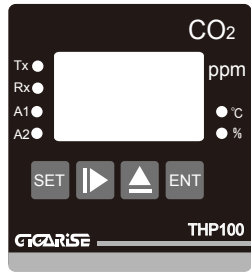


# THP100

## 【二氧化碳、溫濕度偵測器】

多功能壁掛型偵測溫度、溼度、二氧化碳，偵測顯示器。



### 視窗燈號說明

Tx + RX-通訊RS485指示燈

A1-第一組警報輸出指示燈

A2-第二組警報輸出指示燈

°C-溫度指示燈

%-濕度指示燈



### 按鍵說明:

**SET** 鍵一次，顯示 **PASS**，按 **▶** 兩次，千位數閃爍，按 **▲** 千位數選擇1，按 **ENT** 進入第一階層。

**SET** 鍵一次，顯示 **PASS**，按 **▶** 兩次，千位數閃爍，按 **▲** 千位數選擇2，按 **ENT** 進入第二階層。

**SET** 鍵一次，顯示 **PASS**，按 **▶** 兩次，千位數閃爍，按 **▲** 千位數選擇3，按 **ENT** 進入第三階層。

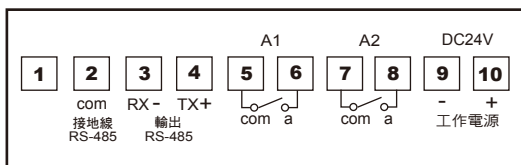
**▶** 位移參數設定值。

**▲** 累加參數設定值，循環 0~9 位數。

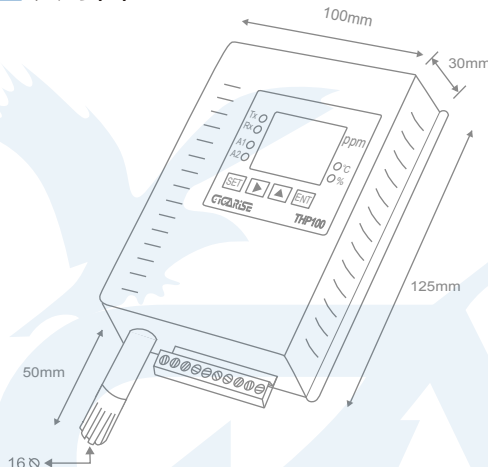
**ENT** 存入參數設定值。

**SET** 鍵階層循環結束，即可回到主畫面。

### 配線圖:



### 尺寸圖:



### 參數及配線注意事項:

- 請勿更動參數為原廠設定值，如有更動請調回原廠設定。
- 安裝前請先確認控制器之電源規格、輸入信號、及輸出裝置是否與訂購規格相符。
- 配線前請先詳閱配線圖，請注意正負極性。
- 為有效防止電磁干擾，配線時請將電源線與輸入信號線作適當之隔離。

第一階層參數表1000 ( **SET** 鍵一次，顯示 **PASS**，按 **▶** 兩次，千位數閃爍，按 **▲** 千位數選擇1，按 **ENT** 進入第一階層。 )

參數對照表	說明	可調範圍	初設值
<b>Addr</b> ADDR	RS-485串列位址,當使用RS-485串列傳輸功能時,此參數用以定義控制器的車列位址,此參數值不可與同系統內其餘被動控制器相同。在不使用RS-485串列模式時,此參數無效。	1~FF 十六進位	01
<b>BAUD</b> BAUD	RS-485通訊速率,當使用RS-485串列傳輸功能時,此參數用以設定傳送及接收速(速率),單位為Bit/Sec,不使用時,此參數無效。	24,48,96,192, 384,576,1152	96
<b>FRAM</b> FRAM	支援通信格式設定。	n81,n82,e81,o81	n82

第二階層參數表2000 ( **SET** 鍵一次，顯示 **PASS**，按 **▶** 兩次，千位數閃爍，按 **▲** 千位數選擇2，按 **ENT** 進入第二階層。 )

參數對照表	說明	可調範圍	初設值
<b>r1tP</b> R1TP	A1第一組警報模式。Co2為二氧警報設定；T為溫度警報設定；H為溼度警報設定。	<b>Co2,t,H</b>	<b>Co2</b>
<b>r1aC</b> R1AC	A1第一組警報功能。Hi為高點警報設定；Lo為低點警報設定。	<b>H,Lo</b>	<b>H</b>
<b>r1SE</b> R1SE	A1第一組警報設定值，Co2:2000，溫、溼度:200.0。	0-9999 0-999.9	2000
<b>r1HY</b> R1HY	原廠設定值請勿調正。	原廠設定值	0
<b>r1nO</b> R1NO			
<b>r1dL</b> R1DL			
<b>r2tP</b> R2TP	A2第二組警報模式。Co2為二氧警報設定；T為溫度警報設定；H為溼度警報設定。	<b>Co2,t,H</b>	<b>t</b>
<b>r2aC</b> R2AC	A2第二組警報功能。Hi為高點警報設定；Lo為低點警報設定。	<b>H,Lo</b>	<b>H</b>
<b>r2SE</b> R2SE	A2第二組警報設定值，Co2:0350，溫、溼度:035.0。	0-9999 0-999.9	035.0
<b>r2HY</b> R2HY	原廠設定值請勿調正。	原廠設定值	0
<b>r2nO</b> R2NO			
<b>r2dL</b> R2DL			

第三階層參數表3000 ( **SET** 鍵一次，顯示 **PASS**，按 **▶** 兩次，千位數閃爍，按 **▲** 千位數選擇3，按 **ENT** 進入第三階層。 )

如需負數參數值，進入參數設定數值時，請先按 **▶** 一次，再按 **▲** 負數燈將立即顯示。

參數對照表	說明	可調範圍	初設值
<b>PUS0</b> PUS0	CO2 取代原畫面之顯示值，用以修正原測定值之偏差	-9999~9999	0
<b>PUS1</b> PUS1	溫度取代原畫面之顯示值，用以修正原測定值之偏差	-9999~9999	0
<b>PUS2</b> PUS2	溼度取代原畫面之顯示值，用以修正原測定值之偏差	-9999~9999	0
<b>AU9</b> AU9	Co2，感測反應速度時間。(單位/秒)	1~9	5