

FFUBA FA1000壁掛式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溼度雙功能感測元件
- 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
- 高精確度、高穩定性反應快速、精巧、省電、抗雜訊
- 視窗溫溼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℃、0~50℃、0~100℃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
- 溫溼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DC 24V



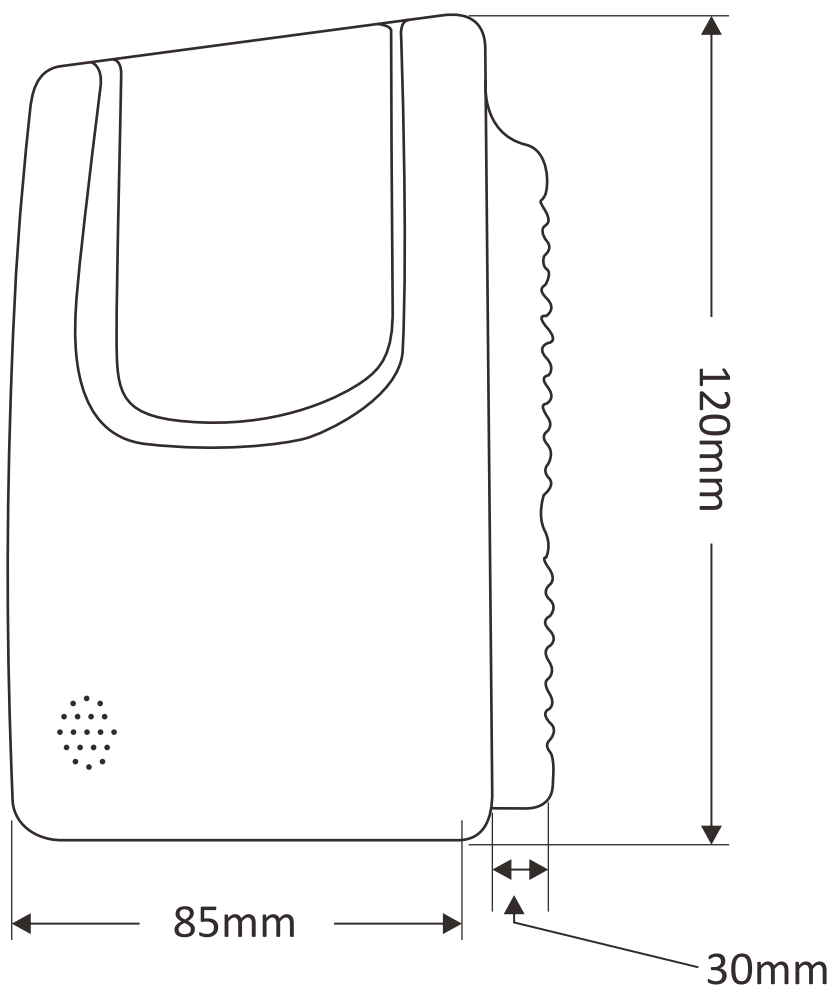
規格

訂購規格：FA1000 — — — —							
輸入信號		代碼	輸出信號		代碼	代 碼	
溫溼度信號傳送器		1	4~20mA		M	LCD顯示	D
溼度信號傳送器		2	0~10V		V	不選擇	N
溫度信號傳送器		3	RS-485		C	精 度	
			RS485+4~20mA		A		
						2%RH	A
						3%RH	B

測量範圍	溫度：0~50℃ (-50~50℃ or 0~100℃)依客戶需求訂購 溼度：0~100%RH
精 度	2% RH ± 0.3℃ FS ; 3% RH ± 0.4℃ 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℃~80℃
使用環境溫度	溫度：-20℃~80℃ / 溼度：90%RH以下
保存周圍	溫度：~10~60℃ / 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 FA1000壁掛式LCD雙顯示溫濕度傳送器

尺寸圖



配線圖

