

MA-SMP-2 多功能集合式電力電錶(96x96mm) **SetPro**

特點

- 精確度 $\pm 0.25\%$ 滿刻度
- 可同時量測交流相電壓/線電壓/電流/實功率/虛功率/功率因素/頻率/仟瓦小時/需量
- 輸入配線系統可任意選擇
- CT 比與 PT 比可任意設定 (1 至 9999)
- 手動與自動顯示模式可任意規劃
- 2 組警報控制功能 / 2 組脈波輸出功能
- 數位 RS-485 界面



1. 選購型號 : MA-SMP-2-

NO	Alarm Output	NO	Pulse Output	NO	RS-485	NO	Aux.Power
N	None	N	None	N	None	A	AC/DC18-60V
R	Two-Relay	Y	Two-Pulse	Y	RS-485	B	AC/DC90-260V
P	Two-Pulse	• Pulse is open-collector		• Modbus mode		• Less 4VA for AC/DC input	

2. 主要規格

- 精確度 ($\pm 5^\circ\text{C}$) : $\pm 0.25\%$ F.S. (V, A, W, Var, P.F./KWH)
 $\pm 0.05\%$ F.S. (Frequency)
- 輸入負載 : $< 0.15\text{VA}$ (Voltage/Current)
- 最大過載能力 : Current related input : 3 x rated continuous
10 x rated 30 sec. 25 x rated 3 sec. 50 x rated 1 sec.
Voltage related input : 750V
- 過載顯示 : " doFL "
- 取樣時間 : 1 cycles/second(total)
- 輸入範圍 : AC voltage (60 ~ 600V)
AC current (0.05 ~ 5A)
AC frequency (45.00 ~ 65.00Hz)
- 掃描模式 : Auto or manual can be selective
(Auto : chang page/10 second)
- 顯示與比較值範圍 : -9999 ~ +9999 digit (V, A, W, Var, Hz, PF)
0 ~ 999999999 + FWD/REV (KWH/KQH)
- CT/PT 比值 : 1 ~ 9999 adjustable
- 繼電器延遲動作時間 : 0 ~ 999 second adjustable
- 脈波輸出形式 : Standard open-collector
(Max.DC60V/120mA)
- 繼電器容量 : AC 250V-5A, DC 30V-7A
- 脈波輸出數量 KWH : 0.001/0.01/0.1/1/10/100/1000 selective
- 通訊位址 : "01" ~ "FF"(0~255)
- 傳輸速度 : 38400/19200/9600/4800/2400 selective
- 通信協議 : Modbus RTU mode
- 溫度係數 : 50ppm/ $^\circ\text{C}$ (0-60 $^\circ\text{C}$)
- 顯示幕 : Red high efficiency LEDs high 14.22mm(0.56")
Red high efficiency LEDs high 10.16mm(0.4")(KWH)
- 參數設定方式 : Touch switches
- 記憶型式 : Non-volatile E² PROM memory
- 絕緣耐壓能力 : 2KVac/1min. (input/output/power)
- 突波測試 : ANSI c37.90a/1974, DIN-IEC 255-4
impulse voltage 4KV (1.2 x 50us)
- 使用環境條件 : 0~50 $^\circ\text{C}$ (20 to 90% RH non-condensed)
- 存放環境條件 : 0~70 $^\circ\text{C}$ (20 to 90% RH non-condensed)

3. 外型/開孔尺寸與配線圖

