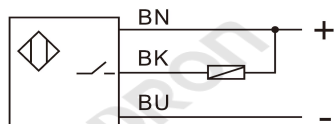




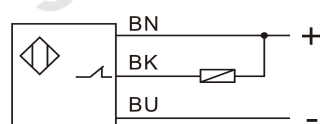
CN30P-□B□□

- 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
- 塑料外壳

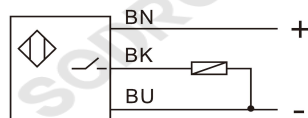
## NPN-N0



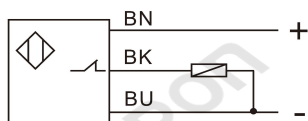
## NPN-NC



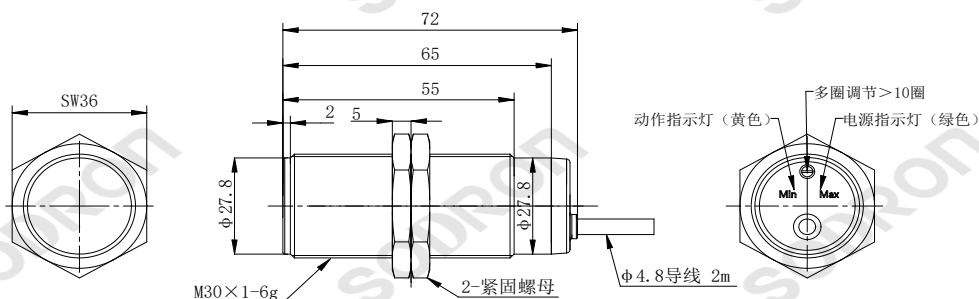
## PNP-N0



## PNP-NC



CAD数据



## 类型

| 类型    |                                            | 屏蔽型         |             |             |  |
|-------|--------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|--|
| 型号    | CN30P-15BNA                                | CN30P-15BPA | CN30P-15BNB | CN30P-15BPB |  |
| 检测距离  | 15mm±10%                                   |             |             |             |  |
| 设定距离  | 0~10.8mm                                   |             |             |             |  |
| 标准检测体 | 铁片45X45X1mm                                |             |             |             |  |
| 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/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)，Φ4.8(三芯)黑0.3mm² 耐油PVC          |             |             |             |  |
| 材质    | 壳体                                         | PPS         |             |             |  |
|       | 尾塞                                         | PC          |             |             |  |

[http:// www.sodron.com.cn](http://www.sodron.com.cn)