



## ■ 特點

- 同時兩組 4-20 輸出
- 同時兩組 RS485 輸出
- 斷線繼電器保護，不會誤動作
- 輸出可設定 0-20mA/4-20mA 或 0-5V/0-10V/1-5V
- 可顯示最大溫度值
- 可切換攝氏 / 華氏
- 短外殼(深度<90mm)，節省盤體空間



## ■ 型號規格

MMR - 碼1 - 碼2 - 碼3 - 碼4 - 碼5

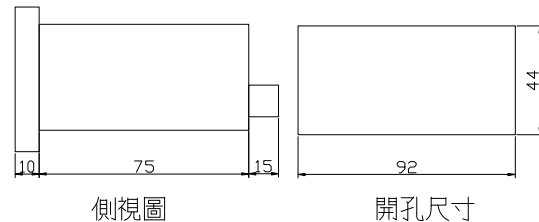
碼 1	輸入信號	碼 2	警報功能	碼 3	輸出信號 1	碼 4	輸出信號 2	碼 5	電源
1	PT100Ω -100~400°C/-150~800°F	2	2 Alarm Setting	1	DC 0~10mA	3	同輸出信號 1	1	AC 110/220V
2	CU10Ω -100~400°C/-150~800°F	4	4 Alarm Setting	2	DC 0~20mA	6	RS-485	2	AC 220V
3	PT500Ω -100~400°C/-150~800°F	0	None	3	DC 4~20mA	8	RS-485 ( Dual )	3	DC 22~72V
4	NI1000 -100~400°C/-150~800°F			4	DC 0~5V	0	None	6	AC/DC 85~265V
Y	特殊			5	DC 1~5V	Y	特殊	Y	特殊
				6	DC 0~10V				
				0	None				
				Y	特殊				

選擇附警報或輸出機型，請採用 AC/DC 85~265V 電源

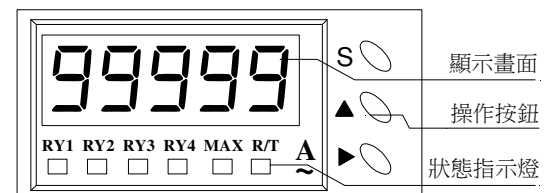
## ■ 規範

精確度：±0.15%FS+0.3°C at 23°C±3°C.  
 輸入形式：兩線式或三線式。  
 顯示範圍：0.56"高亮度紅色 LED 5 位數  
 解析度 0.1°C,或°F  
 反應速度：≤1 秒。(programmable per 100ms/unit)  
 類比輸出能力：電流輸出：>500Ω 在輸出 20mA 時  
 電壓輸出：10mA Maximum.  
 數位輸出能力：隔離型，採用 RS-485 輸出。(雙 485 功能採用雙 URL)  
 傳輸速度：2400,4800,9600,19200,38400 Baud Rate 可自行選擇。  
 消耗功率：≤3VA, PF = 1 (全功能機型)  
 輸出保護：輸出開路或短路無損害。可抗 Surge, EMI, RFI。  
 設定功能：兩組或四組獨立設定警報接點,Hi or Lo 可自行選擇  
 設定範圍：-19999 ~ 99999 Counts 可調。  
 不動作帶：0 ~ 9999 Counts 可調。  
 時間延遲：0 ~ 999 秒。可調。  
 接點容量：AC 120V 3A, DC 30V 3A..  
 耐壓能力：AC 2KV / Min, 輸入/電源/外殼之間, DIN IEC 688。  
 衝擊波：5 KV 1.2x50 uS, ANSI C37.90a / 1983.DIN IEC 255-4。  
 溫度係數：≤60ppm/°C From 0 ~ 60°C；≤50ppm/25°C ±5°C。  
 長期穩定性：年漂移度 ≤ 0.2%。  
 適用環境：-10°C ~ +55°C 20 ~ 95% RH 不結露。  
 存放條件：-40°C ~ +75°C 20 ~ 95% RH 不結露。  
 電源變動率：電源可承受 AC ±10%,寬電源 AC/DC 85~265V  
 CE 認證：EN 61000-6-4, EN 61326-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3  
 外殼材質：不助燃性之 ABS 射出成型-符合 UL 94 CLASS V-O。  
 固定方式：盤面固定式  
 外型尺寸：96W\*48H\*100Dmm (可搭修飾板 110W\*110H\*100Dmm)  
 開孔尺寸：92W\*44Hmm

## ■ 尺寸 (mm)



## ■ 數位調整及尺寸



## ■ 接線圖

