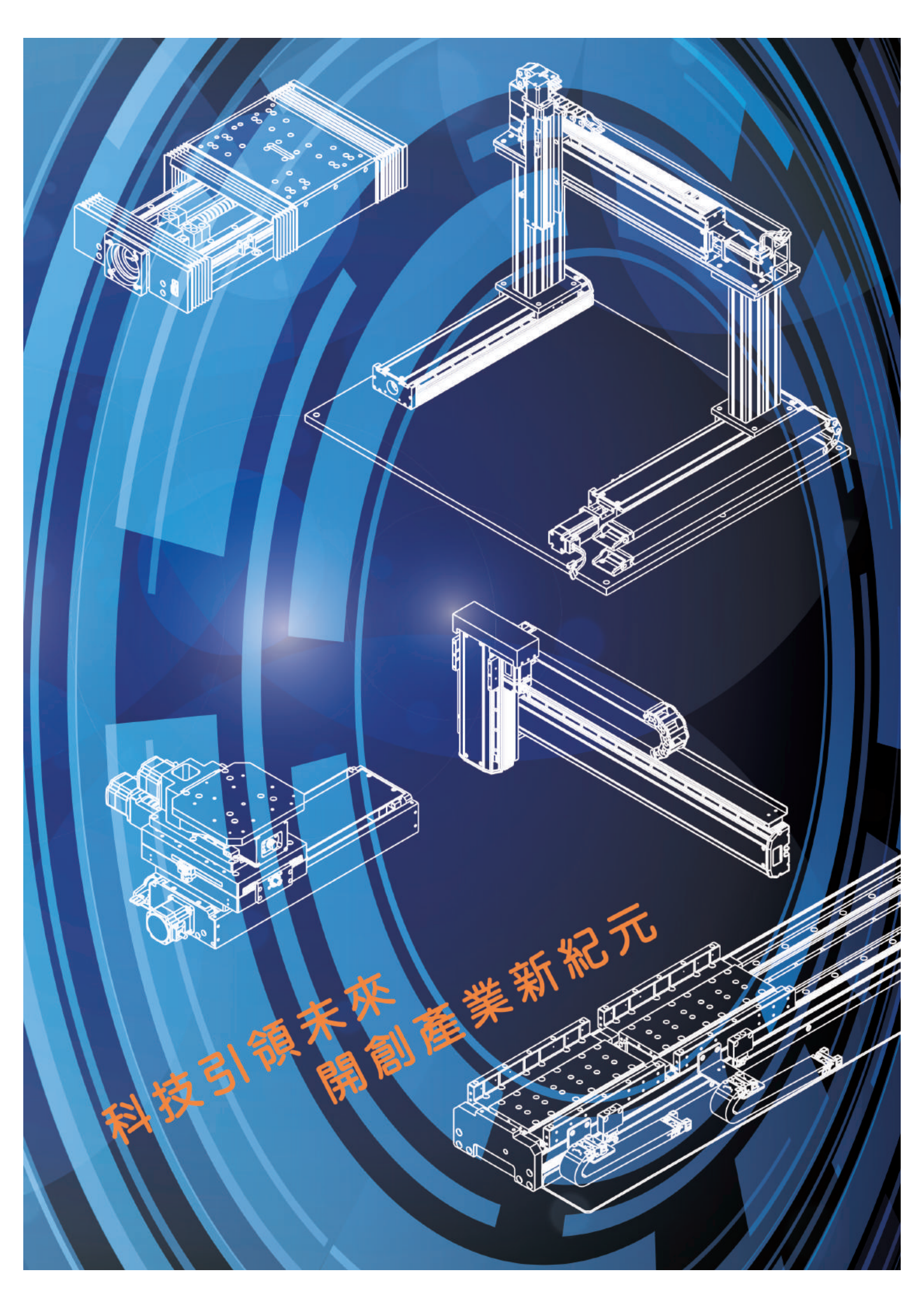




科技引領未來
開創產業新紀元

選購快速指南

滑台檢索表

螺桿驅動S系列

型式	滑台分類	規格							
		螺桿導程	最高速度	水平載重	垂直載重	底座寬度	反覆精度	馬達容量	
 S107		5	≤250	≤30	≤9	100	±0.01	100	
		10	≤500	≤18	≤5				
		20	≤1000	≤9	≤2				
 S110		5	≤250	≤60	≤18	110	±0.01	200	
		10	≤500	≤30	≤9				
		20	≤1000	≤18	≤5				
 S135		5	≤250	≤100	≤30	135	±0.01	400	
		10	≤500	≤60	≤18				
		20	≤1000	≤36	≤10				
 S170		5	≤250	≤150	≤45	170	±0.01	750	
		10	≤500	≤100	≤30				
		20	≤1000	≤68	≤20				

編
碼
原
則

S100

-

P05

300

MD

T

40

(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

螺桿傳動速度表

100~800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
250	250											
500	500											
1000	1000											
250	250	180	180	175	175	150	150					
500	500	400	400	350	350	300	300					
1000	1000	700	700	650	650	600	550					
250	250	700	700	650	650	600	550					
500	500	170	170	150	236	125	100					
1000	1000	350	350	300	260	230	200					
250				240	225	210	195	180	165	150	135	120
500			1000	480	450	420	390	350	320	280	240	200
1250				960	920	880	840	800	760	720	680	640

(1) 規格

S:螺桿驅動
Screw drive

(2) 規格
型號

100:100cm
110:110cm
135:135cm
170:170cm

(3) 螺桿
導程

05:5mm
10:10mm
20:20mm

(4) 滑台有效
行程

(5) 馬達置
放方式

MD:馬達直結
MR:馬達右折
ML:馬達左折
MU:馬達下折

(6) 馬達廠
牌

T:台達
P:松下
M:三菱
Y:安川

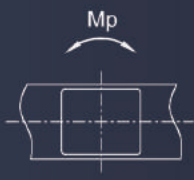
(7) 馬達容
量

10:100W
20:200W
40:400W
- : NA

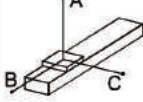
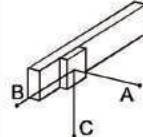
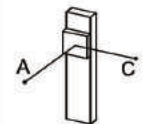
滑台標準規格

滑台標準規格		規格				
		S107	S110	S130	S135	S170
類型		輕載荷	中載荷		高載荷	重載荷
最大負載質量	kg	50			110	120
最大行程	mm	1050				1250
最大速度	mm/s	1000				2000
重覆定位精度	mm	±0.01				
伺服馬達功率	mm/W	100		200	200、400	400、750
滾珠螺桿外徑(C7級)	mm	Ø16				Ø20
高剛性直線導軌 (條)	mm	20X18-1	12X7.5-2	15		20X15-2
原點/極限sensor	外置	PM-T65				

負載特性

		動態容許力矩(N·m)		
本體尺寸	動態容許負載(N)	偏轉力矩	回轉力矩	軸向彎曲力矩
S107	490	24.1	24.8	24.1
S110	490	42.3	53.1	42.3
S130	686	45.1	191.7	45.1
S135	1078	262.7	261	262.7
S170	1176	424.3	420.3	424.3
受力圖				

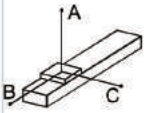
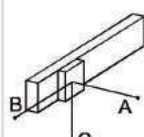
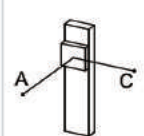
S107 動態容許負載重心距滑座安裝中心的距離

安裝方式	導程(mm)	負載質量(kg)	距離		
			A	B	C
水平 	5	30	560	50	50
		50	310	27	27
	10	15	440	90	90
		25	250	50	50
		30	200	40	40
	16	5	950	270	230
		10	480	130	110
		22	200	55	45
	20	5	750	250	200
		10	370	120	95
		15	240	80	60
側掛 	5	10	160	160	1400
		20	75	75	650
		30	45	45	400
	10	10	130	140	690
		20	60	65	330
		30	40	40	210
	16	5	230	250	750
		10	110	120	370
		22	45	50	160
	20	5	220	250	650
		10	105	120	320
		15	65	75	210
垂直 	5	5	310	-	310
		10	155	-	155
		12	130	-	130
	10	4	360	-	360
		6	240	-	240
		8	180	-	180
	16	1	1050	-	1050
		2	525	-	525
		5	210	-	210
	20	1	850	-	850
		2	425	-	425
		3	283	-	283

單位: mm

註: 懸掛使用時, 負載必須在動態容許力距、1/3 的動態容許負載、距離以內。
負載重心到安裝面中心的距離, 請在 A、B、C 方向的數值以內使用。

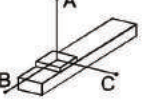
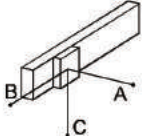
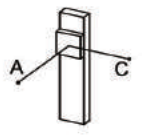
S110 動態容許負載重心距滑座安裝中心的距離

安裝方式	導程(mm)	負載質量(kg)	距離		
			A	B	C
水平 	5	30	900	70	80
		50	420	30	40
	10	15	900	150	160
		25	490	80	85
		30	400	60	70
	16	5	1700	430	450
		10	800	200	220
		22	330	80	85
	20	5	1200	420	400
		10	580	200	190
		15	370	120	120
側掛 	5	10	330	270	2200
		20	145	120	1000
		30	90	70	600
	10	10	260	240	850
		20	115	110	520
		30	70	60	300
	16	5	450	450	1300
		10	210	210	600
		22	80	80	240
	20	5	410	410	1200
		10	190	190	600
		15	120	120	390
垂直 	5	5	600	-	600
		10	300	-	300
		12	250	-	250
	10	4	650	-	650
		6	430	-	430
		8	320	-	320
	16	1	1050	-	1050
		2	525	-	525
		5	210	-	210
	20	3	650	-	650

單位: mm

註:懸掛使用時,負載必須在動態容許力距、1/3的動態容許負載、距離以內。
負載重心到安裝面中心的距離,請在A、B、C方向的數值以內使用。

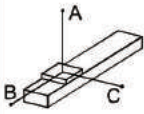
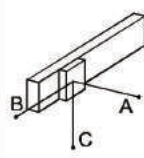
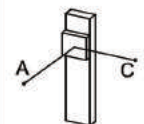
S130 動態容許負載重心距滑座安裝中心的距離

安裝方式	導程(mm)	負載質量(kg)	距離		
			A	B	C
水平 	5	40	800	65	230
		55	560	45	160
		70	430	34	120
	10	25	600	100	280
		35	420	70	195
		47	300	50	145
	16	10	900	230	520
		20	440	115	250
		30	280	75	170
	20	5	1200	430	850
		15	400	140	270
		24	250	85	160
側掛 	5	40	240	70	850
		55	170	50	600
		70	125	35	450
	10	25	300	100	620
		35	210	70	420
		47	150	50	300
	16	10	530	230	900
		20	250	110	430
		30	170	70	280
	20	5	900	450	1300
		15	290	150	420
		24	170	90	260
垂直 	5	5	600	-	600
		10	300	-	300
		12	250	-	250
	10	4	650	-	650
		6	430	-	430
		8	320	-	320
	16	1	1350	-	1350
		2	900	-	900
		6	350	-	350
	20	1	1050	-	1050
		2	900	-	900
		4	550	-	550

單位: mm

註: 懸掛使用時, 負載必須在動態容許力距、1/3 的動態容許負載、距離以內。
負載重心到安裝面中心的距離, 請在 A、B、C 方向的數值以內使用。

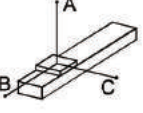
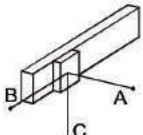
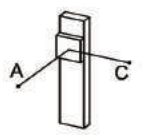
S135 動態容許負載重心距滑座安裝中心的距離

安裝方式	導程(mm)	負載質量(kg)	距離		
			A	B	C
水平 	5	60	2300	250	240
		80	1600	180	170
		95	1150	145	140
	10	30	2000	500	450
		50	1400	280	250
		75	1000	170	160
	16	10	2200	1200	1000
		20	1600	600	500
		44	800	260	220
	20	10	2300	1200	1000
		20	1400	600	500
		35	1000	330	290
側掛 	5	60	240	250	1600
		80	170	180	1200
		95	140	145	1050
	10	30	420	460	1500
		50	240	250	1000
		75	150	160	700
	16	10	1050	1200	2650
		20	500	620	1450
		44	230	270	800
	20	10	1000	1200	1900
		20	500	600	1000
		35	270	300	600
垂直 	5	20	755	-	755
		25	605	-	605
		33	455	-	455
	10	10	1350	-	1350
		15	900	-	900
		22	650	-	650
	16	2	2400	-	2400
		4	1700	-	1700
		10	1000	-	1000
	20	4	1800	-	1800
		6	1200	-	1200
		8	900	-	900

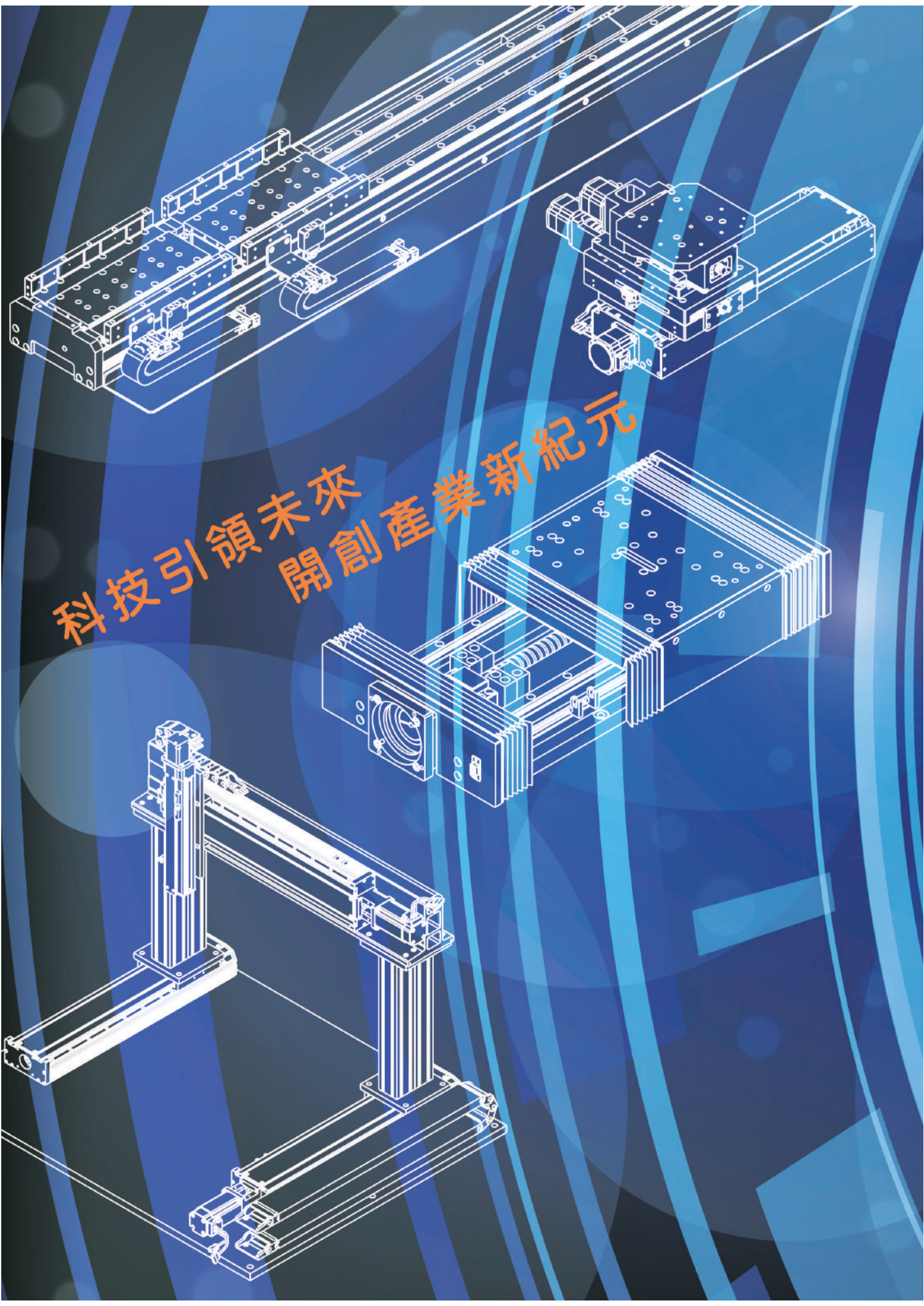
單位: mm

註:懸掛使用時,負載必須在動態容許力距、1/3的動態容許負載、距離以內。
負載重心到安裝面中心的距離,請在A、B、C方向的數值以內使用。

S170 動態容許負載重心距滑座安裝中心的距離

安裝方式	導程(mm)	負載質量(kg)	距離		
			A	B	C
水平 	5	60	3300	420	470
		100	2000	230	260
		120	1700	180	210
	10	60	2300	400	440
		75	1850	310	350
		95	1450	230	270
	20	30	2000	650	620
		50	1150	370	370
		83	650	210	210
	40	10	1650	1150	850
		20	530	350	270
		50	300	190	150
側掛 	5	60	500	430	2700
		100	280	240	1650
		120	230	200	1350
	10	60	420	380	2300
		75	330	300	1800
		90	250	230	1400
	20	30	640	650	1700
		50	370	380	1000
		83	210	210	560
	40	10	900	1150	1700
		20	280	350	550
		50	160	195	310
垂直 	5	20	1500	-	1500
		30	1000	-	1000
		50	600	-	600
	10	15	1700	-	1700
		25	1000	-	1000
		40	620	-	620
	20	5	2200	-	2200
		10	1900	-	1900
		25	730	-	730
	40	12	700	-	700
單位: mm					

註:懸掛使用時,負載必須在動態容許力距、1/3的動態容許負載、距離以內。
負載重心到安裝面中心的距離,請在A、B、C方向的數值以內使用。



科技引領未來
開創產業新紀元

Robot Product Catalog
螺桿驅動系列



螺桿驅動系列 / S107

規格表

建議馬達容量(W)		100W		
返覆精度(mm)		±0.01		
傳動方式		滾珠螺桿		
螺桿導程(mm)		5	10	20
最高速度(mm/s)		≤ 250	≤ 500	≤ 1000
載重(kg)	水平	≤ 30	≤ 18	≤ 9
	垂直	≤ 9	≤ 5	≤ 2
額定推力(N)		362	181	90
標準行程(mm)		50~1050/間格 50 為一單位		
光電開關		EE-SX672		

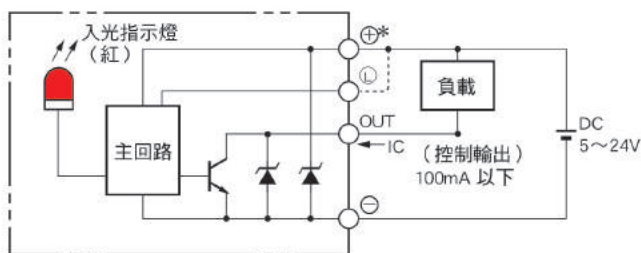


輸出動作

端子配置

①	⊕	Vcc
②	L	L *
③	OUT	OUTPUT
④	⊖	GND (0V)

* EE-SX472 型為空端子。



* 端子配置因型號而異，請確認外觀尺寸圖。

型號規格定義

S107

-

P05

-

300

MD

-

T

40

規格

螺桿導程

05	5mm
10	10mm
20	20mm

行程

馬達置放方式

MD	馬達直結
MR	馬達右折
ML	馬達左折
MU	馬達下折

馬達廠牌

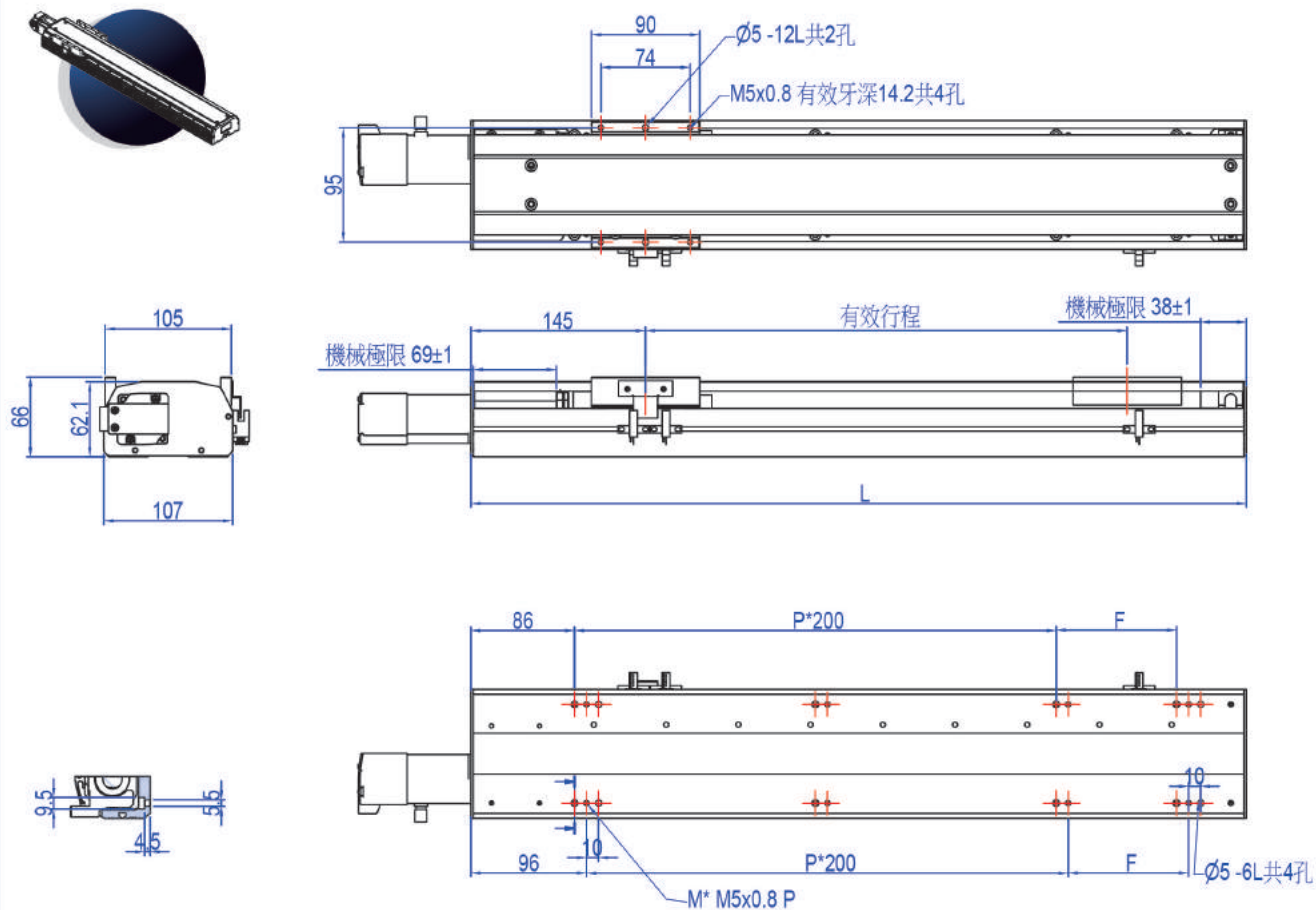
T	台達
P	松下
M	三菱
Y	安川

馬達容量

10	100W
20	200W
40	400W
-	NA

◎ 馬達直結 MD

◎ 單位: mm



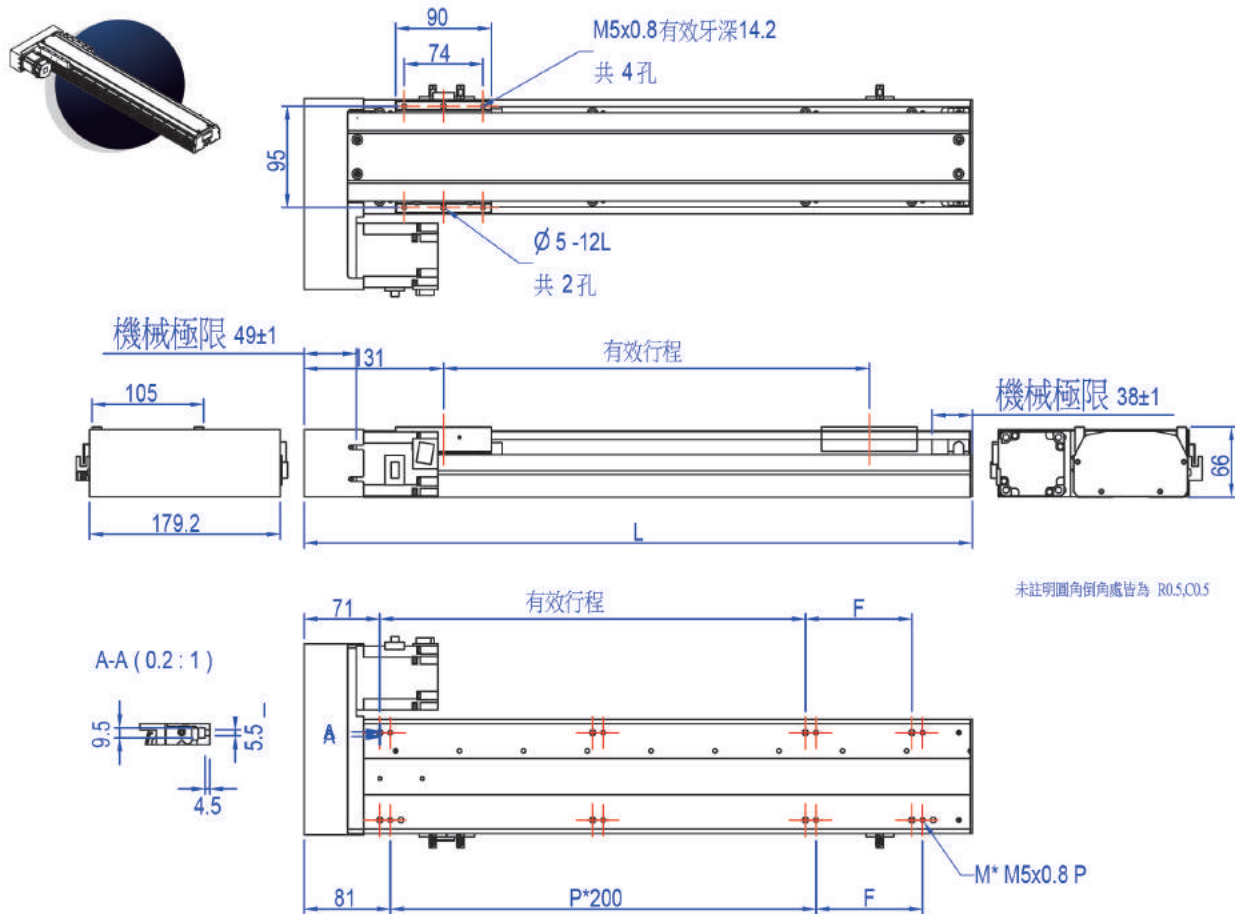
未註明圓角倒角處皆為R0.5,C0.5

◎ 有效行程

有效行程(mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	344	394	444	494	544	594	644	694	744	794	844	894	944	994	1044	1094	1144	1194	1244	1294
F	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
P	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
M	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
重量(kg)	5	5.3	5.8	6.1	6.4	6.7	7	7.3	7.6	7.9	8.1	8.4	8.7	9.1	9.4	9.7	10	11.3	11.6	11.9

螺桿驅動系列 / S107

馬達左折 ML

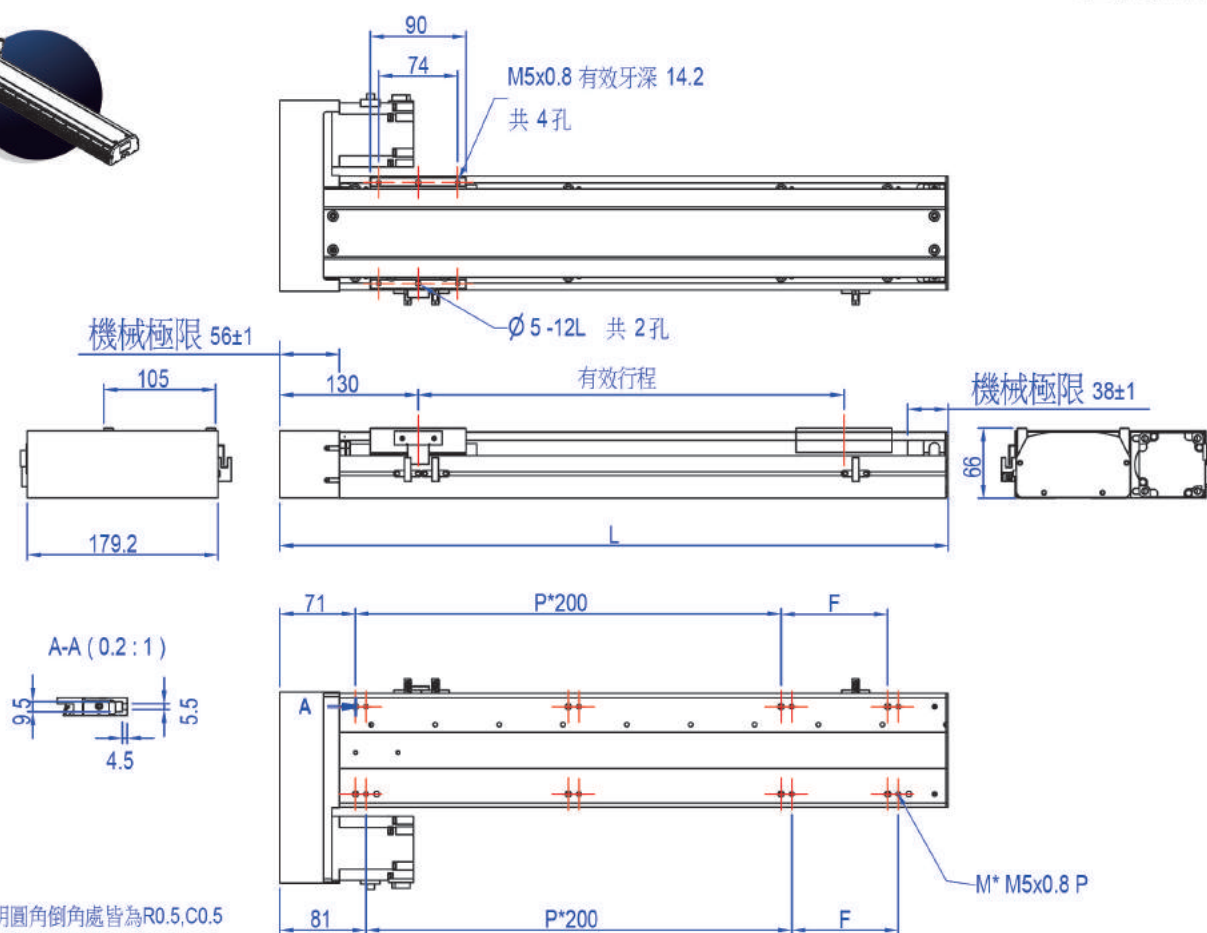
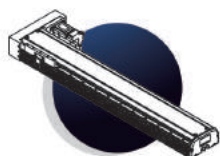


有效行程

有效行程(mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	328	378	428	478	528	578	628	678	728	778	828	878	928	978	1028	1078	1128	1178	1228	1278
F	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
P	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
M	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
重量(kg)	5.5	5.8	6.2	6.6	7	7.4	7.8	8.2	8.5	8.9	9.3	9.7	10.1	10.5	10.9	11.2	11.6	12	12.4	12.8

馬達右折MR

單位: mm



未註明圓角倒角處皆為R0.5,C0.5

有效行程

有效行程(mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	331.5	381.5	431.5	481.5	531.5	581.5	631.5	681.5	731.5	781.5	831.5	881.5	931.5	981.5	1031.5	1081.5	1131.5	1181.5	1231.5	1281.5
F	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
P	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
M	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
重量(kg)	5.5	5.8	6.2	6.6	7	7.4	7.8	8.2	8.5	8.9	9.3	9.7	10.1	10.5	10.9	11.2	11.6	12	12.4	12.8

螺桿驅動系列 / S110

規格表

建議馬達容量(W)		200W		
返覆精度(mm)		± 0.01		
傳動方式		滾珠螺桿		
螺桿導程(mm)		5	10	20
最高速度(mm/s)		≤ 250	≤ 500	≤ 1000
載重(kg)	水平	≤ 60	≤ 30	≤ 18
	垂直	≤ 18	≤ 9	≤ 5
額定推力(N)		723	361	180
標準行程(mm)		50~1050/間格 50 為一單位		
光電開關		EE-SX672		

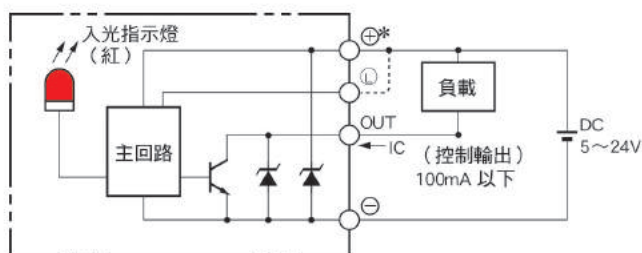


輸出動作

端子配置

①	+	Vcc
②	L	L *
③	OUT	OUTPUT
④	-	GND (0V)

* EE-SX472 型為空端子。



* 端子配置因型號而異，請確認外觀尺寸圖。

型號規格定義

S110

-

P05

-

300

MD

-

T

40

規格

螺桿導程

05	5mm
10	10mm
20	20mm

行程

馬達置放方式

MD	馬達直結
MR	馬達右折
ML	馬達左折
MU	馬達下折

馬達廠牌

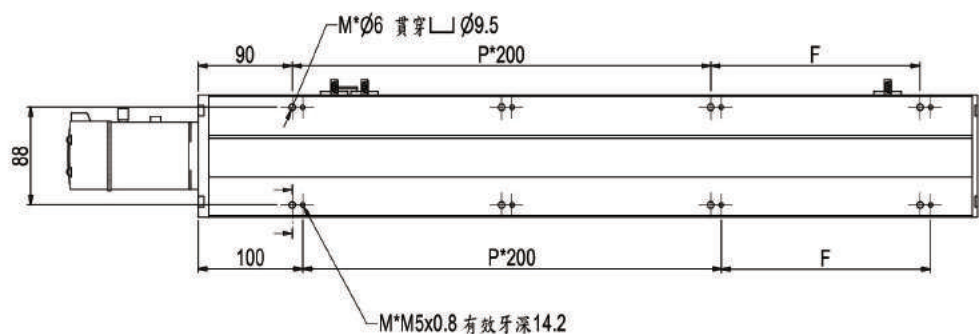
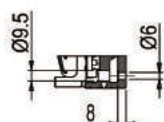
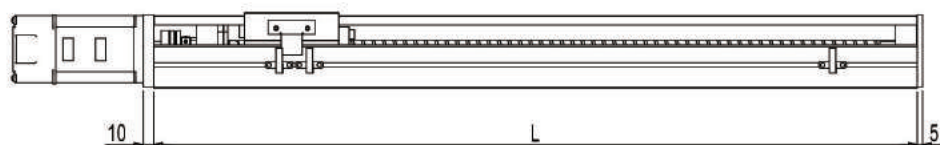
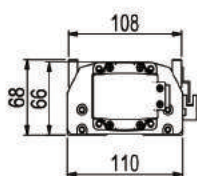
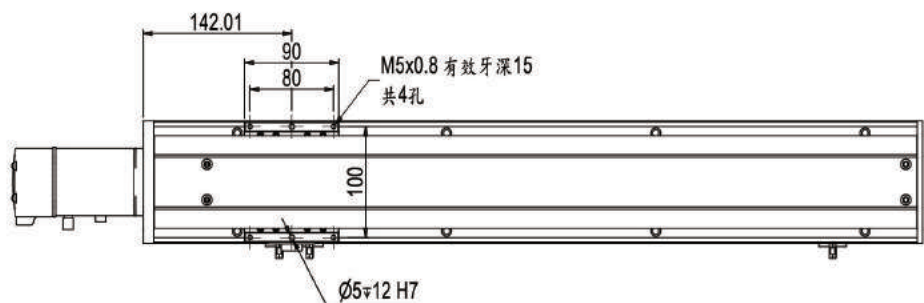
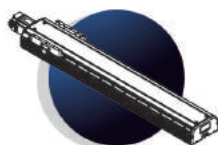
T	台達
P	松下
M	三菱
Y	安川

馬達容量

10	100W
20	200W
40	400W
-	NA

◎ 馬達直結 MD

◎ 單位: mm



◎ 有效行程

有效行程(mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	345	395	445	495	545	595	645	695	745	795	845	895	945	995	1045	1095	1145	1195	1245	1295
F	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
P	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
M	6	6	6	6	8	8	8	8	8	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
重量(kg)	5	5.4	5.8	6.2	6.6	7	7.4	7.8	8.2	8.6	9	9.4	9.8	10.2	10.6	11	11.4	11.8	12.2	12.6

螺桿驅動系列 / S130

規格表

建議馬達容量(W)		400W		
返覆精度(mm)		±0.01		
傳動方式		滾珠螺桿		
螺桿導程(mm)		5	10	20
最高速度(mm/s)		≤ 250	≤ 500	≤ 1000
載重(kg)	水平	≤ 100	≤ 60	≤ 36
	垂直	≤ 30	≤ 18	≤ 10
額定推力(N)		1436	717	358
標準行程(mm)		50~1050/間格 50 為一單位		
光電開關		EE-SX672		

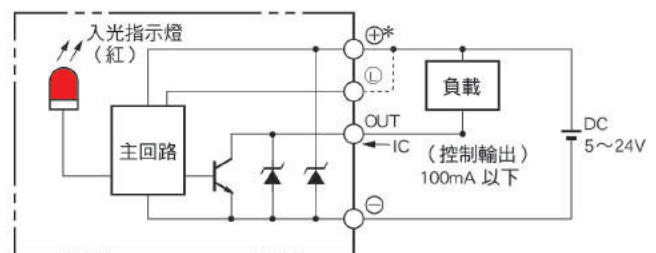


輸出動作

端子配置

①	⊕	Vcc
②	L	L *
③	OUT	OUTPUT
④	⊖	GND (0V)

* EE-SX472 型為空端子。



* 端子配置因型號而異，請確認外觀尺寸圖。

型號規格定義

S130

-

P05

-

300

MD

-

T

40

規格

螺桿導程

05	5mm
10	10mm
20	20mm

行程

馬達置放方式

MD	馬達直結
MR	馬達右折
ML	馬達左折
MU	馬達下折

馬達廠牌

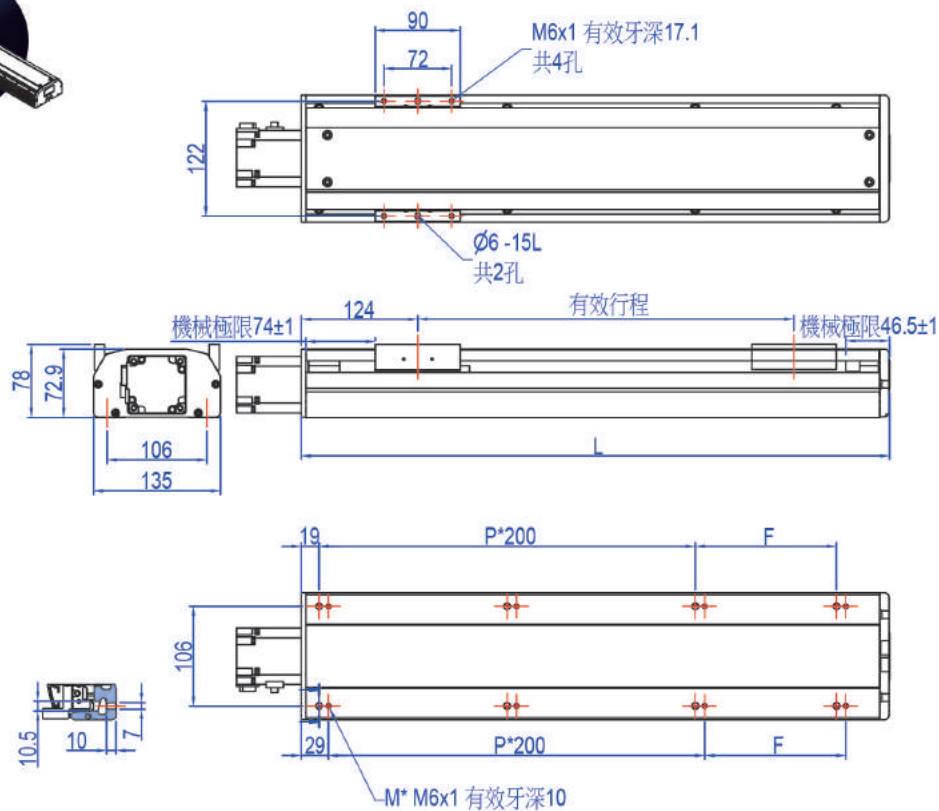
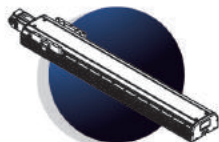
T	台達
P	松下
M	三菱
Y	安川

馬達容量

10	100W
20	200W
40	400W
-	NA

馬達直結 MD

單位: mm

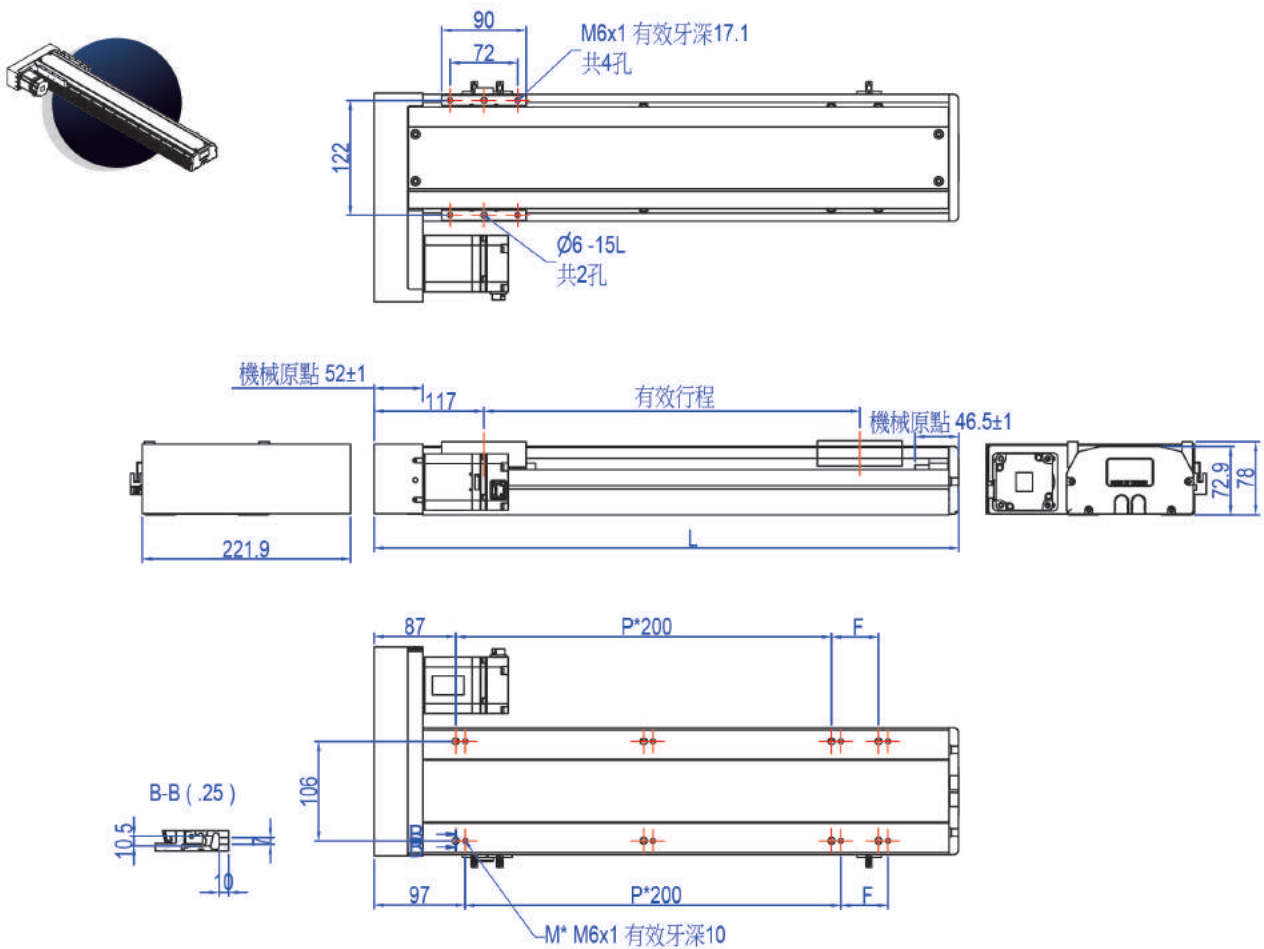


有效行程

有效行程(mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	325.5	375.5	425.5	475.5	525.5	575.5	625.5	675.5	725.5	775.5	825.5	875.5	925.5	975.5	1025.5	1075.5	1125.5	1175.5	1225.5	1275.5
F	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
P	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
M	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
重量(kg)	6.5	6.9	7.4	7.9	8.4	8.9	9.3	9.9	10.3	10.9	11.3	11.8	12.3	12.8	13.3	13.8	14.3	14.8	15.2	15.8

螺桿驅動系列 / S130

馬達左折 ML

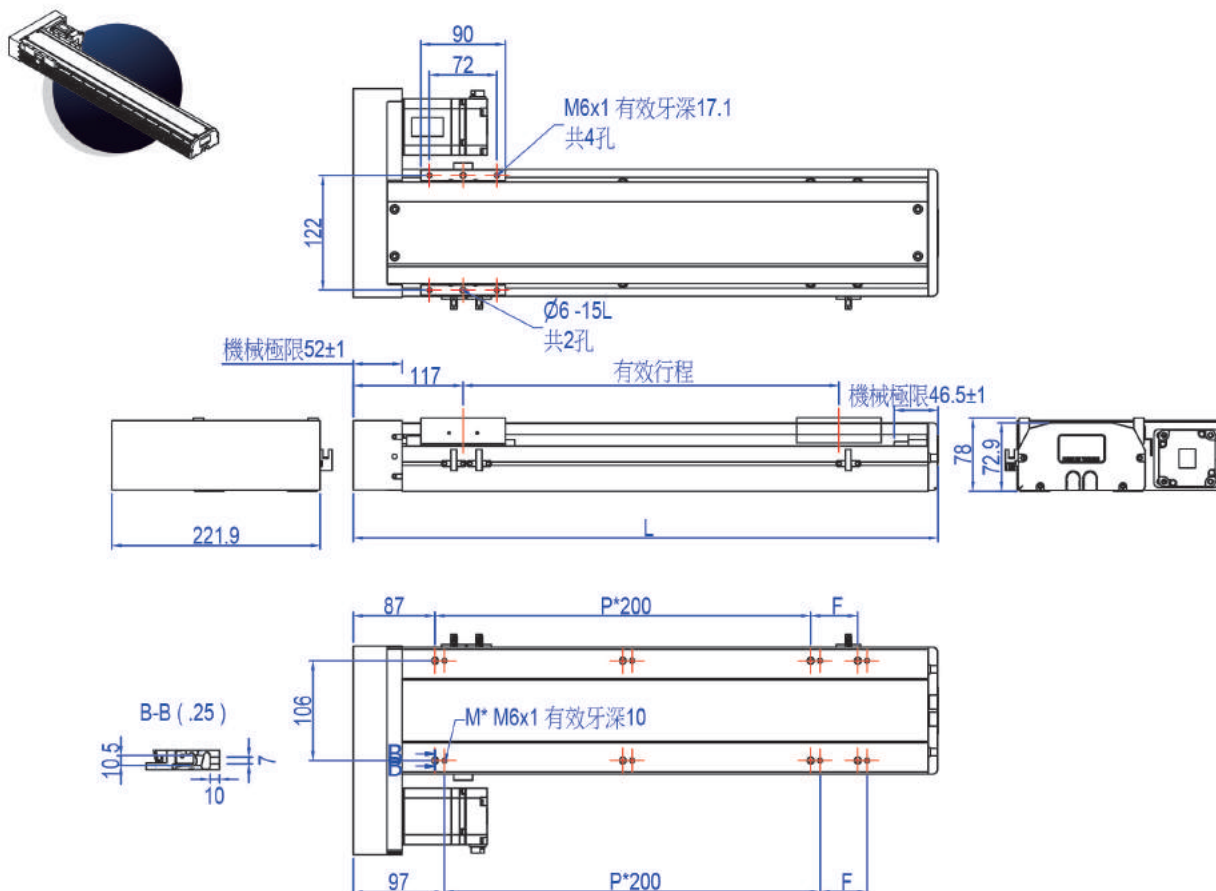


有效行程

有效行程(mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	322.5	368.5	422.5	468.5	522.5	568.5	622.5	668.5	722.5	768.5	822.5	868.5	922.5	968.5	1022.5	1068.5	1122.5	1168.5	1222.5	1268.5
F	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
P	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
M	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14
重量(kg)	7.3	7.7	8.2	8.7	9.2	9.7	10.1	10.7	11.1	11.7	12.1	12.6	13.1	13.6	14.1	14.6	15.1	15.6	16	16.6

馬達右折MR

單位: mm



有效行程

有效行程(mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	318.5	368.5	418.5	468.5	518.5	568.5	618.5	668.5	718.5	768.5	818.5	868.5	918.5	968.5	1018.5	1068.5	1118.5	1168.5	1218.5	1268.5
F	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
P	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
M	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14
重量(kg)	7.3	7.7	8.2	8.7	9.2	9.7	10.1	10.7	11.1	11.7	12.1	12.6	13.1	13.6	14.1	14.6	15.1	15.6	16	16.6

螺桿驅動系列 / S135

規格表

建議馬達容量(W)		400W		
返覆精度(mm)		±0.01		
傳動方式		滾珠螺桿		
螺桿導程(mm)		5	10	20
最高速度(mm/s)		≤ 250	≤ 500	≤ 1000
載重(kg)	水平	≤ 100	≤ 60	≤ 36
	垂直	≤ 30	≤ 18	≤ 10
額定推力(N)		1436	717	358
標準行程(mm)		50~1050/間格 50 為一單位		
光電開關		EE-SX672		

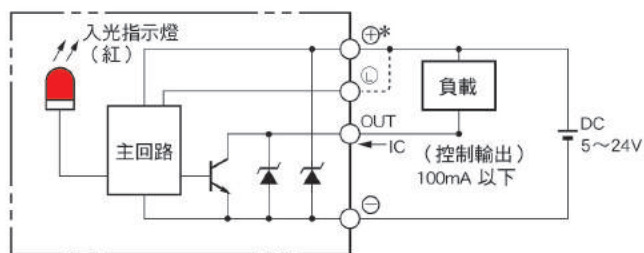


輸出動作

端子配置

①	⊕	Vcc
②	L	L *
③	OUT	OUTPUT
④	⊖	GND (0V)

* EE-SX472 型為空端子。



* 端子配置因型號而異，請確認外觀尺寸圖。

型號規格定義

S135

-

P05

-

300

MD

-

T

40

規格

螺桿導程

05	5mm
10	10mm
20	20mm

行程

馬達置放方式

MD	馬達直結
MR	馬達右折
ML	馬達左折
MU	馬達下折

馬達廠牌

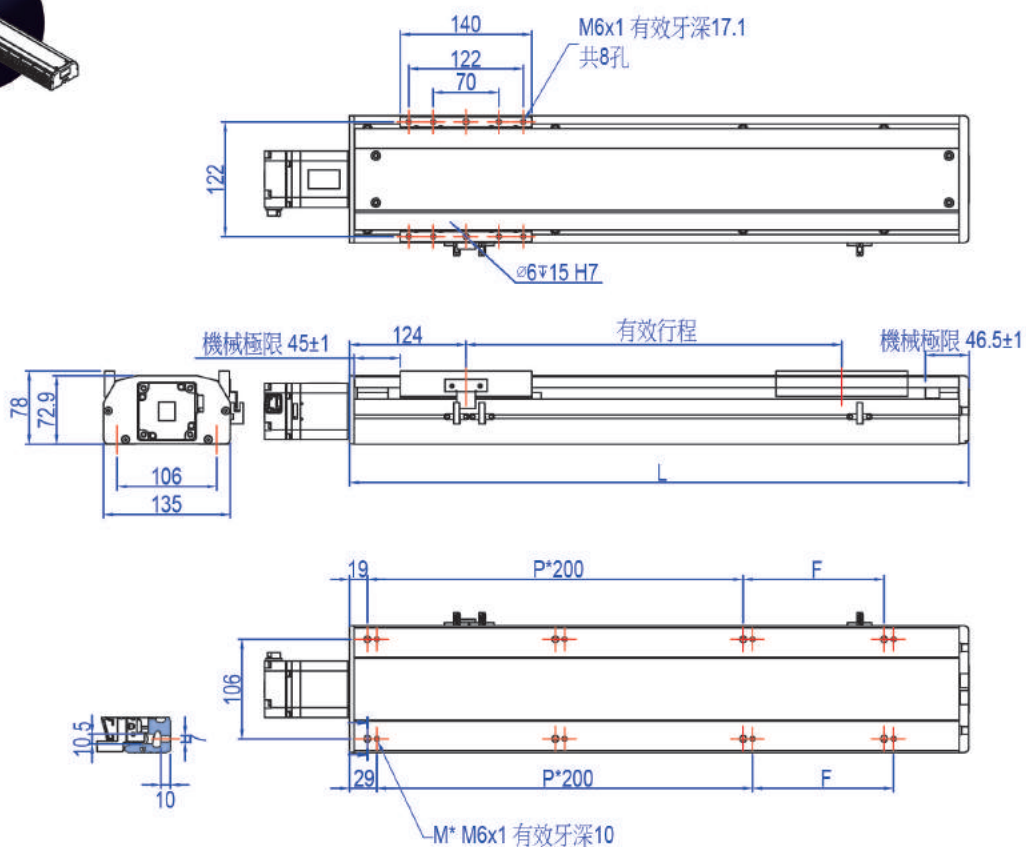
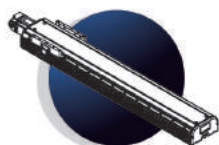
T	台達
P	松下
M	三菱
Y	安川

馬達容量

10	100W
20	200W
40	400W
-	NA

◎ 馬達直結 MD

◎ 單位: mm

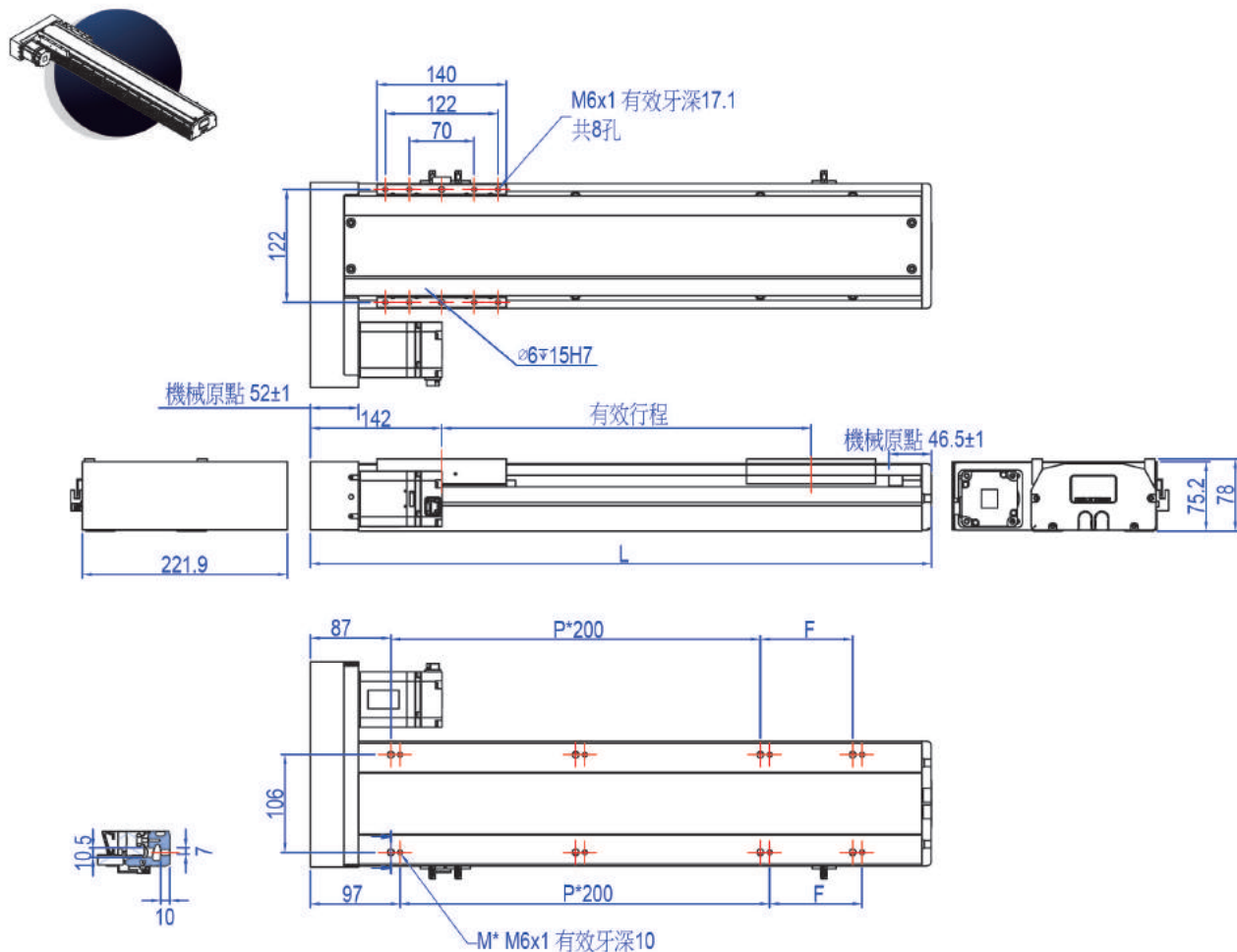


◎ 有效行程

有效行程(mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	359.5	400.5	459.5	500.5	559.5	600.5	659.5	700.5	759.5	800.5	859.5	900.5	959.5	1000.5	1059.5	1100.5	1159.5	1200.5	1259.5	1300.5
F	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
P	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
M	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
重量(kg)	6.7	7.1	7.6	8.1	8.6	9.1	9.5	10.1	10.5	11.1	11.5	12	12.5	13	13.5	14	14.5	15	15.4	16

螺桿驅動系列 / S135

馬達左折 ML

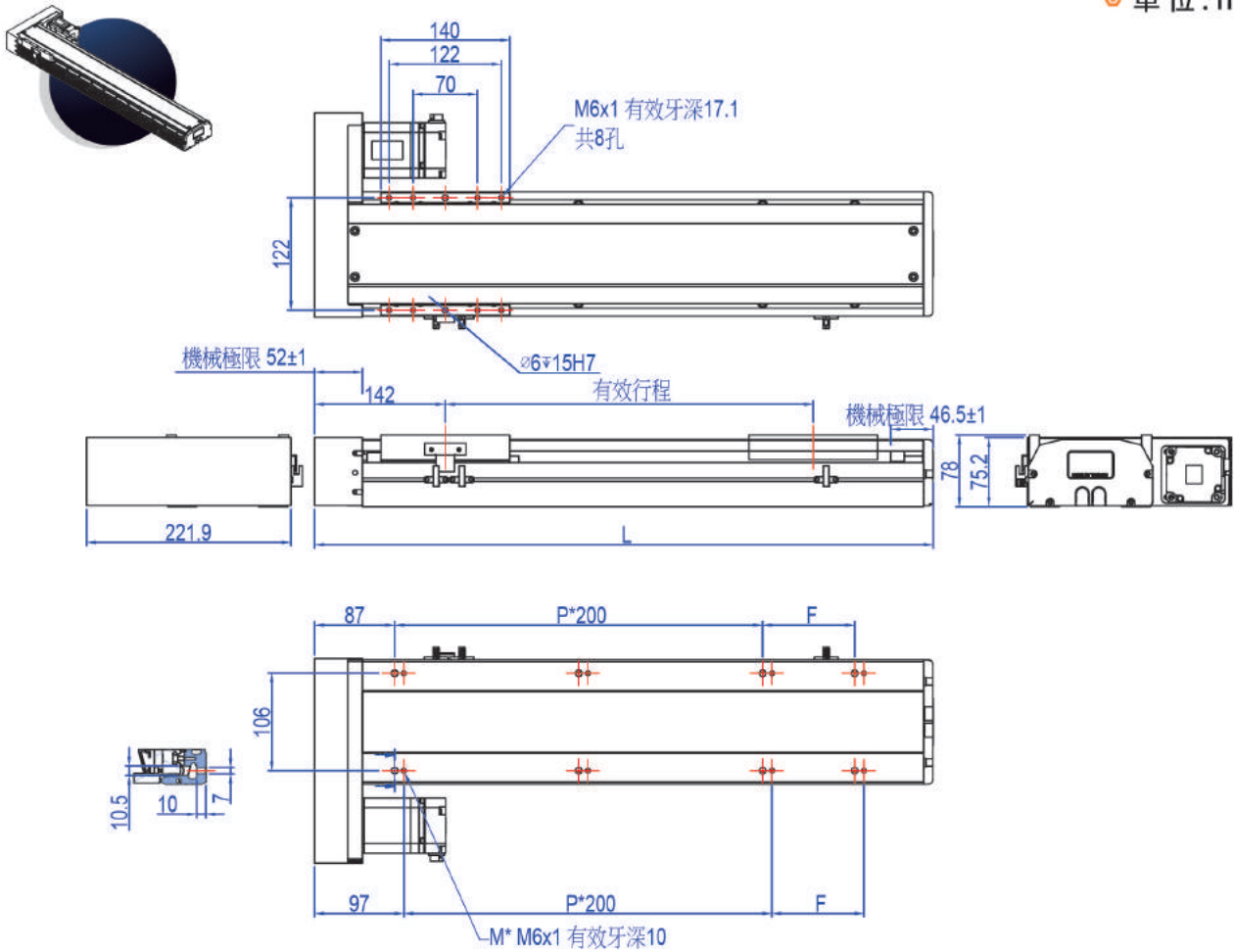


有效行程

有效行程(mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	368.5	418.5	468.5	518.5	568.5	618.5	668.5	718.5	768.5	818.5	868.5	918.5	968.5	1018.5	1068.5	1118.5	1168.5	1218.5	1268.5	1318.5
F	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
P	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
M	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
重量(kg)	7.5	7.9	8.4	8.9	9.4	9.9	10.3	10.9	11.3	11.9	12.3	12.8	13.3	13.8	14.3	14.8	15.3	15.8	16.2	16.8

馬達右折MR

單位: mm



有效行程

有效行程(mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	368.5	418.5	468.5	518.5	568.5	618.5	668.5	718.5	768.5	818.5	868.5	918.5	968.5	1018.5	1068.5	1118.5	1168.5	1218.5	1268.5	1318.5
F	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
P	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
M	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
重量(kg)	7.5	7.9	8.4	8.9	9.4	9.9	10.3	10.9	11.3	11.9	12.3	12.8	13.3	13.8	14.3	14.8	15.3	15.8	16.2	16.8

螺桿驅動系列 / S170

規格表

建議馬達容量(W)		750W		
返覆精度(mm)		±0.01		
傳動方式		滾珠螺桿		
螺桿導程(mm)		5	10	20
最高速度(mm/s)		≤ 250	≤ 500	≤ 1000
載重(kg)	水平	≤ 150	≤ 100	≤ 68
	垂直	≤ 45	≤ 30	≤ 20
額定推力(N)		2701	1350	675
標準行程(mm)		50~1250/間格 50 為一單位		
光電開關		EE-SX672		

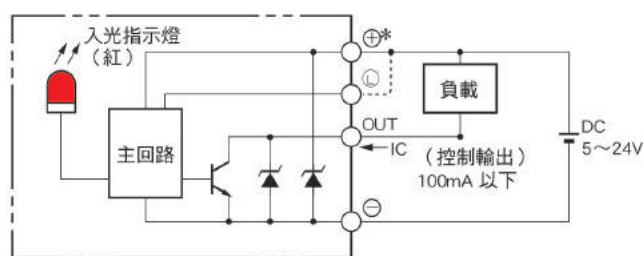


輸出動作

端子配置

①	⊕	Vcc
②	L	L *
③	OUT	OUTPUT
④	⊖	GND (0V)

* EE-SX472 型為空端子。



* 端子配置因型號而異，請確認外觀尺寸圖。

型號規格定義

S170

-

P05

-

300

MD

-

T

75

規格

螺桿導程

05	5mm
10	10mm
20	20mm

行程

馬達置放方式

MD	馬達直結
MR	馬達右折
ML	馬達左折
MU	馬達下折

馬達廠牌

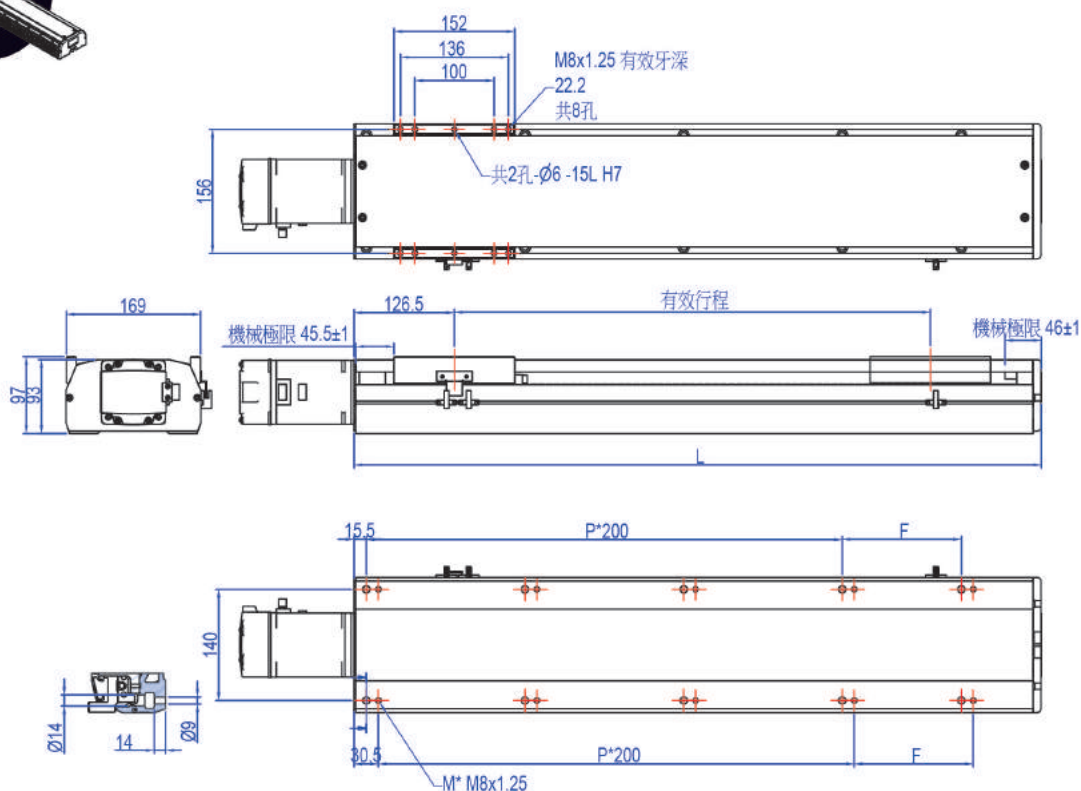
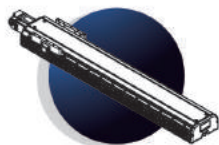
T	台達
P	松下
M	三菱
Y	安川

馬達容量

10	100W
20	200W
40	400W
-	NA

馬達直結MD

單位: mm

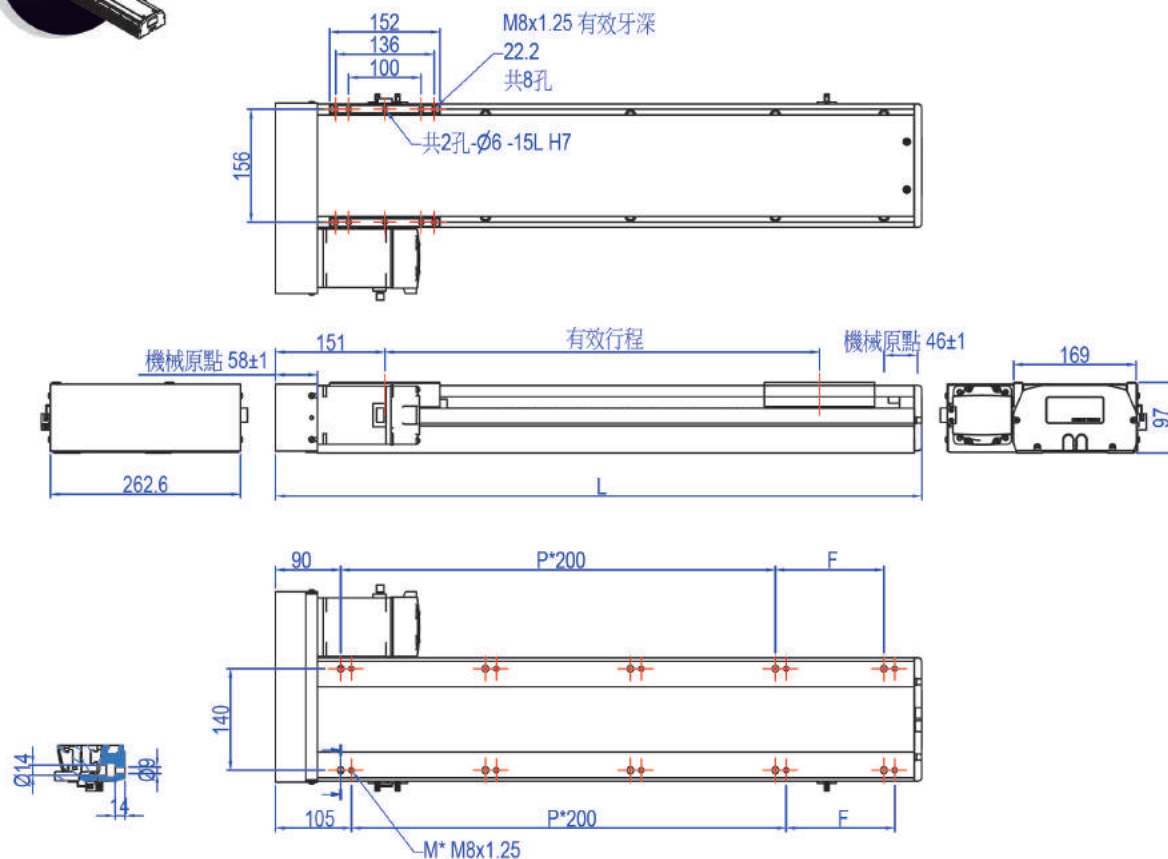
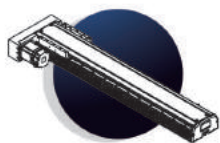


有效行程

有效行程(mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	366.5	416.5	466.5	516.5	566.5	616.5	666.5	716.5	766.5	816.5	866.5	916.5	966.5	1016.5	1066.5	1116.5	1166.5	1216.5	1266.5	1316.5	1366.5	1416.5	1466.5	1516.5
F	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
P	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
M	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
重量(kg)	10.3	11.1	11.9	12.7	13.4	14.2	15	15.8	16.5	17.3	18.1	18.9	19.6	20.4	21.2	22	22.7	23.5	24.3	25.1	25.9	26.7	27.5	28.3

螺桿驅動系列 / S170

馬達左折 ML

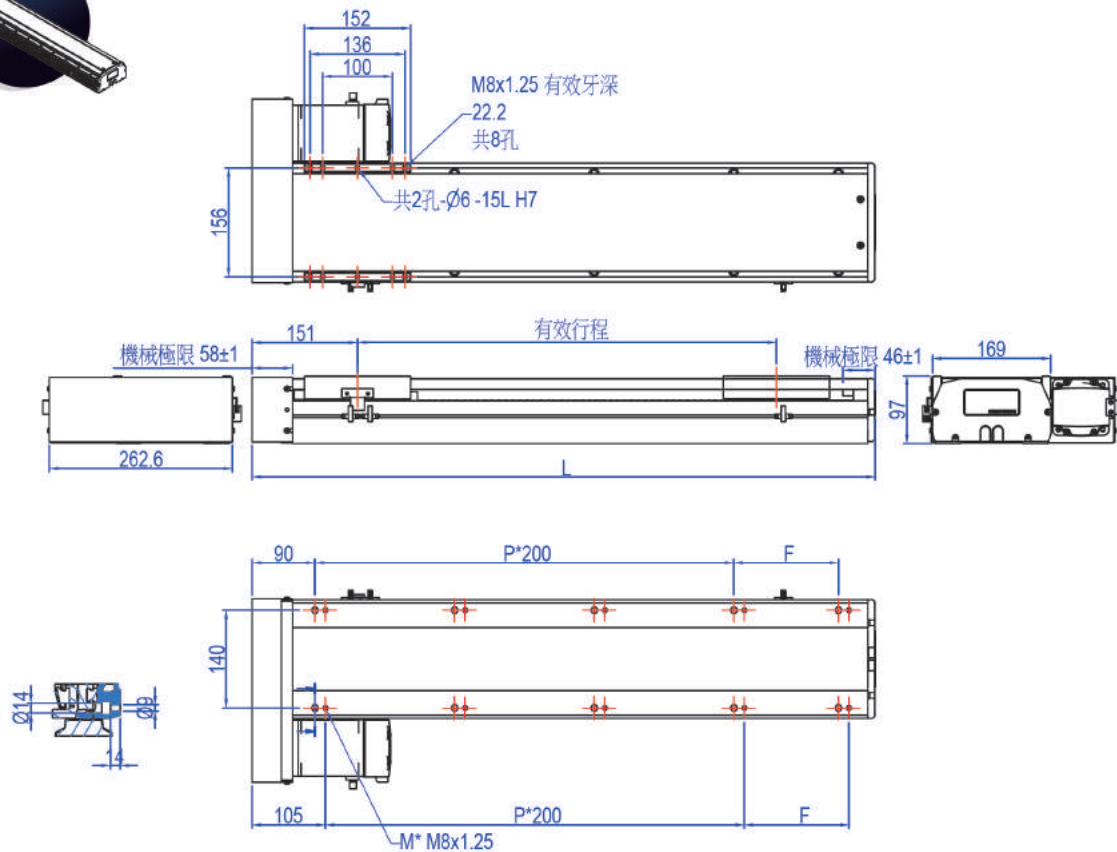


有效行程

有效行程(mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	328	378	428	478	528	578	628	678	728	778	828	878	928	978	1028	1078	1128	1178	1228	1278
F	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
P	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
M	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
重量(kg)	5.5	5.8	6.2	6.6	7	7.4	7.8	8.2	8.5	8.9	9.3	9.7	10.1	10.5	10.9	11.2	11.6	12	12.4	12.8

馬達右折MR

單位: mm



有效行程

有效行程(mm)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	392.5	433.5	492.5	533.5	592.5	633.5	692.5	733.5	792.5	833.5	892.5	933.5	992.5	1033.5	1092.5	1133.5	1192.5	1233.5	1292.5	1333.5	1392.5	1433.5	1492.5	1533.5
F	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
P	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
M	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
重量(kg)	11.6	12.4	13.2	14	14.7	15.5	16.3	17.1	17.8	18.6	19.4	20.2	20.9	21.7	22.5	23.3	24	24.8	25.6	26.4	27.2	28	28.8	29.6

單軸規格選用表

客戶			連絡人		
電話			郵箱		
項 目					
需 求	傳動模式	☐ 螺桿傳動 ☐ 皮帶傳動			
	作動行程				
	作動速度				
	作動載重				
	重覆精度				
	安裝方式	☐ 水平安裝 ☐ 牆面安裝 ☐ 垂直安裝			
使用環境	☐ 一般環境 ☐ 無塵環境				
馬達類型	☐ 伺服馬達 ☐ 步進馬達 ☐ 伺服步進馬達				
伺服品牌	☐ 台達 ☐ 三菱 ☐ 安川 ☐ 松下 ☐ 三協 ☐ 東方				
馬達容量	☐ 50W ☐ 100W ☐ 200W ☐ 400W ☐ 750W				
馬達組合	☐ 馬達直結 ☐ 馬達右折 ☐ 馬達左折 ☐ 馬達下折				
感應器安裝					
應用範例					