



M18 系列
M18 SERIES



MT18/M18系列接近开关规格参数

| | | | | |
|---------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 产品图片 | | | | |
| 输出方式 | NPN直流三线式 | PNP直流三线式 | NPN/PNP直流三线式 | D直流二线式 |
| 安装方式 | 埋入式 | 埋入式 | 非埋入式 | 非埋入式 |
| 检测距离 | 5mm | 8mm | 8mm | 10mm |
| 标准检测物 (St37钢) | 18*18*1mm ³ | 18*18*1mm ³ | 18*18*1mm ³ | 18*18*1mm ³ |
| 电源电压 | 10~30V DC | 10~30V DC | 10~30V DC | 10~30V DC |
| 消耗电流 | ≤10mA (D≤0.5mA) | ≤10mA (D≤0.5mA) | ≤10mA (D≤0.5mA) | ≤10mA (D≤0.5mA) |
| 输出电流 | ≤200mA (NP≤100mA) | ≤200mA (NP≤100mA) | ≤200mA (NP≤100mA) | ≤200mA (NP≤100mA) |
| 泄漏电流 | ≤0.01mA (D≤0.5mA) | ≤0.01mA (D≤0.5mA) | ≤0.01mA (D≤0.5mA) | ≤0.01mA (D≤0.5mA) |
| 输出电压降 | ≤1.5V (D≤5.5V) | ≤1.5V (D≤5.5V) | ≤1.5V (D≤5.5V) | ≤1.5V (D≤5.5V) |
| 开关点偏移 | < ±10% | < ±10% | < ±10% | < ±10% |
| 重复精度 | < 1% | < 1% | < 1% | < 1% |
| 开关频率 | ≤ 500 Hz | ≤ 500 Hz | ≤ 500 Hz | ≤ 500 Hz |
| 指示灯 | 电源绿色、输出红色 (D无电源指示灯) | 电源绿色、输出红色 (D无电源指示灯) | 电源绿色、输出红色 (D无电源指示灯) | 电源绿色、输出红色 (D无电源指示灯) |
| 环境温度 | -20~+80°C | -20~+80°C | -20~+80°C | -20~+80°C |
| 壳体材质 | PBT+铜镀镍 | PBT+铜镀镍 | PBT+铜镀镍 | PBT+铜镀镍 |
| 接线方式 | 2m线缆 | 2m线缆 | 2m线缆 | 2m线缆 |
| 电路保护 | 极性保护 (NP: 极性保护、 过载保护、温度保护) | 极性保护 (NP: 极性保护、 过载保护、温度保护) | 极性保护 (NP: 极性保护、 过载保护、温度保护) | 极性保护 (NP: 极性保护、 过载保护、温度保护) |
| 防护等级 | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 |
| 接线图 | NPN接线图 | PNP接线图 | NPN/PNP接线图 | D接线图 |
| 外形尺寸 | | | | |