



■ 特點

- 可同時兩組 DC 4~20mA 輸出
- 可同時兩組 RS-485MODBUS-RTU 輸出
- 斷線保護，不會誤動作
- 輸出保護，避免線路異常造成 mA 輸出過高
- 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℃/-150~800°F	2	2 Alarm Setting	1	DC 0~10mA	6	RS 485	1	AC 110/220V
2	CU10Ω -100~400℃/-150~800°F	4	4 Alarm Setting	2	DC 0~20mA	0	None	2	AC 220V
3	PT500Ω -100~400℃/-150~800°F	0	None	3	DC 4~20mA	Y	特殊	3	DC 22~72V
4	NI1000 -50~120℃/5~248°F			4	DC 0~5V			6	AC/DC 85~265V
Y	特殊			5	DC 1~5V			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 (接線腳位：23+，24-)

■ 規範

精 確 度：±0.15%FS±0.3℃ at 23℃±3℃.

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℃,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.

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℃ ; ≤50ppm/25℃ ±5℃.

長期穩定性：年漂移度 ≤ 0.2%.

適 用 環 境：-10℃ ~ +55℃ 20 ~ 95% RH 不結露.

存 放 條 件：-40℃ ~ +75℃ 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

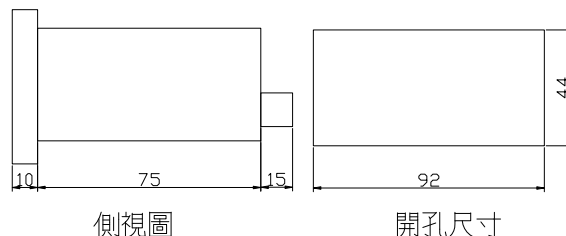
外 殼 材 質：不助燃性之 ABS 射出成型-符合 UL 94 CLASS V-O.

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

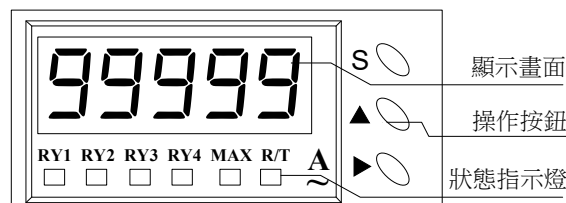
■ 尺寸 (mm)



側視圖

開孔尺寸

■ 數位調整及尺寸



■ 接線圖

