



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 2000mm
Maximum Stroke

最高速度 4500mm/s
Maximum Speed

馬達容量 100W
Motor Output

皮帶寬度 15mm
Belt Width

直線滑軌 12X7.5-1支
Linear Guide

型號表示方式

Ordering Method

MKR40 - 2000 - L - M1 - C 4 - NL - 10 - A001

本體型號
Model

行程 Stroke

100-2000mm
100間隔

特注式樣
Special Order No.

減速機比數
Reducer

3 3比

5 5比

7 7比

10 10比

N 無減速機

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	馬達直左折	RT	馬達直右折
LL	馬達出軸心左折	RR	馬達出軸心右折

馬達固定尺寸

M1	伺服PCD46-M4-軸心8	B
P1	伺服PCD45-M3-軸心8	

※若無煞車則不表示。

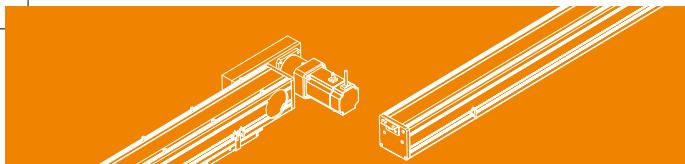
原點感應器 Home Sensor

C	馬達側
D	反馬達側
	無 SENSOR
E	無 SENSOR

端點極限感應器

外掛型
3 1只
4 2只
無 SENSOR
5 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)		90
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		4500
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 kg Horizontal (kg)	8
		垂直使用 kg Vertical (kg)	
	定格推力 Rated Thrust (N)		80
	標準行程 Stroke Pitch (mm)		100~2000mm/100間隔
	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)		100
部品	皮帶寬度 Belt Width (mm)		15
	高剛性直線滑軌 High Rigidity Linear Guide (mm)		W12XH7.5
	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 90。

※ 馬達加減速設定 0.4 秒。

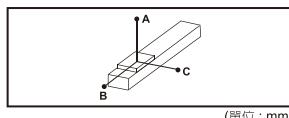
滑臺固定螺帽數量 Numbers of fixing screws

各行程M5後裝螺帽數量 M5 nuts Qty.(by stroke)			
有效行程 Stroke	數量 Quantity	有效行程 Stroke	數量 Quantity
100~500	4	1100~1500	8
600~1000	6	1600~2000	10

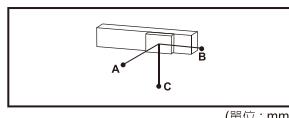
※ 滑臺標準固定方式為下鎖式，使用 M5 後裝螺帽固定。

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



(單位 : mm)



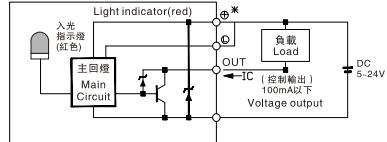
(單位 : mm)

水平安裝 Horizontal Installation	A	B	C
3kg	250	220	200
5kg	110	90	70
8kg	0	0	0

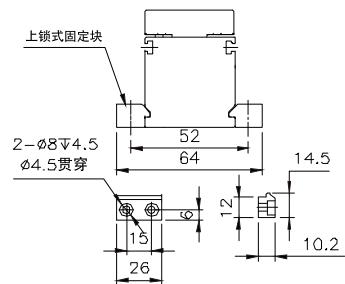
牆面安裝 Wall Installation	A	B	C
2kg	130	180	225
4kg	20	60	100
6kg	0	0	0

※ 滑塊表面中心到搬運物重心的距離。※ 容許負載力距表 N.m.

感應器接線圖 <原點及端點> Sensor Layout

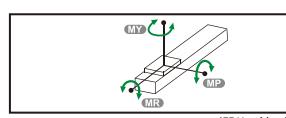


安裝示意圖&安裝尺寸 Installation Instructions&Dimensions



※ 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



(單位 : N.m)

MY	337.9
MP	337.9
MR	58.6

MKR40 Series

單軸/1-axis

電機直結左折/電機直結右折

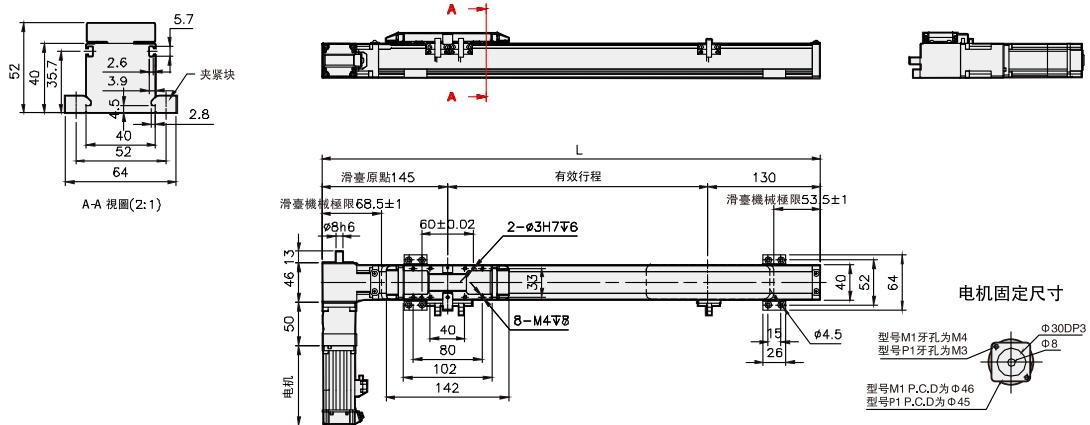
Reducer With Motor Left Side/Reducer With Motor Right Side



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



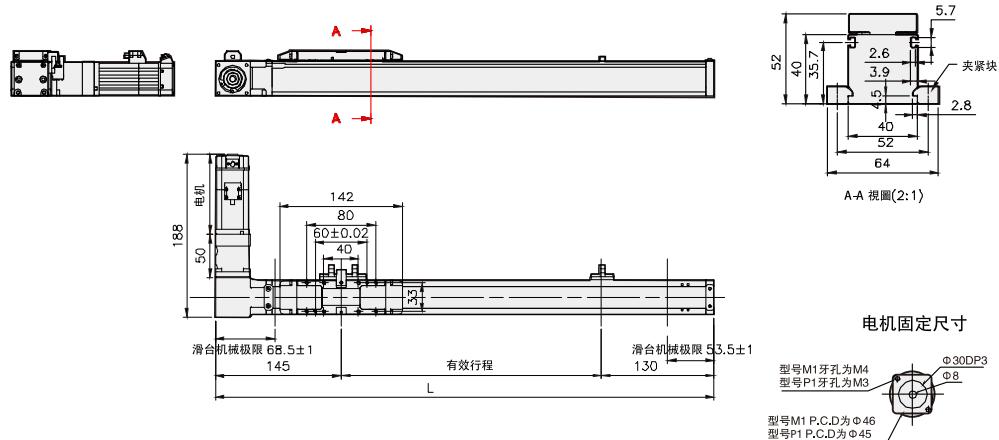
有效行程	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
L	375	475	575	675	775	875	975	1075	1175	1275	1375	1475	1575	1675	1775	1875	1975	2075	2175	2275
KG	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.3	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3



電機直結右折
Reducer With Motor Right Side

*關於最大負載、速度、行程，請于營業部聯系溝通！

單位:mm



有效行程	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
L	375	475	575	675	775	875	975	1075	1175	1275	1375	1475	1575	1675	1775	1875	1975	2075	2175	2275
KG	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.3	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3

電機左折 / 電機右折

Motor Left Side / Motor Right Side

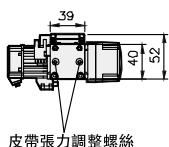
2022 綜合型錄



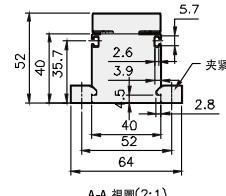
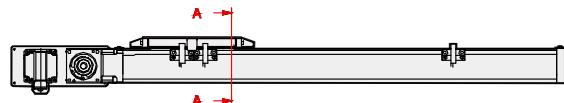
L 電機左折 Motor Left Side

*關於最大負載、速度、行程，請于營業部聯系溝通！

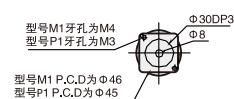
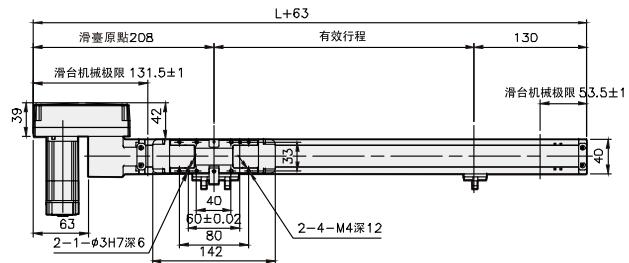
單位 : mm



皮帶張力調整螺絲



電機固定尺寸

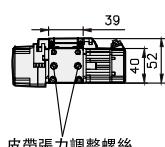


有效行程	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
L	375	475	575	675	775	875	975	1075	1175	1275	1375	1475	1575	1675	1775	1875	1975	2075	2175	2275
KG	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.3	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3

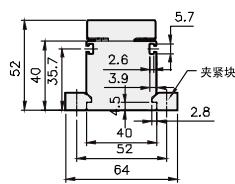
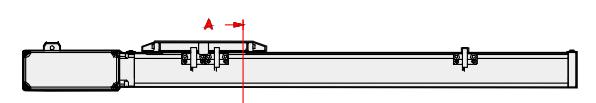
R 電機右折 Motor Right Side

*關於最大負載、速度、行程，請于營業部聯系溝通！

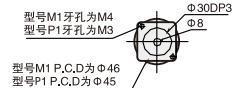
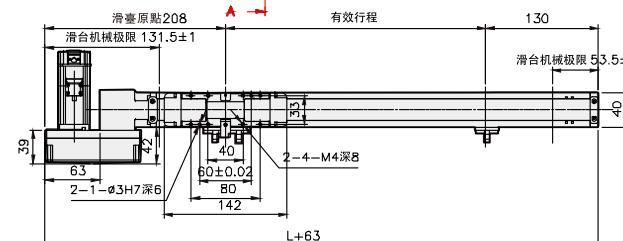
單位 : mm



皮帶張力調整螺絲



電機固定尺寸



有效行程	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
L	375	475	575	675	775	875	975	1075	1175	1275	1375	1475	1575	1675	1775	1875	1975	2075	2175	2275
KG	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.3	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3

產品資訊 Product	內嵌式螺杆滑台 GRH	內嵌式齒輪滑台 GRG	內嵌式導槽滑台 GEC	內嵌式光線直射 HGR	內嵌式凸輪 GDC	標準螺杆滑台 RHM	標準皮帶滑台 RHP	無主螺杆滑台 RNU	元主皮帶滑台 RAN	單軸電機 LHM	單軸電機 LMH	歐規皮帶系列 MCR	電動缸系列 E	直交機械手 XWGH	直交機械手 XWH	曲帶型機械手 XWMP	曲交型機械手 XWMP	參考資料 Reference

MKR40 Series

單軸/1-axis

電機左上折 / 電機右上折

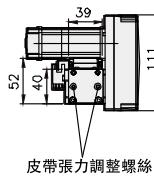
Motor Left Upper Side/Motor Right Upper Side



電機左上折
Motor Left Upper Side

*關於最大負載、速度、行程，請于營業部聯系溝通！

單位:mm

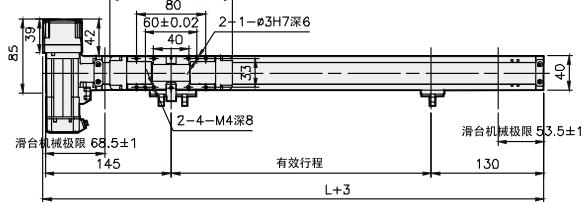


皮帶張力調整螺絲

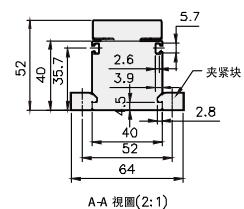


A

A



有效行程 L+3



A-A 視圖(2:1)

電機固定尺寸



型号M1牙孔為M4

型号P1牙孔為M3

型号M1 P.C.D為Φ46

型号P1 P.C.D為Φ45

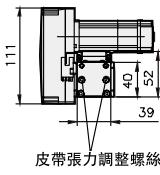
有效行程	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
L	375	475	575	675	775	875	975	1075	1175	1275	1375	1475	1575	1675	1775	1875	1975	2075	2175	2275
KG	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.3	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3



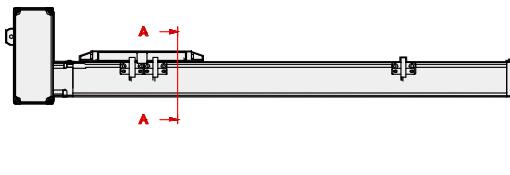
電機右上折
Motor Right Upper Side

*關於最大負載、速度、行程，請于營業部聯系溝通！

單位:mm

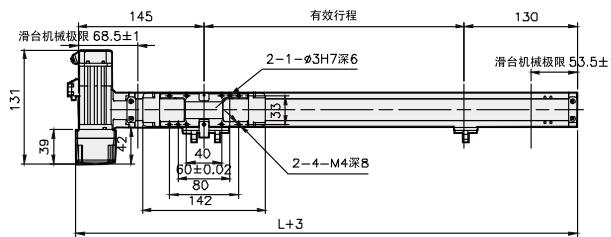


皮帶張力調整螺絲

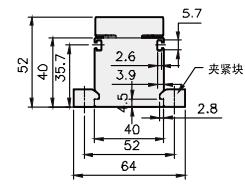


A

A

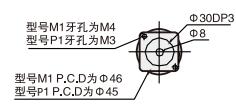


有效行程 L+3



A-A 視圖(2:1)

電機固定尺寸



型号M1牙孔為M4

型号P1牙孔為M3

型号M1 P.C.D為Φ46

型号P1 P.C.D為Φ45

有效行程	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
L	375	475	575	675	775	875	975	1075	1175	1275	1375	1475	1575	1675	1775	1875	1975	2075	2175	2275
KG	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.3	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3

電機左下折 / 電機右下折

Motor Left Lower Side/Motor Right Lower Side

2022 綜合型錄

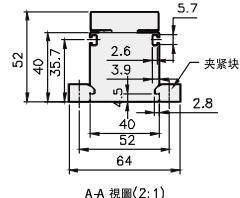
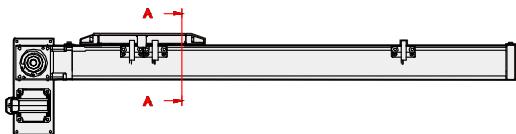
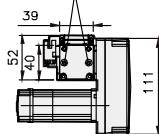


電機左下折
Motor Left Lower Side

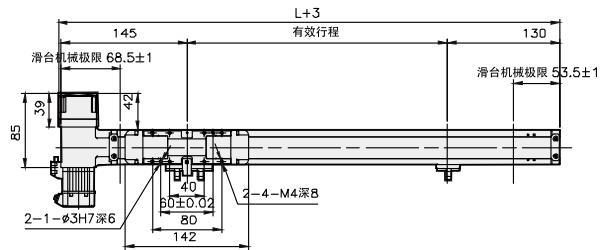
*關於最大負載、速度、行程，請于營業部聯系溝通！

單位：mm

皮帶張力調整螺絲



A-A 視圖(2:1)



電機固定尺寸



型号M1牙孔为M4
型号P1牙孔为M3
型号M1 P.C.D为Φ46
型号P1 P.C.D为Φ45

有效行程	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
L	375	475	575	675	775	875	975	1075	1175	1275	1375	1475	1575	1675	1775	1875	1975	2075	2175	2275
KG	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.3	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3

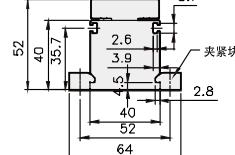
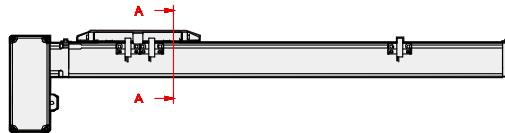
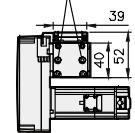


電機右下折
Motor Right Lower Side

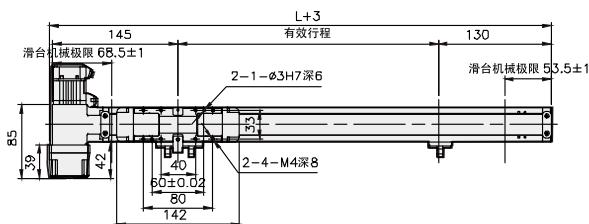
*關於最大負載、速度、行程，請于營業部聯系溝通！

單位：mm

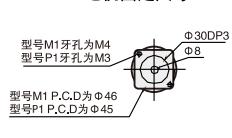
皮帶張力調整螺絲



A-A 視圖(2:1)



電機固定尺寸



型号M1牙孔为M4
型号P1牙孔为M3
型号M1 P.C.D为Φ46
型号P1 P.C.D为Φ45

有效行程	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
L	375	475	575	675	775	875	975	1075	1175	1275	1375	1475	1575	1675	1775	1875	1975	2075	2175	2275
KG	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	2.5	2.7	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	3.9	4.1	4.3	4.5	4.7	4.9	5.1	5.3