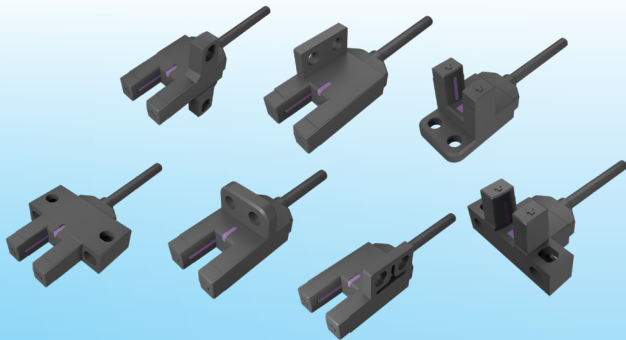


出线式槽型光电传感器



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；
- 种类丰富，形状多达 7 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。



种类

项目	种类		电缆型						
	型号	NPN 输出	SK-101N	SL-102N	ST-103N	SY-104N	SF-105N	SR-106N	SH-107N
		PNP 输出	SK-101P	SL-102P	ST-103P	SY-104P	SF-105P	SR-106P	SH-107P
外观			 K 型	 L 型	 T 型	 Y 型	 F 型	 R 型	 H 型
检测距离	5mm（槽宽）								
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 SK-101PL								
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	0.03mm 以下								
输出电流	3 ~ 50mA								
输出残留电压	1V 以下（负载电流 50mA、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℃（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 1.5mmX、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-101N-1M								
外壳材质	PC/ABS								

