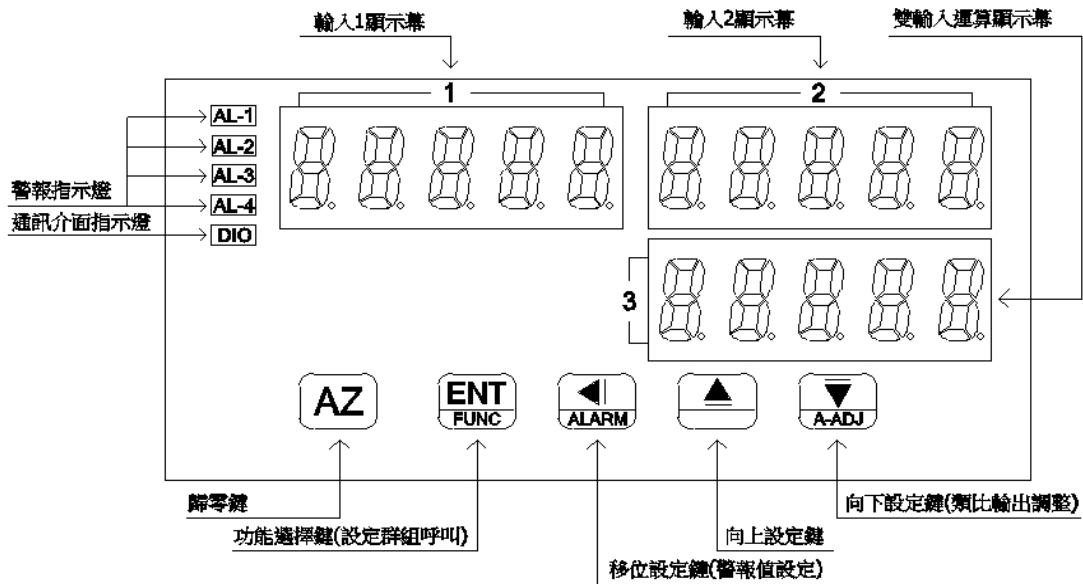


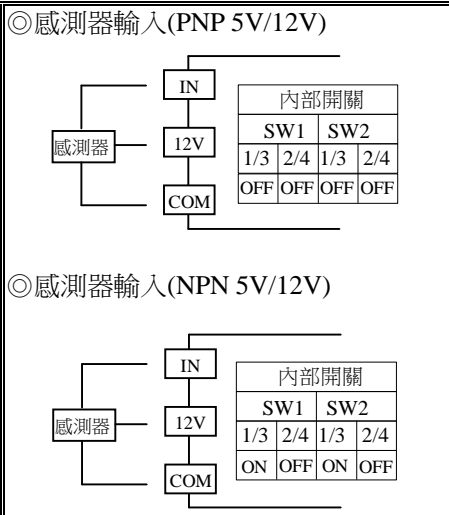
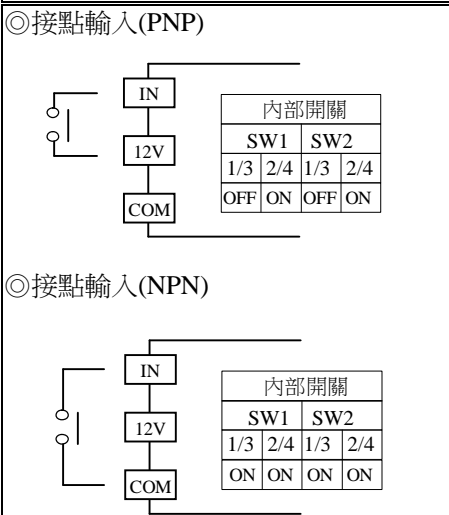
■ 特點

- ◎可同時量測和顯示兩組獨立的感應器脈波信號輸入
- ◎雙輸入數學運算功能(A+B,A-B,A\*B,A/B)
- ◎計數範圍-19999~99999
- ◎三種輸入模式:加算減算,方向性加減算,90度相位差加減算
- ◎具斷電記憶功能
- ◎小數點位置可任意設定
- ◎具有輸入訊號刻劃功能(0.0001~9.9999)
- ◎具有外部歸零功能(面板與端子)
- ◎90度相位差具有內部4倍解析功能
- ◎16BIT DAC 類比輸出可任意規劃
- ◎4段警報輸出具有動作延遲,比較磁滯等功能
- ◎RS485 通訊介面,MODBUS RTU MODE
- ◎BAUD RATE:38400/19200/9600/4800/2400
- ◎0.4ø LED 高亮度顯示幕
- ◎交談式人機介面操作簡單
- ◎EEPROM 儲存方式,資料可保10年以上
- ◎須具備通關密碼方可進入內部設定參數

■ 各部名稱



■ 輸入端子接線圖



■ 內部開關說明

- 
- ◎位置 1/3 ON : IN1/2(A/B) -> (NPN)
  - ◎位置 1/3 OFF : IN1/2(A/B) -> (PNP)
  - ◎位置 2/4 ON : IN1/2(A/B) -> (0~50HZ)
  - ◎位置 2/4 OFF : IN1/2(A/B) -> (0~10KHZ)

■ 警報動作模式說明

- ◎當 ACT=HI, DEL=0 時 : 顯示值 > 設定值(AL) + 比較磁滯值(HYS) → (繼電器動作)  
 顯示值 <= 設定值(AL) - 比較磁滯值(HYS) → (繼電器復歸)
- ◎當 ACT=LO, DEL=0 時 : 顯示值 >= 設定值(AL) + 比較磁滯值(HYS) → (繼電器復歸)  
 顯示值 < 設定值(AL) - 比較磁滯值(HYS) → (繼電器動作)
- ◎當 ACT=HI, DEL=1 至 99 秒時 : 顯示值 > 設定值(AL) + 比較磁滯值(HYS) + 動作延遲時間(DEL) → (繼電器動作)  
 顯示值 <= 設定值(AL) - 比較磁滯值(HYS) → (繼電器復歸)
- ◎當 ACT=LO, DEL=1 至 99 秒時 : 顯示值 >= 設定值(AL) + 比較磁滯值(HYS) → (繼電器復歸)  
 顯示值 < 設定值(AL) - 比較磁滯值(HYS) + 動作延遲時間(DEL) → (繼電器動作)
- ◎當 ACT=HI, DEL=-1 至 -99 秒時 : 顯示值 > 設定值(AL) + 比較磁滯值(HYS) → (繼電器動作時間(DEL)後復歸)  
 顯示值 <= 設定值(AL) - 比較磁滯值(HYS) → (經過此程序,繼電器方可正常運作)
- ◎當 ACT=LO, DEL=-1 至 -99 秒時 : 顯示值 >= 設定值(AL) + 比較磁滯值(HYS) → (經過此程序,繼電器方可正常運作)  
 顯示值 < 設定值(AL) - 比較磁滯值(HYS) → (繼電器動作時間(DEL)後復歸)

按鍵介紹	操作說明
Ⓜ按鍵功能說明	1.在正常顯示值時,主要功能是呼叫設定群組 2.在參數設定頁時,主要功能是儲存該頁設定資料並進入下一參數設定頁
◀按鍵功能說明	1.在正常顯示值時,主要功能是呼叫警報值設定頁 2.剛進入參數設定頁時,設定頁代號及顯示資料會交替顯示,如果需要修正資料可按◀鍵進入設定程序,畫面會鎖住顯示資料此時需放開按鍵約 0.2 秒後再按,游標(閃爍顯示代表)即會向左循環顯示. (按鍵反應約 0.2 秒)
▶按鍵功能說明	1.剛進入參數設定頁時,設定頁代號及顯示資料會交替顯示,如果需要修正資料可按▶鍵進入設定程序,畫面會鎖住顯示資料此時需放開按鍵約 0.2 秒後再按,顯示資料即會向上循環遞增顯示. (按鍵反應約 0.2 秒)
▼按鍵功能說明	1.在正常顯示值時,主要功能是呼叫類比輸出 AZERO&ASpan 調整 2.剛進入參數設定頁時,設定頁代號及顯示資料會交替顯示,如果需要修正資料可按▼鍵進入設定程序,畫面會鎖住顯示資料此時需放開按鍵約 0.2 秒後再按,顯示資料即會向下循環遞減顯示. (按鍵反應約 0.2 秒)
▲&▼複合鍵功能說明	1.在設定群組與參數設定頁同時按▲&▼鍵即返回正常顯示值,但在參數設定頁時該修正資料將會遺失,並不會儲存

沒按任何鍵 1.在設定群組與參數設定頁沒按任何鍵約 2 分鐘即返回正常顯示值

步驟	畫面說明	顯示畫面	操作說明
1	正常顯示值	1 2 3 4 5	按Ⓜ/FUNC 鍵進入通關密碼輸入頁
2	通關密碼輸入頁 P.CODE(Pass Code) 預設值為 0	P.C O D E 0 0 0 0 0	1.以◀&▶&▼鍵輸入 5 位數正確通關密碼 2.按Ⓜ鍵,密碼正確進入設定群組選擇區,密碼錯誤返回正常顯示值
3	系統參數設定群組 SYS 警報輸出參數設定群組 ROP 通訊輸出參數設定群組 DOP 類比輸出參數設定群組 AOP	S Y S r o p d o p A o p	1.以◀鍵選擇欲修正資料之設定群組 2.按Ⓜ鍵即可進入該設定群組之參數設定頁
4	系統參數設定群組 SYS(System)	S Y S	以◀鍵選擇系統參數設定群組,按Ⓜ鍵進入 IN-1 顯示小數點位置設定頁
4-1	IN-1 顯示小數點位置設定頁 DP1(Decimal Point IN-1) 預設值為 0	d P 1 0.	1.以▲&▼鍵設定 IN-1 顯示小數點位置(0~4) 2.按Ⓜ鍵進入 IN-2 顯示小數點位置設定頁
4-2	IN-2 顯示小數點位置設定頁 DP2(Decimal Point IN-2) 預設值為 0	d P 2 0.	1.以▲&▼鍵設定 IN-2 顯示小數點位置(0~4) 2.按Ⓜ鍵進入輸入模式設定頁
4-3	輸入模式設定頁 TYPE(Type) 預設值為 1U2D	t Y P E 1 U 2 d	1.以▲&▼鍵設定輸入模式(1U2D,1P2D,1A2B) 2.按Ⓜ鍵進入顯示係數 A 設定頁
4-4	顯示係數 A 設定頁 SCL-A (Scale-A) 預設值為 1.0000	S C L - A 1.0000	1.以◀&▶&▼鍵設定顯示係數 A(0.0001~9.9999) 2.按Ⓜ鍵進入顯示係數 B 設定頁
4-5	顯示係數 B 設定頁 SCL-B (Scale-B) 預設值為 1.0000	S C L - B 1.0000	1.以◀&▶&▼鍵設定顯示係數 B(0.0001~9.9999) 2.按Ⓜ鍵進入顯示值 3 數學式運算功能設定頁
4-6	顯示值 3 數學式運算功能設定頁 MATH (Math) 預設值為 1ADD2	M A T H 1 A d d 2	1.以▲&▼鍵設定顯示值 3 數學式運算功能(1ADD2,1SUB2,1MUL2,1DIV2) 2.按Ⓜ鍵進入顯示值 3 小數點位置設定頁
4-7	顯示值 3 小數點位置設定頁 DP3 (Decimal Point 3) 預設值為 0	d P 3 0.	1.以▲&▼鍵設定顯示值 3 小數點位置(0~4) 2.按Ⓜ鍵進入通關密碼設定頁
4-8	通關密碼設定頁 CODE(Code) 預設值為 0	C O D E 0 0 0 0 0	1.以◀&▶&▼鍵設定通關密碼(0~99999) 2.按Ⓜ鍵進入面板設定鎖設定頁
4-9	面板設定鎖設定頁 LOCK(Panel Lock) 預設值為 NO	L O C K n o	1.以▲&▼鍵設定面板設定鎖(NO or YES) 2.按Ⓜ鍵返回系統參數設定群組(SYS)

5	警報輸出參數設定群組 ROP (Alarm Output setting group)	r o p	1. 以◀鍵選擇 ROP 警報輸出參數設定群組 2. 按Ⓜ鍵進入 AL1 警報對象選擇設定頁
5-1	AL1 警報對象選擇設定頁 AL1-S(Alarm 1 Select) 預設值為 DISP1	AL 1 - S d, S P 1	1. 以▲&▼鍵輸入 AL1 警報對象選擇(DISP1, DISP2, DISP3) 2. 按Ⓜ鍵進入警報 1 動作方向設定頁
5-2	警報 1 動作方向設定頁 ACT1(Active 1 ) 預設值為 HI	A C T 1 H, .	1. 以▲&▼鍵輸入警報 1 動作方向(HI or LO) 2. 按Ⓜ鍵進入警報 1 比較磁滯設定頁
5-3	警報 1 比較磁滯設定頁 HYS1(Hysteresis 1) 預設值為 0	H Y S 1 0 0 0 0	1. 以◀&▲&▼鍵輸入警報 1 比較磁滯(0~999) 2. 按Ⓜ鍵進入警報 1 動作延遲時間設定頁
5-4	警報 1 動作延遲時間設定頁 DEL1(Delay 1) 預設值為 0	d E L 1 0 0 0 0	1. 以◀&▲&▼鍵輸入警報 1 動作延遲時間(-99~99 秒) 2. 按Ⓜ鍵進入 AL2 警報對象選擇設定頁 註: -1 至-99 為比較點到動作時間, 1 至 99 為延遲動作時間
5-5	AL2 警報對象選擇設定頁 AL2-S(Alarm 2 Select) 預設值為 DISP2	AL 2 - S d, S P 2	1. 以▲&▼鍵輸入 AL2 警報對象選擇(DISP1, DISP2, DISP3) 2. 按Ⓜ鍵進入警報 2 動作方向設定頁
5-6	警報 2 動作方向設定頁 ACT2(Active 2 ) 預設值為 HI	A C T 2 H, .	1. 以▲&▼鍵輸入警報 2 動作方向(HI or LO) 2. 按Ⓜ鍵進入警報 2 比較磁滯設定頁
5-7	警報 2 比較磁滯設定頁 HYS2(Hysteresis 2) 預設值為 0	H Y S 2 0 0 0 0	1. 以◀&▲&▼鍵輸入警報 2 比較磁滯(0~999) 2. 按Ⓜ鍵進入警報 2 動作延遲時間設定頁
5-8	警報 2 動作延遲時間設定頁 DEL2(Delay 2) 預設值為 0	d E L 2 0 0 0 0	1. 以◀&▲&▼鍵輸入警報 2 動作延遲時間(-99~99 秒) 2. 按Ⓜ鍵進入 AL3 警報對象選擇設定頁 註: -1 至-99 為比較點到動作時間, 1 至 99 為延遲動作時間
5-9	AL3 警報對象選擇設定頁 AL3-S(Alarm 3 Select) 預設值為 DISP3	AL 3 - S d, S P 3	1. 以▲&▼鍵輸入 AL3 警報對象選擇(DISP1, DISP2, DISP3) 2. 按Ⓜ鍵進入警報 3 動作方向設定頁
5-10	警報 3 動作方向設定頁 ACT3(Active 3 ) 預設值為 HI	A C T 3 H, .	1. 以▲&▼鍵輸入警報 3 動作方向(HI or LO) 2. 按Ⓜ鍵進入警報 3 比較磁滯設定頁
5-11	警報 3 比較磁滯設定頁 HYS3(Hysteresis 3) 預設值為 0	H Y S 3 0 0 0 0	1. 以◀&▲&▼鍵輸入警報 3 比較磁滯(0~999) 2. 按Ⓜ鍵進入警報 3 動作延遲時間設定頁
5-12	警報 3 動作延遲時間設定頁 DEL3(Delay 3) 預設值為 0	d E L 3 0 0 0 0	1. 以◀&▲&▼鍵輸入警報 3 動作延遲時間(-99~99 秒) 2. 按Ⓜ鍵進入 AL4 警報對象選擇設定頁 註: -1 至-99 為比較點到動作時間, 1 至 99 為延遲動作時間
5-13	AL4 警報對象選擇設定頁 AL4-S(Alarm 4 Select) 預設值為 DISP1	AL 4 - S d, S P 1	1. 以▲&▼鍵輸入 AL4 警報對象選擇(DISP1, DISP2, DISP3) 2. 按Ⓜ鍵進入警報 4 動作方向設定頁
5-14	警報 4 動作方向設定頁 ACT4(Active 4 ) 預設值為 HI	A C T 4 H, .	1. 以▲&▼鍵輸入警報 4 動作方向(HI or LO) 2. 按Ⓜ鍵進入警報 4 比較磁滯設定頁
5-15	警報 4 比較磁滯設定頁 HYS4(Hysteresis 4) 預設值為 0	H Y S 4 0 0 0 0	1. 以◀&▲&▼鍵輸入警報 4 比較磁滯(0~999) 2. 按Ⓜ鍵進入警報 4 動作延遲時間設定頁
5-16	警報 4 動作延遲時間設定頁 DEL4(Delay 4) 預設值為 0	d E L 4 0 0 0 0	1. 以◀&▲&▼鍵輸入警報 4 動作延遲時間(-99~99 秒) 2. 按Ⓜ鍵返回警報輸出參數設定群組(ROP) 註: -1 至-99 為比較點到動作時間, 1 至 99 為延遲動作時間
6	通訊輸出參數設定群組 DOP	d o p	以◀鍵選擇通訊輸出參數設定群組, 按Ⓜ鍵進入通訊位址設定頁
6-1	通訊位址設定頁 ADDR(Communication 6 Address)預設值為 0	A d d r 0 0 0 0	1. 以◀&▲&▼鍵設定通訊位址(0~255) 2. 按Ⓜ鍵進入通訊速率設定頁
6-2	通訊速率設定頁 BAUD(Communication Baud Rate)預設值為 19200	b A U D 1 9 2 0 0	1. 以▲&▼鍵設定通訊速率(38400, 19200, 9600, 4800, 2400) 2. 按Ⓜ鍵進入通訊同步檢測位元設定頁
6-3	通訊同步檢測位元設定頁	P A R, .	1. 以▲&▼鍵設定通訊同步檢測位元(n82, n81, even, odd)

	PARI(Communication Parity Check)預設值為 n82	n.8.2.	2.按 $\text{↵}$ 鍵返回通訊輸出參數設定群組(DOP)
7	類比輸出參數設定群組 AOP	A O P	以 $\text{◀}$ 鍵選擇類比輸出設定群組,按 $\text{↵}$ 鍵進入類比輸出選擇設定頁
7-1	類比輸出選擇設定頁 AO.SEL(Analog Output Select) 預設值為 DISP3	A o . S E L d . S P 3	1.以 $\text{▲}$ & $\text{▼}$ 鍵設定類比輸出選擇(DISP1,DISP2,DISP3) 2.按 $\text{↵}$ 鍵進入最小輸出對應顯示值設定頁
7-2	最小輸出對應顯示值設定頁 ANLO(Analog Output Zero-According to Display) 預設值為 0	A n L o 0 0 0 0	1.以 $\text{◀}$ & $\text{▲}$ & $\text{▼}$ 鍵輸入最小輸出對應顯示值(-1999~9999) 2.按 $\text{↵}$ 鍵進入最大輸出對應顯示值設定頁 註:例額定輸出 0~10V,欲在顯示值為 100 時,輸出 0V,則最小輸出對應顯示值須修正為 100,小數點對應 DP 設定值
7-3	最大輸出對應顯示值設定頁 ANHI(Analog Output Span-According to Display) 預設值為 10000	A n H i 1 0 0 0 0	1.以 $\text{◀}$ & $\text{▲}$ & $\text{▼}$ 鍵輸入最大輸出對應顯示值(-1999~9999) 2.按 $\text{↵}$ 鍵返回類比輸出參數設定群組(AOP) 註:例額定輸出 0~10V,欲在顯示值為 2000 時,輸出 10V,則最大輸出對應顯示值須修正為 2000,小數點對應 DP 設定值

### ■ 外部操作流程

步驟	畫面說明	顯示畫面	操作說明
8	正常顯示值	1 2 3 4 5	按 $\text{◀}$ /ALARM 鍵約 3 秒,進入警報值 1 設定頁
8-1	警報值 1 設定頁 AL1 (Alarm 1) 預設值為 0	A L 1 0 0 0 0 0	1.以 $\text{◀}$ & $\text{▲}$ & $\text{▼}$ 鍵輸入警報值 1(-19999~99999) 2.按 $\text{↵}$ 鍵進入警報值 2 設定頁
8-2	警報值 2 設定頁 AL2 (Alarm 2) 預設值為 0	A L 2 0 0 0 0 0	1.以 $\text{◀}$ & $\text{▲}$ & $\text{▼}$ 鍵輸入警報值 2(-19999~99999) 2.按 $\text{↵}$ 鍵進入警報值 3 設定頁
8-3	警報值 3 設定頁 AL3 (Alarm 3) 預設值為 0	A L 3 0 0 0 0 0	1.以 $\text{◀}$ & $\text{▲}$ & $\text{▼}$ 鍵輸入警報值 3(-19999~99999) 2.按 $\text{↵}$ 鍵進入警報值 4 設定頁
8-4	警報值 4 設定頁 AL4 (Alarm 4) 預設值為 0	A L 4 0 0 0 0 0	1.以 $\text{◀}$ & $\text{▲}$ & $\text{▼}$ 鍵輸入警報值 4(-19999~99999) 2.按 $\text{↵}$ 鍵返回正常顯示值

步驟	畫面說明	顯示畫面	操作說明
9	正常顯示值	1 2 3 4 5	按 $\text{▼}$ /A-ADJ 鍵約 3 秒,進入類比最小輸出調整頁
9-1	類比最小輸出調整頁 AZERO(Analog Output Zero Adjust)預設值為 0	A Z E R O 0 0 0 0 0	1.以 $\text{◀}$ & $\text{▲}$ & $\text{▼}$ 鍵輸入類比最小輸出調整(±6000) 2.按 $\text{↵}$ 鍵進入最大輸出調整設定頁 註:類比最小輸出有誤差時,利用 AZERO 作細部調整,如數位 VR 功能
9-2	類比最大輸出調整頁 ASPAN(Analog Output Span Adjust)預設值為 0	A S P A N 0 0 0 0 0	1.以 $\text{◀}$ & $\text{▲}$ & $\text{▼}$ 鍵輸入類比最大輸出調整(±6000) 2.按 $\text{↵}$ 鍵返回正常顯示值 註:類比最大輸出有誤差時,利用 ASPAN 作細部調整,如數位 VR 功能

附錄	畫面說明	顯示畫面	原因分析&操作說明
1	顯示正溢位偵測錯誤	d o F L	外部輸入訊號超過最大可顯示範圍 (99999)
2	顯示負溢位偵測錯誤	- d o F L	外部輸入訊號低於最小可顯示範圍(-19999)
3	EEPROM 偵測錯誤	E - 0 0 n o Y E S	1. EEPROM 讀取/寫入時外部干擾入侵 2. EEPROM 寫入超次(約 100 萬次,保固 10 年) 請斷電重新開機,如還顯示 E-00,請執行下列步驟 1. E-00/NO 交替顯示,詢問是否回復 EEPROM 預設值 2. 以 $\text{▲}$ & $\text{▼}$ 鍵選擇 YES,然後按 $\text{↵}$ 鍵返回正常顯示值 3. 已回復 EEPROM 預設值,請依步驟 1~9 重新設定

MMCD-M Modbus RTU Mode Protocol Address Map

資料格式 16Bit/32Bit 帶正負號即 8000~7FFF (-32768~32767), 80000000~7FFFFFFF (-2147483648~2147483647)

位址	變數名稱	說明	動作
0000	DP1	IN-1 顯示小數點位置,輸入範圍 0000~0004(0~4)(0:10 <sup>0</sup> ,1:10 <sup>-1</sup> ,2:10 <sup>-2</sup> ,3:10 <sup>-3</sup> ,4:10 <sup>-4</sup> )	R/W
0001	DP2	IN-2 顯示小數點位置,輸入範圍 0000~0004(0~4)(0:10 <sup>0</sup> ,1:10 <sup>-1</sup> ,2:10 <sup>-2</sup> ,3:10 <sup>-3</sup> ,4:10 <sup>-4</sup> )	R/W
0002	DP3	顯示值 3 小數點位置,輸入範圍 0000~0004(0~4)(0:10 <sup>0</sup> ,1:10 <sup>-1</sup> ,2:10 <sup>-2</sup> ,3:10 <sup>-3</sup> ,4:10 <sup>-4</sup> )	R/W
0003	TYPE	輸入模式,輸入範圍 0000~0002(0~2)(0:1U2D,1:1P2D,2:1A2B)	R/W
0004	MATH	顯示值 3 數學式運算功能設定,輸入範圍 0000~0003 (0~3)(0:1ADD2,1:1SUB2,2:1MUL2,3:1DIV2)	R/W
0005	LOCK	面板設定鎖,輸入範圍 0000~0001(0~1)(0:NO,1:YES)	R/W
0006	AL1_S	AL1 警報對象選擇設定,輸入範圍 0000~0002 (0~2) (0:DISP1,1:DISP2,2:DISP3)	R/W
0007	AL2_S	AL2 警報對象選擇設定,輸入範圍 0000~0002 (0~2) (0:DISP1,1:DISP2,2:DISP3)	R/W
0008	AL3_S	AL3 警報對象選擇設定,輸入範圍 0000~0002 (0~2) (0:DISP1,1:DISP2,2:DISP3)	R/W
0009	AL4_S	AL4 警報對象選擇設定,輸入範圍 0000~0002 (0~2) (0:DISP1,1:DISP2,2:DISP3)	R/W
000A	ACT1	AL1 警報動作方向,輸入範圍 0000~0001(0~1) (0:HI,1:LO)	R/W
000B	ACT2	AL2 警報動作方向,輸入範圍 0000~0001(0~1) (0:HI,1:LO),	R/W
000C	ACT3	AL3 警報動作方向,輸入範圍 0000~0001(0~1) (0:HI,1:LO)	R/W
000D	ACT4	AL4 警報動作方向,輸入範圍 0000~0001(0~1) (0:HI,1:LO)	R/W
000E	HYS1	AL1 警報點比較磁滯設定,輸入範圍 0000~03E7 (0~999)	R/W
000F	HYS2	AL2 警報點比較磁滯設定,輸入範圍 0000~03E7 (0~999)	R/W
0010	HYS3	AL3 警報點比較磁滯設定,輸入範圍 0000~03E7 (0~999)	R/W
0011	HYS4	AL4 警報點比較磁滯設定,輸入範圍 0000~03E7 (0~999)	R/W
0012	DEL1	AL1 警報動作或延遲動作時間設定,輸入範圍 FF9D~0063 (-99~99)	R/W
0013	DEL2	AL2 警報動作或延遲動作時間設定,輸入範圍 FF9D~0063 (-99~99)	R/W
0014	DEL3	AL3 警報動作或延遲動作時間設定,輸入範圍 FF9D~0063 (-99~99)	R/W
0015	DEL4	AL4 警報動作或延遲動作時間設定,輸入範圍 FF9D~0063 (-99~99)	R/W
0016	ADDR	通訊位址,輸入範圍 0000~00FF(0~255)	R/W
0017	BAUD	通訊速率,輸入範圍 0000~0004(0~4)(0:38400,1:19200,2:9600,3:4800,4:2400)	R/W
0018	PARI	通訊同步檢測位元,輸入範圍 0000~0003(0~3)(0:N82,1:N81,2:EVEN,3:ODD)	R/W
0019	AO_SEL	類比輸出選擇,輸入範圍 0000~0002(0~2) (0:DISP1,1:DISP2,2:DISP3)	R/W
001A	A_ZERO	最小類比輸出微調,輸入範圍 E890~1770(-6000~6000)	R/W
001B	A_SPAN	最大類比輸出微調,輸入範圍 E890~1770(-6000~6000)	R/W
001C	CODE	通關密碼,輸入範圍 00000000~0001869F(0~99999)高位字組	R/W
001D		通關密碼,輸入範圍 00000000~0001869F(0~99999)低位字組	R/W
001E	SCL-A	顯示係數 A,輸入範圍 00000001~0001869F(1~99999)高位字組	R/W
001F		顯示係數 A,輸入範圍 00000001~0001869F(1~99999)低位字組	R/W
0020	SCL-B	顯示係數 B,輸入範圍 00000001~0001869F(1~99999)高位字組	R/W
0021		顯示係數 B,輸入範圍 00000001~0001869F(1~99999)低位字組	R/W
0022	AL1	AL1 警報值設定,輸入範圍 FFFFBE1~0001869F (-19999~99999)高位字組	R/W
0023		AL1 警報值設定,輸入範圍 FFFFBE1~0001869F (-19999~99999)低位字組	R/W
0024	AL2	AL2 警報值設定,輸入範圍 FFFFBE1~0001869F (-19999~99999)高位字組	R/W
0025		AL2 警報值設定,輸入範圍 FFFFBE1~0001869F (-19999~99999)低位字組	R/W
0026	AL3	AL3 警報值設定,輸入範圍 FFFFBE1~0001869F (-19999~99999)高位字組	R/W
0027		AL3 警報值設定,輸入範圍 FFFFBE1~0001869F (-19999~99999)低位字組	R/W
0028	AL4	AL4 警報值設定,輸入範圍 FFFFBE1~0001869F (-19999~99999)高位字組	R/W
0029		AL4 警報值設定,輸入範圍 FFFFBE1~0001869F (-19999~99999)低位字組	R/W
002A	ANLO	最小類比輸出對應顯示值,輸入範圍 FFFFBE1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
002B		最小類比輸出對應顯示值,輸入範圍 FFFFBE1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
002C	ANHI	最大類比輸出對應顯示值,輸入範圍 FFFFBE1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R/W
002D		最大類比輸出對應顯示值,輸入範圍 FFFFBE1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R/W
002E	DISP1	輸入 1 顯示值,顯示範圍 FFFFBE1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R
002F		輸入 1 顯示值,顯示範圍 FFFFBE1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R
0030	DISP2	輸入 2 顯示值,顯示範圍 FFFFBE1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R
0031		輸入 2 顯示值,顯示範圍 FFFFBE1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R
0032	DISP3	雙輸入運算顯示值,顯示範圍 FFFFBE1~0001869F(-19999~99999)高位字組	R
0033		雙輸入運算顯示值,顯示範圍 FFFFBE1~0001869F(-19999~99999)低位字組	R
0034	STATUS	顯示&警報狀態,顯示範圍 0000~03FF(0~1023)Bit0:AL1,Bit1:AL2,Bit2:AL3,Bit3:AL4,Bit4:DISP1 DOFL, Bit5:DISP1 -DOFL,Bit6:DISP2 DOFL,Bit7:DISP2 -DOFL,Bit8:DISP3 DOFL,Bit9:DISP3 -DOFL	R
0035	RST	顯示值重置,Write = 0001(Function 06)顯示值將重置	W