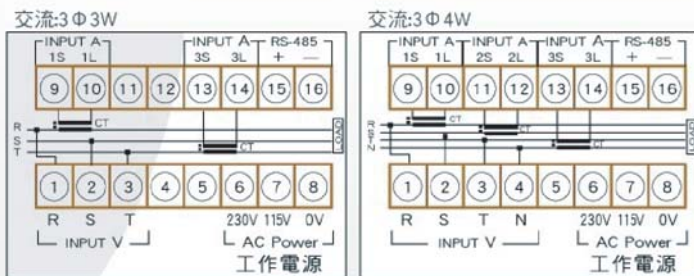
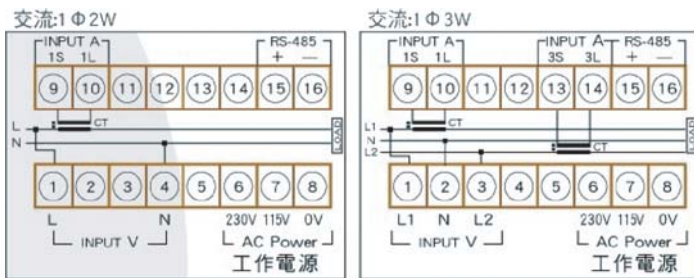


PM5100-交流/直流KWH/KW.A.V 集合式電錶

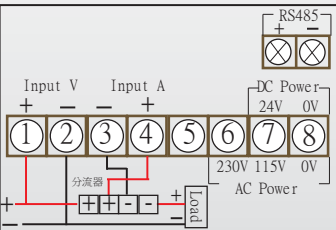
特點

- 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，8位數顯示 (KWH)
- 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?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

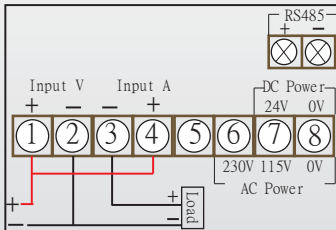
接線圖



直流分流器接法



直流直接接法



PM5100-

顯示種類	代碼	接線	代碼	輸出	代碼
交流 KWH 8位顯示 V/A/KW 4位顯示	0	1Φ2W	1	RS-485	C
交流 KWH 8位顯示 KW 4位顯示	1	1Φ3W	2	None	N
交流 KWH 8位顯示	2	3Φ3W	3		
交流 KW 4位顯示	3	3Φ4W	4		
直流 KWH 8位顯示 V/A/KW 4位顯示	4				



主要規格

- 顯示幕：8位紅色 LED 顯示，4位綠色 LED 顯示
- 資料記憶方式：EEPROM
- 精準度：±0.25%F.S. 滿刻度
- 取樣時間：500ms，50Hz / 60Hz 自動偵測辨別
- 比值倍數：PT×CT<10000
- 操作環境條件：0~60°C (80% RH 以下)
- 工作電源：AC115 / 230V，50 / 60Hz
- 消耗功率：<4VA
- 耐壓絕緣能力：AC 2KV / 1 min (輸入電源)
- 絕緣阻抗：100MΩ at 500VDC
- 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

尺寸圖



- SET：參數設定鍵
- ▶：位移及單位切換鍵
- ▲：循環加鍵
- Enter：確認鍵



ISOM
艾陞科技有限公司

TEL：(04) 2299-0830

FAX：(04) 2299-0840

統編：2435-1650

網站：www.isom.com.tw