

各階層參數說明

警報設定

按▲鍵3秒

進入警報1設定

```

r1SE
0300
↓按M
警報2設定
r2SE
0700
↓按M
PV
主畫面
                    
```

通訊設定

按M鍵一下

進入

```

PASS
1000
↓按▶位移鍵設1000再按E鍵進入
進入第一層
Addr
01 1~255
↓按M
Baud
9600 2400、4800、9600、19200
38400、57600、115200
↓按M
Frame
N81 N81、N82、E81、081
↓按M
PV
主畫面
                    
```

動作模式

按M鍵一下

進入

```

PASS
2000
↓按▶位移鍵設2000再按E鍵進入
進入第二層
r1tP
t 警報設定種類CO2、溫度(T)、溼度(H)
↓按M
r1AC
Hi 警報動作模式Hi或Lo
↓按M
r1SE
0300 警報動作設定值 0~9999&0.0~999.9
↓按M
r1Hy
0000 動作間隙不感帶 -999~999
↓按M
r1no
0000 零點不動作帶 0~999
↓按M
r1dL
0000 警報延遲時間ON/OFF 0~9999秒
↓按M
r2tP
t 警報設定種類CO2、溫度(T)、溼度(H)
↓按M
r2AC
Hi 警報動作模式Hi或Lo
↓按M
r2SE
0650 警報動作設定值 0~9999&0.0~999.9
↓按M
r2Hy
0000 動作間隙不感帶 -999~999
↓按M
r2no
0000 零點不動作帶 0~999
↓按M
r2dL
0000 警報延遲時間ON/OFF 0~9999秒
↓按M
PV
主畫面
                    
```

現在值補償

按M鍵一下

進入

```

PASS
3000
↓按▶位移鍵設3000再按E鍵進入
進入第三層
PUS0
0000 CO2補償值 -999~999
↓按M
PUS1
0000 溫度(T)補償值 -99.9~99.9
↓按M
PUS2
0000 濕度(H)補償值 -99.9~99.9
↓按M
AUG
3 反應速度1~9秒
↓按M
PV
主畫面
                    
```

按鍵說明

M：參數切換鍵
▶：位移鍵及切換視窗單位°C及RH%
▲：數值增加鍵 0~9 循環
Enter：確認鍵
R1：第一組警報 Tx、Rx：通訊傳輸燈
R2：第二組警報

第一層參數說明	出廠值
PASS：密碼 1000 進入參數第一層	1000
Addr	01
Baud	9600
Frame	N81
主畫面	PV

第二層參數說明	出廠值
PASS：密碼 2000 進入參數第二層	2000
r1tP：警報設定種類CO ₂ 、T溫度、H溼度	CO ₂
r1AC：選擇警報模式 Hi / Lo	Hi
r1SE：警報設定值 0~9999	0300
r1Hy：設定動作間隙 -999~999	0000
r1no：設定低點不動作值 0~999	0000
r1dL：設定動作延時時間 0~9999 秒	0000
r2tP：警報設定種類CO ₂ 、T溫度、H溼度	T
r2ACt：選擇警報模式 Hi / Lo	Hi
r2SEt：警報設定值 0~9999	0650
r2HyS：設定動作間隙 -999~999	0000
r2no：設定低點不動作值 0~9999	0000
r2dLY：設定動作延時時間 0~9999 秒	0000
主畫面	PV

設定值移動負值設定

按▶位移第一位數閃

再按▶位移第二位數閃

再按▶位移第三位數閃

再按▶位移第三位數不閃

再按▲上鍵，進入負值

CO2 V1.1 Modbus Register Address

Address	Word	Item(description)	Code	Unit	Sign	Range
0000	1	CO2	03H	1 ppm	U?nsign	0~5000
0001	1	Temperature	03H	0.1 °C	Sign	-300 ~ 1200
0002	1	Humidity	03H	0.1 %RH	Unsign	0 ~ 1000
0003	1	Relay Status	03H	----	----	0~3 Bit0 : DO1 Bit1 : DO2
0004	1	CO2 偏差値設定	03/06H	1 ppm	Sign	0 ~ +/-999
0005	1	Temperature 偏差値設定	03/06H	0.1 °C	Sign	0 ~ +/-999
0006	1	Humidity 偏差値設定	03/06H	0.1 %RH	Sign	0 ~ +/-999
0007	1	CO2 顯示値平均次數	03/06H	Times	----	1 ~ 9
0008	1	CO2 sensor status	03H	----	----	Bit0 : 0 : 正常 ; 1 : Error
0009	1	Temperature/Humidity sensor status	03H	----	----	Bit0 (temperature) : 0 : 正常 ; 1 : Error Bit1 (humidity) : 0 : 正常 ; 1 : Error
0010	1	Software version	03H	----	----	X
0011	1	DO1 Relay Type	03/06H	----	Unsign	0 ~ 2 0 : CO2 1 : Temperature 2 : Humidity
0012	1	DO1 動作狀態	03/06H	----	Unsign	0 ~ 1 0 : Hi 1 : Lo
0013	1	DO1 設定值	03/06H	----	Unsign	0 ~ 9999
0014	1	DO1 HYS 遲滯值	03/06H	----	Sign	0 ~ +/-999
0015	1	DO1 不動作帶	03/06H	----	Unsign	0 ~ 9999
0016	1	DO1 Delay Time	03/06H	Second	Unsign	0 ~ 9999
Address	Word	Item(description)	Code	Unit	Sign	Range
0017	1	DO2 Relay Type	03/06H	----	Unsign	0 ~ 2 0 : CO2 1 : Temperature 2 : Humidity
0018	1	DO2 動作狀態	03/06H	----	Unsign	0 ~ 1 0 : Hi 1 : Lo
0019	1	DO2 設定值	03/06H	----	Unsign	0 ~ 9999
0020	1	DO2 HYS 遲滯值	03/06H	----	Sign	0 ~ +/-999
0021	1	DO2 不動作帶	03/06H	----	Unsign	0 ~ 9999
0022	1	DO2 Delay Time	03/06H	Second	Unsign	0 ~ 9999