

防篡改恒温器 (预设)

FTO 011 / FTS 011

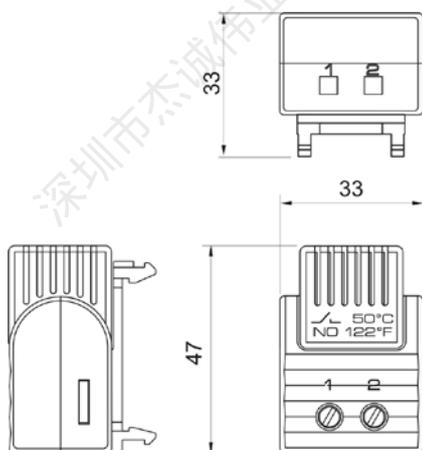


> 尺寸小
> 默认温度设置

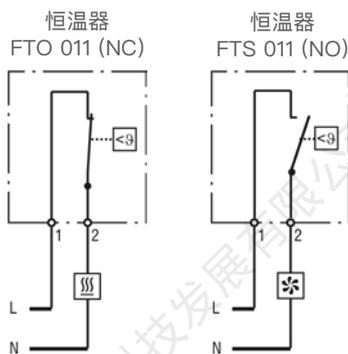
> 易于安装
> 高开关准确度

防篡改 (预设) 恒温器 FTO 011: 接触断路器/NC (红色外壳) 用于在温度低于最小值时, 调节加热器或开关信号设备。温度升高后触点打开。

防篡改 (预设) 恒温器 FTS 011: 接触接合器/NO (蓝色外壳) 用于在超过温度极限时, 调节过滤风扇、换热器、冷却设备或开关信号设备。温度升高后触点闭合。



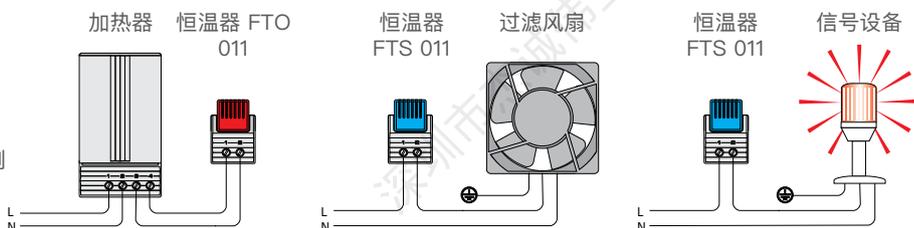
连接图



加热器

过滤风扇, 冷却设备, 信号设备

连接示例



技术数据

| | |
|---------|--|
| 传感器元件 | 双金属恒温器 |
| 触点类型 | 卡扣动作触点 |
| 使用寿命 | > 100,000 次循环 |
| 最大开关性能 | AC 250 V, 5 (1.6) A / AC 120 V, 10 (2) A DC 30 W |
| 最大浪涌电流 | AC 16 A, 10 秒 |
| 连接 | 2 极端子, 最大夹紧扭矩 0.8 Nm: 硬线/多股 ¹ 线 2.5 mm ² (AWG 14) |
| 安装方式 | 35 mm DIN 导轨夹, EN 60715 |
| 外壳 | 塑料, 符合 UL94 V-0, 浅灰色 |
| 尺寸 | 47 x 33 x 33 mm |
| 重量 | 约 30 g |
| 安装位置 | 任意位置 |
| 工作/存放温度 | -40 至 +80 °C (-40 至 +176 °F) / -45 至 +80 °C (-49 至 +176 °F) |
| 工作/存放湿度 | 最大相对湿度 90 % (无冷凝) |
| 防护类型 | IP20 |
| 认证 | VDE, UL 档案编号 E164102, EAC |

¹ 如果用多股线连接, 必须使用电线末端铁箍。

| 商品编号 | 触点 | 关闭温度 | 开启温度 |
|------------|------------|----------------------------|----------------------------|
| 01160.0-00 | 接触断路器 (NC) | +15 °C / +59 °F (±5 K 公差) | +5 °C / +41 °F (±5 K 公差) |
| 01160.0-01 | 接触断路器 (NC) | +25 °C / +77 °F (±5 K 公差) | +15 °C / +59 °F (±5 K 公差) |
| 01160.0-05 | 接触断路器 (NC) | +10 °C / +50 °F (±5 K 公差) | 0 °C / +32 °F (±5 K 公差) |
| 商品编号 | 触点 | 开启温度 | 关闭温度 |
| 01161.0-00 | 接触接合器 (NO) | +50 °C / +122 °F (±7 K 公差) | +40 °C / +104 °F (±6 K 公差) |
| 01161.0-01 | 接触接合器 (NO) | +60 °C / +140 °F (±7 K 公差) | +50 °C / +122 °F (±7 K 公差) |
| 01161.0-02 | 接触接合器 (NO) | +35 °C / +95 °F (±7 K 公差) | +25 °C / +77 °F (±6 K 公差) |

注: 其他关闭和开启温度可按要求提供。