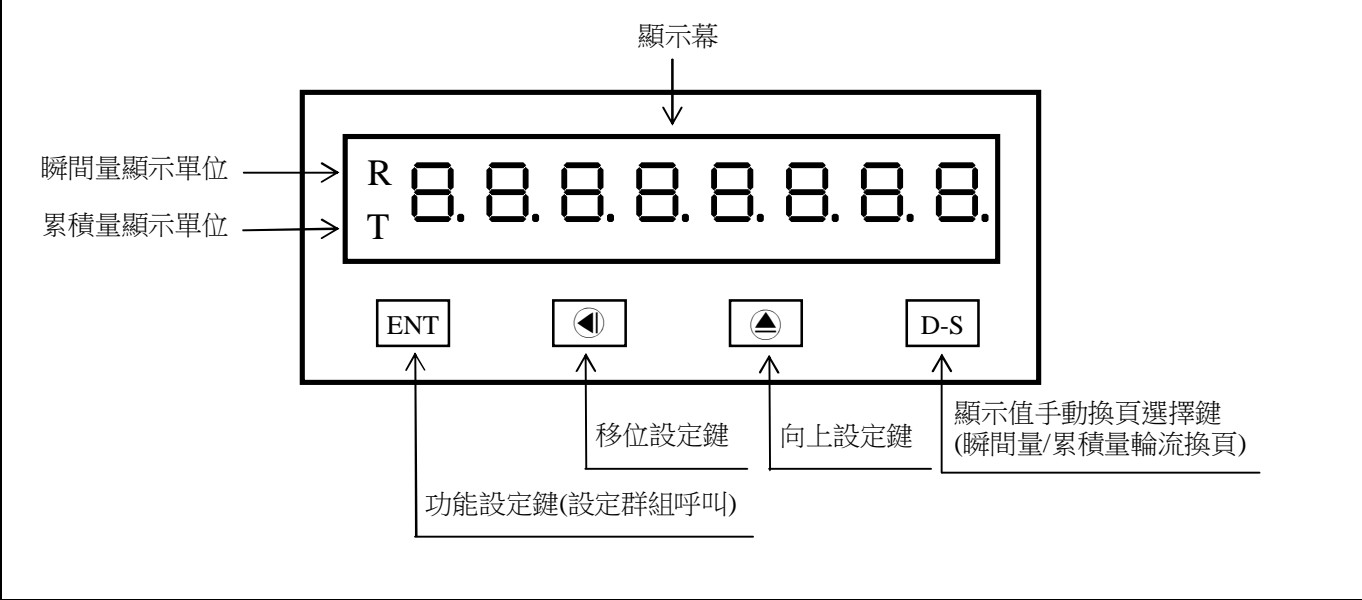


■ 特點

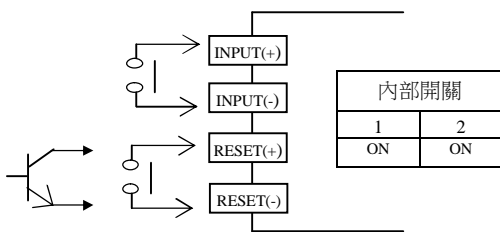
- ◎可配合無電壓輸入方式之接點/NPN 或有電壓輸入方式之 NPN/PNP 或磁性感測器(Pick-up 0.5V~15V)信號
- ◎高精確度 0.05% F.S.
- ◎瞬間量顯示範圍 0~99999 可任意規劃
- ◎累積量顯示範圍 0~99999999
- ◎頻率輸入範圍 0.01Hz~1KHz
- ◎瞬間量與累積量小數點位置皆可任意設定
- ◎累積量之時間基數可任意規劃(1 或 60 或 3600 秒)
- ◎累積量之積算比例可任意規劃(0.0001~9999.9999)
- ◎累積量具有自動復歸&外部復歸(RESET)功能
- ◎顯示值平均次數可任意規劃(1~99)
- ◎交談式人機介面操作簡單
- ◎EEPROM 儲存方式,資料可保 10 年以上
- ◎須具備通關密碼方可進入內部設定參數
- ◎電池壽命在使用狀態可以保持 9 年以上

■ 各部名稱

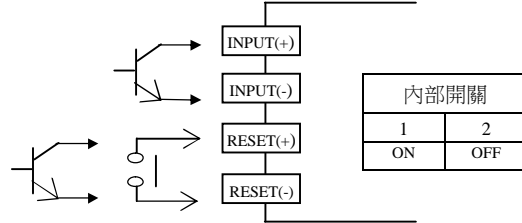


■ 信號輸入端子接線圖和內部線路跳 PIN 圖

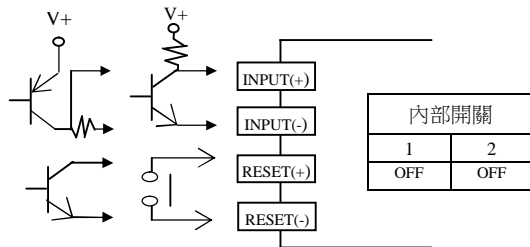
◎接點輸入(無電壓式)



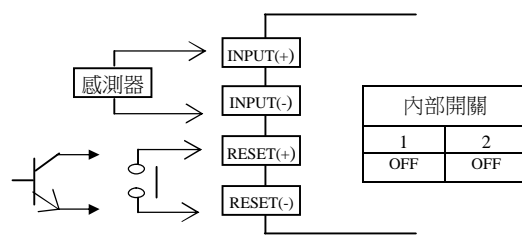
◎NPN 輸入(無電壓式)



◎PNP/NPN 輸入(有電壓式,DC1V~15V)

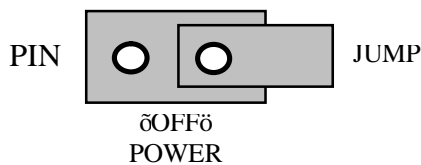


◎磁性感測器(Pick-up 0.5V~15V)輸入

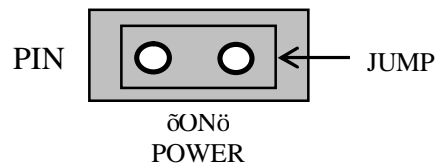


■ 外部電源輸入跳 PIN 圖

◎內部電池電源OFF



◎內部電池電源ON



| 按鍵介紹 | 操作說明 |
|------------|---|
| Ⓜ按鍵功能說明 | 1.在正常顯示值時,主要功能是呼叫設定群組 2.在參數設定頁時,主要功能是儲存該頁設定資料並進入下一參數設定頁 |
| ◀按鍵功能說明 | 1.剛進入設定群組時,設定頁代號及顯示資料會交替顯示,如果需要修正資料可按◀鍵進入設定程序,畫面會鎖住顯示資料此時需放開按鍵約0.2秒後再按,游標(閃爍顯示代表)即會向左循環顯示.(按鍵反應約0.2秒) |
| ▶按鍵功能說明 | 1.剛進入參數設定頁時,設定頁代號及顯示資料會交替顯示,如果需要修正資料可按▶鍵進入設定程序,畫面會鎖住顯示資料此時需放開按鍵約0.2秒後再按,顯示資料即會向上循環遞增顯示.(按鍵反應約0.2秒) |
| D-S 按鍵功能說明 | 1.在正常顯示值時,主要功能是瞬間量與累積量頁面切換(按 D-S 鍵一次換頁) |
| 沒按任何鍵 | 1.在參數設定頁沒按任何鍵約2分鐘即返回正常顯示值 |

| 步驟 | 畫面說明 | 顯示畫面 | 操作說明 |
|----|--|------------------------|--|
| 1 | 正常顯示值 | 12345678 | 按Ⓜ鍵進入通關密碼輸入頁 |
| 2 | 通關密碼輸入頁 P.CODE(Pass Code) 預設值為 0 | P.C o d E 00000000 | 1.以◀&▶鍵輸入5位數正確通關密碼 2.按Ⓜ鍵,密碼正確進入瞬間量小數點位置設定頁,密碼錯誤返回正常顯示值 |
| 3 | 瞬間量小數點位置設定頁 DPR(Decimal Point Rate) 預設值為 0 | d P r 0. | 1.以▶鍵輸入瞬間量小數點位置(0~4) 2.按Ⓜ鍵進入瞬間量最大顯示值設定頁 |
| 4 | 瞬間量最大顯示值設定頁 DSPH(Display High Scale) 預設值為 10000 | d S P H 000 10000 | 1.以◀&▶鍵輸入瞬間量最大顯示值(0~99999) 2.按Ⓜ鍵進入最大輸入頻率設定頁 |
| 5 | 最大輸入頻率設定頁 INHI(Input Max. Hz) 預設值為 999.99 | , n H, 00099999 | 1.以◀&▶鍵輸入最大輸入頻率(0.01~999.99Hz) 2.按Ⓜ鍵進入顯示平均次數設定頁 |
| 6 | 顯示平均次數設定頁 AVG (Average) 預設值為 1 | A v G 00000001 | 1.以◀&▶鍵輸入顯示平均次數(1~99) 2.按Ⓜ鍵進入輸入取樣時基設定頁 |
| 7 | 輸入取樣時基設定頁 TBASE(Time Base) 預設值為 1 | t b A S E 00000001 | 1.以◀&▶鍵輸入輸入取樣時基(1~99) 2.按Ⓜ鍵進入累積量小數點位置設定頁 |
| 8 | 累積量小數點位置設定頁 DPT (Decimal Point Totalizer) 預設值為 0 | d P t 0. | 1.以▶鍵輸入累積量小數點位置(0~4) 2.按Ⓜ鍵進入累積量時間基數設定頁 |
| 9 | 累積量時間基數設定頁 C.TIME (Count Time) 預設值為 1 | C. t i m e 1 | 1.以▶鍵輸入累積量時間基數(1 或 60 或 3600 秒) 2.按Ⓜ鍵進入累積量積算比例設定頁 |
| 10 | 累積量積算比例設定頁 SCALE (Scale) 預設值為 1.0000 | S C A L E 000 10000 | 1.以◀&▶鍵輸入累積量積算比例(0.0001~9999.9999) 2.按Ⓜ鍵進入通關密碼設定頁 |
| 11 | 通關密碼設定頁 CODE(Code) 預設值為 0 | C o d E 00000000 | 1.以◀&▶鍵輸入通關密碼(0~99999) 2.按Ⓜ鍵進入面板設定鎖設定頁 |
| 12 | 面板設定鎖設定頁 LOCK(Panel Lock) 預設值為 NO | L o C K n o | 1.以▶鍵輸入面板設定鎖(NO/YES) 2.按Ⓜ鍵返回正常顯示值 註: YES 會鎖定按鍵,參數只能看不能修改 |

| 附錄 | 畫面說明 | 顯示畫面 | 原因分析&操作說明 |
|----|-------------|-------------------------|--|
| 1 | 輸入正溢位偵測錯誤 | 12345678 , o F L | 外部輸入訊號超過可處理範圍(1KHz) |
| 2 | 顯示正溢位偵測錯誤 | 12345678 d o F L | 外部輸入訊號超過最大顯示範圍(99999) |
| 3 | EEPROM 偵測錯誤 | E - 0 0 n o y e s | 1. EEPROM 讀取/寫入時外部干擾入侵 2. EEPROM 寫入超次(約10萬次,保固10年) 請斷電重新開機,如還顯示 E-00,請執行下列步驟 1. E-00/NO 交替顯示,詢問是否回復 EEPROM 預設值 2. 以▶鍵選擇 YES,然後按Ⓜ鍵返回正常顯示值 3. 已回復 EEPROM 預設值,請依步驟1~12重新設定 |