



TCS30B19A 多功能數位顯示控制器

Multi-Function Display 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

TCS30B19A- 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4 - 代碼5

輸入種類	DC 直流	D	輸入信號	DC4-20mA	1	警報	1 組	1	通訊輸出	4-20mA	1	工作電源	AC100~240V	A		
	AC 交流	A		DC0-10V	2		500Ω-10KΩ	7		2 組	2		RS485	2	DC24V	D
	脈波	N		AC0-600V	3		100KΩ-1MΩ	8		3 組	3		4-20mA+RS485	3		
	3 線電位計	P		AC0-5A	4		0~100°C	9		4 組	4		0-10V+RS485	4		
	溫度	T		NPN/PNP 12V	5		Specific	S		None	N		None	N		

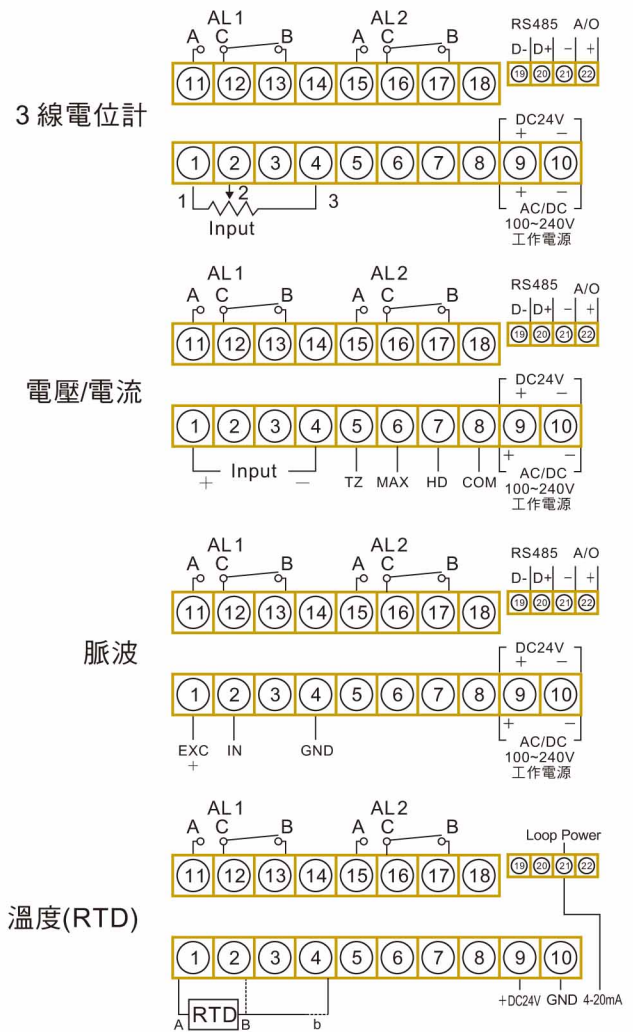
特點 Features

- 數位式 5 位數高亮度紅色 LED 顯示
- 可量測：交直流電壓/交直流電流/溫度/電位/脈波/√
- 顯示範圍：-19999~99999，顯示值小數點可任意規劃
- 通訊輸出 RS485 Modbus RTU 格式最大輸入頻率 100KHz
- 轉速每轉的輸入脈波可調整(1~99999)
- 1-4 組警報 Hi/Lo 可自行設定規劃
- 類比輸出(15bit 解析度)，數位通訊(RS485 介面)的功能 (上述為選用功能，亦可同時存在)
- 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、環控、監控系統使用
- 具有自動歸零與保持功能

主要規格 Specifications

- 精準度：0.04% 全刻度±1位數(直流/頻率)
0.2% 全刻度±1位數(交流)
0.03%全刻度(脈波)
- 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：EPROM記憶體
- 警報延遲時間：0~99 秒
- 繼電器接點容量：AC220V/7A，DC30V/7A
- 類比輸出解析度：15bit 數位轉換類比
- 類比輸出推動能力：電壓輸出：< 20mA，電流輸出：< 10V
- 消耗功率：< 8.5VA(全功能輸出)
- 絕緣耐壓能力：AC1.5KV/1min(輸入/電源)
- 輸入阻抗：電壓：> 2V 以上，20Ω /V
≤ 2V 以下，大於 200MΩ
電壓：≥ 2A 以上，100mV(端點壓降)
< 2V 以下，1V(端點壓降)

接線圖 Connect Diagram



外觀尺寸圖 Package Information

