



CS30B11 SIGNAL CONDITIONERS

數位交流KWH/KW.A.V集合式電錶



訂購型號

CS30B11 - 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	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	AC90~260V	A	CT	1CT	1	夾 式 CT 比 值	50A/2mA	1	800A/5A	9
	1Φ3W	2		AC600/347V 三相4線全電壓	2		AC0-10A	2		2CT	2		100A/4mA	2		1000A/5A	10					
	3Φ3W	3		Specific	S		夾式 CT (選購)	3		3CT	3		150A/5A	3		1200A/5A	11					
	3Φ4W	4		Specific	S		Specific	S		None	N		200A/5A	4		1500A/5A	12					
																		300A/5A	5	1800A/5A	13	
																			400A/5A	6	2000A/5A	14
																			500A/5A	7	None	N
																			600A/5A	8	Specific	S

※CT型錄可參照CS-0

特點

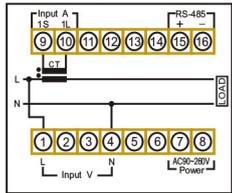
- 數位多功能電錶 1Φ2W、1Φ3W、3Φ3W、3Φ4W，以及開放式全電壓方便現場人員配線作業
- 數位 RMS 交流雙排顯示，10位數顯示(KWH)
- 5位數顯示(V.A.KW)手動切換顯示電壓、電流、瓦特
- AC 電流最大可直接接入10A(指定)，負載超過 10A 以上外加 CT(比流器 5A 比)倍數 1~9999 倍可自行參數設定
- 數位化 RS485 通訊功能(Modbus RTU 格式)選購
- 過載能力：電壓 AC650V 連續，電流 3 倍連續
- 採用隔離方式，隔離輸入、輸出與電源三者間避免干擾
- 具有斷電 KWH 累計記憶功能及寬廣的輸入電壓、電流範圍值，可提供多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

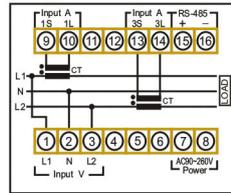
- 顯示幕：10位紅色 LED 顯示(字高0.3")(KWH)
5位綠色 LED 顯示(字高0.3")(V.A.KW)
- 資料記憶方式：EEPROM
- 精準度：±0.25%F.S. 滿刻度(Accuracy ±0.25%F.S.)
- 取樣時間：500ms, 45Hz/60Hz 自動偵測辨別
- 比值倍數：PT 和 CT 電流比值，可自由規劃設定
- 操作環境條件：0~60°C(80% RH 以下)
- 工作電源：AC90~260V
- 消耗功率：<4VA
- 耐壓絕緣能力：AC2KV/1 min(輸入電源)
- 絕緣阻抗：100MΩ at DC500V
- 外殼材質：ABS 符合 UL94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

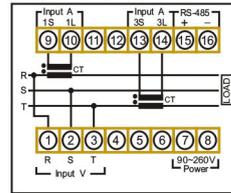
交流 1Φ2W, 1CT



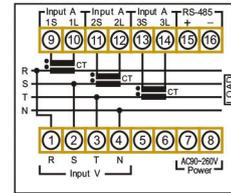
交流 1Φ3W, 2CT



交流 3Φ3W, 2CT



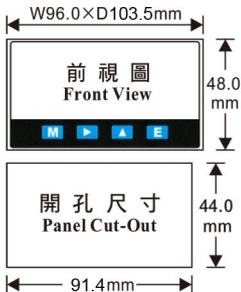
交流 3Φ4W, 3CT



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

外觀尺寸



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



本公司使用 Fluke 校正器
每年做一次校正儀器總檢~

