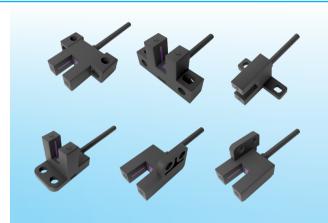
出线式小槽型光电传感器



▶ 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
- ●种类丰富,形状多达6种,可以从中选出满足您 安装条件的型号;
- ●标配 2m 耐曲折导线;
- 电源电压范围 12 ~ 24VDC;
- ◉应答频率为 3KHZ 的高速响应;
- 小型规格,有助于装置的小型化和节省空间。





种类

	种类	小槽型					
型	NPN 输出	SK-401N	SL-402N	ST-403N	SY-404N	SF-405N	SR-406N
项目 号	PNP 输出	SK-401P	SL-402P	ST-403P	SY-404P	SF-405P	SR-406P
外观			*	*	b		*
		K型	L型	T型	Y 型	F型	R 型
检测距离 指示灯模式		5mm(槽宽) 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 SK-401PL					
标准检测物		1.2*0.8mm 不透明物体					
光源		红外 LED(940nm)					
应答频率		3KHZ					
电源电压 (使用电压范围)		DC12 ∼ 24V					
重复精度		0.01mm 以下					
输出电流		3 ∼ 50mA					
输出残留电压		1V 以下(负载电流 50mA)					
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℃ (注意不可结露、结冰), 储存时: -30 ~ +70℃					
环境湿度		35~85%RH,储存时:35~85%RH					
环境照度的影响		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					
防护等级		IP50					
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: SK-401N-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

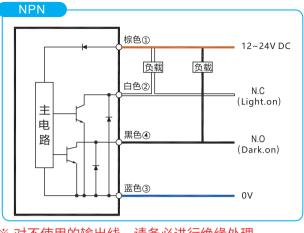
选型指南

分类

总线模块 端子台 继电器模组

电缆线

电路图



PNP 棕色① - 12~24V DC 黑色④ N.O (Dark.on) 主 电 路 白色② N.C (Light.on) 负载 蓝色③

※ 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)

