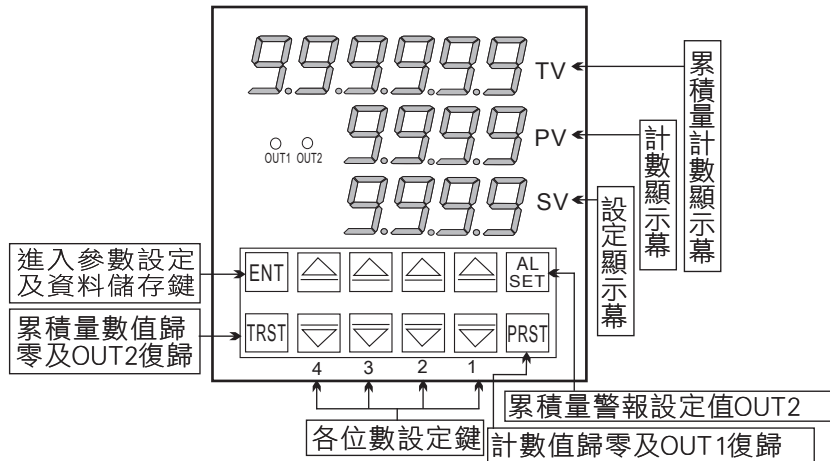


顯示面板與指示燈說明



| 按鍵名稱     | 按鍵符號   | 按鍵說明  |
|----------|--------|---|
| 進入參數設定按鍵 | ENT    | 1.正常顯示值時，按此鍵進入參數設定群組<br>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                                   |
| PRST按鍵   | PRST   | 在任何情況下按PRST鍵，現在值計數值歸零，OUT1 RELAY 復歸   |
| TRST按鍵   | TRST   | 在任何情況下按TRST鍵，累積量計數值歸零，OUT2 RELAY 復歸   |
| AL SEL按鍵 | AL SEL | 正常顯示值時，主要功能是呼叫累積量警報設定值OUT2  |
| 各位數按鍵    | ▲ / ▼  | 1.正常顯示值時，可依指示燈指示按各位數▲/▼鍵設定各段警報值<br>2.在參數設定頁時，執行修改數值可以按各位數▲/▼鍵進入設定程序，顯示資料即會向上遞增/向下遞減顯示 |
| 複合鍵功能    | ▲ + ▼  | 1.在參數設定頁時，同時按下位數1▲+▼鍵即返回正常顯示值，但在參數設定頁時該修正資料將會遺失，並不會儲存。                                |

- ※ 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，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

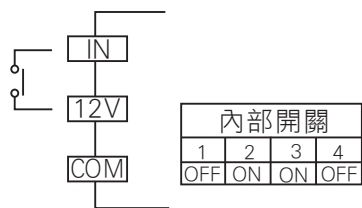
| 操作流程及顯示               | 顯示畫面定義 | 修改參數及流程說明   | 預設值  |
|-----------------------|--------|---|------|
| Power ON              |        | (現在值警報值)  |      |
| 顯示 123456             | 正常顯示值  | 正常輸入應有的顯示值  |      |
| 按▲/▼ → 顯示 1234        | 現在值警報值 | 以各位數▲(▼)鍵輸入現在值警報值，按ENT鍵或不按任何5秒自動儲存設定值                                   | 1234 |
|                       |        | (累積量警報值)  |      |
| 按(AL/SEL) → 顯示 123456 | 累積量警報值 | 1.在正常值，按AL/SEL鍵<br>2.以各位數▲(▼)鍵輸入累積量警報值4位數(-1999-9999)<br>3.按ENT鍵返回正常顯示值 | 1234 |
| 按ENT! → 顯示 1234       |        |   |      |

設定畫面操作流程及顯示

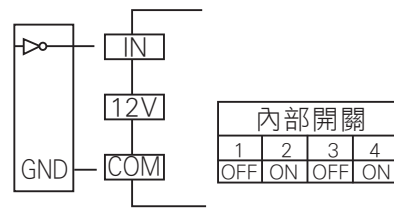
| 操作流程及顯示               | 顯示畫面定義           | 修改參數及流程說明  | 預設值    |
|-----------------------|------------------|--|--------|
| Power ON              |                  | 群組主頁操作流程   |        |
| 顯示 123456             | 正常顯示值            | 正常輸入應有的顯示值   |        |
| 按ENT! → 顯示 P.Cod      | 通關密碼 (P.Cod)     | 按▲(▼)輸入修改參數所須具備的密碼                                     | 0000   |
| 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 → 按ENT! → 顯示 nodE | 計數模式設定 (MODE)    | 1.以位數1▲(▼)鍵輸入計數模式(SYN, NSYN)<br>2.按ENT鍵進入現在值小數點設定頁     | 5yn    |
| 按ENT! → 顯示 PvdP       | 現在值小數點設定 (PV.DP) | 1.以位數1▲(▼)鍵輸入現在值小數點(0~3)<br>2.按ENT鍵進入累積量小數點設定頁         | 0000   |
| 按ENT! → 顯示 tvdP       | 累積量小數點設定 (TV.DP) | 1.以位數1▲(▼)鍵輸入累積量小數點(0~3)<br>2.按ENT鍵進入顯示係數設定頁           | 0000   |
| 按ENT! → 顯示 SCALE      | 顯示係數設定 (SCALE)   | 1.以各位數▲(▼)鍵輸入顯示係數(0.00001~9.99999)<br>2.按ENT鍵進入顯示係數設定頁 | 000000 |
| 按ENT! → 顯示 op.no      | 輸出模式設定 (OP.MODE) | 1.以位數1▲(▼)鍵輸入輸出模式(N, R, C)<br>2.按ENT鍵進入警報動作時間設定頁       | n      |
| 按ENT! → 顯示 Act        | 警報動作時間設定 (ACT)   | 1.以位數1~3▲(▼)鍵輸入警報動作時間(0.1~99.9秒)<br>2.按ENT鍵進入通關密碼設定頁   | 000.1  |
| 按ENT! → 顯示 CodE       | 通關密碼設定 (CODE)    | 1.以各位數▲(▼)鍵輸入通關密碼(0~999999)<br>2.按ENT鍵進入面板設定鎖設定頁       | 0000   |
| 按ENT! → 顯示 LoCK       | 面板設定鎖設定 (LOCK)   | 1.以位數1▲(▼)鍵輸入面板設定鎖(NO, YES)<br>2.按ENT鍵返回輸入模式設定頁        | no     |
| 按ENT!                 |                  |  |        |

## 輸入端子接線圖

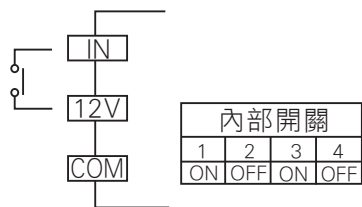
### ※接點輸入(PNP)



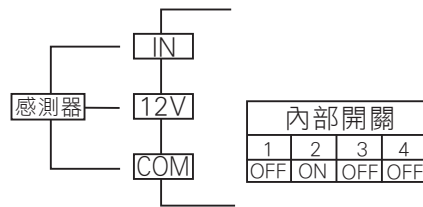
### ※TTL輸入(5V)



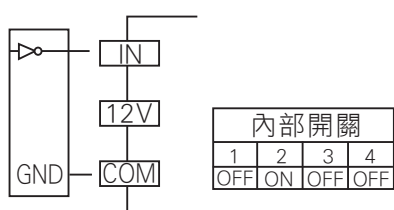
### ※接點輸入(NPN)



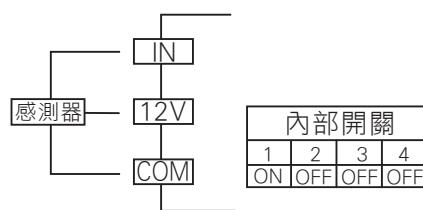
### ※感測器輸入(PNP 12V)



### ※CMOS輸入(12V或15V)



### ※感測器輸入(NPN 12V)



## 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外部復歸, RELAY 才 OFF, 計數值復歸         |
| R: 回歸(RETURN) 計數值等於設定值時RELAY ON, 繼續計數直到RELAY動作時間結束, RELAY 才 OFF, 計數值復歸     |
| C: 繼續(CONTINUE) 計數值等於設定值時RELAY ON, 計數值立即復歸, 再繼續計數, RELAY 動作時間結束, RELAY才OFF |
| N/R/C 控制模式僅有AL1(現在值警報), AL2(累積量警報)一律為N模式                                   |
| MODE: SYN(累積量與一段設定同步計數)  |
| NSYN(一段設定計數至設定值, 累積量才加1)   |