

- 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

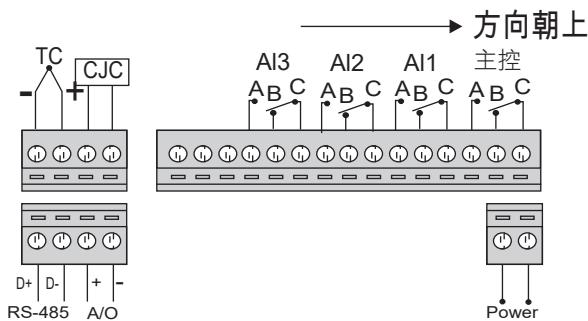


## 規格特性

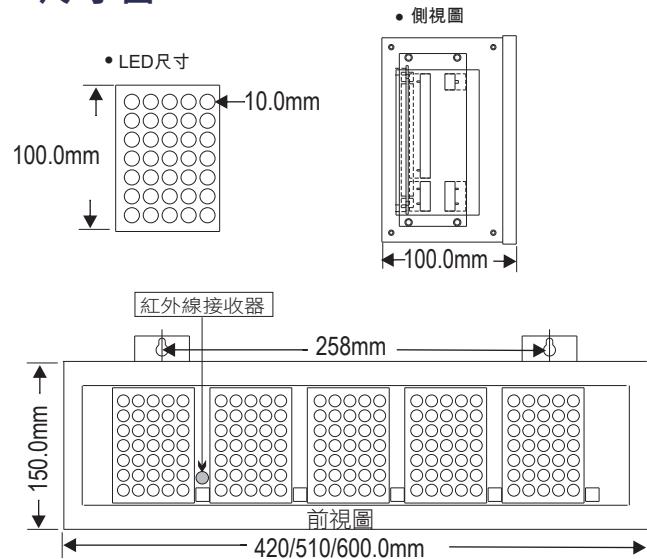
◆ 精確度:	±0.2%滿刻度, ±0.5°C (冷接點補償)
◆ 顯示幕:	高亮度紅色LED,字高10 CM
◆ 取樣週期:	60次/秒 (AVG=1時)
◆ 顯示範圍:	最大可(9)-199999-999999
◆ 零值調整範圍:	≥ ±10%
◆ 過載顯示:	DO/IO 或 -DO/-IO
◆ 極性顯示:	輸入訊號相反時顯示"-"
◆ 參數設定方式:	紅外線遙控器輸入設定
◆ 資料記憶方式:	EEPROM記憶體
◆ 警報動作方向:	"≥ (Hi) 動作" 或 "< (Lo) 動作"
◆ 警報磁帶範圍:	0-9999
◆ 警報延遲動作時間:	0-99秒
◆ 繼電器接點容量:	AC 277V/7A; 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) 1.5KVac / 1min (輸入 / 電源)
◆ 絝緣耐壓能力:	電壓: >2V以上 : 20KΩ/V ≤2V以下 : 大於200MΩ
◆ 輸入阻抗:	電流: ≥0.2A以上 : 100mV (端點壓降) <0.2A以下 : 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]

碼1	顯示位數
3	3位數
4	4位數
5	5位數
O	OPTION

碼2	輸入種類
B	200~1800°C
E	-185~990°C
J	-200~760°C
K	-200~1360°C
R	0~1760°C
S	0~1750°C
T	-200~395°C

碼3	工作電源
A	AC/DC100~240V
D	AC/DC 22~36V

碼4	主控功能
N	無
Y	1組主控

碼5	警報功能
N	無
R1	1組 Relay 警報
R2	2組 Relay 警報
R3	3組 Relay 警報

碼6	RS-485
N	無
A	4~20mA
V	0~10V
O	Option