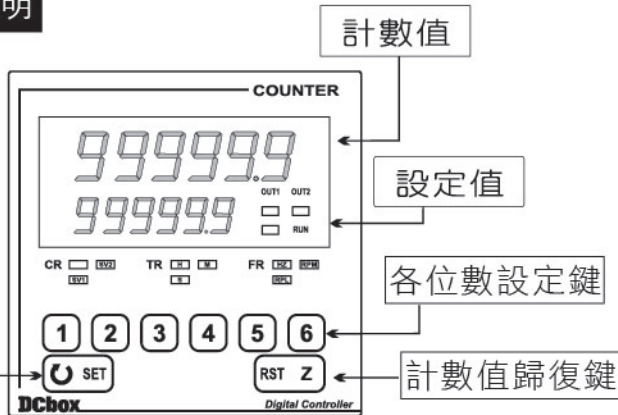


## 顯示面板與指示燈說明

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置鍵進入設定程序,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

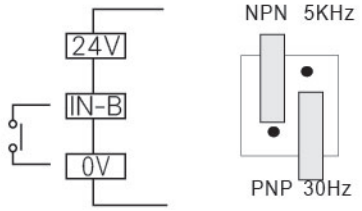
操作流程及顯示	顯示畫面定義	修改參數及流程說明		預設值
		(警報點設定值)		
Power ON ↓ 123456	正常顯示值	正常輸入應有的顯示值		
按(SET) ↓ 123456	第一警報點設定值(AL1)	1.按SET鍵,直到SV2指示燈亮 2.按各個數字鍵輸入第1段警報值,並按SET鍵儲存		000000
按(SET) ↓ 123456	第一警報點設定值(AL2)	1.按SET鍵,直到SV1指示燈亮 2.按各個數字鍵輸入第1段警報值,並按SET鍵儲存		000000
按(SET) ↓ 123456	計數初始值設定值(SV)	1.按SET鍵,直到SV指示燈亮 2.按各個數字鍵輸入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

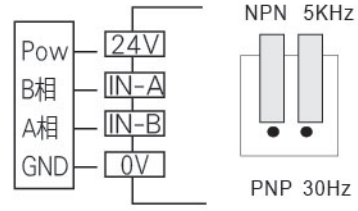
操作流程及顯示	顯示畫面定義	修改參數及流程說明		預設值
		群組主頁操作流程		
Power ON ↓ 123456	正常顯示值	正常輸入應有的顯示值		
按(SET)5秒 ↓ Mod	計數模式設定 (Mod)	按任一數字鍵選擇計數模式,並按SET鍵儲存 SP-0: 從復歸值開始; SP-1: 從初始值開始		SP-0
按(SET) ↓ dP5.1	顯示值小數點位數(DP)	按任一數字鍵選擇顯示值小數點,並按SET鍵儲存		依訂製規格
按(SET) ↓ InCP	輸入頻率設定 (InCP)	按任一數字鍵選擇輸入頻率,並按SET鍵儲存 5K: 5KHz; 30: 30Hz		5K
按(SET) ↓ 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

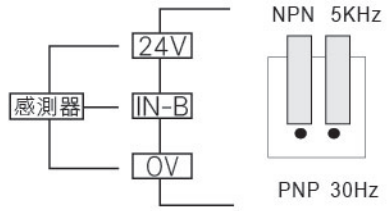
### ※ 接點輸入



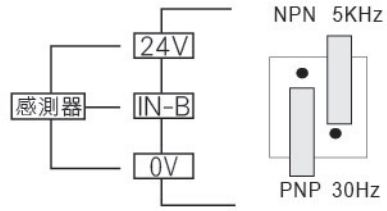
### ※ 編碼器輸入



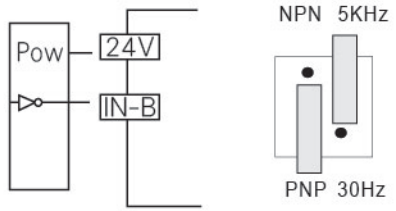
### ※ 感測器輸入(NPN)



### ※ 感測器輸入(PNP)



### ※ 二線式感測器輸入



# 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			計數後動作
	IN=U	IN=d	IN=Od	
F				計數值繼續加或減，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				計數值和輸出一直保持到復歸輸入。 單段輸出儀表無SV1設定及OUT1輸出。
R				計數值及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。
C				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				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) IN=d方式輸出剛好相反。單段輸出儀表無SV1設定及OUT1輸出。
K				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				計數值在延時輸出過程中繼續增減，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				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。