



此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面
The picture is just for the reference. Please check the actual dimensions on the drawing.

最大行程 5500mm
Maximum Stroke

最高速度 5000mm/s
Maximum Speed

馬達容量 750W
Motor Output

皮帶寬度 50mm
Belt Width

直線滑軌 23X19-1支
Linear Guide

型號表示方式 Ordering Method

MKR110 - 2000 - L - M7 - C 4 - NL - 10 - A001

本體型號
Model

行程 Stroke
100-5500mm
100間隔

特注式樣
Special Order No.

馬達位置 Motor Position

L	馬達左折	R	馬達右折
LU	馬達左上折	RU	馬達右上折
LD	馬達左下折	RD	馬達右下折
LT	馬達直結左折	RT	馬達直結右折
LL	馬達出軸心左折	RR	馬達出軸心右折

馬達固定尺寸

M7	伺服PCD90-M6-軸心19	B
P7	伺服PCD90-M5-軸心19	

※若無煞車則不表示。

注油嘴位置

NL	滑座左側
NR	滑座右側

減速機比數
Reducer

10	10比
15	15比
20	20比
N	無減速機

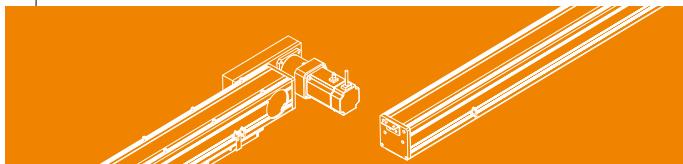
原點感應器 Home Sensor

C	外掛型
D	馬達側
	反馬達側
	無 SENSOR
E	無 SENSOR

端點極限感應器

3	外掛型
4	1只
5	2只
	無 SENSOR

*關於最大負載、速度、行程，請於營業部聯繫溝通！



基本仕樣 Specification

減速機客戶提供

規格	位置重複精度 Repeatability (mm)		± 0.1		
	導程 Lead (mm)		280		
	減速比 Reduction ratio		10:1	15:1	20:1
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		1400	933	700
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 kg Horizontal (kg)	100	150	200
		垂直使用 kg Vertical (kg)	23	36	50
	定格推力 Rated Thrust (N)		765		
	標準行程 Stroke Pitch (mm)		100~5500mm/100間隔		
	AC 伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)		750		
	皮帶寬度 Belt Width (mm)		50		
部品	高剛性直線滑軌 High Rigidity Linear Guide (mm)		W23XH19		
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX672(NPN)		

※垂直使用時，若皮帶斷裂，承載物會有掉落的危險，請留意。

※滑台未安裝減速機時，導程為280。

※馬達加減速設定0.4秒。

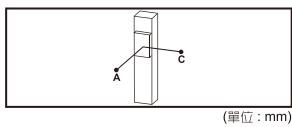
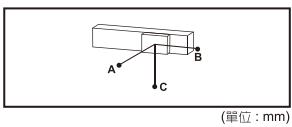
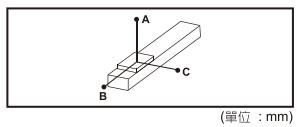
滑臺固定螺帽數量 Numbers of fixing screws

各行程M8後裝螺帽數量 M8 nuts Qty.(by stroke)			
有效行程 Stroke	數量 Quantity	有效行程 Stroke	數量 Quantity
100~500	4	2600~3000	14
600~1000	6	3100~3500	16
1100~1500	8	3600~4000	18
1600~2000	10	4100~4500	20
2100~2500	12	4600~5000	22

※滑臺標準固定方式為下鎖式，使用M5後裝螺帽固定。

Standard mounting method is fix from the bottom, using the M5 bolt and nut.

容許負載力距表 Allowable load distance meter



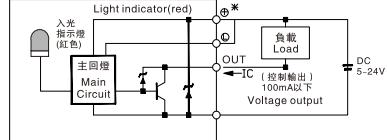
水平安裝	A	B	C
10:1	60kg	1110	195
	80kg	750	126
	100kg	550	85
15:1	90kg	1400	160
	120kg	940	100
	150kg	650	63
20:1	120kg	1400	115
	160kg	900	65
	200kg	550	35

壁掛安裝	A	B	C
10:1	60kg	25	195
	80kg	16	126
	100kg	11	85
15:1	90kg	20	160
	120kg	13	100
	150kg	8	63
20:1	120kg	15	115
	160kg	8	65
	200kg	5	35

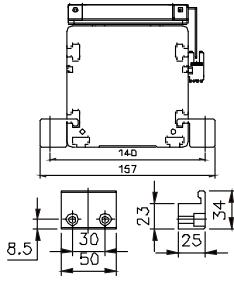
垂直安裝	A	C
10:1	12kg	1300
	18kg	870
	23kg	680
15:1	14kg	1480
	25kg	830
	36kg	575
20:1	30kg	750
	40kg	560
	50kg	450

※力距表所表示的數據，代表重心。※總長超過1000mm以上，導帶有變形風險，避免壁掛使用。※符合型錄規範的正常使用下，保證壽命為10000公里。

感應器接線圖 <原點及端點> Sensor Layout

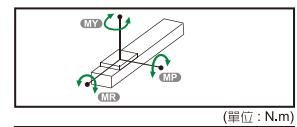


安裝示意圖&安裝尺寸 Installation Instructions&Dimensions



※上鎖式固定板非標準品，若有需求請另外追加選購。
Top fixing plate is optional.

靜態容許負載慣量 Static allowable load inertia



產品資訊 Product	內嵌式導軌滑台	內嵌式導軌滑台	內嵌式導軌滑台	內嵌式導軌滑台	內嵌式導軌滑台	標準導軌滑台	歐規皮帶系列	電動缸系列	垂直式步進	內嵌式步進	垂直式步進	垂直式步進	垂直式步進	垂直式步進	垂直式步進	參考資料							
GRH	GRC	GEC	GRH	GRC	GEC	RHM	RMP	RAM	RAN	LSP	LHM	LMP	LMB	MCR	EC	XWH	Relief						

MKR110 Series

單軸/1-axis

電機直結左折/電機直結右折

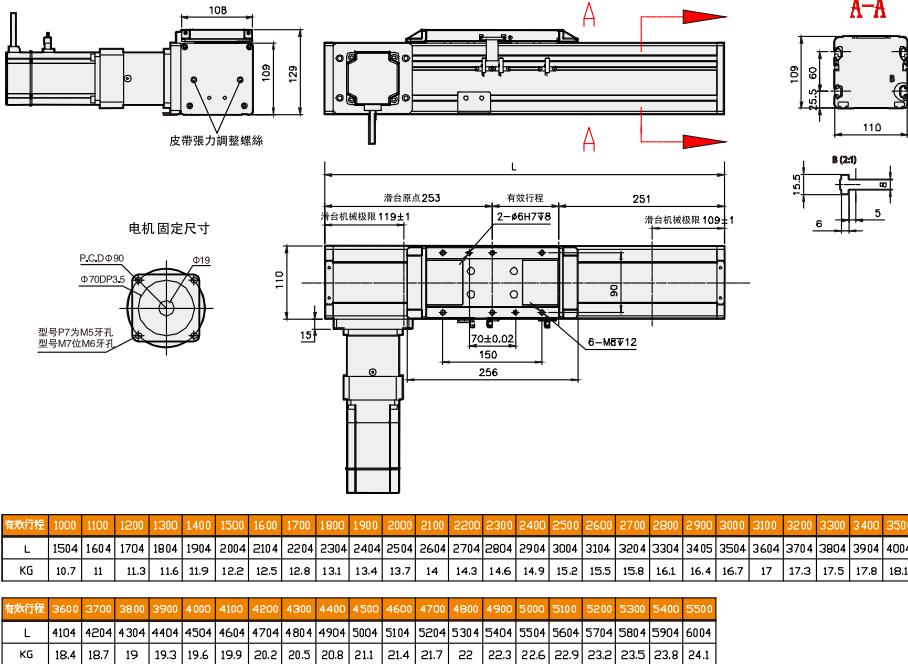
Reducer With Motor Left Side/Reducer With Motor Right Side



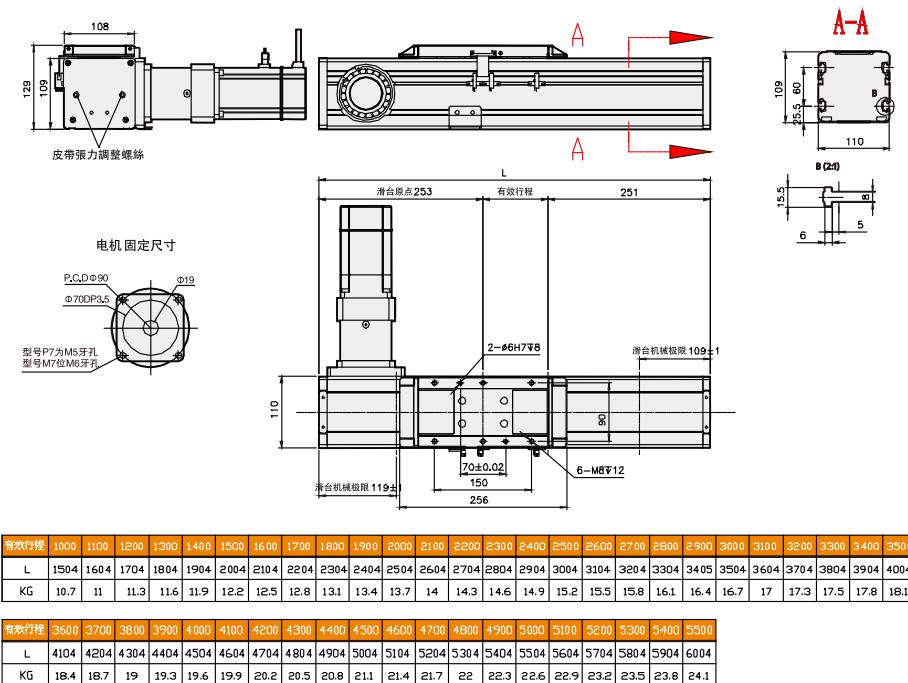
電機直結左折
Reducer With Motor Left Side

*關於最大負載、速度、行程，請于營業部聯系溝通！

單位:mm



電機直結右折
Reducer With Motor Right Side



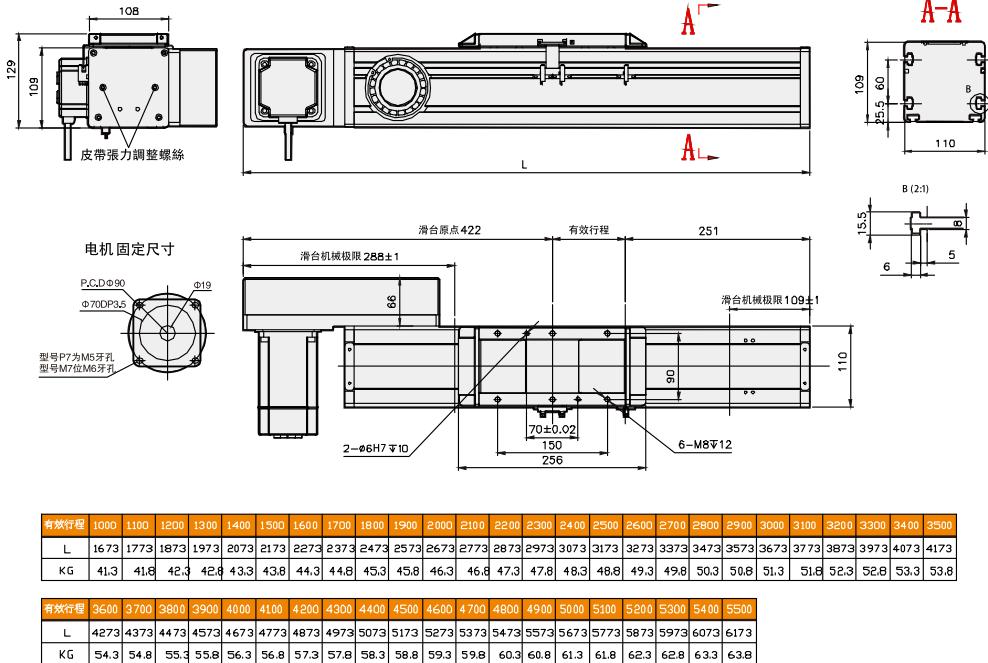
電機右折 / 電機左折

Motor Right Side / Motor Left Side

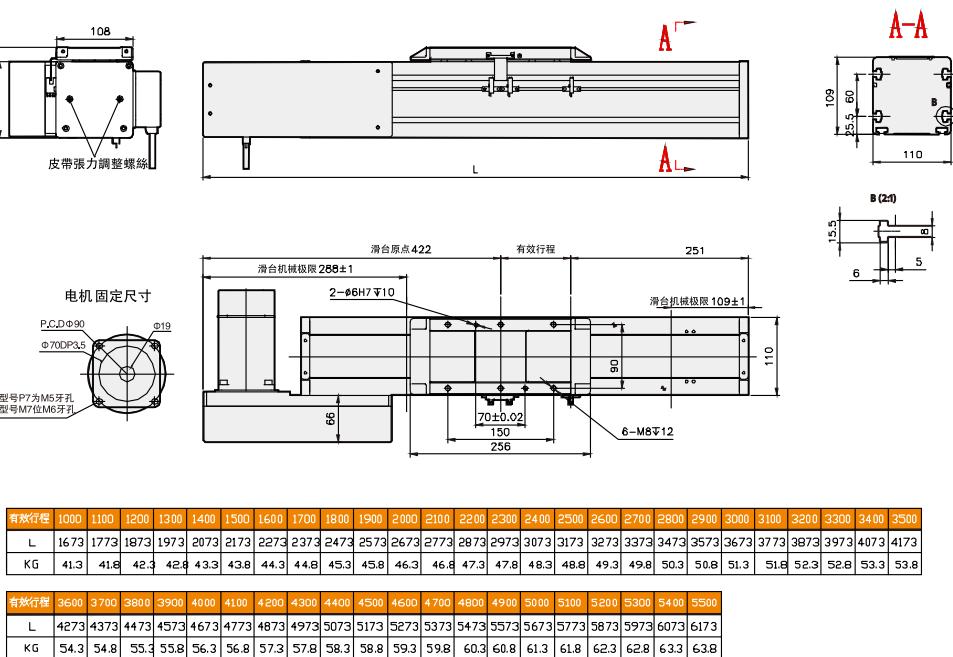
2022 綜合型錄



L 電機左折 Motor Right Side



R 電機右折 Motor Left Side



MKR110 Series

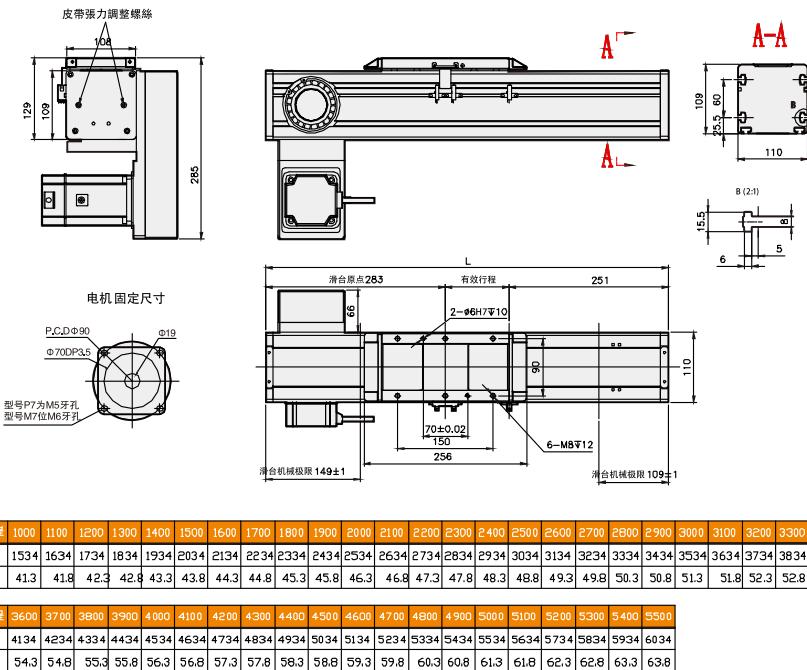
單軸/1-axis

電機左下折 / 電機右下折

Motor Lower left Side/Motor lower right Side



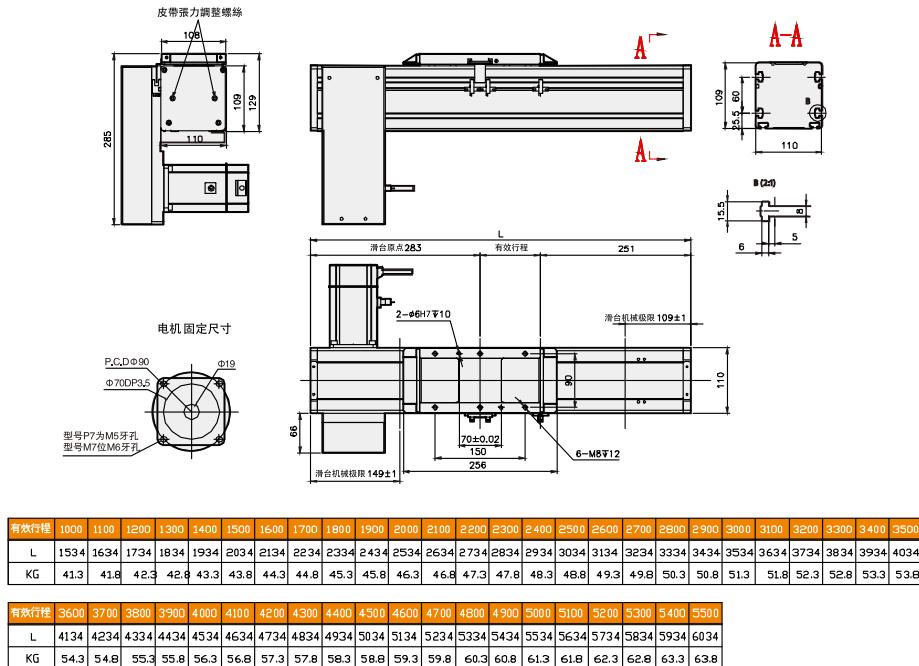
電機左下折
Motor Lower left Side



電機右下折
Motor lower right Side

*關於最大負載、速度、行程，請于營業部聯繫溝通！

單位 : mm



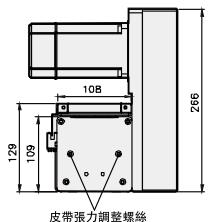
電機左上折 / 電機右上折

Motor Left Upper Side/Motor Right Upper Side

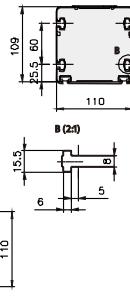
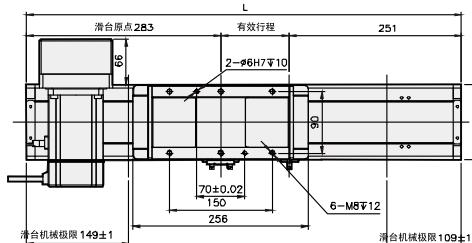
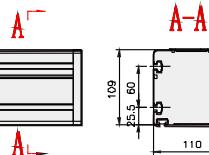
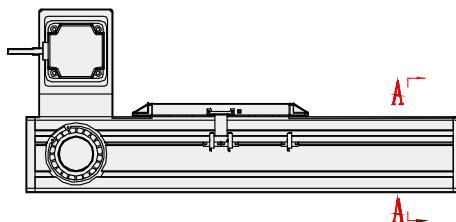
2022 綜合型錄



電機左上折
Motor leftUpper Side



电机固定尺寸
P.C.D.Φ90
Φ70DP3.5
型号P7为M5牙孔
型号M7位M6牙孔

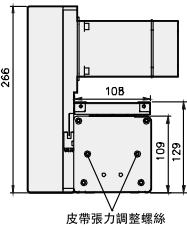


有效行程	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500
L	1534	1634	1734	1834	1934	2034	2134	2234	2334	2434	2534	2634	2734	2834	2934	3034	3134	3234	3334	3434	3534	3634	3734	3834	3934	4034
KG	41.3	41.8	42.3	42.8	43.3	43.8	44.3	44.8	45.3	45.8	46.3	46.8	47.3	47.8	48.3	48.8	49.3	49.8	50.3	50.8	51.3	51.8	52.3	52.8	53.3	53.8

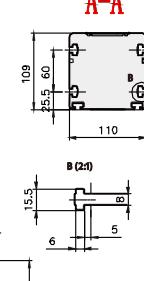
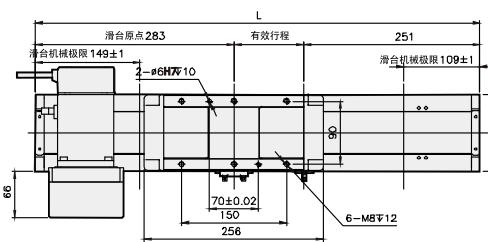
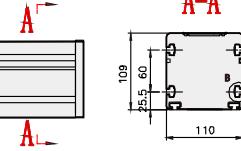
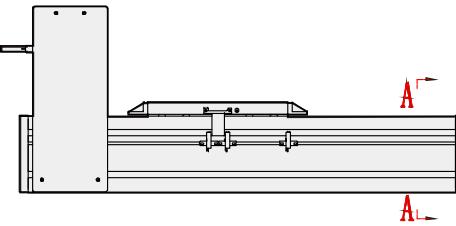
有效行程	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500
L	4134	4234	4334	4434	4534	4634	4734	4834	4934	5034	5134	5234	5334	5434	5534	5634	5734	5834	5934	6034
KG	54.3	54.8	55.3	55.8	56.3	56.8	57.3	57.8	58.3	58.8	59.3	59.8	60.3	60.8	61.3	61.8	62.3	62.8	63.3	63.8



電機右上折
Motor Right Upper Side



电机固定尺寸
P.C.D.Φ90
Φ70DP3.5
型号P7为M5牙孔
型号M7位M6牙孔



有效行程	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500
L	1534	1634	1734	1834	1934	2034	2134	2234	2334	2434	2534	2634	2734	2834	2934	3034	3134	3234	3334	3434	3534	3634	3734	3834	3934	4034
KG	41.3	41.8	42.3	42.8	43.3	43.8	44.3	44.8	45.3	45.8	46.3	46.8	47.3	47.8	48.3	48.8	49.3	49.8	50.3	50.8	51.3	51.8	52.3	52.8	53.3	53.8

有效行程	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500
L	4134	4234	4334	4434	4534	4634	4734	4834	4934	5034	5134	5234	5334	5434	5534	5634	5734	5834	5934	6034
KG	54.3	54.8	55.3	55.8	56.3	56.8	57.3	57.8	58.3	58.8	59.3	59.8	60.3	60.8	61.3	61.8	62.3	62.8	63.3	63.8

*關於最大負載、速度、行程，請于營業部聯繫溝通！

單位 : mm

產品資訊 Product	內嵌式螺杆滑台 GRH	內嵌式滾珠滑台 GRG	內嵌式導軌滑台 GEC	內嵌式光纖滑台 GCH	內嵌式無光纖 螺杆滑台 GRP	標準螺杆滑台 RHM	標準皮帶滑台 RHP	無主螺杆滑台 RNU	元件皮帶滑台 RAM	單軸電機 LGH	直線電機 LMH	直線步進 LHM	歐規皮帶系列 MCR	電動缸系列 EC	垂直式 XIGH	側拉式 XYWH	垂直機械手 XVMP	圓柱型 XYMP	參考資料 Reference
-----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	-----------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-------------	-------------	-------------	---------------	-------------	-------------	-------------	---------------	-------------	-------------------