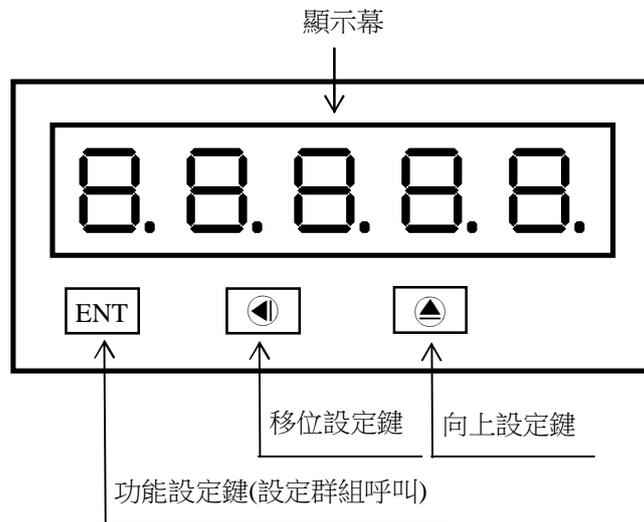


■ 特點

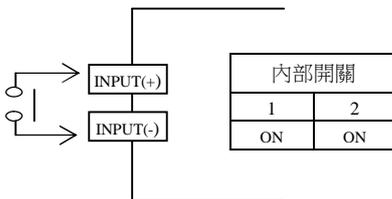
- ◎可配合無電壓輸入方式之接點或 NPN 或有電壓輸入方式之 NPN/PNP 或磁性感測器(Pick-up 0.5V~15V)信號
- ◎感應器每轉輸入脈波數可任意選擇(1~99999)
- ◎高精確度 0.03% F.S.
- ◎線速直徑與轉速顯示比可任意設定(0.0001~9.9999)
- ◎最大輸入頻率(0~1KHz),顯示範圍(0~99999)
- ◎顯示值平均次數可任意規劃(1~99)
- ◎小數點位置可任意設定
- ◎EEPROM 儲存方式,資料可保 10 年以上
- ◎轉速或線速及線速單位可任意選擇
- ◎電池壽命在使用狀態可以保持 10 年以上

■ 各部名稱

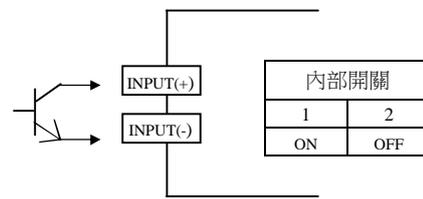


■ 信號輸入端子接線圖和內部線路跳 PIN 圖

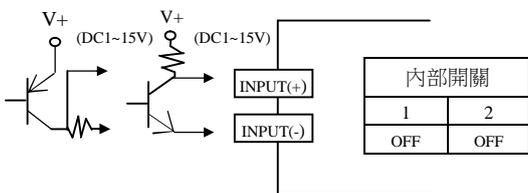
◎接點輸入(無電壓式)



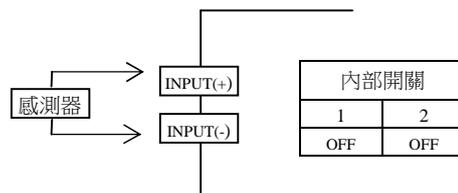
◎NPN 輸入(無電壓式)



◎PNP/NPN 輸入(有電壓式,DC1V~15V)

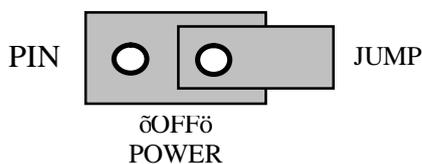


◎磁性感測器(Pick-up 0.5V~15V)輸入

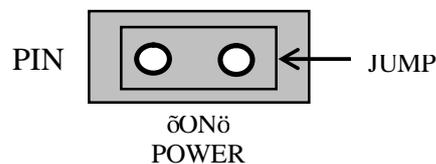


■ 外部電源輸入跳 PIN 圖

◎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.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		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	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	<table border="1"> <tr><td>0 P</td></tr> <tr><td>0.</td></tr> </table>	0 P	0.	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 P						
0.						
3	顯示轉速或線速設定頁 TYPE(Type) 預設值為 RPM	<table border="1"> <tr><td>TYPE</td></tr> <tr><td>rpm</td></tr> </table>	TYPE	rpm	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	
TYPE						
rpm						
4	線速單位設定頁 UNIT(Unit) 預設值為 METER	<table border="1"> <tr><td>UNIT</td></tr> <tr><td>METER</td></tr> </table>	UNIT	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	
UNIT						
METER						
5	感應器每轉脈波數設定頁 PPR(Pulse Per Revolution) 預設值為 1	<table border="1"> <tr><td>PPR</td></tr> <tr><td>00001</td></tr> </table>	PPR	00001	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	
PPR						
00001						
6	輸入取樣時基設定頁 TBASE (Time Base) 預設值為 1	<table border="1"> <tr><td>TBASE</td></tr> <tr><td>00001</td></tr> </table>	TBASE	00001	1.以◀&▲鍵輸入輸入取樣時基(1~99 秒) 2.按Ⓜ鍵進入顯示平均次數設定頁	
TBASE						
00001						
7	顯示平均次數設定頁 AVG (Average) 預設值為 1	<table border="1"> <tr><td>AVG</td></tr> <tr><td>00001</td></tr> </table>	AVG	00001	1.以◀&▲鍵輸入顯示平均次數(1~99) 2.按Ⓜ鍵進入顯示係數設定頁	
AVG						
00001						
8	顯示係數設定頁 SCALE (Scale) 預設值為 1.0000	<table border="1"> <tr><td>SCALE</td></tr> <tr><td>1.0000</td></tr> </table>	SCALE	1.0000	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)	
SCALE						
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(0~1KHz)			
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	<table border="1"> <tr><td>E-00</td></tr> <tr><td>NO</td></tr> <tr><td>YES</td></tr> </table>	E-00	NO	YES	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,如選顯示 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 1~8 重新設定
E-00						
NO						
YES						