



BCT33 多功能雙迴路溫/溼度控制器

BCT33 Microprocessor Humi&Temp controller

專用於實驗設備箱、環控溫室、空調無塵室、恆溫恆溼箱、人性化設計，RJ 11 快速接頭，免接線方便安裝

訂購型號 Ordering Information

BCT33 - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4 - 代碼5

顯示種類	溫、溼度信號傳送器 ±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	工 作 電 源	AC90~260V	A
	溫、溼度信號傳送器 ±0.2°C、±1.8%	2		鋁管+鐵氟龍線	2		10M	2		15M	3			

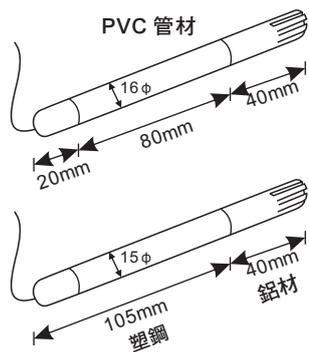
特點 Features

- 具備完全獨立之雙迴路系統，用於溫度、溼度數位信號輸入顯示及控制
- 數位式盤面型雙顯示溫、溼度控制可測量顯示溫度/溼度/露點
- 數位化 RS485 通訊功能 (MODBUS RTU 格式)
- 採用進口 COMS 兩用型溫溼度雙晶片，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、溼度現在值、補偏差
- 內建 1 組溫度警報接點輸出、1 組溼度警報接點輸出設定及警報遲滯溫溼度設定，Hi、Lo 可自行設定
- 繼電器接點容量：AC250V, 5A resistive load
DC30V, 5A resistive load

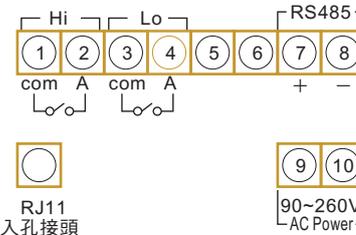
主要規格 Specifications

- 顯示幕：Red LED 0.3" high 溫度 / 溼度 / 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)
溼度 10~95%±3% Rh (25°C)
- 精確度：1.8% 溫度±0.2°C (25°C)
溼度 0~100%±1.8% Rh (25°C)
- 溫度顯示範圍值：-30~120°C
溼度顯示範圍值：0~100%
- 使用環境：-20~75°C / Below 95%RH (3%)
使用環境：-30~120°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

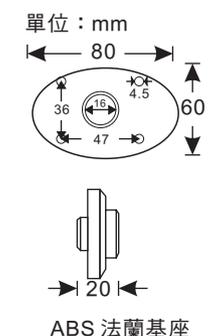
感知器尺寸圖 Sensor Dimension



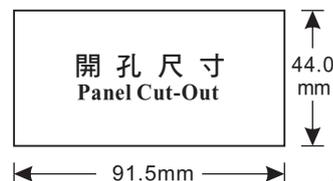
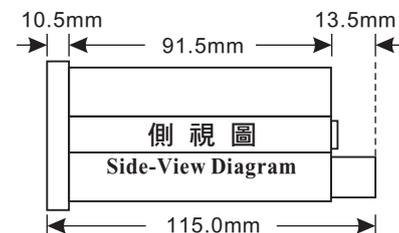
接線圖 Connect Diagram



配件 Accessory



外觀尺寸圖 Package Information



SET: 參數切換鍵 ▶: 位移鍵
▲: 0~9 循環加鍵 E: 確認鍵