

■ 特點

- 雙排顯示，同時顯示: 5 位數瞬間量 / 8 位數累積量
- 出力 EXT : DC 24V 供電
- 4 組警報設定 (可選擇對應累計量或瞬時量或累計量)
- 數位輸出 RS-485 Modbus RTU
- 類比輸出 DC 4~20mA
- 一組 Pulse 脈衝輸出



■ 型號規格

MML - [碼1] - [碼2] - [碼3] - [碼4] - [碼5] - [碼6]

碼 1	輸入信號	碼 2	報警設定	碼 3	類比輸出	碼 4	通信出	碼 5	脈衝輸出	碼 6	工作電源
1	DC 4~20mA 2Wire EXT:DC24V	2	2 組 Alarm	1	DC 0~10mA	1	RS 485 ModbusRTU	1	開集極 (光耦合器)	3	DC 22~72V
		4	4 組 Alarm	2	DC 0~20mA					6	AC/DC85~265V
			None	3	DC 4~20mA						
				4	DC 0~5V						
				5	DC 1~5V						
				6	DC 0~10V						
		0		0	None	0	None	0	None		
Y	特殊	Y	特殊	Y	特殊	Y	特殊	Y	特殊	Y	特殊

■ 規範

精確度: $\pm 0.2\%FS$ at $23^{\circ}C \pm 3^{\circ}C$.供給電壓: Loop Power DC 24V $\pm 10\%$; $\leq 30mA$ 輸入阻抗: 電流輸入 $\leq 75\Omega$.

顯示範圍: 瞬間量 0.36"LED 5 位數; 累積量 0.4"LED 8 位數

輸入開根號功: 具線性及開根號功能, 可依輸入 Sensor 自行選擇.

類比輸出能力: 電流輸出: $> 5000\Omega$ 在輸出 20mA 時

電壓輸出: 10mA Maximum.

輸出保護: 輸出開路或短路無損害. 可抗 Surge, EMI, RFI.

數位輸出能力: 隔離型, 採用 RS-485 MODBUS-RTU 輸出.

傳輸速度: 4800, 9600, 19200, 38400, 115200 Baud Rate 可選擇.

脈衝輸出: 光耦合器隔離輸出(開集極輸出)

可設定累計 1Count 輸出 1/10/100/0.1/0.01Pulse

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

接點容量: AC 120V 3A, DC 30V 3A.

消耗功率: $\leq 3VA$, $PF = 1$ (全功能機型)

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 μs , 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

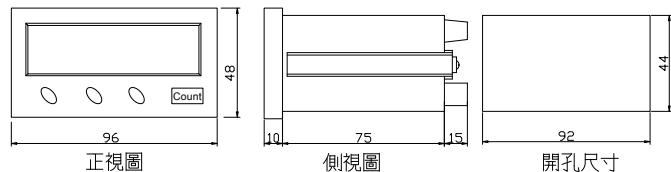
外殼材質: 不助燃性之 ABS 射出成型-符合 UL 94 CLASS V-0.

固定方式: 盤面固定式

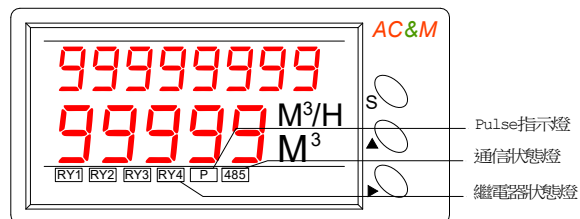
外型尺寸: 96W*48H*100Dmm)

開孔尺寸: 92W*44Hmm

■ 尺寸 (mm)



■ 面板外觀



■ 接線圖

