

標準皮帶系列

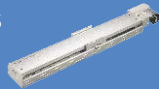
RMP Series

一般環境/皮帶驅動
Standard/Belt Type

CONTENTS

标准型 TYPE

RMP 14S

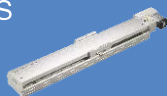


本體寬幅 135mm
最大行程 3050mm
最大荷重 25kg

P247

大型 TYPE

RMP 17S

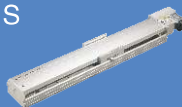


本體寬幅 170mm
最大行程 4050mm
最大荷重 45kg

P253

大型 TYPE

RMP 22S

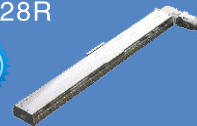


本體寬幅 220mm
最大行程 4050mm
最大荷重 85kg

P259

大型 TYPE

RMP 28R

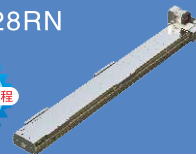


本體寬幅 280mm
最大行程 6050mm
最大荷重 230kg

P265

大型 TYPE

RMP 28RN



本體寬幅 280mm
最大行程 6150mm
最大荷重 200kg

P269

产品资讯
Product

内嵌式螺杆滑台
GRH

内嵌式皮带滑台
GRS

内嵌式螺杆式
螺杆滑台
GEC

内嵌式无光轴
直线电机
GLH

内嵌式无光轴
螺杆滑台
GRC

标准螺杆滑台
RMT

标准皮带滑台
RMP

无光轴螺杆滑台
RMD

无光轴皮带滑台
RMB

直线电机
大推力
LRT

直线电机
零顿震
LMT

双电机皮带系列
MRB

电机缸系列
EC

内嵌式
直交伺服手
XYGH

螺杆型
直交伺服手
XYMH

皮带型
直交伺服手
XYMP

参考材料
Reference

規格索引-標準皮帶滑臺系列

Spec Index Stamdard Belt Actuator

使用環境 Use Where	傳動方式 Driven Mode	仕樣 Model Specification	減速機構 Reducer Mechanism	馬達容量 Moter Output (W)	本體寬幅 Width(mm)	位置重複精度 Repeatability(mm)	皮帶規格 Belt spec		最大可搬重量 Maximum Payload(kg)		最高速度*1 Maximum Speed (mm/s)
							寬度 Belt width(mm)	導程 Lead(mm)	水平使用 Horizontal	垂直使用 Vertical	
一般環境 Clean Room	皮帶驅動 Belt	RMP14S	有 YES	200W	135	± 0.04	22	40	25		2000
		RMP17S		400W	170	± 0.04	30	40	45		2000
		RMP22S		750W	220	± 0.04	50	40	85		2000
		RMP28R	無	1000W	280	± 0.08	50	230	230		2000
		RMP28RN		1000W	280	± 0.08	50	230	200		2000

*1:最高速度(MM/S)是以伺服馬達最高轉速3000RPM為基準。
The highest speed is based on the maximum servo motor's rpm(3000).
步進馬達最高轉速500RPM為基準。
The highest speed is based on the maximum stepping motor's rpm(500).

標準行程及最高使用速度*2

Stroke (mm) & Maximum Speed (mm/s)

代表速度 Speed

頁數
Page

行程 Stroke	150	300	450	600	800	900	1050	1200	1350	1500	1650	1800	1950	2100	2150	2300	2550	2600	2750	3050	3150	3300	3500	3600	3750	3900	4050	
										2000																		247
										2000																		253
										2000																		259
											2000																	265
												2000																269

*2:標準行程內的黑色數字，代表該行程內可使用的最高安全速度。若超過此速度，滑臺可能有嚴重共振產生。
Written here is the standard stroke's maximum safe speed. If over this speed, it may cause serious vibration.

產品資訊
Product

內置式螺桿滑台
GRH

內置式螺桿滑台
GRS

內置式螺桿滑台
GEC

內置式螺桿滑台
GRH

內置式螺桿滑台
GRH

內置式螺桿滑台
GRH

內置式螺桿滑台
GRH

內置式螺桿滑台
GRH

內置式螺桿滑台
GRH

內置式螺桿滑台
GRH

內置式螺桿滑台
GRH

內置式螺桿滑台
GRH

內置式螺桿滑台
GRH

內置式螺桿滑台
GRH

內置式螺桿滑台
GRH

內置式螺桿滑台
GRH

內置式螺桿滑台
GRH

內置式螺桿滑台
GRH

內置式螺桿滑台
GRH

內置式螺桿滑台
GRH

內置式螺桿滑台
GRH

內置式螺桿滑台
GRH

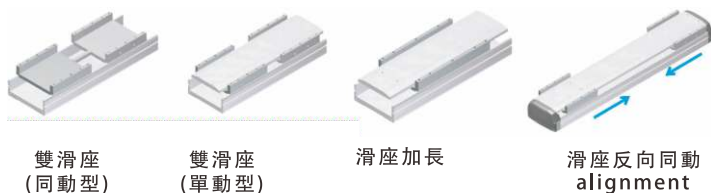
內置式螺桿滑台
GRH

內置式螺桿滑台
GRH

內置式螺桿滑台
GRH

內置式螺桿滑台
GRH

多樣滑座特注 Various slide options



皮帶張力調整機構 Belt adjusting mechanism

獨家採用兩端調整限制機構。
可避免皮帶固定座鬆脫的可能性。



專利加油嘴設計(選配) Patent oil add hole (option)

業界唯一專利加油嘴設計，由滑座上單一加油嘴注油，
可同時對螺帽及多組滑塊做注油保養，讓您在維修保養上
更方便、省時。加油嘴可依客戶需求選擇安裝方向。

(專利註冊，仿冒必究)



專利
加油
嘴設
計

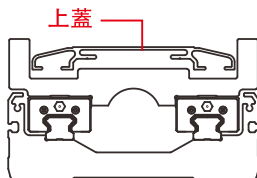
高剛性本體 / 高剛性上蓋 High rigidity body and cover

高剛性本體:

採用一體成型鋁擠型結構並
經元素分析，得到最好的剛
性與重量比之結構設計。

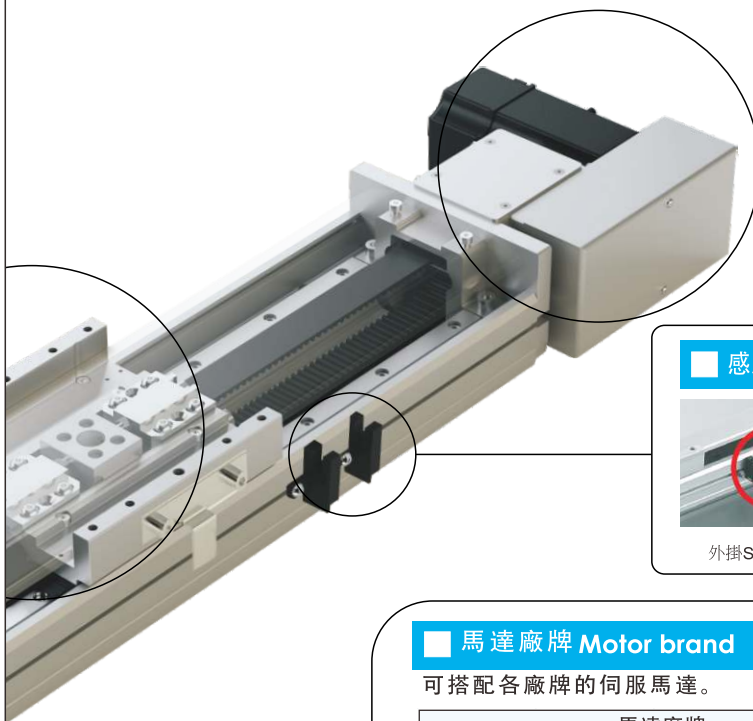
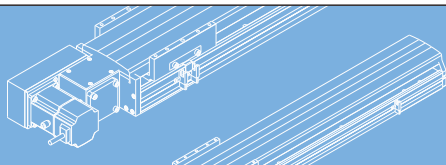
耐繞曲上蓋:

特殊抗繞曲設計，長行程使用時，上蓋不容易扭曲變形。



無塵室專用對應仕様 Clean room type CLASS10~1000

無塵室專用真空源接頭。



感應器位置 Sensor Location



外掛SENSOR

外掛SENSOR感應片

馬達廠牌 Motor brand

可搭配各廠牌的伺服馬達。

馬達廠牌			
三菱	國際	安川	山洋
富士	東方	多摩川	台達

◎其他馬達廠牌規格，請聯絡業務人員。

馬達安裝位置 Motor Assembly Location

多方向馬達安裝位置可供選擇，讓機台設計更有彈性。

減速機構(標準型)



無減速機構(馬達直結)



泛用型減速機(市販品)



皮帶選擇 Belt options

可依據使用場合來選擇適用的皮帶種類。

PU皮帶



橡膠皮帶



比較表

	PU皮帶	橡膠皮帶
規格	AT5,內含鋼絲	5GT,內含玻璃纖維
使用場合	無塵室使用	一般環境使用
優點	發塵量少	噪音小
缺點	噪音大	發塵量多

RMP14S Series

單軸/1-axis

皮帶驅動
Belt Drive



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 the actual dimensions on the drawing.

最大行程
Maximum Stroke 3050mm

最高速度
Maximum Speed 2000mm/s

馬達容量
Motor Output 200W

皮帶寬度
Belt Width 22mm

直線滑軌
Linear Guide 15X12.5-2支

型號表示方式

Ordering Method

RMP14S - L 40 - 100 - L - M20 - C 4 - 0001

本體型號
Model

導程
Lead

行程 Stroke
100-3050mm
(間隔50 mm pitch)

特注式樣
Special Order No.

皮帶型式
Belt Type

L 無塵皮帶
Rubber Belt
X 橡膠皮帶
Clean belt

馬達位置
Motor Position

L	馬達左折 Motor Left
LU	馬達左上折 Motor Upper Left
LD	馬達左下折 Motor Lower Left
R	馬達右折 Motor Right
RU	馬達右上折 Motor Upper Right
RD	馬達右下折 Motor Lower Right

馬達廠牌、功率
Motor Brand, Power Output

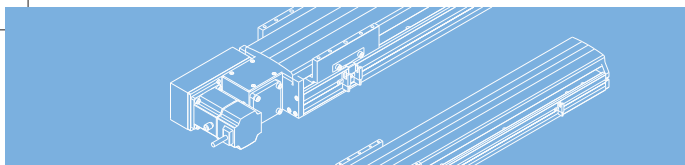
P	松下(標準) Panasonic	10	-
M	三菱(標準) Mitsubishi	20	200W
Y	安川(標準) Yaskawa	40	-
T	台達 Delta	75	-

原點感應器
Home Sensor

外掛型 Out Side
C 馬達側
Motor Side
D 反馬達側
Opposite Motor Side
無 NO SENSOR
E 無 NO SENSOR

端點極限感應器
Limit Sensor

外掛型 Out Side
3 1只 1pc
4 2只 2pc
無 NO SENSOR
5 無 No SENSOR

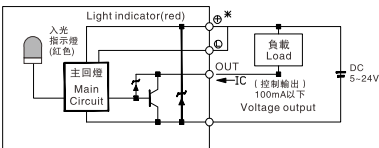


基本仕様 Specification

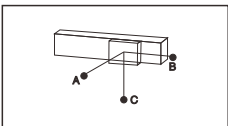
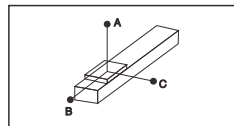
性能	位置重複精度 Repeatability (mm)	± 0.04	
	導程 Lead (mm)	40	
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	2000	
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 kg Horizontal (kg)	25
		垂直使用 kg Vertical (kg)	
	定格推力 Rated Thrust (N)	100	
部品	標準行程 Stroke Pitch (mm)	100~3050mm/50間隔	
	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)	200	
	皮帶寬度 Belt Width (mm)	22	
	高剛性直線滑軌 High Rigidity Linear Guide (mm)	W15XH12.5	
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX672(NPN)

*馬達加減速設定0.4秒
*Acceleration and deacceleration value is set 0.4 second.

感應器接線圖 <原點及端點> Sensor Layout



容許負載力距表 N.m Allowable Overhang



(單位: mm)

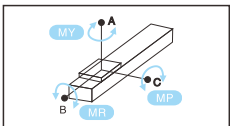
水平安裝 Horizontal Installation	A	B	C
10kg	1794	688	538
20kg	858	324	253
25kg	670	251	197

(單位: mm)

牆面安裝 Wall Installation	A	B	C
15kg	348	446	1170
18kg	285	365	961
25kg	197	251	670

*力矩表所表示的數據，代表重心。
*The torque value in the chart indicate the center of gravity.
*符合型錄規範的正常情況下，保證壽命為10000公里。
*Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
*倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。
*Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

靜態容許負載慣量 N.m



水平使用時 (單位: N.m)
Static Loading Moment

MY	551
MP	552
MR	485

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 (AC-Voltage)	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	200	220	HG-KR23	MR-J4-20A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	200	220	MHMD022G1U	MADHT1507
台達 Delta	T	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	200	220	ECMA-C20602ES	ASD-B20221-B

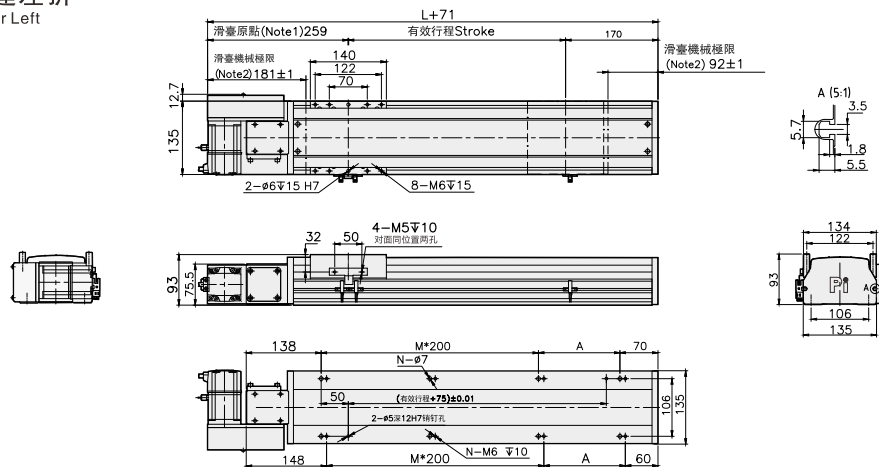
產品資訊 Product	內嵌式螺絲滑台 GH	內嵌式皮帶滑台 GB	內嵌式齒杆式 齒台滑台 GEC	內嵌式充光軸 直線電機 GH	內嵌式充光 齒杆電機 GHC	標準螺絲滑台 RM	標準皮帶滑台 RMB	完全螺絲滑台 RAD	完全皮帶滑台 RAB	直線電機 之推力 LRH	直線電機 之轉矩 LRH	皮帶電機 系列 MR	電機訂製系列 EC	內嵌式 直線切齒手 XYCH	齒杆型 直線切齒手 XYMH	皮帶型 直線切齒手 XYMP	參考資料 Reference
-----------------	---------------	---------------	-----------------------	----------------------	----------------------	--------------	---------------	---------------	---------------	--------------------	--------------------	------------------	--------------	----------------------	----------------------	----------------------	-------------------

RMP14S Series

單軸/1-axis

馬達左折/馬達右折
Motor Left/Motor Right

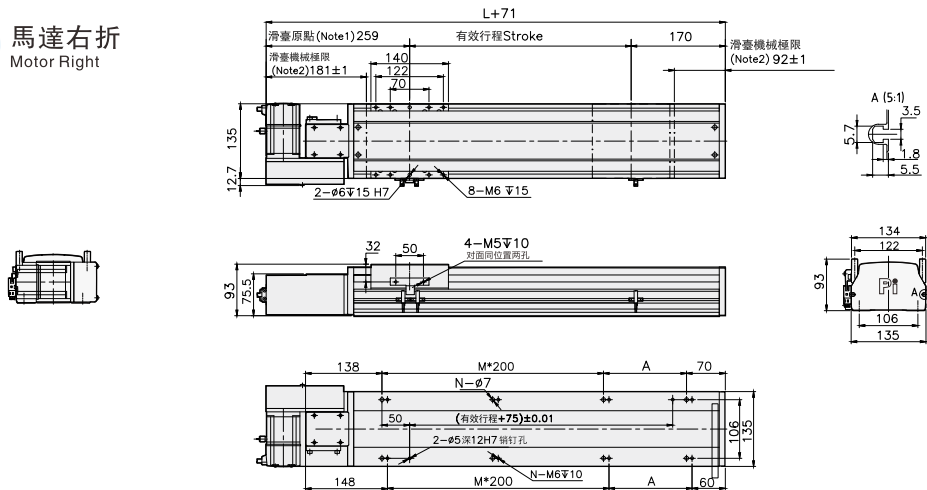
L 馬達左折 Motor Left



有效行程 stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908	958	1008	1058	1108	1158	1208	1258	1308	1358	1408	1458	1508	1558	1608	1658	1708	1758	1808	1858	1908
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	8	8	
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	20	20	
KG	8.6	9	9.5	10	10.5	11	11.4	12	12.4	13	13.4	13.9	14.4	14.9	15.4	15.9	16.4	16.9	17.3	17.9	18.5	19.1	19.7	20.3	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3	23.9

有效行程 stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1958	2008	2058	2108	2158	2208	2258	2308	2358	2408	2458	2508	2558	2608	2658	2708	2758	2808	2858	2908	2958	3008	3058	3108	3158	3208	3258	3308	3358	3408
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	15
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	15	15	15	15	15
N	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
KG	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9	27.5	28.1	28.7	29.3	29.9	30.5	31.1	31.7	32.3	32.9	33.5	34.1	34.7	35.3	35.9	36.5	37.1	37.7	38.3	38.9	39.5	40.1	40.7	41.3	41.9

R 馬達右折 Motor Right



有效行程 stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908	958	1008	1058	1108	1158	1208	1258	1308	1358	1408	1458	1508	1558	1608	1658	1708	1758	1808	1858	1908
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	8	8	8
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	20	20	20
KG	8.6	9	9.5	10	10.5	11	11.4	12	12.4	13	13.4	13.9	14.4	14.9	15.4	15.9	16.4	16.9	17.3	17.9	18.5	19.1	19.7	20.3	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3	23.9

有效行程 stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1958	2008	2058	2108	2158	2208	2258	2308	2358	2408	2458	2508	2558	2608	2658	2708	2758	2808	2858	2908	2958	3008	3058	3108	3158	3208	3258	3308	3358	3408
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	15	15	15	15	15
N	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
KG	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9	27.5	28.1	28.7	29.3	29.9	30.5	31.1	31.7	32.3	32.9	33.5	34.1	34.7	35.3	35.9	36.5	37.1	37.7	38.3	38.9	39.5	40.1	40.7	41.3	41.9

馬達左下折/馬達右下折

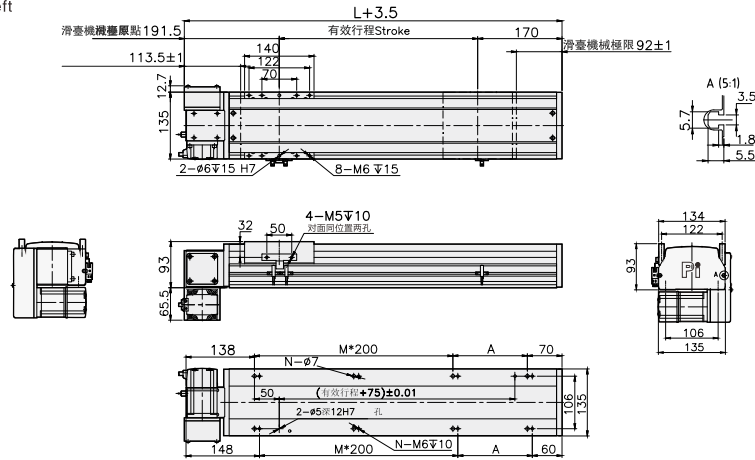
Motor Lower Left/Motor Lower Right

2022 綜合型錄



LD 馬達左下折

Motor Lower Left

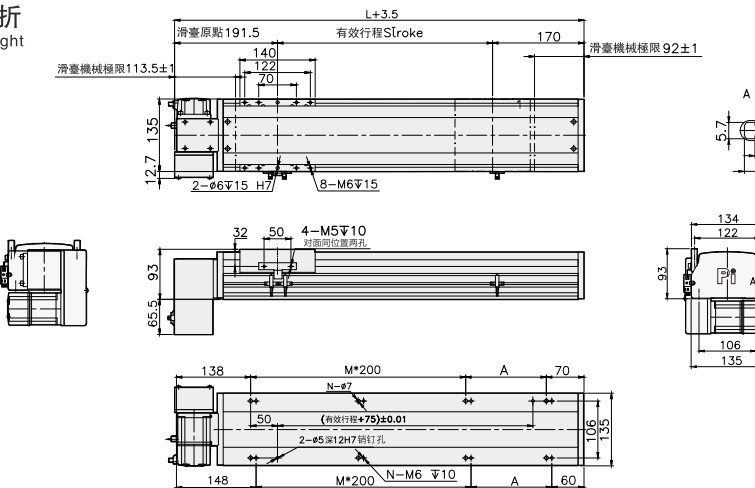


有效行程 stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908	958	1008	1058	1108	1158	1208	1258	1308	1358	1408	1458	1508	1558	1608	1658	1708	1758	1808	1858	1908
A	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	8	8	
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	20	20	
KG	8.6	9	9.5	10	10.5	11	11.4	12	12.4	13	13.4	13.9	14.4	14.9	15.4	15.9	16.4	16.9	17.3	17.9	18.5	19.1	19.7	20.3	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3	23.9

有效行程 stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1958	2008	2058	2108	2158	2208	2258	2308	2358	2408	2458	2508	2558	2608	2658	2708	2758	2808	2858	2908	2958	3008	3058	3108	3158	3208	3258	3308	3358	3408
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	15	15	15	15	15
N	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	34	34	34	34	34
KG	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9	27.5	28.1	28.7	29.3	29.9	30.5	31.1	31.7	32.3	32.9	33.5	34.1	34.7	35.3	35.9	36.5	37.1	37.7	38.3	38.9	39.5	40.1	40.7	41.3	41.9

RD 馬達右下折

Motor Lower Right



有效行程 stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908	958	1008	1058	1108	1158	1208	1258	1308	1358	1408	1458	1508	1558	1608	1658	1708	1758	1808	1858	1908
A	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	8	8	
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	20	20	
KG	8.6	9	9.5	10	10.5	11	11.4	12	12.4	13	13.4	13.9	14.4	14.9	15.4	15.9	16.4	16.9	17.3	17.9	18.5	19.1	19.7	20.3	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3	23.9

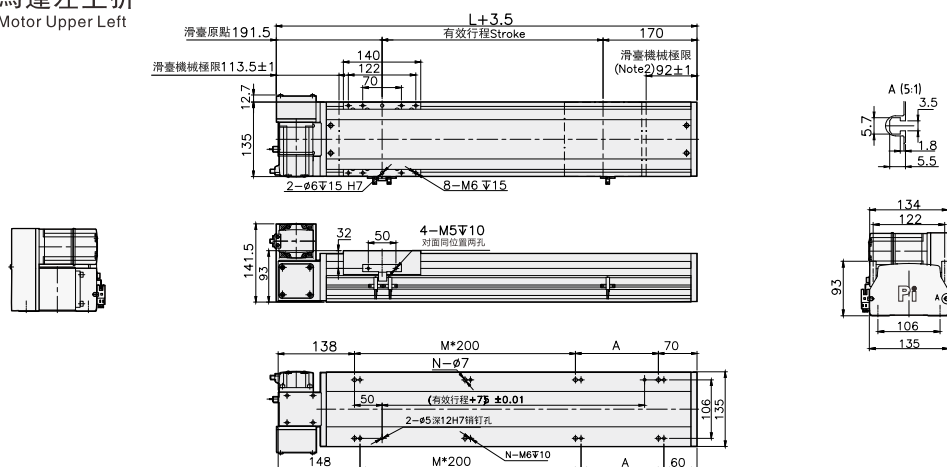
有效行程 stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1958	2008	2058	2108	2158	2208	2258	2308	2358	2408	2458	2508	2558	2608	2658	2708	2758	2808	2858	2908	2958	3008	3058	3108	3158	3208	3258	3308	3358	3408
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	15
N	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	34	34	34	34	34
KG	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9	27.5	28.1	28.7	29.3	29.9	30.5	31.1	31.7	32.3	32.9	33.5	34.1	34.7	35.3	35.9	36.5	37.1	37.7	38.3	38.9	39.5	40.1	40.7	41.3	41.9

RMP14S Series

單軸/1-axis

馬達左上折/馬達右上折
Motor Upper Left/Motor Upper Right

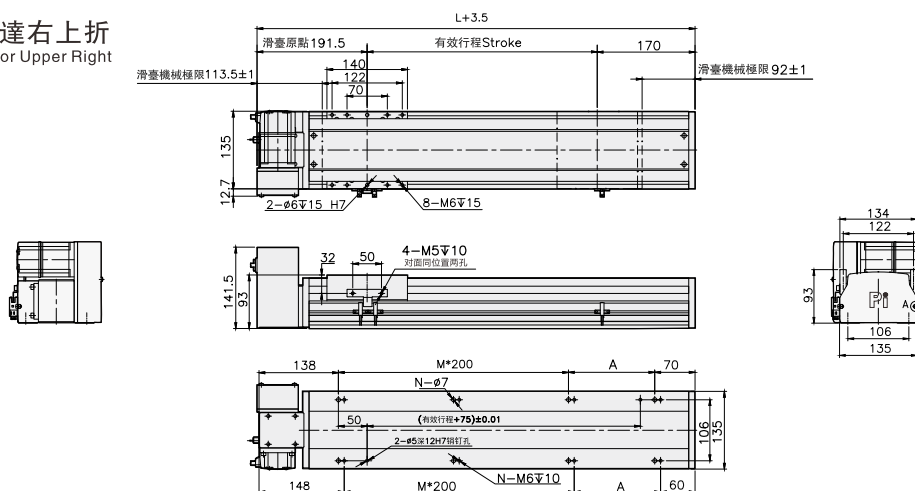
LU 馬達左上折 Motor Upper Left



有效行程 stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908	958	1008	1058	1108	1158	1208	1258	1308	1358	1408	1458	1508	1558	1608	1658	1708	1758	1808	1858	1908
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
KG	8.6	9	9.5	10	10.5	11	11.4	12	12.4	13	13.4	13.9	14.4	14.9	15.4	15.9	16.4	16.9	17.3	17.9	18.5	19.1	19.7	20.3	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3	23.9

有效行程 stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1958	2008	2058	2108	2158	2208	2258	2308	2358	2408	2458	2508	2558	2608	2658	2708	2758	2808	2858	2908	2958	3008	3058	3108	3158	3208	3258	3308	3358	3408
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	34
KG	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9	27.5	28.1	28.7	29.3	29.9	30.5	31.1	31.7	32.3	32.9	33.5	34.1	34.7	35.3	35.9	36.5	37.1	37.7	38.3	38.9	39.5	40.1	40.7	41.3	41.9

RU 馬達右上折 Motor Upper Right



有效行程 stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908	958	1008	1058	1108	1158	1208	1258	1308	1358	1408	1458	1508	1558	1608	1658	1708	1758	1808	1858	1908
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	8	8	
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	20	20	
KG	8.6	9	9.5	10	10.5	11	11.4	12	12.4	13	13.4	13.9	14.4	14.9	15.4	15.9	16.4	16.9	17.3	17.9	18.5	19.1	19.7	20.3	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3	23.9

有效行程 stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1958	2008	2058	2108	2158	2208	2258	2308	2358	2408	2458	2508	2558	2608	2658	2708	2758	2808	2858	2908	2958	3008	3058	3108	3158	3208	3258	3308	3358	3408
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
KG	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9	27.5	28.1	28.7	29.3	29.9	30.5	31.1	31.7	32.3	32.9	33.5	34.1	34.7	35.3	35.9	36.5	37.1	37.7	38.3	38.9	39.5	40.1	40.7	41.3	41.9

產品資訊 Product
內嵌式螺桿滑台 GRH
內嵌式皮带滑台 GRS
內嵌式螺桿式 螺桿滑台 GEC
內嵌式无光栅 直线电机 GLH
內嵌式无光栅 螺桿滑台 GRC
标准螺桿滑台 RMH
标准皮带滑台 RHS
无光栅螺桿滑台 RHO
无光栅皮带滑台 RHS
直线电机 推力 LRH
直线电机 零转速 LWH
微型皮带系列 MRH
电动机系列 EC
內嵌式 直交伺服手 XYGH
螺桿型 直交伺服手 XYMH
皮带型 直交伺服手 XYMP
參考資料 Reference

RMP17S Series

單軸/1-axis

皮帶驅動
Belt Drive



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 the actual dimensions on the drawing.

最大行程
Maximum Stroke **4050mm**

最高速度
Maximum Speed **2000mm/s**

馬達容量
Motor Output **400W**

皮帶寬度
Belt Width **30mm**

直線滑軌
Linear Guide **20X15-2支**

型號表示方式

Ordering Method

RMP17S - L 40 - 100 - L - M40 - C 4 - 0001

本體型號
Model

導程
Lead

行程 Stroke
100-4050mm
(間隔50 mm pitch)

特注式樣
Special Order No.

皮帶型式
Belt Type

L 無塵皮帶
Rubber Belt
X 橡膠皮帶
Clean belt

馬達位置
Motor Position

L 馬達左折
Motor Left
LU 馬達左上折
Motor Upper Left
LD 馬達左下折
Motor Lower Left
R 馬達右折
Motor Right
RU 馬達右上折
Motor Upper Right
RD 馬達右下折
Motor Lower Right

馬達廠牌、功率
Motor Brand, Power Output

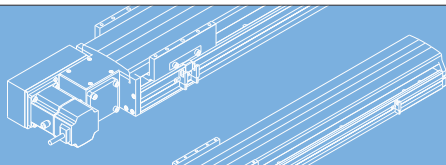
P 松下(標準) Panasonic	10	-
M 三菱(標準) Mitsubishi	20	-
Y 安川(標準) Yaskawa	40	400W
T 台達 Delta	75	750W (請聯系銷售)

原點感應器
Home Sensor

外掛型 Out Side
C 馬達側
Motor Side
D 反馬達側
Opposite Motor Side
無 NO SENSOR
E 無 NO SENSOR

端點極限感應器
Limit Sensor

外掛型 Out Side
3 1只 1pc
4 2只 2pc
無 NO SENSOR
5 無 No SENSOR



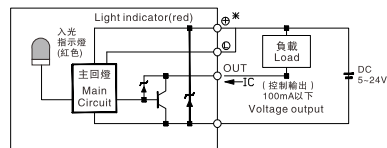
基本仕様 Specification

性能	位置重複精度 Repeatability (mm)	± 0.04	
	導程 Lead (mm)	40	
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	2000	
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 kg Horizontal (kg)	45
		垂直使用 kg Vertical (kg)	
	定格推力 Rated Thrust (N)	204	
部品	標準行程 Stroke Pitch (mm)	100~4050mm/50間隔	
	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)	400	
	皮帶寬度 Belt Width (mm)	30	
	高剛性直線滑軌 High Rigidity Linear Guide (mm)	W20XH15	
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX672(NPN)

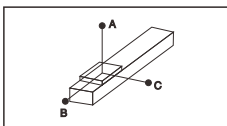
*馬達加減速設定0.4秒

*Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

感應器接線圖 <原點及端點> Sensor Layout

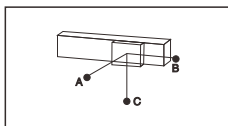


容許負載力距表 N.m Allowable Overhang



(單位: mm)

水平安裝 Horizontal Installation	A	B	C
10kg	2942	1133	1033
20kg	1430	547	498
30kg	926	350	320
45kg	588	219	201



(單位: mm)

牆面安裝 Wall Installation	A	B	C
15kg	676	742	1933
25kg	390	428	1127
35kg	269	294	781
45kg	201	219	588

*力矩表所表示的數據，代表重心。

*The torque value in the chart indicate the center of gravity.

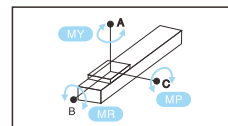
*符合型錄規範的正常情況下，保證壽命為10000公里。

*Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

*倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我司業務。

*Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

靜態容許負載慣量 N.m



水平使用時 (單位: N.m)

Static Loading Moment	
MY	1032
MP	1034
MR	908

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

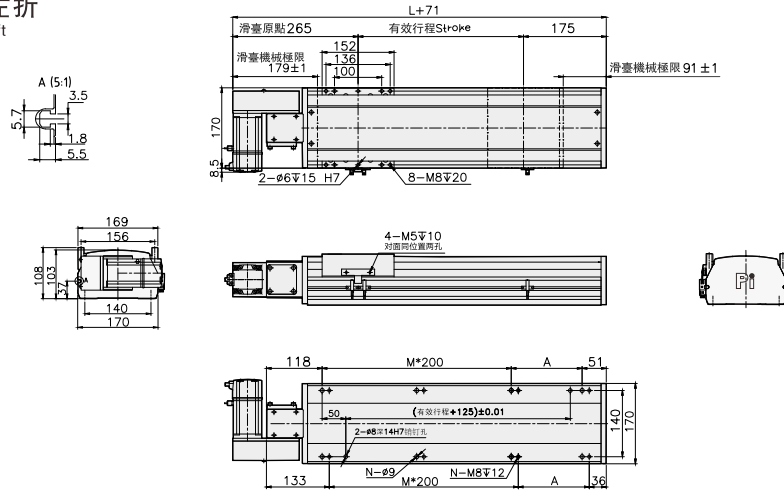
廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 (AC-Voltage)	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	400	220	HG-KR43	MR-J4-40A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	400	220	MHMD042G1U	MBDHT2510
台達 Delta	T	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	400	220	ECMA-C20604ES	ASD-B20421-B

RMP17S Series

單軸/1-axis

馬達左折/馬達右折
Motor Left/Motor Right

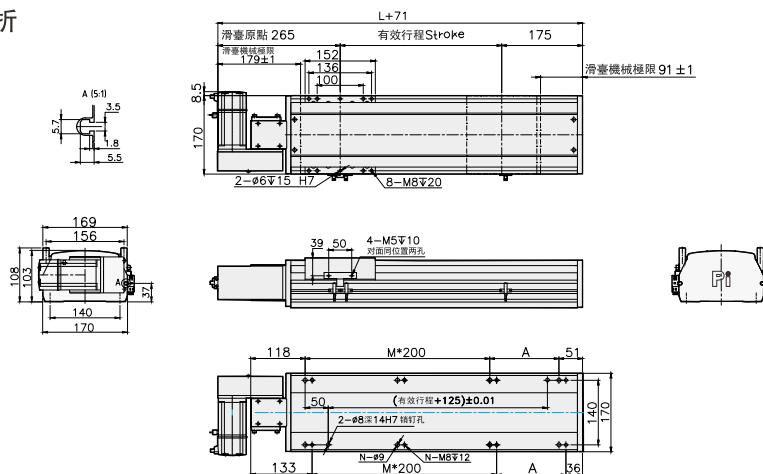
L 馬達左折 Motor Left



有效行程 stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969	1019	1069	1119	1169	1219	1269	1319	1369	1419	1469	1519	1569	1619	1669	1719	1769	1819	1869	1919
A	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	20	20	20	20
KG	12	13.8	14.6	15.4	16.1	16.9	17.7	18.5	19.2	20	20.8	21.6	22.3	23.1	23.9	24.7	25.4	26.2	27	27.8	28.6	29.4	30.7	31	31.8	32.6	33.4	34.2	35	35.3

有效行程 stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1969	2019	2069	2119	2169	2219	2269	2319	2369	2419	2469	2519	2569	2619	2669	2719	2769	2819	2869	2919	2969	3019	3069	3119	3169	3219	3269	3319	3369	3419
A	200	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
M	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16
N	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36
KG	36.6	37.4	38.2	39	39.8	40.6	41.4	42.2	43	43.8	44.6	45.4	46.2	47	47.8	48.6	49.4	50.2	51	51.8	52.6	53.4	54.2	55	55.8	56.6	57.4	58.2	59	59.8

R 馬達右折 Motor Right



有效行程 stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969	1019	1069	1119	1169	1219	1269	1319	1369	1419	1469	1519	1569	1619	1669	1719	1769	1819	1869	1919
A	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	20	20	20	20
KG	12	13.8	14.6	15.4	16.1	16.9	17.7	18.5	19.2	20	20.8	21.6	22.3	23.1	23.9	24.7	25.4	26.2	27	27.8	28.6	29.4	30.7	31	31.8	32.6	33.4	34.2	35	35.3

有效行程 stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1969	2019	2069	2119	2169	2219	2269	2319	2369	2419	2469	2519	2569	2619	2669	2719	2769	2819	2869	2919	2969	3019	3069	3119	3169	3219	3269	3319	3369	3419
A	200	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
M	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16
N	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36
KG	36.6	37.4	38.2	39	39.8	40.6	41.4	42.2	43	43.8	44.6	45.4	46.2	47	47.8	48.6	49.4	50.2	51	51.8	52.6	53.4	54.2	55	55.8	56.6	57.4	58.2	59	59.8

馬達左下折/馬達右下折

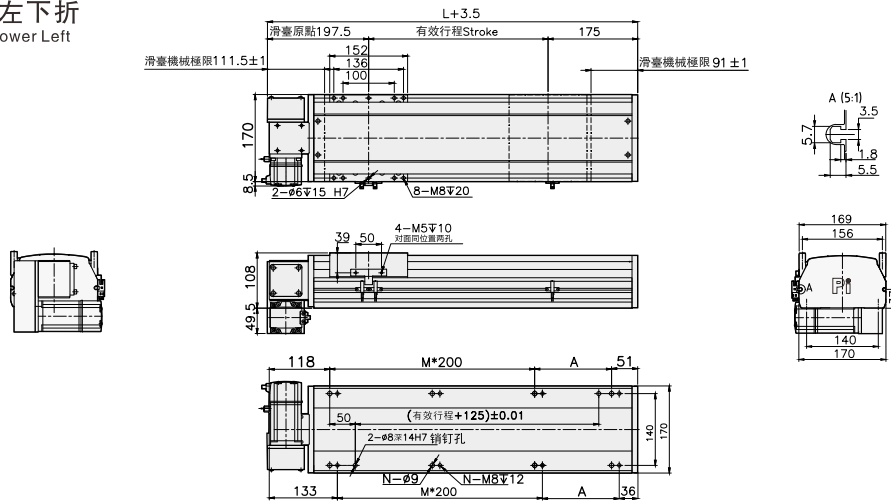
Motor Lower Left/Motor Lower Right

2022 綜合型錄



LD 馬達左下折

Motor Lower Left

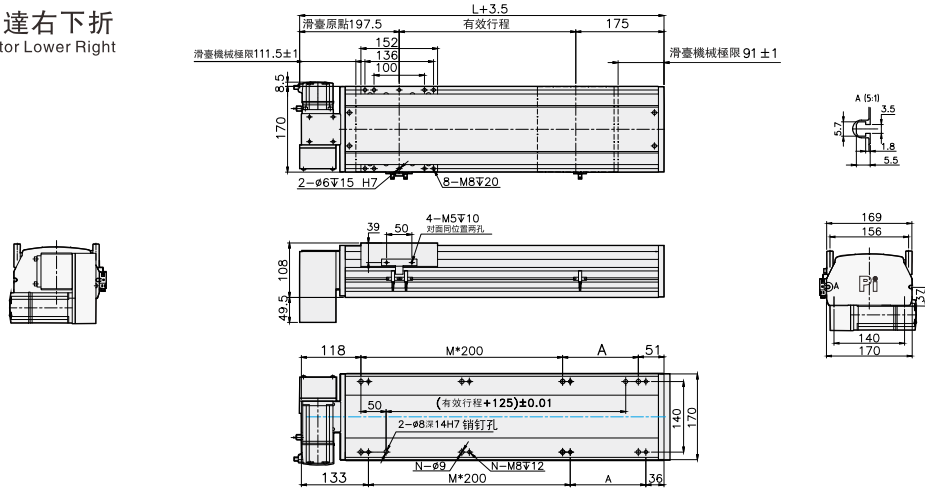


有效行程 stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969	1019	1069	1119	1169	1219	1269	1319	1369	1419	1469	1519	1569	1619	1669	1719	1769	1819	1869	1919
A	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20
KG	12	13.8	14.6	15.4	16.1	16.9	17.7	18.5	19.2	20	20.8	21.6	22.3	23.1	23.9	24.7	25.4	26.2	27	27.8	28.6	29.4	30.7	31	31.8	32.6	33.4	34.2	35	35.3

有效行程 stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1969	2019	2069	2119	2169	2219	2269	2319	2369	2419	2469	2519	2569	2619	2669	2719	2769	2819	2869	2919	2969	3019	3069	3119	3169	3219	3269	3319	3369	3419
A	200	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
M	8	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16
N	20	22	22	22	22	24	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36
KG	36.6	37.4	38.2	39	39.8	40.6	41.4	42.2	43	43.8	44.6	45.4	46.2	47	47.8	48.6	49.4	50.2	51	51.8	52.6	53.4	54.2	55	55.8	56.6	57.4	58.2	59	59.8

RD 馬達右下折

Motor Lower Right



有效行程 stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969	1019	1069	1119	1169	1219	1269	1319	1369	1419	1469	1519	1569	1619	1669	1719	1769	1819	1869	1919
A	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20
KG	12	13.8	14.6	15.4	16.1	16.9	17.7	18.5	19.2	20	20.8	21.6	22.3	23.1	23.9	24.7	25.4	26.2	27	27.8	28.6	29.4	30.7	31	31.8	32.6	33.4	34.2	35	35.3

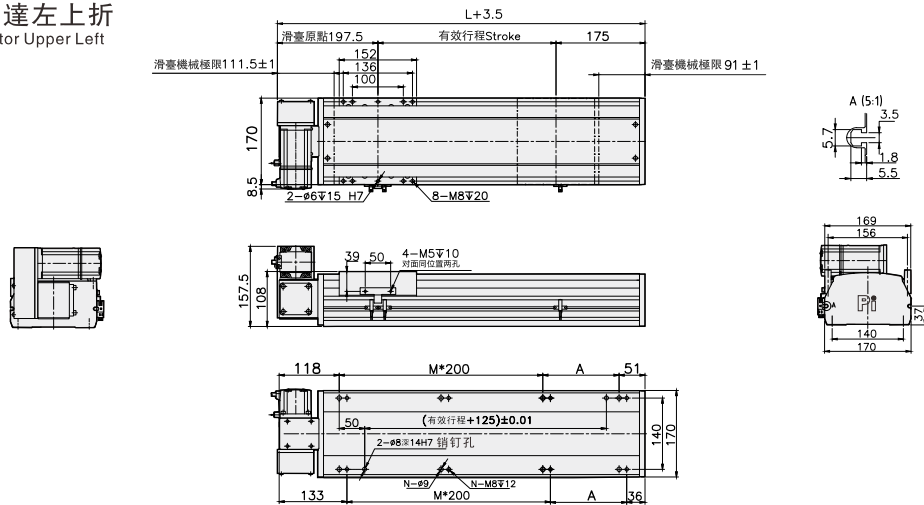
有效行程 stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1969	2019	2069	2119	2169	2219	2269	2319	2369	2419	2469	2519	2569	2619	2669	2719	2769	2819	2869	2919	2969	3019	3069	3119	3169	3219	3269	3319	3369	3419
A	200	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
M	8	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16
N	20	22	22	22	22	24	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36
KG	36.6	37.4	38.2	39	39.8	40.6	41.4	42.2	43	43.8	44.6	45.4	46.2	47	47.8	48.6	49.4	50.2	51	51.8	52.6	53.4	54.2	55	55.8	56.6	57.4	58.2	59	59.8

RMP17S Series

單軸/1-axis

馬達左上折/馬達右上折
Motor Upper Left/Motor Upper Right

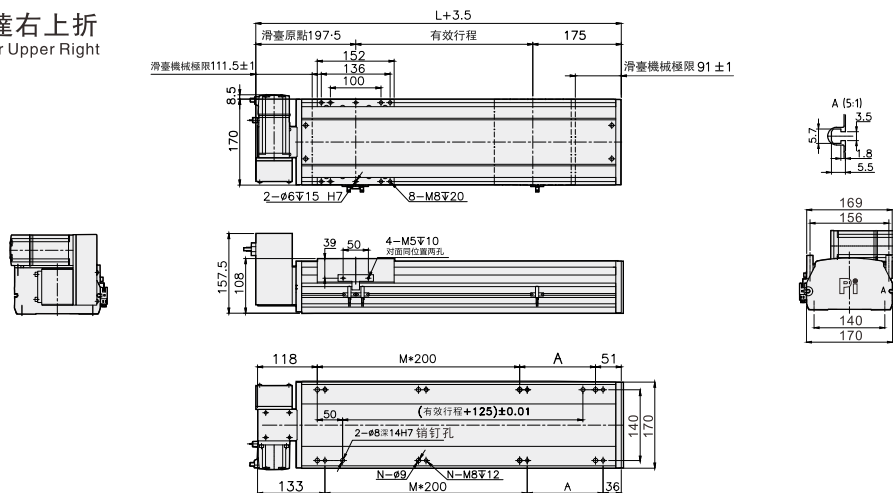
LU 馬達左上折 Motor Upper Left



有效行程 stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969	1019	1069	1119	1169	1219	1269	1319	1369	1419	1469	1519	1569	1619	1669	1719	1769	1819	1869	1919
A	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20
KG	12	13.8	14.6	15.4	16.1	16.9	17.7	18.5	19.2	20	20.8	21.6	22.3	23.1	23.9	24.7	25.4	26.2	27	27.8	28.6	29.4	30.7	31	31.8	32.6	33.4	34.2	35	35.3

有效行程 stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1969	2019	2069	2119	2169	2219	2269	2319	2369	2419	2469	2519	2569	2619	2669	2719	2769	2819	2869	2919	2969	3019	3069	3119	3169	3219	3269	3319	3369	3419
A	200	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
M	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16
N	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36
KG	36.6	37.4	38.2	39	39.8	40.6	41.4	42.2	43	43.8	44.6	45.4	46.2	47	47.8	48.6	49.4	50.2	51	51.8	52.6	53.4	54.2	55	55.8	56.6	57.4	58.2	59	59.8

RU 馬達右上折 Motor Upper Right



有效行程 stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969	1019	1069	1119	1169	1219	1269	1319	1369	1419	1469	1519	1569	1619	1669	1719	1769	1819	1869	1919
A	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20
KG	12	13.8	14.6	15.4	16.1	16.9	17.7	18.5	19.2	20	20.8	21.6	22.3	23.1	23.9	24.7	25.4	26.2	27	27.8	28.6	29.4	30.7	31	31.8	32.6	33.4	34.2	35	35.3

有效行程 stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1969	2019	2069	2119	2169	2219	2269	2319	2369	2419	2469	2519	2569	2619	2669	2719	2769	2819	2869	2919	2969	3019	3069	3119	3169	3219	3269	3319	3369	3419
A	200	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
M	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16
N	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36
KG	36.6	37.4	38.2	39	39.8	40.6	41.4	42.2	43	43.8	44.6	45.4	46.2	47	47.8	48.6	49.4	50.2	51	51.8	52.6	53.4	54.2	55	55.8	56.6	57.4	58.2	59	59.8

產品資訊 Product
內嵌式螺桿滑台 GRH
內嵌式齒帶滑台 GRS
內嵌式螺桿式 螺桿滑台 GEC
內嵌式无光軸 直線電機 GLH
內嵌式无光 軸滑台 GRC
標準螺桿滑台 RHH
標準齒帶滑台 RHS
无光軸滑台 RHO
无光齒帶滑台 RHS
直線電機 之推刀 LRH
直線電機 零檢圖 LWH
軟性齒帶系列 MRS
電動缸系列 EC
內嵌式 直交伺服手 XYGH
螺桿型 直交伺服手 XYMH
皮帶型 直交伺服手 XYMP
參考資料 Reference

RMP22S Series

單軸/1-axis

皮帶驅動
Belt Drive



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 the actual dimensions on the drawing.

最大行程
Maximum Stroke 4050mm

最高速度
Maximum Speed 2000mm/s

馬達容量
Motor Output 750W

皮帶寬度
Belt Width 50mm

直線滑軌
Linear Guide 23X18-2支

型號表示方式

Ordering Method

RMP22S - L 40 - 100 - L - M75 - C 4 - 0001

本體型號
Model

導程
Lead

行程 Stroke
100-4050mm
(間隔50 mm pitch)

特注式樣
Special Order No.

皮帶型式
Belt Type

L 無塵皮帶
Rubber Belt
X 橡膠皮帶
Clean belt

馬達位置
Motor Position

L	馬達左折 Motor Left
LU	馬達左上折 Motor Upper Left
LD	馬達左下折 Motor Lower Left
R	馬達右折 Motor Right
RU	馬達右上折 Motor Upper Right
RD	馬達右下折 Motor Lower Right

馬達廠牌、功率
Motor Brand, Power Output

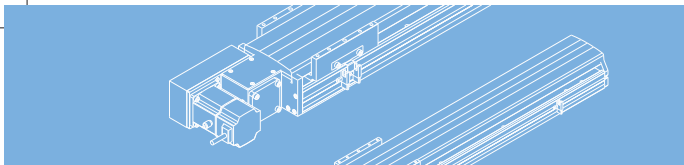
P	松下(標準) Panasonic	10	-
M	三菱(標準) Mitsubishi	20	-
Y	安川(標準) Yaskawa	40	-
T	台達 Delta	75	750W

原點感應器
Home Sensor

外掛型 Out Side
C 馬達側
Motor Side
D 反馬達側
Opposite Motor Side
無 NO SENSOR
E 無 NO SENSOR

端點極限感應器
Limit Sensor

外掛型 Out Side
3 1只 1pc
4 2只 2pc
無 NO SENSOR
5 無 No SENSOR

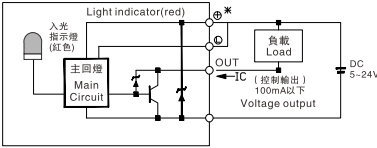


基本仕様 Specification

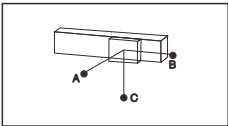
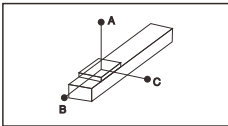
性能	位置重複精度 Repeatability (mm)		± 0.04
	導程 Lead (mm)		40
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		2000
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 kg Horizontal (kg)	85
		垂直使用 kg Vertical (kg)	
	定格推力 Rated Thrust (N)		367
部品	標準行程 Stroke Pitch (mm)		100~4050mm/50間隔
	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)		750
	皮帶寬度 Belt Width (mm)		50
	高剛性直線滑軌 High Rigidity Linear Guide (mm)		W23XH18
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX672(NPN)

*馬達加減速設定0.4秒
*Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

感應器接線圖 <原點及端點> Sensor Layout



容許負載力距表 N.m Allowable Overhang



(單位: mm)

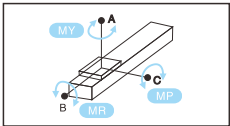
水平安裝 Horizontal Installation	A	B	C
45kg	1588	600	349
65kg	1052	328	285
85kg	768	281	206

(單位: mm)

牆面安裝 Wall Installation	A	B	C
40kg	500	685	1805
60kg	315	430	1152
85kg	206	281	768

*力矩表所表示的數據, 代表重心。
*The torque value in the chart indicate the center of gravity.
*符合型錄規範的正常情況下, 保證壽命為10000公里。
*Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
*倒吊使用無法套用標準規範, 如有需求請洽詢我業務。
*Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

靜態容許負載慣量 N.m



水平使用時 (單位: N.m)
Static Loading Moment

MY	2052
MP	2052
MR	1810

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

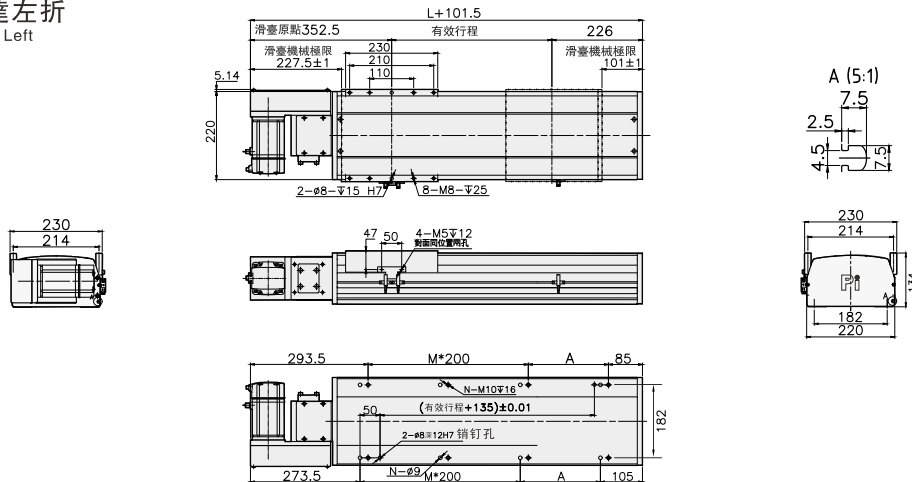
廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 (AC-Voltage)	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	750	220	HG-KR73	MR-J4-70A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	750	220	MHMD082G1U	MBDHT3520
台達 Delta	T	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	750	220	ECMA-C20807ES	ASD-B20721-B

RMP22S Series

單軸/1-axis

馬達左折/馬達右折
Motor Left/Motor Right

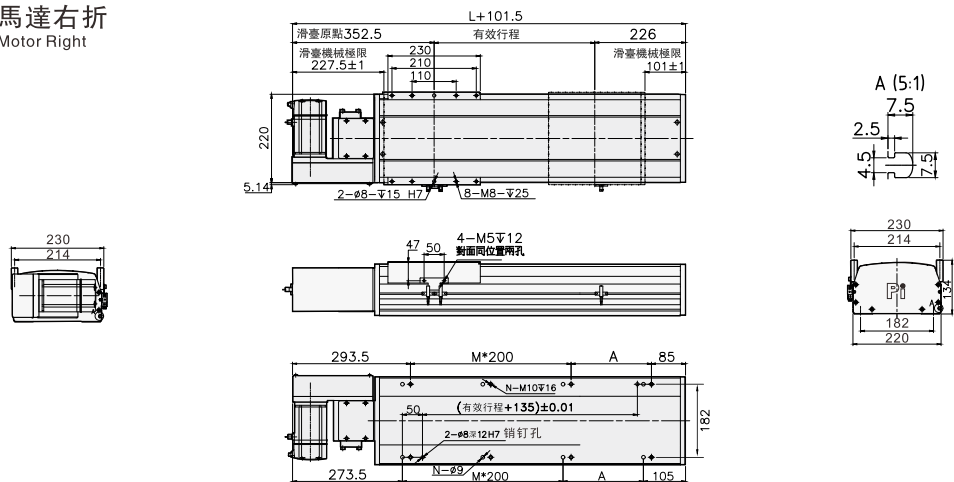
L 馬達左折 Motor Left



有效行程 stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	577	627	677	727	777	827	877	927	977	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627	1677	1727	1777	1827	1877	1927	1977	2027
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20
KG	30	31.2	32.4	33.6	34.8	36	37.2	38.4	39.6	40.8	42	43.2	44.4	45.6	46.8	48	49.2	50.4	51.6	52.8	54	55.2	56.4	57.6	58.8	60	61.2	62.4	63.6	64.8

有效行程 stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	2077	2127	2177	2227	2277	2327	2377	2427	2477	2527	2577	2627	2677	2727	2777	2827	2877	2927	2977	3027	3077	3127	3177	3227	3277	3327	3377	3427	3477	3527
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16
N	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36
KG	66	67.2	68.4	69.6	70.8	72	73.2	74.4	75.6	76.8	78	79.2	80.4	81.6	82.8	84	85.2	86.4	87.6	88.8	90	91.2	92.4	93.6	94.8	96	97.2	98.4	99.6	100.8

R 馬達右折 Motor Right



有效行程 stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	577	627	677	727	777	827	877	927	977	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627	1677	1727	1777	1827	1877	1927	1977	2027
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20
KG	30	31.2	32.4	33.6	34.8	36	37.2	38.4	39.6	40.8	42	43.2	44.4	45.6	46.8	48	49.2	50.4	51.6	52.8	54	55.2	56.4	57.6	58.8	60	61.2	62.4	63.6	64.8

有效行程 stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	2077	2127	2177	2227	2277	2327	2377	2427	2477	2527	2577	2627	2677	2727	2777	2827	2877	2927	2977	3027	3077	3127	3177	3227	3277	3327	3377	3427	3477	3527
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16
N	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36
KG	66	67.2	68.4	69.6	70.8	72	73.2	74.4	75.6	76.8	78	79.2	80.4	81.6	82.8	84	85.2	86.4	87.6	88.8	90	91.2	92.4	93.6	94.8	96	97.2	98.4	99.6	100.8

馬達左下折/馬達右下折

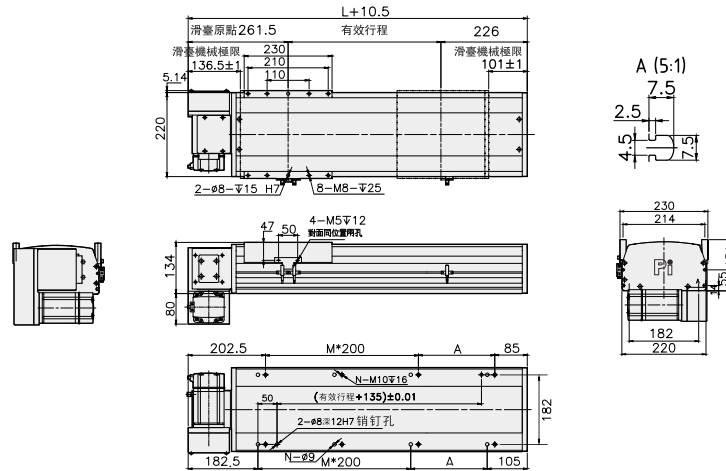
Motor Lower Left/Motor Lower Right

2022 綜合型錄



LD 馬達左下折

Motor Lower Left

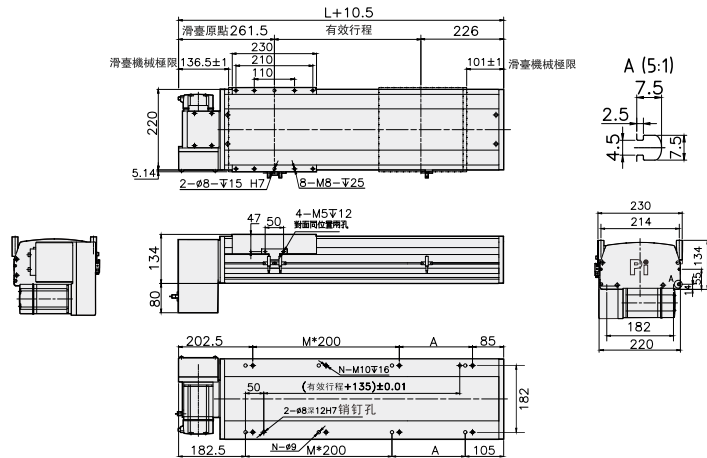


有效行程 stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	577	627	677	727	777	827	877	927	977	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627	1677	1727	1777	1827	1877	1927	1977	2027
A	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20
KG	30	31.2	32.4	33.6	34.8	36	37.2	38.4	39.6	40.8	42	43.2	44.4	45.6	46.8	48	49.2	50.4	51.6	52.8	54	55.2	56.4	57.6	58.8	60	61.2	62.4	63.6	64.8

有效行程 stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	2077	2127	2177	2227	2277	2327	2377	2427	2477	2527	2577	2627	2677	2727	2777	2827	2877	2927	2977	3027	3077	3127	3177	3227	3277	3327	3377	3427	3477	3527
A	200	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
M	8	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	15	15	16	16
N	20	22	22	22	22	24	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36
KG	66	67.2	68.4	69.6	70.8	72	73.2	74.4	75.6	76.8	78	79.2	80.4	81.6	82.8	84	85.2	86.4	87.6	88.8	90	91.2	92.4	93.6	94.8	96	97.2	98.4	99.6	100.8

RD 馬達右下折

Motor Lower Right



有效行程 stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	577	627	677	727	777	827	877	927	977	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627	1677	1727	1777	1827	1877	1927	1977	2027
A	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20
KG	30	31.2	32.4	33.6	34.8	36	37.2	38.4	39.6	40.8	42	43.2	44.4	45.6	46.8	48	49.2	50.4	51.6	52.8	54	55.2	56.4	57.6	58.8	60	61.2	62.4	63.6	64.8

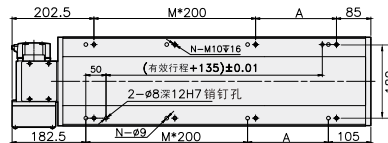
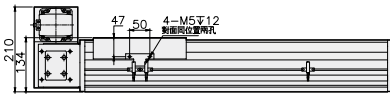
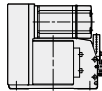
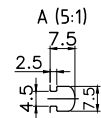
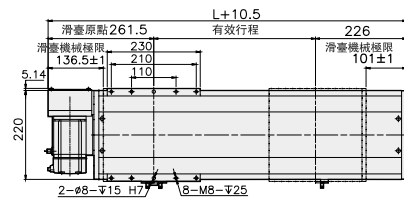
有效行程 stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	2077	2127	2177	2227	2277	2327	2377	2427	2477	2527	2577	2627	2677	2727	2777	2827	2877	2927	2977	3027	3077	3127	3177	3227	3277	3327	3377	3427	3477	3527
A	200	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450
M	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16
N	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36
KG	66	67.2	68.4	69.6	70.8	72	73.2	74.4	75.6	76.8	78	79.2	80.4	81.6	82.8	84	85.2	86.4	87.6	88.8	90	91.2	92.4	93.6	94.8	96	97.2	98.4	99.6	100.8

RMP22S Series

單軸/1-axis

馬達左上折/馬達右上折
Motor Upper Left/Motor Upper Right

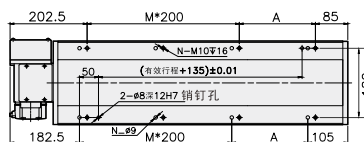
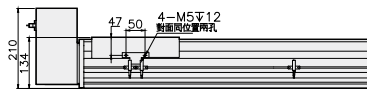
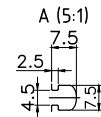
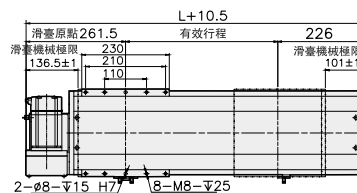
LU 馬達左上折 Motor Upper Left



有效行程 stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	577	627	677	727	777	827	877	927	977	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627	1677	1727	1777	1827	1877	1927	1977	2027
A	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	20	20	20	20
KG	30	31.2	32.4	33.6	34.8	36	37.2	38.4	39.6	40.8	42	43.2	44.4	45.6	46.8	48	49.2	50.4	51.6	52.8	54	55.2	56.4	57.6	58.8	60	61.2	62.4	63.6	64.8

有效行程 stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	2077	2127	2177	2227	2277	2327	2377	2427	2477	2527	2577	2627	2677	2727	2777	2827	2877	2927	2977	3027	3077	3127	3177	3227	3277	3327	3377	3427	3477	3527
A	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650
M	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	16	16
N	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	36	36
KG	66	67.2	68.4	69.6	70.8	72	73.2	74.4	75.6	76.8	78	79.2	80.4	81.6	82.8	84	85.2	86.4	87.6	88.8	90	91.2	92.4	93.6	94.8	96	97.2	98.4	99.6	100.8

RU 馬達右上折 Motor Upper Right



有效行程 stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	577	627	677	727	777	827	877	927	977	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627	1677	1727	1777	1827	1877	1927	1977	2027
A	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	20	20	20	20
KG	30	31.2	32.4	33.6	34.8	36	37.2	38.4	39.6	40.8	42	43.2	44.4	45.6	46.8	48	49.2	50.4	51.6	52.8	54	55.2	56.4	57.6	58.8	60	61.2	62.4	63.6	64.8

有效行程 stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	2077	2127	2177	2227	2277	2327	2377	2427	2477	2527	2577	2627	2677	2727	2777	2827	2877	2927	2977	3027	3077	3127	3177	3227	3277	3327	3377	3427	3477	3527
A	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650
M	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	16	16
N	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	36	36
KG	66	67.2	68.4	69.6	70.8	72	73.2	74.4	75.6	76.8	78	79.2	80.4	81.6	82.8	84	85.2	86.4	87.6	88.8	90	91.2	92.4	93.6	94.8	96	97.2	98.4	99.6	100.8

產品資訊 Product	內嵌式螺桿滑台 GRH	內嵌式皮带滑台 GRS	內嵌式螺桿式 螺桿滑台 GEC	內嵌式无光栅 直线电机 GLH	內嵌式无光栅 螺桿滑台 GRC	标准螺桿滑台 RHH	标准皮带滑台 RHS	无光栅螺桿滑台 RHO	无光栅皮带滑台 RHS	直线电机 之推力 LRH	直线电机 零转速 LWH	微型皮带系列 MHS	电动机系列 EC	内嵌式 直交伺服手 XYGH	螺桿型 直交伺服手 XYMH	皮带型 直交伺服手 XYMP	參考資料 Reference
-----------------	----------------	----------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	---------------	---------------	----------------	----------------	--------------------	--------------------	---------------	-------------	----------------------	----------------------	----------------------	-------------------

RMP28R Series

單軸/1-axis

皮帶驅動
Belt Drive



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 the actual dimensions on the drawing.

最大行程
Maximum Stroke 6050mm

最高速度
Maximum Speed 2300mm/s

馬達容量
Motor Output 1000w

皮帶寬度
Belt Width 60mm

直線滑軌
Linear Guide 30-2支

型號表示方式

Ordering Method

RMP28R - L 230 - 100 - L - M100 - Y C4 - 0001

本體型號
Model

導程
Lead

行程 Stroke
100-4050mm
(間隔50 mm pitch)

減速比

5	5比
10	10比
20	20比
N	無

特注式樣
Special Order No.

皮帶型式
Belt Type

- L** 無塵皮帶
Rubber Belt
- X** 橡膠皮帶
Clean belt

馬達位置
Motor Position

L	馬達左折 Motor Left
LT	馬達直接左折 Motor left fold
R	馬達右折 Motor Right
RT	馬達直接右折 Motor direct right

馬達廠牌、功率
Motor Brand, Power Output

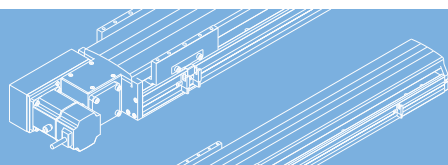
P	松下(標準) Panasonic	100:1000W
M	三菱(標準) Mitsubishi	-
T	台達 Delta	-

原點感應器
Home Sensor

C	馬達側 Motor Side
D	反馬達側 Opposite Motor Side
無	NO SENSOR
E	無 NO SENSOR

端點極限感應器
Limit Sensor

外掛型 Out Side	
3	1只 1pc
4	2只 2pc
無	NO SENSOR
5	無 No SENSOR



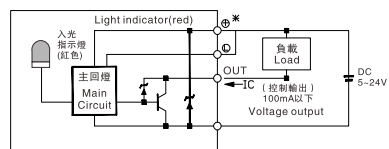
基本仕様 Specification

性能	位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.08		
	減速比 Reduction ratio	5	10	20
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	2300	1150	575
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 kg Horizontal (kg)	100	180
		垂直使用 kg Vertical (kg)	230	
	定格推力 Rated Thrust (N)	960		
	標準行程 Stroke Pitch (mm)	100-4600mm/ 50間隔		
部品	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)	1000W		
	皮帶寬度 Belt Width (mm)	50		
	高剛性直線滑軌 High Rigidity Linear Guide (mm)	W30		
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX672(NPN)	

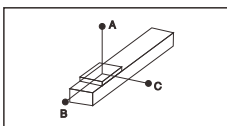
*馬達加減速設定0.4秒

*Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

感應器接線圖 <原點及端點> Sensor Layout

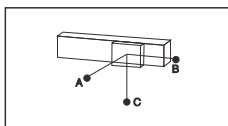


容許負載力距表 N.m Allowable Overhang



(單位: mm)

水平安裝 Horizontal Installation	A	B	C
1:5 120kg	500	300	260
1:10 180kg	600	270	332
1:20 230kg	600	230	250



(單位: mm)

牆面安裝 Wall Installation	A	B	C
100kg	281	296	500
170kg	259	267	700
220kg	239	235	700

*力矩表所表示的數據, 代表重心。

*The torque value in the chart indicate the center of gravity.

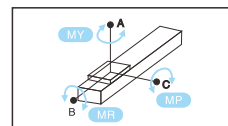
*符合型錄規範的正常情況下, 保證壽命為10000公里。

*Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

*倒吊使用無法套用標準規範, 如有需求請洽詢我業務。

*Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

靜態容許負載慣量 N.m



水平使用時 (單位: N.m)
Static Loading Moment

MY	4408
MP	4408
MR	3860

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

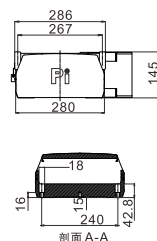
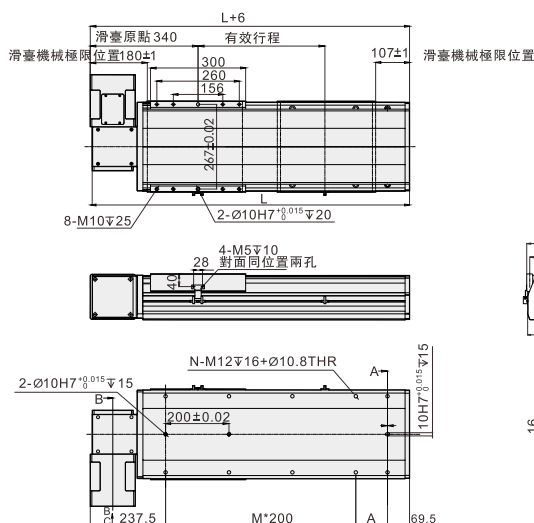
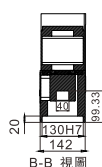
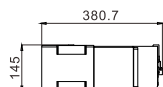
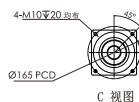
廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 (AC-Voltage)	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	1000	220	HG-KP43	MR-J4-40A
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	1000	220	HG-KP43B	MR-J4-40A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	1000	220	MSMF102LG6	MDDLT55SF
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	1000	220	MSMF102LH6	MDDLT55SF

RMP28R Series

單軸/1-axis

馬達左折/馬達右折
Motor Left/Motor Right

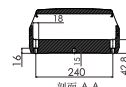
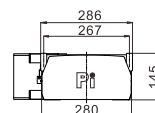
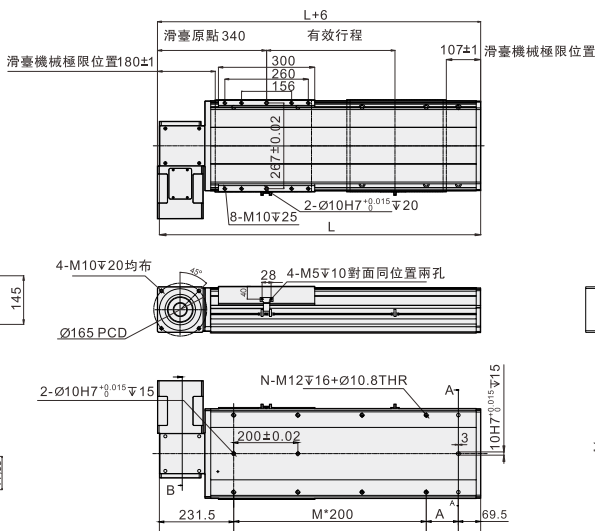
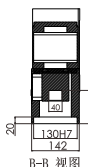
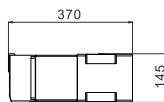
RT 馬達直接左折 Motor left fold



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
L	701	751	801	851	901	951	1001	1051	1101	1151	1201	1251	1301	1351	1401	1451	1501	1551	1601	1651	1701	1751	1801
M	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	18	18	18
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
kg	46.34	47.85	49.36	50.87	52.38	53.89	55.4	56.91	58.42	59.93	61.44	62.95	64.46	65.97	67.48	68.99	70.5	72.01	73.52	75.03	76.54	78.05	79.56

有效行程 Stroke	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	4600
L	1851	1901	1951	2001	2051	2101	2151	2201	2251	2301	2351	2401	2451	2501	2551	2601	2651	2701	2751	2801	2851	2901	2951	5201
M	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	24
N	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	52
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
kg	82.58	84.09	85.6	87.11	88.62	90.13	91.64	93.15	94.66	96.17	97.68	99.19	100.7	102.21	103.72	105.23	106.74	108.25	109.76	111.27	112.78	114.29	115.8	183.75

LT 馬達直接右折 Motor direct right



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
L	701	751	801	851	901	951	1001	1051	1101	1151	1201	1251	1301	1351	1401	1451	1501	1551	1601	1651	1701	1751	1801
M	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	18	18	18
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
kg	46.34	47.85	49.36	50.87	52.38	53.89	55.4	56.91	58.42	59.93	61.44	62.95	64.46	65.97	67.48	68.99	70.5	72.01	73.52	75.03	76.54	78.05	79.56

有效行程 Stroke	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	4600
L	1851	1901	1951	2001	2051	2101	2151	2201	2251	2301	2351	2401	2451	2501	2551	2601	2651	2701	2751	2801	2851	2901	2951	5201
M	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	24
N	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	52
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
kg	82.58	84.09	85.6	87.11	88.62	90.13	91.64	93.15	94.66	96.17	97.68	99.19	100.7	102.21	103.72	105.23	106.74	108.25	109.76	111.27	112.78	114.29	115.8	183.75

馬達左折/馬達右折

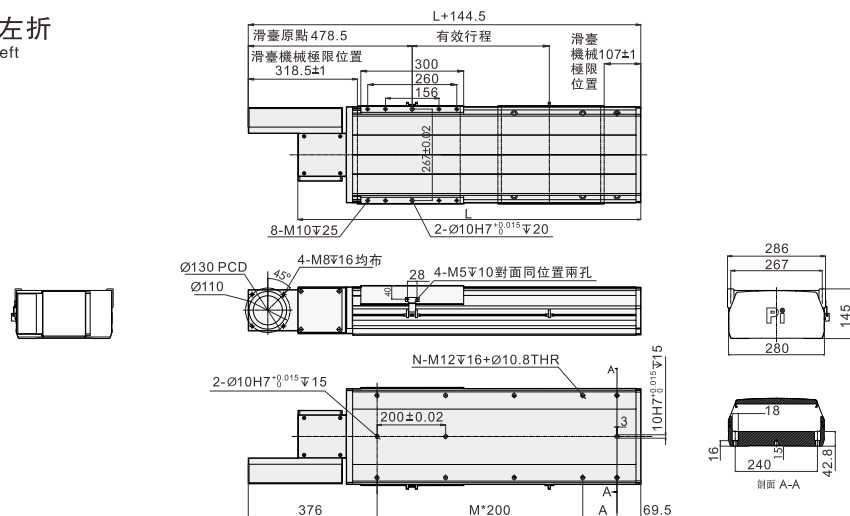
Motor Left/Motor Right

2022 綜合型錄



L 馬達左折

Motor Left

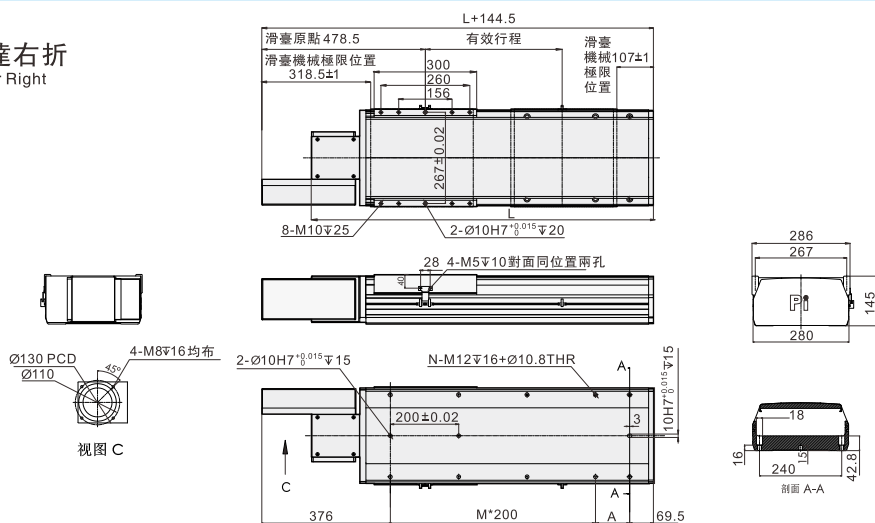


有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
L	701	751	801	851	901	951	1001	1051	1101	1151	1201	1251	1301	1351	1401	1451	1501	1551	1601	1651	1701	1751	1801
M	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	18	18	18
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
kg	42.98	44.49	46	47.51	49.02	50.53	52.04	53.55	55.06	56.57	58.08	59.59	61.1	62.61	64.12	65.63	67.14	68.65	70.16	71.67	73.18	74.69	76.2

有效行程 Stroke	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	4600
L	1851	1901	1951	2001	2051	2101	2151	2201	2251	2301	2351	2401	2451	2501	2551	2601	2651	2701	2751	2801	2851	2901	2951	5201
M	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	24
N	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	52
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
kg	79.22	80.73	82.24	83.75	85.26	86.77	88.28	89.79	91.3	92.81	94.32	95.83	97.34	98.85	100.36	101.87	103.38	104.89	106.4	107.91	109.42	110.93	112.44	180.39

R 馬達右折

Motor Right



有效行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
L	701	751	801	851	901	951	1001	1051	1101	1151	1201	1251	1301	1351	1401	1451	1501	1551	1601	1651	1701	1751	1801
M	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	18	18	18
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
kg	42.98	44.49	46	47.51	49.02	50.53	52.04	53.55	55.06	56.57	58.08	59.59	61.1	62.61	64.12	65.63	67.14	68.65	70.16	71.67	73.18	74.69	76.2

有效行程 Stroke	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	4600
L	1851	1901	1951	2001	2051	2101	2151	2201	2251	2301	2351	2401	2451	2501	2551	2601	2651	2701	2751	2801	2851	2901	2951	5201
M	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	24
N	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	52
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
kg	79.22	80.73	82.24	83.75	85.26	86.77	88.28	89.79	91.3	92.81	94.32	95.83	97.34	98.85	100.36	101.87	103.38	104.89	106.4	107.91	109.42	110.93	112.44	180.39

RMP28RN Series 單軸/1-axis

皮帶驅動
Belt Drive



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 the actual dimensions on the drawing.

最大行程
Maximum Stroke 6150mm

最高速度
Maximum Speed 2300mm/s

馬達容量
Motor Output 1000w

皮帶寬度
Belt Width 50mm

直線滑軌
Linear Guide 30-2支

型號表示方式

Ordering Method

RMP28RN - L - 230 - 100 - BL - M100 - Y C4 - 0001

本體型號
Model

導程
Lead

行程 Stroke
50-6150mm
(間隔50 mm pitch)

減速比

5	5比
10	10比
20	20比
N	無

特注式樣
Special Order No.

皮帶型式
Belt Type

- L 無塵皮帶
Rubber Belt
- X 橡膠皮帶
Clean belt

馬達位置
Motor Position

- BL-BL 直接
Direct
- L-LD 左-左下折
Left - Fold down
- R-RD 右-右下折
Right - Fold down
- L-LU 左-左上折
Left - Fold up
- R-RU 右-右上折
Right - Fold up

馬達廠牌、功率
Motor Brand, Power Output

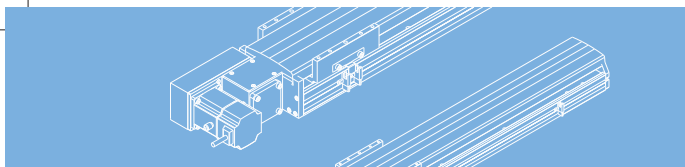
P	松下(標準) Panasonic	100:1000W
M	三菱(標準) Mitsubishi	-
T	台達 Delta	-

原點感應器
Home Sensor

- 外掛型 Out Side
- C 馬達側
Motor Side
- D 反馬達側
Opposite Motor Side
- 無 NO SENSOR
- E 無 NO SENSOR

端點極限感應器
Limit Sensor

- 外掛型 Out Side
- 3 1只 1pc
- 4 2只 2pc
- 無 NO SENSOR
- 5 無 No SENSOR



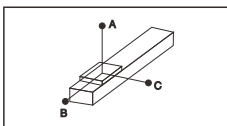
基本仕様 Specification

性能	位置重複精度 Repeatability (mm)		± 0.08		
	導程 Lead (mm)		230		
	減速比 Reduction ratio		5	10	20
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		2300	1150	575
	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)			
	定格推力 Rated Thrust (N)		965		
標準行程 Stroke Pitch (mm)		50-6150mm/ 50間隔			
部品	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)		1000W		
	皮帶寬度 Belt Width (mm)		50		
	高剛性直線滑軌 High Rigidity Linear Guide (mm)		W30		
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX672(NPN)		

*馬達加減速設定0.4秒

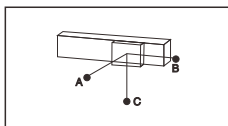
*Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

容許負載力距表 N.m Allowable Overhang



(單位: mm)

水平安裝 Horizontal Installation		A	B	C
1:5	100kg	900	310	320
1:10	150kg	802	290	315
1:20	200kg	768	261	260



(單位: mm)

牆面安裝 Wall Installation	A	B	C
100kg	320	310	800
150kg	315	270	800
200kg	230	251	868

*力矩表所表示的數據，代表重心。

*The torque value in the chart indicate the center of gravity.

*符合型錄規範的正常情況下，保證壽命為10000公里。

*Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

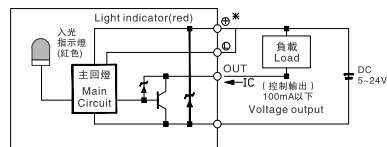
*倒吊使用無法套用標準規範，如有需求請洽詢我業務。

*Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

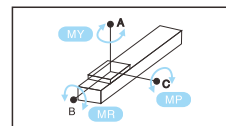
搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 (AC-Voltage)	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	1000	220	HG-KP43	MR-J4-40A
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	1000	220	HG-KP43B	MR-J4-40A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	1000	220	MSMF102LG6	MDDLT55SF
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	1000	220	MSMF102LH6	MDDLT55SF

感應器接線圖 <原點及端點> Sensor Layout



靜態容許負載慣量 N.m



水平使用時
Static Loading Moment (單位: N.m)

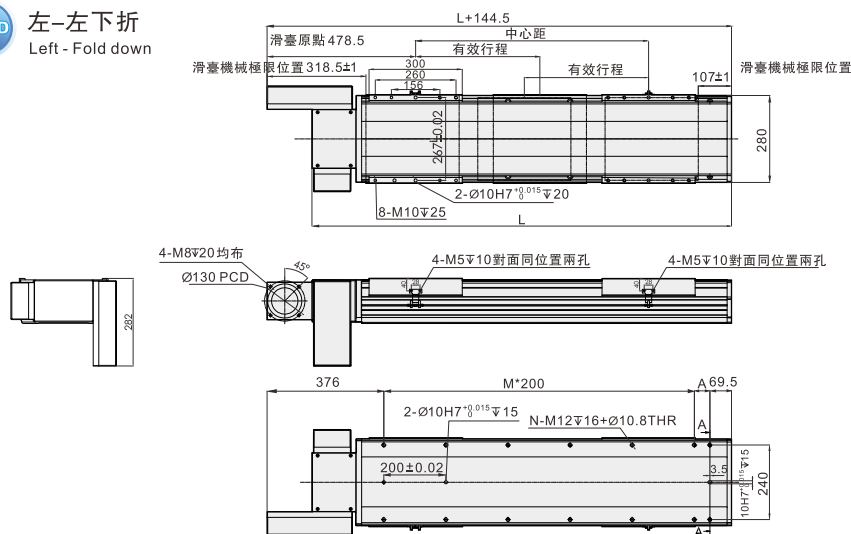
MY	4408
MP	4408
MR	3860

產品資訊 Product
內嵌式螺絲滑台 GHI
內嵌式皮帶滑台 GIB
內嵌式齒杆式 齒輪滑台 GEC
內嵌式充光軸 直線電機 GHI
內嵌式安全 螺絲滑台 GIC
標準螺絲滑台 RMI
標準皮帶滑台 RPI
完全螺絲滑台 RMD
完全皮帶滑台 RMP
直線電機 不推力 LRH
直線電機 零推力 LWH
軟性皮帶系列 MRB
電動缸系列 EC
內嵌式 直交切齒手 XYCH
螺絲型 直交切齒手 XYMH
皮帶型 直交切齒手 XYMP
參考資料 Reference

RMP28RN Series

單軸/1-axis

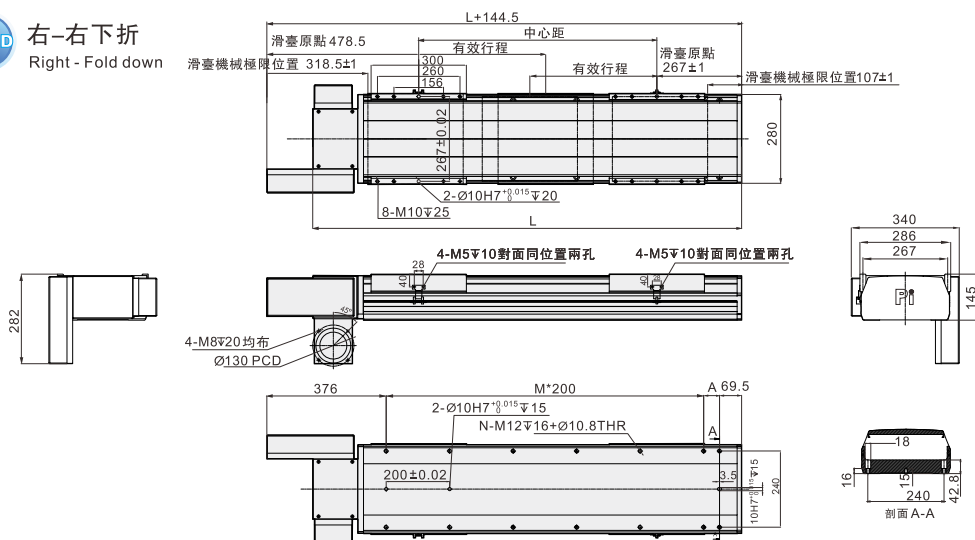
L-LD 左-左下折
Left - Fold down



有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
中心距	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	1001	1051	1101	1151	1201	1251	1301	1351	1401	1451	1501	1551	1601	1651	1701	1751	1801	1851	1901	1951	2001	2051	2101	2151
M	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9
N	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
kg	66.91	68.42	69.93	71.44	72.95	74.46	75.97	77.48	78.99	80.5	82.01	83.52	85.03	86.54	88.05	89.56	91.07	92.58	94.09	95.6	97.11	98.62	100.13	101.64

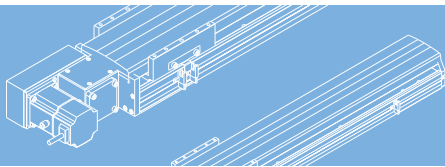
有效行程	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400
中心距	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750
L	2201	2251	2301	2351	2401	2451	2501	2551	2601	2651	2701	2751	2801	2851	2901	2951	3001	3051	3101	3151	3201	3251	3301	3351
M	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15
N	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
kg	103.15	104.66	106.17	107.68	109.19	110.7	112.21	113.72	115.23	116.74	118.25	119.76	121.27	122.78	124.29	125.8	127.31	128.82	130.33	131.84	133.35	134.86	136.37	137.88

R-RD 右-右下折
Right - Fold down

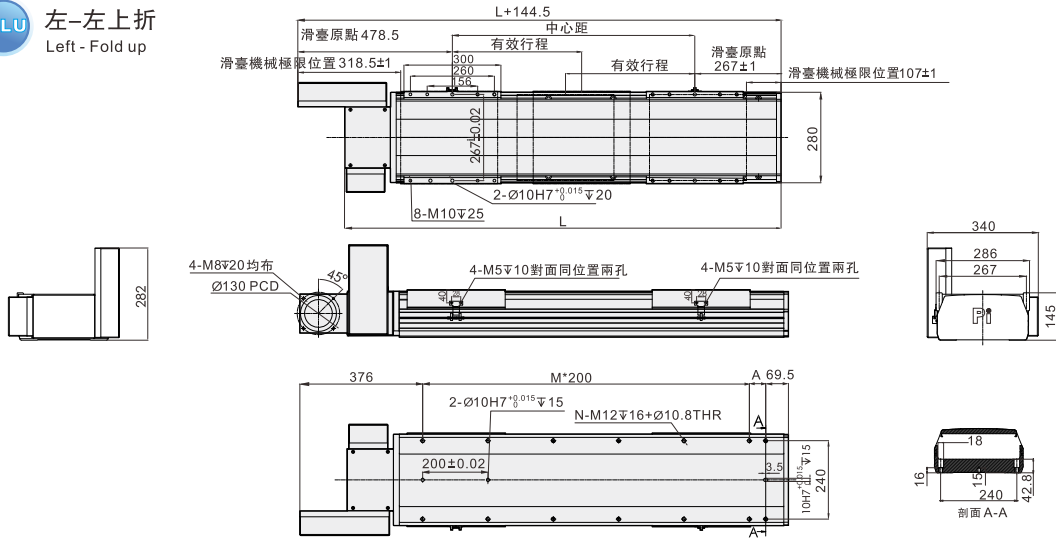


有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
中心距	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	1001	1051	1101	1151	1201	1251	1301	1351	1401	1451	1501	1551	1601	1651	1701	1751	1801	1851	1901	1951	2001	2051	2101	2151
M	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9
N	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
kg	66.91	68.42	69.93	71.44	72.95	74.46	75.97	77.48	78.99	80.5	82.01	83.52	85.03	86.54	88.05	89.56	91.07	92.58	94.09	95.6	97.11	98.62	100.13	101.64

有效行程	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400
中心距	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750
L	2201	2251	2301	2351	2401	2451	2501	2551	2601	2651	2701	2751	2801	2851	2901	2951	3001	3051	3101	3151	3201	3251	3301	3351
M	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15
N	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
kg	103.15	104.66	106.17	107.68	109.19	110.7	112.21	113.72	115.23	116.74	118.25	119.76	121.27	122.78	124.29	125.8	127.31	128.82	130.33	131.84	133.35	134.86	136.37	137.88



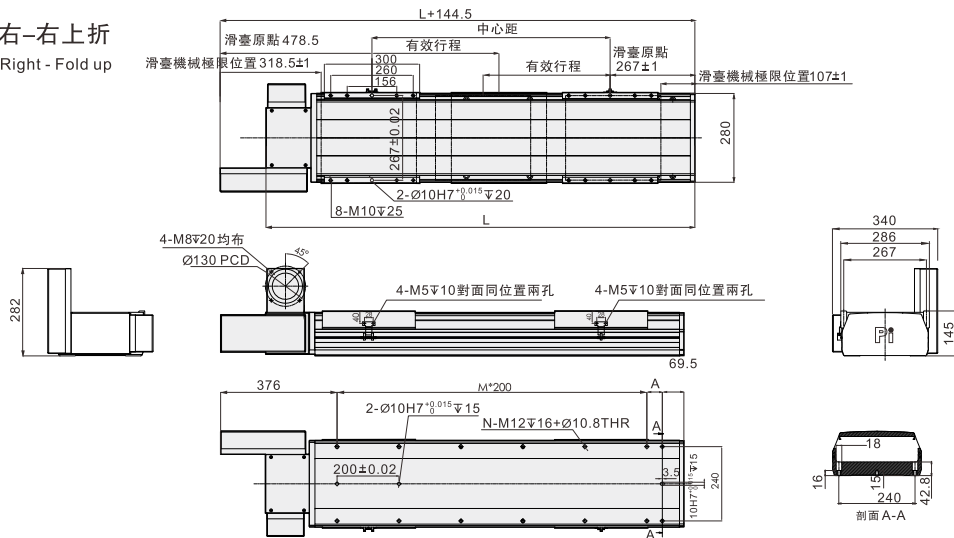
L-LU 左-左上折
Left - Fold up



有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
中心距	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	1001	1051	1101	1151	1201	1251	1301	1351	1401	1451	1501	1551	1601	1651	1701	1751	1801	1851	1901	1951	2001	2051	2101	2151
M	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9
N	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
kg	66.91	68.42	69.93	71.44	72.95	74.46	75.97	77.48	78.99	80.5	82.01	83.52	85.03	86.54	88.05	89.56	91.07	92.58	94.09	95.6	97.11	98.62	100.13	101.64

有效行程	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400
中心距	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750
L	2201	2251	2301	2351	2401	2451	2501	2551	2601	2651	2701	2751	2801	2851	2901	2951	3001	3051	3101	3151	3201	3251	3301	3351
M	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15
N	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
kg	103.15	104.66	106.17	107.68	109.19	110.7	112.21	113.72	115.23	116.74	118.25	119.76	121.27	122.78	124.29	125.8	127.31	128.82	130.33	131.84	133.35	134.86	136.37	137.88

R-RU 右-右上折
Right - Fold up



有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
中心距	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	1001	1051	1101	1151	1201	1251	1301	1351	1401	1451	1501	1551	1601	1651	1701	1751	1801	1851	1901	1951	2001	2051	2101	2151
M	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9
N	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
kg	66.91	68.42	69.93	71.44	72.95	74.46	75.97	77.48	78.99	80.5	82.01	83.52	85.03	86.54	88.05	89.56	91.07	92.58	94.09	95.6	97.11	98.62	100.13	101.64

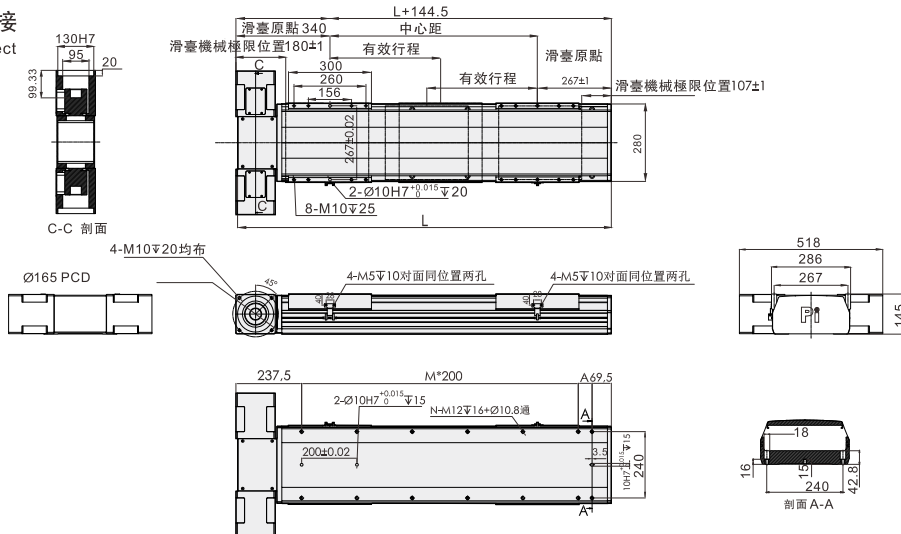
有效行程	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400
中心距	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750
L	2201	2251	2301	2351	2401	2451	2501	2551	2601	2651	2701	2751	2801	2851	2901	2951	3001	3051	3101	3151	3201	3251	3301	3351
M	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15
N	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
kg	103.15	104.66	106.17	107.68	109.19	110.7	112.21	113.72	115.23	116.74	118.25	119.76	121.27	122.78	124.29	125.8	127.31	128.82	130.33	131.84	133.35	134.86	136.37	137.88

RMP28RN Series

單軸/1-axis



直接
Direct



有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
中心距	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	1001	1051	1101	1151	1201	1251	1301	1351	1401	1451	1501	1551	1601	1651	1701	1751	1801	1851	1901	1951	2001	2051	2101	2151
M	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9
N	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
kg	66.91	68.42	69.93	71.44	72.95	74.46	75.97	77.48	78.99	80.5	82.01	83.52	85.03	86.54	88.05	89.56	91.07	92.58	94.09	95.6	97.11	98.62	100.13	101.64

有效行程	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400
中心距	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750
L	2201	2251	2301	2351	2401	2451	2501	2551	2601	2651	2701	2751	2801	2851	2901	2951	3001	3051	3101	3151	3201	3251	3301	3351
M	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	15	
N	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
kg	103.15	104.66	106.17	107.68	109.19	110.7	112.21	113.72	115.23	116.74	118.25	119.76	121.27	122.78	124.29	125.8	127.31	128.82	130.33	131.84	133.35	134.86	136.37	137.88