



型 号

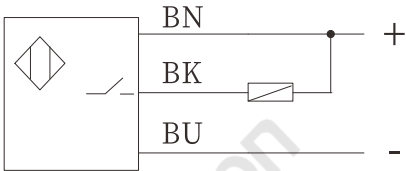
SN05-□B□□□

产 品 特 性

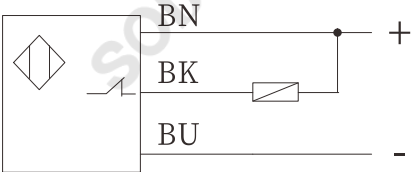
- 小径型产品使用安装更方便；
- 专用IC,稳定的检测距离,定位调整轻松
- 采用耐油,耐折型导线；
- 防护等级IEC IP67
- 符合UL认证

接 线 方 式

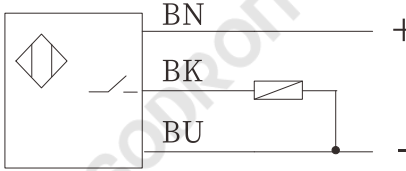
NPN-NO



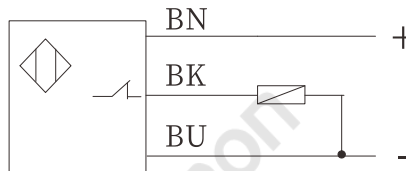
NPN-NC



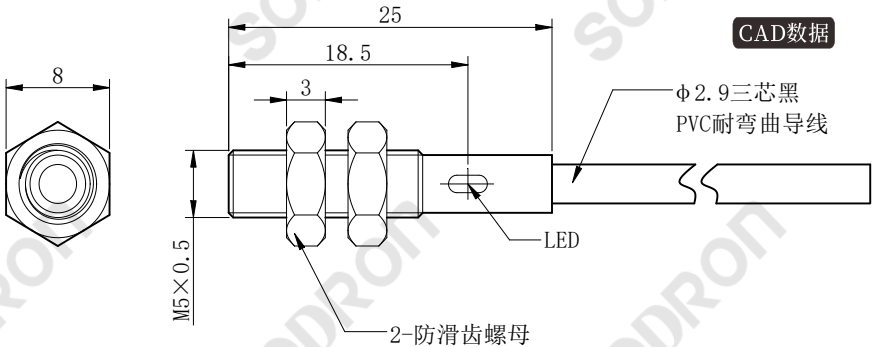
PNP-NO



PNP-NC



外形尺寸图



CAD数据

技术参数

类型	单倍距离屏蔽型			
型号	SN05-0B8NA	SN05-0B8PA	SN05-0B8NB	SN05-0B8PB
检测距离	0.8mm±10%			
设定距离	0~0.56mm			
标准检测体	5X5X1mm(Q235A钢板)			
响应频率	2KHz			
重复精度	小于检测距离的3%			
类型	两倍距离屏蔽型			
型号	SN05-1B2NA	SN05-1B2PA	SN05-1B2NB	SN05-1B2PB
检测距离	1.2mm±10%			
设定距离	0~0.84mm			
标准检测体	5X5X1mm(Q235A钢板)			
响应频率	2KHz			
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%~10%			
消费电流	<10mA			
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 输出过载保护			
温度影响	-25℃~+70℃温度范围内，+23℃时检测距离的±15%			
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	导线引出型(标配2米)，Φ2.9(三芯)灰0.12mm ² 耐油PVC			
壳体材质	不锈钢			