

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, Pt100）以達恆溫控制
- 高亮度0.56" LED顯示範圍-19999~99999, 1位小數點可任意規劃
- $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ 可位任意規劃
- 具感測器斷線偵測
- 一段主控: ON/OFF或比例式可規劃及二段警報功能
類比輸出(15bit解析度).數位通訊(RS485介面)的功能
- 穩定性高, 防燃材質機殼(PC), 安全性高



■選用型號規格: MT5T - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 代碼4

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 $^{\circ}\text{C}$
P	Pt100(-200~600 $^{\circ}\text{C}$)
O	Option

碼2	工作電源
A	AC 110/220V
B	DC 12V
C	DC 24V
D	DC 30-90V
E	AC/DC100-240V

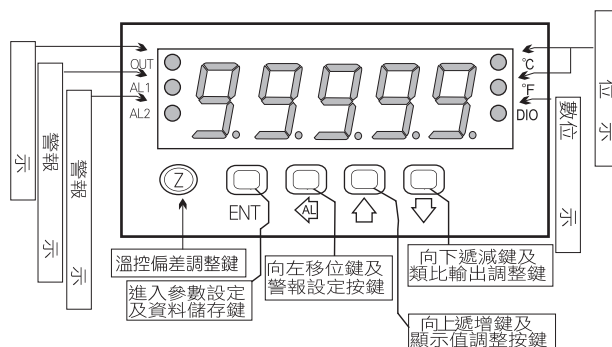
碼3	警報功能
N	無
R1	1組主控
R2	主控 x 1 & Relay警報 x 1
R3	主控 x 1 & Relay警報 x 2

碼4	輸出功能
N	無
Y	RS-485
A	4~20mA
V	0~10Vdc
O	Option

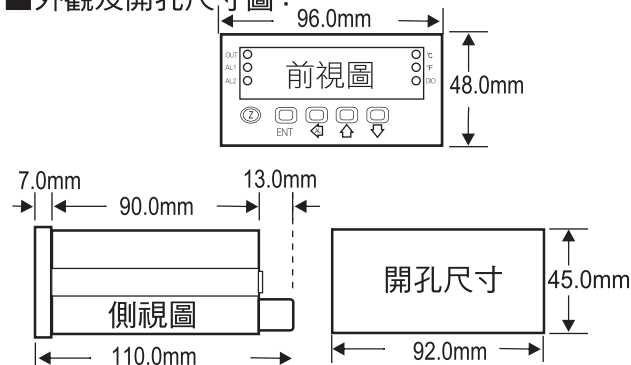
■規格特性:

- ◆ 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/coFL 或 -doFL/-coFL
- ◆ 極性顯示: 當輸入訊號相反時顯示"-"
- ◆ 斷線顯示: 當感測器斷線顯示"OPen"
- ◆ 參數設定方式: 按鍵輸入設定
- ◆ 資料記憶方式: E² PROM 記憶體
- ◆ 警報動作方向: "≥ (Hi)動作"或"< (Lo)動作"可設定
- ◆ 警報延遲動作時間: 可自行設定(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 數位轉類比
- ◆ 類比輸出反應速度: <250ms(0~90%)
- ◆ 類比輸出推動能力: 電壓輸出:<20mA 電流輸出:<10V
- ◆ 通訊方式及協議: RS-485 Modbus RTU mode
- ◆ 通訊傳輸速率: 19200/9600/4800/2400 鮑率(可選擇)
- ◆ 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
- ◆ 絕緣耐壓能力: 1.5KVac/1min (輸入/電源)
- ◆ 消耗功率: <8.5VA(全功能輸出)
- ◆ 輸入阻抗: 電壓: >2V以上 20K Ω /V
≤2V以下 大於200M Ω
電流: ≥0.2A以上 100mV (端點壓降)
<0.2A以下 1V (端點壓降)

■顯示面板指示燈及操作按鍵說明圖:

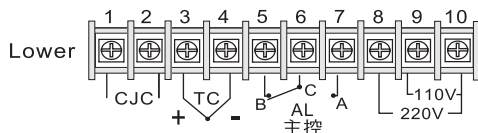


■外觀及開孔尺寸圖:



■接線圖:

A. 顯示或一組輸出控制:



B. 二組以上輸出控制:

