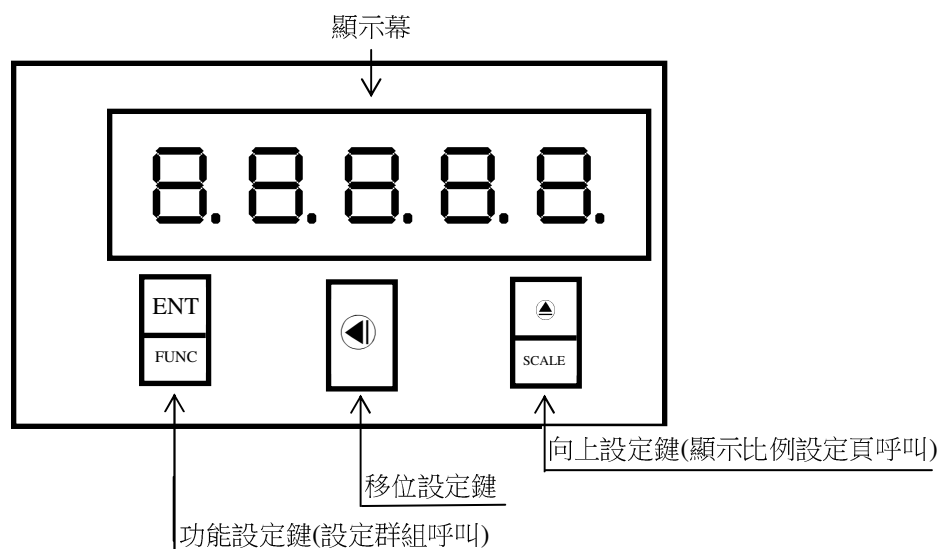


■ 特點

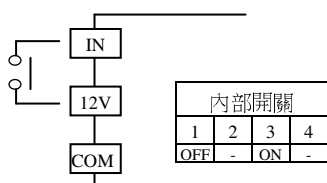
- ◎可配合各式感應器,完成轉速,線速,流速等量測
- ◎感應器每轉輸入脈波數可任意選擇(1~99999)
- ◎高精確度 0.01% F.S.
- ◎線速直徑與轉速顯示比可任意設定(0.0001~9.9999)
- ◎最大輸入頻率(0~50KHz),顯示範圍(0~99999)
- ◎顯示值平均次數可任意規劃(1~99)
- ◎小數點位置可任意設定
- ◎EEPROM 儲存方式,資料可保 10 年以上
- ◎轉速或線速及線速單位可任意選擇

■ 各部名稱

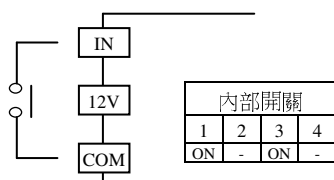


■ 輸入端子接線圖

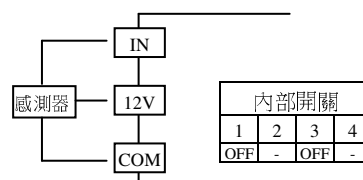
◎接點輸入(PNP)



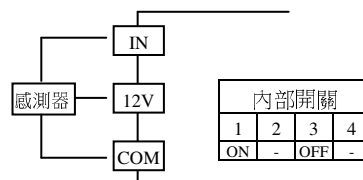
◎接點輸入(NPN)



◎感測器輸入(PNP)



◎感測器輸入(NPN)



■ 內部開關說明

- | | | | |
|---|---|------|--------------------------|
| □ | 4 | 位置 4 | Non use |
| □ | 3 | 位置 3 | ON: 0~50Hz, OFF: 0~50KHz |
| □ | 2 | 位置 2 | Non use |
| □ | 1 | 位置 1 | ON: NPN, OFF: PNP |

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,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.在正常顯示值時,主要功能是呼叫顯示比 SCALE 調整 2.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)	
沒按任何鍵		在設定群組與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	12345	按⏏鍵約3秒,進入顯示小數點位置設定頁
1-1	顯示小數點位置設定頁 DP(Decimal Point) 預設值為0	dp	1.以▲鍵輸入顯示小數點位置(0~4) 2.按⏏鍵進入顯示轉速或線速設定頁
		0	
1-2	顯示轉速或線速設定頁 TYPE(Type) 預設值為RPM	TYPE	1.以▲鍵輸入顯示轉速或線速(RPM/LINE) 2.按⏏鍵進入線速單位設定頁,如設定轉速可不予理會按⏏鍵跳過
		RPM	
1-3	線速單位設定頁 UNIT(Unit) 預設值為METER	UNIT	1.以▲鍵輸入線速單位(METER/FOOT/YARD) 2.按⏏鍵進入感應器每轉脈波數設定頁
		METER	
1-4	感應器每轉脈波數設定頁 PPR(Pulse Per Revolution) 預設值為1	PPR	1.以◀&▲鍵輸入感應器每轉脈波數(1~99999) 2.按⏏鍵進入輸入取樣時基設定頁
		00001	
1-5	輸入取樣時基設定頁 TBASE (Time Base) 預設值為0.1	0.1	1.以◀&▲鍵輸入輸入取樣時基(0.1~99.9秒) 2.按⏏鍵進入顯示平均次數設定頁
		0.1	
1-6	顯示平均次數設定頁 AVG (Average) 預設值為5	AVG	1.以◀&▲鍵輸入顯示平均次數(1~99) 2.按⏏鍵返回正常顯示值
		00005	
步驟	畫面說明	顯示畫面	操作說明
2	正常顯示值	12345	按▲鍵約3秒,進入顯示係數設定頁
2-1	顯示係數設定頁 SCALE (Scale) 預設值為1	SCALE	1.以◀&▲鍵輸入顯示係數(0.0001~9.9999) 2.按⏏鍵返回正常顯示值
		1.0000	
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	LOFL	外部輸入訊號超過可處理範圍(0~50KHz)
2	顯示正溢位偵測錯誤	DOFL	外部輸入訊號超過最大顯示範圍(99999)
3	EEPROM 偵測錯誤	E-00	1.EEPROM 讀取/寫入時外部干擾入侵 2.EEPROM 寫入超次(約100萬次,保固10年)
		no	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
		YES	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1~2重新設定