



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~

Meter

訂購型號 Ordering Information

JCY60 代碼1 代碼2 代碼3 代碼4 代碼5 代碼6 代碼7

相序接線	1	2	3	4	輸入全電壓	輸入電流	通訊輸出	工作電源	CT	夾式 CT
1Φ2W	1				AC110~500V	1	RS485	AC90~260V	1 CT	A-50A/2mA
1Φ3W	2								2 CT	A-100A/4mA
3Φ3W	3				AC600/347V	2	None		3 CT	A.B.C.D.E-150A/5A
3Φ4W	4				三相4線全電壓	3	N			A.B.C.D.E-200A/5A
										A.B.C.D.E-300A/5A
										A.B.C-400A/5A
										A.B.C.D-500A/5A
										A.B.C.D-600A/5A
										參考 CT 型錄

※相序接線為1Φ2W 警報可訂製

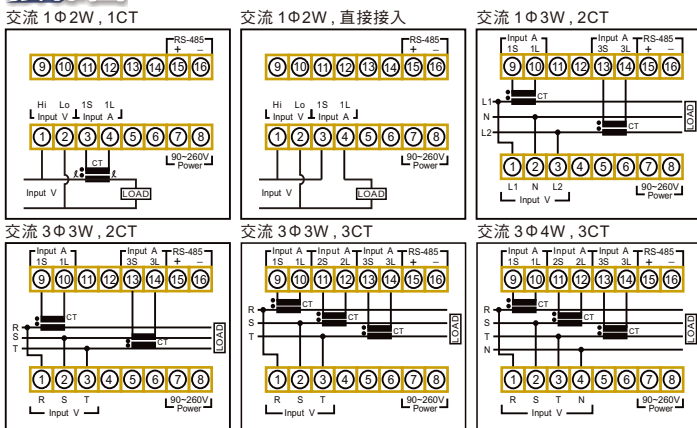
特點 Features

- 數位全功能電錶 1Φ2W、1Φ3W、3Φ3W、3Φ4W，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，10位數顯示(KWH)
- 5位數顯示(V. A. KW)手動切換顯示電壓、電流、瓦特
- 並可切換顯示 R. S. T. 各項電壓值、電流值
- 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 RS485 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
- 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

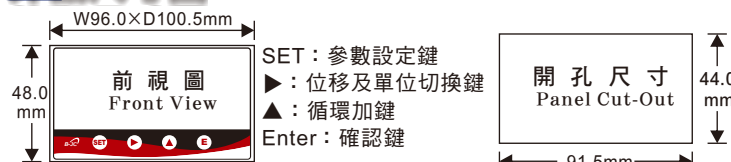
主要規格 Specifications

- 顯示幕：10位紅色 LED 顯示(字高0.3")(KWH)
- 5位綠色 LED 顯示(字高0.3")(V. A. KW)
- 資料記憶方式：EEPROM
- 精準度： $\pm 0.25\%F.S.$ 滿刻度(Accuracy $\pm 0.25\%F.S.$)
- 取樣時間：500ms, 45Hz/60Hz 自動偵測辨別
- 比值倍數：PT 和 CT 電流比值，可自由規劃設定
- 操作環境條件：0~60°C(80% RH 以下)
- 工作電源：AC90~260V
- 消耗功率： $< 4VA$
- 耐壓絕緣能力：AC2KV/1 min(輸入電源)
- 絕緣阻抗：100MΩ at DC500V
- 外殼材質：ABS 符合 UL94 防火等級，耐溫 76°C<85°C
- 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 Connect Diagram



外觀尺寸圖 Package Information



本公司使用 Fluke 校正器
每年做一次校正儀器總檢~

夾式 CT 選購
負載 50A 孔徑10Φ
負載 100A 孔徑16Φ
可現場火線作業
其它規格歡迎洽詢