

單軸/1-axis

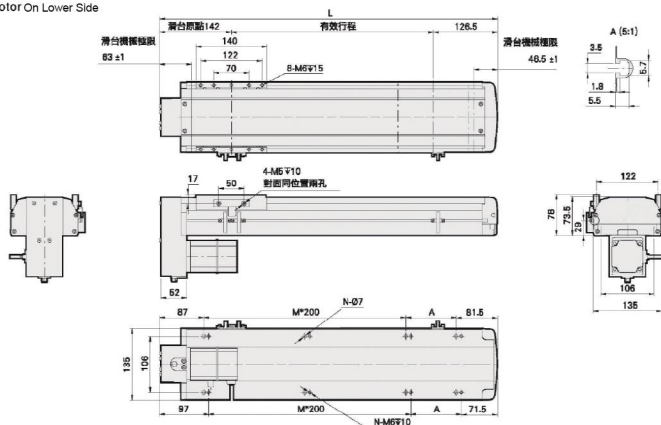
馬達下折

Motor On Lower Side



馬達下折

Motor On Lower Side



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
L	368.5	418.5	468.5	518.5	568.5	618.5	668.5	718.5	768.5	818.5	868.5	918.5	968.5	1018.5	1068.5	1118.5	1168.5	1218.5	1268.5	1318.5
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
KG	9.94	10.48	11.02	11.56	12.11	12.64	13.18	13.72	14.26	14.8	15.34	15.88	16.42	16.96	17.5	18.04	18.58	19.12	19.66	20.2



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

最大行程
Maximum Stroke

800mm

最高速度
Maximum Speed

1000mm/s

馬達容量
Motor Output

100W

滾珠螺桿
Ball Screw

ø12mm

直線滑軌
Linear Guide

42X9.5-1支

型號表示方式

Ordering Method

TGBS6 - L5 - 100 - BC - M10B - C 4 - M5 - 0001

本體型號
Model

螺桿導程
Ball Screw Lead

02 2mm
05 5mm
10 10mm
20 20mm

行程 Stroke

100-800mm
(間隔50 mm pitch)

馬達位置
Motor Position

BC 馬達外露
Motor Exposed
BM 馬達下折
Motor On Lower Side
BR 馬達右折
Motor On Right Side
BL 馬達左折
Motor On Left Side

馬達廠牌、功率
Motor Brand, Power Output

P	松下(標準) Panasonic	10	100W	B
M	三菱(標準) Mitsubishi	20	-	
Y	安川(標準) Yaskawa	40	-	
T	台達 Delta	75	-	

※若無他車則不表示

原點感應器
Home Sensor

內置型 In Side
A 馬達側
Motor Side
B 反馬達側
Opposite Motor Side
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

特注式樣
Special Order No.

本體固定孔
Installation Hole

下鎖式 Install On Bottom	M5
上鎖式 Install On Internal	-

端點極限感應器
Limit Sensor

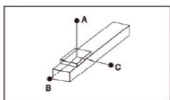
內置型 In Side
1 1只 1pc
2 2只 2pc
外掛型 Out Side
3 1只 1pc
4 2只 2pc
無 NO SENSOR
5 無 NO SENSOR

TGBS6

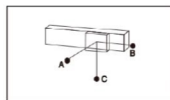
基本仕様 Specification

性能	位置重複精度 Repeatability (mm)		±0.01			
	螺桿導程 Lead (mm)		2	5	10	20
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		100	250	500	1000
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 kg Horizontal (kg)	30	30	15	10
		垂直使用 kg Vertical (kg)	15	10	5	2
	定格推力 Rated Thrust (N)		1225	490	245	85
	標準行程 Stroke Pitch (mm)		100~800mm/50間隔			
部品	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)		100			
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw ϕ (mm)		C7 ϕ 12			
	高剛性直線滑軌 High Rigidity Linear Guide (mm)		W42XH9.5			
	聯軸器 Coupling (mm)		7X8			
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX672(NPN)			

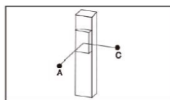
容許負載力距表 N.m Allowable Overhang



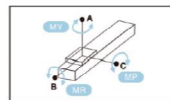
(單位: mm)				
水平安裝 Horizontal Installation	A	B	C	
導程 2 Lead	10kg 30kg	600 160	55 13	147 36
導程 5 Lead	10kg 30kg	500 125	43 10	107 24
導程 10 Lead	3kg 8kg	790 280	145 49	310 107
導程 20 Lead	3kg 6kg	325 156	119 55	198 93
導程 30 Lead	10kg	87	30	52



(單位: mm)				
牆面安裝 Wall Installation	A	B	C	
導程 2 Lead	15kg 30kg	90 35	34 13	580 160
導程 5 Lead	15kg 30kg	63 22	25 9	304 119
導程 10 Lead	3kg 8kg	304 104	140 49	776 273
導程 20 Lead	3kg 6kg	193 91	116 54	321 153
導程 30 Lead	10kg	50	30	86



(單位: mm)			
垂直安裝 Vertical Installation		A	C
導程 2 Lead	5kg	125	125
	15kg	42	42
	—	—	—
導程 5 Lead	2kg	250	250
	4kg	125	125
	10kg	50	50
導程 10 Lead	1kg	446	446
	2kg	223	223
	5kg	89	89
導程 20 Lead	1kg	353	353
	2kg	177	177
	—	—	—



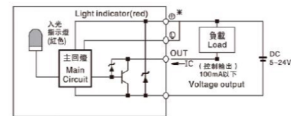
(單位: N.m)	
水平使用時 Static Loading Moment	
MY	70(N.m)
MP	80(N.m)
MR	75(N.m)

*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 5000 公轉。
*Operation life is 5,000rpm 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.

感應器接線圖 <原點及端點> Sensor Layout



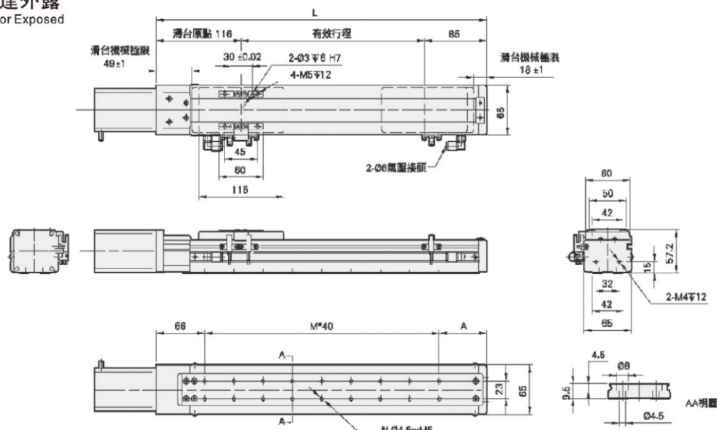
*行程超過600時，會產生螺桿偏擺，此時請將速度調降。
*When the stroke is over 600mm, the run-out of the ballscrew will occur. We recommend to low down the working speed under this circumstances.

*馬達加速減速設定 0.2秒。
*Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

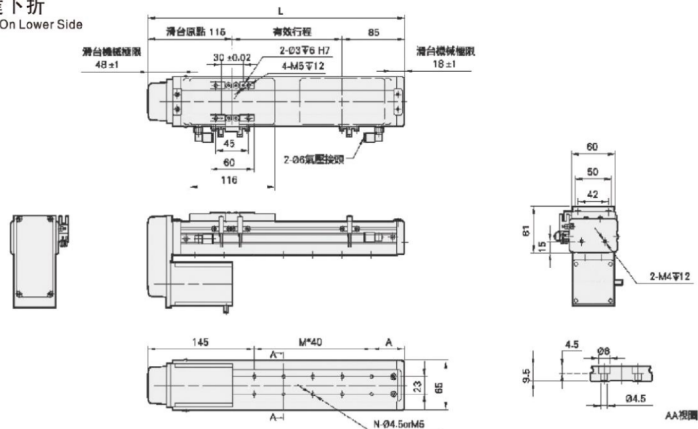
廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 (AC-Voltage)	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	HG-KR13	MR-J4-10A
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	HG-KR13B	MR-J4-10A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMD012G1U	MADHT1505
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	MSMD012G1V	MADHT1505
台達 Delta	T	無煞車(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	ECMA-C20401ES	ASD-B20121-B
		有煞車(垂直仕様) With Brake (Vertical Type)	100	220	ECMA-C20401FS	ASD-B20121-B

BC 馬達外露 Motor Exposed



有效行程 STROKE	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	308	358	408	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908	958	1008
A	35	45	55	65	75	85	95	105	115	125	135	145	155	165	175
M	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
N	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
KG	2.7	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.7	3.9	4.1	4.3	4.4	4.6	4.8	5	5.1

BM 馬達下折 Motor On Lower Side



有效行程 STROKE	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
A	35	45	55	65	75	85	95	105	115	125	135	145	155	165	175
M	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
N	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
KG	2.7	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.7	3.9	4.1	4.3	4.4	4.6	4.8	5	5.1

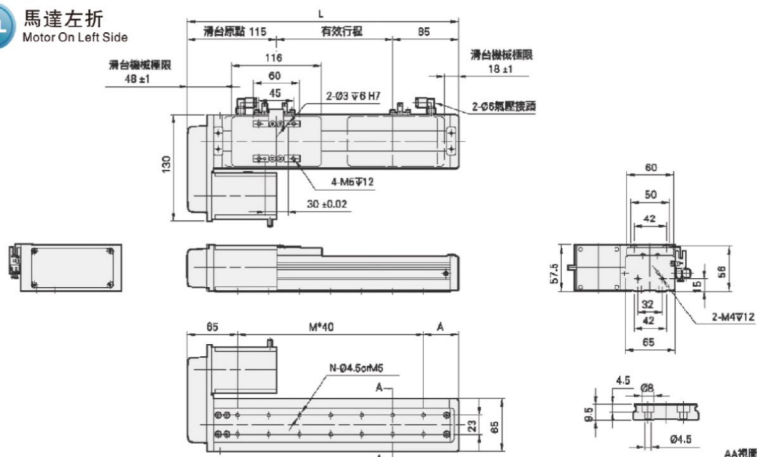
馬達左折/馬達右折

Motor On Left Side/Motor On Right Side

BL

馬達左折

Motor On Left Side

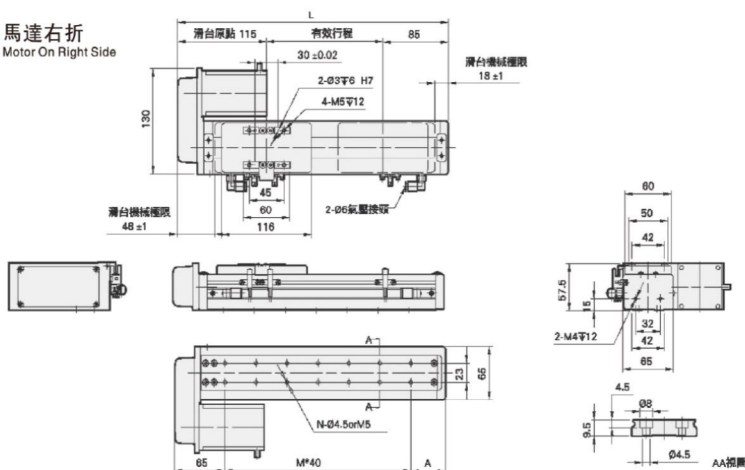


有效行程 stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
A	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55
M	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	17	18	20	21	22
N	12	14	16	18	22	24	26	28	32	34	36	38	42	44	46
KG	2.7	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.7	3.9	4.1	4.3	4.4	4.6	4.8	5	5.1

BR

馬達右折

Motor On Right Side



有效行程 stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
A	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55
M	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	17	18	20	21	22
N	12	14	16	18	22	24	26	28	32	34	36	38	42	44	46
KG	2.7	2.8	3	3.2	3.4	3.6	3.7	3.9	4.1	4.3	4.4	4.6	4.8	5	5.1

TGBS10 Series

單軸/1-axis

螺桿驅動
Ball Screw 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 actual dimensions on the drawing.

最大行程 Maximum Stroke	1050mm	最高速度 Maximum Speed	1600mm/s	馬達容量 Motor Output	100W	滾珠螺桿 Ball Screw	ø16mm	直線滑軌 Linear Guide	20X18-1支
------------------------	--------	-----------------------	----------	----------------------	------	--------------------	-------	----------------------	----------

型號表示方式 Ordering Method

TGBS10 - L5 - 100 - M - M10B - C 4 - 0001

本體型號
Model

行程 Stroke
100-1050mm
(間隔50 mm pitch)

特注式樣
Special Order No.

螺桿導程
Ball Screw Lead

05	5mm
10	10mm
20	20mm
32	32mm

馬達位置
Motor Position

M	馬達直結 Motor built-in
BC	馬達外露 Motor Exposed
BM	馬達下折 Motor On Lower Side
BR	馬達右折 Motor On Right Side
BL	馬達左折 Motor On Left Side

馬達廠牌、功率
Motor Brand, Power Output

P	松下(標準) Panasonic	10	100W	B
M	三菱(標準) Mitsubishi	20	-	
Y	安川(標準) Yaskawa	40	-	
T	台達 Delta	75	-	

※若無廠牌則不表示

原點感應器
Home Sensor

內置型 In Side

A 馬達側
Motor Side

B 反馬達側
Opposite Motor Side

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

內置型 In Side

1 1只 1pc

2 2只 2pc

外掛型 Out Side

3 1只 1pc

4 2只 2pc

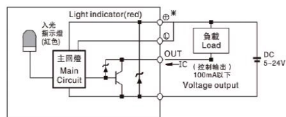
無 NO SENSOR

5 無 No SENSOR

基本仕様 Specification

性能	位置重複精度 Repeatability (mm)		±0.01			
	螺桿導程 Lead (mm)		5	10	20	32
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		250	500	1000	1600
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 kg Horizontal (kg)	50	30	18	5
		垂直使用 kg Vertical (kg)	12	8	3	—
	定格推力 Rated Thrust (N)		341	170	85	53
標準行程 Stroke Pitch (mm)			100~1050mm/50間隔			
部品	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)		100			
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw ø (mm)		C7 ø16			
	高剛性直線滑軌 High Rigidity Linear Guide (mm)		W20XH18			
	聯軸器 Coupling (mm)		10X8			
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX672(NPN)			
		內置 Built-In	EE-SX674(NPN)			

感應器接線圖 <原點及端點> Sensor Layout



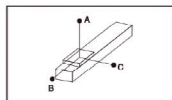
*行程超過750時，會產生螺桿偏擺，此時請將速度調降。

*When the stroke is over 750mm, the run-out of the ballscrew will occur. We recommend to low down the working speed under this circumstances.

*馬達加速減速設定0.2秒。

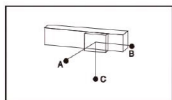
*Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

容許負載力距表 N.m Allowable Overhang



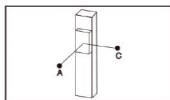
(單位: mm)

水平安裝 Horizontal Installation		A	B	C
導程 5 Lead	30kg	547	42	42
	40kg	391	29	29
	50kg	298	22	21
導程 10 Lead	15kg	521	84	80
	25kg	298	47	44
	30kg	242	37	35
導程 20 Lead	5kg	675	224	193
	10kg	330	107	93
	18kg	175	55	48
導程 32 Lead	3kg	486	259	198
	5kg	288	152	116



(單位: mm)

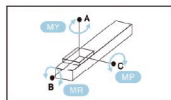
牆面安裝 Wall Installation		A	B	C
導程 5 Lead	25kg	52	53	670
	35kg	35	35	455
	50kg	21	22	298
導程 10 Lead	10kg	124	131	770
	20kg	58	61	382
	30kg	35	37	242
導程 20 Lead	6kg	160	185	562
	12kg	76	88	272
	18kg	48	55	175
導程 32 Lead	2kg	300	393	733
	5kg	116	152	288



(單位: mm)

垂直安裝 Vertical Installation		A	C
導程 5 Lead	5kg	310	310
	8kg	192	192
	12kg	129	129
導程 10 Lead	4kg	344	344
	8kg	172	172
	—	—	—
導程 20 Lead	2kg	546	546
	3kg	364	364
	—	—	—

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.

*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

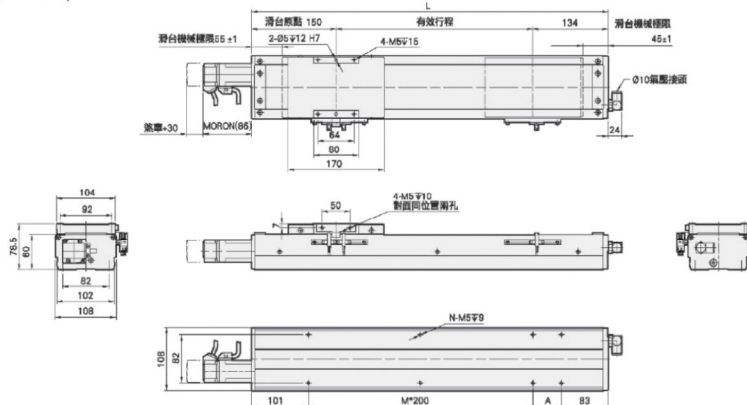
廠牌 Brand	馬達記號 Mark	煞車有無 Brake	馬達容量 Watt	電源電壓 (AC-Voltage)	伺服馬達型號 Motor Model	驅動器型號 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	無煞車(水平仕様)	100	220	HG-KR13	MR-J4-10A
		有煞車(垂直仕様)	100	220	HG-KR13B	MR-J4-10A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕様)	100	220	MSMD012G1U	MADHT1505
		有煞車(垂直仕様)	100	220	MSMD012G1V	MADHT1505
台達 Delta	T	無煞車(水平仕様)	100	220	ECMA-C20401ES	ASD-B20121-B
		有煞車(垂直仕様)	100	220	ECMA-C20401FS	ASD-B20121-B

Series

單軸/1-axis

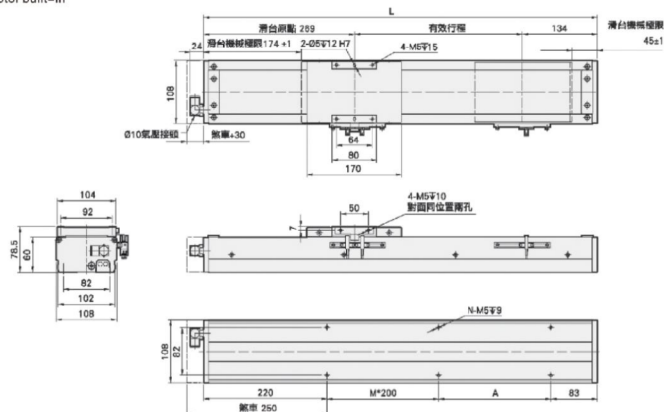
馬達外露/馬達直結
Motor Exposed/Motor built-in

 馬達外露
Motor Exposed



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
L	384	434	484	534	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034	1084	1134	1184	1234	1284	1334
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
KG	8.5	8.8	9.2	9.6	10	10.4	10.8	11.2	11.5	11.9	12.3	12.7	13.1	13.5	13.9	14.2	14.6	15	15.4	15.8

 馬達直結
Motor built-in

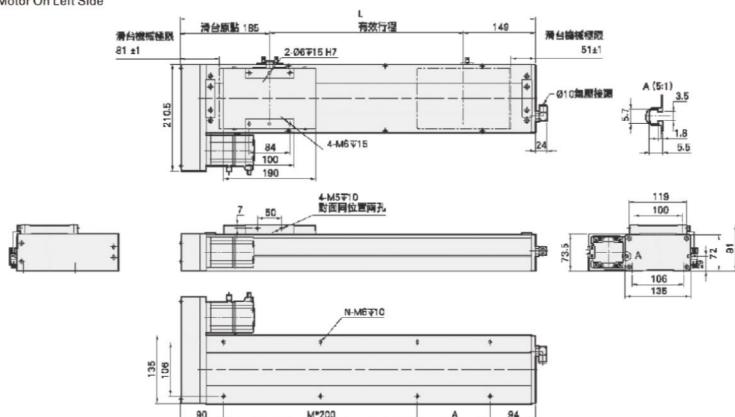


有效行程 stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	503	553	603	653	703	753	803	853	903	953	1003	1053	1103	1153	1203	1253	1303	1353	1403	1453
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
KG	7	7.43	7.85	8.27	8.7	9.12	9.54	9.96	10.39	10.81	11.23	11.66	12.08	12.5	12.93	13.35	13.77	14.19	14.62	15.04

馬達左折/馬達右折

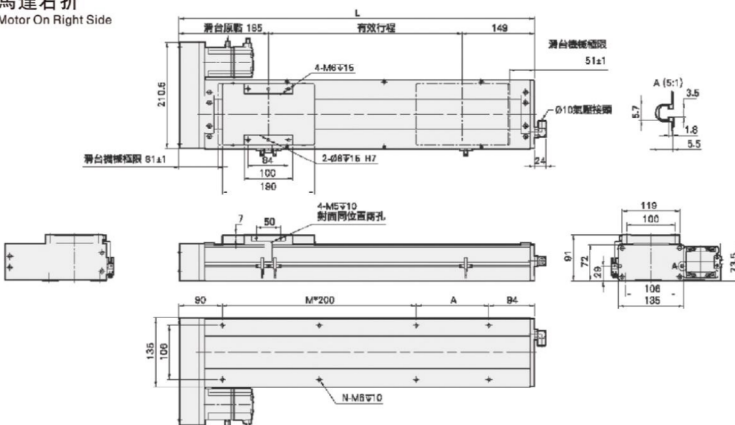
Motor On Left Side/Motor On Right Side

BL 馬達左折 Motor On Left Side



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
L	434	484	534	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034	1084	1134	1184	1234	1284	1334	1384
A	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
KG	10.6	11	11.5	12	12.5	13	13.4	14	14.4	15	15.4	15.9	16.4	16.9	17.4	17.9	18.4	18.9	19.3	19.9

BR 馬達右折 Motor On Right Side



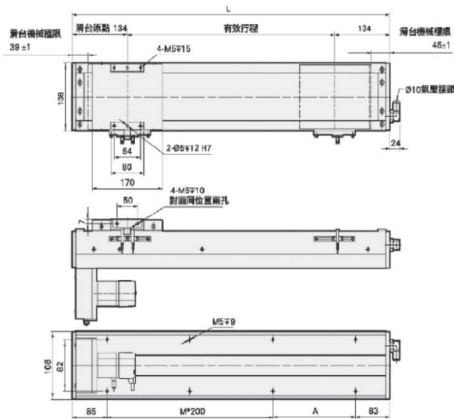
有效行程 stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	434	484	534	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034	1084	1134	1184	1234	1284	1334	1384
A	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
KG	10.6	11	11.5	12	12.5	13	13.4	14	14.4	15	15.4	15.9	16.4	16.9	17.4	17.9	18.4	18.9	19.3	19.9

TGBS10 Series

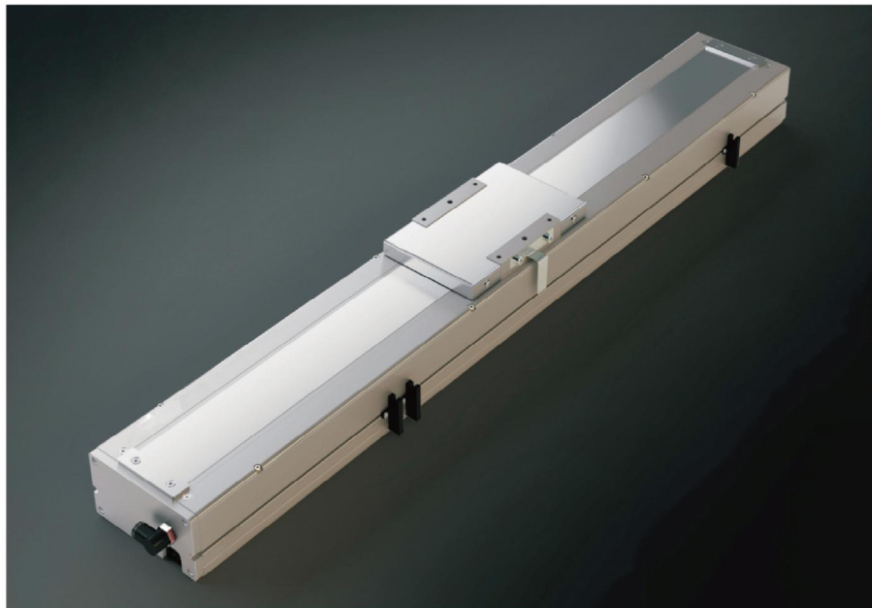
單軸/1-axis

馬達下折
Motor On Lower Side

BM 馬達下折
Motor On Lower Side



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
L	368	418	468	518	568	618	668	718	768	818	868	918	968	1018	1068	1118	1168	1218	1268	1318
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
KG	8.5	8.8	9.2	9.6	10	10.4	10.8	11.2	11.5	11.9	12.3	12.7	13.1	13.5	13.9	14.2	14.6	15	15.4	15.8



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

最大行程
Maximum Stroke 1050mm

最高速度
Maximum Speed 1600mm/s

馬達容量
Motor Output 200W

滾珠螺桿
Ball Screw ø16mm

直線滑軌
Linear Guide 15X12.5-2支

型號表示方式

Ordering Method

TGBS14 - L5 - 100 - M - M20B - C 4 - 0001

本體型號
Model

行程 Stroke
100-1050mm
(間隔50 mm pitch)

特注式樣
Special Order No.

螺桿導程
Ball Screw Lead

05 5mm
10 10mm
20 20mm
32 32mm

馬達位置
Motor Position

BC 馬達外露
Motor Exposed
BM 馬達下折
Motor On Lower Side
BR 馬達右折
Motor On Right Side
BL 馬達左折
Motor On Left Side

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	-

※若無該字則不表示

原點感應器
Home Sensor

內置型 In Side
A 馬達側
Motor Side
B 反馬達側
Opposite Motor Side
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

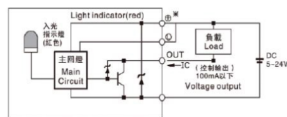
端點極限感應器
Limit Sensor

內置型 In Side
1 1只 1pc
2 2只 2pc
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)		±0.01			
	螺桿導程 Lead (mm)		5	10	20	32
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		250	500	1000	1600
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 kg Horizontal (kg)	95	75	35	15
		垂直使用 kg Vertical (kg)	27	18	7	—
	定格推力 Rated Thrust (N)		683	341	174	107
標準行程 Stroke Pitch (mm)		100~1050mm/50間隔				
部品	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (W)		200			
	滾珠螺桿外徑 Ball Screw ø (mm)		C7 ø16			
	高剛性直線滑軌 High Rigidity Linear Guide (mm)		W15XH12.5			
	聯軸器 Coupling (mm)		10X14			
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	EE-SX672(NPN)			
內置 Built-In		EE-SX674(NPN)				

感應器接線圖 <原點及端點> Sensor Layout



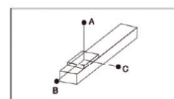
*行程超過750時，會產生螺桿偏擺。
此時請將速度調降。

*When the stroke is over 750mm, the run-out of the ballscrew will occur.
We recommend to low down the working speed under the circumstances.

*馬達加速減速設定 0.2秒。

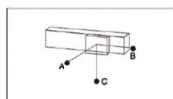
*Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

容許負載力距表 N.m Allowable Overhang



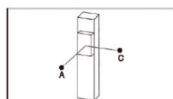
(單位: mm)

導程 Lead	5	10	16	20
水平安裝 Horizontal installation				
60kg	2512	242	232	
80kg	1811	172	164	
95kg	1537	138	130	
30kg	2727	470	430	
50kg	1577	266	242	
75kg	1004	164	150	
10kg	2304	1222	1028	
20kg	1443	540	451	
44kg	1005	324	271	
10kg	1555	840	623	
20kg	1033	545	405	
35kg	-	-	-	



(單位: mm)

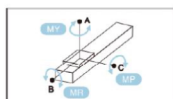
導程 Lead	5	10	16	20
垂直安裝 Vertical installation				
55kg	257	269	2683	
75kg	178	186	2000	
95kg	133	138	1537	
35kg	363	395	2368	
55kg	218	238	1445	
75kg	150	164	1004	
12kg	854	1019	2552	
20kg	500	596	1588	
35kg	271	324	1005	
8kg	787	1060	1980	
15kg	405	545	1033	
-	-	-	-	



(單位: mm)

導程 Lead	5	10	16	20
垂直安裝 Vertical installation				
15kg	1118	1118	1118	
22kg	770	770	770	
27kg	620	620	620	
10kg	1500	1500	1500	
14kg	1072	1072	1072	
18kg	833	833	833	
4kg	2980	2980	2980	
7kg	1700	1700	1700	
-	-	-	-	

靜態容許負載慣量 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.

*符合部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.

*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.

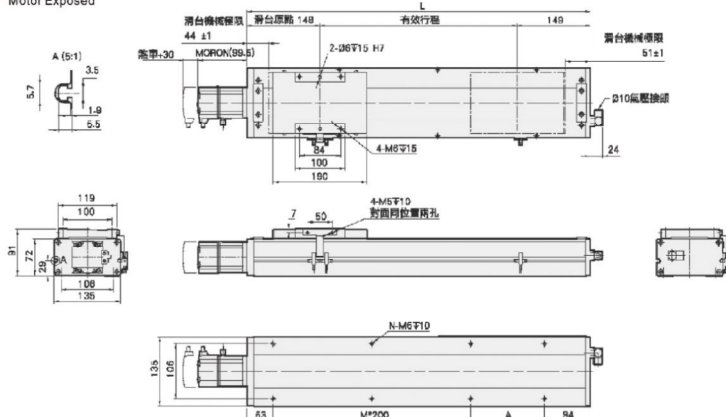
搭配伺服馬達一覽表 Suitable Motor Brand

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(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type)	200	220	HG-KR23	MR-J4-20A
		有煞車(垂直仕樣) With Brake (Vertical Type)	200	220	HG-KR23B	MR-J4-20A
松下 Panasonic	P	無煞車(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type)	200	220	MHMD022G1U	MADHT1507
		有煞車(垂直仕樣) With Brake (Vertical Type)	200	220	MHMD022G1V	MADHT1507
台達 Delta	T	無煞車(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type)	200	220	ECMA-C20602ES	ASD-B20221-B
		有煞車(垂直仕樣) With Brake (Vertical Type)	200	220	ECMA-C20602FS	ASD-B20221-B

單軸/1-axis

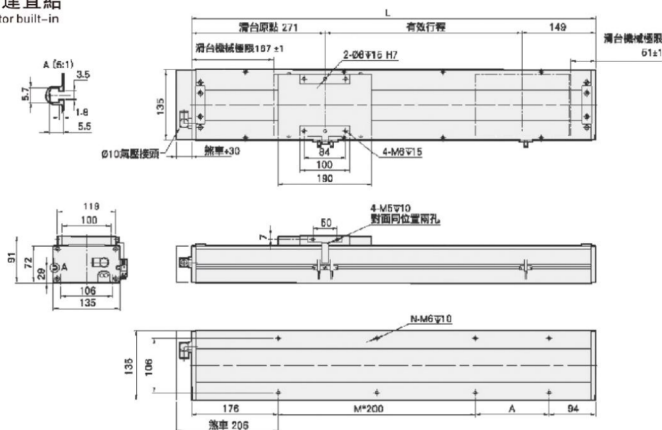
馬達外露/馬達直結
Motor Exposed/Motor built-in

BC 馬達外露
Motor Exposed



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
L	397	447	497	547	597	647	697	747	797	847	897	947	997	1047	1097	1147	1197	1247	1297	1347
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
KG	10.6	11	11.5	12	12.5	13	13.4	14	14.4	15	15.4	15.9	16.4	16.9	17.4	17.9	18.4	18.9	19.4	19.9

 馬達直結
Motor built-in



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
L	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220	1270	1320	1370	1420	1470
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
KG	10.6	11	11.5	12	12.5	13	13.4	14	14.4	15	15.4	15.9	16.4	16.9	17.4	17.9	18.4	18.9	19.4	19.9

