传感器材

TC..

高限温度感控器

【应用说明】

TC..高限温度感控器是应用於中央空调系统及工业 制程上感测空气温度过高时,切断风车或空调设备运转之 用,以确保人员生命财产安全。常应用之范例有空调箱回 风管火灾状况侦测风车连锁保护、电热器温度过高安全保 护等。

[主要特点]

- 本温度感控器是结合一『双金属片』及『电器机械开关』 组合而成。
- 具手动复归功能,当有温度过高状况由机电维护人确认 後始可让空调设备继续运转动作,以确保人员生命财产 安全。
- 感控器因采机械结构组合而成较具耐高温高湿特性。



型 등	控制范围	电器容量	接点型式	感測元件长度 (A)
TC-105	35∼125℃ (100∼250°F)	2A,24Vac	单刀单投(SPST)	127mm
TC-108		9.8A,115Vac		190mm
TC-100		4.9A,230Vac		280mm

【尺寸】单位:mm

感测元件: 双金属片(螺旋状) 耐 温: 0℃~80℃ 产品安规: UL 认证合格 型 湿: 5~95 % RH

外观结构: 铝制外壳及金属本体

【安装说明】

- 请勿於送电後才进行安奘结线,以避免人员触电或造成 设备损坏。
- 请避免装置本侦烟开关於扰流、热源直射或及震动剧烈 之位置,以确保感测良好。
- •建议安装导管於直管管径5倍长以上之位置。

[接线说明]





