

5位數微電腦熱電偶溫度顯示.控制(二段警報類比輸出)錶

DC5H-T

二段警報
類比輸出
RS-485

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 0.56" 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)/2段警報(高低警報可自行設定)
類比輸出(15 bit 解析度)或數位通訊RS-485介面(上述為選用功能,亦可同時存在)
- 穩定性高,防燃材質機殼(PC),安全性高
- CE規範認證



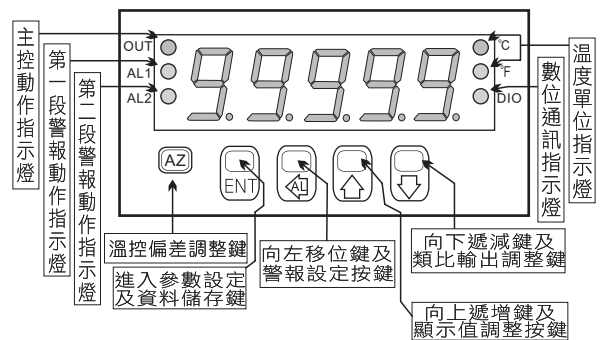
選用型號規格: DC5H-T - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 代碼4

碼1	輸入種類	碼2	工作電源	碼3	警報功能	碼4	輸出功能
B	200~1800 $^{\circ}\text{C}$	A	AC 110/220V	N	無	N	無
E	-185~990 $^{\circ}\text{C}$	B	DC 12V	R1	1組主控	Y	RS-485
J	-200~760 $^{\circ}\text{C}$	C	DC 24V	R2	主控 x 1 & Relay警報 x 1	A	4~20mA
K	-200~1360 $^{\circ}\text{C}$	D	DC 30~90V	R3	主控 x 1 & Relay警報 x 2	V	0~10Vdc
R	0~1760 $^{\circ}\text{C}$	E	AC/DC100~240V			O	Option
S	0~1750 $^{\circ}\text{C}$						
T	-200~395 $^{\circ}\text{C}$						

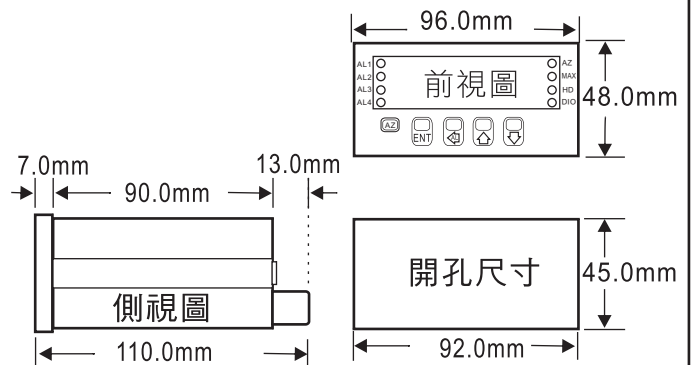
規格特性:

- ◆ 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14.22mm (0.56")
- ◆ 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
- ◆ 類比輸出解析度: 15 bit
- ◆ 類比輸出反應速度: $< 250\text{ms}$ (0~90%)
- ◆ 類比輸出推動能力: 電壓輸出: $< 20\text{mA}$
電流輸出: $< 10\text{V}$
- ◆ 通訊方式及協議: RS-485 Modbus RTU mode
- ◆ 通訊傳輸速率: 38400 / 19200 / 9600 / 4800 bps
- ◆ 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/DC100~240V; DC12/24/30~90V
- ◆ 消耗功率: $< 8.5\text{VA}$ (全功能輸出)
- ◆ 絕緣耐壓能力: 1.5kVac / 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:

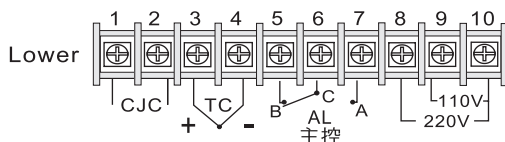


外觀及開孔尺寸圖:



配線圖:

A. 顯示或一組輸出控制:



B. 二組以上輸出.控制:

