

數位式微處理型 瓦特錶; 乏錶

型式：**MW** — 瓦特單向性
MW2 — 瓦特雙向性(電力方向)
MQ — 乏 (+L, -C)



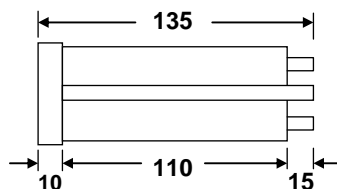
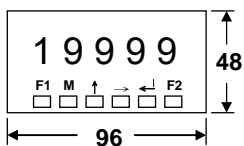
相序	輸入電壓	輸入電流	類比輸出	數位輸出	* 輔助電源
1	1P 2W	1 AC 50 ~ 300V	2 DC 0 ~ 20mA	1 RS485	1 AC 110 / 220V
2	1P 3W	3 AC 300~600V	3 DC 4 ~ 20mA	Modbus	2 AC/DC 85 ~ 265V
3	3P 3W		2 AC 5A		4 DC 0 ~ 5V
4	3P 4W	Y 其它	5 DC 1 ~ 5V	Y 其它	4 DC 48V
		Y 其它	6 DC 0 ~ 10V		
			N 不要	N 不要	
			Y 其它	Y 其它	Y 其它

* 1P3W 及 3P4W 電壓以 Line-Neutral。 * DC電源與寬電源之接線為7+, 8-。 3 P 4 W 為單電源端子選購時註明110V或220V

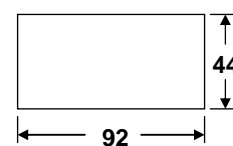
規 範

- 精確度 : $\pm 0.2\%FS + 1Counts$ at $23^{\circ}C \pm 3^{\circ}C$.
- 顯示範圍 : 0.56"高亮度紅色LED, 4 1/2位數 = $0 \sim \pm 19999$ Counts, PT 和 CT 比可自行更改。
- 輸入範圍 : 常態電壓110V或220V, 有效範圍AC50~300V. 常態電壓380V或480V, 有效範圍AC300~600V. 常態電流5A, 不飽和範圍 $0 \sim 7.5A$; 常態電流1A, 不飽和範圍 $0 \sim 1.5A$
- 反應速度 : ≤ 1 秒。
- 零點調整 : 內藏式, 具零點偏移功能。
- 輸入負擔 : 電壓0.25VA/元件, 電流0.25VA/元件, 在60Hz時。
- 適用頻率 : 45Hz ~ 70Hz.
- 輸入過電流 : 額定 AC 5A時, 過電流15A連續; 50A 10秒/小時; 400A 0.5秒/小時。
- 輸入過電壓 : 額定 AC 110V, 過電壓500V連續; 1200V 10秒/小時。
- 類比輸出能力 : 電流輸出: $\leq 350\Omega$ 在輸出20mA時, 電壓輸出: 10mA Maximum.
- 數位輸出能力 : 採用RS-485輸出, 傳輸速度 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 Baud Rate 可自行選擇。
- 輸出保護 : 輸出開路或短路無損害, 可抗Surge, EMI, RFI.
- 耐壓能力 : AC 2 KV / 1分鐘, 輸入/電源/外殼之間, AC 1.6KV/1分鐘 輸入/輸出電源/外殼之間AC/DIN IEC 688.
- 衝擊波 : 4 KV 1.2x50 uS, ANSI C37.90a / 1983.DIN IEC 255 - 4.
- 長期穩定性 : 年漂移度 $\leq 0.2\%$
- 溫度係數 : $\leq 80ppm / ^{\circ}C$ From $0 \sim 60^{\circ}C$; $\leq 50ppm/25^{\circ}C \pm 5^{\circ}C$.
- 適用環境 : $-10^{\circ}C \sim +65^{\circ}C$ 20 ~ 95% RH 不結露。
- 存放條件 : $-20^{\circ}C \sim +75^{\circ}C$ 20 ~ 95% RH 不結露。
- 電源變動率 : AC 110/220V $\pm 15\%$ 50/60Hz. DC 24V及48V $\pm 15\%$.
- 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(mm)



開孔尺寸



接線圖

