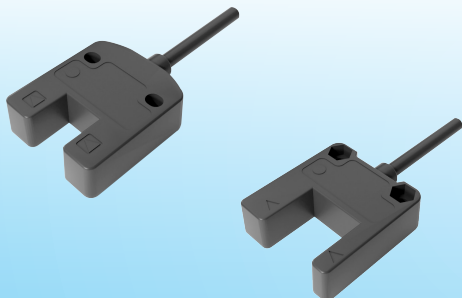


宽槽型光电传感器



► 产品特点

- 所有型号均装备有两个独立的输出，入光时 ON/遮光时 ON，可根据使用场所的不同，应对不同输出要求；
- 对外乱光干扰抵抗强；
- 槽宽宽度分为 10mm、15mm 两种类型，可根据需求从中选出满足您安装条件的型号；
- 标配 2m 耐曲折导线；
- 应答频率为 1KHZ 的高速响应。



种类

项目	型号	种类	电缆型	
		NPN 输出	SKU-10N	SKU-15N
外观		PNP 输出	SKU-10P	SKU-15P
				
检测距离			10mm 凹槽宽度	15mm 凹槽宽度
指示灯模式			检测到物体时亮，没检测到时灭 如需检测到物体时灭，没检测到时亮，请在型号后加 L，如 SKU-10NL	
标准检测物			0.5mm 不透明物体	
光源			红外 LED (940nm)	
应答频率			1KHZ	800HZ
电源电压 (使用电压范围)			DC12 ~ 24V	
重复精度			0.03mm 以下	
输出电流			3 ~ 100mA	
残留电压			3V 以下 (负载电流 100mA、导线长 2m 时)	
显示灯			动作指示灯 (红色)	
动作形态			同时配备两个独立输出 (遮光时 ON，入光时 ON)	
保护回路			浪涌保护回路、短路保护、极性反接保护	
环境温度			-25 ~ +55°C (注意不可结露、结冰)，储存时：-30 ~ +70°C	
环境湿度			45 ~ 85%RH，储存时：45 ~ 85%RH	
环境照度的影响			白炽灯：受光面照度 1000lx 以下；阳光：受光面照度 1000lx 以下	
绝缘阻抗			50MΩ 以上 (DC500 兆欧表) 充电部与外壳间	
耐电压			AC1,000V 50/60Hz 1min 充电部与外壳间	
振动 (耐久)			10 ~ 55Hz 上下振幅 1.5mm X、Y、Z 各方向 2h	
冲击 (耐久)			500m/s ² X、Y、Z 各方向 10 次	
连接方式			导线引出型 (标准导线长 2m)，如需其他长度，请在型号后面注明长度，例：SKU-10N-1M	
外壳材质			PC/ABS	

分类

总线模块

端子台

继电器模组

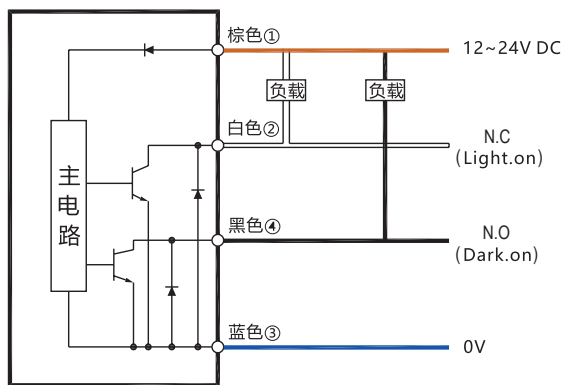
电缆线

传感器

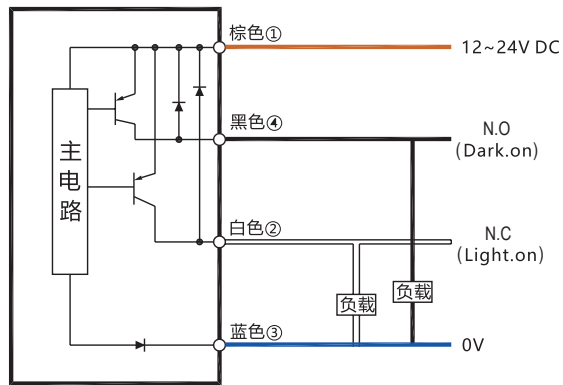
选型指南

电路图

NPN



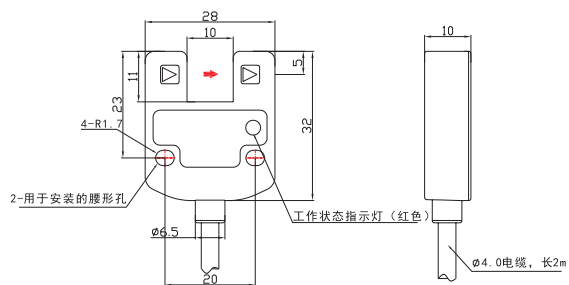
PNP



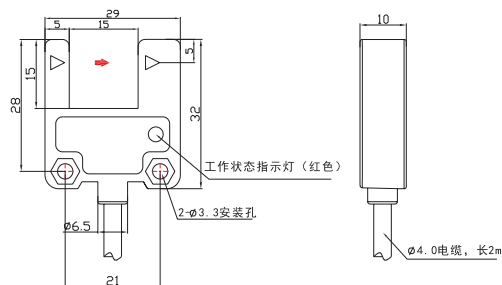
※ 对不使用的输出线，请务必进行绝缘处理。

外形尺寸图 (单位: mm)

SKU-10 □□



SKU-15 □□



选型指南