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、リレーを交換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

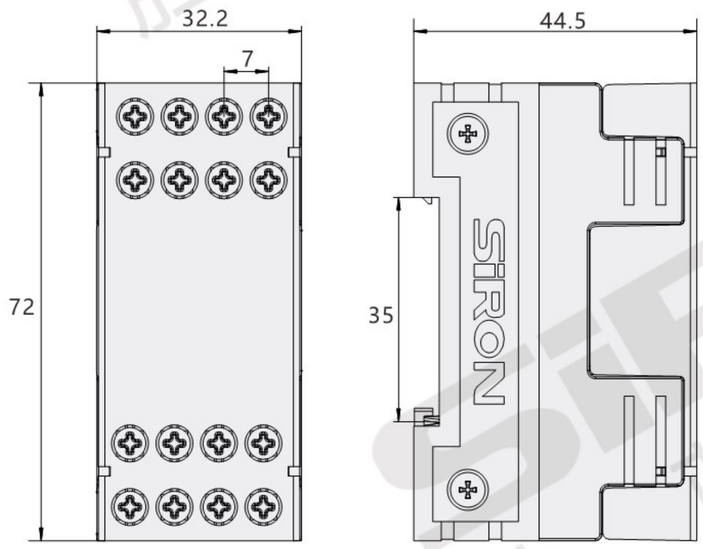
输入 Input	操作线圈（继电器的每一点） Relay Coil Specifications		
	额定电压(V) Nominal coil voltage		DC 24V
	额定电流(MA) Nominal operating current		7.5mA
	线圈电阻(Ω) Coil resistance		3200Ω
	动作电压(V) Pick-up Voltage		额定电压的70%
	复位电压(V) Drop-out Voltage		额定电压的5%
	最大容许电压(V) Max. allowable voltage		额定电压的120%
	额定消耗功率(MW) Nominal operating 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

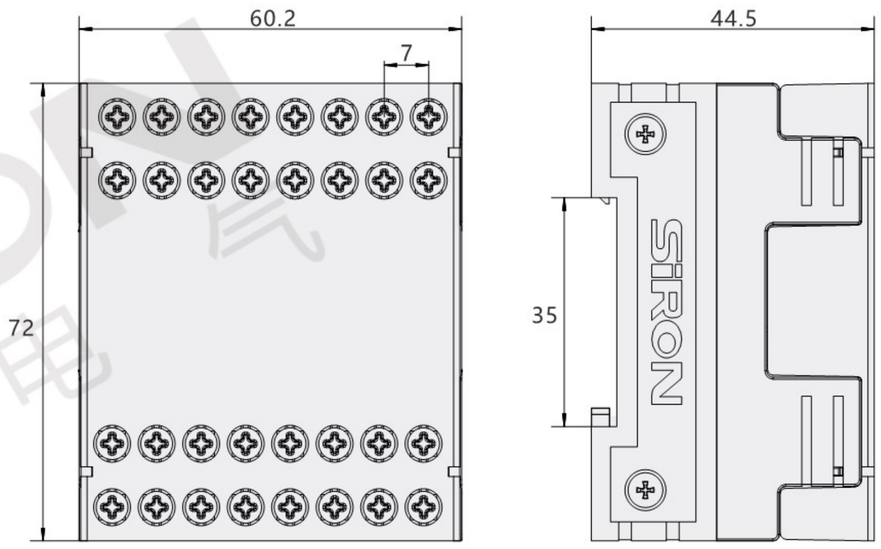
输入侧 Input side	圆形或叉形端子，宽度6mm以下。 Round or fork terminal, Width below 6mm.	10P MIL/IDC插头
输出侧 Output side		圆形或叉形端子，宽度6mm以下。 Round or fork terminal, Width below 6mm. 

外形图 Dimensions

Y420-4/Y420-4-O

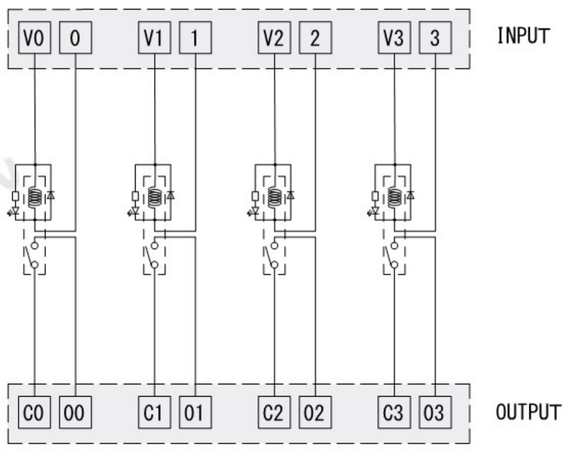


Y420-8/Y420-8-O

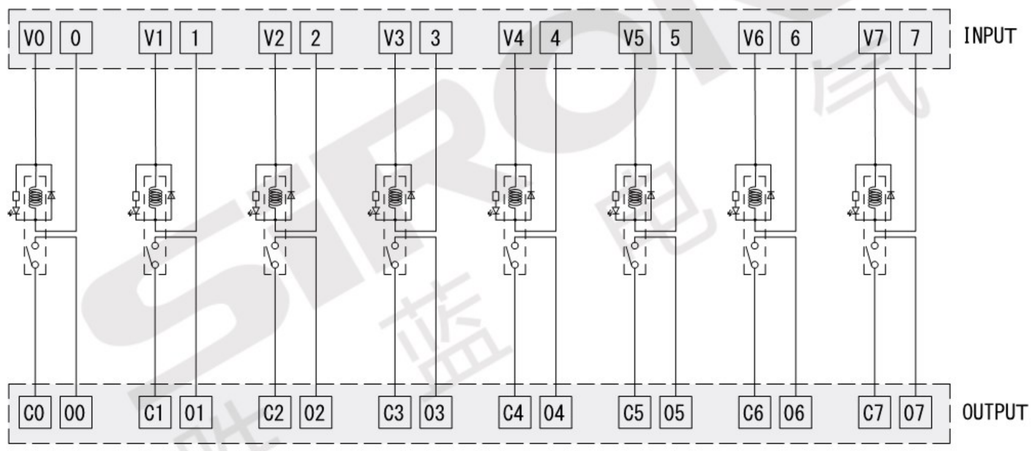


配线图 Wiring Diagram

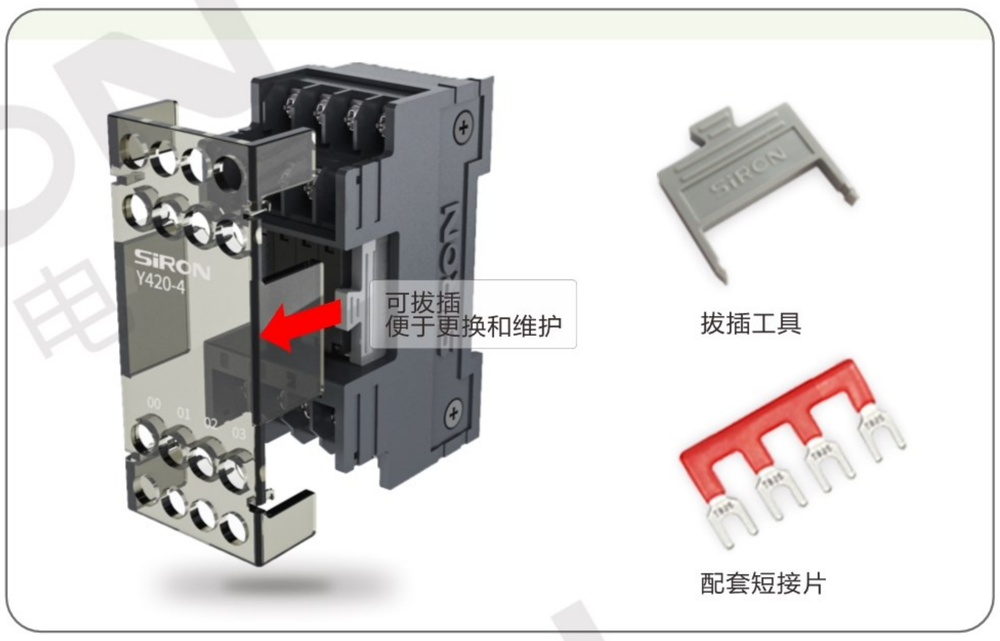
Y420-4/Y420-4-O



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