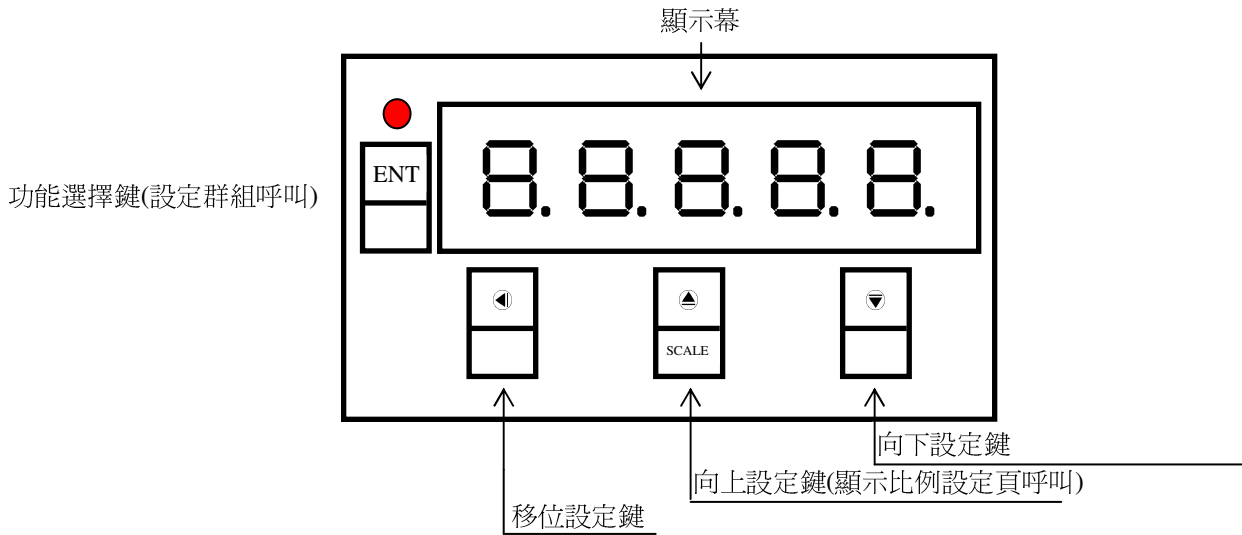


■ 特點

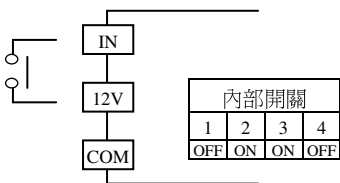
- ◎可配合各式感應器,完成轉速,線速,流速等量測
- ◎感應器每轉輸入脈波數可任意選擇(1~99999)
- ◎高精確度 0.03% F.S.
- ◎線速直徑與轉速顯示比可任意設定(0.0001~9.9999)
- ◎最大輸入頻率(0~50KHz),顯示範圍(0~99999)
- ◎顯示值平均次數可任意規劃(1~99)
- ◎小數點位置可任意設定
- ◎EEPROM 儲存方式,資料可保 10 年以上
- ◎轉速或線速及線速單位可任意選擇

■ 各部名稱

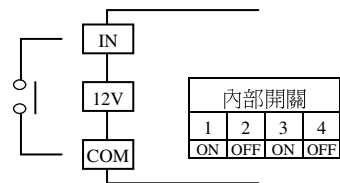


■ 輸入端子接線圖

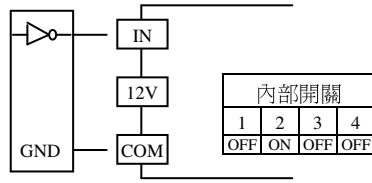
◎接點輸入(PNP)



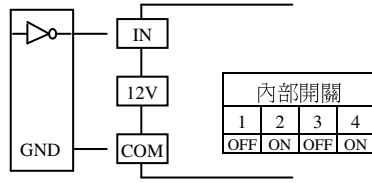
◎接點輸入(NPN)



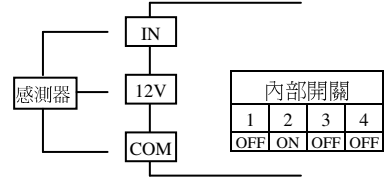
◎CMOS 輸入(12V 或 15V)



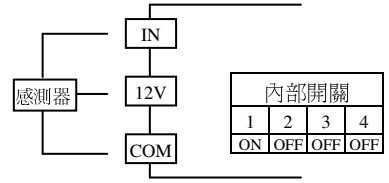
◎TTL 輸入(5V)



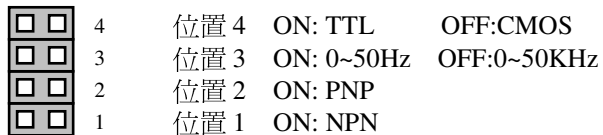
◎感測器輸入(PNP 12V)



◎感測器輸入(NPN 12V)



■ 內部開關說明



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)	
▼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,顯示資料即會向下循環遞減顯示.(按鍵反應約0.2秒)	
▲&▼複合鍵功能說明		在設定群組與參數設定頁同時按▲&▼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	
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	1 2 3 4 5	按Ⓜ鍵約3秒,進入顯示小數點位置設定頁
2	顯示小數點位置設定頁 DP(Decimal Point) 預設值為0	0 P	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	
3	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	
4	線速單位設定頁 UNIT(Unit) 預設值為METER	METER	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	
5	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(1~9999) 2.按Ⓜ鍵進入輸入取樣時基設定頁
		PPR	
6	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	
7	顯示平均次數設定頁 AVG (Average) 預設值為1	1	1.以◀&▲&▼鍵輸入顯示平均次數(1~99) 2.按Ⓜ鍵返回正常顯示值
		1	
步驟	畫面說明	顯示畫面	操作說明
8	正常顯示值	1 2 3 4 5	按▲鍵約3秒,進入顯示係數設定頁
8-1	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 RPM(scale = 0.0001~9.9999), LINE-SPEED(rotation diameter = 0.0001~9.9999M)
		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	IFL	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	DFL	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1~10重新設定