

5位數熱電偶溫度顯示.控制(單段警報 24x48mm)錶

DC5S-T

特點:

- 精確度: $\pm 0.2\%$ 滿刻度, $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (冷接點補償)
- 可量測各式溫度感測器: K, J, E, R, S, B, T 等信號
- 高亮度 0.4" LED 顯示範圍 -19999~99999, 1 位小數點可任意規劃
- $^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$ 溫度單位可任意規劃
- 1 段主控警報 (ON/OFF 或比例控制)
- 穩定性高, 防燃材質機殼 (PC), 安全性高
- CE 規範認證



選用型號規格: DC5S-T - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3

碼1	輸入種類
B	200~1800 $^{\circ}\text{C}$
E	-185~990 $^{\circ}\text{C}$
J	-200~760 $^{\circ}\text{C}$
K	-200~1360 $^{\circ}\text{C}$
R	0~1760 $^{\circ}\text{C}$
S	0~1750 $^{\circ}\text{C}$
T	-200~395 $^{\circ}\text{C}$

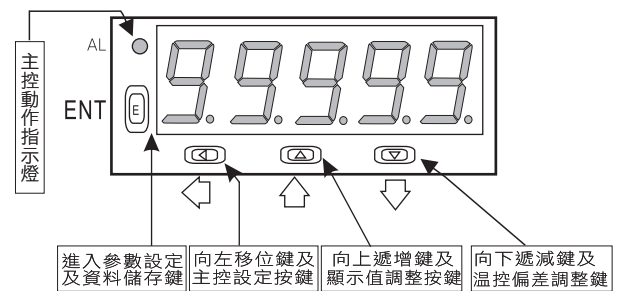
碼2	工作電源
A	AC/DC100~240V
B	DC22~60V

碼3	警報功能
N	無
R1	1組主控

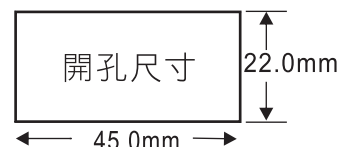
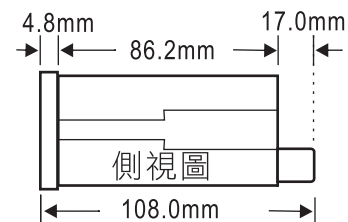
規格特性:

- ◆ 精確度: $\pm 0.2\%$ 滿刻度 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ (冷接點補償)
- ◆ 顯示幕: 高亮度紅色LED, 字高 10.16mm (0.4")
- ◆ 取樣時間: 16 cycles/sec
- ◆ 顯示範圍: -19999~99999
- ◆ 過載顯示: doFL / ioFL 或 -doFL / -ioFL
- ◆ 極性顯示: 輸入訊號相反時顯示 "-"
- ◆ 斷線顯示: 感應器斷線時顯示 "OPEn"
- ◆ 參數設定方式: 按鍵輸入設定
- ◆ 資料記憶方式: EEPROM 記憶體
- ◆ 警報動作方向: " \geq (Hi) 動作" 或 " $<$ (Lo) 動作"
- ◆ 警報延遲動作時間: 0~99秒
- ◆ 繼電器接點容量: AC 277V/7A; DC 30V/7A
- ◆ 比例控制區間: 0~999%
- ◆ 比例控制時間: 0~99秒
- ◆ 溫度係數: 100ppm/ $^{\circ}\text{C}$ (0~60 $^{\circ}\text{C}$)
- ◆ 使用環境溫.濕度: 0~60 $^{\circ}\text{C}$; 20~90% RH (非結露)
- ◆ 存放環境溫.濕度: -10~70 $^{\circ}\text{C}$; 20~90% RH (非結露)
- ◆ 工作電源: AC/DC 100~240V; DC 22~60V
- ◆ 消耗功率: 4.5VA
- ◆ 絕緣耐壓能力: 2KVac / 1min (輸入 / 電源)
- ◆ 輸入阻抗: 電壓: $> 2\text{V}$ 以上: 20K Ω /V
 $\leq 2\text{V}$ 以下: 大於 200M Ω
 電流: $\geq 0.2\text{A}$ 以上: 100mV (端點壓降)
 $< 0.2\text{A}$ 以下: 1V (端點壓降)

顯示面板指示燈及操作按鍵說明圖:



外觀及開孔尺寸圖:



配線圖:

