



BCT60 數位交流 KWH/KW.A.V 集合式電錶

BCT60 Microprocessor AC KWH/KW.A.V Power Meter

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

BCT6 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	1Φ2W	1	輸入全電壓	AC110~500V	1	輸入電流	AC0-5A	1	通訊輸出	RS485	C	工作電源	AC115/230V	A
	交流 KWH 8位顯示 KW 4位顯示	1		1Φ3W	2		AC600/347V	2		AC0-10A	2		None	N			
				3Φ3W	3					夾式 CT	3						
				3Φ4W	4												

特點 Features

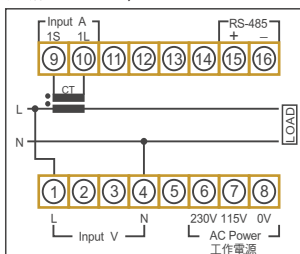
- 數位全功能電錶 1Φ2W、1Φ3W、3Φ3W、3Φ4W，以及開放式全電壓方便現場人員配線作業
- 數位交流雙排顯示，8位數顯示 (KWH)
- 4位數顯示 (V. A. KW) 手動切換顯示電壓、電流、瓦特
- AC 電流最大可直接接入 10A (指定)，負載超過 10A 以上外加 CT (比流器 5A 比) 倍數 1~9999 倍可自行參數設定
- 數位化 RS485 通訊功能 (Modbus RTU 格式) 選購
- 過載能力：電壓 AC650V 連續，電流 3 倍連續
- 採用隔離方式，隔離輸入、輸出與電源三者間避免干擾
- 具有斷電 KWH 累計記憶功能及寬廣的輸入電壓、電流範圍值，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

主要規格 Specifications

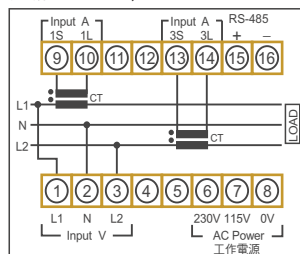
- 顯示幕：8 位紅色 LED 顯示 (字高 0.3") (KWH)
4 位綠色 LED 顯示 (字高 0.3") (V. A. KW)
- 設定方式：按鍵輸入設定
- 資料記憶方式：EEPROM
- 精準度：±0.25%FS. 滿刻度
(Accuracy ±0.25%FS.)
- 取樣時間：500ms, 50Hz/60Hz 自動偵測辨別
- 比值倍數：PT×CT < 10000
- 操作環境條件：0~60°C (80% RH 以下)
- 工作電源：AC90~260V, 50/60Hz
- 消耗功率：< 4VA
- 耐壓絕緣能力：AC 2KV/1 min (輸入電源)
- 絕緣阻抗：100MΩ at 500VDC
- 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

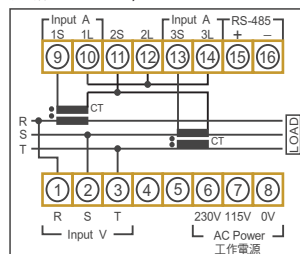
交流 1Φ2W, 1CT



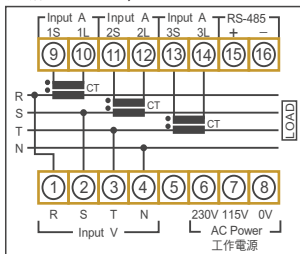
交流 1Φ3W, 2CT



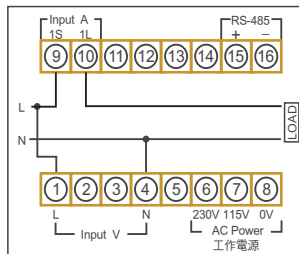
交流 3Φ3W, 2CT



交流 3Φ4W, 3CT



交流 1Φ2W, 直接式無CT

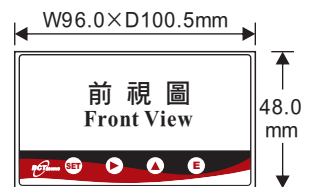


夾式 CT 選購

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

外觀尺寸圖

Pack Information



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

