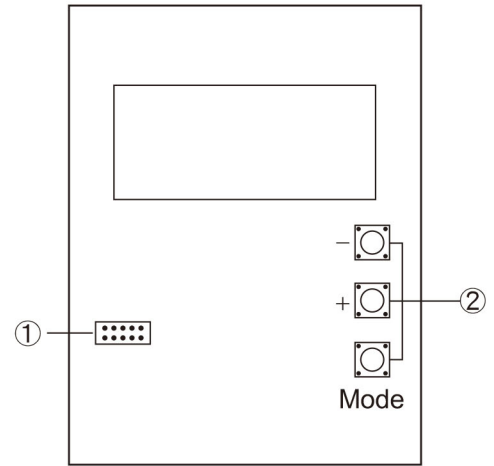
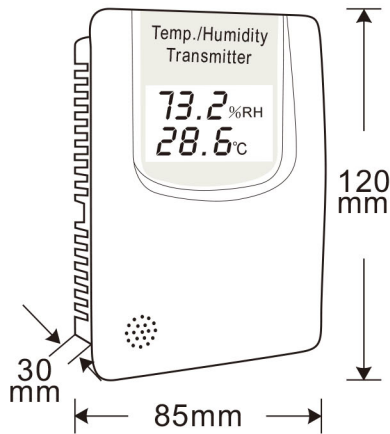


# 壁掛型LCD溫濕度(RS485)傳送器操作說明

## TCSGD1000-1CDB



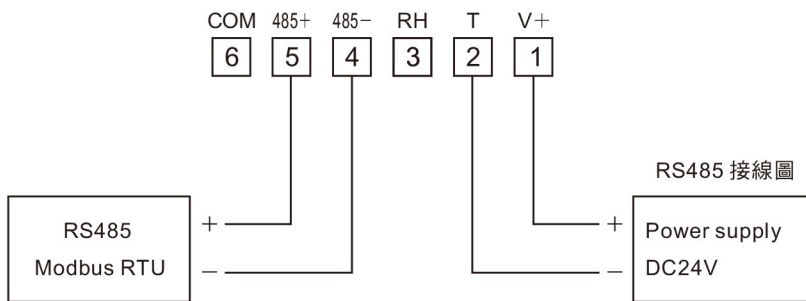
### ① 選擇溫度對應範圍

● ●	0~100	1 和 2 : 無作用
● ●	0~50	3 和 4 : 無作用
● ●	+ -50	5 和 6 : 無作用
● ●	Free range	7 和 8 : 無作用
● ●	C/F	9 和 10 : 短路時顯示單位為°F，開路時為°C

### ② 按鍵說明

- Mode 鍵
- 上加鍵 (+)
- 下減鍵 (-)

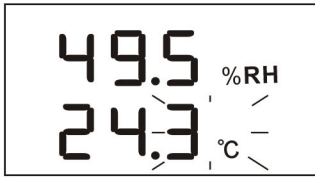
## ■ 接線圖



### Mosbus RTU Address

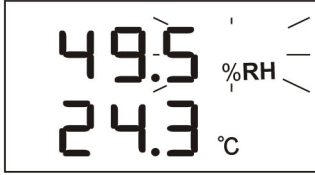
Address	Code	Word	Function	Range
0000H	03H	1	Temperature	-400~1328 ( -40.0~132.8°C)=FE70H~0530H
0001H	03H	1	Humidity	0~1000 ( 0~100.0% )=0000H~03E8H
0002H	03/06H	1	Temperature adjustment	-100~100 ( -10.0~10.0°C/±10°C )=009CH~0064H
0003H	03/06H	1	Humidity adjustment	-100~100 ( -10.0~10.0%/±10% )=009CH~0064H
0004H	03/06H	1	Sampling time	10~100 ( 1.0~10.0秒 )=000AH~0064H

按 K2+K3 鍵 2~3 秒，顯示值會閃爍，進入設定模式




49.5 %RH  
24.3 °C

1. 再按 K1 鍵，此時溫度十分位會閃爍  
利用 K2 鍵或 K3 鍵來校正溫度顯示值



49.5 %RH  
24.3 °C

2. 再按 K1 鍵，此時濕度十分位會閃爍  
利用 K2 鍵或 K3 鍵來校正濕度顯示值



S-t  
03.0

3. 再按 K1 鍵，此時設定反應速度  
利用 K2 鍵或 K3 鍵來設定反應速度 1.0~10.0 秒  
出廠值為 3.0 秒



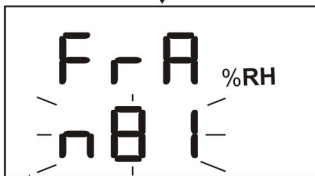
ADr  
001

4. 再按 K1 鍵，此時設定位置 (Address)  
利用 K2 鍵或 K3 鍵來設定位置 1~255



b-r  
96

5. 再按 K1 鍵，此時設定鮑率 (Baudrate)  
利用 K2 鍵或 K3 鍵來選擇 96 (9600) 或 192 (19200)



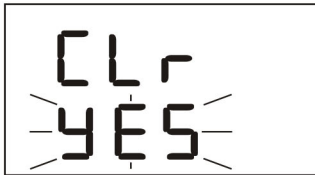
FrA %RH  
n81

6. 再按 K1 鍵，此時設定通訊格式 (Frame)  
利用 K2 鍵或 K3 鍵來選擇 n81, n82, o81, E81



CLr  
nO

7. 再按 K1 鍵，此時為清除資料鍵  
NO 變更為新的設定值，YES 為恢復出廠校正值  
利用 K2 鍵或 K3 鍵來確定 YES 或 NO  
出廠值為 NO



CLr  
YES

8. 再按 K1 鍵，此時恢復量測值