

## 特點

- 精確度  $\pm 0.1\%$  滿刻度
- 可同時量測與顯示交流電壓/電流/瓦特/伏安/頻率/功率因素/用電度數/用電時間
- 交流電壓/電流/瓦特皆為真正有效值
- 交流電流/瓦特/伏安/用電度數/用電時間皆有自動變檔功能(提高解析度)
- 過電流 ( $> 15A$ ) 與過溫度 ( $> 65$ ) 自動保護功能
- 超大型白色 LED 顯示幕, 字高 16.3mm
- 衝擊電壓/電流測試 6KV/3VA (1.2x50us)
- 突波電壓測試 2.5 仟伏特 (0.25ms/1MHz)

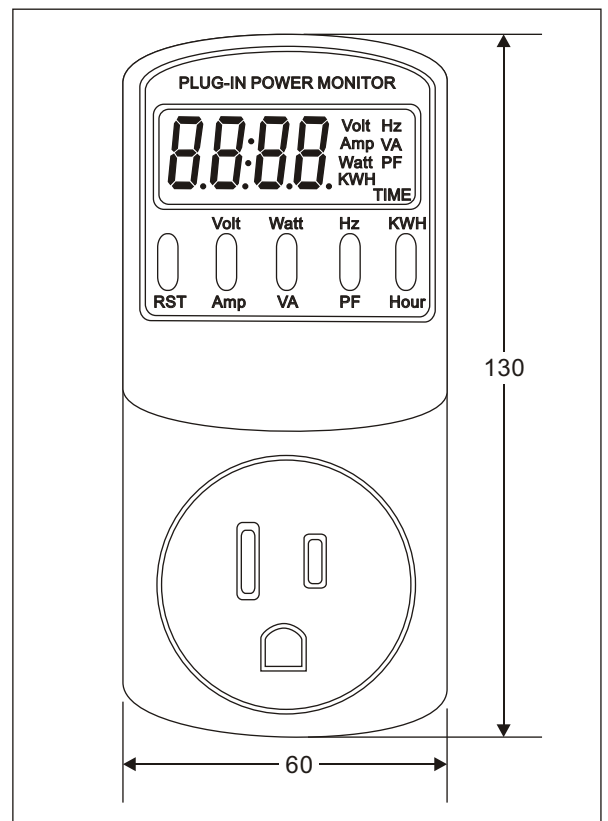


- 選購型號 : **MA-P1 (None over current/temperature protector function)**  
**MA-P1-P (One over current/temperature protector function)**

## 2. 主要規格

- 精確度 :  $\pm 0.1\%$  F.S.(Watt / KWH)  
 $\pm 0.2\%$  F.S.(V/A / VA / P.F.)  
 $\pm 0.05\%$  F.S.(Frequency)  
 $\pm 30$  ppm(KWH time)
- 電流消耗功率 :  $< 0.2VA$ (MA-P1)  
 $< 0.6VA$ (MA-P1-P)
- 輸入負載 : 0.05VA
- 最大過載能力 : Maximum AC 300V continuous
- 量測與顯示範圍 : Voltage(AC80.0 ~ 260.0V)  
Current(AC0~9.999A/0~15.00A auto-range)  
Watt/VA(AC0~999.9W(VA)/0~3900W(VA)auto-range)  
KWH(0~99.99KH/0~999.9KWH/0~9999KWH auto-range)  
KWH time(0~99:59 Hour/0~9999 Hour auto-range)  
Frequency(45.0~65.0Hz)  
Power factor(1.000~0.500 P.F.)
- 取樣時間 : 1 cycles/second
- 過電流範圍 :  $> AC15A$ (Load OFF)
- 過溫度範圍 :  $> 65$  (Load OFF)
- 過載顯示 : "OVER" & "Unit indication" & "Buzzer"  
(Push "RST" keypad above 3 seconds for reset)
- 溫度系數 : 50ppm/ (0~50 )
- 顯示幕 : Bright white LEDs high 16.3mm (1.146")
- 參數設定方式 : Silicon keypad
- 記憶型式 : Non-volatile E<sup>2</sup>PROM memory
- 絕緣耐壓能力 : 2KVac/1 min. (Input/case)
- 衝擊電壓/電流測試 : IEC 60950-1 AC 6KV/3VA(1.2x50us)  
combination wave test
- 突波電壓測試 : 2.5KV-0.25ms/1MHz(IEC255-4)
- 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. 外型尺寸 (Unit:mm)



## 4. 安裝使用圖

