



# TCS30B19 多功能 4 位數微電腦顯示控制器

## Multi-Function 4-Digit Digital Controller

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

代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4

輸入種類	DC 直流	D	輸入信號	DC4-20mA	1	AC0-600V	6	警報輸出	1 組	1	工作電源	AC110/220V	A
	AC 交流	A		DC0-10V	2	AC0-5A	7		2 組	2		DC24V	D
	PT 溫度	P		DC0-100V	3	PT 0~100°C	8		None	N			
			DC0-50mV	4	PT 0~200°C	9							
			DC0-100mV	5	Specific	S							

### 特點 Features

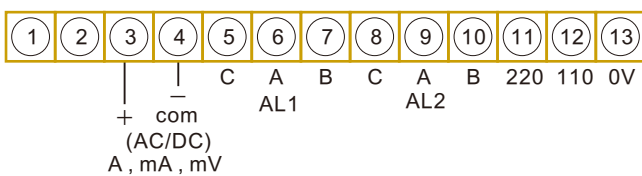
- 4 位數大字體 0.8" LED 顯示
- 可量測：交流 A、V；直流 mA、mV、VDC、RTD 溫度
- 顯示範圍：-9999~9999，顯示值小數點可任意規劃
- 可擴充 2 組警報 Hi/Lo 可自行設定規劃
- 輸入額定最高值時，顯示範圍可依使用需要自行調整
- 適用於各電力、壓力、流量、轉速、液位、溫濕度、監控系統使用

### 主要規格 Specifications

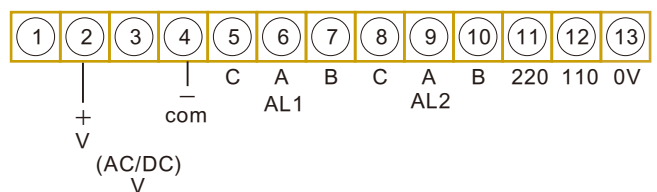
- 精準度：±0.1% 全刻度 ±1位數(直流)  
±0.2% 全刻度 ±1位數(交流)
- 顯示幕：高亮度紅色 LED
- 取樣時間：16cycle/sec
- 過載顯示：doFL/ioFL 或 -doFL/-ioFL
- 極性顯示：當輸入訊號相反時，顯示“-”
- 資料記憶方式：E2PROM 記憶體
- 警報延遲時間：0~99 秒
- 繼電器接點容量：AC220V/7A，DC30V/7A
- 消耗功率：<8.5VA(全功能輸出)
- 絕緣耐壓能力：AC1.5KV/1min(輸入/電源)

### 接線圖 Connect Diagram

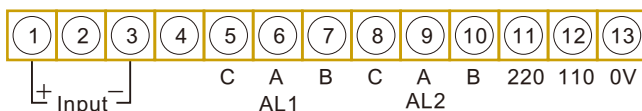
交/直流電流



交/直流電壓

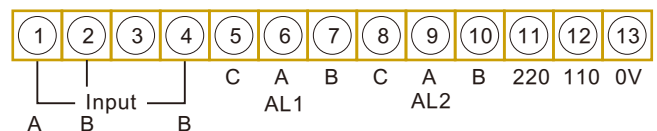


直流電流



4-20mA 內附激發電源

溫度 RTD



### 外觀尺寸圖 Package Information

