

熱電偶式溫度信號警報器 (Thermocouple Alarm)

□ 特 性 :

- 輸入信號 4 位數字顯示 0~9999
- 輸入及設定可自行調整
- 超薄型，寬度 27mm
- 不自燃 PC 外殼，適合軌道固定及壁掛式，安裝容易
- 高隔離能力 (AC 2KV/Min，輸入 / 輸出 / 電源之間)



型式: TBT

輸入信號		設定功能	輔助電源
K	K Type..-270~1370°C/-520~2500°F	A 2Alarm Setting	C DC 22~72V
E	E Type..-270~800°C/-520~1500°F		F AC/DC 85~265V (AC&DC 共用)
J	J Type..-210~700°C/-410~1300°F		Y Other
T	T Type..-210~400°C/-410~760°F		
R	R Type..0~1700°C/32~3100°F		
S	S Type..0~1700°C/32~3100°F		
B	B Type..0~1750°C/32~3200°F		

□ 規 範 :

- 精 確 度 : 顯示精度± 0.2%FS ±2C.、動作點精度± 0.2%FS ±2C.
- 顯 示 範 圍 : 0.36"紅色 LED 4 位數 0 ~ 9999 Counts.
- 絕 緣 阻 抗 : ≥100MΩ / DC 500V
- 隔 離 能 力 : AC 2KV / 1Min，電源對輸入及輸出之間，DIN IEC 688.
- 輸入保護能力 : ≥DC 2V 時 ≤300Vrms 連續 ; ≤DC 2V 時 ≤150Vrms 連續 ; ≤DC 20mA 時 ≤150mA 連續
- 設定功能 : 兩組警報接點.Hi 或 Lo 可自行選擇.
- 設定範圍 : 0 ~ 9999 Counts 可調.
- 不動作帶 : 0 ~ 9999 Counts 可調.
- 時間延遲 : 0 ~ 99 sec. 可調.
- 接點容量 : SPDT AC 120V 5A ,250V 2.5A,DC 24V 3A PF=1
- 長期穩定性 : 年漂移度 ≤ 0.2%
- 反應速度 : 1sec
- 溫度係數 : ≤100ppm / °C From 0~60°C ; ≤50ppm / 25°C ± 5°C
- 適用環境 : -5°C ~+85°C 20~95% RH 不結露
- 存放條件 : -10°C ~+105°C 20~95% RH 不結露
- CE 認證 : EN 61000-6-4 , EN 61000-6-2 , EN 61000-3-2
- 電源變動率 : 電源可承受 AC 寬電源 85~265V 或 DC 24V ± 10% , 電源影響 : ≤0.03% / V
- 外殼材質 : 不助燃性之 PC 射出成型—符合 UL 94 CLASS V-O
- 固定方式 : 軌道固定式及掛壁式二種通用
- 外型尺寸 : 27 W x 129 H x 72 L (含底座)

□ 電路方塊圖與接線圖 :

