

### 电感式接近开关-SF3S-D20...

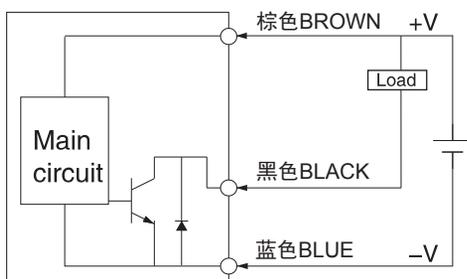
| 外形图 | 尺寸图           | 安装方式 | 检测距离 | 输出      | 型号         |
|-----|---------------|------|------|---------|------------|
|     | <p>单位: mm</p> | 齐平   | 20mm | NPN.NO  | SF3S-D20NA |
|     |               |      |      | NPN.NC  | SF3S-D20NB |
|     |               |      |      | PNP.NO  | SF3S-D20PA |
|     |               |      |      | PNP.NC  | SF3S-D20PB |
|     |               |      |      | 2线直流.NO | SF3S-D20LA |
|     |               |      |      | 2线直流.NC | SF3S-D20LB |

### 规格参数

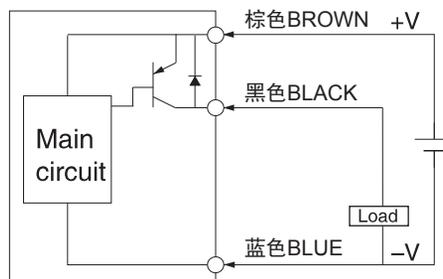
|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| 安装方式    | 齐平                                   |
| 最大检测距离  | 20mm±10%                             |
| 稳定检测距离  | 16mm                                 |
| 标准检测物体  | 铁40*40*1mm                           |
| 指示灯     | 有                                    |
| 开关频率    | ≤200Hz                               |
| 工作电压    | 12~24VDC                             |
| 最大损耗电流  | 0.8mA                                |
| 典型损耗电流  | 0.5mA                                |
| 压降      | < 1.5VDC                             |
| 输出状态    | 常开或常闭                                |
| 开关容量    | ≤100mA                               |
| 回路保护    | 短路保护、反极性保护、过载保护                      |
| 绝缘电阻    | ≤50MΩ                                |
| 震动 (耐久) | 10~55Hz 复振幅 1.5mm X、Y、Z各2小时          |
| 冲击 (耐久) | 1000m/s <sup>2</sup> 复振幅 X、Y、Z各10次   |
| 外壳      | PBT                                  |
| 检测面     | PBT                                  |
| 防护等级    | IP67                                 |
| 周围温度    | 动作时:-20~+80°C、保存时:-30~+90°C (不结冰不结霜) |
| 接线方式    | 2米PVC电缆                              |
| 配件      | 无                                    |

### 电气回路

#### ● NPN



#### ● PNP



#### ● 2线直流

