



# TCS30B10

SIGNAL CONDITIONERS

數位直流KWH/KW.A.V集合式電錶



## 訂購型號

TCS30B10 - 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	4	輸入 DC0-100V	A	輸入 AC0-5A	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
	KWH 8位顯示		DC0-300V	B	DC0-1V	B		2組	2		A	2		V	2		None	N		None	N
	V/A/KW 4位顯示		DC0-500V	C	DC0~50mV	C		None	N		V	3		V	3						
			DC0-1000V	D	DC0~60mV	D					None	N		None	N						
			Specific	S	Specific	S															

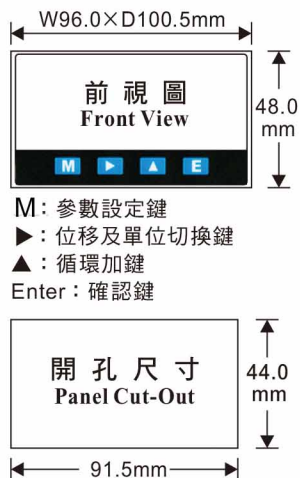
## 特點

- 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時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：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%F.S. ±2digit(V. A.)  
±0.5%F.S. ±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：AC2KV/1 min(輸入電源)
- 絕緣阻抗：100MΩ at DC500V
- 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.81, N.82, E.81, O.81

## 外觀尺寸



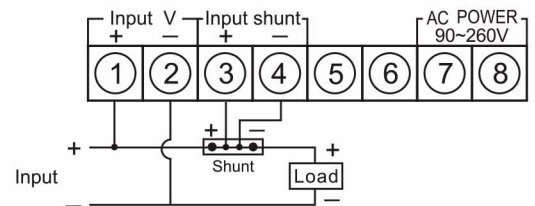
M: 參數設定鍵  
▶: 位移及單位切換鍵  
▲: 循環加鍵  
Enter: 確認鍵



**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

接分流器



直接接入

