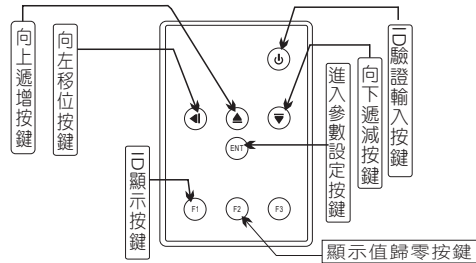


★首次操作請先熟悉面板上各按鍵及指示燈的功能

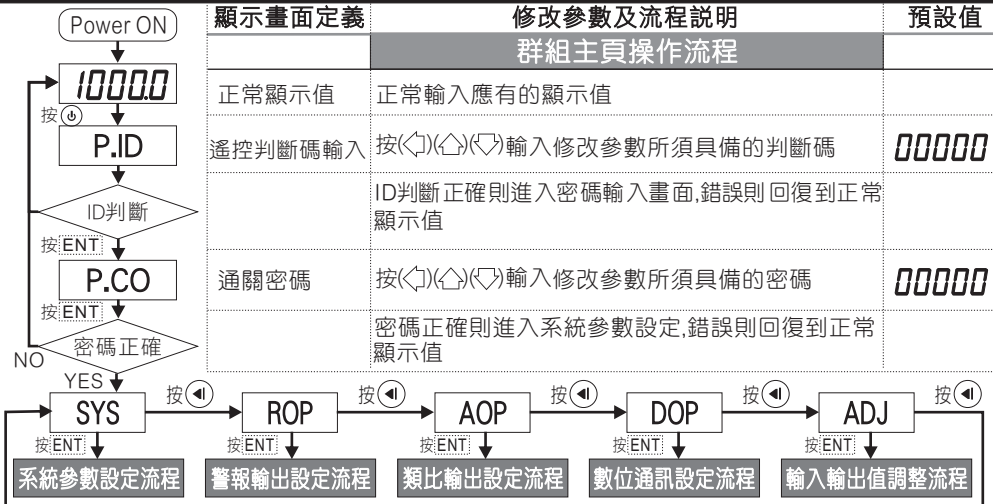
顯示面板指示燈及操作按鍵說明圖

●紅外線遙控器



按鍵名稱	按鍵符號	按鍵說明
ID驗證輸入按鍵	⏻	1. 正常顯示值時, 按此鍵進入ID驗證輸入畫面 2. 在參數設定頁時, 按此鍵可返回正常顯示畫面
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
向左移位按鍵	⬅️	1. 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
向下遞減按鍵	⬇️	1. 在參數設定頁時, 執行修改數值的向下遞減

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	預設值
		<b>系統參數設定流程</b>	
按ENT ↓ SYS			
按ENT ↓ DP	小數點位數	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.	依訂製規格
按ENT ↓ DSL	最低顯示值設定	按(◁)(▷)(◂)可調整最低輸入訊號對應最低顯示值 例: 輸入規格為4~20mA則最低輸入訊號為4mA而須顯示0.00, 此時在這頁的設定值須修改為000.00	依訂製規格
按ENT ↓ DSH	最高顯示值設定	按(◁)(▷)(◂)可調整最高輸入訊號對應最高顯示值 例: 輸入規格為4~20mA則最高輸入訊號為20mA而須顯示100.00此時在這頁的設定值須修改為100.00	依訂製規格
按ENT ↓ ZB	零點追蹤 千分比設定	按(◁)(▷)(◂)可設定零點追蹤千分比(0~9.999) 註: 顯示值到達此設定值時, 顯示值會自動追蹤零點	00000
按ENT ↓ ZDT	零點追蹤 時間設定	按(◁)(▷) 可修改零點追蹤時間(0~99秒)	00000
按ENT ↓ HB	輸入值穩定 千分比設定	按(◁)(▷)(◂)可設定輸入值穩定千分比(0~9.999) 註: 顯示值到達此設定值時, 顯示值會自動穩定	00000
按ENT ↓ HDT	輸入值穩定 時間設定	按(◁)(▷) 可修改輸入值穩定追蹤時間(0~99秒)	00000
按ENT ↓ SQR	開根號功能 設定	按(◁)(▷) 可選擇是否開啟開根號功能 註: no(不開啟), YES(開啟)	NO
按ENT ↓ DIS	顯示值選擇 設定	按(◁)(▷) 可選擇對應顯示值 (DIS, MAX, HD)	DIS
按ENT ↓ FIL	顯示值刻度 設定	按(◁)(▷) 可選擇顯示值刻度 (0, 1, 2, 5)	00000
按ENT ↓ DOV	顯示值溢位 設定	按(◁)(▷)(◂) 可設定顯示值溢位(0~99999)	00000
按ENT ↓ AVG	顯示值平均 次數設定	按(◁)(▷)(◂) 可設定顯示值的平均次數(1~99) 註: 若輸入訊號不是很穩定而又要得到穩定的顯示值則可於此頁增加平均次數	00005
按ENT ↓ LCU	顯示值低值 遮蔽設定	按(◁)(▷)(◂) 設定顯示值小於此設定值則顯示值為0 可設定範圍(0~99)	00000
按ENT ↓ COD	更改通關 密碼	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	00000
按ENT ↓ LCU	面板按鍵 鎖定	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 註: no(全不鎖), YES("ENT"不鎖, 其它全鎖)	NO
按ENT ↓ ID	顯示器判別 碼	按(◁)(▷)(◂) 可修改顯示器判別碼 (00~99) 註: ID為00時, 可不需驗證即可接收紅外線遙控	00000

顯示畫面定義	修改參數及流程說明	預設值	
<b>警報輸出設定流程</b>			
ROP 按[ENT]↓	警報動作設定主頁 此為選項功能;有警報輸出功能才需設定此流程		
AL1 按[ENT]↓	第一警報點設定值 按(←)(→)(↔) 修改第一警報發生點的設定值	00000	
AL2 按[ENT]↓	第二警報點設定值 按(←)(→)(↔) 修改第二警報發生點的設定值	00000	
AL3 按[ENT]↓	第三警報點設定值 按(←)(→)(↔) 修改第三警報發生點的設定值	00000	
AL4 按[ENT]↓	第四警報點設定值 按(←)(→)(↔) 修改第四警報發生點的設定值	00000	
AC1	警報1	按(←)(→) 設定警報點是 ≥(Hi) 或 <(Lo) 顯示值時警報(Relay)動作	HI
AC2	警報2		
AC3	警報3		
AC4	警報4		
按[ENT]↓	警報動作方向設定	按(←)(→) 設定警報點是 ≥(Hi) 或 <(Lo) 或是 (GO)正常顯示值時警報(Relay)動作	HI
按[ENT]↓	警報動作方向設定	按(←)(→) 設定警報點是 ≥(Hi) 或 <(Lo) 或是 (ERR)異常時警報(Relay)動作	HI
HY1	磁滯1	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(0~9999)才會關閉警報	00000
HY2	磁滯2		
HY3	磁滯3		
HY4	磁滯4		
按[ENT]↓	警報比較磁滯設定		
DE1	延遲1	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	00000
DE2	延遲2		
DE3	延遲3		
DE4	延遲4		
按[ENT]↓	警報動作時間延遲設定		
SB	警報啟動延遲範圍設定	按(←)(→)(↔) 設定延遲範圍(-99~99)當顯示值未超過此範圍時警報不比較亦不動作	00000
按[ENT]↓	警報啟動延遲時間設定	按(←)(→)(↔) 設定延遲時間(0~99秒)當顯示值到達警報動作延遲範圍時須經過此設定時間後警報才開始比較動作(此功能通常與"Sb"搭配應用)	00000
按[ENT]↓	警報啟動延遲時間設定		
<b>類比輸出設定流程</b>			
AOP 按[ENT]↓	類比輸出設定主頁 此為選項功能;有類比輸出功能才需設定此流程		
POL 按[ENT]↓	類比輸出極性設定 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	
ANL 按[ENT]↓	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	00000	
ANH 按[ENT]↓	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	99999	

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]↓	通訊參數設定主頁 此為選項功能;有數位通訊功能才需設定此流程	
ADD 按[ENT]↓	通訊位址設定 按(←)(→)(↔) 設定通訊位址(0~255)	00000
BAU 按[ENT]↓	通訊速率設定 按(←)(→) 選擇通訊速率(38400 / 19200 / 9600 / 4800)	384
PAR 按[ENT]↓	通訊同步檢測位元設定 按(←)(→) 選擇通訊同步檢測位元 (n.8.2 / n.8.1 / even / odd)	n.8.2.
FRA 按[ENT]↓	通訊資料格式變更設定 按(←)(→) 選擇傳輸資料的格式 (NO:Hi→Lo , YES:Lo→Hi)	NO
<b>輸入輸出調整設定流程</b>		
ADJ 按[ENT]↓	輸入輸出調整設定主頁	
DOF 按[ENT]↓	顯示值偏差設定 按(←)(→)(↔) 可修改顯示值偏差設定(-19999~99999)	00000
DGA 按[ENT]↓	顯示值係數設定 按(←)(→)(↔) 可修改顯示值係數設定(0.0001~9.9999)	00000
AOF 按[ENT]↓	類比輸出值偏差設定 按(←)(→)(↔) 可修改類比輸出值偏差(-19999~99999)	00000
AGA 按[ENT]↓	類比輸出值係數設定 按(←)(→)(↔) 可修改類比輸出值係數(0.0001~9.9999)	00000

### 異常顯示畫面說明

顯示畫面	畫面說明
IO	輸入訊號高過額定120%
-IO	輸入訊號低於額定-20%
DO	輸入訊號高過最大顯示範圍(99999)
-DO	輸入訊號低於最小顯示範圍(-19999)
ADE	輸入訊號高過額定180% 或內部線路損壞
E00	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