

特點

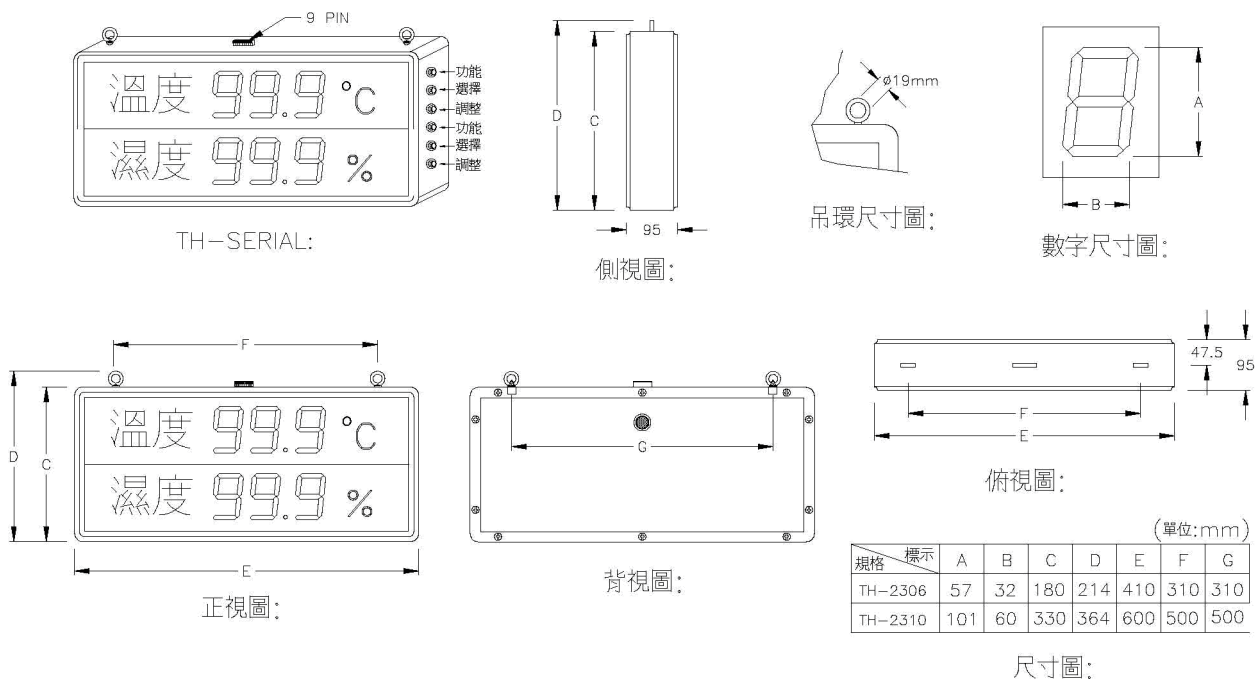
- 標準入力：電壓信號(0~1VDC,0~5VDC,0~10VDC)
電流信號(0~10mA,0~20mA,4~20mA)或指定入力
- 入力阻抗：62Ω/電流,1Ω/電壓
- 開路反應："000"閃爍
- 顯示位數：3位0.0~99.9
- 電壓供給：獨立電源供給,二線式傳送,激勵電壓,供給DC12V200mA或DC24V100mA
- 顯示範圍：溫度-20°C~99.9°C,溼度5%RH~99.9%RH
- 準度校正：外部Zero Span調整
- 反應時間：3次/秒或0.5次/秒
- 精度校正：+/- 1%, +/- 1Count
- 穩定性：SPAN<+/- 100ppm/range/c>Zero<+/- 0.1°C%/Count



規格

型 號	TH-2304	TH-2306	TH-2310	單位
重 量	1.7	2.3	3.5	KG
消耗功率	4	6	22	W
電源電壓	AX90~260V 50/60HZ			
溫度範圍	-20°C~60°C			
濕度範圍	5~90%RH不結露			
外殼材質	鋁擠型，默色			
固定方式	坐立、吊掛、背掛、TH-2304角度可任意調整			
保證使用	2年			
使用壽命	5萬小時			

尺寸



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°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



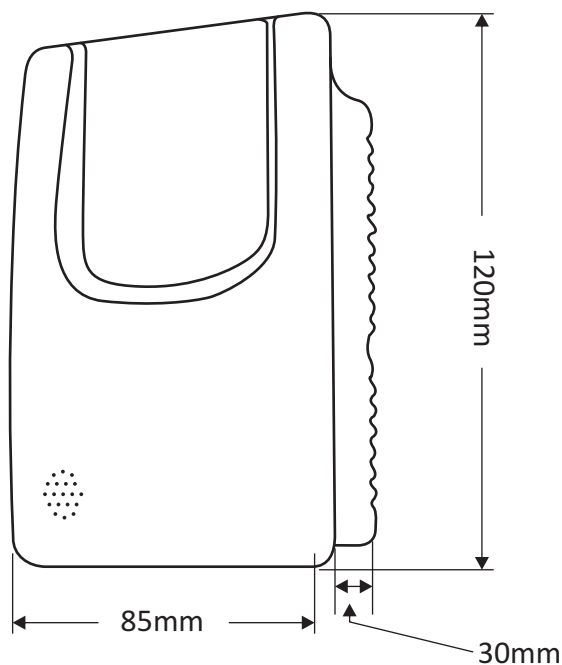
規格

訂購規格：FA1000 — — — —

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

測量範圍	溫度：0~50°C (-50~50°C or 0~100°C)依客戶需求訂購 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

尺寸圖



配線圖

