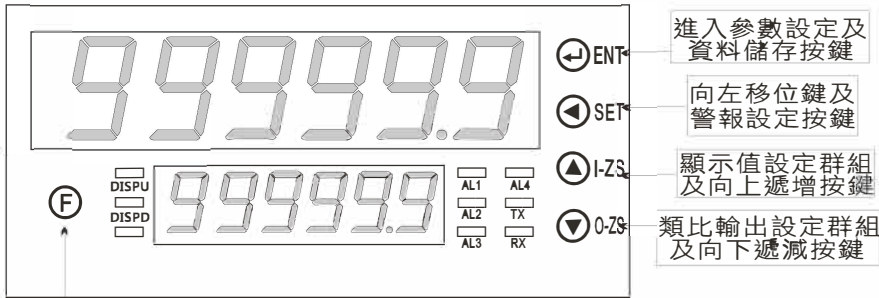


** 首次操作請先熟悉面板上各按鍵及指示燈之功能

1.1 顯示面板指示燈說明



上排顯示切換鍵

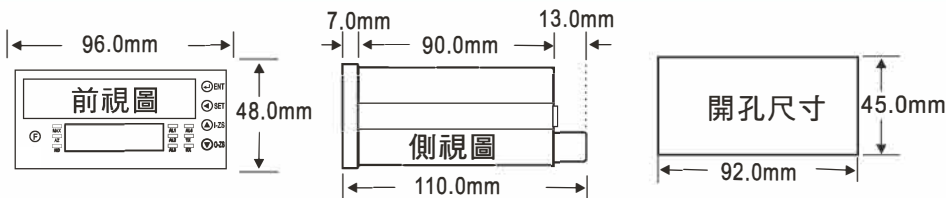
- AL1: 警報1指示燈
- AL2: 警報2指示燈
- AL3: 警報3指示燈
- AL4: 警報4指示燈
- TX: 通訊輸出指示燈
- RX: 通訊讀取指示燈
- DISPU: 上排顯示值指示燈*
- DISPD: 下排顯示值指示燈*

*DISPU/DISPD 指示燈說明:
亮起時顯示輸入A, 熄滅時顯示輸入B, 閃爍時顯示運算值

1.2 按鍵操作說明

按鍵符號	按鍵名稱	按鍵說明
⌚	功能選擇按鍵	1. 在正常顯示畫面時, 按此鍵可切換上排顯示.
ENT	進入參數設定及資料儲存按鍵	1. 在正常顯示畫面時, 按此鍵可進入參數設定群組. 2. 在參數修改模式時, 按此鍵可儲存修改後之數值並進入下一個參數.
◀	警報設定及向左移動按鍵	1. 在正常顯示畫面時, 按此鍵(3秒)可進入警報設定值之顯示及修改. 2. 在參數設定頁面時, 按此鍵可進入參數修改模式. 3. 在參數修改模式時, 按此鍵可將閃爍之游標向左循環移動.
⬆	顯示值設定群組及向上遞增按鍵	1. 在正常顯示畫面時, 按此鍵(3秒)可進入顯示值設定群組之顯示. 2. 在參數設定頁面時, 按此鍵可回到上一個參數設定頁面. 3. 在參數修改模式時, 按此鍵可將閃爍之游標數值向上遞增.
⬇	類比輸出設定群組及向下遞減按鍵	1. 在正常顯示畫面時, 按此鍵(3秒)可進入類比輸出設定群組之顯示. 2. 在參數設定頁面時, 按此鍵可進入下一個參數設定頁面. 3. 在參數修改模式時, 按此鍵可將閃爍之游標數值向下遞減.
⬆+⬇	複合按鍵	1. 在任何畫面時, 按此複合鍵可回到正常顯示畫面. 2. 在蜂鳴器作動時, 按此複合鍵可使蜂鳴器靜音.

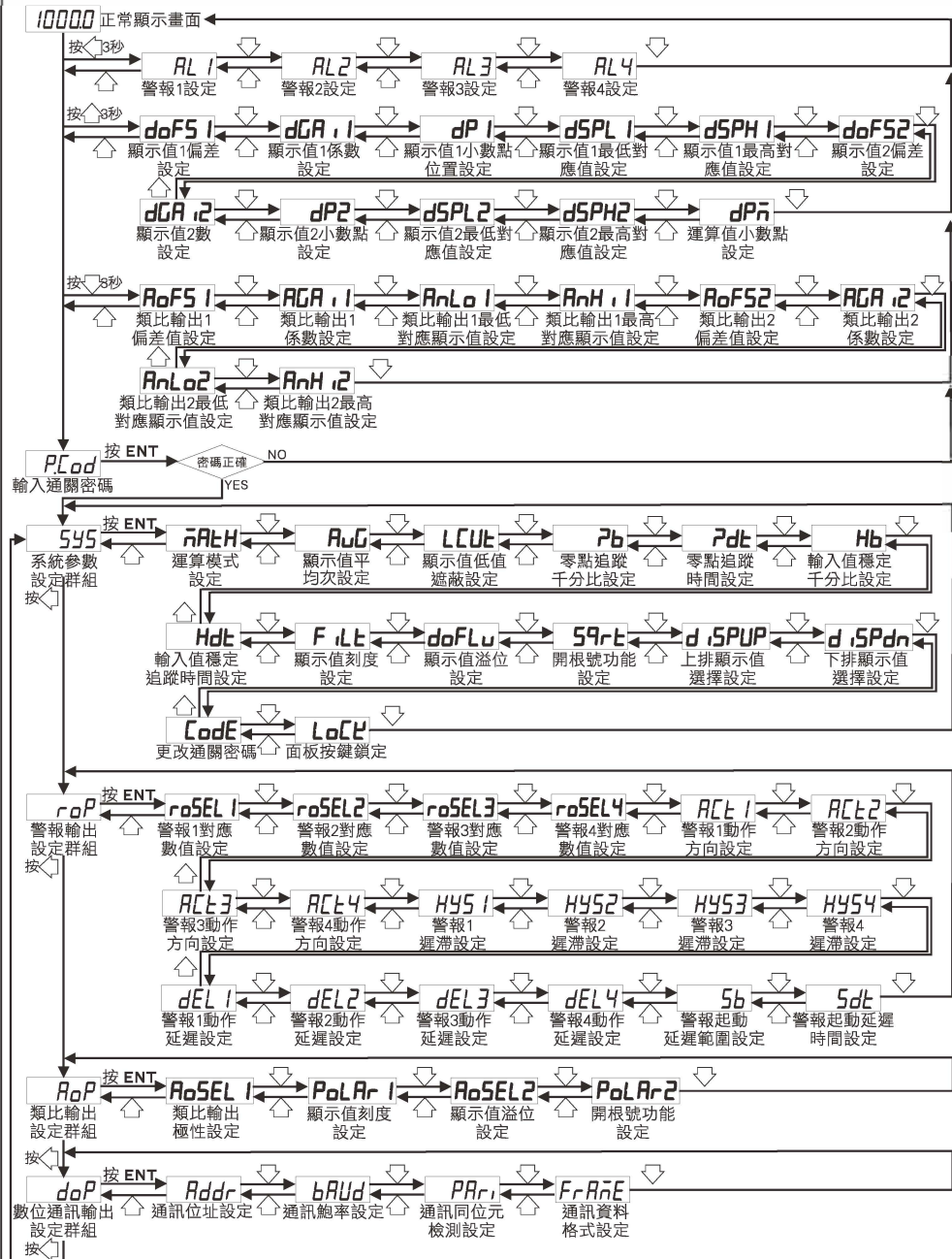
1.3 外觀及開孔尺寸圖



1.4 配線圖

2段警報接線方式:	4段警報接線方式:
<p>● 電壓(V), 電流(A)(交流, 直流):</p>	<p>● 電壓(V), 電流(A)(交流, 直流):</p>
<p>● 溫度(RTD):</p>	<p>● 溫度(RTD):</p>
<p>● 2線電阻計(Resistor):</p>	<p>● 2線電阻計(Resistor):</p>
<p>● 3線電位計(Potentiometer):</p>	<p>● 3線電位計(Potentiometer):</p>
<p>● 4線傳送器, 荷重元(Load cell):</p>	<p>● 4線傳送器, 荷重元(Load cell):</p>
<p>● 2,3線傳送器(Transmitter):</p>	<p>● 2,3線傳送器(Transmitter):</p>

2.1 操作流程及顯示



2.2 警報設定值 (AL) 之顯示及修改

** 在正常顯示畫面時, 按 \square 3秒可進入警報設定值之顯示及修改

顯示畫面	預設值	畫面名稱	修改參數及流程說明
AL 1	000000	警報1設定 (AL1)	修改警報之設定值. 可修改範圍: -199999-999999
AL 2	000000	警報2設定 (AL2)	
AL 3	000000	警報3設定 (AL3)	
AL 4	000000	警報4設定 (AL4)	

2.3 顯示值設定群組流程及顯示

** 在正常顯示畫面時, 按 \square 3秒可修改顯示值設定, 依序設定參數如下表.

顯示畫面	預設值	畫面名稱	修改參數及流程說明
doFS 1	000000	顯示值1零點偏差設定 (doFS1)	修改顯示值1零點偏差值. 可修改範圍: -199999-999999 註: 修正顯示值於零點時偏差值, 例: 偏差1則設定1.
dGA i 1	100000	顯示值1偏差比例設定 (dGAi1)	修改顯示值1偏差比例. 可修改範圍: 0.00001-9.99999 註: 修正顯示值與實際值的偏差比值, 若偏差1.1倍則設定1.1.
dP 1	0	顯示值1小數點位置設定 (dP1)	選擇顯示值1小數點位置. 可修改位數: 0, 1, 2, 3, 4, 5 (位數)
dSPL 1	000000	顯示值1低值對應設定 (dSPL1)	修改顯示值1低值對應值. 可修改範圍: -199999-999999 註: 若最低輸入時顯示值為0, 則設定為0.
dSPH 1	999999	顯示值1高值對應設定 (dSPH1)	修改顯示值1高值對應值. 可修改範圍: -199999-999999 註: 若最高輸入時顯示值為200000, 則設定為200000.
doFS 2	000000	顯示值2零點偏差設定 (doFS2)	修改顯示值2零點偏差值. 可修改範圍: -199999-999999 註: 修正顯示值於零點時偏差值, 例: 偏差1則設定1.
dGA i 2	100000	顯示值2偏差比例設定 (dGAi2)	修改顯示值2偏差比例. 可修改範圍: 0.00001-9.99999 註: 修正顯示值與實際值的偏差比值, 若偏差1.1倍則設定1.1.
dP 2	0	顯示值2小數點位置設定 (dP2)	選擇顯示值2小數點位置. 可修改位數: 0, 1, 2, 3, 4, 5 (位數)
dSPL 2	000000	顯示值2低值對應設定 (dSPL2)	修改顯示值2低值對應值. 可修改範圍: -199999-999999 註: 若最低輸入時顯示值為0, 則設定為0.
dSPH 2	999999	顯示值2高值對應設定 (dSPH2)	修改顯示值2高值對應值. 可修改範圍: -199999-999999 註: 若最高輸入時顯示值為200000, 則設定為200000.
dP n	0	運算值小數點位置設定 (dPn)	選擇運算值小數點位置. 可修改位數: 0, 1, 2, 3, 4, 5 (位數)

2.4 類比輸出設定群組流程及顯示

** 在正常顯示畫面時,按 ∇ 3秒可進入類比輸出設定群組之顯示

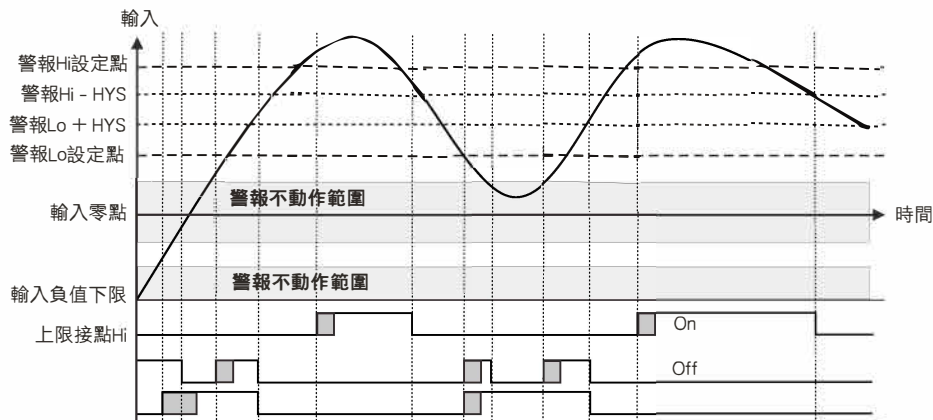
顯示畫面	預設值	畫面名稱	修改參數及流程說明
$RoFS1$	000000	類比輸出1值零點偏差(AoFS1)	調整最低顯示值(零值)對應最小輸出值 註:用此功能修改實際的對應最小輸出值 可修改範圍: -9999-9999.
$AGR11$	000000	類比輸出1顯示值偏差修正(AGAi1)	調整輸出訊號對應顯示值的誤差修正 註:用此功能修改實際的對應輸出值 可修改範圍: -9999-9999.
$AnLo1$	000000	最小輸出1對應顯示值設定(AnLO1)	修改最低類比輸出對應顯示值. 可修改範圍: -199999-999999 如果此設定值為0,則顯示值為0時,輸出4 mAdc
$AnHi1$	999999	最大輸出1對應顯示值設定(AnHi1)	修改最高類比輸出對應顯示值. 可修改範圍: -199999-999999 如果此設定值為100,則顯示值為100時,輸出20 mAdc
$RoFS2$	000000	類比輸出2值零點偏差(AoFS2)	調整最低顯示值(零值)對應最小輸出值 註:用此功能修改實際的對應最小輸出值 可修改範圍: -9999-9999.
$AGR12$	000000	類比輸出2顯示值偏差修正(AGAi2)	調整輸出訊號對應顯示值的誤差修正 註:用此功能修改實際的對應輸出值 可修改範圍: -9999-9999.
$AnLo2$	000000	最小輸出2對應顯示值設定(AnLO2)	修改最低類比輸出對應顯示值. 可修改範圍: -199999-999999 如果此設定值為0,則顯示值為0時,輸出4 mAdc
$AnHi2$	999999	最大輸出2對應顯示值設定(AnHi2)	修改最高類比輸出對應顯示值. 可修改範圍: -199999-999999 如果此設定值為100,則顯示值為100時,輸出20 mAdc

2.5 異常顯示畫面說明

顯示畫面	畫面說明	顯示畫面	畫面說明
$ioFL$	輸入訊號高於額定輸入值120%.	$doFL$	輸入訊號高於最大顯示範圍(999999).
$-ioFL$	輸入訊號低於額定輸入值-10%.	$-doFL$	輸入訊號低於最大顯示範圍(-199999).
$RdEr$	輸入訊號高於額定值180%;或是內部線路損壞.	$E-oo$	EEPROM 讀取/寫入時受到外部干擾或是超次(約10萬次)而發生錯誤.

** 如發生上述情形,請將輸入信號移開,並查明接線是否正確,如無回復其他畫面,請送回原廠維修.

2.6 警報動作輸出時序圖



3.1 系統參數 (SYS) 設定群組流程及顯示

** 在輸入通關密碼正確後,即可選擇系統參數設定群組畫面

顯示畫面	預設值	畫面名稱	修改參數及流程說明
SYS		系統參數設定主頁(SYS)	系統參數設定主頁,依序設定參數如表.
$\bar{n}AtH$	oFF	運算模式設定 (MATH)	選擇運算模式. 可修改範圍: AddAB, SubAB, MulAB, DivAB, AndHi, AndLo, OFF
AvG	0000 10	顯示值平均次數設定(AvG)	設定顯示值平均次數,可改善現場訊號不穩定,當設定值愈大,顯示值愈穩定,而顯示值反應速度愈慢. 可修改範圍: 1-99 (次)
$LCUt$	000000	顯示值低值遮蔽 (LCUt)	設定顯示值低值遮蔽.若數值設定為10,則顯示值10以下時,顯示螢幕顯示為0. (*此設定不涉及小數位數,僅依COUNT值運算) 可修改範圍: 0-9999
Zb	000000	零點穩定範圍千分比設(zb)	設定顯示值零點穩定範圍,自動穩定零點. $zb = \text{需求穩定數} \div \text{最大輸入顯示值} \times 1000$ 若需求穩定數為 ± 1.0 ,最大顯示值為600.0,則應設定 $zb = 1.0 \div 600.0 \times 1000 = 1.666$ 可修改範圍: 0-9.999
Zdt	000000	零點追蹤時間設定(Zdt)	顯示值進入Zb穩定範圍後,經過Zdt追蹤時間,方進行零點補償. (P.S: 此功能必須與Zb一起使用) 可修改時間: 0-99 (秒)
Hb	000000	輸入值穩定範圍千分比設(Hb)	設定輸入值穩定範圍,自動輸入顯示. $Hb = \text{需求穩定數} \div \text{最大輸入顯示值} \times 1000$ 若需求穩定數為 ± 0.5 ,最大顯示值為600.0,則應設定 $Hb = 0.5 \div 600.0 \times 1000 = 0.833$ 可修改範圍: 0-9.999
Hdt	000000	輸入值追蹤時間設定(Hdt)	顯示值進入Hb穩定範圍後,經過Hdt追蹤時間,方進行輸入顯示補償. (P.S: 此功能必須與Hb一起使用) 可修改時間: 0-99 (秒)
$Filt$	1	顯示值刻度設定 (Filt)	設定顯示刻度,設定為1,正常顯示: 0,1,2,3,4,.... 設定為2,偶數顯示: 0,2,4,6,8,.... 設定為5,5的倍數顯示: 0,5,10,15,.... 設定為10,10位數顯示: 0, 10, 20, 30,.... 可修改範圍: 0, 1, 2, 5
$doFLu$	999999	顯示值溢位設定 (doFLu)	設定顯示值溢位值,若最高顯示1000,若需要1100顯示溢位doFLu,則設定1100. (*此設定不涉及小數位數,僅依COUNT值運算) 修改範圍: 0-999999
$Sqrt$	OFF	開根號功能設定 (Sqrt)	設定開根號功能.若需輸入A開根號則設定IPA. 修改範圍: oFF(關閉), IPA(輸入A開啟), IPB(輸入B開啟), IPAB(輸入A,B開啟)
$dISPUP$	rAtEA	上排顯示值選擇設定(diSPUP)	顯示值對應選擇. 可修改範圍: RATEA, RATEB, MATH
$dISPDn$	rAtEA	下排顯示值選擇設定(diSPdn)	顯示值對應選擇. 可修改範圍: RATEA, RATEB, MATH
$CodE$	000000	更改通關密碼 (CodE)	更改通關密碼. 可修改範圍: 0-19999 (修改後請務必記住密碼)
$LoCK$	no	面板按鍵鎖定 (LoCK)	選擇是否鎖住面板按鍵. 可修改範圍: no (不鎖), YES (鎖)

3.2 警報輸出 (roP) 設定群組流程及顯示

** 在輸入通關密碼正確後, 再按<左箭>, 即可選擇警報輸出設定群組畫面

顯示畫面	預設值	畫面名稱	修改參數及流程說明
roP		警報參數設定主頁(roP)	警報輸出參數設定主頁, 依序設定參數如表。
roSL1	rAtER	警報1對應數值設定(roSL1)	設定警報對應數值。 設定範圍: RATEA(輸入A), RATEB(輸入B), MATH(運算結果)。
roSL2	rAtER	警報2對應數值設定(roSL2)	
roSL3	rAtER	警報1對應數值設定(roSL3)	
roSL4	rAtER	警報2對應數值設定(roSL4)	
Act1	H	警報1動作方向設定(Act1)	設定警報動作方向。 設定範圍: Hi(顯示值大於或等於設定值動作), Lo(顯示值小於設定值動作)
Act2	H	警報2動作方向設定(Act2)	
Act3	H	警報1動作方向設定(Act3)	
Act4	H	警報2動作方向設定(Act4)	
HYS1	000000	警報1磁滯設定設定(HYS1)	設定警報磁滯之設定值。 警報動作後, 顯示值必須高於或低於 (依照警報動作方向而定) 警報設定值+或- 此設定值, 警報才會關閉。 設定範圍: 0-9999
HYS2	000000	警報2磁滯設定設定(HYS2)	
HYS3	000000	警報1磁滯設定設定(HYS3)	
HYS4	000000	警報2磁滯設定設定(HYS4)	
dEL1	000000	警報1動作延遲設定(dEL1)	設定警報動作延遲之秒數。 顯示值到達警報設定值後, 必須經過此設定時間才會動作。 設定範圍: 0-99 秒
dEL2	000000	警報2動作延遲設定(dEL2)	
dEL3	000000	警報1動作延遲設定(dEL3)	
dEL4	000000	警報2動作延遲設定(dEL4)	
Sb	000000	警報啟動延遲範圍設定(Sb)	設定警報啟動延遲範圍。(*此設定不涉及小數位數, 僅依COUNT值運算) 顯示值未超過警報啟動延遲範圍, 警報不比較不動作。 設定範圍: -99-99
Sdt	000000	警報啟動延遲動作時間設定(Sdt)	設定警報啟動延遲動作時間。 顯示值到達警報啟動延遲範圍後, 必須經過此設定時間。 設定範圍: 0-99 秒

3.3 類比輸出 (AoP) 設定群組流程及顯示

** 在輸入通關密碼正確後, 再按<左箭>, 即可選擇警報輸出設定群組畫面

顯示畫面	預設值	畫面名稱	修改參數及流程說明
AoP		類比輸出參數設定主頁(AoP)	類比輸出參數設定主頁, 依序設定參數如表。
AoSL1	rAtER	類比輸出1對應設定(PoLA1)	設定類比輸出對應之數值。 設定範圍: RATEA(輸入A), RATEB(輸入B), MATH(運算結果)。
PoLA1	no	類比輸出1極性設定(PoLA1)	設定類比輸出極性。 設定範圍: no(正極輸出), YES(正負極輸出)。
AoSL2	rAtER	類比輸出2對應設定(PoLA1)	設定類比輸出對應之數值。 設定範圍: RATEA(輸入A), RATEB(輸入B), MATH(運算結果)。
PoLA2	no	類比輸出2極性設定(PoLA2)	設定類比輸出極性。 設定範圍: no(正極輸出), YES(正負極輸出)。

3.4 數位通訊輸出 (doP) 設定群組流程及顯示

** 在輸入通關密碼正確後, 再按<左箭>, 即可選擇警報輸出設定群組畫面

顯示畫面	預設值	畫面名稱	修改參數及流程說明
doP		數位通訊參數設定主頁(doP)	數位通訊參數設定主頁, 依序設定參數如表。
Addr	000000	通訊位址設定設定(Addr)	設定通訊位址。 設定範圍: 0-255
bAUd	38400	通訊速率設定(bAUd)	設定通訊速率。 設定範圍: 38400, 19200, 9600, 4800 (bps)
PARi	n.8.2	通訊同位元檢測設定(PARi)	設定通訊同位元檢測設定。 設定範圍: n.8.2, n.8.1, EvEn, Odd
FrAmE	no	通訊資料格式設定(FrAmE)	設定通訊資料格式。 設定範圍: no(高位元->低位元), YES(低位元->高位元)。

4.1 數位通訊協定位址表 (Modbus RTU Mode Protocol Address Map)

** 資料格式16/32 Bit, 正負號即8000-7FFF (-32768-32767), 800000007FFFFFFF (-2147483648-2147483647)

Modbus	Hex	名稱	動作	說明
40001	0000	ID	R	型號判別碼CG6D-A為44H
40002	0001	FUNC	R	
40003	0002	STATUS	R/W	目前警報輸出狀態&控制端子輸入狀態, 修改範圍: 0000-00F0 (0-240) Bit7:AL4, Bit6:AL3, Bit5:AL2, Bit4:AL1
40004	0003	FUNC1	R/W	功能1, 修改範圍: 0000-00FF (0-255) Bit7:LOCK, Bit6:FRAME, Bit5:ACT4, Bit4:ACT3, Bit3:ACT2, Bit2:ACT1, Bit1:POLAR2, Bit0: POLAR1
40005	0004	FUNC2	R/W	功能2, 修改範圍: 0000-00FF (0-255) Bit7/Bit6:AOSEL2, Bit5/Bit4:AOSEL1, Bit3/Bit2:DISPDN, Bit1/Bit0:DISPUP
40006	0005	FUNC3	R/W	功能3, 修改範圍: 0000-00FF (0-255) Bit7/Bit6:ROSEL4, Bit5/Bit4:ROSEL3, Bit3/Bit2:ROSEL2, Bit1/Bit0:ROSEL1
40007	0006	FUNC4	R/W	功能4, 修改範圍: 0000-00FF (0-255) Bit7-Bit4:FILT, Bit3-Bit0(0-5):DP1
40008	0007	FUNC5	R/W	功能5, 修改範圍: 0000-00FF (0-255) Bit7-Bit4:SHORT, Bit3-Bit0(0-5):DP2
40009	0008	FUNC6	R/W	功能6, 修改範圍: 0000-00FF (0-255) Bit7-Bit4:MATH, Bit3-Bit0(0-5):DPM
40010	0009	BAUD	R/W	通訊速率, 修改範圍: 0000-0003 (0-3); 0: 38400, 1: 19200, 2: 9600, 3: 4800
40011	000A	PARI	R/W	通訊同步檢測位元, 修改範圍: 0000-0003 (0-3); 0:n.8.2., 1: n.8.1., 2: EvEn, 3: odd
40012	000B	AVG	R/W	顯示值平均次數, 修改範圍: 0001-0063 (1-99)
40013	000C	ADDR	R/W	通訊位址, 修改範圍: 0000-00FF (0-255)
40014	000D	DEL1	R/W	警報1動作延遲, 修改範圍: 0000-0063 (0-99)
40015	000E	DEL2	R/W	警報2動作延遲, 修改範圍: 0000-0063 (0-99)
40016	000F	DEL3	R/W	警報3動作延遲, 修改範圍: 0000-0063 (0-99)
40017	0010	DEL4	R/W	警報4動作延遲, 修改範圍: 0000-0063 (0-99)
40018	0011	SB	R/W	警報起動延遲範圍, 修改範圍: FF9D-0063 (-99-99)
40019	0012	SDT	R/W	警報起動延遲時間, 修改範圍: 0000-0063 (0-99)
40020	0013	ZDT	R/W	零點追蹤時間, 修改範圍: 0000-0063 (0-99)
40021	0014	HDT	R/W	輸入值穩定追蹤時間, 修改範圍: 0000-0063 (0-99)
40022	0015	LCUT	R/W	顯示值低值遮蔽, 修改範圍: 0000-270F (0-9999)
40023	0016	ZB	R/W	零點追蹤輸入千分比, 修改範圍: 0000-270F (0-9999)
40024	0017	HB	R/W	輸入值穩定千分比, 修改範圍: 0000-270F (0-9999)
40025	0018	HYS1	R/W	警報1遲滯, 修改範圍: 0000-270F (0-9999)
40026	0019	HYS2	R/W	警報2遲滯, 修改範圍: 0000-270F (0-9999)
40027	001A	HYS3	R/W	警報3遲滯, 修改範圍: 0000-270F (0-9999)
40028	001B	HYS4	R/W	警報4遲滯, 修改範圍: 0000-270F (0-9999)
40029	001C	CODE	R/W	更改通關密碼, 修改範圍: 0000-4E1F (0-19999)
40030	001D	AOFST1	R/W	類比輸出1偏差值, 修改範圍: D8F1-270F (-9999-9999)
40031	001E	AGAIN1	R/W	類比輸出1係數, 修改範圍: D8F1-270F (-9999-9999)
40032	001F	AOFST2	R/W	類比輸出2偏差值, 修改範圍: D8F1-270F (-9999-9999)
40033	0020	AGAIN2	R/W	類比輸出2係數, 修改範圍: D8F1-270F (-9999-9999)
40034	0021	ANLO1	R/W	輸出1最低對應顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40035	0022		R/W	輸出1最低對應顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40036	0023	ANH1	R/W	輸出1最高對應顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40037	0024		R/W	輸出1最高對應顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40038	0025	ANLO2	R/W	輸出2最低對應顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40039	0026		R/W	輸出2最低對應顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40040	0027	ANH2	R/W	輸出2最高對應顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40041	0028		R/W	輸出2最高對應顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40042	0029	DSPL1	R/W	顯示值1最低值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40043	002A		R/W	顯示值1最低值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40044	002B	DSPH1	R/W	顯示值1最高值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40045	002C		R/W	顯示值1最高值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元

Modbus	Hex	名稱	動作	說明
40046	002D	DSPL2	R/W	顯示值2最低值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40047	002E		R/W	顯示值2最低值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40048	002F	DSPH2	R/W	顯示值2最高值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40049	0030		R/W	顯示值2最高值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40050	0031	DOFST1	R/W	顯示值1偏差, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40051	0032		R/W	顯示值1偏差, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40052	0033	DGAIN1	R/W	顯示值1係數, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40053	0034		R/W	顯示值1係數, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40054	0035	DOFST2	R/W	顯示值2偏差, 修改範圍: 00000001-000F423F (1-999999) 高位元
40055	0036		R/W	顯示值2偏差, 修改範圍: 00000001-000F423F (1-999999) 低位元
40056	0037	DGAIN2	R/W	顯示值2係數, 修改範圍: 00000000-000F423F (0-999999) 高位元
40057	0038		R/W	顯示值2係數, 修改範圍: 00000000-000F423F (0-999999) 低位元
40058	0039	DOFLV	R/W	顯示值溢位, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40059	003A		R/W	顯示值溢位 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40060	003B	AL1	R/W	警報1, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40061	003C		R/W	警報1, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40062	003D	AL2	R/W	警報2, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40063	003E		R/W	警報2, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40064	003F	AL3	R/W	警報3, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40065	0040		R/W	警報3, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40066	0041	AL4	R/W	警報4, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40067	0042		R/W	警報4, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40068	0043	RATE1	R	輸入1顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40069	0044		R	輸入1顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40070	0045	RATE2	R	輸入2顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40071	0046		R	輸入2顯示值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元
40072	0047	CAL_ANS	R	運算值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 高位元
40073	0048		R	運算值, 修改範圍: FFFCF2C1-000F423F (-199999-999999) 低位元