

SIKELEC®
继电器模组

希克莱®
端子模块

SIKELEC®
电缆

希克莱®
工控机电缆

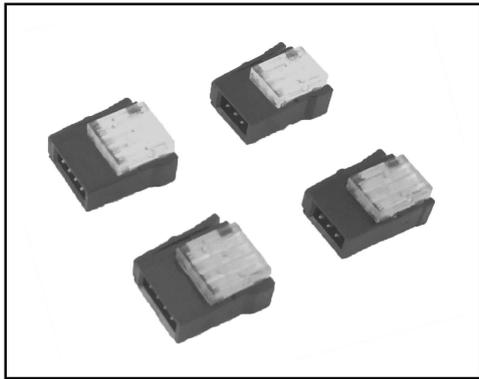
SIKELEC®
运动控制电缆

SIKELEC®
分配线模组

SIKELEC®
控制系统电缆

SIKELEC®
视觉系统电缆

希克莱®
无尘运动电缆



◎ 产品说明

- 适用于自动化传感器现场接线。
- 无需专用工具，无需剥线，快速压接完成。
- 0.08-0.5mm宽泛的电缆使用范围。
- 公母插头对接系列，方便电缆接续。
- 透明外壳便于确认电缆压接状态。
- 可与SK系列分线模组配合使用。

🚚 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



⚠️ 连接使用前，请先确认设备规格接线方式。
确认端子模块、IO电缆与PLC卡型号是否配套。

◎ 型号构成

EC - 3 P 46 VT
① ② ③ ④ ⑤

订购示例

- ① e-con连接器
- ② 连接器芯数
- ③ 公头
- ④ 适用线径
- ⑤ 透明盖颜色

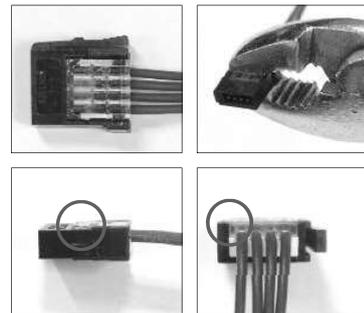
◎ 型号选定

3P连接器插头	4P连接器插头	主体	盖子	AWG No.	线径mm ²	外径 Φ mm
EC-3P68VT	EC-4P68VT	灰色	紫色	26-28	0.08-0.13mm ²	0.6-0.8
EC-3P68RD	EC-4P68RD		红色			0.8-1.0
EC-3P46VT	EC-4P46VT	黑色	紫色	24-26	0.13-0.21mm ²	0.6-0.8
EC-3P46RD	EC-4P46RD		红色			0.8-1.0
EC-3P46YE	EC-4P46YE		黄色			1.0-1.2
EC-3P460G	EC-4P460G		橘色	1.2-1.6		
EC-3P02GN	EC-4P02GN		绿色	1.0-1.2		
EC-3P02BU	EC-4P02BU	灰色	蓝色	20-22	0.32-0.5mm ²	1.2-1.6
EC-3P02GY	EC-4P02GY		灰色			1.6-2.0

◎ 一般规格

额定电压	48Volts
额定电流	3Amps
耐电压	1,000VAC 1min
绝缘阻抗	1,000MΩ 以上
接触电阻	50mΩ 以下
使用温度	-20°C ~ +85°C

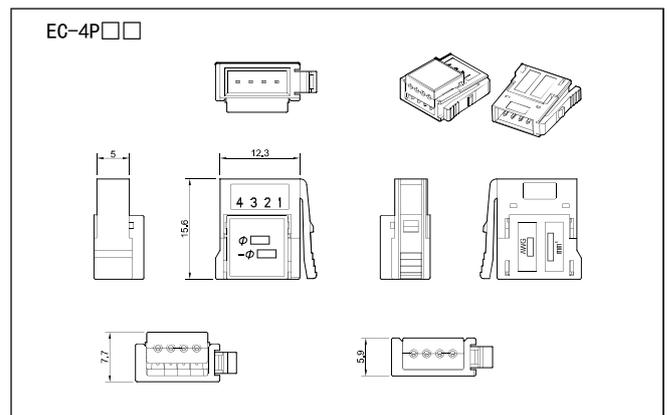
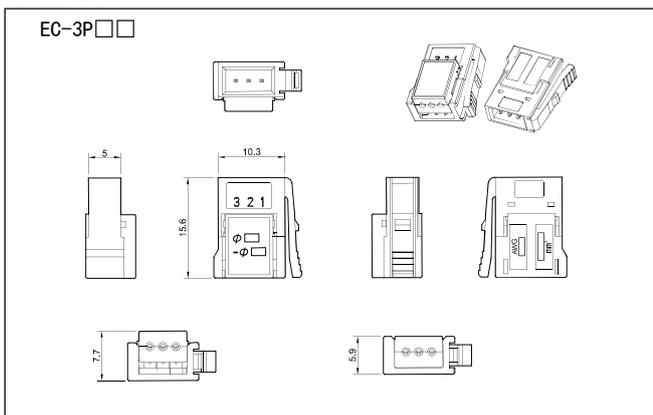
◎ 连接器压接方法

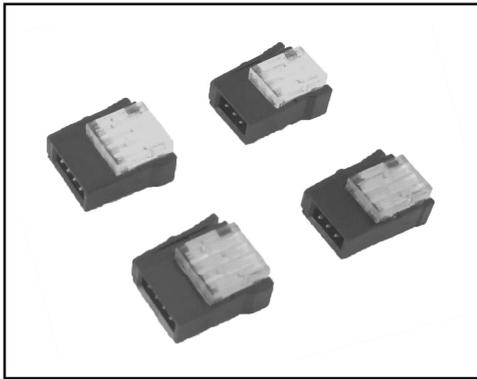


◎ 材质

主体	PBT	
盖子	上盖	PC
	下盖	PA66
Contacts	Copper Alloy	

◎ 外观图





◎ 产品说明

- 适用于自动化传感器现场接线。
- 无需专用工具，无需剥线，快速压接完成。
- 0.08-0.5mm宽泛的电缆使用范围。
- 公母插头对接系列，方便电缆接续。
- 透明外壳便于确认电缆压接状态。

⚠ 连接使用前，请先确认设备规格接线方式。
确认端子模块、IO电缆与PLC卡型号是否配套。

🚚 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

EC - 3 S 46 VT

① ② ③ ④ ⑤

订购示例

- ① e-con连接器
- ② 连接器芯数
- ③ 母头
- ④ 适用线径
- ⑤ 透明盖颜色

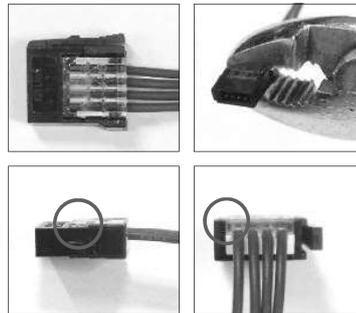
◎ 型号选定

3P连接器插头	4P连接器插头	主体	盖子	AWG No.	线径mm ²	外径 Φ mm
EC-3S46VT	EC-4S46VT	黑色	紫色	24-26	0.13-0.21mm ²	0.6-0.8
EC-3S46RD	EC-4S46RD		红色			0.8-1.0
EC-3S46YE	EC-4S46YE		黄色			1.0-1.2
EC-3S46OG	EC-4S46OG		橘色			1.2-1.6
EC-3S02GN	EC-4S02GN		绿色			1.0-1.2
EC-3S02BU	EC-4S02BU		蓝色			1.2-1.6
EC-3S02GY	EC-4S02GY		灰色	20-22	0.32-0.5mm ²	1.6-2.0

◎ 一般规格

额定电压	48Volts
额定电流	3Amps
耐电压	1,000VAC 1min
绝缘阻抗	1,000MΩ 以上
接触电阻	50mΩ 以下
使用温度	-20°C ~ +85°C

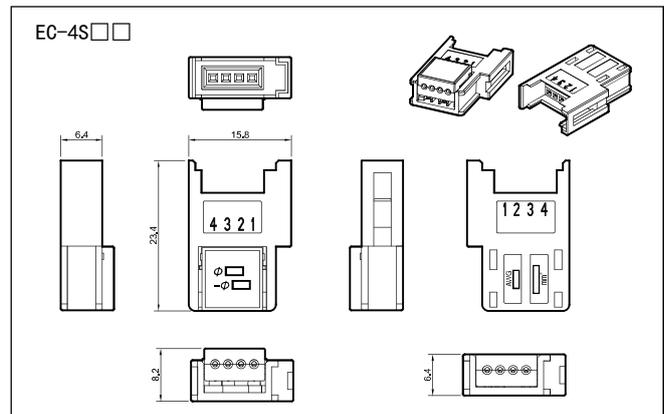
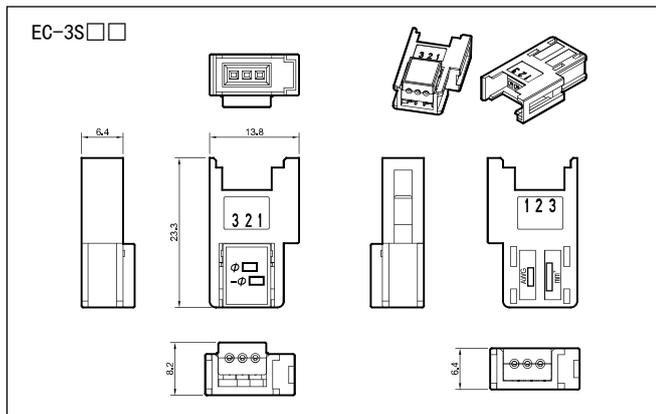
◎ 连接器压接方法



◎ 材质

主体	PBT	
盖子	上盖	PC
	下盖	PA66
Contacts	Copper Alloy	

◎ 外观图



SIKELEC®
继电器模组

希克莱®
端子模块

SIKELEC®
电缆

希克莱®
工控机电缆

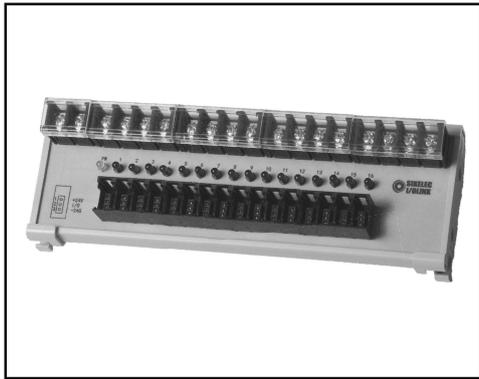
SIKELEC®
运动控制电缆

SIKELEC®
分配线模组

SIKELEC®
控制系统电缆

SIKELEC®
视觉系统电缆

希克莱®
无尘运动电缆



◎ 产品说明

- 标准e-con连接器小规格分线模组, 适用3M的mini clamp连接器。
- 2线式, 3线式传感器可直接接线, 无需额外电源, 可快速便捷完成接线。
- 使用导轨固定结构使安装更简便。
- 适用于小型配电柜或微型OLED半导体设备中。作业时不需要其它工具, 适合 Clean room 设备。

⚠ 连接使用前, 请先确认设备规格接线方式。确认端子模块、IO电缆与PLC卡型号是否配套。

🚚 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



SK T - 04 N L - 3

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① SK分线器模块
- ② 控制端为端子
- ③ 点数
- ④ 公共端极性
- ⑤ 带有LED指示灯
- ⑥ 3线式e-con连接器

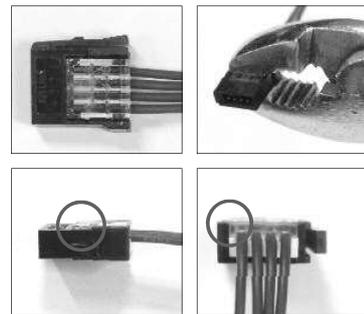
◎ 型号选定

型号	I/O点数	Common极性	I/O侧装置连接器型号	分机侧型号	产品尺寸	固定方法
SKT-04NL-3	4 Point	NPN+com	Terminal block 6pole	37212-62M3-003*1	64*56	螺丝固定/ 导轨固定
SKT-04PL-3		PNP-com				
SKT-08NL-3	8 Point	NPN+com	Terminal block 10pole	37212-62M3-003*2	98*56	
SKT-08PL-3		PNP-com				
SKT-12NL-3	12 Point	NPN+com	Terminal block 14pole	37212-62M3-003*3	126*56	
SKT-12PL-3		PNP-com				
SKT-16NL-3	16 Point	NPN+com	Terminal block 18pole	37212-62M3-003*4	162*56	
SKT-16PL-3		PNP-com				

◎ 一般规格

额定电压	12V ~24V DC
额定电流	1A
绝缘阻抗	100MΩ (DC 500V)
耐电压	AC500V 1min
端子侧适合电线	1.25mm ² MAX
e-con适合电线	AWG26~AWG20
螺丝扭矩	0.8N·m(8Kgf·cm)
温度范围	-10°C~+50°C

◎ 连接器压接方法

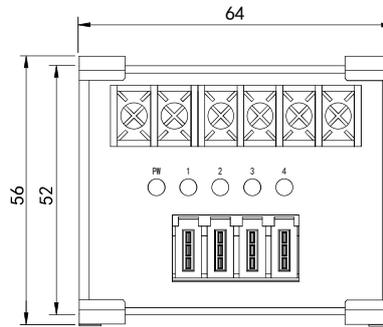


◎ 材质

保护外壳	Modified PPO
线路板	Epoxy 1.6t
端子	PA66

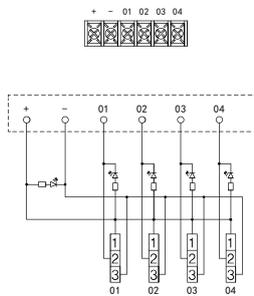
外观图

SKT-04NL-3 (NPN)
SKT-04PL-3 (PNP)



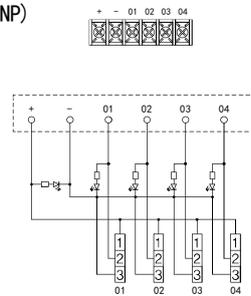
内部电路图

SKT-04NL-3 (NPN)



连接使用前，请先确认设备的规格接线方式。

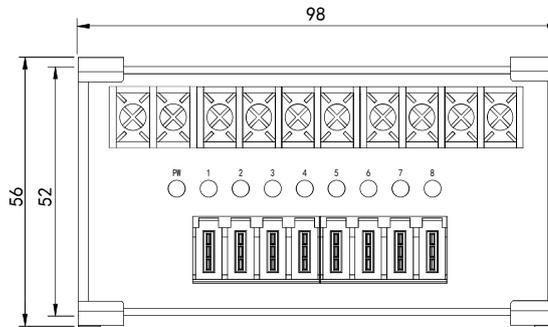
SKT-04PL-3 (PNP)



连接使用前，请先确认设备的规格接线方式。

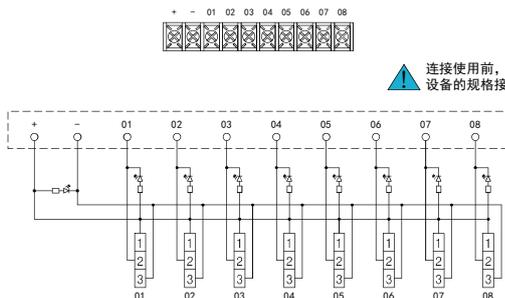
外观图

SKT-08NL-3 (NPN)
SKT-08PL-3 (PNP)



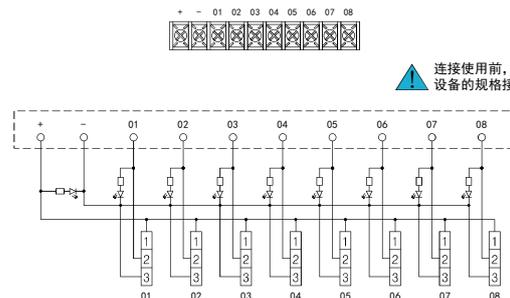
内部电路图

SKT-08NL-3 (NPN)



连接使用前，请先确认设备的规格接线方式。

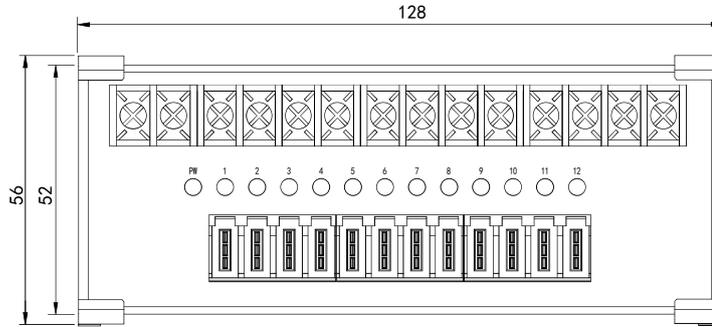
SKT-08PL-3 (PNP)



连接使用前，请先确认设备的规格接线方式。

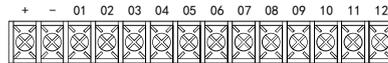
外观图

SKT-12NL-3 (NPN)
SKT-12PL-3 (PNP)

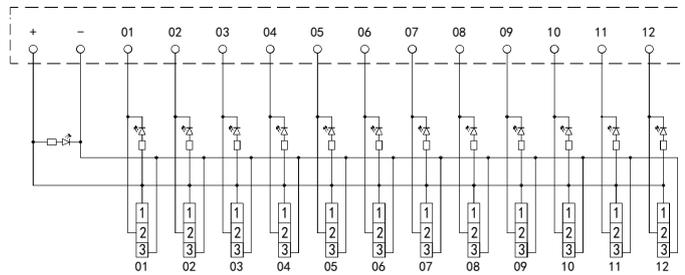


内部电路图

SKT-12NL-3 (NPN)

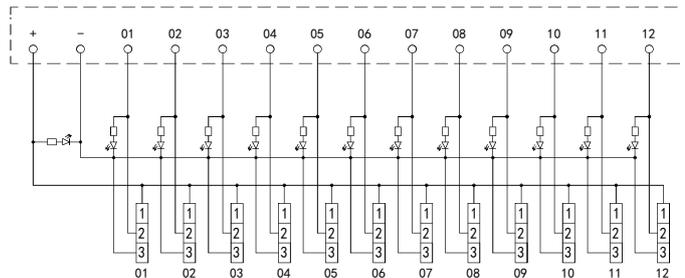


▲ 连接使用前, 请先确认设备的规格接线方式。



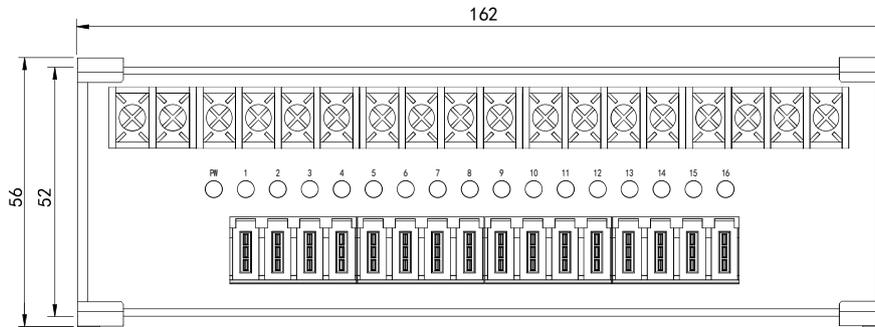
SKT-12PL-3 (PNP)

▲ 连接使用前, 请先确认设备的规格接线方式。



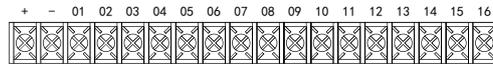
外观图

SKT-16NL-3 (NPN)
SKT-16PL-3 (PNP)

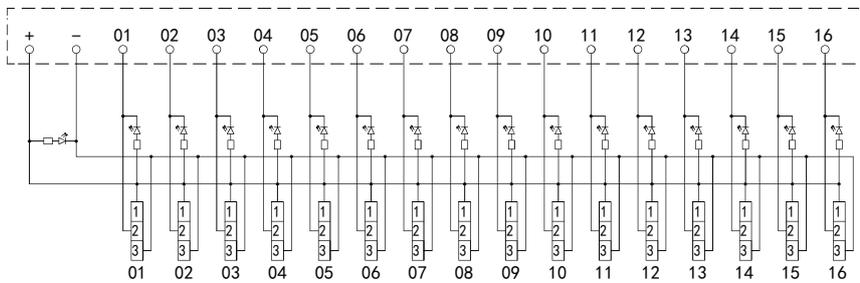


内部电路图

SKT-16NL-3 (NPN)

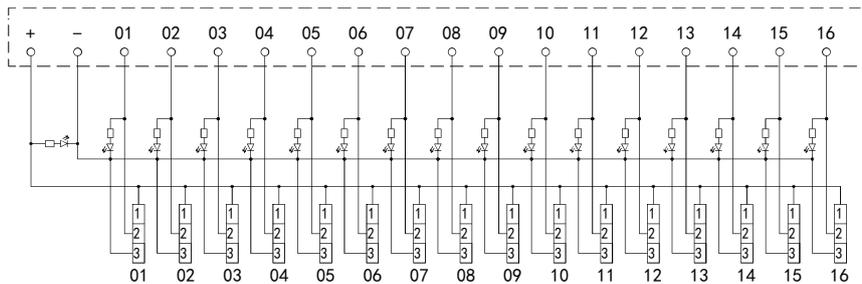


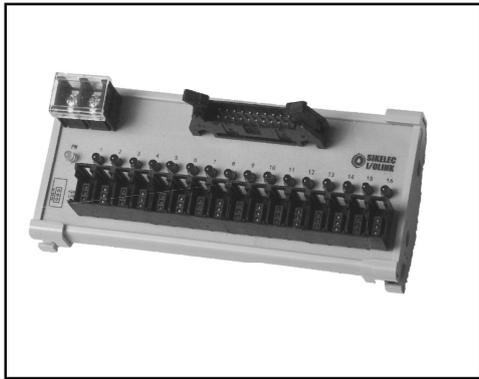
▲ 连接使用前, 请先确认设备的规格接线方式。



SKT-16PL-3 (PNP)

▲ 连接使用前, 请先确认设备的规格接线方式。





产品说明

- 标准e-con连接器小规格分线模组, 适用3M的mini clamp连接器。
- 2线式, 3线式传感器可直接接线, 无需额外电源, 可快速便捷完成接线。
- 使用导轨固定结构使安装更简便。
- 适用于小型配电柜或微型OLED半导体设备中。作业时不需要其它工具, 适合 Clean room 设备。

! 连接使用前, 请先确认设备规格接线方式。确认端子模块、IO电缆与PLC卡型号是否配套。

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



SK M - 08 N L - 3

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

- ① SK分线器模块
- ② 控制端为MIL连接器
- ③ 点数
- ④ 公共端极性
- ⑤ 带有LED指示灯
- ⑥ 3线式e-con连接器

型号选定

型号	I/O点数	Common极性	I/O侧装置连接器型号	分机侧型号	产品尺寸	固定方法
SKM-08NL-3	8 Point	NPN+com	HIF3BA-20PA-2.54DSA	37212-62M3-003*2	56*80	螺丝固定/ 导轨固定
SKM-08PL-3		PNP-com				
SKM-16NL-3	16 Point	NPN+com	HIF3BA-20PA-2.54DSA	37212-62M3-003*4	56*123	
SKM-16PL-3		PNP-com				
SKM-32NL-3	32 Point	NPN+com	HIF3BA-40PA-2.54DSA	37212-62M3-003*8	79*123	
SKM-32PL-3		PNP-com				

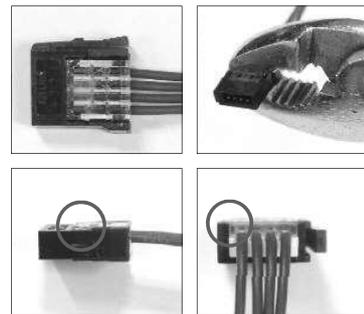
一般规格

额定电压	12V ~24V DC
额定电流	1A
绝缘阻抗	100MΩ (DC 500V)
耐电压	AC500V 1min
端子侧适合电线	1.25mm ² /MAX
e-con适合电线	AWG26~AWG20
螺丝扭矩	0.8N·m(8Kgf·cm)
温度范围	-10°C~+50°C

材质

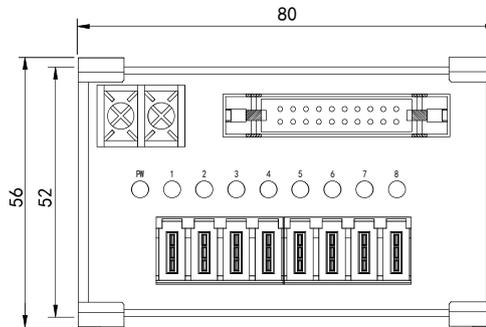
保护外壳	Modified PPO
线路板	Epoxy 1.6t
端子	PA66

连接器压接方法



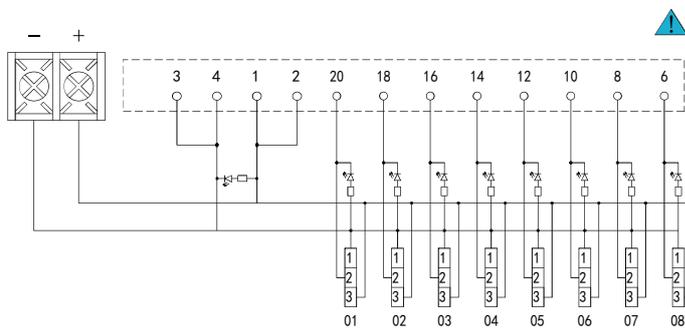
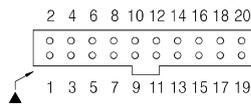
外观图

SKM-08NL-3 (NPN)
SKM-08PL-3 (PNP)



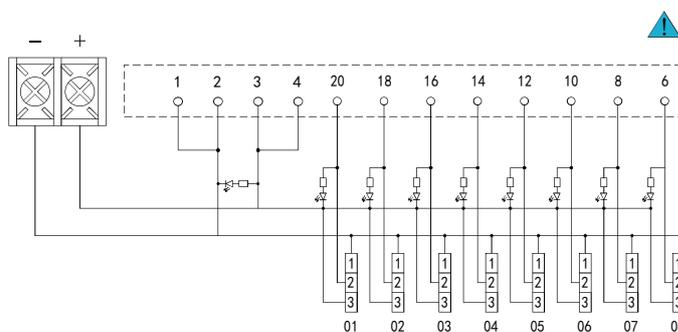
内部电路图

SKM-08NL-3 (NPN)



⚠ 连接使用前, 请先确认设备的规格接线方式。

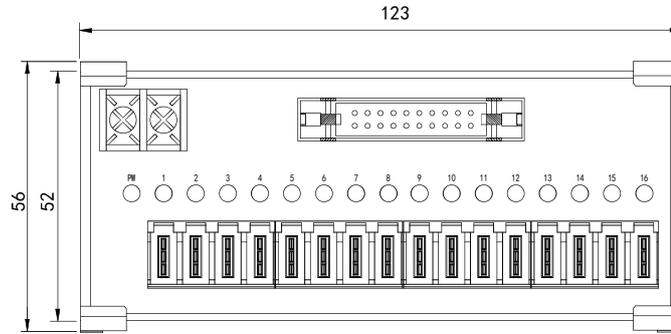
SKM-08PL-3 (PNP)



⚠ 连接使用前, 请先确认设备的规格接线方式。

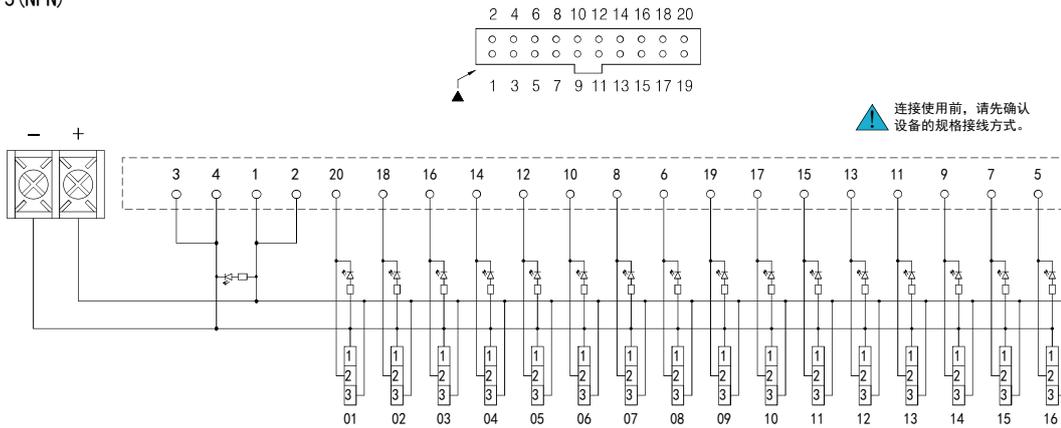
外观图

SKM-16NL-3 (NPN)
SKM-16PL-3 (PNP)



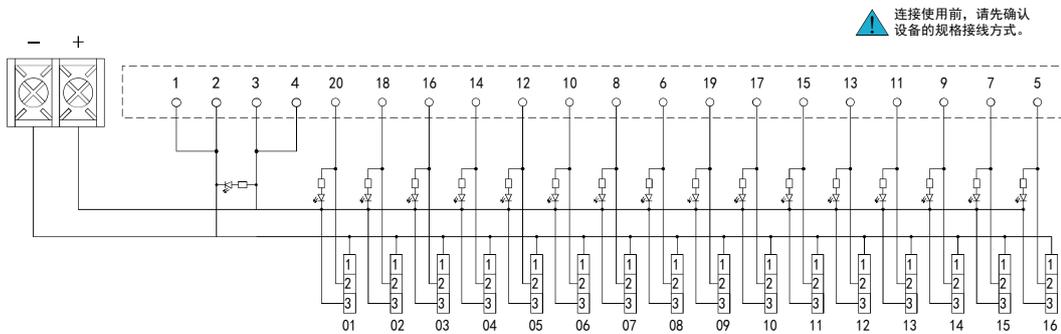
内部电路图

SKM-16NL-3 (NPN)



▲ 连接使用前，请先确认设备的规格接线方式。

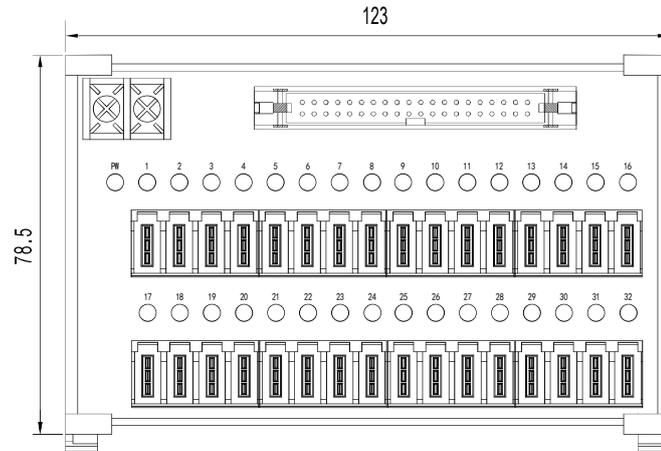
SKM-16PL-3 (PNP)



▲ 连接使用前，请先确认设备的规格接线方式。

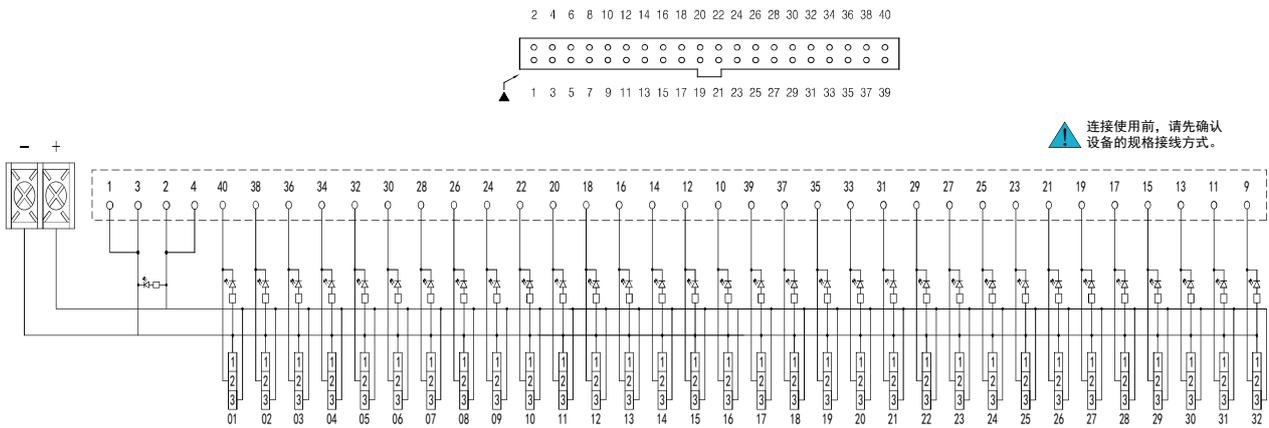
外观图

SKM-32NL-3 (NPN)
SKM-32PL-3 (PNP)



内部电路图

SKM-32NL-3 (NPN)



SKM-32PL-3 (PNP)

