FFUBA FCT33 多功能雙迴路溫/濕度控制器

特點

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~

- 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及警報遲滯溫濕度設定，Hi、Lo 可自行設定
- 繼電器接點容量：AC250V，5A resistive load
  DC30V，5A resistive load

訂構型號

FCT33 - 代碼1 - 代碼2 - 代碼3 - 代碼4 - 代碼5

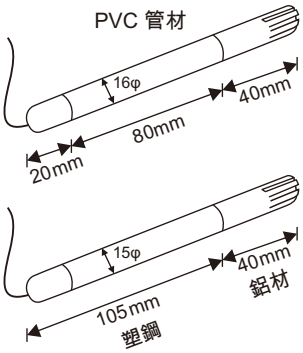
精度	溫、濕度信號傳送器 ±0.4℃、±3%	1
	溫、濕度信號傳送器 ±0.2℃、±1.8%	2
管材	ABS + PVC 線	1
	鋁管 + 鐵氟龍線	2
出線長度	5M（標準）	1
	10M	2
	15M	3
通訊輸出	RS 485	C
工作電源	AC90~260V	A

產品規格

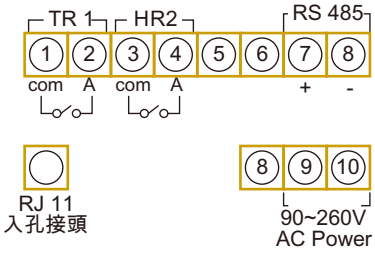
顯示幕	Red LED 0.3" high 溫度 濕度 / 露點	溫度顯示範圍值	-30~120℃
顯示位數	4 digits，小數點 1 位	濕度顯示範圍值	0~100%
過載顯示	"O.L" 取樣時間：1 / sec	工作電壓	AC90~260V，50 / 60Hz
隔離特性	Input / Output / Power	消耗功率	< 4VA
顯示解析度	±0.1（℃ / %）	絕緣抗阻	More than 100MΩ at 500VDC
資料記憶方式	EEPRON	露點精確度	±3.3%（常溫）
使用環境	-20~75℃ / Below 95%RH（3%）/ -30~120℃ / Below 100%RH（1.8%）	存放環境	-10~65℃ / Below 80%RH1.
精確度	3% 溫度±0.4℃（25℃）濕度 10~95%±3% RH（25℃）	精確度	8% 溫度±0.2℃（25℃）濕度 0~100%±1.8% RH（25℃）

尺寸

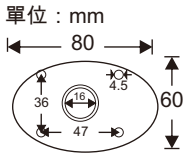
感知器尺寸

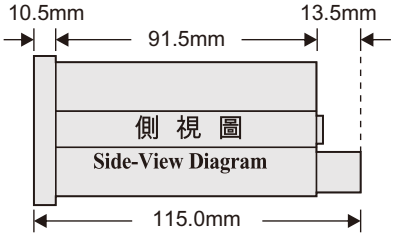
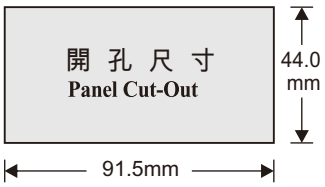
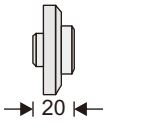


接線圖



配件



外觀尺寸

SET：參數切換鍵　▶：位移鍵
▲：0~9 循環加鍵　E：確認鍵