



設定：1. Address：1 ~ 255

2. Baudrate：9.6K, 19.2K, 38.4K, 57.6K

3. Frame：n81, n82, e81, o81

通訊協定：Modbus RTU Mode

RS-485 (出廠預設值為 1000)

PASS：(1) 按 **[M]** 顯示 PASS

(2) 按 **[▶]** 千位數 LED 閃爍

(3) 按 **[▲]** 從 0→1→2...→8→9 選擇所需要的數字

※百位數, 十位數, 個位數之操作步驟同上

(4) 按 **[E]** 儲存, 進入 ADDRESS

ADDRESS：(1) 按 **[▶]** 往下數 (255~1)

(2) 按 **[▲]** 往上數 (1~255)

(3) 按 **[M]** 離開 ADDRESS 進入 BAUDRATE

BAUDRATE：(1) 按 **[▲]** 改變 9.6K, 19.2K, 38.4K, 57.6K 依次循環

(2) 按 **[M]** 離開 BAUDRATE 進入 FRAME

FRAME：(1) 按 **[▲]** 改變 n81, n82, E81, o81

(2) 按 **[E]** 儲存

(3) 按 **[M]** 離開 FRAME 進入量測值

修正值 (出廠預設值為 2000)

PASS：(1) 按 **[M]** 顯示 PASS

(2) 按 **[▶]** 千位數 LED 閃爍

(3) 按 **[▲]** 從 0→1→2...→8→9 選擇所需要的數字

※百位數, 十位數, 個位數之操作步驟同上

(4) 按 **[E]** 儲存, 進入 Temp_BC：+0.0°C

Temp_BC：(1) 按 **[▶]** +(-)→個位數→十分位 依次循環

(溫度修正值) (2) 按 **[▲]** 選擇 +/- 及 0~9

(3) 按 **[M]** 離開 Temp_BC 進入 Humi_BC：+0.0%

Humi_BC：(1) 按 **[▶]** +(-)→個位數→十分位 依次循環

(濕度修正值) (2) 按 **[▲]** 選擇 +/- 及 0~9

(3) 按 **[M]** 離開 Humi_BC 進入 CO_BC：+0.0 ppm

CO_BC：(1) 按 **[▶]** +(-)→個位數→十分位數 依次循環

(一氧化碳修正值) (2) 按 **[▲]** 選擇 +/- 及 0~9

(3) 按 **[M]** 離開 CO_BC 進入 CO2_BC：+000 ppm

CO2_BC：(1) 按 **[▶]** +(-)→百位數→十位數→個位數 依次循環

(二氧化碳修正值) (2) 按 **[▲]** 選擇 +/- 及 0~9

(3) 按 **[M]** 離開 CO2_BC 進入 TVOC_BC：+00 ppb

TVOC_BC：(1) 按 **[▶]** +(-)→十位數→個位數 依次循環

(總揮發性有機化合物修正值) (2) 按 **[▲]** 選擇 +/- 及 0~9

(3) 按 **[M]** 離開 TVOC_BC 進入 HCHO_BC：+00 ppb

HCHO_BC：(1) 按 **[▶]** +(-)→十位數→個位數 依次循環

(甲醛修正值) (2) 按 **[▲]** 選擇 +/- 及 0~9

(3) 按 **[M]** 離開 HCHO_BC 進入 RESET_BC：ON

RESET_BC：(1) 按 **[▲]** 選擇 YES / NO

(2) 按 **[M]** 離開 RESET_BC 進入量測值

YES：清除修正值, 恢復出廠值

NO：修正值

繼電器 (Relay) 動作值 (出廠預設值為 3000) - - - 可訂製

PASS : (1) 按 **[M]** 顯示 PASS

(2) 按 **[▶]** 千位數 LED 閃爍

(3) 按 **[▲]** 從 0→1→2...→8→9 選擇所需要的數字

※百位數, 十位數, 個位數之操作步驟同上

(4) 按 **[E]** 儲存, 進入 Temp_DO : 00.0°C

Temp_DO : (1) 按 **[▶]** 十位數→個位數→十分位 依次循環

(溫度繼電器) (2) 按 **[▲]** 選擇 +/- 及 0~9

(3) 按 **[M]** 離開 Temp_DO 進入 Humi_DO : 00.0%

Humi_DO : (1) 按 **[▶]** 十位數→個位數→十分位 依次循環

(濕度繼電器) (2) 按 **[▲]** 選擇 +/- 及 0~9

(3) 按 **[M]** 離開 Humi_DO 進入 CO_DO : 00.0 ppm

CO_DO : (1) 按 **[▶]** 十位數→個位數→十分位數 依次循環

(一氧化碳 (2) 按 **[▲]** 選擇 +/- 及 0~9

繼電器) (3) 按 **[M]** 離開 CO_DO 進入 CO2_DO : 0000 ppm

CO2_DO : (1) 按 **[▶]** 千位數→百位數→十位數→個位數 依次循環

(二氧化碳 (2) 按 **[▲]** 選擇 +/- 及 0~9

繼電器) (3) 按 **[M]** 離開 CO2_DO 進入 TVOC_DO : 000 ppb

TVOC_DO : (1) 按 **[▶]** 百位數→十位數→個位數 依次循環

(總揮發性有機 (2) 按 **[▲]** 選擇 +/- 及 0~9

化合物繼電器) (3) 按 **[M]** 離開 TVOC_DO 進入 HCHO_DO : 000 ppb

HCHO_DO : (1) 按 **[▶]** 百位數→十位數→個位數 依次循環

(甲醛繼電器) (2) 按 **[▲]** 選擇 +/- 及 0~9

(3) 按 **[M]** 離開 HCHO_DO 進入 DO1 TYPE : CO2

DO1 TYPE : (1) 按 **[▲]** 選擇 Temp, Humi, CO, CO2, TVOC, HCHO, ALL

(2) 按 **[M]** 離開 DO1 TYPE 進入 DO2 TYPE

ALL : 達到其中一項設定值時, 繼電器即動作

DO2 TYPE : (1) 按 **[▲]** 選擇 Temp, Humi, CO, CO2, TVOC, HCHO, ALL

(2) 按 **[M]** 離開 DO2 TYPE 進入量測值

CO2 自校或出廠值 (出廠預設值為 4000)

PASS : (1) 按 **[M]** 顯示 PASS

(2) 按 **[▶]** 千位數 LED 閃爍

(3) 按 **[▲]** 從 0→1→2...→8→9 選擇所需要的數字

※百位數, 十位數, 個位數之操作步驟同上

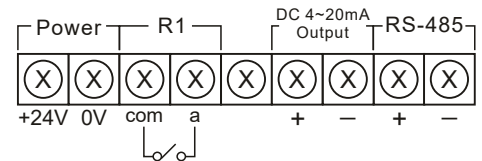
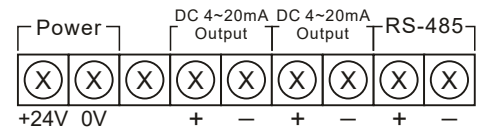
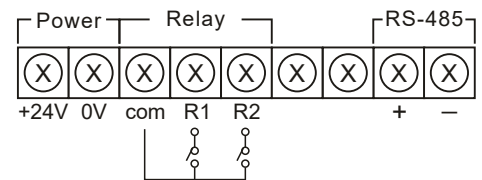
(4) 按 **[E]** 儲存, 進入 CO2ADC : ON

CO2ADC : (1) 按 **[▲]** 選擇 ON / OFF

(2) 按 **[M]** 離開 CO2ADC 進入量測值

若場所CO2濃度皆高於 500ppm, 請設定於出廠值 (OFF)

■ 接線圖



Modbus RTU Address

Address	Code	Function	Unit	Sign	Range
0000H	03H	Temperature	0.1 °C	Sign	-300 ~ 1200
0001H	03H	Humidity	0.1 %RH	Unsign	0 ~ 1000
0002H	03H	PM2.5即時濃度	1 ug/m3	Unsign	0 ~ 999
0003H	03H	PM10即時濃度	1 ug/m3	Unsign	0 ~ 999
0004H	03H	PM2.5上一小時濃度	1 ug/m3	Unsign	0 ~ 999
0005H	03H	PM10上一小時濃度	1 ug/m3	Unsign	0 ~ 999
0006H	03H	CO2	1 ppm	Unsign	0 ~ 5000
0007H	03H	TVOC	0.001 ppm	Unsign	125 ~ 600
0008H	03H	HCHO	0.001 ppm	Unsign	0 ~ 5000
0009H	03H	CO	0.1 ppm	Unsign	0 ~ 5000
000AH	X	X	X	X	X
000BH	X	X	X	X	X
000CH	03H/06H	Temperature補償	0.1 °C	Sign	-99 ~ 99
000DH	03H/06H	Humidity補償	0.1 %RH	Sign	-99 ~ 99
000EH	03H/06H	PM2.5即時濃度補償	1 ug/m3	Sign	-99 ~ 99
000FH	03H/06H	PM10即時濃度補償	1 ug/m3	Sign	-99 ~ 99
0010H	03H/06H	CO2補償	1 ppm	Sign	-999 ~ 999
0011H	03H/06H	TVOC補償	1 ppb	Sign	-99 ~ 99
0012H	03H/06H	HCHO補償	1 ppb	Sign	-99 ~ 99
0013H	03H/06H	CO補償	0.1 ppm	Sign	-99 ~ 99
0014H	X	X	X	X	X
0015H	X	X	X	X	X
0016H	06H	重置補償值	-----	Unsign	1111H: RESET