

电子恒温器

ET 011 | DC 24 V



- > 高 DC 断路性能
- > 低滞后
- > 可调温度
- > 转换触点
- > 导轨夹固定

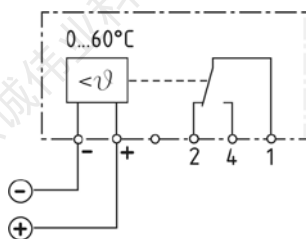
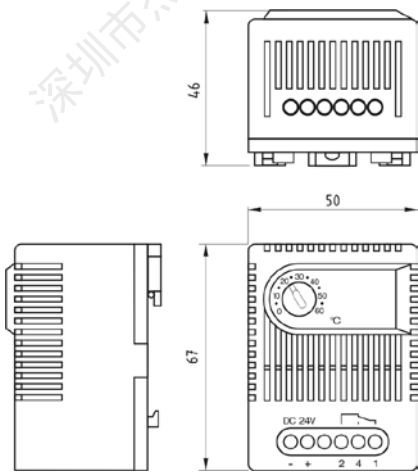
电子温控器，用于调节高性能 DC 24 V 设备。可以通过无电位转换触点开关加热或冷却设备以及信号设备。相比机械式恒温器，ET 011 的滞后低，开关点和设置准确度更加精确。



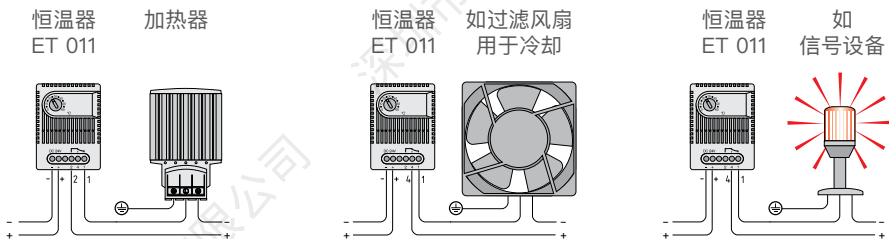
技术数据

开关温度差	3 K (± 1K 公差), +20 °C (+68 °F)
传感器元件	NTC
触点类型	转换
使用寿命	> 100,000 次循环
最大开关性能	DC 28 V, 16 A
最大浪涌电流	DC 16 A
连接	5 极端子, 最大夹紧扭矩 0.5 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	67 x 50 x 46 mm
重量	约 80 g
安装位置	垂直
工作/存放温度	-40 至 +60 °C (-40 至 +140 °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	EAC

¹ 如果用多股线连接，必须使用电线末端铁箍。



连接图



连接示例

商品编号	工作电压	设置范围
01190.0-00	DC 24 V (DC 20 – 28 V)	0 至 +60 °C