

◎ 产品说明

- 适用于60V以下，额定电流2.7A以下负载的控制系统。
- DC4~30V输入的电压，在5V, 12V, 24V的系统里适用。
- 微型无触点继电器模组，适用于开闭频率高、要求响应速度快的系统。
- 采用LED Lamp动作指示，各输入输出端状态一目了然。
- 外壳密封结构，可防止PCB因外露引起氧化及金属粉尘附着而造成短路、错误动作等安全隐患。

连接使用前，请先确认设备规格。
继电器不可更换。

◎ 型号构成



订购示例

ST1 - 202D

① ② ③ ④

◎ 型号选定

型号	内置继电器	I/O点数	线圈额定电压	公共端		连接方式		产品尺寸 (W×Dmm)	固定方式
				线圈侧	触点侧	线圈侧	触点侧		
ST1-202D	AQZ202D	1点 (1ax1)	24V DC	独立公共端	独立公共端	M3 螺丝端子台		10.0×67.0	导轨固定

◎ 继电器规格

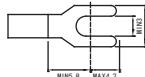
项目			AQZ202D
输入	输入电压		30V
	反向电压		5V
	功率		300mW
	动作	标准	1.4V
		最大	4V
	停止	最小	0.8V
输出	标准		1.3V
	负荷电压(峰值 AC)		60V
	负载电流(峰值 AC)		2.7A
	最大负载电流		9.0A
Transper 特点	开关速度	启动时间	5.8ms
		最大	10.0ms
		关闭时间	0.2ms
		标准	3.0ms
	总功耗		1.6W
	耐电压		2500V AC
产地			JAPAN

◎ 材质

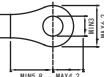
保护外壳	Modified PPO
线路板	Epoxy 1.6t/2oz
最大适用线径	1.25mm ² /MAX
端子螺丝	M3×8L
螺丝扭矩	1.2N·m(12Kgf·cm)
温度范围	-10°C~+50°C

◎ 适用压线端子规格

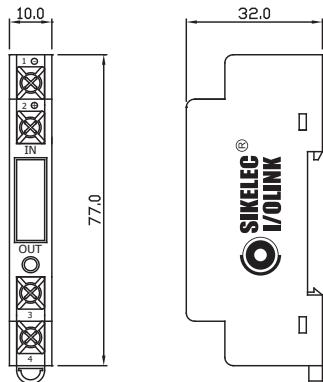
SNB1.25-3.2或
符合下图规格产品



RNB1.25-3.2或
符合下图规格产品

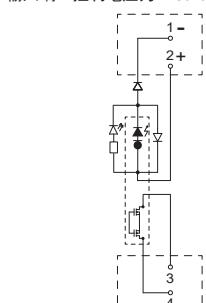


◎ 外观图

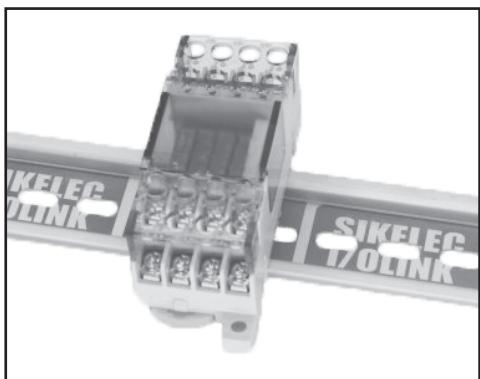


◎ 内部电路图

输入端：控制电压为 DC5~30V



输出端：额定负载 DC60V 2.7A/AC60V 2.7A



◎ 型号构成

订购示例
S T 4 - 202D
① ② ③ ④

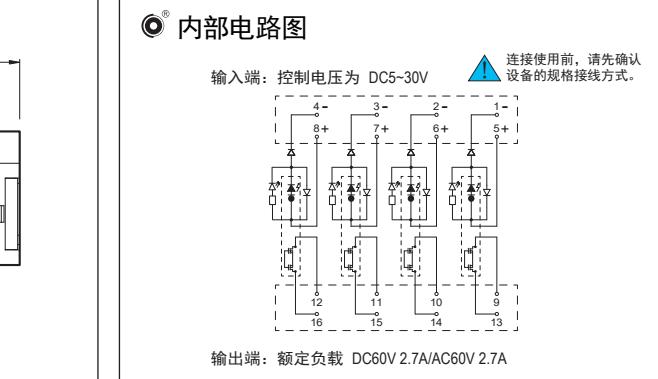
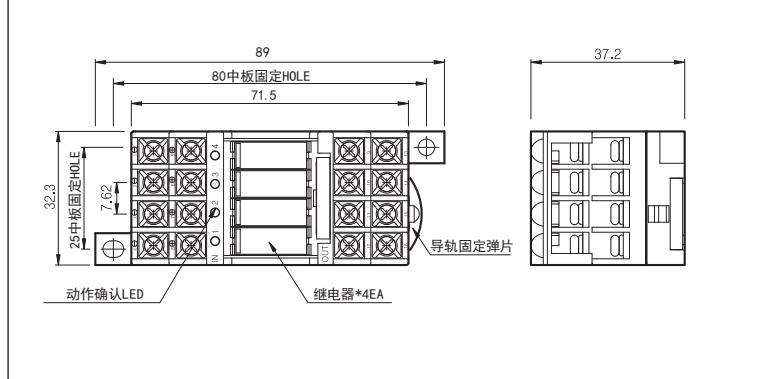
◎ 型号选定

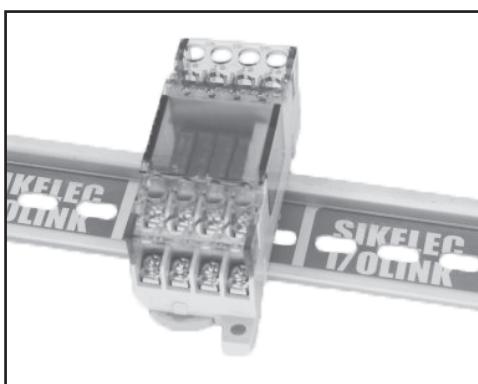
型号	内置继电器	I/O点数	线圈额定电压	公共端		连接方式	产品尺寸(W×Dmm)	固定方式
				线圈侧	触点侧			
ST4-202D	AQZ202D	4Point (1a×4)	5-24V DC	独立公共端 内置短接片	独立公共端 内置短接片	M3螺丝端子台 7.62mm间距	32.3×89.0	螺丝固定/ 导轨固定

◎ 继电器规格

项目			AQZ202D	
输入	输入电压		30V	
	反向电压		5V	
	功率		300mW	
	动作	标准	1.4V	
		最大	4V	
	停止	最小	0.8V	
		标准	1.3V	
输出	负荷电压(峰值 AC)		60V	
	负载电流(峰值 AC)		2.7A	
	最大负载电流		9.0A	
	功耗		1.6W	
Transper 特点	开关速度	启动时间	5.8ms	
		最大	10.0ms	
		最小	0.2ms	
		标准	3.0ms	
总功耗			1.6W	
耐电压			2500V AC	
产地			JAPAN	

◎ 外观图(透明PC壳)





◎ 产品说明

- 适用于60V以下，额定电流2.7A以下负载的控制系统。
- DC4~30V输入的电压，在5V, 12V, 24V的系统里适用。
- 微型无触点继电器模组，适用于开闭频率高、要求响应速度快的系统。
- 采用LED Lamp动作指示，各输入输出端状态一目了然。
- 外壳密封结构，可防止PCB因外露引起氧化及金属粉尘附着而造成短路、错误动作等安全隐患。



交货期

发货日期	
1~10	当天发货
11以上	另定



折扣

折扣表	
1~10	标准单价
11以上	另定

◎ 型号构成



订购示例

S T 4 - A202D

① ② ③ ④

- ① Solidity固态继电器模组
- ② Terminal端子台输入
- ③ 内置连接器点数
- ④ 内置继电器型号

◎ 型号选定

型号	内置继电器	I/O点数	线圈额定电压	公共端		连接方式	产品尺寸(W×Dmm)	固定方式
				线圈侧	触点侧			
ST4-A202D	ASRP1-202D	4Point (1a×4)	5~24V DC	独立公共端 内置短接片	独立公共端 内置短接片	M3 螺丝端子台 7.62mm 间距	32.3×89.0	螺丝固定/ 导轨固定

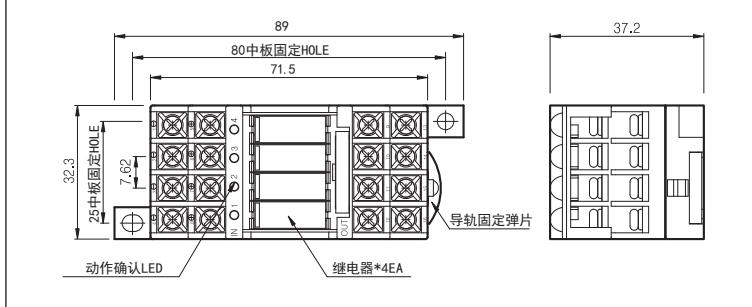
◎ 继电器规格

项目	ASRP1-202D
额定工作电流	2A
断电漏电流	≤1mA
输入控制电压	DC:24V
工作电压	24-240VAC
动作状态指示	/
保证导通电压	/
保证关断电压	/
环境温度	-30°C~80°C
通态降压	≤1.3VA
通断时间	10μS
频率范围	47-53Hz
控制电流	7-12mA
耐电压	AC2500V 1min

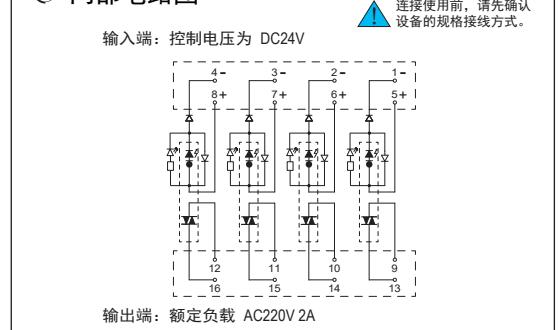
◎ 材质

保护外壳	Modified PPO
透明盖	Polycarbonate
线路板	Epoxy 1.6t/2oz
最大适用线径	1.25mm ² /MAX
端子螺丝	M3×8L
螺丝扭矩	1.2N·m(12Kgf·cm)
温度范围	-10°C~+50°C

◎ 外观图 (透明PC壳)



◎ 内部电路图

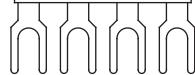


◎ 适用压线端子规格



◎ 内装品

内装2个4P短接片，以便接线使用





◎ 型号构成



订购示例

S M 16 B - 202D - N

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① Solidity固态继电器模组
- ② MIL连接器输入
- ③ 内置继电器点数
- ④ B型输出侧为独立Com.
- ⑤ 内置继电器型号
- ⑥ 公共端极性

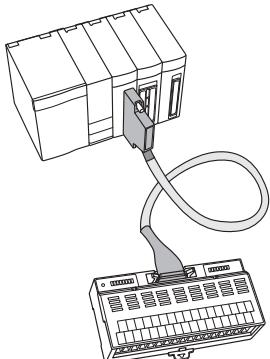
◎ 型号选定

型号	内置继电器	I/O点数	线圈额定电压	公共端		连接方式		产品尺寸(WxDmm)	固定方式
				线圈侧	触点侧	线圈侧	触点侧		
SM16B-202D-N	AQZ202D	16Point (1ax16)	5~24V DC	NPN +com	独立公共端	MIL-C-83503 20Pin	M3 螺丝端子台 7.62mm 间距	143.6x70.0	导轨固定
SM16B-202D-P				PNP -com	内置短接片				

◎ 继电器规格

项目			AQZ202D		
输入	输入电压		30V		
	反向电压		5V		
	功率		300mW		
	动作	标准	1.4V		
		最大	4V		
	停止	最小	0.8V		
		标准	1.3V		
输出	负荷电压(峰值 AC)		60V		
	负载电流(峰值 AC)		2.7A		
	最大负载电流		9.0A		
	功耗		1.6W		
Transfer 特点	开关速度	启动时间	标准	5.8ms	
		最大	10.0ms		
		关闭时间	最小	0.2ms	
		标准	3.0ms		
总功耗			1.6W		
耐电压			2500V AC		
产地			JAPAN		

◎ 与PLC的连接示例

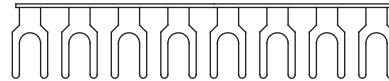


◎ 材质

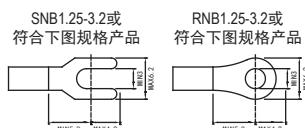
保护外壳	Modified PPO
透明盖	Polycarbonate
线路板	Epoxy 1.6l/2oz
最大适用线径	1.25mm²/MAX
端子螺丝	M3×8L
螺丝扭矩	1.2N·m(12Kgf·cm)
温度范围	-10°C~+50°C

◎ 内装品

内装2个8P短接片，以便接线使用

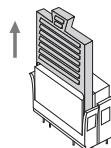


◎ 适用压线端子规格

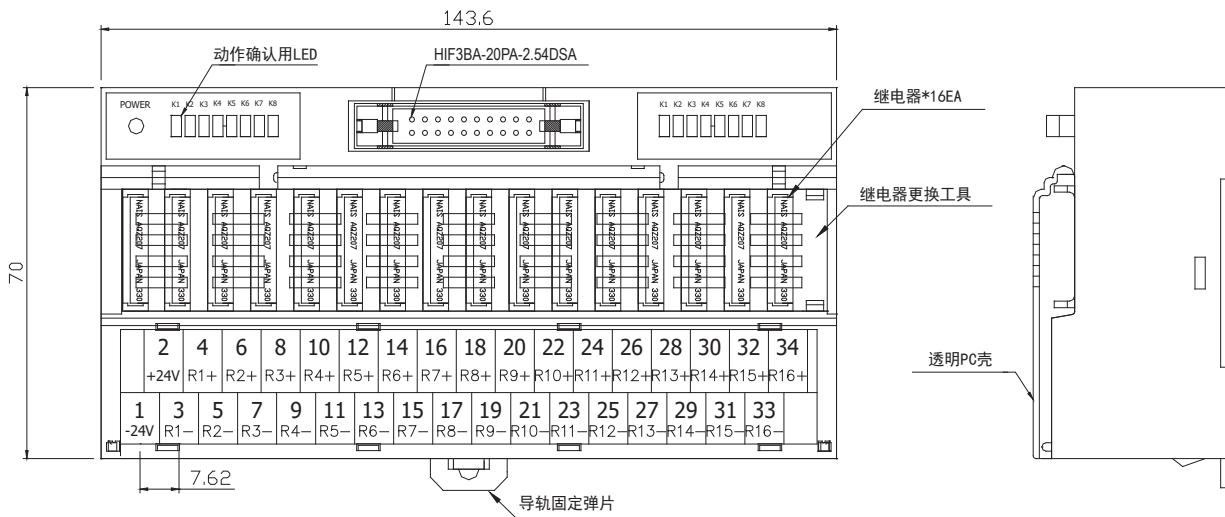


◎ 继电器更换方法

更换继电器时需断电并确认更换继电器型号一致。

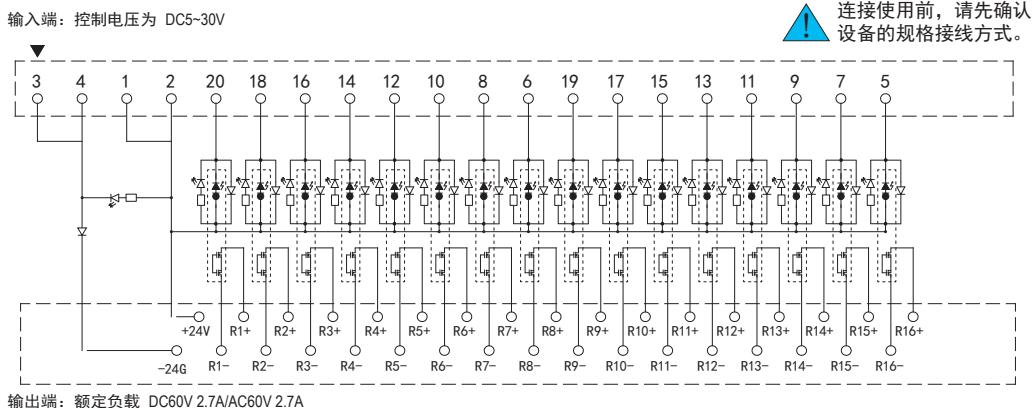


◎ 外观图

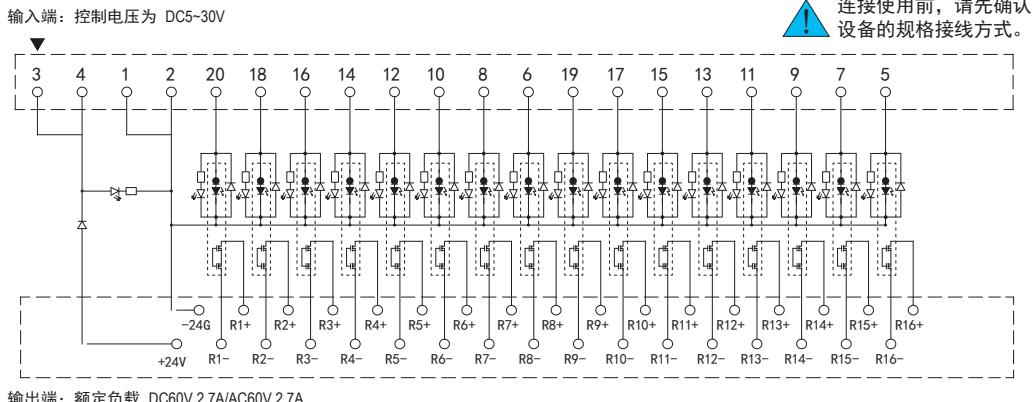


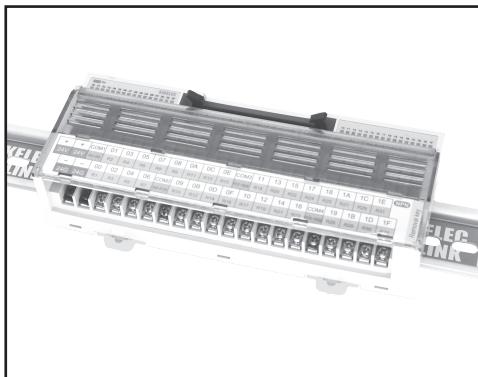
◎ 内部电路图

SM16-202D-N(NPN)



SM16-202D-P(PNP)





◎ 型号构成



订购示例

S M 32 - 202D - N
 ① ② ③ ⑤ ⑥

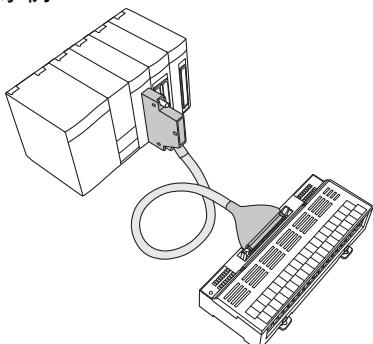
◎ 型号选定

型号	内置继电器	I/O点数	线圈额定电压	公共端		连接方式		产品尺寸(WxDmm)	固定方式
				线圈侧	触点侧	线圈侧	触点侧		
SM32-202D-N	AQZ202D	32Point (1a×32)	5~24V DC	NPN +com	8点Com.	MIL-C-83503 40Pin	M3 螺丝端子台 7.62mm 间距	174.0×70.0	导轨固定
SM32-202D-P				PNP -com					

◎ 继电器规格

项目			AQZ202D		
输入	输入电压		30V		
	反向电压		5V		
	功率		300mW		
	动作	标准	1.4V		
		最大	4V		
	停止	最小	0.8V		
		标准	1.3V		
输出	负荷电压(峰值 AC)		60V		
	负载电流(峰值 AC)		2.7A		
	最大负载电流		9.0A		
	功耗		1.6W		
Transfer 特点	开关速度	启动时间	标准	5.8ms	
		最大		10.0ms	
		关闭时间	最小	0.2ms	
			标准	3.0ms	
	总功耗			1.6W	
耐电压			2500V AC		
产地			JAPAN		

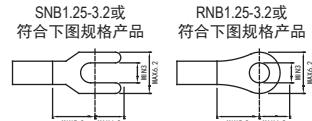
◎ 与PLC的连接示例



◎ 材质

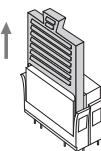
保护外壳	Modified PPO
透明盖	Polycarbonate
线路板	Epoxy 1.6t/2oz
最大适用线径	1.25mm ² /MAX
端子螺丝	M3×8L
螺丝扭矩	1.2N·m(12Kgf·cm)
温度范围	-10°C~+50°C

◎ 适用压线端子规格

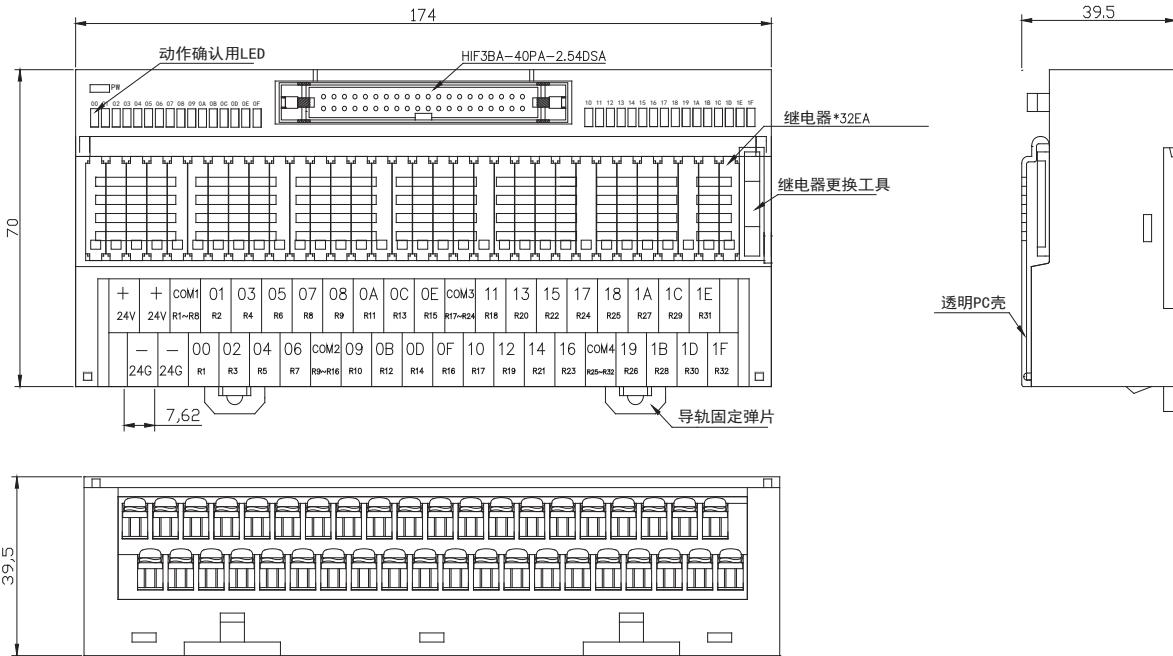


◎ 继电器更换方法

更换继电器时需断电并确认更换继电器型号一致。



◎ 外观图

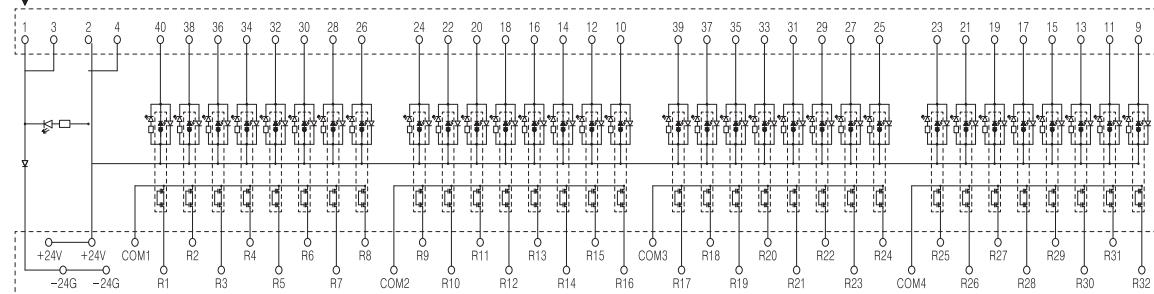


◎ 内部电路图

SM32-202D-N (NPN) +COM

输入端: 控制电压为 DC5~30V

连接使用前, 请先确认设备的规格接线方式。

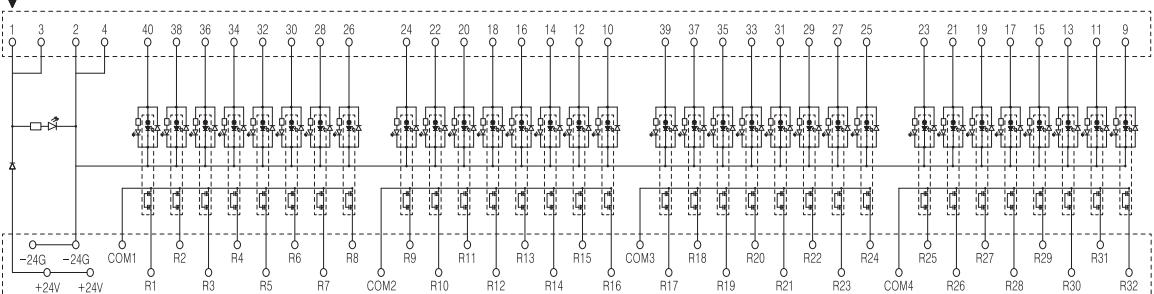


输出端: 额定负载 DC60V 2.7A/AC60V 2.7A

SM32-202D-P (PNP) -COM

输入端: 控制电压为 DC5~30V

连接使用前, 请先确认设备的规格接线方式。



输出端: 额定负载 DC60V 2.7A/AC60V 2.7A