

- 精確度: ±0.2%滿刻度, ±0.5°C (冷接點補償)
- 可量測各式溫度感測器: K, J, E, R, S, B, T等訊號
- 高亮度10 CM 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
- 隱藏式歐規端子, 配線容易

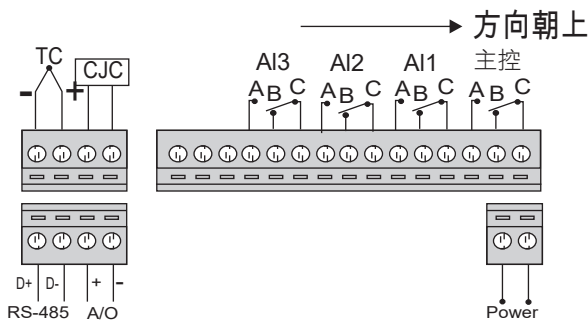


## 規格特性

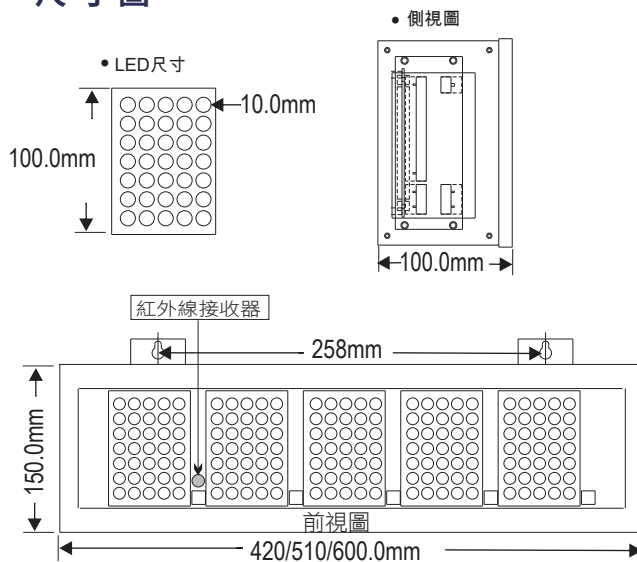
- ◆ 精確度: ±0.2%滿刻度, ±0.5°C 冷點補償
- ◆ 顯示幕: 高亮度紅色LED, 字高10 CM
- ◆ 取樣週期: 60次/秒 (AVG=1時)
- ◆ 顯示範圍: 最大可(±)-199999-999999
- ◆ 零值調整範圍: ≥ ±10%
- ◆ 過載顯示: DO/IO 或 -DO/-IO
- ◆ 極性顯示: 輸入訊號相反時顯示"-"
- ◆ 參數設定方式: 紅外線遙控器輸入設定
- ◆ 資料記憶方式: EEPROM記憶體
- ◆ 警報動作方向: "≥ (Hi) 動作" 或 "< (Lo) 動作"
- ◆ 警報磁滯範圍: 0-9999
- ◆ 警報延遲動作時間: 0-99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: < 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 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: < 10VA(全功能輸出)
- ◆ 絕緣耐壓能力: 1.5KVac / 1min (輸入 / 電源)
- ◆ 輸入阻抗: 電壓: > 2V以<sup>±</sup>: 20K Ω / V  
≤ 2V以<sup>下</sup>: 大於200MΩ  
電流: ≥ 0.2A以<sup>±</sup>: 100mV (端點壓降)  
< 0.2A以<sup>下</sup>: 1V (端點壓降)

## 配線圖



## 尺寸圖



## 選用型號規格

GBMT - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4 代碼5 代碼6 代碼7 代碼8

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	碼8 外觀尺寸
3 3位數	B 200~1800°C	A AC/DC100-240V	N 無	N 無	N 無	N 無	3 3位數
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	4 4位數
5 5位數	J -200~760°C			R2 2組 Relay警報	V 0-10V		5 5位數
O OPTION	K -200~1360°C			R3 3組 Relay警報	O Option		6 6位數
	R 0~1760°C						
	S 0~1750°C						
	T -200~395°C						