

标准型电感式接近开关-SFA1-M4BR6...

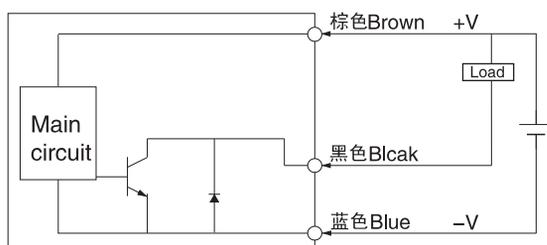
| 外形图 | 尺寸图 | 安装方式 | 检测距离 | 输出状态 | 型号 |
|-----|------------|------|-------|--------------------------------------|--|
| | 单位: mm | 齐平 | 0.6mm | NPN 常开 NPN 常闭 PNP 常开 PNP 常闭 | SFA1-M4BR6NA SFA1-M4BR6NB SFA1-M4BR6PA SFA1-M4BR6PB |

规格参数

| | |
|-------------|-------------------------------------|
| 安装方式 | 齐平 |
| 最大检测距离 | 0.6mm±10% |
| 稳定检测距离 | 0.5mm |
| 标准检测物体 | 铁5*5*1mm |
| 指示灯 | 红色LED |
| 开关频率 | ≤2000Hz |
| 工作电压 | 12~24VDC |
| 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 | ≤50mA |
| 回路保护 | 短反极性保护 |
| 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 ² 复振幅 X、Y、Z各10次 |
| 外壳 | 不锈钢 |
| 检测面 | 复合材料 |
| 防护等级 | IP67 |
| 周围温度 | 动作时:-20~+70°C、保存时:-30~+80°C（不结冰不结霜） |
| 接线方式 | 2米PVC电缆 |
| 配件 | 2个螺母 |

电气回路

● NPN



● PNP

