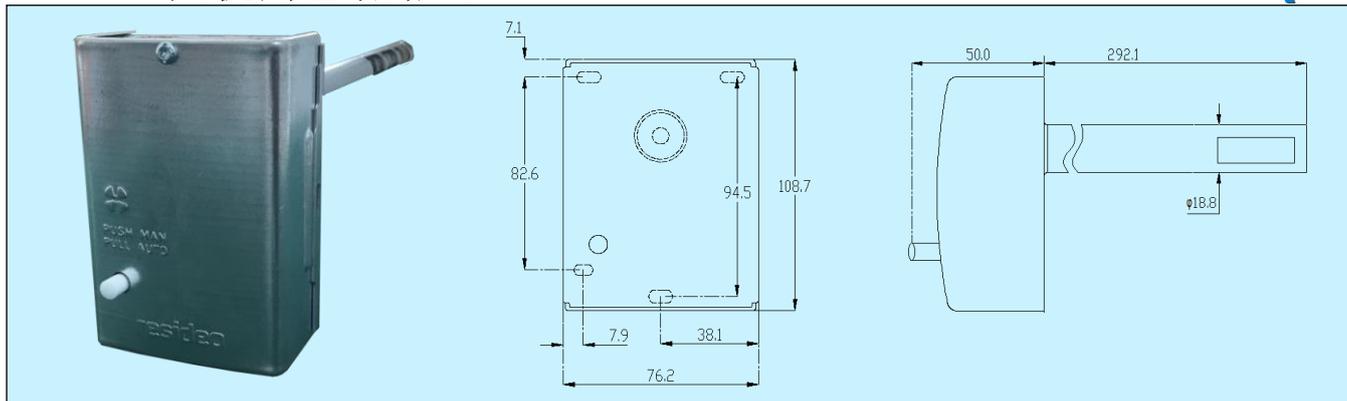


L4064B 风机高温断路器



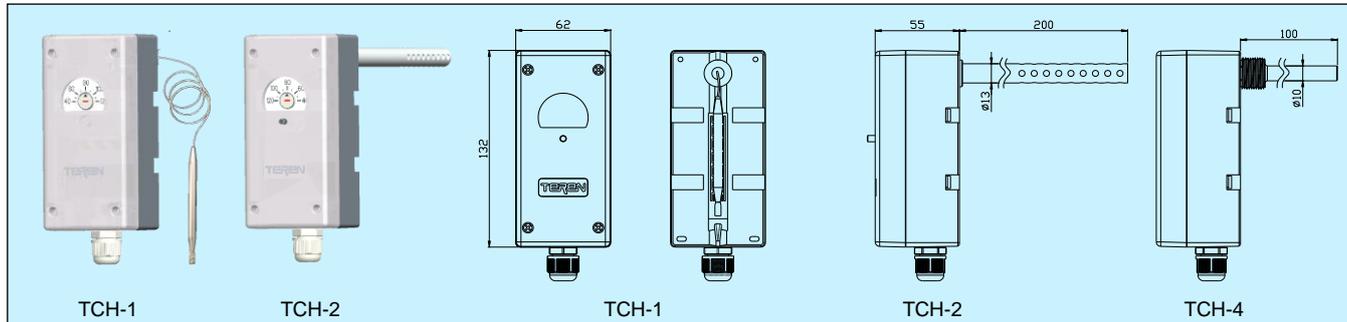
应用及特点

- 源自 Resideo(原 Honeywell)。典型用于控制加热装置/风机的开关,并提供加热装置的限温控制,适用于所有类似的空气加热装置的控制或报警
- 在温度升高达到设定点以后,可切断相关风机,或风机故障时可连锁切断加热器,也可用作风道高温/火焰报警
- 螺旋型双金属传感元件,感温探头可直接插入风道
- 风机手动开关(白色按钮),提供持续风机运转
- 限温开关触点适用于线电压、低压或各类低压控制电路
- 风机触点常开,温度升高时闭合;限温触点常闭,温度超高时断开
- 风机开关和限温点可调

技术参数

- 敏感元件:** 螺旋双金属片
- 最高工作温度:** 开关处 88°C, 传感元件处 177°C
- 设定点范围:** 10~121°C
- 触点:** 风机: SPST, 240VAC/7A; 限温: SPST, 240VAC/4A
- 回差:** 限温触点回差约 14°C
- 外壳材料:** 镀锌钢
- 重量:** 0.5 Kg
- 认证:** UL, CSA

TCH 高温报警控制器 NEW



应用及特点

- TCH 系列高温报警控制器在温度升高达到设定点以后,可切断相关风机、加热器或提供报警信号。TCH-1 为通用安装型,感温探头可靠贴在被测表面上; TCH-2 带标准探头,用于风道安装; TCH-4 配安装套管,可插入管道测量密闭流体温度
- 采用不锈钢毛细管及感温包,实现精确的温度测量
- 自动复位或手动复位可选
- 直读刻度盘显示设定值,可以方便设置温度控制/报警点

- 绝缘电阻:** 常态 $\geq 100M\Omega$, 潮态 $\geq 10M\Omega$
- 触点:** 250VAC/5A(感性负载 4A), 寿命 $\geq 10^5$ 次
- 敏感元件:** 不锈钢毛细管,感温包直径 $\phi 6mm$, 长度 75~80mm, 总长度 700mm
- 壳体:** 阻燃 PC (UL94V-0)
- 探头:** TCH-2: 200mm 不锈钢管; TCH-4: 100mm 不锈钢套管
- 防护等级:** IP54(自动复位型), IP43(手动复位型)
- 重量:** TCH-1: 270g; TCH-2: 330g; TCH-4: 360g
- 认证:** CE

技术指标

- 工作环境:** -10~120°C, <95%RH, 非结露
- 可调温度范围:** 40~120°C
- 精度:** 典型 $\pm 4^\circ C$ (调整点 4~5°C, 非调整点 7~8°C)
- 开关类型:** 自动复位型: SPDT, 螺丝端子x3
手动复位型: SPST, 螺丝端子x2
- 回差:** 自动复位型: 典型 2~5°C; 手动复位型: 典型 5~15°C
- 电气连接:** 螺丝端子, 1.5mm²电线, PG9
- 电气强度:** AC1500V/1min

选型表

型号	TCH-1	A	通用型高温报警/控制器
	TCH-2		风管型高温报警/控制器
	TCH-4		水管型高温报警/控制器
自动或手动复位		A	自动复位
		M	手动复位