



Multifunction Power & Temperature Analyzer

MP01 物聯網型盤內電力溫度分析儀



產品特色

- 輸入規格：AC 0~480V / 0~1000A / 0~100℃
- 內置實時時鐘功能，可作電力需量檢測。
- 具備盤內溫度檢測功能
- 顯示器：LCD，具備模擬轉盤功能，可快速判斷用電狀況。
- 具備物聯網 LoRa 訊號無線傳輸

規格

產品性能	
精確度	V : $\pm 0.3\%$ / I : $\pm 0.3\%$ / KW : $\pm 0.5\%$ / Temp. : $\pm 0.3^\circ\text{C}$
額定	<0.001 lb
頻率	50/60Hz
測量參數	3P3W / 3P4W / 1P2W / 1P3W 電力參數 & 盤內溫度 V, A, W, PF, KW, KVA, Kvar, Varh, V-L, V-N, THD, Power Demand, Temperature
電氣規格	
工作電源	AC 90~240 V
輸入電壓	相對相電壓 0~480V
輸入電流	0~60A(CT010)(標準) Max. 0~1000A
輸入溫度	0~100℃
通訊協定	RS485 Modbus(RTU), Baud Rate : 9600 / 19200
物聯網	LoRa
數位輸出	Pulse
雙向計量	kW / kWh / kVAR / kVARh
記錄功能	負載電力記錄 @15min $\times$ 96 筆 > 100 天
顯示器	LCD, 模擬轉盤
接線方式	自行判斷, 可接 3P3W ; 3P4W ; 1P2W ; 1P3W
接線端子	2 $\times$ 10, 符合 IP20
實時時鐘	配置 950mAh 鋰電池
機械規格	
產品尺寸	110mm(W) $\times$ 75mm(H) $\times$ 120mm(L)
固定方式	鋁軌安裝
環境條件	
工作溫度	0~50℃



MP01-

訊號輸入 1

※註一：特殊功能如選擇負載記錄功能+溫度量測模組(2)，選購配件需選 RTD PT100 Class A 高精度溫度計(C)。