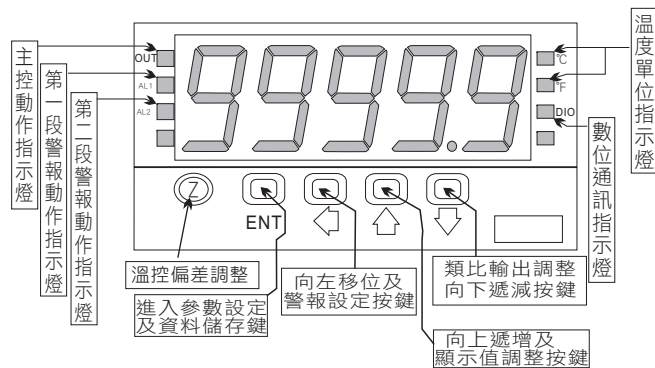


★首次操作請先熟悉面板上各按鍵及指示燈的功能

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
控溫偏差調整	Ⓢ	1.正常顯示值時，按此鍵進入溫控偏差調整
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
顯示值調整及向上遞增按鍵	↑	1.正常顯示值時，按此鍵(3秒)進入顯示值的"ZERO"與"SPAN"之調整 2.在參數設定頁時，執行修改數值的向上遞增
類比輸出調整向下遞減按鍵	↓	1.正常顯示值時，按此鍵(3秒)進入類比輸出值的調整 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分鐘後即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 5P	輸出控制值設定頁	按(←)(←)(←) 修改輸出控制值	00000
按ENT AL1	警報值1設定	按(←)(←)(←) 修改第1警報發生點的設定值	00000
按ENT AL2	警報值2設定	按(←)(←)(←) 修改第2警報發生點的設定值	00000
按ENT		溫控偏差之調整	
按Ⓢ鍵 oFSt	溫控偏差調整	按(←)(←)(←) 修改輸出控制值的偏差調整	00000
按ENT		顯示值:"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 dPERo	輸入顯示值(dZERO)調整	按(←)鍵選擇調整的速度，按(←)(←)鍵調整最低訊號(零值)對應最低顯示值的誤差修正 註:用此功能，調整實際的最小對應顯示值	00000
按ENT dSPAn	輸入顯示值(dSPAN)調整	按(←)鍵選擇調整的速度，按(←)(←)鍵調整輸入訊號對應正常顯示值的誤差修正 註:用此功能，調整實際的對應顯示值	00000
按ENT		類比輸出值:"ZERO"與"SPAN"之調整	
10000	正常顯示值	註:有數位通訊功能時，無以下調整頁	
按(←)3秒 APERo	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 ASPAAn	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

進入設定畫面之操作流程(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		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 PCod	通關密碼(P.Cod)	按(←)(←)(←)輸入修改參數所須具備的密碼	00000
按ENT 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	
NO			
YES			
555	系統參數設定流程	按(←) (sys)	
rop	警報輸出設定流程	按(←) (rop)	
dop	數位通訊設定流程	按(←) (dop)	
Aop	類比輸出設定流程	按(←) (aop)	

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>		
<b>SYS</b> 按[ENT]↓	溫度感測器 類型預覽	依訂製 規格
<b>TYPE</b> 按[ENT]↓	顯示小數點 位置設定(dp)	依訂製 規格
<b>dP</b> 按[ENT]↓	溫度單位設定 (unit)	依訂製 規格
<b>unit</b> 按[ENT]↓	關閉冷接點 補償(cjc)	no
<b>CJC</b> 按[ENT]↓	顯示值平均次 數設定(AVG)	00005
<b>AVG</b> 按[ENT]↓	更改通關密碼 (Code)	00000
<b>Code</b> 按[ENT]↓	面板按鍵鎖定 (LOCK)	no
<b>LoCK</b> 按[ENT]		
<b>警報輸出設定流程</b>		
<b>rop</b> 按[ENT]↓	警報設定頁(rop)	
<b>ACTt</b> 按[ENT]↓	主控警報 (ACTT)	Hi
<b>ACT1</b> 按[ENT]↓	警報1 (ACT1)	按(←)(→)設定警報點是 ≥(Hi) 或 <(Lo) 顯示值時 警報(Relay)動作
<b>ACT2</b> 按[ENT]↓	警報2 (ACT2)	
<b>Pb</b> 按[ENT]↓	比例區間設定 (rst)	00000
<b>HYS1</b> 按[ENT]↓	磁滯1 (HYS1)	按(←)(→)設定警報動作發生後顯示值須低於或 高於(依警報動作方向而定)警報設定值 此設定 值(0~999)才會關閉警報
<b>HYS2</b> 按[ENT]↓	磁滯2 (HYS2)	
<b>CLtInE</b> 按[ENT]↓	比例時間設定 (P.time)	00000
<b>dEL1</b> 按[ENT]↓	延遲1 (DEL1)	按(←)(→)設定顯示值到達警報動作值時須經過此 設定時間(0~99秒)才使警報發生動作
<b>dEL2</b> 按[ENT]	延遲2 (DEL2)	

顯示畫面	數位通訊設定流程	預設值
<b>dOP</b> 按[ENT]↓	通訊參數設定 主頁(DOP)	有類比輸出功能時，無此設定頁
<b>Addr</b> 按[ENT]↓	通訊位址 設定(ADDR)	按(←)(→)設定通訊位址(0~255)
<b>bAUD</b> 按[ENT]↓	通訊速率 設定(BAUD)	按(←)(→)選擇通訊速率(19200 / 9600 / 4800 / 2400)
<b>PAR1</b> 按[ENT]	通訊同步檢測 位元設定(PAR)	按(←)(→)選擇通訊同步檢測位元 (n.8.2 / n.8.1 / even / odd)
<b>類比輸出設定流程</b>		
<b>AoP</b> 按[ENT]↓	類比輸出設定 主頁(AOP)	有數位通訊功能時，無此設定頁
<b>PoLAR</b> 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
<b>AnLo</b> 按[ENT]↓	最小輸出對應 顯示值(ANL01)	按(←)(→)調整最小輸出對應顯示值1(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
<b>AnHi</b> 按[ENT]	最大輸出對應 顯示值(ANHI1)	按(←)(→)調整最大輸出對應顯示值1(可自行規劃)

### 異常顯示畫面說明

顯示畫面	畫面說明
<b>coFL</b>	冷接點超過感測器(PT100)偵測範圍(0~100°C)
<b>-coFL</b>	冷接點低於感測器(PT100)偵測範圍(0~100°C)
<b>oPEn</b>	輸入或冷接感測器斷線
<b>doFL</b>	輸入訊號超過感測器(T.C)偵測範圍
<b>-doFL</b>	輸入訊號低於感測器(T.C)偵測範圍
<b>E-00</b>	1. 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 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

說明: 1. 參數設定架構分為 "系統參數(sys)" "警報輸出(rop)" "數位通訊(dop)"  
三組可修改參數的 "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