

內嵌式推杆式螺桿滑台

GEC Series

一般環境
Standard

CONTENTS

GEC 5



本體寬幅 54mm
最大行程 600mm
最大荷重 30kg

P129

GEC 8



本體寬幅 82mm
最大行程 800mm
最大荷重 50kg

P135

GEC 12



本體寬幅 120mm
最大行程 800mm
最大荷重 110kg

P141

產品資訊
Product

內嵌式螺桿滑台
GEM

內嵌式帶滑台
GMP

內嵌式推杆式
螺桿滑台
GEC

內嵌式直光軸
直線電機
GLH

內嵌式空心
螺桿滑台
GRC

標準螺桿滑台
RMH

標準帶滑台
RMP

完全螺桿滑台
RMD

完全帶滑台
RMP

直線電機
大推力
LRH

直線電機
零噪音
LWH

歐規帶系列
MRK

電動缸系列
EC

內嵌式
直交伺服手
XYGH

螺桿型
直交伺服手
XVAX

皮帶型
直交伺服手
XVMP

參考資料
Reference

規格索引- 電動缸GEC系列

Spec Index

Rod Type Actuator

使用環境 Use Where	傳動方式 Driven Mode	仕樣 Model Specification	馬達容量 Motor Output (W)	本體寬幅 Width(mm)	位置重複精度 Repeatability(mm)	螺桿規格 Ball Screw Spec		最大可搬重量 Maximum Payload(kg)		最高速度*1 Maximum Speed (mm/s)
						外徑 Outer Diameter(mm)	導程 Lead(mm)	水平使用 Horizontal	垂直使用 Vertical	
一般環境 Standard Environment	螺桿驅動 Ball Screw	GEC 5	100W	54	±0.01	12	2	30	10	100
							5	30	10	250
							10	15	5	500
							20	10	2.5	1000
		GEC 8	200W/400W	82	±0.01	16	5	50	15	250
							10	30	8	500
							20	18	3	1000
		GEC12	400W	120	±0.01	16	5	110	33	250
							10	88	22	500
						20	40	10	1000	

*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).



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 600mm
Maximum Stroke

最高速度 1000mm/s
Maximum Speed

馬達容量 100w
Motor Output

滾珠螺桿 Ø12mm
Ball Screw

型號表示方式 Ordering Method

GEC5 - L5 - 100 - BC - M10B - C4 - 0001

本體型號
Model

特注式樣
Special Order No.

螺桿導程
Ball Screw Lead

2	2mm
5	5mm
10	10mm
20	20mm

行程 Stroke

50-600mm
50間隔 50 mm Pitch

馬達位置
Motor Position

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

馬達廠牌
Motor Brand

馬達廠牌	功率
M 三菱 Mitsubishi	
P 松下 Panasonic	10 100W
T 台達 Delta	

※若無煞車則不表示。※If No Brake, No Description.

原點感應器
Home Sensor

原點感應器	外掛型
C 馬達側	Motor Side
D 反馬達側	Opposite Motor Side
E 無 SENSOR	No Sensor

端點極限感應器
Limit Sensor

端點極限感應器	外掛型
1 1只	1 Pc
2 2只	2 Pc
3 無 SENSOR	No Sensor

※選擇行程50時，有以下限制：
When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions.
1. 原點與極限需放置於不同側。
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

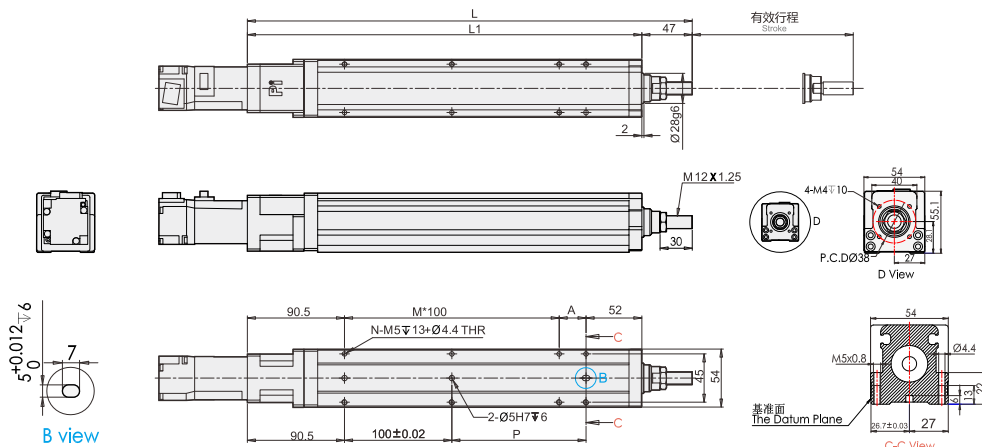
GEC5

單軸/1-axis

馬達外露/馬達下折
Motor Exposed/Motor On Lower Side

BC 馬達外露 Motor Exposed

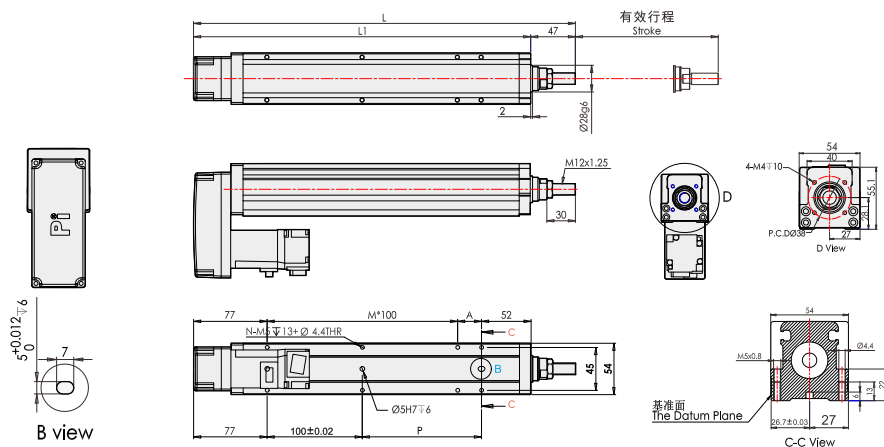
單位 Unit:mm



有效行程 stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
L	314.5	364.5	414.5	464.5	514.5	564.5	614.5	664.5	714.5	764.5	814.5	864.5
L1	267.5	317.5	367.5	417.5	467.5	517.5	567.5	617.5	667.5	714.5	767.5	817.5
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575
Kg	2.04	2.33	2.62	2.91	3.2	3.49	3.78	4.07	4.36	4.65	4.94	5.23

BM 馬達下折 Motor On Lower Side

單位 Unit:mm



有效行程 stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
L	301	351	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851
L1	254	304	354	404	454	504	554	604	654	704	754	804
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575
Kg	2.08	2.37	2.66	2.95	3.24	3.53	3.82	4.11	4.4	4.69	4.98	5.27

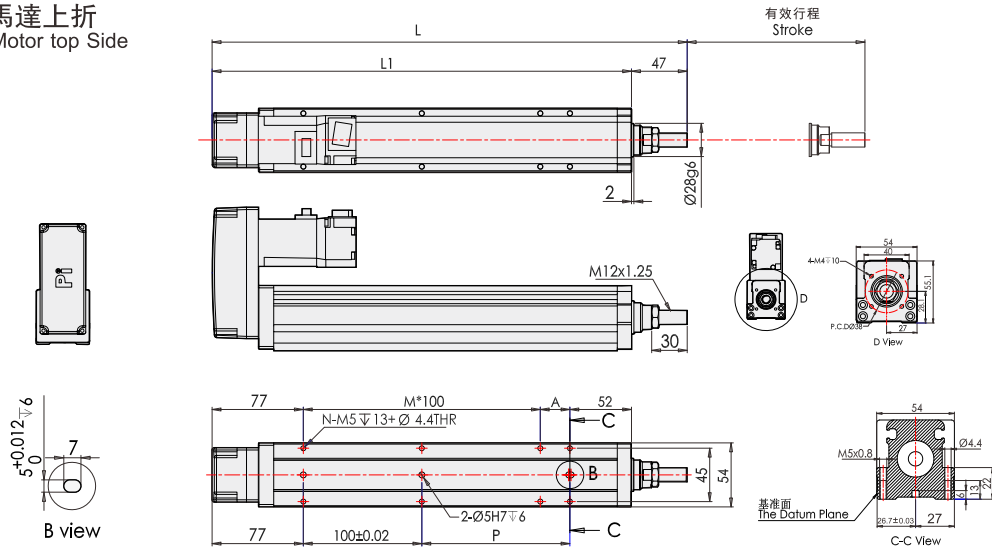
GEC5

單軸/1-axis

馬達上折
Motor top Side

BW 馬達上折
Motor top Side

單位 Unit:mm



有效行程 stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
L	301	351	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851
L1	254	304	354	404	454	504	554	604	654	704	754	804
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575
Kg	2.08	2.37	2.66	2.95	3.24	3.53	3.82	4.11	4.4	4.69	4.98	5.27

MEMO

2022 綜合型錄



产品信息 Product
内嵌式龙门平台 GLH1
内嵌式皮带平台 GRS
内嵌式推杆式 龙门平台 GEO
内嵌式五光轴 直线电机 GLH
内嵌式无尘 龙门平台 GRC
标准龙门平台 RMH
标准皮带平台 RMP
无尘龙门平台 RSD
无尘皮带平台 RSP
直线电机 大推力 LRH
直线电机 零顿震 LMH
微动皮带系列 MRK
电动机系列 ED
内嵌式 直线机械手 XYGH
推杆型 直线机械手 XYMH
皮带型 直线机械手 XYMP
参考资料 Reference



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 800mm
Maximum Stroke

最高速度 1000mm/s
Maximum Speed

馬達容量 200/400w
Motor Output

滾珠螺桿 Ø16mm
Ball Screw

型號表示方式 Ordering Method

GEC8 - L5 - 100 - BC - M20B - C4 - 0001

本體型號
Model

螺桿導程 Ball Screw Lead	
5	5mm
10	10mm
20	20mm

行程 Stroke
50-800mm
50間隔 50 mm Pitch

馬達位置 Motor Position	
BC	馬達外露 Motor Exposed
BM	馬達下折 Motor Bottom Side
BL	馬達左折 Motor Left Side
BR	馬達右折 Motor Right Side

馬達廠牌 Motor Brand	功率 Power Output
M 三菱 Mitsubishi	
P 松下 Panasonic	20 200W
T 台達 Delta	40 400W

※若無煞車則不表示。※If No Brake, No Description.

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
E	無 SENSOR No Sensor

※選擇行程50時，有以下限制：
When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:
1. 原點與極限需放置於不同側。
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

特注式樣
Special Order No.

端點極限感應器 Limit Sensor		
外掛型 Out Side		
1	1只 1 Pc	
2	2只 2 Pc	
3	無 SENSOR No Sensor	



基本仕様 Specification

性能	位置重複精度 Repeatability (mm)		±0.01		
	導程 Lead (mm)		5	10	20
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		250	500	1000
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 kg Horizontal (kg)	50	30	18
		垂直使用 kg Vertical (kg)	15	8	3
	定格推力 Rated Thrust (N)		1388	694	347
部品	標準行程 Stroke Pitch (mm)		50-800mm/50 間隔		
	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)		200W/400W		
	滾珠絲杆外徑 Ball Screw Q (mm)		C7Φ 16		
	連軸器 Coupling (mm)		10 X14/11(注2)		
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	DMSE-020(NPN)		

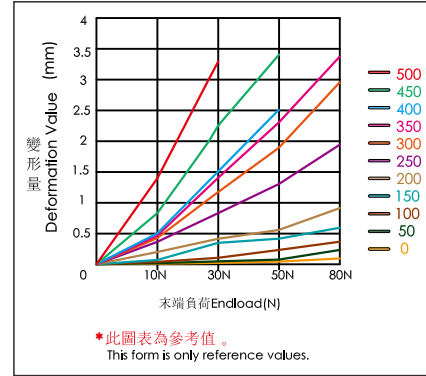
*馬達加減速設定0.2秒

*Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

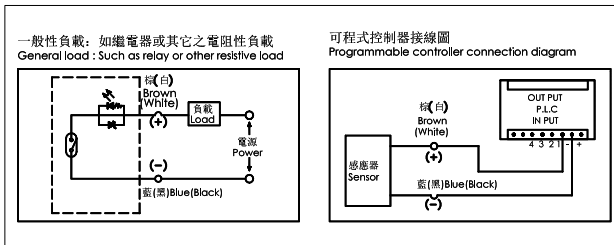
注1：此荷重條件外部需搭配輔助滑軌以承受徑向負載。

If payload is near maximum, it requires to collocate externally with auxiliary guideway for bearing radial load.

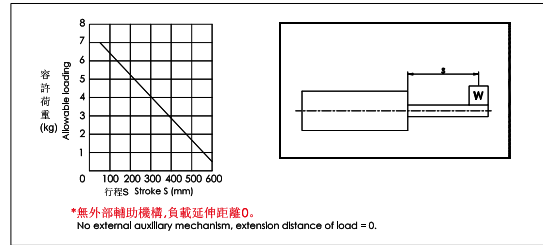
出力軸變形量 Shaft Output Deformation Value



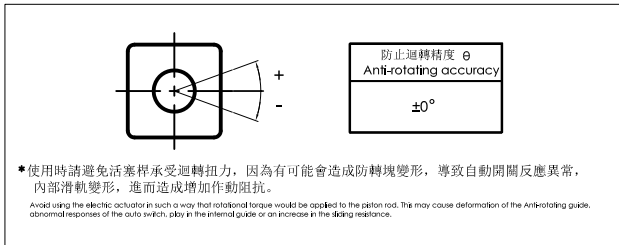
感應器接線圖 <原點及端點> Sensor Layout



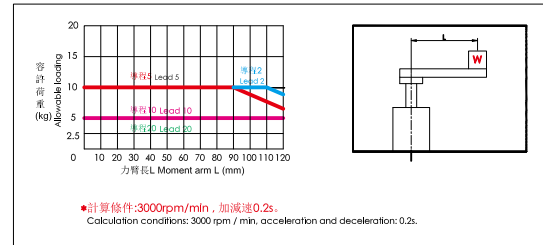
容許負載力距表 N.m Allowable Overhang



出力杆的防止回轉精度 Anti-rotating Accuracy of Rod



垂直安裝負載 Load in Vertical Installation



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 Watp	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	MSMD022G1U	MADHT1507
		有煞車(垂直仕樣) With Brake (Vertical Type)	200	220	MSMD022G1V	MADHT1507
台達 Delta	T	無煞車(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type)	200	220	ECMA-C20601ES	ASD-B20221-B
		有煞車(垂直仕樣) With Brake (Vertical Type)	200	220	ECMA-C20601FS	ASD-B20221-B

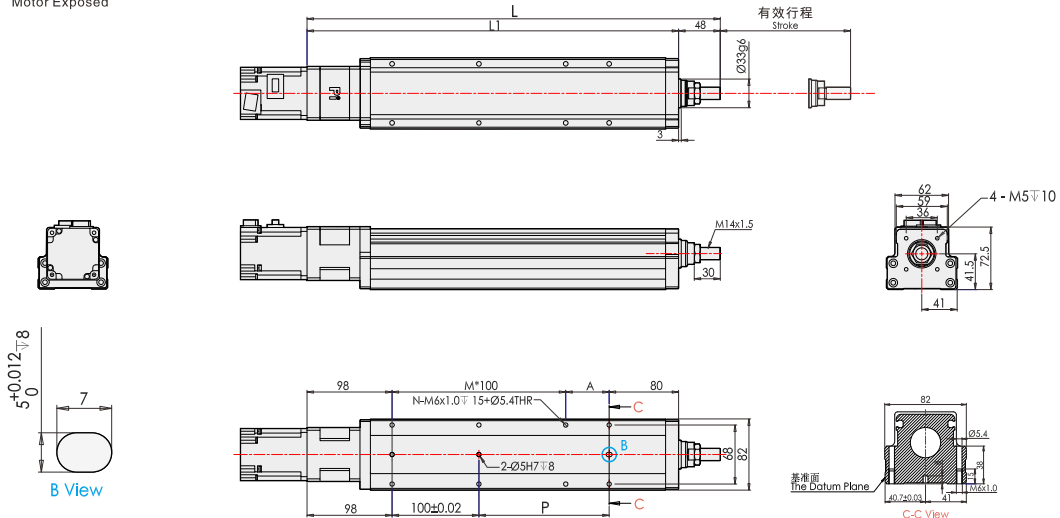
GEC8

單軸/1-axis

馬達外露/馬達下折
Motor Exposed/Motor On Lower Side

BC 馬達外露 Motor Exposed

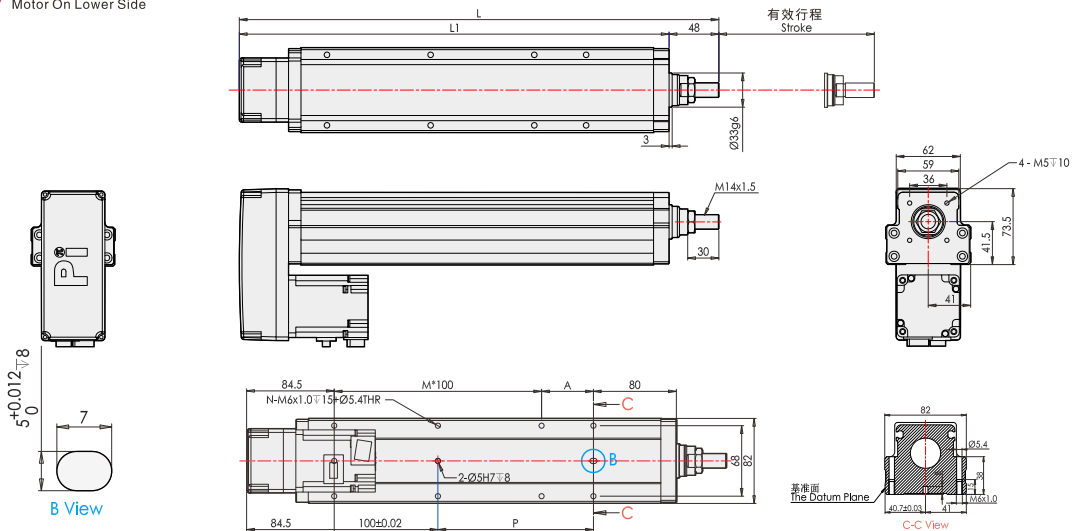
單位 Unit:mm



有效行程 stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	376	426	476	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126
L1	328	378	428	478	528	578	628	678	728	778	828	878	928	978	1028	1078
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	8	8	10	10
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
P	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Kg	2.86	3.25	3.64	4.03	4.42	4.81	5.2	5.59	5.98	6.37	6.76	7.15	7.54	7.93	8.32	8.71

BM 馬達下折 Motor On Lower Side

單位 Unit:mm



有效行程 stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	362.5	412.5	462.5	512.5	562.5	612.5	662.5	712.5	762.5	812.5	862.5	912.5	962.5	1012.5	1062.5	1112.5
L1	314.5	364.5	414.5	464.5	514.5	564.5	614.5	664.5	714.5	764.5	814.5	864.5	914.5	964.5	1014.5	1064.5
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
P	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Kg	1.7	1.99	2.28	2.57	2.86	3.15	3.44	3.73	4.02	4.31	4.6	4.89	5.18	5.47	5.76	6.05

馬達左折/馬達右折

Motor On Left Side/Motor On Right Side

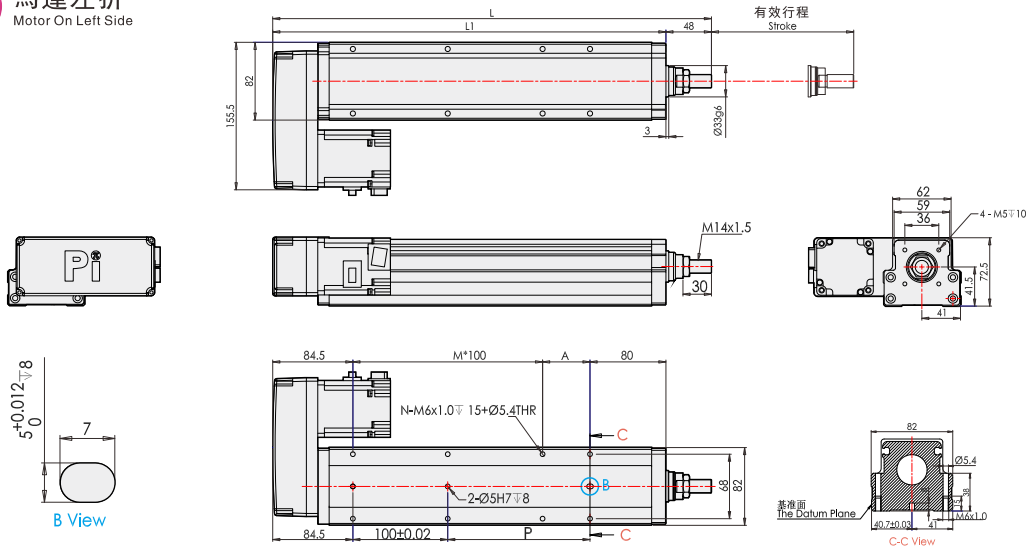
2022 綜合型錄



BL 馬達左折

Motor On Left Side

單位 Unit:mm

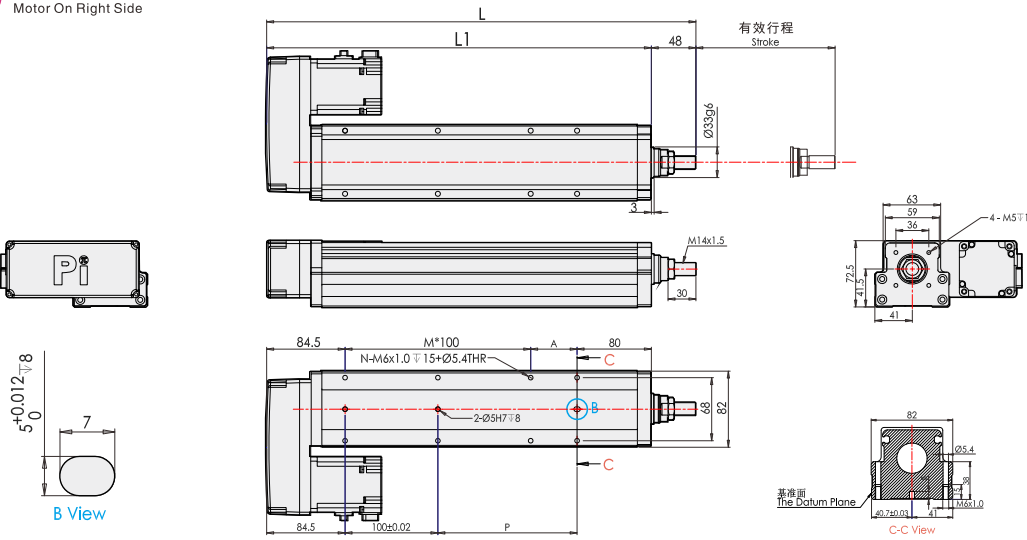


有效行程 stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	362.5	412.5	462.5	512.5	562.5	612.5	662.5	712.5	762.5	812.5	862.5	912.5	962.5	1012.5	1062.5	1112.5
L1	314.5	364.5	414.5	464.5	514.5	564.5	614.5	664.5	714.5	764.5	814.5	864.5	914.5	964.5	1014.5	1064.5
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
P	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Kg	1.7	1.99	2.28	2.57	2.86	3.15	3.44	3.73	4.02	4.31	4.6	4.89	5.18	5.47	5.76	6.05

BR 馬達右折

Motor On Right Side

單位 Unit:mm



有效行程 stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	362.5	412.5	462.5	512.5	562.5	612.5	662.5	712.5	762.5	812.5	862.5	912.5	962.5	1012.5	1062.5	1112.5
L1	314.5	364.5	414.5	464.5	514.5	564.5	614.5	664.5	714.5	764.5	814.5	864.5	914.5	964.5	1014.5	1064.5
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
P	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Kg	1.7	1.99	2.28	2.57	2.86	3.15	3.44	3.73	4.02	4.31	4.6	4.89	5.18	5.47	5.76	6.05

- 產品資訊 Product
- 內嵌式螺桿滑台 GH1
- 內嵌式皮帶滑台 GH2
- 內嵌式螺桿式 GEC
- 內嵌式充光軸直線電機 GH
- 內嵌式充光螺桿滑台 GH2C
- 標準螺桿滑台 RM1
- 標準皮帶滑台 RM2
- 充光皮帶滑台 RM3
- 直線電機 螺桿電機 LMH
- 直線電機 零崎電機 LMH
- 致動皮帶系列 MHR
- 電動缸系列 CE
- 內嵌式直交伺服手 HPA-X
- 螺桿型直交伺服手 HVA-X
- 皮帶型直交伺服手 HMA-X
- 參考資料 Reference

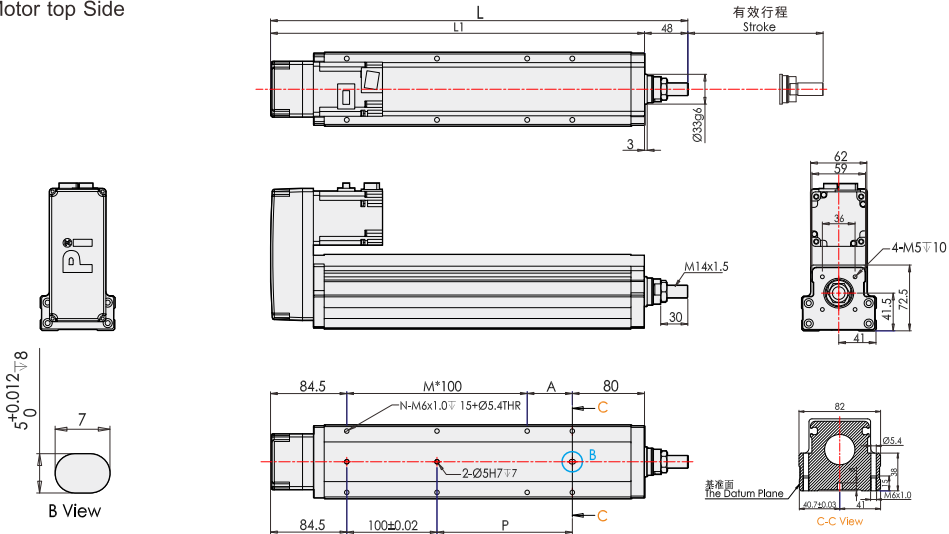
GEC8

單軸/1-axis

馬達上折
Motor top Side

BW 馬達上折
Motor top Side

單位 Unit:mm



有效行程 stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	362.5	412.5	462.5	512.5	562.5	612.5	662.5	712.5	762.5	812.5	862.5	912.5	962.5	1012.5	1062.5	1112.5
L1	314.5	364.5	414.5	464.5	514.5	564.5	614.5	664.5	714.5	764.5	814.5	864.5	914.5	964.5	1014.5	1064.5
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	200
P	50	100	150	200	250	300	360	400	450	500	550	600	650	700	750	800
Kg	1.7	1.99	2.28	2.57	2.86	3.15	3.44	3.73	4.02	4.31	4.6	4.89	5.18	5.47	5.76	6.05

MEMO

2022 綜合型錄



产品信息 Product
内嵌式行星滑台 GN1
内嵌式皮带滑台 GNP
内嵌式推杆式 行星滑台 GEC
内嵌式无光栅 直轨电机 GLH
内嵌式无尘 行星滑台 GRC
标准行星滑台 RMH
标准皮带滑台 RMP
无尘行星滑台 RMD
无尘皮带滑台 RMP
直轨电机 大推力 LRH
直轨电机 零噪音 LWH
欧规皮带系列 MRK
电动缸系列 EC
内嵌式 直交伺服手 XYGH
推杆型 直交伺服手 XVHH
皮带型 直交伺服手 XVMP
参考文献 Reference

GEC12

單軸/1-axis

電動缸
Rod Type Actuator



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	200/400w	滾珠螺桿 Ball Screw	Ø 16mm
-------------------------------	--------------	------------------------------	-----------------	-----------------------------	-----------------	---------------------------	---------------

型號表示方式 Ordering Method

GEC12 - L5 - 100 - BC - M20B - C4 - 0001

本體型號 Model	行程 Stroke 50-800mm 50間隔 50 mm Pitch	馬達廠牌 Motor Brand	功率 Power Output	原點感應器 Home Sensor	端點極限感應器 Limit Sensor
螺桿導程 Ball Screw Lead		M 三菱 Mitsubishi		外掛型 Out Side	外掛型 Out Side
5 5mm		P 松下 Panasonic	20 200W	C 馬達側 Motor Side	1 1只 1 Pc
10 10mm		T 台達 Delta	40 400W	D 反馬達側 Opposite Motor Side	2 2只 2 Pc
20 20mm		*若無煞車則不表示。*If No Brake, No Description.		E 無 SENSOR No Sensor	3 無 SENSOR No Sensor
馬達位置 Motor Position				*選擇行程50時，有以下限制： When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions: 1. 原點與極限需放置於不同側。 Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body. 2. 滑座左右兩側皆需安裝感應片。 Both sides of slider need to install the sensor trigger device.	
BC 馬達外露 Motor Exposed					
BM 馬達下折 Motor Bottom Side					
BL 馬達左折 Motor Left Side					
BR 馬達右折 Motor Right Side					



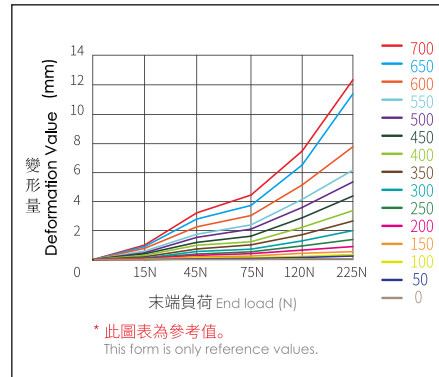
基本仕様 Specification

性能	位置重複精度 Repeatability (mm)	±0.01			
	導程 Lead (mm)	5	10	20	
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	250	500	1000	
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 kg Horizontal (kg)	110	88	40
		垂直使用 kg Vertical (kg)	33	22	10
	定格推力 Rated Thrust (N)	1388	694	347	
部品	標準行程 Stroke Pitch (mm)	50-800mm/50 間隔			
	AC伺服馬達容量 AC Servo Motor Output (w)	200W/400W			
	滾珠絲杆外徑 Ball Screw Q (mm)	C7φ 16			
	連軸器 Coupling (mm)	10 X14/11(注2)			
	原點感應器 Home Sensor	外掛 Outside	DMSE-020(NPN)		

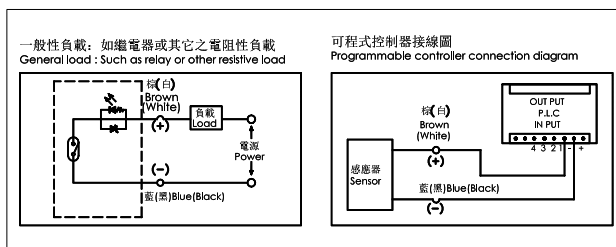
※1 馬達加速減速設定 0.2 秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.
※2 行程超過 800 時，會產生螺桿偏擺，此時請將速度調降。

注1：此荷重條件外部需搭配輔助滑軌以承受徑向負載。

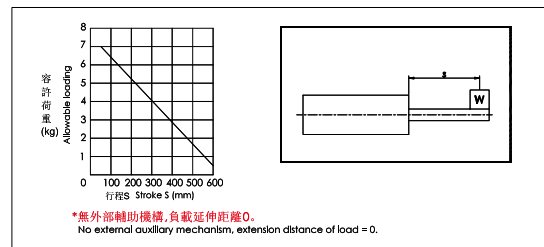
出力軸變形量 Shaft Output Deformation Value



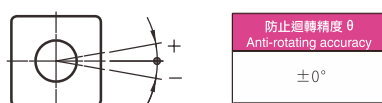
感應器接線圖 <原點及端點> Sensor Layout



容許負載力距表 N.m Allowable Overhang

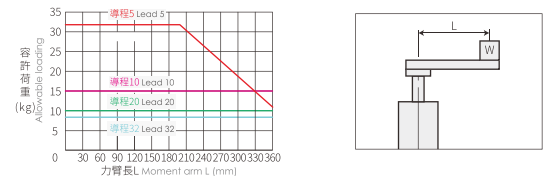


出力杆的防止回轉精度 Anti-rotating Accuracy of Rod



* 使用時請避免活塞桿承受迴轉扭力，因為有可能會造成防轉塊變形，導致自動開關反應異常，內部滑軌變形，進而造成增加作動阻抗。
Avoid using the electric actuator in such a way that rotational torque would be applied to the piston rod. This may cause deformation of the Anti-rotating guide, abnormal responses of the auto switch, play in the internal guide or an increase in the sliding resistance.

垂直安裝負載 Load in Vertical Installation



* 計算條件: 3000rpm/min, 加速減速 0.2s。
Calculation conditions: 3000 rpm / min, acceleration and deceleration: 0.2s.

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 Watp	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	MSMD022G1U	MADHT1507
		有煞車(垂直仕樣) With Brake (Vertical Type)	200	220	MSMD022G1V	MADHT1507
台達 Delta	T	無煞車(水平仕樣) No Brake (Horizontal Type)	200	220	ECMA-C20601ES	ASD-B20221-B
		有煞車(垂直仕樣) With Brake (Vertical Type)	200	220	ECMA-C20601FS	ASD-B20221-B

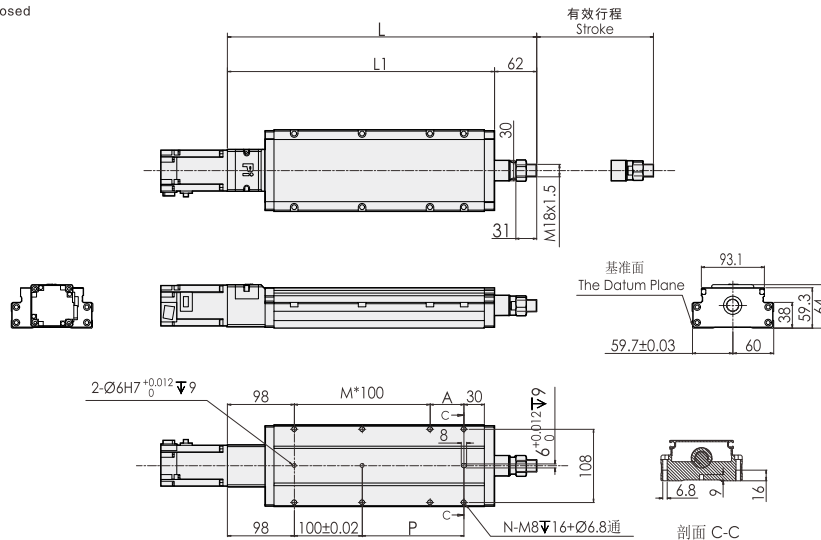
GEC12

單軸/1-axis

馬達外露/馬達下折
Motor Exposed/Motor On Lower Side

BC 馬達外露 Motor Exposed

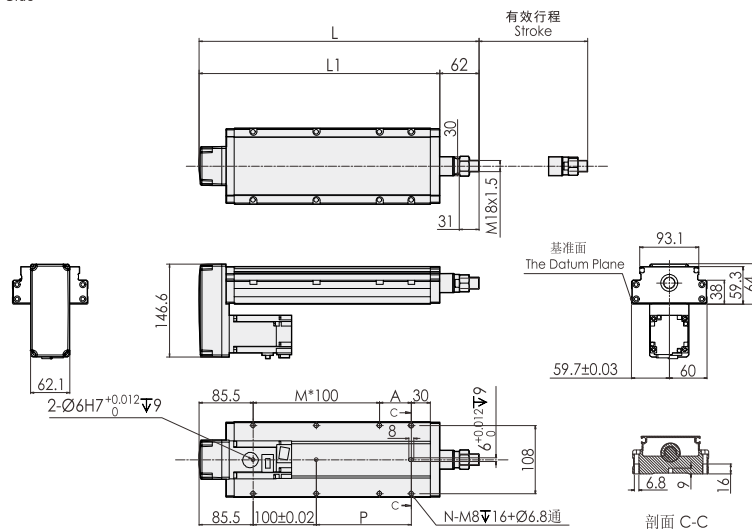
單位 Unit:mm



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	405	455	505	555	605	655	705	755	805	855	905	955	1005	1055	1105	1155
L1	288	338	388	438	488	538	588	638	688	738	788	838	888	938	988	1038
A	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22
P	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
kg	7.2	7.63	8.06	8.49	8.92	9.35	9.78	10.21	10.64	11.07	11.5	11.93	12.36	12.79	13.22	13.65

BM 馬達下折 Motor On Lower Side

單位 Unit:mm



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	392.5	442.5	492.5	542.5	592.5	642.5	692.5	742.5	792.5	842.5	892.5	942.5	992.5	1042.5	1092.5	1142.5
L1	330.5	380.5	430.5	480.5	530.5	580.5	630.5	680.5	730.5	780.5	830.5	880.5	930.5	980.5	1030.5	1080.5
A	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22
P	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
kg	7.26	7.69	8.12	8.55	8.98	9.41	9.84	10.27	10.7	11.13	11.56	11.99	12.42	12.85	13.28	13.71

馬達左折/馬達右折

Motor On Left Side/Motor On Right Side

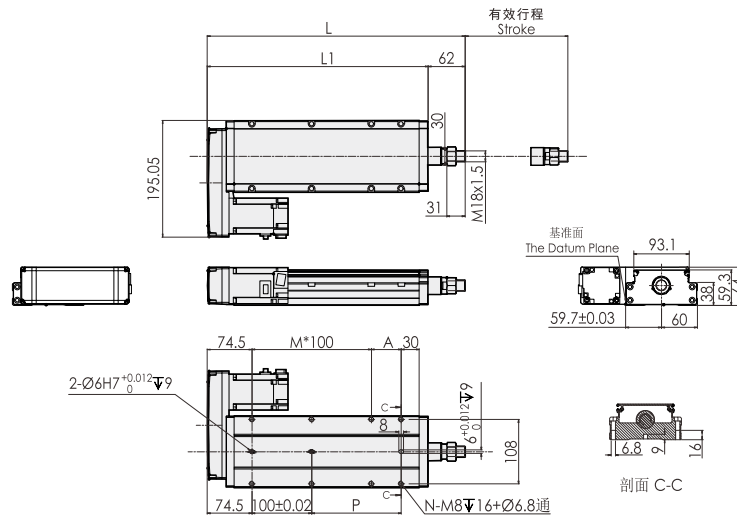
2022 綜合型錄



BL 馬達左折

Motor On Left Side

單位 Unit:mm

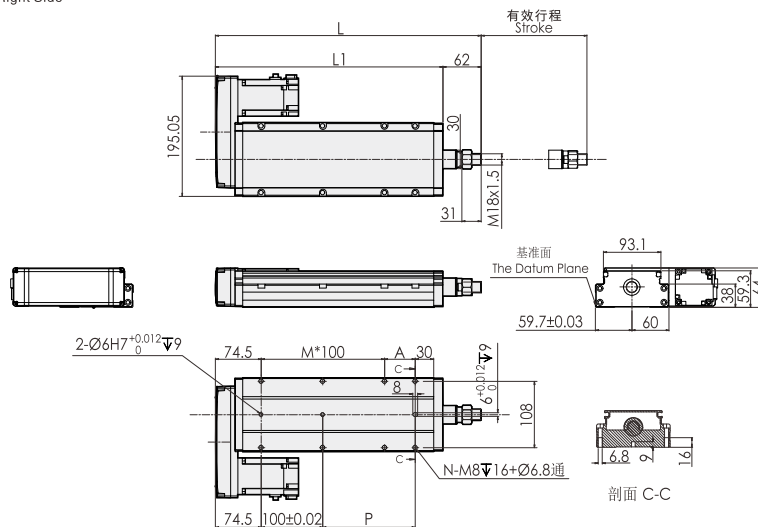


有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	381.5	431.5	481.5	531.5	581.5	631.5	681.5	731.5	781.5	831.5	881.5	931.5	981.5	1031.5	1081.5	1131.5
L1	319.5	369.5	419.5	469.5	519.5	569.5	619.5	669.5	719.5	769.5	819.5	869.5	919.5	969.5	1019.5	1069.5
A	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22
P	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
kg	7.28	7.71	8.14	8.57	9	9.43	9.86	10.29	10.72	11.15	11.58	12.01	12.44	12.87	13.3	13.73

BR 馬達右折

Motor On Right Side

單位 Unit:mm



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	381.5	431.5	481.5	531.5	581.5	631.5	681.5	731.5	781.5	831.5	881.5	931.5	981.5	1031.5	1081.5	1131.5
L1	319.5	369.5	419.5	469.5	519.5	569.5	619.5	669.5	719.5	769.5	819.5	869.5	919.5	969.5	1019.5	1069.5
A	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22
P	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
kg	7.28	7.71	8.14	8.57	9	9.43	9.86	10.29	10.72	11.15	11.58	12.01	12.44	12.87	13.3	13.73

- 产品系列 Product
- 内嵌式电机平台 GH1
- 内嵌式电机平台 GH2
- 内嵌式推杆式直轴电机平台 GEC
- 内嵌式无光栅直轴电机 GH
- 内嵌式无光栅推杆平台 GHC
- 标准电机平台 RMH
- 标准推杆平台 RMH
- 无边框平台 RMH
- 无边框推杆平台 RMH
- 无边框平台 RMH
- 无边框推杆平台 RMH
- 直轴电机零轴端 LMH
- 致动皮带系列 MHR
- 电机缸系列 EC
- 内嵌式直交伺服手 XYCH
- 推杆型直交伺服手 XHVA
- 皮带型直交伺服手 XHVP
- 参考文献 Reference

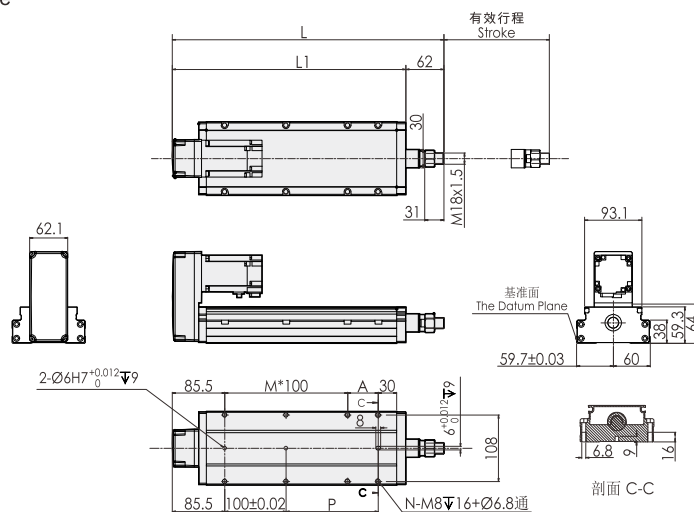
GEC12

單軸/1-axis

馬達上折
Motor top Side

BW 馬達上折
Motor top Side

單位 Unit:mm



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	392.5	442.5	492.5	542.5	592.5	642.5	692.5	742.5	792.5	842.5	892.5	942.5	992.5	1042.5	1092.5	1142.5
L1	330.5	380.5	430.5	480.5	530.5	580.5	630.5	680.5	730.5	780.5	830.5	880.5	930.5	980.5	1030.5	1080.5
A	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22
P	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
kg	7.26	7.69	8.12	8.55	8.98	9.41	9.84	10.27	10.7	11.13	11.56	11.99	12.42	12.85	13.28	13.71