

## 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** : 設定速率的表示符號  
**Frame** : 設定同位元檢查

### 繼電器 (輸入密碼 2000)

- r1LP**: 選擇第一組警報 CO2 / 溫度 / 濕度 動作  
**r1RL**: 選擇第一組警報 Hi 或 Lo 動作  
**r1SE**: 設定第一組警報動作判斷值  
**r1HY**: 設定第一組警報動作間隙值  
**r1no**: 設定第一組警報不動作帶  
**r1dL**: 設定第一組警報動作延遲時間  
**r2LP**: 選擇第二組警報 CO2 / 溫度 / 濕度 動作  
**r2RL**: 選擇第二組警報 Hi 或 Lo 動作  
**r2SE**: 設定第二組警報動作判斷值  
**r2HY**: 設定第二組警報動作間隙值  
**r2no**: 設定第二組警報不動作帶  
**r2dL**: 設定第二組警報動作延遲時間

### 視覺修正 (輸入密碼 3000)

- PUS0**: 修正 CO2 數值  
**PUS1**: 修正溫度數值  
**PUS2**: 修正濕度數值  
**FUP** : 設定濾波時間

## 操作說明開始

- PASS** : (1) 按 **[M]** 顯示 PASS  
 (2) 按 **[▶]** 千位數 LED 會閃爍  
 (3) 按 **[▲]** 會從 0→1→2.....→8→9 選擇所需要的數字  
 ※百位數, 十位數, 個位數, 操作步驟同上  
 (4) 按 **[E]** Save 進入 Addr

※ 出廠預設值為 1000

- Addr** : (1) 按 **[▶]** 看設定值  
 (2) 按 **[▶]** 10<sup>1</sup>→10<sup>0</sup> 循環顯示  
 (3) 按 **[▲]** 改變 0~9, A~F  
 (4) 按 **[E]** Save  
 (5) 按 **[M]** 離開 Addr 進入 baud

※ 出廠預設值為 01

- Baud** : (1) 按 **[▶]** 看設定值  
 (2) 按 **[▲]** 改變 9.6K, 4.8K, 2.4K, 115.2K, 57.6K, 38.4K, 19.2K  
 (3) 按 **[E]** Save  
 (4) 按 **[M]** 離開 Baud 進入 Frame

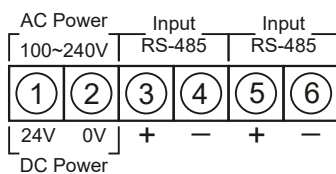
※ 出廠預設值為 9600

- Frame** : (1) 按 **[▶]** 看設定值  
 (2) 按 **[▲]** 改變 N.8.1, N.8.2, E.8.1, O.8.1  
 (3) 按 **[E]** Save  
 (4) 按 **[M]** 離開 Frame 進入量測值

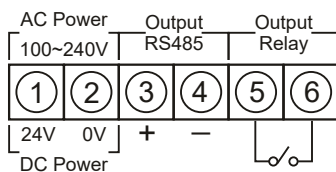
※ 出廠預設值為 N.8.1

## 接線圖

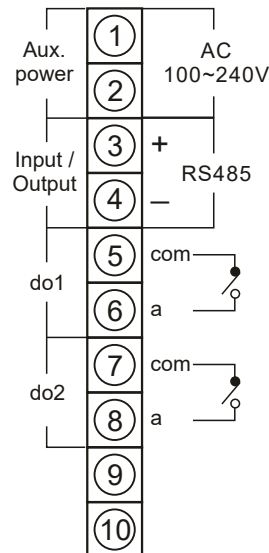
外掛式 Sensor 輸入  
(含 RS485 輸出)



內建式 Sensor 輸入  
(含一組警報及RS485輸出)



外掛式/內建式 Sensor 輸入  
(含二組警報及RS485輸出)



## CO2 指標說明



	不可在此環境下超過八小時	5000PPM
	對健康不利	2500PPM
	身體會感覺困倦	1000PPM
	感覺空氣污濁和不舒服	700PPM
	可接受的範圍	450PPM
	一般戶外空氣的水準	350PPM

## Modbus RTU Address

Address	Word	Item(description)	Code	Unit	Sign	Range
0000H	1	CO2	03/06H	1ppm	Unsign	0~9999
0001H	1	Temperature	03/06H	0.1°C	sign	-199~999
0002H	1	Humidity	03/06H	0.1%RH	Unsign	0~999

## 設定繼電器

PASS : (1) 按 **[M]** 顯示 PASS

(2) 按 **[▶]** 千位數 LED 會閃爍

(3) 按 **[▲]** 會從 0→1→2.....→8→9 選擇所需要的數字

※百位數, 十位數, 個位數, 操作步驟同上

(4) 按 **[E]** Save 進入 rIAC

※ 出廠預設值為 **2000**

rltP : (1) 按 **[▶]** 看設定值

(2) 按 **[▲]** 設定 Co2 或 t(溫度) 或 H(濕度) 動作

(3) 按 **[E]** Save

(4) 按 **[M]** 離開 rltP 進入 rIAC

rIAC : (1) 按 **[▶]** 看設定值

(2) 按 **[▲]** 設定 Hi 或 Lo 動作

(3) 按 **[E]** Save

(4) 按 **[M]** 離開 rIAC 進入 rISE

rISE : (1) 按 **[▶]** 看設定值

(2) 按 **[▶]** 千位數 LED 會閃爍

(3) 按 **[▲]** 會從 0→1→2.....→8→9 選擇所需要的數字

※百位數, 十位數, 個位數, 操作步驟同上

(4) 按 **[E]** Save

(5) 按 **[M]** 離開 rISE 進入 rIHY

rIHY : (1) 按 **[▶]** 看設定值

(2) 按 **[▶]** 千位數 LED 會閃爍

(3) 按 **[▲]** 會從 0→1→2.....→8→9 選擇所需要的數字

※百位數, 十位數, 個位數, 操作步驟同上

(4) 按 **[E]** Save

(5) 按 **[M]** 離開 rISE 進入 rIno

rIno : (1) 按 **[▶]** 看設定值

(2) 按 **[▶]** 千位數 LED 會閃爍

(3) 按 **[▲]** 會從 0→1→2.....→8→9 選擇所需要的數字

※百位數, 十位數, 個位數, 操作步驟同上

(4) 按 **[E]** Save

(5) 按 **[M]** 離開 rIno 進入 rIdL

rIdL : (1) 按 **[▶]** 看設定值

(2) 按 **[▶]** 千位數 LED 會閃爍

(3) 按 **[▲]** 會從 0→1→2.....→8→9 選擇所需要的數字

※百位數, 十位數, 個位數, 操作步驟同上

(4) 按 **[E]** Save

(5) 按 **[M]** 離開 rIdL 進入 r2tP

r2tP : (1) 按 **[▶]** 看設定值

(2) 按 **[▲]** 設定 Co2 或 t(溫度) 或 H(濕度) 動作

(3) 按 **[E]** Save

(4) 按 **[M]** 離開 r2tP 進入 r2AC

r2AC : (1) 按 **[▶]** 看設定值

(2) 按 **[▲]** 設定 Hi 或 Lo 動作

(3) 按 **[E]** Save

(4) 按 **[M]** 離開 r2AC 進入 r2SE

r2SE : (1) 按 **[▶]** 看設定值

(2) 按 **[▶]** 千位數 LED 會閃爍

(3) 按 **[▲]** 會從 0→1→2.....→8→9 選擇所需要的數字

※百位數, 十位數, 個位數, 操作步驟同上

(4) 按 **[E]** Save

(5) 按 **[M]** 離開 r2SE 進入 r2HY

r2HY : (1) 按 **[▶]** 看設定值

(2) 按 **[▶]** 千位數 LED 會閃爍

(3) 按 **[▲]** 會從 0→1→2.....→8→9 選擇所需要的數字

※百位數, 十位數, 個位數, 操作步驟同上

(4) 按 **[E]** Save

(5) 按 **[M]** 離開 r2SE 進入 r2no

r2no : (1) 按 **[▶]** 看設定值

(2) 按 **[▶]** 千位數 LED 會閃爍

(3) 按 **[▲]** 會從 0→1→2.....→8→9 選擇所需要的數字

※百位數, 十位數, 個位數, 操作步驟同上

(4) 按 **[E]** Save

(5) 按 **[M]** 離開 r2no 進入 r2dL

r2dL : (1) 按 **[▶]** 看設定值

(2) 按 **[▶]** 千位數 LED 會閃爍

(3) 按 **[▲]** 會從 0→1→2.....→8→9 選擇所需要的數字

※百位數, 十位數, 個位數, 操作步驟同上

(4) 按 **[E]** Save

(5) 按 **[M]** 離開 r2dL 進入量測值

## 設定視覺修正

PASS : (1) 按 **[M]** 顯示 PASS

(2) 按 **[▶]** 千位數 LED 會閃爍

(3) 按 **[▲]** 會從 0→1→2.....→8→9 選擇所需要的數字

※百位數, 十位數, 個位數, 操作步驟同上

(4) 按 **[E]** Save 進入 PUS0

※ 出廠預設值為 **3000**

PUS0 : (1) 按 **[▶]** 看設定值

(2) 按 **[▲]** 修正 Co2 數值

(3) 按 **[E]** Save

(4) 按 **[M]** 離開 PUS0 進入 PUS1

PUS1 : (1) 按 **[▶]** 看設定值

(2) 按 **[▲]** 修正溫度數值

(3) 按 **[E]** Save

(4) 按 **[M]** 離開 PUS1 進入 PUS2

PUS2 : (1) 按 **[▶]** 看設定值

(2) 按 **[▲]** 修正濕度數值

(3) 按 **[E]** Save

(4) 按 **[M]** 離開 PUS2 進入 AUq

AUq : (1) 按 **[▶]** 看設定值

(2) 按 **[▲]** 設定濾波時間

(3) 按 **[E]** Save

(4) 按 **[M]** 離開 AUq 進入量測值