

- 大屏液晶顯示
- 採用高精度溫濕度測量單元，穩定度高、低偏移
- 採標準Modbus RTU通訊協議，RS-485信號輸出，通信地址及匏率可設置  
通訊距離最大可達2000米
- 10~30V 直流寬電壓範圍供電
- 內置探頭



## 規格特性

- ◆ 直流電源: 10-30V DC
- ◆ 最大功耗: 0.036W
- ◆ A準精度: 濕度 $\pm 2\%$ RH (60%RH, 25°C)  
溫度 $\pm 0.4^\circ\text{C}$  (25°C)
- ◆ B準精度: 濕度 $\pm 3\%$ RH (60%RH, 25°C)  
溫度 $\pm 0.5^\circ\text{C}$  (25°C)
- ◆ 傳送器工作溫濕度:  $-20^\circ\text{C}\sim+60^\circ\text{C}$   
0%RH~95%RH (非結露)
- ◆ 感應頭工作溫度:  $-40\sim+80^\circ\text{C}$
- ◆ 感應頭工作濕度: 0~100%RH
- ◆ 通信協議: Modbus-RTU 通信協議
- ◆ 輸出信號: 485 信號
- ◆ 溫度顯示分辨率:  $0.1^\circ\text{C}$
- ◆ 濕度顯示分辨率:  $0.1\%$ RH
- ◆ 溫濕度刷新時間: 1S
- ◆ 長期穩定性: 溫度 $\leq 0.1^\circ\text{C}/\text{y}$   
濕度 $\leq 1\%$ RH/y
- ◆ 響應時間: 溫度 $\leq 25\text{s}$  (1m/s 風速)  
濕度 $\leq 8\text{s}$  (1m/s 風速)
- ◆ 開孔尺寸: 60mm

## 面板說明



溫度顯示

濕度顯示

設備地址

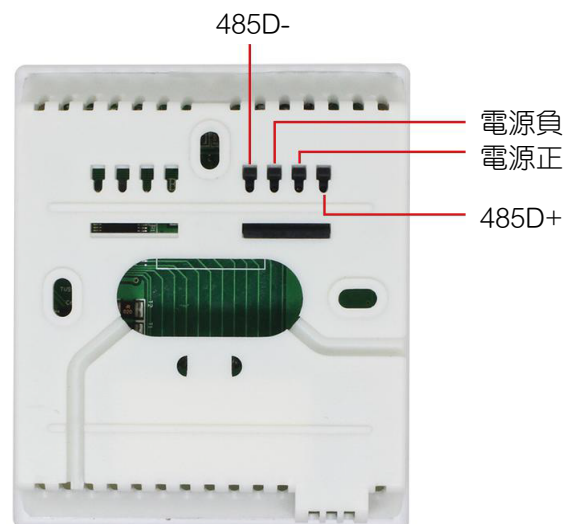
防塵按鍵

## 選用型號規格

RWS- 代碼1 - 代碼2

碼1	輸出訊號	碼2	型式
Y	RS-485	5	LCD壁掛液晶顯示型

## 配線圖



485D-

電源負  
電源正

485D+