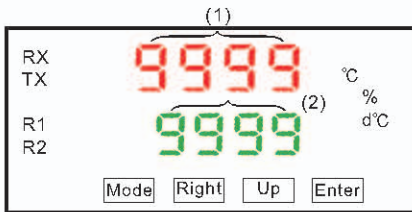


DAHT-3350 溫溼度控制器 操作說明書



(1) 4 位數紅色 LED，為溫度的顯示值

(2) 4 位數綠色 LED，為濕度或露點的顯示值

(按 Mode 選擇濕度 % 右邊上方指示燈亮或
露點 d°C 右邊下方指示燈亮)

R1 燈：當溫度顯示大於所設定的溫度值 (ryC) 時，此燈亮

R2 燈：當溼度顯示大於所設定的溼度值 (ryH) 時，此燈亮

RX, TX 燈：RS-485 通訊燈，當 RS-485 有連線時，此二燈會閃爍。

LED 符號代表的意義

PASS：進入設定模式 (請輸入密碼 1000)

Addr：設定位址的表示符號

bAud：設定飽率的表示符號

rY-C：設定溫度 (°C) 上限值比較, Relay 輸出

rY-H：設定溼度 (%) 上限值比較, Relay 輸出

Pu-C：溫度顯示的校正補償值 (±29.9)

Pu-H：濕度顯示的校正補償值 (±29.9)

rS-C：設定溫度繼電器動作間隙值 (±29.9)

rS-H：設定濕度繼電器動作間隙值 (±29.9)

rt-C：設定溫度繼電器延遲時間 (0~999秒)

rt-H：設定濕度繼電器延遲時間 (0~999秒)

設定方式 (請將面板下方蓋板打開)



按鍵說明

Mode：選項鍵

Right：位移鍵

Up：0~9 循環鍵

Enter：確認鍵

操作說明開始

(1) 按 Right + Enter (同時按) 出現 PASS 後，按 Right 顯示 "0"000

第一位數閃爍 (選擇所要改變的位數) 後，

再按 Up (選擇所要的數字 0~9) 後，

再按 Enter 確認 (PASS 密碼為 1000)

進入 Addr (位址)

(2) 進入 Addr 後 按 Right 看設定值後，

再按 Up 改變 01 ~ FF 後 (16進制)，

再按 Enter 確認

進入 bAud (飽率)

(3) 進入 bAud 後，按 Right 看設定值後，
再按 Up 改變 19200, 9600, 4800, 2400 循環顯示

再按 Enter 確認

進入 rY-C (溫度繼電器輸出值)

(4) 進入 rY-C 後 按 Right 看設定值後，

按 Right 改變 $10^1 \rightarrow 10^0 \rightarrow 10^{-1}$

按 Up 選擇 0~9

按 Enter 確認

進入 rY-H (濕度繼電器輸出值)

(5) 進入 rY-H 後 按 Right 看設定值後，

按 Right 改變 $10^1 \rightarrow 10^0 \rightarrow 10^{-1}$

按 Up 選擇 0~9

按 Enter 確認

進入 Pu-C (溫度校正補償值)

(6) 進入 Pu-C 後 按 Right 看設定值後，

按 Right 改變 $\pm \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0 \rightarrow 10^{-1}$

按 Up 選擇 0~9

按 Enter 確認

進入 Pu-H (濕度校正補償值)

(7) 進入 Pu-H 後 按 Right 看設定值後，

按 Right 改變 $\pm \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0 \rightarrow 10^{-1}$

按 Up 選擇 0~9

按 Enter 確認

進入 rS-C (溫度繼電器動作間隙值)

(8) 進入 rS-C 後 按 Right 看設定值後，

按 Right 改變 $\pm \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0 \rightarrow 10^{-1}$

按 Up 選擇 0~9

按 Enter 確認

進入 rS-H (濕度繼電器動作間隙值)

(9) 進入 rS-H 後 按 Right 看設定值後，

按 Right 改變 $\pm \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0 \rightarrow 10^{-1}$

按 Up 選擇 0~9

按 Enter 確認

進入 rt-C (溫度繼電器延遲時間)

(10) 進入 rt-C 後 按 Right 看設定值後，

按 Right 改變 $10^2 \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0$

按 Up 選擇 0~9

按 Enter 確認

進入 rt-H (濕度繼電器延遲時間)

(11) 進入 rt-H 後 按 Right 看設定值後，

按 Right 改變 $10^2 \rightarrow 10^1 \rightarrow 10^0$

按 Up 選擇 0~9

按 Enter 確認

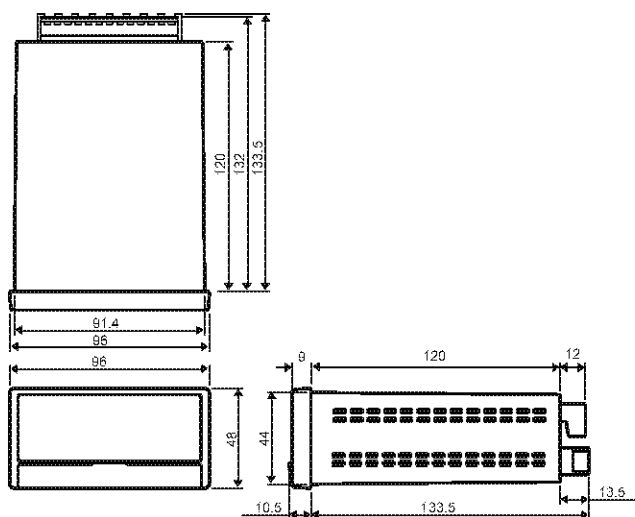
進入量測值

※ 如只要設定某一項目可在 PASS 密碼，
進入後按 Mode 選擇 LED 符號代表的選項，
再按 Right 改變所需參數再按 Enter 即可 ※

Modbus RTU Address

Address	Code	Word	Function	Range
0000H	03H	1	溫度 °C	0~9999
0001H	03H	1	溼度 %	0~9999
0002H	03H	1	露點 d°C	0~9999
0003H	03H	1	Relay	Bit0 : 濕度, Bit1 : 溫度
0004H	03/06H	1	設定 Relay 溫度	
0005H	03/06H	1	設定 Relay 溼度	

■ 外型 / 開孔尺寸 (mm)



■ 接線圖

