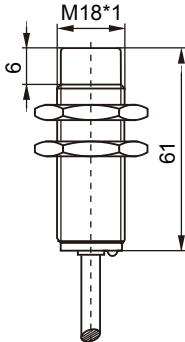


耐高温型电感式接近开关-SFA1-M18A8.../T120

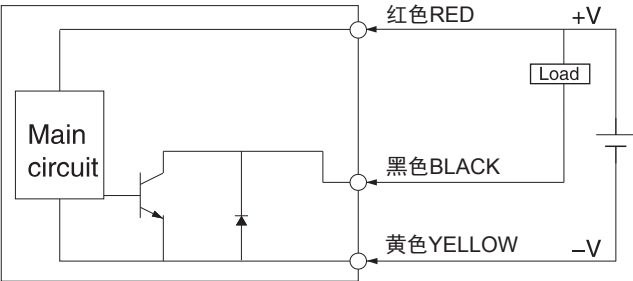
| 外形图                                                                               | 尺寸图                                                                                            | 安装方式 | 检测距离 | 输出状态                                     | 型号                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  <p>单位：mm</p> | 非齐平  | 8mm  | NPN 常开<br>NPN 常闭<br><br>PNP 常开<br>PNP 常闭 | SFA1-M18A8NA/T120<br>SFA1-M18A8NB/T120<br><br>SFA1-M18A8PA/T120<br>SFA1-M18A8PB/T120 |

规格参数

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| 安装方式        | 非齐平                                 |
| 最大检测距离      | 8mm±10%                             |
| 稳定检测距离      | 6.4mm                               |
| 标准检测物体      | 铁18*18mm                            |
| 指示灯         | 黄色LED                               |
| 开关频率        | ≤200Hz                              |
| 工作电压        | 10~30VDC                            |
| 最大损耗电流（无负载） | 0.8mA                               |
| 损耗电流（典型）    | 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/s² 复振幅 X、Y、Z各10次              |
| 外壳          | 铜镀镍                                 |
| 检测面         | 复合材料                                |
| 防护等级        | IP67                                |
| 周围温度        | 动作时:-10~+120℃、保存时:-20~+130℃（不结冰不结霜） |
| 接线方式        | 2米耐高温电缆                             |
| 配件          | 2个螺母                                |

电气回路

●NPN



●PNP

