

數位式微處理型 電壓/電流合成電錶

型式：MVA - □ □ □ □



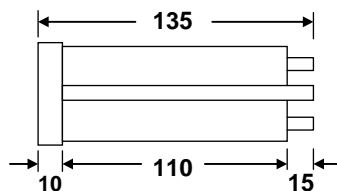
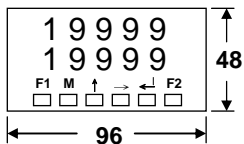
| 輸入電壓 | | 輸入電流 | | 數位輸出 | | * 輔助電源 | |
|------|---------------------|------|------------|------|--------------|--------|-----------------|
| 1 | PT X / 110V or 220V | 1 | CT X / 1 A | 1 | RS485 Modbus | 1 | AC 110 / 220V |
| 2 | AC 0 ~ 600V | 2 | CT X / 5 A | | | 2 | AC/DC 85 ~ 265V |
| | | 3 | AC 0 ~10A | | | 3 | DC 24V |
| Y | 其它 | Y | 其它 | N | 不 要 | 4 | DC 48V |
| | | | | Y | 其 它 | Y | 其 它 |

* DC電源與寬電源之接線為 7+ ,

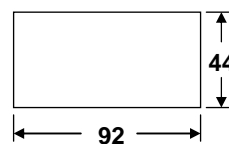
規 範

- 精 確 度 : $\pm 0.15\%FS + 1\text{Counts}$ at $23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$.
- 顯 示 範 圍 : 電壓及電流同時顯示, 0.36"高亮度紅色LED 4-1/2 位數 = 0~19999 Counts, PT 和 CT 比可自行更改.
- 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0.2VA/元件,在60Hz時 .電流0.25VA/元件,在60Hz時.
- 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 0~7.5A ; 常態電流1A,不飽和範圍 0~1.5A
- 適 用 頻 率 : 45Hz ~70Hz.
- 輸 入 過 電 壓 : 額定 AC 110V, 過電壓500V連續 ; 1200V 10秒/小時.
- 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.
- 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, AC1.6KV/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 : $\leq 80\text{ppm} / ^{\circ}\text{C}$ From $0 \sim 60^{\circ}\text{C}$; $\leq 50\text{ppm} / 25^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$.
- 適 用 環 境 : $-10^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$ 20 ~ 95% RH 不結露.
- 存 放 條 件 : $-20^{\circ}\text{C} \sim +75^{\circ}\text{C}$ 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

