

电子恒温器

ETR 011



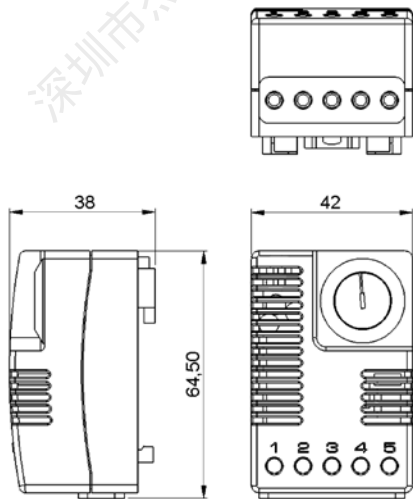
- > 设置范围大
- > 短滞后
- > 状态指示灯 (LED)
- > 转换触点
- > 导轨夹固定

电子恒温器用于控制加热和冷却设备、过滤风扇或信号设备。恒温器记录周围空气，可以通过带转换触点的继电器开关电感和电阻负载。NC 闭合时，调节旋钮集成的 LED 变亮。（如连接的加热器工作时）。

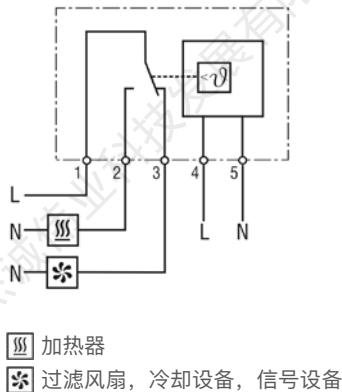


技术数据

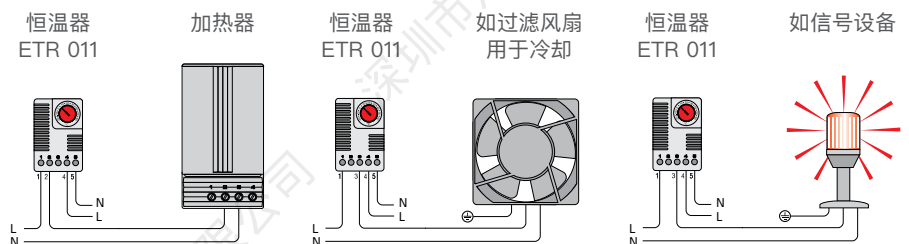
开关温度差	4 K (± 1K 公差), +20 °C (+68 °F)
传感器元件	NTC
反应时间	约 5 秒
触点类型	转换触点 (继电器)
使用寿命	> 50,000 次循环
最大开关性能 (继电器输出)	AC 240 V / AC 120 V, 8 (1.6) A DC 100 W, DC 24 V
最大浪涌电流	AC 16 A, 10 秒
光学指示灯	LED
连接	5 极端子, 最大夹紧扭矩 0.5 Nm: 硬线/多股 ¹ 线 2.5 mm ² (AWG 14)
安装方式	35 mm DIN 导轨夹, EN 60715
外壳	塑料, 符合 UL 94V-0, 浅灰色
尺寸	64.5 x 42 x 38 mm
重量	约 70 g
安装位置	垂直
工作/存放温度	-40 至 +85 °C (-40 至 +185 °F)
工作/存放湿度	最大相对湿度 90 % (无冷凝)
防护类型	IP20



连接图



¹ 如果用多股线连接, 必须使用电线末端铁箍。



连接示例

商品编号	工作电压	设置范围	认证		
01131.0-00	AC 230 V, 50/60 Hz	-20 至 +60 °C	VDE	UL 档案编号 E164102	EAC
01131.9-00	AC 120 V, 50/60 Hz	-4 至 +140 °F	-	UL 档案编号 E164102	EAC