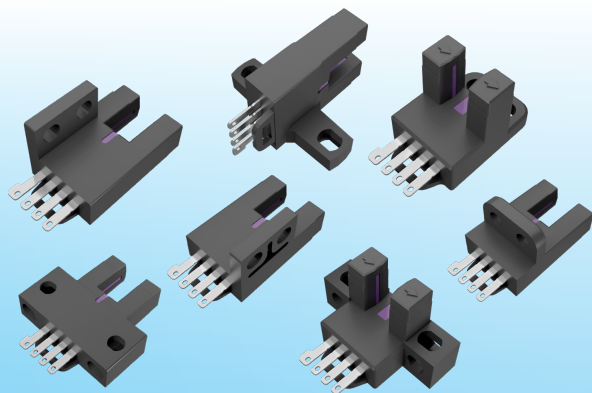


接插式槽型光电传感器



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；
- ◎ 连接器连接型，省去了以往需要实施锡焊接、绝缘处理等一切麻烦，实现快速连接，非常简便；
- ◎ 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；
- ◎ 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		接插型						
	型号	NPN 输出	SK-201N	SL-202N	ST-203N	SY-204N	SF-205N	SR-206N	SH-207N
		PNP 输出	SK-201P	SL-202P	ST-203P	SY-204P	SF-205P	SR-206P	SH-207P
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-201PL						
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			1.5V 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°C (注意不可结露、结冰), 储存时: -30 ~ +70°C						
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			连接器型 (选配: 电缆连接器)						
外壳材质			PC/ABS						

分类

总线模块

端子台

继电器模组

电缆线

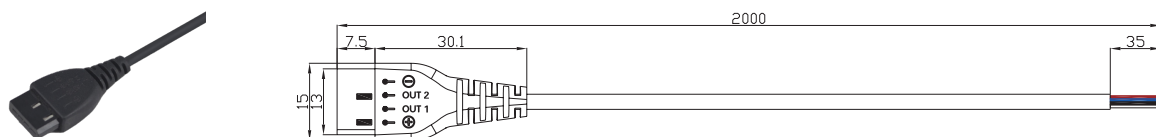
传感器

选型指南

SM-1006 2M (选配)



SM-1010 2M (选配)



分类

总线模块

端子台

继电器模组

电缆线

传感器

选型指南