

■ 特點

- 可以同時兩組 DC 4-20 輸出功能 (隔離型)
- 可以同時兩組 RS-485 輸出功能 (隔離型)
- 可輸入 DC0-5V/1-5V/0-10V/0-20mA/4-20mA
- 2 線式輸入(Loop Power EXT: DC24V)
- 可設定開平方顯示
- 可現場自行校錶，操作簡便
- 獨立式電源插拔端子，拆卸安全
- 短外殼(深度<90mm)，節省盤體空間



■ 型號規格

MMS - 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	DC 0~10mA	2	2 Alarm Setting	1	DC 0~10mA	3	同輸出信號 1	1	AC 110/220V
2	DC 0~20mA	4	4 Alarm Setting	2	DC 0~20mA	6	RS-485	2	AC 220V
3	DC 4~20mA 2Wire EXT:DC24V	0	None	3	DC 4~20mA	8	RS-485 (Dual)	3	DC 22~72V
4	DC 0~5V			4	DC 0~5V	0	None	6	AC/DC 85~265V
5	DC 1~5V			5	DC 1~5V	Y	特殊	Y	特殊
6	DC 0~10V			6	DC 0~10V				
Y	特殊			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：±0.05%FS+2 Count Avg. Typically at 23°C±3°C.

供 給 電 壓：Loop Power DC 24V ±10%；≤30mA

輸 入 阻 抗：電壓標準輸入≥30KΩ,電流輸入≤75Ω.

顯 示 範 圍：0.56"高亮度紅色 LED 5 位數 = -19999 ~ 99999 Counts

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

類比輸出能力：隔離型，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°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

C E 認 證：EN 61000-6-4, EN 61326-1, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

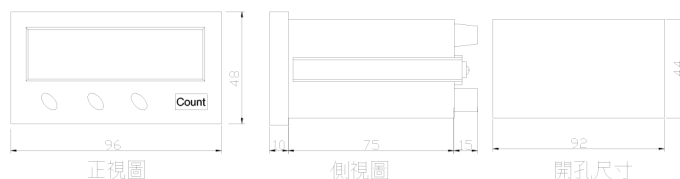
外 殼 材 質：不助燃性之 ABS 射出成型-符合 UL 94 CLASS V-O.

固 定 方 式：盤面固定式

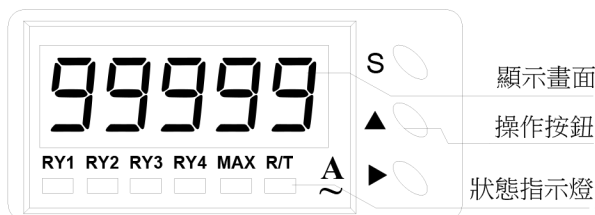
外 型 尺 寸：96W*48H*100Dmm (可搭修飾板 110W*110H*100Dmm)

開 孔 尺 寸：92W*44Hmm

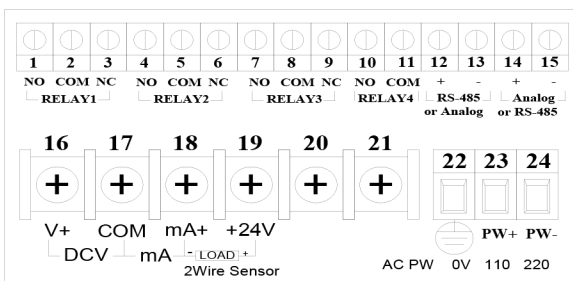
■ 尺寸 (mm)



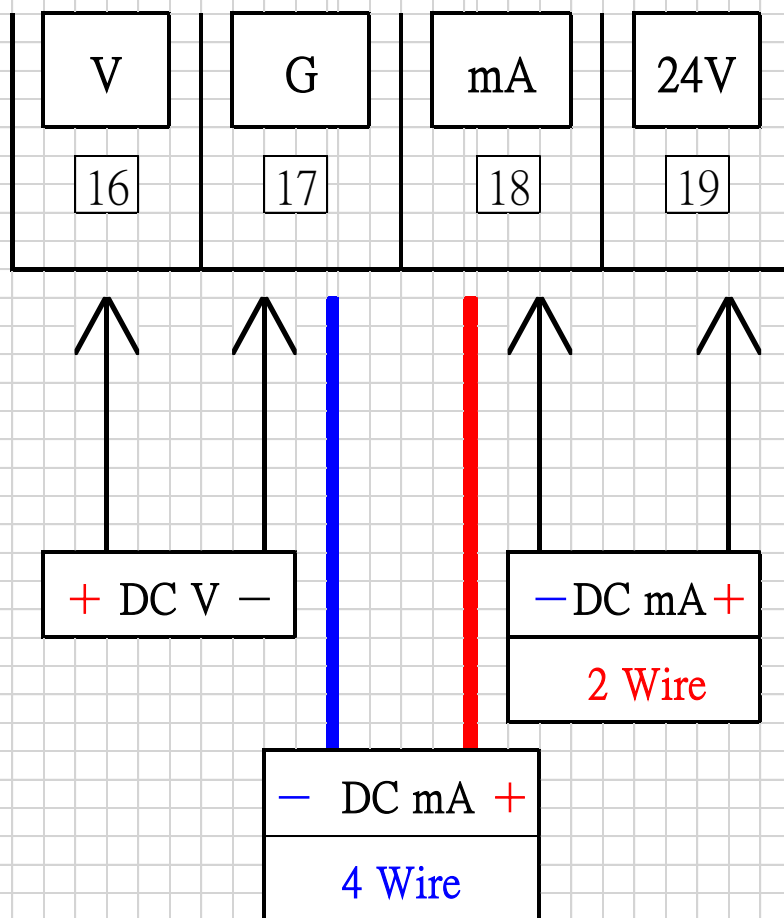
■ 面板外觀配置



■ 接線圖



MMS 接線圖示



P.S.

1. **2Wire** 為來源輸入信號線不帶電位，DC24V 供電是由MMS所提供的
2. **4Wire** 為來源輸入信號線帶電位，供電由輸入信號線所提供