

## 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
- 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
- 3 組警報控制功能
- 數位 RS-485 界面



## 1. 選購型號 : MA-SMP-3-

NO	Alarm Output	NO	Alarm Output	NO	RS-485	NO	Aux.Power
N	None	S	Relay (Two)+ Pulse (One)	N	None	A	AC/DC18-60V
R	Relay (Three)			Y	RS-485	B	AC/DC90-260V
P	Pulse (Three)		When AL3.S=KWH		Modbus mode		Less 4VA for AC/DC input

## 2. 主要規格

- 精確度(23  $\pm 5$ ) :  $\pm 0.25\%$  F.S.(V,A,W,Var,P.F./KWH)  
 $\pm 0.05\%$  F.S.(Frequency)
- 輸入負載 :  $< 0.2VA$  (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/5 second)
- 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/ (0-60 )
- 顯示幕 : Red high efficiency LEDs high 7.0mm(0.28")
- 參數設定方式 : Touch switches
- 記憶型式 : Non-volatile E<sup>2</sup> 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 (20 to 90% RH non-condensed)
- 存放環境條件 : 0~70 (20 to 90% RH non-condensed)

## 3. 外型/開孔尺寸與配線圖

