

	按鍵介紹			操作說明
▥按鍵	功能說明	1.在正常暴	顯示値時,主要功	能是呼叫內部參數操作流程
		2.在內部죟	參數操作流程時,	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.在正常鬏	顯示値時,主要功	能是呼叫類比輸出微調 A-ADJ 調整
		2. 剛進入죟	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
		人設定程用	予,畫面曾鎖住顯	不資料此時需放開按鍵約0.3 秒後再按,顯不資料即會向上遞增.
→ +/+ 47#	~L4K=/300	(医越快,按鍵风燈	
▼按鍵	以形现明	1 仕止吊約 2 副准スの	線不個時,土安切 參動設空百時 設	能定呼叫警報値 ALAKM 調整 空百化號乃顕子咨約命态获顕子 加里雲更修正咨約可按⊜鏈進
		2. 剛進八 入設定程F	多数过足其时,过 字 書而會銷住顯	足貝N號及顯小貝科曾又省顯小,如木而安修止貝科可扱♥難進 示資料仳時雲放開按鏈約03秒後再按 顕示資料即命向下循環
		(按越久速	了,重面自頭口線	
沒按任	何鍵	在設定百回	中沒按任何鍵約2	2. 分鐘即返回正常顯示値
步驟	畫面說明]	顯示畫面	操作說明
1	正常顯示値	·	12345	按⑩/Func 鍵 3 秒進入壓力值適用範圍顯示頁
1-1	輸入通關密碼		P.C.o.d.E	.以▲&♥鍵輸入通關密碼(0~99999)
	P.CODE(Pass Code	e)	0	2. 按⑩鍵進入顯示壓力適用範圍值顯示頁
1-2	顯示壓力値適用範	百重	- R - G E	1.顯示壓力值適用範圍(-1~2/-1~10/-1~50/0~250 bar)
	RANGE(Input Rang	ge)	:0.	2. 按 鍵進入顯示單位設定頁
1-3	顯示單位設定頁		Un: E	1.以●&●鍵選擇顯示值單位(bar,Kg/cm ² ,KPa,MPa,PSI,mmHg,
	UNIT(Display Un 函式店僚 har	1t)	68-	1nHg) 0. 按@ 网络海马瓦弗图F 估罢乳 空 百
1 /	頂設恒局 Dar 小動駅位署設定百	Ŧ		
1-4	DP(Display Point	₹ †)		1.以圖& 》與選擇不數和位置(0~4)
	預設値為2	.,	с.	註:小數點需依照規格對應設定,否則會有 DOFL,或是過多尾數
				殘餘量出現(KPa, PSI, mmHg, inHg 小數點建議 1~2)
1-5	顯示低值遮蔽區設	定頁	LCUE	1.以▲&♥鍵選擇顯示低值遮蔽區(0~999)
	LCUT(Low cut)		00000	2.按⑩鍵進入顯示值顯示時間設定頁
	<u> </u>	· · · ·		註: 對應止貝範圍,LCUI 設定 0 切能關闭
1-6	顯示值顯示時間設	定頁		1.以▲&♥鍵調整顯示値顯示時間(0.1~9.9秒)
	IDC-I(Display t 預設値售0.5秒	1me)	U. S	2.按咖鍵進入輸入比較個輸出快入設正貝
1-7	輸入比較値輸出構	記設定百		
1 /	OUT-T(Output typ	pe)	<u> </u>	2.按⑩鍵進入最小類比輸出對應顯示值設定頁
	預設値為H	·		
1-8	最小類比輸出對應	顯示値設	8Lo	1.以圖&◉鍵調整最小類比輸出設定值(-19999~99999)
	定頁 AN-LO(Analog	g Output	00000	2. 按⑩鍵進入最大類比輸出對應顯示値設定頁
	Zero According to 預到値會 O	Display)		
1_9	1R1以回向 U 最大類比輪中對確	顧示値設		1 以▲& ●鍵調整最大類比輪出設完値(-10000~00000)
	定頁 AN-HI (Analog	g Output		2.按⑩鍵進入通訊位址設定頁
	Span According to	Display)		
	預設値為 10000			
1-10	通訊位址設定頁		866-	1.以●& ●鍵調整顯示值顯示時間(0~255)
	ADDK(Communication 茹乳店食 0	Address)	0	2. 按唧鍵進人逋訊鮑率設定負
1 11	1月111日局 U 涌卸船索扔空百			1 □ ▲ & ● 鍵調敷顕示値顕示時間(10200 0600 4000 2400)
1-11	四可加巴宁取化具 BAID(Communication)	Baud Rate)		1.以 毫α ∞ 瞬間 定線小 喧線小时间(19200,9000,4000,2400) 2. 按 @ 鍵進入涌訊同步位元檢測設定百
	預設値為 19200			
1-12	通訊同步位元檢測	設定頁	P.8,	1.以●& ●鍵調整顯示值顯示時間(N82,N81,EVEN,ODD)
	PARI (Communication	Parity Check)	n. 8. 2.	2.按@鍵進入通關密碼定頁
1 1 2	<u> </u>			
1-13	週쪪密碼定員 CODE(Page and a)			1.以⊜&▼璭調整顯示॥顯不時間(0~99999) 2.按@键淮λ面板按键銷字設字頁
	Tass could) 預設値為 00000		U	2.1头型姆亚八山似1头斑螟龙议龙具

1-14	面板按鍵鎖定設定頁	LoCY	1.以 ④& ♥ 鍵調整顯示值顯示時間(NO,YES)
	LOCK(Panel Lock)	n o	2.按:●鍵返回正常顯示值
. I. Infation	預設值為 NO		註:YES 曾鎖定按鍵,參數只能看不能修改
步驟	畫面說明	顯示畫面	操作說明
2	正常顯示値	:2345	按
2-1	設定値1設定頁	P -	1.以▲&〒鍵調整設定値1(-19999~99999)
	P-1(P-1 set value)	12345	2. 按 @ 鍵進入設定值 2 設定頁
2-2	設定值2設定頁	2 - 9	1.以▲&♥鏈調整設定値 2(-19999~99999)
	P-2(P-2 set value)	:2345	2. 按 哪 鍵進入輸出比較值磁滯範圍設設定頁
2-3	輸出比較值磁滯範圍設定頁	Н <u>Ч</u> 5	1.以 ▲& ♥ 鍵調整輸出比較値磁滯範圍(0~999)
	HYS(Hysteresis)	0	2. 按 鲫 鍵返回正常顯示值
止睴	<u> </u> 腹 設 値 鳥 り 書 声 彩 明	販二書石	
<u>少</u> 隊 2	<u> </u>		
ر 2 1	止市線小旭 		
J-1	取小潮山(W詞)改化貝 A7FRO(Analog output Zara		1.以⊜α叉難調登取小潮山但 2 坊@鏈淮入島大鹼出為調設完百
	Adjust)		主动、"就是这个现入制山顶的现在员
			調整時.最小值類比訊號會馬上輸出
3-2	最大輸出微調設定頁	8528~	1.以▲& 觉鍵調整最大輸出值
	ASPAN(Analog output Span	00000	2. 按 @ 鍵進入最低顯示值微調設定頁
	Adjust)		註:最大輸出值有誤差時,用 ASPAN 作細部調整,如數位 VR 功能,
			調整時,最大値類比訊號會馬上輸出
3-3	最低顯示值微調設定頁	d76ro	1.以▲& ♥ 鍵調整最低顯示值
	DZERO(Display Zero Adjust)	00000	2.按喻鍵進入最高顯示值微調設定頁
2.4			註: 最低顯示値有誤差時,用 DZERO 作細部調整,如數位 VR 功能
3-4	最局顯不值微調設定貝 DCDAN(2)		
	DSPAN(Display Span Adjust)		2. 按") 魏必凹止吊線不但 計. 具直照子储右調主時 田 DSDAN 佐細菜調敷 加敷合 VD 功能
744-64	まごろ田	医二妻二	缸.取同線小個有决定时,用DSFAN IP和印詞整,如数位 VK 功能
削球	<u>童</u> 山祝明	<u>網</u> 不畫॥	
1	1110000000000000000000000000000000000		27向期へ 小
2	111八貝 <u>倫</u> [1]] 俱側 埴袂 		2下印制八矾硫色週刊處理範圍(領廷-20%) 从如藤入朝聴超過島士顕子筋圄(00000)
<u> </u>	<u> 親小止倫世</u> 俱側 <u></u> 朝获 		以下时期八时/5m/短週取八線小配图(57575) 从 郭龄入 訊號低溫島 小顕元筋圄(10000)
4 5	积小只位区限则明改 ADC 龄入佔测供調		710時期八小/加區週取小額小單圈(-17777) 1 从郭龄入訊賬招馮可慮預節圈(約頻空 1900)
J	∩∪し †削/∖ 貝側)/印式		1./ F回期/Nd/加起型的處理範圍(附銀是 100%) 2 內部線路指壞
			請先移開輸入訊號,如還顯示 ADER.請決廠維修
6	FLASH MEMORY 偵測錯誤	E - D D	1. FLASH 記憶體讀寫時,外部干擾入侵
		 	2. FLASH 記憶體寫入約 10 萬次,保固 10 年
		<u>ч</u> рб	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 預設値
			2. 以 ▲& ⑦ 鍵選擇 YES, 然後按 ⑪ 鍵返回正常顯示值
			3. 已回復 EEPROM 預設值,請依步驟重新設定

壓	力	単		位	換	算
bar	Kg/cm ²	KPa	MPa	PSI	mmHg	inHg
1	1.01972	100	0.1	14.5036	750.062	29.53

SPD3 Modbus RTU Mode Protocol Address Map

位址	名稱	說明	動作
0000	RANGE	壓力輸入範圍 0000~0003(0~3) 0:-1~2bar, 1:-1~10bar, 2:-1~50bar, 3:0~250bar	R
0001	UNIT	顯示單位,輸入範圍 0000~0006(0~6)	R/W
		0:bar, 1:Kg/cm ² , 2:Kpa, 3:Mpa, 4:mmHg, 5:PSI, 6:inHg	
0002	DP	小數點位置,輸入範圍 0000~0004(0~4)0:10°,1:10°,2:10°,3:10°,4:10′	R/W
0003	OUT_T	警報輸出模式,輸入範圍 0000~0002(0~2) 0:H, 1:C, 2:D	R/W
0004	ADDR	通訊位址,輸入範圍 0000~00FF(0~255)	R/W
0005	BAUD	通訊鮑率,輸入範圍 0000~0003(0~3) 0:19200, 1:9600, 2:4800, 3:2400	R/W
0006	PARI	通訊同步檢測位元,輸入範圍 0000~0003(0~2) 0:N82, 1:N81 2:EVEN(E81),3:ODD(081)	R/W
0007	LOCK	按鍵鎖定,輸入範圍 0000~0001(0~1) 0:NO 1:YES	R/W
0008	LCUT	顯示低值遮蔽,輸入範圍 0000~03E8(0~999),對應正負範圍	R/W
0009	IDC_T	顯示取樣時間,輸入範圍 0001~0063(1~99)	R/W
000A	HYS	輸出比較值磁滯範圍,輸入範圍 0000~03E7(0~999)	R/W
000B	AZERO	類比輸出最小輸出調整,輸入範圍 0000~4E20(0~20000)	R/W
000C	ASPAN	類比輸出最大輸出調整,輸入範圍 4E20~FFFF(20000~65535)	R/W
000D	CJC	溫度補償修正,輸入範圍 FC19~03E7(-999~999),修正時輸入室溫值即可	R/W
000E	ANLO	類比輸出對應最小設定,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)	R/W
0010	ANHI	類比輸出對應最大設定,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)	R/W
0012	CODE	通關密碼,輸入範圍 00000000~0001869F(0~99999)	R/W
0014	P-1	設定值 P-1,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)	R/W
0016	P-2	設定值 P-2,輸入範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)	R/W
001C	DISPLAY	目前顯示値,範圍 FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)	R

註:執行寫入動作時,參數將會存入 FLASH MEMORY,過於頻繁的寫入將使 FLASH MEMORY 提早失效