

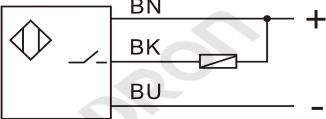


型 号
CS05V-□D□□

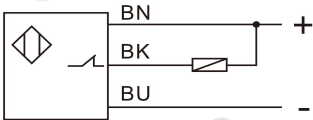
- 产 品 特 性
- 高效节省空间的扁平型
 - 可以检测水、油、玻璃、塑料等非金属物体;
 - 可直接安装至金属面

接 线 方 式

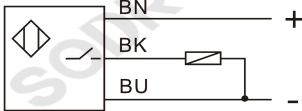
NPN-NO



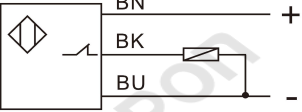
NPN-NC



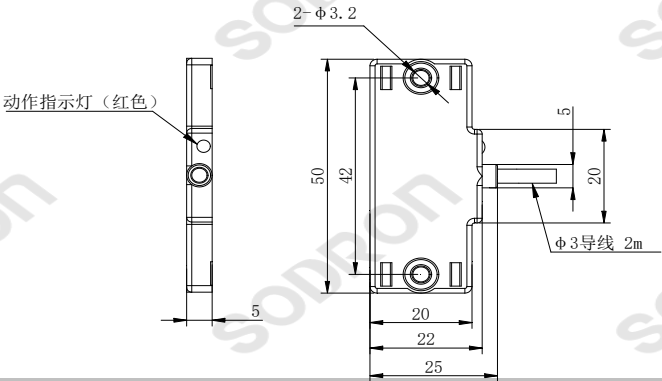
PNP-NO



PNP-NC



外形尺寸图



技术参数

类型	非屏蔽型			
型号	CS05V-05DNA	CS05V-05DPA	CS05V-05DNB	CS05V-05DPB
检测距离	5mm±10%			
设定距离	0~3.6mm			
标准检测体	铁片15X15X1mm			
响应频率	100Hz			
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3%~20%			
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200mA及导线长度2米时)			
指示灯	红色指示灯 (输出ON时亮起)			
回路保护	短路保护、逆接保护、浪涌吸收			
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%			
温度影响	-10~+55℃温度范围内, +23℃时检测距离的±20%			
耐电压	AC1000V 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), Φ3 (三芯) 黑0.1mm ² PVC			
材质	PBT+ABS			