



型号

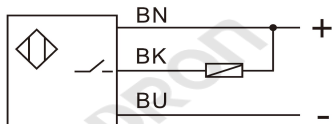
CN30-□D□□

产品特性

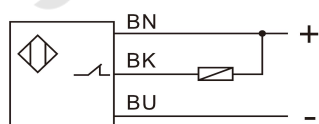
- 可编程, 抗干扰性能稳定
- 检测金属、非金属
- 可视化调节指示灯
- 外壳防护等级IEC IP67

接线方式

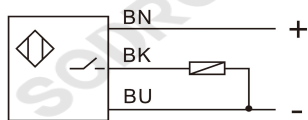
NPN-NO



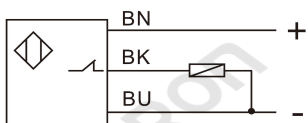
NPN-NC



PNP-NO

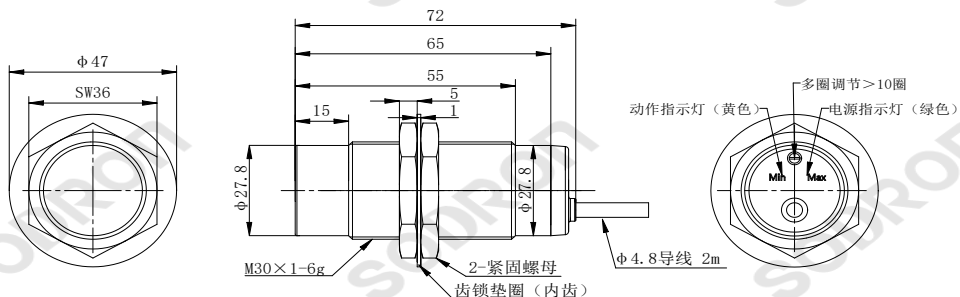


PNP-NC



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



CAD数据

技术参数

类型	非屏蔽型			
型号	CN30-25DNA	CN30-25DPA	CN30-25DNB	CN30-25DPB
检测距离	25mm±10%			
设定距离	0~18mm			
标准检测体	铁片75X75X1mm			
响应频率	50Hz			
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	<200mA			
残留电压	<2V (负载电流200mA及导线长度2米时)			
指示灯	电源指示: 绿色, 输出指示: 黄色(输出ON时亮起)			
回路保护	电源极性保护、短路保护、浪涌吸收			
温度影响	-10~+55℃温度范围内, +23℃时检测距离的±20%			
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), Φ4.8 (三芯) 黑0.3mm ² 耐油PVC			
感应面	PBT			
材质	壳体 黄铜镀镍			
尾塞	PC			