

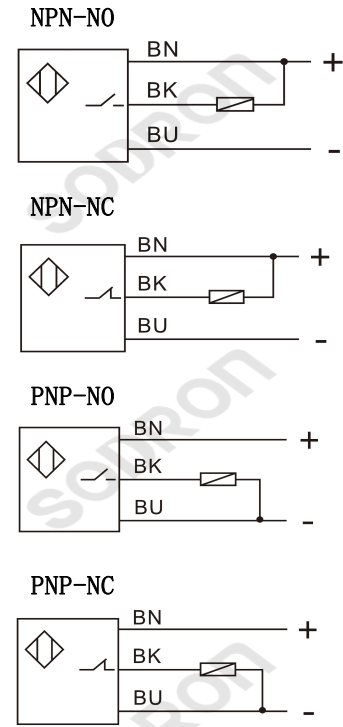


型 号
CS25P-□D□□□

产 品 特 性

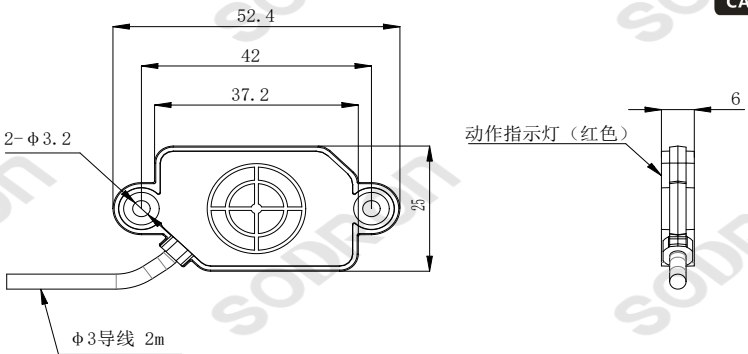
- 高效节省空间的扁平型
- 可以检测水、油、玻璃、塑料等非金属物体；
- 可直接安装至金属面

接 线 方 式



内容更改时如有必要，另行通知
上海索迪龙自动化股份有限公司

外形尺寸图



技术参数

类型	非屏蔽型			
型号	CS25P-10DNA	CS25P-10DPA	CS25P-10DNB	CS25P-10DPB
检测距离	10mm±10%			
标准检测体	铁片30X30X1mm			
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100mA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	1000VAC 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/s² (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0.1mm² PVC			
材质	PBT+ABS			