

FESO 滑台生產流程

Table Production Process



1、設計人員依客戶需要規劃出圖



2、加工生產



4、組裝前滑軌行走平行度檢驗



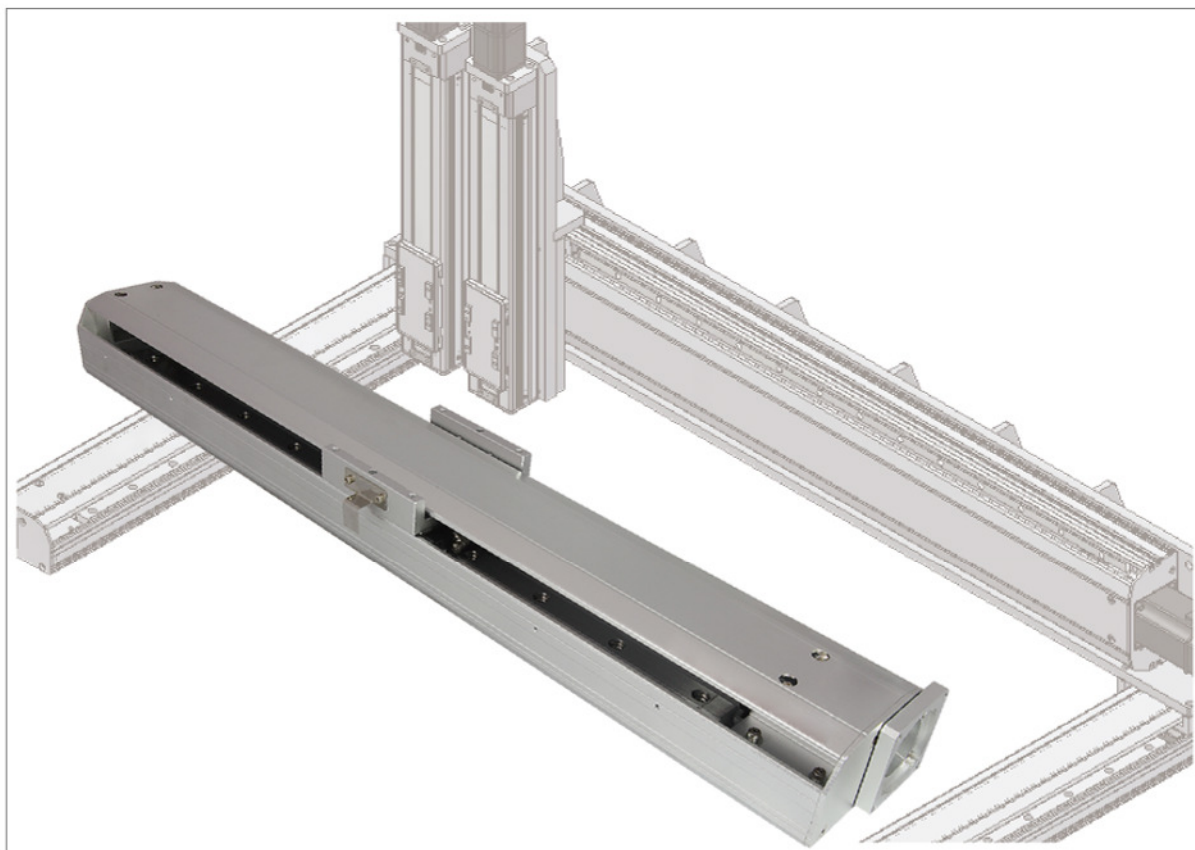
3、滑軌行走等高度檢驗



5、組裝完成後檢驗

FESO 滑台附件出廠檢驗報告									
產品名稱		客戶名稱		產品規格		產品圖號		檢驗日期	
Table 檢驗									
項目	檢驗項目	檢驗標準	檢驗結果	檢驗方法	檢驗地點	檢驗人員	檢驗日期	檢驗時間	檢驗結果
1	滑台外觀尺寸檢驗								
2	滑台安裝尺寸檢驗								
3	滑台安裝尺寸檢驗								
4	滑台安裝尺寸檢驗								
5	滑台安裝尺寸檢驗								
6	滑台安裝尺寸檢驗								
7	滑台安裝尺寸檢驗								
8	滑台安裝尺寸檢驗								
9	滑台安裝尺寸檢驗								
10	滑台安裝尺寸檢驗								
Table 檢驗									
項目	檢驗項目	檢驗標準	檢驗結果	檢驗方法	檢驗地點	檢驗人員	檢驗日期	檢驗時間	檢驗結果
1	滑台外觀尺寸檢驗								
2	滑台安裝尺寸檢驗								
3	滑台安裝尺寸檢驗								
4	滑台安裝尺寸檢驗								
5	滑台安裝尺寸檢驗								
6	滑台安裝尺寸檢驗								
7	滑台安裝尺寸檢驗								
8	滑台安裝尺寸檢驗								
9	滑台安裝尺寸檢驗								
10	滑台安裝尺寸檢驗								

6、滑台附件出廠檢驗報告



TABLE自動化滑台領航者

單軸機器手・模組化滑台・直角坐標機器手・線性模組滑台

TABLE分類目錄-----



TABLE自動化滑台
CRA65系列
P10



TABLE自動化滑台
CRS100系列
P16



TABLE自動化滑台
CRS135系列
P22



TABLE自動化滑台
CRS170系列
P28



TABLE自動化滑台
CRB135系列
P34



TABLE自動化滑台
CRB170系列
P42



TABLE自動化滑台
AD15系列
P50



TABLE自動化滑台
AD20系列
P54



TABLE自動化滑台
AD25系列
P58



TABLE自動化滑台
CRS110系列
11月發行



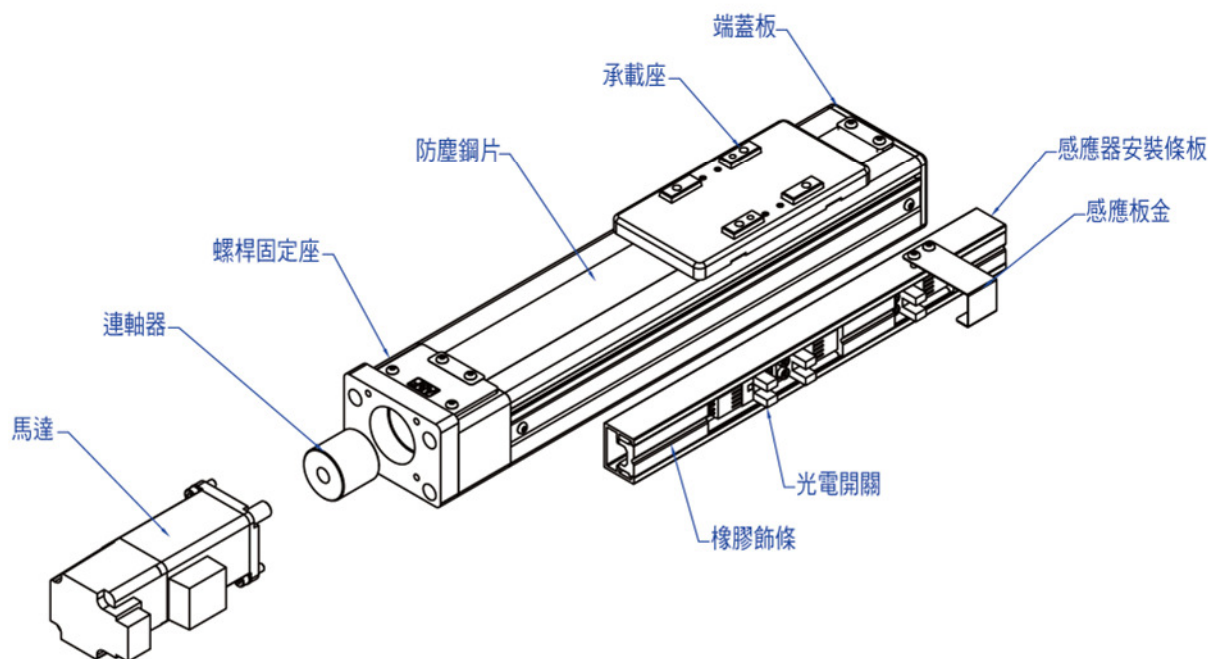
TABLE自動化滑台
CRA100系列
2016年發行

型式	滑台分類	螺桿導程	本體寬度	重複精度	馬達容量	水平承載重量	垂直承載重量	最高速度
		mm	mm	mm	W	kg		mm/s
FESO-CRS								
	CRS65	5	65	±0.02	100	30	10	250
		10				15	5	500
	CRS100	5	100	±0.02	100	50	12	250
		10				30	8	500
		16				22	5	800
		5			200	65	20	250
		10				45	15	500
		16				35	8	800
	CRS135	5	135	±0.02	200	95	27	250
		10				75	18	500
		16				45	7	800
		5			400	110	33	250
		10				88	22	500
		16				48	10	800
	CRS170	5	170	±0.02	400	110	50	250
		10				90	25	500
		20				75	14	1000
		5			750	120	66	250
		10				95	28	500
		20				83	25	1000
		AD 系列						
	AD15	5	154	±0.02	100	75	22	250
		10				60	18	500
		16				36	10	800
		5			400	75	22	250
		10				60	18	500
		16				36	10	800
		5			56 框 *亦可匹配 步進式馬達	75	22	250
		10				60	18	500
		16				36	10	800
	AD20	5	174	±0.02	750	90	27	250
		10				70	21	500
		20				60	18	1000
		5			1000	90	27	250
		10				70	21	500
		20				60	18	1000
						AD25	5	250
10	85		25	500				
25	50		15	1250				
5	750		110	32	250			
10			85	25	500			
25			50	15	1250			
5	1000		110	32	250			
10			85	25	500			
25			50	15	1250			

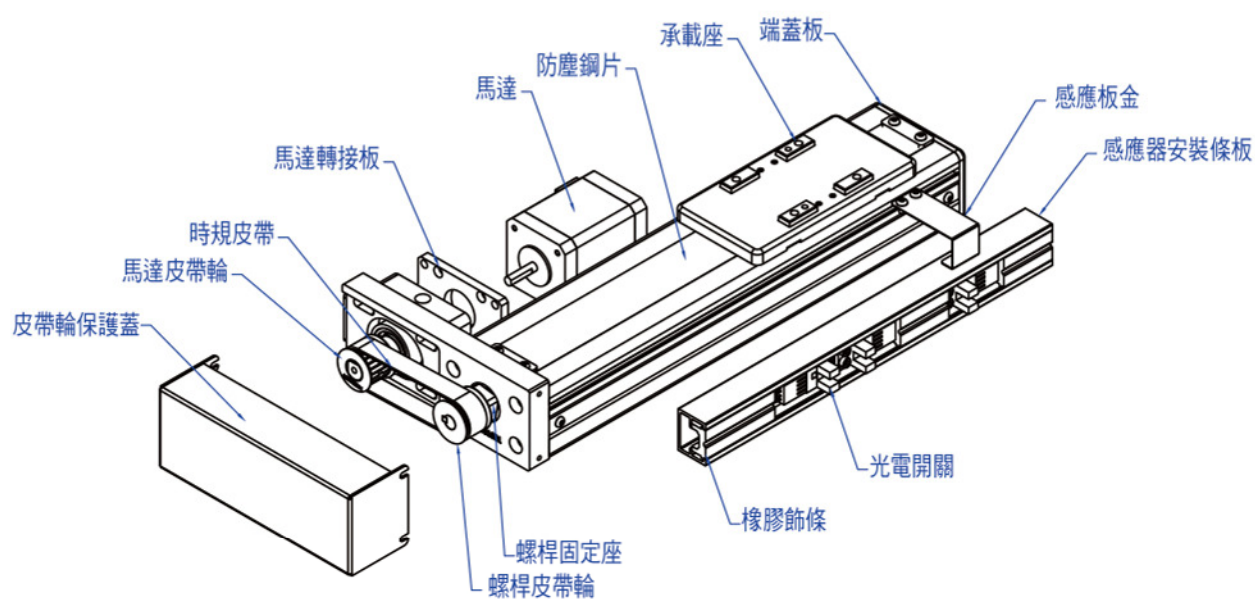
螺桿傳動速度對照表																							
50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100	1200	頁數	
250												225	180	175	150								
500												450	440	350	300								
250															225	180	175	150	125				
550															450	400	350	300	250				
800															720	640	560	480	400				
250															225	180	175	150	125				
500															450	400	350	300	250				
800															720	640	560	480	400				
250															225	180	175	150	125				
500															450	400	350	300	250				
800															720	640	560	480	400				
250															225	180	175	150	125				
500															450	400	350	300	250				
800															720	640	560	480	400				
250																		225	180	175	150	125	
500																		450	400	350	300	250	
1000																		900	800	700	600	500	
250																		225	180	175	150	125	
500																		450	400	350	300	250	
1000																		900	800	700	600	500	
250																							
500																							
800																							
250																							
500																							
800																							
250																							
500																							
800																							
250																							
500																							
1000																							
250																							
500																							
1000																							
250																							
500																							
1250																							
250																							
500																							
1250																							
250																							
500																							
1250																							

CRA65 結構說明

CRA65 直結

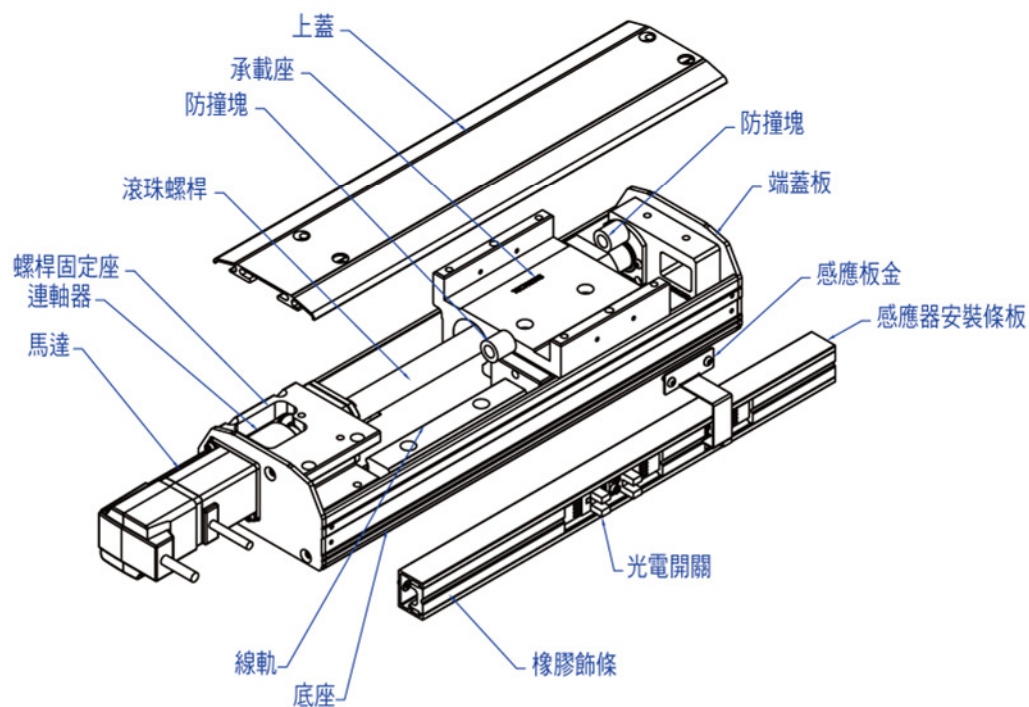


CRA65 左折

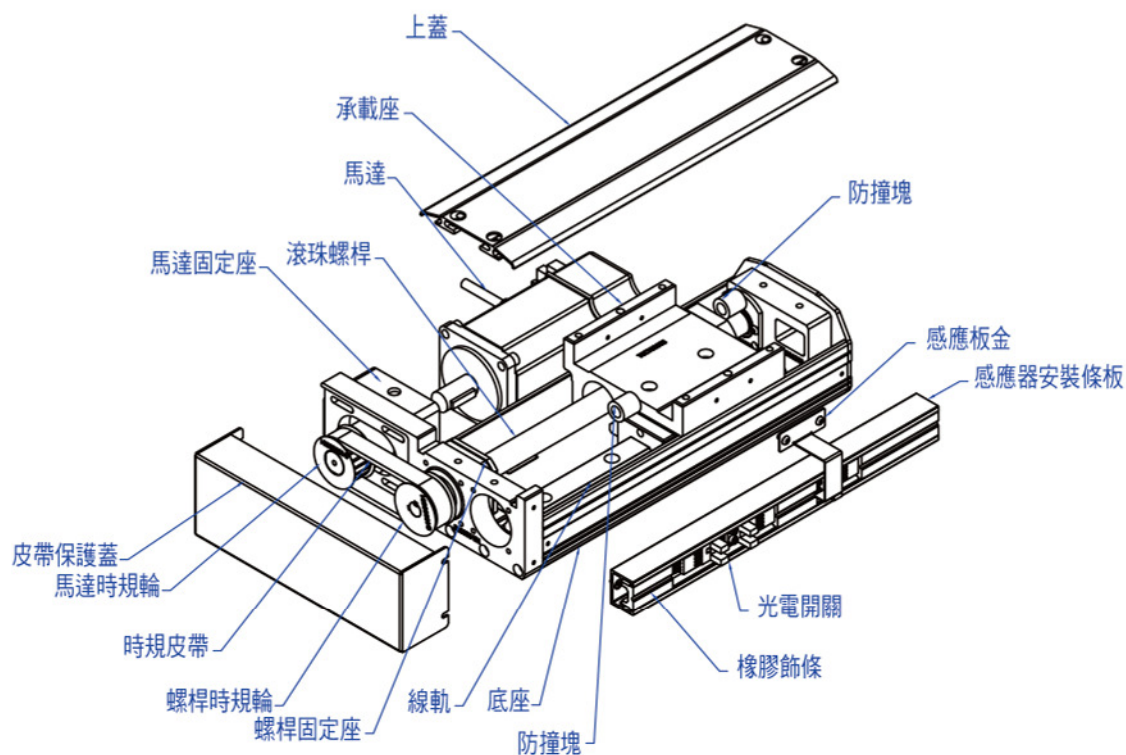


CRS100 結構說明

CRS100 直結

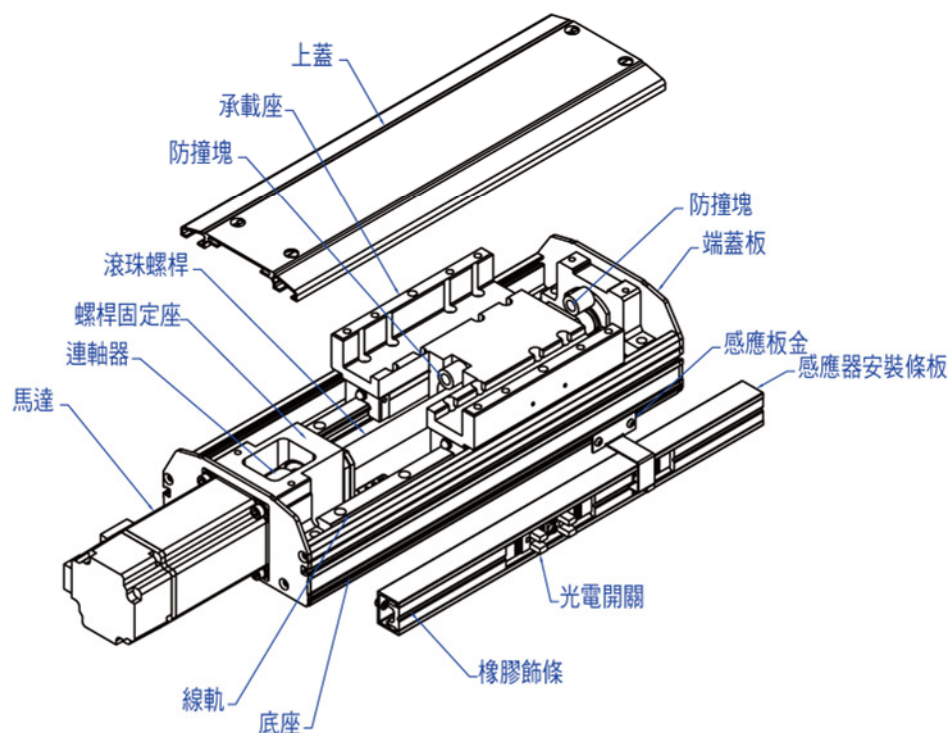


CRS100 左折

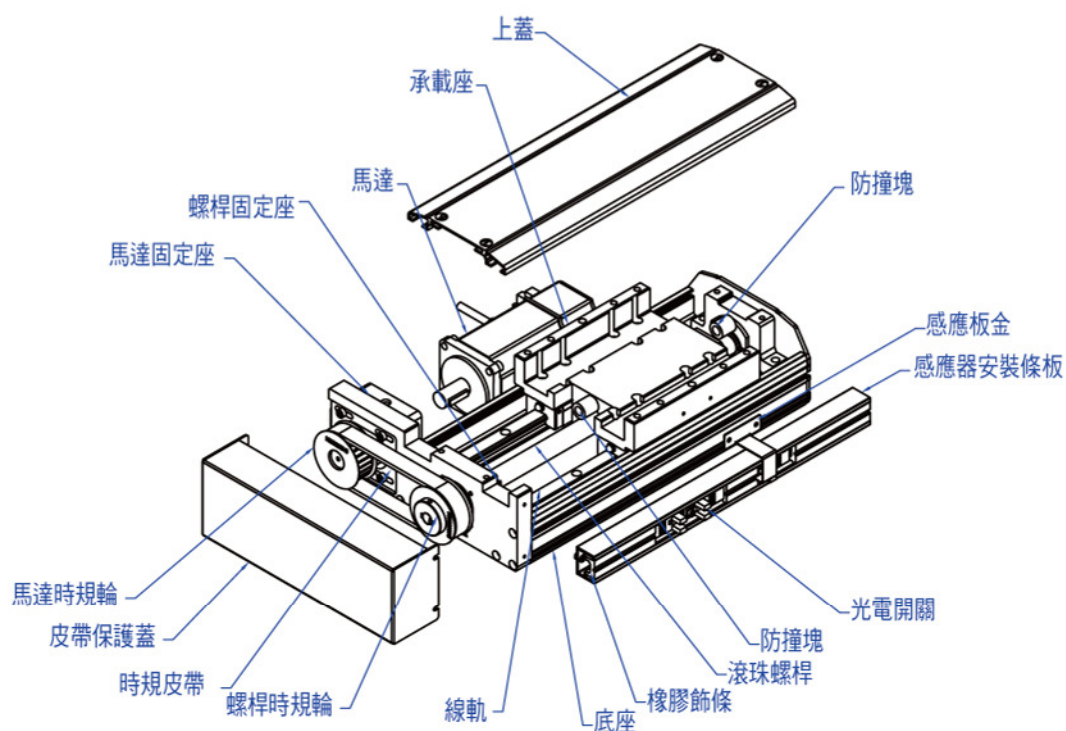


CRS135 結構說明

CRS135 直結

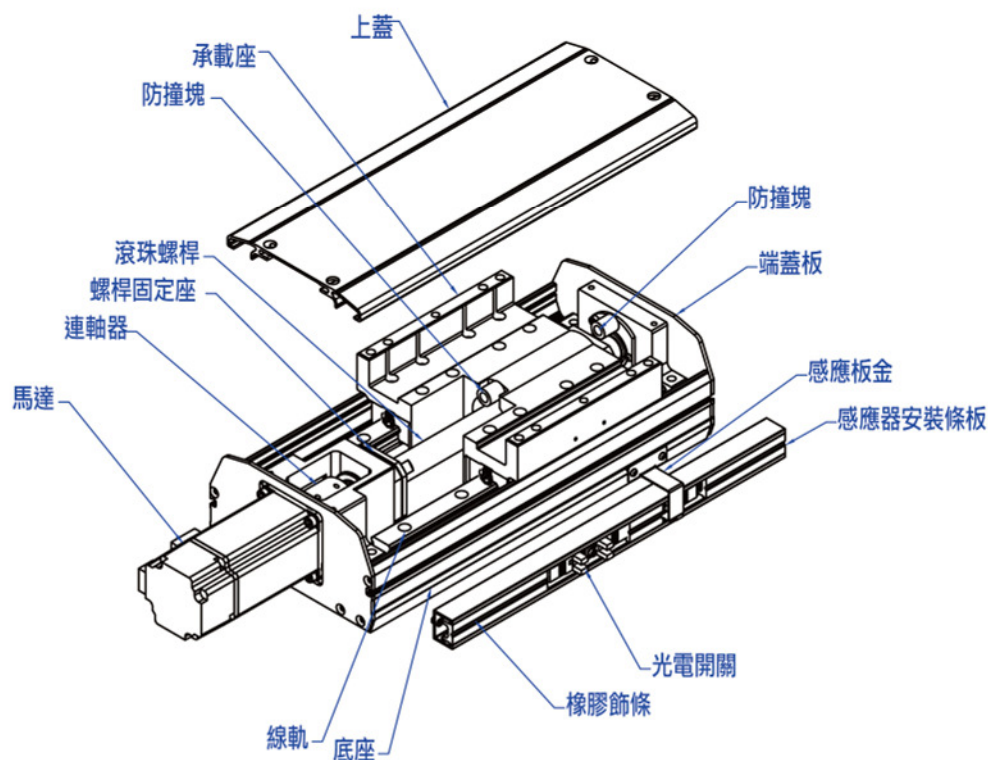


CRS135 左折

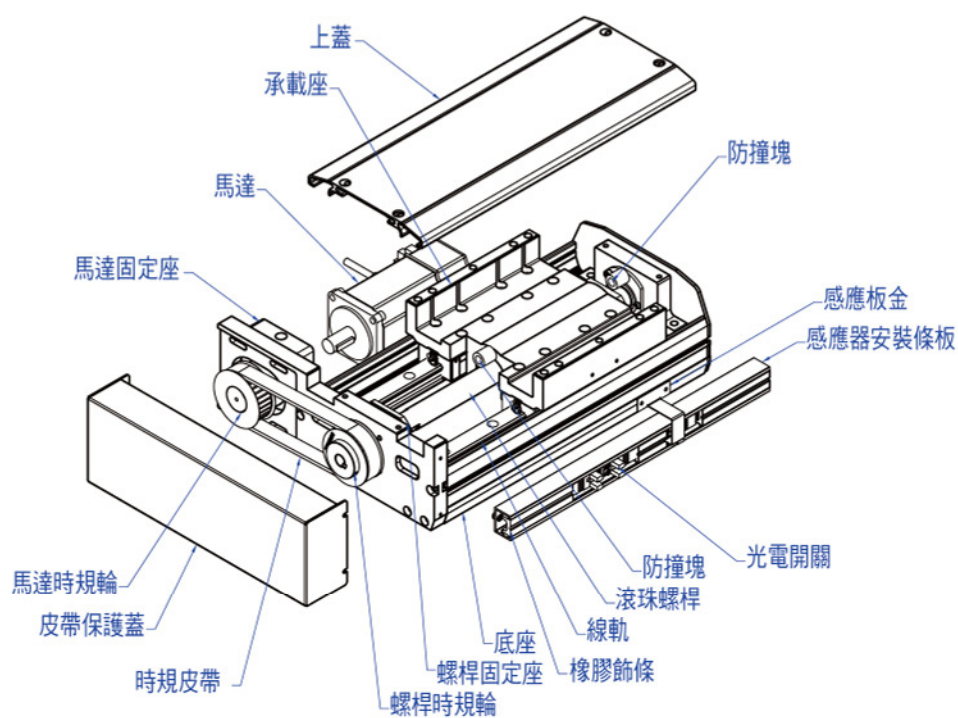


CRS170 結構說明

CRS170 直結



CRS170 左折



螺桿傳動系列

全研調校出品，品質優化，精準度更高，提昇生產效率。

無塵環境

**Ball-Screw
Series**

Clean Room



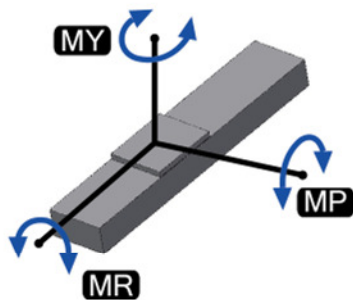
CRA065 / 行程-100-900

CRA100 / 2016 年發行

CRA65 Series

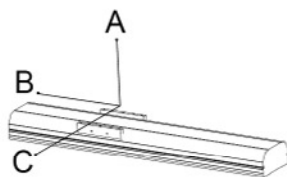
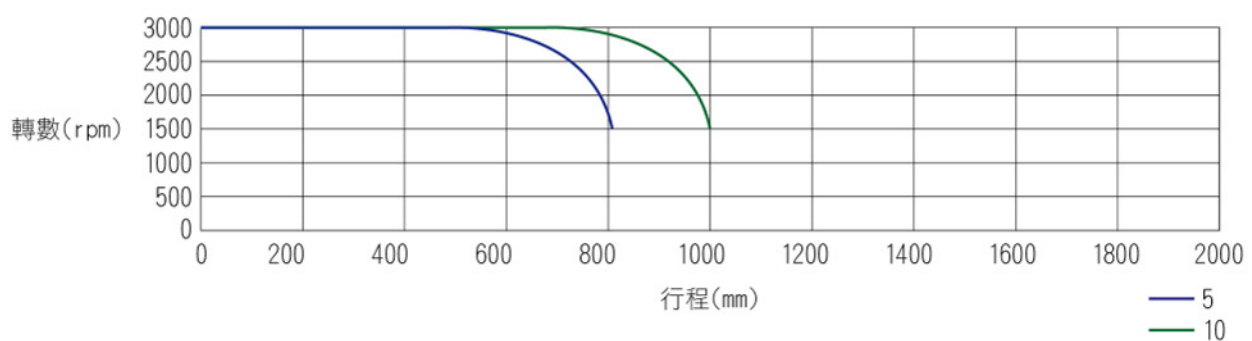
CRA65 - L5 - S200 - M10 - O - O 4 - C7

自動滑台型號	螺桿導程	行程	伺服馬達功率	馬達安裝位置	感應器方向 及 原點感應器位置	極限感應器	滑台等級
	05 5mm 10 10mm	50-800mm (間隔500mm)	P 國際 10 100W T 台達 M 三菱	O 馬達直結 L 馬達左折 R 馬達右折 D 馬達下折 U 馬達上折	O 直結 L 馬達左側 R 馬達右側 D 馬達下折 U 馬達上折	3 3只 4 4只 0 N/A	C7

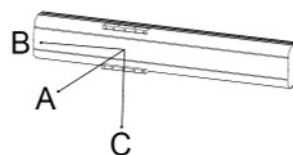


(Unit:N·m)

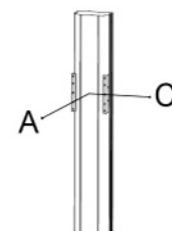
MY	MP	MR
58	68	63



水平安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	30kg	157	0	24
	10kg	372	31	107
	15kg	213	22	75
導程10	8kg	270	40	120
	3kg	622	123	332



牆面安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	30kg	0	0	0
	10kg	70	0	253
	5kg	202	43	530
	15kg	42	0	129
導程10	8kg	57	12	198
	3kg	291	94	498



垂直安裝		(單位: mm)	
		A	C
導程5	10kg	22	25
	4kg	71	72
	2kg	170	171
	5kg	68	70
導程10	2kg	163	163
	1kg	352	350

CRA65 Series

CRA65 - L5 - S200 - O - M10

- C 4 - C7 B

自動滑台型號

螺桿導程

行程

馬達安裝位置

伺服馬達功率

感應器方向 及
原點感應器位置

極限感應器

滑台等級

版次

05 5mm
10 10mm

50-800mm
(間隔500mm)

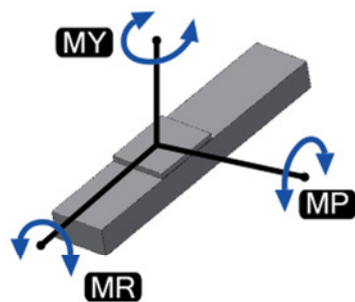
O 馬達直結
L 馬達左折
R 馬達右折
D 馬達下折

P 國際 10 100W
T 台達

C 馬達右側 3 1只
D 反馬達右側 4 2只
E 無SENSOR 5 無SENSOR
F 馬達左側
G 反馬達左側

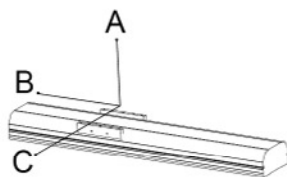
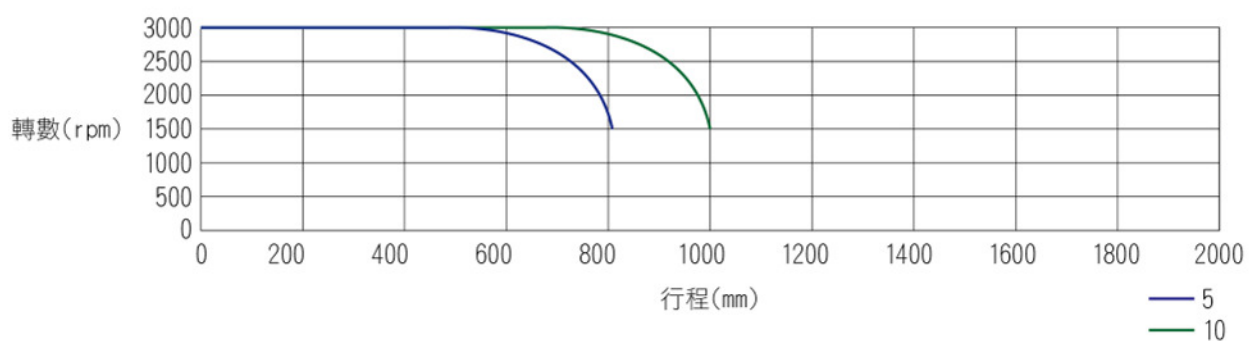
C7

B

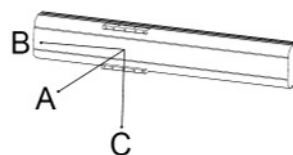


(Unit:N·m)

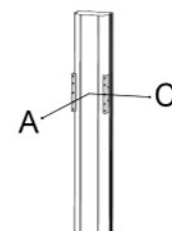
MY	MP	MR
58	68	63



水平安裝		(單位:mm)		
		A	B	C
導程5	30kg	157	0	24
	10kg	372	31	107
	15kg	213	22	75
導程10	8kg	270	40	120
	3kg	622	123	332



牆面安裝		(單位:mm)		
		A	B	C
導程5	30kg	0	0	0
	10kg	70	0	253
	5kg	202	43	530
	15kg	42	0	129
導程10	8kg	57	12	198
	3kg	291	94	498



垂直安裝		(單位:mm)	
		A	C
導程5	10kg	22	25
	4kg	71	72
	2kg	170	171
	5kg	68	70
導程10	2kg	163	163
	1kg	352	350

CRA65

CRA65- 直結

CRS100

CRS135

CRS170

CRB135

CRB170

AD15

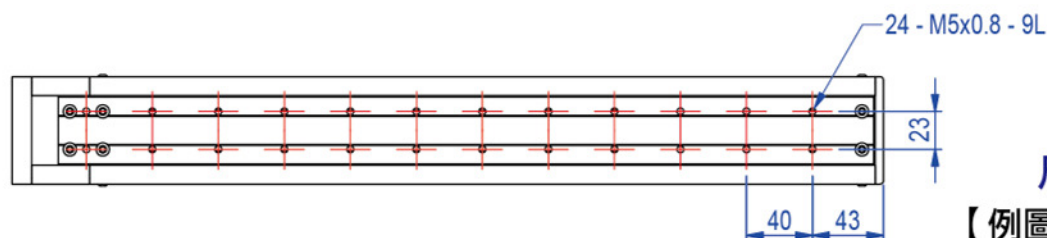
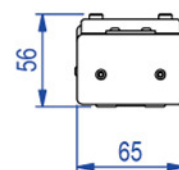
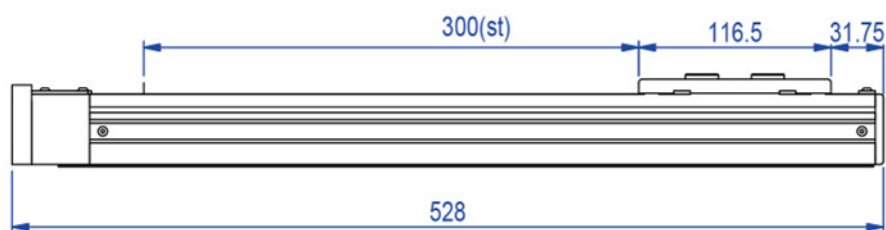
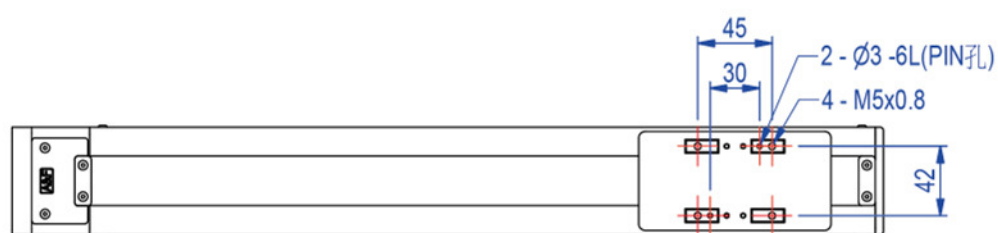
AD20

AD25



・ 產品尺寸規格

寬度(mm)	65
高度(mm)	56
行程(mm)	50-800
螺桿直徑(mm)	∅12
螺桿導程(mm)	5、10
線性軌道	15型寬軌
重複精度(mm)	± 0.01
水平載重(kg)	15
垂直載重(kg)	5
馬達型式	台達、國際
馬達固定	直結
額定速度(3000rpm)	250、500 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電



尺寸圖

【例圖為ST:300】

CRA65- R轉折



・ 產品尺寸規格

寬度(mm)	65
高度(mm)	56
行程(mm)	50-800
螺桿直徑(mm)	∅12
螺桿導程(mm)	5、10
線性軌道	15型寬軌
重複精度(mm)	±0.01
水平載重(kg)	15
垂直載重(kg)	5
馬達型式	台達、國際
馬達固定	右折
額定速度(3000rpm)	250、500 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電

CRA65

CRS100

CRS135

CRS170

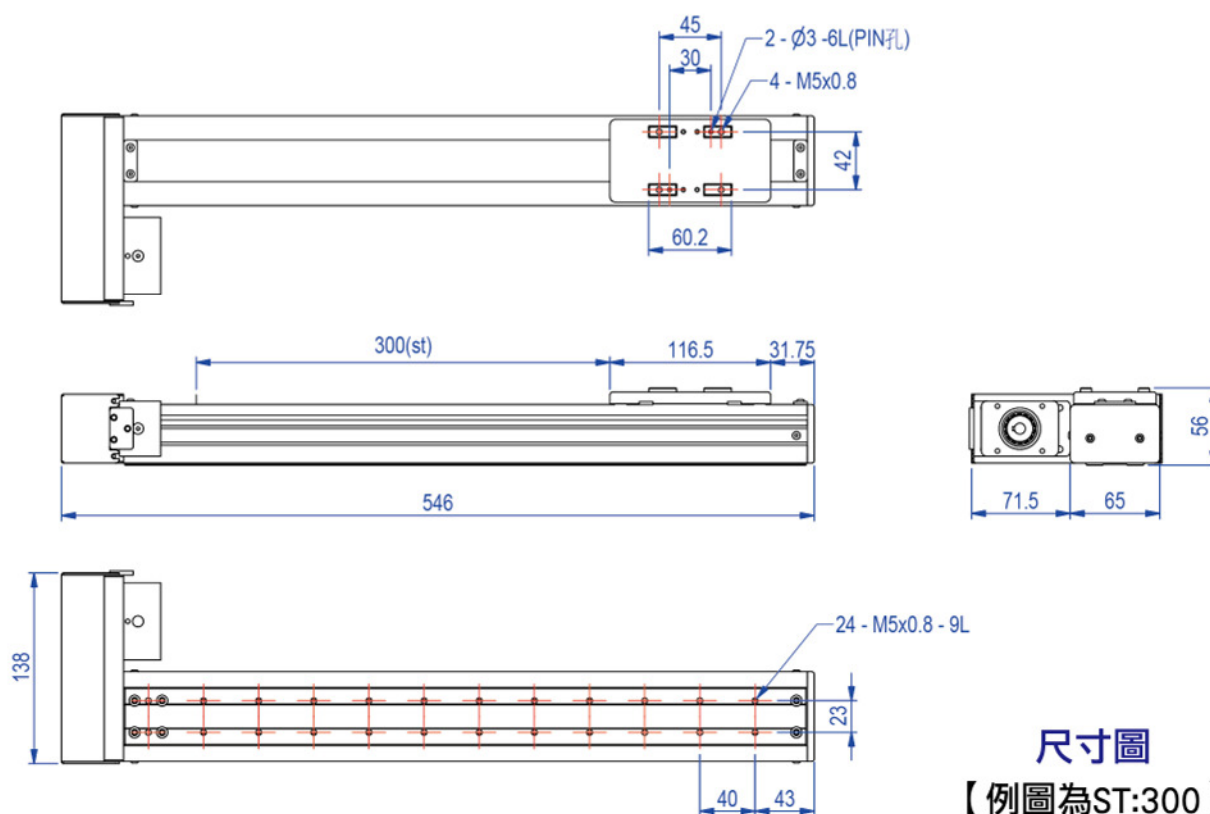
CRB135

CRB170

AD15

AD20

AD25



CRA65

CRA65-L轉折

CRS100

CRS135

CRS170

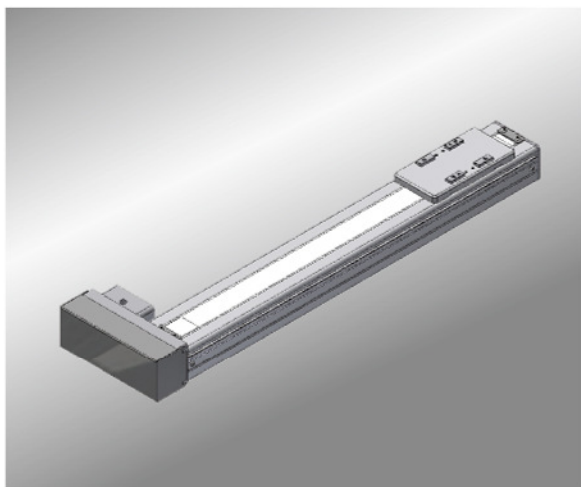
CRB135

CRB170

AD15

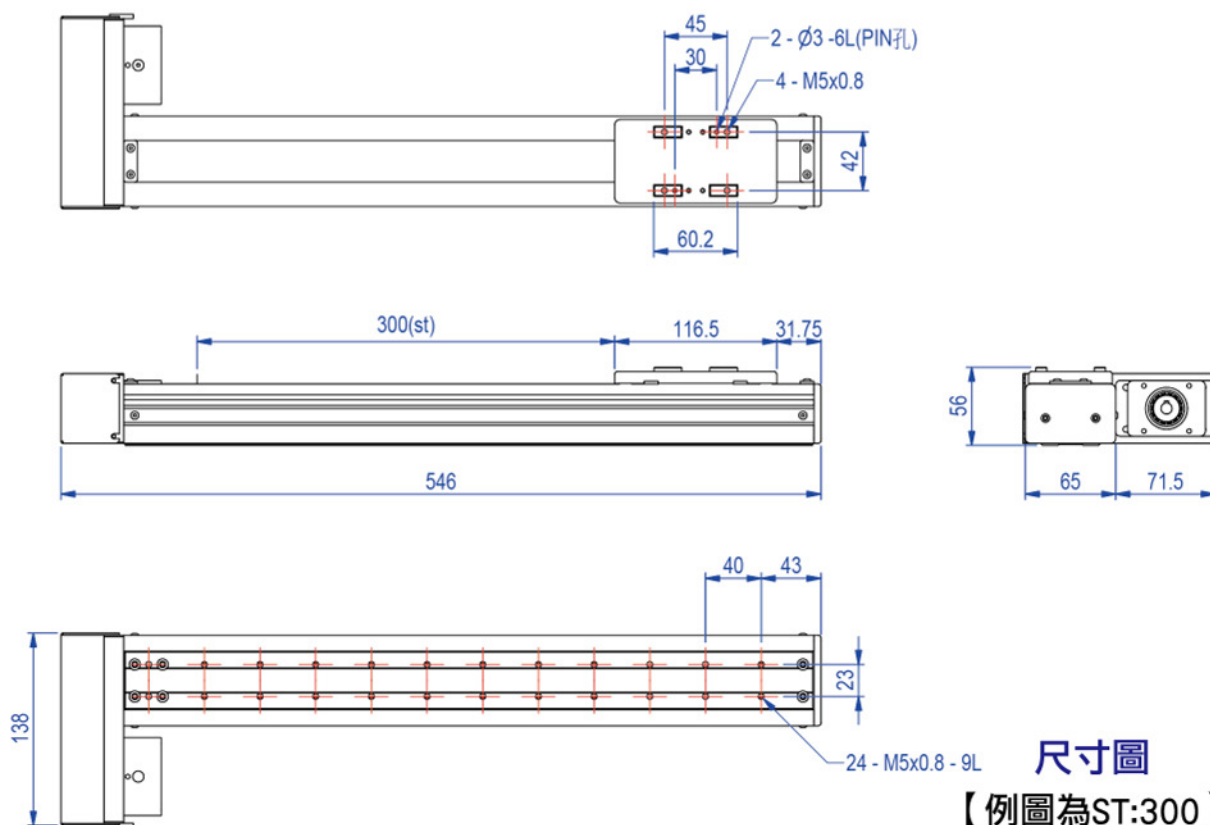
AD20

AD25

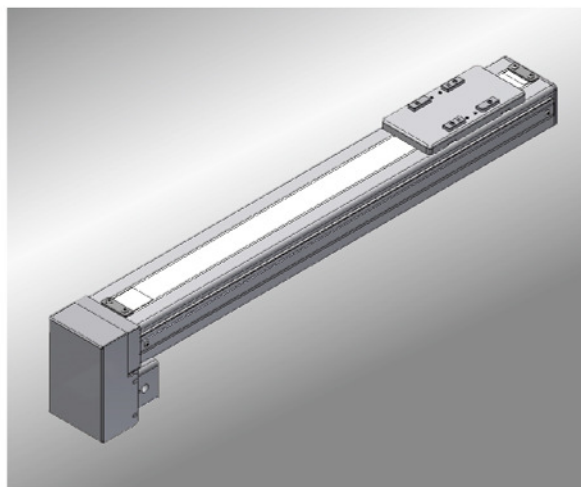


・產品尺寸規格

寬度(mm)	65
高度(mm)	56
行程(mm)	50-800
螺桿直徑(mm)	∅12
螺桿導程(mm)	5、10
線性軌道	15型寬軌
重複精度(mm)	±0.01
水平載重(kg)	15
垂直載重(kg)	5
馬達型式	台達、國際
馬達固定	左折
額定速度(3000rpm)	250、500 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電



CRA65- D轉折



· 產品尺寸規格

寬度(mm)	65
高度(mm)	56
行程(mm)	50-800
螺桿直徑(mm)	∅12
螺桿導程(mm)	5、10
線性軌道	15型寬軌
重複精度(mm)	±0.01
水平載重(kg)	15
垂直載重(kg)	5
馬達型式	台達、國際
馬達固定	下折
額定速度(3000rpm)	250、500 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電

CRA65

CRS100

CRS135

CRS170

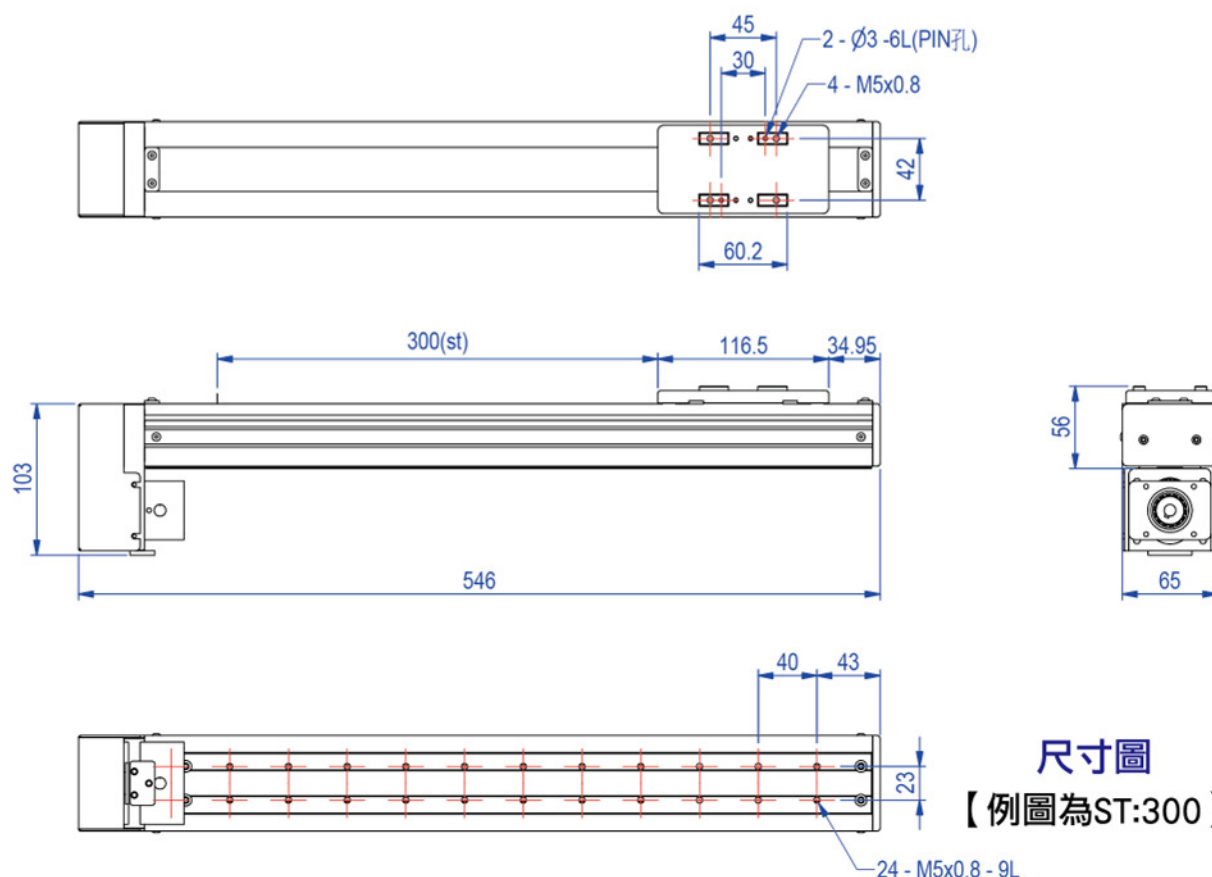
CRB135

CRB170

AD15

AD20

AD25



螺桿傳動系列

全研調校出品，品質優化，精準度更高，提昇生產效率。

一般環境

**Ball-Screw
Series**

General



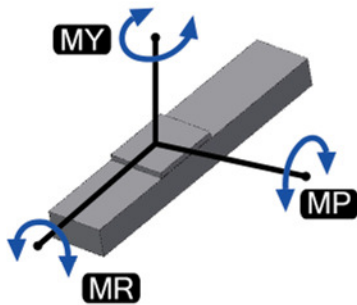
CRS100 / CRS135 / CRS170 / 行程-100-1500
CRS110 / 2015 年 11 月發行

CRS100 行程100-900
CRS135 行程100-1700
CRS170 行程100-2200

CRS100 Series

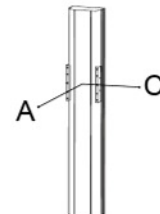
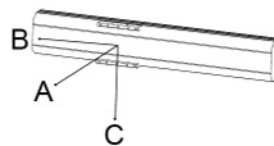
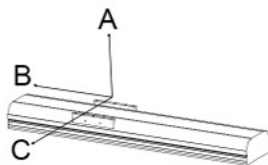
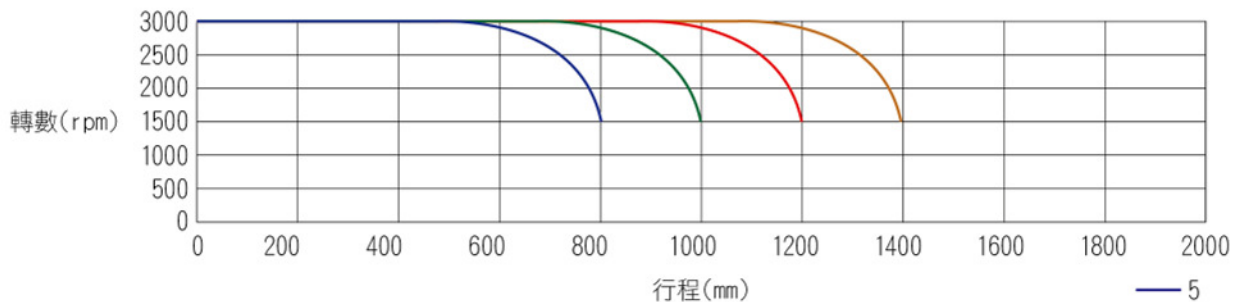
CRS100-L16-S100-M10 - O - O 4 - C7

自動滑台型號	螺桿導程	行程	伺服馬達功率	馬達安裝位置	感應器方向 及 原點感應器位置	極限感應器	滑台等級
	05 5mm 10 10mm 16 16mm 20 20mm	100-1000mm (間隔50mm)	P 國際 10 100W M 三菱 20 200W T 台達 40 400W	O 馬達外露 L 馬達左折 R 馬達右折 D 馬達下折 U 馬達上折	O 直結 L 馬達左側 R 馬達右側 D 馬達下折 U 馬達上折	3 3只 4 4只 0 N/A	C7



(Unit: N·m)

MY	MP	MR
95	95	98



水平安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	50kg	0	0	0
	30kg	422	23	24
	30kg	108	0	0
導程10	25kg	182	20	23
	15kg	392	74	77
	15kg	236	40	44
導程16	10kg	487	121	116
	5kg	937	282	259

牆面安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	30kg	0	0	0
	20kg	20	0	536
	10kg	103	48	1398
導程10	30kg	0	0	0
	20kg	18	0	219
	10kg	98	48	543
導程16	15kg	0	0	0
	10kg	23	0	251
	5kg	114	56	603

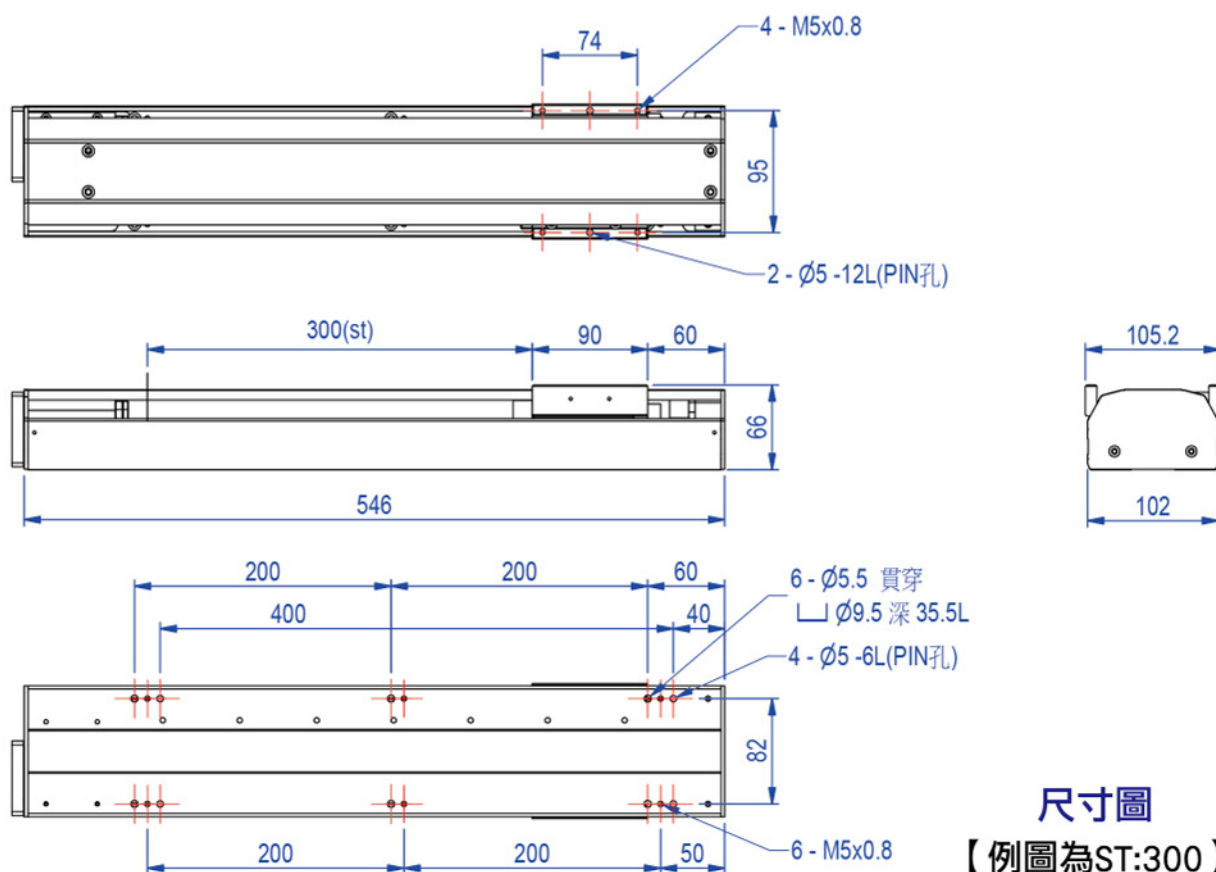
垂直安裝		(單位: mm)	
		A	C
導程5	12kg	20	60
	10kg	58	88
	5kg	98	143
導程10	8kg	98	138
	6kg	138	178
	4kg	332	372
導程16	3kg	113	159
	2kg	166	202
	1kg	372	418

CRS100- 直結

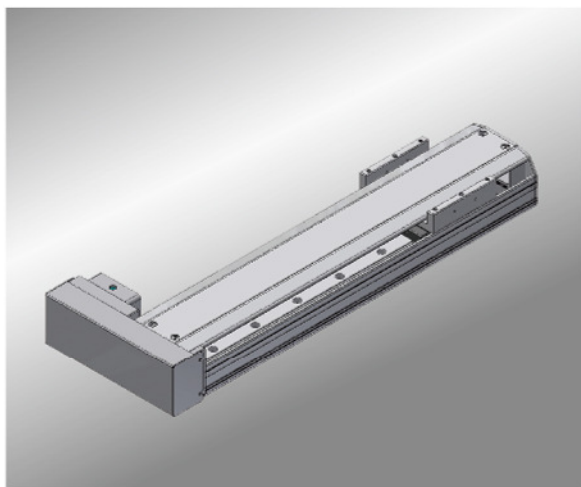


・ 產品尺寸規格

寬度(mm)	100
高度(mm)	66
行程(mm)	100-800
螺桿直徑(mm)	∅16
螺桿導程(mm)	5、10、16、20
線性軌道	15型軌道
重複精度(mm)	±0.01
水平載重(kg)	50
垂直載重(kg)	10
馬達型式	台達、國際
馬達固定	直結
額定速度(3000rpm)	250、500、800 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電

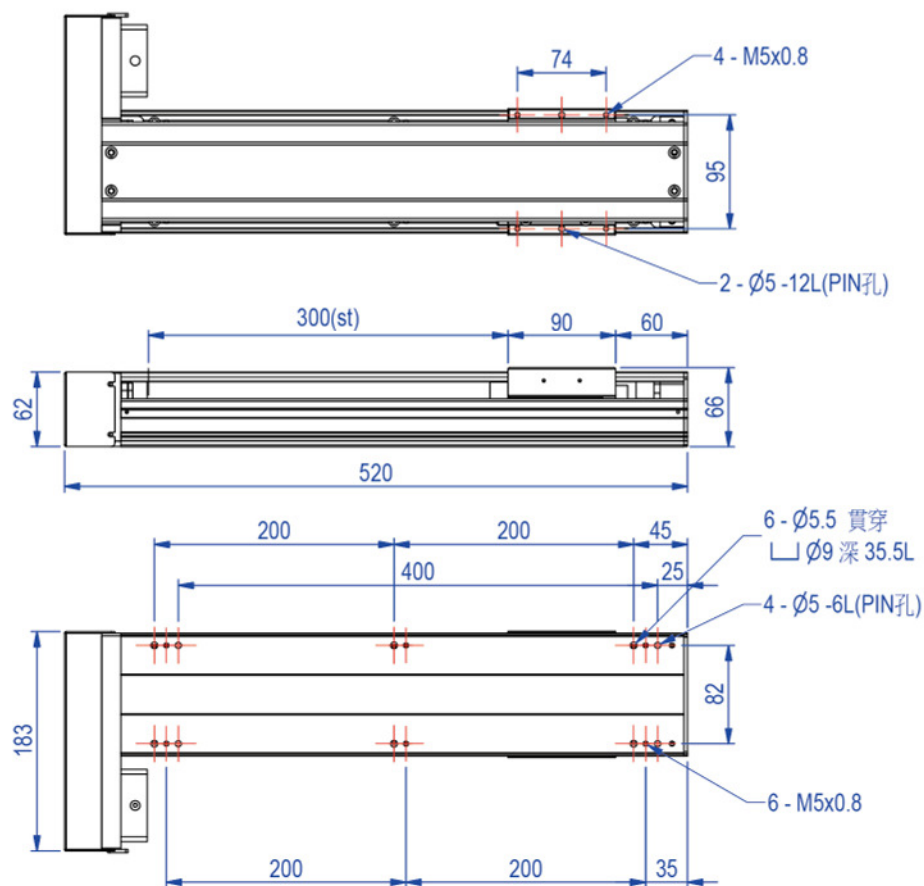


CRS100-L轉折



・產品尺寸規格

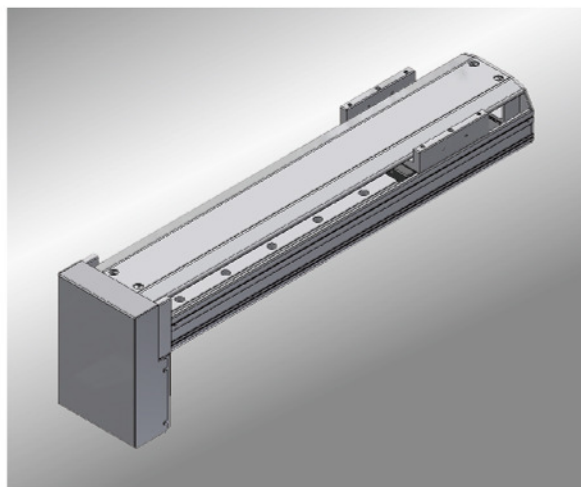
寬度(mm)	100
高度(mm)	66
行程(mm)	100-800
螺桿直徑(mm)	∅16
螺桿導程(mm)	5、10、16、20
線性軌道	15型軌道
重複精度(mm)	±0.01
水平載重(kg)	50
垂直載重(kg)	10
馬達型式	台達、國際
馬達固定	左折
額定速度(3000rpm)	250、500、800 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電



尺寸圖

【例圖為ST:300】

CRS100-D轉折



· 產品尺寸規格

寬度(mm)	100
高度(mm)	66
行程(mm)	100-800
螺桿直徑(mm)	∅ 16
螺桿導程(mm)	5、10、16、20
線性軌道	15型軌道
重複精度(mm)	± 0.01
水平載重(kg)	50
垂直載重(kg)	10
馬達型式	台達、國際
馬達固定	下折
額定速度(3000rpm)	250、500、800 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電

CRA65

CRS100

CRS135

CRS170

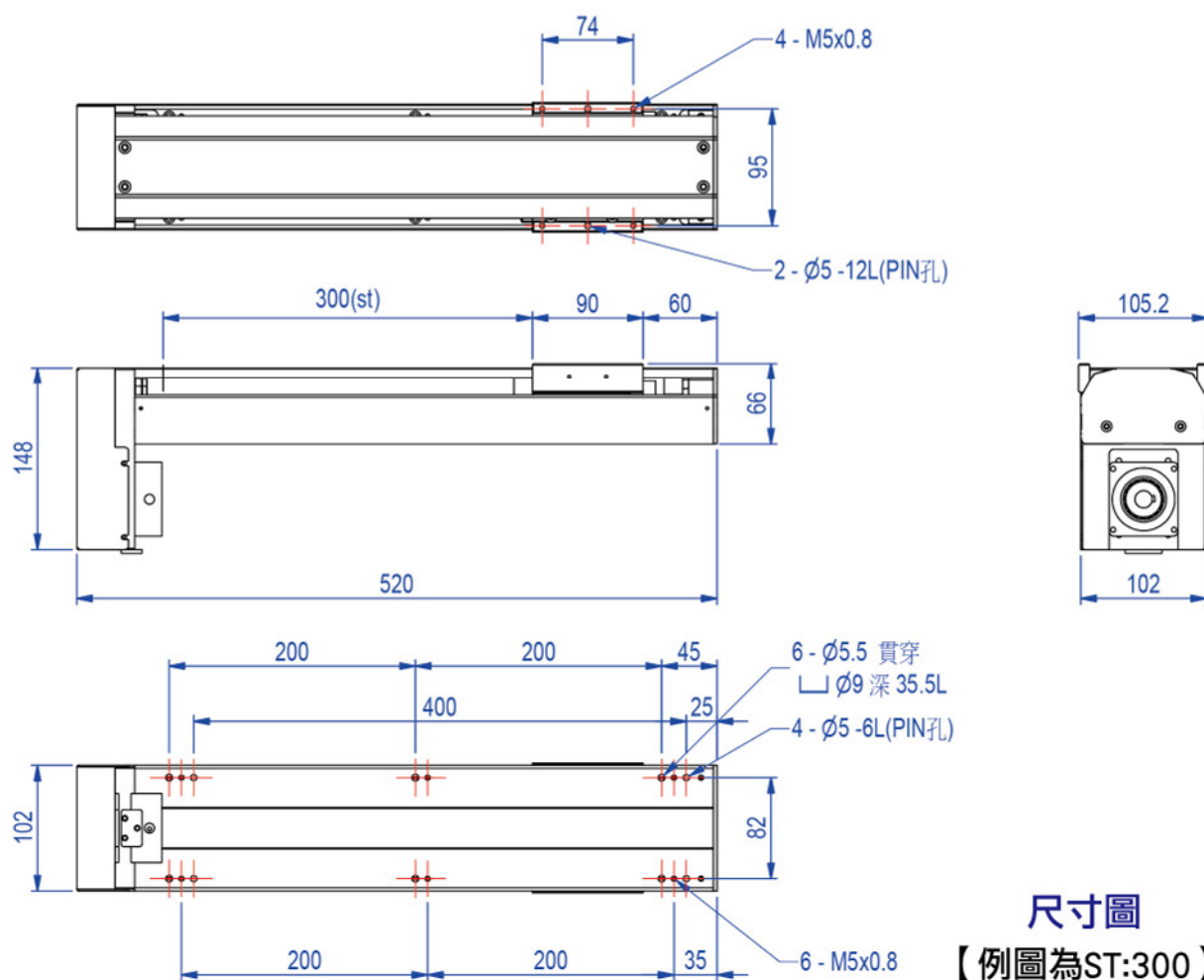
CRB135

CRB170

AD15

AD20

AD25



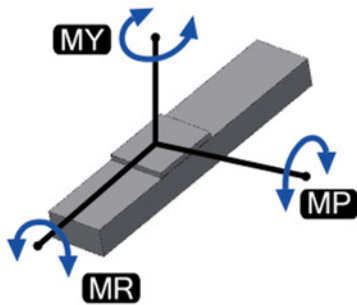
MEMO

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

CRS135 Series

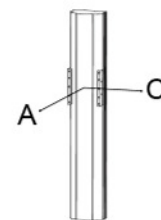
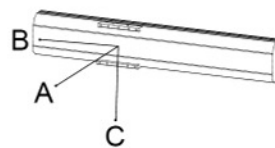
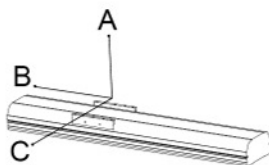
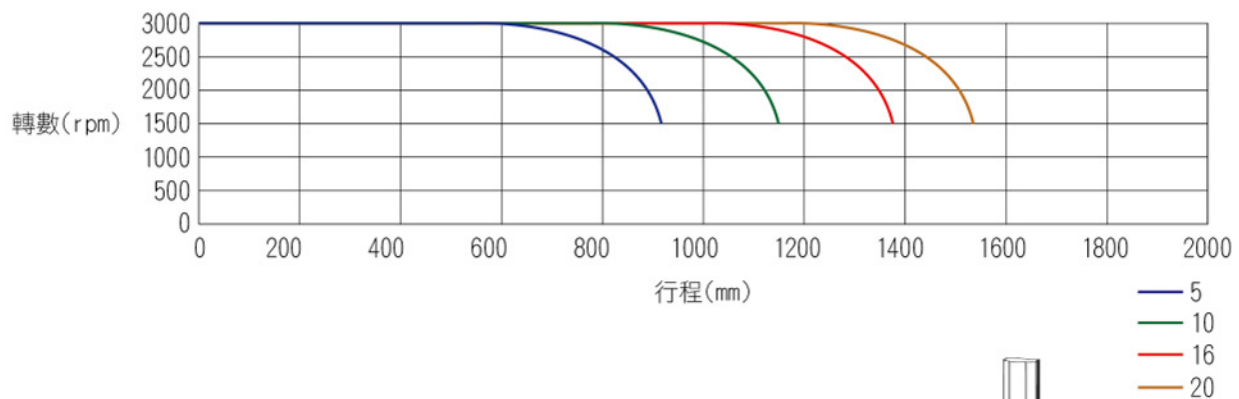
CRS135-L16-S100-M20 - O - O 4 - C7

自動滑台型號	螺桿導程	行程	伺服馬達功率	馬達安裝位置	感應器方向 及 原點感應器位置	極限感應器	滑台等級
	05 5mm 10 10mm 16 16mm 20 20mm	100-1000mm (間隔50mm)	P 國際 20 200W M 三菱 40 400W T 台達	O 馬達外露 L 馬達左折 R 馬達右折 D 馬達下折	O 直結 L 馬達左側 R 馬達右側 D 馬達下折 U 馬達上折	3 3只 4 4只 0 N/A	C7



(Unit:N·m)

MY	MP	MR
470	470	415



水平安裝		(單位:mm)		
		A	B	C
導程5	95kg	2003	205	217
	80kg	2197	247	257
	60kg	2446	314	320
	75kg	1725	247	243
導程10	50kg	1658	368	330
	30kg	1958	370	490
	44kg	1045	443	322
導程16	20kg	1400	853	535
	10kg	2265	1674	961

牆面安裝		(單位:mm)		
		A	B	C
導程5	95kg	83	22	893
	80kg	128	57	1113
	60kg	202	110	1392
	75kg	129	57	751
導程10	50kg	253	155	927
	30kg	414	333	1275
	44kg	146	67	830
導程16	20kg	264	178	1027
	10kg	461	972	1410

垂直安裝		(單位:mm)	
		A	C
導程5	27kg	498	483
	25kg	607	489
	20kg	498	483
	18kg	674	543
導程10	15kg	900	726
	10kg	1365	1100
	6kg	747	603
導程16	4kg	996	803
	2kg	1065	1215

CRS135- 直結

CRA65

CRS100

CRS135

CRS170

CRB135

CRB170

AD15

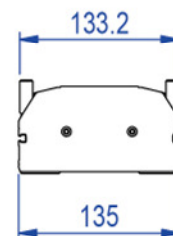
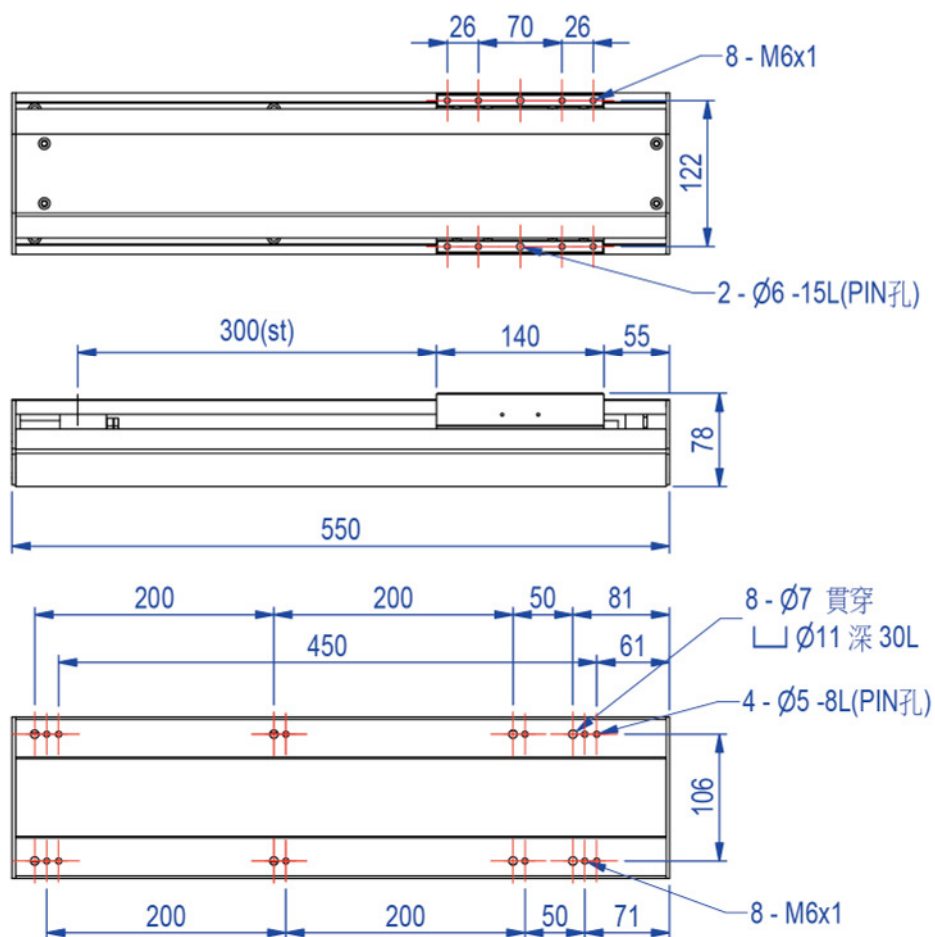
AD20

AD25



・ 產品尺寸規格

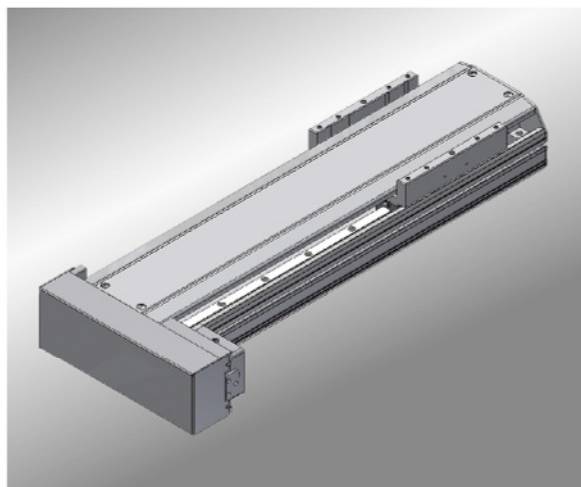
寬度(mm)	135
高度(mm)	78
行程(mm)	100-1200
螺桿直徑(mm)	∅16
螺桿導程(mm)	5、10、16、20
線性軌道	15型軌道
重複精度(mm)	±0.01
水平載重(kg)	50
垂直載重(kg)	10
馬達型式	台達、國際
馬達固定	直結
額定速度(3000rpm)	250、500、1000 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電



尺寸圖

【例圖為ST:300】

CRS135-R轉折



· 產品尺寸規格

寬度(mm)	135
高度(mm)	78
行程(mm)	100-1200
螺桿直徑(mm)	∅16
螺桿導程(mm)	5、10、16、20
線性軌道	15型軌道
重複精度(mm)	±0.01
水平載重(kg)	50
垂直載重(kg)	10
馬達型式	台達、國際
馬達固定	右折
額定速度(3000rpm)	250、500、1000 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電

CRA65

CRS100

CRS135

CRS170

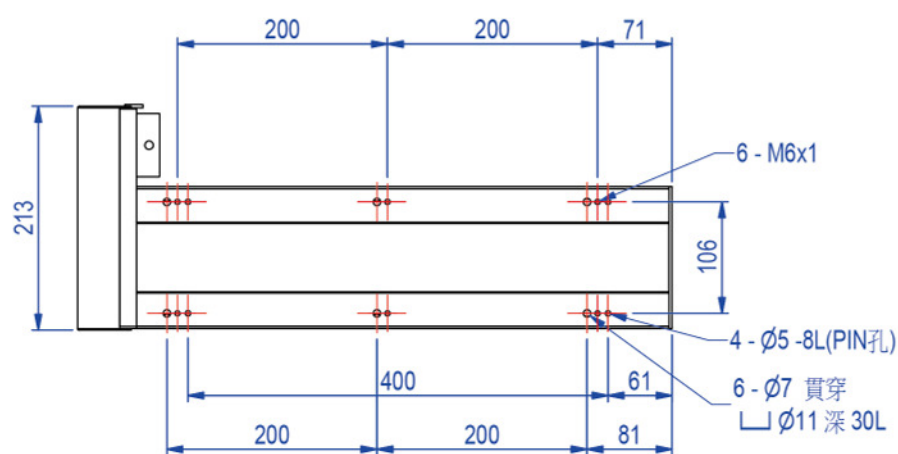
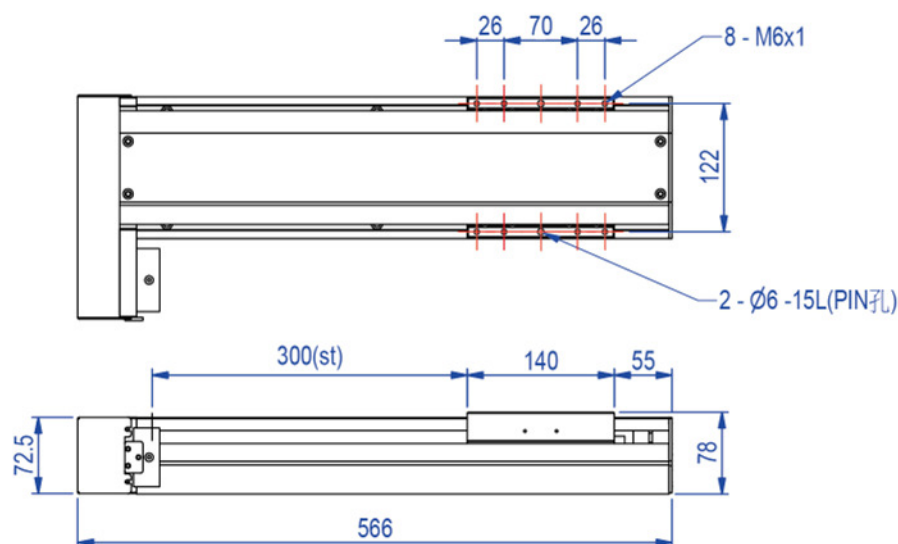
CRB135

CRB170

AD15

AD20

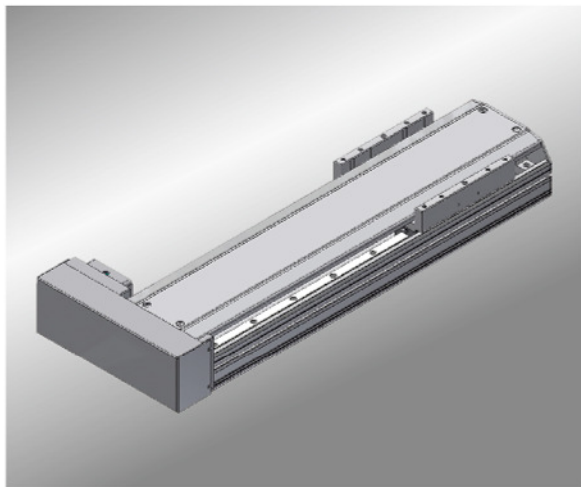
AD25



尺寸圖

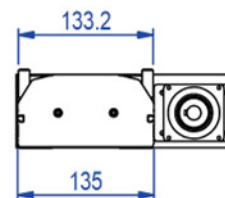
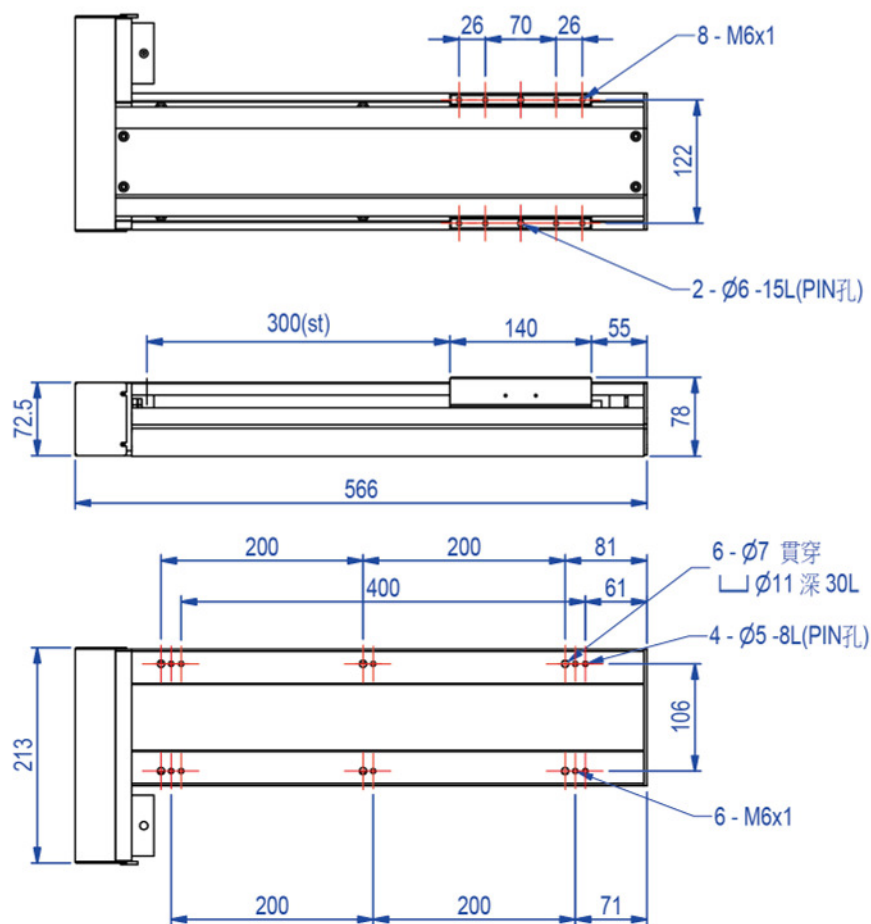
【例圖為ST:300】

CRS135- L轉折



・產品尺寸規格

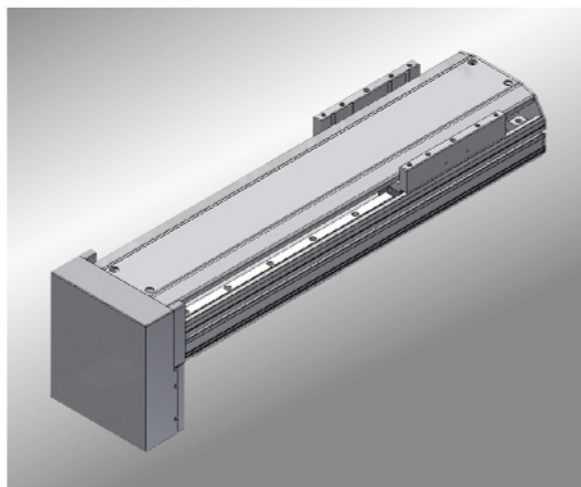
寬度(mm)	135
高度(mm)	78
行程(mm)	100-1200
螺桿直徑(mm)	∅16
螺桿導程(mm)	5、10、16、20
線性軌道	15型軌道
重複精度(mm)	±0.01
水平載重(kg)	50
垂直載重(kg)	10
馬達型式	台達、國際
馬達固定	左折
額定速度(3000rpm)	250、500、1000 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電



尺寸圖

【例圖為ST:300】

CRS135-D轉折



· 產品尺寸規格

寬度(mm)	135
高度(mm)	78
行程(mm)	100-1200
螺桿直徑(mm)	∅ 16
螺桿導程(mm)	5、10、16、20
線性軌道	15型軌道
重複精度(mm)	± 0.01
水平載重(kg)	50
垂直載重(kg)	10
馬達型式	台達、國際
馬達固定	下折
額定速度(3000rpm)	250、500、1000 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電

CRA65

CRS100

CRS135

CRS170

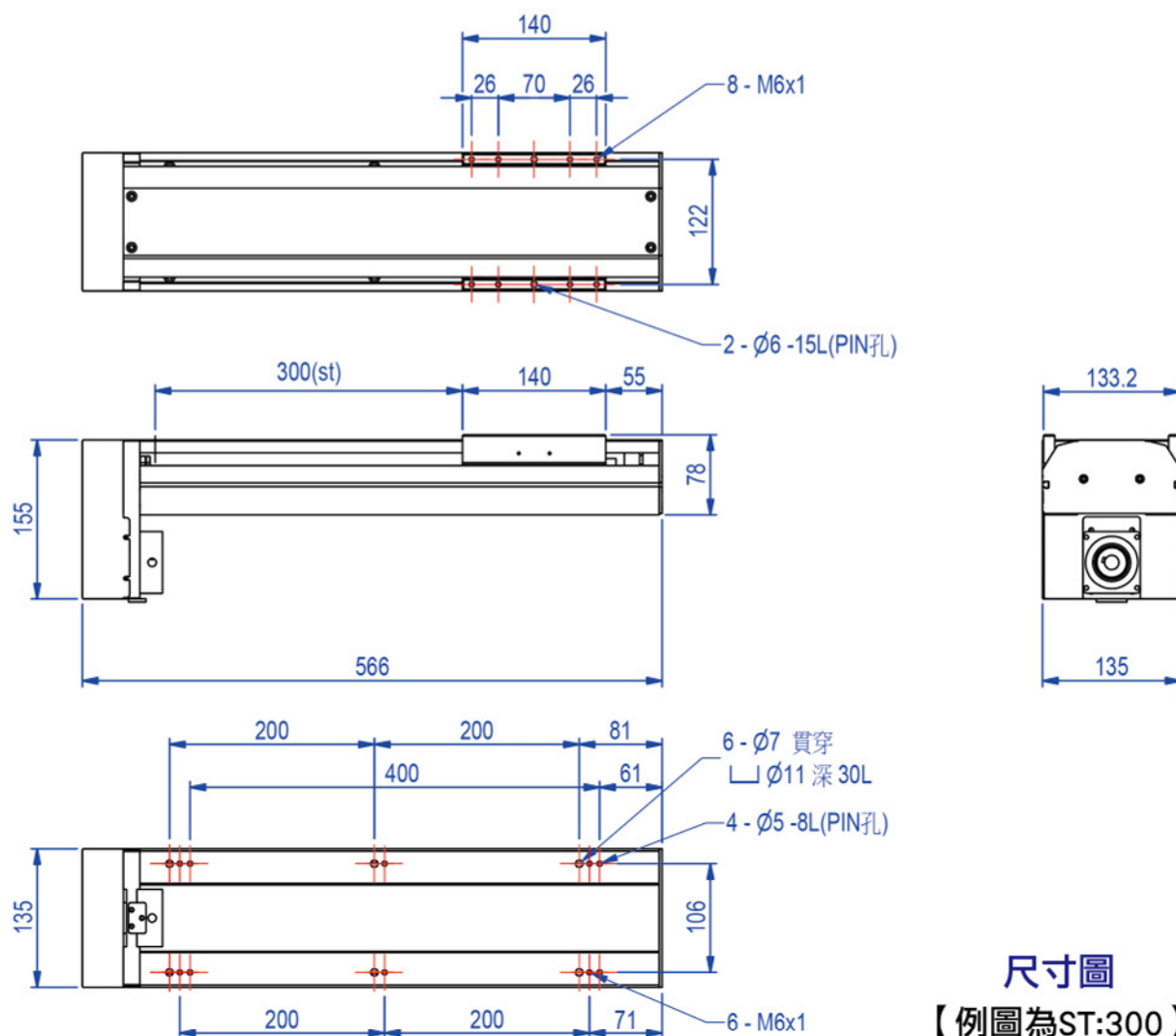
CRB135

CRB170

AD15

AD20

AD25



MEMO

CRS170 Series

CRS170-L20-S100-M40-O - O 4 - C7

自動滑台型號

螺桿導程

行程

伺服馬達功率

馬達安裝位置

感應器方向 及
原點感應器位置

極限感應器

滑台等級

05 5mm
10 10mm
20 20mm

100-1000mm
(間隔50mm)

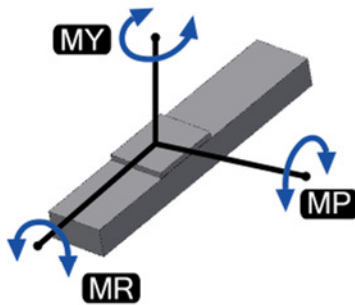
P 國際 40 400W
M 三菱 75 750W
T 台達

O 馬達外露
L 馬達左折
R 馬達右折
D 馬達下折
U 馬達上折

O 直結
L 馬達左側
R 馬達右側
D 馬達下折
U 馬達上折

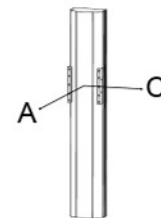
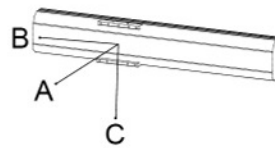
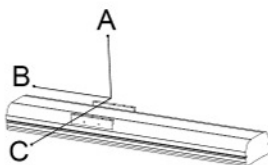
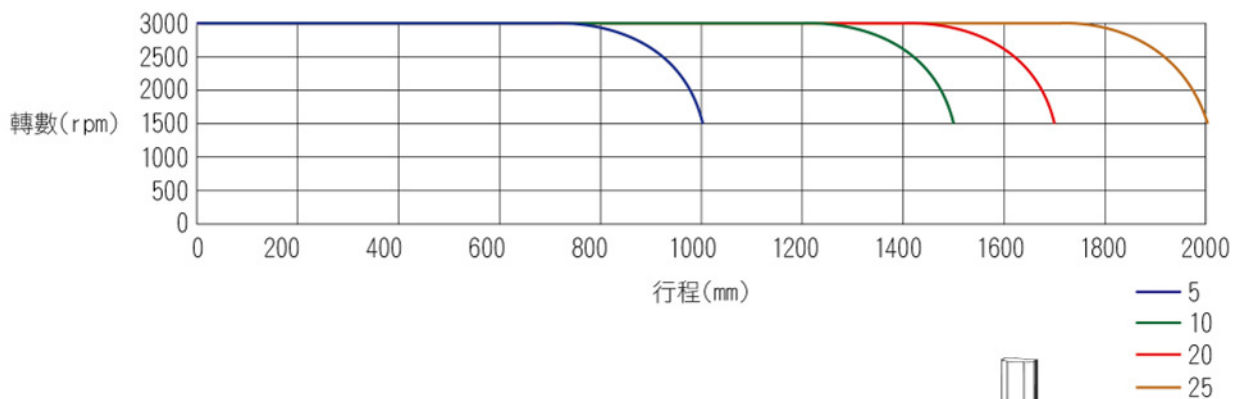
3 3只
4 4只
0 N/A

C7



(Unit:N·m)

MY	MP	MR
923	923	805



水平安裝		(單位:mm)			
		A	B	C	
導程5	110kg	1846	202	269	
	100kg	1998	246	330	
	60kg	2447	436	576	
導程10	90kg	1580	100	130	
	60kg	1850	220	280	
	30kg	2350	800	1000	
導程20	70kg	1395	316	265	
	50kg	1775	525	592	
	30kg	1850	450	500	

牆面安裝		(單位:mm)			
		A	B	C	
導程5	110kg	215	117	1835	
	100kg	275	164	1994	
	60kg	530	350	2437	
導程10	90kg	1106	70	91	
	60kg	1295	154	196	
	30kg	1645	560	700	
導程20	75kg	336	232	1258	
	50kg	568	442	1680	
	30kg	982	814	2573	

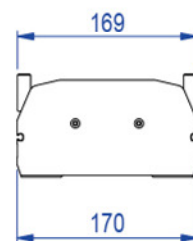
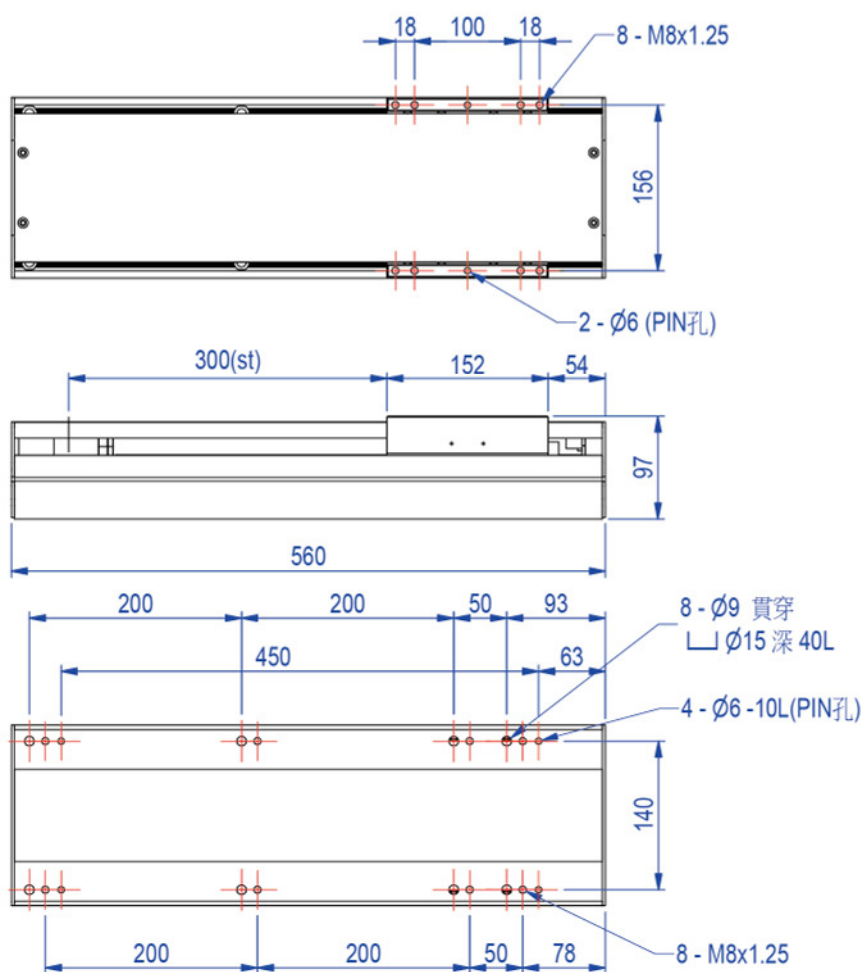
垂直安裝		(單位:mm)		
		A	C	
導程5	50kg	1261	1261	
	30kg	1791	1791	
	20kg	3029	3029	
導程10	90kg	774	64	
	60kg	907	137	
	30kg	1152	490	
導程20	14kg	1484	1484	
	10kg	2201	2201	
	5kg	1700	1700	

CRS170- 直結



・ 產品尺寸規格

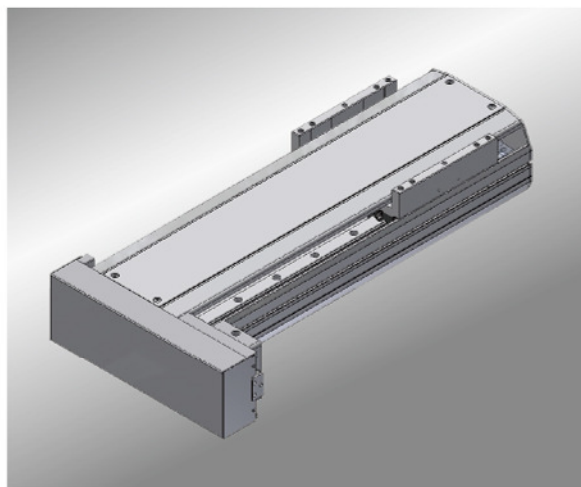
寬度(mm)	170
高度(mm)	97
行程(mm)	100-1500
螺桿直徑(mm)	∅25
螺桿導程(mm)	5、10、20、25
線性軌道	15型軌道
重複精度(mm)	±0.01
水平載重(kg)	50
垂直載重(kg)	10
馬達型式	台達、國際
馬達固定	直結
額定速度(3000rpm)	250、500、1000、1250 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電



尺寸圖

【例圖為ST:300】

CRS170- R轉折



· 產品尺寸規格

寬度(mm)	170
高度(mm)	97
行程(mm)	100-1500
螺桿直徑(mm)	∅ 25
螺桿導程(mm)	5、10、20、25
線性軌道	15型軌道
重複精度(mm)	± 0.01
水平載重(kg)	50
垂直載重(kg)	10
馬達型式	台達、國際
馬達固定	右折
額定速度(3000rpm)	250、500、1000、1250 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電

CRA65

CRS100

CRS135

CRS170

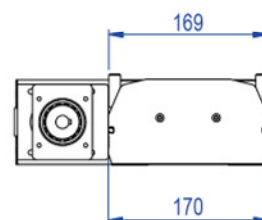
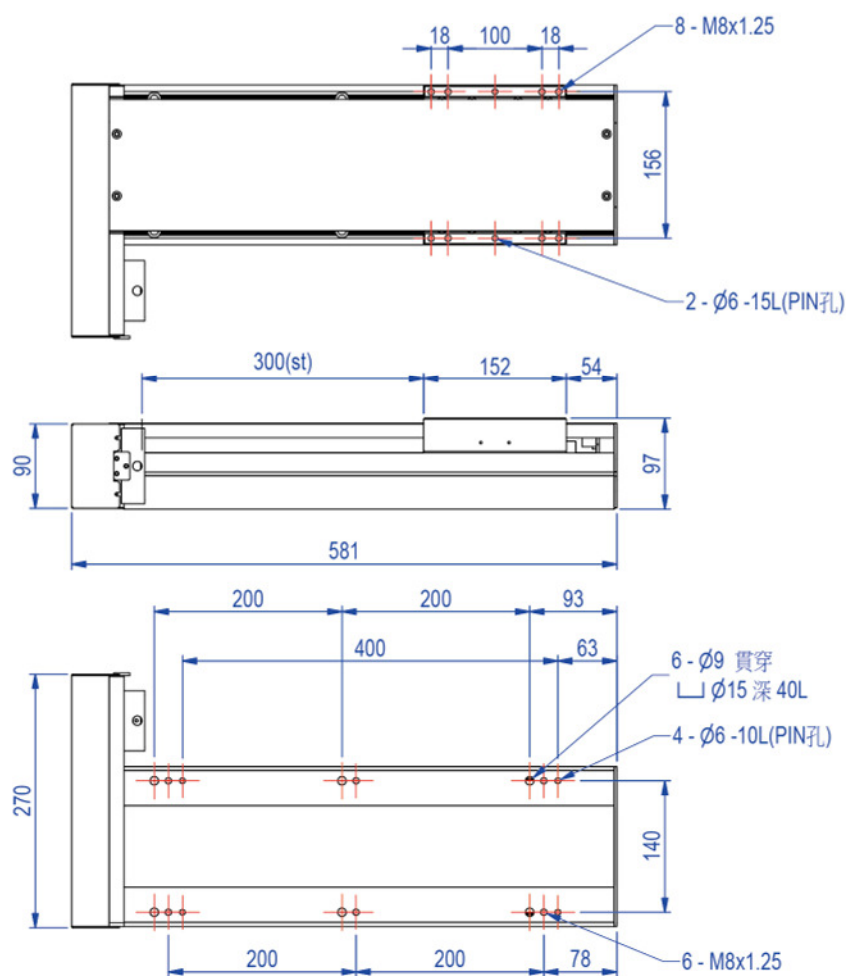
CRB135

CRB170

AD15

AD20

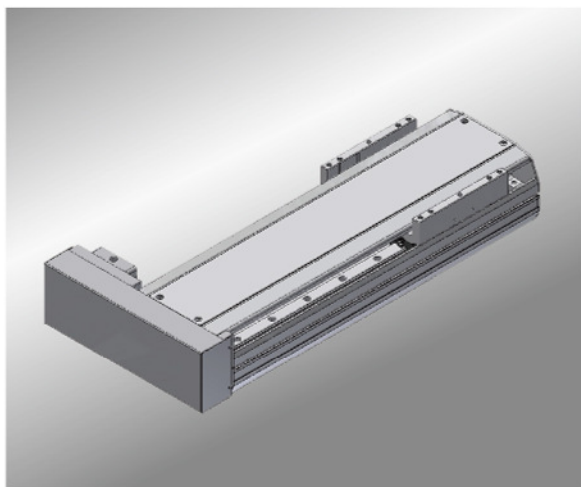
AD25



尺寸圖

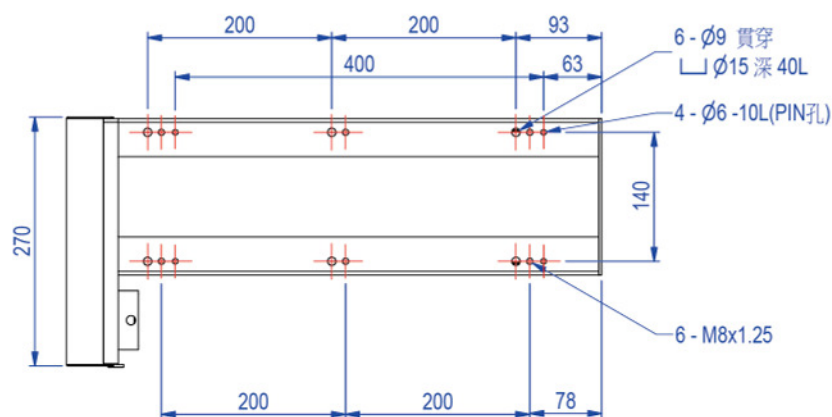
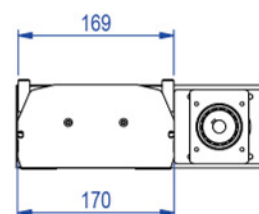
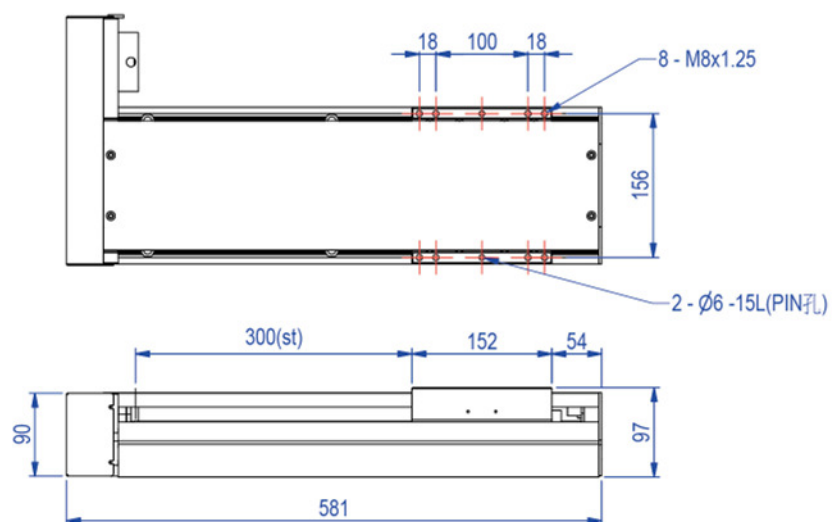
【例圖為ST:300】

CRS170- L轉折



・產品尺寸規格

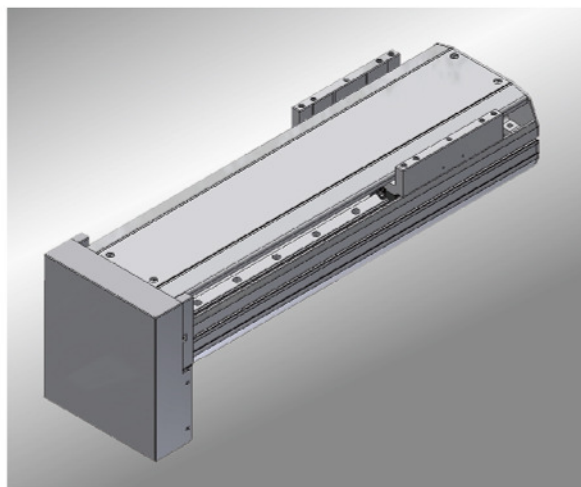
寬度(mm)	170
高度(mm)	97
行程(mm)	100-1500
螺桿直徑(mm)	∅25
螺桿導程(mm)	5、10、20、25
線性軌道	15型軌道
重複精度(mm)	±0.01
水平載重(kg)	50
垂直載重(kg)	10
馬達型式	台達、國際
馬達固定	左折
額定速度(3000rpm)	250、500、1000、1250 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電



尺寸圖

【例圖為ST:300】

CRS170- D轉折



產品尺寸規格

寬度(mm)	170
高度(mm)	97
行程(mm)	100-1500
螺桿直徑(mm)	∅ 25
螺桿導程(mm)	5、10、20、25
線性軌道	15型軌道
重複精度(mm)	± 0.01
水平載重(kg)	50
垂直載重(kg)	10
馬達型式	台達、國際
馬達固定	下折
額定速度(3000rpm)	250、500、1000、1250 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電

CRA65

CRS100

CRS135

CRS170

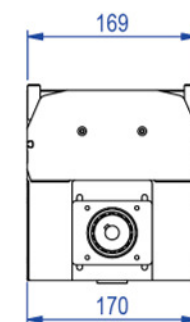
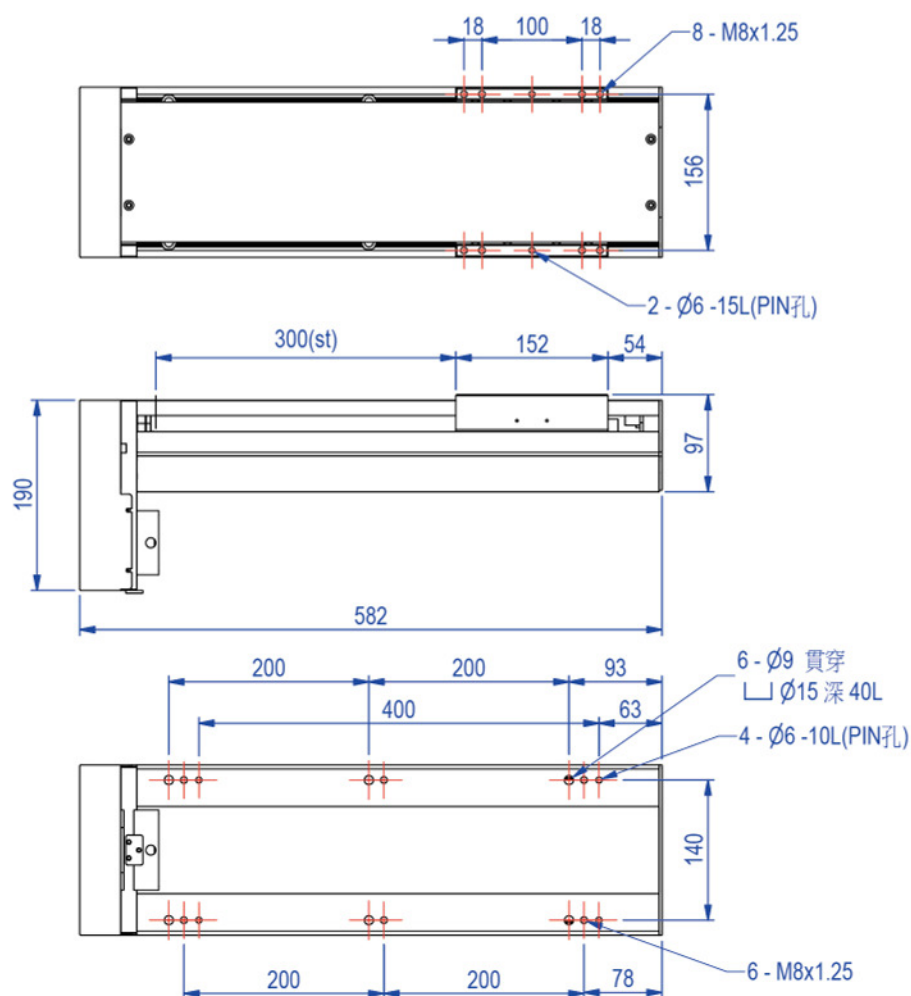
CRB135

CRB170

AD15

AD20

AD25



尺寸圖

【例圖為ST:300】

皮帶傳動系列

全研調校出品，品質優化，精準度更高，提昇生產效率。

一般環境

Belt Series

General



CRB135 行程-300-2200

CRB170 行程-400-3000

CRB135-L轉折

CRA65

CRS100

CRS135

CRS170

CRB135

CRB170

AD15

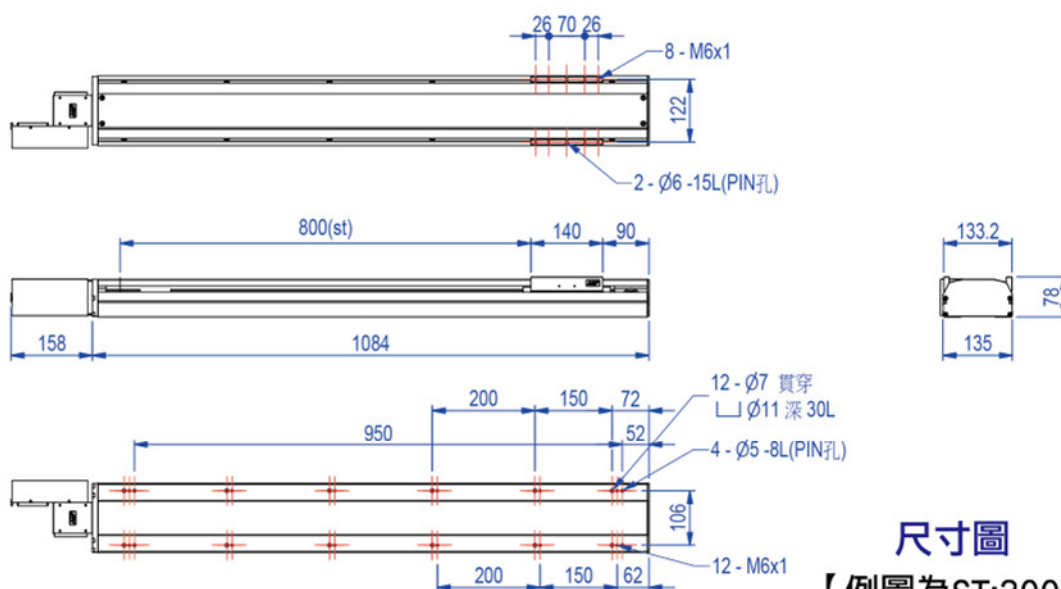
AD20

AD25



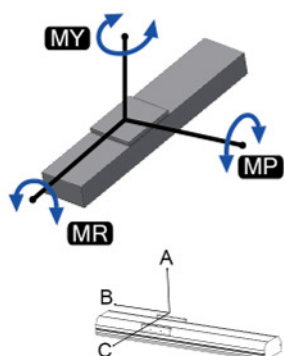
・產品尺寸規格

寬度(mm)	135
高度(mm)	78
行程(mm)	500-2000
皮帶寬度(mm)	20
皮帶導程(mm)	40
線性軌道	15型軌道
重複精度(mm)	± 0.02
水平載重(kg)	25
垂直載重(kg)	6
馬達型式	台達、國際
馬達固定	左折
額定速度(3000rpm)	2000 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電



尺寸圖

【例圖為ST:300】



(Unit:N·m)

MY	MP	MR
470	470	415

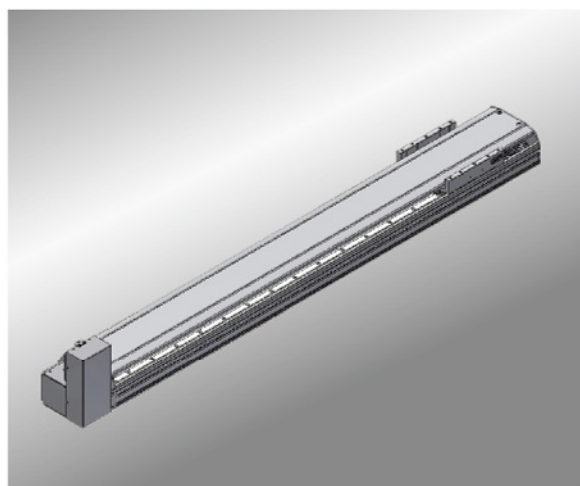
水平安裝		(單位: mm)		
導程5	95kg	A	B	C
	80kg	2003	205	217
	60kg	2197	247	257
		2446	314	320
導程10	75kg	1725	247	243
	50kg	1658	368	330
	30kg	1958	370	490
導程16	44kg	1045	443	322
	20kg	1400	853	535
	10kg	2265	1674	961

牆面安裝		(單位: mm)		
導程5	95kg	83	22	893
	80kg	128	57	1113
	60kg	202	110	1392
導程10	75kg	129	57	751
	50kg	253	155	927
	30kg	414	333	1275
導程16	44kg	146	67	830
	20kg	264	178	1027
	10kg	461	972	1410

垂直安裝		(單位: mm)	
導程5	27kg	A	C
	25kg	498	483
	20kg	607	489
		498	483
導程10	18kg	674	543
	15kg	900	726
	10kg	1365	1100
導程16	6kg	747	603
	4kg	996	803
	2kg	1065	1215

2D與3D圖面可至 www.aafteck.com 下載

CRB135-LU轉折



產品尺寸規格

寬度(mm)	135
高度(mm)	78
行程(mm)	500-2000
皮帶寬度(mm)	20
皮帶導程(mm)	40
線性軌道	15型軌道
重複精度(mm)	± 0.02
水平載重(kg)	25
垂直載重(kg)	6
馬達型式	台達、國際
馬達固定	左上折
額定速度(3000rpm)	2000 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電

CRA65

CRS100

CRS135

CRS170

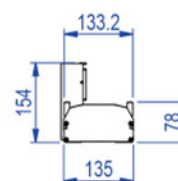
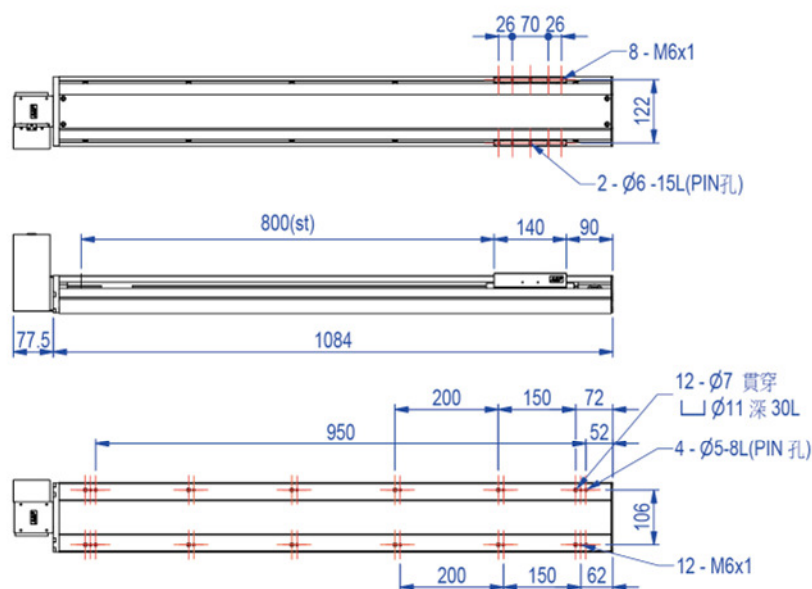
CRB135

CRB170

AD15

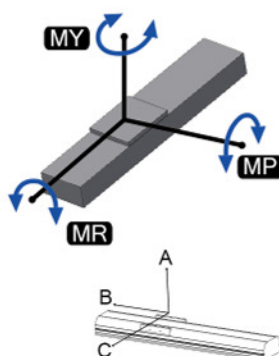
AD20

AD25



尺寸圖

【例圖為ST:300】



(Unit:N·m)

MY	MP	MR
470	470	415

水平安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	95kg	2003	205	217
	80kg	2197	247	257
	60kg	2446	314	320
導程10	75kg	1725	247	243
	50kg	1658	368	330
	30kg	1958	370	490
導程16	44kg	1045	443	322
	20kg	1400	853	535
	10kg	2265	1674	961

牆面安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	95kg	83	22	893
	80kg	128	57	1113
	60kg	202	110	1392
導程10	75kg	129	57	751
	50kg	253	155	927
	30kg	414	333	1275
導程16	44kg	146	67	830
	20kg	264	178	1027
	10kg	461	972	1410

垂直安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	27kg	498	483	
	25kg	607	489	
	20kg	498	483	
導程10	18kg	674	543	
	15kg	900	726	
	10kg	1365	1100	
導程16	6kg	747	603	
	4kg	996	803	
	2kg	1065	1215	

2D與3D圖面可至 www.aafteck.com 下載

CRB135-LD轉折

CRA65

CRS100

CRS135

CRS170

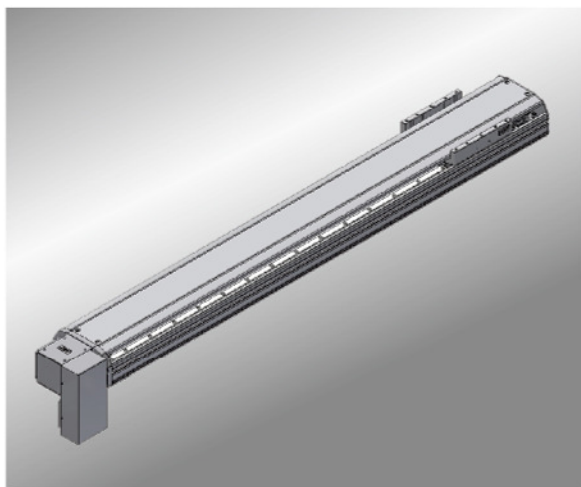
CRB135

CRB170

AD15

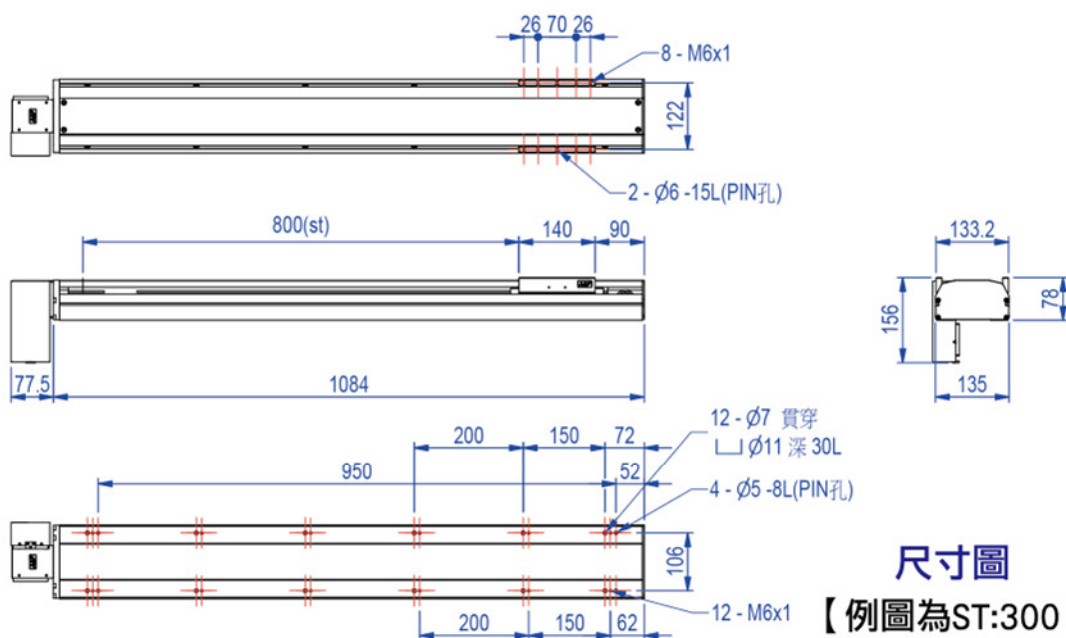
AD20

AD25



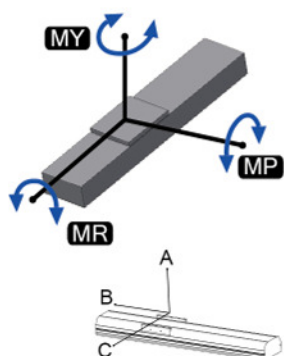
・產品尺寸規格

寬度(mm)	135
高度(mm)	78
行程(mm)	500-2000
皮帶寬度(mm)	20
皮帶導程(mm)	40
線性軌道	15型軌道
重複精度(mm)	± 0.02
水平載重(kg)	25
垂直載重(kg)	6
馬達型式	台達、國際
馬達固定	左下折
額定速度(3000rpm)	2000 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電



尺寸圖

【例圖為ST:300】



(Unit:N·m)

MY	MP	MR
470	470	415

水平安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	95kg	2003	205	217
	80kg	2197	247	257
	60kg	2446	314	320
導程10	75kg	1725	247	243
	50kg	1658	368	330
	30kg	1958	370	490
導程16	44kg	1045	443	322
	20kg	1400	853	535
	10kg	2265	1674	961

牆面安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	95kg	83	22	893
	80kg	128	57	1113
	60kg	202	110	1392
導程10	75kg	129	57	751
	50kg	253	155	927
	30kg	414	333	1275
導程16	44kg	146	67	830
	20kg	264	178	1027
	10kg	461	972	1410

垂直安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	27kg	498	483	
	25kg	607	489	
	20kg	498	483	
導程10	18kg	674	543	
	15kg	900	726	
	10kg	1365	1100	
導程16	6kg	747	603	
	4kg	996	803	
	2kg	1065	1215	

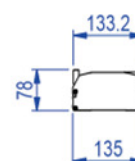
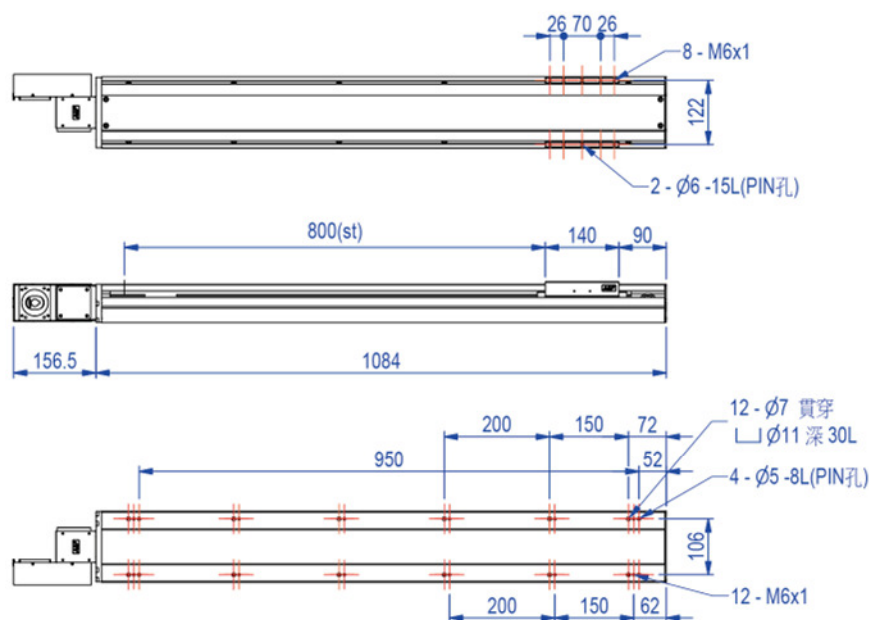
2D與3D圖面可至 www.aafteck.com 下載

CRB135-R轉折



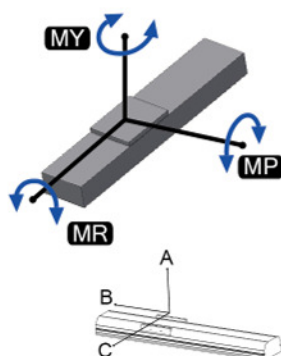
產品尺寸規格

寬度(mm)	135
高度(mm)	78
行程(mm)	500-2000
皮帶寬度(mm)	20
皮帶導程(mm)	40
線性軌道	15型軌道
重複精度(mm)	± 0.02
水平載重(kg)	25
垂直載重(kg)	6
馬達型式	台達、國際
馬達固定	右折
額定速度(3000rpm)	2000 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電



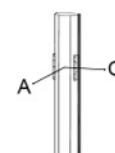
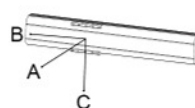
尺寸圖

【例圖為ST:300】



(Unit: N·m)

MY	MP	MR
470	470	415



水平安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	95kg	2003	205	217
	80kg	2197	247	257
	60kg	2446	314	320
導程10	75kg	1725	247	243
	50kg	1658	368	330
	30kg	1958	370	490
導程16	44kg	1045	443	322
	20kg	1400	853	535
	10kg	2265	1674	961

牆面安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	95kg	83	22	893
	80kg	128	57	1113
	60kg	202	110	1392
導程10	75kg	129	57	751
	50kg	253	155	927
	30kg	414	333	1275
導程16	44kg	146	67	830
	20kg	264	178	1027
	10kg	461	972	1410

垂直安裝		(單位: mm)	
		A	C
導程5	27kg	498	483
	25kg	607	489
	20kg	498	483
導程10	18kg	674	543
	15kg	900	726
	10kg	1365	1100
導程16	6kg	747	603
	4kg	996	803
	2kg	1065	1215



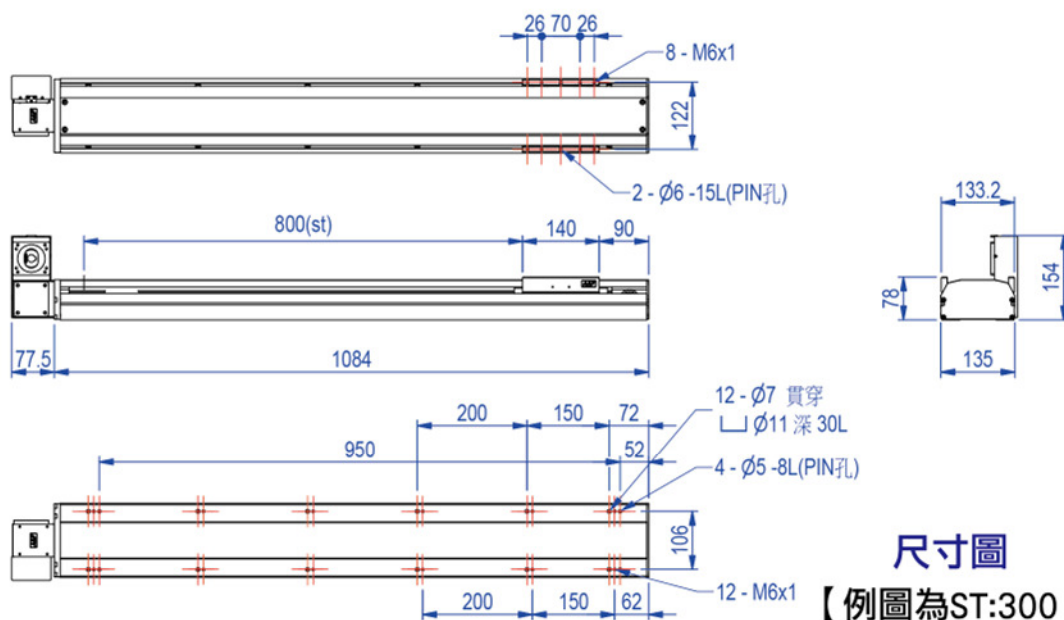
2D與3D圖面可至 www.aafteck.com 下載

CRB135- RU轉折



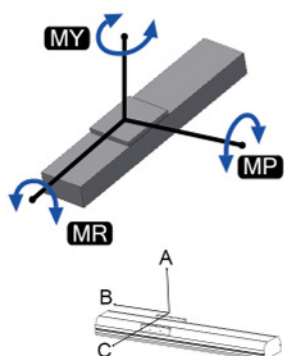
・產品尺寸規格

寬度(mm)	135
高度(mm)	78
行程(mm)	500-2000
皮帶寬度(mm)	20
皮帶導程(mm)	40
線性軌道	15型軌道
重複精度(mm)	± 0.02
水平載重(kg)	25
垂直載重(kg)	6
馬達型式	台達、國際
馬達固定	右上折
額定速度(3000rpm)	2000 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電



尺寸圖

【例圖為ST:300】



(Unit: N·m)

MY	MP	MR
470	470	415

水平安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	95kg	2003	205	217
	80kg	2197	247	257
	60kg	2446	314	320
導程10	75kg	1725	247	243
	50kg	1658	368	330
	30kg	1958	370	490
導程16	44kg	1045	443	322
	20kg	1400	853	535
	10kg	2265	1674	961

牆面安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	95kg	83	22	893
	80kg	128	57	1113
	60kg	202	110	1392
導程10	75kg	129	57	751
	50kg	253	155	927
	30kg	414	333	1275
導程16	44kg	146	67	830
	20kg	264	178	1027
	10kg	461	972	1410

垂直安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	27kg	498	483	
	25kg	607	489	
	20kg	498	483	
導程10	18kg	674	543	
	15kg	900	726	
	10kg	1365	1100	
導程16	6kg	747	603	
	4kg	996	803	
	2kg	1065	1215	

2D與3D圖面可至 www.aafteck.com 下載

CRB135-RD轉折



產品尺寸規格

寬度(mm)	135
高度(mm)	78
行程(mm)	500-2000
皮帶寬度(mm)	20
皮帶導程(mm)	40
線性軌道	15型軌道
重複精度(mm)	± 0.02
水平載重(kg)	25
垂直載重(kg)	6
馬達型式	台達、國際
馬達固定	右下折
額定速度(3000rpm)	2000 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電

CRA65

CRS100

CRS135

CRS170

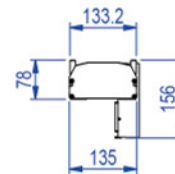
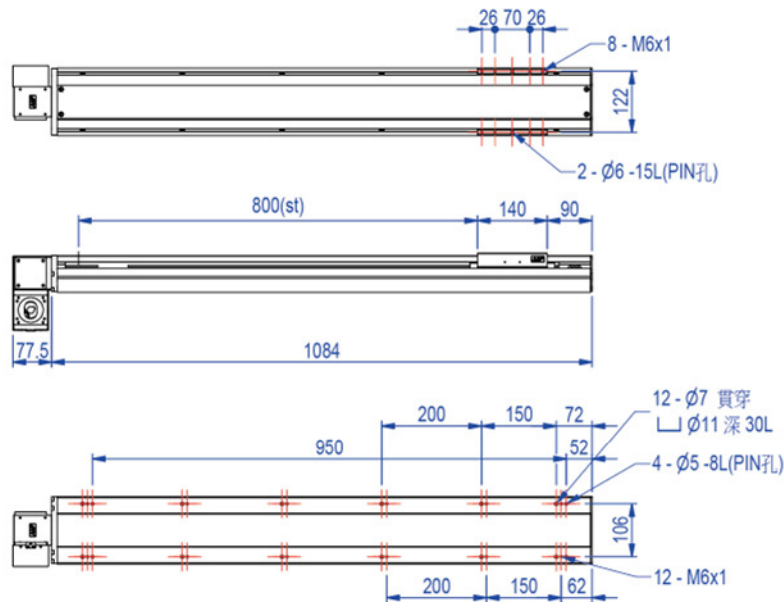
CRB135

CRB170

AD15

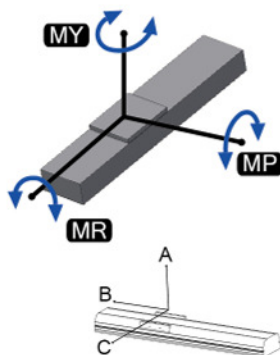
AD20

AD25



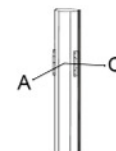
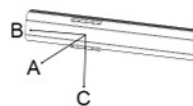
尺寸圖

【例圖為ST:300】



(Unit: N·m)

MY	MP	MR
470	470	415



水平安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	95kg	2003	205	217
	80kg	2197	247	257
	60kg	2446	314	320
導程10	75kg	1725	247	243
	50kg	1658	368	330
	30kg	1958	370	490
導程16	44kg	1045	443	322
	20kg	1400	853	535
	10kg	2265	1674	961

牆面安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	95kg	83	22	893
	80kg	128	57	1113
	60kg	202	110	1392
導程10	75kg	129	57	751
	50kg	253	155	927
	30kg	414	333	1275
導程16	44kg	146	67	830
	20kg	264	178	1027
	10kg	461	972	1410

垂直安裝		(單位: mm)	
		A	C
導程5	27kg	498	483
	25kg	607	489
	20kg	498	483
導程10	18kg	674	543
	15kg	900	726
	10kg	1365	1100
導程16	6kg	747	603
	4kg	996	803
	2kg	1065	1215

2D與3D圖面可至 www.aafteck.com 下載

MEMO

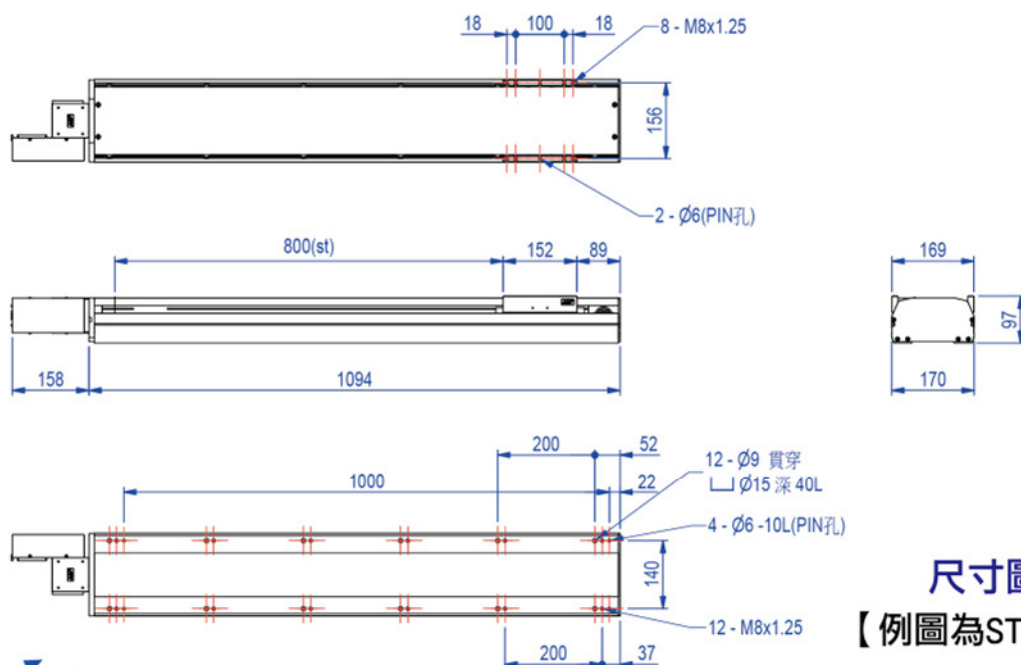
[illegible]

CRB170- L轉折



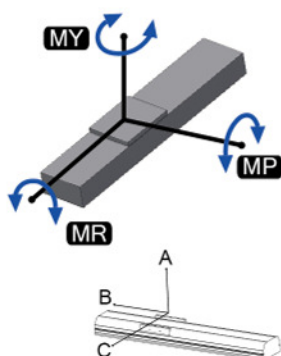
・產品尺寸規格

寬度(mm)	170
高度(mm)	97
行程(mm)	500-2500
皮帶寬度(mm)	30
皮帶導程(mm)	40
線性軌道	20型軌道
重複精度(mm)	± 0.02
水平載重(kg)	45
垂直載重(kg)	14
馬達型式	台達、國際
馬達固定	左折
額定速度(3000rpm)	2000 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電



尺寸圖

【例圖為ST:300】



(Unit: N·m)

MY	MP	MR
923	923	805

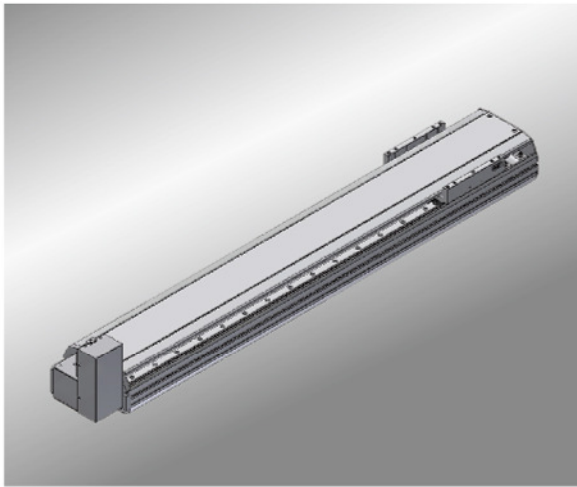
水平安裝		(單位: mm)		
導程5	110kg	A	B	C
	100kg	1846	202	269
導程10	60kg	1998	246	330
	30kg	2447	434	576
導程20	90kg	1580	100	130
	60kg	1850	220	280
導程40	30kg	2350	800	1000
	75kg	1395	316	265
導程80	50kg	1775	525	592
	30kg	1850	450	500

牆面安裝		(單位: mm)		
導程5	110kg	A	B	C
	100kg	215	117	1835
導程10	60kg	276	164	1994
	30kg	530	350	2437
導程20	90kg	1106	70	91
	60kg	1295	154	196
導程40	30kg	1645	560	700
	75kg	336	232	1258
導程80	50kg	568	442	1680
	30kg	982	814	2573

垂直安裝		(單位: mm)		
導程5	50kg	A	C	
	30kg	1261	1261	
導程10	30kg	1791	1791	
	20kg	3029	3029	
導程20	90kg	774	64	
	60kg	907	137	
導程40	30kg	1152	490	
	14kg	1484	1484	
導程80	10kg	2201	2201	
	5kg	1700	1700	

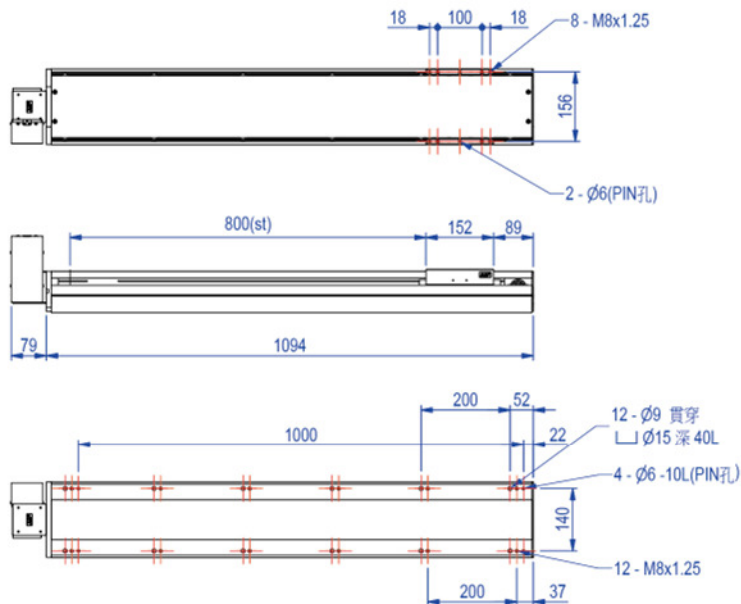
2D與3D圖面可至 www.aafteck.com 下載

CRB170- LU轉折



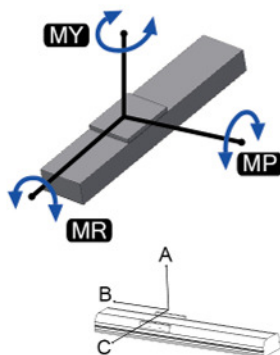
產品尺寸規格

寬度(mm)	170
高度(mm)	97
行程(mm)	500-2500
皮帶寬度(mm)	30
皮帶導程(mm)	40
線性軌道	20型軌道
重複精度(mm)	± 0.02
水平載重(kg)	45
垂直載重(kg)	14
馬達型式	台達、國際
馬達固定	左上折
額定速度(3000rpm)	2000 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電



尺寸圖

【例圖為ST:300】



(Unit:N·m)

MY	MP	MR
923	923	805

水平安裝		(單位: mm)		
導程5	110kg	A	B	C
	100kg	1846	202	269
導程10	60kg	2447	434	576
	90kg	1580	100	130
導程20	60kg	1850	220	280
	30kg	2350	800	1000
導程20	75kg	1395	316	265
	50kg	1775	525	592
	30kg	1850	450	500

牆面安裝		(單位: mm)		
導程5	110kg	A	B	C
	100kg	215	117	1835
導程10	60kg	276	164	1994
	90kg	530	350	2437
導程20	60kg	1106	70	91
	30kg	1295	154	196
導程20	75kg	1645	560	700
	50kg	336	232	1258
	30kg	568	442	1680
	30kg	982	814	2573

垂直安裝		(單位: mm)	
導程5	50kg	A	C
	30kg	1261	1261
導程10	20kg	1791	1791
	90kg	3029	3029
導程20	60kg	774	64
	30kg	907	137
導程20	14kg	1152	490
	10kg	1484	1484
	5kg	2201	2201
	5kg	1700	1700



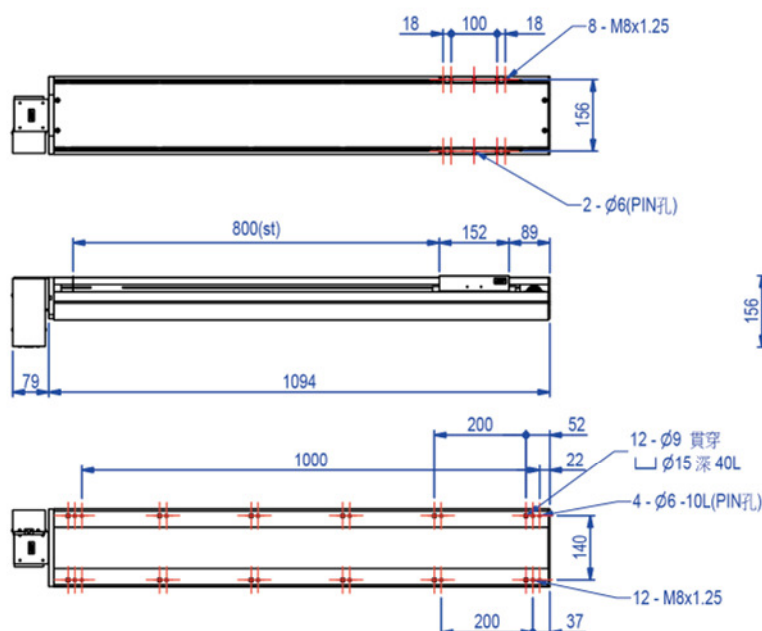
2D與3D圖面可至 www.aafteck.com 下載

CRB170- LD轉折



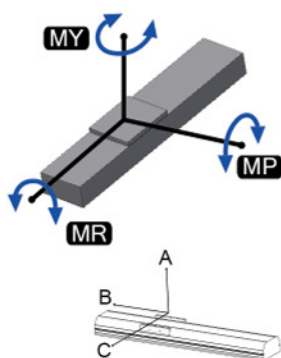
・產品尺寸規格

寬度(mm)	170
高度(mm)	97
行程(mm)	500-2500
皮帶寬度(mm)	30
皮帶導程(mm)	40
線性軌道	20型軌道
重複精度(mm)	± 0.02
水平載重(kg)	45
垂直載重(kg)	14
馬達型式	台達、國際
馬達固定	左下折
額定速度(3000rpm)	2000 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電



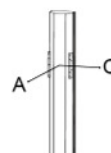
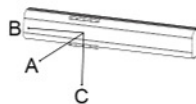
尺寸圖

【例圖為ST:300】



(Unit: N·m)

MY	MP	MR
923	923	805



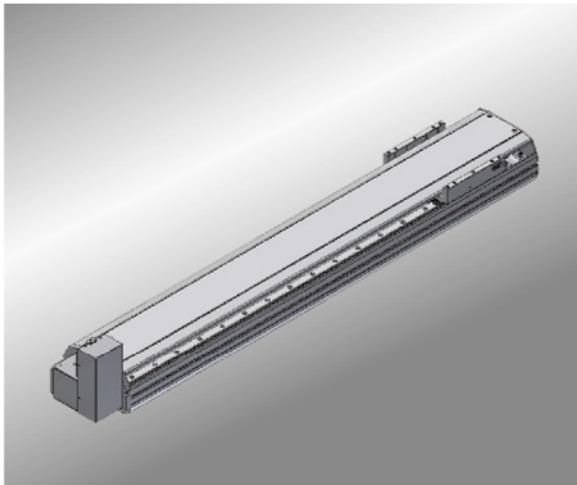
水平安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	110kg	1846	202	269
	100kg	1998	246	330
	60kg	2447	434	576
導程10	90kg	1580	100	130
	60kg	1850	220	280
	30kg	2350	800	1000
導程20	75kg	1395	316	265
	50kg	1775	525	592
	30kg	1850	450	500

牆面安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	110kg	215	117	1835
	100kg	276	164	1994
	60kg	530	350	2437
導程10	90kg	1106	70	91
	60kg	1295	154	196
	30kg	1645	560	700
導程20	75kg	336	232	1258
	50kg	568	442	1680
	30kg	982	814	2573

垂直安裝		(單位: mm)	
		A	C
導程5	50kg	1261	1261
	30kg	1791	1791
	20kg	3029	3029
導程10	90kg	774	64
	60kg	907	137
	30kg	1152	490
導程20	14kg	1484	1484
	10kg	2201	2201
	5kg	1700	1700

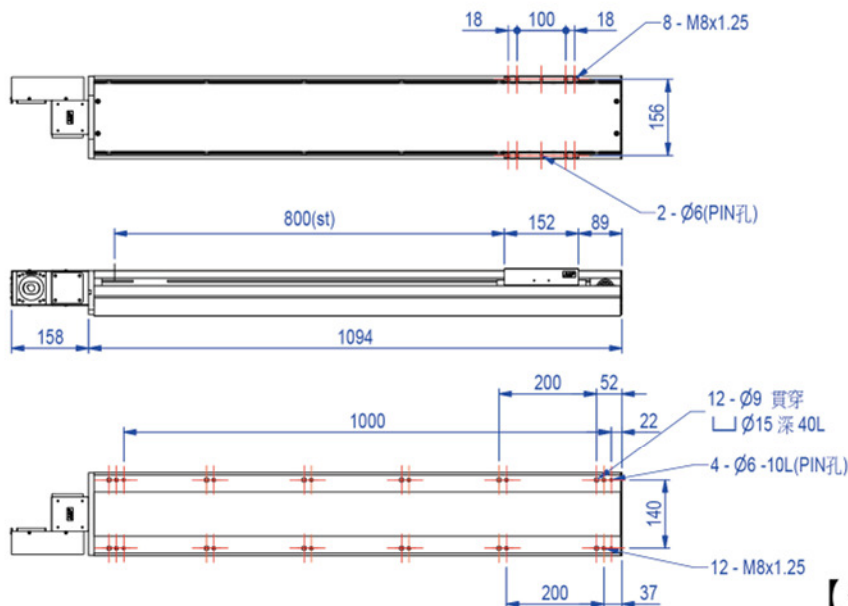
2D與3D圖面可至 www.aafteck.com 下載

CRB170- R轉折



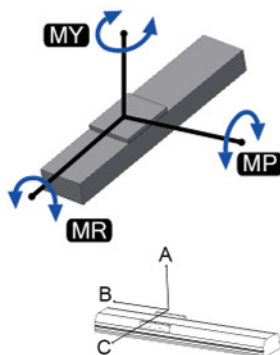
產品尺寸規格

寬度(mm)	170
高度(mm)	97
行程(mm)	500-2500
皮帶寬度(mm)	30
皮帶導程(mm)	40
線性軌道	20型軌道
重複精度(mm)	± 0.02
水平載重(kg)	45
垂直載重(kg)	14
馬達型式	台達、國際
馬達固定	右折
額定速度(3000rpm)	2000 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電



尺寸圖

【例圖為ST:300】



(Unit: N·m)

MY	MP	MR
923	923	805

水平安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	110kg	1846	202	269
	100kg	1998	246	330
	60kg	2447	434	576
導程10	90kg	1580	100	130
	60kg	1850	220	280
	30kg	2350	800	1000
導程20	75kg	1395	316	265
	50kg	1775	525	592
	30kg	1850	450	500

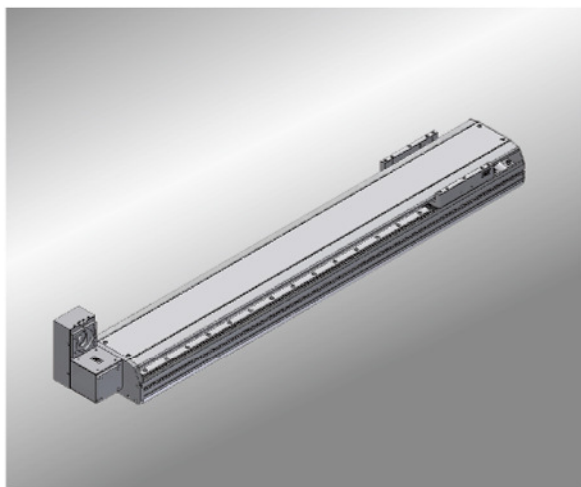
牆面安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	110kg	215	117	1835
	100kg	276	164	1994
	60kg	530	350	2437
導程10	90kg	1106	70	91
	60kg	1295	154	196
	30kg	1645	560	700
導程20	75kg	336	232	1258
	50kg	568	442	1680
	30kg	982	814	2573

垂直安裝		(單位: mm)	
		A	C
導程5	50kg	1261	1261
	30kg	1791	1791
	20kg	3029	3029
導程10	90kg	774	64
	60kg	907	137
	30kg	1152	490
導程20	14kg	1484	1484
	10kg	2201	2201
	5kg	1700	1700



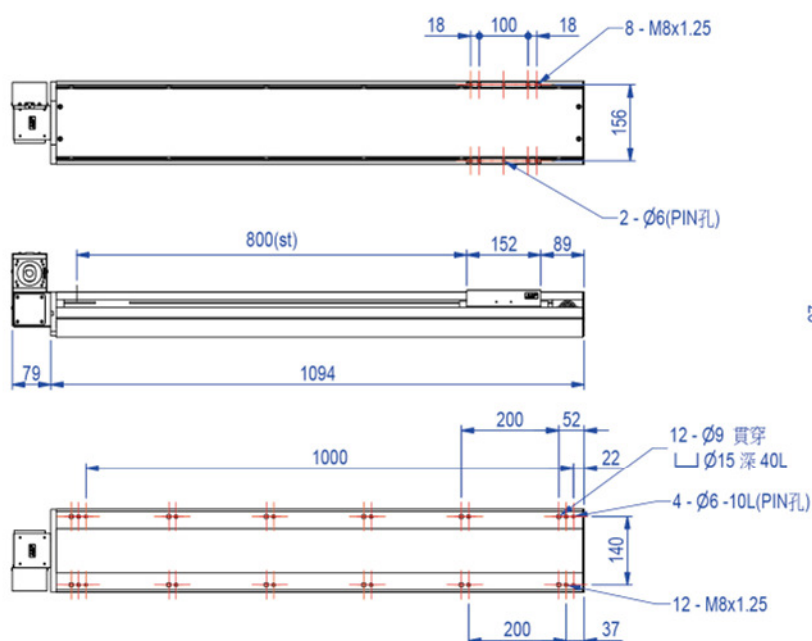
2D與3D圖面可至 www.aafteck.com 下載

CRB170- RU轉折



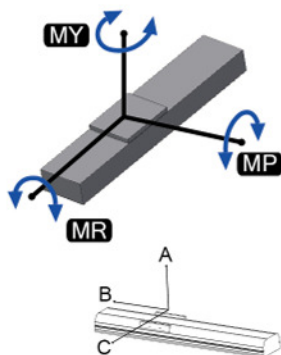
・產品尺寸規格

寬度(mm)	170
高度(mm)	97
行程(mm)	500-2500
皮帶寬度(mm)	30
皮帶導程(mm)	40
線性軌道	20型軌道
重複精度(mm)	± 0.02
水平載重(kg)	45
垂直載重(kg)	14
馬達型式	台達、國際
馬達固定	右上折
額定速度(3000rpm)	2000 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電



尺寸圖

【例圖為ST:300】



(Unit:N·m)

MY	MP	MR
923	923	805

水平安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	110kg	1846	202	269
	100kg	1998	246	330
	60kg	2447	434	576
導程10	90kg	1580	100	130
	60kg	1850	220	280
	30kg	2350	800	1000
導程20	75kg	1395	316	265
	50kg	1775	525	592
	30kg	1850	450	500

牆面安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	110kg	215	117	1835
	100kg	276	164	1994
	60kg	530	350	2437
導程10	90kg	1106	70	91
	60kg	1295	154	196
	30kg	1645	560	700
導程20	75kg	336	232	1258
	50kg	568	442	1680
	30kg	982	814	2573

垂直安裝		(單位: mm)	
		A	C
導程5	50kg	1261	1261
	30kg	1791	1791
	20kg	3029	3029
導程10	90kg	774	64
	60kg	907	137
	30kg	1152	490
導程20	14kg	1484	1484
	10kg	2201	2201
	5kg	1700	1700

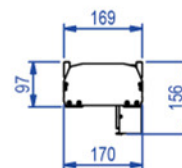
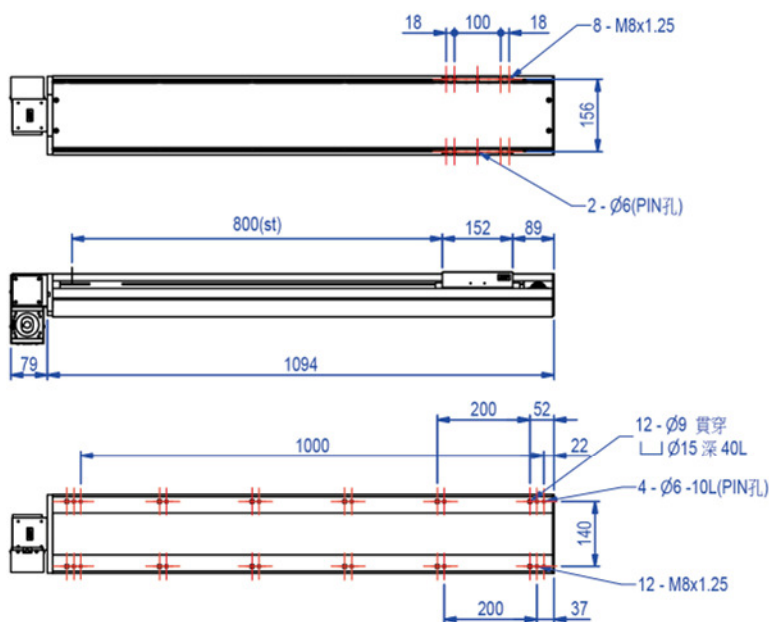
2D與3D圖面可至 www.aafteck.com 下載

CRB170- RD轉折



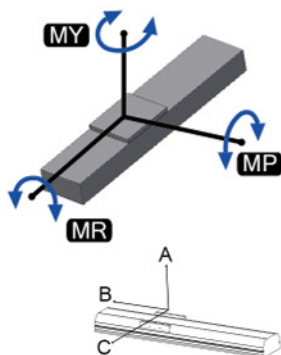
產品尺寸規格

寬度(mm)	170
高度(mm)	97
行程(mm)	500-2500
皮帶寬度(mm)	30
皮帶導程(mm)	40
線性軌道	20型軌道
重複精度(mm)	± 0.02
水平載重(kg)	45
垂直載重(kg)	14
馬達型式	台達、國際
馬達固定	右下折
額定速度(3000rpm)	2000 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電



尺寸圖

【例圖為ST:300】



(Unit:N·m)

MY	MP	MR
923	923	805

水平安裝		(單位: mm)		
導程5	110kg	A	B	C
	100kg	1846	202	269
導程10	60kg	2447	434	576
	90kg	1580	100	130
導程20	60kg	1850	220	280
	30kg	2350	800	1000
導程20	75kg	1395	316	265
	50kg	1775	525	592
導程20	30kg	1850	450	500

牆面安裝		(單位: mm)		
導程5	110kg	A	B	C
	100kg	215	117	1835
導程10	60kg	276	164	1994
	30kg	530	350	2437
導程20	90kg	1106	70	91
	60kg	1295	154	196
導程20	30kg	1645	560	700
	75kg	336	232	1258
導程20	50kg	568	442	1680
	30kg	982	814	2573

垂直安裝		(單位: mm)	
導程5	50kg	A	C
	30kg	1261	1261
導程10	20kg	1791	1791
	30kg	3029	3029
導程20	90kg	774	64
	60kg	907	137
導程20	30kg	1152	490
	14kg	1484	1484
導程20	10kg	2201	2201
	5kg	1700	1700



2D與3D圖面可至 www.aafteck.com 下載

螺桿傳動系列

全研調校出品，品質優化，精準度更高，提昇生產效率。

高精密

**Ball-Screw
Series**

High Precision



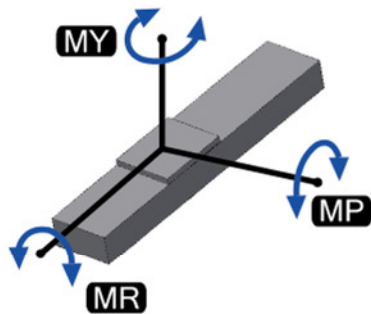
AD15 / AD20 / AD25 / 行程-500-1500

AD15 Series

AD15-L05-S100-O-M10

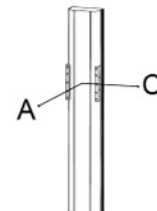
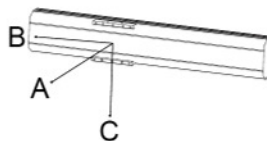
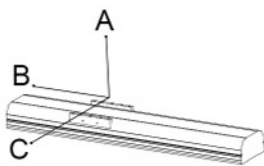
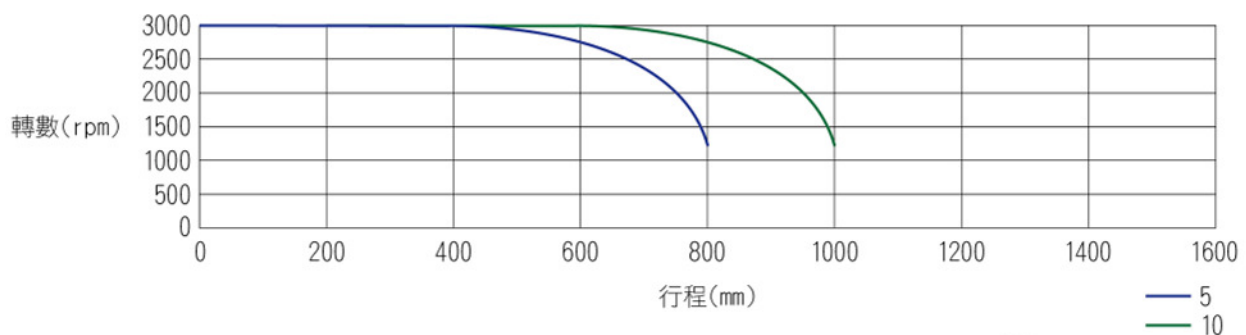
-C 4-C7 A

自動滑台型號	螺桿導程	行程	馬達安裝位置	馬達	感應器方向 及 原點感應器位置	極限感應器	滑台等級	版次
	05 5mm 10 10mm 16 16mm	100-1000mm (間隔50mm)	O 馬達外露	P 國際 10 100W M 三菱 20 200W T 台達 40 400W	C 馬達右側 D 反馬達右側 E 無SENSOR F 馬達左側 G 反馬達左側	3 1只 4 2只 5 無SENSOR	C3 C5 C7	A



(Unit:N·m)

MY	MP	MR
517	517	457

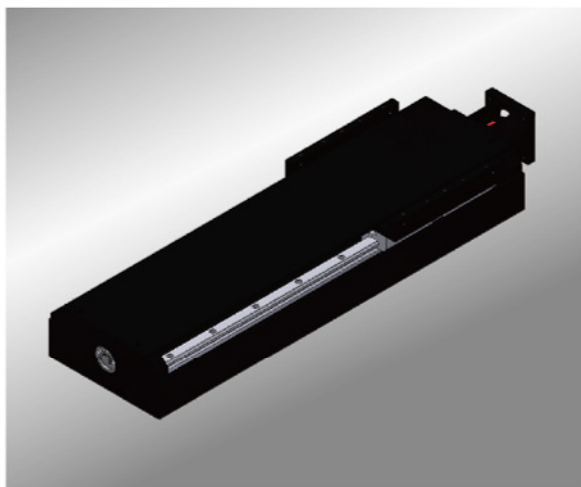


水平安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	95kg	2203	225	238
	80kg	2416	271	282
	60kg	2690	345	352
導程10	75kg	1897	271	267
	50kg	1823	404	363
	30kg	2153	407	539
導程16	44kg	1149	487	354
	20kg	1540	938	588
	10kg	2491	1841	1057

牆面安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	95kg	91	24	982
	80kg	140	62	1224
	60kg	222	121	1531
導程10	75kg	141	62	826
	50kg	278	170	1019
	30kg	455	366	1402
導程16	44kg	160	73	913
	20kg	290	195	1129
	10kg	507	1069	1551

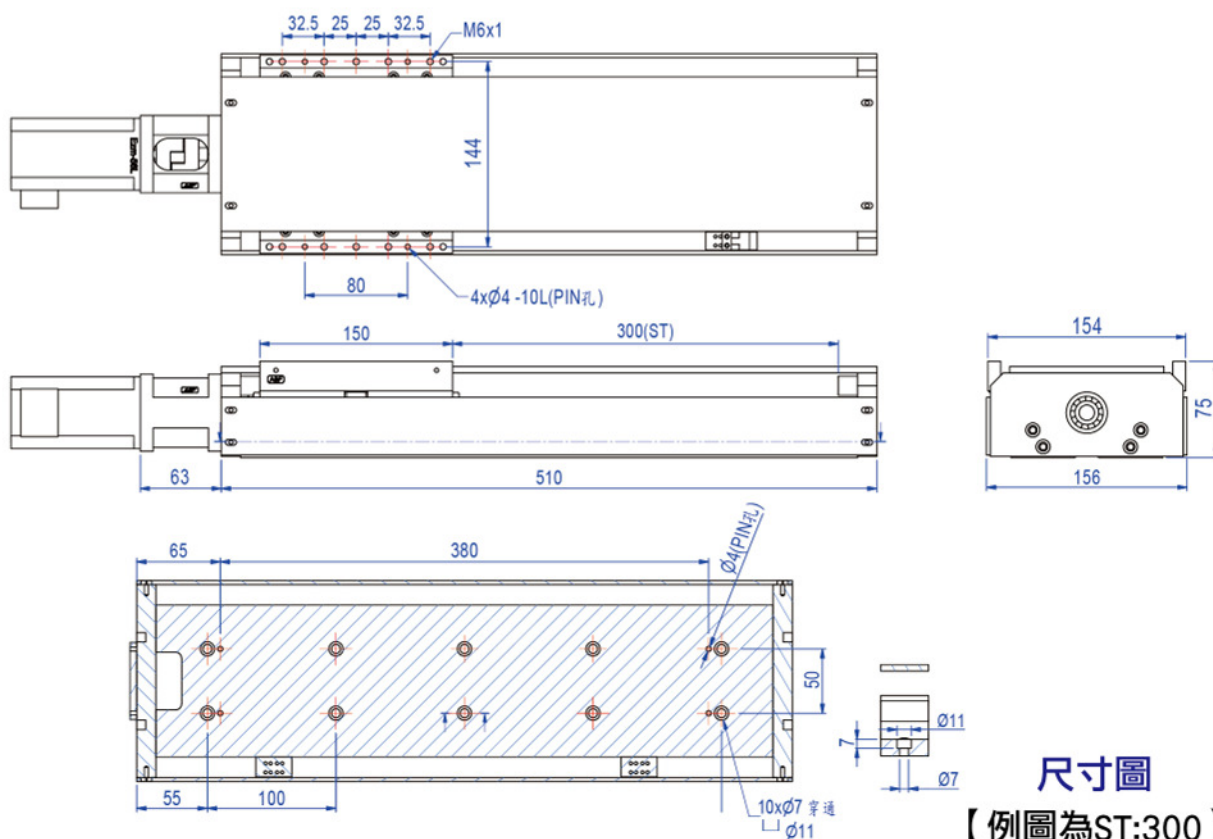
垂直安裝		(單位: mm)		
		A	C	
導程5	27kg	547	531	
	25kg	667	537	
	20kg	547	531	
導程10	18kg	741	597	
	15kg	990	798	
	10kg	1501	1210	
導程16	6kg	821	663	
	4kg	1095	883	
	2kg	1171	1336	

AD15- 直結

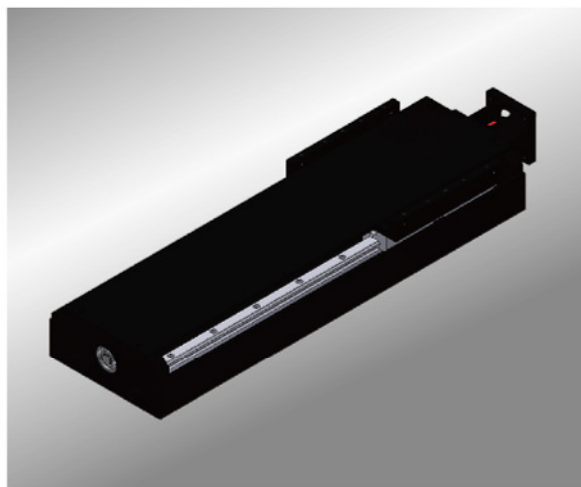


・ 產品尺寸規格

寬度(mm)	156
高度(mm)	75
行程(mm)	50-1000
螺桿直徑(mm)	Ø16
螺桿導程(mm)	5、10
線性軌道	15型軌道
直線精度(mm)	±0.005
重複精度(mm)	±0.005
水平載重(kg)	30
垂直載重(kg)	10
馬達型式	台達、國際
馬達固定	直結
額定速度(3000rpm)	500 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電



AD15- 直結



· 產品尺寸規格

寬度(mm)	156
高度(mm)	75
行程(mm)	50-1000
螺桿直徑(mm)	∅16
螺桿導程(mm)	5、10
線性軌道	15型軌道
直線精度(mm)	± 0.005
重複精度(mm)	± 0.005
水平載重(kg)	30
垂直載重(kg)	8
馬達型式	台達、國際
馬達固定	直結
額定速度(3000rpm)	250 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電

CRA65

CRS100

CRS135

CRS170

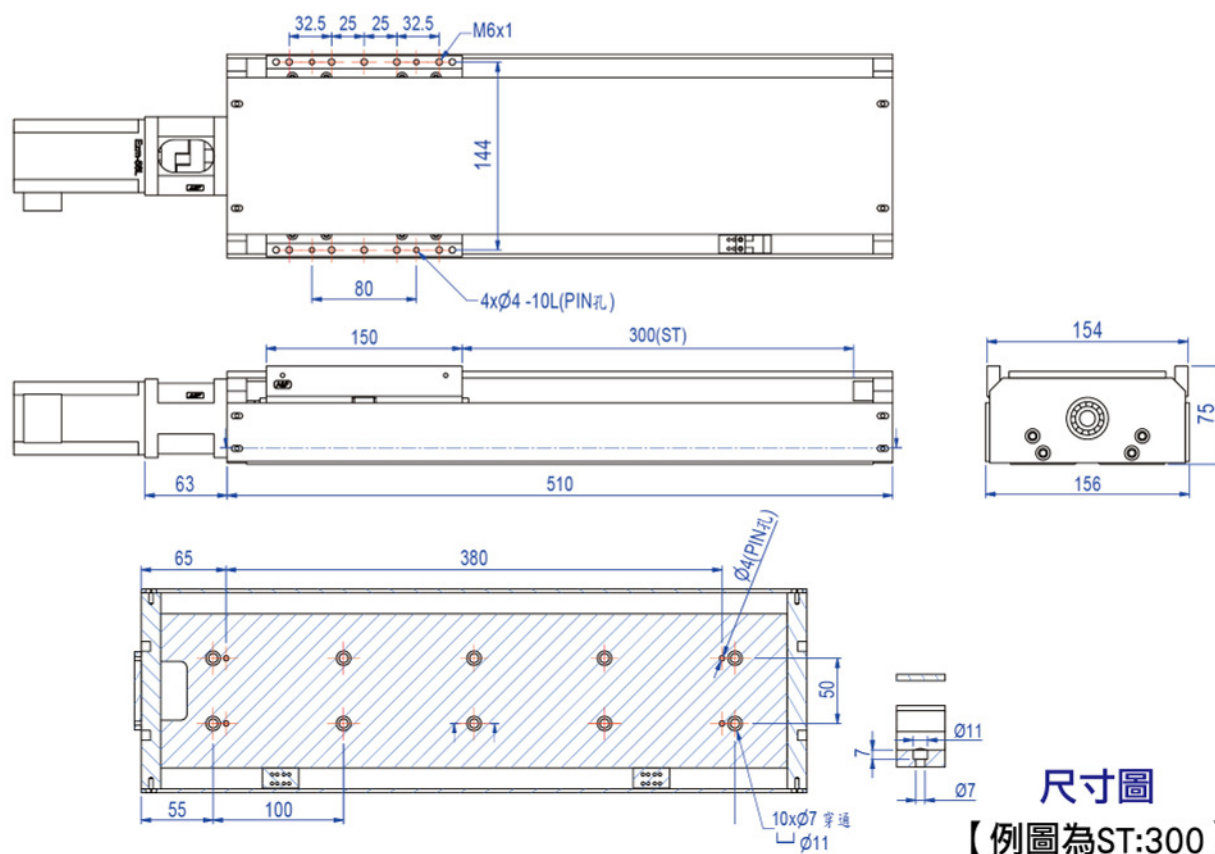
CRB135

CRB170

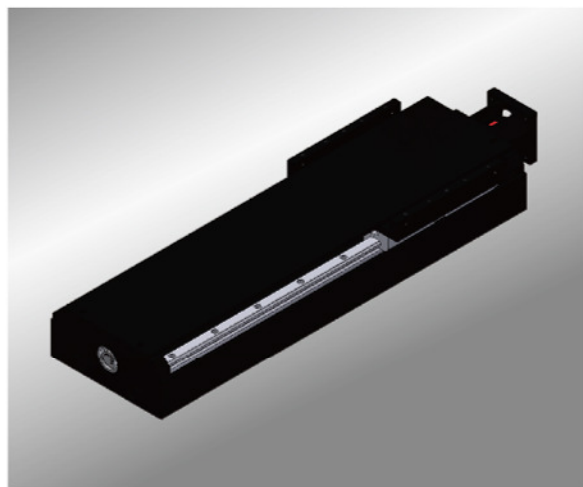
AD15

AD20

AD25

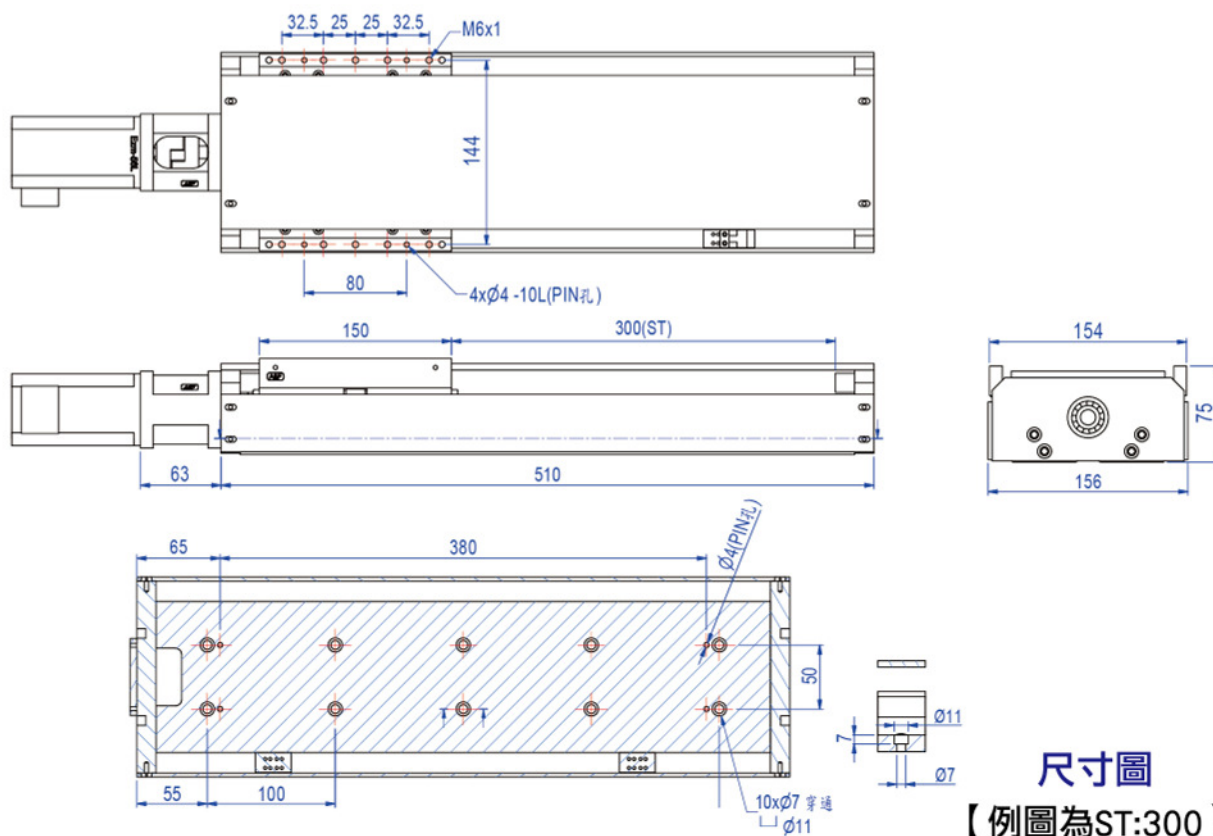


AD15- 直結



· 產品尺寸規格

寬度(mm)	156
高度(mm)	75
行程(mm)	50-1000
螺桿直徑(mm)	∅16
螺桿導程(mm)	5、10
線性軌道	15型軌道
直線精度(mm)	±0.005
重複精度(mm)	±0.005
水平載重(kg)	30
垂直載重(kg)	10
馬達型式	台達、國際
馬達固定	直結
額定速度(3000rpm)	500 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電



AD20 Series

AD20-L05-S100-O-M40

-C 4-C7 A

自動滑台型號

螺桿導程

馬達安裝位置

馬達

感應器方向 及
原點感應器位置

極限感應器

滑台等級

版次

05 5mm
10 10mm
20 20mm

100-1000mm
(間隔50mm)

O 馬達外露

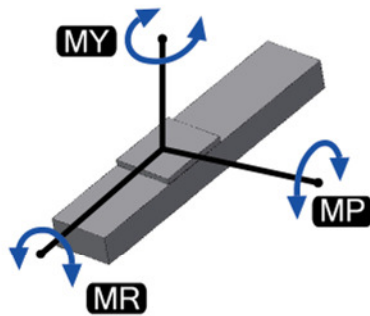
P 國際 40 400W
M 三菱 70 750W
T 台達

C 馬達右側
D 反馬達右側
E 無SENSOR
F 馬達左側
G 反馬達左側

3 1只
4 2只
5 無SENSOR

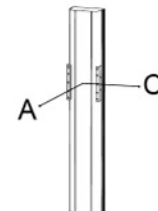
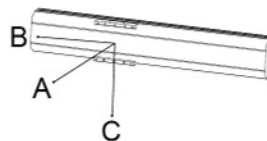
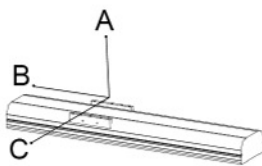
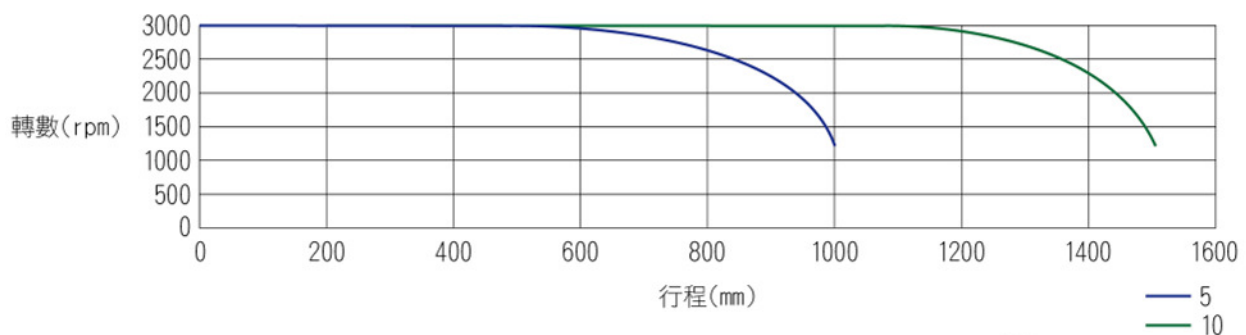
C3
C5
C7

A



(Unit:N·m)

MY	MP	MR
1015	1015	886



水平安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	110kg	2030	222	295
	100kg	2197	270	363
	60kg	2691	477	633
導程10	90kg	1738	110	143
	60kg	2035	242	308
	30kg	2585	880	1100
導程20	75kg	1534	347	291
	50kg	1952	577	651
	30kg	2035	495	550

牆面安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	110kg	236	128	2018
	100kg	303	180	2193
	60kg	583	385	2680
導程10	90kg	1216	77	100
	60kg	1424	169	215
	30kg	1809	616	770
導程16	75kg	369	255	1383
	50kg	624	486	1848
	30kg	1080	895	2830

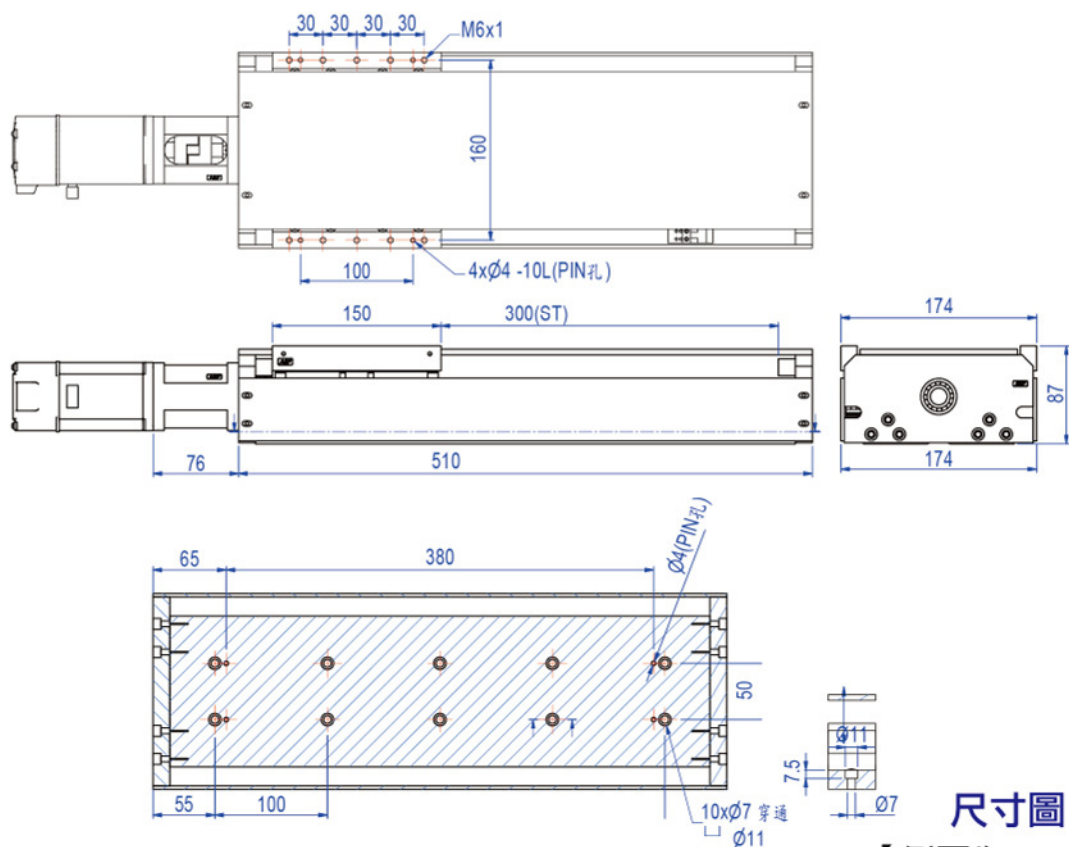
垂直安裝		(單位: mm)	
		A	C
導程5	50kg	1387	1387
	30kg	1970	1970
	20kg	3331	3331
導程10	90kg	851	70
	60kg	997	150
	30kg	1267	539
導程20	14kg	1632	1632
	10kg	2421	2421
	5kg	1870	1870

AD20-直結



· 產品尺寸規格

寬度(mm)	174
高度(mm)	87
行程(mm)	50-1500
螺桿直徑(mm)	∅20
螺桿導程(mm)	5、10
線性軌道	20型軌道
直線精度(mm)	±0.005
重複精度(mm)	±0.005
水平載重(kg)	50
垂直載重(kg)	15
馬達型式	台達、國際
馬達固定	直結
額定速度(3000rpm)	500 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電



尺寸圖

【例圖為ST:300】

AD20-直結



· 產品尺寸規格

寬度(mm)	174
高度(mm)	87
行程(mm)	50-1500
螺桿直徑(mm)	∅ 20
螺桿導程(mm)	5、10
線性軌道	20型軌道
直線精度(mm)	± 0.005
重複精度(mm)	± 0.005
水平載重(kg)	50
垂直載重(kg)	15
馬達型式	台達、國際
馬達固定	直結
額定速度(3000rpm)	250 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電

CRA65

CRS100

CRS135

CRS170

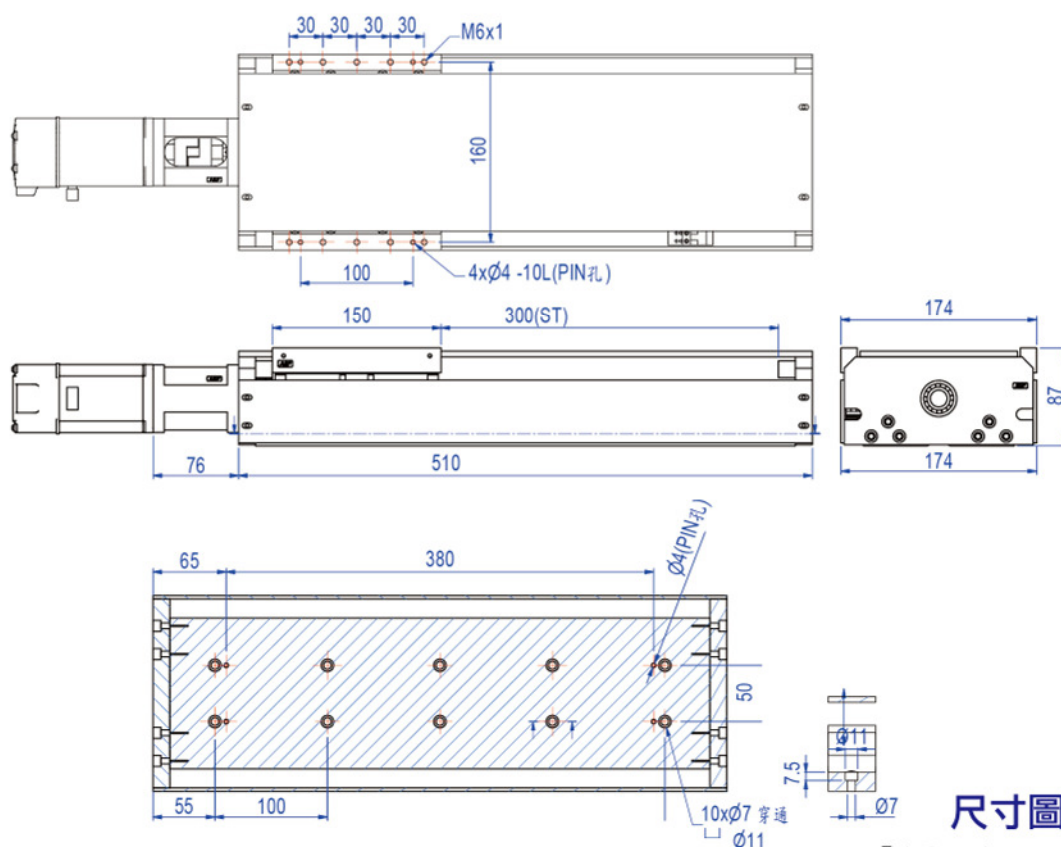
CRB135

CRB170

AD15

AD20

AD25



尺寸圖

【例圖為ST:300】

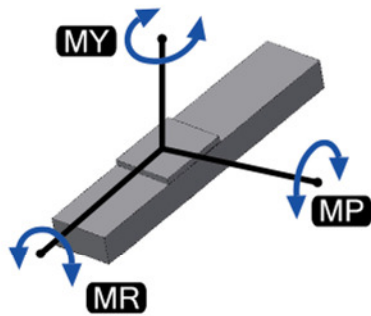
MEMO

[illegible]

AD25 Series

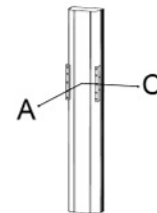
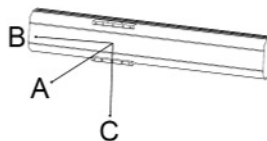
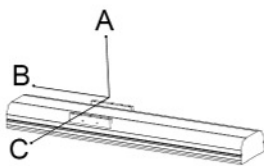
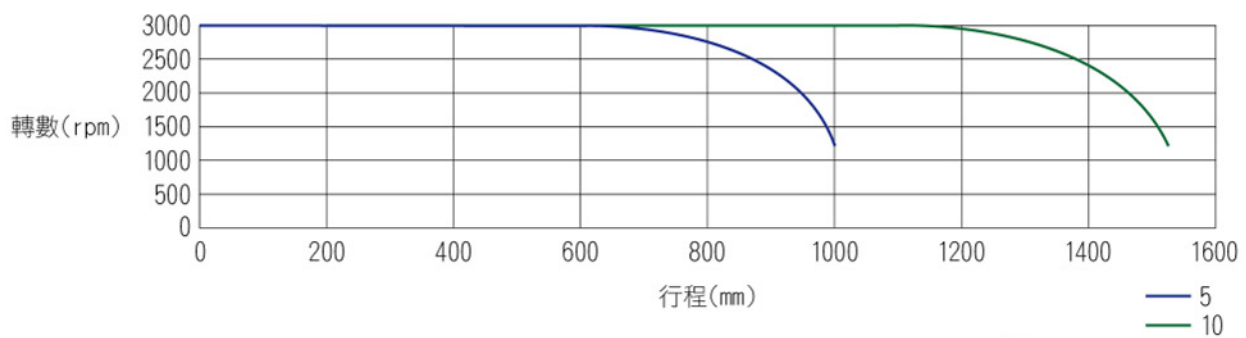
AD25-L05-S100-O-M40-C 4-C7A

自動滑台型號	螺桿導程	行程	馬達安裝位置	馬達	感應器方向 及 原點感應器位置	極限感應器	滑台等級	版次
	05 5mm 10 10mm 25 25mm	100-1000mm (間隔50mm)	O 馬達外露	P 國際 40 400W M 三菱 70 750W T 台達 100 1000W	C 馬達右側 D 反馬達右側 E 無SENSOR F 馬達左側 G 反馬達左側	3 1只 4 2只 5 無SENSOR	C3 C5 C7	A



(Unit:N·m)

MY	MP	MR
1154	1154	1006

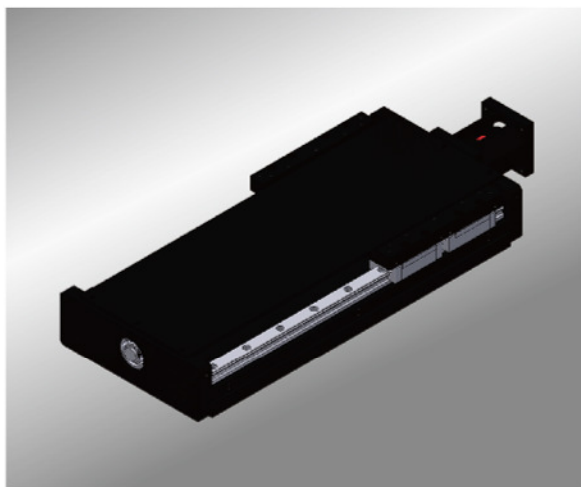


水平安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	110kg	2307	252	336
	100kg	2497	307	412
	60kg	3058	542	720
導程10	90kg	1975	125	162
	60kg	2312	275	350
	30kg	2937	1000	1250
導程16	75kg	1743	395	331
	50kg	2218	656	740
	30kg	2312	562	625

牆面安裝		(單位: mm)		
		A	B	C
導程5	110kg	268	146	2293
	100kg	345	205	2492
	60kg	662	437	3046
導程10	90kg	1382	87	113
	60kg	1618	192	245
	30kg	2056	700	875
導程16	75kg	420	290	1572
	50kg	720	552	2100
	30kg	1227	1017	3216

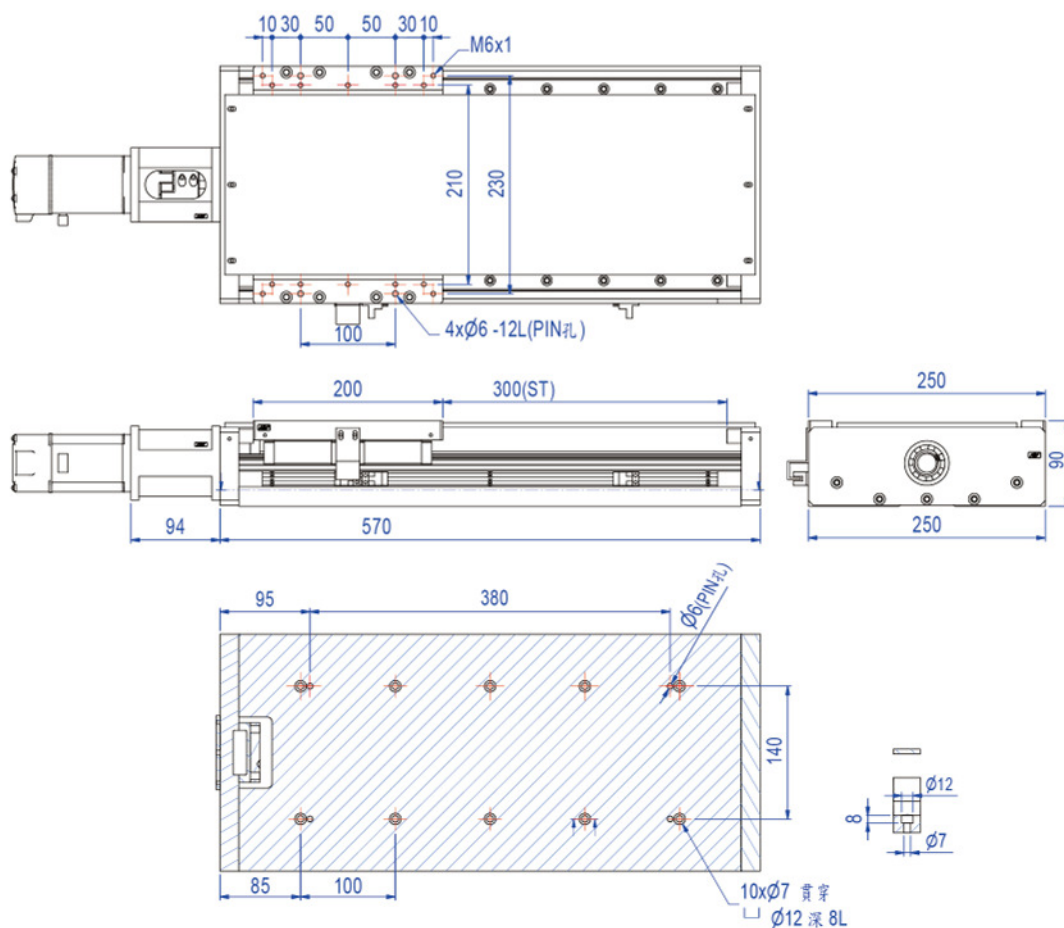
垂直安裝		(單位: mm)	
		A	C
導程5	50kg	1576	1576
	30kg	2238	2238
	20kg	3786	3786
導程10	90kg	967	80
	60kg	1133	171
	30kg	1440	612
導程16	14kg	1855	1855
	10kg	2751	2751
	5kg	2125	2125

AD25-直結

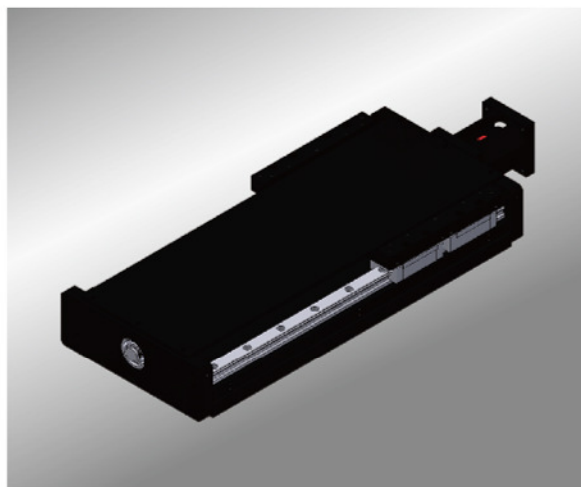


・產品尺寸規格

寬度(mm)	250
高度(mm)	90
行程(mm)	50-1500
螺桿直徑(mm)	∅25
螺桿導程(mm)	5、10
線性軌道	25型軌道
直線精度(mm)	±0.005
重複精度(mm)	±0.005
水平載重(kg)	70
垂直載重(kg)	20
馬達型式	台達、國際
馬達固定	直結
額定速度(3000rpm)	500 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電



AD25-直結



產品尺寸規格

寬度(mm)	250
高度(mm)	90
行程(mm)	50-1500
螺桿直徑(mm)	∅ 25
螺桿導程(mm)	5、10
線性軌道	25型軌道
直線精度(mm)	± 0.005
重複精度(mm)	± 0.005
水平載重(kg)	70
垂直載重(kg)	20
馬達型式	台達、國際
馬達固定	直結
額定速度(3000rpm)	250 mm/s
本體材質	鋁合金
表面處理	陽極亮本
感測器	近接、光電

CRA65

CRS100

CRS135

CRS170

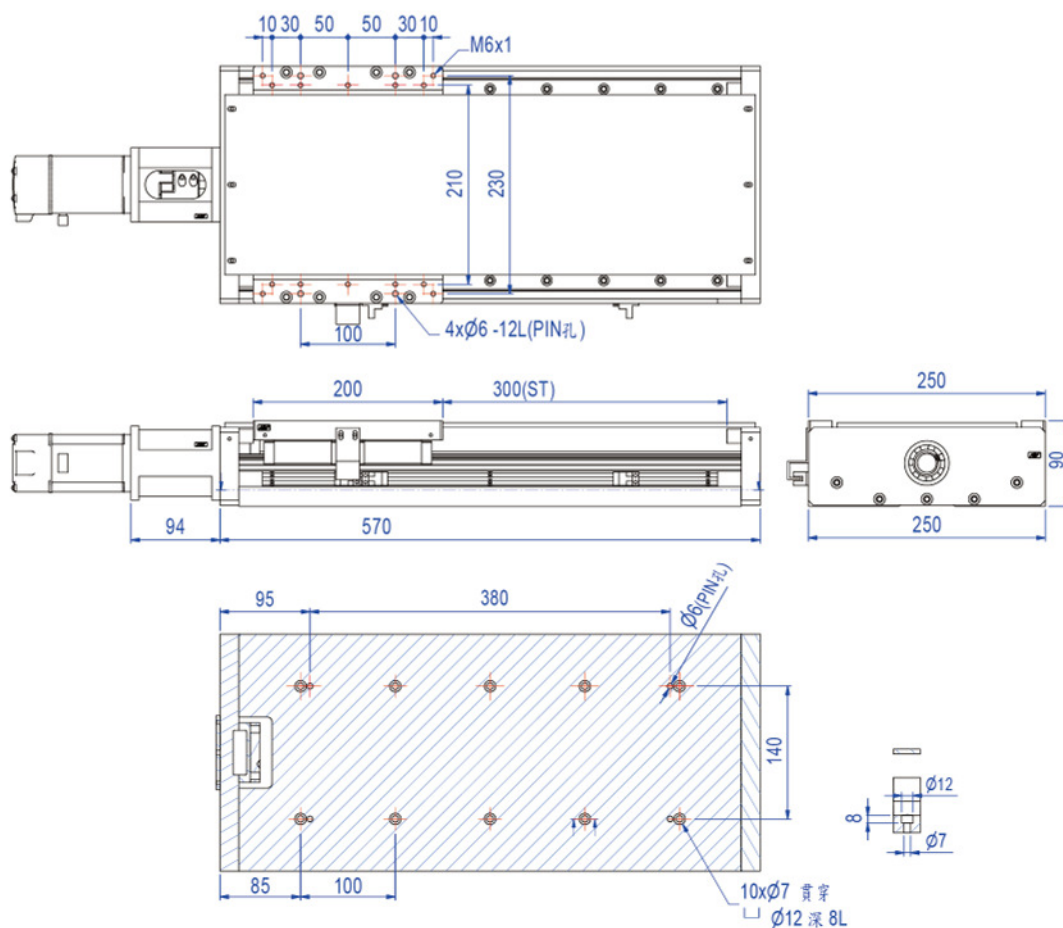
CRB135

CRB170

AD15

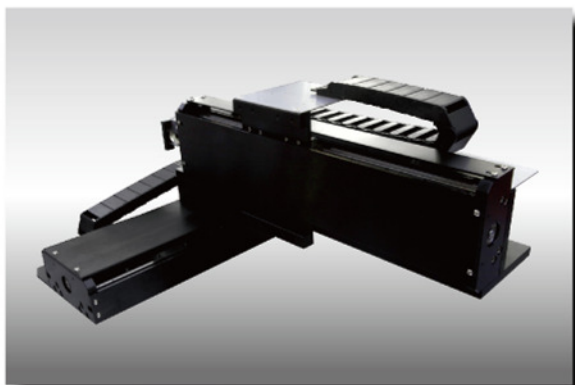
AD20

AD25



FESO 應用實例

Applications



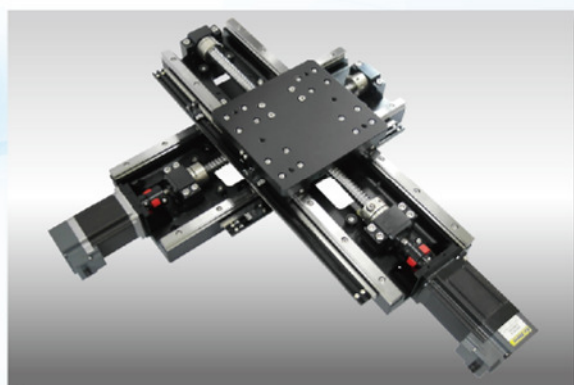
• XY平台 (AD15)



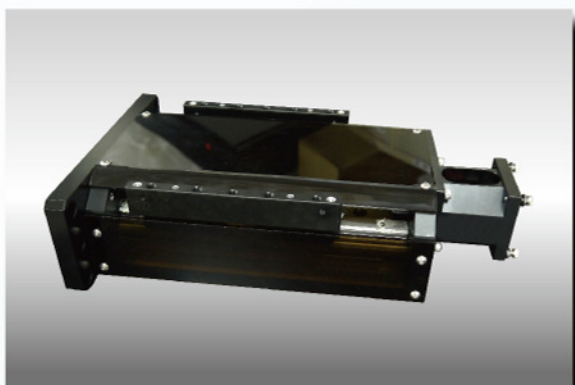
• XY平台



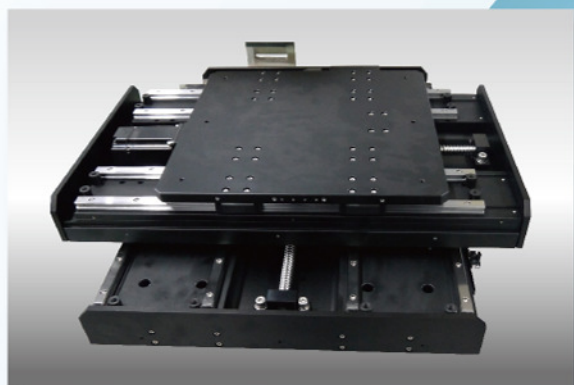
• XY平台 (AD12、15)



• XY平台 (AD15)



• 單軸滑台 (AD20)



• XY平台 (AD25)

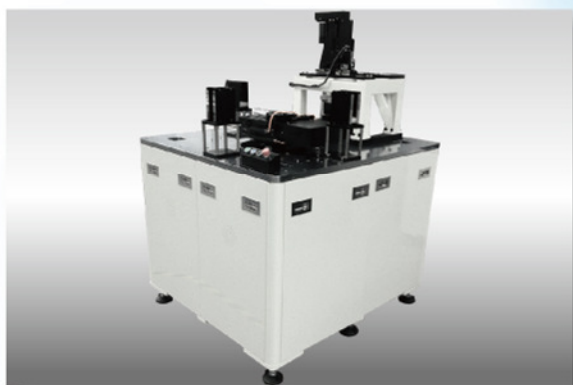
FESO 應用實例 *Applications*



・ 檢測機 (CRS-135、170)



・ 檢測機 (CRS-100、135、170)



・ 檢測機 (CRS-100)



・ 檢測機 (CRS-135)



・ 檢測機 (CRA-065 XYZ)



・ 檢測機 (CRS100、135、170 XYZ)

MEMO

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across the entire width of the page, providing a guide for handwriting or typing. The background is a clean, solid white color.

MEMO

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.