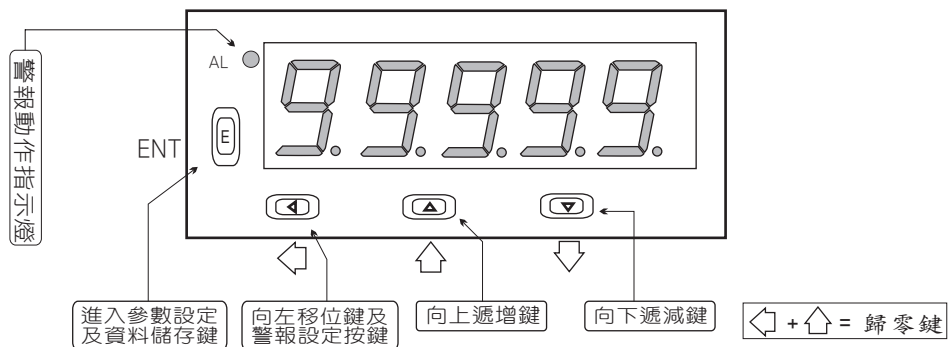


顯示面板與指示燈說明



按鍵名稱	按鍵符號	按鍵說明
進入參數設定及資料儲存鍵	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 2. 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)
顯示值係數	↑	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

- ※ 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
- 5. 在量測畫面下同時按 **左移按鍵(←)** & **遞增按鍵(↑)** 可將顯示值歸零

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
	正常顯示值 警報點設定值 (AL)	正常輸入應有的顯示值 按 (←)(↑)(↓) 修改警報發生點的設定值	00000

設定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
Power ON	10000	正常顯示值	
按 ENT	PCod	通關密碼 (P.Cod)	00000
按 ENT	密碼正確	密碼正確則進入系統參數設定, 錯誤則回到正常顯示值	
按 (←) YES	595	系統參數設定 (SYS)	
按 ENT	dPk	K值小數點位置設定 (dPk)	依訂製規格
按 ENT	KF	K值(k Factor) 設定 (KF)	1000
按 ENT	unit	流量單位 設定 (UNIT)	L, tEr
按 ENT	dP	顯示值 小數點位數 (dP)	依訂製規格
按 ENT	Code	更改通關密碼 (Code)	00000
按 ENT	LoCK	面板按鍵鎖定 (LOCK)	no
<b>警報動作參數設定</b>			
按 ENT	roP	警報動作設定 主頁 (roP)	
按 ENT	Act	警報動作方向 設定 (ACT)	Hi
按 ENT	oPmode	輸出模式設定 (OP.MODE)	n
按 ENT	oPtime	警報動作時間 設定 (OP.TIME)	00001

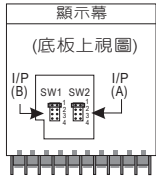
異常畫面顯示說明

顯示畫面	畫面說明	備註
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	※如發生左述情形請, 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

※輸出控制模式說明:

- N: 手動(MANUAL); 計數值等於設定值時Relay ON, 繼續計數直到面板或是外部復歸時Relay OFF, 則計數值復歸
- R: 回歸(RETURN); 計數值等於設定值時Relay動作時間結束時Relay OFF, 則計數值復歸
- C: 繼續(CONTIUNE); 計數值等於設定值時Relay ON, 計數值立即復歸後再繼續計數, Relay動作時間結束時Relay OFF

# 更改輸入模式



※因應現場更換不同感測器,可由內部短路端子更改所需的輸入模式(如下圖)

SW1/SW2	JUMPER	DEFINITION
	1	Open: 12V; Close: 5V
	2	Open: 100KHz; Close: 100Hz
	3	Open: NPN; Close: PNP
	4	Open: PNP; Close: NPN

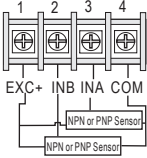
※Connection:

NPN (5V): 400 Hz

NPN (5V): 7 KHz

NPN (12V): 400 Hz

NPN (12V): 7 KHz



JUMPER	SW1/SW2
1	
2	
3	
4	

JUMPER	SW1/SW2
1	
2	
3	
4	

JUMPER	SW1/SW2
1	
2	
3	
4	

JUMPER	SW1/SW2
1	
2	
3	
4	

PNP (5V): 400 Hz

PNP (5V): 7 KHz

PNP (12V): 400 Hz

PNP (12V): 7 KHz

JUMPER	SW1/SW2
1	
2	
3	
4	

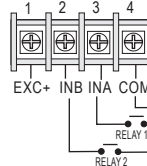
JUMPER	SW1/SW2
1	
2	
3	
4	

JUMPER	SW1/SW2
1	
2	
3	
4	

JUMPER	SW1/SW2
1	
2	
3	
4	

※Connection:

Relay Contact: NPN 400 Hz



JUMPER	SW1/SW2
1	
2	
3	
4	

※開關接點輸入請選擇 NPN 400 Hz.