

# 10CM點矩陣字幕(熱電偶型)多功能輸出大型顯示器

CBMT

## 特點:

- 高亮度10CM點矩陣字幕,字型精美,可精確判讀
- 使用紅外線遙控器設定參數,設定距離可達6公尺
- 穩定性高,一體成型烤漆鐵質機殼,堅固耐用
- 獨創溫度補償方式,可讓量測及控制更加精確穩定



CE

A

## 選用型號規格: CBMT - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4 代碼5 代碼6 代碼7

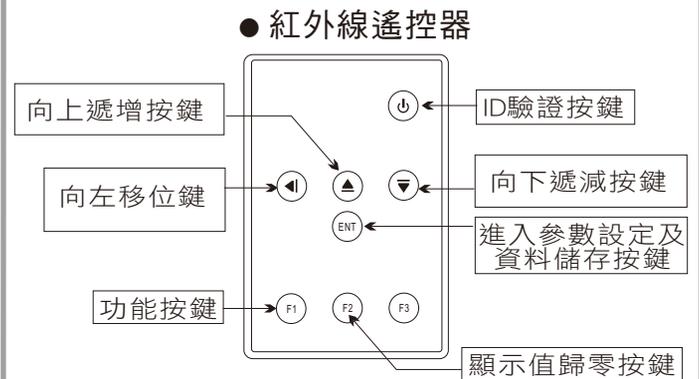
碼1 顯示位數	碼2 輸入種類	碼3 工作電源	碼4 主控功能	碼5 警報功能	碼6 類比輸出	碼7 RS-485
3 3位數	B 200~1800°C	A AC/DC100~240V	N 無	N 無	N 無	N 無
4 4位數	E -185~990°C	D AC/DC 22~36V	Y 1組主控	R1 1組 Relay警報	A 4~20mA	Y 有
5 5位數	J -200~760°C			R2 2組 Relay警報	V 0~10V	
6 6位數	K -200~1360°C			R3 3組 Relay警報	L LOOP 4~20mA	
	R 0~1760°C				O Option	
	S 0~1750°C					
	T -200~395°C					

註: O.C警報則提供光耦合NPN之C.E接腳輸出

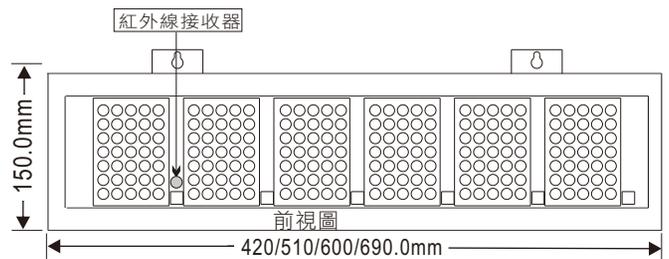
## 規格特性:

- ◆精確度:  $\pm 0.2\%$ 滿刻度,  $\pm 0.5^\circ\text{C}$  冷點補償
- ◆顯示幕: 高亮度紅色LED,字高10CM
- ◆取樣週期: 60次/秒 (AVG=1時)
- ◆顯示範圍: 最大可至-199999~999999
- ◆零值調整範圍:  $\geq \pm 10\%$
- ◆過載顯示: DO/CO 或 -DO/-CO
- ◆極性顯示: 輸入訊號相反時顯示"-"
- ◆參數設定方式: 紅外線遙控器輸入設定
- ◆資料記憶方式: EEPROM記憶體
- ◆警報動作方向: " $\geq$  (Hi)動作" 或 "< (Lo)動作"
- ◆警報磁滯範圍: 0~9999
- ◆警報延遲動作時間: 0~99秒
- ◆繼電器接點容量: AC 277V/7A; DC 30V/7A
- ◆電晶體輸出方式: NPN集極開路
- ◆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: 19200 / 9600 / 4800 / 2400 bps
- ◆同位元檢查格式: n.8.2./n.8.1./odd/even
- ◆溫度係數: 100ppm/°C (0~60°C)
- ◆使用環境溫.濕度: 0~60°C; 20~90% RH (非結露)
- ◆存放環境溫.濕度: -10~70°C; 20~90% RH (非結露)
- ◆工作電源: AC/DC100~240V
- ◆消耗功率:  $< 10\text{VA}$ (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:  $20\text{K}\Omega/\text{V}$   
 $\leq 2\text{V}$ 以下: 大於 $200\text{M}\Omega$   
電流:  $\geq 0.2\text{A}$ 以上:  $100\text{mV}$ (端點壓降)  
 $< 0.2\text{A}$ 以下:  $1\text{V}$ (端點壓降)

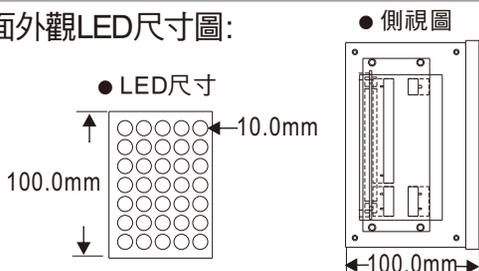
## 紅外線遙控按鍵說明圖:



## 外觀尺寸圖(3/4/5/6位數):



## 側面外觀LED尺寸圖:



## 配線圖:

