



型号

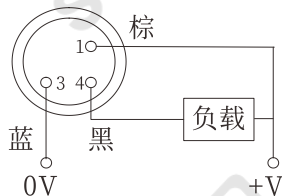
SN08Y-□□□-E2

产品特性

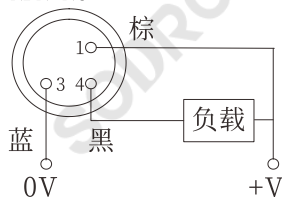
- 专用芯片，卓越的抗干扰性能
- 防护等级 IEC IP67
- 符合UL认证

接线方式

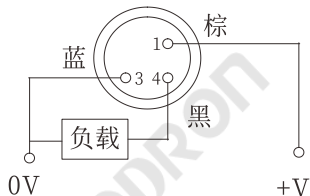
NPN-NO



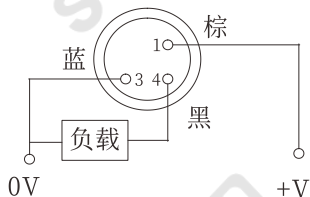
NPN-NC



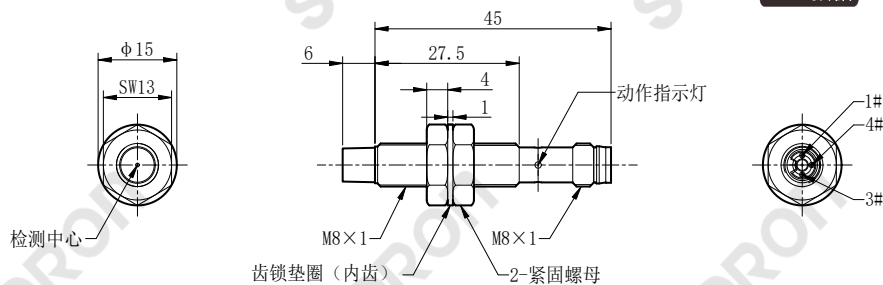
PNP-NO



PNP-NC



外形尺寸图



技术参数

类型	单倍距离非屏蔽型			
型号	SN08Y-02DNA-E2	SN08Y-02DPA-E2	SN08Y-02DNB-E2	SN08Y-02DPB-E2
检测距离	2mm±10%			
设定距离	0~1.6mm			
标准检测体	铁片 8X8X1mm			
响应频率	1KHz			
重复精度	小于检测距离的3%			
类型	两倍距离非屏蔽型			
型号	SN08Y-04DNA-E2	SN08Y-04DPA-E2	SN08Y-04DNB-E2	SN08Y-04DPB-E2
检测距离	4mm±10%			
设定距离	0~3.2mm			
标准检测体	铁片 12X12X1mm			
响应频率	1KHz			
重复精度	小于检测距离的5%			
输出方式	NPN	PNP	NPN	PNP
输出状态	NO	NO	NC	NC
回差范围	检测距离的1%~15%			
消费电流	<15mA			
电源电压	10~30V DC			
负载电流	<100mA			
残留电压	<2V (负载电流100mA及导线长度2米时)			
指示灯	黄色指示灯 (输出ON时亮起)			
回路保护	逆极性保护 输出短路保护 浪涌吸收			
温度影响	-25℃~+70℃温度范围内, +23℃时检测距离的±10%			
环境温度	使用时: -25℃~+70℃ 保存时: -25℃~+70℃			
环境湿度	使用时: 35~95% 保存时: 35~95%			
耐电压	500V AC, 50/60Hz 1min 充电部整体与外壳间			
绝缘电阻	>20MΩ (DC500V) 充电部整体与外壳间			
耐振动	在X,Y,Z 各方向上可承受频率为10~55Hz、双振幅1.5mm的振动达2小时			
耐冲击	在X,Y,Z 各方向上可承受加速度为500m/s ² (约50G)的冲击三次			
保护构造	IEC IP67			
连接方式	接插件M8			
材质	前塞	PBT		
	壳体	不锈钢		
	接插件	M8: PA66 ; 插针: 铜镀金		