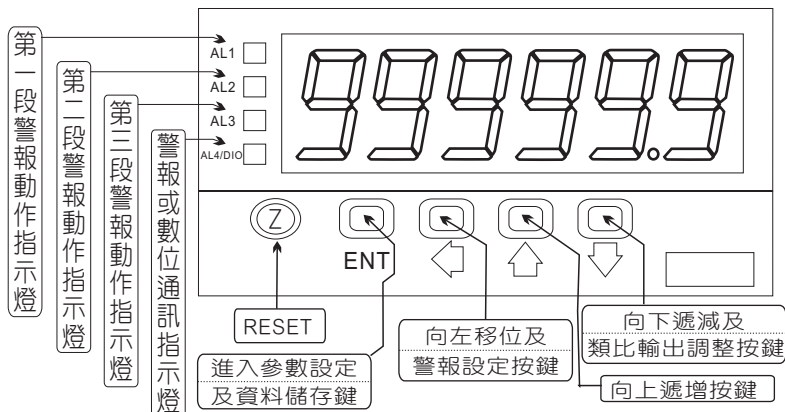


★首次操作請先熟悉面板上各按鍵及指示燈的功能

顯示面板指示燈及操作按鍵說明圖



按鍵名稱	按鍵符號	按鍵說明
進入參數設定按鍵	ENT	1.正常顯示值時，按此鍵進入參數設定群組 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
警報設定及向左移位按鍵	←	1.正常顯示值時，按此鍵(3秒)進入警報點設定值之顯示及修改(選取可修改位數時該位數會閃爍) 2.在參數設定頁時，執行修改數值的向左循環移位
向上遞增按鍵	↑	1.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	↓	1.正常顯示值時，按此鍵(3秒)進入類比輸出值"ZERO"與"SPAN"之調整 2.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分鐘後可返回正常顯示畫面

正常顯示畫面時之操作流程 (左邊流程方塊對應右邊說明)

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		(警報點設定值)	
10000	正常顯示值	正常輸入應有的顯示值	
按(←)3秒	第一警報點設定值(AL1)	按(←)(←)(←) 修改第一警報發生點的設定值	00000
按ENT	第二警報點設定值(AL2)	按(←)(←)(←) 修改第二警報發生點的設定值	00000
按ENT	第三警報點設定值(AL3)	按(←)(←)(←) 修改第三警報發生點的設定值	00000
按ENT	第四警報點設定值(AL4)	按(←)(←)(←) 修改第四警報發生點的設定值	00000
按ENT			
	類比輸出值:"ZERO"與"SPAN"之調整		
10000	正常顯示值	正常輸入應有的顯示值	
按(←)3秒	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	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
按ENT			

- 說明: 1. 參數設定架構分為"系統參數(sys)" "警報輸出(rop)" "類比輸出(aop)" "數位通訊(dop)" 四組可修改參數的"群組" 主頁  
 2. 可用"向左移位鍵(←)" 進行群組主頁之間的循環切換,並用"進入參數設定鍵(ENT)" 進入頁內修改所需要的功能及設定值  
 3. 有些功能若無訂製則其設定頁會有顯示亦可修改但功能是不存在

進入設定畫面之操作流程 (左邊流程方塊對應右邊說明)

顯示畫面定義	修改參數及流程說明	出廠值
群組主頁操作流程		
10000	正常顯示值	正常輸入應有的顯示值
按ENT	通關密碼(P.Cod)	按(←)(←)(←)輸入修改參數所須具備的密碼
按ENT		密碼正確則進入系統參數設定,錯誤則回復到正常顯示值
密碼正確		
NO		
YES		
595	系統參數設定流程 (sys)	按(←)
rop	警報輸出設定流程 (rop)	按(←)
RoP	類比輸出設定流程 (aop)	按(←)
dop	數位通訊設定流程 (dop)	按(←)

顯示畫面定義	修改參數及流程說明	預設值
<b>系統參數設定流程</b>		
595 按[ENT] ↓ dPk	K值小數點位置設定(dpk) 按(←)(→)可決定k值小數點位置 "0.", "1.", "2.", "3.", "4.", "5." 例:顯示值0.00則設定值就調整為2.	00000
按[ENT] ↓ kF	K值(k Factor)設定(kF) 按(←)(→)(↵)鍵入K值(0~999999)	1000
按[ENT] ↓ unit	流量單位設定(UNIT) 按(←)(→)輸入流量單位(Liter, Gal, CC, M <sup>3</sup> )	Li tEr
按[ENT] ↓ dP	小數點位數(dp) 按(←)(→)可決定小數點位置 例:顯示值0.00則設定值就調整為2.	依訂製規格
按[ENT] ↓ Code	更改通關密碼(Code) 按(←)(→)(↵)可設定自己慣用的密碼(0~999999) 註: 自己的密碼可防止他人修改參數而造成錯誤顯示	00000
按[ENT] ↓ LoCK	面板按鍵鎖定(LOCK) 按(←)(→)設定面板按鍵鎖定,在正常顯示時按鍵可進入預覽該項設定值但不能修改	no
按[ENT] ↓ ind1	指示燈4設定 按(←)(→)設定指示燈4(AL4或DIO)	依訂製規格
<b>警報輸出設定流程</b>		
輸出設定頁		
rop 按[ENT] ↓ Act1 Act2 Act3 Act4 ↓ oP.modE 按[ENT] ↓ oP.t inE 按[ENT]	警報1 (ACT1) 警報2 (ACT2) 警報3 (ACT3) 警報4 (ACT4) 警報動作方向 按(←)(→)設定警報點是 ≥ (Hi) 或 ≤ (Lo) 顯示值時警報(Relay)動作 註: 1. 警報輸出最多可有四組,於訂購時指定 2. 訂購無警報輸出之產品此顯示畫面依舊是存在,但並無輸出的功能 3. 每完成一點設定按(ENT)會進入下一設定點	Hi
按[ENT] ↓ oP.modE	輸出模式設定(OP.MODE) 按(←)(→)設定輸出模式(N,R,C)	n
按[ENT] ↓ oP.t inE	警報動作時間設定(OP.TIME) 按(←)(→)(↵)設定警報動作時間(1~99)	0000
<b>類比輸出設定流程</b>		
類比輸出設定主頁(AOP)		
RoP 按[ENT] ↓ PoLARr 按[ENT] ↓ AnLo 按[ENT] ↓ AnHi 按[ENT]	類比輸出極性設定(POLAR) 按(←)(→)調整輸出方式為,正極性或正負極性輸出 註: 電壓輸出, NO: 正極性輸出(0~+10V) YES: 正負極性輸出(-10~+10V)	no
按[ENT] ↓ AnLo	最小輸出對應顯示值(ANLO) 按(←)(→)(↵)調整最小輸出對應顯示值(可自行規劃) 例: 額定輸出0~10V, 欲在顯示10.0時輸出是0V, 在此頁的值則調整為10.0	000000
按[ENT] ↓ AnHi	最大輸出對應顯示值(ANHI) 按(←)(→)(↵)調整最大輸出對應顯示值(可自行規劃) 例: 額定輸出0~10V, 欲在顯示90.0時輸出是10V, 在此頁的值則調整為90.0	999999

顯示畫面定義	修改參數及流程說明	預設值
<b>數位通訊設定流程</b>		
doP 按[ENT] ↓ Addr 按[ENT] ↓ bAUD 按[ENT] ↓ PAR1 按[ENT] ↓ FrAnE 按[ENT]	通訊參數設定主頁(DOP) 通訊位址設定(ADDR) 按(←)(→)(↵)設定通訊位址(0~255) 通訊速率設定(BAUD) 按(←)(→)選擇通訊速率(19200 / 9600 / 4800 / 2400) 通訊同步檢測位元設定(PAR1) 按(←)(→)選擇通訊同步檢測位元(n.8.2 / n.8.1 / even / odd) 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)	00000 19200 n8.2 no

### 異常顯示畫面說明

顯示畫面	畫面說明
E-00	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