

防篡改加热散热两用型恒温器 (预设)

FTD 011



> NO 和 NC 位于一个外壳内
> 默认温度设置

> 高开关准确度
> 导轨夹固定

两个恒温器位于一个外壳内:

防篡改 (预设) 恒温器/接触断路器 (NC) 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/接触接合器 (NO) 用于在超过温度极限时调节过滤风扇和换热器, 或开关信号设备。温度升高后触点闭合。

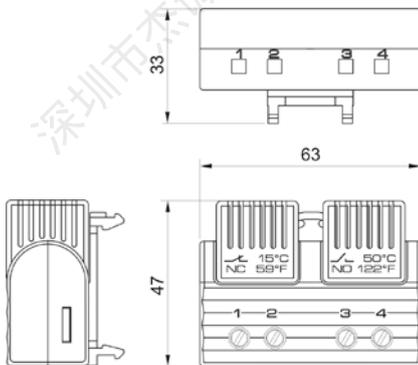
在加热器和冷却设备中, 这恒温器的两个开关是单独分开来调节的, 互不影响。在不同的温度情况下, 实现开闭功能。



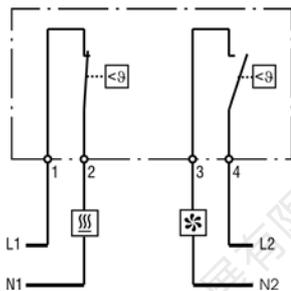
技术数据

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	4 极端子, 最大夹紧扭矩 0.8 Nm: 硬线 2.5 mm ² (AWG 14) 多股线 ¹ 1.5 mm ² (AWG 16)
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 63 x 33 mm
重量	约 40 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。

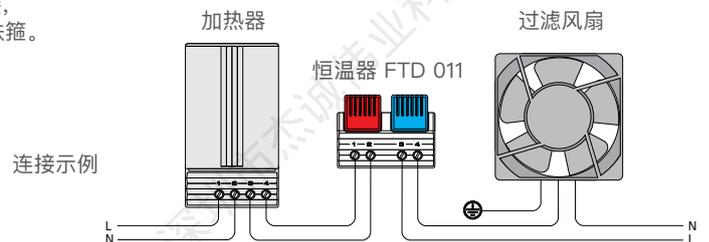


恒温器 FTD 011
(NC/NO)



连接图

- 加热器
- 过滤风扇, 冷却设备, 信号设备



连接示例

商品编号	接触断路器 (NC)		接触接合器 (NO)	
	关闭温度	开启温度	开启温度	关闭温度
01163.0-00	+15 °C / +59 °F (±5 K 公差)	+5 °C / +41 °F (±5 K 公差)	+50 °C / +122 °F (±7 K 公差)	+40 °C / +104 °F (±6 K 公差)
01163.0-01	+25 °C / +77 °F (±5 K 公差)	+15 °C / +59 °F (±5 K 公差)	+60 °C / +140 °F (±7 K 公差)	+50 °C / +122 °F (±7 K 公差)
01163.0-02	+15 °C / +59 °F (±5 K 公差)	+5 °C / +41 °F (±5 K 公差)	+35 °C / +95 °F (±7 K 公差)	+25 °C / +77 °F (±6 K 公差)
01163.0-03	+25 °C / +77 °F (±5 K 公差)	+15 °C / +59 °F (±5 K 公差)	+50 °C / +122 °F (±7 K 公差)	+40 °C / +104 °F (±6 K 公差)

商品编号	接触接合器 (NO)		接触接合器 (NO)	
	开启温度	关闭温度	开启温度	关闭温度
01164.0-00	+50 °C / +122 °F (±7 K 公差)	+40 °C / +104 °F (±6 K 公差)	+60 °C / +140 °F (±7 K 公差)	+50 °C / +122 °F (±7 K 公差)

注: 其他关闭和开启温度可按要求提供。