

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/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/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
- 一組負載繼電器控制功能
- 衝擊電壓/電流測試 6KV/3VA (1.2x50us)
- 數位 RS-485 界面



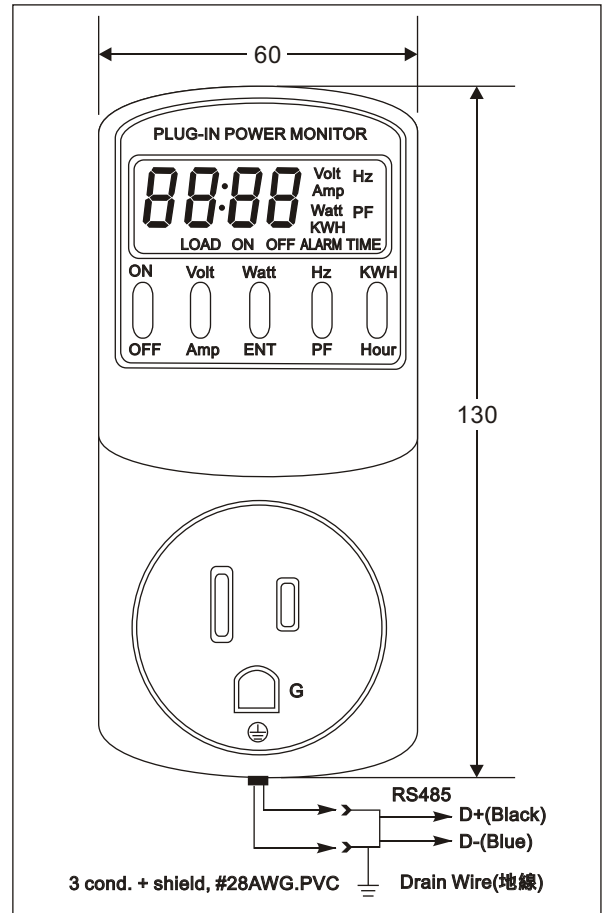
1. 選購型號 : MA-P2

NO	Load Controller Relay	NO	RS-485 Output	NO	Cable Length
N	None	N	None	N	None
Y	Yes	Y	Yes	2	2M(standard)
Yes(have over current/temperature protector)		Modbus mode 256 nodes on bus		9	Customer

2. 主要規格

- 精確度 : $\pm 0.1\%$ F.S.(Watt / KWH/Frequency) $\pm 30ppm$ (KWH time)
 $\pm 0.2\%$ F.S.(V/A / P.F.) $\pm 0.05\%$ F.S.(Frequency)
- 電流消耗功率 : $< 0.6VA$
- 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
- 過載顯示 : "OVER" & "Unit indication" & "Buzzer"
(Push "ENT" keypad above 3 seconds for reset)
- 負載控制交換選擇 : V/A/W/Hz/PF/KWH/KWH-time can modifier
- 繼電器容量 : AC260V-15A(Resistive Load)
2 HP/250VAC (Motor Load COS =0.4~0.5)
1 HP/125VAC (Motor Load COS =0.4~0.5)
- 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 : 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 E²PROM 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

