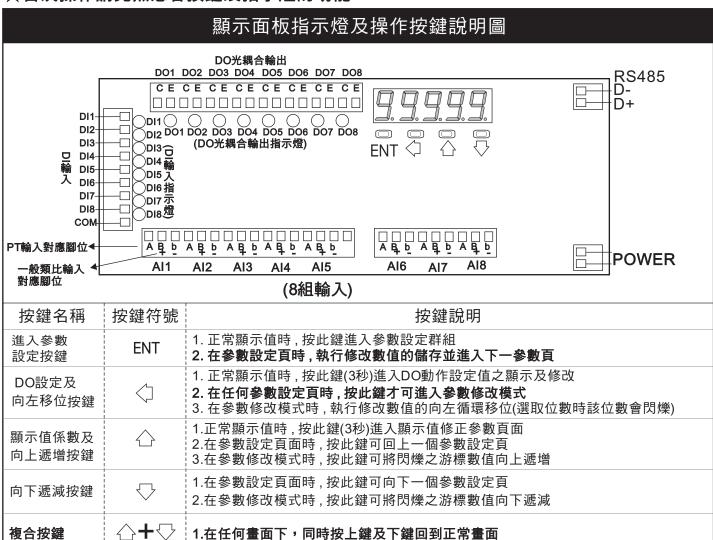
★首次操作請先熟悉各按鍵及指示燈的功能



★在可設定的頁面時 . 未按〈`鍵進入設定,會出現設定頁與目前設定值或顯示值交替顯示的畫面

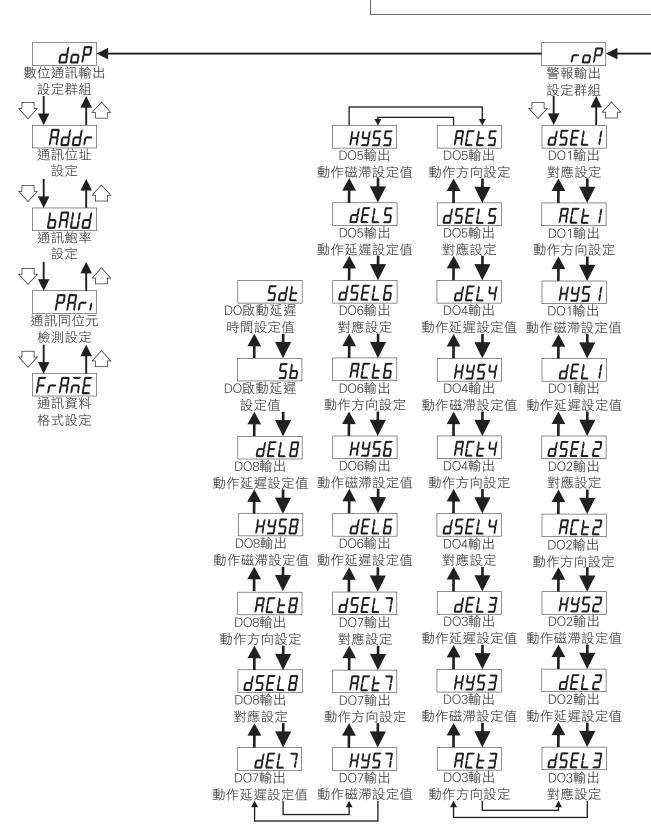
類示畫面畫面說明JOFL輸入訊號高過額定120%ー, OFL輸入訊號低於額定-20%RdEr輸入訊號高過額定180%或內部線路損壞母OFL輸入訊號高過最大顯示範圍(99999)ーdoFL輸入訊號低於最小顯示範圍(-19999)EEPROM 讀取/寫入時受外部干擾或超次(約100萬次)而發生錯誤

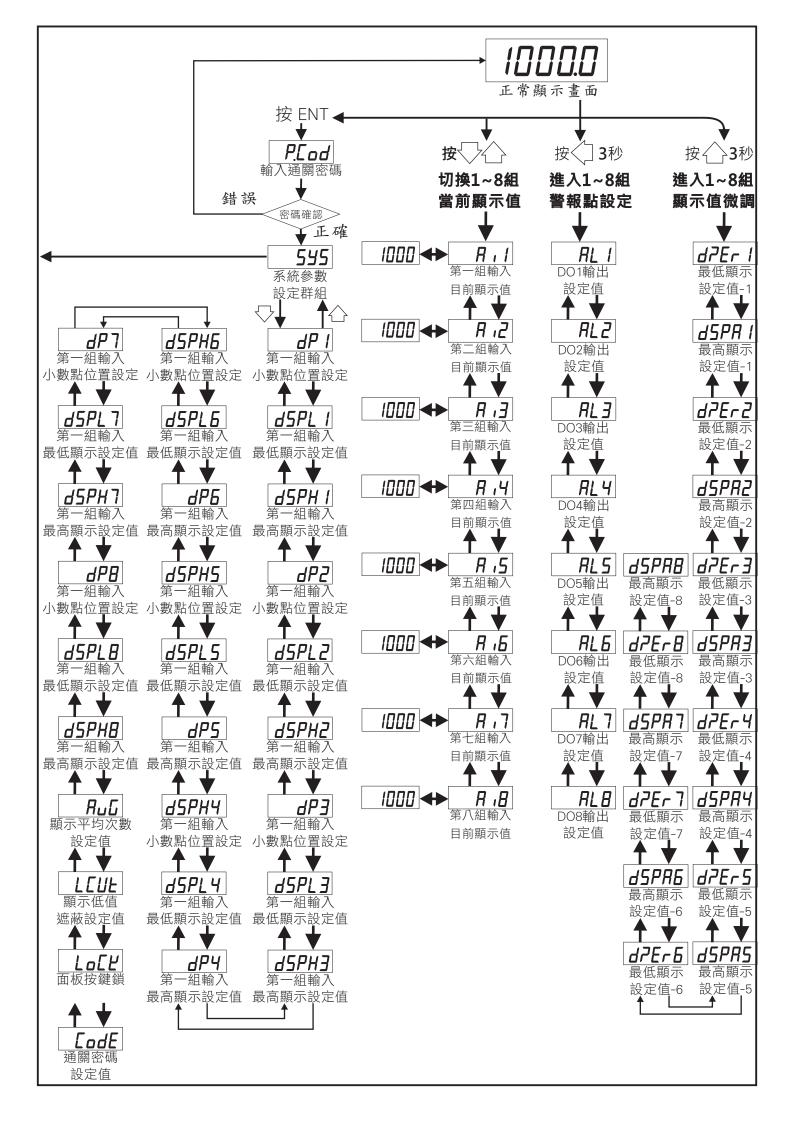
※如發生上述情形請,將輸入端移開並查明接線是否正確,如無回復其他畫面則請 送廠維修

顯示畫面時及操作流程

流程說明

電源開啟後,Ai1到Ai8代表輸入組別,顯示畫面會呈現目前輸入的顯示值與輸入組別的交替顯示。





	正	常顯示下其他功能操作流程
顯示畫面	畫面定義	DO(光耦合輸出)設定值
正常顯示 按◇3秒↓	任何一組輸入顯示畫面	在正常顯示下按幻3秒即可進入輸出設定值
AL I	第一組DO動作點設定值 (AL1)	先按 < □再按 < □ < □ < ○ ○ 全鍵修改設定值,修改完請按 ENT 鍵儲存並進到 下一頁,若不修改按 < ○ 鍵翻下一頁, 或按 < ○ 返上一頁
ÀL2	第二組DO動作點設定值 (AL2)	操作同上
ÄL3	第三組DO動作點設定值 (AL3)	操作同上
↑ #L4	第四組DO動作點設定值 (AL4)	操作同上
AL5	第五組DO動作點設定值 (AL5)	操作同上
# #L5	第六組DO動作點設定值 (AL6)	操作同上
 R L 7	第七組DO動作點設定值 (AL7)	操作同上
	第八組DO動作點設定值 (AL8)	操作同上
正常顯示	輸入顯示畫面	回到正常顯示頁 ★在任何頁面同時按 ○ 及 ○ 建即可跳回正常顯示頁
		顯示值"ZERO"與"SPAN"之調整
正常顯示	任何一組輸入顯示畫面	在正常顯示下按合3秒即可進入顯示值的調整
按△3秒 ↓	第一組顯示值最低值 (dZEr1)調整	按○選擇調整的速度,按 ○○ 調整最低訊號所對應顯示值的誤差調整調整完請按 ENT 儲存並跳到下一頁,或不調整直接按 ○或 ○進行翻頁
dspa 1	第一組顯示值最高值 (dSPA1)調整	操作同上
d7E-2	第二組顯示值最低值 (dZEr2)調整	操作同上
d5PR2	第二組顯示值最高值 (dSPA2)調整	操作同上
dr <u>e</u> r 3	第三組顯示值最低值 (dZEr3)調整	操作同上
<u> </u>	第三組顯示值最高值 (dSPA3)調整	操作同上
1 d7E-4	第四組顯示值最低值 (dZEr4)調整	操作同上
<u> 45PA</u> 4	第四組顯示值最高值 (dSPA4)調整	操作同上
d?Er5	第五組顯示值最低值 (dZEr5)調整	操作同上
<u> 45PRS</u> 	第五組顯示值最高值 (dSPA5)調整	操作同上
<i>d?</i> €-6	第六組顯示值最低值 (dZEr6)調整	操作同上

		·項參數設定及操作流程
†	第六組顯示值最高值	按○選擇調整的速度,按 ○ ▽ 調整最低訊號所對應顯示值的誤差調整
dSPR6	(dSPA6)調整	調整完請按 ENT儲存並跳到下一頁,或不調整直接按△或▽進行翻頁
dr <u>E</u> r 7	第七組顯示值最低值 (dZEr7)調整	操作同上
 d5PR 7	第七組顯示值最高值 (dSPA7)調整	操作同上
d?ErB	第八組顯示值最低值 (dZEr8)調整	操作同上
aspr8	第八組顯示值最高值 (dSPA8)調整	操作同上,下一頁為正常顯示頁 ★在任何頁面同時按 <a>○ 及 <a>○ 鍵即可跳回正常顯示頁
顯示畫面	畫面定義	系統參數設定
545	系統參數設定主頁(SYS)	按ENT 進入
	第一組小數點位數設定 (dP1)	先按◇再按△◇決定小數點的位置,設定完請按ENT儲存並跳下一頁 若不設定請按△或◇翻頁
d5PL 1	第一組最低顯示值設定 (dSPL1)	先按 ○ 再按 ○ ○ ○ 設定輸入最低訊號對應的顯示值,設定完請按 ENT 若不設定請按 ○ 或 ○ 翻頁
<u>d5P</u> H I	第一組最高顯示值設定 (dSPH1)	先按◇再按◇□◇□設定輸入最高訊號對應的顯示值,設定完請按ENT 若不設定請按○□□○翻頁
	第二組小數點位數設定 (dP2)	先按◇再按△√決定小數點的位置,設定完請按ENT儲存並跳下一頁 若不設定請按△或◇翻頁
<u>d5PL2</u>	第二組最低顯示值設定 (dSPL2)	先按 ○ 再按 ○ ○ ○ 設定輸入最低訊號對應的顯示值,設定完請按 ENT 若不設定請按 ○ 或 ○ 翻頁
asph2	第二組最高顯示值設定 (dSPH2)	先按○再按○□○□ 設定輸入最高訊號對應的顯示值,設定完請按ENT 若不設定請按○或□□ 翻頁
↓ dP3	第三組小數點位數設定 (dP3)	先按(工) 再按 ○○決定小數點的位置,設定完請按 ENT 儲存並跳下一頁若不設定請按 ○ 或○翻頁
11 45 51	第三組最低顯示值設定 (dSPL3)	先按 ○ 再按 ○ ○ ○ 設定輸入最低訊號對應的顯示值,設定完請按 ENT 若不設定請按 ○ 或○ 翻頁
<u>d5PH∃</u>	第三組最高顯示值設定 (dSPH3)	先按(工) ○ □ ○ □ ○ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
 d P4	第四組小數點位數設定 (dP4)	先按(工程)
<u>d5PL</u> 4		先按
<u> </u>	· · ·	先按 一再按 ○ ○ ○ 設定輸入最高訊號對應的顯示值,設定完請按 ENT 若不設定請按 ○ 或 ○ 翻頁
dP5	第五組小數點位數設定 (dP5)	先按 一再按 ○→決定小數點的位置,設定完請按 ENT儲存並跳下一頁 若不設定請按 ○ 或 ○ 数頁
<u>d5PL5</u>	第五組最低顯示值設定 (dSPL5)	先按(工) ○ □ ○ □ ○ □ 設定輸入最低訊號對應的顯示值,設定完請按 ENT
d5PH5 ↑	第五組最高顯示值設定 (dSPH5)	先按 一再按 ○ ○ ○ 設定輸入最高訊號對應的顯示值,設定完請按 ENT 若不設定請按 ○ 或 ○ 翻頁
<i>dP5</i>	第六組小數點位數設定 (dP6)	先按(工) 再按 (工) 一
	1	

	Ź	A項參數設定及操作流程
\$ d5PL6	第六組最低顯示值設定 (dSPL6)	先按 有按 ○ <p< th=""></p<>
<i>d5PH6</i> ↓	第六組最高顯示值設定 (dSPH6)	先按 一再按 ○ ○ ○ 設定輸入最高訊號對應的顯示值,設定完請按 ENT 若不設定請按 ○ 可 ○ 翻頁
	第七組小數點位數設定 (dP7)	先按◇再按 △ ◇ 決定小數點的位置,設定完請按 ENT 儲存並跳下一頁 若不設定請按 ○ 或 ◇ 翻頁
<u>d5PL7</u>	第七組最低顯示值設定 (dSPL7)	先按○ 百按○ □ ○ □ ○ □ ○ □ ○ □ ○ □ □ ○ □ □ □ □ □ □
<u>d5P</u> H7	第七組最高顯示值設定 (dSPH7)	先按 <a>○再按 <a>○
<i>dP8</i>	第八組小數點位數設定 (dP8)	先按 再按 ○ ○ 決定小數點的位置 。 設定完請按 ENT儲存並跳下一頁 若不設定請按 ○ 或 ○ 翻頁
d5PL8	第八組最低顯示值設定 (dSPL8)	先按 一再按 ○ ○ ○ 設定輸入最低訊號對應的顯示值,設定完請按ENT 若不設定請按 ○ 或 ○ 國頁
<u>d5PHB</u>	第八組最高顯示值設定 (dSPH8)	先按 先按 再按 ○ ○ ○ 砂 設定輸入最高訊號對應的顯示值,設定完請按 ENT 若不設定請按 ○ 或 ○ 翻頁
<u> </u>	顯示值平均次數設定 (AVG)	先按 先按 百申按 ○ ○ 設定顯示值的平均次數,設定完請按 ENT 儲存 若輸入訊號不穩而要得到比較穩定的顯示值可增加次數
LEUE	顯示值低值遮蔽 (LCUT)	先按◇再按 ◇ △ ◇ 設定顯示值小於此設定值則顯示為0,設定完按 ENT 若不設定請按 △ 或 ◇ 翻頁
LOCK	按鍵鎖定 (LOCK)	先按◇再按 △ ◇ 決定按鍵的鎖定,設定完請按 ENT 儲存並跳下一頁 若選NO則不鎖,選YES則按鍵只能預覽不能修改設定值
CodE	通關密碼設定 (CODE)	先按 <a>○再按 <a>○

顯示畫面	畫面定義	DO(光耦合輸出)動作設定
roP	DO動作設定主頁(rop)	按ENT 進入設定
dsel 1	DO1對應輸出選擇設定 (dSEL1)	先按○再按○○ 設定DO1控制依據,可為AI1到 AI8任一組輸入,當設為 RS485時則SB,SDT,HYS,DEL,AL所設定完全失效
	DO報1動作方向設定 (ACt1)	先按○再按 ○○ 設定DO1輸出是≧(Hi) 或 <(Lo) 顯示值時才動作
H <u>H</u> 45 (DO1比較遲滯設定 (HYS1)	先按◇再按◇□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
dEL I	DO1動作延遲時間設定 (dEL1)	先按◇再按◇□◇□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
45EL2	DO2對應輸出選擇設定 (dSEL2)	先按◇再按◇◇設定DO2控制依據,可為AI1到 AI8任一組輸入,當設為RS485時則SB,SDT,HYS,DEL,AL所設定完全失效
ACF5	DO2動作方向設定 (ACt2)	先按◇再按 △ ◇ 設定DO2輸出是 ≧ (Hi) 或 < (Lo) 顯示值時才動作
H <u>452</u>	DO2比較遲滯設定 (HYS2)	先按◇再按◇→◇→ 設定DO2輸出後顯示值須低於或於(依動作方向) 警報設定值生此設定值(0~9999)才會關閉DO2
\$ \$	DO2動作延遲時間設定 (dEL2)	先按◇再按〈□ △ ◇ 設定顯示值到達DO動作時須經過此設定時間 (0~99秒)才使DO動作
		D/I

	<u></u>	S項參數設定及操作流程
\$ d5EL3	DO3對應輸出選擇設定 (dSEL3)	先按 ◇再按◇ ◇ 設定DO4控制依據,可為AI1到 AI8任一組輸入,當設為 RS485時則SB,SDT,HYS,DEL,AL所設定完全失效
ACE 3	DO3動作方向設定 (ACt3)	先按公再按企
<u> </u>	DO3比較遲滯設定 (HYS3)	先按〈□再按〈□ △ ◇ 設定DO3輸出後顯示值須低於或於(依動作方向) 警報設定值生此設定值(0~9999)才會關閉DO3
dEL3	DO3動作延遲時間設定 (dEL3)	先按◇再按◇ ◇ ◇ 設定顯示值到達DO動作時須經過此設定時間 (0~99秒)才使DO動作
d5EL4	DO4對應輸出選擇設定 (dSEL4)	先按○再按○○ 設定DO4控制依據,可為AI1到 AI8任一組輸入,當設為RS485時則SB,SDT,HYS,DEL,AL所設定完全失效
₽ <u>E</u> E4	DO4動作方向設定 (ACt4)	先按◇再按◇◇ 設定DO4輸出是 ≧(Hi) 或 <(Lo) 顯示值時才動作
<i>H</i> <u>4</u> 54	DO4比較遲滯設定 (HYS4)	先按◇再按〈□ △ ◇ 設定DO4輸出後顯示值須低於或於(依動作方向) 警報設定值生此設定值(0~9999)才會關閉DO4
dEL4	DO4動作延遲時間設定 (dEL4)	先按◇再按◇◇◇設定顯示值到達DO動作時須經過此設定時間 (0~99秒)才使DO動作
dSEL5	DO5對應輸出選擇設定 (dSEL5)	先按◇再按◇◇設定DO5控制依據,可為AI1到 AI8任一組輸入,當設為 RS485時則SB,SDT,HYS,DEL,AL所設定完全失效
₽ <u>E</u> ES	DO5動作方向設定 (ACt5)	先按〈□再按 〈□ ▽ 設定DO5輸出是 ≧(Hi) 或 <(Lo) 顯示值時才動作
<i>H</i> <u>455</u>	DO5比較遲滯設定 (HYS5)	先按◇再按◇◇◇ 設定DO5輸出後顯示值須低於或於(依動作方向) 警報設定值±此設定值(0~9999)才會關閉DO5
dEL5	DO5動作延遲時間設定 (dEL5)	先按◇再按◇ △ ◇ 設定顯示值到達DO動作時須經過此設定時間 (0~99秒)才使DO動作
dSEL 6	DO6對應輸出選擇設定 (dSEL6)	先按○再按 ○○設定DO6控制依據,可為AI1到 AI8任一組輸入,當設為 RS485時則SB,SDT,HYS,DEL,AL所設定完全失效
P <u>C</u> FE	DO6動作方向設定 (ACt6)	先按◇再按 △ ▽ 設定DO6輸出是 ≧(Hi) 或 <(Lo) 顯示值時才動作
<u> </u>	DO6比較遲滯設定 (HYS6)	先按◇再按◇□ ☆□ 設定DO6輸出後顯示值須低於或於(依動作方向) 警報設定值生此設定值(0~9999)才會關閉DO6
dEL 6	DO6動作延遲時間設定 (dEL6)	先按◇再按◇ ◇ 設定顯示值到達DO動作時須經過此設定時間 (0~99秒)才使DO動作
dSEL7	DO7對應輸出選擇設定 (dSEL7)	先按◇再按◇◇設定DO7控制依據,可為AI1到 AI8任一組輸入,當設為RS485時則SB,SDT,HYS,DEL,AL所設定完全失效
ACE 7	DO7動作方向設定 (ACt7)	先按〈□再按〈□○□ 設定DO7輸出是 ≧(Hi) 或 <(Lo) 顯示值時才動作
<u> </u>	DO7比較遲滯設定 (HYS7)	先按公再按公公√設定DO7輸出後顯示值須低於或於(依動作方向) 警報設定值±此設定值(0~9999)才會關閉DO7
dEL7	DO7動作延遲時間設定 (dEL7)	先按◇再按◇◇◇ 設定顯示值到達DO動作時須經過此設定時間 (0~99秒)才使DO動作
d5ELB	DO8對應輸出選擇設定 (dSEL8)	先按◇再按◇◇設定DO8控制依據,可為AI1到 AI8任一組輸入,當設為 RS485時則SB,SDT,HYS,DEL,AL所設定完全失效
RCEB	DO8動作方向設定 (ACt8)	先按 ◇再按 ◇ ◇ 設定DO8輸出是 ≧ (Hi) 或 < (Lo) 顯示值時動作
<u> </u>	DO8比較遲滯設定 (HYS8)	先按◇再按◇□◇□ 設定DO8輸出後顯示值須低於或於(依動作方向) 警報設定值±此設定值(0~9999)才會關閉DO8
dEL8	DO8動作延遲時間設定 (dEL8)	先按◇再按〈□ △ ◇ 設定顯示值到達DO動作時須經過此設定時間 (0~99秒)才使DO動作

		S項參數設定及操作流程
\$ 5b	DO啟動延遲範圍設定 (Sb)	先按〈□再按〈□ △ □ 設定延遲範圍(-99~99)當顯示值未超過此範圍時DO不 比較不動作
5dE	DO啟動延遲時間設定 (Sdt)	先按公再按公公公設定延遲時間(99秒)當顯示值到達啟動範圍時須經過此設定時間後才開始比較動作(此功能通常與Sb搭配應用)

顯示畫面	畫面定義	通訊參數設定
doP	 通訊參數定主頁(dop)	按ENT 進入設定
↓ <i>Rddr</i>	通訊位址作設定 (Addr)	先按◇再按◇□◇□ 設定通訊位址(0~255)
→ → → →	通訊鮑率設定 (baud)	先按(38400/19200/9600/4800)
PArı	通訊同步檢測位元設定 (PARI)	先按◇再按 △◇ 選擇通訊同步檢測位元(n.8.2/n.8.1/even/odd)

ADI 數位通訊協定位址表(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)

Modbus	Hex	名稱	說明	動作
40001	00H	ID_MSB		R
40002	01H	ACT_MSB	BIT7:ACT8, BIT6:ACT7, BIT5:ACT6, BIT 4:ACT5, BIT3:ACT4, BIT2:ACT3, BIT1:ACT2, BIT0:ACT1 0:HI 1:LO	R/W
40003	02H	LOCK_MSB	0:NO · 1:YES	R/W
40004	03H	BAUD_MSB	0:38400 , 1:19200 , 2:9600 , 3:4800	R/W
40005	04H	PARI_MSB	0:n.8.2, 1:n.8.1, 2:even, 3:odd	R/W
40006	05H	DSEL1_MSB	0:RS485,1:AI1,2:AI2,3:AI3,4:AI4,5:AI5,6:AI6,7:AI7,8:AI8 DO1對應輸出選擇選擇O:RS485控制時SB,SDT,HYS.DEL.AL 皆失敗, 完全依40062H的 DIO_MSB 的LO Byte的 DO Bit的設定	R/W
40007	06H	DSEL2_MSB	0:RS485,1:AI1,2:AI2,3:AI3,4:AI4,5:AI5,6:AI6,7:AI7,8:AI8 DO3對應輸出選擇 選擇O:RS485控制時SB,SDT,HYS.DEL.AL 皆失敗,設定同上	R/W
40008	07H	DSEL3_MSB	0:RS485,1:AI1,2:AI2,3:AI3,4:AI4,5:AI5,6:AI6,7:AI7,8:AI8 DO3對應輸出選擇選擇O:RS485控制時SB,SDT,HYS.DEL.AL皆失敗,設定同上	R/W
40009	08H	DSEL4_MSB	0:RS485,1:AI1,2:AI2,3:AI3,4:AI4,5:AI5,6:AI6,7:AI7,8:AI8 DO4對應輸出選擇選擇O:RS485控制時SB,SDT,HYS.DEL.AL皆失敗,設定同上	R/W
40010	09H	DSEL5_MSB	0:RS485,1:AI1,2:AI2,3:AI3,4:AI4,5:AI5,6:AI6,7:AI7,8:AI8 DO5對應輸出選擇選擇O:RS485控制時SB,SDT,HYS.DEL.AL皆失敗,設定同上	R/W
40011	0AH	DSEL6_MSB	0:RS485,1:AI1,2:AI2,3:AI3,4:AI4,5:AI5,6:AI6,7:AI7,8:AI8 DO6對應輸出選擇選擇O:RS485控制時SB,SDT,HYS.DEL.AL 皆失敗,設定同上	R/W
40012	0BH	DSEL7_MSB	0:RS485,1:AI1,2:AI2,3:AI3,4:AI4,5:AI5,6:AI6,7:AI7,8:AI8 DO7對應輸出選擇選擇O:RS485控制時SB,SDT,HYS.DEL.AL皆失敗,設定同上	R/W
40013	0CH	DSEL8_MSB	0:RS485,1:AI1,2:AI2,3:AI3,4:AI4,5:AI5,6:AI6,7:AI7,8:AI8 DO8對應輸出選擇選擇O:RS485控制時SB,SDT,HYS.DEL.AL 皆失敗,設定同上	R/W
40014	0DH	DP1_MSB	0~4 AI1 的小數點位置	R/W
40015	0EH	DP2_MSB	0~4 AI2 的小數點位置	R/W
40016	0FH	DP3_MSB	0~4 AI3 的小數點位置	R/W
40017	10H	DP4_MSB	0~4 AI4 的小數點位置	R/W
40018	11H	DP5_MSB	0~4 AI5 的小數點位置	R/W
40019	12H	DP6_MSB	0~4 AI6 的小數點位置	R/W
40020	13H	DP7_MSB	0~4 AI7 的小數點位置	R/W
40021	14H	DP8_MSB	0~4 AI8 的小數點位置	R/W
40022	15H	AVG_MSB	0~99顯示平均值	R/W
40023	16H	ADDR_MSB	0~255通訊位址	R/W
40024	17H	SB_MSB	0~99啓動延遲範圍	R/W
40025	18H	SDT_MSB	0~99啓動延遲時間	R/W
40026	19H	DEL1_MSB	0~99DO1動作延遲時間	R/W
40027	1AH	DEL2_MSB	0~99DO2動作延遲時間	R/W
40028	1BH	DEL3_MSB	0~99DO3動作延遲時間	R/W
40029	1CH	DEL4_MSB	0~99DO4動作延遲時間	R/W
40030	1DH	DEL5_MSB	0~99DO5動作延遲時間	R/W
40031	1EH	DEL6_MSB	0~99DO6動作延遲時間	R/W
40032	1FH	DEL7_MSB	0~99DO7動作延遲時間	R/W
40033	20H	DEL8_MSB	0~99DO8動作延遲時間	R/W

數位通訊協定位址表(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)

40034 40035	Hex	名稱	說明	動作
40035	21H	HYS1_MSB	0~99 DO1 動作遲滯範圍	R/W
	22H	HYS2_MSB	0~99 DO2 動作遲滯範圍	R/W
40036	23H	HYS3_MSB	0~99 DO3 動作遲滯範圍	R/W
40037	24H	HYS4_MSB	0~99 DO4 動作遲滯範圍	R/W
40038	25H	HYS5_MSB	0~99 DO5 動作遲滯範圍	R/W
40039	26H	HYS6_MSB	0~99 DO6 動作遲滯範圍	R/W
40040	27H	HYS7_MSB	0~99 DO7 動作遲滯範圍	R/W
40041	28H	HYS8_MSB	0~99 DO8 動作遲滯範圍	R/W
40042	29H	LCUT_MSB	0~9999低值遮蔽範圍	R/W
400 43	2AH	CODE_MSB	0~19999通關密碼設定值	R/W
40044	2BH	DSPL1_MSB	±19999 AI1輸入對應顯示低值	R/W
40045	2CH	DSPL2_MSB	±19999 AI2輸入對應顯示低值	R/W
40046	2DH	DSPL3_MSB	±19999 AI3輸入對應顯示低值	R/W
400 47	2EH	DSPL4_MSB	±19999 AI4輸入對應顯示低值	R/W
400 48	2FH	DSPL5_MSB	±19999 AI5輸入對應顯示低值	R/W
400 49	30H	DSPL6_MSB	±19999 AI6輸入對應顯示低值	R/W
400 50	31H	DSPL7_MSB	±19999 AI7輸入對應顯示低值	R/V
40051	32H	DSPL8_MSB	±19999 AI8輸入對應顯示低值	R/V
40052	33H	DSPH1_MSB	±19999 AI1輸入對應顯示高值	R/V
40053 40054	34H	DSPH2_MSB	±19999 AI2輸入對應顯示高值	R/V
I	35H	DSPH3_MSB	±19999 AI3輸入對應顯示高值	R/W
40055 40056	36H 37H	DSPH4_MSB DSPH5_MSB	±19999 AI4輸入對應顯示高值 ±19999 AI5輸入對應顯示高值	R/V
40057	38H	DSPH5_MSB DSPH6_MSB	±19999 AI5輸入對應顯示高値 ±19999 AI6輸入對應顯示高値	R/W
40058	<u>зън</u> 39Н	DSPH7_MSB	±19999 AI0輸入對應顯示高值	R/V
40059	3AH	DSPH8_MSB	±19999 AI8輸入對應顯示高值	R/W
40060	3BH	AL1_MSB	±19999 DO1輸出設定點	R/W
40061	3CH	AL2_MSB	±19999 DO2輸出設定點	R/W
40062	3DH		±19999 DO3輸出設定點	R/W
40063	3EH	AL3_MSB AL4_MSB		_
40063			±19999 DO4輸出設定點	R/V
	3FH	AL5_MSB	±19999 DO5輸出設定點	R/W
40065	40H	AL6_MSB	±19999 DO6輸出設定點	R/W
40066	41H	AL7_MSB	±19999 DO7輸出設定點	R/W
40067	42H	AL8_MSB	±19999 DO8輸出設定點	R/W
40068	43H	DIO_MSB	DI/DO狀態顯示 HI BYTE DI BIT7:DI8, BIT6:DI7, BIT5:DI6, BIT4:DI5,	
			BIT3:DI4, BIT2:DI3, BIT1:DI2, BIT0:DI1	R/W
			LO BYTE DO BIT7:DO8, BIT6:DO7, BIT5:DO6, BIT4:DO5, BIT3:DO4, BIT2:DO3, BIT1:DO2, BIT0:DO1	
40069	44H	AI1_MSB	±19999 類比輸入1顯示値	R
400 70	45H	AI2_MSB	±19999 類比輸入2顯示値	R
40071	46H	AI3_MSB	±19999 類比輸入3顯示値	R
400 72	47H	AI4_MSB	±19999 類比輸入4顯示値	R
400 73	48H	AI5_MSB	±19999 類比輸入5顯示値	R
	49H	AI6_MSB	±19999 類比輸入6顯示値	R
400 74	4AH	AI7_MSB	±19999 類比輸入7顯示値	R
40074 40075 40076	4BH	AI8_MSB	±19999 類比輸入8顯示値	R