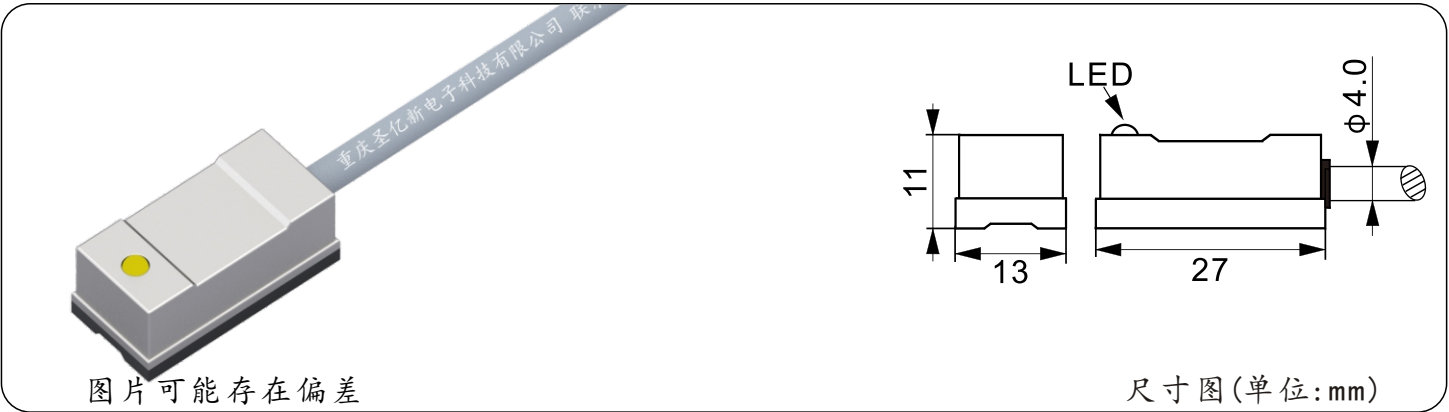




机械技术数据

|             |            |
|-------------|------------|
| 外壳结构        | 方型结构       |
| 安装方式 (f/nf) | 齐平安装       |
| 尺寸          | 13×11×27mm |
| 外壳材料        | 塑料         |
| 检测面材料       | 塑料         |

电气特征

|        |               |
|--------|---------------|
| 工作电压   | 10...30V DC   |
| 输出漏电流  | ----          |
| 电流消耗   | ----          |
| 极性反接保护 | 无             |
| 上电脉冲保护 | 无             |
| 负载短路保护 | 无             |
| 连接方式   | 电缆: 2m; PUR材质 |

输出

|      |        |
|------|--------|
| 输出方式 | 双稳态    |
| 输出状态 | 常开和常闭  |
| 导通压降 | ≤2.5V  |
| 电流负载 | ≤100mA |
| 开关频率 | 300Hz  |

感应范围

|          |                   |
|----------|-------------------|
| 标准检测物    | φ10×5mm (磁铁: 钕铁硼) |
| 感应距离Sn   | 10.0mm            |
| 实际感应距离Sr | 10.0mm±10%        |



|         |   |
|---------|---|
| 检测距离增长型 | 否 |
|---------|---|

显示

|           |             |
|-----------|-------------|
| 开关状态显示LED | 开关状态(黄色LED) |
|-----------|-------------|

精度/偏差

|               |                |
|---------------|----------------|
| 修正系数          | 磁铁磁场强度越强检测距离越大 |
| 迟滞 (Sr的百分比)   | ----           |
| 重复精度 (Sr的百分比) | ----           |
| 温度漂移 (Sr的百分比) | ≤10%           |

工作条件

|        |             |
|--------|-------------|
| 环境温度   | -10℃...+55℃ |
| 外壳防护等级 | IP67        |

认证/绝缘阻抗

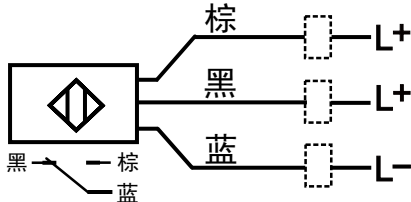
|          |                                      |
|----------|--------------------------------------|
| EMC电磁兼容性 | 符合标准EN60947-5-2                      |
| 绝缘阻抗     | 50MΩ 以上 (DC 500V兆欧表) ,<br>充电部整数和外壳之间 |
| 认证       | CE                                   |

附件/重量

|      |     |
|------|-----|
| 包装单位 | 1个  |
| 重量   | 45g |

接线图

电气连接  
电缆：2m，材料PUR，外径：4.0mm  
接口



双稳态  
棕色线：常开  
黑色线：常闭  
蓝色线：负极

安装事宜

磁感式传感器的特性不受安装条件的影响。  
只有周围材料不是可磁化的材料。

