

特點

節能電力監控，校園電力，太陽能風力發電，電力機房馬達，各式電力設備電量即時監控使用~

- 數位全功能電錶 1 ϕ 2W、1 ϕ 3W、3 ϕ 3W、3 ϕ 4W，以及開放式全電壓方便現場人員配線作業
- 數位交流雙排顯示，8 位數顯示 (K W H)
- 4 位數顯示 (V. A. KW) 手動切換顯示電壓、電流、瓦特
- AC 電流最大可直接接入 10A (指定)，負載超過 10A 以上外加 CT (比流器 5A 比) 倍數 1~9999 倍可自行參數設定
- 數位化 RS 485 通訊功能 (Modbus RTU 格式) 選購
- 過載能力：電壓 AC650V 連續，電流 3 倍連續



- 採用隔離方式，隔離輸入、輸出與電源三者間避免干擾
- 具有斷電 KWH 累計記憶功能及寬廣的輸入電壓、電流範圍值，可提供多種規模之監控系統使用
- 適用於綠色產業，再生能源市場應用及各空調電力節能計費監控系統以提高供電品質，提高產業競爭力

訂構型號

MT60W 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4 - 代碼5 - 代碼6

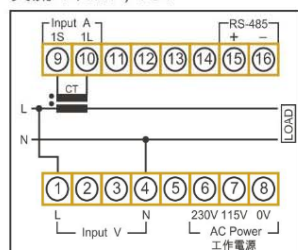
顯示種類	交流 KWH 8 位顯示 V/A/KW 4 位顯示	0	相序接線	1 ϕ 2W 1 1 ϕ 3W 2 3 ϕ 3W 3 3 ϕ 4W 4	輸入全電壓	AC110~500V 1 AC600/347V 2	輸入電流	AC0-5A 1 AC0-10A 2 夾式 CT 3	通訊輸出	RS 485 C None N	工作電源	AC115/230V A
顯示種類	交流 KWH 8 位顯示 KW 4 位顯示	1										

產品規格

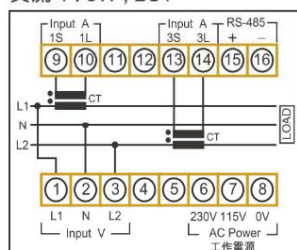
顯示幕	8 位紅色 LED 顯示 4 位綠色 LED 顯示	工作電源	Ac115 / 230V, 50 / 60Hz
資料記憶方式	EEPROM	消耗功率	< 4VA
精準度	$\pm 0.25\%$ F.S. 滿刻度 (Accuracy $\pm 0.25\%$ F.S.)	耐壓絕緣能力	AC 2KV / 1 min (輸入電源)
取樣時間	500ms, 50Hz / 60Hz 自動偵測辨別	絕緣阻抗	100M Ω at 500VDC
比值倍數	PT $\times$ CT < 10000	外殼材質	ABS 符合 UL94 防火等級，耐溫 76°C < 85°C
操作環境條件	0~60°C (80% RH 以下)	臺灣大電力研究試驗中心編號	EC20110154D
		國家度量衡標準實驗室編號	E110372A

接線圖

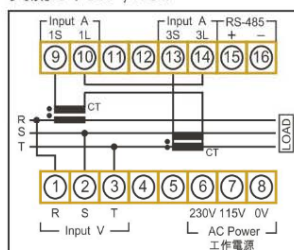
交流 1 ϕ 2W, 1CT



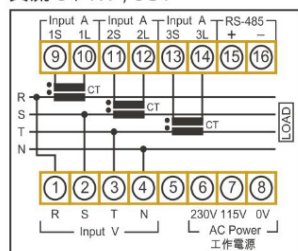
交流 1 ϕ 3W, 2CT



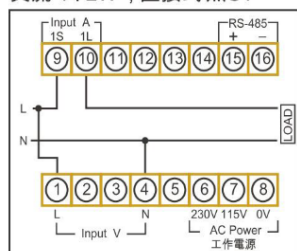
交流 3 ϕ 3W, 2CT



交流 3 ϕ 4W, 3CT



交流 1 ϕ 2W, 直接式無CT



尺寸



SET：參數設定鍵
▶：位移及單位切換鍵
▲：循環加鍵
Enter：確認鍵



夾式 CT 選購

負載 50A 孔徑 10 ϕ
負載 100A 孔徑 16 ϕ
負載 200A 孔徑 24 ϕ
可現場火線作業
其它規格歡迎洽詢

