

电感式环形传感器特点

- 具备灵敏度调节功能。
- 同时具备NO+NC双输出功能。
- 具备延时调节功能，调节范围0-100ms，应用于高速检测。
- 采用多种设计和防护处理，可稳定检测、可抗电磁干扰等。
- 主要应用于检测金属丝断裂、金属落料或计数。



| | | |
|--------|--------------------|--------------|
| 安装方式 | 非齐平 | |
| 内孔尺寸 | 25.1mm | |
| 类别 | 电感式环形传感器 | 电容式环形传感器 |
| | / | CN-25R20N-2 |
| | / | CN-25R20N2-2 |
| | LN-25R20NS-2 | / |
| | / | CN-25R20P-2 |
| 型号 | / | CN-25R20P2-2 |
| | LN-25R20PS-2 | / |
| | 灵敏度调节 | |
| | 延时调节 (0-100ms) | / |
| | 工作电压 | 10-30VDC |
| 最小检测物体 | iron Φ3.0 | |
| 输出电流 | 200mA | |
| 空载电流 | 10mA | |
| 压降 | <1.5VDC | <2VDC |
| 开关频率 | 2000HZ | 100HZ |
| 磁滞 | <15% | |
| 环境温度 | -25 - +70℃ | |
| 温度漂移 | <10% | |
| 功能指示灯 | LED | |
| 保护 | 具备极性反接保护、短路保护、过载保护 | |
| 过载电流 | 220mA | |
| 连接方式 | Φ5*2m PVC*4芯 | Φ5*2m PVC*3芯 |
| 外壳材料 | 壳体ABS, 环POM | |
| 防护等级 | IP67 | |

尺寸图和接线图

单位: mm

