

FFUBA FA3000出線型LCD雙顯示溫濕度傳送器

特點

- 採用全球首創半導體晶片技術開發出溫濕度雙功能感測元件
- 具有4~20mA or 0~10V 可搭配人機介面
- 數位化RS-485 通信功能(MODBUS RTU 格式)
- 具有復歸原廠設定校正值
- 採微電子數位式電路設計、精巧、省電、抗雜訊
- 具有ZERO及SPAN內建數位按鍵可供使用者自行微調校正
- 高精度度、高穩定性反應快速、精巧、省電、抗雜訊
- 視窗溫濕度按鍵視覺可補偏差
- 數位化按鍵4~20mA 高低點校正值
- 溫度範圍可規劃-50 ~ + 50°C 0 ~ 50°C 0 ~ 100°C其溫度出廠可指定選購
- 具有4~20mA及RS-485通信同時輸出之功能
- 溫濕度輸出取樣時間具有2個LED燈可調整輸出速度快與慢之功能
- 工作電源附有LED指示燈可判斷接線是否錯誤之訊息
- 工作電源可選擇DC24V

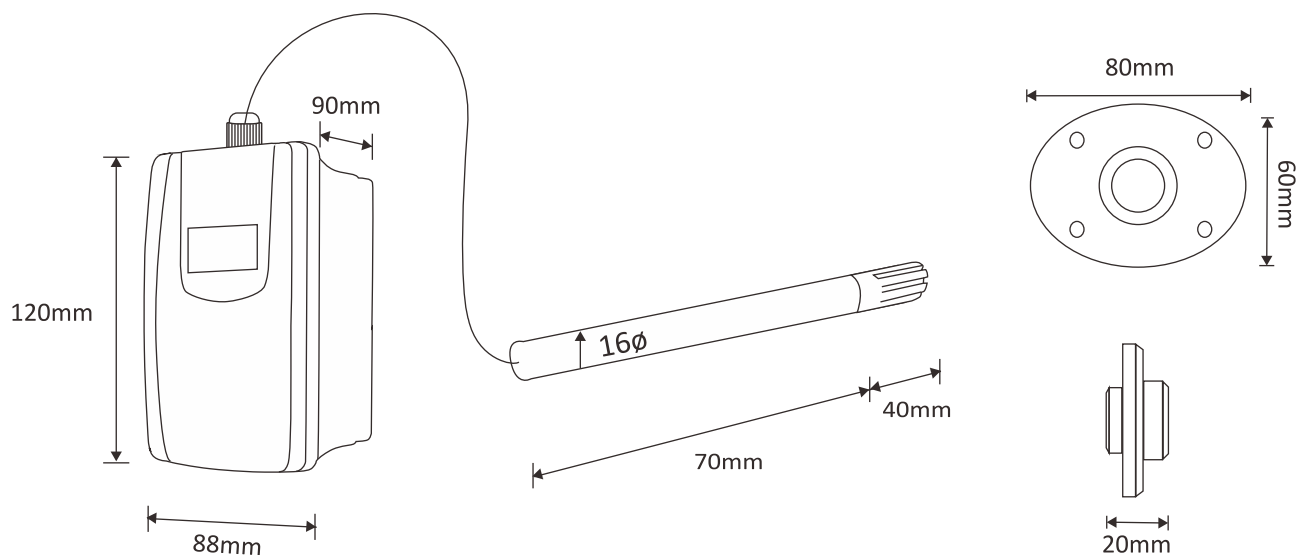


規格

訂購規格：FA3000— — — — —									
輸入信號	代碼	溫/溼度出線	代碼	輸出信號	代碼	代 碼		精 度	
溫溼度信號傳送器	1	1M	1	4~20mA	M	LCD顯示	D	3%RH	B
溼度信號傳送器	2	3M	2	0~10V	V	不選擇	N		
溫度信號傳送器	3	Specific	S	RS-485	C				
				RS485+4~20mA	A				
測量範圍	溫度：0~50°C (-50~50°C or 0~100°C)可內部自行調整3種溫度選擇 溼度：0~100%RH								
精 度	2% RH ± 0.3°C FS ; 3% RH ± 0.4°C FS								
輸出信號	溫度/溼度：4~20 mA or 0~10 V or RS-485 MODBUS RTU								
工作電壓	12~30VDC±5%								
測量範圍	-20°C~80°C								
使用環境溫度	溫度：-20°C~80°C / 溼度：90%RH以下								
保存周圍	溫度：~10+60°C / 溼度：0~90%RH								
感測元件	瑞典進口兩用型溫溼度晶片								
反應時間	<3秒								
內部消耗電流	<4mA								
防漏等級	IP 54								
選用材質	ABS								
重 量	約110g								

FFUBA FA3000出線型LCD雙顯示溫濕度傳送器

尺寸圖



配線圖

