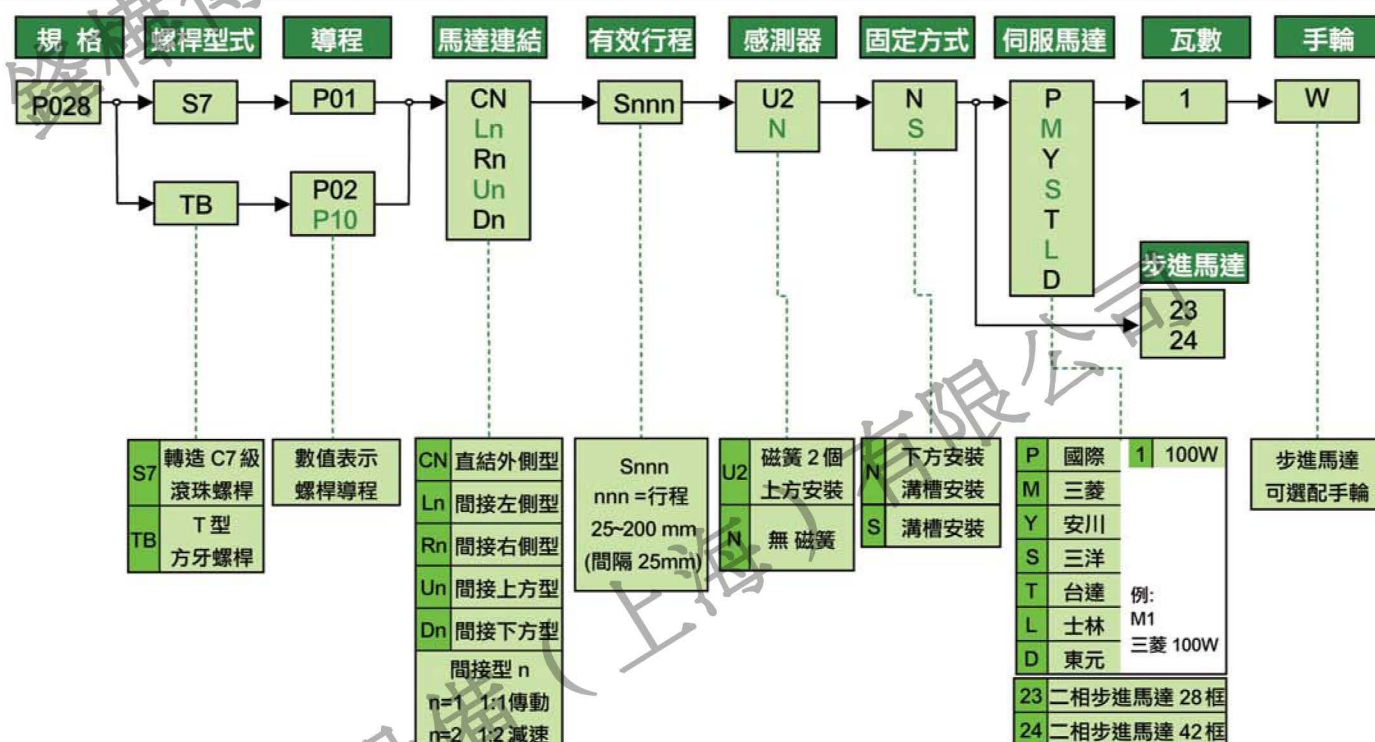




型號表示方式



選擇範例



註 1：如需電動缸採購碼請依選用的規格上網下載查詢。

註 2：使用 Z 相原點復歸模式時，有效行程需扣除一個導程長度。

註 3：標準配件 包含 連軸器(皮帶輪)，感應器 x2，馬達安裝座(不含馬達，可自行提供或另外報價)

性能規格

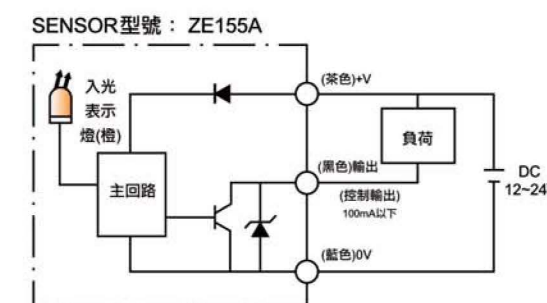
驅動特性			滾珠螺桿	T 型螺桿	
位置重複精度 * 3 mm			± 0.02	± 0.1	
螺桿導程 mm			1	2	10
額定速度 mm/sec			15	30	150
最大可搬重量 Kg 加減速時間 200ms *2	水平 使用	步進馬達 PK-235	3	2	1
	垂直 使用	步進馬達 PK-235	1.5	1	0.2
標準行程 (間隔 25 mm) mm			25 ~ 200		
部品零件					
螺桿直徑 mm			Ø6	Ø5	Ø5
高剛性導桿 mm			Ø8,SUS440C		
固定座-軸承			日製品		
馬達連接方式			連軸器或時規皮帶輪		
原點及極限感測器		上方外側	ZE155A (NPN) 常開		

*1 伺服馬達搭配 T 型螺桿時，勿超過轉速 1000rpm 使用。

*2 水平使用：導桿僅負責推動負載，如需載重請裝設線軌。

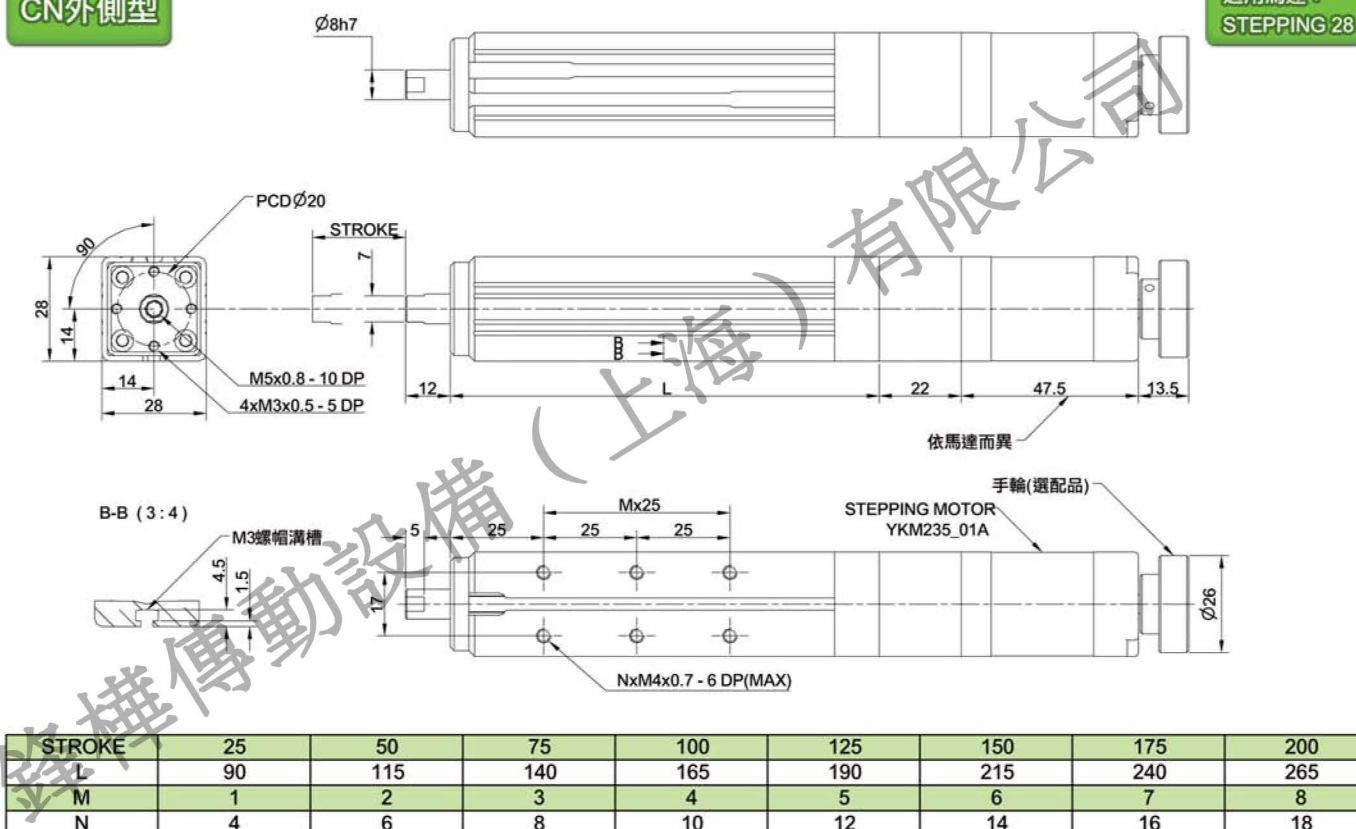
*3 導桿會有 ± 2' 以下轉動，會導致位置重複精度誤差，可於機構裝設輔助導桿或線軌。

*4 連結導桿時須固定導桿再予鎖附；勿旋轉導桿否則會引起電動缸損壞。

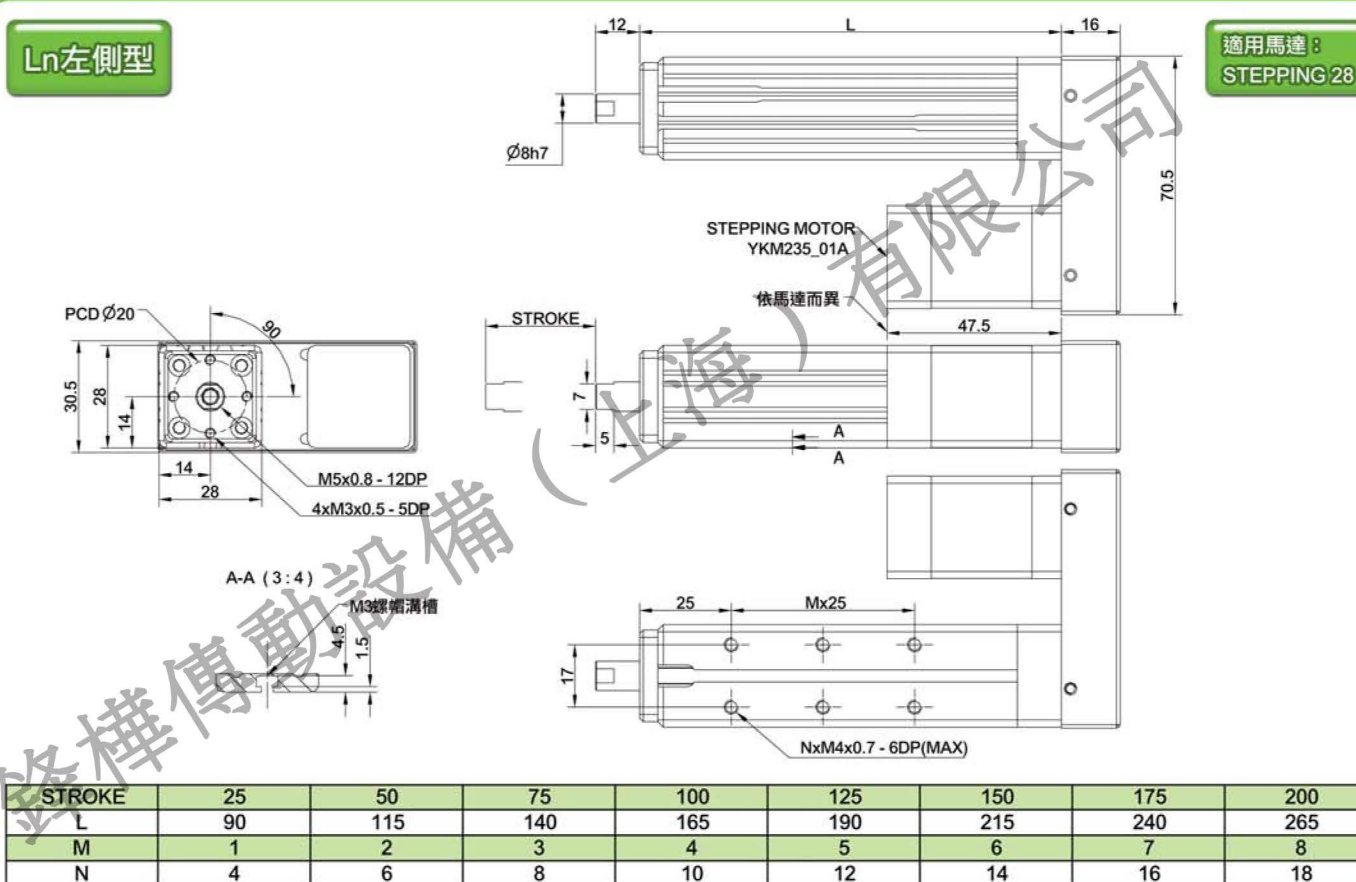


滑台索引
應用圖示
滑台安裝
組合架設
P028 電動缸
P045 電動缸
P065 電動缸
N60H 雙馬達滑台
M80L 同開閉滑台
M80H 同開閉滑台
S078 經濟型螺桿
L080 經濟型螺桿
T028 小型螺桿
T204 精密型螺桿
T250 精密型螺桿
R060 標準型螺桿
R080 標準型螺桿
R108 標準型螺桿
R138 標準型螺桿
R178 標準型螺桿
L080 經濟型皮帶
R060 標準型皮帶
R080 標準型皮帶
R108 標準型皮帶
R138 標準型皮帶
R178 標準型皮帶
注意事項
技術文件

CN外側型

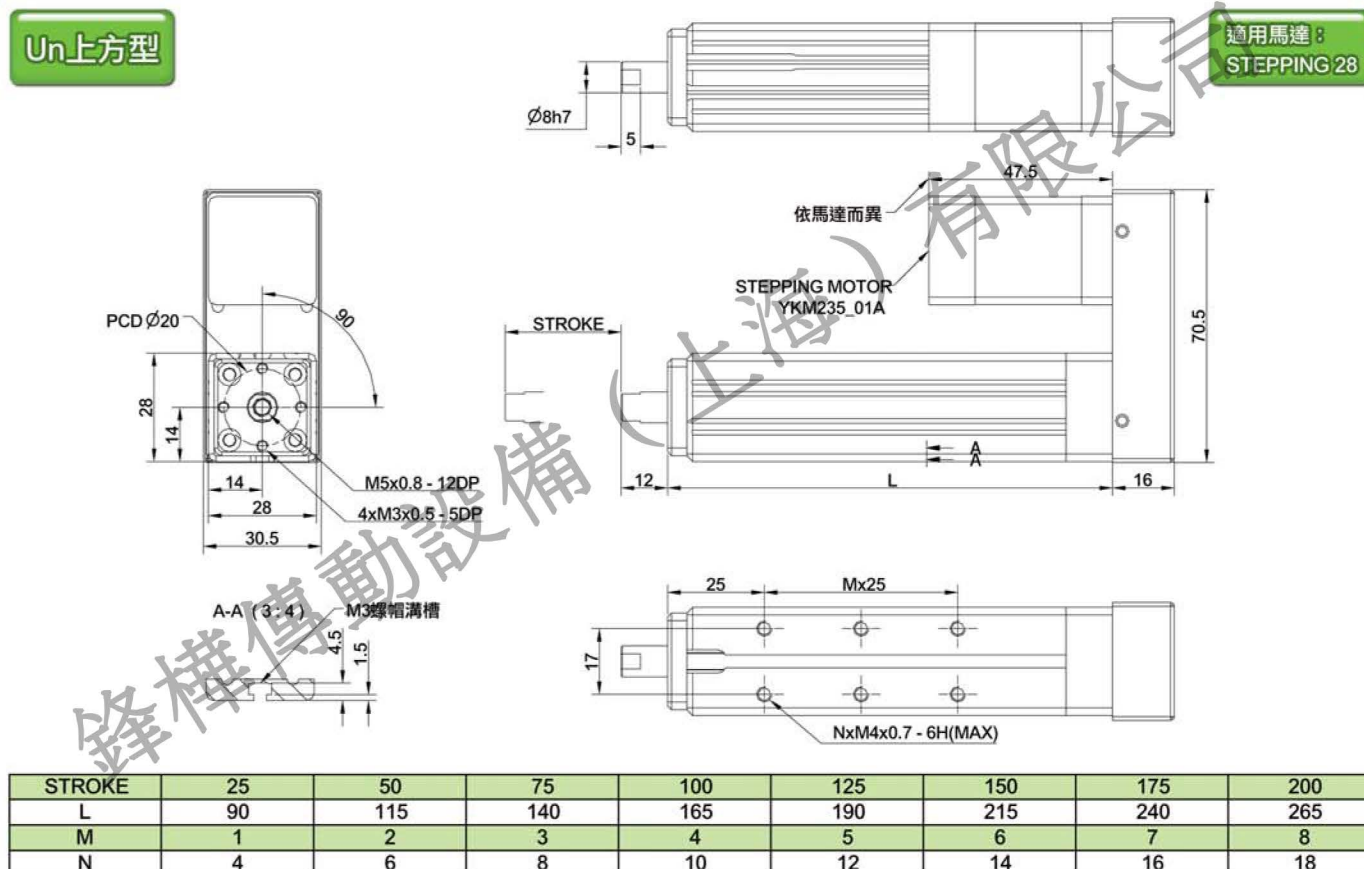


Ln左側型



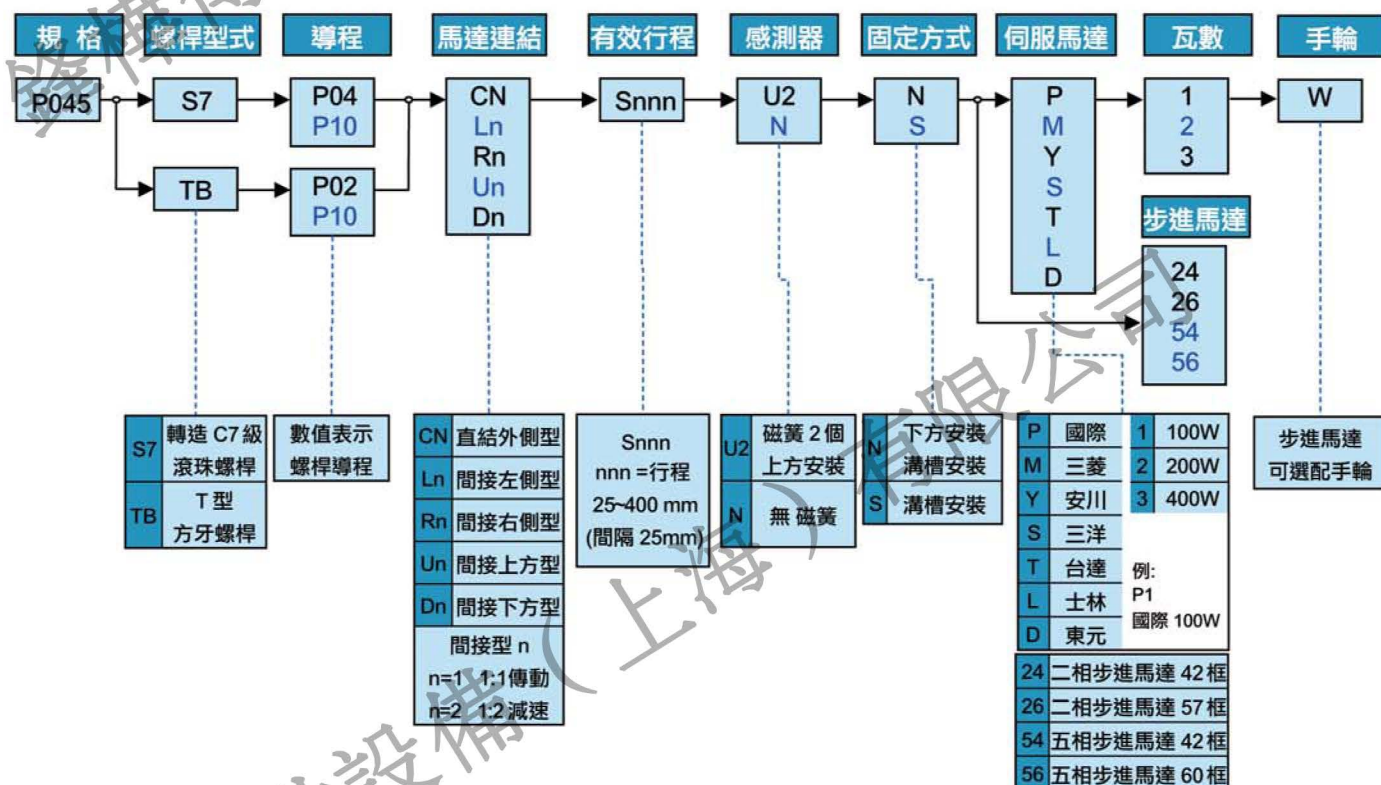
*1、馬達間接右側型(Rn)的圖面為馬達間接左側型(Ln)之鏡射圖。

Un上方型





型號表示方式



選擇範例



註 1：如需電動缸採購碼請依選用的規格上網下載查詢。

註 2：使用 Z 相原點復歸模式時，有效行程需扣除一個導程長度。

註 3：標準配件 包含 連軸器(皮帶輪), 感應器 x2, 馬達安裝座(不含馬達, 可自行提供或另外報價)

性能規格

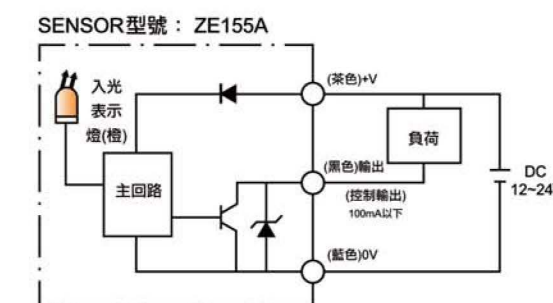
驅動特性			滾珠螺桿		T 型螺桿	
位置重複精度 * 3 mm			± 0.02		± 0.1	
螺桿導程 mm			4	10	2	8
額定速度 mm/sec			200	500	30	150
最大可搬重量 Kg 加減速時間 200ms *2 [伺服馬達]	水平 使用	100 W	60	45	25	25
		200 W	60	60	25	25
	垂直 使用	100 W	30	6	12	10
		200 W	30	12	12	12
標準行程 (間隔 25 mm) mm			25 ~ 400			
部品零件						
螺桿直徑 mm			Ø12		Ø12	
高剛性導桿 mm			Ø20,SUS440C			
固定座-軸承			日製品			
馬達連接方式			連軸器或時規皮帶輪			
原點及極限感測器		上方外側	ZE155A (NPN) 常開			

*1 伺服馬達搭配 T 型螺桿時，勿超過轉速 1000rpm 使用。

*2 水平使用：導桿僅負責推動負載，如需載重請裝設線軌。

*3 導桿會有 ±2' 以下轉動，會導致位置重複精度誤差，可於機構裝設輔助導桿或線軌。

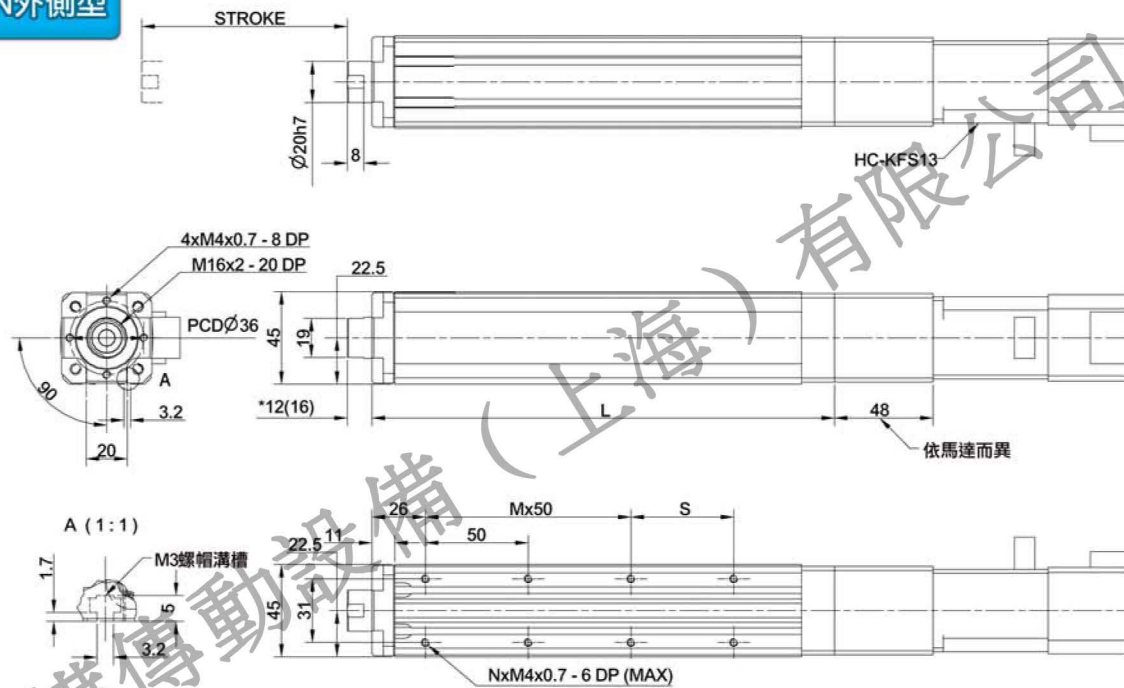
*4 連結導桿時須固定導桿再予鎖附；勿旋轉導桿否則會引起電動缸損壞。



滑台索引
應用圖示
滑台安裝
組合架設
P028 電動缸
P045 電動缸
P065 電動缸
N60H 雙馬達滑台
M80L 同開閉滑台
M80H 同開閉滑台
S078 經濟型螺桿
L080 經濟型螺桿
T028 小型螺桿
T204 精密型螺桿
T250 精密型螺桿
R060 標準型螺桿
R080 標準型螺桿
R108 標準型螺桿
R138 標準型螺桿
R178 標準型螺桿
L080 標準型皮帶
R060 標準型皮帶
R080 標準型皮帶
R108 標準型皮帶
R138 標準型皮帶
R178 標準型皮帶
注意事項
技術文件

CN外側型

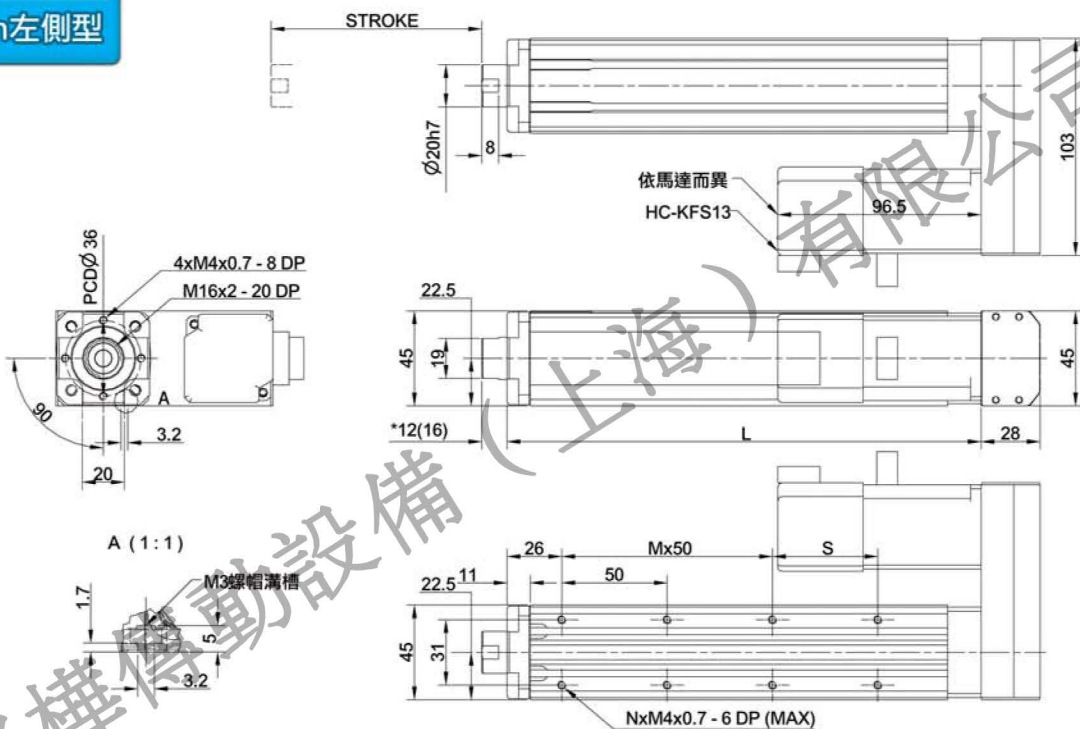
適用馬達：
SERVO50/100W
STEPPING 42



STROKE	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
L	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
S	25	50	25	50	25	50	25	50	25	50	25	50	25	50	25	50

Ln左側型

適用馬達：
SERVO50/100W
STEPPING 42

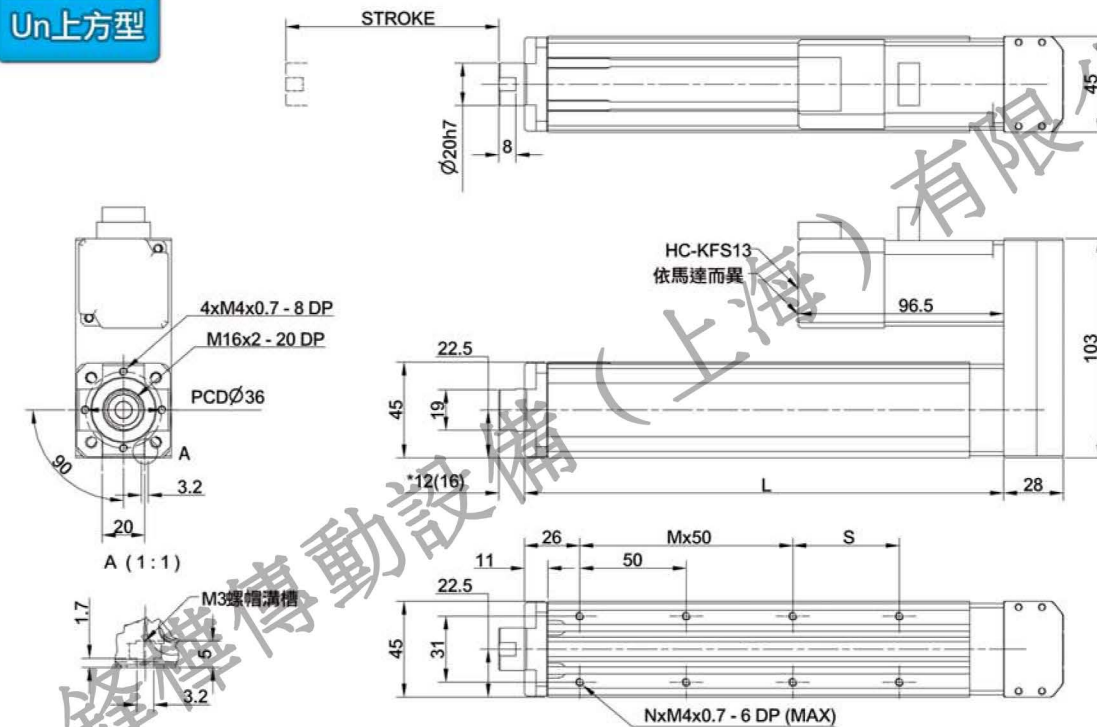


STROKE	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
L	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
S	25	50	25	50	25	50	25	50	25	50	25	50	25	50	25	50

*1、馬達間接右側型(Rn)的圖面為馬達間接左側型(Ln)之鏡射圖。 *2、括號內數值為使用滾珠螺桿導程：10mm時之尺寸。

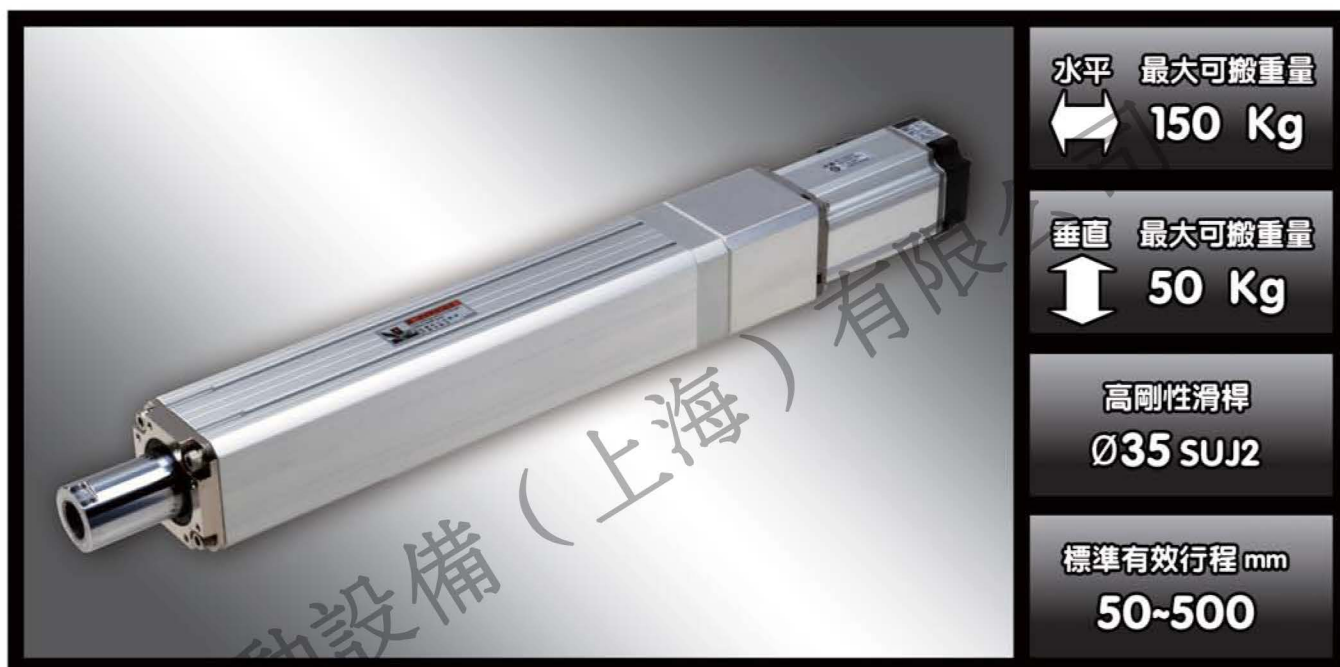
Un上方型

適用馬達：
SERVO50/100W
STEPPING 42

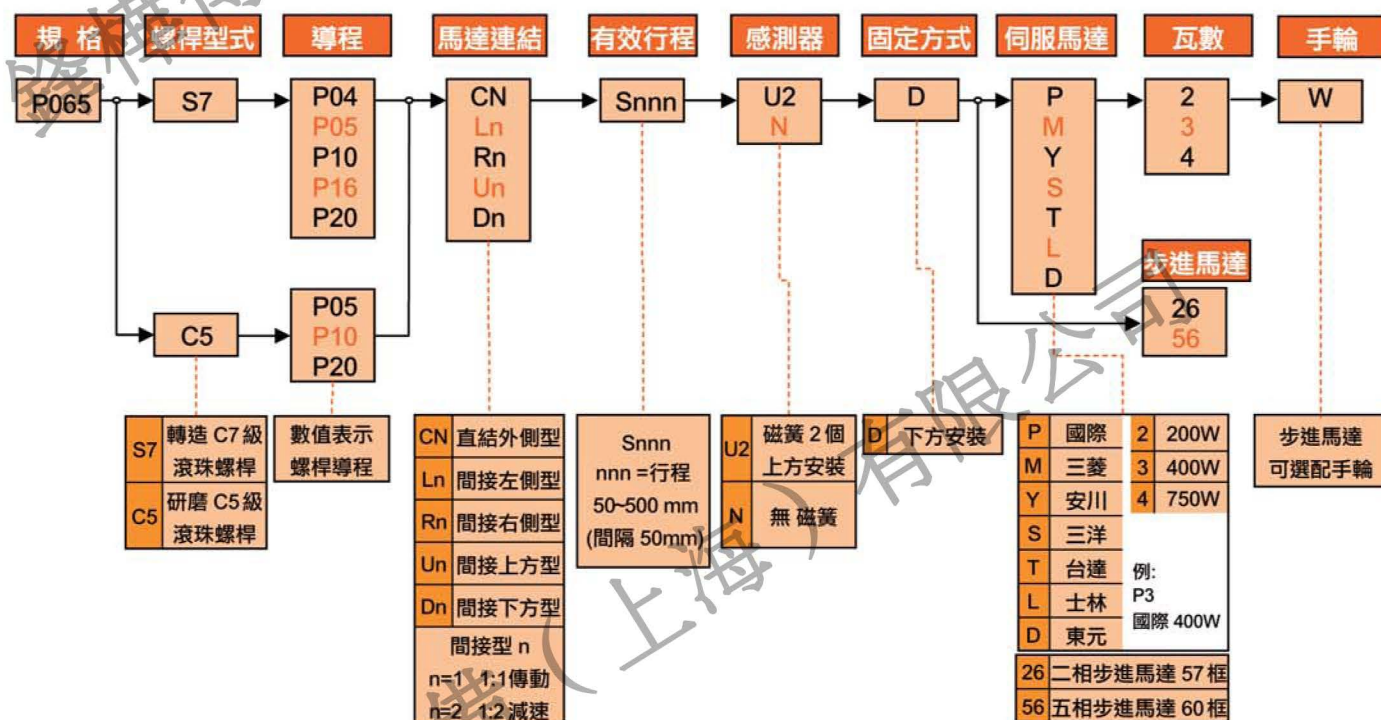


STROKE	25	50	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400
L	150	175	200	225	250	275	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
S	25	50	25	50	25	50	25	50	25	50	25	50	25	50	25	50

*1、括號內數值為使用滾珠螺桿導程：10mm時之尺寸。



型號表示方式



選擇範例



註 1：如需電動缸採購碼請依選用的規格上網下載查詢。

註 2：使用 Z 相原點復歸模式時，有效行程需扣除一個導程長度。

註 3：標準配件 包含 連軸器(皮帶輪)，感應器 x2，馬達安裝座(不含馬達,可自行提供或另外報價)

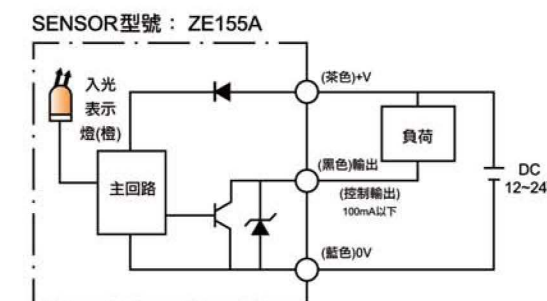
性能規格

驅動特性			滾珠螺桿				
位置重複精度 * 3 mm			± 0.02				
螺桿導程 mm			4	5	10	16	20
額定速度 mm/sec			200	250	500	800	1000
最大可搬重量 Kg 加減速時間 200ms *2 〔伺服馬達〕	水平 使用	400 W	150	150	150	75	35
		750 W	150	150	150	140	68
	垂直 使用	400 W	50	45	18	8	5
		750 W	50	50	35	15	10
標準行程 (間隔 50 mm) mm			50 ~ 500				
部品零件							
滾珠螺桿直徑 mm			Ø14	Ø16			Ø18
高剛性導桿 mm			Ø35,SUJ2				
固定座-軸承			日製品				
馬達連接方式			連軸器或時規皮帶輪				
原點及極限感測器		上方外側	ZE155A (NPN) 常開				

*1 連結導桿時須固定導桿再予鎖附；勿旋轉導桿否則會引起電動缸損壞。

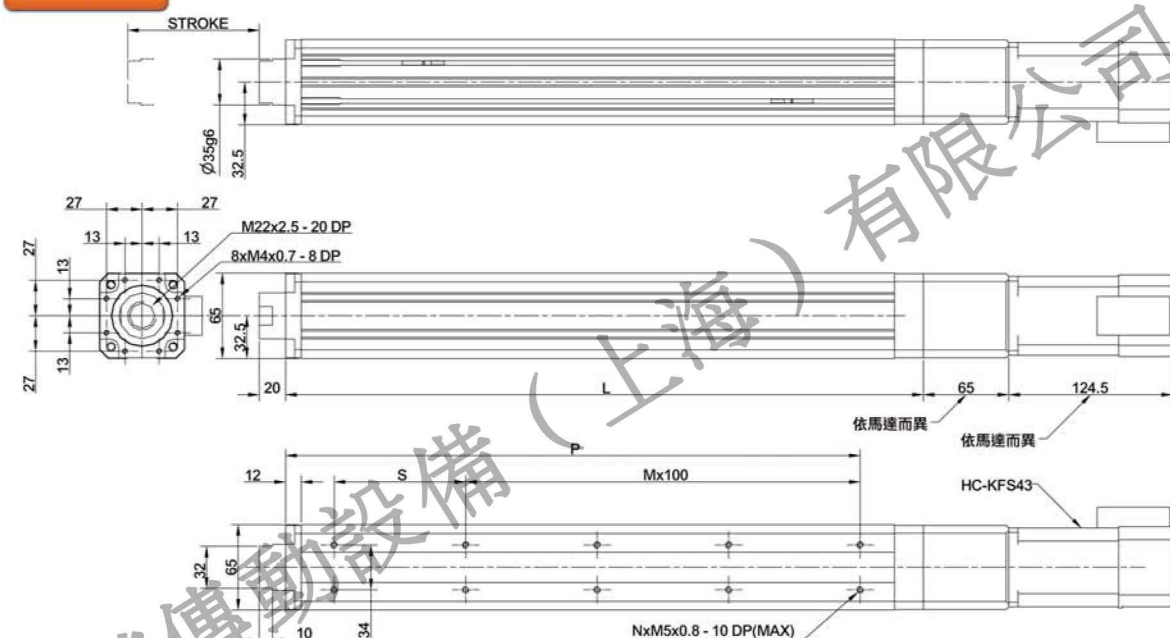
*2 水平使用：導桿僅負責推動負載，如需載重請裝設線軌。

*3 導桿會有 ± 2' 以下轉動，會導致位置重複精度誤差，可於機構裝設輔助導桿或線軌。



滑台索引
應用圖示
滑台安裝
組合架設
P028 電動缸
P045 電動缸
P065 電動缸
N60H 雙馬達滑台
M80L 同開閉滑台
M80H 同開閉滑台
S078 經濟型螺桿
L080 經濟型螺桿
T028 小型螺桿
T204 精密型螺桿
T250 精密型螺桿
R060 標準型螺桿
R080 標準型螺桿
R108 標準型螺桿
R138 標準型螺桿
R178 標準型螺桿
L080 標準型皮帶
R060 標準型皮帶
R080 標準型皮帶
R108 標準型皮帶
R138 標準型皮帶
R178 標準型皮帶
注意事項
技術文件

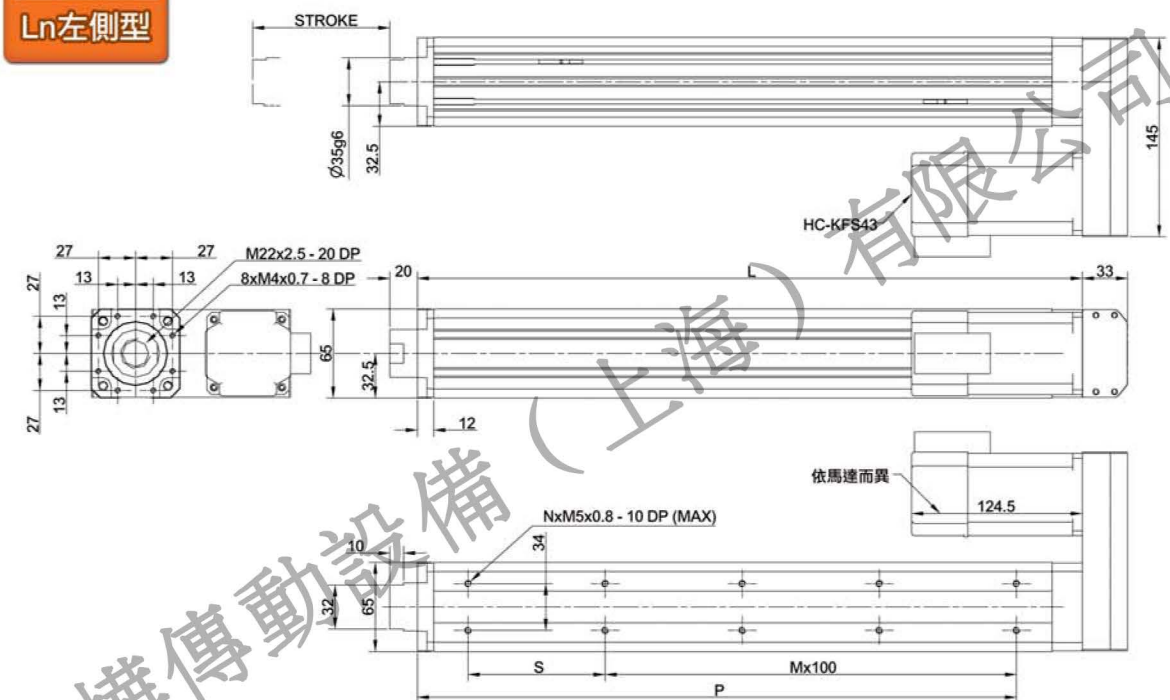
CN外側型



STROKE	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
L	235	285	335	385	435	485	535	585	635	685
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14
S	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
P	187	237	287	337	387	437	487	537	587	637

適用馬達：
SERVO400W
STEPPING 57

Ln左側型

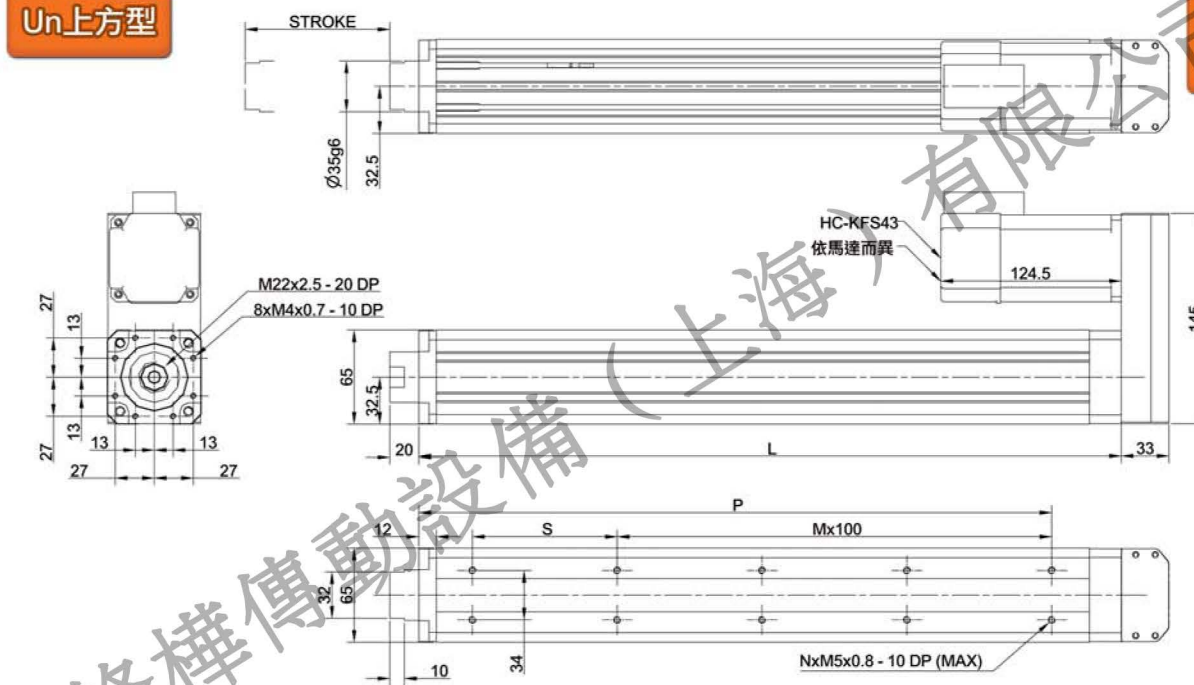


STROKE	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
L	235	285	335	385	435	485	535	585	635	685
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14
S	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
P	187	237	287	337	387	437	487	537	587	637

適用馬達：
SERVO400W
STEPPING 57

*1、馬達間接右側型(Rn)的圖面為馬達間接左側型(Ln)之鏡射圖。

Un上方型



STROKE	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
L	235	285	335	385	435	485	535	585	635	685
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14
S	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
P	187	237	287	337	387	437	487	537	587	637

適用馬達：
SERVO400W
STEPPING 5