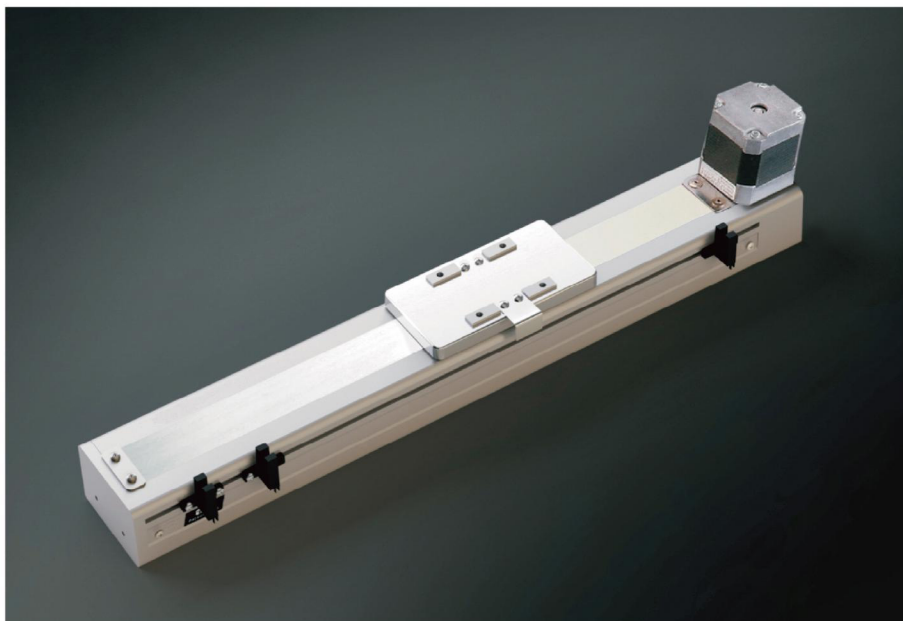




此圖僅供參考，出貨規格詳見尺寸圖面

The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

最大行程 800mm
Maximum Stroke

最高速度 2000mm/s
Maximum Speed

馬達容量 100W
Motor Output

皮帶寬度
Belt Width **12mm**

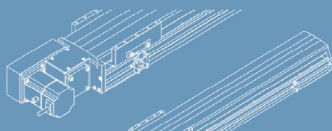
直線滑軌 42X9.5-1支

型號表示方式

Ordering Method

TGP6 - X 40 - 100 - BM - M10 - C - 4 - M5 - 0001





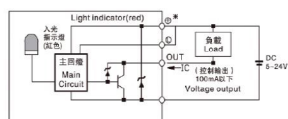
基本仕様 Specification

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)	3
		垂直使用 kg Vertical (kg)	
	定格推力 Rated Thrust (N)	42	
部品	標準行程 Stroke Pitch (mm)	100~800mm/50間隔	
	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)	100	
	皮帶寬度 Belt Width (mm)	12	
	高剛性直線滑軌 High Rigidity Linear Guide (mm)	W42xH9.5	
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX672(NPN)

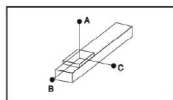
*馬達加速減速設定0.4秒

*Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

感應器接線圖 <原點及端點> Sensor Layout

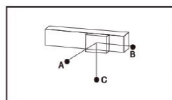


容許負載力距表 N.m Allowable Overhang



(單位: mm)

水平安裝 Horizontal Installation	A	B	C
2kg	520	150	254
3kg	450	97	165



(單位: mm)

牆面安裝 Wall Installation	A	B	C
2kg	238	140	488
3kg	155	91	319

*力矩表所表示的數據，代表重心。

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

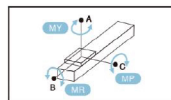
*符合型錄規範的正常情況下，保證壽命為5000公里。

*Operation life is 5,000km 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 usage. 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	70
MP	80
MR	75

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

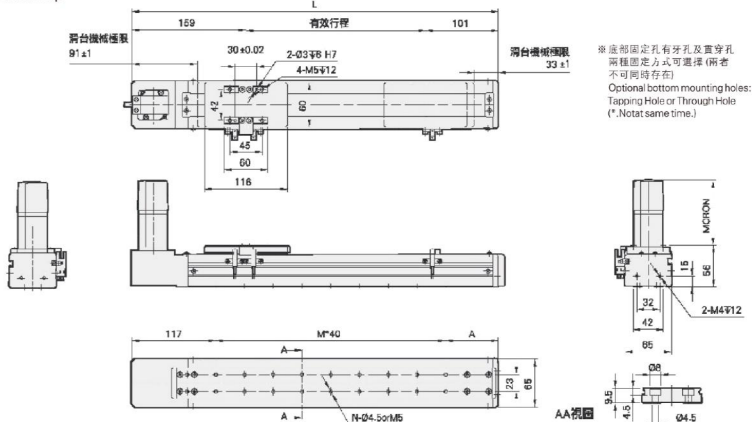
廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Wattp	電源電壓 (AC-Voltage)	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	HG-KR13	MR-J4-10A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMD012G1U	MADHT1505
台達 Delta	T	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	ECMA-C20401ES	ASD-B20121-B

TGP6 Series

單軸/1-axis

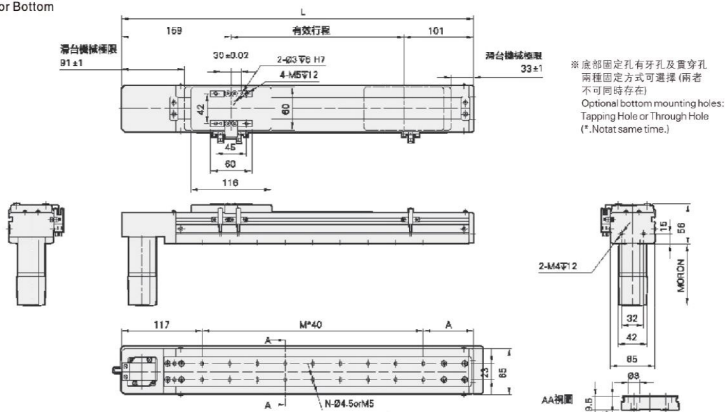
馬達上折/馬達下折
Motor Top/Motor Bottom

BW 馬達上折 Motor Top



有效行程 stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060
A	83	93	63	73	83	93	63	73	83	93	63	73	83	93	63
M	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	22
N	10	12	16	18	20	22	26	28	30	32	36	38	40	42	46
KG	2.5	2.6	2.8	3	3.3	3.4	3.5	3.7	3.9	4.1	4.2	4.4	4.6	4.8	4.9

BM 馬達下折 Motor Bottom



有效行程 stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060
A	83	93	63	73	83	93	63	73	83	93	63	73	83	93	63
M	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	18	19	20	22
N	10	12	16	18	20	22	26	28	30	32	36	38	40	42	46
KG	2.5	2.6	2.8	3	3.3	3.4	3.5	3.7	3.9	4.1	4.2	4.4	4.6	4.8	4.9



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

2550mm

最高速度
Maximum Speed

1600mm/s

馬達容量
Motor Output

100W

皮帶寬度
Belt Width

15mm

直線滑軌
Linear Guide

20X18-1支

型號表示方式

Ordering Method

TGPS10 - L 32 - 100 - L - M10 - C 4 - 0001

本體型號
Model

導程
Lead

行程 Stroke

100~2550mm
(間隔50 mm pitch)

特注式樣
Special Order No.

皮帶型式
Belt Type

L 無塵皮帶
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	100W
M	三菱(標準) Mitsubishi	20	-
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

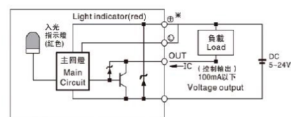
基本仕様 Specification

性能	位置重複精度 Repeatability (mm)	± 0.04	
	導程 Lead (mm)	32	
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	1600	
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 kg Horizontal (kg)	10
		垂直使用 kg Vertical (kg)	
	定格推力 Rated Thrust (N)	61	
	標準行程 Stroke Pitch (mm)	100~2550mm/50間隔	
部品	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)	100	
	皮帶寬度 Belt Width (mm)	15	
	高剛性直線滑軌 High Rigidity Linear Guide (mm)	W20XH18	
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX672(NPN)

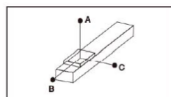
*馬達加速減速設定0.4秒

*Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

感應器接線圖 <源點及端點> Sensor Layout

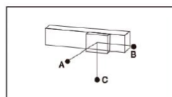


容許負載力距表 N.m Allowable Overhang



(單位: mm)

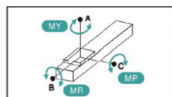
水平安裝 Horizontal installation	A	B	C
5kg	495	152	128
8kg	301	91	77
10kg	236	71	60



(單位: mm)

牆面安裝 Wall installation	A	B	C
4kg	182	192	625
7kg	89	106	347
10kg	60	71	236

靜態容許負載慣量 N.m



水平使用時 (單位: N.m)
Static Loading Moment

MY	110(N.m)
MP	110(N.m)
MR	120(N.m)

*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.

*總長超過1000mm以上，鋼帶會有變形風險，避免牆面使用。

*The steel stripe cover may deform when the actuator length is over 1000mm. Horizontal application is recommend.

*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.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

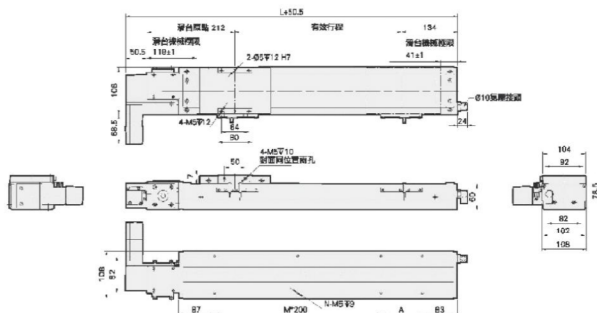
廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Wattp	電源電壓 (AC-Voltage)	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	HG-KR13	MR-J4-10A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMD012G1U	MADHT1505
台達 Delta	T	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	ECMA-C20401ES	ASD-B20121-B

Series

單軸/1-axis

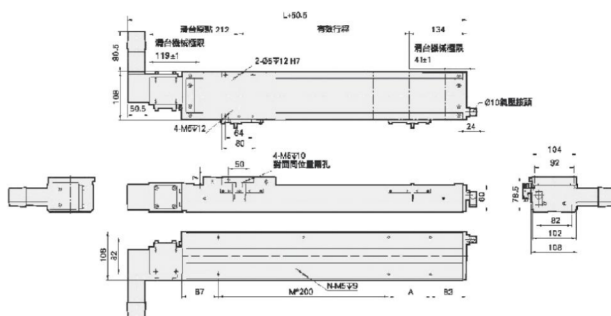
馬達左折/馬達右折
Motor Left/Motor Right

 馬達左折
Motor Left



有效行程 stock	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
A	445	496	546	596	646	696	746	796	846	896	946	996	1046	1096	1146	1196	1246	1296	1346	1396	1446	1496	1546	1596	1600
A	200	150	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6
K	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
KG	63	67.3	61.9	65.7	10	10.42	10.84	11.26	11.69	12.11	12.53	12.96	13.38	13.8	14.23	14.66	15.07	15.49	15.92	16.34	16.76	17.18	17.6	18.02	18.44
有效行程 stock	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1696	1746	1796	1846	1896	1946	1996	2046	2096	2146	2196	2246	2296	2346	2396	2446	2496	2546	2596	2646	2696	2746	2796	2846	2896
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
M	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13
K	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	25	25	25	26	26	26	26	28	28
KG	8.96	18.28	18.17	19.12	20.54	20.96	21.28	22.22	22.44	23.38	23.60	24.54	24.76	25.70	25.92	26.86	27.08	28.02	28.24	29.18	29.40	30.34	30.56	31.50	31.72

R 馬達右折
Motor Right

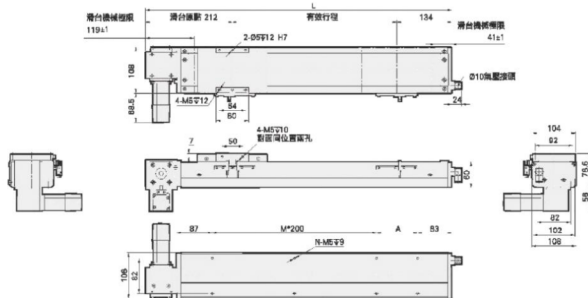


有效行程 有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	445	496	546	596	645	696	746	796	845	896	946	996	1046	1096	1146	1196	1246	1296	1346	1396	1446	1496	1546	1596	1646
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6
G	4	6	6	6	6	6	6	6	8	8	8	10	10	10	12	12	12	14	14	14	15	15	16	16	16
KG	8.3	8.73	9.15	9.57	10	10.42	10.84	11.26	11.49	12.11	12.53	12.96	13.38	13.6	14.23	14.65	15.07	15.49	15.92	16.34	16.76	17.18	17.6	18.02	18.44

有效行程 有效行程	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000
L	1690	1748	1798	1846	1896	1946	1996	2046	2096	2146	2196	2246	2296	2346	2396	2446	2496	2546	2596	2646	2696	2746	2796	2846	2896	2946	2996	3046
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
M	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13	13
G	18	18	18	18	19	19	19	19	20	20	20	20	21	21	21	21	22	22	22	22	23	23	23	24	24	24	24	24
KG	18.86	19.28	19.7	19.12	20.54	20.62	21.38	21.8	22.22	22.54	23.06	23.48	23.9	24.32	24.74	25.16	25.58	26	26.42	26.84	27.26	27.68	28.1	28.52	28.94	29.36	29.78	30.2

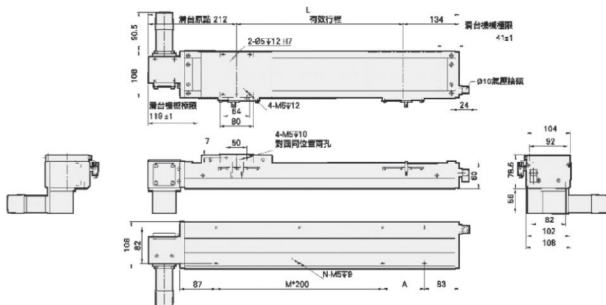
馬達左下折/馬達右下折 Motor Lower Left/Motor Lower Right

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
L	448	496	546	596	646	696	746	796	846	896	946	996	1046	1096	1146	1196	1246	1296	1346	1396	1446	1496	1546	1596	1646
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
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16
KG	8.3	8.73	9.15	9.57	10	10.42	10.84	11.26	11.69	12.11	12.53	12.96	13.38	13.8	14.23	14.65	15.07	15.49	15.92	16.34	16.76	17.18	17.6	18.02	18.44
有效行程 stroke	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1696	1746	1796	1846	1896	1946	1996	2046	2096	2146	2196	2246	2296	2346	2396	2446	2496	2546	2596	2646	2696	2746	2796	2846	2896
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
M	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30
KG	18.86	19.28	19.7	19.12	20.54	20.96	21.38	21.8	22.22	22.64	23.06	23.48	23.9	24.32	24.74	25.16	25.58	26	24.92	26.84	27.26	27.68	28.1	28.52	28.94

RD 馬達右下折 Motor Lower Right



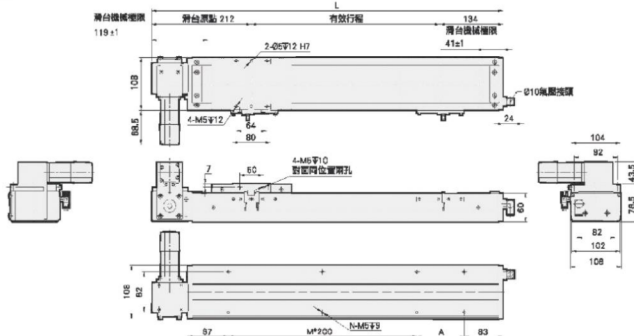
有效行程 stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	448	496	546	596	646	696	746	796	846	896	946	996	1046	1096	1146	1196	1246	1296	1346	1396	1446	1496	1546	1596	1646
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16
KG	8.3	8.73	9.15	9.57	10	10.42	10.84	11.26	11.69	12.11	12.53	12.96	13.38	13.8	14.23	14.65	15.07	15.49	15.92	16.34	16.76	17.18	17.6	18.02	18.44
有效行程 stroke	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1696	1746	1796	1846	1896	1946	1996	2046	2096	2146	2196	2246	2296	2346	2396	2446	2496	2546	2596	2646	2696	2746	2796	2846	2896
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
M	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30
KG	18.86	19.28	19.7	19.12	20.54	20.96	21.38	21.8	22.22	22.64	23.06	23.48	23.9	24.32	24.74	25.16	25.58	26	24.92	26.84	27.26	27.68	28.1	28.52	28.94

TGPS10 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





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 3050mm
Maximum Stroke

最高速度 2000mm/s
Maximum Speed

馬達容量 200W
Motor Output

皮帶寬度 22mm
Belt Width

直線滑軌 15X12.5-2支
Linear Guide

型號表示方式

Ordering Method

TGPS14 - 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
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

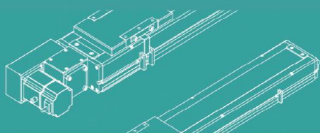
P	松下(標準) Panasonic	10	-
M	三菱(標準) Mitsubishi	20	200W
Y	安川(標準) Yaskawa	40	-
T	台達 Delta	75	-

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	



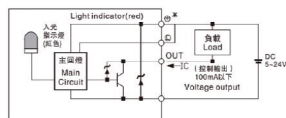
基本仕様 Specification

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	25
	水平使用 kg Horizontal (kg)	
	垂直使用 kg Vertical (kg)	
部品	定格推力 Rated Thrust (N)	100
	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)

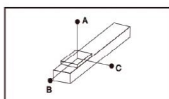
*馬達加減速設定0.4秒

*Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

感應器接線圖 <原點及端點> Sensor Layout

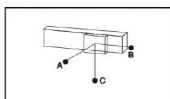


容許負載力矩表 N.m Allowable Overhang



(單位: mm)

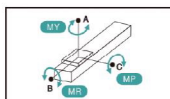
水平安裝 Horizontal Installation	A	B	C
10kg	1794	688	583
20kg	858	324	253
25kg	670	251	197



(單位: mm)

牆面安裝 Wall Installation	A	B	C
15kg	348	446	1170
18kg	285	365	960
25kg	197	251	670

靜態容許負載價量 N.m



水平使用時 (單位: N.m)
Static Loading Moment

MY	551(N.m)
MP	552(N.m)
MR	485(N.m)

*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使用下，保證壽命為10000公里。

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

*總長超過1000mm以上，鋼帶會變形風險，避免牆面使用。

*The steel stripe cover may be deformed when the actuator length is over 1000mm. Horizontal application is recommend.

*側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.

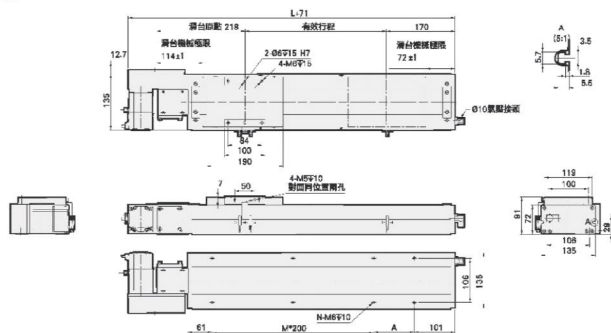
搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

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

單軸/1-axis

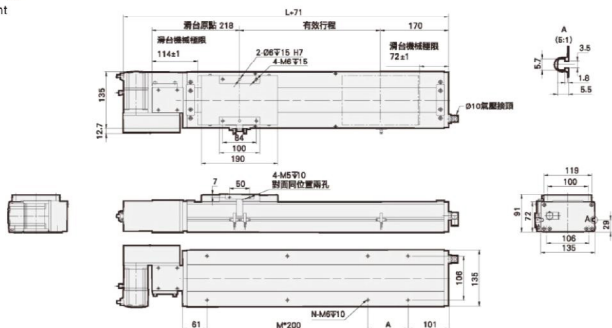
馬達左折/馬達右折
Motor Left/Motor Right

 馬達左折
Motor Left



有效行程 30000	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	468	538	588	638	688	738	788	838	888	938	988	1038	1088	1138	1188	1238	1288	1338	1388	1438	1488	1538	1588	1638	1688	1738	1788	1838	1888	1938
A	60	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	6	6	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8
KG	11.6	12	12.5	13	13.5	14	14.4	15	15.4	16	16.4	16.8	17.4	17.8	18.4	18.9	19.4	19.9	20.5	21.5	22.1	22.7	23.3	23.9	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9	27.5
有效行程 30000	1600	1660	1700	1760	1800	1860	1900	1960	2000	2060	2100	2160	2200	2260	2300	2360	2400	2460	2500	2560	2600	2660	2700	2760	2800	2860	2900	2960	3000	3060
L	1988	2038	2088	2138	2188	2238	2288	2338	2388	2438	2488	2538	2588	2638	2688	2738	2788	2838	2888	2938	2988	3038	3088	3138	3188	3238	3288	3338	3388	3438
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	8	8	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	15	15	15	16	16	16
KG	22.5	28.1	28.7	29.3	29.8	30.5	31.7	32.3	33.2	34.1	34.7	35.3	36.1	36.9	37.7	38.5	39.3	40.1	40.7	41.3	41.8	42.5	43.1	43.7	44.3	44.9	45.5	46.1	46.7	47.3

R 馬達右折
Motor Right

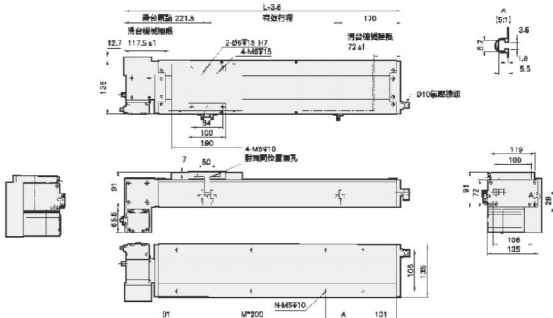


有效行程 stack	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	458	536	586	633	688	738	788	838	888	938	988	1038	1088	1138	1188	1238	1288	1338	1388	1438	1488	1538	1588	1638	1688	1738	1788	1838	1888	1938
A	50	100	150	200	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	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8
N	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
KG	11.6	12	12.5	13	13.5	14	14.4	15	15.4	15.9	16.4	16.9	17.4	17.9	18.4	18.9	19.4	19.9	20.3	20.5	21.5	22.1	22.7	23.3	23.7	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9

有效行程 stack	1800	1850	1700	1800	1850	1900	1850	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	
L	1989	2038	2089	2138	2188	2238	2288	2338	2388	2438	2488	2538	2588	2638	2688	2738	2788	2838	2888	2938	2988	3038	3088	3138	3188	3238	3288	3338	3388	3438
A	1900	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300	3350	3400
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	14	14	14	15	15	15	15	15
N	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
KG	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	41.5	42.5	43.1	43.7	44.3	44.8

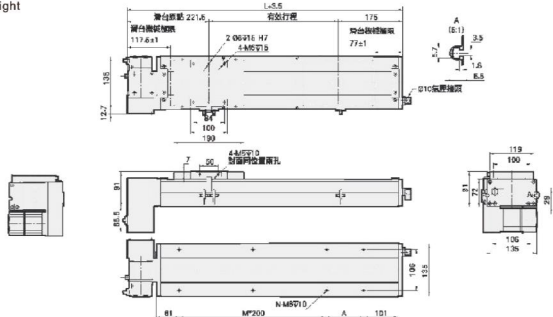
Motor Lower Left/Motor Lower Right

LD 馬達左下折
Motor Lower Left



有效行 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	488	538	588	638	688	738	788	838	888	938	988	1038	1088	1138	1188	1238	1288	1338	1388	1438	1488	1538	1588	1638	1688	1738	1788	1838	1888	1938
A	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7
KG	11.8	12	13	13.5	14	14.4	15	15.4	15.8	16.4	16.9	17.4	17.9	18.4	18.9	19.4	19.5	20.1	20.5	21.1	21.7	22.1	22.7	23.3	23.9	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9
	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	1989	2038	2088	2138	2188	2238	2288	2338	2388	2438	2488	2538	2588	2638	2688	2738	2788	2838	2888	2938	2988	3038	3088	3138	3188	3238	3288	3338	3388	3438
A	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400
M	8	8	9	9	9	9	10	11	11	11	11	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	15
KG	22.5	28.1	28.7	29.3	29.8	30.5	31.1	31.7	32.3	32.9	33.5	34.1	34.7	35.3	35.9	36.5	37.1	37.8	38.5	39.1	40.1	40.7	41.3	41.9	42.5	43.1	43.7	44.3	44.9	45.5

RD 馬達右下折
Motor Lower Right

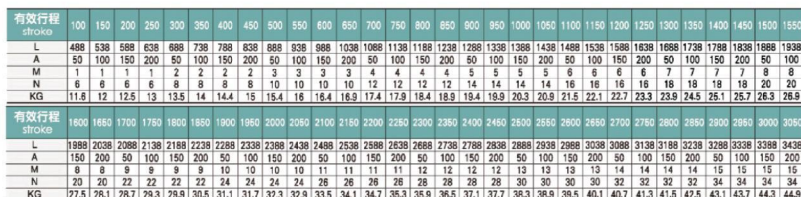


有效行 strokes	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	488	538	588	638	688	738	788	838	888	938	1038	1088	1138	1188	1238	1288	1338	1388	1438	1488	1538	1588	1638	1688	1738	1788	1838	1888	1938	
A	50	100	150	200	250	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	6	6	6	7	7	7	7	7	7	8	
KG	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8	9	9	10	10	10	11	11	11	12	12	12	13	13	14	14	14	15	15	16	16
KG	11.6	12	12.5	13	13.5	14	14.4	15	15.4	16	16.4	16.9	17.4	17.9	18.4	18.9	19.3	20.0	20.5	21.5	22.1	22.7	23.3	23.9	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9	

有效行 strokes	1600	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	1988	2038	2088	2138	2188	2238	2288	2338	2388	2438	2488	2538	2588	2638	2688	2738	2788	2838	2888	2938	2988	3038	3088	3138	3188	3238	3288	3338	3388
A	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
M	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13	13	13	14	14	14	14	14	15	15	15
KG	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	42.5	43.1	43.7	44.3

Motor Upper Left/Motor Upper Right

Motor Upper Left



Motor Upper Right

