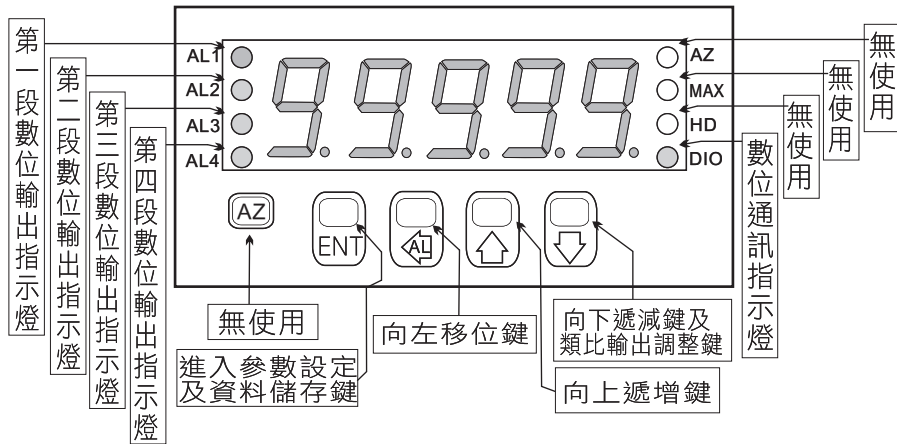


顯示面板與指示燈說明



按鍵名稱	按鍵符號	按鍵說明
進入設定按鍵	ENT	1. 正常顯示值時，按此鍵進入參數設定 2. 在參數設定頁時，執行修改數值的儲存並進入下一參數頁
向左移位按鍵	←AL	在參數設定頁時，執行修改數值的向左循環移位 (選取可修改位數時該位數會閃爍)
向上遞增按鍵	↑	在參數設定頁時，執行修改數值的向上遞增
類比輸出調整及向下遞減按鍵	↓	正常顯示值時，按此鍵(3秒)進入類比輸出值ZERO與SPAN之調整 在參數設定頁時，執行修改數值的向下遞減

- ※ 1. 以下操作流程畫面皆為(設定頁代號)，而可供修改之(設定值)會與(設定頁代號)交替閃爍
- 2. 修改(設定值)皆以，左移按鍵(←)，遞增按鍵(↑)，遞減按鍵(↓)修改並於修改完成後務必按**進入參數設定鍵(ENT)**始能完成儲存
- 3. 若有**修改通關密碼則務必牢記**，否則以後無法再度進入(參數設定)
- 4. 無論在任何畫面下同時按**遞增按鍵(↑)**，**遞減按鍵(↓)**或經過**2分鐘**後即可返回正常顯示畫面

正常畫面操作流程及顯示

操作流程及顯示	顯示畫面定義	修改參數及流程說明	預設值
電源投入		類比輸出值：'ZERO'與'SPAN'之調整(無輸出則無此流程)	
10000	正常顯示值	正常輸入應有的顯示值	
按(↔)3秒 AZERO	類比輸出值(AZERO)調整	按(↔)鍵選擇調整的速度，按(△)(▽)鍵調整最低顯示值(零值)對應最小輸出值的誤差修正 註：用此功能修改實際的對應最小輸出值	00000
按(ENT) ASPAN	類比輸出值(ASPAN)調整	按(↔)鍵選擇調整的速度，按(△)(▽)鍵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	00000

設定畫面操作流程及顯示

顯示畫面定義	修改參數及流程說明	預設值
Power ON		
10000	正常顯示值	正常輸入應有的顯示值
按(ENT) PCod	通關密碼(P.Cod)	按(↔)(△)(▽)輸入修改參數所須具備的密碼
密碼正確	密碼正確則進入系統參數設定，錯誤則回復到正常顯示值	00000
按(ENT) dp	小數點位數(dp)	按(↔)(△)(▽)可決定小數點位置"0.", "1.", "2.", "3.", "4."(位數) 例：顯示值0.00則設定值就調整為2.
按(ENT) CodE	更改通關密碼(Code)	按(↔)(△)(▽)可設定自己慣用的密碼(0~19999) 註：自己的密碼可防止他人修改參數而造成錯誤顯示
按(ENT) Addr	通訊位址設定(ADDR)	按(↔)(△)(▽)設定通訊位址(0~255)
按(ENT) bAUD	通訊速率設定(BAUD)	按(↔)(△)(▽)選擇通訊速率(38400/19200/9600/4800)
按(ENT) PARi	通訊同步檢測位元設定(PARi)	按(↔)(△)(▽)選擇通訊同步檢測位元(n.8.2/n.8.1/even/odd)
按(ENT) FrAnE	通訊資料格式變更設定(FRAME)	按(↔)(△)(▽)選擇傳輸資料的格式 (NO:Hi→Lo, YES:Lo→Hi)

## 異常畫面顯示說明

顯示畫面	畫面說明
 E-00	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 a.E-00/NO交替顯示,詢問是否回復EEPROM預設值 b.以 $\triangle$ & $\square$ 鍵選擇YES,然後按鍵返回正常顯示值

※如發生上述情形請,如無回復其他畫面則請送廠維修

## 數位通訊協定位址表

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	0000	ID	型號判別碼DC5H-S為03	R
40002	0001	DP	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
40003	0002	FRAME	傳輸資料格式變更,輸入範圍0000~0001(0~1)0:NO 1:YES	R/W
40004	0003	BAUD	通訊速率,輸入範圍0000~0003(0~3)0:38400, 1:19200, 2:9600, 3:4800	R/W
40005	0004	PARI	通訊同步檢測位元,輸入範圍0000~0003(0~3)0:N.8.2, 1:N.8.1, 2:EVEN, 3:ODD	R/W
40006	0005	ADDR	通訊位址,輸入範圍0000~00FF(0~255)	R/W
40007	0006	CODE	通關密碼,輸入範圍0000~4E1F(0~19999)	R/W
40008	0007	AZERO	最小輸出調整,輸入範圍D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
40009	0008	ASPAN	最大輸出調整,輸入範圍D8F1~270F(-9999~9999)	R/W
40010	0009	AL1	警報1,輸入範圍0000~0001(0~1)0:OFF 1:ON	R/W
40011	000A	AL2	警報2,輸入範圍0000~0001(0~1)0:OFF 1:ON	R/W
40012	000B	AL3	警報3,輸入範圍0000~0001(0~1)0:OFF 1:ON	R/W
40013	000C	AL4	警報4,輸入範圍0000~0001(0~1)0:OFF 1:ON	R/W
40014	000D	D/A	數位轉類比輸出值,輸入範圍D8F0~2710(-10000~10000)對應 -10V~10V 或 -20mA~20mA	R/W
40015	000E	DISPLAY	顯示值,顯示範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)高位元	R/W
40016	000F		顯示值,顯示範圍FFFFB1E1~0001869F(-19999~99999)低位元	R/W