

宽底座型 信号继电器模块

Wide base type signal relay module



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时冲击电流。
- * 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。

- * 输入/输出侧是 surge 吸收回路付きで、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。
- * 入力側の間違い接続保護。

- * 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 company zzzdeveloped and the corresponding special cable.

适用PLC Suitable PLC

不限品牌 不限PLC

适合电线 Suitable wire

1.5 mm² Following / AWG16;
剥线长度: 6mm



关联产品 Related products

继电器配件 Relay accessories



选型参考 Type selection reference

型号 Model	Y446 Y446-C	Y447 Y447-C	Y448 Y448-C	Y449/Y449-D Y449-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“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.

规格参数 Specifications

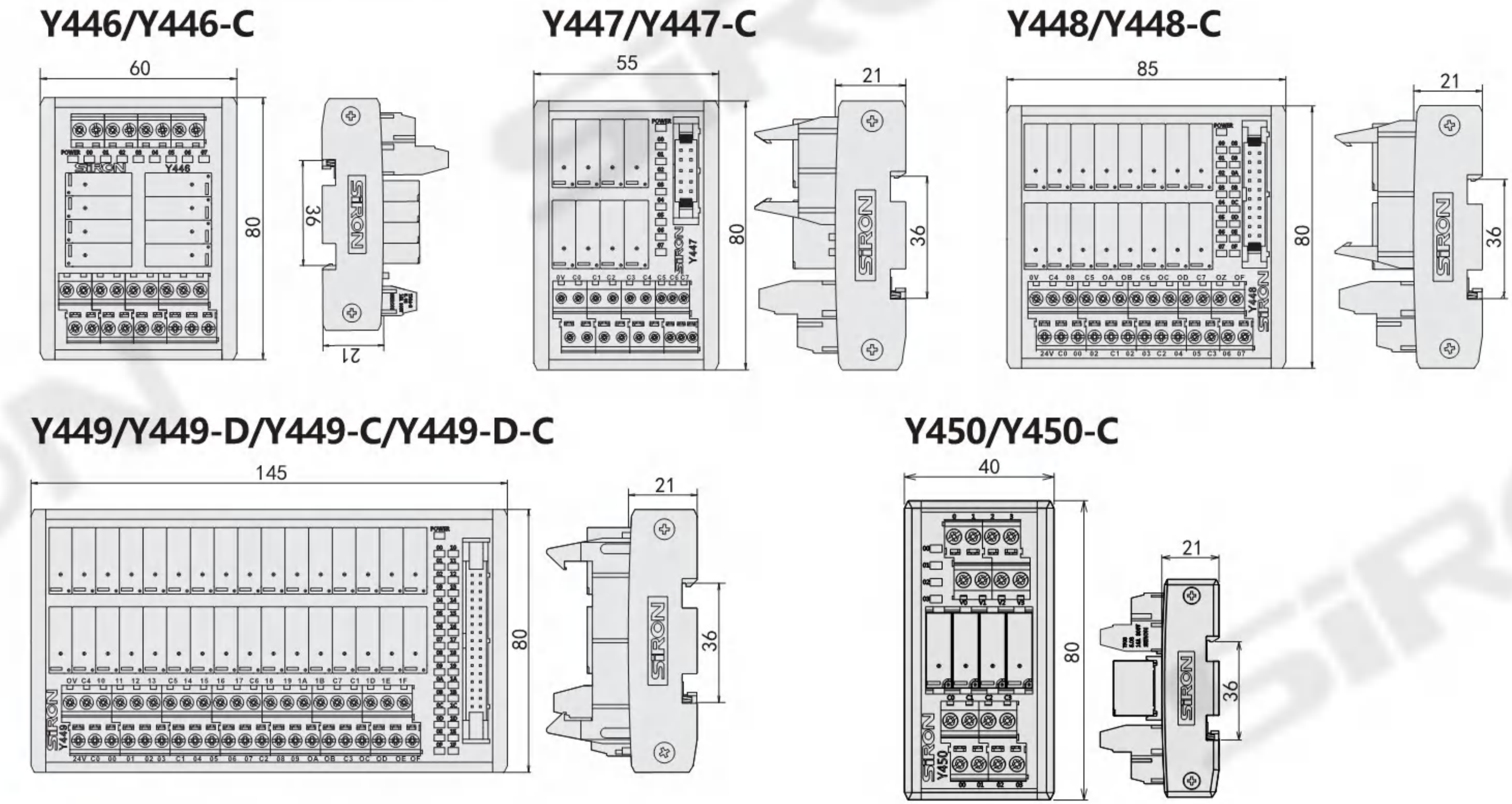
型号 model	Y446 Y446-C	Y447 Y447-C	Y448 Y448-C	Y449/Y449-D Y449-C Y449-D-C	Y450 Y450-C	
操作线圈 (继电器的每一点) Relay Coil Specifications						
输入 Input	额定电压(V) Nominal coil voltage	DC 24V				
	额定电流(MA) Nominal operating current	7.5mA				
	线圈电阻(Ω) Coil resistance	3200Ω				
	动作电压(V) Pick-up Voltage	More 70%				
	复位电压(V) Drop-out Voltage	Following 5%				
输出 Output	最大容许电压(V) Max. allowable voltage	120%				
	额定消耗功率(MW) Nominal operating power	180 MW				
	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)				
触点规格 Contact Specifications	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 current	5A				
	最大允许电压 Max. switching voltage	250V AC; 110V DC				
寿命 Life	机械寿命 Mechanical	More than 20 million times (Off frequency of 180 times/min)				
	电气寿命 Electrical	100, 000 times or more (3A 250AC, 30VDC, Resistive load)				
输出侧对应 Corresponding output Devices						
Solenoid, Warning Light, Relay or Contactor.						



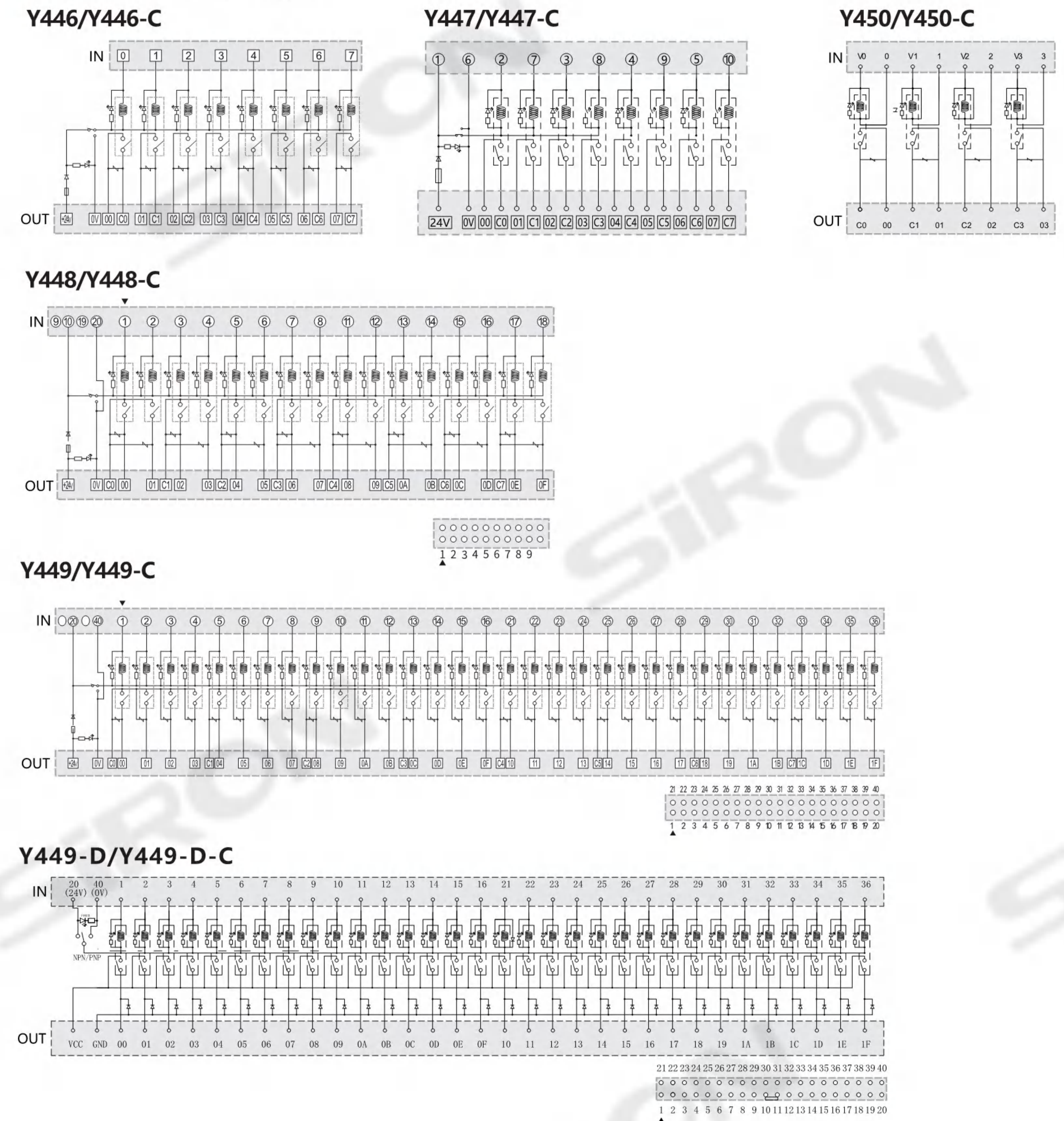
Y449-D 专利号: 202121204696.1

询问胜蓝 0755-8886 0059 当日出货

外形图 Dimensions



配线图 Wiring Diagram



分类

T 总线模块

T 端子台

Y 电气控制

X 连接电缆

D 照明

H 电气配件

P 开关电源

G 辅材配件

F 气动附件

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Relay Sockets & Fixings](#) category:

Click to view products by [siron](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[0000-825-81-00](#) [60SY4S05](#) [M41G](#) [670-0002](#) [670-0013](#) [670-0125](#) [670-0127](#) [6700152](#) [670-0153](#) [670-0154](#) [6700156](#) [D258-2TS00](#) [70-309](#) [7-1393143-3](#) [7-1616176-3](#) [7-1616360-5](#) [8000-DG2-5](#) [911361](#) [9-1616339-5](#) [PJF11N](#) [GDA16HD](#) [GDA95D](#) [GUA1](#) [GUA2-20](#) [GUR-120](#) [GUR-24](#) [GUR-240](#) [HE-91](#) [D52PR2T](#) [1310H-HDC](#) [1390H-1ST](#) [1410-2SM](#) [1410-3SM](#) [1419106-5](#) [1423685-1](#) [AS-11](#) [1510-1ST](#) [ATC18011](#) [ATC18012](#) [AX-4MS-40](#) [16-1197](#) [16-1278](#) [16-1328](#) [MSL09](#) [MSS09](#) [17540001](#) [N-11PC](#) [N-13PC](#) [N-13PC-BLK](#) [N-13S](#)