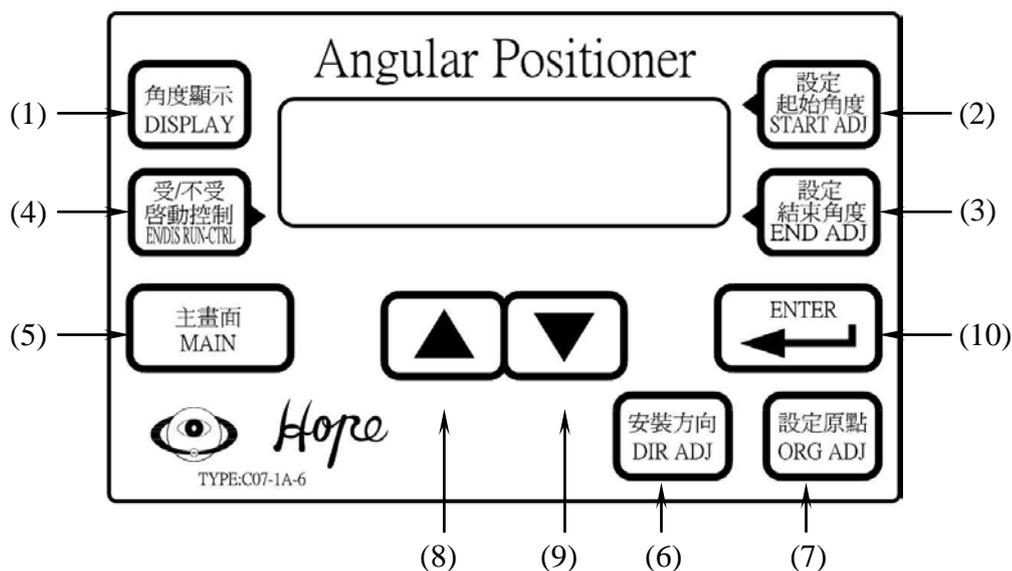


C07-1A-6 分度器 操作說明

1. 面板開關：



(1)角度顯示 (DISPLAY)	按此鍵可顯示各段角度設定值，且可由 (2) (3) (4) 項修改設定值，再按 (10) 確認即可
(2)起始角度設定 (START ADJ.)	按(1)後，再按此鍵，可設定起始角度。
(3)結束角度設定 (END ADJ.)	按(1)後，再按此鍵，可設定結束角度。
(4)受/不受 啟動控制 (EN/DIS RUN-CTRL)	按(1)後，再按此鍵，可選擇此組角度受控組別，分別可由0、1、2、3切換。
(5)主畫面 (MAIN)	按此鍵可跳離設定畫面回至主畫面。
(6)安裝方向 (DIR ADJ.)	編碼器的安裝方向設定，順時針或逆時針轉動。
(7)設定原點(ORG ADJ.)	將目前所顯示之角度歸零，以此為原點。
(8)(▲)	角度顯示模式可向上移動組數，角度設定時可增加角度。
(9)(▼)	角度顯示模式可向下移動組數，角度設定時可減少角度。
(10)確認 (ENTER)	當有執行 (2) (3) (4) 項修改設定值後，再按 (10) 確認儲存

2. 主畫面：

2-1. 角度 (ANGLE)。

2-2. 目前輸出狀態(OUT)9 組。

3. 參數設定：

- 3-1. 角度 1 起始、結束設定～角度 9 起始、結束設定。
- 3-2. 角度 1 受控或不受控～角度 8 受控或不受控(角度 9 為固定輸出，無法選擇)。
- 3-3. 重新原點設定。
- 3-4. 編碼器安裝方向設定。

4. 操作說明：

4-1. 主畫面：

A	N	G	L	E	:	X	X	X	°						
		O	U	T	:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

ANGLE：顯示目前角度。
OUT：分別顯示 9 組是否有輸出狀態。

4-2. 參數設定：

以下設定模式，都必須先按“▲ ▼”鍵，再開啟電源，才可以設定。

4-2-1. 進入參數設定模式：YouTube™ <https://youtu.be/18eXTTZ4cFo>

則顯示畫面如下，並閃爍三次後進入主畫面，可以設定參數。

			P	A	S	S	W	O	R	D		O	N		



A	N	G	L	E	:	X	X	X	°						
		O	U	T	:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

4-2-2. 第一組起始角度、結束角度、受/不受控～第八組起始角度、結束角度、受/不受控

【註】第九組為固定輸出，無法選擇受/不受控。

當 按下角度顯示時，

則顯示如下第一組設定值，設定方式參照 4-2-3 項，4-2-4 項，4-2-5 項。

		N	O	1	_	S	T	A	R	T	:	X	X	X	°
X								E	N	D	:	X	X	X	°

按“▲ ▼”鍵，可切換第一組至第九組。

		N	O	1	_	S	T	A	R	T	:	X	X	X	°
X								E	N	D	:	X	X	X	°

▲ ▼

		N	O	2	_	S	T	A	R	T	:	X	X	X	°
X								E	N	D	:	X	X	X	°

▲ ▼

		N	O	3	_	S	T	A	R	T	:	X	X	X	°
X								E	N	D	:	X	X	X	°

▲ ▼

		N	O	4	_	S	T	A	R	T	:	X	X	X	°
X								E	N	D	:	X	X	X	°

▲ ▼

		N	O	5	_	S	T	A	R	T	:	X	X	X	°
X								E	N	D	:	X	X	X	°

▲ ▼

		N	O	6	_	S	T	A	R	T	:	X	X	X	°
X								E	N	D	:	X	X	X	°

▲ ▼

		N	O	7	_	S	T	A	R	T	:	X	X	X	°
X								E	N	D	:	X	X	X	°

▲ ▼

		N	O	8	_	S	T	A	R	T	:	X	X	X	°
X								E	N	D	:	X	X	X	°

▲ ▼

		N	O	9	_	S	T	A	R	T	:	X	X	X	°
								E	N	D	:	X	X	X	°

依此順序循環，當按下“主畫面(MAIN)”則回主畫面。

4-2-3. 起始角度設定

當按下「起始角度設定」(START ADJ)時，

則「START」位置開始閃爍，此時按下“▲ ▼”鍵，即可增減「起始角度」，直到按下“ENTER”時，停止閃爍並儲存。

		N	O	1	_	S	T	A	R	T	:	X	X	X	°
X								E	N	D	:	X	X	X	°

此位置閃爍直到按下“ENTER”時停止

4-2-4. 結束角度設定

當 按下「結束角度設定」(END ADJ)時，

則 「END」位置開始閃爍，此時按下“▲ ▼”鍵，即可增減「結束角度」，直到按下“ENTER”時，停止閃爍並儲存。

		N	O	1	_	S	T	A	R	T	:	X	X	X	°
X								E	N	D	:	X	X	X	°

↑ 此位置閃爍直到按下“ENTER”時停止

4-2-5. 受/不受啟動控制

當 按下「受/不受啟動控制」(EN/DIS RUN-CTRL)時，

則 顯示由“0 → 1 → 2 → 3 → 0”循環，分別由各 IN1、IN2 控制。

不受啟動控制 →

		N	O	1	_	S	T	A	R	T	:	X	X	X	°
0								E	N	D	:	X	X	X	°



受 IN1 啟動控制 →

		N	O	1	_	S	T	A	R	T	:	X	X	X	°
1								E	N	D	:	X	X	X	°



受 IN2 啟動控制 →

		N	O	1	_	S	T	A	R	T	:	X	X	X	°
2								E	N	D	:	X	X	X	°



受 IN1 且 IN2 啟動控制 →

		N	O	1	_	S	T	A	R	T	:	X	X	X	°
3								E	N	D	:	X	X	X	°

4-2-6. 安裝方向：YouTube™ https://youtu.be/_ueWdX_fT-M

當 按下「安裝方向」(DIR ADJ)時，
 則 利用“▲ ▼”鍵切換正(CW)/反轉(CCW)，畫面顯示如下
 按下“ENTER”時，為確認並回主畫面。

I	N	S	T	A	L	L	_	D	I	R	:	C	W		

正轉

I	N	S	T	A	L	L	_	D	I	R	:	C	C	W	

反轉

4-2-7. 原點設定：YouTube™ <https://youtu.be/xe9g6gkOGcc>

當 按下「原點設定」(ORG ADJ)時，
 則 詢問該點是否為原點，以“▲ ▼”鍵設定“YES”或“NO”

O	R	G		C	O	N	F	I	R	M	:	Y	E	S	
A	B	S		O	R	G	:	X	X	X					



O	R	G		C	O	N	F	I	R	M	:	N	O		
A	B	S		O	R	G	:	X	X	X					

若 設定為“YES”，再按“ENTER”
 則 回主畫面
 若 設定為“NO”，再按“ENTER”
 則 詢問是否要設定原點，以“▲ ▼”鍵選擇“YES”或“NO”

O	R	G		C	O	N	F	I	R	M	:	Y	E	S	
H	O	M	E		O	R	G	:	X	X	X				



O	R	G		C	O	N	F	I	R	M	:	N	O		
H	O	M	E		O	R	G	:	X	X	X				

若 選擇“NO”，則 回主畫面
 若 選擇“YES”，則 「ORG」位置開始閃爍

O	R	G		C	O	N	F	I	R	M	:	N	O		
H	O	M	E		O	R	G	:	X	X	X				



此位置閃爍直到按下“ENTER”時停止

此時按寸動，讓切刀運轉至正確位置(基本上為切刀由下往上，離開封口約 3-5mm)
， 按下“ENTER”時，則 儲存原點並回主畫面

4-3. 編碼器異常：

當 編碼器異常時，

則 輸出全 OFF，畫面顯示如下：請關閉電源檢查編碼器連接是否脫落

		E	N	C	O	D	E		U	N	L	I	N	K	
		E	N	C	O	D	E		E	R	R	O	R		

4-4. 記憶體異常：

當 記憶體異常時，

則 輸出全 OFF，畫面顯示如下：請重新開啟電源

			M	E	M	O	R	Y		E	R	R			