



# TCS30B21 多功能 5 位數小型微電腦控制器

## Multi-Function 5-Digit Microprocess Meter

專用於各溫度、濕度、壓力、水位、流量、氣體、線速、轉速等工業設備~

### 訂購型號 Ordering Information

TCS30B21 - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4

輸入種類	AC交流	A	脈波	N	輸入信號	DC4-20mA	1	AC0-5A	4	0~400°C	7	警報	1組	1	工作電源	AC/DC	100~240V	A
	DC直流	D	PT100Ω	T		DC0-10V	2	0-100°C	5	脈波 NPN	8		None	N		DC22~60V	D	
	熱電偶	K				AC0-600V	3	0-200°C	6	Specific	S							

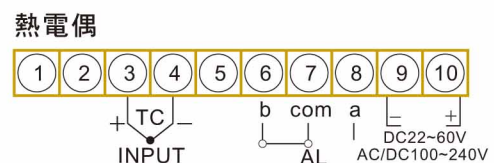
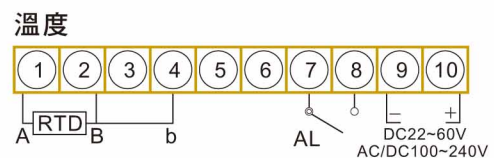
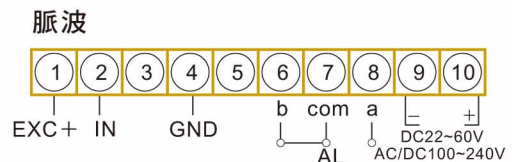
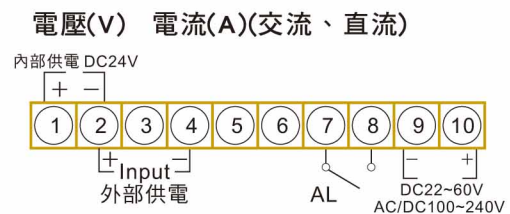
### 特點 Features

- 高亮度 0.4" LED，5位數顯示螢幕
- 數位化設定具有效能，耐壓能力穩定性高
- 顯示範圍 -19999~99999，顯示值、小數點可任意規劃
- 具有自動歸零及 1 組警報 Hi/Lo 功能可自由設定規劃接點輸出
- 寬廣的輸入種類，可提供客戶多種選擇，具備完善，小巧精確，適用於各電力、壓力、環控、監控系統使用

### 主要規格 Specifications

- 精確度：±0.1%滿刻度，±1位數(直流/PT-100Ω/頻率/脈波)  
±0.2%滿刻度，±1位數(直流)(熱電偶)
- 顯示幕：高亮度紅色 LED，字高 10.16mm(0.4")
- 取樣時間：16 cycles/sec
- 零值調整範圍：-19999~99999
- 過載顯示：doFL/ioFL 或 -doFL/-ioFL
- 極性顯示：輸入訊號相反時顯示“-”
- 參數設定方式：按鍵輸入設定
- 資料記憶方式：EEPROM 記憶體
- 警報動作方向：“≥(Hi) 動作”或“<(Lo) 動作”
- 警報延遲動作時間：0~99 秒
- 繼電器接點容量：AC277V/7A；DC30V/7A
- 溫度係數：100ppm/°C(0~60°C)
- 操作環境溫、濕度：0~60°C；20~90% RH(非結露)
- 存放環境溫、濕度：-10~70°C；20~90% RH(非結露)

### 接線圖 Connect Diagram



### 外觀尺寸圖 Package Information

