, CN2 refers to terminal block.

电路图 Wiring Diagram

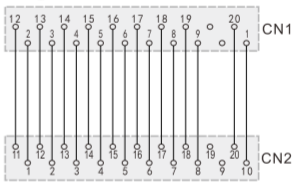
X218-1



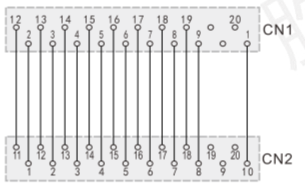
X218-2



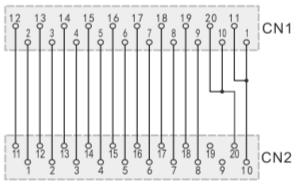
X218-3



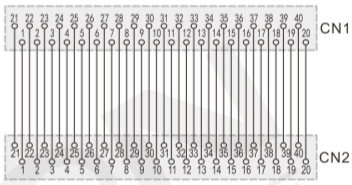
X218-4



X218-5



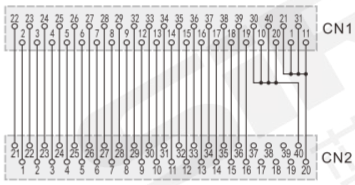
X218-6



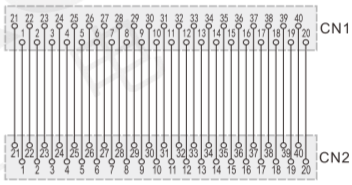
X218-7



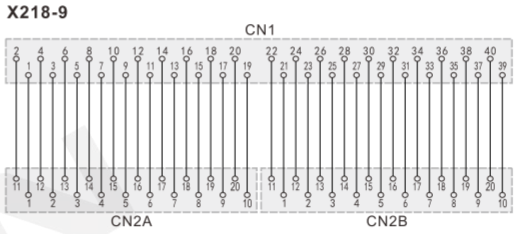
X218-8



X218-10/X218-11/X218-12



X218-9



横河PLC系列
对应电缆线

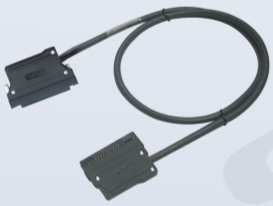
横河PLCシリーズ対応ケーブルです
Yokogawa PLC series corresponding cable



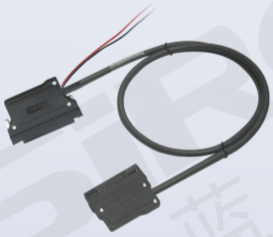
X219-1/X219-2



X219-3



X219-4/X219-7



X219-5/X219-6



X219-8

特点 Features

* X219-1/X219-2针对横河 FA-M3系列I/O端口设计；对应T007、T008、T009接线端子台；
* X219-3针对横河 FA-M3系列I/O端口设计；将40位端口分为2组20P信号端口；对应T005接线端子台；
* X219-4针对横河 F3YP系列位控模块设计；
* X219-5～X219-8针对横河 F3NC系列位控模块设计；
* 对应转换模块，实现从PLC到信号终端之间的全插接式连接，最大限度的减少接错线发生概率

* X219-1/X219-2が横河FA-M3シーズI/Oポートに対応の設計；T007、T008、T009配線端子台に対応。
* X219-3が横河FA-M3シーズI/Oポートに対応の設計；40点ポートを2組20P信号ポートになり、T005配線端子台に対応。
* X219-4が横河F3YPシーズ位置制御モジュールに対応の設計。
* X219-5～X219-8が横河F3NCシーズ位置制御モジュールに対応の設計。
* コネクタモジュールに対応し、PLCから信号までとの繋ぐは完全に挿し込む式が実現することができます、最大限度に間違い接続の確率を減らします。

* X219-1/X219-2 I/O port designs for Yokogawa FA-M3 series. Corresponding to wiring terminal blocks T007 &T008&T009.
* X219-3 I/O port designs for Yokogawa FA-M3 series. 40 port Will be divided into two 20 p signal port, corresponding to wiring terminal blocks T005.
* X219-4 position control module designs for Yokogawa F3YP series.
* X219-5～X219-8 position control module designs for Yokogawa F3NC series.
* Corresponding to conversion module, can realize a comprehensive connection between PLC and signal terminal, then minimize the probability to connect cables in wrong way.

注意事项 note

- 请根据PLC和端子台的规格，选择合适的电缆线。
- 请不要随意更换线内部品。
- Please according to PLC and Terminal Block specifications, select the suitable cable.
- Please don't arbitrarily changed cable internal product

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X219-1	1000

注意：以上为标准缆线型号。如需使用屏蔽线材，请在型号后加“S”,详情请咨询相关销售人员。

Notice：The above is standard cable model. If you need the screen cables, Please sign "S" after the model.Please contact sales for more details.

缆线规格 Cable specification

线规 Cable specification	AWG28
导线构成 Wire constitute	7/0.127
导体及绝缘体材料 Conductors and insulators material	导体: 软铜线;绝缘体:PE
芯线捻合 Twist and polishing	填充: 棉线;包带;纸带
外表被覆 Appearance condition coating	PVC
导体阻抗及绝缘抵抗(20℃) Conductor resistance and insulation resistance	导体阻抗:239Ω/Kn 以下；绝缘抵抗:50MΩ/Kn 以上
耐电压(空中) Voltage resistance (air)	AC500V/min

端口对应列表 Port corresponding list

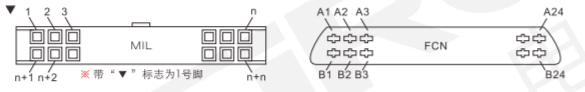
型号 Model	CN1对应 Corresponding to CN1		CN2对应 Corresponding to CN2	备注 Note
	制造商 Manufacturers	模块 Module	端子台 Terminal Blocks	
X219-1	Yokogawa (FA-M3 Series)	F3WD64-3N(IN) F3WD64-3F(IN)	T007 T008 T063 T011	——
X219-2		F3WD64-3N(OUT) F3WD64-3F(OUT)	T007 T009 T063 Y445 Y319 T011 Y449	
X219-3		F3WD32-3NF	T005 T006 T060 T010	

位控模块 Position Control Module

X219-4	Yokogawa (PLCFA-M3 Series)	F3YP04/08/14/18-ON	T024 T034	
X219-5	Yokogawa	F3NC11(12)-ON	T066 T067	差分驱动 Differential Drive
X219-6				集电极开路驱动 Open-collector bus driver
X219-7		F3NC32(34)-ON		位控模块专用 Customized for position control module
X219-8		F3YP04/08/14/18-ON		

- 表中所列端子台产品为胜蓝公司产品,相关产品的详细资料请参阅本综合目录的T系列产品。
  All the products mentioned on the table are owned by Shenglan Company, and please refer to the comprehensive catalogue for the relative specifications of T series products.

孔位排列表 Holes arrangement table



注意事项 note

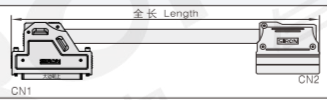
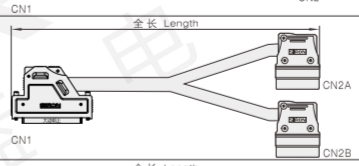
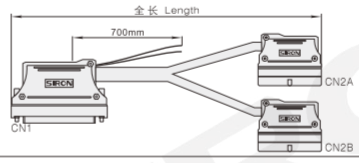
- 孔位排列示意图为SIRON公司定义的排列顺序标准，不同厂家的母头侧的孔位顺序排列可能会不同，使用时请注意校对。
- Hole location arrangement plan for SIRON company define the order of the standard, different manufacturers female head side of the hole location order may be different, and when using please pay attention to check.

RoHS | 省空间 | PLC | 小径柔软 | 耐热 | 电箱配线

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝 0755-8886 0059 | 当日出货

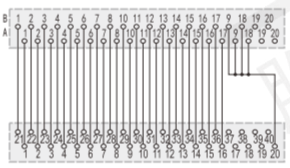
外形图 Outline

型号 Model	外形图 Dimensions	CN1	CN2	全长 Length(mm)
X219-1 X219-2		CN1:40P/FCN	CN2:40P/MIL	1000 1500 注明: 最短线长为1000mm，如需增加以1000mm为单位递增。 Notes: The minimum cable is 1000mm, and 1000mm for increasing if need.
X219-3		CN1:40P/FCN	CN2A:20P/MIL CN2B:20P/MIL	
X219-4 X219-7		CN1:48P/FCN	CN2:40P/MIL	
X219-5 X219-6		CN1:48P/FCN	CN2:40P/MIL	
X219-8		CN1:48P/FCN	CN2A:40P/MIL CN2B:40P/MIL	

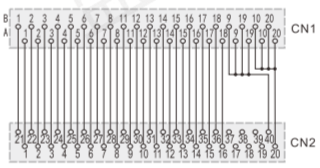
● 图中CN1为PLC侧,CN2为端子台侧。 On the drawing, CN1 refers to PLC, CN2 refers to terminal block.

电路图 Wiring Diagram

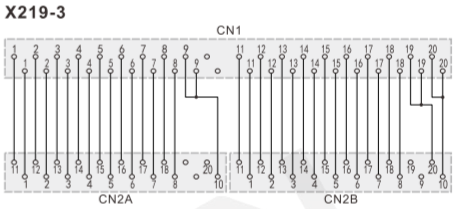
X219-1



X219-2



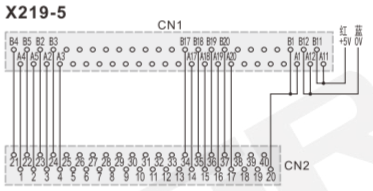
X219-3



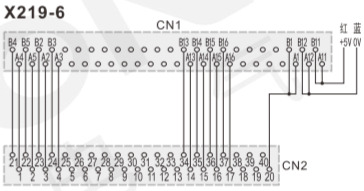
X219-4



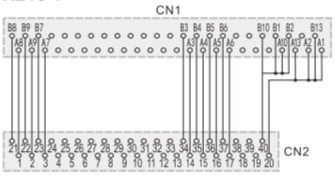
X219-5



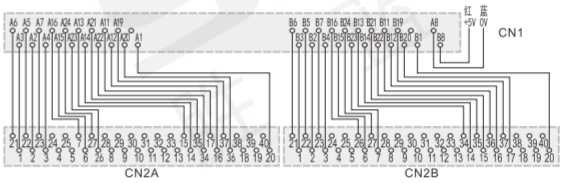
X219-6



X219-7

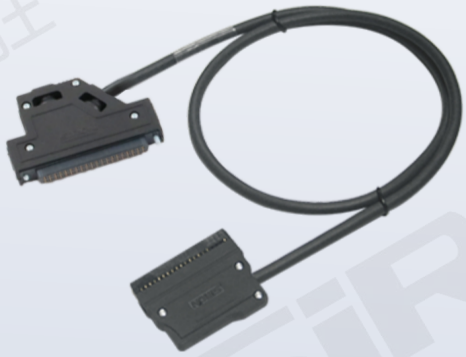


X219-8



KOYO系列对应 40P FCN电缆线

KOYOｼﾘｰｽﾞに対応している40P FCNｹｰﾌﾞﾙ
40P FCN cable corresponding to KOYO series



X21A-1/X21A-2/X21A-3

特点 Features

* 针对DL205/SU系列I/O端口设计，对应T007、T008、T009接线端子台；
* 对应T063转换模块，可以实现从PLC到信号终端之间的全插接式连接，最大限度的减少接错线发生概率。

* 横河DL205/SUｼﾘｰｽﾞに対してI/Oポットの設計，T007、T008、T009配線端子台に対応.
* T060コネクタモジュールに対応し、PLCから信号まで終端との接続は完全に挿しこむことができます、配線の間違い確率を最大限度に減らします.

* I/O port designs for DL205/SU series，Corresponding to wiring terminal blocks T007&T008&T009.
* Corresponding to conversion module T063, can realize a comprehensive connection between PLC and signal terminal, then minimize the probability to connect cables in wrong way.

注意事项 note

- 请根据PLC和端子台的规格，选择合适的电缆线。
- 请不要随意变更缆线内部品。
- Please according to PLC and Terminal Block specifications, select the suitable cable.
- Please don't arbitrarily changed cable internal product

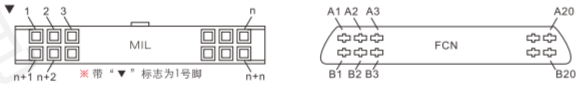
订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X21A-1	1000

注意：以上为标准缆线型号。如需使用屏蔽线材，请在型号后加“S”,详情请咨询相关销售人员。

Notice: The above is standard cable model. If you need the screen cables, Please sign "S" after the model.Please contact sales for more details.

孔位排列表 Holes arrangement table



注意事项 note

- 孔位排列示意图为SIRON公司定义的排列顺序标准，不同厂家的母头侧的孔位顺序排列可能会不同，使用时请注意校对。
- Hole location arrangement plan for SIRON company define the order of the standard, different manufacturers female head side of the hole location order may be different, and when using please pay attention to check.

缆线规格 Cable specification

线规 Cable specification	AWG28
导线构成 Wire constitute	7/0.127
导体及绝缘体材料 Conductors and insulators material	导体: 软铜线;绝缘体:PE
芯线捻合 Twist and polishing	填充: 棉线;包带;纸带
外表被覆 Appearance condition coating	PVC
导体阻抗及绝缘抵抗(20℃) Conductor resistance and insulation resistance	导体阻抗:239Ω/Kn 以下；绝缘抵抗:50MΩ/Kn 以上
耐电压(空中) Voltage resistance (air)	AC500V/min

端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	CN1对应 Corresponding to CN1		CN2对应 Corresponding to CN2	备注 Remarks
	制造商 Manufacturers	模块 Module	端子台 Terminal Blocks	
X21A-1	Yoko (DL 205. SU Series)	D2-32ND3 D2-32ND3-2 U-08N U-09N U-38N	T007 T063 T008 T011	NPN
X21A-3			T011	PNP
X21A-2		D2-32TD1 D2-32TD2 U-18T U-19T U-38T	T007 T063 T009 T011 Y445 Y319	

- 表中所列端子台产品为胜蓝公司产品,相关产品的详细资料请参阅本综合目录的T系列产品。
  All the products mentioned on the table are owned by Shenglan Company, and please refer to the comprehensive catalogue for the relative specifications of T series products.

外形图 Outline

型号 Model	外形图 Dimensions	CN1	CN2	全长 Length(mm)
X21A-1 X21A-2 X21A-3		Cn1: 40P/FCN	Cn2: 40P/MIL	1000 1500 **注明:** 最短线长为1000mm，如需增加以1000mm为单位递增。 Notes: The minimum cable is 500mm, and 1000mm for increasing if need.

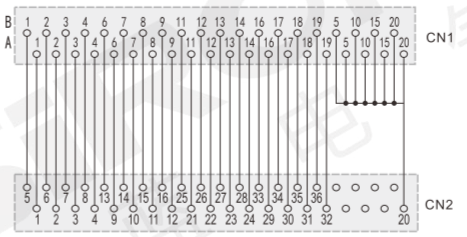
RoHS 省空间 PLC 小径柔软 耐热 电箱配线

非在库品
Items in the library of non -

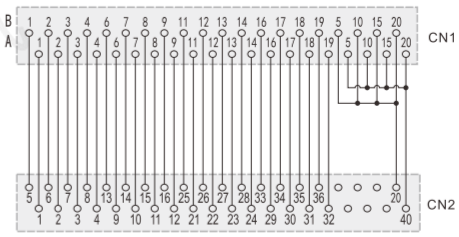
询问胜蓝
0755-8886 0059 | **当日出货**

电路图 Wiring Diagram

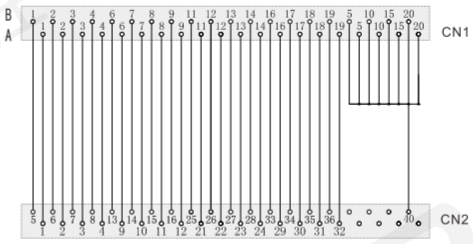
X21A-1



X21A-2



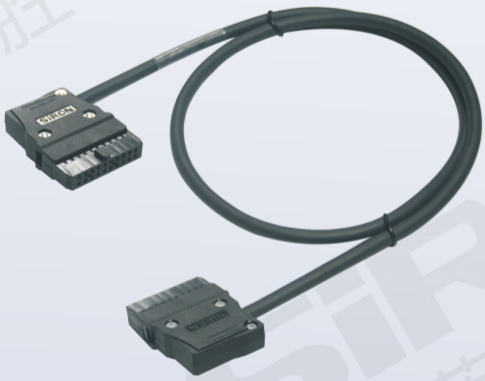
X21A-3



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

AB NX系列对应 20P MIL电缆线

AB NXｼﾘｰｽﾞに対応している20P MILケーブル
20P MIL cable corresponding for AB NX series



X21B-1/X21B-2

特点 Features

* 针对NX系列I/O端口设计；
* 对应T005接线端子台；
* 对应T060转换模块，可以实现从PLC到信号终端之间的全插接式连接，最大限度的减少接错线发生概率。

* NXｼﾘｰｽﾞに対してI/Oポットの設計.
* T005配線端子台に対応.
* T060コネクタモジュールに対応し、PLCから信号まで終端との接続は完全に挿しこむことができます、配線の間違い確率を最大限度に減らします.

* I/O port designs for NX series.
* Corresponding to wiring terminal blocks T005.
* Corresponding to conversion module T060, can realize a comprehensive connection between PLC and signal terminal, then minimize the probability to connect cables in wrong way.

注意事项 note

- 请根据PLC和端子台的规格，选择合适的电缆线。
- 请不要随意变更缆线内部品。
- Please according to PLC and Terminal Block specifications, select the suitable cable.
- Please don't arbitrarily changed cable internal product

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X21B-1	1000

注意：以上为标准缆线型号。如需使用屏蔽线材，请在型号后加“S”,详情请咨询相关销售人员。

Notice: The above is standard cable model. If you need the screen cables, Please sign "S" after the model.Please contact sales for more details.

孔位排列表 Holes arrangement table



注意事项 note

- 孔位排列示意图为SIRON公司定义的排列顺序标准，不同厂家的母头侧的孔位顺序排列可能会不同，使用时请注意校对。
- Hole location arrangement plan for SIRON company define the order of the standard, different manufacturers female head side of the hole location order may be different, and when using please pay attention to check.

缆线规格 Cable specification

导线规格及构成 Wire specifications and composition	AWG28；7/0.127
导体及绝缘体材料 Conductors and insulators material	导体: 软铜线;绝缘体:PE
芯线捻合 Twist and polishing	填充: 棉线;包带:纸带
外表被覆 Appearance condition coating	PVC
导体阻抗及绝缘抵抗(20℃) Conductor resistance and insulation resistance	导体阻抗:239Ω/Kn 以下；绝缘抵抗:50MΩ/Kn 以上
耐电压(空中) Voltage resistance (air)	AC500V/min

端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	CN1对应 Corresponding to CN1		CN2对应 Corresponding to CN2
	制造商 Manufacturers	模块 Module	端子台*1 Terminal Blocks
X21B-1	AB (Nx70 series)	NX70-X32D NX70-X32D1 NX70-XY32(IN)	T005 T060 T010
X21B-2		NX70-Y32P NX70-Y32(OUT)	

- 表中所列端子台产品为胜蓝公司产品,相关产品的详细资料请参阅本综合目录的T系列产品。
  All the products mentioned on the table are owned by Shenglan Company, and please refer to the comprehensive catalogue for the relative specifications of T series products.

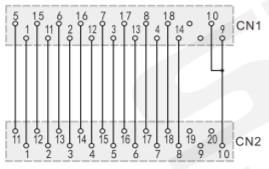
外形图 Outline

型号 Model	外形图 Dimensions	CN1	CN2	全长 Length (mm)
X21B-1	全长 Length	CN1:20P/MIL CN2:20P/MIL		1000 1500 注明: 最短线长为1000mm，如需增加以1000mm为单位递增。 Notes: The minimum cableis 1000mm,and 1000mm for increasing if need.
X21B-2	CN1 CN2			

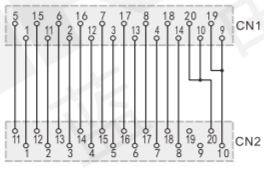
- 图中CN1为PLC侧,CN2为端子台侧。 On the drawing, CN1 refers to PLC, CN2 refers to terminal block.

电路图 Wiring Diagram

X21B-1



X21B-2



RoHS 省空间 PLC 小径柔软 耐热 电箱配线

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝 0755-8886 0059 | 当日出货

施耐德系列对应电缆线

シュナイダーシステム対応ケーブル
Corresponding Schneider Series Cable

特点 Features

* 针对施耐德系列I/O端口设计；
* 对应T005，T006,T008,T009接线端子台；
* 对应T060,T063转换模块，可以实现从PLC到信号终端之间的全插接式连接，最大限度的减少接错线发生概率。

* NXｼﾘｰｽﾞに対してI/Oポットの設計.
* T005,T006,T008,T009配線端子台に対応.
* T060,T063コネクタモジュールに対応し、PLCから信号まで終端との接続は完全に挿しこむことができます、配線の間違い確率を最大限度に減らします.

* I/O port designs for NX series.
* Corresponding to wiring terminal blocks T005,T006,T008,T009
* Corresponding to conversion module T060, T063,can realize a comprehensive connection between PLC and signal terminal, then minimize the proba bility to connect cables in wrong way.

注意事项 note

- 请根据PLC和端子台的规格，选择合适的电缆线。
- 请不要随意变更缆线内部品。
- Please according to PLC and Terminal Block specifications,select the suitable cable.
- Please don't arbitrarily changed cable internal product

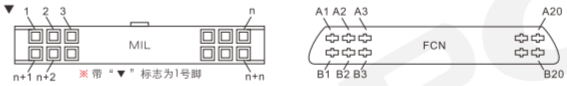
订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X21C-1	1000

注意：以上为标准缆线型号。如需使用屏蔽线材，请在型号后加“S”,详情请咨询相关销售人员。

Notice：The above is standard cable model. If you need the screen cables, Please sign "S" after the model.Please contact sales for more details.

孔位排列表 Holes arrangement table



注意事项 note

- 孔位排列示意图为SIRON公司定义的排列顺序标准，不同厂家的母头臍的孔位顺序排列可能会不同，使用时请注意校对。
- Hole location arrangement plan for SIRON company define the order of the standard, different manufacturers female head side of the hole location order may be different, and when using please pay attention to check.

缆线规格 Cable specification

导线规格及构成 Wire specifications and composition	AWG28；7/0.127
导体及绝缘体材料 Conductors and insulators material	导体: 软铜线;绝缘体:PE
芯线捻合 Twist and polishing	填充: 棉线;包带:纸带
外表被覆 Appearance condition coating	PVC
导体阻抗及绝缘抵抗(20℃) Conductor resistance and insulation resistance	导体阻抗:239Ω/Kn 以下；绝缘抵抗:50MΩ/Kn 以上
耐电压(空中) Voltage resistance (air)	AC500V/min

端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	CN1对应 Corresponding to CN1		CN2对应 Corresponding to CN2
	制造商 Manufacturers	模块 Module	端子台*1 Terminal Blocks
X21C-1	MODICOM	BMXDDI3202K/6402K BMXDDNB202K BMXDDO3203K/6402K	T007 T008 T009 T063 Y445 Y314 T011
X21C-2	PREMIUM	DSY32T2K TSXDEY32D2K DSY64T2K TSXDEY16FK TSXDSY64T2K TSXDEY64D2K TSXDSY32T2K TSXDEY32D3K	T004 T005 T006 T060 Y444 Y313 T010

- 表中所列端子台产品为胜蓝公司产品,相关产品的详细资料请参阅本综合目录的T系列产品。
  All the products mentioned on the table are owned by Shenglan Company, and please refer to the comprehensive catalogue for the relative specifications of T series products.

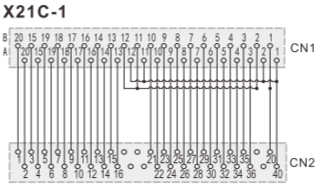
外形图 Outline

型号 Model	外形图 Dimensions	CN1	CN2	全长 Length (mm)
X21C-1		CN1:40P/FCN	CN2:40P/MIL	1000 1500 注明: 最短线长为1000mm，如需增加以1000mm为单位递增。 Notes: The minimum cableis 1000mm,and 1000mm for increasing if need.
X21C-2		CN1:20P/MIL	CN2:20P/MIL	

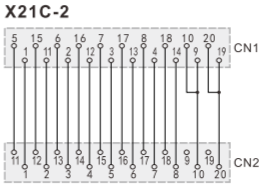
- 图中CN1为PLC侧,CN2为端子台侧。 On the drawing, CN1 refers to PLC, CN2 refers to terminal block.

电路图 Wiring Diagram

X21C-1

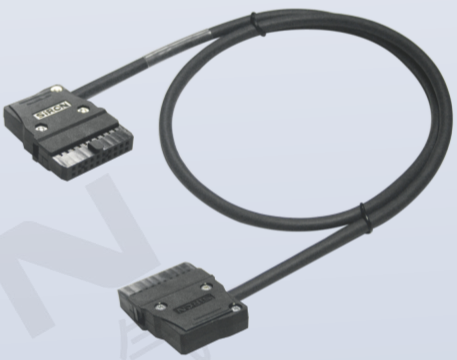


X21C-2





X21C-1



X21C-2

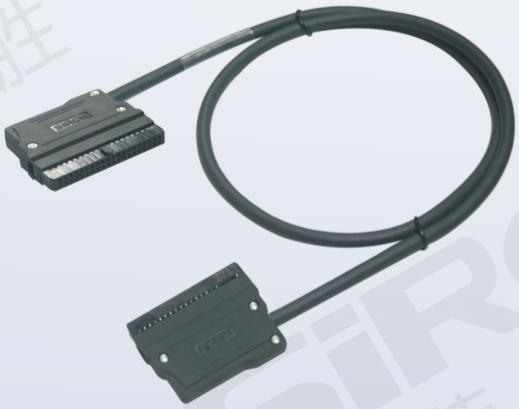
RoHS 省空间 PLC 小径柔软 耐热 电箱配线

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059 当日出货

台达PLC对应电缆线

デルタPLCに対応
Corresponding to Delta PLC



X21E

特点 Features

* 采用小径导体，柔软外被电缆制作，抗弯曲性能良好；
* 标配插头外壳，整体颜色协调、美观；
* 提供单头，双头缆线，适用场合范围宽广。

* 小径導体を採用して、ケーブルのカバはあわらかい材料で作られて、曲げには強い:
* プラグは標準仕様のカバー、全体の色は調和して、美観です:
* 単頭、双頭の線があって提供しますので、もっと多くの場所を適用できます。

* Used path conductor and cable is covered by soft materials, also with good flexural performance.
* With standard plug cover, and all colors march together and beautiful.
* Supplies single cable and double cable which can be applicable to many different situations.

注意事项 note

- 请根据PLC和端子台的规格，选择合适的电缆线。
- 请不要随意变更缆线内部品。
- Please according to PLC and Terminal Block specifications, select the suitable cable.
- Please don't arbitrarily changed cable internal product

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X21E-1	1000

注意：以上为标准缆线型号。如需使用屏蔽线材，请在型号后加“S”，如需使用拖链线材，请在型号后加“T”详情请咨询相关销售人员。

Notice：The above is standard cable model. Ifyou need the screen cables, Please sign "S" after the model. If you want to usethe chain wire, Please sign "T" after the model. Please contact sales for more details.

缆线规格 Cable specification

线规 Cable specification	AWG28
导线构成 Wire constitute	7/0.127
导体材料 Conductor material	软铜线
绝缘材料 Insulation materials	PE
芯线捻合 Twist and polishing	填充: 棉线；包带:纸带
隔离 Isolation	无
外表被覆 Appearance condition coating	PVC
导体阻抗(20℃) Conductor impedance	239Ω/Kn 以下
耐电压(空中) Voltage resistance (air)	AC500V/min
绝缘抵抗(20℃) Insulation resistance	50MΩ/Kn 以上

孔位排列表 Holes arrangement table



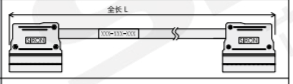
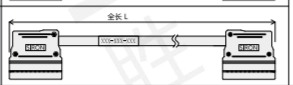
注意事项 note

- 孔位排列示意图为SIRON公司定义的排列顺序标准，不同厂家的母头侧的孔位顺序排列可能会不同，使用时请注意校对。
- Hole location arrangement plan for SIRON company define the order of the standard, different manufacturers female head side of the hole location order may be different, and when using please pay attention to check.

端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	CN1对应*1 Corresponding to Cn1			CN2对应 Corresponding to Cn2
	品牌 Brand	模块 Module	输出 Module	端子台*2 Terminal Blocks
X21E-1	台达	DVP32SN11TN	PNP	T011、Y449
X21E-2		DVP32SM11N	NPN输入	
		AS32AM10N-A		
X21E-2P		DVP32SM11N	PNP	
		AS32AM10N-A		
		AS32AN02T-A	NPN	

外形图 Outline

型号 Model	外形图 Dimensions	CN1	CN2	全长 Length(mm)
X21E-1		40P/MIL		1000 1500 **注明:** 标准长度为：1000mm、1500mm三种规格，如有其他长度需求，必须以1000mm为单位递增，具体请联系我们。 Standard length: 1000mm and 1500mm three kinds of specifications, as have other lenght should be ,be in 1000mm for increasing unit,spectific please contact us.
X21E-2				
X21E-2P				

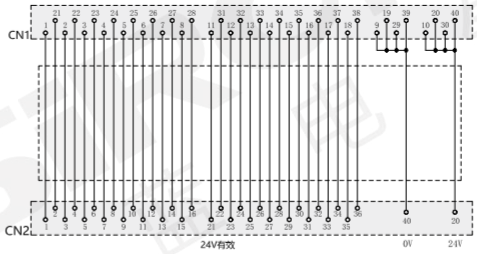
RoHS 省空间 PLC 小径柔软 耐热 电箱配线

非在库品
Items in the library of non -

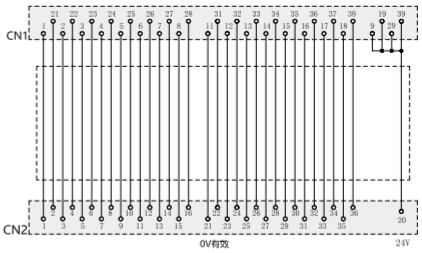
询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

电路图 Wiring Diagram

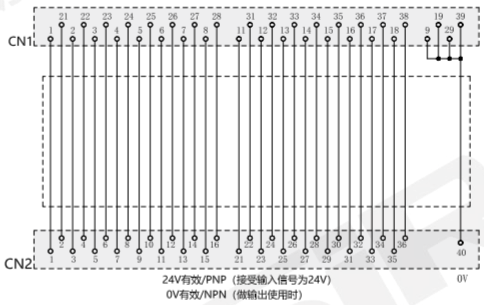
X21E-1



X21E-2



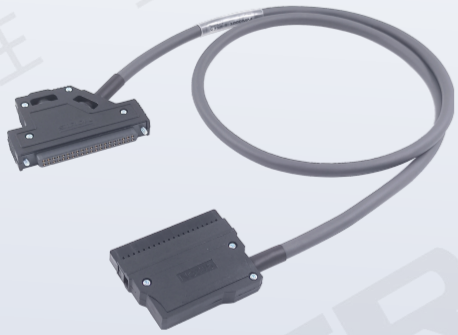
X21E-2P



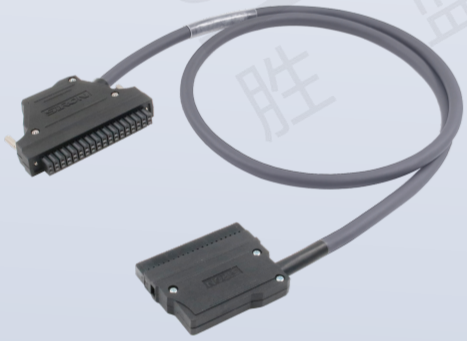
分类
classification
T 总线模块
Bus module
T 端子台
Terminal station
Y 电气控制
Electrical control
X 连接电缆
Connecting cable
H 电气配件
Electrical fittings
P 开关电源
Switching power supply
G 辅材配件
Auxiliary fittings
F 气动附件
Pneumatic accessories

汇川PLC对应电缆线

彙川PLC対応
Huichuan PLC corresponding



X21F-1/X21F-2/X21F-3



X21F-4/X21F-5/X21F-5P
X21F-7

RoHS | 省空间 | PLC | 小径柔软 | 耐热 | 电箱配线

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 采用小径导体，柔软外被电缆制作，抗弯曲性能良好；
* 标配插头外壳，整体颜色协调、美观；
* 提供单头，双头缆线，适用场合范围宽广。

* 小径導体を採用して、ケーブルのカバはあわらかい材料で作られて、曲げには強い:
* プラグは標準仕様のカバー、全体の色は調和して、美観です:
* 単頭、双頭の線があって提供しますので、もっと多くの場所を適用できます。

* Used path conductor and cable is covered by soft materials, also with good flexural performance.
* With standard plug cover, and all colors march together and beautiful.
* Supplies single cable and double cable which can be applicable to many different situations.

注意事项 note

- 请根据PLC和端子台的规格，选择合适的电缆线。
- 请不要随意变更缆线内部品。
- Please according to PLC and Terminal Block specifications,select the suitable cable.
- Please don't arbitrarily changed cable internal product

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X21F-1	1000

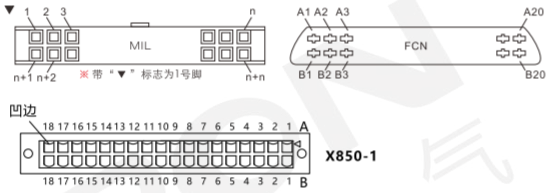
注意：以上为标准缆线型号。如需使用屏蔽线材，请在型号后加“S”，如需使用拖链线材，请在型号后加“T”详情请咨询相关销售人员。

Notice: The above is standard cable model. Ifyou need the screen cables, Please sign "S" after the model. If you want to usethe chain wire, Please sign "T" after the model. Please contact sales for more details.

缆线规格 Cable specification

线规 Cable specification	AWG28
导线构成 Wire constitute	7/0.127
导体及绝缘体材料 Conductors and insulators material	导体: 软铜线；绝缘体:PE
芯线捻合 Twist and polishing	填充: 棉线；包带:纸带
外表被覆 Appearance condition coating	PVC
导体阻抗及绝缘抵抗(20℃) Conductor resistance and insulation resistance	导体阻抗: 239Ω/Kn 以下绝缘抵抗: 50MΩ/Kn 以上
耐电压(空中) Voltage resistance (air)	AC500V/min

孔位排列表 Holes arrangement table



注意事项 note

- 孔位排列示意图为SiRON公司定义的排列顺序标准，不同厂家的母头侧的孔位顺序排列可能会不同，使用时请注意校对。
- Hole location arrangement plan for SiRON company define the order of the standard, different manufacturers female head side of the hole location order may be different, and when using please pay attention to check.

端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	CN1对应*1 Corresponding to Cn1		CN2对应 Corresponding to CN2	备注 Note
	品牌 Brand	模块 Module	端子台*2 Terminal Blocks	
X21F-1	汇川 Inovance	AM600-3200END	T011	PNP
X21F-2		AM600-3200END	T011	NPN
X21F-3		AM600-0032ETN	Y449,T011	/
X21F-4		36Pin汇川弹片接口模块	T024	/
X21F-5		GL10-3200END	T011	NPN
X21F-5P				PNP
X21F-7		GL10-0032ETN	Y449,T011	/

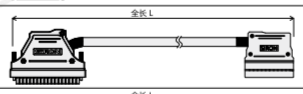
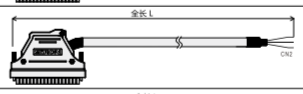
电路图 Wiring Diagram

X21F-4D
全线引出
A1
A2
A3
⋮
A18
B1
B2
B3
⋮
B18

孔位-导线颜色对应表

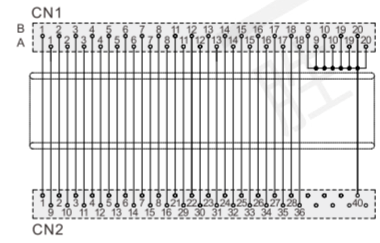
孔位	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8
颜色	黑	棕	红	橙	黄	绿	蓝	紫
孔位	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16
颜色	灰	白	浅绿	浅蓝	粉红	白注黑	红注黑	橙注黑
孔位	A17	A18						
颜色	黄注黑	绿注黑						
孔位	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8
颜色	蓝注黑	灰注黑	白注橙	浅绿注黑	浅蓝注黑	粉注橙	黑注白	白注白
孔位	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16
颜色	红注白	橙注白	绿注白	蓝注白	白注红	橙注红	黄注红	绿注红
孔位	B17	B18						
颜色	蓝注红	灰注红						

外形图 Outline

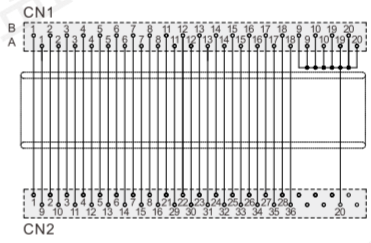
型号 Model	外形图 Dimensions	CN1	CN2	全长 Length(mm)
X21F-1		40P/FCN	40P/MIL	1000 1500 注明: 标准长度为：1000mm、1500mm三种规格，如有其他长度需求，必须以1000mm为单位递增，具体请联系我们。 Standard length: 1000mm and 1500mm three kinds of specifications, as have other lenght should be ,be in 1000mm for increasing unit,spectific please contact us.
X21F-2				
X21F-3				
X21F-4		36P/X850-1	40P/MIL	
X21F-4D			无	
X21F-5			40P/MIL	
X21F-5P				
X21F-7				

电路图 Wiring Diagram

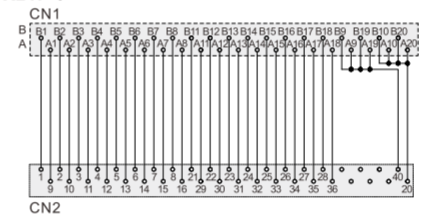
X21F-1



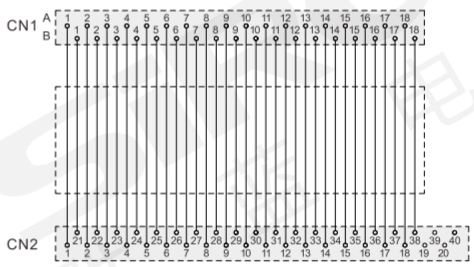
X21F-2



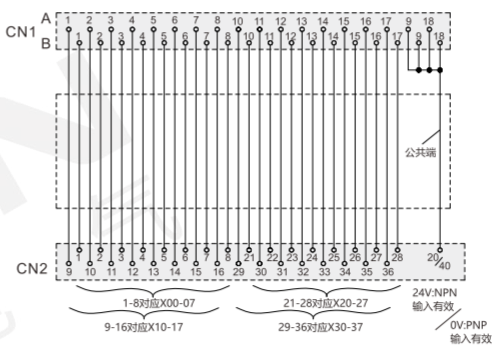
X21F-3



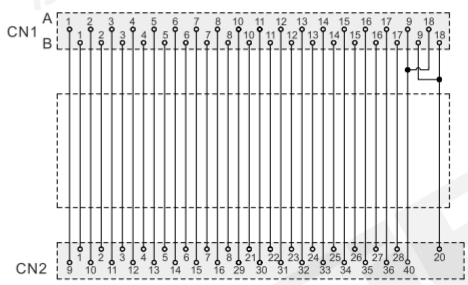
X21F-4



X21F-5/X21F-5P



X21F-7



MDR 电缆线

MDRケーブル
MDR Cable



X220-1S/X220-4S



X220-2S



X220-3S



X220-1DS~X220-9DS

RoHS 省空间 PLC 小径柔软 耐热 电箱配线

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* X220-1S/X220-1DS适用于带50P插头的伺服控制器；
* X220-2S/X220-2DS适用于带26P插头的伺服控制器；
* X220-3S/X220-3DS适用于带20P插头的伺服控制器；
* 节省配线时间，配合本公司端子台模块，使配线更方便、直观。

* X220-1S/X220-1DSが50Pプラグを付きのサーボコントロール機構に適用；
* X220-1S/X220-2DSが26Pプラグを付きのサーボコントロール機構に適用；
* X220-3S/X220-3DSが20Pプラグを付きのサーボコントロール機構に適用；
* 配線時間を節約、当社の端子台モジュールと合わせて、配線が最も便利で、直観的。

* X220-1S / X220-1 DS applies to 50 p plug servo controller ;
* X220-2S/X220-2DS applies to 26 p plug servo controller ;
* X220-3S/X220-3DS applies to 20 p plug servo controller ;
* Saving wiring time, cooperating with our company terminal modules, make the wiring more convenient and intuitive.

注意事项 note

- 请根据PLC和端子台的规格，选择合适的电缆线。
- 请不要随意变更缆线内部品。
- Please according to PLC and Terminal Block specificationsselect the suitable cable.
- Please don' t arbitrarily changed cable internal product

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X220-1S	1000

注意：以上为标准型号。如需另一侧为散线，请在型号后加“D”,详情请咨询相关销售人员。

Notice : The above are standard models. If you need the othersidePlease add "D"after the model. For details, pleaseConsult relevant sales staff.

缆线规格 Cable specification

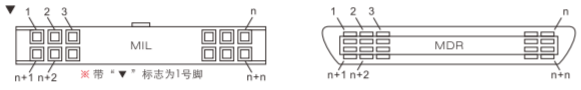
线规 Cable specification	AWG28
导线构成 Wire constitute	7/0.127
导体及绝缘体材料 Conductors and insulators material	导体: 软铜线；绝缘体:PE
芯线捻合 Twist and polishing	填充: 棉线；包带:纸带
外表被覆 Appearance condition coating	PVC
导体阻抗及绝缘抵抗(20℃) Conductor resistance and insulation resistance	导体阻抗: 239Ω/Kn 以下绝缘抵抗: 50MΩ/Kn 以上
耐电压(空中) Voltage resistance (air)	AC500V/min

端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	CN1对应 Corresponding to CN1 品牌 Brand	CN2对应 Corresponding to CN2 端子台*1 Terminal Blocks
X220-1S	PANASONIC KEYENCE YASKAWA FUJI DELTA SANYO AB MITSUBISHI	T064 T234
X220-2S		——
X220-3S		T022 T032
X220-4S		T235
X220-5S		——
X220-8S		——
X220-9S		T233

- 表中所列端子台产品为胜蓝公司产品,相关产品的详细资料请参阅本综合目录的T系列产品。
  All the products mentioned on the table are owned by Shenglan Company, and please refer to the comprehensive catalogue for the relative specifications of T series products.

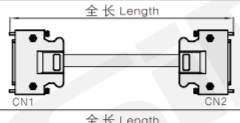
孔位排列表 Holes arrangement table



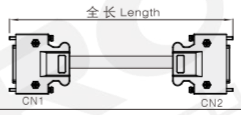
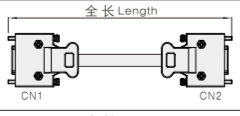
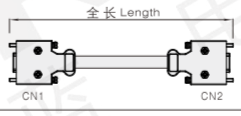
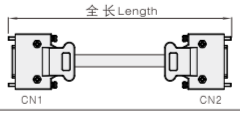
注意事项 note

- 孔位排列示意图为SIRON公司定义的排列顺序标准，不同厂家的母头侧的孔位顺序排列可能会不同，使用时请注意校对。
- Hole location arrangement plan for SIRON company define the order of the standard, different manufacturers female head side of the hole location order may be different, and when using please pay attention to check.

外形图 Outline

型号 Model	外形图 Dimensions	CN1	CN2	全长 Length (mm)
X220-1S		CN1: 50P/MDR	CN2: 50P/MDR	1000 1500 **注明:** 最短线长为1000mm，如需增加以1000mm为单位递增。 Notes: The minimum cableis 1000mm, and 1000mm for increasing if need.
X220-2S		CN1: 26P/MDR	CN2: 26P/MIL	
X220-3S		CN1: 20P/MDR	CN2: 20P/MIL	

外形图 Outline

型号 Model	外形图 Dimensions	CN1	CN2	型号 Model	外形图 Dimensions	CN1	CN2	全长 Length (mm)
X220-4S		CN1: 36P/MDR	CN2: 36P/MDR	X220-8S		CN1: 20P/MDR	CN2: 20P /MDR	1000 1500 **注明:** 最短线长为1000mm，如需增加以1000mm为单位递增。 Notes: The minimum cableis 1000mm, and 1000mm for increasing if need.
X220-5S		CN1: 14P/MDR	CN2: 14P /MDR	X220-9S		CN1: 26P/MDR	CN2: 26P /MDR	

● 图中CN1为PLC侧, CN2为端子台侧。
On the drawing, CN1 refers to PLC, CN2 refers to terminal block.

电路图 Wiring Diagram

X220-1S
全线直接
CN1 CN2
1 —— 1
2 —— 2
3 —— 3
49 —— 49
50 —— 50

孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3	4	5	6	7
颜色	黑	黑注白	棕	棕注白	红	红注白	橙
孔位	8	9	10	11	12	13	14
颜色	橙注白	黄	黄注白	绿	绿注白	蓝	蓝注白
孔位	15	16	17	18	19	20	21
颜色	紫	紫注白	灰	灰注白	白	浅绿注白	浅绿
孔位	22	23	24	25	26	27	28
颜色	浅蓝注白	浅蓝	粉红注白	粉红	黑注红	红注黑	棕注红
孔位	29	30	31	32	33	34	35
颜色	棕注橙	棕注红	黄注红	黄注橙	绿注橙	绿注红	蓝注黑
孔位	36	37	38	39	40	41	42
颜色	蓝注红	灰注黑	紫注红	白注黑	灰注红	浅绿注黑	白注红
孔位	43	44	45	46	47	48	49
颜色	黑注橙	浅绿注黑	粉红注橙	浅蓝注黑	浅蓝注红	粉红注红	浅灰注黑
孔位	50						
颜色	棕注黑						

X220-2S
全线直接
CN1 CN2
1 —— 1
2 —— 2
3 —— 3
25 —— 25
26 —— 26

孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3	4	5
颜色	黑	棕	红	橙	黄
孔位	6	7	8	9	10
颜色	绿	蓝	紫	灰	白
孔位	11	12	13	14	15
颜色	浅绿	浅蓝	粉红	黑白	棕白
孔位	16	17	18	19	20
颜色	红白	橙白	黄白	绿白	蓝白
孔位	21	22	23	24	25
颜色	白紫	白灰	黄黑	黄棕	黄红
孔位	26				
颜色	黄橙				

X220-3S
全线直接
CN1 CN2
1 —— 1
2 —— 2
3 —— 3
19 —— 19
20 —— 20

孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3	4	5
颜色	棕	棕白	红	橙白	红白
孔位	6	7	8	9	10
颜色	橙	黄	黄白	蓝	蓝白
孔位	11	12	13	14	15
颜色	黑	黑白	白	粉红	绿
孔位	16	17	18	19	20
颜色	绿白	紫	灰	浅蓝	浅绿

X220-4S
全线直接
CN1 CN2
1 —— 1
2 —— 2
3 —— 3
25 —— 25
36 —— 36

孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3	4	5	6
颜色	黑	棕	红	橙	黄	绿
孔位	7	8	9	10	11	12
颜色	蓝	紫	灰	白	浅绿	浅蓝
孔位	13	14	15	16	17	18
颜色	粉红	白注黑	白注棕	白注红	白注橙	白注黄
孔位	19	20	21	22	23	24
颜色	白注绿	白注蓝	白注灰	黄注黑	黄注棕	黄注红
孔位	25	26	27	28	29	30
颜色	黄注橙	黄注绿	黄注蓝	黄注灰	粉红注黑	粉红注棕
孔位	31	32	33	34	35	36
颜色	粉红注红	粉红注橙	粉红注黄	粉红注绿	粉红注蓝	粉红注白

X220-5S
全线直接
CN1 CN2
1 —— 1
2 —— 2
3 —— 3
13 —— 13
14 —— 14

孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3	4	5
颜色	棕	红	橙注白	红注白	白注白
孔位	6	7	8	9	10
颜色	橙	黄	黑	黑注白	白
孔位	11	12	13	14	
颜色	粉红	绿	绿注白	紫	

X220-8S
全线直接
CN1 CN2
1 —— 1
2 —— 2
3 —— 3
19 —— 19
20 —— 20

孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3	4	5
颜色	棕	棕白	红	橙白	红白
孔位	6	7	8	9	10
颜色	橙	黄	黄白	蓝	蓝白
孔位	11	12	13	14	15
颜色	黑	黑白	白	粉红	绿
孔位	16	17	18	19	20
颜色	绿白	紫	灰	浅蓝	浅绿

X220-9S
全线直接
CN1 CN2
1 —— 1
2 —— 2
3 —— 3
25 —— 25
26 —— 26

孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3	4	5
颜色	黑	棕	红	橙	黄
孔位	6	7	8	9	10
颜色	绿	蓝	紫	灰	白
孔位	11	12	13	14	15
颜色	浅绿	浅蓝	粉红	白黑	白棕
孔位	16	17	18	19	20
颜色	白红	白橙	白黄	白绿	白蓝
孔位	21	22	23	24	25
颜色	白紫	白灰			
孔位	26				
颜色					

伺服信号控制线

サーボ信号制御線
The servo signal line



X221/X222/X223



X221-5S/X222-4S/X223-3S

RoHS 省空间 PLC 小径柔软 耐热 电箱配线

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 适用于伺服位置控制模式；
* 均可减少配线时错误发生的概率，节省配线时间；
* 配合本公司端子台模块，实现伺服控制最小化配线。

* サーボの位置制御モデルに適用；
* 配線の間違い確率を減らし、配線時間を節約；
* 当社の端子台モジュールと合わせて、サーボ制御機構の省スペス配線ができます。

* Suitable for position control mode of the servo systerm;
* All can reduce the probability of wiring error, saving wiring time.
* Cooperate with our company's terminal modules, realizing to minimize wiring of servo control.

注意事项 note

- 请根据PLC和端子台的规格，选择合适的电缆线。
- 请不要随意变更缆线内部品。
- Please according to PLC and Terminal Block specifications, select the suitable cable.
- Please don't arbitrarily changed cable internal product

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X221-1S	1000

缆线规格 Cable specification

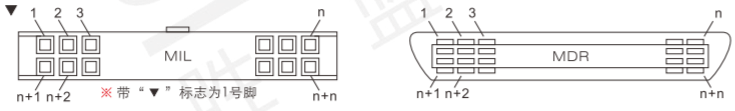
导线规格及构成 Wire specifications and composition	AWG28；7/0.127
导体及绝缘体材料 Conductors and insulators material	导体: 软铜线;绝缘体:PE
芯线捻合 Twist and polishing	填充: 棉线;包带;纸带
外表被覆 Appearance condition coating	PVC
导体阻抗及绝缘抵抗(20℃) Conductor resistance and insulation resistance	导体阻抗:239Ω/Kn 以下；绝缘抵抗:50MΩ/Kn 以上
耐电压(空中) Voltage resistance (air)	AC500V/min

端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	CN1对应 Corresponding to CN1		CN2对应 Corresponding to CN2	备注 Note
	品牌 Brand	伺服驱动器 Servo drive	端子台*1 Terminal Blocks	
X221-1S	MITSUBISHI	J3系列 JE系列*1	T066 T067 T021	差分驱动方式 Differential Drive Mode
X221-2S				集电极开路方式 Open collector mode
X221-3S		ES系列		差分驱动方式 Differential Drive Mode
X221-4S				集电极开路方式 Open collector mode
X221-5S		J3系列	T022 T032	——
X222-1S	PANASONIC	MINAS A4/A5系列	T066 T067 T021	差分驱动方式(频率<500KHz) Differential Drive Mode
X222-2S				集电极/24V脉冲方式 Collector / 24V pulse mode
X222-3S				差分驱动方式(频率>500KHz) Differential Drive Mode
X222-4S		J3系列	T022 T032	——
X223-1S	YASKAWA	Σ-V 系列	T066 T067 T021	差分驱动方式 Differential Drive Mode
X223-2S				集电极开路方式 Open collector mode
X223-3S			T022 T032	
X224-1S	DELTA	ASDA-A/AB	T066 T067 T021	差分驱动方式 Differential Drive Mode
X224-2S				集电极开路方式 Open collector mode
X224-3S				差分驱动方式 Differential Drive Mode
X225-1S	SANYO	R系列 Q系列	T066 T067 T021	差分驱动方式 Differential Drive Mode
X225-2S				集电极输出方式 Open collector mode
X226-1S	FUJI	FALDIC-W系列	T066 T067 T021	差分驱动方式 Differential Drive Mode
X226-2S				集电极输出方式 Open collector mode
X227-1S	AB	CSDP系列 CSD3系列	T066 T067 T021	差分驱动方式 Differential Drive Mode
X227-2S				集电极输出方式 Open collector mode

- 表中所列端子台产品为胜蓝公司产品,相关产品的详细资料请参阅本综合目录的T系列产品。
  All the products mentioned on the table are owned by Shenglan Company, and please refer to the comprehensive catalogue for the relative specifications of T series products.
- *1: 客户不需要用到M01，M02与LG信号时，可以与J3系列信号线通用。
  When customers don't need to use M01, M02 and LG signal, can use the J3 series signal lines.
- *2: 可根据客户需求定制电缆线。
  Can be customized cable according to customer's requirements.

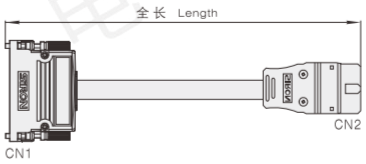
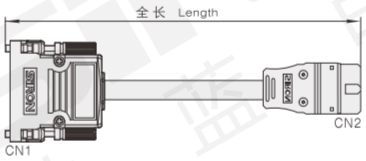
孔位排列表 Holes arrangement table



注意事项 note

- 孔位排列示意图为SIRON公司定义的排列顺序标准，不同厂家的母头侧的孔位顺序排列可能会不同，使用时请注意校对。
- Hole location arrangement plan for SIRON company define the order of the standard, different manufacturers female head side of the hole location order may be different, and when using please pay attention to check.

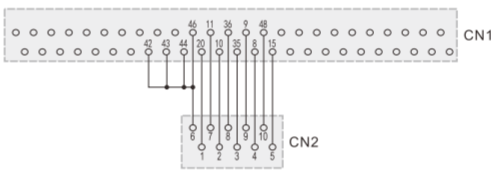
外形图 Outline

型号 Model	外形图 Dimensions	CN1	CN2	全长 Length(mm)
X221-1S X221-2S X222-1S X222-2S X222-3S X223-1S X223-2S X224-1S X224-2S X224-3S X225-1S X225-2S X227-1S X227-2S		CN1: 50P/MDR CN2: 10P/MIL		1000 1500 注明: 最短线长为1000mm，如需增加以1000mm为单位递增。 Notes: The minimum cable is 1000mm, and 1000mm for increasing if need.
X221-5S X222-4S X223-3S		CN1: 50P/MDR CN2: 20P/MIL		
X221-3S X221-4S X226-1S X226-2S		CN1: 26P/MDR CN2: 10P/MIL		

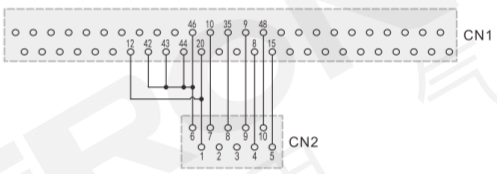
● 图中CN1为PLC侧,CN2为端子台侧。
On the drawing, CN1 refers to PLC, CN2 refers to terminal block.

电路图 Wiring Diagram

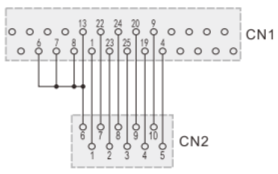
X221-1S



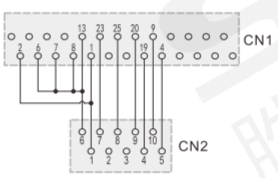
X221-2S



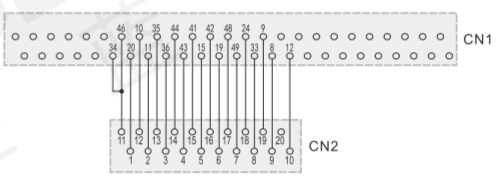
X221-3S



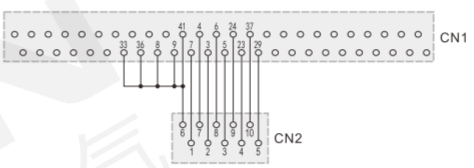
X221-4S



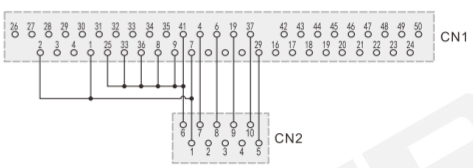
X221-5S



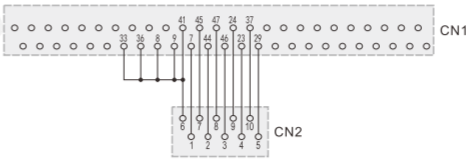
X222-1S



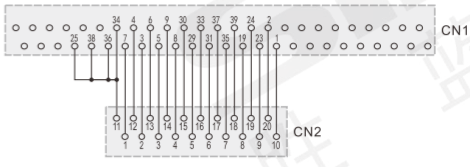
X222-2S



X222-3S

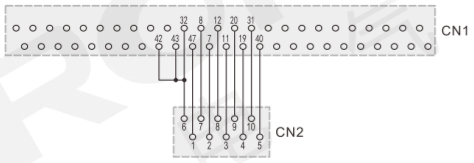


X222-4S

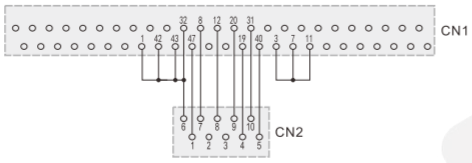


电路图 Wiring Diagram

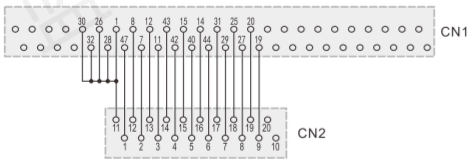
X223-1S



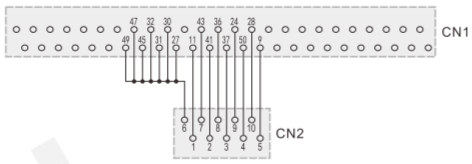
X223-2S



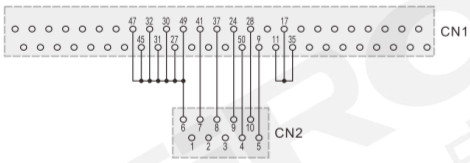
X223-3S



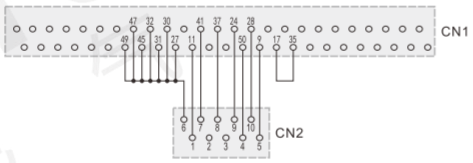
X224-1S



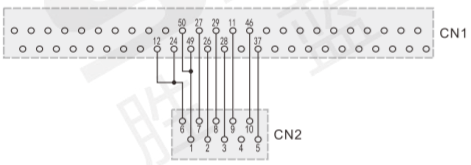
X224-2S



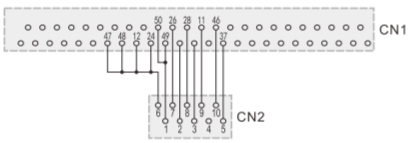
X224-3S



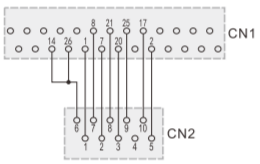
X225-1S



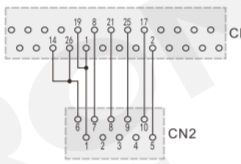
X225-2S



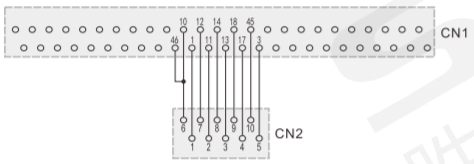
X226-1S



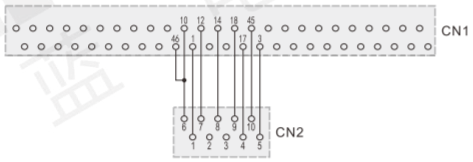
X226-2S



X227-1S

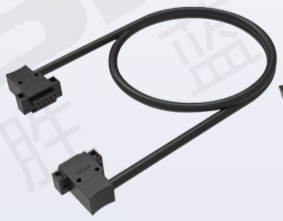


X227-2S

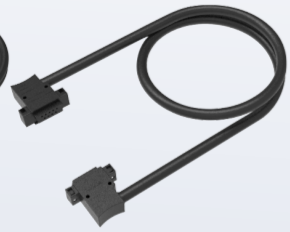


D-SUB 电缆线

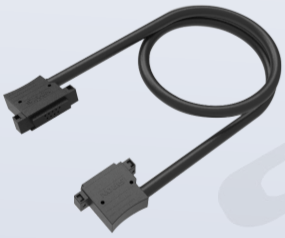
D-SUBケーブル
D-SUB Cable



X230-1



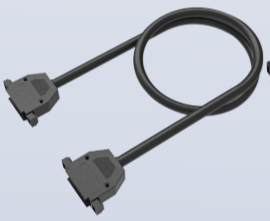
X230-2



X230-3



X230-4



X230-5



X230-6

RoHS | 省空间 | PLC | 小径柔软 | 耐热 | 电箱配线

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* X230-1适用于带9P插头的伺服 控制器；
* X230-2适用于带15P插头的伺服控制器；
* X230-3适用于带25P插头的伺服控制器；
* X230-4适用于带37P插头的伺服控制器；
* X230-5适用于带44P插头的伺服控制器；
* X230-6适用于带50P插头的伺服控制器；
* 节省配线时间，配合本公司端子台模块，使配线更方便、直观。

* X230-1が9Pプラグを付きのサーボコントロール機構に適用；
* X230-2が15Pプラグを付きのサーボコントロール機構に適用；
* X230-3が25Pプラグを付きのサーボコントロール機構に適用；
* X230-2が37Pプラグを付きのサーボコントロール機構に適用；
* X230-3が44Pプラグを付きのサーボコントロール機構に適用；
* X230-3が50Pプラグを付きのサーボコントロール機構に適用；
* 配線時間を節約、当社の端子台モジュールと合わせて、配線が最も便利で、直観的。

* X230-1applies to 9 p plug servo controller ;
* X230-2 applies to 15 p plug servo controller ;
* X230-3 applies to 25 p plug servo controller ;
* X230-4applies to 37 p plug servo controller ;
* X230-5 applies to 44 p plug servo controller ;
* X230-6 applies to 60p plug servo controller ;
* Saving wiring time, cooperating with our company terminal modules, make the wiring more convenient and intuitive.

注意事项 note

- 请根据PLC和端子台的规格，选择合适的电缆线。
- 请不要随意变更缆线内部品。
- Please according to PLC and Terminal Block specifications,select the suitable cable.
- Please don’t arbitrarily changed cable internal product

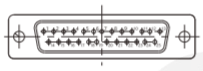
订货范例 Order

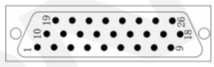
型号 Model	全长 Length (mm)
X230-1	1000

注意： 以上为标准型号。如需另一侧为散线，请在型号后加“D”,下单时备注螺杆尺寸（0.65/0.45），不注明时默认为0.65,详情请咨询相关销售人员。

Notice : The above are standard models. If the other side is a loose line, please add "D" after the model, and note screw ruler when placing the orderInch (0.65/0.45), the default is 0.65 if not indicated, please consult relevant sales personnel for details.

孔位排列表 Holes arrangement table





注意事项 note

- 孔位排列示意图为SIRON公司定义的排列顺序标准，不同厂家的母头侧的孔位顺序排列可能会不同，使用时请注意校对。
- Hole location arrangement plan for SIRON company define the order of the standard, different manufacturers female head side of the hole location order may be different, and when using please pay attention to check.

缆线规格 Cable specification

线规 Cable specification	AWG28
导线构成 Wire constitute	7/0.127
导体及绝缘体材料 Conductors and insulators material	导体: 软铜线；绝缘体:PE
芯线捻合 Twist and polishing	填充: 棉线；包带:纸带
外表被覆 Appearance condition coating	PVC
导体阻抗及绝缘抵抗(20℃) Conductor resistance and insulation resistance	导体阻抗: 239Ω/Kn 以下绝缘抵抗: 50MΩ/Kn 以上
耐电压(空中) Voltage resistance (air)	AC500V/min

端口对应列表 Port corresponding list

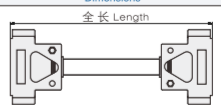
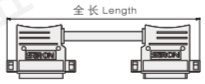
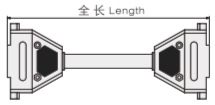
型号 Model	CN1对应 Corresponding to CN1 品牌 Brand	CN2对应 Corresponding to CN2 端子台*1 Terminal Blocks
X230-1	不限PLC	T090 T091 T092 T093 T094 T096 T090-B* T091-B
X230-2		
X230-3		
X230-4		
X230-5		
X230-6		
X230-7		
X230-8		

型号 Model	CN1对应 Corresponding to CN1 品牌 Brand	CN2对应 Corresponding to CN2 端子台*1 Terminal Blocks
X230-9	不限PLC	T092-B T093-B T094-B T096-B T090/T090-B T091/T091-B T092/T092-B T093/T093-B T094/T094-B T096/T096-B
X230-10		
X230-11		
X230-12		
X230-13		
X230-14		
X230-15		
X230-16		
X230-17		
X230-18		
X230-19		
X230-34		
X230-30		

- 表中所列端子台产品为胜蓝公司产品,相关产品的详细资料请参阅本综合目录的T系列产品。
All the products mentioned on the table are owned by Shenglan Company, and please refer to the comprehensive catalogue for the relative specifications of T series products.

*** T090-B,"-B表示公头端子台。** T090-B," -B stands for male terminal station.

外形图 Outline

型号 Model		外形图 Dimensions	CN1	CN2	型号 Model		外形图 Dimensions	CN1	CN2	全长 Length (mm)
X230-1 X230-7 X230-13	公头 母头 一端公头 一端母头		CN1: 9P/D-SUB	CN2: 9P/D-SUB	X230-4 X230-10 X230-16	公头 母头 一端公头 一端母头		CN1: 37P/D-SUB	CN2: 37P/D-SUB	1000 1500 注明: 最短线长为1000 mm，如需增加以1000mm为单位递增。 Notes: The minimum cableis 1000 mm,and 1000mm for increasing if need.
X230-2 X230-8 X230-14	公头 母头 一端公头 一端母头		CN1: 15P/D-SUB	CN2: 15P/D-SUB	X230-5 X230-11 X230-17	公头 母头 一端公头 一端母头		CN1: 44P/D-SUB	CN2: 44P/D-SUB	
X230-3 X230-9 X230-15	公头 母头 一端公头 一端母头		CN1: 25P/D-SUB	CN2: 25P/D-SUB	X230-6 X230-12 X230-18	公头 母头 一端公头 一端母头		CN1: 50P/D-SUB	CN2: 50P/D-SUB	
X230-2(3) X230-8(3) X230-14(3)	公头 母头 一端公头 一端母头		CN1: 15P/D-SUB	CN2: 15P/D-SUB	X230-19 X230-34 X230-30	公头 母头 一端公头 一端母头		CN1: 26P/D-SUB	CN2: 26P/D-SUB	

电路图 Wiring Diagram

X230-1/-7/-13

全线直接

CN1 — CN2

1 — 1
2 — 2
3 — 3
8 — 8
9 — 9

孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3	4	5	6	7
颜色	红	棕	橙	黄	黑	蓝	白
孔位	8	9					
颜色	绿	紫					

X230-2/-8/-14
X230-2(3)/-8(3)/-14(3)

全线直接

CN1 — CN2

1 — 1
2 — 2
3 — 3
14 — 14
15 — 15

孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3	4	5	6	7
颜色	棕	棕白	红	橙白	红白	橙	黄
孔位	8	9	10	11	12	13	14
颜色	黄白	蓝	蓝白	黑	黑白	白	粉红
孔位	15						
颜色	绿						

X230-3/-9/-15

全线直接

CN1 — CN2

1 — 1
2 — 2
3 — 3
24 — 24
25 — 25

孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3	4	5	6	7
颜色	白注黄	白注棕	白注蓝	白注橙	白注灰	黄注红	黄注橙
孔位	8	9	10	11	12	13	14
颜色	黄注蓝	黄注棕	黄注灰	粉注蓝	黄注黑	黄注橙	黑
孔位	15	16	17	18	19	20	21
颜色	棕	红	橙	黄	紫	灰	白
孔位	22	23	24	25			
颜色	绿	蓝	粉红	浅绿			

X230-4/-10/-16

全线直接

CN1 — CN2

1 — 1
2 — 2
3 — 3
36 — 36
37 — 37

孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3	4	5	6	7
颜色	黑	棕	红	橙	黄	绿	蓝
孔位	8	9	10	11	12	13	14
颜色	紫	灰	白	浅绿	粉蓝	粉红	白注黑
孔位	15	16	17	18	19	20	21
颜色	白注棕	白注红	白注橙	白注黄	白注绿	白注蓝	白注紫
孔位	22	23	24	25	26	27	28
颜色	白注灰	黄注黑	黄注棕	黄注红	黄注橙	黄注蓝	黄注紫
孔位	29	30	31	32	33	34	35
颜色	黄注灰	粉红黑	粉红棕	粉红红	粉红黄	粉红绿	粉红蓝
孔位	36	37					
颜色	粉红紫	粉红灰					

X230-5/-11/-17

全线直接

CN1 — CN2

1 — 1
2 — 2
3 — 3
43 — 43
44 — 44

孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3	4	5	6	7
颜色	黑	黑注白	棕	棕注白	红	红注白	橙
孔位	8	9	10	11	12	13	14
颜色	橙注白	黄	黄注白	绿	绿注白	蓝	蓝注白
孔位	15	16	17	18	19	20	21
颜色	紫	紫注白	灰	灰注白	白	浅绿注白	浅绿
孔位	22	23	24	25	26	27	28
颜色	浅蓝	浅蓝注白	粉红	粉红注白	黑注红	红注黑	棕注红
孔位	29	30	31	32	33	34	35
颜色	橙注黑	橙注红	黄注黑	黄注红	绿注黑	绿注红	蓝注黑
孔位	36	37	38	39	40	41	42
颜色	蓝注红	灰注黑	紫注红	白注黑	灰注红	浅绿注黑	白注红
孔位	43	44					
颜色	浅绿注红	浅绿注蓝					

X230-6/-12/-18

全线直接

CN1 — CN2

1 — 1
2 — 2
3 — 3
49 — 49
50 — 50

孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3	4	5	6	7
颜色	黑	黑注白	棕	棕注白	红	红注白	橙
孔位	8	9	10	11	12	13	14
颜色	橙注白	黄	黄注白	绿	绿注白	蓝	蓝注白
孔位	15	16	17	18	19	20	21
颜色	紫	紫注白	灰	灰注白	白	浅绿注白	浅绿
孔位	22	23	24	25	26	27	28
颜色	浅蓝	浅蓝注白	粉红	粉红注白	黑注红	红注黑	棕注红
孔位	29	30	31	32	33	34	35
颜色	橙注黑	橙注红	黄注黑	黄注红	绿注黑	绿注红	蓝注黑
孔位	36	37	38	39	40	41	42
颜色	蓝注红	灰注黑	紫注红	白注黑	灰注红	浅绿注黑	白注红
孔位	43	44	45	46	47	48	49
颜色	浅蓝注黑	浅绿注红	粉红注白	浅蓝注红	浅灰注红	粉红注红	浅灰注黑
孔位	50						
颜色	棕注黑						

X230-19/-34/-30

全线直接

CN1 — CN2

1 — 1
2 — 2
3 — 3
25 — 25
26 — 26

孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3	4	5
颜色	黑	棕	红	橙	黄
孔位	6	7	8	9	10
颜色	绿	蓝	紫	灰	白
孔位	11	12	13	14	15
颜色	浅绿	浅蓝	粉红	白黑	白棕
孔位	16	17	18	19	20
颜色	白红	白橙	白黄	白绿	白蓝
孔位	21	22	23	24	25
颜色	白紫	白灰	黄黑	黄棕	黄红
孔位	26				
颜色	黄橙				

以太网线
X235系列

イーサネットケーブル
Ethernet cable



X235-1



X235-2



X235-2T05



X235-2T10

5类 | 镀金插针 | PVC | HDPE

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 用于数据传输的特性阻抗为100ohm的电缆；
* 26AWG/7 多股裸铜导体；
* HDPE绝缘，PVC护套；
* 5类非屏蔽/屏蔽工业网线。

* データ伝送のための特性インピーダンスが100ohmのケーブル。
* 26 awg /7多株裸銅導電体:
* 5種類の非シールド/シールド工業用ネット線
* hdpe絶縁、pvc被覆。

* Cable with an intrinsic impedance of 100ohm for data transmission;
* 26AWG/7 multi-strand bare copper conductor;
* HDPE insulation, PVC sheath;
* Category 5 non-shielded/shielded industrial cable.

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X235-1	1000

注意：以上为标准型号。如需使用拖链线材，请在型号后加“T”,详情请咨询相关销售人员。

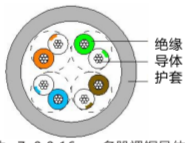
Notice：The above is standard cable model. f you want to usethe chain wire, Please sign "T" after the model.Please contact sales for more details.

T05:05表示拖链次数为500万次；T10:10表示拖链次数为1000万次。

T05:05 means that the number of drag chain is 5 million times;
T10:10 means that the number of drag chains is 10 million.

结构图 Structure chart

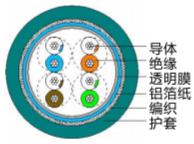
X235-1



导体 7x0.0.16mm多股裸铜导体
绝缘 HDPE
外径：0.76±0.05mm
颜色：1.白橙 2.橙 3.白绿 4.蓝
5.白蓝 6.绿 7.白棕 8.棕

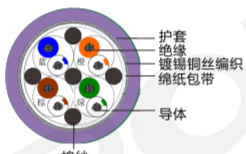
护套 PVC
颜色：灰色(类似于 RAL7001)
厚度：大约0.65mm
外径：4.7±0.3mm

X235-2



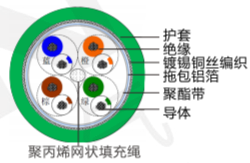
导体 7×0.16mm 裸绞铜线
绝缘 HDPE
外径：0.85±0.05mm
颜色：1.白橙 2.橙 3.白绿 4.蓝
5.白蓝 6.绿 7.白棕 8.棕
护套 PVC
颜色：水蓝色(类似于 RAL5021)
厚度：大约0.65mm
外径：5.7±0.3mm
整体的屏蔽层： 镀锡铜编织，覆盖≥85%

X235-2T05



棉纱
导体 7×0.16mm 裸绞铜线
绝缘 HDPE
外径：0.85±0.05mm
颜色：1.蓝，白/蓝 2.桔，白/桔
3.绿，白/绿 4.棕，白/棕
护套 PVC
颜色：紫色
厚度：大约0.65mm
外径：5.7±0.3mm
整体的屏蔽层： 镀锡铜编织，覆盖≥85%
拖链次数：500万次

X235-2T10



聚丙烯网状填充绳
导体 28/0.08+0.02 mm 绞合无氧铜
绝缘 HDPE
外径：0.85±0.05mm
颜色：1.蓝，白/蓝 2.桔，白/桔
3.绿，白/绿 4.棕，白/棕
护套 PUR
颜色：绿色
厚度：大约0.65mm
外径：5.7±0.3mm
整体的屏蔽层： 镀锡铜编织，覆盖≥85%
拖链次数：1000万次

缆线规格 Cable specification

型号 Model	X235-1	X235-2/X235-2T05/X235-2T10
导体电阻 Conductor resistance	≤91.2ohm/km	≤148Ω/km
绝缘电阻 Insulation resistance	≥5000MΩ·km	≥5000MΩ·km
电阻不平衡 Resistance unbalance	≤2%(对内)；≤5%(对间)	≤2%
电容不平衡 Capacitance unbalance	≤160pF/100m	≤160pF/100m
工作温度 Min bending radius	-40℃～80℃	-40℃～75℃
安装温度 UV resistance	-20℃～60℃	-20℃～55℃
阻燃 Flame resistance	IEC60332-1-2	FT2，IEC 60332-1-2，VW-1
电压 Voltage	30V	/
耐压 Pressure	DC1KV for 1min	/
端头 End	透明水晶头，镀金插针	带金属屏蔽的外壳，镀金插针
绝缘强度 Dielectric strength	/	DC1KV for 1min
额定电容@1KHz Nom Mutual Capacitance	/	≤5.6nF/100m
标称传播速度 Nominal Velocity of propagation	/	65%
最大延迟歪斜 Max delay skew (ns/100m)	/	45ns/100m
最小弯曲半径 Operating temperature	/	固定的：4D(电缆直径)
耐紫外线 Installation temperature	/	UL 1581 section 1200
耐油性 Oil resistance	/	EN 50290-2-22 type TM54，JIS C 3005 type A
线色 Line color	灰色	蓝绿色/紫色/绿色

传输性能 Transmission performance

频率 (MHz)	衰减 (dB) max	回波 (dB) min	近端串音 (dB) min	近端串音功率和 (dB) min	等电平远端串音 (dB) min	等电平远端串音功率和 (dB) min
1	2.1	19.0	60.0	57.0	58.6	55.6
4	3.9	19.0	54.8	51.8	46.6	43.6
8	5.5	19.0	50.0	47.0	40.6	37.5
10	6.2	19.0	48.5	45.5	38.6	35.6
16	7.9	19.0	45.2	42.2	34.5	31.5
20	8.9	19.0	43.7	40.7	32.6	29.6
25	10.0	18.0	42.1	39.1	30.7	27.7
31.25	11.2	17.1	40.5	37.5	28.7	25.7
62.5	16.2	14.1	35.7	32.7	22.7	19.7
100	21.0	12.0	32.3	29.3	18.6	15.6

参考标准：ISO1180-1-1;ANSI/TIA 568.2-D
特性阻抗：100±15Ω@1-100MHz

外形图 Outline



注：两头同为568B标准平行直通

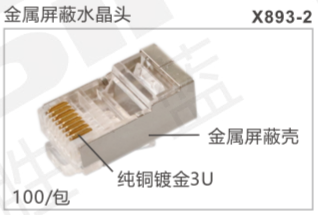
配件 Accessories

普通透明水晶头 X893-1



适用于X235-1

金属屏蔽水晶头 X893-2



适用于X235-2/X235-2T05/X235-2T10

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

以太网线
X235-3

イーサネットケーブル
Ethernet cable



超6类 | 镀金插针 | 带屏蔽 | PVC | 绝缘

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 工程级屏蔽，超6类工业网线，用于数据传输的特性阻抗为100ohm的电缆；
* 26AWG多股BC导体，泡沫PE绝缘，AL /聚酯薄膜独立屏蔽，镀锡铜编织整体屏蔽，PVC护套。

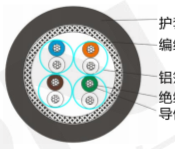
* 工程の級はシールドして、超6類の工業の網の糸，データ伝送のための特性インピーダンスが100ohmのケーブル。
* 26 awg多株bc導電体、フォームpe絶縁、al /ポリエステルフィルム独立シールド、錫メッキ銅編み全体シールド、pvcカバー

* Engineering - grade shielding, super - 6 industrial cable，Cable with an intrinsic impedance of 100ohm for data transmission;
* 26AWG Stranded BC CONDUCTOR ,Foam PE insulation,AL/Mylar individual screen,Tinned copper braiding overall screen, PVC jacket

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X235-3	1000

结构图 Structure chart

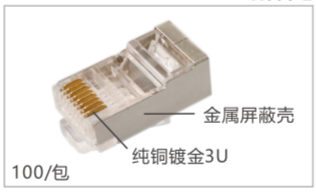




导体： 7×0.160mm 多股裸铜导体
绝缘： 泡沫PE
外径：1.00±0.05mm
颜色：1.白橙 2.橙 3.白绿 4.蓝 5.白蓝 6.绿 7.白棕 8.棕
单独的屏蔽层： AL/Mylar，覆盖≥100%
整体的屏蔽层： 镀锡铜编织，覆盖≥85%
护套： PVC
颜色：黑色(类似于 RAL9004)
厚度：大约0.55mm
外径：6.10±0.30mm

配件 Accessories

金属屏蔽水晶头 X893-2



100/包

适用于X235-3

缆线规格 Cable specification

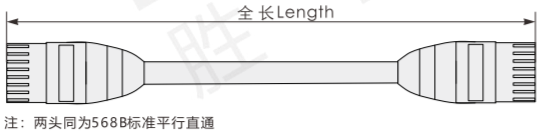
导体直流电阻 Conductor DC resistance	≤14.8ohm/100m
特性阻抗 Characteristic impedance	100±15 ohm@100MHz
传播延迟 Propagation delay	≤521ns
工作电压 Operating voltage	≤100V
护套特征 Jacket characteristic 拉伸强度(老化前) Tensile strength(before aging)	≥13.8MPa
伸长率(老化前) Elongation(before aging)	≥100%
抗拉强度(老化后100℃×240h) Tensile strength(after aging100℃×240h)	未老化最小保留 85%
伸长率(老化后100℃×240h) Elongation(after aging100℃×240h)	未老化最小保留 85%
热冲击 Heat shock	85℃×1h，变形≤50%（UL44）
冷弯试验(-40℃×4h) Cold bend test(-40℃×4h)	8×OD.,No cracks
工作/安装温度 Operating/installation temperature	-40℃～80℃； -20℃～60℃
阻燃性 Flame resistance	VW-1,CMX
抗紫外线 UV resistance	UL1581,720h
端头 End	带金属屏蔽外壳，镀金插针

传输性能 Transmission performance

频率 (MHz)	衰减 (dB) max	回波 (dB) min	近端串音 (dB) min	近端串音功率和 (dB) min	等电平远端串音 (dB) min	等电平远端串音功率和 (dB) min
1	1.9	19.1	65.0	62.0	64.2	61.2
4	3.5	21.0	64.1	61.8	52.1	49.1
8	5.0	21.0	59.4	57.0	46.1	43.1
10	5.5	21.0	57.8	55.5	44.2	41.2
16	7.0	20.0	54.6	52.2	40.1	37.1
20	7.8	19.5	53.1	50.7	38.2	35.2
25	8.8	19.0	51.5	49.1	36.2	33.2
31.25	9.8	18.5	50.0	47.5	34.3	31.3
62.5	14.0	16.0	45.1	42.7	28.3	25.3
100	18.0	14.0	41.8	39.3	24.2	21.2
200	26.1	11.0	36.9	34.3	18.2	15.2
250	29.5	10.0	35.3	32.7	16.2	13.2
300	32.7	9.2	34.0	31.4	14.6	11.6
400	38.4	8.0	29.9	27.1	12.1	9.1
500	43.8	8.0	26.7	23.8	10.2	7.2

参考标准：ISO/IEC 11801-1-1;ANSI/TIA 568.2-D
注:70m的6A类永久链路测试。

外形图 Outline



注：两头同为568B标准平行直通

I/O预铸连接线

I/O预铸连接线有插针型、插孔型、插针插孔转换型、插针插孔转RJ45型。符合IP67防护等级。连接器提供3～6芯，有PVC线、PVC屏蔽线、PUR拖链线，可以大于500次的插拔周期，是确保在恶劣环境和工业应用中不影响电源和信号连接的理想解决方案。
可与分线盒H422系列完全配套互换连接器，等效的M8、M12系列连接器是坚固的高性能圆形连接器，是严苛工业和商业应用的理想选择。 主要应用于仪器仪表,传感器,自动化控制及通讯等行业。

I/O pre-cast connection lines have pin type, jack type, pin jack conversion type, pin jack to RJ45 type. IP67 protection grade. Connectors provide 3 to 6 cores, yesPVC line, PVC shielding line, PUR chain line, can be more than 500 times of plug and pull cycle, is to ensure that in harsh environment and industrial applications do not affect the power supply and signal connectionThe ideal solution.
Fully compatible with the H422 series of distribution boxes, the equivalent OF the M8 and M12 series connectors are rugged high performance round connectors for both industrial and commercial applicationsIdeal for applications. Mainly used in instrumentation, sensors, automation control and communication industries.

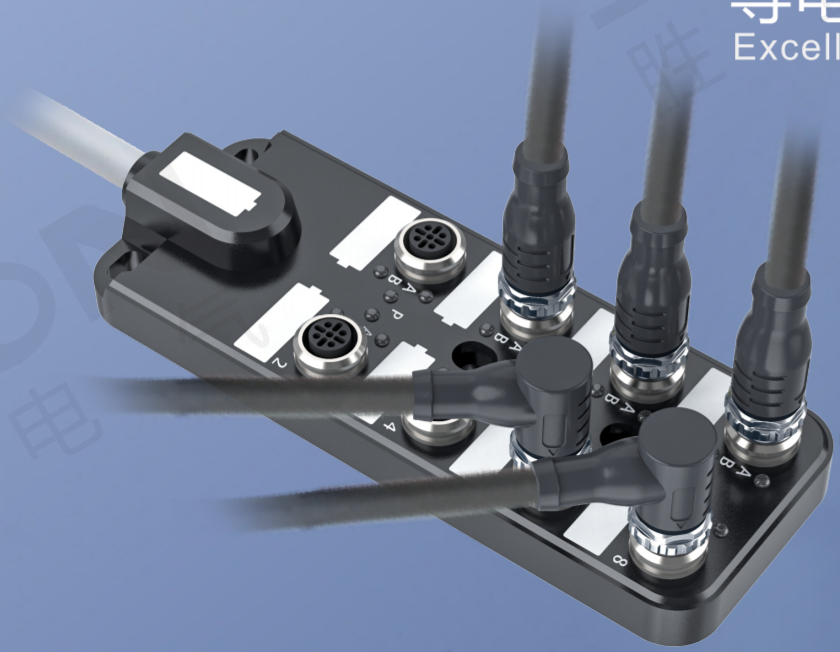
损耗小·抗干扰
low loss·Anti-interference





耐磨损
Burable

导电优良
Excellent electrical conductivity



抗拉伸持久耐用
传输稳定使用寿命长
Stretch resistant and durable
Stable transmission and long service life

I/O预铸连接线



插针型
X236系列
芯数：3/4/5/6



插孔型
X236系列
芯数：3/4/5/6



插针插孔互转型
X236系列
芯数：3/4/5/6



插针插孔转RJ45型
X236系列
芯数：4



插针型
X237系列
芯数：4/5/8



插孔型
X237系列
芯数：4/5/8



插针插孔互转型
X237系列
芯数：4/5/8



插针插孔转RJ45型
X237系列
芯数：4/8

M8
I/O预铸连接线
插针型

I/0プレキャスト接続ライン
I/O Connection line



X236A-301



X236A-302



X236A-303

RoHS | IP67 | 寿命长 | 抗干扰

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 损耗小，抗干扰，导电优良；
* 耐磨损，抗拉伸持久耐用；
* 传输稳定使用寿命长。

* 損失が少なく、干渉に強く、導電性に優れている：
* 耐摩耗、耐ストレッチ耐久性：
* 伝送が安定して寿命が長い。

* Low loss, anti-interference, excellent conductivity;
* Wear-resistant, stretch-resistant and durable;
* Stable transmission and long service life.

关于选型 About selection

X236 | A | — | 3 | 01 | □ — 全长 可定制

- X236系列
- A型 B型
- 3-3芯 4-4芯 5-5芯 6-6芯
- 序列号
- 空白-PVC T-拖链

选型举例：X236A-301　表示X236系列，A型，3芯，01序列号，PVC非屏蔽。

注：B型仅5芯可选，拖链线材为PUR材质。

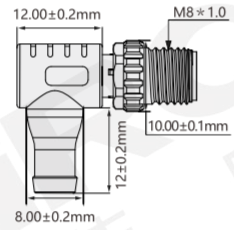
Note: Type B only 5 cores are optional, and the tow chain wire is made of PUR material.

规格参数 Specifications

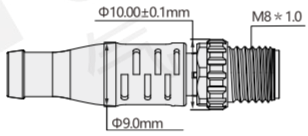
名称 Name	M8 I/O预铸连接线 M8 I/O Connection line			
芯数 Number of cores	3芯	4芯	5芯	6芯
型号 Model	X236A-301	X236A-401	X236B-501	X236A-601
	X236A-302	X236A-402	X236B-502	X236A-602
	X236A-303	X236A-403	X236B-503	X236A-603
	X236A-304	X236A-404	X236B-504	X236A-604
	X236A-305	X236A-405	X236B-505	X236A-605
线材外径 Wire outer diameter	4.4mm	4.8mm	5.2mm	5.5mm
缆线规格 Cable specifications	3C*0.3mm²	4C*0.3mm²	5C*0.3mm²	6C*0.3mm²
工作电压 Operating Voltage	最大300V			
防护等级 Protection level	IP67			
线缆外被 Cable jacket	PVC PUR			

接头尺寸 Connector size

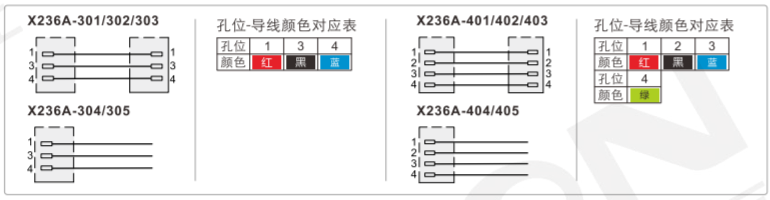
弯头插针

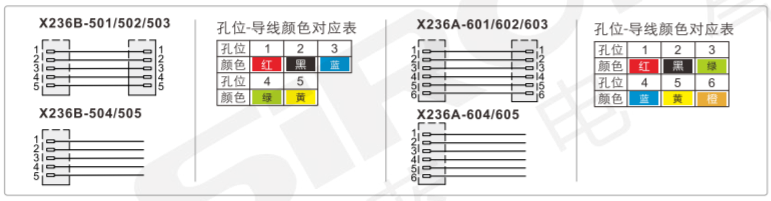


直头插针

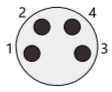
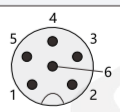


接线图 Wiring diagram

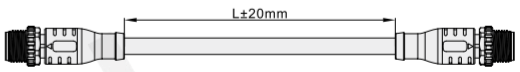
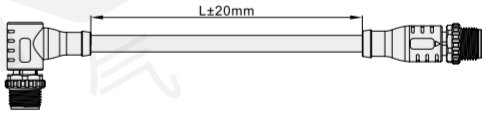
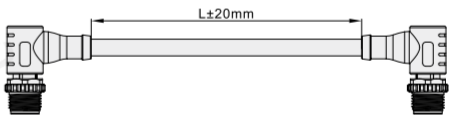
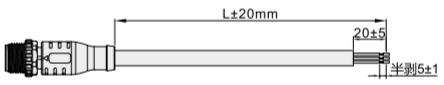
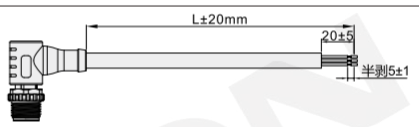




正视图 View from front

类型 Type	A型	A型	B型	A型
芯数 Number of cores	3芯	4芯	5芯	6芯
针型 Needle type				

外形图 Outline

型号 Model	说明 instruction	外形图 Dimensions
X236A-301	直头针端转直头针端	
X236A-401		
X236B-501		
X236A-601		
X236A-302	弯头针端转直头针端	
X236A-402		
X236B-502		
X236A-602		
X236A-303	弯头针端转弯头针端	
X236A-403		
X236B-503		
X236A-603		
X236A-304	直头针端转散线	
X236A-404		
X236B-504		
X236A-604		
X236A-305	弯头针端转散线	
X236A-405		
X236B-505		
X236A-605		

M8
I/O预铸连接线
插孔型

I/Oプレキャスト接続ライン
I/O Connection line



X236A-306



X236A-307



X236A-308

RoHS | IP67 | 寿命长 | 抗干扰

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 损耗小，抗干扰，导电优良；
* 耐磨损，抗拉伸持久耐用；
* 传输稳定使用寿命长。

* 損失が少なく、干渉に強く、導電性に優れている;
* 耐摩耗、耐ストレッチ耐久性;
* 伝送が安定して寿命が長い。

* Low loss, anti-interference, excellent conductivity;
* Wear-resistant, stretch-resistant and durable;
* Stable transmission and long service life.

关于选型 About selection

X236 | A | 3 | 06 | □ 全长（可定制）

- X236系列
- A型 / B型
- 3-3芯 / 4-4芯 / 5-5芯 / 6-6芯
- 序列号
- 空白-PVC / T-拖链

选型举例：X236A-306　表示X236系列，A型，3芯，06序列号，PVC非屏蔽。

注：B型仅5芯可选，拖链线材为PUR材质。

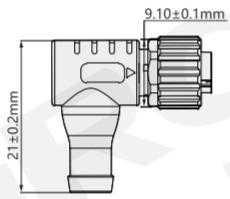
Note: Type B only 5 cores are optional, and the tow chain wire is made of PUR material.

规格参数 Specifications

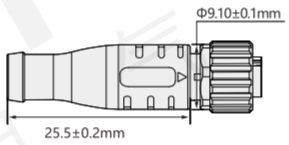
名称 Name	M8 I/O预铸连接线 M8 I/O Connection line			
芯数 Number of cores	3芯	4芯	5芯	6芯
型号 Model	X236A-306	X236A-406	X236B-506	X236A-606
	X236A-307	X236A-407	X236B-507	X236A-607
	X236A-308	X236A-408	X236B-508	X236A-608
	X236A-309	X236A-409	X236B-509	X236A-609
	X236A-310	X236A-410	X236B-510	X236A-610
线材外径 Wire outer diameter	4.4mm	4.8mm	5.2mm	5.5mm
缆线规格 Cable specifications	3C*0.3mm²	4C*0.3mm²	5C*0.3mm²	6C*0.3mm²
工作电压 Operating Voltage	最大300V			
防护等级 Protection level	IP67			
线缆外被 Cable jacket	PVC　PUR			

接头尺寸 Connector size

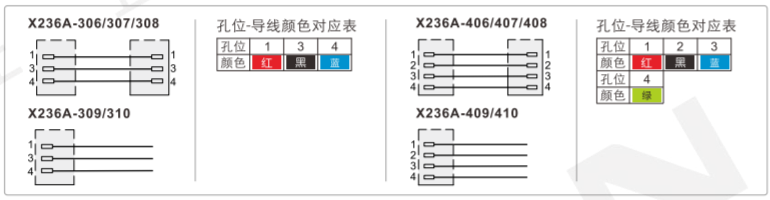
弯头插孔

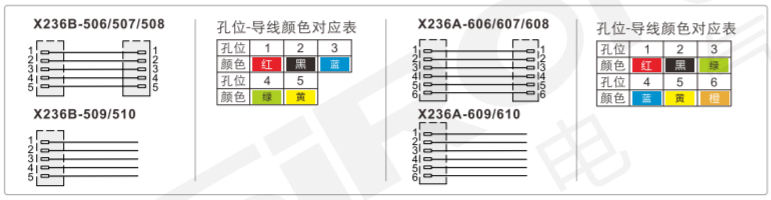


直头插孔

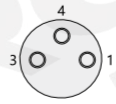
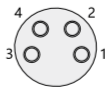
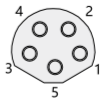
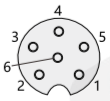


接线图 Wiring diagram

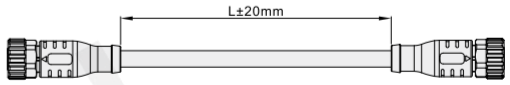
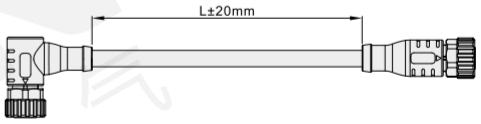
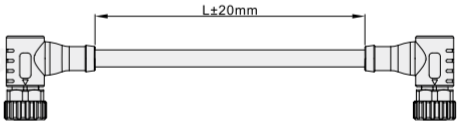
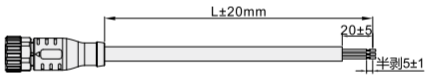
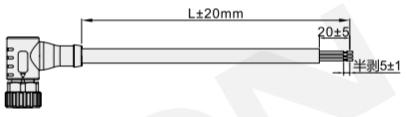




正视图 View from front

类型 Type	A型	A型	B型	A型
芯数 Number of cores	3芯	4芯	5芯	6芯
孔型 Hole pattern				

外形图 Outline

型号 Model	说明 instruction	外形图 Dimensions
X236A-306	直头孔端转直头孔端	
X236A-406		
X236B-506		
X236A-606		
X236A-307	弯头孔端转直头孔端	
X236A-407		
X236B-507		
X236A-607		
X236A-308	弯头孔端转弯头孔端	
X236A-408		
X236B-508		
X236A-608		
X236A-309	直头孔端转散线	
X236A-409		
X236B-509		
X236A-609		
X236A-310	弯头孔端转散线	
X236A-410		
X236B-510		
X236A-610		

M8
I/O预铸连接线
插针插孔互转型

I/Oプレキャスト接続ライン
I/O Connection line



X236A-311



X236A-312



X236A-313



X236A-314

RoHS | IP67 | 寿命长 | 抗干扰

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 损耗小，抗干扰，导电优良；
* 耐磨损，抗拉伸持久耐用；
* 传输稳定使用寿命长。

* 損失が少なく、干渉に強く、導電性に優れている：
* 耐摩耗、耐ストレッチ耐久性：
* 伝送が安定して寿命が長い。

* Low loss, anti-interference, excellent conductivity;
* Wear-resistant, stretch-resistant and durable;
* Stable transmission and long service life.

关于选型 About selection

X236 [A] — [3] [11] □ — 全长（可定制）

- X236系列
- A型 / B型
- 3-3芯 / 4-4芯 / 5-5芯 / 6-6芯
- 序列号
- 空白-PVC / T-拖链

选型举例：X236A-311　表示X236系列，A型，3芯，11序列号，PVC非屏蔽。

注：B型仅5芯可选，拖链线材为PUR材质。

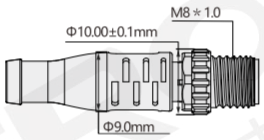
Note: Type B only 5 cores are optional, and the tow chain wire is made of PUR material.

规格参数 Specifications

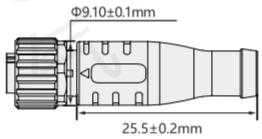
名称 Name	M8 I/O预铸连接线 M8 I/O Connection line			
芯数 Number of cores	3芯	4芯	5芯	6芯
型号 Model	X236A-311	X236A-411	X236B-511	X236A-611
	X236A-312	X236A-412	X236B-512	X236A-612
	X236A-313	X236A-413	X236B-513	X236A-613
	X236A-314	X236A-414	X236B-514	X236A-614
线材外径 Wire outer diameter	4.4mm	4.8mm	5.2mm	5.5mm
缆线规格 Cable specifications	3C*0.3mm²	4C*0.3mm²	5C*0.3mm²	6C*0.3mm²
工作电压 Operating Voltage	最大300V			
防护等级 Protection level	IP67			
线缆外被 Cable jacket	PVC PUR			

接头尺寸 Connector size

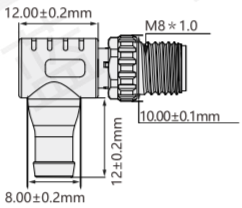
直头插针



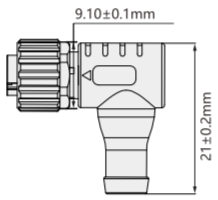
直头插孔



弯头插针

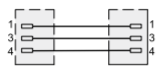


弯头插孔



接线图 Wiring diagram

X236A-311/312/313/314



孔位-导线颜色对应表

孔位	1	3	4
颜色	红	黑	蓝

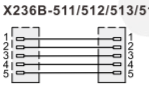
X236A-411/412/413/414



孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3
颜色	红	黑	蓝
孔位	4		
颜色	绿		

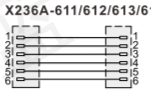
X236B-511/512/513/514



孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3
颜色	红	黑	蓝
孔位	4	5	
颜色	绿	黄	

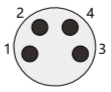
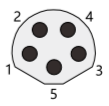
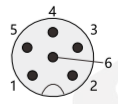
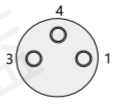
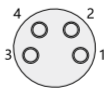
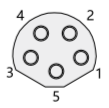
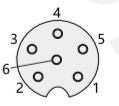
X236A-611/612/613/614



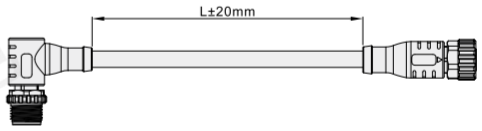
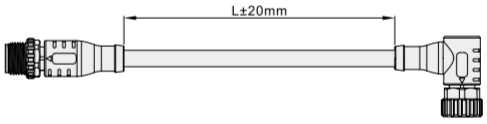
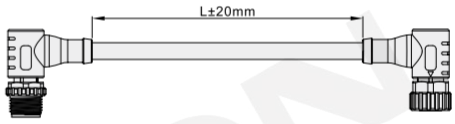
孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3
颜色	红	黑	绿
孔位	4	5	6
颜色	蓝	黄	橙

正视图 View from front

类型 Type	A型	A型	B型	A型
芯数 Number of cores	3芯	4芯	5芯	6芯
针型 Needle type				
孔型 Hole pattern				

外形图 Outline

型号 Model	说明 instruction	外形图 Dimensions
X236A-311	直头针端转直头孔端	
X236A-411		
X236B-511		
X236A-611		
X236A-312	弯头针端转直头孔端	
X236A-412		
X236B-512		
X236A-612		
X236A-313	直头针端转弯头孔端	
X236A-413		
X236B-513		
X236A-613		
X236A-314	弯头针端转弯头孔端	
X236A-414		
X236B-514		
X236A-614		

M8
I/O预铸连接线
插针插孔转RJ45型

I/0プレキャスト接続ライン
I/O Connection line



X236A-1



X236A-2



X236A-3



X236A-4

RoHS | IP67 | 寿命长 | 抗干扰

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 损耗小，抗干扰，导电优良；
* 耐磨损，抗拉伸持久耐用；
* 传输稳定使用寿命长。

* 損失が少なく、干渉に強く、導電性に優れている;
* 耐摩耗、耐ストレッチ耐久性;
* 伝送が安定して寿命が長い。

* Low loss, anti-interference, excellent conductivity;
* Wear-resistant, stretch-resistant and durable;
* Stable transmission and long service life.

关于选型 About selection

X236 [A] —— 1 [ ] —— 全长（可定制）

- X236：X236系列
- A：A型
- 1：序列号
- 空白：PVC
- T：拖链

选型举例：X236A-1　表示X236系列，A型，1序列号。

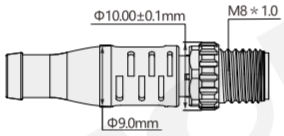
注：拖链线材为PUR材质。
Note: The drag chain wire is made of PUR.

规格参数 Specifications

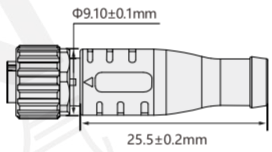
名称 Name	M8 I/O预铸连接线 M8 I/O Connection line			
芯数 Number of cores	4芯/4芯拖链			
型号 Model	X236A-1	X236A-2	X236A-3	X236A-4
线材外径 Wire outer diameter	5.9mm/5.8mm			
缆线规格 Cable specifications	26AWG/2P×0. 2			
工作电压 Operating Voltage	最大300V			
防护等级 Protection level	IP67			
线缆外被 Cable jacket	PVC/PUR			

接头尺寸 Connector size

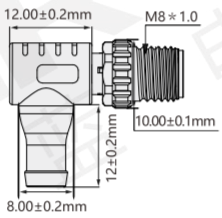
直头插针



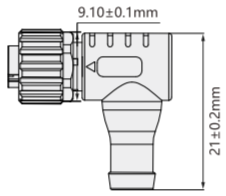
直头插孔



弯头插针

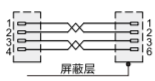


弯头插孔



接线图 Wiring diagram

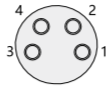
X236A-1/X236A-2
X236A-3/X236A-4



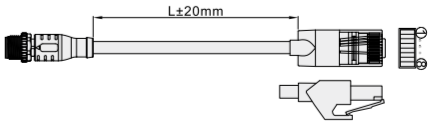
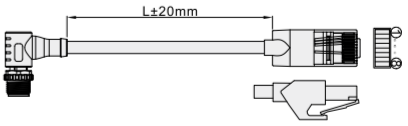
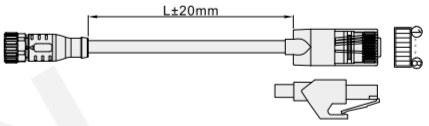
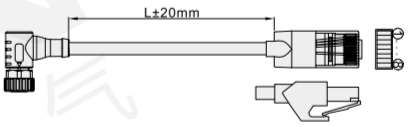
孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3
颜色	白	橙	白
孔位	4/6		
颜色	蓝		

正视图 View from front

类型 Type	A型		
芯数 Number of cores	4芯		
针型 Needle type		孔型 Hole pattern	

外形图 Outline

型号 Model	说明 Instruction	外形图 Dimensions
X236A-1	直头针端转RJ45水晶头	
X236A-2	弯头针端转RJ45水晶头	
X236A-3	直头孔端转RJ45水晶头	
X236A-4	弯头孔端转RJ45水晶头	

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

M12
I/O预铸连接线
插针型

I/Oプレキャスト接続ライン
I/O Connection line



X237A-401



X237A-402



X237A-403

RoHS | IP67 | 寿命长 | 抗干扰

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 损耗小，抗干扰，导电优良；
* 耐磨损，抗拉伸持久耐用；
* 传输稳定使用寿命长。

* 損失が少なく、干渉に強く、導電性に優れている；
* 耐摩耗、耐ストレッチ耐久性；
* 伝送が安定して寿命が長い。

* Low loss, anti-interference, excellent conductivity;
* Wear-resistant, stretch-resistant and durable;
* Stable transmission and long service life.

关于选型 About selection

X237 [A] — [4] [01] — [ ] 全长（可定制）

- X237系列
- A型 / B型 / D型 / X型
- 4-4芯 / 5-5芯 / 8-8芯
- 序列号
- 空白-PVC / S-屏蔽 / T-拖链

选型举例：X237A-401　表示X237系列，A型，4芯，01序列号，PVC非屏蔽。
X237A-401S　表示X237系列，A型，4芯，01序列号，PVC屏蔽。

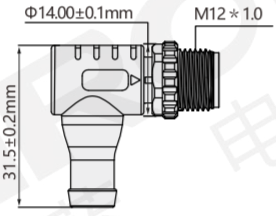
注：屏蔽线材为PVC材质，拖链线材为PUR材质。
Note: the shielded wire is made of PVC, and the drag chain wire is made of PUR.

规格参数 Specifications

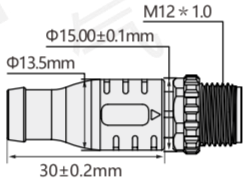
名称 Name	M12 I/O预铸连接线 M12 I/O Connection line					
芯数 Number of cores	4芯		5芯		8芯	
类型 Type	A型	D型	A型	B型	A型	X型
型号 Model	X237A-401	X237D-401	X237A-501	X237B-501	X237A-801	X237X-801
	X237A-402	X237D-402	X237A-502	X237B-502	X237A-802	X237X-802
	X237A-403	X237D-403	X237A-503	X237B-503	X237A-803	X237X-803
	X237A-404	X237D-404	X237A-504	X237B-504	X237A-804	X237X-804
	X237A-405	X237D-405	X237A-505	X237B-505	X237A-805	X237X-805
线材外径 Wire outer diameter	4.8mm		5.2mm		6mm	
缆线规格 Cable specifications	4C*0.3mm²		5C*0.3mm²		8C*0.3mm²	
工作电压 Operating Voltage	最大300V					
防护等级 Protection level	IP67					
线缆外被 Cable jacket	PVC PUR					

接头尺寸 Connector size

弯头插针

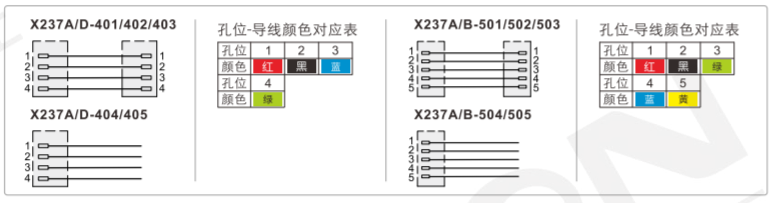


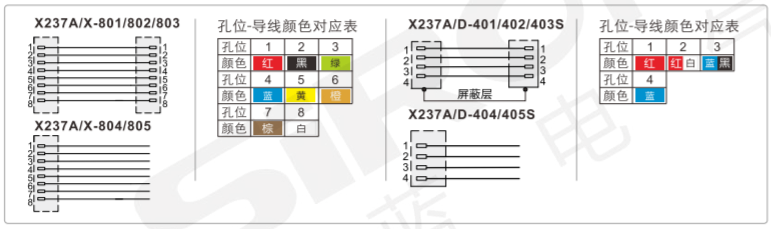
直头插针

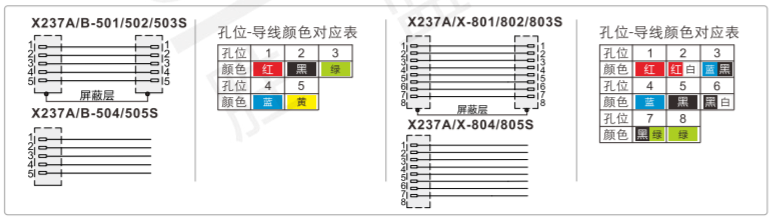


注：屏蔽、非屏蔽尺寸同上。

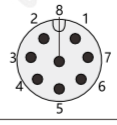
接线图 Wiring diagram



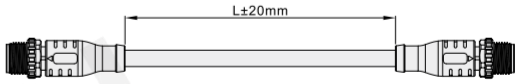
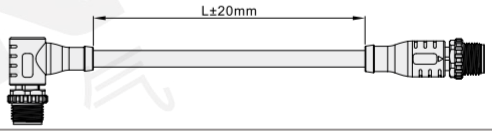
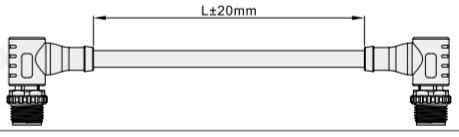
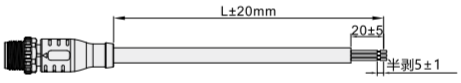
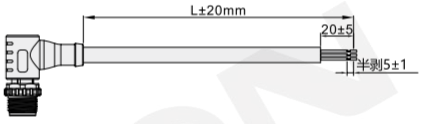




正视图 View from front

类型 Type	A型	A型	A型	D型	B型	X型
芯数 Number of cores	4芯	5芯	8芯	4芯	5芯	8芯
针型 Needle type						

外形图

型号 Model	说明 instruction	外形图 Dimensions
X237A/D-401	直头针端转直头针端	
X237A/B-501		
X237A/X-801		
X237A/D-402	弯头针端转直头针端	
X237A/B-502		
X237A/X-802		
X237A/D-403	弯头针端转弯头针端	
X237A/B-503		
X237A/X-803		
X237A/D-404	直头针端转散线	
X237A/B-504		
X237A/X-804		
X237A/D-405	弯头针端转散线	
X237A/B-505		
X237A/X-805		

M12
I/O预铸连接线
插孔型

I/Oプレキャスト接続ライン
I/O Connection line



X237A-406



X237A-407



X237A-408

RoHS | IP67 | 寿命长 | 抗干扰

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 损耗小，抗干扰，导电优良；
* 耐磨损，抗拉伸持久耐用；
* 传输稳定使用寿命长。

* 損失が少なく、干渉に強く、導電性に優れている;
* 耐摩耗、耐ストレッチ耐久性;
* 伝送が安定して寿命が長い。

* Low loss, anti-interference, excellent conductivity;
* Wear-resistant, stretch-resistant and durable;
* Stable transmission and long service life.

关于选型 About selection

X237 | A | — | 4 | 06 | □ | — 全长（可定制）

- X237系列
- A型 / B型 / D型 / X型
- 4-4芯 / 5-5芯 / 8-8芯
- 序列号
- 空白-PVC / S-屏蔽 / T-拖链

选型举例：X237A-406　表示X237系列，A型，4芯，06序列号，PVC非屏蔽。
X237A-406S　表示X237系列，A型，4芯，06序列号，PVC屏蔽。

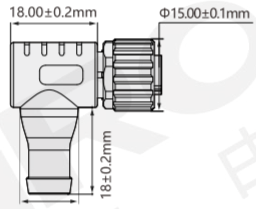
注：屏蔽线材为PVC材质，拖链线材为PUR材质。
Note: the shielded wire is made of PVC, and the drag chain wire is made of PUR.

规格参数 Specifications

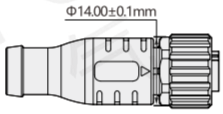
名称 Name	M12 I/O预铸连接线 M12 I/O Connection line					
芯数 Number of cores	4芯		5芯		8芯	
类型 Type	A型	D型	A型	B型	A型	X型
型号 Model	X237A-406	X237D-406	X237A-506	X237B-506	X237A-806	X237X-806
	X237A-407	X237D-407	X237A-507	X237B-507	X237A-807	X237X-807
	X237A-408	X237D-408	X237A-508	X237B-508	X237A-808	X237X-808
	X237A-409	X237D-409	X237A-509	X237B-509	X237A-809	X237X-809
	X237A-410	X237D-410	X237A-510	X237B-510	X237A-810	X237X-810
线材外径 Wire outer diameter	4.8mm		5.2mm		6mm	
缆线规格 Cable specifications	4C*0.3mm²		5C*0.3mm²		8C*0.3mm²	
工作电压 Operating Voltage	最大300V					
防护等级 Protection level	IP67					
线缆外被 Cable jacket	PVC PUR					

接头尺寸 Connector size

弯头插孔

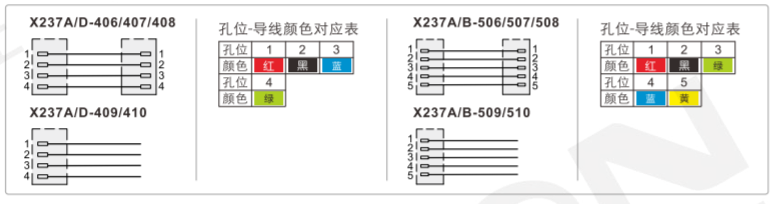


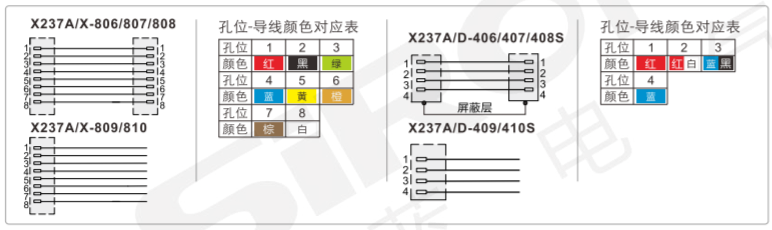
直头插孔

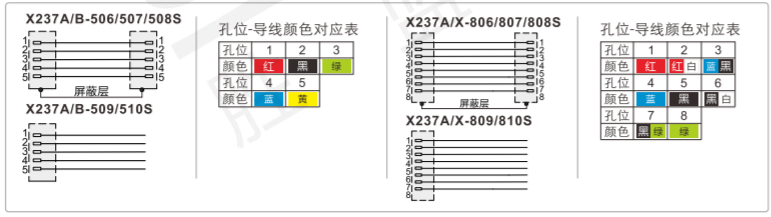


注：屏蔽、非屏蔽尺寸同上。

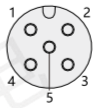
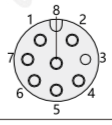
接线图 Wiring diagram



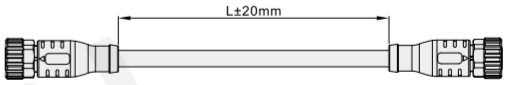
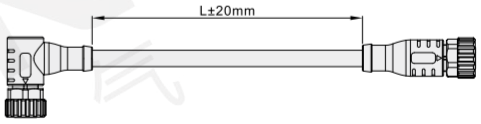
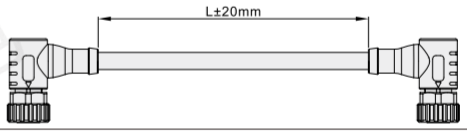
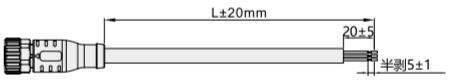
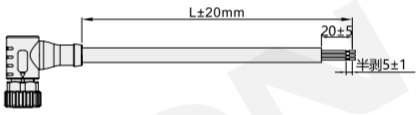




正视图 View from front

类型 Type	A型	A型	A型	D型	B型	X型
芯数 Number of cores	4芯	5芯	8芯	4芯	5芯	8芯
孔型 Hole pattern						

外形图 Outline

型号 Model	说明 instruction	外形图 Dimensions
X237A/D-406	直头孔端转直头孔端	
X237A/B-506		
X237A/X-806		
X237A/D-407	弯头孔端转直头孔端	
X237A/B-507		
X237A/X-807		
X237A/D-408	弯头孔端转弯头孔端	
X237A/B-508		
X237A/X-808		
X237A/D-409	直头孔端转散线	
X237A/B-509		
X237A/X-809		
X237A/D-410	弯头孔端转散线	
X237A/B-510		
X237A/X-810		

M12
I/O预铸连接线
插针插孔互转型

I/Oプレキャスト接続ライン
I/O Connection line



X237A-411



X237A-412



X237A-413

RoHS | IP67 | 寿命长 | 抗干扰

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 损耗小，抗干扰，导电优良；
* 耐磨损，抗拉伸持久耐用；
* 传输稳定使用寿命长。

* 損失が少なく、干渉に強く、導電性に優れている：
* 耐摩耗、耐ストレッチ耐久性：
* 伝送が安定して寿命が長い。

* Low loss, anti-interference, excellent conductivity;
* Wear-resistant, stretch-resistant and durable;
* Stable transmission and long service life.

关于选型 About selection

X237 [A] —— [4] [11] —— [ ] 全长（可定制）

- X237系列
- A型 / B型 / D型 / X型
- 4-4芯 / 5-5芯 / 8-8芯
- 序列号
- 空白-PVC / S-屏蔽 / T-拖链

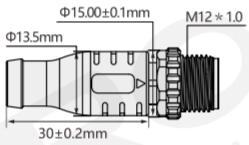
选型举例：X237A-411　表示X237系列，A型，4芯，11序列号，PVC非屏蔽。
X237A-411S　表示X237系列，A型，4芯，11序列号，PVC屏蔽。
注：屏蔽线材为PVC材质，拖链线材为PUR材质。
Note: the shielded wire is made of PVC, and the drag chain wire is made of PUR.

规格参数 Specifications

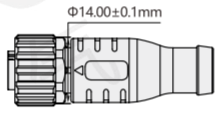
名称 Name	M12 I/O预铸连接线 M12 I/O Connection line					
芯数 Number of cores	4芯		5芯		8芯	
类型 Type	A型	D型	A型	B型	A型	X型
型号 Model	X237A-411	X237D-411	X237A-511	X237B-511	X237A-811	X237X-811
	X237A-412	X237D-412	X237A-512	X237B-512	X237A-812	X237X-812
	X237A-413	X237D-413	X237A-513	X237B-513	X237A-813	X237X-813
	X237A-414	X237D-414	X237A-514	X237B-514	X237A-814	X237X-814
线材外径 Wire outer diameter	4.8mm		5.2mm		6mm	
缆线规格 Cable specifications	4C*0.3mm²		5C*0.3mm²		8C*0.3mm²	
工作电压 Operating Voltage	最大300V					
防护等级 Protection level	IP67					
线缆外被 Cable jacket	PVC PUR					

接头尺寸 Connector size

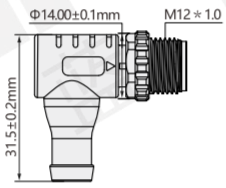
直头插针



直头插孔

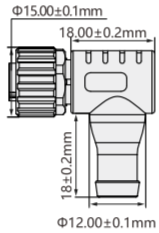


弯头插针



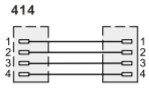
注：屏蔽、非屏蔽尺寸同上。

弯头插孔



接线图 Wiring diagram

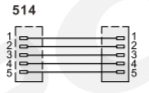
X237A/D-411/412/413 414



孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3
颜色	红	黑	蓝
孔位	4		
颜色	绿		

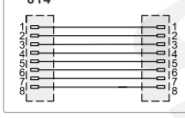
X237A/B-511/512/513 514



孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3
颜色	红	黑	绿
孔位	4	5	
颜色	蓝	黄	

X237A/X-811/812/813 814



孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3
颜色	红	黑	绿
孔位	4	5	6
颜色	蓝	黄	橙
孔位	7	8	
颜色	棕	白	

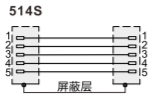
X237A/D-411/412/413 414S



孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3
颜色	红	红白	蓝黑
孔位	4		
颜色	蓝		

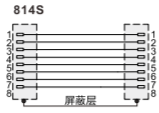
X237A/B-511/512/513 514S



孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3
颜色	红	黑	绿
孔位	4	5	
颜色	蓝	黄	

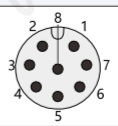
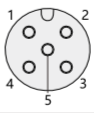
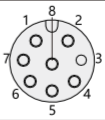
X237A/X-811/812/813 814S



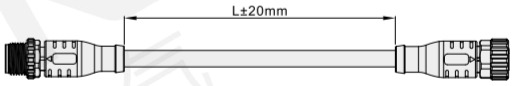
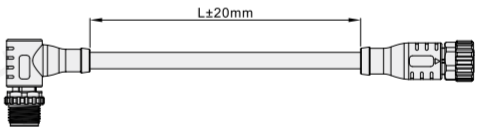
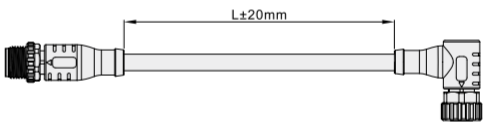
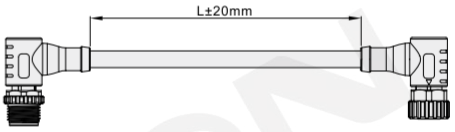
孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3
颜色	红	红白	蓝黑
孔位	4	5	6
颜色	蓝	黑	黑白
孔位	7	8	
颜色	黑绿	绿	

正视图 View from front

类型 Type	A型	A型	A型	D型	B型	X型
芯数 Number of cores	4芯	5芯	8芯	4芯	5芯	8芯
针型 Needle type						
孔型 Hole pattern						

外形图 Outline

型号 Model	说明 instruction	外形图 Dimensions
X237A/D-411	直头针端转直头孔端	
X237A/B-511		
X237A/X-811		
X237A/D-412	弯头针端转直头孔端	
X237A/B-512		
X237A/X-812		
X237A/D-413	直头针端转弯头孔端	
X237A/B-513		
X237A/X-813		
X237A/D-414	弯头针端转弯头孔端	
X237A/B-514		
X237A/X-814		

M12
I/O预铸连接线
插针插孔转RJ45型

I/Oプレキャスト接続ライン
I/O Connection line



X237A-1



X237A-2



X237A-3



X237A-4

RoHS | IP67 | 寿命长 | 抗干扰

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 损耗小，抗干扰，导电优良；
* 耐磨损，抗拉伸持久耐用；
* 传输稳定使用寿命长。

* 損失が少なく、干渉に強く、導電性に優れている;
* 耐摩耗、耐ストレッチ耐久性;
* 伝送が安定して寿命が長い。

* Low loss, anti-interference, excellent conductivity;
* Wear-resistant, stretch-resistant and durable;
* Stable transmission and long service life.

关于选型 About selection

X237 | A | — | 1 | □ | — | 全长（可定制）

- X237系列
- A型 / D型 / X型
- 序列号
- 空白-PVC / T-拖链

选型举例：X237A-1　表示X237A系列，A型，1序列号。

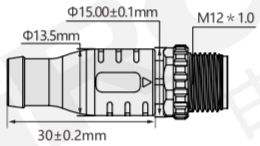
注：拖链线材为PUR材质。
Note: the drag chain wire is made of PUR.

规格参数 Specifications

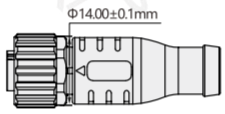
名称 Name	M12 I/O预铸连接线 M12 I/O Connection line			
芯数 Number of cores	4芯/4芯拖链		8芯/8芯拖链	
类型 Type	A型	D型	A型	X型
型号 Model	X237A-1	X237D-1	X237A-5	X237X-5
	X237A-2	X237D-2	X237A-6	X237X-6
	X237A-3	X237D-3	X237A-7	X237X-7
	X237A-4	X237D-4	X237A-8	X237X-8
线材外径 Wire outer diameter	5.9mm/5.8mm		5.9mm/6.2mm	
缆线规格 Cable specifications	26AWG/2P×0. 2		26AWG/4P×0. 14	
工作电压 Operating Voltage	最大300V		最大300V	
防护等级 Protection level	IP67		IP67	
线缆外被 Cable jacket	PVC/PUR		PVC/PUR	

接头尺寸 Connector size

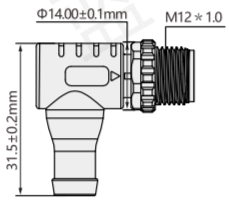
直头插针



直头插孔

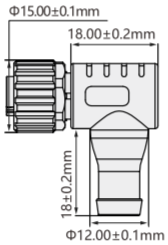


弯头插针



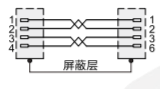
注：屏蔽、非屏蔽尺寸同上。

弯头插孔



接线图 Wiring diagram

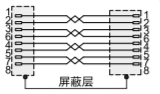
X237A/D-1/X237A/D-2
X237A/D-3/X237A/D-4



孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3
颜色	白	橙	橙	白	绿
孔位	4/6		
颜色	绿		

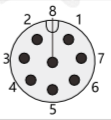
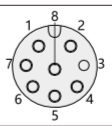
X237A/X-5/X237A/X-6
X237A/X-7/X237A/X-8



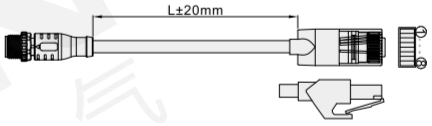
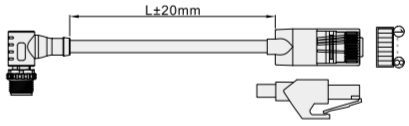
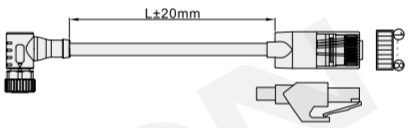
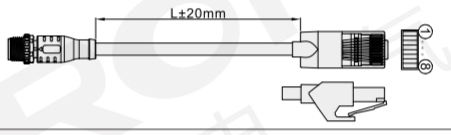
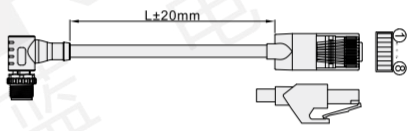
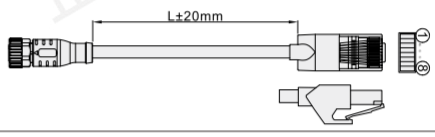
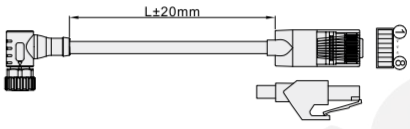
孔位-导线颜色对应表

孔位	1	2	3	4
颜色	白	橙	白	绿	蓝
孔位	5	6	7	8
颜色	白	蓝	绿	白	棕	棕

正视图 View from front

类型 Type	A型	A型	D型	X型
芯数 Number of cores	4芯	8芯	4芯	8芯
针型 Needle type				
孔型 Hole pattern				

外形图 Outline

型号 Model	说明 instruction	外形图 Dimensions
X237A/D-1	直头针端转RJ45水晶头	
X237A/D-2	弯头针端转RJ45水晶头	
X237A/D-3	直头孔端转RJ45水晶头	
X237A/D-4	弯头孔端转RJ45水晶头	
X237A/X-5	直头针端转RJ45水晶头	
X237A/X-6	弯头针端转RJ45水晶头	
X237A/X-7	直头孔端转RJ45水晶头	
X237A/X-8	弯头孔端转RJ45水晶头	

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

三菱J3/ES/JE系列伺服电缆线
X300

三菱J3/ES/JEシリーズ用サーボケーブル
Servo cable for Mitsubishi J3/ES/JE series





X300-10



X300-10B

特点 Features

* 电缆外护套由低粘性高耐磨损材料制成；
* 具有高抗弯曲强度及高柔韧性；
* 耐油和冷却剂，耐刻痕；
* 适用于一般布线场所及拖链。

* ケーブルのカバーは低粘り高耐摩耗材料でつくりられます：
* 高い曲げ強度と高柔軟性；
* 耐油和冷却剂，耐刻痕，冷却剂と油に強い、耐きず；
* 普通の配線場所およびローラーチェーンに適用.

* Cable oversheath is made of low tack and high wear-resistance material;
* With high flexural strength and high flexibility;
* With oil and refrigerant resistance function, uneasy to leave scratch;
* Applicable to general wiring situation and towing transmission places.

注意事项 note

- 请根据下表，选择伺服马达的线束。
- 请不要随意变更线束内部品。
- Please according to the table below to choose the wiring harness of the servo motor.
- Please don't change the wiring harness internal component at will.

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X300-1	1000

注意：全长最短长度为1000mm，如需要增加长度以1000mm递增。
Notice: the shortest length is 1000mm, such as theneed to increase to 1000mm for increasing unit.

注意：以上为标准型号。如需使用拖链线材，请在型号后加“T”,详情请咨询相关销售人员。
Notice: The above is standard cable model. f you want to usethe chain wire, Please sign "T" after the model.Please contact sales for more details.

端口对应列表 Port corresponding list

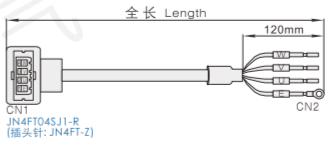
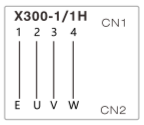
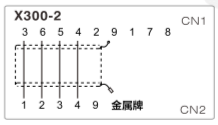
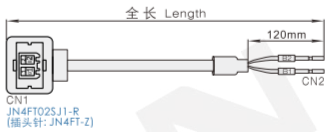
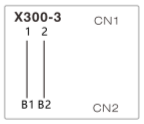
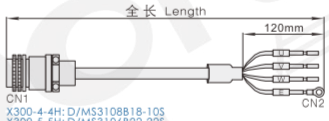
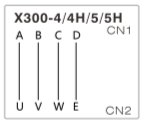
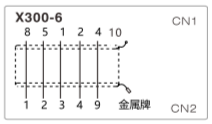
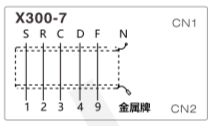
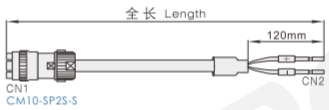
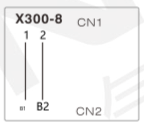
型号 Model	对应功率 Corresponding power	驱动器 Drive	对应马达(W) Corresponding motor	原厂型号 Original model
X300-1 X300-1T	100～600W	J3，J4 E，JE	HF-MP HG-MR HF-KP HG-KR HF-KE HG-KN HF-KN (13/23/43)	MR-PWS1CBL()-A1-L
X300-1H X300-1HT	750W	J3，J4 E，JE	HF-MP HG-KE HF-KR HG-KN HF-KP HG-KR HF-MR (73)	MR-PWS1CBL()-A1-L
			HF-SE(52)	
X300-2/2T	100～750W	J3，J4 E，JE	HF-MP HG-KN HF-KP HG-KR HF-KE HG-MR HF-KW HF-KN (13/23/43/73)	B:MR-J3ENCBL()-L
X300-3				S:MR-BKS1CBL()-A1-L
X300-4	600～1000W	J3，J4 E，JE	HF-SP (51/52/81/102) HG-SR(51/52/81/102) HF-SN(52/102) HF-SE52JWI-S100 HF-SE102JWI-10	插头：MR-PWCNS4
X300-4H	2000W	J3，J4 E，JE	HF-SP(152) HF-SN(152) HG-SR(152) HF-SE152JWI-S100	
X300-5	2000～3000W	J3，J4 E，JE	HF-SP(121/201/202/352) HF-SN(202 302) HG-SR(121/201/202/301/352)	插头：MR-PWCNS5
X300-5H	5000W	J3，J4	HF-SP(502) HG-SR(502)	
X300-6	600～5000W	J3，J4 JE	HF-SP (51/52/81/102/121/152 /201/202/352/502)	MR-J3ENSCBL()-L
			HG-SR(51/52/81/102/121/152 /202/201/301/352)	
			HF-SN HG-KN HG-SN (52/102/152/202/302)	
X300-7	750～2000W	E	HF-SE()JWI-S100 (52/102/152/202) HG-JR701M(4) HG-JR37K1M(4) HG-JR45K1M4HG JR55K1M4HG-JR601(4) HG-JR37K1(4))	/
X300-8	600～5000W	J3，J4 E，JE	HF-SP (51/52/102/121/152/201 /202/352/502)	插头：MR-BKCNS1
			HF-SN (52 102 152 202)	
			HG-SR HG-SN (51/52/81/102/121/152/ 201/202/301)	
X300-10 X300-10B	全功率	全系列	全系列	MR-J3BUS()M

RoHS 省空间 伺服线 耐油 耐热 柔软 电箱 配线

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

外形图 Outline

型号 Model	功能 Functions	缆线规格 Cable specification	外形图 Dimensions	电路图 Wiring Diagram
X300-1 X300-1T	伺服动力线 Servo drive cable	AWG20		
X300-1H X300-1HT	伺服动力线 Servo drive cable	AWG18		
X300-2 X300-2T	伺服编码器线 Servo encoder cable	AWG24		
X300-3	伺服刹车线 Servo brake cable	AWG22		
X300-4	伺服动力线 Servo drive cable	AWG17		
X300-4H	伺服动力线 Servo drive cable	AWG13		
X300-5	伺服动力线 Servo drive cable	AWG13		
X300-5H	伺服动力线 Servo drive cable	AWG10		
X300-6	伺服编码器线 Servo encoder cable	AWG24		
X300-7	伺服编码器线 Servo encoder cable	AWG24		
X300-8	伺服刹车线 Servo brake cable	AWG17		
X300-10 X300-10B	伺服光纤线 Servo fiber optic cable	2.2mm光缆		/

注：X300-10 不带护套；X300-10B 带护套。

三菱J2系列伺服电缆线
X301

三菱J2シリーズ用サーボケーブル
Servo cable for Mitsubishi J2 series



特点 Features

* 电缆外护套由低粘性高耐磨损材料制成；
* 具有高抗弯曲强度及高柔韧性；
* 耐油和冷却剂，耐刻痕；
* 适用于一般布线场所及拖链。

* ケーブルのカバーは低粘り高耐摩耗材料でつくりられます；
* 高い曲げ強度と高柔軟性；
* 耐油和冷却剂，耐刻痕，冷却剂と油に強い、耐きず；
* 普通の配線場所およびローラーチェーンに適用.

* Cable oversheath is made of low tack and high wear-resistance material;
* With high flexural strength and high flexibility;
* With oil and refrigerant resistance function,uneasy to leave scratch;
* Applicable to general wiring situation and towing transmission places.

注意事项 note

- 请根据下表，选择伺服马达的线束。
- 请不要随意变更线束内部品。
- Please according to the table below to choose the wiring harness of the servo motor.
- Please don't change the wiring harness internal component at will.

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X301-1	1000

注意：全长最短长度为1000mm，如需要增加长度以1000mm递增。
Notice : the shortest length is 1000mm, such as theneed to increase to 1000mm for increasing unit.

注意：以上为标准型号。如需使用拖链线材，请在型号后加“T”,详情请咨询相关销售人员。
Notice : The above is standard cable model. f you want to usethe chain wire, Please sign "T" after the model.Please contact sales for more details.

端口对应列表 Port corresponding list

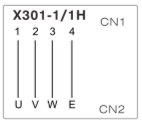
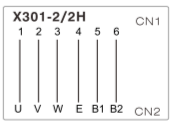
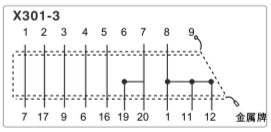
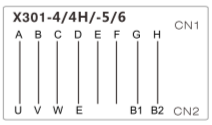
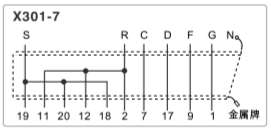
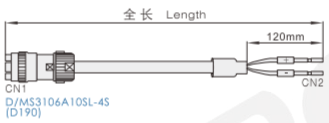
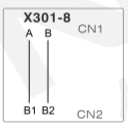
型号 Model	对应功率 Corresponding power	对应伺服放大器 Corresponding Servo Amplifier	对应马达 Corresponding Motor
X301-1	100W-600W	MR-J2S-10A (20A,40A,60A)	HC-KFS13(23,43) HC-MFS13(23,43) HC-UFS13(23,43) HC-SFS52(53)
X301-1H X301-2	700W	MR-J2S-70A	HC-MFS73 HC-UFS72(73)
X301-2H	100W-600W	MR-J2S-10A (20A,40A,60A)	HC-KFS13(23,43) HC-MFS13(23,43) HC-UFS13(23,43) HC-SFS52(53)
X301-3 X301-3T	100W-700W	MR-J2S-10A (20A,40A,60A,70A)	HC-KFS13(23,43) HC-MFS13(23,43,73) HC-UFS13(23,43,72,73) HC-SFS52(53)
X301-4	600W-1000W	MR-J2S-60A (-70A,-100A)	HC-SFS53 HC-SFS103 HC-UFS72 HC-SFS81 HC-SFS52 HC-SFS102
X301-4H	2000W	MR-J2S-200A	HC-SFS152 HC-SFS153 HC-RFS203 HC-UFS152
X301-5	3000W	MR-J2S-350A	HC-SFS121,201,301 HC-SFS202,352, HC-SFS203 HC-RFS353 HC-UFS202,352
X301-6	5000W	MR-J2S-500A	HC-SFS502 HC-SFS503 HC-RFS503 HC-UFS502
X301-7	600W-5000W	MR-J2S-60A (-70A,-100A,-200A,-350A,-500A)	HC-SFS81(52,102,53,103,152,153, 121,201,301,202,352,502,203,503) HC-UFS72(152,202,352,502) HC-RFS203 (353,503)
X301-8	1000W-5000W	MR-J2S-100A (-200A,-350A,-500A)	HC-SFS121,201,301 HC-SFS202,352,502,702 HC-RFS353,503 HC-UFS202,352,502

RoHS 省空间 伺服线 耐油耐热 柔软 电箱配线

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059 | **当日出货**

外形图 Outline

型号 Model	功能 Functions	缆线规格 Cable specification	外形图 Dimensions	电路图 Wiring Diagram
X301-1	伺服动力线 Servo drive cable	AWG20		
X301-1H		AWG18		
X301-2	带制动伺服动力线 Drive cable with brake servo	AWG20+AWG22		
X301-2H		AWG18+AWG22		
X301-3 X301-3H	伺服编码器线 Servo encoder cable	AWG24		
X301-4	伺服带刹车动力线 Servo with braking power cord	AWG17+AWG22		
X301-4H		AWG13+AWG17		
X301-5	伺服动力线 Servo drive cable	AWG13		
X301-6		AWG10		
X301-7	伺服编码器线 Servo encoder cable	AWG24		
X301-8	伺服刹车线 Servo brake cable	AWG17		

安川Σ-V系列伺服电缆线
X310

安川Σ-Vシリーズ用サーボケーブル
Servo cable for Yaskawa Σ-V series



特点 Features

* 电缆外护套由低粘性高耐磨损材料制成；
* 具有高抗弯曲强度及高柔韧性；
* 耐油和冷却剂，耐刻痕；
* 适用于一般布线场所及拖链。

* ケーブルのカバーは低粘り高耐摩耗材料でつくりられます；
* 高い曲げ強度と高柔軟性；
* 耐油和冷却剂，耐刻痕，冷却剂と油に強い、耐きず；
* 普通の配線場所およびローラーチェーンに適用.

* Cable oversheath is made of low tack and high wear-resistance material;
* With high flexural strength and high flexibility;uneasy to leave scratch;
* Applicable to general wiring situation and towing transmission places.

注意事项 note

- 请根据下表，选择伺服马达的线束。
- 请不要随意变更线束内部品。
- Please according to the table below to choose the wiring harness of the servo motor.
- Please don't change the wiring harness internal component at will.

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X310-1	1000

注意：全长最短长度为1000mm，如需要增加长度以1000mm递增。
Notice : the shortest length is 1000mm, such as theneed to increase to 1000mm for increasing unit.

注意：以上为标准型号。如需使用拖链线材，请在型号后加“T”,详情请咨询相关销售人员。
Notice : The above is standard cable model. f you want to usethe chain wire, Please sign "T" after the model.Please contact sales for more details.

端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	对应攻率 Corresponding power	驱动器 Driver	对应马达 Corresponding Motor	原厂型号 Original model
X310-1	50~100W	Σ-V/Σ-7回转型	SGMJV-A5A SGMJV-01A SGM7J/7A-01A SGMAV-A5A SGMAV-01A SGMPS-01A SGM7J/7A-A5A	JZSP-C7M10F-*-E
X310-2	200~600W	Σ-V/Σ-7回转型	SGMJV-02A SGMJV-04A SGM7J/7A-04A SGMAV-02A SGMAV-04A SGM7J/7A-06A SGMPS-02A SGMPS-04A SGMAV-06A SGM7J/7A-02A	JZSP-C7M20F-*-E
X310-3	750W	Σ-V/Σ-7回转型	SGMJV-08A SGMAV-08A SGM7J/7A-08A	JZSP-C7M30F-*-E
X310-4	50~100W	Σ-V/Σ-7回转型	SGMJV-A5A SGMJV-01A SGM7J/7A-01A SGMAV-A5A SGMAV-01A SGMPS-01A SGM7J/7A-A5A	JZSP-C7M13F-*-E
X310-5	200~600W	Σ-V/Σ-7回转型	SGMJV-02A SGMJV-04A SGM7J/7A-04A SGMAV-02A SGMAV-04A SGM7J/7A-06A SGMPS-02A SGMPS-04A SGMAV-06A SGM7J/7A-02A	JZSP-C7M23F-*-E
X310-6	750W	Σ-V/Σ-7回转型	SGMJV-08A SGMAV-08A SGM7J/7A-08A	JZSP-C7M33F-*-E
X310-7	50~750W	Σ-V/Σ-7回转型	SGMJV-A5A SGMPS-08A SGMJV-01A(01A,2A,04A~08A) SGMAV-A5A SGMAV-01A(01A,2A,04A~08A) SGMPS-01A(01A,2A,04A) SGM7J	JZSP-CSP01-*-E JZSP-C7PI0D-*-E
X310-8	300-1000W	Σ-V回转型	电压400V SGMGV-0.3/-0.5 SGMSV-10	/
X310-8H	2000-2500W	Σ-V回转型	电压400V SGMSV-20,-25	JZSP-UVA101-*-E JZSP-UVA301-*-E JZSP-UVA501-*-E
X310-9	900-3000W	Σ-V回转型	电压400V SGMGV-0.9,-13,-20,-30 SGMSV-30	JZSP-UVA601-*-E
X310-9H	4000-5000W	Σ-V/Σ-7回转型	电压400V SGMGV-44 SGMSV-40,-50	JZSP-UVA701-*-E
X310-10	1000W	Σ-V/Σ-7回转型	电压200V SGMSV-10 SGM7A-10	/
X310-10H	1500-2000W	Σ-V/Σ-7回转型	电压200V SGMSV-15,-20,-25 SGM7A-15,-20,-25	/
X310-11	3000W	Σ-V/Σ-7回转型	电压200V SGMSV-30 SGM7A-30	/
X310-11H	4000-5000W	Σ-V回转型	电压200V SGMSV-40,-50	/
X310-12	5500W	Σ-V回转型	SGMGV-55 SGM7A-40,-50	
X310-13	300-5500W	Σ-V/Σ-7回转型	SGMGV(-0.3,-0.5,-0.9,-13,-20,-30,-44,-55) SGMSV(-10,-20,-25,-30,-40,-50) SGM7A-10(-20,-25,-30,-40,-50)	JZSP-CVP01-*-E
X310-14	850-5500W	Σ-V/Σ-7回转型	SGMGV (200V-400V通用0.85KW-5.5KW) SGMSV (400V 1KW-5KW) SGM7A-10 (-20,-25,-30,-40,-50)	JZSP-U7B23-*-E
X310-15	100-750W	/	SGMPS-08A; SGMJV-01ADD-08ADD	JZSP-CMM9-*-E
X310-16	100-750W	/	SGM7J-*AFC6S 01 02 04 06 08	JZSP-UCMP00-*-E JZSP-CMP00-*-E
X310-17	100-750W	/	SGM7J-*AFC6S 01 02 04 06 08	JZSP-C7M03-*-E JZSP-C7CM03-*-E
X310-18	100-750W	/	SGM7J-*AFC6S 01 02 04 06 08	JZSP-C7M33-*-E

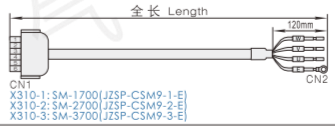
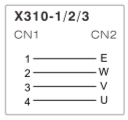
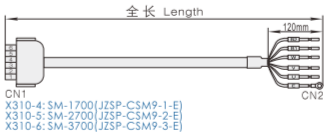
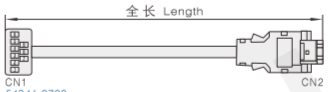
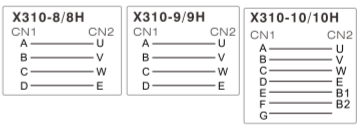
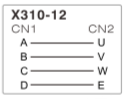
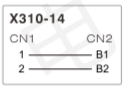
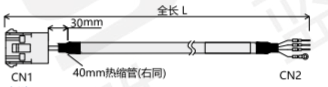
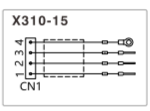
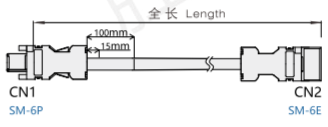
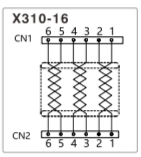
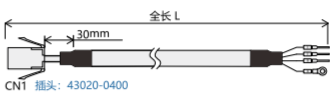
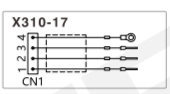
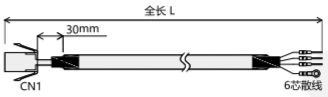
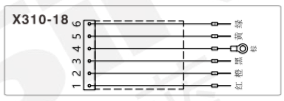
注：SGM7J对应电缆线以原型号为准，X310-16/17/18是导线型

RoHS 省空间 伺服线 耐油耐热 柔软 电箱配线

非在库品
Items in the library of non -

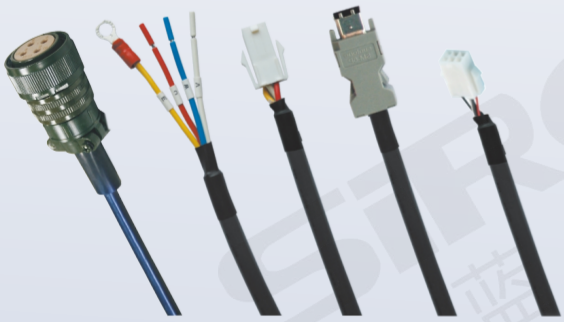
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

外形图 Outline

型号 Model	功能 Functions	缆线规格 Cable specification	外形图 Dimensions	电路图 Wiring Diagram
X310-1 X310-2	伺服动力线 Servo drive cable	AWG20		
X310-3	伺服动力线 Servo drive cable	AWG18		
X310-4 X310-5	带制动伺服动力线 Drive cable with brake servo	AWG20+AWG22		
X310-6	带制动伺服动力线 Drive cable with brake servo	AWG17+AWG22		
X310-7	伺服编码器线 Servo encoder cable	AWG24		
X310-8	伺服动力线 Servo drive cable	AWG17		
X310-8H		AWG13		
X310-9	伺服动力线 Servo drive cable	AWG13		
X310-9H		AWG10		
X310-10	伺服带刹车动力线 Servo with braking power cord	AWG17+AWG22		
X310-10H		AWG13+AWG17		
X310-11	伺服带刹车动力线 Servo with braking power cord	AWG13+AWG17		
X310-11H		AWG10+AWG17		
X310-12	伺服动力线 Servo drive cable	AWG10		
X310-13	伺服编码器线 Servo encoder cable	AWG24		
X310-14	伺服刹车线 Servo brake cable	AWG17		
X310-15	伺服动力线 Servo drive cable	AWG16		
X310-16	伺服编码器线 Servo encoder cable	AWG28		
X310-17	伺服动力线 Servo drive cable	AWG20		
X310-18	动力刹车线 Power brake line	AWG20		

松下A4/A5/A6系列伺服电缆线
X320系列

松下A4/A5/A6シリーズ用サーボケーブル
Servo cable for Panasonic A4/A5/A6 series



省空间 | 伺服线 | 耐油耐热 | 柔软 | 电箱配线

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059 | **当日出货**

特点 Features

* 电缆外护套由低粘性高耐磨损材料制成；
* 具有高抗弯曲强度及高柔韧性；
* 耐油和冷却剂，耐刻痕；
* 适用于一般布线场所及拖链。

* ケーブルのカバーは低粘り高耐摩耗材料でつくりられます：
* 高い曲げ強度と高柔軟性：
* 耐油和冷却口、耐刻痕、冷却剂と油に強い、耐きず：
* 普通の配線場所およびローラーチェーンに適用.

* Cable oversheath is made of low tack and high wear-resistance material;
* With high flexural strength and high flexibility;
* With oil and refrigerant resistance function, uneasy to leave scratch;
* Applicable to general wiring situation and towing transmission places.

注意事项 note

- 请根据下表，选择伺服马达的线束。
- 请不要随意变更线束内部品。
- Please according to the table below to choose the wiring harness of the servo motor.
- Please don't change the wiring harness internal component at will.

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X320-1	1000

注意：全长最短长度为1000mm，如需要增加长度以1000mm递增。
Notice：the shortest length is 1000mm, such as theneed to increase to 1000mm for increasing unit.

注意：以上为标准型号。如需使用拖链线材，请在型号后加“T”,详情请咨询相关销售人员。
Notice：The above is standard cable model. f you want tousethe chainwire, Please sign "T" after the model. Please contact sales for more details.

端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	缆线规格 Cable specification	对应攻率 Corresponding power	驱动器 Driver	对应马达 Corresponding Motor	原厂型号 Original model
			MIANS		
X320-1	AWG20	50-400W	A4系列	MAMA01(02,03,04) MQMA01(02,04) MSMD5A(01,02,04)	MFMCA0*0EED
			A5/A6系列	MSMD5A(01,02,04) MHMD02 (04) MHMF5A (01,02,04)	
X320-1H	AWG17	750W	A4系列	MAMA08 MSMD08	MFMCA0*0EED
			A5/A6系列	MHMD08 MSMD08 MHMF5A08	
X320-2	AWG20	50-400W	A4/A6系列	MSME5A(01,02,04) MSMF5A (01,02,04)	MFMCA0*0WFD
X320-2H	AWG17	750W	A5/A6系列	MSME08 MSMF5A08	MFMCA0*0WFD
X320-3/3T	AWG24	50-750W	A4系列	MAMA01(02,03,04) MQMA01(02,04) MSMD5A(01,02,04)	/
X320-3H/3HT			A5系列	MSMD5A(01,02,04) MHMD02 (04) MSMF	/
			A6系列		MFECA0*0EAD
X320-4	AWG24	50-750W	A5系列	MSME5A(01,02,04,08)	MFECA0*0TJD
X320-5 X320-5T	AWG20	50-750W	A4系列	MAMA01(02,03,04,08) MQMA01(02,04) MSMD5A(01,02,04,08)	MFMCB0050GET
			A5/A6系列	MSMD5A(01,02,04,08) MHMD02 (04,08) MHMF5A (01,02,04,08)	
X320-6	AWG20	50-750W	A5系列	MSME5A(01,02,04,08) MSMF5A (01,02,04,09)	MFMCB0*0SJT
X320-7	AWG17	400-1500W	A4系列	MFMA-04、-05、-08、 -09、-10、-15	/
X320-8	AWG17	500-1000W	A4系列	MSMA-10 MDMA-10 MGMA-09 MHMA (-05, -08, -09, -10)	MFMCD0*2EUD
			A5/A6系列	MSME-10 MDME-10 MGME-09 MHME-10 MSMF-10 MDMF-10	
X320-8H	AWG13	1500-2000W	A4系列	MSMA-15，-20 MDMA-15，-20 MHMA-20	MFMCD0*2EUD
			A5/A6系列	MSME-15，-20 MDME-15，-20 MHME-15 MSMF-15,-20 MDMF-15,-20	
X320-9	AWG13	2000-3000W	A4系列	MSMA-30 MDMA-30 MGMA-20，-25，-30 MHMA-30 MDMF-30	MFMCE0*2EUD
			A5/A6系列	MSME-30 MDME-30 MGME-20，-30 MHME-20，-30 MSMF-30	
X320-9H	AWG10	4000-5000W	A4系列	SMA-40，-45，-50 MDMA-40，-45，-50 MGMA-40，-45 MHMA-40，-45，-50	MFMCE0*2EUD
			A5/A6系列	MSME-40，-50 MDME-40，-50 MHME-40，-50 MSMF-40，-50 MDMF-40，-50	

端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	缆线规格 Cable specification	对应功率 Corresponding power	驱动器 driver MIANS	对应马达 Corresponding Motor	原厂型号 Original model
X320-10	AWG17 +AWG22	500-1000W	A4系列	电压200V MSMA-10 MDMA-10 MGME-0.9 MHMA-05,-0.8,-0.9,-10	MFMCA0*2FUD
			A5/A6系列	电压200V MSME-10 MDME-10 MGME-0.9 MHME-10 MSMF-10 MDMF-10	
X320-10H	AWG13 +AWG17	1500-2000W	A4系列	电压200V MSMA-15,-20 MDMA-15,-20 MHMA-15,-20	MFMCA0*2FUD
			A5/A6系列	电压200V MSME-15,-20 MDME-15,-20 MHME-15 MSMF-15,-20 MDMF-20	
X320-11	AWG17 +AWG22	900-1000W	A5/A6系列	电压400V MSME-10 MDME-10 MGME-0.9 MHME-10 MSMF-10 MDMF-10	MFMCE0*2FUD
X320-11H	AWG13 +AWG17	1500-3000W	A4系列	电压400v，400V通用 MSMA-30 (3.0KW) MDMA-30(3.0KW) MGMA-30 (3.0KW) MHMA-30(3.0KW) MFMA-25，-30	MFMCE0*2FUD
			A5系列	电压400V MSME-15，-20，-30(1.5KW-3KW) MDME-15，-20,-30(1.5KW-3KW) MHME-15,-20，-30(1.5KW-3KW) 电压200V MSME-30(3.0KW) MDME-30(3.0KW) MGME-20，-30(2.0KW-3KW)' MHME-20，-30(2.0KW-3KW)	
X320-12	AWG10	4000-5000W	A4系列	电压200V，400V通用MSMA-40，-50 (4.0KW-5.0KW) MDMA-40，-40 (4.0KW-5.0KW) MGMA-40，-45(4.0KW-4.5KW) MHMA-40，-50(4.0KW-5.0KW) MFMA-40，-45(4KW-4.5KW)	MFMCA0*3EUT
			A5/A6系列	电压200V，400V 通用MSME-40，-50 (4.0KW-5.0KW) MSMF-40,-50 MDME-40，-50 (4.0KW-5.0KW) MHME-40，-50 (4.0KW-5.0KW)	
X320-13	AWG24	1000-5000W	A5/A6系列	MSME/MSMF-10(-15，-20，-30，-40，-50) MGME/MSMF-0.9(-15，-20，-30，-40，-50) MHME/MSMF-10(-15,-20,-30,-40,-50) MDME/NMSMF-10(-15,-20,-30,-40,-50)	MFECA0*0ETD
X320-14	AWG24	400-5000W	A4系列	MSMA-10(-15,-20,-30,-40,-50)MDMA-10(-15,-20,-30,-40,-50) MGMA-0.9(-10,-15,-20,-30,-40,-45) MHMA-10(-15,-20,-30,-40,-50) MFMA-04(-05,-08,-09,-10,-15,-20,-25,-30,-40,-45)	MFECA0*0EPD

外形图 Outline

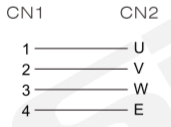
型号 Model	功能 Functions	外形图 Dimensions	全长 Length (mm)
X320-1 X320-1H	伺服动力线 Servo drive cable	全长 Length, 120mm, CN1, CN2, 172159-1 (插头针: 170366-1)	1500 3000 5000
X320-2 X320-2H	伺服动力线 Servo drive cable	全长 Length, 120mm, CN1, CN2, JN8FT04SJ1 (插头针: ST-TMH-S-C1B-3500)	
X320-3 X320-3T	伺服编码器线 Servo encoder cable	全长 Length, CN1, CN2, 172160-1 (插头针: 170365-1)	
X320-3H X320-3HT	伺服编码器线 Servo encoder cable	全长 Length, CN1, CN2, 172161-1 (插头针: 170365-1)	
X320-4	伺服编码器线 Servo encoder cable	全长 Length, CN1, CN2, JN6FR07SM1 (插头针: LY10-C1-A1-10000)	
X320-5 X320-5T	伺服刹车线 Servo brake cable	全长 Length, 120mm, CN1, CN2, 172157-1 (插头针: 170362-1)	
X320-6	伺服刹车线 Servo brake cable	全长 Length, 120mm, CN1, CN2, JN4FT02SJMR (插头针: ST-TMH-S-C1B-3500)	
X320-7 X320-8 X320-8H X320-9 X320-9H	伺服动力线 Servo drive cable	全长 Length, 120mm, CN1, CN2, X320-7: JL04V-6A20-18SE-EB-R, X320-8-8H: JL04V-6A20-4SE-EB-R, X32, 0-9-9H: JL04V-6A22-22SE-EB-R	
X320-10 X320-10H X320-11 X320-11H	伺服带刹车动力线 Servo with braking power cord	全长 Length, 120mm, CN1, CN2, X320-10-10H: JL04V-6A20-18SE-EB-R, X320-11-11H: JL04V-6A24-11SE-EB-R	

外形图 Outline

型号 Model	功能 Functions	外形图 Dimensions	全长 Length (mm)
X320-12	伺服带刹车动力线 Servo with braking power cord		1500 3000 5000
X320-13	伺服编码器线 Servo encoder cable		
X320-14	伺服编码器线 Servo encoder cable		

电路图 Wiring Diagram

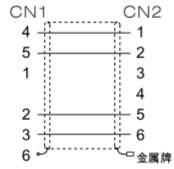
X320-1/X320-1T
X320-1H/X320-1HT



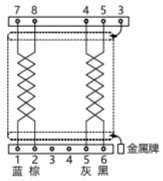
X320-2/X320-2H



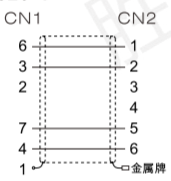
X320-3/X320-3T



X320-3H/X320-3HT



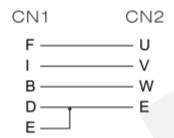
X320-4



X320-5/X320-5T
X320-6



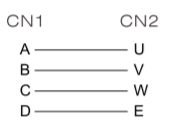
X320-7



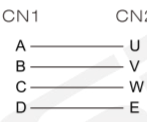
X320-8/X320-8H



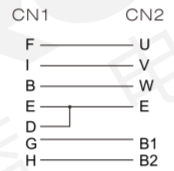
X320-9



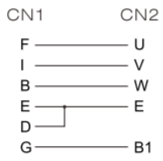
X320-9H



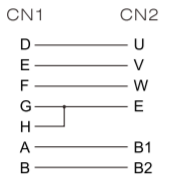
X320-10



X320-10H



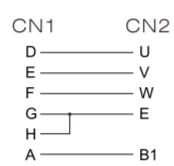
X320-11



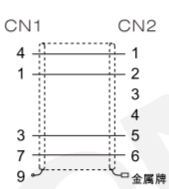
X320-11H



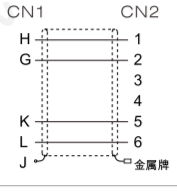
X320-12



X320-13



X320-14



台达A系列
伺服电缆线
X330系列

台达Aシリーズ用サーボケーブル
Servo Cable of Delta A Serials



特点 Features

* 电缆外护套由低粘性高耐磨损材料制成；
* 具有高抗弯曲强度及高柔韧性；
* 耐油和冷却剂，耐刻痕；
* 适用于一般布线场所及拖链。

* ケーブルのカバーは低粘り高耐摩耗材料でつくりられます；
* 高い曲げ強度と高柔軟性；
* 耐油和冷却剂，耐刻痕，冷却剤と油に強い、耐きず；
* 普通の配線場所およびローラーチェーンに適用.

* Cable oversheath is made of low tack and high wear-resistance material;
* With high flexural strength and high flexibility;
* With oil and refrigerant resistance function, uneasy to leave scratch;
* Applicable to general wiring situation and towing transmission places.

注意事项 note

- 请根据下表，选择伺服马达的线束。
- 请不要随意变更线束内部品。
- Please according to the table below to choose the wiring harness of the servo motor.
- Please don't change the wiring harness internal component at will.

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X330-1	1000

注意：全长最短长度为1000mm，如需增加长度则以1000mm长度递增。
Notice : the shortest length is 1000mm, such as theneed to increase to 1000mm for increasing unit.

端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	对应功率 Corresponding power	缆线规格 Cable specification	驱动器 Driver	对应马达 Corresponding Motor
X330-1	100-400W	AWG20	ASD-A0121LA ASD-A0221LA ASD-A0421LA	ASMT-01L250A ASMT-02L250A ASMT-04L250A
X330-1H	750W	AWG17	ASD-A0721LA	ASMT-07L250A
X330-2	100-400W	AWG20+22	ASD-A0121LA ASD-A0221LA ASD-A0421LA	ASMT-01L250B ASMT-02L250B ASMT-04L250B
X330-2H	750W	AWG17+22	ASD-A0721LA	ASMT-07L250B
X330-3	50-750W	AWG24	ASD-A0121LA ASD-A0221LA ASD-A0421LA ASD-A0721LA	ASMT-01L250A ASMT-01L250B ASMT-02L250A ASMT-02L250B ASMT-04L250A ASMT-04L250B ASMT-07L250A ASMT-07L250B

外形图 Outline

型号 Model	功能 Functions	外形图 Dimensions	全长 Length (mm)
X330-1	伺服动力线 Servo drive cable	全长 Length 120mm CN1 350780-1(插头针:350281-1) CN2	1500 3000 5000
X330-1H	伺服动力线 Servo drive cable		
X330-2	带制动伺服动力线 Drive cable with brake servo	全长 Length 120mm CN1 350781-1(插头针:350281-1) CN2	
X330-2H	带制动伺服动力线 Drive cable with brake servo		
X330-3	伺服编码器线 Servo encoder cable	全长 Length CN1 1-172211-0(插头针:170377-1) CN2	

电路图 Wiring Diagram

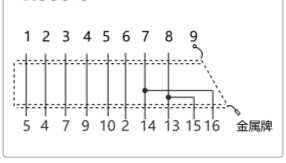
X330-1/1H



X330-2/2H



X330-3



RoHS 省空间 伺服线 耐热耐油 柔软 电箱配线

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

台达B/AB系列伺服电缆线
X331系列

台达B/ABシリーズサーボケーブル
Servo Cable of Delta B/AB Serials



RoHS 省空间 伺服线 耐油耐热 柔软 电箱配线

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 电缆外护套由低粘性高耐磨损材料制成；
* 具有高抗弯曲强度及高柔韧性；
* 耐油和冷却剂，耐刻痕；
* 适用于一般布线场所及拖链。

* ケーブルのカバーは低粘り高耐摩耗材料でつくりられます；
* 高い曲げ強度と高柔軟性；
* 耐油和冷却口，耐刻痕，冷却剤と油に強い、耐きず；
* 普通の配線場所およびローラーチェーンに適用.

* Cable oversheath is made of low tack and high wear-resistance material;
* With high flexural strength and high flexibility;
* With oil and refrigerant resistance function, uneasy to leave scratch;
* Applicable to general wiring situation and towing transmission places.

注意事项 note

- 请根据下表，选择伺服马达的线束。
- 请不要随意变更线束内部品。
- Please according to the table below to choose the wiring harness of the servo motor.
- Please don't change the wiring harness internal component at will.

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X331-1	1000

注意：全长最短长度为1000mm，,如需增加长度则以1000mm长度递增。
Notice : the shortest length is 1000mm,such as theneed to increase to 1000mm for increasing unit.

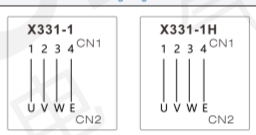
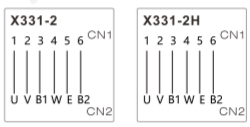
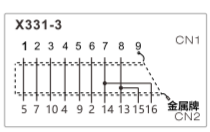
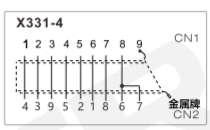
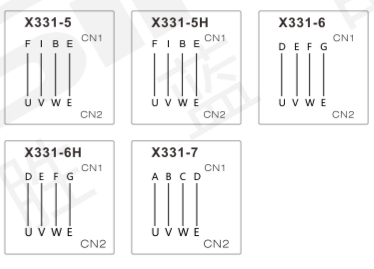
端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	缆线规格 Cable specification	对应功率 Corresponding power	驱动器 Driver	对应马达 Corresponding Motor	原厂型号 Original model
X331-1	AWG20	50-400W	ASD-B0121-A ASD-B0221-A ASD-B0421-A ASD-A0121-AB ASD-A0221-AB ASD-A0421-AB	ECMA-C30401*S ECMA-C30602*S ECMA-C30604*S	ACS3-CAPW31* ASDBCAPW02*
X331-1H	AWG17	750W	ASD-B0721-A ASD-A0721-AB	ECMA-C30807*S	ACS3-CAPW31* ASDBCAPW02*
X331-2	AWG20	50-400W	ASD-B0121-A ASD-B0221-A ASD-B0421-A ASD-A0121-AB ASD-A0221-AB ASD-A0421-AB	ECMA-C30602*S ECMA-C30604*S ECMA-C30401*S	ACS3-CAPW41* ASDBCAPW03*
X331-2H	AWG17 +AWG22	750W	ASD-B0721-A ASD-A0721-AB	ECMA-C30804*7	ACS3-CAPW41* ASDBCAPW03*
X331-3	AWG24	50-750W	ASD-A0121-AB ASD-A0221-AB ASD-A0421-AB ASD-A0721-AB	ECMA-C30401*S ECMA-C30602*S ECMA-C30604*S ECMA-C30804*7	ASDBCAEN0000
X331-4	AWG20	50-750W	ASD-B0121-A ASD-B0221-A ASD-B0421-A ASD-B0721-A	ECMA-C30401*S ECMA-C30602*S ECMA-C30604*S ECMA-C30804*7	SADBCAEN00*
X331-5	AWG17	300-1000W	SD-A 1021 ASD-B 03(05,06,09,10)21 ASD-AB 03(05,06,09,10)21 ASD-A2 03(05,06,09,10)21	ASMT-10L250 ASMT-10M250 ECMA-G31303 ECMA-E31305 ECMA-G31306 ECMA-G31309 ECMA-C31010 ECMA-G11303 ECMA-E11305 ECMA-G11306 ECMA-G11309 ECMA-C11010	ASDBCAPW12*
X331-5H	AWG13	2000-3000W	SD-A 20(30)21 ASD-B 2021 ASD-AB20(30)21 ASD-A2 20(30)21	ASMT-15M250 ASMT-20L250 ASMT-30L250 ECMA-E31315 ECMA-C31020 ECMA-E31320 ECMA-E11310 ECMA-E11315 ECMA-C11020 ECMA-E11320	ASDBCAPW12*
X331-6	AWG13	50-750W	ASD-B0121-A ASD-B0221-A ASD-B0421-A ASD-B0721-A	ASMT-20M250 ASMT-30M250 ECMA-E31820 ECMA-E31830 ECMA-E11820 ECMA-E11830 ECMA-F11830	ASD-CAPW22*
X331-6H	AWG10	450W	ASD-A 4523 ASD-A2 4521	ECMA-F21830 ECMA-F21835 ECMA-F21845 ECMA-F11845	ASD-CAPW22*
X331-7	AWG10	5500W	ASD-A 5523	ECMA-F21855	/

端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	缆线规格 Cable specification	对应功率 Corresponding power	驱动器 Driver	对应马达 Corresponding Motor	原厂型号 Original model
X331-8	AWG17 +AWG22	300-1000W	SD-A 1021 ASD-B 03(05,06,09,10)21 ASD-AB 03(05,06,09,10)21 ASD-A2 03(05,06,09,10)21	ASMT-10L250 ASMT-10M250 ECMA-G31303 ECMA-E31305 ECMA-G31306 ECMA-G31309 ECMA-C31010 ECMA-G11303 ECMA-E11305 ECMA-G11306 ECMA-G11309 ECMA-C11010	ASDBCAPW13*
X331-8H	AWG13 +AWG17	1500-3000W	ASD-A 15(20,30)21 ASD-B 03(05,06,09,10)21 ASD-AB 03(05,06,09,10)21 ASD-A2 03(05,06,09,10)21	ASMT-15M250 ASMT-20L250 ASMT-30L250 ECMA-E31315 ECMA-C31020 ECMA-E31320 ECMA-E11310 ECMA-E11315 ECMA-C11020 ECMA-E11320	ASDBCAPW13*
X331-9	AWG13 +AWG17	2000-3000W	ASD-A 20(30)21 ASD-B 2021 ASD-AB20(30)21 ASD-A2 20(30)21	ASMT-20M250 ASMT-30M250 ECMA-E31820 ECMA-E31830 ECMA-E11820 ECMA-E11830 ECMA-F11830	ASD-CAPW23*
X331-9H	AWG10 +AWG17	4500W	ASD-A 4523 ASD-A2 4521	ECMA-F21830 ECMA-F21835 ECMA-F21845 ECMA-F11845	ASD-CAPW23*
X331-10	AWG24	300-5500W	ASD-A 10(15,20,30,45,55)21 ASD-AB 03(05,06,09,10,20,30)21	SMT-10(20,30)L250 ASMT-10(15,20,30)M250 ECMA-F21830(35,45,55) ECMA-E31820(30) ECMA-G31303(05,06,09) ECMA-C31010 ECMA-E31315 ECMA-C31020 ECMA-E31320	/
X331-11	AWG24	300-2000W	ASD-A2 03 (05,06,09,10,15,20,30,45)21	ECMA-G31303 ECMA-E31305 ECMA-G31306 ECMA-G31309 ECMA-C31010 ECMA-E31315 ECMA-C31020 ECMA-E31320 ECMA-E31820	/
X331-12	AWG24	300-4500W	ASD-A2 03 (05,06,09,10,15,20,30,45)21	ECMA-G11303 ECMA-E11305 ECMA-G11306 ECMA-G11309 ECMA-C11010 ECMA-E11310 ECMA-E11315 ECMA-C11020 ECMA-E11320 ECMA-E11820 ECMA-E11830 ECMA-F11830 ECMA-F11845	/
X331-13	AWG17	5500W	ASD-A 5523	ECMA-F21855	/
X331-25	AWG24	750W及以下	ASD-B3	ECM-B3M	/
X331-26	AWG24	750W及以下	ASD-B3	ECM-B3M	/

外形图 Outline

型号 Model	功能 Functions	外形图 Dimensions	电路图 Wiring Diagram
X331-1 X331-1H	伺服动力线 Servo drive cable		
X331-2 X331-2H	带制动伺服动力线 Drive cable with brake servo		
X331-3	伺服编码器线AB系列 Servo encoder AB cable		
X331-4	伺服编码器线AB系列 Servo encoder AB cable		
X331-5 X331-5H X331-6 X331-6H X331-7	伺服动力线 Servo drive cable		

外形图 Outline

型号 Model	功能 Functions	外形图 Dimensions	电路图 Wiring Diagram
X331-8 X331-8H X331-9 X331-9H	伺服带刹车动力线 Servo with braking power cord	全长 Length 120mm CN1 CN2 X331-8-8H: D/MS3108B20-18S X331-9-9H: D/MS3108B24-11S	X331-8 CN1 F I B E G H U V W E.1 .2 CN2 X331-8H CN1 F I B E G H U V W E.1 .2 CN2 X331-9 CN1 D E F G A B U V W E.1 .2 CN2 X331-9H CN1 D E F G A B U V W E.1 .2 CN2
X331-10	伺服编码器线 Servo encoder	全长 Length CN1 D/MS3108B20-29S	X331-10 CN1 G B A C D F R S L 2 4 5 7 9 10 13 14 15 16 金属牌 CN2
X331-11	伺服编码器线 Servo encoder	全长 Length CN1 CN2 D/MS3106B20-29S	X331-11 CN1 A B C D F G S R L 4 5 3 2 9 1 8 6 7 金属牌 CN2
X331-12	伺服编码器线 Servo encoder	全长 Length CN1 D/MS3106B20-29S	X331-12 CN1 A B S R L 5 4 14 13 15 16 金属牌 CN2
X331-13	伺服刹车线 Servo brake cable	全长 Length 120mm CN1 CN2 D/MS3106A10SL-4S (D190)	X331-13 CN1 A B .1 B2 CN2
X331-25	带电池编码器线 Encoder cable with battery	SM-6P 172161	5 2 7 8 1 4 9 CN2 1 2 3 4 5 6 蓝 棕 灰 黑 金属牌
X331-26	编码器线 Encoder line		5 2 7 8 1 4 9 CN2 1 2 3 4 5 6 蓝 棕 灰 黑 金属牌

欧姆龙伺服电缆线
X340系列

オムロン用サーボケーブル
Omron servo cable



特点 Features

* 电缆外护套由低粘性高耐磨损材料制成；
* 具有高抗弯曲强度及高柔韧性；
* 耐油和冷却剂，耐刻痕；
* 适用于一般布线场所及拖链。

* ケーブルのカバーは低粘り高耐摩耗材料でつくりられます：
* 高い曲げ強度と高柔軟性；
* 耐油和冷却剂，耐刻痕，冷却剤と油に強い、耐きず；
* 普通の配線場所およびローラーチェーンに適用.

* Cable oversheath is made of low tack and high wear-resistance material;
* With high flexural strength and high flexibility;
* With oil and refrigerant resistance function, uneasy to leave scratch;
* Applicable to general wiring situation and towing transmission places.

注意事项 note

- 请根据下表，选择伺服马达的线束。
- 请不要随意变更线束内部品。
- Please according to the table below to choose the wiring harness of the servo motor.
- Please don't change the wiring harness internal component at will.

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X340-1	1000

注意：全长最短长度为1000mm，如需增加长度则以1000mm长度递增。
Notice : the shortest length is 1000mm, such as theneed to increase to 1000mm for increasing unit.

端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	对应功率 Corresponding power	缆线规格 Cable specification	原厂型号 Original model	对应伺服放大器 Corresponding Servo Amplifier	对应马达 Corresponding Motor
X340-1	50W~750W	AWG17	/	R88D-K系列	R88M-K系列
X340-2	50W~750W	AWG24	/		
X340-3	50W~750W	AWG22	/		
X340-4	50W~750W	AWG20	R88A-CAKA□S		
X340-5	1000-2000W	AWG16	R88A-CAGB□S	G5 R88D-KT系列	
X340-5H	3-5KW	AWG14	R88A-CAGD□S		
X340-6	1000-2000W	AWG20+AWG16	R88A-CAGB□B		
X340-6H	3-5KW	AWG10+AWG20	R88A-CAGD□B		
X340-7	400-3000W	AWG24	R88A-CRKC□NR		

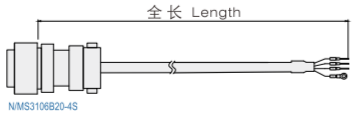
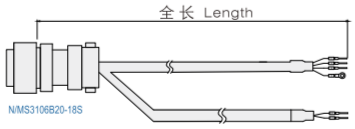
外形图 Outline

型号 Model	功能 Functions	外形图 Dimensions	全长 Length (mm)
X340-1	伺服动力线 Servo drive cable	全长 Length 140mm CN1 CN2 JN6FS05SJ2	1500 3000 5000
X340-2	伺服编码器线 Servo encoder line	全长 Length CN2 CN1 1674320-1 55100-0670或SM-6P	
X340-3	伺服刹车线 Servo drive cable	全长 Length 120mm CN2 CN1 JN6FR02SM1	
X340-4	伺服动力线 Servo drive cable	全长 Length 120mm JN8FT04SJ1	

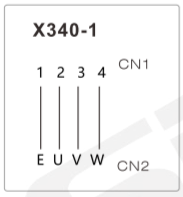
RoHS 伺服线 耐油 柔软 耐热 电箱配线

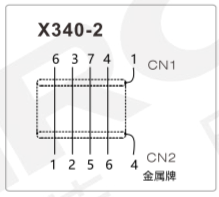
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

外形图 Outline

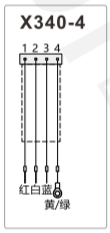
型号 Model	功能 Functions	外形图 Dimensions	全长 Length (mm)
X340-5/5H	伺服动力线 Servo drive cable		1500 3000 5000
X340-6/6H	伺服动力线 Servo drive cable		
X340-7	伺服编码器线 Servo encoder line		

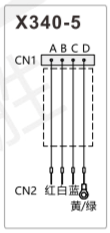
电路图 Wiring Diagram

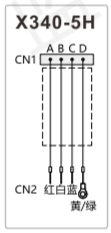


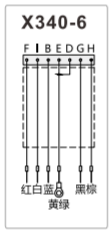


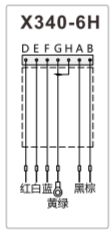


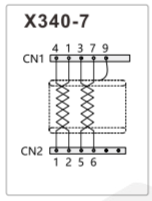












汇川伺服电缆线
X350系列

彙川サーボケーブルです
Huichuan servo cable



特点 Features

* 电缆外护套由低粘性高耐磨损材料制成；
* 具有高抗弯曲强度及高柔韧性；
* 耐油和冷却剂，耐刻痕；
* 适用于一般布线场所及拖链。

＊ ケーブルのカバーは低粘り高耐摩耗材料でつくりられます：
＊ 高い曲げ強度と高柔軟性；
＊ 耐油和冷却剂，耐刻痕，冷却剂と油に強い、耐きず；
＊ 普通の配線場所およびローラーチェーンに適用.

* Cable oversheath is made of low tack and high wear-resistance material;
* With high flexural strength and high flexibility;
* With oil and refrigerant resistance function, uneasy to leave scratch;
* Applicable to general wiring situation and towing transmission places.

注意事项 note

- 请根据下表，选择伺服马达的线束。
- 请不要随意变更线束内部品。
- Please according to the table below to choose the wiring harness of the servo motor.
- Please don't change the wiring harness internal component at will.

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X350-1	1000

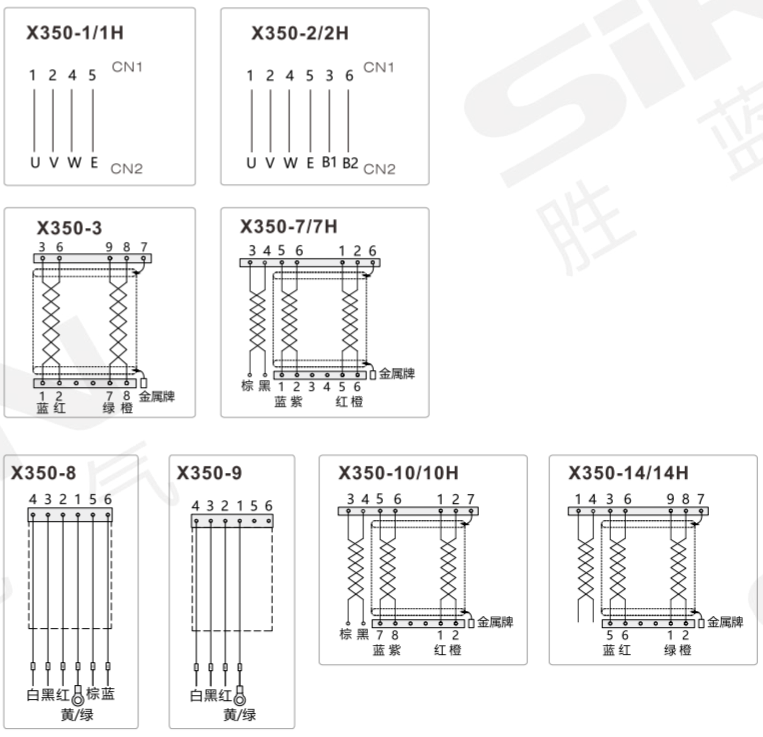
注意：全长最短长度为1000mm，如需增加长度则以1000mm长度递增。
Notice : the shortest length is 1000mm, such as theneed to increase to 1000mm for increasing unit.

端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	线径 Wire diameter	电机功率(P) Motor power (P)	电机/驱动型号 Motor/drive model	原厂型号(前7位) Original factory models (top 7)	类型 type
X350-1	AWG20	P≤400W	MS1H1 MS1H4 ISMH1 ISMH4 ISM系列1KW的电机不选这6个线	S6-L-M100-长度 S6-L-M000-长度 S6-L-M00-长度	导线型 (Z-S)
X350-1H	AWG17	400W<P≤1000W			
X350-2	AWG20	P≤400W		S6-L-B100-长度 S6-L-B000-长度 S6-L-B00-长度	
X350-2H	AWG17	400W<P≤1000W			
X350-3	AWG24	P≤1000W	IS620，IS810	S6-L-P00-长度 S6-L-P010-长度	
	AWG24	P≤750W	IS600P		
X350-14	AWG24	P≤1000W	SV660 SV630 SV820N	S6-L-P120-长度	
X350-7	AWG24	P≤1000W	Sv660 SV630 SV820N	S6-L-P124-长度	端子型 (Z)
X350-8	AWG20	P≤400W	MS1H1 MS1H4	S6-L-B107-长度	
X350-9	AWG20	P≤400W		S6-L-M107-长度	
X350-10	AWG28	P≤1000W	IS620 IS810	S6-L-P024-长度	

注：X350-2/8带刹车，电机型号的倒数第2位是2/4；X350-1/9不带刹车，电机型号的倒数第2位是0/1；

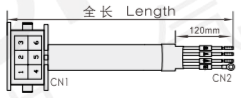
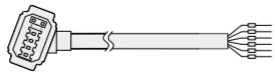
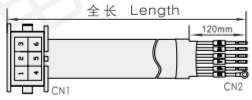
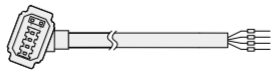
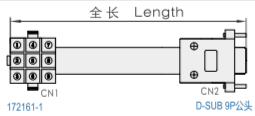
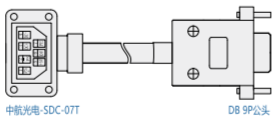
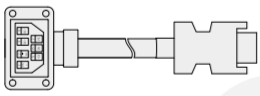
电路图 Wiring Diagram



RoHS 伺服线 耐油 柔软 耐热 电箱配线

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

外形图 Outline

型号 Model	外形图 Dimensions	型号 Model	外形图 Dimensions	功能 Functions	全长 Length (mm)
X350-1 X350-1H		X350-8		伺服带刹车动力线 Servo with braking power cord	1500 3000 5000
X350-2 X350-2H		X350-9		伺服动力线 Servo drive cable	
X350-3		X350-10		伺服编码器线 Servo encoder line	
X350-7		X350-14		伺服编码器线 Servo encoder line	

禾川伺服电缆线
X352系列

禾川サーボケーブルです
Hechuan servo cable



特点 Features

* 电缆外护套由低粘性高耐磨损材料制成；
* 具有高抗弯曲强度及高柔韧性；
* 耐油和冷却剂，耐刻痕；
* 适用于一般布线场所及拖链。

* ケーブルのカバーは低粘り高耐摩耗材料でつくりられます：
* 高い曲げ強度と高柔軟性；
* 耐油和冷却剂，耐刻痕，冷却剤と油に強い、耐きず；
* 普通の配線場所およびローラーチェーンに適用.

* Cable oversheath is made of low tack and high wear-resistance material;
* With high flexural strength and high flexibility;
* With oil and refrigerant resistance function, uneasy to leave scratch;
* Applicable to general wiring situation and towing transmission places.

注意事项 note

- 请根据下表，选择伺服马达的线束。
- 请不要随意变更线束内部品。
- Please according to the table below to choose the wiring harness of the servo motor.
- Please don't change the wiring harness internal component at will.

订货范例 Order

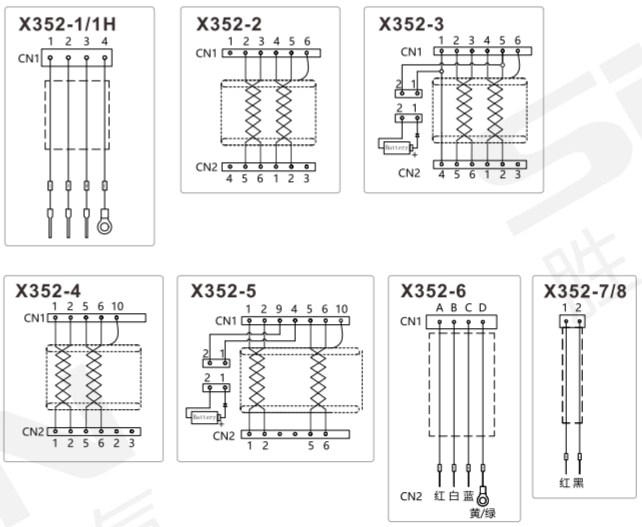
型号 Model	全长 Length (mm)
X352-1	1000

注意：全长最短长度为1000mm，如需增加长度则以1000mm长度递增。
Notice：the shortest length is 1000mm, such as theneed to increase to 1000mm for increasing unit.

端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	对应功率 Corresponding power	缆线规格 Cable specification	原厂型号 Original model	对应伺服放大器 Corresponding Servo Amplifier	对应马达 Corresponding Motor
X352-1	450W以下	AWG20	CAB-PWR75A-**M	SV-X3E SV-X2E SV-X6系列	SVX2 SVX6系列
X352-1H	450-750W	AWG17	CAB-PWR75A-**M		
X352-2	50-750W	AWG24	SVCAB-ENC75A-**M		
X352-3	50-750W	AWG24	SVBOX-ENCABS-**M	SV-X3E系列	
X352-4	1000-2000W	AWG24	CAB-ENC100A-**M	SV-X3E SV-X2E SV-X6系列	
X352-5	1000-2000W	AWG24	CAB-ENC100A-ABS-**M		
X352-6	1000-2000W	AWG14	CAB-PWR100A-**M		
X352-7	1000-2000W	AWG18	/		
X352-8	50-750W	AWG22	/		

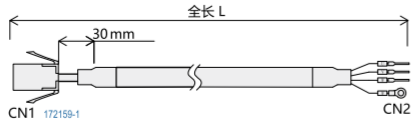
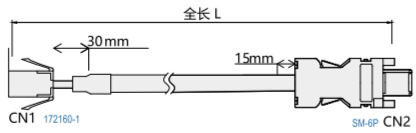
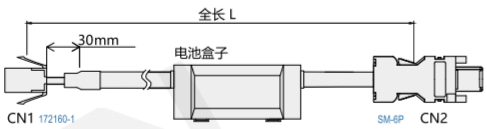
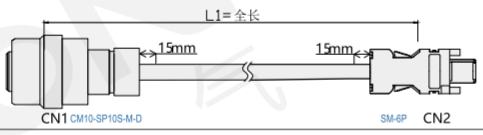
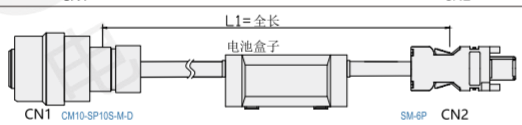
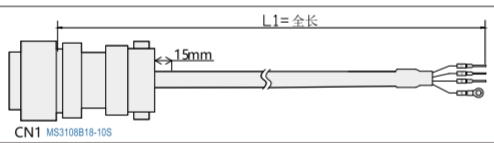
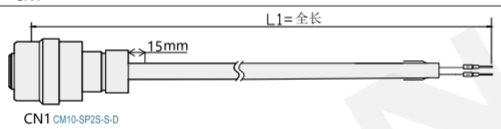
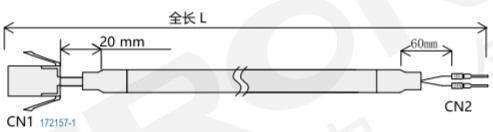
电路图 Wiring Diagram



伺服线 | 耐油 | 柔软 | 耐热 | 电箱配线

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

外形图 Outline

型号 Model	功能 Functions	外形图 Dimensions	全长 Length (mm)
X352-1 X352-1H	伺服动力线 Servo drive cable		1500 3000 5000
X352-2	伺服编码器线 Servo encoder line		
X352-3	伺服编码器线 Servo encoder line		
X352-4	伺服编码器线 Servo encoder line		
X352-5	伺服编码器线 Servo encoder line		
X352-6	伺服动力线 Servo drive cable		
X352-7	电机刹车线 Motor brake line		
X352-8	刹车线 The brake line		

西门子伺服电缆线
X360系列

シーメンス製サーボケーブルです
Siemens servo cable



特点 Features

* 电缆外护套由低粘性高耐磨损材料制成；
* 具有高抗弯曲强度及高柔韧性；
* 耐油和冷却剂，耐刻痕；
* 适用于一般布线场所及拖链。

* ケーブルのカバーは低粘り高耐摩耗材料でつくりられます：
* 高い曲げ強度と高柔軟性；
* 耐油和冷却剂，耐刻痕，冷却剤と油に強い、耐きず；
* 普通の配線場所およびローラーチェーンに適用.

* Cable oversheath is made of low tack and high wear-resistance material;
* With high flexural strength and high flexibility;
* With oil and refrigerant resistance function, uneasy to leave scratch;
* Applicable to general wiring situation and towing transmission places.

注意事项 note

- 请根据下表，选择伺服马达的线束。
- 请不要随意变更线束内部品。
- Please according to the table below to choose the wiring harness of the servo motor.
- Please don't change the wiring harness internal component at will.

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X360-1	1000

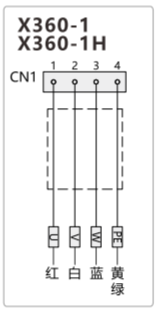
注意：全长最短长度为1000mm，如需增加长度则以1000mm长度递增。
Notice : the shortest length is 1000mm, such as theneed to increase to 1000mm for increasing unit.

端口对应列表 Port corresponding list

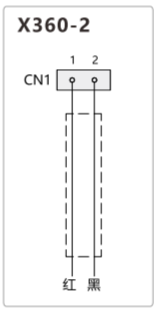
型号 Model	对应功率 Corresponding power	缆线规格 Cable specification	原厂型号 Original model	对应伺服放大器 Corresponding Servo Amplifier	对应马达 Corresponding Motor
X360-1	450W以下	AWG20	6FX3002-5CK01	V90系列	SIMOTICS S-1FL6系列 (低惯量)
X360-1H	750～1000W	AWG18	6FX3002-5CK01		
X360-2	100～1000W	AWG22	6FX3002-5BK02		
X360-3	100～1000W	AWG24	6FX3002-2CT20		
X360-4	100～1000W	AWG24	6FX3002-2DB20		

电路图 Wiring Diagram

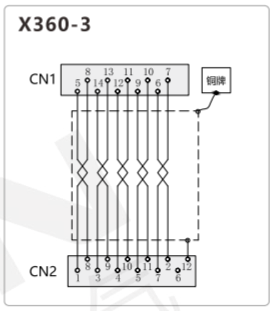
X360-1
X360-1H



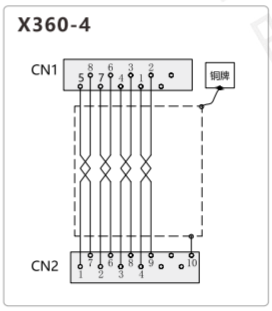
X360-2



X360-3



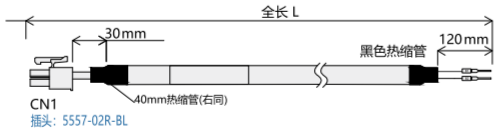
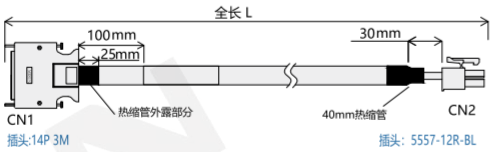
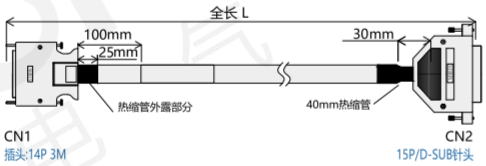
X360-4



RoHS 伺服线 耐油 柔软 耐热 电箱配线

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

外形图 Outline

型号 Model	功能 Functions	外形图 Dimensions	全长 Length (mm)
X360-1 X360-1H	伺服动力线 Servo power line		1500 3000 5000
X360-2	伺服刹车线 Servo brake cable		
X360-3	伺服编码器线 Servo encoder line		
X360-4	伺服绝对值编码器 Servo absolute encoder		

富士伺服电缆线
X370系列

富士サーボケーブル
Fuji servo cable



特点 Features

* 电缆外护套由低粘性高耐磨损材料制成；
* 具有高抗弯曲强度及高柔韧性；
* 耐油和冷却剂，耐刻痕；
* 适用于一般布线场所及拖链。

* ケーブルのカバーは低粘り高耐摩耗材料でつくりられます：
* 高い曲げ強度と高柔軟性；
* 耐油和冷却剂，耐刻痕，冷却剤と油に強い、耐きず；
* 普通の配線場所およびローラーチェーンに適用.

* Cable oversheath is made of low tack and high wear-resistance material;
* With high flexural strength and high flexibility;
* With oil and refrigerant resistance function, uneasy to leave scratch;
* Applicable to general wiring situation and towing transmission places.

注意事项 note

- 请根据下表，选择伺服马达的线束。
- 请不要随意变更线束内部品。
- Please according to the table below to choose the wiring harness of the servo motor.
- Please don't change the wiring harness internal component at will.

订货范例 Order

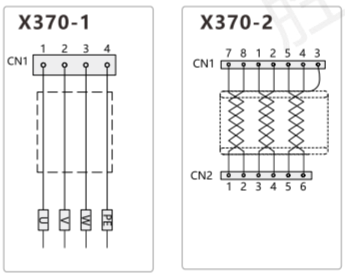
型号 Model	全长 Length (mm)
X370-1	1000

注意：全长最短长度为1000mm，如需增加长度则以1000mm长度递增。
Notice : the shortest length is 1000mm, such as theneed to increase to 1000mm for increasing unit.

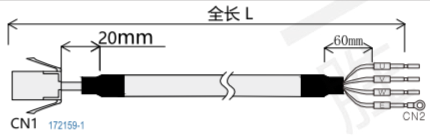
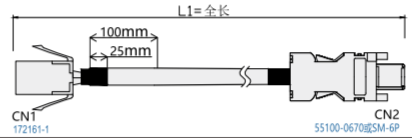
端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	对应功率 Corresponding power	缆线规格 Cable specification	原厂型号 Original model	对应伺服放大器 Corresponding Servo Amplifier	对应马达 Corresponding Motor
X370-1	50-750W	AWG20	CABLE-7BN*M*-Z	L7系列	ACM2-040 (040-080); ACM-40 (40-80); 塑插型
X370-2	50-750W	AWG22	CABLE-SCM*M*-S		

电路图 Wiring Diagram



外形图 Outline

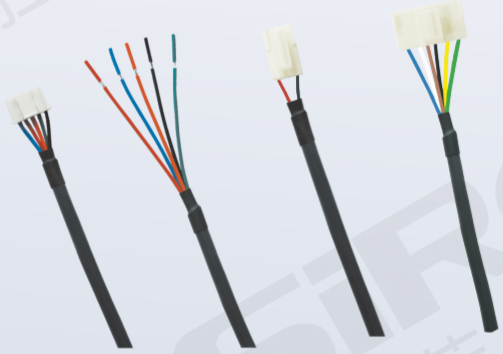
型号 Model	功能 Functions	外形图 Dimensions	全长 Length (mm)
X370-1	伺服动力线 Servo power line		1500 3000 5000
X370-2	伺服编码器线 Servo encoder line		

RoHS 伺服线 耐油 柔软 耐热 电箱配线

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

东方CFK/CRD系列步进电机电缆线
X400/X401/X402

东方CFKｼﾘｰｽﾞステッピングモーターケーブル
Stepping motor cable for Oriental CFK series



伺服线 | 耐油 | 柔软 | 耐热 | 电箱配线

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 电缆外护套由低粘性高耐磨损材料制成；
* 具有高抗弯曲强度及高柔韧性；
* 耐油和冷却剂，耐刻痕；
* 适用于一般布线场所及拖链。

* ケーブルのカバーは低粘り高耐摩耗材料でつくりられます：
* 高い曲げ強度と高柔軟性；
* 耐油和冷却剂，耐刻痕，冷却剂と油に強い、耐きず：
* 普通の配線場所およびローラーチェーンに適用.

* Cable oversheath is made of low tack and high wear-resistance material;
* With high flexural strength and high flexibility;
* With oil and refrigerant resistance function, uneasy to leave scratch;
* Applicable to general wiring situation and towing transmission places.

注意事项 note

- 请根据下表，选择伺服马达的线束。
- 请不要随意变更线束内部品。
- Please according to the table below to choose the wiring harness of the servo motor.
- Please don't change the wiring harness internal component at will.

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length (mm)
X400-1	1000

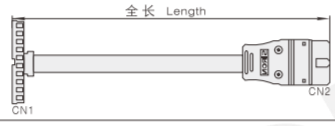
注意：
1. X400-1/X400-3和X401-1/X401-3最短长度为1000mm,如需增加以1000mm为单位递增。
2. X400-2和X401-2最短长度为1000mm，如需增加以1000mm为单位递增。

Note :
1. X400-1/X400-3 and X401-1/X401-3 the shortest length is 1000mm, such as the need to increase to 1000mm for increasing unit.
2. X400-2 and X401-2 the shortest length is 1000mm, such as theneed to increase to 1000mm for increasing unit.

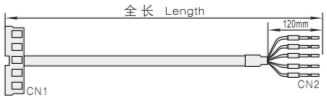
端口对应列表 Port corresponding list

型号 Model	缆线规格 Cable specification	步进驱动器 Stepper Drives	对应马达 Corresponding Motor
X400-1	AWG24	DFC5103PB DFC5114PB DFC5107PB	Pk5系列
X400-2	AWG22		
X400-3	AWG28		
X401-1	AWG24	CRD5103PB CRD5107PB CRD5114PB	
X401-2	AWG22		
X401-3	AWG28		
X402-1	AWG22	CMD2109P CMD2112P CMD2120P	—
X402-2L	AWG24		PK223/PK224/PK225
X402-2			PK233/PK235/PK244/PK246
X402-2H			PK264/PK266/PK268
X402-3			—

外形图 Outline

型号 Model	功能 Functions	外形图 Dimensions	全长 Length (mm)
X400-1	步进电源线 Stepping power cable		1000 1500 注明: 最短线长为1000mm，如需增加以1000mm为单位递增。 Notes: The minimum cable is 1000mm,and 1000mm for increasing if need.
X400-3	步进控制线 Stepping control cable		
X401-1	步进电源线 Stepping power cable		
X401-3	步进控制线 Stepping control cable		

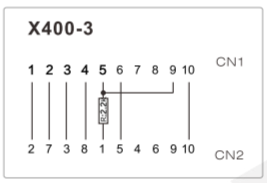
外形图 Outline

型号 Model	功能 Functions	外形图 Dimensions	全长 Length (mm)
X400-2	步进动力线 Stepping drive cable		1500 3000 5000
X401-2	步进动力线 Stepping drive cable		
X402-1	东方CMD步进电机电源线 Oriental CMD Stepping Motor Power Cord		1000 1500 注明: 最短线长为1000mm,如需增加以1000mm为单位递增。 Notes: The minimum cable is 1000mm,and 1000mm for increasing if need.
X402-2L	东方CMK22步进电机马达线 Oriental CMK22 Stepping Motor Line		
X402-2	东方CMK23/24步进电机马达线 Oriental CMK23/24 Stepping Motor Line		
X402-2H	东方CMK26步进电机马达线 Oriental CMK26 Stepping Motor Line		
X402-3	东方CMD步进电机马达线 Oriental CMD Stepping Motor Line		

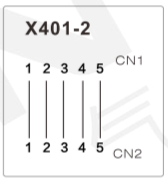
电路图 Wiring Diagram

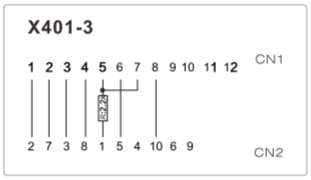


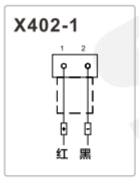


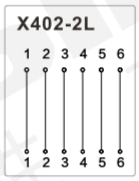


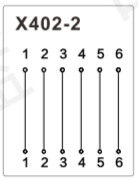


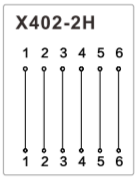


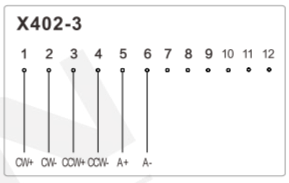












拖链 X70、X71系列

X70、X71系列拖链外形美观、运行流畅、稳定、使用寿命长；产品使用了高档原材料制造，适用于不同的运动形式及长距离行程；采用了单边打开设计，方便维护及快速更换；该系列产品应用于高端的工业自动化领域以及机床机械行业等。

X70, X71 series drag chain appearance, smooth operation, stable, long service life; Products are made of high-grade raw materials, suitable for different forms of sports and long-distance travel; Adopt single side open design, convenient maintenance and quick replacement; This series of products are used in high-end industrial automation field and machine tool machinery industry.
Low noise, wear resistance, high-speed movement.

结构坚固&保护线缆
Strong structure and cable protection



精湛工艺
Exquisite craft

优选材质
Optimizing material



对内置的电缆、气管等起到牵引保护作用，减少拉扯挤压。

To the built-in cable, trachea and other traction protection, reduce pull extrusion.

X70、X71系列 拖链


P.333

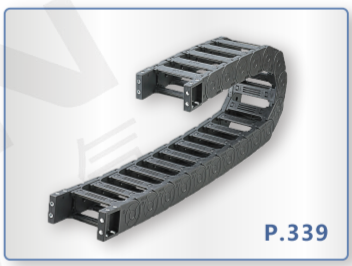
X70-Q.1.B
拖链(微型)-桥式不可开
内高：5/7/10


P.335

X70-Q.1.B
拖链-桥式不可开
内高：15/18


P.337

X70-Q.1.W
拖链-桥式外侧开
内高：10/15/18


P.339

X70-Q.1.W
拖链-桥式外侧开
内高：25/30


P.341

X70-Q.1.W
拖链-桥式外侧开
内高：35/45/55/65


P.343

X70-Q.2.N
拖链-桥式内侧开
内高：21


P.345

X70-Q.1.S
拖链-桥式双侧开
内高：80/100


P.347

X71-F.1.W
拖链-全封闭外侧开
内高：25/30/35


P.349

X71-F.1.W
拖链-全封闭外侧开
内高：45/55/65


P.351

X71-F.2.N
拖链-全封闭内侧开
内高：25/35/45

内高5/7/10
拖链(微型)
-桥式不可打开
X70系列

ドラッグチェーン(マイクロ)
-ブリッジ式は開錠不可

Drag Chain (Miniature)
- Bridge type cannot be opened



X70-JN05Q.1.05B-10-26-X1

结构坚固 | 性能稳定 | 耐磨耐用 | 寿命长

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 具有较高的抗拉负荷和耐磨性，耐油、耐盐；
* 高低温时性能稳定，室内外均可使用；
* 产品质量好，性能稳定，使用寿命长；
* 主要应用于工业自动化领域及机床机械等行业；
* 材质： 全新PA加PA66；

* 高い引張荷重と耐摩耗性、耐油、耐塩;
* 高低温で安定した性能を持ち、屋内外でも使用できます;
* 制品の品質がよくて、性能が安定して、寿命が長い;
* 主に工業自働化分野や工作機械などに応用します
* 素材：新しいPAとPA66。

* High tensile load and wear resistance, oil and salt resistance;
* High and low temperature stable performance, indoor and outdoor can be used;
* Good product quality, stable performance, long service life;
* Mainly used in industrial automation field and machine tool machinery and other industries.
* Material: New PA plus Pa66;

关于选型 About selection

X70 — JN□05 Q • 1 • □ B — □

- X70 拖链(桥式)
- JN□05 内高: 05-5mm / 07-mm / 10-10mm
- Q 桥式 闭合状态
- 1 设计序号
- □ 内宽见(拖链参数): 05-5mm / 07-7mm / 10-10mm
- B 打开方式: 不可打开
- □ 弯曲半径见(拖链参数): 10 / 15 / 18

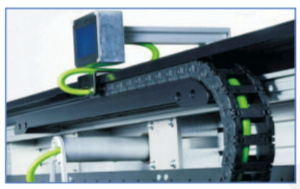
— □ — □

- □ 节数
- □ 接头(单位：副): X1

选型举例：X70-JN05Q.1.05B-10-100-X1　表示 X70系列拖链，内高5mm，桥式，内宽5mm，不可打开，弯曲半径10mm，100节，接头X1(1副)。

单独订购接头型号：X70-JN05Q.1.05B-X1　1副

示例图 Sample graph





拆卸示意图 Disassembly diagram

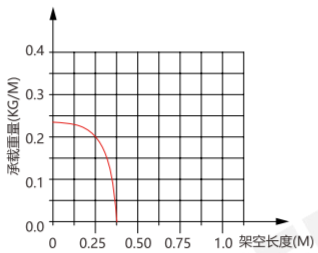
1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right

2.分开效果
2. Separate effects

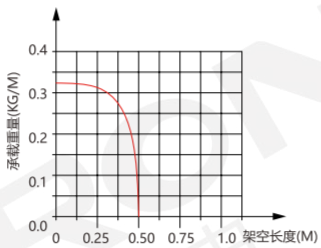




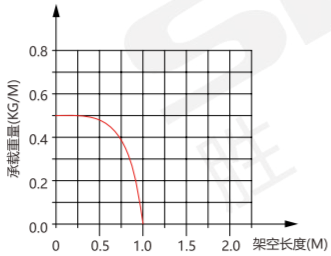
架空负载线性图 Linear diagram of overhead load



X70-JN05Q.1.B

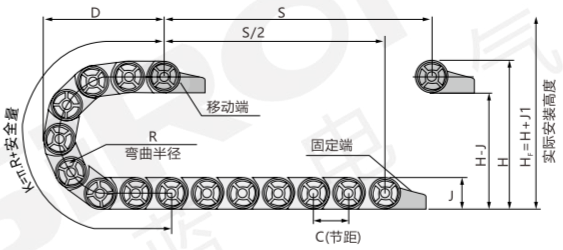


X70-JN07Q.1.B

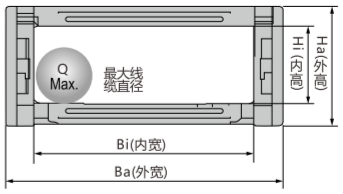


X70-JN10Q.1.B

外形图 Dimensions



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π•R+安全量



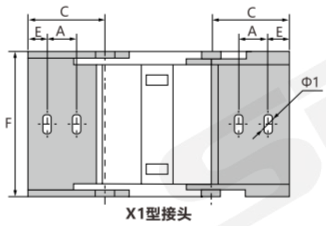
拖链安装尺寸

(mm)

拖链型号 Towing chain type / 代码 / 弯曲半径R	X70-JN05Q.1.B				X70-JN07Q.1.B					X70-JN10Q.1.B		
	10	15	18	28	15	18	28	38	48	18	28	38
H	28	38	44	64	40	46	66	86	106	50	70	90
D	24	29	32	42	33	36	56	56	66	40	50	60
K	60	70	80	110	75	88	125	150	188	90	120	150

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

接头安装尺寸图



拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions										每米节数 Per meter Pitch number	负载 (kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size					
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	J	J1	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	C	E	F
	X70-JN05Q.1.05B	10,15 18,28	5	5	8	9	8	8	10	H+8	3.5	100	0.2/0.25	X1	3	8	21	4	9
	X70-JN07Q.1.07B	15,18 28,38 48	7	7	10	12	10	8	12.5	H+10	5	80	0.1/0.5	X1	3.2	8	21	4	12
	X70-JN10Q.1.10B	18,28 38	10	10	14	18	14	14	15	H+14	9	66	0.5/0.5	X1	3.2	8	22	4	18
	X70-JN10Q.1.15B			15		23													23
	X70-JN10Q.1.20B			20		28													28

内高15/18
拖链-桥式不可打开
X70系列

チェーン-ブリッジは開いてはいけない
Drag chain-bridge type cannot be opened



X70-JN15Q.1.15B-10-21-X1

结构坚固 | 性能稳定 | 耐磨耐用 | 寿命长

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 具有较高的抗拉负荷和耐磨性，耐油、耐盐；
* 高低温时性能稳定，室内外均可使用；
* 产品质量好，性能稳定，使用寿命长；
* 主要应用于工业自动化领域及机床机械等行业；
* 材质： 全新PA加PA66；

* 高い引張荷重と耐摩耗性、耐油、耐塩;
* 高低温で安定した性能を持ち、屋内外でも使用できます;
* 制品の品質がよくて、性能が安定して、寿命が長い;
* 主に工業自動化分野や工作機械などに応用します
* 素材：新しいPAとPA66。

* High tensile load and wear resistance, oil and salt resistance;
* High and low temperature stable performance, indoor and outdoor can be used;
* Good product quality, stable performance, long service life;
* Mainly used in industrial automation field and machine tool machinery and other industries.
* Material: New PA plus Pa66;

关于选型 About selection

X70 — JN15 Q • 1 • □ B — □ — □ — □

- X70 — 拖链(桥式)
- JN15 — 15-15mm / 18-18mm 内高
- Q — 桥式 闭合状态
- 1 — 1 / 2 设计序号
- □ — 15-15mm / 20-20mm / 30-30mm 内宽见(拖链参数)
- B — 不可打开 打开方式
- □ — 28 / 38 / 48 弯曲半径见(拖链参数)
- □ — 节数
- □ — X1 / X2 / X3 接头(单位：副)

选型举例：X70-JN15Q.1.15B-28-50-X1 表示 X70系列拖链，内高15mm，桥式，内宽15mm，不可打开，弯曲半径28mm，50节，接头X1(1副)。

单独订购接头型号：X70-JN15Q.1.15B-X1 1副

选配件

内高15、18	 梳状板	 梳状板	 梳状板
	X7-J15.1.20-SZB	X7-J15.1.30-SZB	X7-J15.1.40-SZB
内高18	 梳状板	 梳状板	 竖隔片
	X7-J15.1.25-SZB	X7-J15.1.50-SZB	X7-JN18Q.2-SGP

注：内高18时，X7-J15.1.30-SZB梳妆板不可用。

示例图 Sample graph





拆卸示意图 Disassembly diagram

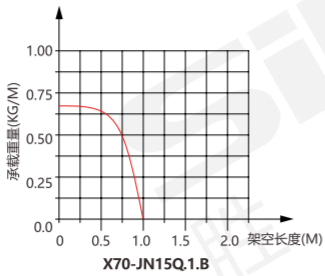
1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right

2.分开效果
2. Separate effects

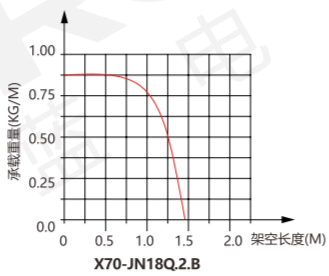




架空负载线性图 Linear diagram of overhead load

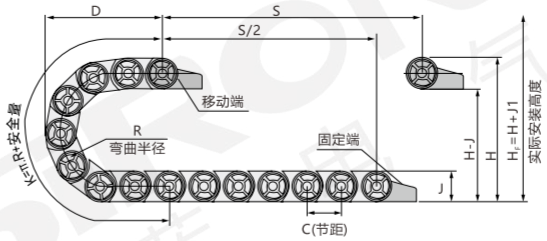


X70-JN15Q.1.B

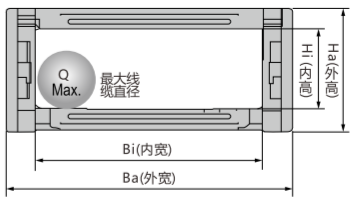


X70-JN18Q.2.B

外形图 Dimensions



H=理论安装高度
H_1=实际安装高度
K=π•R+安全量
D=拖链退回极限位置时的最小距离



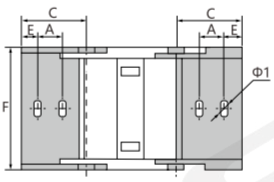
拖链安装尺寸

(mm)

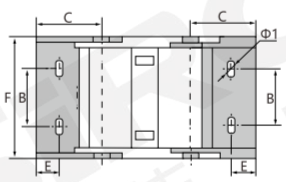
拖链型号 Towing chain type / 代码 / 弯曲半径R	X70-JN15Q.1.B			X70-JN18Q.2.B				
	28	38	48	28	38	48	75	100
H	76	96	116	80	100	120	174	224
D	58	68	28	71	81	91	118	143
K	140	160	200	153	183	214	305	397

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

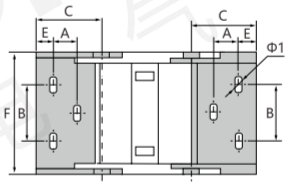
接头安装尺寸图



X1型接头



X2型接头



X3型接头

拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions										每米节数 Per meter Pitch number	负载 (kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size					
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	J	J1	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	B	C	E	F
	X70-JN15Q.1.15B	28,38,48	15	15	20	24	20	20	20	50	H+20	13	0.3	X1	Φ3.2	8	/	30	7	24
	X70-JN15Q.1.20B			20		28									4*6L				5	28
	X70-JN15Q.1.30B			30		38								X3	4*6L		22		5	38
	X70-JN15Q.1.40B			40		48									3.2*4.2L		32		7	48
	X70-JN18Q.2.18B	38,48,75	18	18	24	29	24	25	30.5	33	H+25	16	0.75	X2	5.2*6.2L	/	10	33	8	29
	X70-JN18Q.2.25B	38,48,75 100		25		36											14			36
	X70-JN18Q.2.37B	28,38,48 75		37		48											25			48
	X70-JN18Q.2.50B	38,48,75		50		61											35			61

注：1.X70-JN18Q.2.18B不可加装竖隔片。2.X70-JN18Q.2.B为X70-JN18Q.1.B升级款。

内高10/15/18
拖链-桥式外侧开
X70系列

チェーン-ブリッジ式外側開き
Drag chain-bridge open outside



X70-JN15Q.1.15W-18-18-X1

结构坚固 | 性能稳定 | 耐磨耐用 | 寿命长

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 具有较高的抗拉负荷和耐磨性，耐油、耐盐，高低温时性能稳定，室内外均可使用；
* 材质： 全新PA加PA66，产品质量好，性能稳定，使用寿命长；
* 主要应用于工业自动化领域及机床机械等行业；

* 高い引張荷重と耐摩耗性、耐油、耐塩，高低温で安定した性能を持ち、屋内外でも使用できます；
* 素材：新しいPAとPA66，製品の品質がよくて、性能が安定して、寿命が長い；
* 主に工業自働化分野や工作機械などに応用します；

* High tensile load and wear resistance, oil and salt resistance□High and low temperature stable performance, indoor and outdoor can be used;
* Material: New PA plus Pa66, Good product quality, stable performance, long service life;
* Mainly used in industrial automation field and machine tool machinery and other industries.

关于选型 About selection

X70 — JN10 Q • 1 • □ W — □ — □ — □

- X70 — 拖链(桥式)
- JN10 — 内高：10-10mm；15-15mm；18-18mm
- Q — 桥式闭合状态
- 1 — 设计序号
- □ — 内宽见(拖链参数)：10-10mm；15-15mm；20-20mm
- W — 外侧开打开方式
- □ — 弯曲半径见(拖链参数)：18；28；38
- □ — 节数
- □ — 接头(单位：副)：X1；X2；X3；X4

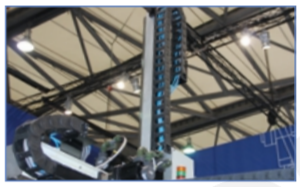
选型举例：X70-JN15Q.1.15W-18-18-X1 表示 X70系列拖链，内高15mm，桥式，内宽15mm，外侧开，弯曲半径18mm，18节，接头X1(1副)。

单独订购接头型号：X70-JN15Q.1.15W-X1 1副

选配件

内高				
15	梳状板			
	X7-JN15Q.1.W-SZB			
18	梳状板	梳状板	梳状板	竖隔片
	X7-J15.1.40-SZB	X7-J15.1.50-SZB		X7-JN18Q.2-SGP

示例图 Sample graph





拆卸示意图 Disassembly diagram

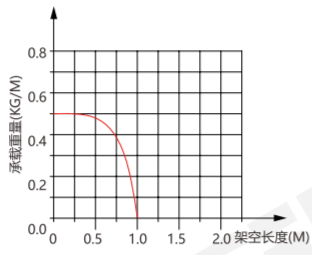
1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right

2.分开效果
2. Separate effects

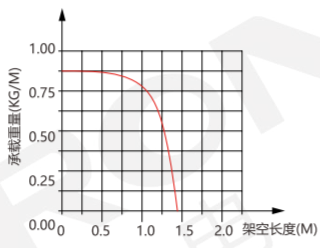




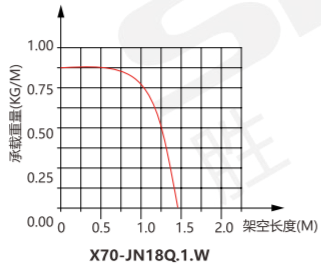
架空负载线性图 Linear diagram of overhead load



X70-JN10Q.1.W

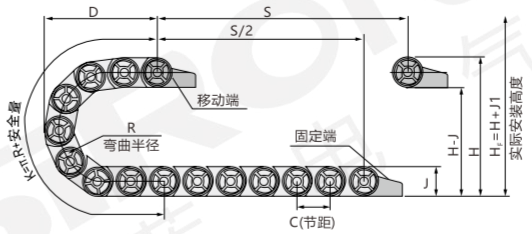


X70-JN15Q.1.W

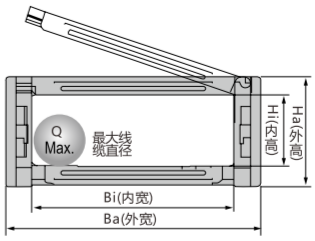


X70-JN18Q.1.W

外形图 Dimensions



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π•R+安全量



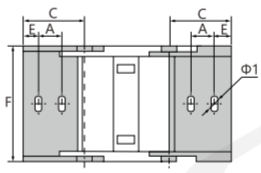
拖链安装尺寸

(mm)

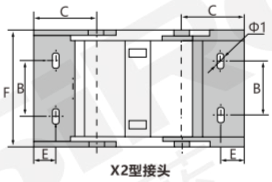
拖链型号 Towing chain type	X70-JN10Q.1.W				X70-JN15Q.1.W			X70-JN18Q.1.W			
代码 / 弯曲半径R	18	28	38	48	28	38	48	28	38	48	75
H	50.5	70.5	90.5	110.5	76	96	116	80	100	120	174
D	43	53	63	73	63	73	83	71	81	91	118
K	90	120	150	180	150	175	225	152	183	214	305

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

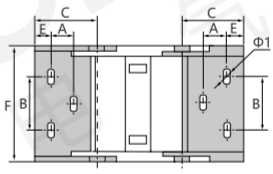
接头安装尺寸图



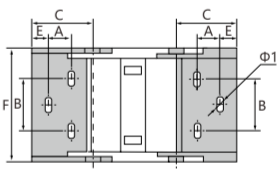
X1型接头



X2型接头



X3型接头



X4型接头

拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions										每米节数 Per meter Pitch number	负载 (kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size						
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	J	J1	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	B	C	E	F
	X70-JN10Q.1.10W	18,28 38,48	10	10	14.5	17.5	14.5	14.5	16.7	60	H+14.5	9	0.2	X1	3.2	8	/	22	4	17.5
	X70-JN10Q.1.15W			15		22.5														22.5
	X70-JN10Q.1.20W			20		27.5											22			27.5
	X70-JN10Q.1.30W			30		37.5								X3						37.5
	X70-JN15Q.1.15W	28,38 48	15	15	20	25	20	20	25	40	H+20	13	0.75	X1	3.2*4.2L	8	/	32	7	25
	X70-JN15Q.1.20W			20		30										8	/			30
	X70-JN15Q.1.30W			30		40								X2	4.2*5.2L	/	15			40
	X70-JN15Q.1.40W			40		50								X3	3.2*4.2L	8	32			50
	X70-JN15Q.1.50W			50		60										8	42			60
	X70-JN18Q.1.18W	28,38 48,75	18	18	24	30	24	25	30.5	33	H+25	16	0.5	X2	5.2	/	9.5	33	15	30
	X70-JN18Q.1.25W			25		37								X4	5.2*7L	10	14		8	37
	X70-JN18Q.1.37W			37		49										10	25		8	49
	X70-JN18Q.1.50W			50		62									5.2*6.2L	10	35		8	62

内高25/30
拖链-桥式外侧开
X70系列

チェーン-ブリッジ式外側開き
Drag chain-bridge open outside



X70-JN25Q.1.38W-55-18-X6-1

特点 Features

* 具有较高的抗拉负荷和耐磨性，耐油、耐盐；
* 高低温时性能稳定，室内外均可使用；
* 产品质量好，性能稳定，使用寿命长；
* 主要应用于工业自动化领域及机床机械等行业；
* 材质： 全新PA加PA66；

* 高い引張荷重と耐摩耗性、耐油、耐塩;
* 高低温で安定した性能を持ち、屋内外でも使用できます;
* 制品の品質がよくて、性能が安定して、寿命が長い;
* 主に工業自動化分野や工作機械などに応用します
* 素材：新しいPAとPA66。

* High tensile load and wear resistance, oil and salt resistance;
* High and low temperature stable performance, indoor and outdoor can be used;
* Good product quality, stable performance, long service life;
* Mainly used in industrial automation field and machine tool machinery and other industries.
* Material: New PA plus Pa66;

关于选型 About selection

X70 — JN25 Q • 1 • □ W — □

- X70 — 拖链(桥式)
- JN25 — 25-25mm / 30-30mm 内高
- Q — 桥式 闭合状态
- 1 — 设计序号
- □ — 38-38mm / 57-57mm / 77-77mm 内宽见(拖链参数)
- W — 外侧开 打开方式
- □ — 55 / 75 / 100 弯曲半径见(拖链参数)

— □ — □

- □ — 节数
- □ — X6-1 / X8 / FQ 接头(单位：副)

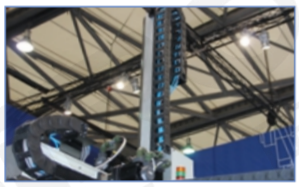
选型举例：X70-JN25Q.1.38W-55-22-X6-1 表示 X70系列拖链，内高25mm，桥式，内宽38mm，外侧开，弯曲半径55mm，22节，接头X6-1(1副)。

单独订购接头型号：X70-JN25Q.1.38W-X6-1 1副

选配件

内高	横隔片	竖隔片
25	X7-H20.1.S-HGP	X7-JN25Q1.S-SGP
30	X7-H20.1.S-HGP	X7-JN30Q1.S-SGP

示例图 Sample graph

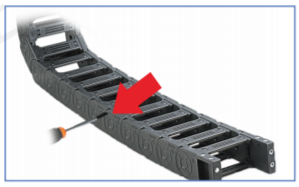




拆卸示意图 Disassembly diagram

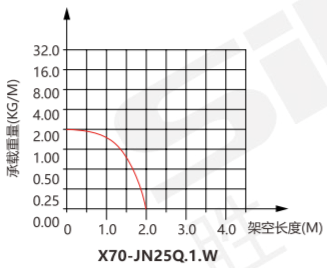
1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right

2.分开效果
2. Separate effects

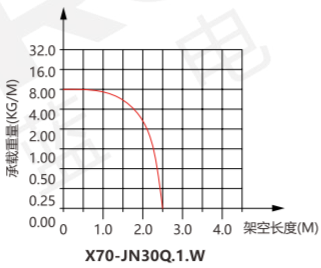




架空负载线性图 Linear diagram of overhead load



X70-JN25Q.1.W

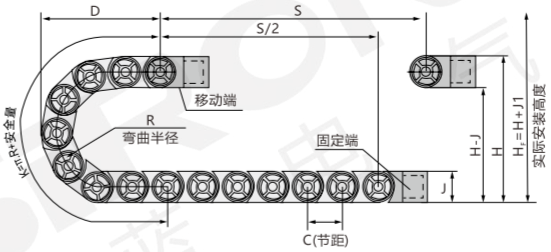


X70-JN30Q.1.W

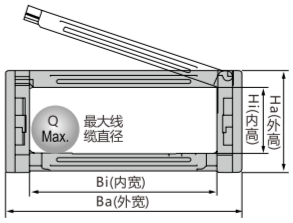
结构坚固 | 性能稳定 | 耐磨耐用 | 寿命长

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

外形图 Dimensions



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π•R+安全量



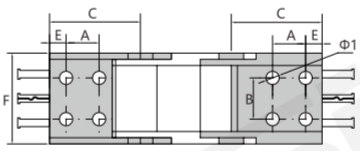
拖链安装尺寸

(mm)

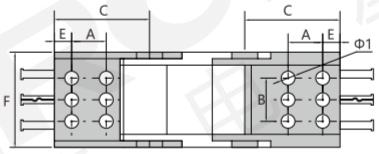
拖链型号 Towing chain type / 代码 / 弯曲半径R	X70-JN25Q.1.W								X70-JN30Q.1.W						
	55	75	100	125	150	175	200	225	75	100	125	150	200	225	350
H	150	190	240	290	340	390	440	490	195	245	295	345	445	495	745
D	121	141	166	191	216	241	266	291	148	173	198	223	273	298	423
K	276	368	414	506	598	644	736	828	350	450	500	600	750	850	1200

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

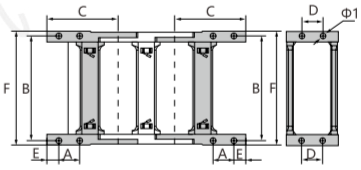
接头安装尺寸图



X6-1型接头



X8型接头



FQ型接头

拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions										每米节数 Per meter Pitch number	负载 (kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size						
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	J	J1	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	B	C	D	E	F
	X70-JN25Q.1.38W	55,75 100,125 150,175 200,225	25	38	40	58	40	40	46	22	H+40	22	2	X6-1	6.5*10	24	24	60	/	9.5	58
														FQ	4.5	16	50	65	16	10	62
	X70-JN25Q.1.57W			57		77								X6-1	6.5*10	24	45	60	/	9.5	77
														FQ	4.5	16	69	65	16	10	81
	X70-JN25Q.1.77W			77		97								X8	6.5*10	24	65	60	/	9.5	97
														FQ	4.5	16	89	65	16	10	101
	X70-JN25Q.1.103W			103		123								X8	6.5*10	24	84	60	/	9.5	123
														FQ	4.5	16	115	65	16	10	127
	X70-JN30Q.1.38W	75,100 125,150 200,225 350	30	38	45	60	45	40	50	20	H+40	26	7	FQ	5.5	18	52	73	18	12	64
	X70-JN30Q.1.57W			57		79											71				83
	X70-JN30Q.1.77W			77		99											91				103
	X70-JN30Q.1.103W			103		125								X8	6.5*12.5	24	84	65	/	9.5	125
														FQ	6.5*8	18	117	73	18	12	129

内高35/45
拖链-桥式外侧开
X70系列

チェーン-ブリッジ式外側開き
Drag chain-bridge open outside



X70-JN45Q.1.50W-100-16-FQ

结构坚固 | 性能稳定 | 耐磨耐用 | 寿命长

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 具有较高的抗拉负荷和耐磨性，耐油、耐盐；
* 高低温时性能稳定，室内外均可使用；
* 产品质量好，性能稳定，使用寿命长；
* 主要应用于工业自动化领域及机床机械等行业；
* 材质： 全新PA加PA66；

* 高い引張荷重と耐摩耗性、耐油、耐塩;
* 高低温で安定した性能を持ち、屋内外でも使用できます;
* 制品の品質がよくて、性能が安定して、寿命が長い;
* 主に工業自動化分野や工作機械などに応用します
* 素材：新しいPAとPA66。

* High tensile load and wear resistance, oil and salt resistance;
* High and low temperature stable performance, indoor and outdoor can be used;
* Good product quality, stable performance, long service life;
* Mainly used in industrial automation field and machine tool machinery and other industries.
* Material: New PA plus Pa66;

关于选型 About selection

X70 — JN□35 Q • 1 • □ W — □

- X70: 拖链(桥式)
- JN□35: 35-35mm / 45-45mm 内高
- Q: 桥式 闭合状态
- 1: 设计序号
- □: 50-50mm / 75-75mm / 100-100mm 内宽见(拖链参数)
- W: 外侧开 打开方式
- □: 75 / 100 / 125 弯曲半径见(拖链参数)

— □ — □

- □: 节数
- □: X2 / FQ 接头(单位：副)

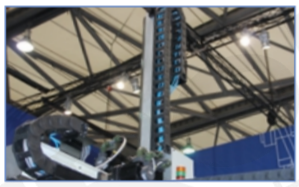
选型举例：X70-JN35Q.1.50W-75-17-X2 表示 X70系列拖链，内高35mm，桥式，内宽50mm，外侧开，弯曲半径75mm，17节，接头X2(1副)。

单独订购接头型号：X70-JN35Q.1.50W-X2 1副

选配件

内高	横隔片	竖隔片
35	X7-H35.1.S-HGP	X7-JN35Q1.S-SGP
45	X7-H35.1.S-HGP	X7-JN45Q1.S-SGP

示例图 Sample graph

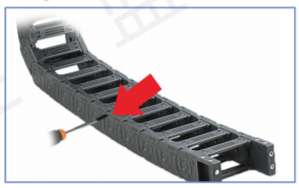




拆卸示意图 Disassembly diagram

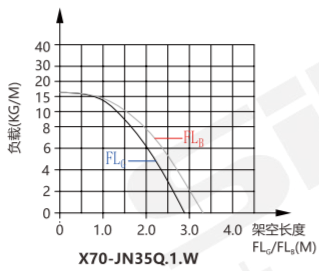
1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right

2.分开效果
2. Separate effects

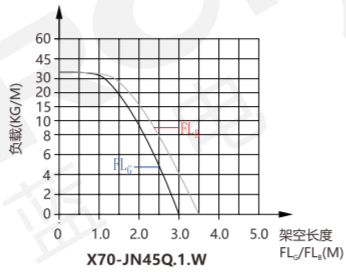




架空负载线性图 Linear diagram of overhead load

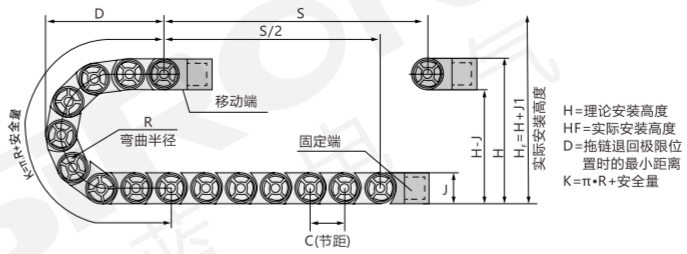


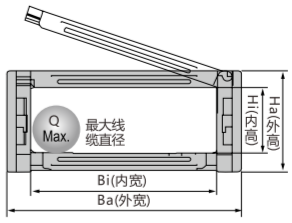
X70-JN35Q.1.W



X70-JN45Q.1.W

外形图 Dimensions





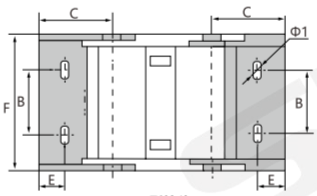
拖链安装尺寸

(mm)

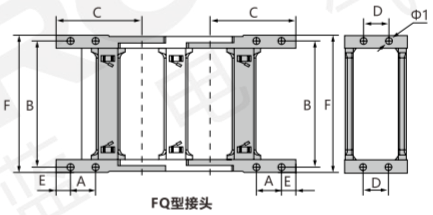
拖链型号 Towing chain type / 代码 / 弯曲半径R	X70-JN35Q.1.W							X70-JN45Q.1.W					
	75	100	125	150	175	200	250	100	125	150	200	250	300
H	204	254	304	354	404	454	554	265	315	365	465	580	680
D	161	186	211	236	261	286	336	204	229	254	304	374	424
K	354	472	531	590	708	767	944	500	572	643	786	1008	1176

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

接头安装尺寸图



X2型接头



FQ型接头

拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions										每米节数 Per meter Pitch number	负载 (kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size							
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	J	J1	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	B	C	D	E	F
	X70-JN35Q.1.50W	75,100, 125,150 175,200 250	35	50	54	76	54	40	59	17	H+40	30	12	X2	6.2*19L	/	30	59	/	17	74
														FQ	6	22	64	83	22	14	99
	X70-JN35Q.1.75W			75		101								X2	6.2*19L	/	55	59	/	17	74
														FQ	6	22	89	83	22	14	104
	X70-JN35Q.1.100W			100		126								X2	6.2*19L	/	80	59	/	17	124
														FQ	6	22	114	83	22	14	129
	X70-JN35Q.1.125W			125		151								X2	6.2*19L	/	105	59	/	17	149
														FQ	6	22	139	83	22	14	154
	X70-JN35Q.1.150W			150		176								X2	6.2*19L	/	130	59	/	17	174
														FQ	6	22	164	83	22	14	179
	X70-JN35Q.1.175W			175		201								FQ	6	22	189	83	22	14	204
	X70-JN35Q.1.200W			200		226											214				229
	X70-JN35Q.1.250W			250		276											264				279
	X70-JN45Q.1.50W	100,125 150,200 250,300	45	50	65	80	65	45	71.5	14	H+45	40	30	FQ	6	22	66	99	22	15	82
	X70-JN45Q.1.75W			75		105											91				107
	X70-JN45Q.1.100W			100		130											116				132
	X70-JN45Q.1.125W			125		155											141				157
	X70-JN45Q.1.150W			150		180											166				182
	X70-JN45Q.1.175W			175		205											191				207
	X70-JN45Q.1.200W			200		230											216				232
	X70-JN45Q.1.250W			250		280											266				282

内高55/65
拖链-桥式外侧开
X70系列

チェーン-ブリッジ式外側開き
Drag chain-bridge open outside



X70-JN55Q.1.75W-100-12-FQ

结构坚固 | 性能稳定 | 耐磨耐用 | 寿命长

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 具有较高的抗拉负荷和耐磨性，耐油、耐盐；
* 高低温时性能稳定，室内外均可使用；
* 产品质量好，性能稳定，使用寿命长；
* 主要应用于工业自动化领域及机床机械等行业；
* 材质： 全新PA加PA66；

＊ 高い引張荷重と耐摩耗性、耐油、耐塩;
＊ 高低温で安定した性能を持ち、屋内外でも使用できます;
＊ 制品の品質がよくて、性能が安定して、寿命が長い;
＊ 主に工業自動化分野や工作機械などに応用します
＊ 素材 ： 新しいPAとPA66。

* High tensile load and wear resistance, oil and salt resistance;
* High and low temperature stable performance, indoor and outdoor can be used;
* Good product quality, stable performance, long service life;
* Mainly used in industrial automation field and machine tool machinery and other industries.
* Material: New PA plus Pa66;

关于选型 About selection

X70 — JN55 Q • 1 • □ W — □

- X70 — 拖链(桥式)
- JN55 — 55-55mm / 65-65mm 内高
- Q — 桥式 闭合状态
- 1 — 设计序号
- □ — 75-75mm / 100-100mm / 125-125mm 内宽见(拖链参数)
- W — 外侧开 打开方式
- □ — 100 / 125 / 150 弯曲半径见(拖链参数)
- □ — 节数
- □ — FQ 接头(单位：副)

选型举例：X70-JN55Q.1.75W-100-12-FQ 表示 X70系列拖链，内高55mm，桥式，内宽75mm，外侧开，弯曲半径100mm，12节，接头FQ(1副)。

单独订购接头型号：X70-JN55Q.1.75W-FQ 1副

选配件

内高	横隔片	竖隔片
55	X7-H35.1.S-HGP	X7-JN55Q1.S-SGP
65	X7-H65.1.S-HGP	X7-JN65Q1.S-SGP

示例图 Sample graph

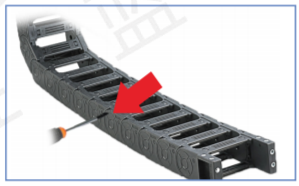




拆卸示意图 Disassembly diagram

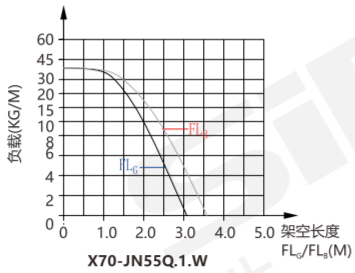
1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right

2.分开效果
2. Separate effects

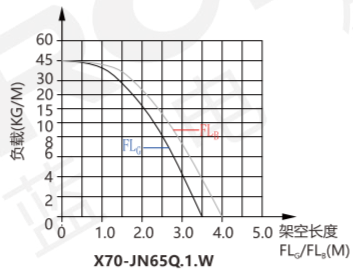




架空负载线性图 Linear diagram of overhead load

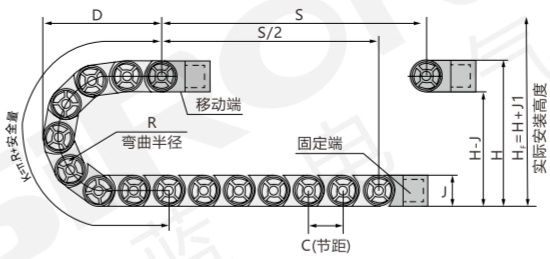


X70-JN55Q.1.W

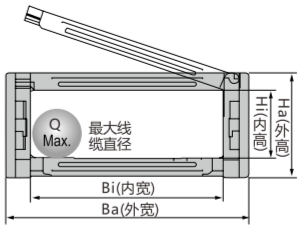


X70-JN65Q.1.W

外形图 Dimensions



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π•R+安全量



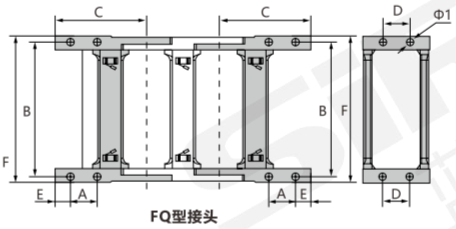
拖链安装尺寸

(mm)

拖链型号 Towing chain type	X70-JN55Q.1.W							X70-JN65Q.1.W						
代码 \ 弯曲半径R	100	125	150	200	225	300	350	135	150	175	200	250	300	350
H	280	330	380	480	580	680	780	361	391	441	491	591	691	791
D	224	249	274	324	374	424	474	281	296	321	346	396	446	496
K	504	588	672	840	1008	1176	1344	600	700	800	900	1000	1200	1300

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

接头安装尺寸图



FQ型接头

拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions										每米节数 Per meter Pitch number	负载 (kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size						
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	J	J1	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	B	C	D	E	F
	X70-JN55Q.1.75W	100,125 150,200 250,300 350	55	75	80	113	80	45	84	12	H+45	50	35	FQ	9	35	97	128	30	20	117
	X70-JN55Q.1.100W			100		138											122				142
	X70-JN55Q.1.125W			125		163											147				167
	X70-JN55Q.1.150W			150		188											172				192
	X70-JN55Q.1.175W			175		213											197				217
	X70-JN55Q.1.200W			200		238											222				242
	X70-JN55Q.1.250W			250		288											272				292
	X70-JN55Q.1.300W			300		338											322				342
	X70-JN65Q.1.75W	135,150 175,200 250,300 350	65	75	91	115	91	45	100	10	H+45	60	40	FQ	9	35	97	135	45	20	119
	X70-JN65Q.1.100W			100		140											122				144
	X70-JN65Q.1.125W			125		165											147				169
	X70-JN65Q.1.150W			150		190											172				194
	X70-JN65Q.1.175W			175		215											197				219
	X70-JN65Q.1.200W			200		240											222				244
	X70-JN65Q.1.250W			250		290											272				294
	X70-JN65Q.1.300W			300		340											322				344

内高21
拖链-桥式内侧开
X70系列

チェーン-ブリッジ式の内側開き
Drag chain-bridge type inside opening



X70-JN21Q.2.38N-38-30-X2

结构坚固 | 性能稳定 | 耐磨耐用 | 寿命长

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 具有较高的抗拉负荷和耐磨性，耐油、耐盐；
* 高低温时性能稳定，室内外均可使用；
* 产品质量好，性能稳定，使用寿命长；
* 主要应用于工业自动化领域及机床机械等行业；
* 材质： 全新PA加PA66；

＊ 高い引張荷重と耐摩耗性、耐油、耐塩;
＊ 高低温で安定した性能を持ち、屋内外でも使用できます;
＊ 制品の品質がよくて、性能が安定して、寿命が長い;
＊ 主に工業自動化分野や工作機械などに応用します
＊ 素材 ： 新しいPAとPA66。

* High tensile load and wear resistance, oil and salt resistance;
* High and low temperature stable performance, indoor and outdoor can be used;
* Good product quality, stable performance, long service life;
* Mainly used in industrial automation field and machine tool machinery and other industries.
* Material: New PA plus Pa66;

关于选型 About selection

X70 — JN21 Q • 2 • □ N — □

- X70 — 拖链(桥式)
- JN21 — 21-21mm 内高
- Q — 桥式 闭合状态
- 2 — 设计序号
- □ — 38-38mm / 68-38mm 内宽
- N — 内侧开 打开方式
- □ — 38 / 48 / 75 弯曲半径 见(拖链参数)
- □ — 节数
- □ — X2 接头(单位：副)

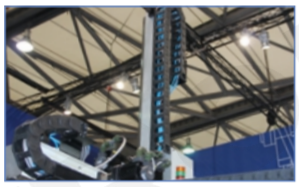
选型举例：X70-JN21Q.2.38N-38-30-X2 表示 X70系列拖链，内高21mm，桥式，内宽38mm，内侧开，弯曲半径38mm，14节，接头X2(1副)。

单独订购接头型号：X70-JN21Q.2.38N-X2 1副

选配件

内高21	横隔片	竖隔片	梳状板	梳状板
	X7-H20.1.S-HGP	X7-JN21Q.2.N-SGP	X7-J25.1.38S-SZB	X7-J25.1.57S-SZB

示例图 Sample graph

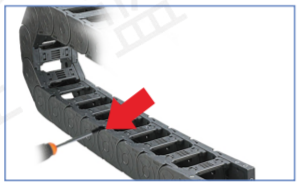




拆卸示意图 Disassembly diagram

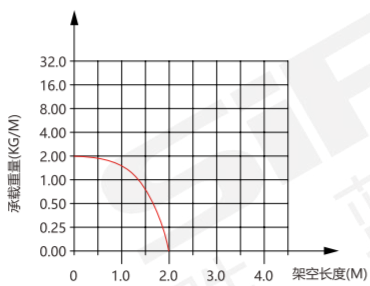
1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right

2.分开效果
2. Separate effects

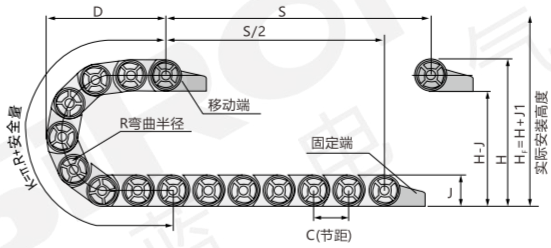




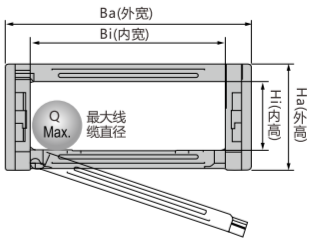
架空负载线性图 Linear diagram of overhead load



外形图 Dimensions



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π•R+安全量



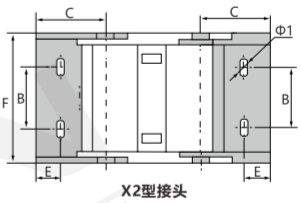
拖链安装尺寸

(mm)

拖链型号 Towing chain type / 代码 / 弯曲半径R	X70-JN21Q.2.N				
	38	48	75	100	125
H	104	124	178	228	278
D	85	95	122	147	172
K	200	233	333	400	466

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”。

接头安装尺寸图



X2型接头

拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions										每米节数 Per meter Pitch number	负载 (kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size							
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	J	J1	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	B	C	D	E	F
	X70-JN21Q.2.38N	38,48,75 100,125	21	38	28	51.5	28	28	33.3	30	H+28	19	2	X2	6.4	/	24	32	/	11.5	51.5
	X70-JN21Q.2.68N			68		81.5											54				81.5

内高80/100
拖链-桥式双侧开
X70系列

チェーン-全閉外側開
Drag chain - fully enclosed outside open



X70-JN80Q.1.75N-150-18-FQ

结构坚固 | 性能稳定 | 耐磨耐用 | 寿命长

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 具有较高的抗拉负荷和耐磨性，耐油、耐盐；
* 高低温时性能稳定，室内外均可使用；
* 产品质量好，性能稳定，使用寿命长；
* 主要应用于工业自动化领域及机床机械等行业；
* 材质： 全新PA加PA66；

* 高い引張荷重と耐摩耗性、耐油、耐塩;
* 高低温で安定した性能を持ち、屋内外でも使用できます;
* 制品の品質がよくて、性能が安定して、寿命が長い;
* 主に工業自動化分野や工作機械などに応用します
* 素材 : 新しいPAとPA66。

* High tensile load and wear resistance, oil and salt resistance;
* High and low temperature stable performance, indoor and outdoor can be used;
* Good product quality, stable performance, long service life;
* Mainly used in industrial automation field and machine tool machinery and other industries.
* Material: New PA plus Pa66;

关于选型 About selection

X70 — JN80 Q • 1 • □ S — □ — □ — □

- X70 — 拖链(桥式)
- JN80 — 80-80mm / 100-100mm（内高）
- Q — 桥式（闭合状态）
- 1 — 设计序号
- □ — 75-75mm / 100-100mm（内宽见(拖链参数)）
- S — 双侧开（打开方式）
- □ — 150 / 200 / 250（弯曲半径见(拖链参数)）
- □ — 节数
- □ — FQ 接头(单位：副)

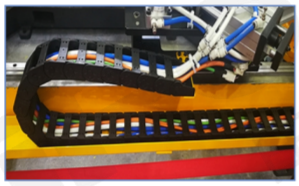
选型举例：X70-JN80Q.1.75S-150-9-FQ 表示 X70系列拖链，内高80mm，桥式，内宽75mm，双侧开，弯曲半径150mm，9节，接头FQ(1副)。

单独订购接头型号：X70-JN80Q.1.75S-FQ 1副

选配件

	竖隔片	竖隔片
内高80	X7-JN80Q.1.W-SGP-LDP	X7-JN80Q.1.W-SGP
内高100	X7-JN100Q.1.W-SGP-LDP	X7-JN100Q.1.W-SGP

示例图 Sample graph

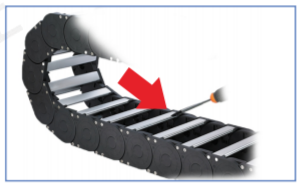




拆卸示意图 Disassembly diagram

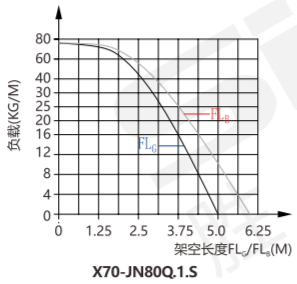
1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right

2.分开效果
2. Separate effects

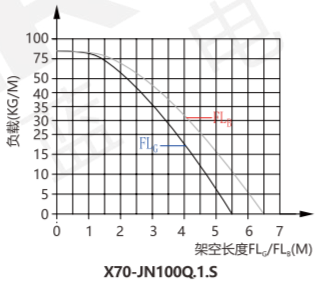




架空负载线性图 Linear diagram of overhead load

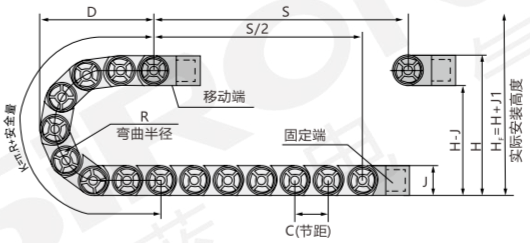


X70-JN80Q.1.S

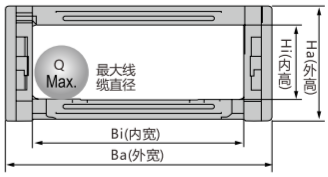


X70-JN100Q.1.S

外形图 Dimensions



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π•R+安全量



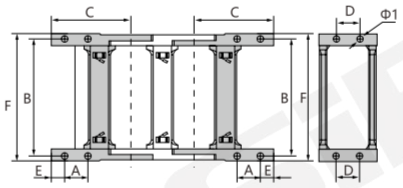
拖链安装尺寸

(mm)

拖链型号 Towing chain type / 代码 / 弯曲半径R	X70-JN80Q.1.S							X70-JN100Q.1.S						
	150	200	250	300	350	400	500	175	200	250	300	350	400	500
H	408	508	608	708	808	908	1108	477	527	627	727	827	927	1127
D	315	365	415	465	515	565	665	364	389	439	489	539	589	689
K	777	888	1110	1221	1332	1554	1887	875	1000	1125	1250	1375	1625	1875

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

接头安装尺寸图



FQ型接头

拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions										每米节数 Per meter Pitch number	负载 (kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size						
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	J	J1	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	B	C	D	E	F
	X70-JN80Q.1.75S	150,200 250,300 350,400 500	80	75	108	127	108	45	111	9	H+45	75	70	FQ	9	35	103	140	66	20	127
	X70-JN80Q.1.100S			100		152											128				152
	X70-JN80Q.1.125S			125		177											153				177
	X70-JN80Q.1.150S			150		202											178				202
	X70-JN80Q.1.200S			200		252											228				252
	X70-JN80Q.1.250S			250		302											278				302
	X70-JN80Q.1.300S			300		352											328				352
	X70-JN80Q.1.350S			350		402											378				405
	X70-JN80Q.1.400S			400		452											428				452
	X70-JN80Q.1.500S			500		552											528				552
	X70-JN80Q.1.600S			600		652											628				652
	X70-JN100Q.1.100S	175,200 250,300 350,400 500	100	100	127	160	127	45	125	8	H+45	90	85	FQ	9	35	128	153	66	20	160
	X70-JN100Q.1.125S			125		165											153				185
	X70-JN100Q.1.150S			150		210											178				210
	X70-JN100Q.1.200S			200		260											228				260
	X70-JN100Q.1.250S			250		310											278				310
	X70-JN100Q.1.300S			300		360											328				360
	X70-JN100Q.1.350S			350		410											378				410
	X70-JN100Q.1.400S			400		460											428				460
	X70-JN100Q.1.500S			500		560											528				560
	X70-JN100Q.1.600S			600		660											628				660

内高25/30/35
拖链-全封闭外侧开
X71系列

チェーン-全閉外側開
Drag chain - fully enclosed outside open



X70-JN25F.1.38W-150-18-FF

结构坚固 | 性能稳定 | 耐磨耐用 | 寿命长

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 具有较高的抗拉负荷和耐磨性，耐油、耐盐；
* 高低温时性能稳定，室内外均可使用；
* 产品质量好，性能稳定，使用寿命长；
* 主要应用于工业自动化领域及机床机械等行业；
* 材质： 全新PA加PA66；

* 高い引張荷重と耐摩耗性、耐油、耐塩;
* 高低温で安定した性能を持ち、屋内外でも使用できます;
* 制品の品質がよくて、性能が安定して、寿命が長い;
* 主に工業自働化分野や工作機械などに応用します
* 素材：新しいPAとPA66。

* High tensile load and wear resistance, oil and salt resistance;
* High and low temperature stable performance, indoor and outdoor can be used;
* Good product quality, stable performance, long service life;
* Mainly used in industrial automation field and machine tool machinery and other industries.
* Material: New PA plus Pa66;

关于选型 About selection

X71 — JN□25 F • 1 • □ W — □ — □ — □

- X71：拖链（全封闭式）
- JN25：内高 25-25mm / 30-30mm / 35-35mm
- F：全封闭式 闭合状态
- 1：设计序号
- 内宽见(拖链参数)：38-38mm / 57-57mm / 77-77mm
- W：外侧开 打开方式
- 弯曲半径见(拖链参数)：75 / 100 / 125
- 节数
- 接头(单位：副)：X2 / X6-1 / X8 / FF

选型举例：X71-JN25F.1.38W-75-22-FF 表示 X71系列拖链，内高25mm，全封闭式，内宽38mm，外侧开，弯曲半径75mm，22节，接头FF(1副)。

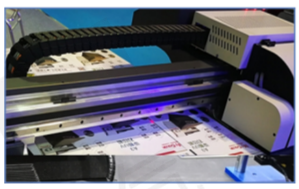
单独订购接头型号：X71-JN25F.1.38W-FF 1副

选配件

	横隔片	竖隔片
内高25	X7-H20.1.S-HGP	X7-JN25F.1.S-SGP
内高30	X7-H20.1.S-HGP	X7-JN30F.1.S-SGP
内高35	X7-H35.1.S-HGP	X7-JN35F.1.S-SGP

示例图 Sample graph





拆卸示意图 Disassembly diagram

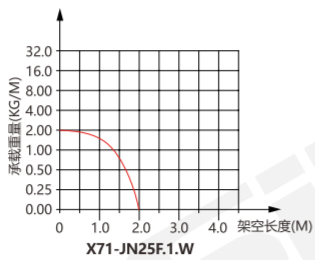
1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right

2.分开效果
2. Separate effects

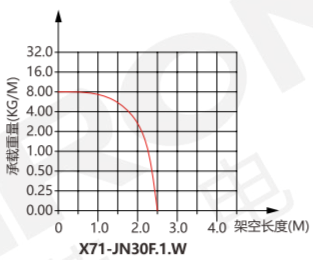




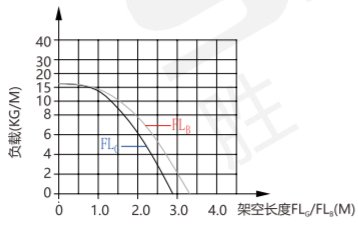
架空负载线性图 Linear diagram of overhead load



X71-JN25F.1.W

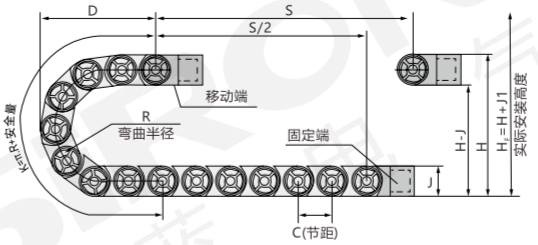


X71-JN30F.1.W

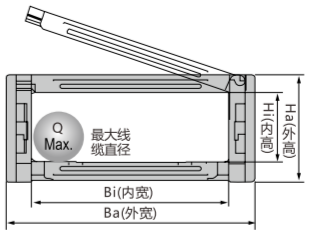


X71-JN35F.1.W

外形图 Dimensions



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π•R+安全量



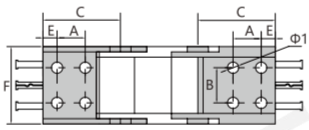
拖链安装尺寸

(mm)

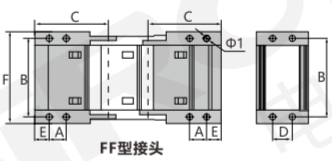
拖链型号 Towing chain type / 代码 / 弯曲半径R	X71-JN25F.1.W							X71-JN30F.1.W							X71-JN35F.1.W					
	75	100	125	150	175	200	225	75	100	125	150	200	225	350	100	125	150	175	200	250
H	190	240	290	340	390	440	490	195	245	295	345	445	495	745	254	304	354	404	454	554
D	141	166	191	216	241	266	291	148	173	198	223	273	298	423	186	211	236	261	286	336
K	368	414	506	598	644	736	828	350	450	500	600	750	850	1200	472	531	590	708	767	944

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

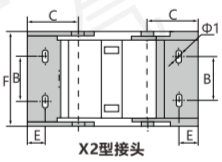
接头安装尺寸图



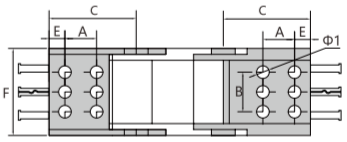
X6-1型接头



FF型接头



X2型接头



X8型接头

拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions										每米节数 Per meter Pitch number	负载 (kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size							
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	J	J1	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	B	C	D	E	F
	X71-JN25F.1.38W	75,100 125,150 175,200 225	25	38	40	58	40	40	46	22	H+40	22	2	X6-1	6.5*10	24	24	60	/	9.5	58
														FF	4.5	16	50	65	16	10	62
	X71-JN25F.1.57W			57		77								X6-1	6.5*10	24	45	60	/	9.5	77
														FF	4.5	16	69	65	16	10	81
	X71-JN25F.1.77W			77		97								X8	6.5*10	24	65	60	/	9.5	97
														FF	4.5	16	89	65	16	10	101
	X71-JN25F.1.103W			103		123								X8	6.5*10	24	84	60	/	9.5	123
														FF	4.5	16	115	65	16	10	127
	X71-JN30F.1.38W	75,100 125,150 200,225 350	30	38	45	60	45	40	50	20	H+40	26	7	FF	5.5	18	52	72.5	18	12	64
	X71-JN30F.1.57W			57		79											71				83
	X71-JN30F.1.77W			77		99											91				103
	X71-JN30F.1.103W			103		125								X8	6.5*12.5	24	84	65	/	9.5	125
														FF	6.5*8	18	117	72.5	18	12	129
	X71-JN35F.1.50W	100,125 150,175 200,250	35	50	54	76	54	40	59	17	H+40	30	12	X2	6.2*19L	/	30	59	/	17	74
														FF	6.2	22	64	83	22	14	79
	X71-JN35F.1.75W			75		101								X2	6.2*19L	/	55	59	/	17	99
														FF	6.2	22	89	83	22	14	104
	X71-JN35F.1.100W			100		126								X2	6.2*19L	/	80	59	/	17	124
														FF	6.2	22	114	83	22	14	129
	X71-JN35F.1.125W			125		151								X2	6.2*19L	/	105	59	/	17	149
														FF	6.2	22	139	83	22	14	154
	X71-JN35F.1.150W			150		176								X2	6.2*19L	22	130	59	22	17	174
														FF	6.2	22	164	83	22	14	179
	X71-JN35F.1.175W			175		201								FF	6.2	22	189	83	22	14	204
	X71-JN35F.1.200W			200		226								FF	6.2	22	214	83	22	14	229

内高45/55/65
拖链-全封闭外侧开
X71系列

チェーン-全閉外側開
Drag chain - fully enclosed outside open



X71-JN45F.1.75W-125-14-FF

结构坚固 | 性能稳定 | 耐磨耐用 | 寿命长

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 具有较高的抗拉负荷和耐磨性，耐油、耐盐；
* 高低温时性能稳定，室内外均可使用；
* 产品质量好，性能稳定，使用寿命长；
* 主要应用于工业自动化领域及机床机械等行业；
* 材质： 全新PA加PA66；

＊ 高い引張荷重と耐摩耗性、耐油、耐塩;
＊ 高低温で安定した性能を持ち、屋内外でも使用できます;
＊ 制品の品質がよくて、性能が安定して、寿命が長い;
＊ 主に工業自動化分野や工作機械などに応用します
＊ 素材：新しいPAとPA66。

* High tensile load and wear resistance, oil and salt resistance;
* High and low temperature stable performance, indoor and outdoor can be used;
* Good product quality, stable performance, long service life;
* Mainly used in industrial automation field and machine tool machinery and other industries.
* Material: New PA plus Pa66;

关于选型 About selection

X71 — JN45 F • 1 • □ W — □ — □ — □

- X71 — 拖链（全封闭式）
- JN45 — 45-45mm / 55-55mm / 65-65mm（内高）
- F — 全封闭式（闭合状态）
- 1 — 设计序号
- □ — 75-75mm / 100-100mm / 125-125mm（内宽见拖链参数）
- W — 外侧开（打开方式）
- □ — 125 / 150 / 200（弯曲半径见拖链参数）
- □ — 节数
- □ — FF 接头(单位：副)

选型举例：X71-JN45F.1.75W-125-14-FF 表示 X71系列拖链，内高45mm，全封闭式，内宽75mm，外侧开，弯曲半径125mm，14节，接头FF(1副)。

单独订购接头型号：X71-JN45F.1.75W-FF 1副

选配件

	横隔片	竖隔片
内高45	X7-H35.1.S-HGP	X7-JN45F.1.S-SGP
内高55	X7-H35.1.S-HGP	X7-JN55F.1.S-SGP
内高65	X7-H65.1.S-HGP	X7-JN65F.1.S-SGP

示例图 Sample graph





拆卸示意图 Disassembly diagram

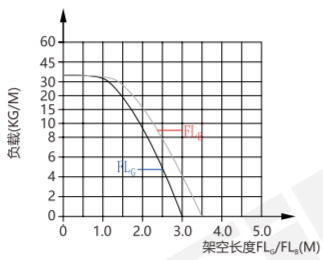
1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right

2.分开效果
2. Separate effects

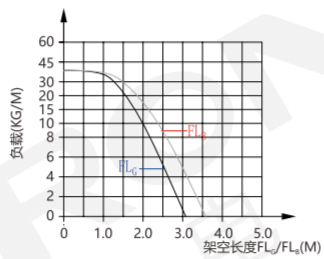




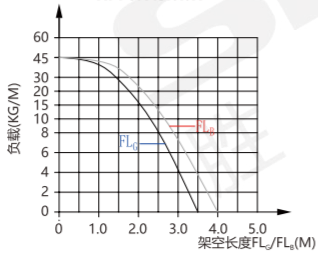
架空负载线性图 Linear diagram of overhead load



X71-JN45F.1.W

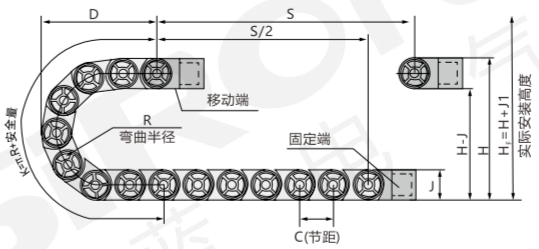


X71-JN55F.1.W

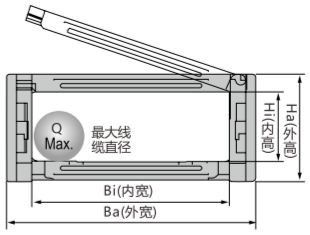


X71-JN65F.1.W

外形图 Dimensions



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π•R+安全量



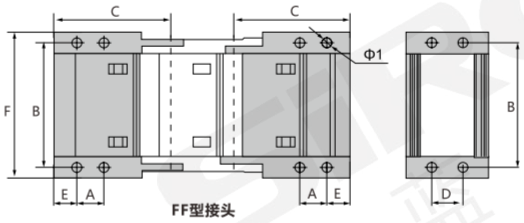
拖链安装尺寸

(mm)

拖链型号 Towing chain type / 代码 / 弯曲半径R	X71-JN45F.1.W					X71-JN55F.1.W						X71-JN65F.1.W					
	125	150	200	250	300	125	150	200	250	300	350	150	175	200	250	300	350
H	315	365	465	580	680	330	380	480	580	680	780	391	441	491	591	691	791
D	229	254	304	374	424	249	274	324	374	424	474	296	321	346	396	446	496
K	572	643	786	1008	1176	588	672	840	1008	1176	1344	700	800	900	1000	1200	1300

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

接头安装尺寸图



FF型接头

拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions										每米节数 Per meter Pitch number	负载 (kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size						
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	J	J1	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	B	C	D	E	F
	X71-JN45F.1.75W	125,150 200,250 300	45	75	65	105	65	45	71.5	14	H+45	40	30	FF	6	22	91	99	22	15	107
	X71-JN45F.1.100W			100		130											116				132
	X71-JN45F.1.125W			125		155											141				157
	X71-JN45F.1.150W			150		180											166				182
	X71-JN45F.1.175W			175		205											191				207
	X71-JN45F.1.200W			200		230											216				232
	X71-JN55F.1.75W	125,150 200,250 300,350	55	75	80	113	80	45	84	12	H+45	50	35	FF	9	35	97	128	30	20	117
	X71-JN55F.1.100W			100		138											122				142
	X71-JN55F.1.125W			125		163											147				167
	X71-JN55F.1.150W			150		188											172				192
	X71-JN55F.1.175W			175		213											197				217
	X71-JN55F.1.200W			200		238											222				242
	X71-JN65F.1.100W	150,175 200,250 300,350	65	100	91	140	91	45	100	10	H+45	60	40	FF	9	35	122	135	45	20	144
	X71-JN65F.1.125W			125		165											147				169
	X71-JN65F.1.150W			150		190											172				194
	X71-JN65F.1.175W			175		215											197				219
	X71-JN65F.1.200W			200		240											222				244
	X71-JN65F.1.250W			250		290											272				294

内高25/35/45
拖链-全封闭内侧开
X71系列

チェーン-全閉内側開
Drag chain - fully enclosed inside open



X71-JN25F.2.57N-55-22-X6-1

结构坚固 | 性能稳定 | 耐磨耐用 | 寿命长

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 具有较高的抗拉负荷和耐磨性，耐油、耐盐；
* 高低温时性能稳定，室内外均可使用；
* 产品质量好，性能稳定，使用寿命长；
* 主要应用于工业自动化领域及机床机械等行业；
* 材质： 全新PA加PA66；

* 高い引張荷重と耐摩耗性、耐油、耐塩;
* 高低温で安定した性能を持ち、屋内外でも使用できます;
* 制品の品質がよくて、性能が安定して、寿命が長い;
* 主に工業自動化分野や工作機械などに応用します
* 素材 ： 新しいPAとPA66。

* High tensile load and wear resistance, oil and salt resistance;
* High and low temperature stable performance, indoor and outdoor can be used;
* Good product quality, stable performance, long service life;
* Mainly used in industrial automation field and machine tool machinery and other industries.
* Material: New PA plus Pa66;

关于选型 About selection

X71 — JN25 F • 2 • □ N — □ — □ — □

- X71：拖链（全封闭式）
- JN25：内高 25-25mm / 35-35mm / 45-45mm
- F：全封闭式 闭合状态
- 2：设计序号
- □：内宽 57-57mm / 90-90mm / 100-100mm
- N：内侧开 打开方式
- □：弯曲半径 55 / 63 / 75 见(拖链参数)
- □：节数
- □：接头(单位：副) X6-1 / FF

选型举例：X71-JN25F.2.57N-55-22-X6-1 表示 X71系列拖链，内高25mm，全封闭式，内宽57mm，内侧开，弯曲半径55mm，22节，接头X6-1(1副)。

单独订购接头型号：X71-JN25F.2.57N-X6-1 1副

选配件

内高		
25	竖隔片	X7-JN25F.2.N-SGP
35	竖隔片	X7-JN35F.2.N-SGP
45	竖隔片	X7-JN45F.2.N-SGP

示例图 Sample graph





拆卸示意图 Disassembly diagram

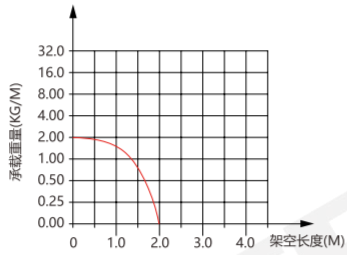
1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right



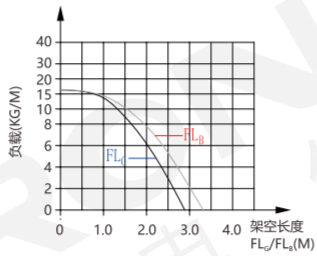
2.分开效果
2. Separate effects



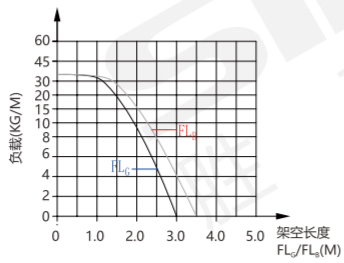
架空负载线性图 Linear diagram of overhead load



X71-JN25F.2.N

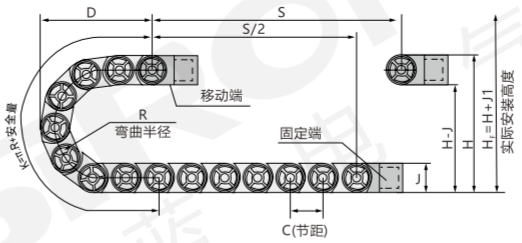


X71-JN35F.2.N

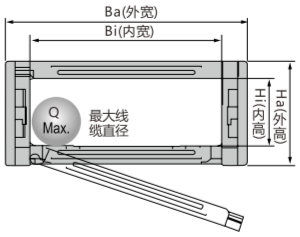


X71-JN45F.2.N

外形图 Dimensions



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π•R+安全量



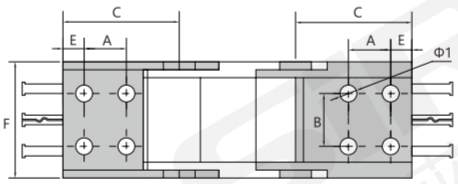
拖链安装尺寸

(mm)

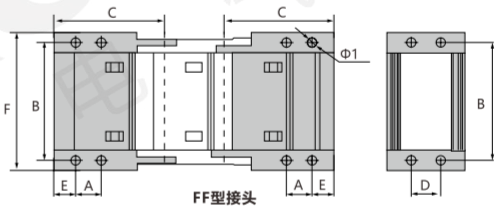
拖链型号 Towing chain type / 代码 / 弯曲半径R	X71-JN25F.2.N					X71-JN35F.2.N								X71-JN45F.2.N							
	55	63	75	100	125	63	75	100	125	150	175	200	250	75	100	125	150	175	200	250	300
H	150	166	190	240	290	180	204	254	304	354	404	454	554	215	265	315	365	415	465	565	665
D	121	129	141	166	191	149	161	186	211	236	261	286	336	175	200	225	250	275	300	350	400
K	276	322	368	414	506	354	354	472	531	590	708	767	944	402	469	536	670	737	804	938	1139

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

接头安装尺寸图



X6-1型接头



FF型接头

拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions										每米节数 Per meter Pitch number	负载 (kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size							
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	J	J1	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	B	C	D	E	F
	X71-JN25F.2.57N	55,63,75 100,125	25	57	40	77	40	40	46	22	H+40	22	2	X6-1	6.5*10	24	45	60	/	9.5	77
														FF	6	16	69	61.5	16	10	81
	X71-JN35F.2.90N	63,75,100 125,150 175,200 250	35	90	54	114	54	40	59	17	H+40	30	12	FF	6	16	69	61.5	16	10	81
	X71-JN45F.2.100N	75,100 125,150 175,200 250,300	45	100	65	128	65	45	67	15	H+45	40	30	FF	6	22.5	116	90	22	15	132

拖链 X72、X73、X74、X75系列

X72、X73、X74系列塑料拖链(经济型)款式多样、规格齐全；多种打开方式：不可打开、内侧外、外侧开、双侧开，桥式、封闭式、半封闭式等；可满足多种不同的解决方案，适用于不同的产品应用领域。

X75系列拖链(桥式方便型)外观小巧、无需打开，拆装简便。

XX72, X73, X74 series of plastic drag chain (economic) styles and complete specifications; A variety of opening methods: not open, inside and outside, outside open, two side open, bridge type, closed, semi-closed, etc. Can meet a variety of different solutions, suitable for different product application fields.

X75 series drag chain (bridge convenient type) compact appearance, no need to open, easy to disassemble.

保护线缆
保护气管

耐高低温
室外可用

结构坚固
耐磨耐用



精湛工艺
Exquisite craft

优选材质
Optimizing material



款式多样&规格齐全
Various styles and specifications are complete

使用寿命长
Long service life

测试使用寿命达1000万次以上
The test life is more than 10 million times

X72、X73、X74系列 拖链(经济型)


P.357

X72-Q.1.B
X72-Q.2.B
拖链(微型)-桥式不可开
内高：7/10


P.359

X72-Q.1.B
拖链-桥式不可开
内高：15/18


P.361

X72-Q.1.W
拖链-桥式外侧开
内高：10/15/18


P.363

X72-Q.3.W
拖链(连体)-桥式外侧开
内高：35


P.365

X72-Q.1.S
拖链-桥式双侧开
内高：25/30


P.367

X72-Q.2.S
X72-Q.3.N
拖链-桥式双/内侧开
内高：25


P.369

X72-Q.1.S
X72-Q.2.S
拖链-桥式双侧开
内高：35/45


P.371

X72-Q.1.S
拖链-桥式双侧开
内高：60


P.373

X73-BF.1.B
拖链(微型)-
半封闭不可打开
内高：10


P.375

X73-BF.1.N
X73-BF.3.N
拖链-半封闭内侧开
内高：15


P.377

X73-BF.1.N
拖链-半封闭内侧开
内高：18


P.379

X74-F.1.B
拖链-全封闭不可打开
内高：18


P.381

X74-F.1.S
X74-F.2.S
拖链-全封闭双侧开
内高：25


P.383

X74-F.1.S
拖链-全封闭双侧开
内高：30/35/45


P.385

X74-F.1.N
拖链-全封闭内/外侧开
内高：50

X75系列 拖链(桥式方便型)


P.387

X75-Q.1.F
拖链-桥式方便型
内高：10/11/15/32

内高7/10
拖链(微型)
-桥式不可打开
X72系列(经济型)

ドラッグチェーン（マイクロ）
–ブリッジ式は開錠不可

Drag Chain (Miniature)
- Bridge type cannot be opened



X72-J07F.1.07N-15-17-X1

结构坚固 | 性能稳定 | 耐磨耐用 | 经济型

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 具有较高的抗拉负荷和耐磨性，耐油、耐盐；
* 高低温时性能稳定，室内外均可使用；
* 产品质量好，性能稳定，使用寿命长；
* 主要应用于工业自动化领域及机床机械等行业；
* 材质：全新PA6；

＊ 高い引張荷重と耐摩耗性、耐油、耐塩；
＊ 高低温で安定した性能を持ち、屋内外でも使用できます；
＊ 制品の品質がよくて、性能が安定して、寿命が長い；
＊ 主に工業自働化分野や工作機械などに応用します；
＊ 素材：新品のPA6；

* High tensile load and wear resistance, oil and salt resistance;
* High and low temperature stable performance, indoor and outdoor can be used;
* Good product quality, stable performance, long service life;
* Mainly used in industrial automation field and machine tool machinery and other industries.
* Material: brand new Pa6;

关于选型 About selection

X72 — J□ Q • 1 • □ B — □ — □ — □

- X72 — 拖链(桥式-微型)
- J□ — 07-7mm / 10-10mm（内高）
- Q — 桥式（闭合状态）
- 1 — 1 / 2（设计序号）
- □ — 07-7mm / 10-10mm / 15-15mm / 20-20mm（内宽）
- B — 不可打开（打开方式）
- □ — 15 / 18 / 28（弯曲半径 见拖链参数）
- □ — 节数
- □ — X1 接头(单位：副)

选型举例：X72-J07Q.1.07B-15-17-X1 表示 X72系列拖链，内高7mm，桥式，内宽7mm，不可打开，弯曲半径15mm，17节，接头X1(1副)。

单独订购接头型号：X72-J07Q.1.07B-X1 1副

示例图 Sample graph

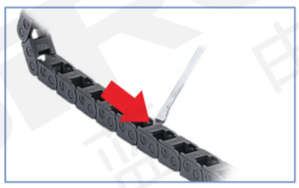




拆卸示意图 Disassembly diagram

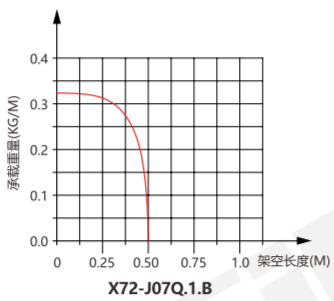
1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right

2.分开效果
2. Separate effects

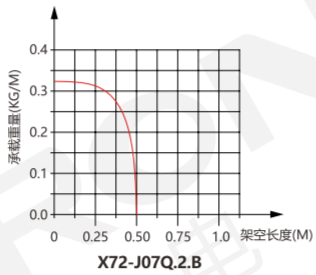




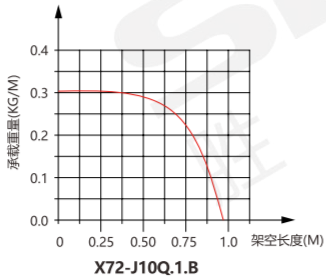
架空负载线性图 Linear diagram of overhead load



X72-J07Q.1.B

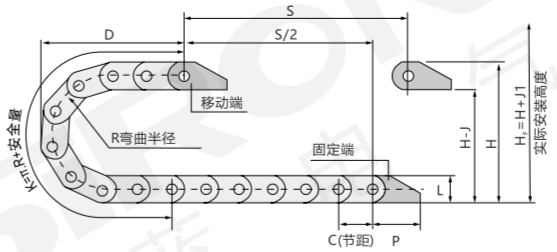


X72-J07Q.2.B

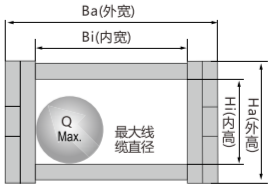


X72-J10Q.1.B

外形图 Dimensions



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π•R+安全量



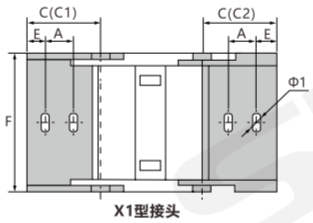
拖链安装尺寸

(mm)

拖链型号 Towing chain type	X72-J07Q.1.B		X72-J07Q.2.B					X72-J10Q.1.B		
代码 \ 弯曲半径R	15	28	15	18	28	38	48	18	28	38
H	40	66	40	46	66	86	106	50	70	90
D	37	50	33	36	56	56	66	40	50	60
K	86	136	75	88	125	150	188	90	120	150

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

接头安装尺寸图



X1型接头

拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions											每米节数 Per meter Pitch number	负载(kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size					
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	J	J1	P	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	C	E	F
	X72-J07Q.1.07B	15,28	7	7	10	12	10	10	29	16.7	H+10	5	59	0.1/0.5	X1	3.1*4.4L	8	29	5	12
	X72-J07Q.2.07B	15,18 28,38 48	7	7	10	12	10	10	21	12.5	H+10	5	80	0.1/0.5	X1	3.2	8	21	4	12
	X72-J10Q.1.10B	18,28	10	10	14	18	14	14	/	15	H+14	8	66	0.25/0.5	X1	3.2	8	21.5	4	17
	X72-J10Q.1.15B	18,28,38		15	15	21.5				20			50			4.2*5.2	10	C1=30 C2=27	7	21.5
	X72-J10Q.1.20B	18,28		20	15	26.5										3.2*4.2	10	C1=30 C2=27	7	27

内高15/18
拖链-桥式不可打开
X72系列(经济型)

チェーン-ブリッジは開いてはいけない
Drag chain-bridge type cannot be opened



X72-J15Q.1.20B-28-50-X2

结构坚固 | 性能稳定 | 耐磨耐用 | 经济型

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 具有较高的抗拉负荷和耐磨性，耐油、耐盐；
* 高低温时性能稳定，室内外均可使用；
* 产品质量好，性能稳定，使用寿命长；
* 主要应用于工业自动化领域及机床机械等行业；
* 材质：全新PA6；

＊ 高い引張荷重と耐摩耗性、耐油、耐塩；
＊ 高低温で安定した性能を持ち、屋内外でも使用できます；
＊ 制品の品質がよくて、性能が安定して、寿命が長い；
＊ 主に工業自働化分野や工作機械などに応用します；
＊ 素材：新品のPA6；

* High tensile load and wear resistance, oil and salt resistance;
* High and low temperature stable performance, indoor and outdoor can be used;
* Good product quality, stable performance, long service life;
* Mainly used in industrial automation field and machine tool machinery and other industries.
* Material: brand new Pa6;

关于选型 About selection

X72 — J□15 Q • 1 • □ B — □ — □ — □

- X72 — 拖链(桥式)
- J□15 — 15-15mm / 18-18mm（内高）
- Q — 桥式（闭合状态）
- 1 — 设计序号
- □ — 20-20mm / 25-25mm / 30-30mm / 37-37mm（内宽见拖链参数）
- B — 不可打开（打开方式）
- □ — 28 / 38 / 48（弯曲半径见拖链参数）
- □ — 节数
- □ — X2（接头(单位：副)）

选型举例：X72-J15Q.1.20B-28-50-X2 表示 X72系列拖链，内高15mm，桥式，内宽20mm，不可打开，弯曲半径28mm，50节，接头X2(1副)。

单独订购接头型号：X72-J15Q.1.20B-X2 1副

选配件

内高15	梳状板	梳状板	
	X7-J15.1.20-SZB	X7-J15.1.30-SZB	
内高18	梳状板	梳状板	竖隔片
	X7-J18.1.25-SZB	X7-J15.1.40-SZB	X7-JN18Q.2-SGP

示例图 Sample graph

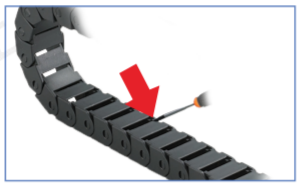




拆卸示意图 Disassembly diagram

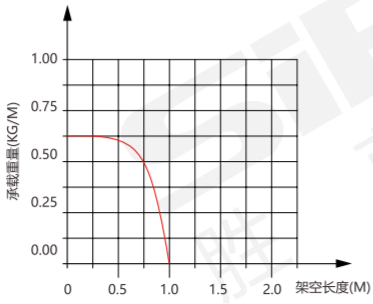
1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right

2.分开效果
2. Separate effects

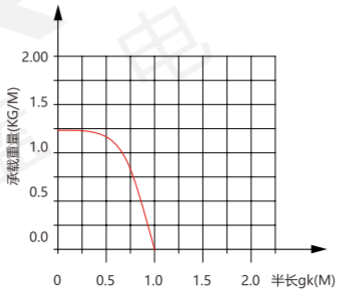




架空负载线性图 Linear diagram of overhead load



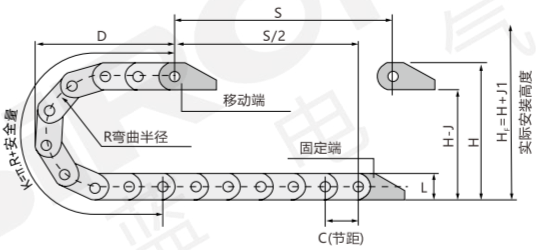
X72-J15Q.1.B



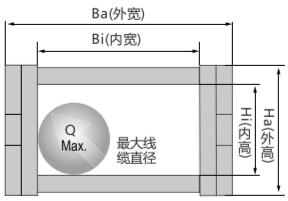
X72-J18Q.1.B

外形图 Dimensions

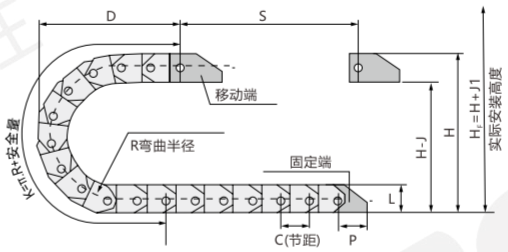
X72-J15Q.1.B



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π•R+安全量



X72-J18Q.1.B



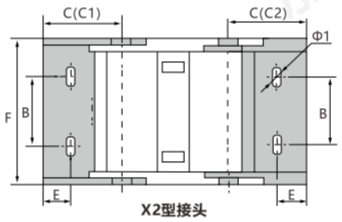
拖链安装尺寸

(mm)

拖链型号 Towing chain type / 代码 / 弯曲半径R	X72-J15Q.1.B		X72-J18Q.1.B				
	28	38	28	38	48	75	100
H	76	96	79	99	119	173	223
D	58	68	70	80	90	117	142
K	140	160	153	183	214	305	397

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

接头安装尺寸图



X2型接头

拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions											每米节数 Per meter Pitch number	负载 (kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size					
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	J	J1	P	C	H_r	Q			类型 Type	Φ1	B	C	E	F
	X72-J15Q.1.20B	28,38	15	20	20	28	14	14	/	20	H+20	12	50	0.3	X2	4.2*7L	11	C1=33 C2=31	8	29
	X72-J15Q.1.30B	28		30		38											14	C1=33 C2=31		39
	X72-J18Q.1.25B	28,38,48 75,100	18	25	23	35	23	23	33	30.5	H+23	16	33	0.5	X2	5.2	14.5	33	7	35
	X72-J18Q.1.37B	28,38,48 75		37		47										5.2*10L	20			47

内高10/15/18
拖链-桥式外侧开
X72系列(经济型)

チェーン-ブリッジは開いてはいけない
Drag chain-bridge type cannot be opened



X72-J18Q.1.25W-18-14-X1

结构坚固 | 性能稳定 | 耐磨耐用 | 经济型

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 具有较高的抗拉负荷和耐磨性，耐油、耐盐；
* 高低温时性能稳定，室内外均可使用；
* 产品质量好，性能稳定，使用寿命长；
* 主要应用于工业自动化领域及机床机械等行业；
* 材质：全新PA6；

＊ 高い引張荷重と耐摩耗性、耐油、耐塩；
＊ 高低温で安定した性能を持ち、屋内外でも使用できます；
＊ 制品の品質がよくて、性能が安定して、寿命が長い；
＊ 主に工業自動化分野や工作機械などに応用します；
＊ 素材：新品のPA6；

* High tensile load and wear resistance, oil and salt resistance;
* High and low temperature stable performance, indoor and outdoor can be used;
* Good product quality, stable performance, long service life;
* Mainly used in industrial automation field and machine tool machinery and other industries.
* Material: brand new Pa6;

关于选型 About selection

X72 — J□ Q • 1 • □ W — □ — □ — □

- X72 — 拖链(桥式)
- J□ — 10-10mm / 15-15mm / 18-18mm（内高）
- Q — 桥式（闭合状态）
- 1 — 设计序号
- □ — 10-10mm / 15-15mm / 20-20mm / 30-30mm（内宽见拖链参数）
- W — 外侧开（打开方式）
- □ — 18 / 28 / 38（弯曲半径见拖链参数）
- □ — 节数
- □ — X1 / X2 / X3 / X4（接头(单位：副)）

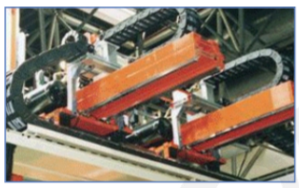
选型举例：X72-J10Q.1.10W-18-60-X1 表示 X72系列拖链，内高10mm，桥式，内宽10mm，外侧开，弯曲半径18mm，60节，接头X1(1副)。

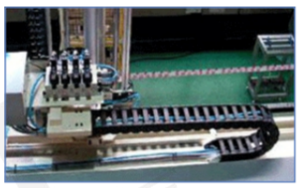
单独订购接头型号：X72-J10Q.1.10W-X1 1副

选配件

内高15	梳状板	梳状板	梳状板	梳状板
	X7-J15.1.20-SZB	X7-J15.1.30-SZB	X7-J15.1.40-SZB	X7-J15.1.50-SZB
内高18	梳状板	梳状板	竖隔片	
	X7-J15.1.40-SZB	X7-J15.1.50-SZB	X7-JN18Q.1-SGP	

示例图 Sample graph





拆卸示意图 Disassembly diagram

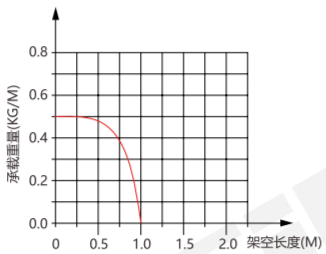
1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right

2.分开效果
2. Separate effects

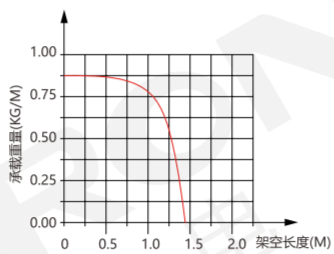




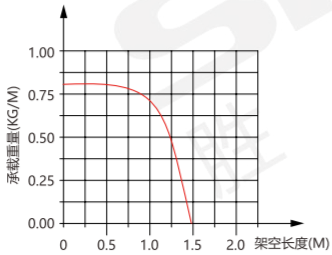
架空负载线性图 Linear diagram of overhead load



X72-J10Q.1.W



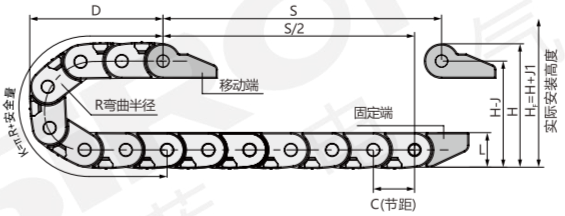
X72-J15Q.1.W



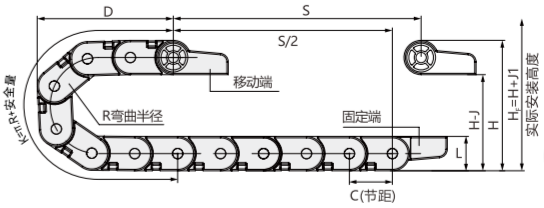
X72-J18Q.1.W

外形图 Dimensions

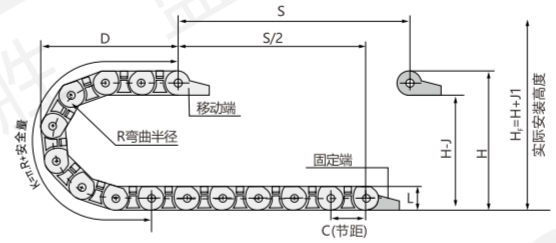
X72-10Q.1.W



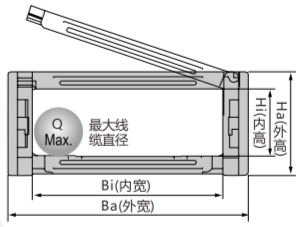
X72-15Q.1.W



X72-18Q.1.W



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π·R+安全量



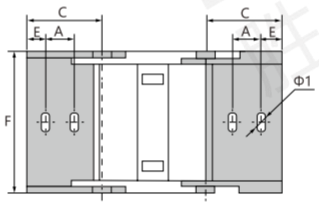
拖链安装尺寸

(mm)

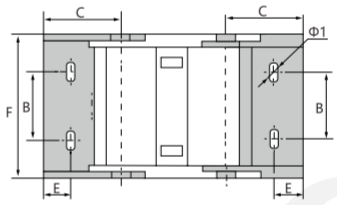
拖链型号 Towing chain type / 代码 / 弯曲半径R	X72-J10Q.1.W				X72-J15Q.1.W			X72-J18Q.1.W				
	18	28	38	48	28	38	48	28	38	48	60	75
H	51	71	91	111	76	96	116	80	100	120	144	174
D	42	52	62	72	63	73	83	71	84	94	106	121
K	100	134	167	200	150	175	225	152	201	235	268	335

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

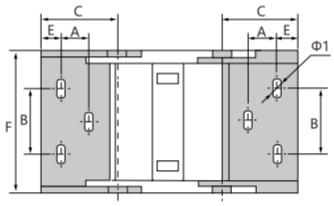
接头安装尺寸图



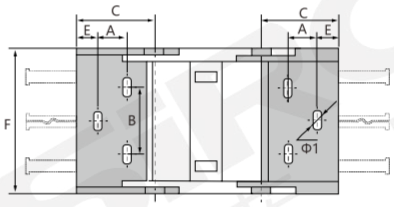
X1型接头



X2型接头



X3型接头



X4型接头

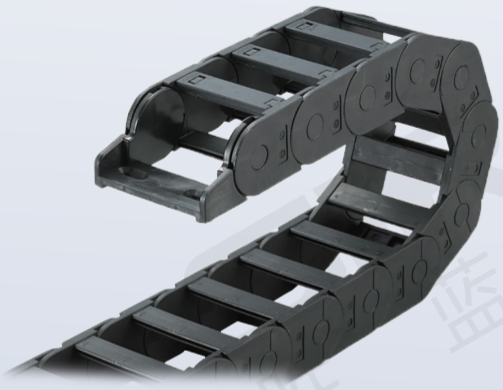
拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions										每米节数 Per meter Pitch number	负载 (kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size						
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	J	J1	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	B	C	E	F
	X72-J10Q.1.10W	18,28 38,48	10	10	14.5	17	14	14	16.7	H+14	9	60	0.2	X1	3.2	8	/	22	4	17
	X72-J10Q.1.15W			15		22														22
	X72-J10Q.1.20W			20		27														27
	X72-J10Q.1.30W			30		37								X3						37
	X72-J15Q.1.15W	28,38 48	15	15	20	25	20	20	25	H+20	13	40	0.75	X1	3.2*4.2L	8	/	32	7	25
	X72-J15Q.1.20W			20		30										8	/			30
	X72-J15Q.1.30W			30		40								X2	4.2*5.2L	/	15			40
	X72-J15Q.1.40W			40		50								X3	3.2*4.2L	8	32			50
	X72-J15Q.1.50W			50		60										8	42			60
	X72-J18Q.1.25W	38, 48 60, 75	18	25	23.5	35	23.5	23.5	33.5	H+23.5	16	30	0.75	X4	5.2*7L	10	16	33	7	35
	X72-J18Q.1.37W	28, 38 48, 75		37		49			30.5			33			5.2*7.2L		25		7.5	49
	X72-J18Q.1.50W			50		62									5.2*6.2L		35		7.5	62

内高35
拖链(连体)-桥式外侧开
X72系列(经济型)

チェーン(つなぎ)-ブリッジ式外側開き
Drag Chain (Siamese)
- Bridge type outside opening



X72-J35Q.3.75W-75-18-X2

结构坚固 | 性能稳定 | 耐磨耐用 | 经济型

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 具有较高的抗拉负荷和耐磨性，耐油、耐盐；
* 高低温时性能稳定，室内外均可使用；
* 产品质量好，性能稳定，使用寿命长；
* 主要应用于工业自动化领域及机床机械等行业；
* 材质：全新PA6；

＊ 高い引張荷重と耐摩耗性、耐油、耐塩；
＊ 高低温で安定した性能を持ち、屋内外でも使用できます；
＊ 制品の品質がよくて、性能が安定して、寿命が長い；
＊ 主に工業自動化分野や工作機械などに応用します；
＊ 素材：新品のPA6；

* High tensile load and wear resistance, oil and salt resistance;
* High and low temperature stable performance, indoor and outdoor can be used;
* Good product quality, stable performance, long service life;
* Mainly used in industrial automation field and machine tool machinery and other industries.
* Material: brand new Pa6;

关于选型 About selection

X72 — J□35 Q • 3 • 75 W — □ — □ — □

- X72：拖链(桥式-连体)
- J□35：35-35mm 内高
- Q：桥式 闭合状态
- 3：设计序号
- 75：75-75mm 内宽
- W：外侧开 打开方式
- □：75 / 150 弯曲半径
- □：节数
- □：X2 接头(单位：副)

选型举例：X72-J35Q.3.75W-75-18-X2 表示 X72系列拖链，内高35mm，桥式，内宽75mm，外侧开，弯曲半径75mm，18节，接头X2(1副)。

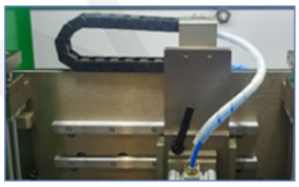
单独订购接头型号：X72-J35Q.3.75W-X2 1副

选配件

内高	横隔片	竖隔片	梳状板
35	X7-H35.1.S-HGP	X7-J35Q.3.W-SGP	X7-J35Q.3.75S-SZB

示例图 Sample graph





拆卸示意图 Disassembly diagram

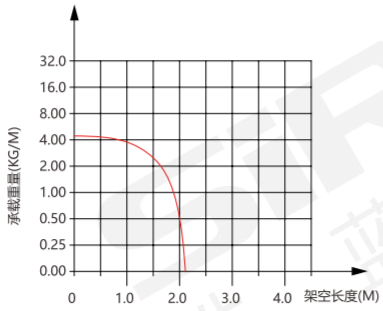
1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right

2.分开效果
2. Separate effects

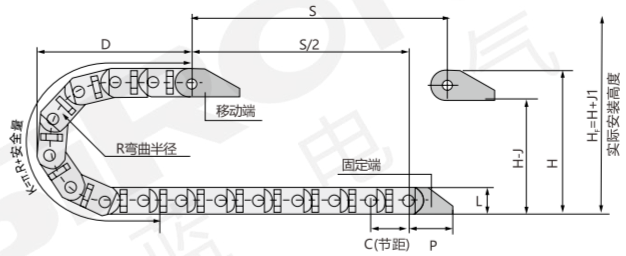




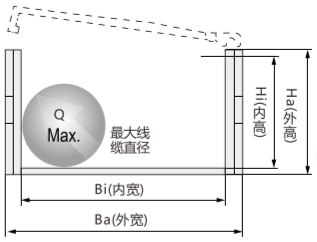
架空负载线性图 Linear diagram of overhead load



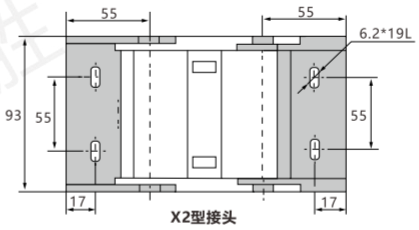
外形图 Dimensions



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π•R+安全量



接头安装尺寸图



拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions											每米节数 Per meter Pitch number	负载 (kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size				
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	J	J1	P	C	H_F	Q			类型 Type	R	H	D	K
	X72-J35Q3.75W	75	35	75	50	92	50	50	55	56	H+50	32	18	3	X2	75	200	156	392
		150														150	350	231	616

内高25/30
拖链-桥式双侧开
X72系列(经济型)

チェーン-ブリッジは開いてはいけない
Drag chain-bridge type cannot be opened



X72-J25Q.1.25S-55-17-FQ

结构坚固 | 性能稳定 | 耐磨耐用 | 经济型

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 具有较高的抗拉负荷和耐磨性，耐油、耐盐；
* 高低温时性能稳定，室内外均可使用；
* 产品质量好，性能稳定，使用寿命长；
* 主要应用于工业自动化领域及机床机械等行业；
* 材质：全新PA6；

＊ 高い引張荷重と耐摩耗性、耐油、耐塩；
＊ 高低温で安定した性能を持ち、屋内外でも使用できます；
＊ 制品の品質がよくて、性能が安定して、寿命が長い；
＊ 主に工業自動化分野や工作機械などに応用します；
＊ 素材：新品のPA6；

* High tensile load and wear resistance, oil and salt resistance;
* High and low temperature stable performance, indoor and outdoor can be used;
* Good product quality, stable performance, long service life;
* Mainly used in industrial automation field and machine tool machinery and other industries.
* Material: brand new Pa6;

关于选型 About selection

X72 — J 25 Q • 1 • □ S — □ — □ — □

- X72 — 拖链(桥式)
- J 25 — 25-25mm / 30-30mm 内高
- Q — 桥式 闭合状态
- 1 — 设计序号
- □ — 25-25mm / 38-38mm / 50-50mm 内宽见(拖链参数)
- S — 双侧开 打开方式
- □ — 55 / 63 / 75 弯曲半径见(拖链参数)
- □ — 节数
- □ — X2 / X5 / FQ 接头(单位：副)

选型举例：X72-J25Q.1.25S-55-22-FQ 表示 X72系列拖链，内高25mm，桥式，内宽25mm，双侧开，弯曲半径55mm，22节，接头X2(1副)。

单独订购接头型号：X72-J25Q.1.25S-FQ 1副

选配件

内高25	横隔片	竖隔片	梳状板	梳状板	梳状板
	X7-H20.1.S-HGP	X7-J25.Q.1.S-SGP	X7-J25.1.38S-SZB	X7-J25.1.57S-SZB	X7-J25.1.77S-SZB
	梳状板	梳状板	/		
	X7-J25Q.1X-SZB(2)	X7-J25Q.1X-SZB(3)	/		

内高30	横隔片	竖隔片	梳状板	梳状板
	X7-H20.1.S-HGP	X7-J30.Q.1.S-SGP	X7-J25Q.1X-SZB(2)	X7-J25Q.1X-SZB(3)

示例图 Sample graph

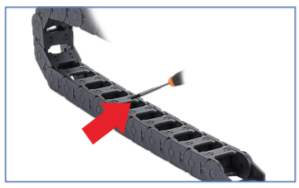




拆卸示意图 Disassembly diagram

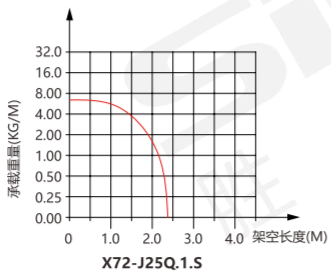
1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right

2.分开效果
2. Separate effects

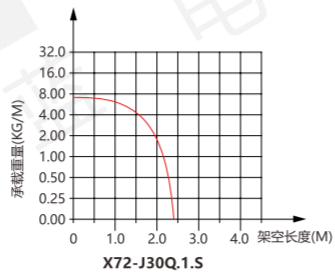




架空负载线性图 Linear diagram of overhead load

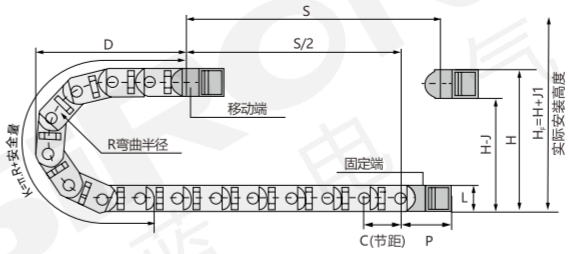


X72-J25Q.1.S

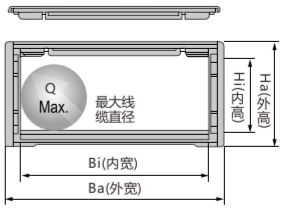


X72-J30Q.1.S

外形图 Dimensions



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π·R+安全量



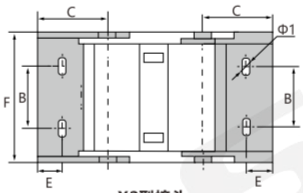
拖链安装尺寸

(mm)

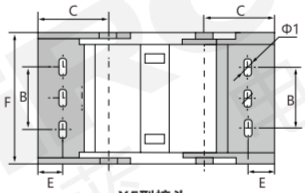
拖链型号 Towing chain type / 代码 / 弯曲半径R	X72-J25Q.1.S								X72-J30Q.1.S				
	55	63	75	100	125	150	200	225	55	75	100	125	150
H	150	166	190	240	290	340	440	490	155	195	245	295	345
D	121	129	141	166	191	216	266	291	124	144	169	194	219
K	276	322	368	414	506	598	736	828	276	368	414	506	598

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

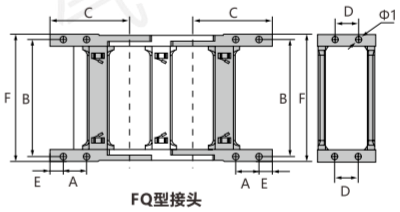
接头安装尺寸图



X2型接头



X5型接头



FQ型接头

拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions											每米节数 Per meter Pitch number	负载 (kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size							
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	J	J1	P	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	B	C	D	E	F
	X72-J25Q.1.25S	55,63 75,100 125,150, 200,225	25	25	40	42	40	40	/	46	H+40	22	22	4	FQ	6	13	50	47	15	13	59
	X72-J25Q.1.38S			38		55									X2	6.2*12L	/	25	43	/	10	54
															FQ	6	13	63	47	15	13	72
	X72-J25Q.1.50S			50		67									FQ	6	13	75	47	15	13	84
	X72-J25Q.1.57S			57		74									X2	6.2*12L	/	44	43	/	10.2	73
															FQ	6	13	82	47	15	13	91
	X72-J25Q.1.60S			60		77									FQ	6	13	85	47	15	13	94
	X72-J25Q.1.75S			75		92									FQ	6	13	100	47	15	13	109
	X72-J25Q.1.77S			77		94									X5	6.2*12L	/	64	43	/	10.5	93
															FQ	6	13	102	47	15	13	111
	X72-J25Q.1.100S			100		117									FQ	6	13	125	47	15	13	134
	X72-J25Q.1.103S			103		120									FQ	6	13	128	47	15	13	137
	X72-J25Q.1.125S			125		142									FQ	6	13	150	47	15	13	159
	X72-J30Q.1.38S	55,75 100,125 150	30	38	45	54	45	45	59	46	H+45	27	22	5	FQ	5.5	15	50	59	17	13	62
	X72-J30Q.1.50S			50		66												62				74
	X72-J30Q.1.57S			57		73												69				81
	X72-J30Q.1.60S			60		76												72				84
	X72-J30Q.1.75S			75		91												87				99
	X72-J30Q.1.77S			77		93												89				101
	X72-J30Q.1.100S			100		116												112				124
	X72-J30Q.1.103S			103		119												115				127
	X72-J30Q.1.125S			125		141												137				149

内高25
拖链-桥式双/内侧开
X72系列(经济型)

チェーン-ブリッジダブル/内側開き
Tow chain - bridge type double/inside open



X72-J25Q.3.38N-55-17-X2

结构坚固 | 性能稳定 | 耐磨耐用 | 经济型

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 具有较高的抗拉负荷和耐磨性，耐油、耐盐；
* 高低温时性能稳定，室内外均可使用；
* 产品质量好，性能稳定，使用寿命长；
* 主要应用于工业自动化领域及机床机械等行业；
* 材质：全新PA6；

* 高い引張荷重と耐摩耗性、耐油、耐塩；
* 高低温で安定した性能を持ち、屋内外でも使用できます；
* 制品の品質がよくて、性能が安定して、寿命が長い；
* 主に工業自働化分野や工作機械などに応用します；
* 素材：新品のPA6；

* High tensile load and wear resistance, oil and salt resistance;
* High and low temperature stable performance, indoor and outdoor can be used;
* Good product quality, stable performance, long service life;
* Mainly used in industrial automation field and machine tool machinery and other industries.
* Material: brand new Pa6;

关于选型 About selection

X72 — J25 Q • 2 • □ S — □ — □ — □

- X72 — 拖链(桥式)
- J25 — 25-25mm 内高
- Q — 桥式 闭合状态
- 2 — 2 设计序号
- 3
- □ — 25-25mm / 38-38mm / 50-50mm 内宽见(拖链参数)
- S — S-双侧开 / N-内侧开 打开方式
- □ — 40 / 55 / 75 弯曲半径见(拖链参数)
- □ — 节数
- □ — X2 / X5 / FQ 接头(单位：副)

选型举例：X72-J25Q.2.25S-40-22-X2 表示 X72系列拖链，内高25mm，桥式，内宽25mm，双侧开，弯曲半径40mm，22节，接头X2(1副)。

单独订购接头型号：X72-J25Q.2.25S-X2 1副

选配件

型号	横隔片	梳状板	梳状板	梳状板
X72-J25Q.2.S X72-J25Q.3.N	X7-H20.1.S-HGP	X7-J25.1.38S-SZB	X7-J25.1.57S-SZB	X7-J25.1.77S-SZB

型号	竖隔片	型号	竖隔片
X72-J25Q.2.S	X7-J25.Q.2.S-SGP	X72-25Q.3.N	X7-J25.Q.3.S-SGP

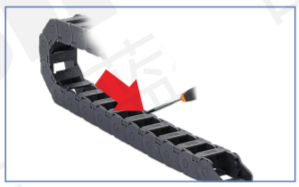
示例图 Sample graph



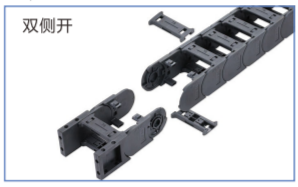


拆卸示意图 Disassembly diagram

1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right

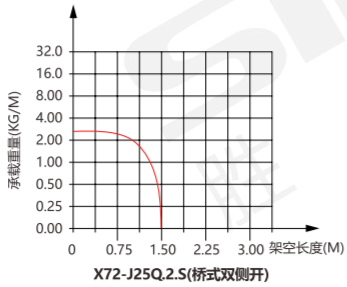


2.分开效果
2. Separate effects

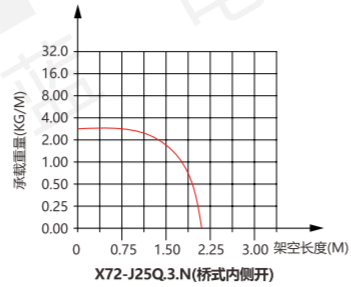




架空负载线性图 Linear diagram of overhead load

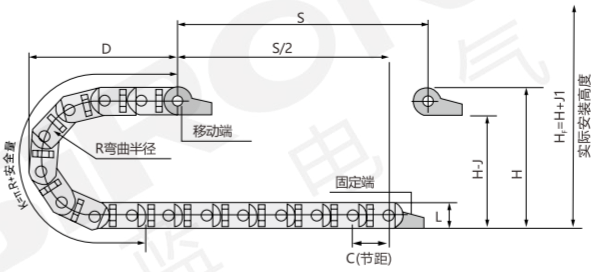


X72-J25Q.2.S(桥式双侧开)

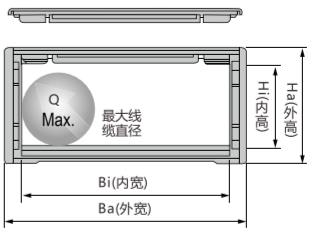


X72-J25Q.3.N(桥式内侧开)

外形图 Dimensions



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π•R+安全量



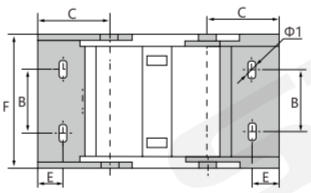
拖链安装尺寸

(mm)

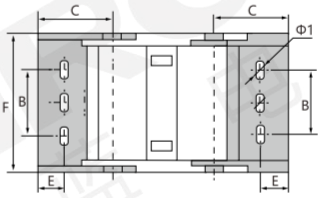
拖链型号 Towing chain type / 代码 / 弯曲半径R	X72-J25Q.2.S(桥式双侧开)										X72-J25Q.3.N(桥式内侧开)						
	40	55	75	100	125	150	175	190	200	250	55	75	100	125	150	175	200
H	115	145	185	235	285	335	385	415	435	535	145	185	235	285	335	385	435
D	104	119	139	164	189	214	239	254	264	314	119	139	164	189	214	239	264
K	230	276	368	414	506	598	644	690	736	920	276	368	414	506	598	644	736

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

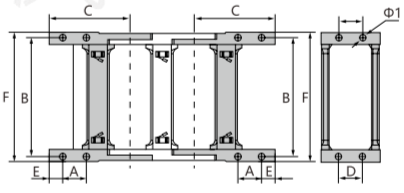
接头安装尺寸图



X2型接头



X5型接头



FQ型接头

拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions										每米节数 Per meter Pitch number	负载 (kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size					
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	J	J1	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	B	C	E	F
 双侧开	X72-J25Q.2.25S	40,55,75 100,125 150,175 190,200 250	25	25	35	40	35	35	46	H+35	22	22	1.5	X2	6.2*9L	14	41	12	40
														FQ	6	50	33	10	60
	X72-J25Q.2.38S			38		53								X2	6.2*10L	25	41	12	53
														FQ	6	63	33	10	73
	X72-J25Q.2.50S			50		65								X2	6.2*10L	37	41	12	65
														FQ	6	75	33	10	85
	X72-J25Q.2.57S			57		72								X2	6.2*10L	45	41	12	72
														FQ	6	82	33	10	92
	X72-J25Q.2.77S			77		92								X5	6.2*12L	57	41	12	92
														FQ	6	102	33	10	112
 内侧开	X72-J25Q.3.38N	55,75 100,125 150,175 200	25	38	35	54	35	35	46	H+35	22	22	2	X2	6.2*10L	25	41	12	54
	X72-J25Q.3.57N			57		73								X2	6.2*10L	45	41	12	73
	X72-J25Q.3.77N	55,75 100		77		93								X5	6.2*12L	57	41	12	93

内高35/45
拖链-桥式双侧开
X72系列(经济型)

チェーン-ブリッジの二重開き
Tow chain - Bridge open on both sides



X72-J35Q.1.50S-75-22-X2

结构坚固 | 性能稳定 | 耐磨耐用 | 经济型

询问胜蓝 0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 具有较高的抗拉负荷和耐磨性，耐油、耐盐；
* 高低温时性能稳定，室内外均可使用；
* 产品质量好，性能稳定，使用寿命长；
* 主要应用于工业自动化领域及机床机械等行业；
* 材质：全新PA6；

＊高い引張荷重と耐摩耗性、耐油、耐塩；
＊高低温で安定した性能を持ち、屋内外でも使用できます；
＊制品の品質がよくて、性能が安定して、寿命が長い；
＊主に工業自働化分野や工作機械などに応用します；
＊素材：新品のPA6；

* High tensile load and wear resistance, oil and salt resistance;
* High and low temperature stable performance, indoor and outdoor can be used;
* Good product quality, stable performance, long service life;
* Mainly used in industrial automation field and machine tool machinery and other industries.
* Material: brand new Pa6;

关于选型 About selection

X72 — J35 Q • 1 • □ S — □ — □ — □

- X72 — 拖链(桥式)
- J35 — 35-35mm / 45-45mm 内高
- Q — 桥式 闭合状态
- 1 — 1 / 2 设计序号
- □ — 50-50mm / 60-60mm / 75-75mm 内宽见(拖链参数)
- S — 双侧开 打开方式
- □ — 75 / 100 / 125 弯曲半径见(拖链参数)
- □ — 节数
- □ — FQ 接头(单位：副)

选型举例：X72-J35Q.1.50S-75-17-FQ 表示 X72系列拖链，内高35mm，桥式，内宽50mm，双侧开，弯曲半径75mm，17节，接头FQ(1副)。

单独订购接头型号：X72-J35Q.1.50S-FQ 1副

选配件

型号 X72-35Q.1	梳状板	梳状板	横隔片	竖隔片
	X7-J35Q.1(3C)S-SZB	X7-J35Q.1(5C)S-SZB	X7-H35.1.S-HGP	X7-J35Q.1.S-SGP
型号 X72-35Q.2	横隔片		竖隔片	
	X7-H35.1.S-HGP		X7-J35Q.2.S-SGP	
型号 X72-45Q.1	梳状板	梳状板	横隔片	竖隔片
	X7-J35Q.1(3C)S-SZB	X7-J35Q.1(5C)S-SZB	X7-H65.1.S-HGP	X7-J45Q.1.S-SGP

示例图 Sample graph

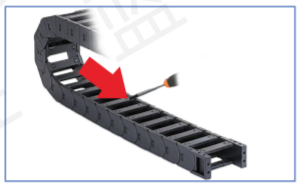




拆卸示意图 Disassembly diagram

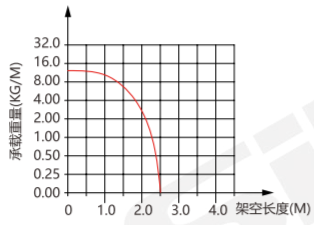
1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right

2.分开效果
2. Separate effects

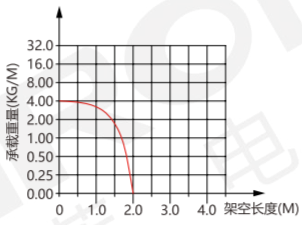




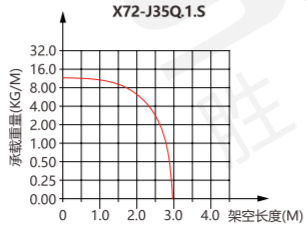
架空负载线性图 Linear diagram of overhead load



X72-J35Q.1.S

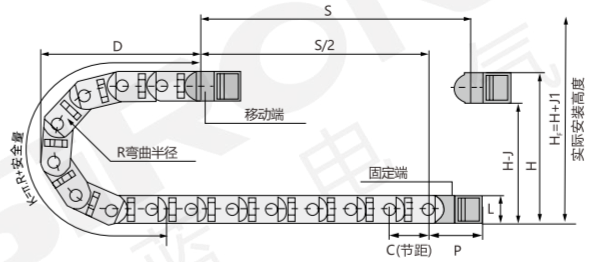


X72-J35Q.2.S

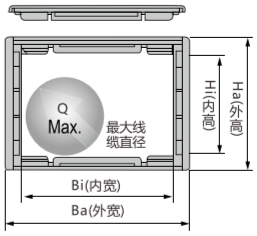


X72-J45Q.1.S

外形图 Dimensions



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π•R+安全量



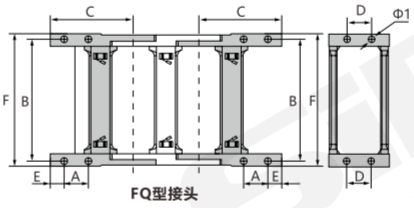
拖链安装尺寸

(mm)

拖链型号 Towing chain type / 代码 / 弯曲半径R	X72-J35Q.1.S							X72-J35Q.2.S		X72-J45Q.1.S								
	75	100	125	150	175	200	250	75	150	75	100	125	150	175	200	225	250	300
H	205	255	305	355	405	455	555	200	350	215	265	315	365	415	465	515	565	665
D	162	187	212	237	262	287	337	156	231	175	200	225	250	275	300	325	350	400
K	354	472	531	590	708	767	944	392	616	402	469	536	670	737	804	871	938	1139

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

接头安装尺寸图



FQ型接头

拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions											每米节数 Per meter Pitch number	负载 (kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size							
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	J	J1	P	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	B	C	D	E	F
	X72-J35Q.1.50S	75,100 125,150 175,200 250	35	50	55	70	55	55	85	59	H+55	32	17	10	FQ	7.2	24	63.5	85	26	16	75
	X72-J35Q.1.60S			60		80												73.5				85
	X72-J35Q.1.75S			75		95												88.5				100
	X72-J35Q.1.90S			90		110												103.5				115
	X72-J35Q.1.100S			100		120												113.5				125
	X72-J35Q.1.117S			117		137												130.5				142
	X72-J35Q.1.125S			125		145												138.5				150
	X72-J35Q.1.130S			130		150												143.5				155
	X72-J35Q.1.150S			150		170												163.5				175
	X72-J35Q.1.154S			154		174												167.5				179
	X72-J35Q.1.175S			175		195												188.5				200
	X72-J35Q.1.200S			200		220												213.5				225
	X72-J35Q.1.250S			250		270												263.5				275
	X72-J35Q.1.300S			300		320												313.5				325
	X72-J35Q.2.50S	75,150	35	50	50	67	50	50	71	56	H+50	32	18	3	FQ	5.2	15	63	71	17	12	75
	X72-J35Q.2.100S			100		117												113				125
	X72-J35Q.2.125S			125		142												138				150
	X72-J45Q.1.50S	75,100, 125,150 175,200 225,250 300	45	50	65	73	65	65	94	67	H+65	41	15	10	FQ	6	24	65	93.5	25.5	15.5	80
	X72-J45Q.1.60S			60		83												75				90
	X72-J45Q.1.75S			75		98												90				105
	X72-J45Q.1.90S			90		113												105				120
	X72-J45Q.1.100S			100		123												115				130
	X72-J45Q.1.117S			117		140												132				147
	X72-J45Q.1.125S			125		148												140				155
	X72-J45Q.1.130S			130		153												145				160
	X72-J45Q.1.150S			150		173												165				180
	X72-J45Q.1.154S			154		177												169				184
	X72-J45Q.1.175S			175		198												190				205
	X72-J45Q.1.200S			200		223												215				230
	X72-J45Q.1.250S			250		273												265				280
	X72-J45Q.1.300S			300		323												315				330

内高60
拖链-桥式双侧开
X72系列(经济型)

チェーン-ブリッジの二重開きド
Drag chain-bridge open on both sides



X72-J60Q.1.75S-135-11-FQ

结构坚固 | 性能稳定 | 耐磨耐用 | 经济型

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 具有较高的抗拉负荷和耐磨性，耐油、耐盐；
* 高低温时性能稳定，室内外均可使用；
* 产品质量好，性能稳定，使用寿命长；
* 主要应用于工业自动化领域及机床机械等行业；
* 材质：全新PA6；

＊ 高い引張荷重と耐摩耗性、耐油、耐塩；
＊ 高低温で安定した性能を持ち、屋内外でも使用できます；
＊ 制品の品質がよくて、性能が安定して、寿命が長い；
＊ 主に工業自動化分野や工作機械などに応用します；
＊ 素材：新品のPA6；

* High tensile load and wear resistance, oil and salt resistance;
* High and low temperature stable performance, indoor and outdoor can be used;
* Good product quality, stable performance, long service life;
* Mainly used in industrial automation field and machine tool machinery and other industries.
* Material: brand new Pa6;

关于选型 About selection

X72 — J60 Q • 1 • □ S — □ — □ — □ — □

- X72 — 拖链(桥式)
- J60 — 60-60mm 内高
- Q — 桥式 闭合状态
- 1 — 设计序号
- □ — 75-75mm / 100-100mm / 125-125mm 内宽见(拖链参数)
- S — 双侧开 打开方式
- □ — 135 / 150 / 175 弯曲半径见(拖链参数)
- □ — 节数
- □ — FQ 接头(单位：副)

选型举例：X72-J60Q.1.75S-135-11-FQ 表示 X72系列拖链，内高60mm，桥式，内宽75mm，双侧开，弯曲半径135mm，11节，接头FQ(1副)。

单独订购接头型号：X72-60Q.1.75S-FQ 1副

注：若需双排并列，订购型号举例：X72-JT60Q.1.135S-135-11-FQ(内宽135以上才有双排)。

选配件

内高	横隔片	竖隔片
60	X7-H65.1.S-HGP	X7-J60Q.1.S-SGP

示例图 Sample graph

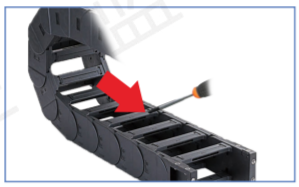




拆卸示意图 Disassembly diagram

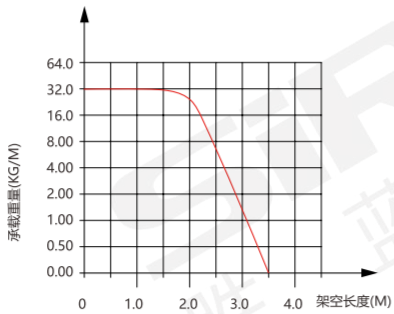
1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right

2.分开效果
2. Separate effects

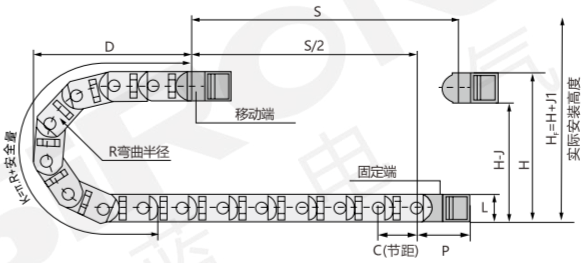




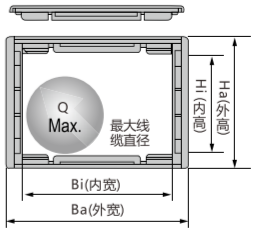
架空负载线性图 Linear diagram of overhead load



外形图 Dimensions



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π•R+安全量



拖链安装尺寸

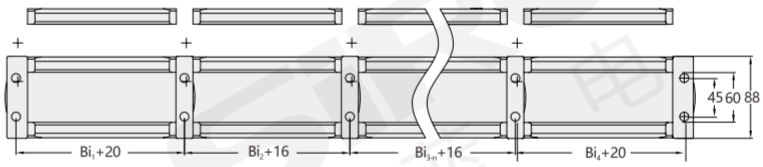
(mm)

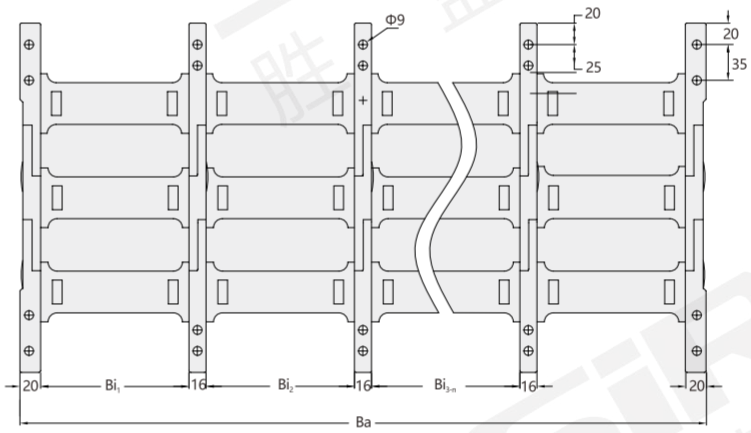
拖链型号 Towing chain type / 代码 / 弯曲半径R	X72-J60Q.1.S						
	135	150	175	200	250	300	450
H	358	388	438	488	588	688	988
D	270	285	310	335	385	435	585
K	637	728	819	910	1001	1183	1638

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

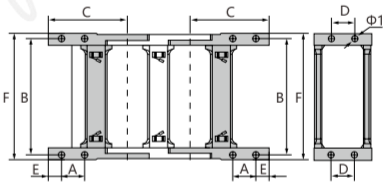
尺寸图

X72-JT60Q.1.S





接头安装尺寸图



FQ型接头

拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions											每米节数 Per meter Pitch number	负载 (kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size							
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	J	J1	P	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	B	C	D	E	F
	X72-J60Q.1.75S	135,150 175,200 250,300 450	60	75	88	111	88	88	124.5	91	H+88	56	11	32	F-Q	9	35	98	125	45	20	115
	X72-J60Q.1.100S			100		136												123				140
	X72-J60Q.1.125S			125		161												148				165
	X72-J60Q.1.150S			150		186												173				190
	X72-J60Q.1.175S			175		211												198				215
	X72-J60Q.1.200S			200		236												223				240
	X72-J60Q.1.250S			250		286												273				290
	X72-J60Q.1.300S			300		336												323				340
	X72-J60Q.1.350S			350		386												373				390

X72-JT60Q.1.S

外观 Appearance	型号 Model	内高Hi Negao	内宽Bi Inside width	外高Ha External height	外宽Ba Outer width	弯曲半径R Bending radius
	X72-JT60Q.1.S	60	75,100,125,150 175,200,250,350	88	Ba=40+(Bi1+Bi2+...+Bin)+(n-1)*16	135,150,175,200,250,300,350,400,500

注：1、节距=91mm时，每米节数=11；链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

内高10
拖链(微型)
-半封闭不可打开
X73系列(经济型)

ドラッグチェーン（ミニ）-半閉鎖で開けられない
Drag Chain (Miniature)- Semi-closed and cannot be opened



X73-J10BF.1.15B-28-18-X1

结构坚固 | 性能稳定 | 耐磨耐用 | 经济型

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 具有较高的抗拉负荷和耐磨性，耐油、耐盐；
* 高低温时性能稳定，室内外均可使用；
* 产品质量好，性能稳定，使用寿命长；
* 主要应用于工业自动化领域及机床机械等行业；
* 材质：全新PA6；

＊ 高い引張荷重と耐摩耗性、耐油、耐塩；
＊ 高低温で安定した性能を持ち、屋内外でも使用できます；
＊ 制品の品質がよくて、性能が安定して、寿命が長い；
＊ 主に工業自動化分野や工作機械などに応用します；
＊ 素材：新品のPA6；

* High tensile load and wear resistance, oil and salt resistance;
* High and low temperature stable performance, indoor and outdoor can be used;
* Good product quality, stable performance, long service life;
* Mainly used in industrial automation field and machine tool machinery and other industries.
* Material: brand new Pa6;

关于选型 About selection

X73 — J10 BF • 1 • □ B — □ — □ — □

- X73 — 拖链(半封闭式)
- J10 — 10-10mm 内高
- BF — 半封闭式 闭合状态
- 1 — 设计序号
- □ — 15-15mm / 20-20mm 内宽
- B — 不可打开 打开方式
- □ — 28 / 38 弯曲半径
- □ — 节数
- □ — X1 / X6 接头(单位：副)

选型举例：X73-J10BF.1.15B-28-18-X1 表示 X73系列拖链，内高10mm，半封闭式，内宽15mm，不可打开，弯曲半径28mm，18节，接头X1(1副)。

单独订购接头型号：X73-J10BF.1.15B-X1　1副

示例图 Sample graph





拆卸示意图 Disassembly diagram

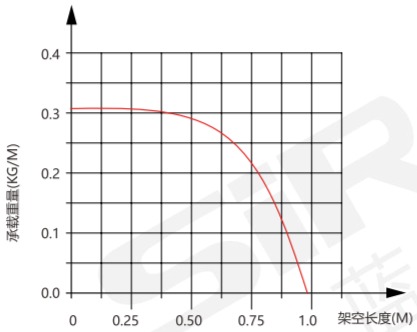
1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right



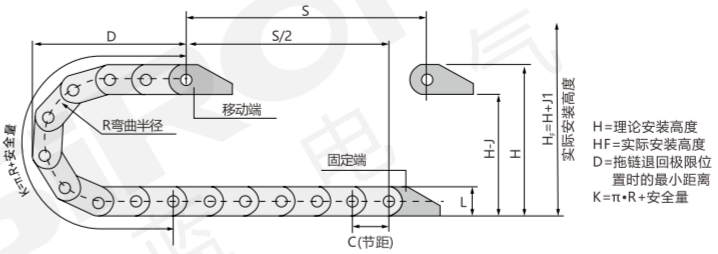
2.分开效果
2. Separate effects



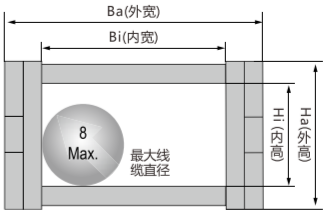
架空负载线性图 Linear diagram of overhead load



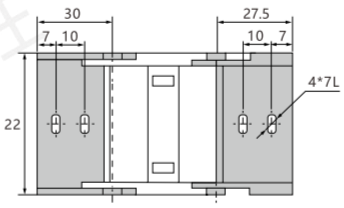
外形图 Dimensions



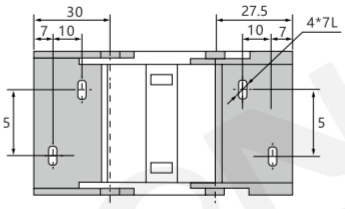
H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π*R+安全量



接头安装尺寸图



X1型接头



X6型接头

拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions										每米节数 Per meter Pitch number	负载 (kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size				
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	J	J1	C	H_F	Q			类型 Type	R	H	D	K
	X73-J10BF.1.15B	28	10	15	15	22	15	15	20	H+15	8	50	0.2	X1	28	71	56	140
	X73-J10BF.1.20B	28,38		20		28								X6	38	91	66	160

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

内高15
拖链-半封闭内侧开
X73系列(经济型)

ドラッグチェーン-半閉鎖で内側が開く
Drag chain - half closed inside open



X73-J15BF.1.15N-28-23-X1-1

结构坚固 | 性能稳定 | 耐磨耐用 | 经济型

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 具有较高的抗拉负荷和耐磨性，耐油、耐盐；
* 高低温时性能稳定，室内外均可使用；
* 产品质量好，性能稳定，使用寿命长；
* 主要应用于工业自动化领域及机床机械等行业；
* 材质：全新PA6；

＊ 高い引張荷重と耐摩耗性、耐油、耐塩；
＊ 高低温で安定した性能を持ち、屋内外でも使用できます；
＊ 制品の品質がよくて、性能が安定して、寿命が長い；
＊ 主に工業自動化分野や工作機械などに応用します；
＊ 素材：新品のPA6；

* High tensile load and wear resistance, oil and salt resistance;
* High and low temperature stable performance, indoor and outdoor can be used;
* Good product quality, stable performance, long service life;
* Mainly used in industrial automation field and machine tool machinery and other industries.
* Material: brand new Pa6;

关于选型 About selection

X73 — J□15 BF • 1 • □ N — □ — □ — □

- X73 — 拖链(半封闭式)
- J□15 — 15-15mm 内高
- BF — 半封闭式 闭合状态
- 1 — 1 / 3 设计序号
- □ — 15-15mm / 20-20mm 内宽见(拖链参数)
- N — 内侧开 打开方式
- □ — 28 / 38 / 48 弯曲半径见(拖链参数)
- □ — 节数
- □ — X1 / X1-1 / X2 / X2-1 / X3 / X3-1 接头(单位：副)

选型举例：X73-J15BF.1.15N-28-50-X1-1 表示 X73系列拖链，内高15mm，半封闭式，内宽15mm，内侧开，弯曲半径28mm，50节，接头X1-1(1副)。

单独订购接头型号：X73-J15BF.1.15N-X1-1　1副

选配件

型号 J15BF.3.N	梳状板	梳状板
	X7-J15.1.30-SZB	X7-J15.1.40-SZB

示例图 Sample graph

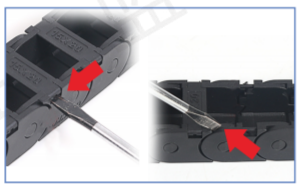




拆卸示意图 Disassembly diagram

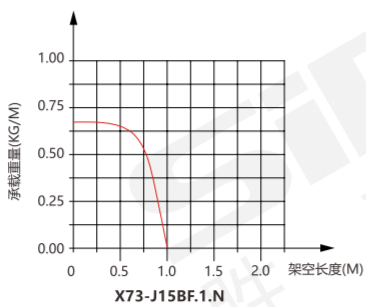
1.用一字型螺丝刀插入侧面上上/左右翘
1. Insert side up/down with a screwdriver

2.分开效果
2. Separate effects

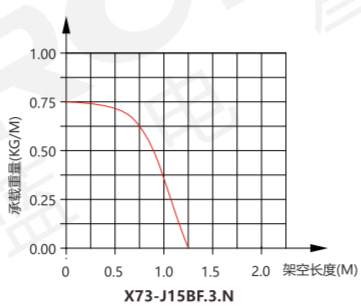




架空负载线性图 Linear diagram of overhead load

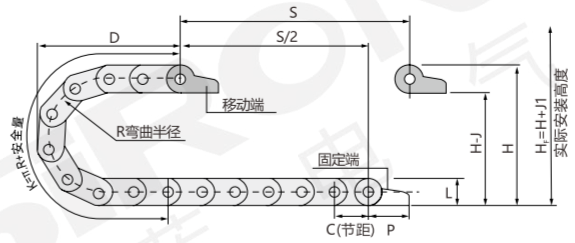


X73-J15BF.1.N



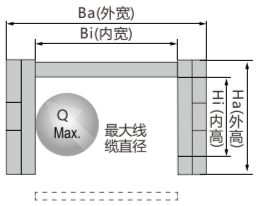
X73-J15BF.3.N

外形图 Dimensions

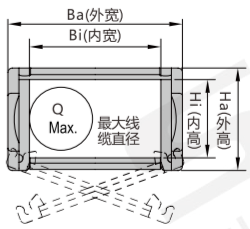


H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π•R+安全量

X73-J15BF.1.N



X73-J15BF.3.N



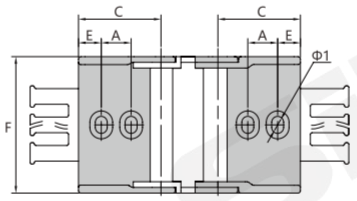
拖链安装尺寸

(mm)

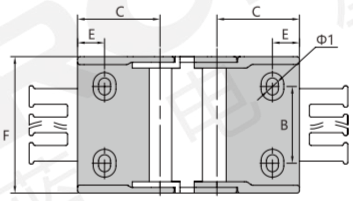
拖链型号 Towing chain type / 代码 / 弯曲半径R	X73-J15BF.1.N			X73-J15BF.3.N		
	28	38	48	28	38	48
H	76	96	116	76	96	116
D	58	68	78	58	68	78
K	140	160	200	140	160	200

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

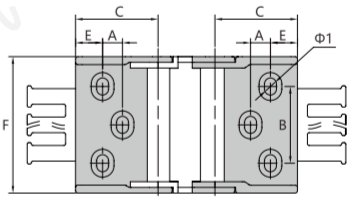
接头安装尺寸图



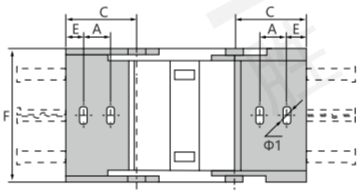
X1型接头



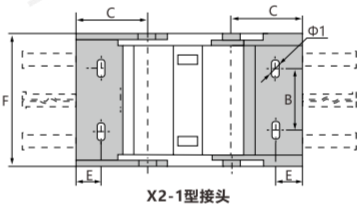
X2型接头



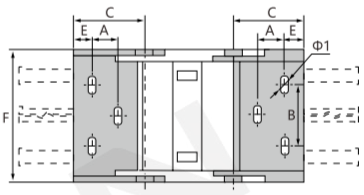
X3型接头



X1-1型接头



X2-1型接头



X3-1型接头

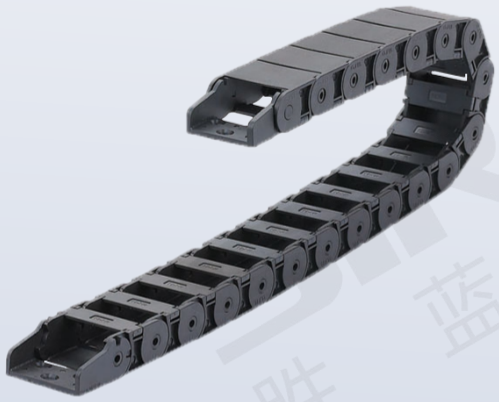
拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions											每米节数 Per meter Pitch number	负载 (kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size						
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	L	J	J1	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	B	C	E	F
	X73-J15BF.1.15N	28	15	15	20	23	/	20	20	20	H+20	12	50	0.3	X1-1	4.2*6	10	/	30	6	23.7
	X73-J15BF.1.20N	28,38		20		28										4*6	8	/		6	28.5
	X73-J15BF.1.30N	28,38 48		30		38									X2-1	4.2*6	/	15		8	38.5
	X73-J15BF.1.40N			40		48									X3-1	4.2*6	7	27		7	48.5
	X73-J15BF.1.50N			50		58										4.2*6	7	37		7	58.5
	X73-J15BF.3.15N	28,38 48	15	15	20	23.2	19.5	20	20	25	H+20	12	40	0.3	X1	4.2*6	10	/	29	6	23
	X73-J15BF.3.20N			20	20	28.2										4*6	8	/		6	28
	X73-J15BF.3.30N			30	20	38.2									X2	4.2*6	/	15		8	37
	X73-J15BF.3.40N			40	20	48.2									X3	4.2*6	7	27		7	48
	X73-J15BF.3.50N			50	20	58.2									X3	4.2*6	7	37		7	58

内高18
拖链-半封闭内侧开
X73系列(经济型)

ドラッグチェーン–半閉鎖で内側が開く
Drag chain - half closed inside open



X73-J18BF.1.18N-28-19-X2-1

结构坚固 | 性能稳定 | 耐磨耐用 | 经济型

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 具有较高的抗拉负荷和耐磨性，耐油、耐盐；
* 高低温时性能稳定，室内外均可使用；
* 产品质量好，性能稳定，使用寿命长；
* 主要应用于工业自动化领域及机床机械等行业；
* 材质：全新PA6；

＊ 高い引張荷重と耐摩耗性、耐油、耐塩；
＊ 高低温で安定した性能を持ち、屋内外でも使用できます；
＊ 制品の品質がよくて、性能が安定して、寿命が長い；
＊ 主に工業自動化分野や工作機械などに応用します；
＊ 素材：新品のPA6；

* High tensile load and wear resistance, oil and salt resistance;
* High and low temperature stable performance, indoor and outdoor can be used;
* Good product quality, stable performance, long service life;
* Mainly used in industrial automation field and machine tool machinery and other industries.
* Material: brand new Pa6;

关于选型 About selection

X73 — J18 BF • 1 • □ N — □

- X73 — 拖链（半封闭式）
- J18 — 18-18mm 内高
- BF — 半封闭式 闭合状态
- 1 — 设计序号
- □ — 18-18mm / 25-25mm / 37-37mm / 50-50mm 内宽
- N — 内侧开 打开方式
- □ — 28 / 38 / 48 弯曲半径见(拖链参数)

— □ — □

- □ — 节数
- □ — X2-1 / X4-1 接头(单位：副)

选型举例：X73-J18BF.1.18N-28-19-X2-1 表示 X73系列拖链，内高18mm，半封闭式，内宽18mm，内侧开，弯曲半径28mm，30节，接头X2-1(1副)。

单独订购接头型号：X73-J18BF.1.18N-X2-1　1副

示例图 Sample graph





拆卸示意图 Disassembly diagram

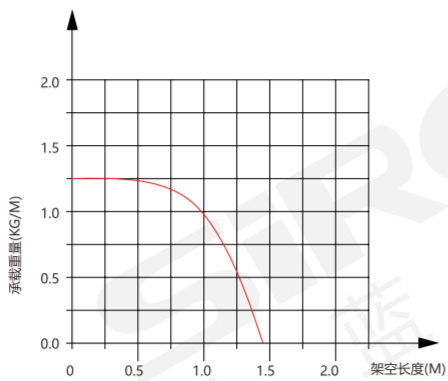
1.用一字型螺丝刀插入侧面上上/左右翘
1. Insert side up/down with a screwdriver

2.分开效果
2. Separate effects

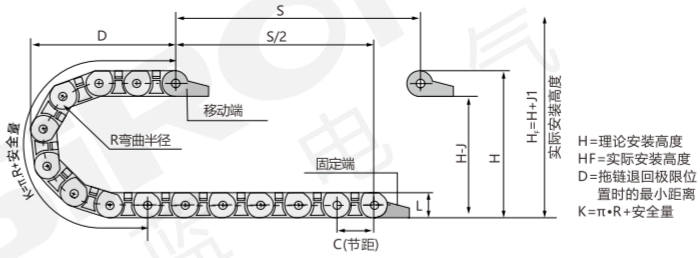




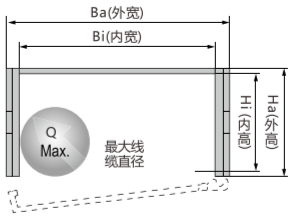
架空负载线性图 Linear diagram of overhead load



外形图 Dimensions



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π•R+安全量



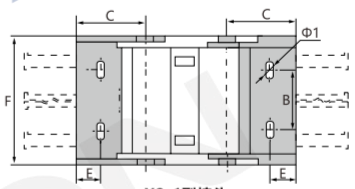
拖链安装尺寸

(mm)

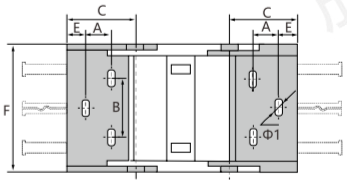
拖链型号 Towing chain type / 代码 弯曲半径R	X73-J18BF.1.N					
	28	38	48	60	75	125
H	80	100	120	144	174	274
D	74	84	94	106	121	170
K	168	201	235	268	335	469

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

接头安装尺寸图



X2-1型接头



X4-1型接头

拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions										每米节数 Per meter Pitch number	负载(kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size						
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	J	J1	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	B	C	E	F
	X73-J18BF.1.18N	28,38,48	18	18	23.5	28	23.5	23.5	33.5	H+23.5	16	30	1	X2-1	5.2*7L	/	12	33	15	28
	X73-J18BF.1.25N	28,38,48 60,75		25		35								X4-1	5.2*7.2L	10	16		7	35
	X73-J18BF.1.37N	28,38,48 75		37		47										11	25		7	47
	X73-J18BF.1.50N	28,38,48 60,75,125		50		60										7.6	35		7	60

内高18
拖链-全封闭不可打开
X74系列(经济型)

チェーン-全閉で開くことはできません
Drag chain - fully enclosed and not open



X73-J18F.1.25B-28-60-X4

结构坚固 | 性能稳定 | 耐磨耐用 | 经济型

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 具有较高的抗拉负荷和耐磨性，耐油、耐盐；
* 高低温时性能稳定，室内外均可使用；
* 产品质量好，性能稳定，使用寿命长；
* 主要应用于工业自动化领域及机床机械等行业；
* 材质：全新PA6；

＊ 高い引張荷重と耐摩耗性、耐油、耐塩；
＊ 高低温で安定した性能を持ち、屋内外でも使用できます；
＊ 制品の品質がよくて、性能が安定して、寿命が長い；
＊ 主に工業自動化分野や工作機械などに応用します；
＊ 素材：新品のPA6；

* High tensile load and wear resistance, oil and salt resistance;
* High and low temperature stable performance, indoor and outdoor can be used;
* Good product quality, stable performance, long service life;
* Mainly used in industrial automation field and machine tool machinery and other industries.
* Material: brand new Pa6;

关于选型 About selection

X74 — J□ F • 1 •□ B — □ — □ — □

- X74：拖链(全封闭式)
- J□：18-18mm 内高
- F：全封闭式 闭合状态
- 1：设计序号
- □：25-25mm / 37-37mm 内宽
- B：不可打开 打开方式
- □：28 / 38 / 48 / 75 弯曲半径
- □：节数
- □：X4 接头(单位：副)

选型举例：X74-J18F.1.25B-28-60-X4 表示 X74系列拖链，内高18mm，全封闭式，内宽25mm，不可打开，弯曲半径28mm，60节，接头X4(1副)。

单独订购接头型号：X74-J18F.1.25B-X4　1副

选配件

内高	梳状板	流状板
18	X7-J18.1.25-SZB	X7-J15.1.40-SZB

示例图 Sample graph





拆卸示意图 Disassembly diagram

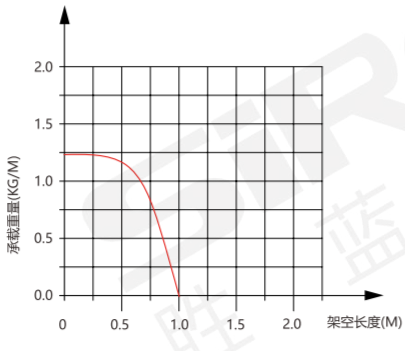
1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right

2.分开效果
2. Separate effects

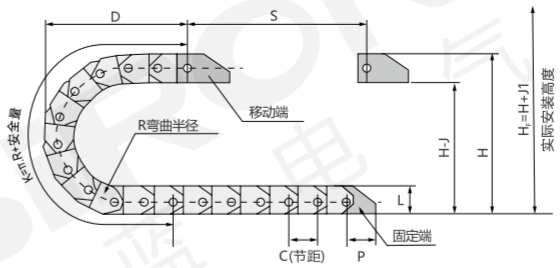




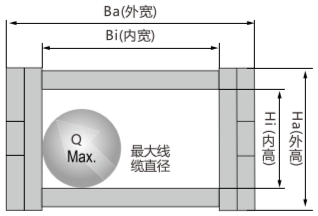
架空负载线性图 Linear diagram of overhead load



外形图 Dimensions



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π•R+安全量



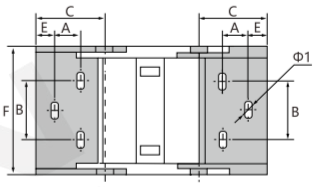
拖链安装尺寸

(mm)

拖链型号 Towing chain type / 代码 / 弯曲半径R	X74-J18F.1.N			
	28	38	48	75
H	79	99	119	173
D	56	66	76	103
K	134	167	200	284

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

接头安装尺寸图



X4型接头

拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions											每米节数 Per meter Pitch number	负载 (kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size						
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	P	J	J1	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	B	C	E	F
	X74-J18F.1.25B	28,38 48,75	18	25	23	35	32	23	23	16.7	H+23	16	60	0.5	X4	5.2*6.2L	10	14	32	7.5	35
	X74-J18F.1.37B			37		47												25			47

内高25
拖链-全封闭双侧开
X74系列(经济型)

ドラッグチェーン-全閉二重開き

Drag chain - fully closed and open on both sides



X74-J25F.1.38S-75-22-X2

结构坚固 | 性能稳定 | 耐磨耐用 | 经济型

询问胜蓝 0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 具有较高的抗拉负荷和耐磨性，耐油、耐盐；
* 高低温时性能稳定，室内外均可使用；
* 产品质量好，性能稳定，使用寿命长；
* 主要应用于工业自动化领域及机床机械等行业；
* 材质：全新PA6；

＊ 高い引張荷重と耐摩耗性、耐油、耐塩；
＊ 高低温で安定した性能を持ち、屋内外でも使用できます；
＊ 制品の品質がよくて、性能が安定して、寿命が長い；
＊ 主に工業自動化分野や工作機械などに応用します；
＊ 素材：新品のPA6；

* High tensile load and wear resistance, oil and salt resistance;
* High and low temperature stable performance, indoor and outdoor can be used;
* Good product quality, stable performance, long service life;
* Mainly used in industrial automation field and machine tool machinery and other industries.
* Material: brand new Pa6;

关于选型 About selection

X74 — J25 F • 1 • □ S — □ — □ — □

- X74 — 拖链(全封闭式)
- J25 — 25-25mm 内高
- F — 全封闭式 闭合状态
- 1 — 1 2 设计序号
- □ — 38-38mm 50-50mm 57-57mm 内宽 见(拖链参数)
- S — 双侧开 打开方式
- □ — 75 100 125 弯曲半径 见(拖链参数)
- □ — 节数
- □ — X2 X5 FF 接头(单位：副)

选型举例：X74-J25F.1.38S-75-22-X2 表示 X74系列拖链，内高25mm，全封闭式，内宽38mm，双侧开，弯曲半径75mm，22节，接头X2(1副)。

单独订购接头型号：X74-J25F.1.38S-X2　1副

选配件

型号	梳状板	梳状板	梳状板	横隔片
X74-25F.1.S X74-25F.2.S	X7-J25.1.38S-SZB	X7-J25.1.57S-SZB	X7-J25.1.77S-SZB	X7-H20.1.S-HGP

型号	竖隔片
X74-25F.1.S	X7-J25F.1.S-SGP

型号	竖隔片
X74-25F.2.S	X7-J25F.2.S-SGP

示例图 Sample graph

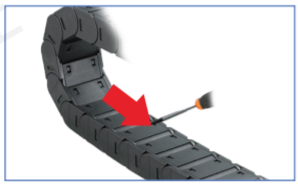




拆卸示意图 Disassembly diagram

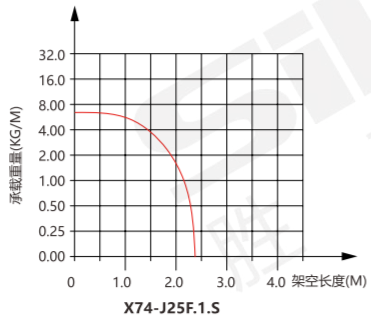
1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right

2.分开效果
2. Separate effects

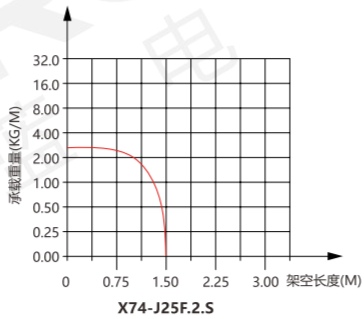




架空负载线性图 Linear diagram of overhead load



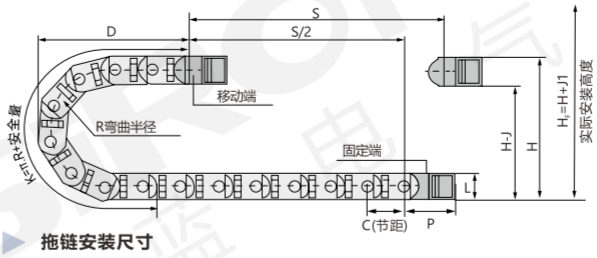
X74-J25F.1.S



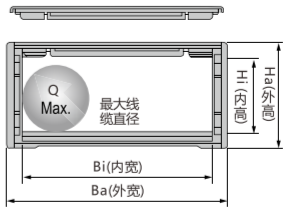
X74-J25F.2.S

外形图 Dimensions

X74-J25F.1.S



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π•R+安全量



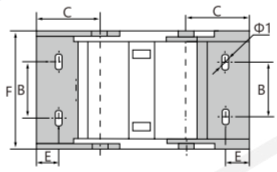
拖链安装尺寸

(mm)

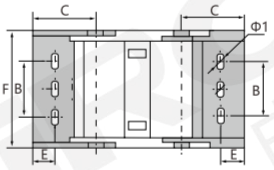
拖链型号 Towing chain type / 代码 / 弯曲半径R	X74-J25F.1.S						X74-J25F.2.S								
	75	100	125	150	200	225	55	75	100	125	150	175	190	200	250
H	190	240	290	340	440	490	145	185	235	285	335	385	415	435	535
D	141	166	191	216	266	291	119	139	164	189	214	239	254	264	314
K	368	414	506	598	736	828	276	368	414	506	598	644	690	736	920

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

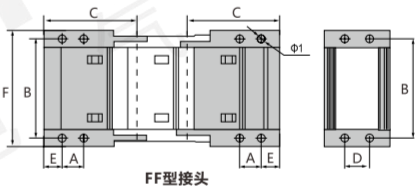
接头安装尺寸图



X2型接头



X5型接头



FF型接头

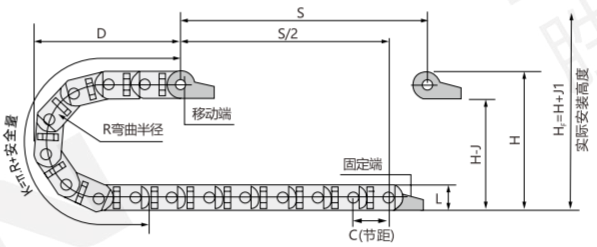
拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

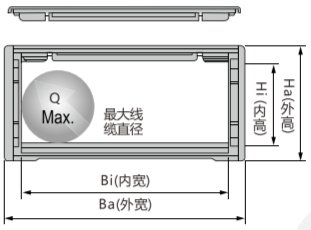
外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions										每米节数 Per meter Pitch number	负载(kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size							
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	J	J1	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	B	C	D	E	F
	X74-J25F.1.38S	75,100 125,150 200,225	25	38	40	55	40	40	46	H+40	22	22	4	X2	6*12L	/	25	47	/	10	54
														FF	6	13	63	47	15	13	72
	X74-J25F.1.50S			50		67								FF	6	13	75	47	15	13	84
	X74-J25F.1.57S			57		74								X2	6*12L	/	44	43	/	10	73
														FF	6	13	82	47	15	13	91
	X74-J25F.1.60S			60		77								FF	6	13	85	47	15	13	94
	X74-J25F.1.75S			75		92								FF	6	13	100	47	15	13	109
	X74-J25F.1.77S			77		94								X5	6*12L	/	64	43	/	10	93
														FF	6	13	102	47	15	13	111
	X74-J25F.1.100S			100		117								FF	6	13	125	47	15	13	134

外形图 Dimensions

X74-J25F.2.S



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π•R+安全量



拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions										每米节数 Per meter Pitch number	负载(kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size					
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	J	J1	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	B	C	E	F
	X74-J25F.2.25S	55,75 100,125 150,175 190,200 250	25	25	35	40	35	35	46	H+35	22	22	1.5	X2	6.2*9L	14	41	12	40
														F-F	6	50	33	10	60
	X74-J25F.2.38S			38		53								X2	6.2*10L	25	41	12	53
														F-F	6	63	33	10	73
	X74-J25F.2.57S			57		72								X2	6.2*10L	45	41	12	72
														F-F	6	82	33	10	92
	X74-J25F.2.77S			77		92								X5	6.2*12L	57	41	12	92
														F-F	6	102	33	10	112

内高30/35/45
拖链-全封闭双侧开
X74系列(经济型)

ドラッグチェーン-全閉二重開き
Drag chain - fully closed and open on both sides



X74-J30F.1.38S-75-22-FF

结构坚固 | 性能稳定 | 耐磨耐用 | 经济型

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 具有较高的抗拉负荷和耐磨性，耐油、耐盐；
* 高低温时性能稳定，室内外均可使用；
* 产品质量好，性能稳定，使用寿命长；
* 主要应用于工业自动化领域及机床机械等行业；
* 材质：全新PA6；

* 高い引張荷重と耐摩耗性、耐油、耐塩；
* 高低温で安定した性能を持ち、屋内外でも使用できます；
* 制品の品質がよくて、性能が安定して、寿命が長い；
* 主に工業自働化分野や工作機械などに応用します；
* 素材：新品のPA6；

* High tensile load and wear resistance, oil and salt resistance;
* High and low temperature stable performance, indoor and outdoor can be used;
* Good product quality, stable performance, long service life;
* Mainly used in industrial automation field and machine tool machinery and other industries.
* Material: brand new Pa6;

关于选型 About selection

X74 — J 30 F • 1 • □ S — □ — □ — □

- X74：拖链(全封闭式)
- J 30：30-30mm / 35-35mm / 45-45mm 内高
- F：全封闭式 闭合状态
- 1：设计序号
- □：38-38mm / 50-50mm / 57-57mm 内宽 见(拖链参数)
- S：双侧开 打开方式
- □：75 / 85 / 100 弯曲半径 见(拖链参数)
- □：节数
- □：FF 接头(单位：副)

选型举例：X74-J30F.1.38S-75-22-FF 表示 X74系列拖链，内高30mm，全封闭式，内宽38mm，双侧开，弯曲半径75mm，22节，接头FF(1副)。

单独订购接头型号：X74-J30F.1.38S-FF 1副

选配件

内高	横隔片	竖隔片
30	X7-H20.1.S-HGP	X7-J30F.1.S-SGP
35	X7-H35.1.S-HGP	X7-J35F.1.S-SGP
45	X7-H65.1.S-HGP	X7-J45F.1.S-SGP

示例图 Sample graph





拆卸示意图 Disassembly diagram

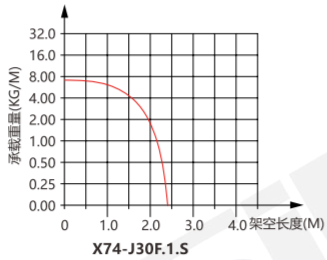
1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right



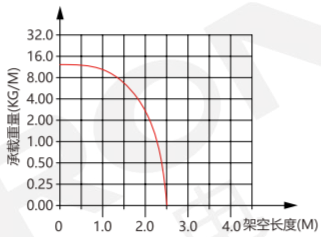
2.分开效果
2. Separate effects



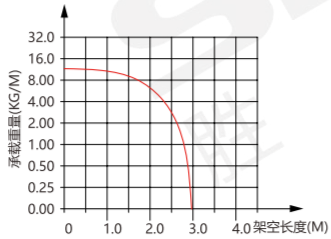
架空负载线性图 Linear diagram of overhead load



X74-J30F.1.S

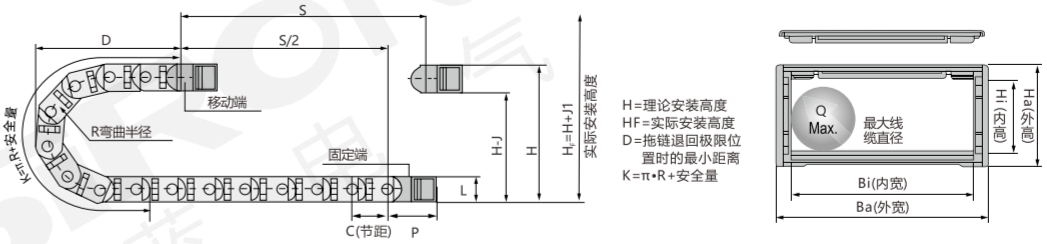


X74-J35F.1.S



X74-J45F.1.S

外形图 Dimensions



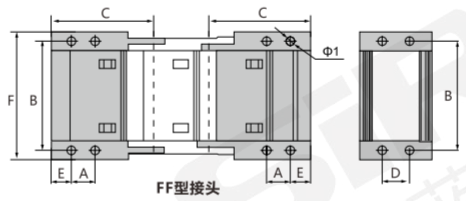
拖链安装尺寸

(mm)

拖链型号 Towing chain type	X74-J30F.1.S				X74-J35F.1.S							X74-J45F.1.S							
代码 / 弯曲半径R	75	100	125	150	85	100	125	150	175	200	250	100	125	150	175	200	225	250	300
H	195	245	295	345	225	255	305	355	405	455	555	265	315	365	415	465	515	565	665
D	144	169	194	219	172	187	212	237	262	287	337	200	225	250	275	300	325	350	400
K	368	414	506	598	413	472	531	590	708	767	944	469	536	670	737	804	871	938	1139

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

接头安装尺寸图



FF型接头

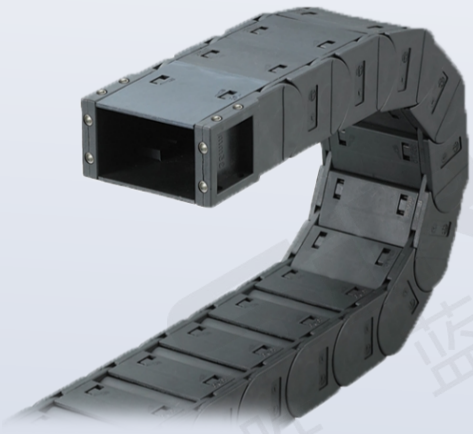
拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions											每米节数 Per meter Pitch number	负载(kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size							
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	P	J	J1	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	B	C	D	E	F
	X74-J30F.1.38S	75,100 125,150	30	38	45	54	59	45	45	46	H+45	27	22	5	F-F	5.5	15	50	59	17	13	62
	X74-J30F.1.50S			50		66												62				74
	X74-J30F.1.57S			57		73												69				81
	X74-J30F.1.60S			60		76												72				84
	X74-J30F.1.75S			75		91												87				99
	X74-J30F.1.77S			77		93												89				101
	X74-J30F.1.100S			100		116												112				124
	X74-J35F.1.50S	85,100 125,150 175,200 250	35	50	55	70	85	55	55	59	H+55	32	17	10	F-F	7.2	24	63.5	85	26	16	75
	X74-J35F.1.75S			75		95												88.5				100
	X74-J35F.1.100S			100		120												113.5				125
	X74-J35F.1.125S			125		145												138.5				150
	X74-J35F.1.150S			150		170												163.5				175
	X74-J45F.1.50S	100,125 150,175 200,225 250,300	45	50	65	73	94	65	65	67	H+67	41	15	10	F-F	6	24	65	93.5	25.5	15.5	80
	X74-J45F.1.60S			60		83												75				90
	X74-J45F.1.75S			75		98												90				105
	X74-J45F.1.100S			100		123												115				130
	X74-J45F.1.125S			125		148												140				155
	X74-J45F.1.130S			130		153												145				160
	X74-J45F.1.150S			150		173												165				180
	X74-J45F.1.175S			175		198												190				205

内高50
拖链-全封闭内/外侧开
X74系列(经济型)

チェーン-内側/外側を完全に閉じます
Drag chain - fully enclosed inside/outside open



X74-J50F.1.100N-125-17-FF

结构坚固 | 性能稳定 | 耐磨耐用 | 经济型

询问胜蓝 0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 具有较高的抗拉负荷和耐磨性，耐油、耐盐；
* 高低温时性能稳定，室内外均可使用；
* 产品质量好，性能稳定，使用寿命长；
* 主要应用于工业自动化领域及机床机械等行业；
* 材质：全新PA6；

＊ 高い引張荷重と耐摩耗性、耐油、耐塩；
＊ 高低温で安定した性能を持ち、屋内外でも使用できます；
＊ 制品の品質がよくて、性能が安定して、寿命が長い；
＊ 主に工業自動化分野や工作機械などに応用します；
＊ 素材：新品のPA6；

* High tensile load and wear resistance, oil and salt resistance;
* High and low temperature stable performance, indoor and outdoor can be used;
* Good product quality, stable performance, long service life;
* Mainly used in industrial automation field and machine tool machinery and other industries.
* Material: brand new Pa6;

关于选型 About selection

X74 — J 50 F • 1 • □ N — □

- X74 — 拖链(全封闭式)
- J 50 — 50-50mm 内高
- F — 全封闭式 闭合状态
- 1 — 1 2 设计序号
- □ — 100-100mm 130-130mm 内宽 见(拖链参数)
- N — N-内侧开 W-外侧开 打开方式
- □ — 125 150 175 弯曲半径 见(拖链参数)

— □ — □

- □ — 节数
- □ — FF 接头(单位：副)

选型举例：X74-J50F.1.100N-125-17-FF 表示 X74系列拖链，内高50mm，全封闭式，内宽100mm，内侧开，弯曲半径125mm，17节，接头FF(1副)。

单独订购接头型号：X74-J50F.1.100N-FF 1副

选配件

型号	竖隔片
X74-50F.1.N	X7-J50F.1.100N-SGP

型号	竖隔片
X74-50F.2.W	X7-J50F.2.W-SGP

示例图 Sample graph





拆卸示意图 Disassembly diagram

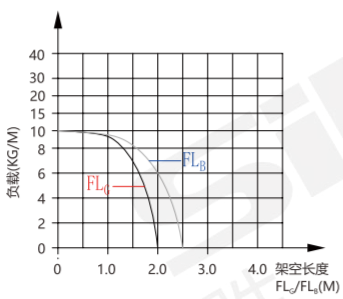
1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right

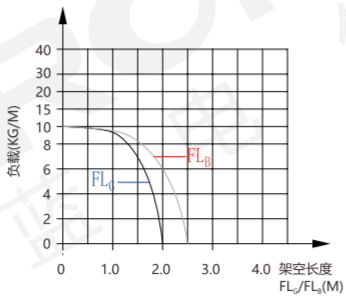
2.分开效果
2. Separate effects





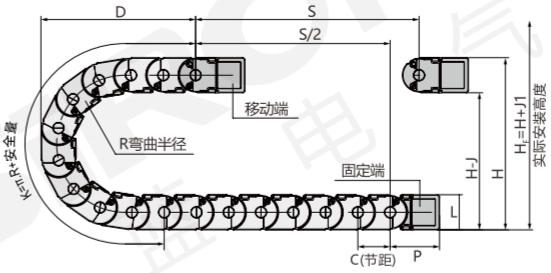
架空负载线性图 Linear diagram of overhead load



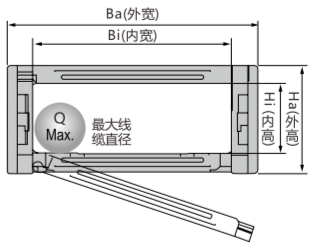


外形图 Dimensions

X74-50F.1.N



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π•R+安全量



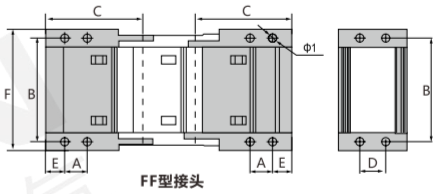
拖链安装尺寸

(mm)

拖链型号 Towing chain type / 代码 / 弯曲半径R	X74-J50F.1.N(全封闭内侧开)			
	125	150	175	200
H	314	364	414	464
D	216	241	266	291
K	529	647	706	764

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

接头安装尺寸图



FF型接头

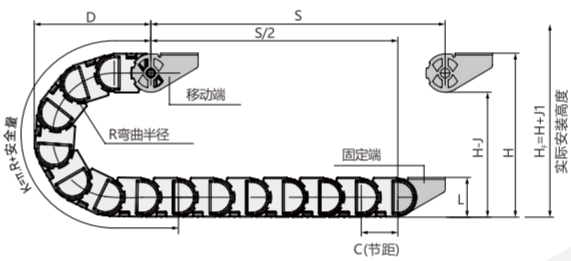
拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

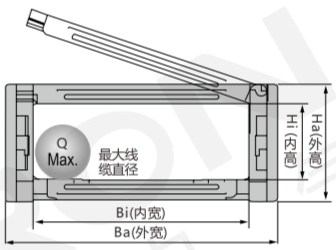
外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions											每米节数 Per meter Pitch number	负载 (kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size							
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	P	J	J1	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	B	C	D	E	F
	X74-J50F.1.100N	125,150 175,200	50	100	64	118	90	64	64	58.8	H+64	44	17	8	FF	6	24	115	90	26	15.5	126
	X74-J50F.1.130N			130		148												145				156

外形图 Dimensions

X74-J50F.2.W



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π•R+安全量



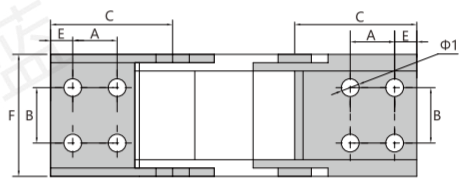
拖链安装尺寸

(mm)

拖链型号 Towing chain type / 代码 / 弯曲半径R	X74-J50F.2.W(全封闭外侧开)							
	100	125	150	175	200	225	250	300
H	264	314	364	414	464	514	564	664
D	191	216	241	266	291	316	341	391
K	470	529	647	706	764	882	941	1117

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

接头安装尺寸图



X6-1型接头

拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions										每米节数 Per meter Pitch number	负载 (kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size						
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	J	J1	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	B	C	E	F
	X74-J50F.2.115W	100,125 150,175 200,225 250,300	49	115	64	133	64	64	58.8	H+64	44	17	8	X6-1	8.65*19.05L	34.9	101	76.2	12.7	129
	X74-J50F.2.175W			175		193											161			189

内高10/11/15/32
拖链-桥式方便型
X75系列

チェーン-ブリッジ式の便利型
Drag chain - bridge convenient type



X75-JE10Q.1.6F-18-67-X1

结构坚固 | 性能稳定 | 耐磨耐用 | 经济型

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 具有较高的抗拉负荷和耐磨性，耐油、耐盐；
* 高低温时性能稳定，室内外均可使用；
* 产品质量好，性能稳定，使用寿命长；
* 主要应用于工业自动化领域及机床机械等行业；
* 材质：全新PA6；

＊ 高い引張荷重と耐摩耗性、耐油、耐塩；
＊ 高低温で安定した性能を持ち、屋内外でも使用できます；
＊ 制品の品質がよくて、性能が安定して、寿命が長い；
＊ 主に工業自動化分野や工作機械などに応用します；
＊ 素材：新品のPA6；

* High tensile load and wear resistance, oil and salt resistance;
* High and low temperature stable performance, indoor and outdoor can be used;
* Good product quality, stable performance, long service life;
* Mainly used in industrial automation field and machine tool machinery and other industries.
* Material: brand new Pa6;

关于选型 About selection

X75 — JE□10 Q • 1 • □ F — □ — □ — □

- X75：拖链（桥式）
- JE□10：10 / 11 / 15 / 32（内高见拖链参数表）
- Q：桥式 闭合状态
- 1：设计序号
- □：6-6.55mm / 10-10.2mm / 16-16/16.2mm（内宽 见表一）
- F：无需打开 打开方式
- □：18 / 28 / 38（弯曲半径见表二）
- □：节数
- □：X1 / X1-1 / X2-1 / X3-1（接头(单位：副)）

选型举例：X75-JE10Q.1.6F-18-67-X1 表示 X75系列拖链，内高10mm，桥式，内宽6.55mm，无需打开，弯曲半径18mm，67节，接头X1(1副)。

单独订购接头型号：X75-JE10Q.1.6F-X1　1副

表1：内宽 (mm)

代码 Code	6	10	16	20	30	36	40
内宽 In the wide	6.55	10.2	16/16.2	20.2	30.2	36	40.2

表2：弯曲半径 (mm)

弯曲半径 Bending radius	18、28、38、40、48 60、75、100、125

选配件

内高		
15	 梳状板	X7-JE15Q.1.16F-SZB

示例图 Sample graph

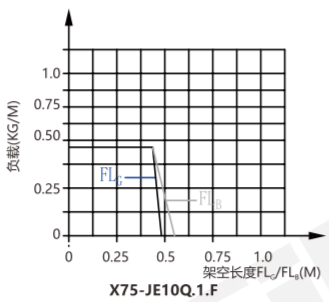




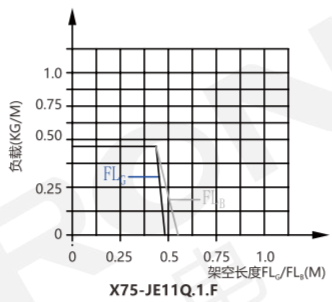
无需拆卸，安装方便
No need to disassemble, easy to install



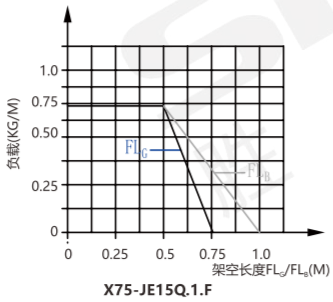
架空负载线性图 Linear diagram of overhead load



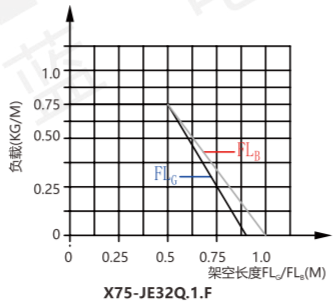
X75-JE10Q.1.F



X75-JE11Q.1.F

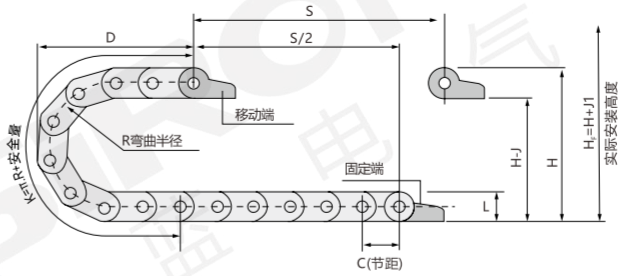


X75-JE15Q.1.F

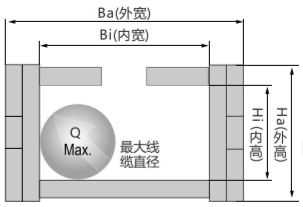


X75-JE32Q.1.F

外形图 Dimensions



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π·R+安全量



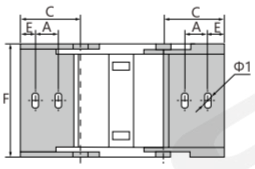
拖链安装尺寸

(mm)

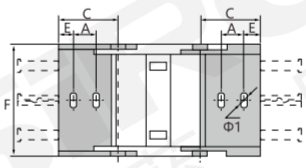
拖链型号 Towing chain type	X75-JE10Q.1.F			X75-JE11Q.1.F			X75-JE15Q.1.F			X75-JE32Q.1.F				
代码 \ 弯曲半径R	18	28	38	18	28	38	28	38	48	40	60	75	100	125
H	50	70	90	51	71	91	75	95	115	116	156	186	236	286
D	40	50	60	46	56	66	58	68	78	89	109	124	149	174
K	90	120	150	100	140	160	140	160	200	214	275	305	397	458

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

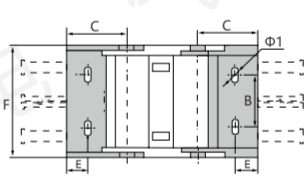
接头安装尺寸图



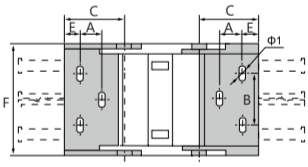
X1型接头



X1-1型接头



X2-1型接头



X3-1型接头

拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	开口方向 Opening direction	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions											每米节数 Per meter Pitch number	负载 (kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size						
			R	Hi	Bi	Ha	Ba	J	J1	C	H_F	Q				类型 Type	Φ1	A	B	C	E	F
	X75-JE10Q.1.6F	方便型 外侧开口	18,28 38	10	6.55	13.6	13.4	13.6	13.6	15	H+13.6	4.5	67	0.1/0.5		X1	3.2	8	/	21.5	4	13.4
	X75-JE11Q.1.10F	方便型 外侧开口	18,28 38	11	10.2	15	16.6	15	15	20	H+15	6.5	50	0.1/0.5		X1-1	3.2	8	/	22	4	16.7
	X75-JE11Q.1.16F				16	22	15															22.5
	X75-JE15Q.1.16F	方便型 内侧开口	28,38 48	14.7	16.2	19.3	24.2	19.3	19.3	20	H+19.3	12	50	0.1		X1-1	3.2	8	/	28	5	24.2
	X75-JE15Q.1.20F			14	20.2		28.2															28.2
	X75-JE15Q.1.30F	内/外 侧开口		13.6	30.2		38.2									X3-1	3.2	8	22	28	5	38.2
	X75-JE15Q.1.40F			13.6	40.2		48.2												32			48.2
	X75-JE32Q.1.36F	内侧开口	40,60 75,100 125	30.5	36	36	48	40	40	30.5	H+40	25	33	0.3		X2-1	5.2	/	25	38	21	48.5

承重型拖链 X76、X77系列

X76、X77系列拖链(承重型)是卡扣式链接方式，结构紧密牢固；
可装竖隔片、横隔片分空间，更有效保护线缆；
运动时噪音低、耐磨、可高速运动。

X76, X77 series drag chain (bearing heavy duty) is a buckle type link, the structure is tight and firm; Vertical spacer and horizontal spacer can be installed to divide the space, more effective cable protection;
Low noise, wear resistance, high-speed movement.



精湛工艺
Exquisite craft

优选材质
Optimizing material



款式多样&规格齐全
Various styles and specifications are complete

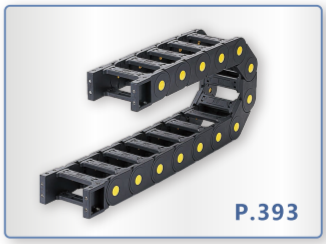
使用寿命长
Long service life
测试使用寿命达1000万次以上
The test life is more than 10 million times

X76、X77系列 承重型拖链


P.391

X76-Q.2.S

承重型拖链-桥式双侧开
内高：20/25/30


P.393

X76-Q.2.S

承重型拖链-桥式双侧开
内高：35/45


P.395

X76-Q.2.S

承重型拖链-桥式双侧开
内高：55/65/80


P.397

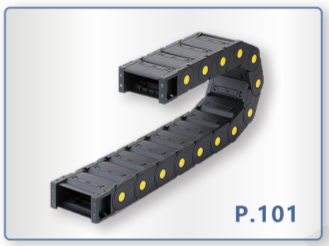
X77-F.2.S

承重型拖链-全封闭双侧开
内高：20/25/30


P.399

X77-F.2.S

承重型拖链-全封闭双侧开
内高：35/45/55

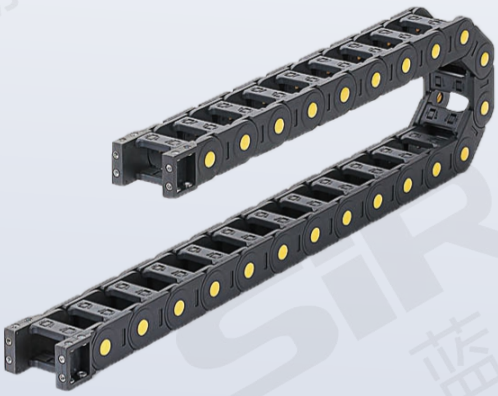

P.101

X77-F.2.S

承重型拖链-全封闭双侧开
内高：65/80

内高20/25/30
承重型拖链
-桥式双侧开
X76系列

引張重鎖-橋式二重開き
Heavy duty tow chain
- bridge open on both sides



X76-JEZ20Q.2.25S-55-22-FQ

结构坚固 | 规格齐全 | 拆卸方便 | 承重强

询问胜蓝 0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 卡扣式链接方式，结构紧密坚固，全新卡槽式链接，承重能力强；
* 测试使用寿命达1千万次以上；
* 可装竖隔片、横隔片区分空间，更有效保护线缆；
* 材质：全新PA加PA66；

* バックル式リンク方式、構造は緊密で丈夫です，新しいカードスロット式リンク、荷重能力が高い；
* テスト寿命は1千万回以上に達する；
* 縦隔片、横隔片を取り付けることができて空間を区分して、更に効果的にケーブルを保護します；
* 素材：新しいPAとPA66；

* Buckle type link, the structure is tight and strong. New card slot type link, strong bearing capacity;
* Test service life of more than 10 million times;
* Vertical spacer and horizontal spacer can be installed to distinguish the space, more effective cable protection.
* Material: new PA plus Pa66;

关于选型 About selection

X76 — JEZ 20 Q • 2 • □ S — □ — □ — □

- X76 — 承重型拖链(桥式)
- JEZ 20 — 内高：20-20mm，25-25mm，30-30mm
- Q — 桥式 闭合状态
- 2 — 设计序号
- □ — 内宽：25mm，38mm 见(拖链参数)
- S — 双侧开 打开方式
- □ — 弯曲半径：55mm，75mm，100mm 见(拖链参数)
- □ — 节数
- □ — FQ 接头(单位：副)

选型举例：X76-JEZ20Q.2.25S-55-22-FQ 表示 X76系列承重型拖链，内高20mm，桥式，内宽25mm，双侧开，弯曲半径55mm，22节，接头X1(1副)。

单独订购接头型号：X76-JEZ20Q.2.25S-FQ 1副

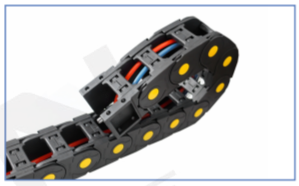
选配件

内高	横隔片	竖隔片
20	X7-JEZ20Q.2.S-HGP	X7-JEZ20Q.2.S-SGP
25	X7-JEZ25Q.2.S-HGP	X7-JEZ25Q.2.S-SGP
30	X7-JEZ30Q.2.S-HGP	X7-JEZ30Q.2.S-SGP

内高	梳状板	梳状板
20/25/30	X7-J25Q.1X-SZB(2)	X7-J25Q.1X-SZB(3)

示例图 Sample graph

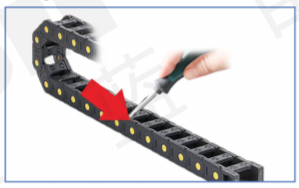




拆卸示意图 Disassembly diagram

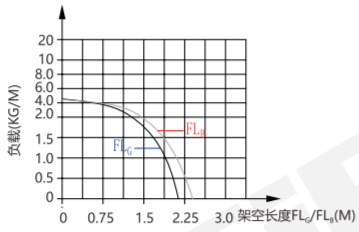
1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right

2.分开效果
2. Separate effects

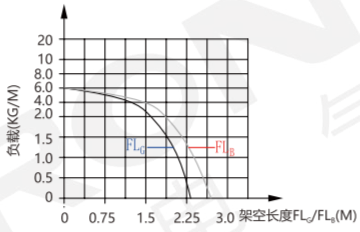




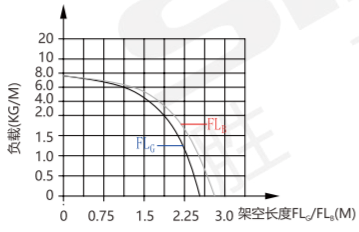
架空负载线性图 Linear diagram of overhead load



X76-JEZ20Q.2.S

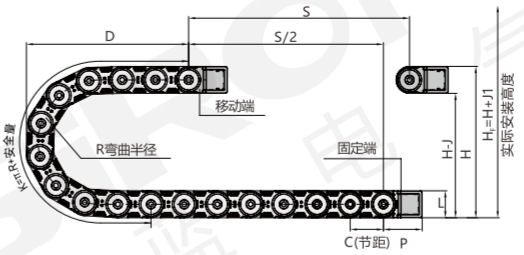


X76-JEZ25Q.2.S

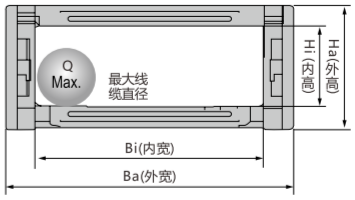


X76-JEZ30Q.2.S

外形图 Dimensions



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π•R+安全量



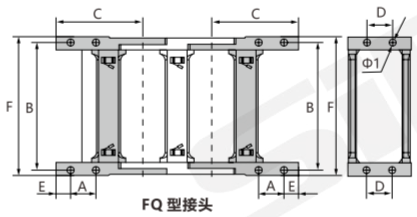
拖链安装尺寸

(mm)

拖链型号 Towing chain type / 代码 / 弯曲半径R	X76-JEZ20Q.2.S				X76-JEZ25Q.2.S					X76-JEZ30Q.2.S				
	55	75	100	125	55	75	100	125	150	55	75	100	125	150
H	145	185	235	285	150	190	240	290	340	155	195	245	295	345
D	119	139	164	189	121	141	166	191	216	124	144	169	194	219
K	276	368	414	506	276	368	414	506	598	276	368	414	506	598

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

接头安装尺寸图



FQ 型接头

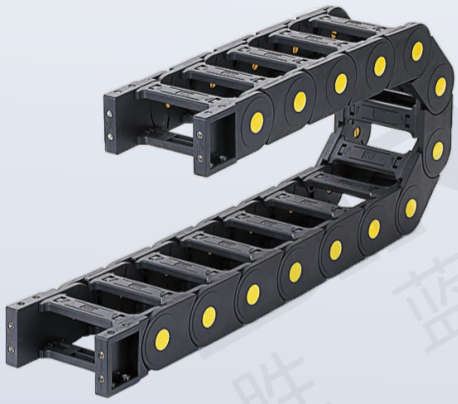
拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions											每米节数 Per meter Pitch number	负载 (kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size							
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	P	J	J1	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	B	C	D	E	F
	X76-JEZ20Q2.25S	55,75 100,125	20	25	35	32	50	35	35	46	H+35	17	22	2	FQ	4.5	15	38	50	15	8.5	47.5
	X76-JEZ20Q2.38S			38		55												51				60.5
	X76-JEZ20Q2.50S			50		67												63				72.5
	X76-JEZ20Q2.57S			57		74												70				79.5
	X76-JEZ20Q2.60S			60		77												73				82.5
	X76-JEZ20Q2.75S			75		92												88				97.5
	X76-JEZ20Q2.77S			77		94												90				99.5
	X76-JEZ20Q2.100S			100		117												113				122.5
	X76-JEZ20Q2.103S			103		120												116				125.5
	X76-JEZ20Q2.125S			125		142												138				147.5
	X76-JEZ25Q2.25S	55,75 100,125 150	25	25	40	43.2	57.5	40	40	46	H+40	22	22	3	FQ	4.5	16	37	57.5	16	9.5	46.5
	X76-JEZ25Q2.38S			38		56.2												50				59.5
	X76-JEZ25Q2.50S			50		68.2												62				71.5
	X76-JEZ25Q2.57S			57		75.2												69				78.5
	X76-JEZ25Q2.60S			60		78.2												72				81.5
	X76-JEZ25Q2.75S			75		93.2												87				96.5
	X76-JEZ25Q2.77S			77		95.2												89				98.5
	X76-JEZ25Q2.100S			100		118.2												112				121.5
	X76-JEZ25Q2.103S			103		121.2												115				124.5
	X76-JEZ25Q2.125S			125		143.2												137				146.5
	X76-JEZ30Q2.25S	55,75 100,125 150	30	25	45	44.2	61	45	45	46	H+45	27	22	4	FQ	5.5	18	39	61	18	11	49
	X76-JEZ30Q2.38S			38		57.2												52				62
	X76-JEZ30Q2.50S			50		69.2												64				74
	X76-JEZ30Q2.57S			57		76.2												71				81
	X76-JEZ30Q2.60S			60		79.2												74				84
	X76-JEZ30Q2.75S			75		94.2												89				99
	X76-JEZ30Q2.77S			77		96.2												91				101
	X76-JEZ30Q2.100S			100		119.2												114				124
	X76-JEZ30Q2.103S			103		122.2												117				127
	X76-JEZ30Q2.125S			125		144.2												139				149

内高35/45
承重型拖链
-桥式双侧开
X76系列

引張重鎖-橋式二重開き
Heavy duty tow chain
- bridge open on both sides



X76-JEZ35Q.2.50S-75-15-FQ

结构坚固 | 规格齐全 | 拆卸方便 | 承重强

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 卡扣式链接方式，结构紧密坚固；
* 全新卡槽式链接，承重能力强；
* 测试使用寿命达1千万次以上；
* 可装竖隔片、横隔片区分空间，更有效保护线缆；
* 材质：全新PA加PA66；
* バックル式リンク方式、構造は緊密で丈夫です：
* 新しいカードスロット式リンク、荷重能力が高い：
* テスト寿命は1千万回以上に達する：
* 縦隔片、横隔片を取り付けることができて空間を区分して、更に効果的にケーブルを保護します：
* 素材：新しいPAとPA66：
* Buckle type link, the structure is tight and strong;
* New card slot type link, strong bearing capacity;
* Test service life of more than 10 million times;
* Vertical spacer and horizontal spacer can be installed to distinguish the space, more effective cable protection.
* Material: new PA plus Pa66;

关于选型 About selection

X76 — JEZ 35 Q • 2 • □ S — □

- X76 — 承重型拖链(桥式)
- JEZ 35 — 35-35mm / 45-45mm 内高
- Q — 桥式 闭合状态
- 2 — 设计序号
- □ — 50-50mm / 60-60mm 内宽 见(拖链参数)
- S — 双侧开 打开方式
- □ — 75 / 100 / 125 弯曲半径 见(拖链参数)
- □ — 节数
- □ — FQ 接头(单位：副)

选型举例：X76-JEZ35Q.2.50S-75-15-FQ 表示 X76系列承重型拖链，内高35mm，桥式，双侧开，内宽50mm，弯曲半径75mm，15节，接头FQ(1副)。

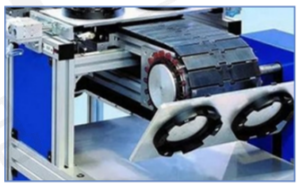
单独订购接头型号：X76-JEZ35Q.2.50S-FQ 1副

选配件

	横隔片	竖隔片	摩擦片	(适合内高35/45) 梳状板
内高35	X7-JEZ35Q.2.S-HGP	X7-JEZ35Q.2.S-SGP	X7-JEZ35Q.2.S-MCP	X7-J35Q.1X-SZB(3)
内高45	X7-JEZ45Q.2.S-HGP	X7-JEZ45Q.2.S-SGP	X7-JEZ45Q.2.S-MCP	X7-J35Q.1X-SZB(5)

示例图 Sample graph

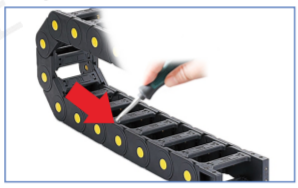




拆卸示意图 Disassembly diagram

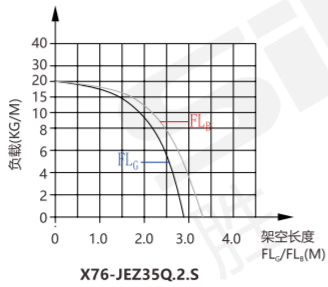
1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right

2.分开效果
2. Separate effects

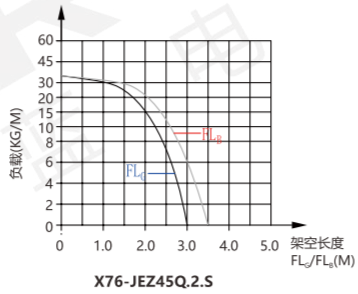




架空负载线性图 Linear diagram of overhead load

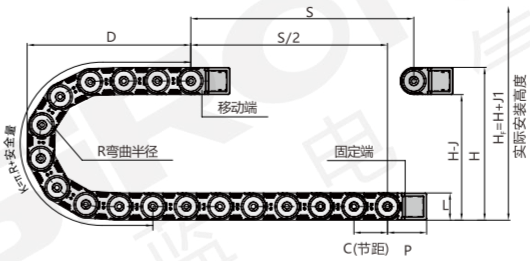


X76-JEZ35Q.2.S

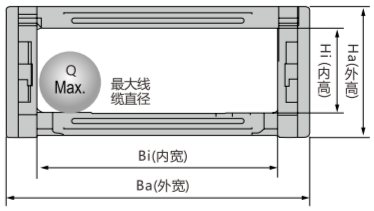


X76-JEZ45Q.2.S

外形图 Dimensions



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π·R+安全量



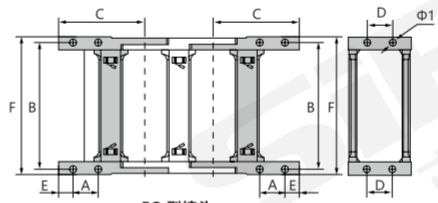
拖链安装尺寸

(mm)

拖链型号 Towing chain type / 代码 / 弯曲半径R	X76-JEZ35Q.2.S							X76-JEZ45Q.2.S						
	75	100	125	150	175	200	300	75	100	125	150	200	250	300
H	205	255	305	355	405	455	655	215	265	315	365	465	565	665
D	169	194	219	244	269	294	394	188	213	238	263	313	363	413
K	396	462	528	660	726	792	1122	400	480	560	640	800	960	1120

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

接头安装尺寸图



FQ 型接头

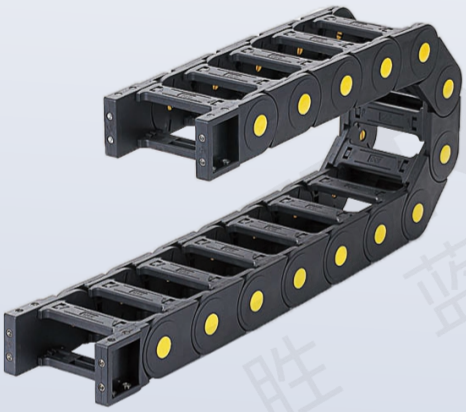
拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions											每米节数 Per meter Pitch number	负载(kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size							
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	P	J	J1	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	B	C	D	E	F
	X76-JEZ35Q.2.50S	75,100 125,150 175,200 300	35	50	55	73.2	84.5	55	55	66	H+55	30	15	15	FQ	6	24	66	84.5	26	16	78
	X76-JEZ35Q.2.60S			60		83.2												76				88
	X76-JEZ35Q.2.75S			75		98.2												91				103
	X76-JEZ35Q.2.90S			90		113.2												106				118
	X76-JEZ35Q.2.100S			100		123.2												116				128
	X76-JEZ35Q.2.117S			117		140.2												133				145
	X76-JEZ35Q.2.125S			125		148.2												141				153
	X76-JEZ35Q.2.130S			130		153.2												146				158
	X76-JEZ35Q.2.150S			150		173.2												166				178
	X76-JEZ35Q.2.154S			154		177.2												170				182
	X76-JEZ35Q.2.175S			175		198.2												191				203
	X76-JEZ35Q.2.200S			200		223.2												216				228
	X76-JEZ35Q.2.250S			250		273.2												266				278
	X76-JEZ35Q.2.300S			300		323.2												316				328
	X76-JEZ45Q.2.50S	75,100 125,150 200,250 300	45	50	65	76.2	93.5	65	65	80	H+65	40	13	28	FQ	6	23.5	68	93.5	25.5	16	83.5
	X76-JEZ45Q.2.60S			60		86.2												78				93.5
	X76-JEZ45Q.2.75S			75		101.2												93				108.5
	X76-JEZ45Q.2.90S			90		116.2												108				123.5
	X76-JEZ45Q.2.100S			100		126.2												118				133.5
	X76-JEZ45Q.2.117S			117		143.2												135				150.5
	X76-JEZ45Q.2.125S			125		151.2												143				158.5
	X76-JEZ45Q.2.130S			130		156.2												148				163.5
	X76-JEZ45Q.2.150S			150		176.2												168				183.5
	X76-JEZ45Q.2.154S			154		180.2												172				187.5
	X76-JEZ45Q.2.175S			175		201.2												193				208.5
	X76-JEZ45Q.2.200S			200		226.2												218				233.5
	X76-JEZ45Q.2.250S			250		276.2												268				283.5
	X76-JEZ45Q.2.300S			300		326.2												318				333.5

内高55/65/80
承重型拖链
-桥式双侧开
X76系列

引張重鎖−橋式二重開き
Heavy duty tow chain
- bridge open on both sides



X76-JEZ55Q.2.50S-75-13-FQ

结构坚固 | 规格齐全 | 拆卸方便 | 承重强

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 卡扣式链接方式，结构紧密坚固，全新卡槽式链接，承重能力强；
* 测试使用寿命达1千万次以上，材质：全新PA加PA66
* 可装竖隔片、横隔片区分空间，更有效保护线缆；

* バックル式リンク方式、構造は緊密で丈夫です，新しいカードスロット式リンク、荷重能力が高い：
* テスト寿命は1千万回以上に達する，素材：新しいPAとPA66；
* 縦隔片、横隔片を取り付けることができて空間を区分して、更に効果的にケーブルを保護します：

* Buckle type link, the structure is tight and strong. New card slot type link, strong bearing capacity;
* Test service life of more than 10 million times, Material: new PA plus Pa66
* Vertical spacer and horizontal spacer can be installed to distinguish the space, more effective cable protection.

关于选型 About selection

X76 — JEZ 55 Q • 2 • □ S — □ — □ — □

- X76: 承重型拖链 (桥式)
- JEZ:
- 55: 55-55mm; 65-65mm; 80-80mm 内高
- Q: 桥式 闭合状态
- 2: 设计序号
- □: 50-50mm; 60-60mm 内宽 见(拖链参数)
- S: 双侧开 打开方式
- □: 75; 100; 125 弯曲半径 见(拖链参数)
- □: 节数
- □: FQ 接头(单位：副)

选型举例：X76-JEZ55Q.2.50S-75-13-FQ 表示 X76系列承重型拖链，内高55mm，桥式，内宽50mm，双侧开，弯曲半径75mm，13节，接头FQ(1副)。

单独订购接头型号：X76-JEZ55Q.2.50S-FQ 1副

选配件

	横隔片	竖隔片	摩擦片	(适合内高55/65) 梳状板
内高55	X7-JEZ55Q.2.S-HGP	X7-JEZ55Q.2.S-SGP	X7-JEZ55Q.2.S-MCP	X7-J35Q.1X-SZB(3)
内高65	X7-JEZ65Q.2.S-HGP	X7-JEZ65Q.2.S-SGP	X7-JEZ65Q.2.S-MCP	X7-J35Q.1X-SZB(5)
内高80	X7-JEZ80Q.2.S-HGP	X7-JEZ80Q.2.S-SGP		

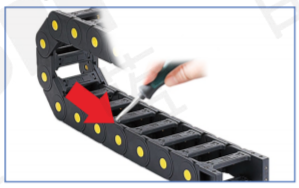
示例图 Sample graph



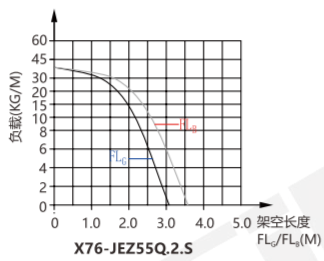

拆卸示意图 Disassembly diagram

1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right

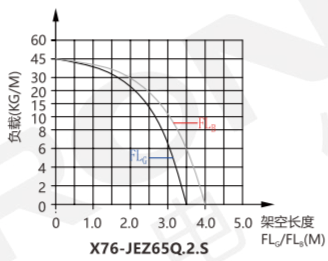
2.分开效果
2. Separate effects



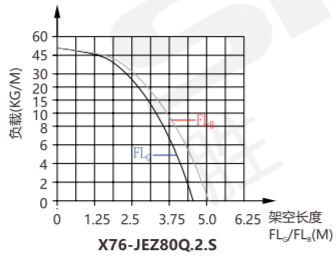

架空负载线性图 Linear diagram of overhead load



X76-JEZ55Q.2.S

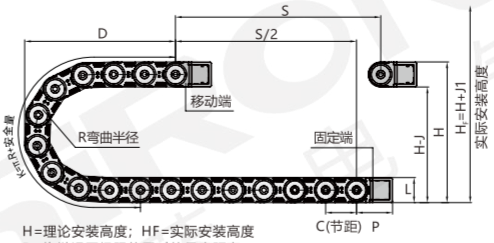


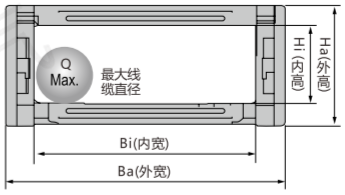
X76-JEZ65Q.2.S



X76-JEZ80Q.2.S

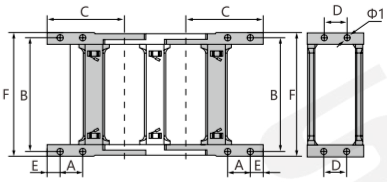
外形图 Dimensions





H=理论安装高度；HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π•R+安全量

接头安装尺寸图



FQ 型接头

拖链安装尺寸

(mm)

拖链型号 Towing chain type / 代码 / 弯曲半径R	X76-JEZ55Q.2.S							X76-JEZ65Q.2.S							X76-JEZ80Q.2.S							
	75	100	125	150	200	250	300	125	150	200	250	300	400	500	150	200	250	300	350	400	500	600
H	225	275	325	375	475	575	675	335	385	485	585	685	885	1085	408	508	608	708	808	908	1108	1308
D	193	218	243	268	318	368	418	248	273	323	373	423	523	623	295	345	395	445	495	545	645	745
K	400	480	560	640	800	960	1120	560	640	800	960	1120	1440	1760	728	819	1001	1183	1365	1456	1820	2093

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions											每米节数 Per meter Pitch number	负载(kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size						
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	P	J	J1	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	B	C	D	E	F
	X76-JEZ55Q.2.50S	75,100 125,150 200,250 300	55	50	75	79.6	101	75	75	80	H+75	50	13	3	FQ	6	30	68.5	101	30	17	84
	X76-JEZ55Q.2.60S			60		89.6												78.5				94
	X76-JEZ55Q.2.75S			75		104.6												93.5				109
	X76-JEZ55Q.2.90S			90		119.6												108.5				124
	X76-JEZ55Q.2.100S			100		129.6												118.5				134
	X76-JEZ55Q.2.117S			117		146.6												135.5				151
	X76-JEZ55Q.2.125S			125		154.6												143.5				159
	X76-JEZ55Q.2.130S			130		159.6												148.5				164
	X76-JEZ55Q.2.150S			150		179.6												168.5				184
	X76-JEZ55Q.2.154S			154		183.6												172.5				188
	X76-JEZ55Q.2.175S			175		204.6												193.5				209
	X76-JEZ55Q.2.200S			200		229.6												218.5				234
	X76-JEZ55Q.2.250S			250		279.6												268.5				284
	X76-JEZ55Q.2.300S			300		329.6												318.5				334
	X76-JEZ65Q.2.50S	125,150 200,250 300,400 500	65	50	85	81.6	125	85	85	80	H+85	60	13	3	FQ	9	35	72	125	45	20	90
	X76-JEZ65Q.2.60S			60		91.6												82				100
	X76-JEZ65Q.2.75S			75		106.6												97				115
	X76-JEZ65Q.2.90S			90		121.6												112				130
	X76-JEZ65Q.2.100S			100		131.6												122				140
	X76-JEZ65Q.2.117S			117		148.6												139				157
	X76-JEZ65Q.2.125S			125		156.6												147				165
	X76-JEZ65Q.2.130S			130		161.6												152				170
	X76-JEZ65Q.2.150S			150		181.6												172				190
	X76-JEZ65Q.2.154S			154		185.6												176				194
	X76-JEZ65Q.2.175S			175		206.6												197				215
	X76-JEZ65Q.2.200S			200		231.6												222				240
	X76-JEZ65Q.2.250S			250		281.6												272				290
	X76-JEZ65Q.2.300S			300		331.6												322				340
	X76-JEZ80Q.2.75S	150,200 250,300 350,400 500,600	80	75	108	106	125	108	108	91	H+108	72	11	3	FQ	9	35	95	125	66	20	112
	X76-JEZ80Q.2.100S			100		131												120				137
	X76-JEZ80Q.2.125S			125		156												145				162
	X76-JEZ80Q.2.150S			150		181												170				187
	X76-JEZ80Q.2.175S			175		206												195				212
	X76-JEZ80Q.2.200S			200		231												220				237
	X76-JEZ80Q.2.250S			250		281												270				287
	X76-JEZ80Q.2.300S			300		331												320				337
	X76-JEZ80Q.2.350S			350		381												370				387

内高20/25/30
承重型拖链
-全封闭双侧开
X77系列

荷重重チェーン-全閉鎖二重開き
Heavy duty tow chain - fully enclosed and open on both sides



X77-JEZ25Q.2.38S-75-22-FF

结构坚固 | 规格齐全 | 拆卸方便 | 承重强

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 卡扣式链接方式，结构紧密坚固，全新卡槽式链接，承重能力强；
* 测试使用寿命达1千万次以上，材质：全新PA加PA66；
* 可装竖隔片、横隔片区分空间，更有效保护线缆；

* バックル式リンク方式、構造は緊密で丈夫です,新しいカードスロット式リンク、荷重能力が高い;
* テスト寿命は1千万回以上に達する,素材：新しいPAとPA66;
* 縦隔片、横隔片を取り付けることができて空間を区分して、更に効果的にケーブルを保護します;

* Buckle type link, the structure is tight and strong,New card slot type link, strong bearing capacity;
* Test service life of more than 10 million times,Material: new PA plus Pa66
* Vertical spacer and horizontal spacer can be installed to distinguish the space, more effective cable protection.

关于选型 About selection

X77 — JEZ 20 F • 2 • □ S — □ — □ — □

- X77：承重型拖链（全封闭式）
- JEZ 20：内高 20-20mm / 25-25mm / 30-30mm
- F：全封闭式 闭合状态
- 2：设计序号
- □：内宽 38-38mm / 50-50mm 见(拖链参数)
- S：双侧开 打开方式
- □：弯曲半径 75 / 100 / 125 见(拖链参数)
- □：节数
- □：接头(单位：副) FF

选型举例：X77-JEZ20F.2.38S-75-22-FF 表示 X77系列承重型拖链，内高20mm，全封闭式，内宽38mm，双侧开，弯曲半径75mm，22节，接头FF(1副)。

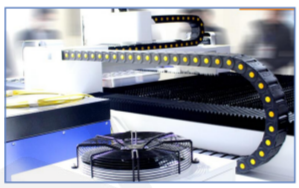
单独订购接头型号：X77-JEZ20F.2.38S-FF 1副

选配件

	横隔片	竖隔片
内高 20	X7-JEZ20F.2.S-HGP	X7-JEZ20F.2.S-SGP
内高 25	X7-JEZ25F.2.S-HGP	X7-JEZ25F.2.S-SGP
内高 30	X7-JEZ30F.2.S-HGP	X7-JEZ30F.2.S-SGP

示例图 Sample graph



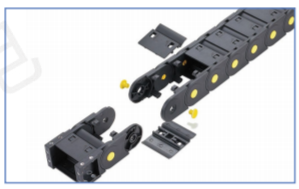


拆卸示意图 Disassembly diagram

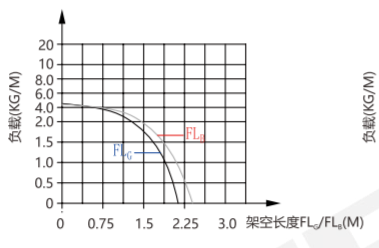
1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right

2.分开效果
2. Separate effects

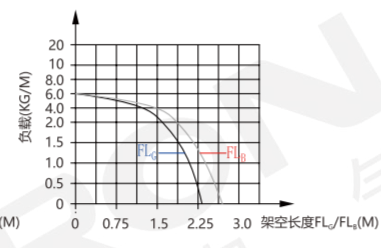




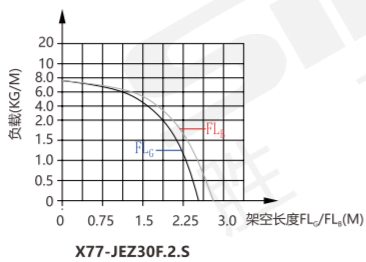
架空负载线性图 Linear diagram of overhead load



X77-JEZ20F.2.S

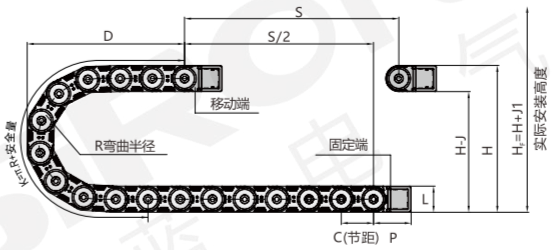


X77-JEZ25F.2.S

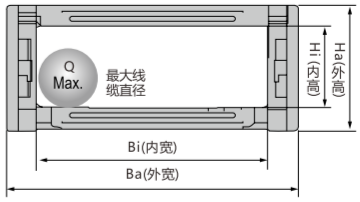


X77-JEZ30F.2.S

外形图 Dimensions



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π•R+安全量



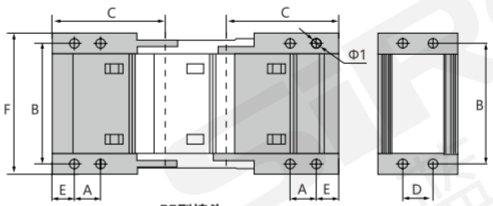
拖链安装尺寸

(mm)

拖链型号 Towing chain type	X77-JEZ20F.2.S			X77-JEZ25F.2.S				X77-JEZ30F.2.S			
代码 \ 弯曲半径R	75	100	125	75	100	125	150	75	100	125	150
H	185	235	285	190	240	290	340	195	245	295	345
D	139	164	189	141	166	191	216	144	169	194	219
K	368	414	506	368	414	506	598	368	414	506	598

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

接头安装尺寸图



FF型接头

拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions											每米节数 Per meter Pitch number	负载 (kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size						
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	P	J	J1	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	B	C	D	E	F
	X77-JEZ20F.2.38S	75,100 125	20	38	35	55	50	35	35	46	H+35	17	22	2	FF	4.5	15	51	50	15	8.5	60.5
	X77-JEZ20F.2.50S			50		67												63				72.5
	X77-JEZ20F.2.57S			57		74												70				79.5
	X77-JEZ20F.2.60S			60		77												73				82.5
	X77-JEZ20F.2.75S			75		92												88				97.5
	X77-JEZ20F.2.100S			100		117												113				122.5
	X77-JEZ25F.2.38S	75,100 125,150	25	38	40	56.2	57.5	40	40	46	H+40	22	22	3	FF	4.5	16	50	57.5	16	9.5	59.5
	X77-JEZ25F.2.50S			50		68.2												62				71.5
	X77-JEZ25F.2.57S			57		75.2												69				78.5
	X77-JEZ25F.2.60S			60		78.2												72				81.5
	X77-JEZ25F.2.75S			75		93.2												87				96.5
	X77-JEZ25F.2.100S			100		118.2												112				121.5
	X77-JEZ30F.2.38S	75,100 125,150	30	38	45	57.2	61	45	45	46	H+45	27	22	4	FF	5.5	18	52	61	18	11	62
	X77-JEZ30F.2.50S			50		69.2												64				74
	X77-JEZ30F.2.57S			57		76.2												71				81
	X77-JEZ30F.2.60S			60		79.2												74				84
	X77-JEZ30F.2.75S			75		94.2												89				99
	X77-JEZ30F.2.100S			100		119.2												114				124

内高35/45/55
承重型拖链
-全封闭双侧开
X77系列

荷重重チェーン-全閉鎖二重開き

Heavy duty tow chain - fully enclosed and open on both sides



X77-JEZ35F.2.50S-100-15-FF

结构坚固 | 规格齐全 | 拆卸方便 | 承重强

询问胜蓝 0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 卡扣式链接方式，结构紧密坚固，全新卡槽式链接，承重能力强；
* 测试使用寿命达1千万次以上，材质：全新PA加PA66
* 可装竖隔片、横隔片区分空间，更有效保护线缆；

* バックル式リンク方式、構造は緊密で丈夫です，新しいカードスロット式リンク、荷重能力が高い:
* テスト寿命は1千万回以上に達する，素材：新しいPAとPA66
* 縦隔片、横隔片を取り付けることができて空間を区分して、更に効果的にケーブルを保護します:

* Buckle type link, the structure is tight and strong，New card slot type link, strong bearing capacity;
* Test service life of more than 10 million times，Material: new PA plus Pa66
* Vertical spacer and horizontal spacer can be installed to distinguish the space, more effective cable protection.

关于选型 About selection

X77 — JEZ 35 F • 2 • □ S — □ — □ — □

- X77：承重型拖链（全封闭式）
- JEZ 35：内高 35-35mm / 45-45mm / 55-55mm
- F：全封闭式 闭合状态
- 2：设计序号
- □：内宽 50-50mm / 60-60mm 见(拖链参数)
- S：双侧开 打开方式
- □：弯曲半径 100 / 125 / 150 见(拖链参数)
- □：节数
- □：接头(单位：副) FF

选型举例：X77-JEZ35F.2.50S-100-15-FF 表示 X77系列承重型拖链，内高35mm，全封闭式，内宽50mm，双侧开，弯曲半径100mm，15节，接头FF(1副)。

单独订购接头型号：X77-JEZ35F.2.50S-FF 1副

选配件

	横隔片	竖隔片	摩擦片
内高35	X7-JEZ35F.2.S-HGP	X7-JEZ35F.2.S-SGP	X7-JEZ35F.2.S-MCP
内高45	X7-JEZ45F.2.S-HGP	X7-JEZ45F.2.S-SGP	X7-JEZ45F.2.S-MCP
内高55	X7-JEZ55F.2.S-HGP	X7-JEZ55F.2.S-SGP	X7-JEZ55F.2.S-MCP

示例图 Sample graph



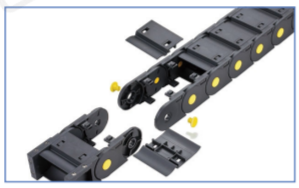


拆卸示意图 Disassembly diagram

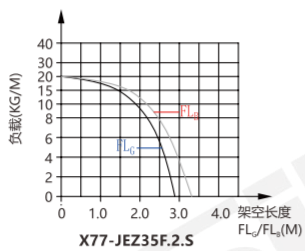
1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right

2.分开效果
2. Separate effects

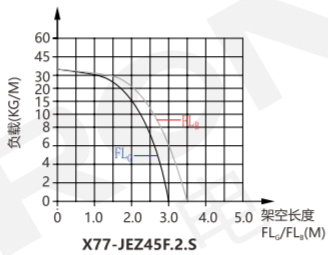




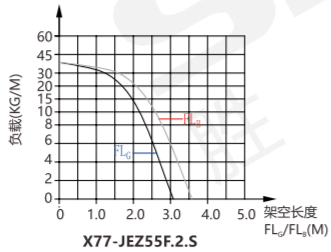
架空负载线性图 Linear diagram of overhead load



X77-JEZ35F.2.S

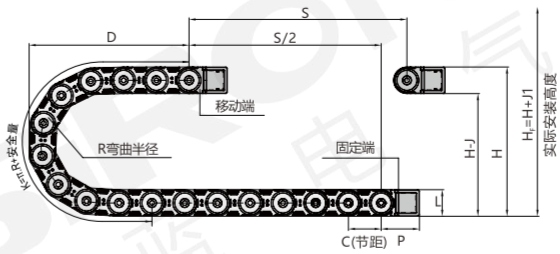


X77-JEZ45F.2.S

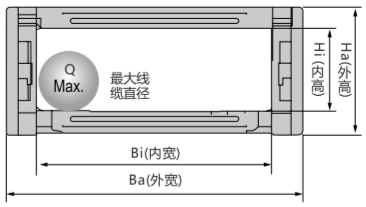


X77-JEZ55F.2.S

外形图 Dimensions



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π•R+安全量



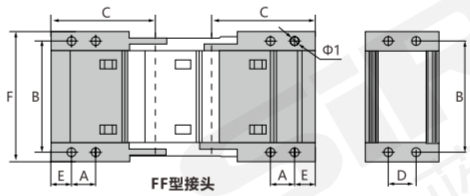
拖链安装尺寸

(mm)

拖链型号 Towing chain type	X77-JEZ35F.2.S						X77-JEZ45F.2.S						X77-JEZ55F.2.S				
代码 / 弯曲半径R	100	125	150	175	200	300	100	125	150	200	250	300	125	150	200	250	300
H	255	305	355	405	455	655	265	315	365	465	565	665	325	375	475	575	675
D	194	219	244	269	294	394	213	238	263	313	363	413	243	268	318	368	418
K	462	528	660	726	792	1122	480	560	640	800	960	1120	560	640	800	960	1120

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

接头安装尺寸图



拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions											每米节数 Per meter Pitch number	负载 (kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size							
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	P	J	J1	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	B	C	D	E	F
	X77-JEZ35F.2.50S	100,125 150,175 200,300	35	50	55	73.2	84.5	55	55	66	15	H+55	30	15	FF	6	24	66	84.5	26	16	78
	X77-JEZ35F.2.60S			60		83.2												76				88
	X77-JEZ35F.2.75S			75		98.2												91				103
	X77-JEZ35F.2.100S			100		123.2												116				128
	X77-JEZ35F.2.125S			125		148.2												141				153
	X77-JEZ35F.2.130S			130		153.2												146				158
	X77-JEZ35F.2.150S			150		173.2												166				178
	X77-JEZ45F.2.50S	100,125 150,200 250,300	45	50	65	76.2	93.5	65	65	80	13	H+65	40	28	FF	6	23.5	68	93.5	25.5	16	83.5
	X77-JEZ45F.2.60S			60		86.2												78				93.5
	X77-JEZ45F.2.75S			75		101.2												93				108.5
	X77-JEZ45F.2.90S			90		116.2												108				123.5
	X77-JEZ45F.2.100S			100		126.2												118				133.5
	X77-JEZ45F.2.125S			125		151.2												143				158.5
	X77-JEZ45F.2.130S			130		156.2												148				163.5
	X77-JEZ45F.2.150S			150		176.2												168				183.5
	X77-JEZ45F.2.175S			175		201.2												193				208.5
	X77-JEZ45F.2.200S			200		226.2												218				233.5
	X77-JEZ55F.2.50S	125,150 200,250 300	55	50	75	79.6	101	75	75	80	13	H+75	50	3	FF	6	30	68.5	101	30	17	84
	X77-JEZ55F.2.60S			60		89.6												78.5				94
	X77-JEZ55F.2.75S			75		104.6												93.5				109
	X77-JEZ55F.2.90S			90		119.6												108.5				124
	X77-JEZ55F.2.100S			100		129.6												118.5				134
	X77-JEZ55F.2.125S			125		154.6												143.5				159
	X77-JEZ55F.2.130S			130		159.6												148.5				164
	X77-JEZ55F.2.150S			150		179.6												168.5				184
	X77-JEZ55F.2.175S			175		204.6												193.5				209
	X77-JEZ55F.2.200S			200		229.6												218.5				234

内高65/80
承重型拖链
-全封闭双侧开
X77系列

荷重重チェーン-全閉鎖二重開き

Heavy duty tow chain - fully enclosed and open on both sides



X77-JEZ65F.2.50S-125-13-FF

结构坚固 | 规格齐全 | 拆卸方便 | 承重强

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 卡扣式链接方式，结构紧密坚固；
* 全新卡槽式链接，承重能力强；
* 测试使用寿命达1千万次以上；
* 可装竖隔片、横隔片区分空间，更有效保护线缆；
* 材质：全新PA加PA66；
* バックル式リンク方式、構造は緊密で丈夫です：
* 新しいカードスロット式リンク、荷重能力が高い：
* テスト寿命は1千万回以上に達する：
* 縦隔片、横隔片を取り付けることができて空間を区分して、更に効果的にケーブルを保護します：
* 素材：新しいPAとPA66：
* Buckle type link, the structure is tight and strong;
* New card slot type link, strong bearing capacity;
* Test service life of more than 10 million times;
* Vertical spacer and horizontal spacer can be installed to distinguish the space, more effective cable protection.
* Material: new PA plus Pa66;

关于选型 About selection

X77 — JEZ 65 F • 2 • □ S — □ — □ — □

- X77：承重型拖链（全封闭式）
- JEZ 65：65-65mm / 80-80mm 内高
- F：全封闭式 闭合状态
- 2：设计序号
- □：50-50mm / 60-60mm 内宽 见(拖链参数)
- S：双侧开 打开方式
- □：125 / 150 / 200 弯曲半径 见(拖链参数)
- □：节数
- □：FF 接头(单位：副)

选型举例：X77-JEZ65F.2.50S-125-13-FF 表示 X77系列承重型拖链，内高65mm，全封闭，内宽50mm，双侧开，弯曲半径125mm，13节，接头FF(1副)。

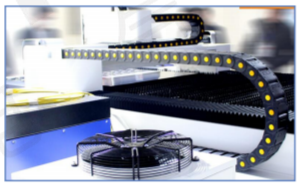
单独订购接头型号：X77-JEZ65F.2.50S-FF 1副

选配件

	横隔片	竖隔片	摩擦片
内高65	X7-JEZ65F.2.S-HGP	X7-JEZ65F.2.S-SGP	X7-JEZ65F.2.S-MCP
内高80	X7-JEZ80F.2.S-HGP	X7-JEZ80F.2.S-SGP	

示例图 Sample graph

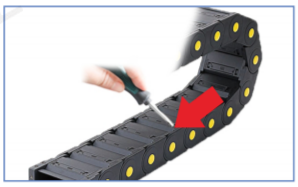


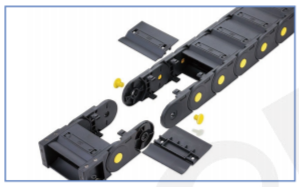


拆卸示意图 Disassembly diagram

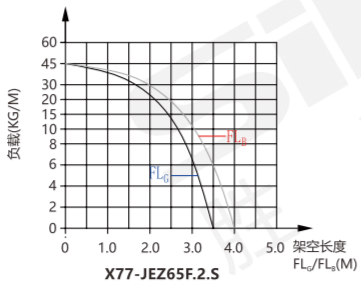
1.用一字型螺丝刀插入侧面左右翘
1. Insert the side with a screwdriver and turn it left and right

2.分开效果
2. Separate effects

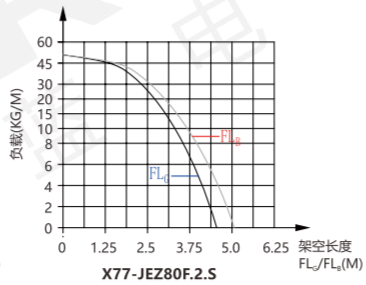




架空负载线性图 Linear diagram of overhead load

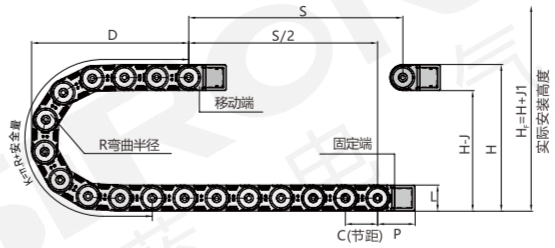


X77-JEZ65F.2.S

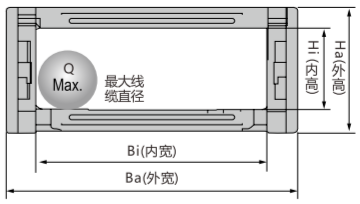


X77-JEZ80F.2.S

外形图 Dimensions



H=理论安装高度
HF=实际安装高度
D=拖链退回极限位置时的最小距离
K=π•R+安全量



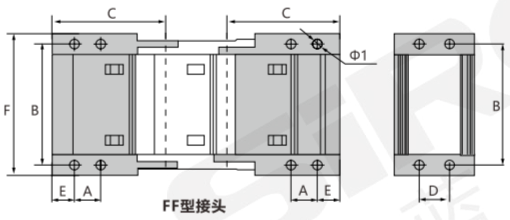
拖链安装尺寸

(mm)

拖链型号 Towing chain type / 代码 / 弯曲半径R	X77-JEZ65F.2.S							X77-JEZ80F.2.S							
	125	150	200	250	300	400	500	150	200	250	300	350	400	500	600
H	335	385	485	585	685	885	1085	408	508	608	708	808	908	1108	1308
D	248	273	323	373	423	523	623	295	345	395	445	495	545	645	745
K	560	640	800	960	1120	1440	1760	728	819	1001	1183	1365	1456	1820	2093

注：链长=S/2+K，S=行程距离，K=π.R+“安全量”；

接头安装尺寸图



FF型接头

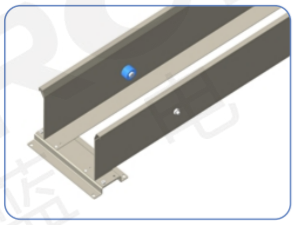
拖链参数 Drag chain parameters

(mm)

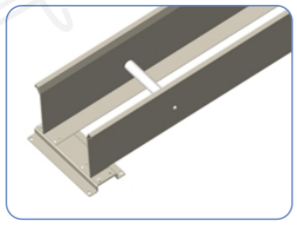
外观 Appearance	型号 Model	拖链外形尺寸 Towing chain dimensions											每米节数 Per meter Pitch number	负载 (kg/m) load	固定接头尺寸 Fixed joint size							
		R	Hi	Bi	Ha	Ba	P	J	J1	C	H_F	Q			类型 Type	Φ1	A	B	C	D	E	F
	X77-JEZ65F.2.50S	125,150 200,250 300,400 500	65	50	85	81.6	125	85	85	80	H+85	60	13	3	FF	9	35	72	125	45	20	90
	X77-JEZ65F.2.60S			60		91.6												82				100
	X77-JEZ65F.2.75S			75		106.6												97				115
	X77-JEZ65F.2.90S			90		121.6												112				130
	X77-JEZ65F.2.100S			100		131.6												122				140
	X77-JEZ65F.2.125S			125		156.6												147				165
	X77-JEZ65F.2.130S			130		161.6												152				170
	X77-JEZ65F.2.150S			150		181.6												172				190
	X77-JEZ65F.2.175S			175		206.6												197				215
	X77-JEZ65F.2.200S			200		231.6												222				240
	X77-JEZ80F.2.100S	150,200 250,300 350,400 500,600	80	100	108	131	125	108	108	91	H+108	72	11	3	FF	9	35	120	125	66	20	137
	X77-JEZ80F.2.125S			125		156												145				172
	X77-JEZ80F.2.150S			150		181												170				187
	X77-JEZ80F.2.200S			200		231												220				237
	X77-JEZ80F.2.250S			250		281												270				287
	X77-JEZ80F.2.300S			300		331												320				337
	X77-JEZ80F.2.350S			350		381												370				387

导向槽 Guide groove

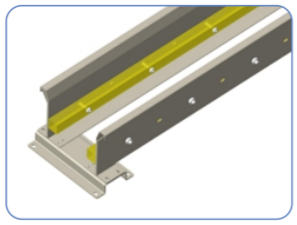
导向槽配套滚轮应用方案
Guide groove matching roller application scheme



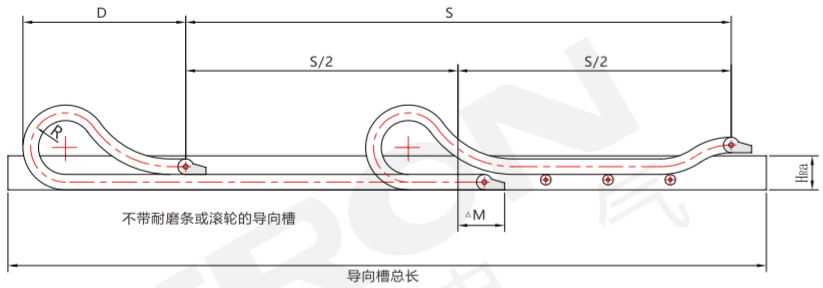
导向槽配套无动力滚轮应用方案
Guide groove matching no power roller application solution



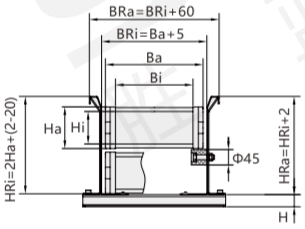
导向槽配套应用方案
Guide groove matching application scheme



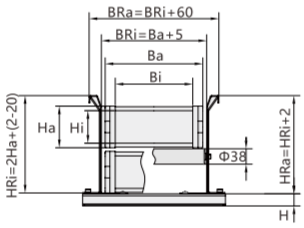
(1) 拖链在导向槽内滑行应用示意图，拖链固定端位于行程的中间位置。
(1) Drag chain gliding application diagram in the guide groove, the fixed end of the drag chain is located in the middle of the stroke.



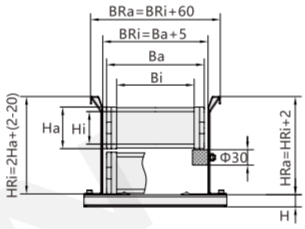
(2) 导向槽配套滚轮技术参数
(2) Technical parameters of guide groove matching roller



(3) 导向槽配套无动力滚轮技术参数
(3) Technical parameters of guide groove without power roller



(4) 导向槽配套耐磨条技术参数
(4) Technical parameters of guide groove supporting wear strip



(5)导向槽标识说明

Bi：拖链内宽
Ba：拖链外宽
BRi：导向槽内宽
BRa：导向槽外宽
Hi：拖链内高
Ha：拖链外高
HRi：导向槽内高
HRa：导向槽外高
H：导向槽固定架高度

(5) Guide groove identification

BI: The inner width of the drag chain
BA: Drag chain outside width
BRI: Inner width of guide groove
BRA: Outer width of guide groove
Hi: Drag chain inside high
Ha: Drag the chain out high
HRI: Inside height of guide groove
HRA: Exterior height of guide groove
H: Height of guide groove fixing frame

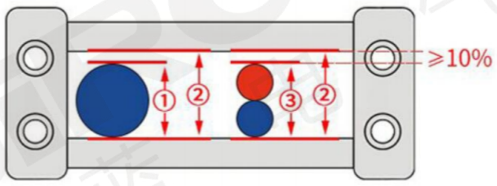
注：导向槽下单说明
1、导向槽侧板长度及数量根据使用条件确定；
2、导向槽配套滚轮结构样式根据拖链安装使用条件确定；
3、导向槽安装外形尺寸根据相应规格拖链确定。

Note: Instructions for ordering guide groove
1. The length and quantity of the side plate of the guide groove are determined according to the use conditions;
2. guide groove matching roller structure style according to the towing chain installation and use conditions to determine;
3. The installation dimensions of the guide groove shall be determined according to the towing chain of the corresponding specifications.

确定拖链示意图 Determine drag chain schematic

1.内高选择

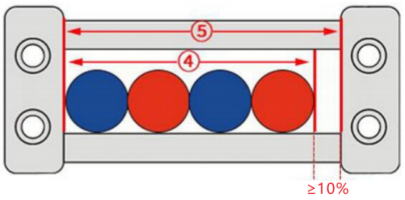
保证线缆与拖链内部至少留10%的高度空间



(拖链内高②)≥(线缆直径①)×10%,
若重叠按(重叠后实际高度③)作为线缆直径

2.内宽选择

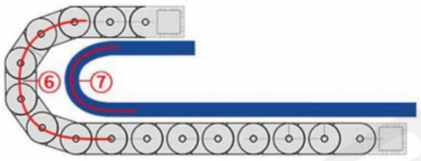
保证线缆与拖链内部至少留10%的高度空间



(拖链内宽④)≥(线缆并列后宽度⑤)×10%。

3.内宽选择

保证线缆与拖链内部至少留10%的弯曲空间



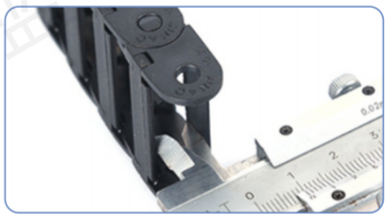
(拖链的弯曲半径⑥)≥(线缆的弯曲半径⑦)×10%。

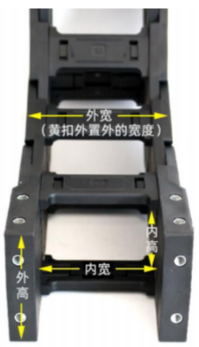
测量方法 Method of measurement

测量拖链内宽



测量拖链内高





示意图

MIL连接器
X800系列

MILコネクタ
MIL Connector



X800-10



X800-20



X800-34



X800-40

专利 | RoHS | 压针 | 螺丝锁紧 | 信号用

X800-10专利号：201230190060.6
X800-20专利号：201230201025.X
X800-34专利号：201230276336.2
X800-40专利号：201230190087.5

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 黑色塑料外壳整体颜色协调美观；
* 护盖使用M2螺丝固定，保证了对电缆线的压接力；
* 插头与插座间为卡式锁定机构，保证了即使在振动场所也会紧密联络，不松动；
* 环保等级符合欧美标准，防火等级为VL94V.0；

* 黒いプラスチックシェルの全体的な色は調和がとれて美しい。
* カバーはM2ネジで固定され、ケーブルに対する圧着力を保証する。
* プラグとソケットの間はカード型ロック機構であり、振動な場所でも密接に連絡でき、緩まない。
* 環境保護レベルは欧米基準に沿って、防火レベルがVL94V. 0である。

* With black plastic shell of overall harmonious and beautiful color;
* The protecting cover is fixed with M2 screws to ensure crimping force to cables;
* Clamping lockout mechanism between the plug and the socket ensures tight contact even in vibration;
* Environmental Protection Class meeting European and US standards,fireproofing grade of VL94V.0;

订货范例 Order

型号 Model	P数 Number of Pins
X800	10

产品属性 Product Attributes

型号 Model	X800				X801	
名称 Name	护盖 Protecting Cover				插头 Plug	
P数 Pins	10	20	34	40	10	20
外观 Appearance						
材质 Material	PA66、UL94HB				黑色玻璃填充聚酯 Black Glass Filled Polyester	
易燃性 Inflammability	UL 94V-0					
颜色 Color	黑色 Black					
固定材质 Fixing Material	S450表面镀镍 S450 surface nickel plated				—	
固定螺丝 Fixing Screw	M2x6				—	
固定螺母 Fixing Nut	M2螺母 M2 Nut				—	
触点端接方式 Contact Head Joint Means	—				插针式 Pin Type	
适用电缆 Suitable Cable	—				AWG24~28（配套插针使用） AWG24~28 (used with pin)	

型号 Model	X801		X802			
名称 Name	插头 Plug		插座 Socket			
P数 Pins	34	40	10	20	34	40
外观 Appearance						
材质 Material	黑色玻璃填充聚酯 Black Glass Filled Polyester		黑色玻璃填充聚酯 Black glass filled polyester			
易燃性 Inflammability	UL 94V-0					
颜色 Color	黑色					
固定材质 Fixing Material	—		触点材料 铜合金 Contact Material Copper Alloy			
固定螺丝 Fixing Screw	—		—			
固定螺母 Fixing Nut	—		—			
触点端接方式 Contact Head Joint Means	插针式 Pin Type		基板焊接式 Substrate Welded Type			
适用电缆 Suitable Cable	AWG24~28（配套插针使用） AWG24~28 (used with pin)		—			
触点区域电镀 Contact Area Electroplated	—		0.76μm锡 触点采用镀金端子插针机加工形成 Contact processed with gilded terminal pin machine			
接触电阻 Contact Resistance	—		15mΩmin			
其它 Other	—		额定电流/绝缘电阻/承受电压/额定温度 Rating Current&Insulation Resistance&Rating Temperature 2ADC/5000MΩ/500VAC 1min/-55℃至+85℃			

插针 Pin X809-1



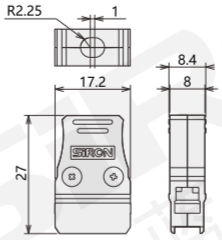
MIL连接器专用插针
Pin for MIL Connector

温馨提示 Tip

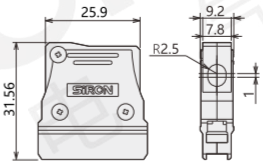
- 连接器各部件单独销售，请按型号分开订购；
  因厂家不同 尺寸和特性会有差异，使用前请确认。
- The various parts of connectors are sold separately.
  Please order them separately according to the model;
  The sizes and features vary depending on the manufacturer.
  Please confirm the sizes and features before use.

外形图 Outline

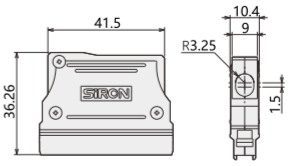
X800-10



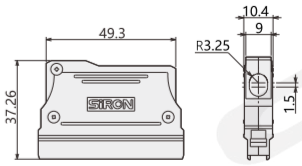
X800-20



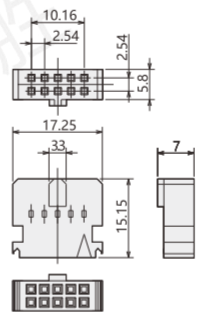
X800-34



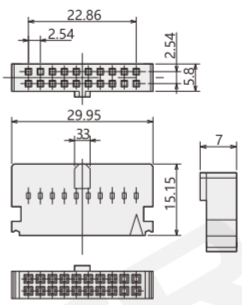
X800-40



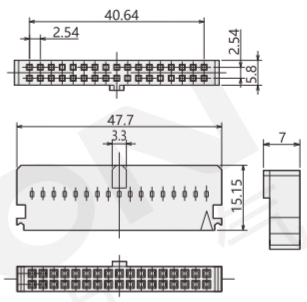
X801-10



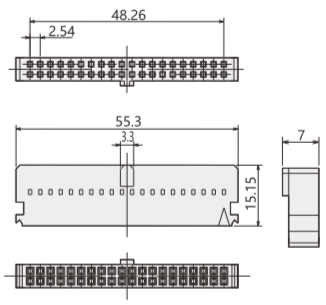
X801-20



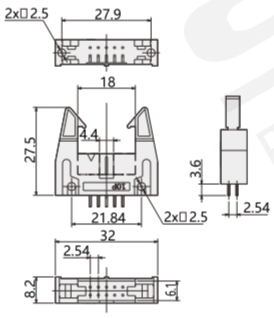
X801-34



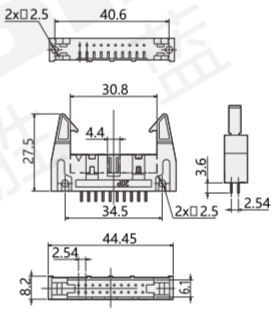
X801-40



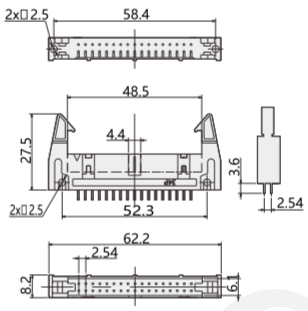
X802-10



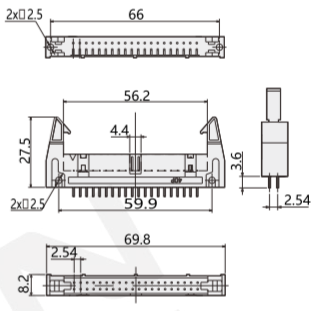
X802-20



X802-34

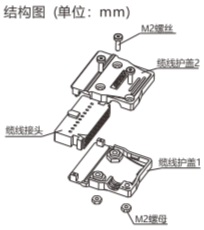


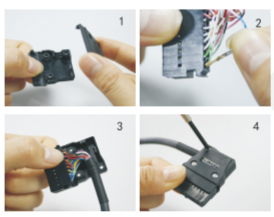
X802-40



使用方法 Use Method

结构图（单位：mm）





1.用手将护盖打开；
（注意扒开力度不宜过大，
以免损坏护盖扣件）
2.使用专用工具将插针压到导线上；
3.将压好的缆线放入护盖内；
4.盖上上盖，将螺丝锁紧；

1. Open the protecting cover manually;
(Please note that the opening force should notbe too big to avoid damaging the fastener for protecting cover.)
2. Press the pin to the cable with a special tool;
3. Put the pressed cable into the protecting cover;
4. Replace the top cover and tighten the Screws.

关联产品 Related Products

G401-432-112 系列
棘轮式端子压接钳
Ratchet Terminal Crimping Pliers

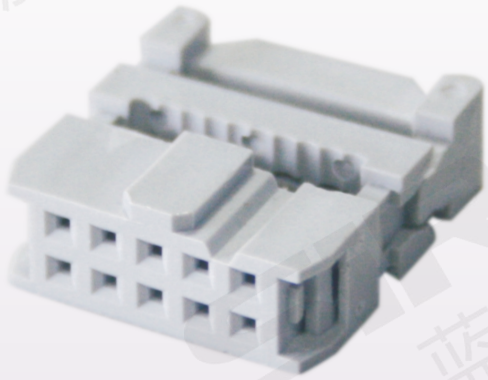


详情请见 P.914
For details, see P.914

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

IDC连接器
X805系列

IDC コネクタ
IDC Connector



特点 Features

* 耐冲击、震动，可靠性和坚固性；
* 有10P 20P 34P 40P的IDC插头供选择；
* 相应P数的IDC插头可以和MIL连接器的插座配套使用；
* 使用排线进行压接更便捷；

* 耐衝撃性、耐振動性、信頼性と堅牢性を持つ。
* 10P 20P 34P 40PのIDCプラグが選択可能。
* 対応のP数のIDCプラグはMILコネクタのソケットとともに使用されることができる。
* 配線を使用して圧着する場合、より便利である。

* Impact and vibration resistance, high sturdiness and durability;
* 10P, 20P, 34P and 40P IDC plugs for selection;
* The IDC plugs with the corresponding number of pins can be used withthe sockets for MIL connectors;
* Crimping using winding displacement is more convenient andfaster;

订货范例 Order

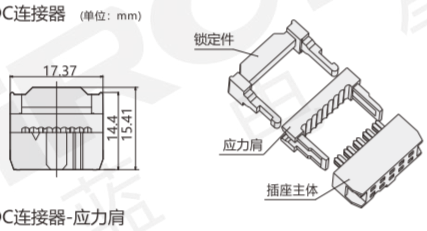
型号 Model	P数 Number of Pins
X805	10

产品属性 Product Attributes

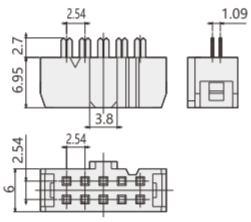
型号 Model	X805			
名称 Name	IDC连接器 IDC Connector			
P数 Pins	10	20	34	40
外观 Appearance				
材质 Material	黑色玻璃填充聚酯 Black Glass Filled Polyester			
易燃性 Inflammability	UL 94V-0			
触点材料 Contact Material	铜合金 Copper Alloy			
接触电阻 Contact Resistance	15mΩmin			
连接方式 Connection Method	压接式			
适用电缆 Suitable Cable	AWG20~28			
触点区域电镀 ContactArea Electroplated	0.76μm锡			
额定电流 Rating Current	2ADC			
额定电压 Rating Voltage	AC 500V			
耐电压 Withstanding Voltage	500VAC 1min			
额定温度 Rating Temperature	-55℃至+85℃			

外形图 Outline

IDC连接器 (单位：mm)

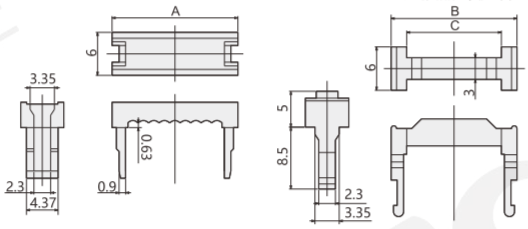


IDC连接器-主体



IDC连接器-应力肩

IDC连接器-锁定件



P数 Pins	A	B	C
10P	17.37		13.07
20P	30		43.6
34P	47.9		51.1
40P	55.4		13.07

RoHS 压针 卡线扣 信号用

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

FCN连接器
X810系列

FCN コネクタ
FCN Connector

特点 Features

* 40P FCN连接器，黑色塑料式外壳，省空间设计；
* 侧面出线方式，对高度上的空间要求更小；
* 护盖使用M2螺丝固定，保证了对电缆线的压接力；
* 插头与插座的连接为螺丝固定方式，即使在振动场所也能保证其紧密连接，不松动；

＊40P FCNコネクタ、ブラックプラスチックシェル、省スペース設計。
＊側面から線を引き出す方式のため、高さの空間要求がより小さい。
＊カバーはM2ネジで固定され、ケーブルに対する圧着力を保証する。
＊プラグとソケットの間はカード型ロック機構であり、振動な場所でも密接に連絡でき、緩まない。

* 40P FCN connector, black plastic housing, space-saving design;
* Side outlet mode, which requires less space on height;
* The cover is fixed with M2 screws to ensure the pressure relay of the cable;
* The connection between the plug and the socket is fixed by screws, which can ensure the tight connection and no loosening even in the vibration place;

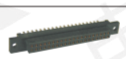
温馨提示 Tip

- 连接器各部件单独销售，请按型号分开订购；因厂家不同 尺寸和特性会有差异，使用前请确认.
- The various parts of connectors are sold separately.Please order them separately accordingto the model;The sizes and features vary depending on the manufacturer. Please confirm the sizes and features before use.

订货范例 Order

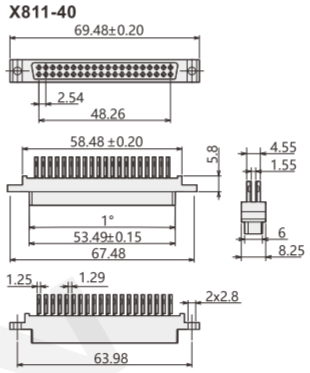
型号 Model	P数 Number of Pins
X810	40

产品属性 Product Attributes

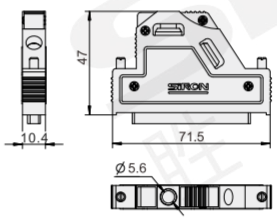
型号 Model	X810	X811
名称 Name	护盖	插头
P数 Pins	40	
外观 Appearance		
材质 Material	PA66、UL94HB	黑色玻璃填充聚酯 Black Glass Filled Polyester
易燃性 Inflammability	UL 94V-0	
固定材质 Fixing Material	S45c表面镀镍 S45c surface nickel plated	—
固定螺丝/螺母 Fixing Screw&Nut	M2.6 /M2螺母 M2.6 / M2 Nut	—
护盖螺丝 Screw for Protecting Cover	M2×6	—
触点材料 Contact Material	—	铜合金 Copper Alloy
触点区域电镀 Contact Area Electroplated	—	0.76μm锡
接触电阻 Contact Resistance	—	15mΩmin
连接方式 Connection Method	—	焊接式
额定电流 Rating Current	—	2ADC
绝缘电阻 Insulation Resistance	—	5000MΩ
承受电压 Withstanding Voltage	—	500VAC 1min
额定温度 Rating Temperature	—	-55℃至+85℃
适用电缆 Suitable Cable	—	AWG24~28

外形图 Outline

X811-40



X810-40

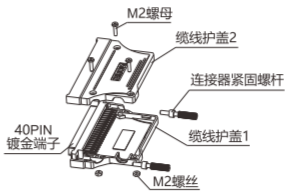


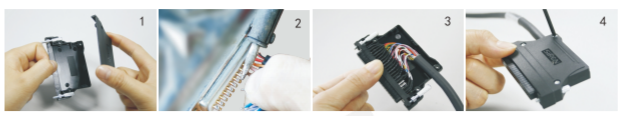
使用方法 Use Method

1.用手将护盖打开；
（注意扒开力度不宜过大，以免损坏护盖扣件）
2.电烙铁将芯线和插头针角进行焊接；
3.将焊接好的缆线放入护盖内；
4.盖上上盖，将螺丝锁紧；

1. Open the protecting cover manually;
(Please note that the opening force should not be too big to avoid damaging the fastener for protecting cover.)
2. Weld the core wire and the plug pin with an electric iron;
3. Put the welded cable into the protecting cover;
4. Replace the top cover and tighten the screws.

结构图（单位：mm）







专利 | RoHS | 压针 | 信号用 | 螺丝锁紧

X810-40专利号：201230223185.4

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

汇川模块连接器
X850系列

匯川モジュールコネクタです
Huichuan module connector



X850-1

特点 Features

* 耐冲击、震动，可靠性和坚固性；
* 有10P 20P 34P 40P的IDC插头供选择；
* 相应P数的IDC插头可以和MIL连接器的插座配套使用；
* 使用排线进行压接更便捷；
* 出线口设有尾卡，供0.1平方线缆使用；

＊耐衝撃性、耐振動性、信頼性と堅牢性を持つ。
＊10P 20P 34P 40PのIDCプラグが選択可能。
＊対応のP数のIDCプラグはMILコネクタのソケットとともに使用されることができる。
＊配線を使用して圧着する場合、より便利である。
＊出線の口は尾のカードを設けて、0.1平方のケーブルの使用に供します;

* Impact and vibration resistance, high sturdiness and durability;
* 10P, 20P, 34P and 40P IDC plugs for selection;
* The IDC plugs with the corresponding number of pins can be used withthe sockets for MIL connectors;
* Crimping using winding displacement is more convenient andfaster;
* The outlet is provided with a tail card for 0.1 square cable;

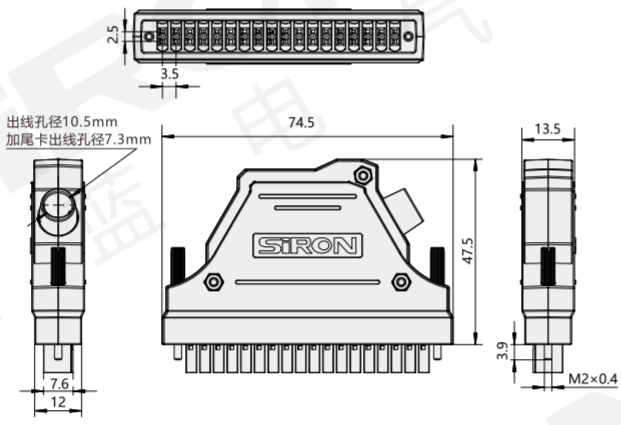
订货范例 Order

型号 Model	序列 sequence
X850	1

产品属性 Product Attributes

型号 Model	**X850-1**
名称 Name	护盖
P数 Pins	**36**
外观 Appearance	
材质 Material	PA66、UL94HB
易燃性 Inflammability	UL 94V-0
固定材质 Fixing Material	S45c表面镀镍 S45c surface nickel plated
固定螺丝/螺母 Fixing Screw&Nut	M2.6 /M2螺母 M2.6 / M2 Nut
护盖螺丝 Screw for Protecting Cover	M2×0.4

外形图 Outline

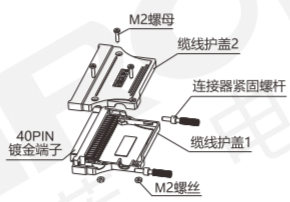


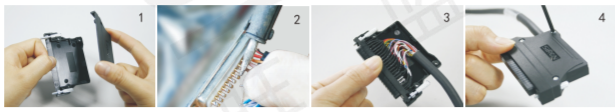
使用方法 Use Method

结构图（单位：mm）

1.用手将护盖打开；
（注意扒开力度不宜过大，以免损坏护盖扣件）
2.电烙铁将芯线和插头针角进行焊接；
3.将焊接好的缆线放入护盖内；
4.盖上上盖，将螺丝锁紧；

1. Open the protecting cover manually;
(Please note that the opening force should not be too big to avoid damaging the fastener for protecting cover.)
2. Weld the core wire and the plug pin with an electric iron;
3. Put the welded cable into the protecting cover;
4. Replace the top cover and tighten the screws.





压针 | 卡线扣 | 信号用

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

D-sub连接器
X820系列

D-subコネクタ
D-sub Connector







专利 | RoHS | 镀金 | 信号用 | 螺丝锁紧 | EMI对应

X820-9专利号：201230201023.0
X820-15专利号：201230276360.6
X820-25专利号：201230201024.5

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059 | **当日出货**

特点 Features

* 对应EMI的D-sub连接器；
* 针脚侧接触面设计为凹面横方加工。环保等级符合欧美标准；
* 防火等级为UL94V-0；
* 标配插头外壳，整体颜色协调、美观；
* 侧面出线方式，对高度上的空间要求更小；

＊EMIに対応するD-subコネクタ。
＊ピン側接触面の設計が凹面横方向加工である，環境保護レベルが欧米基準に該当する。
＊防火レベルがUL94V-0。
＊標準プラグシェル、全体の色は調和がとれて美しい。
＊側面から線を引き出す方式のため、高さの空間要求がより小さい。

* D-sub Connector corresponding to EMI;
* The side contact surface of the pin is designed for concave transverse processing. The Environmental Protection Class meets European and US standards;
* Fireproofing Grade: UL94V-0;
* Plug shell as a standard accessory, with overall harmonious and beautiful color;
* Side coil out, with lower spatial requirement in respect of height;

温馨提示 Tip

- 连接器各部件单独销售，请按型号分开订购；因厂家不同尺寸和特性会有差异，使用前请确认。
- The various parts of connectors are sold separately. Please order them separately according to the model;The sizes and features vary depending on the manufacturer. Please confirm the sizes and features before use.

订货范例 Order

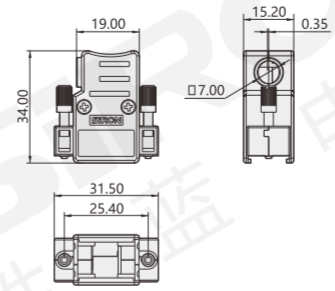
型号 Model	P数 Number of Pins
X820	9

产品属性 Product Attributes

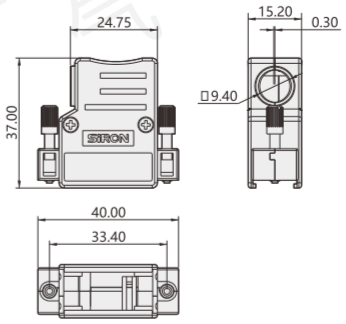
型号 Model	X820		
名称 Name	护盖 Protecting Cover		
P数 Pins	9	15	25
外观 Appearance			
材质/颜色 Material & Color	PA66、UL94HB 黑色 Black		
易燃性 Inflammability	UL 94V-0		
固定材质 Fixing Material	S45c表面镀镍 S45c surface nickel plated		
固定螺丝 Fixing Screw	M2.8		
护盖螺丝 Screw for Protecting Cover	平头M2x15 Flathead M2x15		
护盖螺母 Fixing Nut	六角M2螺母 M2 Nut		
型号 Model	X821		
名称 Name	插孔头（机加工端子型） Jack Head (machining Terminal Type)		
P数 Pins	9	15	25
外观 Appearance			
额定电压 Rating Voltage	500AC		
额定电流 Rating Current	5A		
接触电阻 Contact Resistance	30mΩ min		
绝缘电阻 Insulation Resistance	500mΩ		
耐电压值 Withstanding Voltage	500V AC		
温度范围 Temperature range	-50℃~105℃		
型号 Model	X822		
名称 Name	插针头（机加工端子型） Jack Head (machining Terminal Type)		
P数 Pins	9	15	25
外观 Appearance			
额定电压 Rating Voltage	500AC		
额定电流 Rating Current	5A		
接触电阻 Contact Resistance	30mΩ min		
绝缘电阻 Insulation Resistance	5000mΩ		
耐电压值 Withstanding Voltage	500V AC		
温度范围 Temperature range	-50℃~105℃		

外形图 Outline

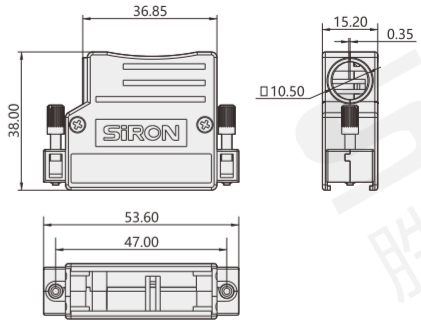
X820-9



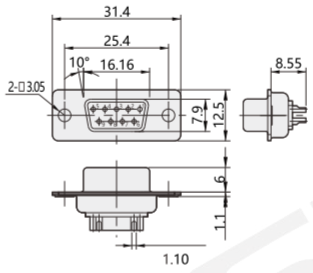
X820-15



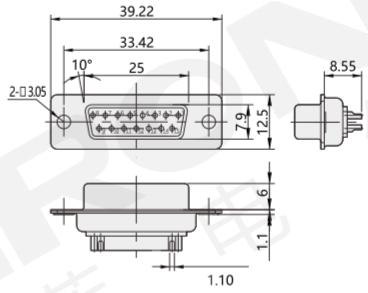
X820-25



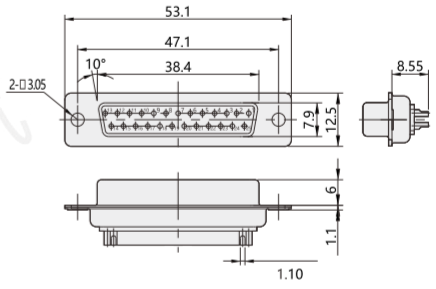
X821-9



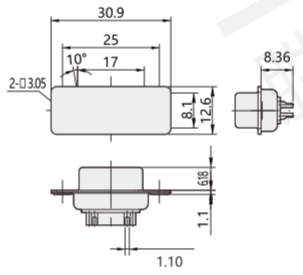
X821-15



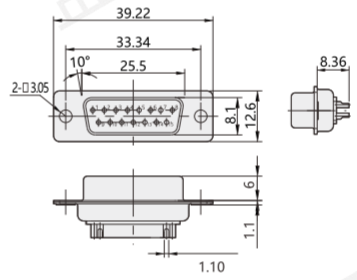
X821-25



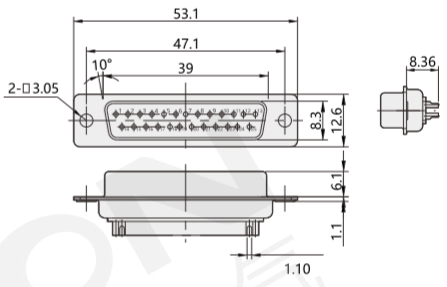
X822-9



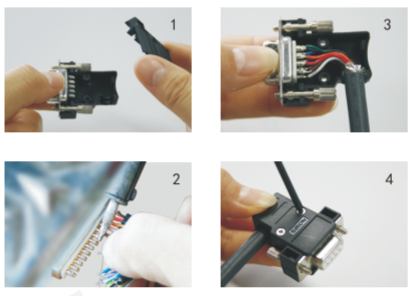
X822-15



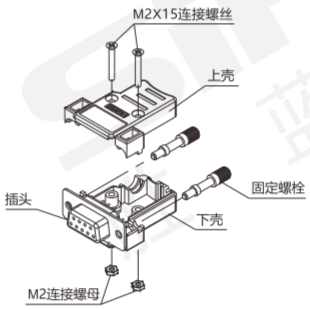
X822-25



使用方法 Use Method



结构图 (单位：mm)



1.用手将护盖打开；
（注意扒开力度不宜过大，以免损坏护盖扣件）
2.电烙铁将芯线和插头针角进行焊接；
3.将焊接好的缆线放入护盖内；
4.盖上上盖，将螺丝锁紧；

1. Open the protecting cover manually;
(Please note that the opening force should not be too big to avoid damaging the fastener for protecting cover.)
2. Weld the core wire and the plug pin with an electric iron;
3. Put the welded cable into the protecting cover;
4. Replace the top cover and tighten the screws.

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

IEEE1284
MDR连接器
X833系列

IEEE1284MDRコネクタ
IEEE1284MDR connector



X833-14



X833-26



X833-50

专利 | RoHS | 镀金 | 信号用 | 螺丝锁紧 | EMI对应

非在库品
Items in the library of non -

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 小型、灵巧的产品设计，EM/ESD对策；
* 护盖使用M2螺丝固定，保证了对电缆线的压接力；
* 插头与插座的连接为螺丝固定方式，即使在振动场所也能保证其紧密连接，不松动；

* 小型でスマートな製品設計、EM/ESD対策。
* カバーはM2ネジで固定され、ケーブルに対する圧着力を保証する。
* プラグとソケットの接続はネジで固定されるので、振動な場所でも密接に連絡でき、緩まない。

* Mini, skillful product design, EM/ESD countermeasure;
* The protecting cover is fixed with M2 screws to ensure crimping force to cables;
* The connection between the plug and the socket with screws ensures tight contact even in vibration;

温馨提示 Tip

- 连接器各部件单独销售，请按型号分开订购；因厂家不同尺寸和特性会有差异，使用前请确认。
- The various parts of connectors are sold separately. Please order them separately according to the model;The sizes and features vary depending on the manufacturer. Please confirm the sizes and features before use.

订货范例 Order

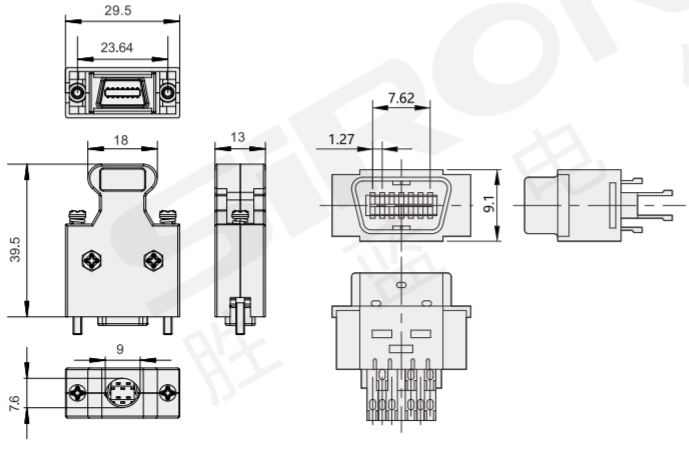
型号 Model	P数 Number of Pins
X833	14

产品属性 Product Attributes

型号 Model	X833系列				
名称 Name	IEEE1284 MDR连接器				
P数 Pins	14	20	26	36	50
外观 Appearance					
外壳材质/颜色 Material & Color	PA66、UL94HB 黑色 Black				
易燃性 Inflammability	UL 94V-0				
螺丝材质 Screw Material	S45c表面镀镍 S45c surface nickel plated				
固定螺丝 Fixing Screw	M2.7				
护盖螺丝 for Protecting Cover Screw	凸头M2x10 Raised Head M2x10				
护盖螺母 Fixing Nut	六角M2螺母 Hex M2 Nut				
压线螺丝 Wire Pressing Screw	凸头M2.3x5 Raised Head M2x10				
插头参数					
插头材质 Material	钢镀镍 Nickel Plated Steel				
绝缘体（内部） Insulator (inside)	黑色玻璃填充聚酯 Black Glass Filled Polyester				
易燃性 Inflammability	UL 94V-0				
触点材料 Contact Material	铜合金 Copper Alloy　触点采用实心棒材机加工成形 Contact machined with the solid bar mill				
触点区域电镀 Contact Area Electroplated	0.7μm金，0.76μm镍				
嵌入压力 Embedment Pressure	4.3Kgmax				
连接方式 Connection Method	焊接式 Welded Type				
额定电流 Rating Current	1A				
绝缘电阻 Insulation Resistance	5X108 Ω 500VDC				
承受电压 Withstanding Voltage	500KV/1分钟				
额定温度 Rating Temperature	-20℃至+85℃				
适用电缆 Suitable Cable	AWG20~28				
拔出压力 Extraction Pressure	0.5Kgmin				

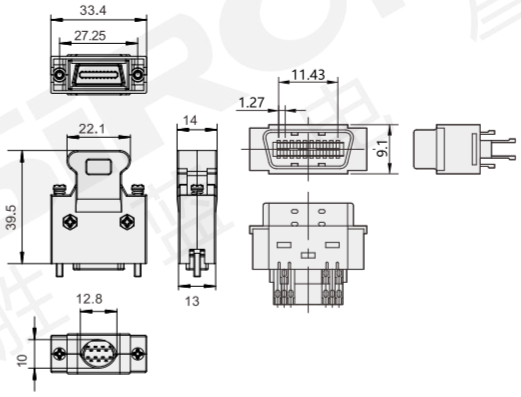
外形图 Outline

X833-14

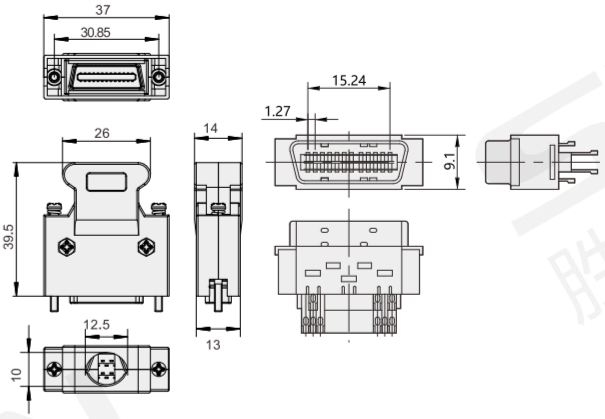


外形图 Outline

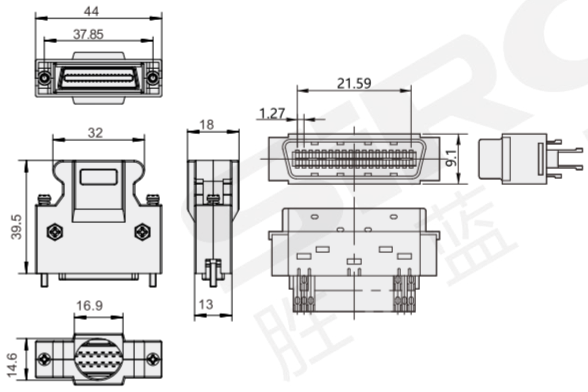
X833-20



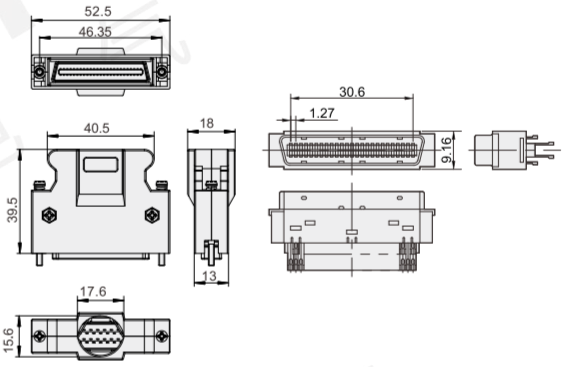
X833-26



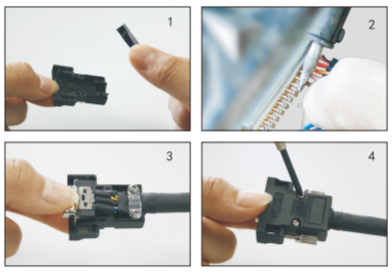
X833-36



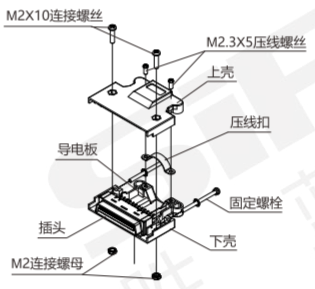
X833-50



使用方法 Use Method



Structure Chart （单位：mm）



1.用手将护盖打开；
（注意扒开力度不宜过大，以免损坏护盖扣件）
2.使用专用工具将插针压到导线上；
3.将压好的缆线放入护盖内；
4.盖上上盖，将螺丝锁紧；

1. Open the protecting cover manually;
(Please note that the opening force should not be too big to avoid damaging the fastener for protecting cover.)
2. Press the pin to the cable with a special tool;
3. Put the pressed cable into the protecting cover;
4. Replace the top cover and tighten the screws.

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

网线连接器
X890系列

lanコネクタ
Cable connector



X890-1



X890-2



X890-4



X890-6

高效稳定 | 压针 | 卡线扣 | 高效稳定

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 通过金针、端子、印刷电路的连续阻抗分析，实现阻抗匹配关系；
* 金针镀金，防止表面氧化，提高接触性能，保证性能及使用寿命；
* 支持主流端接方式，保证了连接方式的通用性和连接的可靠性；
* 精良外形结构设计，保证了底盒中线缆更宽松的容纳空间；

＊耐衝撃性、耐振動性、信頼性と堅牢性を持つ。
＊10P 20P 34P 40PのIDCプラグが選択可能。
＊対応のP数のIDCプラグはMILコネクタのソケットとともに使用されることができる。
＊配線を使用して圧着する場合、より便利である。

* Realize impedance matching relationship through continuous impedance analysis of gold needle, terminal and printed circuit;
* Gold plated needle, prevent surface oxidation, improve contact performance,ensure performance and service life;
* Support the mainstream end mode to ensure the universality of the connection mode and the reliability of the connection;
* Excellent shape structure design, to ensure that the cable in the bottom box more accommodating space;

订货范例 Order

型号 Model	序列数 The sequence number
X890	1

规格参数 Specification

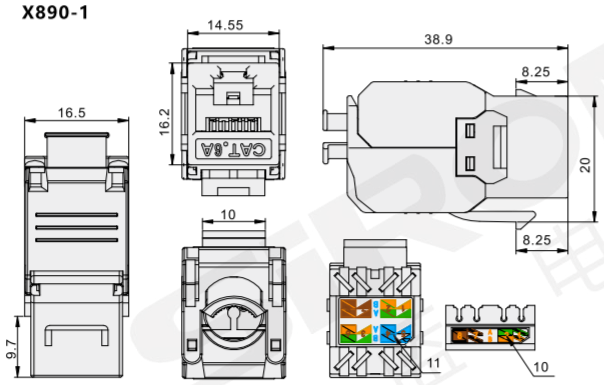
型号 Model	X890系列
适合线径 Suitable for wire diameter	Φ0.35-Φ0.65MM
接触电阻 Contact resistance	≤20MΩ
绝缘电阻 Insulation resistance	≥500MΩ
环境温度 The environment temperature	-25～+55±3℃
相对湿度 Relative humidity	40～95%RH
耐压强度 Compressive strength	DC1000V/AC700V/1分钟 无穿击和飞弧现象

产品属性 Product Attributes

型号 Model	外观图 External view	传输性能 Transmission performance	包装/盒 The packing/box
X890-1		CAT6A	50只/盒
X890-2		CAT6A	100只/盒
X890-3		CAT6	100只/盒
X890-4		CAT5E	50只/盒
X890-5		CAT6	50只/盒
X890-6		CAT6A	50只/盒
X890-7		CAT6	50只/盒
X890-8		CAT5E	50只/盒

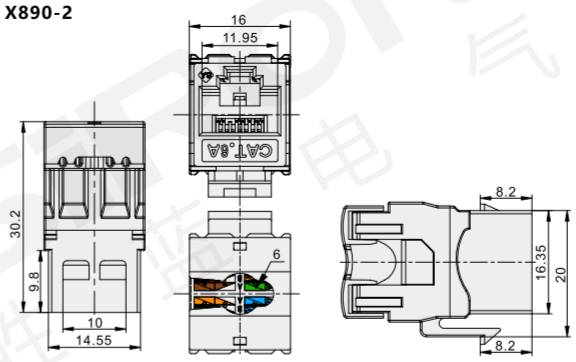
外形图 Outline

X890-1

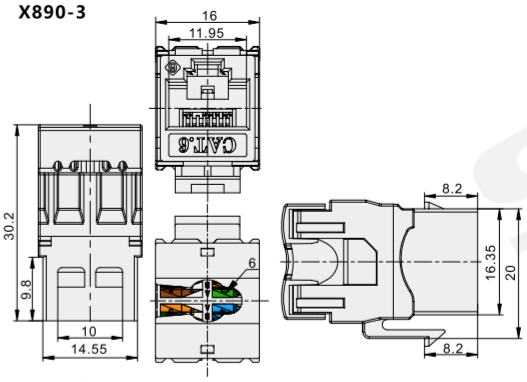


外形图 Outline

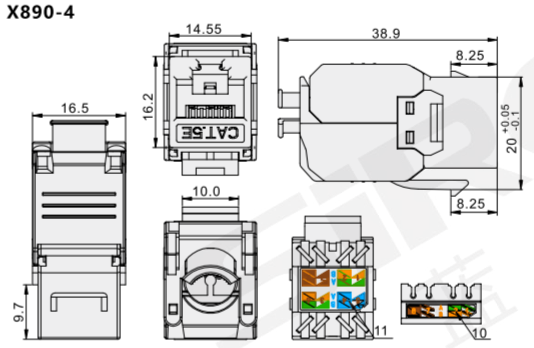
X890-2



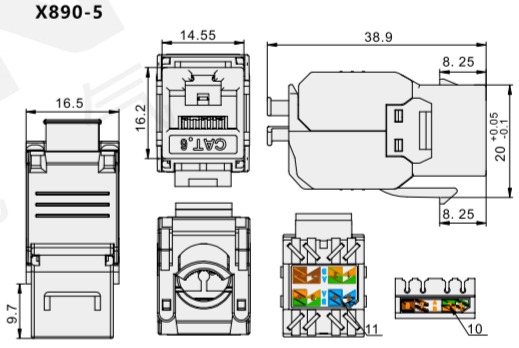
X890-3



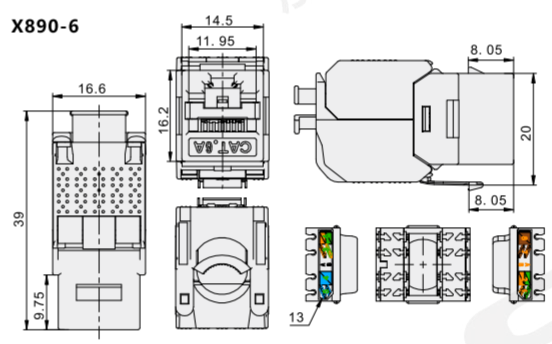
X890-4



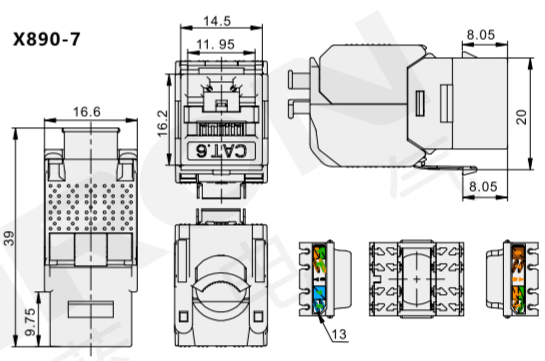
X890-5



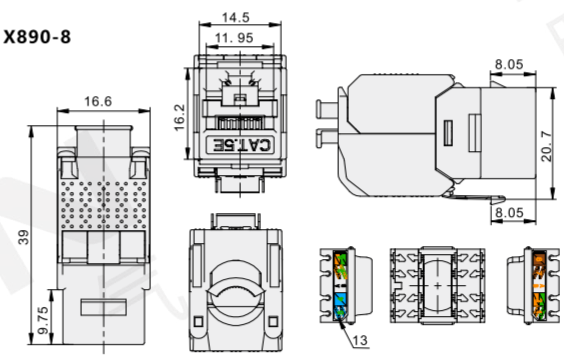
X890-6



X890-7



X890-8



网线连接器
X891系列

lanコネクタ
Cable connector



X891-1



X891-2



X891-3

高效稳定 | 压针 | 卡线扣 | 高效稳定

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 通过金针、端子、印刷电路的连续阻抗分析，实现阻抗匹配关系；
* 金针镀金，防止表面氧化，提高接触性能，保证性能及使用寿命；
* 支持主流端接方式，保证了连接方式的通用性和连接的可靠性；
* 精良外形结构设计，保证了底盒中线缆更宽松的容纳空间；

＊耐衝撃性、耐振動性、信頼性と堅牢性を持つ。
＊10P 20P 34P 40PのIDCプラグが選択可能。
＊対応のP数のIDCプラグはMILコネクタのソケットとともに使用されることができる。
＊配線を使用して圧着する場合、より便利である。

* Realize impedance matching relationship through continuous impedance analysis of gold needle, terminal and printed circuit;
* Gold plated needle, prevent surface oxidation, improve contact performance,ensure performance and service life;
* Support the mainstream end mode to ensure the universality of the connection mode and the reliability of the connection;
* Excellent shape structure design, to ensure that the cable in the bottom box more accommodating space;

订货范例 Order

型号 Model	序列数 The sequence number
X891	1

规格参数 Specification

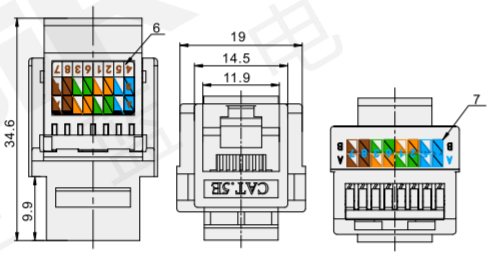
型号 Model	X891系列
适合线径 Suitable for wire diameter	Φ0.35-Φ0.65MM
接触电阻 Contact resistance	≤20MΩ
绝缘电阻 Insulation resistance	≥500MΩ
环境温度 The environment temperature	-25～+55±3℃
相对湿度 Relative humidity	40～95%RH
耐压强度 Compressive strength	DC1000V/AC700V/1分钟 无穿击和飞弧现象

产品属性 Product Attributes

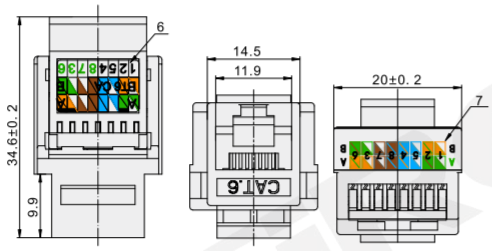
型号 Model	外观图 External view	传输性能 Transmission performance	包装/盒 The packing/box
X891-1		CAT5E	132只/盒
X891-2		CAT6	132只/盒
X891-3		CAT5E	132只/盒

外形图 Outline

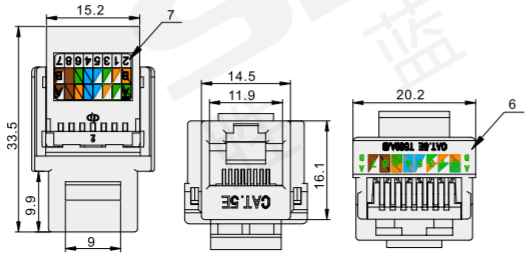
X891-1



X891-2



X891-3



网线连接器
X892系列

lanコネクタ
Cable connector

特点 Features

* 通过金针、端子、印刷电路的连续阻抗分析，实现阻抗匹配关系；
* 金针镀金，防止表面氧化，提高接触性能，保证性能及使用寿命；
* 支持主流端接方式，保证了连接方式的通用性和连接的可靠性；
* 精良外形结构设计，保证了底盒中线缆更宽松的容纳空间；

* 耐衝撃性、耐振動性、信頼性と堅牢性を持つ。
* 10P 20P 34P 40PのIDCプラグが選択可能。
* 対応のP数のIDCプラグはMILコネクタのソケットとともに使用されることができる。
* 配線を使用して圧着する場合、より便利である。

* Realize impedance matching relationship through continuous impedance analysis of gold needle, terminal and printed circuit;
* Gold plated needle, prevent surface oxidation, improve contact performance,ensure performance and service life;
* Support the mainstream end mode to ensure the universality of the connection mode and the reliability of the connection;
* Excellent shape structure design, to ensure that the cable in the bottom box more accommodating space;

订货范例 Order

型号 Model	序列数 The sequence number
X892	1

规格参数 Specification

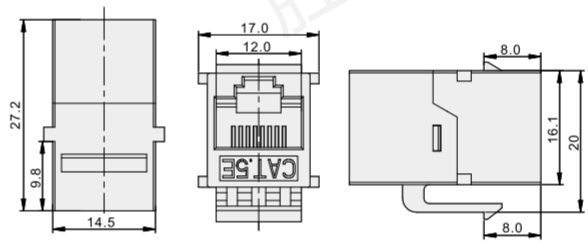
型号 Model	X892系列
适合线径 Suitable for wire diameter	Φ0.35-Φ0.65MM
接触电阻 Contact resistance	≤20MΩ
绝缘电阻 Insulation resistance	≥500MΩ
环境温度 The environment temperature	-25～+55±3℃
相对湿度 Relative humidity	40～95%RH
耐压强度 Compressive strength	DC1000V/AC700V /1分钟无穿击和飞弧现象

产品属性 Product Attributes

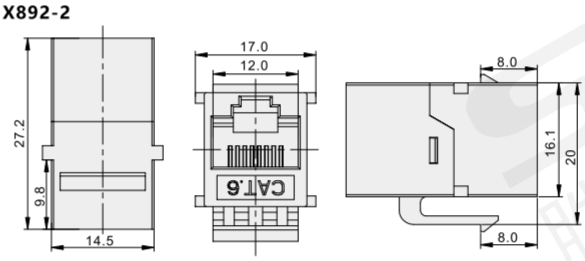
型号 Model	外观图 External view	传输性能 Transmission performance	包装/盒 The packing/box
X892-1		CAT5E	165只/盒
X892-2		CAT6	165只/盒
X892-3		CAT5E	100只/盒
X892-4		CAT6	100只/盒

外形图 Outline

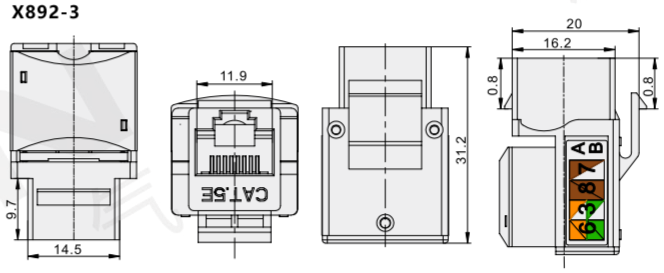
X892-1



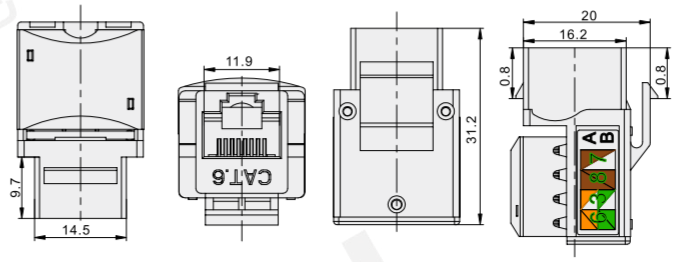
X892-2



X892-3



X892-4





X892-1



X892-2



X892-3



X892-4

高效稳定 | 压针 | 卡线扣 | 高效稳定

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

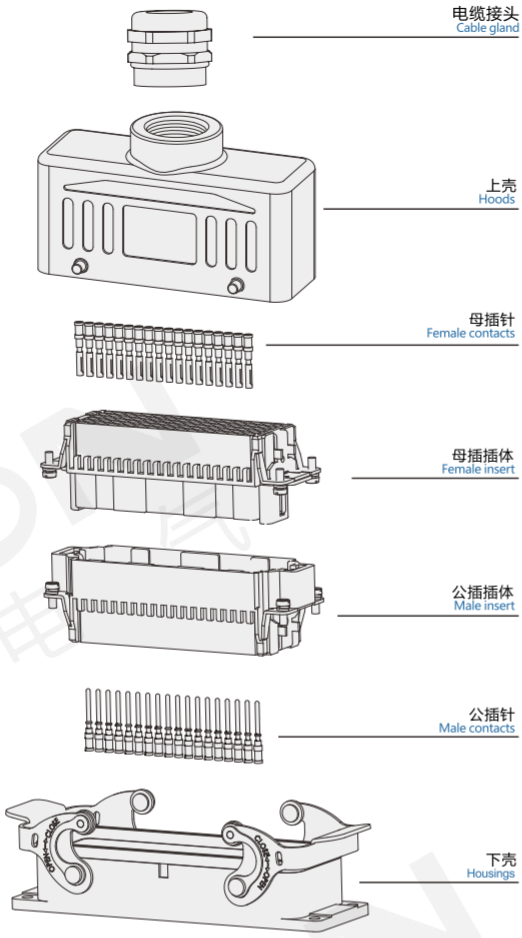
当日出货

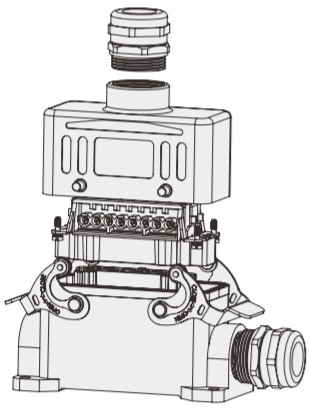
分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

重载连接器 Heavy load connector

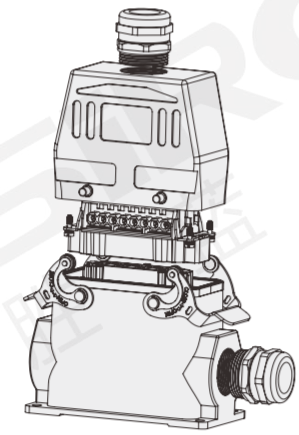
主要部件 Parts of the heavy duty connector

电缆接头 Cable gland
尼龙或铜合金镀镍 Nylon or brass nickel plated
通用电缆接头 Universal cable gland
其他电缆接头 Other cable gland
上壳 Hoods
标准或高结构 Low or high construction
顶部进线或侧面进线 Top or side cable entry
2耳，4耳或2扣 2blots or 4blots or 2 locking levers
公插芯 母插芯 Male insert or Female insert
螺丝连接 Screw terminal
冷压连接 Crimp terminal
弹片连接 Cage- clamp terminal
冷压针(适合于冷压接线的插体) Crimp contacts(only for crimp connection insert)
镀金或镀银 Gold plated or silver plated
额定电流：10A 16A Rated current
下壳 Housings
开孔安装，表面安装或电缆对接 Bulkhead mounting or surface mounting or cable to cable
标准或高结构 Low or high construction
1扣，2扣或4耳 1 or 2 locking levers or 4 bolts
带塑料盖或带金属盖或不带盖 With or without thermoplastic/metal covers
附件 Accessories
保护盖 Protective covers
导向套管 Guide tube
导向针 Guide pin

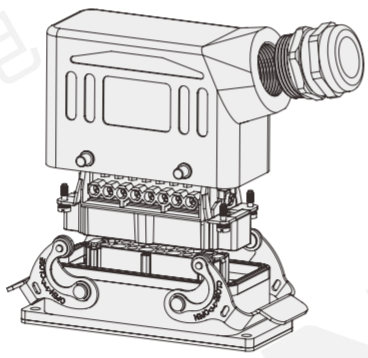




表面安装 顶出线
Surface mounting Top entry



表面安装 高结构，顶出线
Surface mounting High structure,Top entry



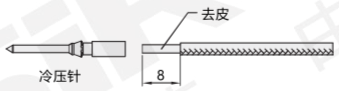
开孔安装 侧面出线
Bulkhead mounting Side entry

冷压连接插芯、插针安装、拆卸说明(以HD型端子型冷压针为例)

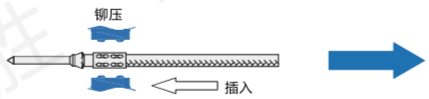
Installation and disassembly instructions for cold press connection inserts and pins (take HD terminal type cold press needles as an example)

装针步骤

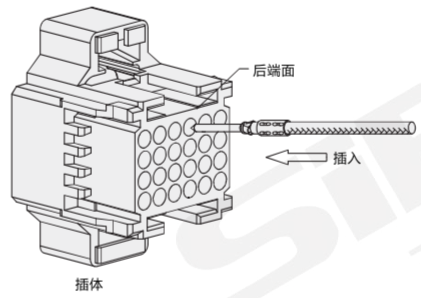
1.剥去导线绝缘层，参考剥线长度8；



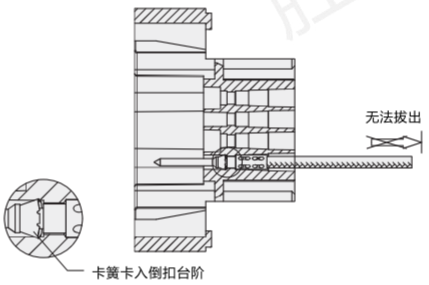
2.将导线插入插针后孔，并用冷压钳G401-433-108铆压；



3.从插入体后端面，将插针顺着插孔插入插体；

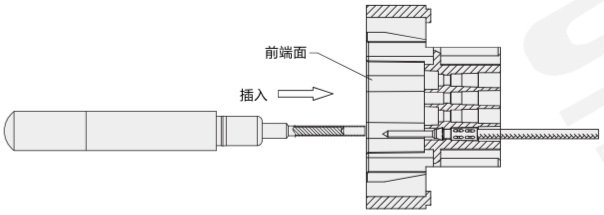


4.将插针推入孔内至到位(听到清脆卡扣声表示插入到位)；

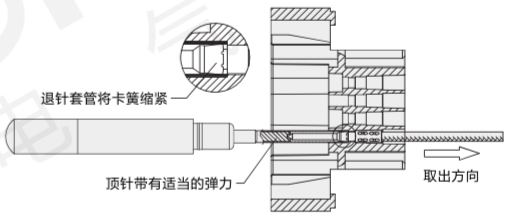


退针步骤

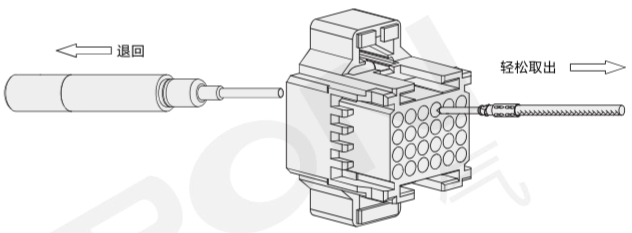
1.将退针器X939-1A沿着图示位置从插针前端面沿插孔**垂直**插入；



2.将退针器X939-1A插入底部，将卡簧锁紧，自然弹出插针；

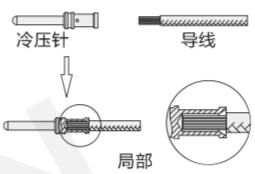


3.取出插针；



冷压针压接

1.将导线插入冷压针孔内底部；



注意：针孔与导线必须匹配，否则可能导致装线困难或压线不紧；

2.将插针插入适合的钳口；



3.压紧；

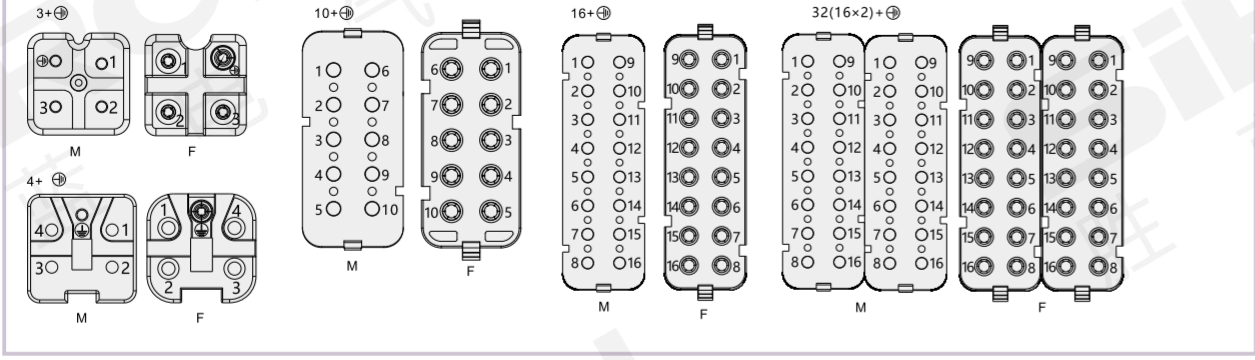


4.松开冷压钳G401-433-108，去除冷压针；

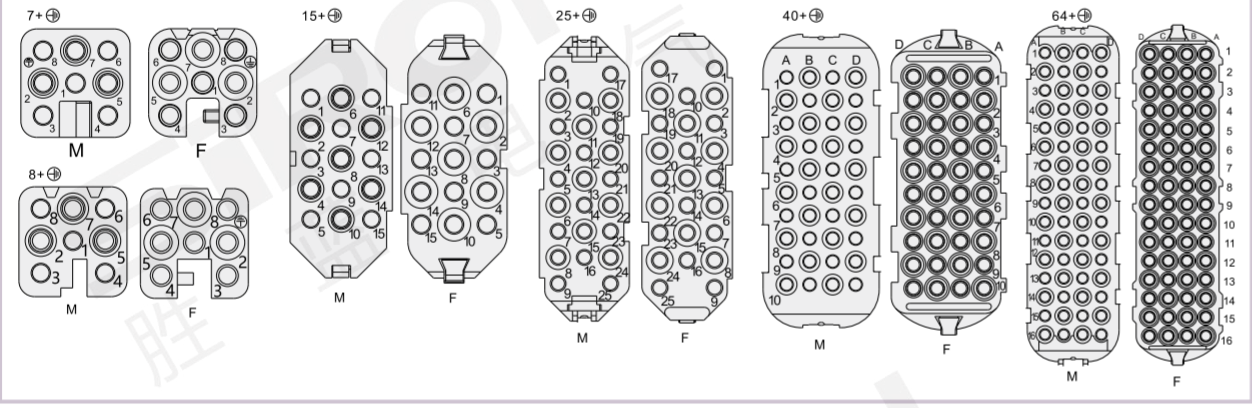


适用端头排列图 Applicable to end permutation diagram

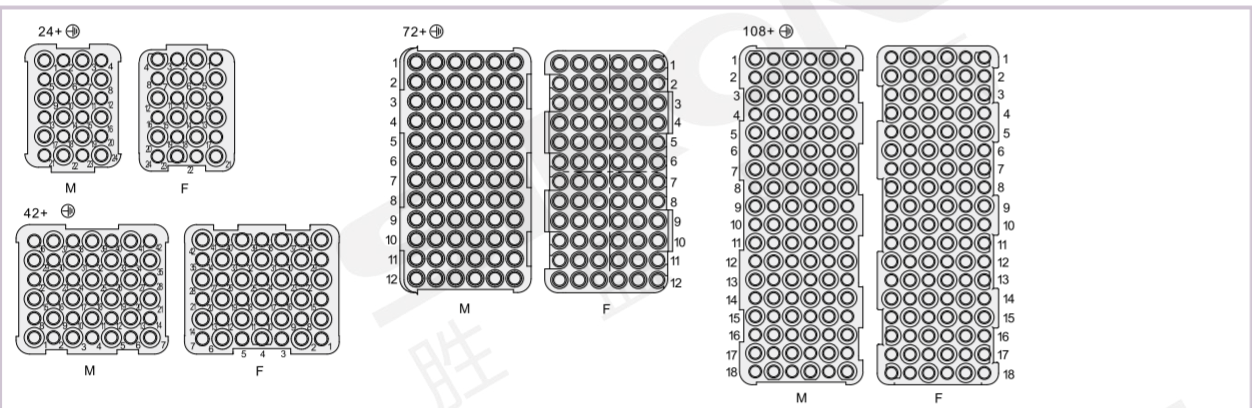
X900系列排列图



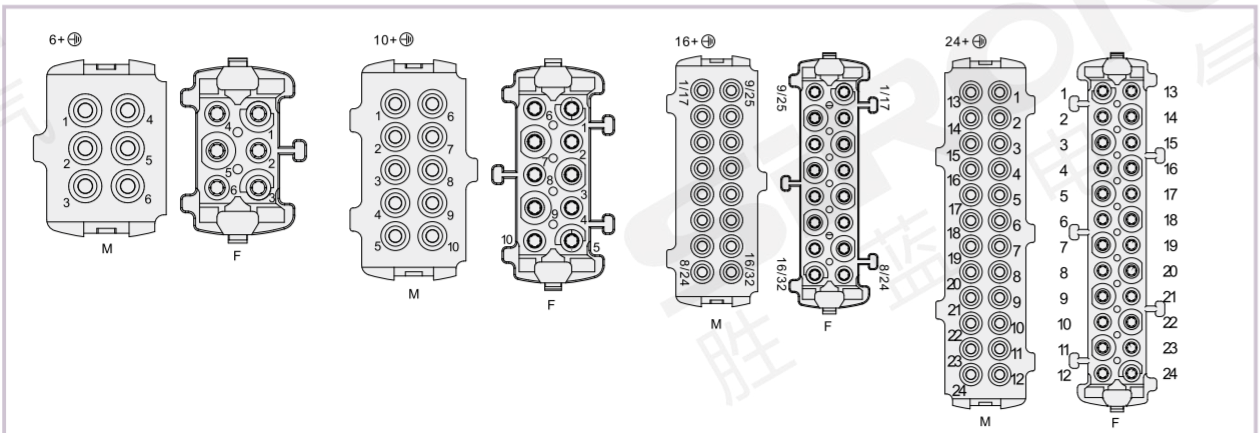
X901系列型排列图



X902系列排列图

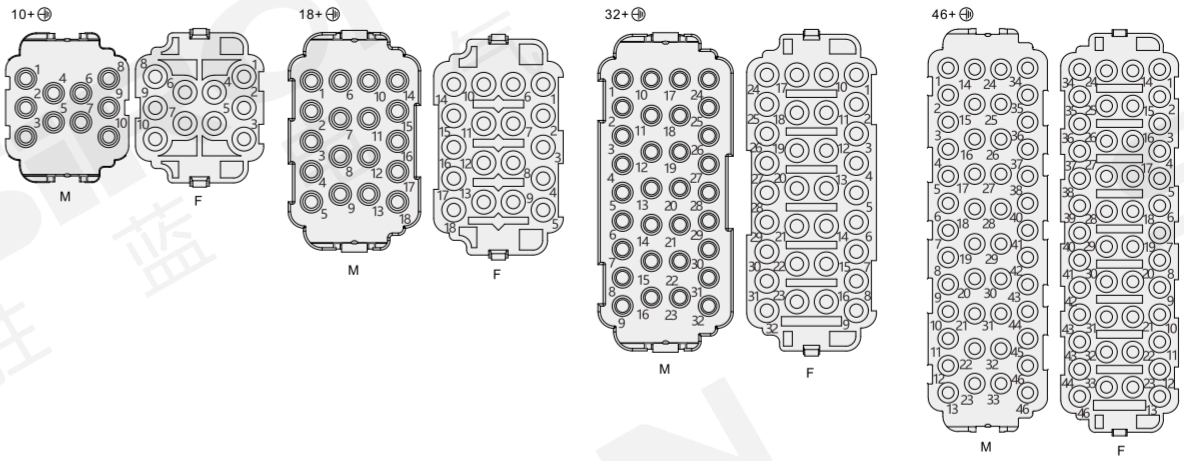


X903/4/5系列排列图

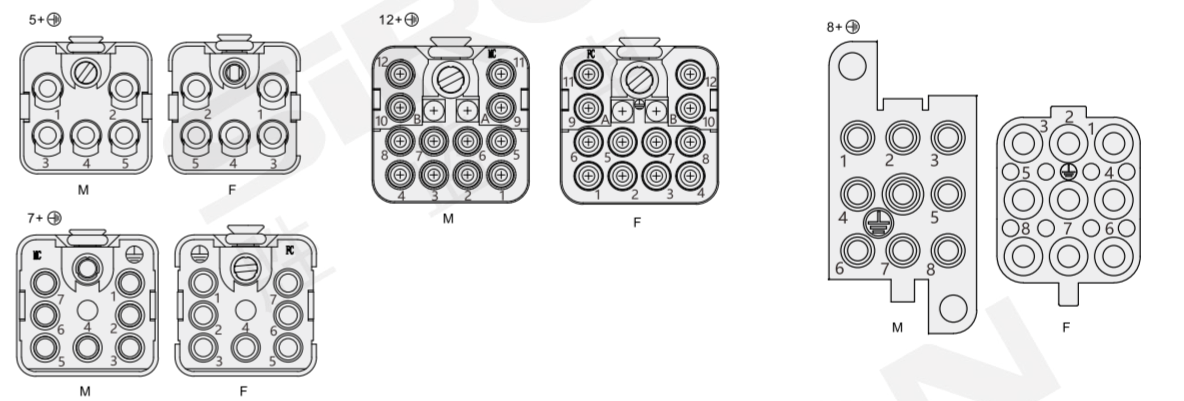


分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

X906系列排列图



X907系列排列图

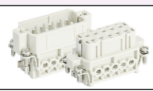
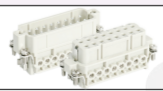
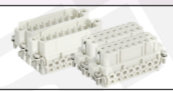


X908系列排列图



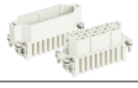
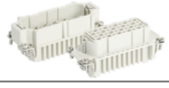
选型指南 Selection guide

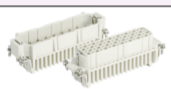
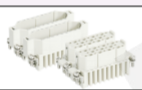
X900系列连接器(螺钉连接)

型号 Model	插针(公插) Pin(Male insert)	X900-3M	X900-4M	X900-10M	X900-16M	X900-32M
	插孔(母插) Jack(Female insert)	X900-3F	X900-4F	X900-10F	X900-16F	X900-32F
外观 Appearance						
接插体芯数 Connector core number		3	4	10	16	32(2×16)
适用罩盖(上盖) Apply lid(Upper cover)		X920-1-2B-M20，X920-2-2B-M20		X921-1-2B-M20 X921-2-2B-M20 X921-3-2B-M25 X921-4-2B-M25	X922-1-2B-M20 X922-2-2B-M20 X922-3-2B-M25 X922-4-2B-M25	X923-2-4B-M25 X923-2-2L-M25 X923-3-4B-M25/M32 X923-3-2L-M25/M32 X923-4-4B-M25/M32 X923-4-2L-M25/M32
适用基座(下盖) Apply the base(lower cover)		X920-1L，X920-CV-1L，X920-SK-1L		X921-1L X921-CV-1L	X922-1L X922-CV-1L	X923-2L X923-CV-4B

注：X900系列连接器P.020；X92系列外壳P.041;

X901系列连接器(冷压连接)

型号 Model	插针(公插) Pin(Male insert)	X901-7M	X901-8M	X901-15M	X901-25M	X901-40M
	插孔(母插) Jack(Female insert)	X901-7F	X901-8F	X901-15F	X901-25F	X901-40F
外观 Appearance						
接插体芯数 Connector core number		7	8	15	25	40
适用罩盖(上盖) Apply lid(Upper cover)		X920-1-2B-M20 X920-2-2B-M20		X921-1-2B-M20 X921-2-2B-M20 X921-3-2B-M25 X921-4-2B-M25	X922-1-2B-M20 X922-2-2B-M20 X922-3-2B-M25 X922-4-2B-M25	X932-1-2B-M25　X932-3-4B-M32/M40 X932-2-2B-M25/M32　X932-4-4B-M32/M40 X932-3-2B-M32/M40　X932-1-2L-M25 X932-4-2B-M32/M40　X932-2-2L-M25/M32 X932-1-4B-M25　X932-3-2L-M32/M40 X932-2-4B-M25/M32　X932-4-2L-M32/M40
适用基座(下盖) Apply the base(lower cover)		X920-1L，X920-CV-1L X920-SK-1L		X921-1L X921-CV-1L	X922-1L X922-CV-1L	X932-1L，X932-CV-1L X932-2L，X932-CV-4B

型号 Model	插针(公插) Pin(Male insert)	X901-64M	X901-50M	X901-80M	X901-128M
	插孔(母插) Jack(Female insert)	X901-64F	X901-50F	X901-80F	X901-128F
外观 Appearance					
接插体芯数 Connector core number		64	50（2×25）	80（2×40）	128（2×64）
适用罩盖(上盖) Apply lid(Upper cover)		X933-1-2B-M25　X933-3-4B-M32/M40 X933-2-2B-M25/M32　X933-4-4B-M32/M40 X933-3-2B-M32/M40　X933-1-2L-M25 X933-4-2B-M32/M40　X933-2-2L-M25/M32 X933-1-4B-M25　X933-3-2L-M32/M40 X933-2-4B-M25/M32　X933-4-2L-M32/M40	X923-2-4B-M25 X923-2-2L-M25 X923-3-4B-M25/M32 X923-3-2L-M25/M32 X923-4-4B-M25/M32 X923-4-2L-M25/M32	X934-1-4B-M32/M40/M50 X934-2-4B-M32/M40/M50 X934-1-2B-M32/M40/M50 X934-2-2B-M32/M40/M50	X935-1-2B-M32/M40/M50 X935-2-2B-M32/M40/M50
适用基座(下盖) Apply the base(lower cover)		X933-1L，X933-CV-1L X933-2L，X933-CV-4B	X923-2L X923-CV-4B	X934-1L，X934-CV-1L X934-2L	X935-1L X935-CV-1L

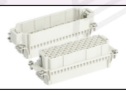
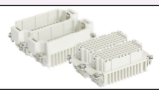
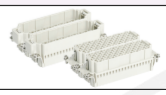
注：X901系列连接器P.022；X92系列外壳P.041，X93系列外壳P.044;

X902系列连接器(冷压连接)

型号 Model	插针(公插) Pin(Male insert)	X902-24M	X902-42M	X902-72M
	插孔(母插) Jack(Female insert)	X902-24F	X902-42F	X902-72F
外观 Appearance				
接插体芯数 Connector core number		24	42	72
适用罩盖(上盖) Apply lid(Upper cover)		X930-1-2B-M20 X930-2-2B-M20 X930-3-2B-M25/M32 X930-4-2B-M25/M32	X931-1-2B-M20　X931-3-4B-M25/M32 X931-2-2B-M20　X931-4-4B-M25/M32 X931-3-2B-M25/M32　X931-1-2L-M20 X931-4-2B-M25/M32　X931-2-2L-M20 X931-1-4B-M20　X931-3-2L-M25/M32 X931-2-4B-M20　X931-4-2L-M25/M32	X932-1-2B-M25　X932-3-4B-M32/M40 X932-2-2B-M25/M32　X932-4-4B-M32/M40 X932-3-2B-M32/M40　X932-1-2L-M25 X932-4-2B-M32/M40　X932-2-2L-M25/M32 X932-1-4B-M25　X932-3-2L-M32/M40 X932-2-4B-M25/M32　X932-4-2L-M32/M40
适用基座(下盖) Apply the base(lower cover)		X930-1L X930-CV-1L	X931-1L，X931-CV-1L X931-2L，X931-CV-4B	X932-1L，X932-CV-1L X932-2L，X932-CV-4B

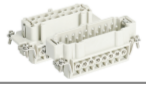
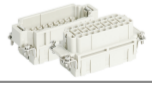
注：X902系列连接器P.024；X93系列外壳P.044;

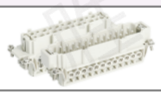
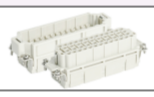
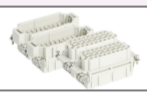
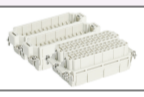
X902系列连接器(冷压连接)

型号 Model	插针(公插) Pin(Male insert)	X902-108M	X902-144M	X902-216M
	插孔(母插) Jack(Female insert)	X902-108F	X902-144F	X902-216F
外观 Appearance				
接插体芯数 Connector core number		108	144	216
适用罩盖(上盖) Apply lid(Upper cover)		X933-1-2B-M25 X933-3-4B-M32/M40 X933-2-2B-M25/M32 X933-4-4B-M32/M40 X933-3-2B-M32/M40 X933-1-2L-M25 X933-4-2B-M32/M40 X933-2-2L-M25/M32 X933-1-4B-M25 X933-3-2L-M32/M40 X933-2-4B-M25/M32 X933-4-2L-M32/M40	X934-1-4B-M32/M40/M50 X934-2-4B-M32/M40/M50 X934-1-2B-M32/M40/M50 X934-2-2B-M32/M40/M50	X935-1-2B-M32/M40/M50 X935-2-2B-M32/M40/M50
适用基座(下盖) Apply the base(lower cover)		X933-1L，X933-CV-1L，X933-2L，X933-CV-4B	X934-1L，X934-CV1L，X934-2L	X935-1L，X935-CV1L

注：X902系列连接器P.024；X93系列外壳P.044;

X903/4/5/系列，X906系列连接器

型号 Model	插针(公插) Pin(Male insert)	X903/4/5-6M	X906-10M	X903/4/5-10M	X906-18M	X903/4/5-16M	X906-32M
	插孔(母插) Jack(Female insert)	X903/4/5-6F	X906-10F	X903/4/5-10F	X906-18F	X903/4/5-16F	X906-32F
外观 Appearance							
接插体芯数 Connector core number		6	10	10	18	16	32
适用罩盖(上盖) Apply lid(Upper cover)		X930-1-2B-M20 X930-2-2B-M20 X930-3-2B-M25/M32 X930-4-2B-M25/M32		X931-1-2B-M20 X931-3-4B-M25/M32 X931-2-2B-M20 X931-4-4B-M25/M32 X931-3-2B-M25/M32 X931-1-2L-M20 X931-4-2B-M25/M32 X931-2-2L-M20 X931-1-4B-M20 X931-3-2L-M25/M32 X931-2-4B-M20 X931-4-2L-M25/M32		X932-1-2B-M25 X932-3-4B-M32/M40 X932-2-2B-M25/M32 X932-4-4B-M32/M40 X932-3-2B-M32/M40 X932-1-2L-M25 X932-4-2B-M32/M40 X932-2-2L-M25/M32 X932-1-4B-M25 X932-3-2L-M32/M40 X932-2-4B-M25/M32 X932-4-2L-M32/M40	
适用基座(下盖) Apply the base(lower cover)		X930-1L X930-CV-1L		X931-1L，X931-CV-1L X931-2L，X931-CV-4B		X932-1L，X932-CV-1L X932-2L，X932-CV-4B	

型号 Model	插针(公插) Pin(Male insert)	X903/4/5-24M	X906-46M	X903/4/5-32M	X906-64M	X903/4/5-48M	X906-92M
	插孔(母插) Jack(Female insert)	X903/4/5-24F	X906-46F	X903/4/5-32F	X906-64F	X903/4/5-48F	X906-92F
外观 Appearance							
接插体芯数 Connector core number		24	46	32	64	48	92
适用罩盖(上盖) Apply lid(Upper cover)		X933-1-2B-M25 X933-3-4B-M32/M40 X933-2-2B-M25/M32 X933-4-4B-M32/M40 X933-3-2B-M32/M40 X933-1-2L-M25 X933-4-2B-M32/M40 X933-2-2L-M25/M32 X933-1-4B-M25 X933-3-2L-M32/M40 X933-2-4B-M25/M32 X933-4-2L-M32/M40		X934-1-4B-M32/M40/M50 X934-2-4B-M32/M40/M50 X934-1-2B-M32/M40/M50 X934-2-2B-M32/M40/M50		X935-1-2B-M32/M40/M50 X935-2-2B-M32/M40/M50	
适用基座(下盖) Apply the base(lower cover)		X933-1L，X933-CV-1L X933-2L，X933-CV-4B		X934-1L，X934-CV-1L X934-2L		X935-1L X935-CV-1L	

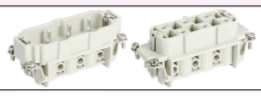
注：X903/4/5系列连接器P.026/028/030；X906系列连接器P.032；X93系列外壳P.044;

X907系列连接器(冷压连接)

型号 Model	插针(公插) Pin(Male insert)	X907-5M	X907-7M	X907-12M	X907-8M
	插孔(母插) Jack(Female insert)	X907-5F	X907-7F	X907-12F	X907-8F
外观 Appearance					
接插体芯数 Connector core number		5	7	12	8
适用罩盖(上盖) Apply lid(Upper cover)		X920-1-2B-M20，X920-2-2B-M20			X936-1/2/3/4/5-2B-M25
适用基座(下盖) Apply the base(lower cover)		X920-1L，X920-CV-1L，X920-SK-1L			X936-1L

注：X907系列连接器P.036；X92系列外壳P.041，X936系列外壳P.048;

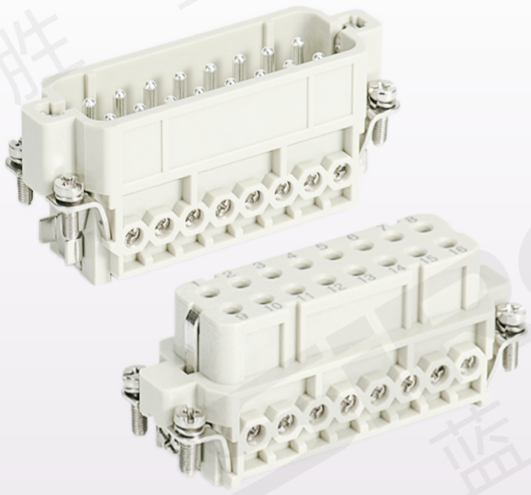
X908系列连接器(螺钉连接)

型号 Model	插针(公插) Pin(Male insert)	X908-6M	X908-12M
	插孔(母插) Jack(Female insert)	X908-6F	X908-12F
外观 Appearance			
接插体芯数 Connector core number		6	12
适用罩盖(上盖) Apply lid(Upper cover)		X932-1-2B-M25 X932-3-4B-M32/M40 X932-2-2B-M25/M32 X932-4-4B-M32/M40 X932-3-2B-M32/M40 X932-1-2L-M25 X932-4-2B-M32/M40 X932-2-2L-M25/M32 X932-1-4B-M25 X932-3-2L-M32/M40 X932-2-4B-M25/M32 X932-4-2L-M32/M40	X934-1-4B-M32/M40/M50，X934-2-4B-M32/M40/M50 X934-1-2B-M32/M40/M50，X934-2-2B-M32/M40/M50
适用基座(下盖) Apply the base(lower cover)		X932-1L，X932-2L，X932-CV-1L，X932-CV-4B	X934-1L，X934-CV-1L，X934-2L

注：X908系列连接器P.038；X93系列外壳P.044;

HA型连接器
X900系列(螺钉连接)

HA連結器(ネジ接続)
HA Connectors (screw connection)



高密度 | 快速插拔 | EMC防护 | 安全可靠 | 锁定紧扣

在库品

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 阻燃材料，T字卡扣设计，更加可靠，不易脱落，多重保护插件针头使用，性能高，螺旋接插体设计；
* 专门为模块化生产预先接线和满足苛刻环境条件的要求而设计；
* 減少设备或车辆离开生产车间后的现场接线作业提高生产效率，并减少接线的品质风险；

* 難燃性材料、t字留め設計、より信頼性が高く、落ちにくい、複数の保護プラグイン針を使用して、性能が高い、スパイラルソケットデザイン;
* モジュール化生産のための事前配線と過酷な環境条件の要求を満たすように設計されています。
* 設備や車両が生産現場を離れた后の現場配線作業を減らし、生産効率を高め、配線の品質リスクを減らします。

* Flame retardant material, T word buckle design, more reliable, not easy to fall off, multiple protection plug-in needle use, high performance,Screw insert body design;
* Designed specifically for modular production pre-wiring and to meet the requirements of harsh environmental conditions;
* Reduce on-site wiring operations after equipment or vehicles leave the production workshop to improve production efficiency and reduce wiring quality risk;

关于选型 About selection

X900 —— □ □

- X900：HA型连接器
- □：接插针芯数 3、4、10、16 32(2×16)
- □：M-公插针 F-母插孔

注：型号X900-3M，为HA型连接器，3针，公插针；

实例图 Examples of figure



纺织设备应用



医疗设备应用

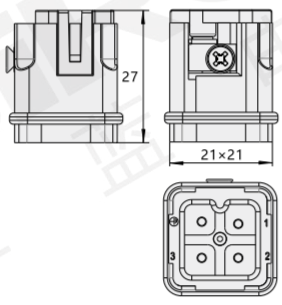
接插针 Plug the needle

材料 Material	铜	接线形式 Connection form	螺钉连接
表面处理 Surface treatment	镀银	导线规格 Wire specifications	1.0-2.5mm²(AWG18-14)
接触电阻 Contact resistance	≤1mΩ	螺钉拧紧力矩 Moment of screw tightening	0.25Nm(3芯/4芯) 0.5Nm(10芯/16芯)

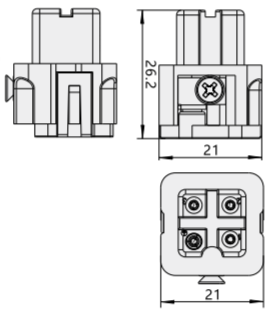
外形图 Dimensions

单位：mm

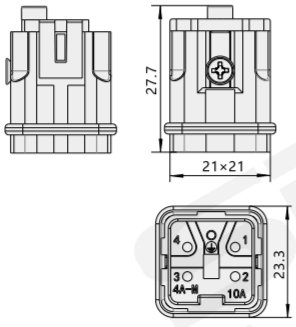
X900-3M
公插体



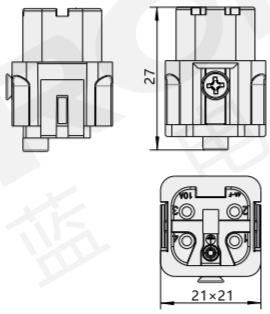
X900-3F
母插体



X900-4M
公插体



X900-4F
母插体

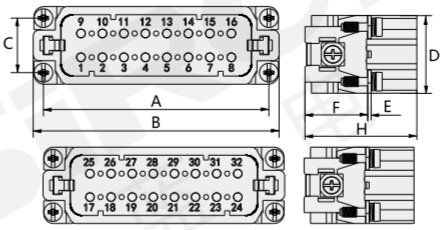


外形图 Dimensions

单位：mm

X900-10M～X900-32M

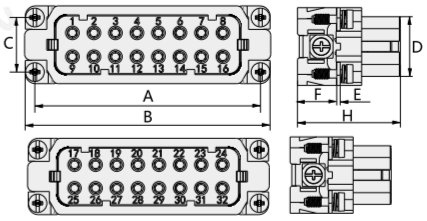
公插体



注：32芯为两个16芯的产品尺寸图

X900-10F～X900-32F

母插体



注：32芯为两个16芯的产品尺寸图

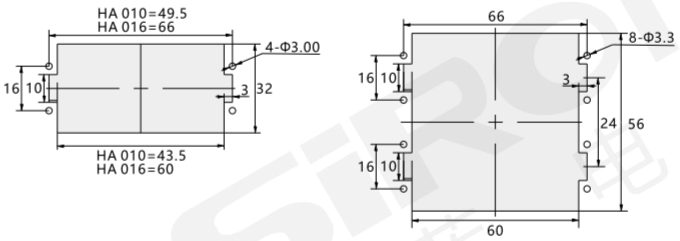
公插体

型号 Model	A	B	C	D	E	F	H
X900-10M	49.5	56	16	22.8	1	18.4	33
X900-16M	66	72.4	16	22.8	1	18.4	33
X900-32M	66	72.4	16	22.8	1	18.4	33

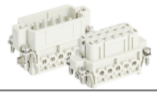
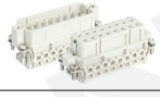
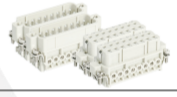
母插体

型号 Model	A	B	C	D	E	F	H
X900-10F	49.5	56.5	16	22.8	1	11.5	30
X900-16F	66	72.4	16	22.8	1	11.5	30
X900-32F	66	72.4	16	22.8	1	11.5	30

面板安装开孔图



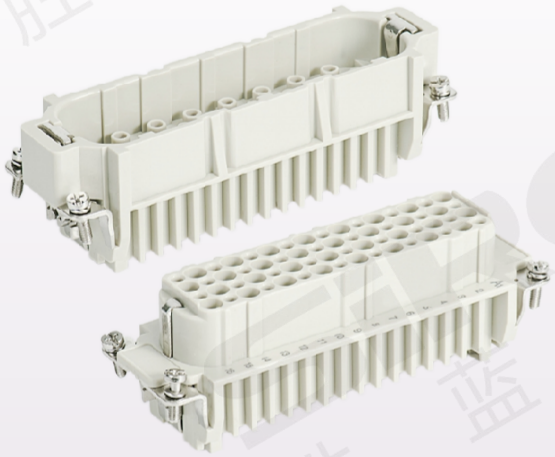
选型参考 Type selection reference

型号 Model						
插针(公插) Pin(Male insert)		X900-3M	X900-4M	X900-10M	X900-16M	X900-32M
插孔(母插) Jack(Female insert)		X900-3F	X900-4F	X900-10F	X900-16F	X900-32F
外观 Appearance						
接插体芯数 Connector core number		3	4	10	16	32(2×16)
工作电流 Working current		10A		16A		
工作电压 Working voltage		230/240V		250V		
适用罩盖(上盖) Apply lid(Upper cover)		X920系列 ▶ P.028		X921系列 ▶ P.028	X922系列 ▶ P.028	X923系列 ▶ P.028
适用基座(下盖) Apply the base(lower cover)						
额定脉冲耐受电压 Rated impulse voltage		4KV				
污染等级 Pollution degree		3				
绝缘电阻 Insulation resistance		$10^{10}\Omega$				
阻燃等级UL94 Flammability acc.to(UL94)		V0				
工作温度范围 Limiting temperatures		-40℃～+125℃				
插拔次数 Mechanical working life		≥500				
据UL/CSA工作电压 Working voltage acc.to UL/CSA		600V				

注：32针为两个16针的产品；

HD型连接器
X901系列(冷压连接)

HD連結器(冷圧接続)
HD Connectors （cold press connection)



高密度 | 快速插拔 | EMC防护 | 安全可靠 | 锁定紧扣

在库品

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 阻燃材料，T字卡扣设计，更加可靠，不易脱落，多重保护插件针头使用，性能高，螺旋接插体设计；
* 专门为模块化生产预先接线和满足苛刻环境条件的要求而设计；
* 减少设备或车辆离开生产车间后的现场接线作业提高生产效率，并减少接线的品质风险；

* 難燃性材料、t字留め設計、より信頼性が高く、落ちにくい、複数の保護プラグイン針を使用して、性能が高い、スパイラルソケットデザイン;
* モジュール化生産のための事前配線と過酷な環境条件の要求を満たすように設計されています。
* 設備や車両が生産現場を離れた後の現場配線作業を減らし、生産効率を高め、配線の品質リスクを減らします。

* Flame retardant material, T word buckle design, more reliable, not easy to fall off, multiple protection plug-in needle use, high performance,Screw insert body design;
* Designed specifically for modular production pre-wiring and to meet the requirements of harsh environmental conditions;
* Reduce on-site wiring operations after equipment or vehicles leave the production workshop to improve production efficiency and reduce wiring quality risk;

关于选型 About selection

X901 — □ □

- HD型连接器
- 接插针芯数：7、8、15、25、40、64、50(2×25)、80(2×40)、128(2×64)
- M-公插针 / F-母插孔

注：型号X901-7M，为HD型连接器，7针，公插针；

X937 — 1 □ □

- 冷压针
- 序列数
- M-公插针 / F-母插孔
- S-镀银 / G-镀金

注：型号X937-1MS，为X937型冷压针1号3，公插针，1号镀银；

实例图 Examples of figure



工业设备应用

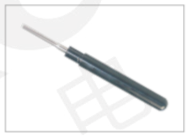


机械手臂应用

关联产品 Associated products



G401-433-108
详情请见P.918



10A 退针器 X939-1A

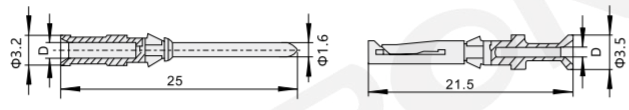
接插针 Plug the needle

材料 Material	铜	接线形式 Connection form	冷压压接
表面处理 Surface treatment	镀银/镀金	工作电流 Working current	10A
接触电阻 Contact resistance	≤3mΩ	螺钉拧紧力矩 Moment of screw tightening	0.25Nm(3芯/4芯) 0.5Nm(10芯/16芯)

冷压针 Crimp needle

单位：mm

10A



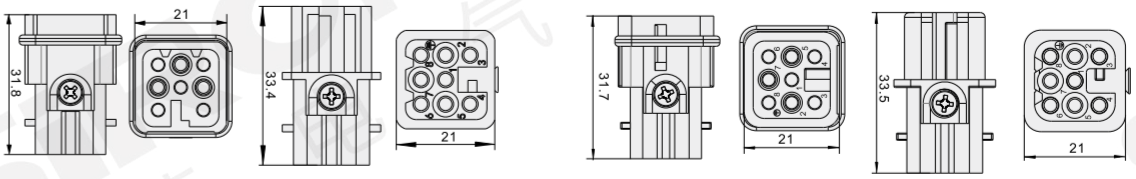
冷压针 Crimp needle	型号(公) Model (male)	型号(母) Model (female)	线规 Wire gauge		D	剥离长度 Stripping length
 镀银	X937-1M	X937-1F	0.14-0.37mm²	AWG 26-22	0.9	8mm
	X937-2M	X937-2F	0.5mm²	AWG 20	1.1	8mm
	X937-3M	X937-3F	0.75mm²	AWG 18	1.3	8mm
 镀金	X937-4M	X937-4F	1.0mm²	AWG 18	1.45	8mm
	X937-5M	X937-5F	1.5mm²	AWG 16	1.75	8mm
10个/包	X937-6M	X937-6F	2.5mm²	AWG 14	2.25	6mm

注：冷压针需另外订购；镀银型号后加‘S’镀金型号后加‘G’。

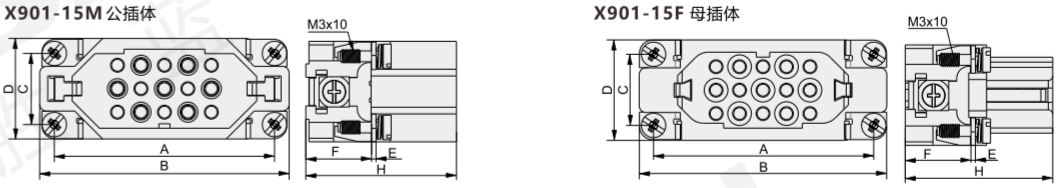
外形图 Dimensions

单位：mm

X901-8M 公插体 **X901-8F 母插体** **X901-7M 公插体** **X901-7F 母插体**



X901-15M 公插体 **X901-15F 母插体**



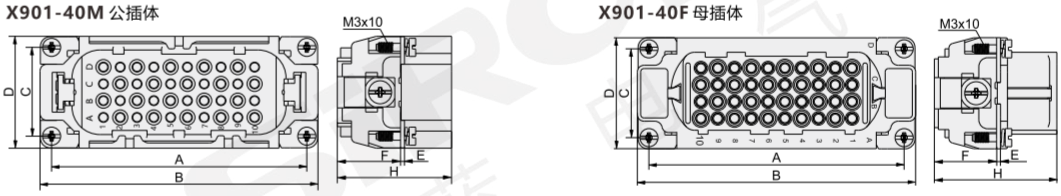
公插体

型号 Model	A	B	C	D	E	F	H
X901-15M	49.5	56	16	22.6	1	14.8	34
X901-25M	66	72.4	16	22.5	1	14.9	33.4

母插体

型号 Model	A	B	C	D	E	F	H
X901-15F	49.5	56	16	22.5	1	14.8	33.2
X901-25F	66	72.4	16	22.6	1	15.6	36.3

X901-40M 公插体 **X901-40F 母插体**



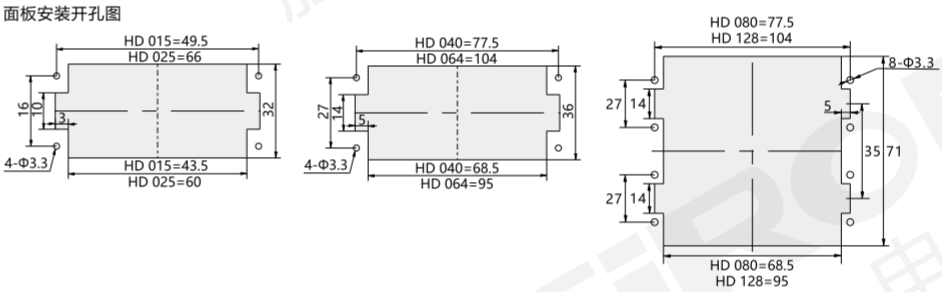
公插体

型号 Model	A	B	C	D	E	F	H
X901-40M	77.5	84.5	27	34	1.2	18.9	37.2
X901-64M	104	111	27	34	1.2	20.8	35.7

母插体

型号 Model	A	B	C	D	E	F	H
X901-40F	77.5	84.5	27	34	1.2	20.8	34.7
X901-64F	104	111	27	34	1.2	20.3	39.6

面板安装开孔图



选型参考 Type selection reference

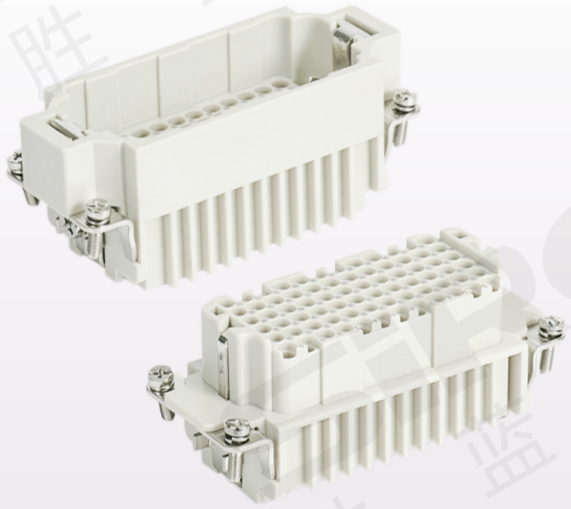
型号 Model	插针(公插) Pin(Male insert)	X901-7M	X901-8M	X901-15M	X901-25M	X901-40M	X901-64M	X901-50M	X901-80M	X901-128M
	插孔(母插) Jack(Female insert)	X901-7F	X901-8F	X901-15F	X901-25F	X901-40F	X901-64F	X901-50F	X901-80F	X901-128F
外观 Appearance										
接插体芯数 Connector core number		7	8	15	25	40	64	50（2×25）	80（2×40）	128（2×64）
工作电流 Working current		10A								
工作电压 Working voltage		250V								
适用罩盖(上盖) Apply lid(Upper cover)		X920系列 ▶ P.028		X921系列 ▶ P.028	X922系列 ▶ P.028	X932系列 ▶ P.031	X933系列 ▶ P.031	X923系列 ▶ P.031	X934系列 ▶ P.031	X935系列 ▶ P.031
适用基座(下盖) Apply the base(lower cover)										
额定脉冲耐受电压 Rated impulse voltage		4KV								
污染等级 Pollution degree		3 ，污染程度等于2时 (10A 230/400V 4KV 2)								
绝缘电阻 Insulation resistance		≥10^{10}Ω								
阻燃等级UL94 Flammability acc.to(UL94)		V0								
工作温度范围 Limiting temperatures		-40℃～+125℃								
插拔次数 Mechanical working life		≥500								
据UL/CSA工作电压 Working voltage acc.to UL/CSA		600V								

注：50、80、128针分别为两个25、40、64针的产品

HDD型连接器
X902系列(冷压连接)

HDD連結器(冷圧接続)

HDD Connectors （cold press connection)



高密度 | 快速插拔 | EMC防护 | 安全可靠 | 锁定紧扣

在库品

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 阻燃材料，T字卡扣设计，更加可靠，不易脱落，多重保护插件针头使用，性能高，螺旋接插体设计；
* 专门为模块化生产预先接线和满足苛刻环境条件的要求而设计；
* 减少设备或车辆离开生产车间后的现场接线作业提高生产效率，并减少接线的品质风险；

* 難燃性材料、t字留め設計、より信頼性が高く、落ちにくい、複数の保護プラグイン針を使用して、性能が高い、スパイラルソケットデザイン;
* モジュール化生産のための事前配線と過酷な環境条件の要求を満たすように設計されています。
* 設備や車両が生産現場を離れた後の現場配線作業を減らし、生産効率を高め、配線の品質リスクを減らします。

* Flame retardant material, T word buckle design, more reliable, not easy to fall off, multiple protection plug-in needle use, high performance,Screw insert body design;
* Designed specifically for modular production pre-wiring and to meet the requirements of harsh environmental conditions;
* Reduce on-site wiring operations after equipment or vehicles leave the production workshop to improve production efficiency and reduce wiring quality risk;

关于选型 About selection

X902 —□—□

- HDD型连接器
- 接插针芯数：24、42、72、108、144(2×72)、216(2×108)
- M-公插针 / F-母插孔

注：型号X902-24m，为HDD型连接器，24针，公插针；

X937 —1—□—□

- 冷压针
- 序列数
- M-公插针 / F-母插孔
- S-镀银 / G-镀金

注：型号X937-1MS，为X937型冷压针1号3，公插针，1号镀银；

实例图 Examples of figure



纺织机械应用



机床设备应用

关联产品 Associated products



G401-433-108

详情请见P.918



10A 退针器 X939-1A

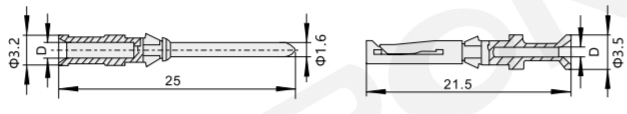
接插针 Plug the needle

材料 Material	铜	接线形式 Connection form	冷压压接
表面处理 Surface treatment	镀银/镀金	工作电流 Working current	10A
接触电阻 Contact resistance	≤3mΩ	螺钉拧紧力矩 Moment of screw tightening	0.25Nm(3芯/4芯) 0.5Nm(10芯/16芯)

冷压针 Crimp needle

单位：mm

10A



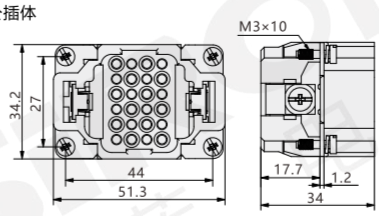
冷压针 Crimp needle	型号(公) Model (male)	型号(母) Model (female)	线规 Wire gauge		D	剥离长度 Stripping length
 镀银	X937-1M	X937-1F	0.14-0.37mm²	AWG 26-22	0.9	8mm
	X937-2M	X937-2F	0.5mm²	AWG 20	1.1	8mm
	X937-3M	X937-3F	0.75mm²	AWG 18	1.3	8mm
 镀金	X937-4M	X937-4F	1.0mm²	AWG 18	1.45	8mm
	X937-5M	X937-5F	1.5mm²	AWG 16	1.75	8mm
10个/包	X937-6M	X937-6F	2.5mm²	AWG 14	2.25	6mm

注：冷压针需另外订购；镀银型号后加‘S’镀金型号后加‘G’。

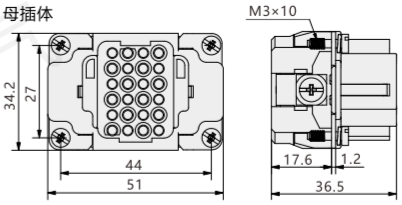
外形图 Dimensions

单位：mm

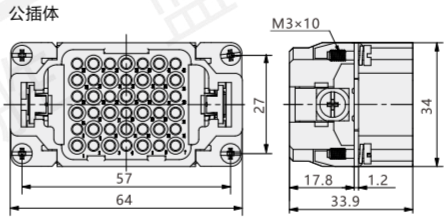
X902-24M
公插体



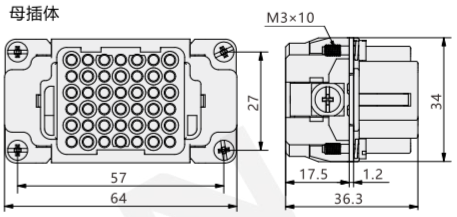
X902-24F
母插体



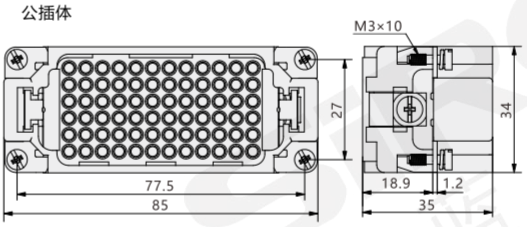
X902-42M
公插体



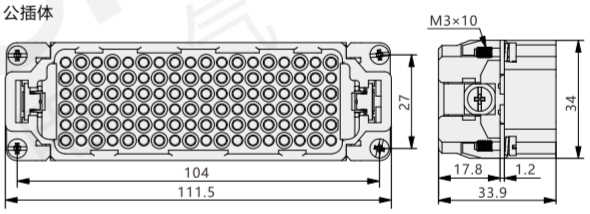
X902-42F
母插体



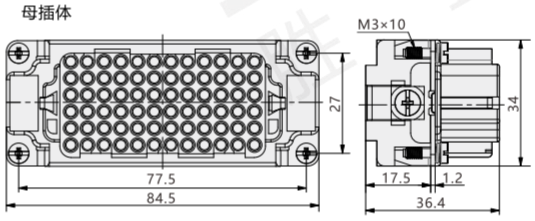
X902-72M
公插体



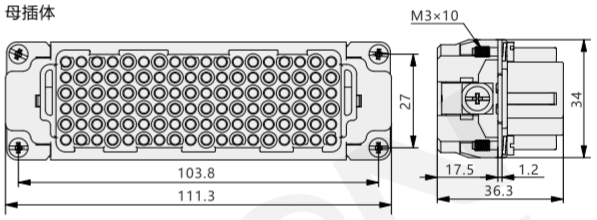
X902-108M
公插体



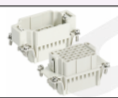
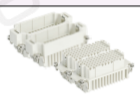
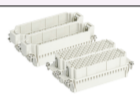
X902-72F
母插体



X902-108F
母插体



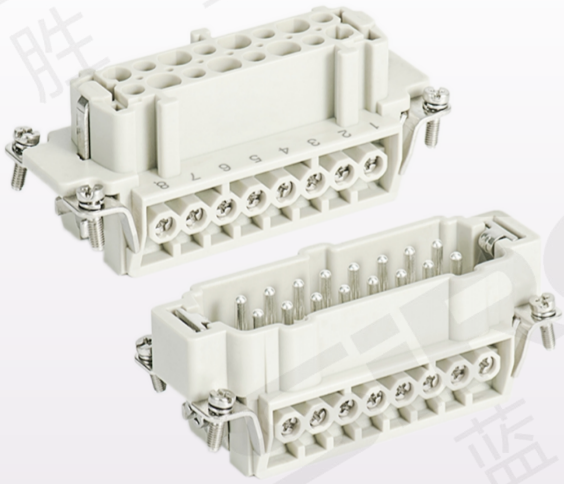
选型参考 Type selection reference

型号 Model	插针(公插) Pin(Male insert)	X902-24-M	X902-42-M	X902-72M	X902-108M	X902-144M	X902-216M
	插孔(母插) Jack(Female insert)	X902-24-F	X902-42-F	X902-72F	X902-108F	X902-144F	X902-216F
外观 Appearance							
接插体芯数 Connector core number		24	42	72	108	144（2×72）	216（2×108）
工作电流 Working current		10A					
工作电压 Working voltage		250V					
适用罩盖(上盖) Apply lid(Upper cover) / 适用基座(下盖) Apply the base(lower cover)		X930系列 ▶ P.031	X931系列 ▶ P.031	X932系列 ▶ P.031	X933系列 ▶ P.031	X934系列 ▶ P.031	X935系列 ▶ P.031
额定脉冲耐受电压 Rated impulse voltage		4KV					
污染等级 Pollution degree		3 ，污染程度等于2时 (10A 230/400V 4KV 2)					
绝缘电阻 Insulation resistance		≥10^{10}Ω					
阻燃等级UL94 Flammability acc.to(UL94)		V0					
工作温度范围 Limiting temperatures		-40℃～+125℃					
插拔次数 Mechanical working life		≥500					
据UL/CSA工作电压 Working voltage acc.to UL/CSA		600V					

注：144、216针分别为两个72、108针的产品

HE型连接器
X903系列(螺钉连接)

HE連結器(ネジの連結)
HE Connectors (Screw connection)



高密度 | 快速插拔 | EMC防护 | 安全可靠 | 锁定紧扣

在库品

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 阻燃材料，T字卡扣设计，更加可靠，不易脱落，多重保护插件针头使用，性能高，螺旋接插体设计；
* 专门为模块化生产预先接线和满足苛刻环境条件的要求而设计；
* 減少设备或车辆离开生产车间后的现场接线作业提高生产效率，并减少接线的品质风险；

* 難燃性材料、t字留め設計、より信頼性が高く、落ちにくい、複数の保護プラグイン針を使用して、性能が高い、スパイラルソケットデザイン;
* モジュール化生産のための事前配線と過酷な環境条件の要求を満たすように設計されています。
* 設備や車両が生産現場を離れた后の現場配線作業を減らし、生産効率を高め、配線の品質リスクを減らします。

* Flame retardant material, T word buckle design, more reliable, not easy to fall off, multiple protection plug-in needle use, high performance,Screw insert body design;
* Designed specifically for modular production pre-wiring and to meet the requirements of harsh environmental conditions;
* Reduce on-site wiring operations after equipment or vehicles leave the production workshop to improve production efficiency and reduce wiring quality risk;

关于选型 About selection

X903 —— □ —— □

- X903：HE型连接器
- □：接插针芯数 6、10、16、24、32(2×16)、48(2×24)
- □：M-公插针 / F-母插孔

注：型号X903-6M，为HE型连接器，6针，公插针；

实例图 Examples of figure



机车应用



焊接设备应用

关联产品 Associated products



G401-433-108
详情请见P.918



10A 退针器 X939-1A

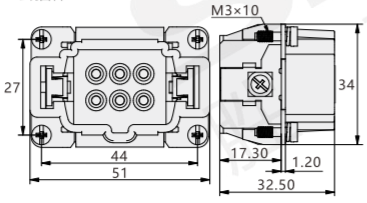
技术特性 Technical Features

插芯 Inserts	
额定电流 Rated current	16A
额定电压 Rated voltage	500V
额定脉冲电压 Rated impulse voltage	6KV
污染程度 Pollution degree	3
污染程度2时 Pollution degree 2 also	16A 400/690V 6KV 2
依据UL/CSA额定电压 Rated voltage acc.to UL	600V
绝缘电阻 Insulation resistance	≥1010Ω
材料 Material	聚碳酸酯
工作温度范围 Limiting temperatures	-40℃...+125℃
依据UL94助燃等级 Flammability acc.to UL 94	0V
可拔插次数 Mechanical working life	≥500

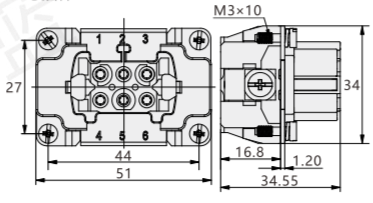
插针 Contacts		
材料 Material		铝合金
表面处理 Surface treatment		镀银/镀金
接触电阻 Contact resistance		≤1mΩ
螺钉连接 Screw terminal	导线规格 Wrie gauge	0.75-2.5mm²
	AWG	18-14
	拧紧/检测力矩 Tightening/Test torque	0.5Nm
	剥线长度 Sripping lenght	7.0mm

外形图 Dimensions

X903-6M
公插体



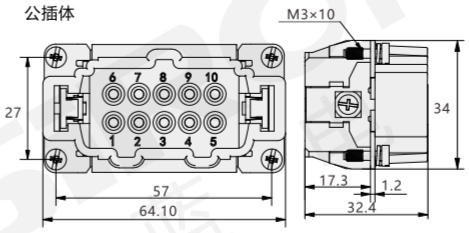
X903-6F
母插体



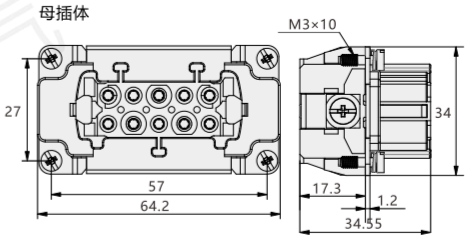
外形图 Dimensions

单位：mm

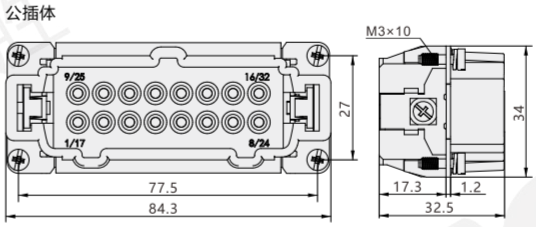
X903-10M
公插体



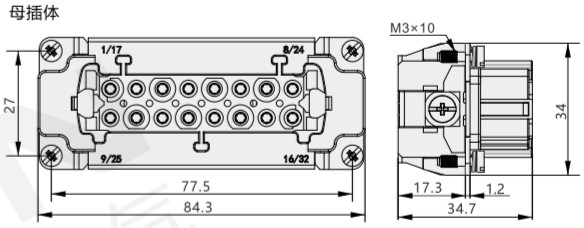
X903-10F
母插体



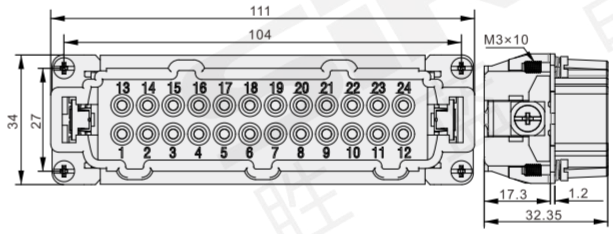
X903-16M
公插体



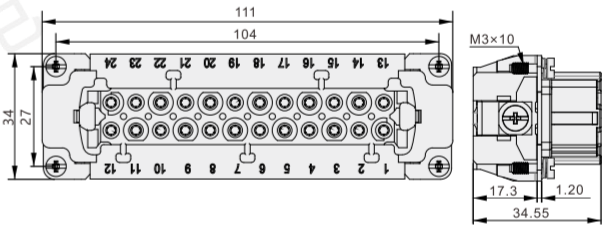
X903-16F
母插体



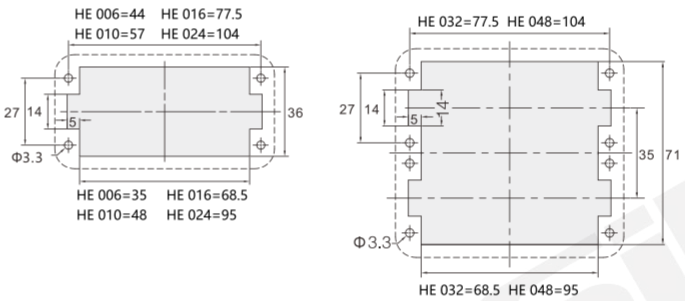
X903-24M
公插体



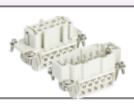
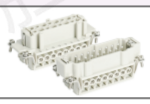
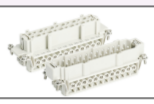
X903-24F
母插体



面板安装开孔图



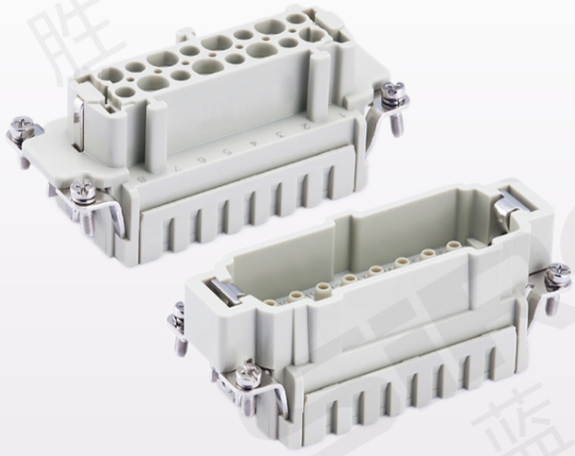
选型参考 Type selection reference

型号 Model							
	插针(公插) Pin(Male insert)	X903-6M	X903-10M	X903-16M	X903-24M	X903-32M	X903-48M
	插孔(母插) Jack(Female insert)	X903-6F	X903-10F	X903-16F	X903-24F	X903-32F	X903-48F
外观 Appearance							
接插体芯数 Connector core number		6	10	16	24	32(2×16)	48(2×24)
工作电流 Working current		16A					
工作电压 Working voltage		500V					
适用罩盖(上盖) Apply lid(Upper cover)		X930系列 ▶ P.031	X931系列 ▶ P.031	X932系列 ▶ P.031	X933系列 ▶ P.031	X934系列 ▶ P.031	X935系列 ▶ P.031
适用基座(下盖) Apply the base(lower cover)							

注：32、48针分别为两个16、24针的产品

HE型连接器
X904系列(冷压连接)

HE連結器(冷圧接続)
HE Connectors （cold press connection)



高密度 | 快速插拔 | EMC防护 | 安全可靠 | 锁定紧扣

在库品

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 阻燃材料，T字卡扣设计，更加可靠，不易脱落，多重保护插件针头使用，性能高，螺旋接插体设计；
* 专门为模块化生产预先接线和满足苛刻环境条件的要求而设计；
* 减少设备或车辆离开生产车间后的现场接线作业提高生产效率，并减少接线的品质风险；

* 難燃性材料、t字留め設計、より信頼性が高く、落ちにくい、複数の保護プラグイン針を使用して、性能が高い、スパイラルソケットデザイン;
* モジュール化生産のための事前配線と過酷な環境条件の要求を満たすように設計されています。
* 設備や車両が生産現場を離れた後の現場配線作業を減らし、生産効率を高め、配線の品質リスクを減らします。

* Flame retardant material, T word buckle design, more reliable, not easy to fall off, multiple protection plug-in needle use, high performance,Screw insert body design;
* Designed specifically for modular production pre-wiring and to meet the requirements of harsh environmental conditions;
* Reduce on-site wiring operations after equipment or vehicles leave the production workshop to improve production efficiency and reduce wiring quality risk;

关于选型 About selection

X904 —— □ □
- HE型连接器
- 接插针芯数 6、10、16、24、32(2×16)、48(2×24)
- M-公插针 F-母插孔

注：型号X904-6M，为HE型连接器，6针，公插针；

X938 —— 1 □ □
- 冷压针
- 序列数
- M-公插针 F-母插孔
- S-镀银 G-镀金

注：型号X938-1MS，为X938型冷压针1号，公插针，1号镀银；

实例图 Examples of figure


机械设备应用


建筑机械应用

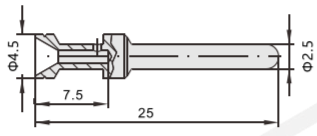
技术特性 Technical Features

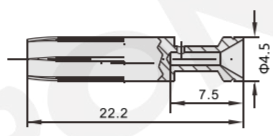
插芯 Inserts		插针 Contacts		
额定电流 Rated current	16A	材料 Material		铝合金
额定电压 Rated voltage	500V	表面处理 Surface treatment		镀银/镀金
额定脉冲电压 Rated impulse voltage	6KV	接触电阻 Contact resistance		≤1mΩ
污染程度 Pollution degree	3	冷压连接 Crimp terminal	导线规格 Wrie gauge	0.14-4.0mm²
污染程度2时 Pollution degree 2 also	16A 400/690V 6KV 2		AWG	26-12
依据UL/CSA额定电压 Rated voltage acc.to UL	600V		剥线长度 Sripping lenght	7.5mm
绝缘电阻 Insulation resistance	≥1010Ω			
材料 Material	聚碳酸酯	冷压针 Crimp contacts		
工作温度范围 Limiting temperatures	-40℃...+125℃	冷压针电流 Cold pressing needle current		16A
依据UL94助燃等级 Flammability acc.to UL 94	0V	接触电阻 Contact resistance		1mΩ
可拔插次数 Mechanical working life	≥500	/		/

冷压针 Crimp needle

16A

单位：mm





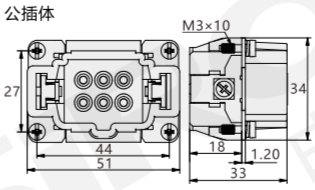
冷压针 Crimp needle	型号(公) Model (male)	型号(母) Model (female)	线规 Wire gauge		剥离长度 Stripping length
	X938-1M	X938-1F	0.14-0.37mm²	AWG 26-22	7.5mm
	X938-2M	X938-2F	0.5mm²	AWG 20	7.5mm
镀银	X938-3M	X938-3F	0.75mm²	AWG 18	7.5mm
	X938-4M	X938-4F	1.0mm²	AWG 18	7.5mm
	X938-5M	X938-5F	1.5mm²	AWG 16	7.5mm
	X938-6M	X938-6F	2.5mm²	AWG 14	7.5mm
镀金	X938-7M	X938-7F	3mm²	AWG 12	7.5mm
10个/包	X938-8M	X938-8F	4mm²	AWG 12	7.5mm

注：冷压针需另外订购；镀银型号后加‘S’镀金型号后加‘G’,当线规小于0.75mm²时，建议使用辅助装针工具。

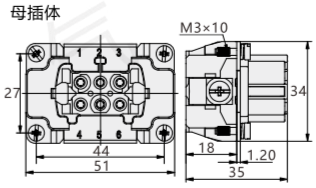
外形图 Dimensions

单位：mm

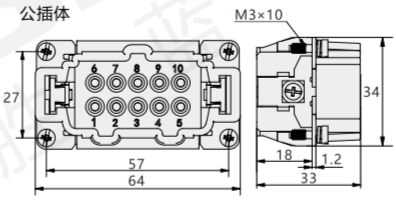
X904-6M
公插体



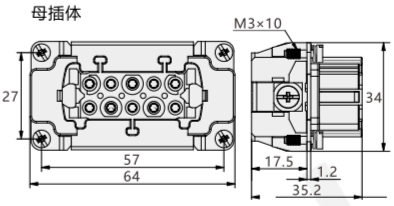
X904-6F
母插体



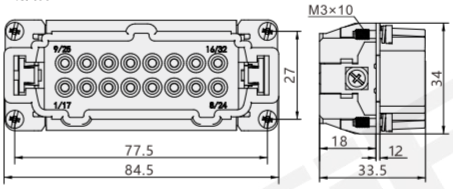
X904-10M
公插体



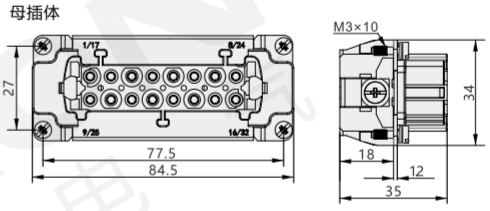
X904-10F
母插体



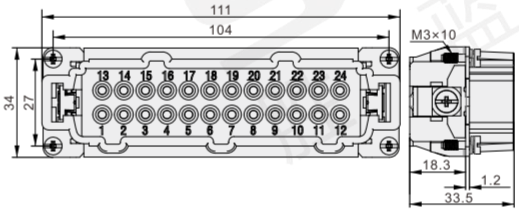
X904-16M
公插体



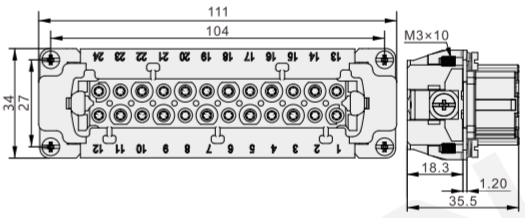
X904-16F
母插体



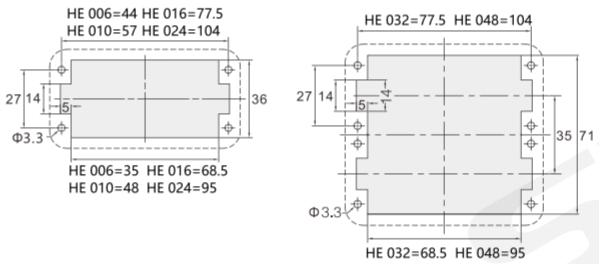
X904-24M
公插体



X904-24F
母插体



面板安装开孔图



关联产品 Associated products

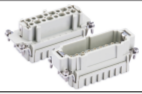


G401-433-108
详情请见P.918



16A 退针器 X939-1B

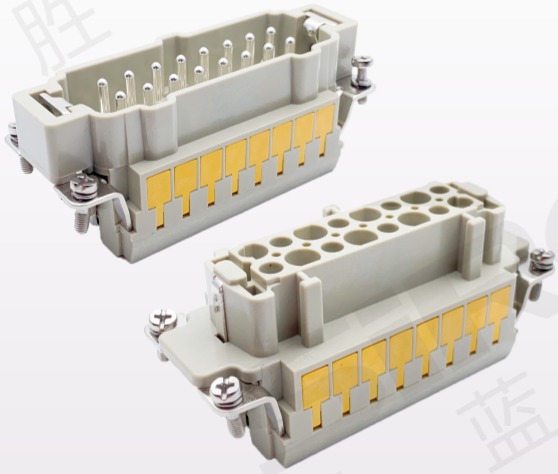
选型参考 Type selection reference

型号 Model							
插针(公插) Pin(Male insert)		X904-6M	X904-10M	X904-16M	X904-24M	X904-32M	X904-48M
插孔(母插) Jack(Female insert)		X904-6F	X904-10F	X904-16F	X904-24F	X904-32F	X904-48F
外观 Appearance							
接插体芯数 Connector core number		6	10	16	24	32(2×16)	48(2×24)
工作电流 Working current		16A					
工作电压 Working voltage		500V					
适用罩盖(上盖) Apply lid(Upper cover)		X930系列 ▶ P.031	X931系列 ▶ P.031	X932系列 ▶ P.031	X933系列 ▶ P.031	X934系列 ▶ P.031	X935系列 ▶ P.031
适用基座(下盖) Apply the base(lower cover)							

注：32、48针分别为两个16、24针的产品

HE型连接器
X905系列(弹片连接)

HE連結器(破片の連結)
HE Connectors (Bullet connection)



高密度 | 快速插拔 | EMC防护 | 安全可靠 | 锁定紧扣

在库品

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 阻燃材料，T字卡扣设计，更加可靠，不易脱落，多重保护插件针头使用，性能高，螺旋接插体设计；
* 专门为模块化生产预先接线和满足苛刻环境条件的要求而设计；
* 减少设备或车辆离开生产车间后的现场接线作业提高生产效率，并减少接线的品质风险；

* 難燃性材料、t字留め設計、より信頼性が高く、落ちにくい、複数の保護プラグイン針を使用して、性能が高い、スパイラルソケットデザイン;
* モジュール化生産のための事前配線と過酷な環境条件の要求を満たすように設計されています。
* 設備や車両が生産現場を離れた后の現場配線作業を減らし、生産効率を高め、配線の品質リスクを減らします。

* Flame retardant material, T word buckle design, more reliable, not easy to fall off, multiple protection plug-in needle use, high performance,Screw insert body design;
* Designed specifically for modular production pre-wiring and to meet the requirements of harsh environmental conditions;
* Reduce on-site wiring operations after equipment or vehicles leave the production workshop to improve production efficiency and reduce wiring quality risk;

关于选型 About selection

X905 — □ — □

- X905：HE型连接器
- □：接插针芯数 6、10、16、24、32(2×16)、48(2×24)
- □：M-公插针 F -母插孔

注：型号X905-6M，为HE型连接器，6针，公插针；

实例图 Examples of figure



自动化设备应用



轨道交通应用

关联产品 Associated products



G401-433-108
详情请见P.918



16A 退针器 X939-1B

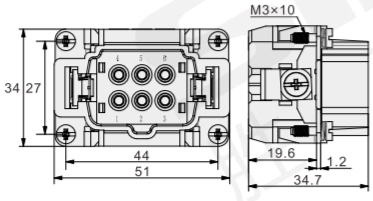
技术特性 Technical Features

插芯 Inserts	
额定电流 Rated current	16A
额定电压 Rated voltage	500V
额定脉冲电压 Rated impulse voltage	6KV
污染程度 Pollution degree	3
污染程度2时 Pollution degree 2 also	16A 400/690V 6KV 2
依据UL/CSA额定电压 Rated voltage acc.to UL	600V
绝缘电阻 Insulation resistance	≥1010Ω
材料 Material	聚碳酸酯
工作温度范围 Limiting temperatures	-40℃...+125℃
依据UL94助燃等级 Flammability acc.to UL 94	0V
可拔插次数 Mechanical working life	≥500

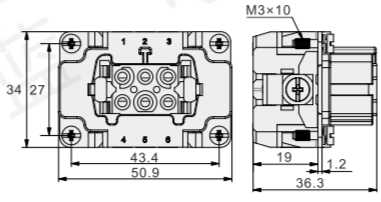
插针 Contacts		
材料 Material		铝合金
表面处理 Surface treatment		镀银/镀金
接触电阻 Contact resistance		≤1mΩ
螺钉连接 Screw terminal	导线规格 Wrie gauge	0.14-2.5mm²
	AWG	26-14
	剥线长度 Sripping lenght	7-9mm

外形图 Dimensions

X905-6M
公插体



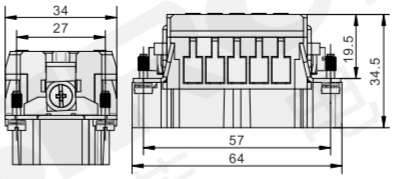
X905-6F
母插体



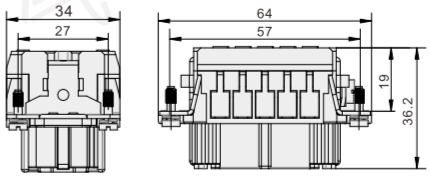
外形图 Dimensions

单位：mm

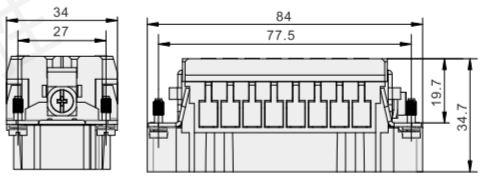
X905-10M
公插体



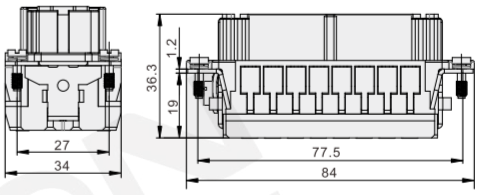
X905-10F
母插体



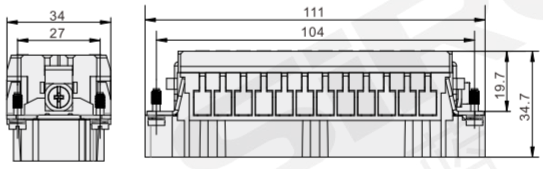
X905-16M
公插体



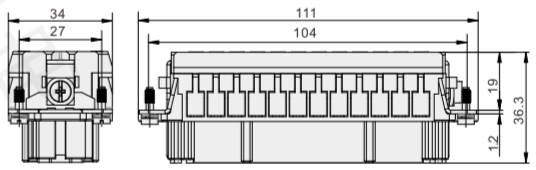
X905-16F
母插体



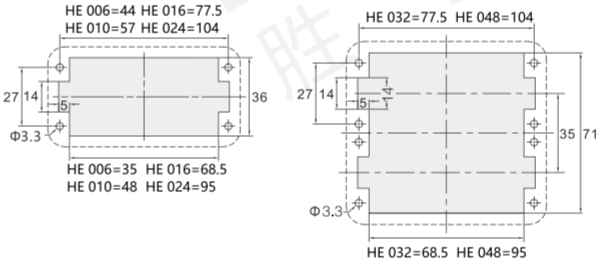
X905-24M
公插体



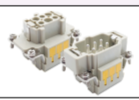
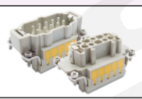
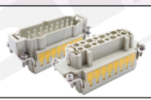
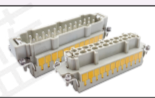
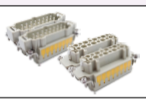
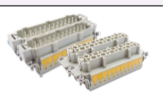
X905-24F
母插体



面板安装开孔图



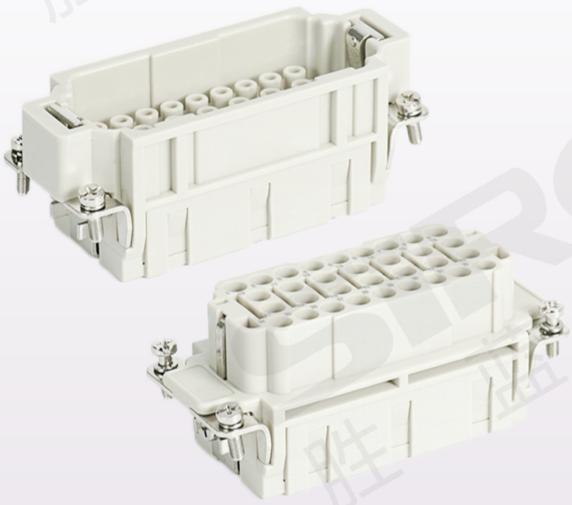
选型参考 Type selection reference

型号 Model	插针(公插) Pin(Male insert)	X905-6M	X905-10M	X905-16M	X905-24M	X905-32M	X905-48M
	插孔(母插) Jack(Female insert)	X905-6F	X905-10F	X905-16F	X905-24F	X905-32F	X905-48F
外观 Appearance							
接插体芯数 Connector core number		6	10	16	24	32(2×16)	48(2×24)
工作电流 Working current		16A					
工作电压 Working voltage		500V					
适用罩盖(上盖) Apply lid(Upper cover)		X930系列 ▶ P.031	X931系列 ▶ P.031	X932系列 ▶ P.031	X933系列 ▶ P.031	X934系列 ▶ P.031	X935系列 ▶ P.031
适用基座(下盖) Apply the base(lower cover)							

注：32、48针分别为两个16、24针的产品

HEE型连接器
X906系列(冷压连接)

HEE連結器(冷压接続)
HEE Connectors （cold press connection)



高密度 | 快速插拔 | EMC防护 | 安全可靠 | 锁定紧扣

在库品

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 专门为模块化生产预先接线和满足苛刻环境条件的要求而设计；
* 减少设备或车辆离开生产车间后的现场接线作业提高生产效率，并减少接线的品质风险；

* モジュール化生産のために、厳しい環境条件の要求を満たしていますデザイン;
* 設備や車両が生産現場を離れた后の現場の配線作業を減らして生を高めます生産性と配線の品質リスクを減らす;

* Specially designed for modular production of pre-wiring and meet the requirements of harsh environmental conditionsAnd design;
* Reduce on-site wiring after equipment or vehicles leave the production shopProduction efficiency, and reduce wirinquality risk;

关于选型 About selection

X906 —— □ □

- X906：HEE型连接器
- □：接插针芯数 10、18、32、46、64(2×32)、92(2×46)
- □：M-公插针 F-母插孔

注：型号X906-10M，为HEE型连接器，10针，公插针；

X938 —— 1 □ □

- X938：冷压针
- 1：序列数
- □：M-公插针 F-母插孔
- □：S-镀银 G-镀金

注：型号X938-1MS，为X938型冷压针1号，公插针，1号镀银；

实例图 Examples of figure



电力工程应用



建筑机械应用

关联产品 Associated products



G401-433-108
详情请见P.918



16A 退针器 X939-1B

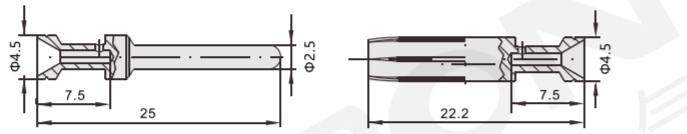
接插针 Plug the needle

材料 Material	铜	接线形式 Connection form	冷压压接
表面处理 Surface treatment	镀银/镀金	工作电流 Working current	16A
接触电阻 Contact resistance	≤1mΩ	螺钉拧紧力矩 Moment of screw tightening	0.25Nm(3芯/4芯) 0.5Nm(10芯/16芯)

冷压针 Crimp needle

16A

单位：mm



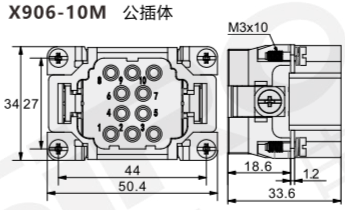
冷压针 Crimp needle	型号(公) Model (male)	型号(母) Model (female)	线规 Wire gauge		剥离长度 Stripping length
	X938-1M	X938-1F	0.14-0.37mm²	AWG 26-22	7.5mm
	X938-2M	X938-2F	0.5mm²	AWG 20	7.5mm
	X938-3M	X938-3F	0.75mm²	AWG 18	7.5mm
镀银	X938-4M	X938-4F	1.0mm²	AWG 18	7.5mm
	X938-5M	X938-5F	1.5mm²	AWG 16	7.5mm
	X938-6M	X938-6F	2.5mm²	AWG 14	7.5mm
镀金	X938-7M	X938-7F	3mm²	AWG 12	7.5mm
10个/包	X938-8M	X938-8F	4mm²	AWG 12	7.5mm

注：冷压针需另外订购；镀银型号后加‘S’镀金型号后加‘G’，当线规小于0.75mm²时，建议使用辅助装针工具。

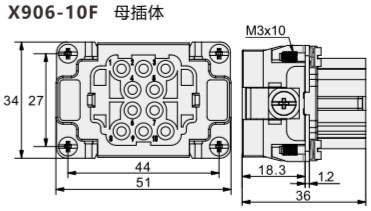
外形图 Dimensions

单位：mm

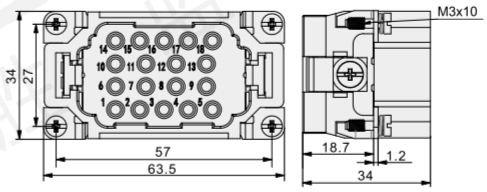
X906-10M 公插体



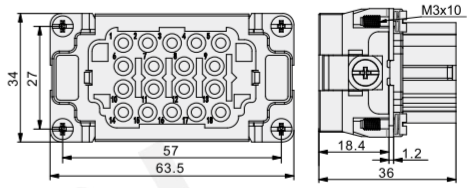
X906-10F 母插体



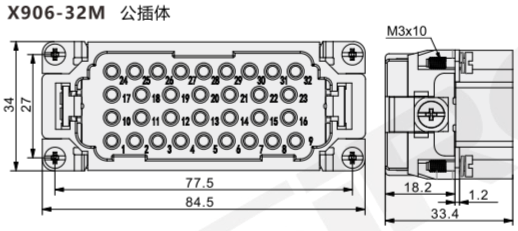
X906-18M 公插体



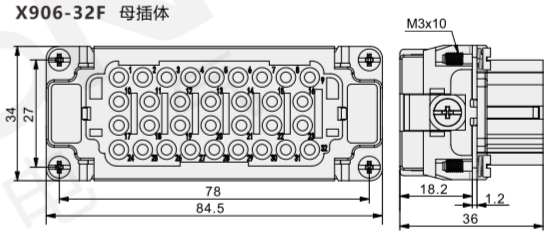
X906-18F 母插体



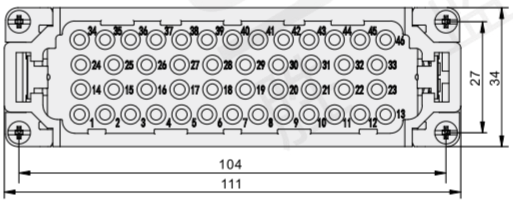
X906-32M 公插体

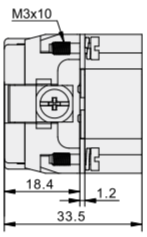


X906-32F 母插体

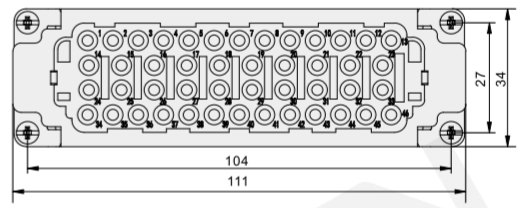


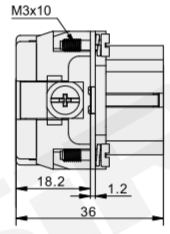
X906-46M 公插体



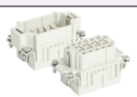
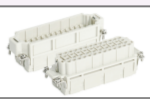
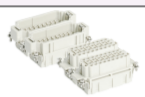
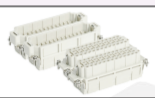


X906-46F 母插体





选型参考 Type selection reference

型号 Model							
	插针(公插) Pin(Male insert)	X906-10M	X906-18M	X906-32M	X906-46M	X906-64M	X906-92M
	插孔(母插) Jack(Female insert)	X906-10F	X906-18F	X906-32F	X906-46F	X906-64F	X906-92F
外观 Appearance							
接插体芯数 Connector core number		10	18	32	46	64（2×32）	92（2×46）
工作电流 Working current		16A					
工作电压 Working voltage		500V					
适用罩盖(上盖) Apply lid(Upper cover)		X930系列 ▶ P.031	X931系列 ▶ P.031	X932系列 ▶ P.031	X933系列 ▶ P.031	X934系列 ▶ P.031	X935系列 ▶ P.031
适用基座(下盖) Apply the base(lower cover)							
额定脉冲耐受电压 Rated impulse voltage		6KV					
污染等级 Pollution degree		3 ，污染程度等于2时 (10A 230/400V 4KV 2)					
绝缘电阻 Insulation resistance		≥10^{10}Ω					
阻燃等级UL94 Flammability acc.to(UL94)		V0					
工作温度范围 Limiting temperatures		-40℃～+125℃					
插拔次数 Mechanical working life		≥500					
据UL/CSA工作电压 Working voltage acc.to UL/CSA		600V					

注：64、92针分别为两个32、48针的产品

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

HQ型连接器
X907系列(冷压连接)

HQ連結器(冷圧接続)
HQ Connectors （cold press connection)



高密度 | 快速插拔 | EMC防护 | 安全可靠 | 锁定紧扣

在库品

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 专门为模块化生产预先接线和满足苛刻环境条件的要求而设计；
* 减少设备或车辆离开生产车间后的现场接线作业提高生产效率，并减少接线的品质风险；

* モジュール化生産のために、厳しい環境条件の要求を満たしていますデザイン;
* 設備や車両が生産現場を離れた后の現場の配線作業を減らして生を高めます生産性と配線の品質リスクを減らす;

* Specially designed for modular production of pre-wiring and meet the requirements of harsh environmental conditionsAnd design;
* Reduce on-site wiring after equipment or vehicles leave the production shopProduction efficiency, and reduce wirinquality risk;

关于选型 About selection

X907 —— □ □

- HQ型连接器
- 接插针芯数 5、7、12
- M-公插针 F-母插孔

注：型号X907-5M，为HQ型连接器，5针，公插针；

X937 —— 1 □ □

- X937 10A 冷压针
- X938 16A 冷压针
- 序列数
- M-公插针 F-母插孔
- S-镀银 G-镀金

注：型号X937-1MS，为X937型冷压针1号3，公插针，1号镀银；

实例图 Examples of figure



汽车制造应用

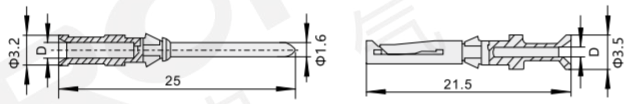


工程自动化应用

冷压针 Crimp needle

10A

单位：mm

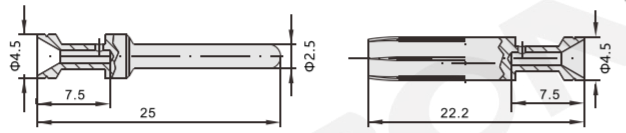


冷压针 Crimp needle	型号(公) Model (male)	型号(母) Model (female)	线规 Wire gauge		D	剥离长度 Stripping length
 镀银	X937-1M	X937-1F	0.14-0.37mm²	AWG 26-22	0.9	8mm
	X937-2M	X937-2F	0.5mm²	AWG 20	1.1	8mm
	X937-3M	X937-3F	0.75mm²	AWG 18	1.3	8mm
 镀金	X937-4M	X937-4F	1.0mm²	AWG 18	1.45	8mm
	X937-5M	X937-5F	1.5mm²	AWG 16	1.75	8mm
10个/包	X937-6M	X937-6F	2.5mm²	AWG 14	2.25	6mm

注：冷压针需另外订购；镀银型号后加‘S’镀金型号后加‘G’。

16A

单位：mm



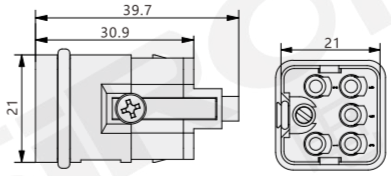
冷压针 Crimp needle	型号(公) Model (male)	型号(母) Model (female)	线规 Wire gauge		剥离长度 Stripping length
 镀银	X938-1M	X938-1F	0.14-0.37mm²	AWG 26-22	7.5mm
	X938-2M	X938-2F	0.5mm²	AWG 20	7.5mm
	X938-3M	X938-3F	0.75mm²	AWG 18	7.5mm
 镀金	X938-4M	X938-4F	1.0mm²	AWG 18	7.5mm
	X938-5M	X938-5F	1.5mm²	AWG 16	7.5mm
	X938-6M	X938-6F	2.5mm²	AWG 14	7.5mm
	X938-7M	X938-7F	3mm²	AWG 12	7.5mm
10个/包	X938-8M	X938-8F	4mm²	AWG 12	7.5mm

注：冷压针需另外订购；镀银型号后加‘S’镀金型号后加‘G’，当线规小于0.75mm²时，建议使用辅助装针工具。

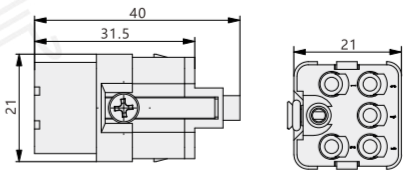
外形图 Dimensions

单位：mm

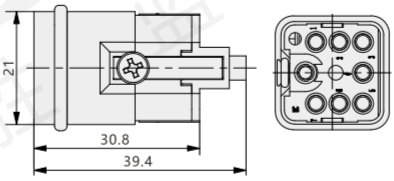
X907-5M 公插体



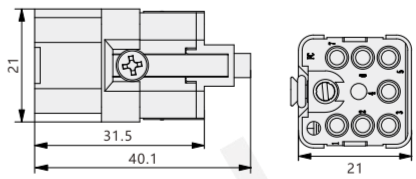
X907-5F 母插体



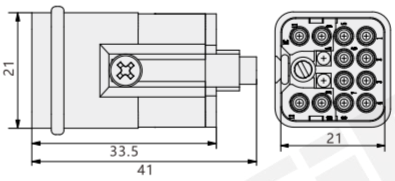
X907-7M 公插体



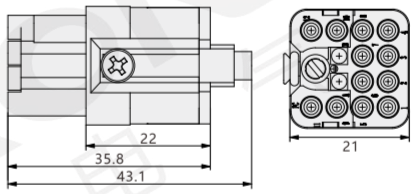
X907-7F 母插体



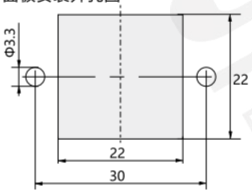
X907-12M 公插体



X907-12F 母插体



面板安装开孔图



关联产品 Associated products



G401-433-108

详情请见P.918



10A 退针器 X939-1A

适用于X907-7/12系列



16A 退针器 X939-1B

适用于X907-5系列

选型参考 Type selection reference

型号 Model	插针(公插) Pin(Male insert)	X907-5M	X907-7M	X907-12M
	插孔(母插) Jack(Female insert)	X907-5F	X907-7F	X907-12F
外观 Appearance				
接插体芯数 Connector core number		5	7	12
工作电流 Working current		16A	10A	
工作电压 Working voltage		230V/400V	400V	
接插针 Contacts	接触电阻 Contact resistance	≤1mΩ	≤3mΩ	
	导线规格 Wire gauge	0.14-4.0mm²(AWG26-12)	0.14-2.5mm²(AWG26-14)	
	PE导线规格 Wire gauge	2.5mm²(AWG14)	2.5mm²(AWG14)	0.5-2.5mm²(AWG20-14)
	接线形式 Connection form	冷压压接		
适用罩盖(上盖) Apply lid(Upper cover)		X920系列 ▶ P.028		
适用基座(下盖) Apply the base(lower cover)				
额定脉冲耐受电压 Rated impulse voltage		4KV	6KV	
污染等级 Pollution degree		3 ，污染程度等于2时 (10A 230/400V 4KV 2)		
绝缘电阻 Insulation resistance		≥10^{10}Ω		
阻燃等级UL94 Flammability acc.to(UL94)		V0		
工作温度范围 Limiting temperatures		-40℃ ~ +125℃		
插拔次数 Mechanical working life		≥500		
据UL/CSA工作电压 Working voltage acc.to UL/CSA		600V		

HQ型连接器
紧凑小体积型
X907系列(冷压连接)

HQ連結器(冷压接続)
HQ Connectors （cold press connection)



高密度 | 快速插拔 | EMC防护 | 安全可靠 | 锁定紧扣

在库品

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 专门为模块化生产预先接线和满足苛刻环境条件的要求而设计；
* 减少设备或车辆离开生产车间后的现场接线作业提高生产效率，并减少接线的品质风险；

* モジュール化生産のために、厳しい環境条件の要求を満たしていますデザイン;
* 設備や車両が生産現場を離れた后の現場の配線作業を減らして生を高めます生産性と配線の品質リスクを減らす;

* Specially designed for modular production of pre-wiring and meet the requirements of harsh environmental conditionsAnd design;
* Reduce on-site wiring after equipment or vehicles leave the production shopProduction efficiency, and reduce wirinquality risk;

关于选型 About selection

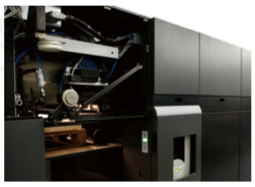
X907 —— □ □
- X907：HQ型连接器
- □：接插针芯数 8
- □：M-公插针 / F -母插孔

注：型号X907-8m，为HQ型连接器，8针，公插针；

X938 —— 1 □ □
- X938：冷压针
- 1：序列数
- □：M-公插针 / F -母插孔
- □：S-镀银 / G-镀金

注：型号X938-1MS，为X938型冷压针1号，公插针，1号镀银；

实例图 Examples of figure



机械制造/印刷应用



机械领域龙门吊车应用

关联产品 Associated products



G401-433-108
详情请见P.918



16A 退针器 X939-1B

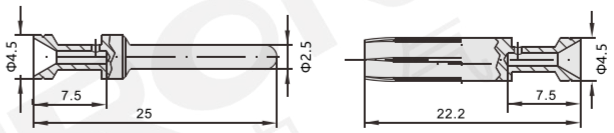
选型参考 Type selection reference

型号 Model	插针(公插) Pin(Male insert)	X907-8M
	插孔(母插) Jack(Female insert)	X907-8F
外观 Appearance		
材料 Material		聚碳酸酯
适用罩盖(上盖) Apply lid(Upper cover)		X936系列 ▶ P.035
适用基座(下盖) Apply the base(lower cover)		
工作温度范围 Limiting temperatures		-40℃～+125℃
阻燃等级 Flame retardant grade		V0
可插拔次数 Pluggable times		≥500
额定电流 Rated current		16A
额定电压 Rated voltage		500V
额定脉冲电压 Rated impulse voltage		6KV
污染程度 Pollution level		3
污染程度2时 When the pollution level is 2		16A 400/690V 6KV 2
安装金属外壳时 When installing the metal housing		16A 400/690V 4KV 2
依据UL94的阻燃等级 Flame retardant grade according to UI94		600
绝缘电阻 Pluggable times		≥10^{10}Ω
接插针 Contacts	材料 Material	铜合金
	表面处理 Surface	镀银/镀金
	接触电阻 contact resistance	≤1mΩ
	接线方式 Terminal	mm^2：0.14-4mm^2 AWG：26-12

冷压针 Crimp needle

16A

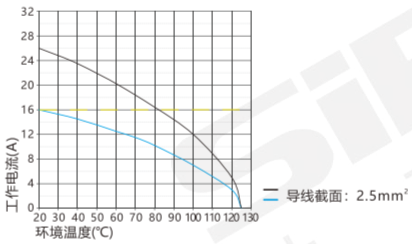
单位：mm



冷压针 Crimp needle	型号(公) Model (male)	型号(母) Model (female)	线规 Wire gauge		剥离长度 Stripping length
	X938-1M	X938-1F	0.14-0.37mm²	AWG 26-22	7.5mm
	X938-2M	X938-2F	0.5mm²	AWG 20	7.5mm
	X938-3M	X938-3F	0.75mm²	AWG 18	7.5mm
镀银	X938-4M	X938-4F	1.0mm²	AWG 18	7.5mm
	X938-5M	X938-5F	1.5mm²	AWG 16	7.5mm
	X938-6M	X938-6F	2.5mm²	AWG 14	7.5mm
镀金	X938-7M	X938-7F	3mm²	AWG 12	7.5mm
10个/包	X938-8M	X938-8F	4mm²	AWG 12	7.5mm

注：冷压针需另外订购；镀银型号后加‘S’镀金型号后加‘G’，当线规小于0.75mm²时，建议使用辅助装针工具。

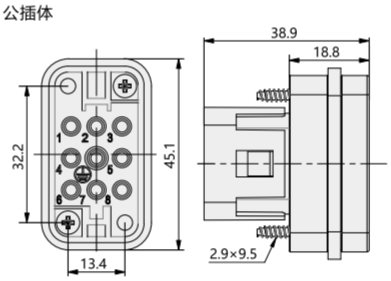
电流负载能力 Current load capacity



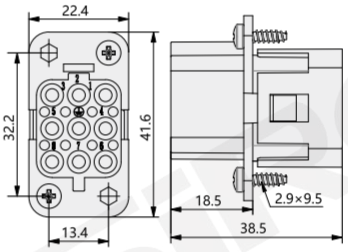
外形图 Dimensions

单位：mm

X907-8M
公插体



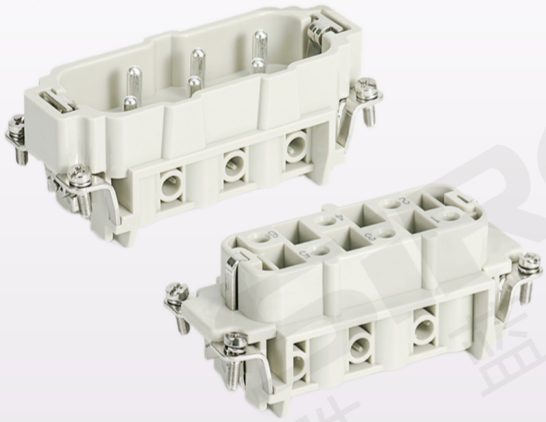
X907-8 F
母插体



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

HSB型连接器
X908系列(螺钉连接)

HSB連結器(ネジの連結)
HSB Connectors (Screw connection)



高密度 | 快速插拔 | EMC防护 | 安全可靠 | 锁定紧扣

在库品

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 阻燃材料，T字卡扣设计，更加可靠，不易脱落，多重保护插件针头使用，性能高，螺旋接插体设计；
* 专门为模块化生产预先接线和满足苛刻环境条件的要求而设计；
* 減少设备或车辆离开生产车间后的现场接线作业提高生产效率，并减少接线的品质风险；

* 難燃性材料、t字留め設計、より信頼性が高く、落ちにくい、複数の保護プラグイン針を使用して、性能が高い、スパイラルソケットデザイン;
* モジュール化生産のための事前配線と過酷な環境条件の要求を満たすように設計されています。
* 設備や車両が生産現場を離れた后の現場配線作業を減らし、生産効率を高め、配線の品質リスクを減らします。

* Flame retardant material, T word buckle design, more reliable, not easy to fall off, multiple protection plug-in needle use, high performance,Screw insert body design;
* Designed specifically for modular production pre-wiring and to meet the requirements of harsh environmental conditions;
* Reduce on-site wiring operations after equipment or vehicles leave the production workshop to improve production efficiency and reduce wiring quality risk;

关于选型 About selection

X908 —— □ □

- X908：HSB型连接器
- □：接插针芯数 6、12(2×6)
- □：M-公插针 F -母插孔

注：型号X908-6M，为HSB型连接器，6针，公插针；

实例图 Examples of figure



机箱应用



能源和电力行业应用

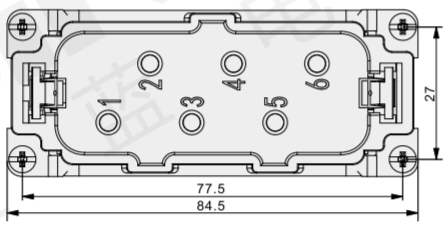
接插针 Plug the needle

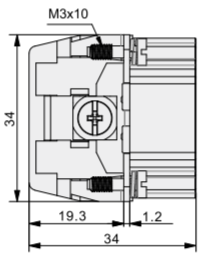
材料 Material	铜	接线形式 Connection form	螺钉压接
表面处理 Surface treatment	镀银/镀金	导线规格 Wire specifications	4.0-6.0mm²(AWG12-10)
接触电阻 Contact resistance	≤1mΩ	螺钉拧紧力矩 Moment of screw tightening	1.2Nm

外形图 Dimensions

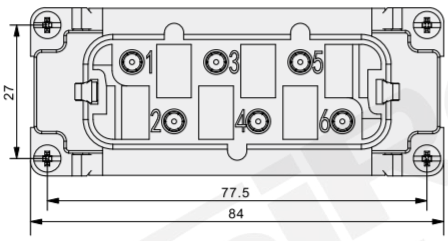
X908-6M
公插体

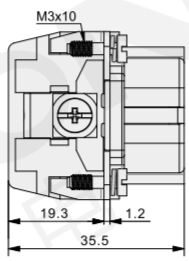
单位：mm



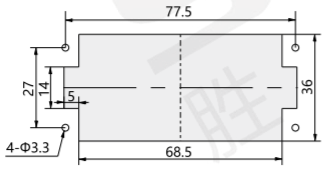


X908-6F
母插体

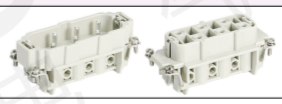
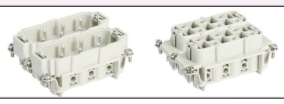




面板安装开孔图



选型参考 Type selection reference

型号 Model	插针(公插) Pin(Male insert)	X908-6M	X908-12M
	插孔(母插) Jack(Female insert)	X908-6F	X908-12F
外观 Appearance			
接插体芯数 Connector core number		6	12（2×6）
工作电流 Working current		35A	
工作电压 Working voltage		400V690V	
适用罩盖(上盖) Apply lid(Upper cover)		X932系列 ▶ P.031	X934系列 ▶ P.031
适用基座(下盖) Apply the base(lower cover)			
额定脉冲耐受电压 Rated impulse voltage		6KV	
污染等级 Pollution degree		3 ，污染程度等于2时 (10A 230/400V 4KV 2)	
绝缘电阻 Insulation resistance		≥10^{10}Ω	
阻燃等级UL94 Flammability acc.to(UL94)		V0	
工作温度范围 Limiting temperatures		-40℃ ~ +125℃	
插拔次数 Mechanical working life		≥500	
据UL/CSA工作电压 Working voltage acc.to UL/CSA		600V	

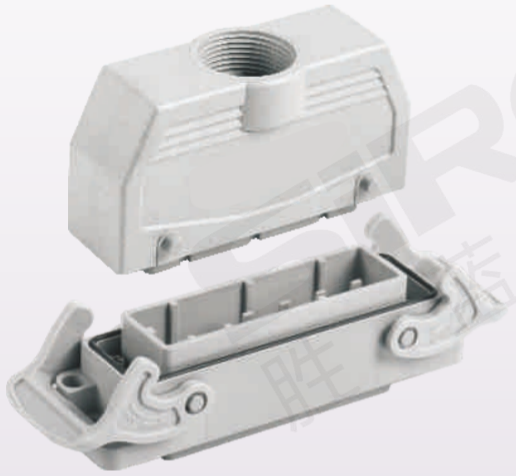
注：12针分别为两个6针的产品

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

HKS型连接器
(螺钉/冷压连接)
X909/X910系列

HKS連結器(ネジ/冷圧接続)

HKS Connectors(Screw/cold press connection)



快速插拔 | EMC防护 | 安全可靠 | 锁定紧扣

在库品

询问胜蓝 0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 专门为模块化生产预先接线和满足苛刻环境条件的要求而设计；
* 减少设备或车辆离开生产车间后的现场接线作业提高生产效率，并减少接线的品质风险；

* モジュール化生産のために、厳しい環境条件の要求を満たしていますデザイン;
* 設備や車両が生産現場を離れた後の現場の配線作業を減らして生を高めます生産性と配線の品質リスクを減らす;

* Specially designed for modular production of pre-wiring and meet the requirements of harsh environmental conditionsAnd design;
* Reduce on-site wiring after equipment or vehicles leave the production shopProduction efficiency, and reduce wirinquality risk;

关于选型 About selection

X909 —— □ □

- HKS型连接器
- 909螺钉连接
- 910冷压连接
- 接插针芯数 8
- M-公插针
- F -母插孔

注：型号X909-8M，为HKS型连接器，8针，公插针；

实例图 Examples of figure



工程自动化/扶梯、电梯行业应用



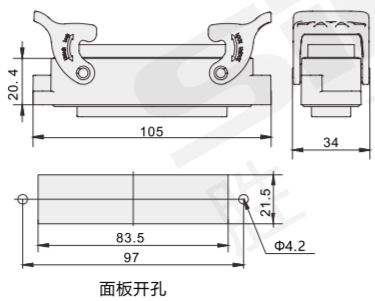
数控设备应用

选型参考 Type selection reference

型号 Model	插针(公插) Pin(Male insert)	X909-8M	X910-8M
	插孔(母插) Jack(Female insert)	X909-8F	X910-8F
接线方式 Terminal		螺钉连接	冷压连接
外观 Appearance			
材料 Material		壳体/插芯：聚碳酸酯　插针：铜合金表面接触	
工作温度范围 Limiting temperatures		-40℃～+125℃	
防护等级 Degree of protection acc		IP65	
出线方式 Entry		顶部出线	
出线孔位 Cable entry		1*M25（Φ13-18）	
联锁元件/密封元件 Locking lever/Material		塑料双扣/NBR	
插针数 Contacts		8+8(防开路)	
额定电流 Rated current		10A	
额定电压 Rated voltage		250V	
脉冲压电 Rated impulse voltage		4KV	
插拔次数 Mechanical working life		≥500	
绝缘电阻 Insulation resistance		≥10^{10}Ω	
接插针 Contacts	接触电阻 Contact resistance	≤3^{10}mΩ	
	线径范围 Wire gauge	螺钉：0.75～2.5mm² 冷压：0.37～2.5mm²	
	表面处理 Surface	镀银	

外形图 Dimensions

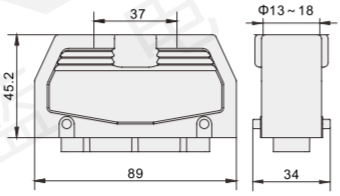
X909/910-8M
公插体



面板开孔

X909/910-8F
母插体

单位：mm



A型外壳
X92系列

A型ケース
Type A shell

特点 Features

* 卡口和铆钉采用304不锈钢，带滑轮，金属弹性压合；
* 外壳防火阻燃，坚固耐用；
* 外壳螺纹机械化自动操作，效果精细光亮准确；

* の採用とリベットステンレス304、ホイールを金属の弾力圧合：
* ハウジングは耐火・難燃性、丈夫で耐久性があります。
* ハウジングニップル機械化が自動的に操作し、効果は精巧な光を正確に：

* The bayonet and rivet adopt 304 stainless steel, with pulley, metal elastic pressing;
* The shell is fireproof and flame retardant, durable;
* The shell thread is automatically operated by mechanization, the effect is fine, bright and accurate;

关于选型 About selection

X92 — 0 — 1 — 2B — M20

- X92：上盖系列
- 0：上盖类型
  - 0-3A
  - 1-10A
  - 2-16A
  - 3-32A
- 1：出线方式
  - 1-顶出线
  - 2-侧出线
  - 3-顶出线高结构
  - 4-侧出线高结构
  - 见下表
- 2B：锁扣方式
  - 2B-双耳
  - 4B-四耳
  - 2L-双扣
  - 见下表
- M20：螺纹
  - M20
  - M25
  - M32
  - 见下表

选型举例：型号X920-1-2B-M20，为X920系列3A型，顶部出线，双耳，螺纹M20；

X92 — 0 — □ — 4B

- X92：下壳系列
- 0：
  - 0-3A
  - 1-10A
  - 2-16A
  - 3-32A
- □：
  - 空-无盖
  - CV-带盖
  - SK-侧出线
- 4B：
  - 4B-四耳
  - 1L-单扣
  - 2L-双扣

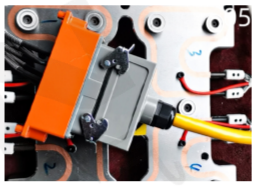
选型举例：型号X920-CV-4B，为X92系列3A型，带盖，双耳；

注：上盖“双耳(2B)”配下盖“单扣(1L)”
上盖“四耳(4B)”配下盖“双扣(2L)”
上盖“双扣(2L)”配下盖“四耳(4B)”

选型参考 Selection of reference

型号 Model	搭配下盖 Match the cover	规格 specification	出线方式 Way out	锁扣 Lock	螺纹 Thread
X920-1-2B-M20	X920-1L X920-CV-1L X920-SK-1L	3A	顶出线	双耳	M20
X920-2-2B-M20			侧出线		
X921-1-2B-M20	X921-1L X921-CV-1L	10A	顶出线		
X921-2-2B-M20			侧出线		
X921-3-2B-M25			顶出线高结构		M25
X921-4-2B-M25			侧出线高结构		
X922-1-2B-M20	X922-1L X922-CV-1L	16A	顶出线		M20
X922-2-2B-M20			侧出线		
X922-3-2B-M25			顶出线高结构		M25
X922-4-2B-M25			侧出线高结构		
X923-2-4B-M25	X923-2L	32A	侧出线	四耳	
X923-2-2L-M25	X923-CV-4B			双扣	
X923-3-4B-M25/M32	X923-2L		顶出线高结构	四耳	M25 M32
X923-3-2L-M25/M32	X923-CV-4B			双扣	
X923-4-4B-M25/M32	X923-2L		侧出线高结构	四耳	
X923-4-2L-M25/M32	X923-CV-4B			双扣	

实例图 Examples of figure



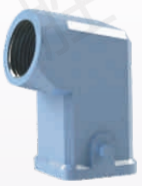
连接器应用



16芯内部



X920-1-2B



X920-2-2B



X921-1-2B



X921-3-2B



X923-3-2L



X923-2-2L



X921-CV-1L



X921-1L

锁定紧扣 | 安全可靠 | EMC防护 | 快速插拔 | 镀锌

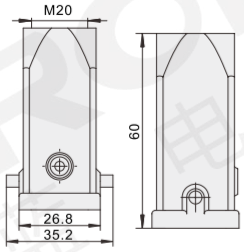
在库品

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

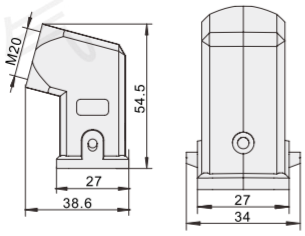
上壳外形图 Upper shell outline

单位：mm

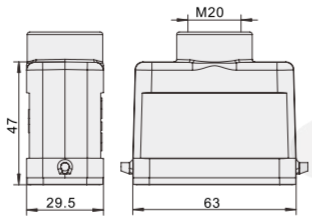
X920-1-2B



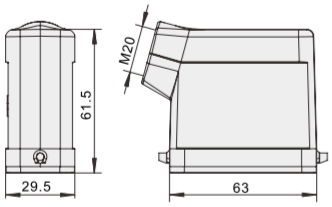
X920-2-2B



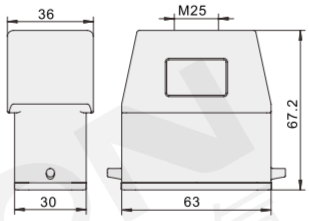
X921-1-2B



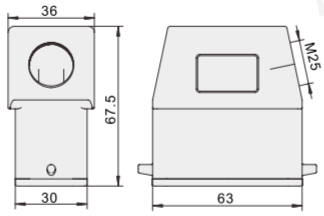
X921-2-2B



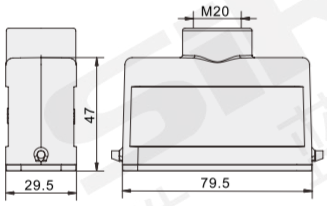
X921-3-2B



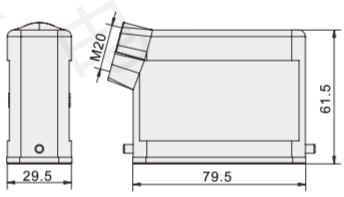
X921-4-2B



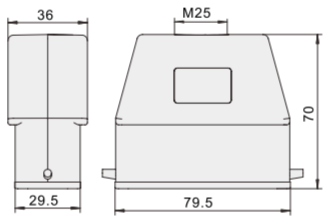
X922-1-2B



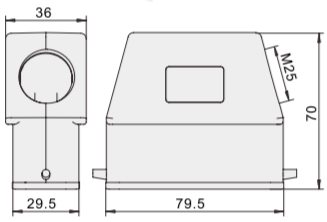
X922-2-2B



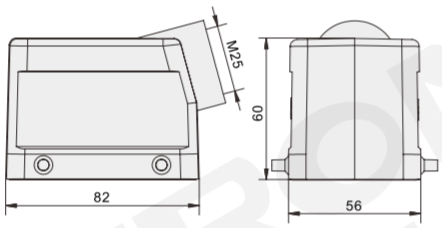
X922-3-2B



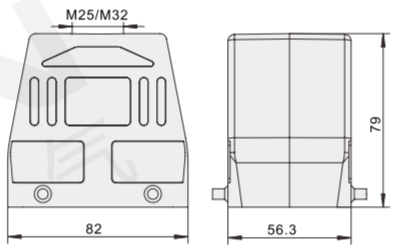
X922-4-2B



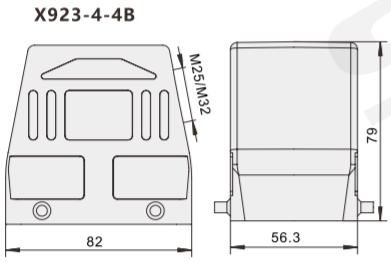
X923-2-4B



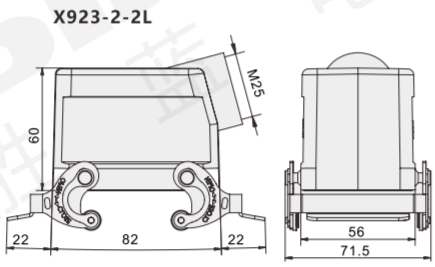
X923-3-4B



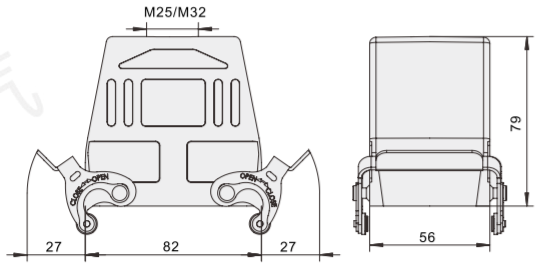
X923-4-4B



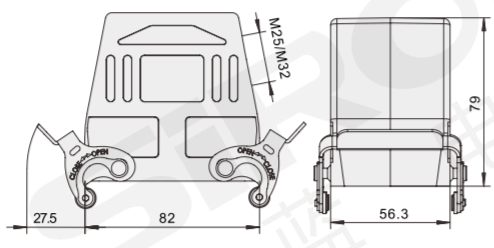
X923-2-2L



X923-3-2L



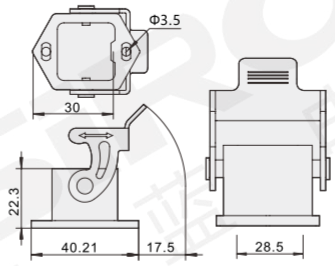
X923-4-2L



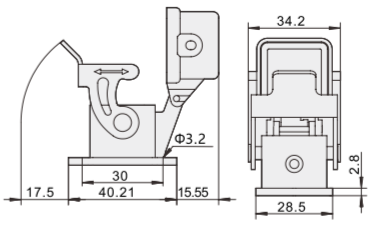
下壳外形图 Shape of the lower shell

单位：mm

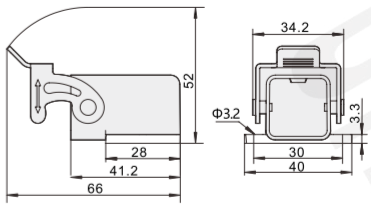
X920-1L



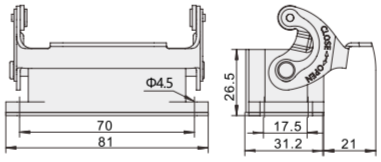
X920-CV-1L



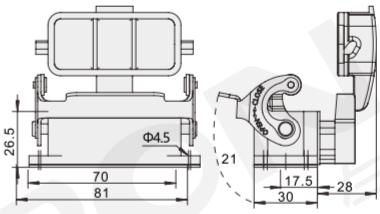
X920-SK-1L



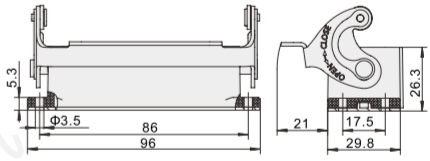
X921-1L



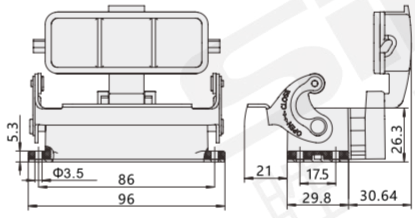
X921-CV-1L



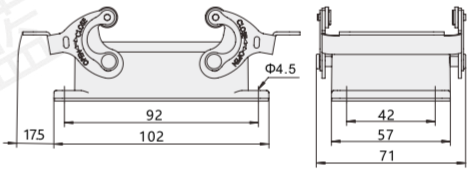
X922-1L



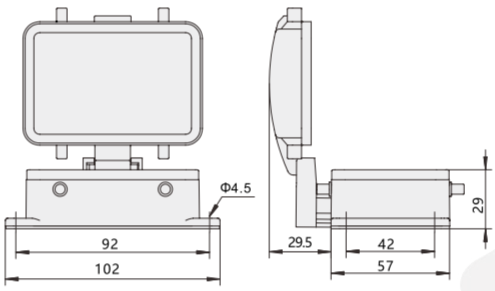
X922-CV-1L



X923-2L



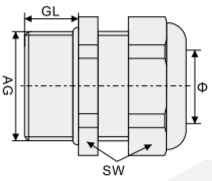
X923-CV-4B



配套塑料电缆接头 Supporting plastic cable connector



材料 Material	尼龙			
密封件 The seals	丁晴橡胶			
防护等级 Protection grade	IP68			
温度范围 Temperature range	静态：-40℃～100℃；动态：-20℃～80℃			
M公制螺纹 Metric	M20×1.5	M25×1.5	M32×1.5	M40×1.5
卡口范围 Φ Scope of bayonet	6-12	13-18	18-25	22-32
螺纹外径 AG Thread diameter	20	25	32	40
扳手尺寸 SW Wrench size	24	32	42	52
螺纹长度 GL Length of thread	9	11	11	12



B型外壳
X93系列

B型ケース
Type B shell


X931-1-2B-M20


X931-2-2B-M20


X931-3-2L-M25/M32


X931-4-2L-M25/M32


X931-1L


X931-CV-1L


X931-2L


X931-CV-4B

镀铝 | 快速插拔 | EMC防护 | 安全可靠 | 锁定紧扣

在库品

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 卡口和铆钉采用304不锈钢，带滑轮，金属弹性压合；
* 外壳防火阻燃，坚固耐用；
* 外壳螺纹机械化自动操作，效果精细光亮准确；

* の採用とリベットステンレス304、ホイールを金属の弾力圧合：
* ハウジングは耐火・難燃性、丈夫で耐久性があります。
* ハウジングニップル機械化が自動的に操作し、効果は精巧な光を正確に：

* The bayonet and rivet adopt 304 stainless steel, with pulley, metal elastic pressing;
* The shell is fireproof and flame retardant, durable;
* The shell thread is automatically operated by mechanization, the effect is fine, bright and accurate;

关于选型 About selection

X93 — 0 — 1 — 2B — M20

- X93：上盖系列
- 0 上盖类型：0-6B；1-10B；2-16B；3-24B；4-32B；5-48B
- 1 出线方式：1-顶出线；2-侧出线；3-顶出线高结构；4-侧出线高结构；见下表
- 2B 锁扣方式：2B-双耳；4B-四耳；2L-双扣；见下表
- M20 螺纹：M20；M25；M32；M40；见下表

选型举例：型号X930-1-2B-M20，为X930系列6B型，顶部出线，双耳，螺纹M20；

X93 — 0 — □ — 4B

- X93：下壳系列
- 0：0-6B；1-10B；2-16B；3-24B；4-32B；5-48B
- □：空-无盖；CV-带盖
- 4B：4B-四耳；1L-单扣；2L-双扣

选型举例：型号X930-CV-4B，为X93系列6B型，带盖，四耳；

注：上盖“双耳(2B)”配下盖“单扣(1L)”
上盖“四耳(4B)”配下盖“双扣(2L)”
上盖“双扣(2L)”配下盖“四耳(4B)”

选型参考 Selection of reference

型号 Model	搭配下盖 Match the cover	规格 specification	出线方式 Way out	锁扣 Lock	螺纹 Thread
X930-1-2B-M20	X930-1L X930-CV-1L	6B	顶出线	双耳	M20
X930-2-2B-M20			侧出线		
X930-3-2B-M25/M32			顶出线高结构		M25 M32
X930-4-2B-M25/M32			侧出线高结构		
X931-1-2B-M20	X931-1L X931-CV-1L X931-2L X931-CV-4B	10B	顶出线	双耳	M20
X931-2-2B-M20			侧出线		
X931-3-2B-M25/M32			顶出线高结构		M25 M32
X931-4-2B-M25/M32			侧出线高结构		
X931-1-4B-M20			顶出线	四耳	M20
X931-2-4B-M20			侧出线		
X931-3-4B-M25/M32			顶出线高结构		M25 M32
X931-4-4B-M25/M32			侧出线高结构		
X931-1-2L-M20			顶出线	双扣	M20
X931-2-2L-M20			侧出线		
X931-3-2L-M25/M32			顶出线高结构		M25 M32
X931-4-2L-M25/M32			侧出线高结构		
X932-1-2B-M25	X932-1L X932-CV-1L X932-2L X932-CV-4B	16B	顶出线	双耳	M25
X932-2-2B-M25/32			侧出线		M25/M32
X932-3-2B-M32/M40			顶出线高结构		M32/M40
X932-4-2B-M32/M40			侧出线高结构		M32/M40
X932-1-4B-M25			顶出线	四耳	M25
X932-2-4B-M25/M32			侧出线		M25/M32
X932-3-4B-M32/M40			顶出线高结构		M32/M40
X932-4-4B-M32/M40			侧出线高结构		M32/M40
X932-1-2L-M25			顶出线	双扣	M25
X932-2-2L-M25/M32			侧出线		M25/M32
X932-3-2L-M32/M40			顶出线高结构		M32/M40
X932-4-2L-M32/M40			侧出线高结构		M32/M40

选型参考 Selection of reference

型号 Model	搭配下盖 Match the cover	规格 specification	出线方式 Way out	锁扣 Lock	螺纹 Thread	型号 Model	搭配下盖 Match the cover	规格 specification	出线方式 Way out	锁扣 Lock	螺纹 Thread
X933-1-2B-M25	X933-1L X933-CV-1L X933-2L X933-CV-4B	24B	顶出线	双耳	M25	X933-2-2L-M25/M32	X933-1L X933-CV-1L X933-2L X933-CV-4B	24B	侧出线	双扣	M25/M32
X933-2-2B-M25/M32			侧出线		M25/M32	X933-3-2L-M32/M40			顶出线高结构		M32/M40
X933-3-2B-M32/M40			顶出线高结构		M32/M40	X933-4-2L-M32/M40			侧出线高结构		M32/M40
X933-4-2B-M32/M40			侧出线高结构		M32/M40	X934-1-4B-M32/M40/M50	X934-1L X934-CV-1L X934-2L	32B	顶出线	四耳	M32 M40 M50
X933-1-4B-M25			顶出线	四耳	M25	X934-2-4B-M32/M40/M50			侧出线		
X933-2-4B-M25/M32			侧出线		M25/M32	X934-1-2B-M32/M40/M50			顶出线	双耳	
X933-3-4B-M32/M40			顶出线高结构		M32/M40	X934-2-2B-M32/M40/M50			侧出线		
X933-4-4B-M32/M40			侧出线高结构		M32/M40	X935-1-2B-M32/M40/M50	X935-1L X935-CV-1L	48B	顶出线	双耳	
X933-1-2L-M25			顶出线	双扣	M25	X935-2-2B-M32/M40/M50			侧出线		

实例图 Examples of figure



连接器应用

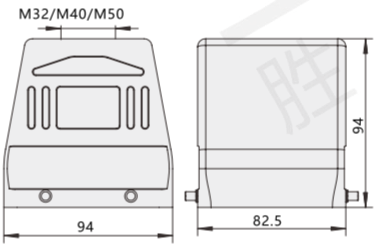


连接器应用

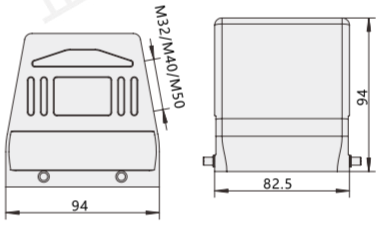
上壳外形图 Upper shell outline

单位：mm

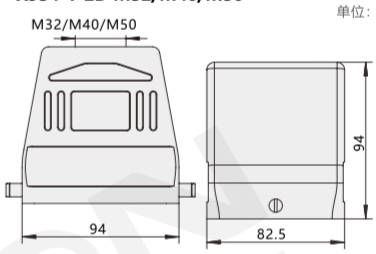
X934-1-4B-M32/M40/M50



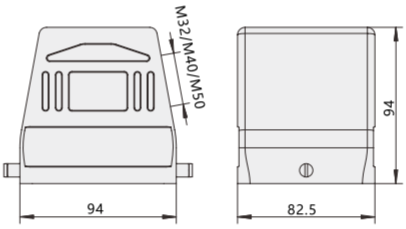
X934-2-4B-M32/M40/M50



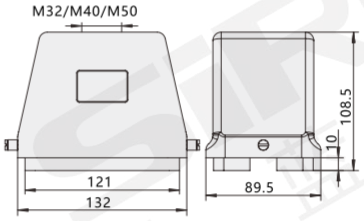
X934-1-2B-M32/M40/M50



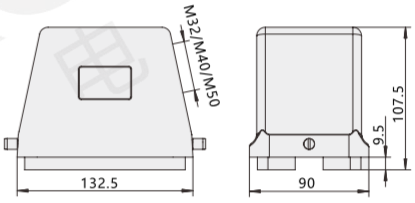
X934-2-2B-M32/M40/M50



X935-1-2B-M32/M40/M50



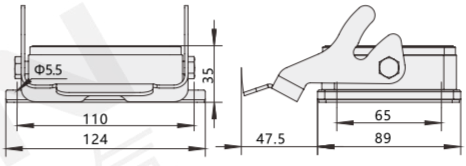
X935-2-2B-M32/M40/M50



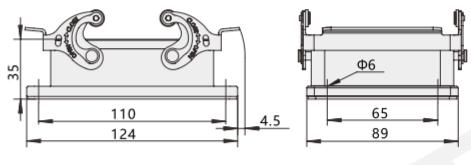
下壳外形图 Shape of the lower shell

单位：mm

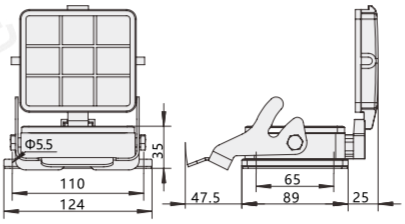
X934-1L



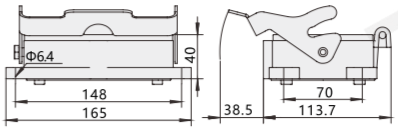
X934-2L



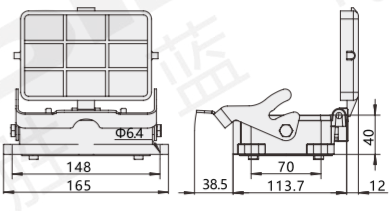
X934-CV-1L



X935-1L



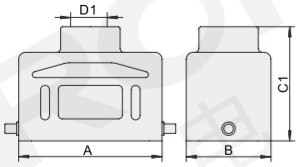
X935-CV-1L



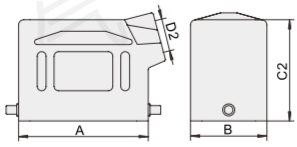
上壳外形图 Upper shell outline

单位：mm

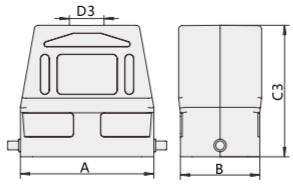
X93□-1-2B-M20



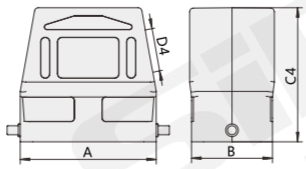
X93□-2-2B-M20



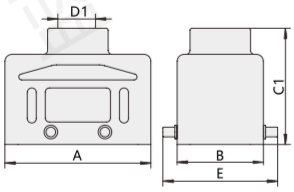
X93□-3-2B-M25/M32



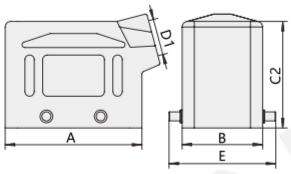
X93□-4-2B-M25/M32



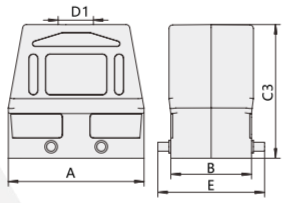
X93□-1-4B-M20



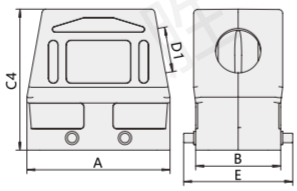
X93□-2-4B-M20



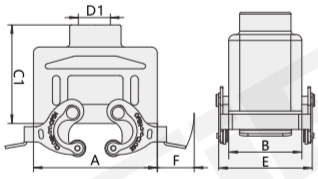
X93□-3-4B-M25/M32



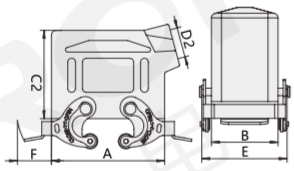
X93□-4-4B-M25/M32



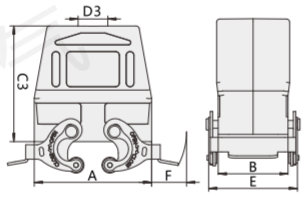
X93□-1-2L-M20



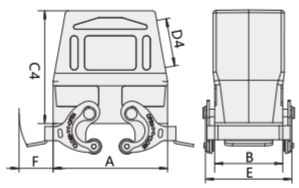
X93□-2-2L-M20



X93□-3-2L-M25/M32



X93□-4-2L-M25/M32



外形尺寸表 Dimensions table

锁扣方式 Locking method / 尺寸 类型	2B(2耳)									
	A	B	C1	ΦD1	C2	ΦD2	C3	ΦD3	C4	ΦD4
6B	60	43	53	M20	50.55	M20	72	M25/M32	72	M25/M32
10B	73	43	58	M20	57	M20	72	M25/M32	72	M25/M32
16B	93.5	43	59	M25	59	M25/M32	76	M32/M40	76	M32/M40
24B	120	43	69	M25	59	M25/M32	76	M32/M40	76	M32/M40

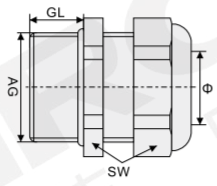
锁扣方式 Locking method / 尺寸 类型	4B(4耳)										
	A	B	C1	ΦD1	E	C2	ΦD2	C3	ΦD3	C4	ΦD4
10B	73	43	58	M20	57	57	M20	72	M25/M32	72	M25/M32
16B	93.5	43	59	M25	57	63	M25/M32	76	M32/M40	76	M32/M40
24B	120	43	69	M25	57	62.5	M25/M32	76	M32/M40	76	M32/M40

锁扣方式 Locking method / 尺寸 类型	2L(2扣)											
	A	B	C1	ΦD1	E	F	C2	ΦD2	C3	ΦD3	C4	ΦD4
10B	73	43	58	M20	55	22	57	M20	72	M25/M32	72	M25/M32
16B	93.5	43	62	M25	58	22	62.5	M25/M32	76	M32/M40	76	M32/M40
24B	120	43	69	M25	58.5	19.5	62.5	M25/M32	76	M32/M40	76	M32/M40

配套塑料电缆接头 Supporting plastic cable connector



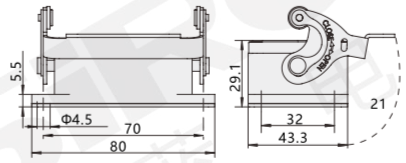
材料 Material	尼龙			
密封件 The seals	丁晴橡胶			
防护等级 Protection grade	IP68			
温度范围 Temperature range	静态：-40℃～100℃；动态：-20℃～80℃			
M公制螺纹 Metric	M20×1.5	M25×1.5	M32×1.5	M40×1.5
卡口范围 Φ Scope of bayonet	6-12	13-18	18-25	22-32
螺纹外径 AG Thread diameter	20	25	32	40
扳手尺寸 SW Wrench size	24	32	42	52
螺纹长度 GL Length of thread	9	11	11	12



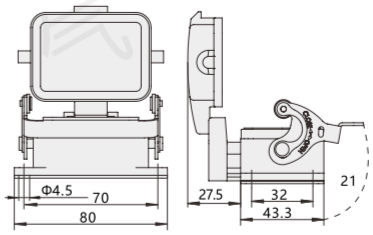
下壳外形图 Shape of the lower shell

单位：mm

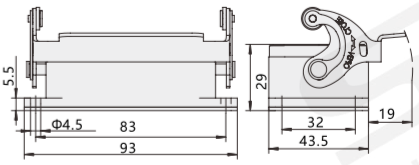
X930-1L



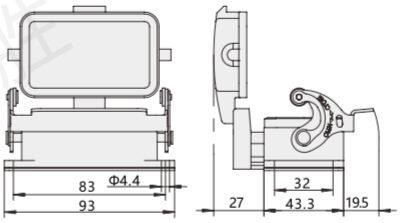
X930-CV-1L



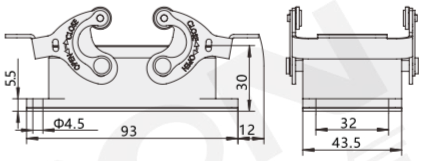
X931-1L



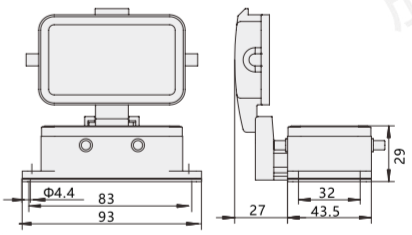
X931-CV-1L



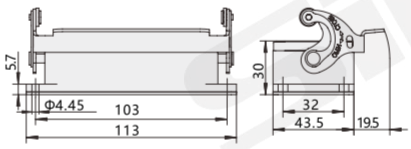
X931-2L



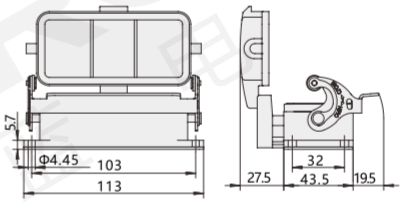
X931-CV-4B



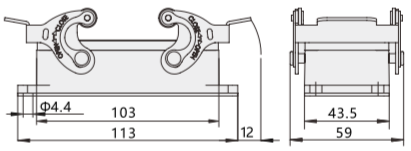
X932-1L



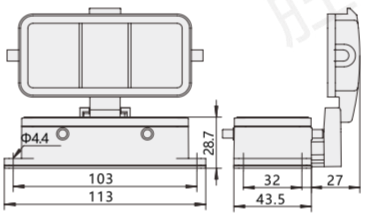
X932-CV-1L



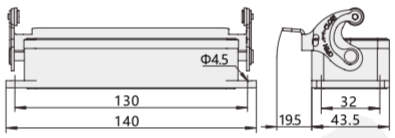
X932-2L



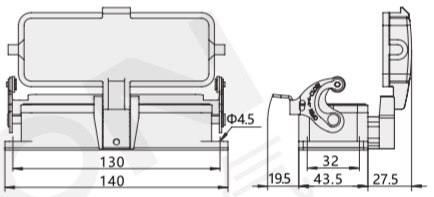
X932-CV-4B



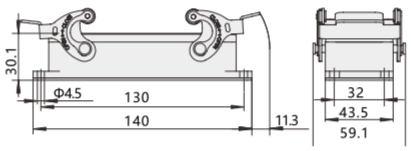
X933-1L



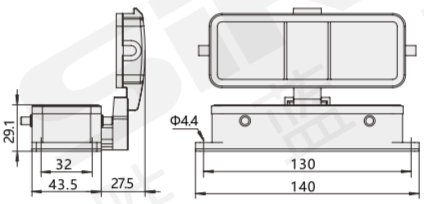
X933-CV-1L



X933-2L



X933-CV-4B



HC型外壳
X936系列

HCタイプのハウジング
HC type housing



X936-1-2B



X936-2-2B



X936-3-2B



X936-4-2B



X936-5-2B



X936-1L

镀锌 | 快速插拔 | EMC防护 | 安全可靠 | 锁定紧扣

在库品

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 防电磁干扰，卡口和铆钉采用304不锈钢，带滑轮，金属弹性压合；
* 外壳防火阻燃，坚固耐用；
* 外壳螺纹机械化自动操作，效果精细光亮准确；

* 防電磁干扰，の採用とリベットステンレス304、ホイールを金属の弾力圧合：
* ハウジングは耐火・難燃性、丈夫で耐久性があります。
* ハウジングニップル機械化が自動的に操作し、効果は精巧な光を正確に：

* Electromagnetic interference，The bayonet and rivet adopt 304 stainless steel, with pulley, metal elastic pressing;
* The shell is fireproof and flame retardant, durable;
* The shell thread is automatically operated by mechanization, the effect is fine, bright and accurate;

关于选型 About selection

X936 — □ — 2B — □

- X936：HC系列
- □：1～5-上盖；空-下盖
- 2B：锁扣方式 2B-双耳(上盖) 1L-单扣(下盖) 见下表
- □：螺纹 M25(上盖) 见下表

选型举例：型号X936-1-2B，为HC系列1号上盖，双耳；

选型参考 Selection reference

	上盖					下盖
型号 Model	X936-1-2B	X936-2-2B	X936-3-2B	X936-4-2B	X936-5-2B	X936-1L
出线方式 Way out	侧出线	侧出线 高结构	顶出线 高结构	侧出线 高结构	顶出线 高结构	/
锁扣 Lock	双耳					单扣
螺纹 Thread	M25					/

实例图 Examples of figure



连接器应用

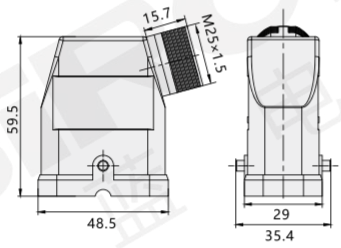


连接器应用

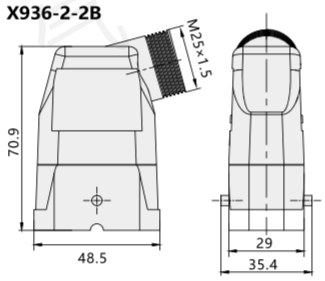
外形图 Dimensions

单位：mm

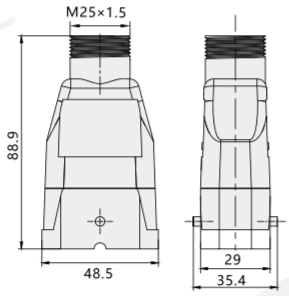
X936-1-2B



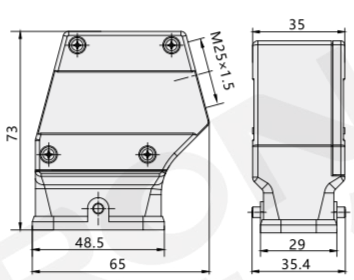
X936-2-2B



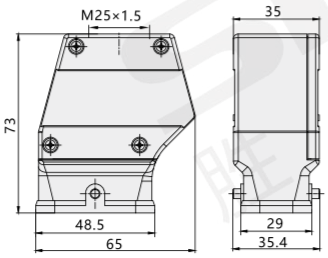
X936-3-2B



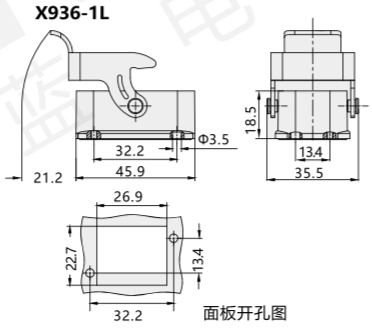
X936-4-2B



X936-5-2B



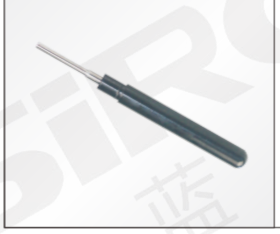
X936-1L



面板开孔图

退针器 Needles back

X939-1A 退针器 10A



适用于X901系列，X902系列，X907-5，X907-7，X907-12连接器。

Applicable to X901 series, X902 series, X907-5, X907-7,X907-12 connector .

X939-1B 退针器 16A



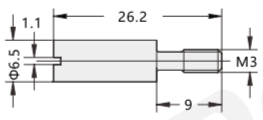
适用于X903系列，X904系列，X905系列，X906系列，X907-8连接器。

Applicable to X903 series, X904 series, X905 series, X906 series,X907-8 connector .

带有导向针/套管的编码系统 Coding system with guide pin/sleeve

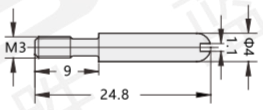
X939-2A 导向套管



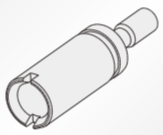


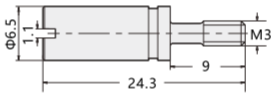
X939-2B 导向针



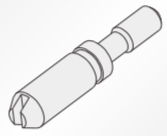


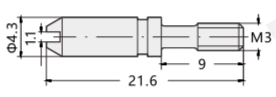
X939-2C 导向套管



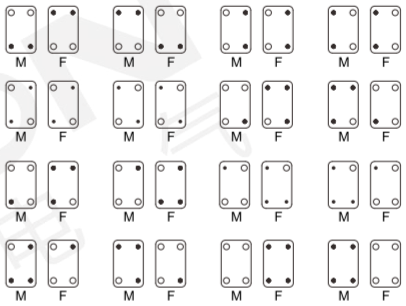


X939-2D 导向针

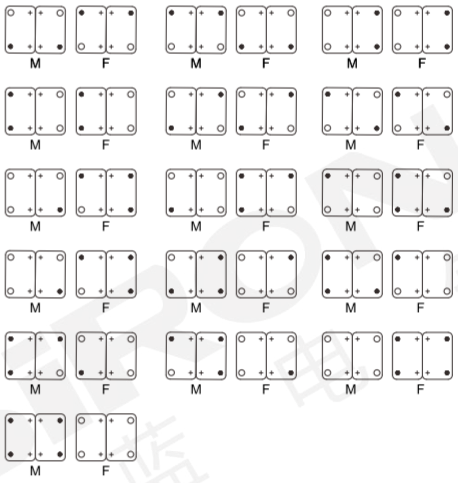




适用于可安装一个插芯或框架的外壳



适用于可安装一个插芯或框架的外壳



● 导向孔　M - 公插芯
○ 导向销　F - 母插芯
+ 正常螺丝



开关按钮·指示灯

防水防尘 | 耐温阻燃 | 低功率 | 高效率

种类齐全 品质保证

- 高导加料引线 加粗铜芯线
- 贴片LED灯珠 灯光柔和均匀
- 304不锈钢 IK09防护等级
- PA66 耐高温基座
- 环保材料 无气味无污染



按钮选购科普

常开触点	平常处于断开状态，按下后接通
常闭触点	平常处于接通状态，按下后断开
自复式	按下后，手一松，按钮就复位弹回来
自锁式	按下后，按钮锁住，再按一下，按钮弹回



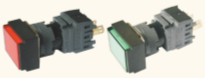
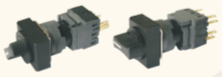


指示灯·按钮分类
Indicator light and button classification

塑料指示灯系列 I Plastic Indicator Series I

外观 Exterior	孔径 Aperture	接线类型 Wiring Type	发光颜色 Glow color	名称 Name	型号 Name	页码 Page number
	Φ16	接线插片	红色/绿色/黄色/白色	圆形指示灯	H000	P.005
	Φ16	接线插片	红色	蜂鸣器	H008-R-24	P.015
	Φ22	接线柱	红色/绿色/黄色/白色	圆形指示灯	H010	P.017

塑料按钮系列 I Plastic button series I

外观 Exterior	孔径 Aperture	操作类型 Operation type	接线类型 Wiring Type	颜色 Color	名称 Name	型号 Name	页码 Page number
	Φ16	瞬动/自锁	分离式接线插片	红色/绿色/黄色(亮灯颜色)	长方形按钮(带灯)	H001/H002/H003/H004	P.007
	Φ16	自锁	分离式接线插片	/	旋转开关	H005	P.009
	Φ16	自锁	分离式接线插片	/	钥匙开关	H006	P.011
	Φ16	自锁	接线插片	红色(圆头颜色)	圆形急停按钮	H007-R	P.013
	Φ22	瞬动/自锁	螺丝脚	红色/绿色黄色/白色(亮灯颜色)	平头按钮(带灯)	H011/H012/H013/H014	P.019
	Φ22	自锁	螺丝脚	/	二/三档旋钮开关	H015	P.021
	Φ22	自锁	螺丝脚	/	二/三档钥匙开关	H016	P.023
	Φ22	自锁	螺丝脚	红色(圆头颜色)	圆框形急停按钮	H017-R	P.025
	Φ22	自锁	螺丝脚	红色/绿色(蘑菇头颜色)	蘑菇头按钮	H019	P.027

金属指示灯系列 I Metal Indicator Series I

外观 Exterior	孔径 Aperture	接线类型 Wiring Type	发光颜色 Glow color	名称 Name	型号 Name	页码 Page number
	Φ16/Φ22	接线插片	红色/绿色/黄色	金属指示灯	H020 H026	P.029 P.033

金属按钮系列 I Metal Button Series I

外观 Exterior	孔径 Aperture	操作类型 Operation type	接线类型 Wiring Type	颜色 Color	名称 Name	型号 Name	页码 Page number
	Φ16	瞬动/自锁	接线插片	红色/绿色/黄色(亮灯颜色)	单点按钮	H021/H022 H027/H028	P.030 P.034
	Φ16	自锁	接线插片	/	旋钮	H023/H024	P.031
	Φ16	自锁	接线插片	/	钥匙钮	H025	P.032
	Φ22	自锁	接线插片	红色(圆头颜色)	急停钮	H029-R	P.035

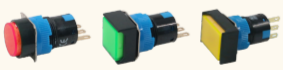
分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

塑料指示灯系列 II Plastic Indicator Series II

外观 Exterior	孔径 Aperture	接线类型 Wiring Type	发光颜色 Glow color	名称 Name	型号 Name	页码 Page number
	Φ8/Φ12/ Φ16/Φ22	接线插片/接线柱	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	圆形指示灯	H000(S)	P.074
	Φ16	接线插片	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	指示灯	H000(C)	P.075
	Φ16/Φ22	接线柱	红色	圆形塑料蜂鸣器	H018(C)	P.102

塑料按钮系列 II Plastic button series II

外观 Exterior	孔径 Aperture	操作类型 Operation type	接线类型 Wiring Type	颜色 Color	名称 Name	型号 Name	页码 Page number
	Φ16	自复/自锁	接线插片	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	自复/自锁按钮 (不带灯)	H001(S)/ H003(S)	P.077
	Φ16	自复/自锁	接线插片	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	按钮指示灯 (带灯)	H002(S)/ H004(S)	P.079
	Φ16	自复/自锁	分离式接线插片	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	按钮指示灯 (带灯)	H002(C) H004(C)	P.081
	Φ16	自锁	接线插片	/	二/三档旋钮开关	H005(S)	P.083
	Φ16	自锁	接线插片	/	二/三档钥匙开关	H006(S)	P.085
	Φ16	自锁	分离式接线插片	/	二/三档旋钮开关	H005(C)	P.087
	Φ16	自锁	分离式接线插片	/	二/三档钥匙开关	H006(C)	P.089
	Φ16	自锁	接线插片	红色 (头部颜色)	圆形塑料急停钮	H007(C)	P.091
	Φ22	自复/自锁	螺丝脚	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	平头按钮 (带灯)	H011(C) H013(C)	P.092
	Φ22	自复/自锁	螺丝脚	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	平头按钮指示灯 (带灯)	H012(C) H014(C)	P.094
	Φ22	自锁	螺丝脚	/	圆形塑胶旋钮	H015(C)	P.096
	Φ22	自锁	螺丝脚	/	圆形塑胶钥匙开关	H016(C)	P.098
	Φ22	自锁	螺丝脚	红色 (头部颜色)	圆形塑胶急停按钮	H017(C)	P.100
	Φ22	自锁	螺丝脚	红色/绿色 (蘑菇头颜色)	圆形塑胶蘑菇按钮	H019(C) H020(C)	P.103

金属指示灯系列 II Metal button and indicator light series

外观 Exterior	孔径 Aperture	接线类型 Wiring Type	发光颜色 Glow color	名称 Name	型号 Name	页码 Page number
	Φ6/Φ8/Φ12	接线插片	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	不锈钢指示灯	H030～/H035	P.035～ P.040
	Φ16/Φ19/Φ22	接线插片	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	不锈钢指示灯	H036～H041	P.041～ P.043

金属按钮系列 II Metal Button Series II

外观 Exterior	孔径 Aperture	操作类型 Operation type	接线类型 Wiring Type	颜色 Color	名称 Name	型号 Name	页码 Page number
	Φ12	自复	接线插片	/	不锈钢金属按钮	H050	P.049
	Φ16/ Φ19	自复	接线插片(焊接脚) 接线柱(螺丝脚)	/	不锈钢金属按钮	H051/H052	P.050～
	Φ16/Φ19/ Φ22	自复/自锁	接线插片	/	不锈钢金属按钮	H060-1/2～ H065-1/2	P.054～ P.058
	Φ12/Φ16/ Φ19/Φ22/ Φ25	自复	接线插片	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	平圆环形按钮 (单段点带灯)	H050～H054	P.044～ P.048
	Φ16/Φ19/ Φ22/Φ25	自复/自锁	接线插片	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	平圆环形按钮 (单段点带灯)	H060～H067	P.064～ P.067
	Φ16/Φ19/ Φ22	自复/自锁	接线插片	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	单点带灯按钮	H060-1/ H061-1	P.060
	Φ16/Φ19/ Φ22	自复/自锁	接线插片	红色/绿色/黄色 蓝色/白色	电源符号按钮 (带灯)	H060-2/ H061-2	P.062
	Φ16/Φ19/ Φ22	推锁旋转式	接线插片	红色 (头部颜色)	金属急停	H069	P.068
	Φ19/Φ22	自锁	接线插片	/	金属旋钮	H023(S)	P.070
	Φ19/Φ22	自锁	接线插片	/	金属钥匙钮	H025(S)	P.072

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

Φ16
圆形指示灯
H000

Φ16アルミフレームスイッチボックス
Φ16 Aluminum Switch Box



H000-R-24/220



H000-G-24/220



H000-Y-24/220

IP40 LED 低功率 寿命长

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 整体式设计，结构巧妙，使用可靠，坚固耐用。
* 内置高亮度LED为发光的光源，发热小，长达3万小时使用寿命；
* 全系列轻质，低功耗，转换效率高，具备IP40保护等级；
* 灯罩具备耐磨和抗冲击的特性，对化学物质具有很高的抗腐蚀性；

* 一体化デザイン、構造が優れて、信頼性が高く、耐久性が良い。
* 高輝度のLEDを内蔵し、発光の光源として、発熱量が小さく、使用寿命が3万時間に達する。
* 全シリーズが軽質、低消耗、転換効率が高く、IP40保護レベルを持つ。
* ランプの笠は、耐摩耗性と耐衝撃性を持ち、化学物質に対する高い耐食性を持つ。

* Integrated design, crafty structure, reliable performance, high sturdiness and durability.
* Built-in high brilliance LED as light source, with low heating and up to 30,000 hours useful life;
* Full line, light, low power, high conversion frequency, with Protection Class of IP40;
* Wear- and impact-resisting light cover, with high resistance to chemical corrosion;

符合标准
低压开关设备和控制设备总则
IEC60947-1：2001 GB 14048.1-2006
控制电路电器和开关元件
IEC60947-5-1：20031 GB 14048.5-2008

关于选型 About selection

H000 ——□——□

- □: R-红色 / G-绿色 / Y-黄色 / W-白色
- □: 24-DC 24V / 220-AC 220V
- H000: Φ16圆形指示灯

注：本型号为2014年1月新增产品。
Note: this model is a new product in January 2014.

选型参考 Type selection reference

型号 Model	H000-R-24/220	H000-G-24/220
名称 Name	红色圆形指示灯 Red Round Indicator	绿色圆形指示灯 Green Round Indicator
型号 Model	H000-Y-24/220	H000-W-24/220
名称 Name	黄色圆形指示灯 Yellow Round Indicator	白色圆形指示灯 White Round Indicator

技术特性 Technical Features

相比漏电起痕指数 Comparative Tracking Index	CTI≥100
高度 Height	≥40cd/m2
连续工作寿命 Continuous Working Life	≥30000小时
额定绝缘电压Ui Rating Insulation Voltage Ui	AC2500V
工频耐压 Power Frequency Withstand Voltage	AC2000V 1分钟
额定工作电流Ie Rating Operating Current Ie	指示灯≤15mA
允许电压波动 Allowed Voltage Fluctuation	±20% (6V ±10%)
额定绝缘电阻 Rating Insulation Resistance	在500V直流时≥10MΩ

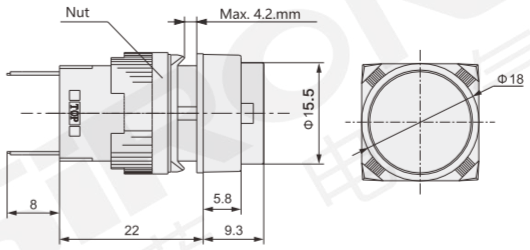
工作环境 Environment

工作温度(周围空气温度) Operating Temperature (Ambient Air Temperature)	-25℃~+55℃
储藏温度 Storage Temperature	-30℃~+85℃
工作湿度 Operating Humidity	≤85%RH
安装类别 Mounting Category	Ⅲ类配电及控制水平 Class III power distribution and control level
安装极限高度 Mounting Height Limit	海拔2000m Altitude: 2000m
污染等级 Pollution Degree	3级（能在有导电性污染，或由于凝露使干燥的非导电性污染变成导电性污染的湿热环境下正常工作） Degree 3 (can operate normally in hot and humid environment that has conductive pollution or will have conductive pollution changed from dry non-conductive pollution due to condensation)

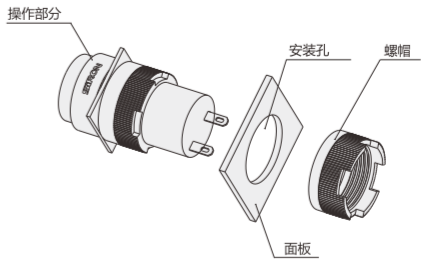
颜色的标准应用 Standard Application of Colors

颜色 Color	含义 Meaning	状态说明 Condition Description	操作人员的行动 Action of operator
红 Red	紧急状态 Emergency	危险状态 Dangerous	立即行动，对危险状态作反应 Act immediately to respond to dangerous conditions
黄 Yellow	警告、注意 Warning, Caution	不正常状态;临界状态 Abnormal; Critical	监控或作出干扰（例如重新建立规定的功能） Monitor or interfere (for example, rebuilding the specified function)
绿 Green	正常、安全 Normal, Safe	正常状态 Normal	任选 Optional

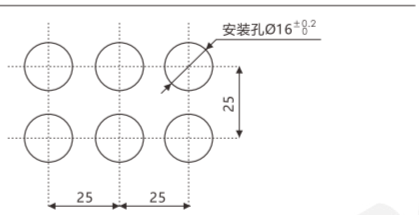
外形图 Dimensions



结构图 Structural Drawing



安装尺寸 Mounting Dimension



注: 以上为推荐最小安装尺寸,密集安装时可根据情况适当减小安装距离,但可能使得安装及接线困难.

Note: The above is the recommended minimum mounting dimension. In case of high density mounting, the mounting distance may be reduced appropriately according to the situation. However, the mounting and wiring may be hard.

关联产品 Related Products

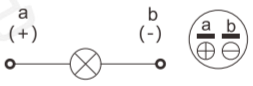


附件类/P.577
Accessories/P.577



按钮盒/P.579
Button Box/P.579

接脚定义 Pin definition



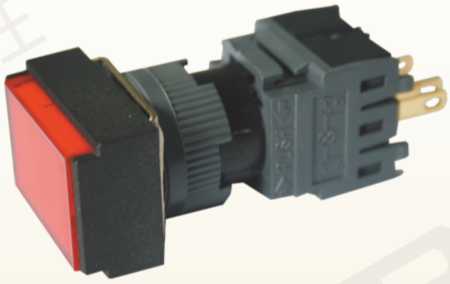
分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

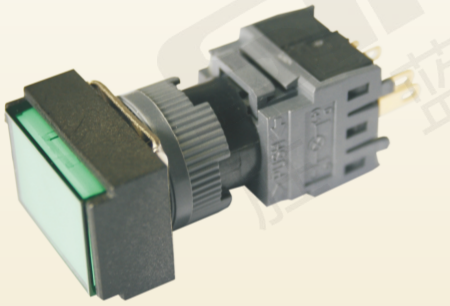
Φ16

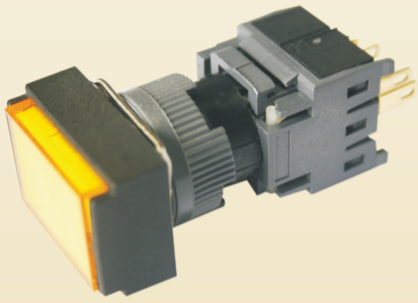
长方形按钮

H001/H002/H003/H004

長方形ボタン
Rectangle Pushbutton







IP40 LED 低功率 寿命长

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 安装孔径16mm, 外观尺寸矩型框18X24mm；
* 使用前置型高亮度LED灯；
* 开关机构采用滑切机构，能自行清除接点表面的积碳；
* 开关单元动作行程3mm;
* 按钮接点最大可达2A/250VAC容量。

* 取付穴径16mm、外観サイズ長方形ボックス18X24mm；
* 前置き型高輝度LEDライトを使用；
* スイッチ機構は滑り切り機構であり、自ら接点表面の炭素を除去すること ができる；
* スイッチユニット動作行程3mm；
* ボタン接点の最大容量は2A/250VACとなる。

* Diameter of mounting recess: 16mm, External dimension of rectangular box: 18X24mm;
* Front-high brilliance LED light;
* The switching mechanism uses a sliding cutter which can automatically remove the carbon deposit from the surface of the contact;
* Operating travel of switch unit: 3mm;
* Max. capacity of button contact up to 2A/250VAC.

符合标准
低压开关设备和控制设备总则
IEC60947-1：2001 GB 14048.1-2006
控制电路电器和开关元件
IEC60947-5-1：20031 GB 14048.5-2008

关于选型 About selection

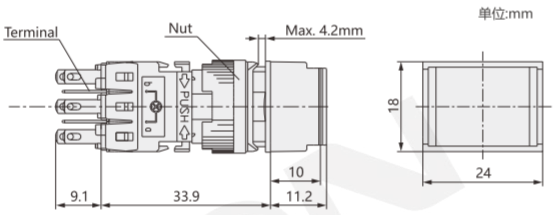
H001 —— □ —— □

- Φ16长方形指示灯
- R-红色
- G-绿色
- Y-黄色
- 24-DC 24V
- 110-AC110V
- 220-AC 220V

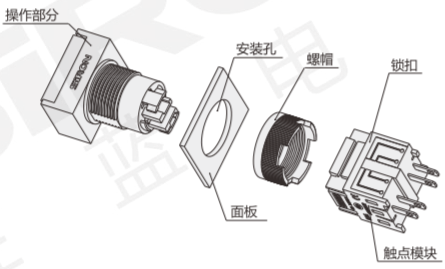
注：不带灯，不需要电压，带灯需要电压;

外形图 Dimensions

单位:mm



结构图 Structural Drawing



触点额定值 Contact Rating

约定自由空气发热电流 Conventional Free Air Thermal Current	5A
工作电压 Operating Voltage	24V / 110V / 220V
工作电流 Operating Current	使用类别：AC Usage Category: AC 2.0A/ 1.0A/ 0.5A
	使用类别：DC Usage Category: DC 0.7A/ 0.2A/ 0.1A
触点材料 Contact Material	银氧化锡合金$AgSnO_2$ Silver tin oxide alloy ($AgSnO_2$)

关联产品 Related Products



附件类/P.577
Accessories/P.577

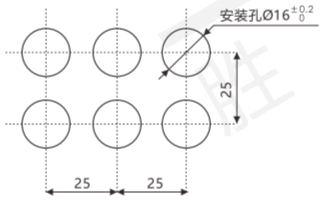


按钮盒/P.579
Button Box/P.579

颜色的标准应用 Standard Application of Colors

型号 Moder	H001-R	H001-G	H001-Y	H002-R-24	H002-G-24	H002-Y-24	H003-R	H003-G	H004-R-24	H004-G-24
外观 Appearance										
形状 Shape	长方形 Rectangle						长方形 Rectangle			
功能 Function	瞬动 Momentary						自锁 Momentary			
发光 Luminous	不带灯 without light			带灯 with light			不带灯 Don't take light		带灯 with light	
颜色 Color	红色 Red	绿色 Green	黄色 Yellow	红色 Red	绿色 Green	黄色 Yellow	红色 Red	绿色 Green	红色 Red	绿色 Green
工作温度 Operating Temperature	-25℃~+55℃（无结冰凝露，实气自然流通） -25℃~+55℃ (no freezing or condensation, with air circulating freely)									
工作湿度 Operating Humidity	45~85%RH(无凝露) 45~85%RH (no condensation)									
触点材料 Contact Material	银氧化锡合金$AgSnO_2$，镀金0.3um Silver tin oxide alloy ($AgSnO_2$), gilding 0.3um									
导电电阻 Conductive Resistance	≤50mΩ(初始值) ≤50mΩ (initial value)									
绝缘阻抗 Insulation Resistance	≥10^4 mΩ(500VDC)									
抗振动性 Vibration Resistance	50Hz,振幅1.2mm									
抗冲击性 Impact Resistance	>10g									
额定绝缘电压 Rating Insulation Voltage	AC 250V									
工频耐压 Power Frequency Withstand Voltage	AC 200V 1分钟									
机械寿命 Mechanical Life	>10万次									
电气寿命 Electric Life	>3万次									
操作行程 Operating Travel	（按钮）约3mm									
头部防护等级 Head Protection Class	IP40									

安装尺寸 Mounting Dimension



注: 以上为推荐最小安装尺寸,密集安装时可根据情况适当减小安装距离,但可能使得安装及接线困难.

Note: The above is the recommended minimum mounting dimension. In case of high density mounting, the mounting distance may be reduced appropriately according to the situation. However, the mounting and wiring may be hard.

端子构成 Terminal Structure

种类 Type	电路图（示例） Circuit Diagram (Example)	端子构成图 Terminal Structure Diagram
带灯开关 Switch with light	a(+) b(-) ① ② ③ ④	③ ① ② ④ ③ ① ② ④
不带灯开关 Switch without light	① ② ③ ④	③ ① ② ④

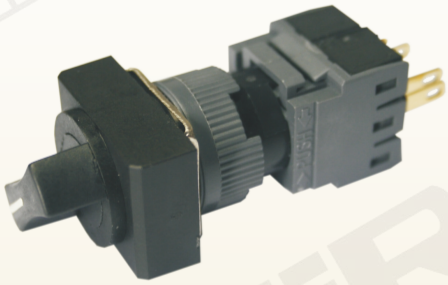
分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

Φ16

旋转开关

H005

キースイッチ
Rotary Switch



H005-2



H005-3

IP40 抗振动 低功率 寿命长

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 安装孔径16mm，外观尺寸矩型框18X24mm；
* 开关机构采用滑切机构，能自行清除接点表面的积碳；
* 开关单元动作行程3mm；
* 按钮接点最大可达2A/250VAC容量；

* Diameter of mounting recess: 16mm, External dimension of rectangular box: 18X24mm;
* The switching mechanism uses a sliding cutter which can automatically remove the carbon deposit from the surface of the contact;
* Operating travel of switch unit: 3mm;
* Max. capacity of button contact up to 2A/250VAC;

* 取付穴径16mm、外観サイズ長方形ボックス18X24mm；
* スイッチ機構は滑り切り機構であり、自ら接点表面の炭素を除去すること ができる。
* スイッチユニット動作行程3mm。
* ボタン接点の最大容量は2A/250VACとなる。

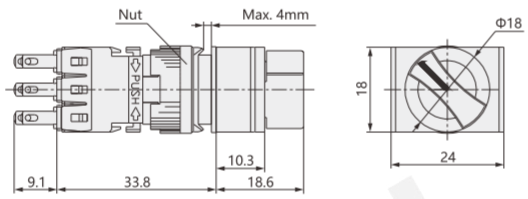
符合标准
低压开关设备和控制设备总则
IEC60947-1：2001 GB 14048.1-2006
控制电路电器和开关元件
IEC60947-5-1：20031 GB 14048.5-2008

关于选型 About selection

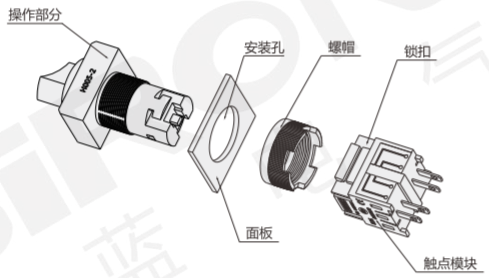
型号 Model	档位 Gears
H005	2

外形图 Dimensions

单位:mm



结构图 Structural Drawing



触点额定值 Contact Rating

约定自由空气发热电流 Conventional Free Air Thermal Current	5A
工作电压 Operating Voltage	24V / 110V / 220V
工作电流 Operating Current	使用类别：AC Usage Category: AC 2.0A/ 1.0A/ 0.5A
	使用类别：DC Usage Category: DC 0.7A/ 0.2A/ 0.1A
触点材料 Contact Material	银氧化锡合金$AgSnO_2$ Silver tin oxide alloy ($AgSnO_2$)

关联产品 Related Products



附件类/P.577
Accessories/P.577

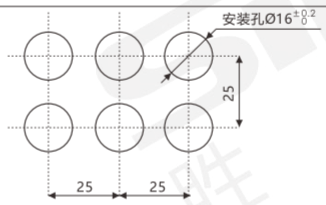


按钮盒/P.579
Button Box/P.579

颜色的标准应用 Standard Application of Colors

型号 Moder	H005-2	H005-3
外观 Appearance		
名称 Name	2档旋钮开关 2 Shelves Rotary Switch	3档旋钮开关 3 Shelves Rotary Switch
工作温度 Operating Temperature	-25℃~+55℃（无结冰凝露，实气自然流通） -25℃~+55℃ (no freezing or condensation, with air circulating freely)	
工作湿度 Operating Humidity	45~85%RH(无凝露) 45~85%RH (no condensation)	
触点材料 Contact Material	银氧化锡合金$AgSnO_2$，镀金0.3um Silver tin oxide alloy ($AgSnO_2$), gilding 0.3um	
导电电阻 Conductive Resistance	≤50mΩ(初始值) ≤50mΩ (initial value)	
绝缘阻抗 Insulation Resistance	$\geq 10^4$ mΩ(500VDC)	
绝缘强度 Insulating Strength	AC2500V 50HZ 1分钟	
抗振动性 Vibration Resistance	50Hz,振幅1.2mm	
抗冲击性 Impact Resistance	>10g	
机械寿命 Mechanical Life	>10万次	
电气寿命 Electric Life	>3万次	
操作行程 Operating Travel	约3mm	
头部防护等级 Head Protection Class	IP40	

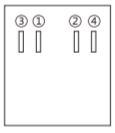
安装尺寸 Mounting Dimension



注: 以上为推荐最小安装尺寸,密集安装时可根据情况适当减小安装距离,但可能使得安装及接线困难.

Note: The above is the recommended minimum mounting dimension. In case of high density mounting, the mounting distance may be reduced appropriately according to the situation. However, the mounting and wiring may be hard.

端子构成 Terminal Structure

种类 Type	电路图(示例) Circuit Diagram (Example)	端子构成图 Terminal Structure Diagram
旋钮开关 Rotary Switch		

动作模式 Action Mode



二段维持90°
Two-section maintained at 90°



三段左维持右维持45°
Three-section maintained at 45° on the left and on t

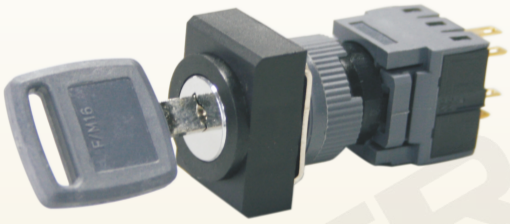
分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

Φ16

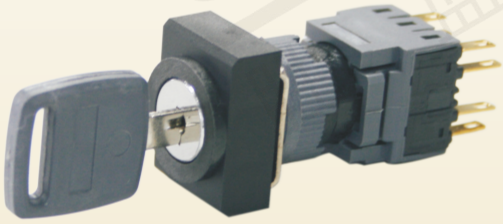
钥匙开关

H006

键スイッチ
Key Switch



H006-2



H006-3

特点 Features

* 安装孔径16mm，外观尺寸矩型框18X24mm；
* 开关机构采用滑切机构，能自行清除接点表面的积碳；
* 开关单元动作行程3mm;
* 按钮接点最大可达2A/250VAC容量；

＊取付穴径16mm、外観サイズ長方形ボックス18X24mm；
＊スイッチ機構は滑り切り機構であり、自ら接点表面の炭素を除去すること ができる。
＊スイッチユニット動作行程3mm。
＊ボタン接点の最大容量は2A/250VACとなる。

* Diameter of mounting recess: 16mm, External dimension of rectangular box: 18X24mm;
* The switching mechanism uses a sliding cutter which can automatically remove the carbon deposit from the surface of the contact;
* Operating travel of switch unit: 3mm;
* Max. capacity of button contact up to 2A/250VAC;

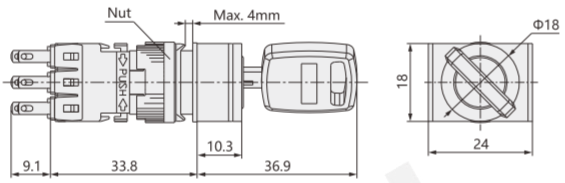
符合标准
低压开关设备和控制设备总则
IEC60947-1：2001 GB 14048.1-2006
控制电路电器和开关元件
IEC60947-5-1：20031 GB 14048.5-2008

关于选型 About selection

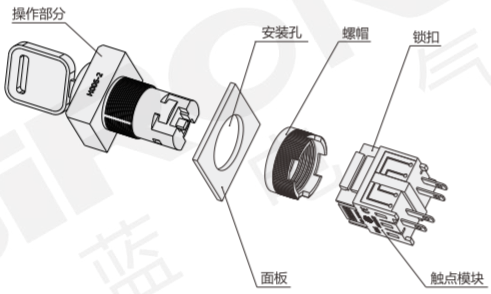
型号 Model	档位 Gears
H006	2

外形图 Dimensions

单位:mm



结构图 Structural Drawing



触点额定值 Contact Rating

约定自由空气发热电流 Conventional Free Air Thermal Current	5A
工作电压 Operating Voltage	24V / 110V / 220V
工作电流 Operating Current	使用类别：AC Usage Category: AC 2.0A/ 1.0A/ 0.5A
	使用类别：DC Usage Category: DC 0.7A/ 0.2A/ 0.1A
触点材料 Contact Material	银氧化锡合金$AgSnO_2$ Silver tin oxide alloy ($AgSnO_2$)

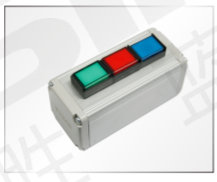
IP40 抗振动 低功率 寿命长

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

关联产品 Related Products



附件类/P.577
Accessories/P.577

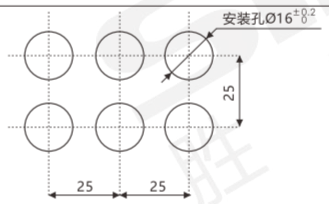


按钮盒/P.579
Button Box/P.579

颜色的标准应用 Standard Application of Colors

型号 Moder	H006-2	H006-3
外观 Appearance		
名称 Name	2档钥匙开关 2 Shelves Key Switch	3档钥匙开关 3 Shelves Key Switch
工作温度 Operating Temperature	-25℃~+55℃（无结冰凝露，实气自然流通） -25℃~+55℃ (no freezing or condensation, with air circulating freely)	
工作湿度 Operating Humidity	45~85%RH(无凝露) 45~85%RH (no condensation)	
触点材料 Contact Material	银氧化锡合金$AgSnO_2$，镀金0.3um Silver tin oxide alloy ($AgSnO_2$), gilding 0.3um	
导电电阻 Conductive Resistance	≤50mΩ(初始值) ≤50mΩ (initial value)	
绝缘阻抗 Insulation Resistance	$\geq 10^4$ mΩ(500VDC)	
绝缘耐受电压 Insulation Withstand Voltage	AC 2500V 60HZ 1min	
抗振动性 Vibration Resistance	50Hz,振幅1.2mm	
抗冲击性 Impact Resistance	>10g	
机械寿命 Mechanical Life	>10万次	
电气寿命 Electric Life	>3万次	
操作行程 Operating Travel	约3mm	
头部防护等级 Head Protection Class	IP40	
切换位置 Switching Position	90° ±5°（2一个位置）	
快速连接端子 Quick Connection Terminal	<20次切换每分钟	

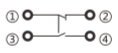
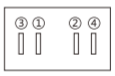
安装尺寸 Mounting Dimension



注: 以上为推荐最小安装尺寸,密集安装时可根据情况适当减小安装距离,但可能使得安装及接线困难.

Note: The above is the recommended minimum mounting dimension. In case of high density mounting, the mounting distance may be reduced appropriately according to the situation. However, the mounting and wiring may be hard.

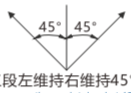
端子构成 Terminal Structure

种类 Type	电路图(示例) Circuit Diagram (Example)	端子构成图 Terminal Structure Diagram
钥匙开关 Key Switch		

动作模式 Action Mode



二段维持90°
Two-section maintained at 90°



三段左维持右维持45°
Three-section maintained at 45° on the left and on t

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

Φ16

圆形急停按钮

H007-R

円形緊急停止ボタン

Round Jerk Button



特点 Features

* 整体式设计，结构巧妙，使用可靠，坚固耐用;
* 安装孔径16mm,，外观尺寸矩型框18X24mm；
* 开关单元动作行程3mm;
* 按钮接点最大可达2A/250VAC容量;

* 一体化デザイン、構造が優れて、信頼性が高く、耐久性が良い。
* 取付穴径16mm、外観サイズ長方形ボックス18X24mm；
* スイッチユニット動作行程3mm。
* ボタン接点の最大容量は2A/250VACとなる。

* Integrated design, crafty structure, reliable performance, high sturdiness and durability.
* Diameter of mounting recess: 16mm, External dimension of rectangular box: 18X24mm;
* Operating travel of switch unit: 3mm;
* Max. capacity of button contact up to 2A/250VAC;

符合标准

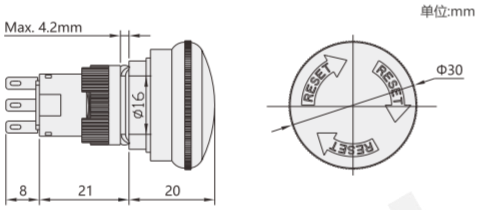
低压开关设备和控制设备总则
IEC60947-1：2001 GB 14048.1-2006
控制电路电器和开关元件
IEC60947-5-1：20031 GB 14048.5-2008

关于选型 About selection

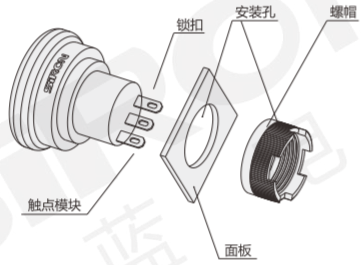
型号 Model	颜色 Color
H007	R

外形图 Dimensions

单位:mm



结构图 Structural Drawing



触点额定值 Contact Rating

约定自由空气发热电流 Conventional Free Air Thermal Current	5A
工作电压 Operating Voltage	24V / 110V / 220V
工作电流 Operating Current	使用类别：AC Usage Category: AC 2.0A/ 1.0A/ 0.5A 使用类别：DC Usage Category: DC 0.7A/ 0.2A/ 0.1A
触点材料 Contact Material	银氧化锡合金$AgSnO_2$ Silver tin oxide alloy ($AgSnO_2$)

关联产品 Related Products



附件类/P.577
Accessories/P.577



按钮盒/P.579
Button Box/P.579

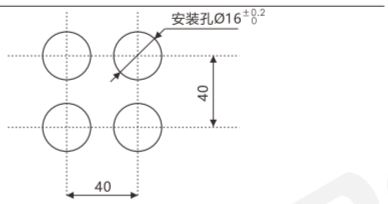
IP40 高转换 低功率 寿命长

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

颜色的标准应用 Standard Application of Colors

工作温度 Operating Temperature	-25℃~+55℃（无结冰凝露，实气自然流通） -25℃~+55℃ (no freezing or condensation, with air circulating freely)	耐压 Pressure Resistance	额定绝缘电压 Rating Insulation Voltage	AC2500V
工作湿度 Operating Humidity	45~85%RH(无凝露) 45~85%RH (no condensation)		工频耐压 Power Frequency Withstand Voltage	AC2000V 1min
触点材料 Contact Material	银氧化锡合金$AgSnO_2$,镀金0.3um Silver tin oxide alloy ($AgSnO_2$), gilding 0.3um		机械寿命 Mechanical Life	10万次
导电电阻 Conductive Resistance	≤50mΩ(初始值) ≤50mΩ (initial value)		电气寿命 Electric Life	3万次
绝缘阻抗 Insulation Resistance	≥10^4 mΩ(500VDC)		操作行程 Operating Travel	约3mm
抗振动性 Vibration Resistance	50Hz,振幅1.2mm		头部防护等级 Head Protection Class	IP40
抗冲击性 Impact Resistance	>10g			

安装尺寸 Mounting Dimension



注: 以上为推荐最小安装尺寸,密集安装时可根据情况适当减小安装距离,但可能使得安装及接线困难.

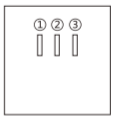
Note: The above is the recommended minimum mounting dimension. In case of high density mounting, the mounting distance may be reduced appropriately according to the situation. However, the mounting and wiring may be hard.

触点 Touch spot

采用优质银氧化锡合金材料制成，接线端子采整体镀金0.3um。减少了触点与触点、触点与接片之间接触电阻；增加了抗腐蚀及抗氧化的能力；保证了产品的可靠通断，延长了产品的使用寿命。

Contact: Made of high quality silver tin oxide alloy; the terminal blocks are wholly gilded (0.3um). Reduced contact resistance between contacts as well as contact and contact pin; increased corrosion resistance and oxidation resistance; ensured product reliability, prolonged useful life of product.

端子构成 Terminal Structure

种类 Type	电路图(示例) Circuit Diagram (Example)	端子构成图 Terminal Structure Diagram
圆形急停按钮 Round Jerk Button		

Φ16

蜂鸣器

H008-R-24

ブザー
Buzzer



IP40 高转换 低功率 寿命长

询问胜蓝
0755-8886 0059 当日出货

特点 Features

* 整体式设计，结构巧妙，使用可靠，坚固耐用;
* 全系列轻质，低功耗，转换效率高，具备IP40保护等级;
* 安装孔径16mm，外观尺寸矩型框18X24mm ;

* 一体化デザイン、構造が優れて、信頼性が高く、耐久性が良い。
* 全シリーズが軽質、低消耗、転換効率が高く、IP40保護レベルを持つ。
* 取付穴径16mm、外観サイズ長方形ボックス18X24mm ;

* Integrated design, crafty structure, reliable performance, high sturdiness and durability.
* Full line, light, low power, high conversion frequency, with Protection Class of IP40;
* Diameter of mounting recess: 16mm, External dimension of rectangular box: 18X24mm;

符合标准
低压开关设备和控制设备总则
IEC60947-1 : 2001 GB 14048.1-2006
控制电路电器和开关元件
IEC60947-5-1 : 20031 GB 14048.5-2008

关于选型 About selection

型号 Model	颜色 Color
H008	R

技术特性 Technical Features

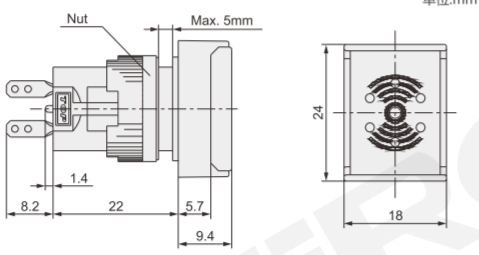
相比漏电起痕指数 Comparative Tracking Index	CTI≥100
高度 Height	≥40cd/m2
连续工作寿命 Continuous Working Life	≥30000小时
额定绝缘电压 Ui Rating Insulation Voltage Ui	AC2500V
工频耐压 Power Frequency Withstand Voltage	AC2000V 1分钟 AC2000V 1 minute
额定工作电流 Ie Rating Operating Current Ie	蜂鸣器≤40mA Buzzer≤40mA
允许电压波动 Allowed Voltage Fluctuation	±20% (6V ±10%)
额定绝缘电阻 Rating Insulation Resistance	在500V直流时≥10MΩ ≥10MΩ（500VDC）

工作环境 Environment

工作温度(周围空气温度) Operating Temperature (Ambient Air Temperature)	-25℃~+55℃
储藏温度 Storage Temperature	-30℃~+85℃
工作湿度 Operating Humidity	≤85%RH
安装类别 Mounting Category	Ⅲ类配电及控制水平 Class III power distribution and control level
安装极限高度 Mounting Height Limit	海拔2000m Altitude: 2000m
污染等级 Pollution Degree	3级（能在有导电性污染，或由于凝露使干燥的非导电性污染变成导电性污染的湿热环境下正常工作） Degree 3 (can operate normally in hot and humid environment that has conductive pollution or will have conductive pollution changed from dry non-conductive pollution due to condensation)

外形图 Dimensions

单位:mm



关联产品 Related Products

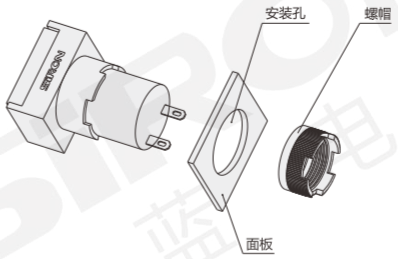


附件类/P.577
Accessories/P.577

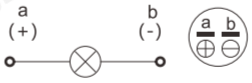


按钮盒/P.579
Button Box/P.579

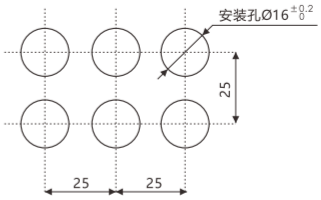
结构图 Structural Drawing



接脚定义 Pin definition



安装尺寸 Mounting Dimension



注: 以上为推荐最小安装尺寸,密集安装时可根据情况适当减小安装距离,但可能使得安装及接线困难.

Note: The above is the recommended minimum mounting dimension. In case of high density mounting, the mounting distance may be reduced appropriately according to the situation. However, the mounting and wiring may be hard.

触点 Touch spot

采用优质银氧化锡合金材料制成，接线端子采整体镀金0.3um。减少了触点与触点、触点与接片之间接触电阻；增加了抗腐蚀及抗氧化的能力；保证了产品的可靠通断，延长了产品的使用寿命。

Contact: Made of high quality silver tin oxide alloy; the terminal blocks are wholly gilded (0.3um). Reduced contact resistance between contacts as well as contact and contact pin; increased corrosion resistance and oxidation resistance; ensured product reliability, prolonged useful life of product.

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

Φ22

圆形指示灯

H010

円形インジケーター

Round Indicator



H010-R-24/220



H010-G-24/220



H010-Y-24/220

IP65 LED 低功率 寿命长

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 整体式设计，结构巧妙，使用可靠，坚固耐用。
* 内置高亮度LED为发光的光源，发热小，长达3万小时使用寿命；
* 全系列轻质，低功耗，转换效率高，具备IP40保护等级；
* 灯罩具备耐磨和抗冲击的特性，对化学物质具有很高的抗腐蚀性；

* 一体化デザイン、構造が優れて、信頼性が高く、耐久性が良い。
* 高輝度のLEDを内蔵し、発光の光源として、発熱量が小さく、使用寿命が3万時間に達する。
* 全シリーズが軽質、低消耗、転換効率が高く、IP40保護レベルを持つ。
* ランプの笠は、耐摩耗性と耐衝撃性を持ち、化学物質に対する高い耐食性を持つ。

* Integrated design, crafty structure, reliable performance, high sturdiness and durability.
* Built-in high brilliance LED as light source, with low heating and up to 30,000 hours useful life;
* Full line, light, low power, high conversion frequency, with Protection Class of IP40;
* Wear- and impact-resisting light cover, with high resistance to chemical corrosion;

符合标准
低压开关设备和控制设备总则
IEC60947-1：2001 GB 14048.1-2006
控制电路电器和开关元件
IEC60947-5-1：20031 GB 14048.5-2008

关于选型 About selection

H010 □ □

- Φ22圆形指示灯
- R-红色
- G-绿色
- Y-黄色
- W-白色
- 24-DC 24V
- 220-AC 220V

注：本型号为2014年1月新增产品。
Note: this model is a new product in January 2014.

选型参考 Type selection reference

型号 Model	H010-R-24/220	H010-G-24/220
名称 Name	红色圆形指示灯 Red Round Indicator	绿色圆形指示灯 Green Round Indicator
型号 Model	H010-Y-24/220	H010-W-24/220
名称 Name	黄色圆形指示灯 Yellow Round Indicator	白色圆形指示灯 White Round Indicator

技术特性 Technical Features

相比漏电起痕指数 Comparative Tracking Index	CTI≥100
接线规格（最大横截面积） Wiring Specification (max. cross sectional area)	≥25mm²
光强 Light Intensity	≥50mcd
连续工作寿命 Continuous Working Life	3000小时
工频耐压 Power Frequency Withstand Voltage	AC2500V 1分钟
额定工作电流Ie Rating Operating Current Ie	指示灯≤15mA Indicator≤15mA
允许电压波动 Allowed Voltage Fluctuation	±20% (6V/12V指示灯 ±10%)
额定绝缘电阻 Rating Insulation Resistance	在500V直流时≥10MΩ
头部防护等级 Head Protection Class	IP65
阻燃等级 Flame Retardant Rating	UL94-V0(外壳主体) UL94-V0 (main body of shell)

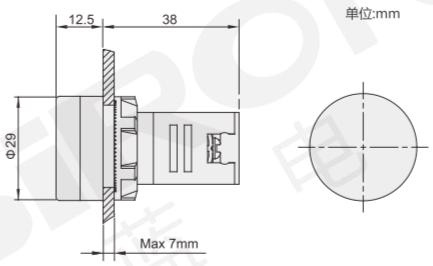
工作环境 Environment

工作温度(周围空气温度) Operating Temperature (Ambient Air Temperature)	-25℃~+55℃
储藏温度/工作湿度 Storage Temperature/Operating Humidity	-30℃~+85℃ / ≤90%RH
安装类别 Mounting Category	Ⅲ类配电及控制水平 Class III power distribution and control level
安装极限高度 Mounting Height Limit	海拔2000m Altitude: 2000m
污染等级 Pollution Degree	3级（能在有导电性污染，或由于凝露使干燥的非导电性污染变成导电性污染的湿热环境下正常工作） Degree 3 (can operate normally in hot and humid environment that has conductive pollution or will have conductive pollution changed from dry non-conductive pollution due to condensation)

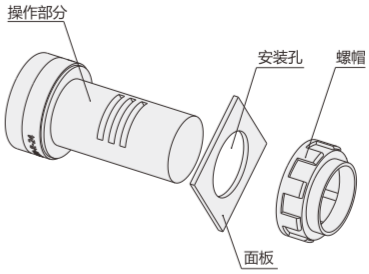
颜色的标准应用 Standard Application of Colors

颜色 Color	含义 Meaning	状态说明 Condition Description	操作人员的行动 Action of operator
红 Red	紧急状态 Emergency	危险状态 Dangerous	立即行动，对危险状态作反应 Act immediately to respond to dangerous conditions
黄 Yellow	警告、注意 Warning, Caution	不正常状态;临界状态 Abnormal; Critical	监控或作出干扰（例如重新建立规定的功能） Monitor or interfere (for example, rebuilding the specified function)
绿 Green	正常、安全 Normal, Safe	正常状态 Normal	任选 Optional

外形图 Dimensions

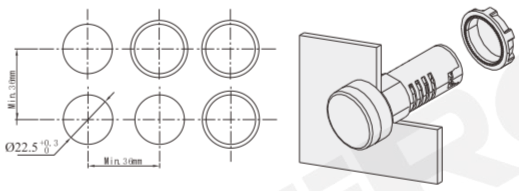


结构图 Structural Drawing



安装尺寸 Mounting Dimension

面板开孔尺寸
Mounting hole



注: 以上为推荐最小安装尺寸,密集安装时可根据情况适当减小安装距离,但可能使得安装及接线困难.

Note: The above is the recommended minimum mounting dimension. In case of high density mounting, the mounting distance may be reduced appropriately according to the situation. However, the mounting and wiring may be hard.

触点 Touch spot

采用优质银氧化锡合金材料制成，接线端子采整体镀金0.3um。减少了触点与触点、触点与接片之间接触电阻；增加了抗腐蚀及抗氧化的能力；保证了产品的可靠通断，延长了产品的使用寿命。

Contact: Made of high quality silver tin oxide alloy; the terminal blocks are wholly gilded (0.3um). Reduced contact resistance between contacts as well as contact and contact pin; increased corrosion resistance and oxidation resistance; ensured product reliability, prolonged useful life of product.

关联产品 Related Products



附件类/P.578
Accessories/P.578



按钮盒/P.581
Button Box/P.581

Φ22

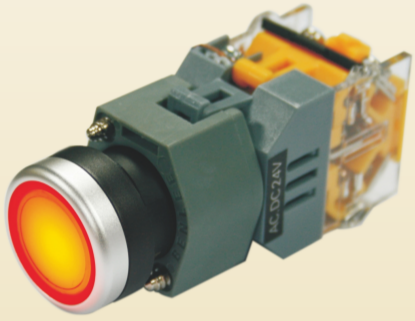
平头按钮

H011/H012/H013/H014

フラットボタン
Flat Head Pushbutton







IP40 LED 低功率 寿命长

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 22mm安装孔径；
* 高亮度LED灯；
* 开关机构采用滑切机构，能自行清除接点表面的积碳；
* 按钮接点最大可达3A/250VAC容量；
* 容易装置拆解的模组设计节省您的组装工时。

* 22mm取付穴径；
* 高輝度LEDライト；
* スイッチ機構は滑り切り機構であり、自ら接点表面の炭素を除去することができる；
* ボタン接点の最大容量は3A/250VACとなる；
* 取り除きやすいモジュールデザインは、あなたの組立時間を節約する。

* Diameter of mounting recess: 22mm;
* High brilliance LED light;
* The switching mechanism uses a sliding cutter which can automatically remove the carbon deposit from the surface of the contact;
* Max. capacity of button contact up to 3A/250VAC;
* Modular design easy for installation and disassembly saves assembling time.

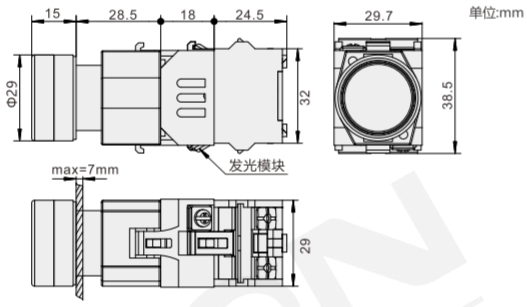
符合标准
低压开关设备和控制设备总则
IEC60947-1：2001 GB 14048.1-2006
控制电路电器和开关元件
IEC60947-5-1：20031 GB 14048.5-2008

关于选型 About selection

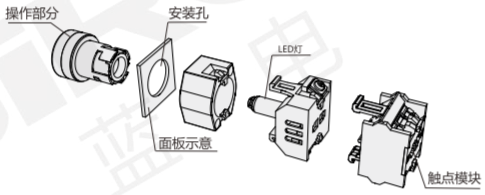
H011 — □ — □

- H011：Φ22圆形指示灯
- □：R-红色 / G-绿色 / Y-黄色 / W-白色
- □：24-DC 24V / 220-AC 220V / 380-AC 380V

外形图 Dimensions



结构图 Structural Drawing



工作环境 Environment

工作温度(周围空气温度) Operating Temperature (Ambient Air Temperature)	-25℃~+55℃
储藏温度/工作湿度 Storage Temperature/Operating Humidity	-30℃~+85℃ / ≤90%RH
安装类别 Mounting Category	Ⅲ类配电及控制水平 Class III power distribution and control level
安装极限高度 Mounting Height Limit	海拔2000m Altitude: 2000m
污染等级 Pollution Degree	3级（能在有导电性污染，或由于凝露使干燥的非导电性污染变成导电性污染的湿热环境下正常工作） Degree 3 (can operate normally in hot and humid environment that has conductive pollution or will have conductive pollution changed from dry non-conductive pollution due to condensation)

关联产品 Related Products



附件类/P.578
Accessories/P.578



按钮盒/P.581
Button Box/P.581

技术特性 Technical Features

型号 Model	H011-R	H011-G	H011-Y	H012-R-24	H012-G-24	H012-Y-24	H013-R	H013-G	H013-Y	H014-R-24	H014-G-24	H014-Y-24
外观 Appearance												
形状 Shape	平头 Flat Head											
功能 Function	瞬动按钮 Momentary Pushbutton						自锁按钮 Locking Pushbutton					
发光 Luminous	不带灯 Without Light			带灯 With Light			不带灯 Without Light			带灯 With Light		
颜色 Color	红色 Red	绿色 Green	黄色 Yellow	红色 Red	绿色 Green	黄色 Yellow	红色 Red	绿色 Green	黄色 Yellow	红色 Red	绿色 Green	黄色 Yellow

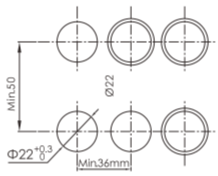
技术参数 Technical Specification

接线端子螺钉拧紧力矩 Screw Tightening Torque of Terminal Block	≤0.8Nm	头部防护等级 Head Protection Class	IP 40
操作力 Operating Force	操作力7~15N Operating Force: 7~15N	触点材料 Contact Material	银镍合金AgNi10 Silver nickel alloy (AgNi10)
操作扭矩 Operating Torque	0.2Nm	接触电阻 Contact Resistance	≤50mΩ
阻燃等级 Flame Retardant Rating	UL94-V0级（与载流部件接触材料） UL94-V0 class (material in contact with current-carrying parts)	额定绝缘电阻 Rating Insulation Resistance	≥100mΩ(直流500V) ≥100mΩ (500VDC)
相比漏电起痕指数 Comparative Tracking Index	CTI≥200V	使用类别 Usage Category	AC/DC
电气间隙 Electric Clearance	>1.62mm	额定绝缘电压Ui Rating Insulation Voltage Ui	AC660V
爬电距离 Creepage Distance	9.2mm两个导电部件间沿绝缘材料表面的最短距离 9.2mm - min. distance between two conductive parts on surface of insulation material	工频耐压 Power Frequency Withstand Voltage	AC2500V 1分钟
耐冲击性 Impact Resistance	>3g，冲击时间11ms，半正弦波 >3g, Impact Time: 11ms, Half Sinusoid	约定自由空气发热电流Ith Free air heating current set Ith	10A
抗震动性 Vibration Resistance	10g,频率10~2000Hz，振幅0.75mm 10g, Frequency: 10~2000Hz, Vibration Amplitude: 0.75mm	额定短时耐受电流Icw Rating Short-time Withstand Current Icw	1000A
最高操作频率 Max. Operating Frequency	2400次/小时	弹跳时间 Bounce Time	3ms
接线界面 Wiring Interface	接插式端子尺寸：6.3×0.8mm硬线最大截面积2×2.5mm² 软线最大面积：2×1.5mm² Connect terminal size: 6.3x0.8mm,the max cross-sectional area of hard-line:2x2.5mm² the max area of cord-line:2x1.5mm²		
机械寿命 Mechanical Life	瞬动按钮 Momentary Pushbutton ≥100万次	自锁按钮 Locking Pushbutton ≥150万次	

开关额定值 Switch Rating							
额定工作电压Ue Rating Operating Voltage Ue	24V	220V	380V	24V	48V	110V	220V
额定工作电流Ie Rating Operating Current Ie	10A	3A	2A	3A	1.5A	0.6A	0.3A
触点寿命 Contact Life	AC-15 100万次			DC-13 60万次			

安装尺寸 Mounting Dimension

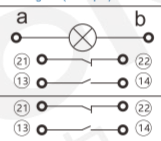
面板开孔尺寸 Mounting hole



注: 以上为推荐最小安装尺寸,密集安装时可根据情况适当减小安装距离,但可能使得安装及接线困难.

Note: The above is the recommended minimum mounting dimension. In case of high density mounting, the mounting distance may be reduced appropriately according to the situation. However, the mounting and wiring may be hard.

端子构成 Terminal Structure

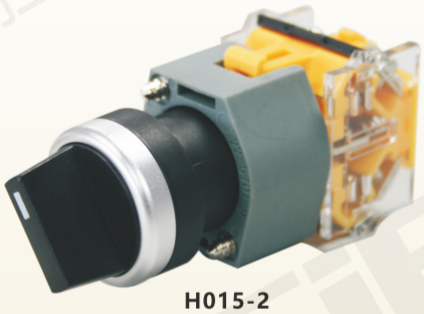
种类 Type	电路图(示例) Circuit Diagram (Example)
带灯按钮 Switch with light	
不带灯按钮 Switch without light	

Φ22

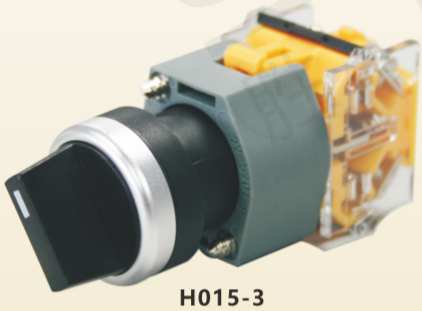
旋钮开关

H015

キースイッチ
Rotary Switch



H015-2



H015-3

IP40 易装置 低功率 寿命长

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 22mm安装孔径；
* 开关机构采用滑切机构，能自行清除接点表面的积碳；
* 按钮接点最大可达3A/250VAC容量；
* 容易装置拆解的模组设计节省您的组装工时；

* 22mm取付穴径。
* スイッチ機構は滑り切り機構であり、自ら接点表面の炭素を除去することができる。
* ボタン接点の最大容量は3A/250VACとなる。
* 取り除きやすいモジュールデザインは、あなたの組立時間を節約する。

* Diameter of mounting recess: 22mm;
* The switching mechanism uses a sliding cutter which can automatically remove the carbon deposit from the surface of the contact;
* Max. capacity of button contact up to 3A/250VAC;
* Modular design easy for installation and disassembly saves assembling time;

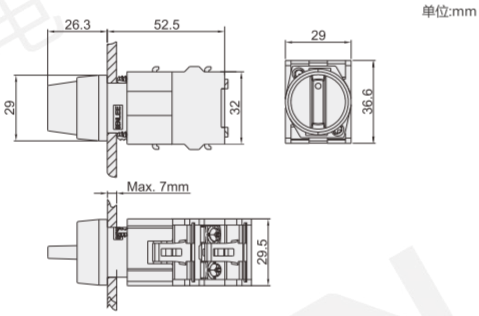
符合标准
低压开关设备和控制设备总则
IEC60947-1：2001 GB 14048.1-2006
控制电路电器和开关元件
IEC60947-5-1：20031 GB 14048.5-2008

关于选型 About selection

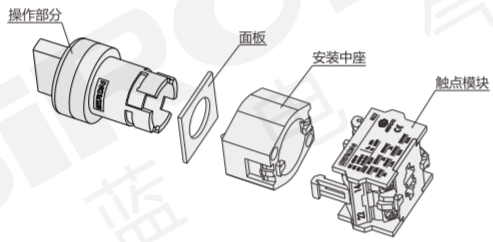
型号 Model	档位 Gears
H015	2

外形图 Dimensions

单位:mm



结构图 Structural Drawing



工作环境 Environment

工作温度(周围空气温度) Operating Temperature (Ambient Air Temperature)	-25℃~+55℃
储藏温度/工作湿度 Storage Temperature/Operating Humidity	-30℃~+85℃ / ≤90%RH
安装类别 Mounting Category	Ⅲ类配电及控制水平 Class III power distribution and control level
安装极限高度 Mounting Height Limit	海拔2000m Altitude: 2000m
污染等级 Pollution Degree	3级（能在有导电性污染，或由于凝露使干燥的非导电性污染变成导电性污染的湿热环境下正常工作） Degree 3 (can operate normally in hot and humid environment that has conductive pollution or will have conductive pollution changed from dry non-conductive pollution due to condensation)

关联产品 Related Products



附件类/P.578
Accessories/P.578



按钮盒/P.581
Button Box/P.581

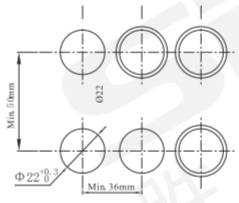
技术参数 Technical Specification

接线端子螺钉拧紧力矩 Screw Tightening Torque of Terminal Block	≤0.8Nm	头部防护等级 Head Protection Class	IP 40
操作力 Operating Force	操作力7~15N Operating Force: 7~15N	触点材料 Contact Material	银镍合金AgNi10 Silver nickel alloy (AgNi10)
操作扭矩 Operating Torque	0.2Nm	接触电阻 Contact Resistance	≤50mΩ
阻燃等级 Flame Retardant Rating	UL94-V0级（与载流部件接触材料） UL94-V0 class (material in contact with current-carrying parts)	额定绝缘电阻 Rating Insulation Resistance	≥100mΩ(直流500V) ≥100mΩ (500VDC)
相比漏电起痕指数 Comparative Tracking Index	CTI≥200V	使用类别 Usage Category	AC/DC
电气间隙 Electric Clearance	>1.62mm	额定绝缘电压Ui Rating Insulation Voltage Ui	AC660V
爬电距离 Creepage Distance	9.2mm两个导电部件间沿绝缘材料表面的最短距离 9.2mm - min. distance between two conductive parts on surface of insulation material	工频耐压 Power Frequency Withstand Voltage	AC2500V 1分钟
耐冲击性 Impact Resistance	>3g，冲击时间11ms，半正弦波 >3g, Impact Time: 11ms, Half Sinusoid	约定自由空气发热电流Ith Free air heating current set Ith	10A
抗震动性 Vibration Resistance	10g,频率10~2000Hz，振幅0.75mm 10g, Frequency: 10~2000Hz, Vibration Amplitude: 0.75mm	额定短时耐受电流Icw Rating Short-time Withstand Current Icw	1000A
最高操作频率 Max. Operating Frequency	2400次/小时	弹跳时间 Bounce Time	3ms
接线界面 Wiring Interface	接插式端子尺寸：6.3×0.8mm硬线最大截面积2×2.5mm² 软线最大面积：2×1.5mm² Connect terminal size: 6.3x0.8mm,the max cross-sectional area of hard-line:2x2.5mm² the max area of cord-line:2x1.5mm²		
机械寿命 Mechanical Life	≥300万次		

	开关额定值 Switch Rating						
额定工作电压Ue Rating Operating Voltage Ue	24V	220V	380V	24V	48V	110V	220V
额定工作电流Ie Rating Operating Current Ie	10A	3A	2A	3A	1.5A	0.6A	0.3A
触点寿命 Contact Life	AC-15 100万次			DC-13 60万次			

安装尺寸 Mounting Dimension

面板开孔尺寸 Mounting hole



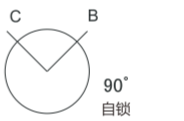
注: 以上为推荐最小安装尺寸,密集安装时可根据情况适当减小安装距离,但可能使得安装及接线困难.

Note: The above is the recommended minimum mounting dimension. In case of high density mounting, the mounting distance may be reduced appropriately according to the situation. However, the mounting and wiring may be hard.

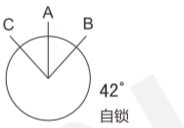
端子构成 Terminal Structure

种类 Type	电路图(示例) Circuit Diagram (Example)
旋钮开关 Rotary Switch	

动作模式 Action Mode



二位自锁
2 positions



三位自锁
3 positions

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

Φ22
钥匙开关
H016

鍵スイッチ
Key Switch



H016-2



H016-3

特点 Features

* 22mm安装孔径；
* 开关机构采用滑切机构，能自行清除接点表面的积碳；
* 按钮接点最大可达3A/250VAC容量；
* 容易装置拆解的模组设计节省您的组装工时；

* 22mm取付穴径。
* スイッチ機構は滑り切り機構であり、自ら接点表面の炭素を除去することができる。
* ボタン接点の最大容量は3A/250VACとなる。
* 取り除きやすいモジュールデザインは、あなたの組立時間を節約する。

* Diameter of mounting recess: 22mm;
* The switching mechanism uses a sliding cutter which can auto matically remove the carbon deposit from the surface of the contact;
* Max. capacity of button contact up to 3A/250VAC;
* Modular design easy for installation and disassembly saves assembling time;

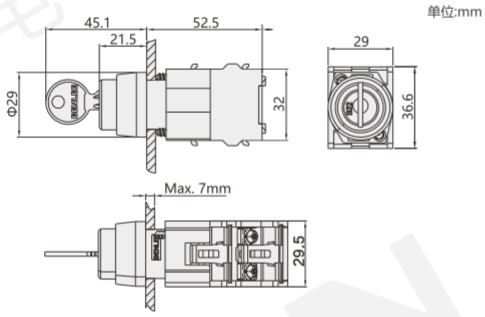
符合标准
低压开关设备和控制设备总则
IEC60947-1：2001 GB 14048.1-2006
控制电路电器和开关元件
IEC60947-5-1：20031 GB 14048.5-2008

关于选型 About selection

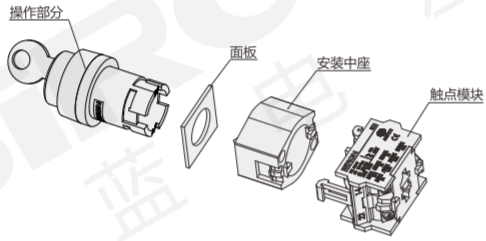
型号 Model	档位 Gears
H016	2

外形图 Dimensions

单位:mm



结构图 Structural Drawing



工作环境 Environment

工作温度(周围空气温度) Operating Temperature (Ambient Air Temperature)	-25℃~+55℃
储藏温度/工作湿度 Storage Temperature/Operating Humidity	-30℃~+85℃ / ≤90%RH
安装类别 Mounting Category	Ⅲ类配电及控制水平 Class III power distribution and control level
安装极限高度 Mounting Height Limit	海拔2000m Altitude: 2000m
污染等级 Pollution Degree	3级（能在有导电性污染，或由于凝露使干燥的非导电性污染变成导电性污染的湿热环境下正常工作） Degree 3 (can operate normally in hot and humid environment that has conductive pollution or will have conductive pollution changed from dry non-conductive pollution due to condensation)

关联产品 Related Products



附件类/P.578
Accessories/P.578



按钮盒/P.581
Button Box/P.581

IP40 易装置 低功率 寿命长

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

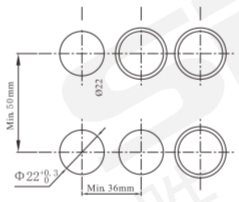
技术参数 Technical Specification

接线端子螺钉拧紧力矩 Screw Tightening Torque of Terminal Block	≤0.8Nm	头部防护等级 Head Protection Class	IP 40
操作力 Operating Force	操作力7~15N Operating Force: 7~15N	触点材料 Contact Material	银镍合金AgNi10 Silver nickel alloy (AgNi10)
操作扭矩 Operating Torque	0.2Nm	接触电阻 Contact Resistance	≤50mΩ
阻燃等级 Flame Retardant Rating	UL94-V0级（与载流部件接触材料） UL94-V0 class (material in contact with current-carrying parts)	额定绝缘电阻 Rating Insulation Resistance	≥100mΩ(直流500V) ≥100mΩ (500VDC)
相比漏电起痕指数 Comparative Tracking Index	CTI≥200V	使用类别 Usage Category	AC/DC
电气间隙 Electric Clearance	>1.62mm	额定绝缘电压Ui Rating Insulation Voltage Ui	AC660V
爬电距离 Creepage Distance	9.2mm两个导电部件间沿绝缘材料表面的最短距离 9.2mm - min. distance between two conductive parts on surface of insulation material	工频耐压 Power Frequency Withstand Voltage	AC2500V 1分钟
耐冲击性 Impact Resistance	>3g，冲击时间11ms，半正弦波 >3g, Impact Time: 11ms, Half Sinusoid	约定自由空气发热电流Ith Free air heating current set Ith	10A
抗震动性 Vibration Resistance	10g,频率10~2000Hz，振幅0.75mm 10g, Frequency: 10~2000Hz, Vibration Amplitude: 0.75mm	额定短时耐受电流Icw Rating Short-time Withstand Current Icw	1000A
最高操作频率 Max. Operating Frequency	2400次/小时	弹跳时间 Bounce Time	3ms
接线界面 Wiring Interface	接插式端子尺寸：6.3×0.8mm硬线最大截面积2×2.5mm² 软线最大面积：2×1.5mm² Connect terminal size: 6.3x0.8mm,the max cross-sectional area of hard-line:2x2.5mm² the max area of cord-line:2x1.5mm²		
机械寿命 Mechanical Life	≥300万次		

开关额定值 Switch Rating							
额定工作电压Ue Rating Operating Voltage Ue	24V	220V	380V	24V	48V	110V	220V
额定工作电流Ie Rating Operating Current Ie	10A	3A	2A	3A	1.5A	0.6A	0.3A
触点寿命 Contact Life	AC-15 100万次			DC-13 60万次			

安装尺寸 Mounting Dimension

面板开孔尺寸 Mounting hole



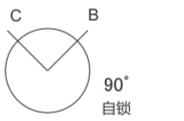
注: 以上为推荐最小安装尺寸,密集安装时可根据情况适当减小安装距离,但可能使得安装及接线困难.

Note: The above is the recommended minimum mounting dimension. In case of high density mounting, the mounting distance may be reduced appropriately according to the situation. However, the mounting and wiring may be hard.

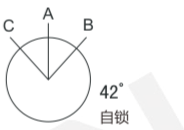
端子构成 Terminal Structure

种类 Type	电路图(示例) Circuit Diagram (Example)
旋钮开关 Rotary Switch	

动作模式 Action Mode



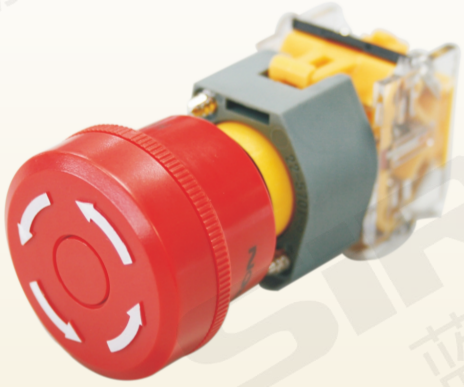
二位自锁
2 positions



三位自锁
3 positions

Φ22圆框形
急停按钮
H017-R

丸型緊急停止ボタン
Rounded Box Shape Jerk Button



IP40 易装置 低功率 寿命长

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 22mm安装孔径；
* 开关机构采用滑切机构，能自行清除接点表面的积碳；
* 按钮接点最大可达3A/250VAC容量；
* 容易装置拆解的模组设计节省您的组装工时；

＊22mm取付穴径。
＊スイッチ機構は滑り切り機構であり、自ら接点表面の炭素を除去することができる。
＊ボタン接点の最大容量は3A/250VACとなる。
＊取り除きやすいモジュールデザインは、あなたの組立時間を節約する。

* Diameter of mounting recess: 22mm;
* The switching mechanism uses a sliding cutter which can automatically remove the carbon deposit from the surface of the contact;
* Max. capacity of button contact up to 3A/250VAC;
* Modular design easy for installation and disassembly saves assembling time;

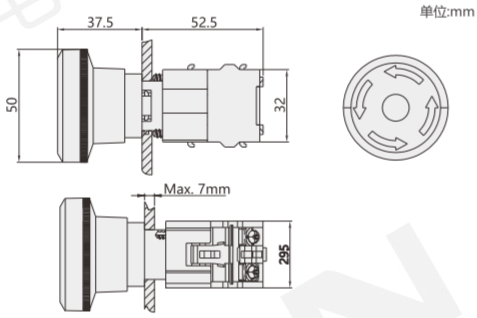
符合标准
低压开关设备和控制设备总则
IEC60947-1：2001 GB 14048.1-2006
控制电路电器和开关元件
IEC60947-5-1：20031 GB 14048.5-2008

关于选型 About selection

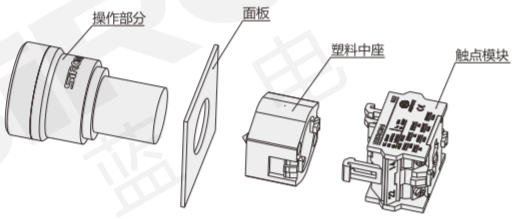
型号 Model	颜色 Color
H017	R

外形图 Dimensions

单位:mm



结构图 Structural Drawing



工作环境 Environment

工作温度(周围空气温度) Operating Temperature (Ambient Air Temperature)	-25℃~+55℃
储藏温度/工作湿度 Storage Temperature/Operating Humidity	-30℃~+85℃ / ≤90%RH
安装类别 Mounting Category	Ⅲ类配电及控制水平 Class III power distribution and control level
安装极限高度 Mounting Height Limit	海拔2000m Altitude: 2000m
污染等级 Pollution Degree	3级（能在有导电性污染，或由于凝露使干燥的非导电性污染变成导电性污染的湿热环境下正常工作） Degree 3 (can operate normally in hot and humid environment that has conductive pollution or will have conductive pollution changed from dry non-conductive pollution due to condensation)

关联产品 Related Products



附件类/P.578
Accessories/P.578



按钮盒/P.581
Button Box/P.581

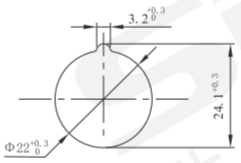
技术参数 Technical Specification

接线端子螺钉拧紧力矩 Screw Tightening Torque of Terminal Block	≤0.8Nm	头部防护等级 Head Protection Class	IP 40
操作力 Operating Force	操作力7~15N Operating Force: 7~15N	触点材料 Contact Material	银镍合金AgNi10 Silver nickel alloy (AgNi10)
操作扭矩 Operating Torque	0.2Nm	接触电阻 Contact Resistance	≤50mΩ
阻燃等级 Flame Retardant Rating	UL94-V0级（与载流部件接触材料） UL94-V0 class (material in contact with current-carrying parts)	额定绝缘电阻 Rating Insulation Resistance	≥100mΩ(直流500V) ≥100mΩ (500VDC)
相比漏电起痕指数 Comparative Tracking Index	CTI≥200V	使用类别 Usage Category	AC/DC
电气间隙 Electric Clearance	>1.62mm	额定绝缘电压Ui Rating Insulation Voltage Ui	AC660V
爬电距离 Creepage Distance	9.2mm两个导电部件间沿绝缘材料表面的最短距离 9.2mm - min. distance between two conductive parts on surface of insulation material	工频耐压 Power Frequency Withstand Voltage	AC2500V 1分钟
耐冲击性 Impact Resistance	>3g，冲击时间11ms，半正弦波 >3g, Impact Time: 11ms, Half Sinusoid	约定自由空气发热电流Ith Free air heating current set Ith	10A
抗震动性 Vibration Resistance	10g,频率10~2000Hz，振幅0.75mm 10g, Frequency: 10~2000Hz, Vibration Amplitude: 0.75mm	额定短时耐受电流Icw Rating Short-time Withstand Current Icw	1000A
最高操作频率 Max. Operating Frequency	2400次/小时	弹跳时间 Bounce Time	3ms
接线界面 Wiring Interface	接插式端子尺寸：6.3×0.8mm硬线最大截面积2×2.5mm² 软线最大面积：2×1.5mm² Connect terminal size: 6.3x0.8mm,the max cross-sectional area of hard-line:2x2.5mm² the max area of cord-line:2x1.5mm²		
机械寿命 Mechanical Life	≥5万次		

开关额定值 Switch Rating							
额定工作电压Ue Rating Operating Voltage Ue	24V	220V	380V	24V	48V	110V	220V
额定工作电流Ie Rating Operating Current Ie	10A	3A	2A	3A	1.5A	0.6A	0.3A
触点寿命 Contact Life	AC-15 100万次			DC-13 60万次			

安装尺寸 Mounting Dimension

面板开孔尺寸 Mounting hole



注: 以上为推荐最小安装尺寸,密集安装时可根据情况适当减小安装距离,但可能使得安装及接线困难.

Note: The above is the recommended minimum mounting dimension. In case of high density mounting, the mounting distance may be reduced appropriately according to the situation. However, the mounting and wiring may be hard.

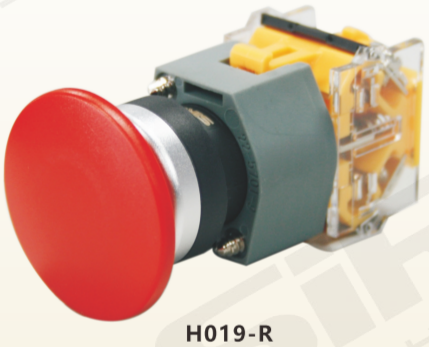
端子构成 Terminal Structure

种类 Type	电路图(示例) Circuit Diagram (Example)
圆框形急停按钮 Rounded Box Shape Jerk Button	

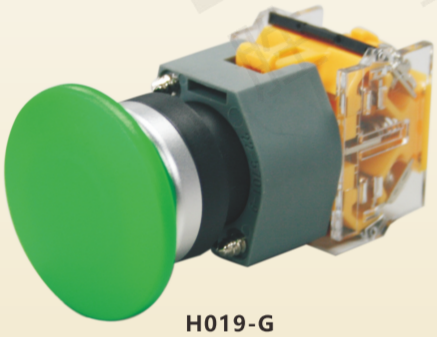
Φ22

蘑菇头按钮
H019

キノコボタン
Mushroom Head Button



H019-R



H019-G

IP40 易装置 低功率 寿命长

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 22mm安装孔径；
* 开关机构采用滑切机构，能自行清除接点表面的积碳；
* 按钮接点最大可达3A/250VAC容量；
* 容易装置拆解的模组设计节省您的组装工时；

＊22mm取付穴径。
＊スイッチ機構は滑り切り機構であり、自ら接点表面の炭素を除去することができる。
＊ボタン接点の最大容量は3A/250VACとなる。
＊取り除きやすいモジュールデザインは、あなたの組立時間を節約する。

* Diameter of mounting recess: 22mm;
* The switching mechanism uses a sliding cutter which can automatically remove the carbon deposit from the surface of the contact;
* Max. capacity of button contact up to 3A/250VAC;
* Modular design easy for installation and disassembly saves assembling time;

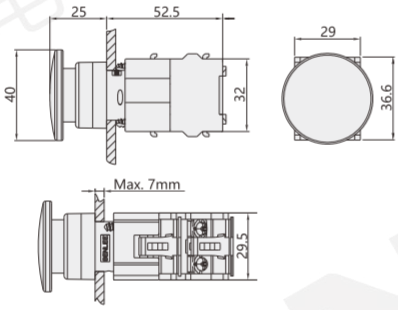
符合标准
低压开关设备和控制设备总则
IEC60947-1：2001 GB 14048.1-2006
控制电路电器和开关元件
IEC60947-5-1：20031 GB 14048.5-2008

关于选型 About selection

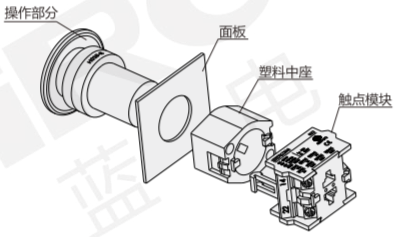
型号 Model	颜色 Color
H019	R/G

外形图 Dimensions

单位:mm



结构图 Structural Drawing



工作环境 Environment

工作温度(周围空气温度) Operating Temperature (Ambient Air Temperature)	-25℃~+55℃
储藏温度/工作湿度 Storage Temperature/Operating Humidity	-30℃~+85℃ / ≤90%RH
安装类别 Mounting Category	Ⅲ类配电及控制水平 Class III power distribution and control level
安装极限高度 Mounting Height Limit	海拔2000m Altitude: 2000m
污染等级 Pollution Degree	3级（能在有导电性污染，或由于凝露使干燥的非导电性污染变成导电性污染的湿热环境下正常工作） Degree 3 (can operate normally in hot and humid environment that has conductive pollution or will have conductive pollution changed from dry non-conductive pollution due to condensation)

关联产品 Related Products



附件类/P.578
Accessories/P.578



按钮盒/P.581
Button Box/P.581

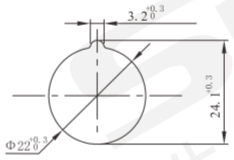
技术参数 Technical Specification

接线端子螺钉拧紧力矩 Screw Tightening Torque of Terminal Block	≤0.8Nm	头部防护等级 Head Protection Class	IP 40
操作力 Operating Force	操作力7~15N Operating Force: 7~15N	触点材料 Contact Material	银镍合金AgNi10 Silver nickel alloy (AgNi10)
操作扭矩 Operating Torque	0.2Nm	接触电阻 Contact Resistance	≤50mΩ
阻燃等级 Flame Retardant Rating	UL94-V0级（与载流部件接触材料） UL94-V0 class (material in contact with current-carrying parts)	额定绝缘电阻 Rating Insulation Resistance	≥100mΩ(直流500V) ≥100mΩ (500VDC)
相比漏电起痕指数 Comparative Tracking Index	CTI≥200V	使用类别 Usage Category	AC/DC
电气间隙 Electric Clearance	>1.62mm	额定绝缘电压Ui Rating Insulation Voltage Ui	AC660V
爬电距离 Creepage Distance	9.2mm两个导电部件间沿绝缘材料表面的最短距离 9.2mm - min. distance between two conductive parts on surface of insulation material	工频耐压 Power Frequency Withstand Voltage	AC2500V 1分钟
耐冲击性 Impact Resistance	>3g，冲击时间11ms，半正弦波 >3g, Impact Time: 11ms, Half Sinusoid	约定自由空气发热电流Ith Free air heating current set Ith	10A
抗震动性 Vibration Resistance	10g,频率10~2000Hz，振幅0.75mm 10g, Frequency: 10~2000Hz, Vibration Amplitude: 0.75mm	额定短时耐受电流Icw Rating Short-time Withstand Current Icw	1000A
最高操作频率 Max. Operating Frequency	2400次/小时	弹跳时间 Bounce Time	3ms
接线界面 Wiring Interface	接插式端子尺寸：6.3×0.8mm硬线最大截面积2×2.5mm² 软线最大面积：2×1.5mm² Connect terminal size: 6.3x0.8mm,the max cross-sectional area of hard-line:2x2.5mm² the max area of cord-line:2x1.5mm²		
机械寿命 Mechanical Life	≥100万次		

开关额定值 Switch Rating							
额定工作电压Ue Rating Operating Voltage Ue	24V	220V	380V	24V	48V	110V	220V
额定工作电流Ie Rating Operating Current Ie	10A	3A	2A	3A	1.5A	0.6A	0.3A
触点寿命 Contact Life	AC-15 100万次			DC-13 60万次			

安装尺寸 Mounting Dimension

面板开孔尺寸 Mounting hole



注: 以上为推荐最小安装尺寸,密集安装时可根据情况适当减小安装距离,但可能使得安装及接线困难.

Note: The above is the recommended minimum mounting dimension. In case of high density mounting, the mounting distance may be reduced appropriately according to the situation. However, the mounting and wiring may be hard.

端子构成 Terminal Structure

种类 Type	电路图(示例) Circuit Diagram (Example)
圆框形急停按钮 Rounded Box Shape Jerk Button	

Φ16

金属指示灯

H020系列

金属ランプ
Metal indicating lamp



H020-R-24



H020-G-24



H020-Y-24

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 16mm安装孔径；
* 开关机构采用滑切机构，能自行清除接点表面的积碳；
* 容易装置拆解的模组设计节省您的组装工时；

＊16mm取付穴径。
＊スイッチ機構は滑り切り機構であり、自ら接点表面の炭素を除去することができる。
＊取り除きやすいモジュールデザインは、あなたの組立時間を節約する。

* Diameter of mounting recess: 16mm;
* The switching mechanism uses a sliding cutter which can automatically remove the carbon deposit from the surface of the contact;
* Modular design easy for installation and disassembly saves assembling time;

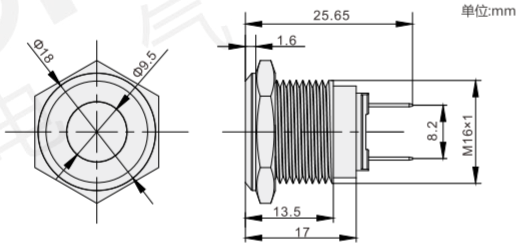
符合标准
低压开关设备和控制设备总则
IEC60947-1　GB/T 14048.1
控制电路电器和开关元件
IEC60947-5-1 GB/T 14048.5

关于选型 About selection

型号 Model	颜色 Color	电压 Voltage
H020	R/G/Y*	24

* R表示红色　G表示绿色　Y表示黄色
* R is red, G is green, and Y is yellow

外形图 Dimensions



工作环境 Environment

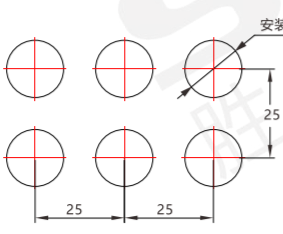
工作温度(周围空气温度) Operating Temperature (Ambient Air Temperature)	-25℃~+55℃
储藏温度/工作湿度 Storage Temperature/Operating Humidity	-30℃~+85℃ / ≤85%RH
安装极限高度 Mounting Height Limit	海拔2000m Altitude: 2000m
污染等级 Pollution Degree	3级（能在有导电性污染，或由于凝露使干燥的非导电性污染变成导电性污染的湿热环境下正常工作） Degree 3 (can operate normally in hot and humid environment that has conductive pollution or will have conductive pollution changed from dry non-conductive pollution due to condensation)

技术参数 Technical Specification

相比漏电起痕指数 Comparative Tracking Index	CTI≥100V
亮度 Brightness	40cd/m²
连续工作寿命 Continuous service life	30000小时
额定绝缘电压Ui Rated insulation voltage Ui	AC 250V
额定冲击耐受电压Uimp Rated impact withstand voltage Uimp	1500V
工频耐压 Power Frequency Withstand Voltage	AC 1500V 1分钟
额定工作电流Ie Rating Operating Current Ie	≤15mA
额定绝缘电阻 Rating Insulation Resistance	≥100MΩ(直流500V时)
允许电压波动 Permissible voltage fluctuation	±20%(＜6V±10%)
电压 Voltage	24V
头部外形 Head shape	平面
接线特征 Connection features	焊线型
颜色 Color	红色/绿色/黄色

安装尺寸 Mounting Dimension

面板开孔尺寸 Mounting hole



注: 以上为推荐最小安装尺寸,密集安装时可根据情况适当减小安装距离,但可能使得安装及接线困难.
Note: The above is the recommended minimum mounting dimension. In case of high density mounting, the mounting distance may be reduced appropriately according to the situation. However, the mounting and wiring may be hard.

Φ16

金属按钮
H021/H022系列

金属ボタン
Metal button

特点 Features

* 开关机构采用滑切机构，能自行清除接点表面的积碳；
* 容易装置拆解的模组设计节省您的组装工时；

* スイッチ機構は滑り切り機構であり、自ら接点表面の炭素を除去することができる。
* 取り除きやすいモジュールデザインは、あなたの組立時間を節約する。

* The switching mechanism uses a sliding cutter which can automatically remove the carbon deposit from the surface of the contact;
* Modular design easy for installation and disassembly saves assemblingtime;

符合标准
低压开关设备和控制设备总则
IEC60947-1　GB/T 14048.1
控制电路电器和开关元件
IEC60947-5-1 GB/T 14048.5

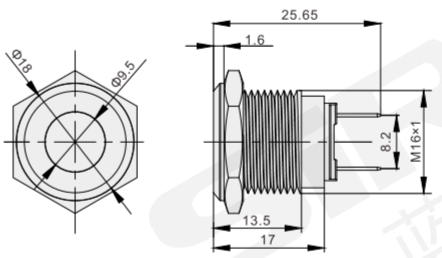
关于选型 About selection

型号 Model	颜色 Color	电压 Voltage
H021/H022	R/G/Y*	24

* R表示红色　G表示绿色　Y表示黄色
* R is red, G is green, and Y is yellow

外形图 Dimensions

单位:mm



技术参数 Technical Specification

型号 Model	H021-R/G/Y-24	H022-R/G/Y-24
功能 Function	自复	自锁
外观 Appearance	 红色　绿色　黄色	
工作温度 Operating temperature	-25℃～+55℃(无结冰及凝露，空气自然阻燃)	
工作湿度 Operating humidity	45～85%RH	
接触电阻 Contact resistance	≤50mΩ（初始值）	
绝缘电阻 Insulation resistance	≥100mΩ（直流500V时）	
额定绝缘电压 Nominal insulation voltage	AC 250V	
工频耐压 Power frequency withstand voltage	AC 1500V 1分钟	
抗振动性 The vibration resistance	50Hz，振幅1.2mm	
抗冲击性 Impact resistance	>10G	
机械寿命 Mechanical life	30万次	
电气寿命 Electrical life	10万次	
头部防护等级 Level of head protection	IP65/IP67	
外形特征 Shape features	插接式	
颜色 Color	红色/绿色/黄色	

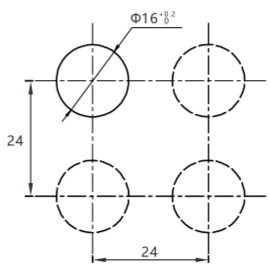
触点额定值 Contact Rating

常开常闭触点数 Number of normally open and often closed contacts		一开一闭
约定自由空气发热电流 Contract free air heating current		3A
额定工作电压 Rated operating voltage		24V
额定工作电流 Rated working current	AC-15	2.0A
	DC-13	0.7A
触点材料 Contact materials		银合金

安装尺寸 Mounting Dimension

面板开孔尺寸 Mounting hole

单位:mm



注: 以上为推荐最小安装尺寸,密集安装时可根据情况适当减小安装距离,但可能使得安装及接线困难.
Note: The above is the recommended minimum mounting dimension. In case of high density mounting, the mounting distance may be reduced appropriately according to the situation. However, the mounting and wiring may be hard.







焊线型　AC 250V

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

Φ16

金属旋钮

H023/H024系列

金属製つまみ
Metal knob



H023-G-24

特点 Features

* 16mm安装孔径；
* 开关机构采用滑切机构，能自行清除接点表面的积碳；
* 容易装置拆解的模组设计节省您的组装工时；

* 16mm取付穴径。
* スイッチ機構は滑り切り機構であり、自ら接点表面の炭素を除去することができる。
* 取り除きやすいモジュールデザインは、あなたの組立時間を節約する。

* Diameter of mounting recess: 16mm;
* The switching mechanism uses a sliding cutter which can automatically remove the carbon deposit from the surface of the contact;
* Modular design easy for installation and disassembly saves assembling time;

符合标准
低压开关设备和控制设备总则
IEC60947-1　GB/T 14048.1
控制电路电器和开关元件
IEC60947-5-1 GB/T 14048.5

关于选型 About selection

型号 Model	颜色 Color	电压 Voltage
H023/H024	R/G/Y*	24

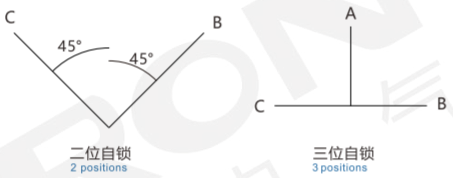
* R表示红色　G表示绿色　Y表示黄色

* R is red, G is green, and Y is yellow

技术参数 Technical Specification

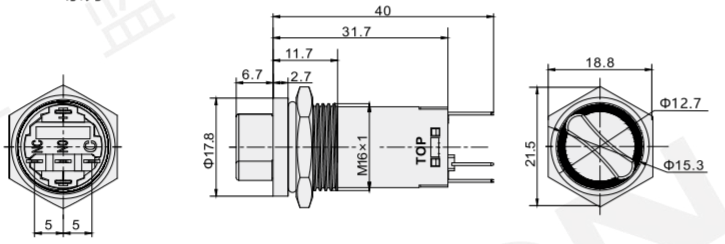
型号 Model	H023-R/G/Y-24	H024-R/G/Y-24
触点 Contact	一开一闭	二开二闭
外观 Appearance		
工作电压 Working voltage	直流 24V	
接线方式 Mode of connection	插接式	
功能 Function	自锁	
操作器 Operator	带灯二位旋钮	带灯三位旋钮
颜色 Color	红色/绿色/黄色	

位置说明 Position description

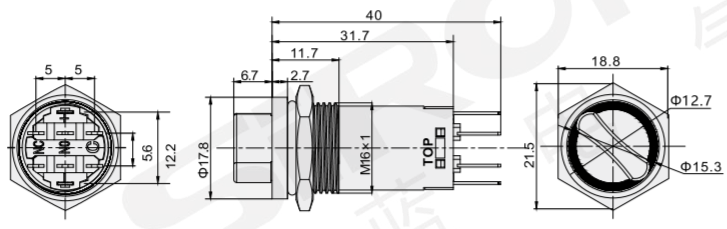


外形图 Dimensions

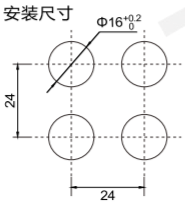
H023系列



H024系列



安装尺寸



直流 24V　自锁　插接式

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

Φ16

金属钥匙钮

H025系列

金属製キーボタン

Metal key knob



H025-2

插接式 自锁

在库品

In stock

询问胜蓝

0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 22mm安装孔径；
* 开关机构采用滑切机构，能自行清除接点表面的积碳；
* 容易装置拆解的模组设计节省您的组装工时；

* 22mm取付穴径。
* スイッチ機構は滑り切り機構であり、自ら接点表面の炭素を除去することができる。
* 取り除きやすいモジュールデザインは、あなたの組立時間を節約する。

* Diameter of mounting recess: 22mm;
* The switching mechanism uses a sliding cutter which can automatically remove the carbon deposit from the surface of the contact;
* Modular design easy for installation and disassembly saves assembling time;

符合标准

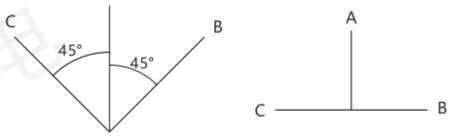
低压开关设备和控制设备总则
IEC60947-1　GB/T 14048.1
控制电路电器和开关元件
IEC60947-5-1 GB/T 14048.5

关于选型 About selection

型号 Model	触点 Contact
H025	2

触点：2 表示：触点一开一闭
3 表示：触点二开二闭

位置说明 Position description

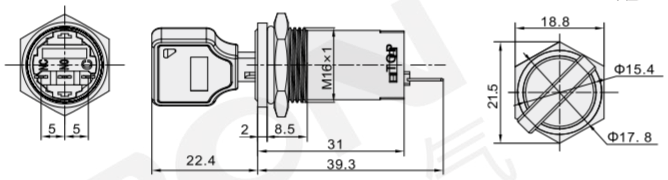


二位自锁 2 positions　　三位自锁 3 positions

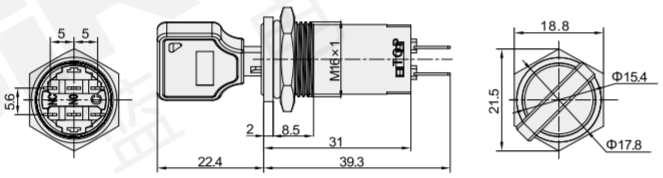
外形图 Dimensions

H025-2

单位:mm



H025-2



技术参数 Technical Specification

型号 Model	H025-2	H025-3
触点 Contact	一开一闭	二开二闭
外观 Appearance		
接线方式 Mode of connection	插接式	
功能 Function	自锁	
操作器 Operator	二位钥匙钮	三位钥匙钮
颜色 Color	金属色	
钥匙拔出位置 Key out position	C位拔出	ABC三位拔出

特点 Features

* 22mm安装孔径;
* 开关机构采用滑切机构，能自行清除接点表面的积碳;
* 容易装置拆解的模组设计节省您的组装工时;

* 22mm取付穴径。
* スイッチ機構は滑り切り機構であり、自ら接点表面の炭素を除去することができる。
* 取り除きやすいモジュールデザインは、あなたの組立時間を節約する。

* Diameter of mounting recess: 22mm;
* The switching mechanism uses a sliding cutter which can automatically remove the carbon deposit from the surface of the contact;
* Modular design easy for installation and disassembly saves assembling time;

符合标准

低压开关设备和控制设备总则
IEC60947-1 GB/T 14048.1
控制电路电器和开关元件
IEC60947-5-1 GB/T 14048.5

关于选型 About selection

型号 Model	颜色 Color	电压 Voltage
H026	R/G/Y*	24

* R表示红色 G表示绿色 Y表示黄色
* R is red, G is green, and Y is yellow

工作环境 Environment

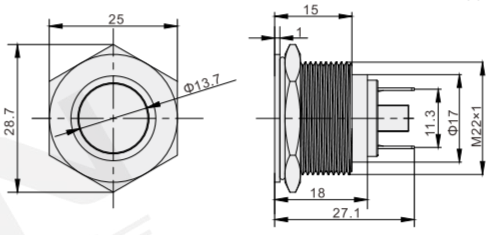
工作温度(周围空气温度) Operating Temperature (Ambient Air Temperature)	-25℃~+55℃
储藏温度/工作湿度 Storage Temperature/Operating Humidity	-30℃~+85℃ / ≤85%RH
安装极限高度 Mounting Height Limit	海拔2000m Altitude: 2000m
污染等级 Pollution Degree	3级（能在有导电性污染，或由于凝露使干燥的非导电性污染变成导电性污染的湿热环境下正常工作） Degree 3 (can operate normally in hot and humid environment that has conductive pollution or will have conductive pollution changed from dry non-conductive pollution due to condensation)

技术参数 Technical Specification

相比漏电起痕指数 Comparative Tracking Index	CTI≥100V
亮度 Brightness	40cd/m²
连续工作寿命 Continuous service life	30000小时
额定绝缘电压Ui Rated insulation voltage Ui	AC250V
额定冲击耐受电压Uimp Rated impact withstand voltage Uimp	1500V
工频耐压 Power Frequency Withstand Voltage	AC 1500V 1分钟
额定工作电流Ie Rating Operating Current Ie	≤15mA
额定绝缘电阻 Rating Insulation Resistance	≥100MΩ(直流500V时)
允许电压波动 Permissible voltage fluctuation	±20%(<6V±10%)
电压 Voltage	24V
头部外形 Head shape	平面
接线特征 Connection features	焊线型
颜色 Color	红色/绿色/黄色

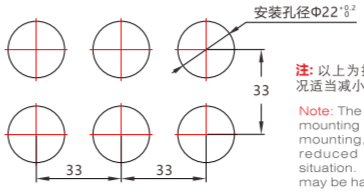
外形图 Dimensions

单位:mm



安装尺寸 Mounting Dimension

面板开孔尺寸 Mounting hole 单位:mm



注: 以上为推荐最小安装尺寸,密集安装时可根据情况适当减小安装距离,但可能使得安装及接线困难.

Note: The above is the recommended minimum mounting dimension. In case of high density mounting, the mounting distance may be reduced appropriately according to the situation. However, the mounting and wiring may be hard.

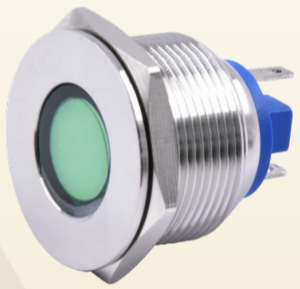
Φ22

金属指示灯
H026系列

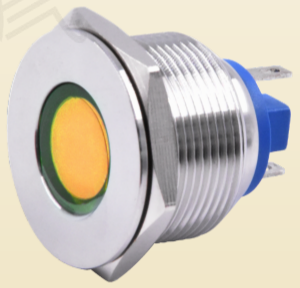
金属ランプ
Metal indicating lamp



H026-R-24



H026-G-24



H026-Y-24

焊线型 | AC 250V

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

Φ22

金属按钮

H027/H028系列

金属ボタン
Metal button







在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 22mm安装孔径；
* 开关机构采用滑切机构，能自行清除接点表面的积碳；
* 容易装置拆解的模组设计节省您的组装工时；

* 22mm取付穴径。
* スイッチ機構は滑り切り機構であり、自ら接点表面の炭素を除去することができる。
* 取り除きやすいモジュールデザインは、あなたの組立時間を節約する。

* Diameter of mounting recess: 22mm;
* The switching mechanism uses a sliding cutter which can automatically remove the carbon deposit from the surface of the contact;
* Modular design easy for installation and disassembly saves assemblingtime;

符合标准
低压开关设备和控制设备总则 IEC60947-1 GB/T 14048.1
控制电路电器和开关元件 IEC60947-5-1 GB/T 14048.5

关于选型 About selection

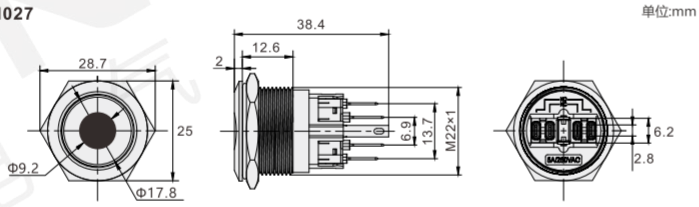
型号 Model	颜色 Color	电压 Voltage
H027/H028	R/G/Y*	24

* R表示红色 G表示绿色 Y表示黄色

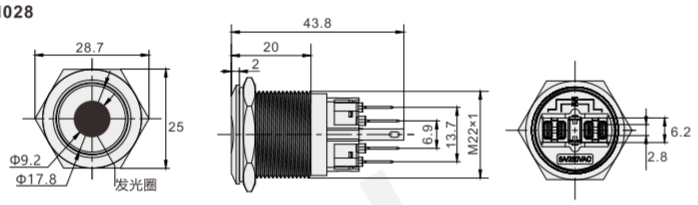
外形图 Dimensions

单位:mm

H027



H028



技术参数 Technical Specification

型号 Model	H027-R/G/Y-24	H028-R/G/Y-24
功能 Function	自复	自锁
外观 Appearance	红色 绿色 黄色	
工作温度 Operating temperature	-25℃～+55℃(无结冰及凝露，空气自然阻燃)	
工作湿度 Operating humidity	45～85%RH	
接触电阻 Contact resistance	≤50mΩ（初始值）	
绝缘电阻 Insulation resistance	≥100mΩ（直流500V时）	
额定绝缘电压 Nominal insulation voltage	AC 250V	
工频耐压 Power frequency withstand voltage	AC 1500V 1分钟	
抗振动性 The vibration resistance	50Hz，振幅1.2mm	
抗冲击性 Impact resistance	>10G	
机械寿命 Mechanical life	30万次	
电气寿命 Electrical life	10万次	
头部防护等级 Level of head protection	IP65/IP67	
接线特征 Connection features	插接式	
颜色 Color	红色/绿色/黄色	

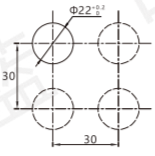
触点额定值 Contact Rating

常开常闭触点数 Number of normally open normally closed contacts		一开一闭
约定自由空气发热电流 Contract free air heating current		3A
额定工作电压 Rated operating voltage		24V
额定工作电流 Rated working current	AC-15	2.0A
	DC-13	0.7A
触点材料 Contact materials		银合金

安装尺寸 Mounting Dimension

面板开孔尺寸 Mounting hole

单位:mm



注: 以上为推荐最小安装尺寸,密集安装时可根据情况适当减小安装距离,但可能使得安装及接线困难.

Φ22

金属急停钮

H029-R

金属製のストップボタン

Metal stop button

特点 Features

* 22mm安装孔径；
* 开关机构采用滑切机构，能自行清除接点表面的积碳；
* 容易装置拆解的模组设计节省您的组装工时；

* 22mm取付穴径。
* スイッチ機構は滑り切り機構であり、自ら接点表面の炭素を除去することができる。
* 取り除きやすいモジュールデザインは、あなたの組立時間を節約する。

* Diameter of mounting recess: 22mm;
* The switching mechanism uses a sliding cutter which can automaticallyremove the carbon deposit from the surface of the contact;
* Modular design easy for installation and disassembly saves assembling time;

符合标准

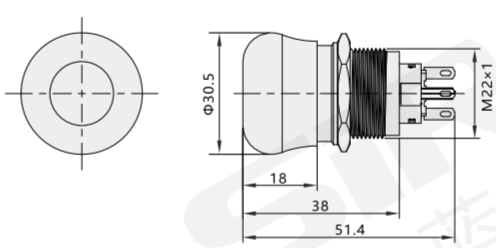
低压开关设备和控制设备总则
IEC60947-1　GB/T 14048.1
控制电路电器和开关元件
IEC60947-5-1　GB/T 14048.5

关于选型 About selection

型号 Model	颜色 Color
H029	R

外形图 Dimensions

单位:mm



技术参数 Technical Specification

触点 Contact	一开一闭
接线方式 Mode of connection	插接式
功能 Function	自锁
操作器 Operator	急停按钮
颜色 Color	红色
外壳材质 Shell material	不锈钢



插接式　自锁　一开一闭

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

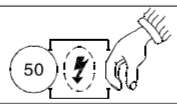
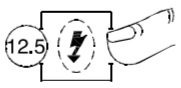
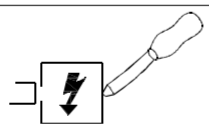
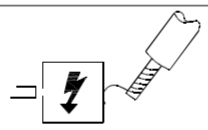
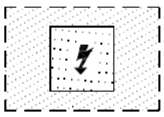
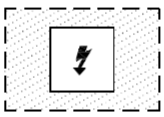
当日出货

指示灯 按钮 Indicator Button インジケーター ボタン

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

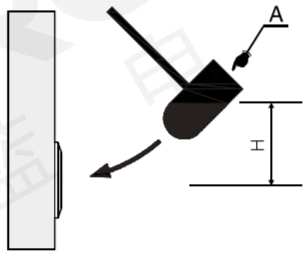
IP防护等级说明 IP Protection Dergree Explanation

第一位数码（防止固体异物进入）

IP 要求 IP Requirement	举例 Example
0 无防护 unprotected	
1 直径50mm的球型物体不得完全进入，不得触及危险部件，如手背 Spherical objects with a diameter of 50mm shall not be completely entered.Do not touch dangerous parts, such as the back of the hand	
2 直径12.5mm的球型物体不得完全进入，铰接试指应与危险部件有足够的间隙，如手指。 Ball objects with a diameter of 12.5mm shall not be fully entered. The hinged test means that there should be sufficient clearance between the hinged test point and the dangerous part, such as the finger.	
3 直径2.5mm的试具不得进入，如工具。 Test tools with diameter of 2.5mm shall not be entered, such as tools.	
4 直径1mm的试具不得进入，如金属丝。 Test tools with diameter of 1mm, such as wire, shall not be allowed to enter.	
5 允许有限的灰尘进入（没有有害的沉积）。 Allow limited dust entry (no harmful deposition).	
6 完全防止灰尘进入 Completely prevent dust from entering	

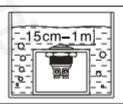
外壳防护等级说明 Description of enclosure protection class

防护等级 Protection Degree	锤质量A Hammer Quality A	锤实初始高度H H:The Hammer inital height H	撞击能量 Hit capacity
IK01	150g	10cm	0.15J
IK02	200g	10cm	0.20J
IK03	250g	15cm	0.35J
IK04	250g	20cm	0.50J
IK05	350g	20cm	0.70J
IK06	250g	40cm	1J
IK07	500g	40cm	2J
IK08	1.25kg	40cm	5J
IK09	2.50kg	40cm	10J
IK10	50kg	40cm	20J

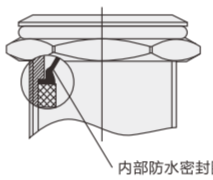
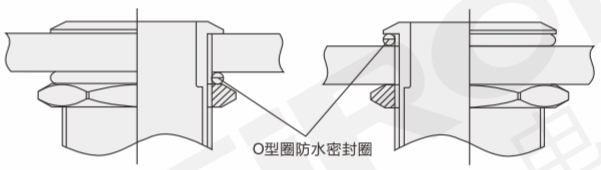
撞击示意图 Hit diagram	说明 Explanation
	外壳的相同部位在受到3次相应等级能量的机械撞击后，不使开关受到有害影响。 The same part of the shell is affected Three times the corresponding level of energy machineThe switch will not be subjected to mechanical impact To harmful effects.

指示灯 按钮
インジケーター ボタン
Indicator Button

第二位数码（防止进水造成危害）

IP 要求 IP Requirement	举例 Example	防水 Waterproof
0 无防护 unprotected	无 NO	无防护 unprotected
1 水进入少量许水，允落滴防止垂直下。 Water into a small amount of water, allow the drop to prevent vertical down.		垂直滴水 Vertical drips of water
2 防止当外壳在15°范围内倾斜时垂直下落滴水，允许少量水进入 Prevent drips from falling vertically when the shell is tilted within 15° and allow a small amount of water to enter		15°滴水与垂直面成 And the vertical plane of 15° drips
3 防止与垂直面60°范围内淋水，允许少量水进入 Prevent water from being splashed within 60° of the vertical planeand allow a small amount of water to enter		少量淋水 A small amount of water spray
4 防止任何方向的溅水，允许少量水进入 Prevent splashing in any direction and allow a small amount of water to enter		任何方向的溅水 Any direction of the splashtion
5 防止喷水，允许少量水进入 Prevent spraying of water and allow a small amount of water to enter		任何方向的喷水 Water spray in any direction
6 防止强烈喷水，允许少量水进入 Prevent a strong spray and allow a small amount of water to enter		任何方向的强烈喷水 Water spray in any direction
7 防止15mm～1m深的浸水影响 Prevent the influence of 15mm ~ 1m deep flooding		短时间浸水 Short-term flooding
8 防止在有压力下长期浸水 Prevent prolonged flooding under pressure		持续浸水 Continuous im mersion in water

防护与安装说明 Protection and installation instructions

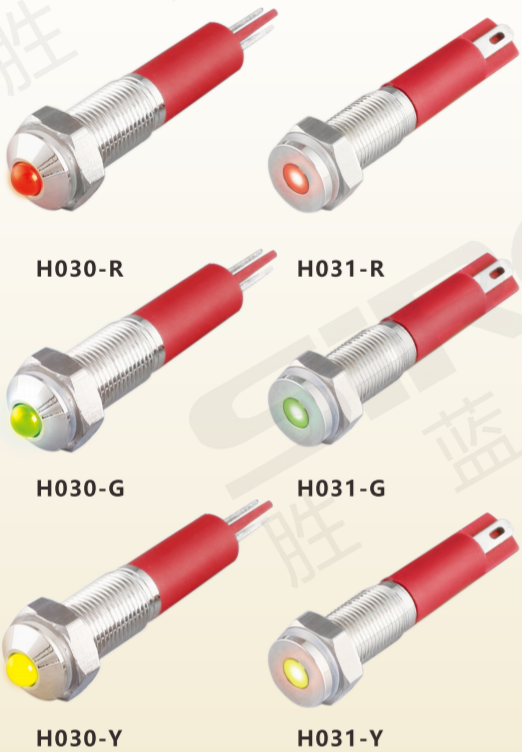
内部IP防尘、防水结构 Internal IP dustproof, waterproof structure	外部O型密封圈安装方法 External O-ring mounting method
	

Φ6

不锈钢指示灯

H030/H031系列

Φ6 ステンレス製ランプ
Φ6 Stainless steel indicator light


H030-R
H031-R
H030-G
H031-G
H030-Y
H031-Y

IP67
IK08

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 金属指示灯外壳采用金属材质，增强美观性，外观颜色可多样化；
* 头部具备防尘防水性能、防爆性能及防腐蚀性能，其防水性能IP67，防爆性能 IK08；
* 若采用焊接连接时，建议选择合适的电烙铁，加快焊接速度，使用30W一下电烙铁320℃时2秒内完成焊接；

* 金属ランプのケースは金属製を採用している、美観性を強化して、外観の色は多様化できる;
* 防塵防水性能、防爆性能及び防食性能を備えた頭部の防水性能IP67、防爆性能IK08;
*溶接接続を採用する場合、適切なアイロンを選択し、溶接速度を速め、使用することを提案するちょっと30 w 电烙铁320℃の時2秒以内に熔接;

* Metal lamp housing is made of metal, which can enhance its beauty and diversify its appearance color;
* The head is dustproof and waterproof, explosion-proof and corrosion-proof, and its waterproof property is IP67,Explosion-proof performance Ik08;
* If welding connection is adopted, it is recommended to choose an appropriate electric soldering iron to speed up the welding30W soldering iron completed within 2 seconds at 320℃;

关于选型 About selection

H030/31 —— □ —— □

- H030-球形
- H031-平头
- R - 红色
- G - 绿色
- Y - 黄色
- B - 蓝色
- W - 白色
- 24-DC 24V
- 220-AC 220V

注：H030-R-24 表示 球形 亮红灯 24V按钮，H031-R-24 表示 平头 亮红灯 24V按钮；

选型参考 Type selection reference

球形指示灯 Spherical indicator light	H030-R/G/Y/B/W-24/220
平头指示灯 Flat head indicator light	H031-R/G/Y/B/W-24/220

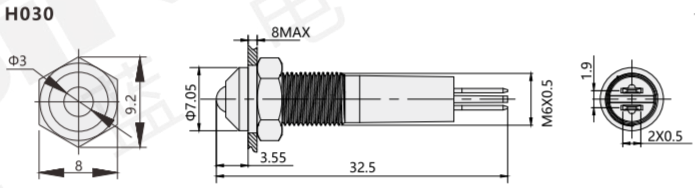
技术特性 Technical Features

带灯电压 With lamp voltage	24V	220V
连接类型 Connection type	接线插片（焊接脚）	
额定电流 Rated current	约20mA about 20mA	
环境温度 The environment temperature	-40℃～+85℃	
绝缘电阻 Insulation resistance	≥100MΩ	
介电强度 Dielectric strength	AC1000V	
防护等级 Protection grade	IP67	
灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)	
工作电压 Working voltage	20.5-26.4VDC	200-255VDC
工作电流 Working current	7-＜20mA	1.8mA-＜3A

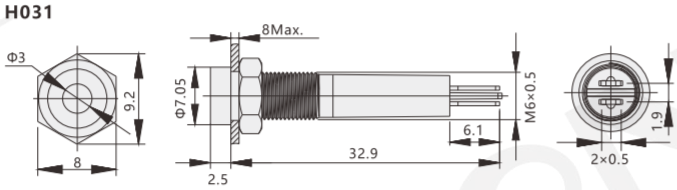
外形图 Dimensions

单位:mm

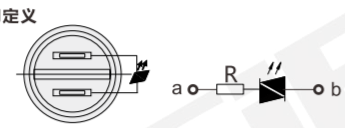
H030



H031



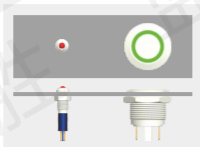
接脚定义



注：采用交直流通用的LED灯珠，接线端子无正负极区分；灯珠内置保护电阻，不需外接。

安装示意 Install the schematic


按钮盒


安装效果预览

Φ8
不锈钢指示灯
H032/H033系列

Φ8ステンレス製ランプ
Φ8 Stainless steel indicator light

特点 Features

* 金属指示灯外壳采用金属材质，增强美观性，外观颜色可多样化；
* 头部具备防尘防水性能、防爆性能及防腐蚀性能，其防水性能IP67，防爆性能IK08；
* 若采用焊接连接时，建议选择合适的电烙铁，加快焊接速度，使用30W一下电烙铁320℃时2秒内完成焊接；

* 金属ランプのケースは金属製を採用している、美観性を強化して、外観の色は多様化できる;
* 防塵防水性能、防爆性能及び防食性能を備えた頭部の防水性能IP67、防爆性能IK08;
*溶接接続を採用する場合、適切なアイロンを選択し、溶接速度を速め、使用することを提案するちょっと30 w 电烙铁320℃の時2秒以内に熔接;

* Metal lamp housing is made of metal, which can enhance its beauty and diversify its appearance color;
* The head is dustproof and waterproof, explosion-proof and corrosion-proof, and its waterproof property is IP67,Explosion-proof performance Ik08;
* If welding connection is adopted, it is recommended to choose an appropriate electric soldering iron to speed up the welding30W soldering iron completed within 2 seconds at 320℃;

关于选型 About selection

H032/33 —— □ —— □

- H032-球形
- H033-平头
- R - 红色
- G - 绿色
- Y - 黄色
- B - 蓝色
- W - 白色
- 24-DC 24V
- 220-AC 220V

注： H032-R-24 表示 球形 亮红灯 24V按钮，H033-R-24 表示 平头 亮红灯 24V按钮；

选型参考 Type selection reference

球形指示灯 Spherical indicator light	H032-R/G/Y/O/B/W-24/220
平头指示灯 Flat head indicator light	H033-R/G/Y/O/B/W-24/220

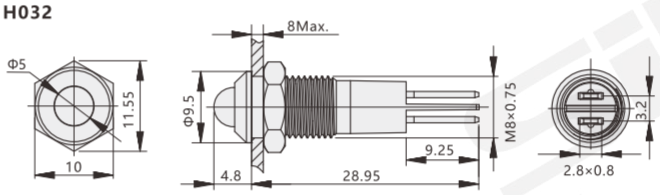
技术特性 Technical Features

带灯电压 With lamp voltage	24V	220V
连接类型 Connection type	接线插片（焊接脚）	
额定电流 Rated current	约20mA about 20mA	
环境温度 The environment temperature	-40℃～+85℃	
绝缘电阻 Insulation resistance	≥100MΩ	
介电强度 Dielectric strength	AC1000V	
防护等级 Protection grade	IP67	
灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)	
工作电压 Working voltage	20.5-26.4VDC	200-255VDC
工作电流 Working current	7-＜20mA	1.8mA-＜3A

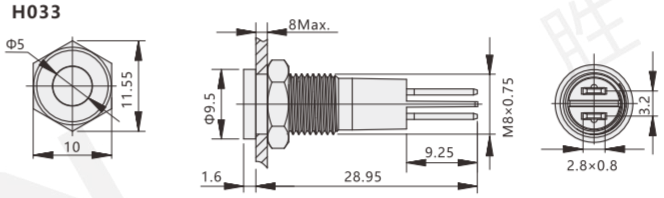
外形图 Dimensions

单位:mm

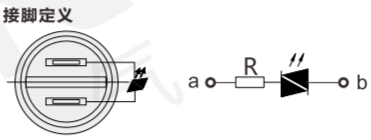
H032



H033



接脚定义

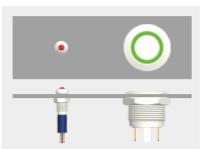


注：采用交直流通用的LED灯珠，接线端子无正负极区分；灯珠内置保护电阻，不需外接。

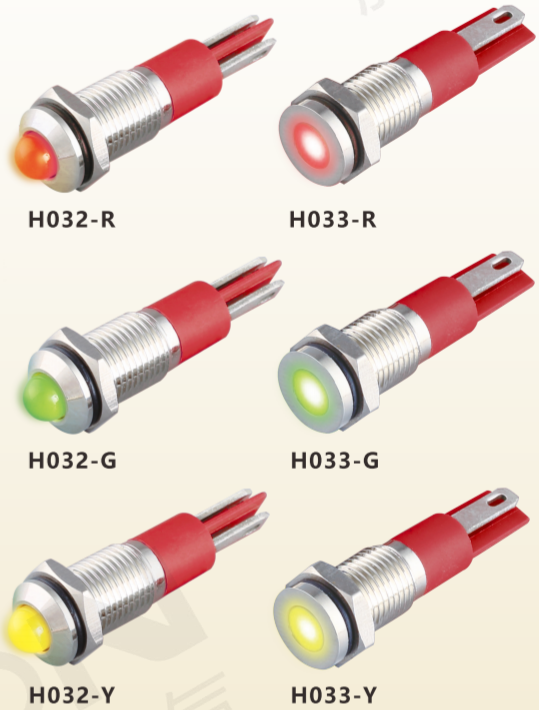
安装示意 Install the schematic



按钮盒



安装效果预览


H032-R
H033-R
H032-G
H033-G
H032-Y
H033-Y

IP67
IK08

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

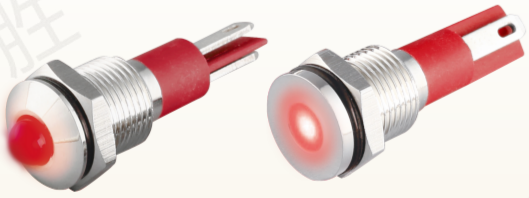
Φ12

不锈钢指示灯

H034/H035系列

Φ12 ステンレス製ランプ

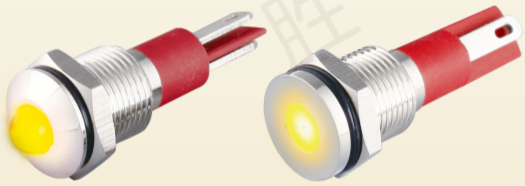
Φ12 Stainless steel indicator light



H034-R　　H035-R



H034-G　　H035-G



H034-Y　　H035-Y

特点 Features

* 金属指示灯外壳采用金属材质，增强美观性，外观颜色可多样化；
* 头部具备防尘防水性能、防爆性能及防腐蚀性能，其防水性能IP67，防爆性能 IK08；
* 若采用焊接连接时，建议选择合适的电烙铁，加快焊接速度，使用30W一下电烙铁320℃时2秒内完成焊接；

* 金属ランプのケースは金属製を採用している、美観性を強化して、外観の色は多様化できる;
* 防塵防水性能、防爆性能及び防食性能を備えた頭部の防水性能IP67、防爆性能IK08;
*溶接接続を採用する場合、適切なアイロンを選択し、溶接速度を速め、使用することを提案するちょっと30ｗ電烙铁320℃の時2秒以内に熔接;

* Metal lamp housing is made of metal, which can enhance itsbeauty and diversify its appearance color;
* The head is dustproof and waterproof, explosion-proof and corrosion-proof, and its waterproof property is IP67,Explosion-proof performance Ik08;
* If welding connection is adopted, it is recommended to choose an appropriate electric soldering iron to speed up the welding30W soldering iron completed within 2 seconds at 320℃;

关于选型 About selection

H034/35 —— □ —— □

- H034-球形
- H035-平头

□:
- R - 红色
- G - 绿色
- Y - 黄色
- B - 蓝色
- W - 白色

□:
- 24-DC 24V
- 220-AC 220V

注：H034-R-24 表示 球形 亮红灯 24V按钮，H035-R-24 表示 平头 亮红灯 24V按钮；

选型参考 Type selection reference

球形指示灯 Spherical indicator light	H034-R/G/Y/B/W-24/220
平头指示灯 Flat head indicator light	H035-R/G/Y/B/W-24/220

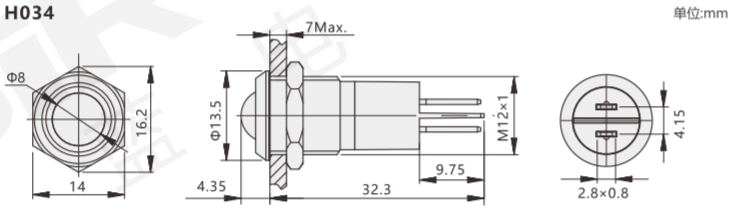
技术特性 Technical Features

带灯电压 With lamp voltage	24V	220V
连接类型 Connection type	接线插片（焊接脚）	
额定电流 Rated current	约20mA about 20mA	
环境温度 The environment temperature	-40℃～+85℃	
绝缘电阻 Insulation resistance	≥100MΩ	
介电强度 Dielectric strength	AC1000V	
防护等级 Protection grade	IP67	
灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)	
工作电压 Working voltage	20.5-26.4VDC	200-255VDC
工作电流 Working current	7-＜20mA	1.8mA-＜3A

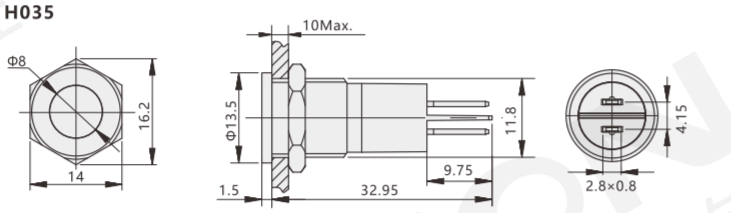
外形图 Dimensions

单位:mm

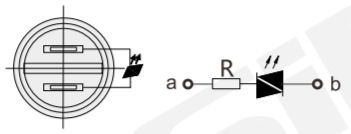
H034



H035



接脚定义



注：采用交直流通用的LED灯珠，接线端子无正负极区分；灯珠内置保护电阻，不需外接。

安装示意 Install the schematic



按钮盒



安装效果预览

IP67
IK08

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

Φ16
不锈钢指示灯
H036/H037系列

Φ16ステンレス製ランプ
Φ16 Stainless steel indicator light

特点 Features

* 金属指示灯外壳采用金属材质，增强美观性，外观颜色可多样化；
* 头部具备防尘防水性能、防爆性能及防腐蚀性能，其防水性能IP67，防爆性能IK08；
* 若采用焊接连接时，建议选择合适的电烙铁，加快焊接速度，使用30W一下电烙铁320℃时2秒内完成焊接；

* 金属ランプのケースは金属製を採用している、美観性を強化して、外観の色は多様化できる;
* 防塵防水性能、防爆性能及び防食性能を備えた頭部の防水性能IP67、防爆性能IK08;
*溶接接続を採用する場合、適切なアイロンを選択し、溶接速度を速め、使用することを提案するちょっと30ｗ電烙铁320℃の時2秒以内に焙接;

* Metal lamp housing is made of metal, which can enhance its beauty and diversify its appearance color;
* The head is dustproof and waterproof, explosion-proof and corrosion-proof, and its waterproof property is IP67,Explosion-proof performance Ik08;
* If welding connection is adopted, it is recommended to choose an appropriate electric soldering iron to speed up the welding30W soldering iron completed within 2 seconds at 320℃;

关于选型 About selection

H036/37 —— □ —— □

- H036-球形 / H037-平头
- R - 红色 / G - 绿色 / Y - 黄色 / B - 蓝色 / W - 白色
- 24-DC 24V / 220-AC 220V

注：H036-R-24 表示 球形 亮红灯 24V按钮，H037-R-24 表示 平头 亮红灯 24V按钮；

选型参考 Type selection reference

球形指示灯 Spherical indicator light	H036-R/G/Y/B/W-24/220
平头指示灯 Flat head indicator light	H037-R/G/Y/B/W-24/220

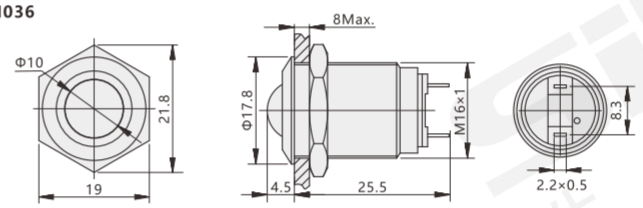
技术特性 Technical Features

带灯电压 With lamp voltage	24V	220V
连接类型 Connection type	接线插片（焊接脚）	
额定电流 Rated current	约20mA about 20mA	
环境温度 The environment temperature	-40℃～+85℃	
绝缘电阻 Insulation resistance	≥100MΩ	
介电强度 Dielectric strength	AC1000V	
防护等级 Protection grade	IP67	
灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)	
工作电压 Working voltage	20.5-26.4VDC	200-255VDC
工作电流 Working current	7-＜20mA	1.8mA-＜3A

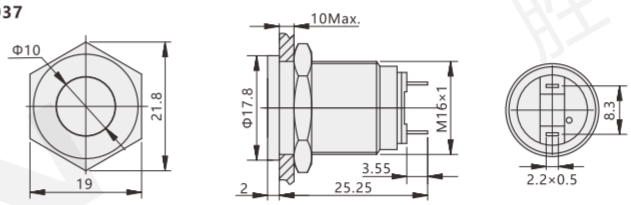
外形图 Dimensions

单位:mm

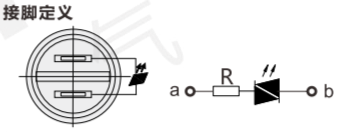
H036



H037



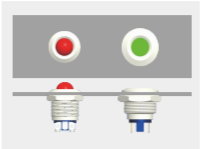
接脚定义



注：采用交直流通用的LED灯珠，
接线端子无正负极区分；
灯珠内置保护电阻，不需外接。

安装示意 Install the schematic


按钮盒


安装效果预览


H036-R


H037-R


H036-G


H037-G


H036-Y


H037-Y

IP67
IK08

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

Φ19

不锈钢指示灯

H038/H039系列

Φ19 ステンレス製ランプ

Φ19 Stainless steel indicator light



H038-R



H039-R



H038-G



H039-G



H038-Y



H039-Y

IP67
IK08

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 金属指示灯外壳采用金属材质，增强美观性，外观颜色可多化；
* 头部具备防尘防水性能、防爆性能及防腐蚀性能，其防水性能IP67，防爆性能 IK08；
* 若采用焊接连接时，建议选择合适的电烙铁，加快焊接速度，使用30W一下电烙铁320℃时2秒内完成焊接；

* 金属ランプのケースは金属製を採用している、美観性を強化して、外観の色は多様化できる;
* 防塵防水性能、防爆性能及び防食性能を備えた頭部の防水性能IP67、防爆性能IK08;
*溶接接続を採用する場合、適切なアイロンを選択し、溶接速度を速め、使用することを提案するちょっと30 w 电烙铁320℃の時2秒以内に熔接;

* Metal lamp housing is made of metal, which can enhance its beauty and diversify its appearance color;
* The head is dustproof and waterproof, explosion-proof and corrosion-proof, and its waterproof property is IP67,Explosion-proof performance Ik08;
* If welding connection is adopted, it is recommended to choose an appropriate electric soldering iron to speed up the welding30W soldering iron completed within 2 seconds at 320℃;

关于选型 About selection

H038/39 —— □ —— □

- H038-球形
- H039-平头

□:
- R - 红色
- G - 绿色
- Y - 黄色
- B - 蓝色
- W - 白色

□:
- 24-DC 24V
- 220-AC 220V

注：H038-R-24 表示 球形 亮红灯 24V按钮，H039-R-24 表示 平头 亮红灯 24V按钮；

选型参考 Type selection reference

球形指示灯 Spherical indicator light	H038-R/G/Y/B/W-24/220
平头指示灯 Flat head indicator light	H039-R/G/Y/B/W-24/220

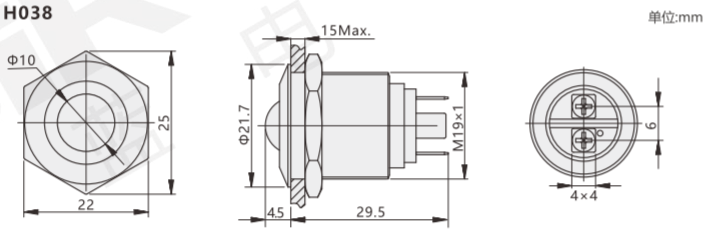
技术特性 Technical Features

带灯电压 With lamp voltage	24V	220V
连接类型 Connection type	接线插片（焊接脚）	
额定电流 Rated current	约20mA about 20mA	
环境温度 The environment temperature	-40℃～+85℃	
绝缘电阻 Insulation resistance	≥100MΩ	
介电强度 Dielectric strength	AC1000V	
防护等级 Protection grade	IP67	
灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)	
工作电压 Working voltage	20.5-26.4VDC	200-255VDC
工作电流 Working current	7-＜20mA	1.8mA-＜3A

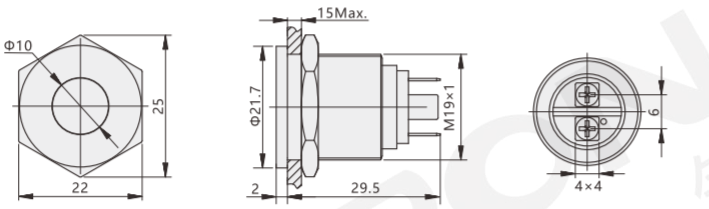
外形图 Dimensions

H038

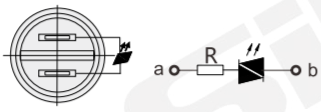
单位:mm



H039



接脚定义

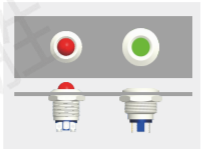


注：采用交直流通用的LED灯珠，
接线端子无正负极区分；
灯珠内置保护电阻，不需外接。

安装示意 Install the schematic



按钮盒



安装效果预览

Φ22
不锈钢指示灯
H040/H041系列

Φ22ステンレス製ランプ
Φ22 Stainless steel indicator light

特点 Features

* 金属指示灯外壳采用金属材质，增强美观性，外观颜色可多样化；
* 头部具备防尘防水性能、防爆性能及防腐蚀性能，其防水性能IP67，防爆性能IK08；
* 若采用焊接连接时，建议选择合适的电烙铁，加快焊接速度，使用30W一下电烙铁320℃时2秒内完成焊接；

* 金属ランプのケースは金属製を採用している、美観性を強化して、外観の色は多様化できる;
* 防塵防水性能、防爆性能及び防食性能を備えた頭部の防水性能IP67、防爆性能IK08;
*溶接接続を採用する場合、適切なアイロンを選択し、溶接速度を速め、使用することを提案するちょっと30ｗ电烙铁320℃の時2秒以内に熔接;

* Metal lamp housing is made of metal, which can enhance its beauty and diversify its appearance color;
* The head is dustproof and waterproof, explosion-proof and corrosion-proof, and its waterproof property is IP67,Explosion-proof performance Ik08;
* If welding connection is adopted, it is recommended to choose an appropriate electric soldering iron to speed up the welding30W soldering iron completed within 2 seconds at 320℃;

关于选型 About selection

H040/41 —— □ —— □

- H040-球形
- H041-平头

- R - 红色
- G - 绿色
- Y - 黄色
- B - 蓝色
- W - 白色

- 24-DC 24V
- 220-AC 220V

注： H040-R-24 表示 球形 亮红灯 24V按钮，H041-R-24 表示 平头 亮红灯 24V按钮；

选型参考 Type selection reference

球形指示灯 Spherical indicator light	H040-R/G/Y/B/W-24/220
平头指示灯 Flat head indicator light	H041-R/G/Y/B/W-24/220

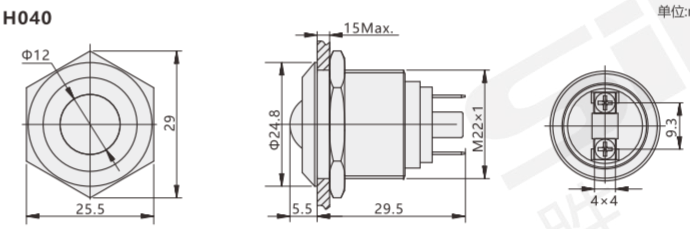
技术特性 Technical Features

带灯电压 With lamp voltage	24V	220V
连接类型 Connection type	接线插片（焊接脚）	
额定电流 Rated current	约20mA about 20mA	
环境温度 The environment temperature	-40℃～+85℃	
绝缘电阻 Insulation resistance	≥100MΩ	
介电强度 Dielectric strength	AC1000V	
防护等级 Protection grade	IP67	
灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)	
工作电压 Working voltage	20.5-26.4VDC	200-255VDC
工作电流 Working current	7-＜20mA	1.8mA-＜3A

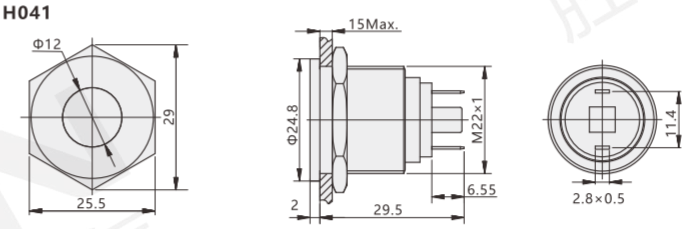
外形图 Dimensions

单位:mm

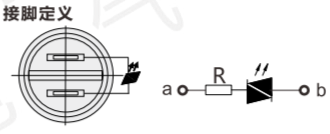
H040



H041



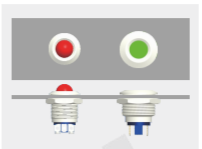
接脚定义



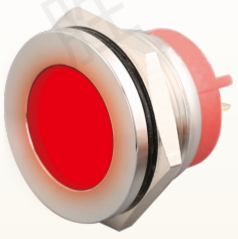
注：采用交直流通用的LED灯珠，
接线端子无正负极区分；
灯珠内置保护电阻，不需外接。

安装示意 Install the schematic

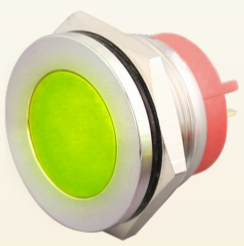

按钮盒


安装效果预览

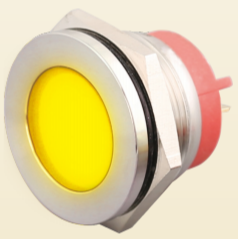

H040-R


H041-R


H040-G


H041-G


H040-Y


H041-Y

IP67
IK08

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

Φ12

不锈钢金属按钮(带灯)

H050系列

Φ12ステンレス製金属製ボタン(ランプ付き)

Φ12 Stainless steel metal button (with light)



H050-R



H050-G



H050-Y

IP65
IK08

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 金属按钮开关外壳采用金属材质，增强美观性，外观颜色可多样化；
* 头部具备防尘防水性能、防爆性能及防腐蚀性能，其防水性能IP65，防爆性能IK08；
* 若采用焊接连接时，建议选择合适的电烙铁，加快焊接速度，使用30W一下电烙铁320℃时2秒内完成焊接；

* 金属ボタンスイッチのケースは金属材質を采用して、美観性を強化して、外観の色は多様化できる;
* 防塵防水性能、防爆性能及び防食性能を備えた頭部の防水性能IP65、防爆性能IK08;
*溶接接続を採用する場合、適切なアイロンを選択し、溶接速度を速め、使用することを提案するちょっと30 w电烙铁320℃の時2秒以内に焙接;

* The shell of metal button switch is made of metal material, which can enhance its beauty and diversify its appearance color;
* The head is dustproof and waterproof, explosion-proof and corrosion-proof,and its waterproof property is IP65,Explosion-proof performance Ik08;
* If welding connection is adopted, it is recommended to choose an appropriate electric soldering iron to speed up the welding30W soldering iron completed within 2 seconds at 320℃;

关于选型 About selection

H050 —□— □

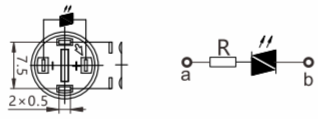
- R - 红色
- G - 绿色
- Y - 黄色
- B - 蓝色
- W - 白色

Φ12不锈钢金属按钮

- 24-DC 24V
- 220-AC 220V

注： H050-R-24 表示 Φ12不锈钢金属按钮 亮红灯 24V按钮；

接脚定义 Pin definition

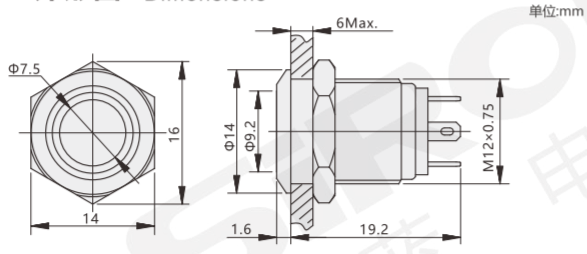
符号	示意图	接角定义
		
注：具有两个端子的双断点慢动触头开关		注：采用交直流通用的LED灯珠，接线端子无正负极区分；灯珠内置保护电阻，不需外接。

技术特性 Technical Features

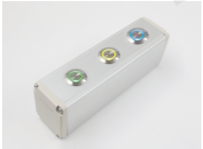
型号 Model		H050-R/G/Y/B/W-24/220
操作类型 Operation type		自复式
连接类型 Connection type		接线插片（焊接脚）
头部形状 Head style		平圆形环形带灯
开关额定值 Switch rating		DC:2A/36V;AC:5A/250V
环境温度 The environment temperature		-40℃～+80℃
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ
绝缘电阻 Insulation resistance		≥1000MΩ
介电强度 Dielectric strength		AC1780V
机械/电气寿命 Mechanical life		≥1000,000次/≥50,000次
开关结构 Switch structure		双断点慢动触头
开关组合 Switch combination		1NO 1NC
表面防爆等级 Surface explosion-proof grade		IK08(针对金属材质)
操作压力 Operating pressure		3～5N
操作行程 Operating limits		2.5MM
螺母扭矩 Nut torque		5～14N
LED灯珠 LED lights	灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)
	额定电压 The rated voltage	24V /220V
	额定电流 Rated current	约20mA about 20mA
	寿命 life	50000小时（参考值）

外形图 Dimensions

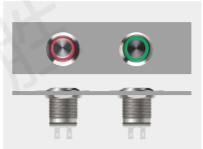
单位:mm



安装示意 Install the schematic



按钮盒



安装效果预览

Φ16

不锈钢金属按钮(带灯)
H051系列

Φ16ステンレス製金属製ボタン（ランプ付き）
Φ16 Stainless steel metal button (with light)

特点 Features

* 金属按钮开关外壳采用金属材质，增强美观性，外观颜色可多样化；
* 头部具备防尘防水性能、防爆性能及防腐蚀性能，其防水性能IP65，防爆性能IK10；
* 若采用焊接连接时，建议选择合适的电烙铁，加快焊接速度，使用30W一下电烙铁320℃时2秒内完成焊接；

* 金属ボタンスイッチのケースは金属材質を采用して、美観性を強化して、外観の色は多様化できる;
* 防塵防水性能、防爆性能及び防食性能を備えた頭部の防水性能IP65、防爆性能IK10;
*溶接接続を採用する場合、適切なアイロンを選択し、溶接速度を速め、使用することを提案するちょっと30 w电烙铁320℃の時2秒以内に焙接;

* The shell of metal button switch is made of metal material, which can enhance its beauty and diversify its appearance color;
* The head is dustproof and waterproof, explosion-proof and corrosion-proof,and its waterproof property is IP65,Explosion-proof performance Ik10;
* If welding connection is adopted, it is recommended to choose an appropriate electric soldering iron to speed up the welding30W soldering iron completed within 2 seconds at 320℃;

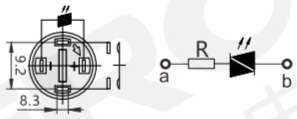
关于选型 About selection

H051 — □ — □

- □: R - 红色 / G - 绿色 / Y - 黄色 / B - 蓝色 / W - 白色
- □: 24-DC 24V / 220-AC 220V
- H051: Φ16不锈钢金属按钮

注： H051-R-24 表示 Φ16不锈钢金属按钮 亮红灯 24V按钮；

接脚定义 Pin definition

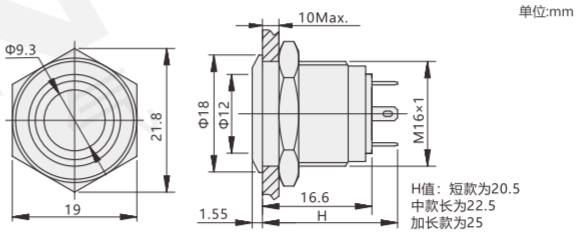
符号	示意图	接角定义
		
注：具有两个端子的双断点慢动触头开关		注：采用交直流通用的LED灯珠，接线端子无正负极区分；灯珠内置保护电阻，不需外接。

技术特性 Technical Features

型号 Model		H051-R/G/Y/B/W-24/220
操作类型 Operation type		自复式
连接类型 Connection type		接线插片（焊接脚）
头部形状 Head style		平圆形环形带灯
开关额定值 Switch rating		DC:2A/36V;AC:5A/250V
环境温度 The environment temperature		-40℃～+80℃
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ
绝缘电阻 Insulation resistance		≥1000MΩ
介电强度 Dielectric strength		AC1780V
机械/电气寿命 Mechanical life		≥1000,000次/≥50,000次
开关结构 Switch structure		双断点慢动触头
开关组合 Switch combination		1NO 1NC
表面防爆等级 Surface explosion-proof grade		IK10(针对金属材质)
操作压力 Operating pressure		3～5N
操作行程 Operating limits		2.5MM
螺母扭矩 Nut torque		5～14N
LED灯珠 LED lights	灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)
	额定电压 The rated voltage	24V /220V
	额定电流 Rated current	约20mA about 20mA
	寿命 life	50000小时（参考值）

外形图 Dimensions

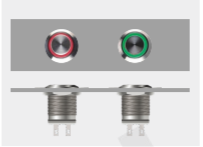
单位:mm



H值：短款为20.5
中款长为22.5
加长款为25

安装示意 Install the schematic


按钮盒


安装效果预览


H051-R


H051-G


H051-Y

IP65
IK10

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

Φ19

不锈钢金属按钮(带灯)

H052系列

Φ19ステンレス製金属製ボタン（ランプ付き）

Φ19 Stainless steel metal button (with light)



H052-R



H052-G



H052-Y

IP65
IK10

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 金属按钮开关外壳采用金属材质，增强美观性，外观颜色可多样化；
* 头部具备防尘防水性能、防爆性能及防腐蚀性能，其防水性能IP65，防爆性能IK10；
* 若采用焊接连接时，建议选择合适的电烙铁，加快焊接速度，使用30W一下电烙铁320℃时2秒内完成焊接；

* 金属ボタンスイッチのケースは金属材質を采用して、美観性を強化して、外観の色は多様化できる;
* 防塵防水性能、防爆性能及び防食性能を備えた頭部の防水性能IP65、防爆性能IK10;
*溶接接続を採用する場合、適切なアイロンを選択し、溶接速度を速め、使用することを提案するちょっと30 w电烙铁320℃の時2秒以内に熔接;

* The shell of metal button switch is made of metal material, which can enhance its beauty and diversify its appearance color;
* The head is dustproof and waterproof, explosion-proof and corrosion-proof,and its waterproof property is IP65,Explosion-proof performance Ik10;
* If welding connection is adopted, it is recommended to choose an appropriate electric soldering iron to speed up the welding30W soldering iron completed within 2 seconds at 320℃;

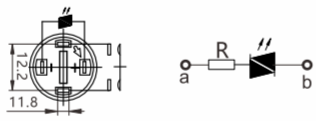
关于选型 About selection

H052 — □ — □

- □: R - 红色 / G - 绿色 / Y - 黄色 / B - 蓝色 / W - 白色
- □: 24-DC 24V / 220-AC 220V
- H052: Φ19不锈钢金属按钮

注： H052-R-24 表示 Φ19不锈钢金属按钮 亮红灯 24V按钮；

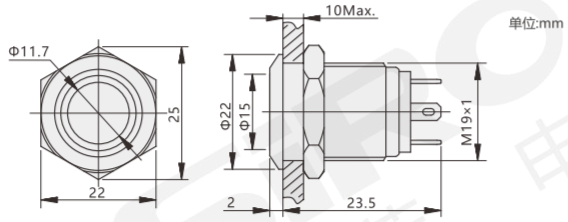
接脚定义 Pin definition

符号	示意图	接角定义
		
注：具有两个端子的双断点慢动触头开关		注：采用交直流通用的LED灯珠，接线端子无正负极区分；灯珠内置保护电阻，不需外接。

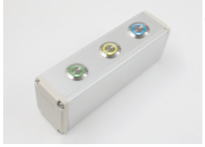
技术特性 Technical Features

型号 Model		H052-R/G/Y/B/W-24/220
操作类型 Operation type		自复式
连接类型 Connection type		接线插片（焊接脚）
头部形状 Head style		平圆形环形带灯
开关额定值 Switch rating		DC:2A/36V;AC:5A/250V
环境温度 The environment temperature		-40℃～+80℃
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ
绝缘电阻 Insulation resistance		≥1000MΩ
介电强度 Dielectric strength		AC1780V,5s
机械/电气寿命 Mechanical life		≥1000,000次/≥50,000次
开关结构 Switch structure		双断点快动触头
开关组合 Switch combination		1NO 1NC
表面防爆等级 Surface explosion-proof grade		IK10(针对金属材质)
操作压力 Operating pressure		3～5N
操作行程 Operating limits		2.5MM
螺母扭矩 Nut torque		5～14N
LED灯珠 LED lights	灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)
	额定电压 The rated voltage	24V /220V
	额定电流 Rated current	约20mA about 20mA
	寿命 life	50000小时（参考值）

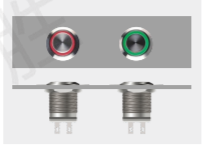
外形图 Dimensions



安装示意 Install the schematic



按钮盒



安装效果预览

Φ22

不锈钢金属按钮(带灯)
H053系列

Φ22ステンレス製金属製ボタン（ランプ付き）
Φ22 Stainless steel metal button (with light)



H053-R



H053-G



H053-Y

特点 Features

* 金属按钮开关外壳采用金属材质，增强美观性，外观颜色可多样化；
* 头部具备防尘防水性能、防爆性能及防腐蚀性能，其防水性能IP65，防爆性能IK10；
* 若采用焊接连接时，建议选择合适的电烙铁，加快焊接速度，使用30W一下电烙铁320℃时2秒内完成焊接；

* 金属ボタンスイッチのケースは金属材質を采用して、美観性を強化して、外観の色は多様化できる;
* 防塵防水性能、防爆性能及び防食性能を備えた頭部の防水性能IP65、防爆性能IK10;
*溶接接続を採用する場合、適切なアイロンを選択し、溶接速度を速め、使用することを提案するちょっと30 w电烙铁320℃の時2秒以内に焙接;

* The shell of metal button switch is made of metal material, which can enhance its beauty and diversify its appearance color;
* The head is dustproof and waterproof, explosion-proof and corrosion-proof,and its waterproof property is IP65,Explosion-proof performance Ik10;
* If welding connection is adopted, it is recommended to choose an appropriate electric soldering iron to speed up the welding30W soldering iron completed within 2 seconds at 320℃;

关于选型 About selection

H053 —— □ —— □

- □: R - 红色 / G - 绿色 / Y - 黄色 / B - 蓝色 / W - 白色
- □: 24-DC 24V / 220-AC 220V
- H053: Φ22不锈钢金属按钮

注： H053-R-24 表示 Φ22不锈钢金属按钮 亮红灯 24V按钮；

接脚定义 Pin definition

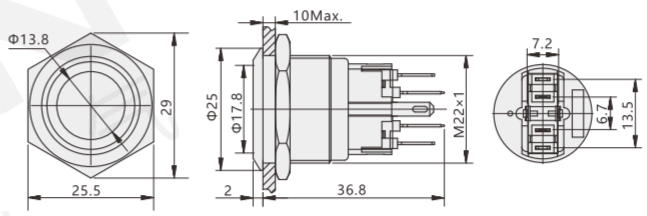
符号	示意图	接角定义	灯珠电路
		 1. 1,2,3,4为一组开关； 2. 1,2为常闭触头； 3. 3,4为常开触头； 4. 常规灯珠配置无正负极区分，灯珠已内保护电阻无需外接； 5. 灯珠可与开关相对独立，可通过开关或外围电路控制灯珠状态。	
注：具有四个端子的双断点快动触头转换开关		灯珠脚 灯珠脚	注：采用交直流通用的LED灯珠，接线端子无正负极区分；灯珠内置保护电阻，不需外接。

技术特性 Technical Features

型号 Model		H053-R/G/Y/B/W-24/220
操作类型 Operation type		自复式
连接类型 Connection type		接线插片（焊接脚）
头部形状 Head style		平圆形环形带灯
开关额定值 Switch rating		DC:2A/36V;AC:5A/250V
环境温度 The environment temperature		-40℃～+80℃
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ
绝缘电阻 Insulation resistance		≥1000MΩ
介电强度 Dielectric strength		AC1890V,5s
机械/电气寿命 Mechanical life		≥1000,000次/≥50,000次
开关结构 Switch structure		双断点快动触头
开关组合 Switch combination		1NO 1NC
操作压力 Operating pressure		3～5N
操作行程 Operating limits		3MM
螺母扭矩 Nut torque		5～14N
LED灯珠 LED lights	灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)
	额定电压 The rated voltage	24V /220V
	额定电流 Rated current	约15mA about 15mA
	寿命 life	50000小时（参考值）

外形图 Dimensions

单位:mm



安装示意 Install the schematic



按钮盒



H097-T2-6 附件类P.577



连接示意图

IP65
IK10

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

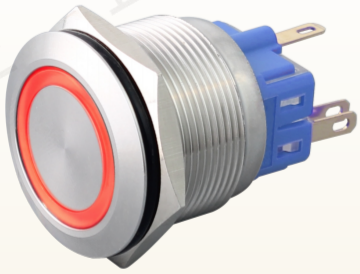
Φ25

不锈钢金属按钮(带灯)

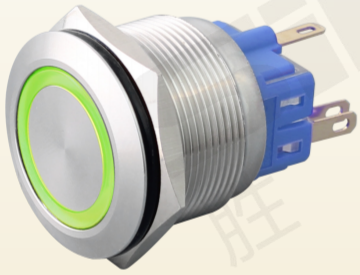
H054系列

Φ25ステンレス製金属製ボタン(ランプ付き)

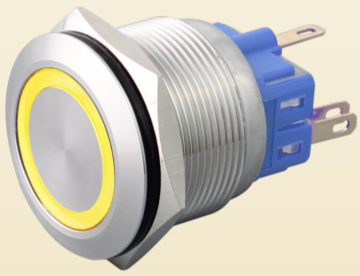
Φ25 Stainless steel metal button (with light)



H054-R



H054-G



H054-Y

IP65
IK10

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

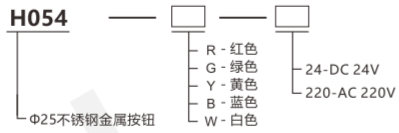
特点 Features

* 金属按钮开关外壳采用金属材质，增强美观性，外观颜色可多样化；
* 头部具备防尘防水性能、防爆性能及防腐蚀性能，其防水性能IP65，防爆性能IK10；
* 若采用焊接连接时，建议选择合适的电烙铁，加快焊接速度，使用30W一下电烙铁320℃时2秒内完成焊接；

* 金属ボタンスイッチのケースは金属材質を采用して、美観性を強化して、外観の色は多様化できる;
* 防塵防水性能、防爆性能及び防食性能を備えた頭部の防水性能IP65、防爆性能IK10;
*溶接接続を採用する場合、適切なアイロンを選択し、溶接速度を速め、使用することを提案するちょっと30 w电烙铁320℃の時2秒以内に熔接;

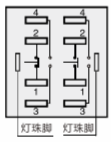
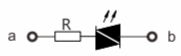
* The shell of metal button switch is made of metal material, which can enhance its beauty and diversify its appearance color;
* The head is dustproof and waterproof, explosion-proof and corrosion-proof,and its waterproof property is IP65,Explosion-proof performance Ik10;
* If welding connection is adopted, it is recommended to choose an appropriate electric soldering iron to speed up the welding30W soldering iron completed within 2 seconds at 320℃;

关于选型 About selection



注：H054-R-24 表示 Φ25不锈钢金属按钮 亮红灯 24V按钮；

接脚定义 Pin definition

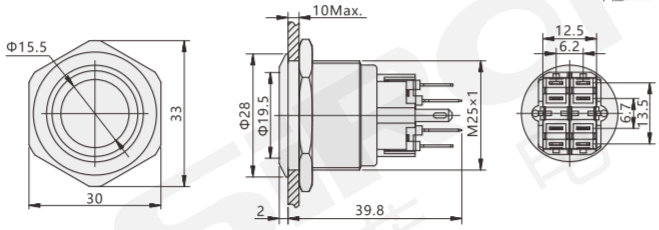
符号	示意图	接角定义	灯珠电路
		 1．1,2,3,4为一组开关； 2．1,2为常闭触头； 3．3,4为常开触头； 4．常规灯珠配置无正负极区分，灯珠已内保护电阻无需外接； 5．灯珠可与开关相对独立，可通过开关或外围电路控制灯珠状态。	 注：采用交直流通用的LED灯珠，接线端子无正负极区分；灯珠内置保护电阻，不需外接。
注：具有四个端子的双断点快动触头转换开关			

技术特性 Technical Features

型号 Model		H054-R/G/Y/B/W-24/220
操作类型 Operation type		自复式
连接类型 Connection type		接线插片（焊接脚）
头部形状 Head style		平圆形环形带灯
开关额定值 Switch rating		DC:2A/36V;AC:5A/250V
环境温度 The environment temperature		-40℃～+80℃
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ
绝缘电阻 Insulation resistance		≥1000MΩ
介电强度 Dielectric strength		AC1890V,5s
机械/电气寿命 Mechanical life		≥1000,000次/≥50,000次
开关结构 Switch structure		双断点快动触头
开关组合 Switch combination		1NO 1NC
操作压力 Operating pressure		3～5N
操作行程 Operating limits		3MM
螺母扭矩 Nut torque		5～14N
LED灯珠 LED lights	灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)
	额定电压 The rated voltage	24V /220V
	额定电流 Rated current	约15mA about 15mA
	寿命 life	50000小时（参考值）

外形图 Dimensions

单位:mm



安装示意 Install the schematic



按钮盒



H097-T3-10 附件类P.577



连接示意图

Φ12

不锈钢金属按钮

H050系列

Φ12ステンレス製の金属製ボタン

Φ12 Stainless steel metal button



H050-1



H050-2



H050-3

特点 Features

* 金属按钮开关外壳采用金属材质，增强美观性，外观颜色可多样化；
* 头部具备防尘防水性能、防爆性能及防腐蚀性能，其防水性能IP65，防爆性能IK08；
* 若采用焊接连接时，建议选择合适的电烙铁，加快焊接速度，使用30W一下电烙铁320℃时2秒内完成焊接；

* 金属ボタンスイッチのケースは金属材質を采用して、美観性を強化して、外観の色は多様化できる;
* 防塵防水性能、防爆性能及び防食性能を備えた頭部の防水性能IP65、防爆性能IK08;
*溶接接続を採用する場合、適切なアイロンを選択し、溶接速度を速め、使用することを提案するちょっと30 w电烙铁320℃の時2秒以内に焙接;

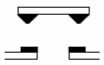
* The shell of metal button switch is made of metal material, which can enhance its beauty and diversify its appearance color;
* The head is dustproof and waterproof, explosion-proof and corrosion-proof,and its waterproof property is IP65,Explosion-proof performance Ik08;
* If welding connection is adopted, it is recommended to choose an appropriate electric soldering iron to speed up the welding30W soldering iron completed within 2 seconds at 320℃;

关于选型 About selection

H050 —— □

- Φ12不锈钢金属按钮
- 1 - 平头
- 2 - 高头
- 3 - 球头

接脚定义 Pin definition

符号	示意图	接角定义
		
注：具有两个端子的双断点慢动触头开关		

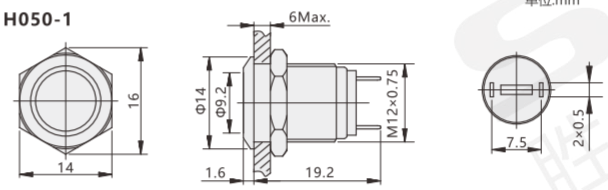
技术特性 Technical Features

型号 Model	H050-1	H050-2	H050-3
头部形状 Head style	平头形	高头形	球头形
操作类型 Operation type	自复式		
连接类型 Connection type	接线插片（焊接脚）		
开关额定值 Switch rating	DC:2A/36V;AC:5A/250V		
环境温度 The environment temperature	-40℃～+80℃		
接触/绝缘电阻 Contact/insulation resistance	≤50MΩ/≥1000MΩ		
介电强度 Dielectric strength	AC1780V		
机械/电气寿命 Mechanical/electrical life	≥1000,000次/≥50,000次		
开关结构 Switch structure	双断点慢动触头		
开关组合 Switch combination	1NO 1NC		
操作压力 Operating pressure	3～5N		
操作行程 Operating limits	2.5MM		
螺母扭矩 Nut torque	5～14N		

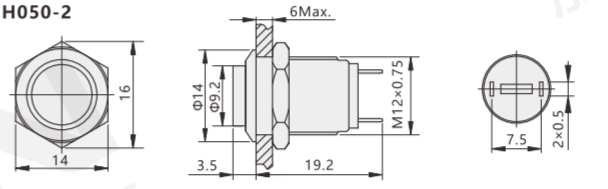
外形图 Dimensions

单位:mm

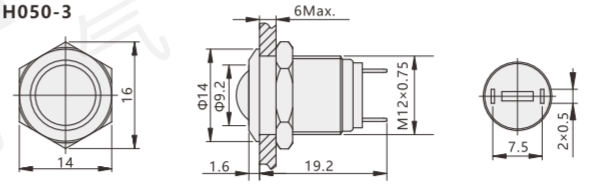
H050-1



H050-2



H050-3



安装示意 Install the schematic



按钮盒



安装效果预览

询问胜蓝 0755-8886 0059 当日出货

Φ16

不锈钢金属按钮

H051系列

Φ16ステンレス製の金属製ボタン

Φ16 Stainless steel metal button



H051-1



H051-4



H051-2



H051-5



H051-3



H051-6

IP65
IK08

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 金属按钮开关外壳采用金属材质，增强美观性，外观颜色可多样化；
* 头部具备防尘防水性能、防爆性能及防腐蚀性能，其防水性能IP65，防爆性能IK08；
* 若采用焊接连接时，建议选择合适的电烙铁，加快焊接速度，使用30W一下电烙铁320℃时2秒内完成焊接；

* 金属ボタンスイッチのケースは金属材質を采用して、美観性を強化して、外観の色は多様化できる;
* 防塵防水性能、防爆性能及び防食性能を備えた頭部の防水性能IP65、防爆性能IK08;
* 溶接接続を採用する場合、適切なアイロンを選択し、溶接速度を速め、使用することを提案するちょっと30 w电烙铁320℃の時2秒以内に熔接;

* The shell of metal button switch is made of metal material, which can enhance its beauty and diversify its appearance color;
* The head is dustproof and waterproof, explosion-proof and corrosion-proof, and its waterproof property is IP65,Explosion-proof performance Ik08;
* If welding connection is adopted, it is recommended to choose an appropriate electric soldering iron to speed up the welding30W soldering iron completed within 2 seconds at 320℃;

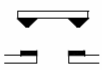
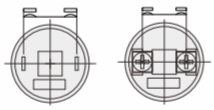
关于选型 About selection

H051 ——□

- 1 - 焊接脚平头
- 2 - 焊接脚高头
- 3 - 焊接脚球头
- 4 - 螺丝脚平头
- 5 - 螺丝脚高头
- 6 - 螺丝脚球头

Φ16不锈钢金属按钮

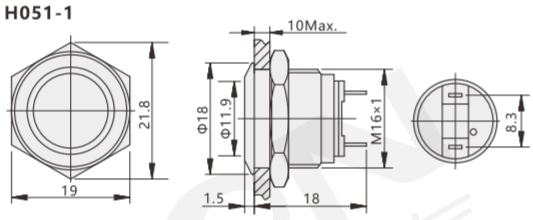
接脚定义 Pin definition

符号	示意图	接角定义
		
注：具有两个端子的双断点慢动触头开关		

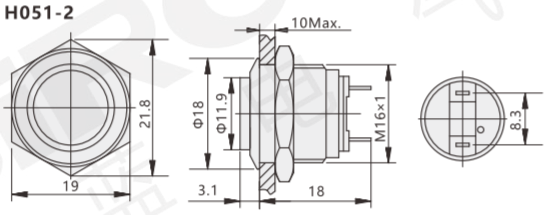
外形图 Dimensions

单位:mm

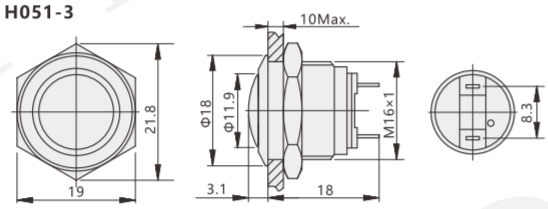
H051-1



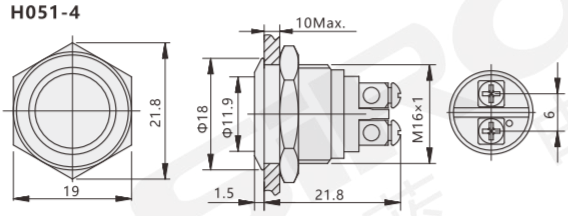
H051-2



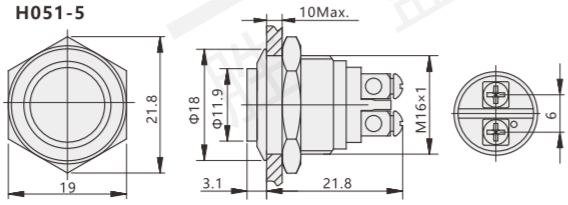
H051-3



H051-4

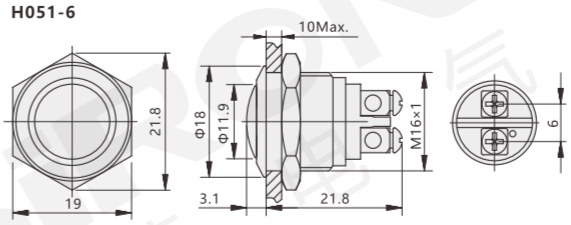


H051-5



外形图 Dimensions

H051-6



技术特性 Technical Features

型号 Model	H051-1	H051-2	H051-3	H051-4	H051-5	H051-6
头部形状 Head style	平头形	高头形	球头形	平头形	高头形	球头形
操作类型 Operation type	自复式					
连接类型 Connection type	接线插片（焊接脚）			接线柱（螺丝脚）		
开关额定值 Switch rating	DC:2A/36V;AC:5A/250V					
环境温度 The environment temperature	-40℃～+80℃					
接触电阻 Contact resistance	≤50MΩ					
绝缘电阻 Insulation resistance	≥1000MΩ					
介电强度 Dielectric strength	AC1780V					
机械/电气寿命 Mechanical/electrical life	≥1000,000次/≥50,000次					
开关结构 Switch structure	双断点慢动触头					
开关组合 Switch combination	1NO 1NC					
表面防爆等级 Surface explosion-proof grade	IK08(针对金属材质)					
操作压力 Operating pressure	3～5N					
操作行程 Operating limits	2.5MM					
螺母扭矩 Nut torque	5～14N					

安装示意 Install the schematic



按钮盒



安装效果预览

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

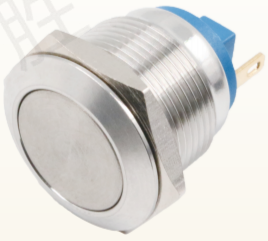
Φ19

不锈钢金属按钮

H052系列

Φ19ステンレス製の金属製ボタン

Φ19 Stainless steel metal button



H052-1



H052-4



H052-2



H052-5



H052-3



H052-6

IP65
IK08

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 金属按钮开关外壳采用金属材质，增强美观性，外观颜色可多样化；
* 头部具备防尘防水性能、防爆性能及防腐蚀性能，其防水性能IP65，防爆性能IK08；
* 若采用焊接连接时，建议选择合适的电烙铁，加快焊接速度，使用30W一下电烙铁320℃时2秒内完成焊接；

* 金属ボタンスイッチのケースは金属材質を采用して、美観性を強化して、外観の色は多様化できる：
* 防塵防水性能、防爆性能及び防食性能を備えた頭部の防水性能IP65、防爆性能IK08：
* 溶接接続を採用する場合、適切なアイロンを選択し、溶接速度を速め、使用することを提案するちょっと30 w口焙口320℃の時2秒以内に熔接：

* The shell of metal button switch is made of metal material, which can enhance its beauty and diversify its appearance color;
* The head is dustproof and waterproof, explosion-proof and corrosion-proof, and its waterproof property is IP65,Explosion-proof performance Ik08;
* If welding connection is adopted, it is recommended to choose an appropriate electric soldering iron to speed up the welding30W soldering iron completed within 2 seconds at 320℃;

关于选型 About selection

H052 ——

- 1 - 焊接脚平头
- 2 - 焊接脚高头
- 3 - 焊接脚球头
- 4 - 螺丝脚平头
- 5 - 螺丝脚高头
- 6 - 螺丝脚球头

Φ19不锈钢金属按钮

接脚定义 Pin definition

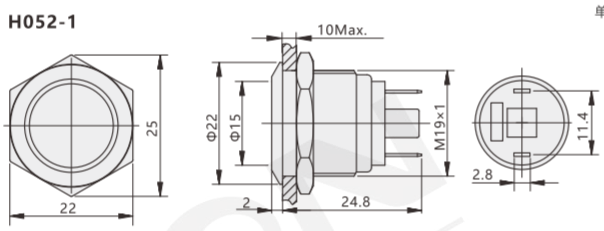
符号	示意图	接角定义

注：具有两个端子的双断点慢动触头开关

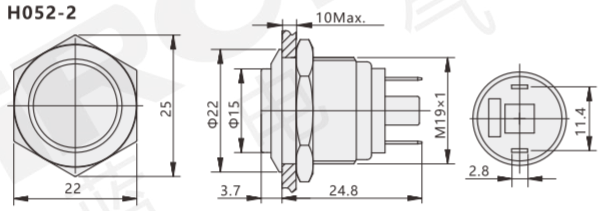
外形图 Dimensions

单位:mm

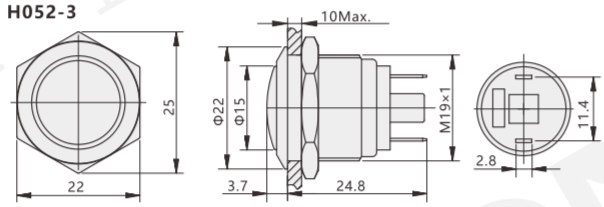
H052-1



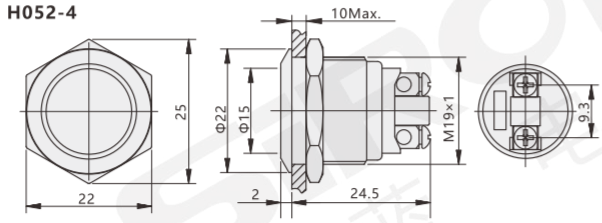
H052-2



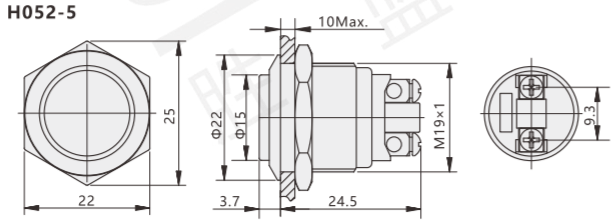
H052-3



H052-4

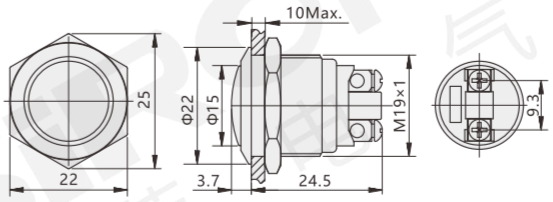


H052-5



外形图 Dimensions

H052-6



技术特性 Technical Features

型号 Model	H052-1	H052-2	H052-3	H052-4	H052-5	H052-6
头部形状 Head style	平头形	高头形	球头形	平头形	高头形	球头形
操作类型 Operation type	自复式					
连接类型 Connection type	接线插片（焊接脚）			接线柱（螺丝脚）		
开关额定值 Switch rating	DC:2A/36V;AC:5A/250V					
环境温度 The environment temperature	-40℃～+80℃					
接触电阻 Contact resistance	≤50MΩ					
绝缘电阻 Insulation resistance	≥1000MΩ					
介电强度 Dielectric strength	AC1780V					
机械/电气寿命 Mechanical/electrical life	≥1000,000次/≥50,000次					
开关结构 Switch structure	双断点慢动触头					
开关组合 Switch combination	1NO 1NC					
表面防爆等级 Surface explosion-proof grade	IK08(针对金属材质)					
操作压力 Operating pressure	3～5N					
操作行程 Operating limits	2.5MM					
螺母扭矩 Nut torque	5～14N					

安装示意 Install the schematic



按钮盒



安装效果预览

Φ16

不锈钢金属按钮

H060/61系列

Φ16ステンレス製の金属製ボタン

Φ16 Stainless steel metal button

NEW



H060-1



H060-2

IP67
IK08

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 金属按钮开关外壳采用金属材质，增强美观性，外观颜色可多样化；
* 头部具备防尘防水性能、防爆性能及防腐蚀性能，其防水性能IP65，防爆性能IK08；
* 若采用焊接连接时，建议选择合适的电烙铁，加快焊接速度，使用30W一下电烙铁320℃时2秒内完成焊接；

* 金属ボタンスイッチのケースは金属材質を采用して、美観性を強化して、外観の色は多様化できる;
* 防塵防水性能、防爆性能及び防食性能を備えた頭部の防水性能IP65、防爆性能IK08;
* 溶接接続を採用する場合、適切なアイロンを選択し、溶接速度を速め、使用することを提案するちょっと30 w电烙铁320℃の時2秒以内に熔接;

* The shell of metal button switch is made of metal material, which can enhance its beauty and diversify its appearance color;
* The head is dustproof and waterproof, explosion-proof and corrosion-proof, and its waterproof property is IP65,Explosion-proof performance Ik08;
* If welding connection is adopted, it is recommended to choose an appropriate electric soldering iron to speed up the welding30W soldering iron completed within 2 seconds at 320℃;

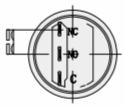
关于选型 About selection

H060/61 ——

- H060-自复式
- H061-自锁式

- 1 - 平头
- 2 - 高头

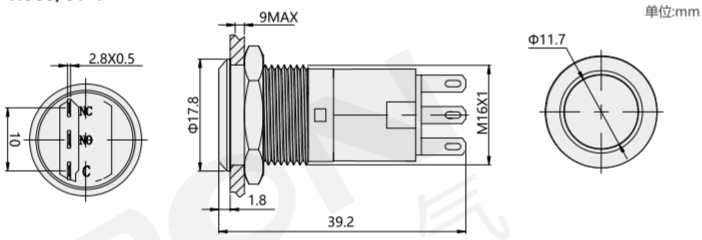
接脚定义 Pin definition

符号	示意图	接角定义
1、2——NO 1、3——NC		
注：具有三个端子的双断点慢动触头开关		

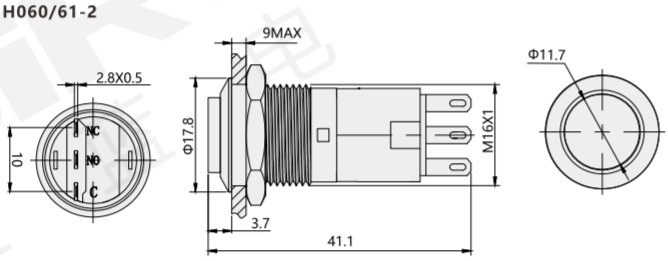
外形图 Dimensions

H060/61-1

单位:mm



H060/61-2



安装示意 Install the schematic



按钮盒



安装效果预览

连接配件 Connection accessories



H097-T1-5 附件类P.577



连接示意图

技术特性 Technical Features

型号 Model	H060-1	H061-1	H060-2	H061-2
头部形状 Head style	平头形		高头形	
操作类型 Operation type	自复式	自锁式	自复式	自锁式
连接类型 Connection type	接线插片（焊接脚）			
开关额定值 Switch rating	AC:5A/250V			
环境温度 The environment temperature	-40℃～+80℃			
接触电阻 Contact resistance	≤50MΩ			
绝缘电阻 Insulation resistance	≥1000MΩ			
介电强度 Dielectric strength	AC1780V			
机械/电气寿命 Mechanical/electrical life	≥1000,000次/≥50,000次			
开关结构 Switch structure	单断点慢动触头			
开关组合 Switch combination	1NO 1NC			
表面防爆等级 Surface explosion-proof grade	IK08(针对金属材质)			
操作压力 Operating pressure	3～5N			
操作行程 Operating limits	3MM			
螺母扭矩 Nut torque	5～14N			

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

Φ19

不锈钢金属按钮

H062/63系列

Φ19ステンレス製の金属製ボタン

Φ19 Stainless steel metal button



H062-1



H062-2

特点 Features

* 金属按钮开关外壳采用金属材质，增强美观性，外观颜色可多样化；
* 头部具备防尘防水性能、防爆性能及防腐蚀性能，其防水性能IP65，防爆性能IK08；
* 若采用焊接连接时，建议选择合适的电烙铁，加快焊接速度，使用30W一下电烙铁320℃时2秒内完成焊接；

* 金属ボタンスイッチのケースは金属材質を采用して、美観性を強化して、外観の色は多様化できる;
* 防塵防水性能、防爆性能及び防食性能を備えた頭部の防水性能IP65、防爆性能IK08;
* 溶接接続を採用する場合、適切なアイロンを選択し、溶接速度を速め、使用することを提案するちょっと30 w电烙铁320℃の時2秒以内に熔接;

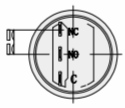
* The shell of metal button switch is made of metal material, which can enhance its beauty and diversify its appearance color;
* The head is dustproof and waterproof, explosion-proof and corrosion-proof, and its waterproof property is IP65,Explosion-proof performance Ik08;
* If welding connection is adopted, it is recommended to choose an appropriate electric soldering iron to speed up the welding30W soldering iron completed within 2 seconds at 320℃;

关于选型 About selection

H062/63 —— □

- H062-自复式
- H063-自锁式
- 1 - 平头
- 2 - 高头

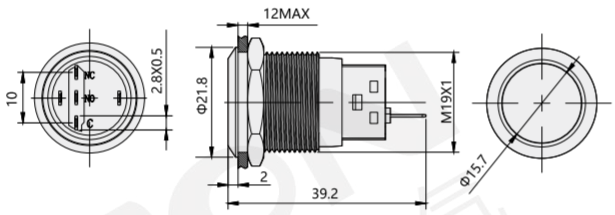
接脚定义 Pin definition

符号	示意图	接角定义
1、2——NO 1、3——NC		
注：具有三个端子的双断点慢动触头开关		

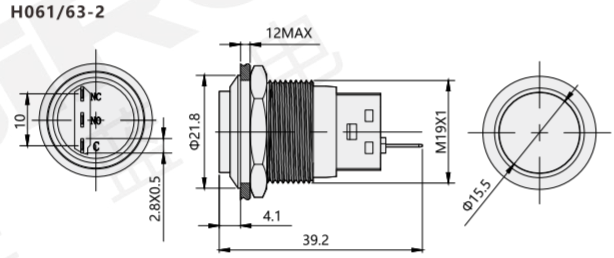
外形图 Dimensions

H062/63-1

单位:mm



H061/63-2



安装示意 Install the schematic



按钮盒



安装效果预览

连接配件 Connection accessories



H097-T1-5 附件类P.577



连接示意图

IP67
IK08

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

技术特性 Technical Features

型号 Model	H062-1	H063-1	H062-2	H063-2
头部形状 Head style	平头形		高头形	
操作类型 Operation type	自复式	自锁式	自复式	自锁式
连接类型 Connection type	接线插片（焊接脚）			
开关额定值 Switch rating	AC:5A/250V			
环境温度 The environment temperature	-40℃～+80℃			
接触电阻 Contact resistance	≤50MΩ			
绝缘电阻 Insulation resistance	≥1000MΩ			
介电强度 Dielectric strength	AC1780V			
机械/电气寿命 Mechanical/electrical life	≥1000,000次/≥50,000次			
开关结构 Switch structure	单断点慢动触头			
开关组合 Switch combination	1NO 1NC			
表面防爆等级 Surface explosion-proof grade	IK08(针对金属材质)			
操作压力 Operating pressure	3～5N			
操作行程 Operating limits	3MM			
螺母扭矩 Nut torque	5～14N			

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

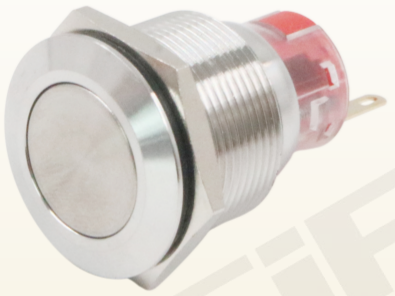
Φ22

不锈钢金属按钮

H064/65系列

Φ22ステンレス製の金属製ボタン

Φ22 Stainless steel metal button



H064-1



H064-2

IP67
IK08

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 金属按钮开关外壳采用金属材质，增强美观性，外观颜色可多样化；
* 头部具备防尘防水性能、防爆性能及防腐蚀性能，其防水性能IP65，防爆性能IK08；
* 若采用焊接连接时，建议选择合适的电烙铁，加快焊接速度，使用30W一下电烙铁320℃时2秒内完成焊接；

* 金属ボタンスイッチのケースは金属材質を采用して、美観性を強化して、外観の色は多様化できる;
* 防塵防水性能、防爆性能及び防食性能を備えた頭部の防水性能IP65、防爆性能IK08;
* 溶接接続を採用する場合、適切なアイロンを選択し、溶接速度を速め、使用することを提案するちょっと30 w 电烙铁320℃の時2秒以内に熔接;

* The shell of metal button switch is made of metal material, which can enhance its beauty and diversify its appearance color;
* The head is dustproof and waterproof, explosion-proof and corrosion-proof, and its waterproof property is IP65,Explosion-proof performance Ik08;
* If welding connection is adopted, it is recommended to choose an appropriate electric soldering iron to speed up the welding30W soldering iron completed within 2 seconds at 320℃;

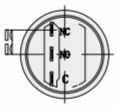
关于选型 About selection

H064/65 ——

- H064-自复式
- H065-自锁式

- 1 - 平头
- 2 - 高头

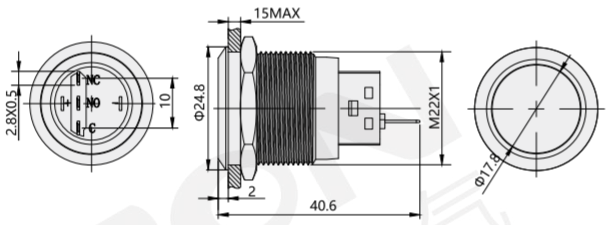
接脚定义 Pin definition

符号	示意图	接角定义
1、2——NO 1、3——NC		
注：具有三个端子的双断点慢动触头开关		

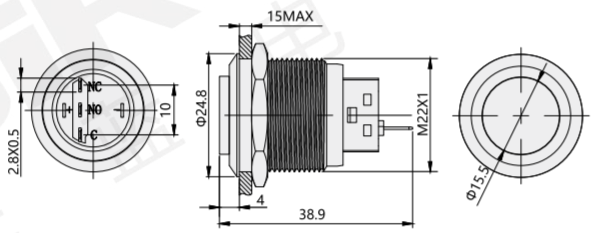
外形图 Dimensions

H064/65-1

单位:mm



H064/65-2



安装示意 Install the schematic



按钮盒



安装效果预览

连接配件 Connection accessories



H097-T1-5 附件类P.577



连接示意图

技术特性 Technical Features

型号 Model	H064-1	H065-1	H064-2	H065-2
头部形状 Head style	平头形		高头形	
操作类型 Operation type	自复式	自锁式	自复式	自锁式
连接类型 Connection type	接线插片（焊接脚）			
开关额定值 Switch rating	AC:5A/250V			
环境温度 The environment temperature	-40℃～+80℃			
接触电阻 Contact resistance	≤50MΩ			
绝缘电阻 Insulation resistance	≥1000MΩ			
介电强度 Dielectric strength	AC1780V			
机械/电气寿命 Mechanical/electrical life	≥1000,000次/≥50,000次			
开关结构 Switch structure	单断点慢动触头			
开关组合 Switch combination	1NO 1NC			
表面防爆等级 Surface explosion-proof grade	IK08(针对金属材质)			
操作压力 Operating pressure	3～5N			
操作行程 Operating limits	3MM			
螺母扭矩 Nut torque	5～14N			

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

Φ16/Φ19/Φ22

不锈钢金属按钮
(单断点带灯)
H060/H061系列

ステンレス製の金属製ボタン
Stainless steel metal button



H060-1-16R



H060-1-19G



H060-1-22Y

IP67
IK08

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 金属按钮开关外壳采用金属材质，增强美观性，外观颜色可多样化；
* 头部具备防尘防水性能、防爆性能及防腐蚀性能，其防水性能IP65，防爆性能IK08；
* 若采用焊接连接时，建议选择合适的电烙铁，加快焊接速度，使用30W一下电烙铁320℃时2秒内完成焊接；

* 金属ボタンスイッチのケースは金属材質を采用して、美観性を強化して、外観の色は多様化できる;
* 防塵防水性能、防爆性能及び防食性能を備えた頭部の防水性能IP65、防爆性能IK08;
*溶接接続を採用する場合、適切なアイロンを選択し、溶接速度を速め、使用することを提案するちょっと30ｗ电烙铁320℃の時2秒以内に熔接;

* The shell of metal button switch is made of metal material, which can enhance its beauty and diversify its appearance color;
* The head is dustproof and waterproof, explosion-proof and corrosion-proof, and its waterproof property is IP65,Explosion-proof performance Ik08;
* If welding connection is adopted, it is recommended to choose an appropriate electric soldering iron to speed up the welding30W soldering iron completed within 2 seconds at 320℃;

关于选型 About selection

H060 — 1 — □ — □

H060- 自复式
H061- 自锁式

1

16- Φ16
19- Φ19
22- Φ22

R - 红色
G - 绿色
Y - 黄色
B - 蓝色
W - 白色

技术特性 Technical Features

型号 Model		H060-1	H061-1
操作类型 Operation type		自复式	自锁式
开关额定值 Switch rating		AC;5A/250V	
环境温度 The environment temperature		-40℃～+80℃	
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ	
绝缘电阻 Insulation resistance		≥1000MΩ	
介电强度 Dielectric strength		AC1780V	
机械寿命 Mechanical life		≥1000,000次	
电气寿命 Electrical life		≥50,000次	
开关结构 Switch structure		单断点快动触头	
开关组合 Switch combination		1NO 1NC	
表面防爆等级 Surface explosion-proof grade		IK08(针对金属材质)	
操作压力 Operating pressure		3～5N	
操作行程 Operating limits		3MM	
螺母扭矩 Nut torque		5～14N	
材质 Material	外壳 Shell	黄铜镀镍/不锈钢	
	按键 Button	不锈钢	
	基座 Pedestal	塑料底座	
	触点 Contact	铝合金	
LED灯珠 LED lights	灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)	
	额定电压 The rated voltage	24V	
	额定电流 Rated current	约15mA	
	寿命 life	50000小时（参考值）	

接脚定义 Pin definition

符号	示意图	接角定义	灯珠电路
NO C NC	NO C NC	NC(常闭端1) NO(常开端1) LED(+) LED(-) C公共端 (常开1与 常闭1的)	a R b

注：具有三个端子的单断点快动转换触头开关

注：采用交直流通用的LED灯珠，接线端子无正负极区分；
灯珠内置保护电阻，不需外接。

安装示意 Install the schematic



按钮盒



H097-T1-5 附件类P.577

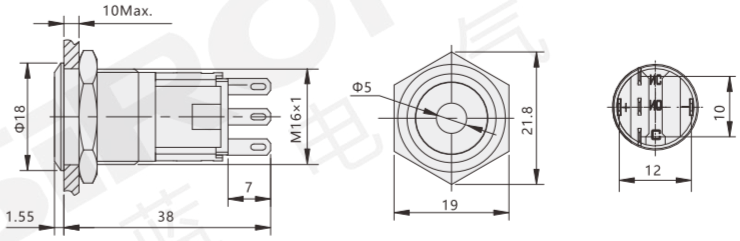


连接示意图

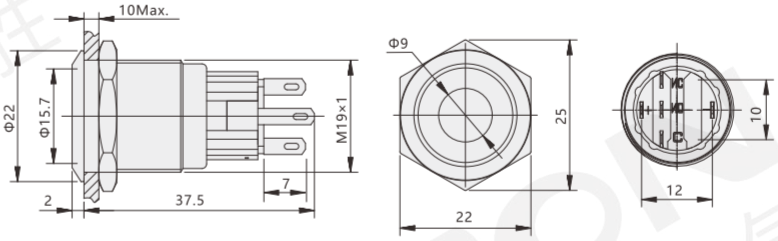
外形图 Dimensions

单位:mm

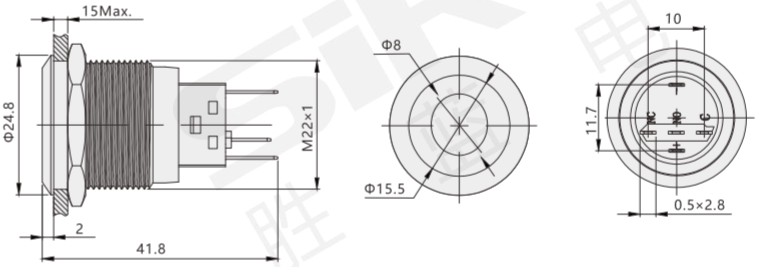
H060-1-16



H060-1-19



H060-1-22



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

Φ16/Φ19/Φ22

电源符号金属按钮

H060/H061系列

パワーシンボルメタルボタン

Power symbol metal button

NEW



H060-2-16R



H060-2-19G



H060-2-22Y

IP67
IK08

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 金属按钮开关外壳采用金属材质，增强美观性，外观颜色可多样化；
* 头部具备防尘防水性能、防爆性能及防腐蚀性能，其防水性能IP65，防爆性能IK08；
* 若采用焊接连接时，建议选择合适的电烙铁，加快焊接速度，使用30W一下电烙铁320℃时2秒内完成焊接；

* 金属ボタンスイッチのケースは金属材質を采用して、美観性を強化して、外観の色は多様化できる;
* 防塵防水性能、防爆性能及び防食性能を備えた頭部の防水性能IP65、防爆性能IK08;
*溶接接続を採用する場合、適切なアイロンを選択し、溶接速度を速め、使用することを提案するちょっと30ｗ电烙铁320℃の時2秒以内に熔接;

* The shell of metal button switch is made of metal material, which can enhance its beauty and diversify its appearance color;
* The head is dustproof and waterproof, explosion-proof and corrosion-proof, and its waterproof property is IP65,Explosion-proof performance Ik08;
* If welding connection is adopted, it is recommended to choose an appropriate electric soldering iron to speed up the welding30W soldering iron completed within 2 seconds at 320℃;

关于选型 About selection

H060 — 2 — □ — □

- H060- 自复式
- H061- 自锁式
- 2
- 16- Φ16
- 19- Φ19
- 22- Φ22
- R - 红色
- G - 绿色
- Y - 黄色
- B - 蓝色
- W - 白色

技术特性 Technical Features

型号 Model		H060-2	H061-2
操作类型 Operation type		自复式	自锁式
开关额定值 Switch rating		AC;5A/250V	
环境温度 The environment temperature		-40℃～+80℃	
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ	
绝缘电阻 Insulation resistance		≥1000MΩ	
介电强度 Dielectric strength		AC1780V	
机械寿命 Mechanical life		≥1000,000次	
电气寿命 Electrical life		≥50,000次	
开关结构 Switch structure		单断点快动触头	
开关组合 Switch combination		1NO 1NC	
表面防爆等级 Surface explosion-proof grade		IK08(针对金属材质)	
操作压力 Operating pressure		3～5N	
操作行程 Operating limits		3MM	
螺母扭矩 Nut torque		5～14N	
材质 Material	外壳 Shell	黄铜镀镍/不锈钢	
	按键 Button	不锈钢	
	基座 Pedestal	塑料底座	
	触点 Contact	铝合金	
LED灯珠 LED lights	灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)	
	额定电压 The rated voltage	24V	
	额定电流 Rated current	约15mA	
	寿命 life	50000小时（参考值）	

接脚定义 Pin definition

符号	示意图	接角定义	灯珠电路
NO / C / NC	NO / C / NC	NC(常闭端1) / NO(常开端1) / LED(+) / C公共端(常开1与常闭1的) / LED(-)	a — R — b

注：具有三个端子的单断点快动转换触头开关

注：采用交直流通用的LED灯珠，接线端子无正负极区分；灯珠内置保护电阻，不需外接。

安装示意 Install the schematic



按钮盒



H097-T1-5 附件类P.577

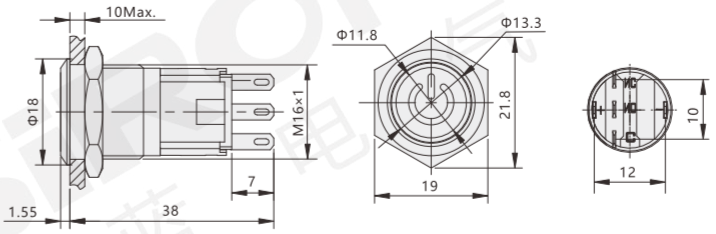


连接示意图

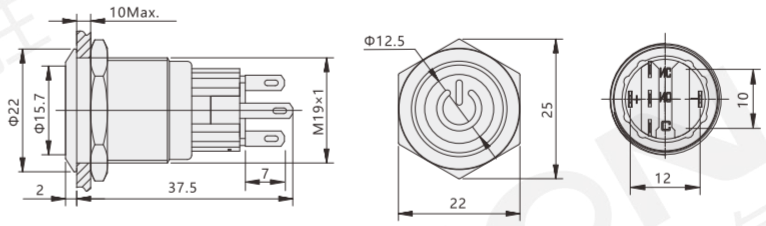
外形图 Dimensions

单位:mm

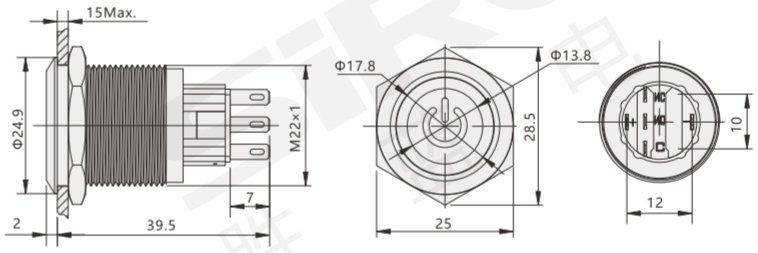
H060-2-16



H060-2-19



H060-2-22



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

Φ16

不锈钢金属按钮
(单断点带灯)
H060/H061系列

Φ16ステンレス製の金属製ボタン

Φ16Stainless steel metal button



H060-R



H060-G



H060-Y

IP67
IK08

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 金属按钮开关外壳采用金属材质，增强美观性，外观颜色可多样化；
* 头部具备防尘防水性能、防爆性能及防腐蚀性能，其防水性能IP65，防爆性能IK08；
* 若采用焊接连接时，建议选择合适的电烙铁，加快焊接速度，使用30W一下电烙铁320℃时2秒内完成焊接；

* 金属ボタンスイッチのケースは金属材質を采用して、美観性を強化して、外観の色は多様化できる;
* 防塵防水性能、防爆性能及び防食性能を備えた頭部の防水性能IP65、防爆性能IK08;
*溶接接続を採用する場合、適切なアイロンを選択し、溶接速度を速め、使用することを提案するちょっと30ｗ电烙铁320℃の時2秒以内に熔接;

* The shell of metal button switch is made of metal material, which can enhance its beauty and diversify its appearance color;
* The head is dustproof and waterproof, explosion-proof and corrosion-proof, and its waterproof property is IP65,Explosion-proof performance Ik08;
* If welding connection is adopted, it is recommended to choose an appropriate electric soldering iron to speed up the welding30W soldering iron completed within 2 seconds at 320℃;

关于选型 About selection

H060/61 —□— □

- H060-自复式
- H061-自锁式
- R - 红色
- G - 绿色
- Y - 黄色
- B - 蓝色
- W - 白色
- 24-DC 24V
- 220-AC 220V

注： H060-R-24 表示 自复式 亮红灯 24V按钮，H061-R-24 表示 自锁式 亮红灯 24V按钮；

接脚定义 Pin definition

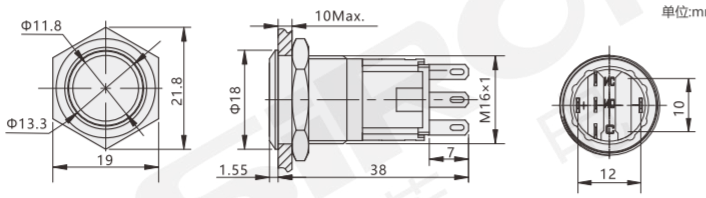
符号	示意图	接角定义	灯珠电路
NO C NC	NO C NC	NC(常闭端1) NO(常开端1) LED(+) LED(-) C公共端 (常开1与常闭1的)	a R b
注：具有三个端子的单断点快动转换触头开关			注：采用交直流通用的LED灯珠，接线端子无正负极区分；灯珠内置保护电阻，不需外接。

技术特性 Technical Features

型号 Model		H060-R/G/Y/B/W-24	H061-R/G/Y/B/W-24
操作类型 Operation type		自复式	自锁式
开关额定值 Switch rating		AC;5A/250V	
环境温度 The environment temperature		-40℃～+80℃	
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ	
绝缘电阻 Insulation resistance		≥1000MΩ	
介电强度 Dielectric strength		AC1780V	
机械寿命 Mechanical life		≥1000,000次	
电气寿命 Electrical life		≥50,000次	
开关结构 Switch structure		单断点快动触头	
开关组合 Switch combination		1NO 1NC	
表面防爆等级 Surface explosion-proof grade		IK08(针对金属材质)	
操作压力 Operating pressure		3～5N	
操作行程 Operating limits		3MM	
螺母扭矩 Nut torque		5～14N	
LED灯珠 LED lights	灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)	
	额定电压 The rated voltage	24V/220V	
	额定电流 Rated current	约15mA about 15mA	
	寿命 life	50000小时（参考值）	

外形图 Dimensions

单位:mm



安装示意 Install the schematic



按钮盒



H097-T1-5 附件类P.577



连接示意图

Φ19

不锈钢金属按钮
(单断点带灯)
H062/H063系列

Φ19ステンレス製の金属製ボタン
Φ19 Stainless steel metal button

特点 Features

* 金属按钮开关外壳采用金属材质，增强美观性，外观颜色可多样化；
* 头部具备防尘防水性能、防爆性能及防腐蚀性能，其防水性能IP65，防爆性能IK10；
* 若采用焊接连接时，建议选择合适的电烙铁，加快焊接速度，使用30W一下电烙铁320℃时2秒内完成焊接；

* 金属ボタンスイッチのケースは金属材質を采用して、美観性を強化して、外観の色は多様化できる;
* 防塵防水性能、防爆性能及び防食性能を備えた頭部の防水性能IP65、防爆性能IK10;
*溶接接続を採用する場合、適切なアイロンを選択し、溶接速度を速め、使用することを提案するちょっと30ｗ電烙铁320℃の時2秒以内に熔接;

* The shell of metal button switch is made of metal material, which can enhance its beauty and diversify its appearance color;
* The head is dustproof and waterproof, explosion-proof and corrosion-proof, and its waterproof property is IP65,Explosion-proof performance Ik10;
* If welding connection is adopted, it is recommended to choose an appropriate electric soldering iron to speed up the welding30W soldering iron completed within 2 seconds at 320℃;

关于选型 About selection

H062/63 ——□——□

- H062-自复式
- H063-自锁式
- R - 红色
- G - 绿色
- Y - 黄色
- B - 蓝色
- W - 白色
- 24-DC 24V
- 220-AC 220V

注： H062-R-24 表示 自复式 亮红灯 24V按钮，H063-R-24 表示 自锁式 亮红灯 24V按钮；

接脚定义 Pin definition

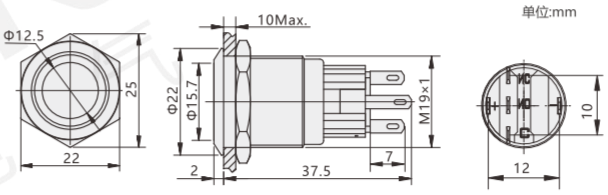
符号	示意图	接角定义	灯珠电路
NO C NC	NO C NC	NC(常闭端1) NO(常开端1) LED(+) C公共端 (常开1与常闭1的) LED(-)	a R b
注：具有三个端子的单断点快动转换触头开关			注：采用交直流通用的LED灯珠，接线端子无正负极区分；灯珠内置保护电阻，不需外接。

技术特性 Technical Features

型号 Model		H062-R/G/Y/B/W-24	H063-R/G/Y/B/W-24
操作类型 Operation type		自复式	自锁式
开关额定值 Switch rating		AC;5A/250V	
环境温度 The environment temperature		-40℃～+80℃	
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ	
绝缘电阻 Insulation resistance		≥1000MΩ	
介电强度 Dielectric strength		AC1780V	
机械寿命 Mechanical life		≥1000,000次	
电气寿命 Electrical life		≥50,000次	
开关结构 Switch structure		单断点快动触头	
开关组合 Switch combination		1NO 1NC	
表面防爆等级 Surface explosion-proof grade		IK10(针对金属材质)	
操作压力 Operating pressure		3～5N	
操作行程 Operating limits		3MM	
螺母扭矩 Nut torque		5～14N	
LED灯珠 LED lights	灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)	
	额定电压 The rated voltage	24V/220V	
	额定电流 Rated current	约15mA about 15mA	
	寿命 life	50000小时（参考值）	

外形图 Dimensions

单位:mm



安装示意 Install the schematic


按钮盒


H097-T1-5 附件类P.577


连接示意图


H062-R


H062-G


H062-Y

IP67
IK10

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

Φ22

不锈钢金属按钮
(单断点带灯)
H064/H065系列

Φ22ステンレス製の金属製ボタン

Φ22Stainless steel metal button



H064-R



H064-G



H064-Y

IP67
IK10

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

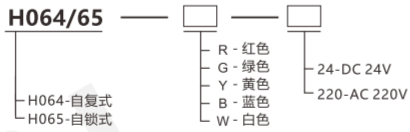
特点 Features

* 金属按钮开关外壳采用金属材质，增强美观性，外观颜色可多样化；
* 头部具备防尘防水性能、防爆性能及防腐蚀性能，其防水性能IP65，防爆性能IK10；
* 若采用焊接连接时，建议选择合适的电烙铁，加快焊接速度，使用30W一下电烙铁320℃时2秒内完成焊接；

* 金属ボタンスイッチのケースは金属材質を采用して、美観性を強化して、外観の色は多様化できる;
* 防塵防水性能、防爆性能及び防食性能を備えた頭部の防水性能IP65、防爆性能IK10;
*溶接接続を採用する場合、適切なアイロンを選択し、溶接速度を速め、使用することを提案するちょっと30 w电烙铁320℃の時2秒以内に熔接;

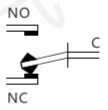
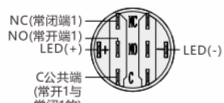
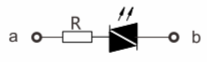
* The shell of metal button switch is made of metal material, which can enhance its beauty and diver sify its appearance color;
* The head is dustproof and waterproof, explosion-proof and corrosion-proof, and its waterproof property is IP65,Explosion -proof performance Ik10;
* If welding connection is adopted, it is recommended to choose an appropriate electric soldering iron to speed up the welding30W soldering iron completed within 2 seconds at 320℃;

关于选型 About selection



注： H064-R-24 表示 自复式 亮红灯 24V按钮，H065-R-24 表示 自锁式 亮红灯 24V按钮；

接脚定义 Pin definition

符号	示意图	接角定义	灯珠电路
			

注：具有三个端子的单断点快动转换触头开关

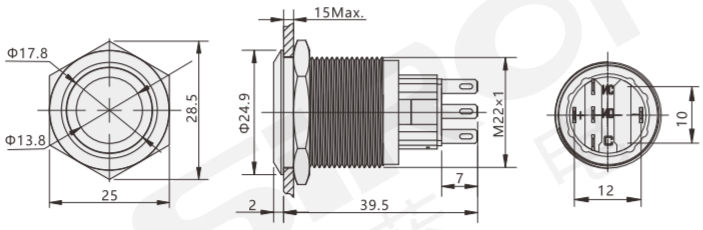
注：采用交直流通用的LED灯珠，接线端子无正负极区分；灯珠内置保护电阻，不需外接。

技术特性 Technical Features

型号 Model		H064-R/G/Y/B/W-24	H065-R/G/Y/B/W-24
操作类型 Operation type		自复式	自锁式
开关额定值 Switch rating		AC;5A/250V	
环境温度 The environment temperature		-40℃～+80℃	
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ	
绝缘电阻 Insulation resistance		≥1000MΩ	
介电强度 Dielectric strength		AC1780V	
机械寿命 Mechanical life		≥1000,000次	
电气寿命 Electrical life		≥50,000次	
开关结构 Switch structure		单断点快动触头	
开关组合 Switch combination		1NO 1NC	
表面防爆等级 Surface explosion-proof grade		IK10(针对金属材质)	
操作压力 Operating pressure		3～5N	
操作行程 Operating limits		3MM	
螺母扭矩 Nut torque		5～14N	
LED灯珠 LED lights	灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)	
	额定电压 The rated voltage	24V/220V	
	额定电流 Rated current	约15mA about 15mA	
	寿命 life	50000小时（参考值）	

外形图 Dimensions

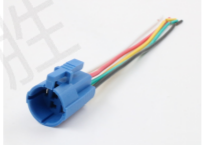
单位:mm



安装示意 Install the schematic



按钮盒



H097-T1-5 附件类P.577



连接示意图

Φ25

不锈钢金属按钮
(单断点带灯)
H066/H067系列

Φ25ステンレス製の金属製ボタン
Φ25 Stainless steel metal button

特点 Features

* 金属按钮开关外壳采用金属材质，增强美观性，外观颜色可多样化；
* 头部具备防尘防水性能、防爆性能及防腐蚀性能，其防水性能IP65，防爆性能IK10；
* 若采用焊接连接时，建议选择合适的电烙铁，加快焊接速度，使用30W一下电烙铁320℃时2秒内完成焊接；

* 金属ボタンスイッチのケースは金属材質を采用して、美観性を強化して、外観の色は多様化できる;
* 防塵防水性能、防爆性能及び防食性能を備えた頭部の防水性能IP65、防爆性能IK108;
*溶接接続を採用する場合、適切なアイロンを選択し、溶接速度を速め、使用することを提案するちょっと30ｗ
電烙铁320℃の時2秒以内に熔接;

* The shell of metal button switch is made of metal material, which can enhance its beauty and diversify its appearance color;
* The head is dustproof and waterproof, explosion-proof and corrosion-proof, and its waterproof property is IP65,Explosion-proof performance Ik10;
* If welding connection is adopted, it is recommended to choose an appropriate electric soldering iron to speed up the welding30W soldering iron completed within 2 seconds at 320℃;

关于选型 About selection

H066/67 —□— □

- H066-自复式
- H067-自锁式
- R - 红色
- G - 绿色
- Y - 黄色
- B - 蓝色
- W - 白色
- 24-DC 24V
- 220-AC 220V

注： H066-R-24 表示 自复式 亮红灯 24V按钮，H067-R-24 表示 自锁式 亮红灯 24V按钮；

接脚定义 Pin definition

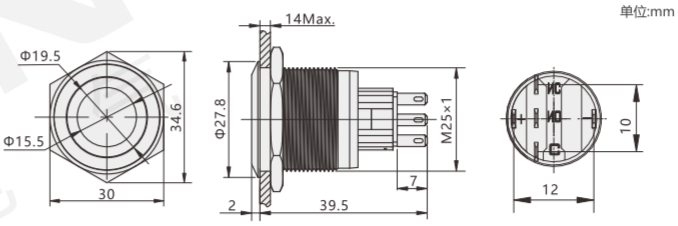
符号	示意图	接角定义	灯珠电路
NO C NC	NO C NC	NC(常闭端1) NO(常开端1) LED(+) C公共端 (常开1与 常闭1的) LED(-)	a R b
注：具有三个端子的单断点快动转换触头开关			注：采用交直流通用的LED灯珠，接线端子无正负极区分；灯珠内置保护电阻，不需外接。

技术特性 Technical Features

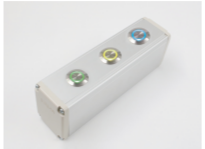
型号 Model		H066-R/G/Y/B/W-24	H067-R/G/Y/B/W-24
操作类型 Operation type		自复式	自锁式
开关额定值 Switch rating		AC;5A/250V	
环境温度 The environment temperature		-40℃～+80℃	
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ	
绝缘电阻 Insulation resistance		≥1000MΩ	
介电强度 Dielectric strength		AC1780V	
机械寿命 Mechanical life		≥1000,000次	
电气寿命 Electrical life		≥50,000次	
开关结构 Switch structure		单断点快动触头	
开关组合 Switch combination		1NO 1NC	
表面防爆等级 Surface explosion-proof grade		IK10(针对金属材质)	
操作压力 Operating pressure		3～5N	
操作行程 Operating limits		3MM	
螺母扭矩 Nut torque		5～14N	
LED灯珠 LED lights	灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)	
	额定电压 The rated voltage	24V/220V	
	额定电流 Rated current	约15mA about 15mA	
	寿命 life	50000小时（参考值）	

外形图 Dimensions

单位:mm



安装示意 Install the schematic


按钮盒


H097-T1-5 附件类P.577


连接示意图


H066-R


H066-G


H066-Y

IP67
IK10

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

Φ16/Φ19/Φ22

金属急停(单断点)

H069系列

Φ16/Φ19/Φ22金属製急停止

Φ16/ Φ19/Φ22Metal scram



H069-16R



H069-19R

IP65
IK08
锌铝
合金

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 金属按钮开关外壳采用金属材质，增强美观性，外观颜色可多样化；
* 头部具备防尘防水性能、防爆性能及防腐蚀性能，其防水性能IP65，防爆性能IK10；
* 若采用焊接连接时，建议选择合适的电烙铁，加快焊接速度，使用30W一下电烙铁320℃时2秒内完成焊接；

* 金属ボタンスイッチのケースは金属材質を采用して、美観性を強化して、外観の色は多様化できる;
* 防塵防水性能、防爆性能及び防食性能を備えた頭部の防水性能IP65、防爆性能IK108;
*溶接接続を採用する場合、適切なアイロンを選択し、溶接速度を速め、使用することを提案するちょっと30 w电烙铁320℃の時2秒以内に熔接;

* The shell of metal button switch is made of metal material, which can enhance its beauty and diversify its appearance color;
* The head is dustproof and waterproof, explosion-proof and corrosion-proof, and its waterproof property is IP65,Explosion-proof performance Ik10;
* If welding connection is adopted, it is recommended to choose an appropriate electric soldering iron to speed up the welding30W soldering iron completed within 2 seconds at 320℃;

关于选型 About selection

H069 —— □ —— R —— □

- H069-急停钮
- 16-Φ16 / 19-Φ19 / 22-Φ22
- R-红色
- 24-DC 24V / 220-AC 220V

接脚定义 Pin definition

符号	示意图	接角定义	灯珠电路
NO / C / NC	NO / C / NC	NC(常闭端1) / NO(常开端1) / LED(+) / LED(-) / C公共端 (常开1与常闭1的)	a — R — b

注：具有三个端子的单断点快动转换触头开关

注：采用交直流通用的LED灯珠，接线端子无正负极区分；灯珠内置保护电阻，不需外接。

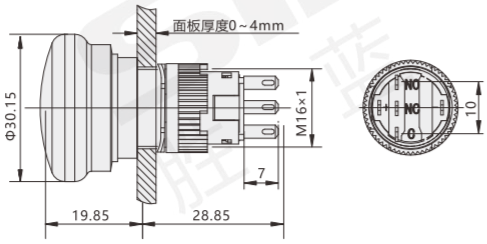
技术特性 Technical Features

型号 Model		H069-16R	H069-19R	H069-22R
品名 Of the goods		急停钮		
操作类型 Operation type		推锁旋转式		
开关额定值 Switch rating		AC;5A/250V		
环境温度 The environment temperature		-40℃～+80℃		
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ		
绝缘电阻 Insulation resistance		≥1000MΩ		
介电强度 Dielectric strength		AC1780V		
机械寿命 Mechanical life		≥1000,000次		
电气寿命 Electrical life		≥50,000次		
开关结构 Switch structure		单断点快动触头		
开关组合 Switch combination		1NO 1NC		
表面防爆等级 Surface explosion-proof grade		IK08(针对金属材质)		
操作压力 Operating pressure		3～5N		
操作行程 Operating limits		3MM		
螺母扭矩 Nut torque		5～14N		
LED灯珠 LED lights	灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)		
	额定电压 The rated voltage	24V/220V		
	额定电流 Rated current	约15mA about 15mA		
	寿命 life	50000小时（参考值）		

外形图 Dimensions

H069-16R

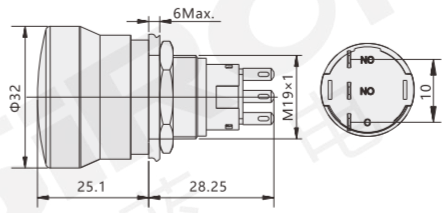
单位:mm



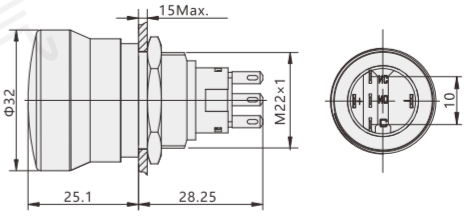
外形图 Dimensions

单位:mm

H069-19R



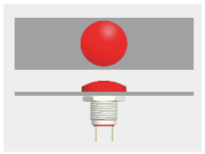
H069-22R



安装示意 Install the schematic



按钮盒



安装效果预览

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

Φ19/Φ22
圆形金属旋钮
H023(S)系列

丸い金属ノブ
Round metal knob



H023(S)-2-19



H023(S)-2-22

IP67
IK08

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 金属按钮开关外壳采用金属材质，增强美观性，外观颜色可多样化；
* 头部具备防尘防水性能、防爆性能及防腐蚀性能，其防水性能IP65，防爆性能IK08；
* 若采用焊接连接时，建议选择合适的电烙铁，加快焊接速度，使用30W一下电烙铁320℃时2秒内完成焊接；

* 金属ボタンスイッチのケースは金属材質を采用して、美観性を強化して、外観の色は多様化できる;
* 防塵防水性能、防爆性能及び防食性能を備えた頭部の防水性能IP65、防爆性能IK08;
*溶接接続を採用する場合、適切なアイロンを選択し、溶接速度を速め、使用することを提案するちょっと30ｗ电烙铁320℃の時2秒以内に熔接;

* The shell of metal button switch is made of metal material, which can enhance its beauty and diversify its appearance color;
* The head is dustproof and waterproof, explosion-proof and corrosion-proof, and its waterproof property is IP65,Explosion-proof performance Ik08;
* If welding connection is adopted, it is recommended to choose an appropriate electric soldering iron to speed up the welding30W soldering iron completed within 2 seconds at 320℃;

关于选型 About selection

H023(S) —— 2 —— □

- H023(S)：圆形金属旋钮
- 2：2 - 二位置保持式；3 - 三位置保持式
- □：19 - Φ19；22 - Φ22

接脚定义 Pin definition

符号	示意图	接角定义
NO / C / NC	NO / C / NC	NC(常闭端1)、NO(常开端1)、LED(+)、LED(-)、C公共端(常开1与常闭1的)

注：具有三个端子的单断点快动转换触头开关

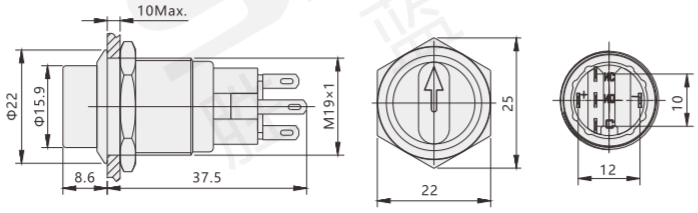
技术特性 Technical Features

型号 Model		H023-2-19/22	H023-3-19/22
操作类型 Operation type		自锁式	
操作位置 Operating position		二位置，保持式	三位置，保持式
开关额定值 Switch rating		AC;5A/250V	
环境温度 The environment temperature		-40℃～+80℃	
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ	
绝缘电阻 Insulation resistance		≥1000MΩ	
介电强度 Dielectric strength		AC1780V	
机械寿命 Mechanical life		≥1000,000次	
电气寿命 Electrical life		≥50,000次	
开关结构 Switch structure		单断点快动触头	
开关组合 Switch combination		1NO 1NC	
表面防爆等级 Surface explosion-proof grade		IK08(针对金属材质)	
操作压力 Operating pressure		3～5N	
操作行程 Operating limits		3MM	
螺母扭矩 Nut torque		5～14N	
材质 Material	外壳 Shell	黄铜镀镍/不锈钢	
	按键 Button	不锈钢	
	基座 Pedestal	塑料底座	
	触点 Contact	铝合金	
LED灯珠 LED lights	灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)	
	额定电压 The rated voltage	24V	
	额定电流 Rated current	约15mA	
	寿命 life	50000小时（参考值）	

外形图 Dimensions

单位:mm

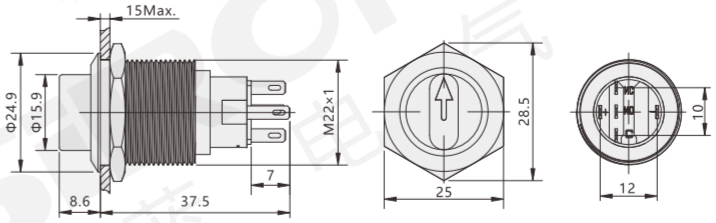
H023(S)-2-19



外形图 Dimensions

单位:mm

H023(S)-2-22



安装示意 Install the schematic



按钮盒



安装效果预览

连接配件 Connection accessories



H097-T1-5 附件类P.577



连接示意图

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

Φ19/Φ22

圆形金属钥匙钮

H025(S)系列

丸い金属製のキーボタン

Round metal key button



H025(S)-2-19



H025(S)-2-22

IP67
IK08

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 金属按钮开关外壳采用金属材质，增强美观性，外观颜色可多样化；
* 头部具备防尘防水性能、防爆性能及防腐蚀性能，其防水性能IP65，防爆性能IK08；
* 若采用焊接连接时，建议选择合适的电烙铁，加快焊接速度，使用30W一下电烙铁320℃时2秒内完成焊接；

* 金属ボタンスイッチのケースは金属材質を采用して、美観性を強化して、外観の色は多様化できる;
* 防塵防水性能、防爆性能及び防食性能を備えた頭部の防水性能IP65、防爆性能IK08;
*溶接接続を採用する場合、適切なアイロンを選択し、溶接速度を速め、使用することを提案するちょっと30ｗ电烙铁320℃の時2秒以内に熔接;

* The shell of metal button switch is made of metal material, which can enhance its beauty and diversify its appearance color;
* The head is dustproof and waterproof, explosion-proof and corrosion-proof, and its waterproof property is IP65,Explosion-proof performance Ik08;
* If welding connection is adopted, it is recommended to choose an appropriate electric soldering iron to speed up the welding30W soldering iron completed within 2 seconds at 320℃;

关于选型 About selection

H025(S) —— 2 ——

- H025(S)：圆形金属旋钮
- 2：2 - 二位置保持式；3 - 三位置保持式
- 19 - Φ19；22 - Φ22

接脚定义 Pin definition

符号	示意图	接角定义
NO / C / NC	NO / C / NC	NC(常闭端1)；NO(常开端1)；LED(+)；LED(-)；C公共端(常开1与常闭1的)

注：具有三个端子的单断点快动转换触头开关

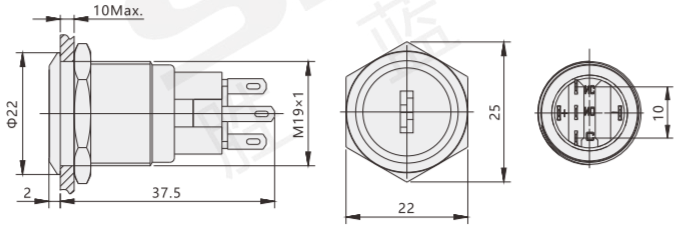
技术特性 Technical Features

型号 Model		H025-2-19/22	H025-3-19/22
操作类型 Operation type		自锁式	
操作位置 Operating position		二位置，保持式	三位置，保持式
开关额定值 Switch rating		AC;5A/250V	
环境温度 The environment temperature		-40℃～+80℃	
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ	
绝缘电阻 Insulation resistance		≥1000MΩ	
介电强度 Dielectric strength		AC1780V	
机械寿命 Mechanical life		≥1000,000次	
电气寿命 Electrical life		≥50,000次	
开关结构 Switch structure		单断点快动触头	
开关组合 Switch combination		1NO 1NC	
表面防爆等级 Surface explosion-proof grade		IK08(针对金属材质)	
操作压力 Operating pressure		3～5N	
操作行程 Operating limits		3MM	
螺母扭矩 Nut torque		5～14N	
材质 Material	外壳 Shell	黄铜镀镍/不锈钢	
	按键 Button	不锈钢	
	基座 Pedestal	塑料底座	
	触点 Contact	铝合金	
LED灯珠 LED lights	灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)	
	额定电压 The rated voltage	24V	
	额定电流 Rated current	约15mA	
	寿命 life	50000小时（参考值）	

外形图 Dimensions

单位:mm

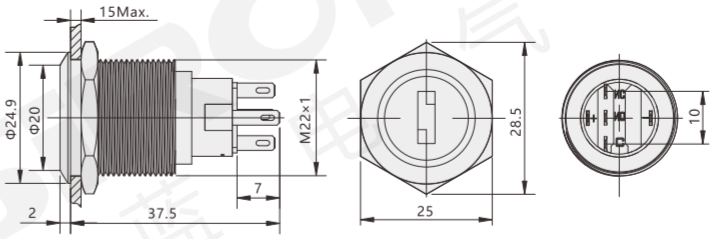
H025(S)-2-19



外形图 Dimensions

单位:mm

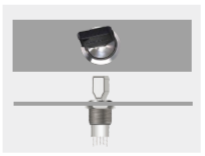
H025(S)-2-22



安装示意 Install the schematic



按钮盒



安装效果预览

连接配件 Connection accessories



H097-T1-5 附件类P.577



连接示意图

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

Φ8/Φ12/Φ16/Φ22
圆形指示灯
H000(S)系列

ラウンドインジケーター
Round indicator

NEW



H000(S)-1-12R　H000(S)-1-22R



H000(S)-1-12G　H000(S)-1-22G



H000(S)-1-12Y　H000(S)-1-22Y

IP65

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 指示灯采用高亮度纯色LED发光芯片为光源，寿命长、损耗低、体积小、重量轻，头部风格多样亮度高、可靠性好，功耗低，连续工作寿命更久；
* 造型美观和制造精巧，适用于电力、电讯、机床、船舶、纺织、印刷、矿山机械等设备的线路中作指示信号、预告信号、事故信号及其他指示信号；

* インジケーターライトは、高輝度無地LED発光チップを光源とし、長寿命、低損失、小型、軽量、各種ヘッドスタイルを採用しています。 高輝度、優れた信頼性、低消費電力、およびより長い連続動作寿命。
* 外観が美しく、製造が絶妙で、電力、電気通信、工作機械、船舶、繊維、印刷、鉱業機械、その他の機器の回路に適しています中国における表示信号、警告信号、事故信号およびその他の表示信号。

* The indicator light uses a high-brightness solid-color LED light-emitting chip as the light source, with long life, low loss, small size, light weight, and various head styles　High brightness, good reliability,low power consumption, and longer continuous working life;
* Beautiful in appearance and exquisite in manufacture, suitable for circuits of electric power, telecommunications, machine tools, ships, textiles, printing, mining machinery and other equipment Indicative signals, warning signals, accident signals and other indication signals in China;

关于选型 About selection

H000(S) — 1 — □ □ — □

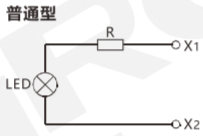
- H000(S)：圆形指示灯
- 1：1
- 08 - Φ8
- 12 - Φ12
- 16 - Φ16
- 22 - Φ22
- R - 红色
- G - 绿色
- Y - 黄色
- B - 蓝色
- W - 白色
- 空 - 普通型
- K - 抗干扰型

技术特性 Technical Features

型号 Model	H000(S)-1-08	H000(S)-1-12	H000(S)-1-16	H000(S)-1-22
连接类型 Connection type	接线插片（焊接脚）		接线柱（导线）	
头部形状 Head style	圆形指示灯			
电压 Voltage	AC/DC 24V			
连续工作寿命 Continuous working life	≥30000小时			
允许瞬时电压波动 Allow transient voltage fluctuations	±20%(110V以上)			
工频耐压 Power frequency withstand voltage	2.5KV(交流有效值)，1min			
使用频率(AC) Frequency of use (AC)	50～60Hz			
额定工作电流 Rated working current	≤20mA			
光亮度 Brightness	≥100cd/m²			
相比漏电起痕指数CT1 Compared with the tracking index CT1	≥100,助燃			
绝缘电阻 Insulation resistance	Ui≤60V为5MΩ，60V＜Ui≤660V为50MΩ			
发光颜色 Glow color	红，绿，黄，蓝，白			

内部接线图 Internal wiring diagram

普通型



抗干扰型



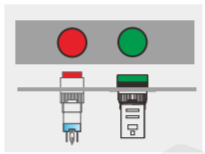
安装示意 Install the schematic



按钮盒



按钮盒

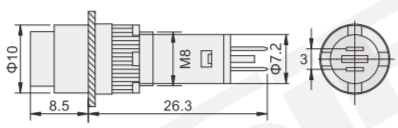


安装效果预览

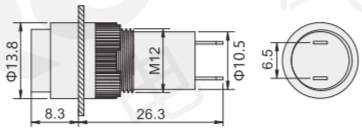
外形图 Dimensions

单位:mm

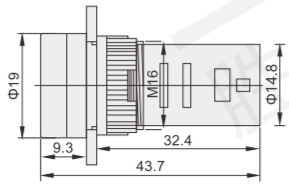
H000(S)-1-08



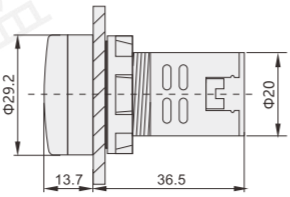
H000(S)-1-12



H000(S)-1-16



H000(S)-1-22



Φ16

指示灯

H000(C)-16系列

インジケーターライト

Indicator light



H000(C)-1-16R



H000(C)-2-16G



H000(C)-3-16Y

IP65

询问胜蓝

0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 指示灯采用高亮度纯色LED发光芯片为光源，寿命长、损耗低、体积小、重量轻，头部风格多样亮度高、可靠性好，功耗低，连续工作寿命更久；
* 造型美观和制造精巧，适用于电力、电讯、机床、船舶、纺织、印刷、矿山机械等设备的线路中作指示信号、预告信号、事故信号及其他指示信号；

* インジケーターライトは、高輝度無地LED発光チップを光源とし、長寿命、低損失、小型、軽量、各種ヘッドスタイルを採用しています。高輝度、優れた信頼性、低消費電力、およびより長い連続動作寿命。
* 外観が美しく、製造が絶妙で、電力、電気通信、工作機械、船舶、繊維、印刷、鉱業機械、その他の機器の回路に適しています　中国における表示信号、警告信号、事故信号およびその他の表示信号。

* The indicator light uses a high-brightness solid-color LED light-emitting chip as the light source, with long life, low loss, small size, light weight, and various head styles　High brightness, good reliability, low power consumption, and longer continuous working life;
* Beautiful in appearance and exquisite in manufacture, suitable for circuits of electric power, telecommunications, machine tools, ships, textiles, printing, mining machinery and other equipment Indicative signals, warning signals, accident signals and other indication signals in China;

关于选型 About selection

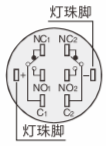
H000(C) — 1 — 16 □

- H000(C)：指示灯
- 1：1-圆形；2-方形；3-矩形
- 16：16-Φ16
- □：R - 红色；G - 绿色；Y - 黄色；B - 蓝色；W - 白色

技术特性 Technical Features

型号 Model		H000(C)系列
环境温度 The environment temperature		-25℃～+55℃(无冰冻)照明开关本体周围必须空气流通
环境湿度 Environment humidity		45～85%RH (无结露)
触点材料 Contact material		银，银氧化镉，银镀金，镀层厚3μm
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ
绝缘电阻 Insulation resistance		≥1000MΩ
耐振动性 Vibration resistance		50Hz，振幅约1.2mm
耐冲击性 Impact resistance		>10g
介电强度 Dielectric strength		触点与灯珠引脚之间/ 不同电极端子之间：2000V,AC50Hz,1min 同极端子之间：1000V,AC50Hz,1min
机械寿命 Mechanical life		100万次
电气寿命 Electrical life		3万次以上
接线 Wiring		焊接线直径：2×0.8mm² 最大铜线面积：0.75mm² 镀金接线插片：2.8×0.5mm²
操作行程 Operating limits		(按钮)约3MM
开关额定值 Switch rating	发热电流 Heating current	5A温度不超过最大额定值所允许的电流
	额定电压 Rated voltage	24V
	直流DC	2A
	交流AC	P.F=1；P.F=0.7
LED灯珠 LED lights	灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)
	额定电压 The rated voltage	24V/220V
	额定电流 Rated current	约20mA about 20mA
	寿命 life	50000小时（参考值）

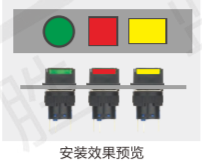
接脚定义 Pin definition

接角定义	灯珠电路
 最多可配置两组开关;; 1、C1、NO1、NC1和C2、NO2、NC2分别为一组开关; 2、C脚为公用脚，NO脚为常开脚，NC脚为常闭脚; 3、+,-脚为灯珠引脚，常规灯珠配置无正负极区分; 4、灯珠可与开关相对独立，可通过开关或外围电路控制灯珠状态。	 注：采用交直流通用的LED灯珠，接线端子无正负极区分； 灯珠内置保护电阻，不需外接。

安装示意 Install the schematic



按钮盒

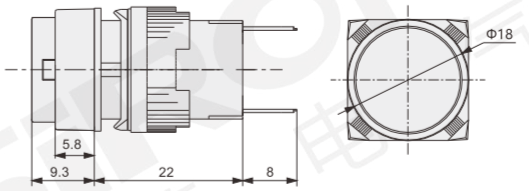


安装效果预览

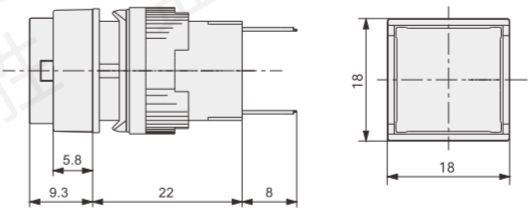
外形图 Dimensions

单位:mm

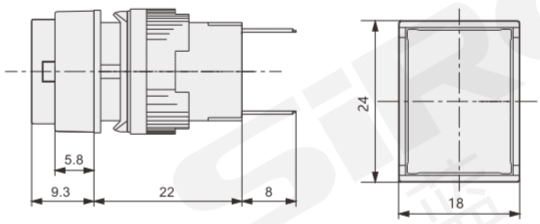
H000(C)-1-16



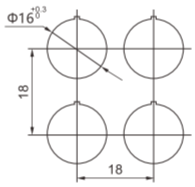
H000(C)-2-16



H000(C)-3-16



安装孔尺寸 Mounting hole size



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

Φ16

自复/自锁按钮

H001(S)/H003(S)系列

セルフリセット/セルフロックボタン

Self-reset/self-locking button

NEW



H001(S)-1-16R



H001(S)-2-16G



H001(S)-3-16Y

IP65
IK10

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 易识别，工作状态寿命长，耗能低升温慢，优选阻燃外壳，具有抗撞击、耐氧化等特性使用更安全；
* 静电保护膜，防止表面刮花，防落尘，保证产品完好无损且干净；
* 银合金触点，铜脚银合金触电,保证通电电流和通电灵敏度；

* 識別が容易、長寿命、低エネルギー消費およびその他の機能はより安全に使用できます。
* 表面の引っかき傷を防ぎ、ほこりを防ぎ、製品が無傷で清潔であることを保証するための静電保護フィルム。
* 電化の電流と感度を確保するための銀合金接点、銅足銀合金感電。

* easy to identify, long working life, low energy consumption and other features are safer to use;
* Electrostatic protective film to prevent scratches on the surface, prevent dust, and ensure that the product is intact and clean;
* Silver alloy contacts, copper feet silver alloy electric shock, to ensure the current and sensitivity of the electrification;

关于选型 About selection

H001(S) — 1 — 16 □

- H001(S)- 自复式
- H003(S)- 自锁式
- 1-圆形
- 2-方形
- 3-矩形
- 16-Φ16
- R - 红色
- G - 绿色
- Y - 黄色
- B - 蓝色
- W - 白色

技术特性 Technical Features

型号 Model		H001(S)系列	H003(S)系列
操作类型 Operation type		自复式	自锁式
环境温度 The environment temperature		-25℃～+55℃(无冰冻)照明开关本体周围必须空气流通	
环境湿度 Environment humidity		45～85%RH (无结露)	
触点结构 Contact structure		1NO 1NC	
触点材料 Contact material		银，银氧化镉，银镀金，镀层厚3μm	
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ	
绝缘电阻 Insulation resistance		≥1000MΩ	
耐振动性 Vibration resistance		50Hz，振幅约1.2mm	
耐冲击性 Impact resistance		>10g	
介电强度 Dielectric strength		触点与灯珠引脚之间/ 不同电极端子之间：2000V,AC50Hz,1min 同极端子之间：1000V,AC50Hz,1min	
机械寿命 Mechanical life		100万次	
电气寿命 Electrical life		3万次以上	
接线 Wiring		焊接线直径：2×0.8mm² 最大铜线面积：0.75mm² 镀金接线插片：2.8×0.5mm²	
操作行程 Operating limits		(按钮)约3MM	
开关额定值 Switch rating	发热电流 Heating current	5A温度不超过最大额定值所允许的电流	
	额定电压 Rated voltage	24V	
	直流DC	2A	
	交流AC	P.F=1； P.F=0.7	

开关结构说明 Switch Structure Description

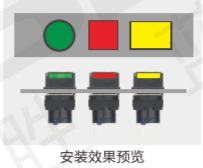
符号	示意图
NO — C NC	NO C NC

注：具有三个端子的单断点快动转换触头开关

安装示意 Install the schematic



按钮盒

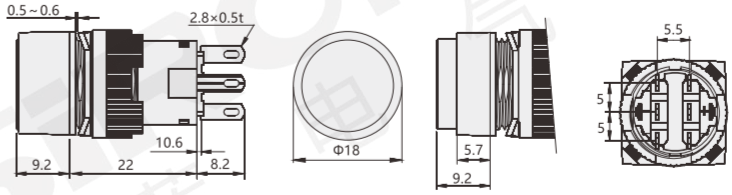


安装效果预览

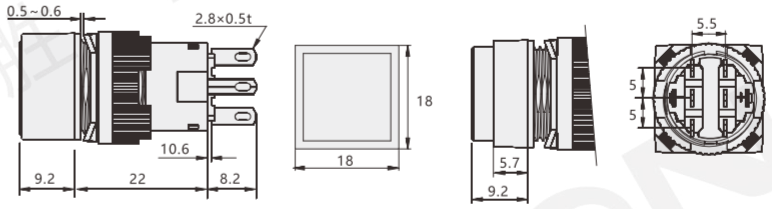
外形图 Dimensions

单位:mm

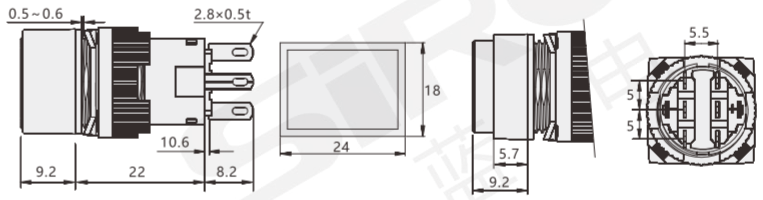
H001(S)-1-16/H003(S)-1-16



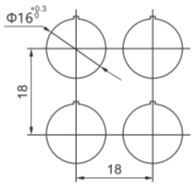
H001(S)-2-16/H003(S)-2-16



H001(S)-3-16/H003(S)-3-16



安装孔尺寸 Mounting hole size



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

Φ16

按钮指示灯

H002(S)/H004(S)系列

ボタンインジケーター

Button indicator

NEW



H002(S)-1-16R



H002(S)-2-16G



H002(S)-3-16Y

IP65
IK10

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 高亮指示灯，易识别，工作状态寿命长，耗能低升温慢，优选阻燃外壳，具有抗撞击、耐氧化等特性使用更安全；
* 静电保护膜，防止表面刮花，防落尘，保证产品完好无损且干净；
* 银合金触点，铜脚银合金触电,保证通电电流和通电灵敏度；

* 高輝度インジケーターライト、識別が容易、長寿命、低エネルギー消費およびその他の機能はより安全に使用できます。
* 表面の引っかき傷を防ぎ、ほこりを防ぎ、製品が無傷で清潔であることを保証するための静電保護フィルム。
* 電化の電流と感度を確保するための銀合金接点、銅足銀合金感電。

* High-brightness indicator light, easy to identify, long working life, low energy consumption and other features are safer to use;
* Electrostatic protective film to prevent scratches on the surface, prevent dust, and ensure that the product is intact and clean;
* Silver alloy contacts, copper feet silver alloy electric shock, to ensure the current and sensitivity of the electrification;

关于选型 About selection

H002(S) —— 1 —— 16 □

- H002(S)- 自复式
- H004(S)- 自锁式
- 1-圆形
- 2-方形
- 3-矩形
- 16-Φ16
- R - 红色
- G - 绿色
- Y - 黄色
- B - 蓝色
- W - 白色

技术特性 Technical Features

型号 Model		H002(S)系列	H004(S)系列
操作类型 Operation type		自复式	自锁式
环境温度 The environment temperature		-25℃～+55℃(无冰冻)照明开关本体周围必须空气流通	
环境湿度 Environment humidity		45～85%RH (无结露)	
触点结构 Contact structure		1NO 1NC	
触点材料 Contact material		银，银氧化镉，银镀金，镀层厚3μm	
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ	
绝缘电阻 Insulation resistance		≥1000MΩ	
耐振动性 Vibration resistance		50Hz，振幅约1.2mm	
耐冲击性 Impact resistance		>10g	
介电强度 Dielectric strength		触点与灯珠引脚之间/ 不同电极端子之间：2000V,AC50Hz,1min 同极端子之间：1000V,AC50Hz,1min	
机械寿命 Mechanical life		100万次	
电气寿命 Electrical life		3万次以上	
接线 Wiring		焊接线直径：2×0.8mm² 最大铜线面积：0.75mm² 镀金接线插片：2.8×0.5mm²	
操作行程 Operating limits		(按钮)约3MM	
开关额定值 Switch rating	发热电流 Heating current	5A温度不超过最大额定值所允许的电流	
	额定电压 Rated voltage	24V	
	直流DC	2A	
	交流AC	P.F=1； P.F=0.7	
LED灯珠 LED lights	灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)	
	额定电压 The rated voltage	24V/220V	
	额定电流 Rated current	约20mA about 20mA	
	寿命 life	50000小时（参考值）	

接脚定义 Pin definition

符号	示意图	接角定义
NO —— C NC	NO C NC	灯珠脚 NC1 NO1 C1 C2 NO2 NC2 灯珠脚 最多可配置两组开关;; 1、C1、NO1、NC1和C2、NO2、NC2分别为一组开关; 2、C脚为公用脚，NO脚为常开脚，NC脚为常闭脚; 3、+,-脚为灯珠引脚，常规灯珠配置无正负极区分; 5、灯珠可与开关相对独立，可通过开关或外围电路控制灯珠状态。

注：具有三个端子的单断点快动转换触头开关

灯珠电路

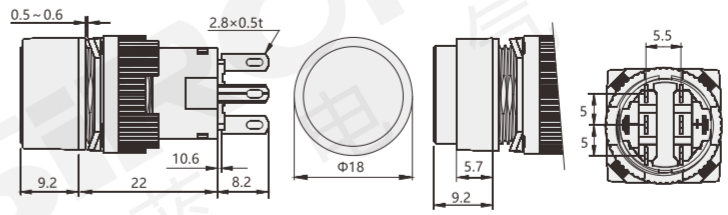
a —— R —— b

注：采用交直流通用的LED灯珠，接线端子无正负极区分；
灯珠内置保护电阻，不需外接。

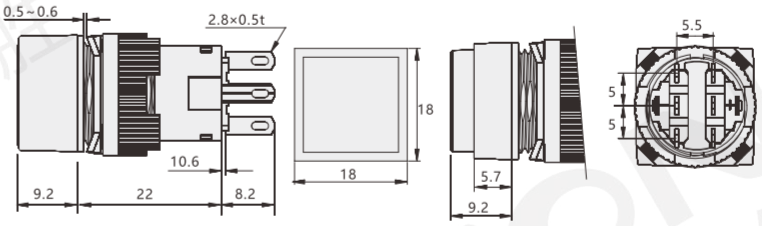
外形图 Dimensions

H002(S)-1-16/H004(S)-1-16

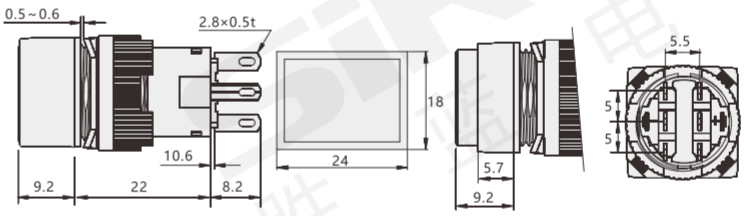
单位:mm



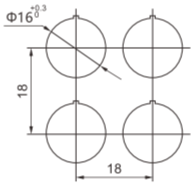
H002(S)-2-16/H004(S)-2-16



H002(S)-3-16/H004(S)-3-16



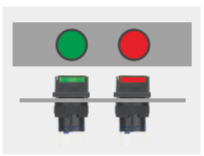
安装孔尺寸 Mounting hole size



安装示意 Install the schematic



按钮盒



安装效果预览

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

Φ16

按钮指示灯

H002(C)/H004(C)系列

ボタンインジケーター

Button indicator

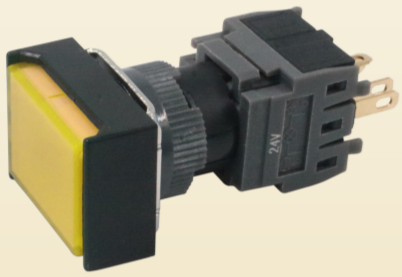
NEW



H002(C)-1-16R



H002(C)-2-16G



H002(C)-3-16Y

IP65

询问胜蓝

0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 高亮指示灯，易识别，工作状态寿命长，耗能低升温慢，优选阻燃外壳，具有抗撞击、耐氧化等特性使用更安全；
* 静电保护膜，防止表面刮花，防落尘，保证产品完好无损且干净；
* 银合金触点，铜脚银合金触电,保证通电电流和通电灵敏度；

* 高輝度インジケーターライト、識別が容易、長寿命、低エネルギー消費およびその他の機能はより安全に使用できます。
* 表面の引っかき傷を防ぎ、ほこりを防ぎ、製品が無傷で清潔であることを保証するための静電保護フィルム。
* 電化の電流と感度を確保するための銀合金接点、銅足銀合金感電。

* High-brightness indicator light, easy to identify, long working life, low energy consumption and other features are safer to use;
* Electrostatic protective film to prevent scratches on the surface, prevent dust, and ensure that the product is intact and clean;
* Silver alloy contacts, copper feet silver alloy electric shock, to ensure the current and sensitivity of the electrification;

关于选型 About selection

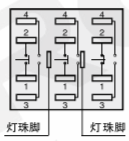
H002(C) —— 1 —— 16 □

- H002(C)- 自复式
- H004(C)- 自锁式
- 1-圆形
- 2-方形
- 3-矩形
- 16-Φ16
- R - 红色
- G - 绿色
- Y - 黄色
- B - 蓝色
- W - 白色

技术特性 Technical Features

型号 Model		H002(C)系列	H004(C)系列
操作类型 Operation type		自复式	自锁式
环境温度 The environment temperature		-25℃～+55℃(无冰冻)照明开关本体周围必须空气流通	
环境湿度 Environment humidity		45～85%RH (无结露)	
触点结构 Contact structure		1NO 1NC	
触点材料 Contact material		银，银氧化镉，银镀金，镀层厚3μm	
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ	
绝缘电阻 Insulation resistance		≥1000MΩ	
耐振动性 Vibration resistance		50Hz，振幅约1.2mm	
耐冲击性 Impact resistance		>10g	
介电强度 Dielectric strength		触点与灯珠引脚之间/ 不同电极端子之间：2000V,AC50Hz,1min 同极端子之间：1000V,AC50Hz,1min	
机械寿命 Mechanical life		100万次	
电气寿命 Electrical life		3万次以上	
接线 Wiring		焊接线直径：2×0.8mm² 最大铜线面积：0.75mm² 镀金接线插片：2.8×0.5mm²	
操作行程 Operating limits		(按钮)约3MM	
开关额定值 Switch rating	发热电流 Heating current	5A温度不超过最大额定值所允许的电流	
	额定电压 Rated voltage	24V	
	直流DC	2A	
	交流AC	P.F=1；P.F=0.7	
LED灯珠 LED lights	灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)	
	额定电压 The rated voltage	24V/220V	
	额定电流 Rated current	约20mA about 20mA	
	寿命 life	50000小时（参考值）	

接脚定义 Pin definition

符号	示意图	接角定义
		 灯珠脚 灯珠脚 1. 1,2,3,4为一组开关； 2. 1,2为常闭触头； 3. 3,4为常开触头； 4. 常规灯珠配置无正负极区分，灯珠已内保护电阻无需外接； 5. 灯珠可与开关相对独立，可通过开关或外围电路控制灯珠状态。
注：具有四个端子的双断点快动转换触头开关		

灯珠电路

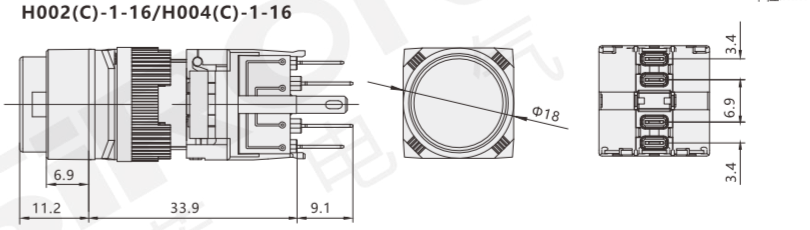


注：采用交直流通用的LED灯珠，接线端子无正负极区分；灯珠内置保护电阻，不需外接。

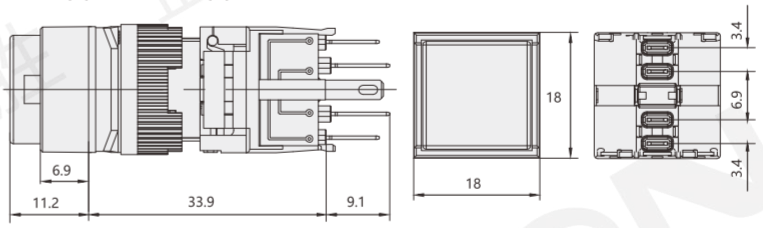
外形图 Dimensions

单位:mm

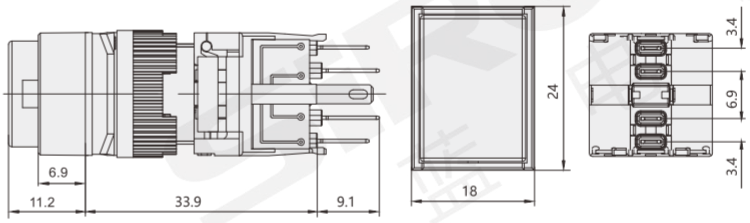
H002(C)-1-16/H004(C)-1-16



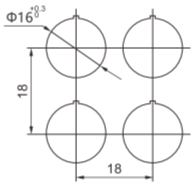
H002(C)-2-16/H004(C)-2-16



H002(C)-3-16/H004(C)-3-16



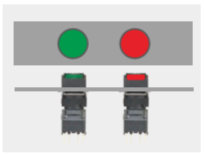
安装孔尺寸 Mounting hole size



安装示意 Install the schematic



按钮盒



安装效果预览

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

Φ16

二/三档旋钮开关

H005(S)系列

2速/3速ロータリースイッチ
2nd/3rd gear rotary switch



H005(S)-1



H005(S)-2



H005(S)-3

IP65

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 耐热，抗冲击，旋钮力度轻巧机械，使用寿命长，稳定可靠；
* 常开常闭触头采用分开绝缘结构，滑动设计，保护电路安全；
* 产品帽采用新型材料，抗氧化，美观大方安全耐用；

* 耐熱性、耐衝撃性、軽量の機械式ノブ、長寿命、安定性と信頼性。
*ノーマルオープンおよびノーマルクローズの接点は、回路の安全性を保護するために、別個の絶縁構造とスライド設計を採用しています。
* 製品のキャップは新素材でできており、酸化防止、美しく、安全で耐久性があります。

* Heat-resistant, shock-resistant, light-weight mechanical knob, long service life, stable and reliable;
* Normally open and normally closed contacts adopt separate insulation structure and sliding design to protect circuit safety;
* The product cap is made of new material, anti-oxidation, beautiful, safe and durable;

关于选型 About selection

H005(S) — 1 — □

- H005(S)：旋钮开关
- 1：1- 圆形；2- 方形；3- 矩形
- □：旋钮操作位置；2 - 二位置保持式；3 - 三位置保持式

技术特性 Technical Features

型号 Model		H005(S) 系列
操作类型 Operation type		自锁式
操作位置 Operating position		二位置/三位置，保持式
环境温度 The environment temperature		-25℃～+55℃(无冰冻)照明开关本体周围必须空气流通
环境湿度 Environment humidity		45～85%RH (无结露)
触点结构 Contact structure		1NO 1NC
触点材料 Contact material		银，银氧化镉，银镀金，镀层厚3μm
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ
绝缘电阻 Insulation resistance		≥100MΩ
耐振动性 Vibration resistance		50Hz，振幅约1.2mm
耐冲击性 Impact resistance		>10g
介电强度 Dielectric strength		触点与灯珠引脚之间/ 不同电极端子之间：2000V,AC50Hz,1min 同极端子之间：1000V,AC50Hz,1min
机械寿命 Mechanical life		100万次
电气寿命 Electrical life		3万次以上
接线 Wiring		焊接线直径：2×0.8mm² 最大铜线面积：0.75mm² 镀金接线插片：2.8×0.5mm²
开关额定值 Switch rating	操作行程 Operating limits	(按钮)约3MM
	发热电流 Heating current	5A温度不超过最大额定值所允许的电流
	额定电压 Rated voltage	24V
	直流DC	2A
	交流AC	P.F=1； P.F=0.7
LED灯珠 LED lights	灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)
	额定电压 The rated voltage	24V/220V
	额定电流 Rated current	约20mA about 20mA
	寿命 life	50000小时（参考值）

选择钮操作位置 Selector operating position

区分	复位方式	操作位规格	触点
二段	⊗	L R 90°2位	NO NC NO NC C C 1NO 1NC
代号	2		
三段	⊕		
代号	3		

接脚定义 Pin definition

符号	示意图	接角定义
NO C NC	NO C NC	灯珠脚 NC1 NC2 1 2 3 NO1 NO2 C1 C2 灯珠脚

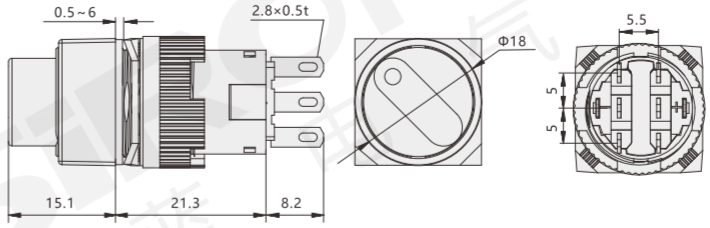
注：具有三个端子的单断点快动转换触头开关

最多可配置两组开关;;
1、C1、NO1、NC1和C2、NO2、NC2分别为一组开关;
2、C脚为公用脚，NO脚为常开脚，NC脚为常闭脚;
3、+,-脚为灯珠引脚，常规灯珠配置无正负极区分;
5、灯珠可与开关相对独立，可通过开关或外围电路控制灯珠状态。

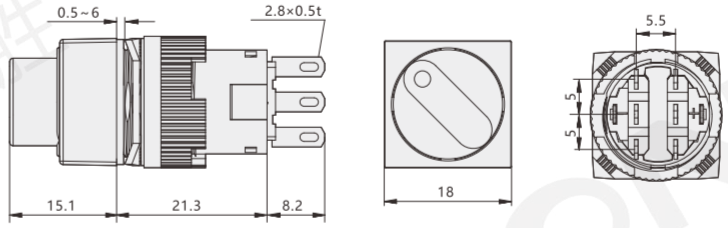
外形图 Dimensions

单位:mm

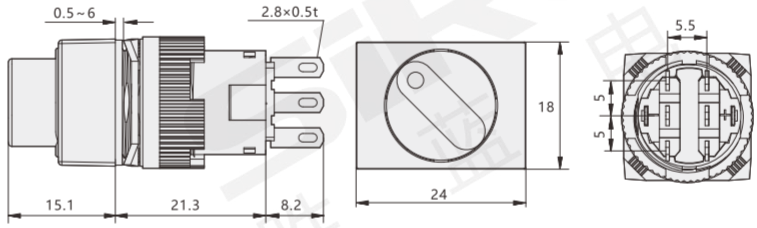
H005(S)-1



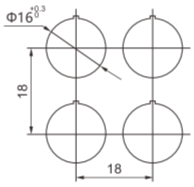
H005(S)-2



H005(S)-3



安装孔尺寸 Mounting hole size



安装示意 Install the schematic



按钮盒　　安装效果预览

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

Φ16

二/三档钥匙开关

H006(S)系列

2速/3速キースイッチ

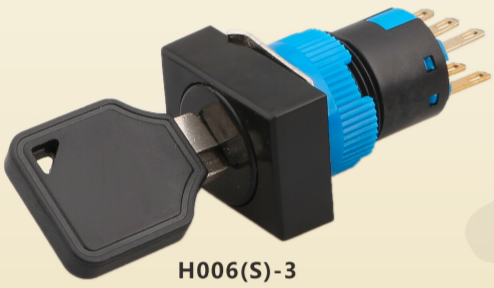
2nd/3rd gear key switch



H006(S)-1



H006(S)-2



H006(S)-3

IP67

询问胜蓝

0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 耐热，抗冲击，开关力度轻巧机械，使用寿命长，稳定可靠；
* 常开常闭触头采用分开绝缘结构，滑动设计，保护电路安全；
* 产品帽采用新型材料，抗氧化，美观大方安全耐用；

* 耐熱性、耐衝撃性、軽量の機械的スイッチング力、長寿命、安定性と信頼性。
* ノーマルオープンおよびノーマルクローズの接点は、回路の安全性を保護するために、別個の絶縁構造とスライド設計を採用しています。
* 製品のキャップは新素材でできており、酸化防止、美しく、安全で耐久性があります。

* Heat-resistant, impact-resistant, light-weight mechanical switching force, long service life, stable and reliable;
* Normally open and normally closed contacts adopt separate insulation structure and sliding design to protect circuit safety;
* The product cap is made of new material, anti-oxidation, beautiful, safe and durable;

关于选型 About selection

H006(S) —— 1 —— □

- H006(S)：钥匙开关
- 1：1- 圆形；2- 方形；3- 矩形
- □：旋钮操作位置；2 - 二位置保持式；3 - 三位置保持式

技术特性 Technical Features

型号 Model		H006(S) 系列
操作类型 Operation type		自锁式
操作位置 Operating position		二位置/三位置，保持式
环境温度 The environment temperature		-25℃～+55℃(无冰冻)照明开关本体周围必须空气流通
环境湿度 Environment humidity		45～85%RH (无结露)
触点结构 Contact structure		1NO 1NC
触点材料 Contact material		银，银氧化镉，银镀金，镀层厚3μm
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ
绝缘电阻 Insulation resistance		≥100MΩ
耐振动性 Vibration resistance		50Hz，振幅约1.2mm
耐冲击性 Impact resistance		>10g
介电强度 Dielectric strength		触点与灯珠引脚之间/ 不同电极端子之间：2000V,AC50Hz,1min 同极端子之间：1000V,AC50Hz,1min
机械寿命 Mechanical life		100万次
电气寿命 Electrical life		3万次以上
接线 Wiring		焊接线直径：2×0.8mm² 最大铜线面积：0.75mm² 镀金接线插片：2.8×0.5mm²
开关额定值 Switch rating	操作行程 Operating limits	(按钮)约3MM
	发热电流 Heating current	5A温度不超过最大额定值所允许的电流
	额定电压 Rated voltage	24V
	直流DC	2A
	交流AC	P.F=1；P.F=0.7
LED灯珠 LED lights	灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)
	额定电压 The rated voltage	24V/220V
	额定电流 Rated current	约20mA about 20mA
	寿命 life	50000小时（参考值）

选择钮操作位置 Selector operating position

区分	复位方式	操作位规格	触点
二段	⊗	L R 90°2位	NO NC NO NC C C 1NO 1NC
代号	2		
三段	⊕		
代号	3		

接脚定义 Pin definition

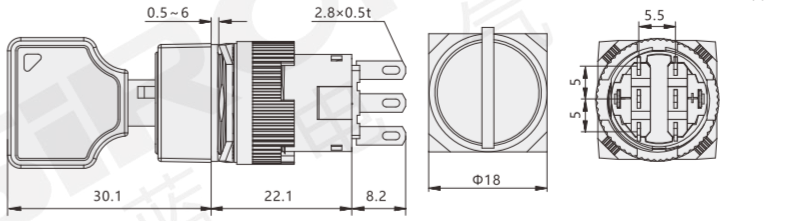
符号	示意图	接角定义
NO C NC	NO C NC	灯珠脚 NC1 NC2 NO1 NO2 C1 C2 灯珠脚 最多可配置两组开关； 1、C1、NO1、NC1和C2、NO2、NC2分别为一组开关； 2、C脚为公用脚，NO脚为常开脚，NC脚为常闭脚； 3、+,-脚为灯珠引脚，常规灯珠配置无正负极区分； 5、灯珠可与开关相对独立，可通过开关或外围电路控制灯珠状态。

注：具有三个端子的单断点快动转换触头开关

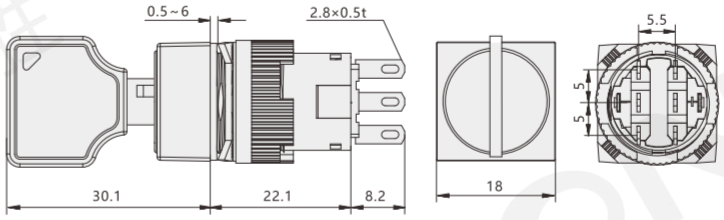
外形图 Dimensions

单位:mm

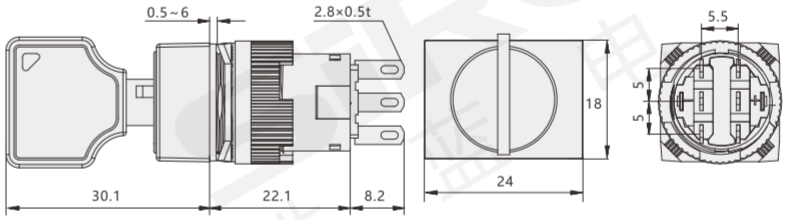
H006(S)-1



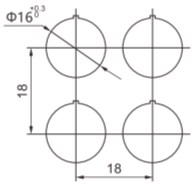
H006(S)-2



H006(S)-3



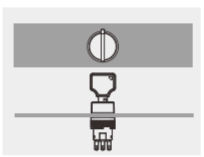
安装孔尺寸 Mounting hole size



安装示意 Install the schematic



按钮盒



安装效果预览

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

Φ16

二/三档旋钮开关

H005(C)系列

2速/3速ロータリースイッチ

2nd/3rd gear rotary switch



H005(C)-1



H005(C)-2



H005(C)-3

IP65

询问胜蓝

0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 耐热，抗冲击，按键力度轻巧机械，使用寿命长，稳定可靠；
* 常开常闭触头采用分开绝缘结构，滑动设计，保护电路安全；
* 产品帽采用新型材料，抗氧化，美观大方安全耐用；

* 耐熱性、耐衝撃性、軽量のメカニカルキープレス、長寿命、安定性と信頼性。
* ノーマルオープンおよびノーマルクローズの接点は、回路の安全性を保護するために、別個の絶縁構造とスライド設計を採用しています。
* 製品のキャップは新素材でできており、酸化防止、美しく、安全で耐久性があります。

* Heat-resistant, shock-resistant, light-weight mechanical key press, long service life, stable and reliable;
* Normally open and normally closed contacts adopt separate insulation structure and sliding design to protect circuit safety;
* The product cap is made of new material, anti-oxidation, beautiful, safe and durable;

关于选型 About selection

H005(C) —— 1 —— □

- H005(C)：旋钮开关
- 1：1- 圆形；2- 方形；3- 矩形
- □：旋钮操作位置；2 - 二位置保持式；3 - 三位置保持式

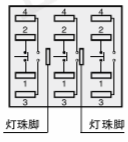
技术特性 Technical Features

型号 Model		H005(C) 系列
操作类型 Operation type		自锁式
环境温度 The environment temperature		-25℃～+55℃(无冰冻)照明开关本体周围必须空气流通
环境湿度 Environment humidity		45～85%RH (无结露)
触点结构 Contact structure		1NO 1NC
触点材料 Contact material		银，银氧化镉，银镀金，镀层厚3μm
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ
绝缘电阻 Insulation resistance		≥100MΩ
耐振动性 Vibration resistance		50Hz，振幅约1.2mm
耐冲击性 Impact resistance		＞10g
介电强度 Dielectric strength		触点与灯珠引脚之间/ 不同电极端子之间：2000V,AC50Hz,1min 同极端子之间：1000V,AC50Hz,1min
机械寿命 Mechanical life		100万次
电气寿命 Electrical life		3万次以上
接线 Wiring		焊接线直径：2×0.8mm² 最大铜线面积：0.75mm² 镀金接线插片：2.8×0.5mm²
操作行程 Operating limits		(按钮)约3MM
开关额定值 Switch rating	发热电流 Heating current	5A温度不超过最大额定值所允许的电流
	额定电压 Rated voltage	24V
	直流DC	2A
	交流AC	P.F=1； P.F=0.7
LED灯珠 LED lights	灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)
	额定电压 The rated voltage	24V
	额定电流 Rated current	约20mA about 20mA
	寿命 life	50000小时（参考值）

选择钮操作位置 Selector operating position

区分	复位方式	操作位规格	触点
二段	⊗	L R 90°2位	NO NC NO NC C C 1NO 1NC
代号	2		
三段	⊕		
代号	3		

接脚定义 Pin definition

符号	示意图	接角定义
		 灯珠脚 灯珠脚

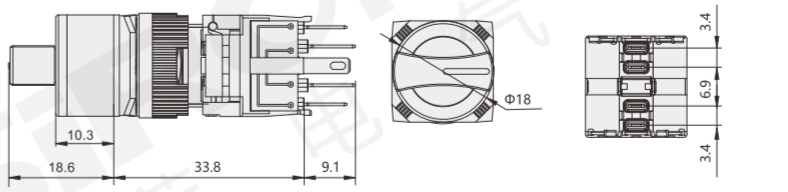
1. 1,2,3,4为一组开关；
2. 1,2为常闭触头；
3. 3,4为常开触头；
4. 常规灯珠配置无正负极区分，灯珠已内保护电阻无需外接；
5. 灯珠可与开关相对独立，可通过开关或外围电路控制灯珠状态。

注：具有四个端子的双断点快动转换触头开关

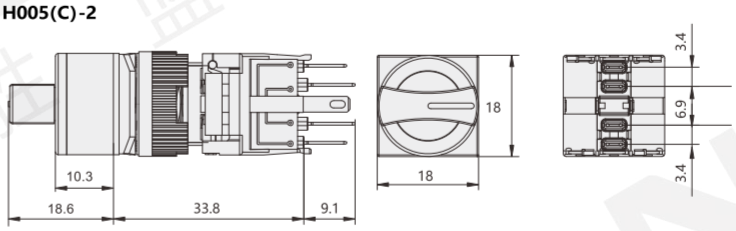
外形图 Dimensions

单位:mm

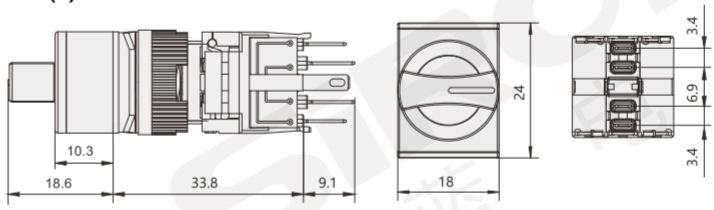
H005(C)-1



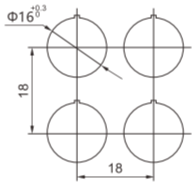
H005(C)-2



H005(C)-3



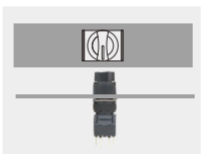
安装孔尺寸 Mounting hole size



安装示意 Install the schematic



按钮盒



安装效果预览

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

Φ16

二/三档钥匙开关

H006(C)系列

2速/3速キースイッチ

2nd/3rd gear key switch



H006(C)-1



H006(C)-2



H006(C)-3

IP40

询问胜蓝

0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 耐热，抗冲击，按键力度轻巧机械，使用寿命长，稳定可靠；
* 常开常闭触头采用分开绝缘结构，滑动设计，保护电路安全；
* 产品帽采用新型材料，抗氧化，美观大方安全耐用；

* 耐熱性、耐衝撃性、軽量のメカニカルキープレス、長寿命、安定性と信頼性。
* ノーマルオープンおよびノーマルクローズの接点は、回路の安全性を保護するために、別個の絶縁構造とスライド設計を採用しています。
* 製品のキャップは新素材でできており、酸化防止、美しく、安全で耐久性があります。

* Heat-resistant, shock-resistant, light-weight mechanical key press, long service life, stable and reliable;
* Normally open and normally closed contacts adopt separate insulation structure and sliding design to protect circuit safety;
* The product cap is made of new material, anti-oxidation, beautiful, safe and durable;

关于选型 About selection

H006(C) — 1 — □

- H006(C)：钥匙开关
- 1：1- 圆形；2- 方形；3- 矩形
- □：旋钮操作位置；2 - 二位置保持式；3 - 三位置保持式

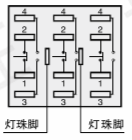
技术特性 Technical Features

型号 Model		H006(C) 系列
操作类型 Operation type		自锁式
环境温度 The environment temperature		-25℃～+55℃(无冰冻)照明开关本体周围必须空气流通
环境湿度 Environment humidity		45～85%RH (无结露)
触点结构 Contact structure		1NO 1NC
触点材料 Contact material		银，银氧化镉，银镀金，镀层厚3μm
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ
绝缘电阻 Insulation resistance		≥100MΩ
耐振动性 Vibration resistance		50Hz，振幅约1.2mm
耐冲击性 Impact resistance		>10g
介电强度 Dielectric strength		触点与灯珠引脚之间/ 不同电极端子之间：2000V,AC50Hz,1min 同极端子之间：1000V,AC50Hz,1min
机械寿命 Mechanical life		100万次
电气寿命 Electrical life		3万次以上
接线 Wiring		焊接线直径：2×0.8mm² 最大铜线面积：0.75mm² 镀金接线插片：2.8×0.5mm²
操作行程 Operating limits		(按钮)约3MM
开关额定值 Switch rating	发热电流 Heating current	5A温度不超过最大额定值所允许的电流
	额定电压 Rated voltage	24V
	直流DC	2A
	交流AC	P.F=1；P.F=0.7
LED灯珠 LED lights	灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)
	额定电压 The rated voltage	24V
	额定电流 Rated current	约20mA about 20mA
	寿命 life	50000小时（参考值）

选择钮操作位置 Selector operating position

区分	复位方式	操作位规格	触点
二段	⊗	L R 90°2位	NO NC NO NC C C 1NO 1NC
代号	2		
三段	⊕		
代号	3		

接脚定义 Pin definition

符号	示意图	接角定义
		 灯珠脚 灯珠脚

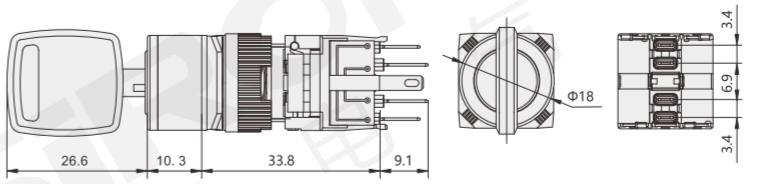
注：具有四个端子的双断点快动转换触头开关

1. 1,2,3,4为一组开关；
2. 1,2为常闭触头；
3. 3,4为常开触头；
4. 常规灯珠配置无正负极区分，灯珠已内保护电阻无需外接；
5. 灯珠可与开关相对独立，可通过开关或外围电路控制灯珠状态。

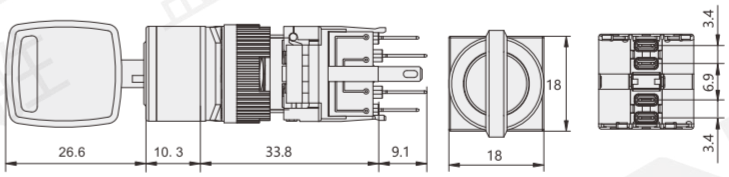
外形图 Dimensions

单位:mm

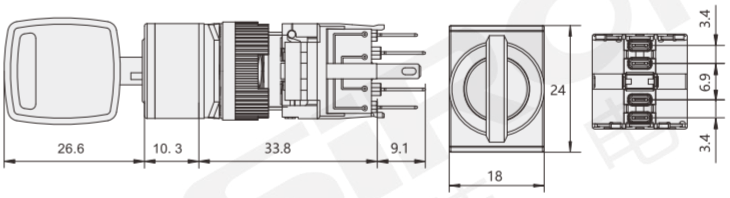
H006(C)-1



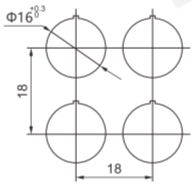
H006(C)-2



H006(C)-3



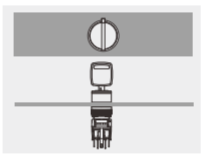
安装孔尺寸 Mounting hole size



安装示意 Install the schematic



按钮盒



安装效果预览

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

Φ16

圆形塑料急停钮

H007(C)系列

丸いプラスチック製の緊急停止ボタン

Round plastic emergency stop button



H007(C)-1



H007(C)-2

IP65
IK10

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 易识别，工作状态寿命长，耗能低升温慢，优选阻燃外壳，具有抗撞击、耐氧化等特性使用更安全；
* 静电保护膜，防止表面刮花，防落尘，保证产品完好无损且干净；
* 银合金触点，铜脚银合金触电,保证通电电流和通电灵敏度；

* 識別が容易、長寿命、低エネルギー消費およびその他の機能はより安全に使用できます。
* 表面の引っかき傷を防ぎ、ほこりを防ぎ、製品が無傷で清潔であることを保証するための静電保護フィルム。
* 電化の電流と感度を確保するための銀合金接点、銅足銀合金感電。

* easy to identify, long working life, low energy consumption and other features are safer to use;
* Electrostatic protective film to prevent scratches on the surface, prevent dust, and ensure that the product is intact and clean;
* Silver alloy contacts, copper feet silver alloy electric shock, to ensure the current and sensitivity of the electrification;

关于选型 About selection

H007(C) —— □

- 圆形塑料急停钮
- 1 - 平头
- 2 - 蘑菇头

技术特性 Technical Features

型号 Model		H007(C)系列
操作类型 Operation type		自锁式
环境温度 The environment temperature		-25℃～+55℃(无冰冻)照明开关本体周围必须空气流通
环境湿度 Environment humidity		45～85%RH (无结露)
触点结构 Contact structure		1NO 1NC
触点材料 Contact material		银，银氧化镉，银镀金，镀层厚3μm
接触电阻/绝缘电阻 Contact resistance/insulation resistance		≤50MΩ/≥1000MΩ
耐振动性 Vibration resistance		50Hz，振幅约1.2mm
耐冲击性 Impact resistance		＞10g
介电强度 Dielectric strength		触点与灯珠引脚之间/ 不同电极端子之间：2000V,AC50Hz,1min 同极端子之间：1000V,AC50Hz,1min
机械/电气寿命 Mechanical/electrical life		100万次/3万次以上
接线 Wiring		焊接线直径：2×0.8mm² 最大铜线面积：0.75mm² 镀金接线插片：2.8×0.5mm²
操作行程 Operating limits		(按钮)约3MM
开关额定值 Switch rating	发热电流 Heating current	5A温度不超过最大额定值所允许的电流
	额定电压 Rated voltage	24V
	直流DC	2A
	交流AC	P.F=1；P.F=0.7
LED灯珠 LED lights	灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)
	额定电压 The rated voltage	24V/220V
	额定电流 Rated current	约20mA about 20mA
	寿命 life	50000小时（参考值）

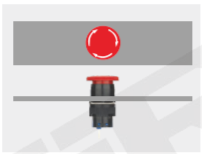
接脚定义 Pin definition

符号	示意图	接角定义
NO —— C NC	NO C NC	灯珠脚 NC1 NC2 C1 NO1 NO2 C2 灯珠脚 最多可配置两组开关;; 1、C1、NO1、NC1和C2、NO2、NC2分别为一组开关; 2、C脚为公用脚，NO脚为常开脚，NC脚为常闭脚; 3、+,-脚为灯珠引脚，常规灯珠配置无正负极区分； 5、灯珠可与开关相对独立，可通过开关或外围电路控制灯珠状态。
注：具有三个端子的单断点快动转换触头开关		

安装示意 Install the schematic



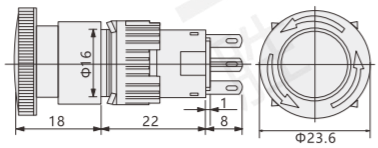
按钮盒



安装效果预览

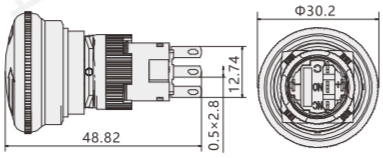
外形图 Dimensions

H007(C)-1



H007(C)-2

单位:mm



Φ22

平头按钮

H011(C)/H013(C)系列

フラットボタン

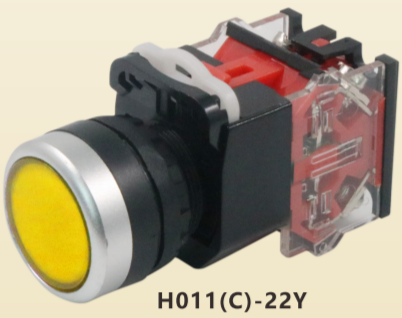
Flat button



H011(C)-22R



H011(C)-22G



H011(C)-22Y

IP40

询问胜蓝

0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 易识别，工作状态寿命长，耗能低升温慢，优选阻燃外壳，具有抗撞击、耐氧化等特性使用更安全；
* 静电保护膜，防止表面刮花，防落尘，保证产品完好无损且干净；
* 银合金触点，铜脚银合金触电,保证通电电流和通电灵敏度；

* 識別が容易、長寿命、低エネルギー消費およびその他の機能はより安全に使用できます。
* 表面の引っかき傷を防ぎ、ほこりを防ぎ、製品が無傷で清潔であることを保証するための静電保護フィルム。
* 電化の電流と感度を確保するための銀合金接点、銅足銀合金感電。

* easy to identify, long working life, low energy consumption and other features are safer to use;
* Electrostatic protective film to prevent scratches on the surface, prevent dust, and ensure that the product is intact and clean;
* Silver alloy contacts, copper feet silver alloy electric shock, to ensure the current and sensitivity of the electrification;

关于选型 About selection

H011(C) —— 22 □

H011(C)- 自复式
H013(C)- 自锁式

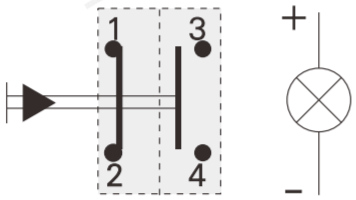
22-Φ22

R - 红色
G - 绿色
Y - 黄色
B - 蓝色
W - 白色

技术特性 Technical Features

型号 Model		H011(C)系列	H013(C)系列
操作类型 Operation type		自复式	自锁式
环境温度 The environment temperature		-25℃～+55℃(无冰冻)照明开关本体周围必须空气流通	
环境湿度 Environment humidity		45～85%RH (无结露)	
触点结构 Contact structure		1NO 1NC	
触点材料 Contact material		银，银氧化镉，银镀金，镀层厚3μm	
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ	
绝缘电阻 Insulation resistance		≥100MΩ	
耐振动性 Vibration resistance		50Hz，振幅约1.0mm	
耐冲击性 Impact resistance		>10g	
介电强度 Dielectric strength		3000V,AC50Hz,	
机械寿命 Mechanical life		自复钮：100万次；自锁钮：50万	
电气寿命 Electrical life		5万次以上	
接线 Wiring		螺纹连接，线直径最大：2×1.5² 接线插片：6.3×0.8²	
操作力 Operating force		800gf~2200gf，依开关元件数量而定	
操作行程 Operating limits		(按钮)约3MM	
开关额定值 Switch rating	额定绝缘电压UI Rated insulation voltage	AC600V	
	发热电流 Heating current	10A	
	额定电压 Rated voltage	24V	
	直流DC	10A	
	交流AC	AC P.F=0.7	

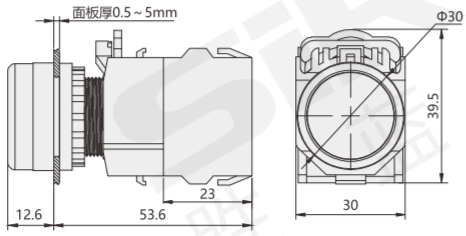
接线图 Wiring diagram



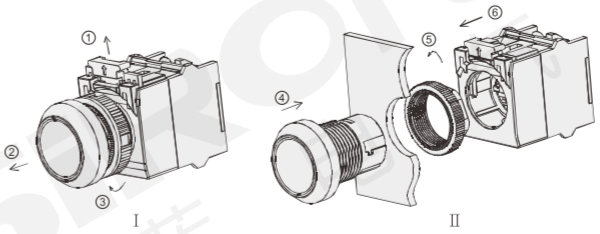
开关代号11
1,2为常闭触头NC
3,4为常开触头NO

外形图 Dimensions

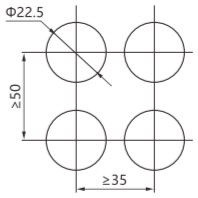
单位:mm



安装方法 Installation method



安装孔尺寸 Mounting hole size



安装示意 Install the schematic



按钮盒



安装方式图

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

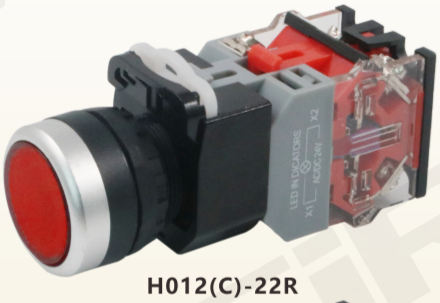
Φ22

平头按钮指示灯

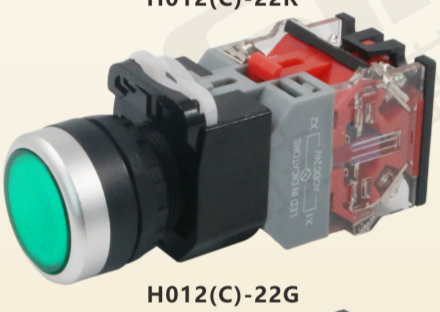
H012(C)/H014(C)系列

フラットボタンインジケーター

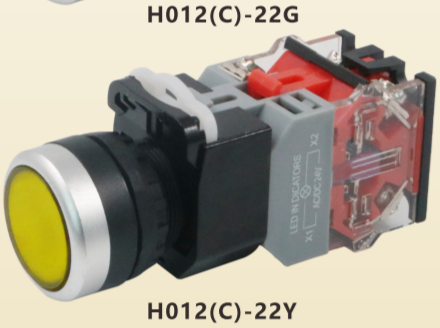
Flat button indicator



H012(C)-22R



H012(C)-22G



H012(C)-22Y

IP40

询问胜蓝

0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 高亮指示灯，易识别，工作状态寿命长，耗能低升温慢，优选阻燃外壳，具有抗撞击、耐氧化等特性使用更安全；
* 静电保护膜，防止表面刮花，防落尘，保证产品完好无损且干净；
* 银合金触点，铜脚银合金触电,保证通电电流和通电灵敏度；

* 高輝度インジケーターライト、識別が容易、長寿命、低エネルギー消費およびその他の機能はより安全に使用できます。
* 表面の引っかき傷を防ぎ、ほこりを防ぎ、製品が無傷で清潔であることを保証するための静電保護フィルム。
* 電化の電流と感度を確保するための銀合金接点、銅足銀合金感電。

* High-brightness indicator light, easy to identify, long working life, low energy consumption and other features are safer to use;
* Electrostatic protective film to prevent scratches on the surface, prevent dust, and ensure that the product is intact and clean;
* Silver alloy contacts, copper feet silver alloy electric shock, to ensure the current and sensitivity of the electrification;

关于选型 About selection

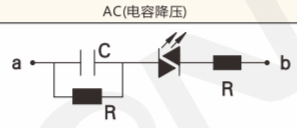
H012(C) —— 22 □

- H012(C)- 自复式
- H014(C)- 自锁式
- 22-Φ22
- R - 红色
- G - 绿色
- Y - 黄色
- B - 蓝色
- W - 白色

技术特性 Technical Features

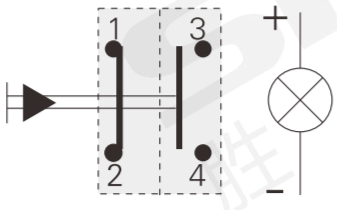
型号 Model		H012(C)	H014(C)
操作类型 Operation type		自复式	自锁式
环境温度 The environment temperature		-25℃～+55℃(无冰冻)照明开关本体周围必须空气流通	
环境湿度 Environment humidity		45～85%RH (无结露)	
触点结构 Contact structure		1NO 1NC	
触点材料 Contact material		银，银氧化镉，银镀金，镀层厚3μm	
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ	
绝缘电阻 Insulation resistance		≥100MΩ	
耐振动性 Vibration resistance		50Hz，振幅约1.0mm	
耐冲击性 Impact resistance		>10g	
介电强度 Dielectric strength		3000V,AC50Hz,	
机械寿命 Mechanical life		自复钮：100万次；自锁钮：50万	
电气寿命 Electrical life		5万次以上	
接线 Wiring		螺纹连接，线直径最大：2×1.5² 接线插片：6.3×0.8²	
操作力 Operating force		800gf~2200gf，依开关元件数量而定	
操作行程 Operating limits		(按钮)约3MM	
开关额定值 Switch rating	额定绝缘电压UI Rated insulation voltage	AC600V	
	发热电流 Heating current	10A	
	额定电压 Rated voltage	24V	
	直流DC	10A	
	交流AC	AC P.F=0.7	
LED灯珠 LED lights	灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)	
	额定电压 The rated voltage	24V/220V	
	额定电流 Rated current	约20mA about 20mA	
	寿命 life	40000小时（参考值）	

灯珠等效电路 Lamp Bead Equivalent Circuit

AC/DC(电阻降压)	AC(电容降压)
	

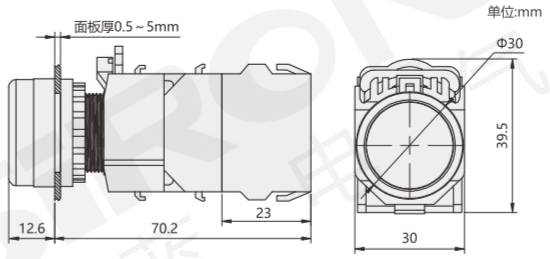
注:1、该系列均采用电源箱带灯形式，已内置灯珠保护电阻，不需外接。
2、以上均采用交直流通用的双向LED发电二极管，如需直流单向可定制;
其他电压规格可按要求定制;红绿变色可定制。

接线图 Wiring diagram

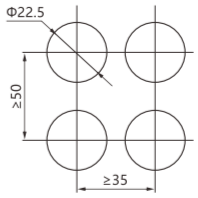


开关代号11
1,2为常闭触头NC
3,4为常开触头NO

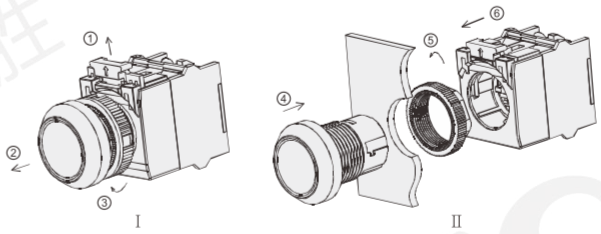
外形图 Dimensions



安装孔尺寸 Mounting hole size



安装方法 Installation method



安装示意 Install the schematic


按钮盒



安装方式图

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

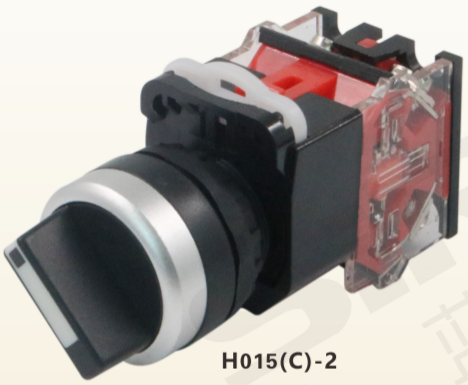
Φ22

圆形塑胶旋钮

H015(C)系列

丸いプラスチックノブ

Round Plastic Knob



H015(C)-2

IP40

询问胜蓝

0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 耐热，抗冲击，旋钮力度轻巧机械，使用寿命长，稳定可靠；
* 常开常闭触头采用分开绝缘结构，滑动设计，保护电路安全；
* 产品帽采用新型材料，抗氧化，美观大方安全耐用；

* 耐熱性、耐衝撃性、軽量の機械式ノブ、長寿命、安定性と信頼性。
*ノーマルオープンおよびノーマルクローズの接点は、回路の安全性を保護するために、別個の絶縁構造とスライド設計を採用しています。
* 製品のキャップは新素材でできており、酸化防止、美しく、安全で耐久性があります。

* Heat-resistant, shock-resistant, light-weight mechanical knob, long service life, stable and reliable;
* Normally open and normally closed contacts adopt separate insulation structure and sliding design to protect circuit safety;
* The product cap is made of new material, anti-oxidation, beautiful, safe and durable;

关于选型 About selection

H015(C) —— □

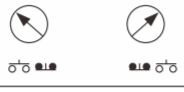
- 圆形塑胶旋钮
- 2 - 二位置保持式
- 3 - 三位置保持式

技术特性 Technical Features

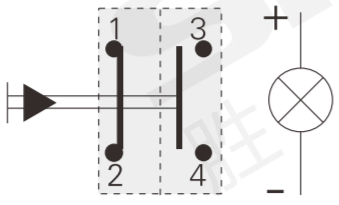
型号 Model		H015(C)系列
操作类型 Operation type		自锁式
环境温度 The environment temperature		-25℃～+55℃(无冰冻)照明开关本体周围必须空气流通
环境湿度 Environment humidity		45～85%RH (无结露)
触点结构 Contact structure		1NO 1NC
触点材料 Contact material		银，银氧化镉，银镀金，镀层厚3μm
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ
绝缘电阻 Insulation resistance		≥100MΩ
耐振动性 Vibration resistance		50Hz，振幅约1.0mm
耐冲击性 Impact resistance		>10g
介电强度 Dielectric strength		3000V,AC50Hz,
机械寿命 Mechanical life		自复钮：100万次；自锁钮：50万
电气寿命 Electrical life		5万次以上
接线 Wiring		螺纹连接，线直径最大：2×1.5² 接线插片：6.3×0.8²
操作力 Operating force		800gf~2200gf，依开关元件数量而定
操作行程 Operating limits		(按钮)约3MM
开关额定值 Switch rating	额定绝缘电压UI Rated insulation voltage	AC600V
	发热电流 Heating current	10A
	额定电压 Rated voltage	24V
	直流DC	10A
	交流AC	AC P.F=0.7
LED灯珠 LED lights	灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)
	额定电压 The rated voltage	24V/220V
	额定电流 Rated current	约20mA about 20mA
	寿命 life	40000小时（参考值）

选择钮触头分合状态图

Selector button contact opening and closing state diagram

二位置触头组分合状态图	三位置触头组分合状态图
	

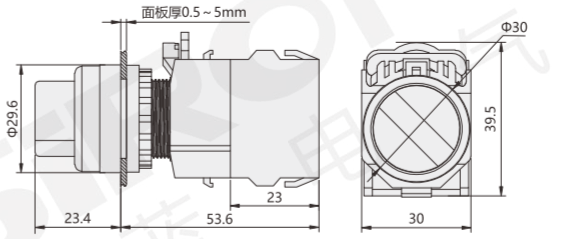
接线图 Wiring diagram



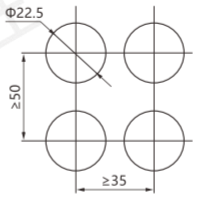
开关代号11
1,2为常闭触头NC
3,4为常开触头NO

外形图 Dimensions

单位:mm



安装孔尺寸 Mounting hole size



安装示意 Install the schematic



按钮盒



安装方式图

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

Φ22

圆形塑胶钥匙开关

H016(C)系列

丸いプラスチック製のキースイッチ

Round plastic key switch



H016(C)-2

IP65

询问胜蓝

0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 耐热，抗冲击，开关力度轻巧机械，使用寿命长，稳定可靠；
* 常开常闭触头采用分开绝缘结构，滑动设计，保护电路安全；
* 产品帽采用新型材料，抗氧化，美观大方安全耐用；

* 耐熱性、耐衝撃性、軽量の機械的スイッチング力、長寿命、安定性と信頼性。
* ノーマルオープンおよびノーマルクローズの接点は、回路の安全性を保護するために、別個の絶縁構造とスライド設計を採用しています。
* 製品のキャップは新素材でできており、酸化防止、美しく、安全で耐久性があります。

* Heat-resistant, impact-resistant, light-weight mechanical switching force, long service life, stable and reliable;
* Normally open and normally closed contacts adopt separate insulation structure and sliding design to protect circuit safety;
* The product cap is made of new material, anti-oxidation, beautiful, safe and durable;

关于选型 About selection

H016(C) —— □

- 圆形塑胶钥匙开关
- 2 - 二位置保持式
- 3 - 三位置保持式

技术特性 Technical Features

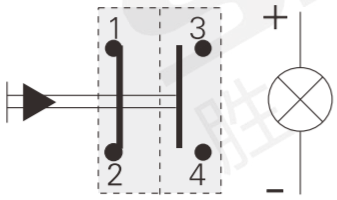
型号 Model		H016(C)系列
操作类型 Operation type		自锁式
环境温度 The environment temperature		-25℃～+55℃(无冰冻)照明开关本体周围必须空气流通
环境湿度 Environment humidity		45～85%RH (无结露)
触点结构 Contact structure		1NO 1NC
触点材料 Contact material		银，银氧化镉，银镀金，镀层厚3μm
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ
绝缘电阻 Insulation resistance		≥100MΩ
耐振动性 Vibration resistance		50Hz，振幅约1.0mm
耐冲击性 Impact resistance		>10g
介电强度 Dielectric strength		3000V,AC50Hz,
机械寿命 Mechanical life		自复钮：100万次；自锁钮：50万
电气寿命 Electrical life		5万次以上
接线 Wiring		螺纹连接，线直径最大：2×1.5² 接线插片：6.3×0.8²
操作力 Operating force		800gf~2200gf，依开关元件数量而定
操作行程 Operating limits		(按钮)约3MM
开关额定值 Switch rating	额定绝缘电压UI Rated insulation voltage	AC600V
	发热电流 Heating current	10A
	额定电压 Rated voltage	24V
	直流DC	10A
	交流AC	AC P.F=0.7
LED灯珠 LED lights	灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)
	额定电压 The rated voltage	24V/220V
	额定电流 Rated current	约20mA about 20mA
	寿命 life	40000小时（参考值）

选择钮触头分合状态图

Selector button contact opening and closing state diagram

二位置触头组分合状态图	三位置触头组分合状态图
	

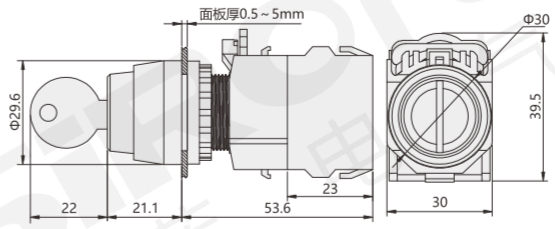
接线图 Wiring diagram



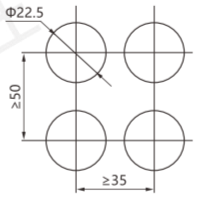
开关代号11
1,2为常闭触头NC
3,4为常开触头NO

外形图 Dimensions

单位:mm



安装孔尺寸 Mounting hole size



安装示意 Install the schematic



按钮盒



安装方式图

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

Φ22

圆形塑胶急停按钮

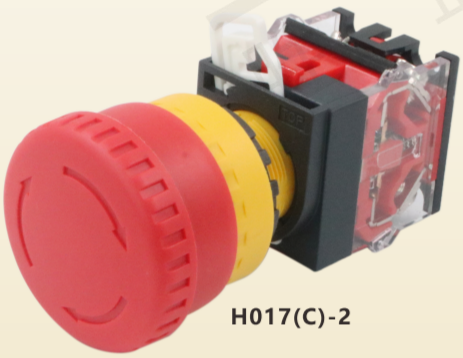
H017(C)系列

丸いプラスチック製の緊急停止ボタン

Round plastic emergency stop button



H017(C)-1



H017(C)-2

IP65

询问胜蓝

0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 激光打字，醒目提示防止按钮误操作，高质塑料按键，灵巧反应快弹力十足，采用优质塑料材质抗撞击、耐氧化使用时间长；
* 滑动式接触设计保护电路安全，导电性能好，经久耐用；
* 安全阻燃外壳，底部防尘盖设计，有效减少灰尘进入内部使产品寿命更长久；

* 高輝度インジケーターライト、識別が容易、長寿命、低エネルギー消費およびその他の機能はより安全に使用できます。
* 表面の引っかき傷を防ぎ、ほこりを防ぎ、製品が無傷で清潔であることを保証するための静電保護フィルム。
* 電化の電流と感度を確保するための銀合金接点、銅足銀合金感電。

* Laser typing, eye-catching prompts to prevent misoperation of buttons, high-quality plastic keys, flexible response, fast elasticity, high-quality plastic materials Quality impact resistance, oxidation resistance, long use time;
* Sliding contact design protects circuit safety, good conductivity and durability;
* Safe flame retardant shell, bottom dust cover design, effectively reduce dust from entering the interior and make the product life longer;

关于选型 About selection

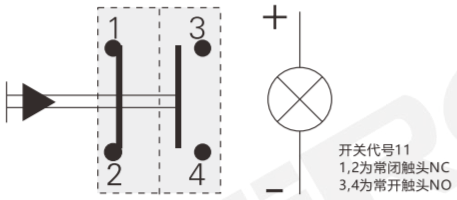
H017(C) —— □

- 圆形塑胶急停按钮
- □ 1 - 平圆头
- □ 2 - 蘑菇头

技术特性 Technical Features

型号 Model		H017(C)系列
操作类型 Operation type		自锁式
环境温度 The environment temperature		-25℃～+55℃(无冰冻)照明开关本体周围必须空气流通
环境湿度 Environment humidity		45～85%RH (无结露)
触点结构 Contact structure		1NO 1NC
触点材料 Contact material		银，银氧化镉，银镀金，镀层厚3μm
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ
绝缘电阻 Insulation resistance		≥100MΩ
耐振动性 Vibration resistance		50Hz，振幅约1.0mm
耐冲击性 Impact resistance		>10g
介电强度 Dielectric strength		3000V,AC50Hz,
机械寿命 Mechanical life		自复钮：100万次；自锁钮：50万
电气寿命 Electrical life		5万次以上
接线 Wiring		螺纹连接，线直径最大：2×1.5² 接线插片：6.3×0.8²
操作力 Operating force		800gf~2200gf，依开关元件数量而定
操作行程 Operating limits		(按钮)约3MM
开关额定值 Switch rating	额定绝缘电压UI Rated insulation voltage	AC600V
	发热电流 Heating current	10A
	额定电压 Rated voltage	24V
	直流DC	10A
	交流AC	AC P.F=0.7
LED灯珠 LED lights	灯珠类型 Lamp bead types	双向LED灯珠(交直流通用)
	额定电压 The rated voltage	24V/220V
	额定电流 Rated current	约20mA about 20mA
	寿命 life	40000小时（参考值）

接线图 Wiring diagram



开关代号11
1,2为常闭触头NC
3,4为常开触头NO

安装示意 Install the schematic



按钮盒

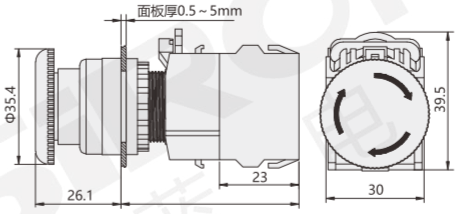


安装方式图

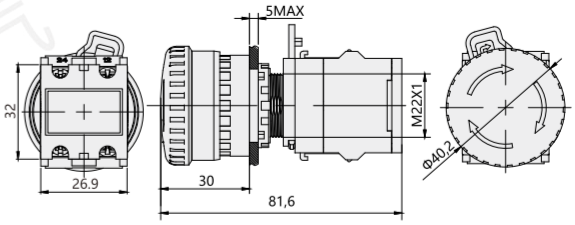
外形图 Dimensions

单位:mm

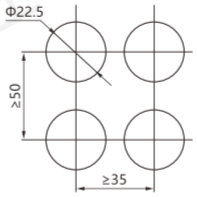
H017(C)-1



H017(C)-2



安装孔尺寸 Mounting hole size



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

Φ16/Φ22

圆形塑料蜂鸣器

H018(C)系列

丸いプラスチックブザー

Round plastic buzzer



H018(C)-16R



H018(C)-22R

IP40

询问胜蓝

0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 指示灯采用高亮度纯色LED发光芯片为光源，寿命长、损耗低、体积小、重量轻，头部风格多样亮度高、可靠性好，功耗低，连续工作寿命更久；
* 造型美观和制造精巧，适用于电力、电讯、机床、船舶、纺织、印刷、矿山机械等设备的线路中作指示信号、预告信号、事故信号及其他指示信号；

* インジケーターライトは、高輝度無地LED発光チップを光源とし、長寿命、低損失、小型、軽量、各種ヘッドスタイルを採用しています。高輝度、優れた信頼性、低消費電力、およびより長い連続動作寿命。
* 外観が美しく、製造が絶妙で、電力、電気通信、工作機械、船舶、繊維、印刷、鉱業機械、その他の機器の回路に適しています中国における表示信号、警告信号、事故信号およびその他の表示信号。

* The indicator light uses a high-brightness solid-color LED light-emitting chip as the light source, with long life, low loss, small size, light weight, and various head styles High brightness, good reliability, low power consumption, and longer continuous working life;
* Beautiful in appearance and exquisite in manufacture, suitable for circuits of electric power, telecommunications, machine tools, ships, textiles, printing, mining machinery and other equipment Indicative signals, warning signals, accident signals and other indication signals in China;

关于选型 About selection

H018(C) —□ —□ —□

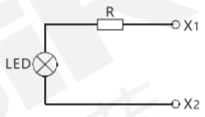
- 圆形塑料蜂鸣器
- 16- Φ16 / 22- Φ22
- R - 红色
- 空 - 普通型 / K - 抗干扰型

技术特性 Technical Features

型号 Model	H018(C)系列
连接类型 Connection type	接线柱（导线）
头部形状 Head style	圆形蜂鸣器
电压 Voltage	AC/DC 24V
连续工作寿命 Continuous working life	≥30000小时
允许瞬时电压波动 Allow transient voltage fluctuations	±20%(110V以上)
工频耐压 Power frequency withstand voltage	2.5KV(交流有效值)，1min
使用频率(AC) Frequency of use (AC)	50～60Hz
额定工作电流 Rated working current	≤20mA
光亮度 Brightness	≥100cd/m²
相比漏电起痕指数CT1 Compared with the tracking index CT1	≥100,助燃
绝缘电阻 Insulation resistance	Ui≤60V为5MΩ，60V＜Ui≤660V为50MΩ
发光颜色 Glow color	红

内部接线图 Internal wiring diagram

普通型

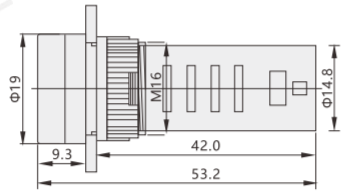


抗干扰型



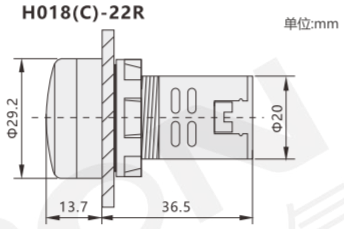
外形图 Dimensions

H018(C)-16R



H018(C)-22R

单位:mm



安装示意 Install the schematic



按钮盒



安装效果预览

Φ22

圆形塑胶蘑菇按钮

H019(C)/H020(C)系列

丸いプラスチックキノコボタン

Round Plastic Mushroom Button

NEW



H019(C)-22R



H019(C)-22G

特点 Features

* 高安装卡扣设计，按住卡扣的同时往上提拉按钮头，即可轻松拔出质塑料按键，灵巧反应快弹力十足，采用优质塑料材质抗撞击、耐氧化使用时间长；
* 滑动式接触设计保护电路安全，导电性能好，经久耐用；
* 安全阻燃外壳，底部防尘盖设计，有效减少灰尘进入内部使产品寿命更长久；

* 高輝度インジケーターライト、識別が容易、長寿命、低エネルギー消費およびその他の機能はより安全に使用できます。
* 表面の引っかき傷を防ぎ、ほこりを防ぎ、製品が無傷で清潔であることを保証するための静電保護フィルム。
* 電化の電流と感度を確保するための銀合金接点、銅足銀合金感電。

* High installation buckle design, press and hold the buckle while pulling up the button head, you can easily pull out the high-quality plastic buttons, and the flexible response is quick Full of strength, using high-quality plastic material to resist impact and oxidation for a long time;
* Sliding contact design protects circuit safety, good conductivity and durability;
* Safe flame retardant shell, bottom dust cover design, effectively reduce dust from entering the interior and make the product life longer;

关于选型 About selection

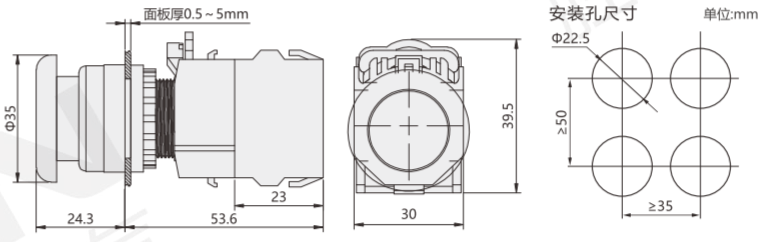
H019(C) —— 22 □

- H019(C)- 自复式
  H020(C)- 自锁式
- 22-Φ22
- R - 红色
  G - 绿色

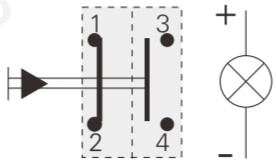
技术特性 Technical Features

型号 Model		H019(C)	H020(C)
操作类型 Operation type		自复式	自锁式
环境温度 The environment temperature		-25℃～+55℃(无冰冻)照明开关本体周围必须空气流通	
环境湿度 Environment humidity		45～85%RH (无结露)	
触点结构 Contact structure		1NO 1NC	
触点材料 Contact material		银，银氧化镉，银镀金，镀层厚3μm	
接触电阻 Contact resistance		≤50MΩ	
绝缘电阻 Insulation resistance		≥100MΩ	
耐振动性 Vibration resistance		50Hz，振幅约1.0mm	
耐冲击性 Impact resistance		＞10g	
介电强度 Dielectric strength		3000V,AC50Hz,	
机械寿命 Mechanical life		自复钮：100万次；自锁钮：50万	
电气寿命 Electrical life		5万次以上	
接线 Wiring		螺纹连接，线直径最大：2×1.5² 接线插片：6.3×0.8²	
操作力 Operating force		800gf~2200gf，依开关元件数量而定	
操作行程 Operating limits		(按钮)约3MM	
开关额定值 Switch Rating	额定绝缘电压UI Rated insulation voltage	AC600V	
	发热电流 Heating current	10A	
	额定电压 Rated voltage	24V	
	直流DC	10A	
	交流AC	AC P.F=0.7	

外形图 Dimensions



接线图 Wiring diagram



开关代号11
1,2为常闭触头NC
3,4为常开触头NO

安装示意 Install the schematic



按钮盒



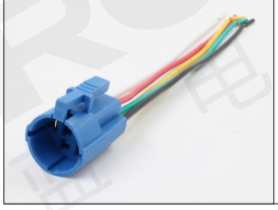
安装方式图

IP65

询问胜蓝 0755-8886 0059 当日出货

快速安装连接件 Quick installation of fittings

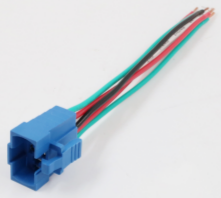
H097-T1-5



适用于H060/H061/H062/H063/H064/H065/H066/H067/H025(S)/H023(S)/H060-1/H061-1/H060-2/H061-2系列按钮
Applicable to H060/H061/H062/H063 H064/H065/H066/H067/H025(S)/H023(S)/H060-1/H061-1/H060-2/H061-2 series buttons

注：总长:180mm，线长:150mm

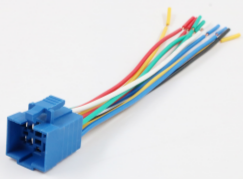
H097-T2-6



适用于H053系列按钮
Suitable for H053 series buttons

注：总长:180mm，线长:150mm

H097-T3-10



适用于H054系列按钮
Suitable for H054 series buttons

注：总长:180mm，线长:150mm

Φ16 附件 Φ16 Accessories

H098-1 16mm孔盖 16mm cover



适用于Φ16大小的安装孔用于堵塞预留或多余孔
Applicable Φ16 to installation hole to block reserved or spart hole.

H098-2 长方形保护罩 Rectangular protect cover



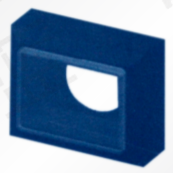
适用于Φ16大小的安装孔
Applicable Φ16 to installation hole

H098-3 正方形保护罩 Square protective cover



适用于Φ16大小的安装孔
Applicable Φ16 to installation hole

H098-4 长方形防水罩 Rectangular water-proof cover



适用于Φ16按钮开关，使用后头部防护等级可提高至IP67（侵水）。
Applicable Φ16 to button switch which up the head protect degree to IP 67。

Φ22 附件 Φ22 Accessories

H099-1 22mm孔盖 22mm cover



H099-2 平头按钮保护盖 Cover flat button protect cover



H099-3 60mm急停警示牌 60mm emergency stop warning signs



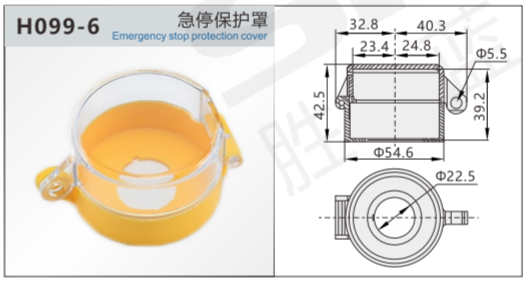
H099-4 ON/OFF符号板 NO/OFF symbols board



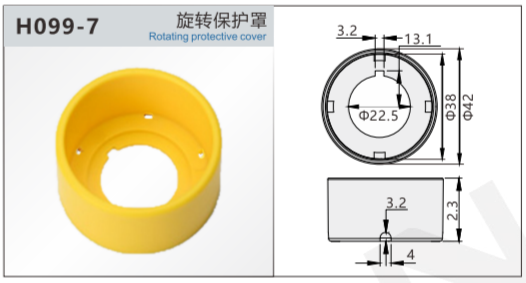
H099-5 10mm插片标志框 10mm insert labeled sign box



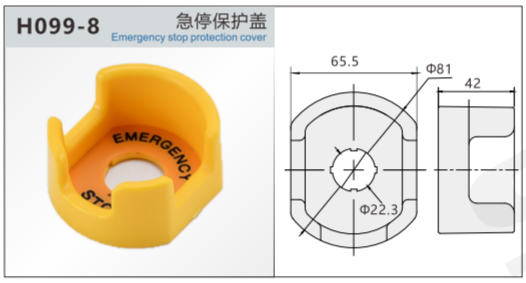
H099-6 急停保护罩 Emergency stop protection cover



H099-7 旋转保护罩 Rotating protective cover



H099-8 急停保护盖 Emergency stop protection cover



Φ16
铝型材开关盒
H30系列

Φ16アルミフレームスイッチボックス
Φ16 Aluminum Switch Box

NEW



CE | 银白色 | 坚固耐用 | 组装灵活

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 一体式设计，结构简单，使用可靠，坚固耐用，通过欧盟CE认证；
* 银白色盒体，防水、防油、防尘、抗腐蚀性能且环保，适用于各种恶劣的外部工作环境；
* 具备耐磨损和耐冲击性，具有更卓越的安全性能；
* 品种丰富，组装方式灵活，适用于各种产业械；

* 一体化デザイン、構造が簡単で、使用の信頼性が高く、堅固で耐久性が良く、欧州連合のCEによって認定された。
* 銀白色のボックス、防水、防油、防塵、耐食性、環境に優しい、様々な悪い外部作業環境に適する。
* 耐摩耗性、耐衝撃性、及びより優れた安全性能を持つ。
* 種類が豊富で、組立方式が柔軟で、様々な産業機械に適する。

* Integrated design, simple structure, reliable performance, high sturdiness and durability, with CE certificate;
* Silvery white case being waterproof, grease proofing, dustproof, corrosion resistant and environment friendly, suitable for various extreme working conditions;
* Resistant to wear and impact, with excellent safety property;
* Rich variety, flexible assembling, suitable for various industries;

订货范例 Order

型号 Model	系列码 Series Code
H301	1

标准配件 Standard Accessories

上盖 Top Cover	底盒 Bottom Case	侧盖 Side Cover	螺丝 Screw
1个	1个	2个	8个

产品属性 Product Attributes

型号 Model	H301-1	H302-1	H302-2
外观 Appearance			
盒体材料 Case Material	铝合金（A6063），表面氧化处理 Aluminium alloy (A6063), surface with oxidation treatment		
侧盖材料 Side Cover Material	PC		
孔数 Number of Holes	1	2	
长度 Length	60mm	76mm	92mm
板厚度 Plate Thickness	1.6mm		
环境环境污染等级 Environmental Pollution Degree	3级 Degree 3		
盒体颜色 Case Color	亚银色 Matte Silver		
侧盖颜色 Side Cover Color	灰白色 Off White		
螺丝 Screw	M3银白色自攻螺丝 M3 Silvery White Self-tapping Screw		
重量 Weight	52.90g	64.04g	75.84g

型号 Model	H303-1	H303-2	H304-1	H304-2
外观 Appearance				
盒体材料 Case Material	铝合金（A6063），表面氧化处理 Aluminium alloy (A6063), surface with oxidation treatment			
侧盖材料 Side Cover Material	PC			
孔数 Number of Holes	3		4	
长度 Length	100mm	116mm	124mm	140mm
板厚度 Plate Thickness	1.6mm			
环境环境污染等级 Environmental Pollution Degree	3级 Degree 3			
盒体颜色 Case Color	亚银色 Matte Silver			
侧盖颜色 Side Cover Color	灰白色 Off White			
螺丝 Screw	M3银白色自攻螺丝 M3 Silvery White Self-tapping Screw			
重量 Weight	82.10g	94.16g	99.43g	111.49g

关联产品 Related Products

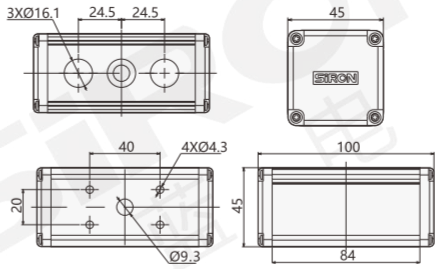


Φ16按钮系列
Φ16 Button Series

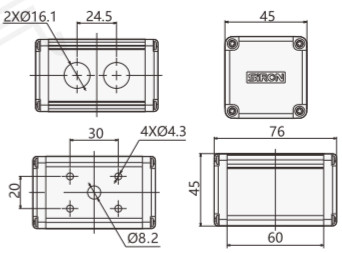
外形图 Dimensions

(单位:mm)

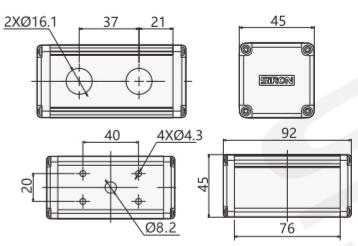
H303-1



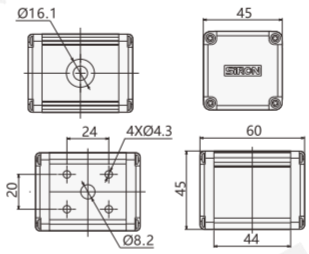
H302-1



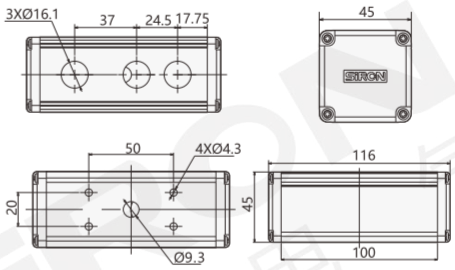
H302-2



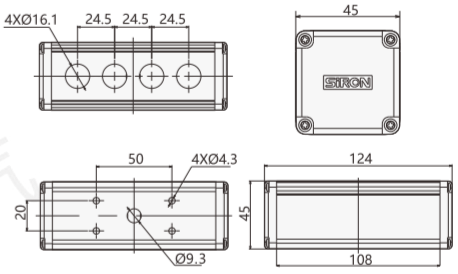
H301-1



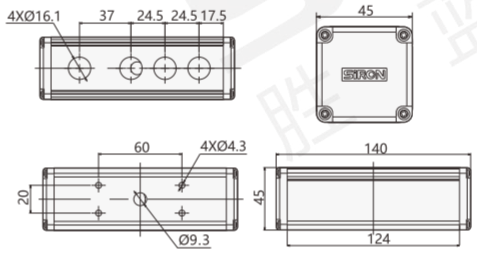
H303-2

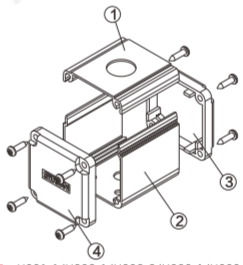


H304-1



H304-2





① 上盖
② 底盒
③ 侧盖
④ 侧盖

注明：H301-1/H302-1/H302-2/H303-1/H303-2/H303-1/H303-2/H304-1/H304-2外形结构图相同，区别在于孔位和长度大小

安装示意图 Installation Diagram



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

Φ22
铝型材开关盒
H31系列

Φ22アルミフレームスイッチボックス
Φ22 Aluminum Switch Box

NEW



CE | 银白色 | 坚固耐用 | 组装灵活

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 一体式设计，结构简单，使用可靠，坚固耐用，通过欧盟CE认证；
* 银白色盒体，防水、防油、防尘、抗腐蚀性能且环保，适用于各种恶劣的外部工作环境；
* 具备耐磨损和耐冲击性，具有更卓越的安全性能；
* 品种丰富，组装方式灵活，适用于各种产业械；

＊一体化デザイン、構造が簡単で、使用の信頼性が高く、堅固で耐久性が良く、欧州連合のCEによって認定された。
＊銀白色のボックス、防水、防油、防塵、耐食性、環境に優しい、様々な悪い外部作業環境に適する。
＊耐摩耗性、耐衝撃性、及びより優れた安全性能を持つ。
＊種類が豊富で、組立方式が柔軟で、様々な産業機械に適する。

* Integrated design, simple structure, reliable performance, high sturdiness and durability, with CE certificate;
* Silvery white case being waterproof, grease proofing, dustproof, corrosion resistant and environment friendly, suitable for various extreme working conditions;
* Resistant to wear and impact, with excellent safety property;
* Rich variety, flexible assembling, suitable for various industries;

注意事项 note

- 此系列铝型材开关盒只适用配套不带灯的Φ22平头按钮。
- This series of aluminum profile switch box is only suitable for Φ22 flat button without lamp.

订货范例 Order

型号 Model	系列码 Series Code
H311	1

标准配件 Standard Accessories

上盖 Top Cover	底盒 Bottom Case	侧盖 Side Cover	螺丝 Screw
1个	1个	2个	8个

温馨提示 Tip

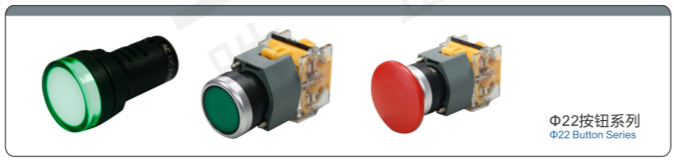
- 本产品不配带按钮或急停按钮，如有需要请另行购买！
- The product is not supplied with button or jerk button. If you need it please purchase it separately!

产品属性 Product Attributes

型号 Model	H311-1	H312-1	H313-1
外观 Appearance			
盒体材料 Case Material	铝合金（A6063），表面氧化处理 Aluminium alloy (A6063), surface with oxidation treatment		
侧盖材料 Side Cover Material	PC		
孔数 Number of Holes	1	2	3
长度 Length	76mm	92mm	172mm
板厚度 Plate Thickness	1.6mm		
环境污染等级 Environmental Pollution Degree	3级 Degree 3		
盒体颜色 Case Color	亚银色 Matte Silver		
侧盖颜色 Side Cover Color	灰白色 Off White		
螺丝 Screw	M3银白色自攻螺丝 M3 Silvery White Self-tapping Screw		
重量 Weight	67.18g	110.49g	148.38g

型号 Model	H314-1	H315-1	H316-1
外观 Appearance			
盒体材料 Case Material	铝合金（A6063），表面氧化处理 Aluminium alloy (A6063), surface with oxidation treatment		
侧盖材料 Side Cover Material	PC		
孔数 Number of Holes	4	5	6
长度 Length	220mm	252mm	300mm
板厚度 Plate Thickness	1.6mm		
环境污染等级 Environmental Pollution Degree	3级 Degree 3		
盒体颜色 Case Color	亚银色 Matte Silver		
侧盖颜色 Side Cover Color	灰白色 Off White		
螺丝 Screw	M3银白色自攻螺丝 M3 Silvery White Self-tapping Screw		
重量 Weight	186.17g	221.57g	260.19g

关联产品 Related Products

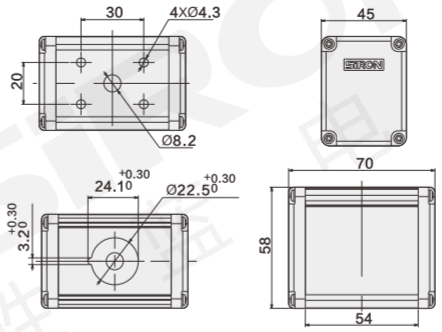


Φ22按钮系列
Φ22 Button Series

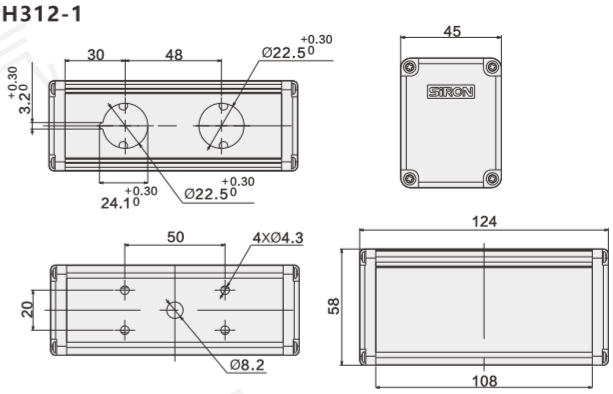
外形图 Dimensions

(单位:mm)

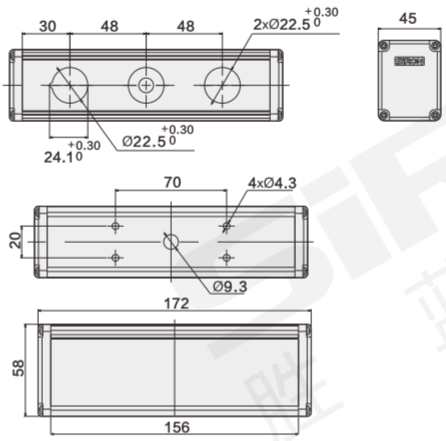
H311-1



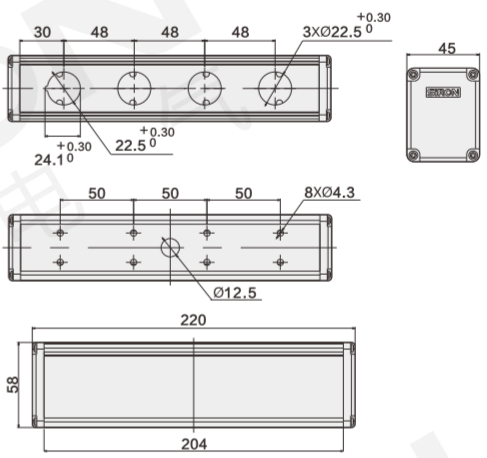
H312-1



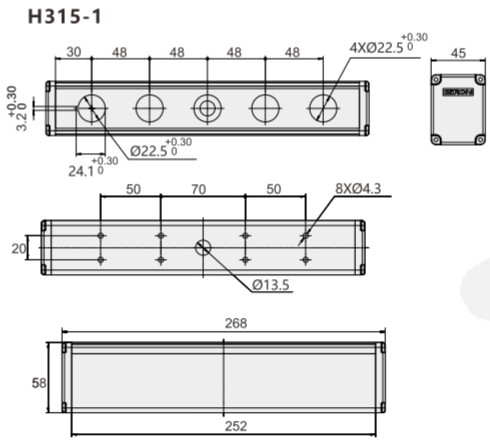
H313-1



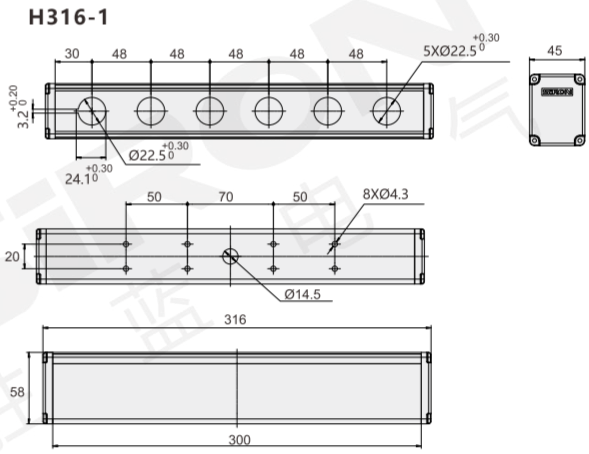
H314-1



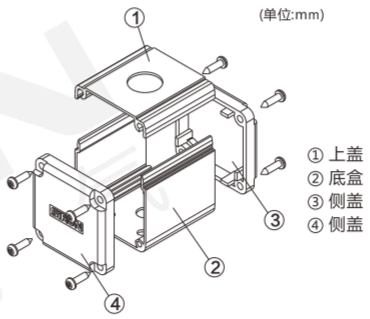
H315-1



H316-1



(单位:mm)



① 上盖
② 底盒
③ 侧盖
④ 侧盖

注明：H311-1/H312-1/H313-1/H314-1/H315-1/H3164-1
外形结构图相同，区别在于孔位和长度大小

安装示意图 Installation Diagram



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

45×45

铝型材开关盒
H305系列

アルミフレームスイッチボックス
Aluminum Switch Box

NEW



H305-2-16



H305-3-16



H305-4-16

CE | 银白色 | 坚固耐用 | 组装灵活

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 一体式设计，结构简单，使用可靠，坚固耐用，通过欧盟CE认证；
* 银白色盒体，防水、防油、防尘、抗腐蚀性能且环保，适用于各种恶劣的外部工作环境；
* 具备耐磨损和耐冲击性，具有更卓越的安全性能；
* 品种丰富，组装方式灵活，适用于各种产业械；

* 一体化デザイン、構造が簡単で、使用の信頼性が高く、堅固で耐久性が良く、欧州連合のCEによって認定された。
* 銀白色のボックス、防水、防油、防塵、耐食性、環境に優しい、様々な悪い外部作業環境に適する。
* 耐摩耗性、耐衝撃性、及びより優れた安全性能を持つ。
* 種類が豊富で、組立方式が柔軟で、様々な産業機械に適する。

* Integrated design, simple structure, reliable performance, high sturdiness and durability, with CE certificate;
* Silvery white case being waterproof, grease proofing, dustproof, corrosion resistant and environment friendly, suitable for various extreme working conditions;
* Resistant to wear and impact, with excellent safety property;
* Rich variety, flexible assembling, suitable for various industries;

订货范例 Order

H305 — 1 — □

- H305：铝合金按钮盒
- 1：序列数
- □：开孔尺寸 16- Φ16

注：按钮盒长度和开孔数及开孔位置，可按照客户图纸定制。

标准配件 Standard Accessories

上盖 Top Cover	底盒 Bottom Case	侧盖 Side Cover	螺丝 Screw
1个	1个	2个	8个

温馨提示 Tip

- 本产品不配带按钮或急停按钮，如有需要请另行购买！
- The product is not supplied with button or jerk button. If you need it please purchase it separately!

规格参数 Specification parameter

盒体材料 Case Material	铝合金（A6063），表面氧化处理 Aluminium alloy (A6063), surface with oxidation treatment
侧盖材料 Side Cover Material	PC
板厚度 Plate Thickness	1.6mm
环境环境污染等级 Environmental Pollution Degree	3级 Degree 3
螺丝 Screw	M3银白色自攻螺丝 M3 silver white self-tapping screws

选型参考 Type selection reference

mm

型号 Model	外观 Appearance	外形尺寸 Overall dimension 长 long	宽 wide	深 deep
H305-1-16		60	45	45
H305-2-16		76	45	45
H305-3-16		100	45	45
H305-4-16		124	45	45
H305-5-16		150	45	45
H305-6-16		170	45	45

安装示意图 Installation diagram



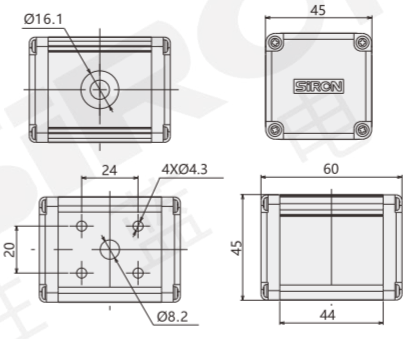


分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

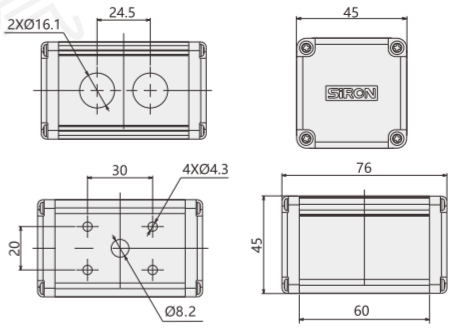
外形图 Dimensions

(单位:mm)

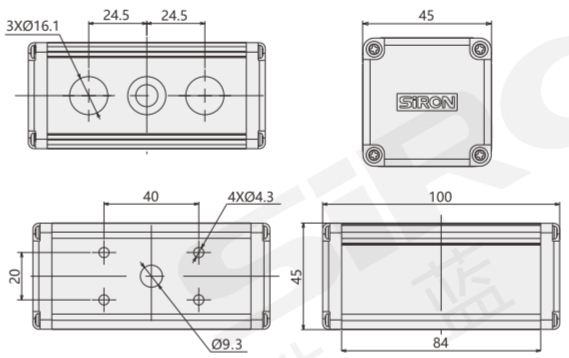
H305-1-16



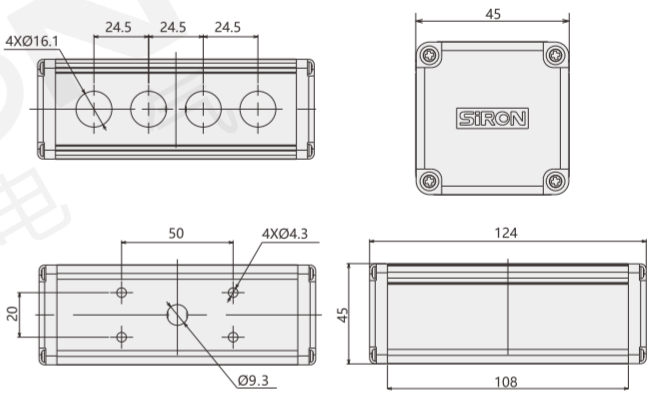
H305-2-16



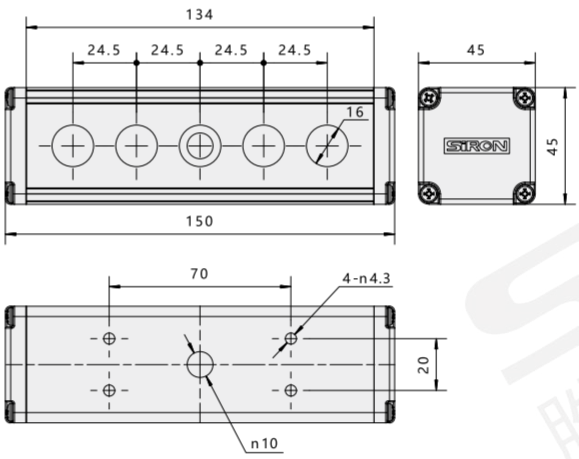
H305-3-16



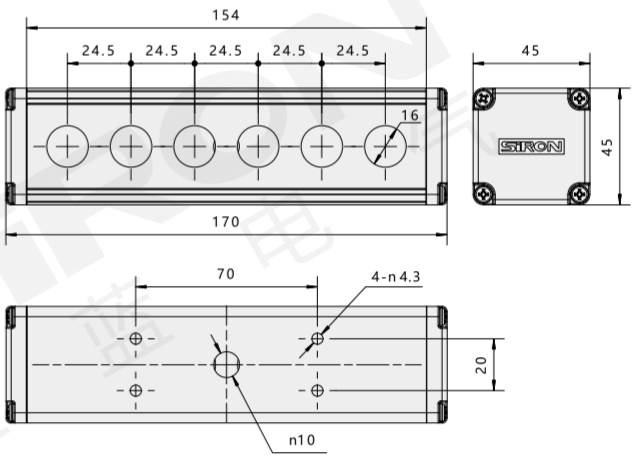
H305-4-16



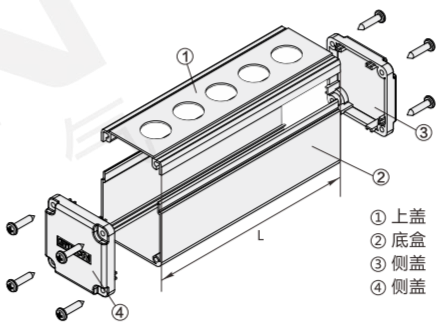
H305-5-16



H305-6-16



产品解体图 Product breakdown diagram



注："L"长度和开孔可定制，若需定制请联系销售人员

45*58

铝型材开关盒
H317系列

アルミフレームスイッチボックス
Aluminum Switch Box

NEW



H317-2-22



H317-3-22



H317-4-22

CE | 银白色 | 坚固耐用 | 组装灵活

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 一体式设计，结构简单，使用可靠，坚固耐用，通过欧盟CE认证；
* 银白色盒体，防水、防油、防尘、抗腐蚀性能且环保，适用于各种恶劣的外部工作环境；
* 具备耐磨损和耐冲击性，具有更卓越的安全性能；
* 品种丰富，组装方式灵活，适用于各种产业械；

＊一体化デザイン、構造が簡単で、使用の信頼性が高く、堅固で耐久性が良く、欧州連合のCEによって認定された。
＊銀白色のボックス、防水、防油、防塵、耐食性、環境に優しい、様々な悪い外部作業環境に適する。
＊耐摩耗性、耐衝撃性、及びより優れた安全性能を持つ。
＊種類が豊富で、組立方式が柔軟で、様々な産業機械に適する。

* Integrated design, simple structure, reliable performance, high sturdiness and durability, with CE certificate;
* Silvery white case being waterproof, grease proofing, dustproof, corrosion resistant and environment friendly, suitable for various extreme working conditions;
* Resistant to wear and impact, with excellent safety property;
* Rich variety, flexible assembling, suitable for various industries;

注意事项 note

- 此系列铝型材开关盒只适用配套不带灯的平头按钮。
- This series of aluminum profile switch box is only suitable for flat button without lamp.

订货范例 Order

H317 — 1 — □

- H317：铝合金按钮盒
- 1：序列数
- □：开孔尺寸
  - 16- Φ16
  - 22- Φ22

注：按钮盒长度和开孔数及开孔位置，可按照客户图纸定制。

标准配件 Standard Accessories

上盖 Top Cover	底盒 Bottom Case	侧盖 Side Cover	螺丝 Screw
1个	1个	2个	8个

温馨提示 Tip

- 本产品不配带按钮或急停按钮，如有需要请另行购买！
- The product is not supplied with button or jerk button. If you need it please purchase it separately!

规格参数 Specification parameter

盒体材料 Case Material	铝合金（A6063），表面氧化处理 Aluminium alloy (A6063), surface with oxidation treatment
侧盖材料 Side Cover Material	PC
板厚度 Plate Thickness	1.6mm
环境环境污染等级 Environmental Pollution Degree	3级 Degree 3
螺丝 Screw	M3银白色自攻螺丝 M3 silver white self-tapping screws

选型参考 Type selection reference

mm

型号 Model	外观 Appearance	Φ16外形尺寸 Φ16 Overall dimension			Φ22外形尺寸 Φ22 Overall dimension		
		长 long	宽 wide	深 deep	长 long	宽 wide	深 deep
H317-1-16/22		60	45	58	70	45	58
H317-2-16/22		100	45	58	124	45	58
H317-3-16/22		140	45	58	172	45	58
H317-4-16/22		180	45	58	220	45	58
H317-5-16/22		220	45	58	268	45	58
H317-6-16/22		260	45	58	316	45	58

安装示意图 Installation diagram



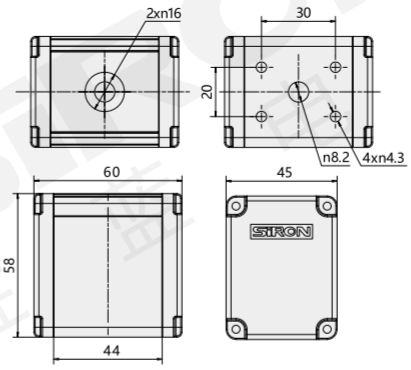


分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

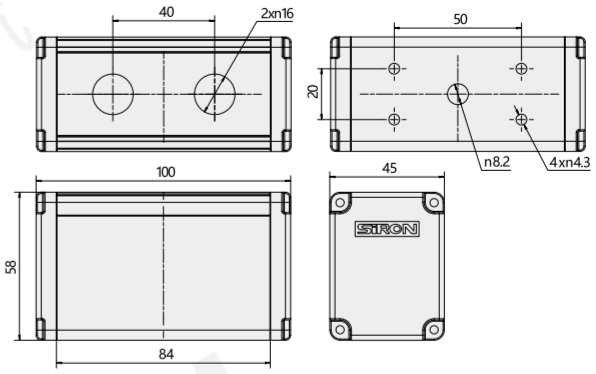
外形图 Dimensions

(单位:mm)

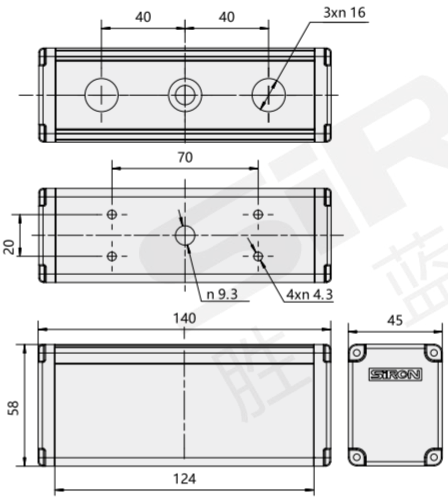
H317-1-16



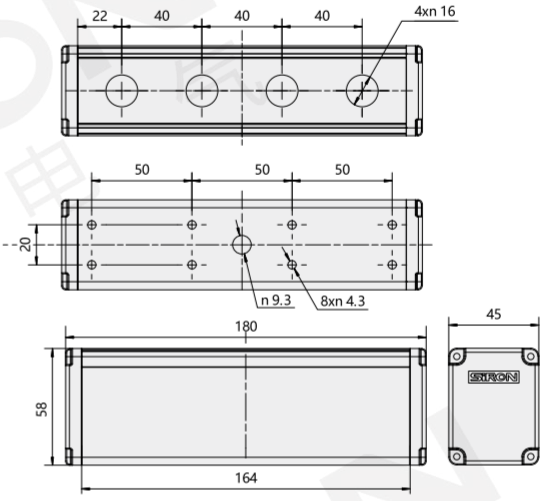
H317-2-16



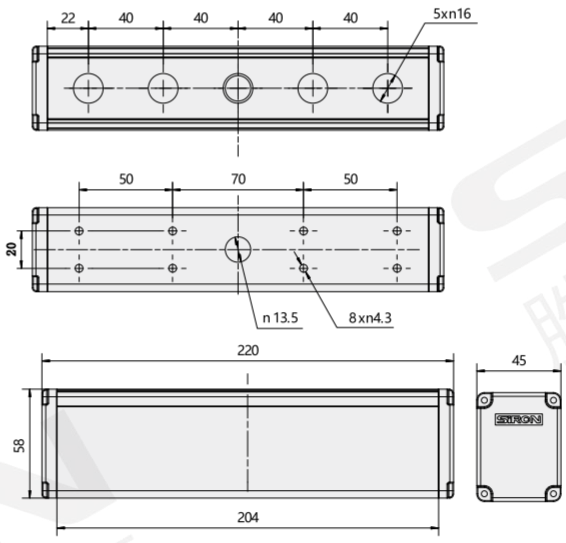
H317-3-16



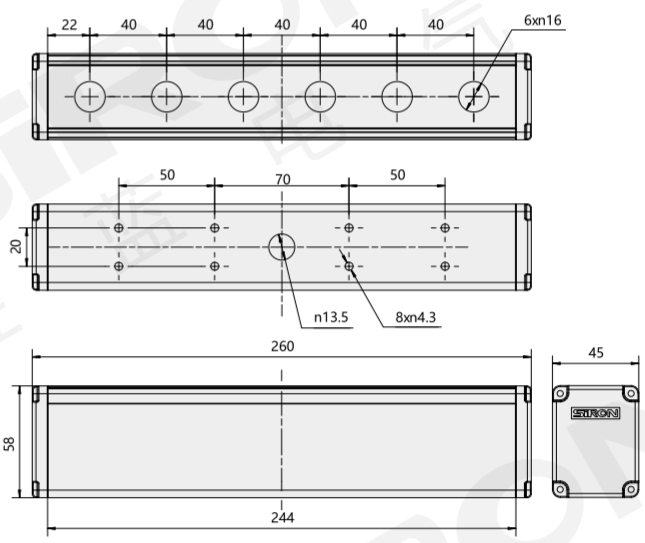
H317-4-16



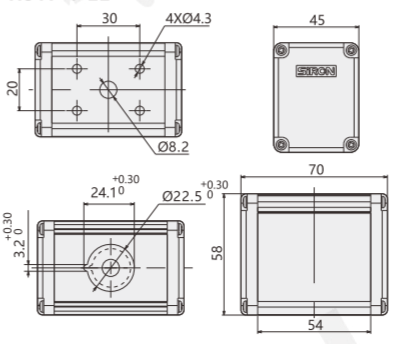
H317-5-16



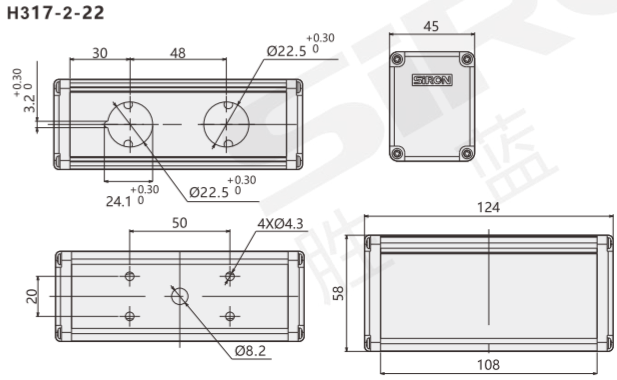
H317-6-16



H317-1-22

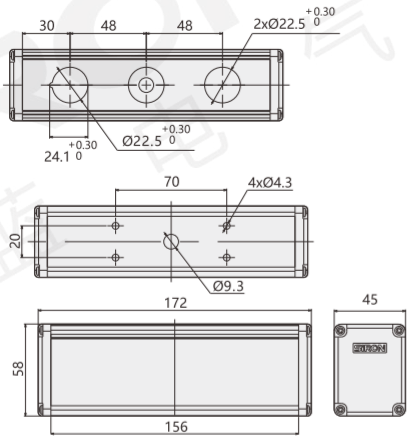


H317-2-22

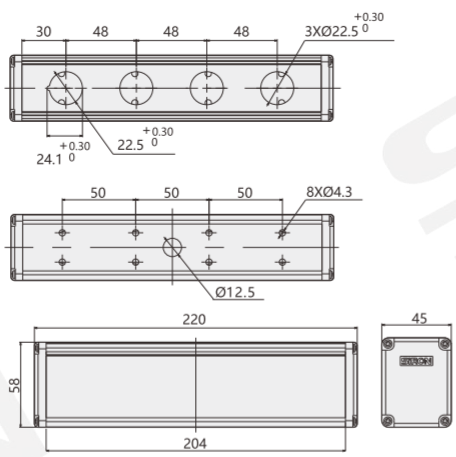


外形图 Dimensions

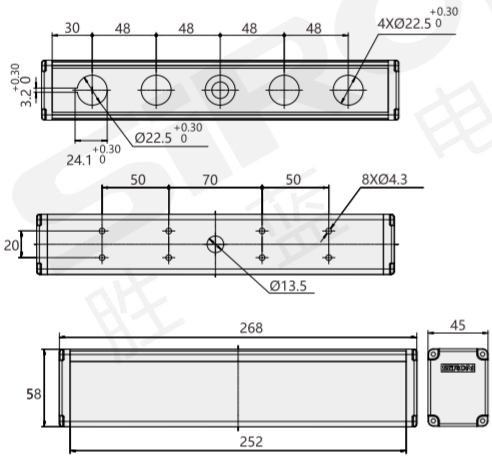
H317-3-22



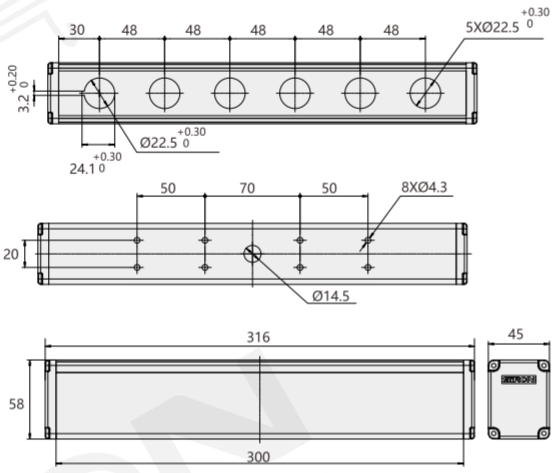
H317-4-22



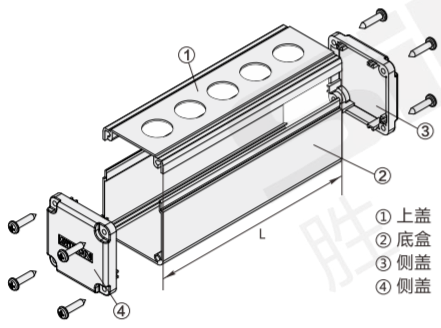
H317-5-22



H317-6-22



产品解体图 Product breakdown diagram



注："L"长度和开孔可定制，若需定制请联系销售人员

塑料盒(开关按钮盒)
H32系列

プラスチックボックス（スイッチボタンボックス）
Plastic box (switch button box)

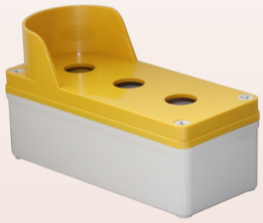
NEW


H320-1


H321-1


H320-2


H321-2


H320-3


H321-3

CE | IP66 | 坚固耐用 | 组装灵活

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 采用高强度PC耐火材料和UV添加材料制成，美观大方，具有很高的可塑性；
* 具备耐磨损和耐冲击性，具有更卓越的安全性能；
* 品种丰富，组装方式灵活，适用于各种产业械；

* 高強度PC耐火材料とUV添加剤材料でできており、美しくて寛大で、高い可塑性を備えています。
* 耐摩耗性と耐衝撃性があり、より優れた安全性能を備えています。
* さまざまな産業機械に適した豊富な種類の柔軟な組み立て方法。

* Made of high-strength PC refractory material and UV additive material, beautiful and generous, with high plasticity;
* It has abrasion resistance and impact resistance, and has more excellent safety performance;
* Rich variety, flexible assembly method, suitable for various industrial machinery;

订货范例 Order

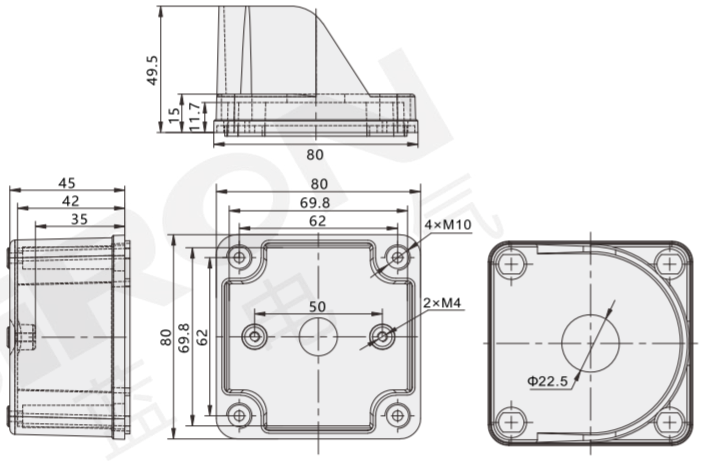
型号 Model	系列码 Series Code
H32	1

技术参数 Technical Parameters

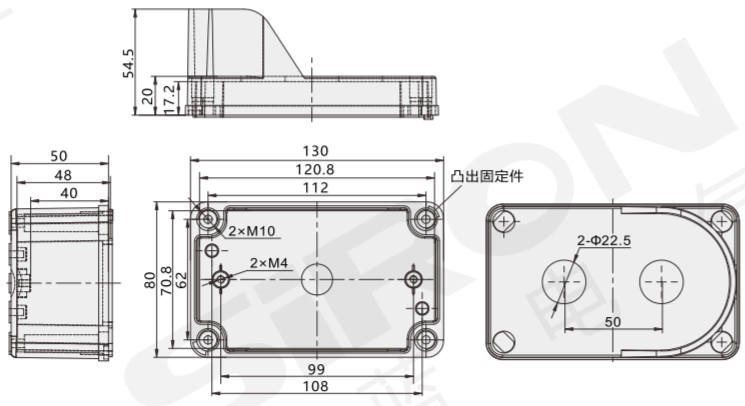
型号 Model	尺寸 W H D Dimensions W H D	温度范围 Temperature range
H320-1	80×80×60	-40℃～+120℃
H320-2	80×130×70	
H320-3	80×180×70	
H320-4	80×250×70	
H321-1	80×80×60	
H321-2	80×130×70	
H321-3	80×180×70	
H321-4	80×250×70	

外形图 Dimensions

H320-1



H320-2

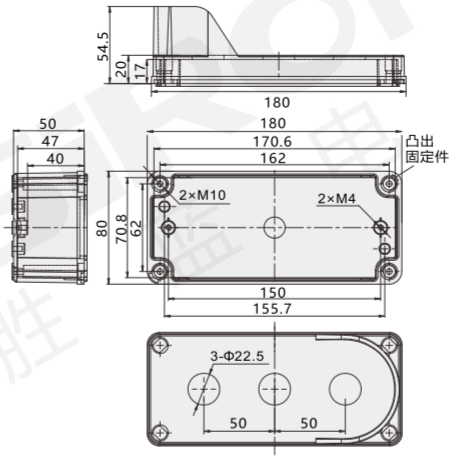


分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

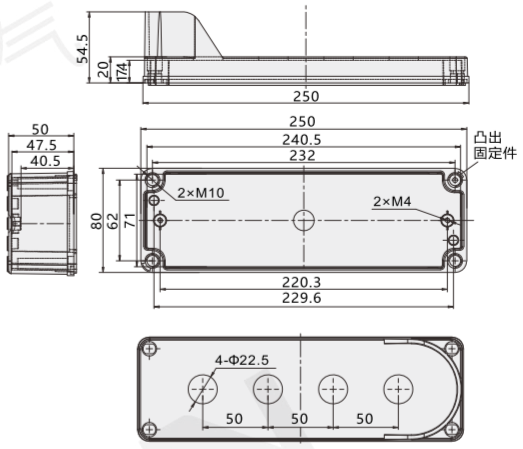
外形图 Dimensions

(单位:mm)

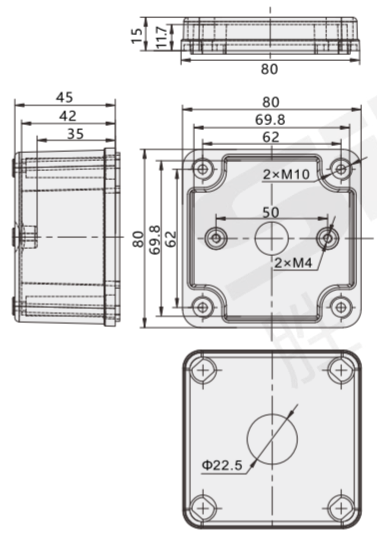
H320-3



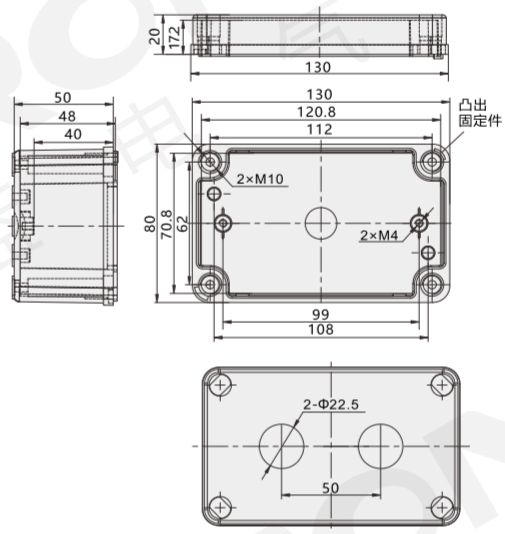
H320-4



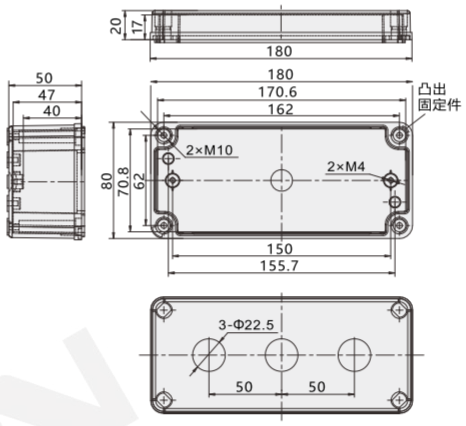
H321-1



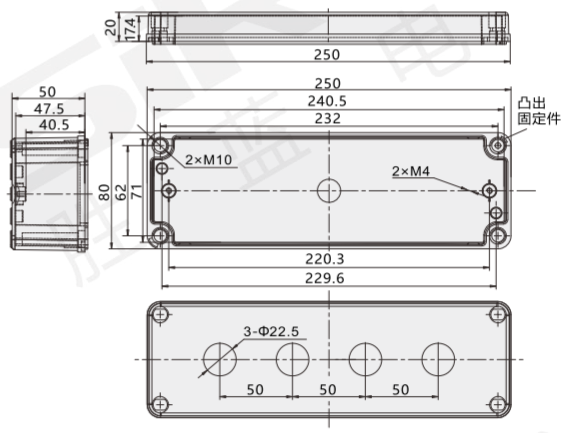
H321-2



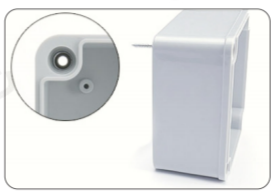
H321-3



H321-4



细节展示 Detail presentation



直通底部固定孔

通过螺丝孔底部的通孔,可以固定底盒于设备上、墙上。拆卸更容易,不影响正常使用。



塑料防脱螺丝

专业的塑料螺丝不会因为时间长而生锈变形，独特的的防脱落设计。有效避免了频繁开启造成的螺丝丢失问题。

铝型材控制盒
H400系列

アルミフレーム制御ボックス
Aluminum Control Box



H400-2



H400-3

PBT | IP50 | 美观 | 工业用

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 标准化控制面板盒系统；
* 铝合金壳体、轻便，环保；
* 将触控面板（或显示面板）与按钮开关整合安装，注重工业现场的便捷性与合理性；

＊標準化コントロールパネルボックスシステム。
＊アルミ合金筐体、軽量で環境に優しい。
＊タッチパネル（またはディスプレイパネル）とボタンスイッチを統合して取り付け、工業現場の便利さと適切さを重視する。

* Standard Control Panel Box System.
* Aluminium alloy shell, light, environment friendly.
* The touch panel (or display panel) is integrated and mounted with the button switch, emphasizing mobility and reasonableness at industrial sites.

温馨提示 Tip

- 如果没有需要类型的，可以进行订购，不管设计手法，交期短，又降低成本的标准化系统。
- If there is no desired type, you may order low cost standard system with whatever design approach and short lead time.

订货范例 Order

型号 Model	全长 Length(mm)
H400-2	2501

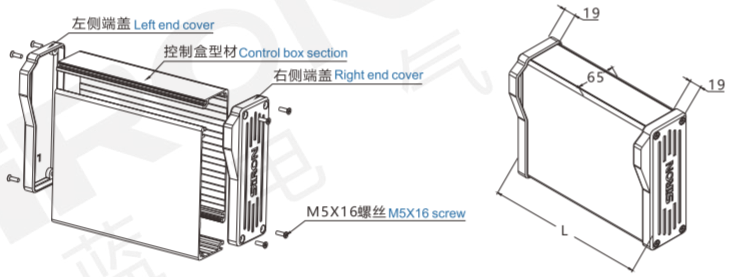
技术参数 Technical Parameters

型号 Model	H400-2控制盒	H400-3控制盒
铝型材质量 Aluminum Quality	2.013kg/m³	2.013kg/m³
型材材料 Section Material	铝合金、PBT Aluminium alloy,PBT	
环境 Environment	环保 Environment	
型材颜色 Material Color	亚银色 Matte Silver	
IP等级 IP Class	IP50	
可对应品牌 Corresponding Brand	KEYENCE、OMRON、三菱、松下、和泉、威伦等等	

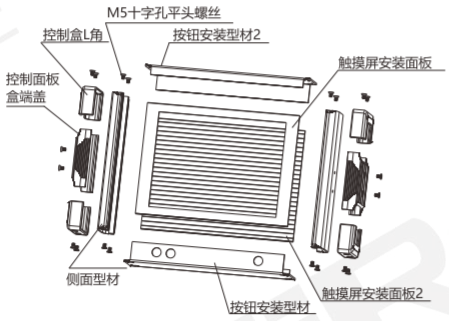
结构图 Structural Drawing

(单位：mm)

H400-2



H400-3



关联产品 Related Products



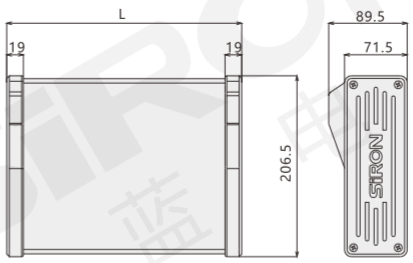
Φ16按钮系列
Φ16 Button Series

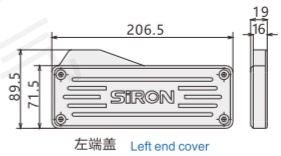
铝型材控制盒
アルミフレーム制御ボックス
Aluminum Control Box

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

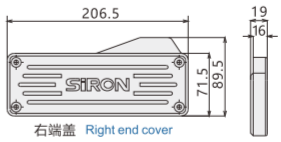
外形图 Dimensions

H400-2



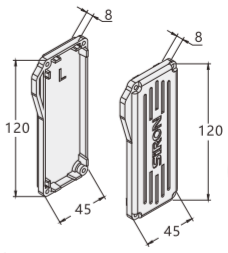


左端盖 Left end cover



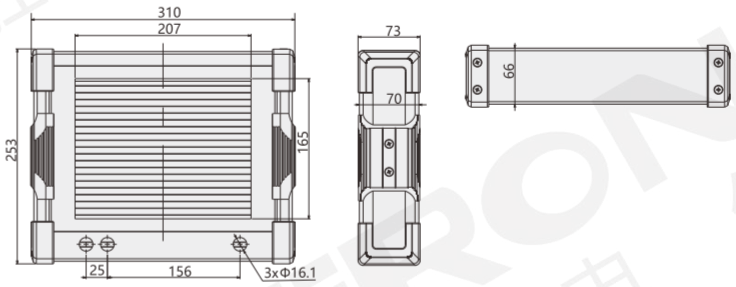
右端盖 Right end cover

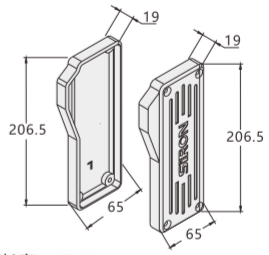
(单位：mm)



备注：L(长度)=16+N L(length)=16+N
N为实际型材长度 N for actual section length
型材质量：0.767×N×2（kg） (N单位：m)

H400-3



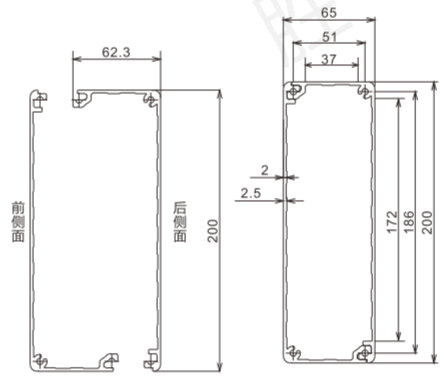


备注：L(长度)=18+N L(length)=18+N
N为实际型材长度 N for actual section length
型材质量：2.013×N×2（kg） (N单位：m)

型材组合截面尺寸 Profile compound section size

H400-2

(单位：mm)



铝合金按钮盒
H401系列

アルミ合金製のボタンケース
Aluminium alloy button box



H401-1



H401-3



H401-4

铝合金 | IP50 | 美观 | 工业用

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 按钮盒箱体材料为铝合金，侧板材料为钠性工程塑料，；
* 具有耐腐蚀性，强度高等特点，可与按钮产品配合使用；
* 应用于石油、化工、冶金等高粉尘、弱酸性碱腐蚀性场合；
* 亦可作为输配电照明等行业控制箱体；

*ボタン箱箱材はアルミ合金、側板材はナトリウム工程プラスチック、：
*耐食性、強度などの特徴があり、ボタン制品との併用が可能です。
*石油、化学工業、金などの高粉塵、弱酸性アルカリ腐食性の場合に応用する：
*送配電照明などの業界制御ボックスとしても利用できる：

* The body of the button box is made of aluminum alloy, and the side plate is made of sodium engineering plastics.
* corrosion resistance, high strength, can be used with button products;
* suitable for high dust, weak acid and alkali corrosion of petroleum, chemical industry and gold treatment;
* can also be used as a control box for power transmission and distribution lighting industry;

订货范例 Order

型号 Model	序列数 Number of terminal	长度 length
H401	1	L

注：全长=L+端盖，长“L”可依据客户图纸定制；

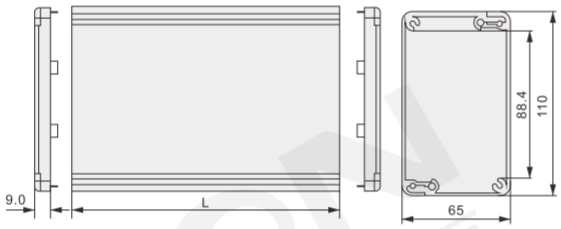
选型参考 Type selection reference

型号 Model	尺寸 Size	螺丝 Screw	盖板 Cover plate	备注 Note
H401-1-L	65×110×L	M4×18	65×110	4.3寸触摸屏
H401-2-L	65×110×L	M4×18	65×110	4.3寸触摸屏(带耳朵)
H401-3-L	68×200×L	M4×18	38×200	7寸触摸屏
H401-4-L	101×200×L	M4×18	101×200	7寸触摸屏
H401-6-L	70×268×L	M5×18	70×268	10寸触摸屏

外形图 Dimensions

H401-1

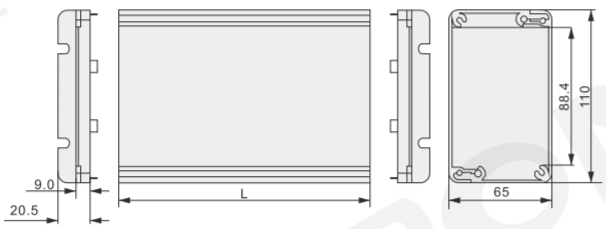
(单位：mm)





此图为H401-1系列其长度为110mm深度为65mm平盖型铝合金盒，4.3寸的触摸屏，触摸屏、孔数方孔位置可根据客户要求定制，长度L也可以根据客户要求定制。

H401-2



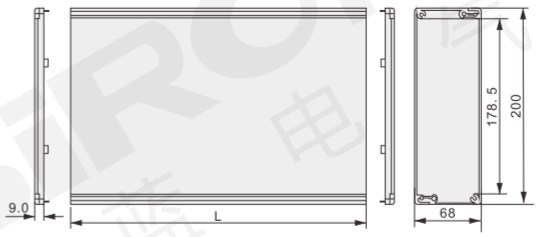


此图为H401-2系列其长度为110mm深度为65mm带支耳型铝合金盒，4.3寸的触摸屏，触摸屏、孔数方孔位置可根据客户要求定制，长度L也可以根据客户要求定制。

外形图 Dimensions

(单位：mm)

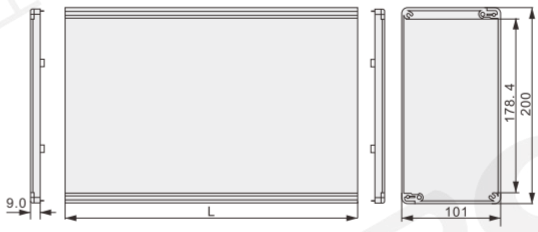
H401-3





此图为H401-3系列其长度为200mm深度为68mm平盖型铝合金盒，7寸的触摸屏，触摸屏、孔数方孔位置可根据客户要求定制，长度L也可以根据客户要求定制。

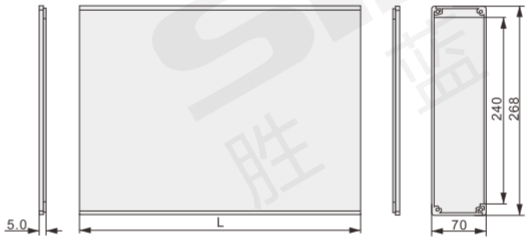
H401-4





此图为H401-4系列其长度为200mm深度为101mm平盖型铝合金盒，7寸的触摸屏，触摸屏、孔数方孔位置可根据客户要求定制，长度L也可以根据客户要求定制。

H401-6





此图为H401-6系列其长度为268mm深度为70mm平盖型铝合金盒，10寸的触摸屏，触摸屏、孔数方孔位置可根据客户要求定制，长度L也可以根据客户要求定制。

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

铝合金操作箱(定制)
H403系列

アルミ合金製操作箱（カスタム）です
Aluminum alloy operating box (custom)



H403-1



H403-2

铝合金 | 耐腐蚀 | 美观 | 工业用

特点 Features

* H403-1适用于7寸触摸显示屏，H403-2适用于7寸和10寸触摸显示屏；
* 铝挤压型材，箱体两侧，喷砂氧化铝板；
* 具有耐腐蚀性，强度高等特点，可与按钮产品配合使用；
* 箱体外观：阳极氧化喷砂处理；

* h403-1は7インチのタッチディスプレイに適用して、h403-2は7インチと10インチのタッチディスプレイに適用します;
* アルミ押出型材です;ボックスの両側、サンドブラスト酸化アルミニウム板は、石油、化学工業、金などの高粉尘に適用することができますが、送配電照明などの業界制御ボックスとして;*耐腐食性、高強度の特性は、ボタン製品と一緒に使用することができます;
*ボックスの上下：陽極酸化サンドブラスト処理します;

* H403-1 is suitable for 7-inch touch display, H403-2 is suitable for 7-inch and 10-inch touch display;
* Aluminum extruded profiles; Both sides of the box, sandblasted aluminum oxide plate, used in petroleum, chemical, gold and other high dust, can also be used as power transmission and distribution lighting and other industries control box;
* With corrosion resistance, high strength, can be used with button products;* Upper and lower box: anodizing sandblasting treatment;

订货范例 Order

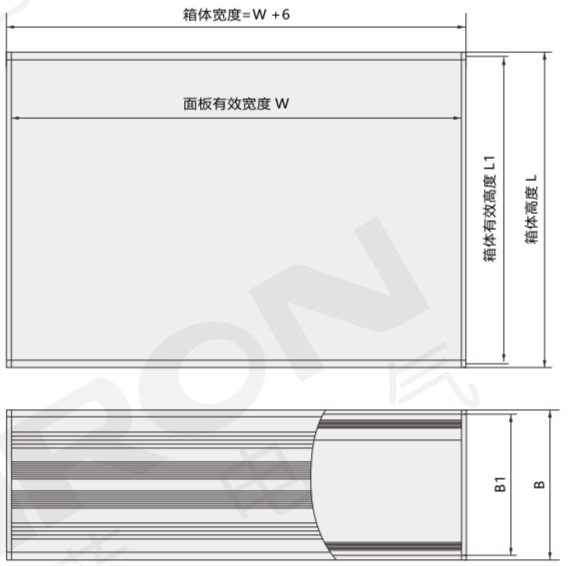
H403 — 1 — 编号

- H403：铝合金操作箱 (定制)
- 1：显示屏 1-7寸 2-7寸/10寸
- 编号：图纸编号

注：面板开孔尺寸可按用户需求定制；

外形图 Dimensions

(单位：mm)



注："W"尺寸可定制

型号 Model	L	L1	B	B1
H403-1	210	204	100	94
H403-2	280	274	85	79

关联产品 Associated product



显示屏M000系列P.***　按钮H060系列P.***

ALUMINUM ALLOY CONTROL BOX

铝合金控制盒

结构稳定 | 按需定制 | 设计独特

STABLE STRUCTURE, CUSTOMIZED, UNIQUE DESIGN









特点

- **悬臂控制箱**是指数控机床的控制箱，数控机床的开关和触摸屏安装在铝制品或钣金制作的箱体上，控制箱和数控机床通过箱体连接杆使其连接，通过各连接附件进行角度转换。悬臂控制箱广泛应用在数控机床。
- **悬臂控制箱**又被称为：悬臂操作箱、机床操作箱、机床控制箱、触摸屏支架、数控操作箱等。
- **悬臂控制箱**是由高品质阳极氧化铝型材和铝压铸角部件拼接而成。简洁外观设计，结构稳固。表面阳极氧化的铝型材更易于擦拭，始终保持箱体光亮如新。

- The cantilever control box is the control box of the exponential control machine tool. The switch and touch screen of the CNC machine tool are installed on the box made of aluminum products or sheet metallt is connected through the connecting rod of the box body, and the Angle is converted through the connecting accessories. Cantilever control box is widely used in CNC machine tools.
- Cantilever control box is also known as: cantilever operating box, machine tool operating box, machine tool control box, touch screen support, CNC operating box, etc.
- The cantilever control box is made of high quality anodized aluminum profile and aluminum die casting corner parts. Simple appearance design, stable structure. The anodized aluminum profile is easier to wipe and always keeps the casing bright and fresh.

优质选材　坚固耐用　支持定制

实用性好　使用安全　规格多样



多种悬臂组件 Multiple cantilever assembly



H402-A

40/50
微型悬臂组件



H402-B

45/60
轻型悬臂组件



H402-C

55/75
中型悬臂组件



H402-D

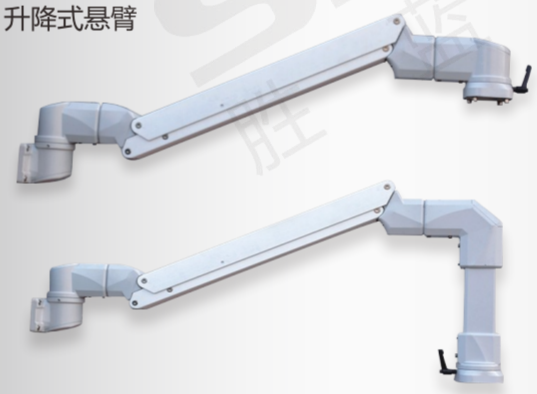
55/80
中型悬臂组件



H402-E

60/85
中型悬臂组件

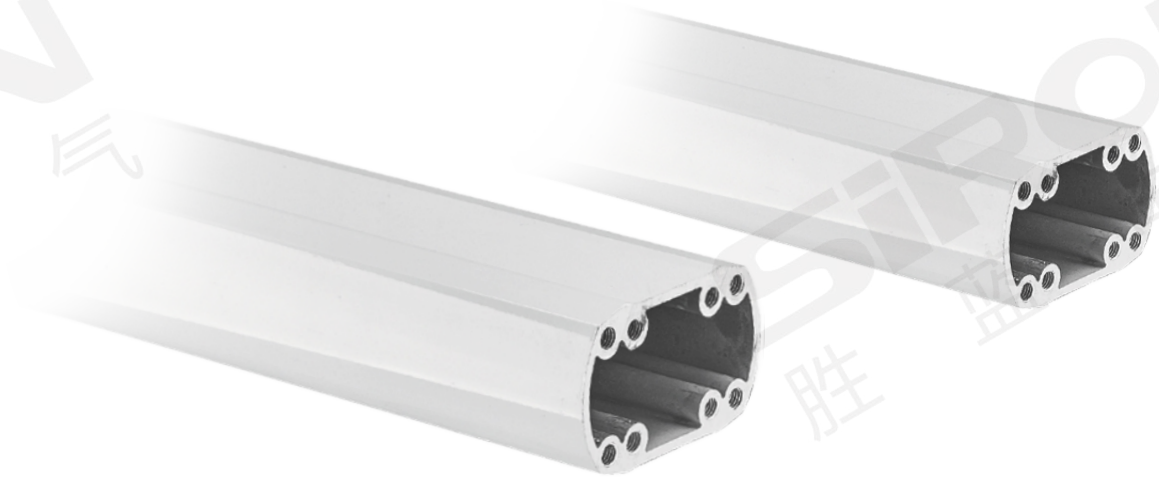
H402-B1
升降式悬臂



H402-F
控制盒支架



悬臂配件铝管 Cantilever fitting aluminum tube



铝合金控制盒
H402系列

アルミ合金コントロールボックス
Aluminum alloy control box



H402-80A



H402-120

铝合金 | 寿命长 | 结实耐用 | 可定制

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* H402系列控制盒的盒体厚度范围：80-270mm;
* 面板材质为铝板;
* 防腐防尘，结实耐用，寿命长;
* 宽度、高度均可定制;
* 外观颜色为氧化铝本色。

* H402シリーズコントロールボックスのボックス厚さ範囲：80-270mm;
* パネル素材はアルミ板です。
* 防食性、防塵性、耐久性、長寿命。
* 幅と高さはカスタマイズできます。
* 外観色は酸化アルミニウムです。

* Box thickness range of H402 series control box: 80-270mm;
* The panel material is aluminum plate;
* Anti-corrosion and dust-proof, durable and long life;
* Width and height can be customized;
* Appearance color is aluminum oxide.

订货范例 Order

型号 Model	盒体厚度 Box thickness	图纸编号 Drawing Numbers
H402	100	

注：1、宽度“W”，高度“H”可根据客户图纸定制。
2、控制箱深度80-210mm的控制箱可选配悬臂组件H402-A、H402-B系列。
3、控制箱深度140-270mm的控制箱可选配悬臂组件H402-C、H402-D H402-E系列。
4、标识镭射，面板材质为不锈钢；标识丝印，面板材质为喷砂氧化铝板。

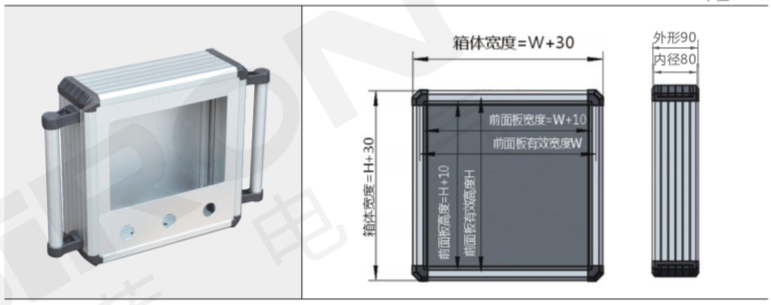
选型参考 Type selection reference

型号 Model	产品名称 Product name	盒体厚度 Box thickness	型号 Model	产品名称 Product name	盒体厚度 Box thickness
H402-80A	80轻型-控制盒	80mm	H402-150	150型-控制盒	150mm
H402-80B	80型-控制盒	80mm	H402-180	180型-控制盒	180mm
H402-100	100型-控制盒	100mm	H402-210	210型-控制盒	210mm
H402-110	110型-控制盒	110mm	H402-230	230型-控制盒	230mm
H402-120	120型-控制盒	120mm	H402-270	270型-控制盒	270mm
H402-140	140型-控制盒	140mm	/	/	/

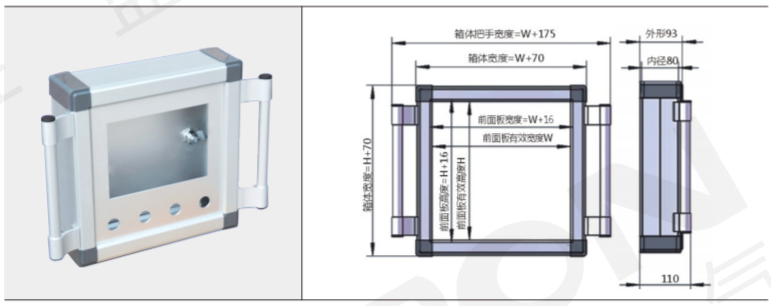
外形图 Dimensions

80轻型控制盒 H402-80A

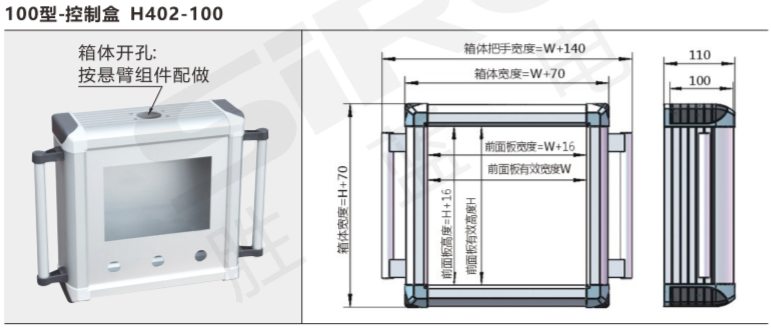
单位：mm



80型-控制盒 H402-80B



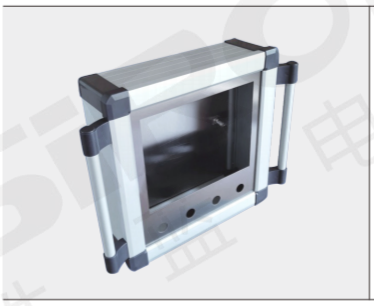
100型-控制盒 H402-100

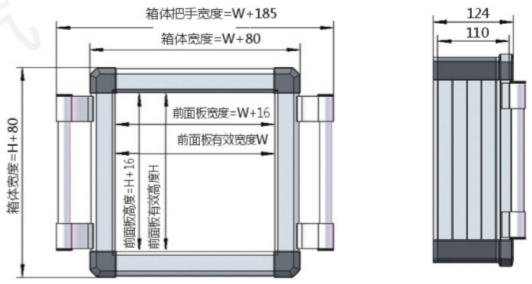


外形图 Dimensions

单位：mm

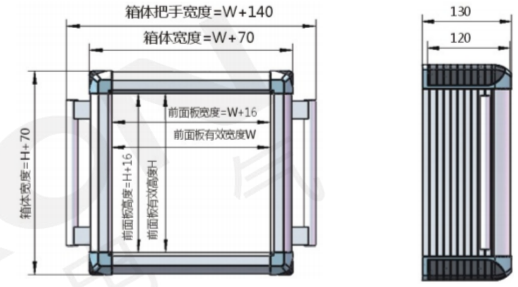
110型-控制盒 H402-110



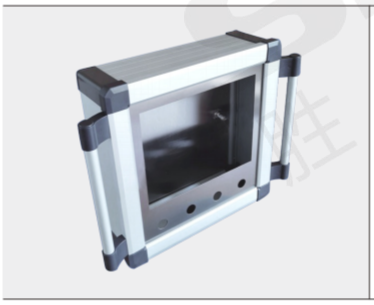


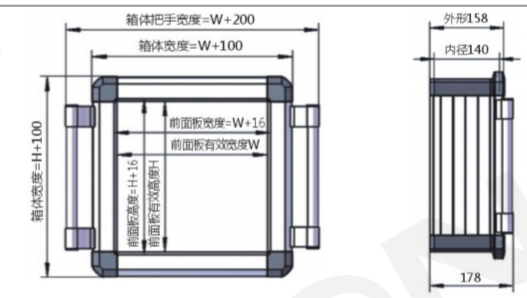
120型-控制盒 H402-120





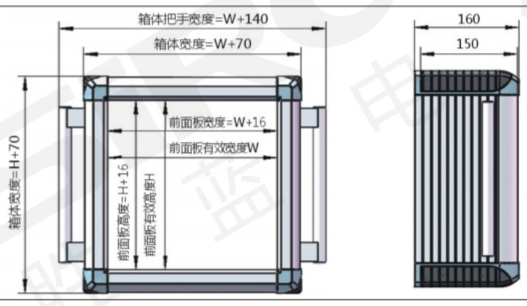
140型-控制盒 H402-140





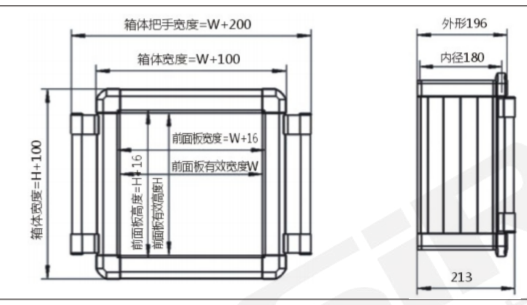
150型-控制盒 H402-150





180型-控制盒 H402-180



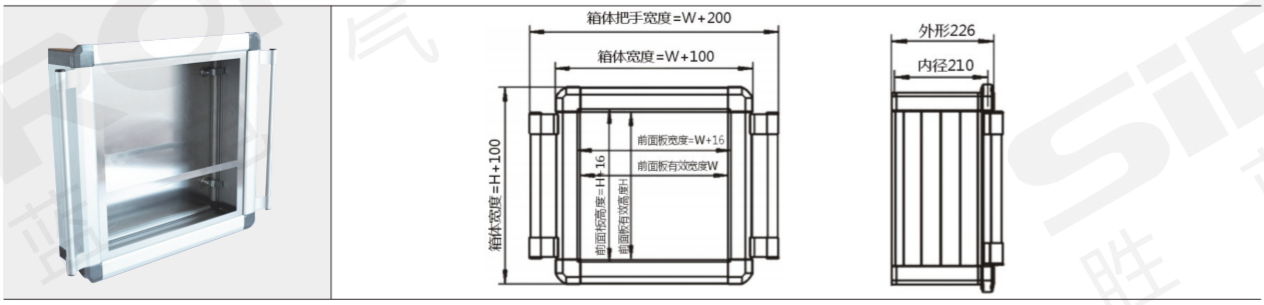


分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

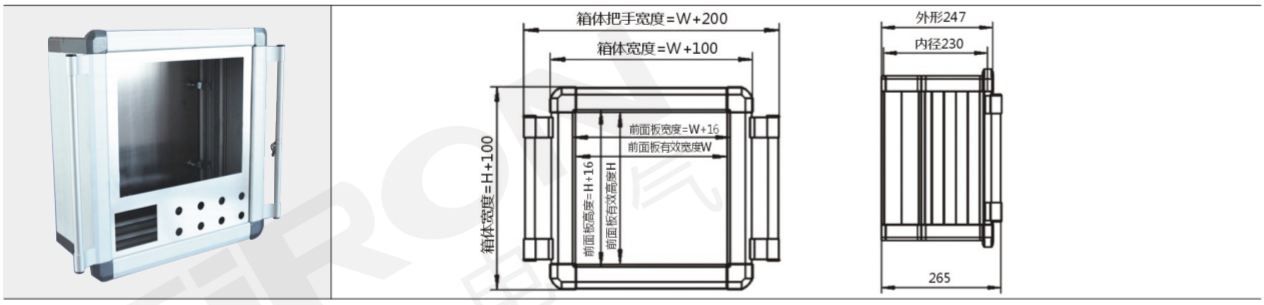
分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

外形图 Dimensions

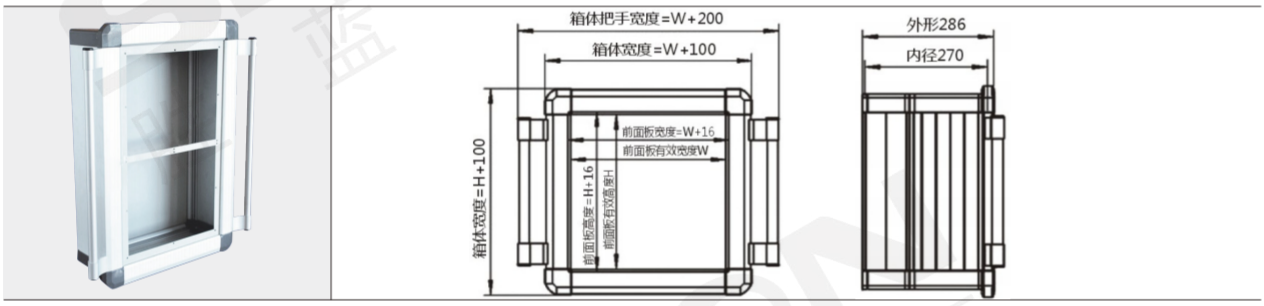
210型-控制盒 H402-210



230型-控制盒 H402-230



270型-控制盒 H402-270



控制盒定制说明:
控制盒型号为有效深度尺寸，宽度和高度可定制，前面板可拆卸，也可上下翻转，后盖可打开，箱子安装开孔根据悬臂组件配做，也可按照客户需求定制，面板及后盖材质为铝板。

应用例 Application example



40/50

微型悬臂组件

H402-A系列

マイクロカンチレバーアセンブリ

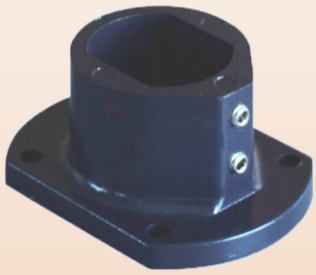
Micro Cantilever Assembly



H402-A-2



H402-A-4



H402-A-6

压铸铝合金 | 40×50铝管 | 微型悬臂组件 | 种类齐全

询问胜蓝 0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 该系列微型悬臂组件配合40×50mm铝管;
* 用于悬挂或支撑小型控制箱体(7寸);
* 铝管及组件表面采用喷塑处理;
* 组件全部采用铝合金压铸工艺制造。

* この一連のミニチュアカンチレバーコンポーネントは、40×50mmのアルミニウムチューブに適合しています。
* 小さなコントロールボックス（7インチ）を吊るしたり支えたりするため。
* アルミニウムチューブとコンポーネントの表面はプラスチックスプレーで処理されています。
* すべてのコンポーネントはアルミニウム合金ダイカストプロセスで作られています。

* This series of miniature cantilever components are matched with 40×50mm aluminum tubes;
* For hanging or supporting small control box (7 inches);
* The surface of the aluminum tube and components is treated with plastic spraying;
* All components are made of aluminum alloy die-casting process.

订货范例 Order

型号 Model	序列号 Serial number
H402-A	1

注：适用于控制箱深度为80-210mm的控制箱。

选型参考 Type selection reference

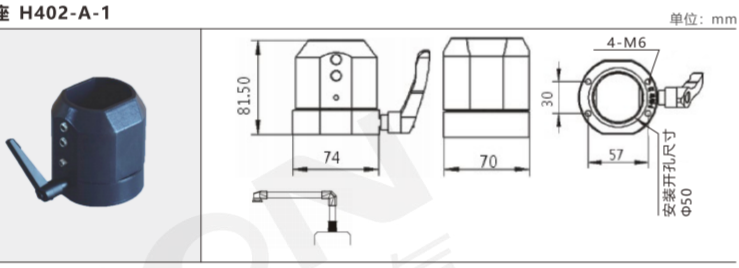
型号 Model	产品名称 Product name	重量*(kg) Weight(kg)	可水平旋转角度 Horizontal rotation angle	材料 Material
H402-A-1	箱座	0.8	0~320°	压铸铝合金
H402-A-2	直角箱座	1.2	0~320°	压铸铝合金
H402-A-3	转角	0.7	/	压铸铝合金
H402-A-4	顶座	1.3	0~320°	压铸铝合金
H402-A-5	水平墙座	1.6	0~320°	压铸铝合金
H402-A-6	底座	0.5	/	压铸铝合金

注：具体重量请以实物为准。

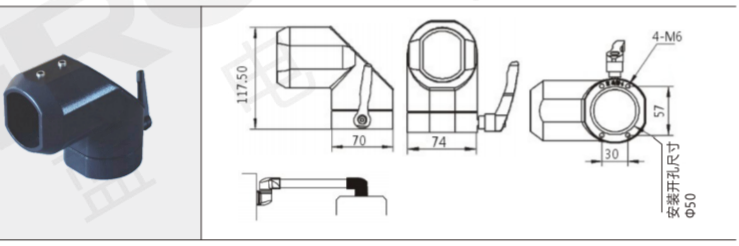
外形图 Dimensions

箱座 H402-A-1

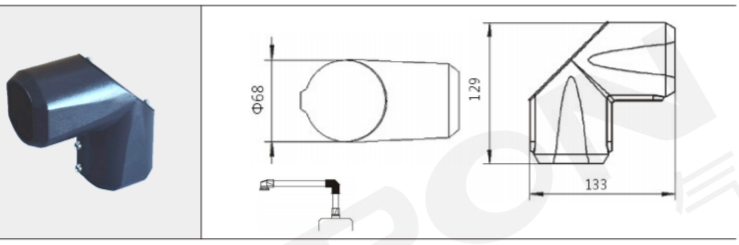
单位：mm



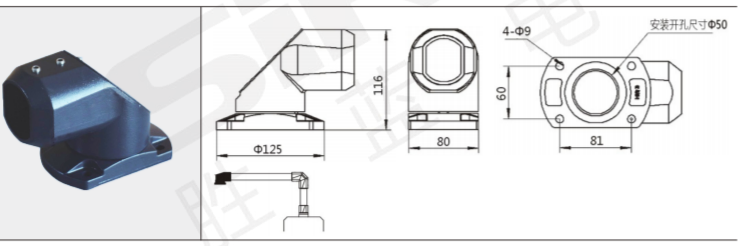
直角箱座 H402-A-2



转角 H402-A-3



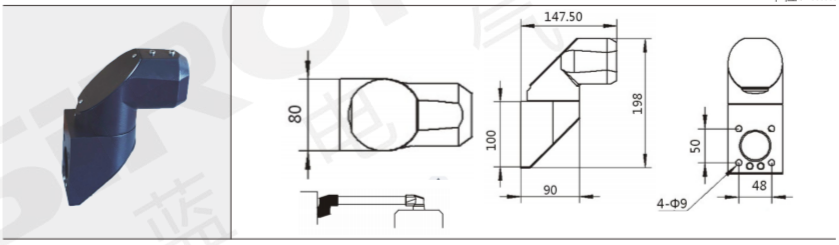
顶座 H402-A-4



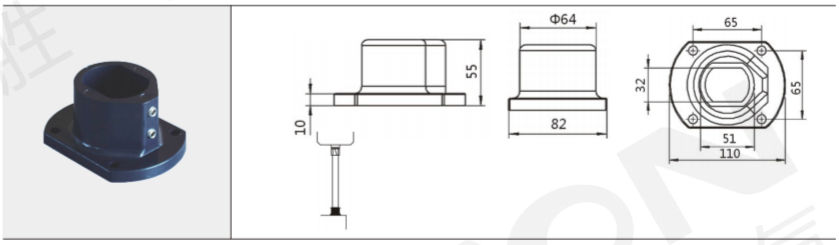
外形图 Dimensions

水平墙座 H402-A-5

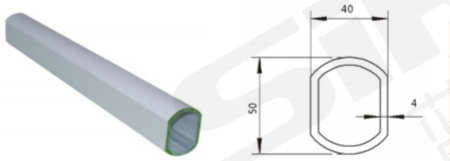
单位：mm



底座 H402-A-6



铝管规格表 Aluminum tube specification table



外形图

型号 Model	铝管长度 Aluminum tube length
H402-A-L250	250mm
H402-A-L500	500mm
H402-A-L1000	1000mm

注：铝管长度可定制

应用例 Application example



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

45/60

轻型悬臂组件

H402-B系列

軽量カンチレバーアセンブリ

Lightweight Cantilever Assembly



H402-B-1



H402-B-10



H402-B-13

压铸铝合金 | 40×50铝管 | 轻型悬臂组件 | 种类齐全

询问胜蓝 0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 该系列轻型悬臂组件配合45×60mm铝管;
* 用于悬挂或支撑小型控制箱体(7～10寸);
* 铝管及组件表面采用喷塑处理;
* 组件全部采用铝合金压铸工艺制造。

* この一連の軽量カンチレバーコンポーネントは、45×60mmのアルミニウムチューブに適合しています。
* 小さなコントロールボックス（7～10インチ）を吊るしたり支えたりするために使用されます。
* アルミニウムチューブとコンポーネントの表面はプラスチックスプレーで処理されています。
* すべてのコンポーネントはアルミニウム合金ダイカストプロセスで作られています。

* This series of light cantilever components are matched with 45×60mm aluminum tubes;
* Used to hang or support small control boxes (7-10 inches);
* The surface of the aluminum tube and components is treated with plastic spraying;
* All components are made of aluminum alloy die-casting process.

订货范例 Order

型号 Model	序列号 Serial number
H402-B	1

注：适用于控制箱深度为80-210mm的控制箱。

选型参考 Type selection reference

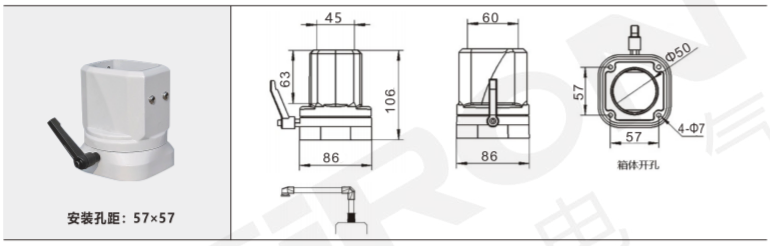
型号 Model	产品名称 Product name	重量*(kg) Weight(kg)	可水平旋转角度 Horizontal rotation angle	材料 Material
H402-B-1	箱座	0.9	0～320°	压铸铝合金
H402-B-2	箱座	0.9	0～320°	压铸铝合金
H402-B-3	10°箱座	0.9	0～320°	压铸铝合金
H402-B-4	直角箱座	1.1	0～320°	压铸铝合金
H402-B-5	直角箱座	1.1	0～320°	压铸铝合金
H402-B-6	直角10°箱座	1.1	0～320°	压铸铝合金
H402-B-7	转角	1.06	/	压铸铝合金
H402-B-8	顶座	1.1	0～320°	压铸铝合金
H402-B-9	顶座	1.1	0～320°	压铸铝合金
H402-B-10	加高顶座	1.3	0～320°	压铸铝合金
H402-B-11	水平墙座	1.3	0～320°	压铸铝合金
H402-B-12	加长水平墙座	1.5	0～320°	压铸铝合金
H402-B-13	中绞	1.4	0～320°	压铸铝合金
H402-B-14	垂直墙座	1.2	0～320°	压铸铝合金
H402-B-15	加长垂直墙座	1.5	0～320°	压铸铝合金
H402-B-16	底座	0.6	/	压铸铝合金
H402-B-17	小底座	0.3	/	压铸铝合金
H402-B-18	斜底座	0.6	/	压铸铝合金
H402-B-19	旋转底座	0.9	0～320°	压铸铝合金
H402-B-20	旋转底座	0.9	0～320°	压铸铝合金
H402-B-21	旋转转角	1.3	0～320°	压铸铝合金
H402-B-22	旋转箱底座	1	0～320°	压铸铝合金
H402-B-23	10°旋转箱底座	1.1	0～320°	压铸铝合金
H402-B-24	15°斜面	0.35	/	压铸铝合金
H402-B-25	垂直箱座	1.5	0～320°	压铸铝合金
H402-B-26	加长垂直箱座	1.7	0～320°	压铸铝合金
H402-B-27	壁挂式箱座	1.5	0～320°	压铸铝合金
H402-B-28	箱体加强板	0.5	/	压铸铝合金

注：具体重量请以实物为准。

外形图 Dimensions

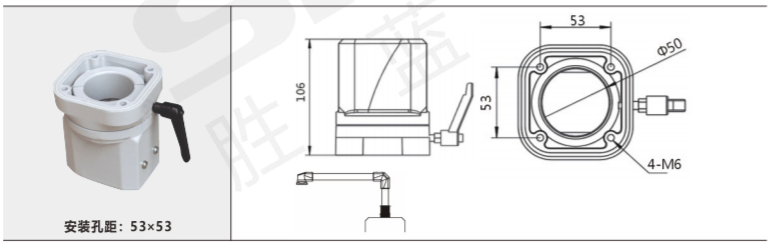
箱座 H402-B-1

单位：mm



安装孔距：57×57

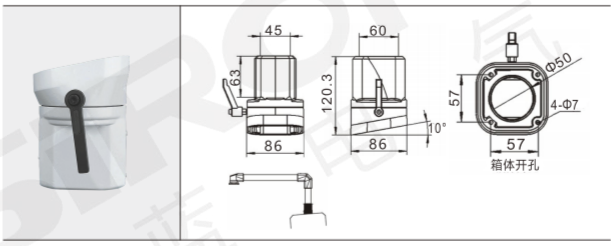
箱座 H402-B-2



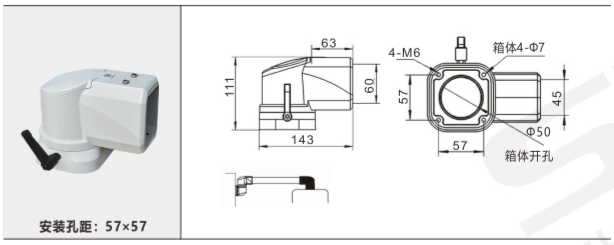
安装孔距：53×53

外形图 Dimensions

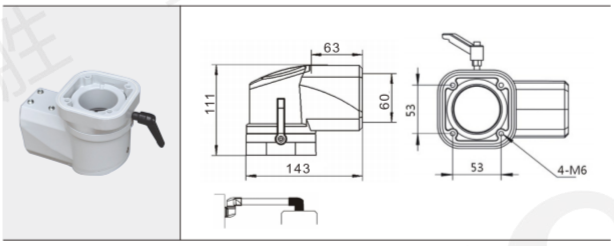
10°箱座 H402-B-3



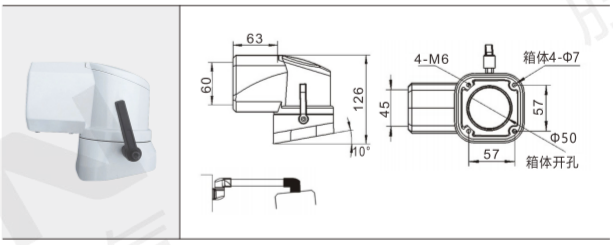
直角箱座 H402-B-4



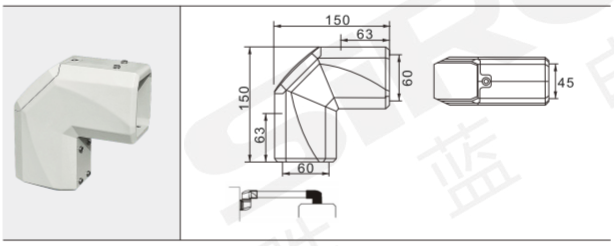
直角箱座 H402-B-5



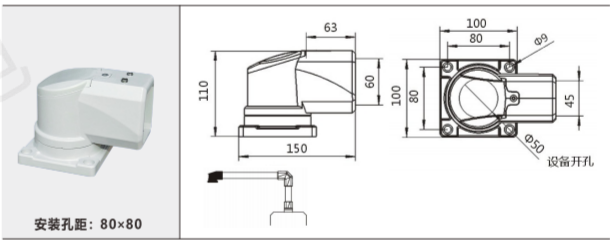
直角10°箱座 H402-B-6



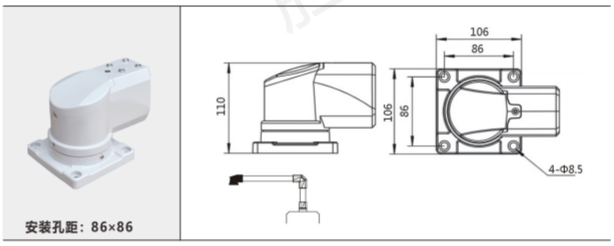
转角 H402-B-7



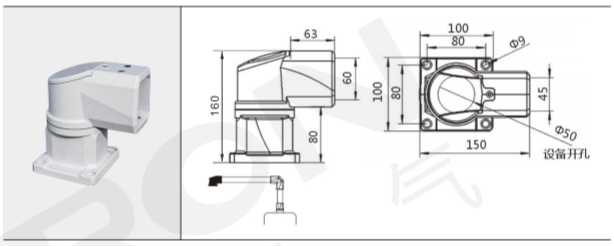
顶座 H402-B-8



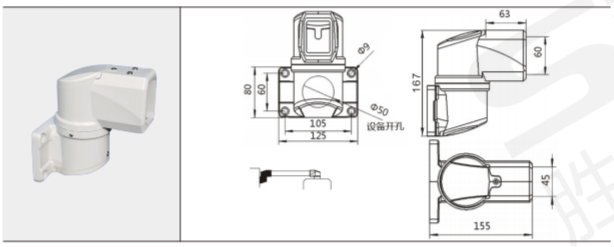
顶座 H402-B-9



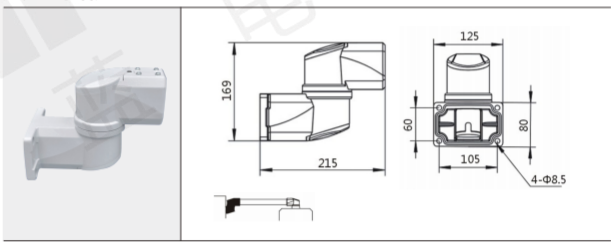
加高顶座 H402-B-10



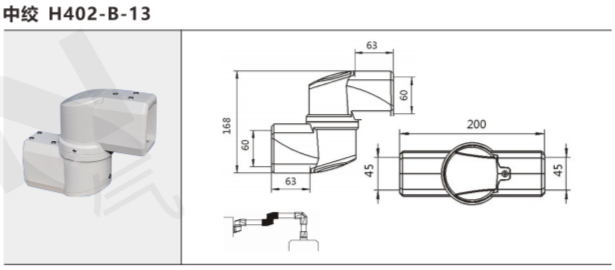
水平墙座 H402-B-11



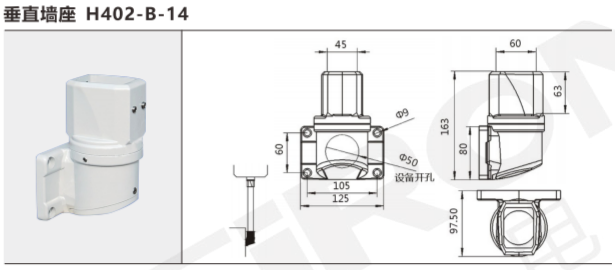
加长水平墙座 H402-B-12



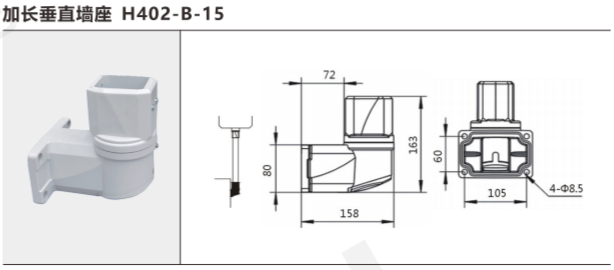
中绞 H402-B-13



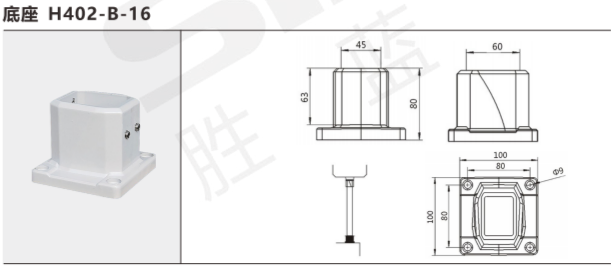
垂直墙座 H402-B-14



加长垂直墙座 H402-B-15



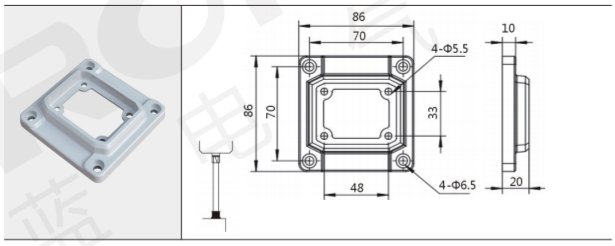
底座 H402-B-16



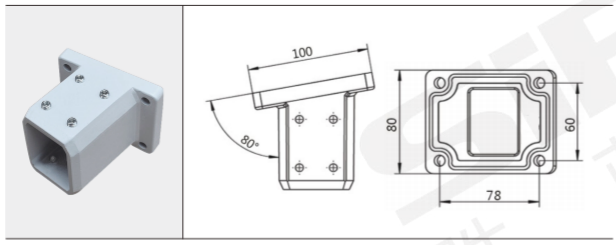
分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

外形图 Dimensions

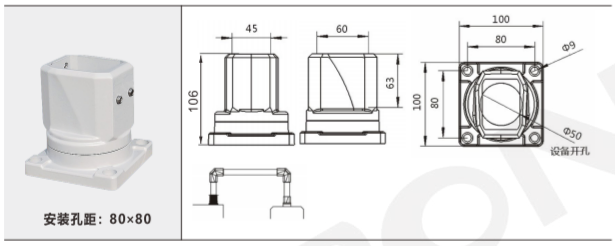
小底座 H402-B-17



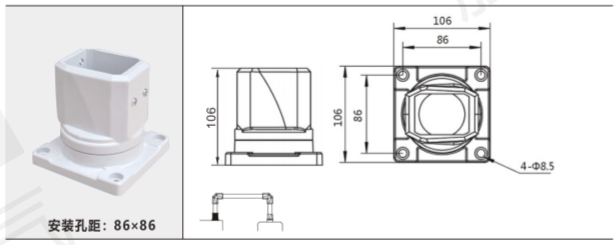
斜底座 H402-B-18



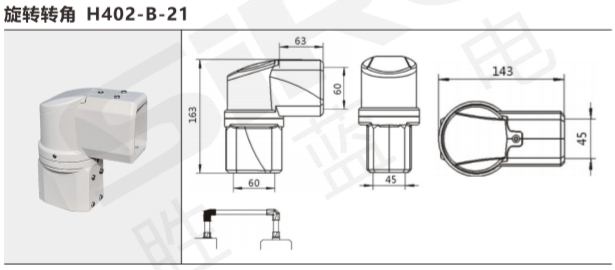
旋转底座 H402-B-19



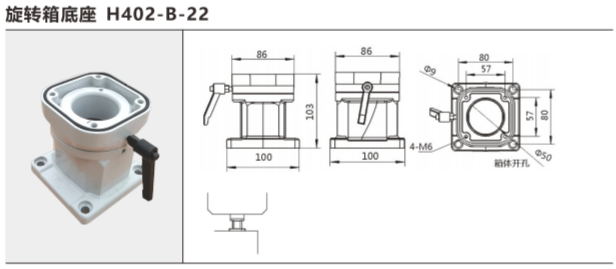
旋转底座 H402-B-20



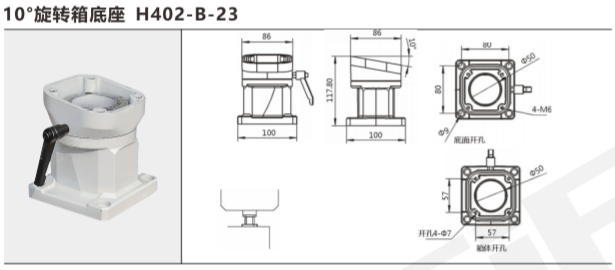
旋转转角 H402-B-21



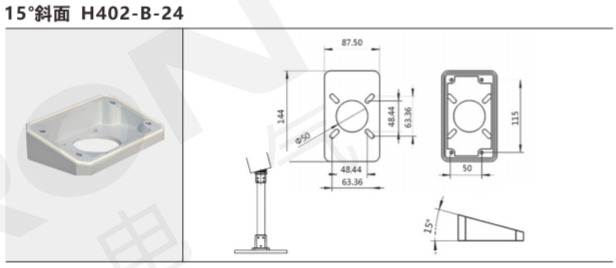
旋转箱底座 H402-B-22



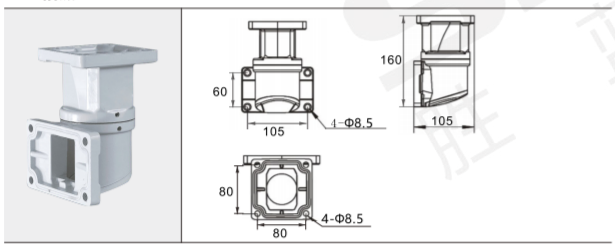
10°旋转箱底座 H402-B-23



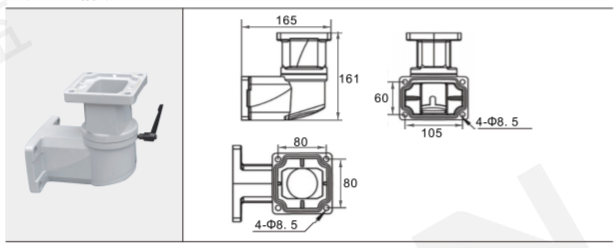
15°斜面 H402-B-24



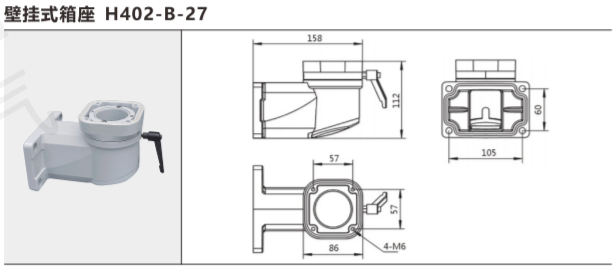
垂直箱底 H402-B-25



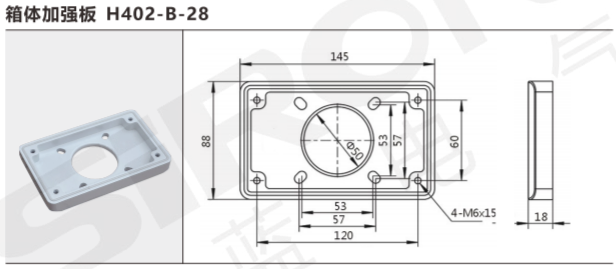
加长垂直箱底 H402-B-26



壁挂式箱座 H402-B-27

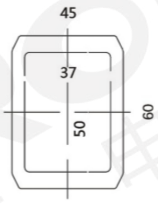


箱体加强板 H402-B-28



铝管规格表 Aluminum tube specification table





外形图

型号 Model	铝管长度 Aluminum tube length
H402-B-L250	250mm
H402-B-L500	500mm
H402-B-L1000	1000mm
H402-B-L1500	1500mm

注：铝管长度可定制

应用例 Application example



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

升降式悬臂
H402-B1系列

昇降式カンチレバー
Lifting cantilever

NEW



H402-B1-1



H402-B1-2



H402-B1-3



H402-B1-4

压铸铝合金 | 升降式 | 轻型悬臂组件 | 种类齐全

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 该系列轻型悬臂组件配合45×60mm铝管;
* 用于悬挂或支撑小型控制箱体(7～10寸);
* 铝管及组件表面采用喷塑处理;
* 组件全部采用铝合金压铸工艺制造。

* この一連の軽量カンチレバーコンポーネントは、45×60mmのアルミニウムチューブに適合しています。
* 小さなコントロールボックス（7～10インチ）を吊るしたり支えたりするために使用されます。
* アルミニウムチューブとコンポーネントの表面はプラスチックスプレーで処理されています。
* すべてのコンポーネントはアルミニウム合金ダイカストプロセスで作られています。

* This series of light cantilever components are matched with 45×60mm aluminum tubes;
* Used to hang or support small control boxes (7-10 inches);
* The surface of the aluminum tube and components is treated with plastic spraying;
* All components are made of aluminum alloy die-casting process.

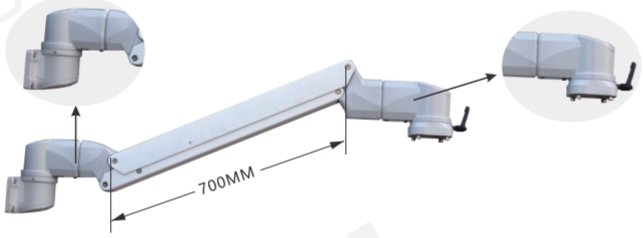
订货范例 Order

型号 Model	序列号 Serial number
H402-B1	1

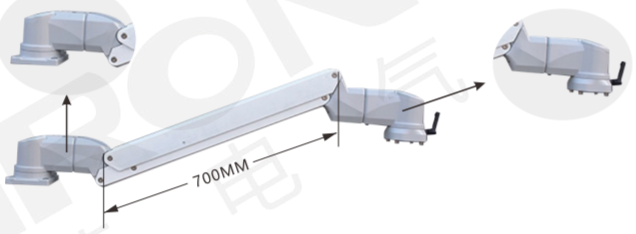
选型参考 Type selection reference

型号 Model	产品名称 Product name	适用铝管 Applicable aluminum tube	左右范围 Left and right range	上下范围 Upper and lower range	材质 Material
H402-B1-1	升降式悬臂	45/60 H402-B系列	范围0～320°	高度调节范围 600mm	铝合金
H402-B1-2					
H402-B1-3					
H402-B1-4					

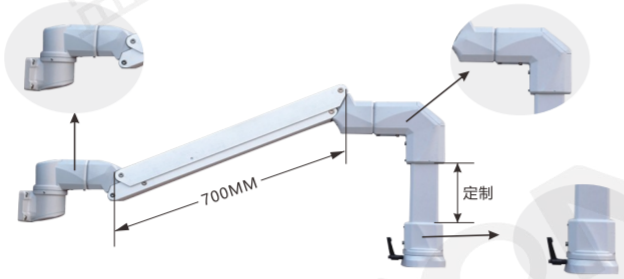
H402-B1-1



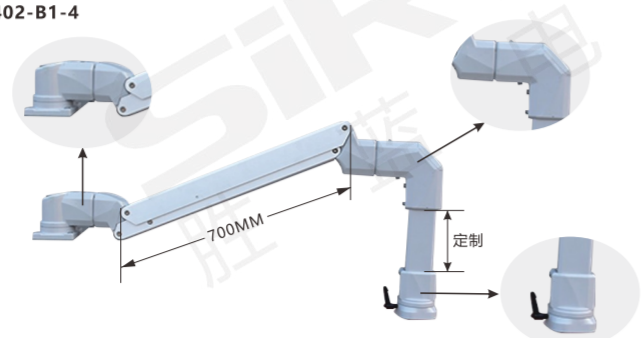
H402-B1-2



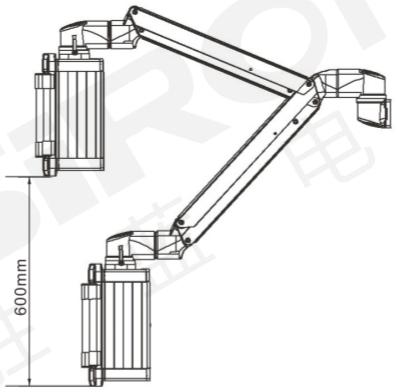
H402-B1-3



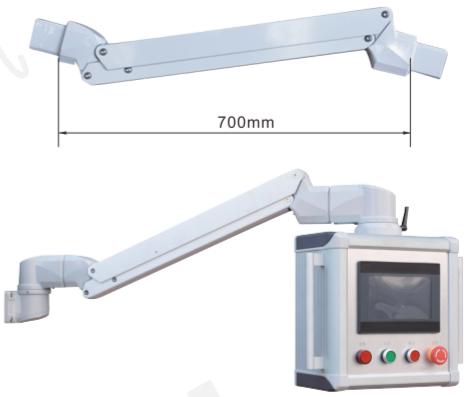
H402-B1-4



外形图 Dimensions



应用例 Application example



55/75

中型悬臂组件

H402-C系列

ミディアムカンチレバーアセンブリ

Medium Cantilever Assembly



H402-C-1



H402-C-2



H402-C-7

压铸铝合金 | 55×75铝管 | 中型悬臂组件 | 种类齐全

询问胜蓝 0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 该系列中型悬臂组件配合55×75mm铝管;
* 用于悬挂或支撑中型控制箱体;
* 铝管及组件表面采用喷塑处理;
* 组件全部采用铝合金压铸工艺制造。

* この一連の中型カンチレバーコンポーネントは、55×80mmのアルミニウムチューブに適合しています。
* 中型のコントロールボックスを吊るしたり支えたりするため。
* アルミニウムチューブとコンポーネントの表面はプラスチックスプレーで処理されています。
* すべてのコンポーネントはアルミニウム合金ダイカストプロセスで作られています。

* This series of medium-sized cantilever components are matched with 55×80mm aluminum tubes;
* For hanging or supporting medium-sized control boxes;
* The surface of the aluminum tube and components is treated with plastic spraying;
* All components are made of aluminum alloy die-casting process.

订货范例 Order

型号 Model	序列号 Serial number
H402-C	1

注：适用于控制箱深度为140-270mm的控制箱。

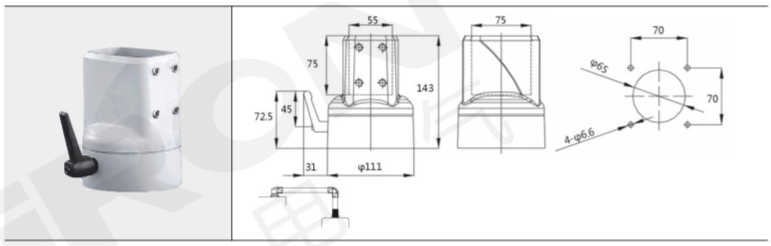
选型参考 Type selection reference

型号 Model	产品名称 Product name	重量*(kg) Weight(kg)	可水平旋转角度 Horizontal rotation angle	材料 Material
H402-C-1	箱体连接件	1.8	0~320°	压铸铝合金
H402-C-2	90°箱体连接件	2.6	0~320°	压铸铝合金
H402-C-3	90°转角	1.3	/	压铸铝合金
H402-C-4	顶座	2.7	0~320°	压铸铝合金
H402-C-5	顶座	2.7	0~320°	压铸铝合金
H402-C-6	水平墙座	3.3	0~320°	压铸铝合金
H402-C-7	中间连接件	3.4	0~320°	压铸铝合金
H402-C-8	垂直墙座	2.6	0~320°	压铸铝合金
H402-C-9	底座	0.83	/	压铸铝合金
H402-C-10	可旋转底座	2.0	0~320°	压铸铝合金
H402-C-11	可旋转底座	2.2	0~320°	压铸铝合金
H402-C-12	可旋转90°转角	2.7	0~320°	压铸铝合金
H402-C-13	15°斜面连接件	0.45	/	压铸铝合金

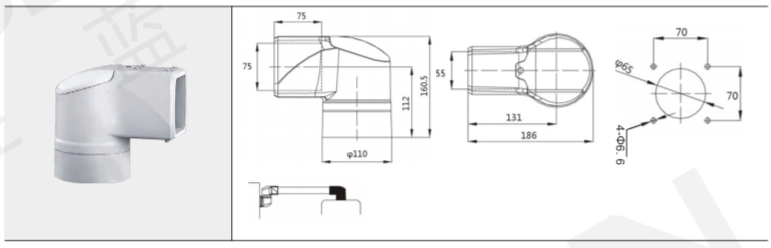
注：具体重量请以实物为准。

外形图 Dimensions

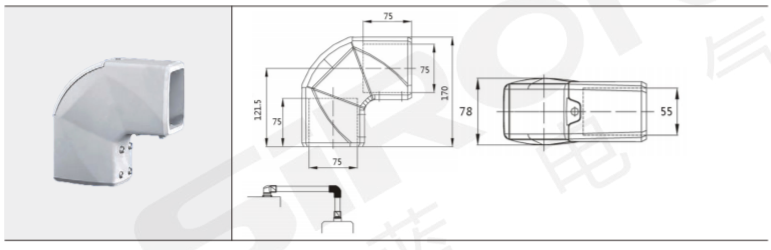
箱体连接件 H402-C-1 (单位：mm)



90° 箱体连接件 H402-C-2



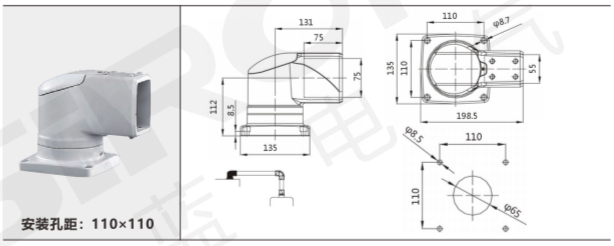
90° 转角 H402-C-3



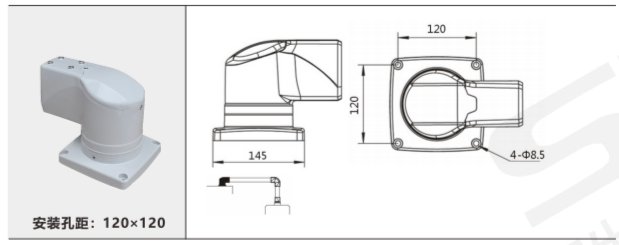
外形图 Dimensions

(单位：mm)

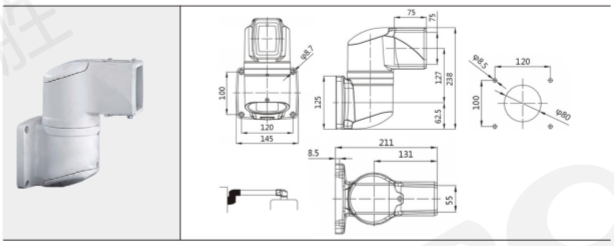
顶座 H402-C-4



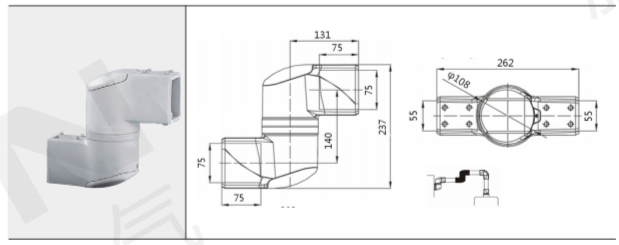
顶座 H402-C-5



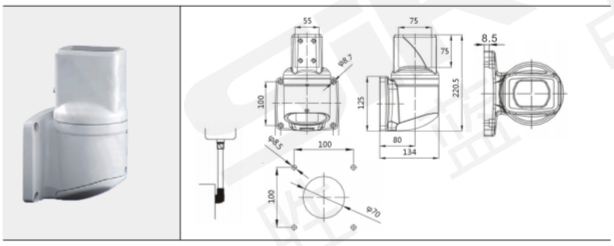
水平墙座 H402-C-6



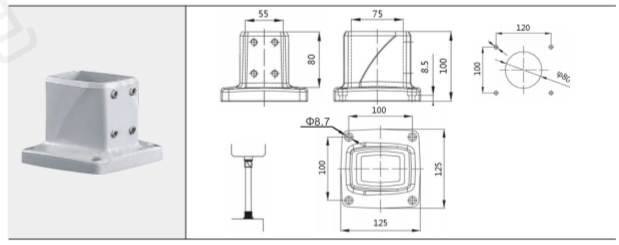
中间连接件 H402-C-7



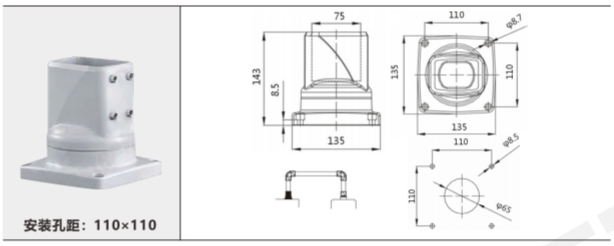
垂直墙座 H402-C-8



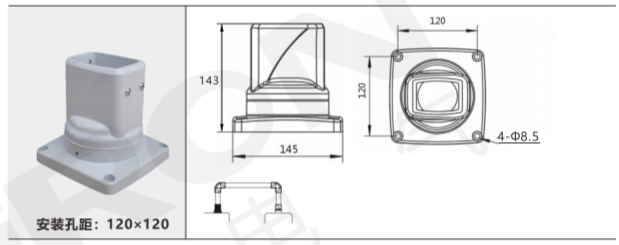
底座 H402-C-9



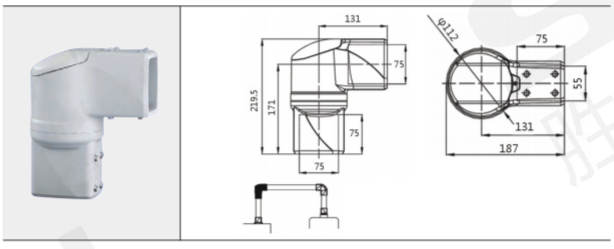
可旋转底座 H402-C-10



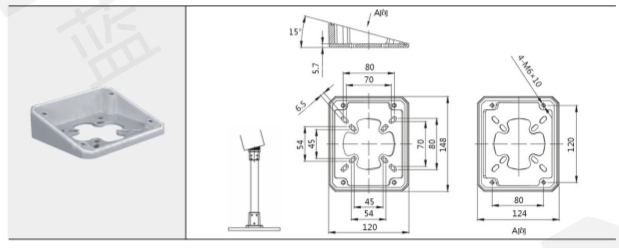
可旋转底座 H402-C-11



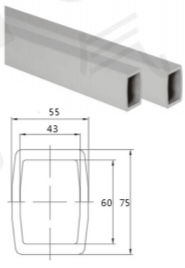
可旋转90° 转角 H402-C-12



15° 斜面连接件 H402-C-13



铝管规格表 Aluminum tube specification table



型号 Model	铝管长度 Aluminum tube length
H402-C-L250	250mm
H402-C-L500	500mm
H402-C-L1000	1000mm
H402-C-L1500	1500mm
H402-C-L2000	2000mm

注：铝管长度可定制

应用例 Application example



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

55/80

中型悬臂组件

H402-D系列

ミディアムカンチレバーアセンブリ

Medium Cantilever Assembly



H402-D-1



H402-D-8



H402-D-10

压铸铝合金 | 55×80铝管 | 中型悬臂组件 | 种类齐全

询问胜蓝 0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 该系列中型悬臂组件配合55×80mm铝管;
* 用于悬挂或支撑中型控制箱体;
* 铝管及组件表面采用喷塑处理;
* 组件全部采用铝合金压铸工艺制造。

* この一連の中型カンチレバーコンポーネントは、55×80mmのアルミニウムチューブに適合しています。
* 中型のコントロールボックスを吊るしたり支えたりするため。
* アルミニウムチューブとコンポーネントの表面はプラスチックスプレーで処理されています。
* すべてのコンポーネントはアルミニウム合金ダイカストプロセスで作られています。

* This series of medium-sized cantilever components are matched with 55×80mm aluminum tubes;
* For hanging or supporting medium-sized control boxes;
* The surface of the aluminum tube and components is treated with plastic spraying;
* All components are made of aluminum alloy die-casting process.

订货范例 Order

型号 Model	序列号 Serial number
H402-D	1

注：适用于控制箱深度为140-270mm的控制箱。

选型参考 Type selection reference

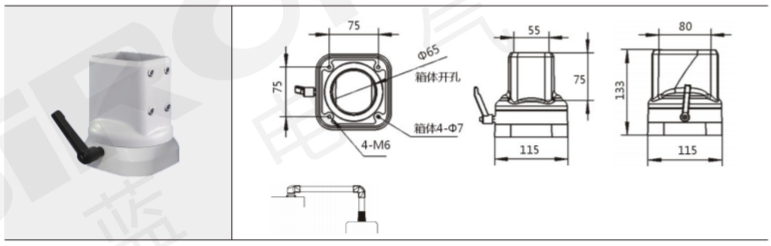
型号 Model	产品名称 Product name	重量*(kg) Weight(kg)	可水平旋转角度 Horizontal rotation angle	材料 Material
H402-D-1	箱座	2	0~320°	压铸铝合金
H402-D-2	10°箱座	2.1	0~320°	压铸铝合金
H402-D-3	直角箱座	2.9	0~320°	压铸铝合金
H402-D-4	直角10°箱座	2.9	0~320°	压铸铝合金
H402-D-5	转角	1.4	/	压铸铝合金
H402-D-6	顶座	3	0~320°	压铸铝合金
H402-D-7	加高顶座	3.3	0~320°	压铸铝合金
H402-D-8	水平墙座	3.8	0~320°	压铸铝合金
H402-D-9	中绞	3.7	0~320°	压铸铝合金
H402-D-10	垂直墙座	2.9	0~320°	压铸铝合金
H402-D-11	底座	1.1	/	压铸铝合金
H402-D-12	旋转底座	2.2	0~320°	压铸铝合金
H402-D-13	旋转转角	3	0~320°	压铸铝合金
H402-D-14	旋转箱底座	2.2	/	压铸铝合金
H402-D-15	10°旋转箱底座	2.3	/	压铸铝合金
H402-D-16	移动底盘	6	/	钢Q235
H402-D-17	15°斜面	0.45	/	压铸铝合金

注：具体重量请以实物为准。

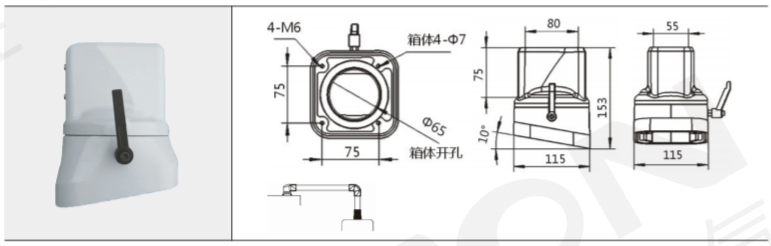
外形图 Dimensions

箱座 H402-D-1

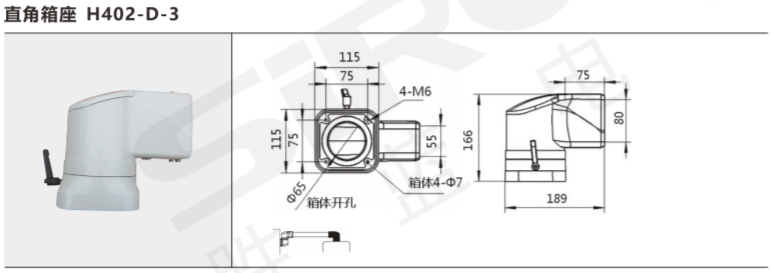
单位：mm



10° 箱座 H402-D-2

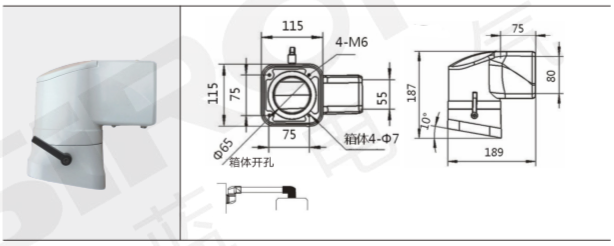


直角箱座 H402-D-3

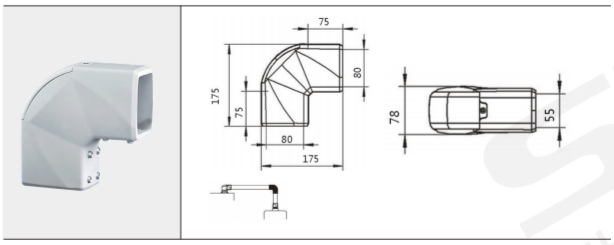


外形图 Dimensions

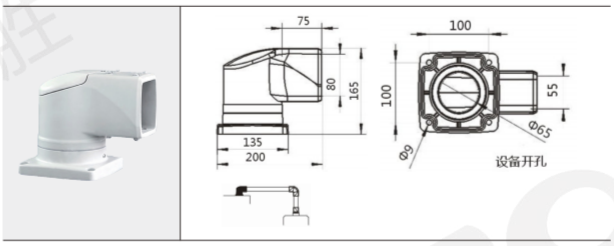
直角10°箱座 H402-D-4



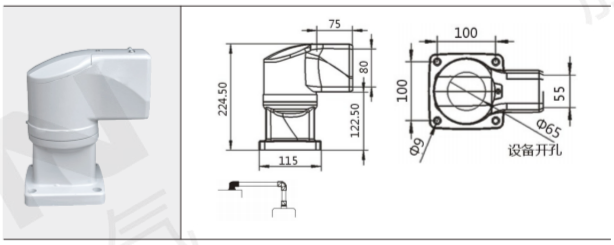
转角 H402-D-5



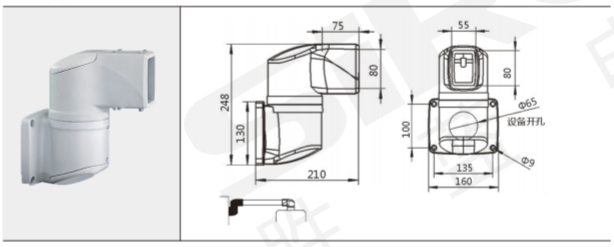
顶座 H402-D-6



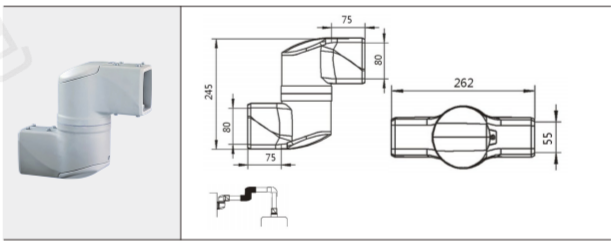
加高顶座 H402-D-7



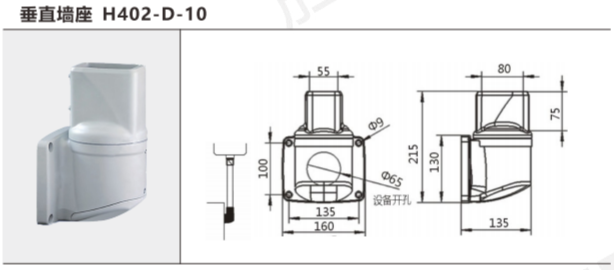
水平墙座 H402-D-8



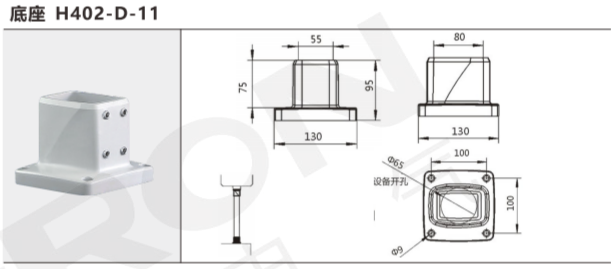
中绞 H402-D-9



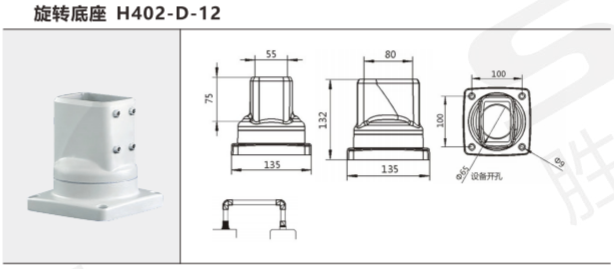
垂直墙座 H402-D-10



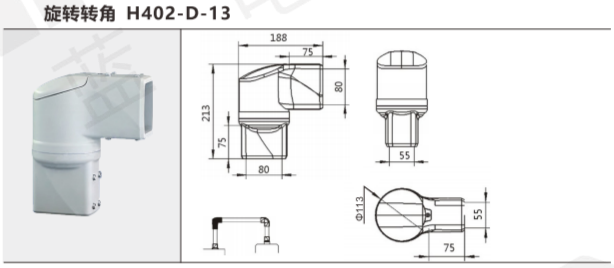
底座 H402-D-11



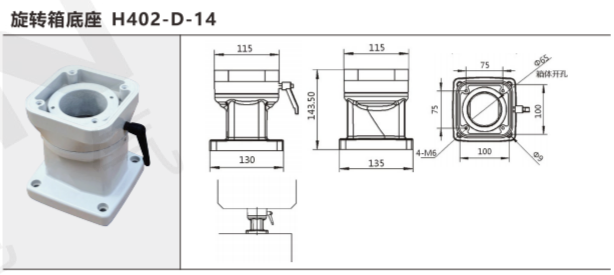
旋转底座 H402-D-12



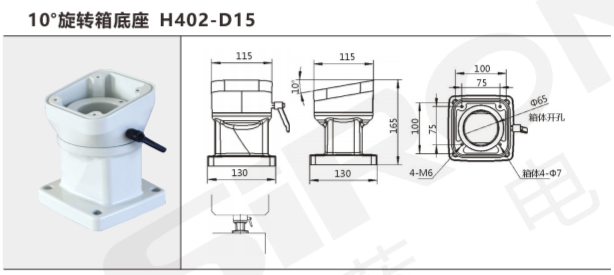
旋转转角 H402-D-13



旋转箱底座 H402-D-14



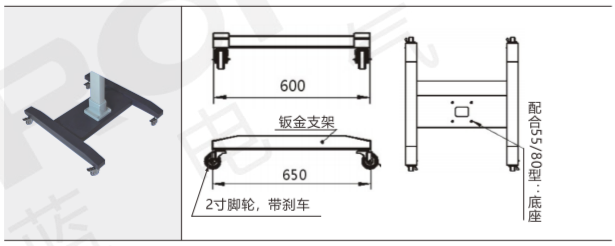
10°旋转箱底座 H402-D15



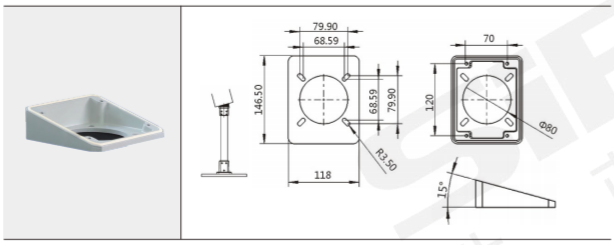
分类
classification
T 总线模块
Bus module
T 端子台
Terminal station
Y 电气控制
Electrical control
X 连接电缆
Connecting cable
H 电气配件
Electrical fittings
P 开关电源
Switching power supply
G 辅材配件
Auxiliary fittings
F 气动附件
Pneumatic accessories

外形图 Dimensions

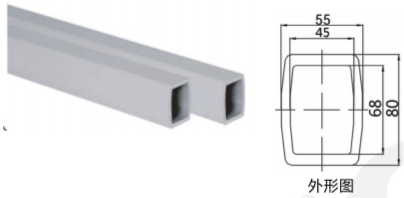
旋转底盘 H402-D-16



15°斜面 H402-D-17



铝管规格表 Aluminum tube specification table

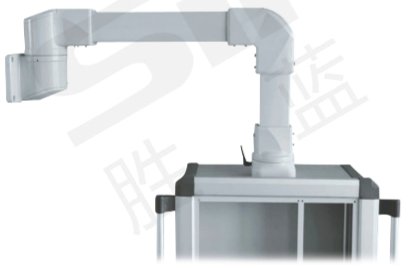


外形图

型号 Model	铝管长度 Aluminum tube length
H402-D-L250	250mm
H402-D-L500	500mm
H402-D-L1000	1000mm
H402-D-L1500	1500mm
H402-D-L2000	2000mm

注：铝管长度可定制

应用例 Application example



60/85
中型悬臂组件
H402-E系列

ミディアムカンチレバーアセンブリ
Medium Cantilever Assembly

特点 Features

* 该系列中型悬臂组件配合60×85mm铝管，用于悬挂或支撑中型控制箱体；
* 铝管及组件表面采用喷塑处理，组件全部采用铝合金压铸工艺制造。

* この一連の中型カンチレバーコンポーネントは、60×85mmのアルミニウムチューブに適合しています，中型のコントロールボックスを吊るしたり支えたりするため。
* アルミニウムチューブとコンポーネントの表面はプラスチックスプレーで処理されています，すべてのコンポーネントはアルミニウム合金ダイカストプロセスで作られています。

* This series of medium-sized cantilever components are matched with 60×85mm aluminum tubes，For hanging or supporting medium-sized control boxes;
* The surface of the aluminum tube and components is treated with plastic spraying，All components are made of aluminum alloy die-casting process.

订货范例 Order

型号 Model	序列号 Serial number
H402-E	1

注：适用于控制箱深度为140-270mm的控制箱。

选型参考 Type selection reference

型号 Model	产品名称 Product name	重量*(kg) Weight(kg)	可水平旋转角度 Horizontal rotation angle	材料 Material
H402-E-1	小箱座	1.2	0～320°	压铸铝合金
H402-E-2	大箱座	2.1	0～320°	压铸铝合金
H402-E-3	直角箱座	1.8	0～320°	压铸铝合金
H402-E-4	转角	0.5	/	压铸铝合金
H402-E-5	顶座	2.2	0～320°	压铸铝合金
H402-E-6	水平墙座	2.8	0～320°	压铸铝合金
H402-E-7	中绞	2.2	0～320°	压铸铝合金
H402-E-8	垂直墙座	2.1	0～320°	压铸铝合金
H402-E-9	底座	0.35	/	压铸铝合金
H402-E-10	旋转底座	1.8	0～320°	压铸铝合金
H402-E-11	直角转接器	1	/	压铸铝合金
H402-E-12	箱体适配器	0.5	/	压铸铝合金

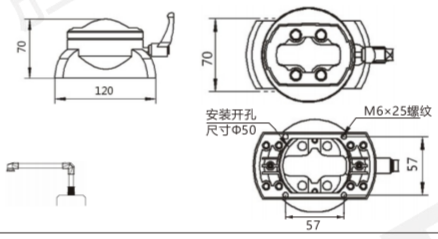
注：具体重量请以实物为准。

外形图 Dimensions

小箱座 H402-E-1

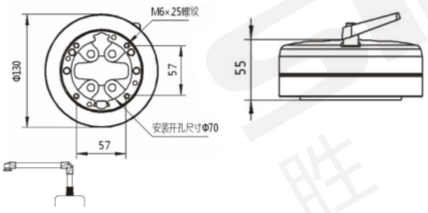
单位：mm





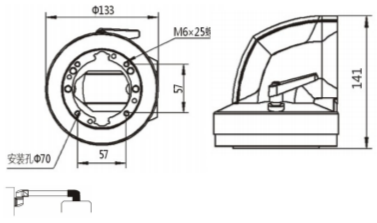
大箱座 H402-E-2





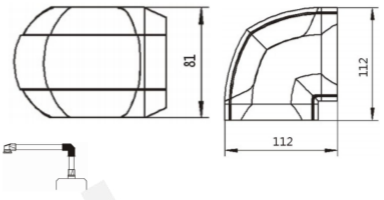
直角箱座 H402-E-3





旋转底盘 H402-E-4









H402-E-1



H402-E-2



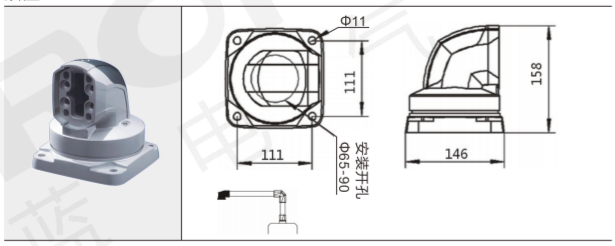
H402-E-3

压铸铝合金 | 60×85铝管 | 中型悬臂组件 | 种类齐全

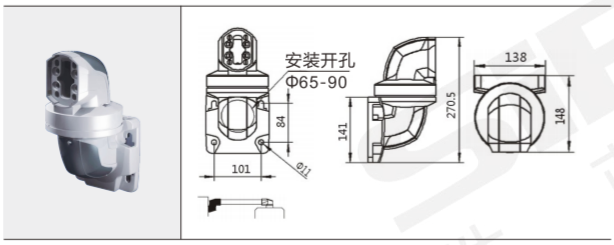
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

外形图 Dimensions

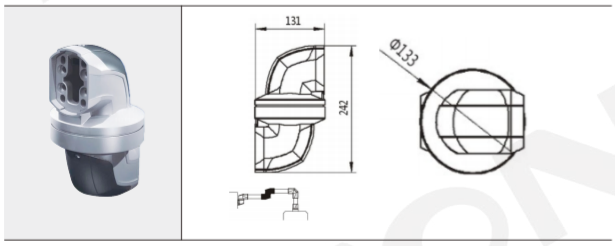
顶座 H402-E-5



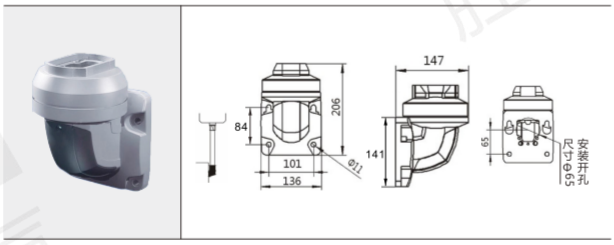
水平墙座 H402-E-6



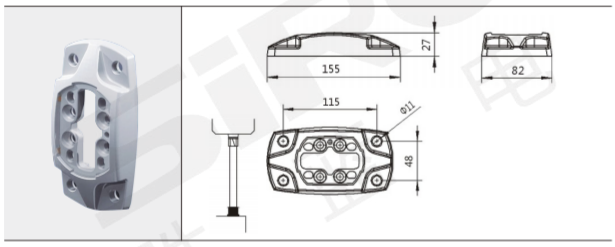
中绞 H402-E-7



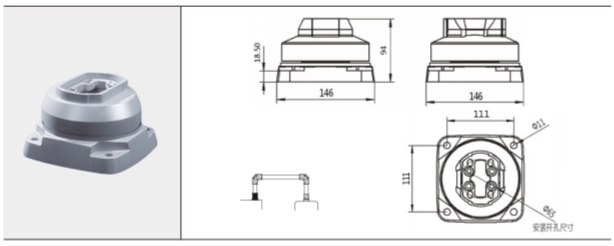
垂直墙座 H402-E-8



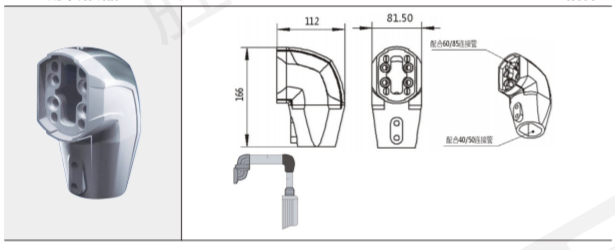
底座 H402-E-9



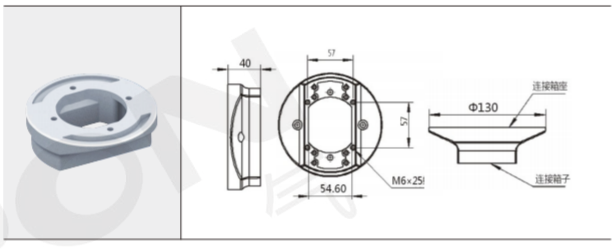
旋转底座 H402-E-10



直角转接器 H402-E-11

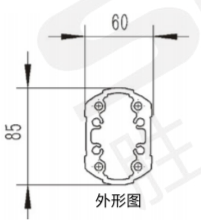


箱体适配器 H402-E-12



铝管规格表 Aluminum tube specification table





型号 Model	铝管长度 Aluminum tube length
H402-E-L250	250mm
H402-E-L500	500mm
H402-E-L1000	1000mm
H402-E-L1500	1500mm
H402-E-L2000	2000mm

注：铝管长度可定制

应用例 Application example



控制盒支架
H402-F系列

コントロールボックスブラケット
Control box bracket

特点 Features

* 由高品质阳极氧化铝型材和铝压铸部件构成;
* 外观设计简洁、结构轻盈稳固;
* 立柱部分表面阳极氧化处理，与控制箱体浑然一体;
* 底部部分采用表面深灰色喷塑工艺，符合工业场合需求;
* 该支架可配合H402-140、H402-150、H402-180、H402-210控制箱体。

* 高品質の陽極酸化アルミニウムプロファイルとアルミニウムダイカスト部品で構成されています。
* シンプルな外観デザイン、軽量で安定した構造。
* 柱部分の表面は陽極酸化され、コントロールボックスと統合されています。
* 下部は、産業のニーズを満たす表面ダークグレースプレープロセスを採用しています。
* ブラケットはH402-140、H402-150、H402-180、H402-210コントロールボックスに合わせることができます。

* Constructed of high-quality anodized aluminum profiles and aluminum die-cast parts;
* Simple appearance design, light and stable structure;
* The surface of the column part is anodized and integrated with the control box;
* The bottom part adopts the surface dark gray spray process, which meets the needs of industrial occasions;
* The bracket can be matched with H402-140, H402-150, H402-180, H402-210 control box.

订货范例 Order

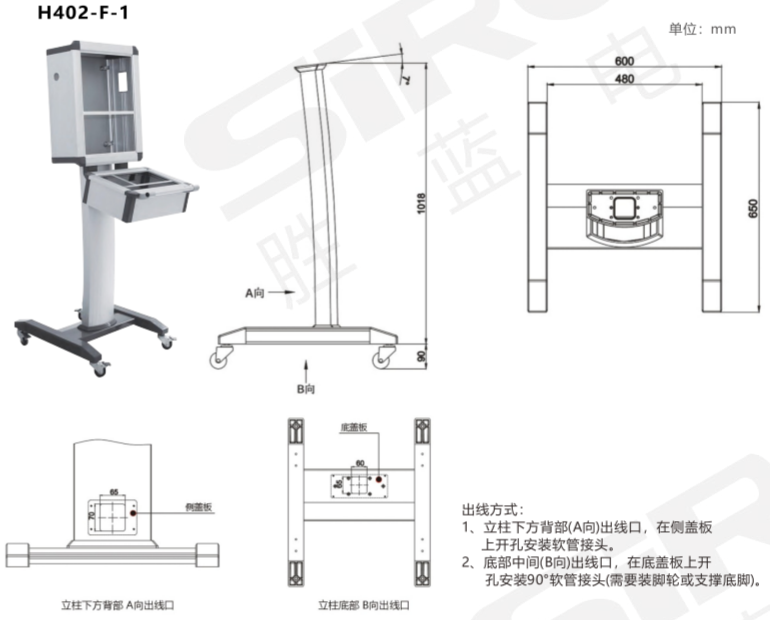
型号 Model	序列号 Serial number
H402-F	1

注：1、H402-F-1可配合H402-140、H402-150、H402-180、H402-210的控制盒;
2、H402-F-2可配合H402-120、H402-140、H402-150、H402-180、H402-210的控制盒。

外形图 Dimensions

H402-F-1

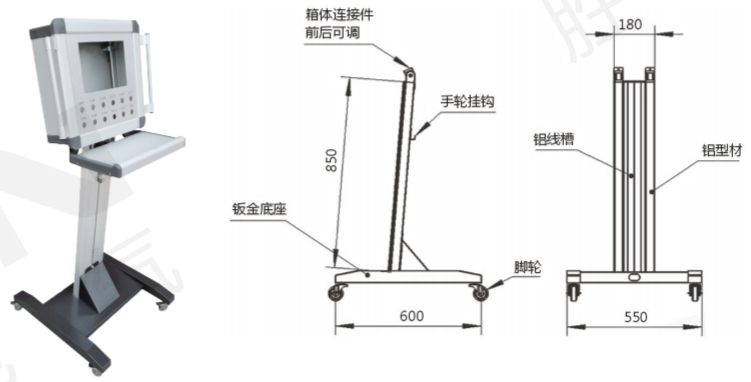
单位：mm



出线方式：
1、立柱下方背部(A向)出线口，在侧盖板上开孔安装软管接头。
2、底部中间(B向)出线口，在底盖板上开孔安装90°软管接头(需要装脚轮或支撑底脚)。

外形图 Dimensions

H402-F-2



外形尺寸 (含脚轮或支撑底脚)	高×宽×深=1100×600×650mm
材料	立柱型材：铝合金6063
	底盘框架材质：钢板Q235
颜色	立柱：阳极氧化铝本色或喷塑岩石灰色
	底盘框架：喷塑，岩石灰，近似RAL7012

NEW



H402-F-1



H402-F-2

铝型材 | 外观简洁 | 结构稳固 | 适配多种控制箱

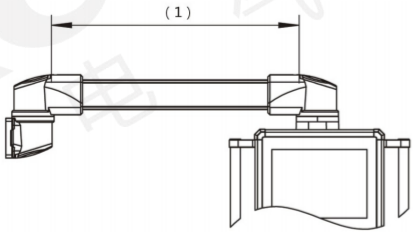
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

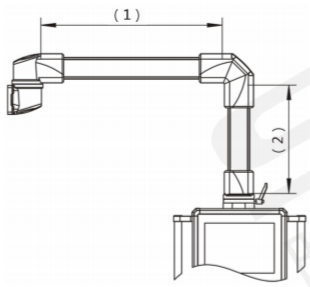
悬臂装配系列 Cantilever Assembly Series

A系列

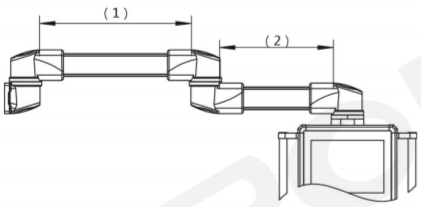
A-1



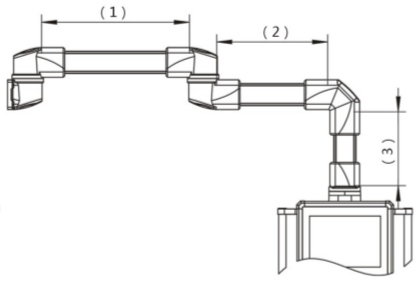
A-2



A-3

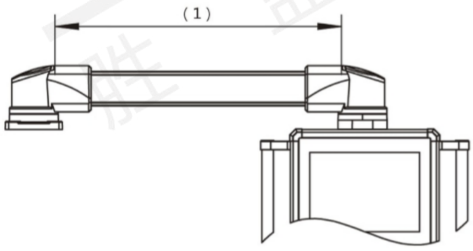


A-4

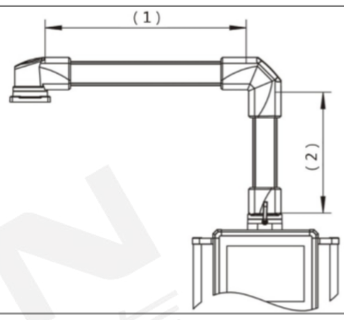


B系列

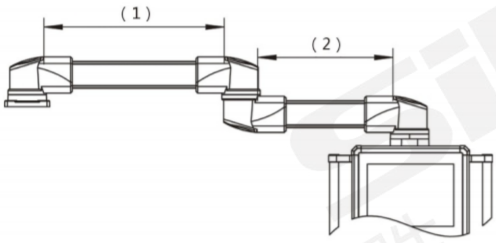
B-1



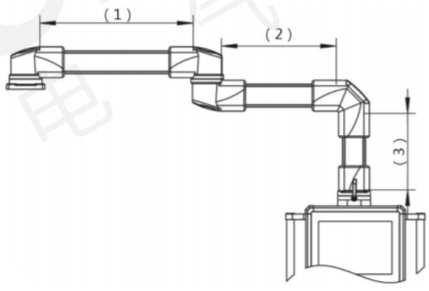
B-2



B-3

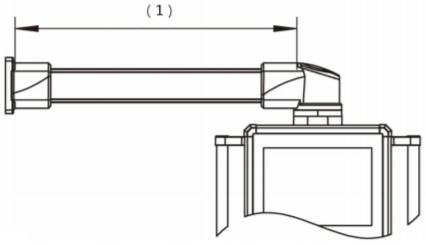


B-4

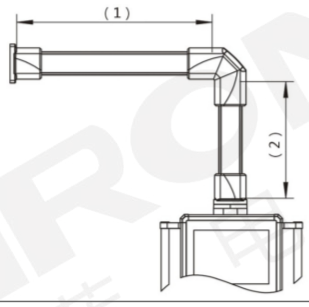


C系列

C-1



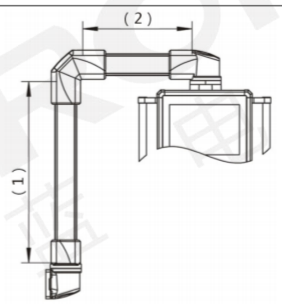
C-2



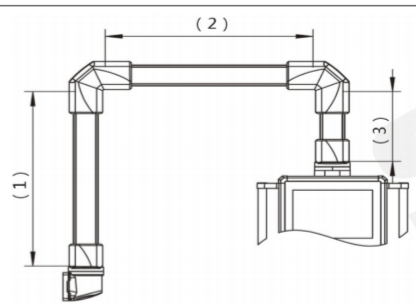
悬臂装配系列 Cantilever Assembly Series

D系列

D-1

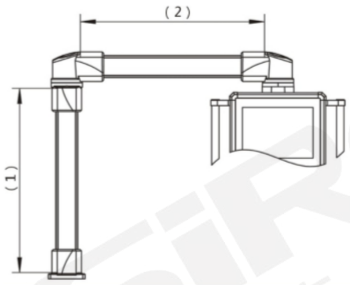


D-2

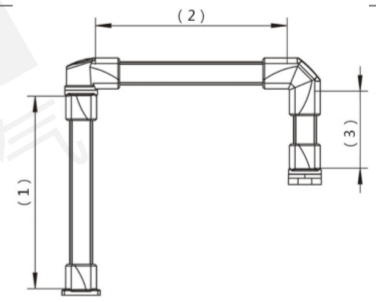


E系列

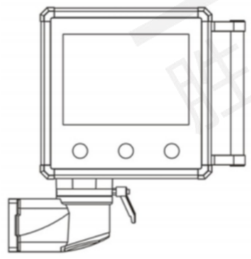
E-1



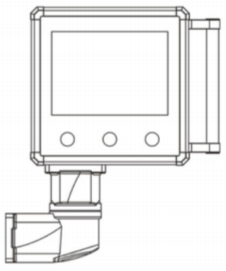
E-2



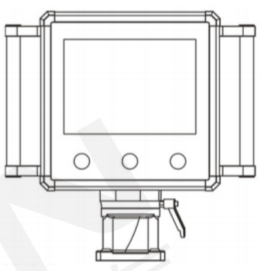
壁挂式箱座



加长垂直箱座

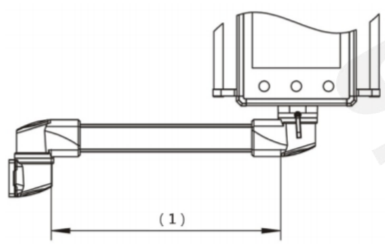


旋转箱底座

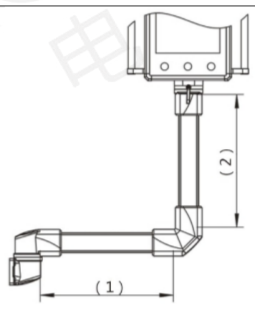


F系列

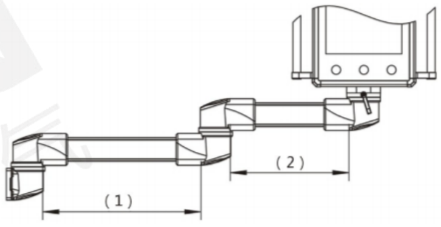
F-1



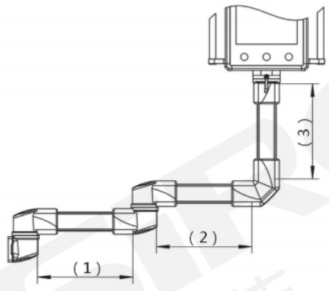
F-2



F-3



F-4

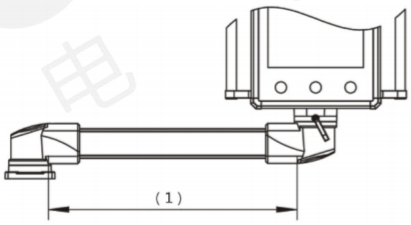


分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

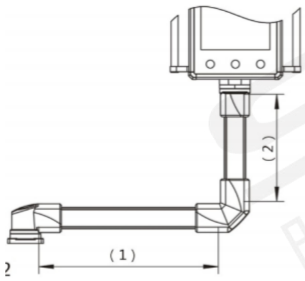
悬臂装配系列 Cantilever Assembly Series

G系列

G-1

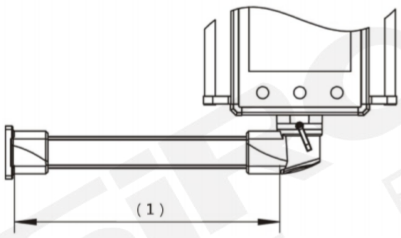


G-2

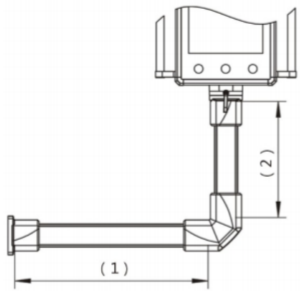


H系列

H-1

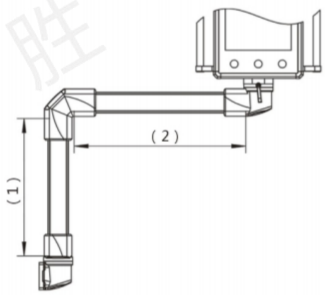


H-2



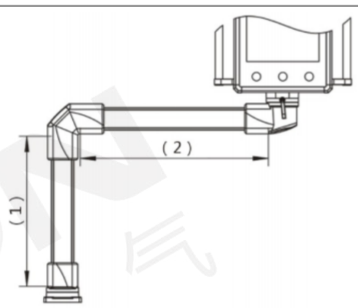
I系列

I-1



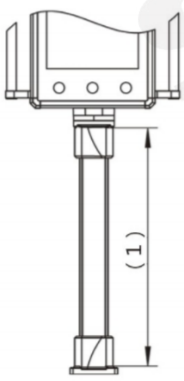
J系列

J-1



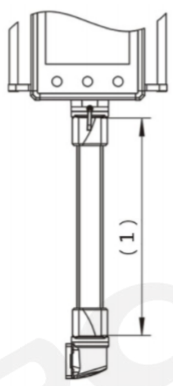
K系列

K-1



L系列

L-1



防护型面板盒
H410系列

防護型パネルボックス
Protected Panel Box



H410-1　　H410-2



H410-3

专利　RoHS　CE　工业用　IP50　PC

H410-1专利号：201230028233.4
H410-2专利号：201230028234.9

询问胜蓝
0755-8886 0059　**当日出货**

特点 Features

* 用于工业现场的防护型插座，外形精巧美观；
* 采用优质PC阻燃聚碳酸脂材料，具有一定的防火性能；
* 带有自保持型防尘护盖，灰尘多的场所可安心使用；
* 安装维护简单；

* 工業現場に用いる防護型ソケット，外観がコンパクトで美しい。
* 高品質PC難燃性ポリカーボネート材を使用，一定の防火性能を持つ。
* 自己保持型防塵カバーが付いている，埃の多い場所でも安心に使用可能。
* 取付とメンテナンスが簡単である。

* Protected socket for industrial sites，Exquisite and beautiful appearance;
* Using high quality flame retardant PC (Polycarbonate)，With certain fireproof performance;
* With self-holding dustproof protecting cover，Assured use it in dusty places;
* Simple mounting and maintenance;

订货范例 Order

型号 Model	系列号 Series Number
H410	1

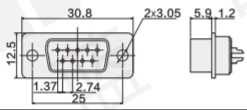
产品属性 Product Attributes

型号 Model	H410-1	H410-2	H410-3
名称 Name	防护型插座面板盒 Protected Socket Panel Box	防护型通讯接口面板盒 Protected Communication Interface Panel Box	
外观 Appearance			
固定螺丝 Fixing Screw	—	S45C，表面镀镍 Surface nickel plated	
耐电压 Withstanding Voltage	AC1250V/1分钟	—	
额定电流 Rating Current	10A	—	
额定电压 Rating Voltage	220VAC	—	
适合电线 Suitable Electric Wire	2.5mm²/AWGB13以下	USB:2C×28AWG+1P×28AWG	
频率 IP Class	50Hz/60Hz		
IP等级 IP Class	IP50		
上盖材质 Material of Top Cover	PC		
底座 Base	PC		
插座面板 Socket Panel	PC		
插座 Socket	PC		
数据接口面板 Data Interface Panel	PC		
密封圈 Seal Ring	橡胶 Rubber		
固定件 Fitting	PC		
标准配线 Standard wiring	—	1m(1条)	1m(2条)

标准配件 Standard Accessory

9芯公头 (H410-2)

(单位：mm)

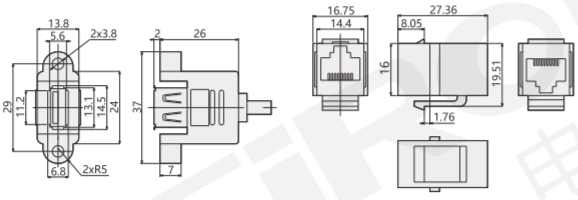


品名 Product Name	9芯公头 9-core Male
公头材质 Male Material	钢镀镍 Nickel Plated Steel
绝缘体(内部) Insulator (inside)	黑色玻璃填充聚酯 Black Glass Filled Polyester
易燃性 Inflammability	UL 94V-0

触点区域电镀 Contact Area Electroplated	0.7μm金 0.76μm镍
嵌入压力 Embedment Pressure	4.3Kgmax
触点端接方式 Contact Head Joint Means	焊接式 Welded Type
额定电流 Rating Current	1A
绝缘电阻 Insulation Resistance	5X108Ω 500VDC
额定温度 Rating Temperature	-20℃至-85℃
适用电缆 Suitable Cable	AWG22-28
拔出压力 Extraction Pressure	0.5Kgmin

USB接口/网线接口(H410-2/H410-3) USB Interface/ Network Cable Interface

(单位：mm)



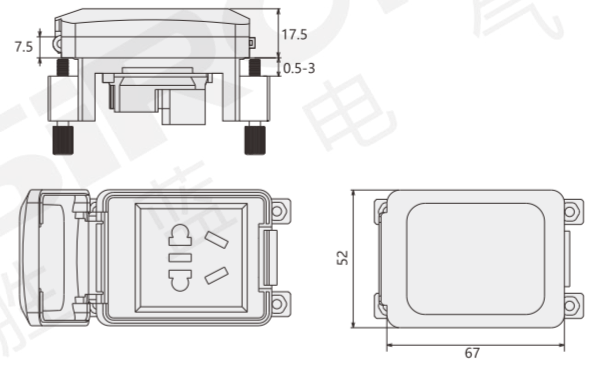
品名 Product Name	USB接口/ 网线接口 USB Interface/ Network Cable Interface
额定电压 Rating Voltage	125VAC
额定电流 Rating Current	1.5A
绝缘电阻 Insulation Resistance	1000MΩ 500VDC
接触电阻 Contact Resistance	400mΩmax
拔插次数 Max. Matings	750次min
护盖材料 Material of Protecting Cover	工程塑料 Engineering Plastics
易燃性 Inflammability	VL94V-0

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

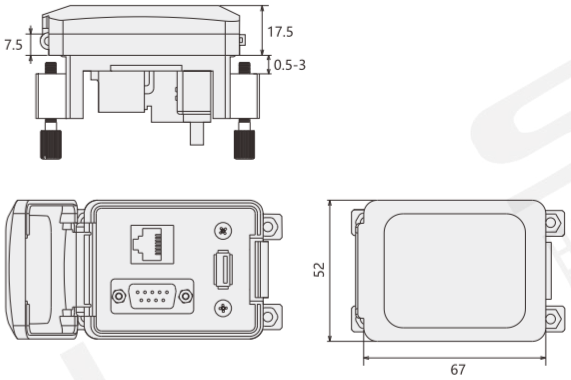
外形图 Dimensions

(单位：mm)

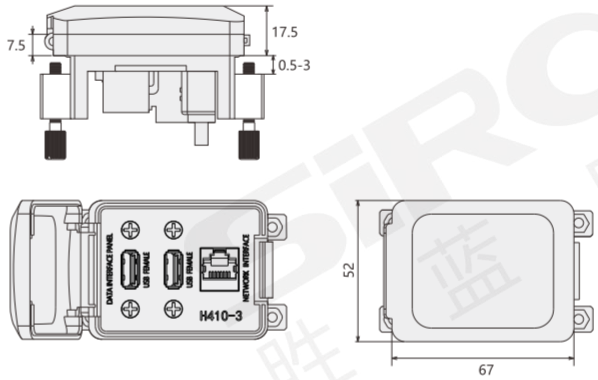
H410-1



H410-2



H410-3



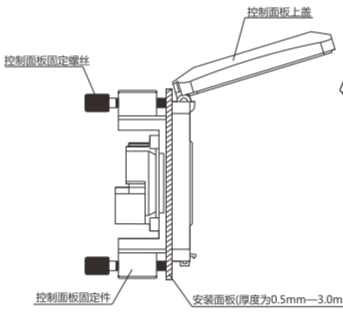
配件 Accessories

H410-1
漏电保护盖

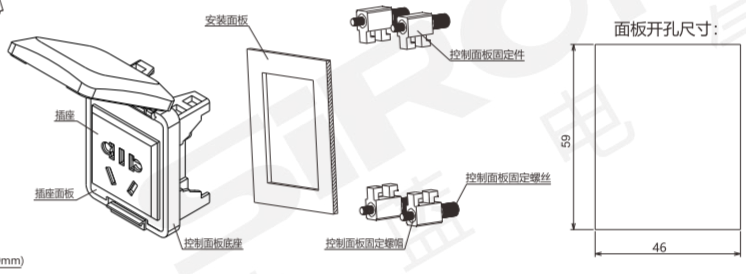


安装示意图 Installation plan

控制面板安装在面板上：
Control Panel Mounted on Face Plate;



控制面板安装在面板上示意图：
Schematic Diagram of Panel Mounted on Face Plate;



MINI防水接线盒
H420

MINI防水ジャンクションボックス
MINI waterproof junction box



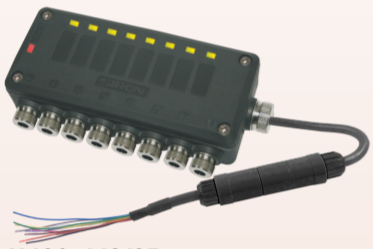
H420-4



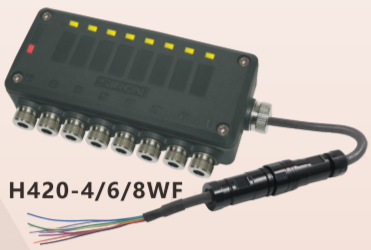
H420-6



H420-8



H420-4/6/8F



H420-4/6/8WF

专利 | RoHS | CE | 业界最小 | LED显示 | 便携安装

H420-4专利号：201430186979.7
H420-6专利号：201430187164.0
H420-8专利号：201430187163.6

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 业界最小尺寸，防水等级可达IP67,可支持多种安装方法，方便快捷。
* 传感器无需配专用连接器，LED灯即时显示工作状态，简单直观。
* NPN、PNP双极性可切换。NPN-绿灯；PNP-红灯。
* 可对应的传感器电缆线尺寸为：Φ2.3~Φ4.0(mm)。

* 業界最小サイズ、防水レベルがIP67である，様々な取り付け方法をサポートし、便利である。
* センサーに専用コネクタを装備する必要がない。LEDライトはリアルタイムに動作状態を示し、簡単で直感的である。
* NPN、PNPバイポーラが切り換え可能。NPN-緑；PNP-赤。
* 対応できるセンサーのケーブルサイズ：Φ2.3~Φ4.0(mm)。

* The minimal size, waterproof level can reach IP67，Can support various installation methods, convenient and quick.
* Sensor without special connector, LED lamp instant display working state, simple and intuitive.
* NPN and PNP bipolar swappable.NPN - green light;PNP - ared light.
* to the corresponding sensor cable size for:Φ23~Φ40(mm).

订货范例 Order

型号 Model	—	电缆长度 Cable Length
H420-4		标配3000mm※

注：※其它长度有：5000mm、7000mm、10000mm
※ “F”带对插插头；线长3000/100，L1=3000;L2=100(接线图)
※以上为标准缆线型号，如需使用高柔线材，请到型号后加"T",详情请咨询相关销售人员。

选型参考 Type selection reference

型号 Model	H420-4	H420-6	H420-8	H420-4/6/8F	H420-4/6/8WF
名称 Name	Mini型4位防水接线盒	Mini型6位防水接线盒	Mini型8位防水接线盒	Mini型4/6/8位防水接线盒	

※ 接线盒输入信号可切换为NPN型或PNP型，详见说明书。
※ Junction box input signals can be switch to NPN and PNP, see the instructions.

规格参数 Specifications

输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V
	工作温度 Operating temperature	-20℃~+60℃
	拖链线折弯参数 Bending parameters of tow chain line	≥10 million times(Radius:≥10 OD; Travel:≤2m; Speed:≤2m/s)

注：带“T”型号为拖链线。

孔位-导线颜色对应表 Hole position - wire color corresponding table

H420-4/4T/4F/4TF孔位-导线颜色对应表

孔位	P	N	1	2	3	4
颜色	红	黑	棕	橙	绿	黄

H420-6/6T/6F/6TF孔位-导线颜色对应表

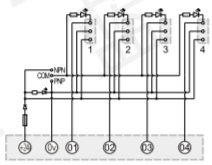
孔位	P	N	1	2	3	4	5	6
颜色	红	黑	棕	橙	绿	黄	蓝	白

H420-8/8T/8F/8TF孔位-导线颜色对应表

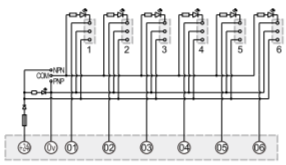
孔位	P	N	1	2	3	4	5	6	7	8
颜色	红	黑	棕	橙	绿	黄	蓝	白	灰	紫

配线图 Wiring Diagram

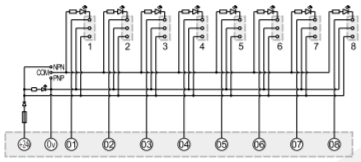
H420-4



H420-6



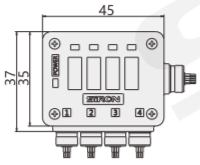
H420-8



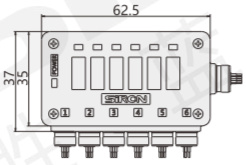
外形图 Dimensions

单位：mm

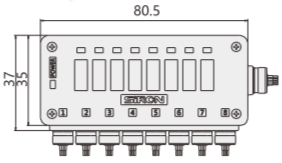
H420-4



H420-6

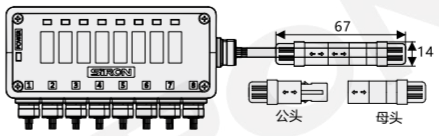


H420-8

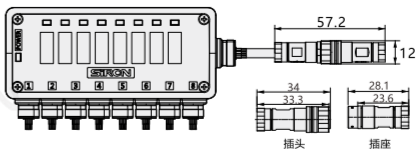


分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

H420-4/6/8F

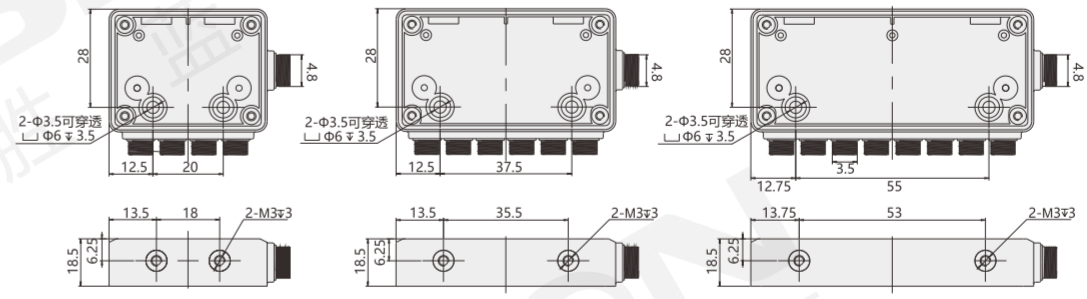


H420-4/6/8WF 单位：mm



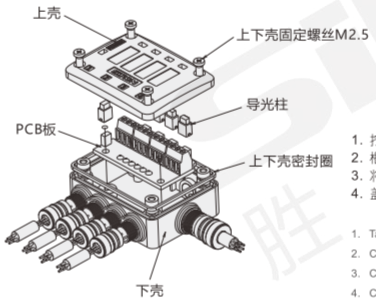
安装尺寸 Mounting Dimension

H420-4 **H420-6** **H420-8** 单位：mm



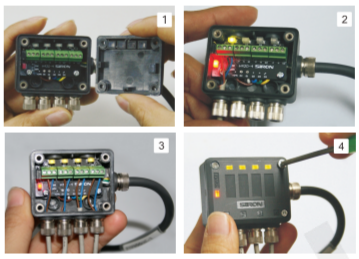
使用方法 Use Method

结构图 Structure Chart (单位：mm)

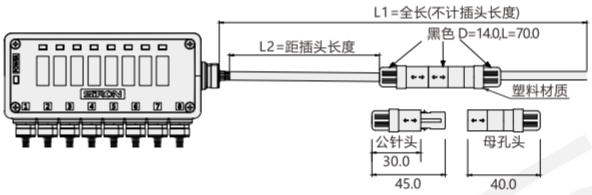


1. 拧下四颗固定螺丝，用手将上壳打开；
2. 根据需求，选择NPN或PNP方式；
3. 将传感器依次接入端子并锁紧；
4. 盖上上壳，并拧紧四颗固定螺丝。

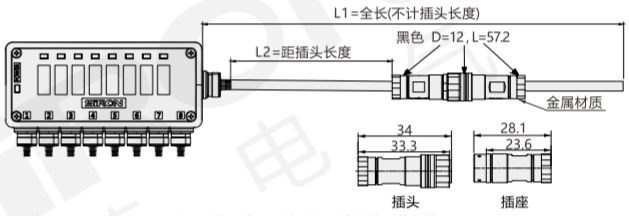
1. Take off four screws and open the upper cover by hand;
2. Choose NPN/PNP type as needs;
3. Connect and tight sensor to terminals in order;
4. Close the upper cover and then tight the four screws.



接线图 Wiring diagram



注：L1=L2时，不要母头及后端焊线，不特殊注明线材的用普通线。



注：L1=L2时，不要母头及后端焊线，不特殊注明线材的用普通线。

关联产品 Associated product

微型快插连接器
X840-6-P/X840-6-S2
X840-8-P/X840-8-S2
X840-10-P/X840-10-S2



配件 Accessories

标配



便捷式接线盒
H421-8系列

便利な交換箱です
Convenient junction box

NEW



H421-8



H421-8-****

专利 | RoHS | CE | 便捷安装 | LED显示

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 传感器无需配专用连接器，LED灯即时显示工作状态，简单直观。
* NPN、PNP双极性可切换。NPN-绿灯；PNP-红灯。
* 可对应的传感器电缆线尺寸为：Φ2.3~Φ4.0(mm)。

* センサーに専用コネクタを装備する必要がない。LEDライトはリアルタイムに動作状態を示し、簡単で直感的である。
* NPN、PNPバイポーラが切り換え可能。NPN-緑；PNP-赤。
* 対応できるセンサーのケーブルサイズ：Φ2.3~Φ4.0(mm)。

* Sensor without special connector, LED lamp instant display working state, simple and intuitive.
* NPN and PNP bipolar swappable.NPN - green light;PNP - ared light.
* to the corresponding sensor cable size for:Φ23~Φ40(mm).

订货范例 Order

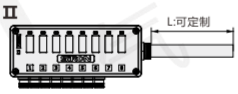
I



H421 — 8
8通道

选型举例：H421-8，表示H421系列，8通道。

II



H421 — 8 — ****
8通道　L:可定制

选型举例：H421-8-****，表示H421系列，8通道，缆线长度。

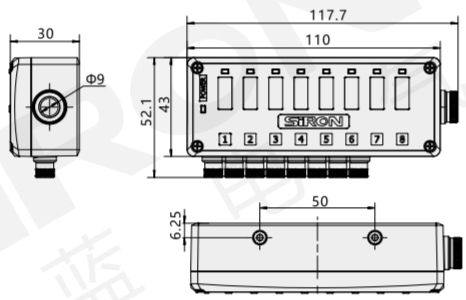
注：有线定制，详情请咨询我司销售人员。

规格参数 Specifications

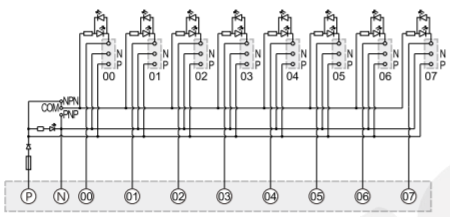
输入 Input	额定电流 Nominal operating current	2A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V

外形图 Dimensions

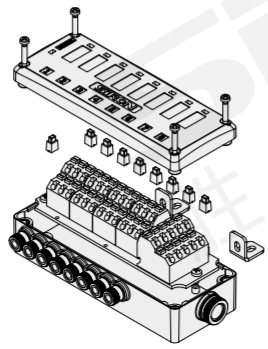
单位：mm



配线图 Wiring Diagram



结构图 Structure drawing





实物图例

配件 Accessories

名称 Name	进线端密封圈	
产品图 Product drawing		
孔径 Aperture	7.8mm	5.8mm
线径 Cable diameter	0.3mm²	0.2mm²
材料 Material	NBR50	
收缩率 Shrinkage rate	15%~25%	

标配



关联产品 Related Products



管型接插端子G163/P842
Tubular connector terminal G163/P842

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

分线盒
H422-M8

コードボックス
Junction box



8通道 | IP67 | 单信号 | 阻燃外壳

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 精巧尺寸-130mm，便于现场狭小空间安装；
* NPN输出；
* LED指示功能及高达IP67的防护等级；
* 标准配线长3m，线缆材质为PUR。

* 精巧な寸法の130mm、现场の狭い空间の取り付けやすい;
* NPN出力;
* LED表示机能とIP67の保护等级;
* 标准配线は长さ3m、ケーブル材质はPURで.

* Delicate size -130mm, convenient for installation in small space on site;
* NPN output ;
* LED indicator function and protection level up to Ip67;
* the standard wiring length is 3m, and the cable materialis PUR.

订货范例 Order

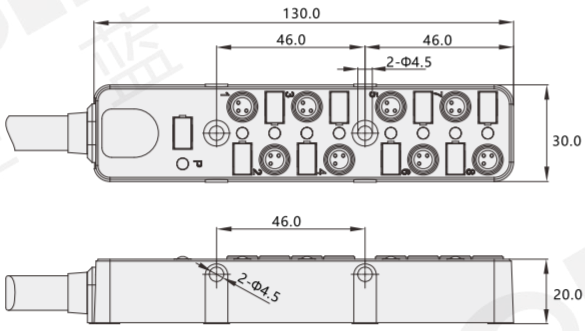
型号 Model — 接口 Port

H422 — M8

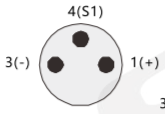
规格参数 Specifications

型号 Model	H422-M8	H422-M8-P
输出功能 Output function	单信号	
输出类型 Output type	NPN	PNP
连接规格 Connection specifications	M8孔端 3芯	
连接方式 Connection method	螺纹 M8×1	
供电电压 Supply voltage	10～30VDC(标准24VDC)	
电源指示灯 Power Indicator	绿色LED	
I/O通道数 Number of I/O channels	8	
输出点 Output point	1	
输出指示灯 Output indicator	黄色LED	
供电电流 Supply current	Max.2A	
电流参数 Current parameter	Max.8A	
外壳材质 shell material	塑料(阻燃材料) PC+ABS	
防护等级 Protection level	Ip67	
耐温范围 Temperature range	-40～+80℃	
阻抗 impedance	优良的抗化学品和油特性	
线缆材质 Cable material	标准PUR	
标准配线长度 Standard wiring length	3m	

外形图 Dimensions



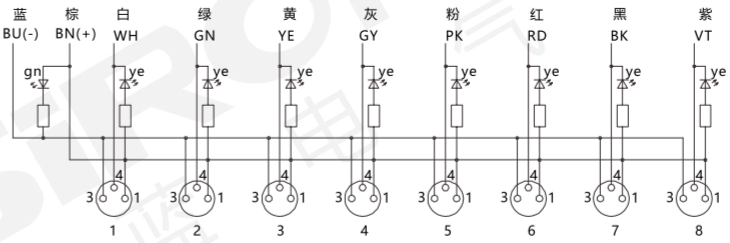
针脚分配图 Pin assignment diagram



3针 NPN 单信号

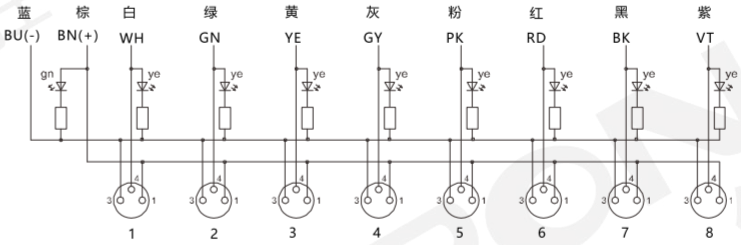
接线示意图 Wiring diagram

NPN



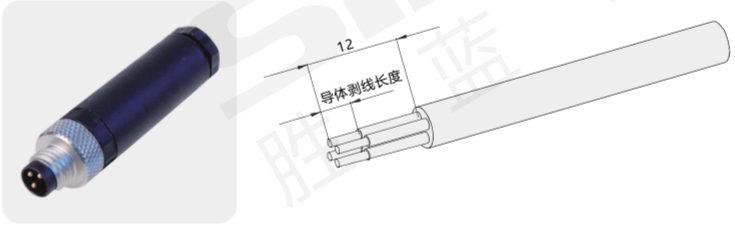
注：LED指示NPN

PNP



注：LED指示PNP

3芯连接器 3-pin connector



型号 Model	H422-A3
针脚数 Stitch count	3
出线直径 Wire diameter	3.5~5mm
额定电流/电压 Rated current/voltage	4A/60V
温度范围 Temperature range	-25~85℃
防护等级 Protection grade	IP67

1.用于传感器、VO连接，标准M8螺连接，针端接口，3、4线芯选择IP67防护等级。
2.螺钉拧接触点接线，快速灵活
3.焊接接线电缆单芯连接面Max.0.25mm²;螺钉接线电缆单芯连接截面Max.0.5mm²。
4.安装过程中线缆外被剥线长度12mm，导线线长度4mm。

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

分线盒
H422-M12

コードボックス
Junction box



8通道 | IP67 | 单信号 | 阻燃外壳

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 塑料外壳,8路,预注线缆,单信号;
* NPN输出;
* LED指示功能及高达IP67的防护等级;
* 标准配线长3m，线缆材质为PUR。

* プラスチックのハウジング、8路、ケーブル、シングル信号を予定している:
* NPN出力:
* LED表示机能とIP67の保护等级:
* 标准配线は长さ3m、ケーブル材质はPURで。

* Plastic case,8 channels, pre-cast cable, single signal;
* NPN output ;
* LED indicator function and protection level up to Ip67;
* the standard wiring length is 3m, and the cable material is PUR.

订货范例 Order

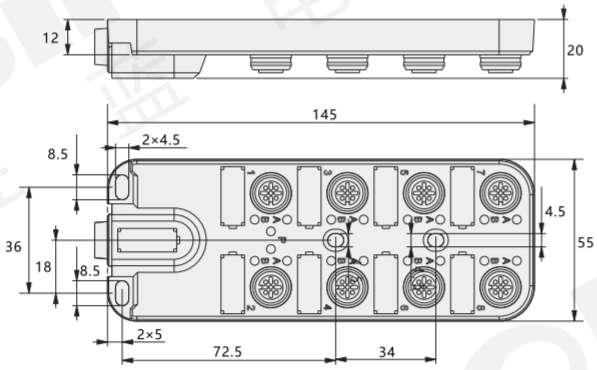
型号 Model — 接口 Port

H422 — M12

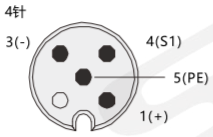
规格参数 Specifications

型号 Model	H422-M12	H422-M12-P
输出功能 Output function	单信号	
输出类型 Output type	NPN	PNP
连接规格 Connection specifications	M12孔端 4芯	
连接方式 Connection method	螺纹 M12×1	
供电电压 Supply voltage	10～30VDC(标准24VDC)	
电源指示灯 Power Indicator	绿色LED	
I/O通道数 Number of I/O channels	8	
输出点 Output point	1	
输出指示灯 Output indicator	黄色LED	
供电电流 Supply current	Max.2A	
电流参数 Current parameter	Max.8A	
外壳材质 shell material	塑料(阻燃材料) PC+ABS	
防护等级 Protection level	Ip67	
耐温范围 Temperature range	-40～+80℃	
阻抗 impedance	优良的抗化学品和油特性	
线缆材质 Cable material	标准PUR	
标准配线长度 Standard wiring length	3m	

外形图 Dimensions

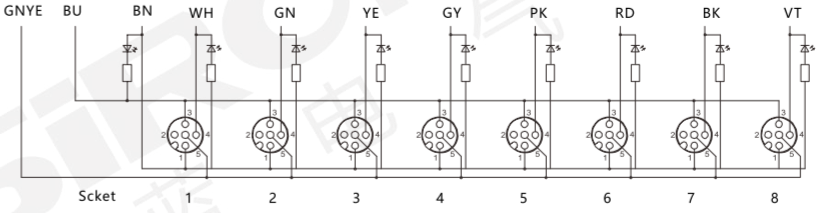


针脚分配图 Pin assignment diagram



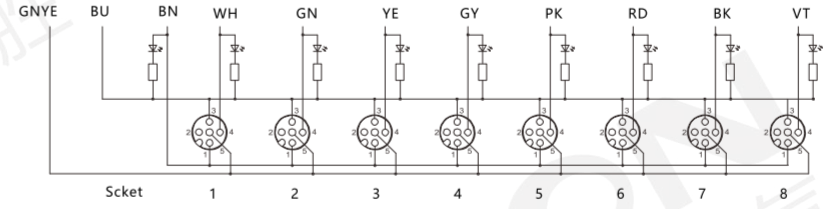
接线示意图 Wiring diagram

NPN



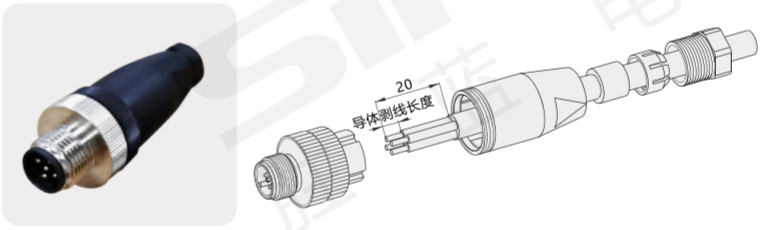
注：LED指示NPN

PNP



注：LED指示PNP

4芯连接器 4-pin connector



型号 Model	H422-A5
针脚数 Stitch count	4
出线直径 Wire diameter	4~6mm
额定电流/电压 Rated current/voltage	4A/60V
温度范围 Temperature range	-25~85℃
防护等级 Protection grade	IP67

1.电缆单芯连接截面Max0.75mm²
2.安装过程中线缆外被剥线长度20mm，导线剥线长度5mm。

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories



微型快插分线盒

Micro Quick Plug Distribution Box

业界尺寸最小 | 阻燃外壳 | 防护等级IP67

专利　高效快捷　广泛应用　安全连接　螺丝固定　绝缘阻燃　品质保障

最合适的连接技术

在工业环境中进行传感器和执行器的布线工作需要实现可靠快速的电缆连接。H423系列适用于空间狭窄的各种复杂环境中。

插拔式	插拔式连接，连接更轻松
体积小	业界最小尺寸，便于现场狭小空间安装
防护等级	防护等级IP67，使用安全
坚固耐用	产品坚固耐用，可靠防油、防尘、防水，耐受极端温度



快速连接

只需轻按往上拔/下压，即可拆卸及安装。可缩减90%的装配时间。

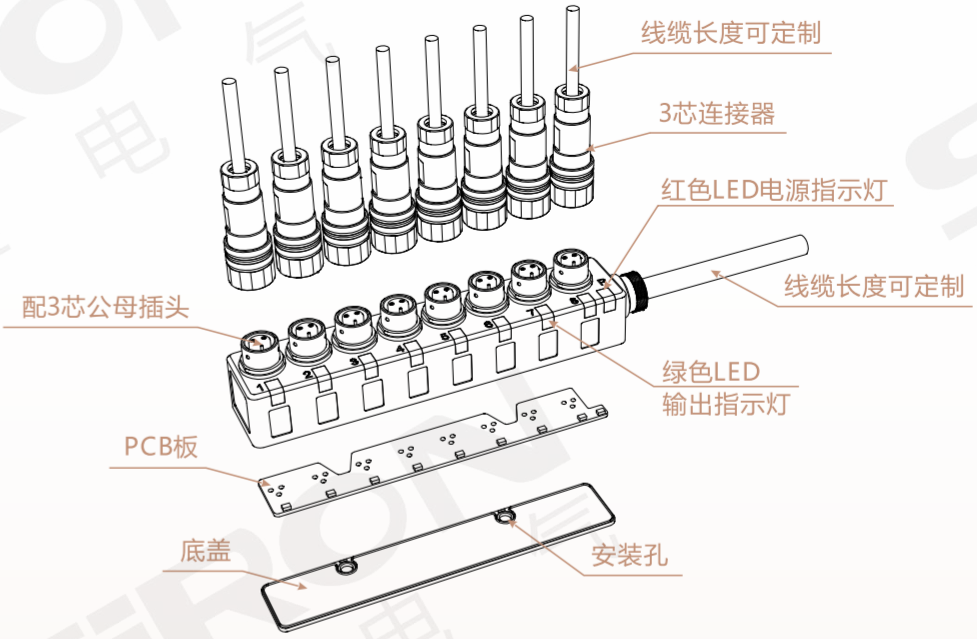




自动化设备上的应

自动化设备上布线产品可防焊
可经受一千万次以上的弯曲

产品解析图



连接稳定

抗干扰，导电优良，
耐磨损，传输稳定，
使用寿命长



产品的应用

微型快插分线盒适用于空间有限或存在移动设备的地方。
广泛应用于装备和搬运设备、包装技术、汽车行业、
专业机器建造等方面。



用

花飞溅，
和扭转



轨道交通行业的应用

该系列产品具有阻燃效果，
采用特殊连接技术且耐高温



机械设备上的应用

可满足现场狭小空间布线的要求，
整齐、整洁



食品工业的应用

可满足极高的卫生要求，
耐腐蚀、易清洗

焊接型
微型快插分线盒
H423-4系列

マイクロクイックプラグ配布ボックス
Micro Quick Plug Distribution Box



4通道 | 省空间 | 单信号 | 焊接型

H423专利号(外观)：202230570082.9
H423专利号(实用新型)：202222640279 .2

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 4位微型快插分线盒； NPN输出；
* 业界最小尺寸，便于现场狭小空间安装。

＊ 4 ビット ミニチュア プラグイン スプリッター ボックス:NPN 出力:
＊ 業界最小サイズで、現場の狭いスペースにも設置しやすい。

* 4-bit miniature plug-in splitter box;NPN output;
* The industry's smallest size, easy to install in a small space on site.

订货范例 Order

H423 — 4 — 2000
4通道；L:可定制

选型举例：H423-4-2000，表示H423系列，4通道，缆线2000mm。

H423 — 4 — M — 2000
4通道；6芯连接器(公头)；L:可定制

选型举例：H423-4M-2000，表示H423系列，4通道，6芯连接器(公头)，缆线2000mm。

H423 — 4 — W — MF — M2000/F500
4通道；主端口连接器 空白:塑料 W:微型焊接；6芯连接器；M:L可定制/F:L可定制

选型举例：H423-4MF-M2000/F500，表示H423系列，4通道，塑料6芯连接器，M缆线2000mm，F缆线500mm。

H423-4WMF-M2000/F500，表示H423系列，4通道，微型焊接6芯连接器，M缆线2000mm，F缆线500mm。

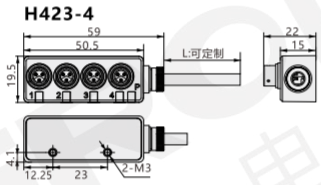
规格参数 Specifications

型号 Model	H423-4系列		
输出功能 Output function	单信号	输出指示灯 Output indicator	绿色LED
输出类型 Output type	NPN	输出电流 Output current	Max 0.2A
供电电压 Supply voltage	10～30VDC(标准24VDC)	外壳材质 Shell material	ABS+PC
电源指示灯 Power Indicator	红色LED	耐温范围 Temperature range	-40～+80℃
I/O通道数 Number of I/O channels	4	阻抗 Impedance	<239Ω/km
输出点数 Output points	1	线缆材质 Cable material	UL20276,28AWG

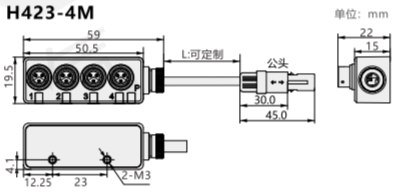
外形图 Dimensions

单位：mm

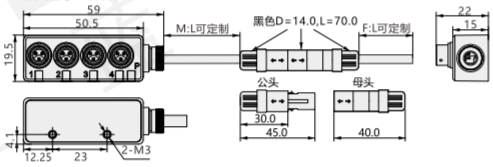
H423-4



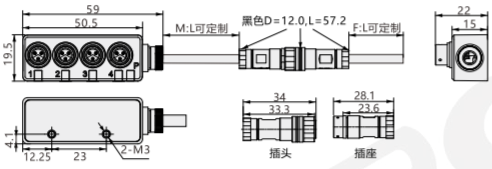
H423-4M



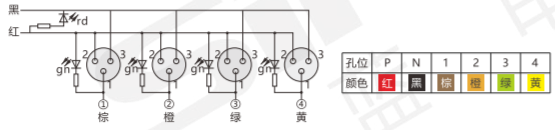
H423-4MF



H423-4WMF



接线示意图 Wiring diagram



孔位	P	N	1	2	3	4
颜色	红	黑	棕	橙	绿	黄

配件 Accessories



关联产品 Associated product

① X840-3-P
② X840-3-S2
③ X840-6-P/X840-6-S2



锁紧型
微型快插分线盒
H423-S4系列

マイクロクイックプラグ配布ボックス
Micro Quick Plug Distribution Box

特点 Features

* 4位微型快插分线盒； NPN输出；
* 业界最小尺寸，便于现场狭小空间安装。

* 4 ビット ミニチュア プラグイン スプリッター ボックス:NPN 出力:
* 業界最小サイズで、現場の狭いスペースにも設置しやすい。

* 4-bit miniature plug-in splitter box;NPN output;
* The industry's smallest size, easy to install in a small space on site.

订货范例 Order

H423 — S — 4 — 2000

- S：分支端口连接器 S:锁紧型
- 4：4通道
- 2000：L:可定制

选型举例：H423-S4-2000，表示H423系列，锁紧型，4通道，缆线2000mm。

H423 — S — 4 — M — 2000

- S：分支端口连接器 S:锁紧型
- 4：4通道
- M：6芯连接器(公头)
- 2000：L:可定制

选型举例：H423-S4M-2000，表示H423系列，锁紧型，4通道，6芯连接器(公头)，缆线2000mm。

H423 — S — 4 — W — MF — M2000/F500

- S：分支端口连接器 S:锁紧型
- 4：4通道
- W：主端口连接器 空白:塑料 W:微型焊接
- MF：6芯连接器
- M2000/F500：M:L可定制/F:L可定制

选型举例：H423-S4MF-M2000/F500，表示H423系列，锁紧型，4通道，塑料6芯连接器，M缆线2000mm，F缆线500mm。

H423-S4WMF-M2000/F500，表示H423系列，锁紧型，4通道，微型焊接6芯连接器，M缆线2000mm，F缆线500mm。

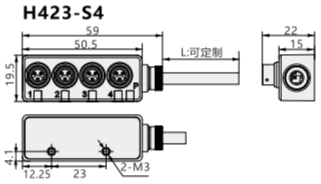
规格参数 Specifications

型号 Model	H423-S4系列		
输出功能 Output function	单信号	输出指示灯 Output indicator	绿色LED
输出类型 Output type	NPN	输出电流 Output current	Max 0.2A
供电电压 Supply voltage	10～30VDC(标准24VDC)	外壳材质 Shell material	ABS+PC
电源指示灯 Power Indicator	红色LED	耐温范围 Temperature range	-40～+80℃
I/O通道数 Number of I/O channels	4	阻抗 Impedance	<239Ω/km
输出点数 Output points	1	线缆材质 Cable material	UL20276,28AWG

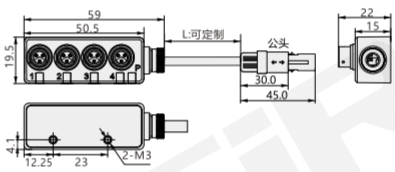
外形图 Dimensions

单位：mm

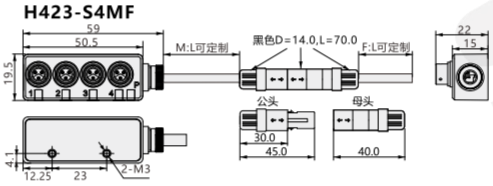
H423-S4



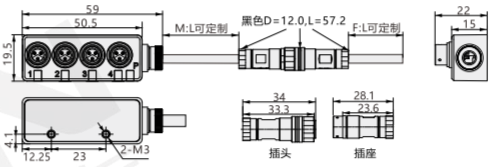
H423-S4M



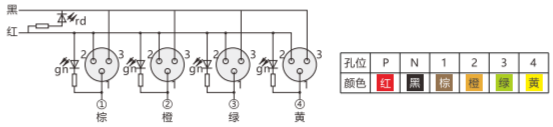
H423-S4MF



H423-S4WMF

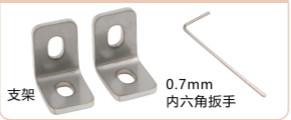


接线示意图 Wiring diagram



孔位	P	N	1	2	3	4
颜色	红	黑	棕	橙	绿	黄

配件 Accessories



关联产品 Associated product

① X841-3-P
② X841-3-S2
③ X841-10-P/X841-10-S2











4通道 | 省空间 | 单信号 | 锁紧型

H423专利号(外观)：202230570082.9
H423专利号(实用新型)：202222640279.2

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

焊接型
微型快插分线盒
H423-8系列

マイクロクイックプラグ配布ボックス
Micro Quick Plug Distribution Box


H423-8


H423-8M


H423-8MF


H423-8WMF

8通道 | 省空间 | 单信号 | 焊接型

H423专利号(外观)：202230570082.9
H423专利号(实用新型)：202222640279 .2

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 8位微型快插分线盒； NPN输出；
* 业界最小尺寸，便于现场狭小空间安装。

＊ 8 ビット ミニチュア プラグイン スプリッター ボックス:NPN 出力:
＊ 業界最小サイズで、現場の狭いスペースにも設置しやすい。

* 8-bit miniature plug-in splitter box;NPN output;
* The industry's smallest size, easy to install in a small space on site.

订货范例 Order

H423 — 8 — 2000
- 8 → 8通道
- 2000 → L:可定制

选型举例：H423-8-2000，表示H423系列，8通道，缆线2000mm。

H423 — 8 — M — 2000
- 8 → 8通道
- M → 6芯连接器(公头)
- 2000 → L:可定制

选型举例：H423-8M-2000，表示H423系列，8通道，6芯连接器(公头)，缆线2000mm。

H423 — 8 — W — MF — M2000/F500
- 8 → 8通道
- W → 主端口连接器 空白:塑料 W:微型焊接
- MF → 10芯连接器
- M2000/F500 → M:L可定制/F:L可定制

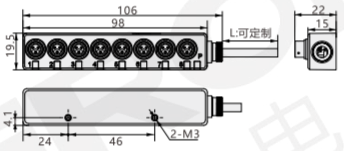
选型举例：H423-8MF-M2000/F500，表示H423系列，8通道，塑料10芯连接器，M缆线2000mm，F缆线500mm。
H423-8WMF-M2000/F500，表示H423系列，8通道，微型焊接10芯连接器，M缆线2000mm，F缆线500mm。

规格参数 Specifications

型号 Model	H423-8系列		
输出功能 Output function	单信号	输出指示灯 Output indicator	绿色LED
输出类型 Output type	NPN	输出电流 Output current	Max 0.2A
供电电压 Supply voltage	10～30VDC(标准24VDC)	外壳材质 Shell material	ABS+PC
电源指示灯 Power Indicator	红色LED	耐温范围 Temperature range	-40～+80℃
I/O通道数 Number of I/O channels	8	阻抗 Impedance	<239Ω/km
输出点数 Output points	1	线缆材质 Cable material	UL20276,28AWG

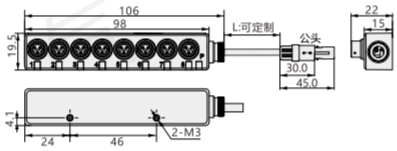
外形图 Dimensions

H423-8

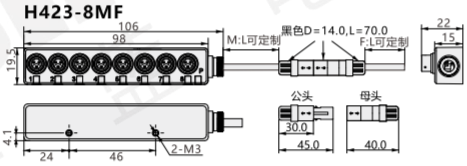


H423-8M

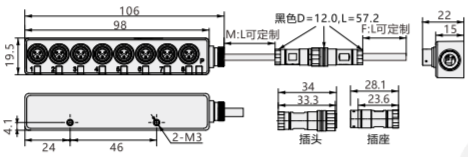
单位：mm



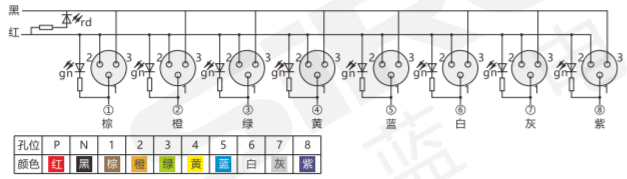
H423-8MF



H423-8WMF



接线示意图 Wiring diagram



孔位	P	N	1	2	3	4	5	6	7	8
颜色	红	黑	棕	橙	绿	黄	蓝	白	灰	紫

配件 Accessories


支架

关联产品 Associated product

① X840-3-P
② X840-3-S2
③ X840-6-P/X840-6-S2



锁紧型
微型快插分线盒
H423-S8系列

マイクロクイックプラグ配布ボックス
Micro Quick Plug Distribution Box

特点 Features

* 8位微型快插分线盒； NPN输出；
* 业界最小尺寸，便于现场狭小空间安装。

* 8 ビット ミニチュア プラグイン スプリッター ボックス:NPN 出力:
* 業界最小サイズで、現場の狭いスペースにも設置しやすい。

* 8-bit miniature plug-in splitter box;NPN output;
* The industry's smallest size, easy to install in a small space on site.

订货范例 Order

H423 — S — 8 — 2000

- S：分支端口连接器 S:锁紧型
- 8：8通道
- 2000：L:可定制

选型举例：H423-S8-2000，表示H423系列，锁紧型，8通道，缆线2000mm。

H423 — S — 8 — M — 2000

- S：分支端口连接器 S:锁紧型
- 8：8通道
- M：10芯连接器(公头)
- 2000：L:可定制

选型举例：H423-S8M-2000，表示H423系列，锁紧型，8通道，10芯连接器(公头)，缆线2000mm。

H423 — S — 8 — W — MF — M2000/F500

- S：分支端口连接器 S:锁紧型
- 8：8通道
- W：主端口连接器 空白:塑料 W:微型焊接
- MF：10芯连接器
- M2000/F500：M:L可定制/F:L可定制

选型举例：H423-S8MF-M2000/F500，表示H423系列，锁紧型，8通道，塑料10芯连接器，M缆线2000mm，F缆线500mm。

H423-S8WMF-M2000/F500，表示H423系列，锁紧型，8通道，微型焊接10芯连接器，M缆线2000mm，F缆线500mm。

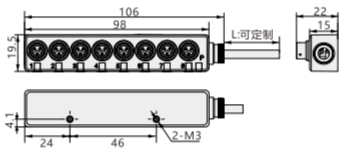
规格参数 Specifications

型号 Model	H423-S8系列		
输出功能 Output function	单信号	输出指示灯 Output indicator	绿色LED
输出类型 Output type	NPN	输出电流 Output current	Max 0.2A
供电电压 Supply voltage	10～30VDC(标准24VDC)	外壳材质 Shell material	ABS+PC
电源指示灯 Power Indicator	红色LED	耐温范围 Temperature range	-40～+80℃
I/O通道数 Number of I/O channels	8	阻抗 Impedance	<239Ω/km
输出点数 Output points	1	线缆材质 Cable material	UL20276,28AWG

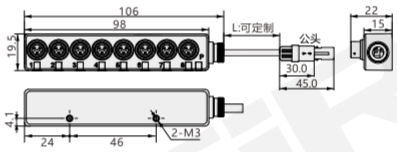
外形图 Dimensions

单位：mm

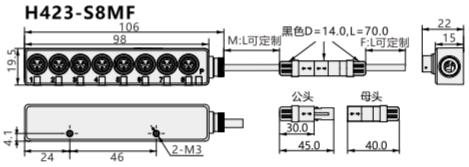
H423-S8



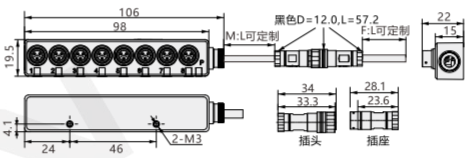
H423-S8M



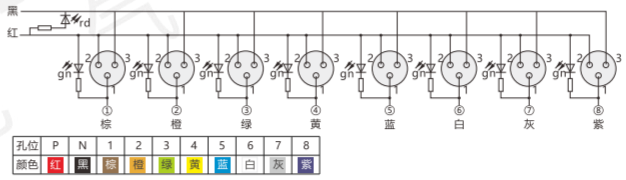
H423-S8MF



H423-S8WMF

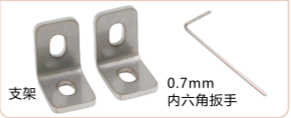


接线示意图 Wiring diagram



孔位	P	N	1	2	3	4	5	6	7	8
颜色	红	黑	棕	橙	绿	黄	蓝	白	灰	紫

配件 Accessories



关联产品 Associated product

① X841-3-P
② X841-3-S2
③ X841-10-P/X841-10-S2











8通道 | 省空间 | 单信号 | 锁紧型

H423专利号(外观)：202230570082.9
H423专利号(实用新型)：202222640279.2

询问胜蓝 0755-8886 0059 | 当日出货

MINI接线盒
H450系列

MINIカートリッジ
The MINI terminal block



H450-4



H450-6



H450-8



H450-4/6/8F



H450-4/6/8WF

专利 | CE | 工业用 | 业界最小 | 便携安装

H450专利号：202030235136.7

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 业界最小尺寸
* 可支持多种安装方法，方便快捷。
* 传感器无需配专用连接器，LED灯即时显示工作状态，简单直观。
* NPN、PNP双极性可切换。NPN-绿灯；PNP-红灯。
* 可对应的传感器电缆线尺寸为：Φ2.3~Φ4.0(mm)。

* 業界最小サイズ
* 様々な取り付け方法をサポートし、便利である。
* センサーに専用コネクタを装備する必要がない。LEDライトはリアルタイムに動作状態を示し、簡単で直感的である。
* NPN、PNPバイポーラが切り換え可能。NPN-緑；PNP-赤。
* 対応できるセンサーのケーブルサイズ：Φ2.3~Φ4.0(mm)。

* The minimal size
* Can support various installation methods, convenient and quick.
* Sensor without special connector, LED lamp instant display working state, simple and intuitive.
* NPN and PNP bipolar swappable.NPN - green light;PNP - ared light.
* to the corresponding sensor cable size for:Φ23~Φ40(mm).

订货范例 Order

型号 Model	—	电缆长度 Cable Length
H450-4		标配3000mm※

注：※其它长度有：5000mm、10000mm
※“F”带对插插头；线长3000/100，L1=3000;L2=100(接线图)
※以上为标准缆线型号，如需使用高柔线材，请到型号后加"T",详情请咨询相关销售人员。
※孔位-导线颜色可根据需求定制，详情请咨询相关销售人员。

选型参考 Type selection reference

型号 Model	H450-4	H450-6	H450-8	H450-4/6/8F	H450-4/6/8WF
名称 Name	Mini型4位接线盒	Mini型6位接线盒	Mini型8位接线盒	Mini型4/6/8位接线盒	

※ 接线盒输入信号可切换为NPN型或PNP型，详见说明书。
※ Junction box input signals can be switch to NPN and PNP, see the instructions.

规格参数 Specifications

输入 Input	额定电流 Nominal operating current	1A
	额定电压 Nominal coil voltage	DC24V

孔位-导线颜色对应表 Hole position - wire color corresponding table

孔位	P	N	1	2	3	4
颜色	红	黑	棕	橙	绿	黄

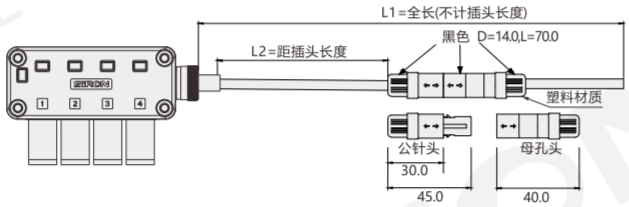
H450-6/6T/6F/6TF孔位-导线颜色对应表

孔位	P	N	1	2	3	4	5	6
颜色	红	黑	棕	橙	绿	黄	蓝	白

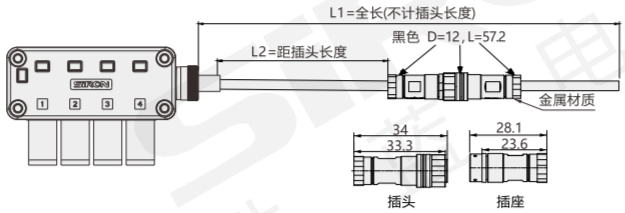
H450-8/8T/8F/8TF孔位-导线颜色对应表

孔位	P	N	1	2	3	4	5	6	7	8
颜色	红	黑	棕	橙	绿	黄	蓝	白	灰	紫

接线图 Wiring diagram



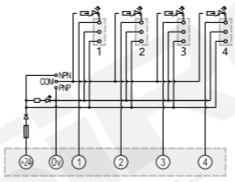
注：L1=L2时，不要母头及后端焊线，不特殊注明线材的用普通线。



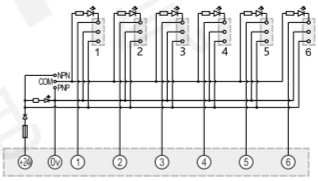
注：L1=L2时，不要母头及后端焊线，不特殊注明线材的用普通线。

配线图 Wiring Diagram

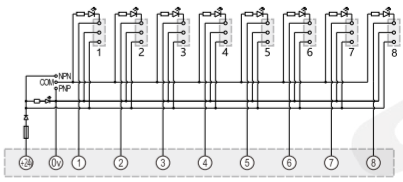
H450-4



H450-6

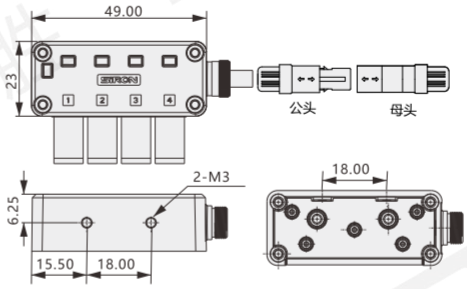


H450-8



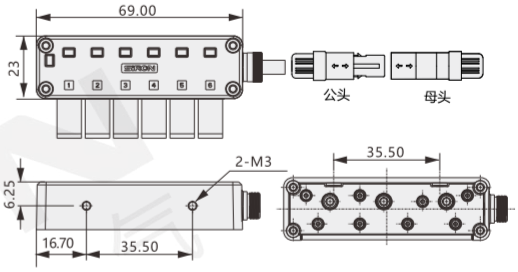
外形图 Dimensions

H450-4

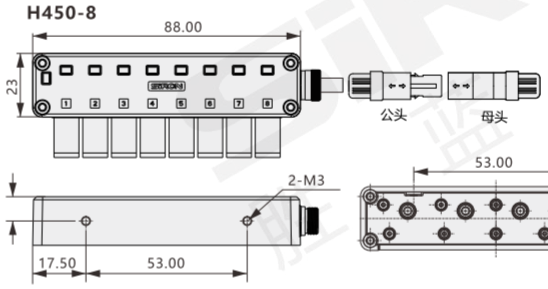


H450-6

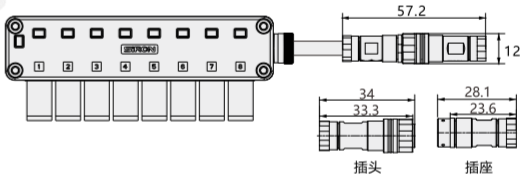
单位：mm



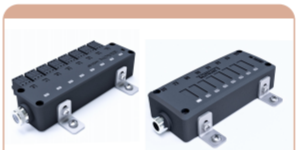
H450-8



H450-4/6/8WF



配件 Accessories



关联产品 Associated product

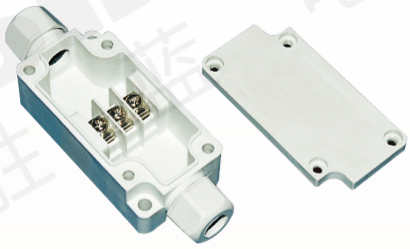
微型快插连接器
X840-6-P/X840-6-S2
X840-8-P/X840-8-S2
X840-10-P/X840-10-S2



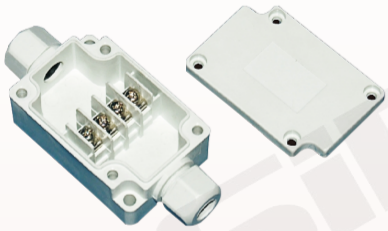
分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

端子接线盒
H430系列

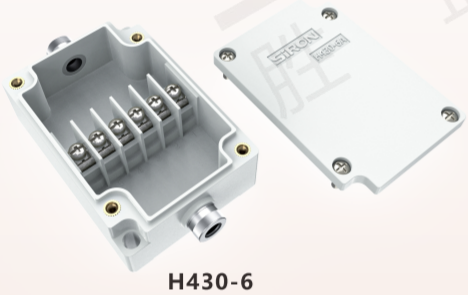
端子ケース
Terminal Box



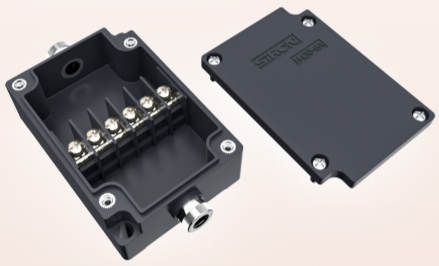
H430-3



H430-4



H430-6



H430-6S

绝缘 | 抗腐蚀 | 耐高温 | 坚固耐用

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 端子盒有极好的绝缘性能，抗化学腐蚀和抗机械挤压的性能，达到高要求的IP66防护等级。
* 所有的箱体都防尘、防水，能抗80度高温。
* 产品采用高强度PBT材料制成。
* 外形美观大方，具有很高的可望性和坚固性。
* 接线端子排正常耐压400V，耐高压4KV。

＊端子ケースには絶縁性が高く、化学的な腐食や抗機械的な圧迫性能がある。高い要求のIP66防護レベルに達しました。
＊箱体はすべて防塵・防水で、80度の高温に耐えます。
＊制品は高口度ABS、PC、PBT耐火材、UV追加材料を采用。
＊外観は見栄えがよく、高い可望性と堅固性を持っている。
＊端子は通常の耐圧400V、耐圧4KVを并べます。

* the terminal box has excellent insulation, resistance to chemical corrosion and mechanical extrusion.
* Performance, to meet the high requirements of IP66 protection level.
* all cases are dustproof and waterproof, and can withstand high temperature of 80 degrees.
* the product is made of high strength ABS material.
* beautiful and elegant appearance, with high expectations and firmness.
* wiring terminal row normal withstand voltage 400V, withstand high voltage 4KV.

订货范例 Order

型号 Model	端子数 Number of terminal
H430	3

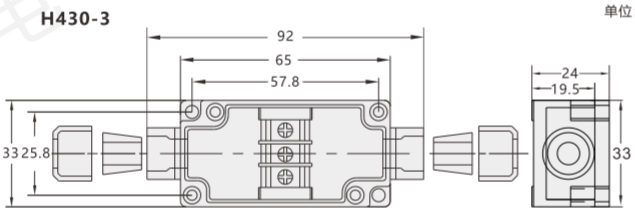
选型参考 Type selection reference

型号 Model	H430-3	H430-4	H430-6(D)	H430-6/6S
尺寸 Size	33×65×24mm	40×60×24mm	50×70×24mm	47.6×70×24mm

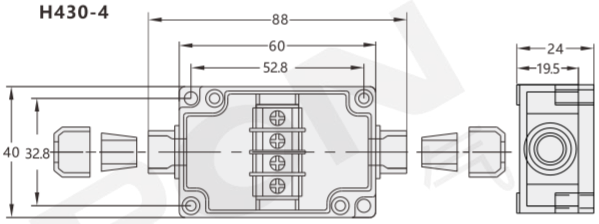
外形图 Dimensions

单位：mm

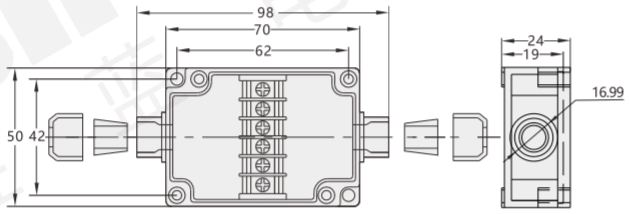
H430-3



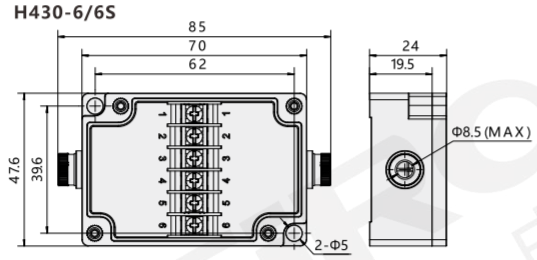
H430-4



H430-6(D)



H430-6/6S



注：尺寸图仅供参考，出货以图纸为准。 (允许误差±1mm)

端子接线盒
H431系列

端子ケース
Terminal Box

特点 Features

* 端子盒有极好的绝缘性能，抗化学腐蚀和抗机械挤压的性能，达到高要求的IP66防护等级。
* 所有的箱体都防尘、防水，能抗80度高温，产品采用高强度ABS材料制成。
* 外形美观大方，具有很高的可望性和坚固性，接线端子排正常耐压400V，耐高压4KV。
* 正常电流容量:0.75mm²~1.5mm²。

* 端子箱はすばらしい絶縁性能、抗化学腐食と抗机械的押圧の性能があります，IP66の高いレベルを満たしています。
* すべての筐体は防塵、防水、80度の高温に耐えることができ、製品は高強度ABS材料で作られています。
* 外形は美しく、高望性と堅牢性を有し、端子列は正常耐圧400V、耐圧4KVです。
* 通常の電流容量:0.75mm²~1.5mm²です。

* The terminal box has excellent insulation properties, chemical corrosion resistance and mechanical extrusion resistance. Meet the high requirements of IP66 protection.
* All the boxes are dustproof, waterproof, resistant to 80 degrees of high temperature, the product is made of high-strength ABS material.* Beautiful appearance, with high expectations and robustness, terminal block normal voltage 400V, high voltage 4KV resistance.
* Normal current capacity :0.75mm²~1.5mm².

订货范例 Order

型号 Model	端子数 Number of terminal
H431	4

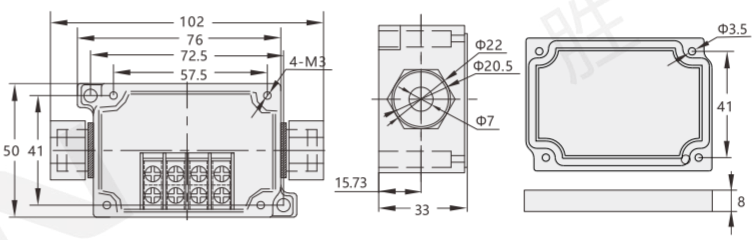
选型参考 Type selection reference

型号 Model	外观 Appearance	尺寸 Size		
		长(mm)	宽(mm)	高(mm)
H431-4		102	50	40
H431-4A		91	55	43
H431-6/6S		125	55	40
H431-6A		91	75	43
H431-10/10S		110	75	40
H431-10A		110	91	43
H431-15		180	100	55
H431-15A		180	100	75
H431-20		223	100	75
H431-30		200	200	95
H431-40		250	200	100
H431-45		380	190	100
H431-50		380	190	100
H431-60		380	190	100

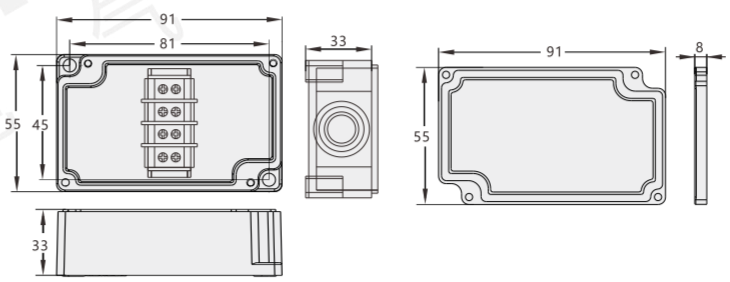
外形图 Dimensions

H431-4

单位：mm



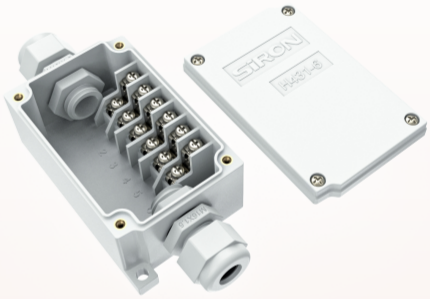
H431-4A



(允许误差±1mm)



H431-4



H431-6



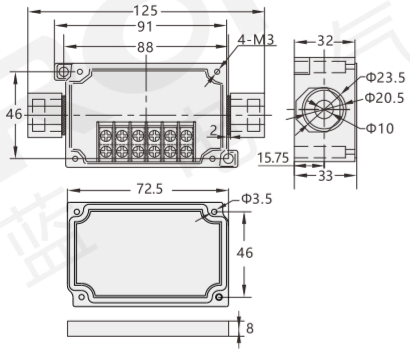
H431-10S

绝缘 | 抗腐蚀 | 耐高温 | 坚固耐用

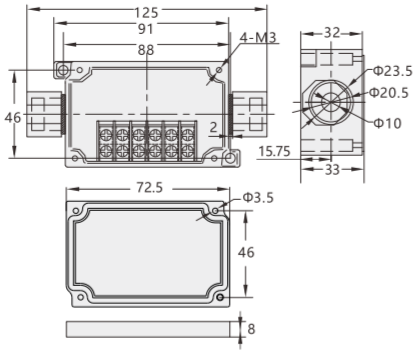
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

外形图 Dimensions

H431-6

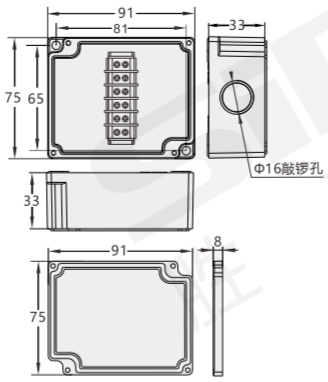


H431-6S

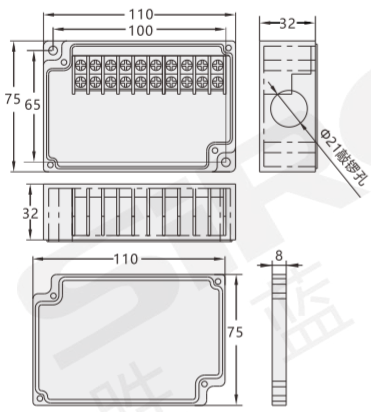


H431-6A

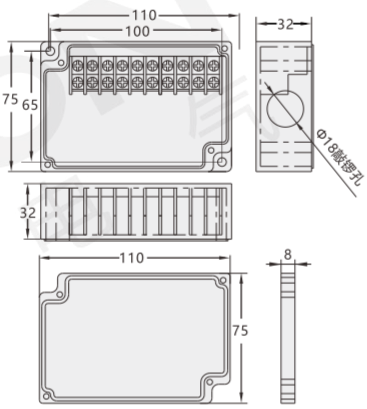
单位：mm



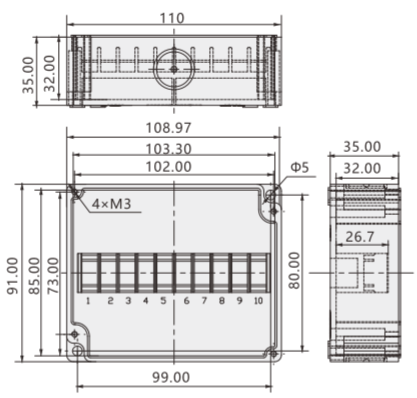
H431-10



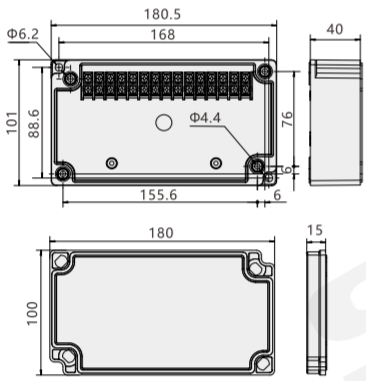
H431-10S



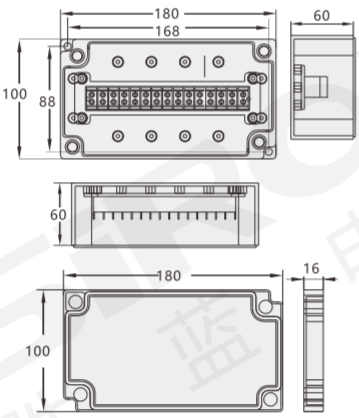
H431-10A



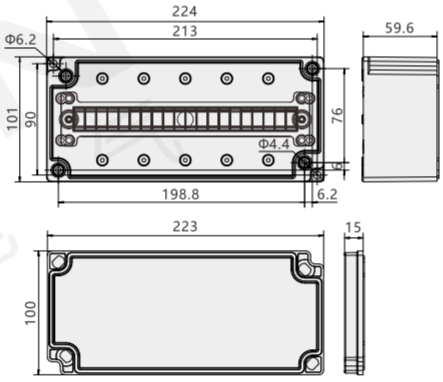
H431-15



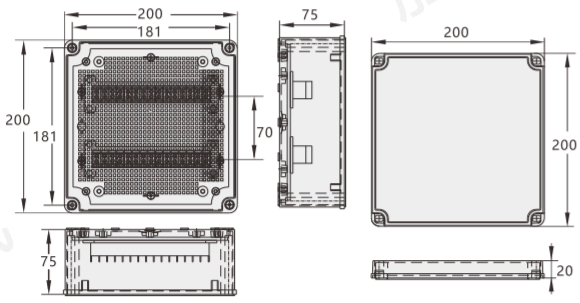
H431-15A



H431-20



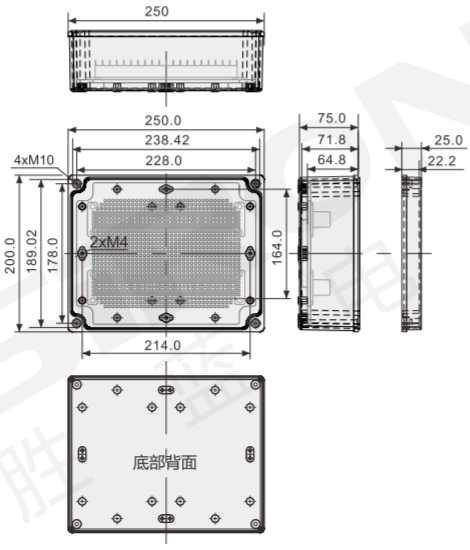
H431-30



注：尺寸图仅供参考，出货以图纸为准。

(允许误差±1mm)

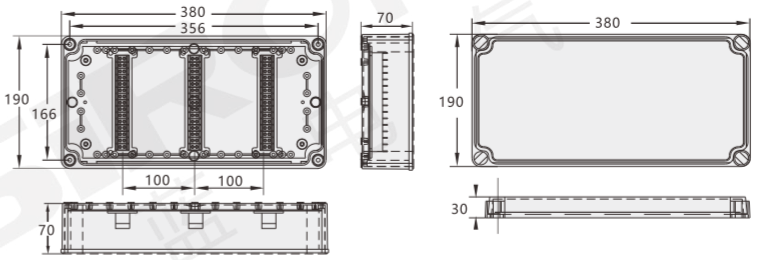
H431-40



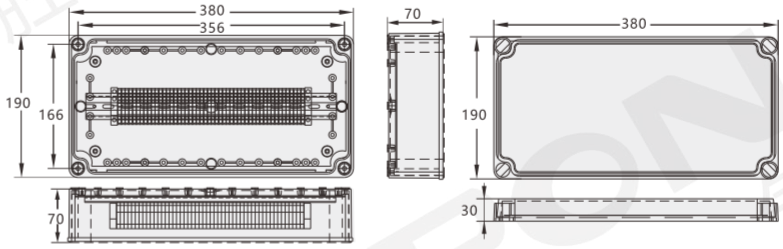
外形图 Dimensions

H431-45

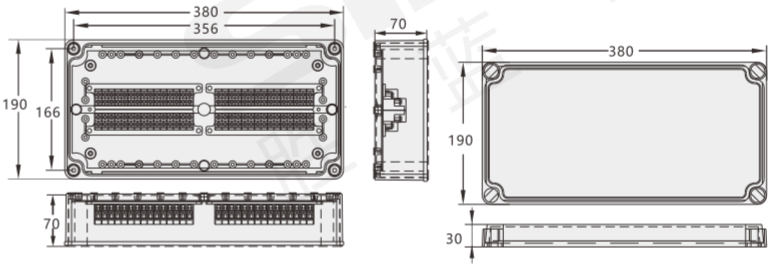
单位：mm



H431-50



H431-60



注：尺寸图仅供参考，出货以图纸为准。

(允许误差±1mm)

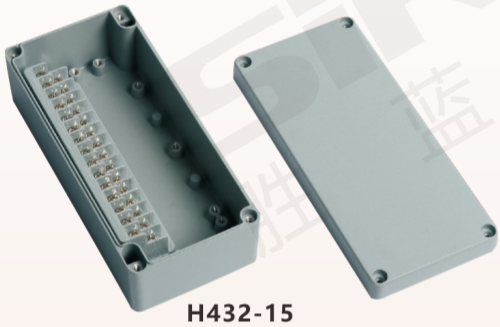
分类
classification
T 总线模块
Bus module
T 端子台
Terminal station
Y 电气控制
Electrical control
X 连接电缆
Connecting cable
H 电气配件
Electrical fittings
P 开关电源
Switching power supply
G 辅材配件
Auxiliary fittings
F 气动附件
Pneumatic accessories

铸铝端子盒
H432系列

アルミ端子ケースを鋳造する
Cast aluminum terminal box



H432-6



H432-15

绝缘 | 抗腐蚀 | 耐高温 | 坚固耐用

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 鋁接盒采用高質量屋鋁合金材料壓鑄而成。
* 具有結構合理簡潔、優秀的抗衝聖性能、有效的密封性能和良好的抗電磁幹擾的特點。
* 接錢盒内可安装接錢端子錢路板或其他電氣元件，適用于各種自動化領域。

* シリーズアルミケースは、高品口部屋アルミ合金素材を用いたダイカストを采用。
* 构造的に合理的で口口な、口れた耐冲縄性能、効果的な密封密封を持っていまず性能と優れた抗電磁障害の特徴。
* 受入ボックス内には端子基板または他の電気部品を取り付けることができ、様々な自動化分野に適用されます。

* Series aluminum connector box is die-cast with high-quality aluminum alloy material.
* reasonable and simple structure, excellent anti-impact performance, effective sealPerformance and good anti - electromagnetic interference characteristics.
* the money box can be installed with money terminal money board or other electrical components,Applicable to various fields of automation.

订货范例 Order

型号 Model	端子数 Number of terminal
H432	6

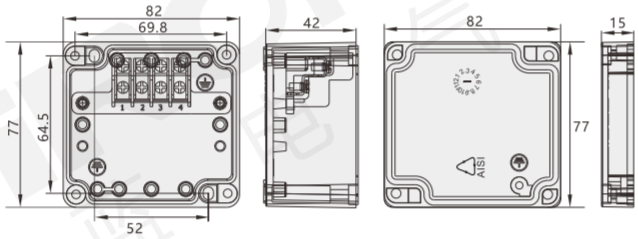
选型参考 Type selection reference

型号 Model	外观 Appearance	尺寸 Size		
		长(mm)	宽(mm)	高(mm)
H432-4		82	77	57
H432-6		102	82	57
H432-10		127	82	57
H432-15		175	80	57
H432-20		220	125	80
H432-30		230	200	110
H432-40		260	160	90
H432-45		230	200	100

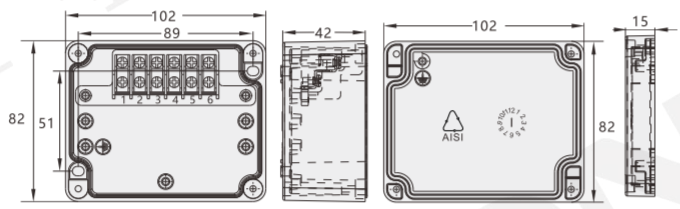
外形图 Dimensions

单位：mm

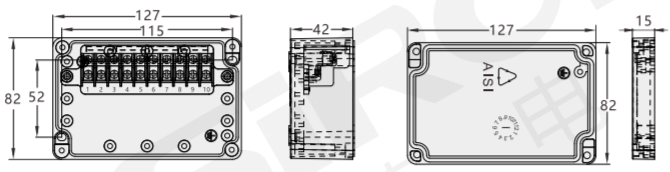
H432-4



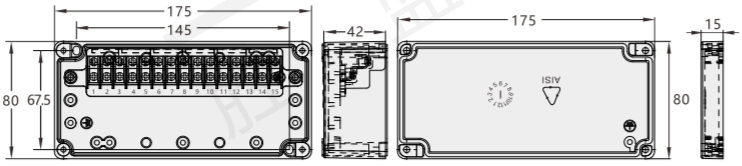
H432-6



H432-10



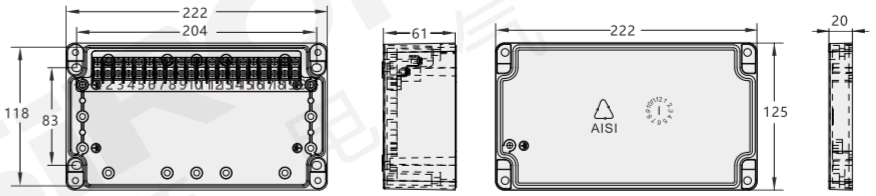
H432-15



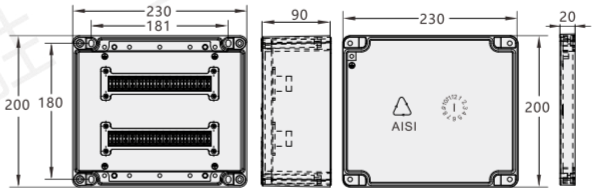
外形图 Dimensions

单位：mm

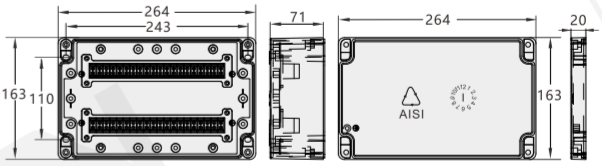
H432-20



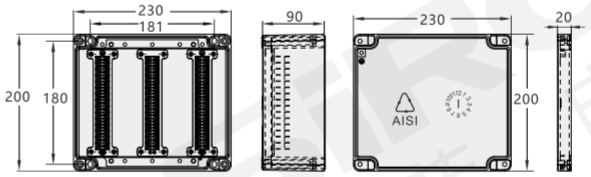
H432-30



H432-40



H432-45



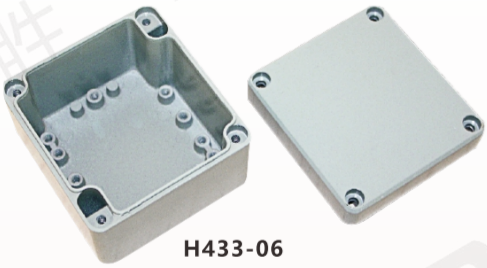
注：尺寸图仅供参考，出货以图纸为准。

(允许误差±1mm)

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

铸铝机箱
H433系列

アルミを鋳造するケース
Cast aluminum chassis



H433-06



H433-09

耐高温 | 抗腐蚀 | 防水防尘 | 坚固耐用

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 铺铝接线盒采用高质量压铸铝合金材料压铸而成。
* 具有结构合理简洁、优秀的抗冲击性能、有效的密封性能
* 和良好的抗电磁干扰的特点。接线盒内可安装接线端子线
* 路板或其他电气元件，适用于各种自动化领域。

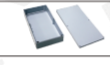
* 一体化デザイン、構造が簡単で、使用の信頼性が高く、堅固で耐久性が良く、欧州連合のCEIによって認定された。
* 銀白色のボックス、防水、防油、防塵、耐食性、環境に優しい、様々な悪い外部作業環境に適する。
* 耐摩耗性、耐衝撃性、及びより優れた安全性能を持つ。
* 種類が豊富で、組立方式が柔軟で、様々な産業機械に適する。

* The aluminum junction box is made of high quality die-cast aluminum alloy material.
* Reasonable and simple structure, excellent impact resistance, effective sealing performance
* and good anti-electromagnetic interference characteristics. Terminal wires can be installed in the junction box
* Circuit board or other electrical components, suitable for a variety of automation fields.

订货范例 Order

型号 Model	序列数 Number of terminal
H433	06

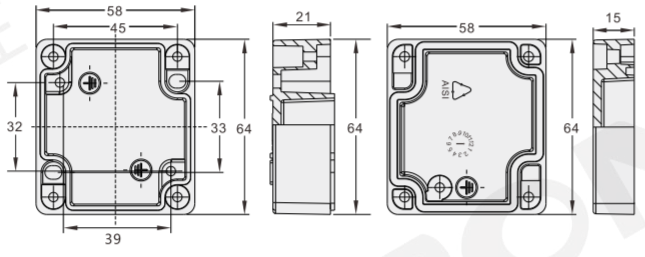
选型参考 Type selection reference

型号 Model	外观 Appearance	尺寸 Size		
		长(mm)	宽(mm)	高(mm)
H433-06		58	64	36
H433-08		77	82	57
H433-09		98	64	36
H433-10		100	100	80
H433-11		115	65	55
H433-12		127	82	57
H433-15		150	64	36
H433-17		175	80	57
H433-25		250	80	57
H433-26		260	160	90
H433-28		280	230	110
H433-36		360	160	90
H433-60		600	310	110

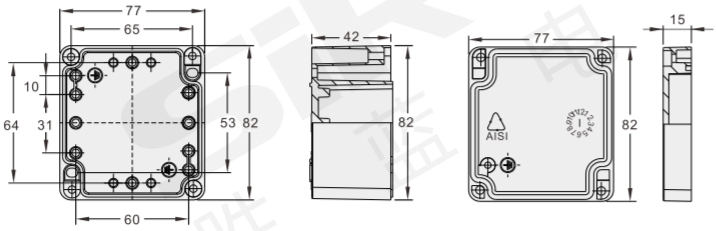
外形图 Dimensions

单位：mm

H433-06



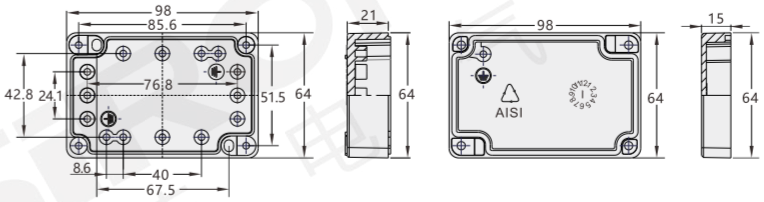
H433-08



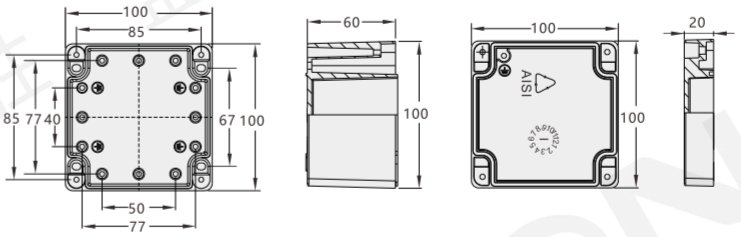
外形图 Dimensions

单位：mm

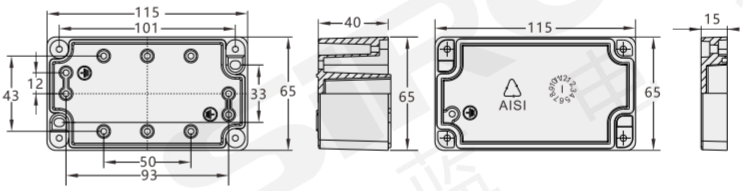
H433-09



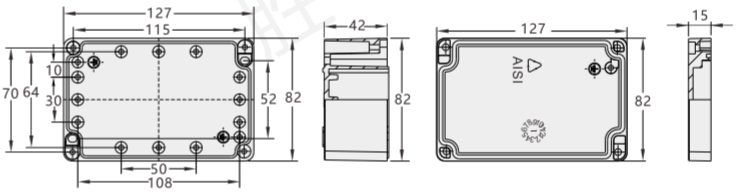
H433-10



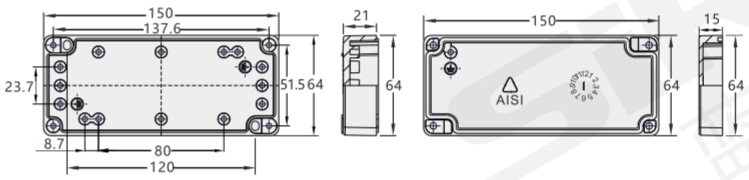
H433-11



H433-12



H433-15



注：尺寸图仅供参考，出货以图纸为准。

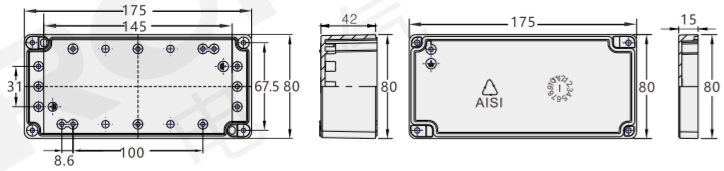
(允许误差±1mm)

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

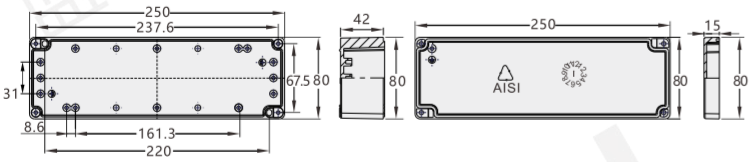
外形图 Dimensions

单位：mm

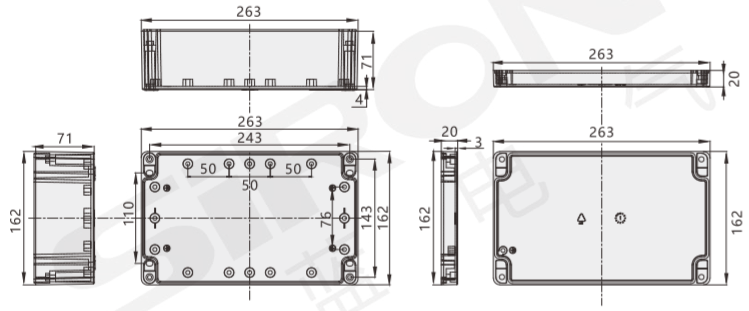
H433-17



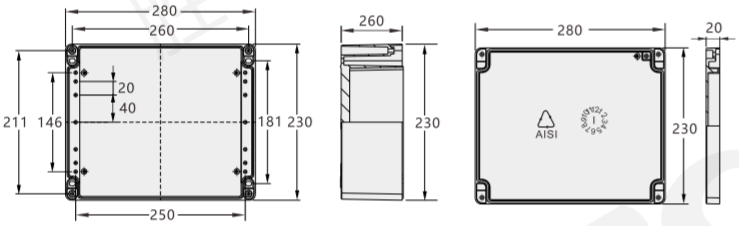
H433-25



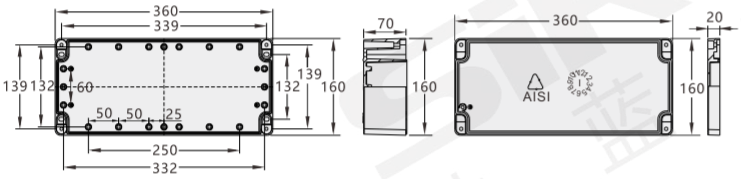
H433-26



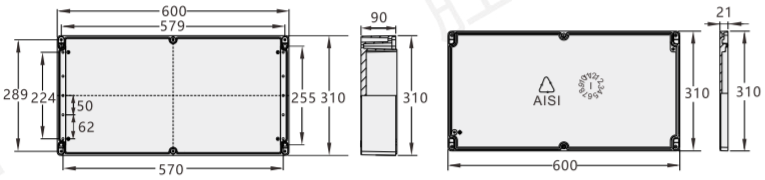
H433-28



H433-36



H433-60



注：尺寸图仅供参考，出货以图纸为准。

(允许误差±1mm)

玻璃纤维箱
H434系列

ガラス繊維箱
Polyester Enclosure



特点 Features

* 新型的开关箱，它由玻璃纤维强化多元酯所制造，达到IP66、K9等级。
* 多元酯的特性是它本身混合30%玻璃纤维来强化，使它达到一个高电阻和机械刚度(IK9)与重量约1/3的金属箱的效果。
* 同金属箱相比，该系列具有重量更轻，更适应腐蚀、潮湿的环境等优点。

＊新しいタイプのスイッチボックスは、ガラス繊維強化ポリエステル制造で、IP66、K9等級だった。
＊ポリエステルの特性はガラス繊維を30%混合して強化しそれは1つの高抵抗と机械の剛性(Ik9)と重さの約1/3の金属箱の効果に达成させます。
＊金属箱に比べて、シリーズは重くて軽い、腐食、湿っぽい环境に适応するなどの利点を持っています。

* a new type of switch box made of fiberglass reinforced polyester,Reach IP66, K9 level.
* polyester is characterized by its own 30% glass fiber reinforcement,This enables it to achieve the effect of a high resistance and mechanical stiffness (IK9) with a weight of about 1/3 of the metal box.
* compared with metal cases, this series has the advantages of lighter weight,more suitable for corrosion, damp environment and so on.

选型参考 Type selection reference

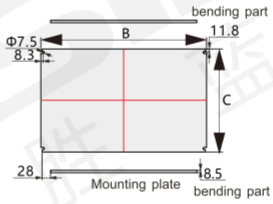
型号 Model	尺寸 Size		
灰色门	宽(mm)	高(mm)	厚(mm)
H434-325	250	300	140
H434-430	300	400	200
H434-440	400	400	200
H434-540	400	500	200
H434-640	400	600	230
H434-650	500	600	230
H434-860	600	800	300

外形图 Dimensions

铁底板



宽度大于500以上的底板会被折弯。



(mm)

型号 Model	厚度 Thickness	尺寸Size		型号 Model	厚度 Thickness	尺寸Size	
		B	C			B	C
H434-A-325	1.5	263	201	H434-B-325	2.0	263	201
H434-A-430	1.5	353	245	H434-B-430	2.0	353	245
H434-A-440	1.5	349	345	H434-B-440	2.0	349	345
H434-A-540	1.5	453	345	H434-B-540	2.0	453	345
H434-A-640	1.5	553	345	H434-B-640	2.0	553	345
H434-A-650	1.5	553	447	H434-B-650	2.0	553	447
H434-A-860	1.5	749	540	H434-B-860	2.0	749	540

关联产品 Related Products



标配

挂墙钩



IP65 抗腐蚀 防水防尘 坚固耐用

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货



特点

1.按钮盒四角采用防脱落塑料螺丝紧固，适合任何形状螺丝刀。
2.流线型外观，颠覆了传统按钮盒方正的外型。
3.双重安装模式，挂墙，机械设备外壳，电气柜上的固定都很方便、快捷。
4.全密封结构，防水防尘。根据用户安装不同按钮及防护措施要求，可及时调整开孔尺寸和孔距，使元件排列更有序，布局更合理，外型更美观。
5.进出线孔可根据用户要求开孔，安装不同线径和数量电缆接头，提高按钮盒整体防护性能。

1.Thefourcornersofthebuttonboxarefastenedwithanti-fallingplasticscrews,suitableforscrewdriversofanyshape.
2.Streamlinedappearance,subvertthesquareappearanceofthetraditionalbuttonbox.
3.Dualinstallationmode,wallhanging,mechanicalequipmentshell,electricalcabinetfixedareveryconvenientandfast.
4.Fullysealedstructure,waterproofanddustproof.Accordingtotherequirementsofuserstoinstalldifferentbuttonsand protectivemeasures,theopeningsizeandholedistancecanbeadjustedintime,sothatthecomponentarrangementis moreorderlyandthelayoutismorereasonable.Morebeautifulappearance.
5.Theinletandoutletcableholescanbeopenedaccordingtouserrequirements,anddifferentcablediametersandnumber ofcableconnectorscanbeinstalledtoimprovetheoverallprotectionperformanceofthebuttonbox.

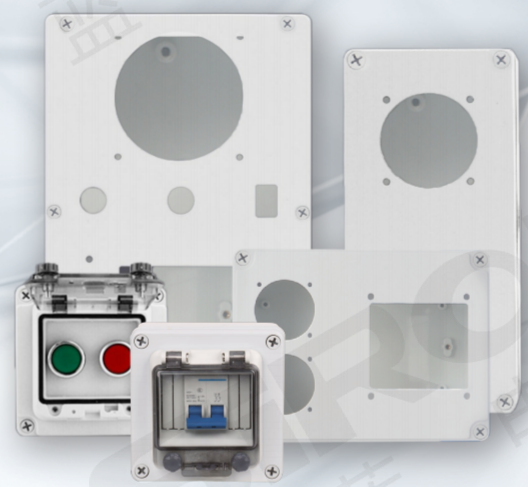
定制工业按钮盒





接线盒开孔样式

密封圈设计　抗老化　自由开孔　可拆卸面板　安装定位　专业服务



开孔加工　专业定制

根据客户的要求配置开孔

开孔大小
方孔圆孔随心开

定位精准
开孔切线平滑、效率



应用范围







塑料盒(螺栓型)
H435系列

プラスチック製の箱(ボルトタイプ)
Plastic case (bolt type)



H435-22



H435-12T

绝缘性好 | 抗腐蚀 | 防水防尘 | IP66

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 有极好的绝缘性能，抗化学腐蚀和抗机械挤压的性能。
* 防护等级IP66，所有的箱体都防尘、防水、抗80°高温。
* 适用于小型终端机、按钮盒、信号机、继电器、计算器、通信用接线盒等设备。

* 優れた絶縁性能を有し、化学的腐食及び機械的圧排に対抗する。
* 防護等級ip66、すべてのボックスが粉塵80° 高温、防水、抗。
* 小型端末機、ボタン箱、信号機、リレー、電卓、通信に適しています交換箱などを使います。

* Excellent insulation, resistance to chemical corrosion and mechanical extrusion.
* protection grade IP66, all cases are dustproof, waterproof, resistance to 80° high temperature.
* suitable for small terminal, button box, signal, relay, calculator, communication use junction boxes, etc.

订货范例 Order

型号 Model	壳体+底板 Shell + floor	序列数 Number of terminal
H435	A	1

注：H435-A-1 为主体+金属底板，H435-1为塑料款不含金属底板；
盒盖默认为灰色盖，若需透明盖请在型号后加"T"，详情请咨询相关销售人员；

选型参考 Type selection reference

塑料盒(螺栓型) Plastic case (bolt type)

型号 Model	尺寸 Size			型号 Model	尺寸 Size		
	长(mm)	宽(mm)	高(mm)		长(mm)	宽(mm)	高(mm)
H435-1	70	55	43	H435-21	220	120	85
H435-2	91	75	43	H435-22	170	140	95
H435-3	110	91	43	H435-23	230	140	95
H435-4	65	50	55	H435-24	200	150	75
H435-5	125	75	75	H435-25	200	150	100
H435-6	125	75	100	H435-26	200	150	130
H435-7	80	80	60	H435-27	200	150	160
H435-8	110	80	45	H435-28	250	150	100
H435-9	110	80	70	H435-29	250	150	130
H435-10	130	80	70	H435-30	250	150	160
H435-11	160	80	55	H435-31	175	175	75
H435-12	160	80	90	H435-32	175	175	100
H435-13	180	80	70	H435-33	250	175	75
H435-14	220	80	70	H435-34	250	175	100
H435-15	250	80	85	H435-35	200	200	95
H435-16	100	100	75	H435-36	200	200	125
H435-17	125	125	75	H435-37	200	200	130
H435-18	125	125	100	H435-38	200	200	160
H435-19	175	125	75	H435-39	250	200	100
H435-20	200	120	75	H435-40	300	200	105

注：如需订购不含金属底板的塑料盒请按以下型号直接订购

产品示意图 Product diagram



关联产品H011系列



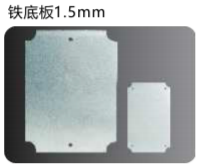
H435-21



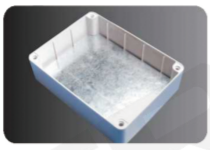
H435-22

选配附件 Optional accessories

铁底板1.5mm

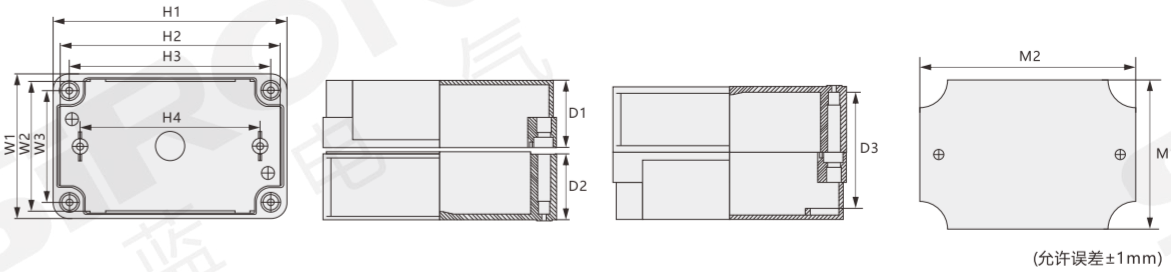


金属底板（镀锌）



金属底板实例图

外形图 Dimensions

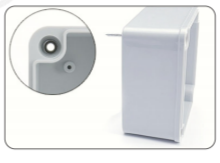


(允许误差±1mm)

外形表 Size specification

型号 Model	金属内板规格 Specification of metal inner plate		尺寸(mm) Size								
	M1	M2	W1	W2	W3	H1	H2	H3	D1	D2	D3
H435-1	45	60	55	47	47	70	62	52	8	35	32
H435-2	60	114	75	67	67	91	89	78	8	35	32
H435-3	80	100	91	89	78	110	108	102	8	35	32
H435-4	40	55	50	44	37	65	60	52	20	35	43
H435-5	60	110	75	64	57	125	116	107	25	49	62
H435-6	60	110	75	64	57	125	116	107	50	49	87
H435-7	65	65	80	77	62	80	77	62	15	45	47
H435-8	67	91	80	72	62	110	102	92	20	25	32
H435-9	67	91	80	72	62	110	102	92	20	50	57
H435-10	67	117	80	72	62	130	122	112	20	50	58
H435-11	67	151	82	75	68	162	155	148	15	40	44
H435-12	67	151	82	75	68	162	155	148	15	75	79
H435-13	70	170	82	72	62	180	172	162	20	50	57
H435-14	67	209	80	72	62	220	212	202	20	50	58
H435-15	67	237	80	72	62	250	242	232	35	50	73
H435-16	80	80	94	93	82	100	93	82	20	55	62
H435-17	112	112	125	116	105	125	118	105	20	55	62
H435-18	112	112	125	116	105	125	118	105	20	80	87
H435-19	112	162	125	117	109	175	167	156	25	50	60
H435-20	95	175	120	111	102	200	191	182	20	55	60
H435-21	95	175	120	110	100	220	210	200	20	67	74
H435-22	127	154	140	132	122	170	161	152	20	75	82
H435-23	125	215	140	131	122	230	220	212	20	75	81
H435-24	136	185	150	140	132	200	190	182	20	55	61
H435-25	136	185	150	140	132	200	190	182	20	80	86
H435-26	136	185	150	140	132	200	190	182	50	80	116
H435-27	136	185	150	140	132	200	190	182	50	110	146
H435-28	135	230	150	140	132	250	240	232	20	80	87
H435-29	135	235	150	140	132	250	240	232	20	110	117
H435-30	135	235	150	140	132	250	240	232	50	110	147
H435-31	159	159	175	164	156	175	167	157	25	50	60
H435-32	159	159	175	164	156	175	167	157	50	50	85
H435-33	155	230	175	167	156	250	242	232	25	50	62
H435-34	155	230	175	167	156	250	242	232	50	50	87
H435-35	185	185	200	190	182	200	190	182	20	75	80
H435-36	185	185	200	190	182	200	190	182	50	75	111
H435-37	185	185	200	190	182	200	190	182	20	110	116
H435-38	185	185	200	190	182	200	190	182	50	110	146
H435-39	180	228	200	191	178	250	241	228	25	75	87
H435-40	180	275	200	190	180	300	290	280	20	85	92

细节展示 Detail presentation



直通底部固定孔

通过螺丝孔底部的通孔,可以固定底盒于设备上、墙上。拆卸更容易,不影响正常使用。



塑料防脱螺丝

专业的塑料螺丝不会因为时间长而生锈变形，独特的的防脱落设计。有效避免了频繁开启造成的螺丝丢失问题。

塑料盒(铰链型)
H436系列

プラスチック製の箱(ヒンジ型)
Plastic case (hinged)



H436-25



H436-33



H436-33T

绝缘性好 | 抗腐蚀 | 防水防尘 | IP66

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 有极好的绝缘性能，抗化学腐蚀和抗机械挤压的性能。
* 防护等级IP66，所有的箱体都防尘、防水、抗80°高温。
* 适用于小型终端机、按钮盒、信号机、继电器、计算器、通信用接线盒等设备。

* 優れた絶縁性能を有し、化学的腐食及び機械的圧排に対抗する。
* 防護等級ip66、すべてのボックスが粉塵80° 高温、防水、抗。
* 小型端末機、ボタン箱、信号機、リレー、電卓、通信に適しています交換箱などを使います。

* Excellent insulation, resistance to chemical corrosion and mechanical extrusion.
* protection grade IP66, all cases are dustproof, waterproof, resistance to 80° high temperature.
* suitable for small terminal, button box, signal, relay, calculator, communication use junction boxes, etc.

订货范例 Order

型号 Model	壳体+底板 Shell + floor	序列数 Number of terminal
H436	A	1

注：H436-A-1 为主体+金属底板，H436-1为塑料款不含金属底板
盒盖默认为灰色盖，若需透明盖请在型号后加"T"，详情请咨询相关销售人员；

选型参考 Type selection reference

塑料盒(铰链型) Plastic case (hinged)

型号 Model	尺寸 Size			型号 Model	尺寸 Size		
	长(mm)	宽(mm)	高(mm)		长(mm)	宽(mm)	高(mm)
H436-1	125	75	75	H436-21	200	120	75
H436-2	125	75	100	H436-22	220	120	85
H436-3	80	80	85	H436-23	170	140	95
H436-4	110	80	70	H436-24	230	140	95
H436-5	110	80	85	H436-25	200	150	100
H436-6	130	80	70	H436-26	200	150	130
H436-7	130	80	85	H436-27	200	150	160
H436-8	160	80	90	H436-28	250	150	100
H436-9	180	80	70	H436-29	250	150	130
H436-10	180	80	85	H436-30	250	150	160
H436-11	220	80	70	H436-31	175	175	75
H436-12	250	80	70	H436-32	175	175	100
H436-13	250	80	85	H436-33	250	175	75
H436-14	100	100	75	H436-34	250	175	100
H436-15	100	100	100	H436-35	200	200	95
H436-16	180	110	90	H436-36	200	200	125
H436-17	180	110	105	H436-37	200	200	160
H436-18	125	125	75	H436-38	250	200	100
H436-19	125	125	100	H436-39	300	200	105
H436-20	175	125	75	/	/	/	/

注：如需订购不含金属底板的塑料盒请按以下型号直接订购

产品示意图 Product diagram



关联产品H438系列



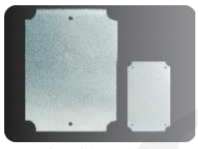
H436-25



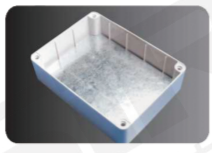
H436-33

选配附件 Optional accessories

铁底板1.5mm

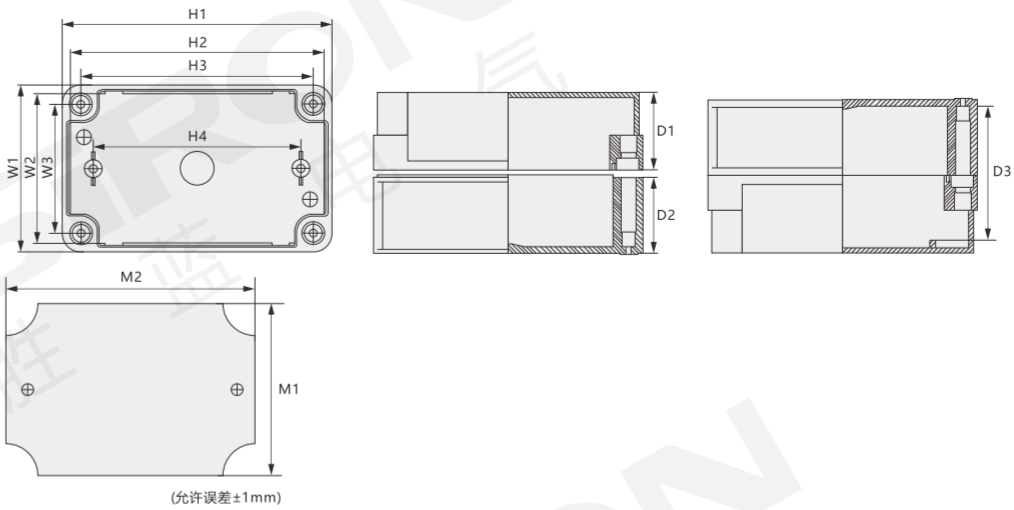


金属底板（镀锌）



金属底板实例图

外形图 Dimensions



(允许误差±1mm)

外形表 Size specification

型号 Model	金属内板规格 Specification of metal inner plate		尺寸 Size									
	M1	M2	W1	W2	W3	H1	H2	H3	H4	D1	D2	D3
H436-1	60	110	75	64	57	125	116	107	90	25	49	62
H436-2	60	110	75	64	57	125	116	107	90	50	49	87
H436-3	65	65	80	77	62	80	77	62	50	15	70	70
H436-4	67	91	80	72	62	110	102	92	80	20	50	52
H436-5	67	91	80	72	62	110	102	92	80	35	50	68
H436-6	67	117	80	72	62	130	122	112	100	20	50	52
H436-7	67	117	80	72	62	130	122	112	100	35	50	68
H436-8	67	151	82	75	68	162	155	148	138	15	75	79
H436-9	70	170	80	72	62	180	172	162	150	20	50	52
H436-10	70	170	80	72	62	180	172	162	150	35	50	68
H436-11	67	209	80	72	62	220	212	202	190	20	50	52
H436-12	67	237	80	72	62	250	242	232	220	20	50	52
H436-13	67	237	80	72	62	250	242	232	220	35	50	60
H436-14	80	80	101	93	82	101	93	82	60	20	55	62
H436-15	80	80	101	93	82	101	93	82	60	20	80	87
H436-16	98	108	113	104	95	183	174	165	145	20	70	76
H436-17	98	168	113	104	95	183	174	165	145	35	70	91
H436-18	112	112	125	116	105	125	118	105	70	20	55	62
H436-19	112	112	125	116	105	125	118	105	70	20	80	87
H436-20	112	162	128	117	109	175	167	156	140	25	50	60
H436-21	95	175	120	111	102	200	191	182	160	20	55	60
H436-22	95	175	120	110	100	220	210	200	183	20	67	74
H436-23	127	154	140	132	122	170	161	152	130	20	75	82
H436-24	125	215	140	131	122	230	220	212	190	20	75	81
H436-25	136	185	150	140	132	200	190	182	160	20	80	86
H436-26	136	185	150	140	132	200	190	182	160	50	80	116
H436-27	136	186	150	142	132	200	190	182	160	50	110	146
H436-28	135	235	150	140	132	250	240	232	210	20	80	87
H436-29	135	235	150	140	132	250	240	232	210	50	80	117
H436-30	135	235	150	140	132	250	240	232	210	50	110	147
H436-31	159	159	175	164	157	175	167	157	140	25	50	60
H436-32	159	159	175	164	157	175	167	157	140	50	50	85
H436-33	155	230	175	167	157	250	242	232	214	25	50	60
H436-34	155	230	175	167	157	250	242	232	214	50	50	85
H436-35	185	185	200	190	182	200	190	182	120	20	75	81
H436-36	185	185	200	190	182	200	190	182	120	50	75	111
H436-37	185	185	200	190	182	200	190	182	120	50	110	146
H436-38	180	228	200	191	178	250	241	228	215	25	75	87
H436-39	180	275	200	190	180	300	290	280	263	20	85	92

塑料盒
H437系列

プラスチック製の箱
Plastic case



H437-5



H437-5T

绝缘性好 | 抗腐蚀 | 防水防尘 | IP66

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 有极好的绝缘性能，抗化学腐蚀和抗机械挤压的性能。
* 防护等级IP66，所有的箱体都防尘、防水、抗80°高温。
* 外观精美、性能坚固。
* 适用于小型终端机、按钮盒、信号机、继电器、计算器、通信用接线盒等设备。

* 優れた絶縁性能を有し、化学的腐食及び機械的圧排に対抗する。
* 防護等級ip66、すべてのボックスが粉塵80° 高温、防水、抗。
* 外観がきれいで、性能がしっかりしている。
* 小型端末機、ボタン箱、信号機、リレー、電卓、通信に適しています交換箱などを使います。

* Excellent insulation, resistance to chemical corrosion and mechanical extrusion.
* protection grade IP66, all cases are dustproof, waterproof, resistance to 80° high temperature.
* beautiful appearance, strong performance.
* suitable for small terminal, button box, signal, relay, calculator, communication use junction boxes, etc.

订货范例 Order

型号 Model	壳体+底板 Shell + floor	序列数 Number of terminal
H437	A	1

注：H437-A-1 为主体+金属底板，H437-1为塑料款不含金属底板
盒盖默认为灰色盖，若需透明盖请在型号后加"T"，详情请咨询相关销售人员；

选型参考 Type selection reference

塑料盒 Plastic case

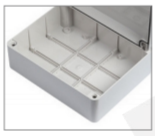
型号 Model	尺寸 Size			型号 Model	尺寸 Size		
	长(mm)	宽(mm)	高(mm)		长(mm)	宽(mm)	高(mm)
H437-1	100	100	54	H437-6	254	199	168
H437-2	120	80	54	H437-7	300	220	125
H437-3	150	110	72	H437-8	300	220	185
H437-4	190	140	76	H437-9	380	300	125
H437-5	240	190	95	H437-10	380	300	185

注：H437-4～H437-10 盒盖可90°旋转；误差±10mm；H437-8 不能做透明盖（T）；

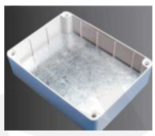
产品示意图 Product diagram



关联产品H438系列



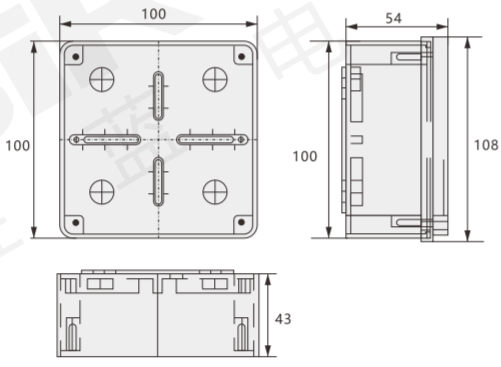
H437系列



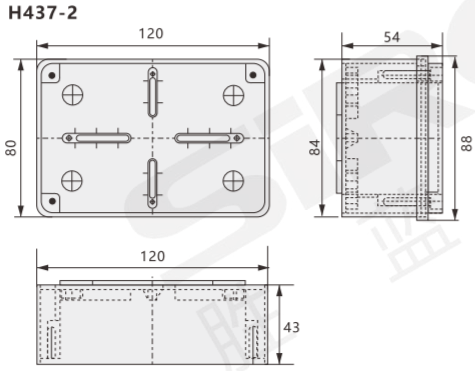
H437-A系列

外形图 Dimensions

H437-1



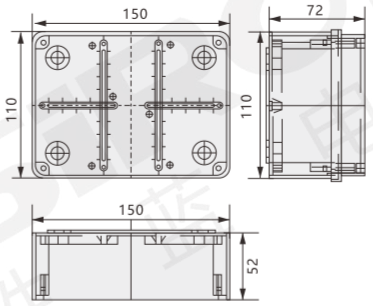
H437-2



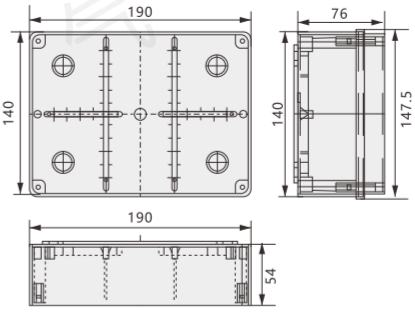
外形图 Dimensions

单位：mm

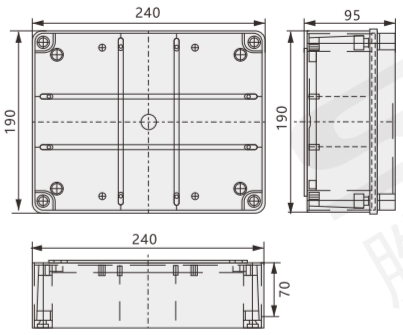
H437-3



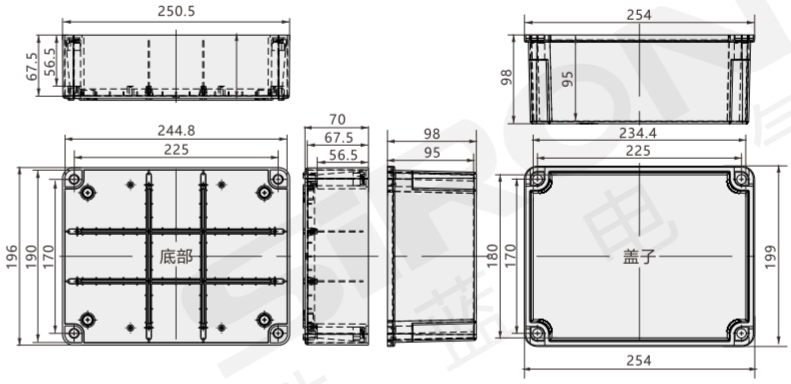
H437-4



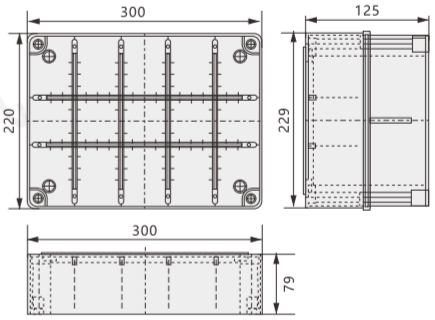
H437-5



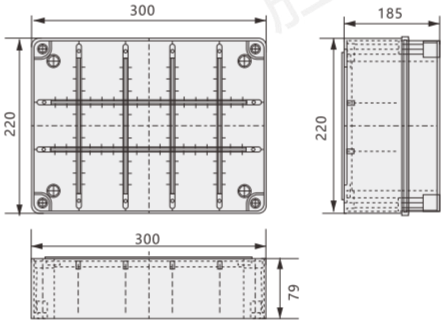
H437-6



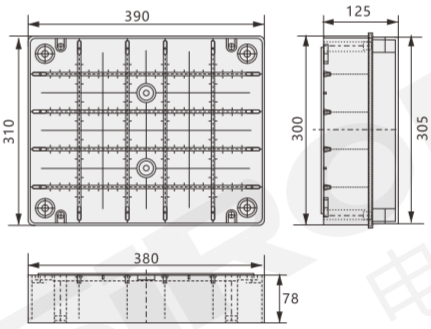
H437-7



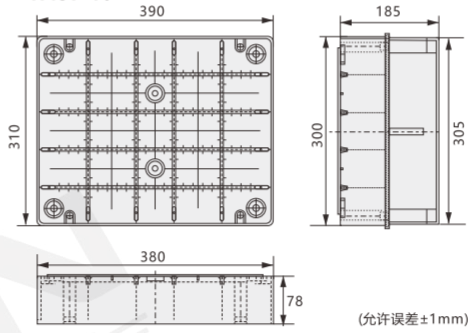
H437-8



H437-9



H437-10



(允许误差±1mm)

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

透明保护窗罩
H438系列

透明保護窓カバー
Transparent protective window cover



绝缘性好 | 抗腐蚀 | 防水防尘 | IP66

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 有极好的绝缘性能，抗化学腐蚀和抗机械挤压的性能。
* 防护等级IP66，所有的箱体都防尘、防水、抗80°高温。
* 外观精美、性能坚固。
* 适用于小型终端机、按钮盒、信号机、继电器、计算器、通信用接线盒等设备。

* 優れた絶縁性能を有し、化学的腐食及び機械的圧排に対抗する。
* 防護等級ip66、すべてのボックスが粉塵80° 高温、防水、抗。
* 外観がきれいで、性能がしっかりしている。
* 小型端末機、ボタン箱、信号機、リレー、電卓、通信に適しています交換箱などを使います。

* Excellent insulation, resistance to chemical corrosion and mechanical extrusion.
* protection grade IP66, all cases are dustproof, waterproof, resistance to 80° high temperature.
* beautiful appearance, strong performance.
* suitable for small terminal, button box, signal, relay, calculator, communication use junction boxes, etc.

订货范例 Order

型号 Model	壳体+支架 Shell + stents	序列数 Number of terminal
H438	A	1

注：H438-A-1 为主体+支架，H438-1为塑料款不含支架

选型参考 Type selection reference

型号 Model	尺寸 Size		
	宽(mm)	高(mm)	厚(mm)
H438-1	56.9	99.8	26.7
H438-2	74.9	99.8	26.7
H438-3	90	100	31
H438-4	108	100	31
H438-5	126	100	31
H438-6	162	100	31
H438-7	180	100	31
H438-8	198	100	31
H438-9	234	100	31
H438-10	252	100	31
H438-11	306	100	31
H438-12	342	100	31

注：如需订购不含金属底板的塑料盒请按以下型号直接订购

示意图及配件 Schematics and accessories



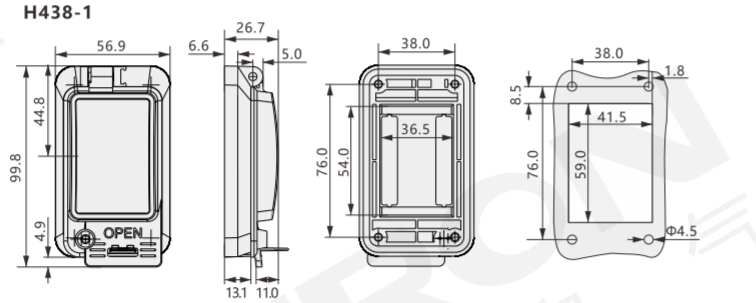




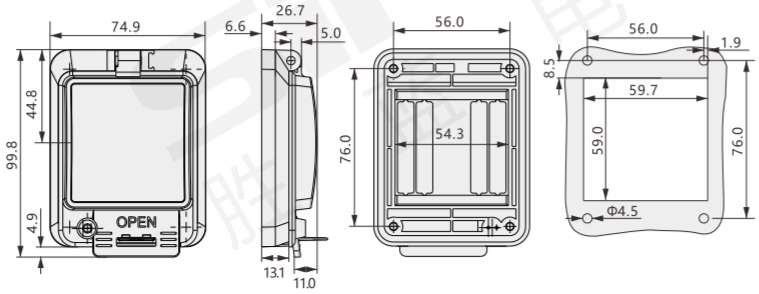
透明保护窗罩支架

外形图 Dimensions

H438-1



H438-2

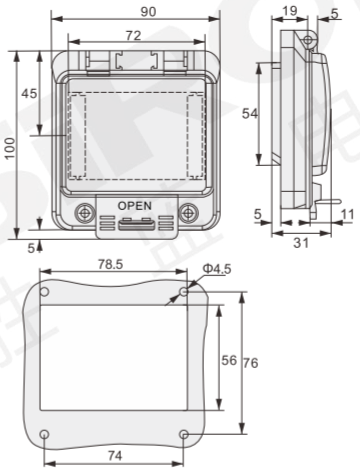


分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

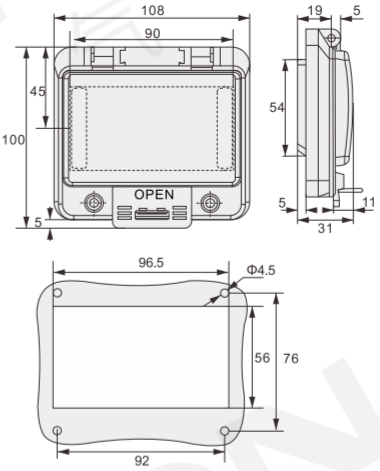
外形图 Dimensions

单位：mm

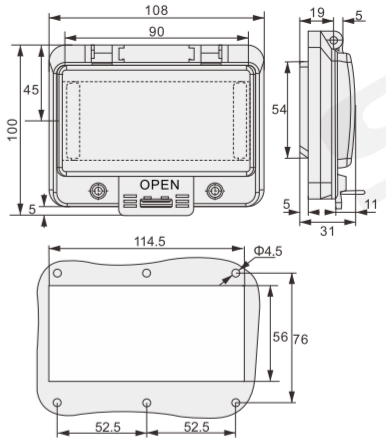
H438-3



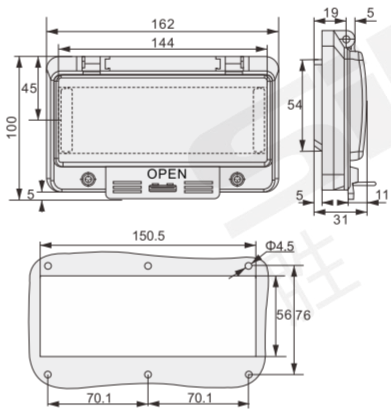
H438-4



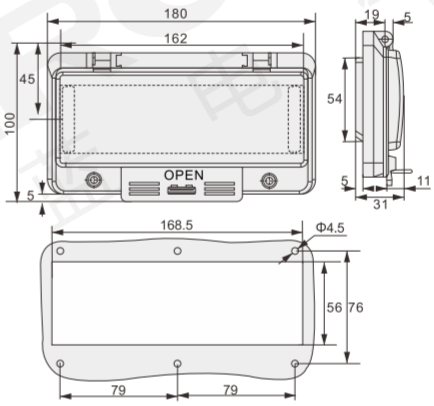
H438-5



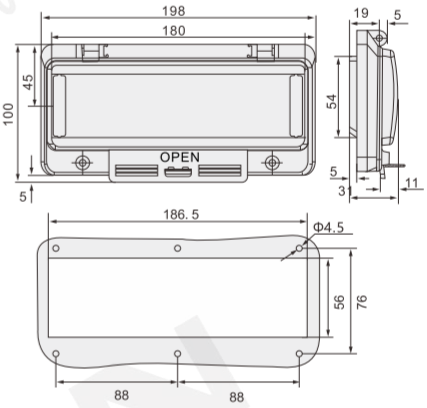
H438-6



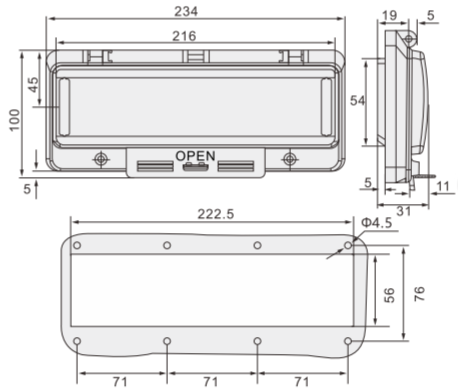
H438-7



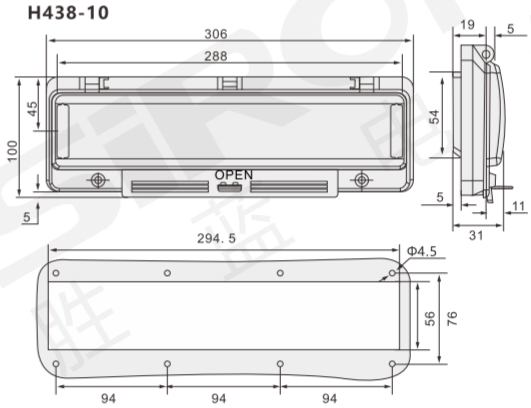
H438-8



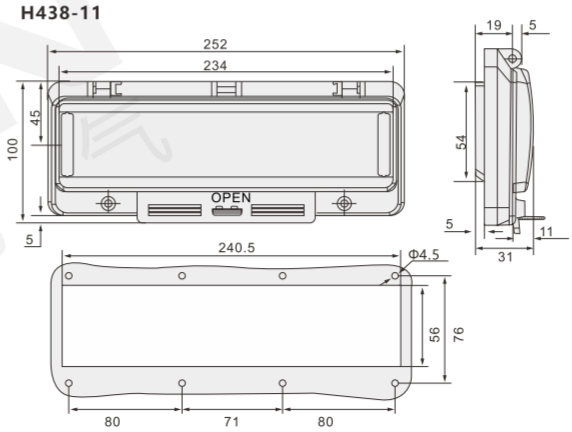
H438-9



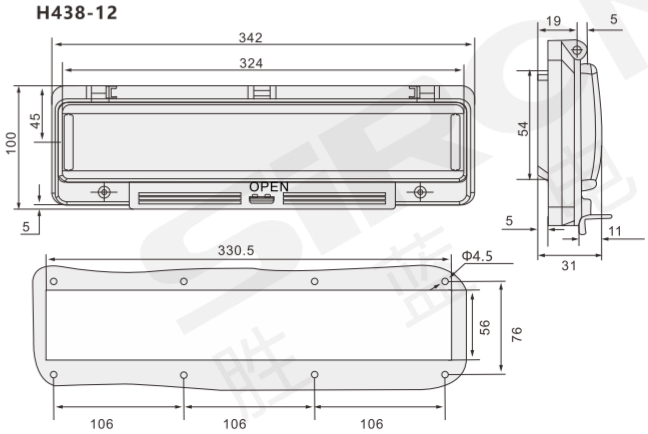
H438-10



H438-11



H438-12



(允许误差±1mm)

单门挂墙式机箱
H440系列

単扉壁掛けラック
Single door wall mount enclosure



绝缘性好 | 抗腐蚀 | 防水防尘 | IP66

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* H≥600 安装嵌条，已开好装配孔的嵌条垂直焊接在箱门的两旁，使用M4自攻螺丝；
* 密封圈,使用聚氨酯发泡封胶条能够很好的保证IP等级；
* 门最大开启角度110°；
* 槽型箱边，防止水和灰尘进入箱体内部；
* 挂墙孔，箱体背面已经开好安装孔；
* 门可以左右互换安装；
* 底部封板配有密封圈，保证IP等级；
* 安装板可根据客户要求使用橘色平光粉末涂层。

* H≥600は嵌合穴を設置し、嵌合穴を開けた嵌合穴は箱扉の両側に垂直に溶接した。M4自攻ネジ;
* カプセルは、ポリウレタン発泡シールを使用して、IPの等級を保証することができます;
* 門最大角度が110°开;
* 槽型の箱の辺、箱の内部に水とほこりが入ることを防止する;
* 壁の穴を掛けて、箱の背面はすでに取り付け穴を開けました;
* ドアは左右互換で設置できます;
* 底板にシールがついていて、IPクラスを保証します;
* 取付板はお客様のご要望に応じてオレンジ色の平光粉末コーティングをご使用いただけます。

* H≥600 for the installation of inlaid bars. The inlaid bars with the assembly holes have been vertically welded on both sides of the box door.Use M4 tapping screw;
* sealing ring, the use of polyurethane foam sealant can be very good to ensure IP grade;
* the maximum opening Angle of the door is 110°;
* groove box edge to prevent water and dust from entering the inside of the box;
* hanging wall hole, the back of the box has been opened installation hole;
* the door can be installed interchangeably;
* the bottom sealing plate is equipped with sealing ring to ensure IP level;
* the mounting plate can be coated with orange plain powder according to customer's requirements.

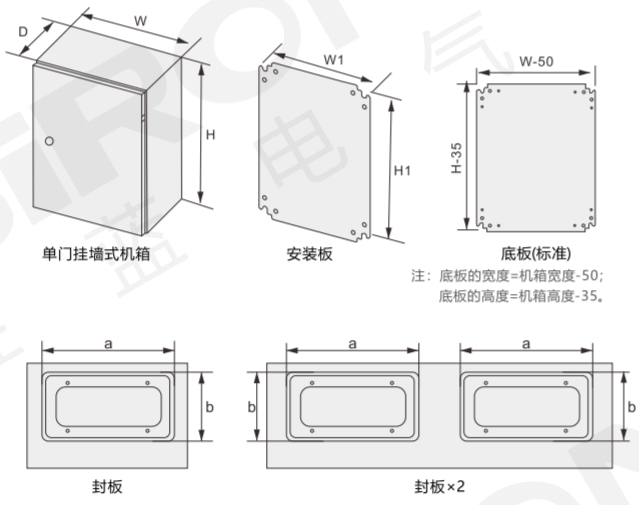
订货范例 Order

型号 Model	深度×高度×宽度(D×H×W)
H440	150×200×200

产品标准配置 Product standard configuration

①封闭箱体 ②安装底板 ③锁 ④进线封板 ⑤密封圈及安装附件	●颜色：RAL7032，RAL7035 ●材料：冷轧钢板 ●厚度：门1.2mm，箱体1.2mm， 安装板1.5mm，底板为2.0mm 高度大于800mm，箱体和门均为1.5mm ●表面处理：磷化喷塑，波纹饰面 ●防护等级：IP66

外形图 Dimensions



尺寸表 Size specification

单位：mm

机柜深度 The depth of the rack	150mm														
深度(D) Depth (D)	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
高度(H) Height (H)	200	250	300	300	300	400	400	500	500	600	600	600	700	700	800
宽度(W) Width (W)	200	200	200	250	300	300	400	400	500	400	500	600	500	600	600
安装高度(H1) Installation height (H1)	165	215	265	265	265	365	365	465	465	565	565	565	665	665	765
安装板宽度(W1) Mounting plate width (W1)	150	150	150	200	250	250	350	350	450	350	450	550	450	550	550
封板尺寸(a×b) Sealing plate size(a×b)	158×78			208×90	244×90			244×90							

机柜深度 The depth of the rack	200mm																						
深度(D) Depth (D)	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
高度(H) Height (H)	300	300	300	400	500	400	500	600	700	800	1000	1200	1200	500	600	600	700	700	800	900	1000	1000	1200
宽度(W) Width (W)	200	250	300	300	300	400	400	400	400	800	800	800	900	500	500	600	500	600	600	600	600	700	600
安装高度(H1) Installation height (H1)	265	265	265	365	465	365	465	565	665	765	965	1165	1165	465	565	565	665	665	765	865	965	965	1165
安装板宽度(W1) Mounting plate width (W1)	150	200	250	250	250	350	350	350	350	750	750	750	850	450	450	550	450	550	550	550	550	650	550
封板尺寸(a×b) Sealing plate size(a×b)	158×78	208×90	244×90			358×128				(358×128)×2				445×148									

机柜深度 The depth of the rack	250mm																				
深度(D) Depth (D)	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250
高度(H) Height (H)	300	300	400	500	400	500	600	800	1000	1200	1400	500	600	600	700	700	800	900	1000	1200	1400
宽度(W) Width (W)	250	300	300	300	400	400	400	800	800	800	800	500	500	600	500	600	600	600	600	600	600
安装高度(H1) Installation height (H1)	265	265	365	465	365	465	565	765	965	1165	1365	465	565	565	665	665	765	865	965	1165	1365
安装板宽度(W1) Mounting plate width (W1)	200	250	250	250	350	350	350	750	750	750	750	450	450	550	450	550	550	550	550	550	550
封板尺寸(a×b) Sealing plate size(a×b)	208×90	244×90			358×128			(358×128)×2				445×148									

机柜深度 The depth of the rack	300mm																						
深度(D) Depth (D)	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	350	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
高度(H) Height (H)	400	500	400	500	600	700	800	1000	1200	1200	1600	1400	500	600	600	700	700	800	900	1000	1000	1200	1400	1600
宽度(W) Width (W)	300	300	400	400	400	400	800	800	800	900	600	800	500	500	600	500	600	600	600	600	700	600	600	800
安装高度(H1) Installation height (H1)	365	465	365	465	565	665	765	965	1165	1165	1565	1365	465	565	565	665	665	765	865	965	965	1165	1365	1565
安装板宽度(W1) Mounting plate width (W1)	250	250	350	350	350	350	750	750	750	850	550	750	450	450	550	450	550	550	550	550	650	550	550	750
封板尺寸(a×b) Sealing plate size(a×b)	244×90		358×128				(358×128)×2						445×148										

机柜深度 The depth of the rack	400mm																						
深度(D) Depth (D)	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
高度(H) Height (H)	500	400	500	600	700	800	1000	1200	1200	1400	1600	500	600	600	700	700	800	900	1000	1000	1200	1400	1600
宽度(W) Width (W)	300	400	400	400	400	800	800	800	900	800	800	500	500	600	500	600	600	600	600	700	600	600	600
安装高度(H1) Installation height (H1)	465	365	465	565	665	765	965	1165	1165	1365	1565	465	565	565	665	665	765	865	965	965	1165	1365	1565
安装板宽度(W1) Mounting plate width (W1)	250	350	350	350	350	750	750	750	850	750	750	450	450	550	450	550	550	550	550	650	550	550	550
封板尺寸(a×b) Sealing plate size(a×b)	244×90	358×128				(358×128)×2						445×148											

双门挂墙式机箱
H441系列

2ドアの壁掛けラック
Double-door wall-mounted chassis



CE 抗腐蚀 防水防尘 IP66

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* H≥600 安装嵌条，已开好装配孔的嵌条垂直焊接在箱门的两旁，使用M4自攻螺丝；
* 密封圈,使用聚氨酯发泡封胶条，箱门框处增加防水边与箱门密封圈，确保防护等级；
* 门最大开启角度110°，槽型箱边，防止水和灰尘进入箱体内部；
* 挂墙孔，箱体背面已经开好安装孔，底部封板配有密封圈，保证IP等级；
* 安装板可根据客户要求使用橘色平光粉末涂层。

* H≥600は嵌合穴を設置し、嵌合穴を開けた嵌合穴は箱扉の両側に垂直に溶接した。M4自攻ネジ;
* シールは、ウレタン発泡シールを使用し、ボックスサッシに防水サイドとボックスを追加保護等級を確保するためのシール;
* 門最大角度が110°开，槽型の箱の辺、箱の内部に水とほこりが入ることを防止する;
* 壁の穴を掛けて、箱の背面はすでに取り付け穴を開けました，底板にシールがついていて、IPクラスを保証します;
* 取付板はお客様のご要望に応じてオレンジ色の平光粉末コーティングをご使用いただけます。

* H≥600 for the installation of inlaid bars. The inlaid bars with the assembly holes have been vertically welded on both sides of the box door.Use M4 tapping screw;
* sealing ring, using polyurethane foam sealing tape, add waterproof edge and door at the box frameSealing ring to ensure the protection level;
* the maximum opening Angle of the door is 110°, groove box edge to prevent water and dust from entering the inside of the box;
* hanging wall hole, the back of the box has been opened installation hole, the bottom sealing plate is equipped with sealing ring to ensure IP level;
* the mounting plate can be coated with orange plain powder according to customer's requirements.

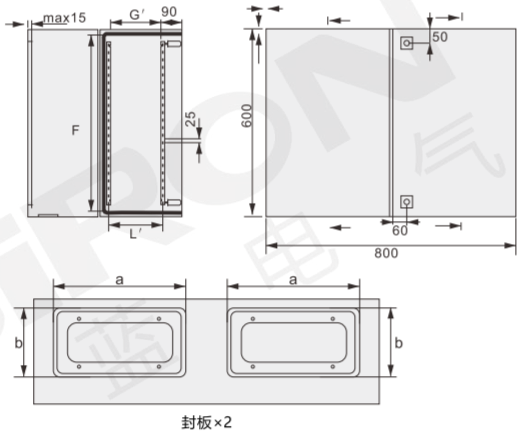
订货范例 Order

型号 Model	深度×高度×宽度(D×H×W)
H441	200×1000×1000

产品标准配置 Product standard configuration

①封闭箱体 ②安装底板 ③锁 ④进线封板 ⑤密封圈及安装附件	●颜色：RAL7032，RAL7035 ●材料：冷轧钢板 ●厚度：门1.2mm，箱体1.2mm， 安装板1.5mm，底板为2.0mm 高度大于800mm，箱体和门均为1.5mm ●表面处理：磷化喷塑，波纹饰面 ●防护等级：IP66

外形图 Dimensions



封板×2

尺寸表 Size specification

单位：mm

机柜深度 The depth of the rack	200mm			250mm				300mm					
深度(D) Depth (D)	200	200	200	250	250	250	250	300	300	300	300	300	300
高度(H) Height (H)	1000	1200	1200	1000	1200	1200	1400	1000	1200	1200	1400	1400	1400
宽度(W) Width (W)	1000	1000	1200	1000	1000	1200	1000	1000	1000	1200	1000	1200	1400
安装高度(H1) Installation height (H1)	965	1165	1165	965	1165	1165	1365	965	1165	1165	1365	1365	1365
安装板宽度(W1) Mounting plate width (W1)	950	950	1150	950	950	1150	950	950	950	1150	950	1150	1350
封板尺寸(a×b) Sealing plate size(a×b)	(445×148)×2												

机柜深度 The depth of the rack	300mm			400mm								
深度(D) Depth (D)	300	300	300	400	400	400	400	400	400	400	400	400
高度(H) Height (H)	1600	1600	1600	1000	1200	1200	1400	1400	1400	1600	1600	1600
宽度(W) Width (W)	1000	1200	1400	1000	1000	1200	1000	1200	1400	1000	1200	1400
安装高度(H1) Installation height (H1)	1565	1565	1565	965	1165	1165	1365	1365	1365	1565	1565	1565
安装板宽度(W1) Mounting plate width (W1)	950	1150	1350	950	950	1150	950	1150	1350	950	1150	1350
封板尺寸(a×b) Sealing plate size(a×b)	(445×148)×2											

双门挂墙式机箱

2ドアの壁掛けラック
Double-door wall-mounted chassis

分类

T 总线模块

T 端子台

Y 电气控制

X 连接电缆

H 电气配件

P 开关电源

G 辅材配件

F 气动附件

单门落地式机柜
H442系列

シングルドアフロアキャビネット
Single door floor cabinet



特点 Features

* 距门距离地面25mm；
* 2.5mm的安装板，两边有22mm宽的U形弯边使得安装板强度更大，也便于搬运；
* 箱底活动电缆导入盖板，可以相互替换，移动方便，易于导入电缆，易于开孔进线；
* 承重铰链，安装简易，换门方便，柜门可开启130°；
* 背板可拆卸，用螺丝固定，也可以换装柜门，聚氨脂发泡密封胶条；
* 可左边或右边开门，标准模数化安装孔设计方便使用和安装；

＊ドアから地面まで25mm。
＊2.5mmの取り付けプレート、両側の22mm幅のU字型フランジにより、取り付けプレートがより強く、扱いやすくなります。
＊ボックス下部の可動ケーブル引き込みカバープレートは交換可能で、移動が便利で、ケーブルの引き込みが簡単で、穴を開けてワイヤーに入るのも簡単です。
＊耐荷重ヒンジ、取り付けが簡単、ドアの交換が簡単、キャビネットドアは130°開くことができます。
＊背面パネルは取り外し可能で、ネジで固定されています。また、キャビネットドア、ポリウレタンフォームシーリングテープと交換することもできます。
＊ドアは左または右に開くことができ、標準のモジュール化された取り付け穴の設計は、使用と設置に便利です。

* 25mm from the door to the ground;
* 2.5mm mounting plate, 22mm wide U-shaped flanges on both sides make the mounting plate stronger and easier to handle;
* The movable cable lead-in cover plate at the bottom of the box can be replaced with each other, it is convenient to move, easy to lead the cable, and easy to open the hole to enter the wire;
* Load-bearing hinge, easy to install, easy to change the door, the cabinet door can be opened 130°;
* The back panel is detachable, fixed with screws, and can also be replaced with the cabinet door, polyurethane foam sealing tape;
* The door can be opened on the left or right, and the standard modularized mounting hole design is convenient for use and installation;

订货范例 Order

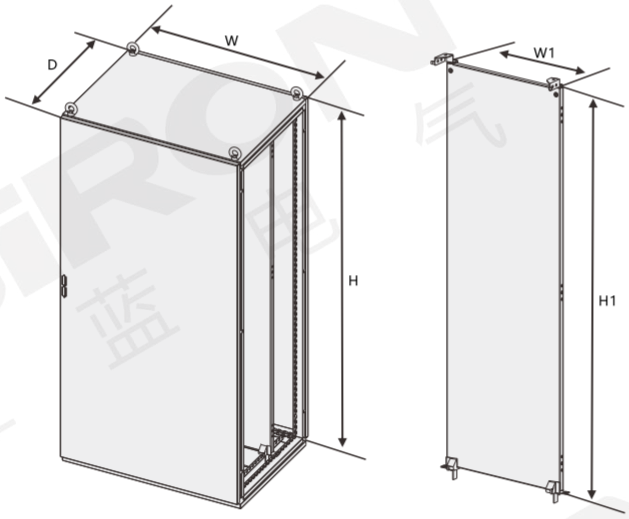
型号 Model	高度×宽度×深度(H×W×D)
H442	1400×600×400

产品标准配置 Product standard configuration

①镀锌安装板一块(含安装附件)
②安装深度导轨
③前开门后背板
④简易包装
⑤门安装条一根(可加)
⑥文件袋(可选)
⑦四个吊环
⑧锁M821(其他型号可选)
⑨二段式电缆 导入盖板

●颜色：RAL7032，RAL7035
●材料：冷轧钢板，镀锌安装板
●厚度：门厚度 2.0mm
箱体厚度 1.5mm
安装板 2.5mm
●表面处理：磷化、喷塑，波纹饰面
●防护等级：IP55
●技术细节：可咨询销售人员

外形图 Dimensions



CE 抗腐蚀 防水防尘 IP66

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

尺寸表 Size specification

单位：mm

机柜高度 Cabinet height	1400mm									
高度(H) Height (H)	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
宽度(W) Width(W)	600	600	600	600	800	800	800	800	1000	1000
深度(D) Depth (D)	400	600	800	1000	400	600	800	1000	400	1000
安装板宽度(W1) Mounting plate width (W1)	500	500	500	500	700	700	700	700	900	900
安装板高度(H1) Mounting plate height (H1)	1295									

机柜高度 Cabinet height	1600mm									
高度(H) Height (H)	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
宽度(W) Width(W)	600	600	600	600	800	800	800	800	1000	1000
深度(D) Depth (D)	400	600	800	1000	400	600	800	1000	400	1000
安装板宽度(W1) Mounting plate width (W1)	500	500	500	500	700	700	700	700	900	900
安装板高度(H1) Mounting plate height (H1)	1495									

机柜高度 Cabinet height	1800mm									
高度(H) Height (H)	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
宽度(W) Width(W)	600	600	600	600	800	800	800	800	1000	1000
深度(D) Depth (D)	400	600	800	1000	400	600	800	1000	400	1000
安装板宽度(W1) Mounting plate width (W1)	500	500	500	500	700	700	700	700	900	900
安装板高度(H1) Mounting plate height (H1)	1695									

机柜高度 Cabinet height	2000mm									
高度(H) Height (H)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
宽度(W) Width(W)	600	600	600	600	800	800	800	800	1000	1200
深度(D) Depth (D)	400	600	800	1000	400	600	800	1000	400	600
安装板宽度(W1) Mounting plate width (W1)	500	500	500	500	700	700	700	700	900	1100
安装板高度(H1) Mounting plate height (H1)	1895									

机柜高度 Cabinet height	2200mm									
高度(H) Height (H)	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
宽度(W) Width(W)	600	600	600	600	800	800	800	800	1000	1000
深度(D) Depth (D)	400	600	800	1000	400	600	800	1000	400	1000
安装板宽度(W1) Mounting plate width (W1)	500	500	500	500	700	700	700	700	900	900
安装板高度(H1) Mounting plate height (H1)	2095									

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

双门落地式机柜
H443系列

2ドアフロアスタンドキャビネット
Two-door floor-standing cabinet



特点 Features

* 柜门距离地面25mm;
* 2.5mm的安装板，两边有22mm宽的U形弯边使得安装板强度更大，也便于搬运;
* 箱底活动电缆导入盖板，可以相互替换，移动方便，易于导入电缆， 易于开孔进线;
* 承重铰链，安装简易，换门方便，柜门可开启130°;
* 背板可拆卸，用螺丝固定，也可以换装柜门，聚氨脂发泡密封胶条，柜门框处增加防水边与柜门密封圈,确保防护等级;
* 左右互开门设计，标准模数化安装孔设计方便使用和安装;

*キャビネットドアは地面から25mm離れています。
* 2.5mmの取り付けプレート、両側の22mm幅のU字型フランジにより、取り付けプレートがより強く、扱いやすくなります。
* ボックス下部の可動ケーブル引き込みカバープレートは交換可能で、移動が便利で、ケーブルの引き込みが簡単で、穴を開けてワイヤーに入るのも簡単です。
* 耐荷重ヒンジ、取り付けが簡単、ドアの交換が簡単、キャビネットドアは130°開くことができます。
* 背面パネルは取り外し可能で、ネジで固定されています。また、キャビネットドア、ポリウレタンフォームシーリングテープと交換することもできます。また、キャビネットドアフレームには防水エッジが追加されています。　保護レベルを確保するためのキャビネットドアシーリングリング。
* 左右の相互開放ドアの設計、標準のモジュール化された取り付け穴の設計は、使用と設置に便利です。

* The cabinet door is 25mm away from the ground;
* 2.5mm mounting plate, 22mm wide U-shaped flanges on both sides make the mounting plate stronger and easier to handle;
* The movable cable lead-in cover plate at the bottom of the box can be replaced with each other, it is convenient to move, easy to lead the cable, and easy to open the hole to enter the wire;
* Load-bearing hinge, easy to install, easy to change the door, the cabinet door can be opened 130°;
* The back panel is detachable, fixed with screws, and can also be replaced with the cabinet door, polyurethane foam sealing tape, and the cabinet door frame is added with a waterproof edge and　Cabinet door sealing ring to ensure the protection level;
* The left and right mutual opening door design, the standard modularized mounting hole design is convenient for use and installation;

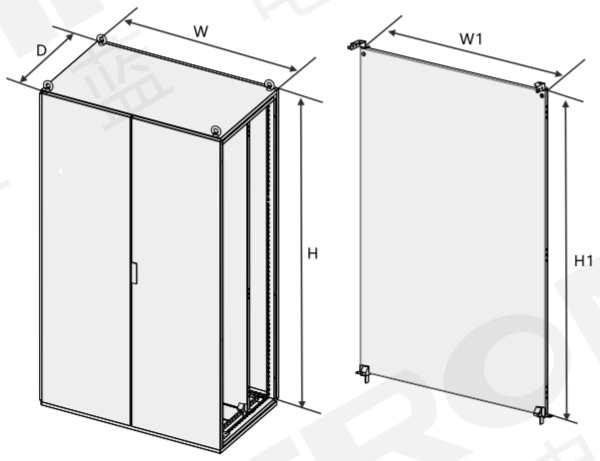
订货范例 Order

型号 Model	高度×宽度×深度(H×W×D)
H443	1400×600×400

产品标准配置 Product standard configuration

①镀锌安装板一块(含安装附件)	●颜色：RAL7032，RAL7035
②安装纵梁两根 W≥1600	●材料：冷轧钢板，镀锌安装板
③前双开门后背板	●厚度：门厚度 2.0mm
④简易包装	箱体厚度 1.5mm
⑤门安装条两根	安装板 2.5mm
⑥文件袋(可选)	●表面处理：磷化、喷塑，波纹饰面
⑦四个吊环	●防护等级：IP55
⑧锁M821(其他型号可选)	●技术细节：可咨询销售人员
⑨二段式电缆 导入盖板	
⑩安装深度导轨两根	

外形图 Dimensions



CE 抗腐蚀 防水防尘 IP66

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

尺寸表 Size specification

单位：mm

机柜高度 Cabinet height	1400mm									
高度(H) Height (H)	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
宽度(W) Width(W)	600	600	600	600	800	800	800	800	1000	1000
深度(D) Depth (D)	400	600	800	1000	400	600	800	1000	400	1000
安装板宽度(W1) Mounting plate width (W1)	500	500	500	500	700	700	700	700	900	900
安装板高度(H1) Mounting plate height (H1)	1295									

机柜高度 Cabinet height	1600mm									
高度(H) Height (H)	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600
宽度(W) Width(W)	600	600	600	600	800	800	800	800	1000	1000
深度(D) Depth (D)	400	600	800	1000	400	600	800	1000	400	1000
安装板宽度(W1) Mounting plate width (W1)	500	500	500	500	700	700	700	700	900	900
安装板高度(H1) Mounting plate height (H1)	1495									

机柜高度 Cabinet height	1800mm									
高度(H) Height (H)	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
宽度(W) Width(W)	600	600	600	600	800	800	800	800	1000	1000
深度(D) Depth (D)	400	600	800	1000	400	600	800	1000	400	1000
安装板宽度(W1) Mounting plate width (W1)	500	500	500	500	700	700	700	700	900	900
安装板高度(H1) Mounting plate height (H1)	1695									

机柜高度 Cabinet height	2000mm									
高度(H) Height (H)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
宽度(W) Width(W)	600	600	600	600	800	800	800	800	1000	1200
深度(D) Depth (D)	400	600	800	1000	400	600	800	1000	400	600
安装板宽度(W1) Mounting plate width (W1)	500	500	500	500	700	700	700	700	900	1100
安装板高度(H1) Mounting plate height (H1)	1895									

机柜高度 Cabinet height	2200mm									
高度(H) Height (H)	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
宽度(W) Width(W)	600	600	600	600	800	800	800	800	1000	1000
深度(D) Depth (D)	400	600	800	1000	400	600	800	1000	400	1000
安装板宽度(W1) Mounting plate width (W1)	500	500	500	500	700	700	700	700	900	900
安装板高度(H1) Mounting plate height (H1)	2095									

单极分线盒
H500系列

単極の配線ボックスです
Unipolar junction box



H500-80



H500-125



H500-250



H500-400

CE 阻燃 绝缘防尘 导电性佳

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 材质PA尼龙，阻燃等级:UL94V;
* 金属材料采用镀黄铜，一线多进大电流分线盒;
* 可用导轨安装固定，透明蓝盖绝缘外壳可以透视是否可靠连接;

* 材質paナイロン、難燃性等級:ul94v;
* 金属材料は真鍮メッキを采用して、一線の多進大電流の分線箱;
* レール取付で固定でき、透明ブルーの絶縁カバーで遠視が可能です信頼できない接続;

* Material PA nylon, flame retardant grade :UL94V;
* Metal materials are brass plated, one-line multi-feed high-current junction box;
* Can be fixed by guide rail, transparent blue cover insulationshell can be seen throughReliable connection;

规格参数 Specification

型号 Model		H500系列
材质 Material	塑壳 Molded case	PA(尼龙白色)
	塑盖 The plastic cover	PC(透明白色)
	导电线 The conductive line	H54黄铜(镀镍)
	螺丝 Screw	45#钢材(镀镍)
耐电压 Withstand voltage		AC 1分钟2400V无击穿
阻燃性能 Flame retardant performance		灼热丝960℃，UL94V-1
工作环境温度 Ambient temperature		-40～80℃
额定电压 Rated voltage		690V

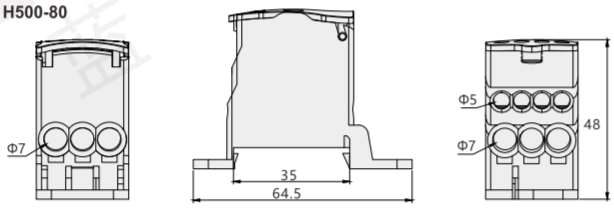
选型参考 Type selection reference

(mm)

型号 Model	外观 Appearance	额定电流 Rated current	导线截面 Soft/hard wiring		扭力 The torsion	拉力 pull	包装/盒 The packing/box
			进线(mm²)	出线(mm²)			
H500-80		80A	(6～16)×1	(2.5～6)×4 (2.5～16)×2	≤2.0(M5) ≤3.0(M6)	≥100	5
H500-125		125A	(10～35)×1	(2.5～16)×7	≤3.0(M6) ≤10(M10)	≥190	5
H500-160		160A	(10～70)×1		≤3.0(M6) ≤14(M12)	≥285	5
H500-250		250A	(35～120)×1	(6～35)×2 (2.5～16)×5 (2.5～10)×4	≤3.0(M6) ≤6.0(M8) ≤10(M10) ≤10(M16)	≥385	3
H500-400		400A	(95～185)×1			≥503	3
H500-500		500A	(4×15.5×0.8 ～8×24)×1		≤3.0(M6) ≤6.0(M8) ≤10(M10)	≥190	3

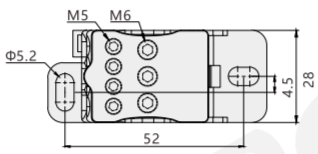
外形图 Dimensions

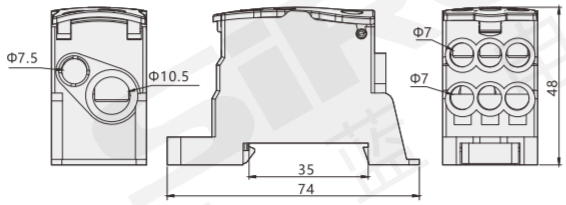
H500-80



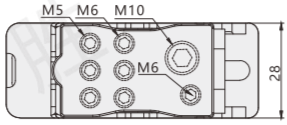
C45导轨安装
/螺栓安装

H500-125



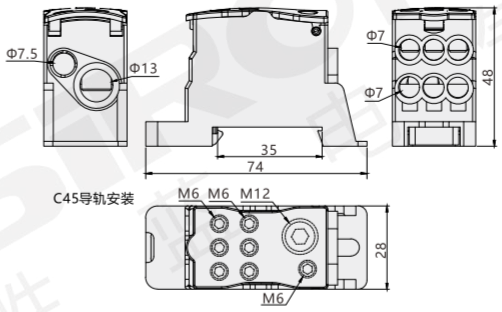


C45导轨安装

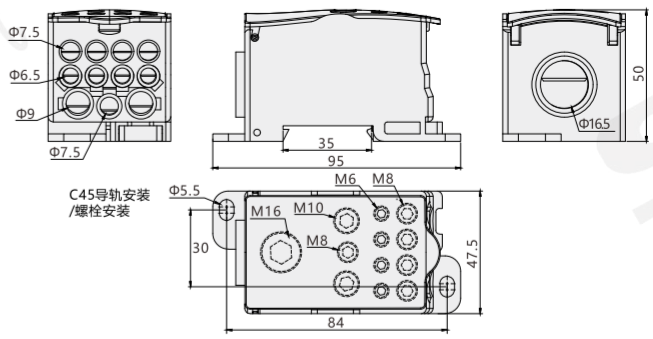


外形图 Dimensions

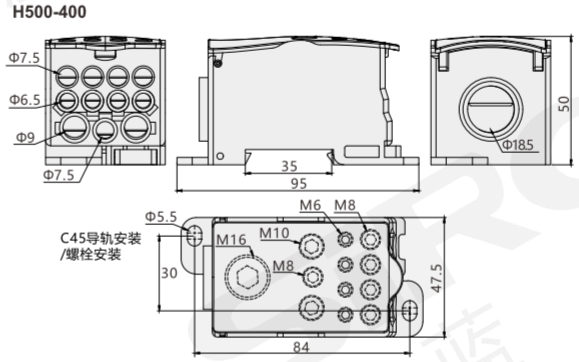
H500-160



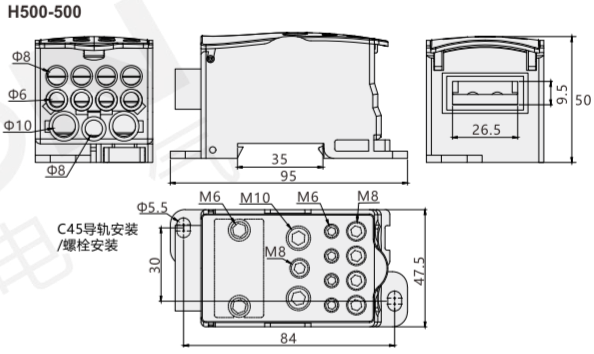
H500-250



H500-400



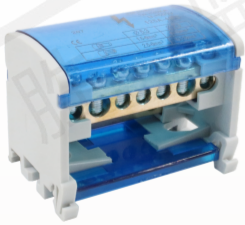
H500-500



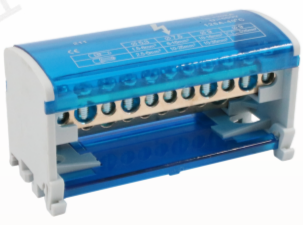
分类
classification
T 总线模块
Bus module
T 端子台
Terminal station
Y 电气控制
Electrical control
X 连接电缆
Connecting cable
H 电气配件
Electrical fittings
P 开关电源
Switching power supply
G 辅材配件
Auxiliary fittings
F 气动附件
Pneumatic accessories

铜端子分线盒
H501系列

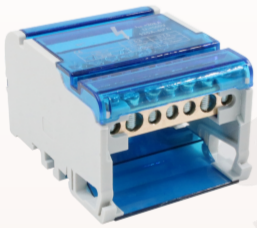
銅端子配線ボックス
Copper terminal junction box



H501-8207



H501-8211



H501-8407



H501-8411



H501-8413

CE | 导电性佳 | 阻燃 | 绝缘防尘

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 螺丝表面镀镍，不滑丝，压线牢固；
* 分线简单快捷，进线和分线隔离，内部排线易识别；
* 透明防尘外壳，可对内部接线一目了然，分线众多，最大程度节省配线空间；

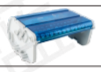
* ネジの表面はニッケルメッキして、糸を滑らないで、圧線はしっかりしています;
* 分線は簡単で速くて、進線と分線は隔離して、内部の線は識別しやすい;
* 透明な防尘の殻は内部の配線を一目でわかることができて、線分けて多くて、配線スペースを最大限に節約する;

* The surface of the screw is nickel-plated, not slippery wire,and the line is firm;
* The dividing line is simple and fast, the incoming line and the dividing line are isolated, the internal row line is easy to identify;
* Transparent dustproof shell, can be clear to the internal wiring, many dividing lines,Save wiring space to the maximum extent;

规格参数 Specification

型号 Model		H501-8207 H501-8211 H501-8215 H501-8407 H501-8411 H501-8415 H501-8404	H501-8413
材质 Material	塑壳 Molded case	PA(尼龙白色)	
	塑盖 The plastic cover	PC(透明白色)	
	导电线 The conductive line	H54黄铜	
	螺丝 Screw	45#钢材	
耐电压 Withstand voltage		AC 1分钟 2000V无击穿	AC 1分钟 2500V无击穿
阻燃性能 Flame retardant performance		灼热丝960℃，UL94V-1	
工作环境温度 Ambient temperature		-40～+80℃	
额定电压/电流 Rated voltage/current		500V/125A	500V/160A
安装方式 Installation		导轨安装	导轨安装/螺丝安装固定

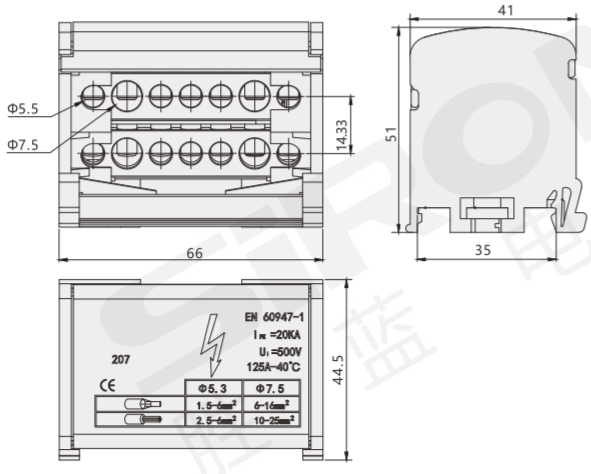
选型参考 Type selection reference

型号 Model	外观 Appearance	导线截面(mm^2) Conductor cross section 刚性	柔性	拉力 pull	扭力 The torsion	包装/盒 The packing/box
H501-8207		Φ5.3(1.5-6) Φ7.5(6-16)	Φ5.3(2.5-6) Φ7.5(10-25)	≥135	≤2.0(M5)	1
H501-8211		Φ5.3(1.5-6) Φ7.5(6-16) Φ9(10-16)	Φ5.3(2.5-6) Φ7.5(10-25) Φ9(10-35)	≥190	≤2.0(M5)	1
H501-8215				≥190	≤2.0(M5)	1
H501-8407		Φ5.3(1.5-6) Φ7.5(6-16)	Φ5.3(2.5-6) Φ7.5(10-25)	≥135	≤2.0	1
H501-8411		Φ5.3(1.5-6) Φ7.5(6-16) Φ9(10-16)	Φ5.3(2.5-6) Φ7.5(10-25) Φ9(10-35)	≥190	≤2.0	1
H501-8415				≥190	≤2.0	1
H501-8404		Φ5.3(1.5-6)	Φ5.3(2.5-6)	≥80	≤2.0	2
H501-8413		Φ7.5(10-25) Φ9(10-35) Φ12(35-50)	Φ7.5(6-16) Φ9(10-16) Φ12(25-35)	≥236	≤2.5(M6)	1

外形图 Dimensions

H501-8207

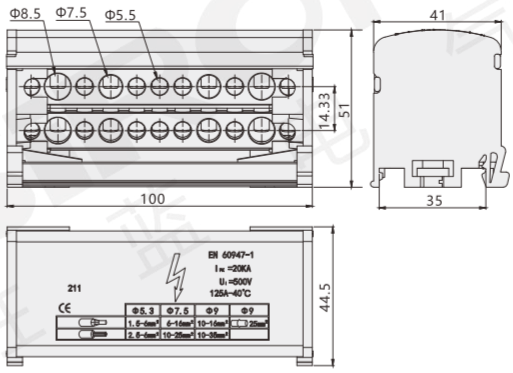
单位：(mm)



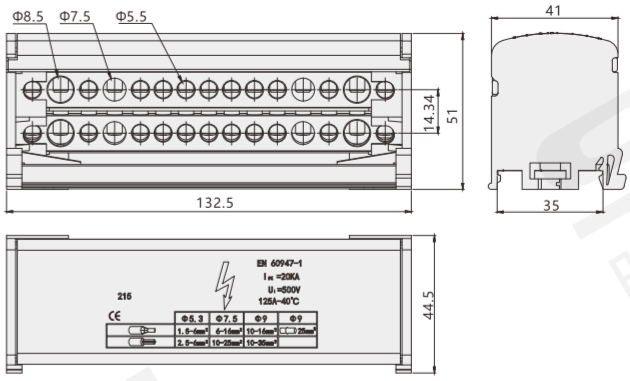
外形图 Dimensions

单位：(mm)

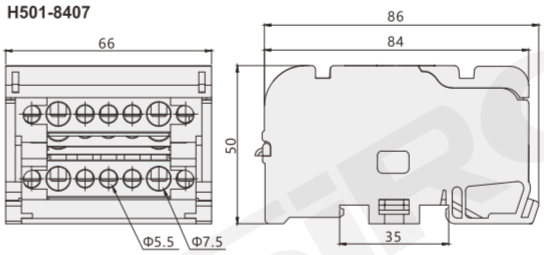
H501-8211



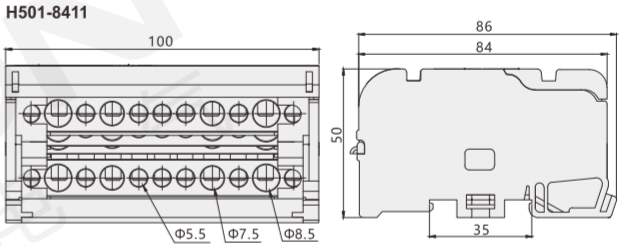
H501-8215



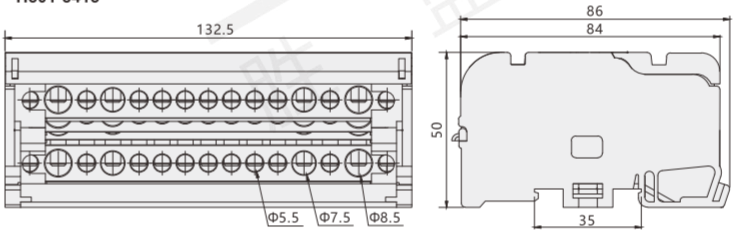
H501-8407



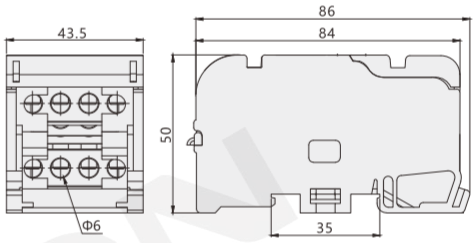
H501-8411



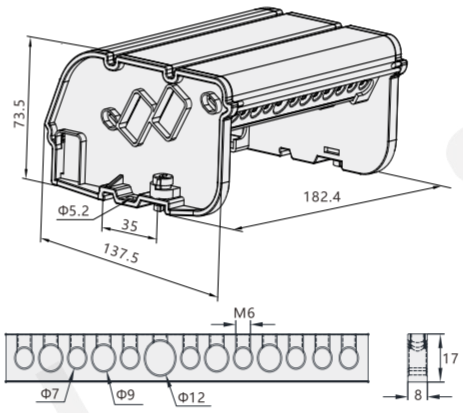
H501-8415



H501-8404



H501-8413



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

导轨式接线盒
H502系列

ガイド式配線箱
Rail type junction box



特点 Features

* 采用尼龙阻燃材料，坚固耐用，防腐蚀，离火立熄；
* 体积小，重量轻，使用方便，底部有开卡槽，可固定在导轨上；
* 采用铝导电材质，导电性强，适合各种大平方导线；

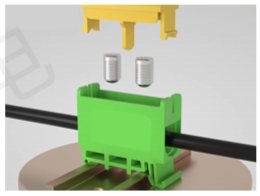
* ネジの表面はニッケルメッキして、糸を滑らないで、圧線はしっかりしています;
* 分線は簡単で速くて、進線と分線は隔離して、内部の線は識別しやすい;
* 透明な防尘の殻は内部の配線を一目でわかることができて、線分けて多くて、配線スペースを最大限に節約する;

* The surface of the screw is nickel-plated, not slippery wire,and the line is firm;
* The dividing line is simple and fast, the incoming line and the dividing line are isolated, the internal row line is easy to identify;
* Transparent dustproof shell, can be clear to the internal wiring, many dividing lines,Save wiring space to the maximum extent;

规格参数 Specification

导体截面 Conductor cross section	6~240mm²
导管器 Catheter	1/0-6
安装 Install	DIN钢轨和螺丝
螺丝 Screw	六角5mm
操作温度 Operating temperature	-40℃~+85℃
电压 Voltage	800V

产品实例图 Product example diagram



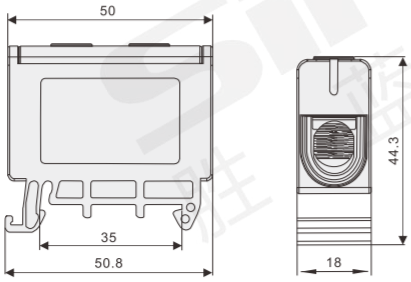


选型参考 Type selection reference

型号 Model	产品图 Product drawing	颜色 Color	铝芯线 Aluminum core wire	
			导线截面(mm²) Conductor cross section	电流 Current
H502-50PE		黄绿色	6~50mm²	145A
H502-50GY		灰色		
H502-50BE		蓝灰色		
H502-502PE		黄绿色		
H502-502GY		灰色		
H502-502BE		蓝灰色		
H502-95PE		黄绿色	16~95mm²	220A
H502-95GY		灰色		
H502-95BE		蓝灰色		
H502-952PE		黄绿色		
H502-952GY		灰色		
H502-952BE		蓝灰色		
H502-150PE		黄绿色	35~150mm²	290A
H502-150GY		灰色		
H502-150BE		蓝灰色		
H502-240PE		黄绿色	35~240mm²	380A
H502-240GY		灰色		
H502-240BE		蓝灰色		

外形图 Dimensions

H502-50



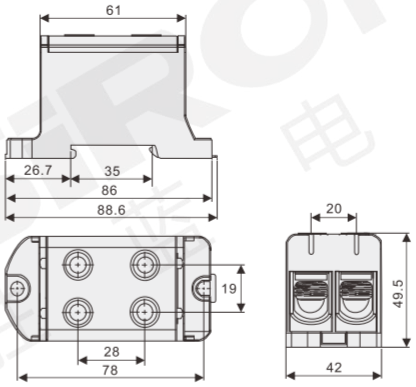
连接稳定 | 导电性佳 | 阻燃 | 绝缘防尘

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

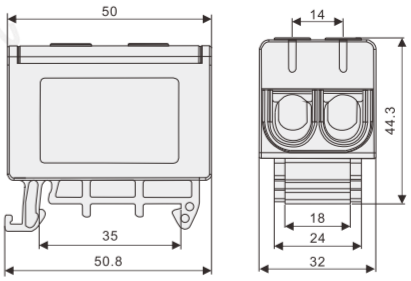
外形图 Dimensions

(mm)

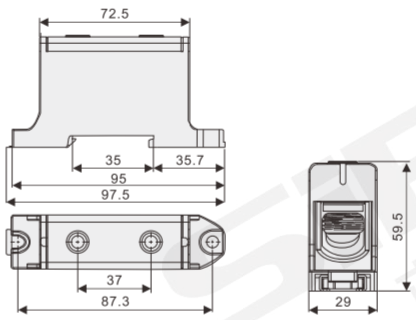
H502-952



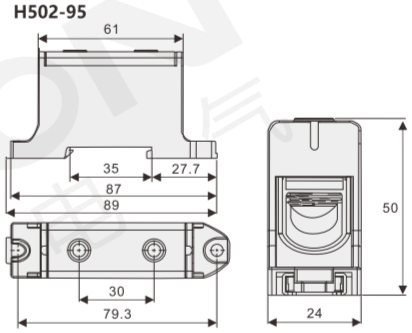
H502-502



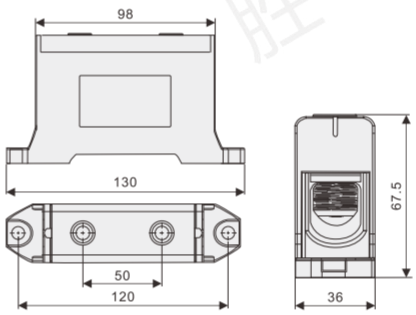
H502-150



H502-95



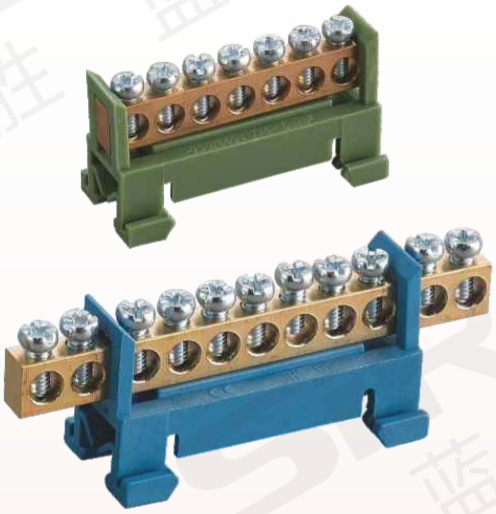
H502-240



分类
classification
T 总线模块
Bus module
T 端子台
Terminal station
Y 电气控制
Electrical control
X 连接电缆
Connecting cable
H 电气配件
Electrical fittings
P 开关电源
Switching power supply
G 辅材配件
Auxiliary fittings
F 气动附件
Pneumatic accessories

导轨式铜接线端子
H503-1

ガイドレール式銅配線端子
Guide rail copper terminal



固定牢固 | 防火阻燃 | 导电性佳 | 耐腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059 | **当日出货**

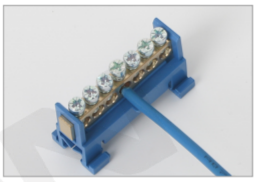
特点 Features

* 铜条采用黄铜制作，厚度加厚,提高载流量,不易氧化,导电性能强等特点。
* 表面镀锌，抗氧化，防生锈经得起环境考验，不用担心外置而导致金属生锈的破损不堪。
* 镀彩锌十字螺丝压线牢固，紧密螺丝纹理紧凑受力均匀抗滑系数高安装简单。

* 銅棒は黄銅で作られ、厚みが厚くなり、電流量が向上し、酸化しにくく、電気を通しやすいなどの特徴があります。
* 表面亜鉛めっき、抗酸化、防錆、耐え忍ぶことができる環境の試験に耐えて、外装金属の錆による破損を心配する必要はありません。
* 彩メッキ亜鉛十字ネジ圧線は堅くて、緊密なネジテクスチャはコンパクトに力を受けて均一に滑りに抵抗する系数は高く取り付けは簡単です。

* Copper strip made of brass, thickened, improve the load, not easy to oxidize, strong conductivity and so on.
* Galvanized surface, anti-oxidation, anti-rust withstand the test of the environment, do not worry about external metal rust damage.
* Colored zinc plated cross screw pressing line is firm, tight screw texture compact force uniform anti-slip coefficient high installation simple.

实例 For example





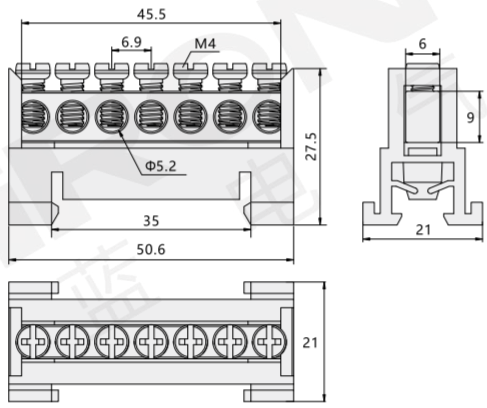
选型参考 Type selection reference

型号 Model	孔数 Hole count	安装尺寸mm Mounting dimension	外形尺寸 Overall dimension	铜件横截面积mm² Copper cross-sectional area
H503-1-7	7	35×7.5	50×21	6×9
H503-1-8	8	35×7.5	57×21	6×9
H503-1-10	10	35×7.5	71.5×21	6×9
H503-1-12	12	35×7.5	84.5×21	6×9
H503-1-13	13	35×7.5	91×21	6×9
H503-1-15	15	35×7.5	104×21	6×9

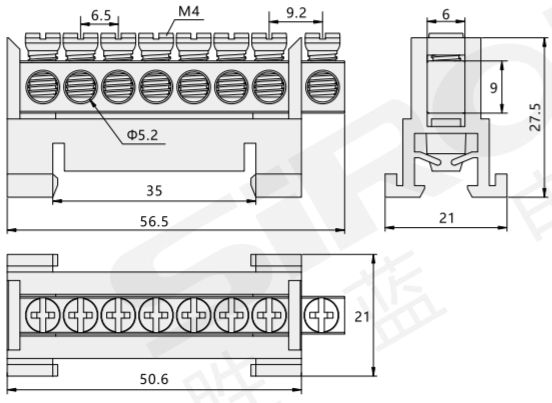
注：产品默认蓝色，若需要绿色在型号后加“G”，需要黄色在型号后加“Y”

外形图 Outline

H503-1-7

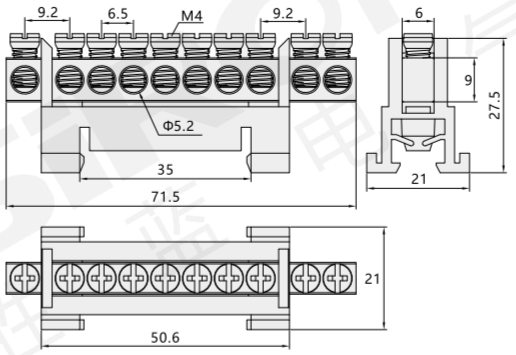


H503-1-8

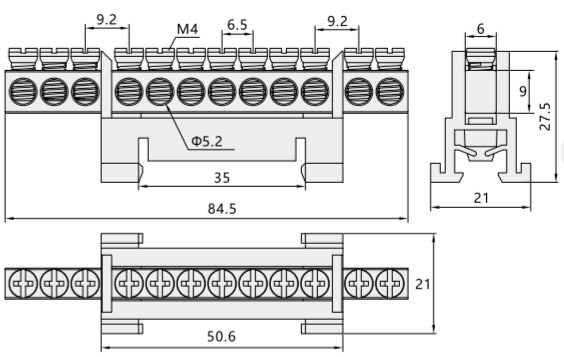


外形图 Outline

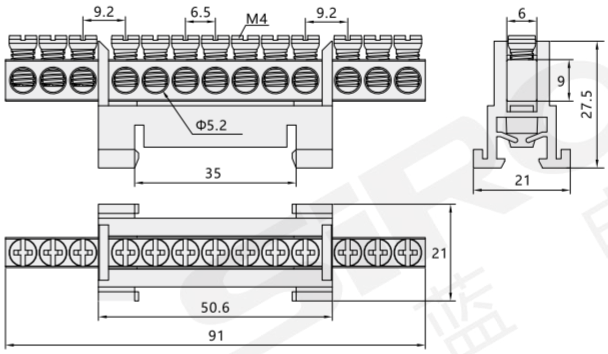
H503-1-10



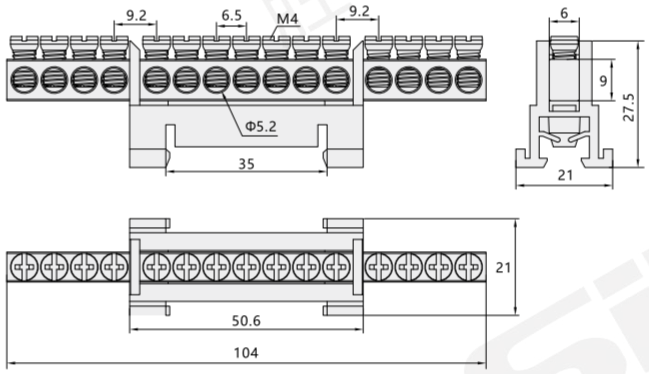
H503-1-12



H503-1-13



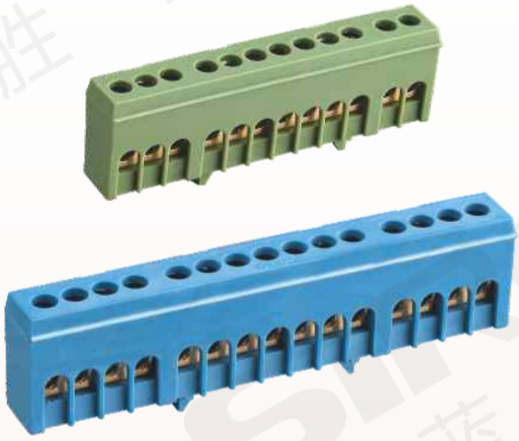
H503-1-15



分类
classification
T 总线模块
Bus module
T 端子台
Terminal station
Y 电气控制
Electrical control
X 连接电缆
Connecting cable
H 电气配件
Electrical fittings
P 开关电源
Switching power supply
G 辅材配件
Auxiliary fittings
F 气动附件
Pneumatic accessories

防护型铜接线端子
H503-2

防護型銅配線端子
Protective copper terminal



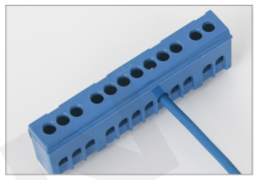
特点 Features

* 铜条采用黄铜制作，厚度加厚,提高载流量,不易氧化,导电性能强等特点。
* 表面镀锌，抗氧化，防生锈经得起环境考验，不用担心外置而导致金属生锈的破损不堪。
* 镀彩锌十字螺丝压线牢固，紧密螺丝纹理紧凑受力均匀抗滑系数高安装简单。

* 銅棒は黄銅で作られ、厚みが厚くなり、電流量が向上し、酸化しにくく、電気を通しやすいなどの特徴があります。
* 表面亜鉛めっき、抗酸化、防錆、耐え忍ぶことができる環境の試験に耐えて、外装金属の錆による破損を心配する必要はありません。
* 彩メッキ亜鉛十字ネジ圧線は堅くて、緊密なネジテクスチャはコンパクトに力を受けて均一に滑りに抵抗する系数は高く取り付けは簡単です。

* Copper strip made of brass, thickened, improve the load, not easy to oxidize, strong conductivity and so on.
* Galvanized surface, anti-oxidation, anti-rust withstand the test of the environment, do not worry about external metal rust damage.
* Colored zinc plated cross screw pressing line is firm, tight screw texture compact force uniform anti-slip coefficient high installation simple.

实例 For example





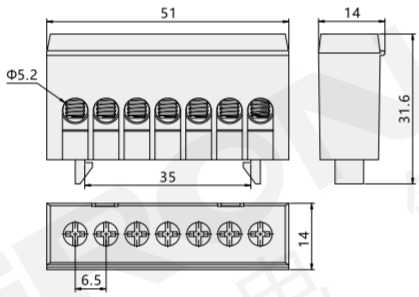
选型参考 Type selection reference

型号 Model	安装尺寸mm Mounting dimension	外形尺寸mm Overall dimension	铜件横截面积mm² Copper cross-sectional area
H503-2-7	35×7.5	49×14×31	6×9
H503-2-12	35×7.5	89×14×31	6×9
H503-2-15	35×7.5	108×14×31	6×9

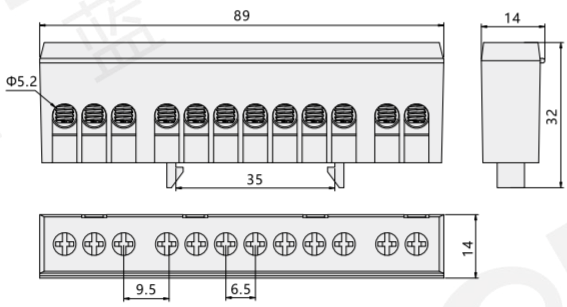
注：产品默认蓝色，若需要绿色在型号后加“G”，需要黄色在型号后加“Y”

外形图 Outline

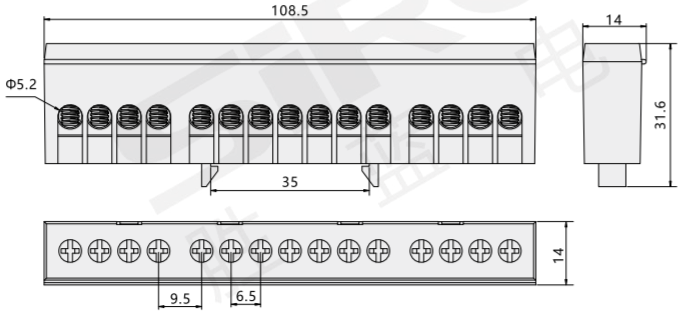
H503-2-7



H503-2-12



H503-2-15



固定牢固 | 防火阻燃 | 导电性佳 | 耐腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

分类
classification
T 总线模块
Bus module
T 端子台
Terminal station
Y 电气控制
Electrical control
X 连接电缆
Connecting cable
H 电气配件
Electrical fittings
P 开关电源
Switching power supply
G 辅材配件
Auxiliary fittings
F 气动附件
Pneumatic accessories

桥式铜接线端子
H503-3/4

ブリッジ銅端子
Bridge-type copper terminal





固定牢固 | 防火阻燃 | 导电性佳 | 耐腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

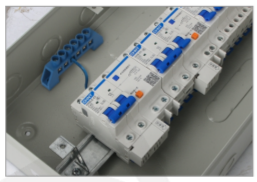
特点 Features

* 铜条采用黄铜制作，厚度加厚,提高载流量,不易氧化,导电性能强等特点。
* 表面镀锌，抗氧化，防生锈经得起环境考验，不用担心外置而导致金属生锈的破损不堪。
* 镀彩锌十字螺丝压线牢固，紧密螺丝纹理紧凑受力均匀抗滑系数高安装简单。

* 銅棒は黄銅で作られ、厚みが厚くなり、電流量が向上し、酸化しにくく、電気を通しやすいなどの特徴があります。
* 表面亜鉛めっき、抗酸化、防錆、耐え忍ぶことができる環境の試験に耐えて、外装金属の錆による破損を心配する必要はありません。
* 彩メッキ亜鉛十字ネジ圧線は堅くて、緊密なネジテクスチャはコンパクトに力を受けて均一に滑りに抵抗する系数は高く取り付けは簡単です。

* Copper strip made of brass, thickened, improve the load, not easy to oxidize, strong conductivity and so on.
* Galvanized surface, anti-oxidation, anti-rust withstand the test of the environment, do not worry about external metal rust damage.
* Colored zinc plated cross screw pressing line is firm, tight screw texture compact force uniform anti-slip coefficient high installation simple.

实例 For example





选型参考 Type selection reference

铜条横截面 6×9

型号 Model	孔数 Hole count	安装尺寸mm Mounting dimension		外形尺寸 Overall dimension	铜件横截面积mm² Copper cross-sectional area
		螺丝安装 Screw mounting	导轨安装 Rail mounting		
H503-3-4	4	50.5	35×7.5	57.5×10.5	6×9
H503-3-6	6	50.5	35×7.5	57.5×10.5	6×9
H503-3-8	8	65.5	35×7.5	78×10.5	6×9
H503-3-10	10	77.8	35×7.5	90.2×10.5	6×9
H503-3-12	12	90.5	35×7.5	103.5×10.5	6×9

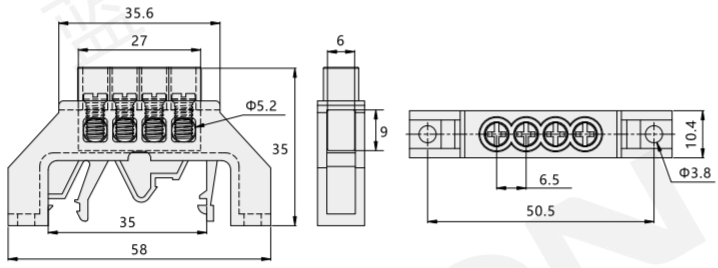
铜条横截面 8×12

型号 Model	孔数 Hole count	安装尺寸mm Mounting dimension		外形尺寸 Overall dimension	铜件横截面积mm² Copper cross-sectional area
		螺丝安装 Screw mounting	导轨安装 Rail mounting		
H503-4-4	4	48.2	35×7.5	59.2×12.2	8×12
H503-4-6	6	65.4	35×7.5	76.4×12.2	8×12
H503-4-8	8	82.6	35×7.5	93.6×12.2	8×12
H503-4-10	10	99.8	35×7.5	110.8×12.2	8×12
H503-4-12	12	117	35×7.5	128×12.2	8×12

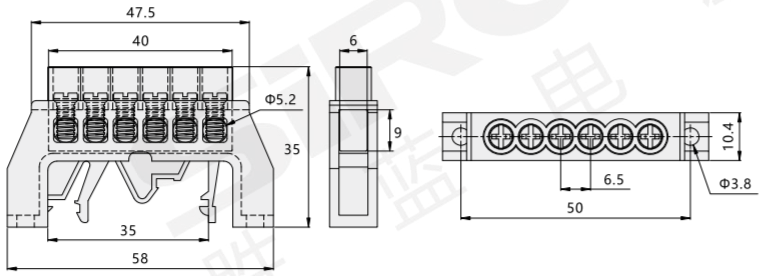
注：产品默认蓝色，若需要绿色在型号后加“G”，需要黄色在型号后加“Y”

外形图 Outline

H503-3/4-4

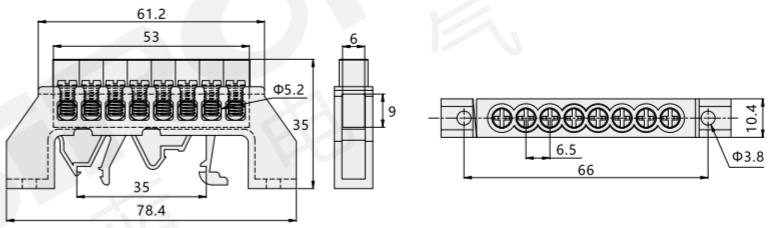


H503-3/4-6

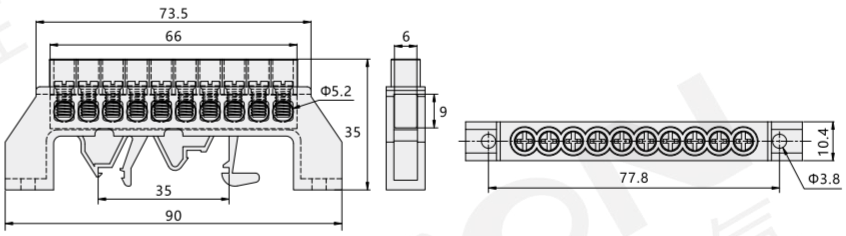


外形图 Outline

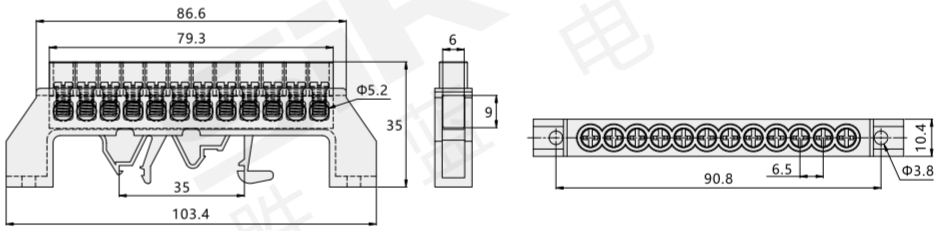
H503-3/4-8



H503-3/4-10



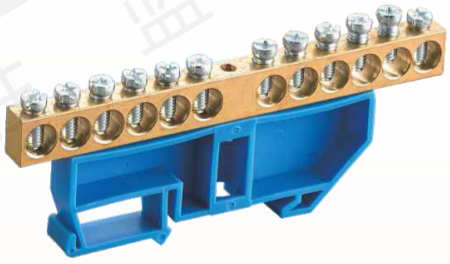
H503-3/4-12



分类
classification
T 总线模块
Bus module
T 端子台
Terminal station
Y 电气控制
Electrical control
X 连接电缆
Connecting cable
H 电气配件
Electrical fittings
P 开关电源
Switching power supply
G 辅材配件
Auxiliary fittings
F 气动附件
Pneumatic accessories

导轨式铜接线端子
H503-5/6

ガイドレール式銅配線端子
Guide rail copper terminal





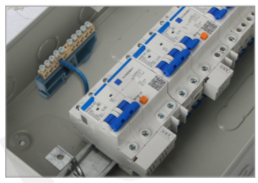
特点 Features

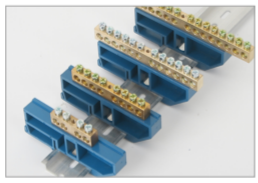
* 铜条采用黄铜制作，厚度加厚,提高载流量,不易氧化,导电性能强等特点。
* 表面镀锌，抗氧化，防生锈经得起环境考验，不用担心外置而导致金属生锈的破损不堪。
* 镀彩锌十字螺丝压线牢固，紧密螺丝纹理紧凑受力均匀抗滑系数高安装简单。

* 銅棒は黄銅で作られ、厚みが厚くなり、電流量が向上し、酸化しにくく、電気を通しやすいなどの特徴があります。
* 表面亜鉛めっき、抗酸化、防錆、耐え忍ぶことができる環境の試験に耐えて、外装金属の錆による破損を心配する必要はありません。
* 彩メッキ亜鉛十字ネジ圧線は堅くて、緊密なネジテクスチャはコンパクトに力を受けて均一に滑りに抵抗する系数は高く取り付けは簡単です。

* Copper strip made of brass, thickened, improve the load, not easy to oxidize, strong conductivity and so on.
* Galvanized surface, anti-oxidation, anti-rust withstand the test of the environment, do not worry about external metal rust damage.
* Colored zinc plated cross screw pressing line is firm, tight screw texture compact force uniform anti-slip coefficient high installation simple.

实例 For example





选型参考 Type selection reference

铜条横截面 6×9

型号 Model	孔数 Hole count	安装尺寸 Installation dimension	外形尺寸mm Overall dimension	铜条长度(L1) Length of copper bar
H503-5-4	4	35×7.5	81×10.2×45	33.5
H503-5-6	6		81×10.2×45	46.5
H503-5-8	8		81×10.2×45	59.5
H503-5-10	10		81×10.2×45	72.5
H503-5-12	12		85.5×10.2×45	85.5
H503-5-14	14		98.5×10.2×45	98.5
H503-5-16	16		111.5×10.2×45	111.5
H503-5-18	18		124.5×10.2X43	124.5
H503-5-20	20		137.5×10.2×43	137.5
H503-5-22	22		150.5×10.2×43	150.5
H503-5-24	24		163.5×10.2×43	163.5

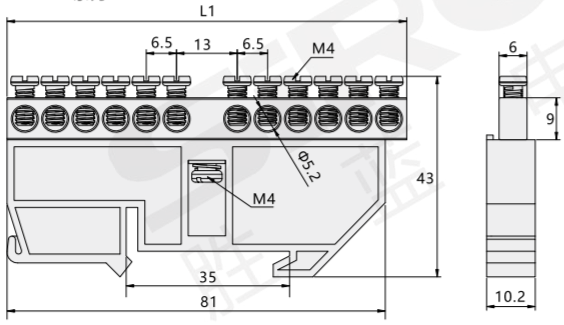
铜条横截面 8×12

型号 Model	孔数 Hole count	安装尺寸 Installation dimension	外形尺寸mm Overall dimension	铜条长度(L1) Length of copper bar
H503-6-4	4	35×7.5	81×10.2×45	43.5
H503-6-6	6		81×10.2×45	60.5
H503-6-8	8		81×10.2×45	77.5
H503-6-10	10		94.5×10.2×45	94.5
H503-6-12	12		111.5×10.2×45	111.5
H503-6-14	14		128.5×10.2×45	128.5
H503-6-16	16		145.5×10.2×45	145.5
H503-6-18	18		162.5×10.2×45	162.5
H503-6-20	20		179.5×10.2×45	179.5
H503-6-22	22		196.5×10.2×45	196.5
H503-6-24	24		213.5×10.2×45	213.5

注：产品默认蓝色，若需要绿色在型号后加“G”，需要黄色在型号后加“Y”

外形图 Outline

H503-5系列

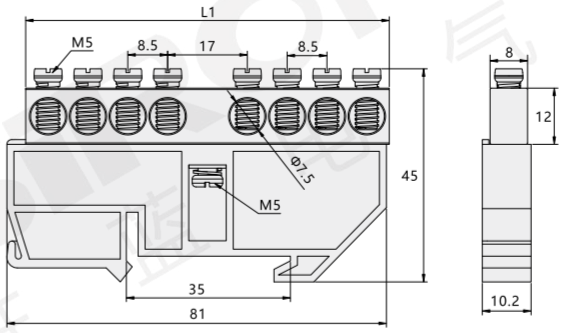


固定牢固 | 防火阻燃 | 导电性佳 | 耐腐蚀

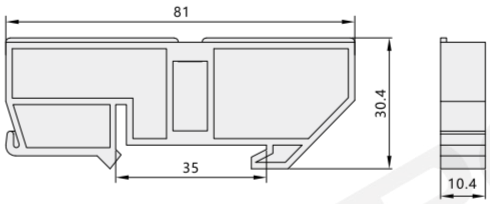
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

外形图 Outline

H503-6系列



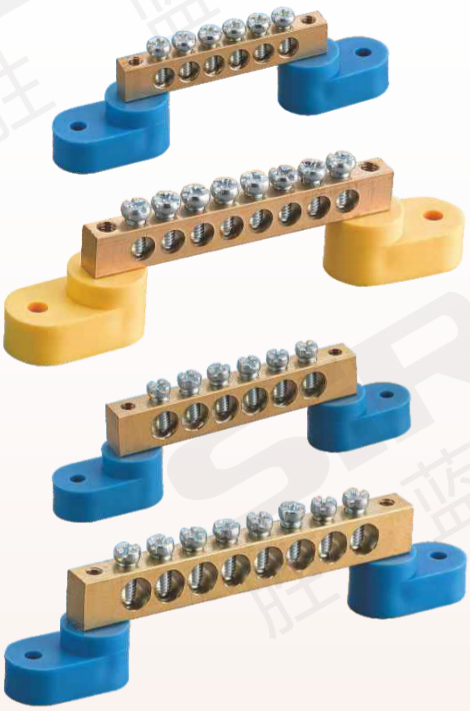
底座尺寸



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

铜接线端子
H503-7/8

銅端子です
Copper terminal



固定牢固 | 防火阻燃 | 导电性佳 | 耐腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

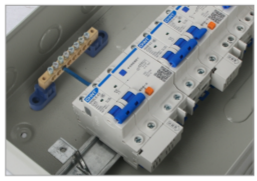
* 铜条采用黄铜制作，厚度加厚,提高载流量,不易氧化,导电性能强等特点。
* 表面镀锌，抗氧化，防生锈经得起环境考验，不用担心外置而导致金属生锈的破损不堪。
* 镀彩锌十字螺丝压线牢固，紧密螺丝纹理紧凑受力均匀抗滑系数高安装简单。

* 銅棒は黄銅で作られ、厚みが厚くなり、電流量が向上し、酸化しにくく、電気を通しやすいなどの特徴があります。
* 表面亜鉛めっき、抗酸化、防錆、耐え忍ぶことができる環境の試験に耐えて、外装金属の錆による破損を心配する必要はありません。
* 彩メッキ亜鉛十字ネジ圧線は堅くて、緊密なネジテクスチャはコンパクトに力を受けて均一に滑りに抵抗する系数は高く取り付けは簡単です。

* Copper strip made of brass, thickened, improve the load, not easy to oxidize, strong conductivity and so on.
* Galvanized surface, anti-oxidation, anti-rust withstand the test of the environment, do not worry about external metal rust damage.
* Colored zinc plated cross screw pressing line is firm, tight screw texture compact force uniform anti-slip coefficient high installation simple.

实例 For example





选型参考 Type selection reference

铜条横截面 6×9

型号 Model	孔数 Hole count	安装尺寸(L1) Installation dimension	外形尺寸(长L×宽W×高H) Overall dimension	铜条长度(L2) Length of copper bar
H503-7-4	4	64.5	75.5×15.3×28	39
H503-7-6	6	77.5	88.5×15.3×28	52
H503-7-8	8	90.5	101.5×15.3×28	65
H503-7-10	10	103.5	114.5×15.3×28	78
H503-7-12	12	116.5	127.5×15.3×28	91
H503-7-14	14	129.5	140.5×15.3×28	104
H503-7-16	16	142.5	153.5×15.3×28	117
H503-7-18	18	155.5	166.5×15.3×28	130
H503-7-20	20	168.5	179.5×15.3×28	143
H503-7-22	22	181.5	192.515.3×28	156
H503-7-24	24	194.5	205.5×15.3×28	169

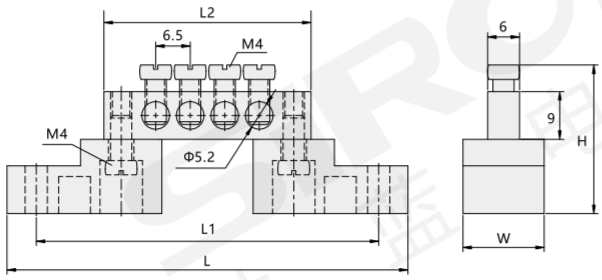
铜条横截面 8×12

型号 Model	孔数 Hole count	安装尺寸(L1) Installation dimension	外形尺寸(长L×宽W×高H) Overall dimension	铜条长度(L2) Length of copper bar
H503-8-4	4	74.5	85.5×15.3×30	51
H503-8-6	6	91.5	102.5×15.3×30	68
H503-8-8	8	108.5	119.5×15.3×30	85
H503-8-10	10	125.5	136.5×15.3×30	102
H503-8-12	12	142.5	153.5×15.3×30	119
H503-8-14	14	159.5	170.5×15.3×30	136
H503-8-16	16	176.5	187.5×15.3×30	153
H503-8-18	18	193.5	204.5×15.3×30	170
H503-8-20	20	210.5	221.5×15.3×30	187
H503-8-22	22	227.5	238.5×15.3×30	204
H503-8-24	24	244.5	255.5×15.3×30	221

注：产品默认蓝色，若需要绿色在型号后加“G”，需要黄色在型号后加“Y”

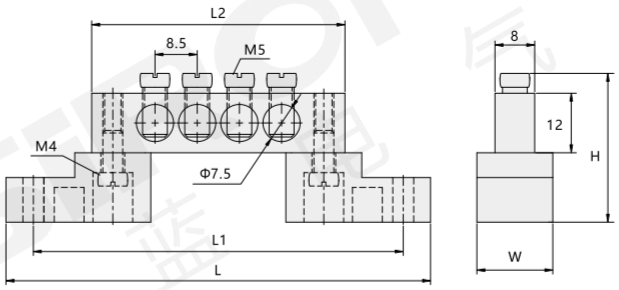
外形图 Outline

H503-7

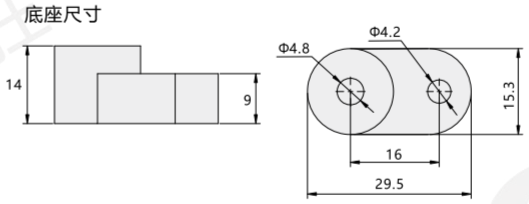


外形图 Outline

H503-8



底座尺寸



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

铜接线端子
H503-9/10/11/12

銅端子です
Copper terminal



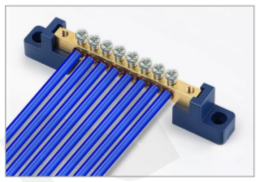
特点 Features

* 铜条采用黄铜制作，厚度加厚,提高载流量,不易氧化,导电性能强等特点。
* 表面镀锌，抗氧化，防生锈经得起环境考验，不用担心外置而导致金属生锈的破损不堪。
* 镀彩锌十字螺丝压线牢固，紧密螺丝纹理紧凑受力均匀抗滑系数高安装简单。

* 銅棒は黄銅で作られ、厚みが厚くなり、電流量が向上し、酸化しにくく、電気を通しやすいなどの特徴があります。
* 表面亜鉛めっき、抗酸化、防錆、耐え忍ぶことができる環境の試験に耐えて、外装金属の錆による破損を心配する必要はありません。
* 彩メッキ亜鉛十字ネジ圧線は堅くて、緊密なネジテクスチャはコンパクトに力を受けて均一に滑りに抵抗する系数は高く取り付けは簡単です。

* Copper strip made of brass, thickened, improve the load, not easy to oxidize, strong conductivity and so on.
* Galvanized surface, anti-oxidation, anti-rust withstand the test of the environment, do not worry about external metal rust damage.
* Colored zinc plated cross screw pressing line is firm, tight screw texture compact force uniform anti-slip coefficient high installation simple.

实例 For example





选型参考 Type selection reference

横截面 6×9

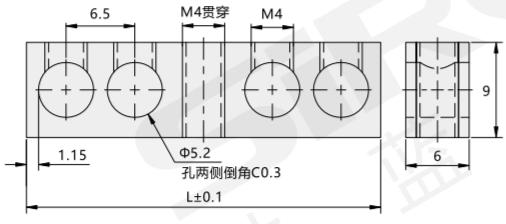
型号 Model	孔数 Hole count	铜条长度(L)mm Mounting dimension	型号 Model	孔数 Hole count	铜条长度(L)mm Mounting dimension
H503-9-4	4+1	33.5	H503-10-4	4+2	39
H503-9-6	6+1	46.5	H503-10-6	6+2	52
H503-9-8	8+1	59.5	H503-10-8	8+2	65
H503-9-10	10+1	72.5	H503-10-10	10+2	78
H503-9-12	12+1	85.5	H503-10-12	12+2	91
H503-9-14	14+1	98.5	H503-10-14	14+2	104
H503-9-16	16+1	111.5	H503-10-16	16+2	117
H503-9-18	18+1	124.5	H503-10-18	18+2	130
H503-9-20	20+1	137.5	H503-10-20	20+2	143
H503-9-22	22+1	150.5	H503-10-22	22+2	156
H503-9-24	24+1	163.5	H503-10-24	24+2	169

横截面 8×12

型号 Model	孔数 Hole count	铜条长度(L)mm Mounting dimension	型号 Model	孔数 Hole count	铜条长度(L)mm Mounting dimension
H503-11-4	4+1	43.5	H503-12-4	4+2	51
H503-11-6	6+1	60.5	H503-12-6	6+2	68
H503-11-8	8+1	77.5	H503-12-8	8+2	85
H503-11-10	10+1	94.5	H503-12-10	10+2	102
H503-11-12	12+1	111.5	H503-12-12	12+2	119
H503-11-14	14+1	128.5	H503-12-14	14+2	136
H503-11-16	16+1	145.5	H503-12-16	16+2	153
H503-11-18	18+1	162.5	H503-12-18	18+2	170
H503-11-20	20+1	179.5	H503-12-20	20+2	187
H503-11-22	22+1	196.5	H503-12-22	22+2	204
H503-11-24	24+1	213.5	H503-12-24	24+2	221

外形图 Outline

H503-9

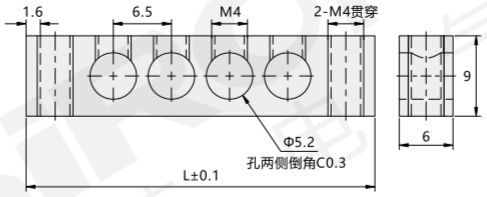


固定牢固 | 防火阻燃 | 导电性佳 | 耐腐蚀

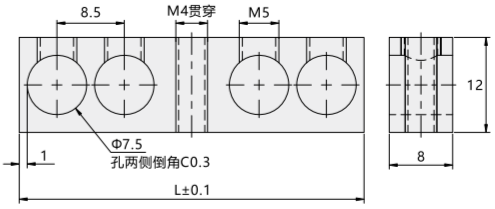
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

外形图 Outline

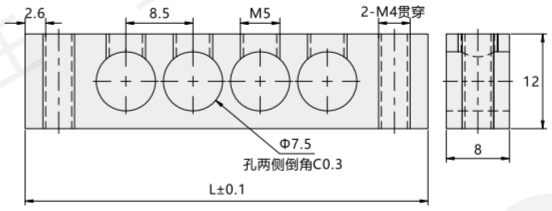
H503-10



H503-11



H503-12



分类
classification
T 总线模块
Bus module
T 端子台
Terminal station
Y 电气控制
Electrical control
X 连接电缆
Connecting cable
H 电气配件
Electrical fittings
P 开关电源
Switching power supply
G 辅材配件
Auxiliary fittings
F 气动附件
Pneumatic accessories

导轨式铜接线端子
H503-13/14

ガイドレール式銅配線端子
Guide rail copper terminal



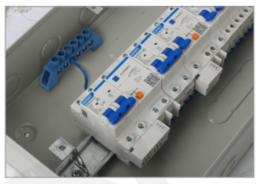
特点 Features

* 铜条采用黄铜制作，厚度加厚,提高载流量,不易氧化,导电性能强等特点。
* 表面镀锌，抗氧化，防生锈经得起环境考验，不用担心外置而导致金属生锈的破损不堪。
* 镀彩锌十字螺丝压线牢固，紧密螺丝纹理紧凑受力均匀抗滑系数高安装简单。

* 銅棒は黄銅で作られ、厚みが厚くなり、電流量が向上し、酸化しにくく、電気を通しやすいなどの特徴があります。
* 表面亜鉛めっき、抗酸化、防錆、耐え忍ぶことができる環境の試験に耐えて、外装金属の錆による破損を心配する必要はありません。
* 彩メッキ亜鉛十字ネジ圧線は堅くて、緊密なネジテクスチャはコンパクトに力を受けて均一に滑りに抵抗する系数は高く取り付けは簡単です。

* Copper strip made of brass, thickened, improve the load, not easy to oxidize, strong conductivity and so on.
* Galvanized surface, anti-oxidation, anti-rust withstand the test of the environment, do not worry about external metal rust damage.
* Colored zinc plated cross screw pressing line is firm, tight screw texture compact force uniform anti-slip coefficient high installation simple.

实例 For example





选型参考 Type selection reference

横截面 6×9

型号 Model	孔数 Hole count	安装尺寸(L)mm Installation dimension	外形尺寸(L1)mm Overall dimension	铜件横截面积mm² Cross sectional area of copper parts
H503-13-4	4	48.2	59.2×11.2	6×9
H503-13-6	6	65.4	76.4×11.2	
H503-13-8	8	82.6	93.6×11.2	
H503-13-10	10	99.8	110.8×11.2	
H503-13-12	12	117	128×11.2	

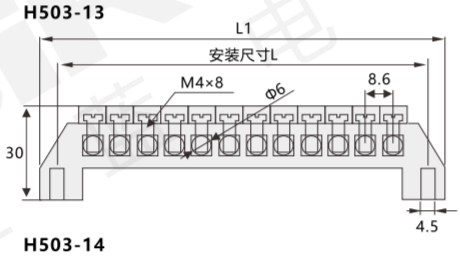
横截面 8×12

型号 Model	孔数 Hole count	安装尺寸(L)mm Installation dimension	外形尺寸(L1)mm Overall dimension	铜件横截面积mm² Cross sectional area of copper parts
H503-14-4	4	48.2	59.2×12.2	8×12
H503-14-6	6	65.4	76.4×12.2	
H503-14-8	8	82.6	93.6×12.2	
H503-14-10	10	99.8	110.8×12.2	
H503-14-12	12	117	128×12.2	

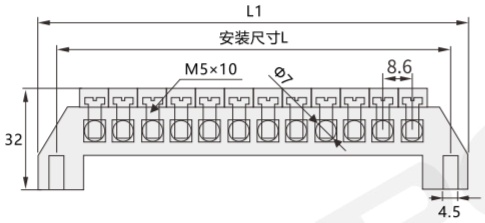
注：产品默认蓝色，若需要绿色在型号后加“G”，需要黄色在型号后加“Y”

外形图 Outline

H503-13



H503-14



固定牢固 | 防火阻燃 | 导电性佳 | 耐腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

铜接线端子
H503-15

銅端子です
Copper terminal

NEW



特点 Features

* 铜条采用黄铜制作，厚度加厚,提高载流量,不易氧化,导电性能强等特点。
* 表面镀锌，抗氧化，防生锈经得起环境考验，不用担心外置而导致金属生锈的破损不堪。
* 镀彩锌十字螺丝压线牢固，紧密螺丝纹理紧凑受力均匀抗滑系数高安装简单。

* 銅棒は黄銅で作られ、厚みが厚くなり、電流量が向上し、酸化しにくく、電気を通しやすいなどの特徴があります。
* 表面亜鉛めっき、抗酸化、防錆、耐え忍ぶことができる環境の試験に耐えて、外装金属の錆による破損を心配する必要はありません。
* 彩メッキ亜鉛十字ネジ圧線は堅くて、緊密なネジテクスチャはコンパクトに力を受けて均一に滑りに抵抗する系数は高く取り付けは簡単です。

* Copper strip made of brass, thickened, improve the load, not easy to oxidize, strong conductivity and so on.
* Galvanized surface, anti-oxidation, anti-rust withstand the test of the environment, do not worry about external metal rust damage.
* Colored zinc plated cross screw pressing line is firm, tight screw texture compact force uniform anti-slip coefficient high installation simple.

实例 For example





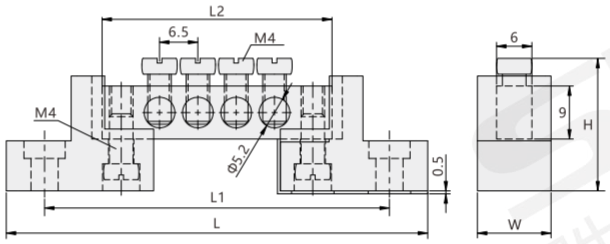
选型参考 Type selection reference

横截面 6×9

型号 Model	孔数 Hole count	安装尺寸(L1)mm Installation dimension	外形尺寸(长L×宽W×高H) Overall dimension	铜条长度(L2) Length of copper bar
H503-15-4	4	58.5	71.5×12.5×22.5	39
H503-15-6	6	71.5	84.5×12.5×22.5	52
H503-15-8	8	84.5	97.5×12.5×22.5	65
H503-15-10	10	97.5	110.5×12.5×22.5	78
H503-15-12	12	110.5	123.5×12.5×22.5	91
H503-15-14	14	123.5	136.5×12.5×22.5	104
H503-15-16	16	136.5	149.5×12.5×22.5	117
H503-15-18	18	149.5	162.5×12.5×22.5	130
H503-15-20	20	162.5	175.5×12.5×22.5	143
H503-15-22	22	175.5	188.5×12.5×22.5	156
H503-15-24	24	188.5	201.5×12.5×22.5	169

注：默认普通型，加接地请在型号后加“T”；

外形图 Outline



固定牢固 | 防火阻燃 | 导电性佳 | 耐腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

双层接地端子
H503-16

2層グランド端子です
Double ground terminal



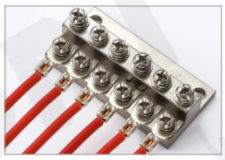
特点 Features

* 铜条采用黄铜制作，厚度加厚，提高载流量，不易氧化，导电性能强等特点；
* 加厚铜件，采用加厚铜件， 制作具有载流量高，导电性好；
* 表面镀锌，抗氧化，防生锈经得起环境考验，不用担心外置而导致金属生锈的破损不堪；
* 镀彩锌十字螺丝压线牢固，紧密螺丝纹理紧凑受力均匀抗滑系数高安装简单；

* 真鍮を使用して、厚さを厚くし、酸化しにくく、導電性が強いことが特徴です。
*銅の部品を厚くして、銅の部品を厚くして、製作して流量が高くて、導電性が良いです：
* 表面亜鉛めっき、抗酸化、防錆は、環境のテストに耐えることができますが、金属錆の破損の外付けを心配する必要はありません：
* 彩メッキ亜鉛十字ネジの圧線は堅固で、緊密なネジのテクスチャは力を受けて均一な抗滑系数が高い取り付けは簡単です：

* The copper strip is made of brass, thickened, improved current carrying capacity, not easy to oxidize, strong electrical conductivity, etc.
* Thickened copper parts, the use of thickened copper parts, the production of high flow carrying, good electrical conductivity;
* Surface galvanized, anti-oxidation, anti-rust can withstand the environmental test, do not worry about external and lead to metal rust damage;
* Plated zinc cross screw pressing line is firm, tight screw texture compact force uniform anti-slip coefficient high installation is simple;

实例 For example

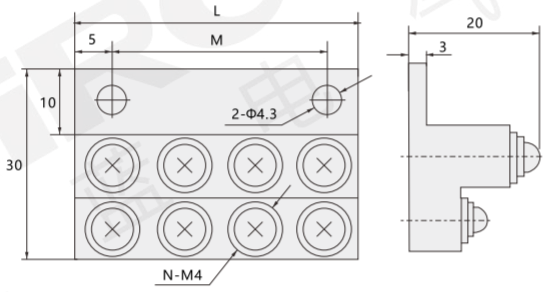




选型参考 Type selection reference

型号 Model	孔位 Hole site	孔数 Hole count	全长(L)mm Installation dimension	安装孔距(M)mm Overall dimension
H503-16-2	双排2位	4	20	10
H503-16-3	双排3位	6	30	20
H503-16-4	双排4位	8	40	30
H503-16-5	双排5位	10	50	40
H503-16-6	双排6位	12	60	50
H503-16-7	双排7位	14	70	60
H503-16-8	双排8位	16	80	70
H503-16-10	双排10位	18	100	90

外形图 Outline



固定牢固 | 防火阻燃 | 导电性佳 | 耐腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

UL金属电缆接头
H480系列

UI金属製ケーブル継手
ULMetal cable joint



特点 Features

* UL金属电缆接头具有其高安全性与稳定性的特点，并满足机械耐冲击性或常年户外暴晒和各种环境下的电气要求；
* 运用创新性的技术，使得电缆接头抗拉力特强，密封型特高，并可持续沉入水中50米，采用高质量的原材料，能抗盐水、耐酸碱；
* 耐化学与抗腐蚀，其精密高度的外型设计，亦有着美观装饰的效果；
* 无卤素和磷，阻燃等级VO，参照UL94标准，UL F1标准耐紫外线参照DIN EN60529;

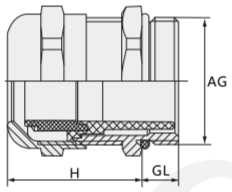
* UL金属ケーブル継手は、高い安全性と安定性を特徴とし、机械的な耐衝撃性を満たしています性的または通年の屋外暴露と電気的な要件のさまざまな環境の下で;
* 革新的な技术を运用して、ケーブル継手は引張力に特別に强くて、密封型は特別に高くて、そして可持続的に水中50メートル、高品質の原材料を使用して、抗塩水、耐酸アルカリ:
* 耐薬品性と抗腐食、その精密高さの外観デザイン、美しい装飾の効果もあります:
* ハロゲンフリー、リンフリー、難燃グレードvo、ul94基準、ulf1基準耐紫外線din en 60529参照:

* ULMetal cable joints have the characteristics of high safety and stability, and meet mechanical impact resistanceSexual or year-round outdoor exposure and electrical requirements in a variety of environments;
* Innovative technology is used to make cable joints with high tensile strength and high sealing typeContinuously submerged in water for 50 meters, using high quality raw materials, can resist salt water, acid and alkali;
* Chemical resistance and corrosion resistance, the precision height of its appearance design, also has a beautiful decorative effect;
* Halogen and phosphorus free, flame retardant VO, refer to UL94 standard, UL F1 standard uv resistanceSee DIN En60529;

规格参数 Specifications

型号 Model	H480系列
材质 Material	黄铜镀镍
夹紧件 The clamping piece	尼龙、阻燃等级V0，参照UL94
密封件 The seals	丁腈橡胶
防护等级 Protection grade	IP68/IP69K(在夹紧范围内，并使用O型圈)
环境温度 The environment temperature	-40℃至+100℃
UL/CSA认证号 UL/CSA certification number	E343544
应用特点 Application characteristics	适用于使用有防火、密封，固定、防滑要求的场合

外形图 Dimensions



PG制螺纹选型 PG thread selection

单位：mm

型号 Model	螺纹规格 Threadspecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H480-P-1	PG7	3-6.5	8	18	14	12.5	12.5-12.8	10
H480-P-2		2-5	8	18	14	12.5	12.5-12.8	10
H480-P-3	PG9	4-8	8.2	20	17	15.2	15.2-15.5	10
H480-P-4		2-6	8.2	20	17	15.2	15.2-15.5	10
H480-P-5	PG11	5-10	8.6	21	20	18.6	18.6-18.9	10
H480-P-6		3-7	8.6	21	20	18.6	18.6-18.9	10
H480-P-7	PG13.5	6.7-12	9	22	22	20.4	20.4-20.7	10
H480-P-8		5-9	9	22	22	20.4	20.4-20.7	10
H480-P-9	PG16	10.2-14	10	23	24	22.5	22.5-22.8	10
H480-P-10		7-12	10	23	24	22.5	22.5-22.8	10
H480-P-11	PG21	13-18	10	25	30	28.3	28.3-28.6	10
H480-P-12		9-16	10	25	30	28.3	28.3-28.6	10
H480-P-13	PG29	18.5-25	12	30	40	37	37-37.3	10
H480-P-14		13-20	12	30	40	37	37-37.3	10
H480-P-15	PG36	23-32	14	35	50	47	47-47.3	5
H480-P-16		20-26	14	35	50	47	47-47.3	5
H480-P-17	PG42	32.7-38	14	38	57	54	54-54.3	2
H480-P-18		25-31	14	38	57	54	54-54.3	2
H480-P-19	PG48	37-44	16.6	40	64	59.3	59.3-59.6	2
H480-P-20		29-35	16.6	40	64	59.3	59.3-59.6	2

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

ISO公制螺纹选型 ISO metric thread selection

单位：mm

型号 Model	螺纹规格 Threadspecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H480-M-1	M12×1.5	3-6.5	8	18	14	12	12-12.3	10
H480-M-2		2-5	8	18	14	12	12-12.3	10
H480-M-3	M16×1.5	4-8	8.2	20	17	16	16-16.3	10
H480-M-4		2-6	8.2	20	17	16	16-16.3	10
H480-M-5	M20×1.5	6.7-12	9	22	22	20	20-20.3	10
H480-M-6		5-9	9	22	22	20	20-20.3	10
H480-M-7	M25×1.5	13-18	10	25	30	25	25-25.3	10
H480-M-8		9-16	10	25	30	25	25-25.3	10
H480-M-9	M32×1.5	18.5-25	12	30	40	32	32-32.3	10
H480-M-10		13-20	12	30	40	32	32-32.3	10
H480-M-11	M40×1.5	23-32	14	35	50	40	40-40.3	5
H480-M-12		20-26	14	35	50	40	40-40.3	5
H480-M-13	M50×1.5	32.7-38	14	38	57	50	50-50.3	2
H480-M-14		25-31	14	38	57	50	50-50.3	2
H480-M-15	M63×1.5	37-44	16.6	40	64/68	63	63-63.3	2
H480-M-16		29-35	16.6	40	64/68	63	63-63.3	2

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

UL尼龙电缆接头
H481系列

UIナイロンケーブル継手
ULNylon cable joint



特点 Features

* 无卤素和磷，阻燃等级VO，参照UL94标准，
* UL F1标准耐紫外线
* UL尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

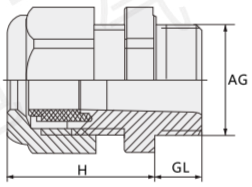
* ハロゲンフリーとリンフリー，難燃レベルvo、ul94基準を参照
* ul f1標准は紫外線に强い
* ULナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの制品を提供する。

* Halogen and phosphorus free,Flame retardant grade VO, refer to UL94 standard,
* UL F1 standard uv resistance
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

规格参数 Specifications

型号 Model	H481系列
材质 Material	尼龙、OV等级，参照UL94
密封件 The seals	丁腈橡胶
防护等级 Protection grade	IP68/IP69K(在夹紧范围内，并使用O型圈)
环境温度 The environment temperature	静态-40℃至+100℃，短时至120℃ 动态-20℃至+80℃，短时至100℃

外形图 Dimensions



PG制螺纹选型 PG thread selection

单位：mm

灰色型号 Grey model	黑色型号 Black type	螺纹规格 Threads pecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H481-P-1	H481-P-1B	PG7	3-6.5	8	22	15	12.5	12.5-12.8	50
H481-P-2	H481-P-2B		2-5	8	22	15	12.5	12.5-12.8	50
H481-P-3	H481-P-3B	PG9	4-8	8.2	24	19	15.2	15.2-15.5	50
H481-P-4	H481-P-4B		2-6	8.2	24	19	15.2	15.2-15.5	50
H481-P-5	H481-P-5B	PG11	5-10	8.6	26	22	18.6	18.6-18.9	50
H481-P-6	H481-P-6B		3-7	8.6	26	22	18.6	18.6-18.9	50
H481-P-7	H481-P-7B	PG13.5	6.7-12	9	27	24	20.4	20.4-20.7	50
H481-P-8	H481-P-8B		5-9	9	27	24	20.4	20.4-20.7	50
H481-P-9	H481-P-9B	PG16	10.2-14	10	29	27	22.5	22.5-22.8	50
H481-P-10	H481-P-10B		7-12	10	29	27	22.5	22.5-22.8	50
H481-P-11	H481-P-11B	PG21	13-18	10	35	33	28.3	28.3-28.6	50
H481-P-12	H481-P-12B		9-16	10	35	33	28.3	28.3-28.6	50
H481-P-13	H481-P-13B	PG29	18.5-25	12	40	42	37	37-37.3	10
H481-P-14	H481-P-14B		13-20	12	40	42	37	37-37.3	10
H481-P-15	H481-P-15B	PG36	23-32	14	48	53	47	47-47.3	10
H481-P-16	H481-P-16B		20-26	14	48	53	47	47-47.3	10
H481-P-17	H481-P-17B	PG42	32.7-38	14	50	60	54	54-54.3	10
H481-P-18	H481-P-18B		25-31	14	50	60	54	54-54.3	10
H481-P-19	H481-P-19B	PG48	37-44	16.6	51	65	59.3	59.3-59.6	10
H481-P-20	H481-P-20B		29-35	16.6	51	65	59.3	59.3-59.6	10

ROHS

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

ISO公制螺纹选型 ISO metric thread selection

单位：mm

灰色型号 Grey model	黑色型号 Black type	螺纹规格 Threadspecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H481-M-1	H481-M-1B	M12×1.5	3-6.5	8	22	15	12	12-12.3	50
H481-M-2	H481-M-2B		2-5	8	22	15	12	12-12.3	50
H481-M-3	H481-M-3B	M16×1.5	4-8	8.2	24	19	16	16-16.3	50
H481-M-4	H481-M-4B		2-6	8.2	24	19	16	16-16.3	50
H481-M-5	H481-M-5B	M20×1.5	6.7-12	9	27	24	20	20-20.3	50
H481-M-6	H481-M-6B		5-9	9	27	24	20	20-20.3	50
H481-M-7	H481-M-7B	M25×1.5	13-18	10	35	33	25	25-25.3	50
H481-M-8	H481-M-8B		9-16	10	35	33	25	25-25.3	50
H481-M-9	H481-M-9B	M32×1.5	18.5-25	12	40	42	32	32-32.3	10
H481-M-10	H481-M-10B		13-20	12	40	42	32	32-32.3	10
H481-M-11	H481-M-11B	M40×1.5	23-32	14	48	53	40	40-40.3	10
H481-M-12	H481-M-12B		20-26	14	48	53	40	40-40.3	10
H481-M-13	H481-M-13B	M50×1.5	32.7-38	14	50	60	50	50-50.3	10
H481-M-14	H481-M-14B		25-31	14	50	60	50	50-50.3	10
H481-M-15	H481-M-15B	M63×1.5	37-44	16.6	51	65/68	63	63-63.3	10
H481-M-16	H481-M-16B		29-35	16.6	51	65/68	63	63-63.3	10

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

UL尼龙
防折弯电缆接头
H482系列

Ulナイロン曲げ防止ケーブルコネクタ
Ul nylonAnti-bending cable connector



特点 Features

* 无卤素和磷，阻燃等级VO，参照UL94标准，
* UL F1标准耐紫外线
* UL尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

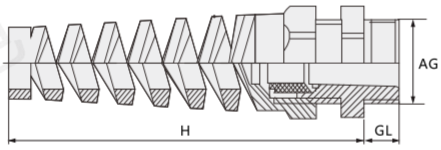
* ハロゲンフリーとリンフリー，難燃レベルvo、ul94基準を参照
* ul f1標準は紫外線に強い
* ULナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの製品を提供する。

* Halogen and phosphorus free,
* Flame retardant grade VO, refer to UL94 standard,
* UL F1 standard uv resistance
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

规格参数 Specifications

型号 Model	H482系列
材质 Material	尼龙、OV等级，参照UL94
密封件 The seals	丁腈橡胶
防护等级 Protection grade	IP68/IP69K(在夹紧范围内，并使用O型圈)
环境温度 The environment temperature	静态-40℃至+100℃，短时至120℃ 动态-20℃至+80℃，短时至100℃

外形图 Dimensions



PG制螺纹选型 PG thread selection

单位：mm

灰色型号 Grey model	黑色型号 Black type	螺纹规格 Threads pecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H482-P-1	H482-P-1B	PG7	3-6.5	8	53	15	12.5	12.5-12.8	10
H482-P-2	H482-P-2B		2-5	8	53	15	12.5	12.5-12.8	10
H482-P-3	H482-P-3B	PG9	4-8	8.2	63	19	15.2	15.2-15.5	10
H482-P-4	H482-P-4B		2-6	8.2	63	19	15.2	15.2-15.5	10
H482-P-5	H482-P-5B	PG11	5-10	8.6	78	22	18.6	18.6-18.9	10
H482-P-6	H482-P-6B		3-7	8.6	78	22	18.6	18.6-18.9	10
H482-P-7	H482-P-7B	PG13.5	6.7-12	9	88	24	20.4	20.4-20.7	10
H482-P-8	H482-P-8B		5-9	9	88	24	20.4	20.4-20.7	10
H482-P-9	H482-P-9B	PG16	10.2-14	10	98	27	22.5	22.5-22.8	10
H482-P-10	H482-P-10B		7-12	10	98	27	22.5	22.5-22.8	10
H482-P-11	H482-P-11B	PG21	13-18	10	112	33	28.3	28.3-28.6	10
H482-P-12	H482-P-12B		9-16	10	112	33	28.3	28.3-28.6	10

ISO公制螺纹选型 ISO metric thread selection

单位：mm

灰色型号 Grey model	黑色型号 Black type	螺纹规格 Threads pecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H482-M-1	H482-M-1B	M12×1.5	3-6.5	8	53	15	12	12-12.3	10
H482-M-2	H482-M-2B		2-5	8	53	15	12	12-12.3	10
H482-M-3	H482-M-3B	M16×1.5	4-8	8.2	63	19	16	16-16.3	10
H482-M-4	H482-M-4B		2-6	8.2	63	19	16	16-16.3	10
H482-M-5	H482-M-5B	M20×1.5	6.7-12	9	88	24	20	20-20.3	10
H482-M-6	H482-M-6B		5-9	9	88	24	20	20-20.3	10
H482-M-7	H482-M-7B	M25×1.5	13-18	10	112	33	25	25-25.3	10
H482-M-8	H482-M-8B		9-16	10	112	33	25	25-25.3	10

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

金属电缆接头
经济款
H490系列

金属製ケーブル継手
Metal cable joint



特点 Features

* 金属电缆接头具有其高安全性与稳定性的特点，并满足机械耐冲击性或常年户外暴晒和各种环境下的电气要求；
* 运用创新性的技术，使得电缆接头抗拉力特强，密封型特高；
* 无卤素和磷，阻燃等级V2，参照UL94标准，UL F1标准耐紫外线，参照DIN EN60529；

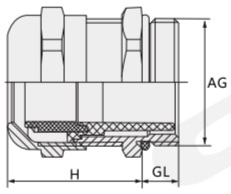
* 金属ケーブル継手は、高い安全性と安定性を特徴とし、机械的な耐衝撃性を満たしています性的または通年の屋外暴露と電気的な要件のさまざまな環境の下で；
*革新的な技口を运用して、ケーブルの接続部が引張力に特口に口くて、密封型が特口に高い；
* ハロゲンとリンフリー、難燃性等級v2、ul94基準、ulf1基準耐紫外線、din en 60529参照；

* Metal cable joints have the characteristics of high safety and stability, and meet mechanical impact resistanceSexual or year-round outdoor exposure and electrical requirements in a variety of environments;
* Innovative technology is applied to make the cable joint have strong tensile resistance and high sealing type;
* Halogen and phosphorus free, flame retardant grade V2, refer to UL94 standard,UL F1 standard uv resistance,See DIN En60529;

规格参数 Specifications

型号 Model	H490系列
材质 Material	黄铜镀镍
夹紧件 The clamping piece	尼龙(UL FILE NO:E240925) 阻燃等级V0，参照UL94
密封件 The seals	丁腈橡胶
防护等级 Protection grade	IP68(在夹紧范围内，并使用O型圈)
环境温度 The environment temperature	-40℃至+100℃
应用特点 Application characteristics	适用于使用有防火、密封，固定、防滑要求的场合

外形图 Dimensions



PG制螺纹选型 PG thread selection

单位：mm

型号 Model	螺纹规格 Threadspecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H490-P-1	PG7	3-6.5	5	18	14	12.5	12.5-12.8	100
H490-P-2		2-5	5	18	14	12.5	12.5-12.8	100
H490-P-3	PG9	4-8	6	20	17	15.2	15.2-15.5	50
H490-P-4		2-6	6	20	17	15.2	15.2-15.5	50
H490-P-5	PG11	5-10	6	21	20	18.6	18.6-18.9	50
H490-P-6		3-7	6	21	20	18.6	18.6-18.9	50
H490-P-7	PG13.5	6-12	6.5	22	22	20.4	20.4-20.7	50
H490-P-8		5-9	6.5	22	22	20.4	20.4-20.7	50
H490-P-9	PG16	10-14	6.5	23	24	22.5	22.5-22.8	50
H490-P-10		7-12	6.5	23	24	22.5	22.5-22.8	50
H490-P-11	PG21	13-18	7	25	30	28.3	28.3-28.6	25
H490-P-12		9-16	7	25	30	28.3	28.3-28.6	25
H490-P-13	PG29	18-25	8	30	40	37	37-37.3	10
H490-P-14		13-20	8	30	40	37	37-37.3	10
H490-P-15	PG36	22-32	8	35	50	47	47-47.3	5
H490-P-16		20-26	8	35	50	47	47-47.3	5
H490-P-17	PG42	32-38	9	38	57	54	54-54.3	5
H490-P-18		25-31	9	38	57	54	54-54.3	5
H490-P-19	PG48	37-44	10	40	64	59.3	59.3-59.6	4
H490-P-20		29-35	10	40	64	59.3	59.3-59.6	4

ISO公制螺纹选型 ISO metric thread selection

单位：mm

型号 Model	螺纹规格 Threadspecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H490-M-1	M12×1.5	3-6.5	5	18	14	12	12-12.3	100
H490-M-2		2-5	5	18	14	12	12-12.3	100
H490-M-3		4-8	6	20	17	12	12-12.3	50
H490-M-4		2-6	6	20	17	12	12-12.3	50
H490-M-5	M16×1.5	4-8	6	20	17	16	16-16.3	50
H490-M-6		2-6	6	20	17	16	16-16.3	50
H490-M-7		5-10	6	21	20	16	16-16.3	50
H490-M-8		3-7	6	21	20	16	16-16.3	50

ROHS CE 抗拉力 耐腐蚀 IP68

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

ISO公制螺纹选型 ISO metric thread selection

单位：mm

型号 Model	螺纹规格 Threadspecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H490-M-9	M18×1.5	5-10	6	21	20	18	18-18.3	50
H490-M-10		3-7	6	21	20	18	18-18.3	50
H490-M-11	M20×1.5	6-12	6.5	22	22	20	20-20.3	50
H490-M-12		5-9	6.5	22	22	20	20-20.3	50
H490-M-13		10-14	6.5	23	24	20	20-20.3	50
H490-M-14		7-12	6.5	23	24	20	20-20.3	50
H490-M-15	M22×1.5	10-14	6.5	23	24	22	22-22.3	50
H490-M-16		7-12	6.5	23	24	22	22-22.3	50
H490-M-17	M25×1.5	11-16	7	25	27	25	25-25.3	25
H490-M-18		9-14	7	25	27	25	25-25.3	25
H490-M-19	M25×1.5	13-18	7	25	30	25	25-25.3	25
H490-M-20		9-16	7	25	30	25	25-25.3	25
H490-M-21	M30×1.5	13-18	8	25	30/32	30	30-30.3	25
H490-M-22		9-16	8	25	30/32	30	30-30.3	25
H490-M-23		12-21	8	26	30/32	30	30-30.3	25
H490-M-24		7-15	8	26	30/32	30	30-30.3	25
H490-M-25	M32×1.5	13-18	8	25	34	32	32-32.3	10
H490-M-26		9-16	8	25	34	32	32-32.3	10
H490-M-27		18-25	8	30	40	32	32-32.3	10
H490-M-28		13-20	8	30	40	32	32-32.3	10
H490-M-29	M36×1.5	18-20	8	30	40	36	36-36.3	10
H490-M-30		13-20	8	30	40	36	36-36.3	10
H490-M-31	M40×1.5	19-28	8	31	44	40	40-40.3	5
H490-M-32		15-23	8	31	44	40	40-40.3	5
H490-M-33		22-23	8	35	50	40	40-40.3	5
H490-M-34		20-26	8	35	50	40	40-40.3	5
H490-M-35	M50×1.5	32-38	9	38	57	50	50-50.3	5
H490-M-36		25-31	9	38	57	50	50-50.3	5
H490-M-37	M63×1.5	37-44	10	40	64/68	63	63-63.3	4
H490-M-38		29-35	10	40	64/68	63	63-63.3	4

NPT制螺纹选型 NPT thread selection

单位：mm

型号 Model	螺纹规格 Threadspecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H490-N-1	NPT1/4	3-6.5	8	18	14/15	13.7	13.7-14	100
H490-N-2		2-5	8	18	14/15	13.7	13.7-14	100
H490-N-3		4-8	8	20	17	13.7	13.7-14	50
H490-N-4		2-6	8	20	17	13.7	13.7-14	50
H490-N-5	NPT3/8	4-8	15	20	17/18	17	17-17.3	50
H490-N-6		2-6	15	20	17/18	17	17-17.3	50
H490-N-7		5-10	15	21	20	17	17-17.3	50
H490-N-8		3-7	15	21	20	17	17-17.3	50
H490-N-9	NPT1/2	6-12	13	22	22	21.2	21.2-21.5	50
H490-N-10		5-9	13	22	22	21.2	21.2-21.5	50
H490-N-11		10-14	13	23	24	21.2	21.2-21.5	50
H490-N-12		7-14	13	23	24	21.2	21.2-21.5	50
H490-N-13	NPT3/4	13-18	15	25	30	26.2	26.2-26.9	25
H490-N-14		9-16	15	25	30	26.2	26.2-26.9	25
H490-N-15	NPT1	18-25	16	30	40	33.3	33.3-33.6	10
H490-N-16		13-20	16	30	40	33.3	33.3-33.6	10
H490-N-17	NPT1 1/4	18-25	18	30	40/44	42	42-42.3	10
H490-N-18		13-20	18	30	40/44	42	42-42.3	10
H490-N-19		22-32	18	35	50	42	42-42.3	5
H490-N-20		20-26	18	35	50	42	42-42.3	5
H490-N-21	NPT1 1/2	22-32	18	35	50	48	48-48.3	5
H490-N-22		20-26	18	35	50	48	48-48.3	5
H490-N-23		32-38	18	38	57	48	48-48.3	5
H490-N-24		25-31	18	38	57	48	48-48.3	5

NPT制螺纹选型 NPT thread selection

单位：mm

型号 Model	螺纹规格 Threadspecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H490-N-25	NPT2	37-44	18	40	64	60	60-60.3	4
H490-N-26		29-35	18	40	64	60	60-60.3	4

英制G螺纹选型 British G thread selection

单位：mm

型号 Model	螺纹规格 Threadspecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H490-G-1	G1/4"	3-6.5	7	18	14/15	13.1	13.1-13.4	100
H490-G-2		2-5	7	18	14/15	13.1	13.1-13.4	100
H490-G-3		4-8	7	20	17	13.1	13.1-13.4	50
H490-G-4		2-6	7	20	17	13.1	13.1-13.4	50
H490-G-5	G3/8"	4/8	8	20	17/18	16.6	16.6-16.9	50
H490-G-6		2/6	8	20	17/18	16.6	16.6-16.9	50
H490-G-7		5-10	8	21	20	16.6	16.6-16.9	50
H490-G-8		3-7	8	21	20	16.6	16.6-16.9	50
H490-G-9	G1/2"	6-12	8	22	22	20.9	20.9-21.2	50
H490-G-10		5-9	8	22	22	20.9	20.9-21.2	50
H490-G-11		10-14	8	23	24	20.9	20.9-20.2	50
H490-G-12		7-12	8	23	24	20.9	20.9-20.2	50
H490-G-13	G3/4"	13-18	8	25	30	26.4	26.4-26.7	25
H490-G-14		9-16	8	25	30	26.4	26.4-26.7	25
H490-G-15	G1"	18-25	10	30	40	33.2	33.2-33.5	10
H490-G-16		13-20	10	30	40	33.2	33.2-33.5	10
H490-G-17	$G1^{1/4}$"	18-25	10	30	40/44	41.9	41.9-42.2	10
H490-G-18		13-20	10	30	40/44	41.9	41.9-42.2	10
H490-G-19		22-32	10	35	50	41.9	41.9-42.2	5
H490-G-20		20-26	10	35	50	41.9	41.9-42.2	5
H490-G-21	$G1^{1/2}$"	22-32	10	35	50	47.8	47.8-48.1	5
H490-G-22		20-26	10	35	50	47.8	47.8-48.1	5
H490-G-23		32-38	10	38	57	47.8	47.8-48.1	5
H490-G-24		25-31	10	38	57	47.8	47.8-48.1	5
H490-G-25	G2"	37-44	12	40	64	59.6	59.6-59.9	4
H490-G-26		29-35	12	40	64	59.6	59.6-59.9	4

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

金属电缆接头-加长经济款
H491系列

金属ケーブルコネクタ-延長
Metal cable connector - extension



ROHS CE 抗拉力 耐腐蚀 IP68

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 金属电缆接头具有其高安全性与稳定性的特点，并满足机械耐冲击性或常年户外暴晒和各种环境下的电气要求；
* 运用创新性的技术，使得电缆接头抗拉力特强，密封型特高；
* 无卤素和磷，阻燃等级V2，参照UL94标准，UL F1标准耐紫外线，参照DIN EN60529；

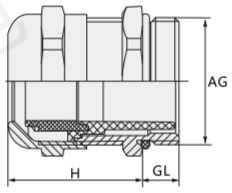
* 金属ケーブル継手は、高い安全性と安定性を特徴とし、机械的な耐衝撃性を満たしています性的または通年の屋外暴露と電気的な要件のさまざまな環境の下で;
*革新的な技术を运用して、ケーブルの接続部が引張力に特別に强くて、密封型が特別に高い;
* ハロゲンとリンフリー,難燃性等级v2,ul94基準,ulf1基準耐紫外線,din en 60529参照;

* Metal cable joints have the characteristics of high safety and stability, and meet mechanical impact resistanceSexual or year-round outdoor exposure and electrical requirements in a variety of environments;
* Innovative technology is applied to make the cable joint have strong tensile resistance and high sealing type;
* Halogen and phosphorus free, flame retardant grade V2, refer to UL94 standard,UL F1 standard uv resistance,See DIN En60529;

规格参数 Specifications

型号 Model	H491系列
材质 Material	黄铜镀镍
夹紧件 The clamping piece	尼龙(UL FILE NO:E240925) 阻燃等级V-2，参照UL94
密封件 The seals	丁腈橡胶
防护等级 Protection grade	IP68(在夹紧范围内，并使用O型圈)
环境温度 The environment temperature	-40℃至+100℃
应用特点 Application characteristics	适用于使用有防火、密封，固定、防滑要求的场合

外形图 Dimensions



PG制螺纹选型 PG thread selection

单位：mm

型号 Model	螺纹规格 Threadspecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H491-P-1	PG7	3-6.5	10	18	14	12.5	12.5-12.8	100
H491-P-2		2-5	10	18	14	12.5	12.5-12.8	100
H491-P-3	PG9	4-8	10	20	17	15.2	15.2-15.5	50
H491-P-4		2-6	10	20	17	15.2	15.2-15.5	50
H491-P-5	PG11	5-10	10	21	20	18.6	18.6-18.9	50
H491-P-6		3-7	10	21	20	18.6	18.6-18.9	50
H491-P-7	PG13.5	6-12	10	22	22	20.4	20.4-20.7	50
H491-P-8		5-9	10	22	22	20.4	20.4-20.7	50
H491-P-9	PG16	10-14	10	23	24	22.5	22.5-22.8	50
H491-P-10		7-12	10	23	24	22.5	22.5-22.8	50
H491-P-11	PG21	13-18	12	25	30	28.3	28.3-28.6	25
H491-P-12		9-16	12	25	30	28.3	28.3-28.6	25
H491-P-13	PG29	18-25	12	30	40	37	37-37.3	10
H491-P-14		13-20	12	30	40	37	37-37.3	10
H491-P-15	PG36	22-32	15	35	50	47	47-47.3	5
H491-P-16		20-26	15	35	50	47	47-47.3	5
H491-P-17	PG42	32-38	15	38	57	54	54-54.3	5
H491-P-18		25-31	15	38	57	54	54-54.3	5
H491-P-19	PG48	37-44	15	40	64	59.3	59.3-59.6	4
H491-P-20		29-35	15	40	64	59.3	59.3-59.6	4

ISO公制螺纹选型 ISO metric thread selection

单位：mm

型号 Model	螺纹规格 Threadspecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H491-M-1	M12×1.5	3-6.5	10	18	14	12	12-12.3	100
H491-M-2		2-5	10	18	14	12	12-12.3	100
H491-M-3		4-8	10	20	17	12	12-12.3	50
H491-M-4		2-6	10	20	17	12	12-12.3	50
H491-M-5	M14×1.5	4-8	10	20	17	14	14-14.3	50
H491-M-6		2-6	10	20	17	14	14-14.3	50
H491-M-7	M16×1.5	4-8	10	20	17	16	16-16.3	50
H491-M-8		2-6	10	20	17	16	16-16.3	50
H491-M-9		5-10	10	21	20	16	16-16.3	50
H491-M-10		3-7	10	21	20	16	16-16.3	50
H491-M-11	M18×1.5	5-10	10	21	20	18	18-18.3	50
H491-M-12		3-7	10	21	20	18	18-18.3	50
H491-M-13	M20×1.5	6-12	10	22	22	20	20-20.3	50
H491-M-14		5-9	10	22	22	20	20-20.3	50
H491-M-15		10-14	10	23	24	20	20-20.3	50
H491-M-16		7-12	10	23	24	20	20-20.3	50
H491-M-17	M22×1.5	10-14	10	23	24	22	22-22.3	50
H491-M-18		7-12	10	23	24	22	22-22.3	50
H491-M-19	M24×1.5	10-14	10	23	24/27	24	24-24.3	50
H491-M-20		7-12	10	23	24/27	24	24-24.3	50
H491-M-21	M25×1.5	11-16	12	25	27	25	25-25.3	25
H491-M-22		9-14	12	25	27	25	25-25.3	25
H491-M-23		13-18	12	25	30	25	25-25.3	25
H491-M-24		9-16	12	25	30	25	25-25.3	25
H491-M-25	M30×1.5	13-18	12	25	30/32	30	30-30.3	25
H491-M-26		9-16	12	25	30/32	30	30-30.3	25
H491-M-27		12-21	12	26	30/32	30	30-30.3	25
H491-M-28		7-15	12	26	30/32	30	30-30.3	25
H491-M-29	M32×1.5	18-25	12	30	40	32	32-32.3	10
H491-M-30		13-20	12	30	40	32	32-32.3	10
H491-M-31	M36×1.5	18-25	12	30	40	36	36-36.3	10
H491-M-32		13-20	12	30	40	36	36-36.3	10
H491-M-33	M40×1.5	22-23	15	35	50	40	40-40.3	5
H491-M-34		20-26	15	35	50	40	40-40.3	5
H491-M-35	M50×1.5	32-38	15	38	57	50	50-50.3	5
H491-M-36		25-31	15	38	57	50	50-50.3	5
H491-M-37	M63×1.5	37-44	15	40	64/68	63	63-63.3	4
H491-M-38		29-35	15	40	64/68	63	63-63.3	4

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

金属防折弯电缆接头
经济款
H492系列

金属製の曲げ防止ケーブル接続部
Metal anti - bending cable connector



特点 Features

* 金属防折弯电缆接头，采用带有螺旋形弯曲防护套设计，防止线缆反复过渡折弯，进而降低电缆破裂危险；
* 耐化学、耐腐蚀、具有高安全性和稳定性的特点；
* 无卤素和磷，阻燃等级V2，参照UL94标准，UL F1标准耐紫外线，参照DIN EN60529；

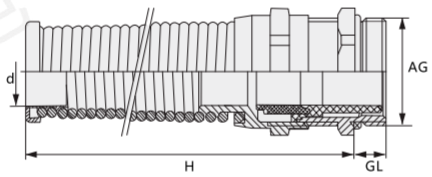
* 金属製の折り曲げ防止ケーブル接続部は、ケーブルが逆になることを防止するために、螺旋形の折り曲げ保護カバー設計を採用しています復度は曲げて、ケーブルの破裂の危険を下げます;
* 耐薬品性、耐食性、高い安全性と安定性の特徴を持つ;
*ハロゲンとリンフリー、難燃性等級v2、ul94基準、ulf1基準耐紫外線、din en60529参照;;

* The metal anti-bending cable connector is designed with spiral bending protection sleeve to prevent the cable from reversingMultiple transition bending, thus reducing the risk of cable rupture;
* Chemical resistance, corrosion resistance, high safety and stability;
* Halogen and phosphorus free, flame retardant grade V2, refer to UL94 standard,UL F1 standard uv resistance,See DIN En60529;

规格参数 Specifications

型号 Model	H492系列
材质 Material	黄铜镀镍
防折弹簧 The folding spring	不锈钢1.4310/ASTM301/SUS301
夹紧件 The clamping piece	尼龙(UL FILE NO:E240925) 阻燃等级V-2，参照UL94
密封件 The seals	丁腈橡胶
防护等级 Protection grade	IP68(在夹紧范围内，并使用O型圈)
环境温度 The environment temperature	-40℃至+100℃
应用特点 Application characteristics	适用于保护线缆进出线防止过渡折弯的金属电缆接头

外形图 Dimensions



PG制螺纹选型 PG thread selection

单位：mm

型号 Model	螺纹规格 Threadspecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H492-P-1	PG7	3-6.5	5	53	14	12.5	12.5-12.8	50
H492-P-2		2-5	5	53	14	12.5	12.5-12.8	50
H492-P-3	PG9	4-8	6	66	17	15.2	15.2-15.5	50
H492-P-4		2-6	6	66	17	15.2	15.2-15.5	50
H492-P-5	PG11	5-10	6	77	20	18.6	18.6-18.9	20
H492-P-6		3-7	6	77	20	18.6	18.6-18.9	20
H492-P-7	PG13.5	6-12	6.5	88	22	20.4	20.4-20.7	20
H492-P-8		5-9	6.5	88	22	20.4	20.4-20.7	20
H492-P-9	PG16	10-14	6.5	98	24	22.5	22.5-22.8	20
H492-P-10		7-12	6.5	98	24	22.5	22.5-22.8	20
H492-P-11	PG21	13-18	7	111	30	28.3	28.3-28.6	10
H492-P-12		9-16	7	111	30	28.3	28.3-28.6	10

ROHS CE 抗拉力强 密封性高 IP68

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

ISO公制螺纹选型 ISO metric thread selection

单位：mm

型号 Model	螺纹规格 Threadspecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H492-M-1	M12×1.5	3-6.5	5	53	14	12	12-12.3	50
H492-M-2		2-5	5	53	14	12	12-12.3	50
H492-M-3		4-8	6	66	17	12	12-12.3	50
H492-M-4		2-6	6	66	17	12	12-12.3	50
H492-M-5	M14×1.5	4-8	6	66	17	14	14-14.3	50
H492-M-6		2-6	6	66	17	14	14-14.3	50
H492-M-7	M16×1.5	4-8	6	66	17	16	16-16.3	50
H492-M-8		2-6	6	66	17	16	16-16.3	50
H492-M-9		5-10	6	77	20	16	16-16.3	20
H492-M-10		3-7	6	77	20	16	16-16.3	20
H492-M-11	M18×1.5	5-10	6	77	20	18	18-18.3	20
H492-M-12		3-7	6	77	20	18	18-18.3	20
H492-M-13	M20×1.5	6-12	6.5	88	22	20	20-20.3	20
H492-M-14		5-9	6.5	88	22	20	20-20.3	20
H492-M-15		10-14	6.5	98	24	20	20-20.3	20
H492-M-16		7-12	6.5	98	24	20	20-20.3	20
H492-M-17	M22×1.5	10-14	6.5	98	24	22	22-22.3	20
H492-M-18		7-12	6.5	98	24	22	22-22.3	20
H492-M-19	M25×1.5	13-18	7	111	30	25	25-25.3	10
H492-M-20		9-16	7	111	30	25	25-25.3	10

金属防折弯电缆接头 -加长 经济款

H493系列

金属製の曲げ防止ケーブル接続部

Metal anti - bending cable connector



特点 Features

* 金属防折弯电缆接头，采用带有螺旋形弯曲防护套设计，防止线缆反复过渡折弯，进而降低电缆破裂危险；
* 耐化学、耐腐蚀、具有高安全性和稳定性的特点；
* 无卤素和磷，阻燃等级V2，参照UL94标准，UL F1标准耐紫外线，参照DIN EN60529；

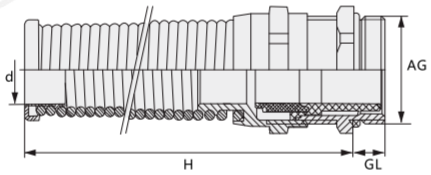
* 金属製の折り曲げ防止ケーブル接続部は、ケーブルが逆になることを防止するために、螺旋形の折り曲げ保護カバー設計を採用しています復度は曲げて、ケーブルの破裂の危険を下げます；
* 耐薬品性、耐食性、高い安全性と安定性の特徴を持つ；
*ハロゲンとリンフリー、難燃性等級v2、ul94基準、ulf1基準耐紫外線、din en60529参照;;

* The metal anti-bending cable connector is designed with spiral bending protection sleeve to prevent the cable from reversingMultiple transition bending, thus reducing the risk of cable rupture;
* Chemical resistance, corrosion resistance, high safety and stability;
* Halogen and phosphorus free, flame retardant grade V2, refer to UL94 standard,UL F1 standard uv resistance,See DIN En60529;

规格参数 Specifications

型号 Model	H493系列
材质 Material	黄铜镀镍
防折弹簧 The folding spring	不锈钢1.4310/ASTM301/SUS301
夹紧件 The clamping piece	尼龙(UL FILE NO:E240925) 阻燃等级V-2，参照UL94
密封件 The seals	丁腈橡胶
防护等级 Protection grade	IP68(在夹紧范围内，并使用O型圈)
环境温度 The environment temperature	-40℃至+100℃
应用特点 Application characteristics	适用于保护线缆进出线防止过渡折弯的金属电缆接头

外形图 Dimensions



PG制螺纹选型 PG thread selection

单位：mm

型号 Model	螺纹规格 Threadspecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H493-P-1	PG7	3-6.5	10	53	14	12.5	12.5-12.8	50
H493-P-2		2-5	10	53	14	12.5	12.5-12.8	50
H493-P-3	PG9	4-8	10	66	17	15.2	15.2-15.5	50
H493-P-4		2-6	10	66	17	15.2	15.2-15.5	50
H493-P-5	PG11	5-10	10	77	20	18.6	18.6-18.9	20
H493-P-6		3-7	10	77	20	18.6	18.6-18.9	20
H493-P-7	PG13.5	6-12	10	88	22	20.4	20.4-20.7	20
H493-P-8		5-9	10	88	22	20.4	20.4-20.7	20
H493-P-9	PG16	10-14	10	98	24	22.5	22.5-22.8	20
H493-P-10		7-12	10	98	24	22.5	22.5-22.8	20
H493-P-11	PG21	13-18	12	111	30	28.3	28.3-28.6	10
H493-P-12		9-16	12	111	30	28.3	28.3-28.6	10

ROHS CE 抗拉力强 密封性高 IP68

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

ISO公制螺纹选型 ISO metric thread selection

单位：mm

型号 Model	螺纹规格 Threadspecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H493-M-1	M12×1.5	3-6.5	10	53	14	12	12-12.3	50
H493-M-2		2-5	10	53	14	12	12-12.3	50
H493-M-3		4-8	10	66	17	12	12-12.3	50
H493-M-4		2-6	10	66	17	12	12-12.3	50
H493-M-5	M14×1.5	4-8	10	66	17	14	14-14.3	50
H493-M-6		2-6	10	66	17	14	14-14.3	50
H493-M-7	M16×1.5	4-8	10	66	17	16	16-16.3	50
H493-M-8		2-6	10	66	17	16	16-16.3	50
H493-M-9		5-10	10	77	20	16	16-16.3	20
H493-M-10		3-7	10	77	20	16	16-16.3	20
H493-M-11	M18×1.5	5-10	10	77	20	18	18-18.3	20
H493-M-12		3-7	10	77	20	18	18-18.3	20
H493-M-13	M20×1.5	6-12	10	88	22	20	20-20.3	20
H493-M-14		5-9	10	88	22	20	20-20.3	20
H493-M-15		10-14	10	98	24	20	20-20.3	20
H493-M-16		7-12	10	98	24	20	20-20.3	50
H493-M-17	M22×1.5	10-14	10	98	24	22	22-22.3	20
H493-M-18		7-12	10	98	24	22	22-22.3	20
H493-M-19	M24×1.5	10-14	10	98	24	20	20-20.3	20
H493-M-20		7-12	10	98	24	20	20-20.3	20
H493-M-21	M25×1.5	10-14	10	98	24	22	22-22.3	10
H493-M-22		7-12	10	98	24	22	22-22.3	10

抗拉力电缆接头
H494系列

抵抗性ケーブルコネクタ
Tensile resistance cable connector



特点 Features

* 无卤素和磷，阻燃等级VO，参照UL94标准，
* UL F1标准耐紫外线，防护等级IP68，参照DIN EN60529
* 尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。

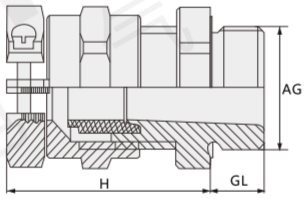
* ハロゲンフリーとリンフリー，難燃レベルvo、ul94基準を参照。
* ul f1標準は紫外線に強い,保護等級ip68、din en60529参照。
* ナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的要件を満たすことができます。

* Halogen and phosphorus free，Flame retardant grade VO, refer to UL94 standard;
* UL F1 standard uv resistance,Protection class IP68, refer to DIN EN60529;
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments.

规格参数 Specifications

型号 Model	H494系列
材质 Material	尼龙、PA
密封件 The seals	丁腈橡胶，三元乙橡胶
防护等级 Protection grade	IP68(旋紧部位，并使用O密封圈)
环境温度 The environment temperature	静态-40℃至+100℃，短时至120℃ 动态-20℃至+80℃，短时至100℃

外形图 Dimensions



PG制螺纹选型 PG thread selection

单位：mm

灰色型号 Grey model	黑色型号 Black type	螺纹规格 Threads pecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H494-P-1	H494-P-1B	PG9	4-8	8	31	19	15.2	15.2-15.5	50
H494-P-2	H494-P-2B	PG11	5-10	8	35	22	18.6	18.6-18.9	50
H494-P-3	H494-P-3B	PG13.5	6-12	9	37	24	20.4	20.4-20.7	50
H494-P-4	H494-P-4B	PG16	10-14	10	38	27	22.5	22.5-22.8	20
H494-P-5	H494-P-5B	PG21	13-18	10	42	33	28.3	28.3-28.6	20
H494-P-6	H494-P-6B	PG29	18-25	12	50	41/42	37	37-37.3	20
H494-P-7	H494-P-7B	PG36	22-32	14	60	52/53	47	47-47.3	4
H494-P-8	H494-P-8B	PG42	32-38	14	61	60/61	54	54-54.3	4
H494-P-9	H494-P-9B	PG48	37-44	14	62	64/65	59.3	59.3-59.6	4

ISO公制螺纹选型 ISO metric thread selection

单位：mm

灰色型号 Grey model	黑色型号 Black type	螺纹规格 Threads pecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H494-M-1	H494-M-1B	M14×1.5	4-8	8	31	19	14	14-14.3	50
H494-M-2	H494-M-2B	M16×1.5	4-8	8	31	19	16	16-16.3	50
H494-M-3	H494-M-3B		5-10	8	35	22	16	16-16.3	50
H494-M-4	H494-M-4B	M18×1.5	5-10	8	35	22	18	18-18.3	50
H494-M-5	H494-M-5B	M20×1.5	6-12	9	37	24	20	20-20.3	50
H494-M-6	H494-M-6B		10-14	10	38	27	20	20-20.3	50
H494-M-7	H494-M-7B	M22×1.5	10-14	10	38	27	22	22-22.3	50
H494-M-8	H494-M-8B	M25×1.5	13-18	10	42	33	25	25-25.3	50
H494-M-9	H494-M-9B	M27×1.5	13-18	10	42	33	27	27-27.3	20
H494-M-10	H494-M-10B	M32×1.5	18-25	12	50	41/42	32	32-32.3	20
H494-M-11	H494-M-11B	M40×1.5	22-32	14	60	52/53	40	40-40.3	20
H494-M-12	H494-M-12B	M50×1.5	32-38	14	61	60/61	50	50-50.3	4
H494-M-13	H494-M-13B	M63×1.5	37-44	14	62	64/65	63	63-63.3	4

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

电缆接头经济款
H495系列

ケーブル接続部
Cable connector



特点 Features

* 无卤素和磷，阻燃等级V2，参照UL94标准，
* UL F1标准耐紫外线，防护等级IP68，参照DIN EN60529
* 尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

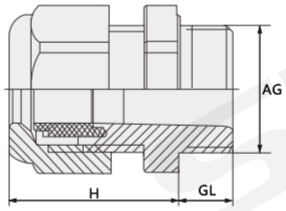
* ハロゲンフリーとリンフリー，難燃レベルv2、ul94基準を参照。
* ul f1標準は紫外線に強い,保護等級ip68、din en60529参照。
* ナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの製品を提供する。

* Halogen and phosphorus free，Flame retardant grade V2, refer to UL94 standard;
* UL F1 standard uv resistance,Protection class IP68, refer to DIN EN60529;
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

规格参数 Specifications

型号 Model	H495系列
材质 Material	尼龙、PA
密封件 The seals	丁腈橡胶，三元乙橡胶
防护等级 Protection grade	IP68(旋紧部位，并使用O密封圈)
环境温度 The environment temperature	静态-40℃至+100℃，短时至120℃ 动态-20℃至+80℃，短时至100℃

外形图 Dimensions



PG制螺纹选型 PG thread selection

单位：mm

灰色型号 Grey model	黑色型号 Black type	螺纹规格 Threads pecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H495-P-1	H495-P-1B	PG7	3-6.5	8	22	16	12.5	12.5-12.8	100
H495-P-2	H495-P-2B		2-5	8	22	16	12.5	12.5-12.8	100
H495-P-3	H495-P-3B	PG9	4-8	8	26	19	15.2	15.2-15.5	100
H495-P-4	H495-P-4B		2-6	8	26	19	15.2	15.2-15.5	100
H495-P-5	H495-P-5B	PG11	5-10	8	27	22	18.6	18.6-18.9	100
H495-P-6	H495-P-6B		3-7	8	27	22	18.6	18.6-18.9	100
H495-P-7	H495-P-7B	PG13.5	6-12	9	28	24	20.4	20.4-20.7	100
H495-P-8	H495-P-8B		5-9	9	28	24	20.4	20.4-20.7	100
H495-P-9	H495-P-9B	PG16	10-14	10	30	27	22.5	22.5-22.8	100
H495-P-10	H495-P-10B		7-12	10	30	27	22.5	22.5-22.8	100
H495-P-11	H495-P-11B	PG21	13-18	10	35	33	28.3	28.3-28.6	100
H495-P-12	H495-P-12B		9-16	10	35	33	28.3	28.3-28.6	100
H495-P-13	H495-P-13B	PG29	18-25	12	40	41/42	37	37-37.3	50
H495-P-14	H495-P-14B		13-20	12	40	41/42	37	37-37.3	50
H495-P-15	H495-P-15B	PG36	22-32	14	48	52/53	47	47-47.3	20
H495-P-16	H495-P-16B		20-26	14	48	52/53	47	47-47.3	20
H495-P-17	H495-P-17B	PG42	32-38	14	49	60/61	54	54-54.3	20
H495-P-18	H495-P-18B		25-31	14	49	60/61	54	54-54.3	20
H495-P-19	H495-P-19B	PG48	37-44	14	50	64/65	59.3	59.3-59.6	20
H495-P-20	H495-P-20B		29-35	14	50	64/65	59.3	59.3-59.6	20

ISO公制螺纹选型 ISO metric thread selection

单位：mm

灰色型号 Grey model	黑色型号 Black type	螺纹规格 Threads pecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H495-M-1	H495-M-1B	M10×1.5	3-6.5	8	22	15	10	10-10.3	100
H495-M-2	H495-M-2B	M12×1.5	3-3.5	8	22	16	12	12-12.3	100
H495-M-3	H495-M-3B		2-5	8	22	16	12	12-12.3	100
H495-M-4	H495-M-4B	M14×1.5	4-8	8	26	19	14	14-14.3	100
H495-M-5	H495-M-5B		2-6	8	26	19	14	14-14.3	100

ROHS CE 抗拉力 耐腐蚀 IP68

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

电缆接头 Cable connector ケーブル接続部

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

ISO公制螺纹选型 ISO metric thread selection

单位：mm

灰色型号 Grey model	黑色型号 Black type	螺纹规格 Threadspecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H495-M-6	H495-M-6B	M16×1.5	4-8	8	26	19	16	16-16.3	100
H495-M-7	H495-M-7B		2-6	8	26	19	16	16-16.3	100
H495-M-8	H495-M-8B		5-10	8	27	22	16	16-16.3	100
H495-M-9	H495-M-9B		3-7	8	27	22	16	16-16.3	100
H495-M-10	H495-M-10B	M18×1.5	5-10	8	27	22	18	18-18.3	100
H495-M-11	H495-M-11B		3-7	8	27	22	18	18-18.3	100
H495-M-12	H495-M-12B	M20×1.5	6-12	9	28	24	20	20-20.3	100
H495-M-13	H495-M-13B		5-9	9	28	24	20	20-20.3	100
H495-M-14	H495-M-14B		10-14	10	30	27	20	20-20.3	100
H495-M-15	H495-M-15B		7-12	10	30	27	20	20-20.3	100
H495-M-16	H495-M-16B	M22×1.5	10-14	10	30	27	22	22-22.3	100
H495-M-17	H495-M-17B		7-12	10	30	27	22	22-22.3	100
H495-M-18	H495-M-18B	M24×1.5	12-15	10	30	27	24	24-24.3	100
H495-M-19	H495-M-19B		10-12	10	30	27	24	24-24.3	100
H495-M-20	H495-M-20B	M25×1.5	13-18	10	35	33	25	25-25.3	100
H495-M-21	H495-M-21B		9-16	10	35	33	25	25-25.3	100
H495-M-22	H495-M-22B	M27×1.5	13-18	10	35	33	27	27-27.3	100
H495-M-23	H495-M-23B		9-16	10	35	33	27	27-27.3	100
H495-M-24	H495-M-24B	M30×1.5	12-21	11	34	35/36	30	30-30.3	50
H495-M-25	H495-M-25B		7-15	11	34	35/36	30	30-30.3	50
H495-M-26	H495-M-26B	M32×1.5	12-21	11	34	36/37	32	32-32.3	50
H495-M-27	H495-M-27B		7-15	11	34	36/37	32	32-32.3	50
H495-M-28	H495-M-28B		18-25	12	40	41/42	32	32-32.3	50
H495-M-29	H495-M-29B		13-20	12	40	41/42	32	32-32.3	50
H495-M-30	H495-M-30B	M36×1.5	18-25	12	40	41/42	36	36-36.3	20
H495-M-31	H495-M-31B		13-20	12	40	41/42	36	36-36.3	20
H495-M-32	H495-M-32B	M40×1.5	22-32	14	48	52/53	40	40-40.3	20
H495-M-33	H495-M-33B		20-26	14	48	52/53	40	40-40.3	20
H495-M-34	H495-M-34B	M50×1.5	32-38	14	49	60/61	50	50-50.3	20
H495-M-35	H495-M-35B		25-31	14	49	60/61	50	50-50.3	20
H495-M-36	H495-M-36B	M63×1.5	37-44	14	50	67	63	63-63.3	20
H495-M-37	H495-M-37B		29-35	14	50	67	63	63-63.3	20

NPT制螺纹选型 NPT thread selection

单位：mm

灰色型号 Grey model	黑色型号 Black type	螺纹规格 Threadspecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H495-N-1	H495-N-1B	NPT1/4	3-6.5	8	22	15/16	13.7	13.7-14	100
H495-N-2	H495-N-2B	NPT1 1/4	2-5	8	22	15/16	13.7	13.7-14	100
H495-N-3	H495-N-3B	NPT3/8	4-8	15	26	19	17	17-17.3	100
H495-N-4	H495-N-4B		2-6	15	26	19	17	17-17.3	100
H495-N-5	H495-N-5B	NPT1/2	6-12	13	30	24	21.2	21.2-21.5	100
H495-N-6	H495-N-6B		5-9	13	30	24	21.2	21.2-21.5	100
H495-N-7	H495-N-7B		10-14	13	30	27	21.2	21.2-21.5	100
H495-N-8	H495-N-8B		7-12	13	30	27	21.2	21.2-21.5	100
H495-N-9	H495-N-9B	NPT3/4	13-18	15	35	33	26.2	26.2-26.5	100
H495-N-10	H495-N-10B		9-16	15	35	33	26.2	26.2-26.5	100
H495-N-11	H495-N-11B	NPT1	18-25	16	40	41	33.3	33.3-33.6	50
H495-N-12	H495-N-12B		13-20	16	40	41	33.3	33.3-33.6	50
H495-N-13	H495-N-13B	NPT1 1/4	18-25	18	40	42/46	42	42-42.3	50
H495-N-14	H495-N-14B		13-20	18	40	42/46	42	42-42.3	50
H495-N-15	H495-N-15B	NPT1 1/2	22-32	15	48	52/53	48	48-48.3	20
H495-N-16	H495-N-16B		20-26	15	48	52/53	48	48-48.3	20

英制G螺纹选型 British G thread selection

单位：mm

灰色型号 Grey model	黑色型号 Black type	螺纹规格 Threadspecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H495-G-1	H495-G-1B	G1/4"	3-6.5	8	22	15/16	13.1	13.1-13.4	100
H495-G-2	H495-G-2B		2-5	8	22	15/16	13.1	13.1-13.4	100
H495-G-3	H495-G-3B	G3/8"	4-8	15	26	19	16.6	16.6-16.9	100
H495-G-4	H495-G-4B		2-6	15	26	19	16.6	16.6-16.9	100
H495-G-5	H495-G-5B	G1/2"	6-12	13	30	24	20.9	20.9-21.2	100
H495-G-6	H495-G-6B		5-9	13	30	24	20.9	20.9-21.2	100
H495-G-7	H495-G-7B		10-14	13	30	27	20.9	20.9-20.2	100
H495-G-8	H495-G-8B		7-12	13	30	27	20.9	20.9-20.2	100
H495-G-9	H495-G-9B	G3/4"	13-18	15	35	33	26.4	26.4-26.7	100
H495-G-10	H495-G-10B		9-16	15	35	33	26.4	26.4-26.7	100
H495-G-11	H495-G-11B	G1"	18-25	16	40	41	33.2	33.2-33.5	50
H495-G-12	H495-G-12B		13-20	16	40	41	33.2	33.2-33.5	50
H495-G-13	H495-G-13B	G1 1/4"	18-25	18	40	42/46	41.9	41.9-42.2	50
H495-G-14	H495-G-14B		13-20	18	40	42/46	41.9	41.9-42.2	50
H495-G-15	H495-G-15B	G1 1/2"	22-32	15	48	52/53	47.8	47.8-48.1	20
H495-G-16	H495-G-16B		20-26	15	48	52/53	47.8	47.8-48.1	20
H495-G-17	H495-G-17B	G2"	37-44	15	50	64	59.6	59.6-59.9	20
H495-G-18	H495-G-18B		29-35	15	50	64	59.6	59.6-59.9	20

电缆接头-加长
H496系列

ケーブル接続部-延長
Cable connector - lengthened



特点 Features

* 无卤素和磷，阻燃等级V2，参照UL94标准，
* UL F1标准耐紫外线
* 尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

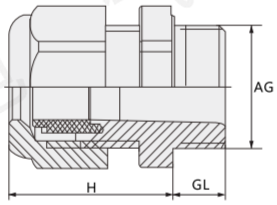
* ハロゲンフリーとリンフリー，難燃レベルv2、ul94基準を参照
* ul f1標准は紫外線に强い
* ナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの制品を提供する。

* Halogen and phosphorus free,Flame retardant grade V2, refer to UL94 standard,
* UL F1 standard uv resistance
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

规格参数 Specifications

型号 Model	H496系列
材质 Material	尼龙、PA
密封件 The seals	丁腈橡胶，三元乙橡胶
防护等级 Protection grade	IP68(旋紧部位，并使用O密封圈)
环境温度 The environment temperature	静态-40℃至+100℃，短时至120℃ 动态-20℃至+80℃，短时至100℃

外形图 Dimensions



PG制螺纹选型 PG thread selection

单位：mm

灰色型号 Grey model	黑色型号 Black type	螺纹规格 Threads pecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H496-P-1	H496-P-1B	PG7	3-6.5	15	22	15/16	12.5	12.5-12.8	100
H496-P-2	H496-P-2B		2-5	15	22	15/16	12.5	12.5-12.8	100
H496-P-3	H496-P-3B	PG9	4-8	15	26	19	15.2	15.2-15.5	100
H496-P-4	H496-P-4B		2-6	15	26	19	15.2	15.2-15.5	100
H496-P-5	H496-P-5B	PG11	5-10	15	27	22	18.6	18.6-18.9	100
H496-P-6	H496-P-6B		3-7	15	27	22	18.6	18.6-18.9	100
H496-P-7	H496-P-7B	PG13.5	6-12	15	28	24	20.4	20.4-20.7	100
H496-P-8	H496-P-8B		5-9	15	28	24	20.4	20.4-20.7	100
H496-P-9	H496-P-9B	PG16	10-14	15	30	27	22.5	22.5-22.8	100
H496-P-10	H496-P-10B		7-12	15	30	27	22.5	22.5-22.8	100
H496-P-11	H496-P-11B	PG21	13-18	15	35	33	28.3	28.3-28.6	100
H496-P-12	H496-P-12B		9-16	15	35	33	28.3	28.3-28.6	100
H496-P-13	H496-P-13B	PG29	18-25	18	40	41/42	37	37-37.3	50
H496-P-14	H496-P-14B		13-20	18	40	41/42	37	37-37.3	50
H496-P-15	H496-P-15B	PG36	22-32	18	48	52/53	47	47-47.3	20
H496-P-16	H496-P-16B		20-26	18	48	52/53	47	47-47.3	20
H496-P-17	H496-P-17B	PG42	32-38	18	49	60/61	54	54-54.3	20
H496-P-18	H496-P-18B		25-31	18	49	60/61	54	54-54.3	20
H496-P-19	H496-P-19B	PG48	37-44	18	50	64	59.3	59.3-59.6	20
H496-P-20	H496-P-20B		29-35	18	50	65	59.3	59.3-59.6	20

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

ISO公制螺纹选型 ISO metric thread selection

单位：mm

灰色型号 Grey model	黑色型号 Black type	螺纹规格 Threadspecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H496-M-1	H496-M-1B	M12×1.5	3-6.5	15	22	15/16	12	12-12.3	100
H496-M-2	H496-M-2B		2-5	15	22	15/16	12	12-12.3	100
H496-M-3	H496-M-3B	M16×1.5	4-8	15	26	19	16	16-16.3	100
H496-M-4	H496-M-4B		2-6	15	26	19	16	16-16.3	100
H496-M-5	H496-M-5B		5-10	15	27	22	16	16-16.3	100
H496-M-6	H496-M-6B		3-7	15	27	22	16	16-16.3	100
H496-M-7	H496-M-7B	M18×1.5	5-10	15	27	22	18	18-18.3	100
H496-M-8	H496-M-8B		3-7	15	27	22	18	18-18.3	100
H496-M-9	H496-M-9B	M20×1.5	6-12	15	28	24	20	20-20.3	100
H496-M-10	H496-M-10B		5-9	15	28	24	20	20-20.3	100
H496-M-11	H496-M-11B		10-14	15	30	27	20	20-20.3	100
H496-M-12	H496-M-12B		7-12	15	30	27	20	20-20.3	100
H496-M-13	H496-M-13B	M22×1.5	10-14	15	30	27	22	22-22.3	100
H496-M-14	H496-M-14B		7-12	15	30	27	22	22-22.3	100
H496-M-15	H496-M-15B	M25×1.5	13-18	15	35	33	25	25-22.3	100
H496-M-16	H496-M-16B		9-16	15	35	33	25	25-25.3	100
H496-M-17	H496-M-17B	M32×1.5	18-25	15	40	41/42	32	32-32.3	50
H496-M-18	H496-M-18B		13-20	15	40	41/42	32	32-32.3	50
H496-M-19	H496-M-19B	M40×1.5	22-32	18	48	52/53	40	40-40.3	20
H496-M-20	H496-M-20B		20-26	18	48	52/53	40	40-40.3	20
H496-M-21	H496-M-21B	M50×1.5	27-35	18	48	55/56	50	50-50.3	20
H496-M-22	H496-M-22B		22-29	18	48	55/56	50	50-50.3	20
H496-M-23	H496-M-23B		32-38	18	49	60/61	50	50-50.3	20
H496-M-24	H496-M-24B		25-31	18	49	60/61	50	50-50.3	20
H496-M-25	H496-M-25B	M63×1.5	37-44	18	50	64	63	63-63.3	20
H496-M-26	H496-M-26B		29-35	18	50	64	63	63-63.3	20

防折弯电缆接头
H497系列

折り曲げ防止ケーブルアダプター
Bending resistant cable joint



特点 Features

* 无卤素和磷，阻燃等级VO，参照UL94标准，UL F1标准耐紫外线；
* 尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

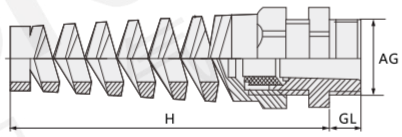
* ハロゲンフリーとリンフリー,難燃レベルvo、ul94基準を参照，ul f1標準は紫外線に強い；
* ULナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの制品を提供する。

* Halogen and phosphorus free,Flame retardant grade VO, refer to UL94 standard,UL F1 standard uv resistance;
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

规格参数 Specifications

型号 Model	H497系列
材质 Material	尼龙、PA
密封件 The seals	丁腈橡胶，三元乙橡胶
防护等级 Protection grade	IP68(旋紧部位，并使用O密封圈)
环境温度 The environment temperature	静态-40℃至+100℃，短时至120℃ 动态-20℃至+80℃，短时至100℃

外形图 Dimensions



PG制螺纹选型 PG thread selection

单位：mm

灰色型号 Grey model	黑色型号 Black type	螺纹规格 Threads pecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H497-P-1	H497-P-1B	PG7	3-6.5	8	65	15/16	12.5	12.5-12.8	100
H497-P-2	H497-P-2B		2-5	8	65	15/16	12.5	12.5-12.8	100
H497-P-3	H497-P-3B	PG9	4-8	8	70	19	15.2	15.2-15.5	100
H497-P-4	H497-P-4B		2-6	8	70	19	15.2	15.2-15.5	100
H497-P-5	H497-P-5B	PG11	5-10	8	78	22	18.6	18.6-18.9	50
H497-P-6	H497-P-6B		3-7	8	78	22	18.6	18.6-18.9	50
H497-P-7	H497-P-7B	PG13.5	6-12	9	90	24	20.4	20.4-20.7	50
H497-P-8	H497-P-8B		5-9	9	90	24	20.4	20.4-20.7	50
H497-P-9	H497-P-9B	PG16	10-14	10	100	27	22.5	22.5-22.8	20
H497-P-10	H497-P-10B		7-12	10	100	27	22.5	22.5-22.8	20
H497-P-11	H497-P-11B	PG21	13-18	10	112	33	28.3	28.3-28.6	20
H497-P-12	H497-P-12B		9-16	10	112	33	28.3	28.3-28.6	20

ISO公制螺纹选型 ISO metric thread selection

单位：mm

灰色型号 Grey model	黑色型号 Black type	螺纹规格 Threads pecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H497-M-1	H497-M-1B	M12×1.5	3-6.5	8	65	15/16	12	12-12.3	100
H497-M-2	H497-M-2B		2-5	8	65	15/16	12	12-12.3	100
H497-M-3	H497-M-3B	M14×1.5	4-8	8	70	19	14	14-14.3	100
H497-M-4	H497-M-4B		2-6	8	70	19	14	14-14.3	100
H497-M-5	H497-M-5B	M16×1.5	4-8	8	70	19	16	16-16.3	100
H497-M-6	H497-M-6B		2-6	8	70	19	16	16-16.3	100
H497-M-7	H497-M-7B	M16×1.5	5-10	8	78	22	16	16-16.3	100
H497-M-8	H497-M-8B		3-7	8	78	22	16	16-16.3	100
H497-M-9	H497-M-9B	M18×1.5	5-10	8	78	22	18	18-18.3	100
H497-M-10	H497-M-10B		3-7	8	78	22	18	18-18.3	100
H497-M-11	H497-M-11B	M20×1.5	6-12	9	90	24	20	20-20.3	50
H497-M-12	H497-M-12B		5-9	9	90	24	20	20-20.3	50
H497-M-13	H497-M-13B		10-14	10	100	27	20	20-20.3	20
H497-M-14	H497-M-14B		7-12	10	100	27	20	20-20.3	20
H497-M-15	H497-M-15B	M22×1.5	10-14	10	100	27	22	22-22.3	20
H497-M-16	H497-M-16B		7-12	10	100	27	22	22-22.3	20
H497-M-17	H497-M-17B	M25×1.5	13-18	10	112	33	25	25-25.3	20
H497-M-18	H497-M-18B		9-16	10	112	33	25	25-25.3	20

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

ISO公制螺纹选型 ISO metric thread selection

单位：mm

灰色型号 Grey model	黑色型号 Black type	螺纹规格 Threadspecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H497-M-19	H497-M-19B	M27×1.5	13-18	10	112	33	27	27-27.3	20
H497-M-20	H497-M-20B		9-16	10	112	33	27	27-27.3	20

NPT制螺纹选型 NPT thread selection

单位：mm

灰色型号 Grey model	黑色型号 Black type	螺纹规格 Threadspecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H497-N-1	H497-N-1B	NPT1/4	3-6.5	8	65	15/16	13.7	13.7-14	100
H497-N-2	H497-N-2B		2-5	8	65	15/16	13.7	13.7-14	100
H497-N-3	H497-N-3B	NPT3/8	4-8	15	70	19/20	17	17-17.3	100
H497-N-4	H497-N-4B		2-6	15	70	19/20	17	17-17.3	100
H497-N-5	H497-N-5B	NPT1/2	6-12	13	92	24	21.2	21.2-21.5	50
H497-N-6	H497-N-6B		5-9	13	92	27	21.2	21.2-21.5	50
H497-N-7	H497-N-7B		10-14	13	100	27	21.2	21.2-21.5	20
H497-N-8	H497-N-8B		7-12	13	100	24	21.2	21.2-21.5	20
H497-N-9	H497-N-9B	NPT3/4	13-18	15	112	33/34	26.2	26.2-26.5	20
H497-N-10	H497-N-10B		9-16	15	112	33/34	26.2	26.2-26.5	20

英制G螺纹选型 British G thread selection

单位：mm

灰色型号 Grey model	黑色型号 Black type	螺纹规格 Threadspecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H497-G-1	H497-G-1B	G1/4"	3-6.5	8	65	15/16	13.1	12-12.3	100
H497-G-2	H497-G-2B		2-5	8	65	15/16	13.1	12-12.3	100
H497-G-3	H497-G-3B	G3/8"	4-8	15	70	19	16.6	16-16.3	100
H497-G-4	H497-G-4B		2-6	15	70	19	16.6	16-16.3	100
H497-G-5	H497-G-5B	G1/2"	6-12	13	92	24	20.9	20-20.3	50
H497-G-6	H497-G-6B		5-9	13	92	24	20.9	20-20.3	50
H497-G-7	H497-G-7B		10-14	13	100	27	20.9	25-25.3	20
H497-G-8	H497-G-8B		7-12	13	100	27	20.9	25-25.3	20
H497-G-9	H497-G-9B	G3/4"	13-18	15	112	33	26.4	32-32.3	20
H497-G-10	H497-G-10B		9-16	15	112	33	26.4	32-32.3	20

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

防折弯电缆接头-加长

H498系列

折り曲げ防止ケーブルアダプター-長くする

Bending resistant cable joint- the longer



特点 Features

* 无卤素和磷，阻燃等级VO，参照UL94标准，UL F1标准耐紫外线；
* 尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

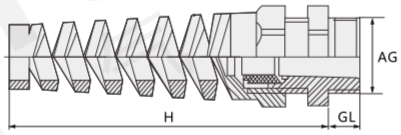
* ハロゲンフリーとリンフリー,難燃レベルvo、ul94基準を参照，ul f1標準は紫外線に強い；
* ULナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの製品を提供する。

* Halogen and phosphorus free,Flame retardant grade VO, refer to UL94 standard,UL F1 standard uv resistance;
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

规格参数 Specifications

型号 Model	H498系列
材质 Material	尼龙、PA
密封件 The seals	丁腈橡胶，三元乙橡胶
防护等级 Protection grade	IP68(旋紧部位，并使用O密封圈)
环境温度 The environment temperature	静态-40℃至+100℃，短时至120℃ 动态-20℃至+80℃，短时至100℃

外形图 Dimensions



PG制螺纹选型 PG thread selection

单位：mm

灰色型号 Grey model	黑色型号 Black type	螺纹规格 Threads pecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H498-P-1	H498-P-1B	PG7	3-6.5	15	65	15/16	12.5	12.5-12.8	100
H498-P-2	H498-P-2B		2-5	15	65	15/16	12.5	12.5-12.8	100
H498-P-3	H498-P-3B	PG9	4-8	15	70	19	15.2	15.2-15.5	100
H498-P-4	H498-P-4B		2-6	15	70	19	15.2	15.2-15.5	100
H498-P-5	H498-P-5B	PG11	5-10	15	78	22	18.6	18.6-18.9	50
H498-P-6	H498-P-6B		3-7	15	78	22	18.6	18.6-18.9	50
H498-P-7	H498-P-7B	PG13.5	6-12	15	90	24	20.4	20.4-20.7	50
H498-P-8	H498-P-8B		5-9	15	90	24	20.4	20.4-20.7	50
H498-P-9	H498-P-9B	PG16	10-14	15	100	27	22.5	22.5-22.8	20
H498-P-10	H498-P-10B		7-12	15	100	27	22.5	22.5-22.8	20
H498-P-11	H498-P-11B	PG21	13-18	15	112	33	28.3	28.3-28.6	20
H498-P-12	H498-P-12B		9-16	15	112	33	28.3	28.3-28.6	20

ISO公制螺纹选型 ISO metric thread selection

单位：mm

灰色型号 Grey model	黑色型号 Black type	螺纹规格 Threads pecification	电缆范围 Cable range	螺纹长度GL Length of thread	本体高度H Body height	扳手直径 Spanner diameter	螺纹外径AG Thread diameter	开孔尺寸 Cut-out	数量/盒 Pcs/Box
H498-M-1	H498-M-1B	M12×1.5	3-6.5	15	65	15/16	12	12-12.3	100
H498-M-2	H498-M-2B		2-5	15	65	15/16	12	12-12.3	100
H498-M-3	H498-M-3B	M16×1.5	4-8	15	70	19	16	16-16.3	100
H498-M-4	H498-M-4B		2-6	15	70	19	16	16-16.3	100
H498-M-5	H498-M-5B		5-10	15	78	22	16	16-16.3	50
H498-M-6	H498-M-6B		3-7	15	78	22	16	16-16.3	50
H498-M-7	H498-M-7B	M18×1.5	5-10	15	78	22	18	18-18.3	50
H498-M-8	H498-M-8B		3-7	15	78	22	18	18-18.3	50
H498-M-9	H498-M-9B	M20×1.5	6-12	15	90	24	20	20-20.3	50
H498-M-10	H498-M-10B		5-9	15	90	24	20	20-20.3	50
H498-M-11	H498-M-11B	M22×1.5	10-14	15	100	27	20	20-20.3	20
H498-M-12	H498-M-12B		7-12	15	100	27	20	20-20.3	20
H498-M-13	H498-M-13B		10-14	15	100	27	22	22-20.3	20
H498-M-14	H498-M-14B		7-14	15	100	27	22	22-20.3	20
H498-M-15	H498-M-15B	M25×1.5	13-18	15	112	33	25	25-25.3	20
H498-M-16	H498-M-16B		9-16	15	112	33	25	25-25.3	20
H498-M-17	H498-M-17B	M27×1.5	13-18	15	112	33	27	27-27.3	20
H498-M-18	H498-M-18B		9-16	15	112	33	27	27-27.3	20

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

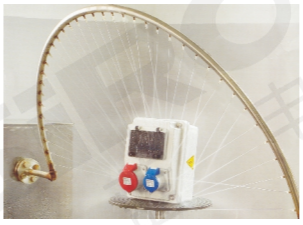
工业接插装置
Industrial plug-in device
産業用プラグインデバイス

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

IP防护等级说明 IP Protection Dergree Explanation

第一项 Item 1	对固体的防护 Against solids	第二项 Item 2	对液体的防护 Against liquid	新 New	对机械冲击的防护 Withstand mechanical impact
0	测试 无防护	0	测试 无防护	00	测试 无防护
1	50mm 可防止50mm以上固体的危害； (例如：偶然的手接触)	1	可防止竖直落水的危害	05	0.2kg 35cm 冲击0.7焦耳
2	12mm 可防止12mm以上固体的危害； (例如：手指的大小)	2	15° 可防止与竖直方向成15°角以下直接喷水的危害	06	0.5kg 20cm 冲击1焦耳
3	2.5mm 可防止2.5mm以上固体的危害； (例如：细工具、细电线)	3	60° 可防止与竖直方向成60°角喷水的危险	07	0.5kg 40cm 冲击2焦耳
4	1mm 可防止1mm以上固体的危害； (例如：细工具、细电线)	4	可防止来自各个方向上的喷水危害	08	1.7kg 30cm 冲击5焦耳
5	可防止粉尘的危害	5	可防止来自各个方向上的低压水喷射的危害	09	5kg 20cm 冲击10焦耳
6	完全防止粉尘的危害	6	可防止四面方向的高压力喷水的危害	10	5kg 40cm 冲击20焦耳
		7	15cm 可防止15cm以下浸没危害的影响	按照VDE0470，第100部分“外部操作的电器设备对外部机械损伤的防护等级(IK代码)”外壳提供的防机械冲击的防护等级用IK代码来表示 IK代码 冲击能量/焦耳	
		8	m 可防止在压力下长期浸没的危害		

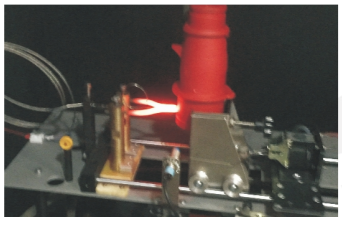
测试 Test



淋雨试验



高低温试验



灼热丝试验

可连接的导体尺寸 Size of connected conductors

电压V Voltage	电器附件的额定值 Ratings of electric accessories			内部连接a，e Inner connection,a e				如有外部接地连接 If outer earthing connection provided.	
	电流A Current A			插头和连接器用的软电缆器具输入插座用的实心或绞合电缆b Soft cable for plug and connector Solid or stranded cable b for input receptacle of electric appliance		插座用的实心或绞合电缆b，f Solid or stranded cable b,f for receptacle			
	系列 I Series I	系列II Series II	其他额定值 Other ratings	系列 I mm^2 Series I mm^2	系列II AWG/MCM[c] SeriesII AWG/MCM[c]	系列 I mm^2 Series I mm^2	系列II AWG/MCM[c] SeriesII AWG/MCM[c]	系列 I mm^2 Series I mm^2	系列II AWG/MCM[c] SeriesII AWG/MCM[c]
≤50	16	20		4~10	12~8	4~10	12~8		
	32	30		4~10	12~8	4~10	12~8		
			6	0.75~1	18~—	0.75~1.5	18~16	2.5	14
			10	1~1.5	—~16	1~1.5	—~16	2.5	14
>50	16	20		1~2.5	16~12	1.5~4	16~12	6	15
				1.5~4	15~12	2.5~6	14~10	6	10
	32	30		2.5~6	14~10	2.5~10	14~8	10	8
				4~10	12~8	4~16	12~6	10	8
				4~10	10~6	4~16	12~6	16	6
	63	60	25	6~16	8~4	6~25	10~4	25	4
				10~25	8~4	16~35	6~2	25	4
			40	10~25	6~0	16~35	6~2	25	4
	125	100	50	16~50	4~00	25~70	4~00	25	4
>50				25~70	4~00	35~95	2~000	25	4
	250		80	25~70	00~0000	35~95	2~000	25	4
	315	200	90	70~150	000~300	70~185d	00~250	25	4
		300	150	95~150	250~350	120~185	250~350	35	4
	400	350	160	120~185	300~500	150~240	300~500	35	3
				150~240	350~600	185~300	350~600	35	3
	630	500		185~300	500~800	240~400	500~800	35	2
	800	600		240~400	240~400	300~500	600~1000	50	1
				300~500	600~1000	400~630	800~1250	50	0

a 如有控制导体用端子，此端子应能连接横截面积为1mm^2的导体。
b 导体的分类按GB/T 3956
c 导体的标称横截面积以mm^2给出。在本部分中，AWG/MCN值视为与mm^2值等效。
AWG：美国线规，是识别导体的系统，导体按直径以几何级数定在36号与0000号之间。
MCN：千元密尔，是圆表面单位。1MCN=0.5067mm^2。
d 系列II的200A电器附件的导体尺寸为150mm^2。
e 对于额定值在以上值之外的导体，其横截面积可由制造厂规定。
f 对于声明只能用软导体的插座，这些值适用。

级数 Series

级数 NO. poles	2P	2P+E	3P+E	3P+N+E
芯数图 Core figure	2针	3针	4针	5针

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

IP44工业插头
H600系列

Ip44産業用プラグ
Ip44 industrial plug



特点 Features

* 有效阻止液体、灰尘进入、插拔牢固，
* 可在高温下正常工作，防腐抗老化
* 尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

* ハロゲンフリーとリンフリー,難燃レベルvo、ul94基準を参照
* ul f1標准は紫外線に强い
* ULナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの制品を提供する。

* Halogen and phosphorus free,Flame retardant grade VO, refer to UL94 standard,
* UL F1 standard uv resistance
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

订货范例 Order

H600 — 3 — □

- H600：插头
- 3：级数
  - 3-3针 2P+E
  - 4-4针 3P+E
  - 5-5针 3P+N+E
- □：电流
  - 16-16A
  - 32-32A

选型举例：H600-3-16为插头，3针(2P+E)插头，16A

选型参考 Selection reference

型号 Model		H600-3-16/32	H600-4-16/32	H600-5-16/32
产品图 Product picture				
插头针数 Number of plug pins		3针(2P+E)	4针(3P+E)	5针(3P+N+E)
电压 Voltage		220-250V~	380-415V~	220-380V~/240-415V~
防护等级 Protection level		IP44		
频率 Frequency		50-60 Hz		
接地位置 Ground position		6h		
电缆截面积 Cable cross-sectional area	电流16A	1.5-4		
	电流32A	2.5-6		

注：若需其它电压请联系销售人员；

示例图 sample graph

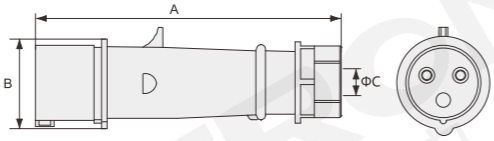
插头+连接器



插头+暗装插座



外形图 Dimensions



型号 series	A	B	ΦC
H600-3-16	143	57	16
H600-3-32	184	77	24
H600-4-16	148	63	16
H600-4-32	184	77	24
H600-5-16	148	71.5	16
H600-5-32	185	77	24

ROHS CB CE 防水防尘 IP44

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

IP44工业连接器
H601系列

Ip44産業用コネクタ
Ip44 industrial connector



特点 Features

* 有效阻止液体、灰尘进入、插拔牢固，
* 可在高温下正常工作，防腐抗老化
* 尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

* ハロゲンフリーとリンフリー,難燃レベルvo、ul94基準を参照
* ul f1標准は紫外線に强い
* ULナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの制品を提供する。

* Halogen and phosphorus free,Flame retardant grade VO, refer to UL94 standard,
* UL F1 standard uv resistance
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

订货范例 Order

H601 — 3 — □

- H601：连接器
- 3：级数
  - 3-3针 2P+E
  - 4-4针 3P+E
  - 5-5针 3P+N+E
- □：电流
  - 16-16A
  - 32-32A

选型举例：H601-3-16为连接器，3针(2P+E)连接器，16A

选型参考 Selection reference

型号 Model		H601-3-16/32	H601-4-16/32	H601-5-16/32
产品图 Product picture				
插头针数 Number of plug pins		3针(2P+E)	4针(3P+E)	5针(3P+N+E)
电压 Voltage		220-250V~	380-415V~	220-380V~/240-415V~
防护等级 Protection level		IP44		
频率 Frequency		50-60 Hz		
接地位置 Ground position		6h		
电缆截面积 Cable cross-sectional area	电流16A	1.5-4		
	电流32A	2.5-6		

注：若需其它电压请联系销售人员；

示例图 sample graph

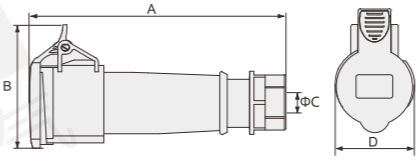
插头+连接器



连接器内部



外形图 Dimensions



型号 series	A	B	ΦC	D
H601-3-16	163	89	16	60
H601-3-32	211	105	24	82
H601-4-16	163	91	16	68
H601-4-32	211	105	24	82
H601-5-16	168	99	16	77
H601-5-32	211	113	24	89

ROHS CB CE 防水防尘 IP44

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

IP44工业插座
H602系列

Ip44産業用ソケット
Ip44 industrial socket



特点 Features

* 有效阻止液体、灰尘进入、插拔牢固，
* 可在高温下正常工作，防腐抗老化
* 尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

* ハロゲンフリーとリンフリー,難燃レベルvo、ul94基準を参照
* ul f1標准は紫外線に强い
* ULナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの制品を提供する。

* Halogen and phosphorus free,Flame retardant grade VO, refer to UL94 standard,
* UL F1 standard uv resistance
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

订货范例 Order

H602 — 3 — M — 16

- H602：插座
- 3：级数（3-3针 2P+E；4-4针 3P+E；5-5针 3P+N+E）
- M：插座类型（M-明装；A -暗装；X -斜暗装）
- 16：电流（16-16A；32-32A）

选型举例：H602-3-M-16为插座，3针(2P+E)插座，明装，16A

选型参考 Selection reference

型号 Model		H602-3-M/A/X-16/32	H602-4-M/A/X-16/32	H602-5-M/A/X-16/32
明装 Surface mounted				
暗装 Concealed				
斜暗装 Oblique concealed				
插头针数 Number of plug pins		3针(2P+E)	4针(3P+E)	5针(3P+N+E)
电压 Voltage		220-250V~	380-415V~	220-380V~/240-415V~
防护等级 Protection level		IP44		
频率 Frequency		50-60 Hz		
接地位置 Ground position		6h		
电缆截面积 Cable cross-sectional area	电流16A	1.5-4		
	电流32A	2.5-6		

注：若需其它电压请联系销售人员；

示例图 sample graph

插座组合箱



明装插座+连接器



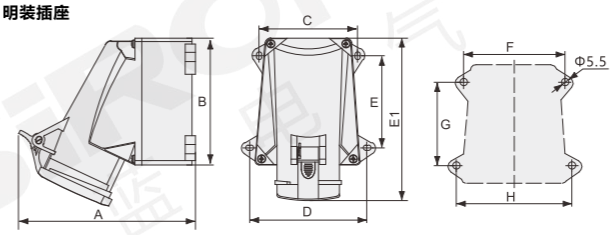
ROHS CB CE 防水防尘 IP44

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

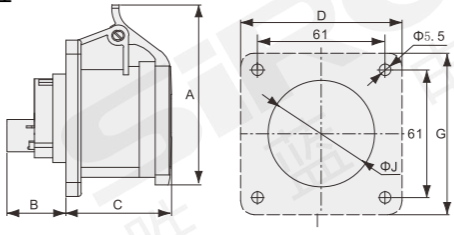
外形图 Dimensions

明装插座



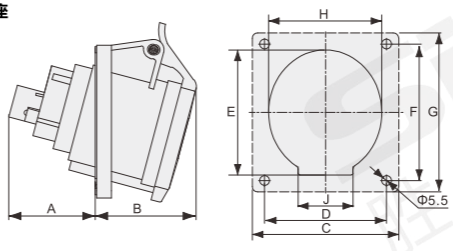
型号 series	A	B	C	D	E	E1	F	G	H
H602-3-M-16	127	95	78	88	64	129	78	64	88
H602-3-M-32	151	122	79.5	99	90.5	157	79.5	90.5	99
H602-4-M-16	131	95	78	88	64	129	78	64	88
H602-4-M-32	151	122	79.5	99	90.5	157	79.5	90.5	99
H602-5-M-16	138	95	78	88	64	129	78	64	88
H602-5-M-32	160	122	79.5	99	90.5	160	79.5	90.5	99

暗装直插座



型号 series	A	B	C	D	G	ΦJ
H602-3-A-16	88	33	51	76.5	76.5	55
H602-3-A-32	104	41	62	76	86	63
H602-4-A-16	91	33	51	76.5	76.5	59
H602-4-A-32	104	41	62	76	86	63
H602-5-A-16	100	31	52	76.5	76.5	60
H602-5-A-32	113	40	61	76	86	67

斜暗装插座



型号 series	A	B	C	D	E	F	G	H	J
H602-3-X-16	45	48	65	52.5	63	60.5	70	53	/
H602-3-X-32	40	58	93	78	83	86	101	70	42
H602-4-X-16	40	55	93	78	73	86	101	73	/
H602-4-X-32	53	60	93	78	83	86	101	73	42
H602-5-X-16	40	53	93	78	75	86	101	75	/
H602-5-X-32	56	63	93	78	85	86	101	75	42

IP67工业插头
H603系列

Ip67産業用プラグ
Ip67 industrial plug



特点 Features

* 有效阻止液体、灰尘进入、插拔牢固，
* 可在高温下正常工作，防腐抗老化
* 尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

* ハロゲンフリーとリンフリー,難燃レベルvo、ul94基準を参照
* ul f1標准は紫外線に强い
* ULナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの制品を提供する。

* Halogen and phosphorus free,Flame retardant grade VO, refer to UL94 standard,
* UL F1 standard uv resistance
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

订货范例 Order

H603 — 3 — □

- H603：插头
- 3：级数
  - 3-3针 2P+E
  - 4-4针 3P+E
  - 5-5针 3P+N+E
- □：电流
  - 16-16A
  - 32-32A

选型举例：H603-3-16为插头，3针(2P+E)插头，16A

选型参考 Selection reference

型号 Model		H603-3-16/32	H603-4-16/32	H603-5-16/32
产品图 Product picture				
插头针数 Number of plug pins		3针(2P+E)	4针(3P+E)	5针(3P+N+E)
电压 Voltage		220-250V~	380-415V~	220-380V~/240-415V~
防护等级 Protection level		IP67		
频率 Frequency		50-60 Hz		
接地位置 Ground position		6h		
电缆截面积 Cable cross-sectional area	电流16A	1.5-4		
	电流32A	2.5-6		

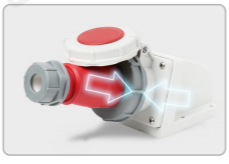
注：若需其它电压请联系销售人员；

示例图 sample graph

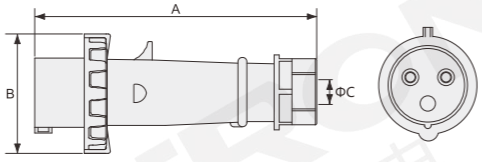
插头+连接器



插头+明装插座



外形图 Dimensions



型号 series	A	B	ΦC
H603-3-16	143	75	16
H603-3-32	184	99	24
H603-4-16	148	83	16
H603-4-32	184	99	24
H603-5-16	148	93	16
H603-5-32	185	107	24

ROHS CB CE 防水防尘 IP67

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

IP67工业连接器
H604系列

Ip67産業用コネクタ
Ip67 industrial connector

特点 Features

* 有效阻止液体、灰尘进入、插拔牢固，
* 可在高温下正常工作，防腐抗老化
* 尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

* ハロゲンフリーとリンフリー,難燃レベルvo、ul94基準を参照
* ul f1標准は紫外線に强い
* ULナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの制品を提供する。

* Halogen and phosphorus free,Flame retardant grade VO, refer to UL94 standard,
* UL F1 standard uv resistance
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

订货范例 Order

H604 — 3 — □

- H604：连接器
- 3：级数
  - 3-3针 2P+E
  - 4-4针 3P+E
  - 5-5针 3P+N+E
- □：电流
  - 16-16A
  - 32-32A

选型举例：H604-3-16为连接器，3针(2P+E)连接器，16A

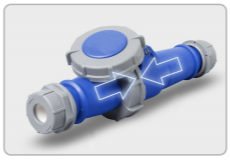
选型参考 Selection reference

型号 Model		H604-3-16/32	H604-4-16/32	H604-5-16/32
产品图 Product picture				
插头针数 Number of plug pins		3针(2P+E)	4针(3P+E)	5针(3P+N+E)
电压 Voltage		220-250V~	380-415V~	220-380V~/240-415V~
防护等级 Protection level		IP67		
频率 Frequency		50-60 Hz		
接地位置 Ground position		6h		
电缆截面积 Cable cross-sectional area	电流16A	1.5-4		
	电流32A	2.5-6		

注：若需其它电压请联系销售人员；

示例图 sample graph

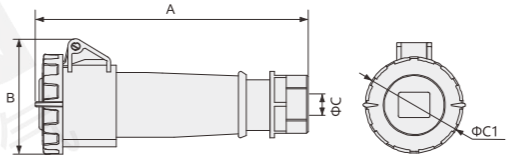
插头+连接器



防水防尘连接器



外形图 Dimensions



型号 series	A	B	ΦC	ΦC1
H604-3-16	166	81	16	72
H604-3-32	216	98	24	94
H604-4-16	168	86	16	80
H604-4-32	216	98	24	94
H604-5-16	173	93	16	88
H604-5-32	214	106	24	102



ROHS CB CE 防水防尘 IP67

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

IP67工业插座
H605系列

Ip67産業用ソケット
Ip67 industrial socket



特点 Features

* 有效阻止液体、灰尘进入、插拔牢固，
* 可在高温下正常工作，防腐抗老化
* 尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

* ハロゲンフリーとリンフリー,難燃レベルvo、ul94基準を参照
* ul f1標准は紫外線に强い
* ULナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの制品を提供する。

* Halogen and phosphorus free,Flame retardant grade VO, refer to UL94 standard,
* UL F1 standard uv resistance
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

订货范例 Order

H605 — 3 — M — 16

- H605：插座
- 3：级数（3-3针 2P+E；4-4针 3P+E；5-5针 3P+N+E）
- M：插座类型（M-明装；A -暗装；X -斜暗装）
- 16：电流（16-16A；32-32A）

选型举例：H605-3-M-16为插座，3针(2P+E)插座，明装，16A

选型参考 Selection reference

型号 Model		H605-3-M/A/X-16/32	H605-4-M/A/X-16/32	H605-5-M/A/X-16/32
明装 Surface mounted				
暗装 Concealed				
斜暗装 Oblique concealed				
插头针数 Number of plug pins		3针(2P+E)	4针(3P+E)	5针(3P+N+E)
电压 Voltage		220-250V~	380-415V~	220-380V~/240-415V~
防护等级 Protection level		IP67		
频率 Frequency		50-60 Hz		
接地位置 Ground position		6h		
电缆截面积 Cable cross-sectional area	电流16A	1.5-4		
	电流32A	2.5-6		

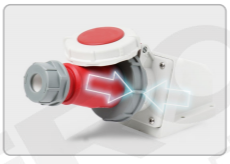
注：若需其它电压请联系销售人员；

示例图 sample graph

插座箱



插头+明装插座



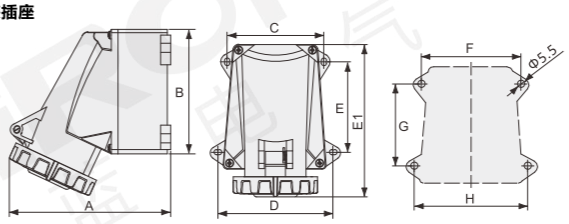
ROHS CB CE 防水防尘 IP67

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

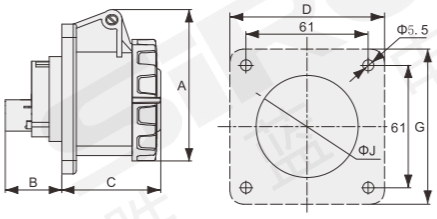
外形图 Dimensions

明装插座



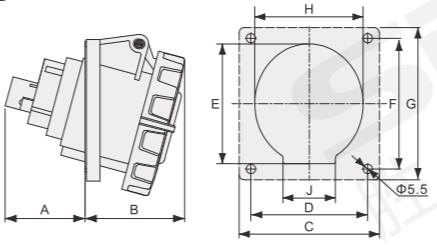
型号 series	A	B	C	D	E	E1	F	G	H
H605-3-M-16	127	95	78	88	64	131	78	64	88
H605-3-M-32	143	122	79.5	99	90.5	160	79.5	90.5	99
H605-4-M-16	127	95	78	88	64	131	78	64	88
H605-4-M-32	143	122	79.5	99	90.5	160	79.5	90.5	99
H605-5-M-16	132	95	78	88	64	134	78	64	88
H605-5-M-32	153	122	79.5	99	90.5	165	79.5	90.5	99

暗装直插座



型号 series	A	B	C	D	G	ΦJ
H605-3-A-16	81	32	55	76.5	76.5	55
H605-3-A-32	99	41	65	76.5	86.5	63
H605-4-A-16	91	31	55	76.5	76.5	59
H605-4-A-32	99	41	65	76.5	86.5	63
H605-5-A-16	94	31	58	76.5	76.5	60
H605-5-A-32	106	40	67	76.5	86.5	67

斜暗装插座



型号 series	A	B	C	D	E	F	G	H	J
H605-3-X-16	40	48	64	52.5	63	60.5	75	53	/
H605-3-X-32	57	62	93	78	83	86	101	70	42
H605-4-X-16	40	55	93	78	73	86	101	73	/
H605-4-X-32	57	62	93	78	83	86	101	73	42
H605-5-X-16	43	59	93	78	75	86	101	75	/
H605-5-X-32	60	64	93	78	85	86	101	75	40

IP44工业插头
H606系列

Ip44産業用プラグ
Ip44 industrial plug



特点 Features

* 有效阻止液体、灰尘进入、插拔牢固，
* 可在高温下正常工作，防腐抗老化
* 尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

* ハロゲンフリーとリンフリー,難燃レベルvo、ul94基準を参照
* ul f1標准は紫外線に强い
* ULナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの制品を提供する。

* Halogen and phosphorus free,Flame retardant grade VO, refer to UL94 standard,
* UL F1 standard uv resistance
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

订货范例 Order

H606 — 2 — □ □

- H606：插头
- 2：级数（2-2针 2P；3-3针 2P+E）
- □：电流（16-16A；32-32A）
- □：P-紫灰(20-25V)；W-白灰(40-50V)

选型举例：H606-2-16P为插头，2针(2P)插头，16A,紫灰色 电压20-25V;

选型参考 Selection reference

型号 Model		H606-2-16/32P	H606-3-16/32P	H606-2-16/32W	H606-3-16/32W
产品图 Product picture					
插头针数 Number of plug pins		2针(2P)	3针(2P+E)	2针(2P)	3针(2P+E)
电压 Voltage		20-25V~		40-50V~	
防护等级 Protection level		IP44			
频率 Frequency		50-60 Hz			
接地位置 Ground position		/	12h	/	12h
电缆截面积 Cable cross-sectional area	电流16A	1.5-2.5			
	电流32A	4-6			

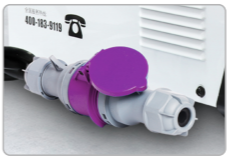
注：若需其它电压请联系销售人员；

示例图 sample graph

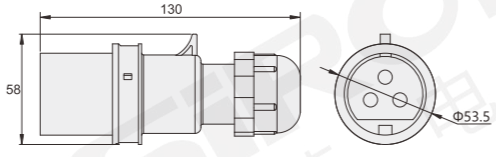
插头+明装插座



插头+连接器



外形图 Dimensions

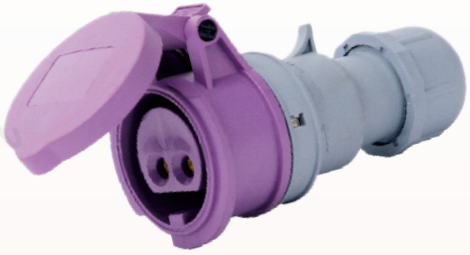


ROHS CB CE 防水防尘 IP44

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

IP44工业连接器
H607系列

Ip44産業用コネクタ
Ip44 industrial connector



特点 Features

* 有效阻止液体、灰尘进入、插拔牢固，
* 可在高温下正常工作，防腐抗老化
* 尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

* ハロゲンフリーとリンフリー,難燃レベルvo、ul94基準を参照
* ul f1標准は紫外線に强い
* ULナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの制品を提供する。

* Halogen and phosphorus free,Flame retardant grade VO, refer to UL94 standard,
* UL F1 standard uv resistance
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

订货范例 Order

H607 — 2 — □ □

- H607：连接器
- 2：级数（2-2针 2P；3-3针 2P+E）
- □：电流（16-16A；32-32A）
- □：P-紫灰(20-25V)；W-白灰(40-50V)

选型举例：H607-2-16P为连接器，2针(2P)连接器，16A,紫灰色 电压20-25V;

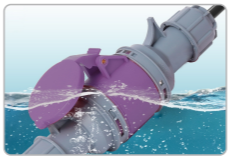
选型参考 Selection reference

型号 Model		H607-2-16/32P	H607-3-16/32P	H607-2-16/32W	H607-3-16/32W
产品图 Product picture					
插头针数 Number of plug pins		2针(2P)	3针(2P+E)	2针(2P)	3针(2P+E)
电压 Voltage		20-25V~		40-50V~	
防护等级 Protection level		IP44			
频率 Frequency		50-60 Hz			
接地位置 Ground position		/	12h	/	12h
电缆截面积 Cable cross-sectional area	电流16A	1.5-2.5			
	电流32A	4-6			

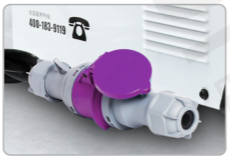
注：若需其它电压请联系销售人员；

示例图 sample graph

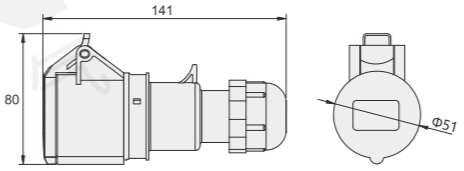
连接器防水固定



插头+连接器



外形图 Dimensions



ROHS CB CE 防水防尘 IP44

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

IP44工业插座
H608系列

Ip44産業用ソケット
Ip44 industrial socket



特点 Features

* 有效阻止液体、灰尘进入、插拔牢固，
* 可在高温下正常工作，防腐抗老化
* 尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

* ハロゲンフリーとリンフリー,難燃レベルvo、ul94基準を参照
* ul f1標準は紫外線に強い
* ULナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの製品を提供する。

* Halogen and phosphorus free,Flame retardant grade VO, refer to UL94 standard,
* UL F1 standard uv resistance
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

订货范例 Order

H608 — 2 — M — 16 □

- H608：插座
- 2：级数（2-2针 2P；3-3针 2P+E）
- M：插座类型（M-明装；A -暗装）
- 16：电流（16-16A；32-32A）
- □：（P-紫灰(20-25V)；W-白灰(40-50V)）

选型举例：H608-2-M-16P为插座，2针(2P)明装插座，16A,紫灰色 电压20-25V;

选型参考 Selection reference

型号 Model		H608-2-M/A-16/32P	H608-3-M/A-16/32P	H608-2-M/A-16/32W	H608-3-M/A-16/32W
明装 Surface mounted					
暗装 Concealed					
插头针数 Number of plug pins		2针(2P)	3针(2P+E)	2针(2P)	3针(2P+E)
电压 Voltage		20-25V~	40-50V~	20-25V~	40-50V~
防护等级 Protection level		IP44			
频率 Frequency		50-60 Hz			
接地位置 Ground position		/	12h	/	12h
电缆截面积 Cable cross-sectional area	电流16A	1.5-2.5(明装) 1.2-2.5(暗装)			
	电流32A	4-6			

注：若需其它电压请联系销售人员；

示例图 sample graph

插头+明装插座

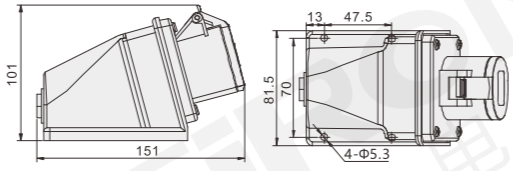


插座箱

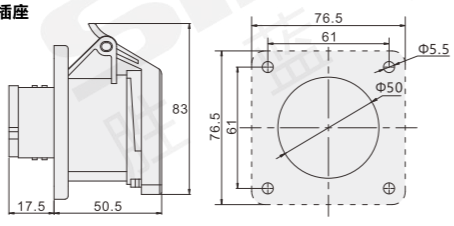


外形图 Dimensions

明装插座



暗装插座



ROHS CB CE 防水防尘 IP44

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

IP67工业插头
H609系列

Ip67産業用プラグ
Ip67 industrial plug



特点 Features

* 有效阻止液体、灰尘进入、插拔牢固，
* 可在高温下正常工作，防腐抗老化
* 尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

* ハロゲンフリーとリンフリー,難燃レベルvo、ul94基準を参照
* ul f1標准は紫外線に强い
* ULナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの制品を提供する。

* Halogen and phosphorus free,Flame retardant grade VO, refer to UL94 standard,
* UL F1 standard uv resistance
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

订货范例 Order

H609 — 2 — □ □

- H609：插头
- 2：级数（2-2针 2P；3-3针 2P+E）
- □：电流（16-16A；32-32A）
- □：P-紫灰(20-25V)；W-白灰(40-50V)

选型举例：H609-2-16P为插头，2针(2P)插头，16A,紫灰色 电压20-25V;

选型参考 Selection reference

型号 Model		H609-2-16/32P	H609-3-16/32P	H609-2-16/32W	H609-3-16/32W
产品图 Product picture					
插头针数 Number of plug pins		2针(2P)	3针(2P+E)	2针(2P)	3针(2P+E)
电压 Voltage		20-25V~		40-50V~	
防护等级 Protection level		IP67			
频率 Frequency		50-60 Hz			
接地位置 Ground position		/	12h	/	12h
电缆截面积 Cable cross-sectional area	电流16A	1.5-2.5			
	电流32A	4-6			

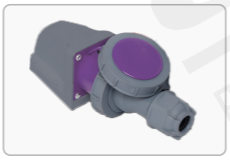
注：若需其它电压请联系销售人员；

示例图 sample graph

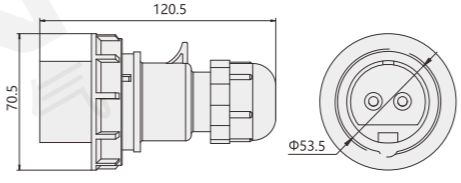
防水防尘连接器



插头+明装插座



外形图 Dimensions

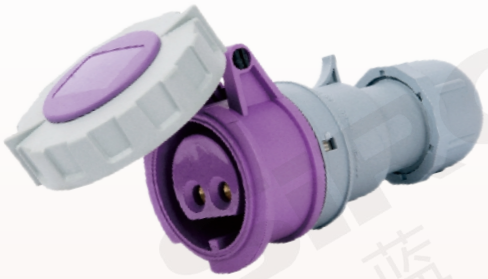


ROHS CB CE 防水防尘 IP67

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

IP67工业连接器
H610系列

Ip67産業用コネクタ
Ip67 industrial connector



特点 Features

* 有效阻止液体、灰尘进入、插拔牢固，
* 可在高温下正常工作，防腐抗老化
* 尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

* ハロゲンフリーとリンフリー,難燃レベルvo、ul94基準を参照
* ul f1標准は紫外線に強い
* ULナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの制品を提供する。

* Halogen and phosphorus free,Flame retardant grade VO, refer to UL94 standard,
* UL F1 standard uv resistance
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

订货范例 Order

H610 — 2 — □ □

- H610：连接器
- 2：级数（2-2针 2P；3-3针 2P+E）
- □：电流（16-16A；32-32A）
- □：（P-紫灰(20-25V)；W-白灰(40-50V)）

选型举例：H610-2-16P为连接器，2针(2P)连接器，16A,紫灰色 电压20-25V;

选型参考 Selection reference

型号 Model		H610-2-16/32P	H610-3-16/32P	H610-2-16/32W	H610-3-16/32W
产品图 Product picture					
插头针数 Number of plug pins		2针(2P)	3针(2P+E)	2针(2P)	3针(2P+E)
电压 Voltage		20-25V~		40-50V~	
防护等级 Protection level		IP67			
频率 Frequency		50-60 Hz			
接地位置 Ground position		/	12h	/	12h
电缆截面积 Cable cross-sectional area	电流16A	1.5-2.5			
	电流32A	4-6			

注：若需其它电压请联系销售人员；

示例图 sample graph

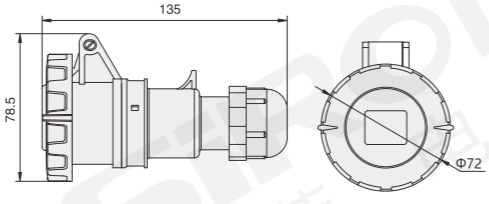
防水防尘连接器



连接器+插头



外形图 Dimensions



ROHS CB CE 防水防尘 IP67

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

IP67工业插座
H611系列

Ip67産業用ソケット
Ip67 industrial socket



特点 Features

* 有效阻止液体、灰尘进入、插拔牢固，
* 可在高温下正常工作，防腐抗老化
* 尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

* ハロゲンフリーとリンフリー,難燃レベルvo、ul94基準を参照
* ul f1標准は紫外線に強い
* ULナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの制品を提供する。

* Halogen and phosphorus free,Flame retardant grade VO, refer to UL94 standard,
* UL F1 standard uv resistance
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

订货范例 Order

H611 — 2 — M — 16 — □

- H611：插座
- 2：级数（2-2针 2P；3-3针 2P+E）
- M：插座类型（M-明装；A -暗装）
- 16：电流（16-16A；32-32A）
- □：P-紫灰(20-25V)；W-白灰(40-50V)

选型举例：H611-2-M-16P为插座，2针(2P)明装插座，16A,紫灰色 电压20-25V;

选型参考 Selection reference

型号 Model		H611-2-M/A-16/32P	H611-3-M/A-16/32P	H611-2-M/A-16/32W	H611-3-M/A-16/32W
明装 Surface mounted					
暗装 Concealed					
插头针数 Number of plug pins		2针(2P)	3针(2P+E)	2针(2P)	3针(2P+E)
电压 Voltage		20-25V~	40-50V~	20-25V~	40-50V~
防护等级 Protection level		IP67			
频率 Frequency		50-60 Hz			
接地位置 Ground position		/	12h	/	12h
电缆截面积 Cable cross-sectional area	电流16A	1.5-2.5(明装) 1.2-2.5(暗装)			
	电流32A	4-6			

注：若需其它电压请联系销售人员；

示例图 sample graph

插头+连接器

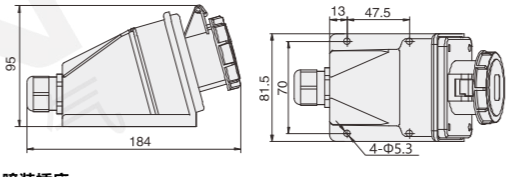


连接器内部

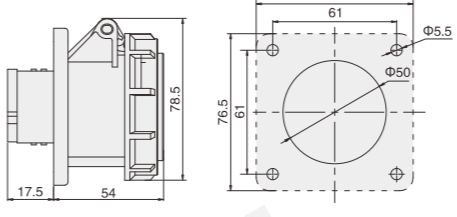


外形图 Dimensions

明装插座



暗装插座



ROHS CB CE 防水防尘 IP67

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

防水连接器连接方式

插头



H620-13-6P　　H620-13-6S

插座(对插式)



H621-13-4P



H621-13-4S

插座(螺母式)



H622-13-4P



H622-13-4S

插座(法兰式)

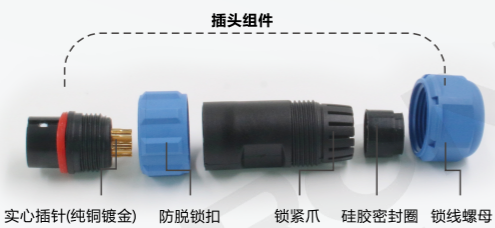


H623-13-4P

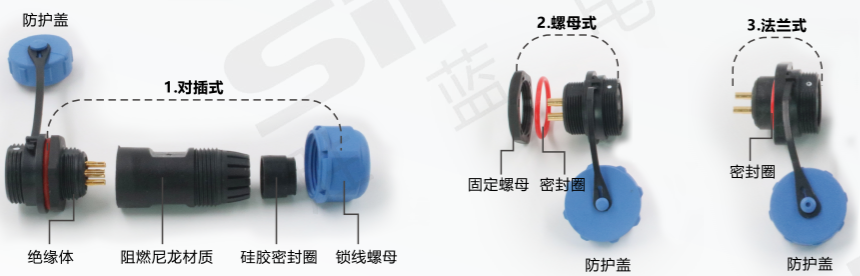


H623-13-4S

插头分解图



插座分解图



对插式连接



螺母式连接



法兰式连接



对插式防水连接器





电缆对插式连接

防水 | 防尘 | 阻燃

2-12芯 规格齐全

IP68 防水等级

CE CE认证

260℃ 可耐高温

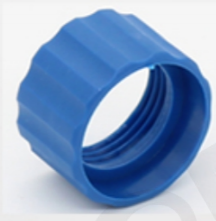
V0 阻燃等级



实心镀金插针
耐拔插、抗氧化



尾部锁紧爪
防水、防尘



防脱落璇紧环
更好固定、不松脱



防水密封圈
防水、防尘

螺母式连接





焊接连接

采用电烙铁焊接方式进行导线连接，确保连接更牢固!

法兰式连接



电缆插头
H620-13系列

ケーブルプラグ
cable plug

NEW



H620-13-5P



H620-13-4S

插拔牢固 | 阻燃 | CE | 防水防尘

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 有效阻止液体、灰尘进入、插拔牢固，
* 可在高温下正常工作，防腐抗老化
* 尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

* ハロゲンフリーとリンフリー,難燃レベルvo、ul94基準を参照
* ul f1標准は紫外線に強い
* ULナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの製品を提供する。

* Halogen and phosphorus free,Flame retardant grade VO, refer to UL94 standard,
* UL F1 standard uv resistance
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

订货范例 Order

H620 — 13 — □ — P
- H620 电缆插头 -插针型
- 13 外壳规格 13
- □ 芯数 2/3/4/4B/5 /6/6B/7/9
- P 端头形状 插针型

H620 — 13 — □ — S
- H620 电缆插头 -插孔型
- 13 外壳规格 13
- □ 芯数 2/3/4/4B/5 /6/6B/7/9
- S 端头形状 插孔型

规格参数 Specifications

接插方式 Couoing	螺纹锁紧
外壳材料 Shcoll material	热塑塑料Pa66,阻燃等级:V0
绝缘体 Insert material	热线材料PPS,耐高温260°
接触件材料 Contact material	铜镀金
接线方式 Termination	焊接
电缆直径 Cable outer diameter range	GM13:A4-6.5mm(不标) B5-8mm； GM17:7-10mm(不标) GM21:A4.5-7mm B7-12mm(不标)
防护等级 IP rating	IP68
接插次数 Mating cyclc	>500次
温度范围 Temperature range	-25°C~+85°C
绝缘电阻 MΩInsulation resistancem	2000

示例图 sample graph

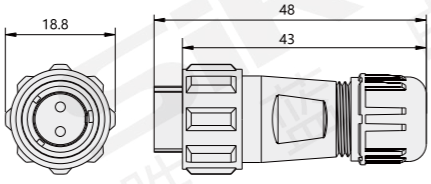
安装方式



防水测试



外形图 Dimensions



分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

规格参数 Specification

电缆插头-插针型 Cable plug - pin type	H620-13-2P	H620-13-3P	H620-13-4P	H620-13-4BP	H620-13-5P	H620-13-6P	H620-13-6BP	H620-13-7P	H620-13-9P
电缆插头-插孔型 Cable plug - jack type	H620-13-2S	H620-13-3S	H620-13-4S	H620-13-4BS	H620-13-5S	H620-13-6S	H620-13-6BS	H620-13-7S	H620-13-9S
芯数 Number of cores	2	3	4	4B	5	6	6B	7	9
插针绝缘体正面图 Pin Insulator Front View									
额定电流 Rated current	13A	13A	5A	13A	5A	5A	13A	5A	3A
接触件直径 Contact diameter	Φ1.6*2	Φ1.6*3	Φ1.0*4	Φ1.6*4	Φ1.0*5	Φ1.0*6	Φ1.6*4 Φ1.0*2	Φ1.0*7	Φ0.7*9
工作电压 Operating Voltage	250V	250V	200V	250V	180V	125V	250V 125V	125V	125V
耐压(AC.V)1min Withstand voltage (AC.V) 1min	1500V	1500V	1500V	1500V	1000V	1000V	1500V	1000V	1000V
接触电阻mΩ Contact resistance mΩ	2	2	5	2	5	5	2	5	10
焊接线规mm^2/AWG Welding wire gauge mm^2/AWG	≤2/14	≤2/14	≤0.785/18	≤2/14	≤0.785/18	≤0.785/18	≤2/14	≤0.785/18	≤0.785/18

选型适配 Selection reference

芯数 Number of cores		2	3	4	4B	5	6	6B	7	9
插针绝缘体正面图 Pin Insulator Front View										
电缆插头-插针型适配一览表										
电缆插头-插针型 Cable plug - pin type		H620-13-2P	H620-13-3P	H620-13-4P	H620-13-4BP	H620-13-5P	H620-13-6P	H620-13-6BP	H620-13-7P	H620-13-9P
适用插座(插孔) Applicable socket	对插式插座 A pair of plug sockets	H621-13-2S	H621-13-3S	H621-13-4S	H621-13-4BS	H621-13-5S	H621-13-6S	H621-13-6BS	H621-13-7S	H621-13-9S
	螺母式插座 Nut type socket	H622-13-2S	H622-13-3S	H622-13-4S	H622-13-4BS	H622-13-5S	H622-13-6S	H622-13-6BS	H622-13-7S	H622-13-9S
电缆插头-插孔型适配一览表										
电缆插头-插孔型 Cable plug - jack type		H620-13-2S	H620-13-3S	H620-13-4S	H620-13-4BS	H620-13-5S	H620-13-6S	H620-13-6BS	H620-13-7S	H620-13-9S
适用插座(插针) Applicable socket	对插式插座 A pair of plug sockets	H621-13-2P	H621-13-3P	H621-13-4P	H621-13-4BP	H621-13-5P	H621-13-6P	H621-13-6BP	H621-13-7P	H621-13-9P
	螺母式插座 Nut type socket	H622-13-2P	H622-13-3P	H622-13-4P	H622-13-4BP	H622-13-5P	H622-13-6P	H622-13-6BP	H622-13-7P	H622-13-9P

注：电缆插头-插针型(P)配插座-插孔型(S)，电缆插头-插孔型(S)配插座-插针型(P);

适配举例 Adaptation example





注：同种类型的插针插孔不能相互组合

电缆插头
H620-17系列

ケーブルプラグ
cable plug

NEW



H620-17-5P



H620-17-4S

插拔牢固 | 阻燃 | CE | 防水防尘

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 有效阻止液体、灰尘进入、插拔牢固，
* 可在高温下正常工作，防腐抗老化
* 尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

* ハロゲンフリーとリンフリー,難燃レベルvo、ul94基準を参照
* ul f1標准は紫外線に強い
* ULナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの製品を提供する。

* Halogen and phosphorus free,Flame retardant grade VO, refer to UL94 standard,
* UL F1 standard uv resistance
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

订货范例 Order

H620 — 17 — □ — P
- H620 电缆插头 -插针型
- 17 外壳规格 17
- □ 芯数 2/3/4/5/7/9
- P 端头形状 插针

H620 — 17 — □ — S
- H620 电缆插头 -插孔型
- 17 外壳规格 17
- □ 芯数 2/3/4/5/7/9
- S 端头形状 插孔

规格参数 Specifications

接插方式 Couoing	螺纹锁紧
外壳材料 Shcoll material	热塑塑料Pa66,阻燃等级:V0
绝缘体 Insert material	热线材料PPS,耐高温260°
接触件材料 Contact material	铜镀金
接线方式 Termination	焊接
电缆直径 Cable outer diameter range	GM13:A4-6.5mm(不标) B5-8mm； GM17:7-10mm(不标) GM21:A4.5-7mm B7-12mm(不标)
防护等级 IP rating	IP68
接插次数 Mating cyclc	>500次
温度范围 Temperature range	-25°℃~+85℃
绝缘电阻 MΩ Insulation resistancem	2000

示例图 sample graph

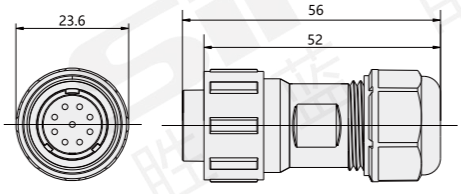
安装方式



防水测试



外形图 Dimensions



分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

规格参数 Specification

电缆插头-插针型 Cable plug - pin type	H620-17-2P	H620-17-3P	H620-17-4P	H620-17-5P	H620-17-7P	H620-17-9P
电缆插头-插孔型 Cable plug - jack type	H620-17-2S	H620-17-3S	H620-17-4S	H620-17-5S	H620-17-7S	H620-17-9S
芯数 Number of cores	2	3	4	5	7	9
插针绝缘体正面图 Pin Insulator Front View						
额定电流 Rated current	10A	10A	5A	5A	5A	5A
接触件直径 Contact diameter	Φ1.5*2	Φ1.5*3	Φ1.0*4	Φ1.0*5	Φ1.0*7	Φ1.0*9
工作电压 Operating Voltage	500V	500V	500V	500V	400V	400V
耐压(AC.V)1min Withstand voltage (AC.V) 1min	1500V	1500V	1500V	1500V	1200V	1200V
接触电阻mΩ Contact resistance mΩ	2.5	2.5	5	5	5	5
焊接线规mm^2/AWG Welding wire gauge mm^2/AWG	≤2/14	≤2/14	≤0.785/18	≤0.785/18	≤0.785/18	≤0.785/18

选型适配 Selection reference

芯数 Number of cores		2	3	4	5	7	9
插针绝缘体正面图 Pin Insulator Front View							
电缆插头-插针型适配一览表							
电缆插头-插针型 Cable plug - pin type		H620-17-2P	H620-17-3P	H620-17-4P	H620-17-5P	H620-17-7P	H620-17-9P
适用插座(插孔) Applicable socket	对插式插座 A pair of plug sockets	H621-17-2S	H621-17-3S	H621-17-4S	H621-17-5S	H621-17-7S	H621-17-9S
	螺母式插座 Nut type socket	H622-17-2S	H622-17-3S	H622-17-4S	H622-17-5S	H622-17-7S	H622-17-9S
	法兰式插座 Flange type socket	H623-17-2S	H623-17-3S	H623-17-4S	H623-17-5S	H623-17-7S	H623-17-9S
电缆插头-插孔型适配一览表							
电缆插头-插孔型 Cable plug - jack type		H620-17-2S	H620-17-3S	H620-17-4S	H620-17-5S	H620-17-7S	H620-17-9S
适用插座(插针) Applicable socket	对插式插座 A pair of plug sockets	H621-17-2P	H621-17-3P	H621-17-4P	H621-17-5P	H621-17-7P	H621-17-9P
	螺母式插座 Nut type socket	H622-17-2P	H622-17-3P	H622-17-4P	H622-17-5P	H622-17-7P	H622-17-9P
	法兰式插座 Flange type socket	H623-17-2P	H623-17-3P	H623-17-4P	H623-17-5P	H623-17-7P	H623-17-9P

注：电缆插头-插针型(P)配插座-插孔型(S)，电缆插头-插孔型(S)配插座-插针型(P)；

适配举例 Adaptation example



注：同种类型的插针插孔不能相互组合

电缆插头
H620-21系列

ケーブルプラグ
cable plug

NEW



H620-21-5P



H620-21-4S

插拔牢固 | 阻燃 | CE | 防水防尘

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 有效阻止液体、灰尘进入、插拔牢固，
* 可在高温下正常工作，防腐抗老化
* 尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

* ハロゲンフリーとリンフリー,難燃レベルvo、ul94基準を参照
* ul f1標准は紫外線に強い
* ULナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの制品を提供する。

* Halogen and phosphorus free,Flame retardant grade VO, refer to UL94 standard,
* UL F1 standard uv resistance
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

订货范例 Order

H620 — 21 — □ — P
- H620: 电缆插头 -插针型
- 21: 外壳规格 21
- □: 芯数 2/3/4/5A/5B/5C/6B/7/9/12
- P: 端头形状 插针

H620 — 21 — □ — S
- H620: 电缆插头 -插孔型
- 21: 外壳规格 21
- □: 芯数 2/3/4/5A/5B/5C/6B/7/9/12
- S: 端头形状 插孔

规格参数 Specifications

接插方式 Couoing	螺纹锁紧
外壳材料 Shcoll material	热塑塑料Pa66,阻燃等级:V0
绝缘体 Insert material	热线材料PPS,耐高温260°
接触件材料 Contact material	铜镀金
接线方式 Termination	焊接
电缆直径 Cable outer diameter range	GM13:A4-6.5mm(不标) B5-8mm；GM17:7-10mm(不标) GM21:A4.5-7mm B7-12mm(不标)
防护等级 IP rating	IP68
接插次数 Mating cycle	>500次
温度范围 Temperature range	-25℃~+85℃
绝缘电阻 MΩ Insulation resistancem	2000

示例图 sample graph

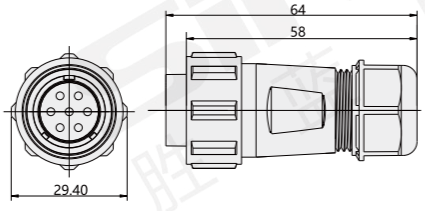
安装方式



防水测试



外形图 Dimensions



分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

规格参数 Specification

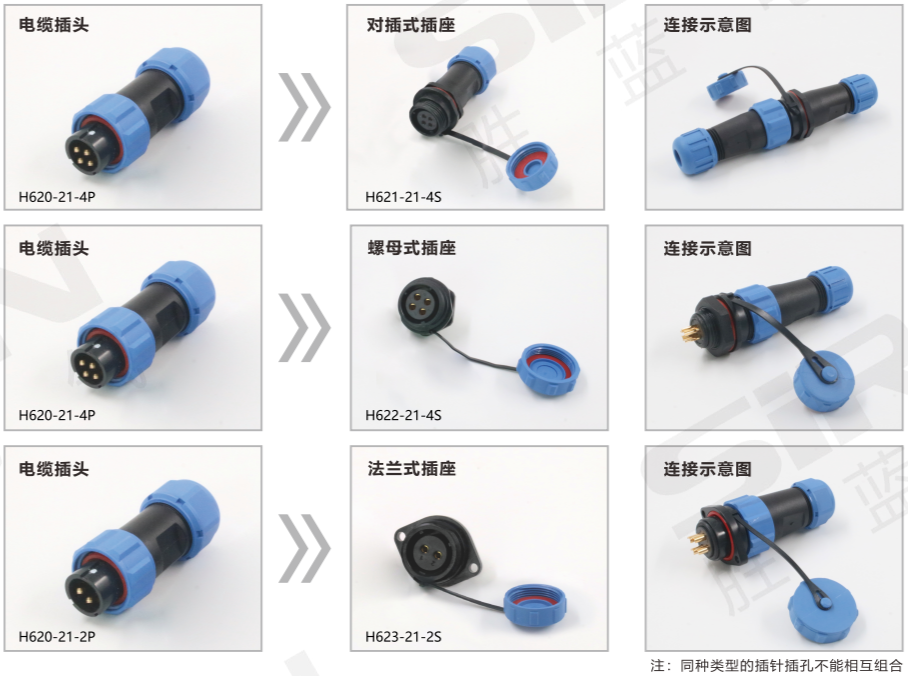
电缆插头-插针型 Cable plug - pin type	H620-21-2P	H620-21-3P	H620-21-4P	H620-21-5AP	H620-21-5BP	H620-21-5CP	H620-21-6BP	H620-21-7P	H620-21-9P	H620-21-12P
电缆插头-插孔型 Cable plug - jack type	H620-21-2S	H620-21-3S	H620-21-4S	H620-21-5AS	H620-21-5BS	H620-21-5CS	H620-21-6BS	H620-21-7S	H620-21-9S	H620-21-12S
芯数 Number of cores	2	3	4	5A	5B	5C	6B	7	9	12
插针绝缘体正面图 Pin Insulator Front View										
额定电流 Rated current	30A	30A	30A	30A	5A/30A	15A	30A/5A	15A	5A	5A
接触件直径 Contact diameter	Φ3.0*2	Φ3.0*3	Φ3.0*4	Φ3*5	Φ1.0*3 Φ3.0*2	Φ2.0*5	Φ3.0*4 Φ1.0*2	Φ2.0*7	Φ1.0*9	Φ1.0*12
工作电压 Operating Voltage	500V	500V	500V	500V	500V	500V	500V/400V	500V	500V	400V
耐压(AC.V)1min Withstand voltage (AC.V) 1min	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1200V
接触电阻mΩ Contact resistance mΩ	1	1	1	1	5/1	2.5	1/5	2.5	5	5
焊接线规mm^2/AWG Welding wire gauge mm^2/AWG	≤4.17/11	≤4.17/11	≤4.17/11	≤4.17/11	≤0.785/18 ≤4.17/11	≤2/14	≤1.5/15	≤2/14	≤0.785/18	≤0.785/18

选型适配 Selection reference

芯数 Number of cores		2	3	4	5A	5B	5C	6B	7	9	12
插针绝缘体正面图 Pin Insulator Front View											
电缆插头-插针型适配一览表											
电缆插头-插针型 Cable plug - pin type		H620-21-2P	H620-21-3P	H620-21-4P	H620-21-5AP	H620-21-5BP	H620-21-5CP	H620-21-6BP	H620-21-7P	H620-21-9P	H620-21-12P
适用插座(插孔) Applicable socket	对插式插座 A pair of plug sockets	H621-21-2S	H621-21-3S	H621-21-4S	H621-21-5AS	H621-21-5BS	H621-21-5CS	H621-21-6BS	H621-21-7S	H621-21-9S	H621-21-12S
	螺母式插座 Nut type socket	H622-21-2S	H622-21-3S	H622-21-4S	H622-21-5AS	H622-21-5BS	H622-21-5CS	H622-21-6BS	H622-21-7S	H622-21-9S	H622-21-12S
	法兰式插座 Flange type socket	H623-21-2S	H623-21-3S	H623-21-4S	H623-21-5AS	H623-21-5BS	H623-21-5CS	H623-21-6BS	H623-21-7S	H623-21-9S	H623-21-12S
电缆插头-插孔型适配一览表											
电缆插头-插孔型 Cable plug - jack type		H620-21-2S	H620-21-3S	H620-21-4S	H620-21-5AS	H620-21-5BS	H620-21-5CS	H620-21-6BS	H620-21-7S	H620-21-9S	H620-21-12S
适用插座(插针) Applicable socket	对插式插座 A pair of plug sockets	H621-21-2P	H621-21-3P	H621-21-4P	H621-21-5AP	H621-21-5BP	H621-21-5CP	H621-21-6BP	H621-21-7P	H621-21-9P	H621-21-12P
	螺母式插座 Nut type socket	H622-21-2P	H622-21-3P	H622-21-4P	H622-21-5AP	H622-21-5BP	H622-21-5CP	H622-21-6BP	H622-21-7P	H622-21-9P	H622-21-12P
	法兰式插座 Flange type socket	H623-21-2P	H623-21-3P	H623-21-4P	H623-21-5AP	H623-21-5BP	H623-21-5CP	H623-21-6BP	H623-21-7P	H623-21-9P	H623-21-12P

注：电缆插头-插针型(P)配插座-插孔型(S)，电缆插头-插孔型(S)配插座-插针型(P)；

适配举例 Adaptation example



注：同种类型的插针插孔不能相互组合

对插式插座
H621-13系列

ペアプラグ式コンセント
A pair of plug sockets



H621-13-4P



H621-13-6S

插拔牢固 | 阻燃 | CE | 防水防尘

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 有效阻止液体、灰尘进入、插拔牢固，
* 可在高温下正常工作，防腐抗老化
* 尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

* ハロゲンフリーとリンフリー,難燃レベルvo、ul94基準を参照
* ul f1標准は紫外線に強い
* ULナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの製品を提供する。

* Halogen and phosphorus free,Flame retardant grade VO, refer to UL94 standard,
* UL F1 standard uv resistance
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

订货范例 Order

H621 — 13 — □ — P
- H621：对插式插座-插针型
- 13：外壳规格 13
- □：芯数 2/3/4/4B/5/6/6B/7/9
- P：端头形状 插针

H621 — 13 — □ — S
- H621：对插式插座-插孔型
- 13：外壳规格 13
- □：芯数 2/3/4/4B/5/6/6B/7/9
- S：端头形状 插孔

选型参考 Selection reference

接插方式 Couping	螺纹锁紧
外壳材料 Shcoll material	热塑塑料Pa66,阻燃等级:V0
绝缘体 Insert material	热线材料PPS,耐高温260°
接触件材料 Contact material	铜镀金
接线方式 Termination	焊接
电缆直径 Cable outer diameter range	GM13:A4-6.5mm(不标) B5-8mm； GM17:7-10mm(不标) GM21:A4.5-7mm B7-12mm(不标)
防护等级 IP rating	IP68
接插次数 Mating cycle	>500次
温度范围 Temperature range	-25℃~+85℃
绝缘电阻 MΩ Insulation resistancem	2000

示例图 sample graph

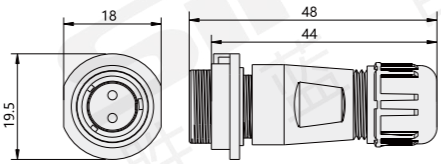
安装方式



防水测试



外形图 Dimensions



分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

规格参数 Specification

对插式插座-插针型 Counter socket - pin type	H621-13-2P	H621-13-3P	H621-13-4P	H621-13-4BP	H621-13-5P	H621-13-6P	H621-13-6BP	H621-13-7P	H621-13-9P
对插式插座-插孔型 Counter socket - Socket type	H621-13-2S	H621-13-3S	H621-13-4S	H621-13-4BS	H621-13-5S	H621-13-6S	H621-13-6BS	H621-13-7S	H621-13-9S
芯数 Number of cores	2	3	4	4B	5	6	6B	7	9
插针绝缘体正面图 Pin Insulator Front View									
额定电流 Rated current	13A	13A	5A	13A	5A	5A	13A	5A	3A
接触件直径 Contact diameter	Φ1.6*2	Φ1.6*3	Φ1.0*4	Φ1.6*4	Φ1.0*5	Φ1.0*6	Φ1.6*4 Φ1.0*2	Φ1.0*7	Φ0.7*9
工作电压 Operating Voltage	250V	250V	200V	250V	180V	125V	250V 125V	125V	125V
耐压(AC.V)1min Withstand voltage (AC.V) 1min	1500V	1500V	1500V	1500V	1000V	1000V	1500V	1000V	1000V
接触电阻mΩ Contact resistance mΩ	2	2	5	2	5	5	2	5	10
焊接线规mm²/AWG Welding wire gauge mm²/AWG	≤2/14	≤2/14	≤0.785/18	≤2/14	≤0.785/18	≤0.785/18	≤2/14	≤0.785/18	≤0.785/18

选型适配 Selection reference

芯数 Number of cores	2	3	4	4B	5	6	6B	7	9
插针绝缘体正面图 Pin Insulator Front View									
对插式插座-插针型适配一览表									
对插式插座-插针型 Counter socket - pin type	H621-13-2P	H621-13-3P	H621-13-4P	H621-13-4BP	H621-13-5P	H621-13-6P	H621-13-6BP	H621-13-7P	H621-13-9P
适用电缆插头(插孔) Applicable cable plug (jack)	H620-13-2S	H620-13-3S	H620-13-4S	H620-13-4BS	H620-13-5S	H620-13-6S	H620-13-6BS	H620-13-7S	H620-13-9S
对插式插座-插孔型适配一览表									
对插式插座-插孔型 Counter socket - Socket type	H621-13-2S	H621-13-3S	H621-13-4S	H621-13-4BS	H621-13-5S	H621-13-6S	H621-13-6BS	H621-13-7S	H621-13-9S
适用电缆插头(插针) Suitable cable plug (pin)	H620-13-2P	H620-13-3P	H620-13-4P	H620-13-4BP	H620-13-5P	H620-13-6P	H620-13-6BP	H620-13-7P	H620-13-9P

注：对插式插座-插针型(P)配电缆插头-插孔型(S)，对插式插座-插孔型(S)配电缆插头-插针型(P);

适配举例 Adaptation example

对插式插座



H621-13-6S



电缆插头



H620-13-6P

连接示意图



注：同种类型的插针插孔不能相互组合

对插式插座
H621-17系列

ペアプラグ式コンセント
A pair of plug sockets

NEW



H621-17-4P



H621-17-4S

插拔牢固 | 阻燃 | CE | 防水防尘

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 有效阻止液体、灰尘进入、插拔牢固，
* 可在高温下正常工作，防腐抗老化
* 尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

* ハロゲンフリーとリンフリー,難燃レベルvo、ul94基準を参照
* ul f1標准は紫外線に強い
* ULナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの製品を提供する。

* Halogen and phosphorus free,Flame retardant grade VO, refer to UL94 standard,
* UL F1 standard uv resistance
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

订货范例 Order

H621 — 17 — □ — P
- H621: 对插式插座-插针型
- 17: 外壳规格 17
- □: 芯数 2/3/4/5/7/9
- P: 端头形状 插针

H621 — 17 — □ — S
- H621: 对插式插座-插孔型
- 17: 外壳规格 17
- □: 芯数 2/3/4/5/7/9
- S: 端头形状 插孔

选型参考 Selection reference

接插方式 Couoing	螺纹锁紧
外壳材料 Shcoll material	热塑塑料Pa66,阻燃等级:V0
绝缘体 Insert material	热线材料PPS,耐高温260°
接触件材料 Contact material	铜镀金
接线方式 Termination	焊接
电缆直径 Cable outer diameter range	GM13:A4-6.5mm(不标) B5-8mm；GM17:7-10mm(不标) GM21:A4.5-7mm B7-12mm(不标)
防护等级 IP rating	IP68
接插次数 Mating cycle	>500次
温度范围 Temperature range	-25°℃~+85℃
绝缘电阻 MΩInsulation resistancem	2000

示例图 sample graph

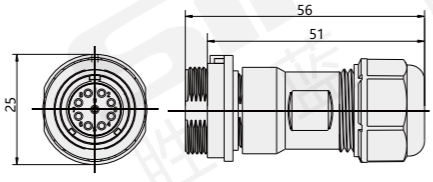
安装方式



防水测试



外形图 Dimensions



选型参考 Selection reference

对插式插座-插针型 Counter socket - pin type	H621-17-2P	H621-17-3P	H621-17-4P	H621-17-5P	H621-17-7P	H621-17-9P
对插式插座-插孔型 Counter socket - Socket type	H621-17-2S	H621-17-3S	H621-17-4S	H621-17-5S	H621-17-7S	H621-17-9S
芯数 Number of cores	2	3	4	5	7	9
插针绝缘体正面图 Pin Insulator Front View						
额定电流 Rated current	10A	10A	5A	5A	5A	5A
接触件直径 Contact diameter	Φ1.5*2	Φ1.5*3	Φ1.0*4	Φ1.0*5	Φ1.0*7	Φ1.0*9
工作电压 Operating Voltage	500V	500V	500V	500V	400V	400V
耐压(AC.V)1min Withstand voltage (AC.V) 1min	1500V	1500V	1500V	1500V	1200V	1200V
接触电阻mΩ Contact resistance mΩ	2.5	2.5	5	5	5	5
焊接线规mm^2/AWG Welding wire gauge mm^2/AWG	≤2/14	≤2/14	≤0.785/18	≤0.785/18	≤0.785/18	≤0.785/18

选型适配 Selection reference

芯数 Number of cores	2	3	4	5	7	9
插针绝缘体正面图 Pin Insulator Front View						
对插式插座-插针型适配一览表						
对插式插座-插针型 Counter socket - pin type	H621-17-2P	H621-17-3P	H621-17-4P	H621-17-5P	H621-17-7P	H621-17-9P
适用电缆插头(插孔) Applicable cable plug (jack)	H620-17-2S	H620-17-3S	H620-17-4S	H620-17-5S	H620-17-7S	H620-17-9S
对插式插座-插孔型适配一览表						
对插式插座-插孔型 Counter socket - Socket type	H621-17-2S	H621-17-3S	H621-17-4S	H621-17-5S	H621-17-7S	H621-17-9S
适用电缆插头(插针) Suitable cable plug (pin)	H620-17-2P	H620-17-3P	H620-17-4P	H620-17-5P	H620-17-7P	H620-17-9P

注：对插式插座-插针型(P)配电缆插头-插孔型(S)，对插式插座-插孔型(S)配电缆插头-插针型(P)；

适配举例 Adaptation example



注：同种类型的插针插孔不能相互组合

对插式插座
H621-21系列

ペアプラグ式コンセント
A pair of plug sockets

NEW



H621-21-4P



H621-21-4S

插拔牢固 | 阻燃 | CE | 防水防尘

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 有效阻止液体、灰尘进入、插拔牢固，
* 可在高温下正常工作，防腐抗老化
* 尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

* ハロゲンフリーとリンフリー,難燃レベルvo、ul94基準を参照
* ul f1標准は紫外線に強い
* ULナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの制品を提供する。

* Halogen and phosphorus free,Flame retardant grade VO, refer to UL94 standard,
* UL F1 standard uv resistance
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

订货范例 Order

H621 — 21 — □ — P
- H621 对插式插座-插针型
- 21 外壳规格 21
- □ 芯数 2/3/4/5A/5B/5C/6B/7/9/12
- P 端头形状 插针

H621 — 21 — □ — S
- H621 对插式插座-插孔型
- 21 外壳规格 21
- □ 芯数 2/3/4/5A/5B/5C/6B/7/9/12
- S 端头形状 插孔

选型参考 Selection reference

接插方式 Couoing	螺纹锁紧
外壳材料 Shcoll material	热塑塑料Pa66,阻燃等级:V0
绝缘体 Insert material	热线材料PPS,耐高温260°
接触件材料 Contact material	铜镀金
接线方式 Termination	焊接
电缆直径 Cable outer diameter range	GM13:A4-6.5mm(不标) B5-8mm；GM17:7-10mm(不标) GM21:A4.5-7mm B7-12mm(不标)
防护等级 IP rating	IP68
接插次数 Mating cyclc	>500次
温度范围 Temperature range	-25℃~+85℃
绝缘电阻 MΩInsulation resistancem	2000

示例图 sample graph

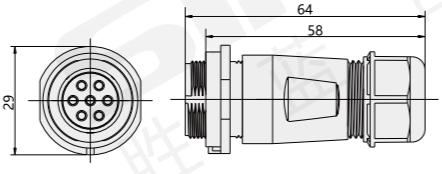
安装方式



防水测试



外形图 Dimensions



分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

选型参考 Selection reference

对插式插座-插针型 Counter socket - pin type	H621-21-2P	H621-21-3P	H621-21-4P	H621-21-5AP	H621-21-5BP	H621-21-5CP	H621-21-6BP	H621-21-7P	H621-21-9P	H621-21-12P
对插式插座-插孔型 Counter socket - Socket type	H621-21-2S	H621-21-3S	H621-21-4S	H621-21-5AS	H621-21-5BS	H621-21-5CS	H621-21-6BS	H621-21-7S	H621-21-9S	H621-21-12S
芯数 Number of cores	2	3	4	5A	5B	5C	6B	7	9	12
插针绝缘体正面图 Pin Insulator Front View										
额定电流 Rated current	30A	30A	30A	30A	5A/30A	15A	30A/5A	15A	5A	5A
接触件直径 Contact diameter	Φ3.0*2	Φ3.0*3	Φ3.0*4	Φ3*5	Φ1.0*3 Φ3.0*2	Φ2.0*5	Φ3.0*4 Φ1.0*2	Φ2.0*7	Φ1.0*9	Φ1.0*12
工作电压 Operating Voltage	500V	500V	500V	500V	500V	500V	500V/400V	500V	500V	400V
耐压(AC.V)1min Withstand voltage (AC.V) 1min	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1200V
接触电阻mΩ Contact resistance mΩ	1	1	1	1	5/1	2.5	1/5	2.5	5	5
焊接线规mm^2/AWG Welding wire gauge mm^2/AWG	≤4.17/11	≤4.17/11	≤4.17/11	≤4.17/11	≤0.785/18 ≤4.17/11	≤2/14	≤1.5/15	≤2/14	≤0.785/18	≤0.785/18

选型适配 Selection reference

芯数 Number of cores	2	3	4	5A	5B	5C	6B	7	9	12
插针绝缘体正面图 Pin Insulator Front View										
对插式插座-插针型适配一览表										
对插式插座-插针型 Counter socket - pin type	H621-21-2P	H621-21-3P	H621-21-4P	H621-21-5AP	H621-21-5BP	H621-21-5CP	H621-21-6BP	H621-21-7P	H621-21-9P	H621-21-12P
适用电缆插头(插孔) Applicable cable plug (jack)	H620-21-2S	H620-21-3S	H620-21-4S	H620-21-5AS	H620-21-5BS	H620-21-5CS	H620-21-6BS	H620-21-7S	H620-21-9S	H620-21-12S
对插式插座-插孔型适配一览表										
对插式插座-插孔型 Counter socket - Socket type	H621-21-2S	H621-21-3S	H621-21-4S	H621-21-5AS	H621-21-5BS	H621-21-5CS	H621-21-6BS	H621-21-7S	H621-21-9S	H621-21-12S
适用电缆插头(插针) Suitable cable plug (pin)	H620-21-2P	H620-21-3P	H620-21-4P	H620-21-5AP	H620-21-5BP	H620-21-5CP	H620-21-6BP	H620-21-7P	H620-21-9P	H620-21-12P

注：对插式插座-插针型(P)配电缆插头-插孔型(S)，对插式插座-插孔型(S)配电缆插头-插针型(P);

适配举例 Adaptation example



注：同种类型的插针插孔不能相互组合

螺母式插座
H622-13系列

ナットソケット
Nut type socket

NEW



H622-13-2P



H622-13-4S

插拔牢固 | 阻燃 | CE | 防水防尘

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 有效阻止液体、灰尘进入、插拔牢固，
* 可在高温下正常工作，防腐抗老化
* 尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

* ハロゲンフリーとリンフリー,難燃レベルvo、ul94基準を参照
* ul f1標准は紫外線に強い
* ULナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの制品を提供する。

* Halogen and phosphorus free,Flame retardant grade VO, refer to UL94 standard,
* UL F1 standard uv resistance
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

订货范例 Order

H622 — 13 — □ — P

- H622：螺母式插座-插针型
- 13：外壳规格 13
- □：芯数 2/3/4/4B/5/6/6B/7/9
- P：端头形状 插针

H622 — 13 — □ — S

- H622：螺母式插座-插孔型
- 13：外壳规格 13
- □：芯数 2/3/4/4B/5/6/6B/7/9
- S：端头形状 插孔

选型参考 Selection reference

接插方式 Couoing	螺纹锁紧
外壳材料 Shcoll material	热塑塑料Pa66,阻燃等级:V0
绝缘体 Insert material	热线材料PPS,耐高温260°
接触件材料 Contact material	铜镀金
接线方式 Termination	焊接/螺丝压接
电缆直径 Cable outer diameter range	GM13:A4-6.5mm(不标) B5-8mm；GM17:7-10mm(不标) GM21:A4.5-7mm B7-12mm(不标)
防护等级 IP rating	IP68
接插次数 Mating cycle	>500次
温度范围 Temperature range	-25℃~+85℃
绝缘电阻 MΩInsulation resistancem	2000

示例图 sample graph

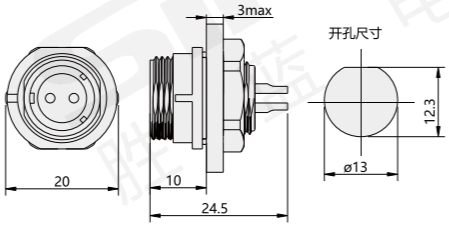
安装方式



防水测试



外形图 Dimensions



选型参考 Selection reference

螺母式插座-插针型 Nut type socket - pin type	H622-13-2P	H622-13-3P	H622-13-4P	H622-13-4BP	H622-13-5P	H622-13-6P	H622-13-6BP	H622-13-7P	H622-13-9P
螺母式插座-插孔型 Nut type socket - Socket type	H622-13-2S	H622-13-3S	H622-13-4S	H622-13-4BS	H622-13-5S	H622-13-6S	H622-13-6BS	H622-13-7S	H622-13-9S
芯数 Number of cores	2	3	4	4B	5	6	6B	7	9
插针绝缘体正面图 Pin Insulator Front View									
额定电流 Rated current	13A	13A	5A	13A	5A	5A	13A	5A	3A
接触件直径 Contact diameter	Φ1.6*2	Φ1.6*3	Φ1.0*4	Φ1.6*4	Φ1.0*5	Φ1.0*6	Φ1.6*4 Φ1.0*2	Φ1.0*7	Φ0.7*9
工作电压 Operating Voltage	250V	250V	200V	250V	180V	125V	250V 125V	125V	125V
耐压(AC.V)1min Withstand voltage (AC.V) 1min	1500V	1500V	1500V	1500V	1000V	1000V	1500V	1000V	1000V
接触电阻mΩ Contact resistance mΩ	2	2	5	2	5	5	2	5	10
焊接线规mm²/AWG Welding wire gauge mm²/AWG	≤2/14	≤2/14	≤0.785/18	≤2/14	≤0.785/18	≤0.785/18	≤2/14	≤0.785/18	≤0.785/18

选型适配 Selection reference

芯数 Number of cores	2	3	4	4B	5	6	6B	7	9
插针绝缘体正面图 Pin Insulator Front View									
螺母式插座-插针型适配一览表									
螺母式插座-插针型 Nut type socket - pin type	H622-13-2P	H622-13-3P	H622-13-4P	H622-13-4BP	H622-13-5P	H622-13-6P	H622-13-6BP	H622-13-7P	H622-13-9P
适用电缆插头(插孔) Applicable cable plug (jack)	H620-13-2S	H620-13-3S	H620-13-4S	H620-13-4BS	H620-13-5S	H620-13-6S	H620-13-6BS	H620-13-7S	H620-13-9S
螺母式插座-插孔型适配一览表									
螺母式插座-插孔型 Nut type socket - Socket type	H622-13-2S	H622-13-3S	H622-13-4S	H622-13-4BS	H622-13-5S	H622-13-6S	H622-13-6BS	H622-13-7S	H622-13-9S
适用电缆插头(插针) Suitable cable plug (pin)	H620-13-2P	H620-13-3P	H620-13-4P	H620-13-4BP	H620-13-5P	H620-13-6P	H620-13-6BP	H620-13-7P	H620-13-9P

注：螺母式插座-插针型(P)配电缆插头-插孔型(S)，螺母式插座-插孔型(S)配电缆插头-插针型(P);

适配举例 Adaptation example

螺母式插座



H622-13-4S

电缆插头



H620-13-4P

连接示意图



注：同种类型的插针插孔不能相互组合

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

螺母式插座
H622-17系列

ナットソケット
Nut type socket

NEW



H622-17-4P



H622-17-2S

插拔牢固 | 阻燃 | CE | 防水防尘

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 有效阻止液体、灰尘进入、插拔牢固，
* 可在高温下正常工作，防腐抗老化
* 尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

* ハロゲンフリーとリンフリー,難燃レベルvo、ul94基準を参照
* ul f1標准は紫外線に強い
* ULナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの制品を提供する。

* Halogen and phosphorus free,Flame retardant grade VO, refer to UL94 standard,
* UL F1 standard uv resistance
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

订货范例 Order

H622 — 17 — □ — P
- H622 螺母式插座-插针型
- 17 外壳规格 17
- □ 芯数 2/3/4/5/7/9
- P 端头形状 插针

H622 — 17 — □ — S
- H622 螺母式插座-插孔型
- 17 外壳规格 17
- □ 芯数 2/3/4/5/7/9
- S 端头形状 插孔

选型参考 Selection reference

接插方式 Couoing	螺纹锁紧
外壳材料 Shcoll material	热塑塑料Pa66,阻燃等级:V0
绝缘体 Insert material	热线材料PPS,耐高温260°
接触件材料 Contact material	铜镀金
接线方式 Termination	焊接/螺丝压接
电缆直径 Cable outer diameter range	GM13:A4-6.5mm(不标) B5-8mm； GM17:7-10mm(不标) GM21:A4.5-7mm B7-12mm(不标)
防护等级 IP rating	IP68
接插次数 Mating cyclc	>500次
温度范围 Temperature range	-25°℃~+85℃
绝缘电阻 MΩ Insulation resistancem	2000

示例图 sample graph

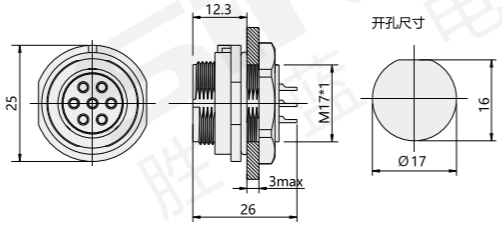
安装方式



防水测试



外形图 Dimensions



分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

选型参考 Selection reference

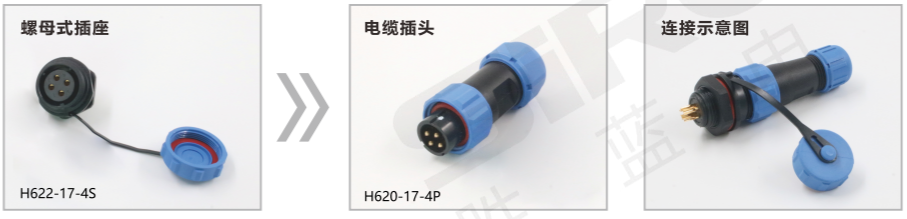
螺母式插座-插针型 Nut type socket - pin type	H622-17-2P	H622-17-3P	H622-17-4P	H622-17-5P	H622-17-7P	H622-17-9P
螺母式插座-插孔型 Nut type socket - Socket type	H622-17-2S	H622-17-3S	H622-17-4S	H622-17-5S	H622-17-7S	H622-17-9S
芯数 Number of cores	2	3	4	5	7	9
插针绝缘体正面图 Pin Insulator Front View						
额定电流 Rated current	10A	10A	5A	5A	5A	5A
接触件直径 Contact diameter	Φ1.5*2	Φ1.5*3	Φ1.0*4	Φ1.0*5	Φ1.0*7	Φ1.0*9
工作电压 Operating Voltage	500V	500V	500V	500V	400V	400V
耐压(AC.V)1min Withstand voltage (AC.V) 1min	1500V	1500V	1500V	1500V	1200V	1200V
接触电阻mΩ Contact resistance mΩ	2.5	2.5	5	5	5	5
焊接线规mm^2/AWG Welding wire gauge mm^2/AWG	≤2/14	≤2/14	≤0.785/18	≤0.785/18	≤0.785/18	≤0.785/18

选型适配 Selection reference

芯数 Number of cores	2	3	4	5	7	9
插针绝缘体正面图 Pin Insulator Front View						
螺母式插座-插针型适配一览表						
螺母式插座-插针型 Nut type socket - pin type	H622-17-2P	H622-17-3P	H622-17-4P	H622-17-5P	H622-17-7P	H622-17-9P
适用电缆插头(插孔) Applicable cable plug (jack)	H620-17-2S	H620-17-3S	H620-17-4S	H620-17-5S	H620-17-7S	H620-17-9S
螺母式插座-插孔型适配一览表						
螺母式插座-插孔型 Nut type socket - Socket type	H622-17-2S	H622-17-3S	H622-17-4S	H622-17-5S	H622-17-7S	H622-17-9S
适用电缆插头(插针) Suitable cable plug (pin)	H620-17-2P	H620-17-3P	H620-17-4P	H620-17-5P	H620-17-7P	H620-17-9P

注：螺母式插座-插针型(P)配电缆插头-插孔型(S)，螺母式插座-插孔型(S)配电缆插头-插针型(P);

适配举例 Adaptation example



注：同种类型的插针插孔不能相互组合

螺母式插座
H622-21系列

ナットソケット
Nut type socket

NEW



H622-21-4P



H622-21-4S

插拔牢固 | 阻燃 | CE | 防水防尘

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 有效阻止液体、灰尘进入、插拔牢固，
* 可在高温下正常工作，防腐抗老化
* 尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

* ハロゲンフリーとリンフリー,難燃レベルvo、ul94基準を参照
* ul f1標准は紫外線に強い
* ULナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの制品を提供する。

* Halogen and phosphorus free,Flame retardant grade VO, refer to UL94 standard,
* UL F1 standard uv resistance
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

订货范例 Order

H622 — 21 — □ — P
- H622 螺母式插座-插针型
- 21 外壳规格 21
- □ 芯数 2/3/4/5A/5B/5C/6B/7/9/12
- P 端头形状 插针

H622 — 21 — □ — S
- H622 螺母式插座-插孔型
- 21 外壳规格 21
- □ 芯数 2/3/4/5A/5B/5C/6B/7/9/12
- S 端头形状 插孔

选型参考 Selection reference

接插方式 Couoing	螺纹锁紧
外壳材料 Shcoll material	热塑塑料Pa66,阻燃等级:V0
绝缘体 Insert material	热线材料PPS,耐高温260°
接触件材料 Contact material	铜镀金
接线方式 Termination	焊接/螺丝压接
电缆直径 Cable outer diameter range	GM13:A4-6.5mm(不标) B5-8mm； GM17:7-10mm(不标) GM21:A4.5-7mm B7-12mm(不标)
防护等级 IP rating	IP68
接插次数 Mating cycle	>500次
温度范围 Temperature range	-25°℃~+85℃
绝缘电阻 MΩ Insulation resistancem	2000

示例图 sample graph

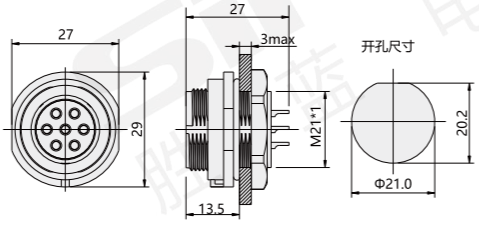
安装方式



防水测试



外形图 Dimensions



分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

选型参考 Selection reference

螺母式插座-插针型 Nut type socket - pin type	H622-21-2P	H622-21-3P	H622-21-4P	H622-21-5AP	H622-21-5BP	H622-21-5CP	H622-21-6BP	H622-21-7P	H622-21-9P	H622-21-12P
螺母式插座-插孔型 Nut type socket - Socket type	H622-21-2S	H622-21-3S	H622-21-4S	H622-21-5AS	H622-21-5BS	H622-21-5CS	H622-21-6BS	H622-21-7S	H622-21-9S	H622-21-12S
芯数 Number of cores	2	3	4	5A	5B	5C	6B	7	9	12
插针绝缘体正面图 Pin Insulator Front View										
额定电流 Rated current	30A	30A	30A	30A	5A/30A	15A	30A/5A	15A	5A	5A
接触件直径 Contact diameter	Φ3.0*2	Φ3.0*3	Φ3.0*4	Φ3*5	Φ1.0*3 Φ3.0*2	Φ2.0*5	Φ3.0*4 Φ1.0*2	Φ2.0*7	Φ1.0*9	Φ1.0*12
工作电压 Operating Voltage	500V	500V	500V	500V	500V	500V	500V/400V	500V	500V	400V
耐压(AC.V)1min Withstand voltage (AC.V) 1min	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1200V
接触电阻mΩ Contact resistance mΩ	1	1	1	1	5/1	2.5	1/5	2.5	5	5
焊接线规mm²/AWG Welding wire gauge mm²/AWG	≤4.17/11	≤4.17/11	≤4.17/11	≤4.17/11	≤0.785/18 ≤4.17/11	≤2/14	≤1.5/15	≤2/14	≤0.785/18	≤0.785/18

选型适配 Selection reference

芯数 Number of cores	2	3	4	5A	5B	5C	6B	7	9	12
插针绝缘体正面图 Pin Insulator Front View										
螺母式插座-插针型适配一览表										
螺母式插座-插针型 Nut type socket - pin type	H622-21-2P	H622-21-3P	H622-21-4P	H622-21-5AP	H622-21-5BP	H622-21-5CP	H622-21-6BP	H622-21-7P	H622-21-9P	H622-21-12P
适用电缆插头(插孔) Applicable cable plug (jack)	H620-21-2S	H620-21-3S	H620-21-4S	H620-21-5AS	H620-21-5BS	H620-21-5CS	H620-21-6BS	H620-21-7S	H620-21-9S	H620-21-12S
螺母式插座-插孔型适配一览表										
螺母式插座-插孔型 Nut type socket - Socket type	H622-21-2S	H622-21-3S	H622-21-4S	H622-21-5AS	H622-21-5BS	H622-21-5CS	H622-21-6BS	H622-21-7S	H622-21-9S	H622-21-12S
适用电缆插头(插针) Suitable cable plug (pin)	H620-21-2P	H620-21-3P	H620-21-4P	H620-21-5AP	H620-21-5BP	H620-21-5CP	H620-21-6BP	H620-21-7P	H620-21-9P	H620-21-12P

注：螺母式插座-插针型(P)配电缆插头-插孔型(S)，螺母式插座-插孔型(S)配电缆插头-插针型(P);

适配举例 Adaptation example



注：同种类型的插针插孔不能相互组合

法兰式插座
H623-17系列

フランジソケット
Flange socket

NEW



H623-17-4P



H623-17-2S

插拔牢固 | 阻燃 | CE | 防水防尘

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 有效阻止液体、灰尘进入、插拔牢固，
* 可在高温下正常工作，防腐抗老化
* 尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

* ハロゲンフリーとリンフリー,難燃レベルvo、ul94基準を参照
* ul f1標准は紫外線に強い
* ULナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの製品を提供する。

* Halogen and phosphorus free,Flame retardant grade VO, refer to UL94 standard,
* UL F1 standard uv resistance
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

订货范例 Order

H623 — 17 — □ — P
- H623：法兰式插座-插针型
- 17：外壳规格 17
- □：芯数 2/3/4/5/7/9
- P：端头形状 插针

H623 — 17 — □ — S
- H623：法兰式插座-插孔型
- 17：外壳规格 17
- □：芯数 2/3/4/5/7/9
- S：端头形状 插孔

选型参考 Selection reference

接插方式 Couoing	螺纹锁紧
外壳材料 Shcoll material	热塑塑料Pa66,阻燃等级:V0
绝缘体 Insert material	热线材料PPS,耐高温260°
接触件材料 Contact material	铜镀金
接线方式 Termination	焊接/螺丝压接
电缆直径 Cable outer diameter range	GM13:A4-6.5mm(不标) B5-8mm；GM17:7-10mm(不标) GM21:A4.5-7mm B7-12mm(不标)
防护等级 IP rating	IP68
接插次数 Mating cyclc	>500次
温度范围 Temperature range	-25℃~+85℃
绝缘电阻 MΩ Insulation resistancem	2000

示例图 sample graph

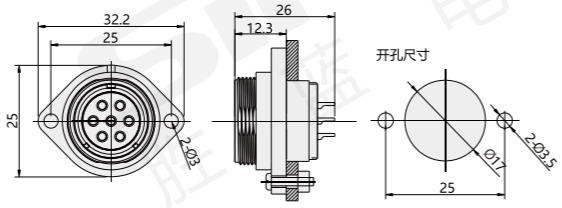
安装方式



防水测试



外形图 Dimensions



选型参考 Selection reference

法兰式插座-插针型 Flange type socket - pin type	H623-17-2P	H623-17-3P	H623-17-4P	H623-17-5P	H623-17-7P	H623-17-9P
法兰式插座-插孔型 Flange type socket - Socket type	H623-17-2S	H623-17-3S	H623-17-4S	H623-17-5S	H623-17-7S	H623-17-9S
芯数 Number of cores	2	3	4	5	7	9
插针绝缘体正面图 Pin Insulator Front View						
额定电流 Rated current	10A	10A	5A	5A	5A	5A
接触件直径 Contact diameter	Φ1.5*2	Φ1.5*3	Φ1.0*4	Φ1.0*5	Φ1.0*7	Φ1.0*9
工作电压 Operating Voltage	500V	500V	500V	500V	400V	400V
耐压(AC.V)1min Withstand voltage (AC.V) 1min	1500V	1500V	1500V	1500V	1200V	1200V
接触电阻mΩ Contact resistance mΩ	2.5	2.5	5	5	5	5
焊接线规mm^2/AWG Welding wire gauge mm^2/AWG	≤2/14	≤2/14	≤0.785/18	≤0.785/18	≤0.785/18	≤0.785/18

选型适配 Selection reference

芯数 Number of cores	2	3	4	5	7	9
插针绝缘体正面图 Pin Insulator Front View						
法兰式插座-插针型适配一览表						
法兰式插座-插针型 Flange type socket - pin type	H623-17-2P	H623-17-3P	H623-17-4P	H623-17-5P	H623-17-7P	H623-17-9P
适用电缆插头(插孔) Applicable cable plug (jack)	H620-17-2S	H620-17-3S	H620-17-4S	H620-17-5S	H620-17-7S	H620-17-9S
法兰式插座-插孔型适配一览表						
法兰式插座-插孔型 Flange type socket - Socket type	H623-17-2S	H623-17-3S	H623-17-4S	H623-17-5S	H623-17-7S	H623-17-9S
适用电缆插头(插针) Suitable cable plug (pin)	H620-17-2P	H620-17-3P	H620-17-4P	H620-17-5P	H620-17-7P	H620-17-9P

注：法兰式插座-插针型(P)配电缆插头-插孔型(S)，法兰式插座-插孔型(S)配电缆插头-插针型(P);

适配举例 Adaptation example



注：同种类型的插针插孔不能相互组合

法兰式插座
H623-21系列

フランジソケット
Flange socket

NEW



H623-21-4P



H623-21-2S

插拔牢固 | 阻燃 | CE | 防水防尘

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 有效阻止液体、灰尘进入、插拔牢固，
* 可在高温下正常工作，防腐抗老化
* 尼龙电缆接头可满足各种环境的电气要求。运用创新性的技术，采用高质量原材料，提供更高等级的产品；

* ハロゲンフリーとリンフリー,難燃レベルvo、ul94基準を参照
* ul f1標准は紫外線に強い
* ULナイロンケーブルコネクタは、さまざまな環境の電気的な要件を満たすことができます。革新的な技術を使って高品質の原材料で、より高いレベルの製品を提供する。

* Halogen and phosphorus free,Flame retardant grade VO, refer to UL94 standard,
* UL F1 standard uv resistance
* Nylon cable connector can meet the electrical requirements of various environments. Use innovative techniquesUse high quality raw materials to provide higher grade products;

订货范例 Order

H623 — 21 — □ — P
- H623 法兰式插座-插针型
- 21 外壳规格 21
- □ 芯数 2/3/4/5A/5B/5C/6B/7/9/12
- P 端头形状 插针

H623 — 21 — □ — S
- H623 法兰式插座-插孔型
- 21 外壳规格 21
- □ 芯数 2/3/4/5A/5B/5C/6B/7/9/12
- S 端头形状 插孔

选型参考 Selection reference

接插方式 Couoing	螺纹锁紧
外壳材料 Shcoll material	热塑塑料Pa66,阻燃等级:V0
绝缘体 Insert material	热线材料PPS,耐高温260°
接触件材料 Contact material	铜镀金
接线方式 Termination	焊接/螺丝压接
电缆直径 Cable outer diameter range	GM13:A4-6.5mm(不标) B5-8mm；GM17:7-10mm(不标) GM21:A4.5-7mm B7-12mm(不标)
防护等级 IP rating	IP68
接插次数 Mating cyclc	>500次
温度范围 Temperature range	-25℃~+85℃
绝缘电阻 MΩ Insulation resistancem	2000

示例图 sample graph

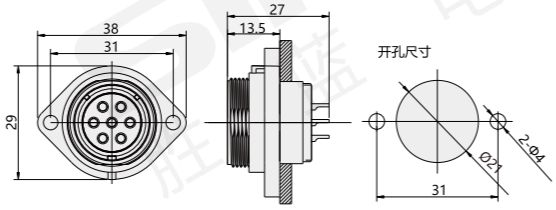
安装方式



防水测试



外形图 Dimensions



分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

选型参考 Selection reference

法兰式插座-插针型 Flange type socket - pin type	H623-21-2P	H623-21-3P	H623-21-4P	H623-21-5AP	H623-21-5BP	H623-21-5CP	H623-21-6BP	H623-21-7P	H623-21-9P	H623-21-12P
法兰式插座-插孔型 Flange type socket - Socket type	H623-21-2S	H623-21-3S	H623-21-4S	H623-21-5AS	H623-21-5BS	H623-21-5CS	H623-21-6BS	H623-21-7S	H623-21-9S	H623-21-12S
芯数 Number of cores	2	3	4	5A	5B	5C	6B	7	9	12
插针绝缘体正面图 Pin Insulator Front View										
额定电流 Rated current	30A	30A	30A	30A	5A/30A	15A	30A/5A	15A	5A	5A
接触件直径 Contact diameter	Φ3.0*2	Φ3.0*3	Φ3.0*4	Φ3*5	Φ1.0*3 Φ3.0*2	Φ2.0*5	Φ3.0*4 Φ1.0*2	Φ2.0*7	Φ1.0*9	Φ1.0*12
工作电压 Operating Voltage	500V	500V	500V	500V	500V	500V	500V/400V	500V	500V	400V
耐压(AC.V)1min Withstand voltage (AC.V) 1min	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1500V	1200V
接触电阻mΩ Contact resistance mΩ	1	1	1	1	5/1	2.5	1/5	2.5	5	5
焊接线规mm²/AWG Welding wire gauge mm²/AWG	≤4.17/11	≤4.17/11	≤4.17/11	≤4.17/11	≤0.785/18 ≤4.17/11	≤2/14	≤1.5/15	≤2/14	≤0.785/18	≤0.785/18

选型适配 Selection reference

芯数 Number of cores	2	3	4	5A	5B	5C	6B	7	9	12
插针绝缘体正面图 Pin Insulator Front View										
法兰式插座-插针型适配一览表										
法兰式插座-插针型 Flange type socket - pin type	H623-21-2P	H623-21-3P	H623-21-4P	H623-21-5AP	H623-21-5BP	H623-21-5CP	H623-21-6BP	H623-21-7P	H623-21-9P	H623-21-12P
适用电缆插头(插孔) Applicable cable plug (jack)	H620-21-2S	H620-21-3S	H620-21-4S	H620-21-5AS	H620-21-5BS	H620-21-5CS	H620-21-6BS	H620-21-7S	H620-21-9S	H620-21-12S
法兰式插座-插孔型适配一览表										
法兰式插座-插孔型 Flange type socket - Socket type	H623-21-2S	H623-21-3S	H623-21-4S	H623-21-5AS	H623-21-5BS	H623-21-5CS	H623-21-6BS	H623-21-7S	H623-21-9S	H623-21-12S
适用电缆插头(插针) Suitable cable plug (pin)	H620-21-2P	H620-21-3P	H620-21-4P	H620-21-5AP	H620-21-5BP	H620-21-5CP	H620-21-6BP	H620-21-7P	H620-21-9P	H620-21-12P

注：法兰式插座-插针型(P)配电缆插头-插孔型(S)，法兰式插座-插孔型(S)配电缆插头-插针型(P)；

适配举例 Adaptation example



注：同种类型的插针插孔不能相互组合

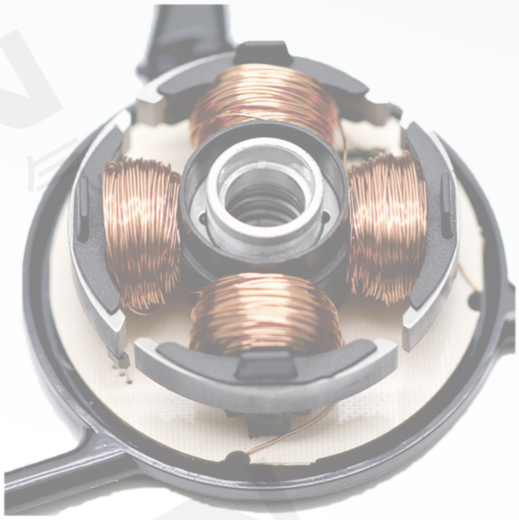


特点 characteristic

- 散热快速优良的通风散热性能，使用各种配电柜配电箱，机柜等；
- 大风量仿航空扇叶，新一代仿航空大风量扇叶，风阻小，高节能，转速更快，风量更大；
- 全新增强增韧ABS阻燃工程材料，阻燃更安全，采用特制ABS工程材料，更坚韧，更耐用；
- 舒适环境重安静开始，进口轴承，低噪音,运行平稳，风力强劲，出风更均匀；
- 全铜线圈，24小时持续稳定工作；

- Fast and excellent ventilation and heat dissipation performance, use various distribution cabinets, distribution boxes, cabinets, etc;
- Large air volume simulated aviation fan blade, new generation simulated aviation large air volume fan blade, small wind resistance, high energy saving, faster speed, larger air volume;
- New reinforced and toughened ABS flame-retardant engineering materials, which are more flame retardant and safer, and special ABS engineering materials, which are more tough and durable;
- The comfortable environment starts from quiet, with imported bearings, low noise, stable operation, strong wind force and more uniform air output;
- All copper coil, continuous and stable operation for 24 hours;

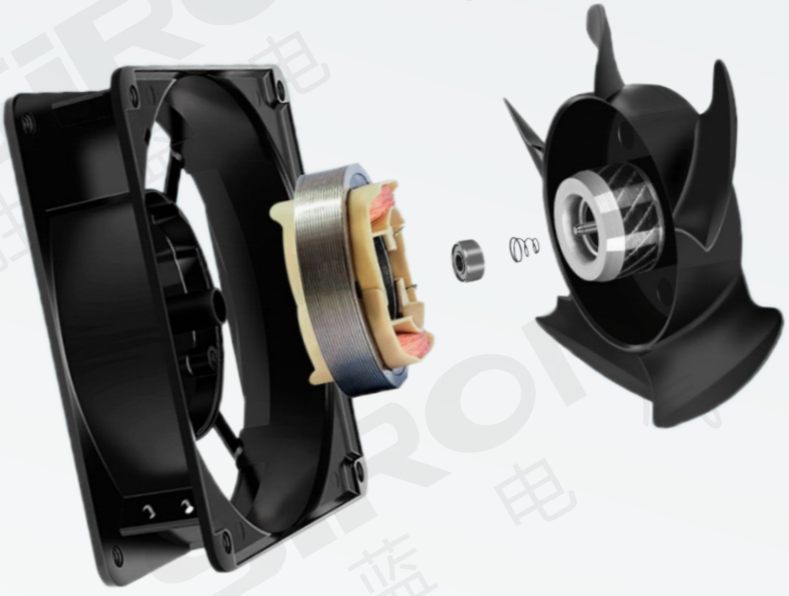




优质纯铜线圈

线阻清晰层次分明，耐高温低耗节能。矽钢片采用大厂生产用料。

风扇拆解图 Fan disassembly drawing



纯铜电机
copper motor
能耗低、工作稳定

一体扇叶
Integral fan
性能优、经久耐用

金属框架
Metal frame
强度高、结构稳定

滚珠轴承 Ball bearing



滚珠轴承

轴承中有数颗微小钢珠采用滚动摩擦的形式围绕轴心转动所以摩擦力较小不存在漏油情况。

特点：寿命长，适合高转速风机

工业设备用途示例 Examples of industrial equipment use



•配电箱散热•



•工业设备散热•



•医疗仪器散热•

AC轴流风扇 (通用型)

H890系列

Ac軸流ファン
Ac Axial Fan

NEW



H890-2



H890-3



H890-4

低噪音
低震动

特点 Features

* 风扇内部线圈采用纯铜线自动绕线工艺，能耗低，功率足，不易发热；
* 铝合金外壳表面氧化处理，坚硬耐高温，防腐防锈；
* 滚珠轴承动平衡校准，噪音小,长时间使用后不易振动，风量大；
* 坚硬PBT材质扇叶，风量大，不易损坏，低噪静音；
* 过滤网过滤等级G3，针对5um尘埃粒子，效率85%

* ファンの内部コイルは、エネルギー消費が少なく、十分な電力があり、加熱しにくい純銅線の自動巻線プロセスを採用しています。
* アルミニウム合金シェルの表面は酸化されており、硬く、高温に強く、耐腐食性と防錆性があります。
* ボールベアリングのダイナミックバランスキャリブレーション、低騒音、長期間使用しても振動しにくい、大風量。
* ハードPBT素材のファンブレード、大風量、損傷しにくい、低ノイズでミュート、
* フィルターフィルタ等級G3、5um埃粒子に対して、効率85%です。

* The inner coil of the fan adopts the automatic winding process of pure copper wire, which has low energy consumption, sufficient power and is not easy to heat;
* The surface of the aluminum alloy shell is oxidized, hard and high temperature resistant, anti-corrosion and rust-proof.
* Ball bearing dynamic balance calibration, low noise, not easy to vibrate after long-term use, and large air volume.
* Hard PBT material fan blades, large air volume, not easy to damage, low noise and mute,
* Filter grade G3, for 5um dust particles, efficiency 85%

订货范例 Order

H890 — 2

- H890：风扇
- 2：2- 80×80
- 3：3- 92×92
- 4：4- 120×120

注：若需其他电压，请咨询销售人员；

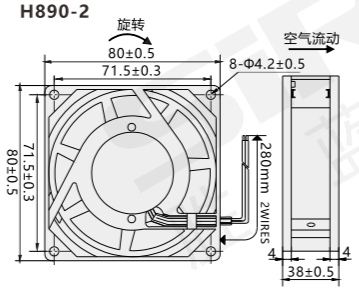
规格参数 Specification

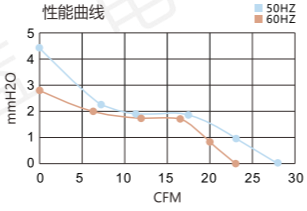
型号 Model	H890-2	H890-3	H890-4
边长 Side length	80×80	92×92	120×120
厚度 Thickness	38mm	38mm	38mm
电压 Voltage	220V		
电流 Current	0.08A	0.08A	0.14A
额定输入功率 Rated input power	17/15W	17/15W	23/21W
转速 (RPM)	2400/2800	2400/2800	2600/3000
风速 (CFM)	23/28	39/46	98/112
风压 (mm-H'O)	2.8/4.4	3.6/5.2	7.3/9.2
噪音 (Db[A])	34/36	34/36	40/45
重量 Weight	290	340	560
频率 Frequency	50/60		
接线方式 Wiring	引线式		
框架 Frame	铝合金		
叶轮 Impeller	PBT+30%GF		
轴承系统 Bearing System	滚珠轴承		
电机 Motor	罩极电机		
绝缘电阻 Insulation Resistance	100MΩ以上，DC 500V		
介电耐压 Dielectric withstand voltage	AC1500V(50/60 Hz)1分钟		
工作温度 Operating Temperature	滚珠:-30℃~70℃		
预期寿命 Life Expectancy	滚珠:≥50,000hr(=25℃)		

外形图 Dimensions

单位：mm

H890-2





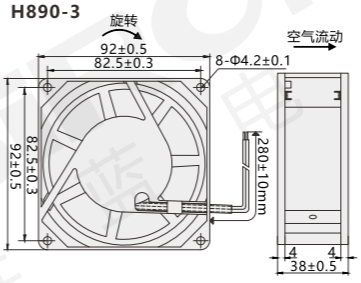
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

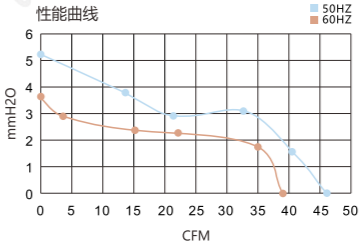
分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

外形图 Dimensions

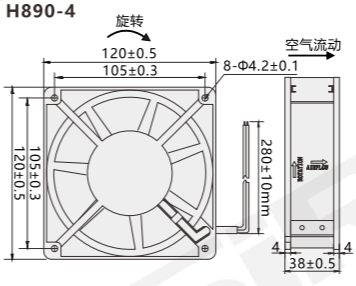
单位：mm

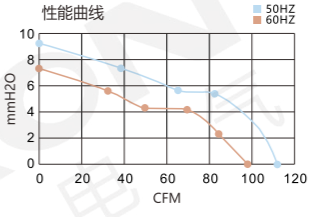
H890-3





H890-4

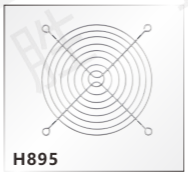




风扇配件 Fan accessories



百叶窗
Shutters



防护铁网
Protective iron mesh



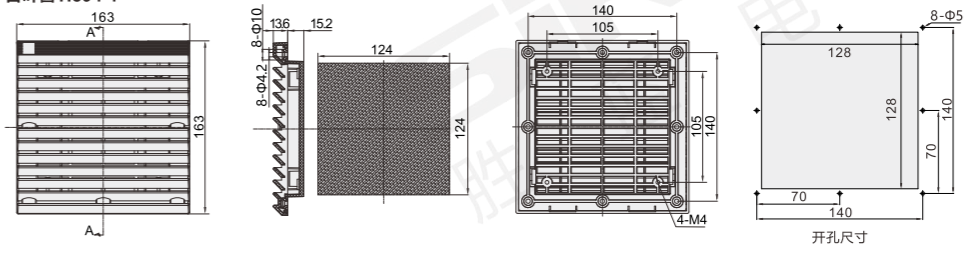
塑料过滤网
Plastic filter

风扇配件选型 Fan accessories selection

风扇型号 Fan model	百叶窗 Shutters	防护铁网 Protective iron mesh	塑料过滤网 Plastic filter
H890-2	/	H895-2	H896-2
H890-3	/	H895-3	H896-3
H890-4	H894-1	H895-5	H896-5

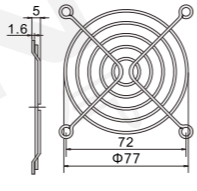
配件外形图 Accessories Outline Drawing

百叶窗 H894-1

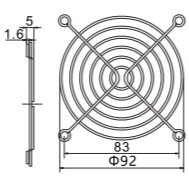


防护铁网

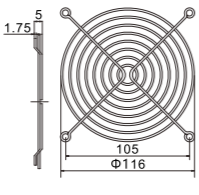
H895-2



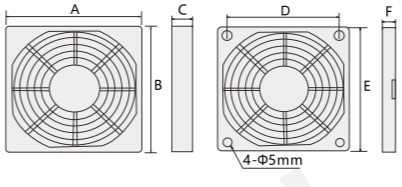
H895-3



H895-5



塑料过滤网



塑料过滤网尺寸表

型号 Model	A	B	C	D	E	F
H896-2	85	85	10	71.5	80	4.5
H896-3	97	97	10	82.5	92	4.5
H896-5	125	125	10	105	120	4.5

AC轴流风扇 (防水型)

H890-(W)系列

Ac軸流ファン

Ac Axial Fan

NEW



H890-2



H890-3



H890-4

低噪音 低震动 | IP65 | CE | cULus | CCC

询问胜蓝 0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 风扇内部线圈采用纯铜线自动绕线工艺，能耗低，功率足，不易发热；
* 铝合金外壳表面氧化处理，坚硬耐高温，防腐防锈；
* 滚珠轴承动平衡校准，噪音小,长时间使用后不易振动，风量大；
* 坚硬PBT材质扇叶，风量大，不易损坏，低噪静音；
* 过滤网过滤等级G3，针对5um尘埃粒子，效率85%

* ファンの内部コイルは、エネルギー消費が少なく、十分な電力があり、加熱しにくい純銅線の自動巻線プロセスを採用しています。
* アルミニウム合金シェルの表面は酸化されており、硬く、高温に強く、耐腐食性と防錆性があります。
* ボールベアリングのダイナミックバランスキャリブレーション、低騒音、長期間使用しても振動しにくい、大風量。
* ハードPBT素材のファンブレード、大風量、損傷しにくい、低ノイズでミュート、
* フィルターフィルタ等級G3、5um埃粒子に対して、効率85%です。

* The inner coil of the fan adopts the automatic winding process of pure copper wire, which has low energy consumption, sufficient power and is not easy to heat;
* The surface of the aluminum alloy shell is oxidized, hard and high temperature resistant, anti-corrosion and rust-proof.
* Ball bearing dynamic balance calibration, low noise, not easy to vibrate after long-term use, and large air volume.
* Hard PBT material fan blades, large air volume, not easy to damage, low noise and mute,
* Filter grade G3, for 5um dust particles, efficiency 85%

订货范例 Order

H890 — 2 (W)

- H890：风扇
- 2：2-80×80；3-92×92；4-120×120
- (W)：防水型

注：若需其他电压，请咨询销售人员；

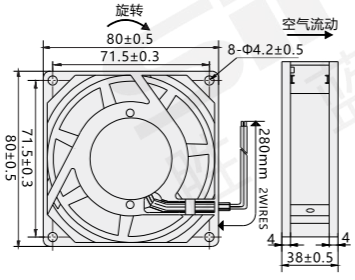
规格参数 Specification

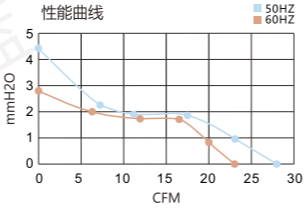
型号 Model	H890-2(W)	H890-3(W)	H890-4(W)
边长 Side length	80×80	92×92	120×120
厚度 Thickness	38mm	38mm	38mm
电压 Voltage	220V		
电流 Current	0.08A	0.08A	0.14A
额定输入功率 Rated input power	17/15W	17/15W	23/21W
转速 (RPM)	2400/2800	2400/2800	2600/3000
风速 (CFM)	23/28	39/46	98/112
风压 (mm-H^2O)	2.8/4.4	3.6/5.2	7.3/9.2
噪音 (DB[A])	34/36	34/36	40/45
重量 Weight	290	340	560
频率 Frequency	50/60		
接线方式 Wiring	引线式		
框架 Frame	铝合金		
叶轮 Impeller	PBT+30%GF		
轴承系统 Bearing System	滚珠轴承		
电机 Motor	罩极电机		
绝缘电阻 Insulation Resistance	100MΩ以上，DC 500V		
介电耐压 Dielectric withstand voltage	AC1500V(50/60 Hz)1分钟		
工作温度 Operating Temperature	滚珠:-30℃~70℃		
预期寿命 Life Expectancy	滚珠:≥50,000hr(=25℃)		

外形图 Dimensions

单位：mm

H890-2(W)

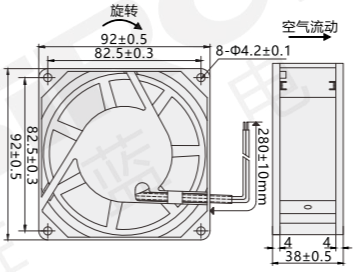


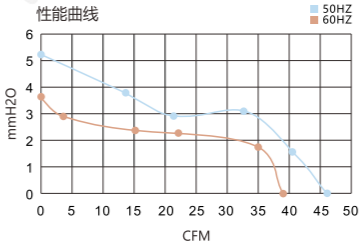


分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

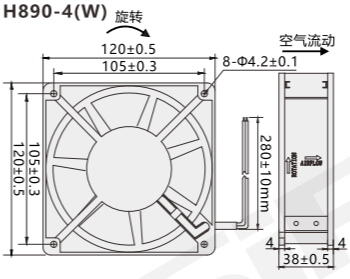
外形图 Dimensions

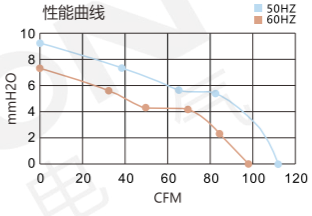
H890-3(W)





H890-4(W)

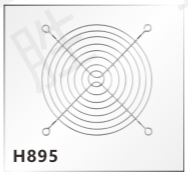




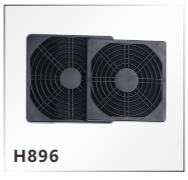
风扇配件 Fan accessories



百叶窗
Shutters



防护铁网
Protective iron mesh



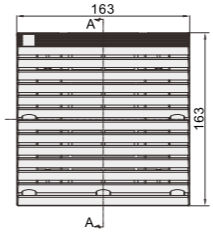
塑料过滤网
Plastic filter

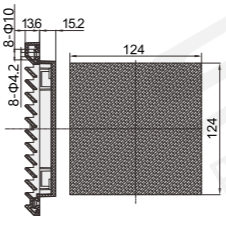
风扇配件选型 Fan accessories selection

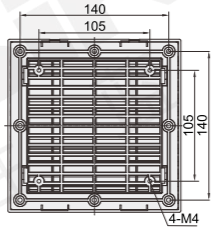
型号 Model	适用百叶窗 Suitable for blinds	适用铁网 Applicable iron mesh	适用过滤网 Applicable filter
H890-2(W)	/	H895-2	H896-2
H890-3(W)	/	H895-3	H896-3
H890-4(W)	H894-1	H895-5	H896-5

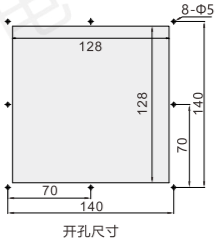
配件外形图 Accessories Outline Drawing

百叶窗 H894-1





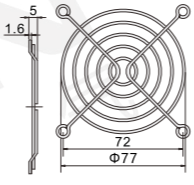




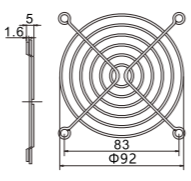
开孔尺寸

防护铁网

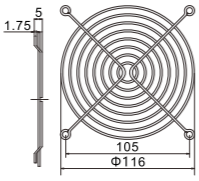
H895-2



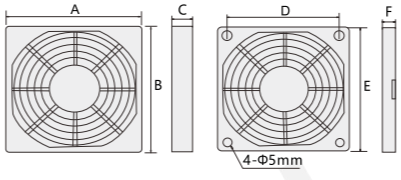
H895-3



H895-5



塑料过滤网



塑料过滤网尺寸表

型号 Model	A	B	C	D	E	F
H896-2	85	85	10	71.5	80	4.5
H896-3	97	97	10	82.5	92	4.5
H896-5	125	125	10	105	120	4.5

AC轴流风扇 (EC节能型)

H891系列

Ac軸流ファン
Ac Axial Fan

NEW



H891-3



H891-5



H891-6

低噪音 低震动 | 高节能

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 风扇内部线圈采用纯铜线自动绕线工艺，能耗低，功率足，不易发热；
* 铝合金外壳表面氧化处理，坚硬耐高温，防腐防锈；
* 滚珠轴承动平衡校准，噪音小,长时间使用后不易振动，风量大；
* 坚硬PBT材质扇叶，风量大，不易损坏，低噪静音，高效节能，持久耐用；
* 过滤网过滤等级G3，针对5um尘埃粒子，效率85%

* ファンの内部コイルは、エネルギー消費が少なく、十分な電力があり、加熱しにくい純銅線の自動巻線プロセスを採用しています。
* アルミニウム合金シェルの表面は酸化されており、硬く、高温に強く、耐腐食性と防錆性があります。
* ボールベアリングのダイナミックバランスキャリブレーション、低騒音、長期間使用しても振動しにくい、大風量。
* ハードPBT素材のファンブレード、大風量、損傷しにくい、低ノイズでミュート，高効率と省エネ、耐久性。
* フィルターフィルタ等級G3、5um埃粒子に対して、効率85%です。

* The inner coil of the fan adopts the automatic winding process of pure copper wire, which has low energy consumption, sufficient power and is not easy to heat;
* The surface of the aluminum alloy shell is oxidized, hard and high temperature resistant, anti-corrosion and rust-proof.
* Ball bearing dynamic balance calibration, low noise, not easy to vibrate after long-term use, and large air volume.
* Hard PBT material fan blades, large air volume, not easy to damage, low noise and mute,High efficiency and energy saving, durable;
* Filter grade G3, for 5um dust particles, efficiency 85%;

订货范例 Order

H891 — 3

风扇

- 3-92×92
- 5-120×120
- 6-120×120

注：若需其他电压，请咨询销售人员；

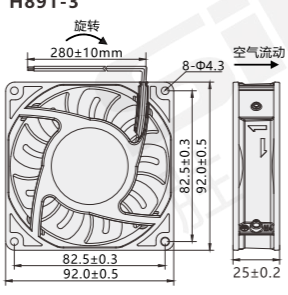
规格参数 Specification

型号 Model	H891-3	H891-5	H891-6
边长 Side length	92×92	120×120	120×120
厚度 Thickness	25mm	25mm	38mm
电压 Voltage	100-240V		
额定电流 Rated current	0.05A	0.08A	0.12A
额定输入功率 Rated input power	5W	6W	12W
转速 (RPM)	3300	3000	4000
风速 (CFM)	60	75	166
风压 (mm-H²O)	4.3	5.7	13.5
噪音 (Db[A])	38	40	60
重量 Weight	186	210	310
频率 Frequency	50/60		
接线方式 Wiring	引线式		
框架 Frame	铝合金		
叶轮 Impeller	PBT+30%GF		
轴承系统 Bearing System	滚珠轴承		
电机 Motor	无刷电机		
绝缘电阻 Insulation Resistance	100MΩ以上,DC500V		
介电耐压 Dielectric withstand voltage	AC 700V 1秒		
工作温度 Operating Temperature	滚珠:-30℃~70℃		
预期寿命 Life Expectancy	滚珠:≥50,000hr(=25℃)		

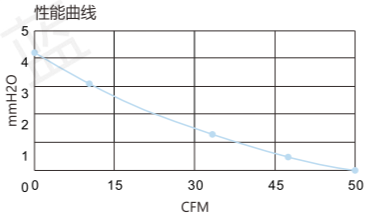
外形图 Dimensions

单位：mm

H891-3



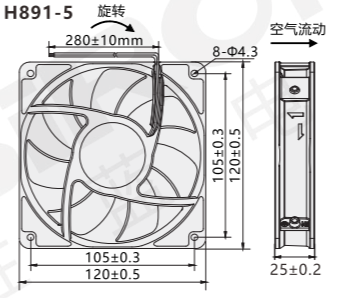
性能曲线

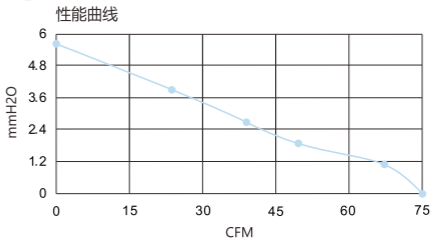


分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

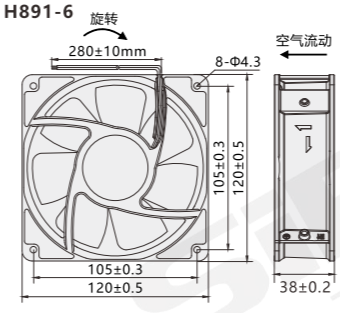
外形图 Dimensions

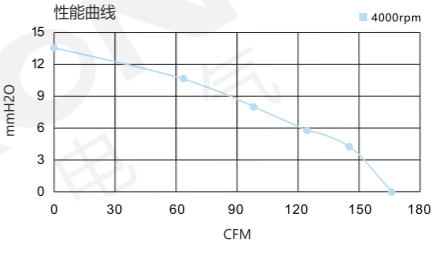
H891-5





H891-6





风扇配件 Fan accessories



百叶窗
Shutters



防护铁网
Protective iron mesh



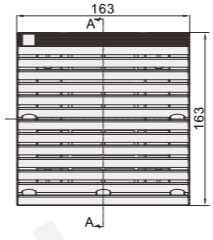
塑料过滤网
Plastic filter

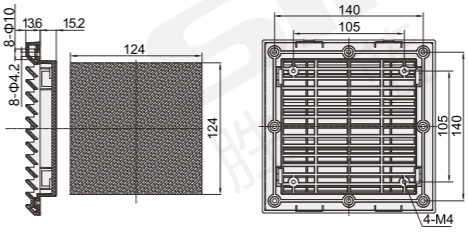
风扇配件选型 Fan accessories selection

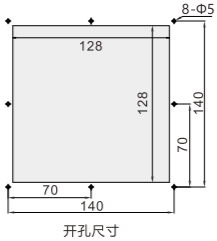
型号 Model	适用百叶窗 Suitable for blinds	适用铁网 Applicable iron mesh	适用过滤网 Applicable filter
H891-3	/	H895-3	H896-3
H891-5	H894-1	H895-5	H896-5
H891-6	H894-1	H895-5	H896-5

配件外形图 Accessories Outline Drawing

百叶窗 H894-1



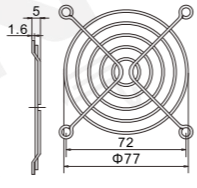




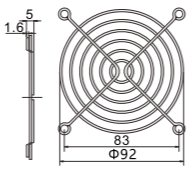
开孔尺寸

防护铁网

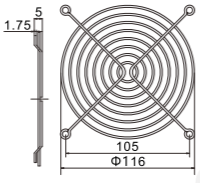
H895-2



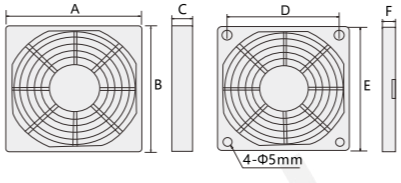
H895-3



H895-5



塑料过滤网



塑料过滤网尺寸表

型号 Model	A	B	C	D	E	F
H896-2	85	85	10	71.5	80	4.5
H896-3	97	97	10	82.5	92	4.5
H896-5	125	125	10	105	120	4.5

DC轴流风扇 (通用型)

H892系列

Dc軸流ファン

Dc Axial Fan

NEW



H892-4



H892-6



H892-10

低噪音 低震动 | 高节能

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 风扇内部线圈采用纯铜线自动绕线工艺，能耗低，功率足，不易发热；
* PBT塑料外壳，耐高温，防腐防锈；
* 滚珠轴承动平衡校准，噪音小,长时间使用后不易振动，风量大；
* 坚硬PBT材质扇叶，风量大，不易损坏，低噪静音；
* 定子采用真空镀膜，防水级别高达IP56；
* 过滤网过滤等级G3，针对5um尘埃粒子，效率85%；

* ファンの内部コイルは、エネルギー消費が少なく、十分な電力があり、加熱しにくい純銅線の自動巻線プロセスを採用しています。
* PBT プラスチック シェル、高温耐性、防食、防錆;
* ボールベアリングのダイナミックバランスキャリブレーション、低騒音、長期間使用しても振動しにくい、大風量。
* ハードPBT素材のファンブレード、大風量、損傷しにくい、低ノイズでミュート、
* 固定子は真空コーティングを採用し、防水レベルは IP56 までです。
* フィルターフィルタ等級G3、5um埃粒子に対して、効率85%です。

* The inner coil of the fan adopts the automatic winding process of pure copper wire, which has low energy consumption, sufficient power and is not easy to heat;
* PBT plastic shell, high temperature resistance, anti-corrosion and anti-rust;
* Ball bearing dynamic balance calibration, low noise, not easy to vibrate after long-term use, and large air volume.
* Hard PBT material fan blades, large air volume, not easy to damage, low noise and mute,
* The stator adopts vacuum coating, and the waterproof level is up to Ip56.
* Filter grade G3, for 5um dust particles, efficiency 85%;

订货范例 Order

H892 — 4

风扇

- 4- 60×60
- 6- 70×70
- 9/10- 80×80
- 11- 92×92
- 12/13-120×120
- 14-170×150

注：若需其他电压，请咨询销售人员；

规格参数 Specification

型号 Model	H892-4	H892-6	H892-9	H892-10
	H892-11	H892-12	H892-13	H892-14
框架 Frame	PBT塑料,UL 9V-0			
电压 Voltage	24V			
频率 Frequency	50/60			
接线方式 Wiring	引线式			
叶轮 Impeller	PBT+30%GF			
铅丝 LeadWire	AWG#24 UL 1007			
轴承系统 Bearing System	滚珠轴承			
电机 Motor	无刷电机			
抗隔离性 Insulation Resistance	引线与DC500v框架之间10m以上			
预期寿命 Life Expectancy	滚珠:≥50,000hr(=25℃)			

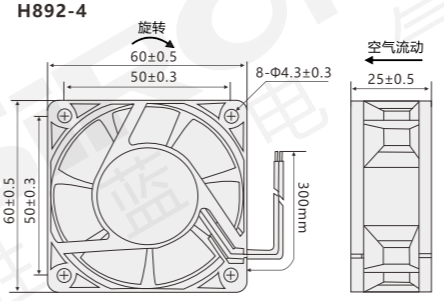
选型参考 Type selection reference

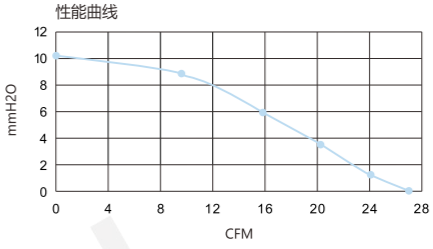
型号 Model	边长 Side length	厚度 Thickness	额定电流 Rated current	额定输入功率 Rated input power	转速 (RPM)	风速 (CFM)	风压 (mm-H2O)	噪音 (Db(A))	重量 Weight
H892-4	60×60	25mm	0.14A	3.38W	4000	24.71	8.80	38.0	55
H892-6	70×70	25mm	0.22A	5.28W	4000	32.02	4.31	40.0	50
H892-9	80×80	25mm	0.15A	3.80W	3000	36.50	3.40	32.0	60
H892-10	80×80	38mm	0.35A	8.40W	5000	68.81	15.35	49	140
H892-11	92×92	25mm	0.22A	5.28W	2800	65.01	3.83	40.0	186
H892-12	120×120	25mm	0.35A	8.40W	2400	95.8	3.7	38	210
H892-13	120×120	38mm	0.35A	8.40W	3000	125.32	9.85	46	310
H892-14	170×150	25mm	1.5A	36W	3300	226.50	19.40	55.8	720

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

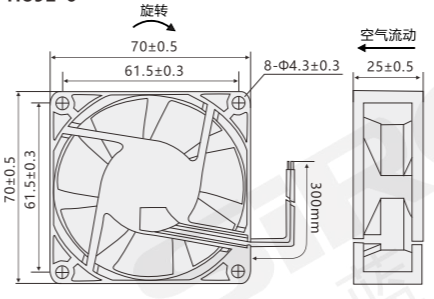
外形图 Dimensions

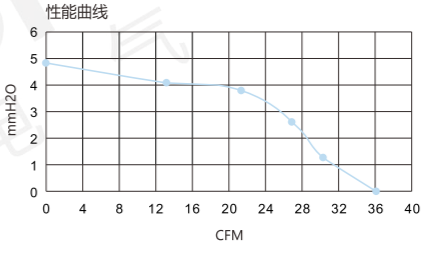
H892-4



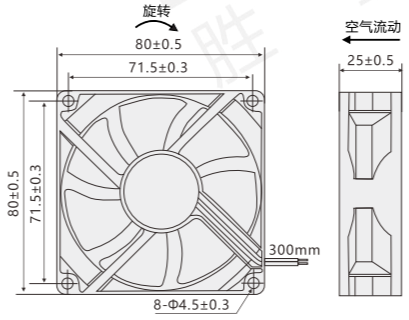


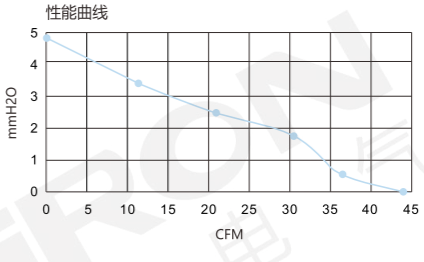
H892-6



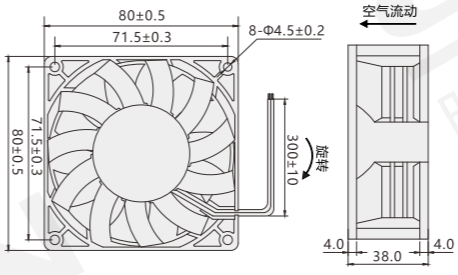


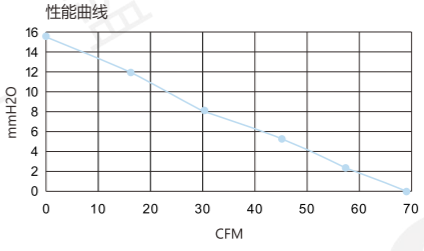
H892-9



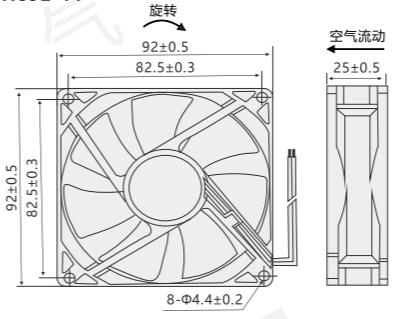


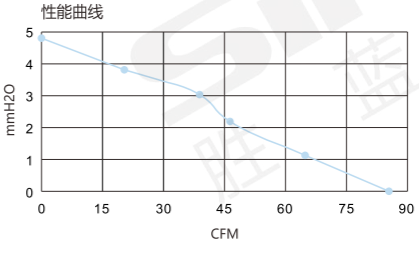
H892-10





H892-11

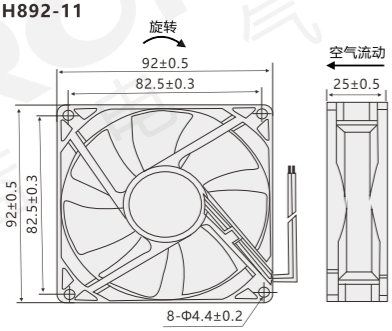


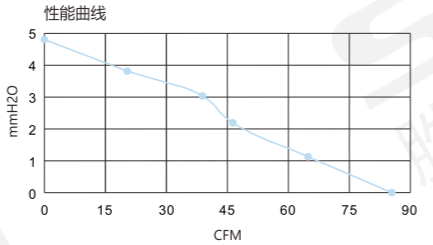


分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

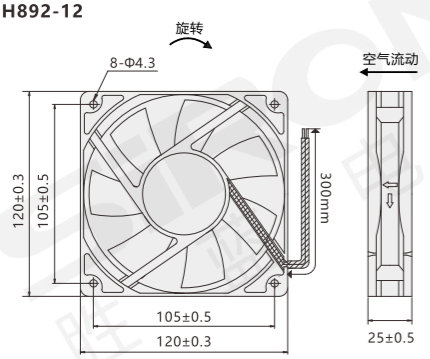
外形图 Dimensions

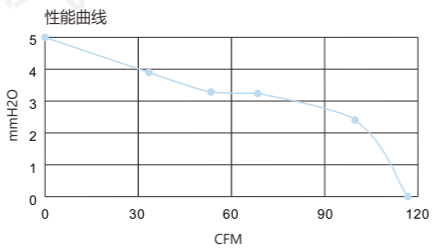
H892-11



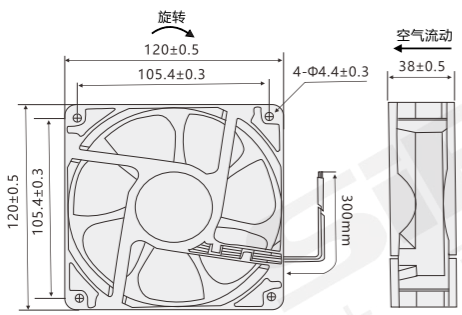


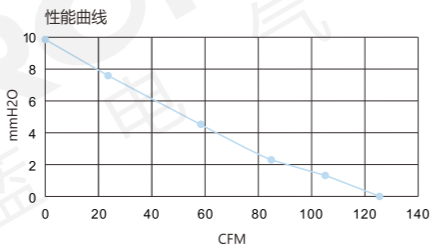
H892-12



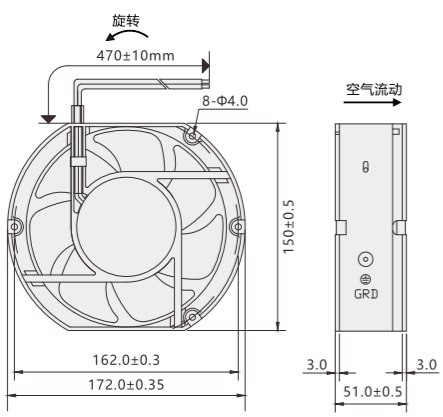


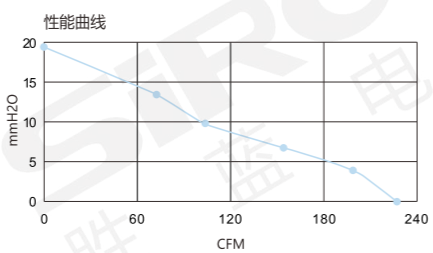
H892-13





H892-14





风扇配件 Fan accessories



百叶窗
Shutters



防护铁网
Protective iron mesh



塑料过滤网
Plastic filter

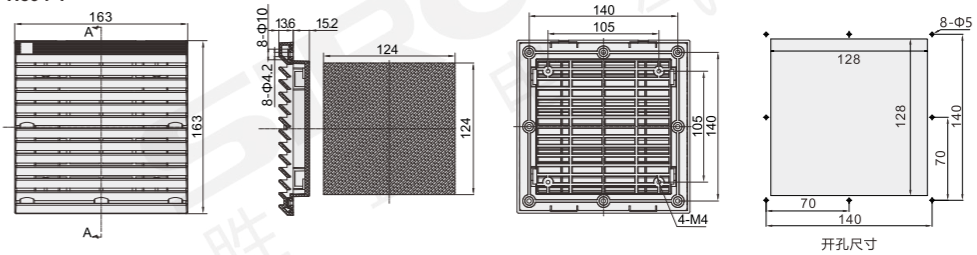
风扇配件选型 Fan accessories selection

型号 Model	适用百叶窗 Suitable for blinds	适用铁网 Applicable iron mesh	适用过滤网 Applicable filter
H892-4	/	H895-1	H896-1
H892-6	/	/	/
H892-9	/	H895-2	H896-2
H892-10	/	H895-2	H896-2
H892-11	/	H895-3	H896-3
H892-12	H894-1	H895-5	H896-5
H892-13	H894-1	H895-5	H896-5
H892-14	H894-2	H895-6	/

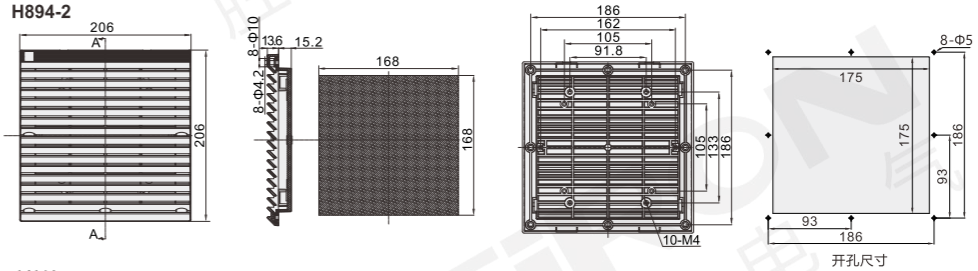
配件外形图 Accessories Outline Drawing

百叶窗

H894-1

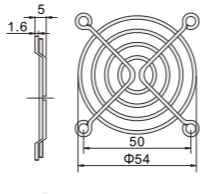


H894-2

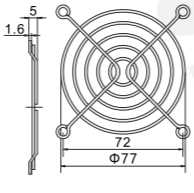


防护铁网

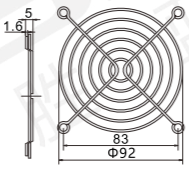
H895-1



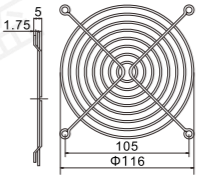
H895-2



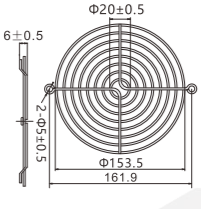
H895-3



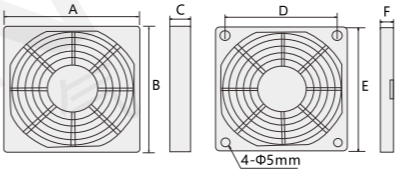
H895-5



H895-6



塑料过滤网



塑料过滤网尺寸表

型号 Model	A	B	C	D	E	F
H896-1	64	64	7	50	60	3
H896-2	85	85	10	71.5	80	4.5
H896-3	97	97	10	82.5	92	4.5
H896-5	125	125	10	105	120	4.5

DC轴流风扇 (防水型)

H892-(W)系列

Dc軸流ファン
Dc Axial Fan

NEW



H892-4(W)



H892-9(W)



H892-11(W)

低噪音 低震动 | 高节能

特点 Features

* 风扇内部线圈采用纯铜线自动绕线工艺，能耗低，功率足，不易发热；
* PBT塑料外壳，耐高温，防腐防锈；
* 滚珠轴承动平衡校准，噪音小,长时间使用后不易振动，风量大；
* 坚硬PBT材质扇叶，风量大，不易损坏，低噪静音；
* 定子采用真空镀膜，防水级别高达IP56;
* 过滤网过滤等级G3，针对5um尘埃粒子，效率85%；

* ファンの内部コイルは、エネルギー消費が少なく、十分な電力があり、加熱しにくい純銅線の自動巻線プロセスを採用しています。
* PBT プラスチック シェル、高温耐性、防食、防錆;
* ボールベアリングのダイナミックバランスキャリブレーション、低騒音、長期間使用しても振動しにくい、大風量。
* ハードPBT素材のファンブレード、大風量、損傷しにくい、低ノイズでミュート、
* 固定子は真空コーティングを採用し、防水レベルは IP56 までです;
* フィルターフィルタ等級G3、5um埃粒子に対して、効率85%です。

* The inner coil of the fan adopts the automatic winding process of pure copper wire, which has low energy consumption, sufficient power and is not easy to heat;
* PBT plastic shell, high temperature resistance, anti-corrosion and anti-rust;
* Ball bearing dynamic balance calibration, low noise, not easy to vibrate after long-term use, and large air volume.
* Hard PBT material fan blades, large air volume, not easy to damage, low noise and mute,
* The stator adopts vacuum coating, and the waterproof level is up to Ip56.
* Filter grade G3, for 5um dust particles, efficiency 85%;

订货范例 Order

H892 — 4 (W)

- H892：风扇
- 4：4-60×60；9-80×80；11-92×92；12-120×120
- (W)：防水型

注：若需其他电压，请咨询销售人员；

规格参数 Specification

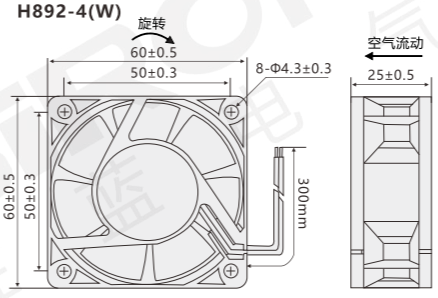
型号 Model	H892-4(W)	H892-9(W)	H892-11(W)	H892-12(W)
边长 Side length	60×60	80×80	80×80	120×120
厚度 Thickness	25mm	25mm	25mm	25mm
电压 Voltage	24V			
额定电流 Rated current	0.14A	0.15A	0.22A	0.35A
额定输入功率 Rated input power	3.38W	3.8W	5.28W	8.40W
转速 (RPM)	4000	3000	2800	2400
风速 (CFM)	24.71	36.50	65.01	95.8
风压 (mm-H²O)	8.80	3.40	3.83	3.7
噪音 (Db[A])	38.0	32.0	40.0	38
重量 Weight	55	60	186	210
框架 Frame	PBT塑料,UL 9V-0			
频率 Frequency	50/60			
接线方式 Wiring	引线式			
叶轮 Impeller	PBT+30%GF			
铅丝 LeadWire	AWG#24 UL 1007			
轴承系统 Bearing System	滚珠轴承			
电机 Motor	无刷电机			
抗隔离性 Insulation Resistance	引线与DC500v框架之间10m以上			
预期寿命 Life Expectancy	滚珠:≥50,000hr(=25℃)			

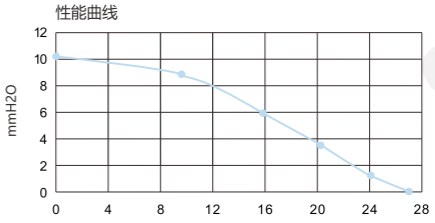
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

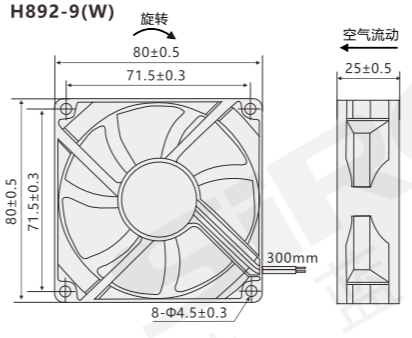
外形图 Dimensions

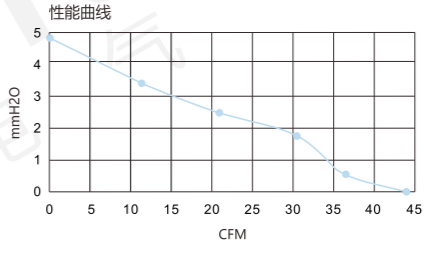
H892-4(W)



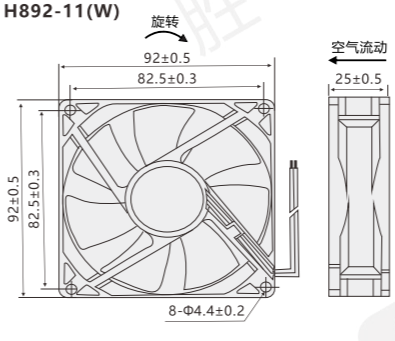


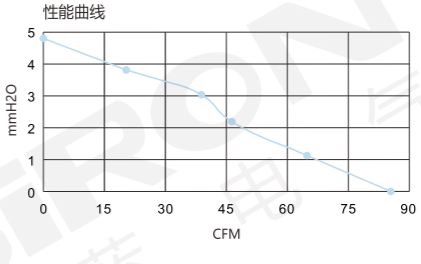
H892-9(W)



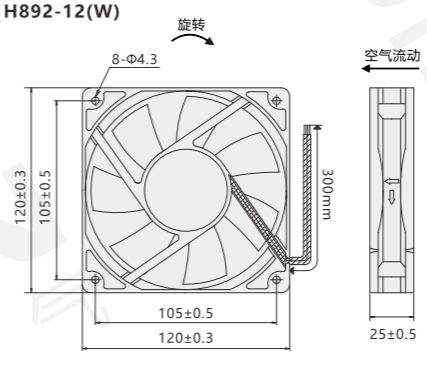


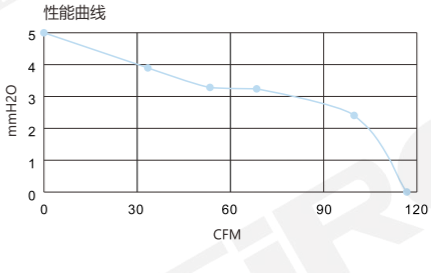
H892-11(W)





H892-12(W)





风扇配件 Fan accessories



百叶窗
Shutters



防护铁网
Protective iron mesh



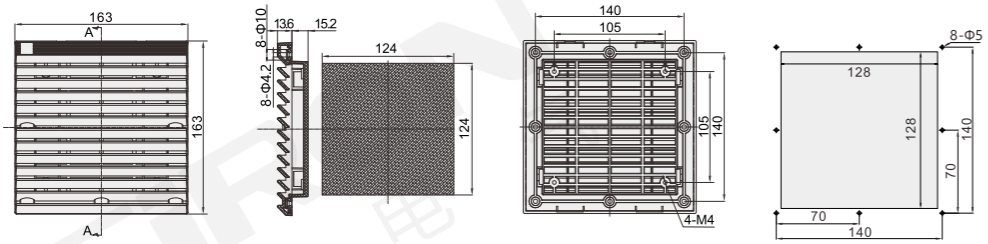
塑料过滤网
Plastic filter

风扇配件选型 Fan accessories selection

型号 Model	适用百叶窗 Suitable for blinds	适用防护铁网 Applicable iron mesh	适用过滤网 Applicable filter
H892-4(W)	/	H895-1	H896-1
H892-9(W)	/	H895-2	H896-2
H892-11(W)	/	H895-3	H896-3
H892-12(W)	H894-1	H895-5	H896-5

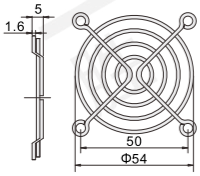
配件外形图 Accessories Outline Drawing

百叶窗
H894-1

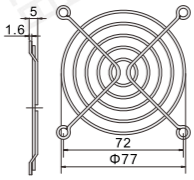


防护铁网

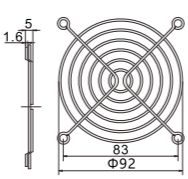
H895-1



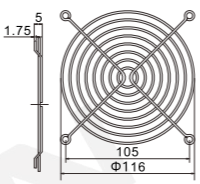
H895-2



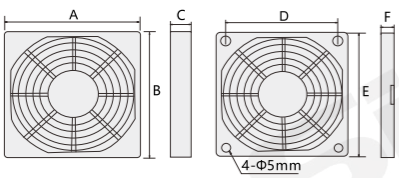
H895-3



H895-5



塑料过滤网



塑料过滤网尺寸表

型号 Model	A	B	C	D	E	F
H896-1	64	64	7	50	60	3
H896-2	85	85	10	71.5	80	4.5
H896-3	97	97	10	82.5	92	4.5
H896-5	125	125	10	105	120	4.5

DC轴流风扇 (感应输出型)

H892-(S)系列

Dc軸流ファン
Dc Axial Fan

NEW



H892-4(S)-FG



H892-9(S)-FG



H892-11(S)-FG

特点 Features

* 风扇内部线圈采用纯铜线自动绕线工艺，能耗低，功率足，不易发热；
* PBT塑料外壳，耐高温，防腐防锈；
* 滚珠轴承动平衡校准，噪音小,长时间使用后不易振动，风量大；
* 坚硬PBT材质扇叶，风量大，不易损坏，低噪静音；
* 定子采用真空镀膜，防水级别高达IP56；
* 过滤网过滤等级G3，针对5um尘埃粒子，效率85%；

* ファンの内部コイルは、エネルギー消費が少なく、十分な電力があり、加熱しにくい純銅線の自動巻線プロセスを採用しています。
* PBT プラスチック シェル、高温耐性、防食、防錆;
* ボールベアリングのダイナミックバランスキャリブレーション、低騒音、長期間使用しても振動しにくい、大風量。
* ハードPBT素材のファンブレード、大風量、損傷しにくい、低ノイズでミュート、
* 固定子は真空コーティングを採用し、防水レベルは IP56 までです。
* フィルターフィルタ等級G3、5um埃粒子に対して、効率85%です。

* The inner coil of the fan adopts the automatic winding process of pure copper wire, which has low energy consumption, sufficient power and is not easy to heat;
* PBT plastic shell, high temperature resistance, anti-corrosion and anti-rust;
* Ball bearing dynamic balance calibration, low noise, not easy to vibrate after long-term use, and large air volume.
* Hard PBT material fan blades, large air volume, not easy to damage, low noise and mute,
* The stator adopts vacuum coating, and the waterproof level is up to Ip56.
* Filter grade G3, for 5um dust particles, efficiency 85%;

订货范例 Order

H892 — 4 (S) — RD

- H892：风扇
- 4：4-60×60；9-80×80；11-92×92；12-120×120；14-170×150
- (S)：感应输出型
- RD：输出功能 RD-转/停状态输出 FG-转速输出

注：若需其他电压，请咨询销售人员；

规格参数 Specification

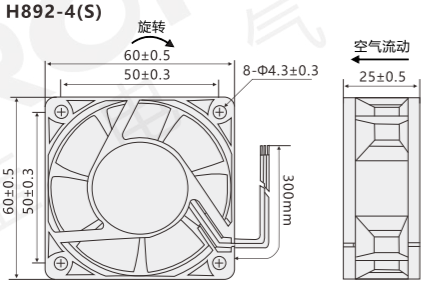
型号 Model	H892-4(S)	H892-9(S)	H892-11(S)	H892-12(S)	H892-14(S)
边长 Side length	60×60	80×80	92×92	120×120	170×150
厚度 Thickness	25mm	25mm	25mm	25mm	25mm
电压 Voltage	24V				
额定电流 Rated current	0.14A	0.15A	0.22A	0.35A	1.5A
额定输入功率 Rated input power	3.38W	3.8W	5.28W	8.40W	36W
转速 (RPM)	4000	3000	2800	2400	3300
风速 (CFM)	24.71	36.50	65.01	95.8	226.50
风压 (mm-H²O)	8.80	3.40	3.83	3.7	19.40
噪音 (Db[A])	38.0	32.0	40.0	38	55.8
重量 Weight	55	60	186	210	720
框架 Frame	PBT塑料,UL 9V-0				
频率 Frequency	50/60				
引出电线 Outlet wire	3C*24AWG，红色：正，黑色：负，黄色：信号线				
叶轮 Impeller	PBT+30%GF				
铅丝 LeadWire	AWG#24 UL 1007				
轴承系统 Bearing System	滚珠轴承				
电机 Motor	无刷电机				
工作温度 Operating Temperature	滚珠:-30℃~70℃				
抗隔离性 Insulation Resistance	引线与DC500v框架之间10m以上				
预期寿命 Life Expectancy	滚珠:≥50,000hr(=25℃)				

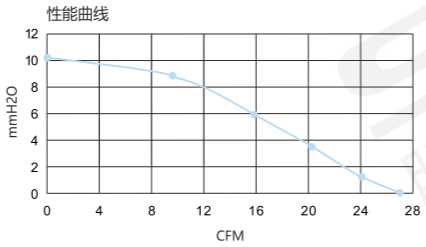
高节能 低噪音 低震动

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

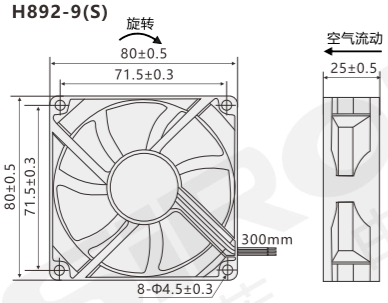
外形图 Dimensions

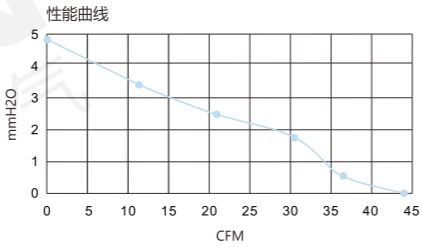
H892-4(S)



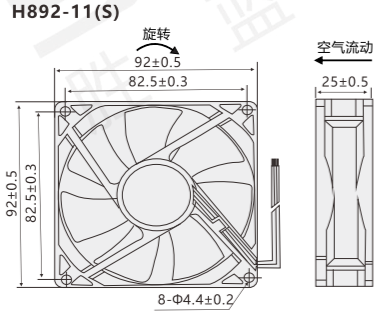


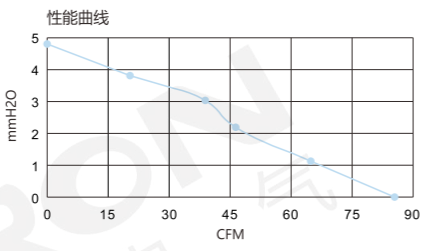
H892-9(S)



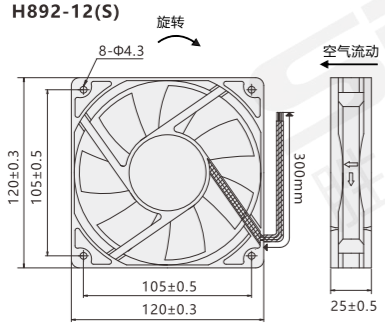


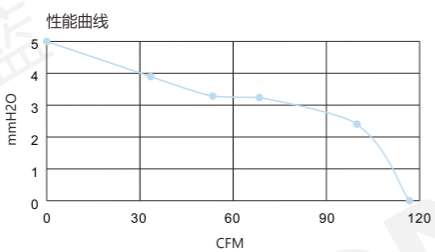
H892-11(S)



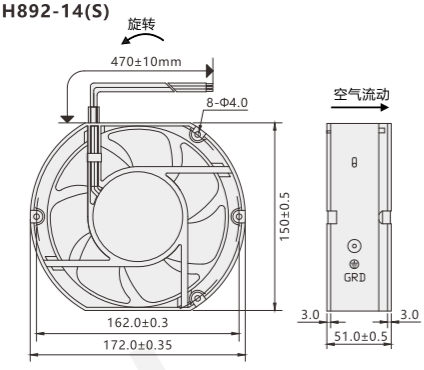


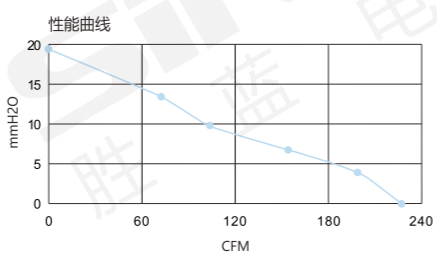
H892-12(S)





H892-14(S)





风扇配件 Fan accessories



百叶窗
Shutters



防护铁网
Protective iron mesh



塑料过滤网
Plastic filter

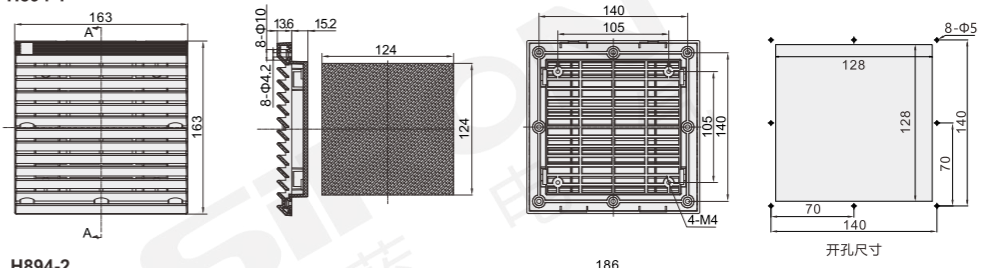
风扇配件选型 Fan accessories selection

型号 Model	适用百叶窗 Suitable for blinds	适用铁网 Applicable iron mesh	适用过滤网 Applicable filter
H892-4(S)	/	H895-1	H896-1
H892-9(S)	/	H895-2	H896-2
H892-11(S)	/	H895-3	H896-3
H892-12(S)	H894-1	H895-5	H896-5
H892-14(S)	H894-2	H895-6	/

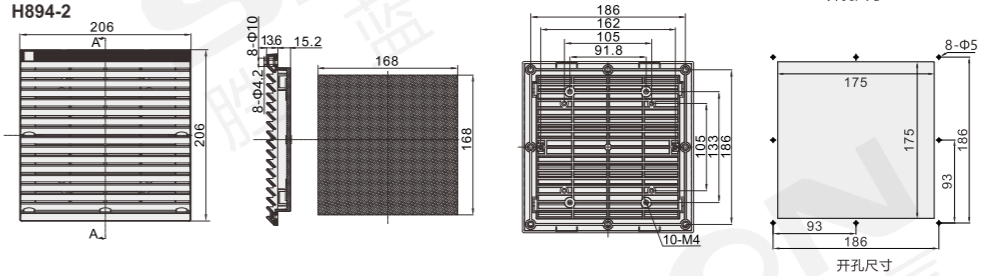
配件外形图 Accessories Outline Drawing

百叶窗

H894-1

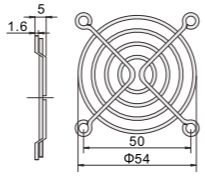


H894-2

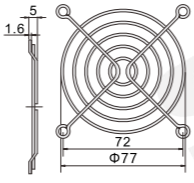


防护铁网

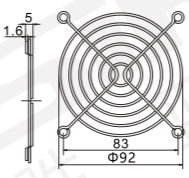
H895-1



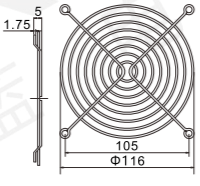
H895-2



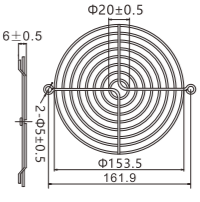
H895-3



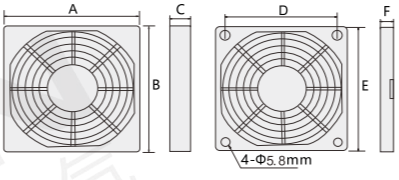
H895-5



H895-6



塑料过滤网



塑料过滤网尺寸表

型号 Model	A	B	C	D	E	F
H896-1	64	64	7	50	60	3
H896-2	85	85	10	71.5	80	4.5
H896-3	97	97	10	82.5	92	4.5
H896-5	125	125	10	105	120	4.5

DC离心风扇
H893系列

直流遠心ファン
Dc centrifugal fan



H893-2



H893-3

特点 Features

* 风扇内部线圈采用纯铜线自动绕线工艺，能耗低，功率足，涡轮散热，环保阻燃，效率高;
* PBT塑料外壳，耐高温，防腐防锈;
* 滚珠轴承动平衡校准，噪音小,长时间使用后不易振动，风量大;
* PBT材质扇叶，风量大，不易损坏，低噪静音;

* ファンの内部コイルは、低エネルギー消費、十分な電力、タービン熱放散、環境保護と難燃性、および高効率を備えた純銅線の自動巻線プロセスを採用しています。
* PBT プラスチック シェル、高温耐性、防食、防錆;
* ボールベアリングのダイナミックバランスキャリブレーション、低騒音、長期使用後の振動しにくい、大風量;
* PBT素材のファンブレード、大風量、損傷しにくく、低騒音で静か。

* The inner coil of the fan adopts the automatic winding process of pure copper wire, which has low energy consumption, sufficient power, turbine heat dissipation, environmental protection and flame retardant, and high efficiency;
* PBT plastic shell, high temperature resistance, anti-corrosion and anti-rust;
* Ball bearing dynamic balance calibration, low noise, not easy to vibrate after long-term use, and large air volume;
* PBT material fan blades, large air volume, not easy to damage, low noise and quiet;

订货范例 Order

H893 — 2

- H893：风扇
- 2：2-75×75
- 3：3-97×94

注：若需其他电压，请咨询销售人员;

规格参数 Specification

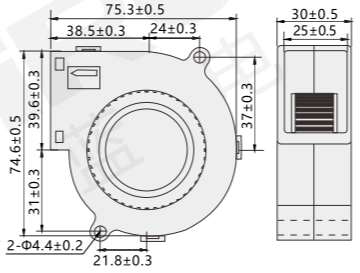
型号 Model	H893-2	H892-3
边长 Side length	75×75	97×94
厚度 Thickness	30mm	33mm
电压 Voltage	24V	
电流 Current	0.25	0.4
额定输入功率 Rated input power	8W	9.6W
转速 (RPM)	3500	2800
风速 (CFM)	12.55	22.5
风压 (mm-H²O)	10.03	9.28
噪音 (Db(A))	42	47
重量 Weight	85	95
接线方式 Wiring	引线式	
框架 Frame	PBT，UL94V-0	
叶轮 Impeller	PBT，UL94V-0	
导线 Conductor	AWG # 24 UL1007	
轴承系统 Bearing System	滚珠轴承	
电机 Motor	无刷电机	
绝缘电阻 Insulation Resistance	引线与框架之间的10M以上DC500V	
预期寿命 Life Expectancy	滚珠:≥50,000hr(=25℃)	

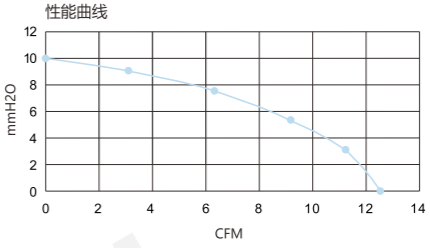
低噪音 低震动　高节能

询问胜蓝
0755-8886 0059　当日出货

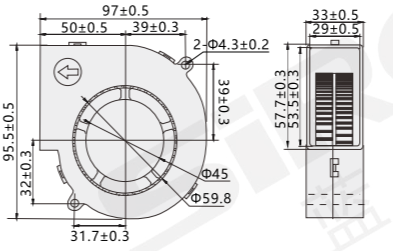
外形图 Dimensions

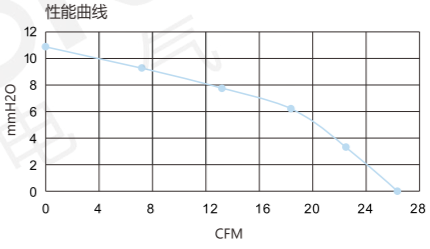
H893-2





H893-3





分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件



开关电源

智能 数显 完整保护 低功耗

——更小、更轻、更稳定——

具有输出短路、过流、过压、过温保护等功能

特点

- 效率高，功耗小。开关电源的调整管是工作在开关状态，因此调整管功耗极小，效率在80%以上。
- 安全可靠。开关电源可以方便地设计自动保护电路。当电路发生故障或短路时，能自动切断电源，防止故障范围扩大。
- 稳定性和可靠性高。稳压范围宽。功耗小使得电子设备内温升也低，减小了周围元件的高温损坏率，使设备的热稳定性和可靠性极大地提高。体积小，重盘轻。开关电源可将电网输入的交流电压直接整流，再通过高频变压器获得各种不同交流电压，省去了笨重的工频变压器，使
- 电源的重量大大减轻。此外，由于开关电源的工作频率较高，滤波电容、电感可用较小数值的元件，也可使体积减小，重量减轻。

- High efficiency and low power consumption. The regulating tube of the switching power supply works in the switching state, so the power consumption of the regulating tube is extremely small, and the efficiency is above 80%.
- Safe and reliable. Switching power supply can easily design automatic protection circuit. When the circuit fails or is short-circuited, the power supply can be automatically cut off to prevent the expansion of the fault range.
- High stability and reliability. Wide voltage range. The low power consumption makes the temperature rise in the electronic equipment low, which reduces the high temperature damage rate of the surrounding components, and makes the thermal stability and the thermal stability of the equipment.Reliability is greatly improved. Small size, light weight. The switching power supply can directly rectify the AC voltage input by the grid, and then obtain various AC voltages
- through the high-frequency transformer, eliminating the need for cumbersome The power frequency transformer greatly reduces the weight of the power supply. In addition, due to the high operating frequency of the switching power supply, the filter capacitor and inductance can use components with smaller values, orReduce volume and weight.



散热高效蜂窝孔设计

Heat dissipation efficient honeycomb holes

镂空散热更快，保护开关电源内部元件达到60℃以上，风速开始启动转速达到4500-5000转；



低功耗

Low power consumption

运行稳定可靠，自行降低频率

稳压输出多重保护
节能高效 安全稳定 多重保护

优质外壳抗老化
采用优质材料打造而成抗摔更耐用抗干扰

多重保护足功率
过压/过载/短路/过温保护 智能控制输出稳定

轻便小体积　安全防尘盖　多重保护　人性化设计　多规格选择　高频高效率



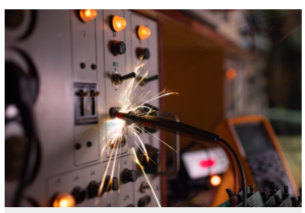
P126/P127系列
采用涡流扇叶扇框散热设计

快速扇热 / 静音节能风扇

适应场景
能为多种工业应用提供AC/DC电源解决方案



工业自动化
作为PLC触摸屏、控制器、小型继电器线圈等，负载设备的直流电源



电子信息
作为交换机、触摸屏等，负载设备的直流电源



安防监控
作为摄像头、消防模块等，负载设备的直流电流



城市亮化
作为LED显示屏、灯箱、路灯、广告牌等负载设备的直流电源

开关电源
P01系列

スイッチ電源
Switch Power Supply



P010



P011



P012

RoHS | EMC | 节能环保 | 微型尺寸 | DIN导轨安装 | 高功率密度

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* DIN导轨安装方式，安装简便，螺钉接线端子；
* 微型尺寸，高功率密度，宽电压范围输入85V～265V
* 交流输入有源浪涌电流保护,高效、长寿命、高可靠性；
* 通电LED指示灯、105℃长寿命电解电容，内置有源PFC功能，PFC＞0.95
* 过载、过压保护、输出短路保护,100%满载老化测试；
* 整体铝合金底座，高强度、高散热性。

* DINガイド取付方式で便利、ネジで固定する接線端子；
* マイクロ寸法で高効率密度,広い電圧入力範囲85ｖ~265v
* AC入力アクチブサージ保護,高効率、長寿命、良い信頼性；
* 通電ledインジケーター、105℃長寿命電解電気容量,内蔵アクチブpfc機能、pfc>0.95
* 過負荷、過電圧保護、出力ショート,100%全負荷老化テスト；
* アルミステージ、固くて散熱性も良好。

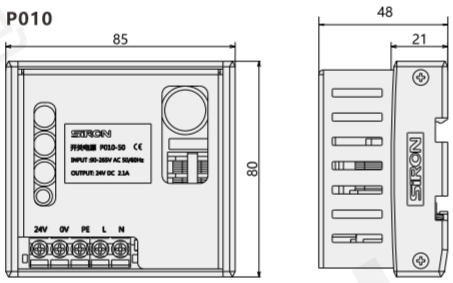
* Fixed by DIN guide, terminals lock by screws, easy to install;
* Tiny size, high power, Wide voltage input range: 85V ~ 265V
* AC input with surge current protection,High efficiency, long lifeand high reliability;
* LED light show when power on, 105℃ long-life electrolytic capacitor,Built-in active PFC function, PFC > 0.95
* Overload, overvoltage and output short-circuit protection,100% aging test;
* The whole aluminum alloy base, high strength, high heat resistance.

订货范例 Order

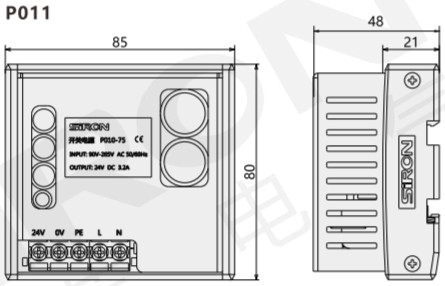
型号 Model	功率 Power	电压 Voltage
P010	50	24

外形图 Outline

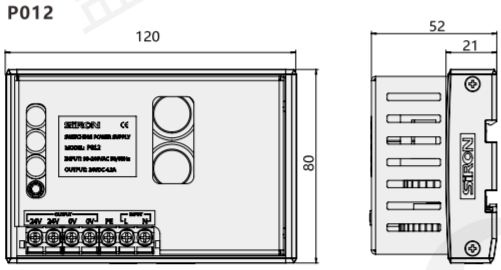
P010



P011



P012



产品属性 Product Attributes

型号 Model		P010	P011	P012
外壳材质 Shell Material		铝 A6063		
输入电压 Input Voltage		85~265V AC		
输入频率 Input Frequency		47~63HZ		
输出电压 Output Voltage		24V DC		
输出电流 Output Current		2.1A	3.2A	4.2A
输出功率 Output Power		50W	75W	100W
输出电压变化范围 Output Voltage Range		±2.0%		
输出电压容许差 Output Voltage Tolerance		±2.0%		
输出电压最大的负载变动 Max. Output Voltage Load Fluctuation		±1.0%		
纹波和噪声 Ripple and Notice		120MV		100MV
效率 Efficiency		85%		86%
保持时间最大负载 Max. Hold Up Time Load		14ms/60ms		
冷却方式 Cooling Method		自然冷却 Natural Cooling		
环境 Environment	工作温度湿度和海拔 Operating Temperature, Humidity, and Altitude	(-10~50) ℃，20~90%RH(无结霜) (no frosting)，3000m Max		
	保存温度湿度和海拔 Storage Temperature, Humidity, and Altitude	(-20~75) ℃，20~90%RH(无结霜) (no frosting)，3000m Max		
适合规格和噪声范围 Suitable Specifications and Noise Range	安全认证（仅限AC输入时） Safety Certificate (for AC input only)	EN60950-1、EN50178符合DEN-AN标准 EN60950-1, EN50178, and DEN-AN standards		
	传导性噪声 Conducted Noise	符合FCC15部分B级、VCCI-B、CISPR22-B、EN55022-B标准 Compliant with FCC Part 15 Level B, VCCI-B, CISPR22-B, and EN55022-B standards		
	CE标志 CE mark	低电压指令，EMC指令 Low Voltage Directive, EMC Directive		
	谐波衰减器 Harmonic Attenuator	符合IEC61000-3-2标准 Compliant with IEC61000-3-2 standard		
使用寿命 Useful Life		约10年：24V About 10 years: 24V		
功率因数校正 Power factor correction		—		PFC>0.95

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

开关电源 Switching power supply スイッチング電源

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

开关电源选型一览表

导轨式系列



305VAC 输入型
单路输出系列





264VAC 输入型
单路输出系列





264VAC 输入型
双路输出系列





)

型号 Model	功率 Power	输入电压范围 Input voltage range	标称输出电压及电流 Nominal output voltage and current	输出电压可调范围 Output voltage adjustable range	隔离电压 Isolation voltage	效率 Efficiency	页码 Page number
P080系列	15W	85-264VAC (277VAC可用) 120-370VDC (390VAC可用)	5V/2.4A,12V/1.25A,15V/1A 24V/0.63A,48V/0.32A	4.5-5.5,10.8-13.8,13.5-18.0 21.6-29.0,43.2-55.2	4000	87%	P.771
P081系列	30W	85-264VAC 120-370VDC	5V/3A,12V/2A,15V/2A, 24V/1.5A,48V/0.75A	21.6-29.0,43.2-55.2 21.6-29.0,43.2-55.2		90%	P.772
P082系列	60W		5V/6.5A,12V/4.5A, 15V/4.0A, 24V/2.5A, 48V/1.25A	4.9-5.5,10.8-13.8,13.5-18.0, 21.6-29.0,43.2-55.2		91%	P.773
P083系列	100W		12V/7.5A, 15V/6.5A, 24V/4.2A, 48V/2.1A	12-13.8,13.5-18.0,21.6-29.0, 43.2-55.2		90%	P.774
P084系列	150W	85-264VAC (277VAC可用) 120-370VDC (390VAC可用)	12V/11.3A, 15V/9.5A, 24V/6.25A, 48V/3.2A	10.8-13.8,13.5-18, 21.6-29,43.2-52.8		91.5%	P.775
P090系列	75W	90-264VAC 120-370VDC	12V/6.3A,24V/3.2A, 48V/1.6A	12-14,24-28, 48-53		90%	P.776
P091系列	120W		12V/10A,24V/5A, 48V/2.5A	12-14,24-28, 48-55		89%	P.777
P092系列	120W		12V/10A,24V/5A, 48V/2.5A	12-14,24-28, 48-55		89%	P.778
P093系列	120W	85-264VAC 120-370VDC	12V/10A,24V/5A, 48V/2.5A	11.4-13.8,14.3-16.5 22.8-27.6,45.6-55.2	3000	94%	P.779
P094系列	240W		12V/16A,24V/10A, 48V/5A	12-14,24-28, 48-53		94%	P.780
P095系列	240W		12V/16A, 24V/10A, 48V/5A	12-14,24-28, 48-53		94%	P.781
P096系列	480W		24V/20A, 48V/10A	24-28,48-55		94%	P.792

305VAC 输入型(15-320W)

型号 Model	功率 Power	输入电压范围 Input voltage range	标称输出电压及电流 Nominal output voltage and current	输出电压可调范围 Output voltage adjustable range	隔离电压 Isolation voltage	效率 Efficiency	页码 Page number
P100系列	15W	85-305VAC 100-430VDC	3.3V/3A,5V3A,12V/1.3A 15V/1A,24V/0.625A, 48V/0.32A	2.85-3.6,4.5-5.5,10.2-13.8 13.5-18,21.6-28.8,42-54	4000	83%	P.783
P101系列	25W		3.3V/6A,5V5A,12V/2.1A 15V/1.7A,24V/1.1A, 48V/0.57A	2.85-3.6,4.5-5.5,10.8-13.2 13.5-16.5,22-27.6,42-54		88%	P.784
P102系列	35W	85-305VAC 120-430VDC	5V/7A,12V/3A 15V/2.4A,24V/1.5A	4.5-5.5,10.2-13.8 13.5-18,21.6-28.8		87%	P.785

开关电源
スイッチング電源
Switching power supply

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

305VAC 输入型(15-320W)

型号 Model	功率 Power	输入电压范围 Input voltage range	标称输出电压及电流 Nominal output voltage and current	输出电压可调范围 Output voltage adjustable range	隔离电压 Isolation voltage	效率 Efficiency	页码 Page number
P103系列	50W	85-305VAC 120-430VDC	5V/10A,12V/4.2A,15V/3.4A 24V/2.2A,36V/1.45A, 48V/1.1A	4.5-5.5,10.2-13.8,13.5-18 21.6-28.8,32.4-39.6,43.2-52.8	4000	90%	P.786
P104系列	75W		5V/14A,12V/6A,15V/5A, 24V/3.2A,36V/2.1A, 48V/1.6A,55V/1.36A	4.5-5.5,10.2-13.8,13.5-18 21.6-28.8,32.4-39.6, 43.2-52.8,52-56		90.5%	P.787
P105系列	100W		5V/18A,12V/8.5A,15V/7A 24V/4.5A,36V/2.8A,48V/2.3A	4.5-5.5,10.2-13.8,13.5-18 21.6-28.8,32.4-39.6,43.2-52.8		90.5%	P.788
P106系列	150W		12V/12.5A,15V/10A,24V/6.5A 36V/4.3A,48V/3.3A,	10.2-13.8,13.5-18,21.6-28.8 32.4-39.6,43.2-52.8		90%	P.789
P110系列	75W		15V/15A,12V/6.3A 15V/5A,24V/3.2A,48V/1.6A	4.75-5.5,11.4-13.2,14.3-16.5 22.8-26.4,45.6-52.8		88%	P.790
P111系列	100W		12V/8.5A,15V/6.7A 24V/4.2A,48V/2.1A	11.4-13.8,14.3-16.5 22.8-27.6,45.6-55.2		87%	P.791
P112系列	150W		12V/12.5A,15V/10A 24V/6.3A,48V/3.2A	10.2-13.8,13.5-18 21.6-28.8,45.6-55.2		88%	P.792
P113系列	200W		5V/40A,12V/16.7A,15V/13.4A 24V/8.4A,48V/4.2A	4.75-5.5,11.4-12.6, 14.25-15.75 22.8-25.5,45.6-50.4		90%	P.793
P114系列	320W		4V/60A,5V/60A,12V/26.7A, 15V/21.4A,24V/13.4A, 27V/11.9A,48V/6.7A	3.6-4.4,4.5-5.5,10-13.2 13.5-18,20-26.4, 26-31.5,41-56		89%	P.793

264VAC 输入型(35-1000W)

型号 Model	功率 Power	输入电压范围 Input voltage range	标称输出电压及电流 Nominal output voltage and current	输出电压可调范围 Output voltage adjustable range	隔离电压 Isolation voltage	效率 Efficiency	页码 Page number
P120系列	35W	85-264VAC 120-370VDC	5V/7A,12V3A, 15V/2.4A,24V/1.5A,	4.5-5.5,10.2-13.8,13.5-18 13.5-18,21.6-28.8	4000	89%	P.795
P121系列	50W		5V/10A,12V4.2A,15V/3.4A, 24V/2.2A,36V/1.45A,48V/1.1A	4.5-5.5,10.2-13.8,13.5-18, 21.6-28.8,32.4-39.6,43.2-52.8		90%	P.796
P122系列	75W		5V/14A,12V/6A,15V/5A, 24V/3.2A,36V/2.1A,48V/1.6A	4.5-5.5,10.2-13.8,13.5-18, 21.6-28.8,32.4-39.6,43.2-52.8		91.5%	P.797
P123系列	100W		5V/18A,12V/8.5A,15V/7A 24V/4.5A,36V/2.8A, 48V/2.3A	4.5-5.5,10.2-13.8,13.5-18 21.6-28.8,32.4-39.6,43.2-52.8		91%	P.798
P124系列	150W		12V/12.5A,15V/10A, 24V/6.5A,36V/4.3A, 48V/3.3A	10.2-13.8,13.5-18 21.6-28.8,32.4-39.6,43.2-52.8		89%	P.799
P125系列	200W	90-132VAC/ 180-264VAC 240-370VDC	5V/30A,12V/17A,15V/14A 24V/8.8A,36V/5.9A,48V/4.4A	4.5-5.5,10.2-13.8,13.5-18 21.6-28.8,32.4-39.6,43.2-52.8	3000	89.5%	P.800
P126系列	350W		5V/60A,12V/29A,15V/23.2A 24V/14.6A,36V/9.7A, 48V/7.3A	4.5-5.5,10.2-13.8,13.5-18 12.6-28.8,32.4-39.6,43.2-52.8		88.5%	P.801
P127系列	450W	176-264VAC 240-373VDC	12V/37.5A,15V/30A,24V/18.8A, 27V/16.7A,36V/12.5A, 48V/9.4A,	10.2-13.8,13.5-18,21.6-28.8 24.3-29.7,32.4-39.6,43.2-52.8		88%	P.802
P128系列	600W	176-264VAC 240-370VDC	12V/50A,15V/40A,24V/25A, 27V/22.2A,36V/16.6A, 48V/12.5A	10-13.5,13.5-16.5 22-26.4,24-30,32-40,43-56		88%	P.803
P130系列	600W	80-277VAC 110-390VDC	12V/50A,15V/40A,24V/25A, 27V/22.3A,36V/16.7A, 48V/12.5A	11.8-12.6,14.7-15.8, 23.5-25.2,26.4-28.4, 35.3-37.8,47.0-50.4	4000	94%	P.805
P131系列	1000W	90-264VAC 120-370VDC	主路：12V/80A,15V/64A, 24V/42A,27V/37.3A,36V/28A, 48V/21A,54V/18.7A 辅路：5V/2A	主路：12-14.4,14.7-15.8, 23.5-25.2,26.4-28.4,35.3-37.8, 47.0-50.4 辅路：/		94%	P.807

多路输出型（60-150W)

型号 Model	功率 Power	输入电压范围 Input voltage range	标称输出电压及电流 Nominal output voltage and current	输出电压可调范围 Output voltage adjustable range	隔离电压 Isolation voltage	效率 Efficiency	页码 Page number
P140系列	60W	165-264VAC 180-370VDC	+5V/2A,-5V/2A,	14.25-15.75	3000	82%	P.809
P141系列	90W		+5V/3A,-5V/3A,	14.25-15.75		82%	P.809
P142系列	150W		+5V/5A,-5V/5A,	13.5V-16.5V		85%	P.809

15W
导轨式开关电源
P080系列

レールタイプスイッチング電源

Rail type switching power supply



P080-24V

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压)，4000VAC高隔离耐压(输入-输出)，工业级产品技术设计；
* 过电压等级III(符合EN61558-1)，低待机功耗、高效率;
* 低纹波噪声，输出短路、过流、过压保护，可安装在TS35×7.5/TS35×15上；

* ACおよびDCデュアルパーパス（同じ端子の入力電圧）、4000VAC高絶縁耐電圧（入出力）工業用グレードの製品技術設計。
* 過電圧レベルIII（EN61558-1に準拠）、低待機電力消費、高効率。
* 低リップルノイズ、出力短絡、過電流、過電圧保護、TS35×7.5/TS35×15にインストールできます。

* AC and DC dual-purpose (input voltage of the same terminal), 4000VAC high isolation withstand voltage (input-output) industrial-grade product technology design;
* Overvoltage level III (complies with EN61558-1), low standby power consumption, high efficiency;
* Low ripple noise, output short circuit, overcurrent, overvoltage protection, can be installed on TS35×7.5/TS35×15;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P080	24V

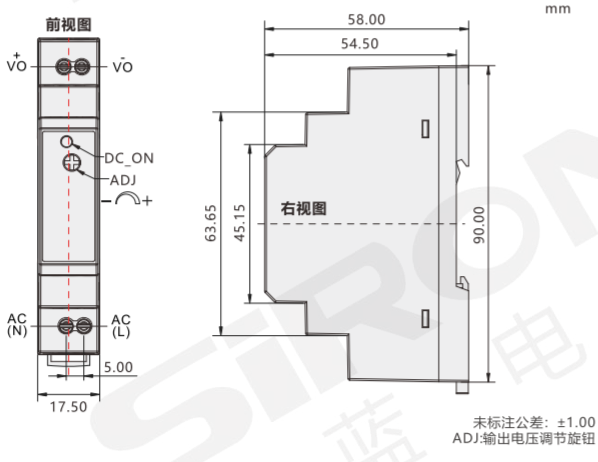
选型参考 Selection reference

型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P080-5V	85-264VAC (277VAC可用) 120-370VDC (390VDC可用)	12W	5V/2.4A	80%
P080-12V		15W	12V/1.25A	85%
P080-15V		15W	15V/1A	85.5%
P080-24V		15.2W	24V/0.63A	86%
P080-48V		15.4W	48V/0.32A	87%

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P080
冲击电流(@230VAC) Electric shock		25A
过流保护 Overcurrent Protection	范围	≥110%Io
	类型	自恢复
短路保护 Short circuit protection		打嗝式，可持续短路，自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-40℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 Class B,IEC/EN61000-3-2 Class A
	EMS	IEC/EN 61000-4-2,Contac±4kv,IEC/EN61000-4-3 10V/m, IEC/EN61000-4-6 10 Vr.m.s,IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		UL62368-1,IEC62368-1,EN62368-1,IEC/EN61010-1,IEC/EN61558-1,IEC60335-1
外壳材料 Shell material		阶梯型阻燃耐热塑料外壳
接线线径 Wiring diameter		24-12AWG
连接器扭力大小 Connector torque		Max 0.4N.m
导轨类型 Rail type		TS35
外形尺寸 Dimensions		17.5×90×58

外形图 Outline



未标注公差：±1.00

ADJ:输出电压调节旋钮

CE 短路保护 过流保护 过压保护

询问胜蓝 0755-8886 0059 | 当日出货

30W
导轨式开关电源
P081系列

レールタイプスイッチング電源
Rail type switching power supply

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压)，4000VAC高隔离耐压(输入-输出)，工业级产品技术设计；
* 过电压等级III(符合EN61558-1)，低待机功耗、高效率;
* 低纹波噪声，输出短路、过流、过压保护，可安装在TS35×7.5/TS35×15上；

* ACおよびDCデュアルパーパス（同じ端子の入力電圧）、4000VAC高絶縁耐電圧（入出力）工業用グレードの製品技術設計。
* 過電圧レベルIII（EN61558-1に準拠）、低待機電力消費、高効率。
* 低リップルノイズ、出力短絡、過電流、過電圧保護、TS35×7.5/TS35×15にインストールできます。

* AC and DC dual-purpose (input voltage of the same terminal), 4000VAC high isolation withstand voltage (input-output) industrial-grade product technology design;
* Overvoltage level III (complies with EN61558-1), low standby power consumption, high efficiency;
* Low ripple noise, output short circuit, overcurrent, overvoltage protection, can be installed on TS35×7.5/TS35×15;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P081	24V

选型参考 Selection reference

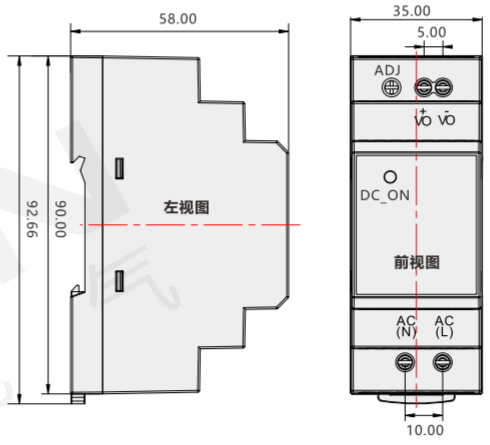
型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P081-5V	85-264VAC/ 120-370VDC	15W	5V/3A	82%
P081-12V		24W	12V/2A	88%
P081-15V		30W	15V/2A	89%
P081-24V		36W	24V/1.5A	89%
P081-48V		36W	48V/0.75A	90%

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P081
冲击电流(@230VAC) Electric shock		45A
过流保护 Overcurrent Protection	范围	≥120%Io
	类型	自恢复
短路保护 Short circuit protection		打嗝式，可持续短路，自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-40℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 Class B
	EMS	IEC/EN 61000-4-2 Contact ± 6KV, IEC/EN 61000-4-3 10V/m, IEC/EN61000-4-6 10 Vr.m.s, IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		UL62368-1,IEC62368-1，EN62368-1
外壳材料 Shell material		阶梯型阻燃耐热塑料外壳
接线线径 Wiring diameter		24-12AWG
连接器扭力大小 Connector torque		Max 0.4N.m
导轨类型 Rail type		TS35
外形尺寸 Dimensions		35×92.66×58

外形图 Outline

mm



未标注公差：±1.00
ADJ:输出电压调节旋钮



P081-24V

过压保护 短路保护

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

60W
导轨式开关电源
P082系列

レールタイプスイッチング電源

Rail type switching power supply



P082-24V

短路保护 | 过流保护 | 过压保护

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压)，4000VAC高隔离耐压(输入-输出)，工业级产品技术设计；
* 过电压等级III(符合EN61558-1)，低待机功耗、高效率;
* 低纹波噪声，输出短路、过流、过压保护，可安装在TS35×7.5/TS35×15上；

* ACおよびDCデュアルパーパス（同じ端子の入力電圧）、4000VAC高絶縁耐電圧（入出力）工業用グレードの製品技術設計。
* 過電圧レベルIII（EN61558-1に準拠）、低待機電力消費、高効率。
* 低リップルノイズ、出力短絡、過電流、過電圧保護、TS35×7.5/TS35×15にインストールできます。

* AC and DC dual-purpose (input voltage of the same terminal), 4000VAC high isolation withstand voltage (input-output) industrial-grade product technology design;
* Overvoltage level III (complies with EN61558-1), low standby power consumption, high efficiency;
* Low ripple noise, output short circuit, overcurrent, overvoltage protection, can be installed on TS35×7.5/TS35×15;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P082	24V

选型参考 Selection reference

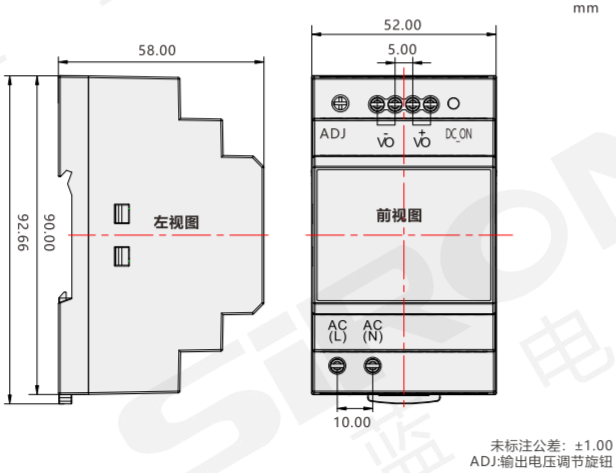
型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P082-5V	85-264VAC/ 120-370VDC	32.5W	5V/6.5A	84%
P082-12V		54W	12V/4.5A	88%
P082-15V		60W	15V/4.0A	89%
P082-24V		60W	24V/2.5A	90%
P082-48V		60W	48V/1.25A	91%

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P082
冲击电流(@230VAC) Electric shock		60A
过流保护 Overcurrent Protection	范围	≥120%Io
	类型	自恢复
短路保护 Short circuit protection		打嗝式，可持续短路，自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-40℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 Class B
	EMS	IEC/EN 61000-4-2 Contact ± 6KV, IEC/EN 61000-4-3 10V/m, IEC/EN61000-4-6 10 Vr.m.s, IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		UL62368-1,IEC62368-1，EN62368-1
外壳材料 Shell material		阶梯型阻燃耐热塑料外壳
接线线径 Wiring diameter		24-12AWG
连接器扭力大小 Connector torque		Max 0.4N.m
导轨类型 Rail type		TS35
外形尺寸 Dimensions		52×92.66×58

外形图 Outline

mm



未标注公差：±1.00
ADJ:输出电压调节旋钮

100W
导轨式开关电源
P083系列

レールタイプスイッチング電源
Rail type switching power supply

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压)，4000VAC高隔离耐压(输入-输出)，工业级产品技术设计；
* 过电压等级III(符合EN61558-1)，低待机功耗、高效率;
* 低纹波噪声，输出短路、过流、过压保护，可安装在TS35×7.5/TS35×15上；

* ACおよびDCデュアルパーパス（同じ端子の入力電圧）、4000VAC高絶縁耐電圧（入出力）工業用グレードの製品技術設計。
* 過電圧レベルIII（EN61558-1に準拠）、低待機電力消費、高効率。
* 低リップルノイズ、出力短絡、過電流、過電圧保護、TS35×7.5/TS35×15にインストールできます。

* AC and DC dual-purpose (input voltage of the same terminal), 4000VAC high isolation withstand voltage (input-output) industrial-grade product technology design;
* Overvoltage level III (complies with EN61558-1), low standby power consumption, high efficiency;
* Low ripple noise, output short circuit, overcurrent, overvoltage protection, can be installed on TS35×7.5/TS35×15;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P083	24V

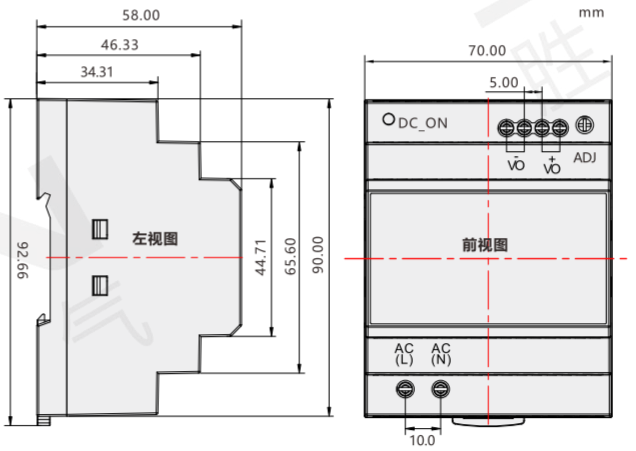
选型参考 Selection reference

型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P083-12V	85-264VAC/ 120-370VDC	90W	12V/7.5A	88%
P083-15V		97.5W	15V/6.5A	89%
P083-24V		100.8W	24V/4.2A	90%
P083-48V		100.8W	48V/2.1A	90%

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P083
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，70A
过流保护 Overcurrent Protection	范围	110%Io-200%Io
	类型	自恢复
短路保护 Short circuit protection		打嗝式，可持续短路，自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-40℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 Class B
	EMS	IEC/EN 61000-4-2 Contact ± 6KV, IEC/EN 61000-4-3 10V/m, IEC/EN61000-4-6 10 Vr.m.s, IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		UL62368-1,IEC62368-1，EN62368-1
外壳材料 Shell material		阶梯型阻燃耐热塑料外壳
接线线径 Wiring diameter		24-12AWG
连接器扭力大小 Connector torque		Max 0.4N.m
导轨类型 Rail type		TS35
外形尺寸 Dimensions		70×92.66×58

外形图 Outline



未标注公差：±1.00
ADJ:输出电压调节旋钮



P083-24V

过压保护 短路保护

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

150W
导轨式开关电源
P084系列

レールタイプスイッチング電源

Rail type switching power supply



P084-24V

CE | 低待机功耗 | 低纹波噪音 | 高可靠性

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 输入抗过压：300VAC输入持续5S不损坏，4000VAC高隔离耐压(输入-输出)；
* 过电压等级(符合EN61558)，低待机功耗、低纹波噪声，高效率，高可靠性；
* 输出短路、过流、过压、过温保护，可安装在TS35×7.5/TS35×15上；

＊ 入力過電圧抵抗：300VAC入力は5S、4000VAC高絶縁耐電圧（入出力）で損傷しません。
＊ 過電圧レベル（EN61558に準拠）、低待機電力消費、低リップルノイズ、高効率、高信頼性。
＊ TS35×7.5/TS35×15には、出力短絡、過電流、過電圧、過熱保護を取り付けることができます。

* Input overvoltage resistance: 300VAC input will not be damaged for 5S, 4000VAC high isolation withstand voltage (input-output);
* Overvoltage level (comply with EN61558), low standby power consumption, low ripple noise, high efficiency, high reliability;
* Output short circuit, over current, over voltage, over temperature protection, can be installed on TS35×7.5/TS35×15;;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P084	24V

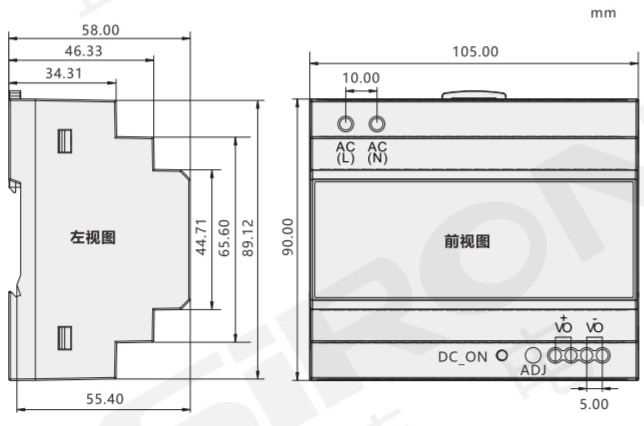
选型参考 Selection reference

型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P084-12V	85-264VAC (277VAC可用) 120-370VDC (390VDC可用)	135.6W	12V/11.3A	89%
P084-15V		142.5W	15V/9.5A	89.5%
P084-24V		150W	24V/6.25A	91.5%
P084-48V		153.6W	48V/3.2A	91%

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P084
冲击电流(@230VAC) Electric shock		70A
过流保护 Overcurrent Protection	范围	≥105%Io
	类型	自恢复
短路保护 Short circuit protection		打嗝式，可持续短路，自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-30℃to+70℃(-40℃可启机)
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 Class B,IEC/EN61000-3-2 Class A
	EMS	IEC/EN 61000-4-2,Contac±4kv,IEC/EN61000-4-3 10V/m, IEC/EN61000-4-6 10 Vr.m.s,IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		UL/EN/IEC62368,IEC/EN60335,IEC61558,UL61010
外壳材料 Shell material		阶梯型阻燃耐热塑料外壳
接线线径 Wiring diameter		24-12AWG
连接器扭力大小 Connector torque		Max 0.4N.m
导轨类型 Rail type		TS35
外形尺寸 Dimensions		105×90×55.4

外形图 Outline



未标注公差：±1.00
ADJ:输出电压调节旋钮

75W
导轨式开关电源
P090系列

レールタイプスイッチング電源
Rail type switching power supply

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压)，输出短路、过流、过压、过温保护;
* 4000VAC高隔离电压, 低纹波噪声;
* 小体积(32mm厚度)：适用于小型机箱和狭窄空间安装使用;
* 安装在TS-35/7.5/15上；

* ACおよびDCデュアルユース（同じ端子の入力電圧）、出力短絡、過電流、過電圧、過熱保護。
* 4000VACの高い絶縁電圧、低いリップルノイズ。
* 小型（32mm厚）：小型シャーシおよび狭いスペースでの設置に適しています。
* TS-35 / 7.5/15にインストールされています。

* AC and DC dual use (input voltage of the same terminal), output short circuit, over current, over voltage, over temperature protection;
* 4000VAC high isolation voltage, low ripple noise;
* Small size (32mm thickness): suitable for small chassis and narrow space installation;
* Installed on TS-35/7.5/15;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P090	24V

选型参考 Selection reference

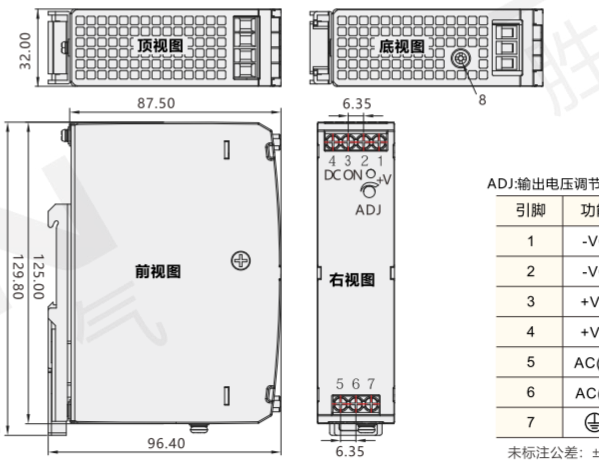
型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P090-12V	90-264VAC/ 120-370VDC	75.6W	12V/6.3A	86%
P090-24V		76.8W	24V/3.2A	89%
P090-48V		76.8W	48V/1.6A	90%

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P090
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，45A
过流保护 Overcurrent Protection	范围	105%Io-150%Io
	类型	恒流模式，负载异常条件移除后可自恢复
短路保护 Short circuit protection		恒流式，可长期短路保护，自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出:4kVAC，输入-PE:2kVAC，输出-PE:0.5kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-30℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 Class B;IEC/EN61000-3-2 Class A;
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ± 6KV,IEC/EN6100O-4-610 Vr.m.s, IEC/EN61000-4-3 10V/m,IEC/EN61558-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		UL61010、EN62368
外壳材料 Shell material		金属(AL1100,SGCC)
接线线径 Wiring diameter		26-10AWG
连接器扭力大小 Connector torque		Max 0.4N.m
导轨类型 Rail type		TS35，导轨需接地
外形尺寸 Dimensions		32×125×87.5

外形图 Outline

mm



ADJ:输出电压调节旋钮

引脚	功能
1	-VO
2	-VO
3	+VO
4	+VO
5	AC(N)
6	AC(L)
7	⏚

未标注公差：±1.00



P090-24V

低纹波噪音 | 过温保护 | 短路保护 | CE

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

120W
导轨式开关电源
P091系列

レールタイプスイッチング電源

Rail type switching power supply



P091-24V

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压);
* 低纹波噪声，输出短路、过流、过压、过温保护;
* 小体积(36mm厚度):适用于小型机箱和狭窄空间安装使用;
* 可安装在TS-35/7.5/15上；

* ACとDCのデュアルユース（同じ端子の入力電圧）：
* 低リップルノイズ、出力短絡、過電流、過電圧、過熱保護。
* 小型（厚さ36mm）：小型シャーシおよび狭いスペースでの設置に適しています。
* TS-35 / 7.5/15にインストールできます。

* AC and DC dual use (input voltage of the same terminal);
* Low ripple noise, output short circuit, over current, over voltage, over temperature protection;
* Small size (36mm thickness): suitable for small chassis and narrow space installation;
* Can be installed on TS-35/7.5/15;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P091	24V

选型参考 Selection reference

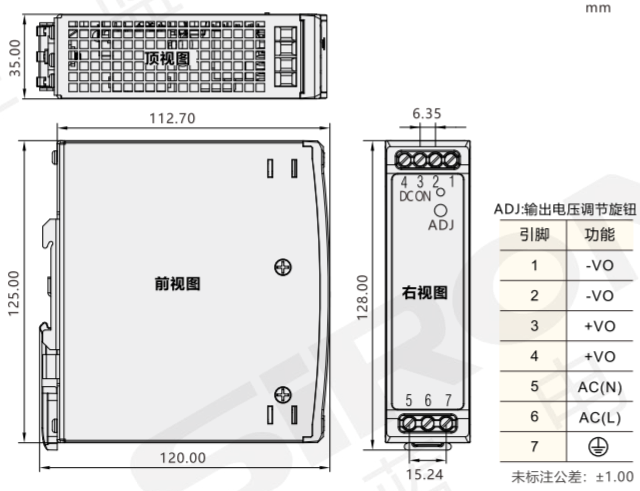
型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P091-12V	90-264VAC/ 127-370VDC	120W	12V/10A	85%
P091-24V		120W	24V/5A	88%
P091-48V		120W	48V/2.5A	89%

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P091
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，40A
过流保护 Overcurrent Protection	范围	105%Io-150%Io
	类型	恒流模式，负载异常条件移除后可自恢复
短路保护 Short circuit protection		恒流式，可长期短路保护，自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：0.5kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-20℃to+60℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 Class A; IEC/EN61000-3-3
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ± 6KV,IEC/EN61000-4-610 Vr.m.s, IEC/EN61000-4-3 10V/m,IEC/EN61558-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL62368、EN60335、GB4943
外壳材料 Shell material		金属(AL1050,SGCC)和塑料(PC940)
接线线径 Wiring diameter		26-10AWG
连接器扭力大小 Connector torque		Max 0.4N.m
导轨类型 Rail type		TS35，导轨需接地
外形尺寸 Dimensions		35×125×112.7

外形图 Outline

mm



ADJ:输出电压调节旋钮

引脚	功能
1	-VO
2	-VO
3	+VO
4	+VO
5	AC(N)
6	AC(L)
7	⏚

未标注公差：±1.00

CE 短路保护 低纹波噪音 过温保护 超高效率

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

120W
导轨式开关电源
P092系列

レールタイプスイッチング電源
Rail type switching power supply

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压);
* 低纹波噪声，输出短路、过流、过压、过温保护;
* 小体积(36mm厚度):适用于小型机箱和狭窄空间安装使用;
* 可安装在TS-35/7.5/15上;

* ACとDCのデュアルユース（同じ端子の入力電圧）;
* 低リップルノイズ、出力短絡、過電流、過電圧、過熱保護。
* 小型（厚さ36mm）：小型シャーシおよび狭いスペースでの設置に適しています。
* TS-35 / 7.5/15にインストールできます。

* AC and DC dual use (input voltage of the same terminal);
* Low ripple noise, output short circuit, over current, over voltage, over temperature protection;
* Small size (36mm thickness): suitable for small chassis and narrow space installation;
* Can be installed on TS-35/7.5/15;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P092	24V

选型参考 Selection reference

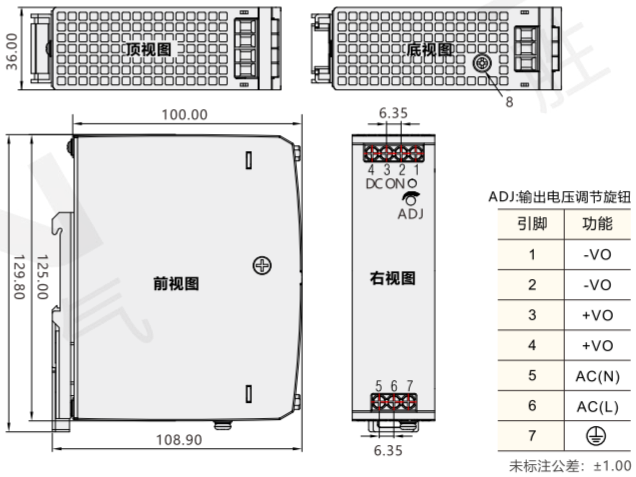
型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P092-12V	90-264VAC/ 127-370VDC	120W	12V/10A	85%
P092-24V		120W	24V/5A	88%
P092-48V		120W	48V/2.5A	89%

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P092
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，55A
过流保护 Overcurrent Protection	范围	105%Io-150%Io
	类型	恒流模式，负载异常条件移除后可自恢复
短路保护 Short circuit protection		恒流式，可长期短路保护，自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：0.5kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-20℃to+60℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 Class A; IEC/EN61000-3-2 Class A;
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ± 6KV,IEC/EN61000-4-6 10 Vr.m.s, IEC/EN61000-4-3 10V/m,IEC/EN61558-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		UL61010-1、UL508、EN62368-1
外壳材料 Shell material		金属(AL1100,SGCC)
接线线径 Wiring diameter		26-10AWG
连接器扭力大小 Connector torque		Max 0.4N.m
导轨类型 Rail type		TS35，导轨需接地
外形尺寸 Dimensions		36×125×100

外形图 Outline

mm



ADJ:输出电压调节旋钮

引脚	功能
1	-VO
2	-VO
3	+VO
4	+VO
5	AC(N)
6	AC(L)
7	⏚

未标注公差：±1.00



P092-24V

低纹波噪音 | 过温保护 | 短路保护 | CE

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

120W
导轨式 带PFC 开关电源
P093系列

PFC付きDINレールスイッチング電源
DIN-rail with PFCswitching power supply



P093-12V

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压)，效率高达94%、高可靠性;
* DC OK 功能，主动式PFC，输出短路、过流、过压、过温保护;
* 150%峰值功率可持续3S输出，电源启动LED指示灯；

* ACおよびDCデュアルユース（同じ端子の入力電圧）、最大90%の効率、高信頼性。
* DC OK機能、アクティブPFC、出力短絡、過電流、過電圧、過熱保護。
* 3Sの場合、150%のピーク電力を継続的に出力できます。電源がオンの場合はLEDインジケータライト。

* AC and DC dual use (input voltage of the same terminal), efficiency up to 90%, high reliability;
* DC OK function,active PFC,output short circuit,over current,over voltage,over temperature protection;
* 150% peak power can be output continuously for 3S, LED indicator light when power is on;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P093	24V

选型参考 Selection reference

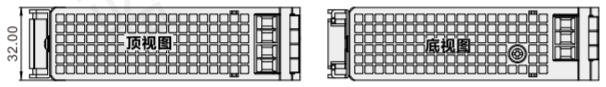
型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P093-12V	85-264VAC/ 120-370VDC	120W	12V/10A	93.5%
P093-24V		120W	24V/5A	94%
P093-48V		120W	48V/2.5A	94%

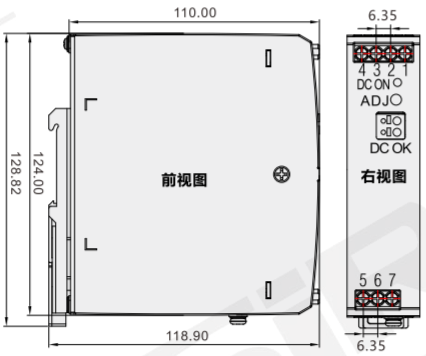
产品属性 Product Attributes

型号 Model		P093
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，30A
过流保护 Overcurrent Protection	范围	105%Io-200%Io
	类型	自恢复
短路保护 Short circuit protection		恒流打嗝模式, 恒流模式工作1S, 停止10S, 可长期短路保护, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：0.5kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-40℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassB; IEC/EN61000-3-2 ClassA IEC/EN61000-3-2 ClassA and ClassD
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ± 6KV, IEC/EN61000-4-6 10 Vr.m.s, IEC/EN61000-4-3 10V/m, IEC/EN61558-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL62368、UL61010、UL508
外壳材料 Shell material		金属(AL1100,SGCC)和塑料(PC940)
接线线径 Wiring diameter		26-10AWG
连接器扭力大小 Connector torque		Max 0.4N.m
导轨类型 Rail type		TS35，导轨需接地
外形尺寸 Dimensions		32×124×110

外形图 Outline

mm





DC ON:输出状态指示灯
ADJ：输出可调电阻

引脚	功能
1	-VO
2	-VO
3	+VO
4	+VO
5	AC(N)
6	AC(L)
7	⏚

未标注公差：±1.00

短路保护 高可靠性

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

240W
导轨式 带PFC 开关电源
P094系列

PFC付きDINレールスイッチング電源
DIN-rail with PFCswitching power supply

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压)，高效率、高可靠性;
* 主动式PFC，输出短路、过流、过压、过温保护;
* 150%峰值功率可持续3S输出，电源启动LED指示灯；

* ACおよびDCデュアルパーパス（同じ端子の入力電圧）、高効率および高信頼性。
* アクティブPFC、出力短絡、過電流、過電圧、過熱保護。
* 3Sの場合、150%のピーク電力を継続的に出力できます。電源がオンの場合はLEDインジケータライト。

* AC and DC dual-purpose (input voltage of the same terminal), high efficiency and high reliability;
* Active PFC, output short circuit, over current, over voltage, over temperature protection;
* 150% peak power can be output continuously for 3S, LED indicator light when power is on;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P094	24V

选型参考 Selection reference

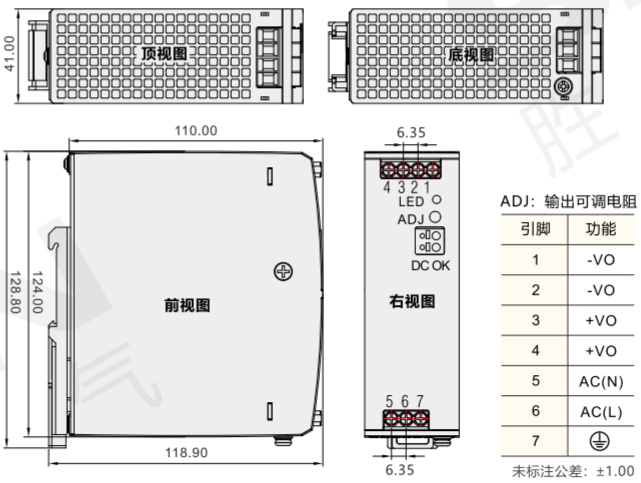
型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P094-12V	85-264VAC/ 120-370VDC	192W	12V/16A	92%
P094-24V		240W	24V/10A	94%
P094-48V		240W	48V/5A	94%

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P094
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，30A
过流保护 Overcurrent Protection	范围	110%Io-200%Io
	类型	自恢复
短路保护 Short circuit protection		恒流打嗝模式, 可长期短路保护, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：0.5kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-40℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassB; IEC/EN61000-3-2 ClassA IEC/EN61000-3-2 ClassA and ClassD
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ± 6KV, IEC/EN61000-4-6 10 Vr.m.s, IEC/EN61000-4-3 10V/m，IEC/EN61558-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL62368、UL61010、UL508
外壳材料 Shell material		金属(AL1100,SGCC)和塑料(PC940)
接线线径 Wiring diameter		26-10AWG
连接器扭力大小 Connector torque		Max 0.4N.m
导轨类型 Rail type		TS35，导轨需接地
外形尺寸 Dimensions		41×124×110

外形图 Outline

mm



ADJ：输出可调电阻

引脚	功能
1	-VO
2	-VO
3	+VO
4	+VO
5	AC(N)
6	AC(L)
7	⏚

未标注公差：±1.00



P094-24V

高可靠性 | 短路保护 | cULus | CE

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

240W
导轨式 带PFC 开关电源
P095系列

PFC付きDINレールスイッチング電源
DIN-rail with PFCswitching power supply



P095-24V

CE | cULus | 短路保护 | 高可靠性

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压)，高效率、高可靠性;
* 主动式PFC，输出短路、过流、过压、过温保护;
* 150%峰值功率可持续3S输出，电源启动LED指示灯；

* ACおよびDCデュアルパーパス（同じ端子の入力電圧）、高効率および高信頼性。
* アクティブPFC、出力短絡、過電流、過電圧、過熱保護。
* 3Sの場合、150%のピーク電力を継続的に出力できます。電源がオンの場合はLEDインジケータライト。

* AC and DC dual-purpose (input voltage of the same terminal), high efficiency and high reliability;
* Active PFC, output short circuit, over current, over voltage, over temperature protection;
* 150% peak power can be output continuously for 3S, LED indicator light when power is on;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P095	24V

选型参考 Selection reference

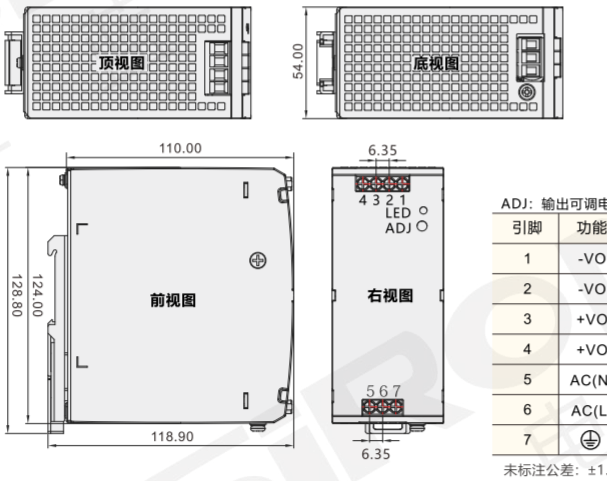
型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P095-12V	85-264VAC/ 120-370VDC	192W	12V/16A	93%
P095-24V		240W	24V/10A	94%
P095-48V		240W	48V/5A	94%

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P095
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，30A
过流保护 Overcurrent Protection	范围	110%Io-200%Io
	类型	自恢复
短路保护 Short circuit protection		恒流打嗝模式, 可长期短路保护, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：0.5kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-40℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassB; IEC/EN61000-3-2 ClassA IEC/EN61000-3-2 ClassA and ClassD
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ± 6KV,IEC/EN61000-4-6 10 Vr.m.s, IEC/EN61000-4-3 10V/m,IEC/EN61558-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL62368、UL61010、UL508
外壳材料 Shell material		金属(AL1100,SGCC)和塑料(PC940)
接线线径 Wiring diameter		26-10AWG
连接器扭力大小 Connector torque		Max 0.4N.m
导轨类型 Rail type		TS35，导轨需接地
外形尺寸 Dimensions		54×124×110

外形图 Outline

mm



ADJ：输出可调电阻

引脚	功能
1	-VO
2	-VO
3	+VO
4	+VO
5	AC(N)
6	AC(L)
7	⏚

未标注公差：±1.00

240W
三相金属导轨开关电源
P095-3系列

三相スイッチング電源です
Three-phase metal guide switching power supply

特点 Features

* 1.5倍过流能力，遥控开关机、DC OK、RS485通讯；
* 支持并联(2+1 均流)与串联， 输出短路、 过流、 过压、 过温保护；
* 高效率、 高可靠性， 输出带 LED 指示灯， 150%峰值功率持续 4s；

* 1.5倍は能力を流れすぎて、遠隔制御のスイッチ机、DC OK、RS485通信します;
* サポート併列(2+1流)と直列、出力短絡、過流、過圧、過温度保護します;
* 高効率、高信頼性、出力LEDインジケータ、ピーク出力150%持続4sです。

* 1.5 times overcurrent capacity, remote switch, DC OK, RS485 communication;
* Support parallel (2+1 current sharing) and series, output short circuit, over current, over voltage, over temperature protection;
* High efficiency, high reliability, output with LED indicator, 150% peak power lasts 4s;

订货范例 Order

型号 Model	序列号 Serial number	电压 Voltage
P095	3	24V

选型参考 Selection reference

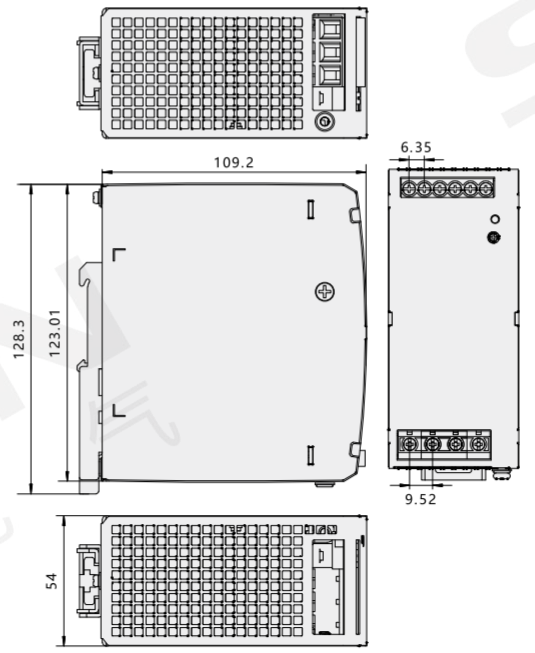
型号 Model	额定输出 Rated output			效率 Typ	最大容性负载 (uF) Maximum capacitive load
	功率 Power	电压/电流 Voltage/current	电压可调范围 Voltage adjustable range		
P095-3-24	240W	24V/10A	24-28V	92%	10000
P095-3-48		48V/5A	48-55V	92%	5000

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P095-3系列
冲击电流(@480VAC) Electric shock		冷启动，50A
过流保护 Overcurrent Protection	范围 Radius	≥130%Io
	类型 Type	恒流保护, 自恢复
短路保护 Short circuit protection		恒流模式，恒流工作3s(typ)可进入打嗝模式, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2.5kVAC， 输出-PE：0.5kVAC，输出-DC OK：0.5kVAC
工作温度 Operating temperature		-30℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32 EN55032 Class B；IEC/EN6100-3-2 Class A；IEC/EN6100-3-3
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ±8KV,IEC/EN61000-4-3 10V/m, IEC/EN61000-4-4±2KV,IEC/EN61000-4-6 10Vr.m.s, IEC/EN61000-4-8 30A/m, IEC/EN61000-4-5/11
安全标准 Safety standard		UL/EN/IEC/BS EN62368-1, UL61010-1, UL61010-2-201 & EN61558-1, EN62477
外形尺寸 Dimensions		124×54×110

外形图 Outline

单位：mm



引脚	功能
1	DC OK
2	
3	-VO
4	
5	+VO
6	
7	AC(L1) or DC+
8	AC(L2) or DC-
9	AC(L3)
10	⏚

注：
尺寸单位：mm[inch]
DC ON: 输出状态指示灯
ADJ：输出可调电阻
接线范围：
输入:24-10AWG
（12-10AWG for pin10)
输出：24V: 16-10AwG
48V: 18-10AWG
DC OK:24-16AWG
输入端子紧固力矩:Max 1.0 N-m
输出端子紧固力矩:Max 0.5 N-m
导轨类型:TS35，导轨需接地
未标注公差:± 1.00[±0.039]

NEW



低纹波噪音 | 小体积 | cULus | CE

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

480W
导轨式 带PFC 开关电源
P096系列

PFC付きDINレールスイッチング電源
DIN-rail with PFCswitching power supply



P096-48V

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压)，效率高达94%、3000VAC 高隔离耐压，低纹波噪声;
* DC OK 功能，主动式PFC，PF＞0.95，输出短路、过流、过压、过温保护;
* 可安装在TS-35/7.5/15上，小体积(48mm宽度)；

* ACおよびDCデュアルパーパス（同じ端子の入力電圧）、最大94%の効率、3000VACの高い絶縁電圧、低リップルノイズ。
* DC OK機能、アクティブPFC、PF＞0.95、出力短絡、過電流、過電圧、過熱保護。
* TS-35/7.5 / 15、小型（幅48mm）に装着可能。

* AC and DC dual-purpose (input voltage of the same terminal), efficiency up to 94%, high isolation voltage of 3000VAC, low ripple noise;
* DC OK function, active PFC, PF＞0.95, output short circuit, over current, over voltage, over temperature protection;
* Can be installed on TS-35/7.5/15, small size (48mm width);

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P096	24V

选型参考 Selection reference

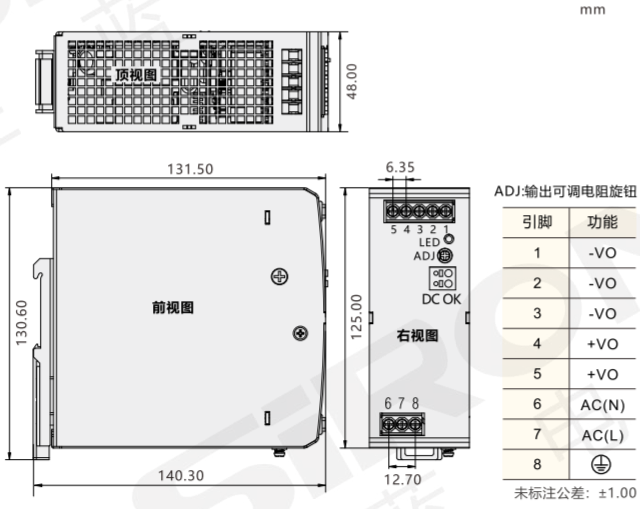
型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P096-24V	85-264VAC/ 120-370VDC	480W	24V/20A	94%
P096-48V		480W	48V/10A	94%

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P096
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，40A
过流保护 Overcurrent Protection	范围	110%Io-150%Io
	类型	正常工作1S后输出关断，自恢复
短路保护 Short circuit protection		打嗝模式, 恒流模式工作1S, 可长期短路保护, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：3kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：0.5kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-30℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassB; IEC/EN61000-3-2 ClassA IEC/EN61000-3-2 ClassA and ClassD
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ± 6KV,IEC/EN61000-4-3 10 V/m, IEC/EN61000-4-6 10Vr.m.s,IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL62368、UL61010、UL508
外壳材料 Shell material		金属(AL1100,SGCC)和塑料(PC940)
接线线径 Wiring diameter		28-10AWG
连接器扭力大小 Connector torque		Max 0.4N.m
导轨类型 Rail type		TS35，导轨需接地
外形尺寸 Dimensions		48×125×131.5

外形图 Outline

mm



ADJ:输出可调电阻旋钮

引脚	功能
1	-VO
2	-VO
3	-VO
4	+VO
5	+VO
6	AC(N)
7	AC(L)
8	⏚

未标注公差：±1.00

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

15W
机壳开关电源
P100系列

シャーシスイッチング電源
Chassis switching power supply



P100-3V

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压)，效率高达88%、空载功耗＜0.5W;
* 4000VAC 高隔离电压，输出短路、过流、过压保护;
* 过电压等级III(符合EN61558)，满足5000m海拔应用;

* ACとDCの二重目的（同じ端子の入力電圧）、効率は88%と高く、無負荷時の消費電力は0.5W未満です。
* 4000VACの高絶縁電圧、出力短絡、過電流、過電圧保護。
* 過電圧クラスIII（EN61558に準拠）、5000mの高度アプリケーションに対応。

* AC and DC dual-purpose (input voltage of the same terminal), the efficiency is as high as 88%, and the no-load power consumption is less than 0.5W;
* 4000VAC high isolation voltage, output short circuit, over current, over voltage protection;
* Overvoltage class III (according to EN61558), to meet the 5000m altitude application;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P100	24V

选型参考 Selection reference

型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P100-3V	85-305VAC/ 100-430VDC	9.9W	3.3V/3A	73%
P100-5V		15W	5V/3A	78%
P100-12V		15.6W	12V/1.3A	82%
P100-15V		15W	15V/1A	82%
P100-24V		15W	24V/0.625A	83%
P100-48V		15.36W	48V/0.32A	83%

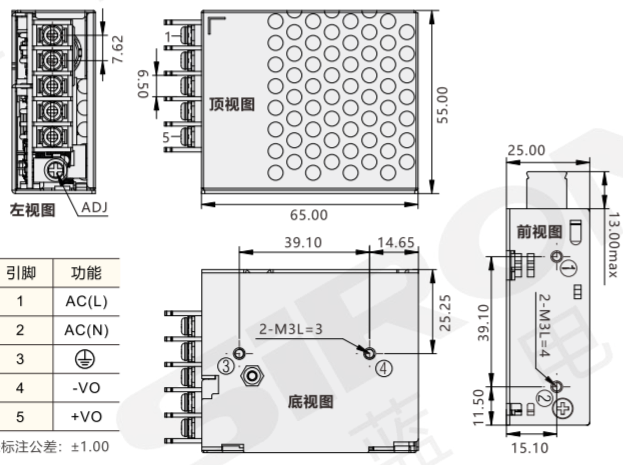
注：端子带防护盖系列：后缀带-C；产品带三防漆系列：后缀带-O

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P100
冲击电流(@230VAC) Electric shock		50A
待机功能 Standby function		＜0.5W
过流保护 Overcurrent Protection		≥110%Io
短路保护 Short circuit protection		打嗝式, 可长期短路, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：1.25kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-30℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassB;
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ± 6KV,IEC/EN61000-4-3 10V/m, IEC/EN61000-4-6 10Vr.m.s,IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/UL62368-1、GB4943.1&EN62368-1
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>700000h
接线线径 Wiring diameter		22-14AWG
连接器扭力大小 Connector torque		M3, 0.4N.m
外形尺寸 Dimensions		65×55×25

外形图 Outline

mm



引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	⏚
4	-VO
5	+VO

未标注公差：±1.00

短路保护 高可靠性

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

25W
机壳开关电源
P101系列

シャーシスイッチング電源
Chassis switching power supply

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压)，效率高达88%、空载功耗＜0.5W;
* 4000VAC 高隔离电压，输出短路、过流、过压保护;
* 过电压等级III(符合EN61558)，满足5000m海拔应用；

* ACとDCの二重目的（同じ端子の入力電圧）、効率は88%と高く、無負荷時の消費電力は0.5W未満です。
* 4000VACの高絶縁電圧、出力短絡、過電流、過電圧保護。
* 過電圧クラスIII（EN61558に準拠）、5000mの高度アプリケーションに対応。

* AC and DC dual-purpose (input voltage of the same terminal), the efficiency is as high as 88%, and the no-load power consumption is less than 0.5W;
* 4000VAC high isolation voltage, output short circuit, over current, over voltage protection;
* Overvoltage class III (according to EN61558), to meet the 5000m altitude application;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P101	24V

选型参考 Selection reference

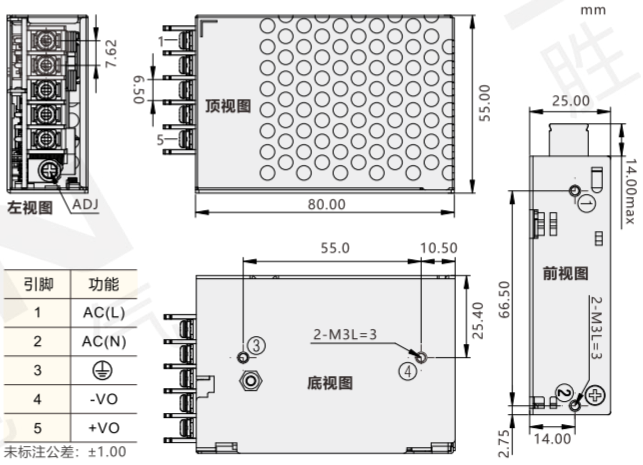
型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P101-3V	85-305VAC/ 100-430VDC	19.8W	3.6V/6A	78%
P101-5V		25W	5V/5A	81%
P101-12V		25.2W	12V/2.1A	85%
P101-15V		25.5W	15V/1.7A	86%
P101-24V		26.4W	24V/1.1A	87%
P101-48V		27.36W	48V/0.57A	88%

注：端子带防护盖系列：后缀带-C；产品带三防漆系列：后缀带-O

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P101
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，40A
待机功能 Standby function		3.3-24V输出：<0.3W；48V输出：<0.5W
过流保护 Overcurrent Protection		110%-300%Io
短路保护 Short circuit protection		打嗝式, 可长期短路, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：1.25kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-30℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassB;
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ± 6KV,IEC/EN61000-4-3 10V/m, IEC/EN61000-4-6 10Vr.m.s,IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL62368、GB4943
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>450000h
接线线径 Wiring diameter		22-12AWG
连接器扭力大小 Connector torque		M3, 0.4N.m
外形尺寸 Dimensions		80×55×25

外形图 Outline



引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	⏚
4	-VO
5	+VO

未标注公差：±1.00



P101-24V-C

低纹波噪音 小体积

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

35W
机壳开关电源
P102系列

シャーシスイッチング電源
Chassis switching power supply



P102-24V

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压)，低待机功率，高效率，低纹波噪声;
* 4000VAC 高隔离电压，输出短路、过流、过压保护;
* 过电压等级III(符合EN61558)，满足5000m海拔应用;

* ACおよびDCデュアルパーパス（同じ端子の入力電圧）、低待機電力、高効率、低リップルノイズ。
* 4000VACの高絶縁電圧、出力短絡、過電流、過電圧保護。
* 過電圧クラスIII（EN61558に準拠）、5000mの高度アプリケーションに対応。

* AC and DC dual-purpose (input voltage of the same terminal), low standby power, high efficiency, low ripple noise;
* 4000VAC high isolation voltage, output short circuit, over current, over voltage protection;
* Overvoltage class III (according to EN61558), to meet the 5000m altitude application;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P102	24V

选型参考 Selection reference

型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P102-5V	85-305VAC/ 120-430VDC	35W	5V/7A	86%
P102-12V		36W	12V/3A	88%
P102-15V		36W	15V/2.4A	86%
P102-24V		36W	24V/1.5A	87%

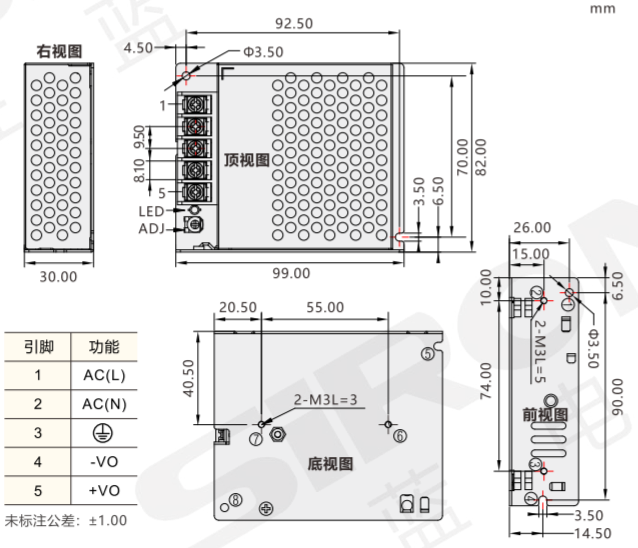
注：端子带防护盖系列：后缀带-C；产品带三防漆系列：后缀带-O

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P102
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，50A
待机功能 Standby function		<0.3W
过流保护 Overcurrent Protection		110%-200%Io
短路保护 Short circuit protection		打嗝或关断, 可长期短路保护, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：1.25kVAC (测试1分钟，漏电流<10mA)
工作温度 Operating temperature		-30℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassB;IEC/EN61000-3-2 ClassA
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact±6KV,IEC/EN61000-4-310V/m, IEC/EN61000-4-6 10Vr.m.s,IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL 62368、EN60335、EN61558、GB4943
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
接线线径 Wiring diameter		22-12AWG
连接器扭力大小 Connector torque		M3.5, 0.8N.m
外形尺寸 Dimensions		99×82×30

外形图 Outline

mm



引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	⏚
4	-VO
5	+VO

未标注公差：±1.00

CE cULus 短路保护 高可靠性

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

50W
机壳开关电源
P103系列

シャーシスイッチング電源
Chassis switching power supply



P103-24V

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压)，低待机功率，高效率，低纹波噪声;
* 4000VAC 高隔离电压，输出短路、过流、过压保护;
* 过电压等级III(符合EN61558)，满足5000m海拔应用；

* ACおよびDCデュアルパーパス（同じ端子の入力電圧）、低待機電力、高効率、低リップルノイズ。
* 4000VACの高絶縁電圧、出力短絡、過電流、過電圧保護。
* 過電圧クラスIII（EN61558に準拠）、5000mの高度アプリケーションに対応。

* AC and DC dual-purpose (input voltage of the same terminal), low standby power, high efficiency, low ripple noise;
* 4000VAC high isolation voltage, output short circuit, over current, over voltage protection;
* Overvoltage class III (according to EN61558), to meet the 5000m altitude application;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P103	24V

选型参考 Selection reference

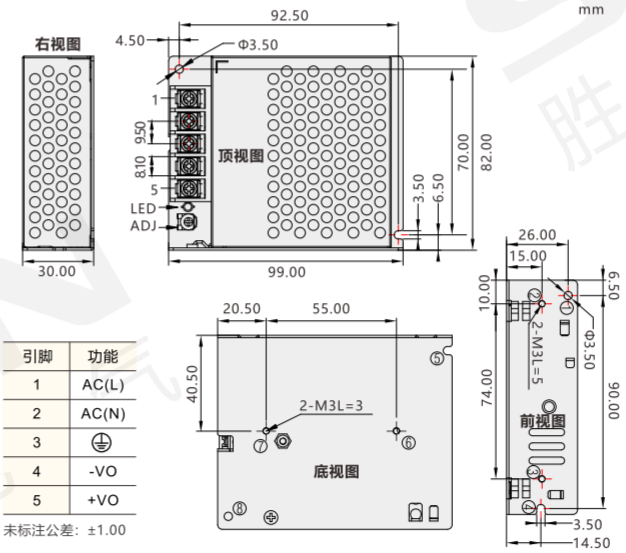
型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P103-5V	85-305VAC/ 120-430VDC	50W	5V/10A	83%
P103-12V		50.4W	12V/4.2A	86%
P103-15V		51W	15V/3.4A	87%
P103-24V		52.8W	24V/2.2A	88%

注：端子带防护盖系列：后缀带-C；产品带三防漆系列：后缀带-O

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P103
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，60A
待机功能 Standby function		<0.5W
过流保护 Overcurrent Protection		110%-200%Io
短路保护 Short circuit protection		打嗝式, 可长期短路保护, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：1.25kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-30℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassB;IEC/EN61000-3-2 ClassA
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ± 6KV,IEC/EN61000-4-3 10V/m, IEC/EN61000-4-6 10Vr.m.s,IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL 62368、EN60335、EN61558、GB4943
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
接线线径 Wiring diameter		22-12AWG
连接器扭力大小 Connector torque		M3.5, 0.8N.m
外形尺寸 Dimensions		99×82×30

外形图 Outline



引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	⏚
4	-VO
5	+VO

未标注公差：±1.00

低纹波噪音 | 小体积 | cULus | CE

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

75W
机壳开关电源
P104系列

シャーシスイッチング電源
Chassis switching power supply



P104-24V

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压)，低待机功率，高效率，低纹波噪声;
* 4000VAC 高隔离电压，输出短路、过流、过压保护;
* 过电压等级III(符合EN61558)，满足5000m海拔应用；

* ACおよびDCデュアルパーパス（同じ端子の入力電圧）、低待機電力、高効率、低リップルノイズ。
* 4000VACの高絶縁電圧、出力短絡、過電流、過電圧保護。
* 過電圧クラスIII（EN61558に準拠）、5000mの高度アプリケーションに対応。

* AC and DC dual-purpose (input voltage of the same terminal), low standby power, high efficiency, low ripple noise;
* 4000VAC high isolation voltage, output short circuit, over current, over voltage protection;
* Overvoltage class III (according to EN61558), to meet the 5000m altitude application;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P104	24V

选型参考 Selection reference

型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P104-5V	85-305VAC/ 120-430VDC	70W	5V/14A	85%
P104-12V		72W	12V/6A	87%
P104-15V		75W	15V/5A	87%
P104-24V		76.8W	24V/32A	89%
P104-36V		75.6W	36V/2.1A	89%
P104-48V		76.8W	48V/1.6A	90.5%
P104-55V		75W	55V/1.36A	90.5%

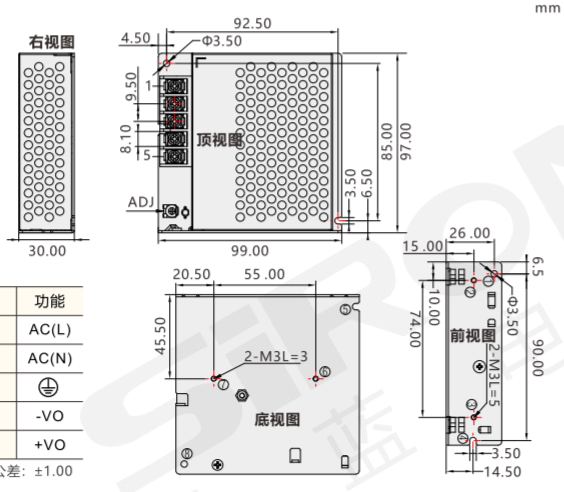
注：端子带防护盖系列：后缀带-C；产品带三防漆系列：后缀带-O

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P104
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，75A
待机功能 Standby function		<0.5W
过流保护 Overcurrent Protection		110%-200%Io
短路保护 Short circuit protection		打嗝式, 可长期短路保护, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：1.25kVAC (测试1分钟，漏电流<10mA)
工作温度 Operating temperature		-30℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassB;IEC/EN61000-3-2 ClassA
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact±6KV,IEC/EN61000-4-3 10V/m, IEC/EN61000-4-6 10Vr.m.s,IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL 62368、EN60335、EN61558、GB4943
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
接线线径 Wiring diameter		22-12AWG
连接器扭力大小 Connector torque		M3.5, 0.8N.m
外形尺寸 Dimensions		99×97×30

外形图 Outline

mm



引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	⏚
4	-VO
5	+VO

未标注公差：±1.00

短路保护 高可靠性

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

100W
机壳开关电源
P105系列

シャーシスイッチング電源
Chassis switching power supply

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压)，低待机功率，高效率，低纹波噪声;
* 4000VAC 高隔离电压，输出短路、过流、过压保护;
* 过电压等级III(符合EN61558)，满足5000m海拔应用;

* ACおよびDCデュアルパーパス（同じ端子の入力電圧）、低待機電力、高効率、低リップルノイズ。
* 4000VACの高絶縁電圧、出力短絡、過電流、過電圧保護。
* 過電圧クラスIII（EN61558に準拠）、5000mの高度アプリケーションに対応。

* AC and DC dual-purpose (input voltage of the same terminal), low standby power, high efficiency, low ripple noise;
* 4000VAC high isolation voltage, output short circuit, over current, over voltage protection;
* Overvoltage class III (according to EN61558), to meet the 5000m altitude application;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P105	24V

选型参考 Selection reference

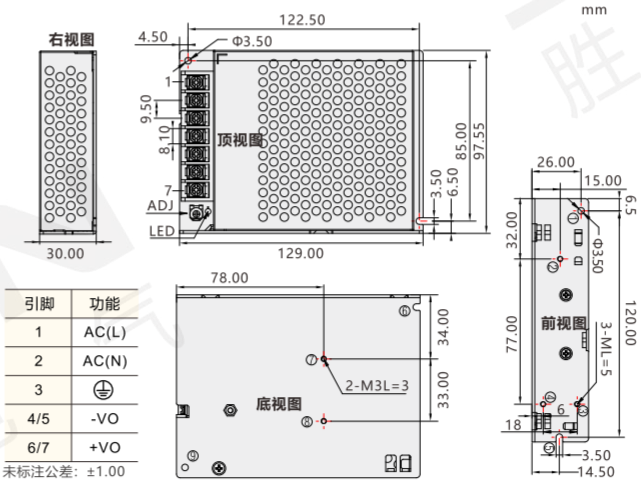
型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P105-5V	85-305VAC/ 120-430VDC	90W	5V/18A	85.5%
P105-12V		102W	12V/8.5A	87%
P105-15V		105W	15V/7A	87%
P105-24V		108W	24V/4.5A	89.5%
P105-36V		100.8W	36V/2.8A	89.5%
P105-48V		110.4W	48V/2.3A	90.5%

注：端子带防护盖系列：后缀带-C；产品带三防漆系列：后缀带-O

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P105
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，65A
待机功能 Standby function		5-24V输出：<0.3W；36-48V输出：<0.5W
过流保护 Overcurrent Protection		110%-160%Io
短路保护 Short circuit protection		打嗝式, 可长期短路保护, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：1.25kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-30℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassB;IEC/EN61000-3-2 ClassA
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ± 6KV,IEC/EN61000-4-3 10V/m, IEC/EN61000-4-6 10Vr.m.s,IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL 62368、EN60335、EN61558、GB4943
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
接线线径 Wiring diameter		22-12AWG
连接器扭力大小 Connector torque		M3.5, 0.8N.m
外形尺寸 Dimensions		129×97×30

外形图 Outline



引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	⏚
4/5	-VO
6/7	+VO

未标注公差：±1.00



P105-24V

低纹波噪音 | 小体积 | cULus | CE

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

150W
机壳开关电源
P106系列

シャーシスイッチング電源
Chassis switching power supply



P106-24V

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压)，低待机功率，高效率，低纹波噪声;
* 4000VAC 高隔离电压，输出短路、过流、过压保护;
* 过电压等级III(符合EN61558)，满足5000m海拔应用;

* ACおよびDCデュアルパーパス（同じ端子の入力電圧）、低待機電力、高効率、低リップルノイズ。
* 4000VACの高絶縁電圧、出力短絡、過電流、過電圧保護。
* 過電圧クラスIII（EN61558に準拠）、5000mの高度アプリケーションに対応。

* AC and DC dual-purpose (input voltage of the same terminal), low standby power, high efficiency, low ripple noise;
* 4000VAC high isolation voltage, output short circuit, over current, over voltage protection;
* Overvoltage class III (according to EN61558), to meet the 5000m altitude application;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P106	24V

选型参考 Selection reference

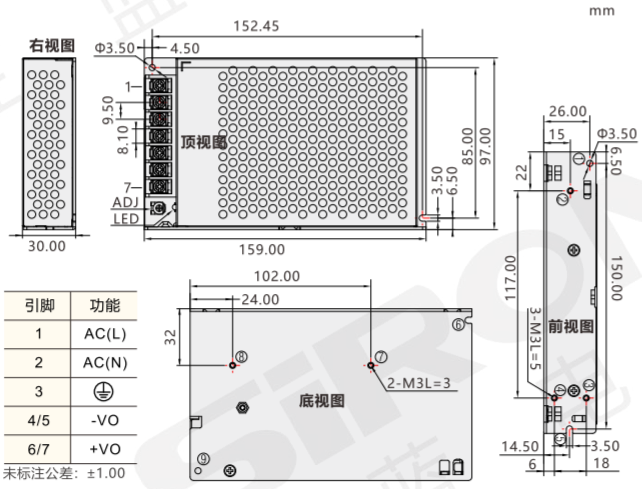
型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P106-12V	85-305VAC/ 120-430VDC	150W	12V/12.5	86%
P106-15V		150W	15V/10A	87%
P106-24V		156W	24V/6.5A	88%
P106-36V		154.8W	36V/4.3A	88%
P106-48V		158.4W	48V/3.3A	89%

注：端子带防护盖系列：后缀带-C；产品带三防漆系列：后缀带-O

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P106
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，60A
待机功能 Standby function		<0.5W
过流保护 Overcurrent Protection		110%-150%Io
短路保护 Short circuit protection		打嗝式, 可长期短路保护, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：1.25kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-30℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassB;IEC/EN61000-3-2 ClassA
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ± 6KV,IEC/EN61000-4-310V/m, IEC/EN61000-4-6 10Vr.m.s,IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL 62368、EN60335、EN61558、GB4943
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
接线线径 Wiring diameter		22-12AWG
连接器扭力大小 Connector torque		M3.5, 0.8N.m
外形尺寸 Dimensions		159×97×30

外形图 Outline



引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	⏚
4/5	-VO
6/7	+VO

未标注公差：±1.00

CE cULus 短路保护 高可靠性

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

75W
机壳 带PFC 开关电源
P110系列

PFCを備えたシャーシスイッチング電源
Chassis with PFCswitching power supply



P110-24V

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压)，效率高达88%，主动式 PFC 功能；
* 4000VAC 高隔离电压，输出短路、过流、过压、过温保护(过流恒流限制);
* 遥控开、关；

* ACおよびDCデュアルユース（同じ端子の入力電圧）、最大88%の効率、アクティブPFC機能。
* 4000VACの高絶縁電圧、出力短絡、過電流、過電圧、過熱保護（過電流および定電流制限）。
* リモコン：

* AC and DC dual use (input voltage of the same terminal), efficiency up to 88%, active PFC function;
* 4000VAC high isolation voltage, output short circuit, over current, over voltage, over temperature protection (over current and constant current limit);
* remote control ;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P110	24V

选型参考 Selection reference

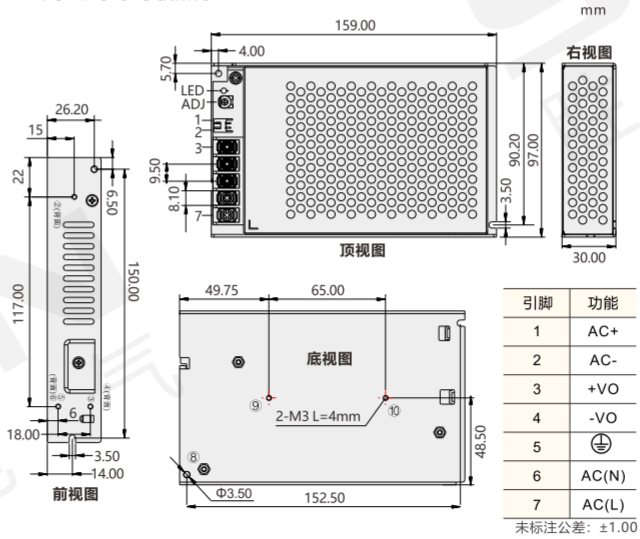
型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P110-5V	85-305VAC/ 120-430VDC	75W	5V/15A	81%
P110-12V		75.6W	12V/6.3A	84%
P110-15V		75W	15V/5A	85%
P110-24V		76.8W	24V/3.2A	86%
P110-48V		76.8W	48V/1.6A	88%

注：端子带防护盖系列：后缀带-C；产品带三防漆系列：后缀带-O

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P110
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，35A
过流保护 Overcurrent Protection		≥105% Io，自恢复
短路保护 Short circuit protection		恒流式, 可长期短路保护, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：0.5kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-30℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassB，IEC/EN61000-3-2 ClassA,IEC/EN61000-3-3
	EMS	IEC/EN 61000-4-2,Contact ±6KV,IEC/EN 61000-4-3 10V/m IEC/EN 61000-4-6 10Vr.m.s,IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL 62368、EN60335、GB4943
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
接线线径 Wiring diameter		22-12AWG
连接器扭力大小 Connector torque		M3.5, 0.8N.m
外形尺寸 Dimensions		159×97×30

外形图 Outline



引脚	功能
1	AC+
2	AC-
3	+VO
4	-VO
5	⏚
6	AC(N)
7	AC(L)

未标注公差：±1.00

过压保护 过流保护 短路保护 CE

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

100W
机壳 带PFC
开关电源
P111系列

PFCを備えたシャーシスイッチング電源
Chassis with PFCswitching power supply



P111-24V

CE cULus 短路保护 高可靠性

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压)，效率高达88%，主动式 PFC 功能；
* 4000VAC 高隔离电压，输出短路、过流、过压、过温保护(过流恒流限制);
* 遥控开、关；

* ACおよびDCデュアルユース（同じ端子の入力電圧）、最大88%の効率、アクティブPFC機能。
* 4000VACの高絶縁電圧、出力短絡、過電流、過電圧、過熱保護（過電流および定電流制限）。
* リモコン：

* AC and DC dual use (input voltage of the same terminal), efficiency up to 88%, active PFC function;
* 4000VAC high isolation voltage, output short circuit, over current, over voltage, over temperature protection (over current and constant current limit);
* remote control ;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P111	24V

选型参考 Selection reference

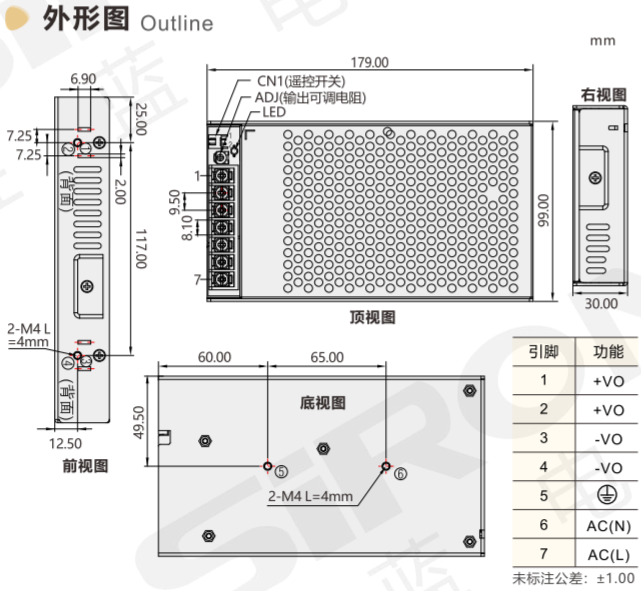
型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P111-12V	85-305VAC/ 120-430VDC	102W	12V/8.5A	85%
P111-15V		100.5W	15V/6.7A	86%
P111-24V		100.8W	24V/4.2A	86%
P111-48V		100.8W	48V/2.1A	87%

注：端子带防护盖系列：后缀带-C；产品带三防漆系列：后缀带-O

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P111
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，45A
过流保护 Overcurrent Protection		105%-150% Io
短路保护 Short circuit protection		恒流式，可长期短路保护，自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：0.5kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-30℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassB，IEC/EN61000-3-2 ClassA,IEC/EN61000-3-3
	EMS	IEC/EN 61000-4-2,Contact ±6KV,IEC/EN 61000-4-3 3V/m, IEC/EN 61000-4-6 10Vr.m.s,IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL 62368、IEC/EN60335、GB4943、IEC/EN61558
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
接线线径 Wiring diameter		22-12AWG
连接器扭力大小 Connector torque		M3.5, 0.8N.m
外形尺寸 Dimensions		179×99×30

外形图 Outline



引脚	功能
1	+VO
2	+VO
3	-VO
4	-VO
5	⏚
6	AC(N)
7	AC(L)

未标注公差：±1.00

150W
机壳 带PFC
开关电源
P112系列

PFCを備えたシャーシスイッチング電源
Chassis with PFCswitching power supply

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压)，效率高达88%，主动式 PFC 功能；
* 4000VAC 高隔离电压，输出短路、过流、过压、过温保护(过流恒流限制);
* 遥控开、关；

* ACおよびDCデュアルユース（同じ端子の入力電圧）、最大88%の効率、アクティブPFC機能。
* 4000VACの高絶縁電圧、出力短絡、過電流、過電圧、過熱保護（過電流および定電流制限）。
* リモコン：

* AC and DC dual use (input voltage of the same terminal), efficiency up to 88%, active PFC function;
* 4000VAC high isolation voltage, output short circuit, over current, over voltage, over temperature protection (over current and constant current limit);
* remote control ;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P112	24V

选型参考 Selection reference

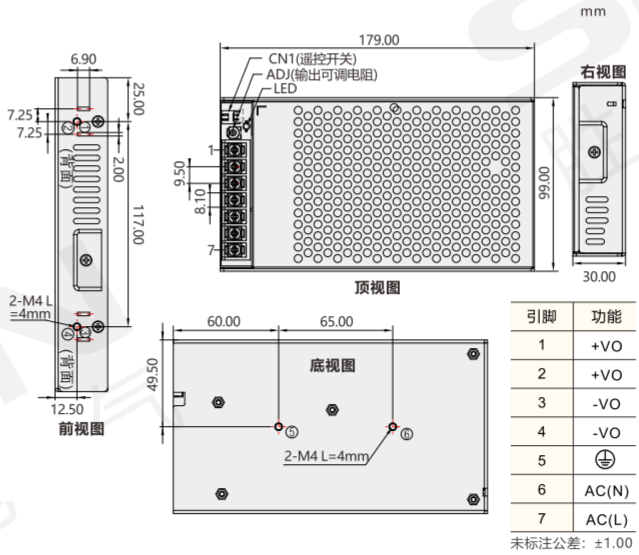
型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P112-12V	85-305VAC/ 120-430VDC	150W	12V/12.5A	85.5%
P112-15V		150W	15V/10A	86%
P112-24V		151.2W	24V/6.3A	87%
P112-48V		153.6W	48V/3.2A	88%

注：端子带防护盖系列：后缀带-C；产品带三防漆系列：后缀带-O

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P112
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，45A
过流保护 Overcurrent Protection		105%-150% Io
短路保护 Short circuit protection		恒流式，可长期短路保护，自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：0.5kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-30℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassB,IEC/EN61000-3-2 Class A andClass D,IEC/EN61000-3-3
	EMS	IEC/EN 61000-4-2，Contact ±6KV，IEC/EN 61000-4-3 10V/m, IEC/EN 61000-4-6 10Vr.m.s，IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL 62368、EN60335、EN61558、GB4943
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
接线线径 Wiring diameter		22-12AWG
连接器扭力大小 Connector torque		M3.5, 0.8N.m
外形尺寸 Dimensions		179×99×30

外形图 Outline



引脚	功能
1	+VO
2	+VO
3	-VO
4	-VO
5	⏚
6	AC(N)
7	AC(L)

未标注公差：±1.00



P112-12V

过压保护 过流保护 短路保护 CE

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

200W/320W
机壳 带PFC
开关电源
P113/P114系列

PFCを備えたシャーシスイッチング電源
Chassis with PFCswitching power supply



P114-24V

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压)，主动式 PFC 功能；
* 4000VAC 高隔离电压，输出短路、过流、过压、过温保护;
* 内置直流风扇强制风冷(320W);
* 1U 高度外形，电源启动LED指示灯;
* EMI 满足CISPR32/EN55032 CLASS B;

＊ ACおよびDCデュアルユース（同じ端子の入力電圧）、アクティブPFC機能。
＊ 4000VACの高絶縁電圧、出力短絡、過電流、過電圧、過熱保護。＊内蔵DCファン強制空冷（320W）：
＊ 1Uの高さプロファイル、電源オンLEDインジケーター。
＊ EMIはCISPR32/EN55032クラスBに適合しています。

* AC and DC dual use (input voltage of the same terminal), active PFC function;
* 4000VAC high isolation voltage, output short circuit, over current, over voltage, over temperature protection;
* Built-in DC fan forced air cooling (320W);* 1U height profile, power on LED indicator;
* EMI meets CISPR32/EN55032 CLASS B;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P113	24V

选型参考 Selection reference

型号 Model	功率段 power section	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P113-5V	200W	200W	5V/40A	85%
P113-12V		200.4W	12V/16.7A	88%
P113-15V		201W	15V/13.4A	88%
P113-24V		201.6W	24V/8.4A	90%
P113-48V		201.6W	48V/4.2A	89%
P114-4V	320W	240W	4V/60A	83%
P114-5V		300W	5V/60A	84%
P114-12V		320.4W	12V/26.7A	86.5%
P114-15V		321W	15V/21.4A	89%
P114-24V		321.6W	24V/13.4A	88.5%
P114-27V		321.3W	27V/11.9A	88%
P114-48V		321.6W	48V/6.7A	89%

注：端子带防护盖系列：后缀带-C；产品带三防漆系列：后缀带-O

产品属性 Product Attributes

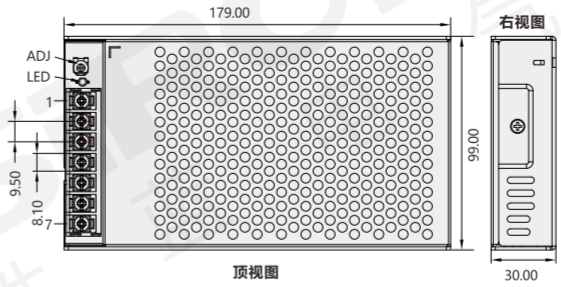
型号 Model		P113	P114
输入电压范围 Input voltage range		85-305VAC/120-430VDC	
输出电压 The output voltage		5V,12V,15V,24V,48V	4V,5V,12V,15V,24V,27V,48V
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动 65A	
过流保护 Overcurrent Protection		105%-200%Io	105%-150%Io
短路保护 Short circuit protection		打嗝式，可长期短路保护，自恢复	
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：0.5kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)	
工作温度 Operating temperature		-30℃to+70℃	
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassB，IEC/EN61000-3-2 ClassA and ClassD,IEC/EN61000-3-3	
	EMS	IEC/EN 61000-4-2,Contact ±6KV,IEC/EN 61000-4-3 10V/m, IEC/EN 61000-4-6 10Vr.m.s,IEC/EN61000-4-4,5,11	
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL 62368、EN60335、GB4943	IEC/EN/UL 62368-1、GB4943.1、IEC60950-1、EN60335-1
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>250000h	
接线线径 Wiring diameter		22-12AWG	
连接器扭力大小 Connector torque		M3.5, 0.8N.m	
外形尺寸 Dimensions		179×99×30	215×115×30

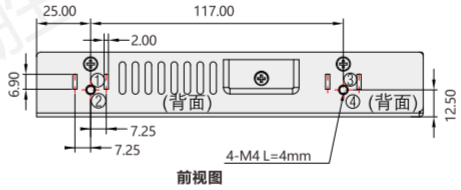
CE cULus 短路保护 高可靠性

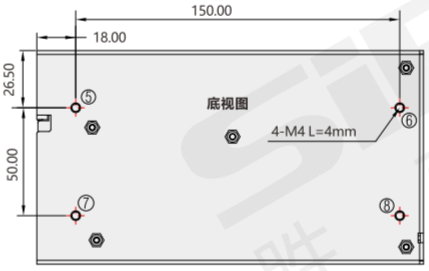
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

外形图 Outline

P113(5V除外)





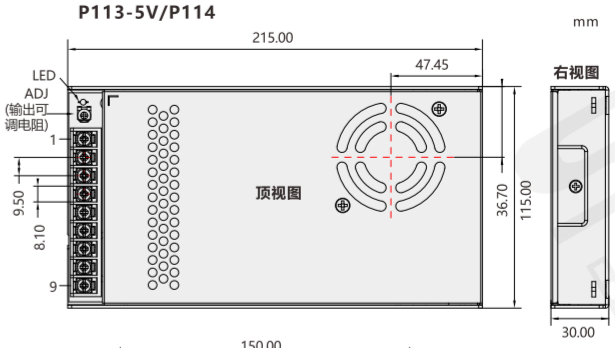


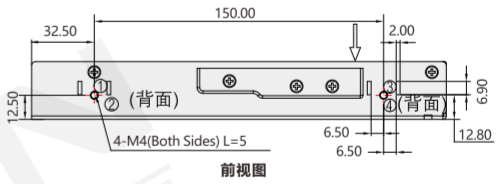
引脚	功能
1	+VO
2	+VO
3	-VO
4	-VO
5	⏚
6	AC(N)/DC(-)
7	AC(L)/DC(+)

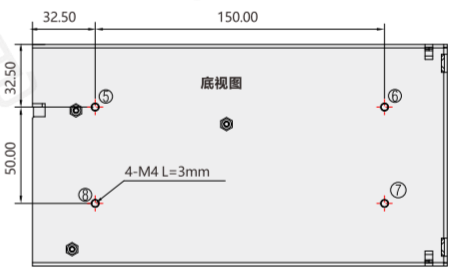
未标注公差：±1.00

P113-5V/P114

mm







引脚	功能
1/2/3	+VO
4/5/6	-VO
7	⏚
8	AC(N)
9	AC(L)

未标注公差：±1.00

35W
机壳开关电源
P120系列

シャーシスイッチング電源
Chassis switching power supply



P120-24V

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压)，低待机功耗、高效率，低纹波噪音；
* 4000VAC高隔离电压，输出短路、过流、过压保护;
* 过电压等级III(符合EN61558)，满足5000m海拔应用；

* ACおよびDCデュアルパーパス（同じ端子の入力電圧）、低待機電力消費、高効率、低リップルノイズ。
* 4000VACの高絶縁電圧、出力短絡、過電流、過電圧保護。
* 過電圧クラスIII（EN61558に準拠）、5000mの高度アプリケーションに対応。

* AC and DC dual-purpose (input voltage of the same terminal), low standby power consumption, high efficiency, low ripple noise;
* 4000VAC high isolation voltage, output short circuit, overcurrent, overvoltage protection;
* Overvoltage class III (according to EN61558), to meet the 5000m altitude application;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P120	24V

选型参考 Selection reference

型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P120-5V	85-264VAC/ 120-370VDC	35W	5V/7A	86%
P120-12V		36W	12V/3A	88%
P120-15V		36W	15V/2.4A	89%
P120-24V		36W	24V/1.5A	88%

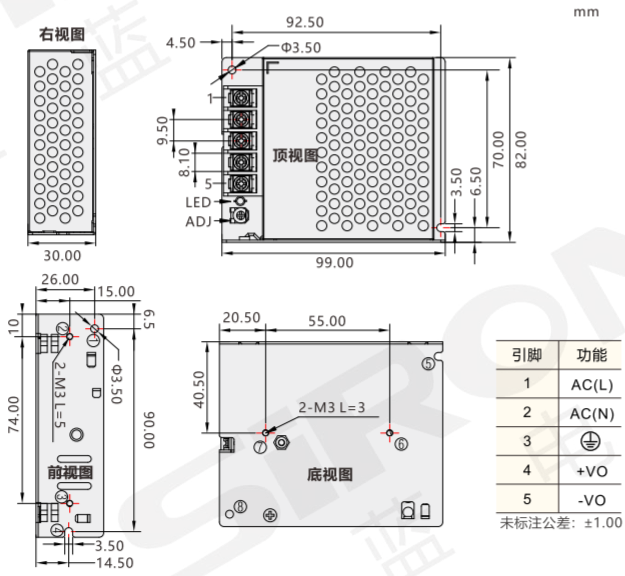
注：端子带防护盖系列：后缀带-C；产品带三防漆系列：后缀带-O

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P120
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，50A
过流保护 Overcurrent Protection		110%-200% Io
短路保护 Short circuit protection		打嗝式，可长期短路保护，自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：1.25kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-30℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 Class B,IEC/EN61000-3-2 Class A
	EMS	IEC/EN 61000-4-2Contact ± 6KV，IEC/EN61000-4-6 10 Vr.m.s, IEC/EN 61000-4-3 10V/m,IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL62368、EC/EN60335、GB4943、IEC/EN61558
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
接线线径 Wiring diameter		22-12AWG
连接器扭力大小 Connector torque		M3.5, 0.8N.m
外形尺寸 Dimensions		99×82×30

外形图 Outline

mm



引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	⏚
4	+VO
5	-VO

未标注公差：±1.00

CE cULus 短路保护 高可靠性

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

50W
机壳开关电源
P121系列

シャーシスイッチング電源
Chassis switching power supply

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压)，低待机功耗、高效率，低纹波噪音；
* 4000VAC高隔离电压，输出短路、过流、过压保护;
* 过电压等级III(符合EN61558)，满足5000m海拔应用；

* ACおよびDCデュアルパーパス（同じ端子の入力電圧）、低待機電力消費、高効率、低リップルノイズ。
* 4000VACの高絶縁電圧、出力短絡、過電流、過電圧保護。
* 過電圧クラスIII（EN61558に準拠）、5000mの高度アプリケーションに対応。

* AC and DC dual-purpose (input voltage of the same terminal), low standby power consumption, high efficiency, low ripple noise;
* 4000VAC high isolation voltage, output short circuit, overcurrent, overvoltage protection;
* Overvoltage class III (according to EN61558), to meet the 5000m altitude application;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P121	24V

选型参考 Selection reference

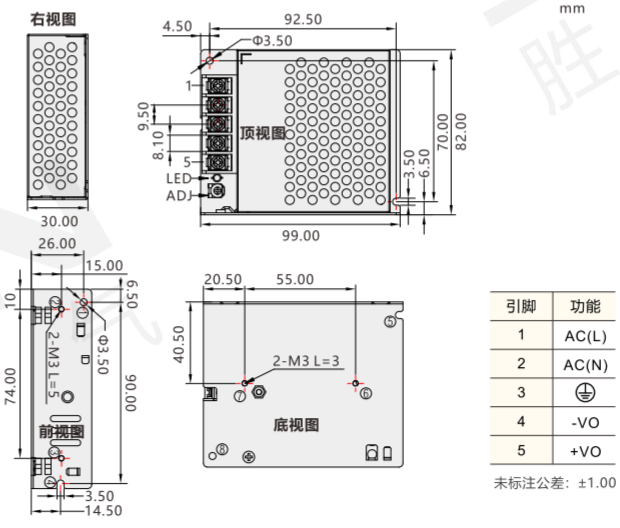
型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P121-5V	85-264VAC/ 120-370VDC	50W	5V/10A	86%
P121-12V		50.4W	12V/4.2A	87%
P121-15V		51W	15V/3.4A	88%
P121-24V		52.8W	24V/2.2A	89%
P121-36V		52.2W	36V/1.45A	89%
P121-48V		52.8W	48V/1.1A	90%

注：端子带防护盖系列：后缀带-C；产品带三防漆系列：后缀带-O

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P121
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，50A
过流保护 Overcurrent Protection		110%-200% Io
短路保护 Short circuit protection		打嗝式，可长期短路保护，自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：1.25kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-30℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 Class B,IEC/EN61000-3-2 Class A
	EMS	IEC/EN 61000-4-2Contact ± 6KV，IEC/EN61000-4-6 10 Vr.m.s, IEC/EN 61000-4-3 10V/m,IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL62368、EC/EN60335、GB4943、IEC/EN61558
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
接线线径 Wiring diameter		22-12AWG
连接器扭力大小 Connector torque		M3.5, 0.8N.m
外形尺寸 Dimensions		99×82×30

外形图 Outline



引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	⏚
4	-VO
5	+VO

未标注公差：±1.00



P121-24V

过压保护 过流保护 短路保护 CE

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

75W
机壳开关电源
P122系列

シャーシスイッチング電源
Chassis switching power supply



P122-24V

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压)，低待机功耗、高效率，低纹波噪音；
* 4000VAC高隔离电压，输出短路、过流、过压保护;
* 过电压等级III(符合EN61558)，满足5000m海拔应用；

* ACおよびDCデュアルパーパス（同じ端子の入力電圧）、低待機電力消費、高効率、低リップルノイズ。
* 4000VACの高絶縁電圧、出力短絡、過電流、過電圧保護。
* 過電圧クラスIII（EN61558に準拠）、5000mの高度アプリケーションに対応。

* AC and DC dual-purpose (input voltage of the same terminal), low standby power consumption, high efficiency, low ripple noise;
* 4000VAC high isolation voltage, output short circuit, overcurrent, overvoltage protection;
* Overvoltage class III (according to EN61558), to meet the 5000m altitude application;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P122	24V

选型参考 Selection reference

型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P122-5V	85-264VAC/ 120-370VDC	70W	5V/14A	86%
P122-12V		72W	12V/6A	88%
P122-15V		75W	15V/5A	88%
P122-24V		76.8W	24V/3.2A	90%
P122-36V		75.6W	36V/2.1A	90%
P122-48V		76.8W	48V/1.6A	91.5%

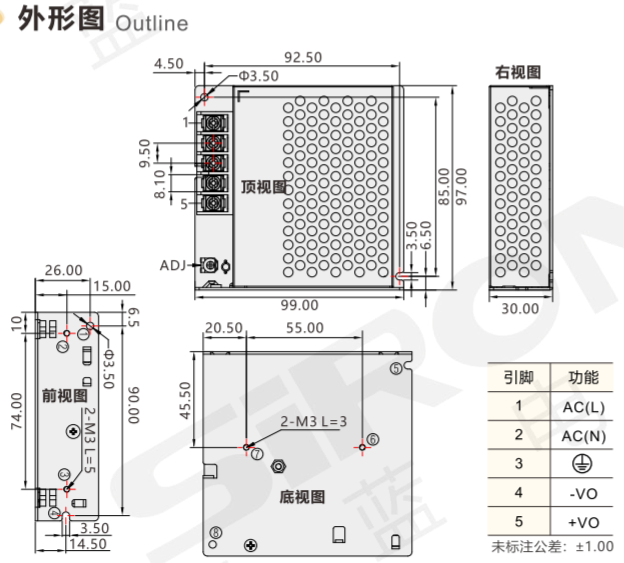
注：端子带防护盖系列：后缀带-C；产品带三防漆系列：后缀带-O

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P122
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，65A
过流保护 Overcurrent Protection		110%-200% Io
短路保护 Short circuit protection		打嗝式，可长期短路保护，自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：1.25kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-30℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 Class B,IEC/EN61000-3-2 Class A
	EMS	IEC/EN 61000-4-2 Contact ± 6KV，IEC/EN61000-4-6 10 Vr.m.s, IEC/EN 61000-4-3 10V/m,IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL62368、EN60335、EN61558、GB4943
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
接线线径 Wiring diameter		22-12AWG
连接器扭力大小 Connector torque		M3.5, 0.8N.m
外形尺寸 Dimensions		99×97×30

外形图 Outline

mm



引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	⏚
4	-VO
5	+VO

未标注公差：±1.00

CE cULus 短路保护 高可靠性

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

100W
机壳开关电源
P123系列

シャーシスイッチング電源
Chassis switching power supply

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压)，低待机功耗、高效率，低纹波噪音；
* 4000VAC高隔离电压，输出短路、过流、过压保护;
* 过电压等级III(符合EN61558)，满足5000m海拔应用；

* ACおよびDCデュアルパーパス（同じ端子の入力電圧）、低待機電力消費、高効率、低リップルノイズ。
* 4000VACの高絶縁電圧、出力短絡、過電流、過電圧保護。
* 過電圧クラスIII（EN61558に準拠）、5000mの高度アプリケーションに対応。

* AC and DC dual-purpose (input voltage of the same terminal), low standby power consumption, high efficiency, low ripple noise;
* 4000VAC high isolation voltage, output short circuit, overcurrent, overvoltage protection;
* Overvoltage class III (according to EN61558), to meet the 5000m altitude application;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P123	24V

选型参考 Selection reference

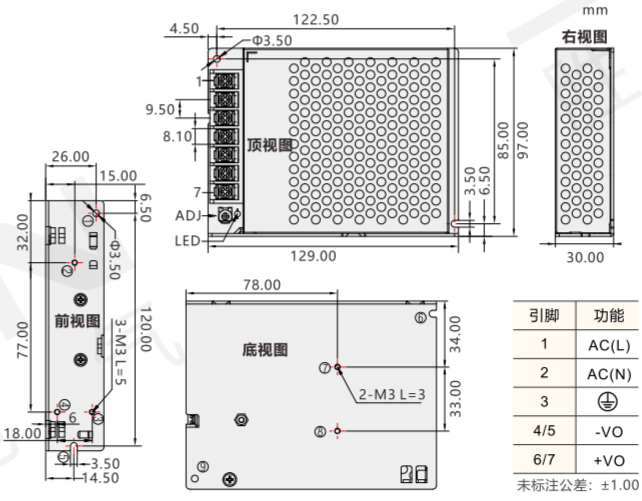
型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P123-5V	85-264VAC/ 120-370VDC	90W	5V/18A	86%
P123-12V		102W	12V/8.5A	87.5%
P123-15V		105W	15V/7A	87.5%
P123-24V		108W	24V/4.5A	90%
P123-36V		100.8W	36V/2.8A	90%
P123-48V		110.4W	48V/2.3A	91%

注：端子带防护盖系列：后缀带-C；产品带三防漆系列：后缀带-O

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P123
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，65A
过流保护 Overcurrent Protection		110%-160% Io
短路保护 Short circuit protection		打嗝式，可长期短路保护，自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：1.25kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-30℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 Class B,IEC/EN61000-3-2 Class A
	EMS	IEC/EN 61000-4-2Contact ± 6KV，IEC/EN61000-4-6 10 Vr.m.s, IEC/EN 61000-4-3 10V/m,IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL62368、EN60335、EN61558、GB4943
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
接线线径 Wiring diameter		22-12AWG
连接器扭力大小 Connector torque		M3.5, 0.8N.m
外形尺寸 Dimensions		129×97×30

外形图 Outline



引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	⏚
4/5	-VO
6/7	+VO

未标注公差：±1.00



P123-24V

过压保护 过流保护 短路保护 CE

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

150W
机壳开关电源
P124系列

シャーシスイッチング電源
Chassis switching power supply



P124-24V

CE cULus 短路保护 高可靠性

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压)，低待机功耗，高效率；
* 输出短路、过流、过压、过温保护;
* 过电压等级III(符合EN61558)，满足5000m海拔应用；

* ACおよびDCデュアルユース（同じ端子の入力電圧）、低スタンバイ消費電力、高効率。
* 出力短絡、過電流、過電圧、過熱保護。
* 過電圧クラスIII（EN61558に準拠）、5000mの高度アプリケーションに対応。

* AC and DC dual use (input voltage of the same terminal), low standby power consumption, high efficiency;
* Output short circuit, over current, over voltage, over temperature protection;
* Overvoltage class III (according to EN61558), to meet the 5000m altitude application;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P124	24V

选型参考 Selection reference

型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P124-12V	85-264VAC/ 120-370VDC	150W	12V/12.5A	86%
P124-15V		150W	15V/10A	87%
P124-24V		156W	24V/6.5A	88%
P124-36V		154.8W	36V/4.3A	88%
P124-48V		158.4W	48V/3.3A	89%

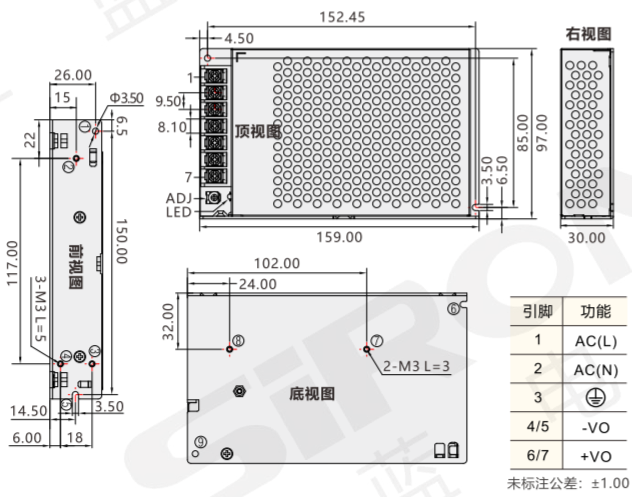
注：端子带防护盖系列：后缀带-C；产品带三防漆系列：后缀带-O

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P124
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，60A
过流保护 Overcurrent Protection		110%-150% Io
短路保护 Short circuit protection		打嗝式，可长期短路保护，自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：1.25kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-30℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 Class B,IEC/EN61000-3-2 Class A
	EMS	IEC/EN 61000-4-2 Contact ± 6KV，IEC/EN61000-4-6 10 Vr.m.s, IEC/EN 61000-4-3 10V/m,IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL62368、EN60335、EN61558、GB4943
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
接线线径 Wiring diameter		22-12AWG
连接器扭力大小 Connector torque		M3.5, 0.8N.m
外形尺寸 Dimensions		159×97×30

外形图 Outline

mm



引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	⏚
4/5	-VO
6/7	+VO

未标注公差：±1.00

200W
机壳开关电源
P125系列

シャーシスイッチング電源
Chassis switching power supply

特点 Features

* 交直输入电压240-370VDC(开关置于230档)，高效率，高可靠性；
* 超低待机功耗＜0.75W@230VAC，输出短路、过流、过压、过温保护;
* 电源启动LED指示灯，满足5000m海拔应用；

* ACおよびDC入力電圧240-370VDC（スイッチは230に設定）、高効率および高信頼性。
* 超低待機電力消費<0.75W@230VAC、出力短絡、過電流、過電圧、過熱保護。
* パワースタートLEDインジケーター、5000m高度アプリケーションに適合。

* AC and DC input voltage 240-370VDC (switch is set to 230), high efficiency and high reliability;
* Ultra-low standby power consumption <0.75W@230VAC, output short-circuit, over-current, over-voltage, over-temperature protection;
* Power start LED indicator, meet 5000m altitude application;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P125	24V

选型参考 Selection reference

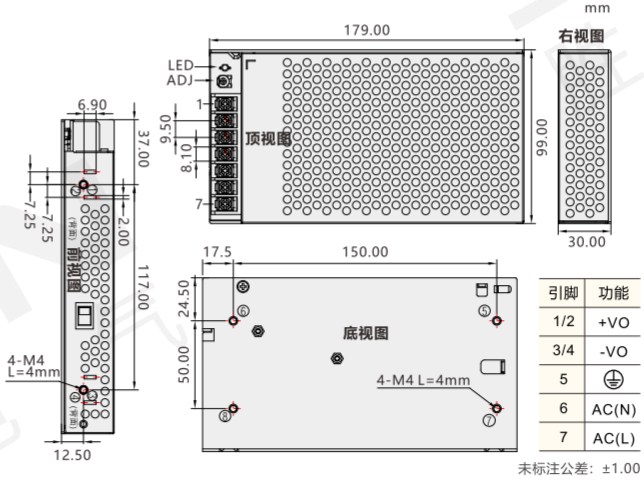
型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P125-5V	90-132VAC/ 180-264VDC (可选); 240-373VDC	150W	5V/30A	87%
P125-12V		204W	12V/17A	87.5%
P125-15V		210W	15V/14A	88%
P125-24V		211.2W	24V/8.8A	88.5%
P125-36V		212.4W	36V/5.9A	89%
P125-48V		211.2W	48V/4.4A	89.5%

注：端子带防护盖系列：后缀带-C；产品带三防漆系列：后缀带-O

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P125
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，60A
过流保护 Overcurrent Protection		110%-185% Io
短路保护 Short circuit protection		打嗝式，可长期短路保护，自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：3kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：0.5kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-30℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 Class A
	EMS	IEC/EN 61000-4-2 Contact ± 6KV，IEC/EN61000-4-6 10 Vr.m.s, IEC/EN 61000-4-3 10V/m (200-450W), IEC/EN 61000-4-3 3V/m (600w) ,IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL62368、EC/EN60335、GB4943、IEC/EN61558
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
接线线径 Wiring diameter		22-12AWG
连接器扭力大小 Connector torque		M3.5, 0.8N.m
外形尺寸 Dimensions		179×99×30

外形图 Outline



引脚	功能
1/2	+VO
3/4	-VO
5	⏚
6	AC(N)
7	AC(L)

未标注公差：±1.00



P125-24V

过压保护 | 过流保护 | 短路保护 | CE

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

350W
机壳开关电源
P126系列

シャーシスイッチング電源
Chassis switching power supply



P126-24V

特点 Features

* 直流输入电压240-370VDC，1U高度外形；
* 超低待机功耗＜0.75W@230VAC，输出短路、过流、过压、过温保护;
* 内置直流风扇强制风冷，电源启动LED指示灯，满足5000m海拔应用；

* DC入力電圧240-370VDC、1U高さプロファイル。
* 超低待機電力消費<0.75W@230VAC、出力短絡、過電流、過電圧、過熱保護。
* 内蔵のDCファンは、5000mの高度アプリケーションに対応するために、強制空冷、LEDインジケーターの電源をオンにします。

* DC input voltage 240-370VDC , 1U height profile;
* Ultra-low standby power consumption <0.75W@230VAC, output short-circuit, over-current, over-voltage, over-temperature protection;
* Built-in DC fan forced air cooling, power on LED indicator, to meet the 5000m altitude application;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P126	24V

选型参考 Selection reference

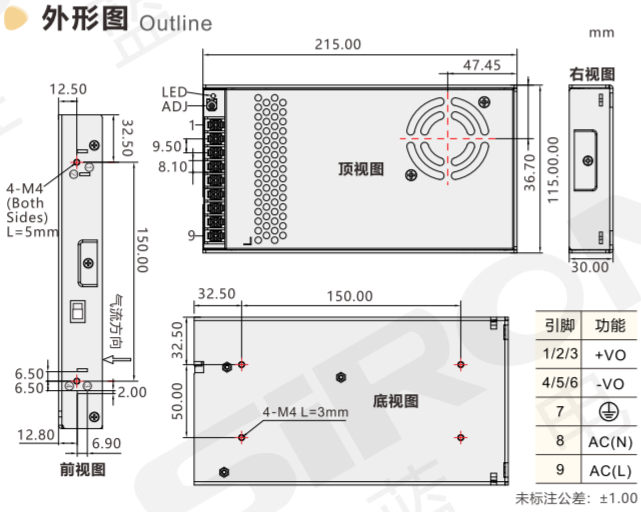
型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P126-5V	90-132VAC/ 180-264VDC (可选); 240-373VDC	300W	5V/60A	83.5%
P126-12V		348W	12V/29A	85%
P126-15V		348W	15V/23.2A	86%
P126-24V		350.4W	24V/14.6A	87%
P126-36V		349.2W	36V/9.7A	88%
P126-48V		350.4W	48V/7.3A	88.5%

注：端子带防护盖系列：后缀带-C；产品带三防漆系列：后缀带-O

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P126
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，60A
过流保护 Overcurrent Protection		110%-180% Io
短路保护 Short circuit protection		打嗝式，可长期短路保护，自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：3kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：0.5kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-30℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 Class A
	EMS	IEC/EN 61000-4-2 Contact ± 6KV，IEC/EN61000-4-6 10 Vr.m.s, IEC/EN 61000-4-3 10V/m (200-450W), IEC/EN 61000-4-3 3V/m (600w) ,IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL62368、GB4943、EN60335
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
接线线径 Wiring diameter		22-12AWG
连接器扭力大小 Connector torque		M3.5, 0.8N.m
外形尺寸 Dimensions		215×115×30

外形图 Outline



引脚	功能
1/2/3	+VO
4/5/6	-VO
7	⏚
8	AC(N)
9	AC(L)

未标注公差：±1.00

CE cULus 短路保护 高可靠性

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

450W
机壳开关电源
P127系列

シャーシスイッチング電源
Chassis switching power supply

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压)，1U高度外形，电源启动LED指示灯;
* 内置直流风扇强制风冷，过温保护，输出短路、过流、过压保护;
* 具有远端补偿功能(600W)，满足5000m海拔应用；

* ACおよびDCデュアルユース（同じ端子の入力電圧）、1U高さプロファイル、電源開始LEDインジケーター。
* 内蔵のDCファン強制空冷、過熱保護、出力短絡、過電流、過電圧保護。
* 遠隔補正機能（600W）により、高度5000mの用途にも対応できます。

* AC and DC dual-use (input voltage of the same terminal), 1U height profile, power start LED indicator;
* Built-in DC fan forced air cooling, over temperature protection, output short circuit, over current, over voltage protection;
* With remote compensation function (600W), it can meet the application of 5000m altitude;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P127	24V

选型参考 Selection reference

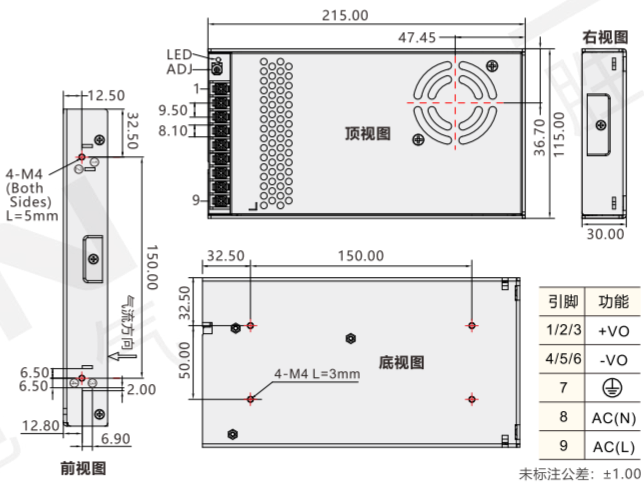
型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P127-12V	176-264VAC/ 240-373VDC	450W	12V/37.5A	85%
P127-15V		450W	15V/30A	86%
P127-24V		451.2W	24V/18.8A	87%
P127-27V		450.9W	27V/16.7A	87%
P127-36V		450W	36V/12.5A	87.5%
P127-48V		451.2W	48V/9.4A	88%

注：端子带防护盖系列：后缀带-C；产品带三防漆系列：后缀带-O

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P127
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，60A
过流保护 Overcurrent Protection		≥110%Io
短路保护 Short circuit protection		打嗝式，可长期短路保护，自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：3kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：0.5kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-30℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 Class A
	EMS	IEC/EN 61000-4-2 Contact ± 6KV，IEC/EN61000-4-6 10 Vr.m.s, IEC/EN 61000-4-3 10V/m (200-450W), IEC/EN 61000-4-3 3V/m (600w) ,IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL62368、GB4943
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
接线线径 Wiring diameter		22-12AWG
连接器扭力大小 Connector torque		M3.5, 0.8N.m
外形尺寸 Dimensions		215×115×30

外形图 Outline



引脚	功能
1/2/3	+VO
4/5/6	-VO
7	⏚
8	AC(N)
9	AC(L)

未标注公差：±1.00



P127-12V

过压保护 过流保护 短路保护 CE

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

600W
机壳开关电源
P128系列

シャーシスイッチング電源
Chassis switching power supply



P128-48V-C

CE | 高可靠性 | 过温保护 | 短路保护

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压)，1U高度外形，电源启动LED指示灯;
* 内置直流风扇强制风冷，过温保护，输出短路、过流、过压保护;
* 具有远端补偿功能(600W)，满足5000m海拔应用；

* ACおよびDCデュアルユース（同じ端子の入力電圧）、1U高さプロファイル、電源開始LEDインジケーター。
* 内蔵のDCファン強制空冷、過熱保護、出力短絡、過電流、過電圧保護。
* 遠隔補正機能（600W）により、高度5000mの用途にも対応できます。

* AC and DC dual-use (input voltage of the same terminal), 1U height profile, power start LED indicator;
* Built-in DC fan forced air cooling, over temperature protection, output short circuit, over current, over voltage protection;
* With remote compensation function (600W), it can meet the application of 5000m altitude;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P128	24V

选型参考 Selection reference

型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P128-12V	176-264VAC/ 240-373VDC	600W	12V/50A	85%
P128-15V		600W	15V/40A	86%
P128-24V		600W	24V/25A	87%
P128-27V		599.4W	27V/22.2A	87%
P128-36V		597.6W	36V/16.6A	87%
P128-48V		600W	48V/12.5A	88%

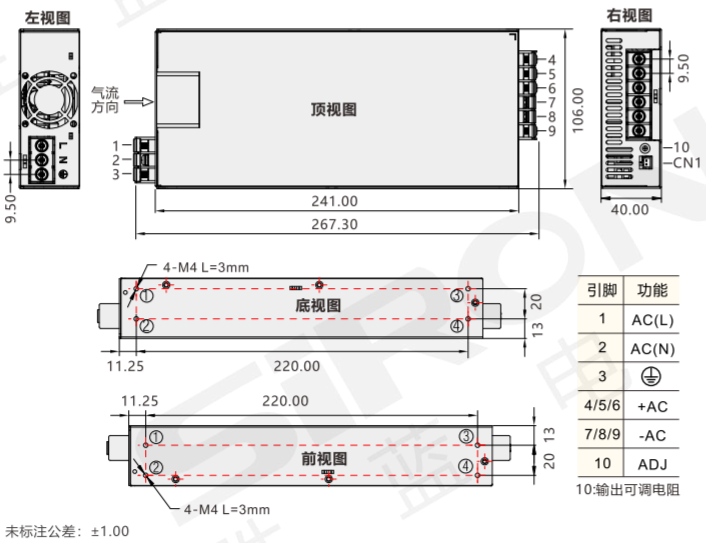
注：端子带防护盖系列：后缀带-C；产品带三防漆系列：后缀带-O

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P128
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，60A
过流保护 Overcurrent Protection		105%-180% Io
短路保护 Short circuit protection		打嗝式，可长期短路保护，自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出: 3kVAC；输入-PE: 1.5kVAC；输出-PE: 0.5kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-20℃to+60℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 Class A
	EMS	IEC/EN 61000-4-2 Contact ± 6KV，IEC/EN61000-4-6 10 Vr.m.s, IEC/EN 61000-4-3 10V/m (200-450W) , IEC/EN 61000-4-3 3V/m (600w) ,IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL62368、GB4943
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
接线线径 Wiring diameter		22-12AWG
连接器扭力大小 Connector torque		M4,0.8N.m
外形尺寸 Dimensions		267.3×106×40

外形图 Outline

mm



引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	⏚
4/5/6	+AC
7/8/9	-AC
10	ADJ

10:输出可调电阻

未标注公差：±1.00

600W
机壳 带PFC
开关电源
P130系列

PFCを備えたシャーシスイッチング電源
Chassis with PFCswitching power supply

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压);
* 输出短路、过流、过压、过温保护;
* 远程遥控开关机功能;

* ACおよびDCデュアルユース（同じ端子の入力電圧）。
* 出力短絡、過電流、過電圧、過熱保護。
* リモートコントロールスイッチ機能:

* AC and DC dual-use (input voltage of the same terminal);
* Output short circuit, over current, over voltage, over temperature protection;
* Remote control switch function;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P130	24V

选型参考 Selection reference

型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current	效率 Efficiency
P130-12V	80-277VAC/ 110-390VDC	600W	12V/50A	92%
P130-15V		600W	15V/40A	92%
P130-24V		600W	24V/25A	94%
P130-27V		600W	27V/22.3A	94%
P130-36V		600W	36V/16.7A	94%
P130-48V		600W	48V/12.5A	94%

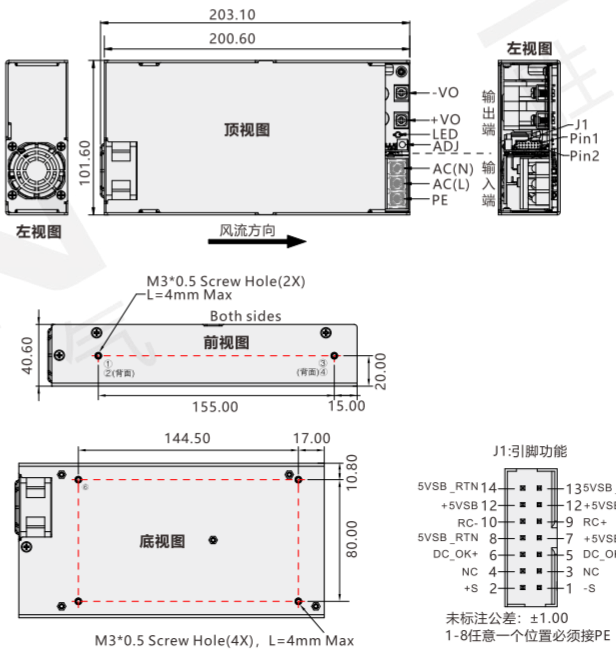
注：端子带防护盖系列：后缀带-C；产品带三防漆系列：后缀带-O

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P130
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动 40A
过流保护 Overcurrent Protection		110%-160%Io，自恢复
短路保护 Short circuit protection		打嗝式，可持续短路，自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：1.5kVAC，输出-PE：1.5kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-40℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 Class B. IEC/EN61000-3-2 Class A and Class D
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ± 8Kv, IEC/EN61000-4-3 10V/m, IEC/EN61000-4-6 10 Vr.m.s, IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL62368-1,EN60335-1,EN61558-1,IEC/EN60601-1,GB4943.1
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
接线线径 Wiring diameter		输入端子接线：22-14AWG；输出端子接线：22-14AWG
连接器扭力大小 Connector torque		输入接线锁附扭力：M4, 1.2N.m；输出接线锁附扭力：M3.5, 0.8N.m
外形尺寸 Dimensions		203.1×101.6×40.6

外形图 Outline

mm





P130-24V-C

过压保护 过流保护 短路保护 CE

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

1000W
机壳 带PFC
开关电源
P131系列

PFCを備えたシャーシスイッチング電源
Chassis with PFCswitching power supply



P131-24V-C

特点 Features

* 交直流两用(同一端子输入电压)，效率高达94%、高可靠性;
* 1U高度外形，输出短路、过流、过压、过温保护;
* 宽输出电压可调范围，支持3+1并联冗余、均流;
* 主动式PFC，风扇速度自动调节，满足5000m海拔应用;

* ACおよびDCデュアルパーパス（同じ端子の入力電圧）、最大94%の効率、高信頼性。
* 1Uの高さプロファイル、出力短絡、過電流、過電圧、過熱保護。
* 出力電圧の広い調整範囲、3 + 1並列冗長性、電流共有をサポート。
*アクティブPFC、ファン速度は5000mの高度のアプリケーションに合わせて自動的に調整されます。

* AC and DC dual-purpose (input voltage of the same terminal), efficiency up to 94%, high reliability;
* 1U height profile, output short circuit, over current, over voltage, over temperature protection;
* Wide adjustable range of output voltage, support 3+1 parallel redundancy, current sharing;
* Active PFC, the fan speed is automatically adjusted to meet the application of 5000m altitude;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P131	24V

选型参考 Selection reference

型号 Model	输入电压范围 Input voltage range	功率 Power		输出电压/电流 Output voltage/current		效率 Efficiency
		主路	辅路	主路	辅路	
P131-12V	90-264VAC/ 120-370VDC	960W	10W	12V/80A	5V/2A	92%
P131-15V		960W	10W	15V/64A	5V/2A	92%
P131-24V		1008W	10W	24V/42A	5V/2A	94%
P131-27V		1007W	10W	27V/37.3A	5V/2A	94%
P131-36V		1008W	10W	36V/28A	5V/2A	94%
P131-48V		1008W	10W	48V/21A	5V/2A	94%
P131-54V		1009W	10W	54V/18.7A	5V/2A	94%

注：端子带防护盖系列：后缀带-C；产品带三防漆系列：后缀带-O

产品属性 Product Attributes

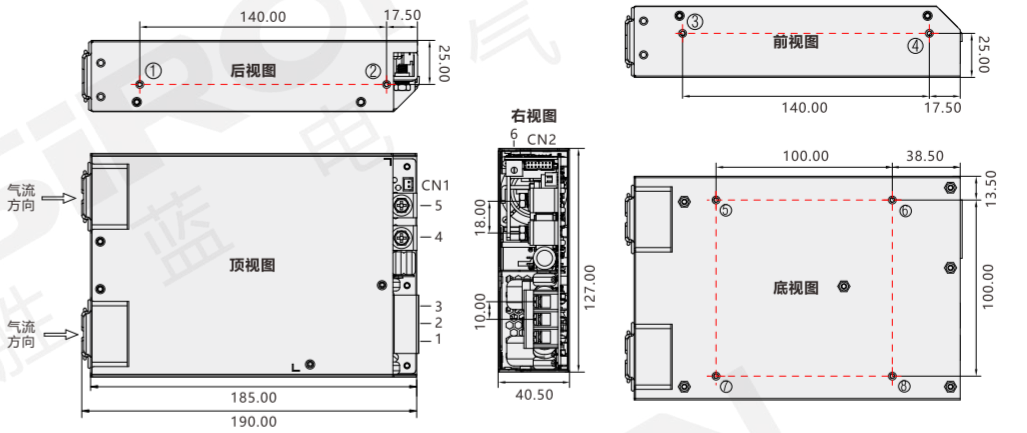
型号 Model		P131
冲击电流(@230VAC) Electric shock		40A
过流保护 Overcurrent Protection		≥110%Io，自恢复
短路保护 Short circuit protection		打嗝式，可持续短路，自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：1.5kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-40℃to+70℃(无冷凝)
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 Class B. IEC/EN61000-3-2 Class A, IEC/EN61000-3-3
	EMS	IEC/EN 61000-4-2 Contact ± 6KV, IEC/EN 61000-4-3 10V/m, IEC/EN61000-4-6 10 Vr.m.s, IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/UL/EN62368-1、IEC/ES/EN60601-1
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>250000h
接线线径 Wiring diameter		22-12AWG
连接器扭力大小 Connector torque		M5, 2.3N.m
外形尺寸 Dimensions		190×127×40.5

CE 高可靠性 过温保护 短路保护

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

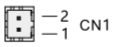
外形图 Outline

mm

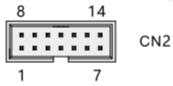


未标注公差：±1.00

引脚	1	2	3	4	5	6
功能	AC(L)	AC(N)	⏚	-VO	+VO	ADJ 输出可调电阻



引脚	功能	客户端连接器
1	-S	连接器:XHS2.5-2Y(康导)或者同等品 端子:XH2.5-TE(康导)或者同等品
2	+S	



引脚	功能	引脚	功能	客户端连接器
1	VS+	8	VS-	连接器:JST PHDR-14VS 或者同品 端子:JST SPHD-002T-P0.5 或者同品
2	CURRENT SHARE	9	ADDRESSO	
3	DC_OK	10	ADDRESS1	
4	SCL	11	ADDRESS2	
5	SDA	12	RXD	
6	PS ON	13	TXD	
7	GND	14	GND	

60W/90W/150W
激光行业开关电源
P14系列

レーザー業界のスイッチング電源

Laser industry switching power supply



P140-15V



P141-15V



P142-15V

CE | 短路保护 | 低纹波噪声 | 超高效率

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 专为激光振镜行业设计的机壳开关电源；
* 交直流两用(同一端子输入电压)，3000VAC 高隔离电压；
* 低纹波噪音，输出短路、过流、过压保护；
* 符合IEC/EN/UN62368、EN60335、EN61558、GB4943标准；
* 満足5000m海拔应用；

* レーザー検流計業界向けに特別に設計されたシャーシスイッチング電源。
* ACおよびDCデュアルユース（同じ端子の入力電圧）、3000VACの高絶縁電圧。
* 低リップルノイズ、出力短絡、過電流、過電圧保護。
* IEC / EN / UN62368、EN60335、EN61558、GB4943規格に準拠。
* 5000mの高度アプリケーションに適合します。

* Chassis switching power supply specially designed for the laser galvanometer industry;
* AC and DC dual use (input voltage of the same terminal), 3000VAC high isolation voltage;
* Low ripple noise, output short circuit, over current, over voltage protection;
* Comply with IEC/EN/UN62368, EN60335, EN61558, GB4943 standards;
* Meet the 5000m altitude application;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P140	15V

选型参考 Selection reference

型号 Model	功率 Power	输出电压/电流 Output voltage/current		效率 Efficiency	安规 Safety
		Vo1/Lo1	Vo2/Lo2		
P140-15V	60W	15V/2A	-15VDC/2A	82%	CE
P141-15V	90W	15V/3A	-15VDC/3A	82%	
P142-15V	150W	15V/5A	-15VDC/5A	85%	

注：端子带防护盖系列：后缀带-C；产品带三防漆系列：后缀带-O

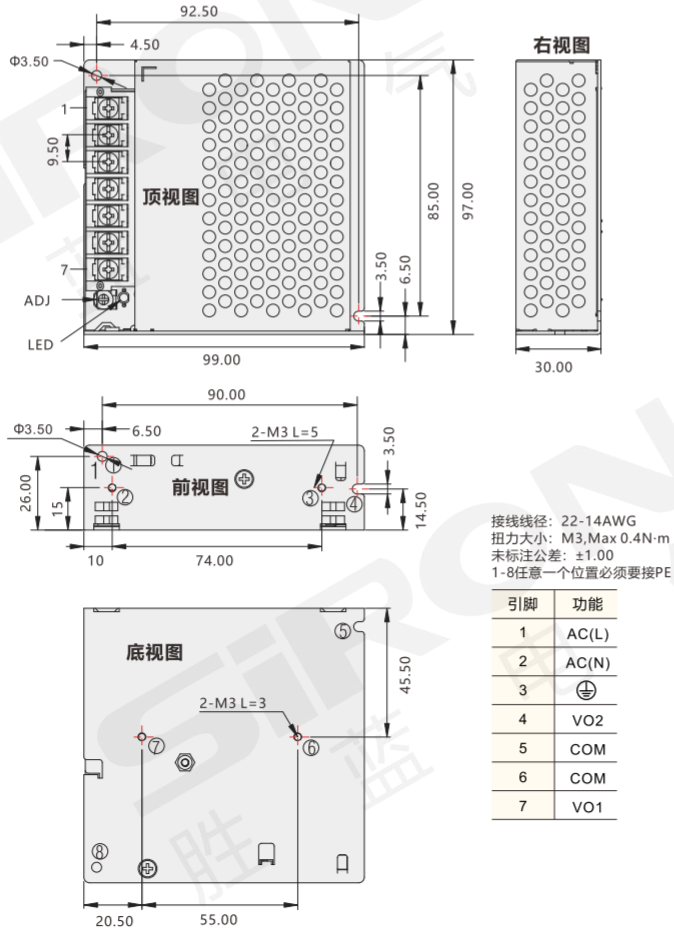
产品属性 Product Attributes

型号 Model	P14系列
输入电压范围 Input voltage range	165-264VAC/180-370VDC
工作温度 Operating temperature	-30℃to+70℃

外形图 Outline

P140

mm



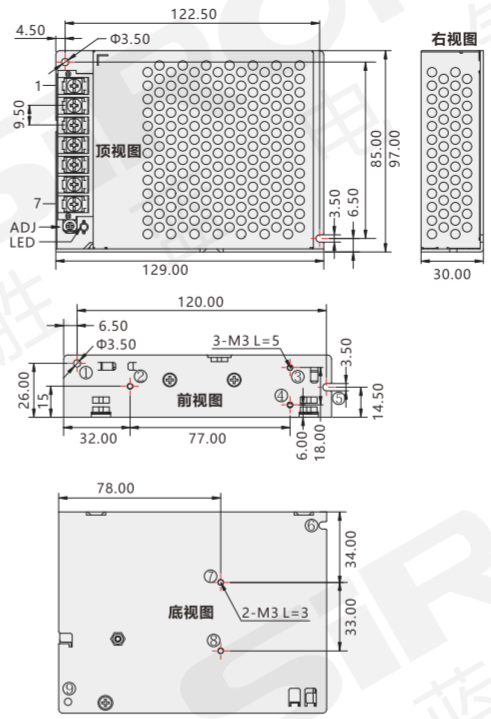
接线线径：22-14AWG
扭力大小：M3,Max 0.4N·m
未标注公差：±1.00
1-8任意一个位置必须要接PE

引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	⏚
4	VO2
5	COM
6	COM
7	VO1

外形图 Outline

mm

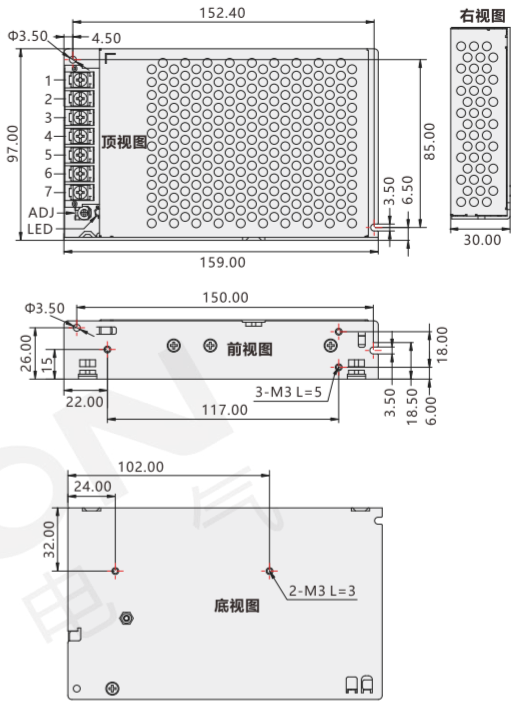
P141



接线线径：22-12AWG；扭力大小：M3.5,Max 0.8N·m
未标注公差：±1.00；1-9任意一个位置必须要接PE

引脚	1	2	3	4	5	6	7
功能	AC(L)	AC(N)	⏚	COM	VO1	VO2	COM

P142



接线线径：22-12AWG；扭力大小：M4,Max 1.2N·m
未标注公差：±1.00

引脚	1	2	3	4	5	6	7
功能	AC(L)	AC(N)	⏚	VO2	COM	COM	VO1

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

120W
标准型开关电源
P171系列

標準型スイッチング電源
Standard switching power supply



CE 短路保护 过流保护 过压保护

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 50%峰值功率， 主动式 PFC，DC OK 功能，；
* 双面三防漆、 防盐雾、 防爆， 输出短路、 过流、 过压、 过温保护；
* 满足 5000m 海拔应用，；

* 50%ピークパワー、アクティブPFC、DC Ok機能、：
* 両面三防漆、防塩霧、防爆、出力短絡、過流、過圧、過温度保護です：
* を満たす海抜5000メートルのアプリケーション、：

* 50% peak power, active PFC, DC OK function;
* Double-sided anti-paint, anti-salt spray, explosion-proof, output short-circuit, over-current, over-voltage, over-temperature protection;
* Meet 5000m altitude applications;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P171	12V

选型参考 Selection reference

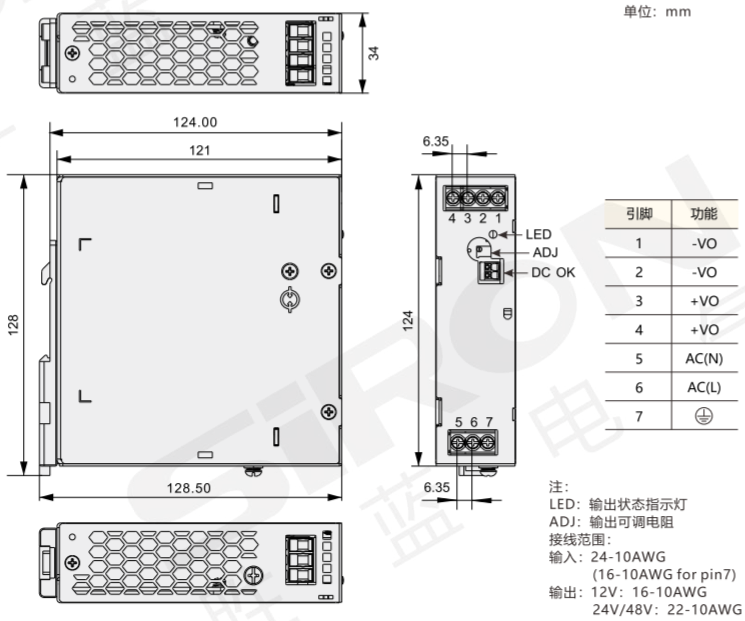
型号 Model	额定输出 Rated output			效率 Typ	最大容性负载 (uF) Maximum capacitive load
	功率 Power	电压/电流 Voltage/current	电压可调范围 Voltage adjustable range		
P171-12V	120W	12V/10A	12-14V	93%	80000
P171-24V		24V/5A	24-28V	94%	50000
P171-48V		48V/2.5A	48-56V	94.5%	25000

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P171系列
冲击电流(@480VAC) Electric shock		冷启动，30A
过流保护 Overcurrent Protection	范围 Radius	150%Io
	类型 Type	打嗝式, 自恢复
短路保护 Short circuit protection		恒流打嗝式，可长期短路保护, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2.5kVAC， 输出-PE：0.5kVAC，输出-DC OK：0.5kVAC
工作温度 Operating temperature		-40℃to+85℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 Class A and Class B； IEC/EN61000-3-2 Class A and Class D；EN61000-3-3
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ±8KV,IEC/EN61000-4-3 20V/m, IEC/EN61000-4-4 ± 4KV/±2KV,IEC/EN61000-4-60.15-80MHz 20Vr.m.s, IEC/EN61000-4-8 30A/m, IEC/EN61000-4-5/11,IEC61000-4-13 Class 3
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL/BS EN62368-1,UL61010-1,UL508,IEC60079-0, IEC60079-7,IEC60079-15,EN60335-1,EN62477-1，ANSI/ISA71.04-2013
接线线径 Wiring diameter		24-10AWG
连接器扭力大小 Connector torque		Max 0.79N.m
外形尺寸 Dimensions		124×34×124

外形图 Outline

单位：mm



引脚	功能
1	-VO
2	-VO
3	+VO
4	+VO
5	AC(N)
6	AC(L)
7	⏚

注：
LED：输出状态指示灯
ADJ：输出可调电阻
接线范围：
输入：24-10AWG
(16-10AWG for pin7)
输出：12V：16-10AWG
24V/48V：22-10AWG
DC OK：24-14AWG
紧固力矩：Max 0.79 N-m
导轨类型：TS35，导轨需接地
未标注公差：±1.00

240W
标准型开关电源
P172系列

標準型スイッチング電源
Standard switching power supply

特点 Features

* 1.5倍过流能力，遥控开关机、DC OK、RS485通讯;
* 支持并联(2+1 均流)与串联，输出短路、过流、过压、过温保护;
* 高效率、高可靠性，输出带 LED 指示灯，150%峰值功率持续 4s;

* 1. 5倍は能力を流れすぎて、遠隔制御のスイッチ机、DC OK、RS485通信します:
* サポート併列(2+1流)と直列、出力短絡、過流、過圧、過温度保護します:
* 高効率、高信頼性、出力LEDインジケータ、ピーク出力150%持続4sです。

* 1.5 times overcurrent capacity, remote switch, DC OK, RS485 communication;
* Support parallel (2+1 current sharing) and series, output short circuit, over current, over voltage, over temperature protection;
* High efficiency, high reliability, output with LED indicator, 150% peak power lasts 4s;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P172	12V

选型参考 Selection reference

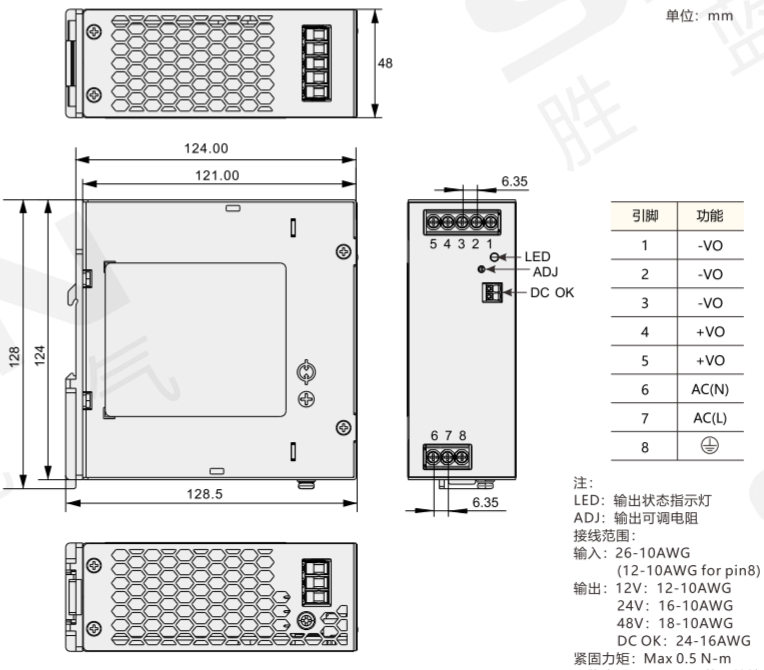
型号 Model	额定输出 Rated output			效率 Typ	最大容性负载 (uF) Maximum capacitive load
	功率 Power	电压/电流 Voltage/current	电压可调范围 Voltage adjustable range		
P172-12V	192W	12V/16A	12.0-14.0	94%	100000
P172-24V	240W	24V/10A	24.0-28.0	95.5%	50000
P172-48V	240W	48V/5A	48.0-53.0		25000

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P172系列
冲击电流(@480VAC) Electric shock		冷启动，26A
过流保护 Overcurrent Protection	范围 Radius	150%Io
	类型 Type	打嗝式, 自恢复
短路保护 Short circuit protection		恒流打嗝式，可长期短路保护, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2.5kVAC， 输出-PE：0.5kVAC，输出-DC OK：0.5kVAC
工作温度 Operating temperature		-40℃to+85℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 Class A and Class B; IEC/EN61000-3-2 Class A and Class D; EN61000-3-3
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ±8KV,IEC/EN61000-4-3 20V/m, IEC/EN61000-4-4 ± 4KV/±2KV,IEC/EN61000-4-60.15-80MHz 20Vr.m.s, IEC/EN61000-4-8 30A/m, IEC/EN61000-4-5/11,IEC61000-4-13 Class 3
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL/BS EN62368-1,UL61010-1, UI508, IEC60079-0, IEC60079-7, IEC60079-15,ANSI/ISA71.04-2013
接线线径 Wiring diameter		26-10AWG
连接器扭力大小 Connector torque		Max 0.5N.m
外形尺寸 Dimensions		124×48×124

外形图 Outline

单位：mm



引脚	功能
1	-VO
2	-VO
3	-VO
4	+VO
5	+VO
6	AC(N)
7	AC(L)
8	⏚

注:
LED：输出状态指示灯
ADJ：输出可调电阻
接线范围:
输入：26-10AWG
(12-10AWG for pin8)
输出：12V：12-10AWG
24V：16-10AWG
48V：18-10AWG
DC OK：24-16AWG
紧固力矩：Max 0.5 N-m
导轨类型：TS35，导轨需接地
未标注公差：±1.00



CE 短路保护 过流保护 过压保护

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

480W
标准型开关电源
P173系列

標準型スイッチング電源
Standard switching power supply



CE 短路保护 过流保护 过压保护

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 50%峰值功率， 主动式 PFC，DC OK 功能，；
* 双面三防漆、 防盐雾、 防爆， 输出短路、 过流、 过压、 过温保护；
* 满足 5000m 海拔应用，；

* 50%ピークパワー、アクティブPFC、DC Ok機能、：
* 両面三防漆、防塩霧、防爆、出力短絡、過流、過圧、過温度保護です：
* を満たす海抜5000メートルのアプリケーション、：

* 50% peak power, active PFC, DC OK function;
* Double-sided anti-paint, anti-salt spray, explosion-proof, output short-circuit, over-current, over-voltage, over-temperature protection;
* Meet 5000m altitude applications;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P173	24V

选型参考 Selection reference

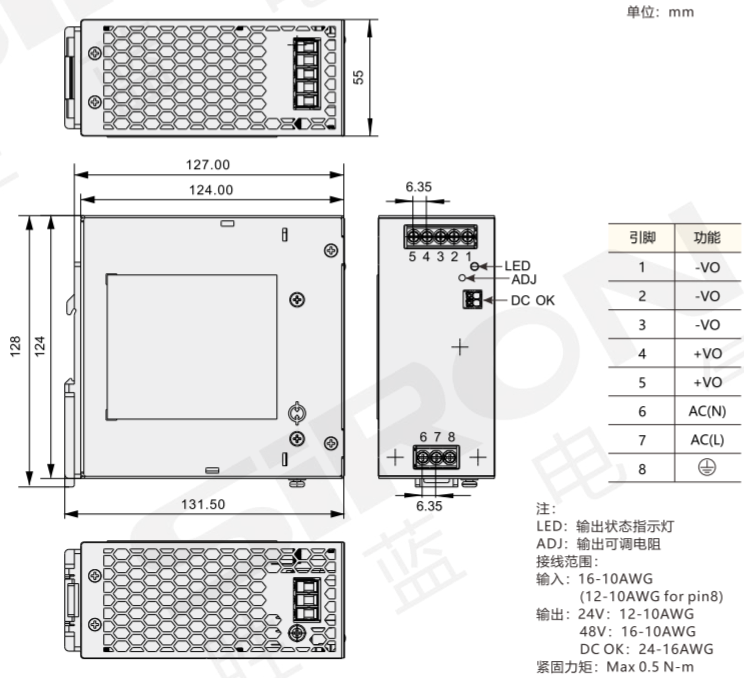
型号 Model	额定输出 Rated output			效率 Typ	最大容性负载 (uF) Maximum capacitive load
	功率 Power	电压/电流 Voltage/current	电压可调范围 Voltage adjustable range		
P173-24V	480W	24V/20A	24-28V	95.0%	100000
P173-48V		48V/10A	48-56V	95.5%	25000

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P173系列
冲击电流(@480VAC) Electric shock		冷启动，≤35A
过流保护 Overcurrent Protection	范围 Radius	115%-140%Io
	类型 Type	持续恒流输出, 自恢复
短路保护 Short circuit protection		长期恒流输出
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2.5kVAC， 输出-PE：1.5kVAC
工作温度 Operating temperature		-40℃to+85℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 Class A and Class B; IEC/EN61000-3-2 Class A and Class D; EN61000-3-3
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ±8KV,IEC/EN61000-4-3 20V/m, IEC/EN61000-4-4 ± 4KV/±2KV,IEC/EN61000-4-60.15-80MHz 20Vr.m.s, IEC/EN61000-4-8 30A/m, IEC/EN61000-4-5/11,IEC61000-4-13 Class 3
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL/BS EN 62368-1,UL61010-1,UI508,ANSI/ISA71.04-2013
接线线径 Wiring diameter		16-10AWG
连接器扭力大小 Connector torque		Max 0.5N.m
外形尺寸 Dimensions		124×55×127

外形图 Outline

单位：mm



引脚	功能
1	-VO
2	-VO
3	-VO
4	+VO
5	+VO
6	AC(N)
7	AC(L)
8	⏚

注：
LED：输出状态指示灯
ADJ：输出可调电阻
接线范围：
输入：16-10AWG
(12-10AWG for pin8)
输出：24V：12-10AWG
48V：16-10AWG
DC OK：24-16AWG
紧固力矩：Max 0.5 N-m
导轨类型：TS35，
未标注公差：±1.00

480W
三相金属导轨开关电源
P173-3系列

三相スイッチング電源です
Three-phase metal guide switching power supply



特点 Features

* 1.5倍过流能力，遥控开关机、DC OK、RS485通讯；
* 支持并联(2+1 均流)与串联，输出短路、过流、过压、过温保护；
* 高效率、高可靠性，输出带 LED 指示灯，150%峰值功率持续 4s；

* 1. 5倍は能力を流れすぎて、遠隔制御のスイッチ机、DC OK、RS485通信します：
* サポート併列(2+1流)と直列、出力短絡、過流、過圧、過温度保護します：
* 高効率、高信頼性、出力LEDインジケータ、ピーク出力150%持続4sです。

* 1.5 times overcurrent capacity, remote switch, DC OK, RS485 communication;
* Support parallel (2+1 current sharing) and series, output short circuit, over current, over voltage, over temperature protection;
* High efficiency, high reliability, output with LED indicator, 150% peak power lasts 4s;

订货范例 Order

型号 Model	序列号 Serial number	电压 Voltage
P173	3	24V

选型参考 Selection reference

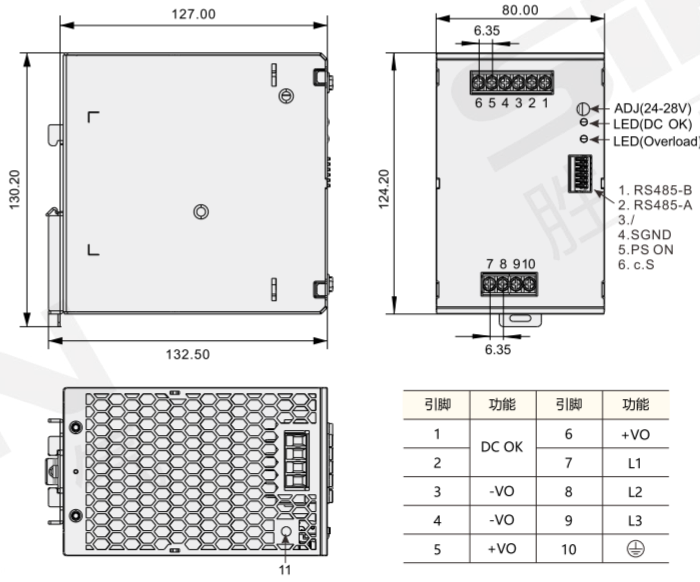
型号 Model	额定输出 Rated output			效率 Typ	最大容性负载 (uF) Maximum capacitive load
	功率 Power	电压/电流 Voltage/current	电压可调范围 Voltage adjustable range		
P173-3-24	480W	24V/20A	24-28V	95%	20000
P173-3-36		36V/13.3A	36-42V	95.3%	13000
P173-3-48		48V/10A	48-56V	95.6%	10000

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P173-3系列
冲击电流(@480VAC) Electric shock		冷启动，3A
过流保护 Overcurrent Protection		恒流保护, 自恢复
短路保护 Short circuit protection		可长期短路保护, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2.5kVAC，(测试1分钟， 输出-PE：0.5kVAC，输出-DC OK：0.5kVAC 漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-30℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 Class B; IEC/EN61000-3-2 Class A; IEC/EN61000-3-3 Fulfilled
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ±8KV; IEC/EN61000-4-3 20V/m IEC/EN61000-4-4 +2KV/±4KV; IEC/EN61000-4-6 20 Vr.m.s IEC/EN61000-4-5/11; MS-SOP-DQC-007
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL/BS EN62368-1,UL/EN61010-1,UL508, UL/EN61010-2-201，ANSI/ISA71.04-2013
外形尺寸 Dimensions		124×80×127

外形图 Outline

单位：mm



引脚	功能	引脚	功能
1	DC OK	6	+VO
2		7	L1
3	-VO	8	L2
4	-VO	9	L3
5	+VO	10	⏚

注：
ADJ：输出可调电阻　　信号：22-16AWG
接线范围：　　输入端子紧固力矩：Max 0.5 N-m
输入：22-10AWG　　输出端子紧固力矩：Max 0.5 Nm
输出：24V 14-10AWG;　导轨类型：TS35，导轨需接地
36V 16-10AWG;　未标注公差：±1.00
48V 18-10AWG　10、11任意一个位置必须要接大地⏚

CE 短路保护 过流保护 过压保护

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

960W
三相金属导轨开关电源
P174-3系列

三相スイッチング電源です
Three-phase metal guide switching power supply



CE 短路保护 过流保护 过压保护

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 1.5倍过流能力，遥控开关机、DC OK、RS485通讯；
* 支持并联(2+1 均流)与串联， 输出短路、 过流、 过压、 过温保护；
* 高效率、 高可靠性， 输出带 LED 指示灯， 150%峰值功率持续 4s；

* 1.5倍は能力を流れすぎて、遠隔制御のスイッチ机、DC OK、RS485通信します:
* サポート併列(2+1流)と直列、出力短絡、過流、過圧、過温度保護します:
* 高効率、高信頼性、出力LEDインジケータ、ピーク出力150%持続4sです。

* 1.5 times overcurrent capacity, remote switch, DC OK, RS485 communication;
* Support parallel (2+1 current sharing) and series, output short circuit, over current, over voltage, over temperature protection;
* High efficiency, high reliability, output with LED indicator, 150% peak power lasts 4s;

订货范例 Order

型号 Model	序列号 Serial number	电压 Voltage
P174	3	24V

选型参考 Selection reference

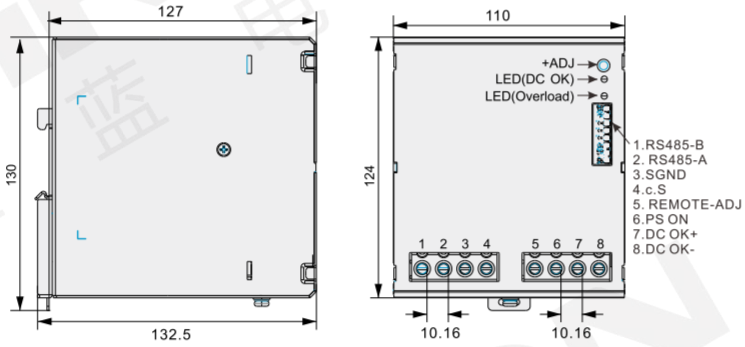
型号 Model	额定输出 Rated output			效率 Typ	最大容性负载 (uF) Maximum capacitive load
	功率 Power	电压/电流 Voltage/current	电压可调范围 Voltage adjustable range		
P174-3-24	960W	24V/40A	24-28V	95.3%	40000
P174-3-36		36V/26.6A	36-42V	95.4%	20000
P174-3-48		48V/20A	48-56V	95.4%	20000

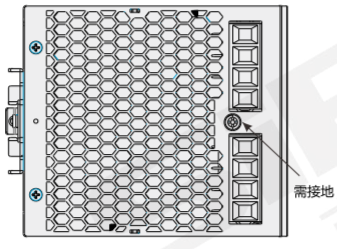
产品属性 Product Attributes

型号 Model		P174-3系列
冲击电流(@480VAC) Electric shock		冷启动，6A
过流保护 Overcurrent Protection		恒流保护
短路保护 Short circuit protection		可长期短路保护, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2.5kVAC，输出-PE：0.5kVAC，输出-DC OK：0.5kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-30℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 Class B；IEC/EN61000-3-2
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ±8KV；IEC/EN61000-4-3 100V/m IEC/EN61000-4-4 +2KV/±4KV；IEC/EN61000-4-6 20 Vr.m.s IEC/EN61000-4-5/11；MS-SOP-DQC-007
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL/BS EN62368-1,UL/EN61010-1,UL508, ANSI/ISA71.04-2013
外形尺寸 Dimensions		124×110×127

外形图 Outline

单位：mm





引脚	功能	引脚	功能
1	L1	5	+VO
2	L2	6	+VO
3	L3	7	-VO
4	⏚	8	-VO

注：
尺寸单位：mm[inch]
ADJ：输出可调电阻
接线范围：输入:20-6AWG
输出：20-6AWG
输入端子紧固力矩：Max 1.2N-m
输出端子紧固力矩：Max 1.2 N-m
导轨类型：TS35，导轨需接地
未标注公差：± 1.00

240W
增强型开关电源
P181系列

強化スイッチング電源です
Enhanced switching power supply

NEW



特点 Features

* 高效率、高可靠性，提供 5s 高达 200% (PN)的动态功率，连续提供高达 125% (PN)的静态功率裕度，支持 5+1 母线高精度并联均流；
* 主动式 PFC，PF＞0.98，支持 DC OK 、AC OK、远程开关机功能，支持 ModBus 通信协议；
* 双面三防漆、防盐雾、防爆，输出短路、过流、过压、过温保护，输入欠压保护；

* 5sで200%（PN）までのダイナミックパワーを提供し、連続で125%（PN）までの静的パワーマージンを提供します。5+1母線の高精度に並列に併べてすべて流れます：
* 能動式PFC、PF＞0.98、DC OK、AC OK、遠隔スイッチ机能をサポートして、ModBus通信プロトコルをサポートします：
* 両面三防漆、防塩霧、防爆、出力短絡、過流、過圧、過温保護、入力の低圧保護です。

* High efficiency, high reliability, provide 5s up to 200% (PN) dynamic power, continuously provide up to 125% (PN) static power margin, support5+1 busbar high precision parallel current sharing;
* Active PFC, PF > 0.98, support DC OK, AC OK, remote switch function, support ModBus communication protocol;
* Double-sided anti-paint, anti-salt spray, explosion-proof, output short-circuit, over-current, over-voltage, over-temperature protection, input under-voltage protection;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P181	24V

选型参考 Selection reference

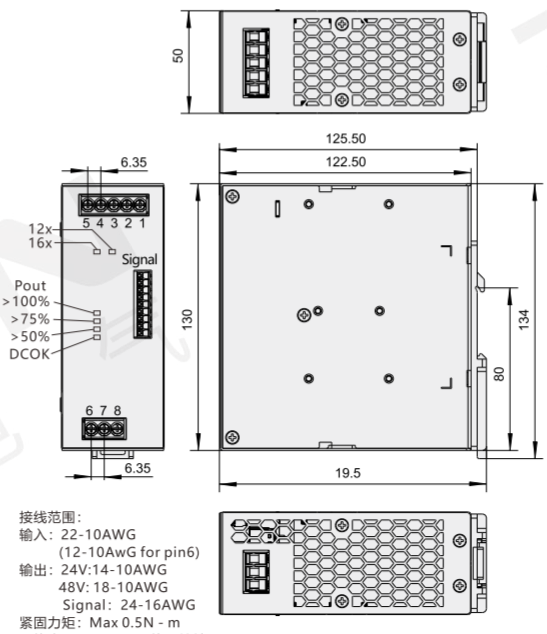
型号 Model	额定输出 Rated output			效率 Typ	最大容性负载 (uF) Maximum capacitive load
	功率 Power	电压/电流 Voltage/current	电压可调范围 Voltage adjustable range		
P181-24V	240W	24V/10A	24-28	94.5%	50000
P181-48V		48V/5A	48-55	95%	25000

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P181系列
冲击电流(@480VAC) Electric shock		冷启动，15A
过流保护 Overcurrent Protection	范围 Radius	125%-200%Io
	类型 Type	恒流保护, 自恢复
短路保护 Short circuit protection		恒流打嗝式，可长期短路保护, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2.5kVAC，输出-PE：0.5kVAC
工作温度 Operating temperature		-40℃to+85℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32 EN55032 CLASS B, IEC/EN6100-3-2 Class A and Class D
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ± 8KV, IEC/EN61000-4-3 10V/m, IEC/EN61000-4-4 ±4KV,IEC/EN61000-4-5 ± 3KV/±6KV, IEC/EN61000-4-610Vr.m.s, IEC/EN61000-4-110%,70%, IEC/EN61000-4-8100A/m连续,1KA/m 1s
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL/BS EN62368-1,UL61010-1. UI508, IEC60079-0, IEC60079-7， IEC60079-15,ANSI/ISA71.04-2013
接线线径 Wiring diameter		22-10AWG
连接器扭力大小 Connector torque		Max 0.5N.m
外形尺寸 Dimensions		125×130×50

外形图 Outline

单位：mm



引脚	功能
1	-VO
2	-VO
3	-VO
4	+VO
5	+VO
6	⏚
7	AC(N)
8	AC(L)

Signal	引脚	功能
S-1 S-2 S-3 S-4 S-5 S-6 S-7 S-8 S-9	S-1	DC
	S-2	OK
	S-3	RS485-A
	S-4	RS485-B
	S-5	ON/OFF
	S-6	SGND
	S-7	AC OK
	S-8	PCS
	S-9	PCS

接线范围：
输入：22-10AWG
(12-10AWG for pin6)
输出：24V:14-10AWG
48V: 18-10AWG
Signal：24-16AWG
紧固力矩：Max 0.5N - m
导轨类型：TS35，导轨需接地
未标注公差： ±1.00

CE 短路保护 过流保护 过压保护

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

480W
增强型开关电源
P182系列

強化スイッチング電源です
Enhanced switching power supply



CE 短路保护 过流保护 过压保护

询问胜蓝
0755-8886 0059 当日出货

特点 Features

* 高效率、高可靠性，提供 5s 高达 200% (PN)的动态功率，连续提供高达 125% (PN)的静态功率裕度，支持 5+1 母线高精度并联均流；
* 主动式 PFC， PF＞0.98，支持 DC OK 、 AC OK、 远程开关机功能，支持 ModBus 通信协议；
* 双面三防漆、 防盐雾、 防爆， 输出短路、 过流、 过压、 过温保护， 输入欠压保护；

* 5sで200%（PN）までのダイナミックパワーを提供し、連続で125%（PN）までの静的パワーマージンを提供します。5+1母線の高精度に並列に併べてすべて流れます：
* 能動式PFC、PF＞0.98、DC OK、AC OK、遠隔スイッチ机能をサポートして、ModBus通信プロトコルをサポートします：
* 両面三防漆、防塩霧、防爆、出力短絡、過流、過圧、過温保護、入力の低圧保護です。

* High efficiency, high reliability, provide 5s up to 200% (PN) dynamic power, continuously provide up to 125% (PN) static power margin, support5+1 busbar high precision parallel current sharing;
* Active PFC, PF > 0.98, support DC OK, AC OK, remote switch function, support ModBus communication protocol;
* Double-sided anti-paint, anti-salt spray, explosion-proof, output short-circuit, over-current, over-voltage, over-temperature protection, input under-voltage protection;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P182	24V

选型参考 Selection reference

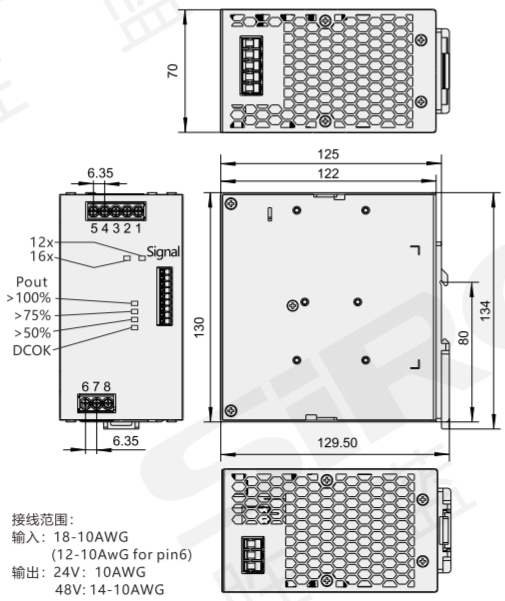
型号 Model	额定输出 Rated output			效率 Typ	最大容性负载 (uF) Maximum capacitive load
	功率 Power	电压/电流 Voltage/current	电压可调范围 Voltage adjustable range		
P182-24V	480W	24V/20A	24-28	94.5%	50000
P182-48V		48V/10A	48-55	95%	25000

产品属性 Product Attributes

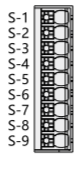
型号 Model		P182系列
冲击电流(@480VAC) Electric shock		冷启动，15A
过流保护 Overcurrent Protection	范围 Radius	125%-150%Io
	类型 Type	恒流保护, 自恢复
短路保护 Short circuit protection		恒流打嗝式，可长期短路保护, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2.5kVAC，输出-PE：0.5kVAC
工作温度 Operating temperature		-40℃to+85℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32 EN55032 CLASS B, IEC/EN6100-3-2 Class A and Class D
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ± 8KV, IEC/EN61000-4-3 10V/m, IEC/EN61000-4-4 ±4KV,IEC/EN61000-4-5 ± 3KV/±6KV, IEC/EN61000-4-610Vr.m.s, IEC/EN61000-4-110%,70%, IEC/EN61000-4-8100A/m连续,1KA/m 1s
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL/BS EN62368-1,UL61010-1. UI508, IEC60079-0, IEC60079-7， IEC60079-15,ANSI/ISA71.04-2013
接线线径 Wiring diameter		18-10AWG
连接器扭力大小 Connector torque		Max 0.5N.m
外形尺寸 Dimensions		125×130×70

外形图 Outline

单位：mm



引脚	功能
1	-VO
2	-VO
3	-VO
4	+VO
5	+VO
6	⏚
7	AC(N)
8	AC(L)



Signal	引脚	功能
	S-1	DC
	S-2	OK
	S-3	RS485-A
	S-4	RS485-B
	S-5	ON/OFF
	S-6	SGND
	S-7	AC OK
	S-8	PCS
	S-9	PCS

接线范围：
输入：18-10AWG
(12-10AwG for pin6)
输出：24V：10AWG
48V: 14-10AWG
Signal：24-16AWG
紧固力矩：Max 0.5N - m
导轨类型：TS35，导轨需接地
未标注公差： ±1.00

960W
增强型开关电源
P183系列

强化スイッチング電源です
Enhanced switching power supply

NEW



CE 短路保护 过流保护 过压保护

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 高效率、高可靠性，提连续提供高达 112% (PN)的静态功率裕度，连续 5s 高达 150% (PN)的动态功率裕度，支持 5+1 母线并联均流；
* 支持 DC OK、 AC OK、 远程开关机功能，支持 ModBus 通信协议；
* 双面三防漆、 防盐雾、 防爆， 输出短路、 过流、 过压、 过温保护；

* 高効率、高信頼性、最大112%（PN）の静的な電力マージンを連続して提供し、5s連続で最大150%（PN）の働的な電力マージンを提供します。5+1の親線をサポートして並列にすべて流れます：
* DC OK、AC OK、遠隔スイッチ机能をサポートして、ModBus通信プロトコルをサポートします：
* 両面三防漆、防塩霧、防爆、出力短絡、過流、過圧、過温度保護です：

* High efficiency, high reliability, continuous supply of up to 112% (PN) static power margin, continuous 5s up to 150% (PN) dynamic power margin,Support 5+1 bus parallel current sharing;
* Support DC OK, AC OK, remote switch function, support ModBus communication protocol;
* Double-sided anti-paint, anti-salt spray, explosion-proof, output short-circuit, over-current, over-voltage, over-temperature protection;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P183	24V

选型参考 Selection reference

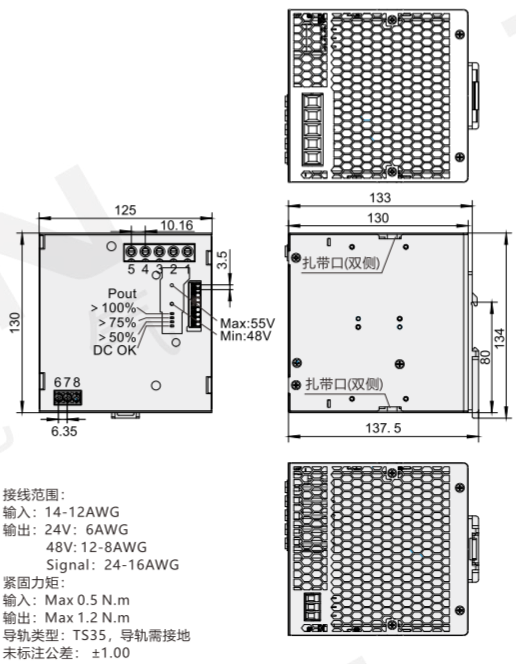
型号 Model	额定输出 Rated output			效率 Typ	最大容性负载 (uF) Maximum capacitive load
	功率 Power	电压/电流 Voltage/current	电压可调范围 Voltage adjustable range		
P183-24V	960W	24V/40A	24-28	95%	50000
P183-48V		48V/20A	48-56	95%	25000

产品属性 Product Attributes

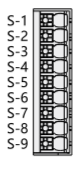
型号 Model		P183系列
冲击电流(@480VAC) Electric shock		冷启动，15A
过流保护 Overcurrent Protection	范围 Radius	125%-150%Io
	类型 Type	恒流保护, 自恢复
短路保护 Short circuit protection		恒流打嗝式，可长期短路保护, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2.5kVAC，输出-PE：0.5kVAC
工作温度 Operating temperature		-40℃to+85℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32 EN55032 CLASS B, IEC/EN6100-3-2 Class A and Class D
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ± 8KV, IEC/EN61000-4-3 10V/m, IEC/EN61000-4-4 ±4KV,IEC/EN61000-4-5 ± 3KV/±6KV, IEC/EN61000-4-610Vr.m.s, IEC/EN61000-4-110%,70%, IEC/EN61000-4-8100A/m连续,1KA/m 1s
安全标准 Safety standard		IEC/EN/UL/BS EN62368-1,UL61010-1. UI508, IEC60079-0, IEC60079-7, IEC60079-15,ANSI/ISA71.04-2013
接线线径 Wiring diameter		14-12AWG
连接器扭力大小 Connector torque		Max 0.5N.m
外形尺寸 Dimensions		133×130×125

外形图 Outline

单位：mm



引脚	功能
1	+VO
2	+VO
3	-VO
4	-VO
5	-VO
6	⏚
7	AC(N)
8	AC(L)



Signal	引脚	功能
	S-1	DC
	S-2	OK
	S-3	RS485-A
	S-4	RS485-B
	S-5	ON/OFF
	S-6	SGND
	S-7	AC OK
	S-8	PCS
	S-9	PCS

接线范围：
输入：14-12AWG
输出：24V：6AWG
48V:12-8AWG
Signal：24-16AWG
紧固力矩：
输入：Max 0.5 N.m
输出：Max 1.2 N.m
导轨类型：TS35，导轨需接地
未标注公差： ±1.00

35W
小体积型
开关电源
P151系列

小型スイッチング電源
Small volume switching power supply

NEW



CE 短路保护 过流保护 过压保护

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 交直流两用（同一端子输入电压），低待机功耗、高效率；
* 4000VAC高隔离电压低纹波噪声，输出短路、过流、过压保护；
* 过电压等级Ⅲ（符合EN62477），满足5000m海拔应用；

* 交直流両用(入力電圧は同じ端子)、低待機電力、高効率です:
* 4000VACの高い絶縁電圧はリップルのノイズを低く抑えて、出力短絡、過流、過圧保護します:
* 过电圧等級群(en62477)に満足し、海抜5000 mのアプリケーション:

* Dual use (same terminal input voltage), low standby power consumption, high efficiency;
* 4000VAC high isolation low voltage ripple noise, output short circuit, overcurrent, overvoltage protection;
* Overvoltage class III (in line with EN62477), to meet the 5000m altitude application;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P151	5V

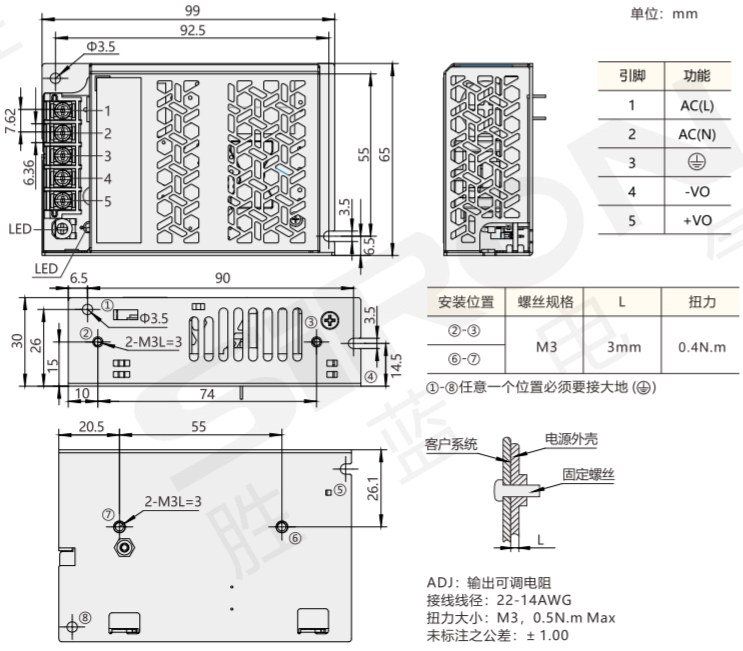
选型参考 Selection reference

型号 Model	额定输出 Rated output			效率 Typ	最大容性负载 (uF) Maximum capacitive load
	功率 Power	电压/电流 Voltage/current	电压可调范围 Voltage adjustable range		
P151-5V	35	5V/7A	4.75-5.75V	86.0%	8000
P151-12V	36	12V/3A	11.4-13.8V	87.5%	1500
P151-15V	36	15V/2.4A	14.25-17.25V	87.5%	1000
P151-24V	36	24V/1.5A	22.8-27.6V	88.5%	750
P151-36V	36	36V/1A	34.2-41.4V	88.5%	330
P151-48V	38.4	48V/0.8A	43.2-52.8V	89.5%	220
P151-54V	36	54V/0.67A	48.6-59.4V	89.5%	100

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P151系列
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，50A
待机功能 Standby function		<0.5W
过流保护 Overcurrent Protection		120%-200%Io
短路保护 Short circuit protection		打嗝式, 可长期短路保护, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：1.25kVAC (测试1分钟，漏电流<10mA)
工作温度 Operating temperature		-40℃to+85℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassB
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ± 6KV,IEC/EN61000-4-3 10V/m, IEC/EN61000-4-6 10Vr.m.s,IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/UL/EN/BS EN62368、EN60335、EN61558、EN62477、GB4943
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
接线线径 Wiring diameter		22-14AWG
连接器扭力大小 Connector torque		M3, 0.5N.m Max
外形尺寸 Dimensions		99×65×30

外形图 Outline



单位：mm

引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	⏚
4	-VO
5	+VO

安装位置	螺丝规格	L	扭力
②-③	M3	3mm	0.4N.m
⑥-⑦			

①-⑧任意一个位置必须要接大地 (⏚)

ADJ：输出可调电阻
接线线径：22-14AWG
扭力大小：M3，0.5N.m Max
未标注之公差：± 1.00

50W
小体积型
开关电源
P152系列

スイッチ付きケース電源
Shell rack type switching power supply

特点 Features

* 交直流两用（同一端子输入电压），低待机功耗、高效率；
* 4000VAC高隔离电压低纹波噪声，输出短路、过流、过压保护；
* 过电压等级Ⅲ（符合EN62477），满足5000m海拔应用；

* 交直流両用（入力電圧は同じ端子）、低待機電力、高効率です：
* 4000VACの高い絶縁電圧はリップルのノイズを低く抑えて、出力短絡、過流、過圧保護します：
* 過電圧等級群（en62477）に満足し、海抜5000 mのアプリケーション：

* Dual use (same terminal input voltage), low standby power consumption, high efficiency;
* 4000VAC high isolation low voltage ripple noise, output short circuit, overcurrent, overvoltage protection;
* Overvoltage class III (in line with EN62477), to meet the 5000m altitude application;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P152	5V

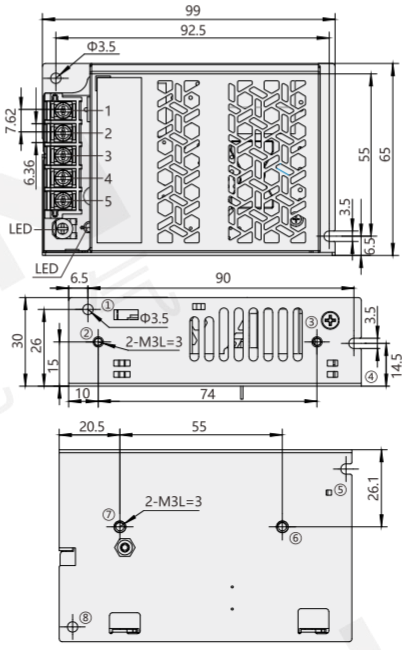
选型参考 Selection reference

型号 Model	额定输出 Rated output			效率 Typ	最大容性负载 (uF) Maximum capacitive load
	功率 Power	电压/电流 Voltage/current	电压可调范围 Voltage adjustable range		
P152-5V	50	5V/10A	4.75-5.75	86%	8500
P152-12V	50.4	12V/4.2A	11.4-13.8	88%	2000
P152-15V	51	15V/3.4A	14.25-17.25	88%	1500
P152-24V	52.8	24V/2.2A	22.8-27.6	89.5%	1000
P152-36V	52.2	36V/1.45A	34.2-41.4	90%	470
P152-48V	52.8	48V/1.1A	43.2-52.8	90.5%	220
P152-54V	50	54V/0.925A	48.6-59.4	90.5%	100

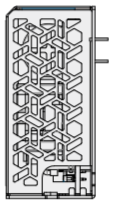
产品属性 Product Attributes

型号 Model		P152系列
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，60A
待机功能 Standby function		<0.5W
过流保护 Overcurrent Protection		120%-200%Io
短路保护 Short circuit protection		打嗝式, 可长期短路保护, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：1.25kVAC (测试1分钟，漏电流<10mA)
工作温度 Operating temperature		-40℃to+85℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassB
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ± 6KV,IEC/EN61000-4-3 10V/m, IEC/EN61000-4-6 10Vr.m.s,IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/UL/EN/BS EN62368、EN60335、EN61558、EN62477、GB4943
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
接线线径 Wiring diameter		22-14AWG
连接器扭力大小 Connector torque		M3, 0.5N.m Max
外形尺寸 Dimensions		99×65×30

外形图 Outline



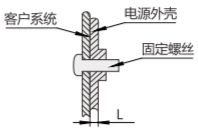
单位：mm



引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	⏚
4	-VO
5	+VO

安装位置	螺丝规格	L	扭力
②-③	M3	3mm	0.4N.m
⑥-⑦			

①-⑧任意一个位置必须要接大地 (⏚)



ADJ：输出可调电阻
接线线径：22-14AWG
扭力大小：M3，0.5N.m Max
未标注之公差：± 1.00

NEW



CE 短路保护 过流保护 过压保护

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

75W
小体积型
开关电源
P153系列

小型スイッチング電源
Small volume switching power supply



CE 短路保护 过流保护 过压保护

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 交直流两用（同一端子输入电压），低待机功耗、高效率；
* 4000VAC高隔离电压低纹波噪声，输出短路、过流、过压保护；
* 过电压等级Ⅲ（符合EN62477），满足5000m海拔应用；

* 交直流両用(入力電圧は同じ端子)、低待機電力、高効率です:
* 4000VACの高い絶縁電圧はリップルのノイズを低く抑えて、出力短絡、過流、過圧保護します:
* 过电圧等級群(en62477)に満足し、海抜5000 mのアプリケーション:

* Dual use (same terminal input voltage), low standby power consumption, high efficiency;
* 4000VAC high isolation low voltage ripple noise, output short circuit, overcurrent, overvoltage protection;
* Overvoltage class III (in line with EN62477), to meet the 5000m altitude application;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P153	5V

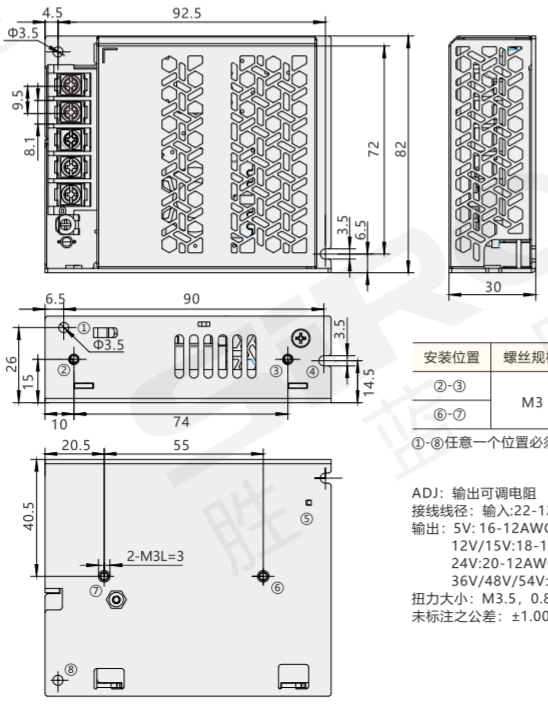
选型参考 Selection reference

型号 Model	额定输出 Rated output			效率 Typ	最大容性负载 (uF) Maximum capacitive load
	功率 Power	电压/电流 Voltage/current	电压可调范围 Voltage adjustable range		
P153-5V	70W	5V/14A	4.5-5.5V	86.5%	10000
P153-12V	72W	12V/6A	10.2-13.8V	89%	6000
P153-15V	75W	15V/5A	13.5-18V		5000
P153-24V	76.8W	24V/3.2A	21.6-28.8V	91%	1500
P153-36V	75.6W	36V/2.1A	32.4-39.6V		1000
P153-48V	76.8W	48V/1.6A	43.2-52.8V	92.5%	680
P153-54V	75.6W	54V/1.4A	48.6-59.4V		

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P153系列
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，75A
待机功能 Standby function		5-24V输出:＜0.3W；36-54V输出:＜0.5W
过流保护 Overcurrent Protection		120%-200%Io
短路保护 Short circuit protection		打嗝式, 可长期短路保护, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：1.25kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-40℃to+85℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassB；IEC/EN61000-3-2 Class A
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ± 6KV,IEC/EN61000-4-3 10V/m, IEC/EN61000-4-6 10Vr.m.s,IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/UL/EN/BS EN62368、EN60335、EN61558、EN62477、GB4943
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
接线线径 Wiring diameter		22-12AWG
连接器扭力大小 Connector torque		M3.5, 0.8N.m Max
外形尺寸 Dimensions		99×82×30

外形图 Outline



单位：mm

引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	⏚
4	-VO
5	+VO

安装位置	螺丝规格	L	扭力
②-③	M3	5mm	0.4N.m
⑥-⑦		3mm	

①-⑧任意一个位置必须要接大地 (⏚)

ADJ：输出可调电阻
接线线径：输入:22-12AWG (16-12AWG for pin3)
输出：5V: 16-12AWG
12V/15V:18-12AWG
24V:20-12AWG
36V/48V/54V:22-12AWG
扭力大小：M3.5，0.8N.m Max
未标注之公差：±1.00

100W
小体积型
开关电源
P154系列

スイッチ付きケース電源
Shell rack type switching power supply

NEW



特点 Features

* 交直流两用（同一端子输入电压），低待机功耗、高效率；
* 4000VAC高隔离电压低纹波噪声，输出短路、过流、过压保护；
* 过电圧等级Ⅲ（符合EN62477），满足5000m海拔应用；

* 交直流両用(入力電圧は同じ端子)、低待機電力、高効率です:
* 4000VACの高い絶縁電圧はリップルのノイズを低く抑えて、出力短絡、過流、過圧保護します:
* 过电圧等級群(en62477)に満足し、海抜5000 mのアプリケーション:

* Dual use (same terminal input voltage), low standby power consumption, high efficiency;
* 4000VAC high isolation low voltage ripple noise, output short circuit, overcurrent, overvoltage protection;
* Overvoltage class III (in line with EN62477), to meet the 5000m altitude application;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P154	5V

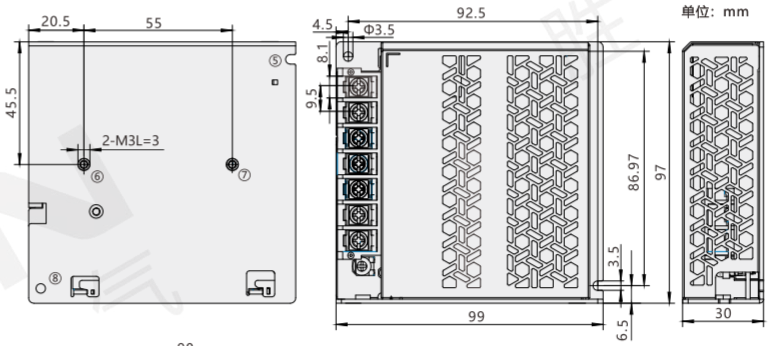
选型参考 Selection reference

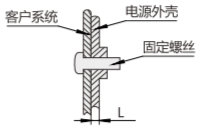
型号 Model	额定输出 Rated output			效率 Typ	最大容性负载 (uF) Maximum capacitive load
	功率 Power	电压/电流 Voltage/current	电压可调范围 Voltage adjustable range		
P154-5V	90W	5V/18A	4.75-5.75V	87.0%	10000
P154-12V	102W	12V/8.5A	11.4-13.8V	90.0%	6800
P154-15V	105W	15V/7.0A	14.25-17.25V	90.0%	3300
P154-24V	108W	24V/4.5A	22.8-27.6V	90.5%	2200
P154-36V	100.8W	36V/2.8A	34.2-41.4V	90.5%	1000
P154-48V	110.4W	48V/2.3A	43.2-52.8V	91.5%	470
P154-54V	102.6W	54V/1.9A	51.3-56.7V	91.5%	220

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P154系列
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，65A
待机功能 Standby function		<0.5W
过流保护 Overcurrent Protection		115%-200%Io
短路保护 Short circuit protection		打嗝式, 可长期短路保护, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：1.25kVAC (测试1分钟，漏电流<10mA)
工作温度 Operating temperature		-40℃to+85℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassB
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ± 6KV；IEC/EN61000-4-3 10V/m, IEC/EN61000-4-6 10Vr.m.s；IEC/EN61000-4-8,30A/m; IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/UL/EN/BS EN62368、EN60335、EN61558、EN62477、GB4943
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
接线线径 Wiring diameter		20-10AWG
连接器扭力大小 Connector torque		M3.5, 0.8N.m Max
外形尺寸 Dimensions		99×97×30

外形图 Outline





引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	⏚
4	-VO
5	-VO
6	+VO
7	+VO

安装位置	螺丝规格	L	扭力
②-③	M3	5mm	0.4N.m
⑥-⑦		3mm	

①-⑧任意一个位置必须要接大地 (⏚)

ADJ：输出可调电阻
接线线径：输入:20-10AWG
（16-10AWG for pin3）
输出：5V：10AWG
12V/15V:14-10AWG
24V/36V: 17-10AWG
48V/54V:20-10AWG
扭力大小：M3.5，0.8N·m Max
未标注之公差：± 1.00

CE 短路保护 过流保护 过压保护

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

150W
小体积型
开关电源
P155系列

小型スイッチング電源
Small volume switching power supply



CE 短路保护 过流保护 过压保护

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 交直流两用（同一端子输入电压），低待机功耗、高效率；
* 4000VAC高隔离电压低纹波噪声，输出短路、过流、过压保护；
* 过电压等级Ⅲ（符合EN62477），满足5000m海拔应用；

* 交直流両用(入力電圧は同じ端子)、低待機電力、高効率です:
* 4000VACの高い絶縁電圧はリップルのノイズを低く抑えて、出力短絡、過流、過圧保護します:
* 过电压等級群(en62477)に満足し、海抜5000 mのアプリケーション:

* Dual use (same terminal input voltage), low standby power consumption, high efficiency;
* 4000VAC high isolation low voltage ripple noise, output short circuit, overcurrent, overvoltage protection;
* Overvoltage class III (in line with EN62477), to meet the 5000m altitude application;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P155	12V

选型参考 Selection reference

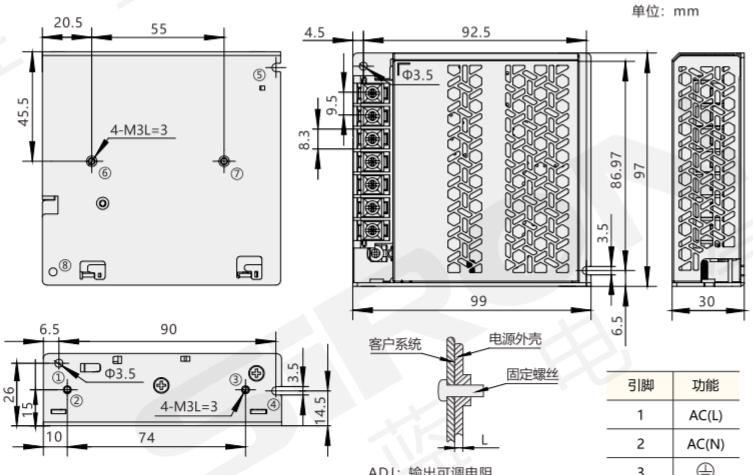
型号 Model	额定输出 Rated output			效率 Typ	最大容性负载 (uF) Maximum capacitive load
	功率 Power	电压/电流 Voltage/current	电压可调范围 Voltage adjustable range		
P155-12V	150.0W	12V/12.5A	11.4-13.8V	91.5%	10000
P155-15V	150.0W	15V/10.0A	14.2-17.3V	91.5%	6000
P155-24V	156.0W	24V/6.5A	22.8-27.6V	91.5%	2400
P155-36V	154.8W	36V/4.3A	34.2-41.4V	91.5%	1200
P155-48V	158.4W	48V/3.3A	43.2-52.8V	92.0%	600
P155-54V	151.2W	54V/2.8A	51.3- 56.7V	92.0%	600

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P155系列
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，60A
待机功能 Standby function		<0.5W
过流保护 Overcurrent Protection		120%-200%Io
短路保护 Short circuit protection		打嗝式, 可长期短路保护, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：1.25kVAC (测试1分钟，漏电流<10mA)
工作温度 Operating temperature		-40℃to+85℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassB
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ± 6KV；IEC/EN61000-4-3 10V/m, IEC/EN61000-4-6 10Vr.m.s；IEC/EN61000-4-8,30A/m; IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/UL/EN/BS EN62368、EN60335、EN61558、EN62477、GB4943
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
接线线径 Wiring diameter		20-10AWG
连接器扭力大小 Connector torque		M3.5, 0.8N.m Max
外形尺寸 Dimensions		99×97×30

外形图 Outline

单位：mm



安装位置	螺丝规格	L	扭力
②-③	M3	5mm	0.4N.m
⑥-⑦		3mm	

①-⑧任意一个位置必须要接大地 (⏚)

ADJ：输出可调电阻
接线线径:
输入:20-10AWG
(16-10AWG for pin3)
输出：12V、15V:14-10AWG
24V、36V: 18-10AWG
48V、54V:20-10AWG
连接器扭力大小：M3.5,
0.8N .m max.
未标注之公差：± 1.00

引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	⏚
4	-VO
5	-VO
6	+VO
7	+VO

200W 小体积型 开关电源 P156系列

スイッチ付きケース電源
Shell rack type switching power supply

NEW



特点 Features

* 交直流两用（同一端子输入电压），低待机功耗、高效率；
* 4000VAC高隔离电压低纹波噪声，输出短路、过流、过压保护；
* 过电压等级Ⅲ（符合EN62477），满足5000m海拔应用；

* 交直流両用（入力電圧は同じ端子）、低待機電力、高効率です：
* 4000VACの高い絶縁電圧はリップルのノイズを低く抑えて、出力短絡、過流、過圧保護します：
* 过电压等級群(en62477)に満足し、海抜5000 mのアプリケーション：

* Dual use (same terminal input voltage), low standby power consumption, high efficiency;
* 4000VAC high isolation low voltage ripple noise, output short circuit, overcurrent, overvoltage protection;
* Overvoltage class III (in line with EN62477), to meet the 5000m altitude application;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P156	12V

选型参考 Selection reference

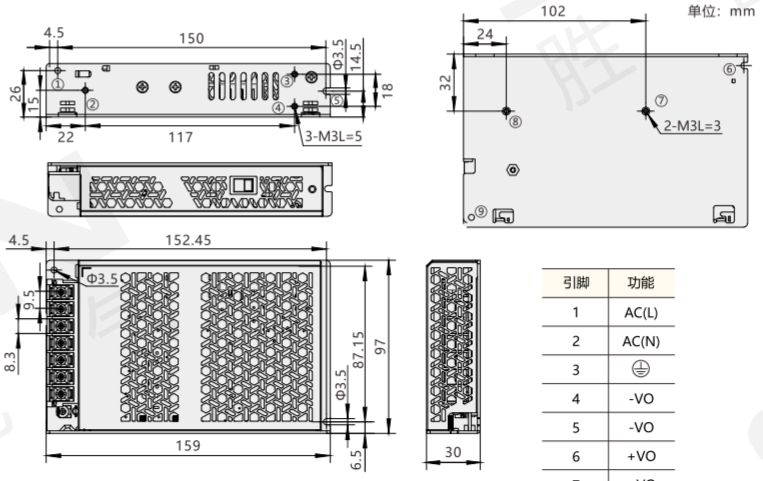
型号 Model	额定输出 Rated output			效率 Typ	最大容性负载 (uF) Maximum capacitive load
	功率 Power	电压/电流 Voltage/current	电压可调范围 Voltage adjustable range		
P156-12V	204W	12V/17A	11.4-13.8V	89%	4000
P156-15V	210W	15V/14A	14.25-17.25V	89%	3300
P156-24V	211.2W	24V/8.8A	22.8-27.6V	91%	1500
P156-36V	212.4W	36V/5.9A	34.2-41.4V	91.5%	1500
P156-48V	211.2W	48V/4.4A	43.2-52.8V	92%	470
P156-54V	210.6W	54V/3.9A	51.3-56.7V	92%	330

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P156系列
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，80A
待机功能 Standby function		<0.75W
过流保护 Overcurrent Protection		120%-250%Io
短路保护 Short circuit protection		打嗝式, 可长期短路保护, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：0.5kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-40℃to+85℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassA
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ± 6KV；IEC/EN61000-4-3 10V/m, IEC/EN61000-4-6 10Vr.m.s；IEC/EN61000-4-8,30A/m；IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/UL/EN/BS EN62368、EN60335、EN61558、EN62477、GB4943
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
接线线径 Wiring diameter		18-10AWG
连接器扭力大小 Connector torque		M3.5, 0.8N.m Max
外形尺寸 Dimensions		159×97×30

外形图 Outline

单位：mm

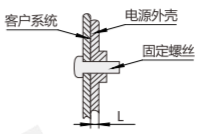


引脚	功能
1	AC(L)
2	AC(N)
3	⏚
4	-VO
5	-VO
6	+VO
7	+VO

开关	交流输入电压范围	直流输入电压范围
115V	90-320VAC	/
230V	180-264VAC	240-370VAC

安装位置	螺丝规格	L	扭力
②-④	M3	5mm	0.4N.m
⑦-⑧		3mm	

①-⑨任意一个位置必须要接大地 (⏚)



ADJ：输出可调电阻
接线线径:
输入:18-10AWG
(16-10AWG for pin3)
输出：12V、15V:12-10AWG
24V、36V: 16-10AWG
48V、54V: 20-10AWG
连接器扭力大小:M3.5，0.8N·m max.
未标注之公差:±1.00

CE 短路保护 过流保护 过压保护

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

350W
小体积型
开关电源
P157系列

小型スイッチング電源
Small volume switching power supply

NEW



CE 短路保护 过流保护 过压保护

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 交直流两用（同一端子输入电压），低待机功耗、高效率；
* 4000VAC高隔离电压低纹波噪声，输出短路、过流、过压保护；
* 过电压等级Ⅲ（符合EN62477），满足5000m海拔应用；

* 交直流両用(入力電圧は同じ端子)、低待機電力、高効率です:
* 4000VACの高い絶縁電圧はリップルのノイズを低く抑えて、出力短絡、過流、過圧保護します:
* 过电压等級群(en62477)に満足し、海抜5000 mのアプリケーション:

* Dual use (same terminal input voltage), low standby power consumption, high efficiency;
* 4000VAC high isolation low voltage ripple noise, output short circuit, overcurrent, overvoltage protection;
* Overvoltage class III (in line with EN62477), to meet the 5000m altitude application;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P157	12V

选型参考 Selection reference

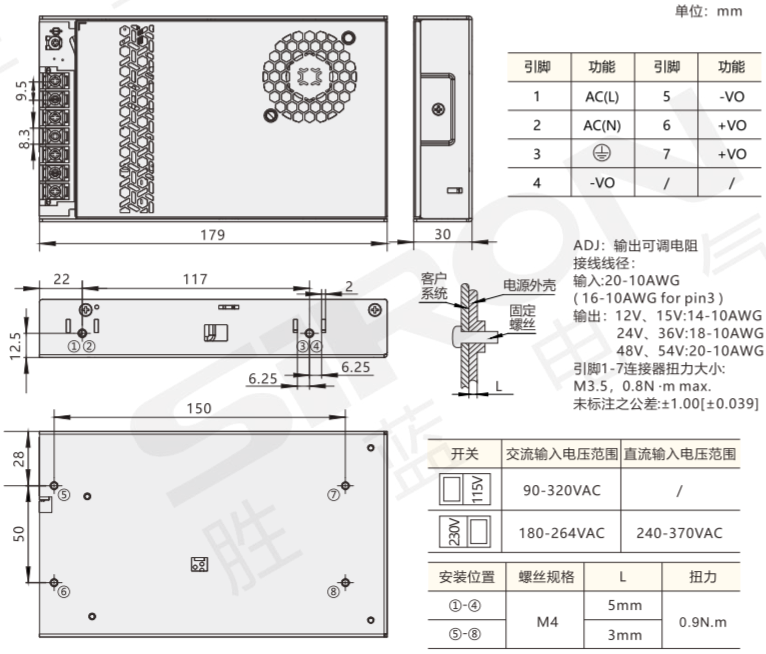
型号 Model	额定输出 Rated output			效率 Typ	最大容性负载 (uF) Maximum capacitive load
	功率 Power	电压/电流 Voltage/current	电压可调范围 Voltage adjustable range		
P157-12V	348.0W	12.0V/29.0A	11.4-13.8V	85.5%	4000
P157-15V	349.5W	15.0V/23.3A	14.25-17.25V	86.0%	3300
P157-24V	350.4W	24.0V/14.6A	22.8-27.6V	88.0%	1500
P157-36V	349.2W	36.0V/9.7A	32.4-39.6V	88.5%	1500
P157-48V	350.4W	48.0V/7.3A	43.2-52.8V	89.0%	470
P157-54V	351.0W	54.0V/6.5A	51.3-56.7V	88.5%	330

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P157系列
冲击电流(@230VAC) Electric shock		60A
待机功能 Standby function		<0.75W
过流保护 Overcurrent Protection		130%-220%Io
短路保护 Short circuit protection		打嗝式, 可长期短路保护, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：0.5kVAC (测试1分钟，漏电流<10mA)
工作温度 Operating temperature		-40℃to+85℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassB
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ± 6KV；IEC/EN61000-4-3 10V/m, IEC/EN61000-4-6 10Vr.m.s；IEC/EN61000-4-8,30A/m; IEC/EN61000-4-4,5,11
安全标准 Safety standard		IEC/UL/EN/BS EN62368、EN60335、EN61558、EN62477、GB4943
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
接线线径 Wiring diameter		20-10AWG
连接器扭力大小 Connector torque		M3.5, 0.8N.m Max
外形尺寸 Dimensions		179×106×30

外形图 Outline

单位：mm



引脚	功能	引脚	功能
1	AC(L)	5	-VO
2	AC(N)	6	+VO
3	⏚	7	+VO
4	-VO	/	/

ADJ：输出可调电阻
接线线径：
输入:20-10AWG
(16-10AWG for pin3)
输出：12V、15V:14-10AWG
24V、36V:18-10AWG
48V、54V:20-10AWG
引脚1-7连接器扭力大小:
M3.5，0.8N·m max.
未标注之公差:±1.00[±0.039]

开关	交流输入电压范围	直流输入电压范围
115V	90-320VAC	/
230V	180-264VAC	240-370VAC

安装位置	螺丝规格	L	扭力
①-④	M4	5mm	0.9N.m
⑤-⑧		3mm	

200W
无风扇半灌胶型
开关电源
P161系列

スイッチング電源はファンレスです
Fan-less semi-glue-filled switching power supply

NEW



特点 Features

* 超窄长条形机壳，半灌胶工艺，无风扇设计，低待机功耗、高效率；
* 输出短路、恒流、过压、过温保护，满足5000m海拔应用；
* 主动式PFC、4000VAC 高隔离电压，150%峰值功率持续1秒输出；

* 超狭細長いケース、半灌漑ゴム工芸、無ファン設計、低待機電力、高効率です;
* 出力短絡、定電流、過圧、温度保護、5000メートルの高度を満たすアプリケーションです;
* 能働PFC、4000VAC高絶縁電圧、ピーク電力150%持続的に1秒出力します:

* Ultra-narrow strip case, semi-glue filling process, fanless design, low standby power consumption, high efficiency;
* Output short-circuit, constant current, over-voltage, over-temperature protection, to meet 5000m altitude applications;
* Active PFC, 4000VAC high isolation voltage, 150% peak power lasting 1 second output;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P161	5V

选型参考 Selection reference

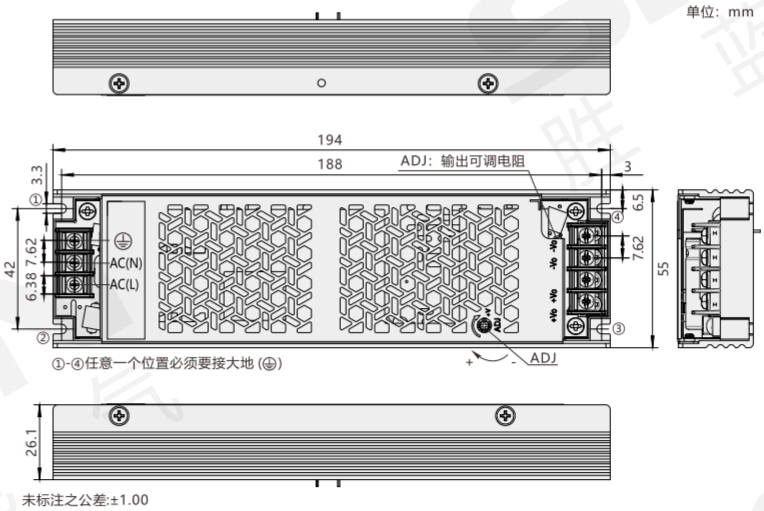
型号 Model	额定输出 Rated output			效率 Typ	最大容性负载 (uF) Maximum capacitive load
	功率 Power	电压/电流 Voltage/current	电压可调范围 Voltage adjustable range		
P161-5V	200W	5V/40A	4.5-5.5V	91%	10000
P161-12V	200.4W	12V/16.7A	11.4-12.6V	93%	8000
P161-24V	201.6W	24V/8.4A	22.8-25.2V	94%	5000
P161-28V	200.2W	28V/7.15A	26.6-29.4V	94%	4000
P161-36V	201.6W	36V/5.6A	34.2-37.8V	94%	3000
P161-48V	201.6W	48V/4.2A	45.6-50.4V	94%	2000

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P161系列
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，80A
过流保护 Overcurrent Protection		105%- 200%Io，延时保护，延时时间1s，异常解除后自恢复
短路保护 Short circuit protection		打嗝式, 可长期短路保护, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：1.25kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-40℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassB；IEC/EN61000-3-2 ClassA；Class C and Class D
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ± 6KV；IEC/EN61000-4-3 10V/m IEC/EN61000-4-4 士4KV；IEC/EN61000-4-6 10 Vr.m.s IEC/EN61000-4-5,11；MS-SOP-DQC-007
安全标准 Safety standard		UL/EN/BS EN62368、EN60335、EN61558、GB4943
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
外形尺寸 Dimensions		194×55×26

外形图 Outline

单位：mm



未标注之公差:±1.00

CE 短路保护 过流保护 过压保护

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

350W
无风扇半灌胶型
开关电源
P162系列

スイッチング電源はファンレスです

Fan-less semi-glue-filled switching power supply

NEW



CE 短路保护 过流保护 过压保护

询问胜蓝 0755-8886 0059 当日出货

特点 Features

* 交直流两用（同一端子输入电压），低待机功耗、高效率；
* 4000VAC高隔离电压低纹波噪声，输出短路、过流、过压保护；
* 过电压等级Ⅲ（符合EN62477），满足5000m海拔应用；

* 交直流両用(入力電圧は同じ端子)、低待機電力、高効率です:
* 4000VACの高い絶縁電圧はリップルのノイズを低く抑えて、出力短絡、過流、過圧保護します:
* 过电压等級群(en62477)に満足し、海抜5000 mのアプリケーション:

* Dual use (same terminal input voltage), low standby power consumption, high efficiency;
* 4000VAC high isolation low voltage ripple noise, output short circuit, overcurrent, overvoltage protection;
* Overvoltage class III (in line with EN62477), to meet the 5000m altitude application;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P162	5V

选型参考 Selection reference

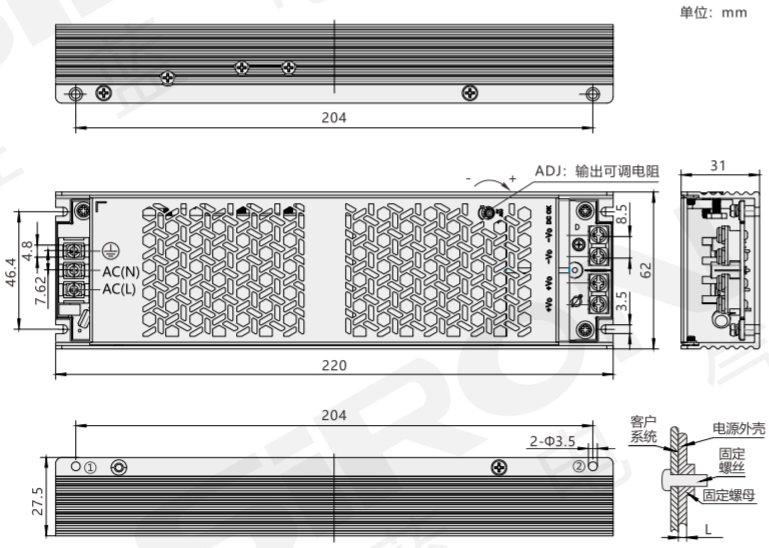
型号 Model	额定输出 Rated output			效率 Typ	常温最大容性负载(uF) Maximum capacitive load	低温最大容性负载(uF) Maximum capacitive load
	功率 Power	电压/电流 Voltage/current	电压可调范围 Voltage adjustable range			
P162-5V	300W	5V/60A	4.5-5.5V	90%	12000	6000
P162-12V	350.4W	12V/29.2A	11.4-12.6V	92%	10000	4000
P162-24V	350.4W	24V/14.6A	22.8-25.2V	94%	8000	3000
P162-28V	350W	28V/12.5A	26.6-29.4V	94%	7000	2500
P162-36V	351W	36V/9.75A	34.2-37.8V	94%	6000	2000
P162-48V	350.4W	48V/7.32A	45.6-50.4V	94%	4000	1000

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P162系列
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，60A
过流保护 Overcurrent Protection		110%- 200%Io，延时保护，延时时间1s，异常解除后自恢复
短路保护 Short circuit protection		打嗝式, 可长期短路保护, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：1.5kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-40℃to+85℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassB；IEC/EN61000-3-2 ClassA；IEC/EN6100-3-3
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ±6KV；IEC/EN61000-4-3 10V/m IEC/EN61000-4-4 ±2KV；IEC/EN61000-4-6 10 Vr.m.s; IEC/EN61000-4-5,11；MS-SOP-DQC-007
安全标准 Safety standard		UL/EN/BS EN62368、EN60335、EN61558、GB4943
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
外形尺寸 Dimensions		220×62×31

外形图 Outline

单位：mm



安装位置	螺丝规格	L	扭力
①-②	M3	6mm	0.4N.m

未标注之公差:±1.00

500W
无风扇半灌胶型
开关电源
P163系列

スイッチング電源はファンレスです
Fan-less semi-glue-filled switching power supply

NEW



特点 Features

* 超窄长条形机壳，半灌胶工艺，无风扇设计，低待机功耗、高效率；
* 输出短路、恒流、过压、过温保护，满足5000m海拔应用；
* 主动式PFC、4000VAC 高隔离电压，150%峰值功率持续1秒输出；

* 超狭細長いケース、半灌漑ゴム工芸、無ファン設計、低待機電力、高効率です;
* 出力短絡、定電流、過圧、温度保護、5000メートルの高度を満たすアプリケーションです;
* 能働PFC、4000VAC高絶縁電圧、ピーク電力150%持続的に1秒出力します:

* Ultra-narrow strip case, semi-glue filling process, fanless design, low standby power consumption, high efficiency;
* Output short-circuit, constant current, over-voltage, over-temperature protection, to meet 5000m altitude applications;
* Active PFC, 4000VAC high isolation voltage, 150% peak power lasting 1 second output;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P163	5V

选型参考 Selection reference

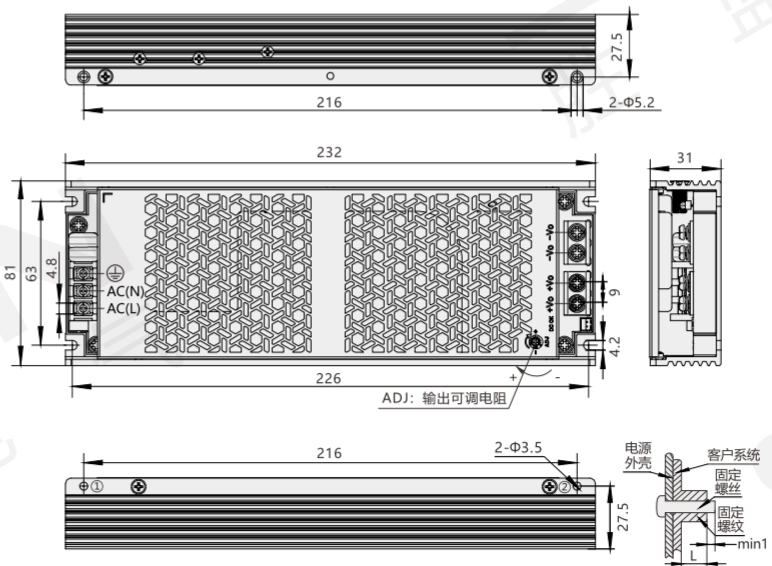
型号 Model	额定输出 Rated output			效率 Typ	常温最大容性负载(uF) Maximum capacitive load	低温最大容性负载(uF) Maximum capacitive load
	功率 Power	电压/电流 Voltage/current	电压可调范围 Voltage adjustable range			
P163-5V	400.0W	5V/80A	4.5-5.5V	90.0%	12000	6000
P163-12V	500.4W	12V/41.7A	11.4-12.6V	94.0%	10000	4000
P163-24V	501.6W	24V/20.9A	22.8-25.2V	94.5%	8000	3000
P163-28V	500.4W	36V/13.9A	34.2-37.8V	95.0%	6000	2000
P163-30V	501.6W	48V/10.45A	45.6-50.4V	95.0%	4000	1000
P163-36V	501.2W	28V/17.9A	26.6-29.4V	94.5%	6000	2000
P163-48V	500.2W	30.5V/16.4A	29.0-32.0V	94.5%	6000	2000
P163-55V	489.5W	55V/8.9A	45.0-58.0V	95.0%	2000	600

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P163系列
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，60A
过流保护 Overcurrent Protection		> 110%Io
短路保护 Short circuit protection		打嗝式, 可长期短路保护, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：1.5kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-40℃to+70℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassB；IEC/EN61000-3-2 ClassA/D；IEC/EN6100-3-3
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ±8KV；IEC/EN61000-4-3 10V/m IEC/EN61000-4-4 ±2KV；IEC/EN61000-4-6 10 Vr.m.s; IEC/EN61000-4-8 30A/m；IEC/EN61000-4-5,11；MS-SOP-DQC-007
安全标准 Safety standard		UL/EN/BS EN62368、EN60335、EN61558、GB4943
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
外形尺寸 Dimensions		232×81×31

外形图 Outline

单位：mm



安装位置	螺丝规格	L	扭力
①-②	M3	Min10mm	0.4N.m

未标注之公差:±1.00

CE 短路保护 过流保护 过压保护

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

750W
无风扇半灌胶型
开关电源
P164系列

スイッチング電源はファンレスです

Fan-less semi-glue-filled switching power supply



CE | 短路保护 | 过流保护 | 过压保护

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 交直流两用（同一端子输入电压），低待机功耗、高效率；
* 4000VAC高隔离电压低纹波噪声，输出短路、过流、过压保护；
* 过电压等级Ⅲ（符合EN62477），满足5000m海拔应用；

* 交直流両用(入力電圧は同じ端子)、低待機電力、高効率です:
* 4000VACの高い絶縁電圧はリップルのノイズを低く抑えて、出力短絡、過流、過圧保護します:
* 过电压等級群(en62477)に満足し、海抜5000 mのアプリケーション:

* Dual use (same terminal input voltage), low standby power consumption, high efficiency;
* 4000VAC high isolation low voltage ripple noise, output short circuit, overcurrent, overvoltage protection;
* Overvoltage class III (in line with EN62477), to meet the 5000m altitude application;

订货范例 Order

型号 Model	电压 Voltage
P164	12V

选型参考 Selection reference

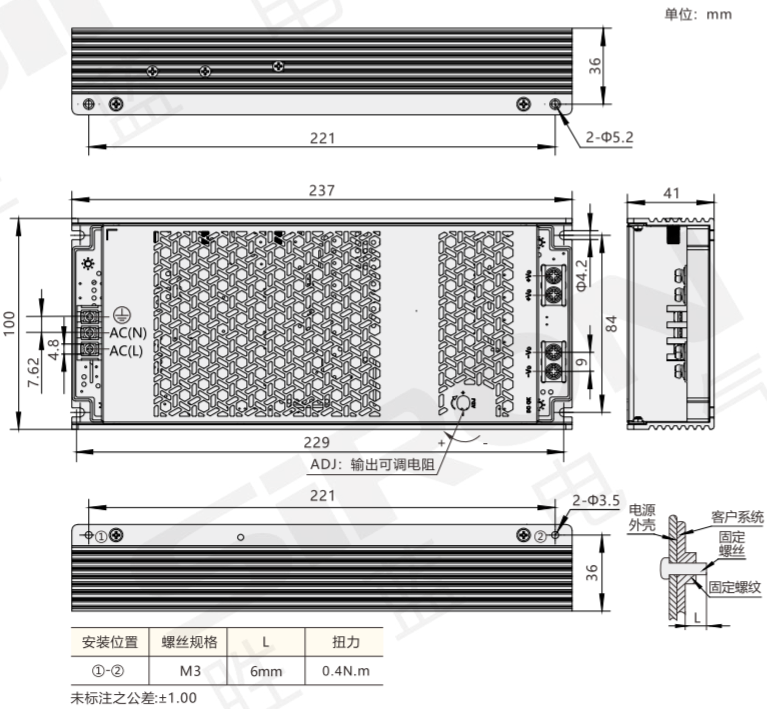
型号 Model	额定输出 Rated output			效率 Typ	25℃最大容性负载(uF) Maximum capacitive load	低温最大容性负载(uF) Maximum capacitive load
	功率 Power	电压/电流 Voltage/current	电压可调范围 Voltage adjustable range			
P164-12V	720.0W	12V/60A	12-14.4V	94%	12000	6000
P164-24V	751.2W	24V/31.3A	24-28.8V	95%	10000	4000
P164-28V	750.4W	28V/26.8A	28-33.6V	95%	9000	3500
P164-36V	752.4W	36V/20.9A	36-43.2V	95%	8000	3000
P164-48V	753.6W	48V/15.7A	48-57.6V	96%	6000	2000

产品属性 Product Attributes

型号 Model		P164系列
冲击电流(@230VAC) Electric shock		冷启动，60A
过流保护 Overcurrent Protection		110%- 170%Io，恒流保护，自恢复
短路保护 Short circuit protection		打嗝式, 可长期短路保护, 自恢复
隔离耐压 Isolation withstand voltage		输入-输出：4kVAC，输入-PE：2kVAC，输出-PE：1.75kVAC (测试1分钟，漏电流＜10mA)
工作温度 Operating temperature		-40℃to+85℃
EMC性能 performance	EMI	CISPR32/EN55032 ClassB；IEC/EN61000-3-2 ClassA；
	EMS	IEC/EN61000-4-2 Contact ±8KV；IEC/EN61000-4-3 10V/m；IEC/EN61000-4-4 ±2KV；IEC/EN61000-4-6 10 Vr.m.s；IEC/EN61000-4-5,11；MS-SOP-DQC-007
安全标准 Safety standard		UL/EN/BS EN62368、EN60335、EN61558、GB4943
MTBF		MIL-HDBK-217F@25℃>300000h
外形尺寸 Dimensions		237×100×41

外形图 Outline

单位：mm



安装位置	螺丝规格	L	扭力
①-②	M3	6mm	0.4N.m

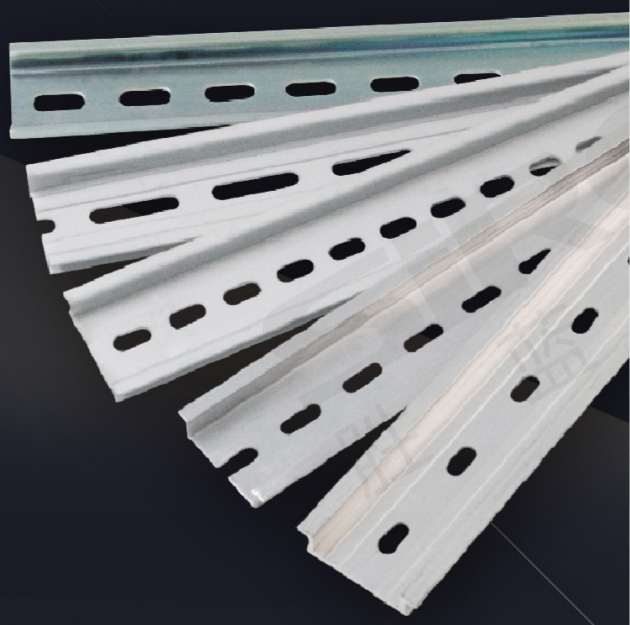
未标注之公差:±1.00

规格齐全

安装导轨

自由裁切 精致无毛边

耐腐/耐高温/环保



特点

铝制导轨轻便，不生锈，高品质，外形美观。钢制导轨表面镀彩锌采用电镀工艺，具有防腐耐锈等特点。
导轨规格齐全，适用于接线端子/空气开关/交流接触器/浪涌保护器等，多种导轨安装的电气产品。
可随意裁切，固定导轨的安装孔采用特殊椭圆形，可方便螺丝在移动方向固定，安全牢固；
多种导轨安装的电气产品。做工精致无毛刺，表面光滑，确保安装元器件时不卡顿。

The aluminum guide rail is light, no rust, high quality and beautiful appearance. The surface of the steel guide rail is plated with color galvanized by electroplating process, which is anti-corrosionrust resistance and other characteristics.
Complete guide rail specifications, suitable for terminal blocks/air switches/AC contactors/surge protectors, etc., a variety of guide rail installationselectrical products.
It can be cut at will, and the mounting hole of the fixed guide rail adopts a special oval shape, which is convenient for the screw to be fixed in the moving direction, and is safe and firm;A variety of rail-mounted electrical products.
Exquisite workmanship without burrs, smooth surface, to ensure no jamming when installing components.

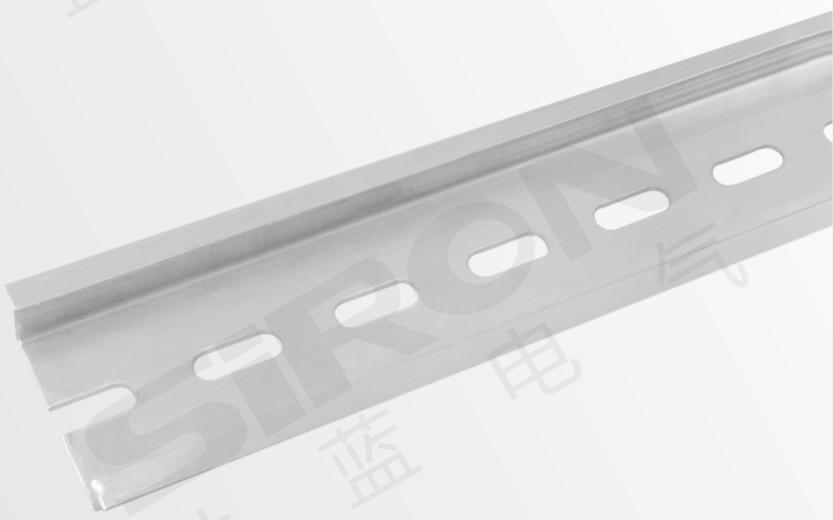
标准孔径 无误差

螺丝孔安装

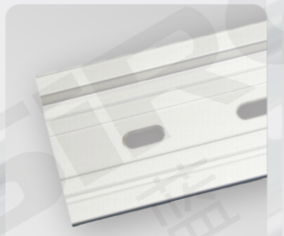
固定导轨的安装孔采用特殊椭圆形固定
可方便螺丝在移动方向固定，安全牢固



◀ 可在移动方向微调 ▶

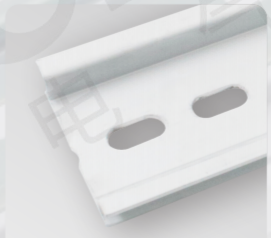


多种导航类型可选



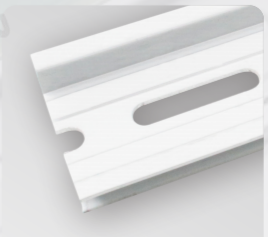
G000
经济型导轨





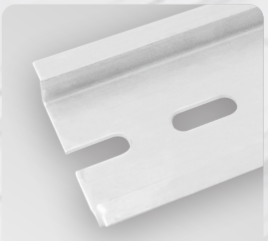
G001
加强平底型导轨





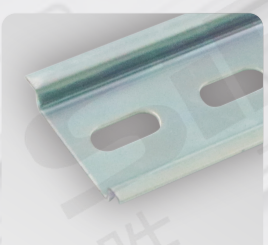
G002
加强型导轨





G003
经济型导轨





G004
彩钢导轨





螺丝安装



U型滑轨



椭圆安装孔



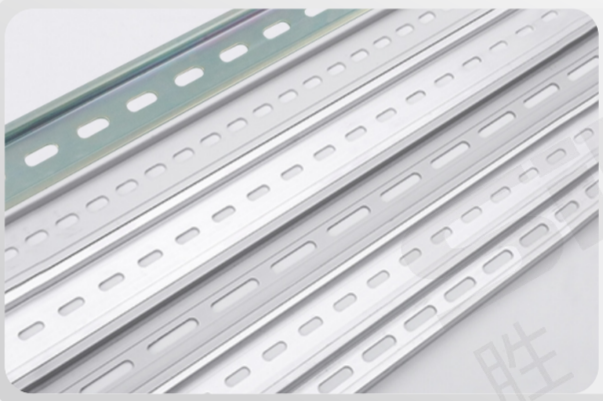
尺寸精准



耐腐蚀



安装牢固

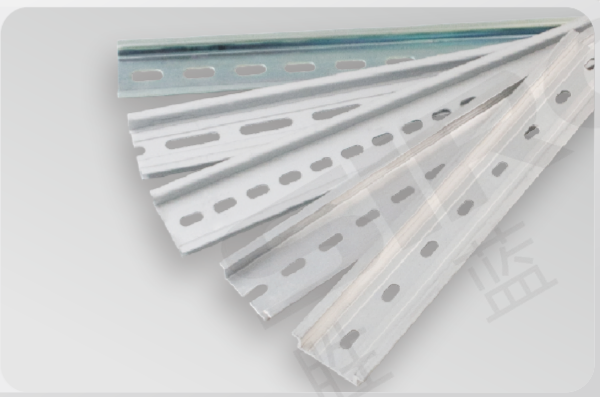


自由裁剪

不易折断，重量轻，
不生锈，外形美观。
可更具自己需求的
长度进行裁剪。

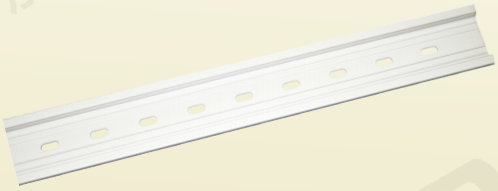
做工精致无毛刺

表面光滑，确保安装
元器件时不卡顿。
不易松动，安装与拆
卸，快速简单。



导轨
G000

ガイド
Guide Rail



特点 Features

* 特点：最大限度削减了流动成本，实现低价格。
* 材质：铝合金。

* 特徴：流通コストを極限まで削減し、低価格を実現する。
* 材質：アルミ製

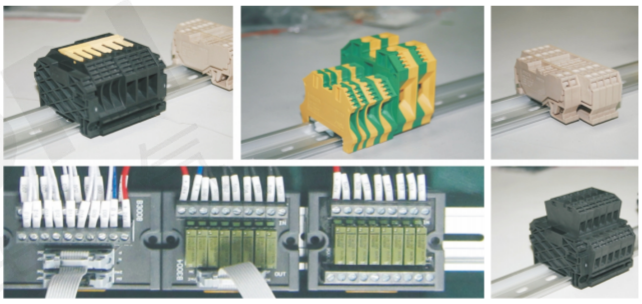
* Features: cut the flexiable cost in a largest degree,and realize the low cost effective.
* Material: aluminium material.

包装方式 Packing method

名 称 Name	包 装 Package	数 量 Quantity
导轨 Guide Rail	盒 Box	20条

注: 导轨的起订量为1件，每件包含20条，纸盒包装。
Notes: the minimal order Quantity of the guide rail is one set , which includes 20 guides packde in a box.

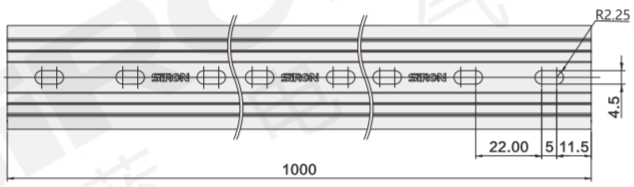
实例 For example

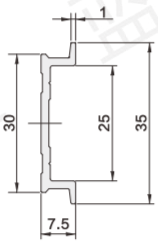


包装图 Packing diagram



外形图 Outline





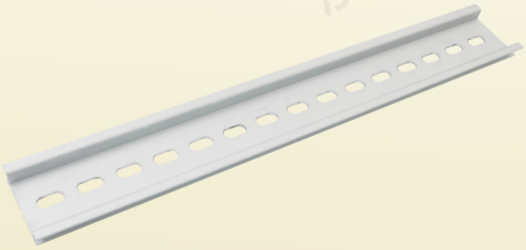
铝合金 | 便捷 | 低成本

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

加强平底型导轨
G001

強化フラットボトムガイド
Reinforced flat bottom guide

NEW



特点 Features

* 高硬度氧化铝质，表面加筋，让导轨更加坚固，不易折断，重量轻，不生锈，外形美观；
* 固定导轨的安装孔，采用特殊椭圆形固定，可方便螺丝在移动方向固定，安全牢固；
* 长度自由裁剪，可更具自己需求的长度进行裁剪；
* 做工精致无毛刺，表面光滑,确保安装元器件时不卡顿。

* 高硬度アルミナ、強化された表面、ガイドレールをより頑丈にし、壊れにくく、軽量で、錆びず、美しい外観を実現します。
* 固定ガイドレールの取り付け穴は特殊な楕円形で固定されており、ネジを移動方向に固定するのに便利で、安全でしっかりしています。
* 長さは自由にカットでき、必要な長さにカットできます。
* バリのない精巧な職人技、滑らかな表面、コンポーネントの取り付け時に詰まりがないようにします。

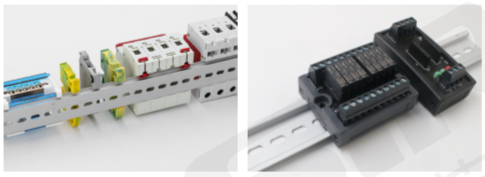
* High hardness alumina, reinforced surface, make the guide rail more solid, not easy to break, light weight, no rust, beautiful appearance;
* The mounting hole of the fixed guide rail is fixed with a special oval shape, which is convenient for screws to be fixed in the moving direction, and is safe and firm;
* The length is free to cut, and it can be cut to the length of your own needs;
* Exquisite workmanship without burrs, smooth surface, to ensure no jamming when installing components.

包装方式 Packing method

名 称 Name	包 装 Package	数 量 Quantity
导轨 Guide Rail	盒 Box	20条

注: 导轨的起订量为1件，每件包含20条，纸盒包装。
Notes: the minimal order Quantity of the guide rail is one set ,which includes 20 guides packde in a box.

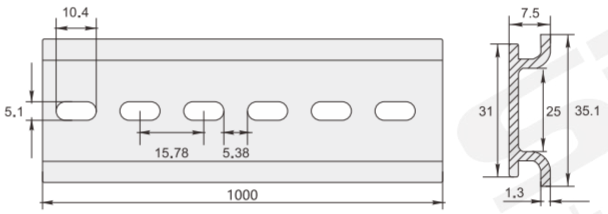
实例 For example



包装图 Packing diagram



外形图 Outline



注：手工测量存在少许误差，以实物为准

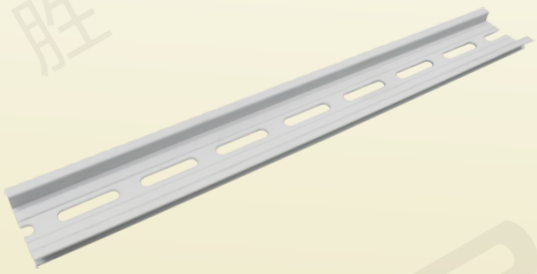
铝 | 不易折断 | 无毛边 | 自由裁切

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

加强型导轨
G002

強化ガイドレール
Reinforced guide rail

NEW



特点 Features

* 高硬度氧化铝质，表面加筋，让导轨更加坚固，不易折断，重量轻，不生锈，外形美观；
* 固定导轨的安装孔，采用特殊椭圆形固定，可方便螺丝在移动方向固定，安全牢固；
* 长度自由裁剪，可更具自己需求的长度进行裁剪；
* 做工精致无毛刺，表面光滑,确保安装元器件时不卡顿。

* 高硬度アルミナ、強化された表面、ガイドレールをより頑丈にし、壊れにくく、軽量で、錆びず、美しい外観を実現します。
* 固定ガイドレールの取り付け穴は特殊な楕円形で固定されており、ネジを移動方向に固定するのに便利で、安全でしっかりしています。
* 長さは自由にカットでき、必要な長さにカットできます。
* バリのない精巧な職人技、滑らかな表面、コンポーネントの取り付け時に詰まりがないようにします。

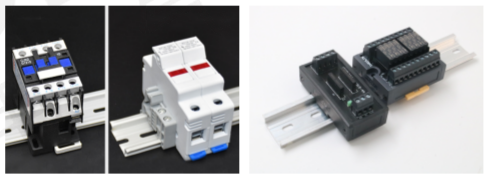
* High hardness alumina, reinforced surface, make the guide rail more solid, not easy to break, light weight, no rust, beautiful appearance;
* The mounting hole of the fixed guide rail is fixed with a special oval shape, which is convenient for screws to be fixed in the moving direction, and is safe and firm;
* The length is free to cut, and it can be cut to the length of your own needs;
* Exquisite workmanship without burrs, smooth surface, to ensure no jamming when installing components.

包装方式 Packing method

名 称 Name	包 装 Package	数 量 Quantity
导轨 Guide Rail	盒 Box	20条

注: 导轨的起订量为1件，每件包含20条，纸盒包装。
Notes: the minimal order Quantity of the guide rail is one set ,which includes 20 guides packde in a box.

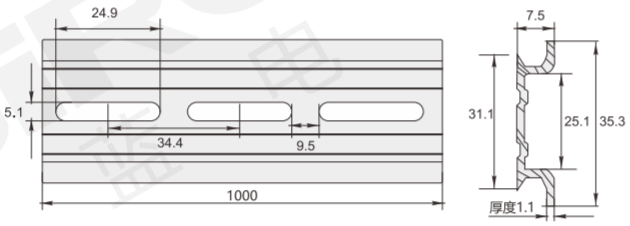
实例 For example



包装图 Packing diagram



外形图 Outline



注：手工测量存在少许误差，以实物为准

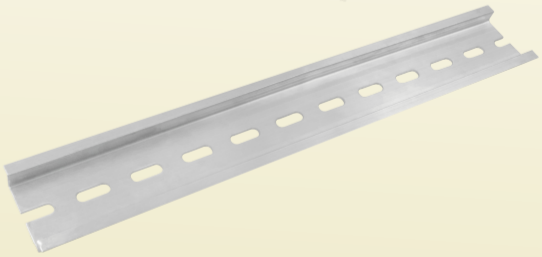
铝 | 不易折断 | 无毛边 | 自由裁切

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

经济型导轨
G003

経済的なレール
Economical rail

NEW



特点 Features

* 高硬度氧化铝质，表面加筋，让导轨更加坚固，不易折断，重量轻，不生锈，外形美观；
* 固定导轨的安装孔，采用特殊椭圆形固定，可方便螺丝在移动方向固定，安全牢固；
* 长度自由裁剪，可更具自己需求的长度进行裁剪；
* 做工精致无毛刺，表面光滑,确保安装元器件时不卡顿。

* 高硬度アルミナ、強化された表面、ガイドレールをより頑丈にし、壊れにくく、軽量で、錆びず、美しい外観を実現します。
* 固定ガイドレールの取り付け穴は特殊な楕円形で固定されており、ネジを移動方向に固定するのに便利で、安全でしっかりしています。
* 長さは自由にカットでき、必要な長さにカットできます。
* バリのない精巧な職人技、滑らかな表面、コンポーネントの取り付け時に詰まりがないようにします。

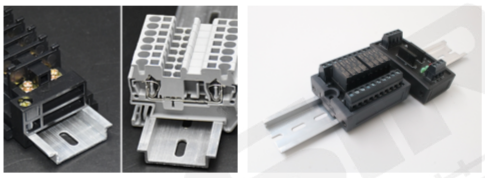
* High hardness alumina, reinforced surface, make the guide rail more solid, not easy to break, light weight, no rust, beautiful appearance;
* The mounting hole of the fixed guide rail is fixed with a special oval shape, which is convenient for screws to be fixed in the moving direction, and is safe and firm;
* The length is free to cut, and it can be cut to the length of your own needs;
* Exquisite workmanship without burrs, smooth surface, to ensure no jamming when installing components.

包装方式 Packing method

名 称 Name	包 装 Package	数 量 Quantity
导轨 Guide Rail	盒 Box	20条

注: 导轨的起订量为1件，每件包含20条，纸盒包装。
Notes: the minimal order Quantity of the guide rail is one set ,which includes 20 guides packde in a box.

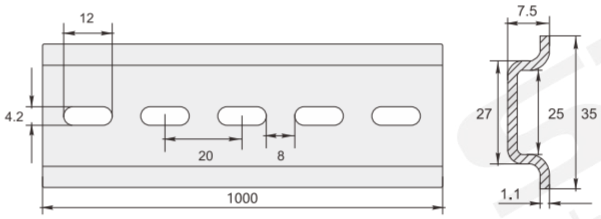
实例 For example



包装图 Packing diagram



外形图 Outline



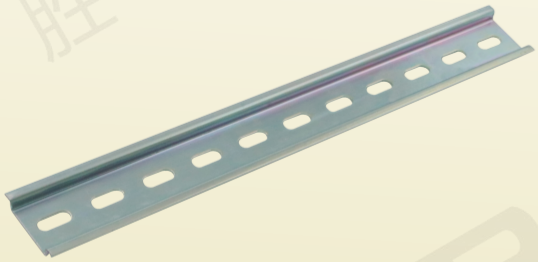
注：手工测量存在少许误差，以实物为准

铝 | 不易折断 | 无毛边 | 自由裁切

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

彩钢导轨
G004

カラースチールガイドレール
Color steel guide rail



特点 Features

* 环保镀锌，表面电镀彩锌起到美观、环保、防锈等作用；不易折断，不生锈，外形美观；
* 固定导轨的安装孔，可方便螺丝在移动方向固定，安全牢固；
* 长度自由裁剪，可更具自己需求的长度进行裁剪；
* 做工精致无毛刺，表面光滑,确保安装元器件时不卡顿。

* 環境にやさしい亜鉛メッキ、亜鉛メッキされた色で電気メッキされた表面には、美しさ、環境保護、防錆の機能があり、壊れにくく、錆びず、美しい外観です。
* 固定ガイドレールの取り付け穴は、ネジを移動方向に固定するのに便利で、安全でしっかりしています。
* 長さは自由にカットでき、必要な長さにカットできます。
* バリのない精巧な職人技、滑らかな表面、コンポーネントの取り付け時に詰まりがないようにします。

* Environmentally friendly galvanized, the surface electroplated with color galvanized has the functions of beauty, environmental protection and rust prevention; it is not easy to break, does not rust, and has a beautiful appearance;
* The mounting hole of the fixed guide rail is convenient for the screw to be fixed in the moving direction, which is safe and firm;
* The length is free to cut, and it can be cut to the length of your own needs;
* Exquisite workmanship without burrs, smooth surface, to ensure no jamming when installing components.

包装方式 Packing method

名 称 Name	包 装 Package	数 量 Quantity
导轨 Guide Rail	盒 Box	20条

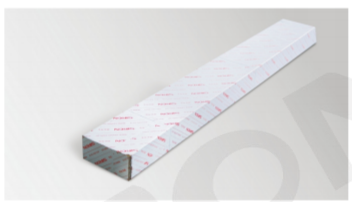
注: 导轨的起订量为1件，每件包含20条，纸盒包装。
Notes: the minimal order Quantity of the guide rail is one set ,which includes 20 guides packde in a box.

实例 For example



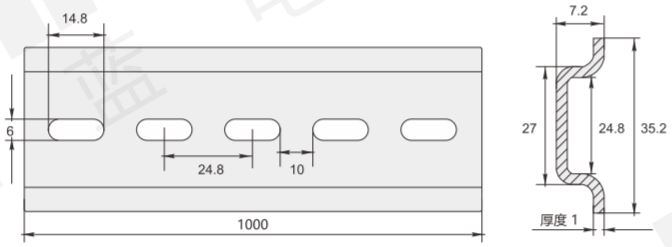


包装图 Packing diagram





外形图 Outline

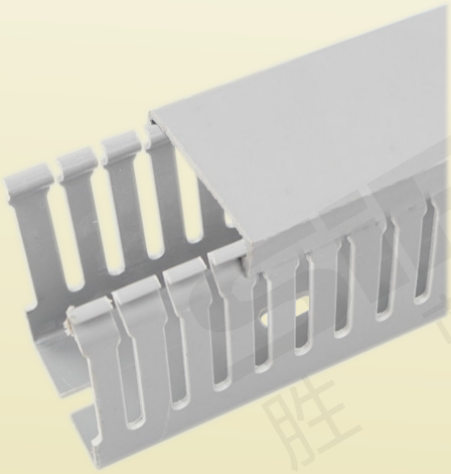


彩钢 | 便捷 | 低成本 | 无毛边

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

宽齿塑料线槽
G011系列

幅広のプラスチック製トランキング
Wide tooth plastic trunking



UL94 | RoHS | 绝缘阻燃 | 抗磨损

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 升级板槽级盖板厚底，更牢固，反扣式设计，安装拆卸简单高效。
* 应用可以用来保护电线和电缆不受划断，割裂等机械损害。
* 具有柔韧性好，弯曲性好，耐酸耐磨等优点，起保护线束，电线电缆的作用，更适用于一些墙角或弯曲的电线起到保护作用。

* アップグレードされたボードスロットレベルカバーの厚い底部はよりしっかりしており、リバースボタンのデザインにより、取り付けと分解が簡単かつ効率的になります。
* アプリケーションは、切断、切断などの機械的損傷からワイヤやケーブルを保護するために使用できます。
* 優れた柔軟性、優れた曲げ性、耐酸性および耐摩耗性などの利点があり、ワイヤーハーネス、ワイヤーおよびケーブルを保護する役割を果たし、一部の人により適しています　コーナーまたは曲がったワイヤーが保護を提供します。

* The thick bottom of the upgraded board slot level cover is more firm, and the reverse button design makes the installation and disassembly simple and efficient.
* Applications can be used to protect wires and cables from mechanical damage such as cuts, cuts, etc.
* It has the advantages of good flexibility, good bendability, acid and wear resistance, etc., plays the role of protecting wire harnesses, wires and cables, and is more suitable for some　Corners or bent wires provide protection.

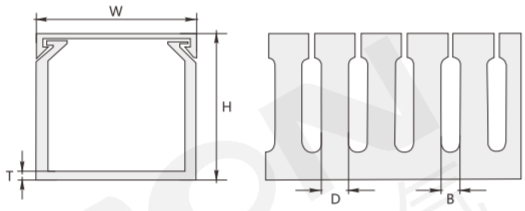
规格参数 Specifications

材料 material	阻燃硬质 PVC
环境温度 Ambient temperature	静态-40℃，持续高温至70℃
裁切工具 Crop tool	将底槽固定，所要配的线装入槽内盖上盖即可
阻燃等级 Flammability rating	UL94-V0

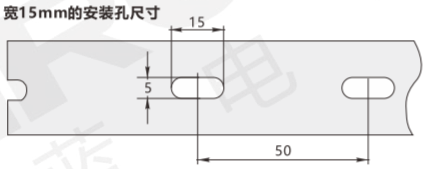
实例 For example



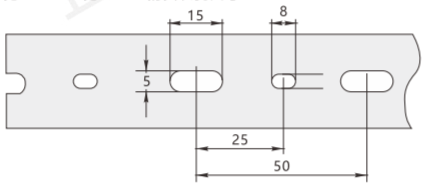

外形图 Dimensions



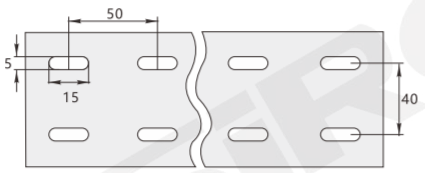
宽15mm的安装孔尺寸



宽20mm～宽65mm的安装孔尺寸



宽80mm～宽100mm的安装孔尺寸



外形尺寸表 External dimension table

mm

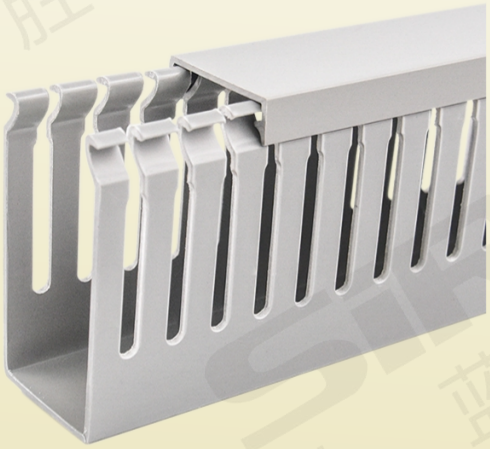
型号 Model	高H×宽W High x width	齿宽(D) Tooth width	齿距(B) Tooth pitch	厚度(T) Thickness	条/箱 Article/case	型号 Model	高H×宽W High x width	齿宽(D) Tooth width	齿距(B) Tooth pitch	厚度(T) Thickness	条/箱 Article/case
G011-3525	35×25			1.3	50	G011-6035	60*35			1.5	50
G011-3530	35×30			1.3	50	G011-6040	60*40			1.6	50
G011-3535	35×35			1.3	50	G011-6045	60*45			1.5	50
G011-3540	35×40			1.3	50	G011-6050	60*50			1.5	40
G011-4025	40×25			1.35	50	G011-6060	60*60			1.6	30
G011-4030	40×30			1.35	50	G011-6525	65*25			1.8	50
G011-4035	40×35			1.35	50	G011-6533	65*33			1.5	50
G011-4040	40×40			1.45	50	G011-6545	65*45			1.6	40
G011-4060	40×60			1.5	50	G011-6565	65*65			1.5	30
G011-4525	45×25			1.35	50	G011-8025	80*25			1.5	30
G011-4533	45×33			1.35	50	G011-8030	80*30			1.6	30
G011-4545	45×45	6	4	1.35	50	G011-8035	80*35	6	4	1.6	30
G011-5025	50×25			1.4	50	G011-8040	80*40			1.7	30
G011-5030	50×30			1.5	50	G011-8045	80*45			1.8	30
G011-5035	50×35			1.5	50	G011-8050	80*50			1.8	30
G011-5040	50×40			1.5	50	G011-8060	80*60			1.8	30
G011-5045	50*45			1.5	50	G011-8080	80*80			1.8	18
G011-5050	50*50			1.5	50	G011-80100	80*100			1.8	18
G011-5055	50*55			1.55	50	G011-10040	100*40			1.65	30
G011-5060	50*60			1.55	40	G011-10050	100*50			1.7	30
G011-5080	50*80			1.7	30	G011-10060	100*60			1.75	30
G011-50100	50*100			1.7	30	G011-10080	100*80			1.9	18
G011-6025	60*25			1.5	50	G011-100100	100*100			1.92	18

注：出产默认每根2米

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

细齿塑料线槽
G012系列

細かい歯のプラスチックトランキング
Fine-toothed plastic trunking



UL94 | RoHS | 绝缘阻燃 | 抗磨损

询问胜蓝
0755-8886 0059 | **当日出货**

特点 Features

* 升级板槽级盖板厚底，更牢固，反扣式设计，安装拆卸简单高效。
* 应用可以用来保护电线和电缆不受划断，割裂等机械损害。
* 具有柔韧性好，弯曲性好，耐酸耐磨等优点，起保护线束，电线电缆的作用，更适用于一些墙角或弯曲的电线起到保护作用。

* アップグレードされたボードスロットレベルカバーの厚い底部はよりしっかりしており、リバースボタンのデザインにより、取り付けと分解が簡単かつ効率的になります。
* アプリケーションは、切断、切断などの機械的損傷からワイヤやケーブルを保護するために使用できます。
* 優れた柔軟性、優れた曲げ性、耐酸性および耐摩耗性などの利点があり、ワイヤーハーネス、ワイヤーおよびケーブルを保護する役割を果たし、一部の人により適しています　コーナーまたは曲がったワイヤーが保護を提供します。

* The thick bottom of the upgraded board slot level cover is more firm, and the reverse button design makes the installation and disassembly simple and efficient.
* Applications can be used to protect wires and cables from mechanical damage such as cuts, cuts, etc.
* It has the advantages of good flexibility, good bendability, acid and wear resistance, etc., plays the role of protecting wire harnesses, wires and cables, and is more suitable for some　Corners or bent wires provide protection.

规格参数 Specifications

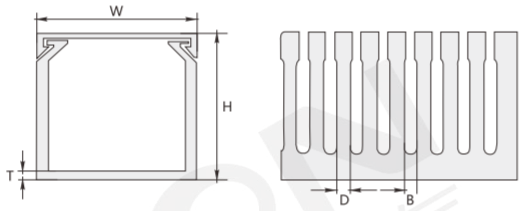
材料 material	阻燃硬质 PVC
环境温度 Ambient temperature	静态-40℃，持续高温至70℃
裁切工具 Crop tool	将底槽固定，所要配的线装入槽内盖上盖即可
阻燃等级 Flammability rating	UL94-V0

实例 For example

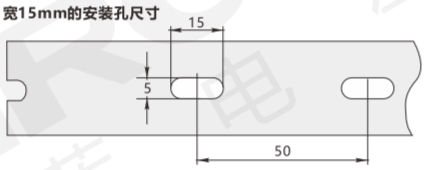




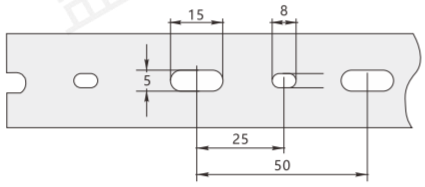
外形图 Dimensions



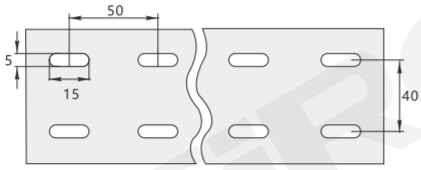
宽15mm的安装孔尺寸



宽20mm～宽65mm的安装孔尺寸



宽80mm～宽100mm的安装孔尺寸



外形尺寸表 External dimension table

mm

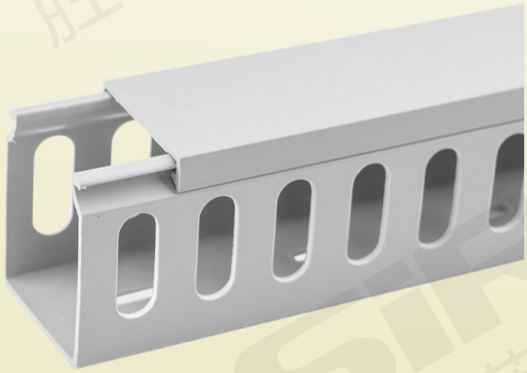
型号 Model	高H×宽W High x width	齿宽(D) Tooth width	齿距(B) Tooth pitch	厚度(T) Thickness	条/箱 Article/case	型号 Model	高H×宽W High x width	齿宽(D) Tooth width	齿距(B) Tooth pitch	厚度(T) Thickness	条/箱 Article/case
G012-2015	20×15	6	4	1	100	G012-5055	50*55	8	6	1.55	50
G012-2020	20×20			1	100	G012-5060	50*60			1.55	40
G012-2025	20×25			1	50	G012-5080	50*80			1.7	30
G012-2525	25×25			1	50	G012-50100	50*100			1.7	30
G012-3015	30×15			1	50	G012-6025	60*25			1.5	50
G012-3020	30×20			1.1	50	G012-6035	60*35			1.5	50
G012-3025	30×25			1.2	50	G012-6040	60*40			1.6	50
G012-3030	30×30			1.2	50	G012-6045	60*45			1.5	50
G012-3035	30×35			1.2	50	G012-6050	60*50			1.5	40
G012-3040	30×40			1.3	50	G012-6060	60*60			1.6	30
G012-3525	35×25	8	6	1.3	50	G012-6525	65*25			1.8	50
G012-3530	35×30			1.3	50	G012-6533	65*33			1.5	50
G012-3535	35×35			1.3	50	G012-6545	65*45			1.6	40
G012-3540	35×40			1.3	50	G012-6565	65*65	10	8	1.5	30
G012-4025	40×25			1.35	50	G012-8025	80*25			1.5	30
G012-4030	40×30			1.35	50	G012-8030	80*30			1.6	30
G012-4035	40×35			1.35	50	G012-8035	80*35			1.6	30
G012-4040	40×40			1.45	50	G012-8040	80*40			1.7	30
G012-4060	40×60			1.5	50	G012-8045	80*45			1.8	30
G012-4525	45×25			1.35	50	G012-8050	80*50			1.8	30
G012-4533	45×33			1.35	50	G012-8060	80*60			1.8	30
G012-4545	45×45			1.35	50	G012-8080	80*80			1.8	18
G012-5025	50×25			1.4	50	G012-80100	80*100			1.8	18
G012-5030	50×30			1.5	50	G012-10040	100*40	12	10	1.65	30
G012-5035	50×35			1.5	50	G012-10050	100*50			1.7	30
G012-5040	50×40			1.5	50	G012-10060	100*60			1.75	30
G012-5045	50*45			1.5	50	G012-10080	100*80			1.9	18
G012-5050	50*50			1.5	50	G012-100100	100*100			1.92	18

注：出产默认每根2米

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

封口塑料线槽
G013系列

密封されたプラスチックトランキング
Sealed plastic trunking



特点 Features

* 升级板槽级盖板厚底，更牢固，反扣式设计，安装拆卸简单高效。
* 应用可以用来保护电线和电缆不受划断，割裂等机械损害。
* 具有柔韧性好，弯曲性好，耐酸耐磨等优点，起保护线束，电线电缆的作用，更适用于一些墙角或弯曲的电线起到保护作用。

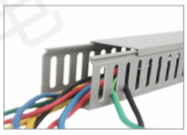
* アップグレードされたボードスロットレベルカバーの厚い底部はよりしっかりしており、リバースボタンのデザインにより、取り付けと分解が簡単かつ効率的になります。
* アプリケーションは、切断、切断などの機械的損傷からワイヤやケーブルを保護するために使用できます。
* 優れた柔軟性、優れた曲げ性、耐酸性および耐摩耗性などの利点があり、ワイヤーハーネス、ワイヤーおよびケーブルを保護する役割を果たし、一部の人により適しています　コーナーまたは曲がったワイヤーが保護を提供します。

* The thick bottom of the upgraded board slot level cover is more firm, and the reverse button design makes the installation and disassembly simple and efficient.
* Applications can be used to protect wires and cables from mechanical damage such as cuts, cuts, etc.
* It has the advantages of good flexibility, good bendability, acid and wear resistance, etc., plays the role of protecting wire harnesses, wires and cables, and is more suitable for some　Corners or bent wires provide protection.

规格参数 Specifications

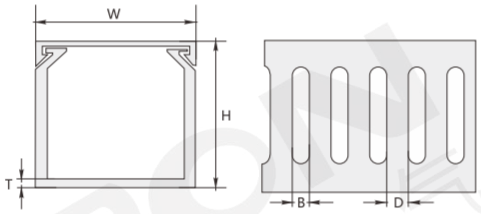
材料 material	阻燃硬质 PVC
环境温度 Ambient temperature	静态-40℃，持续高温至70℃
裁切工具 Crop tool	将底槽固定，所要配的线装入槽内盖上盖即可
阻燃等级 Flammability rating	UL94-V0

实例 For example

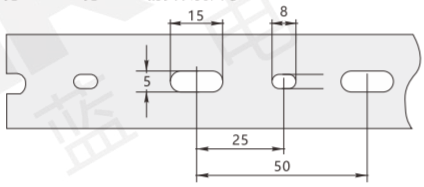




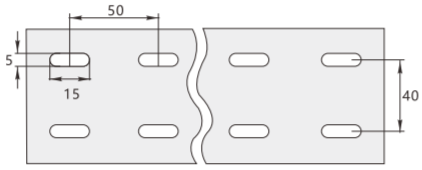
外形图 Dimensions



宽20mm～宽65mm的安装孔尺寸



宽80mm～宽100mm的安装孔尺寸



UL94 | RoHS | 绝缘阻燃 | 抗磨损

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

外形尺寸表 External dimension table

mm

型号 Model	高H×宽W High x width	齿宽(D) Tooth width	齿距(B) Tooth pitch	厚度(T) Thickness	条/箱 Article/case	型号 Model	高H×宽W High x width	齿宽(D) Tooth width	齿距(B) Tooth pitch	厚度(T) Thickness	条/箱 Article/case
G013-4040	40×40	6	4	1.45	50	G013-6060	60×60	6	4	1.5	30
G013-5025	50×25			1.4	50	G013-6080	60×80			1.6	30
G013-5030	50×30			1.5	50	G013-6535	65×35			1.8	40
G013-5035	50×35			1.5	50	G013-6545	65×45			1.5	40
G013-5040	50×40			1.5	50	G013-6565	65×65			1.5	30
G013-5045	50×45			1.5	50	G013-8035	80×35			1.7	30
G013-5050	50×50			1.5	50	G013-8040	80×40			1.8	30
G013-5055	50×55			1.55	50	G013-8045	80×45			1.8	30
G013-5060	50×60			1.55	40	G013-8050	80×50			1.8	30
G013-5080	50×80			1.7	30	G013-8060	80×60			1.8	30
G013-50100	50×100			1.7	30	G013-8080	80×80			1.8	18
G013-6025	60×25			1.5	50	G013-80100	80×100			1.9	18
G013-6035	60×35			1.6	50	G013-10040	100×40			1.7	30
G013-6040	60×40			1.5	50	G013-10050	100×50			1.75	30
G013-6045	60×45			1.6	50	G013-10080	100×80			1.9	18
G013-6050	60×50			1.5	40	G013-100100	100×100			2	18

注：出产默认每根2米

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

全封闭塑料线槽
G014系列

完全に囲まれたプラスチックトランキング
Fully enclosed plastic trunking



UL94 | RoHS | 绝缘阻燃 | 抗磨损

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 升级板槽级盖板厚底，更牢固，反扣式设计，安装拆卸简单高效。
* 应用可以用来保护电线和电缆不受划断，割裂等机械损害。
* 具有柔韧性好，弯曲性好，耐酸耐磨等优点，起保护线束，电线电缆的作用，更适用于一些墙角或弯曲的电线起到保护作用。

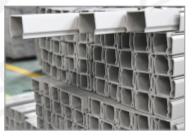
* アップグレードされたボードスロットレベルカバーの厚い底部はよりしっかりしており、リバースボタンのデザインにより、取り付けと分解が簡単かつ効率的になります。
* アプリケーションは、切断、切断などの機械的損傷からワイヤやケーブルを保護するために使用できます。
* 優れた柔軟性、優れた曲げ性、耐酸性および耐摩耗性などの利点があり、ワイヤーハーネス、ワイヤーおよびケーブルを保護する役割を果たし、一部の人により適しています　コーナーまたは曲がったワイヤーが保護を提供します。

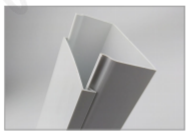
* The thick bottom of the upgraded board slot level cover is more firm, and the reverse button design makes the installation and disassembly simple and efficient.
* Applications can be used to protect wires and cables from mechanical damage such as cuts, cuts, etc.
* It has the advantages of good flexibility, good bendability, acid and wear resistance, etc., plays the role of protecting wire harnesses, wires and cables, and is more suitable for some　Corners or bent wires provide protection.

规格参数 Specifications

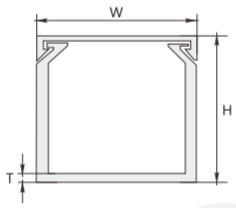
材料 material	阻燃硬质 PVC
环境温度 Ambient temperature	静态-40℃，持续高温至70℃
裁切工具 Crop tool	将底槽固定，所要配的线装入槽内盖上盖即可
阻燃等级 Flammability rating	UL94-V0

实例 For example





外形图 Dimensions



外形尺寸表 External dimension table

mm

型号 Model	高H×宽W High x width	厚度(T) Thickness	条/箱 Article/case
G014-2015	20×15	1	100
G014-2020	20×20	1	100
G014-2025	20×25	1	50
G014-2525	25×25	1	50
G014-3015	30×15	1	50
G014-3020	30×20	1.1	50
G014-3025	30×25	1.2	50
G014-3030	30×30	1.2	50
G014-3035	30×35	1.2	50
G014-3040	30×40	1.3	50
G014-3525	35×25	1.3	50
G014-3530	35×30	1.3	50
G014-3535	35×35	1.3	50
G014-4025	40×25	1.35	50
G014-4030	40×30	1.35	50
G014-4035	40×35	1.35	50
G014-4040	40×40	1.45	50
G014-4545	45×45	1.35	50
G014-5020	50×20	1.4	50

外形尺寸表 External dimension table

mm

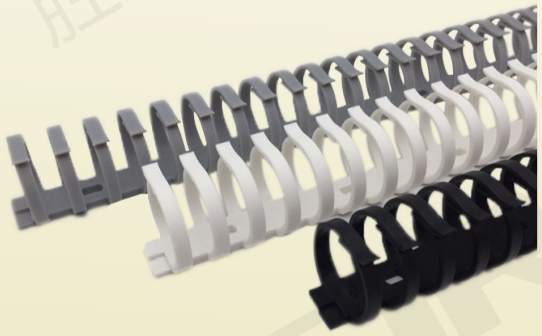
型号 Model	高H×宽W High x width	厚度(T) Thickness	条/箱 Article/case	型号 Model	高H×宽W High x width	厚度(T) Thickness	条/箱 Article/case
G014-5025	50×25	1.4	50	G014- 6060	60×60	1.6	30
G014-5030	50×30	1.5	50	G014- 6080	60×80	1.8	30
G014-5035	50×35	1.5	50	G014- 6533	65×33	1.6	30
G014-5040	50×40	1.5	50	G014- 6545	65×45	1.5	40
G014-5045	50×45	1.5	50	G014- 6565	65×65	1.5	30
G014-5050	50×50	1.5	50	G014- 8035	80×35	1.7	30
G014- 5055	50×55	1.55	50	G014- 8040	80×40	1.8	30
G014- 5060	50×60	1.55	40	G014- 8045	80×45	1.8	30
G014- 5080	50×80	1.7	30	G014- 8050	80×50	1.8	30
G014- 50100	50×100	1.7	30	G014- 80*60	80×60	1.8	30
G014- 6025	60×25	1.5	50	G014- 8080	80×80	1.8	18
G014- 6035	60×35	1.5	50	G014- 80100	80×100	1.9	18
G014- 6040	60×40	1.6	50	G014- 10050	100×50	1.75	30
G014- 6045	60×45	1.5	50	G014- 10080	100×80	1.9	18
G014- 6050	60×50	1.5	40	G014- 100100	100×100	2	18

注：出产默认每根2米

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

龙骨线槽
G018

キールトランキング
keel trunking



特点 Features

* 绝缘可靠质量保证，优质选材对人体无害。
* 简单快捷安装方便，压线方便，简单快捷，龙骨搭扣取线方便。
* 具有折弯不易断裂，柔硬兼具，可靠耐用，抗折弯能力强。

* 断熱材の信頼できる品質保証、高品質の素材は人体に無害です。
* シンプルで高速、取り付けが簡単、圧着が簡単、シンプルで高速、キールバックルの取り外しが簡単。
* 曲げ時の折れにくく、柔軟性と硬度があり、信頼性と耐久性に優れ、耐曲げ性に優れています。

* Reliable quality assurance of insulation, high-quality materials are harmless to human body.
* Simple and fast, easy to install, easy to crimp, simple and fast, and easy to take out the keel buckle.
* It is not easy to break when bending, has both flexibility and hardness, is reliable and durable, and has strong bending resistance.

关于选型 About selection

G018 S — 20 B

- G018：龙骨线槽
- S：固定模式（空-螺丝固定；S-背胶）
- 20：规格（20；30；40）
- B：颜色（B-黑色；W-白色；G-灰色）

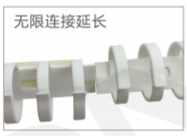
选型举例：型号G018S-20B，为G018龙骨线槽系列，背胶，20，黑色；

规格参数 Specifications

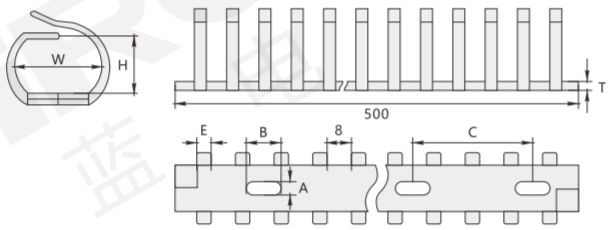
材料 material	阻燃硬质PVC
工作温度 Ambient temperature	静态：-40℃，持续高温至70℃
使用方法 Crop tool	将底槽固定，所要陪的线装入槽内盖上盖即可
阻燃等级 certified product	UL94-V0

实例 For example





外形图 Dimensions



外形尺寸表 External dimension table

mm

型号 Model	H	W	T	A	B	C	E	固定模式 Fixed mode	电线容量 Wire capacity
G018-20B	15	20	3.5	4.5	8	50	4	螺丝固定	5-12
G018-30B	22	27	3.5	4.5	8	50	5	螺丝固定	12-30
G018-40B	34	38	3	3	5.5	53	5	螺丝固定	30-50
G018S-20B	15	20	3.5	4.5	8	50	4	背胶	5-12
G018S-30B	22	27	3.5	4.5	8	50	5	背胶	12-30
G018S-40B	34	38	3	3	5.5	53	5	背胶	30-50

UL94 | RoHS | 绝缘阻燃 | 抗磨损

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

波纹管
G030系列
ベローズ
Bellows

NEW



特点 Features

* 柔软性一般，表面光泽低，抗磨损，抗拉强度和抗压承受力好，耐酸碱耐化学物质等抗腐蚀的特性。
* 应用可以用来保护电线和电缆不受划断，割裂等机械损害。
* 具有柔韧性好，弯曲性好，耐酸耐磨等优点，起保护线束，电线电缆的作用，更适用于一些墙角或弯曲的电线起到保护作用。

* 一般的な柔らかさ、低い表面光沢、耐摩耗性、良好な引張強度と圧縮強度、耐酸性および耐アルカリ性、耐薬品性およびその他の耐食性　特性。
* アプリケーションは、切断、切断などの機械的損傷からワイヤやケーブルを保護するために使用できます。
* 優れた柔軟性、優れた曲げ性、耐酸性および耐摩耗性などの利点があり、ワイヤーハーネス、ワイヤーおよびケーブルを保護する役割を果たし、一部の人により適しています　コーナーまたは曲がったワイヤーが保護を提供します。

* General softness, low surface gloss, abrasion resistance, good tensile strength and compressive strength, acid and alkali resistance, chemical resistance and other corrosion resistance characteristics.
* Applications can be used to protect wires and cables from mechanical damage such as cuts, cuts, etc.
* It has the advantages of good flexibility, good bendability, acid and wear resistance, etc., plays the role of protecting wire harnesses, wires and cables, and is more suitable for some Corners or bent wires provide protection.

关于选型 About selection

G030 — 4 — 1　　B

- G030：波纹管
- 4：尺寸，4～48，见尺寸表
- 1：1-阻燃聚丙烯(PP)
- B：B-黑色

选型举例：型号G030-4-1B，为G030波纹管系列 尺寸Φ4，阻燃聚丙烯(PP)，黑色；

规格参数 Specifications

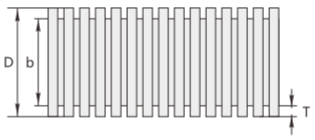
材料 material	尼龙，聚丙烯(PP) 阻燃等级UL94 V0, FMVSS302
环境温度 Ambient temperature	-40℃～+150℃,-40℃～+125℃
裁切工具 Crop tool	剪刀，剪裁机，电脑剪裁机
产品认证 certified product	RoHS，无卤

实例 For example





外形图 Dimensions



外形尺寸表 External dimension table

mm

型号 Model	软管内径(b) Hose id	软管外径(D) Hose od	壁厚(T) wall thickness	每卷/米 per roull/meter
G030-4-1B	4.8±0.3	7.0±0.3	0.20±0.05	200
G030-5-1B	5.5±0.3	8.5±0.3	0.25±0.05	200
G030-7-1B	7.0±0.3	10.0±0.3	0.27±0.05	200
G030-8-1B	8.5±0.3	11.0±0.3	0.30±0.05	200
G030-10-1B	10.0±0.3	13.0±0.3	0.30±0.05	100
G030-12-1B	12.0±0.4	15.8±0.4	0.30±0.05	100
G030-14-1B	14.5±0.4	18.5±0.4	0.32±0.05	100
G030-17-1B	17.0±0.4	21.2±0.4	0.32±0.05	100
G030-21-1B	21.0±0.4	25.0±0.4	0.35±0.05	100
G030-23-1B	23.0±0.4	28.5±0.4	0.35±0.05	50
G030-29-1B	29.0±0.4	34.5±0.4	0.40±0.05	50
G030-36-1B	36.0±0.4	42.5±0.4	0.45±0.05	25
G030-48-1B	48.0±0.4	54.5±0.4	0.50±0.05	25

防火阻燃　韧性十足　精研线槽　易于弯曲

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

圆形裸端子/绝缘
G100

円形むき出し端子絶縁
Circular bare terminal/insulated



G100



G100-V

特点 Features

* 材质：铜；表面处理：镀锡
* 焊接方式：接缝银焊；绝缘端子：耐电压300V
* 采用瓶装方式，存取方便，易于现场整理。

* 材質：銅；表面処理：錫めっき.
* 溶接方式：銀溶接；絶縁端子:電圧300 vまで、耐える
* 瓶詰めの方法を採用し、保存と取るのを便利だし、現場で整理しやすいです

* Material: copper; Surface handling: tinning
* Welding way: seam silver welding; Electrically insulates contacts: withstand voltage 300V
* Packaged by bottle, easy to store and finish site.

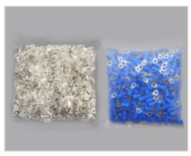
包装方式 Packing method

名 称 Name	包 装 Package	数 量 Quantity	包装尺寸 Packing size (mm)
圆形裸端子/绝缘 Circular bare terminal/insulated	瓶/袋 Bottle/bag	100个	H69×Φ42

注：所需包装方式可咨询销售人员

包装图 Packing diagram



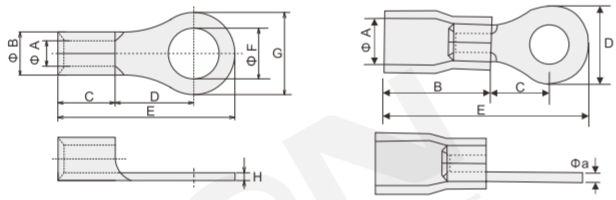


实例 For example





外形图 Outline



外形尺寸表 Dimension Table

Model	WIRE RANGE 线				外形图尺寸 Dimensions (mm)					MAX.CURRENT
	AWG mm²	Φ A	Φ B	C	D	E	Φ F	G	H	A
G100	22-16 (0.5-1.65)	1.7	3.4	4.5	4.3	11.5	3.2	5.5	0.8	19
G101					6.6	14.4	3.2	6.6		
G102					7.3	15.8	4.3	8.0		
G110	16-14 (1.04-2.63)	2.3	4.0	4.8	7.8	15.8	3.2	8.5	0.8	27
G111					7.8	16.8	4.3	8.5		
G112					7.3	16.8	5.3	9.5		
G120	12-10 (2.63-4.6)	3.2	5.0	6.8	8.2	20.0	4.3	9.5	1.00	37
G121					8.2	20.0	5.3	9.5		

Model	WIRE RANGE 线			外形图尺寸 Dimensions (mm)				颜色 Color	最大电流 A MAX. Current
	AWG mm²	Φ A	B	C	D	Φa	E		
G110-V	22-16 (0.75-1.65)	4	10.7	4.3	5.5	3.2	18	红色 Red	19
G111-V				4.3	5.5	3.7	18		
G112-V				6.6	6.6	3.2	20.9		
G120-V	16-14 (1.04-2.63)	4.5	10.7	6.3	6.6	3.7	20.6	蓝色 BULE	27
G121-V				7.3	9.5	5.3	23		

注： "V"表示绝缘， 例：100-V表示绝缘端子。

推荐工具 Recommended tools



G401-432系列

专利 | 铜 | 镀锡 | 接缝银焊 | 电压300V

G100专利号：201230223183.5

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

出口型/电缆铜管端子
G130

输出型/ケーブルパイプ端子
Export type/cable copper pipe terminal



G130　　G131　　G132

特点 Features

* 材质：镀铜、镀银
* 纯化或镀锡处理，提高耐磨性、光洁度、导电性、防腐蚀性。
* 可压提或焊接至电线电缆上，广泛应用于新电源电动汽车、充电桩、电气工程、电力设备等。

* 材質：銅めっき、メッキ。
* 纯化、あるいは錫のメッキ、摩擦に耐え、キレさに耐え、電導性、腐食性も高めます。
* 电线のケーブルに圧力を加えて、电気自动车、充电、电気工事、电力设备などに広く使われています。

* Material: copper plated, silver plated.
* Purified or tin plated ,improve wear resistance, finish, conductivity, and corrosion resistance.
* Can be crimped or welded to wire and cable, widely used in new power electric vehicles, charging piles, electrical engineering, electrical equipment, etc.

包装方式 Packing method

名　称 Name	包　装 Package	数　量 Quantity	包装尺寸 Packing size
出口型/电缆铜管端子 Export type/cable copper pipe terminal	袋 bag	100个	180×120

包装图 Packing diagram

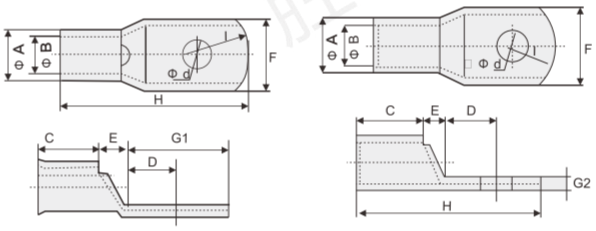


实例 For example





外形图 Outline



外形尺寸表 Dimension Table

Model	外形图尺寸 Dimensions (mm)										
	ΦA	ΦB	C	D	E	F	Φd	G1	G2	H	I
G130	6.0±0.1	4.2±0.1	9±1	-	-	10±1	6.4±0.1	14±0.1	-	26±2	-
G131	6.0±0.1	4.2±0.1	9±1	7.5±1	-	12±1	8.4±0.2	-	1.5	26±2	-
G132	4.0±0.1	2.2±0.1	5.0±1	5.0±1	2.0	8.0±1	5.2±0.1	-	1.0	16.0±2	5
G134	4±0.1	2.2±0.1	10±1	5±1	5	8±1	5.3±0.1	-	-	23±2	5
G135	5.8±0.1	4.2±0.1	9.0±1	6.0±1	3.0	10.0±1	5.2±0.1	-	0.8	23±2	7
G136	5.8±0.1	4.2±0.1	9.0±1	7.5±1	3.0	10.0±1	6.4±0.1	-	0.8	26±2	7

电子铜管　镀铜　镀锡　电压300V　瓶装

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

叉形裸端子/绝缘
G140/G150

Y形むき出し端子/絶縁
Forked bare terminal/insulated



G140



G140-V

铜 | 镀锡 | 接缝银焊 | 电压300V | 瓶装

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 材质：铜；表面处理：镀锡
* 焊接方式：接缝银焊；绝缘端子：耐电压300V
* 采用瓶装方式，存取方便，易于现场整理。

* 材質：銅；表面処理：錫めっき
* 溶接方式：銀溶接；絶縁端子:電圧300 vまで、耐える
* 瓶詰めの方法を採用し、保存と取るのを便利だし、現場で整理しやすいです

* Material: copper; Surface handling: tinning
* Welding way: seam silver welding; Electrically insulates contacts: withstand voltage 300V
* Packaged by bottle, easy to store and finish site.

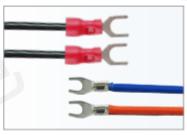
包装方式 Packing method

名 称 Name	包 装 Package	数 量 Quantity	包装尺寸 Packing size
叉形裸端子/绝缘 Forked bare terminal/insulated	瓶 Bottle	100个	H69×Φ42

包装图 Packing diagram

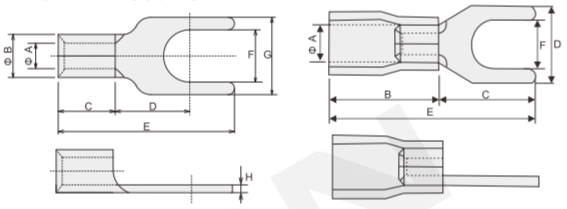


实例 For example





外形图 Outline



外形尺寸表 Dimension Table

Model	WIRE RANGE 线				外形图尺寸 Dimensions (mm)				
	AWG mm²	ΦA	ΦB	C	D	E	F	G	H
G140	22-16 (0.25-1.65)	1.7	3.4	4.5	6.5	16	3.2	5.7	0.8
G141					6.5	16	3.7	5.7	
G142					6.5	16	4.3	6.4	
G150	16-14 (1.04-2.63)	2.3	4.0	4.5	6.5	16	3.2	5.7	
G151					6.5	16	4.3	6.4	
G152					6.5	16	5.3	8.0	

Model	WIRE RANGE 线			外形图尺寸 Dimensions (mm)				颜色 Color	最大电流 A MAX. Current
	AWG mm²	ΦA	B	C	D	F	E		
G140-V	26-22 (0.25-1.65)	4	10.7	6.5	5.7	3.2	22.5	红色 Red	19
G141-V				6.5	5.7	3.7	22.5		
G142-V				6.5	6.4	4.3	22.5		
G150-V	16-14 (1.04-2.63)	4.5	10.7	6.5	5.7	3.2	22.5	蓝色 BULE	27
G151-V				6.5	6.4	4.3	22.5		
G152-V	12 (2.63-4.62)	6.3	13.7	6.9	8.0	4.3	25.4	黑色 BLACK	37
G153-V				8.0	8.0	5.3	25.4		

注： "V"表示绝缘，例：140-V表示绝缘端子。

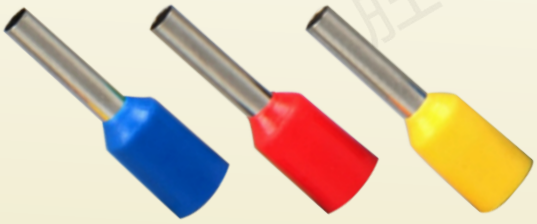
推荐工具 Recommended tools



G401-432系列

管型接插端子
G160

ソケット端子
Pipe connector terminal



G160　G162　G164

特点 Features

* 材质：铜,PVC套管
* 将电线剥开外皮,穿入端子后铜管,使用端子钳压紧即可。
* 品质优良,压紧后不断裂松开,-40度耐热至105度正常使用。
* 采用瓶装方式，存取方便，易于现场整理。

* 材質：銅,pvcセット。
* 电電線の外部を剥いて、端子の銅管にいれてあとで、端子ペンチを使用してクランチします。
* 品質が良く、クランプして離れてしないです。40度以下から１０５度までに正常で使用します。
* ペットボトルを采用して、保管ととることに便利で、整理がいい。

* Material: copper,PVC sleeve.
* Peel the wires off the sheath, put it into the copper tube, and use the terminal clamps to compress.
* Good quality, will not break or release after pressing, can be usednormally at -40 degrees to 105 degrees.
* Packaged by bottle, easy to store and finish site.

包装方式 Packing method

名　称 Name	包　装 Package	数　量 Quantity	包装尺寸 Packing size (mm)
管型接插端子 Pipe connector terminal	袋 Bag	100个	H69×Φ42

包装图 Packing diagram

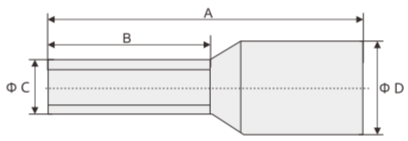


实例 For example





外形图 Outline



外形尺寸表 Dimension Table

Model	WIRE RANGE 线规 mm²/A.W.G	外形图尺寸 Dimensions (mm)				颜色 Color	最大电流 A MAX. Current
		A	B	ΦC	ΦD		
G160	0.25	10	6	1.05	2.5	淡蓝色 LIGHT BLUE	3
G161		12	8				
G162	0.34	10	6	1.1	2.5	粉红色 PINK	5
G163		12	8				
G164	0.5	12	6	1.3	3.2	橙黄色 ORANGE	8
G165		14	8				

推荐工具 Recommended tools



G401-433-104

铜　PVC套管　镀锡　电压300V　瓶装

询问胜蓝
0755-8886 0059　当日出货

针形裸端子/绝缘
G170

針形むき出し端子/絶縁
Needle bare terminal/insulated



G170　　G170-V

铜　镀锡　接缝银焊　电压300V　瓶装

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 材质：铜；表面处理：镀锡
* 焊接方式：接缝银焊；绝缘端子：耐电压300V
* 采用瓶装方式，存取方便，易于现场整理。

* 材質：銅；表面処理：錫めっき
* 溶接方式：銀溶接；絶縁端子:電圧300 vまで、耐える
* 瓶詰めの方法を採用し、保存と取るのを便利だし、現場で整理しやすいです

* Material: copper; Surface handling: tinning
* Welding way: seam silver welding; Electrically insulates contacts: withstand voltage 300V
* Packaged by bottle, easy to store and finish site.

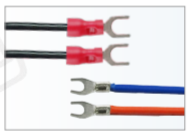
包装方式 Packing method

名 称 Name	包 装 Package	数 量 Quantity	包装尺寸 Packing size(mm)
针形裸端子/绝缘 Needle bare terminal/insulated	袋 Bag	100个	H69×Φ42

包装图 Packing diagram

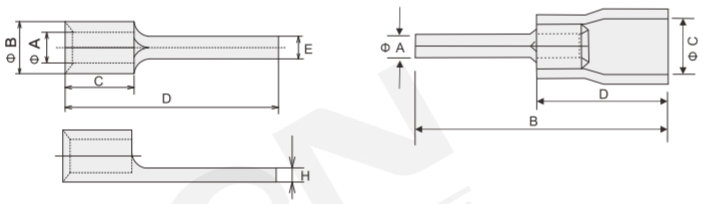


实例 For example





外形图 Outline



外形尺寸表 Dimension Table

Model	WIRE RANGE 线 AWG mm²	ΦA	ΦB	C	外形图尺寸 Dimensions (mm) D	E	H	MAX.CURRENT A
G170	22-16 (0.25-1.65)	1.7	3.4	4.5	14.5	2	1.7	19
G171					16.3			
G172	16-14 (1.04-2.63)	2.3	4.0	4.8	13.8	2	2.3	27
G173					21.8			

Model	WIRE RANGE 线规 mm²/A.W.G	外形图尺寸 Dimensions (mm) ΦA	B	ΦC	D	颜色 Color	最大电流 A MAX. Current
G170-V	22-16 (0.25-1.65)	2	17.7	4	10.7	红色 RED	19
G171-V			19.7				
G172-V	16-14 (1.04-2.63)	2	17.7	4.5	10.7	蓝色 Bule	27
G173-V			19.7				

注： "V"表示绝缘，例：170-V表示绝缘端子。

推荐工具 Recommended tools



G401-432系列

片形裸端子/绝缘
G180

片形むき出し端子/絶縁
Film bare terminal/insulated



G180　　G180-V

特点 Features

* 材质：铜；表面处理：镀锡
* 焊接方式：接缝银焊；绝缘端子：耐电压300V
* 采用瓶装方式，存取方便，易于现场整理。

* 材質：銅；表面処理：錫めっき。
* 溶接方式：銀溶接；絶縁端子：電圧300 vまで、耐える
* 瓶詰めの方法を採用し、保存と取るのを便利だし、現場で整理しやすいです

* Material: copper; Surface handling: tinning
* Welding way: seam silver welding; Electrically insulates contacts: withstand voltage 300V
* Packaged by bottle, easy to store and finish site.

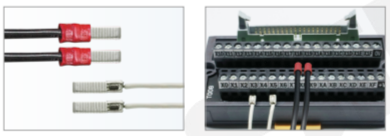
包装方式 Packing method

名　称 Name	包　装 Package	数　量 Quantity	包装尺寸 Packing size (mm)
片形裸端子/绝缘 Blade Bare Terminal/Insulation	瓶 Bag	100个	H69×Φ42

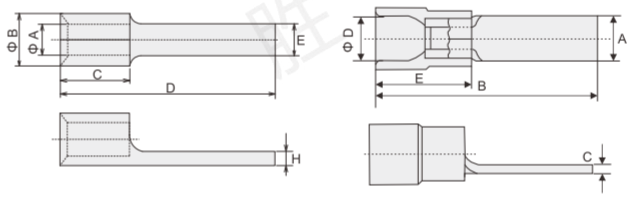
包装图 Packing diagram



实例 For example



外形图 Outline



外形尺寸表 Dimension Table

Model	WIRE RANGE 线规 AWG mm²	外形图尺寸 Dimensions (mm) ΦA	ΦB	C	D	E	H	MAX.CURRENT A
G180	22-16 (0.25-1.65)	1.7	3.4	4.5	22.5	2.45	0.8	19
G181	16-14 (1.04-2.63)	2.3	4	4.8	22.8			27

Model	WIRE RANGE 线规 mm²/A.W.G	外形图尺寸 Dimensions (mm)h A	B	C	ΦD	E	颜色 Color	最大电流 A MAX. Current
G180-V	22-16 (0.25-1.65)	2.8	19.5	0.8	4	10.7	红色 RED	19
G181-V		3	22.5					

注：“V”表示绝缘，例：180-V表示绝缘端子。

推荐工具 Recommended tools



G401-432系列

铜　镀锡　接缝银焊　电压300V　瓶装

询问胜蓝
0755-8886 0059　当日出货

终端绝缘帽
G190

端子絶縁キャップ
Terminal insulation cap



G190-1



G190-2



G190-3

尼龙型 | 外型美观 | 寿命长 | 省力 | 电压300V

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 适用于0.25-6.5mm²线径，耐电压300V。
* 终端绝缘帽适用于电机、电器制品中电线接点用。
* 外壳为尼龙成型，内部铜管特长，增加电线压接范围使更良于导电，并更能夹住电线，即使强烈振动亦不脱落。绝缘性佳，不易老化。

* 0.25~6.5mm2 線径に適用する. 電圧300 vまで、耐える
* 端子絶縁キャップは電機、電気製品の電線接点用に適用する。
* 外殻がナイロン成形で、内部銅管が特に長く、電線圧着範囲を増加し、より良く導電し、より良く電線を挟む。強く振動しても脱落しない。絶縁性が良く、老化に耐える。

* 0.25-6.5mm² was suitable for wire diameter,withstand voltage 300V.
* Terminal insulation cap is suitable for motor, electric appliance products contact with the wire.
* Shell for nylon molding, brass internal expertise, increase wire range pressure to make more good conductive, and can clamp wire, even if the strong vibration also don't fall off.Good insulation, not easy ageing.

订货范例 Order

型号 Model	系列号 Series Number
G190	1

包装方式 Packing method

名 称 Name	包 装 Package	数 量 Quantity	包装尺寸 Packing size (mm)
终端绝缘帽 Terminal insulation cap	袋 bag	100个	180×120

包装图 Packing diagram

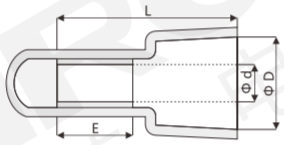


实例 For example





外形图 Outline



外形尺寸表 Dimension Table

Model	颜色 Color	WIRE RANGE 线规 mm²/A.W.G	外形图尺寸 Dimensions (mm)			
			L	E	ΦD	Φd
G190-1	透明 Transparent	0.25~1.65/22-17	20.1	6.0	6.4	2.4
G190-2		1.04~2.63/22-15	20.8	7.0	8.2	3.0
G190-3		2.0~6.5/12-2	24.5	9.0	10.6	3.8

推荐工具 Recommended tools



G401-432系列

子弹型插件
G191

弹丸型プラグイン
The bullet type plug-in

特点 Features

* 用于电力电线连接，可以随意拔插，对接。
* 产品材质：金属部分为黄铜材质，表面镀锡，塑料部分为PVC预绝缘。

* 電力電線接続に使用し、随意に挿し抜き、接続することができる。
* 製品材質：金属部分が真鍮材質で、表面に錫メッキで、プラスチック部分がPVCプリ絶縁である。

* Used for electric wires, to pull plug, docking.
* The product material: metal parts for brass material, the surface of the tin plating, plastic parts for PVC insulation.

选型参考 Type selection reference

型号 Model	G191-□A	G191-□B
名称 Name	公头子弹型插件	母头子弹型插件

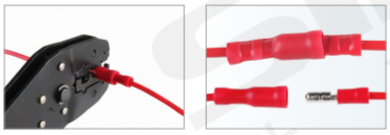
包装方式 Packing method

名 称 Name	包 装 Package	数 量 Quantity	包装尺寸 Packing size (mm)
子弹型连接器 The bullet type plug-in	袋 bag	100个	180×120

包装图 Packing diagram

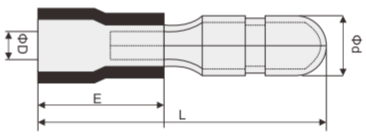


实例 For example

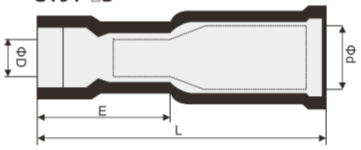


外形图 Outline

G191-□A



G191-□B



外形尺寸表 Dimension Table

Model	WIRE RANGE 线规 mm²/A.W.G	外形图尺寸 Dimensions (mm)				颜色 Color	最大电流 A MAX. Current
		ΦD	Φd	E	L		
G191-1A	0.25~1.65/22-17	4.95	3.5	9.7	20.5	红色 Red	10
G191-2A	1.04~2.63/22-15	4.95	4	9.7	20.5	蓝色 Bule	15
G191-1B	0.25~1.65/22-18	24.5	3.86	13	24.5	红色 Red	10
G191-2B	1.04~2.63/22-16	25	3.86	13	25	蓝色 Bule	15

推荐工具 Recommended tools



G401-432系列



G191-1A　G191-2A　G191-1B　G191-2B

使用方便　表面镀锌　电压300V　PVC预绝缘

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

预绝缘片形插件
G192

プリセット・プラグイン
Pre-insulated film male plug



G192-1A



G192-1B



G192-3A



G192-5B

PVC 套管 | 镀锡 | 电压 300V | 瓶装

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 接线方式：插拔式接线，绝缘端子：耐电压300V
* 与公插头相连接的母接头，其宽度为国际通用
* 连接部分全部设有全绝缘接头，以适应某些安装位置的绝缘需要和安全需要。

* ライン方式：引き抜き型配線，絶縁端子：電圧300 vまで、耐え。
* 公プラグに接続された子プラグは国口的に通用する。
* 接続部分には、絶縁必要性と安全必要のために、全部は絶縁コネクタを設置します。

* Connection method: plug-in wiring，Electrically insulates contacts: withstand voltage 300V.
* The female connector can be connected with the male plug and its width is international.
* All connections are fully insulated to suit the insulation needs and safety requirements of certain installation locations.

选型参考 Type selection reference

型号 Model	G192-□A	G192-□B
名称 Name	绝缘片形公插件	绝缘片形母插件

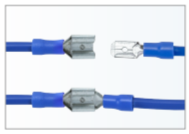
包装方式 Packing method

名 称 Name	包 装 Package	数 量 Quantity	包装尺寸 Packing size (mm)
预绝缘片形插件 Pre-insulated film male plug	瓶 Bottle	100个	H69×Φ42

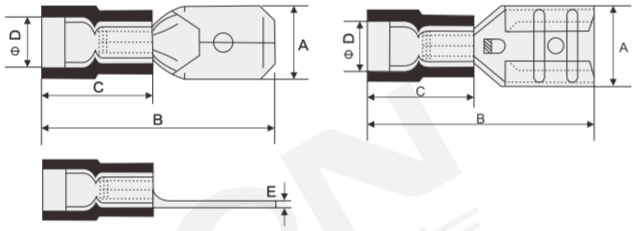
包装图 Packing diagram



实例 For example



外形图 Outline



外形尺寸表 Dimension Table

Model	WIRE RANGE 线规 mm²/A.W.G	外形图尺寸 Dimensions (mm) A	B	C	ΦD	E	颜色 Color	最大电流 A MAX. Current
G192-1A	22-16 (0.25-1.65)	2.8	18.5	9.7	3.5	0.5	红色 RED	10
G192-2A		4.8	19			0.5		
G192-1B	22-16 (0.25-1.65)	3	18.5	9.7	3.5	-		
G192-2B		5	19					
G192-3B	16-14 (1.04-2.63)	3	18.5	9.7	4	-	蓝色 Bule	15
G192-4B		5	19					
G192-5B	12-10 (2.63-6.64)	3	22.5	13.7	5.4	-	黄色 YELLOW	24

推荐工具 Recommended tools



G401-432系列

中间连接管
G193

中間連結管
Intermediate connection pipe



G193-1　G193-2　G193-3

特点 Features

* 接口类型：电线连接
* 采用瓶装方式，存取方便，易于现场整理。
* 连接方式：去掉电线需要连接部分的保护层，将电线插入接线端子用钳子加紧即可。

* インターフェースタイプ:電線の接続。
* ペットボトルを采用し、保管と取ることが便利で、整理しやすいです。
* 電線の保護層を抜いて、電線は配線端のところに押しこいて、クランプします。

* Interface type: wire connection
* Packaged by bottle,easy to store and finish site.
* Connection method: Removethe protective layer of the wire. Insert the wire into the terminal and tighten it with pliers.

订货范例 Order

型号 Model	系列号 Series Number
G193	1

包装方式 Packing method

名　称 Name	包　装 Package	数　量 Quantity	包装尺寸 Packing size(mm)
中间连接管 Intermediate connection pipe	袋 bag	100个	180×120

包装图 Packing diagram

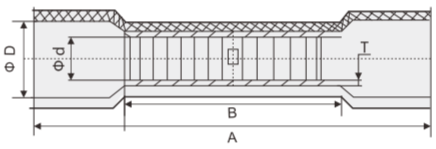


实例 For example





外形图 Outline



外形尺寸表 Dimension Table

Model	WIRE RANGE 线规 AWG mm²	外形图尺寸 Dimensions (mm)				颜色 Color	最大电流 A MAX. Current
		A	B	ΦD	Φd		
G193-1	22-18 (0.5-1.0)	26	15	4.3	1.7	红色 Red	19
G193-2	16-14 (1.5-2.5)	24.09	15	4.8	2.4	蓝色 BULE	27
G193-3	12-10 (4.0-6.0)	27	15	6.6	3.6	黄色 YELLOW	48

推荐工具 Recommended tools



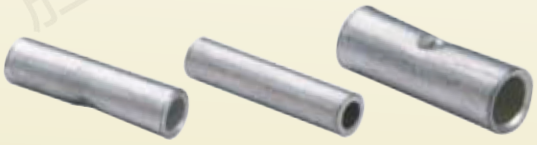
G401-432系列

使用方便　电线连接　电压300V　PVC预绝缘

询问胜蓝
0755-8886 0059　当日出货

裸中间连接管
G194

裸の中間連結管
Bare intermediate connection pipe



G194-1　　G194-2　　G194-3

铜　镀锡　瓶装　阻火阻燃　电压300V

询问胜蓝
0755-8886 0059　当日出货

特点 Features

* 材质：铜
* 特性：阻火/阻燃
* 表面处理：镀锡
* 采用瓶装方式，存取方便，易于现场整理。

* 材質：銅
* 特徴：火を止める/ブレーキ。
* 表面処理：銀メッキ。
* ペットボトルを采用し、保管と取ることが便利で、整理しやすいです。

* Material: copper
* Features: Fire/flame retardant
* Surface handling:tinning
* Packaged by bottle, easy to store and finish site.

订货范例 Order

型号 Model	系列号 Series Number
G194	1

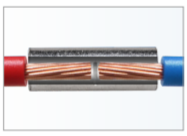
包装方式 Packing method

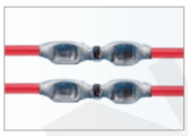
名　称 Name	包　装 Package	数　量 Quantity	包装尺寸 Packing size (mm)
裸中间连接管 Bare intermediate connection pipe	袋 bag	100个	180×120

包装图 Packing diagram

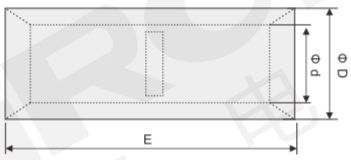


实例 For example





外形图 Outline



外形尺寸表 Dimension Table

Model	外形图尺寸 Dimensions (mm)			最大电流 A MAX. Current
	Φ D	Φ d	E	
G194-1	3.3	1.9	15	19
G194-2	4.5	2.9	20	27
G194-3	5.5	3.5	15	48

裸欧式端子
G195

裸のユーロ端子
Bare European terminal



G195-1　　G195-2

特点 Features

* 材质：铜
* 弹性大，耐高温，耐高压，耐冲击，安全，安装方便，导电性能高，绝缘性良好等。
* 采用瓶装方式，存取方便，易于现场整理。

* 材質：銅
* 弾性が強くて、高温に耐え、衝撃に耐え、安全性、電導性、絶縁性がよくて、取り付けやすいです。
* ペットボトルを采用して、保管ととることに便利で、整理がいい。

* Material: copper.
* High elasticity, high temperature resistance, high pressure resistance,impact resistance, safety, easy installation, high electrical conductivity,good insulation, etc.
* Packaged by bottle,easy to store and finish site.

订货范例 Order

型号 Model	系列号 Series Number
G195	1

包装方式 Packing method

名　称 Name	包　装 Package	数　量 Quantity	包装尺寸 Packing size (mm)
裸欧式端子 Bare European terminal	瓶 Bottle	100个	H69×Φ42

包装图 Packing diagram

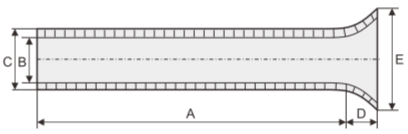


实例 For example





外形图 Outline



外形尺寸表 Dimension Table

Model	CONDUCTOR 接线线规mm²	外形图尺寸 Dimensions (mm)				
		A	B	C	D	E
G195-1	0.5	6	1.3	1	0.7	2.1
G195-2	0.75	6	1.5	1.2	0.7	2.3

推荐工具 Recommended tools



G401-433-104

铜　镍　耐高温　电压 300V　瓶装

询问胜蓝
0755-8886 0059　当日出货

旋转端子/弹簧式
G196

回転端子/スプリング式
Rotary terminal / spring type



G196-1　G196-2　G196-3

镀五彩　常温　PVC　电压300V　袋装

询问胜蓝
0755-8886 0059　当日出货

特点 Features

* 内附弹簧，可耐温105度，耐电压300V。
* 耐化学物质腐蚀、防油、防酸、不自燃。
* 专用于接线导电产品，能使用于单心线及较粗心电线。
* 采用瓶装方式，存取方便，易于现场整理。

* バネつけ、温度は105まで耐える、電圧300 v まで、耐える。
* 化学物質腐食に耐える、油脂酸性に耐える、自然燃焼はやすくないです。
* 配線電導製品を適用して、単線や粗いの電線に適用します。
* ペットボトルを采用し、保管と取ることが便利で、整理しやすいです。

* Internal spring, temperature resistance 105 degrees, withstand voltage 300V.
* Chemical resistance, oil, acid, and no self-ignition.
* dedicated to the wiring of conductive products and can be applied to single-core and more careless wires.
* Packaged by bottle,easy to store and finish site.

订货范例 Order

型号 Model	系列号 Series Number
G196	1

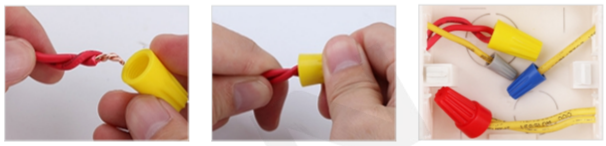
包装方式 Packing method

名　称 Name	包　装 Package	数　量 Quantity	包装尺寸 Packing size (mm)
旋转端子/弹簧式 Rotary terminal / spring type	袋 bag	100个	180×120

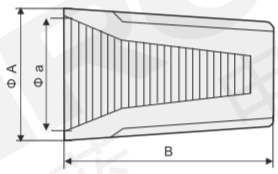
包装图 Packing diagram



实例 For example



外形图 Outline



外形尺寸表 Dimension Table

Model	WIRE RANGE 线规		外形图尺寸 Dimensions (mm)			镀层厚度 PLATING TNICKNESS
	最少MIN	最多MAX	ΦA	Φa	B	
G196-1	0.25×1+0.75×1	2.5×4+0.75×1	$13.8^{\pm0.3}$	$10.5^{\pm0.3}$	$24.5^{\pm0.3}$	2.5u-2u
G196-2	0.25×2	6×2+4×2	$16.5^{\pm0.3}$	$13.0^{\pm0.3}$	$26.5^{\pm0.3}$	
G196-3	0.75×1+0.5×1	1.5×2	$8.5^{\pm0.2}$	$6.4^{\pm0.2}$	$15.0^{\pm0.2}$	
G196-4	0.75×3	1.5×3+1×1	$12.4^{\pm0.3}$	$10.0^{\pm0.3}$	$22.0^{\pm0.3}$	
G196-5	0.75×3	1.5×3	$10.0^{\pm0.2}$	$7.1^{\pm0.2}$	$17.5^{\pm0.2}$	

双头连接件
G197

双頭連結体
Double head connector



G197-1　G197-2　G197-3

特点 Features

* 材质：黄铜，表面处理：镀锡，绝缘材料：PVC/尼龙
* 采用瓶装方式，存取方便，易于现场整理。

* 材質：黄銅，表面処理：メッキ，絶縁材：pvc /ナイロン
* ペットボトルを采用し、保管と取るのことに便利で、整理しやすいです。

* Material: copper，Surface handling:tinning，Insulation Material: PVC/Nylon
* Packaged by bottle,easy to store and finish site.

订货范例 Order

型号 Model	系列号 Series Number
G197	1

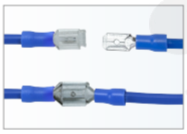
包装方式 Packing method

名　称 Name	包　装 Package	数　量 Quantity	包装尺寸 Packing size (mm)
双头连接件 Double head connector	袋 bag	100个	180×120

包装图 Packing diagram



实例 For example





关联产品 Related products

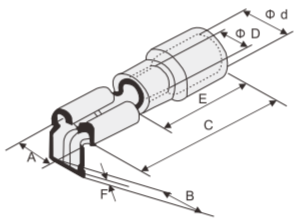


G192-□A



G401-432系列

外形图 Outline



外形尺寸表 Dimension Table

Model	WIRE RANGE 线规 AWG mm²	外形图尺寸 Dimensions (mm)							最大电流 A MAX. Current
		A	B	C	ΦD	Φd	E	F	
G197-1	18-16 (0.75-1.25)	6.8	6.3	22	1.8	3.9	10	0.8	10
G197-2	16-14 (1.25-2.0)	6.8	6.3	22	2.3	4.2	10	0.8	15
G197-3	12-10 (2.63-6.64)	6.8	6.3	25.2	3.5	5.5	13.5	0.8	24

黄铜　镀锡　PVC 预绝缘　电压 300V　袋装

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

全绝缘片形母端子
G198

絶縁片形母端子
Fully insulated film female terminal



G198-1　　G198-4

黄铜　镀锡　电压 300V　袋装

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 采用瓶装方式，存取方便，易于现场整理。
* 与公插头相连接的母接头，其宽度为国际通，耐电压300V。
* 裸端子尾部接缝处实施银焊，内孔设有螺纹线，且经过低温热处理，以增强抗拉强度并确保物理性能指标。

* ペットボトルを采用して、保管ととることに便利で、整理がいい。
* 公プラグに接続された子プラグは国际的に通用する、电圧300 vまで、耐える
* 裸端子の尾部は銀を溶接、内穴にはネジ線が设置されて、低温の热処理を通して、引っ张る強さを高め、物理的な機能を确保する。

* Packaged by bottle,easy to store and finish site.
* The female connector can be connected with the male plug and its width is international,withstand voltage 300V.
* Silver solder is applied to the joints at the end of the terminals. inner holes with thread and heat-treated at low temperatures to increase tensile strength and ensure physical performance.

订货范例 Order

型号 Model	系列号 Series Number
G198	1

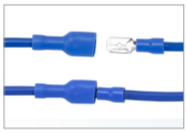
包装方式 Packing method

名　称 Name	包　装 Package	数　量 Quantity	包装尺寸 Packing size (mm)
全绝缘片形母端子 Fully Insulated Chip Receptacle Terminals	袋 bag	100个	180×120

包装图 Packing diagram



实例 For example



关联产品 Related products

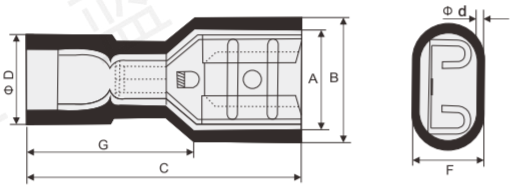


G192-□A



G401-432系列

外形图 Outline



外形尺寸表 Dimension Table

Model	WIRE RANGE 线规 AWG㎜²	外形图尺寸 Dimensions (mm)							颜色 Color	最大电流 A MAX. Current
		A	B	C	Φd	ΦD	F	G		
G198-1	22-16 (0.25-1.65)	3	5.8	20	1.8	3.5	6.4	10	红色 Red	10
G198-2		5	7.8	21.5						
G198-4	16-14 (1.04-2.63)	5	7.8	21.5	2.3	4	6.4	10	蓝色 BULE	15

端子绝缘软护套
G199

端子绝縁ソフトカバー
Terminal insulation soft sheath



G199-1　G199-2　G199-3

特点 Features

* 耐温：75℃、耐电压300V
* 环保/防紫外线软PVC塑胶，软硬度70度。
* 用于接线端头末端的绝缘，阻燃，防护作用以及区分各种线缆。
* 采用瓶装方式，存取方便，易于现场整理。

* 耐温:75℃、電圧300 vまで、耐える
* エコ・紫外线pvcプラスチックに耐え、ハードウエア。
* 配線末端の絶縁を適用し、燃焼に耐えて、および各ケーブルを区分する。
* ペットボトルを采用し、保管と取ることに便利で、整理しやすいです。

* Temperature resistance: 75°、Cwithstand voltage 300V
* Environmental protection / UV-resistant in soft PVC plastic , hardness of 70 degrees.
* Used for insulation, flame retardant, protective effect at the end of the terminal and distinguish various cables .
* Packaged by bottle,easy to store and finish site.

订货范例 Order

型号 Model	系列号 Series Number
G199	1

包装方式 Packing method

名　称 Name	包　装 Package	数　量 Quantity	包装尺寸 Packing size (mm)
端子绝缘软护套 Terminal insulation soft sheath	袋 bag	100个	180×120

包装图 Packing diagram



实例 For example

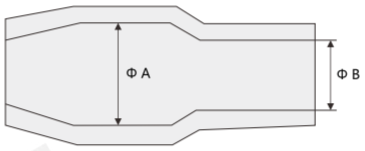


关联产品 Related products



G130

外形图 Outline



外形尺寸表 Dimension Table

Model	外形图尺寸 Dimensions (mm)		Model	外形图尺寸 Dimensions (mm)	
	Φ A	Φ B		Φ A	Φ B
G199-1	3.3	3.1	G199-3	5.7	4.1
G199-2	4.5	3.7	G199-4	5.7	5.2

PVC 预绝缘 | 阻燃 | 电压 300V | 袋装

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

圆形绝缘端子
G100-C

円形絶縁端子です
Circular insulated terminal



G100-C-9　G100-C-11　G100-C-1

紫铜　耐温性高　绝缘阻燃　防腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059　当日出货

特点 Features

* 阻燃套管，火灭瞬熄，塑料护套，采用PVC高绝缘材料制成；
* 圆形端头设计，压线无裂痕紧实，不易脱落，压线效果示意；
* 采用瓶/袋装方式，存取方便，易于现场整理。

* 難燃管、火が消えて瞬時に消えて、プラスチックのカバー、PVCの高い絶縁材料で作られます；
* 円形の端は設計して、圧線はひびがなくて固くて実、落ちにくいです、圧線の効果は合図します；
* 瓶/袋の方式を採用して、出し入れしやすくて、現場で整理しやすいです。

* Flame-retardant sleeve, fire extinguisher, plastic sheath, made of PVC high insulation material;
* Circular end design, no crack compaction, not easy to fall off, the effect of the line;
* Bottle/bag packing, easy to access, easy to organize on site.

包装方式 Packing method

名　称 Name	包　装 Package	数　量 Quantity	包装尺寸 Packing size (mm)
圆形绝缘端子 Circular insulated terminal	袋 bag	100个	180×120

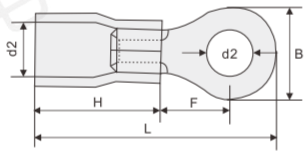
实例图 Instance graph





外形图 Outline

单位：mm



外形尺寸表 Dimension Table

Model	AWG mm²	美制螺栓号 American bolt number	螺栓口直径 d2 Diameter of bolt mouth	外形图尺寸 Dimensions (mm) B	L	F	H	ΦD	颜色 Color	最大电流 A MAX. Current
G100-C-1	16-14 (1.5~2.5)	#4	3.2mm	6.6	17.8	4.3	10	4.9	蓝色 Blue	27
G100-C-2		#8	4.3mm	8.5	21.0	7.0				
G100-C-3		#8	4.3mm	8.5	22.5	7.75				
G100-C-4		#10	5.3mm	8.5	22.5	7.75				
G100-C-5		#10	5.3mm	9.5	22.5	7.75				
G100-C-6		1/4	6.4mm	12.0	27.6	11.0				
G100-C-7		5/16	8.4mm	12.0	27.6	11.0				
G100-C-8		3/8	10.5mm	13.6	30.2	13.9				
G100-C-9	14-12 (2.5~4)	#8	4.3mm	8.0	24.5	7.7	13.0	6.2	黑色 Black	37
G100-C-10		1/4	6.4mm	12.0	27.9	7.7				
G100-C-11	12-10 (4~6)	#8	4.3mm	7.2	21.4	5.9	13.0	6.7	黄色 Yellow	48
G100-C-12		#10	5.3mm	9.5	25.5	8.3				
G100-C-13		1/4	6.4mm	12.0	31.5	13.0				
G100-C-14		5/16	8.4mm	15.0	33.7	13.7				
G100-C-15		3/8	10.5mm	15.0	33.7	13.7				
G100-C-16		1/2	13.0mm	19.2	38.1	16.0				

推荐工具 Recommended tools



G401-432系列

叉形绝缘端子
G140-C

フォーク端子です
Forked insulated terminals

NEW



G140-C-18　G140-C-1　G140-C-8

特点 Features

* 阻燃套管，火灭瞬熄，塑料护套，采用PVC高绝缘材料制成；
* 叉形端头设计，压线无裂痕紧实，不易脱落，压线效果示意；
* 采用瓶/袋装方式，存取方便，易于现场整理。

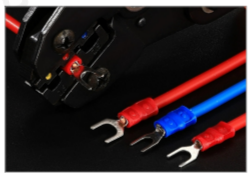
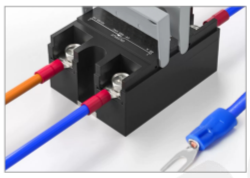
* 難燃管、火が消えて瞬時に消えて、プラスチックのカバー、PVCの高い絶縁材料で作られます；
* フォーク型のデザインです、圧線はひびがなくて固くて実、落ちにくいです、圧線の効果は合図します；
* 瓶/袋の方式を採用して、出し入れしやすくて、現場で整理しやすいです。

* Flame-retardant sleeve, fire extinguisher, plastic sheath, made of PVC high insulation material;
* Fork end design, no crack compaction, not easy to fall off, the effect of the line;
* Bottle/bag packing, easy to access, easy to organize on site.

包装方式 Packing method

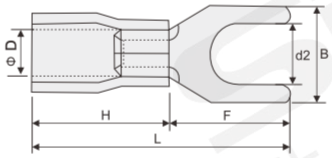
名　称 Name	包　装 Package	数　量 Quantity	包装尺寸 Packing size
叉形绝缘端子 Forked insulated terminals	袋 bag	100个	180×120

实例图 Instance graph


外形图 Outline

单位：mm



外形尺寸表 Dimension Table

Model	AWG mm²	美制螺栓号 American bolt number	螺栓口直径 b2 Diameter of bolt mouth	外形图尺寸 Dimensions (mm) B	L	F	H	ΦD	颜色 Color	最大电流 A MAX. Current
G140-C-1	22-16 (0.5~1.5)	#4	3.2mm	5.7	21.2	6.5	10.0	4.3	红色 Red	9
G140-C-2		#6	3.7mm	5.7	21.2	6.5				
G140-C-3		#8	4.3mm	6.4	21.2	6.5				
G140-C-4		#8	4.3mm	8.1	21.2	6.5				
G140-C-5		#10	5.3mm	8.1	21.2	6.5				
G140-C-6		#10	5.3mm	9.5	21.2	6.5				
G140-C-7		1/4	6.4mm	9.5	21.2	6.5				
G140-C-8	16-14 (1.5~2.5)	#4	3.2mm	5.7	21.2	6.5	10.0	4.9	蓝色 Blue	27
G140-C-9		#6	3.7mm	5.7	21.2	6.5				
G140-C-10		#8	4.3mm	6.4	21.2	6.5				
G140-C-11		#8	4.3mm	8.1	21.2	6.5				
G140-C-12		#10	5.3mm	8.1	21.2	6.5				
G140-C-13		#10	5.3mm	9.5	21.2	6.5				
G140-C-14		1/4	6.4mm	9.5	21.2	6.5				
G140-C-15	14-12 (2.5~4)	#8	4.3mm	8.0	24.8	7.0	13.0	6.2	黑色 Black	37
G140-C-16		#10	5.3mm	8.0	24.8	7.0				
G140-C-17		1/4	6.4mm	12.0	24.8	12.1				
G140-C-18	12-10 (4~6)	#8	4.3mm	8.3	25.2	7.5	13.0	6.7	黄色 Yellow	48
G140-C-19		#10	5.3mm	9.0	25.2	7.5				
G140-C-20		1/4	6.4mm	9.0	25.2	7.5				
G140-C-21		1/4	6.4mm	12.0	30.0	11.5				
G140-C-22		5/16	8.4mm	14.0	31.2	12.0				

推荐工具 Recommended tools



G401-432系列

防腐蚀　绝缘阻燃　耐温性高　紫铜

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

管型接插端子
G160-C

ソケット端子
Pipe connector terminal



特点 Features

* 材质：铜 ,PVC套管，存取方便，易于现场整理
* 将电线剥开外皮,穿入端子后铜管,使用端子钳压紧即可。
* 品质优良,压紧后不断裂松开,-40度耐热至105度正常使用。

* 材質：銅,pvcセット，保管ととることに便利で、整理がいい。
* 电電線の外部を剥いて、端子の銅管にいれてあとで、端子ペンチを使用してクランチします。
* 品質が良く、クランプして離れてしないです。40度以下から１０５度までに正常で使用します。

* Material: copper,PVC sleeve，easy to store and finish site.
* Peel the wires off the sheath, put it into the copper tube, and use the terminal clamps to compress.
* Good quality, will not break or release after pressing, can be usednormally at -40 degrees to 105 degrees.

包装方式 Packing method

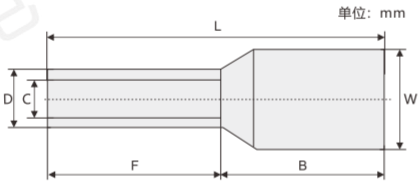
名 称 Name	包 装 Package	数 量 Quantity	包装尺寸 Packing size (mm)
管型接插端子 Pipe connector terminal	袋 Bag	100个	180×120

实例图 Instance graph





外形图 Outline



推荐工具 Recommended tools



G401-433-104

外形尺寸表 Dimension Table

Model	导线面积 Clnle sp		外形图尺寸 Dimensions (mm)						颜色 Color	最大耐压 Maximum withstand voltage
	AWGmm²	mm²	F	L	W	B	D	C		
G160-C-1	#22	0.5	8.0	14.0	2.6	6.0	1.3	1.0	O:橙色 BK:黑色 W:白色 Y:黄色 R:红色 BE:蓝色 GY:灰色 GN:绿色 BG:褐(棕)色 M:乳白色 G:灰褐色 C:橄榄色	105℃ Ui：300V
G160-C-2			10.0	16.0						
G160-C-3			12.0	18.0						
G160-C-4	#20	0.75	8.0	14.6	2.8	6.4	1.6	1.3		
G160-C-5			10.0	16.4						
G160-C-6			12.0	18.4						
G160-C-7			18.0	24.4						
G160-C-8	#18	1.0	8.0	14.6	3.0	6.4	1.8	1.5		
G160-C-9			10.0	16.4						
G160-C-10			12.0	18.4						
G160-C-11	#16	1.5	8.0	14.6	3.5	6.4	2.1	1.8		
G160-C-12			10.0	16.4						
G160-C-13			18.0	24.4						
G160-C-14	#14	2.5	8.0	15.2	4.0	7.0	2.6	2.3		
G160-C-15			12.0	19.2						
G160-C-16			18.0	25.2						
G160-C-17	#12	4.0	9.0	16.5	4.4	7.5	3.2	2.8		
G160-C-18			12.0	19.5						
G160-C-19			18.0	25.5						
G160-C-20	#10	6.0	12.0	20.0	6.3	8.0	3.9	3.5		
G160-C-21			18.0	26.0						
G160-C-22	#7	10.0	12.0	21.5	7.6	9.5	4.9	4.5		
G160-C-23	#5	16.0	12.0	22.2	8.8	10.2	6.2	5.8		
G160-C-24	#4	25.0	16.0	29.0	11.2	13.0	7.9	7.5		
G160-C-25	#2	35.0	16.0	30.0	12.7	14.0	8.7	8.3		
G160-C-26	#1	50.0	20.0	36.0	15.3	16.0	10.9	10.3		

注：端子颜色在型号后加颜色代码，如“G160-C-1O”为橙色端子。

紫铜 | 耐温性高 | 绝缘阻燃 | 防腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

双线管形预绝缘端头
G161-C

2線管状のプレ絶縁端部です
Double-wire tubular pre-insulated end

NEW



特点 Features

* 全铜内芯，采用高质铜芯，负载量大，电阻率小，导电性好，接线稳定可靠；
* 外镀锡铜，外层镀锡，抗氧化，可防止铜芯长期暴露在空气中形成铜绿，保持良好导电性；
* 铜片厚实，负载量大，不易发热。

* すべての銅の内部のコアは、高品質の銅のコアを使用して、大きな負荷、小さい抵抗率、導電性、安定した信頼性の配線;
* 錫メッキ銅、錫メッキの外層、抗酸化、空気中の銅コアの長期露出を防ぐことができます銅緑、良好な導電性を維持する;
* 銅片は厚くて、量が多くて、熱が出にくいです。

* All copper inner core, using high quality copper core, large load, small resistivity, good conductivity, stable and reliable wiring;
* Outer tinned copper, outer tinned, anti-oxidation, can prevent long-term exposure of copper core in the air to form patina, maintain good electrical conductivity;
* Thick copper sheet, large load, not easy to heat.

包装方式 Packing method

名 称 Name	包 装 Package	数 量 Quantity	包装尺寸 Packing size (mm)
双线管形预绝缘端头 Double-wire tubular pre-insulated end	袋 bag	100个	180×120

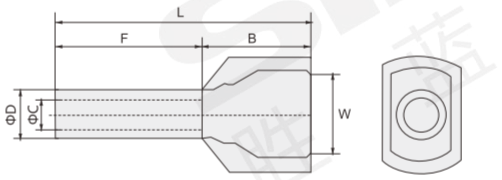
实例图 Instance graph





外形图 Outline

单位：mm



外形尺寸表 Dimension Table

Model	Conductor mm²	外形图尺寸 Dimensions (mm)						颜色 Color	最大耐压 Maximum withstand voltage
		F	L	W	B	ΦD	ΦC		
G161-C-1	2×0.5	8.0	14.5	5.0	6.5	1.8	1.5	O:橙色 BK:黑色 W:白色 Y:黄色 R:红色 BE:蓝色 GY:灰色 GN:绿色 BG:褐(棕)色 M:乳白色 G:灰褐色 C:橄榄色	150℃ Ui：300V
G161-C-2	2×0.75	8.0	14.7	5.5	6.5	2.1	1.8		
G161-C-3	2×0.75	10.0	16.7	5.5	6.7	2.1	1.8		
G161-C-4	2×1.0	8.0	15.1	5.5	7.1	2.3	2.0		
G161-C-5	2×1.0	10.0	17.1	5.5	7.1	2.3	2.0		
G161-C-6	2×1.5	8.0	15.5	6.4	7.2	2.6	2.3		
G161-C-7	2×1.5	12.0	19.5	6.4	7.5	2.6	2.3		
G161-C-8	2×2.5	10.0	18.5	8.0	8.5	3.3	2.9		
G161-C-9	2×2.5	13.0	21.5	8.0	8.5	3.3	2.9		
G161-C-10	2×4.0	12.0	23.1	8.8	11.1	4.2	3.8		
G161-C-11	2×6.0	14.0	26.1	9.5	12.1	5.3	4.9		
G161-C-12	2×10.0	14.0	26.6	12.6	12.0	6.9	6.5		
G161-C-13	2×16.0	14.0	31.3	19.0	17.3	8.7	8.3		

注：端子颜色在型号后加颜色代码，如“G161-C-1O”为橙色端子。

推荐工具 Recommended tools



G401-433-104

黄铜 | 耐温性高 | 导电性强 | 防腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

针形绝缘端子
G170-C

針型絶縁端子です
Pin insulated terminals



G170-C-5 G170-C-1 G170-C-3

特点 Features

* 阻燃套管，火灭瞬熄，塑料护套，采用PVC高绝缘材料制成；
* 针形端头设计，压线无裂痕紧实，不易脱落，压线效果示意；
* 采用瓶/袋装方式，存取方便，易于现场整理。

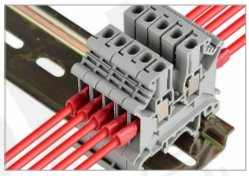
* 難燃管、火が消えて瞬時に消えて、プラスチックのカバー、PVCの高い絶縁材料で作られます；
* 針型の先端デザインです、圧線はひびがなくて固くて実、落ちにくいです、圧線の効果は合図します；
* 瓶/袋の方式を採用して、出し入れしやすくて、現場で整理しやすいです。

* Flame-retardant sleeve, fire extinguisher, plastic sheath, made of PVC high insulation material;
* Pin end design, no crack compaction, not easy to fall off, the effect of the line;
* Bottle/bag packing, easy to access, easy to organize on site.

包装方式 Packing method

名 称 Name	包 装 Package	数 量 Quantity	包装尺寸 Packing size(mm)
针形绝缘端子 Pin insulated terminals	袋 Bag	100个	180×120

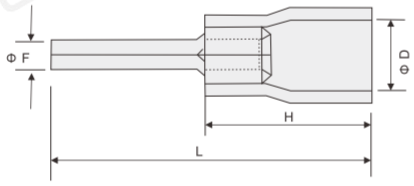
实例图 Instance graph





外形图 Outline

单位：mm



外形尺寸表 Dimension Table

Model	WIRE RANGE 线规 mm^2/A.W.G	外形图尺寸 Dimensions (mm)				颜色 Color	最大电流 A MAX. Current
		ΦF	L	H	ΦD		
G170-C-1	22-16 (0.5~1.5)	1.9	20.0	10.0	4.3	红色 Red	19
G170-C-2		1.9	23.0				
G170-C-3	16-14 (1.5~2.5)	1.9	20.0	10.0	4.3	蓝色 Blue	27
G170-C-4		1.9	23.0				
G170-C-5	12-10 (4~6)	2.8	25.5	13	6.7	黄色 Yellow	48

推荐工具 Recommended tools



G401-432系列

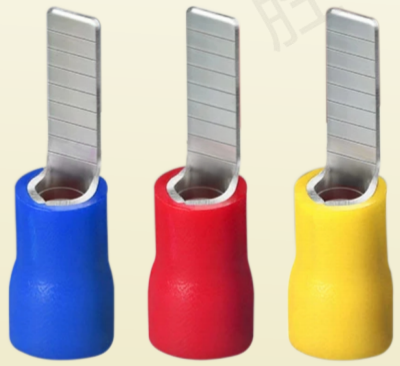
紫铜 | 耐温性高 | 绝缘阻燃 | 防腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

片形绝缘端子
G180-C

フレーク端子です
Sheet insulated terminal

NEW



G180-C-4　G180-C-1　G180-C-7

特点 Features

* 材质：铜；表面处理：镀锡
* 焊接方式：接缝银焊；绝缘端子：耐电压300V
* 采用瓶装方式，存取方便，易于现场整理。

* 材質：銅；表面処理：錫めっき。
* 溶接方式：銀溶接；絶縁端子：電圧300 vまで、耐える
* 瓶詰めの方法を採用し、保存と取るのを便利だし、現場で整理しやすいです

* Material: copper; Surface handling: tinning
* Welding way: seam silver welding; Electrically insulates contacts: withstand voltage 300V
* Packaged by bottle, easy to store and finish site.

包装方式 Packing method

名　称 Name	包　装 Package	数　量 Quantity	包装尺寸 Packing size (mm)
片形绝缘端子 Sheet insulated terminal	袋 bag	100个	180×120

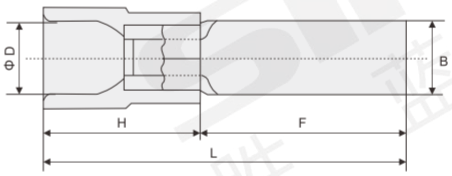
实例图 Instance graph





外形图 Outline

单位：mm



外形尺寸表 Dimension Table

Model	WIRE RANGE 线规 AWGmm²	外形图尺寸 Dimensions (mm)					颜色 Color	最大电流 A MAX. Current
		B	L	F	H	ΦD		
G180-C-1	22-16 (0.5-1.5)	2.3	20.0	10.0	10.0	4.3	红色 Red	19
G180-C-2		2.3	24.0	14.0				
G180-C-3		2.3	28.0	18.0				
G180-C-4	16-14 (1.5-2.5)	2.3	19.0	9.0	10.0	4.9	蓝色 Blue	27
G180-C-5		2.3	24.0	14.0				
G180-C-6		2.3	28.0	18.0				
G180-C-7	12-10 (4-6)	2.8	22.5	10.0	13.0	5.6	黄色 Yellow	48
G180-C-8		4.5	26.5	14.0				
G180-C-9		4.5	30.5	18.0				

推荐工具 Recommended tools



G401-432系列

黄铜　耐温性高　绝缘阻燃　防腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059　当日出货

子弹型插件
G191-C

弹丸型プラグイン
The bullet type plug-in

NEW



G191-C-A1 G191-C-B1　G191-C-A2 G191-C-B2　G191-C-A3 G191-C-B3

黄铜　耐温性高　导电性强　防腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059　当日出货

特点 Features

* 用于电力电线连接，可以随意拔插，对接。
* 产品材质：金属部分为黄铜材质，表面镀锡，塑料部分为PVC预绝缘。

* 電力電線接続に使用し、随意に挿し抜き、接続することができる。
* 製品材質：金属部分が真鍮材質で、表面に錫メッキで、プラスチック部分がPVCプリ絶縁である。

* Used for electric wires, to pull plug, docking.
* The product material: metal parts for brass material, the surface of the tin plating, plastic parts for PVC insulation.

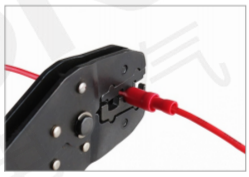
选型参考 Type selection reference

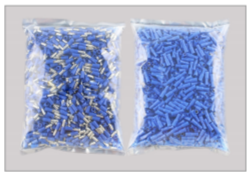
型号 Model	G191-C-A1	G191-C-B1
名称 Name	公头子弹型插件	母头子弹型插件

包装方式 Packing method

名 称 Name	包 装 Package	数 量 Quantity	包装尺寸 Packing size (mm)
子弹型连接器 The bullet type plug-in	袋 bag	100个	180×120

实例图 Instance graph

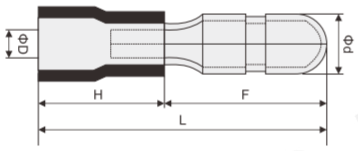




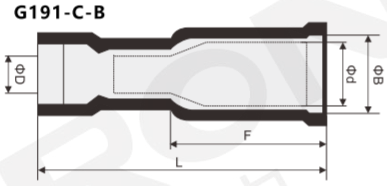
外形图 Outline

G191-C-A

单位：mm



G191-C-B



材料厚度:0.4mm

外形尺寸表 Dimension Table

mm

Model	A.W.G/mm²	外形图尺寸 Dimensions (mm)					颜色 Color	最大电流 A MAX. Current
		Φd	F	ΦD	H	L		
G191-C-A1	0.1~1.5/22-16	4.0	11.0	1.7	10.0	21.0	红色 Red	10
G191-C-A2	1.5~2.5/16-14	4.0	11.0	2.3	10.0	21.0	蓝色 Blue	15
G191-C-A3	4~6/12-10	5.0	12.0	3.4	13.0	25.0	黄色 Yellow	24
G191-C-B1	0.1~1.5/22-16	4.0	6.3	1.7	13.0	24.5	红色 Red	10
G191-C-B2	1.5~2.5/16-14	4.0	3.3	2.3	14.0	24.5	蓝色 Blue	15
G191-C-B3	4~6/12-10	5.0	7.0	3.4	14.0	24.5	黄色 Yellow	24

推荐工具 Recommended tools



G401-432系列

预绝缘片形插件
G192-C

プリセット・プラグイン
Pre-insulated film male plug

NEW



G192-C-A



G192-C-B

防腐蚀 | 绝缘阻燃 | 耐温性高 | 黄铜

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 接线方式：插拔式接线，绝缘端子：耐电压300V
* 与公插头相连接的母接头，其宽度为国际通用
* 连接部分全部设有全绝缘接头，以适应某些安装位置的绝缘需要和安全需要。

* ライン方式：引き抜き型配線，絶縁端子：電圧300 vまで、耐え。
* 公プラグに接続された子プラグは国口的に通用する。
* 接続部分には、絶縁必要性と安全必要のために、全部は絶縁コネクタを設置します。

* Connection method: plug-in wiring，Electrically insulates contacts: withstand voltage 300V.
* The female connector can be connected with the male plug and its width is international.
* All connections are fully insulated to suit the insulation needs and safety requirements of certain installation locations.

选型参考 Type selection reference

型号 Model	G192-C-A1	G192-C-B1
名称 Name	绝缘片形公插件	绝缘片形母插件

包装方式 Packing method

名　称 Name	包　装 Package	数　量 Quantity	包装尺寸 Packing size (mm)
预绝缘片形插件 Pre-insulated film male plug	袋 bag	100个	180×120

实例图 Instance graph

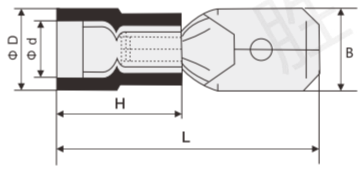






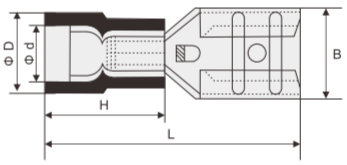
外形图 Outline

G192-C-A



G192-C-B

单位：mm



外形尺寸表 Dimension Table

Model	AWG mm²	材料厚底 Material bottom	Nema tab mm	外形图尺寸 Dimensions (mm) B	Φd	ΦD	L	H	颜色 Color	最大电流 A MAX. Current
G192-C-A-1	22-16 (0.5-1.5)	0.8	0.8×2.8	2.8	1.7	4.3	17.7	10.0	红色 Red	10
G192-C-A-2		0.8	0.8×4.75	4.75	1.7	4.3	20.0	10.0		
G192-C-A-3		0.4×2	0.8×6.35	6.35	1.7	4.3	21.0	10.0		
G192-C-A-4	16-14 (1.5-2.5)	0.8	0.8×4.75	4.75	2.3	4.3	20.0	10.0	蓝色 Blue	15
G192-C-A-5		0.4×2	0.8×6.35	6.35	2.3	4.3	21.0	10.0		
G192-C-A-6	12-10 (4-6)	0.4×2	0.8×6.35	6.35	3.4	5.7	25.0	13.0	黄色 Yellow	24
G192-C-B-1	22-16 (0.5-1.5)	0.3	0.8×2.8	3.8	1.7	3.8	19	10	红色 Red	10
G192-C-B-2		0.35	0.8×4.75	5.6	1.7	3.8	19	10		
G192-C-B-3		0.4	0.8×6.35	7.4	1.7	3.8	21	10		
G192-C-B-4	16-14 (1.5-2.5)	0.3	0.8×2.8	3.8	2.3	4.3	19.0	10	蓝色 Blue	15
G192-C-B-5		0.35	0.5×4.75	5.6	2.3	4.3	19.0	10		
G192-C-B-6		0.4	0.8×6.35	7.4	2.3	4.3	21.0	10		

推荐工具 Recommended tools



G401-432系列

裸欧式端子
G195-C

裸のユーロ端子
Bare European terminal



特点 Features

* 加厚紫铜，导通率高，优选导电材质导电稳定，不易发热；
* 镀银表面不易氧化，保护铜体不受腐蚀，延长使用寿命；
* 采用瓶装方式，存取方便，易于现场整理。

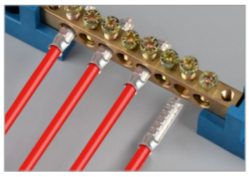
* 紫銅を厚くして、導通率が高くて、好ましい導電材は導電性が安定していて、発熱しにくいです：
* 銀めっき表面は酸化しにくく、銅体を腐食から保護し、寿命を延ばします。
* ボトル方式を採用して、アクセスが便利で、現場で整理しやすいです。

* Thickened copper, high conductivity, preferably conductive material conductive stability, not easy to heat;
* The silver-plated surface is not easy to oxidize, protect the copper body from corrosion, extend the service life;
* Bottled, easy to access, easy to organize on site.

包装方式 Packing method

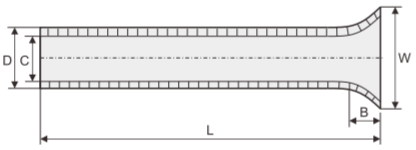
名 称 Name	包 装 Package	数 量 Quantity	包装尺寸 Packing size (mm)
裸欧式端子 Bare European terminal	袋 bag	100个	180×120

实例 For example


外形图 Outline

单位：mm



外形尺寸表 Dimension Table

Model	导线面积 Cinle sp AWG	mm²	外形图尺寸 Dimensions (mm) L	D	C	B	W	最大耐压 Maximum withstand voltage
G195-C-1	#22	0.5	6.0	1.3	1.0	0.7	1.7	150℃ Ui：300V
G195-C-2	#20	0.75	6.0	1.6	1.3	0.7	1.9	
G195-C-3	#18	1.0	6.0	1.8	1.5	0.7	2.2	
G195-C-4			10.0					
G195-C-5	#16	1.5	7.0	2.1	1.8	1.0	2.5	
G195-C-6			10.0					
G195-C-7	#14	2.5	7.0	2.6	2.3	1.0	3.3	
G195-C-8			12.0					
G195-C-9	#12	4.0	9.0	3.2	2.8	1.0	3.9	
G195-C-10			12.0					
G195-C-11	#10	6.0	10.0	3.9	3.5	1.0	4.8	
G195-C-12			12.0					
G195-C-13	#7	10.0	12.0	4.9	4.5	1.2	5.8	
G195-C-14			15.0					
G195-C-15	#5	16.0	12.0	6.2	5.8	1.5	7.2	
G195-C-16			18.0					
G195-C-17	#4	25	16.0	7.9	7.5	1.8	9.1	
G195-C-18	#2	35	16.0	8.7	8.3	2.0	10.2	
G195-C-19	#1	50	20.0	10.9	10.3	2.0	12.4	

推荐工具 Recommended tools



G401-433-104

紫铜 | 耐温性高 | 导电性强 | 防腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

全绝缘片形母端子
G198-C

絶縁片形母端子
Fully insulated film female terminal

NEW



G198-C-5　G198-C-1　G198-C-3

特点 Features

* 采用瓶装方式，存取方便，易于现场整理。
* 与公插头相连接的母接头，其宽度为国际通，耐电压300V。
* 裸端子尾部接缝处实施银焊，内孔设有螺纹线，且经过低温热处理，以增强抗拉强度并确保物理性能指标。

* ペットボトルを采用して、保管ととることに便利で、整理がいい。
* 公プラグに接続された子プラグは国际的に通用する、電圧300 vまで、耐える
* 裸端子の尾部は銀を溶接、内穴にはネジ線が设置されて、低温の热処理を通して、引っ张る強さを高め、物理的な機能を确保する。

* Packaged by bottle,easy to store and finish site.
* The female connector can be connected with the male plug and its width is international,withstand voltage 300V.
* Silver solder is applied to the joints at the end of the terminals. inner holes with thread and heat-treated at low temperatures to increase tensile strength and ensure physical performance.

包装方式 Packing method

名　称 Name	包　装 Package	数　量 Quantity	包装尺寸 Packing size (mm)
全绝缘片形母端子 Fully Insulated Chip Receptacle Terminals	袋 bag	100个	180×120

实例图 Instance graph



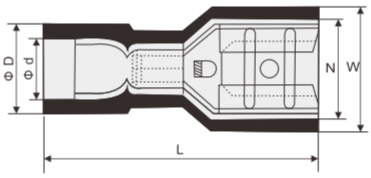
关联产品 Related products



G192-C-A系列　G401-432系列

外形图 Outline

单位：mm



外形尺寸表 Dimension Table

Model	WIRE RANGE 线规 AWGmm²	Nema tab mm	外形图尺寸 Dimensions (mm)					颜色 Color	最大电流 A MAX. Current
			W	B	ΦD	Φd	L		
G198-C-1	22-16 (0.5-1.5)	0.8×4.75	5.6	5.0	3.8	1.7	20.0	红色 Red	10
G198-C-2		0.8×6.35	7.4	6.6	3.8	1.7	21.5		
G198-C-3	16-14 (1.5-2.5)	0.8×4.75	5.6	5.0	4.3	2.3	20.0	蓝色 Blue	15
G198-C-4		0.8×6.35	7.4	6.6	4.3	2.3	21.5		
G198-C-5	12-10 (4-6)	0.8×6.35	7.4	6.6	5.7	3.4	25.5	黄色 Yellow	24

黄铜　耐温性高　绝缘阻燃　防腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

快速接线端子
G200

クイック端子
quick terminal



G200-102



G200-104



G200-106



G200-108

防火阻燃 | 卡线牢固 | 耐腐蚀 | 导电性佳

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 推线连接器, 用于接线盒导体接线端子, 推线连接器;
* 用于接线盒导体接线端子，适用于轻型应用，横截面积为1.0～2.5mm²的导体，带套芯的多股电线;
* 照明连接器标准型连续使用温度105°c;

* プッシュワイヤコネクタ、配線ボックス導体配線端子に使用して、プッシュワイヤコネクタ;
* 配線ボックス導電体配線端子に使用され、軽量用途に適用され、断面積は0.75 ～ 2.5mm²の導電体,カバーコア付き多株電線;
* 照明コネクタ標準タイプ連続使用温度105°c;

* push-line connector, for conductor terminal of junction box, push-line connector;
* Conductor terminals for junction boxes, suitable for light service, cross sectional area 0.75 ~ 2.5mm² conductor, multi-strand wire with sleeve core;
* Lighting connector standard type continuous service temperature105° C;

规格参数 Specifications

连接器外壳材料 Material of connectors shell	透明聚碳酸酯
导电部位材料 Material of conductive parts	黄铜
接触弹簧的材料 Material of contact springs	AISI 301不锈钢
额定电压 Rated voltage	450VAC
额定电流 Rated current	24A
连接容量 Connectioncapacity	1.0-2.5mm²
电气连接方式 Type of electric connection	等电位
工作温度 Working temperature	-40℃至105℃
剥线长度 Wire stripping length	11mm / 0.43Inch

选型参考 Type selection reference

Model	外观 Appearance	接线孔数 No. of circuits	硬线接线 Hardwire wiring	电压 Voltage	电流 Current	包装/盒 The packing/box
G200-102		2	1.0～2.5	450V	24A	100
G200-104		4				100
G200-106		6				50
G200-108		8				50
G200-123		3	1.5～6			50

实例 For example

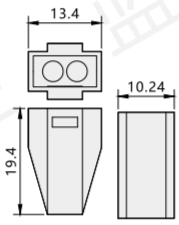




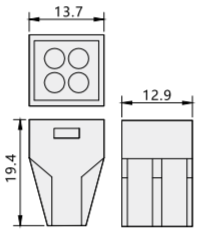
外形图 Outline

(mm)

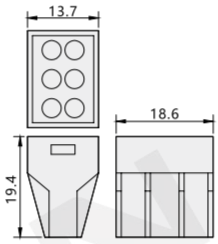
G200-102



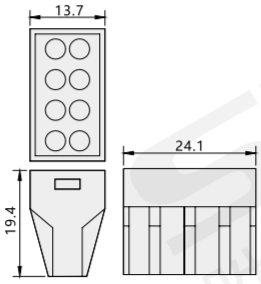
G200-104



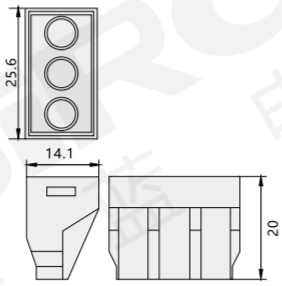
G200-106



G200-108



G200-123



快速接线端子
G201

クイック端子
quick terminal

特点 Features

* 高质量的弹簧夹和超厚紫铜导流条设计;
* 高抗拉强度，10KG高紧固力抗腐蚀，确保连接的可靠性;
* 含铜量99%，具有导电性好、电阻低、抗氧化性等特点;
* 无进线孔和出线孔之分，可随意插入不同线径导线，安全短接;

* 高品質のスプリングクリップと超厚紫銅導流条デザイン;
* 高引張強度、10 kgの高締付力は腐食に抵抗し、接続の信頼性を確保する;
* 99%の銅含有量、良好な導電性、低抵抗、抗酸化性などの特徴;
* インラインホールとアウトホールの別れがなくて、任意に異なるワイヤ径のリードを挿入することができて、安全です短接;

* High quality spring clamp and super thick copper guide bar design;
* High tensile strength, 10KG high fastening resistance to corrosion, to ensure the reliability of the connection;
* Copper content 99%, with good electrical conductivity, lowresistance, oxidation resistance and other characteristics;
* No inlet hole and outlet hole, can be inserted into different wire diameter wire, safetyShort answer;

规格参数 Specifications

连接器外壳材料 Material of connectors shell	聚酰胺pa66
驱动杆材料 Drive rod material	聚酰胺pa66
导电部位材料 Material of conductive parts	紫铜
接触弹簧的材料 Material of contact springs	AISI 301不锈钢
额定电压 Rated voltage	450VAC
额定电流 Rated current	32A
连接容量 Connectioncapacity	0.08-4mm²
电气连接方式 Type of electric connection	等电位
工作温度 Working temperature	-40℃至85℃
剥线长度 Wire stripping length	11mm / 0.43Inch

选型参考 Type selection reference

Model	外观 Appearance	接线孔数 No. of circuits	硬线接线 Hardwire wiring	软线接线 Soft line connection	电压 Voltage	电流 Current	包装/盒 The packing/box
G201-412		2	0.2~4	0.08~2.5	450V	32A	100
G201-413		3					100
G201-415		5					50

实例 For example

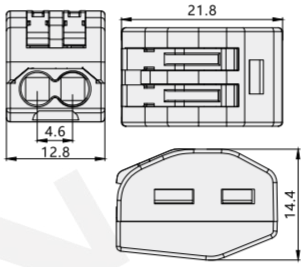




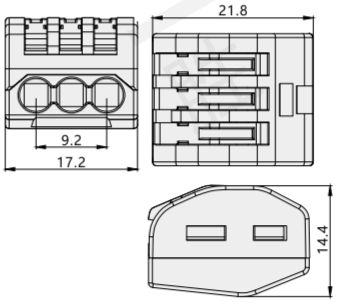
外形图 Outline

(mm)

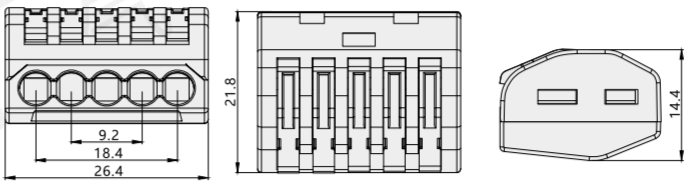
G201-412



G201-413



G201-415





G201-412



G201-413



G201-415

阻燃 | 卡线牢固 | 抗腐蚀 | 导电性佳

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

快速接线端子
G211系列
クイック端子
quick terminal

NEW



G211-422-6



G211-422-8

防火阻燃 | 卡线牢固 | 耐腐蚀 | 导电性佳

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 高质量的弹簧夹和超厚紫铜导流条设计;
* 高抗拉强度，10KG高紧固力抗腐蚀，确保连接的可靠性;
* 含铜量99%，具有导电性好、电阻低、抗氧化性等特点;
* 无进线孔和出线孔之分，可随意插入不同线径导线，安全短接;

* 高品質のスプリングクリップと超厚紫銅導流条デザイン;
* 高引張強度、10 kgの高締付力は腐食に抵抗し、接続の信頼性を確保する;
* 99%の銅含有量、良好な導電性、低抵抗、抗酸化性などの特徴;
* インラインホールとアウトホールの別れがなくて、任意に異なるワイヤ径のリードを挿入することができて、安全です短接;

* High quality spring clamp and super thick copper guide bar design;
* High tensile strength, 10KG high fastening resistance to corrosion, to ensure the reliability of the connection;
* Copper content 99%, with good electrical conductivity, lowresistance, oxidation resistance and other characteristics;
* No inlet hole and outlet hole, can be inserted into different wire diameter wire, safetyShort answer;

规格参数 Specifications

连接器外壳材料 Material of connectors shell	聚碳酸酯PC
驱动杆材料 Drive rod material	聚酰胺pa66
导电部位材料 Material of conductive parts	薄铜
接触弹簧的材料 Material of contact springs	AISI 301不锈钢
额定电压 Rated voltage	450VAC
额定电流 Rated current	32A
耐电压 Withstand voltage	AC 1分钟200OV无击穿
连接容量 Connectioncapacity	0.08-4mm²
电气连接方式 Type of electric connection	等电位
工作温度 Working temperature	-40℃~85℃
剥线长度 Wire stripping length	11mm / 0.43Inch

选型参考 Type selection reference

Model	外观 Appearance	接线孔数 No. of circuits	硬线接线 Hardwire wiring	软线接线 Soft line connection	电压 Voltage	电流 Current	包装/盒 The packingbox
G211-421-2		3	0.8~2.5	0.2~4	450V	32A	50
G211-421-3		4					50
G211-421-4		5					40
G211-422-4		6					40
G211-422-6		8					30
G211-422-8		10					25

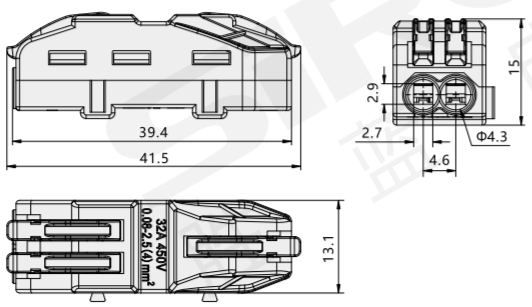
实例 For example





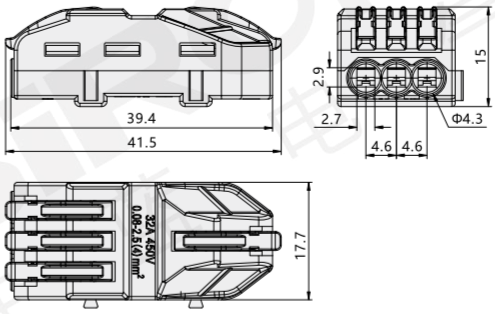
外形图 Outline

G211-421-2

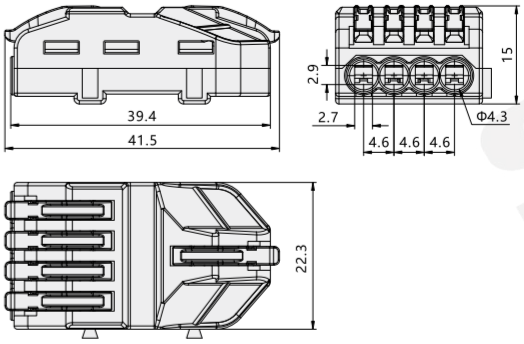


外形图 Outline

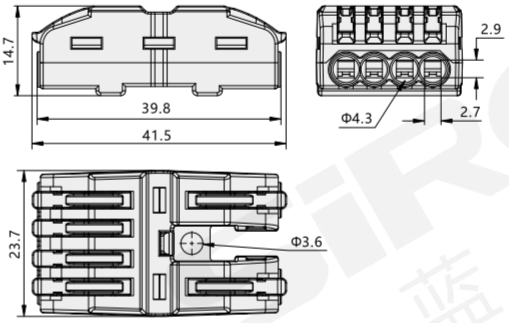
G211-421-3



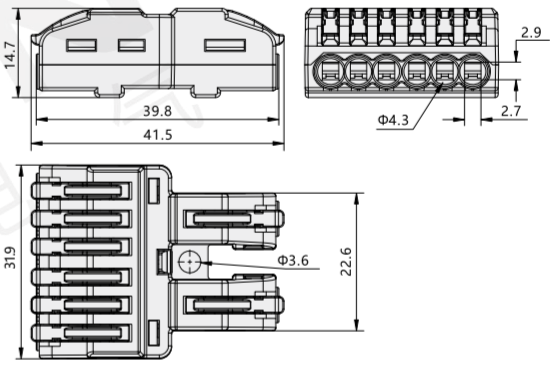
G211-421-4



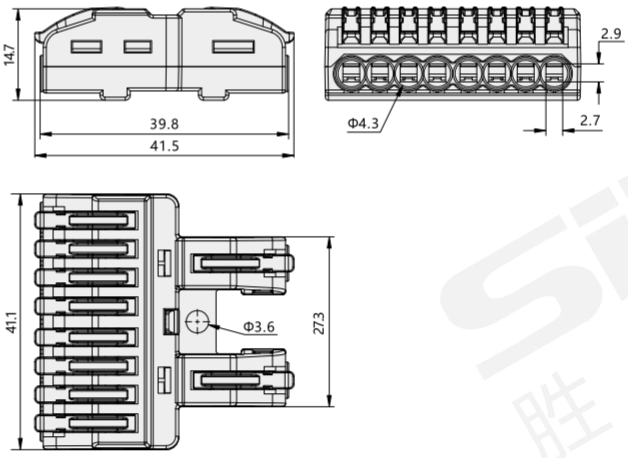
G211-422-4



G211-422-6

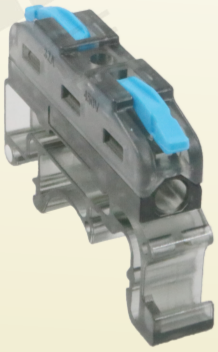


G211-422-8



快速接线端子
G202

クイック端子
quick terminal



G202-421



G202-401



G202-422

防火阻燃 | 卡线牢固 | 耐腐蚀 | 导电性佳

询问胜蓝
0755-8886 0059 | **当日出货**

特点 Features

* 高质量的弹簧夹和超厚紫铜导流条设计;
* 高抗拉强度，10KG高紧固力抗腐蚀，确保连接的可靠性;
* 含铜量99%，具有导电性好、电阻低、抗氧化性等特点;
* 无进线孔和出线孔之分，可随意插入不同线径导线，安全短接;

* 高品質のスプリングクリップと超厚紫銅導流条デザイン;
* 高引張強度、10 kgの高締付力は腐食に抵抗し、接続の信頼性を確保する;
* 99%の銅含有量、良好な導電性、低抵抗、抗酸化性などの特徴;
* インラインホールとアウトホールの別れがなくて、任意に異なるワイヤ径のリードを挿入することができて、安全です短接;

* High quality spring clamp and super thick copper guide bar design;
* High tensile strength, 10KG high fastening resistance to corrosion, to ensure the reliability of the connection;
* Copper content 99%, with good electrical conductivity, lowresistance, oxidation resistance and other characteristics;
* No inlet hole and outlet hole, can be inserted into different wire diameter wire, safetyShort answer;

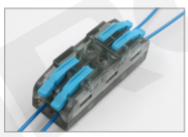
规格参数 Specifications

连接器外壳材料 Material of connectors shell	聚碳酸酯PC
驱动杆材料 Drive rod material	聚酰胺pa66
导电部位材料 Material of conductive parts	紫铜
接触弹簧的材料 Material of contact springs	301不锈钢
额定电压 Rated voltage	450VAC
额定电流 Rated current	32A
连接容量 Connectioncapacity	0.08-4mm²
电气连接方式 Type of electric connection	等电位
工作温度 Working temperature	-40℃至105℃
剥线长度 Wire stripping length	11mm / 0.43Inch

选型参考 Type selection reference

Model	外观 Appearance	接线孔数 No. of circuits	硬线接线 Hardwire wiring	软线接线 Soft line connection	电压 Voltage	电流 Current	包装/盒 The packing/box
G202-421		1进1出	0.2～4	0.08～2.5	450V	32A	25
G202-401		1进1出					50
G202-422		2进2出					25
G202-423		3进3出					25

实例 For example

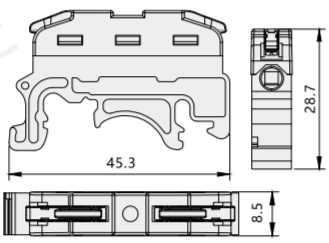




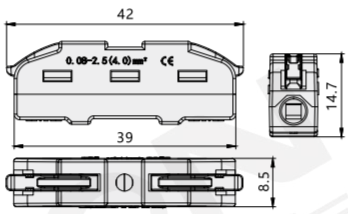
外形图 Outline

(mm)

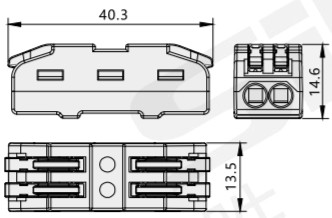
G202-421



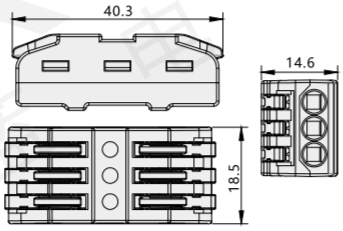
G202-401



G202-422

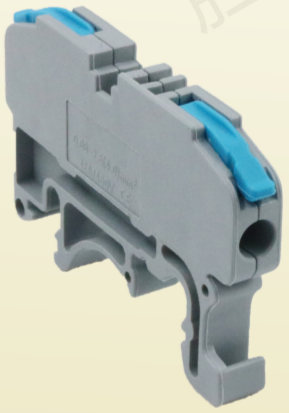


G202-423



快速接线端子
G203

クイック端子
quick terminal



特点 Features

* 导轨可拼接，配套插片;
* 高质量的弹簧夹和超厚紫铜导流条设计;
* 高抗拉强度，10KG高紧固力抗腐蚀，确保连接的可靠性;
* 含铜量99%，具有导电性好、电阻低、抗氧化性等特点;
* 无进线孔和出线孔之分，可随意插入不同线径导线，安全短接;

*ガイドレールはつなぎ合わせることができて、付属して片を挿します;
* 高品質のスプリングクリップと超厚紫銅導流条デザイン;
* 高引張強度、10 kgの高締付力は腐食に抵抗し、接続の信頼性を確保する;
* 99%の銅含有量、良好な導電性、低抵抗、抗酸化性などの特徴;
* インラインホールとアウトホールの別れがなくて、任意に異なるワイヤ径のリードを挿入することができて、安全です短接;

* The guide rail can be spliced and fitted with inserts;
* High quality spring clamp and super thick copper guide bar design;
* High tensile strength, 10KG high fastening resistance to corrosion, to ensure the reliability of the connection;
* Copper content 99%, with good electrical conductivity, lowresistance, oxidation resistance and other characteristics;
* No inlet hole and outlet hole, can be inserted into different wirediameter wire, safetyShort answer;

规格参数 Specifications

连接器外壳材料 Material of connectors shell	Pa66
驱动杆材料 Drive rod material	聚酰胺pa66
导电部位材料 Material of conductive parts	薄铜
接触弹簧的材料 Material of contact springs	AISI 301不锈钢
额定电压 Rated voltage	450VAC
额定电流 Rated current	32A
连接容量 Connectioncapacity	0.08-4mm²
电气连接方式 Type of electric connection	等电位
工作温度 Working temperature	-40℃至105℃
剥线长度 Wire stripping length	11mm / 0.43Inch

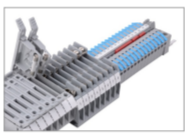
选型参考 Type selection reference

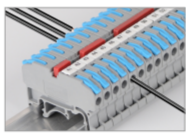
Model	外观 Appearance	接线孔数 No. of circuits	硬线接线 Hardwire wiring	软线接线 Soft line connection	电压 Voltage	电流 Current	包装/盒 The packing/box
G203-420		2	0.2～4	0.08～2.5	450V	32A	50

配件 Accessories

Model	G203-420-2Y	G203-420-3Y	G203-420-5Y
外观 Appearance			

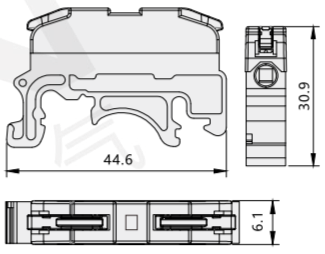
实例 For example





外形图 Outline

(mm)



防火阻燃 | 卡线牢固 | 抗腐蚀 | 导电性佳

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

快速接线端子
G205

クイック端子
quick terminal



G205-101



G205-112



G205-201

卡线牢固 | 防火阻燃 | 导电性佳 | 耐腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 高质量的弹簧夹和超厚紫铜导流条设计;
* 高抗拉强度，10KG高紧固力抗腐蚀，确保连接的可靠性;
* 含铜量99%，具有导电性好、电阻低、抗氧化性等特点;
* 无进线孔和出线孔之分，可随意插入不同线径导线，安全短接;

* 高品質のスプリングクリップと超厚紫銅導流条デザイン;
* 高引張強度、10 kgの高締付力は腐食に抵抗し、接続の信頼性を確保する;
* 99%の銅含有量、良好な導電性、低抵抗、抗酸化性などの特徴;
* インラインホールとアウトホールの別れがなくて、任意に異なるワイヤ径のリードを挿入することができて、安全です短接;

* High quality spring clamp and super thick copper guide bar design;
* High tensile strength, 10KG high fastening resistance to corrosion, to ensure the reliability of the connection;
* Copper content 99%, with good electrical conductivity, lowresistance, oxidation resistance and other characteristics;
* No inlet hole and outlet hole, can be inserted into different wirediameter wire, safetyShort answer;

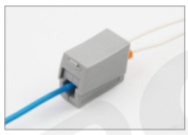
规格参数 Specifications

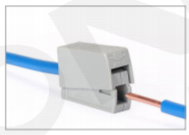
驱动杆材料 Drive rod material	聚酰胺pa66
导电部位材料 Material of conductive parts	紫铜
接触弹簧的材料 Material of contact springs	AISI 301不锈钢
额定电压 Rated voltage	450VAC
额定电流 Rated current	24A
连接容量 Connectioncapacity	0.5-2.5mm²
电气连接方式 Type of electric connection	等电位
工作温度 Working temperature	-40℃至85℃
剥线长度 Wire stripping length	11mm / 0.43Inch

选型参考 Type selection reference

Model	外观 Appearance	接线孔数 No. of circuits	硬线接线 Hardwire wiring	软线接线 Soft line connection	电压 Voltage	电流 Current	包装/盒 The packing/box
G205-101		1-1	0.5~2.5	1.0~2.5	450V	24A	100
G205-112		1-2					100
G205-201		1-1					50

实例 For example

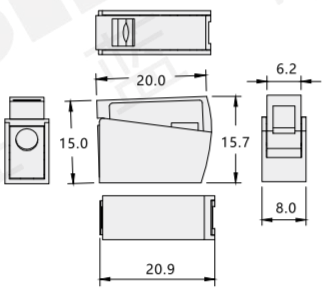




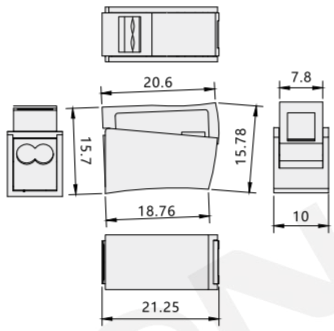
外形图 Outline

(mm)

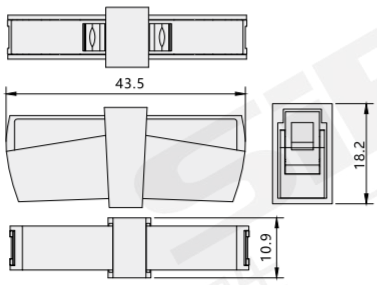
G205-101



G205-112



G205-201



快速接线端子
G206

クイック端子
quick terminal

特点 Features

* 高质量的弹簧夹和超厚紫铜导流条设计;
* 高抗拉强度，10KG高紧固力抗腐蚀，确保连接的可靠性;
* 具有导电性好、电阻低、抗氧化性等特点;
* 无进线孔和出线孔之分，可随意插入不同线径导线，安全短接;

* 高品質のスプリングクリップと超厚紫銅導流条デザイン;
* 高引張強度、10 kgの高締付力は腐食に抵抗し、接続の信頼性を確保する;
* 良好な導電性、低抵抗、抗酸化性などの特徴;
* インラインホールとアウトホールの別れがなくて、任意に異なるワイヤ径のリードを挿入することができて、安全です短接;

* High quality spring clamp and super thick copper guide bar design;
* High tensile strength, 10KG high fastening resistance to corrosion, to ensure the reliability of the connection;
* with good electrical conductivity, lowresistance, oxidation resistance and other characteristics;
* No inlet hole and outlet hole, can be inserted into different wire diameter wire, safetyShort answer;

规格参数 Specifications

连接器外壳材料 Material of connectors shell	透明聚碳酸酯
导电部位材料 Material of conductive parts	薄铜
接触弹簧的材料 Material of contact springs	AISI 301不锈钢
额定电压 Rated voltage	450VAC
额定电流 Rated current	24A
连接容量 Connectioncapacity	0.75-2.5mm²
电气连接方式 Type of electric connection	等电位
工作温度 Working temperature	-40℃至105℃
剥线长度 Wire stripping length	11mm / 0.43Inch

选型参考 Type selection reference

Model	外观 Appearance	接线孔数 No. of circuits	硬线接线 Hardwire wiring	电压 Voltage	电流 Current	包装/盒 The packing/box
G206-252		2	0.75~2.5	450V	24A	100
G206-253		3				100
G206-254		4				100
G206-255		5				100

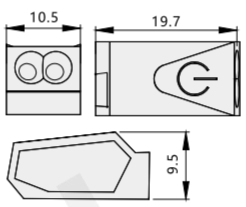
实例 For example



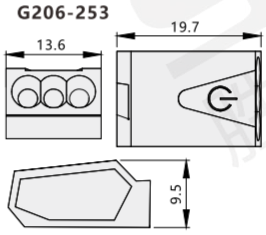

外形图 Outline

(mm)

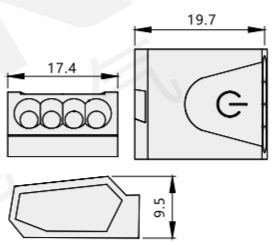
G206-252



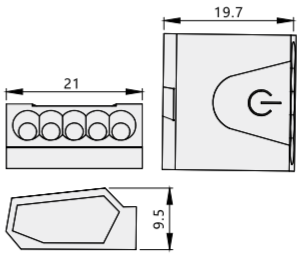
G206-253



G206-254



G206-255




G206-252


G206-253


G206-254


G206-255

阻燃 | 导电性佳 | 卡线牢固 | 抗腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

快速接线端子
G207

クイック端子
quick terminal



G207-215



G207-315



G207-1225

卡线牢固 | 防火阻燃 | 导电性佳 | 耐腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 采用优质量原材料制成，耐高温阻燃绝缘性佳;
* 免钻螺丝快速接线，接线处采用不锈钢材质，弹性好、强度大、抗腐蚀、耐磨;
* 底部独特凹槽设计，防尘防滑减少磨损;

* 优れた品質の原材料を采用して、高温に耐えて難燃性と絶縁性が良い;
* ドリルフリーのねじの迅速な結線、結線の場所はステンレス材質を采用して、弾力性が良くて、强さ、耐腐食性、耐摩耗性;
* ユニークな溝のデザインの底部、ほこりや滑り止め摩耗を減らす;

* Made of high-quality raw materials, high temperature resistance,flame retardant and insulation;
* Drilling free screw quick wiring, wiring place is made of stainless steel material, good elasticity,High strength, corrosion resistance,wear resistance;
* Unique groove design at the bottom, dustproof, anti-slip and reduce wear;

规格参数 Specifications

连接器外壳材料 Material of connectors shell	聚丙烯(PP)
导电部位材料 Material of conductive parts	薄铜
接触弹簧的材料 Material of contact springs	AISI 301不锈钢
额定电压 Rated voltage	450VAC
额定电流 Rated current	5A、10A、32A
连接容量 Connectioncapacity	0.2-4mm²
电气连接方式 Type of electric connection	等电位
工作温度 Working temperature	-40℃至105℃
剥线长度 Wire stripping length	6mm / 0.43Inch

选型参考 Type selection reference

Model	外观 Appearance	接线孔数 No. of circuits	线号 Line no.	软/硬线接线 Soft/hard wiring	电流 Current	包装/袋 The packing/bag
G207-215		2	1.5	0.2~1.5	5A	1000
G207-315		3	1.5	0.2~1.5	5A	500
G207-225		2	2.5	0.5~2.5	10A	500
G207-325		3	2.5	0.5~2.5	10A	300
G207-24		2	4	1.5~6	25A	300
G207-34		3	4	1.5~6	25A	200
G207-1225		12	12	0.5~2.5	10A	100

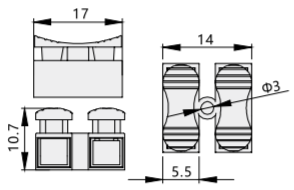
实例 For example



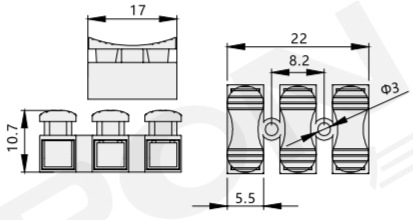


外形图 Outline

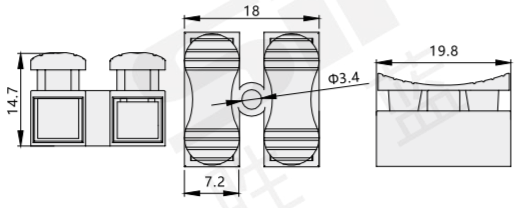
G207-215



G207-315



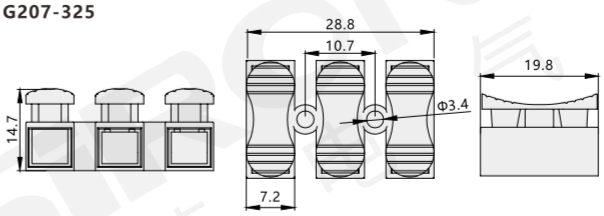
G207-225



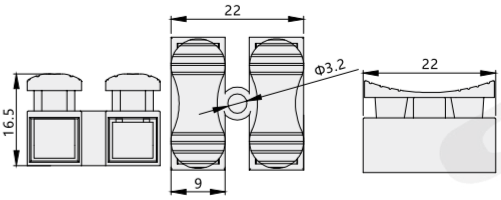
外形图 Outline

(mm)

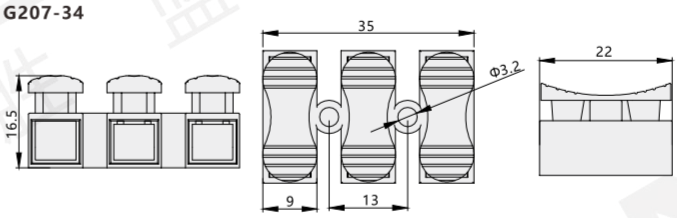
G207-325



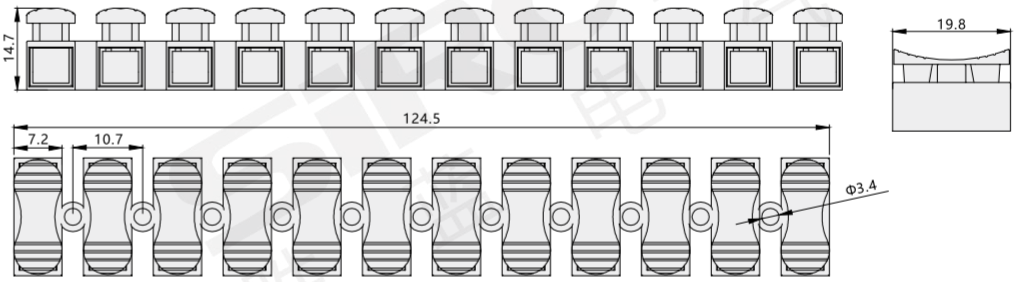
G207-24



G207-34



G207-1225



分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

塑料端子
G208系列

プラスチック端子
plastic terminal



卡线牢固 | 防火阻燃 | 导电性佳 | 耐腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 接线排采用镀铜/工业塑料制成硬度高，耐磨损，寿命长；
* 采用绝缘塑料尼龙端子韧性强、标准接线排数、十字镀锌螺丝可任意裁剪使用；
* 产品广泛应用于各种灯具、家用电器、电工电气等输电设备的电线连接；

* 配線列は銅メッキ/工業プラスチック制高硬度、耐摩耗性、長寿命を使用しています。
* 絶縁プラスチックナイロン端子靭性、標准配線数、クロス亜鉛めっきを采用しますネジは任意に裁断して使用することができます;
* 制品は広く様々な照明器具、家庭電制品、電気、電気などの送電設定に适用されます備品の電線の接続;

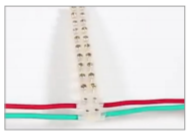
* The wiring row is made of copper plating/industrial plastic with high hardness, wear resistance and long service life;
* Insulated plastic nylon terminal with strong toughness, standard wiringrows, cross galvanizedScrews can be arbitrarily cut for use;
* The products are widely used in all kinds of lamps, household appliances,electricians and electrical power transmission equipmentStandby wire connection;

规格参数 Specifications

Model	线径(mm²) Wire diameter	外形尺寸 Overall dimensions			额定电流 Rated current	额定电压 Rated voltage
		L	W	H		
G208-04	4	91	15	12	3A	380V
G208-06	6	106	15	13	6A	
G208-10	10	125	20	15	10A	
G208-12	12	132	21.3	17	16A	
G208-14	14	143	22	17.8	20A	
G208-16	16	155	24	19	30A	
G208-25	25	187	30	25.5	60A	
G208-35	35	206	32.5	27	80A	
G208-40	40	230	37	30	100A	
G208-60	60	255	44	35	150A	

注：产品数量为10条/袋

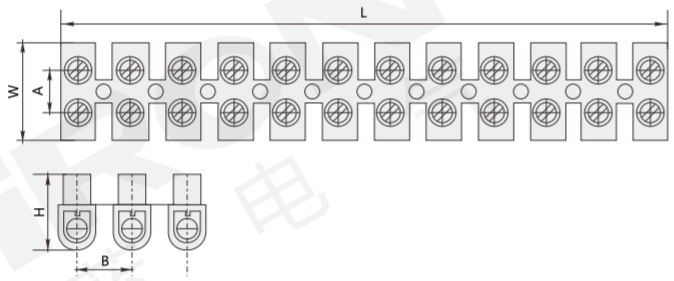
实例 For example





外形图 Outline

(mm)



接线端子
G300
端子
Terminal

特点 Features

* 采用优质量原材料制成，耐高温阻燃绝缘性佳;
* 铜导线提供电气联接的板式接线端子排导电件材质是铜 ABS材质 需要螺丝固定，韧性好，不易断裂，离火自熄;
* 底部独特凹槽设计，防尘防滑减少磨损;

* 优れた品質の原材料を采用して、高温に耐えて難燃性と絶縁性が良い;
* 銅リードが電気連結を提供する板式配線端子排導電体の材質は銅absです材質はネジで固定する必要があり、靭性が良くて、容易に切れなくて、火から離れて自分でもみ消します;
*ユニークな溝のデザインの底部、ほこりや滑り 止め摩耗を減らす;

* Made of high-quality raw materials, high temperature resistance, flameretardant and insulation;
* Copper wire provides electrical connection of the plate terminal bar conductive element material is copper ABSThe material needs screw fixed, good toughness, not easy to break, self-extinguishing from the fire;
* Unique groove design at the bottom, dustproof, anti-slip and reduce wear;

选型参考 Type selection reference

Model	外观 Appearance	外形尺寸 Overall dimensions 长	宽	高	额定电流 Rated current	额定电压 Rated voltage	导线截面 Soft/hard wiring	包装/盒 The packing/box
G300-1503		45.5	22	17.5	15A	600V	0.5~1.5	100
G300-1504		54.2	22	17.5	15A			100
G300-1505		63	22	17.5	15A			100
G300-1506		73	22	17.5	15A			100
G300-1510		107.5	22	17.5	15A			50
G300-1512		125.5	22	17.5	15A			50
G300-2503		55	30	19	25A		0.5~2.5	50
G300-2504		67	30	19	25A			50
G300-2505		79	30	19	25A			50
G300-2506		91	30	19	25A			50
G300-2510		165	30	19	25A			25
G300-2512		163	30	19	25A			25
G300-3503		55	30	19	35A			50
G300-3504		67	30	19	35A			50
G300-3506		91	30	19	35A			50
G300-3512		165	30	19	35A			25
G300-4503		70	38	23.5	45A		1.5~4	50
G300-4504		86	38	23.5	45A			50
G300-4505		103	38	23.5	45A			40
G300-4506		120.5	38	23.5	45A			25
G300-4512		221	38	23.5	45A			20

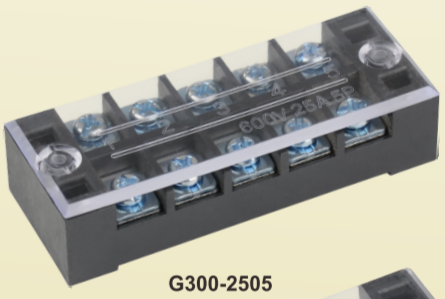
实例 For example



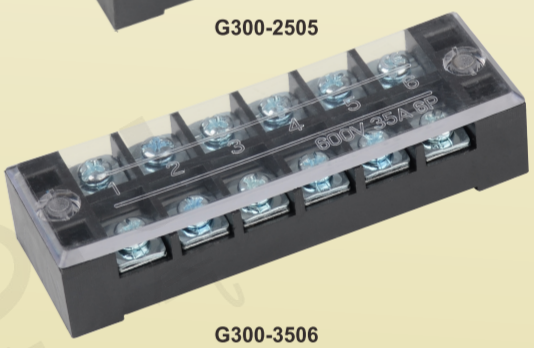




G300-1504



G300-2505



G300-3506

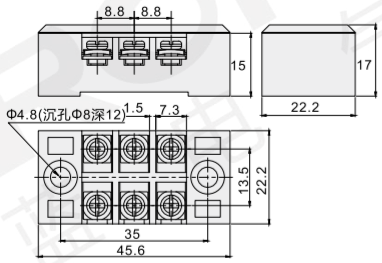
卡线牢固 | 防火阻燃 | 导电性佳 | 耐腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

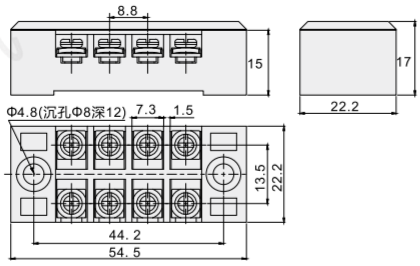
外形图 Outline

(mm)

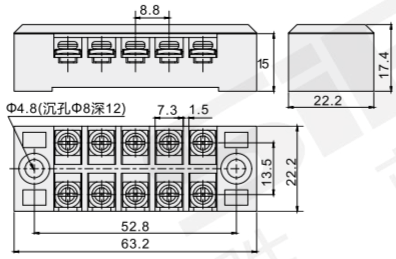
G300-1503



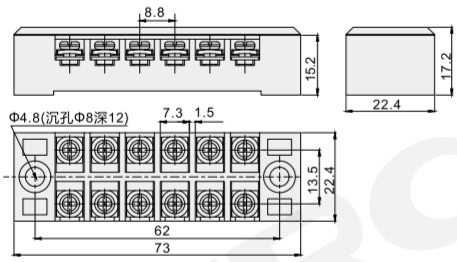
G300-1504



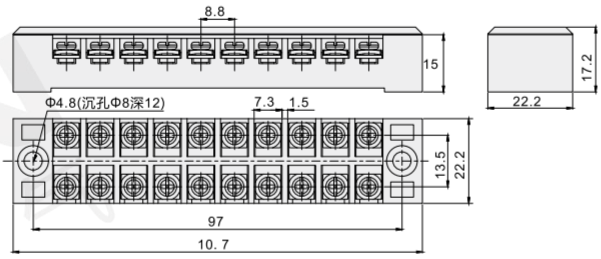
G300-1505



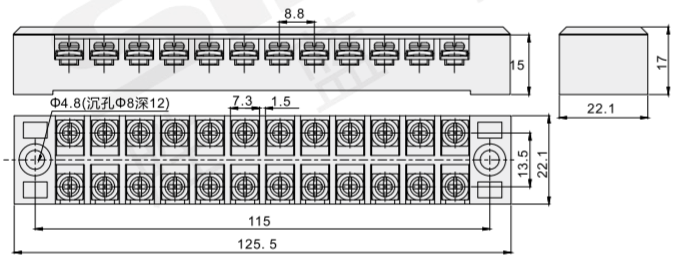
G300-1506



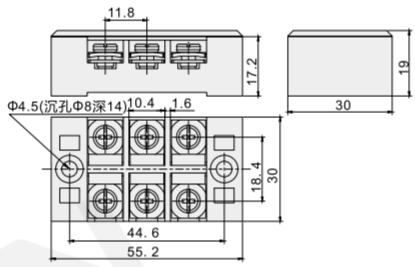
G300-1510



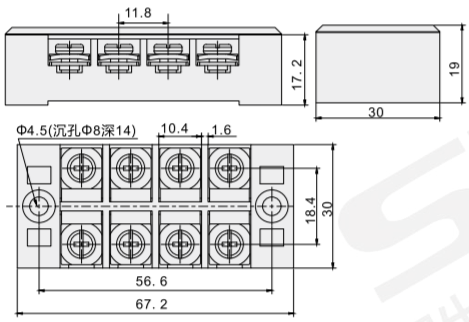
G300-1512



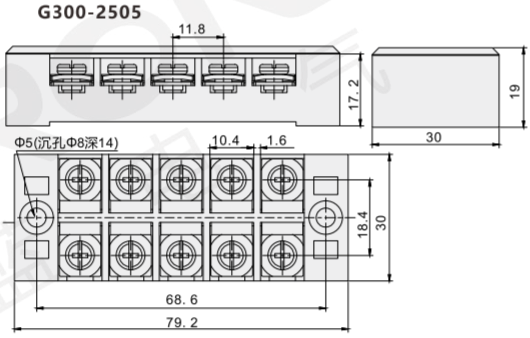
G300-2503



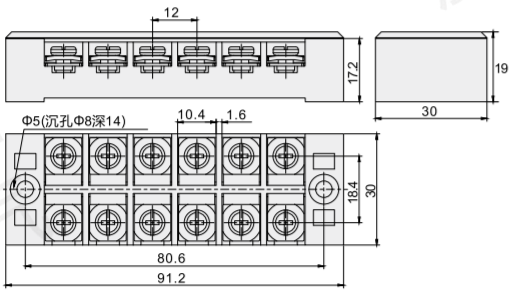
G300-2504



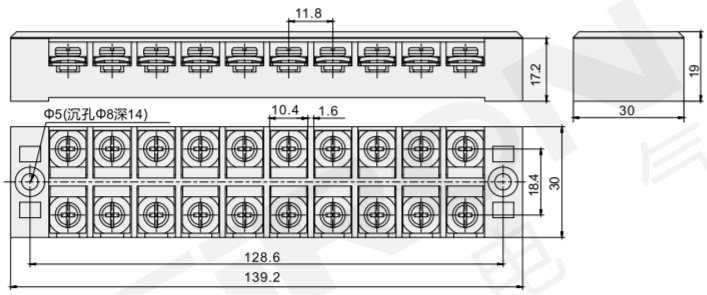
G300-2505



G300-2506



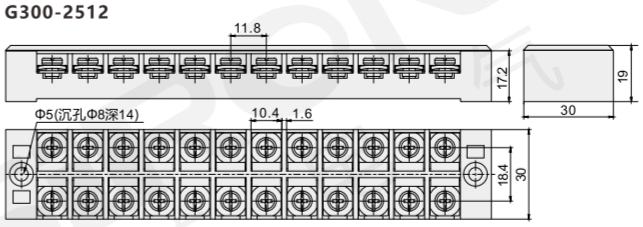
G300-2510



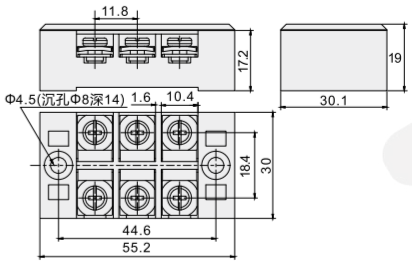
外形图 Outline

(mm)

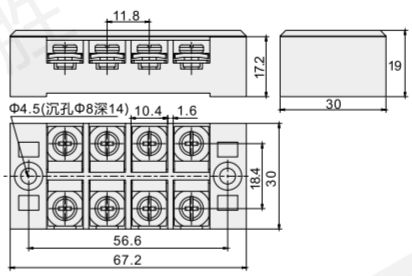
G300-2512



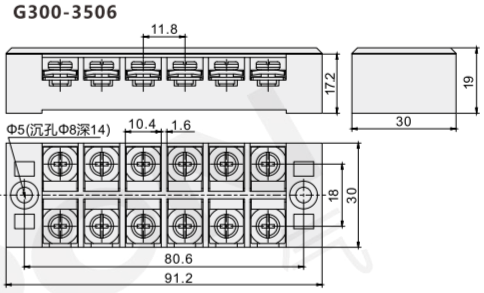
G300-3503



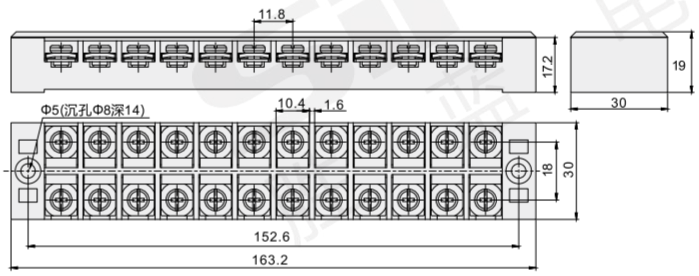
G300-3504



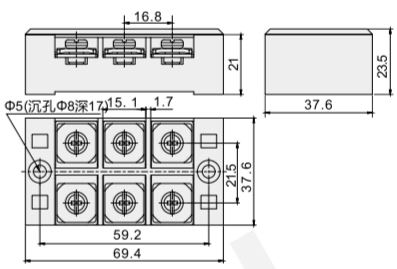
G300-3506



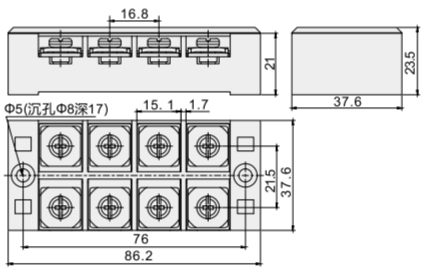
G300-3512



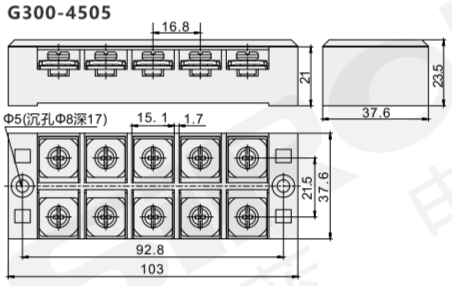
G300-4503



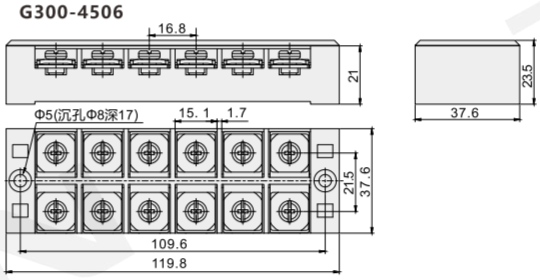
G300-4504



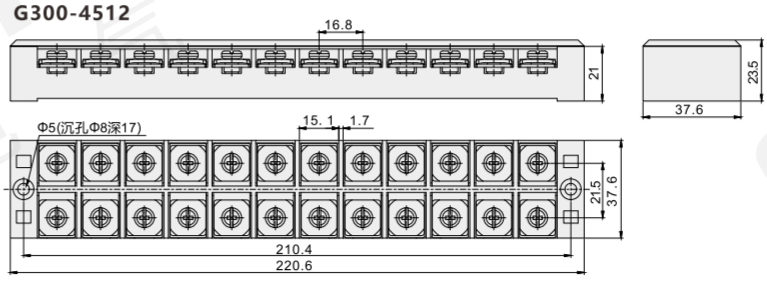
G300-4505



G300-4506



G300-4512



大流量接线端子
G301

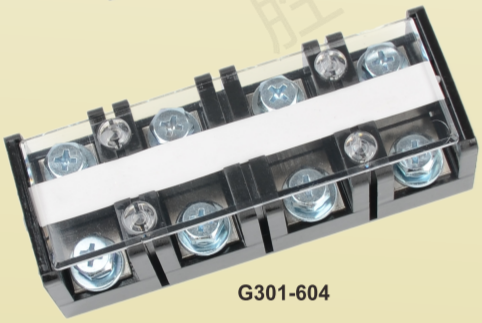
大流量端子
High flow terminal



G301-1002



G301-603



G301-604

卡线牢固 | 防火阻燃 | 导电性佳 | 耐腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 采用热固性塑料，大电流安全系数更可靠，结构件采用板式螺钉压接技术；
* 配用OT、UT端头使用，更加牢固可靠，可作各类电气装置中的大流量接线之用；

* 熱硬化性プラスチックを采用して、大電流の安全係数がより信頼性が高く、构造部材を采用します板式ネジ压接技术;
* ot、ut端部を使用して、更に丈夫で信頼性があり、各種電気装具を作ることができます置中の大流量配線の用;

* The use of thermosetting plastic, large current safety factor is more reliable, structural parts are usedPlate screw pressing technology;
* Equipped with OT, UT end use, more solid and reliable, can be used for all kinds of electrical equipmentCentralization of large flow wiring;

选型参考 Type selection reference

Model	外观 Appearance	外形尺寸 Overall dimensions 长	宽	高	额定电流 Rated current	额定电压 Rated voltage	导线截面 Soft/hard wiring	包装/盒 The packing/box
G301-603		83.5	41.2	32.5	60A	600V	14	1
G301-604		111.2	41.2	32.5	60A			
G301-1002		69.5	55.3	38.5	100A		22	
G301-1003		99.2	53.5	37.8	100A			
G301-1004		132	53.5	37.8	100A			
G301-1503		114.5	65.3	40.8	150A		60	
G301-1504		153.5	66	40.8	150A			
G301-2003		133	71	47.5	200A		100	
G301-2004		177.5	71	44	200A			
G301-3003		165	90.5	52.5	300A		150	
G301-3004		220	90.5	52.5	300A			
G301-4003		165	90.5	52.5	400A		200	
G301-4004		220	90.5	52.5	400A			
G301-6003		207	100.5	75.5	600A		300	
G301-6004		275	100.5	75.5	600A			

实例 For example

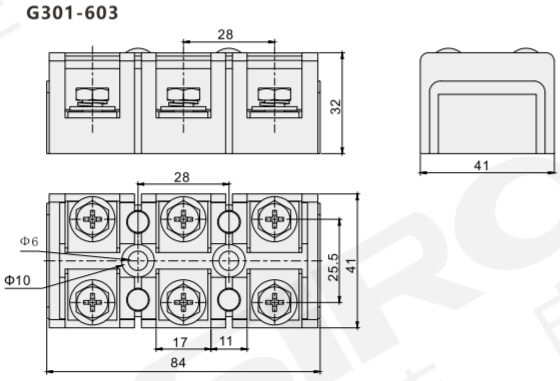




外形图 Outline

G301-603

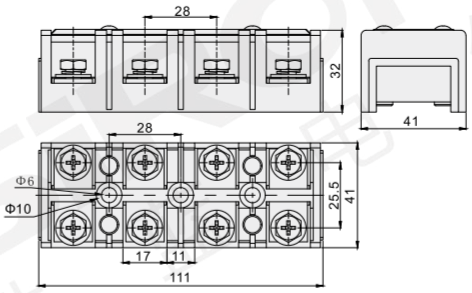
(mm)



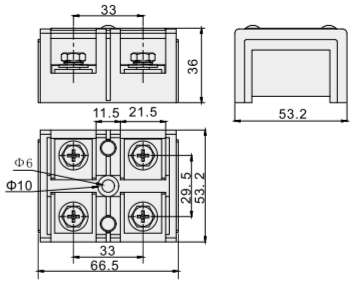
外形图 Outline

(mm)

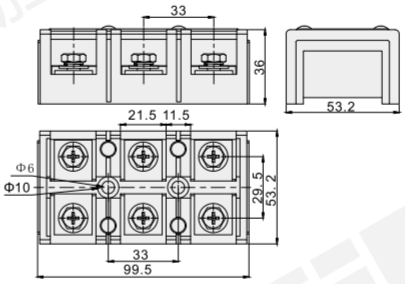
G301-604



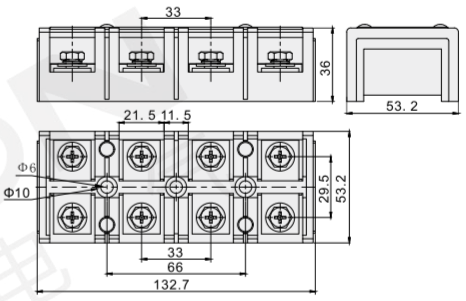
G301-1002



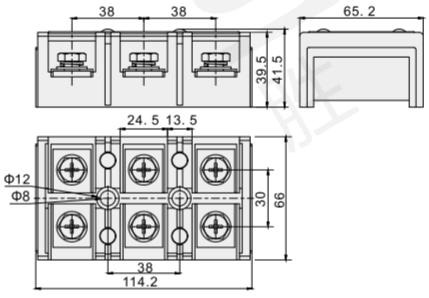
G301-1003



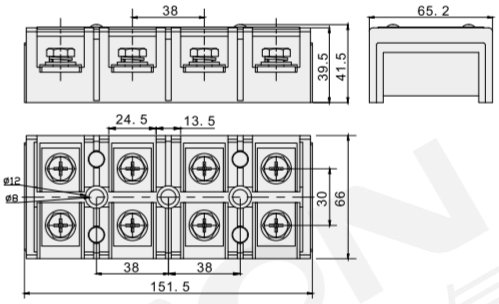
G301-1004



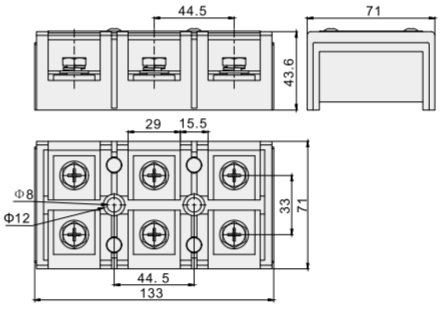
G301-1503



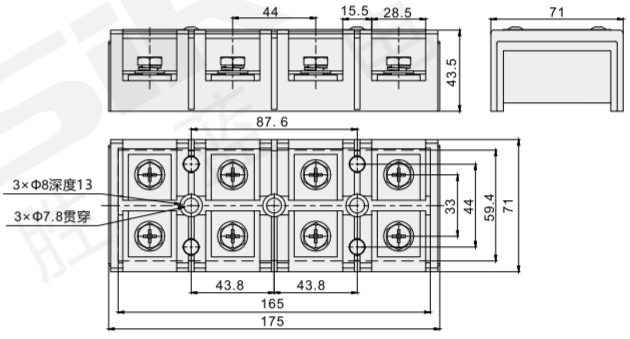
G301-1504



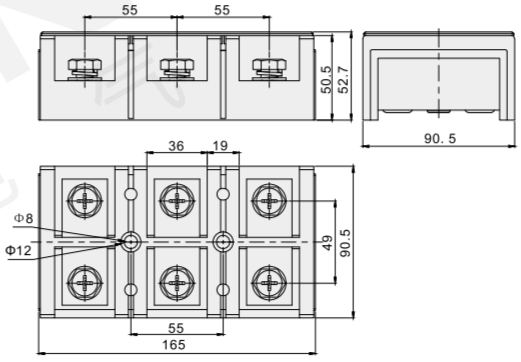
G301-2003



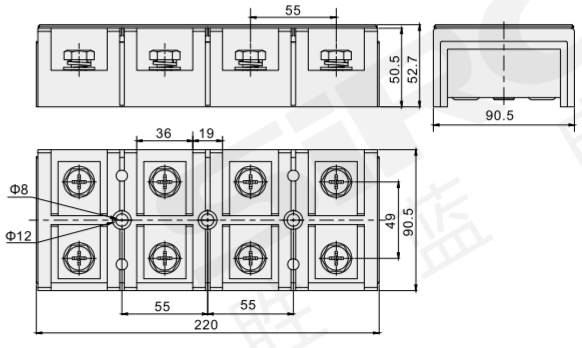
G301-2004



G301-3003



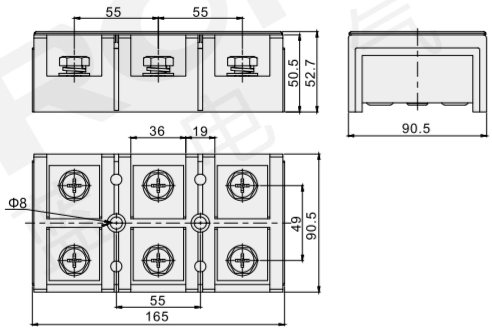
G301-3004



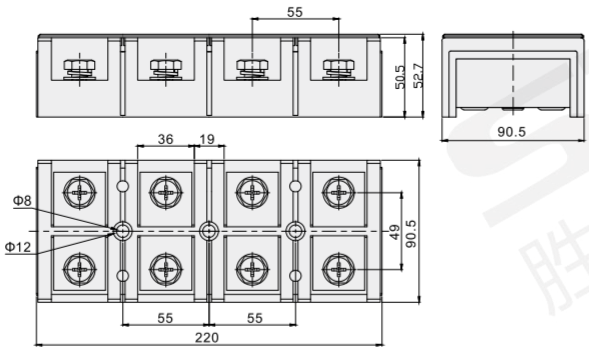
外形图 Outline

(mm)

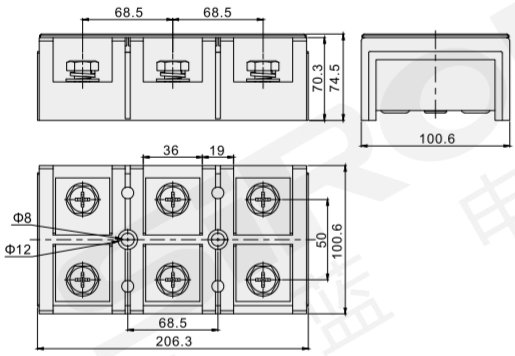
G301-4003



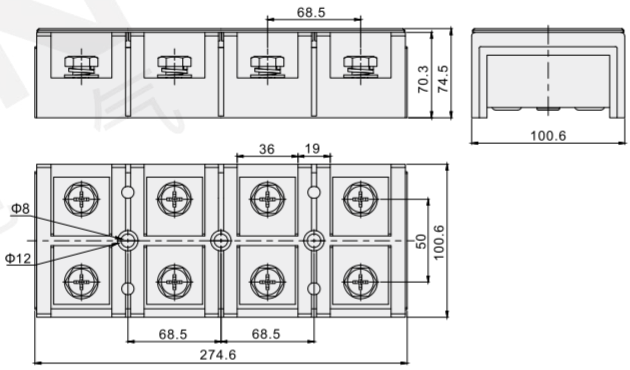
G301-4004



G301-6003



G301-6004



活动式接线端子
G302

可動式端子
Mobile type terminal

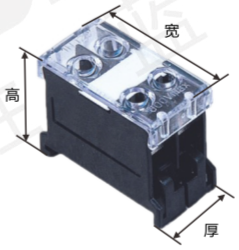
特点 Features

* 采用热固性塑料，大电流安全系数更可靠，结构件采用板式螺钉压接技术；
* 底座PC材质，更加牢固可靠，可作各类电气装置中的大流量接线之用；

* 熱硬化性プラスチックを采用して、大電流の安全係数がより信頼性が高く、构造部材を采用します板式ネジ圧接技术;
* 台座pc材質、より丈夫で信頼性が高く、各種の電気装具を作ることができます置中の大流量配線の用;

* The use of thermosetting plastic, large current safety factor is more reliable, structural parts are usedPlate screw pressing technology;
* Base PC material, more solid and reliable, can be used for all kinds of electrical installation Centralization of large flow wiring;

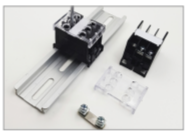
尺寸示意图 Dimension diagram



选型参考 Type selection reference

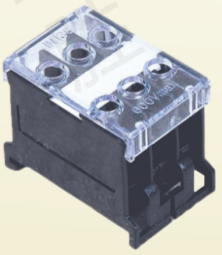
Model	外观 Appearance	外形尺寸(mm) Overall dimensions 宽	高	厚	额定电流 Rated current	额定电压 Rated voltage	导线截面 Soft/hard wiring	包装/盒 The packing/box
G302-12BK		40	32	20	20A		1.5~2	12
G302-13SBK		40	30	26	20A		2	20
G302-20BK		40	32	36	30A		3.5	12
G302-30BK		48	36	43	50A		8	8
G302-411S		48	36	17	60A	600V	14	20
G302-60BK		55	40	23	90A		22	10
G302-100K		75	46	32	130A		38	5
G302-200K		85	59	40	240A		100	5
G302-400K		124	76	62.6	400A		200	1

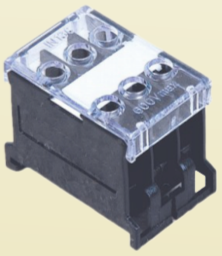
实例 For example





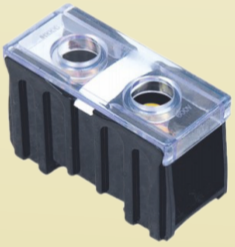
G302-12BK


G302-13SBK


G302-20BK


G302-30BK


G302-411S


G302-100K

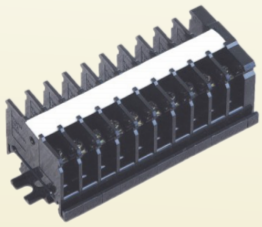
阻燃 | 导电性佳 | 卡线牢固 | 抗腐蚀

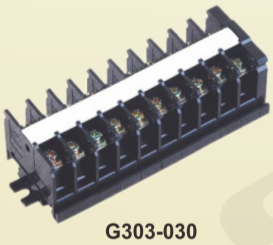
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

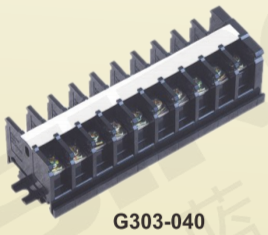
活动式接线端子
G303

アクティブ端子
Movable terminal

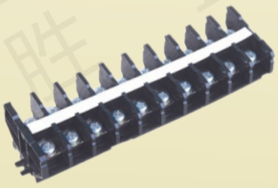

G303-010


G303-020


G303-030


G303-040


G303-060


G303-TY

卡线牢固 | 防火阻燃 | 导电性佳 | 耐腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 采用热固性塑料，大电流安全系数更可靠，结构件采用板式螺钉压接技术；
* 配用OT、UT端头使用，更加牢固可靠，可作各类电气装置中的大流量接线之用；

* 熱硬化性プラスチックを采用して、大電流の安全係数がより信頼性が高く、构造部材を采用します板式ネジ圧接技术;
* ot、ut端部を使用して、更に丈夫で信頼性があり、各種電気装具を作ることができます置中の大流量配線の用;

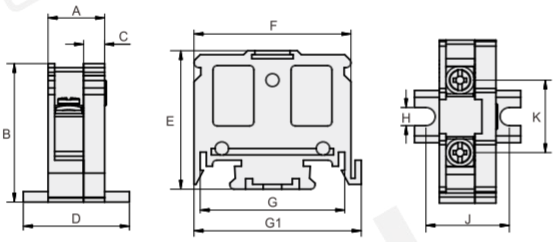
* The use of thermosetting plastic, large current safety factor is more reliable, structural parts are usedPlate screw pressing technology;
* Equipped with OT, UT end use, more solid and reliable, can be used for all kinds of electrical equipmentCentralization of large flow wiring;

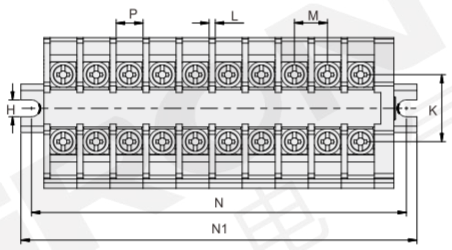
选型参考 Type selection reference

Model	外观 Appearance	额定电流 Rated current	额定电压 Rated voltage	导线截面 Soft/hard wiring	包装/盒 The packing/box
G303-010		600V	15A	0.75～1.5mm²	10节/盒
G303-020		660V	20A	1～2.5mm²	
G303-030			30A	1.5～6mm²	
G303-040			40A	4～8mm²	
G303-060			60A	4～10mm²	
G303-TY			100A	10～25mm²	5节/盒

外形图 Outline

(mm)

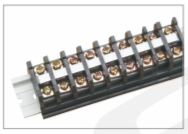


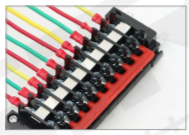


外形尺寸表 Dimension Table

Model	外形尺寸(mm) Overall dimensions															
	A	B	C	D	E	F	G	G1	H	J	K	P	L	M	N	N1
G303-010	13.9	34.4	5.1	26.7	34.4	38	35	40.5	5	20.6	18	7.1	1.6	8.7	99	105.5
G303-020	15.3	34.4	5.1	27.9	34.4	38	35	40.5	5	21.8	16.5	8.6	1.6	10.2	114	119.6
G303-030	16.8	36.5	5	30	36.5	38	35	40.5	5	24	17.8	10	2	12	131	137.2
G303-040	18.9	36.3	5	31.7	36.3	38	35	40.5	5	25.7	17.5	11.9	2	13.9	151	157
G303-060	21.3	42.5	5.2	34.3	42.5	48	35	/	4.5	28	20	13.3	2.7	16	173	179
G303-TY	25	42.5	5.2	37.7	42.5	53	35	/	4.5	31.5	26	17.3	2.5	19.8	211	217.2

实例 For example





活动式接线端子
G304/G305/G306

可動式端子
Mobile type terminal

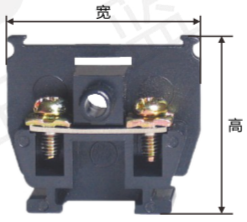
特点 Features

* 采用热固性塑料，大电流安全系数更可靠，结构件采用板式螺钉压接技术；
* 配用OT、UT端头使用，更加牢固可靠，可作各类电气装置中的大流量接线之用；

* 熱硬化性プラスチックを采用して、大電流の安全係数がより信頼性が高く、构造部材を采用します板式ネジ压接技术;
* ot、ut端部を使用して、更に丈夫で信頼性があり、各種電気装具を作ることができます置中の大流量配線の用;

* The use of thermosetting plastic, large current safety factor is more reliable, structural parts are usedPlate screw pressing technology;
* Equipped with OT, UT end use, more solid and reliable, can be used for all kinds of electrical equipmentCentralization of large flow wiring;

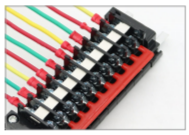
尺寸示意图 Dimension diagram

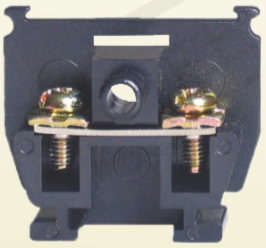


选型参考 Type selection reference

Model	外观 Appearance	外形尺寸(mm) Overall dimensions 厚	宽	高	额定电流 Rated current	额定电压 Rated voltage	导线截面 Soft/hard wiring	包装/盒 The packing/box
G304-10		9.2	28	24.5	10A	600V	0.75~1.5	200
G304-20		10.8	31.4	24.5	20A		1.5~2.5	200
G304-30		13	36	24.5	30A		2.5~4	100
G304-60		22.6	50	38.1	60A		4~10	100
G304-100		26.9	64.2	42.3	100A		/	50
G305-10		9.1	41.8	32.5	10A		0.75~1.5	100
G305-20		10.7	41.8	32.6	20A		1.5~2.5	100
G305-30		13.7	41.8	32.7	30A		2.5~4	50
G305-60		20.5	52	40.2	60A		4~10	100
G305-100		27.6	64.1	43.8	100A		/	50
G306-10		12.1	53.2	45.8	10A		0.5~1.25	100
G306-20		14	53.2	46.1	20A		0.5~2	100

实例 For example



G304-10



G305-10



G306-10

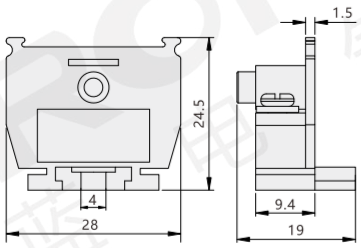
阻燃 | 导电性佳 | 卡线牢固 | 抗腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

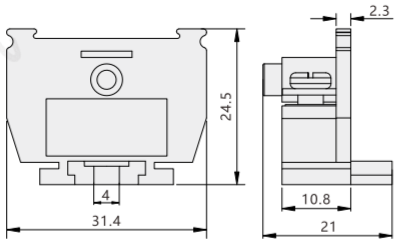
外形图 Outline

(mm)

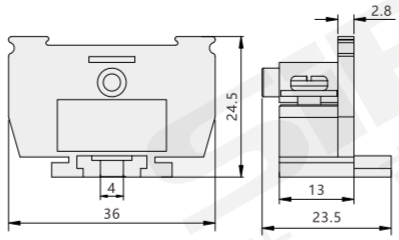
G304-10



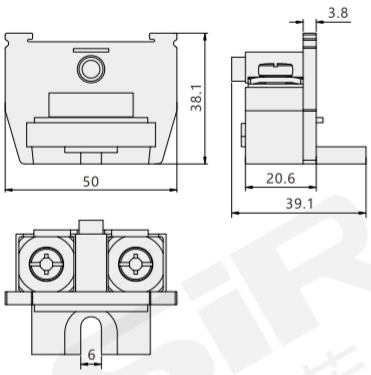
G304-20



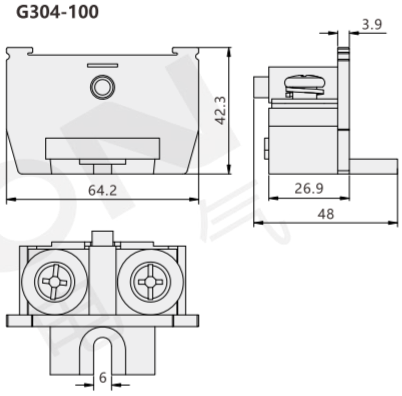
G304-30



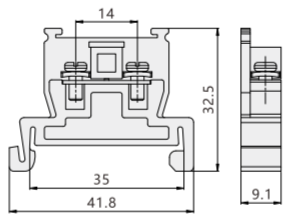
G304-60



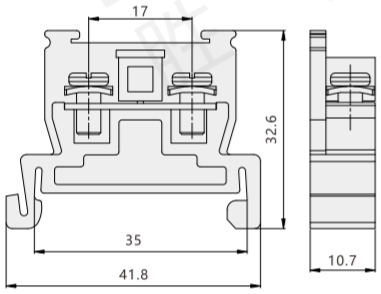
G304-100



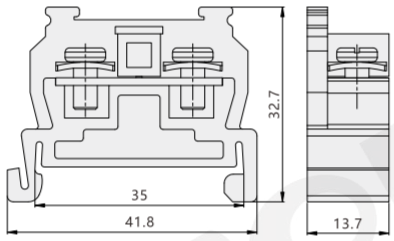
G305-10



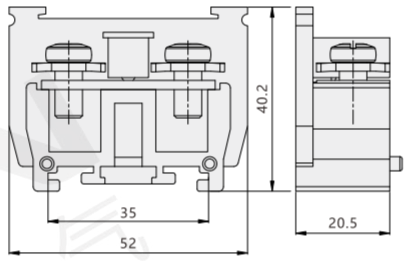
G305-20



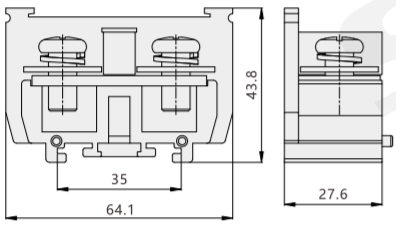
G305-30



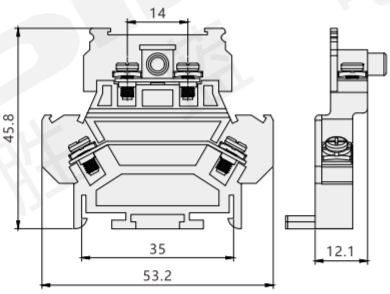
G305-60



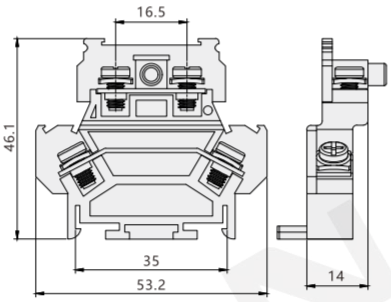
G305-100



G306-10



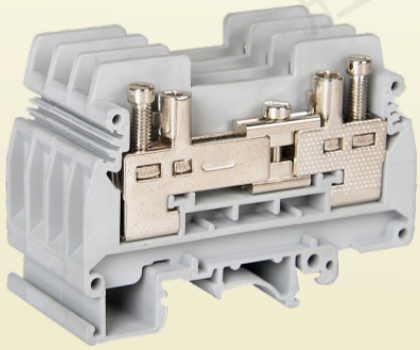
G306-20



试验端子
G340-WURTK/S

試験端子です
Test terminal

NEW



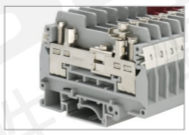
特点 Features

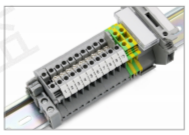
* 试验端子非常方便实现了在电流互感器二次回路的各种测试链接。纵向分滑块操作简单、构造稳定、抗短路能力强、开关状态清晰易辨，实现了一个单相电流互感器测试电路只需要2只端子。

* 試験端子は、電流相互誘導器の二次回路における様々な試験リンクを実現するのに非常に便利である。縦方向スライダは操作が簡単で、構造が安定している定、耐短絡能力が強く、スイッチ状態がはっきりして判別しやすく、単相電流相互誘導器試験回路が2本の端子しか必要ないことを実現した。

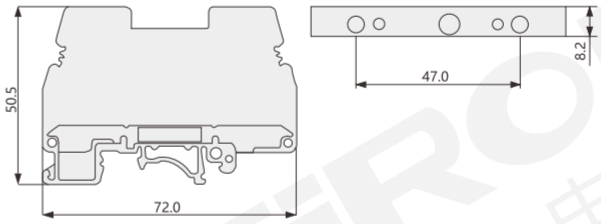
* The test terminal is very convenient to realize various test links in the secondary circuit of current transformer. The longitudinal sliding block is easy to operate and stable in structure With strong short-circuit resistance and clear switching status, a single-phase current transformer test circuit only needs two terminals.

实例 For example

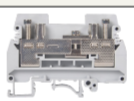




外形图 Outline



选型参考 Type selection reference

型号 Model			G340-WURTK/S
外观 Appearance			
接线图 Wiring diagram			
尺寸 Size	厚度 Thickness		8.2
	长度 Length		72
	高度 Height		50.5
最大电气参数 Maximum electrical parameter	LMax.(A)		57
	UMax.(V)		400
	Max.Φ(mm^2)		0.5-10
	AWG		20-8
额定参数 Rated parameter	IEC 60947-7-1 IEC	额定电压 Rated voltage	400
		额定电流/横截面 Rated current/cross section	41/6
		额定接线容量 Rated connection capacity	6
		接线容量 Connection capacity	20-8
	UL/CUL	额定电压 Rated voltage	300
		额定电流/横截面 Rated current/cross section	400/-
		额定接线容量 Rated connection capacity	-
		接线容量 Connection capacity	26-10
接线容量 Connection capacity	刚性 Rigid	一根导线 A wire	0.5-10
		两根导线(同型号) Two conductors (same model)	0.5-2.5
	柔性 Flexible	一根导线 A wire	0.5-6
		两根导线(同型号) Two conductors (same model)	0.5-6
	冷压头 Cold pressing head	带塑料套管 Belt with plasticasing — 一根导线 A wire	0.5-6
		带塑料套管 Belt with plasticasing — 两根导线(同型号) Two conductors (same model)	0.5-4
		不带塑料套管 Without plastic Material casing — 一根导线 A wire	0.5-4
		不带塑料套管 Without plastic Material casing — 两根带TWIN冷压头的柔性导线 Two sticks are TWIN cold Flexible conductor with indenter	0.5-4
一般参数 General parameter	剥线长度 Strip length of wire		13
	接线点:螺钉类型/扭矩 Type of screw		M4/1.2-1.5
	分段滑块:螺钉类型/扭矩 Tightening torque		M3/0.6-0.8
	绝缘材料 Insulating material		PA
	阻燃等级，符合UL 94 Flame retardant class, according to UL 94		V0
	包装数(只/盒) Number of packages		25

卡线牢固 | 防火阻燃 | 导电性佳 | 耐腐蚀

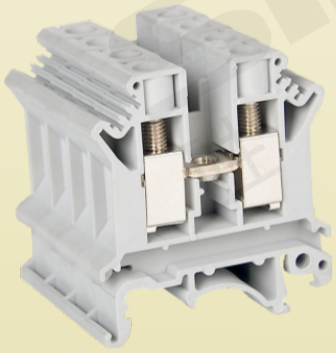
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

接线端子
G340-WUK

つなぎ端子です
Wiring terminal



G340-WUK1.5N



G340-WUK10N

卡线牢固 | 防火阻燃 | 导电性佳 | 耐腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

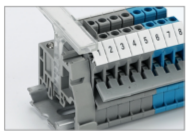
特点 Features

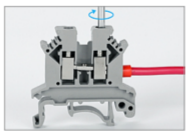
* 接线端子是一段封在绝缘塑料里面的金属片，两端都有孔可以插入导线，有螺丝用于紧固；
* 适合大量的导线互联，在电力行业就有专门的高低压配电柜端子排、端子箱、防水盒；

* 配線端子は1段が絶縁プラスチックの中の金属片で封をして、両端に穴があってリードを挿入することができて、ネジがあって固く締めます：
* 大量の導線の相互接続に適して、電力業界で専門の高低圧の配電箪笥端子列、端子箱、防水箱があります：

* A terminal is a piece of metal sealed in insulating plastic, with holes at both ends for inserting wires and screws for fastening;
* Suitable for a large number of wire interconnection, in the power industry, there are special high and low voltage power distribution cabinet terminal block, terminal box, waterproof box;

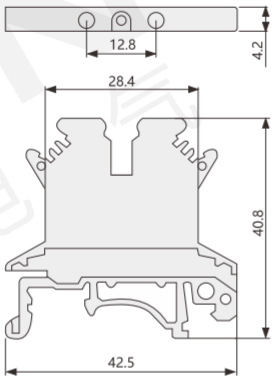
实例 For example



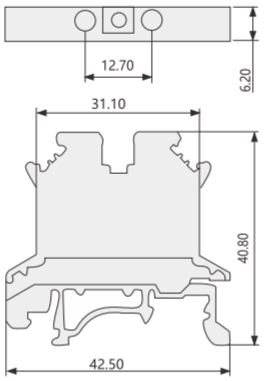


外形图 Outline

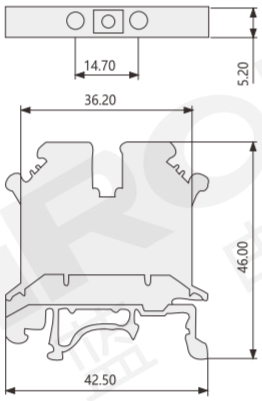
G340-WUK1.5N



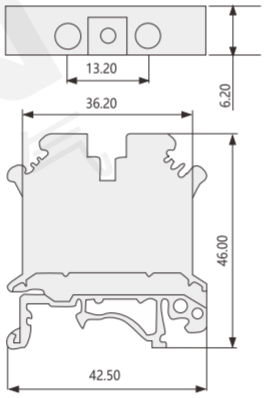
G340-WUK2.5B



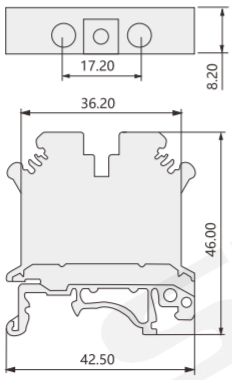
G340-WUK3N



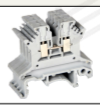
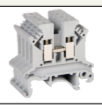
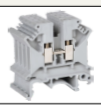
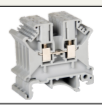
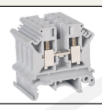
G340-WUK5N



G340-WUK6N



选型参考 Type selection reference

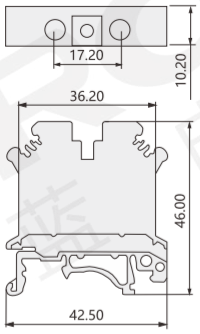
型号 Model				G340-WUK1.5N	G340-WUK2.5B	G340-WUK3N	G340-WUK5N	G340-WUK6N
外观 Appearance								
接线图 Wiring diagram								
尺寸 Size	厚度 Thickness			4.2	6.2	5.2	6.2	8.2
	长度 Length			42.5	42.5	42.5	42.5	42.5
	高度 Height			40.8	40.80	46	46	46
最大电气参数 Maximum electrical parameter	LMax.(A)			17.5	24	32	41	57
	UMax.(V)			500	800	800	800	800
	Max.Φ(mm^2)			0.14-1.5	0.2-4	0.2-4	0.2-6	0.2-10
	AWG			26-16	24-12	24-12	24-10	24-8
额定参数 Rated parameter	IEC 60947-7-1 IEC	额定电压 Rated voltage		500	800	800	800	800
		额定电流/横截面 Rated current/cross section		17.5/1.5	24/2.5	24/2.5	32/4	41/6
		额定接线容量 Rated connection capacity		1.5	2.5	2.5	4	6
		接线容量 Connection capacity		26-16	24-12	24-12	24-10	24-8
	UL/CUL	额定电压 Rated voltage		300	300	600	600	600
		额定电流/横截面 Rated current/cross section		15/-	20/-	20/-	30/-	50/-
		额定接线容量 Rated connection capacity		-	-	-	-	-
		接线容量 Connection capacity		30-14	30-12	28-12	30-10	26-8
接线容量 Connection capacity	刚性 Rigid	一根导线 A wire		0.14-1.5	0.2-4	0.2-4	0.2-6	0.2-10
		两根导线(同型号) Two conductors (same model)		0.14-0.75	0.2-1	0.2-1.5	0.2-105	0.2-2.5
		插拔式桥接件最大横截面 Maximum cross section of plug - in bridge			2.5	4	4	4
	柔性 Flexible	一根导线 A wire		0.14-1.5	0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-4	0.2-6
		两根导线(同型号) Two conductors (same model)		0.14-0.75	0.25-1	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-2.5
		插拔式桥接件最大横截面 Maximum cross section of plug - in bridge			2.5	2.5	4	4
	冷压头 Cold pressing head	带塑料套管 Belt with plasticasing	一根导线 A wire	0.25-0.75	0.25-2.5	0.25-4	0.25-4	0.25-6
			两根导线(同型号) Two conductors (same model)	0.25-0.34	0.25-1	0.25-1.5	0.2-1.5	0.25-1.5
		不带塑料套管 Without plastic Material casing	一根导线 A wire	0.25-0.75	0.25-1	0.25-2.5	0.25-2.5	0.25-6
			两根带TWIN冷压头的柔性导线 Two sticks are TWIN cold Flexible conductor with indenter	0.5-0.5	0.5-1.5	0.5-1.5	0.5-2.5	0.5-4
一般参数 General parameter	剥线长度 Strip length of wire			7	7	8	8	10
	螺钉类型 Type of screw			M2	M3	M3	M3	M4
	紧固力矩 Tightening torque			0.22-0.25	0.6-0.8	0.6-0.8	0.6-0.8	1.5-1.8
	绝缘材料 Insulating material			PA	PA	PA	PA	PA
	阻燃等级，符合UL 94 Flame retardant class, according to UL 94			V0	V0	V0	V0	V0
包装数(只/盒) Number of packages				75	100	100	100	50

注：默认灰色，需要蓝色请在型号后加BU，需要红色请在型号后加R， "G340-WUK1.5N" 只有灰色；

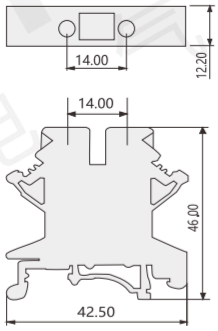
分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

外形图 Outline

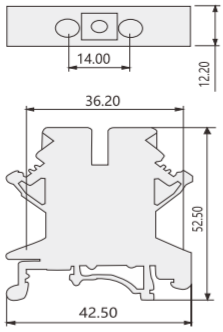
G340-WUK10N



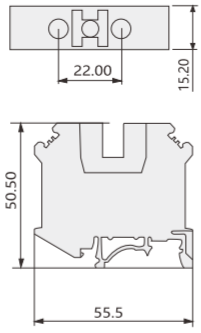
G340-WUK16B



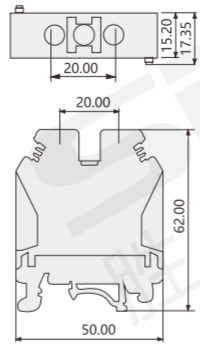
G340-WUK16N



G340-WUK35B



G340-WUK35N

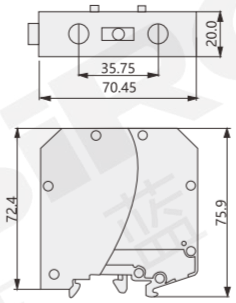


选型参考 Type selection reference

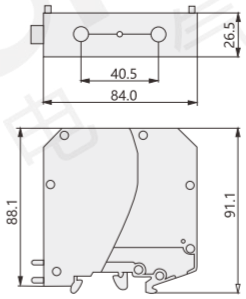
型号 Model				G340-WUK10N	G340-WUK16B	G340-WUK16N	G340-WUK35B	G340-WUK35N
外观 Appearance								
接线图 Wiring diagram								
尺寸 Size	厚度 Thickness			10.2	12.2	12.2	15.2	15.2
	长度 Length			42.5	42.5	42.5	55.5	50
	高度 Height			46	46	52.5	50.5	62
最大电气参数 Maximum electrical parameter	LMax.(A)			76	101	101	125	125
	UMax.(V)			800	400	800	800	800
	Max.Φ(mm^2)			0.5-16	2.5-25	2.5-25	0.75-35	10-35
	AWG			20-6	12-4	1.5-6	18-2	8-2
额定参数 Rated parameter	IEC 60947-7-1 IEC	额定电压 Rated voltage		800	400	800	800	800
		额定电流/横截面 Rated current/cross section		57/10	76/16	76/16	125/35	125/35
		额定接线容量 Rated connection capacity		10	16	16	35	35
		接线容量 Connection capacity		20-6	12-4	14-4	18-2	8-2
	UL/CUL	额定电压 Rated voltage		600	600	600	600	-
		额定电流/横截面 Rated current/cross section		65/-	85/-	85/-	115/-	-
		额定接线容量 Rated connection capacity		-	-	-	-	-
		接线容量 Connection capacity		24-6	22-6	22-4	18-2	-
接线容量 Connection capacity	刚性 Rigid	一根导线 A wire		0.5-16	2.5-25	2.5-25	0.75-35	10-35
		两根导线(同型号) Two conductors (same model)		0.5-4	1.5-6	1.5-6	0.75-10	6-16
		插拔式桥接件最大横截面 Maximum cross section of plug - in bridge		10	16	16	35	-
	柔性 Flexible	一根导线 A wire		0.5-10	4-16	4-16	0.75-35	10-35
		两根导线(同型号) Two conductors (same model)		0.5-4	1.5-6	1.5-4	0.75-10	6-10
		插拔式桥接件最大横截面 Maximum cross section of plug - in bridge		10	16	16	35	-
	冷压头 Cold pressing head	带塑料套管 Belt with plasticcasing	一根导线 A wire	0.5-10	1.5-16	1.5-16	0.75-35	10-35
			两根导线(同型号) Two conductors (same model)	0.5-2.5	1.5-4	1.5-6	0.75-10	6-10
		不带塑料套管 Without plastic Material casing	一根导线 A wire	0.5-6	1.5-16	1.5-16	0.75-35	10-35
			两根带TWIN冷压头的柔性导线 Two sticks are TWIN cold Flexible conductor with indenter	0.5-6	0.75-10	0.75-10	0.75-6	6-10
一般参数 General parameter	剥线长度 Strip length of wire			10	11	11	16	16
	螺钉类型 Type of screw			M4	M4	M4	M6	M6
	紧固力矩 Tightening torque			1.5-1.8	1.5-1.8	1.5-1.8	3.2-3.7	3.2-3.7
	绝缘材料 Insulating material			PA	PA	PA	PA	PA
	阻燃等级，符合UL 94 Flame retardant class, according to UL 94			V0	V0	V0	V0	V0
包装数(只/盒) Number of packages				50	50	50	25	25

外形图 Outline

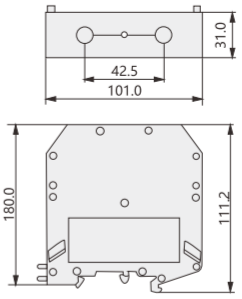
G340-WUKH50



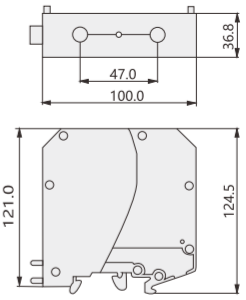
G340-WUKH95



G340-WUKH150



G340-WUKH240

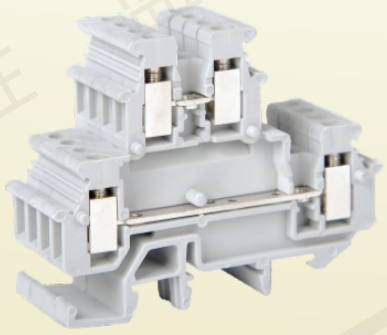


选型参考 Type selection reference

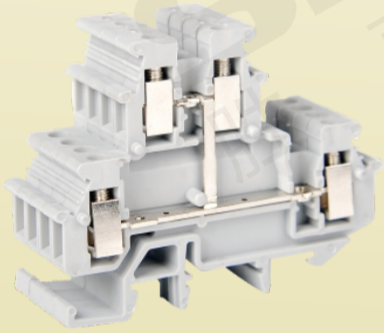
型号 Model			G340-WUKH50	G340-WUKH95	G340-WUKH150	G340-WUKH240
外观 Appearance						
接线图 Wiring diagram						
尺寸 Size	厚度 Thickness		20	25	31	36
	长度 Length		70.5	84	108	100
	高度 Height		75.9	91.5	111.2	124.5
最大电气参数 Maximum electrical parameter	LMax.(A)		150	232	309	415
	UMax.(V)		1000	1000	1000	1000
	Max.Φ(mm²)		16-70	25-95	35-150	70-240
	AWG		6-2/0	4-3/0	2-300kcmil	2/0-500kcmil
额定参数 Rated parameter	IEC 60947-7-1 IEC	额定电压 Rated voltage	1000	1000	1000	1000
		额定电流/横截面 Rated current/cross section	150/50	232/95	309/150	415/240
		额定接线容量 Rated connection capacity	50	95	150	240
		接线容量 Connection capacity	6-2/0	4-3/0	2-300kcmil	2/0-500kcmil
	UL/CUL	额定电压 Rated voltage	600	600	600	600
		额定电流/横截面 Rated current/cross section	150/-	230/-	285/-	380/-
		额定接线容量 Rated connection capacity	-	-	-	-
		接线容量 Connection capacity	6-1/0	2-4/0	2-300	2/0-500
接线容量 Connection capacity	刚性 Rigid	一根导线 A wire	16-70	25-95	35-150	70-240
		两根导线(同型号) Two conductors (same model)	10-16	25-35	25-50	35-95
		两根带TWIN冷压头的柔情导线 Two tender wires with TWIN cold press heads	-	-	150	-
		插拔式桥接件最大横截面 Maximum cross section of plug - in bridge	-	95	-	240
	柔性 Flexible	一根导线 A wire	25-70	35-95	50-150	70-240
		两根导线(同型号) Two conductors (same model)	10-16	25-35	35-50	50-95
		两根带TWIN冷压头的柔情导线 Two tender wires with TWIN cold press heads	-	-	120	185
		插拔式桥接件最大横截面 Maximum cross section of plug - in bridge	-	70	-	-
	冷压头 Cold pressing head	带塑料套管 Belt with plasticcasing — 一根导线 A wire	25-50	35-95	50-150	70-185
		带塑料套管 Belt with plasticcasing — 两根导线(同型号) Two conductors (same model)	10-16	16-35	25-50	35-50
		不带塑料套管 Without plastic Material casing — 一根导线 A wire	25-50	35-95	50-150	70-185
一般参数 General parameter	剥线长度 Strip length of wire		24	33	40	40
	螺钉类型 Type of screw		M6	M8	M10	M10
	紧固力矩 Tightening torque		6-8	15-20	25-30	25-30
	绝缘材料 Insulating material		PA	PA	PA	PA
	阻燃等级，符合UL 94 Flame retardant class, according to UL 94		V0	V0	V0	V0
包装数(只/盒) Number of packages			10	5	5	5

双层端子
G340

二層端子です
Double terminal



G340-WMBKKB2.5



G340-WMBKKB2.5-L

卡线牢固 | 防火阻燃 | 导电性佳 | 耐腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

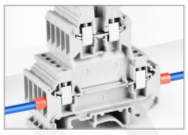
特点 Features

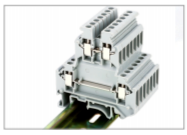
* 双层端子四根导线可以同时连接到一个端子中，两条各自独立不同的电路上。从侧面看，上下层错开半个端子的厚度。既方便了使用者的接线操作，又可以清晰的观察到上下层的标记。
* 双进双出端子两侧各有两个接线位，可将四根导线同时连接到一条电路上。特殊的外形设计和接线功能，为布线场所大大节省了空间。

* 2層端子の4本の導線を1つの端子に同時に接続することができ、それぞれ独立して異なる2本の回路に接続することができます。横から見ると、上下階半端子の厚さをずらす。使用者の配線操作を容易にするとともに、上下層のマークをはっきり観察することができる。
* 2進2端子の両側には2つの配線ビットがあり、4本の配線を1本の回路に同時に接続することができます。特殊な外形設計と配線機能、配線場所のためにスペースを大幅に節約しました。

* The four conductors of the double-layer terminal can be connected to one terminal at the same time, and the two circuits are independent and different. Viewed from the side, upper and lower layers Stagger the thickness of half the terminals. The utility model not only facilitates the wiring operation of the user, but also can clearly observe the marks of the upper and lower layers.
* There are two wiring positions on both sides of the double in and double out terminals, which can connect four wires to one circuit at the same time. Special shape design and wiring function,It greatly saves space for wiring places.

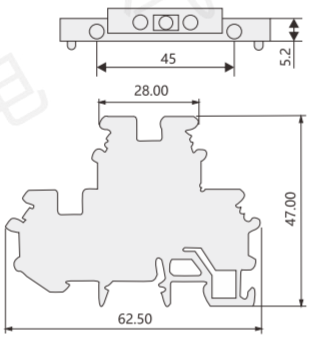
实例 For example



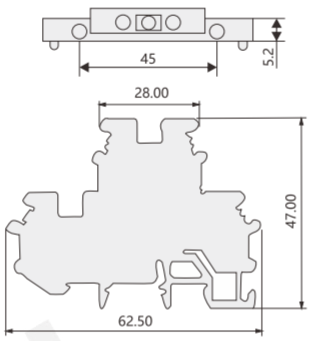


外形图 Outline

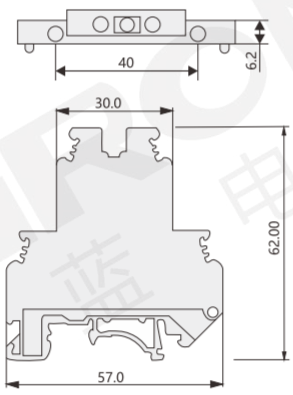
G340-WMBKKB2.5



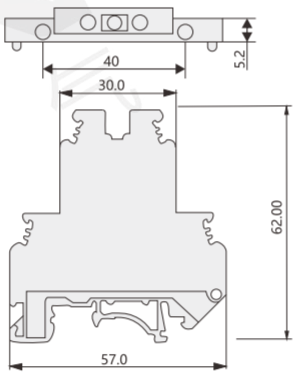
G340-WMBKKB2.5-L



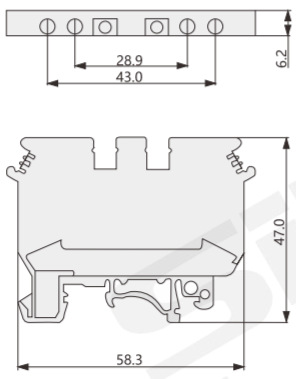
G340-WUKK5



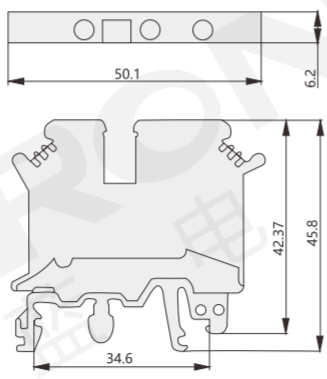
G340-WUKK3



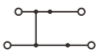
G340-WUDK4



G340-WUDK5-TWN



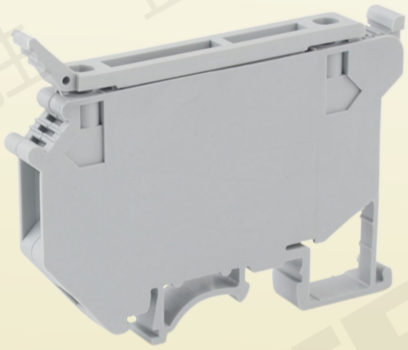
选型参考 Type selection reference

型号 Model				G340-WMBKKB2.5	G340-WMBKKB2.5-L	G340-WUKK5	G340-WUKK3	G340-WUDK4	G340-WUDK5-TWN
外观 Appearance									
接线图 Wiring diagram									
尺寸 Size	厚度 Thickness			5.2	5.2	6.2	5.2	6.2	6.2
	长度 Length			62.5	62.5	57	57	58.3	50.1
	高度 Height			47	47	62	62	47	45.8
最大电气参数 Maximum electrical parameter	LMax.(A)			24	24[1]	32	32	32[1]	32
	UMax.(V)			500	500	500	500	630	500
	Max.Φ(mm^2)			0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-6	0.2-4
	AWG			24-12	24-12	24-12	24-12	24-10	24-12
额定参数 Rated parameter	IEC 60947-7-1 IEC	额定电压 Rated voltage		500	500	500	500	630	500
		额定电流/横截面 Rated current/cross section		24/2.5	24/2.5	32/4	24/2.5	32/4	32/4
		额定接线容量 Rated connection capacity		2.5	2.5	4	2.5	4	4
		接线容量 Connection capacity		24-12	24-12	24-12	24-12	24-10	24-12
	UL/CUL	额定电压 Rated voltage		300	300	600	600	600	300
		额定电流/横截面 Rated current/cross section		20/-	20/-	30/-	20/-	30/-	20/-
		接线容量 Connection capacity		30-12	30-12	26-10	28-12	30-10	30-10
接线容量 Connection capacity	刚性 Rigid	一根导线 A wire		1.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-4	0.2-6	-
		两根导线(同型号) Two conductors (same model)		0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1	0.2-1	-
		插拔式桥接件最大横截面 Maximum cross section of plug - in bridge		2.5	2.5	4	2.5	2.5	-
	柔性 Flexible	一根导线 A wire		0.2-2.5	0.2-2.5	0.2-4	0.2-2.5	0.2-4	-
		两根导线(同型号) Two conductors (same model)		0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	0.2-1.5	-
		插拔式桥接件最大横截面 Maximum cross section of plug - in bridge		2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	-
	冷压头 Cold pressing head	带塑料套管 Bell with plasticasing	一根导线 A wire	0.25-2.5	0.25-2.5	0.25-4	0.25-2.5	0.25-4	-
			两根导线(同型号) Two conductors (same model)	0.25-1.5	0.25-1.5	0.25-1.5	0.25-1.5	0.25-1.5	-
		不带塑料套管 Without plastic Material casing	一根导线 A wire	0.25-1.5	0.25-1.5	0.25-2.5	0.25-1.5	0.25-15	-
			两根带TWIN冷压头的柔性导线 Two sticks are TWIN cold Flexible conductor with indenter	0.5-1	0.5-1	0.5-1.5	0.5-1	0.5-1	-
一般参数 General parameter	剥线长度 Strip length of wire			7	7	8	8	8	8
	螺钉类型 Type of screw			M3	M3	M3	M3	M3/0.5-0.6	M3/0.6-0.8
	紧固力矩 Tightening torque			0.5-0.6	0.5-0.6	0.6-0.8	0.5-0.6	-	-
	绝缘材料 Insulating material			PA	PA	PA	PA	PA	PA
	阻燃等级，符合UL 94 Flame retardant class, according to UL 94			V0	V0	V0	V0	V0	V0
包装数(只/盒) Number of packages				50	50	50	50	50	50

注：" G340-WMBKKB2.5*," G340-WUKK5"默认灰色，需要蓝色请在型号后加BU，需要红色请在型号后加R，其他只有灰色；

分段悬臂式端子
G340

段付きカンチレバー端子です
Segment cantilever terminals



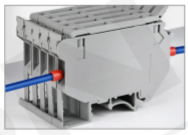
特点 Features

* 分段悬臂可向上打开并固定在终止位上，分段悬臂内可装入保险丝两种型号带有发光和不发光的形式，带发光的型号会在保险丝熔断时发出显示信号。
* 注意事项：应根据保险丝的最大功率耗（自升温）来选择，根据使用的和安装方式，仔细检查保险丝端子的发热情况，在较高的环境温度下使用会给保险丝带来额外的负荷。在这种情况下，应考虑对额定工作电流做相应调整。

* セグメント化されたカンチレバーは上向きに開いてエンドビットに固定することができ、セグメント化されたカンチレバー内にヒューズを組み込むことができ、発光と非発光の2種類のモデル形式、発光付きモデルはヒューズが溶断したときに表示信号を発する。
* 注意事項：ヒューズの最大電力消費（自己昇温）に基づいて選択し、使用方法と取り付け方法に基づいて、保険をよくチェックするヒューズ端子の発熱の場合、高い周囲温度で使用するとヒューズに余分な負荷がかかります。この場合、定格動作電流の調整を考慮する。

* The segmented cantilever can be opened upwards and fixed on the termination position. Two types of fuse can be installed in the segmented cantilever with luminous and non luminous The model with light will send out a display signal when the fuse is blown.
* Precautions: It should be selected according to the maximum power consumption (self heating) of the fuse, and carefully checked according to the use and installation method The heating of fuse terminal will bring extra load to fuse when it is used at high ambient temperature. In this case Consider adjusting the rated working current accordingly.

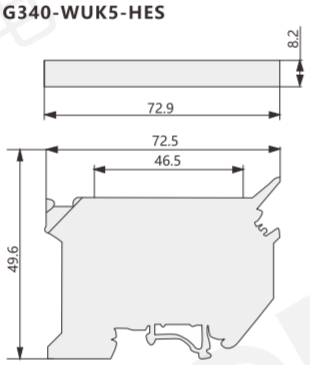
实例 For example



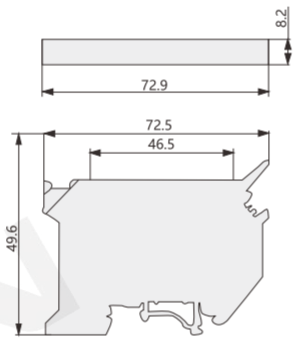


外形图 Outline

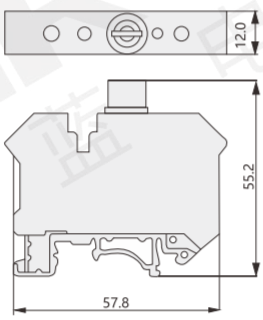
G340-WUK5-HES



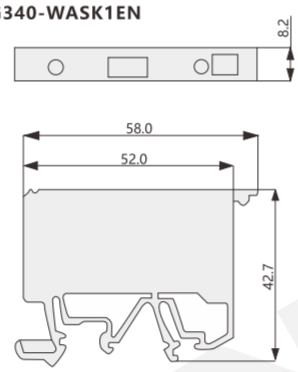
G340-WUK5-HES-LED



G340-WUK10-DREHS



G340-WASK1EN



卡线牢固 | 防火阻燃 | 导电性佳 | 耐腐蚀

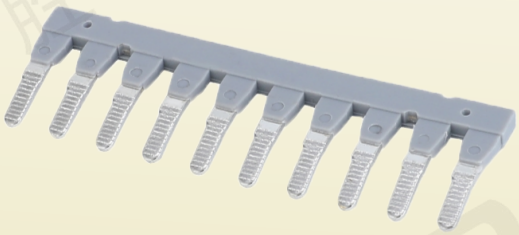
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

选型参考 Type selection reference

型号 Model				G340-WUK5-HES	G340-WUK5-HES-LED	G340-WUK10-DREHS	G340-WASK1EN
外观 Appearance							
接线图 Wiring diagram							
尺寸 Size	厚度 Thickness			8.2	8.2	12	8
	长度 Length			72.9	72.9	57.8	58
	高度 Height			49.6	49.6	55.2	42.7
最大电气参数 Maximum electrical parameter	LMax.(A)			6.3²	6.3²	10²	6.3²
	UMax.(V)			500²	500²	500²	500²
	Max.Φ(mm²)			0.2-4	0.2-4	0.5-16	0.2-4
	AWG			24-12	24-12	20-6	24-12
额定参数 Rated parameter	IEC 60947-7-1 IEC	额定电压 Rated voltage		500²	500²	500²	500²
		额定电流/横截面 Rated current/cross section		6.3²)/1	6.3²)/1	10²)/1.5	6.3²)/1
		额定接线容量 Rated connection capacity		4	4	16	4
		接线容量 Connection capacity		24-12	24-12	20-6	24-12
	UL/CUL	额定电压 Rated voltage		600	600	300	600
		额定电流/横截面 Rated current/cross section		12/-	12/-	20/-	12/-
		接线容量 Connection capacity		26-10	26-10	24-16	26-10
接线容量 Connection capacity	刚性 Rigid	一根导线 A wire		0.2-4	0.2-4	0.5-16	0.2-4
		两根导线(同型号) Two conductors (same model)		0.2-1.5	0.2-1.5	0.5-4	0.2-1.5
		插拔式桥接件最大横截面 Maximum cross section of plug - in bridge		4	4	10	4
	柔性 Flexible	一根导线 A wire		0.2-4	0.2-4	0.5-16	0.2-4
		两根导线(同型号) Two conductors (same model)		0.2-1.5	0.2-1.5	0.5-4	0.2-1.5
		插拔式桥接件最大横截面 Maximum cross section of plug - in bridge		4	4	10	4
	冷压头 Cold pressing head	带塑料套管 Belt with plastic casing	一根导线 A wire	0.25-4	0.25-4	0.5-10	0.25-4
			两根导线(同型号) Two conductors (same model)	0.25-1.5	0.25-1.5	0.5-4	0.25-1.5
		不带塑料套管 Without plastic Material casing	一根导线 A wire	0.25-4	0.25-4	0.5-10	0.25-4
			两根带TWIN冷压头的柔性导线 Two sticks are TWIN cold Flexible conductor with indenter	0.5-1.5	0.5-1.5	0.5-10	0.5-1.5
一般参数 General parameter	保险丝型号/尺寸 Fuse type/size			G/5×20/5×25/5×30	G/5×20/5×25/5×30	G/5×20	G/5×20/5×25/5×30
	剥线长度 Strip length of wire			8	8	11	8
	螺钉类型 Type of screw			M3	M3	M4	M3
	紧固力矩 Tightening torque			0.5-0.6	0.5-0.6	1.5-1.8	0.5-0.6
	绝缘材料 Insulating material			PA	PA	PA	PA
	阻燃等级，符合UL 94 Flame retardant class, according to UL 94			V0	V0	V0	V0
包装数(只/盒) Number of packages				25	25	34	50

边插式连接件
G340-EB

サイドプラグ接続品です
Side insert connector



特点 Features

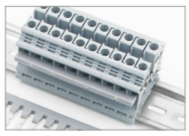
* 端子边插式连接片，在中心式连接需要满足其他功能，而无法连接时而采用锥形接线孔形成联络端子组的方式。
* 因其须压在导线下面的而使连接空间减少一个导线截面的等级，背部有塑料绝缘层以防电击。

* 端子側プラグ接続片、中心式接続は他の機能を満たす必要があり、接続できない場合はテーパ配線孔を用いて連絡を形成する端子群の方式。
* ワイヤの下面に押し付ける必要があるため、接続空間はワイヤ断面の等級を1つ減らし、背中には電気ショックを防ぐためのプラスチック絶縁層があります。

* The terminal side plug-in connection piece shall meet other functions in the central connection, and the tapered connection hole shall be used to form contact when the connection is unavailable The mode of the terminal group.
* Because it must be pressed under the conductor, the connection space is reduced by one grade of conductor section, and the back is provided with plastic insulation layer to prevent electric shock.

实例 For example



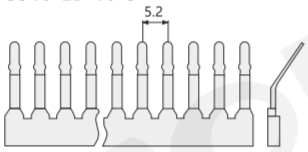


选型参考 Type selection reference

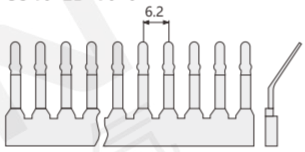
型号 Model	G340-EB-10-5	G340-EB-10-6	G340-EB-10-8	G340-EB-10-10
外观 Appearance				
适用端子厚度 Applicable terminal thickness	5.2mm	6.2mm	8.2mm	10.2mm
适用接线端子 Applicable wiring terminal	G340-WUK3N, G340-WMBKK2.5	G340-WUK2.5B, G340-WUK5N, G340-WUDK4, G340-WUKK5, G340-WUDK5-TWN	G340-WUK6N, G340-WURTK/S	G340-WUK10N
规格 Specifications	10位一条，100条一包			

外形图 Outline

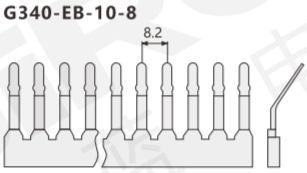
G340-EB-10-5



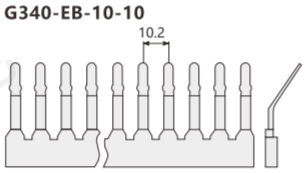
G340-EB-10-6



G340-EB-10-8



G340-EB-10-10



方便快捷 | 防电击 | 任意分割

询问胜蓝
0755-8886 0059 | **当日出货**

中心连接方式件
G340-FB

センター接続手段です
Center connection mode piece

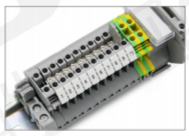
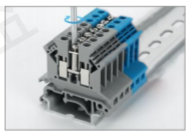
特点 Features

* 中心联络件用于连接相邻端子行程联络端子组，每10位为一条，可任意分割，亦可加装短接片实现10级以上的联络组合，用带绝缘套的螺钉与端子导电片紧固，紫铜导电片。

* 中心連絡部材は隣接端子ストローク連絡端子群を接続するために使用され、10ビットごとに1本であり、任意に分割することができ、短絡を追加することもできるシートは10段以上の連絡組み合わせを実現し、絶縁スリーブ付きネジで端子導電シートと締結する，紫銅の導電板です。

* The central contact piece is used to connect the contact terminal group of the adjacent terminal travel, one for every 10 bits, which can be divided at will, or short circuited The contact combination of the chip shall be more than 10 levels, and the screw with insulating sleeve shall be used to fasten with the terminal conductive chip, copper conductive sheet.

实例 For example

选型参考 Type selection reference

型号 Model	G340-FB-10-4	G340-FB-10-5	G340-FB-10-5D	G340-FB-10-6	G340-FB-10-6D
外观 Appearance			 带护套		 带护套
适用接线端子 Applicable wiring terminal	G340-WUK3N	G340-WUK3N	G340-WMBKKB2.5	G340-WUK2.5B,G340-WUK5N, G340-WUDK4,G340-WUK5-TWN, G340-WUKK5	
规格 Specifications	10位一条，100条一包				

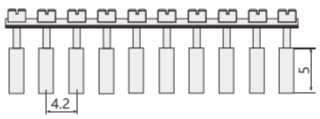
注：螺丝分为铁螺丝和铜螺丝，铁螺丝型号后加0，铜螺丝型号后加1；G340-FB-10-4只能做铁螺丝，不能做铜的；

型号 Model	G340-FB-10-8	G340-FB-10-10	G340-FB-10-12	G340-FB-10-15	G340-FB-URTK/S-8
外观 Appearance					
适用接线端子 Applicable wiring terminal	G340-WUK6N	G340-WUK10N	G340-WUK16N G340-WUK16B	G340-WUK35N G340-WUK35B	G340-WURTK/S
规格 Specifications	10位一条，100条一包			10位一条，50条一包	10位一条，100条一包

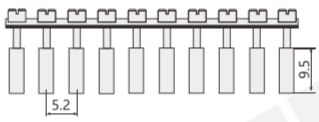
注：螺丝分为铁螺丝和铜螺丝，铁螺丝型号后加0，铜螺丝型号后加1，根据不同情况可选用2-10位分别连接；

外形图 Outline

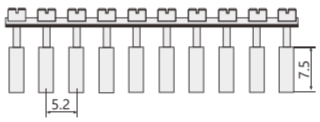
G340-FB-10-4



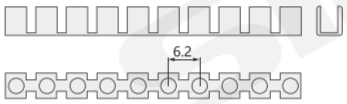
G340-FB-10-5



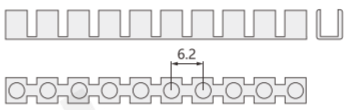
G340-FB-10-5D



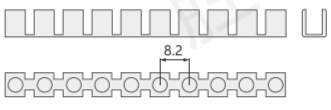
G340-FB-10-6



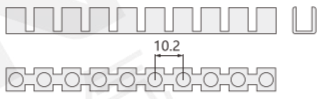
G340-FB-10-6D



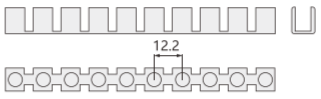
G340-FB-10-8



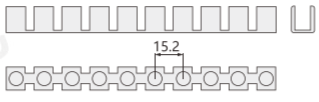
G340-FB-10-10



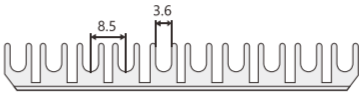
G340-FB-10-12



G340-FB-10-15



G340-FB-URTK/S-8



NEW



G340-FB-10-4



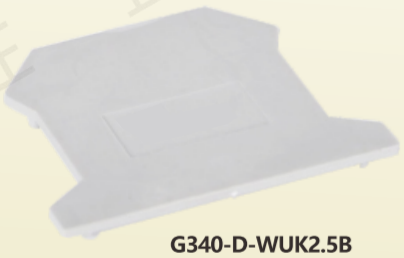
G340-FB-10-5D

方便快捷 | 防火阻燃 | 任意分割

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

端子挡板
G340

端子バッフルです
Terminal baffle



G340-D-WUK2.5B



G340-D-WUK3-10

保护端子 | 简洁方便 | 安全美观

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

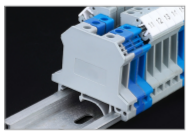
特点 Features

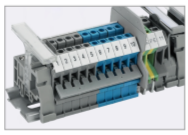
* 挡板通常是用在端子的最末端来封闭端子的裸露金属部分的，作用是防止粉尘的进入和缓解配件的氧化速度。
* 在同一条轨道上安装不同的几种规格的产品也需要用到挡板，这时候挡板的作用就是分隔不同规格的端子。

* バッフルは通常、端子の最端で端子の露出した金属部分を閉鎖するために使用され、粉塵の侵入を防止し、部品を緩和するために使用されますの酸化速度を測定した。
* 同じレールに異なる仕様の製品を取り付けるにもベゼルを使用する必要があり、その場合のベゼルの役割異なる仕様を区切る端子です。

* The baffle is usually used at the end of the terminal to close the bare metal part of the terminal, which is used to prevent dust from entering and ease the accessories Oxidation rate.
* Baffles are also needed to install products of different specifications on the same track. At this time,the function of the baffle is It is used to separate terminals of different specifications.

实例 For example



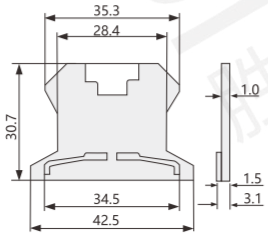


选型参考 Type selection reference

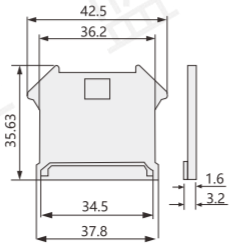
型号 Model	G340-D-WUK2.5B	G340-D-WUK3-10	G340-D-WUK16	G340-D-WUKK3-5
外观 Appearance				
适用接线端子 Applicable wiring terminal	G340-WUK2.5B	G340-WUK3N, G340-WUK5N G340-WUK6N, G340-WUK10N	G340-WUK16N	G340-WUKK3 G340-WUKK5
包装数(只/包) Number of packages	200	200	200	100
型号 Model	G340-D-WMBKKB2.5	G340-D-WUDK4	G340-D-WURTK-S	G340-WTS-K
外观 Appearance				
适用接线端子 Applicable wiring terminal	G340-WMBKKB2.5	G340-WUDK4	G343-WURK/S	G340-WUK 系列接线端子
包装数(只/包) Number of packages	100	100	100	1000
型号 Model	G340-B-WMBKKB2.5	G340-D-WASK1EN	G340-WTS-KK3	G340-ATP-WUK
外观 Appearance				
适用接线端子/适用说明 Applicable wiring terminal/Applicable instructions	G340-WMBKKB2.5	G340-WASK1EN	G340-WUK 系列接线端子	用于在使用不同端子时间隔和分断端子之间的联系，也可间隔分组
包装数(只/包) Number of packages	100	100	1000	100
型号 Model	G340-UBE/D(B1) G340-UBE/D(B2)	G340-CLIPFIX 35 固定件	G340-KLM-A	G340-E/UK(2孔)
外观 Appearance				
适用说明 Applicable instructions	通用接线端子		G340-CLIPFIX 35 G340-E/UK(2孔) G340-E/UK(3孔)	通用接线端子
包装数(只/包) Number of packages	200 / 100	100	100	200
型号 Model	G340-E/UK(3孔)	G340-EW-35	G340-HDW-211	G340-HDW-201
外观 Appearance				
适用说明 Applicable instructions	通用接线端子			
包装数(只/包) Number of packages	100	200	100	100

外形图 Outline

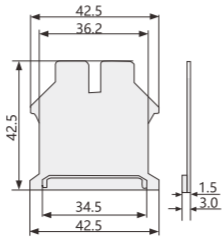
G340-D-WUK2.5B



G340-D-WUK3-10



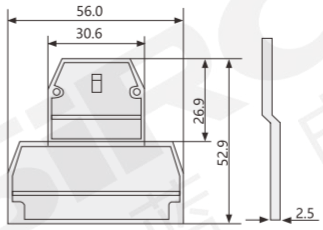
G340-D-WUK16



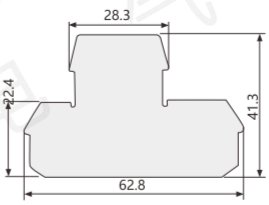
分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

外形图 Outline

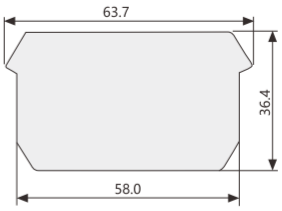
G340-D-WUKK3-5



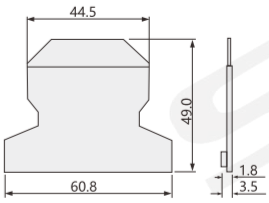
G340-D-WMBKKB2.5



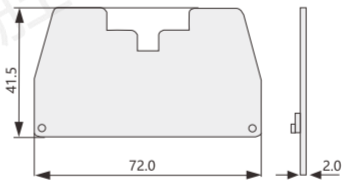
G340-D-WUDK4



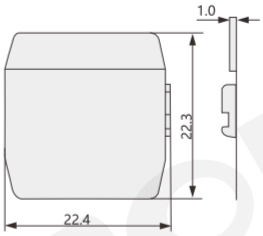
G340-ATP-WUK



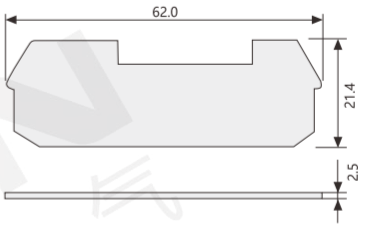
G340-D-WURTK-S



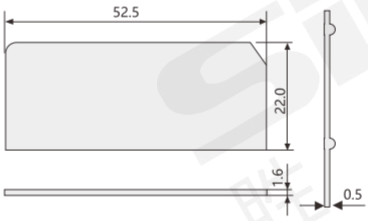
G340-WTS-K



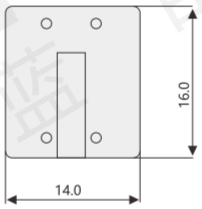
G340-B-WMBKKB2.5



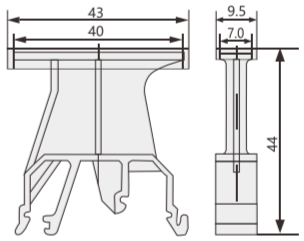
G340-D-WASK1EN



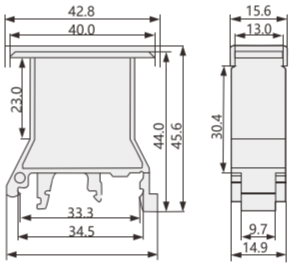
G340-WTS-KK3



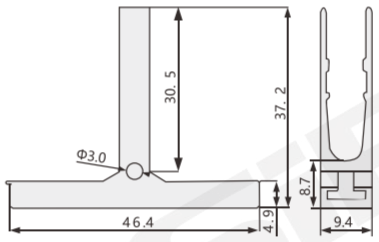
G340-UBE/D(B1)



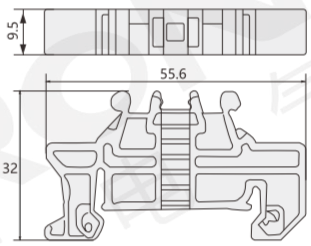
G340-UBE/D(B2)



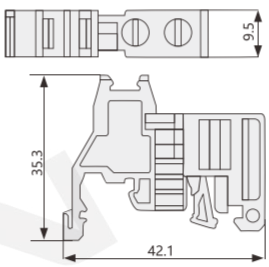
G340-KLM-A



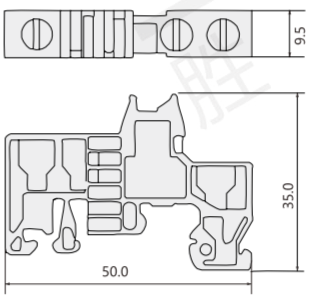
G340-CLIPFIX 35



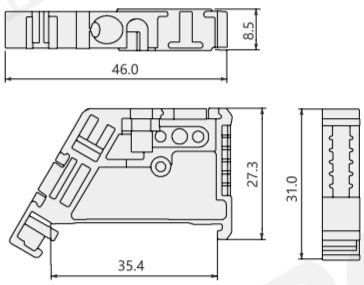
G340-E/UK(2孔)



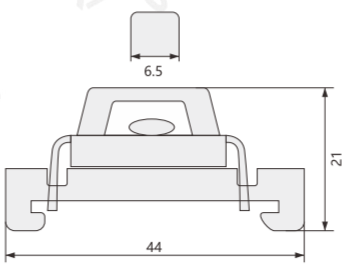
G340-E/UK(3孔)



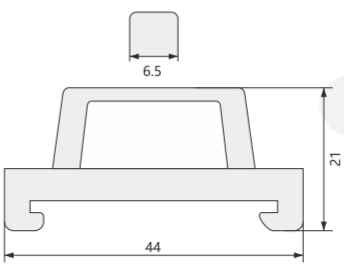
G340-EW-35



G340-HDW-211

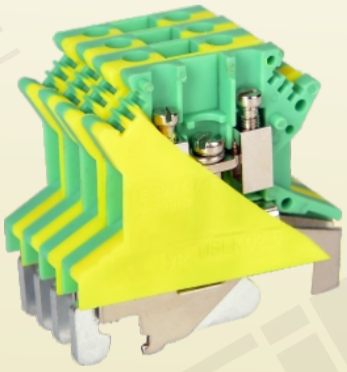


G340-HDW-201



接地端子
G340-WUSLKG

接地端子です
Ground terminal



G340-WUSLKG2.5



G340-WUSLKG3

卡线牢固 | 防火阻燃 | 导电性佳 | 耐腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

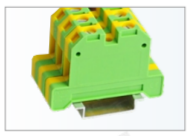
特点 Features

* 产品用于交流50HZ、60HZ，额定电压660V直流440V以下电路中导线面积0.25-150mm的连接，也适用于未经过特殊加工或者压接管状的圆铜端头的连接之用。
* 通用接地端子采用国际通用的框式螺钉接线技术，接线压力大，使导线与端子间更牢固不易松动。

＊ 交流50HZ、60HZ、定格電圧660V直流440V以下の回路で導線面積0. 25-150㎜のものに使用します。接続は、特殊加工または圧接状の丸い銅端部の接続にも適しています。
＊ 汎用接地端子は国際通用の枠ネジ配線技術を採用していますので、配線圧力が大きく、ワイヤと端子の間が丈夫になります。ゆるみます。

* The product is used for AC 50HZ, 60HZ, rated voltage 660V DC 440V circuit conductor area of 0.25-150mmThe connection is also suitable for the connection of round copper ends without special processing or pressure nozzle.
* Universal ground terminal adopts the international common frame screw wiring technology, the wiring pressure is large, so that the wire and terminal more firm not easyLoose.

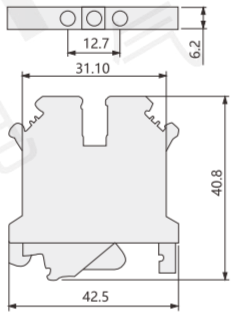
实例 For example



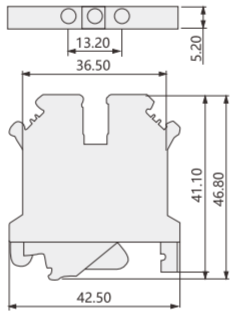


外形图 Outline

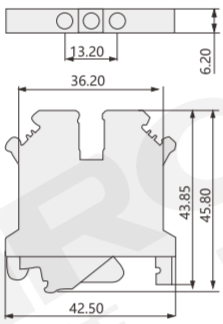
G340-WUSLKG2.5



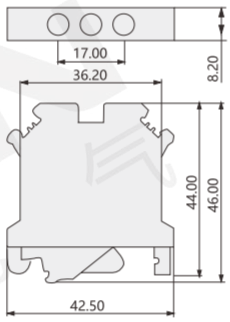
G340-WUSLKG3



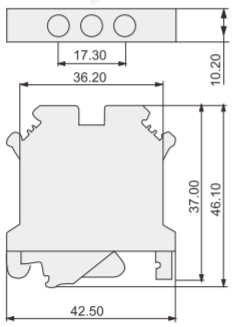
G340-WUSLKG5



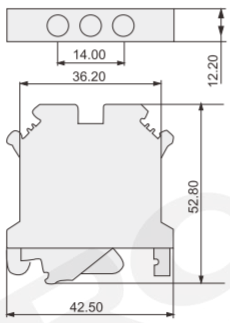
G340-WUSLKG6



G340-WUSLKG10

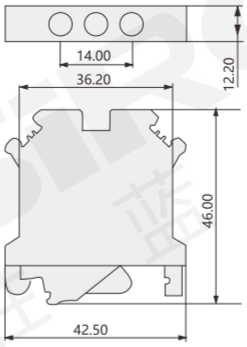


G340-WUSLKG16

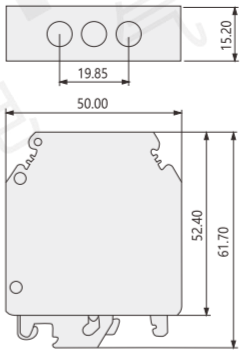


外形图 Outline

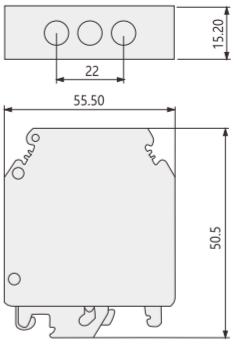
G340-WUSLKG16B



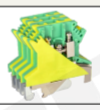
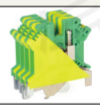
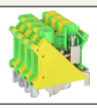
G340-WUSLKG35



G340-WUSLKG35B



选型参考 Type selection reference

型号 Model		G340-WUSLKG2.5	G340-WUSLKG3	G340-WUSLKG5	G340-WUSLKG6	G340-WUSLKG10
外观 Appearance						
接线图 Wiring diagram						
尺寸 Size	厚度 Thickness	6.2	5.2	6.2	8.2	10.2
	长度 Length	42.5	42.5	42.5	42.5	42.5
	高度 Height	41.4	46.8	45.8	46	46.1
最大电气参数 Maximum electrical parameter	LMax.(A)					76
	Max.Φ(mm^2)	0.2-6	0.2-4	0.2-6	0.2-10	0.5-16
	AWG	24-10	24-12	26-10	24-8	20-6
	包装数(只/盒) Number of packages	50	50	50	50	50

型号 Model		G340-WUSLKG16	G340-WUSLKG16B	G340-WUSLKG35	G340-WUSLKG35B
外观 Appearance					
接线图 Wiring diagram					
尺寸 Size	厚度 Thickness	12.2	12.2	15.2	15.2
	长度 Length	42.5	42.5	50	55.5
	高度 Height	52.8	46	61.70	50.5
最大电气参数 Maximum electrical parameter	LMax.(A)	101	101	125	125
	Max.Φ(mm^2)	2.5-25	2.5-25	10-35	0.75-35
	AWG	12-4	12-3	8-2	18-8
	包装数(只/盒) Number of packages	50	50	25	25

分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

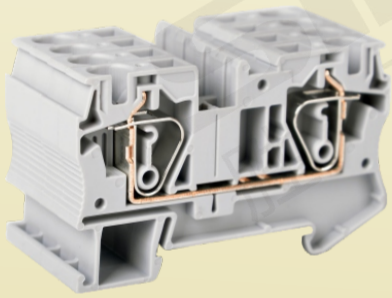
弹簧端子
G341-WST

Stばね端子です
STSpring terminal

NEW



G341-WST-1.5



G341-WST-6

卡线牢固 | 防火阻燃 | 导电性佳 | 耐腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

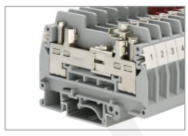
特点 Features

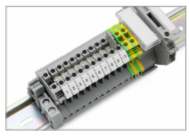
* 端子一般主要有外壳、笼式弹簧和导电片3大部分组成，接线时通过螺丝刀按压笼式弹簧，使弹簧接线口张开，插入导线松开螺丝刀即可；
* 接线方便快捷，省时省力，免维护；具有优异的抗震动能力；

＊ 端子は一般的に主にハウジング、ケージ式スプリングと導電片の3大部分で構成されています。配線時にドライバーでケージ式スプリングを押して、スプリングの継ぎ目が開き、リードを差し込んでドライバーを緩めれば出来上がりです：
＊ 配線は便利ですばやくて、省と労力を省いて、メンテナンスを免除します：振動に優れています：

* The terminal is mainly composed of a shell, cage spring and conductive plate. When wiring, the cage spring is pressed by a screwdriver to makeOpen the spring terminal, insert the wire and loosen the screwdriver ;
* Wiring is convenient and fast, saving time and effort, maintenance-free; Excellent anti-vibration ability;

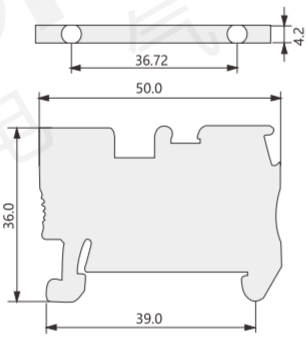
实例 For example



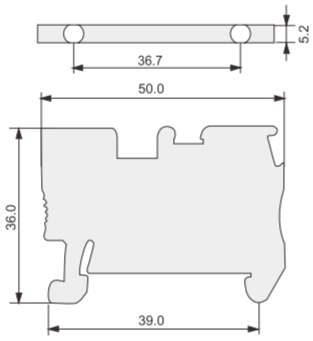


外形图 Outline

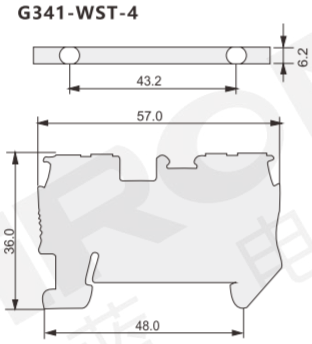
G341-WST-1.5



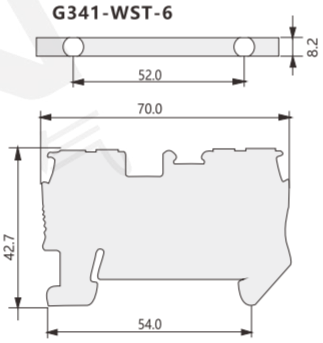
G341-WST-2.5



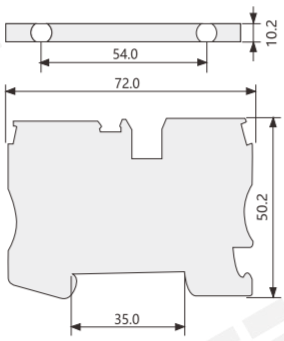
G341-WST-4



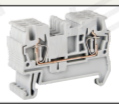
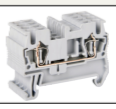
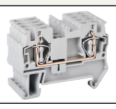
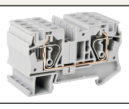
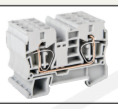
G341-WST-6



G341-WST-10

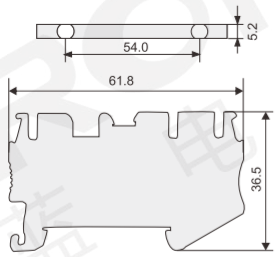


选型参考 Type selection reference

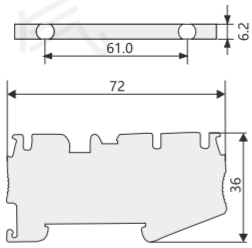
型号 Model				G341-WST-1.5	G341-WST-2.5	G341-WST-4	G341-WST-6	G341-WST-10
外观 Appearance								
接线图 Wiring diagram								
尺寸 Size	厚度 Thickness			4.2	5.2	6.2	8.3	10.2
	长度 Length			50	50	57	70	72
	高度 NS 35/7.5 Height			36	36	36	42.7	50.3
最大电气参数 Maximum electrical parameter	LMax.(A)			17.5	31	40	52	65
	UMax.(V)			500	800	800	1000	1000
	Max.Φ(mm^2)			0.08-1.5	0.08-4	0.08-6	0.2-10	0.2-16
	AWG			28-16	28-12	28-10	24-8	24-6
额定参数 Rated parameter	IEC 60947-7-1 IEC	额定电压 Rated voltage		500	800	800	1000	1000
		额定电流/横截面 Rated current/cross section		17.5/1.5	24/2.5	32/4	41/6	57/10
		额定接线容量 Rated connection capacity		1.5	2.5	4	6	10
		接线容量 Connection capacity		28-16	28-12	28-10	24-8	24-6
	UL/CUL	额定电压 Rated voltage		300	600	600	600	600
		额定电流/横截面 Rated current/cross section		15/-	20/-	30/-	50/-	65/-
		额定接线容量 Rated connection capacity		-	-	-	-	-
		接线容量 Connection capacity		26-14	28-12	28-10	24-8	16-6
接线容量 Connection capacity	刚性 Rigid	一根导线 A wire		0.08-1.5	0.08-4	0.08-6	0.2-10	0.2-16
	柔性 Flexible	一根导线 A wire		0.08-1.5	0.08-2.5	0.08-4	0.2-6	0.2-10
	冷压头 Cold pressing head	带塑料套管 Belt with plasticcasing	一根导线 A wire	0.14-1.5	0.14-2.5	0.14-4	0.25-6	0.25-10
		不带塑料套管 Without plastic Material casing	一根导线 A wire	0.14-1.5	0.14-2.5	0.14-4	0.25-6	0.25-10
			两根带TWIN冷压头的柔性导线 Two sticks are TWIN cold Flexible conductor with indenter	0.5	0.5	0.5-1	0.5-1. 5	0.5-2. 5
一般参数 General parameter	剥线长度 Strip length of wire			10	10	10	12	18
	绝缘材料 Insulating material			PA	PA	PA	PA	PA
	阻燃等级，符合UL 94 Flame retardant class, according to UL 94			V0	V0	V0	V0	V0
包装数(只/盒) Number of packages				100	100	100	50	20

外形图 Outline

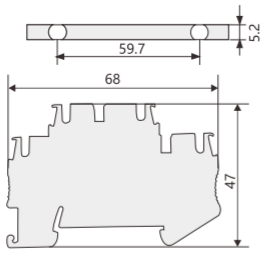
G341-WST2.5-TWIN



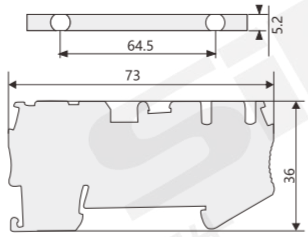
G341-WST4-TWIN



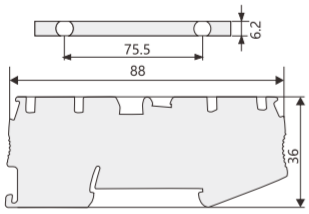
G341-WSTTB-2.5



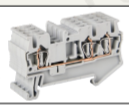
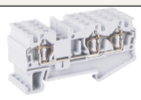
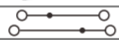
G341-WST-2.5QUATTRO



G341-WST-4QUATTRO



选型参考 Type selection reference

型号 Model			G341-WST2.5-TWIN	G341-WST4-TWIN	G341-WSTTB-2.5	G341-WST-2.5QUATTRO	G341-WST-4QUATTRO
外观 Appearance							
接线图 Wiring diagram							
尺寸 Size	厚度 Thickness		5.2	6.2	5.2	5.2	6.2
	长度 Length		61.8	72	68	73	88
	高度 NS 35/7.5 Height		36.5	36	47	36	36
最大电气参数 Maximum electrical parameter	LMax.(A)		28[1])	40[1])	26	28[1])	40[1])
	UMax.(V)		800	800	500	800	800
	Max.Φ(mm^2)		0.08-4	0.08-6	0.08-4	0.08-4	0.08-6
	AWG		28-12	28-10	28-12	28-12	28-10
额定参数 Rated parameter	IEC 60947-7-1 IEC	额定电压 Rated voltage	800	800	500	800	800
		额定电流/横截面 Rated current/cross section	24[1]) /2.5	32[1]) /4	22/2.5	24[1]) /2.5	32[1]) /4
		额定接线容量 Rated connection capacity	2.5	4	2.5	2.5	4
		接线容量 Connection capacity	28-12	28-10	28-12	28-12	28-10
	UL/CUL	额定电压 Rated voltage	600	600	600	600	600
		额定电流/横截面 Rated current/cross section	20/-	30/-	30/-	20/-	30/-
		接线容量 Connection capacity	28-12	28-10	28-12	28-12	28-10
接线容量 Connection capacity	刚性 Rigid	一根导线 A wire	0.08-4	0.08-6	0.08-4	0.08-4	0.08-6
	柔性 Flexible	一根导线 A wire	0.08-2.5	0.08-4	0.08-2.5	0.08-2.5	0.08-4
	冷压头 Cold pressing head	带塑料套管 Belt with plasticasing 一根导线 A wire	0.14-2.5	0.14-4	0.25-2.5	0.14-2.5	0.14-4
		不带塑料套管 Without plastic Material casing 一根导线 A wire	0.14-2.5	0.14-4	0.25-2.5	0.14-2.5	0.14-4
		两根带TWIN冷压头的柔性导线 Two sticks are TWIN cold Flexible conductor with indenter	0.5	0.5-1	0.5	0.5	0.5-1
一般参数 General parameter	剥线长度 Strip length of wire		10	10	10	10	10
	绝缘材料 Insulating material		PA	PA	PA	PA	PA
	阻燃等级，符合UL 94 Flame retardant class, according to UL 94		V0	V0	V0	V0	V0
	包装数(只/盒) Number of packages		100	100	100	100	50

注：默认灰色，需要蓝色请在型号后加B，需要红色请在型号后加R；

端子挡板
G341-D

端子バッフルです
Terminal baffle

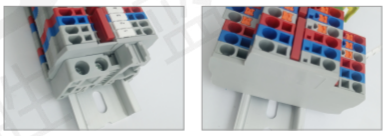
特点 Features

* 挡板通常是用在端子的最末端来封闭端子裸露金属部分的，作用是防止粉尘的进入和缓解配件的氧化速度。
* 在同一条导轨上安装不同的几种规格的产品也需要用到挡板，这时候挡板的作用就是分隔不同规格的端子。

* バッファーは通常、端子の金属露出部分を端子の一番端で閉鎖するために使用されます。粉口の侵入を防止し、配合を緩和します。酸化の速度です
* 同じガイドレールの上で異なっている何種類の規格の製品を取り付けてもバリアを使う必要があって、この時バリアの役割は区切りません同規格の端子です。

* Baffle is usually used at the end of the terminal to close the bare metal part of the terminal, to prevent the entry of dust and ease the distributionThe oxidation rate of the piece.
* Baffles are also needed to install different specifications of products on the same guide rail. At this time, the function of baffles is to separateTerminals of the same specifications.

实例 For example

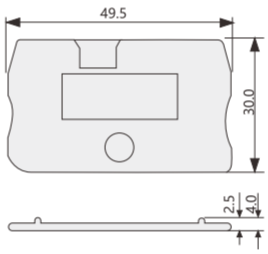


选型参考 Type selection reference

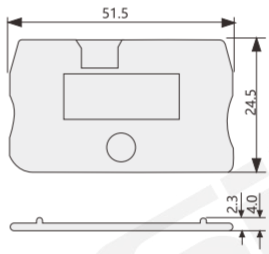
型号 Model	G341-D-ST2.5	G341-D-ST4	G341-D-ST6
外观 Appearance			
适用接线端子 Applicable wiring terminal	G341-WST-1.5 G341-WST-2	G341-WST-4	G341-WST-6
型号 Model	G341-D-ST10	G341-D-STTB2.5	
外观 Appearance			
适用接线端子 Applicable wiring terminal	G341-WST-10	G341-WSTTB-2.5	
包装数(只/包) Number of packages	100		

外形图 Outline

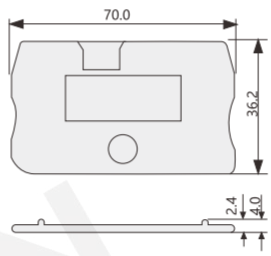
G341-D-ST2.5



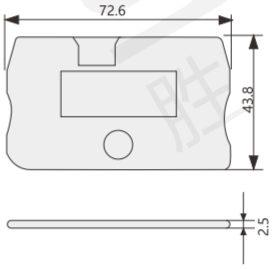
G341-D-ST4



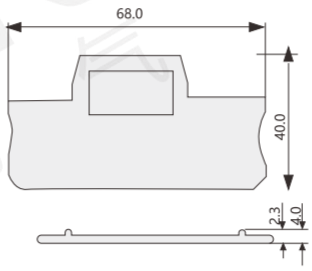
G341-D-ST6



G341-D-ST10



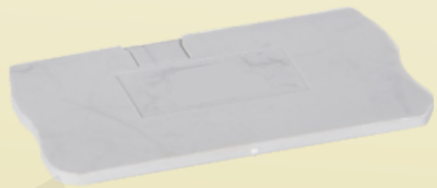
G341-D-STTB2.5



NEW



G341-D-ST2.5

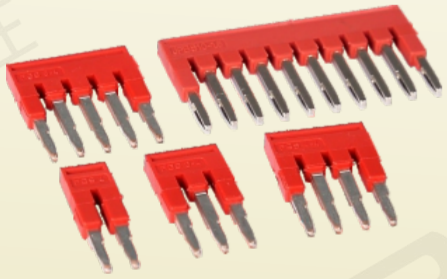


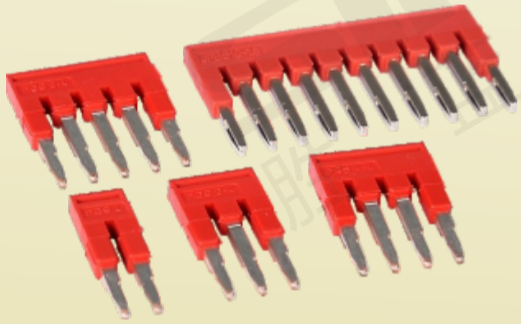
G341-D-ST4

保护端子 | 简洁方便 | 安全美观

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

中心连接件
G341系列
センター接続です
Center connector





方便快捷 | 防火阻燃 | 规格齐全

询问胜蓝
0755-8886 0059 | **当日出货**

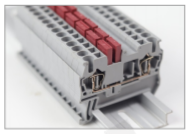
特点 Features

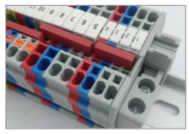
* 弹簧快速端子板采用双连接设计，可同时插入两片中心连接件。
* 采用插拔式连接件使安装更安全便捷。
* 拆卸时也只要用螺丝刀翘起连接件顶部空隙处便可轻松取下。

* スプリングクイック端子板はダブル接続設計で、2枚のセンターコネクタを同時に挿入することができます。
* プラグ式コネクタを採用して取り付けがより安全で便利になります。
* 取り外し時もネジ回しでコネクタ上部の隙間を起こすだけで簡単に取り外すことができます。

* Spring quick terminal board with double connection design, can insert two center connectors at the same time.
* The plug-and-plug connector makes the installation safer and more convenient.
* When disassembling, it can be easily removed by lifting the gap at the top of the connector with a screwdriver.

实例 For example

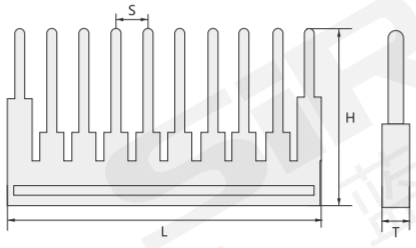




选型参考 Type selection reference

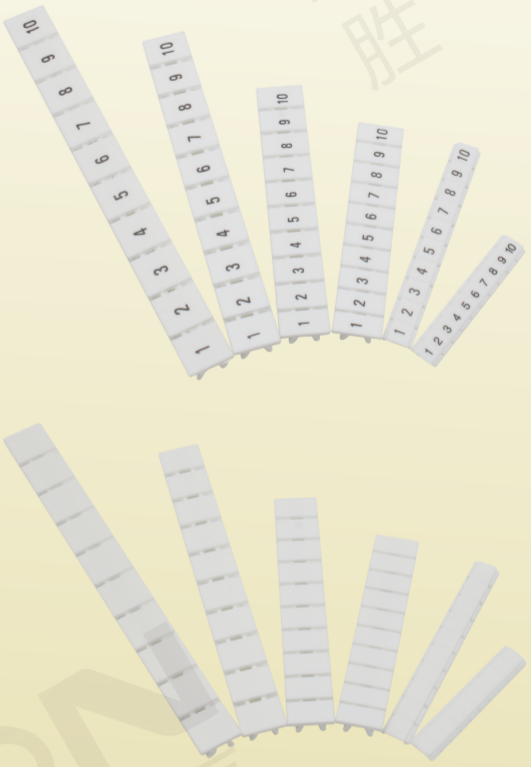
型号 Model	尺寸 Size				位数 Model	包装数 Packaging	适用端子 Applicable terminal thickness
	L	H	T	S			
G341-3-2	5.7	17.6	3	3.5	2	100	G342-PT-1.5 G342-PT1.5-TWIN G342-PT1.5-QUATTRO G342-PTTB1.5
G341-3-3	9.2				3	100	
G341-3-4	12.7				4	100	
G341-3-5	16.2				5	100	
G341-3-10	33.7				10	100	
G341-4-2	7.1	23		4.2	2	100	G341-WST-1.5
G341-4-3	11.2				3	100	
G341-4-4	15.5				4	100	
G341-4-5	19.7				5	100	
G341-4-10	40.7				10	50	
G341-5-2	9			5.2	2	100	G341-WST-2.5 G342-PT-2.5 G342-PT2.5-TWIN G342-PT2.5-QUATTRO G342-PTTB2.5 G342-PTTB2.5-PV G342-PT2.5-3PV G342-PT2.5-3L
G341-5-3	14.1				3	100	
G341-5-4	19.2				4	100	
G341-5-5	24.4				5	100	
G341-5-10	50.4				10	50	
G341-6-2	10.6			6.2	2	100	G341-WST-4 G342-PT4-TWIN G342-PT4-QUATTRO G342-PTTB4 G342-PT4 G342-PTME4
G341-6-3	16.9				3	100	
G341-6-4	23.1				4	100	
G341-6-5	29.3				5	100	
G341-6-10	60.4				10	50	
G341-8-2	14.83	30		8.2	2	100	G341-WST-6 G342-PT-6 G342-PT6-TWIN G342-PT6-QUATTRO
G341-8-3	23				3	100	
G341-8-4	31.3				4	100	
G341-8-5	39.3				5	100	
G341-8-10	80.4				10	50	
G341-10-2	18	35		10	2	100	G342-PT-10
G341-12-2	12			12	2	100	G342-PT-16

外形图 Outline



标记条
G340-ZB
マークバー
Marker bar

NEW



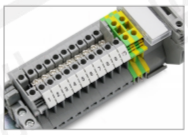
特点 Features

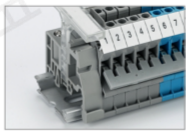
* 快速标记条可标记WUK系统端子或对接口模块进行标识，清晰明了。常规数值标识采用十位数字连号。
* 分竖版和横版两种。非标数值需要刻板定制最低起订量1000条。

* クイックタグバーはWUKシステムの端子をマークしたり、インタフェースモジュールを識別したりすることができ、. 明確になっています。
一般数値標識は10を採用するなどの桁の連番。
* 縦版と横版の2種類があります。ノンスケール値には、最低発注量1000本をスクライブでカスタマイズする必要があります。

* The quick marking strip can mark WUK system terminals or interface modules clearly. Ten is used for conventional value identification Digit serial number .
* It can be divided into vertical version and horizontal version. Non standard values require a minimum order quantity of 1000 pieces.

实例 For example



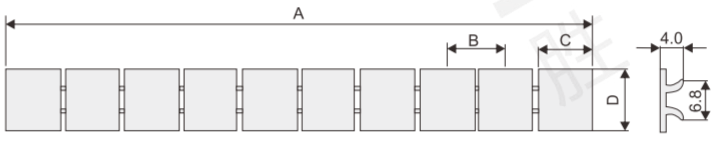


选型参考 Type selection reference

型号 Model	适用端子厚度 Applicable terminal thickness	A	B	C	D	通用端子 General purpose terminal
340-ZB4	4.2mm²	41.9	4.25	3.75	10.7	G340-WUK1.5N
340-ZB5	5.2mm²	51.80	5.25	4.55	10.7	G340-WUK3N G341-WBKKB2.5 G342-PT-2.5 G342-PT2.5-TWIN G342-PT2.5-QUATTRO G342-PTTB2.5 G342-PTTB2.5-PV
340-ZB6	6.2mm²	61.80	6.25	5.55	10.7	G340-WUN2.5B G340-WUK5N G340-WUDK4 G340-WUKK5 G340-WUK5-TWN G342-PT4-TWIN G342-PT4 G342-PTME4 G342-PT4-QUATTRO
340-ZB8	8.2mm²	81.25	8.20	7.45	10.7	G340-WUK6N G340-WURK/S G342-PT-6 G342-PT6-TWIN G342-PT6-QUATTRO
340-ZB10	10.2mm²	102.0	10.30	9.30	10.7	G340-W10N G342-PT-10
340-ZB12	12.2mm²	119.7	12.20	10.80	10.7	G340-WUK16N G340-EUK16B. G340-WUK10-DREHS G342-PT16
340-ZBF3.5	3.5mm²	34.8	3.5	3	6.5	G342-PT-1.5 G342-PT1.5-TWIN G342-PT1.5-QUATTRO G342-PTTB1.5
340-ZBF5	5.2mm²	51.80	5.25	4.55	6.5	G342-PT2.5-3PV G342-PT2.5-3L

注：默认空白无字，横字在型号后加“B”，竖字在型号后加“C”,包装数为100条/包

外形图 Outline

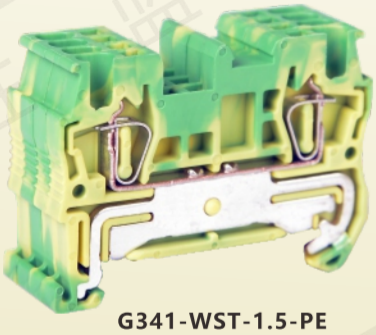


方便快捷 | 可刻数字 | 任意分割

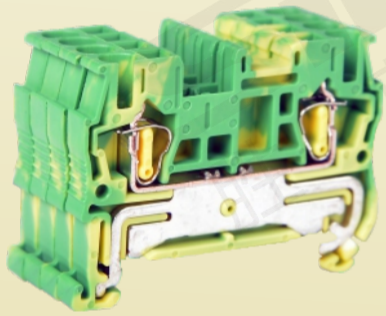
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

弹簧接地端子
G341-WST

スプリング接地端子です
Spring ground terminal



G341-WST-1.5-PE



G341-WST-2.5-PE

卡线牢固 | 防火阻燃 | 导电性佳 | 耐腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

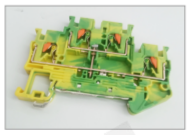
特点 Features

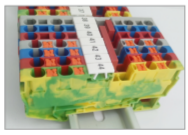
* 弹簧接地端子，采用正面接线方式，接线过程中只需要一把扁平螺丝刀。
* 接线人员作业时，导线和螺丝刀从同一方向平行进入端子，从而获得对接线位的最佳能见度，这时将导线置于正确的接线位中，把螺丝刀抽出，则导线可被加紧在弹簧和导流条之间，实现快速接线的目的。

* スプリング接地端子、正面配線方式を採用して、配線過程の中でただ1本の平らなドライバーが必要です。
* 配線者が作業する時は、リードとドライバーが同じ方向から端子に平行に入り、配線位置の可視性を最適化します。時リードを正しい接線位の中に置いて、ドライバーを引き抜いて、リードはバネとリードストリップの間で強化されることができて、速いことを実現します配線の目的です。

* Spring ground terminal, front wiring, wiring process only need a flat screwdriver.
* When wiring personnel operate, wire and screwdriver from the same direction into the terminal parallel, so as to obtain the best visibility to the wiring positionWhen the wire is placed in the correct wiring position, pull out the screwdriver, the wire can be tightened between the spring and the guide bar, to achieve fastPurpose of connection.

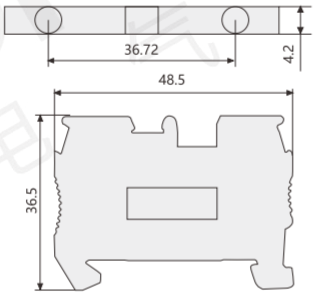
实例 For example



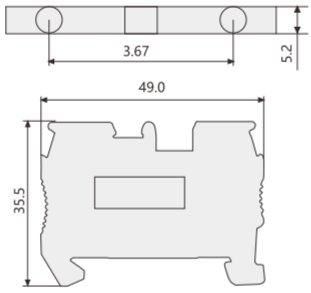


外形图 Outline

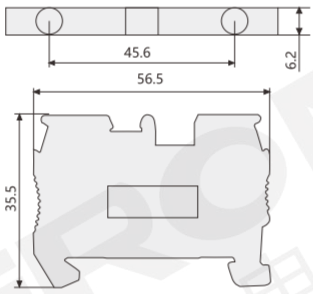
G341-WST-1.5-PE



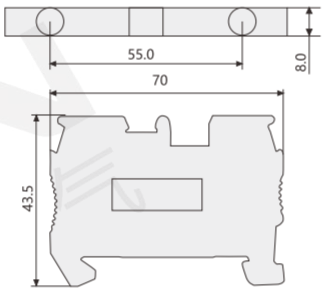
G341-WST-2.5-PE



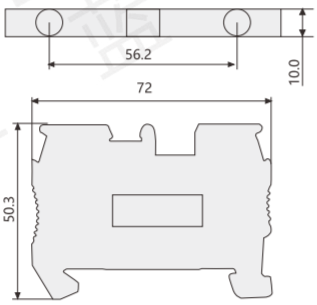
G341-WST-4-PE



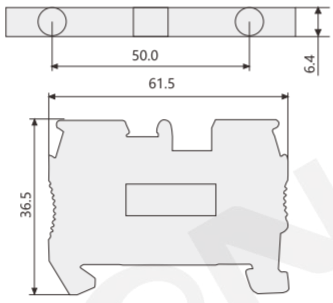
G341-WST-6-PE



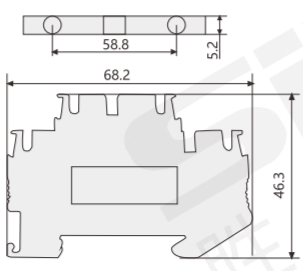
G341-WST-10-PE



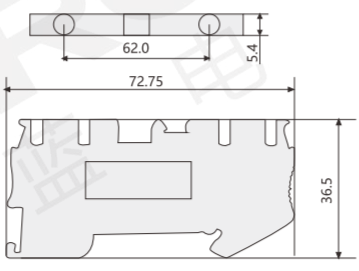
G341-WST2.5-TWIN-PE



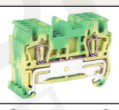
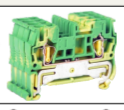
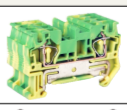
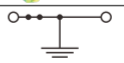
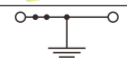
G341-WSTTB-2.5-PE

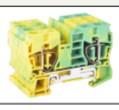
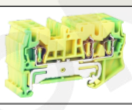
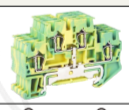
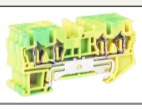
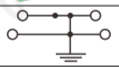
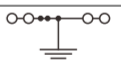


G341-WST-2.5QUATTRO-PE



选型参考 Type selection reference

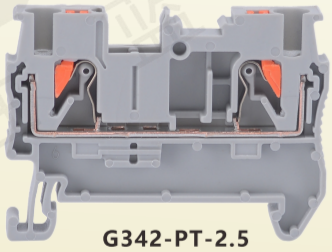
型号 Model		G341-WST-1.5-PE	G341-WST-2.5-PE	G341-WST-4-PE	G341-WST-6-PE
外观 Appearance					
接线图 Wiring diagram					
尺寸 Size	厚度 Thickness	4.2	5.2	6.2	8.2
	长度 Length	48.5	48.5	56	70
	高度 NS 35/7.5 Height	36.5	36.5	36.5	43.5
最大电气参数 Maximum electrical parameter	Max.Φ(mm^2)	0.08-1.5	0.08-4	0.08-6	0.2-10
	AWG	28-16	28-12	28-10	24-8
包装数(只/盒) Number of packages		100	100	100	50

型号 Model		G341-WST-10-PE	G341-WST2.5-TWIN-PE	G341-WSTTB-2.5-PE	G341-WST-2.5QUATTRO-PE
外观 Appearance					
接线图 Wiring diagram					
尺寸 Size	厚度 Thickness	10.2	5.2	5.2	5.2
	长度 Length	72	61.5	68.2	72.75
	高度 NS 35/7.5 Height	50.3	36.5	46.3	36.5
最大电气参数 Maximum electrical parameter	LMax.(A)	65	-	-	-
	Max.Φ(mm^2)	0.2-16	0.08-4	0.08-4	0.08-4
	AWG	24-6	28-12	28-12	28-12
包装数(只/盒) Number of packages		20	100	100	100

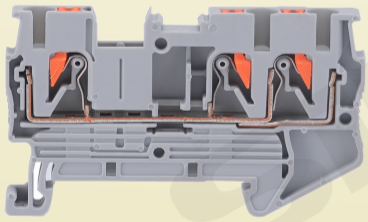
分类 classification
T 总线模块 Bus module
T 端子台 Terminal station
Y 电气控制 Electrical control
X 连接电缆 Connecting cable
H 电气配件 Electrical fittings
P 开关电源 Switching power supply
G 辅材配件 Auxiliary fittings
F 气动附件 Pneumatic accessories

接线端子
G342

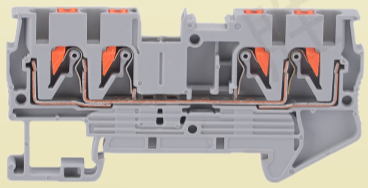
つなぎ端子
Terminal



G342-PT-2.5



G342-PT2.5-TWIN



G342-PT2.5-QUATTRO

卡线牢固 | 防火阻燃 | 导电性佳 | 耐腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

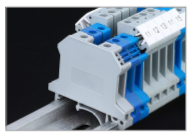
特点 Features

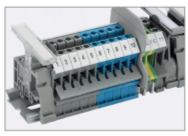
* 采用热固性塑料，大电流安全系数更可靠，结构件采用板式螺钉压接技术；
* 配用OT、UT端头使用，更加牢固可靠，可作各类电气装置中的大流量接线之用；

* 熱硬化性プラスチックを采用して、大電流の安全係数がより信頼性が高く、构造部材を采用します板式ネジ圧接技术;
* ot、ut端部を使用して、更に丈夫で信頼性があり、各種電気装具を作ることができます置中の大流量配線の用;

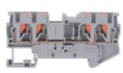
* The use of thermosetting plastic, large current safety factor is more reliable, structural parts are usedPlate screw pressing technology;
* Equipped with OT, UT end use, more solid and reliable, can be used for all kinds of electrical equipmentCentralization of large flow wiring;

实例 For example





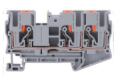
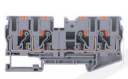
选型参考 Type selection reference

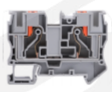
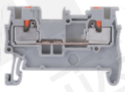
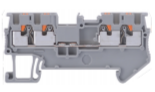
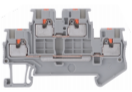
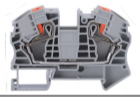
型号 Model		G342-PT-2.5	G342-PT2.5-TWIN	G342-PT2.5-QUATTRO	G342-PTTB2.5
外观 Appearance					
接线图 Wiring diagram					
尺寸 Size	厚度 Thickness	5.2	5.2	5.2	5.2
	宽度 Breadth	49	60.7	72.7	68.3
	高度 Height	35.3	35.5	35.5	45.8
额定电流 Rated current		24A	24A	24A	22A
额定电压 Rated voltage		800V	800V	800V	500V
额定截面 Rated section		2.5	2.5	2.5	2.5
剥线长度(mm) Strip length		8-10	8-10	8-10	8-10
包装数 Number of packages		100	100	100	100
附件 Annex	挡板 Baffle plate	G342-D-PT2.5	G342-D-PT2.5-TWIN	G342-D-PT2.5-QURTTRO	G342-D-PTTB2.5
	桥接件 Bridging piece	G341-5-2/G341-5-3/G341-5-4/G341-5-5/G341-5-10			
	标记条 Marking strip	G340-ZB5系列			
	固定件 Fastener	G340-CLIPFIX 35			

型号 Model		G342-PTTB2.5-PV	G342-PT4-TWIN	G342-PT4-QUATTRO	G342-PTTB4
外观 Appearance					
接线图 Wiring diagram					
尺寸 Size	厚度 Thickness	5.2	6.2	6.2	6.2
	宽度 Breadth	68.3	66.9	77.3	84.1
	高度 Height	45.8	35.5	35.5	46.1
额定电流 Rated current		22A	32A	32A	28A
额定电压 Rated voltage		500V	800V	800V	500V
额定截面 Rated section		2.5	4	4	4
剥线长度(mm) Strip length		8-10	10-12	10-12	10-12
包装数 Number of packages		100	100	50	50
附件 Annex	挡板 Baffle plate	G342-D-PTTB2.5	G342-D-PT4-TWIN	G342-D-PT4-QURTTRO	G342-D-PTTB4
	桥接件 Bridging piece	G341-5-2 G341-5-3 G341-5-4 G341-5-5 G341-5-10	G341-6-2/G341-6-3/G341-6-4/ G341-6-5/G341-6-10		
	标记条 Marking strip	G340-ZB5系列	G340-ZB6系列		
	固定件 Fastener	G340-CLIPFIX 35			

注：默认灰色，需要蓝色请在型号后加“BU”，需要红色请在型号后加“R”；

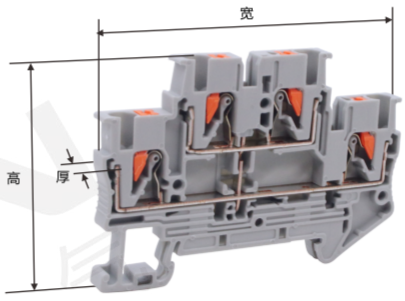
选型参考 Type selection reference

型号 Model		G342-PT2.5-3PV	G342-PT2.5-3L	G342-PT-4	G342-PTME4	G342-PT-6	G342-PT6-TWIN	G342-PT6-QUATTRO
外观 Appearance								
接线图 Wiring diagram								
尺寸 Size	厚度 Thickness	5.2	5.2	6.2	6.2	8.2	8.2	8.2
	宽度 Breadth	103	103.5	56	70.6	58	74.2	70.3
	高度 Height	57	57	35.5	49.2	42.4	42.2	42.2
额定电流 Rated current		20A	20A	32A	24A	41A	41A	41A
额定电压 Rated voltage		500V	500V	800V	500V	1000V	1000V	1000V
额定截面 Rated section		2.5	20-2.5	4	4	6	6	6
剥线长度(mm) Strip length		8-10	8-10	10-12	10-12	10-12	10-12	10-12
包装数 Number of packages		50	50	100	50	50	50	50
附件 Annex	挡板 Baffle plate	G342-D-PT2.5-3L	G342-D-PT2.5-3L	G342-D-PT4		G342-D-PT6	G342-D-PT6-TWIN	G342-D-PT6-QUATTRO
	桥接件 Bridging piece	G341-5-2/G341-5-3/G341-5-4 G341-5-5/G341-5-10		G341-6-2/G341-6-3/G341-6-4/ G341-6-5/G341-6-10		G341-8-2/G341-8-3/G341-8-4/G341-8-5/G341-8-10		
	标记条 Marking strip	G340-ZB5系列		G340-ZB6系列		G340-ZB8系列		
	固定件 Fastener	G340-CLIPFIX 35						

型号 Model		G342-PT-10	G342-PT1.5	G342-PT1.5-TWIN	G342-PT1.5-QUATTRO	G342-PTTB1.5	G342-PT-16
外观 Appearance							
接线图 Wiring diagram							
尺寸 Size	厚度 Thickness	10.2	3.5	3.5	3.5	3.5	12.2
	宽度 Breadth	67.9	45.4	54.1	63.2	65.5	75.5
	高度 Height	49.8	30.9	30.5	30.5	41	52.5
额定电流 Rated current		57A	17.5A	17.5A	17.5A	17.5A	76A
额定电压 Rated voltage		1000V	500V	500V	500V	500V	1000V
额定截面 Rated section		10	1.5	1.5	1.5	1.5	16
剥线长度(mm) Strip length		18-20	8-10	8-10	8-10	8-10	18-20
包装数 Number of packages		20	100	100	100	100	20
附件 Annex	挡板 Baffle plate	G342-D-PT10	G342-D-PT1.5	G342-D-PT1.5-TWIN	G342-D-PT1.5-QURTTRO	G342-D-PTTB1.5	G342-D-PT16
	桥接件 Bridging piece	G341-10-2 G341-10-5	G341-3-2/G341-3-3/G341-3-4/G341-3-5/G341-3-10				G341-12-2
	标记条 Marking strip	G340-ZB10系列	G340-ZB3.5系列				/
	固定件 Fastener	G340-CLIPFIX 35					

注：默认灰色，需要蓝色请在型号后加“BU”，需要红色请在型号后加“R”；

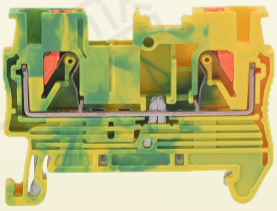
尺寸示意图 Dimension diagram



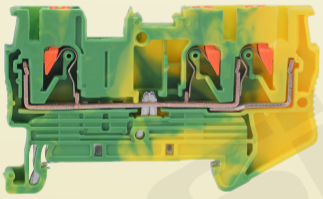
接地端子
G342

接地端子です
Ground terminal

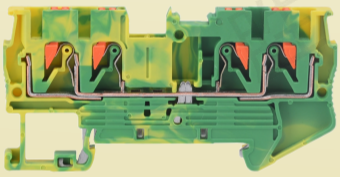
NEW



G342-PT-2.5-PE



G342-PT2.5-TWIN-PE



G342-PT2.5-QUATTRO-PE

卡线牢固 | 防火阻燃 | 导电性佳 | 耐腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

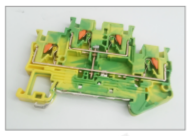
特点 Features

* 产品用于交流50HZ、60HZ，额定电压660V直流440V以下电路中导线面积0.25-150mm的连接，也适用于未经过特殊加工或者压接管状的圆铜端头的连接之用。
* 通用接地端子采用国际通用的框式螺钉接线技术，接线压力大，使导线与端子间更牢固不易松动。

* 交流50HZ、60HZ、定格電圧660V直流440V以下の回路で導線面積0. 25-150mmのものに使用します。接続は、特殊加工または圧接状の丸い銅端部の接続にも適しています。
* 汎用接地端子は国際通用の枠ネジ配線技術を採用していますので、配線圧力が大きく、ワイヤと端子の間が丈夫になります。ゆるみます。

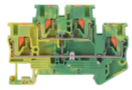
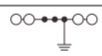
* The product is used for AC 50HZ, 60HZ, rated voltage 660V DC 440V circuit conductor area of 0.25-150mmThe connection is also suitable for the connection of round copper ends without special processing or pressure nozzle.
* Universal ground terminal adopts the international common frame screw wiring technology, the wiring pressure is large, so that the wire and terminal more firm not easyLoose.

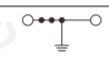
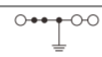
实例 For example



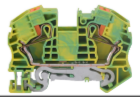
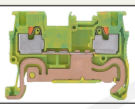


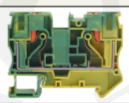
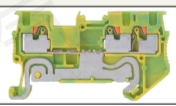
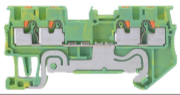
选型参考 Type selection reference

型号 Model		G342-PT-2.5-PE	G342-PT2.5-TWIN-PE	G342-PT2.5-QUATTRO-PE	G342-PTTB2.5-PE
外观 Appearance					
接线图 Wiring diagram					
尺寸 Size	厚度 Thickness	5.2	5.2	5.2	5.2
	宽度 Breadth	48.8	60.7	72.7	68.3
	高度 Height	35.4	35.5	35.5	45.8
额定截面 Rated section		2.5	2.5	2.5	2.5
剥线长度(mm) Strip length		8-10	8-10	8-10	8-10
包装数 Number of packages		100	100	100	100
附件 Annex	挡板 Baffle plate	G342-D-PT2.5	G342-D-PT2.5-TWIN	G342-D-PT2.5-QURTTRO	G342-D-PTTB2.5
	标记条 Marking strip	G340-ZB5系列			
	固定件 Fastener	G340-CLIPFIX 35			

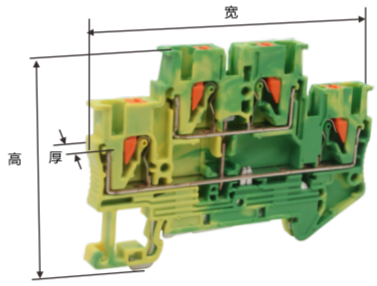
型号 Model		G342-PT2.5-3PE	G342-PT4-PE	G342-PT4-TWIN-PE	G342-PT4-QUATTRO-PE
外观 Appearance					
接线图 Wiring diagram					
尺寸 Size	厚度 Thickness	5.2	6.2	6.2	6.2
	宽度 Breadth	103.5	56	66.9	77.1
	高度 Height	57	35.5	35.5	35.5
额定截面 Rated section		2.5	4	4	4
剥线长度(mm) Strip length		8-10	10-12	10-12	10-12
包装数 Number of packages		50	100	100	50
附件 Annex	挡板 Baffle plate	G342-D-PT2.5-3L	G342-D-PT4	G342-D-PT4-TWIN	G342-D-PT4QURTTRO
	标记条 Marking strip	G340-ZB5系列	G340-ZB6系列		
	固定件 Fastener	G340-CLIPFIX 35			

选型参考 Type selection reference

型号 Model		G342-PTTB4-PE	G342-PT6-PE	G342-PT6-TWIN-PE	G342-PT16-PE	G342-PT1.5-PE
外观 Appearance						
接线图 Wiring diagram						
尺寸 Size	厚度 Thickness	6.2	8.2	8.2	12.2	3.5
	宽度 Breadth	84.4	58	74.2	75.5	46.6
	高度 Height	46	42.4	42.2	52.5	30.6
额定截面 Rated section		4	6	6	16	1.5
剥线长度(mm) Strip length		10-12	10-12	10-12	18-20	8-10
包装数 Number of packages		50	50	50	20	100
附件 Annex	挡板 Baffle plate	G342-D-PTTB4	G342-D-PT6	G342-D-PT6-TWIN-PE	G342-D-PT16	G342-D-PT1.5-PE
	标记条 Marking strip	G340-ZB6系列	G340-ZB8系列		G340-ZB12系列	G340-ZBF3.5系列
	固定件 Fastener	G340-CLIPFIX 35				

型号 Model		G342-PT6-QUATTRO-PE	G342-PT10-PE	G342-PT1.5-TWIN-PE	G342-PT1.5-QUATTRO-PE
外观 Appearance					
接线图 Wiring diagram					
尺寸 Size	厚度 Thickness	8.2	10.2	3.5	3.5
	宽度 Breadth	90	67.9	54.1	63.2
	高度 Height	42.2	49.8	30.5	30.5
额定截面 Rated section		6	10	1.5	1.5
剥线长度(mm) Strip length		10-12	18-20	8-10	8-10
包装数 Number of packages		50	20	100	100
附件 Annex	挡板 Baffle plate	G342-D-PT6-QURTTRO	G342-D-PT10	G342-D-PT1.5-TWIN	G342-D-PTTB1.5
	标记条 Marking strip	G340-ZB8系列	G340-ZB10系列	G340-ZBF3.5系列	
	固定件 Fastener	G340-CLIPFIX 35			

尺寸示意图 Dimension diagram



端子挡板
G342

端子バッフルです
Terminal baffle



G342-D-PT2.5



G342-D-PT2.5-TWIN



G342-D-PT2.5-QUATTRO

防火阻燃 | 韧性好 | 耐腐蚀

询问胜蓝
0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

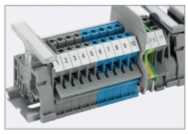
* 挡板通常是用在端子的最末端来封闭端子的裸露金属部分的，作用是防止粉尘的进入和缓解配件的氧化速度。
* 在同一条轨道上安装不同的几种规格的产品也需要用到挡板，这时候挡板的作用就是分隔不同规格的端子。

* バッフルは通常、端子の最端で端子の露出した金属部分を閉鎖するために使用され、粉塵の侵入を防止し、部品を緩和するために使用されますの酸化速度を測定した。
* 同じレールに異なる仕様の製品を取り付けるにもベゼルを使用する必要があり、その場合のベゼルの役割異なる仕様を区切る端子です。

* The baffle is usually used at the end of the terminal to close the bare metal part of the terminal, which is used to prevent dust from entering and ease the accessories Oxidation rate.
* Baffles are also needed to install products of different specifications on the same track. At this time,the function of the baffle is It is used to separate terminals of different specifications.

实例 For example





选型参考 Type selection reference

型号 Model	G342-D-PT2.5	G342-D-PT2.5-TWIN	G342-D-PT2.5-QUATTRO	G342-D-PTTB2.5
外观 Appearance				
适用接线端子 Applicable wiring terminal	G342-PT-2.5 G342-PT2.5-PE	G342-PT2.5-TWIN G342-PT2.5-TWIN-PE	G342-PT2.5-QUATTRO G342-PT2.5-QUATTRO-PE	G342-PTTB2.5 G342-PTTB2.5-PV
厚/宽/高 (mm) Thickness/width/height	2.3*49.4*30	2.26*61.2*29.9	2.2*73.2*29.3	2.38*68.7*39.9
型号 Model	G342-D-PT4-TWIN	G342-D-PT4-QUATTRO	G342-D-PTTB4	G342-D-PT2.5-3L
外观 Appearance				
适用接线端子 Applicable wiring terminal	G342-PT4-TWIN G342-PT4-TWIN-PE	G342-PT4-QUATTRO G342-PT4-QUATTRO-PE	G342-PTTB4 G342-PTTB4-PE	G342-PT2.5-3PV G342-PT2.5-3L G342-PT2.5-3PE
厚/宽/高 Thickness/width/height	2.18*67*29.4	2.19*77.2*29.4	2.23*84.5*40.4	2.22*103.4*50.9
型号 Model	G342-D-PT4	G342-D-PT6	G342-D-PT6-TWIN	G342-D-PT6-QUATTRO
外观 Appearance				
适用接线端子 Applicable wiring terminal	G342-PT4 G342-PT4-PE	G342-PT6 G342-PT6-PE	G342-PT6-TWIN G342-PT6-TWIN-PE	G342-PT6-QUATTRO G342-PT6-QUATTRO-PE
厚/宽/高 (mm) Thickness/width/height	2.25*56.7*29.8	2.19*57.9*36.3	2.28*74.33*36.3	2.28*91.42*36.34
型号 Model	G342-D-PT10	G342-D-PT1.5	G342-D-PTTB1.5	G342-D-PT16
外观 Appearance				
适用接线端子 Applicable wiring terminal	G342-PT10 G342-PT10-PE	G342-PT1.5 G342-PT1.5-PE	G342-PTTB1.5	G342-PT16 G342-PT16-PE
厚/宽/高 (mm) Thickness/width/height	2.23*68.1*43	2.22*45.3*24.7	2.22*65.8*35.1	2.33*75.41*45.83

注：包装数为100片/包



HARDWARE TOOLS

专业级五金工具 总有你想要的

☑省时 ☑省力 ☑省心

特点

- 辅助工具系列产品齐全，钳子系列/扳手系列/修整类系列/夹持类工具/测试测量工具/防护照明系列/焊锡胶枪系列等
- 五金工具金属类均采用合金钢锻造，坚固耐用，不易损场，满足日常使用，规格齐全，表面精抛防锈工艺处理，涂抹防锈油，不易生锈，寿命更长；
- 刀具系列刀片锋利，不锈钢加厚刀鞘安全自锁，测量尺系列紧密依附测量物表面，精度测量，伸量及测，方便快捷；

- Complete series of auxiliary tools, including pliers series/wrench series/dressing series/clamping tools/measuring tools/protective lighting series/soldering glue gun series, etc
- Metal tools and tools are forged with alloy steel, which is strong and durable, not vulnerable to damage, and can meet daily use. The specifications are complete, and the surface is treated with anti-rust processing and coatingWipe anti-rust oil, not easy to rust, longer life;
- Knife series sharp blade, stainless steel thickened knife sheath safety self-locking, measuring ruler series closely attached to the surface of the measuring object, precision measurement, elongation and measurement, convenient and fast;



手持工具
精工锻造 表面精抛 坚固耐用

多种规格工具可随机挑选

扳手工具优质高碳钢锻造，夹持强劲，咬合准确，扭矩大，坚固耐用；
测量类工具便捷测量，精准度高，数值一目了然；
刀具类工具锋利耐用，SK5加厚刀片，刀片切割不晃动,切割顺滑；

一表在手
维修检测不用愁

多种档位可调一机多功能检测

数显万用表适用于多种场合,电器维修/设备调试/施工测量/工厂检修等电子测量基础功能全覆盖,可进行电压/电流/电阻/通断等物理测试，一机实现多种功能检测



压接线钳系列
高精口模 表面精抛 坚固耐用

多种款式任您选择适合多种端子
压接，满足不同需求

模头采用优质合金钢锻造，压板采用高强度碳素钢制作，寿命持久；



棘轮式省力连杆结构
通过调节轮盘控制手柄压接力度，
操作更轻松，压线更快捷；





LED集成芯片

采用高亮LED灯芯，高亮强光，恒流驱动，稳定无频闪；
ABS塑料手柄握感舒适，手柄可支撑可手提；



焊锡电烙铁系列

焊接牢固 | 性能稳定 | 长寿命；
快速升温 焊接牢固 易上锡 效率高；



鹰嘴剥线钳
G400-440-311

肘頭ワイヤーストリッパー
Olecranon wire stripper



优质钢板 | 高温淬火 | 闭合自如 | 轻松省力

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

*剥线、剪线二合一。
*可剥单股电线或排线。
*排线一次剥成，附可调定位块。

*ストリッピングとトリミングは2つに1つです。
*一本線またはフラットケーブルは剥がすことができます。
*ケーブルは一度に剥がされ、調整可能なポジショニングブロックが付いています。

*Stripping and trimming are two in one.
*Single-strand wire or flat cable can be stripped.
*The cable is stripped at one time, with adjustable positioning block.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G400-440-311
名称 Name	鹰嘴剥线钳
包装 Package	盒
数量 Quantity	1把
执行标准 Executive standard	QB/T 2207

外形图 Outline

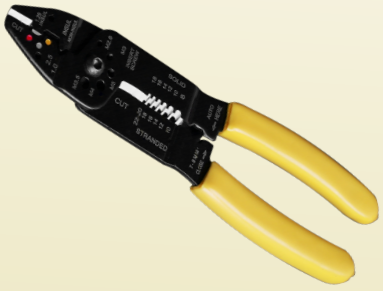
鹰嘴剥线钳	
G400-440-311	
净重：200g	实例
剥线范围：0.5～6.0mm	





多用压接剥线钳
G400-442-103

多目的圧着ワイヤーストリッパー
Multipurpose crimping wire stripper



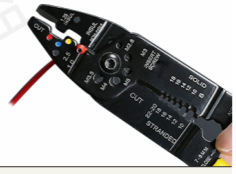
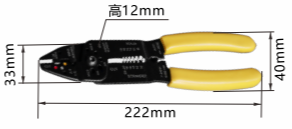
特点 Features

*采用优质冷轧钢板，热处理，磨齿。
*剥线、剪线、压接三合一。
*高品質の冷間圧延鋼板製で、熱処理・研削されています。
*スリーインワンのストリッピング、トリミング、圧着。
*Made of high-quality cold-rolled steel plates, heat-treated and ground.
*Three-in-one stripping, trimming and crimping.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G400-442-103
名称 Name	多用压接剥线钳
包装 Package	盒
数量 Quantity	1把
执行标准 Executive standard	QB/T 2207

外形图 Outline

多用压接剥线钳	
G400-442-103	
单支净重：200g	实例
剥线范围：0.6/1.0/1.3/1.6/2.0/2.6mm	
压线范围：1.0/1.25/2.5mm²	
剪线范围：2.6/3/3.5/4/5mm	
	功能介绍
	

优质钢板 | 高温淬火 | 闭合自如 | 轻松省力

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

光纤剥线钳
G400-442-265

ファイバーストリッパー

Optical fiber stripper



优质钢板 | 高温淬火 | 闭合自如 | 轻松省力

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

*采用优质钢板体，整体热处理，剥线口高精密磨制，PVC环保塑料手柄，握感舒适。

*高品質の鋼板ボディ、全体的な熱処理、ストリッピングポートの高精度研削、PVC環境保護プラスチックハンドル、快適なグリップで作られています。

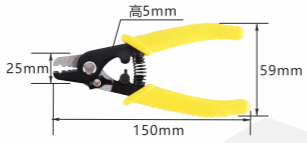
*Made of high-quality steel plate body, overall heat treatment, high-precision grinding of the stripping port, PVC environmental protection plastic handle, comfortable grip.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G400-442-265
名称 Name	光纤剥线钳
包装 Package	盒
数量 Quantity	1把
执行标准 Executive standard	QB/T 2207

外形图 Outline

光纤剥线钳	
G400-442-265	
净重：90g	实例





电缆剥线钳
G400-442-267

ケーブルストリッパー
Cable Strippers



特点 Features

*采用优质碳钢材质，热处理，刃口淬火，TPR双色防滑手柄。
*剪线、剥线二合一，可剪10mm以下的多芯铜铝电缆。

*高品質の炭素鋼製、熱処理、エッジ焼入れ、TPR2色滑り止めハンドル。
*ワイヤーカットとワイヤーストリッパーの組み合わせにより、10mm未満のマルチコア銅-アルミニウムケーブルを切断できます。

*Made of high-quality carbon steel, heat-treated, edge quenched, TPR two-color non-slip handle.
*The combination of wire cutting and wire stripping can cut multi-core copper-aluminum cables below 10mm.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G400-442-267
名称 Name	电缆剥线钳
包装 Package	盒
数量 Quantity	1把
执行标准 Executive standard	QB/T 2207

外形图 Outline

电缆剥线钳	
G400-442-267	
净重：165g	实例
剥线范围: AWGB/10/12/14(3.2/2.6/2.0/1.6mm)	
	

优质钢板 | 高温淬火 | 闭合自如 | 轻松省力

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

轻便剥线钳
G400-446-208

軽量ワイヤーストリッパー

Lightweight wire strippers



优质钢板 | 高温淬火 | 闭合自如 | 轻松省力

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

*采用优质不锈钢，热处理，刃口紧密磨齿。
*剥线快捷，剪切轻便。

*高品質のステンレス鋼でできており、熱処理されており、刃先はしっかりと研磨されています。
*高速ワイヤーストリッパーと簡単な切断。

*Made of high-quality stainless steel, heat-treated, and the cutting edge is tightly ground.
*Fast wire stripping and easy cutting.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G400-446-208
名称 Name	轻便剥线钳
包装 Package	盒
数量 Quantity	1把
执行标准 Executive standard	QB/T 2207

外形图 Outline

轻便剥线钳	
G400-446-208	
规格：6.5"	实例
净重：130g	
剥线范围： 0.6/0.8/1.0/1.3/1.6/2.0/2.6mm	
外形尺寸	



防静电剥线钳
G400-446-222

帶電防止ワイヤーストリッパー

Anti-static wire stripper



特点 Features

*钳体采用优质碳钢，手柄采用进口TPR防静电材质，人体工程学设计，握感舒适。
*产品具备夹持、剥线、剪线三合一功能。
*专业适用于特殊要求的防静电场所。

*クランプ本体は高品質炭素鋼製、ハンドルは輸入TPR帯電防止素材を採用し、人間工学に基づいて設計されており、持ちやすくなっています。
*クランプ、ストリッピング、トリミングの機能があります。
*特別な要件を持つ帯電防止の場所のための専門家。

*The clamp body is made of high-quality carbon steel, and the handle is made of imported TPR anti-static material, ergonomically designed, and comfortable to hold.
*The product has the functions of clamping, stripping and trimming.
*Professional for anti-static places with special requirements.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G400-446-222
名称 Name	防静电剥线钳
包装 Package	盒
数量 Quantity	1把
执行标准 Executive standard	QB/T 2207

外形图 Outline

防静电剥线钳	
G400-446-222	
规格：6"/150mm	实例
单支净重：110g	
剥线范围：0.8~2.6mm	
使用环境：温度-3~23℃，湿度30%~70%RH	
外形尺寸	





优质钢板 | 高温淬火 | 闭合自如 | 轻松省力

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

多功能剥线钳
G400-446-227

多機能ワイヤーストリッパー

Multifunctional wire stripper



优质钢板 | 高温淬火 | 闭合自如 | 轻松省力

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

*优质不锈钢精工制造，具备剪切、剥线、压端子等多功能于一体，一剪多用，方便快捷，寿命持久。
*广泛应用于日常家用DIY、设备维护、电力电信行业等，经济方便又实用。

*良質のステンレス鋼の作られて、それに切断、除去、および末端の押すことのような複数の機能があります。 それは多目的、便利および速く、長い寿命があります。
*それは毎日の世帯DIYで広く利用されています、設備保全、力およびテレコミュニケーション企業、等。、経済的、便利実用的であるかどれが。

*Made of high-quality stainless steel, it has multi-functions such as cutting, stripping, and terminal pressing. It is multi-purpose, convenient and fast, and has a long life span.
*It is widely used in daily household DIY, equipment maintenance, power and telecommunications industries, etc., which is economical, convenient and practical.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G400-446-227
名称 Name	多功能剥线钳
包装 Package	盒
数量 Quantity	1把
执行标准 Executive standard	QB/T 2207

外形图 Outline

多功能剥线钳	
G400-446-227	
规格：7"/180mm	功能介绍
单支净重：200g	
剥线范围： 5.50/3.50/2.00/1.25/0.80/0.50/0.32mm² AWG10/12/14/16/18/20/22	
压线范围：0.5-1.0/1.0-1.5/1.5-2.0mm²	
外形尺寸	





多功能电工剪
G400-446-223

多機能電気技師はさみ

Multifunctional electrician scissors



特点 Features

*优质不锈钢精工制造，具备剪线、剥线、剪切铁皮等，一剪多用，方便快捷，寿命持久。
*精密的剥线孔剥线时不伤及线芯。
*广泛用于电子元器件组装、维修，电讯行业，园林细枝剪切以及丝网，皮革剪切等。

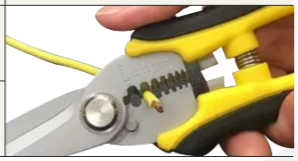
*ワイヤーカット、ストリッピング、カッティングアイアンなどの高品質なステンレス鋼の精密製造で、ワンカットは多目的で便利かつ高速で長寿命です。
*正確なストリッピングホールは、ワイヤーをストリッピングするときにワイヤーコアを損傷しません。
*電子部品の組み立てやメンテナンス、電気通信業界、庭の小枝の切断や金網、革の切断などに広く使用されています。

*High-quality stainless steel precision manufacturing, with wire cutting, stripping, cutting iron, etc., one cut is multi-purpose, convenient and fast, and has a long life.
*Precise stripping hole does not damage the wire core when stripping the wire.
*Widely used in the assembly and maintenance of electronic components, the telecommunications industry, garden twig cutting and wire mesh, leather cutting, etc.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G400-446-223
名称 Name	多功能电工剪
包装 Package	盒
数量 Quantity	1把
执行标准 Executive standard	QB/T 2207

外形图 Outline

多功能电工剪	
G400-446-223	
规格：6"/170mm	实例
剪切能力： PC板T1.5mm、铜丝Φ1.5mm、铁丝Φ0.5mm、 不锈钢板T0.5mm	
剥线范围： 0.3/0.5/1.0/1.5/2.5/4.0/6.0mm² AWG22/20/18/16/14/12/10	



优质钢板 | 高温淬火 | 闭合自如 | 轻松省力

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

多功能电工剪
G400-446-225

多機能電気技師はさみ

Multifunctional electrician scissors



优质钢板 | 高温淬火 | 闭合自如 | 轻松省力

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

*优质不锈钢精工制造，具备剪线、剥线、压线，剪切铁皮、铁丝等，一剪多用，方便快捷，寿命持久。
*剪刀刃口齿形设计，可有效防止剪切时，材料滑动或偏移，剪切更顺畅。
*精密的剥线孔和压接头，剥线和压接时不伤及线芯和端子。
*广泛用于电子元器件组装、维修，电讯行业，园林细枝剪切以及丝网，皮革剪切等。

*高品質のステンレス製で、切断、剥ぎ取り、圧着、鉄板、鉄線などの切断機能があります。
*シザーズ刃の歯型設計により、切断時の滑りやずれを効果的に防ぎ、切断がスムーズになります。*正確なストリッピングホールと圧着ジョイントは、ストリッピングと圧着中にワイヤコアと端子を損傷しません。
*電子部品の組み立てやメンテナンス、電気通信業界、庭の小枝の切断や金網、革の切断などに広く使用されています。

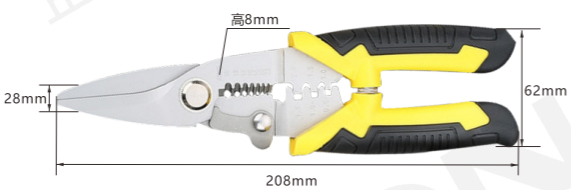
*Made of high-quality stainless steel, it has the functions of cutting, stripping, crimping, cutting iron sheets, iron wires, etc.
*The tooth-shaped design of the scissors blade can effectively prevent the material from slipping or shifting when cutting, and the cutting is smoother.
*Precise stripping holes and crimping joints will not damage the wire cores and terminals during stripping and crimping.
*Widely used in the assembly and maintenance of electronic components, the telecommunications industry, garden twig cutting and wire mesh, leather cutting, etc.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G400-446-225
名称 Name	多功能电工剪
包装 Package	盒
数量 Quantity	1把
执行标准 Executive standard	QB/T 2207

外形图 Outline

多功能电工剪	
G400-446-225	
规格：8"/205mm	实例
剥线范围： 5.50/3.50/2.00/1.25/0.80/ 0.50/0.32mm² AWG10/12/14/16/18/20/22	
剪切能力： PC板T2.0mm、铜丝Φ1.5mm、铁丝Φ1.0mm	
压线范围：0.5-1.0/1.0-1.5/1.5-2.0mm²	



电工剪
G400-203-145

多機能電気技師はさみ
Multifunctional electrician scissors



特点 Features

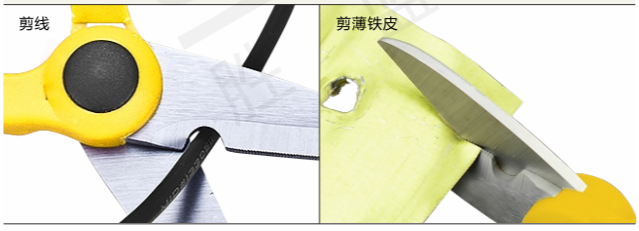
*采用不锈钢材质，整体热处理，锋利耐用。
*凹槽设计，轻松剥线，头部锯齿，剪切不打滑。
*可剪切光纤芳纶、铜铝线，广泛应用于通讯工程、电子行业等领域。
*ステンレス鋼製、全体的な熱処理、シャープで耐久性。
*溝のデザイン、ワイヤーを剥がしやすい、ヘッドは鋸歯状で、せん断は滑りません。
*通信工学、電子工業などで広く使用されているアラミド繊維、銅線、アルミ線を切断できます。
*Made of stainless steel, the overall heat treatment, sharp and durable.
*Groove design, easy to strip the wire, the head is serrated, and the shearing does not slip.
*It can cut fiber aramid fiber, copper and aluminum wire, widely used in communication engineering, electronic industry and other fields.

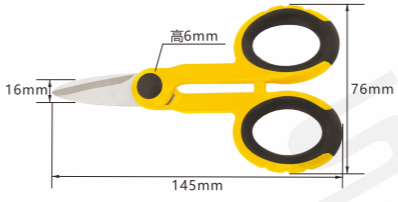
选型参考 Selection reference

型号 Model	G400-203-145
名称 Name	电工剪
包装 Package	盒
数量 Quantity	1把

外形图 Outline

电工剪
G400-203-145
规格：5.5"/145mm





优质钢板 | 高温淬火 | 闭合自如 | 轻松省力

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

棘轮式端子压接钳
G401系列

ラチェット端子圧着ペンチ
Ratchet Terminal Crimping Pliers



G401-432-111



G401-432-116

优质合金 | 高精口模 | 棘轮结构 | 轻松省力

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

*G401-432-111棘轮式端子压接钳，棘轮装置，合金钢压接头，适用于绝缘端子接线。
*G401-432-116棘轮式端子压接钳，棘轮装置，合金钢压接头，适用于闭端接线。

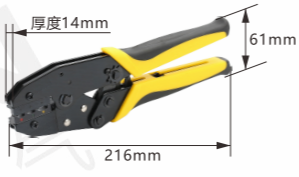
*G401-432-111ラチェット端子圧着ペンチ、ラチェット装置、合金鋼圧着ヘッド、絶縁端子配線に適しています。
*G401-432-116ラチェットタイプの端子圧着ペンチ、ラチェット装置、合金鋼圧着ヘッド、クローズドエンド配線に適しています。

*G401-432-111 Ratchet terminal crimp pliers, ratchet device, alloy steel crimping head, suitable for insulated terminal wiring.
*G401-432-116 Ratchet-type terminal crimping pliers, ratchet device, alloy steel crimping head, suitable for closed-end wiring.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G401-432-111	G401-432-116
名称 Name	棘轮式端子压接钳	
包装 Package	盒	
数量 Quantity	1把	
执行标准 Executive standard	JB/T 8457	

外形图 Outline

棘轮式端子压接钳	棘轮式端子压接钳
G401-432-111	G401-432-116
压接范围：0.5-1.5/2.5/4/6mm²	压接范围：1/2/5mm²
产品尺寸：216×61×14mm	产品尺寸：216×61×14mm
	

实例 Instance









适用端子 Applicable terminals

端子名称 Terminal name	端子图片 Terminal picture
绝缘端子	

棘轮式端子压接钳
G401-432-112

ラチェット端子圧着プライヤー
Ratchet Terminal Crimping Pliers



特点 Features

*棘轮装置，合金钢压接头.
*适用于插簧及连接端头。
*ラチェット装置、合金鋼クリンプ。
*ばね、接続端子の挿入に適用できます。
*Ratchet device, alloy steel crimp.
*Applicable to insert springs and connection terminals.

选型参考 Selection reference

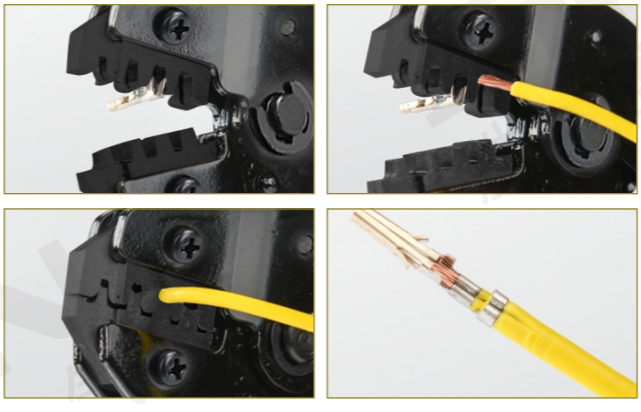
型号 Model	G401-432-112
名称 Name	棘轮式端子压接钳
包装 Package	盒
数量 Quantity	1把
执行标准 Executive standard	JB/T 8457

外形图 Outline

棘轮式端子压接钳	
G401-432-112	
压接范围：0.15-0.5/0.5-1.5/1.5-2.5/4-6mm²	产品尺寸：216×61×14mm



实例 Instance



适用端子 Applicable terminals

端子名称 Terminal name	端子图片 Terminal picture
连续端子	

优质合金 | 高精口模 | 棘轮结构 | 轻松省力

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

棘轮式端子压接钳
G401系列

ラチェット端子圧着ペンチ
Ratchet Terminal Crimping Pliers



G401-432-113



G401-432-115

优质合金 | 高精口模 | 棘轮结构 | 轻松省力

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

*G401-432-113棘轮式端子压接钳，棘轮装置，合金钢压接头，适用于同轴电缆压接。
*G401-432-115棘轮式端子压接钳，棘轮装置，合金钢压接头，适用于圆管状端子压接。

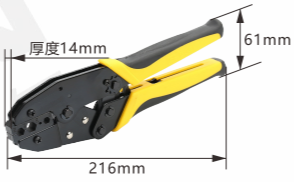
*G401-432-113ラチェット端子圧着ペンチ、ラチェット装置、合金鋼圧着ヘッド、同軸ケーブル圧着に適しています。
*G401-432-115ラチェット端子圧着ペンチ、ラチェット装置、合金鋼圧着ヘッド、丸い管状端子の圧着に適しています。

*G401-432-113 Ratchet terminal crimp pliers, ratchet device, alloy steel crimping head, suitable for coaxial cable crimping.
*G401-432-115 Ratchet terminal crimping pliers, ratchet device, alloy steel crimping head, suitable for crimping round tubular terminals.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G401-432-113	G401-432-115
名称 Name	棘轮式端子压接钳	
包装 Package	盒	
数量 Quantity	1把	
执行标准 Executive standard	JB/T 8457	

外形图 Outline

棘轮式端子压接钳	棘轮式端子压接钳
G401-432-113	G401-432-115
压接范围： 1.07/1.72/1.98/3.25/3.84/4.45mm²	压接范围： 1.72/5.54/6.50/8.00mm²
产品尺寸：216×61×14mm	产品尺寸：216×61×14mm
	

适用端子 Applicable terminals

端子名称 Terminal name	端子图片 Terminal picture
同轴端子	

棘轮式端子压接钳
G401系列

ラチェット端子圧着ペンチ
Ratchet Terminal Crimping Pliers

特点 Features

*G401-432-114棘轮式端子压接钳，棘轮装置，合金钢压接头，适用于裸端头及压线帽。
*G401-432-117棘轮式端子压接钳，棘轮装置，合金钢压接头，适用于三点围压裸接线。

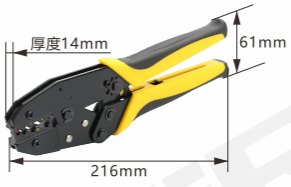
*G401-432-114ラチェットタイプの端子圧着ペンチ、ラチェット装置、合金鋼圧着ヘッド、ベア端子および圧着キャップに適しています。
*G401-432-117ラチェットタイプの端子圧着ペンチ、ラチェット装置、合金鋼圧着ヘッド、3点圧着裸線に適しています。

*G401-432-114 Ratchet-type terminal crimping pliers, ratchet device, alloy steel crimping head, suitable for bare terminal and crimping cap.
*G401-432-117 Ratchet-type terminal crimping pliers, ratchet device, alloy steel crimping head, suitable for three-point crimping bare wire.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G401-432-114	G401-432-117
名称 Name	棘轮式端子压接钳	
包装 Package	盒	
数量 Quantity	1把	
执行标准 Executive standard	JB/T 8457	

外形图 Outline

棘轮式端子压接钳	棘轮式端子压接钳
G401-432-114	G401-432-117
压接范围：0.5-1.5/1.1-2.5/4-6mm²	压接范围：0.5/1/1.5/2.5/4/6/10mm²
产品尺寸：216×61×14mm	产品尺寸：216×61×14mm
	

适用端子 Applicable terminals

端子名称 Terminal name	端子图片 Terminal picture
裸端子	



G401-432-114



G401-432-117

优质合金 | 高精口模 | 棘轮结构 | 轻松省力

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

棘轮式端子压接钳
G401-432-118

ラチェット端子圧着ペンチ
Ratchet Terminal Crimping Pliers



优质合金 | 高精口模 | 棘轮结构 | 轻松省力

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

*G401-432-118棘轮式端子压接钳，棘轮装置，合金钢压接头，适用于聚端组合式接线。

*G401-432-118ラチェットタイプの端子圧着ペンチ、ラチェット装置、合金鋼圧着ヘッド、ポリエンドコンビネーション配線に適しています。

*G401-432-118 Ratchet-type terminal crimping pliers, ratchet device, alloy steel crimping head, suitable for poly-end combination wiring.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G401-432-118
名称 Name	棘轮式端子压接钳
包装 Package	盒
数量 Quantity	1把
执行标准 Executive standard	JB/T 8457

外形图 Outline

棘轮式端子压接钳	
G401-432-118	
压接范围：0.5/1/1.5/2.5/4/6mm²	产品尺寸：216×61×14mm



适用端子 Applicable terminals

端子名称 Terminal name	端子图片 Terminal picture
管状端子	

棘轮式端子压接钳
G401系列

ラチェット端子圧着ペンチ
Ratchet Terminal Crimping Pliers

特点 Features

*G401-432-119棘轮式端子压接钳，棘轮装置，合金钢压接头，适用于裸端子接线。
*G401-433-108棘轮式端子压接钳，高精密端子压接孔设计，强力压紧棘轮装置，裸端子专用。

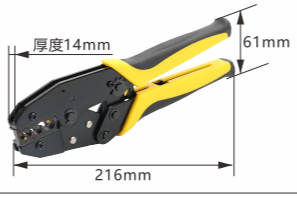
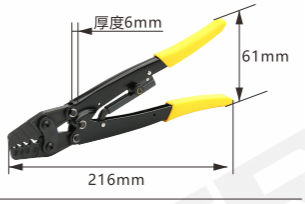
*G401-432-119ラチェットタイプの端子圧着ペンチ、ラチェット装置、合金鋼圧着ヘッド、裸端子配線に適しています。
*G401-433-108ラチェット式端子圧着ペンチ、高精度端子圧着穴設計、強力プレスラチェット装置、ベア端子専用。

*G401-432-119 Ratchet-type terminal crimping pliers, ratcheting device, alloy steel crimping head, suitable for bare terminal wiring.
*G401-433-108 Ratchet-type terminal crimping pliers, high-precision terminal crimping hole design, strong pressing ratchet device, only for bare terminals.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G401-432-119	G401-433-108
名称 Name	棘轮式端子压接钳	
包装 Package	盒	
数量 Quantity	1把	
执行标准 Executive standard	JB/T 8457	

外形图 Outline

棘轮式端子压接钳	棘轮式端子压接钳
G401-432-119	G401-433-108
压接范围：0.5/1/1.5/2.5/4/6/10mm²	压接范围：1.25/2.0/5.5/8.0mm²
产品尺寸：216×61×14mm	产品尺寸：280×90×6mm
	

适用端子 Applicable terminals

端子名称 Terminal name	端子图片 Terminal picture
裸端子	
重载冷压针	



G401-432-119



G401-433-108

优质合金 | 高精口模 | 棘轮结构 | 轻松省力

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

压接钳
G401-436-202

圧着ペンチG
Crimping pliers



优质钢板 | 高精口模 | 轻松省力

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

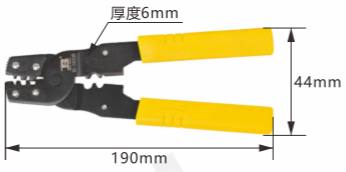
*采用冷轧钢板制造，热处理。
*冷間圧延鋼板製、熱処理済み。
*Made of cold-rolled steel sheet, heat-treated.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G401-436-202
名称 Name	压接钳
包装 Package	盒
数量 Quantity	1把
执行标准 Executive standard	JB/T 8457

外形图 Outline

压接钳	
G401-436-202	
压接范围：0.25-6mm²	产品尺寸：190×44×6mm



适用端子 Applicable terminals

端子名称 Terminal name	端子图片 Terminal picture
连续端子	
绝缘端子	
裸端子	

套管式专用压线钳
G401系列

ケーシングタイプ専用圧着ペンチ
Casing type special crimping pliers

特点 Features

*G401-433-104套管式专用压线钳，高精密端子压接钳，适度压紧端子于电线上不损坏端子，省力棘轮装置，操作轻松，压后呈四边形柱状。
*G401-433-106套管式专用压线钳，高精密端子压接钳，适度压紧端子于电线上不损坏端子，省力棘轮装置，操作轻松，压后呈六边形柱状。

*G401-433-104スリーブタイプの特殊圧着ペンチ、高精度端子圧着ペンチ、端子を傷つけずに適度にワイヤを押し付け、省力化ラチェット装置、操作が簡単で、押した後の四角形のカラムです。
*G401-433-106スリーブタイプの特殊圧着ペンチ、高精度端子圧着ペンチ、端子を傷つけずに適度にワイヤを押し付け、省力化ラチェット装置、操作性、プレス後の六角柱形状。

*G401-433-104 Sleeve-type special crimping pliers, high-precision terminal crimping pliers, moderately press the terminal on the wire without damaging the terminal, labor-saving ratchet device, easy to operate, and it is a quadrangular column after pressing.
*G401-433-106 Sleeve-type special crimping pliers, high-precision terminal crimping pliers, moderately press the terminal on the wire without damaging the terminal, labor-saving ratchet device, easy to operate, and hexagonal column shape after pressing.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G401-433-104	G401-433-106
名称 Name	套管式专用压线钳	
包装 Package	盒	
数量 Quantity	1把	
执行标准 Executive standard	JB/T 8457	

外形图 Outline

套管式专用压线钳	套管式专用压线钳
G401-433-104	G401-433-106
压接范围：0.25-6mm²	压接范围：0.25-6mm²
产品尺寸：180×74×11mm	产品尺寸：180×69×11mm
	

适用端子 Applicable terminals

端子名称 Terminal name	端子图片 Terminal picture
管状端子	



G401-433-104



G401-433-106

优质合金 | 高精口模 | 棘轮结构 | 轻松省力

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

多功能网络钳
G401-433-685

多機能ネットワークプライヤー

Multifunctional network pliers



压接精准 | SK5刀片 | 轻松剥线 | 棘轮结构

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

*采用优质钢材制造，压接牢固，不伤端子。SK5刀片，切剥线锋利。棘轮结构，PVC手柄，省力舒适。嵌入式网络测试仪，便携小巧。

*高品質の鋼製で、圧着はしっかりしており、端子を傷つけません。sk5刃、切断および剥離のための鋭い。ラチェット構造、PVCハンドル、省力化と快適。埋め込まれたネットワークのテスター、ポータブルおよび密集した。

*Made of high-quality steel, the crimping is firm and does not hurt the terminal.SK5 blade, sharp for cutting and stripping.Ratchet structure, PVC handle, labor-saving and comfortable.Embedded network tester, portable and compact.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G401-433-685
名称 Name	多功能网络钳
包装 Package	盒
数量 Quantity	1把
执行标准 Executive standard	QB/T 2733

产品参数 Product parameters

型号 Model	G401-433-685
名称 Name	多功能网络钳
产品材质 Product material	优质钢材
刀片材质 Blade material	SK5
压制类型 Suppression type	4P/6P/8P
电池类型 Battery type	LR44纽扣电池（电池可单配）
适用范围 Scope of application	用于各类综合布线、家庭布线、工程布线等

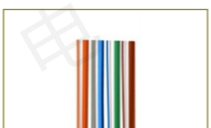
外形图 Outline



使用方法 How to use


剥开网线外皮


剪齐线芯前端


线芯排序


线芯插入水晶头底部


压接水晶头


完成

扎带钳
G401-530-857

ケーブルタイプライヤー

Cable Tie Pliers



特点 Features

*采用优质碳钢板，精密处理，专业用于尼龙扎带的扎线和剪切。

*高品質の炭素鋼プレートで作られており、精密に処理されており、ナイロンケーブルタイの結束と切断に専門的に使用されています。

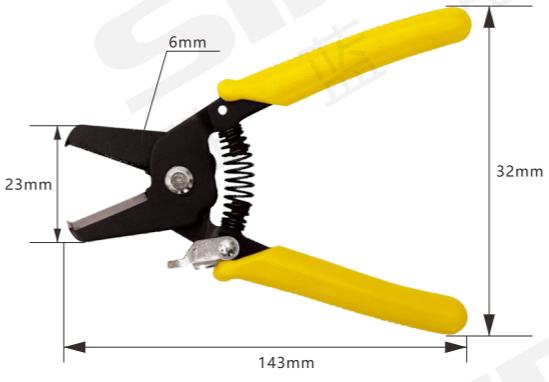
*Made of high-quality carbon steel plate, precision processing, professionally used for the tying and cutting of nylon cable ties.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G401-530-857
名称 Name	扎带钳
包装 Package	盒
数量 Quantity	1把

外形图 Outline

G401-530-857
扎带钳



优质钢板 | 精密处理 | 轻松省力

在库品 In stock

询问胜蓝 0755-8886 0059 | 当日出货

电缆剪
G402系列

ケーブルカッター
Cable cutter



G402-203-410
G402-203-466
G402-203-488



G402-203-411

优质碳钢 | 刀口淬火 | 防滑手柄 | 剪切锋利

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

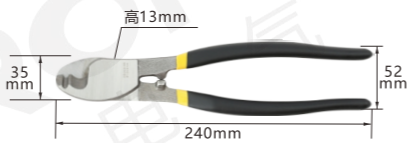
*优质高碳钢精工制造，钳口高频淬火。
*可剪铜、铝芯电缆线，高效耐用。
*高品質の高炭素鋼の精密製造。ジョーの高周波焼入れ。
*それは効率的で耐久性のある銅とアルミニウムのコアケーブルを切断することができます。
*High quality high carbon steel precision manufacturing, high frequency quenching of jaws.
*It can cut copper and aluminum core cables, which are efficient and durable.

选型参考 Selection reference

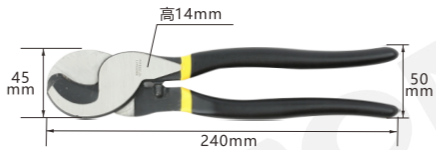
型号 Model	G402-203-410	G402-203-411	G402-203-466	G402-203-488
名称 Name	电缆剪			
包装 Package	盒			
数量 Quantity	1把			
执行标准 Executive standard	QB/T 4944			

外形图 Outline

电缆剪	
G402-203-410	
规格：10"/250mm	剪线范围：22mm²（直径17mm以下）



电缆剪	
G402-203-411	
规格：10"/250mm	剪线范围：22mm²（直径17mm以下）



分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

外形图 Outline

电缆剪	
G402-203-466	
规格：6"/150mm	剪线范围：9mm²（直径13mm以下）



电缆剪	
G402-203-488	
规格：8"/200mm	剪线范围：15mm²（直径15mm以下）



实例图 Instance map


小口剥线


大口剪切

电缆剪
G402系列

ケーブルカッター

Cable cutter



G402-231-410
G402-231-815
G402-232-424
G402-233-240
G402-233-645
G402-234-250

优质碳钢 | 刀口淬火 | 防滑手柄 | 剪切锋利

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

*刀头采用高猛钢锻造而成，刃口高频淬火。
*可剪切多股铜、铝芯线。

*カッターヘッドは高張力鋼で鍛造されており、刃先は高周波焼入れされています。
*複数の銅線とアルミニウム線を切断できます。

*The cutter head is forged from high-strength steel, and the cutting edge is high-frequency quenched.
*It can cut multiple copper and aluminum core wires.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G402-231-410	G402-232-424	G402-233-645
	G402-231-815	G402-233-240	G402-234-250
名称 Name	电缆剪		
包装 Package	盒		
数量 Quantity	1把		
执行标准 Executive standard	QB/T 4944		

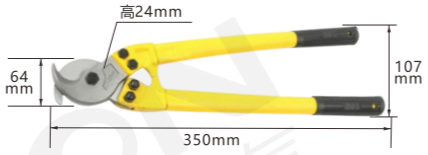
外形图 Outline

电缆剪

G402-231-410

规格：14"/350mm

剪线范围：最大剪切80mm²（直径26mm以下）



电缆剪

G402-231-815

规格：18"/450mm

剪线范围：最大剪切120mm²（直径30mm以下）



电缆剪

G402-232-424

规格：24"/600mm

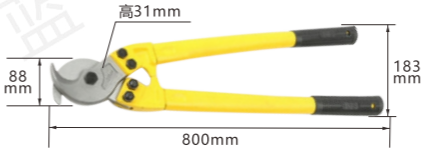
剪线范围：最大剪切175mm²（直径33mm以下）



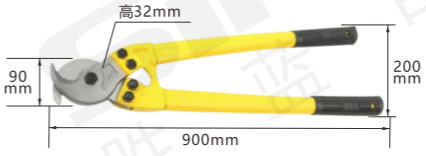
分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

外形图 Outline

电缆剪
G402-233-240
规格：32"/800mm
剪线范围：最大剪切430mm²（直径50mm以下）



电缆剪
G402-233-645
规格：36"/900mm
剪线范围：最大剪切450mm²（直径55mm以下）



电缆剪
G402-234-250
规格：42"/1050mm
剪线范围：最大剪切500mm²



PVC管子割刀
G402系列

PVCパイプカッター

PVC pipe cutter



G402-291-583



G402-291-586



G402-291-590

刃口精磨 | 棘轮结构 | 沾塑手柄 | 剪切锋利

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

*整体热处理，刃口精磨，锋利快速，铝合金主体结构，坚固耐用。
*快速弹开，省力轻松。整体金色，美观大方。

*全体的な熱処理、エッジ研削、シャープで高速、アルミニウム合金の主要構造、強力で耐久性。
*高速オープン、楽で簡単。 全体的に黄金色で、美しく寛大です。
*Overall heat treatment, edge grinding, sharp and fast, aluminum alloy main structure, strong and durable.
*Fast open, effortless and easy. The overall golden color, beautiful and generous.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G402-291-583	G402-291-586	G402-291-590
名称 Name	PVC管子割刀		
包装 Package	盒		
数量 Quantity	1把		

外形图 Outline

PVC管子割刀	
G402-291-583	
规格：8"/200mm	
尺寸：210×88×18mm	
刀片材质：特氟龙刀片	
剪切范围：剪切最大直径42mm	

PVC管子割刀	
G402-291-586	
规格：7"/190mm	
尺寸：195×77×26mm	
刀片材质：不锈钢刀片	
剪切范围：剪切最大直径36mm	

PVC管子割刀	
G402-291-590	
规格：11"/270mm	
尺寸：270×102×22mm	
刀片材质：SK5材质	
剪切范围：剪切最大直径63mm	

实例图 Instance map



线槽剪
G402-305-215

ワイヤースロットカッター

Wire slot cutter



特点 Features

*主体采用优质钢板表面镀铬处理、双色塑料柄，刀片采用不锈钢，专业工具可剪切45-135°的斜口或者平口带。
*广泛用于直线槽、行线槽、软包型条、薄木条、塑胶、地板压条、汽车封条无铁皮的剪切。

*本体はクロームメッキ面の高品質鋼板、2色のプラスチックハンドル、刃はステンレス製で、プロの工具で45～135°の斜めベルトや平ベルトをカットできます。
*直線溝、線溝、ソフトバッグプロファイル、薄い木製ストリップ、プラスチック、フロアプレスストリップ、および鉄を使用しない車のシールの切断に広く使用されます。

*The main body is made of high-quality steel plate with chrome-plated surface, two-color plastic handle, and the blade is made of stainless steel. Professional tools can cut 45-135° oblique or flat belts.
*Widely used for cutting straight line grooves, line grooves, soft bag profiles, thin wood strips, plastics, floor pressing strips, and car seals without iron.

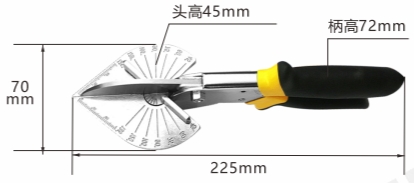
选型参考 Selection reference

型号 Model	G402-305-215
名称 Name	线槽剪
包装 Package	盒
数量 Quantity	1把

外形图 Outline

线槽剪
G402-305-215
规格：8.5"/220mm
刀片材质：不锈钢
剪切范围：45°-135°的斜口/平口带

外形尺寸



功能介绍



实例图 Instance map



刃口淬火 | 优质刀片 | 大开口设计 | 刻度清晰

在库品 In stock

询问胜蓝 0755-8886 0059 | 当日出货

美工刀
G402系列

ユーティリティナイフ
Utility knife



G402-310-051



G402-310-951

SK5 刀片 | 安全 自锁 | 锋利 耐用 | 握感 舒适

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

*G402-310-051美工刀，全新ABS塑胶外壳，自动锁扣，SK5刀片，适用18mm刀片。
*G402-310-951单把小号美工刀，刀壳采用全新塑料HIPS+TPR两次注塑成型，造型美观，握感舒适，适用9mm刀片。

*G402-310-051ユーティリティナイフ、新しいABSプラスチックシェル、自動ロック、SK5ブレード、18mmブレードに適しています。
*G402-310-951単一の小さな万能ナイフ、ナイフシェルは新しいプラスチックHIPS+TPR射出成形で2回作られ、外観が美しく、グリップが快適で、9mmブレードに適しています。

*G402-310-051 utility knife, new ABS plastic shell, automatic lock, SK5 blade, suitable for 18mm blade.
*G402-310-951 single small utility knife, the knife shell is made of new plastic HIPS+TPR injection molding twice, beautiful in appearance, comfortable in grip, suitable for 9mm blades.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G402-310-051	G402-310-951
名称 Name	美工刀	单把小号美工刀
包装 Package	盒	
数量 Quantity	1把	
执行标准 Executive standard	QB/T 2961	

外形图 Outline

美工刀	
G402-310-051	
刀片材质：SK5	刀片宽度：18mm



单把小号美工刀	
G402-310-951	
刀片材质：SK5	刀片宽度：9mm



适用场景 Applicable scene



切PVC塑料



切薄铝片

美工刀刀片
G402系列

万能ナイフの刃
Utility Knife Blade

特点 Features

*G402系列美工刀刀片，臻黑系列整体采用SK4优质碳素工具钢刀口精密研磨，锋利快速，切线独特V字形设计，切线规整。

*G402シリーズの万能ナイフブレード、Zhen Heiシリーズは、SK4高品質炭素工具鋼ブレードエッジ精密研削で作られ、鋭く高速で、接線はユニークなV字型のデザインで、接線は規則的です。

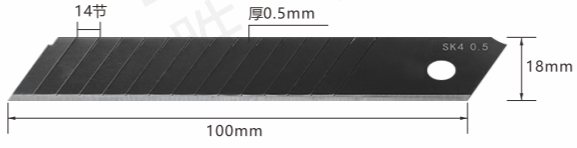
*G402 series utility knife blades, the Zhen Hei series are made of SK4 high-quality carbon tool steel blade edge precision grinding, sharp and fast, the tangent is unique V-shaped design, the tangent is regular.

选型参考 Selection reference

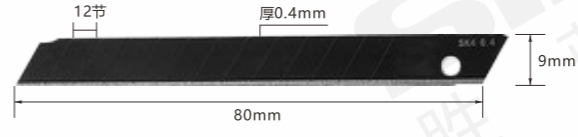
型号 Model	G402-310-026	G402-310-027
名称 Name	18mm美工刀刀片	9mm美工刀刀片
包装 Package	盒	盒
数量 Quantity	10片	10片
刀片节数 Number of sections	14节	12节

外形图 Outline

18mm美工刀刀片	
G402-310-026	
规格：1盒装 10片	材质：SK4优质碳素合金钢

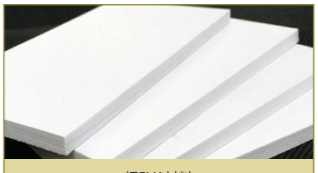


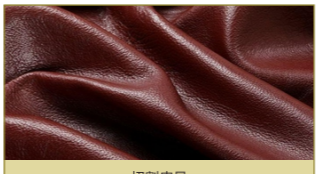
9mm美工刀刀片	
G402-310-027	
规格：1盒装 10片	材质：SK4优质碳素合金钢

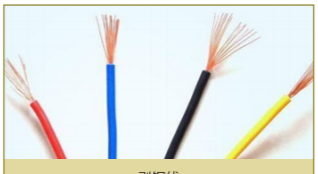


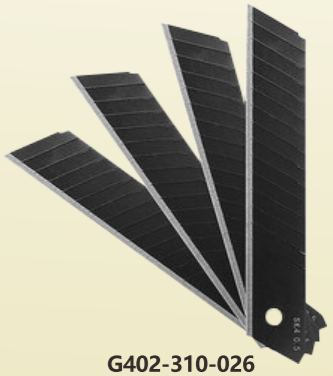
适用场景 Applicable scene

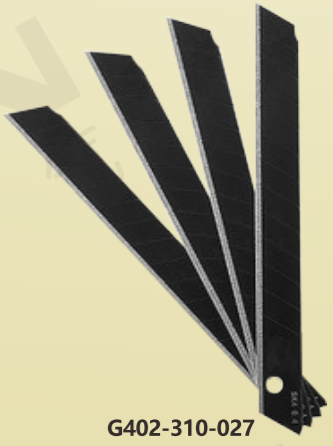

切厚纸板


切EVA材料


切割皮具


剥铜线


G402-310-026


G402-310-027

更高硬度 | 更耐腐蚀 | 更加锋利 | 更强韧性

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

活动扳手
G403系列

モンキーレンチ
Adjustable wrench



G403-361-206
G403-361-208
G403-361-210
G403-361-212
G403-361-215

高碳钢 | 高硬度 | 大扭矩 | 可调蜗杆

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

*采用优质碳钢精工锻造，扳口精密加工，超大开口，扭矩更强，加簧蜗杆，保持扳口稳定。

*高品質の炭素鋼で鍛造されており、レンチは精密に機械加工されており、開口部が大きく、トルクが強く、レンチを安定させるためにスプリングワームが追加されています。取り外して締めることができます。
*トルクスレンチのヘッドは、穴のボルトをすばやく分解して締めるために曲げられています。
*It is forged with high quality carbon steel, the wrench is precisely machined, the opening is large, the torque is stronger, and the spring worm is added to keep the wrench stable.

选型参考 Selection reference

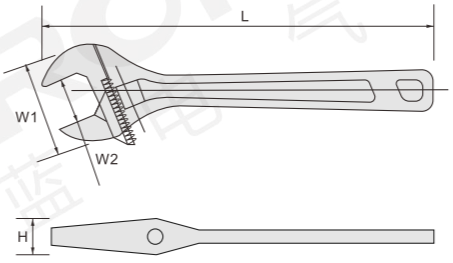
型号 Model	G403-361-206	G403-361-210	G403-361-215
	G403-361-208	G403-361-212	-
名称 Name	活动扳手		
包装 Package	盒		
数量 Quantity	1把		
执行标准 Executive standard	GB/T 4440		

外形图 Outline



分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

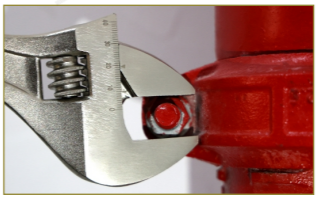
规格参数 Specifications



活动扳手						
型号 Model	规格 Norm	重量 weight	L(mm) length	W1(mm) width	W2(mm) width	H(mm) high
G403-361-206	6"/150mm	150.9	160	48	24	10
G403-361-208	8"/200mm	281.1	210	58	33	12
G403-361-210	10"/250mm	464.8	255	70	36	15
G403-361-212	12"/300mm	791.2	305	83	43	18
G403-361-215	15"/375mm	1315.6	375	106	48	22

实例 For example





两用扳手套装
G403系列

两用レンチセット

Dual-purpose wrench set



G403-392-210



G403-383-310



G403-373-210

铬钒钢锻造 | 高频热处理 | 全镜面抛光 | 加厚齿轮

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

*镜面全抛光。
*两用扳手和开口扳手可用于快速拆卸和紧固六角头螺栓螺母。
*梅花扳手头部弯曲，便于快速拆卸和紧固孔中螺栓。

*鏡面は完全に研磨されています。
*レンチとオープンエンドレンチを組み合わせて使用すると、六角頭のボルトとナットをすばやく取り外して締めることができます。
*トルクスレンチのヘッドは、穴のボルトをすばやく分解して締めるために曲げられています。

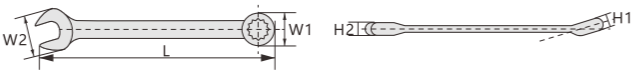
*Mirror surface is fully polished.
*Combined wrenches and open-end wrenches can be used to quickly remove and tighten hex head bolts and nuts.*The head of the Torx wrench is bent for quick disassembly and tightening of the bolts in the holes.
*Combined wrenches and open-end wrenches can be used to quickly remove and tighten hex head bolts and nuts.*The head of the Torx wrench is bent for quick disassembly and tightening of the bolts in the holes. on the surface. Two-color PP+TPR material environmentally friendly handle, comfortable grip.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G403-392-210	G403-383-310	G403-373-210
名称 Name	精品套装两用扳手	精品套装开口扳手	精品套装梅花扳手
包装 Package	包		
数量 Quantity	10把		
执行标准 Executive standard	QB/T 3003		

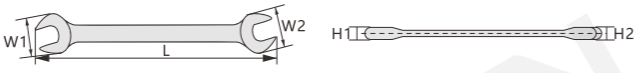
*注：产品规格详见下表《规格参数》。

规格参数 Specification parameters



G403-392-210 精品套装两用扳手

规格(mm)	L(mm)	W1(mm)	W2(mm)	H1(mm)	H2(mm)
8	140	13.8	16.8	6.4	5.3
9	150	15	18	6.4	5.5
10	160	16.5	21	6.8	5.8
11	166	18	22.5	7.3	6.1
12	170	19.2	25	7.8	6.3
14	190	22.5	29	8.8	6.9
15	198	23	31.8	9.2	7.2
17	224	26.2	35.3	10.4	7.8
19	248	28	38.5	11	8
22	292	32.4	44.5	11.8	9.5



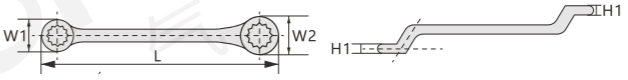
G403-383-310 精品套装开口扳手

规格(mm)	L(mm)	W1(mm)	W2(mm)	H1(mm)	H2(mm)
6×7	108	15.2	17.8	5.5	5.5
8×10	120	20	23.8	5.5	5.5
9×11	136	22.5	26.8	5.5	5.5
10×12	136	22.5	26.8	5.5	5.5
12×14	150	28.5	31.5	6.5	6.5
14×17	165	31.5	35.5	6.5	6.5
17×19	185	35.5	39.5	7.5	7.5
19×22	205	39.5	43.5	8	8
24×27	244	49.5	55	9.5	9.5
30×32	280	60.5	64	11.5	11.5

*注：手工测量存在一定误差，请以实物为准。

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

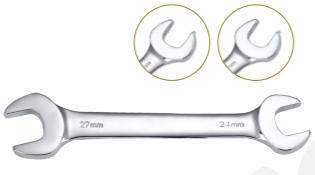
规格参数 Specification parameters



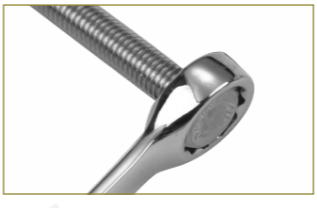
G403-373-210 精品套装梅花扳手					
规格(mm)	L(mm)	W1(mm)	W2(mm)	H1(mm)	H2(mm)
5.5×7	120	10.5	12.5	5.5	6
8×10	140	13.5	16	6.5	7
9×11	165	16	16.5	7	7.5
10×12	165	16.5	19	7	7.5
12×14	190	19.3	21.5	7.5	8
14×17	225	21.5	25.8	9	9.5
17×19	260	26.5	28	10.5	11
19×22	280	29.5	33.5	12	12
24×27	355	38	41.5	13.5	14
30×32	418	45.5	48	15.5	16

*注：手工测量存在一定误差，请以实物为准。

外形图 Outline

精品套装两用扳手	精品套装开口扳手	精品套装梅花扳手
G403-392-210	G403-383-310	G403-373-210
		

实例 For example





包装 packaging





平头/球头/梅花内六角九件套
G403系列

六角9点セット
Hexagonal nine-piece set


G403-426-081


G403-426-082


G403-426-093


G403-426-094


G403-426-097


G403-426-098

S2 合金钢 | 90° 折弯 | 坚固耐用 | 防锈耐磨

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

*G403系列内六角材质上采用了S2铬钒合金钢制造，整体热处理，扭力更高。
*表面分别有镜面镀亚光处理、古铜色电镀处理，美光高档，防锈性能好。

*G403シリーズの内部六角形材料はS2クロムバナジウム合金鋼でできており、全体的な熱処理と高トルクを備えています。
*表面は鏡面メッキマット処理、ブロンズメッキ処理、ミクロンハイグレード、防錆性能に優れています。

*G403 series inner hexagon material is made of S2 chrome vanadium alloy steel, which is heat treated as a whole and has higher torque.
*The surface is mirror-plated matt treatment, bronze plating treatment, Micron high-grade, good anti-rust performance.

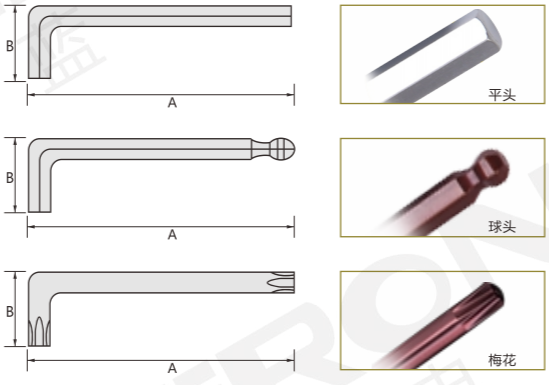
选型参考 Selection reference

型号 Model	G403-426-081	G403-426-082
	G403-426-093	G403-426-094
	G403-426-097	G403-426-098
规格 Specification	九件套加长	九件套特长
类型 Type	平头/球头/梅花	
包装 Package	盒	
数量 Quantity	一套	

产品属性 Product properties

平头/球头/梅花内六角									
材质 Material	S2铬钒合金钢								
执行标准 Executive standard	平头/球头：GB/T 5356				梅花：GB/T 5357				
规格 Norm	平头/球头	10mm	8mm	6mm	5mm	4mm	3mm	2.5mm	2mm	1.5mm
	梅花	T50	T45	T40	T30	T27	T25	T20	T15	T10

外形图 Outline



规格参数 Specification parameters

型号 Model	名称 Name	类型 type	颜色 Color	规格（mm） Norm									
G403-426-081	九件套加长 平头内六角	加长款	银色	A	178	159	144	124	110	99	91	85	79
				B	51	44	39	32	29	23	20	17	15
G403-426-082	九件套特长 平头内六角	特长款	银色	A	229	205	183	164	145	130	116	102	92
				B	50	45	39	33	30	24	21	18	15
G403-426-093	九件套加长 球头内六角	加长款	熟褐色	A	180	160	140	125	110	98	89	81	77
				B	50	44	38	33	28	23	20	18	15
G403-426-094	九件套特长 球头内六角	特长款	熟褐色	A	231	206	184	163	145	128	113	102	92
				B	49	43	38	34	28	22	20	18	15
G403-426-097	九件套加长 梅花内六角	加长款	熟褐色	A	161	147	130	114	107	100	88	75	67
				B	44	40	36	31	28	25	24	22	19
G403-426-098	九件套特长 梅花内六角	特长款	熟褐色	A	208	192	179	162	152	140	128	118	107
				B	52	45	40	34	32	29	27	24	22

*注：手工测量存在一定误差，请以实物为准。

T型平头/球头/梅花内六角
G403系列

T字型の内側六角形
T-shaped inner hexagon







S2 合金钢 | 90° 折弯 | 坚固耐用 | 防锈耐磨

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

*T型内六角，采用铬钒钢锻造，整体淬火，表面砂叮铬。双色PP+TPR料环保手柄，握感舒适。

*T字型の内側の六角形は、クロムバナジウム鋼で鍛造され、全体が急冷され、表面に砂とクロムが使用されています。 2色のPP+TPR素材で環境にやさしいハンドル、快適なグリップ。

*T-shaped inner hexagon, forged with chrome vanadium steel, quenched as a whole, with sand and chrome on the surface. Two-color PP+TPR material environmentally friendly handle, comfortable grip.

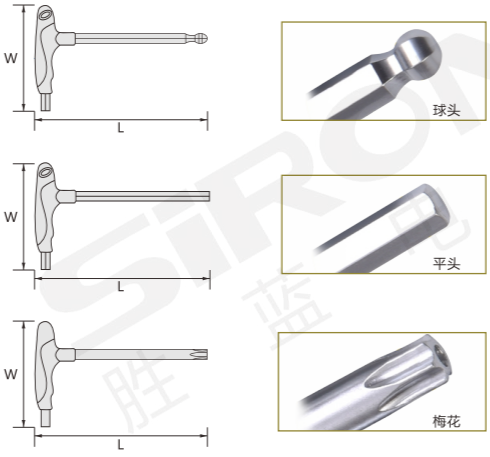
选型参考 Selection reference

型号 Model	G403-428-103	G403-428-202	G403-429-110
	G403-428-104	G403-428-203	G403-429-115
	G403-428-105	G403-428-204	G403-429-120
	G403-428-106	G403-428-205	G403-429-125
	G403-428-108	G403-428-206	G403-429-127
	G403-428-110	G403-428-208	G403-429-130
	G403-428-112	G403-428-210	G403-429-140
	-	-	G403-429-145
	-	-	G403-429-150
名称 Name	双色柄T型球头内六角	双色柄T型平头内六角	双色柄T型梅花内六角
包装 Package	盒		
数量 Quantity	1把		

产品属性 Product properties

平头/球头/梅花内六角										
材质 Material	铬钒钢									
执行标准 Executive standard	平头/球头：GB/T 5356　　梅花：GB/T 5357									
规格 Norm	球头	12mm	10mm	8mm	6mm	5mm	4mm	3mm		
	平头	10mm	8mm	6mm	5mm	4mm	3mm	2mm		
	梅花	T50	T45	T40	T30	T27	T25	T20	T15	T10

外形图 Outline



规格参数 Specification parameters

名称 Name	型号 Model	规格 Norm	L (mm) Long	W (mm) Width
双色柄T型球头内六角	G403-428-103	3mm	140	95
	G403-428-104	4mm	185	90
	G403-428-105	5mm	185	95
	G403-428-106	6mm	245	135
	G403-428-108	8mm	255	135
	G403-428-110	10mm	255	140
	G403-428-112	12mm	275	110
双色柄T型平头内六角	G403-428-202	2mm	135	90
	G403-428-203	3mm	140	90
	G403-428-204	4mm	185	95
	G403-428-205	5mm	185	95
	G403-428-206	6mm	245	135
	G403-428-208	8mm	260	135
	G403-428-210	10mm	255	135
双色柄T型梅花内六角	G403-429-110	T10	138	90
	G403-429-115	T15	138	92
	G403-429-120	T20	185	90
	G403-429-125	T25	185	90
	G403-429-127	T27	185	95
	G403-429-130	T30	185	95
	G403-429-140	T40	202	132
	G403-429-145	T45	255	135
	G403-429-150	T50	255	137

*注：手工测量存在一定误差，请以实物为准。

实例 For example




分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

18件精密批组套
G404-463-018

18ピース精密バッチセット
18-piece precision batch set



高碳钢 | 高硬度 | 大扭矩 | 可调蜗杆

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

*批头采用铬钒钢制造，配有不同规格。
*手柄采用PP+TPR环保塑料。
*双向棘轮设计。

*ビットはクロムバナジウム鋼製で、仕様が異なります。
*ハンドルはPP+TPR環境に優しいプラスチック製です。
*双方向ラチェットデザイン。

*The bits are made of chrome vanadium steel and come with different specifications.
*The handle is made of PP+TPR environmentally friendly plastic.
*Two-way ratchet design.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G404-463-018
名称 Name	18件精密批组套
包装 Package	盒
数量 Quantity	1套
执行标准 Executive standard	QB/T 4205、QB/T 4206

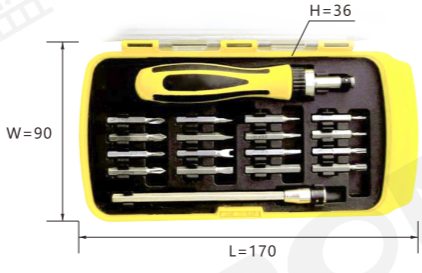
规格参数 Specification parameters

型号 Model	G404-463-018
名称 Name	18件精密批组套
规格 Specification	18件套
材质 Material	铬钒钢
组套明细 PackageDetails	棘轮手柄×1、接杆×1、批头×16
配置 configure	批头16pc bitsCr-u(4.0×28mm) 2. 5mm，4.0mm　PH00，PH0，PH1 1.8mm，2.6mm　T4，T5，T10，T15 1.5mm，2.5mm，4mm　M2.0　3.0

外形图 Outline

18件精密批组套

G404-463-018



29件旋具套筒组套
G404-463-029

ビットソケット29本セット
29 Pieces of Bit Socket Set

特点 Features

*批头采用铬钒钢制造，配有不同规格。
*手柄采用PP+TPR环保塑料。
*双向棘轮设计。
*1/4Dr套筒。

*ビットはクロムバナジウム鋼製で、仕様が異なります。
*ハンドルはPP+TPR環境に優しいプラスチック製です。
*双方向ラチェットデザイン。
*1/4Drソケット。

*The bits are made of chrome vanadium steel and come with different specifications.
*The handle is made of PP+TPR environmentally friendly plastic.
*Two-way ratchet design.
* 1/4Dr socket.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G404-463-029
名称 Name	29件旋具套筒组套
包装 Package	盒
数量 Quantity	1套
执行标准 Executive standard	QB/T 4205、QB/T 4206、GB/T 3390.1

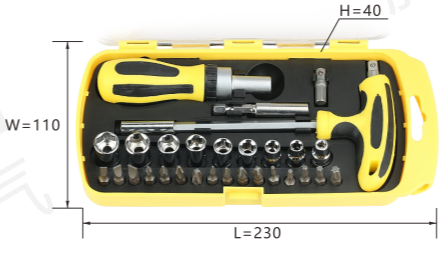
规格参数 Specification parameters

型号 Model	G404-463-029
名称 Name	29件旋具套筒组套
规格 Specification	29件套
材质 Material	铬钒钢
组套明细 PackageDetails	棘轮手柄×1、T型旋柄×1、接头×1、接杆×1、套筒×9、批头×16
配置 configure	批头16pc bitsCr-u(6.3×25mm) ⊖ 4mm，5mm，6mm　⊕ PH0，PH1，PH2，PH3 ⊕ PZ0，PZ1，PZ2，PZ3　✪ T10，T15，T20，T25，T30 套筒9件-6.3mm，9pc 1/4Dr.socket 4mm，5mm，6mm，7mm，8mm，9mm，10mm，11mm 12mm

外形图 Outline

29件旋具套筒组套

G404-463-029





优质铬钒钢 | 磁吸设计 | 精密批头 | 棘轮手柄

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

五件套锉刀
G405系列

研ぎナイフ5本セット
Set of five sharpening knives



G405-506-151
G405-508-152
G405-501-153

优质轴承钢 | 齿纹清断 | 齿尖锋利 | 坚韧耐磨

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

*采用轴承钢制造，淬火处理，硬度高。
*一致的齿高和齿距，确保金属锉削后表面干净整洁。

*ベアリング鋼製、急冷、高硬度。
*一貫した歯の高さとピッチ、金属ファイリング後の清潔で整頓された表面を保証します。
* Made of bearing steel, quenched, high hardness.
* Consistent tooth height and pitch, ensuring a clean and tidy surface after metal filing.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G405-506-151	G405-508-152	G405-501-153
名称 Name	五件套锉刀（中齿）		
规格 Specification	6"/150mm	8"/200mm	10"/250mm
包装尺寸 Specification	260×26×315mm	265×26×375mm	265×26×425mm
刀身形状 Shape	半圆锉、圆锉、三角锉、方锉、扁锉		
包装 Package	包		
数量 Quantity	1套		
执行标准 Executive standard	GB/T 2569.3		

外形图 Outline

半圆锉



圆锉



三角锉



方锉



扁锉



规格配置 Specification configuration

形状 Shape	规格(mm) Specification	总长度(mm) totallength	手柄长(mm) handlelength	工作长度(mm) workinglength	宽度(mm) width	厚度(mm) thickness
半圆锉（中齿）	6"/150	260	110	150	16.5	4.3
	8"/200	310	110	200	20.5	4.8
	10"/250	364	110	254	24.8	6
圆锉（中齿）	6"/150	260	110	150	5	5
	8"/200	310	110	200	6	6
	10"/250	354	110	244	7	7
三角锉（中齿）	6"/150	260	110	150	6	7
	8"/200	310	110	200	9	8
	10"/250	364	110	254	16.5	10
方锉（中齿）	6"/150	260	110	150	6	6
	8"/200	310	110	200	8	8
	10"/250	364	110	254	9	9
扁锉（中齿）	6"/150	260	110	150	16.5	4.3
	8"/200	310	110	200	20.5	4.8
	10"/250	364	110	254	24.8	6

*注：手工测量存在一定误差，请以实物为准。

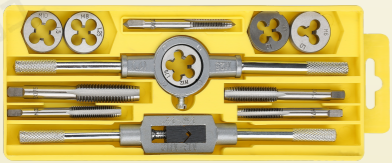
包装 packaging





丝锥板牙组套
G405系列

タップとダイセット
Tap Die Set



G405-521-112



G405-521-120



G405-521-140

优质合金钢 | 整体热处理 | 攻丝速度快 | 螺纹精确

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

*采用合金钢制造，整体热处理。
*攻丝速度快，螺纹精确，使用寿命长。

*合金鋼製で、全体を熱処理しています。
*速いタッピング速度、正確なねじ山および長い耐用年数。
*Made of alloy steel, heat treated as a whole.
*Fast tapping speed, accurate thread and long service life.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G405-521-112	G405-521-120	G405-521-140
名称 Name	丝锥板牙组套		
规格 Specification	12件套	20件套	40件套
包装 Package	盒		
数量 Quantity	1套		
执行标准 Executive standard	GB/T 3464.1、GB/T 970.1		

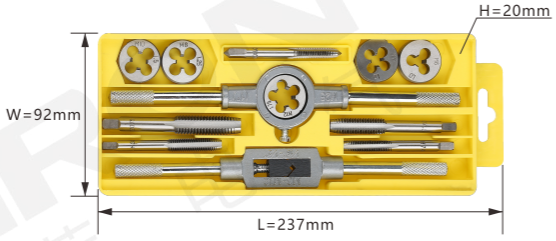
外形图 Outline

丝锥板牙组套

G405-521-112

材质：合金钢

规格配置：
公制丝锥×5：M6×1.0、M7×1.0、M8×1.25、M10×1.5、M12×1.75
公制圆板牙×5：M6×1.0、M7×1.0、M8×1.25、M10×1.5、M12×1.75
丝锥绞手×1：1/2"(M3-M12)
板牙绞手架×1：1"(M25)



丝锥板牙组套

G405-521-120

材质：合金钢

规格配置：
公制丝锥×9：M3×0.5、M4×0.7、M5×0.8、M6×1.0、M7×1.0、M8×1.25、M9×1.25
M10×1.5、M12×1.75
公制圆板牙×9：M3×0.5、M4×0.7、M5×0.8、M6×1.0、M7×1.0、M8×1.25
M9×1.25、M10×1.5、M12×1.75
丝锥绞手×1：1/2"(M3-M12)
板牙绞手架×1：1"(M25)



分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

外形图 Outline

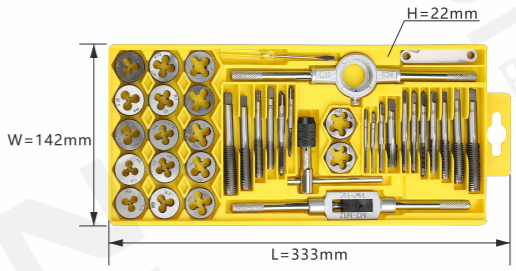
丝锥板牙组套
G405-521-140
材质：合金钢

规格配置：

公制丝锥×16：M3×0.5、M4×0.7、M5×0.8、M6×0.75、M7×0.75
M8×1.0、M10×1.25、M12×1.5、M3×0.6、M4×0.75
M5×0.9、M6×1.0、M7×1.0、M8×1.25、M10×1.5
M12×1.75

公制圆板牙×16：M3×0.5、M4×0.7、M5×0.8、M6×0.75、M7×0.75
M8×1.0、M10×1.25、M12×1.5、M3×0.6
M4×0.75、M5×0.9、M6×1.0、M7×1.0、M8×1.25
M10×1.5、M12×1.75

NPT丝锥×1：1/8-27
NPT圆板牙×1：1/8-27
丝锥绞手×1：1/2"(M3-M12)
板牙绞手架×1：1"(M25)
T型丝锥绞手×2：1/4"
牙规×1
螺丝批×1



组套产品图 Product picture in the package



直柄含钴麻花钻组套
G405系列

ストレートシャンクコバルトツイストドリルセット

Straight Shank Cobalt Twist Drill Set



G405-532-513



G405-532-519

含钴高速钢 | 135度刃角 | 精密磨制 | 双螺旋排屑

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

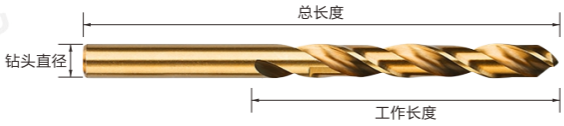
*采用含钴高速钢材质，含钴量5%。
*盐浴炉热处理，全磨工艺。

*コバルト含有量5%のコバルト含有高速度鋼製です。
*塩浴炉熱処理、完全粉砕プロセス。
*It is made of cobalt-containing high-speed steel with a cobalt content of 5%.
*Salt bath furnace heat treatment, full grinding process.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G405-532-513	G405-532-519
名称 Name	直柄含钴麻花组套	
规格 Specification	13件套	19件套
包装 Package	盒	
数量 Quantity	1套	
执行标准 Executive standard	GB/T 17984	

规格配置 Specification configuration



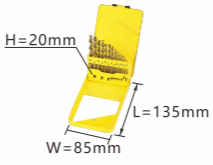
钻头直径 Bitdiameter	总长度 totallength	工作长度 workinglength
1.0mm	34mm	12mm
1.5mm	40mm	18mm
2.0mm	49mm	24mm
2.5mm	57mm	30mm
3.0mm	61mm	33mm
3.2mm	65mm	36mm
3.5mm	70mm	39mm
4.0mm	75mm	43mm
4.5mm	80mm	47mm
4.8mm	86mm	52mm
5.0mm	86mm	52mm
5.5mm	93mm	57mm
6.0mm	93mm	57mm
6.5mm	101mm	63mm
7.0mm	109mm	69mm
7.5mm	109mm	69mm
8.0mm	117mm	75mm
8.5mm	117mm	75mm
9.0mm	125mm	81mm
9.5mm	125mm	81mm
10.0mm	133mm	87mm

*注：手工测量存在一定误差，请以实物为准。

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

外形图 Outline

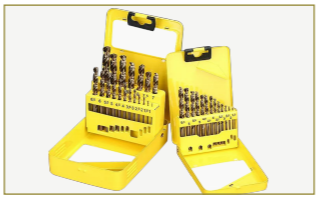
直柄含钻麻花组套
G405-532-513
规格：13件套
材质：含钻高速钢
钻头直径（mm）：1.5、2.0、2.5、3.0、3.2、3.5、4.0、4.5、4.8、5.0、5.5、6.0、6.5



直柄含钻麻花组套
G405-532-519
规格：19件套
材质：含钻高速钢
钻头直径（mm）：1.0、1.5、2.0、2.5、3.0、3.5、4.0、4.5、5.0、5.5、6.0、6.5 7.0、7.5、8.0、8.5、9.0、9.5、10.0



包装 packaging





木工开孔器
G405系列

木工ホールソー
Woodworking Hole Opener



G405-539-108



G405-539-111



G405-539-116

优质钢 | 齿形锋利 | 对向排屑 | 耐磨耐用

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

*采用优质碳钢制造，锯齿高频淬火。
*切割深度25mm，可开软质木材。

*高品質の炭素鋼、鋸歯状の高周波焼入れで作られています。
*切断深さは25mmで、針葉樹を開くことができます。

* Made of high-quality carbon steel, sawtooth high-frequency quenching.
*The cutting depth is 25mm, which can open soft wood.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G405-539-108	G405-539-111	G405-539-116
名称 Name	八件套开孔器	十一件套开孔器	十六件套开孔器
包装 Package	盒		
数量 Quantity	1套		

*注：产品规格详见下表《规格参数》。

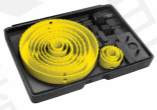
规格参数 Specification parameters

型号 Model	G405-539-108
名称 Name	八件套开孔器
外观 Appearance	
规格 Specification	8件套
材质 Material	优质碳钢
尺寸 Size	197×152×48mm
组套明细 PackageDetails	接杆×2、内六角×1（2.5mm）、开孔器×8
配置 configure	3/4"(19mm)、7/8"(22mm)、1-1/8"(29mm)、1-1/4"(32mm)、1-1/2"(38mm)、1-3/4"(44mm)、2"(51mm)、2-1/2"(64mm)

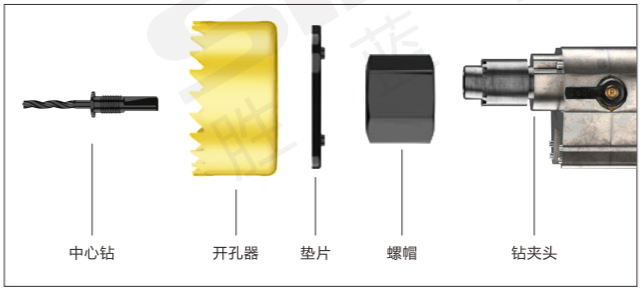
型号 Model	G405-539-111
名称 Name	十一件套开孔器
外观 Appearance	
规格 Specification	11件套
材质 Material	优质碳钢
尺寸 Size	112×101×47mm
组套明细 PackageDetails	接杆×2、内六角×1（2.5mm）、开孔器×8
配置 configure	3/4"(19mm)、7/8"(22mm)、1-1/8"(29mm)、1-1/4"(32mm)、1-1/2"(38mm)、1-3/4"(44mm)、2"(51mm)、2-1/2"(64mm)

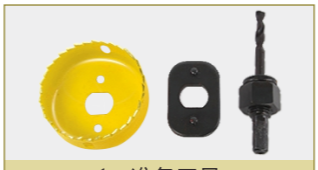
分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

规格参数 Specification parameters

型号 Model	G405-539-116
名称 Name	十六件套开孔器
外观 Appearance	
规格 Specification	16件套
材质 Material	优质碳钢
尺寸 Size	212×153×44mm
组套明细 PackageDetails	接杆×2、内六角×1（2.5mm）、垫片×1、开孔器×12
配置 configure	3/4"(19mm)、7/8"(22mm)、1-1/8"(29mm)、1-1/4"(32mm)、1-1/2"(38mm)、1-3/4"(44mm)、2"(51mm)、2-1/2"(64mm)、3"(76mm)、3-1/2"(89mm)、4"(102mm)、5"(127mm)

安装方式 Installation method




1、准备工具


2、安装垫片


3、安装螺丝


4、完成安装

树脂砂轮切割片
G405-306-100

樹脂砥石カッティングディスク

Resin grinding wheel cutting disc



稳定性高 | 耐磨性好 | 抗冲击 | 寿命长

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

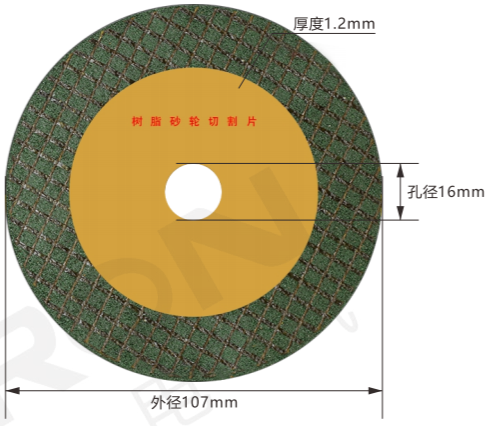
特点 Features

*采用白刚玉、棕刚玉一级磨料，增强纤维网片高温烤制固化。
*稳定性高、耐磨性好、抗冲击，更加锋利，适合不锈钢切割，不易烧伤基体，使用寿命长。
*白いコランダムと茶色のコランダムの一流研磨剤を使用して、強化繊維メッシュを高温で焼き、硬化させます。
*高い安定性、優れた耐摩耗性、耐衝撃性、より鋭い、ステンレス鋼の切断に適しており、基板を燃やしにくい、長い耐用年数。
*Using white corundum and brown corundum first-class abrasive, reinforced fiber mesh is baked and cured at high temperature.
*High stability, good wear resistance, impact resistance, sharper, suitable for stainless steel cutting, not easy to burn the substrate, long service life.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G405-306-100
名称 Name	树脂砂轮切割片
包装 Package	盒
数量 Quantity	20片
执行标准 Executive standard	JB/T 4175

外形图 Outline



适用范围 Scope of application


普通钢材切割


不锈钢切割

多功能省力钳
G406系列

多機能省力ペンチ

Multifunctional force-saving pliers

特点 Features

*采用铬钒钢锻造，耐久坚固新型偏心结构设计，剪切更轻松。
*整体集剪切、弯曲、压接多功能于一身，适用范围更广泛。

*クロムバナジウム鋼で鍛造され、耐久性があり強力な新しい偏心構造のデザインで、切断が簡単です。
*せん断、曲げ、圧着機能のすべてのセットが1つになり、幅広い用途に使用できます。

*Forged with chrome vanadium steel, durable and strong new eccentric structure design, easier to cut.
*The whole set of shearing, bending and crimping functions in one, with a wider range of applications.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G406-199-006	G406-199-007	G406-199-085
名称 Name	多功能省力斜嘴钳	多功能省力尖嘴钳	多功能省力钢丝钳
包装 Package	盒	盒	盒
数量 Quantity	1把	1把	1把
执行标准 Executive standard	QB/T 2441.1	QB/T 2442.3	QB/T 2442.1

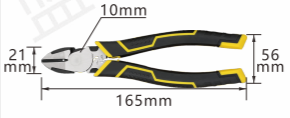
外形图 Outline

多功能省力斜嘴钳

G406-199-006

规格：6"/160mm
单支净重：184g
压接范围：0.75-1.5mm²、1.5-2.5mm²
剪切范围：
铜丝Φ2.2mm、铁丝Φ2.0mm、钢丝Φ1.6mm
剥线范围：1.5mm²

外形尺寸

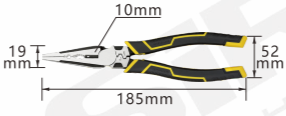


多功能省力尖嘴钳

G406-199-007

规格：7"/180mm
单支净重：172g
压接范围：0.75-1.5mm²、1.5-2.5mm²
剪切范围：
铜丝Φ2.2mm、铁丝Φ2.0mm、钢丝Φ1.6mm
剥线范围：1.5mm²

外形尺寸

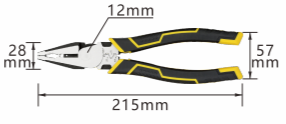


多功能省力钢丝钳

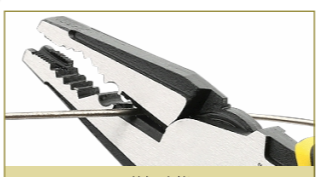
G406-199-085

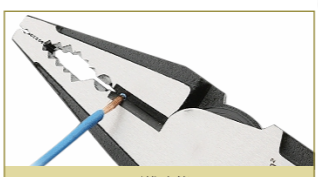
规格：8.5"/216mm
单支净重：310g
压接范围：0.75-1.5mm²、1.5-2.5mm²
2. 5-4mm²
剪切范围：
铜丝Φ3.5mm、铁丝Φ3.0mm、钢丝Φ2.3mm
剥线范围：1.5mm²

外形尺寸



实例 For example


剪切功能


剥线功能


G406-199-006


G406-199-007


G406-199-085

优质铬钒钢 | 偏心省力 | 刃口锋利 | 精抛防锈

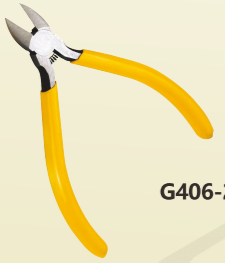
在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

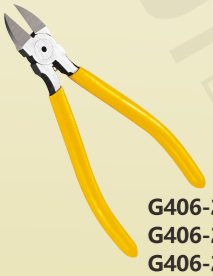
斜口钳/水口钳
G406系列

ニッパー/ノズルペンチG406シリーズ

Diagonal pliers/nozzle pliersG406 series



G406-203-052



G406-203-355
G406-203-366
G406-203-377



G406-203-125
G406-203-150

优质钢材 | 钳口淬火 | 刃口精磨 | 复位弹簧

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

*优质碳钢精工锻造，钳口高频淬火。
*主要用于剪切铜、铝等有色金属丝和塑件的毛边。

*高品質炭素鋼の精密鍛造、ジョーの高周波焼入れ。
*主に銅やアルミニウムなどの非鉄金属線やプラスチック部品のバリを切断するために使用されます。

*Precision forging of high quality carbon steel, high frequency quenching of jaws.
*Mainly used for cutting the burrs of non-ferrous metal wires such as copper and aluminum and plastic parts.

选型参考 Selection reference

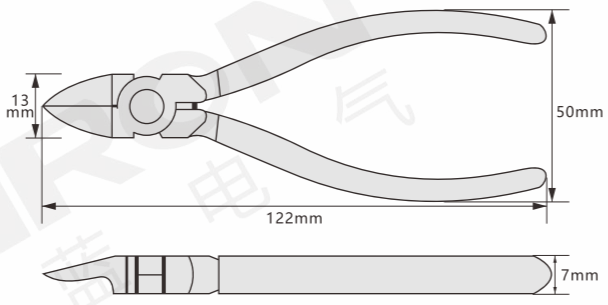
型号 Model	G406-203-052	G406-203-125	G406-203-355
名称 Name	斜口钳	水口钳	水口钳
规格 Specification	5"/125mm	5"/125mm	5"/125mm
型号 Model	G406-203-150	G406-203-366	G406-203-377
名称 Name	水口钳	水口钳	水口钳
规格 Specification	6"/150mm	6"/150mm	7"/175mm
包装 Package	盒		
数量 Quantity	1把		
执行标准 Executivestandard	QB/T 2441.1		

外形图 Outline

斜口钳

G406-203-052

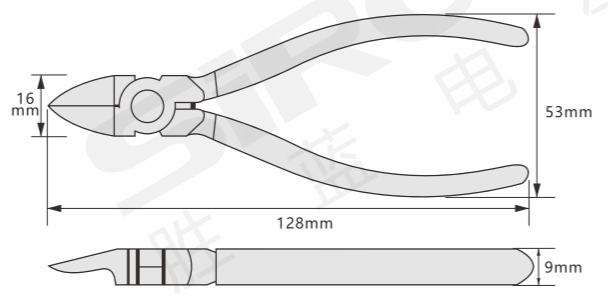
剪切能力：Φ1.5mm铜丝



水口钳

G406-203-125

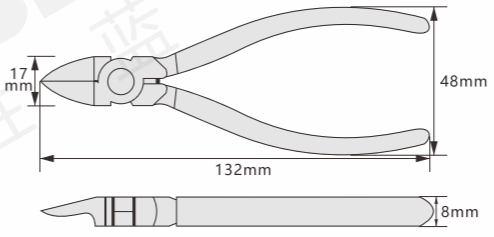
剪切能力：Φ3.0mm树脂、Φ2.0mm铜丝



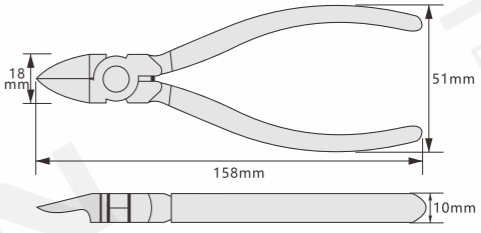
分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

外形图 Outline

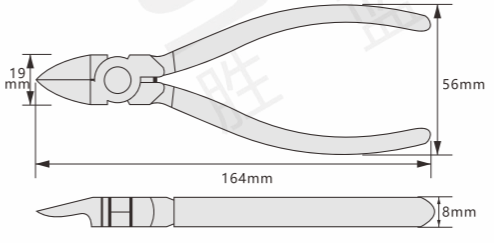
水口钳
G406-203-355
剪切能力：Φ1.8mm铜丝



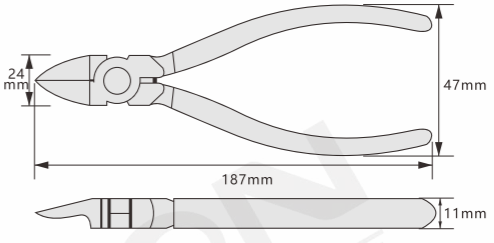
水口钳
G406-203-150
剪切能力：Φ5.0mm树脂、Φ2.6mm铜丝



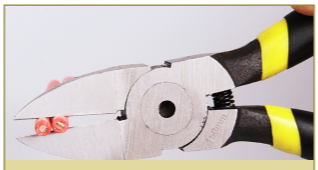
水口钳
G406-203-366
剪切能力：Φ2.0mm铜丝



水口钳
G406-203-377
剪切能力：Φ2.6mm铜丝



实例 For example


电线剪切


打包带剪切

精品挡圈钳
G406系列

ブティック リテーニング リング プライヤー

Boutique retaining ring pliers



G406-213-271



G406-213-272



G406-213-273



G406-213-274

优质钢材 | 钳头防锈 | 压缩弹簧 | 持久耐用

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

*优质碳钢锻造，两次沾塑手柄，手感舒适，钳头带齿防滑设计。
*装拆各类挡圈的专用钳子，主要用于机械工程、设备制造的装配和维修。

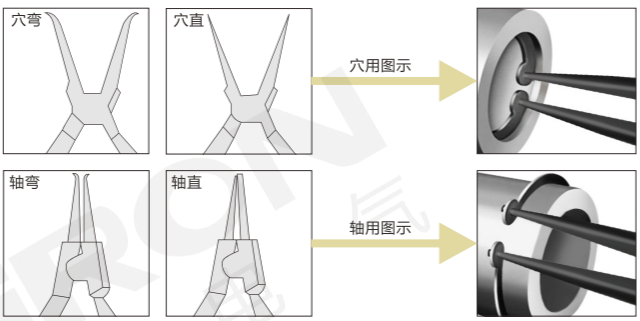
*高品質の炭素鋼鍛造、ダブルディッププラスチックハンドル、快適な手触り、ペンチの頭に歯がある滑り止めデザイン。
*さまざまな保持リングを組み立ておよび分解するための特別なペンチ。主に機械工学および機器製造の組み立ておよび保守に使用されます。

*High-quality carbon steel forging, double-dip plastic handle, comfortable hand feel, anti-slip design with teeth on the pliers head.
*Special pliers for assembling and disassembling various retaining rings, mainly used for assembly and maintenance of mechanical engineering and equipment manufacturing.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G406-213-271	G406-213-272	G406-213-273	G406-213-274
名称 Name	精品挡圈钳			
轴用/穴用 Forshaft/forhole	穴弯	穴直	轴弯	轴直
规格 Specification	7"/175mm			
卡簧范围 Circliprange	19-60mm			
包装 Package	盒			
数量 Quantity	1把			
执行标准 Executivestandard	JB/T 3411.48		JB/T 3411.47	

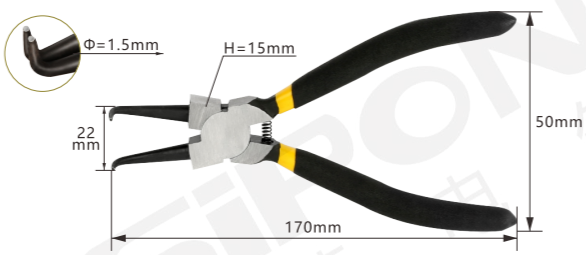
轴用/穴用 For shaft/for hole



外形图 Outline

G406-213-271

精品挡圈钳（穴弯）



分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

外形图 Outline

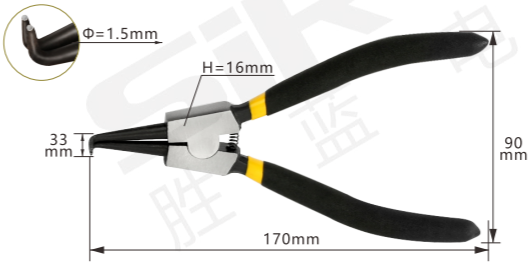
G406-213-272

精品挡圈钳（穴直）



G406-213-273

精品挡圈钳（轴弯）



G406-213-274

精品挡圈钳（轴直）



实例 For example



穴用



轴用

七合一多功能电工钳
G406-203-149

7 in 1 多機能電気技師プライヤー

Seven-in-one multi-function electrician's pliers



高硬度 | 高韧性 | 耐腐蚀 | 防磁性

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

*钳体采用优质碳钢精工锻造，特氟龙表面处理，整体热处理，坚固耐用。
*集夹持、紧固、剪切、剥线、分线、压接等多种功能，一钳多用，适用范围更广泛。

*ペンチ本体は、高品質の炭素鋼鍛造、テフロン表面処理、全体的な熱処理、丈夫で耐久性のあるもので作られています。
*クランプ、締め付け、せん断、ストリッピング、分割、圧着などの機能を設定します。1つのプライヤーは多目的であり、幅広い用途があります。

*The pliers body is made of high-quality carbon steel forged, Teflon surface treatment, overall heat treatment, strong and durable.
*Sets clamping, tightening, shearing, stripping, splitting, crimping and other functions. One plier is multi-purpose and has a wider range of applications.

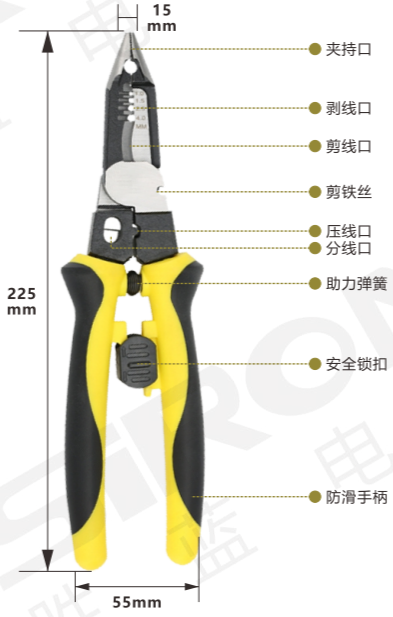
选型参考 Selection reference

型号 Model	G406-203-149
名称 Name	七合一多功能电工钳
包装 Package	盒
数量 Quantity	1把

规格参数 Specification parameters

型号 Model	G406-203-149
名称 Name	七合一多功能电工钳
功能 Function	剥线、分线、剪线、绞线、压线、段铁丝、夹持
规格 Specification	9"/225mm
压接范围 Crimp range	1.5-2.5mm
剥线范围 Stripping range	1.0/1.5/2.5/4.0mm²
最大剪切能力 Max shear capacity	铁丝Φ2mm
双股护套剥线范围 Stripping range of double-strand sheath	1-4mm²

规格参数 Specification parameters



特尖头长镊子
G406系列

極細ロングピンセット

Extra pointed long tweezers

特点 Features

*采用不锈钢精密制造，耐酸、防磁、韧性好，弹性佳。
*头部作业端精细加工处理，可保持良好的工作性能。
*广泛应用于专业电子维修、医疗、化工、装配、美容、园艺灯行业。

*ステンレス鋼で作られた精密さ、耐酸性、耐磁性、優れた靭性と弾力性。
*ヘッドの作業端は、良好な作業性能を維持するために細かく処理されています。
*プロの電子メンテナンス、医療、化学、組み立て、美容、園芸照明業界で広く使用されています。

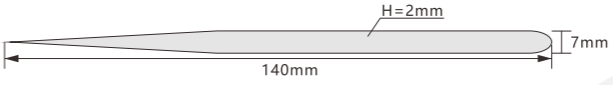
*Precision made of stainless steel, acid-resistant, anti-magnetic, good toughness and elasticity.
*The working end of the head is finely processed to maintain good working performance.
*Widely used in professional electronic maintenance, medical, chemical, assembly, beauty, horticultural lighting industries.

选型参考 Selection reference

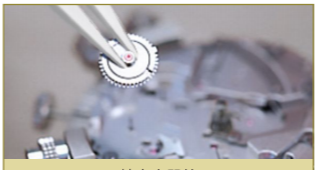
型号 Model	G406-459-031	G406-450-901
名称 Name	防静电特尖头长镊子	不锈钢特尖头长镊子
包装 Package	盒	
数量 Quantity	1个	

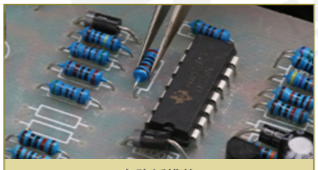
外形图 Outline

G406-459-031	G406-450-901
防静电特尖头长镊子	不锈钢特尖头长镊子

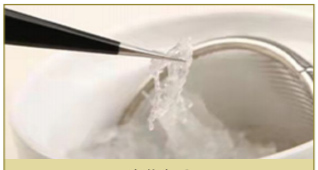


适用范围 Scope of application


精密小器件


电路板维修


夹小饰品


夹燕窝毛


G406-459-031


G406-450-901

高硬度 高韧性 耐腐蚀 防磁性

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

VDE绝缘耐压钳
G406(R)系列

VDE絶縁耐電圧プライヤー

VDE Insulated Voltage Resistant Pliers



G406(R)-600-002



G406(R)-600-009



G406(R)-600-010

VDE GS 绝缘耐压 精抛防锈

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

*采用优质铬钒钢精工锻造，表面发黑处理。
*手柄采用环保TPE（抗冻-40℃）双色绝缘材料，握感舒适。

*黒仕上げの高品質のクロムバナジウム鋼で作られています。
*ハンドルは環境にやさしいTPE（凍結防止-40℃）の2色断熱材を使用しており、持ちやすいです。

*Made of high-quality chrome-vanadium steel with black finish.
*The handle is made of environmentally friendly TPE (anti-freeze -40 ℃) two-color insulation material, which is comfortable to hold.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G406(R)-600-002	G406(R)-600-009	G406(R)-600-010
名称 Name	VDE绝缘耐压钢丝钳	VDE绝缘耐压斜嘴钳	VDE绝缘耐压扁嘴钳
规格 Specification	7"/180mm	7"/180mm	6"/160mm
包装 Package	盒		
数量 Quantity	1把		
执行标准 Executive standard	GB/T 18269		

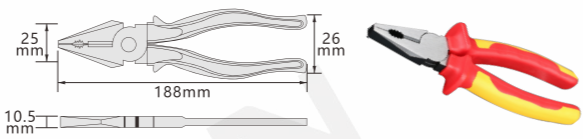
外形图 Outline

VDE绝缘耐压钢丝钳

G406(R)-600-002

单支净重：280g

剪切能力：钢丝≤Φ2.0mm、铁丝≤Φ3.0mm、铜丝≤Φ3.5mm

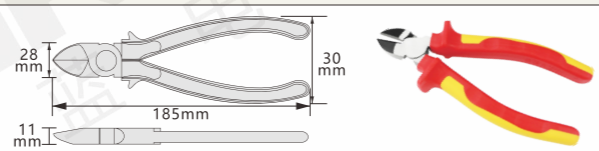


VDE绝缘耐压斜嘴钳

G406(R)-600-009

单支净重：282g

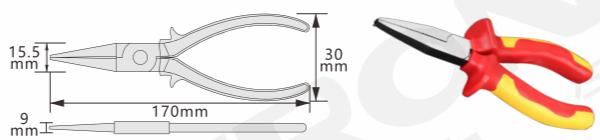
剪切能力：钢丝≤Φ1.8mm、铁丝≤Φ2.0mm、铜丝≤Φ3.0mm



VDE绝缘耐压扁嘴钳

G406(R)-600-010

单支净重：167g



VED绝缘电缆钳剪
G406(R)系列

VED 絶縁ケーブル カッター
VED Insulated Cable Cutter

特点 Features

*刃口采用优质铬钒钢锻造，坚韧锋利，持久耐用。
*双色PP+TPR手柄，美观舒适，耐压1000V。
*G406(R)-600-203 VDE绝缘棘轮式电缆钳剪，采用棘轮节后，自锁功能设计，省力，便捷。

*刃先は高品質のクロムバナジウム鋼で鍛造されており、丈夫でシャープで耐久性があります。
*ダブルカラーPP+TPRハンドル、美しく快適、1000Vの電圧に耐えます。
*G406(R)-600-203 VDE絶縁ラチェットタイプのケーブルプライヤー、ラチェットセクション付き、セルフロック機能設計、省力化、便利。

*The cutting edge is forged with high quality chrome vanadium steel, which is tough and sharp, and durable.
*Double-color PP+TPR handle, beautiful and comfortable, withstand voltage 1000V.
*G406(R)-600-203 VDE insulated ratchet-type cable pliers, with ratchet section, self-locking function design, labor-saving and convenient.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G406(R)-600-198	G406(R)-600-203
名称 Name	VDE绝缘电缆钳剪	VDE绝缘棘轮式电缆钳剪
包装 Package	盒	
数量 Quantity	1把	
执行标准 Executive standard	GB/T 18269	

外形图 Outline

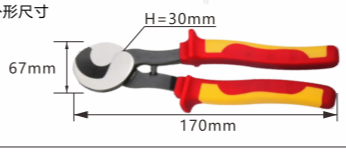
VDE绝缘电缆钳剪

G406(R)-600-198

规格：6"/150mm

剪切线径：22mm²（可剪切铜铝电缆）

外形尺寸



实例



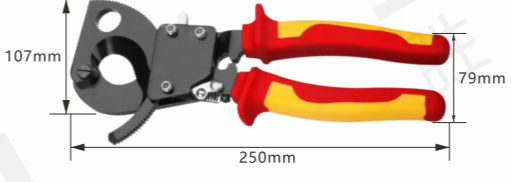
VDE绝缘棘轮式电缆钳剪

G406(R)-600-203

规格：10"

剪切线径：32mm（250mm²）（可剪切多股铜、铝芯电缆，不适合剪铁丝、钢芯电缆等）

外形尺寸





G406(R)-600-198



G406(R)-600-203

VDE | GS | 绝缘耐压 | 精抛防锈

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

VDE绝缘直平型电缆刀
G406(R)-600-205

VDE絶縁ストレートフラットケーブルカッター

VDE Insulated Straight Flat Cable Cutter



VDE GS 绝缘耐压 精抛防锈

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

*采用优质不锈钢材质，经特殊热处理加工，刃口特殊处理。
*双色PP+TPR手柄，美观舒适，耐压1000V。

*高品質のステンレス鋼を使用し、特殊熱処理を施し、刃先を特殊処理しています。
*ダブルカラーPP+TPRハンドル、美しく快適、1000Vの電圧に耐えます。

*Made of high-quality stainless steel, processed by special heat treatment, and the cutting edge is specially treated.
*Double-color PP+TPR handle, beautiful and comfortable, withstand voltage 1000V.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G406(R)-600-205
名称 Name	VDE绝缘直平型电缆刀
包装 Package	盒
数量 Quantity	1把
执行标准 Executive standard	GB/T 18269

外形图 Outline

VDE绝缘直平型电缆刀
G406(R)-600-205



实例图 Instance map





VDE绝缘剪刀
G406(R)-600-227

VDE絶縁はさみ
VDE insulating scissors



特点 Features

*刃口采用优质钢材锻造，坚韧锋利，持久耐用。
*双色PP+TPR手柄，美观舒适，耐压1000V。

*刃先は、丈夫でシャープで耐久性のある高品質の鋼で鍛造されています。
*ダブルカラーPP+TPRハンドル、美しく快適、1000Vの電圧に耐えます。

*The cutting edge is forged with high-quality steel, which is tough and sharp and durable.
*Double-color PP+TPR handle, beautiful and comfortable, withstand voltage 1000V.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G406(R)-600-227
名称 Name	VDE绝缘剪刀
包装 Package	盒
数量 Quantity	1把
执行标准 Executive standard	GB/T 18269

外形图 Outline

VDE绝缘剪刀
G406(R)-600-227



实例图 Instance map


弧口剪切


平口剪切

VDE GS 绝缘耐压 坚韧锋利

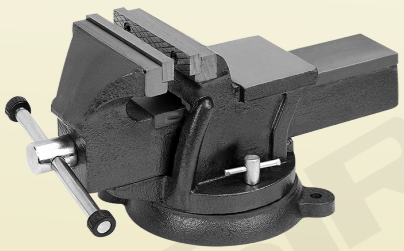
在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

重型活动带砧台虎钳
G406系列

ヘビーデューティアクティブアンビルバイス

Heavy Duty Active Anvil Vise



灰铁铸造 | 加强底座 | 钳口热处理 | 表面喷塑

非在库品
Not in stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

*钳体采用灰铁精密铸造，抗拉强度高。
*加强底座设计，使用寿命长。
*钳口采用优质碳钢制造，热处理，吻合精度高。
*表面特殊喷塑处理，外形美观。

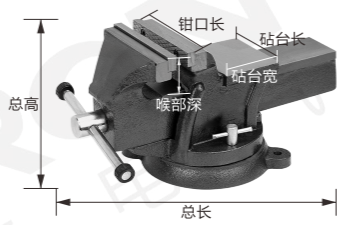
*ベンチ本体はねずみ鋳鉄製で引張強度の高い精密鋳造品です。
*強化されたベースデザイン、長い耐用年数。
*ジョーは高品質の炭素鋼で熱処理されており、マッチング精度が高いです。
*表面の特殊スプレー処理、美しい外観。

*The pliers body is made of gray iron precision casting, with high tensile strength.
*Enhanced base design, long service life.
*The jaws are made of high-quality carbon steel, heat-treated, and have high matching accuracy.
*Special spray treatment on the surface, beautiful appearance.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G406-521-904	G406-521-905	G406-521-906
规格 Specification	4"	5"	6"
最大开口量 Maximumopening	130mm	160mm	180mm
夹紧力 clampingforce	2000kg	2500kg	3000kg
型号 Model	G406-521-908	G406-521-910	G406-521-912
规格 Specification	8"	10"	12"
最大开口量 Maximumopening	200mm	220mm	240mm
夹紧力 clampingforce	4000kg	5000kg	6000kg
包装 Package	盒		
数量 Quantity	1个		
执行标准 Executivestandard	QB/T 1558.2		

外形图 Outline



型号 Model	总长(mm) Specification	总高(mm) totalheight	钳口长(mm) pliersmouthlong	喉部深(mm) throatdeep	砧台长宽(mm) Anvillengthandwidth	净重 weight
G406-521-904	320	160	100	60	80×68	8.5kg
G406-521-905	380	180	125	55	100×85	13.5kg
G406-521-906	440	215	150	75	110×90	18kg
G406-521-908	530	250	200	90	140×125	33kg
G406-521-910	560	275	250	95	158×142	43kg
G406-521-912	720	335	300	135	160×152	73kg

纤维柄双头安装锤
纤维柄橡胶锤
G407系列

ファイバーハンドルハンマー

Fiber handle hammer

特点 Features

*G407-352-335纤维柄双头安装锤，双面锤头采用全新环保PVC材料制造，具有良好的耐抗击性，增强玻璃纤维包塑手柄，握感舒适。
*G407-352-616，锤头采用环保耐油橡胶制成，回弹性好，增强玻璃纤维包塑手柄，握感舒适。

*G407-352-335ファイバーハンドルダブルヘッド取り付けハンマー、両面ハンマーヘッドは、新しい環境に優しいPVC素材でできており、優れた耐衝撃性、強化ガラスファイバープラスチックハンドル、快適なグリップを備えています。
*G407-352-616、ハンマーヘッドは環境に優しい耐油性ゴムでできており、優れた弾力性、強化ガラス繊維プラスチックコーティングされたハンドル、快適なグリップを備えています。

*G407-352-335 fiber handle double-head installation hammer, double-sided hammer head is made of new environmentally friendly PVC material, with good impact resistance, reinforced glass fiber plastic handle, comfortable grip.
*G407-352-616, the hammer head is made of environmentally friendly oil-resistant rubber, with good resilience, reinforced glass fiber plastic-coated handle, and a comfortable grip.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G407-352-335	G407-352-616
名称 Name	纤维柄双头安装锤	纤维柄橡胶锤
包装 Package	盒	盒
数量 Quantity	1把	1把

外形图 Outline

纤维柄双头安装锤

G407-352-335



纤维柄橡胶锤

G407-352-616





G407-352-335



G407-352-616

橡胶锤头 | 受力平稳 | 耐磨耐敲 | 包塑手柄

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

纤维柄八角锤
G407系列

ファイバー柄八角ハンマー
Fiber handle octagonal hammer



G407-353-903



G407-357-906
G407-357-912

优质碳钢 | 高温淬火 | 表面精抛 | 坚固耐用

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

*锤头采用优质碳钢精工锻造，热处理，精抛光，表面电泳，玻璃纤维包塑手柄，握感舒适、强力耐冲击。

*ハンマーヘッドは、高品質の炭素鋼で鍛造され、熱処理、微研磨、表面電気泳動、ガラス繊維コーティングされたハンドル、快適なグリップ、強力で耐衝撃性があります。

*The hammer head is forged with high-quality carbon steel, heat-treated, fine-polished, surface electrophoresis, glass fiber-coated handle, comfortable grip, strong and impact-resistant.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G407-353-903	G407-357-906	G407-357-912
名称 Name	纤维柄八角锤		
规格 Specification	3LB	6LB	12LB
包装 Package	盒		
数量 Quantity	1把		
执行标准 Executive standard	QB/T 1290.1		

外形图 Outline

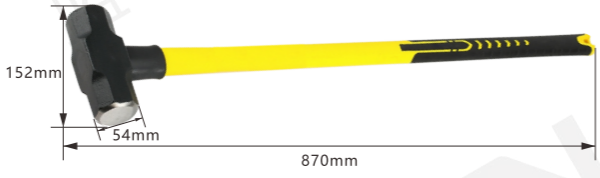
纤维柄八角锤

G407-353-903



纤维柄八角锤

G407-357-906



纤维柄八角锤

G407-357-912



纤维柄方头羊角锤
G407-355-013

ファイバーハンドル角頭クローハンマー

Fiber handle square head claw hammer



特点 Features

*锤头选用优质碳钢锻造，无缝钢管抗折性更强。
*加长拉丝包塑手柄，优质PE套，防滑耐油，握感舒适，长期使用不易疲劳。
*适用于土木工程建筑。

*ハンマーヘッドは高品質の炭素鋼で鍛造されており、シームレス鋼管は耐曲げ性に優れています。
*長いブラシをかけられたプラスチックでコーティングされたハンドル、高品質のPEカバー、滑り止めと耐油性。快適なグリップ、長期間の使用は疲れにくいです。
*土木建築物に適用されます。

*The hammer head is forged with high-quality carbon steel, and the seamless steel pipe has stronger bending resistance.
*Lengthened brushed plastic-coated handle, high-quality PE cover, non-slip and oil-resistant, comfortable grip, long-term use is not easy to fatigue.
*Applicable to civil engineering buildings.

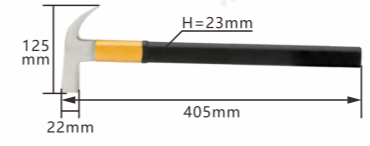
选型参考 Selection reference

型号 Model	G407-355-013
名称 Name	纤维柄方头羊角锤
包装 Package	盒
数量 Quantity	1把
执行标准 Executive standard	QB/T 1290.8

外形图 Outline

纤维柄方头羊角锤	
G407-355-013	
规格：13oz	实例

外形尺寸





功能介绍 Function introduction



优质碳钢 | 表面抛光 | 带吸磁钉槽 | 握感舒适

在库品 In stock

询问胜蓝 0755-8886 0059 | 当日出货

钢卷尺
G409系列

スチール巻尺
Steel measuring tape



G409-121-018A
G409-121-318A
G409-121-518A

优质钢材 | 读数精确 | 刻度清晰 | 尺带挺直

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

*时尚简约外型专利设计，高强度工程塑料尺壳，加厚小巧设计，增加握感；
*耐磨尺带，经过特殊工艺处理，挺直度极高；
*猛钢尺簧，伸缩自如，精确测量内外侧基点，读书精确。

*ファッションとシンプルな外観の特許デザイン、高強度エンジニアリングプラスチック定規シェル、厚くコンパクトなデザイン、グリップを向上させます。
*耐摩耗性テープ、特殊処理後、高い真直度。
*自由に伸縮し、内外の基点を正確に測定し、正確に読み取ることができる頑丈な鋼製定規ばね。

*Fashion and simple appearance patent design, high-strength engineering plastic ruler shell, thickened and compact design, increase grip;
*Wear-resistant tape, after special processing, high straightness;
*Sturdy steel ruler spring, which can expand and contract freely, accurately measure the inner and outer base points, and read accurately.

选型参考 Selection reference

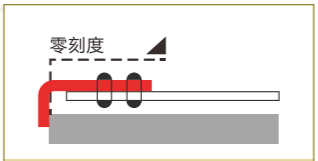
型号 Model	G409-121-018A	G409-121-318A	G409-121-518A
名称 Name	钢卷尺		
规格 Specification	10m×25mm	3m×16mm	5m×19mm
包装 Package	盒		
数量 Quantity	1把		
执行标准 Executive standard	QB/T 2443		

外形图 Outline

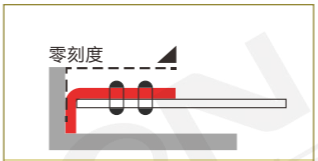


型号 Model	长度（L） length	宽度（W） width	厚度（H） thickness
G409-121-018A	80mm	77mm	44mm
G409-121-318A	54mm	52mm	32mm
G409-121-518A	62mm	60mm	36mm

测量方式 Measurement method



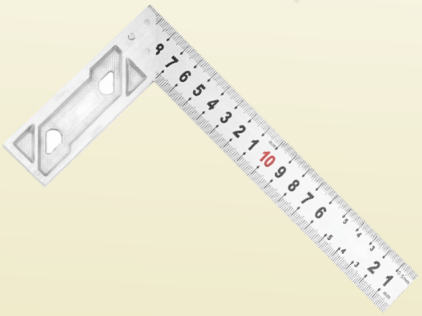
测量方式一



测量方式二

钢角尺
G409-181-730

スチール三角定規
Steel angle ruler



特点 Features

*尺杆采用不锈钢制造，坚固耐用，铝合金尺座，抛光处理。
*双面公制刻度

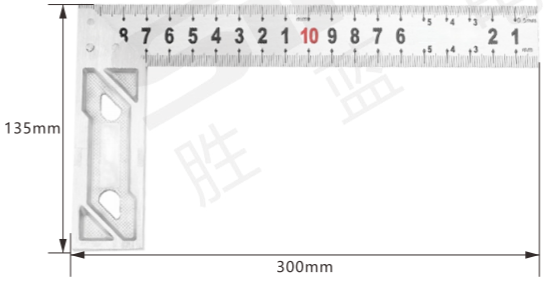
*定規ロッドは頑丈で耐久性のあるステンレス製で、アルミ合金製の定規ベースは研磨されています。
*両面メートルスケール。

*The ruler rod is made of stainless steel, which is sturdy and durable, and the aluminum alloy ruler base is polished.
*Double-sided metric scale.

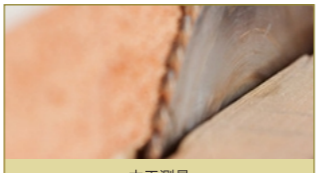
选型参考 Selection reference

型号 Model	G409-181-730
名称 Name	钢角尺
规格 Specification	30cm
包装 Package	包
数量 Quantity	1把
执行标准 Executive standard	QB/T 6092

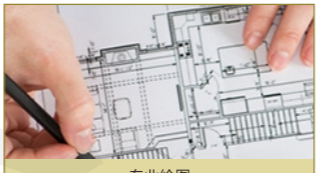
外形图 Outline



适用场景 Applicable scene


木工测量


裁切切割


专业绘图

优质钢材 | 精确测量 | 刻度清晰 | 轻便耐用

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

电子数显卡尺
G409-158-150

電子デジタルノギス
Electronic digital caliper



特点 Features

*采用不锈钢尺体精抛处理。尺体热处理，稳定可靠。
*大屏数显，精准读数，静电防护，IP54防护等级。
*专业用于工件内孔、外圆、深度等领域的精准测量。

*ステンレス定規本体は細かく研磨されています。 定規本体は熱処理されており、安定していて信頼性があります。
*大画面デジタルディスプレイ、正確な読み取り、静電保護、IP54保護レベル。
*ワークピースの内穴、外円、深さなどのフィールドを正確に測定するために専門的に使用されます。

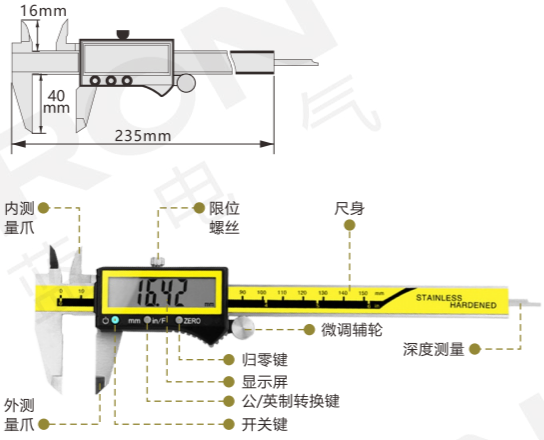
*The stainless steel ruler body is finely polished. The ruler body is heat treated, stable and reliable.
*Large screen digital display, accurate reading, electrostatic protection, IP54 protection level.
*Professionally used for accurate measurement of workpiece inner hole, outer circle, depth and other fields.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G409-158-150
名称 Name	电子数显卡尺
规格 Specification	0-150mm
分辨率 resolution	0.01mm
精度 precision	±0.03
包装 Package	包
数量 Quantity	1把
执行标准 Executive standard	GB/T 21389

外形图 Outline

电子数显卡尺
G409-158-150



优质钢材 | 液晶大屏 | 高精度 | 低能耗

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

电子数显卡尺
G409-163-015

電子デジタルノギス
Electronic digital caliper



特点 Features

*尺体采用优质碳钢材质，激光镭射刻度。
*电子数显，读数清晰，稳定耐用。
*适用于工件内孔、外圆、深度等领域的常规测量。

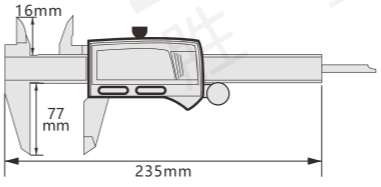
*定規本体は高品質の炭素鋼でできており、レーザー目盛りが付いています。
*電子デジタルディスプレイ、クリアな読み取り、安定した耐久性。
*ワークの内穴、外円、深さなどの日常的な測定に適しています。
*The ruler body is made of high-quality carbon steel, with laser graduations.
*Electronic digital display, clear reading, stable and durable.
*Suitable for routine measurement of workpiece inner hole, outer circle, depth and other fields.

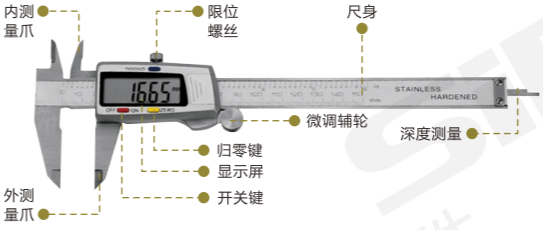
选型参考 Selection reference

型号 Model	G409-163-015
名称 Name	电子数显卡尺
规格 Specification	0-150mm
包装 Package	包
数量 Quantity	1把
执行标准 Executive standard	GB/T 21389

外形图 Outline

电子数显卡尺
G409-163-015





优质碳钢 | 液晶大屏 | 高精度 | 低能耗

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

不锈钢整体游标卡尺
G409-162-150

ステンレス一体型ノギス

Stainless Steel Integral Vernier Caliper



优质钢材 | 表面研磨 | 高精度 | 低能耗

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

*采用不锈钢尺体，整体热处理，稳定可靠，表面研磨，精度准确。
*专业用于工件内孔、外圆、深度等领域的精准测量。

*ステンレス鋼の定規本体、全体的な熱処理、安定した信頼性の高い、表面研削、正確な精度。
*ワークピースの内穴、外円、深さなどのフィールドを正確に測定するために専門的に使用されます。

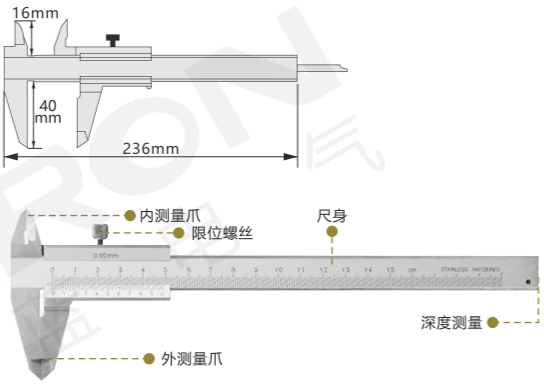
*Stainless steel ruler body, overall heat treatment, stable and reliable, surface grinding, accurate precision.
* Professionally used for accurate measurement of workpiece inner hole, outer circle, depth and other fields.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G409-162-150
名称 Name	不锈钢整体游标卡尺
规格 Specification	0-150mm
分辨率 resolution	0.02mm
精度 precision	±0.03
包装 Package	包
数量 Quantity	1把
执行标准 Executive standard	GB/T 21389

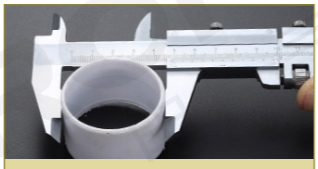
外形图 Outline

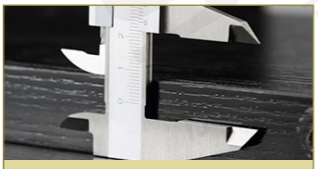
电子数显卡尺
G409-162-150



测量方式 Measurement method


内径测量


外径测量


台阶测量


深度测量

防护眼镜
G409系列

保護ゴーグル

Protection goggle

特点 Features

*全新料PC材质镜片，可防冲击和化学飞溅物。
*贴脸接触面为软性材料，密封性极好，长时间佩带不疲劳。

*新素材のPCレンズは、衝撃や化学薬品の飛沫に耐えることができます。
*顔の接触面はやわらかい素材で、シール性能に優れ、長時間着用しても疲れません。

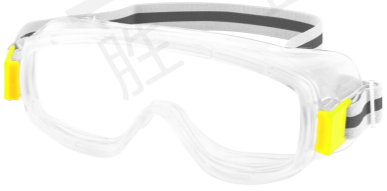
*New material PC lens, can resist impact and chemical splashes.
*The contact surface of the face is made of soft material, which has excellent sealing performance and is not fatigued when worn for a long time.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G409-489-055	G409-489-056
名称 Name	防护眼镜	防护眼镜
类型 type	防雾型	防冲击型
包装 Package	盒	
数量 Quantity	1副	
执行标准 Executive standard	GB 14866	

外形图 Outline

防护眼镜
G409-489-055



防护眼镜
G409-489-056





G409-489-055



G409-489-056

PC 材质 | 软性 接触面 | 密封性 强 | 弹力 固定带

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

数显万用表
G409-471-115

デジタル・マルチメーター

Digital Display Multimeter



液晶显示屏 | 智能防烧 | 减震绝缘 | 多种档位

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

*3-1/2，液晶显示屏。
*交流、直流电压、直流电流、电阻、通断性、二极管、三极管、频率。
*具有自动负极性显示，低电压显示，全档位过载保护和通断功能测试。

＊ 3-1 / 2、LCD画面。
＊ AC、DC電圧、DC電流、抵抗、導通、ダイオード、三極真空管、周波数。
＊自動負極性表示、低電圧表示、フルギア過負荷保護、オンオフ機能テスト付き。

*3-1/2, LCD screen.
*AC, DC voltage, DC current, resistance, continuity, diode, triode, frequency.
* With automatic negative polarity display, low voltage display, full gear overload protection and on-off function test.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G409-471-115
名称 Name	数显万用表
单个重量 Single weight	约204g
电池 Battery	7号电池2节
包装 Package	盒
数量 Quantity	1套

功能参数 Function parameter

测量功能 Measurement function	量程 Measuring range	精度 Accuracy
最大读值	1999	
直流电压	200mV	± (0.7%+3)
	2V	± (0.5%+2)
	20V	± (0.7%+3)
	200V	
	600V	
交流电压	200V	± (1.2%+3)
	600V	
直流电流	200μA	± (1.0%+2)
	200mA	± (1.0%+2)
	10A	± (1.2%+5)
交流电流	⊘	-
电阻测试	200Ω	± (1.0%+2)
	2KΩ	± (0.8%+2)
	20KΩ	
	200KΩ	
	20MΩ	± (1.2%+3)
电容测试	⊘	-
电池测试	1.5V/9V/12V	-
频率测试	⊘	-
占空比	⊘	-
通断峰鸣	√	-
二极管测试	√	-
三极管测试	⊘	-
自动关机	√	-
自动量程	⊘	-
非接触测电	⊘	-
温度测试	⊘	-

注：“√”带此功能，“⊘”不带此功能

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

外形图 Outline





包装清单 Packaging List



适用场景 Applicable scene


家庭-电器维修


工厂-设备检修


研发-产品调适

智能万用表
G409-471-120

スマートマルチメータ
G409-471-120

Smart Multimeter
G409-471-120



液晶显示屏 | 智能防烧 | 减震绝缘 | 多种档位

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

*3-5/6，液晶显示屏。
*交流直流电压、交流直流电流、电容、电阻、频率、二极管、温度、非接触交流电压探测功能和手电照明功能。
*具有数据保持，屏幕背光，通断峰鸣，自动关机等特点，新型保护套，双陶瓷保护管，安全耐用。

＊3-5／6、LCD画面。
＊ AC ／ DC電圧、AC ／ DC電流、容量、抵抗、周波数、ダイオード、温度、非接触AC電圧検出機能、懐中電灯照明機能。
*データ保持、画面バックライト、オンオフピークビープ音、自動シャットダウンおよびその他の特性、新しい保護カバー、二重セラミック保護チューブ、安全で耐久性があります。

*3-5/6, LCD screen.
*AC/DC voltage, AC/DC current, capacitance, resistance, frequency, diode, temperature, non-contact AC voltage detection function and flashlight lighting function.
* With data retention, screen backlight, on-off peak beep, automatic shutdown and other characteristics, new protective cover, double ceramic protection tube, safe and durable.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G409-471-120
名称 Name	智能万用表
单个重量 Single weight	约226g（含电池）
电池 Battery	AAA 1.5V3节
包装 Package	盒
数量 Quantity	1套

功能参数 Function parameter

测量功能 Measurement function	量程 Measuring range	精度 Accuracy
最大读值	5999	
直流电压	6V	±（0.5%+5）
	60V	
	600V	±（0.8%+5）
交流电压	6V	±（0.8%+5）
	60V	
	600V	±（1.0%+5）
直流电流	6A	±（2.0%+10）
	10A	
交流电流	6A	±（2.0%+10）
	10A	
电阻测试	600Ω	±（0.8%+3）
	6KΩ	
	60KΩ	
	600KΩ	
	6MΩ	±（1.2%+3）
	60MΩ	
电容测试	9.999nF	±（4.0%+3）
	99.99nF	
	999.9nF	
	9.999μF	
	99.99μF	
	999.9μF	
	9.999mF	±（5.0%+3）
	999.9mF	-

功能参数 Function parameter

测量功能 Measurement function	量程 Measuring range	精度 Accuracy	测量功能 Measurement function	量程 Measuring range	精度 Accuracy
频率测试	99.99Hz	±(0.1%+2)	二极管测试	√	-
	999.9Hz		温度测试	-20~320℃	-
	9.999KHz		NCV	√	-
	99.99KHz		背光	√	-
	999.9KHz		自动关机	√	-
	10MHz		数据保持	√	-
占空比	1%~99%	±(0.1%+2)	手电筒	√	-
通断峰鸣	√	-	-	-	-

注：标“√”符号表示带此功能

外形图 Outline



智能线缆测试仪
G409-479-468

スマートケーブルテスター

Smart Cable Tester



ABS外壳 | 分体设计 | 智能芯片 | 防摔抗震

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

*外壳采用环保ABS壳，防摔抗震，更加耐用。
*智能芯片，带防烧功能（电压60V以下）。
*可检测J45网线，RJ11电话线通断情况。

*シェルは環境にやさしいABSシェルでできており、落下防止、耐衝撃性、耐久性に優れています。
*アンチバーン機能付きのインテリジェントチップ（60V未満の電圧）。
*J45ネットワークケーブルとRJ11電話ケーブルの接続と切断を検出できます。

*The shell is made of environmentally friendly ABS shell, which is anti-drop and shock-resistant and more durable.
*Intelligent chip with anti-burn function (voltage below 60V).
* It can detect the connection and disconnection of J45 network cable and RJ11 telephone cable.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G409-479-468
名称 Name	智能线缆测试仪
规格 Specification	9V电池
包装 Package	盒
数量 Quantity	1个

外形图 Outline



产品功能 Product function

功能	功能介绍
电池低电压测试功能	当电池电压低时，测试暂停，电源LED灯闪亮5秒后，测试指示灯按顺序逐个闪亮，并循环3次后，电源LED灯再闪亮5秒，循环反复。出现这种情况，请尽快更换电池。
无延时测试功能	当线路有一路或多路开路时，例如：2、3、4、5开路，主测试仪与远程测试端点亮指示灯1-6-7-8，点亮指示灯6不延时，指示灯闪亮的时间（快测试）为：指示灯1亮0.5秒灭0.5秒，指示灯6亮0.5秒灭0.5秒，指示灯7亮0.5秒灭0.5秒，指示灯8亮0.5秒灭0.5秒，如此循环反复。
快慢测试和开关功能	-
短路测试功能	-
断开测试功能	-
交叉测试功能	-
可测UTP电缆（RJ-45电脑接头） STP电缆（RJ-11电话接头）	-

多功能线缆寻线仪
G409-479-469

多機能ケーブルトレーサー
Multifunctional Cable Tracer



ABS 外壳 | 寻线 对线 | 抗干扰 | 防摔 抗震

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

*外壳采用环保ABS壳，防摔抗震，更加耐用。
*功能齐全，使用方便，应用范围广。

*シェルは環境にやさしいABSシェルでできており、落下防止、耐衝撃性、耐久性に優れています。
*完全な機能、使いやすく、幅広いアプリケーション範囲。

*The shell is made of environmentally friendly ABS shell, which is anti-drop and shock-resistant and more durable.
*Complete functions, easy to use and wide application range.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G409-479-469
名称 Name	多功能线缆寻线仪
包装 Package	盒
数量 Quantity	1套

规格参数 Specification parameters

工作温度 Operating temperature	0~40℃
储存温度 Storage temp	-10~50℃
海拔 Elevation	<2000m
防爆型式 Explosion-proof type	IP 40
发射信号距离 Transmit signal distance	约300m
电池 Battery	发射器1.5V/AAA/9V×3、接收器6F22/9V×1

外形图 Outline



分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

功能介绍 Outline



产品功能 Product function

功能	功能使用
寻线功能	可带电寻RJ11、RJ45接口线缆、金属线可通过适配器、电缆线无需拨开外皮，简单快捷
对线功能	可完整的检测网线的顺序、断路、短路、错对、反接
线路电平正负极检测	对线路的直流电平或正负极性的检测，只需要发射器便可进行操作
电话线状态检测	对工作中的电话线各种状态的检测（空闲、振铃、摘机）及判别TIP或ING线
导线通断（通路）检测	可以检测线路的连通状况
电池欠压指示	发射器和接收器的电池在欠压状态时，都会分别发出指示，请及时更换电池
照明功能	在黑夜或者黑暗环境下使用可开启照明功能，照明灯与探头二合一，方便寻线，更省心

包装 Packaging



产品清单		
序号	名称	数量
1	耳机	1
2	RJ45	1
3	RJ11-鳄鱼夹适配器线	1
4	螺丝刀	1
5	9V电池	2
6	工具包	1

锂电投光灯
G409-300-515

リチウム電池フラッドライト

Lithium battery flood light



强光照明 | LED可充电 | 高效节能 | 抗震防水

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

*G409-300-515锂电投光灯，抗震防水，防水等级IP44，双COB，泛光照明，背部USB输出接口，四角带磁。

*G409-300-515リチウムイオンフラッドライト、耐衝撃性と防水性、防水性IP44、デュアルCOB、フラッドライト、背面にUSB出力インターフェース、四隅に磁石。

*G409-300-515 lithium-ion flood light, shockproof and waterproof, waterproof rating IP44, dual COB, floodlighting, USB output interface on the back, with magnets on the four corners.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G409-300-515
名称 Name	锂电投光灯
包装 Package	盒
数量 Quantity	1盏

外形图 Outline

锂电投光灯
G409-300-515



规格参数 Specifications

型号 Model	G409-300-515
名称 Name	锂电投光灯
电池规格 Battery Specifications	18650锂电池电池包
电池容量/mAh battery capacity	4400
充电时间/min charging time	300
续航时间/min battery life	480
光通量/LM Luminous flux	1200
照明距离/m Lighting distance	泛光20
配件 Accessories	充电线

铝合金充电强光手电筒
G409系列

アルミ合金充電式強力ライト懐中電灯

Aluminum alloy rechargeable strong light flashlight

特点 Features

*整体优质铝合金材质，进口CREE灯珠。
*伸缩变焦，强光、弱光、闪光三挡调节。

*全体的に高品質のアルミニウム合金素材、輸入されたCREEランプビーズ。
*望遠鏡ズーム、強い光、暗い光、フラッシュの3ストップ調整。

*Overall high-quality aluminum alloy material, imported CREE lamp beads.
*Telescopic zoom, strong light, low light, flash three-stop adjustment.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G409-300-511	G409-300-512	G409-300-513
名称 Name	铝合金充电强光手电筒		
包装 Package	盒		
数量 Quantity	1支		
执行标准 Executive standard	QB/T 2198		

外形图 Outline

铝合金充电强光手电筒

G409-300-511



铝合金充电强光手电筒

G409-300-512



铝合金充电强光手电筒

G409-300-513



规格参数 Specifications

型号 Model	G409-300-511	G409-300-512	G409-300-513
名称 Name	铝合金充电强光手电筒		
电池规格 Battery Specifications	18650锂电池	18650锂电池	18650锂电池×2
电池容量/mAh battery capacity	1800	2200	3000
充电时间/min charging time	300	300	500
续航时间/min battery life	240	360	480
光通量/LM Luminous flux	300	300	350
照明距离/m Lighting distance	300	300	300
配件 Accessories	18650锂电池×1、座充×1		18650锂电池×2、直充×1



G409-300-511



G409-300-512



G409-300-513

优质铝合金 | 强光照明 | 可充电可伸缩 | 抗震防水

在库品 In stock

询问胜蓝 0755-8886 0059 | 当日出货

调温热熔胶枪
G409-471-230

サーモスタットホットメルト接着剤ガン

Thermostat hot melt glue gun



绝缘外壳 | 铝制胶嘴 | 调温恒温 | 出胶均匀

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

*调温恒温，出胶均匀、快速，使用寿命长。
*适用于直径10.8-11.5mm的胶棒。
*温度調節と一定温度、均一、高速、長寿命。
*直径10.8～11.5mmのスティックのりに適しています。
*Temperature regulation and constant temperature, uniform, fast and long service life.
*Suitable for glue sticks with a diameter of 10.8-11.5mm.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G409-471-230
名称 Name	调温热熔胶枪
包装 Package	盒
数量 Quantity	1台
执行标准 Executive standard	QB/T 5128

规格参数 Specifications

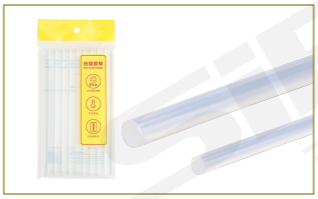
型号 Model	G409-471-230	适用胶棒 Applicable glue stick	直径10.8-11.5mm
名称 Name	调温热熔胶枪	胶流量 Glue flow	9~16g
工作功率 Working power	100W	枪嘴材质 Gun nozzle material	铝
工作电压 Operating Voltage	110-230V	枪嘴孔径 Nozzle aperture	2mm
工作频率 Working frequency	50-60Hz	线长 Line length	1.5m
工作温度 Operating temperature	180-240℃	产品尺寸 Product Size	200×40×160mm
预热时间 Preheat time	3~5min	-	-

外形图 Outline



附件 Annex

适用胶棒



1、胶棒直径：11mm；
2、EVA环保树脂，不易硬化韧性强；
3、溶胶均匀，无杂志；
4、高强度粘性，热稳定性能好。

内热式调温电烙铁
G409-471-360

内部加熱はんだごて

Internal heating type temperature-adjustable soldering iron



特点 Features

*采用高绝缘PTC陶瓷发热芯，加快升温速度，提高工作效率。
*恒温节能旋钮，温度可调250-500℃。
*无铅长寿烙铁头，使用寿命长、节能环保。
*独特硅胶线设计，防烫安全。
*产品适用于无铅焊接工艺，可在生产线上作连续焊接使用。

*高絶縁PTCセラミックヒーターコアを使用して、加熱速度を速め、作業効率を向上させます。
*サーモスタット省エネノブ、温度は250-500℃の範囲で調整できます。
*鉛フリーの長寿命はんだごてチップ、長寿命、省エネ、環境保護。
*独自のシリコンワイヤー設計、火傷防止の安全性。
*鉛フリーはんだ付け工程に適しており、生産ラインでの連続はんだ付けに使用できます。

*Using high-insulation PTC ceramic heating core to speed up the heating rate and improve work efficiency.
* Thermostatic energy-saving knob, the temperature can be adjusted from 250-500□.
*Lead-free long-life soldering iron tip, long service life, energy saving and environmental protection.
*Unique silicone wire design, anti-scalding safety.
*The product is suitable for lead-free soldering process and can be used for continuous soldering on the production line.

选型参考 Selection reference

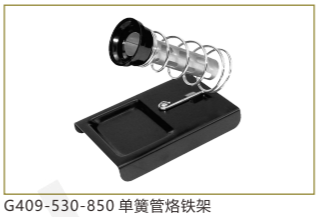
型号 Model	G409-471-360
名称 Name	内热式调温电烙铁
包装 Package	盒
数量 Quantity	1根
执行标准 Executive standard	GB 4706.1　GB 4706.41

外形图 Outline

内热式调温电烙铁	
G409-471-360	
功率：60W	外形尺寸
材质：不锈钢/PA尼龙/硅胶	
净重：115g	
发热方式：内热式	
温度范围：250℃-500℃	
是否可调温：是	



关联产品 Associated Products



G409-530-850 单簧管烙铁架

PTC 发热芯 | 快速 升温 | 温度 可调 | 耐磨 隔热

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

单簧管烙铁架
G409-530-850

クラリネットはんだごてスタンド
Clarinet Soldering Iron Stand



优质钢材 | 弹簧设计 | 防锈耐用 | 隔热性能好

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

*底座镀黑，光洁，干净。
*配置助焊海绵，使用时更加方便。
*弹簧架子经过特殊处理，不变形，更耐用。
*散热性能好。

*ベースは黒メッキで、滑らかで清潔です。
*使い勝手の良いはんだ付けスポンジを設定してください。
*スプリングラックは特別に処理されており、変形せず、より耐久性があります。
*優れた放熱性能。

*The base is black plated, smooth and clean.
*Configure the soldering sponge, which is more convenient to use.
*The spring rack is specially treated, not deformed, and more durable.
*Good heat dissipation performance.

选型参考 Selection reference

型号 Model	G409-530-850
名称 Name	单簧管烙铁架
包装 Package	盒
数量 Quantity	1个

外形图 Outline

单簧管烙铁架
G409-530-850



关联产品 Associated Products



G409-471-360 内热式调温电烙铁

防静电高频智能无铅焊台
G409-530-839

带電防止高周波インテリジェント鉛フリーはんだ付けステーション

Anti-static high frequency intelligent lead-free soldering station

特点 Features

*高频涡流加热，升温和回温速度快，提高工作效率。
*超大数码屏幕显示，中文按键提示，操作简单方便。
*自动休眠及自动校准功能，保证良好的焊接效果。
*广泛应用于电子仪器工厂、高温焊接场所，实现高品质无铅焊接。

*高周波渦電流加熱、高速加熱および戻り温度により、作業効率が向上します。
*大きなデジタル画面表示、中国語のボタンプロンプト、シンプルで便利な操作。
*良好な溶接効果を保証する自動スリープおよび自動校正機能。
*高品質の鉛フリーはんだ付けを実現するために、電子機器工場や高温はんだ付け場所で広く使用されています。

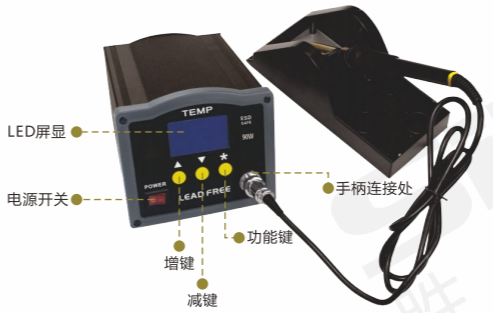
*High-frequency eddy current heating, fast heating and return temperature, improve work efficiency.
*Large digital screen display, Chinese button prompts, simple and convenient operation.
*Automatic sleep and automatic calibration function to ensure good welding effect.
*Widely used in electronic instrument factories and high-temperature soldering places to achieve high-quality lead-free soldering.

选型参考 Selection reference

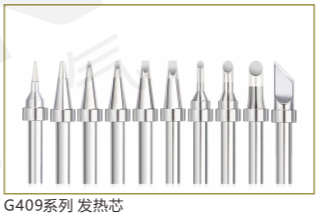
型号 Model	G409-530-839
名称 Name	防静电高频智能无铅焊台
包装 Package	盒
数量 Quantity	1台
执行标准 Executive standard	GB/T 7157

外形图 Outline

防静电高频智能无铅焊台	
G409-530-839	
功率：90W	适用烙铁头：G409系列
控制方式：数显按键	发热芯：高频涡流式插拔芯



关联产品 Associated Products



G409系列 发热芯



智能功率 | 涡流加热 | 液晶显示 | 自动休眠

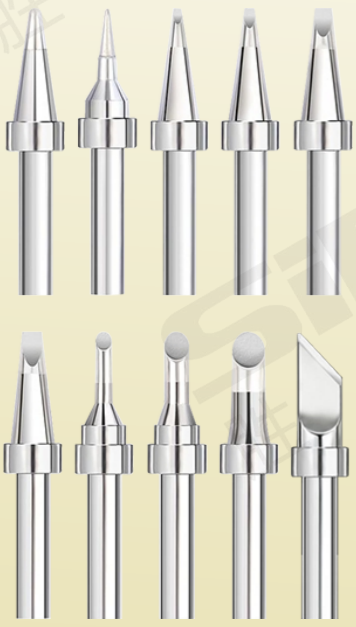
在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

发热芯
G409系列

ヒータ
Heating core



无氧铜 | 多层电镀 | 下锡流畅 | 快速升温

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

*适用于90W高频焊台。
*无铅环保，导热传输快，上下锡流畅。
*温度稳定，使用寿命长。

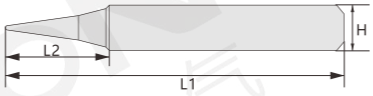
*90W高周波はんだ付けステーションに適しています。
*鉛フリーの環境保護、高速熱伝達、滑らかな上下のスズ。
*安定した温度と長い耐用年数。

*Suitable for 90W high frequency soldering station.
*Lead-free environmental protection, fast heat transfer and smooth upper and lower tin.
*Stable temperature and long service life.

选型参考 Selection reference

型号 Model	头型 head shape	规格 Specification	包装 Package	数量 Quantity
G409-800-201	圆尖头	I	包	10支
G409-800-202	圆尖头	B		
G409-800-203	一字头	1.2D		
G409-800-204	一字头	1.6D		
G409-800-205	一字头	2.4D		
G409-800-206	一字头	3.2D		
G409-800-207	马蹄头	2C		
G409-800-208	马蹄头	3C		
G409-800-209	马蹄头	4C		
G409-800-210	刀头	5K		

外形图 Outline



型号 Model	外形图 Outline	尺寸(L1×L2×H) size
G409-800-201		30×16×4.0mm
G409-800-202		30×16×4.0mm
G409-800-203		30×16×4.0mm
G409-800-204		30×16×4.0mm
G409-800-205		30×16×4.0mm
G409-800-206		30×16×4.0mm
G409-800-207		30×16×4.0mm
G409-800-208		30×16×4.0mm
G409-800-209		30×16×4.0mm
G409-800-210		30×16×4.0mm

焊锡丝
G409系列

はんだワイヤー

Solder wire

特点 Features

*采用高纯度铅锡合金制造，助焊剂含量2%。
*免清洗，焊点可靠、清洁、美观。
*焊接时残余物少，腐蚀性小，熔融迅速。

*高純度の鉛-スズ合金製、フラックス含有量2%。
*クリーニングなし、信頼性が高く、クリーンで美しいはんだ接合。
*残留物が少なく、腐食性が低く、溶接中の急速な溶融。

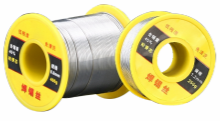
*Made of high-purity lead-tin alloy, flux content 2%.
*No cleaning, reliable, clean and beautiful solder joints.
*Less residue, less corrosiveness and rapid melting during welding.

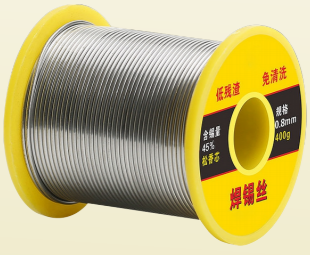
选型参考 Selection reference

型号 Model	G409-470-408	G409-470-410	G409-470-412
线径 Wire diameter	0.8mm	1.0mm	1.2mm
重量 Weight	400g		
型号 Model	G409-472-508	G409-472-510	G409-472-512
线径 Wire diameter	0.8mm	1.0mm	1.2mm
重量 Weight	250g		
包装 Package	盒		
数量 Quantity	1个		
执行标准 Executive standard	GB/T 3131		

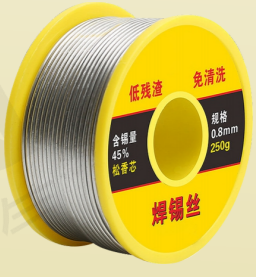
外形图 Outline

材质：铅锡合金	产品图
含锡量：45%	
熔点：183℃	
作业温度：250-320℃	
助焊剂含量：2%	





G409-470-408
G409-470-410
G409-470-412



G409-472-508
G409-472-510
G409-472-512

铅锡合金 | 熔融迅速 | 焊点可靠 | 低残渣免清洗

在库品
In stock

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

刀具车
G900系列

ツールカート
Tool cart





特点 Features

* 接长台面可安装锁刀座。
* 刀柄储存板可调高度和角度。
* 配有2定向2万向双刹车滚轮，可移动。
* 柜体周边可挂工具。
* 不含锁刀座和工具和塑料盒。
* 产品为组装件。

＊延長テーブルにはロックナイフホルダーを取り付けることができます。
＊ハンドル収納プレートの高さと角度を調整できます。
＊2方向と移動可能なユニバーサルダブルブレーキローラー2本を装備。
＊工具はキャビネットに掛けることができます。
＊ロックナイフホルダー、工具、プラスチックボックスなし。
＊商品は組立品です。

* A lock knife holder can be installed on the extended table.
* Adjustable height and angle of the handle storage plate.
* Equipped with 2 directions and 2 universal double brake rollers, which can be moved.
* Tools can be hung around the cabinet.
* Without lock knife holder, tools and plastic box.
* The product is an assembly.

实例 Instance

车间刀柄收纳
Workshop tool holder storage



可放于加工中心机床旁
Can be placed next to the machining center machine



机械加工厂
Mechanical processing plant



自检功能 | 性能稳定 | 安装方便 | 防水

15个工作日

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

刀具车
ツールカート
Tool cart

规格参数 Specifications

型号 Model	G900-101	G900-102	G900-103
外观 Appearance			
外形尺寸 Dimensions	长915*宽480*高930mm	长1170*宽480*高930mm	
单型号配置 Single model configuration	BT30、BT40、HSK40、HSK50可配56个刀位 HSK63可配44个刀位 BT50、HSK80可配36个刀位 HSK100可配20个刀位	BT30、BT40、HSK40、HSK50可配28个刀位 HSK63可配22个刀位 BT50、HSK80可配18个刀位 HSK100可配10个刀位	

型号 Model	G900-105	G900-106	G900-107
外观 Appearance			
外形尺寸 Dimensions	长915*宽480*高930mm	长660*宽480*高930mm	
单型号配置 Single model configuration	BT30、BT40、HSK40、HSK50可配28个刀位 HSK63可配22个刀位 BT50、HSK80可配18个刀位 HSK100可配10个刀位	BT30、BT40、HSK40、HSK50可配56个刀位 HSK63可配44个刀位 BT50、HSK80可配36个刀位 HSK100可配20个刀位	BT30、BT40、HSK40、HSK50可配28个刀位 HSK63可配22个刀位 BT50、HSK80可配18个刀位 HSK100可配10个刀位

型号 Model	G900-108
外观 Appearance	
外形尺寸 Dimensions	长1170*宽480*高930mm
单抽柜尺寸 Single drawer size	宽580*深460*高180mm
单型号配置 Single model configuration	BT30、BT40、HSK40、HSK50可配28个刀位 HSK63可配22个刀位 BT50、HSK80可配18个刀位 HSK100可配10个刀位

工具车
G901系列

ユーティリティビークル
utility vehicle





自检功能 | 性能稳定 | 安装方便 | 防水

15个工作日

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 台面可正反安装。
* 配有2定向2万向双刹车滚轮，锁定强劲，经久耐用。
* 产品不含工具，塑料盒。
* 产品为组装件。

* カウンタートップはポジティブにもネガティブにも設置できます。
* 2方向と2つのユニバーサルダブルブレーキローラーを装備し、強力なロックと耐久性を備えています。
* 工具やプラスチックの箱は含まれていません。
* 商品は組立品です。

* The countertop can be installed positively and negatively.
* Equipped with 2 directions and 2 universal double brake rollers, strong locking and durable.
* The product does not contain tools and plastic boxes.
* The product is an assembly.

应用 Instance

适用于各种场地。

汽修
Auto repair



生产车间
Production workshop



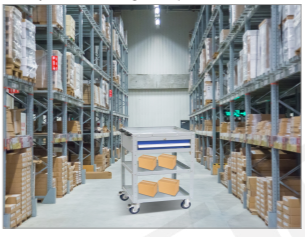
数控加工中心
CNC machining center



图书馆
library

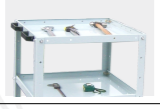


工厂仓库货物搬送
Factory warehouse cargo transportation

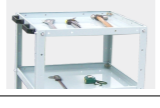


刀具车
ツールカート
Tool cart

规格参数 Specifications

型号 Model	G901-204	G901-205	G901-208
外观 Appearance			
名称 Name	四层工具车	三层工具车	单抽屉工具车
外形尺寸 Dimensions	长650*宽480*高920mm (含拉手脚轮)	长650*宽480*高810mm (含拉手脚轮)	长650*宽480*高920mm (含拉手含脚轮)
台面 Mesa	正面安装台，无止步口 	反面安装台，有止步口，防止零件掉落 	

型号 Model	G901-209	G901-210A	G901-210B
外观 Appearance			
名称 Name	单抽屉挂板工具车	三层挂板工具架	三层挂板工具车
外形尺寸 Dimensions	长608*宽480*高850mm 挂板高550mm	长608*宽480*高850mm 挂板高550mm (含地脚)	长608*宽480*高920mm 挂板高550mm (含拉手含脚轮)
台面 Mesa	正面安装台，无止步口 	反面安装台，有止步口，防止零件掉落 	

型号 Model	G901-211
外观 Appearance	
名称 Name	加大三层工具车
外形尺寸 Dimensions	长870*宽480*高830mm 层板内尺寸:长700*宽450 (含拉手含脚轮)
台面 Mesa	正面安装台，无止步口  反面安装台，有止步口，防止零件掉落 

刀具柜
G902系列

ツールキャビネット
Tool cabinet





自检功能 | 性能稳定 | 安装方便 | 防水

15个工作日

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 全固定刀具柜。
* 用于加工中心刀柄储存管理。
* 刀板固定式不可拉出，安全牢固。
* 柜门为有机玻璃，带锁。
* 配有4个因地面不平可调高低地脚。

* 完全に固定されたツールキャビネット。
* マシニングセンターでのツールホルダーの保管と管理に使用されます。
* 固定刃は引き抜くことができず、安全でしっかりしています。
* キャビネットのドアはロック付きのプレキシガラス製です。
* 不均一な地面のために4つの調整可能な高さの足を装備。

* Fully fixed tool cabinet.
* Used for storage and management of tool holders in machining centers.
* The fixed knife board cannot be pulled out, which is safe and firm.
* The door of the cabinet is made of plexiglass with a lock.
* Equipped with 4 adjustable height feet due to uneven ground.

实例 Instance

用于工厂车间，工具刀具储存
For factory workshop, tool and tool storage



车间刀柄的管理
Management of tool holders in the workshop



分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

规格参数 Specifications

型号 Model	G902-307A	G902-307B	G902-307C
外观 Appearance			
外形尺寸 Dimensions	宽1023*深620*高1800mm	宽1023*深620*高1800mm	宽1023*深620*高1800mm
单型号配置 Single model configuration	BT30、BT40、HSK40、HSK50、HSK63可配120个刀位 BT50、HSK80可配84个刀位 HSK100可配48个刀位		BT30、BT40、HSK40、HSK50、HSK63可配60个刀位 BT50、HSK80可配42个刀位 HSK100可配24个刀位

型号 Model	G902-307D
外观 Appearance	
外形尺寸 Dimensions	宽1023*深620*高1800mm
单型号配置 Single model configuration	BT30、BT40、HSK40、HSK50、HSK63可配60个刀位 BT50、HSK80可配42个刀位 HSK100可配24个刀位

刀具车
G903系列

ツールキャビネット
Tool cabinet





自检功能 | 性能稳定 | 安装方便 | 防水

15个工作日

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

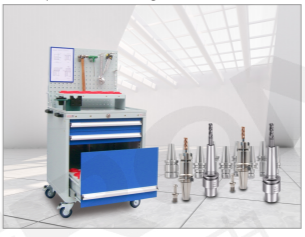
* 用于车间刀柄，工具储存管理。
* 2个单轨抽屉，面板高100，90%打开。
* 抽屉内部可选配分隔片。
* 1个双轨刀具储存抽屉，面板高度400mm。
* 100%打开，工业导轨，坚固耐用。
* 挂板上可吸贴图纸和挂工具。
* 配有2定向2万向双刹车滚轮，可移动。
* 产品不含锁刀座和工具。

＊ワークショップでのツールホルダーとツールの保管と管理に使用されます。
＊2つのシングルレール引き出し、パネルは100の高さ、90%開いています。
＊引き出し内のセパレーターはオプションです。
＊複線工具収納引き出し1個、パネル高さ400mm。
＊100%オープン、工業用ガイドレール、頑丈で耐久性があります。
＊図面や吊り下げ工具は、吊り下げボードに吸い取って貼り付けることができます。
＊2方向と移動可能なユニバーサルダブルブレーキローラー2本を装備。
＊ロックホルダー、工具は付属しておりません。

* Used for the storage and management of tool holders and tools in the workshop.
* 2 single-rail drawers, the panel is 100 high, 90% open.
* Separator is optional inside the drawer.
* 1 double-track tool storage drawer, panel height 400mm.
* 100% open, industrial guide rail, sturdy and durable.
* Drawings and hanging tools can be sucked and pasted on the hanging board.
* Equipped with 2 directions and 2 universal double brake rollers, which can be moved.
* The product does not contain lock holders and tools.

实例 Instance

用于车间刀柄管理
For shop tool holder management



数控加工中心的工具存储挂管理
Tool Storage Management of CNC Machining Center



刀具车
ツールカート
Tool cart

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

规格参数 Specifications

型号 Model	G903-401	G903-401-1	G903-401-2
外观 Appearance			
外形尺寸 Dimensions	宽717*深605*高850mm		
单型号配置 Single model configuration	BT30、BT40、HSK40、HSK50可配28个刀位 HSK63可配22个刀位 BT50、HSK80可配18个刀位 HSK100可配10个刀位	BT30、BT40、HSK40、HSK50可配42个刀位 HSK63可配33个刀位 BT50、HSK80可配27个刀位 HSK100可配15个刀位	BT30、BT40、HSK40、HSK50可配56个刀位 HSK63可配44个刀位 BT50、HSK80可配36个刀位 HSK100可配20个刀位

型号 Model	G903-402	G903-402-1	G903-402-2
外观 Appearance			
外形尺寸 Dimensions	上挂板高550mm 宽717*深605*高850mm		
单型号配置 Single model configuration	BT30、BT40、HSK40、HSK50可配28个刀位 HSK63可配22个刀位 BT50、HSK80可配18个刀位 HSK100可配10个刀位	BT30、BT40、HSK40、HSK50可配42个刀位 HSK63可配33个刀位 BT50、HSK80可配27个刀位 HSK100可配15个刀位	BT30、BT40、HSK40、HSK50可配56个刀位 HSK63可配44个刀位 BT50、HSK80可配36个刀位 HSK100可配20个刀位

刀具车
G904系列

ツールカート
Tool cart





自检功能 | 性能稳定 | 安装方便 | 防水

15个工作日

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 用于车间刀柄，工具储存管理。
* 2个单轨抽屉，面板高100，90%打开。
* 抽屉内部可选配分隔片。
* 1个双轨刀具储存抽屉，面板高度400mm。
* 100%打开，工业导轨，坚固耐用。
* 挂板上可吸贴图纸和挂工具。
* 配有2定向2万向双刹车滚轮，可移动。
* 产品不含锁刀座和刀具工具。

＊ ワークショップでのツールホルダーとツールの保管と管理に使用されます。
＊ 2つのシングルレール引き出し、パネルは100の高さ、90%開いています。
＊ 引き出し内のセパレーターはオプションです。
＊ 複線工具収納引き出し1個、パネル高さ400mm。
＊ 100%オープン、工業用ガイドレール、頑丈で耐久性があります。
＊ 図面や吊り下げ工具は、吊り下げボードに吸い取って貼り付けることができます。
＊ 2方向と移動可能なユニバーサルダブルブレーキローラー2本を装備。※ロックホルダー、切削工具は含まれていません。

* Used for the storage and management of tool holders and tools in the workshop.
* 2 single-rail drawers, the panel is 100 high, 90% open.
* Separator is optional inside the drawer.
* 1 double-track tool storage drawer, panel height 400mm.
* 100% open, industrial guide rail, sturdy and durable.
* Drawings and hanging tools can be sucked and pasted on the hanging board.
* Equipped with 2 directions and 2 universal double brake rollers, which can be moved.
* The product does not contain lock holders and cutting tools.

实例 Instance

车间刀柄管理，工具存放
Workshop tool handle management, tool storage



数控加工中心的工具存储挂管理
Tool Storage Management of CNC Machining Center



刀具车
ツールカート
Tool cart

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

规格参数 Specifications

型号 Model	G904-403	G904-403-1	G904-403-2
外观 Appearance			
外形尺寸 Dimensions	挂板高550mm 单边接长台面宽250*605mm 柜宽717*深605*高850mm ,台面总宽967mm		
单型号配置 Single model configuration	BT30、BT40、HSK40、HSK50可配28个刀位 HSK63可配22个刀位 BT50、HSK80可配18个刀位 HSK100可配10个刀位	BT30、BT40、HSK40、HSK50可配42个刀位 HSK63可配33个刀位 BT50、HSK80可配27个刀位 HSK100可配15个刀位	BT30、BT40、HSK40、HSK50可配56个刀位 HSK63可配44个刀位 BT50、HSK80可配36个刀位 HSK100可配20个刀位

型号 Model	G904-404	G904-404-1	G904-404-2
外观 Appearance			
外形尺寸 Dimensions	挂板高550mm 单边接长台面宽250*605mm 柜宽717*深605*高850mm,台面总宽1217mm		
单型号配置 Single model configuration	BT30、BT40、HSK40、HSK50可配28个刀位 HSK63可配22个刀位 BT50、HSK80可配18个刀位 HSK100可配10个刀位	BT30、BT40、HSK40、HSK50可配42个刀位 HSK63可配33个刀位 BT50、HSK80可配27个刀位 HSK100可配15个刀位	BT30、BT40、HSK40、HSK50可配56个刀位 HSK63可配44个刀位 BT50、HSK80可配36个刀位 HSK100可配20个刀位

工具车
G905系列

ユーティリティビークル
utility vehicle





自检功能 | 性能稳定 | 安装方便 | 防水

15个工作日

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 车间机床工位存放刀具、工具。
* 台面四周有边框，小零件不容易掉落。
* 4个抽屉，高度为(mm):100=1个,150=2个,200=1个,
* 4个单轨抽屉可90%打开。
* 抽屉内部可选配分隔片。
* 工业导轨，坚固耐用。
* 配有2定向2万向双刹车滚轮，可移动。
* 有挂板，挂板可吸图纸和挂工具，可安装塑料盒放小零件，实用又美观，

* ナイフと工具はワークショップのマシンステーションに保管してください。
* テーブル周りに縁取りがあり、小さな部品が落ちにくいです。
* 4つの引き出し、高さ（mm）：100 = 1、150 = 2、200 = 1、
* 4つのシングルトラック引き出しは90%開くことができます。
* 引き出し内のセパレーターはオプションです。
* 産業用ガイドレール、頑丈で耐久性があります。
* 2方向と移動可能なユニバーサルダブルブレーキローラー2本を装備。
* ドローイングやハンギングツールを吸うことができるハンギングボードがあり、実用的で美しい小さな部品用のプラスチックボックスを取り付けることができます。

* Store knives and tools at the machine station in the workshop.
* There are borders around the table, so small parts are not easy to fall.
* 4 drawers, height (mm): 100=1, 150=2, 200=1,
* 4 single-track drawers can be opened 90%.
* Separator is optional inside the drawer.
* Industrial guide rail, sturdy and durable.
* Equipped with 2 directions and 2 universal double brake rollers, which can be moved.
* There are hanging boards, which can suck drawings and hanging tools, and can be installed with plastic boxes for small parts, which are practical and beautiful.

实例 Instance

汽修车间
Auto repair workshop



数控加工中心的工具存储挂管理
Tool Storage Management of CNC Machining Center



刀具车
ツールカート
Tool cart

规格参数 Specifications

型号 Model	G905-501-4	G905-502-4
外观 Appearance		
名称 Name	工具车	挂板工具车
外形尺寸 Dimensions	宽717*深605*高850mm	挂板高550mm　宽717*深605*高850mm
功能说明 Function Description	无挂板	有挂板
4个抽屉高度 4 drawer height	100=1个,150=2个,200=1个（mm）	
承重 Load-bearing		

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

工具柜
G906系列

ツールキャビネット
Tool Cabinet





自检功能 | 性能稳定 | 安装方便 | 防水

15个工作日

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 车间维修、装配存放工具。
* 车间机床工位存放刀具工具。
* 1个单轨抽屉，面板高100，90%打开。
* 抽屉内部可选配分隔片。
* 双开门，柜内一块置物层板,有锁。
* 台面四周有边框，小零件不容易掉落。

＊ ワークショップのメンテナンス、組み立て、保管ツール。
＊ ワークショップのマシンステーションに切削工具を保管してください。
＊ シングルトラック引き出し1つ、パネルの高さは100、90%開いています。
＊ 引き出し内のセパレーターはオプションです。
＊ 両開きドア、キャビネット内の収納棚、ロック付き。
＊ テーブル周りに縁取りがあり、小さな部品が落ちにくいです。

* Workshop maintenance, assembly and storage tools.
* Store cutting tools at the machine station in the workshop.
* 1 single-track drawer, the panel is 100 high, 90% open.
* Separator is optional inside the drawer.
* Double doors, a storage shelf in the cabinet, with a lock.
* There are borders around the table, so small parts are not easy to fall.

实例 Instance

汽修车间
Auto repair workshop



数控加工中心的工具存储挂管理
Tool Storage Management of CNC Machining Center



分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

规格参数 Specifications

型号 Model	G906-506A	G906-506B	G906-512A
外观 Appearance			
名称 Name	一抽双开门工具柜	一抽双开门工具车	半抽半开门工具柜
外形尺寸 Dimensions	宽717*深605*高830mm	宽717*深605*高930mm	宽1000*深605*高840mm 抽屉面板高度:150=2个，200mm=2个

型号 Model	G906-512B	G906-507A	G906-507B
外观 Appearance			
名称 Name	半抽半开门工具车	一抽双开门挂板工具柜	一抽双开门挂板工具车
外形尺寸 Dimensions	宽1000*深605*高920mm 抽屉面板高度:150=2个，200mm=2个	宽717*深605*高830mm 挂板高:550mm	宽717*深605*高930mm 挂板高:550mm

型号 Model	G906-513A	G906-513B
外观 Appearance		
名称 Name	半抽半开门挂板工具柜	半抽半柜挂板工具车
外形尺寸 Dimensions	宽1000*深605*高840mm 上挂板高:550mm	宽1000*深605*高920mm 上挂板高:550mm

双开门工具高柜
G907系列

両開きツールハイキャビネット
Double-door tool high cabinet





自检功能 | 性能稳定 | 安装方便 | 防水

15个工作日

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 用于工具物料储存。
* 可用于机械车间工具储存。
* 配置4层板(含底部共5层可储存)。
* 柜门为有机玻璃，可视化管理，便于查找，有锁，工具不易丢失。
* 有锁，工具不易丢失。
* 配有4个如果地面不平整可调节地脚。
* 产品不含柜内塑料盒和挂钩等物品。
* 柜内的置物层板、方孔挂板、抽屉为模块式组合，可任意组合调换。

* 工具材料の保管に使用されます。
* 機械工房での工具保管に使用できます。
* 4層のボードを装備（底部を含めて5層収納可能）。
* キャビネットのドアはプレキシガラス製で、管理が視覚化されており、見つけやすく、ロックされており、工具を紛失しにくいです。
* ロックを使用すると、ツールを簡単に紛失することはありません。
* 地面が平らでない場合は4つの調整可能な脚を装備。
* キャビネット内にプラスチックの箱やフックは入っていません。
* 収納棚、四角穴ハンギングボード、キャビネット内引き出しはモジュラーコンビネーションで、任意に組み合わせて交換できます。

* Used for tool material storage.
* Can be used for tool storage in mechanical workshops.
* Equipped with 4 layers of boards (5 layers including the bottom can be stored).
* The cabinet door is made of plexiglass, visualized management, easy to find, locked, and tools are not easy to lose.
* With lock, tools are not easy to lose.
* Equipped with 4 adjustable feet if the ground is uneven.
* The product does not contain plastic boxes and hooks in the cabinet.
* The storage shelf, square hole hanging board and drawer in the cabinet are modular combination, which can be combined and exchanged arbitrarily.

实例 Instance

用途广泛，满足您的储物需求,例医院、健身房、游泳馆、银行、学校、工厂等。

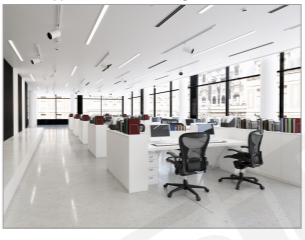
消防劳保用品的存放
Storage of fire protection and labor protection supplies



车间的工具存储管理
Tool storage management in the workshop



办公室用品，文件资料存储
Office supplies, document storage



分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

规格参数 Specifications

型号 Model	G907-531	G907-531S	G907-532
外观 Appearance			
外形尺寸 Number of beams	宽1023*深620*高1800mm	宽1023*深620*高1800mm	宽1023*深620*高1800mm
配置 Configuration	配有含底层共5层	配有含底层共5层，柜门为实心门，全封闭	配有4层板，1抽屉

型号 Model	G907-534	G907-536	G907-537-1/G907-537-1-N
外观 Appearance			
外形尺寸 Dimensions	宽1023*深620*高1800mm	宽1023*深620*高1800mm	宽1023*深335*高1800mm
配置 Configuration	配有2层板，2块工具挂板	配有2层板，2抽屉，2块工具挂板	配有含底层共10层(可放大塑料盒=60个，塑料盒内尺寸：长215*宽126*高115mm，外尺寸：长240*宽145*高120m) *注：型号后面-N，表示不带塑料盒。

工具高柜
G908系列

ツールハイキャビネット
Tool high cabinet





自检功能 | 性能稳定 | 安装方便 | 防水

15个工作日

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

* 用于工具物料储存。
* 柜门反面配有方孔挂板。
* 配4个如果地面不平整可调节地脚。
* 产品不含挂钩，塑料盒。
* 可以选配挂钩。

*工具材料の保管に使用されます。
*キャビネット扉の裏側には四角い穴掛けプレートが付いています。
*地面が平らでない場合は4つの調整可能な脚を装備。
*フックやプラスチックの箱は含まれていません。
*オプションのフックが利用可能です。

* Used for tool material storage.
* The back of the cabinet door is equipped with a square hole hanging plate.
* Equipped with 4 adjustable feet if the ground is uneven.
* The product does not contain hooks and plastic boxes.
* Optional hooks are available.

实例 Instance

车间的工具存储管理
Tool storage management in the workshop



汽修车间
Auto repair workshop



规格参数 Specifications

型号 Model	G908-538-3	G908-538-4	G908-539
外观 Appearance			
外形尺寸 Dimensions	宽1023*深620*高1800mm	上挂板高550mm	上挂板高550mm
配置 Configuration	配有含底层共4层，2块工具挂板	配有含底层共5层，2块工具挂板	配有含底层共5层，2块工具挂板，1抽屉

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

工具柜
G909系列

ツールキャビネット
Tool Cabinet





特点 Features

* 工具储存管理。
* 单轨抽屉可90%打开。
* 抽屉内部可选配分隔片。
* 工业导轨，坚固耐用。
* 配置4个可调节地脚。

＊ツールストレージ管理。
＊シングルトラックドロワーは90%開くことができます。
＊引き出し内のセパレーターはオプションです。
＊産業用ガイドレール、頑丈で耐久性があります。
＊4つの調整可能な脚を構成します。

* Tool storage management.
* The single-track drawer can be opened 90%.
* Separator is optional inside the drawer.
* Industrial guide rail, sturdy and durable.
* Configure 4 adjustable feet.

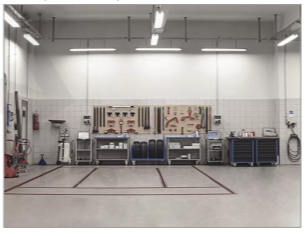
实例 Instance

适合于工厂加工中心车间安全集中管理、取用方便、提高效率。

数控加工车间
CNC machining workshop



汽修车间
Auto repair workshop



自检功能 | 性能稳定 | 安装方便 | 防水

15个工作日

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

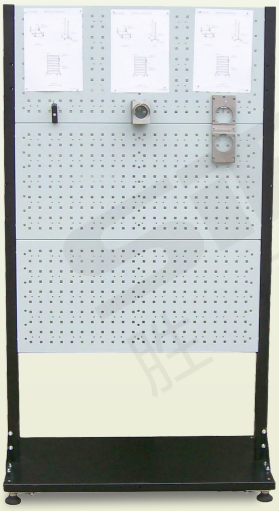
规格参数 Specifications

型号 Model	G909-24A	G909-35A	G909-39A
外观 Appearance			
外形尺寸 Dimensions	宽717*深605*高780mm	宽717*深605*高780mm	宽717*深605*高1060mm
抽屉配置 Drawer configuration	4个抽屉，高度150mm	5个抽屉，高度100mm:4个，200mm:1个	9个抽屉，高度100mm

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

工具架
G910系列

ツールホルダー
Tool holder



特点 Features

* 车间看板，工具挂板。
* 可挂工具，样品，小零件。
* 用于物料，工具的整理。
* 不含挂钩，可选配挂钩，挂具。

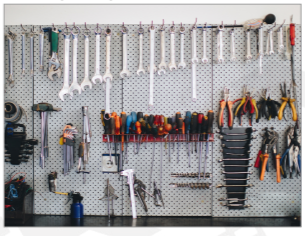
* ワークショップかんばん、ツールハンギングボード。
* 工具、サンプル、小さな部品を吊るすことができます。
* 材料や工具の仕上げに使用されます。
* フックなし、フックとハンガーはオプションです。

* Workshop Kanban, tool hanging board.
* Can hang tools, samples, small parts.
* Used for the finishing of materials and tools.
* Without hooks, hooks and hangers are optional.

实例 Instance

适合于工厂加工中心车间、仓库搬运、安全集中管理、取用方便、提高效率

工具存储管理
Tool storage management



瓶类挂具放置
Bottle hanger placement



电动工具放置
Power tool placement



自检功能 | 性能稳定 | 安装方便 | 防水

15个工作日

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

规格参数 Specifications

型号 Model	G910-3A	G910-4A	G910-4B
外观 Appearance			
外形尺寸 Dimensions	长985*宽540*高1805mm	长985*宽540*高1805mm	长985*宽540*高1875mm
配置 Configuration	3块工具挂板	4块工具挂板	4块工具挂板,带刹车滚轮

型号 Model	G910-8A	G910-8B	G910-9A
外观 Appearance			
外形尺寸 Dimensions	长985*宽540*高1380mm	长985*宽540*高1450mm	长985*宽540*高1380mm
配置 Configuration	单面3块方孔挂板	单面3块方孔挂板,带刹车滚轮	双面6块方孔挂板

型号 Model	G910-9B
外观 Appearance	
外形尺寸 Dimensions	长985*宽540*高1450mm
配置 Configuration	双面6块方孔挂板,带刹车滚轮

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

物料整理架
G911系列

材料仕分けラック
Material sorting rack



特点 Features

* 用于物料、工具的整理、储存。
* 塑料盒放螺丝等小零件。
* 集中管理，取用方便，提高效率。

＊ 材料とツールの分類と保管に使用されます。
＊ ネジなどの小物用プラスチックボックス。
＊ 集中管理、便利なアクセス、効率の向上。

* Used for the sorting and storage of materials and tools.
* Plastic box for small parts such as screws.
* Centralized management, convenient access and improved efficiency.

实例 Instance

适合于工厂车间工具的分类储存。

装配车间存放螺丝零件
Storage of screw parts in assembly workshop



螺丝分类管理
Screw classification management



自检功能 | 性能稳定 | 安装方便 | 防水

15个工作日

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

规格参数 Specifications

型号 Model	G911-4B	G911-5B
外观 Appearance		
外形尺寸 Dimensions	宽717*深605*高780mm	长985*宽540*高1450mm
标配 Standard	塑料盒挂板6块	重型挂条14支
料盒数量 Number of magazines	2#:48个，3#:48个，4#:36个	4#:72个
料盒尺寸 Material box size	2#：长140*宽105*高75mm 3#：长190*宽110*高75mm　4#：长210*宽135*高120mm	长210*宽135*高120mm
料盒颜色 Material box color	蓝色	

型号 Model	G911-7A	G911-7B
外观 Appearance		
外形尺寸 Dimensions	长985*宽540*高1310mm	长985*宽540*高1400mm
料盒数量 Number of magazines	5#:42个	5#:42个
料盒尺寸 Material box size	内尺寸：长215*宽126*高115mm　外尺寸：长240*宽145*高120mm	
料盒颜色 Material box color	蓝色	

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

复合工作台
G912系列

複合ワークベンチ
Compound workbench



特点 Features

* 耐冲击，耐油，吸振。
* 耐酸碱,台面总厚50mm。
* 确保桌面之稳固与平整。
* 桌腿有预留孔，可安装电器开关插座，和快换气源接头。
* 配有4个如果地面不平可调节地脚，产品为组装件。

* 耐衝撃性、耐油性、振動吸収性。
* 耐酸性、耐アルカリ性、テーブルトップの総厚は50mmです。
* デスクトップが安定していて平らであることを確認してください。
* テーブルの脚には予備の穴があり、電気スイッチソケットとクイック交換空気源コネクタを取り付けることができます。
* 地面が不均一な場合は4つの調整可能な脚が付いているため、製品はアセンブリです。

* Impact resistance, oil resistance and vibration absorption.
* Acid and alkali resistant, the total thickness of the table top is 50mm.
* Ensure that the desktop is stable and flat.*The table legs have reserved holes, which can be installed with electrical switch sockets and quick-exchange air source connectors.
* With 4 adjustable feet if the ground is uneven, the product is an assembly.

实例 Instance

适用于工厂检验、操作、装配等。

车间
workshop



检测工作台
Inspection workbench



装配工作桌面
Assemble the work desk



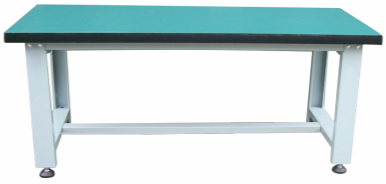
自检功能 | 性能稳定 | 安装方便 | 防水

15个工作日

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

规格参数 Specifications

型号 Model	G912-1200F	G912-1500F	G912-1800F	G912-2100F
外观 Appearance				
外形尺寸 Dimensions	长1200*宽750*高800	长1500*宽750*高800	长1800*宽750*高800	长2100*宽750*高800

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件



气动产品系列

精工品质 经久耐用

■ 密封性能好 ■ 种类齐全 ■ 安装便捷

立 即 抢 购 ▶

特点

- 电磁阀组航空铝阀体，不易漏气不易卡顿，使用寿命更长，组合灵活扩充性强，对所连接的方向控制阀数，目进行任意组合或扩冲，表面光滑无毛刺，精磨处理，表面精抛处理接口无毛刺，不漏气，进口密封圈，密封效果好，高同心率，六道密封圈，不漏气；
- 快速接头系列，一插即用快速连接气管，不锈钢卡簧，带密封圈，不脱扣密封性能好，节流阀本体铜质，表面镀镍处理耐压承受力强，提升产品耐用性，延长使用寿命；
- 真空发生器系列，高真空度超强吸力，有效防止杂质进入内部喷嘴，避免因杂质堵塞喷嘴而造成吸力不足等问题，喷嘴直径种类多，从小流量到大流量都可使用，配套真空吸盘使用，快速配管,即插即用,多种安装方式可以叠加安装；

- Aviation aluminum valve body of solenoid valve group, not easy to leak and not easy to get stuck, longer service life, flexible combination and strong expansion, the number of connected direction control valves, the eye can be arbitraryCombination or flushing, smooth surface no burr, fine grinding treatment, surface finishing treatment interface no burr, no air leakage, imported sealing ring, good sealing effect, high heart rate,Six sealing rings, no leakage;
- Quick joint series, plug and play quick connection gas pipe, stainless steel spring, with sealing ring, non-trip sealing performance is good, throttle valve body copper, surface nickel plating treatmentStrong pressure bearing capacity, improve product durability, prolong service life;
- Vacuum generator series, with high vacuum and super suction, effectively prevent impurities from entering the internal nozzle, and avoid the problem of insufficient suction caused by impurities blocking the nozzleThere are many kinds of diameters, from small flow to large flow can be used, supporting vacuum sucker use, quick pipe allocation, plug and play, a variety of installation methods can be superimposed installation;



铝合金阀体

经久耐用

硬质氧化处理,性能稳定快速组装,不漏气。

统一进/排气

统一布线

出现故障时,有便于查找操作方便,节省时间。

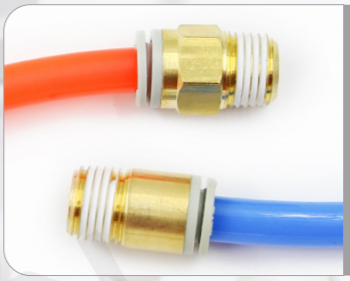


气动接头系列

黄铜镀镍 精心制造

表面镀镍处理,无毛刺，经久耐用

优选黄铜内层 外层镀镍处理



高强度塑料

精选优质原材料，表面无毛刺，耐磨损性更强

Selected high quality raw materials, surfaceNo burr, better wear resistance

密封不漏气

卡簧弹性好，耐插拔,进口密封圈防止漏气。

Selected high quality raw materials, surfaceNo burr, better wear resistance



真空发生器/真空吸盘系列

合金主体 抗腐蚀重量轻 | **大吸力** 高真空不堵塞 | **安全耐用** 低噪音性能稳定



高真空 大流量

避免噪音 防止微尘 保护设备

一体成形 重量轻盈 经久耐用，喷嘴直径种类多，内置消声器设计，起到消音的作用，避免电磁阀排气的时候，声音过大，防止环境中灰尘等细小颗粒进入电磁阀，延长电磁阀的使用寿命的。



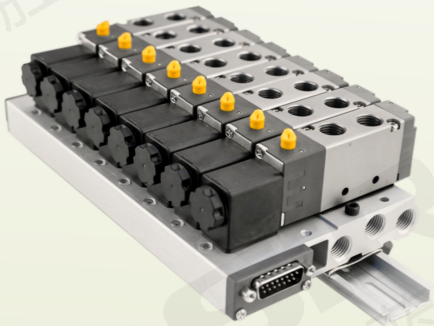
真空吸盘组 超强吸力

安装多变 方便快捷 吸力强大

吸盘丁腈橡胶具有较好的耐酸碱耐油性，耐水性，应用广泛是常用的密封材料和吸盘材料。

集成阀组(插脚式)
FN1系列

インテグレーションバルブセット（ピン式）
Integrated valve assembly (pin type)



特点 Features

* 性能优越应用广泛；
* 不容易使密封老化破损；
* 管路简单，检修维护难度小。

* 性能に優越した応用が広い。
* シールの劣化、破損しにくい。
* 管路が簡単で、点検修理のメンテナンスが難しいです。

* Superior performance and wide application;
* Not easy to make seal aging damage;
* The pipeline is simple, easy to repair and maintain.

关于选型 About selection

FN1 □ □ 3~4 — □

- FN1：集成阀组
- □：0－M5；1－G1/8"；2－G1/4"（接管口径）
- □：A－二位五通单电控；B－二位五通双电控；C－三位五通 中封；P－三位五通 中压；E－三位五通 中泄；M－盲板（阀功能）
- 3~4：连座数
- □：1－15芯(≤14连)；2－8芯(≤7连)（D-sub连接器芯数）
- □：空白－2米（电缆长度）
- □：空白－无；X －DIN(导轨+卡扣)；Y －DIN(卡扣)（安装附件）

选型举例：FN10-A8-1 表示：FN1系列集成阀组，接管口径为M5，阀功能为二位五通单电控，连座数量为8，连接器芯数为15芯，线长2米，没有安装附件。

FN11-B3-2X表示：FN1系列集成阀组，接管口径为G1/8"，阀功能为二位五通双电控，连座数量为3，连接器芯数为8芯，线长2米，安装附件DIN(导轨+卡扣)。

FN12-A2B2C1-2Y(图1)表示：FN1系列集成阀组，接管口径为G1/4"，阀功能为二位五通单电控，连座数量为2，二位五通双电控，连座数量为2，三位五通 中封，连座数量为3，连接器芯数为8芯，线长2米，安装附件DIN(卡扣)。

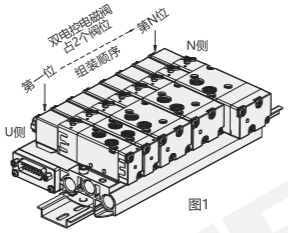


图1

注意事项

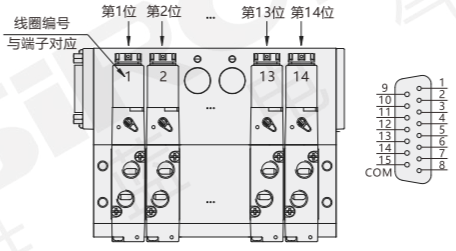
- 同规格阀时 纯单电控时为2～14位可选
- 同规格阀时 纯双电控时为2～7位可选
- 混装时汇流板最大14阀位

DC 24V | 内部先导式 | 多种计量单位 | 人性化操作

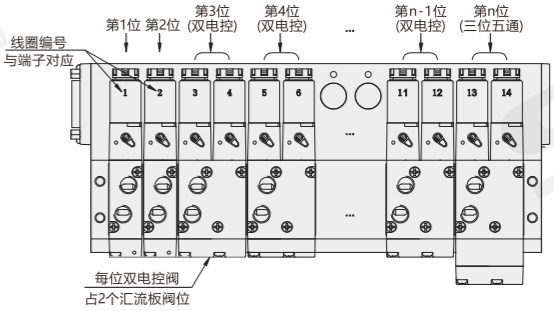
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

安装 The installation



单电控配线示意图(最大14位)



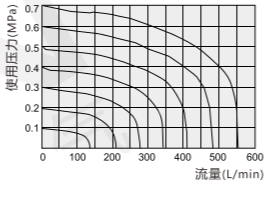
单/双电控混装配线示意图(双电控最大7位)

电磁阀规格参数 Solenoid valve specifications

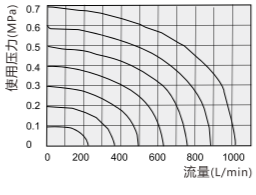
型号 model	二位五通单电控 Two five - way single electric control	FN10-A	FN11-A	FN12-A
	二位五通双电控 Two five - way double electric control	FN10-B	FN11-B	FN12-B
有效截面积(mm) Effective cross-sectional area		5.5(CV=0.31)	12(CV=0.67)	16(CV=0.89)
型号 model	三位五通 中封 Three and five zhong feng	FN10-C	FN11-C	FN12-C
	三位五通 中泄 Three and five passes to leak	FN10-P	FN11-P	FN12-P
	三位五通 中压 Three and five medium voltage	FN10-E	FN11-E	FN12-E
有效截面积(mm) Effective cross-sectional area		5.5(CV=0.28)	12(CV=0.50)	16(CV=0.67)
工作压力(MPa) Working pressure (Mpa)		0.15~0.8		
接管口径 To take over the diameter		M5	G1/8"	G1/4"
工作介质 Working medium		经40mm滤芯过滤的空气		
动作型式 Action type		内部先导式		
复位型式 Reset type		气复位		
润滑 lubrication		不需要		
最大耐压力(MPa) Maximum pressure (Mpa)		1.2		
工作温度(℃) Operating temperature (℃)		-20~70（不结冰）		
工作电压 Working voltage		DC24V		
电压范围 Voltage range		-15%~10%		
耗电量 Power consumption		DC:2.8W ； AC:3.0VA		DC:3.0W ； AC:4.0VA
绝缘等级 Insulation class		F级		
保护等级 Protection level		IP65		
最高动作频率 Maximum frequency of action		两位：5次/秒；三位：3次/秒		
励磁时间(S) Excitation time (S)		<0.05		

流量特性 Flow characteristic

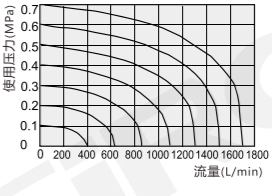
FN10



FN11



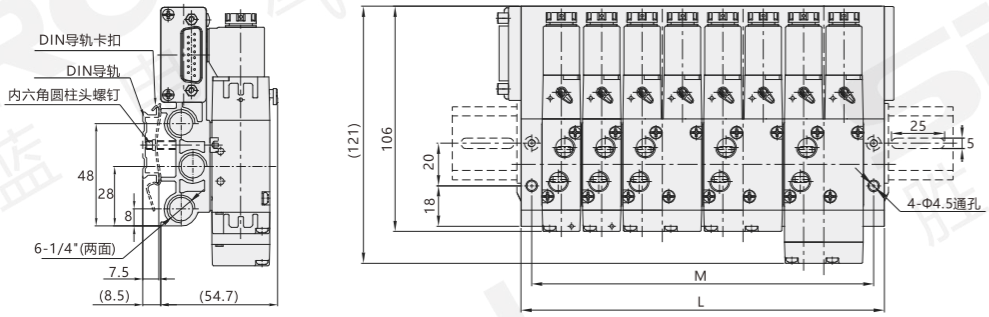
FN12



分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

阀组外形尺寸图 Valve assembly dimensions

FN10/FN11

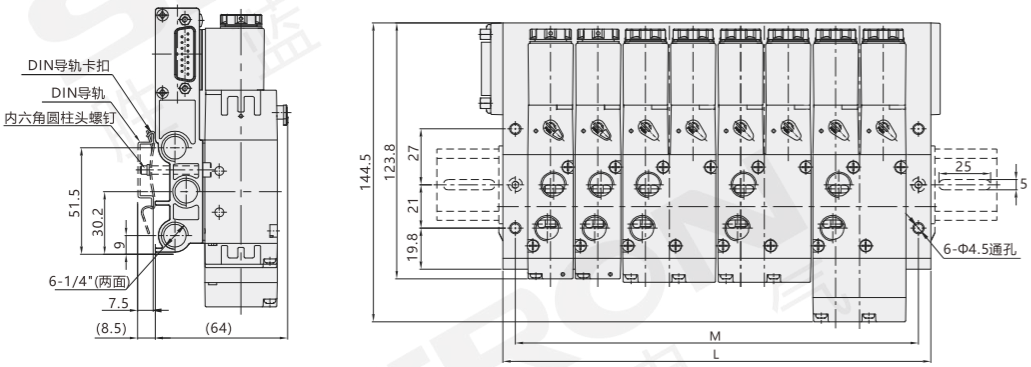


注：DIN导轨两端开孔位置无法指定，随机变化。

(mm)

型号 / 代码	FN10-□3 FN11-□3	FN10-□4 FN11-□4	FN10-□5 FN11-□5	FN10-□6 FN11-□6	FN10-□7 FN11-□7	FN10-□8 FN11-□8	FN10-□9 FN11-□9	FN10-□10 FN11-□10	FN10-□11 FN11-□11	FN10-□12 FN11-□12	FN10-□13 FN11-□13	FN10-□14 FN11-□14
L	76	95	114	133	152	171	190	209	228	247	266	285
M	66	85	104	123	142	161	180	199	218	237	256	275

FN12



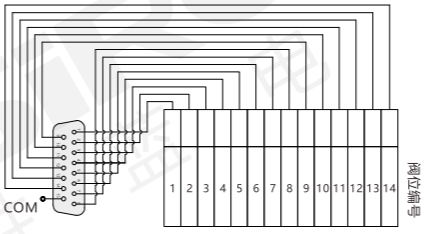
注：DIN导轨两端开孔位置无法指定，随机变化。

(mm)

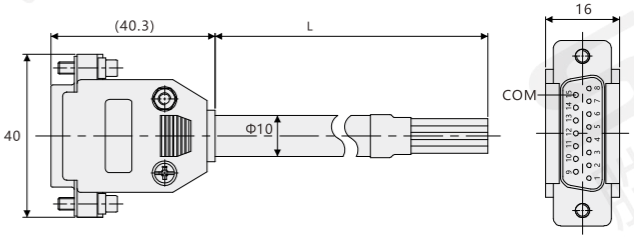
型号 / 代码	FN12-□3	FN12-□4	FN12-□5	FN12-□6	FN12-□7	FN12-□8	FN12-□9	FN12-□10	FN12-□11	FN12-□12	FN12-□13	FN12-□14
L	92	115	138	161	184	207	230	253	276	299	322	345
M	80	103	126	149	172	195	218	241	264	287	310	333

配线图 Wiring diagram

FN1系列集成阀组（插脚式）接线图：



FN1系列集成阀组（插脚式）连接器电缆外形图 接线图：

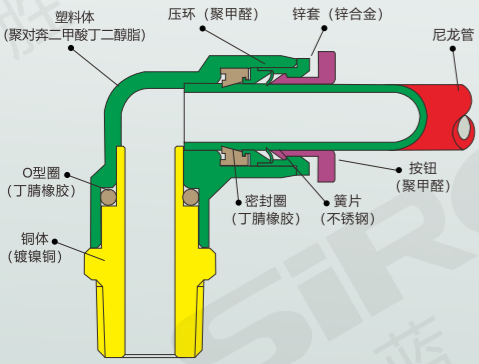


连接器电缆 Connector cable

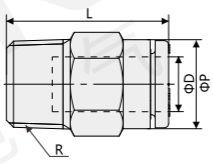
端子序号	芯线颜色	端子序号	芯线颜色	端子序号	芯线颜色	端子序号	芯线颜色
1	紫色	5	白色	9	紫色带点	13	白色带点
2	橙色	6	红色	10	橙色带点	14	红色带点
3	粉色	7	绿色	11	粉色带点	15(COM)	黑色
4	灰色	8	黑色带点	12	灰色带点		

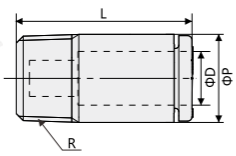
快速接头
F20

クイックジョイント
Quick connector



快速接头 Quick Connector

外螺直接头 Outer screw direct head	型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
		ΦD	R	L	ΦP
	F200-04-M5	4	M5×0.8	17	7.9
	F200-04-M6		M6×1.0	18	7.9
	F200-04-01		R1/8	22	9.9
	F200-04-02		R1/4	19.5	9.9
	F200-06-M5	6	M5×0.8	17.8	9.9
	F200-06-M6		M6×1.0	19	9.9
	F200-06-01		R1/8	22.5	11.9
	F200-06-02		R1/4	23	11.9
	F200-06-03		R3/8	22	11.9
	F200-08-01	8	R1/8	28	13.8
	F200-08-02		R1/4	26.5	13.8
	F200-08-03		R3/8	22	13.8
	F200-10-01	10	R1/8	30	16.9
	F200-10-02		R1/4	33.5	16.9
	F200-10-03		R3/8	29	16.9
	F200-10-04		R1/2	27	16.9
	F200-12-02	12	R1/4	34.5	18.9
	F200-12-03		R3/8	30	18.9
	F200-12-04		R1/2	30	18.9
	F200-16-02	16	R1/4	39.5	25.7
	F200-16-03		R3/8	39.5	25.7
	F200-16-04		R1/2	35.5	25.7

内六角接头 Hexagon socket	型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
		ΦD	R	L	ΦP
	F201-04-M5	4	M5×0.8	18.7	8
	F201-04-M6		M6×1.0	18.2	8
	F201-04-01		R1/8	23	9.9
	F201-04-02		R1/4	21	11.9
	F201-06-M5	6	M5×0.8	19.5	10
	F201-06-M6		M6×1.0	19.1	10
	F201-06-01		R1/8	24	11.9
	F201-06-02		R1/4	24	11.9
	F201-08-01	8	R1/8	28	13.8
	F201-08-02		R1/4	25.5	13.8
	F201-08-03		R3/8	27.5	13.8
	F201-10-01	10	R1/8	30	16.9
	F201-10-02		R1/4	27.5	16.9
	F201-10-03		R3/8	27.5	16.9
	F201-10-04		R1/2	28	22
	F201-12-02	12	R1/4	33.5	18.9
	F201-12-03		R3/8	29	18.9
	F201-12-04		R1/2	28	22
	F201-16-02	16	R1/4	39	25.7
	F201-16-03		R3/8	39	25.7
	F201-16-04		R1/2	35	25.7

气管外径

公制管								
代码	03	04	06	08	10	12	14	16
气管外径	Φ3	Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	Φ12	Φ14	Φ16

螺纹尺寸

公制			锥管螺纹			
代码	M5	M6	01	02	03	04
螺纹	M5	M6	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

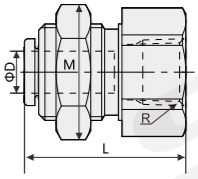
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

内螺隔板接头 Internal screw separator joint



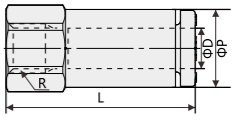
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	M	型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	M
F202-04-M5	4	M5×0.8	24.5	M12X1	F202-08-03	8	R3/8	35	M16X1
F202-04-01		R1/8	27.5	M12X1	F202-10-02	10	R1/4	34.5	M20X1
F202-04-02		R1/4	31	M12X1	F202-10-03		R3/8	36.5	M20X1
F202-06-01	6	R1/8	28	M14X1	F202-12-03	12	R3/8	37	M22X1
F202-06-02		R1/4	31.5	M14X1	F202-12-04		R1/2	41	M22X1
F202-06-03		R3/8	33.5	M14X1	F202-16-03	16	R3/8	40	M28X1.5
F202-08-01	8	R1/8	27.5	M16X1	F202-16-04		R1/2	44	M28X1.5
F202-08-02		R1/4	33	M16X1	-	-	-	-	-



内螺直通 Internal screw through



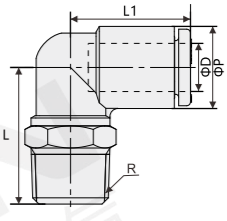
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	ΦP	型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	ΦP
F203-04-M5	4	M5×0.8	24	9.9	F203-10-01	10	R1/8	31.5	16.9
F203-04-01		R1/8	27	9.9	F203-10-02		R1/4	34.5	16.9
F203-04-02		R1/4	31	9.9	F203-10-03		R3/8	36.5	16.9
F203-06-M5	6	M5×0.8	24	11.9	F203-10-04		R1/2	41	16.9
F203-06-01		R1/8	27.5	11.9	F203-12-02	12	R1/4	35	18.9
F203-06-02		R1/4	31	11.9	F203-12-03		R3/8	37	18.9
F203-06-03		R3/8	33.5	11.9	F203-12-04		R1/2	41	18.9
F203-08-01	8	R1/8	29	13.8	F203-16-02	16	R1/4	37	25.7
F203-08-02		R1/4	32.5	13.8	F203-16-03		R3/8	38	25.7
F203-08-03		R3/8	33.5	13.8	F203-16-04		R1/2	43	25.7



外螺弯接头 Internal screw through



型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1	ΦP	型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1	ΦP
F204-04-M5	4	M5×0.8	15.6	13.7	9.3	F204-08-03	8	R3/8	23	30.5	15.6
F204-04-M6		M6×1.0	15.6	14.7	9.3	F204-10-01	10	R1/8	26.5	27	18.8
F204-04-01		R1/8	18	22	11	F204-10-02		R1/4	26.5	30	18.8
F204-04-02		R1/4	18	26	11	F204-10-03		R3/8	26.5	32	18.8
F204-06-M5	6	M5×0.8	16.1	14.7	11.6	F204-10-04		R1/2	26.5	36	18.8
F204-06-M6		M6×1.0	16.1	15.7	11.6	F204-12-02	12	R1/4	28.5	31	21.3
F204-06-01		R1/8	20	23	13.2	F204-12-03		R3/8	28.5	33	21.3
F204-06-02		R1/4	20	27	13.2	F204-12-04		R1/2	28.5	37	21.3
F204-06-03		R3/8	20	29	13.2	F204-16-02	16	R1/4	34	36	26.5
F204-08-01	8	R1/8	23	24	15.6	F204-16-03		R3/8	34	38	26.5
F204-08-02		R1/4	23	28.5	15.6	F204-16-04		R1/2	34	41	26.5

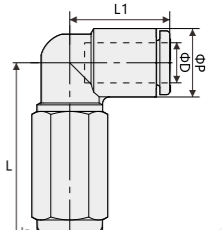


*除了M5，M6，M3以外其他都是涂胶不带圈。

外螺加长弯接头 Outer screw extension bend joint



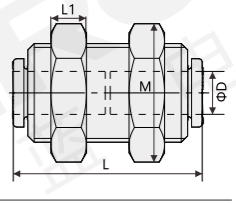
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1	ΦP	型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1	ΦP
F205-04-M5	4	M5×0.8	18	30	11	F205-08-03	8	R3/8	23	51.5	15.6
F205-04-M6		M6×1.0	18	30	11	F205-10-01	10	R1/8	26.5	53.5	18.8
F205-04-01		R1/8	18	37.5	11	F205-10-02		R1/4	26.5	56.5	18.8
F205-04-02		R1/4	18	43.5	11	F205-10-03		R3/8	26.5	58.5	18.8
F205-06-M5	6	M5×0.8	20	30.5	13.2	F205-10-04		R1/2	26.5	65	18.8
F205-06-M6		M6×1.0	20	30.5	13.2	F205-12-02	12	R1/4	28.5	57.5	21.3
F205-06-01		R1/8	20	40	13.2	F205-12-03		R3/8	28.5	59.5	21.3
F205-06-02		R1/4	20	46	13.2	F205-12-04		R1/2	28.5	66	21.3
F205-06-03		R3/8	20	48	13.2	F205-16-02	16	R1/4	34	69	26.9
F205-08-01	8	R1/8	23	43.5	15.6	F205-16-03		R3/8	34	69.5	26.9
F205-08-02		R1/4	23	49.5	15.6	F205-16-04		R1/2	34	75	26.9



隔板接头 Diaphragm coupling



型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	M	L	L1
F206-04	4	M12X1	32.5	3.5
F206-06	6	M14X1	34.5	3.5
F206-08	8	M16X1	38	3.5
F206-10	10	M20X1	42.5	4.5
F206-12	12	M22X1	44	4.5
F206-16	16	M28X1.5	51	5.5

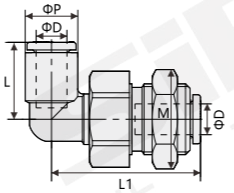


快速接头 Quick Connector

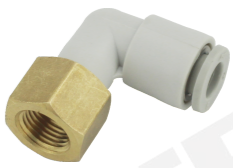
隔板弯接头 Diaphragm bend



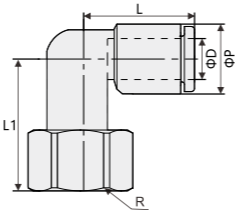
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				
	ΦD	M	L	L1	ΦP
F207-04	4	M12X1	18.5	31	11
F207-06	6	M14X1	20.5	34	13.2
F207-08	8	M16X1	23.5	38.5	15.8
F207-10	10	M20X1	26.5	43.5	18.8
F207-12	12	M22X1	28.5	45.5	21.3
F207-16	16	M28X1.5	34	50.5	26.9



内螺纹弯接头 Bent connector with internal thread



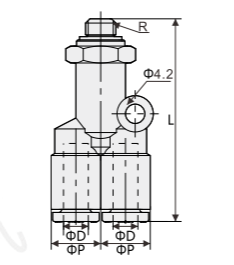
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions					型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				
	ΦD	R	L	L1	ΦP		ΦD	R	L	L1	ΦP
F208-04-M5	4	M5×0.8	18	16.6	11	F208-10-01	10	R1/8	26.5	25.7	18.8
F208-04-01		R1/8	18	23.6	11	F208-10-02		R1/4	26.5	29.4	18.8
F208-04-02		R1/4	18	26	11	F208-10-03		R3/8	26.5	30	18.8
F208-06-M5	6	M5×0.8	20	17.4	13.2	F208-10-04		R1/2	26.5	36.4	18.8
F208-06-01		R1/8	20	24.4	13.2	F208-12-02	12	R1/4	28.5	30.6	21.3
F208-06-02		R1/4	20	26.8	13.2	F208-12-03		R3/8	28.5	31.2	21.3
F208-06-03		R3/8	20	30.3	13.2	F208-12-04		R1/2	28.5	38	21.3
F208-08-01	8	R1/8	23	24.4	15.6	F208-16-02	16	R1/4	34	39.7	26.5
F208-08-02		R1/4	23	28.1	15.6	F208-16-03		R3/8	34	40.3	26.5
F208-08-03		R3/8	23	28.7	15.6	F208-16-04		R1/2	34	47.1	26.5



外螺U型接头 External screw U joint



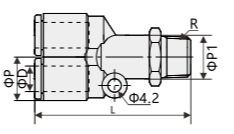
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	R	L	ΦP		ΦD	R	L	ΦP
F209-04-M5	4	M5×0.8	39.5	11	F209-08-02	8	R1/4	55.5	15.6
F209-04-01		R1/8	42	11	F209-08-03		R3/8	56.5	15.6
F209-04-02		R1/4	46	11	F209-10-01	10	R1/8	58	18.8
F209-04-03		R3/8	49.5	11	F209-10-02		R1/4	61	18.8
F209-06-M5	6	M5×0.8	42.5	13.2	F209-10-03		R3/8	62	18.8
F209-06-01		R1/8	45.5	13.2	F209-10-04		R1/2	65	18.8
F209-06-02		R1/4	49	13.2	F209-12-02	12	R1/4	64.5	21.3
F209-06-03		R3/8	51	13.2	F209-12-03		R3/8	65.4	21.3
F209-08-01	8	R1/8	52.5	15.6	F209-12-04		R1/2	68.5	21.3



外螺五通接头 External screw five-way joint



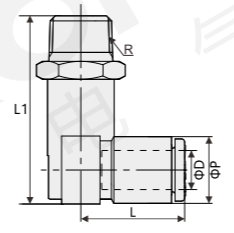
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions					型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				
	ΦD	R	L	ΦP	ΦP1		ΦD	R	L	ΦP	ΦP1
F210-04-M5	4	M5×0.8	38.8	11	13.2	F210-06-M5	6	M5×0.8	44.8	13.2	15.6
F210-04-M6		M6×1.0	39.6	11	13.2	F210-06-M6		M6×1.0	45.6	13.2	15.6
F210-04-01		R1/8	43	11	13.2	F210-06-01		R1/8	49	13.2	15.6
F210-04-02		R1/4	47.5	11	13.2	F210-06-02		R1/4	53.5	13.2	15.6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



外螺偏三通接头 External screw partial tee joint



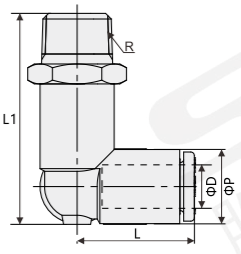
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions					型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				
	ΦD	R	L	L1	ΦP		ΦD	R	L	L1	ΦP
F211-04-M5	4	M5×0.8	18	29.8	11	F211-08-02	8	R1/4	24	46	15.6
F211-04-M6		M6×1.0	18	30.6	11	F211-08-03		R3/8	24	47	15.6
F211-04-01		R1/8	18	34	11	F211-10-01	10	R1/8	27	46	18.8
F211-04-02		R1/4	18	38.5	11	F211-10-02		R1/4	27	50.5	18.8
F211-06-M5	6	M5×0.8	21	29.8	13.2	F211-10-03		R3/8	27	51.5	18.8
F211-06-M6		M6×1.0	21	30.6	13.2	F211-10-04		R1/2	27	55.7	18.8
F211-06-01		R1/8	21	34	13.2	F211-12-02	12	R1/4	29	54	21.3
F211-06-02		R1/4	21	38.5	13.2	F211-12-03		R3/8	29	55	21.3
F211-06-03		R3/8	21	39.5	13.2	F211-12-04		R1/2	29	59.2	21.3
F211-08-01	8	R1/8	24	41.5	15.6	-	-	-	-	-	-



外螺正三通接头
External screw straight tee joint



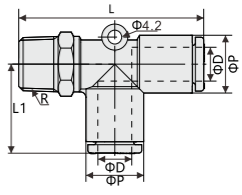
型号 Model	ΦD	R	L	L1	ΦP	型号 Model	ΦD	R	L	L1	ΦP
F212-04-M5	4	M5×0.8	18.5	24.3	11	F212-08-02	8	R1/4	23.5	37.5	15.6
F212-04-M6		M6×1.0	18.5	25.1	11	F212-08-03		R3/8	23.5	38.5	15.6
F212-04-01		R1/8	18.5	28.5	11	F212-10-01	10	R1/8	26.5	36	18.8
F212-04-02		R1/4	18.5	33	11	F212-10-02		R1/4	26.5	40.5	18.8
F212-06-M5	6	M5×0.8	20.5	25.8	13.2	F212-10-03		R3/8	26.5	41.5	18.8
F212-06-M6		M6×1.0	20.5	26.6	13.2	F212-10-04		R1/2	26.5	45.7	18.8
F212-06-01		R1/8	20.5	30	13.2	F212-12-02	12	R1/4	28.5	42.5	21.3
F212-06-02		R1/4	20.5	34.5	13.2	F212-12-03		R3/8	28.5	43.5	21.3
F212-06-03		R3/8	20.5	35.5	13.2	F212-12-04		R1/2	28.5	47.7	21.3
F212-08-01	8	R1/8	23.5	33	15.6	-	-	-	-	-	-



螺纹侧三通
Threaded side tee



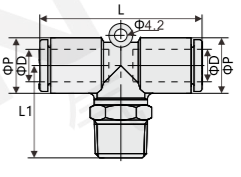
型号 Model	ΦD	R	L	L1	ΦP	型号 Model	ΦD	R	L	L1	ΦP
F213-04-M5	4	M5×0.8	41.3	18	11	F213-08-02	8	R1/4	59	24	15.6
F213-04-M6		M6×1.0	42.1	18	11	F213-08-03		R3/8	60	24	15.6
F213-04-01		R1/8	45.5	18	11	F213-10-01	10	R1/8	60.5	27	18.8
F213-04-02		R1/4	50	18	11	F213-10-02		R1/4	65	27	18.8
F213-06-M5	6	M5×0.8	44.3	21	13.2	F213-10-03		R3/8	66	27	18.8
F213-06-M6		M6×1.0	45.1	21	13.2	F213-10-04		R1/2	70.2	27	18.8
F213-06-01		R1/8	48.5	21	13.2	F213-12-02	12	R1/4	69	29	21.3
F213-06-02		R1/4	53	21	13.2	F213-12-03		R3/8	70	29	21.3
F213-06-03		R3/8	54	21	13.2	F213-12-04		R1/2	74.2	29	21.3
F213-08-01	8	R1/8	54.5	24	15.6	-	-	-	-	-	-



螺纹正三通
Straight tee thread



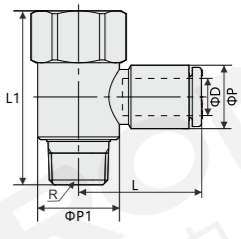
型号 Model	ΦD	R	L	L1	ΦP	型号 Model	ΦD	R	L	L1	ΦP
F214-04-M5	4	M5×0.8	36	23.3	11	F214-08-03	8	R3/8	46	38	15.6
F214-04-M6		M6×1.0	36	24.1	11	F214-10-01	10	R1/8	53	36.5	18.8
F214-04-01		R1/8	36	27.5	11	F214-10-02		R1/4	53	41	18.8
F214-04-02		R1/4	36	32	11	F214-10-03		R3/8	53	42	18.8
F214-06-M5	6	M5×0.8	40	25.3	13.2	F214-10-04		R1/2	53	46.2	18.8
F214-06-M6		M6×1.0	40	26.1	13.2	F214-12-02	12	R1/4	57	43	21.3
F214-06-01		R1/8	40	29.5	13.2	F214-12-03		R3/8	57	44	21.3
F214-06-02		R1/4	40	34	13.2	F214-12-04		R1/2	57	48.2	21.3
F214-06-03		R3/8	40	35	13.2	F214-16-02	16	R1/4	68	48	26.5
F214-08-01	8	R1/8	46	32.5	15.6	F214-16-03		R3/8	68	49	26.5
F214-08-02		R1/4	46	37	15.6	F214-16-04		R1/2	68	53.2	26.5



单头内外螺接头
Single head internal and external screw joint



型号 Model	ΦD	R	L	L1	ΦP	ΦP1
F215-04-M5	4	M5×0.8	22	21.4	11	13.5
F215-04-M6		M6×1.0	22	22.2	11	13.5
F215-04-01		R1/8	22	31.4	11	13.5
F215-06-M5	6	M5×0.8	24	21.4	13.2	13.5
F215-06-M6		M6×1.0	24	22.2	13.2	13.5
F215-06-01		R1/8	24	31.4	13.2	13.5
F215-08-01	8	R1/8	28.5	32.4	15.6	17.6
F215-08-02		R1/4	28.5	38.8	15.6	17.6
F215-10-01	10	R1/8	31	37.2	18.8	20.5
F215-10-02		R1/4	31	41.2	18.8	20.5
F215-12-02	12	R1/4	34	43.9	21.3	24.8
F215-12-03		R3/4	34	45.2	21.3	24.8



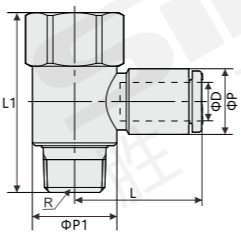
分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

快速接头 Quick Connector

双头内外螺接头 Double head internal and external screw joint



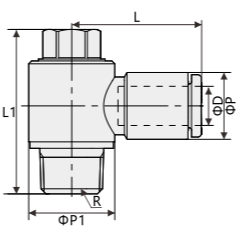
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions					
	ΦD	R	L	L1	ΦP	ΦP1
F216-04-M5	4	M5×0.8	22	21.4	11	13.5
F216-04-M6		M6×1.0	22	22.2	11	13.5
F216-04-01		R1/8	22	31.4	11	13.5
F216-06-M5	6	M5×0.8	24	21.4	13.2	13.5
F216-06-M6		M6×1.0	24	22.2	13.2	13.5
F216-06-01		R1/8	24	31.4	13.2	13.5
F216-08-01	8	R1/8	28.5	32.4	15.6	17.6
F216-08-02		R1/4	28.5	38.5	15.6	17.6
F216-10-01	10	R1/8	31	37.2	18.8	20.5
F216-10-02		R1/4	31	41.5	18.8	20.5
F216-12-02	12	R1/4	34	43.9	21.3	24.8
F216-12-03		R3/4	34	45.2	21.3	24.8



单头外六角接头 Single head outer hexagon connector



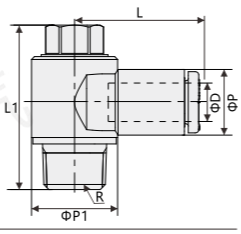
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions						型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions					
	ΦD	R	L	L1	ΦP	ΦP1		ΦD	R	L	L1	ΦP	ΦP1
F217-04-M5	4	M5×0.8	22	21.4	11	13.5	F217-08-01	8	R1/8	28.5	28.5	15.6	17.6
F217-04-M6		M6×1.0	22	22.2	11	13.5	F217-08-02		R1/4	28.5	31.5	15.6	17.6
F217-04-01		R1/8	22	25.7	11	13.5	F217-08-03		R3/8	28.5	33.9	15.6	17.6
F217-04-02		R1/4	22	28.9	11	13.5	F217-10-01	10	R1/8	31	31.9	18.8	20.5
F217-06-M5	6	M5×0.8	24	21.4	13.2	13.5	F217-10-02		R1/4	31	34.9	18.8	20.5
F217-06-M6		M6×1.0	24	22.2	13.2	13.5	F217-10-03		R3/8	31	35.9	18.8	20.5
F217-06-01		R1/8	24	25.7	13.2	13.5	F217-12-03	12	R3/8	34	39.3	21.3	24.8
F217-06-02		R1/4	24	28.9	13.2	13.5	F217-12-04		R1/2	34	42.5	21.3	24.8



双头外六角接头 Double hexagon external connector



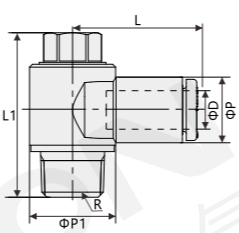
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions						型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions					
	ΦD	R	L	L1	ΦP	ΦP1		ΦD	R	L	L1	ΦP	ΦP1
F218-04-M5	4	M5×0.8	20.5	21.4	11	13.5	F218-08-01	8	R1/8	24.5	28.5	15.6	17.5
F218-04-M6		M6×1.0	20.5	22.2	11	13.5	F218-08-02		R1/4	24.5	31.7	15.6	17.5
F218-04-01		R1/8	20.5	25.7	11	13.5	F218-08-03		R3/8	24.5	33.9	15.6	17.5
F218-04-02		R1/4	20.5	28.9	11	13.5	F218-10-01	10	R1/8	27	31.9	18.8	20.5
F218-06-M5	6	M5×0.8	22	21.4	13.2	13.5	F218-10-02		R1/4	27	34.9	18.8	20.5
F218-06-M6		M6×1.0	22	22.2	13.2	13.5	F218-10-03		R3/8	27	35.9	18.8	20.5
F218-06-01		R1/8	22	25.7	13.2	13.5	F218-12-03	12	R3/8	31	39.3	21.3	24.8
F218-06-02		R1/4	22	28.9	13.2	13.5	F218-12-04		R1/2	31	42.5	21.3	24.8



单头内六角接头 Single head hexagon socket



型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions						型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions					
	ΦD	R	L	L1	ΦP	ΦP1		ΦD	R	L	L1	ΦP	ΦP1
F219-04-M5	4	M5×0.8	22	21.4	11	13.5	F219-08-01	8	R1/8	28.5	28.5	15.6	17.6
F219-04-M6		M6×1.0	22	22.2	11	13.5	F219-08-02		R1/4	28.5	31.7	15.6	17.6
F219-04-01		R1/8	22	25.7	11	13.5	F219-08-03		R3/8	28.5	33.9	15.6	17.6
F219-04-02		R1/4	22	28.9	11	13.5	F219-10-01	10	R1/8	31	31.9	18.8	20.5
F219-06-M5	6	M5×0.8	24	21.4	13.2	13.5	F219-10-02		R1/4	31	34.9	18.8	20.5
F219-06-M6		M6×1.0	24	22.2	13.2	13.5	F219-10-03		R3/8	31	35.9	18.8	20.5
F219-06-01		R1/8	24	25.7	13.2	13.5	F219-12-03	12	R3/8	34	39.3	21.3	24.8
F219-06-02		R1/4	24	28.9	13.2	13.5	F219-12-04		R1/2	34	42.5	21.3	24.8

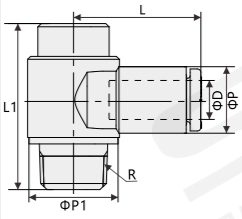


分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

双头内六角接头
Double hexagon socket



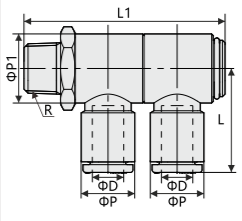
型号 Model	ΦD	R	L	L1	ΦP	ΦP1	型号 Model	ΦD	R	L	L1	ΦP	ΦP1
F220-04-M5	4	M5×0.8	20.5	21.4	11	13.5	F220-08-01	8	R1/8	24.5	28.5	15.6	17.5
F220-04-M6		M6×1.0	20.5	22.2	11	13.5	F220-08-02		R1/4	24.5	31.7	15.6	17.5
F220-04-01		R1/8	20.5	25.7	11	13.5	F220-08-03		R3/8	24.5	33.9	15.6	17.5
F220-04-02		R1/4	20.5	28.9	11	13.5	F220-10-01	10	R1/8	27	31.9	18.8	20.5
F220-06-M5	6	M5×0.8	22	21.4	13.2	13.5	F220-10-02		R1/4	27	34.9	18.8	20.5
F220-06-M6		M6×1.0	22	22.2	13.2	13.5	F220-10-03		R3/8	27	35.9	18.8	20.5
F220-06-01		R1/8	22	25.7	13.2	13.5	F220-12-03	12	R3/8	31.5	39.3	21.3	24.8
F220-06-02		R1/4	22	28.9	13.2	13.5	F220-12-04		R1/2	31.5	42.5	21.3	24.8



单头2组接头
Single end 2 sets of connectors



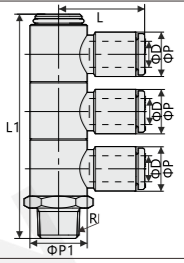
型号 Model	ΦD	R	L	L1	ΦP	ΦP1	型号 Model	ΦD	R	L	L1	ΦP	ΦP1
F221-04-01	4	R1/8	22	40.3	11	13.5	F221-08-03	8	R3/8	28.5	51.4	15.5	17.5
F221-04-02		R1/4	22	44.8	11	13.5	F221-08-04		R1/2	28.5	55.9	15.5	17.5
F221-04-03		R3/8	22	45.8	11	13.5	F221-10-02	10	R1/4	31	56.4	18.8	20.5
F221-06-01	6	R1/8	24	40.3	13.2	13.5	F221-10-03		R3/8	31	57.4	18.8	20.5
F221-06-02		R1/4	24	44.8	13.2	13.5	F221-10-04		R1/2	31	61.9	18.8	20.5
F221-06-03		R3/8	24	45.8	13.2	13.5	F221-12-02	12	R1/4	34	61.2	21.3	24.8
F221-08-01	8	R1/8	28.5	45.9	15.5	17.6	F221-12-03		R3/8	34	62.2	21.3	24.8
F221-08-02		R1/4	28.5	50.4	15.5	17.6	F221-12-04		R1/2	34	66.7	21.3	24.8



单头3组接头
Single end 3 sets of connectors



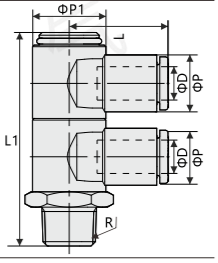
型号 Model	ΦD	R	L	L1	ΦP	ΦP1	型号 Model	ΦD	R	L	L1	ΦP	ΦP1
F222-04-01	4	R1/8	22	53.7	11	13.5	F222-08-03	8	R3/8	28.5	67.6	15.5	17.6
F222-04-02		R1/4	22	58.2	11	13.5	F222-08-04		R1/2	28.5	72.1	15.5	17.6
F222-04-03		R3/8	22	59.2	11	13.5	F222-10-02	10	R1/4	31	75.6	18.8	20.5
F222-06-01	6	R1/8	24	53.7	13.2	13.5	F222-10-03		R3/8	31	76.6	18.8	20.5
F222-06-02		R1/4	24	58.2	13.2	13.5	F222-10-04		R1/2	31	81.1	18.8	20.5
F222-06-03		R3/8	24	59.2	13.2	13.5	F222-12-02	12	R1/4	34	82.8	21.3	24.8
F222-08-01	8	R1/8	28.5	62.1	15.5	17.6	F222-12-03		R3/8	34	83.8	21.3	24.8
F222-08-02		R1/4	28.5	66.6	15.5	17.6	F222-12-04		R1/2	34	88.3	21.3	24.8



双头2组接头
Double end 2 sets of joints



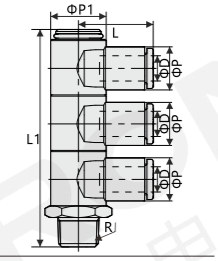
型号 Model	ΦD	R	L	L1	ΦP	ΦP1	型号 Model	ΦD	R	L	L1	ΦP	ΦP1
F223-04-01	4	R1/8	20.5	40.3	11	13.5	F223-08-03	8	R3/8	24.5	51.4	15.6	17.6
F223-04-02		R1/4	20.5	44.8	11	13.5	F223-08-04		R1/2	24.5	55.9	15.6	17.6
F223-04-03		R3/8	20.5	45.8	11	13.5	F223-10-02	10	R1/4	27	56.4	18.8	20.5
F223-06-01	6	R1/8	22	40.3	13.2	13.5	F223-10-03		R3/8	27	57.4	18.8	20.5
F223-06-02		R1/4	22	44.8	13.2	13.5	F223-10-04		R1/2	27	61.9	18.8	20.5
F223-06-03		R3/8	22	45.8	13.2	13.5	F223-12-02	12	R1/4	31.5	61.2	21.3	24.8
F223-08-01	8	R1/8	24.5	45.9	15.6	17.6	F223-12-03		R3/8	31.5	62.2	21.3	24.8
F223-08-02		R1/4	24.5	50.4	15.6	17.6	F223-12-04		R1/2	31.5	66.7	21.3	24.8



双头3组接头
Double end 3 sets of joints



型号 Model	ΦD	R	L	L1	ΦP	ΦP1	型号 Model	ΦD	R	L	L1	ΦP	ΦP1
F224-04-01	4	R1/8	20.5	53.7	11	13.5	F224-08-03	8	R3/8	24.5	67.5	16.2	17.6
F224-04-02		R1/4	20.5	58.2	11	13.5	F224-08-04		R1/2	24.5	72.1	16.2	17.6
F224-04-03		R3/8	20.5	59.2	11	13.5	F224-10-02	10	R1/4	27	75.6	19.2	20.5
F224-06-01	6	R1/8	22	53.7	13.2	13.5	F224-10-03		R3/8	27	76.6	19.2	20.5
F224-06-02		R1/4	22	58.2	13.2	13.5	F224-10-04		R1/2	27	81.1	19.2	20.5
F224-06-03		R3/8	22	59.2	13.2	13.5	F224-12-02	12	R1/4	31.5	82.8	21.3	24.8
F224-08-01	8	R1/8	24.5	62.1	16.2	17.6	F224-12-03		R3/8	31.5	83.8	21.3	24.8
F224-08-02		R1/4	24.5	66.6	16.2	17.6	F224-12-04		R1/2	31.5	88.3	21.3	24.8



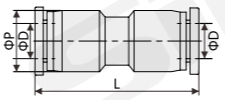
分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

塑料接头 Plastic joint

等径直接头 Equal-straight joint



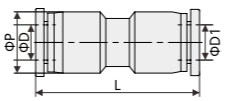
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions		
	ΦD	L	ΦP
F250-04	4	32.5	11
F250-06	6	34.5	13.2
F250-08	8	38.5	15.6
F250-10	10	42.5	18.8
F250-12	12	44.5	21.3
F250-16	16	51.5	26.9



变径直接头 Variable straight joint



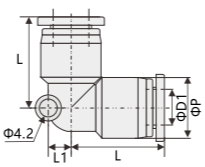
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	ΦD1	L	ΦP
F251-04-06	4	6	34.5	13.2
F251-04-08		8	38.5	15.6
F251-06-08	6	8	38.5	15.6
F251-06-10		10	42.5	18.8
F251-08-10	8	10	42.5	18.8
F251-08-12		12	44.5	21.3
F251-10-12	10	12	44.5	21.3
F251-12-16	12	16	51.5	26.5



等径弯接头 Equal diameter bend joint



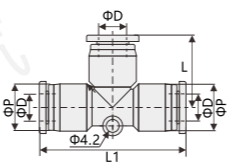
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD1	ΦP	L	L1
F252-04	4	11	18	4.5
F252-06	6	13.2	20	5.3
F252-08	8	15.6	23	6
F252-10	10	18.8	26.5	6.8
F252-12	12	21.3	28.5	7.5



T型三通接头 T-tee joint



型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	L	L1	ΦP
F253-04	4	18	36	11
F253-06	6	20	40	13.2
F253-08	8	23	46	15.6
F253-10	10	26.5	53	18.8
F253-12	12	28.5	57	21.3
F253-16	16	34	68	26.5

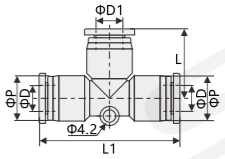


塑料接头 Plastic joint

T型变1三通接头
T-type variable 1 tee joint



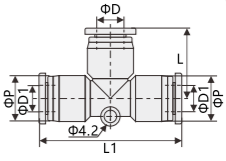
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				
	ΦD	ΦD1	L	L1	ΦP
F254-06-04	6	4	20	40	13.2
F254-08-06	8	6	23	46	15.6
F254-10-08	10	8	26.5	53	18.8
F254-12-10	12	10	28.5	57	21.3
F254-16-12	16	12	34	68	26.5



T型变2三通接头
T-shaped variable 2 tee joint



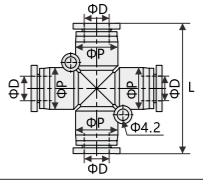
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				
	ΦD1	ΦD	L	L1	ΦP
F255-04-06	4	6	20	40	13.2
F255-06-08	6	8	23	46	15.6
F255-08-10	8	10	26.5	53	18.8
F255-10-12	10	12	28.5	57	21.3
F255-12-16	12	16	34	68	26.5



十字四通接头
Cross four-way connector



型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions		
	ΦD	L	ΦP
F256-04	4	36	11
F256-06	6	40	13.2
F256-08	8	46	15.6
F256-10	10	53	18.8
F256-12	12	57	21.3



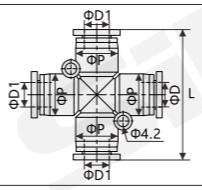
分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

塑料接头 Plastic joint

十字变3四通接头 Cross change 3 four-way connector



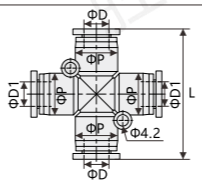
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	ΦD1	L	ΦP
F257-06-04	6	4	40	13.2
F257-08-06	8	6	46	15.6
F257-10-08	10	8	53	18.8
F257-12-10	12	10	57	21.3
-	-	-	-	-



十字变2四通接头 Cross change 2 four-way connector



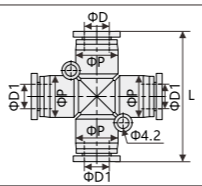
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	ΦD1	L	ΦP
F258-06-04	6	4	40	13.2
F258-08-06	8	6	46	15.6
F258-10-08	10	8	53	18.8
F258-12-10	12	10	57	21.3
-	-	-	-	-



十字变1四通接头 Cross change 1 four-way connector



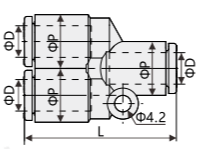
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	ΦD1	L	ΦP
F259-06-04	6	4	40	13.2
F259-08-06	8	6	46	15.6
F259-10-08	10	8	53	18.8
F259-12-10	12	10	57	21.3
-	-	-	-	-



等径U型接头 Equal diameter U joint



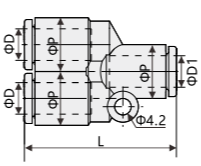
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions		
	ΦD	L	ΦP
F260-04	4	34	10.4
F260-06	6	37	12.8
F260-08	8	42.5	15.2
F260-10	10	48	18.5
F260-12	12	51	20.9



变径U型接头 Variable diameter U joint



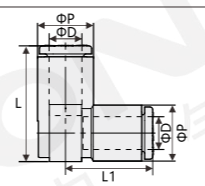
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	ΦD1	L	ΦP
F261-04-06	4	6	34	10.4
F261-06-08	6	8	37	12.8
F261-08-10	8	10	42.5	15.2
F261-10-12	10	12	48	18.5
-	-	-	-	-



偏三通接头 Partial tee joint



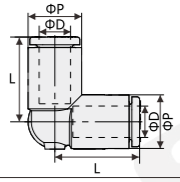
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	ΦP	L	L1
F262-04	4	11	18.5	24
F262-06	6	13.2	20.5	27.5
F262-08	8	15.6	24.5	32
F262-10	10	18.8	28	36.5
F262-12	12	21.3	30	40



正三通接头
Straight tee joint



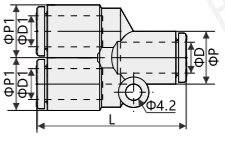
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions		
	ΦD	ΦP	L
F263-04	4	11	18.5
F263-06	6	13.2	21
F263-08	8	15.6	24
F263-10	10	18.8	27
F263-12	12	21.3	29



五通接头
Five joint



型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				
	ΦD	ΦD1	L	ΦP	ΦP1
F264-04-06	4	6	34.5	13.2	11
F264-06-08	6	8	40	15.6	13.2
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-



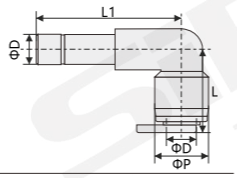
分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

插入型接头 Plug in joint

等径弯插接头 Equal diameter bend connector



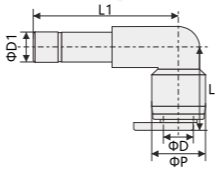
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	L	L1	ΦP
F280-04	4	18	29	11
F280-06	6	20	33	13.2
F280-08	8	23	38	15.6
F280-10	10	26.5	41	18.8
F280-12	12	28.5	44	21.3



变径弯插接头 Taper bend connector



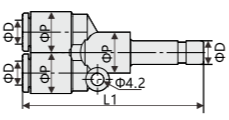
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				
	ΦD	ΦD1	L	L1	ΦP
F281-04-06	4	6	18	33	11
F281-04-08		8	18	35	11
F281-06-08	6	8	20	36	13.2
F281-06-10		10	20	34	13.2
F281-08-10	8	10	23	39	15.6
F281-08-12		12	23	41	15.6
F281-10-12	10	12	26.5	44	18.8
F281-12-16	12	16	28.5	51	21.3



U型插接头 U connector



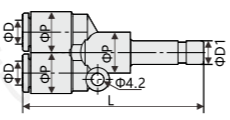
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions		
	ΦD	L	ΦP
F282-04	4	51.5	11
F282-06	6	55.5	13.2
F282-08	8	64.5	15.6
F282-10	10	71.5	18.8
F282-12	12	75.5	21.3



变径U型插接头 Variable diameter U connector



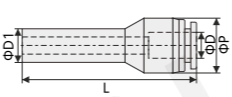
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	ΦD1	L	ΦP
F283-04-06	4	6	51.5	11
F283-06-08	6	8	55.5	13.2
F283-08-10	8	10	64.5	15.6
F283-10-12	10	12	71.5	18.8
-	-	-	-	-



变径端插接头 Taper end connector



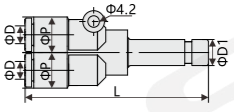
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	ΦD1	L	ΦP
F284-04-06	4	6	31.5	11
F284-04-08		8	31.5	11
F284-04-10		10	34.5	11
F284-06-04	6	4	32	13.2
F284-06-08		8	34	13.2
F284-06-10		10	36.5	13.2
F284-06-12		12	39	13.2
F284-08-10	8	10	37.8	15.6
F284-08-12		12	40.2	15.6
F284-10-12	10	12	43.5	18.8



铜管五通插接头
Copper five-way connector



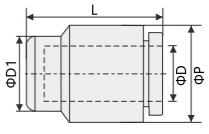
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	ΦD1	L	ΦP
F285-04-04	4	4	48.8	11
F285-04-06		6	52.6	11
F285-04-08		8	55.5	11
F285-06-06	6	6	58.3	13.2
F285-06-08		8	61.2	13.2
F285-06-10		10	63.2	13.2
F285-06-12		12	65.2	13.2



管帽
Pipe cap



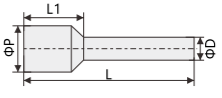
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	ΦD1	L	ΦP
F286-04	4	7.8	17	11
F286-06	6	9.8	18.5	13.2
F286-08	8	12	20.5	15.6
F286-10	10	13.8	23	18.8
F286-12	12	15.8	24	21.3



直接堵接头
Direct plugging joint

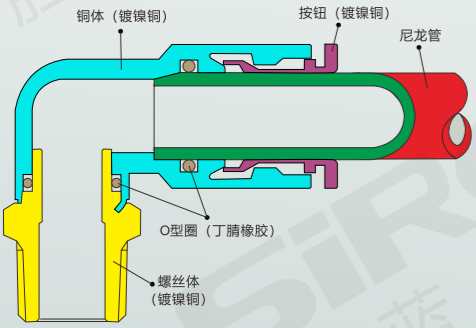


型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	L	L1	ΦP
F287-04	4	31.5	9.9	11
F287-06	6	35	9.9	13.2
F287-08	8	40	9.9	15.6
F287-10	10	42.6	9.9	18.8
F287-12	12	45.2	9.9	21.3



全铜接头
F30

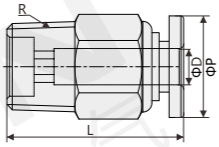
全面銅継手
The copper joint



全铜接头 The copper joint

全铜螺纹直通 All copper thread through

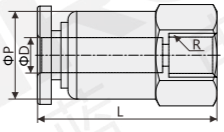




型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	R	L	ΦP
F300-04-M5	4	M5×0.8	20.2	8
F300-04-01		R1/8	19	8.5
F300-04-02		R1/4	20.5	8.5
F300-06-M5	6	M5×0.8	24.7	12
F300-06-01		R1/8	24.7	12
F300-06-02		R1/4	24.5	12
F300-06-03		R3/8	23	12
F300-06-04		R1/2	26	12
F300-08-01	8	R1/8	28.7	14
F300-08-02		R1/4	27.7	14
F300-08-03		R3/8	22.7	14
F300-08-04		R1/2	26	14
F300-10-01	10	R1/8	31	16
F300-10-02		R1/4	33	16
F300-10-03		R3/8	27	17
F300-10-04		R1/2	26	21
F300-12-02	12	R1/4	35	19
F300-12-03		R3/8	31.7	19
F300-12-04		R1/2	26.2	21

全铜内螺纹直通 All copper internal thread through





型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	R	L	ΦP
F301-04-M5	4	M5×0.8	20	8
F301-04-01		R1/8	23	8.5
F301-04-02		R1/4	25.5	8.5
F301-06-M5	6	M5×0.8	25	12
F301-06-01		R1/8	28	12
F301-06-02		R1/4	30.5	12
F301-06-03		R3/8	31.5	12
F301-06-04		R1/2	33.5	12
F301-08-01	8	R1/8	29	14
F301-08-02		R1/4	31.5	14
F301-08-03		R3/8	32.5	14
F301-08-04		R1/2	34.5	14
F301-10-01	10	R1/8	31	16
F301-10-02		R1/4	33.5	16
F301-10-03		R3/8	34.5	16
F301-10-04		R1/2	36.5	16
F301-12-02	12	R1/4	35	18
F301-12-03		R3/8	36	18
F301-12-04		R1/2	38	18

气管外径

公制管								
代码	03	04	06	08	10	12	14	16
气管外径	Φ3	Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	Φ12	Φ14	Φ16

螺纹尺寸

公制		锥管螺纹				直管螺纹			
代码	M5	01	02	03	04	01	02	03	04
螺纹	M5	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2

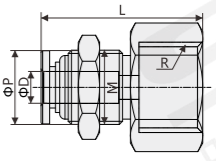
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

全铜接头 The copper joint

全铜隔板内螺纹直通
All copper partition with internal thread through



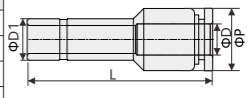
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions					型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				
	ΦD	R	L	ΦP	M		ΦD	R	L	ΦP	M
F302-04-M5	4	M5x0.8	24.5	8.5	M12×1	F302-08-04	8	R1/2	34.5	14	M16×1
F302-04-01		R1/8	25.5	8.5	M10×1	F302-10-01	10	R1/8	31	16	M18×1
F302-04-02		R1/4	28	8.5	M10×1	F302-10-02		R1/4	33.5	16	M18×1
F302-06-01	6	R1/8	28	12	M14×1	F302-10-03		R3/8	34.5	16	M18×1
F302-06-02		R1/4	30.5	12	M14×1	F302-10-04		R1/2	36.5	16	M18×1
F302-06-03		R3/8	31.5	12	M14×1	F302-12-02	12	R1/4	35	18	M20×1
F302-08-01	8	R1/8	29	14	M16×1	F302-12-03		R3/8	36	18	M20×1
F302-08-02		R1/4	31.5	14	M16×1	F302-12-04		R1/2	38	18	M20×1
F302-08-03		R3/8	32.5	14	M16×1	-	-	-	-	-	-



全铜插入型直通
Full copper insert through



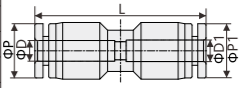
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	ΦD1	L	ΦP
F303-04-06	4	6	21	9
F303-06-08	6	8	22	12
F303-08-10	8	10	25.5	14
F303-10-12	10	12	26	16
-	-	-	-	-



全铜直通
All straight brass



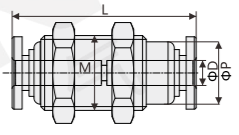
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions					型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions					
	ΦD	ΦD1	L	ΦP	ΦP1		ΦD	ΦD1	L	ΦP	ΦP1
F304-04	4	4	30.3	8.5	10	F304-14	14	14	60.3	21	21
F304-06	6	6	39	12	12	F304-06-04	6	4	38	8.5	12
F304-08	8	8	41.4	14	14	F304-08-06	8	6	39.4	12	14
F304-10	10	10	45.3	16	16	F304-10-08	10	8	42.2	14	16
F304-12	12	12	49	18	18	F304-12-10	12	10	44.5	16	18



全铜隔板直通
All copper partition through



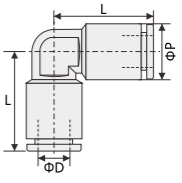
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	ΦP	L	M
F305-04	4	8.5	30.3	M10×1
F305-06	6	12	39	M14×1
F305-08	8	14	41.4	M16×1
F305-10	10	16	45.3	M18×1
F305-12	12	18	49	M20×1
F305-16	16	22	55	M24×1



全铜弯头



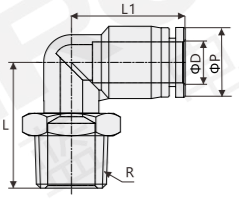
型号	外形图尺寸(mm)		
	ΦD	ΦP	L
F306-04	4	8.5	18.5
F306-06	6	12	25
F306-08	8	14	27.2
F306-10	10	16	32
F306-12	12	18	33.2
F306-16	16	22	37



全铜L型螺纹弯头
All copper L thread elbow



型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions					型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				
	ΦD	R	L	L1	ΦP		ΦD	R	L	L1	ΦP
F307-04-M5	4	M5×0.8	16	18.5	8.5	F307-08-03	8	R3/8	24.5	25.7	14
F307-04-01		R1/8	19.5	18.5	8.5	F307-08-04		R1/2	27.5	25.7	14
F307-04-02		R1/4	21.5	18.5	8.5	F307-10-01	10	R1/8	22.5	29	16
F307-06-M5	6	M5×0.8	16	23.5	12	F307-10-02		R1/4	24.5	29	16
F307-06-01		R1/8	19.5	23.5	12	F307-10-03		R3/8	26	29	16
F307-06-02		R1/4	21.5	23.5	12	F307-10-04		R1/2	29	29	16
F307-06-03		R3/8	23.5	23.5	12	F307-12-02	12	R1/4	26	30.7	18
F307-06-04		R1/2	26.5	23.5	12	F307-12-03		R3/8	27	30.7	18
F307-08-01	8	R1/8	21	25.7	14	F307-12-04		R1/2	30	30.7	18
F307-08-02		R1/4	23	25.5	14	-	-	-	-	-	-

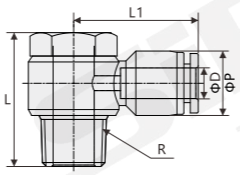


分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

全铜外六角接头 All copper outer hexagon joint



型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1	ΦP	型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1	ΦP
F308-04-M5	4	M5×0.8	17	23.5	8.5	F308-08-03	8	R3/8	32.5	32	14
F308-04-01		R1/8	26.5	22	8.5	F308-08-04		R1/2	39	35	14
F308-04-02		R1/4	30	23.5	8.5	F308-10-01	10	R1/8	26.5	30	16
F308-06-01	6	R1/8	26.5	26.5	12	F308-10-02		R1/4	30	31	16
F308-06-02		R1/4	30	27.5	12	F308-10-03		R3/8	32.5	35	16
F308-06-03		R3/8	32.5	31	14	F308-10-04		R1/2	39	37	16
F308-08-01	8	R1/8	26.5	27.5	14	F308-12-03	12	R3/8	32	35.5	18
F308-08-02		R1/4	30	30	14	F308-12-04		R1/2	39	36.7	18

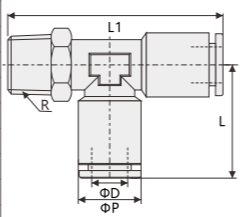


全铜接头 The copper joint

全铜螺纹侧三通 Full copper threaded side tee



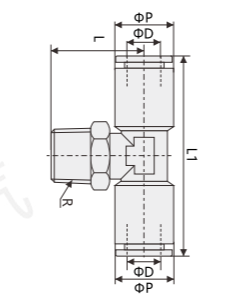
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1	ΦP	型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1	ΦP
F309-04-M5	4	M5×0.8	17.5	34	8.5	F309-08-03	8	R3/8	27.2	52.2	14
F309-04-01		R1/8	17.5	37.5	8.5	F309-08-04		R1/2	27.2	53.2	14
F309-04-02		R1/4	17.5	39.5	8.5	F309-10-01	10	R1/8	32	55	16
F309-06-M5	6	M5×0.8	25	41.5	12	F309-10-02		R1/4	32	57	16
F309-06-01		R1/8	25	45	12	F309-10-03		R3/8	32	58.5	16
F309-06-02		R1/4	25	47	12	F309-10-04		R1/2	32	61.5	16
F309-06-03		R3/8	25	49	12	F309-12-02	12	R1/4	33.2	59.7	18
F309-06-04		R1/2	25	52	12	F309-12-03		R3/8	33.2	60.7	18
F309-08-01	8	R1/8	27.2	48.7	14	F309-12-04		R1/2	33.2	63.7	18
F309-08-02		R1/4	27.2	50.7	14	-	-	-	-	-	-



全铜螺纹正三通 Full copper thread straight tee



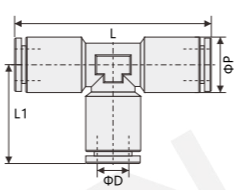
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1	ΦP	型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1	ΦP
F310-04-M5	4	M5×0.8	16	37	8.5	F310-08-03	8	R3/8	25	50.5	14
F310-04-01		R1/8	19.5	37	8.5	F310-08-04		R1/2	26	50.5	14
F310-04-02		R1/4	21.5	37	8.5	F310-10-01	10	R1/8	23	64	14
F310-06-M5	6	M5×0.8	17	44	12	F310-10-02		R1/4	25	64	14
F310-06-01		R1/8	20.5	44	12	F310-10-03		R3/8	26.5	64	16
F310-06-02		R1/4	22.5	44	12	F310-10-04		R1/2	29.5	64	16
F310-06-03		R3/8	24.5	44	12	F310-12-02	12	R1/4	26.5	66.5	18
F310-06-04		R1/2	27.5	44	12	F310-12-03		R3/8	27.5	66.5	18
F310-08-01	8	R1/8	21.5	50.5	14	F310-12-04		R1/2	30.5	66.5	18
F310-08-02		R1/4	23.5	50.5	14	-	-	-	-	-	-



全铜正三通 Full copper regular tee



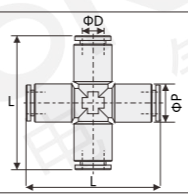
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	L	L1	ΦP
F311-04	4	35	17.5	8.5
F311-06	6	50	25	12
F311-08	8	54.4	27.2	14
F311-10	10	64	32	16
F311-12	12	66.4	33.2	18
F311-14	14	79	39.5	21



全铜四通 All copper spool



型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	L	ΦP
F312-04	4	35	8.5
F312-06	6	48.5	12
F312-08	8	54	14
F312-10	10	58	16
F312-12	12	63.5	18

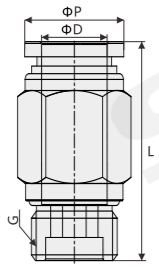


全铜接头-G螺纹 All copper connector-G thread

全铜螺纹直通-G螺纹
All copper thread through -G thread



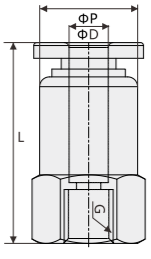
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	G	L	ΦP		ΦD	G	L	ΦP
F320-04-01	4	G1/8	19.4	8.5	F320-08-04	8	G1/2	24	14
F320-04-02		G1/4	20	8.5	F320-10-01		G1/8	30	16
F320-06-01	6	G1/8	23.8	12	F320-10-02	10	G1/4	32	16
F320-06-02		G1/4	22.5	12	F320-10-03		G3/8	28	16
F320-06-03		G3/8	21.5	12	F320-10-04		G1/2	24.5	16
F320-06-04		G1/2	23	12	F320-12-02		G1/4	33.7	18
F320-08-01	8	G1/8	28	14	F320-12-03	12	G3/8	29.7	18
F320-08-02		G1/4	27	14	F320-12-04		G1/2	28	18
F320-08-03		G3/8	22.4	14	-	-	-	-	-



全铜内螺纹直通-G螺纹
Full copper internal thread straight-g thread



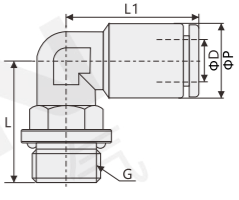
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	G	L	ΦP		ΦD	G	L	ΦP
F321-04-01	4	G1/8	23	8.5	F321-08-04	8	G1/2	34.5	14
F321-04-02		G1/4	25.5	8.5	F321-10-01	10	G1/8	31	16
F321-06-01	6	G1/8	28	12	F321-10-02		G1/4	33.5	16
F321-06-02		G1/4	30.5	12	F321-10-03		G3/8	34.5	16
F321-06-03		G3/8	31.5	12	F321-10-04		G1/2	36.5	16
F321-06-04		G1/2	33.5	12	F321-12-02	12	G1/4	35	18
F321-08-01	8	G1/8	29	14	F321-12-03		G3/8	36	18
F321-08-02		G1/4	31.5	14	F321-12-04		G1/2	38	18
F321-08-03		G3/8	32.5	14	-	-	-	-	-



全铜L型螺纹弯头-G螺纹
All copper L - threaded elbow -G thread



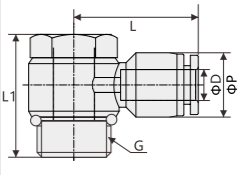
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions					型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				
	ΦD	G	L	L1	ΦP		ΦD	G	L	L1	ΦP
F322-04-01	4	G1/8	18.5	18.5	8.5	F322-08-03	8	G3/8	24	25.7	14
F322-04-02		G1/4	22.5	18.5	8.5	F322-08-04		G1/2	26.5	25.7	14
F322-06-01	6	G1/8	18.5	23.5	12	F322-10-01	10	G1/8	21.5	29	16
F322-06-02		G1/4	22.5	23.5	12	F322-10-02		G1/4	25.5	29	16
F322-06-03		G3/8	23.5	23.5	12	F322-10-03		G3/8	25.5	29	16
F322-06-04		G1/2	26	23.5	12	F322-10-04		G1/2	28	29	16
F322-08-01	8	G1/8	19.5	25.7	14	F322-12-03	12	G3/8	26.5	30.7	18
F322-08-02		G1/4	23.5	25.7	14	F322-12-04		G1/4	29	30.7	18



全铜外六角接头-G螺纹
All copper outer hexagon connector -G thread



型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions					型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				
	ΦD	G	L	L1	ΦP		ΦD	G	L	L1	ΦP
F323-04-01	4	G1/8	22	26.5	9.5	F323-08-03	8	G3/8	32	31	14
F323-04-02		G1/4	23.5	30	9.5	F323-08-04		G1/2	35	39	14
F323-06-01	6	G1/8	26.5	26.5	12	F323-10-01	10	G1/8	30	26.5	16
F323-06-02		G1/4	27.5	30	12	F323-10-02		G1/4	31	30	16
F323-06-03		G3/8	31	31	12	F323-10-03		G3/8	35	31	16
F323-08-01	8	G1/8	27.5	26.5	14	F323-10-04		G1/2	37	39	16
F323-08-02		G1/4	30	30	14	-	-	-	-	-	-

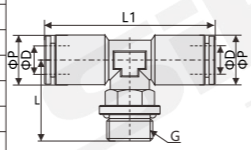


分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

全铜螺纹正三通-G螺纹
Full copper thread, straight tee, G thread



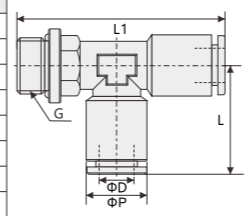
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	G	L	L1	ΦP	型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	G	L	L1	ΦP
F324-04-01	4	G1/8	18.5	37	8.5	F324-08-04	8	G1/2	27	50.5	14
F324-04-02		G1/4	22.5	37	8.5	F324-10-01	10	G1/8	22	64	16
F324-06-01	6	G1/8	19.5	44	12	F324-10-02		G1/4	26	64	16
F324-06-02		G1/4	23.5	44	12	F324-10-03		G3/8	26	64	16
F324-06-03		G3/8	24.5	44	12	F324-10-04		G1/2	28.5	64	16
F324-06-04		G1/2	27	44	12	F324-12-02	12	G1/4	25.5	66.5	18
F324-08-01	8	G1/8	20	50.5	14	F324-12-03		G3/8	27	66.5	18
F324-08-02		G1/4	24	50.5	14	F324-12-04		G1/2	29.5	66.5	18
F324-08-03		G3/8	24.5	50.5	14	-	-	-	-	-	-



全铜螺纹侧三通-G螺纹
All copper threaded side tee -G thread



型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	G	L	L1	ΦP	型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	G	L	L1	ΦP
F325-04-01	4	G1/8	17.5	36.5	8.5	F325-08-04	8	G1/2	27.5	54.2	14
F325-04-02		G1/4	17.5	40.5	8.5	F325-10-01	10	G1/8	32	54	16
F325-06-01	6	G1/8	25	44	12	F325-10-02		G1/4	32	58	16
F325-06-02		G1/4	25	48	12	F325-10-03		G3/8	32	58	16
F325-06-03		G3/8	25	49	12	F325-10-04		G1/2	32	60.5	16
F325-06-04		G1/2	25	51.5	12	F325-12-02	12	G1/4	33.2	58.7	18
F325-08-01	8	G1/8	27.5	47.2	14	F325-12-03		G3/8	33.2	60.2	18
F325-08-02		G1/4	27.5	51.2	14	F325-12-04		G1/2	33.2	62.7	18
F325-08-03		G3/8	27.5	51.7	14	-	-	-	-	-	-

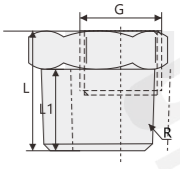


过渡接头 Transition joint

内外螺纹直通
Internal and external thread through



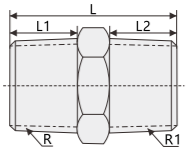
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	G	R	L	L1
F340-01-02	G1/8	R1/4	14.5	9.5
F340-01-03		R3/8	15.5	10.5
F340-01-04		R1/2	19	13.5
F340-02-03	G1/4	R3/8	15.5	10.5
F340-02-04		R1/2	19	13.5
F340-03-04	G3/8	R1/2	19	13.5



双外螺纹直通
Double male thread through



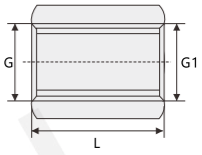
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				
	R	R1	L	L1	L2
F341-M5	M5	M5	13	3.5	3.5
F341-01	R1/8	R1/8	19.5	7.5	7.5
F341-02	R1/4	R1/4	24	9.5	9.5
F341-03	R3/8	R3/8	26.5	10.5	10.5
F341-04	R1/2	R1/2	33	13.5	13.5
F341-01-02	R1/8	R1/4	22	7.5	9.5
F341-02-03	R1/4	R3/8	25.5	9.5	10.5
F341-03-04	R3/8	R1/2	29	10.5	13.5



内螺纹直通
Internal thread through



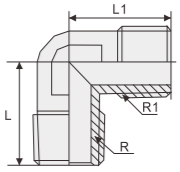
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions		
	G	G1	L
F342-01	G1/8	G1/8	17
F342-02	G1/4	G1/4	23
F342-03	G3/8	G3/8	25.5
F342-04	G1/2	G1/2	30
F342-02-01	G1/4	G1/8	20
F342-03-01	G3/8	G1/8	21
F342-04-01	G1/2	G1/8	23
F342-03-02	G3/8	G1/4	23
F342-04-02	G1/2	G1/4	25
F342-04-03	G1/2	G3/8	26



双外螺纹直角
Double male right Angle



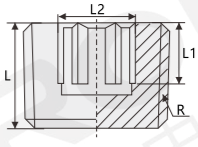
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	R	R1	L	L1
F343-01	R1/8	R1/8	16	16
F343-02	R1/4	R1/4	20	20
F343-03	R3/8	R3/8	23	25
F343-04	R1/2	R1/2	28.5	28.5
F343-01-02	R1/8	R1/4	17	19
F343-01-03		R3/8	19	22.5
F343-02-03	R1/4	R3/8	21	22.5
F343-02-04		R1/2	22.5	27.5
F343-03-04	R3/8	R1/2	23	28



内六角堵头
Hexagon socket plug



型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	R	L	L1	L2
F344-01	R1/8	8	4.5	5
F344-02	R1/4	10	5.5	6
F344-03	R3/8	10.5	6	8
F344-04	R1/2	13.5	8	10
-	-	-	-	-

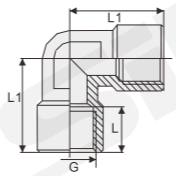


过渡接头 Transition joint

双内螺纹直角 Double internal thread right Angle



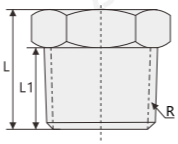
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions		
	G	L	L1
F345-01	G1/8	8.5	18
F345-02	G1/4	11	23
F345-03	G3/8	12	25.5
F345-04	G1/2	14	30.5
-	-	-	-



外六角堵头 Outer hexagon plug



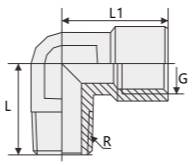
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions		
	G	L	L1
F346-M5	M5	6.5	3.5
F346-01	R1/8	11	7.5
F346-02	R1/4	14	9.5
F346-03	R3/8	15.5	10.5
F346-04	R1/2	19	13.5



内外螺纹直角 Right Angle of internal and external thread



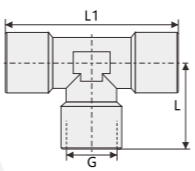
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	R	G	L	L1
F347-01-01	R1/8	G1/8	16	19
F347-02-02	R1/4	G1/4	21	23
F347-03-03	R3/8	G3/8	23	27.5
F347-04-04	R1/2	G1/2	28	31
-	-	-	-	-



内螺纹三通 Internal thread tee



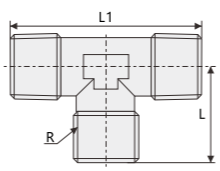
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions		
	G	L	L1
F348-01	G1/8	18	36
F348-02	G1/4	23	46
F348-03	G3/8	25.5	51
F348-04	G1/2	30.5	61
-	-	-	-



外螺纹三通 Male tee



型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions		
	G	L	L1
F349-01	R1/8	15	30
F349-02	R1/4	19	38
F349-03	R3/8	22.5	45
F349-04	R1/2	28.5	57
-	-	-	-



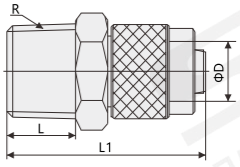
分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

快拧接头 Fast twist joint

快拧螺纹直通 Quick thread straight through



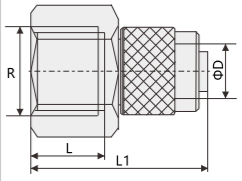
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1	型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1
F360-04-M5	4	M5	3.5	17	F360-08-03	8	R3/8	10.5	28.5
F360-04-01		R1/8	7.5	20.5	F360-10-02	10	R1/4	9.5	30
F360-04-02		R1/4	9.5	23	F360-10-03		R3/8	10.5	31
F360-06-01	6	R1/8	7.5	23	F360-10-04		R1/2	13.5	34.5
F360-06-02		R1/4	9.5	25.5	F360-12-02	12	R1/4	9.5	28
F360-06-03		R3/8	10.5	27	F360-12-03		R3/8	10.5	29.5
F360-08-01	8	R1/8	7.5	25.5	F360-12-04		R1/2	13.5	32.5
F360-08-02		R1/4	9.5	27.5	-	-	-	-	-



快拧内螺纹直通 Quick screw internal thread through



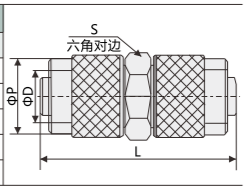
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1	型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1
F361-04-01	4	R1/8	8.5	19.5	F361-10-02	10	R1/4	11	29
F361-06-01	6	R1/8	8.5	21.5	F361-10-03		R3/8	12	30
F361-06-02		R1/4	11	24	F361-10-04		R1/2	14	32
F361-08-01	8	R1/8	8.5	23.5	F361-12-02	12	R1/4	11	26
F361-08-02		R1/4	11	26	F361-12-03		R3/8	12	28
F361-08-03		R3/8	12	27	F361-12-04		R1/2	14	30



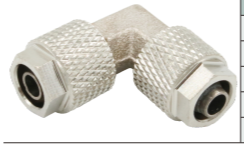
快拧直通 Quick screw through



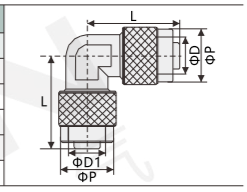
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	ΦP	L	S
F362-04	4	-	22	8
F362-06	6	8	26.5	10
F362-08	8	12	31	12
F362-10	10	13	36.5	14
F362-12	12	15	32.5	17



快拧弯头 Fast twist Angle



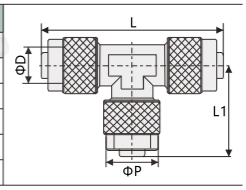
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	ΦD1	L	ΦP
F363-04	4	4	17	-
F363-06	6	6	18	8
F363-08	8	8	21	12
F363-10	10	10	23.5	13
F363-12	12	12	25.5	15



快拧正三通 Straighten the tee quickly



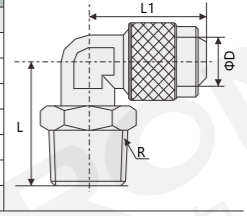
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	ΦP	L	L1
F364-04	4	-	32	16
F364-06	6	8	38	19
F364-08	8	12	42	21
F364-10	10	13	47	23.5
F364-12	12	15	51	25.5



快拧L型螺纹弯头 Quick screw L type threaded elbow



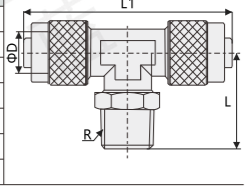
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1	型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1
F365-04-M5	4	M5	16.5	16.5	F365-10-02	10	R1/4	23	22
F365-04-01		R1/8	19.5	16.5	F365-10-03		R3/8	24.5	22
F365-06-01	6	R1/8	19.5	18.5	F365-10-04		R1/2	27.5	22
F365-06-02		R1/4	21.5	18.5	F365-12-02	12	R1/4	24.5	21.5
F365-08-01	8	R1/8	21	20.5	F365-12-03		R3/8	26	21.5
F365-08-02		R1/4	23	20.5	F365-12-04		R1/2	29	21.5
F365-08-03		R3/8	24.5	20.5	-	-	-	-	-



快拧螺纹正三通 Quick screw straight tee



型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1	型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1
F366-04-M5	4	M5	17.5	34	F366-10-02	10	R1/4	23.5	47
F366-04-01		R1/8	20.5	34	F366-10-03		R3/8	25	47
F366-06-01	6	R1/8	20.5	38	F366-10-04		R1/2	28	47
F366-06-02		R1/4	22.5	38	F366-12-02	12	R1/4	25	51
F366-08-01	8	R1/8	20.5	42	F366-12-03		R3/8	26.5	51
F366-08-02		R1/4	22.5	42	F366-12-04		R1/2	29.5	51
F366-08-03		R3/8	24.5	42	-	-	-	-	-



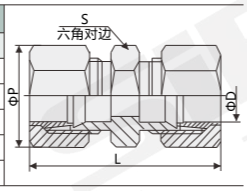
分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

卡套接头 Card sleeve joint

卡套直通 Card sets of direct



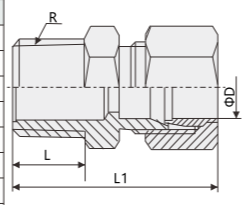
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	L	S	ΦP
F380-04	4	27	10	10
F380-06	6	27	12	12
F380-08	8	30.5	14	14
F380-10	10	33.5	17	17
F380-12	12	34	19	19



卡套螺纹直通 Ferrule thread through



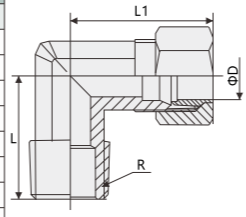
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	R	L	L1		ΦD	R	L	L1
F381-04-01	4	R1/8	7.5	23	F381-08-04	8	R1/2	13.5	31.5
F381-04-02		R1/4	9.5	25.5	F381-10-02	10	R1/4	9.5	28.5
F381-06-01	6	R1/8	7.5	23	F381-10-03		R3/8	10.5	29.5
F381-06-02		R1/4	9.5	25.5	F381-10-04		R1/2	13.5	33
F381-06-03		R3/8	10.5	26.5	F381-12-02	12	R1/4	9.5	28.5
F381-08-01	8	R1/8	7.5	24.5	F381-12-03		R3/8	10.5	29.5
F381-08-02		R1/4	9.5	27	F381-12-04		R1/2	13.5	33
F381-08-03		R3/8	10.5	28	-	-	-	-	-



卡套L型螺纹弯头 Ferrule L threaded elbow



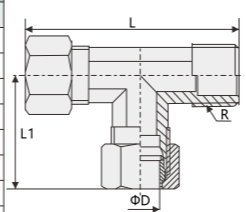
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	R	L	L1		ΦD	R	L	L1
F382-04-01	4	R1/8	15.5	18.5	F382-08-04	8	R1/2	27.5	26.5
F382-04-02		R1/4	19	20.5	F382-10-02	10	R1/4	21.5	26
F382-06-01	6	R1/8	16	20.5	F382-10-03		R3/8	22.5	26
F382-06-02		R1/4	19	20.5	F382-10-04		R1/2	27.5	28
F382-06-03		R3/8	22.5	22.5	F382-12-02	12	R1/4	22.5	28.5
F382-08-01	8	R1/8	16	22.5	F382-12-03		R3/8	24	28.5
F382-08-02		R1/4	19	22.5	F382-12-04		R1/2	27.5	28.5
F382-08-03		R3/8	22.5	24	-	-	-	-	-



卡套螺纹侧三通 Ferrule, threaded side tee



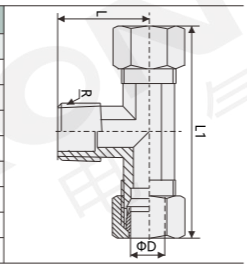
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	R	L	L1		ΦD	R	L	L1
F383-04-01	4	R1/8	38.5	22.5	F383-08-04	8	R1/2	56	30.5
F383-04-02		R1/4	45.5	25	F383-10-02	10	R1/4	50.5	28.5
F383-06-01	6	R1/8	38	24.5	F383-10-03		R3/8	52	29.5
F383-06-02		R1/4	40	27	F383-10-04		R1/2	57	31.5
F383-06-03		R3/8	50.5	28.5	F383-12-02	12	R1/4	52.5	29.5
F383-08-01	8	R1/8	39	22.5	F383-12-03		R3/8	53.5	29.5
F383-08-02		R1/4	41.5	22.5	F383-12-04		R1/2	57	31.5
F383-08-03		R3/8	51	28.5	-	-	-	-	-



卡套螺纹正三通 Ferrule, straight tee, thread



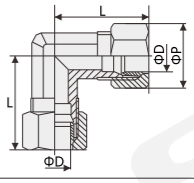
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	R	L	L1		ΦD	R	L	L1
F384-04-01	4	R1/8	16	40	F384-08-04	8	R1/2	27.5	55
F384-04-02		R1/4	20	42	F384-10-02	10	R1/4	22	52
F384-06-01	6	R1/8	16	40	F384-10-03		R3/8	22.5	54
F384-06-02		R1/4	20	42	F384-10-04		R1/2	27.5	59
F384-06-03		R3/8	21.5	50	F384-12-02	12	R1/4	23	55
F384-08-01	8	R1/8	16.5	45	F384-12-03		R3/8	24	54
F384-08-02		R1/4	19	45	F384-12-04		R1/2	27.5	58
F384-08-03		R3/8	22.5	52	-	-	-	-	-



卡套接头
Card sleeve joint



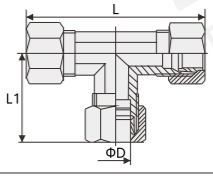
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions		
	ΦD	L	ΦP
F385-04	4	18.5	10
F385-06	6	20.5	12
F385-08	8	22.5	14
F385-10	10	26	17
F385-12	12	26.5	19



卡套正三通
Ferrule, tee



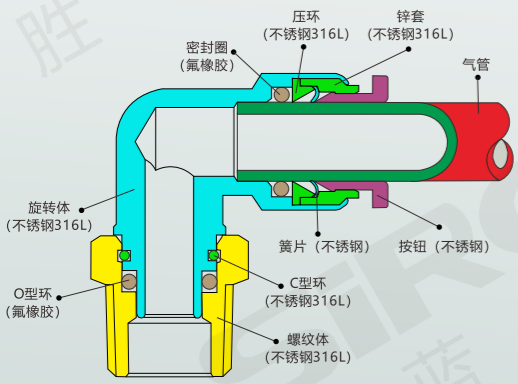
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions		
	ΦD	L	L1
F386-04	4	38	19
F386-06	6	41	20.5
F386-08	8	45	22.5
F386-10	10	52	26
F386-12	12	52	26



分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

不锈钢接头
F40

ステンレスコネクタ
Stainless steel joint



气管外径

公制管								
代码	03	04	06	08	10	12	14	16
气管外径	Φ3	Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	Φ12	Φ14	Φ16

螺纹尺寸

公制		锥管螺纹				直管螺纹			
代码	M5	01	02	03	04	01	02	03	04
螺纹	M5	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2

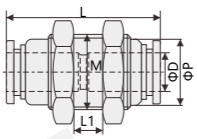
锥管螺纹				
代码	01	02	03	04
螺纹	NPT1/8	NPT1/4	NPT3/8	NPT1/2

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

不锈钢接头 Stainless steel jointr

隔板直通 Partition the pass-through

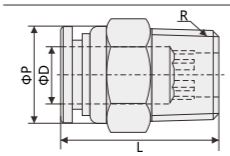




型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				
	ΦD	L	L1	M	ΦP
F400-04	4	27	8	M12×1	10
F400-06	6	29.5	8	M14×1	12
F400-08	8	32.5	8.5	M16×1	14
F400-10	10	36.8	9.5	M20×1	17
F400-12	12	39.8	11.5	M22×1	20

螺纹直通 Threaded through

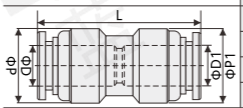




型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	R	L	ΦP
F401-04-M5	4	M5×0.8	19.5	10
F401-04-01		R1/8	16.8	10
F401-06-M5	6	M5×0.8	20.3	12
F401-06-01		R1/8	19.3	12
F401-06-02		R1/4	19.8	12
F401-08-01	8	R1/8	23.7	14
F401-08-02		R1/4	22.2	14
F401-10-02	10	R1/4	26.4	17
F401-10-03		R3/8	22.9	17
F401-10-04		R1/2	26.5	17
F401-12-02	12	R1/4	30.4	20
F401-12-03		R3/8	26.4	20
F401-12-04		R1/2	26.4	20

联管直通 Header straight

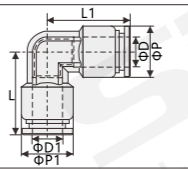




型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				
	ΦD	ΦD1	L	ΦP	ΦP1
F402-04	4	4	27	11	11
F402-06	6	6	29.5	13	13
F402-08	8	8	32.5	15	15
F402-10	10	10	36.8	18	18
F402-12	12	12	39.8	21	21
F402-06-04	6	4	29.8	12	10
F402-08-06	8	6	32	14	12
F402-10-08	10	8	35.5	17	14
F402-12-10	12	10	40	20	17

联管弯头 Al bend





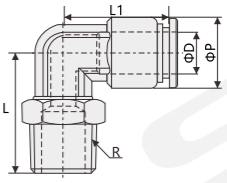
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions					
	ΦD	ΦD1	L	L1	ΦP	ΦP1
F403-04	4	4	18.3	18.3	10	10
F403-06	6	6	20.3	20.3	12	12
F403-08	8	8	22.3	22.3	14	14
F403-10	10	10	26.4	26.4	17	17
F403-12	12	12	29.4	29.4	20	20
F403-06-04	6	4	20.1	19.3	12	10
F403-08-06	8	6	22.8	22.3	14	12
F403-10-08	10	8	26.7	28.8	17	14
F403-12-10	12	10	29.9	29.7	20	17
-	-	-	-	-	-	-

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

L型螺纹弯头
L type threaded elbow



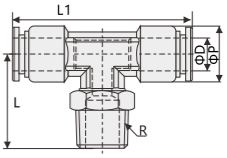
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions					型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				
	ΦD	R	L	L1	ΦP		ΦD	R	L	L1	ΦP
F404-04-M5	4	M5×0.8	18.3	20.5	10	F404-10-02	10	R1/4	33	26.4	17
F404-04-01		R1/8	20	18.3	10	F404-10-03		R3/8	30	26.4	17
F404-06-M5	6	M5×0.8	20.1	21.5	12	F404-10-04		R1/2	32	26.4	21
F404-06-01		R1/8	23	20.3	12	F404-12-02	12	R1/4	34.5	29.4	17
F404-06-02		R1/4	23	20.3	12	F404-12-03		R3/8	31.5	29.4	17
F404-08-01	8	R1/8	23.5	22.3	14	F404-12-04		R1/2	33.5	29.4	21
F404-08-02		R1/4	23.5	22.3	14	-	-	-	-	-	-



螺纹正三通
Straight tee thread



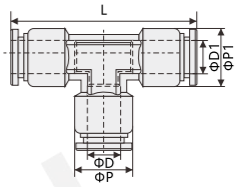
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions					型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				
	ΦD	R	L	L1	ΦP		ΦD	R	L	L1	ΦP
F405-04-M5	4	M5×0.8	20.5	36.6	10	F405-10-02	10	R1/4	33	52.8	17
F405-04-01		R1/8	20	36.6	10	F405-10-03		R3/8	30	52.8	17
F405-06-M5	6	M5×0.8	21.5	40.2	12	F405-10-04		R1/2	32	52.8	17
F405-06-01		R1/8	23	40.6	12	F405-12-02	12	R1/4	34.5	58.8	20
F405-06-02		R1/4	23	40.6	12	F405-12-03		R3/8	31.5	58.8	20
F405-08-01	8	R1/8	23.5	44.6	14	F405-12-04		R1/2	33.5	58.8	20
F405-08-02		R1/4	23.5	44.6	14	-	-	-	-	-	-



联管正三通
Main pipe tee



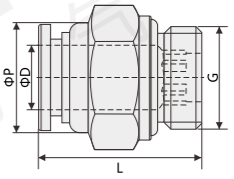
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions					型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				
	ΦD	ΦD1	L	ΦP	ΦP1		ΦD	ΦD1	L	ΦP	ΦP1
F406-04	4	4	36.6	10	10	F406-10-08	10	8	53.4	17	17
F406-06	6	6	40.6	12	12	F406-12-10	12	10	59.8	20	20
F406-08	8	8	44.6	14	14	F406-04-06	4	6	38.6	12	12
F406-10	10	10	52.8	17	17	F406-06-08	6	8	44.6	14	14
F406-12	12	12	58.8	20	20	F406-08-10	8	10	51.6	17	17
F406-06-04	6	4	40.2	12	12	F406-10-12	10	12	59.4	20	20
F406-08-06	8	6	45.6	14	14	-	-	-	-	-	-



螺纹直通-G螺纹
Thread through -G thread



型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	G	L	ΦP		ΦD	G	L	ΦP
F407-04-01	4	G1/8	17.3	10	F407-10-02	10	G1/4	26.4	17
F407-04-02		G1/4	17.3	10	F407-10-03		G3/8	22.9	17
F407-06-01	6	G1/8	18.8	12	F407-10-04		G1/2	25.5	17
F407-06-02		G1/4	18.8	12	F407-12-02	12	G1/4	29.4	20
F407-08-01	8	G1/8	23.2	14	F407-12-03		G3/8	25.4	20
F407-08-02		G1/4	20.7	14	F407-12-04		G1/2	25.4	20

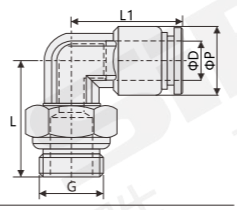


不锈钢接头 Stainless steel jointr

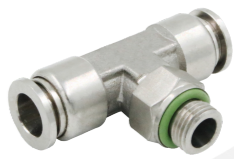
L型螺纹弯头-G螺纹 L type threaded elbow -G thread



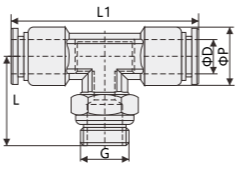
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	G	L	L1	ΦP	型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	G	L	L1	ΦP
F408-04-01	4	G1/8	20	18.3	10	F408-10-03	10	G3/8	28.5	26.4	17
F408-06-01	6	G1/8	22	20.3	12	F408-10-04		G1/2	29	26.4	17
F408-06-02		G1/4	23	20.3	12	F408-12-02	12	G1/4	32.5	29.4	20
F408-08-01	8	G1/8	22.5	22.3	14	F408-12-03		G3/8	30	29.4	20
F408-08-02		G1/4	23.5	22.3	14	F408-12-04		G1/2	30.5	29.4	20
F408-10-02	10	G1/4	31	26.4	17	-	-	-	-	-	-



螺纹正三通-G螺纹 Thread, straight tee, G thread



型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	G	L	L1	ΦP	型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	G	L	L1	ΦP
F409-04-01	4	G1/8	20	36.6	10	F409-10-03	10	G3/8	28.5	52.8	17
F409-06-01	6	G1/8	22	40.6	12	F409-10-04		G1/2	29	52.8	17
F409-06-02		G1/4	23	40.6	12	F409-12-02	12	G1/4	32.5	58.8	20
F409-08-01	8	G1/8	22.5	44.6	14	F409-12-03		G3/8	30	58.8	20
F409-08-02		G1/4	23.5	44.6	14	F409-12-04		G1/2	30.5	58.8	20
F409-10-02	10	G1/4	31	52.8	17	-	-	-	-	-	-

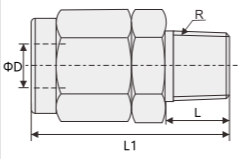


不锈钢快拧接头 Stainless steel quick screw joint

快拧螺纹直通 Quick screw thread through



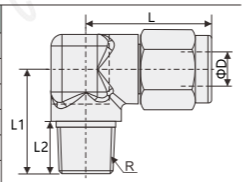
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	G	L	L1	型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	G	L	L1
F440-06-01	6×4	R1/8	9	26	F440-10-02	10×8	R1/4	11	32
F440-06-02		R1/4	11	28.5	F440-10-03		R3/8	12	33
F440-06-03		R3/8	12	30	F440-10-04		R1/2	15	36
F440-08-01	8×6	R1/8	9	28	F440-12-02	12×8	R1/4	11	34
F440-08-02		R1/4	11	30	F440-12-03		R3/8	12	35
F440-08-03		R3/8	12	31	F440-12-04		R1/2	15	38



快拧L型螺纹弯头 Quick screw L type threaded elbow



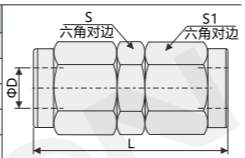
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1	L2	型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1	L2
F441-06-01	6×4	R1/8	21.5	18	9	F441-08-03	8×6	R3/8	25	23	12
F441-06-02		R1/4	22.5	21	11	F441-10-02	10×8	R1/4	26.5	22	11
F441-06-03		R3/8	23.5	23	12	F441-10-03		R3/8	26.5	23	12
F441-08-01	8×6	R1/8	24	19	9	F441-12-02	12×8	R1/4	27.5	23	11
F441-08-02		R1/4	24	21	11	F441-12-03		R3/8	30	27	12



快拧直通 Quick screw through



型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	L	S	S1
F442-06-04	6×4	32	12	12
F442-08-06	8×6	36	14	14
F442-10-08	10×8	40	17	17
F442-12-10	12×10	44	17	19

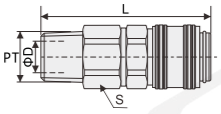


分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

外螺纹型插座
Male socket



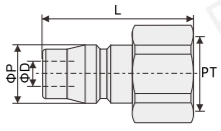
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	PT	ΦD	S	L
F460-02	PT1/4	7	20	59
F460-03	PT3/8	8	20	59
F460-04	PT1/2	9	21	60
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-



内螺纹型插座
Plug with internal thread



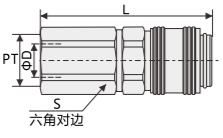
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	PT	ΦD	ΦP	L
F461-02	PT1/4	7	13.05	35
F461-03	PT3/8	7	13.05	35
F461-04	PT1/2	7	13.5	36.5
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-



内螺纹型插座
Socket with internal thread



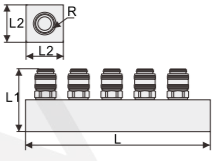
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	PT	ΦD	S	L
F462-02	PT1/4	8	20	58
F462-03	PT3/8	8	20	59
F462-04	PT1/2	8	24	61
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-



多路分支配管:直形
Multiple branch piping: straight



型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	R	L	L1	L2
F463-4	1/4	125	55	24
F463-5	1/4	155	55	24
F463-6	1/4	185	55	24
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

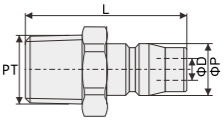


注：F463-□4、5、6指的是数量

外螺纹型插头
Male thread type plug



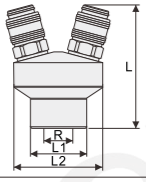
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	PT	ΦD	ΦP	L
F464-02	PT1/4	7	13.05	38.5
F464-03	PT3/8	7	13.05	39
F464-04	PT1/2	7	13.5	40
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-



多路分支配管:Y形
Multiple branch piping: straight

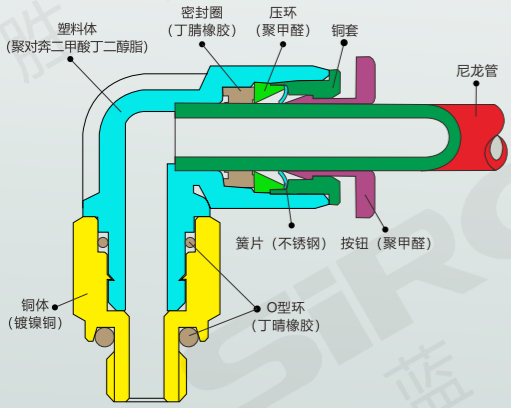


型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	R	L	L1	L2
F465-2	1/4	68	28	45
F465-3	3/8	68	28	55
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-



迷你接头
F50

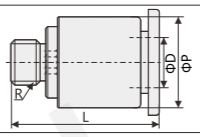
ミニジョイント
Mini joint



迷你接头 Mini joint

内六角直接头 Hexagon socket head

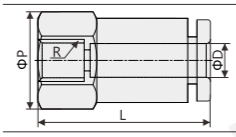




型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	R	L	ΦP
F50A-03-M3	3	M3×0.5	17.3	7
F50A-03-M5		M5×0.8	17.6	7
F50A-32-M3	3.2	M3×0.5	17.3	7
F50A-32-M5		M5×0.8	17.6	7
F50A-04-M3	4	M3×0.5	16.4	8
F50A-04-M5		M5×0.8	19.3	8
F50A-04-M6		M6×1.0	19.1	8
F50A-04-01		R1/8	20	8
F50A-06-M5	6	M5×0.8	19.3	10
F50A-06-M6		M6×1.0	19.1	10
F50A-06-01		R1/8	20	10

内螺纹直接头 Direct head with internal thread

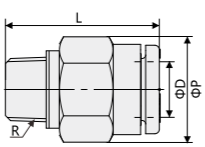




型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	R	L	ΦP
F50B-03-M3	3	M3×0.5	16.4	7
F50B-03-M5		M5×0.8	18.3	7
F50B-32-M3	3.2	M3×0.5	16.4	7
F50B-32-M5		M5×0.8	18.3	7
F50B-04-M3	4	M3×0.5	19.3	8
F50B-04-M5		M5×0.8	18.7	8
F50B-04-M6		M6×1.0	19	8
F50B-04-01		R1/8	23.3	14
F50B-06-M5	6	M5×0.8	19.5	10
F50B-06-M6		M6×1.0	18.5	10
F50B-06-01		R1/8	18.5	14

外螺纹直接头 Male thread direct head





型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	R	L	ΦP
F50C-03-M3	3	M3×0.5	17.6	7
F50C-03-M5		M5×0.8	18.5	7
F50C-03-M6		M6×1.0	19.3	8
F50C-03-01		R1/8	19.5	10
F50C-32-M3	3.2	M3×0.5	16.9	7
F50C-32-M5		M5×0.8	17.8	7
F50C-32-M6		M6×1.0	18.6	8
F50C-32-01		R1/8	19.3	10
F50C-04-M3	4	M3×0.5	16.9	8
F50C-04-M5		M5×0.8	17.8	8
F50C-04-M6		M6×1.0	18.6	8
F50C-04-01		R1/8	19.3	10
F50C-06-M5	6	M5×0.8	19.3	10
F50C-06-M6		M6×1.0	21	10
F50C-06-01		R1/8	19.8	10
-	-	-	-	-

气管外径

公制管									
代码	03	32	04	06	08	10	12	14	16
气管外径	Φ3	Φ3.2	Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	Φ12	Φ14	Φ16

螺纹尺寸

英制				锥管螺纹			
代码	M3	M5	M6	01	02	03	04
螺纹	M3	M5	M6	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

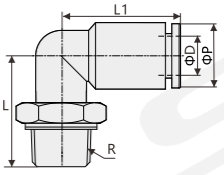
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

外螺弯接头 External screw bending joint



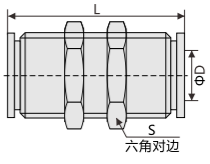
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1	ΦP	型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1	ΦP
F50D-03-M3	3	M3×0.5	15.3	13.4	8.8	F50D-04-M3	4	M3×0.5	16	13.9	9.6
F50D-03-M5		M5×0.8	15.3	14.3	8.8	F50D-04-M5		M5×0.8	16	14.8	9.6
F50D-03-M6		M6×1.0	15.3	15.1	8.8	F50D-04-M6		M6×1.0	16	15.6	9.6
F50D-03-01		R1/8	15.3	17.8	8.8	F50D-04-01		R1/8	15.5	18.8	9.6
F50D-32-M3	3.2	M3×0.5	15.3	13.4	8.8	F50D-06-M5	6	M5×0.8	16.5	15.6	11.8
F50D-32-M5		M5×0.8	15.3	14.3	8.8	F50D-06-M6		M6×1.0	16.5	16.4	11.8
F50D-32-M6		M6×1.0	15.3	15.1	8.8	F50D-06-01		R1/8	18	17.8	11.8
F50D-32-01		R1/8	15.3	17.8	8.8	-	-	-	-	-	-



隔板接头 Diaphragm coupling



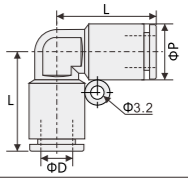
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	S	L
F50E-03	3	M8×0.75	26
F50E-32	3.2	M8×0.75	26
F50E-04	4	M9×0.75	26
F50E-06	6	M11×0.75	27.7
-	-	-	-



等径弯接头 Equal diameter bend joint



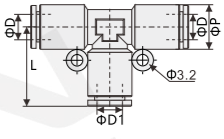
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	L	ΦP
F50F-03	3	15	8.5
F50F-32	3.2	15	8.5
F50F-04	4	15.8	9.6
F50F-06	6	17.1	11.8
-	-	-	-



T型三通接头 T-tee joint



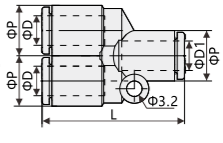
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	ΦD1	L	ΦP
F50G-04	4	4	15.8	9.6
F50G-06	6	6	17.1	11.8
F50G-04-06	4	6	17.1	11.8
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-



U型三通接头 U-tee joint



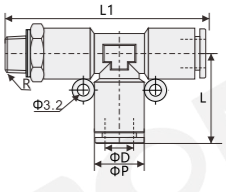
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	ΦD1	L	ΦP
F50H-04	4	4	27	9.6
F50H-06	6	6	32.4	11.8
F50H-04-06	4	6	32.4	11.8
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-



外螺纹侧三通 Male thread side tee



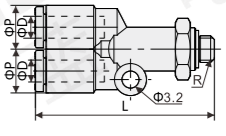
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1	ΦP
F50P-04-M3	4	M3×0.5	13.5	35.4	9.6
F50P-04-M5		M5×0.8	13.5	36.6	9.6
F50P-04-M6		M6×1.0	13.5	37.4	9.6
F50P-04-01		R1/8	13.5	40.8	9.6
F50P-06-M5	6	M5×0.8	15	38.1	11.8
F50P-06-M6		M6×1.0	15	38.9	11.8
F50P-06-01		R1/8	15	42.3	11.8



U型外螺纹三通接头 T-joint with U male thread



型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	ΦP
F50J-04-M3	4	M3×0.5	32.4	9.6
F50J-04-M5		M5×0.8	33.3	9.6
F50J-04-M6		M6×1.0	34.1	9.6
F50J-04-01		R1/8	37.5	9.6
F50J-06-M5	6	M5×0.8	37.1	11.8
F50J-06-M6		M6×1.0	37.9	11.8
F50J-06-01		R1/8	41.3	11.8



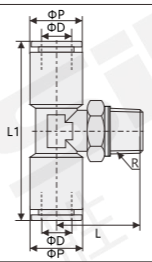
分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

迷你接头 Mini joint

外螺纹正三通 Straight tee male thread



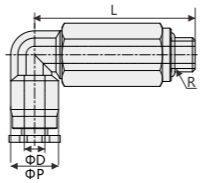
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1	ΦP	型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1	ΦP
F50K-03-M3	3	M3×0.5	13.1	30.6	8.8	F50K-04-M3	4	M3×0.5	13.6	31.2	9.6
F50K-03-M5		M5×0.8	14	30.6	8.8	F50K-04-M5		M5×0.8	14.5	31.2	9.6
F50K-03-M6		M6×1.0	14.8	30.6	8.8	F50K-04-M6		M6×1.0	15.3	31.2	9.6
F50K-03-01		R1/8	15.3	30.6	8.8	F50K-04-01		R1/8	16	31.2	9.6
F50K-32-M3	3.2	M3×0.5	13.1	30.6	8.8	F50K-06-M5	6	M5×0.8	15.8	35	11.8
F50K-32-M5		M5×0.8	14	30.6	8.8	F50K-06-M6		M6×1.0	16.6	35	11.8
F50K-32-M6		M6×1.0	14.8	30.6	8.8	F50K-06-01		R1/8	17.5	35	11.8
F50K-32-01		R1/8	15.3	30.6	8.8	-	-	-	-	-	-



外螺加长弯接头 Outer screw extension bend joint



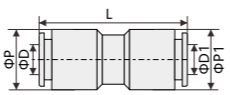
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	ΦP	型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	ΦP
F50L-03-M3	3	M3×0.5	22.5	8.8	F50L-04-M3	4	M3×0.5	23	9.6
F50L-03-M5		M5×0.8	25.2	8.8	F50L-04-M5		M5×0.8	25.7	9.6
F50L-03-M6		M6×1.0	26	8.8	F50L-04-M6		M6×1.0	26.5	9.6
F50L-03-01		R1/8	25.2	8.8	F50L-04-01		R1/8	25.7	9.6
F50L-32-M3	3.2	M3×0.5	22.5	8.8	F50L-06-M5	6	M5×0.8	26.7	11.8
F50L-32-M5		M5×0.8	25.2	8.8	F50L-06-M6		M6×1.0	27.5	11.8
F50L-32-M6		M6×1.0	26	8.8	F50L-06-01		R1/8	28.7	11.8
F50L-32-01		R1/8	25.2	8.8	-	-	-	-	-



直通接头 Through joint



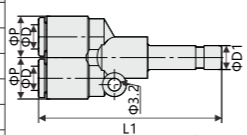
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	ΦD1	L	ΦP	ΦP1
F50M-03	3	3	26.3	8.6	8.6
F50M-32	3.2	3.2	26.3	8.6	8.6
F50M-04	4	4	26.3	9.6	9.6
F50M-06	6	6	28	11.8	11.8
F50M-04-03	4	3	27	9.6	8.6
F50M-04-32		3.2	27	9.6	8.6
F50M-06-03	6	3	27.5	11.8	8.6
F50M-06-32		3.2	27.5	11.8	8.6
F50M-06-04		4	28.7	11.8	9.6



U型插接头 U connector



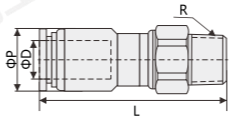
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	ΦD1	L	ΦP
F50N-04	4	4	43.3	9.6
F50N-06	6	6	50.9	11.8
F50N-04-03	4	3	43.3	9.6
F50N-04-32		3.2	43.3	9.6
F50N-04-06		6	43.3	9.6
F50N-06-04	6	4	50.9	11.8



旋转接头 Rotary joint

直通旋转接头 Straight swivel

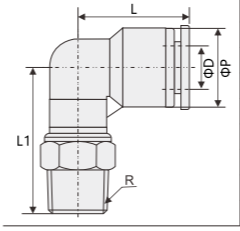




型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	R	L	ΦP
F51A-04-M5	4	M5×0.8	36.5	12
F51A-04-M6		M6×1.0	37	12
F51A-04-01		R1/8	38	12
F51A-06-M5	6	M5×0.8	37.5	14
F51A-06-M6		M6×1.0	38	14
F51A-06-01		R1/8	39.5	14
F51A-06-02		R1/4	42.5	14
F51A-08-01	8	R1/8	44	17
F51A-08-02		R1/4	47	17
F51A-08-03		R3/8	48	17
F51A-10-02	10	R1/4	54	22
F51A-10-03		R3/8	55	22
F51A-10-04		R1/2	57.5	22
F51A-12-03	12	R3/8	57	24
F51A-12-04		R1/2	60	24
-	-	-	-	-	-

弯通旋转接头 Bend through rotary joint

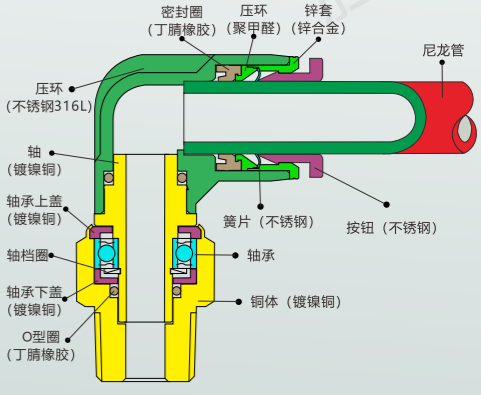




型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				
	ΦD	R	L	L1	ΦP
F51B-04-M5	4	M5×0.8	21	20.5	12
F51B-04-M6		M6×1.0	21	21	12
F51B-04-01		R1/8	21	22	12
F51B-06-M5	6	M5×0.8	23	21	14
F51B-06-M6		M6×1.0	23	21.5	14
F51B-06-01		R1/8	23	23	14
F51B-06-02		R1/4	23	26	14
F51B-08-01	8	R1/8	26	26.5	17
F51B-08-02		R1/4	26	29.5	17
F51B-08-03		R3/8	26	31	17
F51B-10-02	10	R1/4	31.5	34	22
F51B-10-03		R3/8	31.5	35	22
F51B-10-04		R1/2	31.5	38	22
F51B-12-03	12	R3/8	34	36.5	24
F51B-12-04		R1/2	34	39.5	24
-	-	-	-	-	-

旋转接头
F51

回転継ぎ手
Rotary joint



旋转力矩/旋转速度

适合软管外径(mm)	Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	Φ12
旋转力矩(N-m)	0.006	0.012	0.014	0.020	0.022
允许最高转速(转数/分钟)	500	500	400	300	250

表面经镀镍处理，不会产生铜离子。

气管直径

公制管					
代码	04	06	08	10	12
气管外径	Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	Φ12

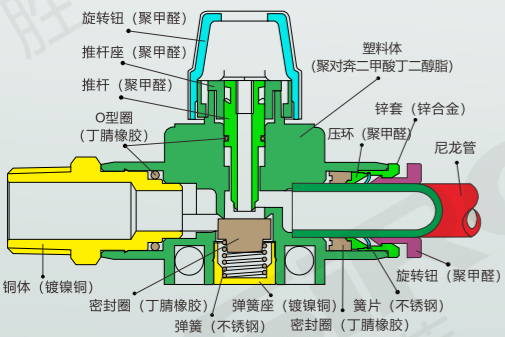
螺纹尺寸

英制			锥管螺纹			
代码	M5	M6	01	02	03	04
螺纹	M5	M6	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

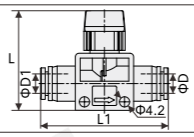
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

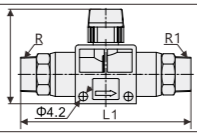
手动阀
F52

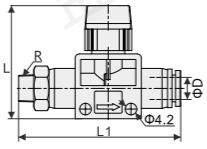
手動弁
Manual valve



二通手动阀 Two way manual valve

接管型 Take over type	型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
		ΦD	ΦD1	L	L1
	F52A-04	4	4	41	47.6
	F52A-06	6	6	41	48.6
	F52A-08	8	8	41	52.4
	F52A-10	10	10	46	61
	F52A-12	12	12	46	63
	F52A-06-04	6	4	41	48
	F52A-08-06	8	6	41	50.5
	F52A-10-08	10	8	46	58.5
	F52A-12-10	12	10	46	62
	-	-	-	-	-

螺纹连接型 Threaded connection	型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
		R	R1	L	L1
	F52B-M5	M5	M5	41	58.2
	F52B-01	R1/8	R1/8	41	65.2
	F52B-02	R1/4	R1/4	41	78
	F52B-03	R3/8	R3/8	46	88.6
	F52B-04	R1/2	R1/2	46	97.4
	F52B-01-M5	R1/8	M5	41	61.6
	F52B-02-01	R1/4	R1/8	41	71.6
	F52B-03-02	R3/8	R1/4	46	85.1
	F52B-04-03	R1/2	R3/8	46	93
	-	-	-	-	-

由螺纹端流向插接管端型 From threaded end to plug end type	型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
		R	ΦD	L	L1
	F52C-M5-04	M5	4	41	52.9
	F52C-M5-06		6	41	53.9
	F52C-01-04	R1/8	4	41	55.4
	F52C-01-06		6	41	56.9
	F52C-01-08		8	41	62.2
	F52C-02-06	R1/4	6	41	60.4
	F52C-02-08		8	41	65.2
	F52C-02-10		10	46	73.8
	F52C-02-12		12	46	76.3
	F52C-03-06	R3/8	6	41	62.4
	F52C-03-08		8	41	66.2
	F52C-03-10		10	46	74.8
	F52C-03-12		12	46	77.3
	F52C-04-10	R1/2	10	46	78.2
	F52C-04-12		12	46	80.2

气管外径

公制管								
代码	03	04	06	08	10	12	14	16
气管外径	Φ3	Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	Φ12	Φ14	Φ16

螺纹尺寸

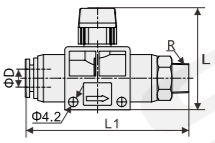
英制		锥管螺纹			
代码	M5	01	02	03	04
螺纹	M5	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

由插接管端流向螺纹端型
From plug end to threaded end



型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	R	L	L1		ΦD	R	L	L1
F52D-04-M5	4	M5	41	52.9	F52D-08-03	8	R3/8	41	66.2
F52D-04-01		R1/8	41	55.4	F52D-10-02	10	R1/4	46	73.8
F52D-06-M5	6	M5	41	53.9	F52D-10-03		R3/8	46	74.8
F52D-06-01		R1/8	41	56.9	F52D-10-04		R1/2	46	78.2
F52D-06-02		R1/4	41	60.4	F52D-12-02	12	R1/4	46	76.3
F52D-06-03		R3/8	41	62.4	F52D-12-03		R3/8	46	77.3
F52D-08-01	8	R1/8	41	62.2	F52D-12-04		R1/2	46	80.2
F52D-08-02		R1/4	41	65.2	-	-	-	-	-

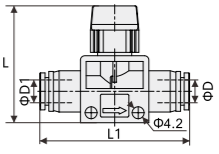


三通手动阀 Three-way manual valve

接管型
Take over type



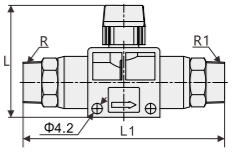
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	ΦD1	L	L1		ΦD	ΦD1	L	L1
F52E-04	4	4	41	47.6	F52E-06-04	6	4	41	48
F52E-06	6	6	41	48.6	F52E-08-06	8	6	41	50.5
F52E-08	8	8	41	52.4	F52E-10-08	10	8	46	58.5
F52E-10	10	10	46	61	F52E-12-10	12	10	46	62
F52E-12	12	12	46	63	-	-	-	-	-



螺纹连接型
Threaded connection



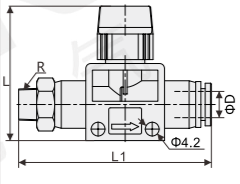
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	R	R1	L	L1		R	R1	L	L1
F52F-M5	M5	M5	41	58.2	F52F-01-M5	R1/8	M5	41	61.6
F52F-01	R1/8	R1/8	41	65.2	F52F-02-01	R1/4	R1/8	41	71.6
F52F-02	R1/4	R1/4	41	78	F52F-03-02	R3/8	R1/4	46	85.1
F52F-03	R3/8	R3/8	46	88.6	F52F-04-03	R1/2	R3/8	46	93
F52F-04	R1/2	R1/2	46	97.4	-	-	-	-	-



由螺纹端流向插接管端型
From threaded end to plug end type



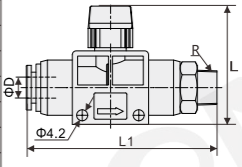
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	R	ΦD	L	L1		R	ΦD	L	L1
F52G-M5-04	M5	4	41	52.9	F52G-02-12	R1/4	12	46	76.3
F52G-M5-06		6	41	53.9	F52G-03-06	R3/8	6	41	62.4
F52G-01-04	R1/8	4	41	55.4	F52G-03-08		8	41	66.2
F52G-01-06		6	41	56.9	F52G-03-10		10	46	74.8
F52G-01-08		8	41	62.2	F52G-03-12		12	46	77.3
F52G-02-06	R1/4	6	41	60.4	F52G-04-10	R1/2	10	46	78.2
F52G-02-08		8	41	65.2	F52G-04-12		12	46	80.2
F52G-02-10		10	46	73.8	-	-	-	-	-



由插接管端流向螺纹端型
From plug end to threaded end

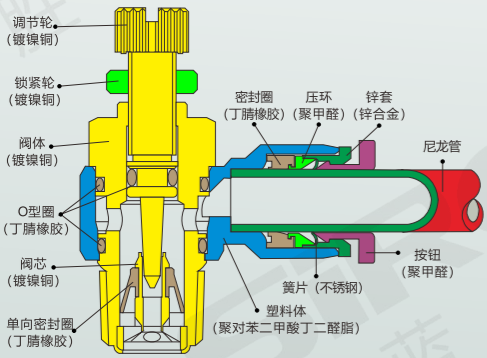


型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	R	L	L1		ΦD	R	L	L1
F52H-04-M5	4	M5	41	52.9	F52H-08-03	8	R3/8	41	66.2
F52H-04-01		R1/8	41	55.4	F52H-10-02	10	R1/4	46	73.8
F52H-06-M5	6	M5	41	53.9	F52H-10-03		R3/8	46	74.8
F52H-06-01		R1/8	41	56.9	F52H-10-04		R1/2	46	78.2
F52H-06-02		R1/4	41	60.4	F52H-12-02	12	R1/4	46	76.3
F52H-06-03		R3/8	41	62.4	F52H-12-03		R3/8	46	77.3
F52H-08-01	8	R1/8	41	62.2	F52H-12-04		R1/2	46	80.2
F52H-08-02		R1/4	41	65.2	-	-	-	-	-



节流阀
F53

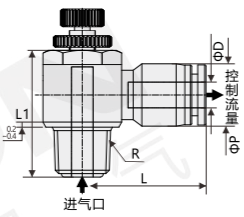
スロットルバルブ
Throttle valve



节流阀 Throttle valve

限出型调节接头 Limiting type adjusting joint

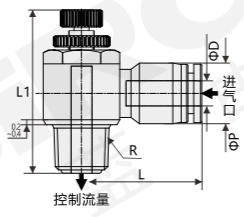




型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				
	ΦD	R	L	L1	ΦP
F53A-04-M3	4	M3×0.5	17.8	18.3+(0.2 -0.4)	9.6
F53A-04-M5		M5×0.8	17.8	19.2+(0.2 -0.4)	9.6
F53A-04-01		R1/8	20	24+(0.2 -0.4)	9.6
F53A-04-02		R1/4	25	28.5+(0.2 -0.4)	10.8
F53A-06-M3	6	M3×0.5	18	18.3+(0.2 -0.4)	11.8
F53A-06-M5		M5×0.8	18	19.2+(0.2 -0.4)	11.8
F53A-06-01		R1/8	21	24+(0.2 -0.4)	11.8
F53A-06-02		R1/4	24.2	28.5+(0.2 -0.4)	11.8
F53A-06-03		R3/8	28.8	33+(0.2 -0.4)	13.3
F53A-08-01	8	R1/8	24.5	24+(0.2 -0.4)	15.8
F53A-08-02		R1/4	26	28.5+(0.2 -0.4)	15.8
F53A-08-03		R3/8	32.6	33+(0.2 -0.4)	15.8
F53A-10-01	10	R1/8	29.6	23+(0.2 -0.4)	19
F53A-10-02		R1/4	35.2	28.5+(0.2 -0.4)	19
F53A-10-03		R3/8	31.6	33+(0.2 -0.4)	19
F53A-10-04		R1/2	33.3	40.1+(0.2 -0.4)	19
F53A-12-03	12	R3/8	32.3	33+(0.2 -0.4)	21.3
F53A-12-04		R1/2	34.6	40.1+(0.2 -0.4)	21.3

限入型调节接头 Limited entry type adjusting joint

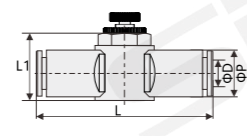




型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				
	ΦD	R	L	L1	ΦP
F53B-04-M3	4	M3×0.5	17.8	18.3+(0.2 -0.4)	9.6
F53B-04-M5		M5×0.8	17.8	19.2+(0.2 -0.4)	9.6
F53B-04-01		R1/8	20	24+(0.2 -0.4)	9.6
F53B-04-02		R1/4	25	28.5+(0.2 -0.4)	10.8
F53B-06-M3	6	M3×0.5	18	18.3+(0.2 -0.4)	11.8
F53B-06-M5		M5×0.8	18	19.2+(0.2 -0.4)	11.8
F53B-06-01		R1/8	21	24+(0.2 -0.4)	11.8
F53B-06-02		R1/4	24.2	28.5+(0.2 -0.4)	11.8
F53B-06-03		R3/8	28.8	33+(0.2 -0.4)	13.3
F53B-08-01	8	R1/8	24.5	24+(0.2 -0.4)	15.8
F53B-08-02		R1/4	26	28.5+(0.2 -0.4)	15.8
F53B-08-03		R3/8	32.6	33+(0.2 -0.4)	15.8
F53B-10-01	10	R1/8	29.6	23+(0.2 -0.4)	19
F53B-10-02		R1/4	35.2	28.5+(0.2 -0.4)	19
F53B-10-03		R3/8	31.6	33+(0.2 -0.4)	19
F53B-10-04		R1/2	33.3	40.1+(0.2 -0.4)	19
F53B-12-03	12	R3/8	32.3	33+(0.2 -0.4)	21.3
F53B-12-04		R1/2	34.6	40.1+(0.2 -0.4)	21.3

管道型调节接头 Pipe type adjusting joint





型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	ΦD	L	L1	ΦP
F53C-04-1	4	39.2	14.8	9.6
F53C-04-2		40.3	20	9.6
F53C-06-3	6	40.7	15.7	11.8
F53C-06-4		45.2	21	11.8
F53C-06-5		53.3	22.3	13
F53C-06-6		60.2	24.4	13
F53C-08-7	8	60.8	25.3	15.6
F53C-08-8		65	25.3	15.6
F53C-10-9	10	71	26.6	19
F53C-10-10		77	31.2	19
F53C-12-12	12	76.2	32.5	21.4
F53C-12-13		82	32.2	21.4

气管外径

公制管								
代码	03	04	06	08	10	12	14	16
气管外径	Φ3	Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	Φ12	Φ14	Φ16

螺纹尺寸

英制		锥管螺纹			
代码	M5	01	02	03	04
螺纹	M5	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

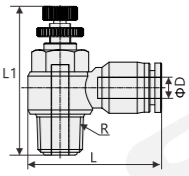
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

插入式单向调速阀
Insertion one-way speed control valve



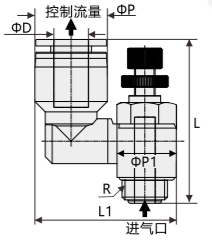
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1	型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1
F53D-04-M5	4	M5×0.8	37	25	F53D-08-02	8	R1/4	51.5	30
F53D-04-M6		M6×1	37	25	F53D-10-02	10	R1/4	56.5	36
F53D-06-01	6	R1/8	46.5	30	F53D-10-03		R3/8	60.5	36
F53D-06-02		R1/4	48.5	30	F53D-12-03	12	R3/8	60.5	36
F53D-08-01	8	R1/8	49.5	30	F53D-12-04		R1/2	69.5	36



限出万向型速度控制阀
Limited-out universal speed control valve



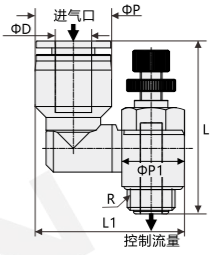
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1	ΦP	ΦP1	型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1	ΦP	ΦP1
F53E-04-M3	4	M3×0.5	28.7	22.1	9.3	9.6	F53E-08-01	8	R1/8	41.7	32.4	15.2	14.2
F53E-04-M5		M5×0.8	28.7	22.1	9.3	9.6	F53E-08-02		R1/4	45.6	36.4	15.2	18.5
F53E-04-01		R1/8	31.8	27.5	9.3	14.2	F53E-08-03		R3/8	49.1	41	15.2	23
F53E-04-02		R1/4	40.1	34.4	10.4	18.5	F53E-10-01	10	R1/8	43.6	40.2	18.5	14.2
F53E-06-M3	6	M3×0.5	31.8	22.9	11.6	9.6	F53E-10-02		R1/4	48.4	43.2	18.5	18.5
F53E-06-M5		M5×0.8	31.8	22.9	11.6	9.6	F53E-10-03		R3/8	53.5	43.3	18.5	23
F53E-06-01		R1/8	37.2	27.5	11.6	14.2	F53E-10-04		R1/2	58	47.9	18.5	28
F53E-06-02		R1/4	42.6	34.4	11.6	18.5	F53E-12-03	12	R3/8	55.3	44.3	20.9	23
F53E-06-03		R3/8	46.1	39.3	12.8	23	F53E-12-04		R1/2	61.7	48.9	20.9	28



限入万向型速度控制阀
Limited-entry universal type speed control valve



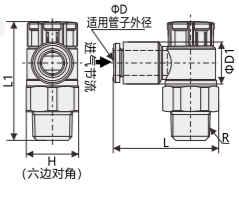
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1	ΦP	ΦP1	型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	L	L1	ΦP	ΦP1
F53F-04-M3	4	M3×0.5	28.7	22.1	9.3	9.6	F53F-08-01	8	R1/8	41.7	32.4	15.2	14.2
F53F-04-M5		M5×0.8	28.7	22.1	9.3	9.6	F53F-08-02		R1/4	45.6	36.4	15.2	18.5
F53F-04-01		R1/8	31.8	27.5	9.3	14.2	F53F-08-03		R3/8	49.1	41	15.2	23
F53F-04-02		R1/4	40.1	34.4	10.4	18.5	F53F-10-01	10	R1/8	43.6	40.2	18.5	14.2
F53F-06-M3	6	M3×0.5	31.8	22.9	11.6	9.6	F53F-10-02		R1/4	48.4	43.2	18.5	18.5
F53F-06-M5		M5×0.8	31.8	22.9	11.6	9.6	F53F-10-03		R3/8	53.5	43.3	18.5	23
F53F-06-01		R1/8	37.2	27.5	11.6	14.2	F53F-10-04		R1/2	58	47.9	18.5	28.6
F53F-06-02		R1/4	42.6	34.4	11.6	18.5	F53F-12-03	12	R3/8	55.3	44.3	20.9	23
F53F-06-03		R3/8	46.1	39.3	12.8	23	F53F-12-04		R1/2	61.7	48.9	20.9	28.6



带快换接管接头的速度控制阀(进气节流)
Speed control valve with quick change connector (intake throttling)



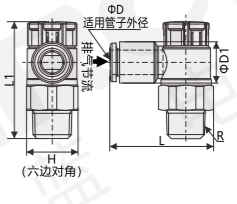
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	H	ΦD1	L	L1解锁	L1锁定	型号 Model	ΦD	R	H	ΦD1	L	L1解锁	L1锁定
F53G-04-M5	4	M5×0.8	8	8.2	21.7	26.5	25.4	F53G-08-03	8	R3/8	19	13.2	33	42.3	40.7
F53G-04-01		R1/8	13	8.2	26.2	30.6	29.2	F53G-10-01		R1/8	13	15.9	32.4	30.6	29.2
F53G-04-02		R1/4	17	8.2	30.2	36.6	35	F53G-10-02	10	R1/4	17	15.9	36.2	36.6	35
F53G-06-M5	6	M5×0.8	8	10.4	23.1	26.5	25.4	F53G-10-03		R3/8	19	15.9	37	42.3	40.7
F53G-06-01		R1/8	13	10.4	26.2	30.6	29.2	F53G-10-04		R1/2	24	15.9	40.3	50.8	49.2
F53G-06-02		R1/4	17	10.4	32.7	36.6	35	F53G-12-03	12	R3/8	19	18.5	40	42.3	40.7
F53G-06-03		R3/8	19	10.4	32.1	42.3	40.7	F53G-12-04		R1/2	24	18.5	43.7	50.8	49.2
F53G-08-01	8	R1/8	13	13.2	29.5	30.6	29.2	F53G-16-04	16	R1/2	24	23.8	47.7	50.8	49.2
F53G-08-02		R1/4	17	13.2	33.2	36.6	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-



带快换接管接头的速度控制阀(排气节流)
Speed control valve with quick change connector (exhaust throttle)

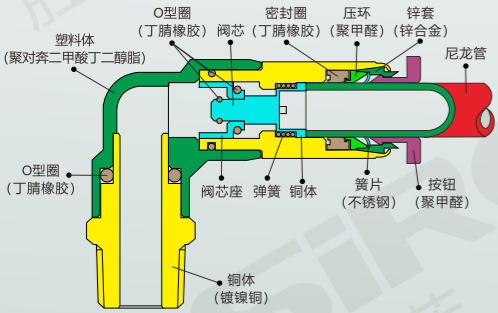


型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions ΦD	R	H	ΦD1	L	L1解锁	L1锁定	型号 Model	ΦD	R	H	ΦD1	L	L1解锁	L1锁定
F53H-04-M5	4	M5×0.8	8	8.2	21.7	26.5	25.4	F53H-08-03	8	R3/8	19	13.2	33	42.3	40.7
F53H-04-01		R1/8	13	8.2	26.2	30.6	29.2	F53H-10-01		R1/8	13	15.9	32.4	30.6	29.2
F53H-04-02		R1/4	17	8.2	30.2	36.6	35	F53H-10-02	10	R1/4	17	15.9	36.2	36.6	35
F53H-06-M5	6	M5×0.8	8	10.4	23.1	26.5	25.4	F53H-10-03		R3/8	19	15.9	37	42.3	40.7
F53H-06-01		R1/8	13	10.4	26.2	30.6	29.2	F53H-10-04		R1/2	24	15.9	40.3	50.8	49.2
F53H-06-02		R1/4	17	10.4	32.7	36.6	35	F53H-12-03	12	R3/8	19	18.5	40	42.3	40.7
F53H-06-03		R3/8	19	10.4	32.1	42.3	40.7	F53H-12-04		R1/2	24	18.5	43.7	50.8	49.2
F53H-08-01	8	R1/8	13	13.2	29.5	30.6	29.2	F53H-16-04	16	R1/2	24	23.8	47.7	50.8	49.2
F53H-08-02		R1/4	17	13.2	33.2	36.6	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-



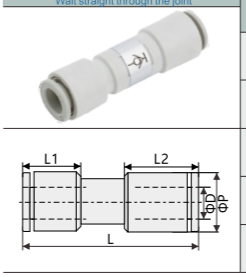
截止阀
F54

カットオフ弁
Globe valve



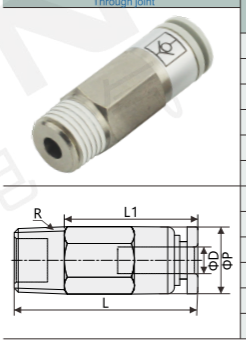
截止阀 Globe valve

等径直通接头 Wait straight through the joint



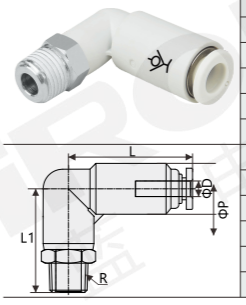
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				
	ΦD	L	L1	L2	ΦP
F54A-04	4	42.1	16	18	10.4
F54A-06	6	45.8	17	19	12.8
F54A-08	8	52.8	18.5	21.5	15.2
F54A-10	10	59.8	21	24	18.5
F54A-12	12	63.5	22	25.5	20.9

直通接头 Through joint



型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				
	ΦD	R	L	L1	ΦP
F54B-04-M5	4	M5×0.8	30.8	18	9.8
F54B-04-01		R1/8	26.1	18	10
F54B-06-M5	6	M5×0.8	32.4	19.5	11.8
F54B-06-01		R1/8	37.4	19	12
F54B-06-02		R1/4	28.9	19	14
F54B-08-01	8	R1/8	42.4	21.5	14
F54B-08-02		R1/4	45.7	21.5	14
F54B-08-03		R3/8	34	21.5	17
F54B-10-02	10	R1/4	50.5	24	17
F54B-10-03		R3/8	51.5	24	17
F54B-12-03	12	R3/8	54.2	25.5	19
F54B-12-04		R1/2	41.6	25.5	22

弯接头 Bent sub



型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions				
	ΦD	R	L	L1	ΦP
F54C-04-M5	4	M5×0.8	25.3	16.7	10.4
F54C-04-01		R1/8	25.3	23	10.4
F54C-06-M5	6	M5×0.8	26.8	17.4	12.8
F54C-06-01		R1/8	28	25.1	12.8
F54C-06-02		R1/4	28	29.1	12.8
F54C-08-01	8	R1/8	34.1	27.1	15.2
F54C-08-02		R1/4	34.1	31.1	15.2
F54C-08-03		R3/8	34.1	31.1	15.2
F54C-10-02	10	R1/4	38	33.9	18.5
F54C-10-03		R3/8	38	35.9	18.5
F54C-12-03	12	R3/8	40.7	40.3	20.9
F54C-12-04		R1/2	40.7	43.2	20.9

气管外径

公制管								
代码	03	04	06	08	10	12	14	16
气管外径	Φ3	Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	Φ12	Φ14	Φ16

螺纹尺寸

英制		锥管螺纹			
代码	M5	01	02	03	04
螺纹	M5	R1/8	R1/4	R3/8	R1/2

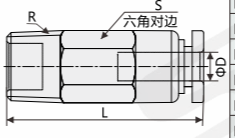
询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

单向阀 Check valve

一侧外螺纹另一侧快换接头
Male thread on one side quick change joint on the other side



型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
螺纹端流向接管端	ΦD	R	S	L
F55A-04-M5	4	M5X0.8	8	24.3
F55A-04-01		1/8	10	24.6
F55A-06-M5	6	M5X0.8	10	25.8
F55A-06-01		1/8	10	26.9
F55A-06-02		1/4	14	31
F55A-08-01	8	1/8	14	31.7
F55A-08-02		1/4	14	42
F55A-08-03		3/8	17	54.2
F55A-10-02	10	1/4	17	47.2
F55A-10-03		3/8	17	47.2
F55A-10-04		1/2	22	49.2
F55A-12-03	12	3/8	19	60.5
F55A-12-04		1/2	22	54.5

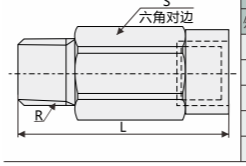


型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
接管端流向螺纹端	ΦD	R	S	L
F55B-04-M5	4	M5X0.8	8	24.3
F55B-04-01		1/8	10	24.6
F55B-06-M5	6	M5X0.8	10	25.8
F55B-06-01		1/8	10	26.9
F55B-06-02		1/4	14	31
F55B-08-01	8	1/8	14	31.7
F55B-08-02		1/4	14	42
F55B-08-03		3/8	17	54.2
F55B-10-02	10	1/4	17	47.2
F55B-10-03		3/8	17	47.2
F55B-10-04		1/2	22	49.2
F55B-12-03	12	3/8	19	60.5
F55B-12-04		1/2	22	54.5

一侧外螺纹另一侧内螺纹
Male on one side and internal on the other



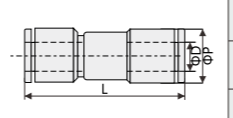
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
外螺纹流向内螺纹	R(A)	R(B)	S	L
F55C-01	1/8	1/8	14	23.7
F55C-02	1/4	1/4	17	39.8
F55C-03	3/8	3/8	22	45.2
F55C-04	1/2	1/2	14	56.2
-	-	-	-	-



型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
外螺纹流向外螺纹	R(A)	R(B)	S	L
F55D-01	1/8	1/8	14	23.7
F55D-02	1/4	1/4	17	39.8
F55D-03	3/8	3/8	22	45.2
F55D-04	1/2	1/2	14	56.2
-	-	-	-	-

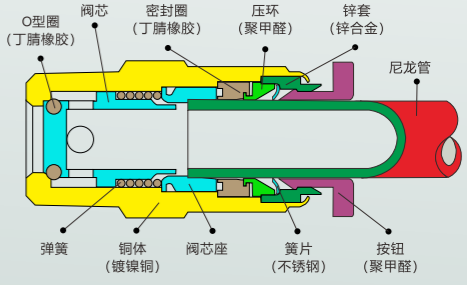
两侧快换接头
Quick change joint on both sides





型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions		
	ΦD	L	ΦP
F55E-04	4	33.5	9.3
F55E-06	6	37.1	11.6
F55E-08	8	53.3	15.2
F55E-10	10	63.6	18.5
F55E-12	12	70.2	21.7

单向阀
F55
一方向弁
Check valve



询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

消声器
F58

マフラー
Muffler



螺纹尺寸

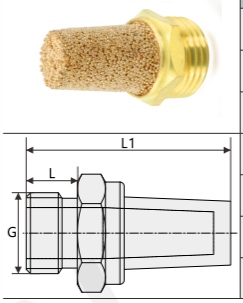
英制		直管螺纹					
代码	M5	01	02	03	04	06	10
螺纹	M5	G1/8	G1/4	G3/8	G1/2	G3/4	G1

询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

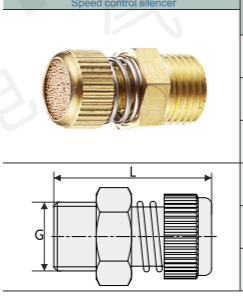
消声器 Muffler

通用型消声器 General purpose muffler



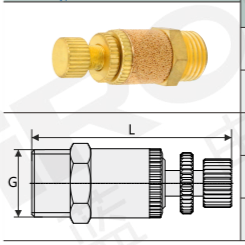
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions		
	G	L	L1
F58A-M5	M5	4	18
F58A-01	G1/8	6	24
F58A-02	G1/4	7.5	30
F58A-03	G3/8	9	39
F58A-04	G1/2	10.5	46
F58A-06	G3/4	11	55
F58A-10	G1	14	70

调速消声器 Speed control silencer



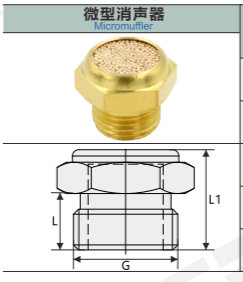
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions		
	G	Lmin	Lmax
F58B-01	G1/8	21	23
F58B-02	G1/4	25.5	28
F58B-03	G3/8	30.5	33
F58B-04	G1/2	34.5	37.5
F58B-06	G3/4	45	50
F58B-10	G1	52	57

B型排气节流消声器 Type B exhaust throttle muffler



型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions		
	G	Lmin	Lmax
F58C-01	G1/8	36.5	43
F58C-02	G1/4	36.5	48
F58C-03	G3/8	45	58
F58C-04	G1/2	57	74
-	-	-	-

微型消声器 Micromuffler

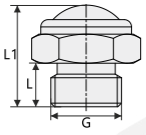


型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions		
	G	L	L1
F58D-M5	M5	4	8
F58D-01	G1/8	6	11.5
F58D-02	G1/4	7.5	14
F58D-03	G3/8	9	16
F58D-04	G1/2	10.5	18

铜接头消声器 Copper joint muffler



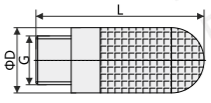
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions		
	G	L	L1
F58E-01	G1/8	6	16
F58E-02	G1/4	7.5	19
F58E-03	G3/8	9	21
F58E-04	G1/2	10.5	23



塑料消声器 Plastic silencer



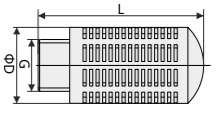
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions		
	G	ΦD	L
F58F-01	G1/8	13	30
F58F-02	G1/4	17	36
F58F-03	G3/8	25	64
F58F-04	G1/2	25	67
F58F-06	G3/4	37	137
F58F-10	G1	48	155



塑料消声器 Plastic silencer



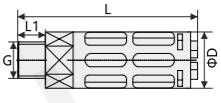
型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions		
	G	ΦD	L
F58G-01	G1/8	16	32
F58G-02	G1/4	20	42
F58G-03	G3/8	24	55.5
F58G-04	G1/2	24	56
F58G-06	G3/4	48	134
F58G-10	G1	48	134



塑料消声器 Plastic silencer



型号 Model	外形图尺寸(mm) Dimensions			
	G	ΦD	L	L1
F58H-M5	M5	8.5	5	18
F58H-01	G1/8	16	6.5	40
F58H-02	G1/4	21	10	65
F58H-03	G3/8	25	12.5	85
F68H-04	G1/2	30	14	94
F68H-06	G3/4	45	16	100
F68H-10	G1	45	17	100



PU管
F59A

PU管
The PU tube



选型表示 Selection indication

型号	—	规格	—	颜色
F59A		见(规格参数)		0 透明 1 黑色 2 蓝色 3 橘红色

注：如需其他规格型号，请咨询销售人员。

规格参数 Specifications

型号	规格	外径 (mm)	内径 (mm)	在23℃的工作压力 (kg/cm²)	在23℃的爆破压力 (kg/cm²)	弯曲半径 (mm)	每卷长度 (m)
F59A-3*2	3*2	3	2	7.5	30	6	200
F59A-4*2	4*2	4	2	8	44	8	200
F59A-4*2.5	4*2.5	4	2.5	8	35	10	200
F59A-6*4	6*4	6	4	7.5	30	15	200
F59A-8*5	8*5	8	5	8	35	20	100
F59A-8*5.5	8*5.5	8	5.5	6	24	20	100
F59A-8*6	8*6	8	6	4	16	25	100
F59A-10*6.5	10*6.5	10	6.5	8	32	25	100
F59A-12*8	12*8	12	8	7.5	30	35	100
F59A-14*10	14*10	14	10	6	24	60	100
F59A-16*12	16*12	16	12	7.5	30	80	100

关联产品 Related products

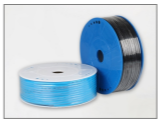

气枪 F590


气管剪 F591

包装方式 The packing way

包装尺寸	参考规格参数
包装	胶盘包装

注：标准包装为胶盘包装，如需其他包装请咨询销售人员。



询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

PU伸缩管
F59B

PU伸縮管
PU expansion pipe



选型表示 Selection indication

型号	—	规格	—	颜色
F59B		见(规格参数)		0 透明 1 黑色 2 蓝色 3 橘红色

注：1、如需其他规格型号，请咨询销售人员
2、线长默认9m，若需12m线长的在型号后加A(例：F59B-4*2.5-0A)。

规格参数 Specifications

型号	规格	外径 (mm)	内径 (mm)	在20℃的工作压力 (kg/cm)	在20℃的爆破压力 (kg/cm²)	最小弯曲半径 (mm)
F59B-4*2.5	4*2.5	4	2.5	15	72	15
F59B-6*4	6*4	6	4	18	90	23
F59B-8*5	8*5	8	5	15	72	36
F59B-10*6.5	10*6.5	10	6.5	12	60	45
F59B-12*8	12*8	12	8	15	72	54

关联产品 Related products

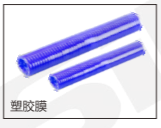

气枪 F590


气管剪 F591

包装方式 The packing way

包装尺寸	9/12M
包装	塑料膜

注：标准包装为塑料膜包装，如需其他包装请咨询销售人员。


塑胶膜

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

线性真空发生器
F70系列

リニア真空発生器
Linear vacuum generator



特点 Features

* 经久耐用，耐用树脂材料，轻便耐磨,耐腐蚀，不易变形。
* 产品壳体，采用树脂材料，重量轻。
* 安装简便，标准配有快速接头，接管方便。
* 管道型设计，无需另外特别安装。

* 耐久性、耐久性、耐摩耗性、耐腐食性、変形しにくいです。
* 製品ケースは、樹脂材を採用しており、軽量です。
* 取り付けが簡単で、標準的にカプラが付いています。
* パイプ型の設計は、別途に設置する必要はありません。

* Durable, durable resin material, light, wear-resistant, corrosion-resistant, not easy to deform.
* The product shell is made of resin material with light weight.
* Easy to install, standard with quick connector, easy to connect.
* Pipe type design, no additional special installation is required.

关于选型 About selection

F70
- 线性真空发生器
- 喷嘴直径：0 – Φ0.5mm；1 – Φ0.7mm
- 最高真空度：0 – -88KPa；1 – -48KPa

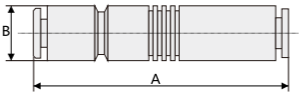
选型举例：F7000 表示：F70系列线性真空发生器，喷嘴直径：Φ0.5mm，最高真空度：-88KPa。

规格参数 Specifications

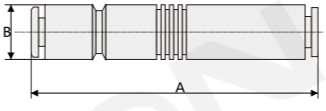
名称 name	线性真空发生器			
型号 model	F7000	F7001	F7010	F7011
类型 type	高真空型	大流量型	高真空型	大流量型
最高真空度kPa Maximum vacuum kPa	-88	-48	-88	-48
最大真空流量l/min Maximum vacuum flow l / min	7	12	10	16
空气消耗量l/min Air consumption l / min	14	14	29	29
喷嘴Φmm injector Φ mm	0.5	0.5	0.7	0.7
接管口径 Pipe Size	进气口：Φ6；真空口：Φ6			
使用流体 Using fluids	空气			
最高使用压力 Maximum service pressure	7bar			
标准使用压力 Standard service pressure	4.5bar			
流体及环境温度 Fluid and ambient temperature	5~60℃			
重量g Weight g	6.5		7.0	

外形图 Outline

F7000/F7001

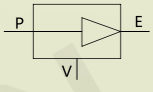


F7010/F7011



(mm)

型号 \ 代码	A	B
F7000/F7001	59	Φ12.8
F7010/F7011	66	Φ12.8



体积小 | 重量轻 | 管道式设计 | 快速接头

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

各真空度真空流量(Nl/min) Vacuum flow of each vacuum degree (Ni / min)

型号 \ -kPa	供气压力	空气消耗量	0	10	20	30	40	50	60	70	80	最大真空度
F7000	4.5bar	14 l/min	7	6	5	4	3.5	2.5	1.5	1	0.4	-88kPa
F7010	4.5bar	29 l/min	20	17	13	11	8	7	5	3	1	-88kPa

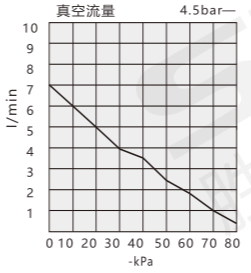
型号 \ -kPa	供气压力	空气消耗量	0	10	20	30	40	48	60	70	80	最大真空度
F7001	4.5bar	14 l/min	12	10	8	5.5	3	1	/	/	/	-48kPa
F7011	4.5bar	29 l/min	21	18.5	15.5	11.5	8	1.5	/	/	/	-48kPa

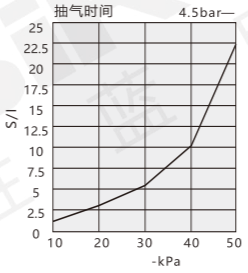
各真空度抽气时间(S/L) Pumping time of each vacuum degree (s / L)

型号 \ -kPa	供气压力	空气消耗量	10	20	30	40	50	60	最大真空度
F7000	4.5bar	14 l/min	1.3	2.8	6.2	12	25	/	-88kPa
F7010	4.5bar	29 l/min	0.8	1.6	3	6	9	18	-88kPa

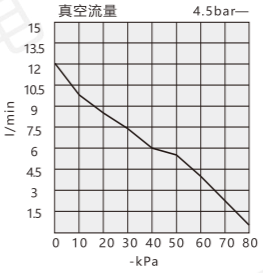
型号 \ -kPa	供气压力	空气消耗量	10	20	30	40	45	60	最大真空度
F7001	4.5bar	14 l/min	0.6	1.5	2.9	8	14	/	-48kPa
F7011	4.5bar	29 l/min	0.34	0.9	2	7.5	13	/	-48kPa

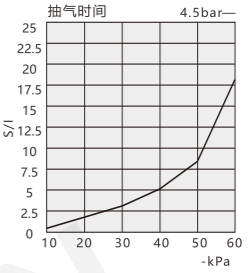
F7000



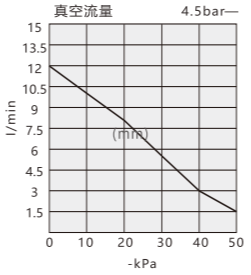


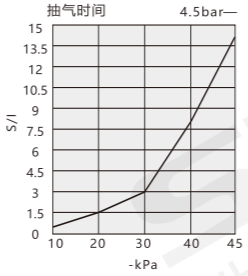
F7010



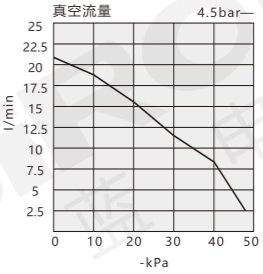


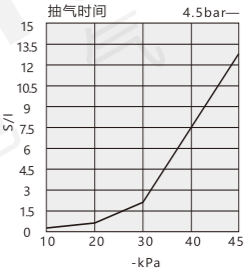
F7001





F7011

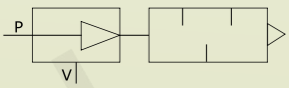




基础型真空发生器
F71(盒型)系列

ベース真空発生器
Basic vacuum generator





盒型 | 体积小 | 结构紧凑 | 内置消音器

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 便捷快速配管式，安装方式多变，使用方便快捷，流量大，吸力大。
* 以尺定标，抗压耐腐蚀，高性能，可靠度高，精密制作，精准测量，安全放心。
* 体积小，结构紧凑， 内置消音器。

* 便利で速い配管式で、取り付け方が変わりやすく、使いやすく、流れが大きく、吸力が大きいです。
* 定規で基準を定めて、耐圧は腐食に耐えて、高い性能、信頼度は高くて、精密に製造して、精密に測量して、安全は安心します。
* 小型で、コンパクトな構造で、マフラーを内蔵しています。

* Convenient and fast piping type, changeable installation methods, convenient and fast use, large flow and large suction.
* Scale with ruler, pressure resistance, corrosion resistance, high performance, high reliability, precision production, accurate measurement, safety and rest assured.
* Small size, compact structure, built-in silencer.

关于选型 About selection

F71 — 基础型真空发生器(盒型)

□ 0 – Φ0.5mm / 1 – Φ0.7mm / 2 – 1.0mm / 3 – 1.3mm
喷嘴直径

□ 0 – -88KPa / 1 – -48KPa
最高真空度

□ 空白 – 快速接管 / 1 – 螺纹接管
接管方式

选型举例：F7100 表示：F71系列基础型真空发生器(盒型)，喷嘴直径：Φ0.5mm，最高真空度：-88KPa，接管方式：快速接管。

F7100-1 表示：F71系列基础型真空发生器(盒型)，喷嘴直径：Φ0.5mm，最高真空度：-88KPa，接管方式：螺纹接管。

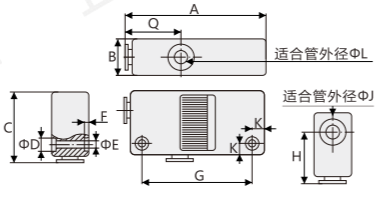
规格参数 Specifications

名称 name		基础型真空发生器							
型号 model		F7100	F7110	F7120	F7130	F7101	F7111	F7121	F7131
喷嘴直径Φmm Nozzle diameter Φ mm		0.5	0.7	1.0	1.3	0.5	0.7	1.0	1.3
最大真空流量l/min Maximum vacuum flow l / min		5	12	24	40	9	22	34	72
空气消耗量l/min Air consumption l / min		13	23	46	78	13	23	46	78
通口连接形式 Through port connection form	快换接管 Quick change nozzle	Φ6	Φ6	Φ6	Φ8	Φ6	Φ6	Φ6	Φ8
		Φ6	Φ6	Φ6	Φ10	Φ6	Φ6	Φ6	Φ10
	螺纹接管 Threaded nozzle	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8
		Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/4	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/4
型式 type		盒型							
最高真空度kPa Maximum vacuum kPa		-88				-48			

注：供给压力：4.5bar时

外形尺寸图 Overall dimension drawing

快换接管连接



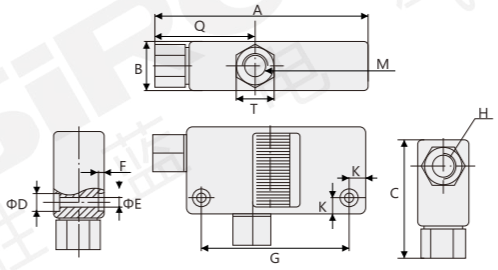
(mm)

型号 \ 代码	A	B	C	D	E	F	G	H	Q	L	K	J
F7100	60	16	31	5.8	3.2	2	47	22	24	6	5	6
F7110	60	16	31	5.8	3.2	2	47	22	24	6	5	6
F7120	63	18	32	5.8	3.2	2	50	23	26	6	5	6
F7130	78	23	38.5	7.5	4.2	3	61	27.5	28	10	7	8
F7101	60	16	31	5.8	3.2	2	47	22	24	6	5	6
F7111	60	16	31	5.8	3.2	2	47	22	24	6	5	6
F7121	63	18	32	5.8	3.2	2	50	23	26	6	5	6
F7131	78	23	38.5	7.5	4.2	3	61	27.5	28	10	7	8

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

外形尺寸图 Overall dimension drawing

螺纹连接



(mm)

型号 \ 代码	A	B	C	D	E	F	G	H	Q	M	K	T
F7100-1	68	16	39	5.8	3.2	2	47	Rc1/8	31.5	Rc1/8	5	12
F7110-1	68	16	39	5.8	3.2	2	47	Rc1/8	31.5	Rc1/8	5	12
F7120-1	71	18	40	5.8	3.2	2	50	Rc1/8	33.5	Rc1/8	5	12
F7130-1	86.5	23	50	7.5	4.2	3	61	Rc1/8	36.5	Rc1/4	7	14
F7101-1	68	16	39	5.8	3.2	2	47	Rc1/8	31.5	Rc1/8	5	12
F7111-1	68	16	39	5.8	3.2	2	47	Rc1/8	31.5	Rc1/8	5	12
F7121-1	71	18	40	5.8	3.2	2	50	Rc1/8	33.5	Rc1/8	5	12
F7131-1	86.5	23	50	7.5	4.2	3	61	Rc1/8	36.5	Rc1/4	7	14

各真空度真空流量(Nl/min) Vacuum flow of each vacuum degree (Ni / min)

型号 \ -kPa	供气压力	空气消耗量	0	10	20	30	40	50	60	70	80	最大真空度
F7100	4.5bar	13 l/min	5	4.3	4	3.8	3.3	2.5	1.5	0.9	0.2	-88kPa
F7110		23 l/min	11	11	10	9	7.5	6.5	5	2.1	0.7	
F7120		46 l/min	24	22	20.5	17.5	13	11.5	9	7	2.3	
F7130		78 l/min	38	35	32.5	28	23	19	13	9	4.3	

型号 \ -kPa	供气压力	空气消耗量	0	10	20	30	40	45	60	70	80	最大真空度
F7101	4.5bar	13 l/min	9	8	7	6.5	3	1.7	/	/	/	-48kPa
F7111		23 l/min	22	20	20	15	10	6.5	/	/	/	
F7121		46 l/min	34	31	25	17	12	7.5	/	/	/	
F7131		78 l/min	75	70	63	42	19	8.5	/	/	/	

注：接管方式不影响各真空度真空流量。

各真空度抽气时间(S/L) Pumping time of each vacuum degree (s / L)

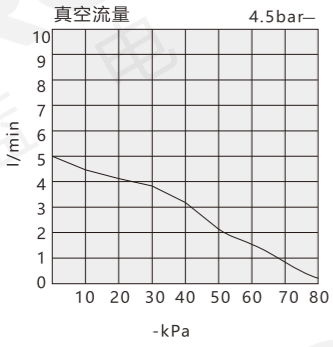
型号 \ -kPa	供气压力	空气消耗量	10	20	30	40	50	60	70	最大真空度
F7100	4.5bar	13 l/min	0.9	1.7	3.1	5	7.5	12	18	-88kPa
F7110		23 l/min	0.37	1	1.9	3.1	5.5	6.5	15	
F7120		46 l/min	0.26	0.6	1.3	2	2.9	4.5	7	
F7130		78 l/min	0.1	0.3	0.5	1	1.8	4.2	7.1	

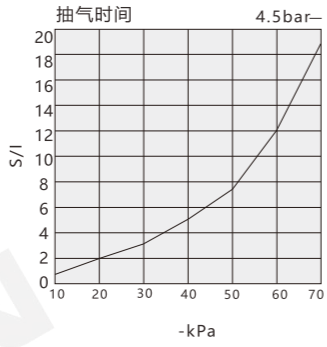
型号 \ -kPa	供气压力	空气消耗量	10	20	30	40	45	60	70	最大真空度
F7101	4.5bar	13.5 l/min	0.5	1.5	2.9	5.1	7	/	/	-88kPa
F7111		23.5 l/min	0.28	0.8	1.3	2.5	3.1	/	/	
F7121		46 l/min	0.2	0.4	0.8	1.4	1.6	/	/	
F7131		78 l/min	0.04	0.1	0.2	0.6	2.2	/	/	

注：接管方式不影响各真空度抽气时间。

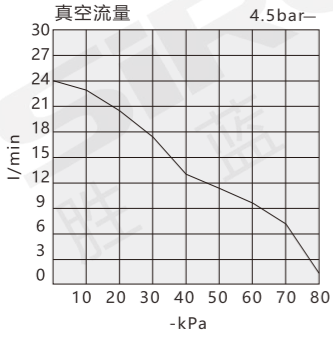
真空流量/抽气时间图

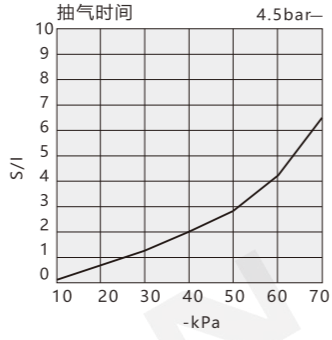
F7100



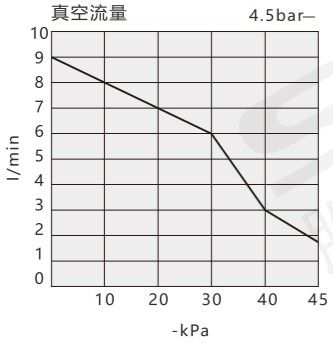


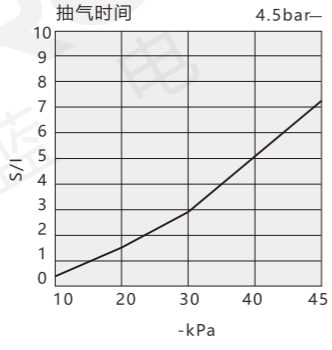
F7120



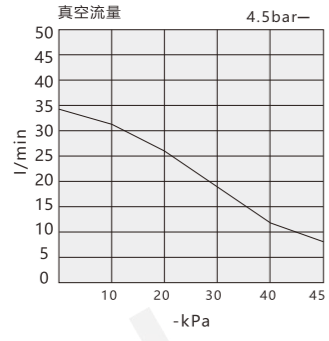


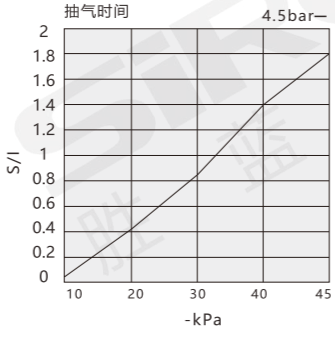
F7101





F7121

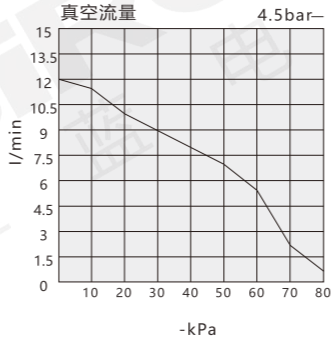


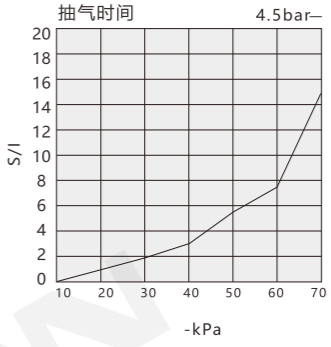


分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

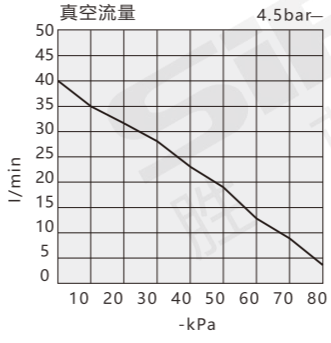
真空流量/抽气时间图

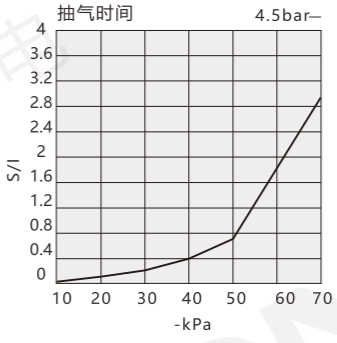
F7110



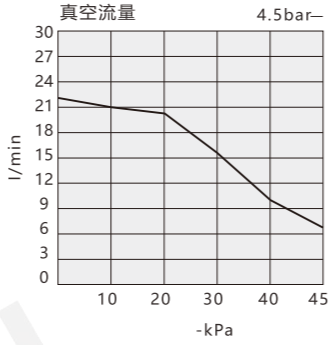


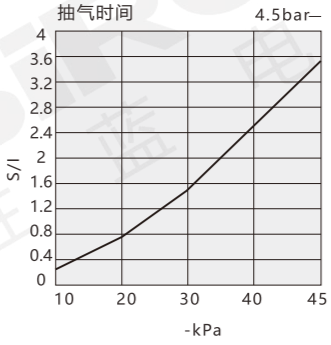
F7130



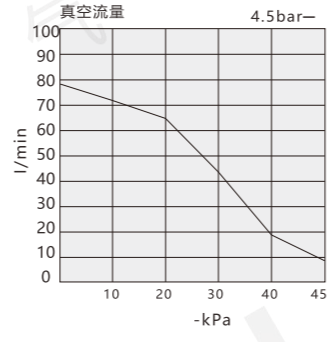


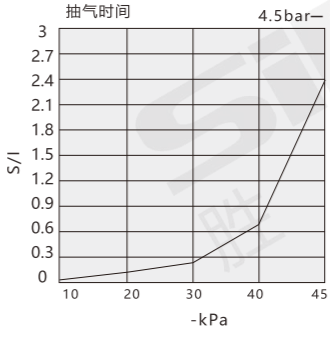
F7111





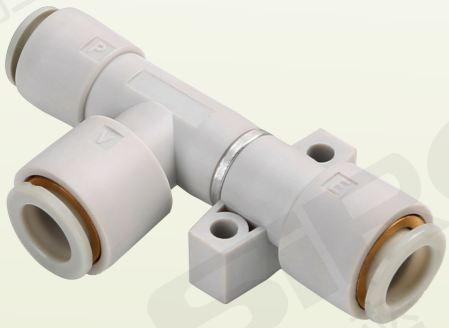
F7131

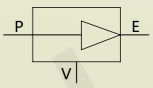




基础型真空发生器
F72(管型)系列

ベース真空発生器
Basic vacuum generator





管型 | 体积小 | 重量轻 | 维护简单

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

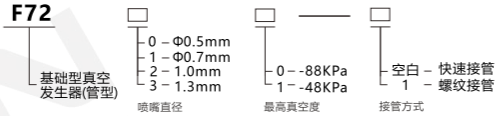
特点 Features

* 快速配管，即插即用，多种安装方式，可以叠加安装，强大吸力。
* 喷嘴和器体是一体成型，采用树脂材质，重量轻，寿命长。
* 应用广泛，使用性强，自动化设备/汽车制造业/纺织行业/医药行业等。

* クイック配管、プラグアンドプレイ、様々な取り付け方法があります。
* ノズルと器体は一体成型で、樹脂の材質を採用して、重さは軽くて、寿命は長いです。
* 応用が広く、使用性が強く、自動化設備/自動車製造業/紡績業界/医薬業界など。

* Quick piping, plug and play, multiple installation methods, superposition installation and strong suction.
* The nozzle and the body are integrally formed, made of resin, with light weight and long service life.
* Wide application, strong usability, automation equipment / automobile manufacturing industry / textile industry / pharmaceutical industry, etc.

关于选型 About selection



选型举例：F7200 表示：F72系列基础型真空发生器(管型)，喷嘴直径：Φ0.5mm，最高真空度：-88KPa，接管方式：快速接管。
F7200-1 表示：F72系列基础型真空发生器(管型)，喷嘴直径：Φ0.5mm，最高真空度：-88KPa，接管方式：螺纹接管。

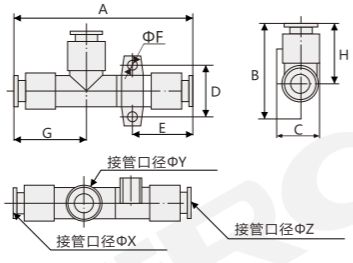
规格参数 Specifications

名称 name		基础型真空发生器							
型号 model		F7200	F7210	F7220	F7230	F7201	F73211	F7221	F7231
喷嘴直径Φmm Nozzle diameter Φ mm		0.5	0.7	1.0	1.3	0.5	0.7	1.0	1.3
最大真空流量l/min Maximum vacuum flow l / min		5	12	24	40	9	21	34	75
空气消耗量l/min Air consumption l / min		13.5	23	46	78	13.5	23	46	78
通口连接形式 Through port connection form	快换接管 Quick change nozzle	Φ6	Φ6	Φ6	Φ8	Φ6	Φ6	Φ6	Φ8
		Φ6	Φ6	Φ6	Φ10	Φ6	Φ6	Φ6	Φ10
		Φ6	Φ6	Φ8	Φ10	Φ6	Φ6	Φ8	Φ10
	螺纹接管 Threaded nozzle	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8
		Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/4	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/4
		Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/4	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/8	Rc1/4
型式 type		管型							
最高真空度kPa Maximum vacuum kPa		-88				-48			

注：供给压力：4.5bar时

外形尺寸图 Overall dimension drawing

快换接头连接



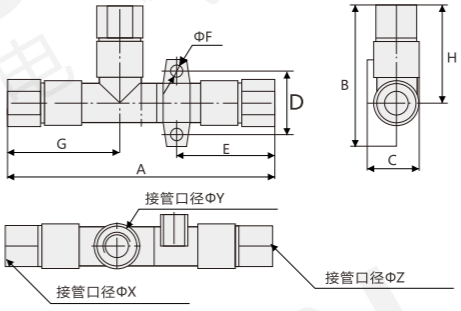
(mm)

型号 \ 代码	ΦX	ΦY	ΦZ	A	B	C	D	E	F	G	H
F7200	6	6	6	58.5	34	14.2	17	21	3.2	24	22
F7210	6	6	6	61	34	14.2	17	22	3.2	24	22
F7220	6	8	6	66 70	37	17.2	20	24.5	4.2	26	23
F7230	8	10	10	74 79.5	42.5	20	22	27	4.2	28	27.5
F7201	6	6	6	58.5	34	14.2	17	21	3.2	24	22
F7211	6	6	6	61	34	14.2	17	22	3.2	24	22
F7221	6	8	6	66 70	37	17.2	20	24.5	4.2	26	23
F7231	8	10	10	74 79.5	42.5	20	22	27	4.2	28	27.5

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

外形尺寸图 Overall dimension drawing

螺纹连接



(mm)

型号 \ 代码	ΦX	ΦY	ΦZ	A	B	C	D	E	F	G	H
F7200-1	Rc 1/8	Rc 1/8	Rc 1/8	73.5	41.5	14.2	17	28.5	3.2	31.5	22
F7210-1	Rc 1/8	Rc 1/8	Rc 1/8	76	41.5	14.2	17	29.5	3.2	31.5	22
F7220-1	Rc 1/8	Rc 1/8	Rc 1/8	82 86	44.5	17.2	20	33	4.2	33.5	23
F7230-1	Rc 1/8	Rc 1/4	Rc 1/4	94.5 99.5	54	20	22	38.5	4.2	36.5	27.5
F7201-1	Rc 1/8	Rc 1/8	Rc 1/8	73.5	41.5	14.2	17	28.5	3.2	31.5	22
F7211-1	Rc 1/8	Rc 1/8	Rc 1/8	76	41.5	14.2	17	29.5	3.2	31.5	22
F7221-1	Rc 1/8	Rc 1/8	Rc 1/8	82 86	44.5	17.2	20	33	4.2	33.5	23
F7231-1	Rc 1/8	Rc 1/4	Rc 1/4	94 99.5	54	20	22	38.5	4.2	36.5	27.5

注：接管方式不影响各真空度真空流量。

各真空度真空流量(Nl/min) Vacuum flow of each vacuum degree (Ni / min)

型号 \ -kPa	供气压力	空气消耗量	0	10	20	30	40	50	60	70	80	最大真空度
F7200	4.5bar	13 l/min	5	4.3	4	3.8	3.3	2.5	1.5	0.9	0.2	-88kPa
F7210		23 l/min	11	11	10	9	7.5	6.5	5	2.1	0.7	
F7220		46 l/min	24	22	20.5	17.5	13	11.5	9	7	2.3	
F7230		78 l/min	38	35	32.5	28	23	19	13	9	4.3	

型号 \ -kPa	供气压力	空气消耗量	0	10	20	30	40	45	60	70	80	最大真空度
F7201	4.5bar	13 l/min	9	8	7	6.5	3	1.7	/	/	/	-48kPa
F7211		23 l/min	22	20	20	15	10	6.5	/	/	/	
F7221		46 l/min	34	31	25	17	12	7.5	/	/	/	
F7231		78 l/min	75	70	63	42	19	8.5	/	/	/	

各真空度抽气时间(S/L) Pumping time of each vacuum degree (s / L)

型号 \ -kPa	供气压力	空气消耗量	10	20	30	40	50	60	70	最大真空度
F7200	4.5bar	13 l/min	0.9	1.7	3.1	5	7.5	12	18	-88kPa
F7210		23 l/min	0.37	1	1.9	3.1	5.5	6.5	15	
F7220		46 l/min	0.26	0.6	1.3	2	2.9	4.5	7	
F7230		78 l/min	0.1	0.3	0.5	1	1.8	4.2	7.1	

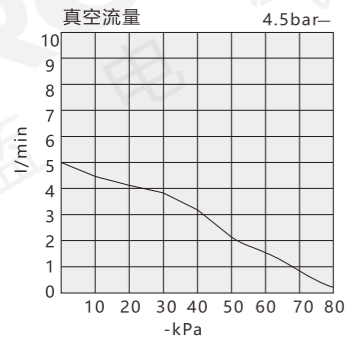
型号 \ -kPa	供气压力	空气消耗量	10	20	30	40	45	60	70	最大真空度
F7201	4.5bar	13.5 l/min	0.5	1.5	2.9	5.1	7	/	/	-88kPa
F7211		23.5 l/min	0.28	0.8	1.3	2.5	3.1	/	/	
F7221		46 l/min	0.2	0.4	0.8	1.4	1.6	/	/	
F7231		78 l/min	0.04	0.1	0.2	0.6	2.2	/	/	

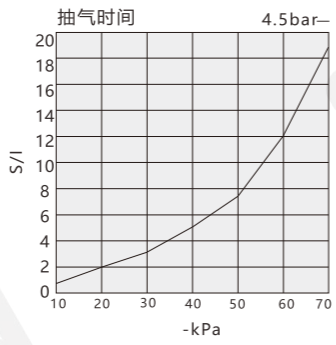
注：接管方式不影响各真空度抽气时间。

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

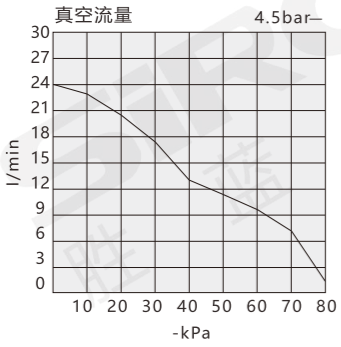
真空流量/抽气时间图

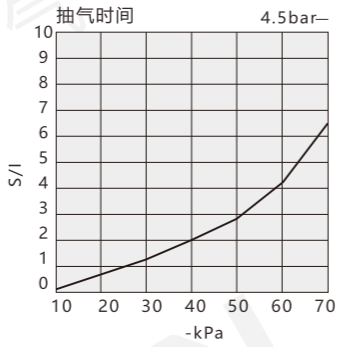
F7200



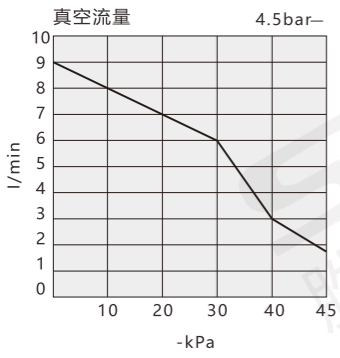


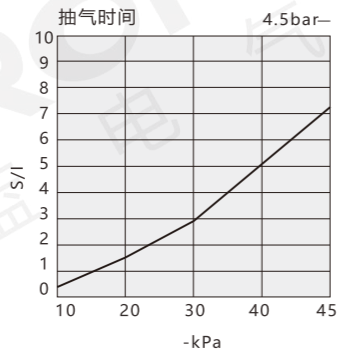
F7220



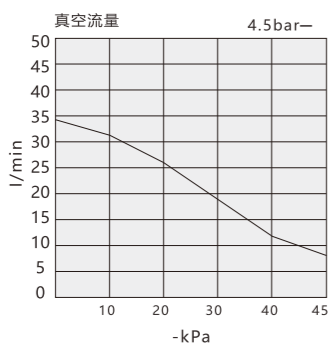


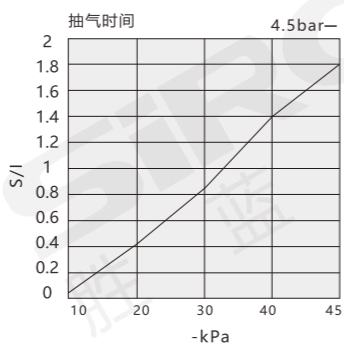
F7201





F7221

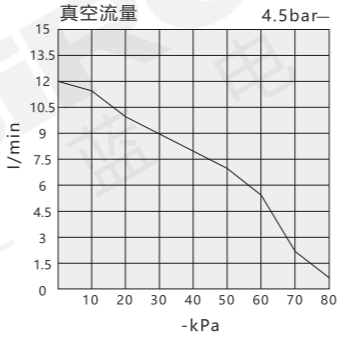


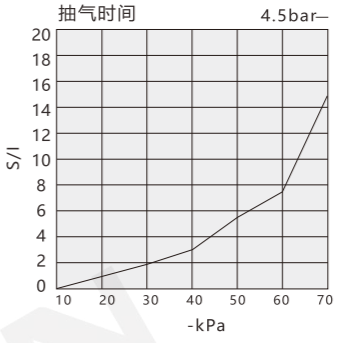


分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

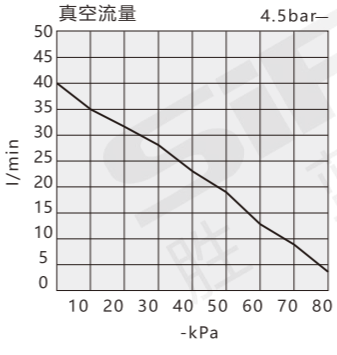
真空流量/抽气时间图

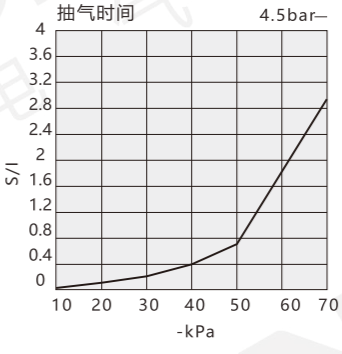
F7210



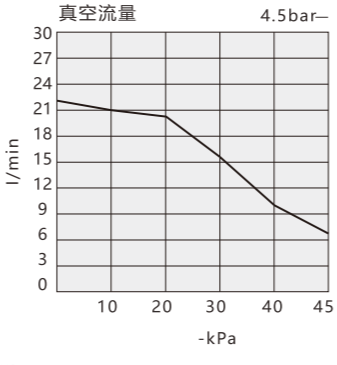


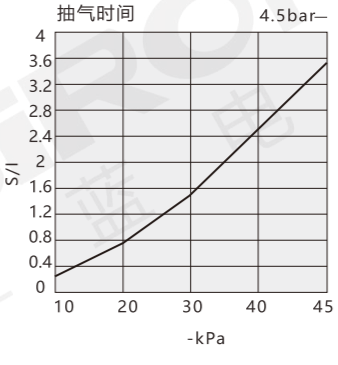
F7230



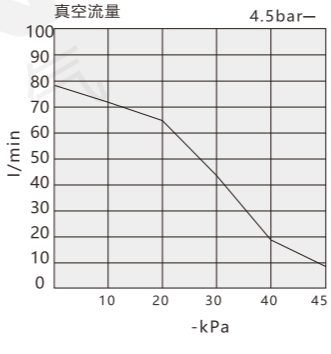


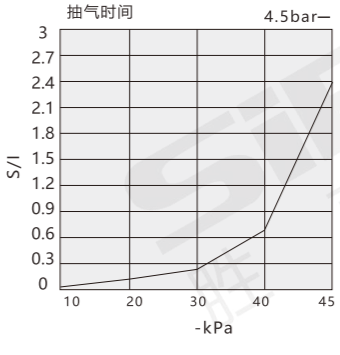
F7211





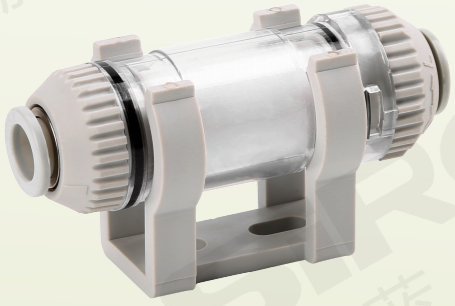
F7231





真空过滤器
F73系列

真空フィルタ
Vacuum filter



体积小 | 重量轻 | 带托架 | 拆卸方便

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 树脂外壳，坚硬防腐。
* 透明滤芯，过滤充分，滤芯过滤性好，可更换快捷拆装结构，更换方便。
* 有效流通大，结构配合精密增加密封性，流量大不易漏气。

* 樹脂ケースは、堅く防腐しています。
* 透明フィルタ、フィルタリングが十分で、フィルターの濾過性が良いので、快速着脱構造を交換できます,交換が便利です。
* 有効流通が大きく、構造が精密で密封性が増し、流量が大きくて空気漏れしにくいです。

* Resin shell, hard and anti-corrosion.
* The transparent filter element has sufficient filtration and good filterability,It can be replaced quickly, The disassembly structure is convenient for replacement.
* The utility model has the advantages of large effective circulation, precise structural coordination, increased sealing performance, large flow and not easy to leak.

关于选型 About selection

F73 — 真空过滤器

□ — 真空流量
- 0 – 10
- 1 – 20
- 2 – 30
- 3 – 50

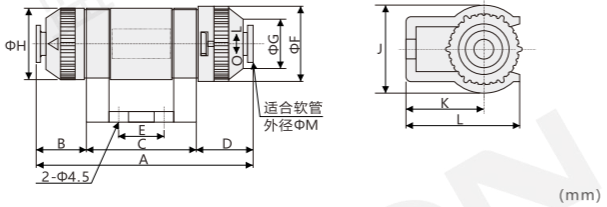
□ — 接管口径
- 0 – Φ4
- 1 – Φ6
- 2 – Φ8

选型举例：F7300 表示:F73系列真空过滤器，真空流量：Φ10mm，接管口径：Φ4。

规格参数 Specifications

名称 name	真空过滤器			
型号 model	F7300	F7311	F7321	F7332
接管口径 Pipe Size	Φ4	Φ6	Φ6	Φ8
流量(l/min) Flow (l / min)	10	20	30	50
最大流量(l/min) Flow (l / min)	20		50	
使用流体 Maximum flow (l / min)	空气、氮气			
使用压力范围 Service pressure range	-100～0kPa			
过滤精度 Filtering accuracy	10μm			
过滤面积(m^2) Filtering area (M2)	0.0015		0.0025	
流体及环境温度 Filtering area (M2)	0～60℃(但未冻结)			
滤芯耐压差 Fluid and ambient temperature	1.5bar			
适合软管材料 Suitable for hose material	尼龙,软尼龙,PU软管,极软PU管			
托架 bracket	带托架			

外形尺寸图 Overall dimension drawing

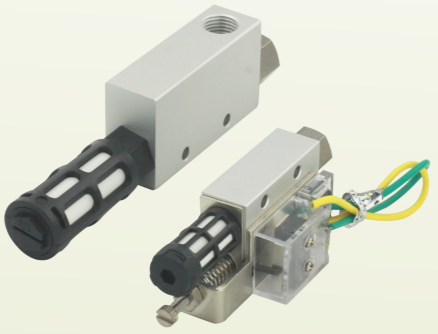


(mm)

代码 \ 型号	F7300	F7311	F7321	F7332
A	53.2	53.2	67	67
B	9.1	9.1	15.5	15.5
C	30	30	34	34
D	14.1	14.1	17.5	17.5
E	10	10	14	14
F	19.5	19.5	23.1	23.1
G	11.6	11.6	15.6	15.6
H	18	18	22	22
J	23	23	27	27
K	20	20	24	24
L	29	29	35	35
M	4	6	6	8

真空发生器
F74系列

真空発生器
Vacuum generato



特点 Features

* 操作简单，无噪音，经久耐用。
* 发生器搭配磁性开关，人性化操作设计，配套消声器，降低噪音。
* 可调式压力开关，能将压缩气体快速排放，达到更好的工作效果。

* 操作は簡単で、騒音がなく、長持ちします。
* 再生器は磁気スイッチと人間化操作設計を組み合わせ、マフラーをセットにし、騒音を低減します。
* 調整式圧力スイッチは、圧縮ガスを速やかに排出し、より良い作業効果を達成することができます。

* Simple operation, no noise, durable..
* The generator is equipped with magnetic switch, humanized operation design and muffler to reduce noise.
* Adjustable pressure switch can quickly discharge compressed gas and achieve better working effect.

关于选型 About selection

F74 □ □ □

- 真空发生器
- 0 – 0.5mm / 1 – 1.0mm / 2 – 1.5mm / 3 – 2.0mm / 4 – 2.5mm（喷嘴直径）
- 空白 – 附开关（压力开关）
- 0 – 可调整 / 1 – 不可调整（调整型式）

选型举例：F740-0 表示：F74系列真空发生器，喷嘴直径：0.5mm，压力开关：附开关，调整型式：可调整。

规格参数 Specifications

名称 name	真空发生器				
型号 model	F740	F741	F742	F743	F744
喷嘴直径(mm) Nozzle diameter (mm)	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5
使用流体 Maximum flow (l / min)	空气				
使用温度范围 Operating temperature range	0~60				
给油 Oil supply	不要				
使用压力范围 Service pressure range	0.1~1.6[1.0~6.0kgf/cm²]				
到达真空度 Reach vacuum	-91.8KPa[-690mmHg]				

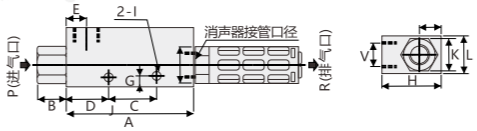
真空确认装置 Vacuum confirmation device

类型 type	附开关,不可调整	附开关,可调整
设定范围(Kpa) Setting range (kPa)	-39.9[-300mmHg]	-20.0~53.2[-150~-400mmHg]
出荷时设定值(Kpa) Set value at load out (kPa)	-39.9[-300mmHg]	-46.6[350mmHg]
动作精度(Kpa) Action accuracy (kPa)	±5.3[±-40mmHg]	
反差(Kpa) Contrast (kPa)	4.0~13.3[30~100mmHg]	
电气规格 Electrical specifications	AC125V:5A,AC250V:3A	

真空性能表 Vacuum performance table

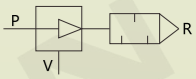
型号 model	F740	F741	F742	F743	F744
喷嘴直径(Φmm) Nozzle diameter9 (Φ mm)	0.5	1.0	1.5	2.0	2.5
到达真空度 Reach vacuum	86.7[650]	91.8[690]	91.8[690]	91.8[690]	91.8[690]
最大抽吸量(升/分钟) Maximum suction capacity (L / min)	6	27	62	105	150
空气消费量(升/分钟) Air consumption (L / min)	13	44	100	180	270
供给空气压-MPa[Kgf/cm²] Supply air pressure - MPa [kgf / cm2]	0.5[5]	0.5[5]	0.5[5]	0.5[5]	0.5[5]
进气口螺纹(BSPP) Air inlet thread (BSPP)	1/8"	1/8"	1/4"	1/4"	3/8"
真空口螺纹(BSPP) Vacuum port thread (BSPP)	1/8"	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"
排气口螺纹(BSPP) Vent thread (BSPP)	1/8"	1/8"	1/4"	3/8"	3/4"

外形尺寸图 Overall dimension drawing



(mm)

型号 \ 代码	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	P (BSPP)	V (BSPP)
F740	45	10	20	14	8	4.5	4.2	33	10	14	16	16	1/8"	1/8"
F741	45	10	20	14	8	4.5	4.2	33	10	14	16	16	1/8"	1/8"
F742	63	15	25	20	10	5	4.5	35	11	17	20	21	1/4"	1/4"
F743	85	20	32	28	13	7	6	50	15	22	30	25	1/4"	3/8"
F744	100	17	50	20	16	5.5	6	60	20	28	40	47	3/8"	1/2"



体积小 | 重量轻 | 压力开关 | 拆卸方便

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

真空吸盘
F75系列

真空吸盤
Vacuum suction cup



硅橡胶 | 体型小 | 形式多样 | 吸附力强

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 易使用，不管被吸物体是什么材料做的，只要能密封，不漏气，均能使用。
* 无污染，真空吸盘特别环保，不会污染环境，没有光、热，电磁等产生。
* 不伤工件，真空吸盘由于是橡胶材料所造，吸取或者放下工件不会对工件造成任何损伤。

* 使用しやすく、吸蔵された物体がどんな材料で作られているかに関わらず、密封でき、空気が漏れない限り、使用できます。
* 汚染がなくて、真空吸盤は特に環境に優しくて、環境を汚染することはできなくて、光、熱、電磁などがありません。
* ワークを傷つけず、真空吸盤はゴムの材料で作られていますので、ワークを吸い取ったり、置いたりしてもワークに対していかなる損傷も与えません。

* Easy to use, no matter what material the object is made of, it can be used as long as it can be sealed without air leakage.
* No pollution, vacuum suction cup is particularly environmentally friendly, will not pollute the environment, and there is no light, heat, electromagnetism, etc.
* No damage to the workpiece. The vacuum suction cup is made of rubber material. Absorbing or placing the workpiece will not cause any damage to the workpiece.

关于选型 About selection

F75 □ □ —— □

- F75：真空吸盘
- □：0 – 平形；1 – 平形带肋；2 – 风琴形（吸盘类型）
- □：空白 – 硅橡胶；1 – 丁腈橡胶（吸盘材料）
- □：吸盘直径（见选型配置表）

选型举例：F750-A 表示：F75系列真空过滤器，吸盘类型：平形， 吸盘材料：硅橡胶，吸盘直径：Φ2。

选型配置表

(mm)

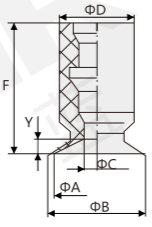
吸盘直径 Suction cup diameter	Φ2	Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	Φ13	Φ16	Φ20	Φ25	Φ32	Φ40	Φ50
直径代码 Diameter code	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
平形 Flat shape	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
平形带肋 Flat ribbed	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√
风琴形 Organ shape	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

("√"表示可选)

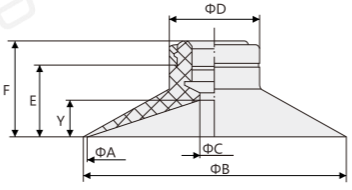
外形尺寸图 Overall dimension drawing

平形吸盘

F750-A~F750-D



F750-E~F750-M

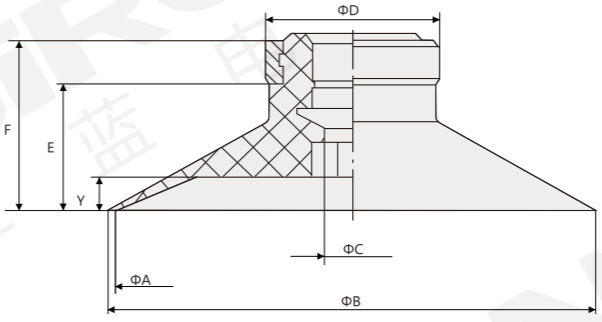


(mm)

型号 \ 代码	ΦA	ΦB	ΦC	ΦD	E	F	Y
F750-A	2	2.6	1.2	7	/	12	0.8
F750-B	4	4.8	1.6	7	/	12	0.8
F750-C	6	7	2.5	7	/	12	0.8
F750-D	8	9	2.5	7	/	12	1
F750-E	10	12	4	13	7.7	12	3
F750-F	13	15	4	13	7.7	12	3
F750-G	16	18	4	13	8.2	12.5	3.5
F750-H	20	23	4	15	9.5	14	4
F750-J	25	28	4	15	9.5	14	4
F750-K	32	35	4	15	10	14.5	4.5
F750-L	40	43	7	18	13.7	18.5	6.5
F750-M	50	53	7	18	14.7	19.5	7.5

外形尺寸图 Overall dimension drawing

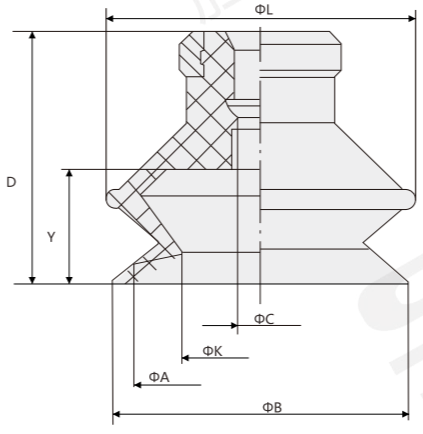
平形带肋吸盘



(mm)

型号 \ 代码	ΦA	ΦB	ΦC	ΦD	E	F	Y
F751-E	10	12	4	13	7.7	12	1.7
F751-F	13	15	4	13	7.7	12	1.8
F751-G	16	18	4	13	8.2	12.5	1.2
F751-H	20	23	4	15	9.5	14	1.7
F751-J	25	28	4	15	9.5	14	1.8
F751-K	32	35	4	15	10	14.5	2.3
F751-L	40	43	7	18	13.7	18.5	3.3
F751-M	50	53	7	18	14.7	19.5	3.8

风琴形吸盘



(mm)

型号 \ 代码	ΦA	ΦB	ΦC	D	ΦK	ΦL	Y
F752-C	6	7	2.5	13	3.3	9.1	4
F752-D	8	9	2.5	13	4.7	10.1	4
F752-E	10	12	2.5	16	5.5	13.8	5.5
F752-F	13	15	2.5	18.5	8.7	19	7.5
F752-G	16	18	2.5	20	9.9	21	8.5
F752-H	20	22	3.5	23.5	12.4	25	10.5
F752-J	25	27	3.5	24	15.6	28	10.5
F752-K	32	34	3.5	29	18.9	37	14
F752-L	40	43	4.5	34	24.4	48	16
F752-M	50	53	4.5	38	32.4	57	19

垂直真空口吸盘组(无缓冲)
F76系列

垂直真空口吸盘群（無バッファ）
Vertical vacuum port suction cup set (without buffer)



无缓冲 | 内螺纹 | 外螺纹 | 垂直真空口

询问胜蓝 0755-8886 0059 | 当日出货

特点 Features

* 易使用，不管被吸物体是什么材料做的，只要能密封，不漏气，均能使用。
* 无污染，真空吸盘特别环保，不会污染环境，没有光、热，电磁等产生。
* 不伤工件，真空吸盘由于是橡胶材料所造，吸取或者放下工件不会对工件造成任何损伤。

* 使用しやすく、吸蔵された物体がどんな材料で作られているかに関わらず、密封でき、空気が漏れない限り、使用できます。
* 汚染がなくて、真空吸盤は特に環境に優しくて、環境を汚染することはできなくて、光、熱、電磁などがありません。
* ワークを傷つけず、真空吸盤はゴムの材料で作られていますので、ワークを吸い取ったり、置いたりしてもワークに対していかなる損傷も与えません。

* Easy to use, no matter what material the object is made of, it can be used as long as it can be sealed without air leakage.
* No pollution, vacuum suction cup is particularly environmentally friendly, will not pollute the environment, and there is no light, heat, electromagnetism, etc.
* No damage to the workpiece. The vacuum suction cup is made of rubber material. Absorbing or placing the workpiece will not cause any damage to the workpiece.

关于选型 About selection

F76 □ □ — □ □

- F76：垂直真空口吸盘组(无缓冲)
- 第1个□：0 – 平形；1 – 平形带肋；2 – 风琴形（吸盘类型）
- 第2个□：空白 – 硅橡胶；1 – 丁腈橡胶（吸盘材料）
- 第3个□：吸盘直径（见选型配置表）
- 第4个□：真空口规格（见真空口规格表）

选型举例：F760- BA 表示：F76系列垂直真空口吸盘组(无缓冲)，吸盘类型：平形，吸盘材料：硅橡胶，吸盘直径：Φ4，真空口规格：外螺纹M5×0.8。

F7601-AD 表示：F76系列垂直真空口吸盘组(无缓冲)，吸盘类型：平形，吸盘材料：丁腈橡胶，吸盘直径：Φ2，真空口规格：内螺纹M4×0.7。

选型配置表

(mm)

吸盘直径 Suction cup diameter	Φ2	Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	Φ13	Φ16	Φ20	Φ25	Φ32	Φ40	Φ50
直径代码 Diameter code	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
平形 Flat shape	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
平形带肋 Flat ribbed	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√
风琴形 Organ shape	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

(*√*表示可选)

真空口规格表

真空口规格 Vacuum port specification			吸盘直径											
连接方式 Connection mode	代码	规格	Φ2	Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	Φ13	Φ16	Φ20	Φ25	Φ32	Φ40	Φ50
外螺纹 External thread	A	M5×0.8	√	√	√	√	√	√	√	-	-	-	-	-
	B	M6×1	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	C	M8×1	-	-	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√
内螺纹 Internal thread	D	M4×0.7	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
	E	M5×0.8	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	-
	F	M6×1	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√
	G	M8×1.25	-	-	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√
	H	Rc1/8	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√

(*√*表示可选)

规格参数 Specifications

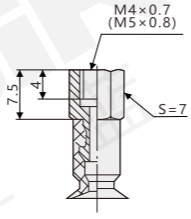
名称 name	垂直真空口吸盘组(无缓冲)
型号 model	F76系列
缓冲 buffer	无缓冲
接管方式 Takeover mode	内螺纹，外螺纹
真空口方向 Vacuum port direction	垂直方向
安装连接方式 Installation and connection mode	利用安装连接螺纹

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

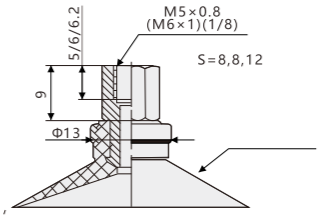
外形尺寸图 Overall dimension drawing

内螺纹连接

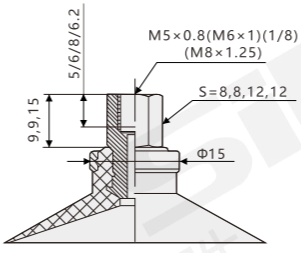
适合吸盘直径
Φ2.Φ4.Φ6.Φ8



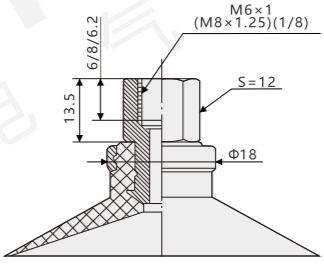
适合吸盘直径
Φ10.Φ13.Φ16



适合吸盘直径
Φ20.Φ25.Φ32



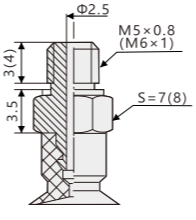
适合吸盘直径
Φ40.Φ50



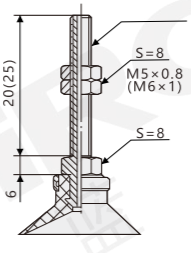
S表示：六角对边尺寸

外螺纹连接

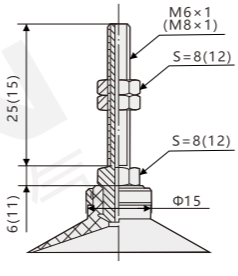
适合吸盘直径
Φ2.Φ4.Φ6.Φ8



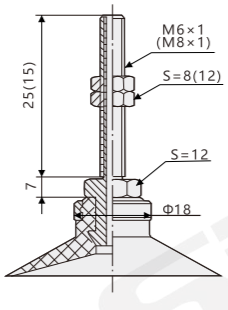
适合吸盘直径
Φ10.Φ13.Φ16



适合吸盘直径
Φ20.Φ25.Φ32



适合吸盘直径
Φ40.Φ50



垂直真空口吸盘组(带缓冲)
F77系列

垂直真空口吸盘群（バッファ付き）
Vertical vacuum port suction cup set (with buffer)



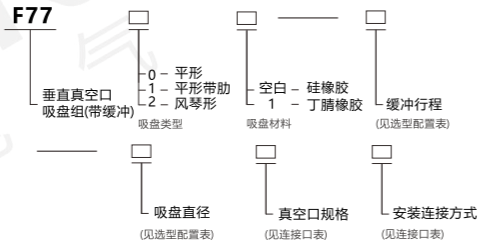
特点 Features

* 易使用，不管被吸物体是什么材料做的，只要能密封，不漏气，均能使用。
* 无污染，真空吸盘特别环保，不会污染环境，没有光、热，电磁等产生。
* 不伤工件，真空吸盘由于是橡胶材料所造，吸取或者放下工件不会对工件造成任何损伤。

* 使用しやすく、吸着された物体がどんな材料で作られているかに関わらず、密封でき、空気が漏れない限り、使用できます。
* 汚染がなくて、真空吸盤は特に環境に優しくて、環境を汚染することはできなくて、光、熱、電磁などがありません。
* ワークを傷つけず、真空吸盤はゴムの材料で作られていますので、ワークを吸い取ったり、置いたりしてもワークに対していかなる損傷も与えません。

* Easy to use, no matter what material the object is made of, it can be used as long as it can be sealed without air leakage.
* No pollution, vacuum suction cup is particularly environmentally friendly, will not pollute the environment, and there is no light, heat, electromagnetism, etc.
* No damage to the workpiece. The vacuum suction cup is made of rubber material. Absorbing or placing the workpiece will not cause any damage to the workpiece.

关于选型 About selection



选型举例：F770-6-BAL 表示：F77系列垂直真空口吸盘组(带缓冲)，吸盘类型 平形，吸盘材料：硅橡胶，缓冲行程： 6，吸盘直径：Φ4，真空口规格：内螺纹M3×0.5，安装连接方式：外螺纹M8×1。

选型配置表

吸盘直径 Suction cup diameter		Φ2	Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	Φ13	Φ16	Φ20	Φ25	Φ32	Φ40	Φ50
直径代码 Diameter code		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
吸盘类型 Suction cup type	平形 Flat shape	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	平形带肋 Flat ribbed	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√
	风琴形 Organ shape	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
缓冲行程 Buffer stroke	6	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	15	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√
	25	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√
	40	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	-	-
	50	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√

注：缓冲行程仅以上表中的行程可选。 （"√"表示可选）

连接口表

连接口表 Connection port table				吸盘直径											
连接方式 Connection mode		代码	规格	Φ2	Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	Φ13	Φ16	Φ20	Φ25	Φ32	Φ40	Φ50
真空口连接 Vacuum port connection	内螺纹 Internal thread	A	M3×0.5	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
		B	M5×0.8	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		C	Rc 1/8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√
	倒钩接头 Barb joint	D	Φ4尼龙管	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
		E	Φ6尼龙管	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	-	-
		F	Φ4软管	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
		G	Φ6软管	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√

带缓冲 | 内螺纹 | 体积小 | 垂直真空口

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

连接口表 Connection port table				吸盘直径											
连接方式 Connection mode		代码	规格	Φ2	Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	Φ13	Φ16	Φ20	Φ25	Φ32	Φ40	Φ50
真空口连接 Vacuum port connection	快换接头 Quick change connector	H	Φ4管子	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	-
		J	Φ6管子	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		K	Φ8管子	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√
安装连接方式 Installation and connection mode	外螺纹 External thread	L	M8×1	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
		M	M10×1	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	-	-
		N	M14×1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√

("√"表示可选)

规格参数 Specifications

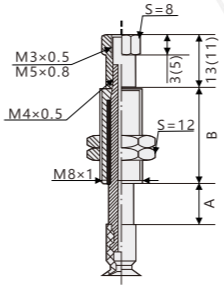
名称 name	垂直真空口吸盘组(带缓冲)
型号 model	F77系列
缓冲 buffer	带缓冲
缓冲形式 Buffer form	可回转型
接管方式 Takeover mode	内螺纹,外螺纹
真空口方向 Vacuum port direction	垂直方向
安装连接方式 Installation and connection mode	利用安装连接螺纹

注：F77系列缓冲形式默认为"可回转型"，若需"不可回转型" 请咨询销售人员。

外形尺寸图 Overall dimension drawing

内螺纹连接

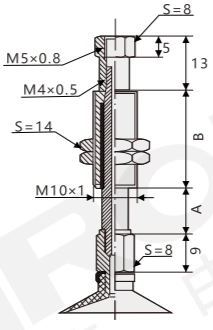
适合吸盘直径
Φ2～Φ8



图一

图一参数		
缓冲行程 Buffer stroke	A	B
6	6	15
10	11	43
25	26	43

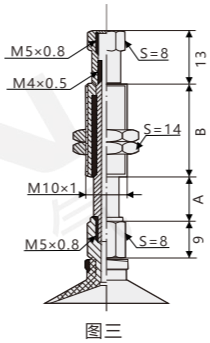
适合吸盘直径
Φ10～Φ16



图二

图二参数		
缓冲行程 Buffer stroke	A	B
10	11.5	23
20	21.5	51
40	41.5	77

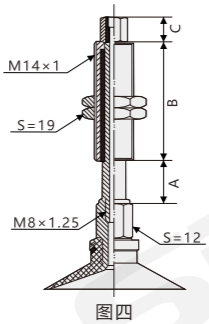
适合吸盘直径
Φ20～Φ32



图三

图三参数		
缓冲行程 Buffer stroke	A	B
10	11.5	23
20	21.5	51
40	41.5	77

适合吸盘直径
Φ40～Φ50



图四

图四参数				
缓冲行程 Buffer stroke	A	B	C	
			M5	1/8
10	12.5	50	15	16.5
20	22.5	50	9	12
50	52.5	75	9	12

水平真空口吸盘组(无缓冲)
F78系列

水平真空口吸盘セット（バッファなし）
Horizontal vacuum port suction cup group(without buffer)



无缓冲 | 外螺纹 | 体型小 | 水平真空口

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 易使用，不管被吸物体是什么材料做的，只要能密封，不漏气，均能使用。
* 无污染，真空吸盘特别环保，不会污染环境，没有光、热，电磁等产生。
* 不伤工件，真空吸盘由于是橡胶材料所造，吸取或者放下工件不会对工件造成任何损伤。

* 使用しやすく、吸蔵された物体がどんな材料で作られているかに関わらず、密封でき、空気が漏れない限り、使用できます。
* 汚染がなくて、真空吸盤は特に環境に優しくて、環境を汚染することはできなくて、光、熱、電磁などがありません。
* ワークを傷つけず、真空吸盤はゴムの材料で作られていますので、ワークを吸い取ったり、置いたりしてもワークに対していかなる損傷も与えません。

* Easy to use, no matter what material the object is made of, it can be used as long as it can be sealed without air leakage.
* No pollution, vacuum suction cup is particularly environmentally friendly, will not pollute the environment, and there is no light, heat, electromagnetism, etc.
* No damage to the workpiece. The vacuum suction cup is made of rubber material. Absorbing or placing the workpiece will not cause any damage to the workpiece.

关于选型 About selection

F78 □ □ —— □ □ □

- F78：水平真空口吸盘组(无缓冲)
- 吸盘类型：0 – 平形；1 – 平形带肋；2 – 风琴形
- 吸盘材料：空白 – 硅橡胶；1 – 丁腈橡胶
- 吸盘直径（见选型配置表）
- 真空口规格（见连接口表）
- 安装连接方式（见连接口表）

选型举例：F780-CAD 表示：F78系列水平真空口吸盘组(无缓冲),吸盘类型：平形，吸盘材料：硅橡胶，吸盘直径：Φ6 ,真空口规格：快换接头Φ4软管，安装连接方式：外螺纹 M5×0.8。

F7801-ABE 表示：F78系列水平真空口吸盘组(无缓冲),吸盘类型：平形，吸盘材料：丁腈橡胶，吸盘直径：Φ2 ,真空口规格：快换接头Φ4软管，安装连接方式：外螺纹 M6 ×1 。

选型配置表

(mm)

吸盘直径 Suction cup diameter	Φ2	Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	Φ13	Φ16	Φ20	Φ25	Φ32	Φ40	Φ50
直径代码 Diameter code	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
平形 Flat shape	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
平形带肋 Flat ribbed	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√
风琴形 Organ shape	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√

(*√*表示可选)

连接口表

连接口表 Connection port table				吸盘直径											
连接方式 Connection mode		代码	规格	Φ2	Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	Φ13	Φ16	Φ20	Φ25	Φ32	Φ40	Φ50
真空口连接 Vacuum port connection	快换接头 Quick change connector	A	Φ4软管	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	-
		B	Φ6软管	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		C	Φ8软管	-	-	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√
安装连接方式 Installation and connection mode	外螺纹 External thread	D	M5×0.8	√	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-
		E	M6×1	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		F	M8×1	-	-	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√
	内螺纹 Internal thread	G	M4×0.7	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
		H	M5×0.8	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	-
		J	M6×1	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		K	M8×1.25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√

(*√*表示可选)

规格参数 Specifications

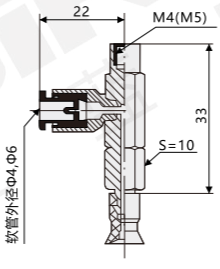
名称 name	水平真空口吸盘组(无缓冲)
型号 model	F78系列
缓冲 buffer	无缓冲
安装连接方式 Installation and connection mode	内螺纹，外螺纹
接管方式 Takeover mode	快换接头
真空口方向 Vacuum port direction	水平方向

分类
T 总线模块
T 端子台
Y 电气控制
X 连接电缆
H 电气配件
P 开关电源
G 辅材配件
F 气动附件

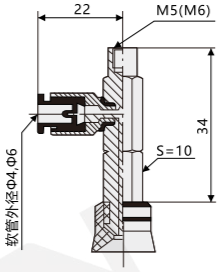
外形尺寸图 Overall dimension drawing

内螺纹连接

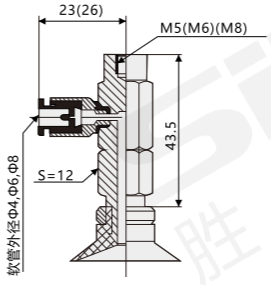
适合吸盘直径
Φ2.Φ4.Φ6.Φ8



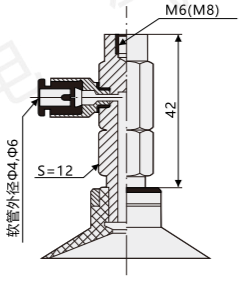
适合吸盘直径
Φ10.Φ13.Φ16



适合吸盘直径
Φ20.Φ25.Φ32

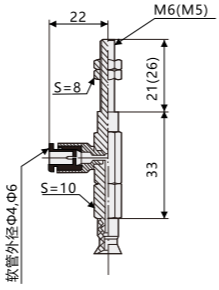


适合吸盘直径
Φ40.Φ50

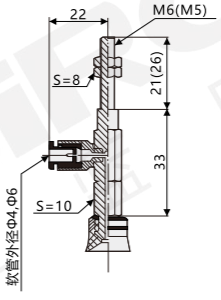


外螺纹连接

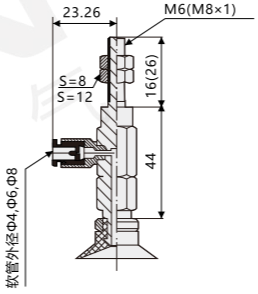
适合吸盘直径
Φ2.Φ4.Φ6.Φ8



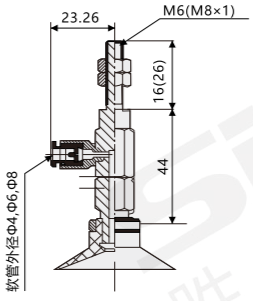
适合吸盘直径
Φ10.Φ13.Φ16



适合吸盘直径
Φ20.Φ25.Φ32



适合吸盘直径
Φ40.Φ50



水平真空口吸盘组(带缓冲)
F79系列

水平真空口吸盘セット（バッファ付き）
Horizontal vacuum port suction cup group(with buffer)



带缓冲 | 内螺纹 | 体型小 | 垂直真空口

询问胜蓝
0755-8886 0059
当日出货

特点 Features

* 易使用，不管被吸物体是什么材料做的，只要能密封，不漏气，均能使用。
* 无污染，真空吸盘特别环保，不会污染环境，没有光、热，电磁等产生。
* 不伤工件，真空吸盘由于是橡胶材料所造，吸取或者放下工件不会对工件造成任何损伤。

* 使用しやすく、吸蔵された物体がどんな材料で作られているかに関わらず、密封でき、空気が漏れない限り、使用できます。
* 汚染がなくて、真空吸盤は特に環境に優しくて、環境を汚染することはできなくて、光、熱、電磁などがありません。
* ワークを傷つけず、真空吸盤はゴムの材料で作られていますので、ワークを吸い取ったり、置いたりしてもワークに対していかなる損傷も与えません。

* Easy to use, no matter what material the object is made of, it can be used as long as it can be sealed without air leakage.
* No pollution, vacuum suction cup is particularly environmentally friendly, will not pollute the environment, and there is no light, heat, electromagnetism, etc.
* No damage to the workpiece. The vacuum suction cup is made of rubber material. Absorbing or placing the workpiece will not cause any damage to the workpiece.

关于选型 About selection

F79 □ □ —— □ □ □

- F79：水平真空口吸盘组(带缓冲)
- □：吸盘类型 0－平形；1－平形带肋；2－风琴形
- □：吸盘材料 空白－硅橡胶；1－丁腈橡胶
- □：缓冲行程（见选型配置表）
- □：吸盘直径（见选型配置表）
- □：真空口规格（见连接口表）
- □：安装连接方式（见连接口表）

选型举例：F790-6-CAD 表示：F79系列水平真空口吸盘组(带缓冲)，吸盘类型：平形，吸盘材料：硅橡胶，缓冲行程 6，吸盘直径：Φ6，真空口规格：快换接头Φ4软管，安装连接方式：外螺纹 M8×1。

F7901-6-ABD 表示：F79系列水平真空口吸盘组(带缓冲)，吸盘类型：平形，吸盘材料：丁腈橡胶，缓冲行程 6，吸盘直径：Φ2，真空口规格：快换接头Φ6软管，安装连接方式：外螺纹 M8 ×1 。

选型配置表

(mm)

吸盘直径 Suction cup diameter		Φ2	Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	Φ13	Φ16	Φ20	Φ25	Φ32	Φ40	Φ50
直径代码 Diameter code		A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
吸盘类型 Suction cup type	平形 Flat shape	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	平形带肋 Flat ribbed	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√
	风琴形 Organ shape	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
缓冲行程 Buffer stroke	6	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
	10	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
	15	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√
	25	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	-
	30	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√
	40	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	-	-
	50	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	√	√

注：缓冲行程仅以上表中的行程可选。 (*√*表示可选)

连接口表

连接口表 Connection port table				吸盘直径											
连接方式 Connection mode		代码	规格	Φ2	Φ4	Φ6	Φ8	Φ10	Φ13	Φ16	Φ20	Φ25	Φ32	Φ40	Φ50
真空口连接 Vacuum port connection	快换接头 Quick change connector	H	Φ4管子	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	-	-
		J	Φ6管子	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
		K	Φ8管子	-	-	-	-	-	-	-	√	√	√	√	√
安装连接方式 Installation and connection mode	外螺纹 External thread	L	M8×1	√	√	√	√	-	-	-	-	-	-	-	
		M	M10×1	-	-	-	-	√	√	√	√	√	√	-	-
		N	M14×1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	√	√

(*√*表示可选)

规格参数 Specifications

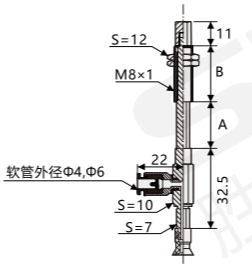
名称 name	水平真空口吸盘组(带缓冲)
型号 model	F79系列
缓冲 buffer	带缓冲
缓冲形式 Buffer form	可回转型
接管方式 Takeover mode	快换接头
真空口方向 Vacuum port direction	水平方向
安装连接方式 Installation and connection mode	利用缓冲本体外螺纹

注：F77系列缓冲形式默认为"可回转型"，若需"不可回转型"请咨询销售人员。

外形尺寸图 Overall dimension drawing

外螺纹连接

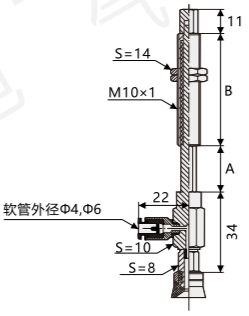
适合吸盘直径
Φ2.Φ4.Φ6.Φ8



图一

图一参数		
缓冲行程 Buffer stroke	A	B
6	8	15
10	11	43
15	16	43
20	26	43
/	/	/

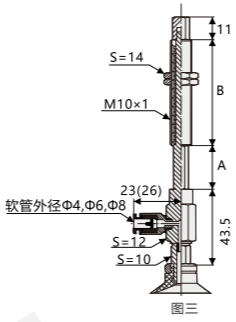
适合吸盘直径
Φ10.Φ13.Φ16



图二

图二参数		
缓冲行程 Buffer stroke	A	B
10	11	23
20	21	51
30	31	51
40	41	77
50	51	77

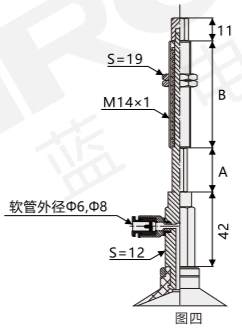
适合吸盘直径
Φ20.Φ25.Φ32



图三

图三参数		
缓冲行程 Buffer stroke	A	B
10	11	23
20	21	51
30	31	51
40	41	77
50	51	77

适合吸盘直径
Φ40.Φ50



图四

图四参数		
缓冲行程 Buffer stroke	A	B
10	12	50
20	22	50
30	32	50
50	52	75
/	/	/