



BCT33 多功能雙迴路溫/濕度控制器

BCT33 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

BCT33 - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4 - 代碼5

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|-------------------------|---|--------|-----------|---|------------------|---------|-----|------------------|-------|---|------------------|-----------|---|--|--|--|
| 精 度 | 溫、濕度信號傳送器 ±0.3°C、±2% | 1 | 管 材 | ABS+PVC 線 | 1 | 出 線 長 度 | 5M (標準) | 1 | 通 訊 輸 出 | RS485 | C | 工 作 電 源 | AC90-260V | A | | | |
| | | | | | | | | 10M | | 2 | | | | | | | |
| | | | | | | | | 15M | | 3 | | | | | | | |

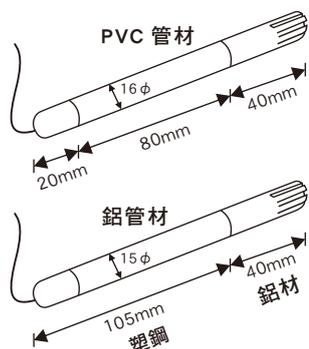
特點 Features

- 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 1 組溫度警報接點輸出、1 組濕度警報接點輸出設定
- 警報種類(溫、濕)可自行設定及 Hi、Lo 設定
- 繼電器接點容量：AC250V, 5A resistive load
DC30V, 5A resistive load

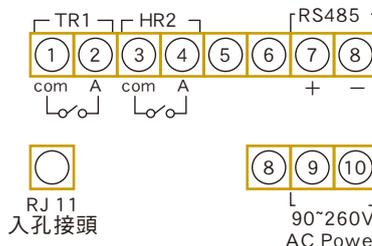
主要規格 Specifications

- 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% (常溫公式運算)
- 精確度：溫度 ±0.3°C (25°C)
濕度 10~95% ±2% 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
- 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

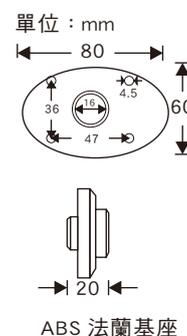
感知器尺寸圖 Sensor Dimension



接線圖 Connect Diagram



配件 Accessory



外觀尺寸圖 Package Information

