

高限溫度感控器

【應用說明】

TC..高限溫度感控器是應用於中央空調系統及工業製程上感測空氣溫度過高時，切斷風車或空調設備運轉之用，以確保人員生命財產安全。常應用之範例有空調箱回風管火災狀況偵測風車連鎖保護、電熱器溫度過高安全保護等。

【主要特點】

- 本溫度感控器是結合一『雙金屬片』及『電器機械開關』組合而成。
- 具手動復歸功能，當有溫度過高狀況由機電維護人確認後始可讓空調設備繼續運轉動作，以確保人員生命財產安全。
- 感控器因採機械結構組合而成較具耐高溫高濕特性。

【規格說明】

型號	控制範圍	電器容量	接點型式	感測元件長度 (A)
TC-105	35~125°C (100~250°F)	2A,24Vac	單刀單投(SPST)	127mm
TC-108		9.8A,115Vac		190mm
TC-100		4.9A,230Vac		280mm

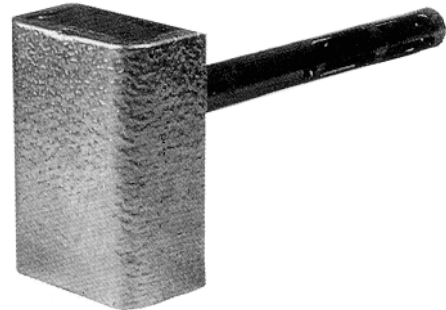
感測元件：雙金屬片(螺旋狀)

耐溫：0°C~80°C

產品安規：UL 認證合格

耐濕：5~95 % RH

外觀結構：鋁製外殼及金屬本體



【安裝說明】

- 請勿於送電後才進行安裝結線，以避免人員觸電或造成設備損壞。
- 請避免裝置本偵煙開關於擾流、熱源直射或及震動劇烈之位置，以確保感測良好。
- 建議安裝導管於直管管徑 5 倍長以上之位置。

【尺寸】單位：mm

【接線說明】

