

■ 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℃/-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℃/-150~800°F	4	4 Alarm Setting	2	DC 0~20mA	6	RS-485	2	AC 220V
3	PT500Ω -100~400℃/-150~800°F	0	None	3	DC 4~20mA	8	RS-485 (Dual)	3	DC 22~72V
4	NI1000 -100~400℃/-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 : $\pm 0.15\%FS + 0.3^{\circ}C$ at $23^{\circ}C \pm 3^{\circ}C$.

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℃,或°F

反 應 速 度 : ≤ 1 秒. (programmable per 100ms/unit)

類比輸出能力: 電流輸出: $> 500\Omega$ 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 : $\leq 3VA$, 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 : $\leq 60ppm/^{\circ}C$ From 0 ~ $60^{\circ}C$; $\leq 50ppm/25^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$.

長期穩定性 : 年漂移度 $\leq 0.2\%$.

適 用 環 境 : $-10^{\circ}C \sim +55^{\circ}C$ 20 ~ 95% RH 不結露.

存 放 條 件 : $-40^{\circ}C \sim +75^{\circ}C$ 20 ~ 95% RH 不結露.

電源變動率 : 電源可承受 AC $\pm 10\%$, 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

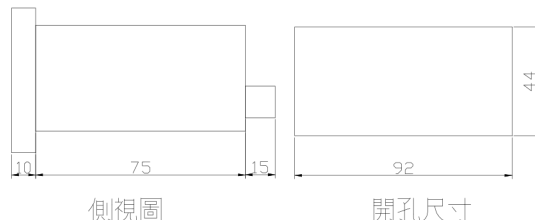
外 殼 材 質 : 不助燃性之 ABS 射出成型-符合 UL 94 CLASS V-O.

固 定 方 式 : 盤面固定式

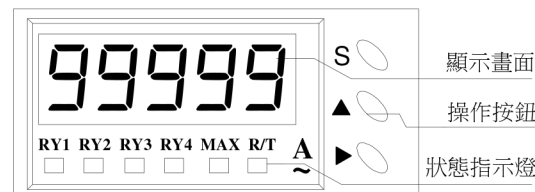
外 型 尺 寸 : 96W*48H*100Dmm (可搭修飾板 110W*110H*100Dmm)

開 孔 尺 寸 : 92W*44Hmm

■ 尺寸 (mm)



■ 數位調整及尺寸



■ 接線圖

