

## 特點

- 精確度 0.25% 滿刻度  $\pm 1$  位數
- 可量測交流瓦特/乏爾/功率因數/相角
- 顯示範圍 0 ~  $\pm 19999$  可任意規劃
- 輸入與輸出絕緣耐壓 2 仟伏特/1 分鐘
- 突波測試強度 4 仟伏特
- 具有二組警報功能
- 15BIT 類比輸出功能
- 數位 RS-485 界面



## 1. 選購型號 : MA-SMP - [ ] [ ] - [ ] [ ] [ ] - [ ] [ ] [ ] [ ]

NO	Input Type	NO	Input Unit	NO	Input Voltage	NO	Input Current	NO	Input Frequency	NO	Alarm	NO	Analog	NO	RS-485	NO	Aux.Power
W	Watt	1	1 2W	1	0-120V	1	0-1A	A	50Hz	0	None	N	None	N	None	A	AC/DC18-60V
V	Var	3	3 3W	2	0-240V	2	0-5A	B	60Hz	1	One	I	DC4-20mA	Y	RS-485	B	AC/DC90-260V
F	Power Factor	4	3 4W	3	0-400V	9	SPECIFIED	C	400Hz	2	Two	V	DC0-10V		Modbus mode		Less 4VA for AC/DC input
A	Phase Angle	9	SPECIFIED		Voltage $\pm 30\%$				Frequency $\pm 10\%$			R	SPECIFIED				

## 2. 主要規格

- 精確度 (23  $\pm 5$ ) : 0.25% F.S. (Watt, Var, Phase Angle)  
0.25% F.S.  $\pm 25^\circ$  (Power Factor)
- 輸入負載 : < 0.2VA (Voltage)  
< 0.2VA (Current)
- 最大過載能力 : Current related input : 3 x rated continuous  
Voltage related input : maximum 2 x rated continuous
- 過載顯示 : " doFL "
- 顯示值範圍 : 0 ~  $\pm 19999$  digit adjustable
- 繼電器動作方向 : HI or Lo adjustable
- 繼電器容量 : AC 250-3A, DC 30V-5A
- 類比輸出解析度 : 15 bit DAC
- 輸出反應速度 : < 250ms (0-90%)
- 輸出負載能力 : < 10mA for voltage mode  
< 10V for current mode
- 輸出之漣波 : < 0.1% F.S.
- 通訊位址 : " 01 " - " FF "
- 傳輸速度 : 19200/9600/4800/2400 selective
- 通信協議 : Modbus RTU mode
- 溫度係數 : 100ppm/ (0-50 )
- 顯示幕 : Red high efficiency LEDs high 14.22mm (.56")
- 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

