

凹槽宽度达13mm的宽幅凹槽型

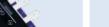


- 实现了与放大器内置型光电传感器同等的抗噪音性能
 - 抗共态噪音性能达 30 倍以上(与以往新产品相比)
 - 抗逆变器噪音性能达 10 倍以上(与以往产品相比)
 - 内置逆接保护回路
 - 带导线型，便于安装

种类

红外光

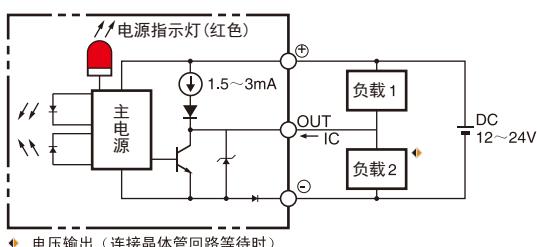
EE-SPX303/403

形状	检测方式	检测距离 (凹槽型)	输出形式	动作模式	型号
	对射型(凹槽型)	13mm	NPN输出		EE-SPX303
					EE-SPX403
	对射型(凹槽型)	13mm	NPN输出	遮光时ON	EE-SPX303-1
				入光时ON	EE-SPX403-1

额定规格/性能

检测方式	对射线	
检测距离	13mm(凹槽宽度)	
标准检测物体	不透明物体: 2.2x0.5mm min.	
应差距离	0.05mm max.	
光源(发光波长)	GaAs红外发光二级管(940nm)	
电源电压	DC5~24V±10%纹波(P-P) 10% max.	
消耗电流	15mA max.	
控制输出	NPN电压输出: 负载电源电压DC5~24V、负载电流80mA以下 关机电流0.5mA以下 残留电压2.0V以下(负载电流80mA时) 残留电压1.0V以下(负载电流10mA时)	
响应频率	100Hz min.	
周围环境照度	受光面照度 荧光灯: 1,000lx max.	
周围环境温度		
周围环境湿度		
振动	耐久	10~55 Hz 上下振幅1.5mmX、Y、Z各方向2h(4mm周期)
冲击	耐久	500m/s ² X、Y、Z各方向3次
保护构造		IP50 IEC60529规格
连接方式		接插件型(不可焊接)
材质	外壳	聚碳酸酯

输出回路



外观尺寸

EE-SPX303
EE-SPX403

EE-SPX303-1
EE-SPX403-1

