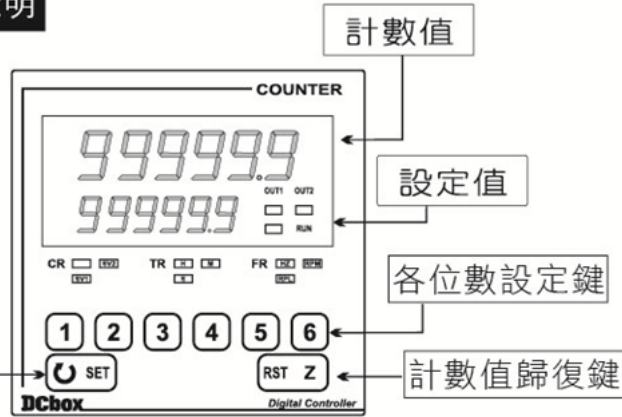


## 顯示面板與指示燈說明

OUT1: 警報輸出1指示燈  
 OUT2: 警報輸出2指示燈  
 SV1: 警報設定值1指示燈  
 SV2: 警報設定值2指示燈  
 RUN: 工作指示燈  
 SET: 確認按鍵  
 RST: 歸零按鍵  
 1~6: 數字按鍵



按鍵名稱	按鍵符號	按鍵說明
進入參數設定按鍵	SET	1. 正常顯示值時, 按此鍵進入警報設定群組 2. 正常顯示值時, 按此鍵5秒進入警報設定群組 3. 在參數設定頁時, 執行修改數值的儲存並進入下一參數頁
RST按鍵	RST	在任何情況下按RST鍵, 計數位歸零, RELAY復歸
各位數按鍵	1 2 3 4 5 6	1. 在警報設定值時, 按各個數字鍵設定各段警報值 2. 在參數設定頁時, 執行修改數值可以按任一位數鍵進入設定程序, 顯示資料即會向上遞增顯示

- ※ 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, 任一數字按鍵, 修改完成後務必按**進入參數設定鍵** (SET)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. 使用兩段警報機型時, SV2必須大於SV1

## 正常畫面操作流程及顯示

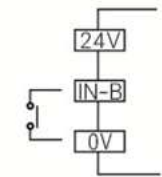
操作流程及顯示	顯示畫面定義	修改參數及流程說明		預設值
		(警報點設定值)		
Power ON ↓ 123456	正常顯示值	正常輸入應有的顯示值		
按(SET) ↓ 123456	第一警報點設定值(AL1)	1. 按SET鍵, 直到SV2指示燈亮 2. 按各個數字鍵輸入第1段警報值, 並按SET鍵儲存		000000
按(SET) ↓ 123456	第一警報點設定值(AL2)	1. 按SET鍵, 直到SV1指示燈亮 2. 按各個數字鍵輸入第1段警報值, 並按SET鍵儲存		000000
按(SET) ↓ 123456	計數初始值設定值(SV)	1. 按SET鍵, 直到SV指示燈亮 2. 按各個數字鍵輸入計數初始值, 並按SET鍵儲存 *在計數模式設定中, 選擇SP-1才會出現此畫面		000000

## 設定畫面操作流程及顯示

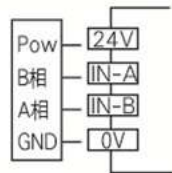
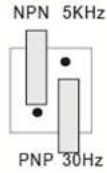
操作流程及顯示	顯示畫面定義	修改參數及流程說明		預設值
		群組主頁操作流程		
Power ON ↓ 123456	正常顯示值	正常輸入應有的顯示值		
按(SET)5秒 ↓ Mod	計數模式設定 (Mod)	按任一個數字鍵選擇計數模式, 並按SET鍵儲存 SP-0: 從復歸值開始; SP-1: 從初始值開始		SP-0
按(SET) ↓ dP5.1	顯示值小數點位數(DP)	按任一個數字鍵選擇顯示值小數點, 並按SET鍵儲存		依訂製規格
按(SET) ↓ InCP	輸入頻率設定 (InCP)	按任一個數字鍵選擇輸入頻率, 並按SET鍵儲存 5K: 5KHz; 30: 30Hz		5K
按(SET) ↓ dP-P	比率小數點位數(dP-P)	按任一個數字鍵選擇比率小數點, 並按SET鍵儲存		依訂製規格
按(SET) ↓ P	顯示係數設定 (P)	按任一個數字鍵設定顯示係數(0.0001~99.9999)		1
按(SET) ↓ In	輸入模式設定 (In)	按任一個數字鍵選擇輸入模式, 並按SET鍵儲存 U_n: NPN上數; U_P: PNP上數; d_n: NPN下數 d_P: PNP下數; Ud: AB相輸入		U_n
按(SET) ↓ OUT	警報動作模式設定(OUT)	按任一個數字鍵選擇警報動作模式, 並按SET鍵儲存 (N, R, C, L, K, Q, A)		C
按(SET) ↓ tIn	警報動作時間設定(TIM)	按任一個數字鍵設定警報動作時間, 並按SET鍵儲存		0.50
按(SET) ↓ HOd	斷電記憶設定 (HOd)	按任一個數字鍵選擇斷電記憶, 並按SET鍵儲存 YES: 記憶; NO: 不記憶		YES
按(SET) ↓ LCK	面板設定鎖設定 (LcK)	按任一個數字鍵設定面板設定鎖, 並按SET鍵儲存 0000: 所有參數都可修改 0001: LCK, SV1, SV2, SV可修改, 其他無法修改 0110: LCK可修改, 其他無法修改 1111: 所有參數無法修改, RST無法作動		0000

## 輸入端子接線圖

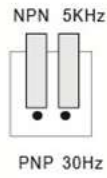
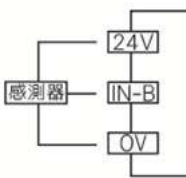
### ※接點輸入



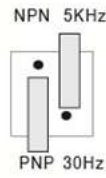
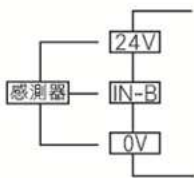
### ※編碼器輸入



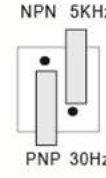
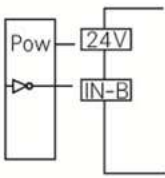
### ※感測器輸入(NPN)



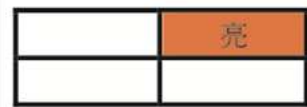
### ※感測器輸入(PNP)



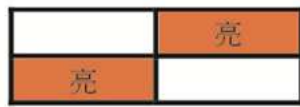
### ※二線式感測器輸入



## 警報燈號辨識



警報二設定



警報一設定

指定初始值設定  
Mod SP-1 才有這燈號  
復歸起始值

## Error解除方式

長按SET3~5秒 進入設定層

- 1.看到Mod後→進入Mod
- 2.將SP-0改成SP-1
- 3.SET一直按→直到跳到主畫面
- 4.將警報二設定值改大於警報一
- 5.設定好後再次進入MOD
- 6.再將SP-1改成SP-0
- 7.SET一直按→回到主畫面後
- 8.將警報值設定到正確值即可

如無法上面動作

- 一.先移除所有訊號接線,僅留電源在嘗試以上解除設定動作。
- 二.如果已卡死到完全無法動作,請送回原廠檢測。(可能有些許費用產生)

## 計數值與輸出方式邏輯關係

延時: 0.01S-9999.99S可變

延時輸出 自己保持輸出 OUT2延時輸出 自己保持輸出

輸出方式	輸入方式	計數值動作
P	IN-U	計數值繼續增加或減, 輸出保持, 直到復歸輸入。單段輸出儀表無SV1設定及OUT1輸出。
	IN-L	計數值繼續增加或減, 輸出保持, 直到復歸輸入。單段輸出儀表無SV1設定及OUT1輸出。
	IN-W	計數值繼續增加或減, 輸出保持, 直到復歸輸入。單段輸出儀表無SV1設定及OUT1輸出。
N	IN-U	計數值繼續增加或減, 輸出保持, 直到復歸輸入。單段輸出儀表無SV1設定及OUT1輸出。
	IN-L	計數值繼續增加或減, 輸出保持, 直到復歸輸入。單段輸出儀表無SV1設定及OUT1輸出。
	IN-W	計數值繼續增加或減, 輸出保持, 直到復歸輸入。單段輸出儀表無SV1設定及OUT1輸出。
R	IN-U	計數值及輸出維持到預定時間後, 自動回到初始狀態, OUT1自己保持輸出, 並在OUT2延時輸出後停止。單段輸出儀表無SV1設定及OUT1輸出。
	IN-L	計數值及輸出維持到預定時間後, 自動回到初始狀態, OUT1自己保持輸出, 並在OUT2延時輸出後停止。單段輸出儀表無SV1設定及OUT1輸出。
	IN-W	計數值及輸出維持到預定時間後, 自動回到初始狀態, OUT1自己保持輸出, 並在OUT2延時輸出後停止。單段輸出儀表無SV1設定及OUT1輸出。
C	IN-U	計數值自動回到初始狀態, 輸出延時到預定時間後自動回到初始狀態。OUT1自己保持輸出, 並在OUT2延時輸出後停止。單段輸出儀表無SV1設定及OUT1輸出。
	IN-L	計數值自動回到初始狀態, 輸出延時到預定時間後自動回到初始狀態。OUT1自己保持輸出, 並在OUT2延時輸出後停止。單段輸出儀表無SV1設定及OUT1輸出。
	IN-W	計數值自動回到初始狀態, 輸出延時到預定時間後自動回到初始狀態。OUT1自己保持輸出, 並在OUT2延時輸出後停止。單段輸出儀表無SV1設定及OUT1輸出。
L	IN-U	計數值繼續進行直到外復歸輸入, OUT1輸出保持在(計數值) ≤ (SV1), OUT2輸出保持在(計數值) ≥ (SV2) [N=d方式則剛好相反。單段輸出儀表無SV1設定及OUT1輸出。
	IN-L	計數值繼續進行直到外復歸輸入, OUT1輸出保持在(計數值) ≤ (SV1), OUT2輸出保持在(計數值) ≥ (SV2) [N=d方式則剛好相反。單段輸出儀表無SV1設定及OUT1輸出。
	IN-W	計數值繼續進行直到外復歸輸入, OUT1輸出保持在(計數值) ≤ (SV1), OUT2輸出保持在(計數值) ≥ (SV2) [N=d方式則剛好相反。單段輸出儀表無SV1設定及OUT1輸出。
K	IN-U	計數值繼續進行, OUT1自己保持輸出, 並在OUT2延時輸出後停止。單段輸出儀表無SV1設定及OUT1輸出。
	IN-L	計數值繼續進行, OUT1自己保持輸出, 並在OUT2延時輸出後停止。單段輸出儀表無SV1設定及OUT1輸出。
	IN-W	計數值繼續進行, OUT1自己保持輸出, 並在OUT2延時輸出後停止。單段輸出儀表無SV1設定及OUT1輸出。
Q	IN-U	計數值在延時輸出過程中繼續增加, 延時輸出後回到初始狀態, OUT1自己保持輸出, 直到OUT2延時輸出後停止。單段輸出儀表無SV1設定及OUT1輸出。
	IN-L	計數值在延時輸出過程中繼續增加, 延時輸出後回到初始狀態, OUT1自己保持輸出, 直到OUT2延時輸出後停止。單段輸出儀表無SV1設定及OUT1輸出。
	IN-W	計數值在延時輸出過程中繼續增加, 延時輸出後回到初始狀態, OUT1自己保持輸出, 直到OUT2延時輸出後停止。單段輸出儀表無SV1設定及OUT1輸出。
A	IN-U	計數值與OUT1輸出保持到手動復歸輸入, OUT2延時輸出後回到初始狀態。單段輸出儀表無SV1設定及OUT1輸出。
	IN-L	計數值與OUT1輸出保持到手動復歸輸入, OUT2延時輸出後回到初始狀態。單段輸出儀表無SV1設定及OUT1輸出。
	IN-W	計數值與OUT1輸出保持到手動復歸輸入, OUT2延時輸出後回到初始狀態。單段輸出儀表無SV1設定及OUT1輸出。