

TCS33 多功能雙迴路溫/濕度控制器

TCS33 Multi-Function Humidity&Temperature Controller

專用於實驗設備箱、環控溫室、空調無塵室、
恆溫恆濕箱、人性化設計，RJ11 快速接頭，
免接線方便安裝~

**耐高溫、高濕、露點
可任意切換獨家功能~**

訂購型號 Ordering Information

TCS33 - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4 - 代碼5 - 代碼6

精 度	±0.4°C、±3%	1	管 材	ABS+PVC 線	1	出 線 長 度	5M (標準)	1	通 訊 輸 出	RS485	C	警 報	2 組	2	工 作 電 源	AC90~260V	A
	±0.2°C、±1.8%	2		鋁管+鐵氟龍線 (訂製品)	2		10M	2		None	N		4 組	4		None	N
	None	N		SUS304+鐵氟龍線 (訂製品)	3		15M	3									
				Specific	S		None	N									
				None	N												

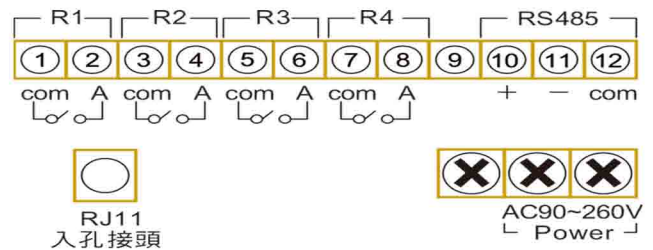
特點 Features

- 具備完全獨立之雙迴路系統，用於溫度、濕度數位信號輸入顯示及控制
- 數位式盤面型雙顯示溫、濕度控制，可測量顯示溫度/濕度/露點
- 數位化 RS485 通訊功能(MODBUS RTU 格式)
- 採用進口 COMS 兩用型溫濕度雙晶片，結合盤面式控制器，一體成型安裝方式，免提供 DC24V 電源，RJ11 接頭直接插入，快速簡便方便現場人員安裝使用
- 具有數位 PV 值補偏差，可調整溫、濕度現在值、補偏差
- 內建 4 組警報可自行設定 Hi、Lo 動作
- 警報種類(溫、濕、露點)可自行設定
- 繼電器接點容量：AC250V, 5A resistive load
DC30V, 5A resistive load

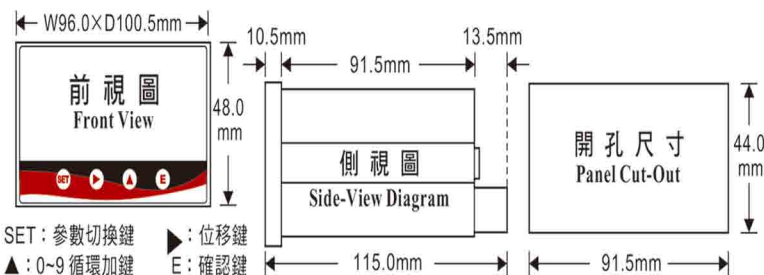
主要規格 Specifications

- 顯示幕：Red LED 0.3" high 溫度/濕度/露點
- 顯示位數：4 digits, 小數點 1 位
- 過載顯示："O.L" 取樣時間：1/sec
- 隔離特性：Input/Output/Power
- 顯示解析度：±0.1(°C/%)
- 資料記憶方式：EEPROM
- 露點精確度：±3.3%(常溫)
- 精確度：3% 溫度±0.4°C(25°C)
濕度 10~95%±3%RH(25°C)
- 精確度：1.8% 溫度±0.2°C(25°C)
濕度 0~100%±1.8%RH(25°C)
- 溫度顯示範圍值：-40~120°C
濕度顯示範圍值：0~100%
- 使用環境：-20~75°C / Below 95%RH(3%)
使用環境：-30~130°C / Below 100%RH(1.8%)
- 存放環境：-10~65°C / Below 80%RH
- 工作電壓：AC90~260V, 50/60Hz
- 消耗功率：< 4VA
- 絕緣抗阻：More than 100MΩ at 500VDC

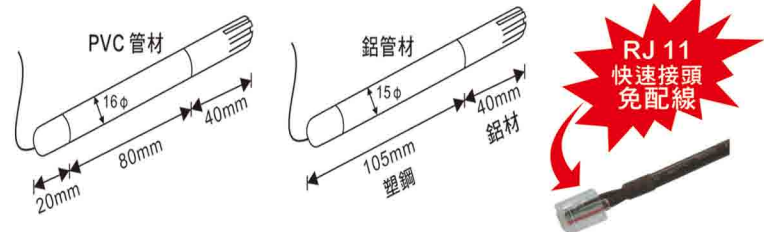
接線圖 Connect Diagram



外觀尺寸圖 Package Information



感知器尺寸圖 Sensor Dimension



配件 Accessory

