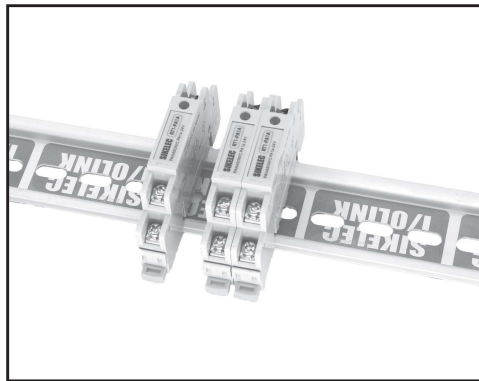


IOT-PORT[®] 继电器模组

☉ RT□-PA1A系列	14
☉ RM□-PA1A系列	22
☉ RT□-49FD/G6DN/NY系列	32
☉ RM□-49FD/G6DN/NY系列	39
☉ RT□-G6D系列	49
☉ RT□-G6B系列	51
☉ RM□-G6B系列	55
☉ RT□-G6B-2系列	60
☉ RT□-DSP系列	62
☉ RT□-G2R/AHN系列	64
☉ RM□-G2R/AHN系列	74
☉ RA□-G2R/AHN系列	86
☉ RA□-G2R/AHN-F系列	90
☉ ST□-202D系列	94
☉ SM□-202D系列	103



产品说明

- 宽10mm的薄型继电器模组，适用于安装空间狭小的设备中(OLED, PDP, 半导体设备, 工控机等)。
- 采用LED Lamp动作指示，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。
- 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。

! 单点继电器模组继电器不可更换



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

R T 1 - PA1A

① ② ③ ④

- ① Relay 继电器模组
- ② Terminal端子台输入
- ③ 内置继电器点数
- 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	线圈侧	触点侧		
RT1-PA1A	PA1a-24V	1点 (1a×1)	24V DC	独立公共端	独立公共端	M3 螺丝端子台		10.0×77.0	导轨固定

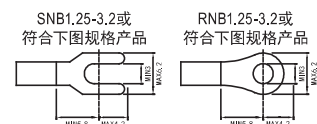
继电器规格

项目		PA1a-24V
触点 Contact	接点构成	1a
	接点负荷	5A 250V AC, 5A 30V DC
	最大通电流	5A
	最大开闭电压	250V AC/110V DC
线圈 Coil	额定电压	24V DC
	动作电压	16.8V DC
	复位电压	1.2V DC
	线圈电阻	3200Ω
	额定消耗电力	180mW
干扰电压		4000V
耐电压		2000V rms
原产地		CHINA

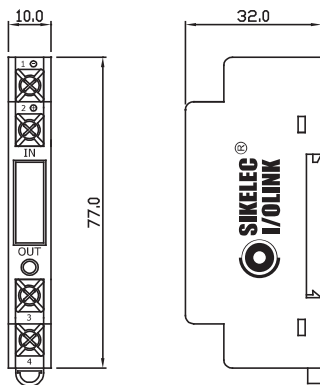
材质

保护外壳	Modified PPO
线路板	Epoxy 1.6t/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℃~+50℃

适用压线端子规格



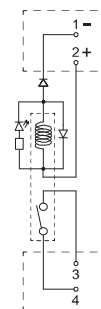
外观图



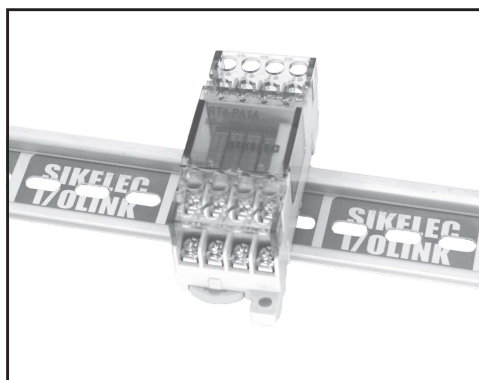
内部电路图

! 连接使用前，请先确认设备的规格接线方式。

输入端：控制电压为 DC24V



输出端：额定负载 DC24V 5A/AC220V 5A



产品说明

- 超小型4点型继电器模组
- 采用LED Lamp动作指示, 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。
- 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。
- 配有短接片使配线更方便。

⚠ 连接使用前, 请先确认设备的规格。



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

R T 4 - PA1A

① ② ③ ④

- ① Relay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	线圈侧	触点侧		
RT4-PA1A	PA1a-24V	4点 (1a×4)	24V DC	独立公共端	独立公共端	M3 螺丝端子台 7.62mm 间距		32.3×89.0	导轨固定 / 螺丝固定
RT4-PA1A-N				NPN +com	4点Com.				
RT4-PA1A-P				PNP -com	4点Com.				

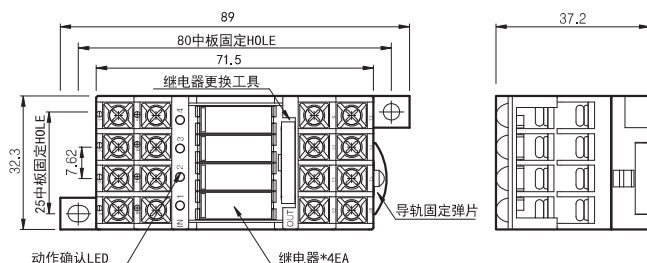
继电器规格

项目		PA1a-24V
触点 Contact	接点构成	1a
	接点负荷	5A 250V AC, 5A 30V DC
	最大通电流	5A
	最大开闭电压	250V AC/110V DC
线圈 Coil	额定电压	24V DC
	动作电压	16.8V DC
	复位电压	1.2V DC
	线圈电阻	3200Ω
	额定消耗电力	180mW
干扰电压		4000V
耐电压		2000V rms
原产地		CHINA

材质

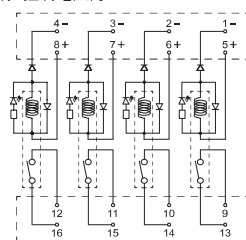
保护外壳	Modified PPO
透明盖	Polycarbonate
线路板	Epoxy 1.6t/2oz
最大适用线径	1.25mm ² /MAX
端子螺丝	M3×8L
螺丝扭矩	1.2N·m(12Kgf·cm)
温度范围	-10℃~+50℃

外观图 (透明PC壳)



内部电路图

输入端: 控制电压为 DC24V



输出端: 额定负载 DC24V 5A/AC220V 5A

内装品

内装2个4P短接片, 以便接线使用

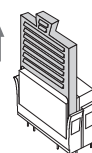


适用压线端子规格



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。





产品说明

- 微型6点型继电器模组, 节省安装空间
- 采用LED Lamp动作指示, 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。
- 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。
- 配有短接片使配线更方便。



连接使用前, 请先确认设备规格。
继电器可更换, 内置继电器更换工具。
有空余端子内部无连接。



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

RT6-PA1A

① ② ③ ④

- ① Relay继电器模组
- ② Terminal端子台输入
- ③ 内置继电器点数
- 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	线圈侧	触点侧		
RT6-PA1A	PA1a-24V	6点 (1a×6)	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		62.7×71.5	导轨固定 / 螺丝固定

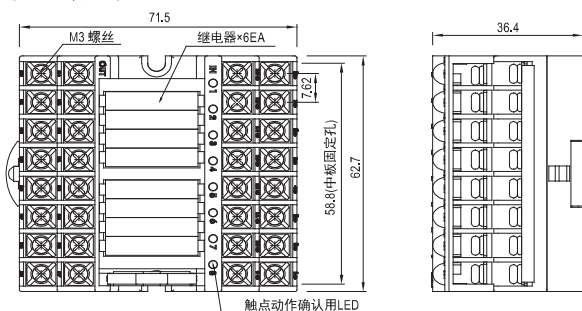
继电器规格

项目		PA1a-24V
触点 Contact	接点构成	1a
	接点负荷	5A 250V AC, 5A 30V DC
	最大通电流	5A
	最大开闭电压	250V AC/110V DC
线圈 Coil	额定电压	24V DC
	动作电压	16.8V DC
	复位电压	1.2V DC
	线圈电阻	3200Ω
	额定消耗电力	180mW
干扰电压		4000V
耐电压		2000V rms
原产地		CHINA

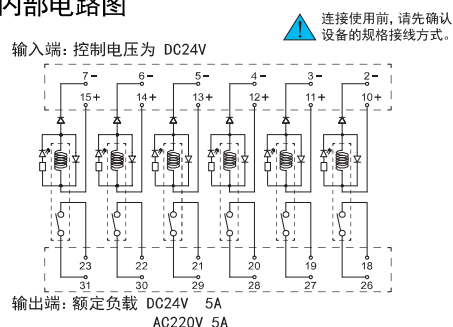
材质

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

外观图 (透明PC壳)



内部电路图

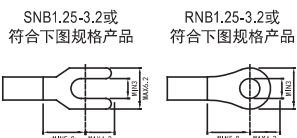


内装品

内装2个8P短接片, 以便接线使用

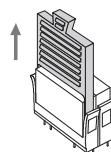


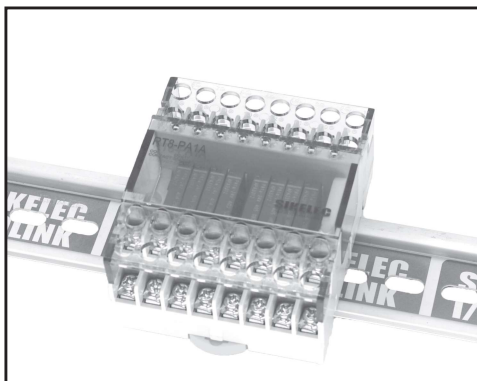
适用压线端子规格



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。





产品说明

- 微型8点型继电器模组, 节省安装空间
- 采用LED Lamp动作指示, 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。
- 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。
- 配有短接片使配线更方便。



连接使用前, 请先确认设备规格。
继电器可更换, 内置继电器更换工具。



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
RT8-PA1A
① ② ③ ④

- ① Relay继电器模组
- ② Terminal端子台输入
- ③ 内置继电器点数
- 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	线圈侧	触点侧		
RT8-PA1A	PA1a-24V	8点	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		62.7×71.5	导轨固定 / 螺丝固定

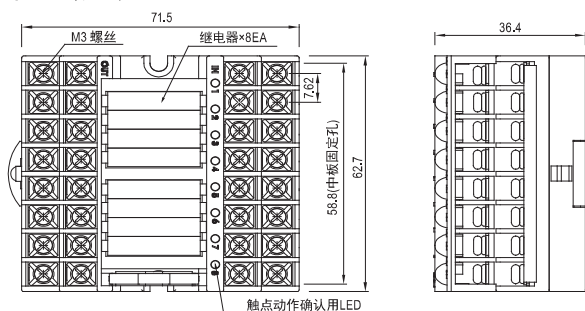
继电器规格

项目		PA1a-24V
触点 Contact	接点构成	1a
	接点负荷	5A 250V AC, 5A 30V DC
	最大通电流	5A
	最大开闭电压	250V AC/110V DC
线圈 Coil	额定电压	24V DC
	动作电压	16.8V DC
	复位电压	1.2V DC
	线圈电阻	3200Ω
	额定消耗电力	180mW
干扰电压		4000V
耐电压		2000V rms
原产地		CHINA

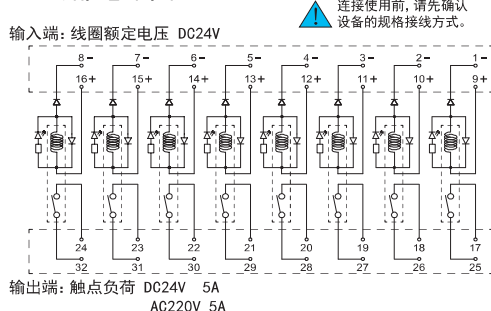
材质

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

外观图 (透明PC壳)



内部电路图



内装品

内装2个8P短接片, 以便接线使用

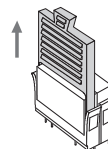


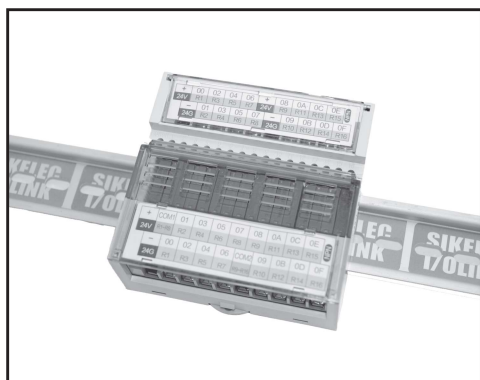
适用压线端子规格



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。





产品说明

- 输入端为端子排，方便现场接线的16点继电器模组。
- 采用LED Lamp动作指示，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。
- 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，请先确认设备规格接线方式。
继电器可更换，内置继电器更换工具。



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

R T 16 - PA1A - N

① ② ③ ④ ⑤

- ① Relay继电器模组
- ② Terminal端子台输入
- ③ 内置继电器点数
- ④ 内置继电器型号
- ⑤ 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 (W×Dmm)	固定方式
				线圈侧	触点侧	线圈侧	触点侧		
RT16-PA1A-N	PA1a-24V	16点 (1a×16)	24V DC	NPN +com	8点Com.	M3 螺丝端子台 7.62mm 间距		90.6×88.0	导轨固定
RT16-PA1A-P				PNP -com					

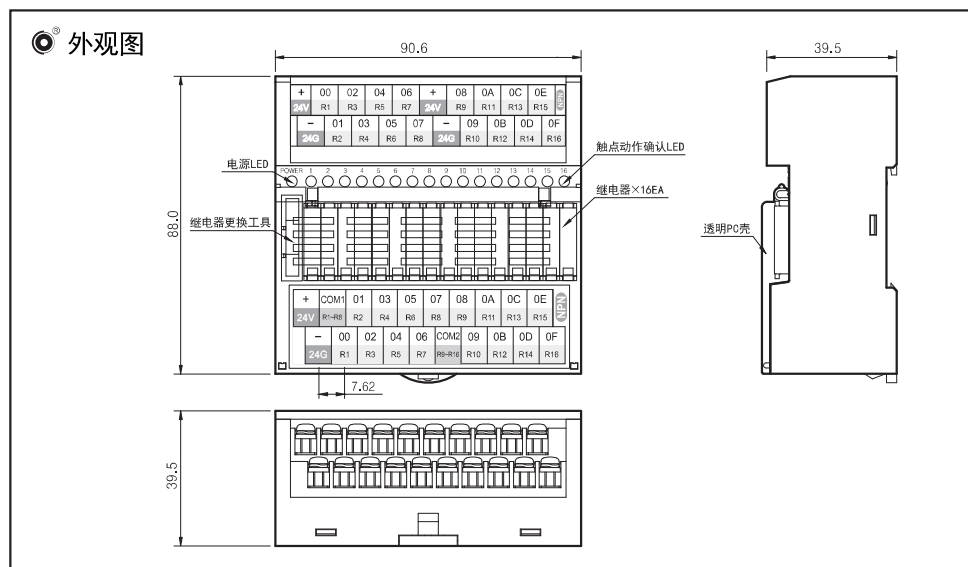
继电器规格

项目		PA1a-24V
触点 Contact	接点构成	1a
	接点负荷	5A 250V AC, 5A 30V DC
	最大通电流	5A
	最大开闭电压	250V AC/110V DC
线圈 Coil	额定电压	24V DC
	动作电压	16.8V DC
	复位电压	1.2V DC
	线圈电阻	3200Ω
额定消耗电力		180mW
干扰电压		4000V
耐电压		2000V rms
原产地		CHINA

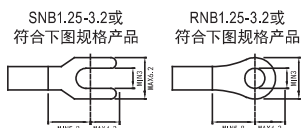
材质

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℃~+50℃

外观图

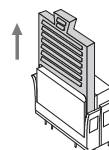


适用压线端子规格



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。



标识卡

输入端

+	00	02	04	06	+	08	0A	0C	0E	
24V	R1	R3	R5	R7	24V	R9	R11	R13	R15	NPN
-	01	03	05	07	-	09	0B	0D	0F	
24G	R2	R4	R6	R8	24G	R10	R12	R14	R16	

输入端接线:

正负电源可直接作为电源接线使用。

R1~R16需根据模块极性接入对应的控制信号。

NPN型接低电平信号、PNP型接高电平信号。

注意:

PNP型与NPN型电源端子正负极位置不同。

线圈额定电压 DC24V。

输出端

+	COM1	01	03	05	07	08	0A	0C	0E	
24V	R1~R8	R2	R4	R6	R8	R9	R11	R13	R15	NPN
-	00	02	04	06	COM2	09	0B	0D	0F	
24G	R1	R3	R5	R7	R9~R16	R10	R12	R14	R16	

输出端接线:

电源端子需接入直流24V电源以供模块用电。

根据R1~R8需要连接控制点的电压接入COM1端子。

根据R9~R16需要连接控制点的电压接入COM2端子。

注意:

PNP型与NPN型电源端子正负极位置不同。

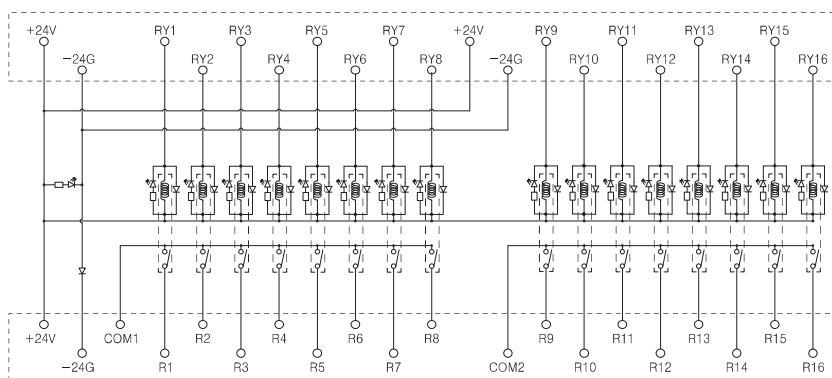
触点负荷 AC220V 5A/DC24V 5A。

内部电路图

RT16-PA1A-N (NPN) +COM

线圈侧端子台: 线圈额定电压DC24V

⚠ 连接使用前, 请先确认
设备的规格接线方式。

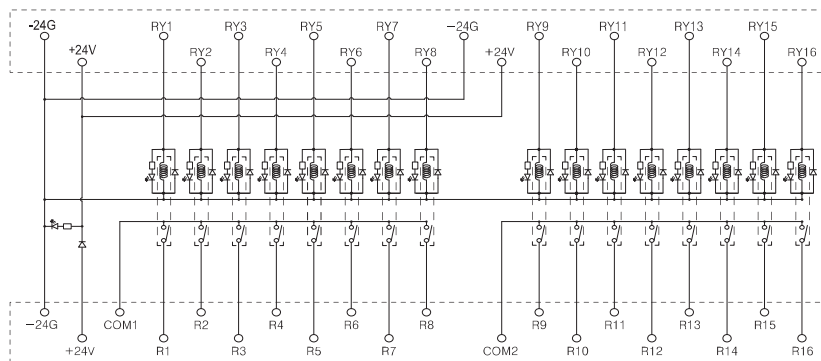


负载侧端子台: 触点负荷 AC220V 5A/DC24V 5A

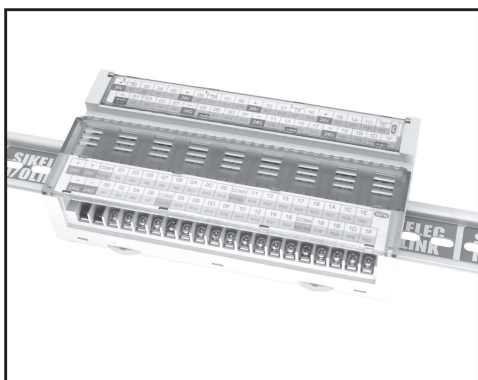
RT16-PA1A-P (PNP) -COM

线圈侧端子台: 线圈额定电压DC24V

⚠ 连接使用前, 请先确认
设备的规格接线方式。



负载侧端子台: 触点负荷 AC220V 5A/DC24V 5A



产品说明

- 输入端为端子排，方便现场接线的32点继电器模组。
- 采用LED Lamp动作指示，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。
- 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，请先确认设备规格接线方式。
继电器可更换，内置继电器更换工具。



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

R T 32 - PA1A - N

① ② ③ ④ ⑤

- ① Relay继电器模组
- ② Terminal端子台输入
- ③ 内置继电器点数
- ④ 内置继电器型号
- ⑤ 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 (W×Dmm)	固定方式
				线圈侧	触点侧	线圈侧	触点侧		
RT32-PA1A-N	PA1a-24V	32点 (1a×32)	24V DC	NPN +com	8点 Com.	M3 螺丝端子台	7.62mm 间距	174.0×88.0	导轨固定
RT32-PA1A-P				PNP -com					

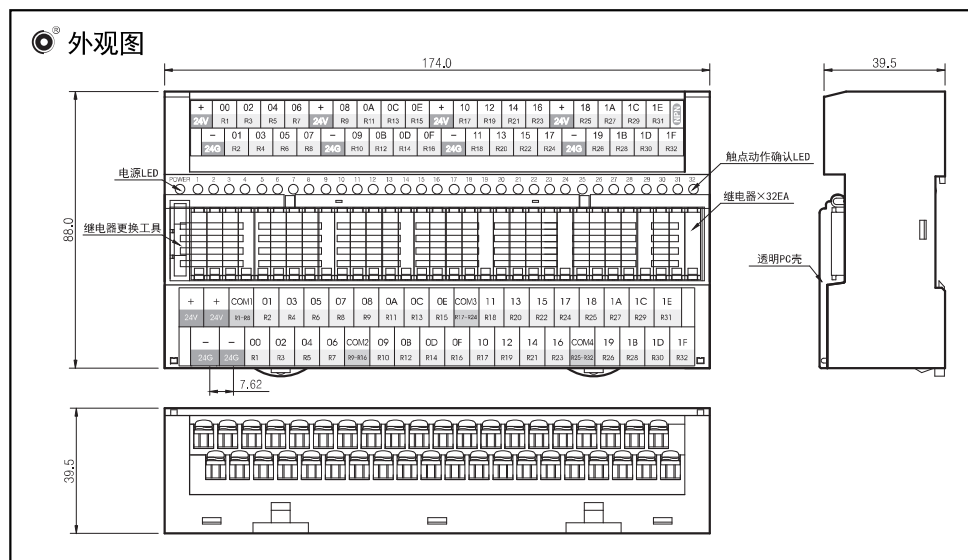
继电器规格

项目		PA1a-24V
触点 Contact	接点构成	1a
	接点负荷	5A 250V AC, 5A 30V DC
	最大通电电流	5A
	最大开闭电压	250V AC/110V DC
线圈 Coil	额定电压	24V DC
	动作电压	16.8V DC
	复位电压	1.2V DC
	线圈电阻	3200Ω
	额定消耗电力	180mW
干扰电压		4000V
耐电压		2000V rms
原产地		CHINA

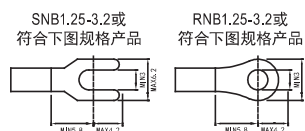
材质

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℃~+50℃

外观图

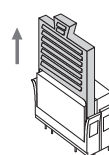


适用压线端子规格



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。



标识卡

输入端

+	00	02	04	06	+	08	0A	0C	0E	+	10	12	14	16	+	18	1A	1C	1E	
24V	R1	R3	R5	R7	24V	R9	R11	R13	R15	24V	R17	R19	R21	R23	24V	R25	R27	R29	R31	
-	01	03	05	07	-	09	0B	0D	0F	-	11	13	15	17	-	19	1B	1D	1F	
24G	R2	R4	R6	R8	24G	R10	R12	R14	R16	24G	R18	R20	R22	R24	24G	R26	R28	R30	R32	

输出端

+	+	COM1	01	03	05	07	08	0A	0C	0E	COM3	11	13	15	17	18	1A	1C	1E	
24V	24V	R1~R8	R2	R4	R6	R8	R9	R11	R13	R15	R17~R24	R18	R20	R22	R24	R25	R27	R29	R31	
-	-	00	02	04	06	COM2	09	0B	0D	0F	10	12	14	16	COM4	19	1B	1D	1F	
24G	24G	R1	R3	R5	R7	R9~R16	R10	R12	R14	R16	R17	R19	R21	R23	R25~R32	R26	R28	R30	R32	

输入端接线:

正负电源可直接作为电源接线使用。

R1~R32需根据模块极性接入对应的控制信号，NPN型接低电平信号、PNP型接高电平信号。

注意:

PNP型与NPN型电源端子正负极性位置不同。

线圈额定电压 DC24V。

输出端接线:

电源端子需接入直流24V电源以供模块用电。

根据R1~R8需要连接控制点的电压接入COM1端子；

根据R9~R16需要连接控制点的电压接入COM2端子；

根据R17~R24需要连接控制点的电压接入COM3端子；

根据R25~R32需要连接控制点的电压接入COM4端子。

注意:

PNP型与NPN型电源端子正负极性位置不同。

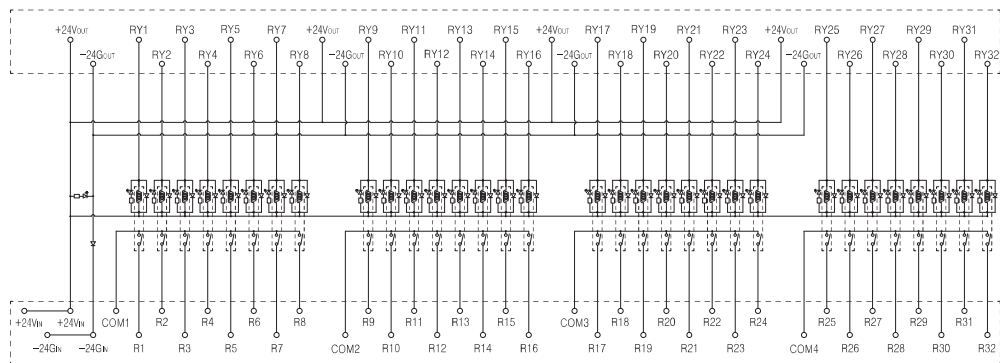
触点负荷 AC220V 5A/DC24V 5A。

内部电路图

RT32-PA1A-N (NPN) +COM

线圈侧端子台: 线圈额定电压DC24V

 连接使用前, 请先确认设备的规格接线方式。

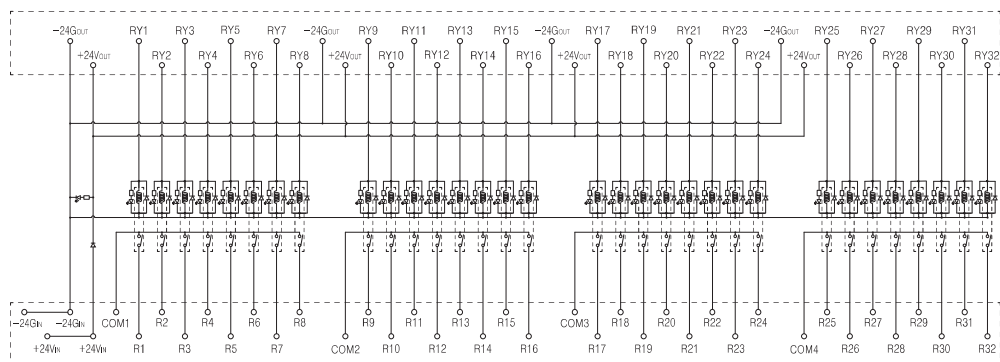


负载侧端子台: 触点负荷 AC220V 5A/DC24V 5A

RT32-PA1A-P (PNP) -COM

线圈侧端子台: 线圈额定电压DC24V

 连接使用前, 请先确认设备的规格接线方式。



负载侧端子台: 触点负荷 AC220V 5A/DC24V 5A

SIKELEC®
继电器模组

希克萊®
端子模块

SIKELEC®
电缆

希克萊®
工控机电缆

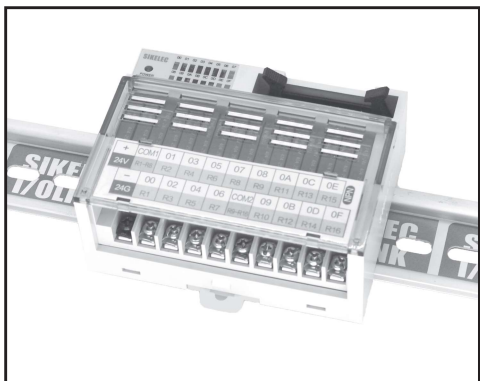
SIKELEC®
运动控制电缆

SIKELEC®
分配线模组

SIKELEC®
控制系统电缆

SIKELEC®
视觉系统电缆

希克萊®
无尘运动电缆



产品说明

- 微型16点，负载侧8点公共端型继电器模组节省配线，适用于小型化设备的继电器模组。
- 采用LED Lamp动作指示，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。
- 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。
- 可使用I/OLINK® 电缆与各种PLC及控制器连接。

⚠ 连接使用前，请先确认设备规格接线方式。
继电器可更换，内置继电器更换工具。



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

R M 16 - PA1A - N

① ② ③ ④ ⑤

- ① Relay继电器模组
- ② MIL连接器输入
- ③ 内置连接器点数
- ④ 内置继电器型号
- ⑤ 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 (W×Dmm)	固定方式
				线圈侧	触点侧	线圈侧	触点侧		
RM16-PA1A-N	PA1a-24V	16点 (1a×16)	24V DC	NPN +com	8点Com.	Connector MIL-C-83503 20Pin	M3 螺丝端子台 7.62mm 间距	90.6×70.0	导轨固定
RM16-PA1A-P				PNP -com					

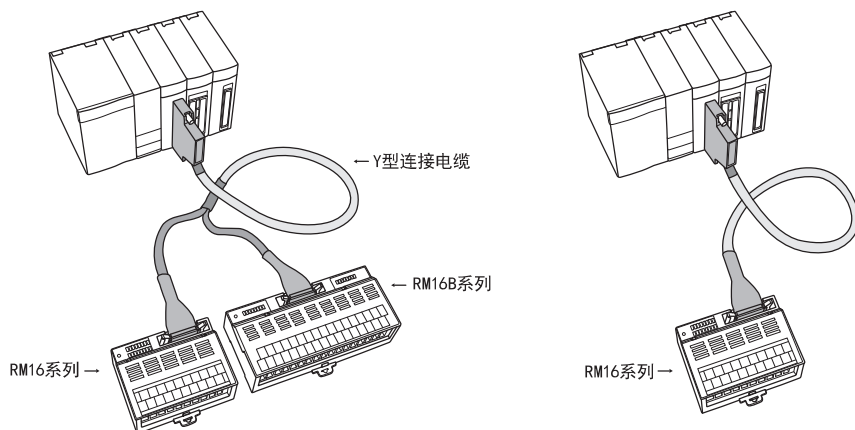
继电器规格

项目		PA1a-24V
触点 Contact	接点构成	1a
	接点负荷	5A 250V AC, 5A 30V DC
	最大通电电流	5A
	最大开闭电压	250V AC/110V DC
线圈 Coil	额定电压	24V DC
	动作电压	16.8V DC
	复位电压	1.2V DC
	线圈电阻	3200Ω
	额定消耗电力	180mW
干扰电压		4000V
耐电压		2000V rms
原产地		CHINA

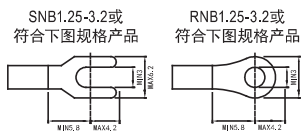
材质

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

与PLC的连接示例

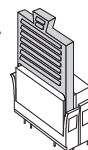


适用压线端子规格

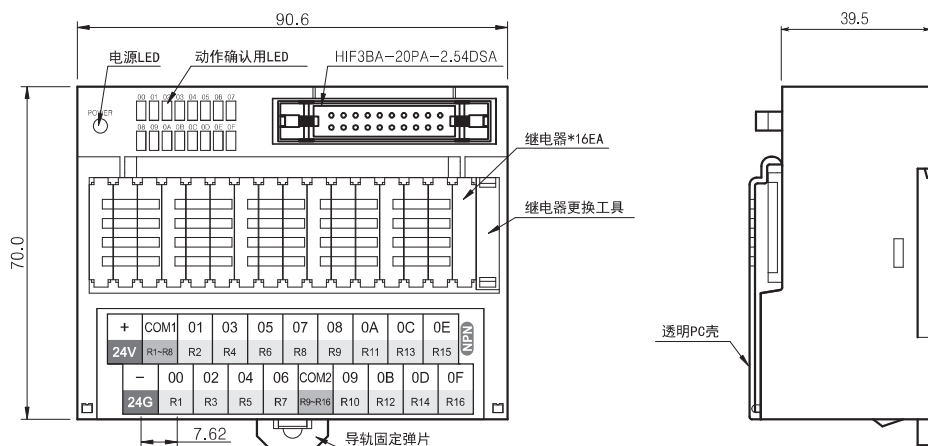


继电器更换方法

更换继电器时需断电并确认更换继电器型号一致。



外观图

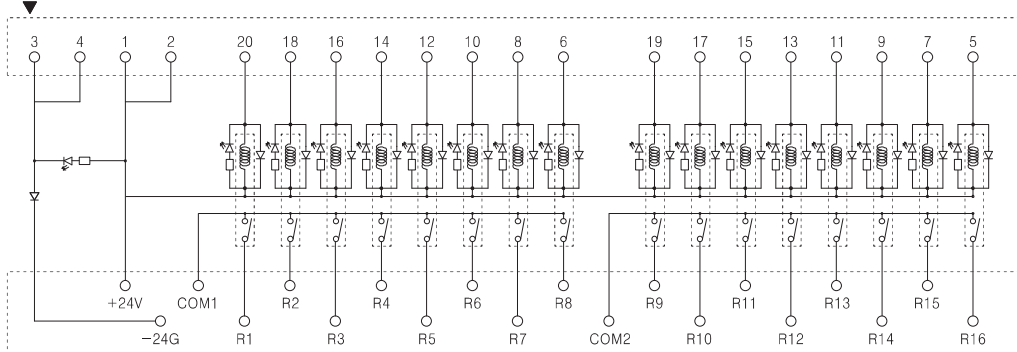


内部电路图

RM16-PA1A-N (NPN) +COM

线圈侧连接器: 线圈额定电压DC24V

⚠ 连接使用前, 请先确认设备的规格接线方式。

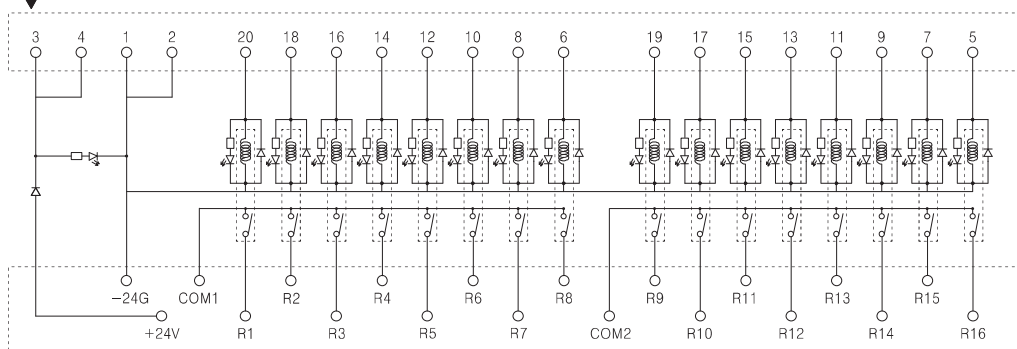


负载侧端子台: 触点负荷 AC220V 5A/DC24V 5A

RM16-PA1A-P (PNP) -COM

线圈侧连接器: 线圈额定电压DC24V

⚠ 连接使用前, 请先确认设备的规格接线方式。



负载侧端子台: 触点负荷 AC220V 5A/DC24V 5A

SIKELEC[®]
继电器模组

希克萊[®]
端子模块

SIKELEC[®]
电缆

希克萊[®]
工控机电缆

SIKELEC[®]
运动控制电缆

SIKELEC[®]
分配线模组

SIKELEC[®]
控制系统电缆

SIKELEC[®]
视觉系统电缆

希克萊[®]
无尘运动电缆



产品说明

- 微型16点，负载侧独立公共端型继电器模组节省配线，适用于小型化设备的继电器模组。
- 采用LED Lamp动作指示，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。
- 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。
- 可使用I/OLINK[®] 电缆与各种PLC及控制器连接。



连接使用前，请先确认设备规格接线方式。
继电器可更换，内置继电器更换工具。



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

R M 16 B - PA1A - N

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① Relay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 (W×Dmm)	固定方式
				线圈侧	触点侧	线圈侧	触点侧		
RM16B-PA1A-N	PA1a-24V	16点 (1a×16)	24V DC	NPN +com	独立 Com.	Connector MIL-C-83503 20Pin	M3 螺丝端子台 7.62mm 间距	143.6×70.0	导轨固定
RM16B-PA1A-P				PNP -com	内置 8P短接排				

继电器规格

项目		PA1a-24V
触点 Contact	接点构成	1a
	接点负荷	5A 250V AC, 5A 30V DC
	最大通电电流	5A
	最大开闭电压	250V AC/110V DC
线圈 Coil	额定电压	24V DC
	动作电压	16.8V DC
	复位电压	1.2V DC
	线圈电阻	3200Ω
	额定消耗电力	180mW
干扰电压		4000V
耐电压		2000V rms
原产地		CHINA

材质

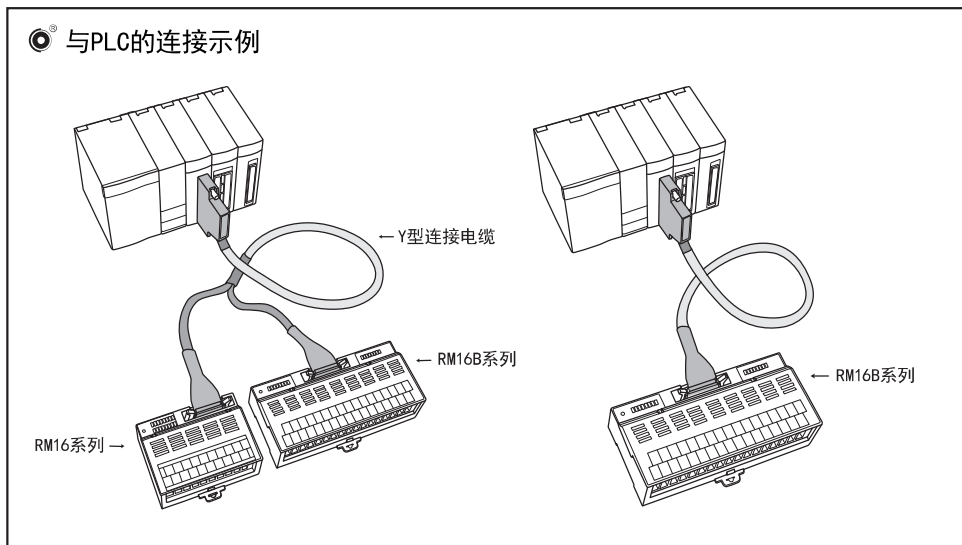
保护外壳	Modified PPO
透明盖	Polycarbonate
线路板	Epoxy 1.6t/2oz
最大适用线径	1.25mm ² /MAX
端子螺丝	M3×8L
螺丝扭矩	1.2N·m(12Kgf·cm)
温度范围	-10℃~+50℃

内装品

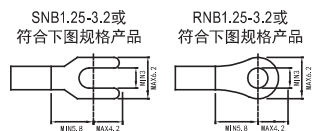
内装2个8P短接片，以便接线使用



与PLC的连接示例

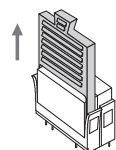


适用压线端子规格

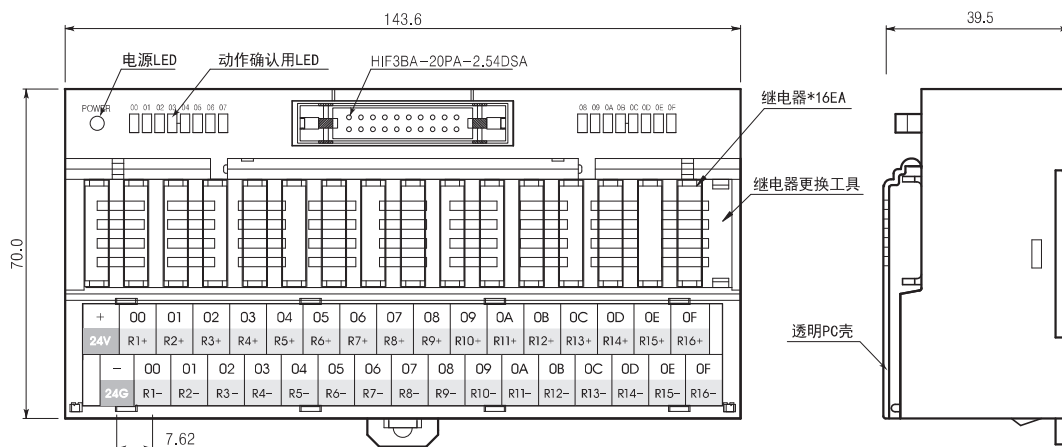


继电器更换方法

更换继电器时需断电并确认更换继电器型号一致。

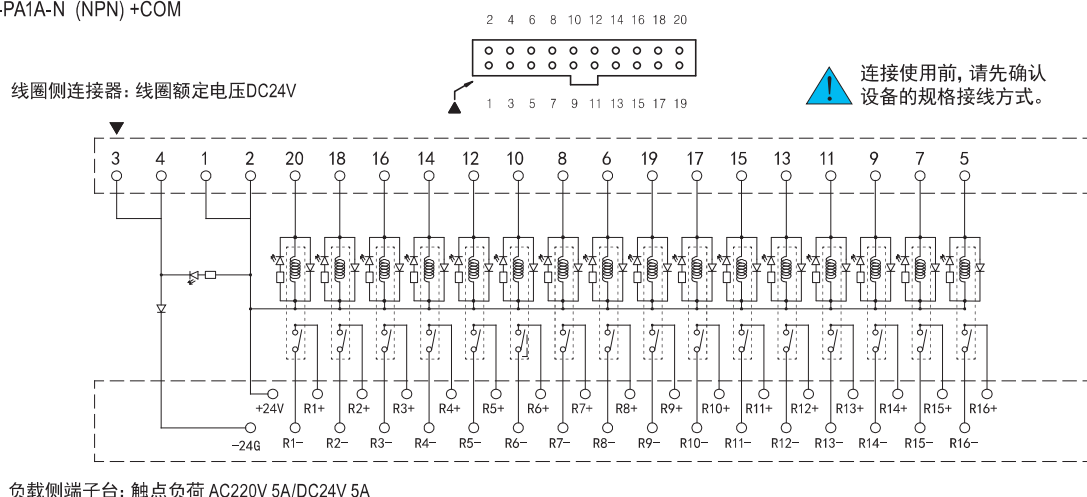


外观图

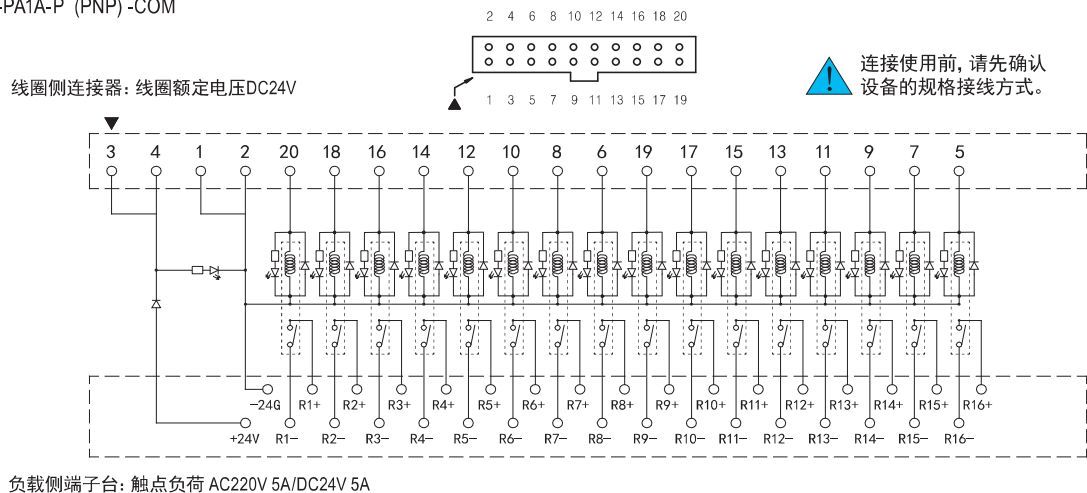


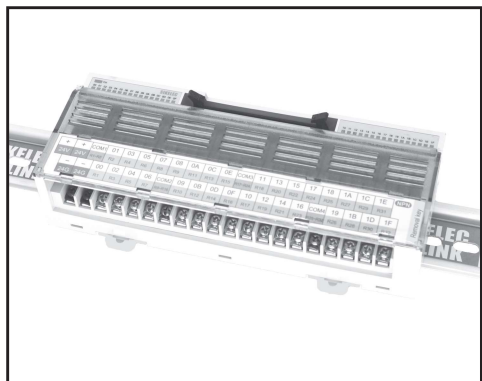
内部电路图

RM16B-PA1A-N (NPN) +COM



RM16B-PA1A-P (PNP) -COM





产品说明

- 微型32点，负载侧8点公共端型继电器模组节省配线，适用于小型化设备的继电器模组。
- 采用LED Lamp动作指示，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。
- 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。
- 可使用I/OLINK® 电缆与各种PLC及控制器连接。

⚠ 连接使用前，请先确认设备规格接线方式。
继电器可更换，内置继电器更换工具。



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

R M 32 - PA1A - N

① ② ③ ④ ⑤

- ① Relay继电器模组
- ② MIL连接器输入
- ③ 内置继电器点数
- ④ 内置继电器型号
- ⑤ 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 (W×Dmm)	固定方式
				线圈侧	触点侧	线圈侧	触点侧		
RM32-PA1A-N	PA1a-24V	32点 (1a×32)	24V DC	NPN +com	8点 Com.	Connector MIL-C-83503 40pin	M3 螺丝端子台 7.62mm 间距	174.0×70.0	导轨固定
RM32-PA1A-P				PNP -com					

继电器规格

项目		PA1a-24V
触点 Contact	接点构成	1a
	接点负荷	5A 250V AC, 5A 30V DC
	最大通电流	5A
	最大开闭电压	250V AC/110V DC
线圈 Coil	额定电压	24V DC
	动作电压	16.8V DC
	复位电压	1.2V DC
	线圈电阻	3200Ω
	额定消耗电力	180mW
干扰电压		4000V
耐电压		2000V rms
原产地		CHINA

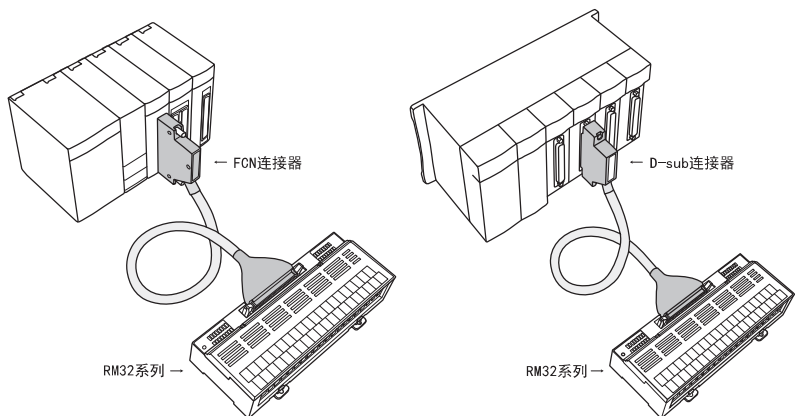
材质

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

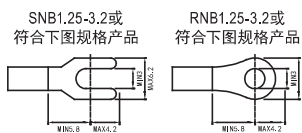
与PLC的连接示例

• MITSUBISHI, LS XGT

• LS GLOFA

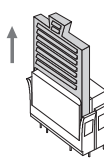


适用压线端子规格

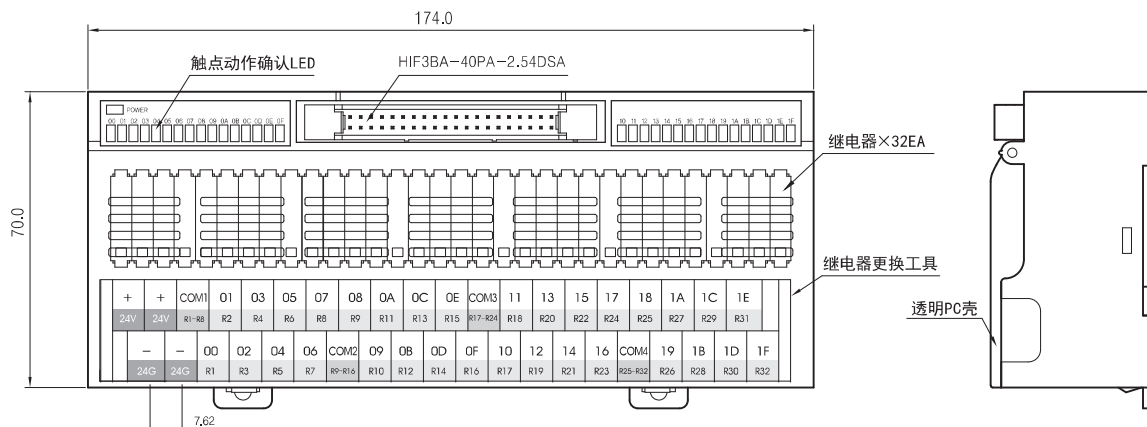


继电器更换方法

更换继电器时需断电并确认更换继电器型号一致。

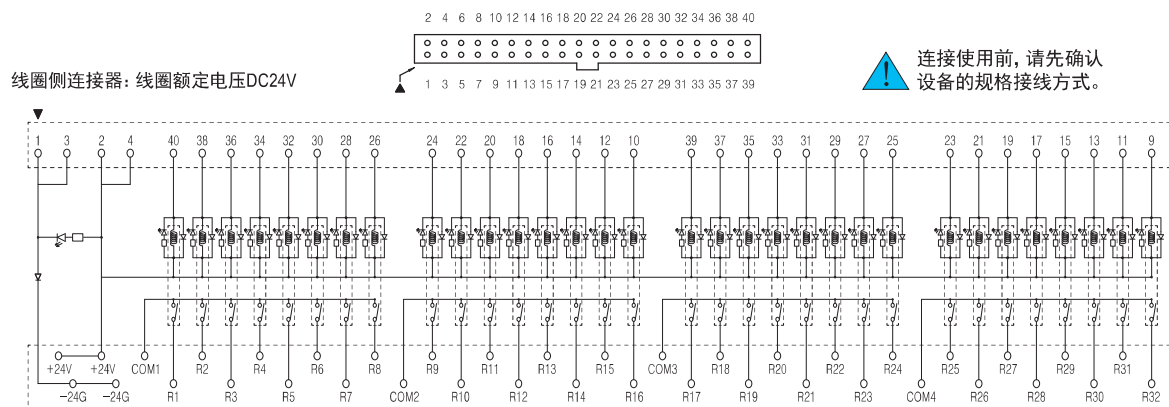


外观图

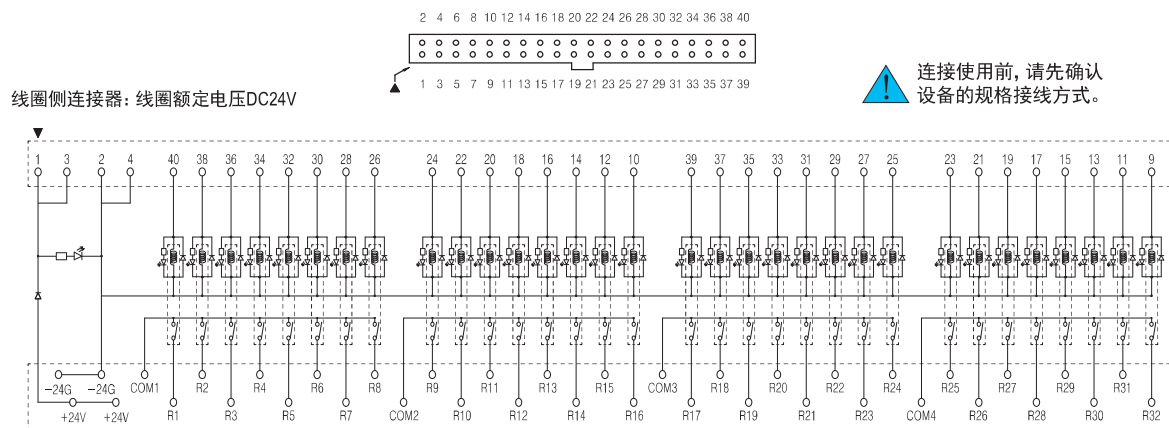


内部电路图

RM32-PA1A-N (NPN) +COM



RM32-PA1A-P (PNP) -COM



SIKELEC®
继电器模组

希克萊®
端子模块

SIKELEC®
电缆

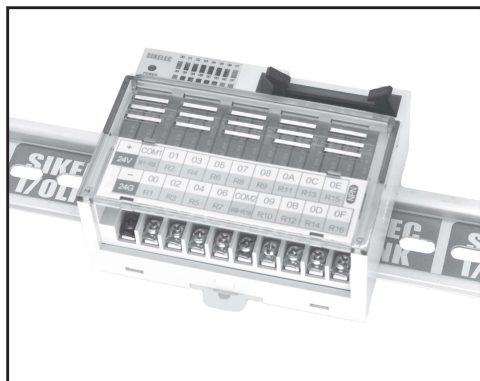
希克萊®
工控机电缆

SIKELEC®
运动控制电缆

SIKELEC®
分配线模组

SIKELEC®
控制系统电缆

SIKELEC®
视觉系统电缆

希克萊®
无尘运动电缆


产品说明

- 微型16点输入用继电器模组根据用途可分为NPN→NPN; NPN→PNP; PNP→NPN; PNP→PNP满足各种不同需求。
- 采用LED Lamp动作指示, 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。
- 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。
- 可使用I/OLINK® 电缆与各种PLC及控制器连接。

⚠ 连接使用前, 请先确认设备规格接线方式。
继电器可更换, 内置继电器更换工具。



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

R M 16 I - PA1A - N N

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① Relay继电器模组
- ② MIL连接器输入
- ③ 内置继电器点数
- ④ 输入用继电器模组
- ⑤ 内置继电器型号
- ⑥ 控制信号极性
- ⑦ 连接PLC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 (W×Dmm)	固定方式
				线圈侧	触点侧	线圈侧	触点侧		
RM16I-PA1A-NN	PA1a-24V	16点 (1a×32)	24V DC	NPN +com	NPN +com	M3 螺丝端子台 7.62mm 间距	Connector MIL-C-83503 20Pin	143.6×70.0	导轨固定
RM16I-PA1A-NP				NPN +com	PNP -com				
RM16I-PA1A-PN				PNP -com	NPN +com				
RM16I-PA1A-PP				PNP -com	PNP -com				

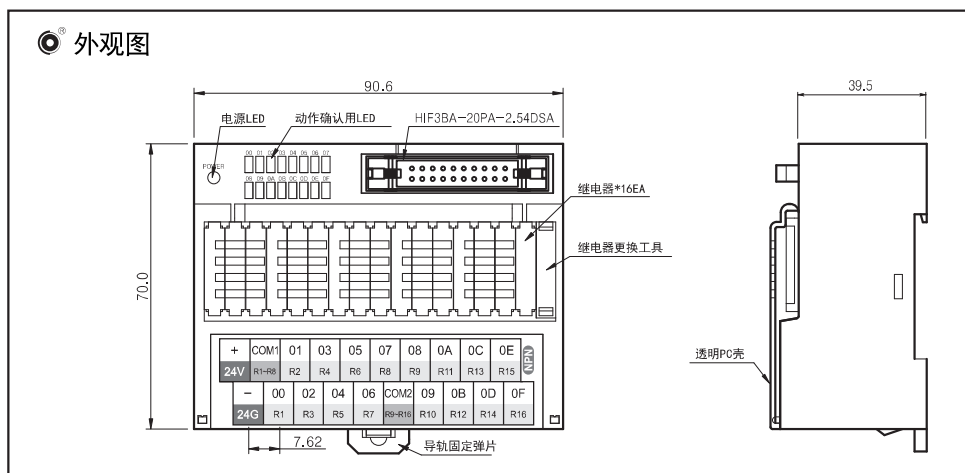
继电器规格

项目		PA1a-24V
触点 Contact	接点构成	1a
	接点负荷	5A 250V AC, 5A 30V DC
	最大通电电流	5A
	最大开闭电压	250V AC/110V DC
线圈 Coil	额定电压	24V DC
	动作电压	16.8V DC
	复位电压	1.2V DC
	线圈电阻	3200Ω
额定消耗电力		180mW
干扰电压		4000V
耐电压		2000V rms
原产地		CHINA

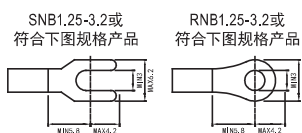
材质

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

外观图

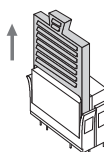


适用压线端子规格



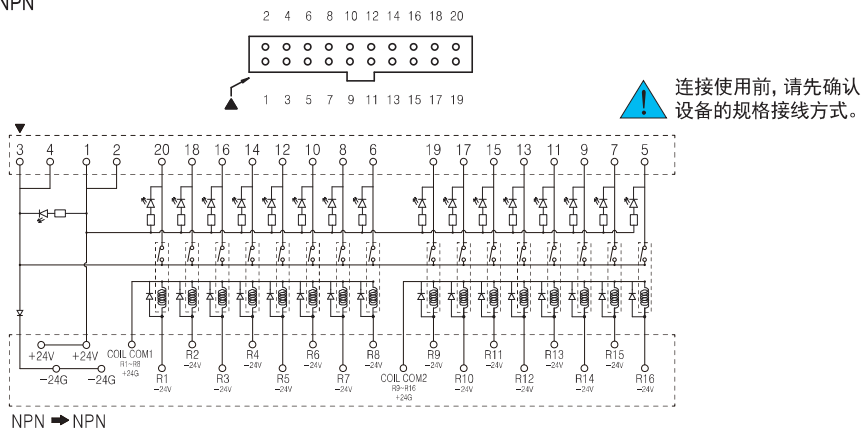
继电器更换方法

更换继电器时需断电并确认更换继电器型号一致。



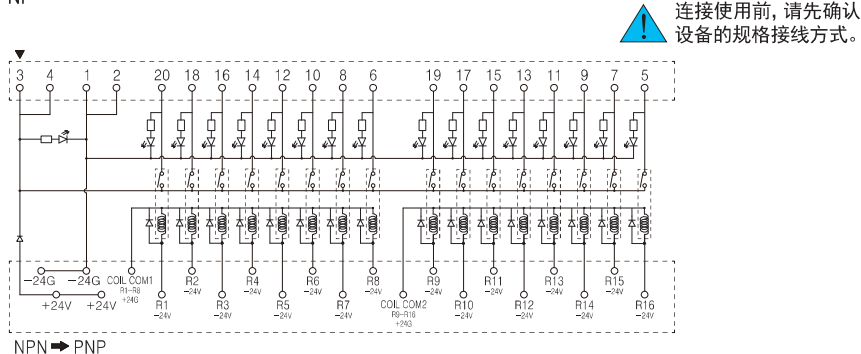
内部电路图

RM16I-PA1A-NN NPN→NPN



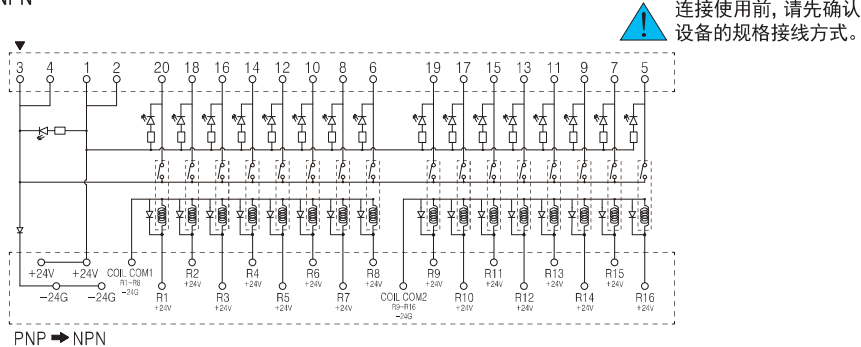
NPN → NPN

RM16I-PA1A-NP NPN→PNP



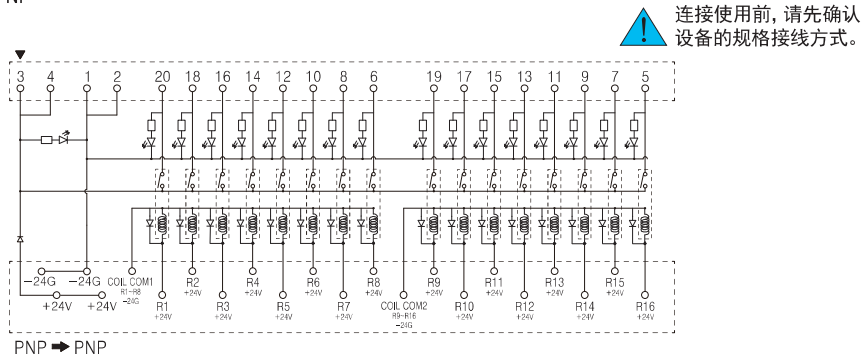
NPN → PNP

RM16I-PA1A-PN PNP→NPN



PNP → NPN

RM16I-PA1A-PP PNP→PNP



PNP → PNP

SIKELEC[®]
继电器模组

希克萊[®]
端子模块

SIKELEC[®]
电缆

希克萊[®]
工控机电缆

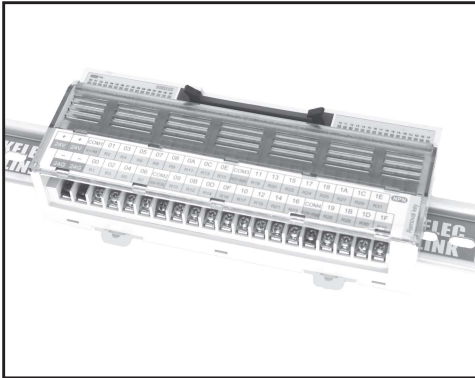
SIKELEC[®]
运动控制电缆

SIKELEC[®]
分配线模组

SIKELEC[®]
控制系统电缆

SIKELEC[®]
视觉系统电缆

希克萊[®]
无尘运动电缆



产品说明

- 微型32点输入用继电器模组根据用途可分为NPN→NPN；NPN→PNP；PNP→NPN；PNP→PNP满足各种不同需求。
- 采用LED Lamp动作指示，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。
- 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。
- 可使用I/OLINK[®] 电缆与各种PLC及控制器连接。

⚠ 连接使用前，请先确认设备规格接线方式。
继电器可更换，内置继电器更换工具。



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

R M 32 I - PA1A - N N

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- ① Relay继电器模组
- ② MIL连接器输入
- ③ 内置继电器点数
- ④ 输入用继电器模组
- ⑤ 内置继电器型号
- ⑥ 控制信号极性
- ⑦ 连接PLC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 (W×Dmm)	固定方式
				线圈侧	触点侧	线圈侧	触点侧		
RM32I-PA1A-NN	PA1a-24V	32点 (1a×32)	24V DC	NPN +com	NPN +com	M3 螺丝端子台 7.62mm 间距	Connector MIL-C-83503 40Pin	174.0*70.0	导轨固定
RM32I-PA1A-NP				NPN +com	PNP -com				
RM32I-PA1A-PN				PNP -com	NPN +com				
RM32I-PA1A-PP				PNP -com	PNP -com				

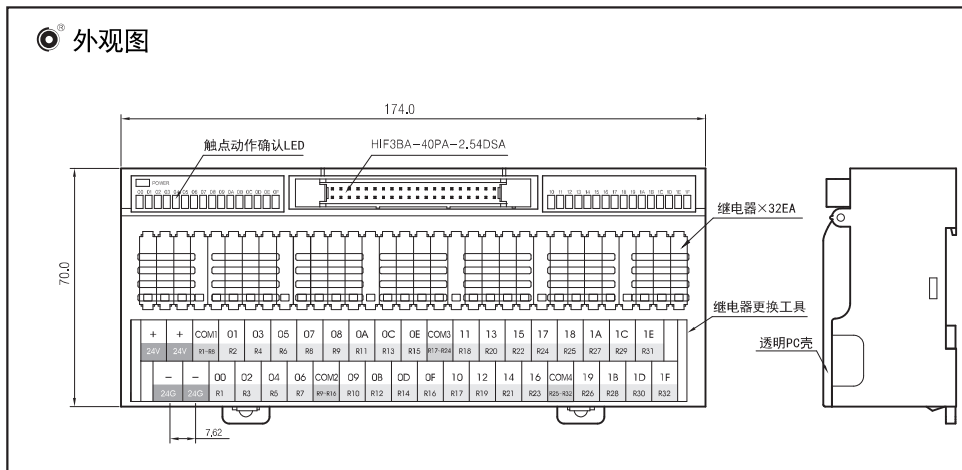
继电器规格

项目		PA1a-24V
触点 Contact	接点构成	1a
	接点负荷	5A 250V AC, 5A 30V DC
	最大通电电流	5A
	最大开闭电压	250V AC/110V DC
线圈 Coil	额定电压	24V DC
	动作电压	16.8V DC
	复位电压	1.2V DC
	线圈电阻	3200Ω
	额定消耗电力	180mW
干扰电压		4000V
耐电压		2000V rms
原产地		CHINA

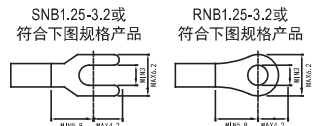
材质

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

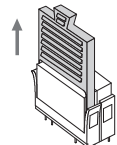


适用压线端子规格



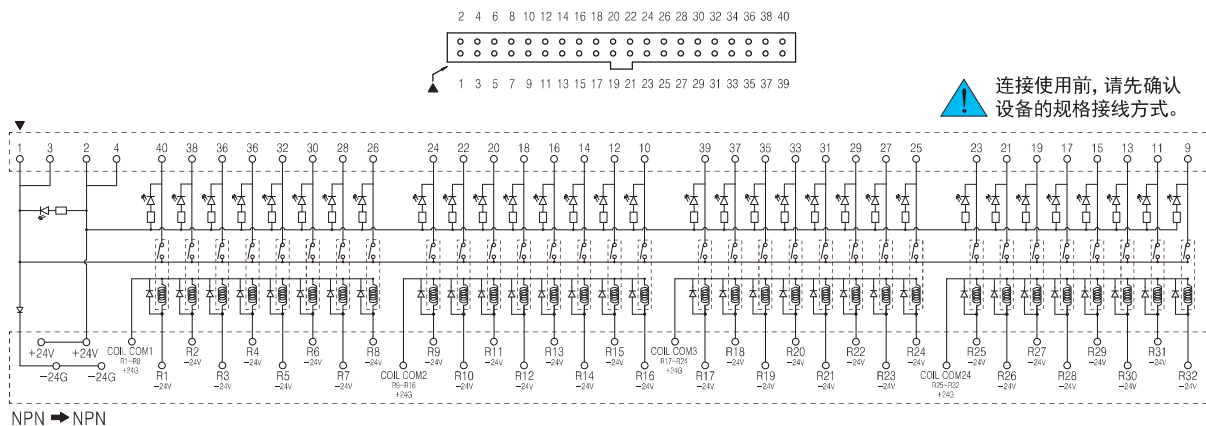
继电器更换方法

更换继电器时需断电并确认更换继电器型号一致。



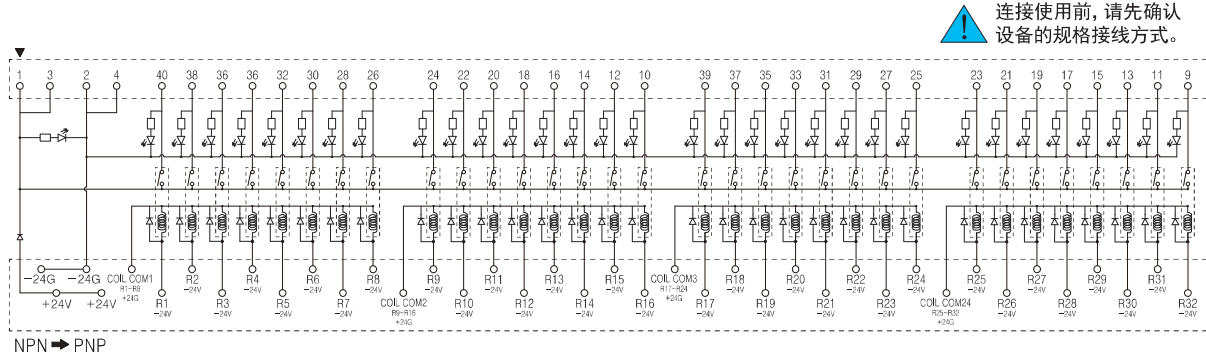
内部电路图

RM32I-PA1A-NN NPN→NPN



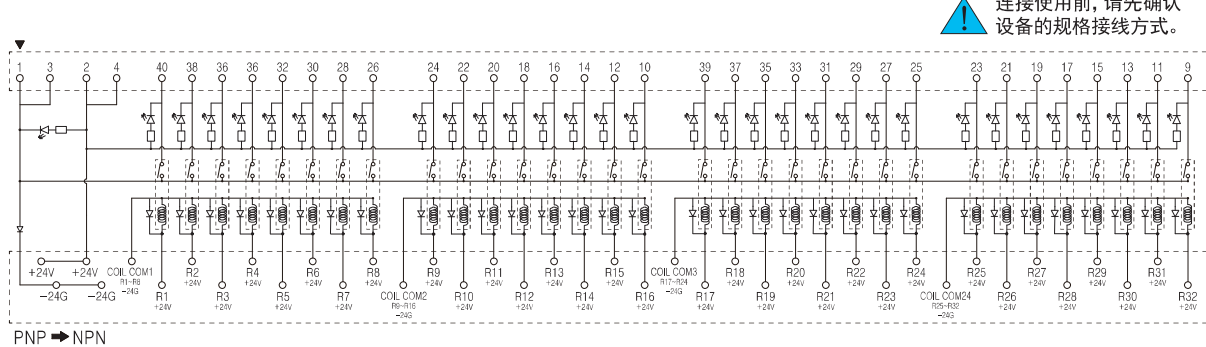
NPN → NPN

RM32I-PA1A-NP NPN→PNP



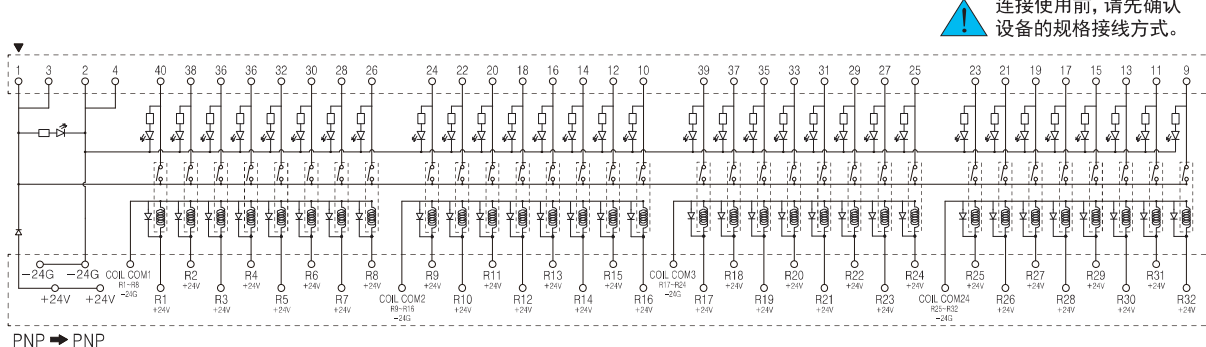
NPN → PNP

RM32I-PA1A-PN PNP→NPN



PNP → NPN

RM32I-PA1A-PP PNP→PNP



PNP → PNP