



BCT64 數位直流 KWH/KW.A.V 集合式電錶

BCT64 Microprocessor DC KWH/KW.A.V Power Meter Meter

節能電力監控，校園電力，太陽能風力發電，景觀路燈，實驗設備，電池電量系統監控使用~

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 - 代碼7

顯示種類	直流 KWH 8位顯示 V/A/KW 4位顯示	4	輸入 直流 電壓	DC 0-100V	A	輸入 直流 電流	DC 0-5A	A	警報	1 組	1	第一組 警報 單位	KW	1	第二組 警報 單位	KW	1	通訊	RS485	C	工作 電源	AC115/230V	A
				DC 0-300V	B		DC 0-1V	B		2 組	2		A	2		None	N		None	N			
				DC 0-500V	C		DC 0-50mV	C		None	N		V	3									
				DC 0-1000V	D		DC 0-60mV	D					None	N									
			Specific	S																			

特點 Features

- 具有螢幕睡眠省電保護模式
- 數位直流雙排顯示，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
- 直流電流最大可直接接入 5A (指定)，負載超過 5A 以上外加分流器
- 可選購接點警報兩組，警報可自行參數設定 KW. A. V. 單位
- 數位化 RS485 通訊功能 (Modbus RTU 格式) 選購
- 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
4位綠色 LED 顯示 (字高0.3") (KWH)
- 設定方式：按鍵輸入設定 (字高0.3") (V. A. KW)
- 資料記憶方式：EEPROM (字高0.3") (V. A. KW)
- 精準度：±0.25%FS. ±2digit (V. A.)
±0.5%FS. ±2digit (KWH. KW)
- 取樣時間：500ms
- 操作環境條件：0~60°C (80% RH 以下)
- 工作電源：AC115/230V
- 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
- RS485 串列位址：1~255 台
- RS485 傳輸速度：19200, 9600, 4800
- 支援系統傳輸格式：N.8.1, N.8.2, E.8.1, 0.8.1

外觀尺寸圖 Package Information



分流器選購
負載 20A
負載 50A
負載 100A
其它規格歡迎洽詢

接線圖 Connect Diagram

