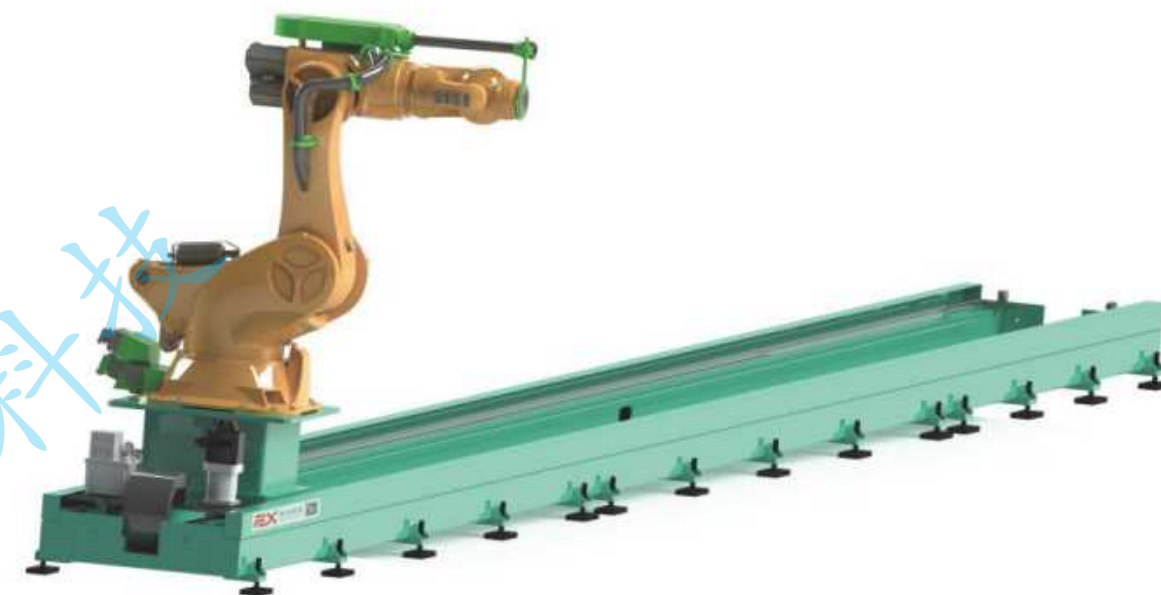
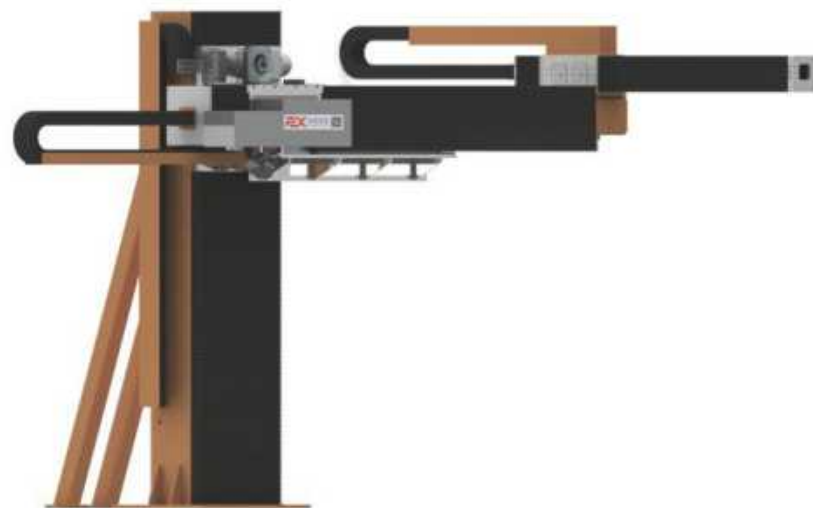


案例展示

Case Show



重型桁架机器人、天轨和地轨

Heavy-duty truss robots,
overhead and ground rails

重型模组、桁架机器人、天轨和地轨可广泛用于大型焊接工作站、机床上下料、组装输送、汽车行业、家电行业、模具行业、喷涂行业、五金制造、重工行业码垛、输送带移位、仓储搬运设备、医疗行业设备等。

Heavy-duty modules, truss robots, overhead rails and floor rails can be widely used in large welding workstations, machine tool loading and unloading, assembly and transportation, automotive industry, home appliance industry, mold industry, spraying industry, hardware manufacturing, heavy industry palletizing, conveyor belt shifting Position, storage handling equipment, medical industry equipment, etc.



我们的优势

Our Advantage

1

专业

长期从事精密传动行业的设计工程师及装配技师，他们在直线传动行业有着丰富的工作经验。

我们的产品，从功能，外观都是经过大量的实验论证结构小巧、刚性和强度更高。

另外我们也有一批训练有素的业务和售后服务团队，以保证优质高效的售前，售后服务。

2

品质

精密的加工设备

公司具有多台长行程的数控加工中心、数控车床、及普通车床、自动锯料机；

严格的质量管控

公司拥有高精密的检测设备：如：三次元、激光干涉仪，高度仪、影像仪、粗糙度仪等检测设备，以保证零件的加工精度、产品的定位精度和重复定位精度。

高质量的生产运营管理

公司内部做了严格的生产质量管理体系、零部件都有编码管理，所有零件，标准件全检合格后方能入库、并且有严格的供应商管理体系。

3

库存

(1) 标准件有常备库存，丝杠，导轨，零部件，每个型号常备库存50套以上。

(2) 铝材常备库存存在10-20吨。

(3) 完善的内部生产加工和标准件配套供应商。

(4) 人员配备齐全，装配技师10余人，均大专以上文凭，机械专业毕业，有高度的责任心和使命感，日均产能70-100套。

4

优势

(1) 与日本品牌比 瑞翔的售价是他们的5折左右。

(2) 与台湾品牌比 瑞翔的售价仅为他们的7-8折左右。

(3) 交货期短，标准品交货期7天左右，特殊情况可提前交货。

5

服务

售前

协助客户工程师选型，通过了解客户的使用环境，负载，速度，精度等来选择性价比最高，适合客户使用的产品。

售中

为客户提供准确的3D模型\2D数据，缩短客户设备设计及研发周期。

售后

接到客户的售后电话，了解客户使用情况分析故障原因，24小时内做出响应，并根据产品代码找出对应零部件，派专业的人员去现场解决问题。

目录索引

Contents Index

透过不断研发生产创新来回应各式的生产制造的自动化需求。

包含控制及无控制系统的各式滑台电动缸与无人搬运系统，产品种类众多。

精准的定位和速度控制达到直线驱动或取放的动作。

We are continuina research and develop the new products to solve the upcomina reauirement of automation fields, which incude theactuators with/without motor and controller, Automatic Guided Vehicle(AGV). Now we have more than 1,000 products. Precise positioning and speed control can achieve the high accuracy requirement of linear movement and pick and place movement.

01



RGTH Series

轨道内嵌式螺杆滑台系列

P.001

02



RXTH Series

标准螺杆滑台系列

P.019

03



RXTB Series

标准皮带滑台系列

P.075

04



RXCH Series

无尘螺杆滑台系列

P.111

05



RXCB Series

无尘皮带滑台系列

P.149

06



RXZH Series

齿轮齿条滑台系列

P.185

07



HG/EG Series

线性滑轨系列

P.199

08



轴承座系列

P.213

轨道内嵌式螺杆滑台系列

RGTH Series

- RGTH4
- RGTH5
- RGTH8
- RGTH120

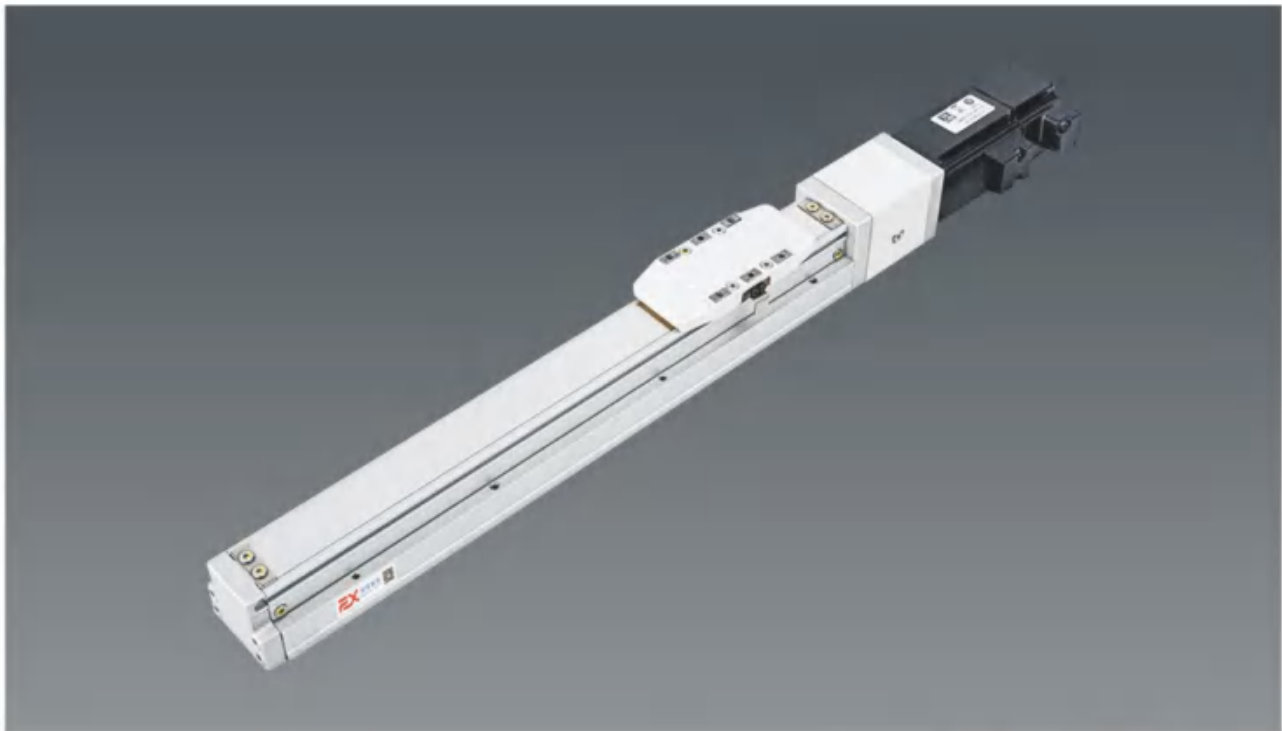
轨道内嵌
Built-in Guideway

螺杆驱动
Ball Screw Drive



规格索引-轨道内嵌式螺杆滑台系列 Track Embedded Screw Slide Table Series

使用环境 Use Environment	传动方式 Transfer Method	模组型号 Module Model	适用电机 Applicable Motors	本体宽度 mm Body Width	位置重复精度 mm Position Repeatability	螺杆规格 Screw Specifications		最大可搬运重量 Maximum Handleable Weight		最高速度 Top Speed	最大行程 Maximum Stroke	技术参考 Technical Reference	页码 Page
						外径 Outer Diameter	导程 Lead	水平使用 Use Horizontally	垂直使用 Use Vertically				
一般环境 General Environment	滚珠丝杆 Ball Screw Rod	RGTH4	50W伺服 (按转速3000/分钟)	44	±0.01	Φ10	2	25	8	100	800	1.模组400行程以上每增加50行程电机速度降低10% 2.模组500行程以上建议使用高惯量电机 3.以上负载重量为参考值, 悬空安装时行程越长负载重量越小	03
			100W伺服 (按转速3000/分钟)				2	25	8	100			
		RGTH5	100W伺服 (按转速3000/分钟)	54	±0.01	Φ12	5	30	10	250	800	1.模组550行程以上每增加50行程电机速度降低10% 2.模组650行程以上建议使用高惯量电机 3.以上负载重量为参考值, 悬空安装时行程越长负载重量越小	07
							10	15	5	500			
		RGTH8	200W伺服 (按转速3000/分钟)	82	±0.01	Φ16	5	50	15	250	1100	1.模组600行程以上每增加50行程电机速度降低10% 2.模组800行程以上建议使用高惯量电机 3.以上负载重量为参考值, 悬空安装时行程越长负载重量越小	11
			400W伺服 (按转速3000/分钟)				10	30	8	500			
							20	18	3	1000			
		RGTH120	400W伺服 (按转速3000/分钟)	120	±0.01	Φ16	5	110	33	250	1250	1.模组700行程以上每增加50行程电机速度降低10% 2.模组800行程以上建议使用高惯量电机 3.以上负载重量为参考值, 悬空安装时行程越长负载重量越小	15
							10	88	22	500			
							20	40	10	1000			



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

最大行程 Maximum Stroke	500mm
最高速度 Maximum Speed	100 mm/s
马达容量 Motor Output	50W
滚珠螺杆 Ball Screw	Φ10mm

型号表示方式 Ordering Method

RGTH4 - L2 - 100 - BC - M05B - C4 - 0001

本体型号
Model

行程
Stroke

50-500mm
50间隔 50 mm Pitch

行程50限定只能安装2组光电。
Limitations while stroke is 50 only
install 2 sets of optoelectronics.

滚珠导程
Ball Screw Lead

2 2mm

马达位置
Motor Position

BC 马达外露
Motor Exposed

BM 马达下折
Motor On Lower Side

BL 马达左折
Motor On Left Side

BR 马达右折
Motor On Right Side

马达厂牌、功率
Motor Brand, Power Output

M 三菱 Mitsubishi 05 50w B

P 国际 Panasonic 10 -

Y 安川 Yaskawa 20 -

T 台达 Delta 40 -

原点感应器
Home Sensor

外挂型 Out Side

C 马达侧 Motor Side

D 反马达侧 Opposite Motor Side

无 SENSOR No Sensor

E 无 SENSOR No Sensor

端点极限感应器
Limit Sensor

外挂型 Out Side

3 1只 1Pc

4 2只 2Pc

无 SENSOR No Sensor

5 无 SENSOR No Sensor

- 行程50限定只能安装2组光电。
Limitations while stroke is 50 only install 2 sets of optoelectronics.
- 无法选用C4;D4规格。
C4 & D4 will not be available for installation (order) option.
 - 原点与极限需放置于不同侧。
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
 - 请座左右两侧皆需安装感应片。
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

基本仕様 Specification		
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.01
	螺杆导程 Belt Screw Lead (mm)	2
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	100
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg) 25 垂直使用 Vertical (kg) 8
	定格推力 Rated Thrust (N)	512
	标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-500mm/50间隔 50 mm Pitch
部品 Parts	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)	50
	滚珠螺杆外径 Ball Screw Φ (mm)	C7Φ10
	联轴器 Coupling (mm)	7*8
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside EE-S*674(NPN)

- 行程超过300时，会产生螺杆偏移，此时请将速度调降。
When the stroke is over 300mm, the run-out of the ballscrew will occur.
We recommend to low down the working speed under this circumstances.
- 马达加减速设定0.2秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

容许负载力距表 Allowable Overhang		
(单位:mm)	(单位:mm)	(单位:mm)
水平安装 Horizontal Installation	墙面安装 Wall Installation	垂直安装 Vertical Installation
导程 2 Lead	导程 2 Lead	导程 2 Lead
12kg 720 71 104	12kg 94 69 699	4kg 233 233
18kg 430 44 66	18kg 56 44 411	8kg 118 118
25kg 322 30 44	25kg 34 30 308	- - -

静态容许负载惯量 Static Loading Moment	
MY	79
MP	79
MR	116

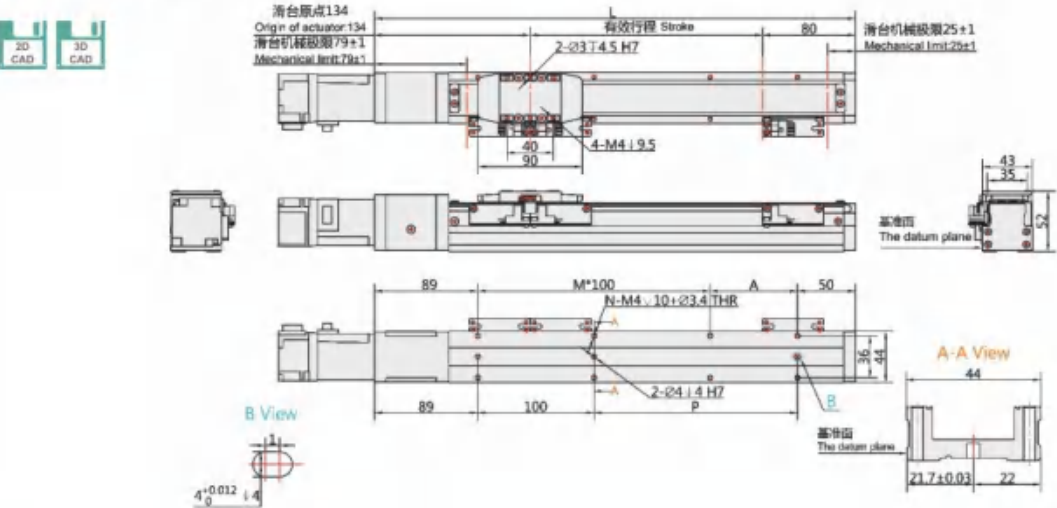
- 力距表所表示的数据，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 侧吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽询我司业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use.
Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand						
厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	50	220	HG-KR053	MR-J4-10A
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	50	220	HG-KR053B	MR-J4-10A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	50	220	MSMD5A2G1U	MADHT150S
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	50	220	MSMD5A2G1V	MADHT150S
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	50	220	ECMA-C1040FES	ASD-B20121-B
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	50	220	ECMA-C1040FFS	ASD-B20121-B

马达外露/马达下折 Motor Exposed / Motor Bottom Side

BC 马达外露
Motor Exposed

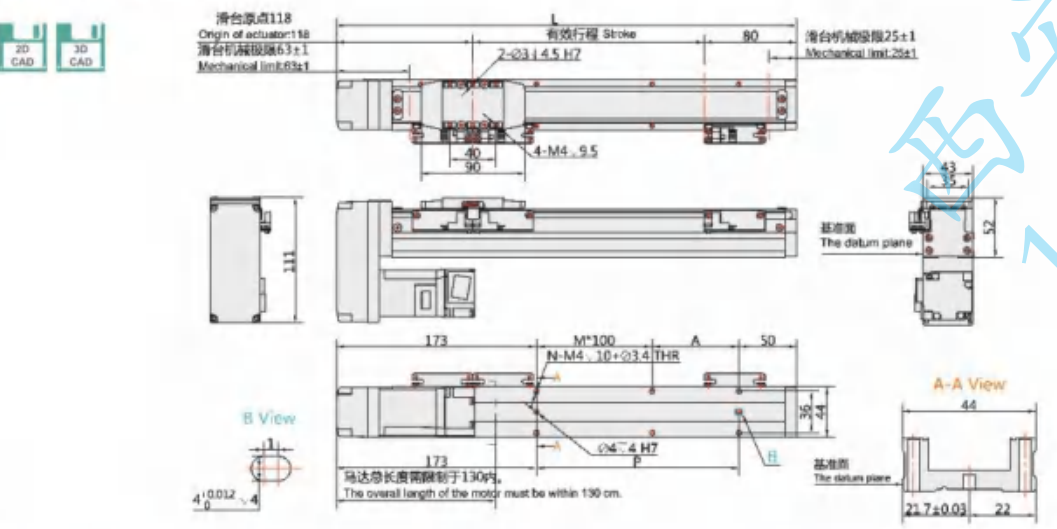
(单位 Unit : mm)



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
L	264	314	364	414	464	514	564	614	664	714
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475
kg	1.36	1.61	1.86	2.11	2.35	2.6	2.85	3.1	3.34	3.59

BM 马达下折
Motor Bottom Side

(单位 Unit : mm)

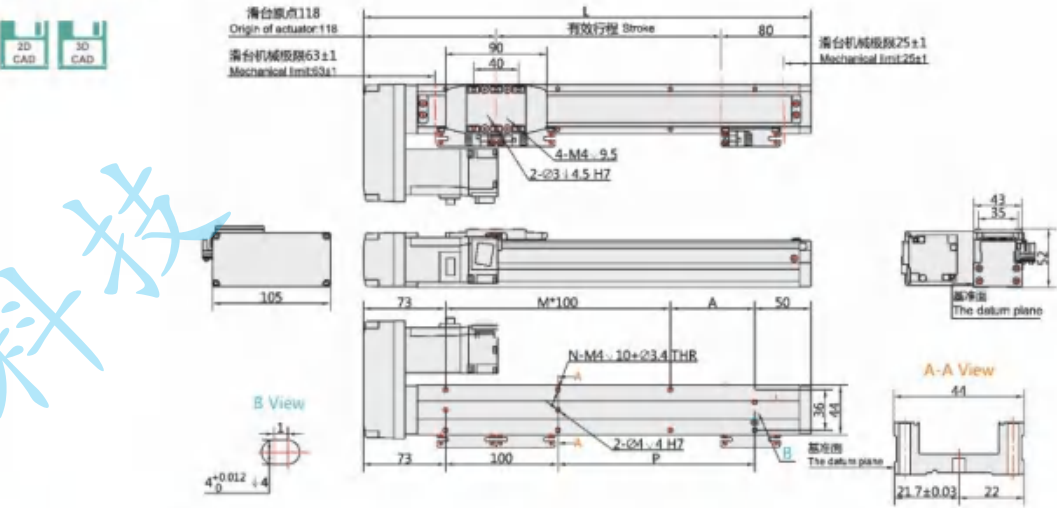


有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
L	246	296	346	396	446	496	546	596	646	696
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
N	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475
kg	1.66	1.91	2.16	2.4	2.65	2.9	3.14	3.39	3.64	3.89

马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side

BL 马达左折
Motor Left Side

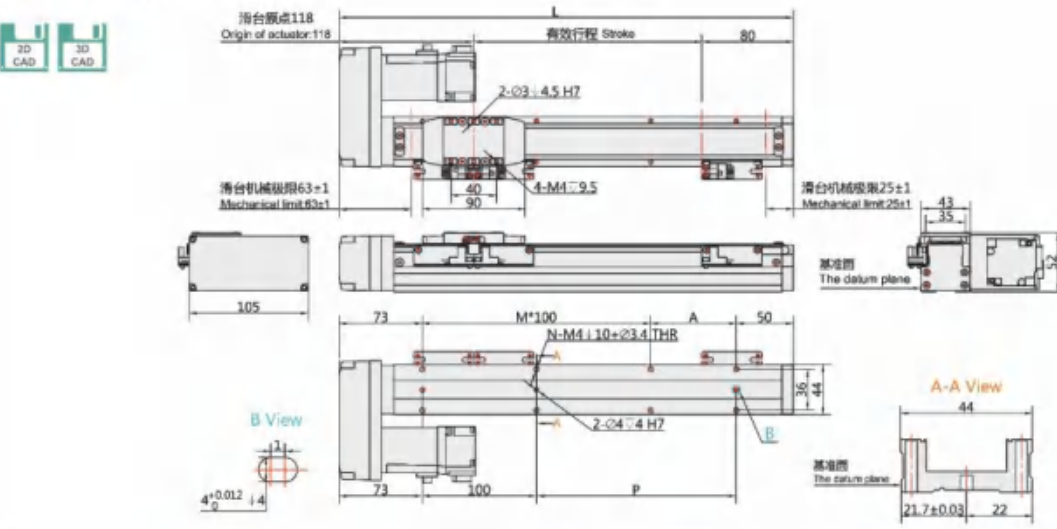
(单位 Unit : mm)



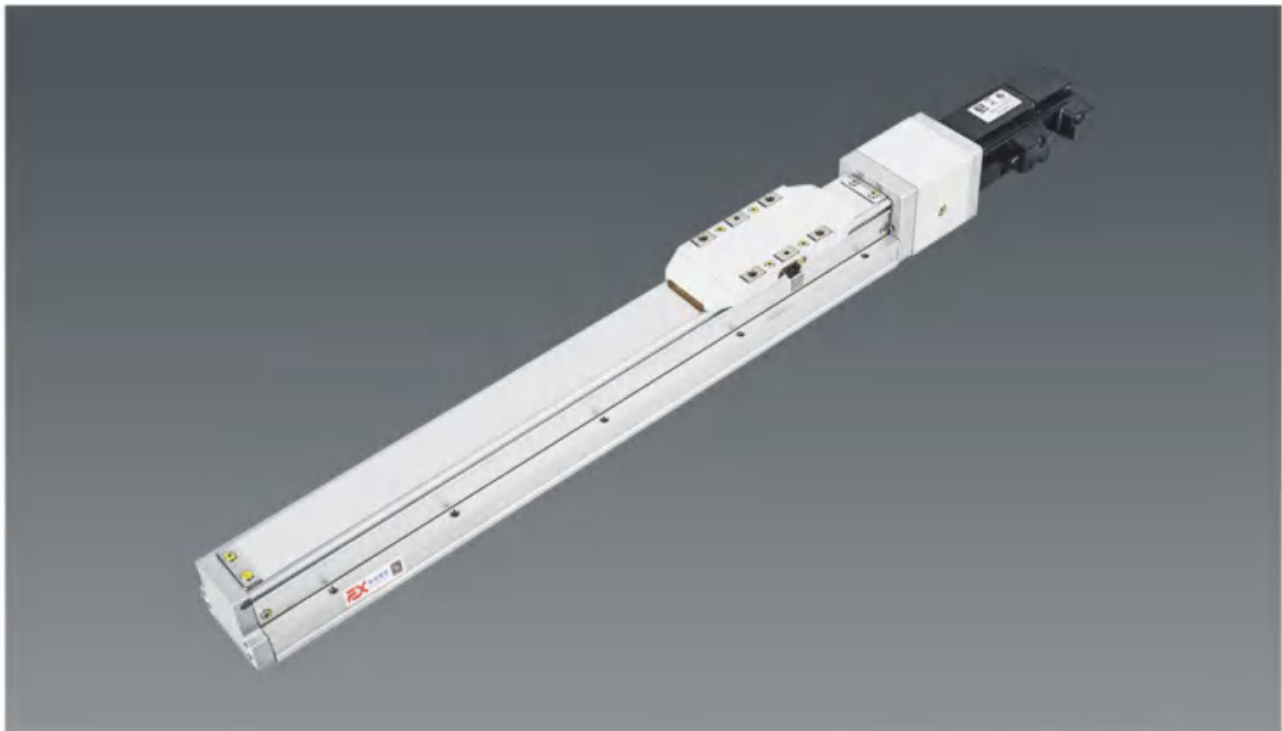
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
L	246	296	346	396	446	496	546	596	646	696
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4
N	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475
kg	1.66	1.91	2.16	2.4	2.65	2.9	3.14	3.39	3.64	3.89

BR 马达右折
Motor Right Side

(单位 Unit : mm)



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
L	246	296	346	396	446	496	546	596	646	696
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475
kg	1.66	1.91	2.16	2.4	2.65	2.9	3.14	3.39	3.64	3.89



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

最大行程 Maximum Stroke	800mm	最高速度 Maximum Speed	500 mm/s	马达容量 Motor Output	100W	滚珠螺杆 Ball Screw	Φ12mm
------------------------	-------	-----------------------	----------	----------------------	------	--------------------	-------

型号表示方式 Ordering Method

RGTH5 - L5 - 100 - BC - M10B - C4 - 0001

本体型号
Model

行程
Stroke

行程50限定只能安装2组光电。
Limitations while stroke is 50 only
install 2 sets of optoelectronics.

滚珠螺杆
Ball Screw Lead

马达位置
Motor Position

马达厂牌、功率
Motor Brand, Power Output

原点感应器
Home Sensor

端点极限感应器
Limit Sensor

05	5mm	BC	马达外露 Motor Exposed	M	三菱 Mitsubishi	05	-	B	C	外挂型 Out Side	3	1只 1Pc
10	10mm	BM	马达下折 Motor On Lower Side	P	国际 Panasonic	10	100w		D	反马达侧 Opposite Motor Side	4	2只 2Pc
		BL	马达左折 Motor On Left Side	Y	安川 Yaskawa	20	-		无 SENSOR No Sensor	无 SENSOR No Sensor	5	无 SENSOR No Sensor
		BR	马达右折 Motor On Right Side	T	台达 Delta	40	-		无 SENSOR No Sensor	无 SENSOR No Sensor		

- 选择行程50时，有以下限制：
When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions
- 无法选用C4;D4规格。
C4 & D4 will not be available for installation (order) option.
 - 原点与极限需放置于不同侧。
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
 - 请座左右两侧皆需安装感应片。
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

基本仕様 Specification			
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.01	
	螺杆导程 Belt Screw Lead (mm)	5	10
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	250	500
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	30
		垂直使用 Vertical (kg)	15
	定格推力 Rated Thrust (N)	341	170
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-800mm/50间隔 50 mm Pitch	
	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)	100	
	滚珠螺杆外径 Ball Screw Φ (mm)	C7Φ12	
	联轴器 Coupling (mm)	7*8	
原点感应器 Home Sensor		外挂 Outside	EE-S*674(NPN)

- 行程超过600时，会产生螺杆偏摆，此时请将速度调降。
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.
- 马达加减速设定0.2秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

容许负载力距表 Allowable Overhang			
水平安装 Horizontal Installation	A	B	C
	10kg	650	75
导程 5 Lead	20kg	440	32
	30kg	270	19
导程 10 Lead	5kg	600	145
	10kg	370	70
垂直安装 Wall Installation	A	B	C
	10kg	100	75
导程 5 Lead	20kg	45	32
	30kg	25	19
导程 10 Lead	5kg	180	145
	10kg	85	68
垂直安装 Vertical Installation	A	C	
	6kg	145	145
导程 5 Lead	8kg	110	110
	10kg	90	90
导程 10 Lead	1kg	800	800
	3kg	260	260
	5kg	155	155

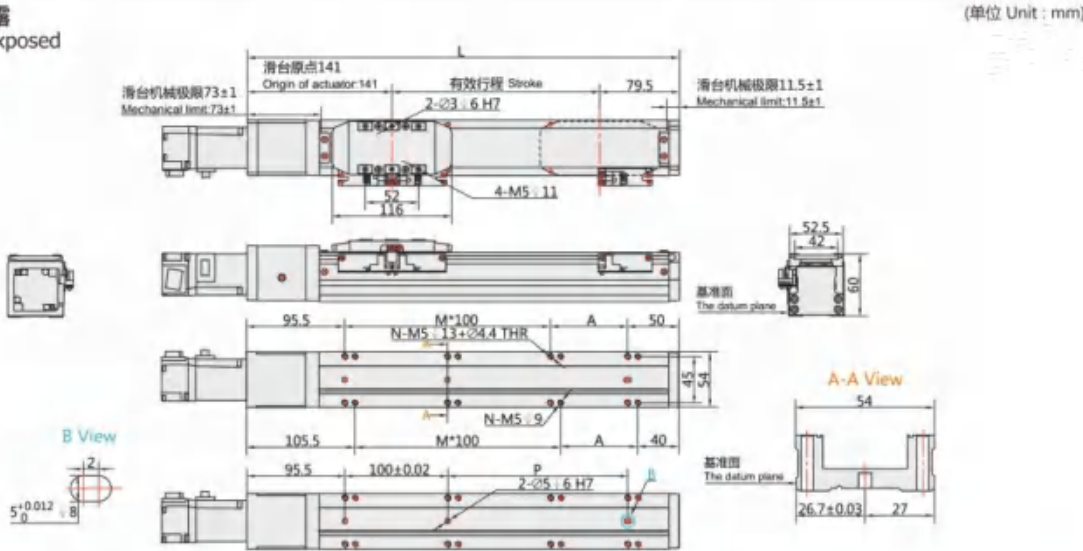
静态容许负载惯量 Static Loading Moment	
MY	103
MP	103
MR	144

- 力距表所表示的数据，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 侧吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽询我司业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use.
Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand						
厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	100	220	HG-KR13	MR-J4-10A
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	100	220	HG-KR13B	MR-J4-10A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMD012G1U	MADHT150S
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	100	220	MSMD012G1V	MADHT150S
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	100	220	ECMA-C20401ES	ASD-B20121-B
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	100	220	ECMA-C20401FS	ASD-B20121-B

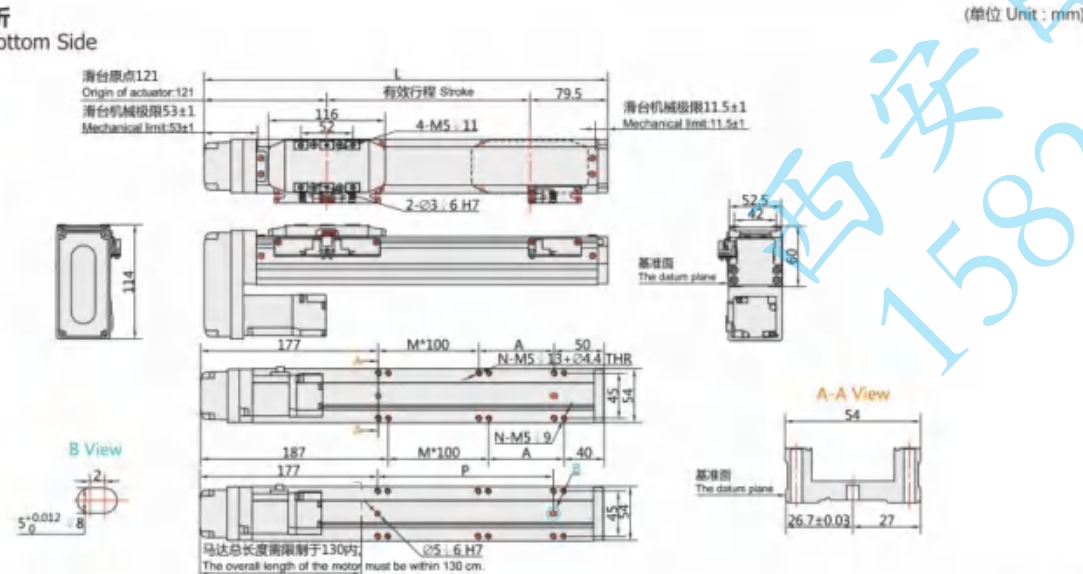
马达外露/马达下折 Motor Exposed / Motor Bottom Side

BC 马达外露
Motor Exposed



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	270.5	320.5	370.5	420.5	470.5	520.5	570.5	620.5	670.5	720.5	770.5	820.5	870.5	920.5	970.5	1020.5
A	25	75	25	75	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	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775
kg	2.23	2.42	2.62	2.82	3.01	3.21	3.41	3.6	3.8	4	4.19	4.39	4.59	4.78	4.98	5.18

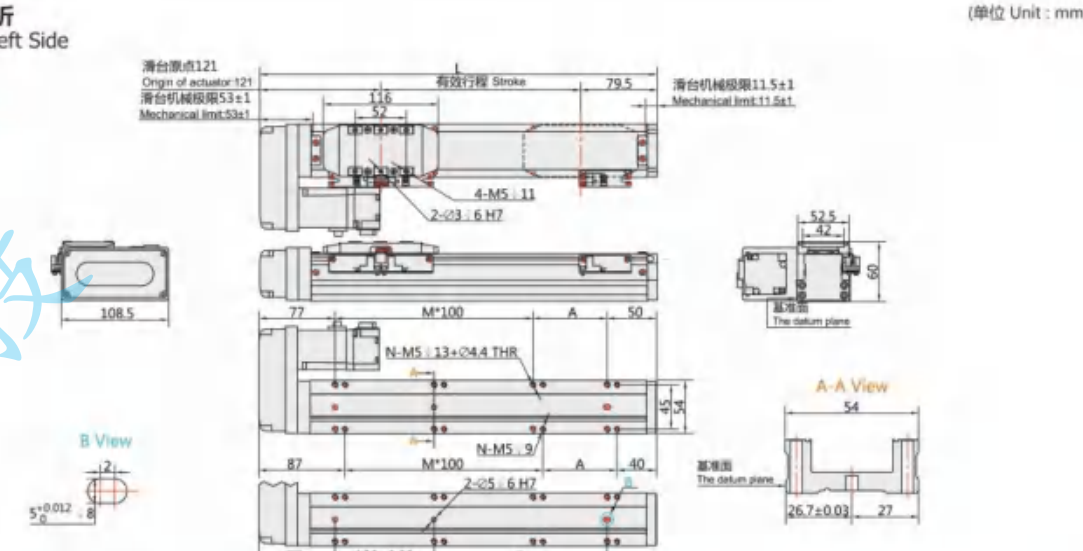
BM 马达下折
Motor Bottom Side



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	250.5	300.5	350.5	400.5	450.5	500.5	550.5	600.5	650.5	700.5	750.5	800.5	850.5	900.5	950.5	1000.5
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
N	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775
kg	2.4	2.59	2.79	2.99	3.18	3.38	3.58	3.77	3.97	4.17	4.36	4.56	4.76	4.95	5.15	5.35

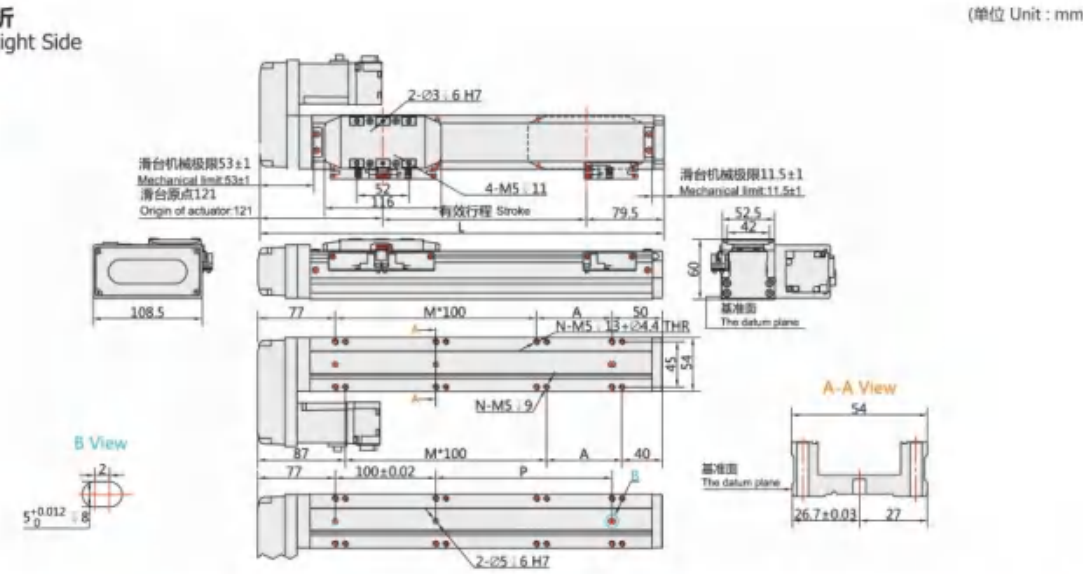
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side

BL 马达左折
Motor Left Side



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	250.5	300.5	350.5	400.5	450.5	500.5	550.5	600.5	650.5	700.5	750.5	800.5	850.5	900.5	950.5	1000.5
A	25	75	25	75	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	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775
kg	2.4	2.59	2.79	2.99	3.18	3.38	3.58	3.77	3.97	4.17	4.36	4.56	4.76	4.95	5.15	5.35

BR 马达右折
Motor Right Side

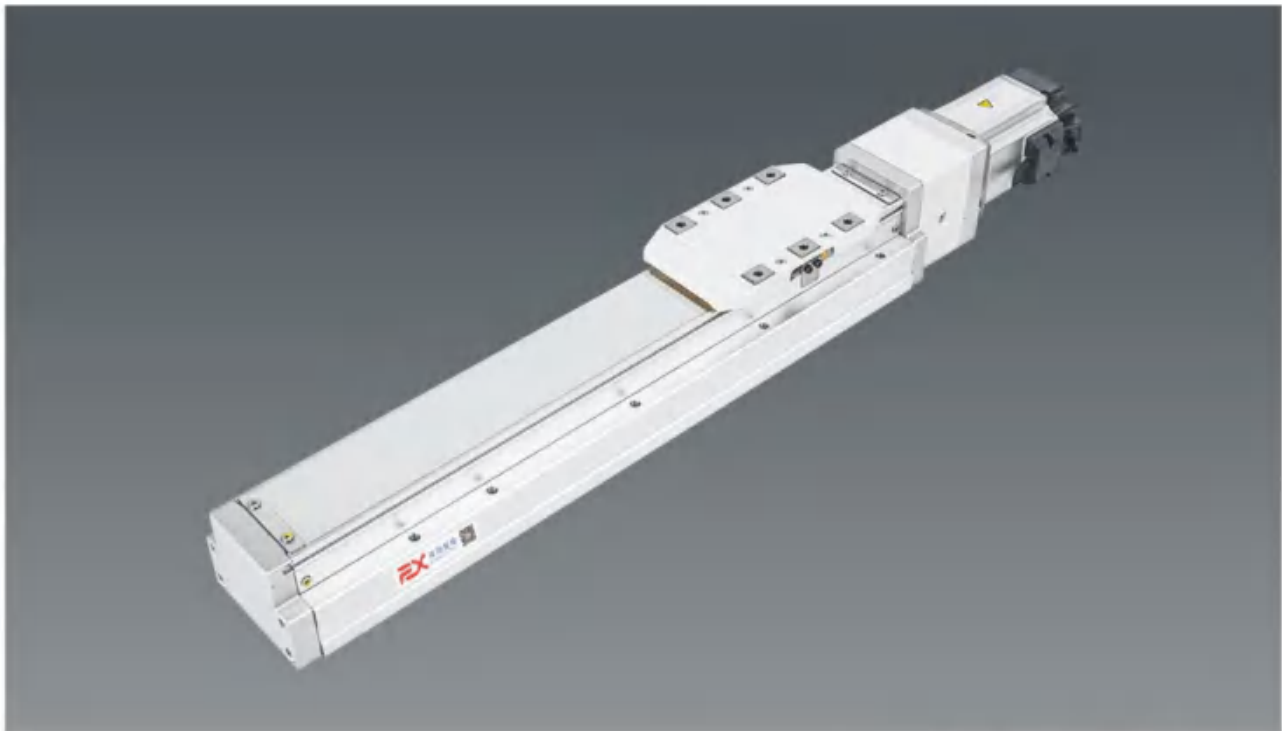


有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	250.5	300.5	350.5	400.5	450.5	500.5	550.5	600.5	650.5	700.5	750.5	800.5	850.5	900.5	950.5	1000.5
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775
kg	2.4	2.59	2.79	2.99	3.18	3.38	3.58	3.77	3.97	4.17	4.36	4.56	4.76	4.95	5.15	5.35

RGTH8 单轴/1-axis

轨道内嵌
Built-in Guideway

螺杆驱动
Ball Screw Drive



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

最大行程
Maximum Stroke

1000mm

最高速度
Maximum Speed

1000 mm/s

马达容量
Motor Output

200W

滚珠螺杆
Ball Screw

Φ16mm

型号表示方式

RGTH8 - L10 - 100 - BC - M20B - C4 - 0001

本体型号
Model

行程
Stroke

50-1000mm
50间隔 50 mm Pitch

行程50限定只能安装2组光电。
Limitations while stroke is 50 only
install 2 sets of optoelectronics.

滚珠螺杆
Ball Screw Lead

05 5mm
10 10mm
20 20mm

马达位置
Motor Position

BC 马达外露
Motor Exposed
BM 马达下折
Motor On Lower Side
BL 马达左折
Motor On Left Side
BR 马达右折
Motor On Right Side

马达厂牌、功率
Motor Brand, Power Output

M 三菱 Mitsubishi 05 - B
P 国际 Panasonic 10 -
Y 安川 Yaskawa 20 200w
T 台达 Delta 40 -

原点感应器
Home Sensor

外挂型 Out Side
C 马达侧 Motor Side
D 反马达侧 Opposite Motor Side
E 无 SENSOR No Sensor

端点极限感应器
Limit Sensor

外挂型 Out Side
3 1只 1Pc
4 2只 2Pc
5 无 SENSOR No Sensor

选择行程50时，有以下限制：
When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions

- 无法选用C4;D4规格。
C4 & D4 will not be available for installation (order) option.
- 原点与极限需放置于不同侧。
Home sensor and limit sensor has to be installed on the differ ent side of body.
- 滑座左右两侧皆需安装感应片。
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

基本仕様 Specification

性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.01		
	螺杆导程 Belt Screw 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 Horizontal (kg)	50	30
		垂直使用 Vertical (kg)	15	8
	定格推力 Rated Thrust (N)	683	341	174
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-1000mm/50间隔 50 mm Pitch		
	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)	200		
	滚珠螺杆外径 Ball Screw Φ (mm)	C7Φ16		
	联轴器 Coupling (mm)	10*14/11注1		
原	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside		
	外挂 Outside	EE-S*674(NPN)		

- 行程超过750时，会产生螺杆偏摆，此时请将速度调降。
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.
- 马达加速设定0.2秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.
- 注1:使用Panasonic 200W马达时，马达轴心为Φ11；其他品牌，马达轴心为Φ14。
Motor (200W) Shaft Diameter: Panasonic: 11mm; Other: 14mm.

容许负载力距表 Allowable Overhang

(单位:mm)

(单位:mm)

水平安装 Horizontal Installation			
导程 5 Lead	20kg	A	B
	35kg	1560	153
	50kg	890	81
导程 10 Lead	50kg	550	53
	10kg	1730	286
	20kg	839	136
导程 20 Lead	30kg	541	86
	6kg	1213	403
	9kg	800	264
	12kg	592	194
		238	

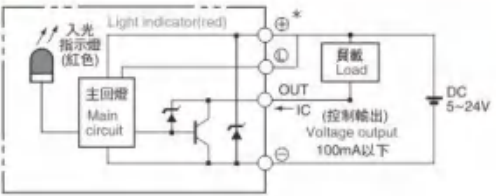
墙面安装 Wall Installation			
导程 5 Lead	20kg	A	B
	214	153	1435
	35kg	113	81
导程 10 Lead	50kg	74	53
	10kg	370	286
	20kg	176	136
导程 20 Lead	30kg	112	86
	6kg	444	403
	9kg	292	264
	18kg	214	194
		544	

垂直安装 Vertical Installation		A
导程 5 Lead	10kg	331
	15kg	220
	-	-
导程 10 Lead	5kg	589
	8kg	368
	-	-
导程 20 Lead	2.5kg	935
	-	-
	-	-

搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand

厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	HG-KR23	MR-J4-20A
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	200	220	HG-KR23B	MR-J4-20A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	MHMD022G1U	MADHT1507
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	200	220	MHMD022G1V	MADHT1507
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	ECMA-C20602ES	ASD-B20221-B
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	200	220	ECMA-C20602FS	ASD-B20221-B

感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout



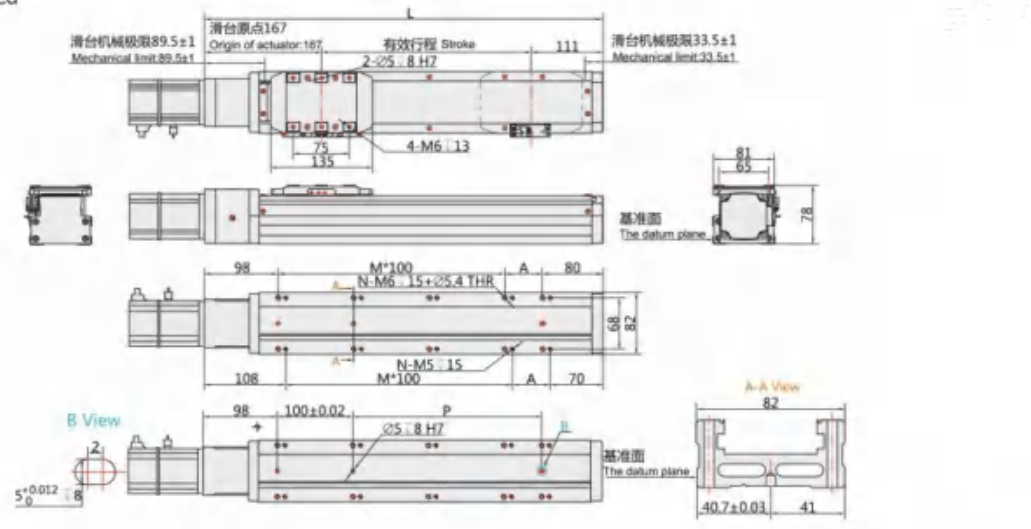
静态容许负载惯量 Static Loading Moment

MY		318
MP		318
MR		626

- 力矩表所表示的数据，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 侧吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽询我司业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use.
Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

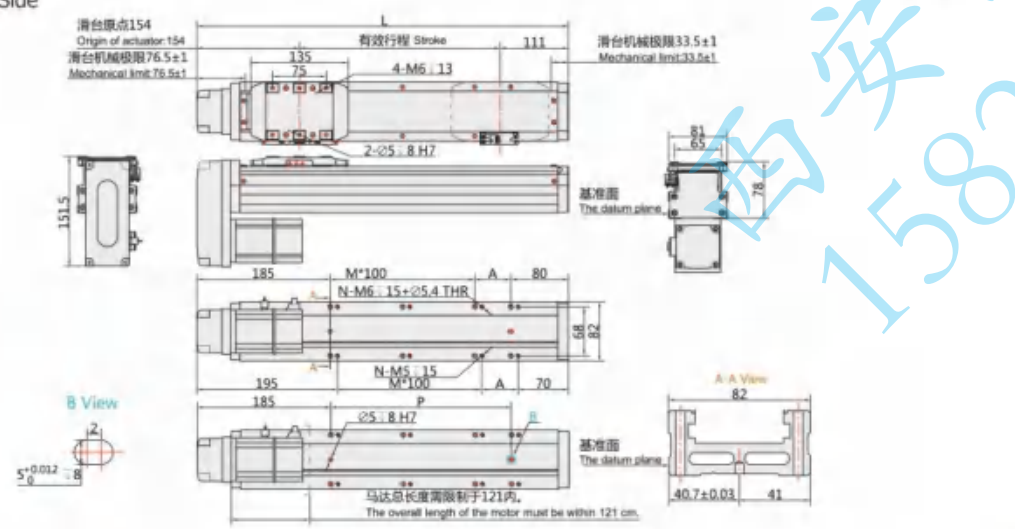
马达外露/马达下折 Motor Exposed / Motor Bottom Side

BC 马达外露
Motor Exposed



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L	328	378	428	478	528	578	628	678	728	778	828	878	928	978	1028	1078	1128	1178	1228	1278
A	50	100	50	100	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	9	9	10	10
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24
P	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
kg	5.18	5.54	5.91	6.27	6.64	7	7.37	7.73	8.1	8.46	8.83	9.19	9.56	9.92	10.29	10.65	11.02	11.38	11.75	12.11

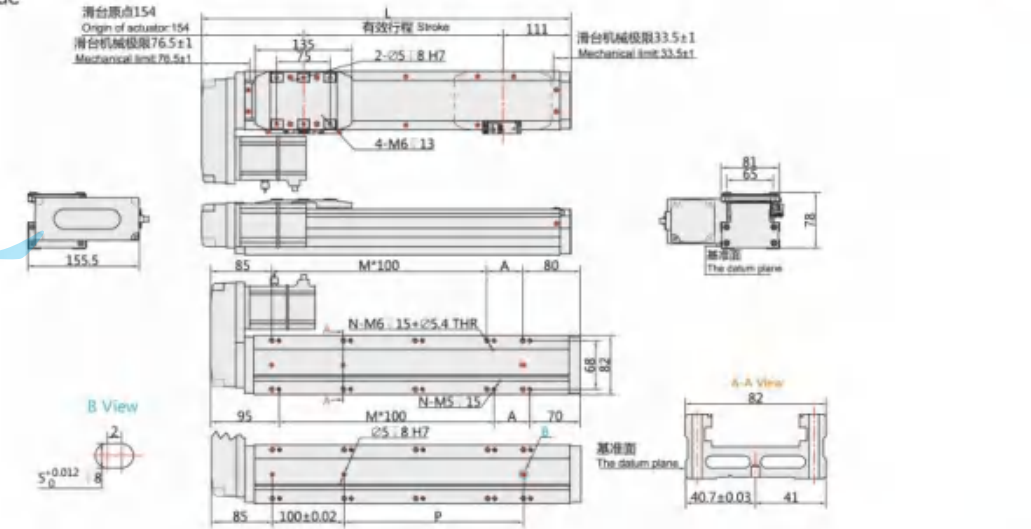
BM 马达下折
Motor Bottom Side



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
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	914.5	964.5	1014.5	1064.5	1114.5	1164.5	1214.5	1264.5
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9
N	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22
P	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
kg	5.19	5.6	6.12	6.64	7.16	7.68	8.2	8.72	9.24	9.76	10.28	10.8	11.32	11.84	12.36	12.88	13.4	13.92	14.44	14.96

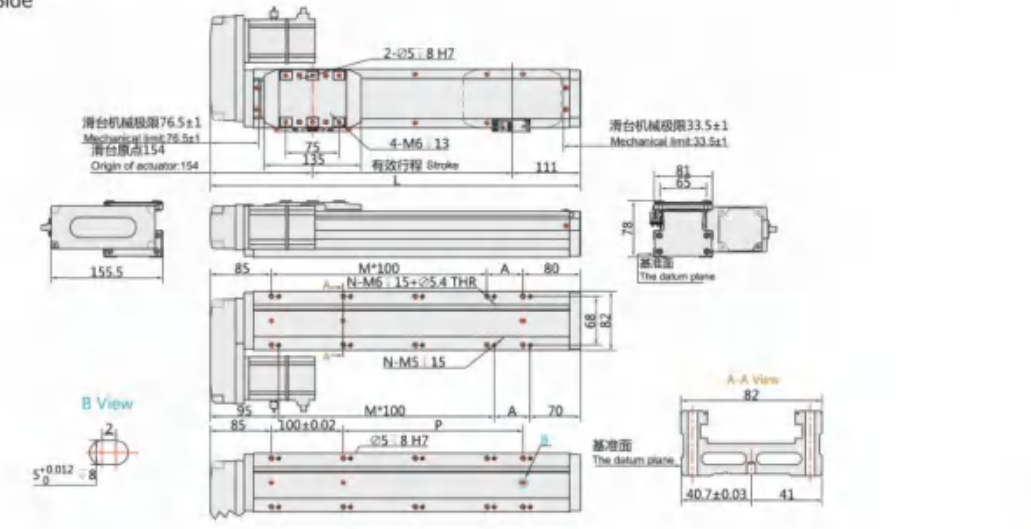
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side

BL 马达左折
Motor Left Side



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
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	914.5	964.5	1014.5	1064.5	1114.5	1164.5	1214.5	1264.5
A	50	100	50	100	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	9	9	10	10
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24
P	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
kg	5.19	5.6	6.12	6.64	7.16	7.68	8.2	8.72	9.24	9.76	10.28	10.8	11.32	11.84	12.36	12.88	13.4	13.92	14.44	14.96

BR 马达右折
Motor Right Side

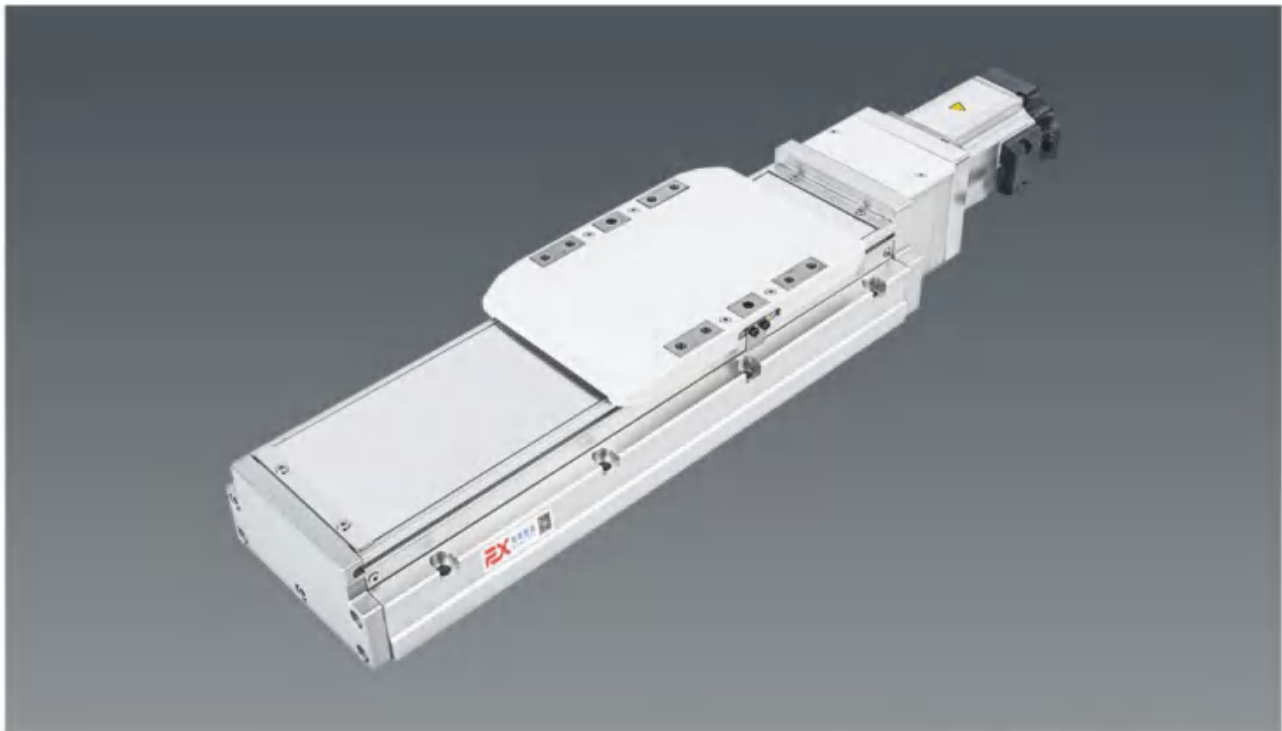


有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L	314.5	364.5	414.5	464.5	514.5	564.5	614.5	664.5	714.5	764.5	814.5	864.5	914.5	964.5	1014.5	1064.5	1114.5	1164.5	1214.5	1264.5
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24
P	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
kg	5.19	5.6	6.12	6.64	7.16	7.68	8.2	8.72	9.24	9.76	10.28	10.8	11.32	11.84	12.36	12.88	13.4	13.92	14.44	14.96

RGTH120 单轴/1-axis

轨道内嵌
Built-in Guideway

螺杆驱动
Ball Screw Drive



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

最大行程 Maximum Stroke	1000mm	最高速度 Maximum Speed	1000 mm/s	马达容量 Motor Output	400W	滚珠螺杆 Ball Screw	Φ16mm
------------------------	--------	-----------------------	-----------	----------------------	------	--------------------	-------

型号表示方式

RGTH120 - L10 - 100 - BC - M40B - C4 - 0001

本体型号 Model

行程 Stroke

50-1000mm
50间隔 50 mm Pitch

行程50限定只能安装2组光电。
Limitations while stroke is 50 only
install 2 sets of optoelectronics.

滚珠螺杆 Ball Screw Lead

05	5mm
10	10mm
20	20mm

马达位置 Motor Position

BC	马达外露 Motor Exposed
BM	马达下折 Motor On Lower Side
BL	马达左折 Motor On Left Side
BR	马达右折 Motor On Right Side

马达厂牌、功率 Motor Brand, Power Output

M	三菱 Mitsubishi	05	-	B
P	国际 Panasonic	10	-	
Y	安川 Yaskawa	20	-	
T	台达 Delta	40	400w	

原点感应器 Home Sensor

外挂型 Out Side	
C	马达侧 Motor Side
D	反马达侧 Opposite Motor Side
E	无 SENSOR No Sensor

端点极限感应器 Limit Sensor

外挂型 Out Side	
3	1只 1Pc
4	2只 2Pc
5	无 SENSOR No Sensor

- 选择行程50时，有以下限制：
When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions
- 无法选用C4/D4规格。
C4 & D4 will not be available for installation (order) option.
 - 原点与极限需放置于不同侧。
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
 - 请座左右两侧皆需安装感应片。
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

基本仕様 Specification				
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.01		
	螺杆导程 Belt Screw 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 Horizontal (kg)	110	88
		垂直使用 Vertical (kg)	33	22
	定格推力 Rated Thrust (N)	1388	694	347
	标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-1000mm/50间隔 50 mm Pitch		
部品 Parts	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)	400		
	滚珠螺杆外径 Ball Screw Φ (mm)	C7Φ16		
	联轴器 Coupling (mm)	10*14		
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside	EE-S*674(NPN)	

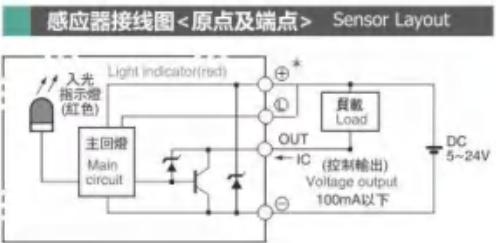
- 行程超过750时，会产生螺杆偏摆，此时请将速度调降。
When the stroke is over 750mm, the run-out of the ballscrew will occur.
We recommend to low down the working speed under this circumstances.
- 马达加减速设定0.2秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

容许负载力矩表 Allowable Overhang			
水平安装 Horizontal Installation	A	B	C
	导程 5 Lead	60kg 2850	250 340
	导程 10 Lead	80kg 2100	180 250
墙面安装 Wall Installation	A	B	C
	导程 5 Lead	55kg 280	280 3300
	导程 10 Lead	75kg 200	195 2400
垂直安装 Vertical Installation	A	C	
	导程 5 Lead	15kg 1200	331
	导程 10 Lead	22kg 820	220

静态容许负载惯量 Static Loading Moment	
MY	1168
MP	606
MR	606

- 力矩表所表示的数据，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规格的正常使用时，保证寿命为10000公里。
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽询我司业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use.
Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand					
厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	400	220	HG-KR43
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	400	220	HG-KR43B
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	400	220	MHMD042G1U
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	400	220	MHMD042G1V
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	400	220	ECMA-C20604ES
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	400	220	ECMA-C20604FS



标准螺杆滑台系列

RXTH Series

- / RXTH6

/ RXTH85

/ RXTH10

/ RXTH12

/ RXTH120
- / RXTH13

/ RXTH14

/ RXTH17

/ RXTH22



螺杆驱动
Ball Screw Drive

规格索引-标准螺杆滑台系列目录 Standard Screw Slide Series

使用环境 Use Environment	传动方式 Transfer Method	模组型号 Module Model	适用电机 Applicable Motors	本体宽度 mm Body Width	位置重复精度 mm Position Repeatability	螺杆规格 Screw Specifications		最大可搬运重量 Maximum Handleable Weight		最高速度 Top Speed	最大行程 Maximum Stroke	技术参考 Technical Reference	页码 Page
						外径 Outer Diameter	导程 Lead	水平使用 Use Horizontally	垂直使用 Use Vertically				
一般环境 General Environment	滚珠丝杆 Ball Screw Rod	RXTH6	57步进 (按转速500/分钟)	65	±0.01	Φ12	2	30	15	16	800	1.模组600行程以上每增加50行程电机速度降低10% 2.模组600行程以上建议使用高惯量电机 3.以上负载重量为参考值，悬空安装时行程越长负载重量越小	25
							5	30	10	41			
							10	15	5	83			
							20	10	2	166			
			2				30	15	100				
			5				30	10	250				
			10				15	5	500				
			20				10	2	1000				
		RXTH85	57步进 (按转速500/分钟)	86	±0.01	Φ16	5	30	10	41	1050	1.模组650行程以上每增加50行程电机速度降低10% 2.模组650行程以上建议使用高惯量电机 3.以上负载重量为参考值，悬空安装时行程越长负载重量越小	29
							10	15	5	83			
							20	10	2	166			
							32	5	-	265			
			5				30	10	250				
			10				25	6	500				
			20				15	2	1000				
			32				3	-	1600				
			5				35	12	250				
			10				30	8	500				
			20				18	3	1000				
			32				5	-	1600				

标准螺杆滑台系列目录 Standard Screw Slide Series Contents

使用环境 Use Environment	传动方式 Transfer Method	模组型号 Module Model	适用电机 Applicable Motors	本体宽度 mm Body Width	位置重复精度 mm Position Repeatability	螺杆规格 Screw Specifications		最大可搬运重量 Maximum Handleable Weight		最高速度 Top Speed	最大行程 Maximum Stroke	技术参考 Technical Reference	页码 Page
						外径 Outer Diameter	导程 Lead	水平使用 Use Horizontally	垂直使用 Use Vertically				
一般环境 General Environment	滚珠丝杆 Ball Screw Rod	RXTH10	57步进 (按转速500/分钟)	102	±0.01	Φ16	5	30	10	41	1050	1.模组650行程以上每增加50行程电机速度降低10% 2.模组650行程以上建议使用高惯量电机 3.以上负载重量为参考值，悬空安装时行程越长负载重量越小	35
							10	15	5	83			
							20	10	2	166			
							32	5	-	265			
			5				40	12	250				
			10				30	8	500				
			20				18	3	1000				
			32				5	-	1600				
			5				50	12	250				
			10				30	8	500				
			20				18	3	1000				
			32				5	-	1600				
			5				50	15	250				
			10				30	12	500				
			20				20	10	1000				
			32				8	1	1600				
		RXTH12	57步进 (按转速500/分钟)	102	±0.01	Φ16	5	35	10	41	1050	1.模组650行程以上每增加50行程电机速度降低10% 2.模组650行程以上建议使用高惯量电机 3.以上负载重量为参考值，悬空安装时行程越长负载重量越小	41
							10	18	5	83			
							20	12	2	166			
							32	5	-	265			
			5				40	12	250				
			10				30	8	500				
			20				18	3	1000				
			32				5	-	1600				
			5				50	12	250				
			10				30	8	500				
			20				18	3	1000				
			32				5	-	1600				
			5				50	15	250				
			10				40	12	500				
			20				20	10	1000				
			32				8	1	1600				
		RXTH120	200W伺服 (按转速3000/分钟)	120	±0.01	Φ16/Φ20	5	65	18	250	1050	1.Φ16丝杆650行程以上每增加50行程电机速度降低10% 2.Φ20丝杆850行程以上每增加50行程电机速度降低10% 3.模组850行程以上建议使用高惯量电机 4.以上负载重量为参考值，悬空安装时行程越长负载重量越小	47
							10	45	12	500			
							20	25	8	1000			
							32	10	-	1600			
			5				70	17	250				
			10				47	12	500				
			20				24	6	1000				
			32				13	-	1600				

标准螺杆滑台系列目录 Standard Screw Slide Series Contents

使用环境 Use Environment	传动方式 Transfer Method	模组型号 Module Model	适用电机 Applicable Motors	本体宽度 mm Body Width	位置重复精度 mm Position Repeatability	螺杆规格 Screw Specifications		最大可搬运重量 Maximum Handleable Weight		最高速度 Top Speed	最大行程 Maximum Stroke	技术参考 Technical Reference	页码 Page			
						外径 Outer Diameter	导程 Lead	水平使用 Use Horizontally	垂直使用 Use Vertically							
一般环境 General Environment	滚珠丝杆 Ball Screw Rod	RXTH13	200W伺服 (按转速3000/分钟)	135	±0.01	Φ16/Φ20	5	70	17	250	1050	1.Φ16丝杆650行程以上每增加50行程电机速度降低10% 2.Φ20丝杆850行程以上每增加50行程电机速度降低10% 3.模组850行程以上建议使用高惯量电机 4.以上负载重量为参考值，悬空安装时行程越长负载重量越小	51			
							10	47	12	500						
							20	24	6	1000						
							32	13	-	1600						
			400W伺服 (按转速3000/分钟)				5	70	17	250						
							10	47	12	500						
							20	24	6	1000						
							32	13	-	1600						
		RXTH14	100W伺服 (按转速3000/分钟)	135	±0.01	Φ16/Φ20	5	50	12	250	1050	1.Φ16丝杆650行程以上每增加50行程电机速度降低10% 2.Φ20丝杆850行程以上每增加50行程电机速度降低10% 3.模组850行程以上建议使用高惯量电机 4.以上负载重量为参考值，悬空安装时行程越长负载重量越小	57			
							10	30	8	500						
							20	18	3	1000						
							5	95	27	250						
			200W伺服 (按转速3000/分钟)				10	75	18	500						
							20	35	7	1000						
							32	15	-	1600						
							5	110	33	250						
			400W伺服 (按转速3000/分钟)				10	88	22	500						
							20	40	10	1000						
							32	30	8	1600						
							5	120	40	250						
		RXTH17	400W伺服 (按转速3000/分钟)	170	±0.01	Φ20/Φ25	10	110	30	500	1250	1.Φ20丝杆850行程以上每增加50行程电机速度降低10% 2.Φ25丝杆1100行程以上每增加50行程电机速度降低10% 3.模组1100行程以上建议使用高惯量电机 4.以上负载重量为参考值，悬空安装时行程越长负载重量越小	63			
							20	75	14	1000						
							40	22	7	2000						
							5	120	50	250						
			750W伺服 (按转速3000/分钟)				10	120	40	500						
							20	83	25	1000						
							40	43	12	2000						
							5	150	55	250						
		RXTH22	750W伺服 (按转速3000/分钟)	220	±0.01	Φ25/Φ32	10	150	45	500	1500	1.Φ25丝杆1100行程以上每增加50行程电机速度降低10% 2.Φ32丝杆1300行程以上每增加50行程电机速度降低10% 3.模组1300行程以上建议使用高惯量电机 4.以上负载重量为参考值，悬空安装时行程越长负载重量越小	69			
							20	130	40	1000						
							25	105	20	1250						
							40	43	12	2000						
							5	185	60	166						
							10	185	50	330						
			1000W伺服 (按转速2000/分钟)				20	160	25	660						
							32	105	25	1050						
							64	50	-	2100						



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

最大行程 Maximum Stroke	800mm	最高速度 Maximum Speed	1000 mm/s	马达容量 Motor Output	100W	滚珠螺杆 Ball Screw	Φ12mm	直线滑轨 Linear Guide	42*9.5-1支
------------------------	-------	-----------------------	-----------	----------------------	------	--------------------	-------	----------------------	-----------

型号表示方式 Ordering Method

RXTH6 - L10 - S50 - BC - M10B - C4 - M5 - 0001

本体型号
Model

行程
Stroke

50-800mm
50间隔 50 mm Pitch

本体固定孔
Installation Hole

上锁式 Install On Internal M5
下锁式 Install On Bottom

※行程50限定只能选用M5下锁式。
※Stroke 50 is limited to M5 only.

螺杆导程
Ball Screw Lead

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

马达位置
Motor Position

BC 马达外露 Motor Exposed
BM 马达下折 Motor On Lower Side
BL 马达左折 Motor On Left Side
BR 马达右折 Motor On Right Side

马达厂牌、功率
Motor Brand, Power Output

M 三菱 Mitsubishi 10 100w B
P 国际 Panasonic 20 -
Y 安川 Yaskawa 40 -
T 台达 Delta 75 -

原点感应器
Home Sensor

外挂型 Out Side
C 马达侧 Motor Side
D 反马达侧 Opposite Motor Side
无 SENSOR No Sensor
E 无 SENSOR No Sensor

端点极限感应器
Limit Sensor

外挂型 Out Side
3 1只 1Pc
4 2只 2Pc
无 SENSOR No Sensor
5 无 SENSOR No Sensor

基本仕様 Specification

性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)		±0.01			
	螺杆导程 Belt Screw 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 Horizontal (kg)	30	30	15	10
		垂直使用 Vertical (kg)	15	10	5	2
	定格推力 Rated Thrust (N)		122	490	245	85
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)		50-800mm/50间隔 50mm pitch			
	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)		100			
	滚珠螺杆外径 Ball Screw Φ (mm)		C7 Φ12			
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)		W42*H9.5			
	联轴器 Coupling (mm)		7*8			
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside	EE-SX672 (NPN)			

- 行程超过600时，会产生螺杆偏摆，此时请将速度调降。
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.
- 马达加速设定0.2秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

容许负载力距表 Allowable Overhang

(单位:mm)

(单位:mm)

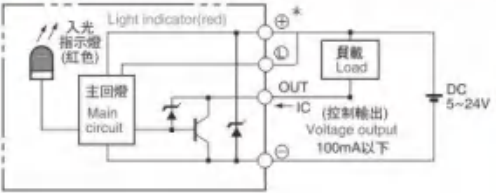
(单位:mm)

水平安装 Horizontal Installation			
	A	B	C
导程 2 Lead	10kg	600	55
	30kg	160	13
	-	-	-
导程 5 Lead	10kg	500	43
	30kg	125	10
	-	-	-
导程 10 Lead	3kg	790	145
	8kg	280	49
	15kg	135	23
导程 20 Lead	3kg	325	119
	6kg	156	55
	10kg	87	30

墙面安装 Wall Installation			
	A	B	C
导程 2 Lead	15kg	90	34
	30kg	35	13
	-	-	-
导程 5 Lead	15kg	63	25
	30kg	22	9
	-	-	-
导程 10 Lead	3kg	304	140
	8kg	104	48
	15kg	48	22
导程 20 Lead	3kg	193	116
	6kg	91	54
	10kg	50	30

垂直安装 Vertical Installation		
	A	C
导程 2 Lead	5kg	125
	15kg	42
	2kg	-
导程 5 Lead	4kg	250
	10kg	125
	1kg	50
导程 10 Lead	2kg	446
	5kg	223
	1kg	89
导程 20 Lead	2kg	353
	-	177
	-	-

感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout



静态容许负载惯量 Static Loading Moment

MY		70
MP		80
MR		75

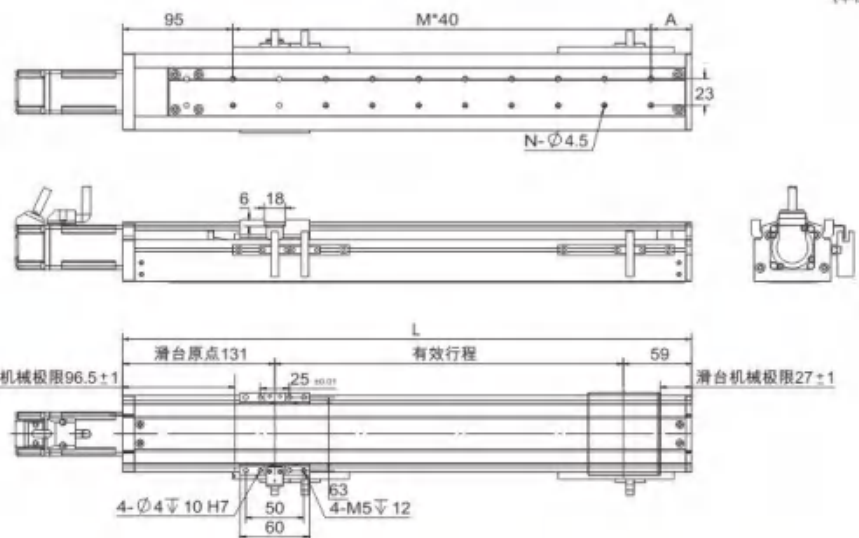
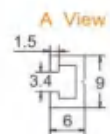
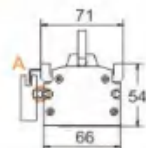
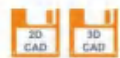
- 力距表所表示的数据，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为5000公里。
Operation life is 5,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽询我司业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use.
Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand

厂牌 Brand	马达记号 Mark	刹车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无刹车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	100	220	HG-KR13	MR-J4-10A
		有刹车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	100	220	HG-KR13B	MR-J4-10A
国际 Panasonic	P	无刹车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMD012G1U	MADHT1505
		有刹车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	100	220	MSMD012G1V	MADHT1505
台达 Delta	T	无刹车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	100	220	ECMA-C20401ES	ASD-B20121-B
		有刹车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	100	220	ECMA-C20401FS	ASD-B20121-B

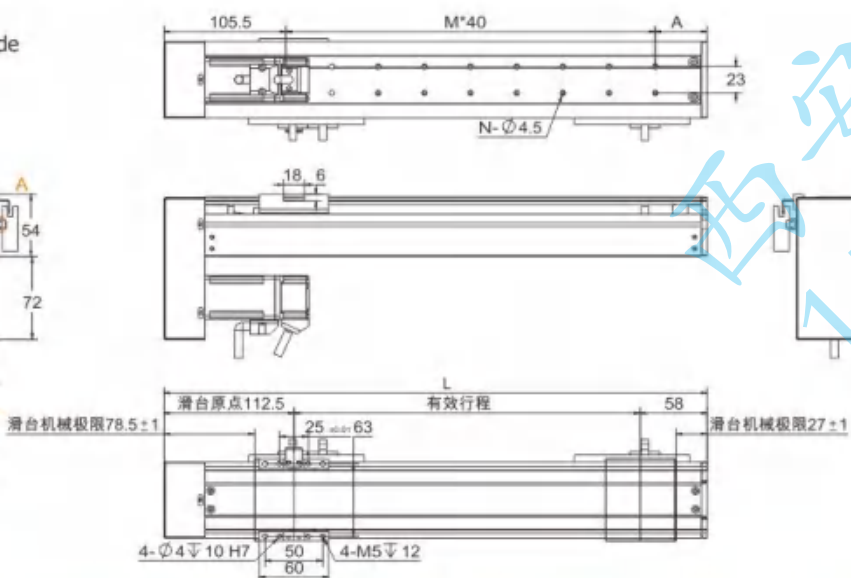
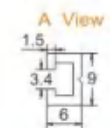
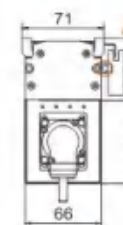
马达外露/马达下折 Motor Exposed / Motor Bottom Side

BC 马达外露
Motor Exposed



有效行程 Distance	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	240	290	340	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990
A	25	35	45	55	25	35	45	55	25	35	45	55	25	35	45	55
M	3	4	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20	21
N	8	10	12	14	18	20	22	24	28	30	32	34	38	40	42	44
kg	2.1	2.34	2.58	2.82	3.06	3.3	3.54	3.78	4.02	4.26	4.5	4.74	4.98	5.22	5.46	5.7

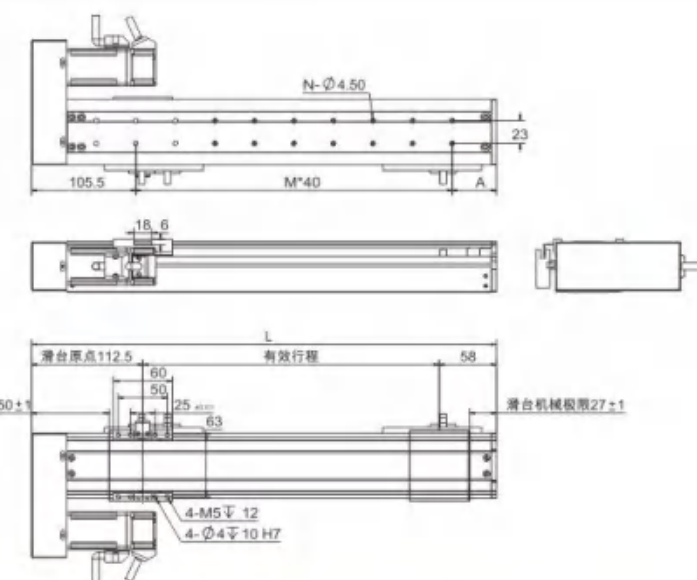
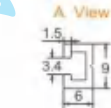
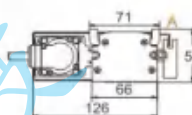
BM 马达下折
Motor Bottom Side



有效行程 Distance	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	220.5	270.5	320.5	370.5	420.5	470.5	520.5	570.5	620.5	670.5	720.5	770.5	820.5	870.5	920.5	970.5
A	35	45	55	25	35	45	55	25	35	45	55	25	35	45	55	25
M	2	3	4	6	7	8	9	11	12	13	14	16	17	18	19	21
N	6	8	10	14	16	18	20	24	26	28	30	34	36	38	40	44
kg	1.9	2.14	2.38	2.62	2.86	3.1	3.34	3.58	3.82	4.06	4.3	4.54	4.78	5.02	5.26	5.5

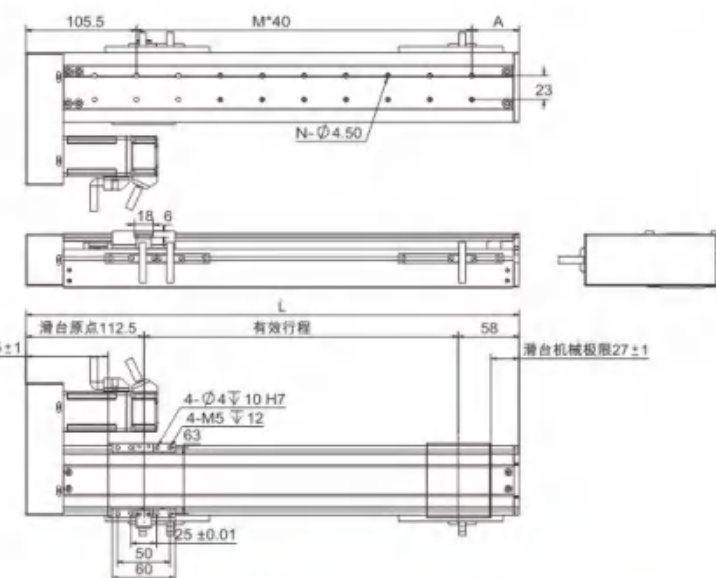
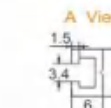
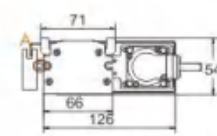
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side

BL 马达左折
Motor Left Side



有效行程 (miles)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	220.5	270.5	320.5	370.5	420.5	470.5	520.5	570.5	620.5	670.5	720.5	770.5	820.5	870.5	920.5	970.5
A	35	45	55	25	35	45	55	25	35	45	55	25	35	45	55	25
M	2	3	4	6	7	8	9	11	12	13	14	16	17	18	19	21
N	6	8	10	14	16	18	20	24	26	28	30	34	36	38	40	44
kg	1.9	2.14	2.38	2.62	2.86	3.1	3.34	3.58	3.82	4.06	4.3	4.54	4.78	5.02	5.26	5.5

BR 马达右折
Motor Right Side



有效行程 Effective Distance	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	220.5	270.5	320.5	370.5	420.5	470.5	520.5	570.5	620.5	670.5	720.5	770.5	820.5	870.5	920.5	970.5
A	35	45	55	25	35	45	55	25	35	45	55	25	35	45	55	25
M	2	3	4	6	7	8	9	11	12	13	14	16	17	18	19	21
N	6	8	10	14	16	18	20	24	26	28	30	34	36	38	40	44
kg	1.9	2.14	2.38	2.62	2.86	3.1	3.34	3.58	3.82	4.06	4.3	4.54	4.78	5.02	5.26	5.5



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

最大行程 Maximum Stroke	1050mm	最高速度 Maximum Speed	1600 mm/s	马达容量 Motor Output	200W	滚珠螺杆 Ball Screw	Φ16mm	直线滑轨 Linear Guide	20*18-1支
------------------------	--------	-----------------------	-----------	----------------------	------	--------------------	-------	----------------------	----------

型号表示方式 Ordering Method

RXTH85 - L10 - S50 - BC - M10B - C4 - 0001

本体型号
Model

行程
Stroke

50-1050mm
50间隔 50 mm Pitch

螺杆导程
Ball Screw Lead

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

马达位置
Motor Position

BC 马达外露
Motor Exposed
BM 马达下折
Motor On Lower Side
BL 马达左折
Motor On Left Side
BR 马达右折
Motor On Right Side
M 马达内置
Motor built-in

马达厂牌
Motor Brand

M 三菱 Mitsubishi
P 国际 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台达 Delta

原点感应器
Home Sensor

外挂型 Out Side
C 马达侧 Motor Side
D 反马达侧 Opposite Motor Side
E 无 SENSOR No Sensor

端点极限感应器
Limit Sensor

外挂型 Out Side
3 1只 1Pc
4 2只 2Pc
5 无 SENSOR No Sensor

基本仕様 Specification

性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.01			
	螺杆导程 Belt Screw 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 Horizontal (kg)	30	25	15
		垂直使用 Vertical (kg)	10	6	2
部品 Parts	定格推力 Rated Thrust (N)	683	341	174	107
	标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-1050mm/50间隔 50 mm Pitch			
	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)	200			
	滚珠螺杆外径 Ball Screw Φ (mm)	C7 Φ16			
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)	W20*H18			
	联轴器 Coupling (mm)	10*14/11(注1)			
原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside	EE-S*672(NPN)			

- 行程超过750mm时，会产生螺杆微摆，此时请将速度调降。
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.
- 马达加速设定0.2秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.
- 注1:使用Panasonic 200W马达时，马达轴心为Φ11；其他品牌，马达轴心为Φ14。
Motor (200W) Shaft Diameter: Panasonic: 11mm; Other: 14mm.

容许负载力距表 Allowable Overhang

(単位:mm)

(単位:mm)

水平安装 Horizontal Installation			
	A	B	C
导程 5 Lead	30kg	547	42
	40kg	391	29
	50kg	298	22
导程 10 Lead	15kg	521	84
	25kg	298	47
	30kg	242	37
导程 20 Lead	5kg	675	224
	10kg	330	107
	18kg	175	55
导程 32 Lead	3kg	486	259
	5kg	288	152
	-	-	-

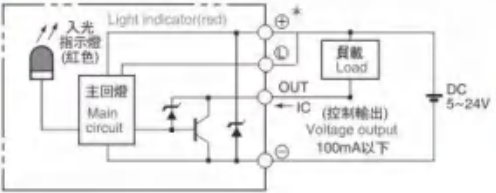
墙面安装 Wall Installation			
	A	B	C
导程 5 Lead	25kg	52	53
	35kg	35	35
	50kg	21	22
导程 10 Lead	10kg	124	131
	20kg	58	61
	30kg	35	37
导程 20 Lead	6kg	160	185
	12kg	76	88
	18kg	48	55
导程 32 Lead	2kg	300	393
	5kg	116	152
	-	-	-

垂直安装 Vertical Installation		
	A	
导程 5 Lead	5kg	310
	8kg	192
	12kg	129
导程 10 Lead	4kg	344
	8kg	172
	-	-
导程 20 Lead	2kg	546
	3kg	364
	-	-

搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand

厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	HG-KR23	MR-J4-20A
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	200	220	HG-KR23B	MR-J4-20A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	MHMD022P1S	MADDT1207
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	200	220	MHMD022P1T	MADDT1207
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	ECMA-C20602ES	ASD-B20221-B
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	200	220	ECMA-C20602FS	ASD-B20221-B

感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout



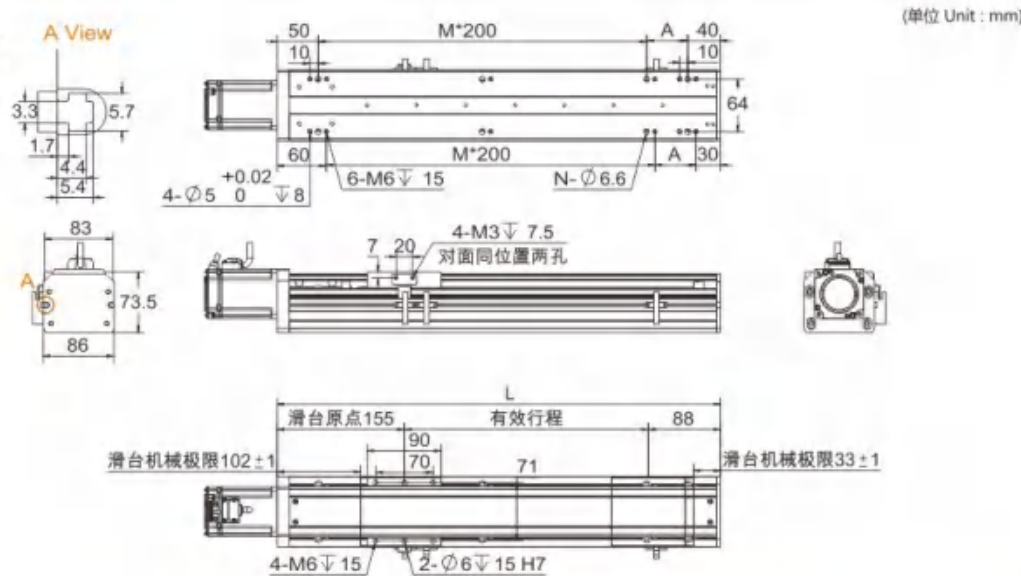
静态容许负载惯量 Static Loading Moment

静态容许负载惯量 Static Loading Moment			
MY	110	110	120
MP	110	110	120
MR	110	110	120

- 力矩表所表示的数据，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽询我司业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

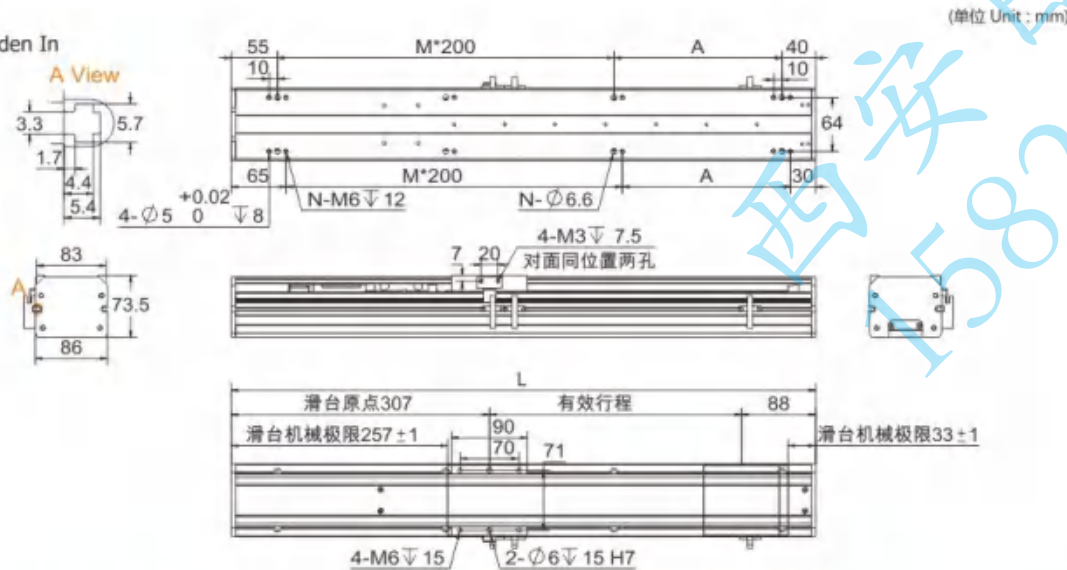
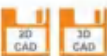
马达外露/马达直连 Motor Exposed / Motor Hidden In

BC 马达外露
Motor Exposed



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	290	340	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290
A	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	4	4	4	4	5	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
kg	3.89	4.24	4.59	4.94	5.29	5.64	5.99	6.34	6.69	7.04	7.39	7.74	8.09	8.44	8.79	9.14	9.49	9.84	10.19	10.54	10.89

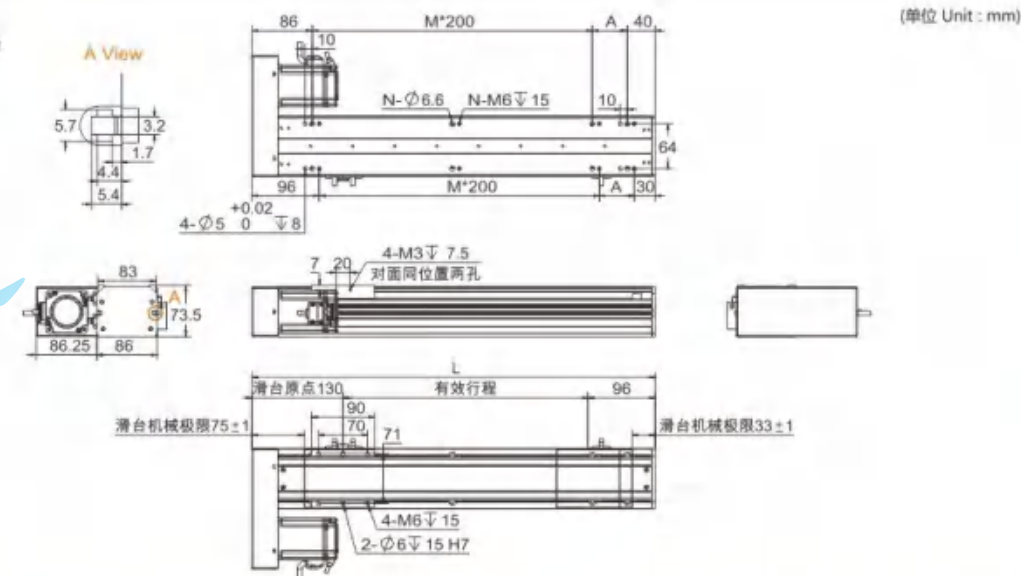
M 马达内置
Motor Hidden In



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	445	495	545	595	645	695	745	795	845	895	945	995	1045	1095	1145	1195	1245	1295	1345	1395	1445
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
N	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16
kg	4.44	4.79	5.14	5.49	5.84	6.19	6.54	6.89	7.24	7.59	7.94	8.29	8.64	8.99	9.34	9.69	10.04	10.39	10.74	11.09	11.44

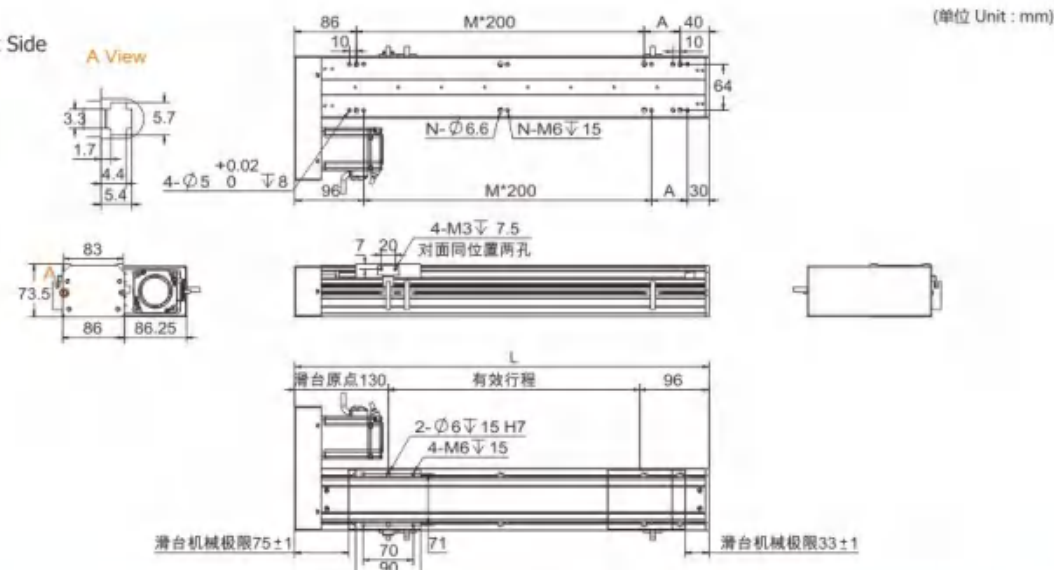
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side

BL 马达左折
Motor Left Side



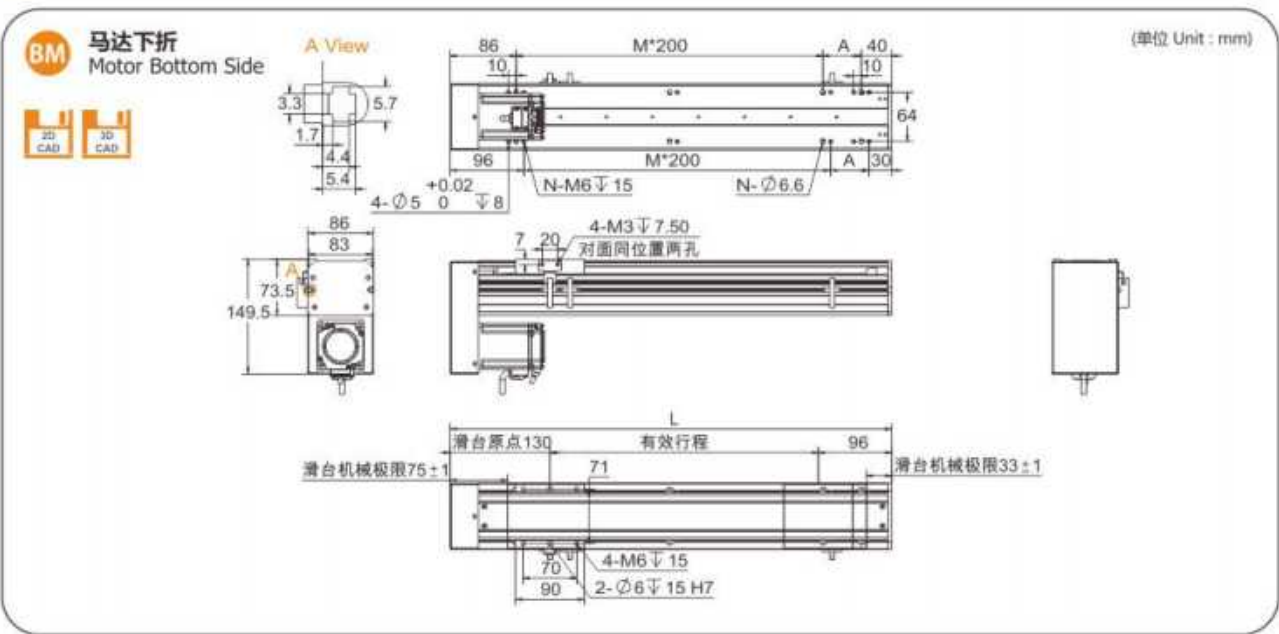
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	276	326	376	426	476	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126	1176	1226	1276
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
kg	4.25	4.6	4.95	5.3	5.65	6	6.35	6.7	7.05	7.4	7.75	8.1	8.45	8.8	9.15	9.5	9.85	10.2	10.55	10.9	11.25

BR 马达右折
Motor Right Side



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	276	326	376	426	476	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126	1176	1226	1276
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
kg	4.25	4.6	4.95	5.3	5.65	6	6.35	6.7	7.05	7.4	7.75	8.1	8.45	8.8	9.15	9.5	9.85	10.2	10.55	10.9	11.25

马达下折 Motor Bottom Side



有效行程 Travel	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	276	326	376	426	476	526	576	626	676	726	776	826	876	926	976	1026	1076	1126	1176	1226	1276
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
kg	4.25	4.6	4.95	5.3	5.65	6	6.35	6.7	7.05	7.4	7.75	8.1	8.45	8.8	9.15	9.5	9.85	10.2	10.55	10.9	11.25

MEMO



型号表示方式 Ordering Method

本体型号
Model

特注式样
Special Order No.

行程

Stroke

螺杆导程
Ball Screw Lead

马达位置
Motor Position

马达厂牌、功率
Motor Brand, Power Output

原点感应器
Home Sensor

端点极限感应器
Limit Sensor

外挂型 Out Side	
3	1只 1Pc
4	2只 2Pc
无 SENSOR No Sensor	
5	无 SENSOR No Sensor

性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)		±0.01			
	螺杆导程 Belt Screw 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 Horizontal (kg)	50	30	18	5
		垂直使用 Vertical (kg)	12	8	3	-
定格推力 Rated Thrust (N)		683	341	174	107	
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)		50-1050mm/50mm间隔 50 mm Pitch			
	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)		200			
	滚珠螺杆外径 Ball Screw Φ (mm)		C7 Φ16			
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)		W20*H18			
	联轴器 Coupling (mm)		10*14/11(注1)			
原点感应器 Home Sensor		外挂 Outside	EE-S*672(NPN)			

- 行程超过750时，会产生撞杆偏摆，此时请将速度调降。
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.
- 马达加载设定0.2秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.2 second
- 注1:使用Panasonic 200W马达时，马达轴心为Φ11；其他品牌，马达轴心为Φ14。
Motor (200W) Shaft Diameter: Panasonic 11mm; Others: 14mm.

(单位:mm)	(单位:mm)	(单位:mm)

水平安装 Horizontal Installation	A	B	C
导程 5 Lead	30kg	547	42
	40kg	391	29
	50kg	298	21
	15kg	521	84
10 Lead	25kg	298	47
	30kg	242	37
	5kg	675	224
20 Lead	10kg	330	107
	18kg	175	55
	3kg	486	259
32 Lead	5kg	288	152
	-		

墙面安装 Wall Installation	A	B	C
导程 5 Lead	25kg	52	53
	35kg	35	35
	50kg	21	22
	10kg	124	131
10 Lead	20kg	58	61
	30kg	35	37
	6kg	160	185
20 Lead	12kg	76	88
	18kg	48	55
	2kg	300	393
32 Lead	5kg	116	152
	-	-	-

垂直安装 Vertical Installation	A	C
导程 5 Lead	5kg	310
	8kg	192
	12kg	129
	4kg	344
10 Lead	8kg	172
	-	-
	2kg	546
20 Lead	3kg	364
	-	-

 (単位 Unit : N・m)

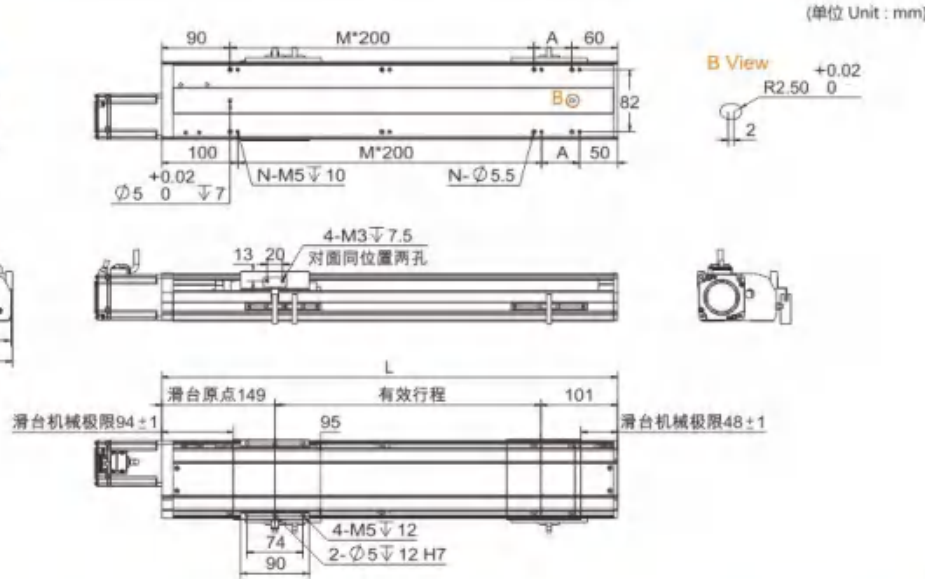
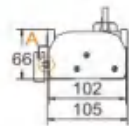
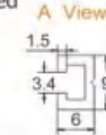
MY	110
MP	110
MR	120

- 力矩表所表示的数据，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。
Operation life is 10,000km when the product is used under the specified conditions.
- 倒吊使用无需用标准规范，如有需求请咨询我司业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use.
Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	HG-KR23	MR-J4-20A
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	200	220	HG-KR23B	MR-J4-20A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	MHMD022P1S	MADDT1207
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	200	220	MHMD022P1T	MADDT1207
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	ECMA-C20602ES	ASD-B20221-B
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	200	220	ECMA-C20602FS	ASD-B20221-B

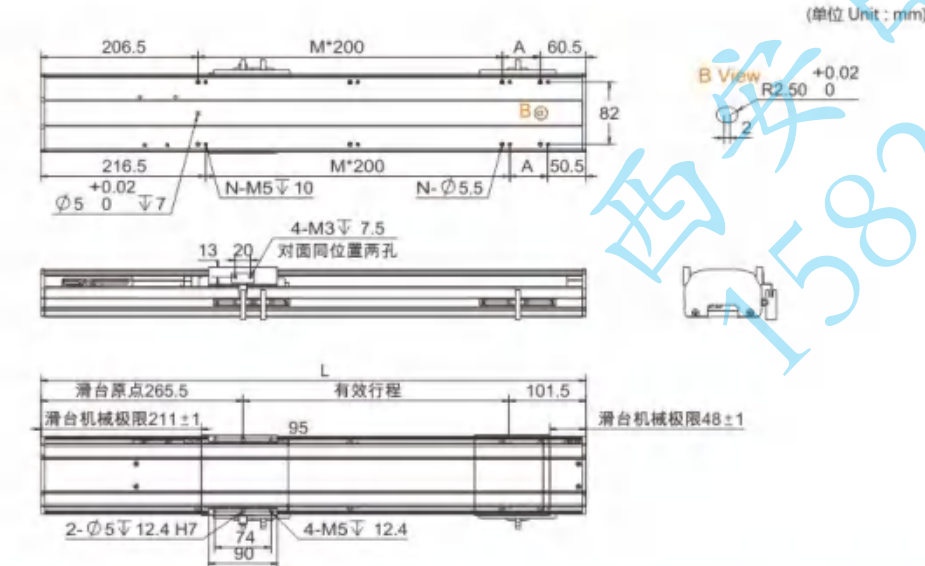
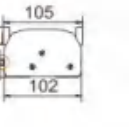
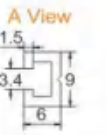
马达外露/马达直结 Motor Exposed / Motor Hidden In

BC 马达外露
Motor Exposed



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
kg	4.94	5.32	5.7	6.08	6.46	6.84	7.22	7.6	7.98	8.36	8.74	9.12	9.5	9.88	10.26	10.64	11.02	11.4	11.78	12.16	12.54

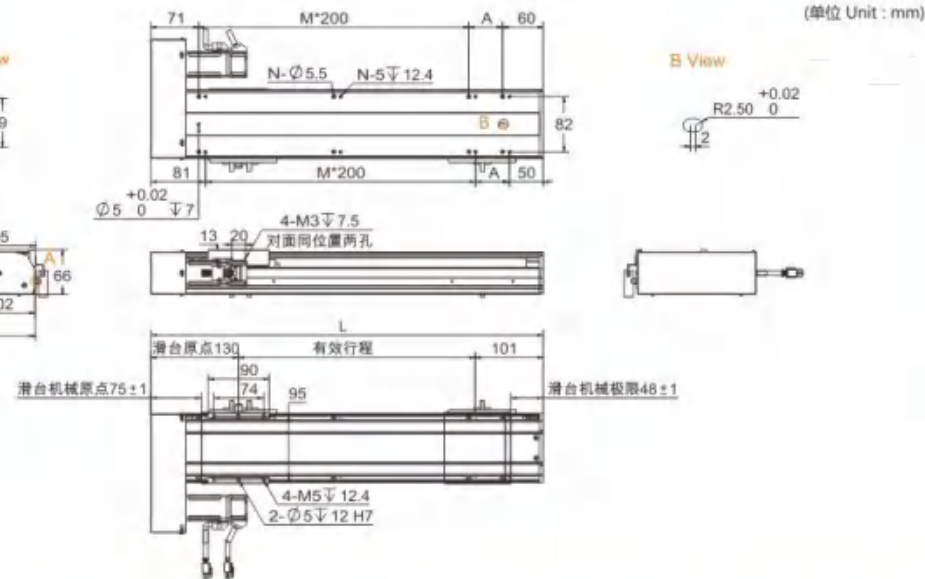
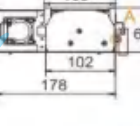
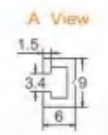
M 马达内置
Motor Hidden In



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	417	467	517	567	617	667	717	767	817	867	917	967	1017	1067	1117	1167	1217	1267	1317	1367	1417
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
kg	4.6	4.98	5.36	5.75	6.13	6.52	6.9	7.29	7.67	8.06	8.44	8.83	9.21	9.6	9.98	10.37	10.75	11.14	11.52	11.91	12.29

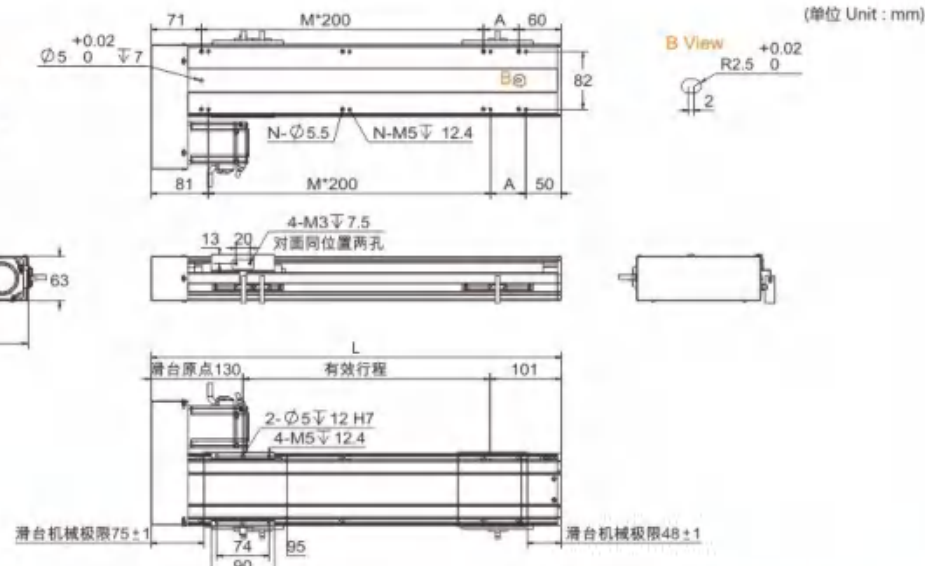
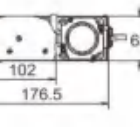
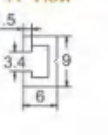
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side

BL 马达左折
Motor Left Side



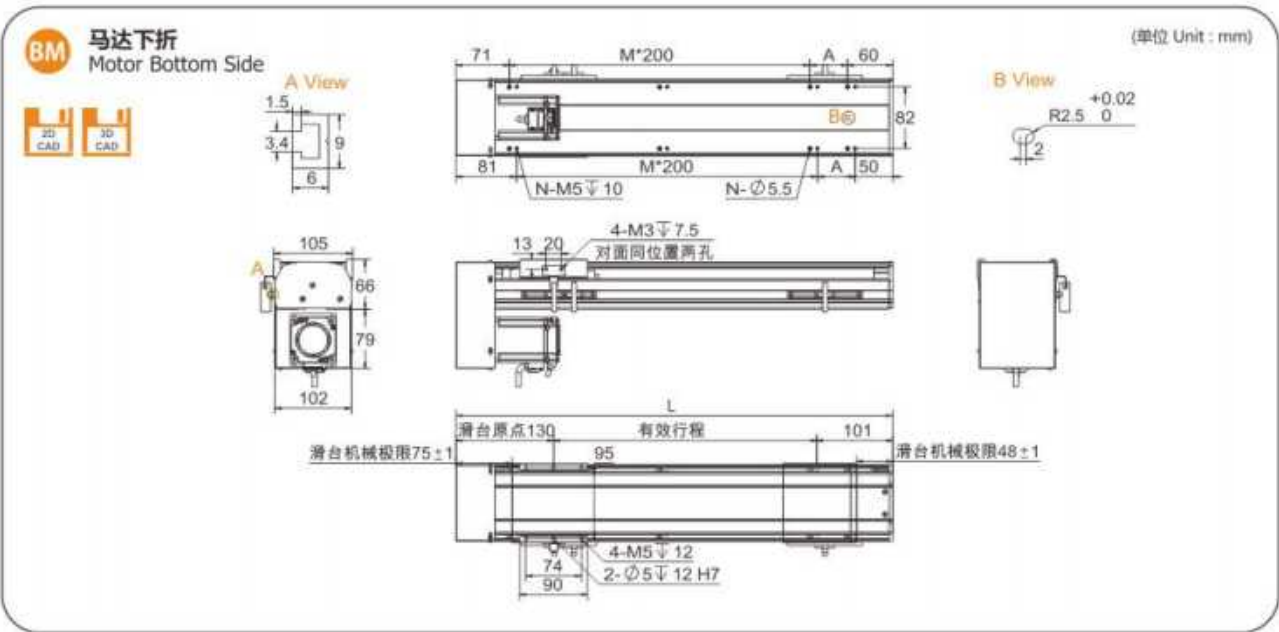
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	281	331	381	431	481	531	581	631	681	731	781	831	881	931	981	1031	1081	1131	1181	1231	1281
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
kg	5.11	5.52	5.93	6.32	6.71	7.1	7.49	7.88	8.27	8.66	9.05	9.44	9.83	10.22	10.61	11	11.39	11.78	12.17	12.56	12.95

BR 马达右折
Motor Right Side



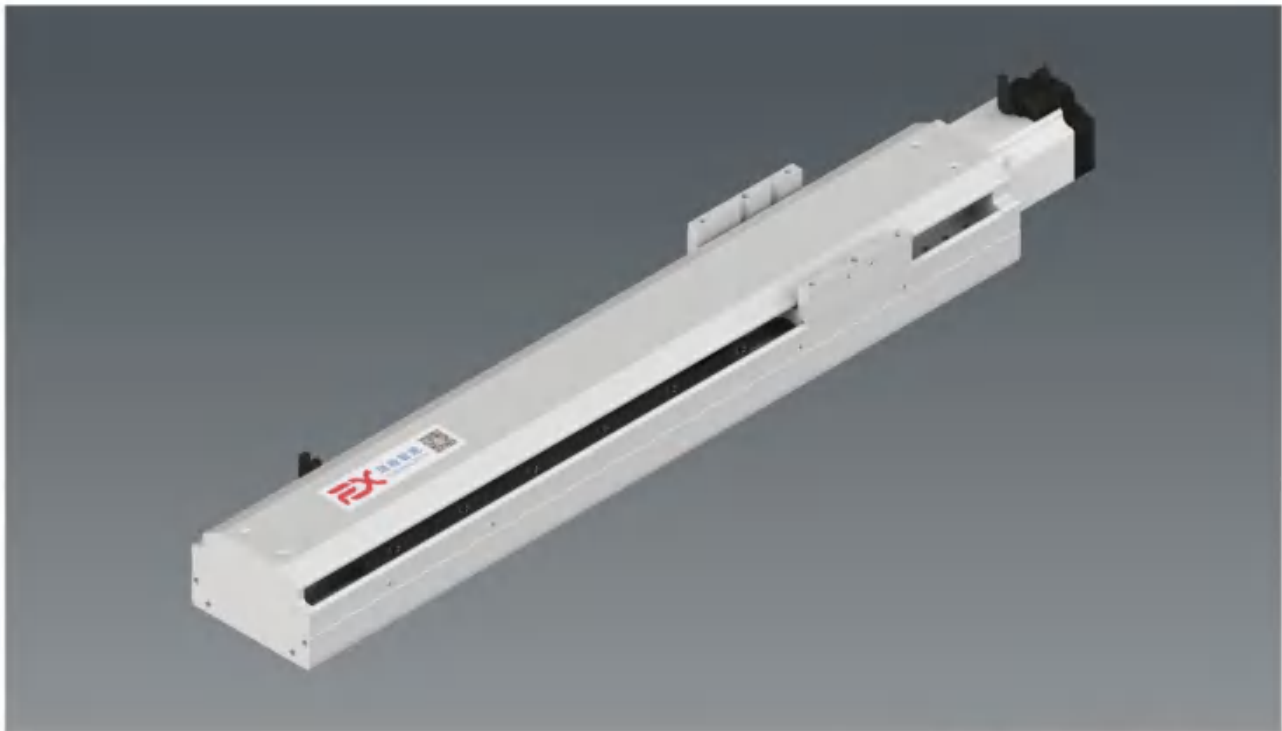
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	281	331	381	431	481	531	581	631	681	731	781	831	881	931	981	1031	1081	1131	1181	1231	1281
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
kg	5.11	5.52	5.93	6.32	6.71	7.1	7.49	7.88	8.27	8.66	9.05	9.44	9.83	10.22	10.61	11	11.39	11.78	12.17	12.56	12.95

马达下折 Motor Bottom Side



有效行程 Travel	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	281	331	381	431	481	531	581	631	681	731	781	831	881	931	981	1031	1081	1131	1181	1231	1281
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
kg	5.11	5.52	5.93	6.32	6.71	7.1	7.49	7.88	8.27	8.66	9.05	9.44	9.83	10.22	10.61	11	11.39	11.78	12.17	12.56	12.95

MEMO



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

最大行程 Maximum Stroke	1050mm	最高速度 Maximum Speed	1600 mm/s	马达容量 Motor Output	200W	滚珠螺杆 Ball Screw	Φ16mm	直线滑轨 Linear Guide	15*12.5-2支
------------------------	--------	-----------------------	-----------	----------------------	------	--------------------	-------	----------------------	------------

型号表示方式 Ordering Method

RXTH12 - L10 - S50 - BC - M10B - C4 - 0001

本体型号
Model

行程
Stroke

50-1050mm
50间隔 50 mm Pitch

滚珠螺杆
Ball Screw Lead

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

马达位置
Motor Position

BC 马达外露
Motor Exposed
BM 马达下折
Motor On Lower Side
BL 马达左折
Motor On Left Side
BR 马达右折
Motor On Right Side
M 马达内置
Motor built-in

马达厂牌
Motor Brand

M 三菱 Mitsubishi
P 国际 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台达 Delta

原点感应器
Home Sensor

外挂型 Out Side
C 马达侧 Motor Side
D 反马达侧 Opposite Motor Side
E 无 SENSOR No Sensor

端点极限感应器
Limit Sensor

外挂型 Out Side
3 1只 1Pc
4 2只 2Pc
5 无 SENSOR No Sensor

特注式样
Special Order No.

基本仕様 Specification

性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)		±0.01			
	螺杆导程 Belt Screw 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 Horizontal (kg)	50	30	18	5
		垂直使用 Vertical (kg)	12	8	3	-
	定格推力 Rated Thrust (N)		683	341	174	107
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)		50-1050mm/50间隔 50 mm Pitch			
	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)		200			
	滚珠螺杆外径 Ball Screw Φ (mm)		C7 Φ16			
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)		W15*H12.5			
	联轴器 Coupling (mm)		10*14/11(注1)			
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside	EE-S*672(NPN)			

- 行程超过750mm时，会产生螺杆微摆，此时请将速度调降。
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.
- 马达加速设定0.2秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.
- 注1:使用Panasonic 200W马达时，马达轴心为Φ11；其他品牌，马达轴心为Φ14。
Motor (200W) Shaft Diameter: Panasonic: 11mm; Other: 14mm.

容许负载力距表 Allowable Overhang

(単位:mm)

(単位:mm)

(単位:mm)

水平安装 Horizontal Installation		A	B	C
导程 5 Lead	30kg	882	65	78
	40kg	606	43	51
	50kg	437	29	35
导程 10 Lead	15kg	875	138	157
	25kg	485	73	83
	30kg	386	56	64
导程 20 Lead	5kg	1160	384	386
	10kg	561	180	181
	18kg	288	88	89
导程 32 Lead	3kg	822	444	385
	5kg	492	255	224
	-	-	-	-

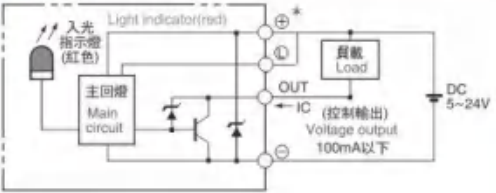
墙面安装 Wall Installation		A	B	C
导程 5 Lead	25kg	100	84	1102
	35kg	63	52	725
	50kg	35	29	433
导程 10 Lead	10kg	250	221	1311
	20kg	110	97	633
	30kg	64	56	385
导程 20 Lead	6kg	317	316	955
	12kg	147	144	455
	18kg	89	88	288
导程 32 Lead	2kg	591	682	1256
	5kg	224	255	488
	-	-	-	-

垂直安装 Vertical Installation		A	C
导程 5 Lead	5kg	544	544
	8kg	341	341
	12kg	227	227
导程 10 Lead	4kg	606	606
	8kg	303	303
	-	-	-
导程 20 Lead	2kg	961	961
	3kg	639	639
	-	-	-

搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand

厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	HG-KR23	MR-J4-20A
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	200	220	HG-KR23B	MR-J4-20A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	MHMD022P1S	MADDT1207
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	200	220	MHMD022P1T	MADDT1207
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	ECMA-C20602ES	ASD-B20221-B
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	200	220	ECMA-C20602FS	ASD-B20221-B

感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout



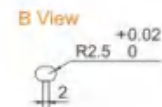
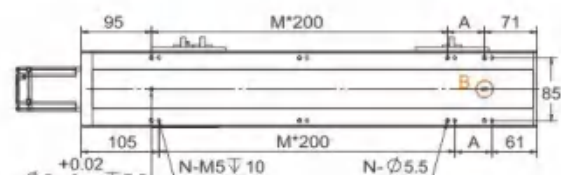
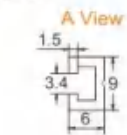
静态容许负载惯量 Static Loading Moment

静态容许负载惯量 Static Loading Moment			
MY	150		
MP	150		
MR	130		

- 力矩表所表示的数据，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽询我司业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

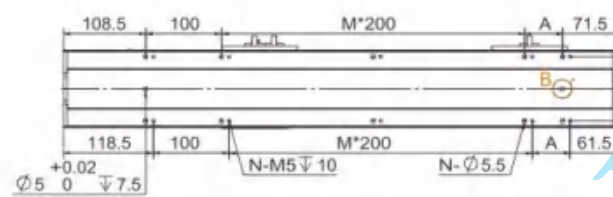
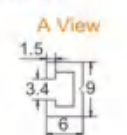
马达外露/马达直结 Motor Exposed / Motor Hidden In

BC 马达外露 Motor Exposed



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	316	366	416	466	516	566	616	666	716	766	816	866	916	966	1016	1066	1116	1166	1216	1266	1316
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
kg	5.28	5.67	6.06	6.45	6.84	7.23	7.62	8.01	8.4	8.79	9.18	9.57	9.96	10.35	10.74	11.13	11.52	11.91	12.3	12.69	13.08

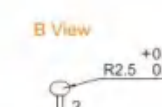
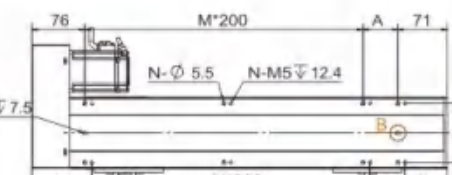
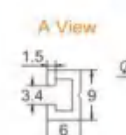
M 马达内置 Motor Hidden In



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16
kg	5.15	5.54	5.93	6.32	6.71	7.1	7.49	7.88	8.27	8.66	9.05	9.44	9.83	10.22	10.61	11	11.39	11.78	12.17	12.56	12.95

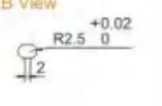
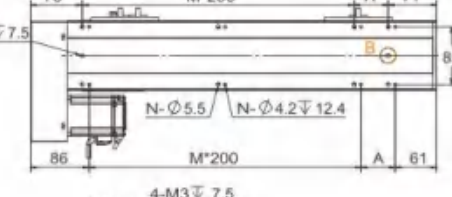
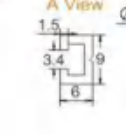
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side

BL 马达左折 Motor Left Side



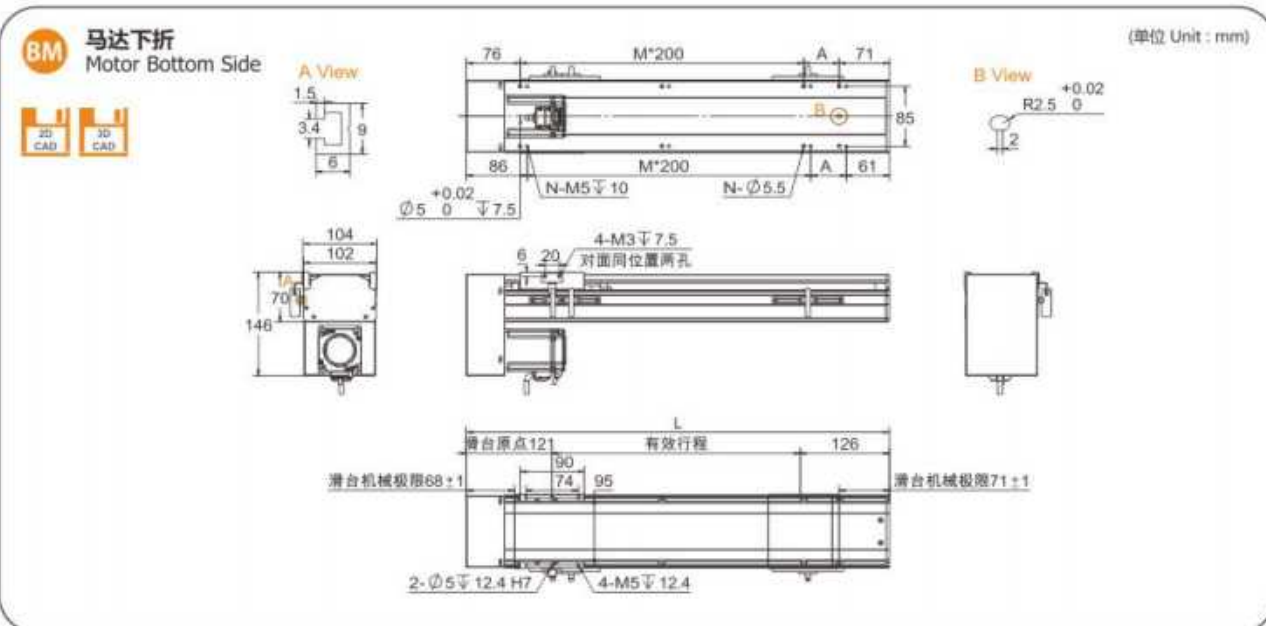
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	297	347	397	447	497	547	597	647	697	747	797	847	897	947	997	1047	1097	1147	1197	1247	1297
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
kg	5.66	6.05	6.44	6.83	7.22	7.61	8	8.39	8.78	9.17	9.56	9.95	10.34	10.73	11.12	11.51	11.9	12.29	12.68	13.07	13.46

BR 马达右折 Motor Right Side



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	297	347	397	447	497	547	597	647	697	747	797	847	897	947	997	1047	1097	1147	1197	1247	1297
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
kg	5.66	6.05	6.44	6.83	7.22	7.61	8	8.39	8.78	9.17	9.56	9.95	10.34	10.73	11.12	11.51	11.9	12.29	12.68	13.07	13.46

马达下折 Motor Bottom Side



有效行程 Miles	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	297	347	397	447	497	547	597	647	697	747	797	847	897	947	997	1047	1097	1147	1197	1247	1297
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14
kg	5.66	6.05	6.44	6.83	7.22	7.61	8	8.39	8.78	9.17	9.56	9.95	10.34	10.73	11.12	11.51	11.9	12.29	12.68	13.07	13.46

MEMO



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

最大行程 Maximum Stroke	1050mm	最高速度 Maximum Speed	1600 mm/s	马达容量 Motor Output	200W	滚珠螺杆 Ball Screw	Φ16mm	直线滑轨 Linear Guide	15*12.5-2支
------------------------	--------	-----------------------	-----------	----------------------	------	--------------------	-------	----------------------	------------

型号表示方式 Ordering Method

RXTH120 - L10 - S50 - BC - M10B - C4 - 0001

本体型号
Model

行程
Stroke

滚珠螺杆
Ball Screw Lead

马达位置
Motor Position

马达厂牌
Motor Brand

原点感应器
Home Sensor

端点极限感应器
Limit Sensor

特注式样
Special Order No.

50-1050mm
50间隔 50 mm Pitch

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

BC 马达外露
Motor Exposed
BM 马达下折
Motor On Lower Side
BL 马达左折
Motor On Left Side
BR 马达右折
Motor On Right Side

M 三菱 Mitsubishi 10 - B
P 国际 Panasonic 20 200w
Y 安川 Yaskawa 40 -
T 台达 Delta 75 -

外挂型 Out Side
C 马达侧 Motor Side
D 反马达侧 Opposite Motor Side
E 无 SENSOR No Sensor

外挂型 Out Side
3 1只 1Pc
4 2只 2Pc
5 无 SENSOR No Sensor

基本仕様 Specification

性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)		±0.01			
	螺杆导程 Belt Screw 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 Horizontal (kg)	65	45	25	10
		垂直使用 Vertical (kg)	18	12	8	-
	定格推力 Rated Thrust (N)		683	341	174	107
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)		50-1050mm/50间隔 50 mm Pitch			
	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)		200			
	滚珠螺杆外径 Ball Screw Φ (mm)		C7 Φ16			C7 Φ20
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)		W15*H12.5			
	联轴器 Coupling (mm)		10*14/11(注1)			
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside	EE-S*672(NPN)			

- 行程超过750时，会产生螺杆微摆，此时请将速度调降。
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.
- 马达加速设定0.2秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.
- 注1:使用Panasonic 200W马达时，马达轴心为Φ11；其他品牌，马达轴心为Φ14。
Motor (200W) Shaft Diameter: Panasonic: 11mm; Other: 14mm.

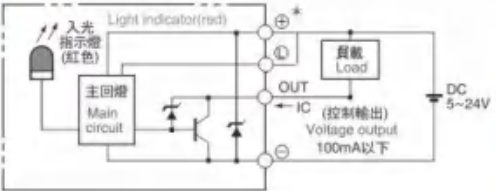
容许负载力距表 Allowable Overhang

水平安装 Horizontal Installation				墙面安装 Wall Installation				垂直安装 Vertical Installation			
(单位:mm)				(单位:mm)				(单位:mm)			
导程 5 Lead	A	B	C	导程 5 Lead	A	B	C	导程 5 Lead	A	C	
	60kg	2512	242		55kg	257	269		15kg	1118	1118
	80kg	1811	172		75kg	178	186		22kg	770	770
导程 10 Lead	95kg	1537	138	导程 10 Lead	95kg	133	138	导程 10 Lead	27kg	626	626
	30kg	2727	470		35kg	363	395		10kg	1500	1500
	50kg	1577	266		55kg	218	238		14kg	1072	1072
导程 20 Lead	75kg	1004	164	导程 20 Lead	75kg	150	164	导程 20 Lead	18kg	833	833
	10kg	2304	1222		12kg	854	1019		4kg	2980	2980
	22kg	1443	540		20kg	500	596		7kg	1700	1700
导程 32 Lead	35kg	1005	324	导程 32 Lead	35kg	271	324	导程 32 Lead	-	-	-
	10kg	1555	840		8kg	787	1060		-	-	-
	15kg	1033	545		15kg	405	545		-	-	-

搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand

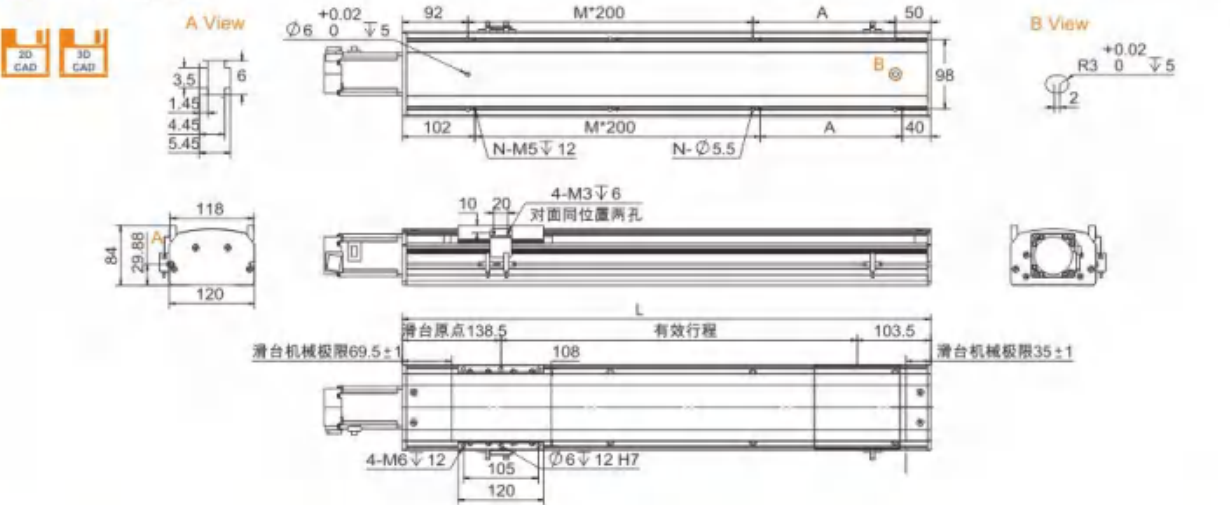
厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	HG-KR23	MR-J4-20A
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	200	220	HG-KR23B	MR-J4-20A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	MHMD022G1U	MADHT1507
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	200	220	MHMD022G1V	MADHT1507
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	ECMA-C20602ES	ASD-B20221-B
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	200	220	ECMA-C20602FS	ASD-B20221-B

感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout



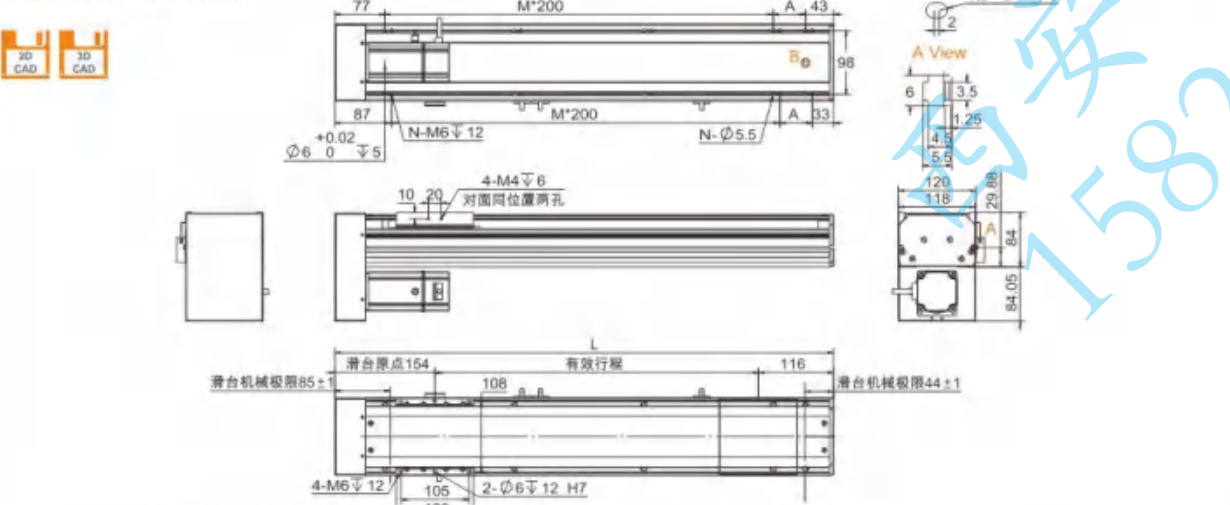
马达外露/马达下折 Motor Exposed / Motor Bottom Side

BC 马达外露
Motor Exposed



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	292	342	392	442	492	542	592	642	692	742	792	842	892	942	992	1042	1092	1142	1192	1242	1292
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	8	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
kg	8.75	9.3	9.85	10.4	10.95	11.5	12.05	12.6	13.15	13.7	14.25	14.8	15.35	15.9	16.45	17	17.55	18.1	18.65	19.2	19.75

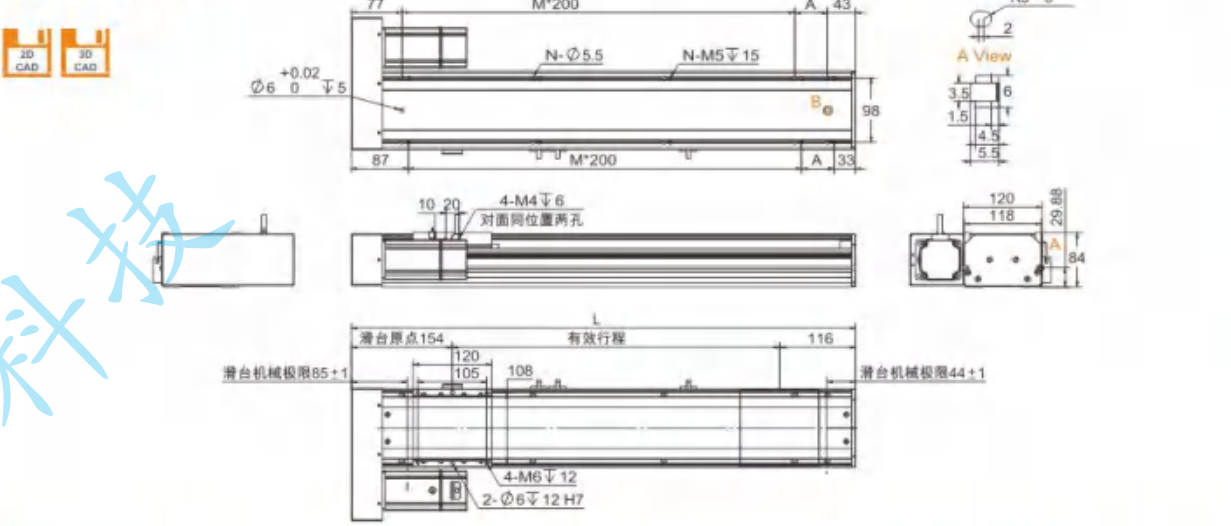
BM 马达下折
Motor Bottom Side



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	320	370	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220	1270	1320
A	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	4	4	4	4	5	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
kg	9.29	9.84	10.39	10.94	11.49	12.04	12.59	13.14	13.69	14.24	14.79	15.34	15.89	16.44	16.99	17.54	18.09	18.64	19.19	19.74	20.29

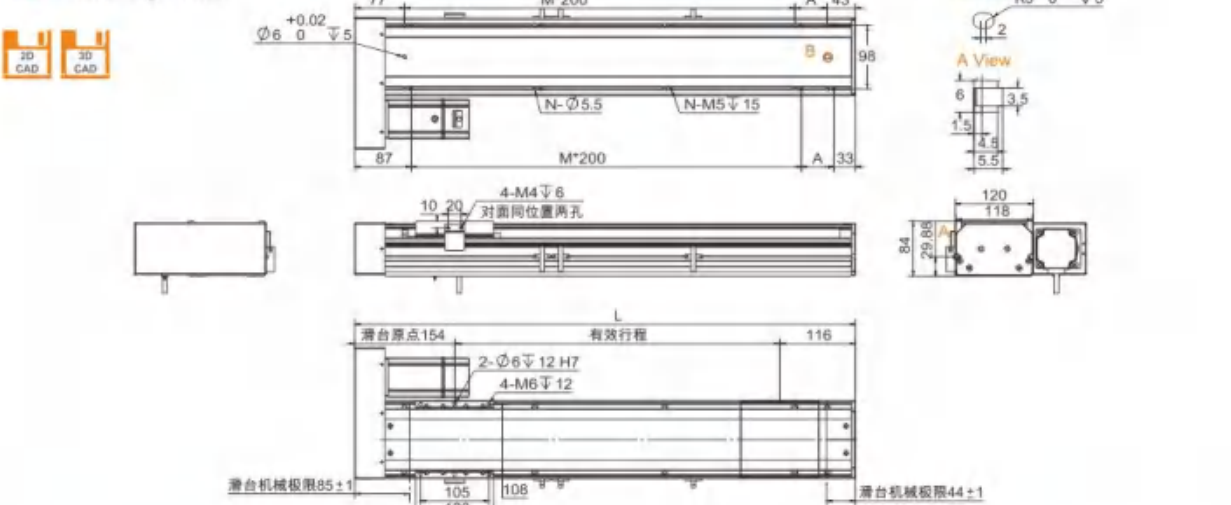
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side

BL 马达左折
Motor Left Side

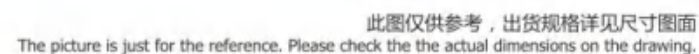


有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	320	370	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220	1270	1320
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
kg	9.29	9.84	10.39	10.94	11.49	12.04	12.59	13.14	13.69	14.24	14.79	15.34	15.89	16.44	16.99	17.54	18.09	18.64	19.19	19.74	20.29

BR 马达右折
Motor Right Side



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	320	370	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220	1270	1320
A	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	4	4	4	4	5	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
kg	9.29	9.84	10.39	10.94	11.49	12.04	12.59	13.14	13.69	14.24	14.79	15.34	15.89	16.44	16.99	17.54	18.09	18.64	19.19	19.74	20.29



型号表示方式 Ordering Method

本体型号
Model

特注式样
Special Order No.

行程

Stroke

螺杆导程
Ball Screw Lead

马达位置
Motor Position

马达厂牌
Motor Brand

原点感应器
Home Sensor

端点极限感应器
Limit Sensor

内置型 In Side	
1	1只 1Pc
2	2只 2Pc
外挂型 Out Side	
3	1只 1Pc
4	2只 2Pc
无 SENSOR No Sensor	
5	无 SENSOR No Sensor

- 行程超过750时,会产生螺杆偏移,此时请将速度调降。
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.
- 马达加速设定0.2秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.
- 注1:使用Panasonic 200W马达时,马达轴心为Φ11;其他品牌,马达轴心为Φ14。
Motor (200W) Shaft Diameter: Panasonic 11mm; Other: 14mm.

(单位:mm)	(单位:mm)	(单位:mm)

水平安装 Horizontal Installation	墙面安装 Wall Installation	垂直安装 Vertical Installation
A	A	A
B	B	C
C	C	
导程 5 Lead	导程 5 Lead	导程 5 Lead
40kg	30kg	5kg
795	310	580
63	88	580
225	1066	
55kg	50kg	11kg
558	172	264
43	49	264
155	620	
70kg	70kg	17kg
422	115	170
32	32	170
115	422	
25kg	20kg	4kg
588	351	644
95	122	644
276	743	
10 Lead	10 Lead	10 Lead
35kg	30kg	8kg
410	225	322
65	78	322
190	484	
47kg	47kg	12kg
295	135	215
46	46	215
135	294	
6kg	5kg	3kg
1068	852	667
355	428	667
710	1227	
20 Lead	20 Lead	20 Lead
15kg	12kg	6kg
416	345	335
136	173	335
275	522	
24kg	24kg	-
252	166	-
81		

厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	HG-KR23	MR-J4-20A
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	200	220	HG-KR23B	MR-J4-20A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	MHMD022G1U	MADHT1507
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	200	220	MHMD022G1V	MADHT1507
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	ECMA-C20602ES	ASD-B20221-B
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	200	220	ECMA-C20602FS	ASD-B20221-B

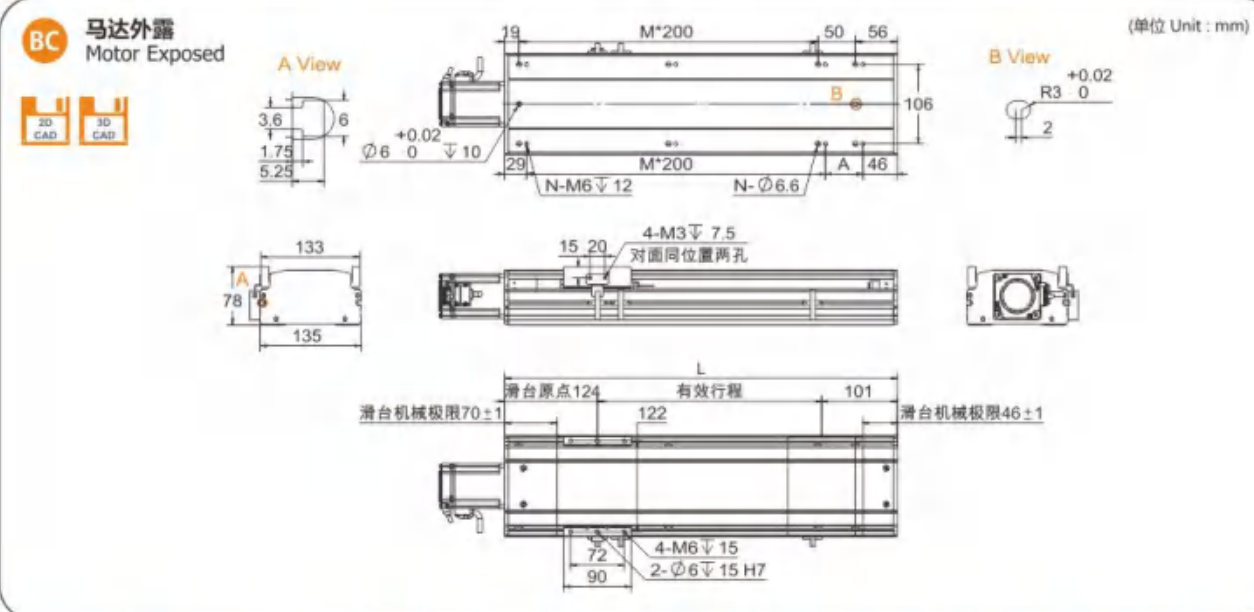
Figure 1 is a schematic diagram of the control circuit for the light indicator. It shows a light indicator (red) connected to a main circuit. The main circuit is controlled by a relay. The relay is connected to a load. The output voltage is labeled as 'Voltage output 100mA以下'.

 (単位 Unit : N・m)

MY	174
MP	175
MR	153

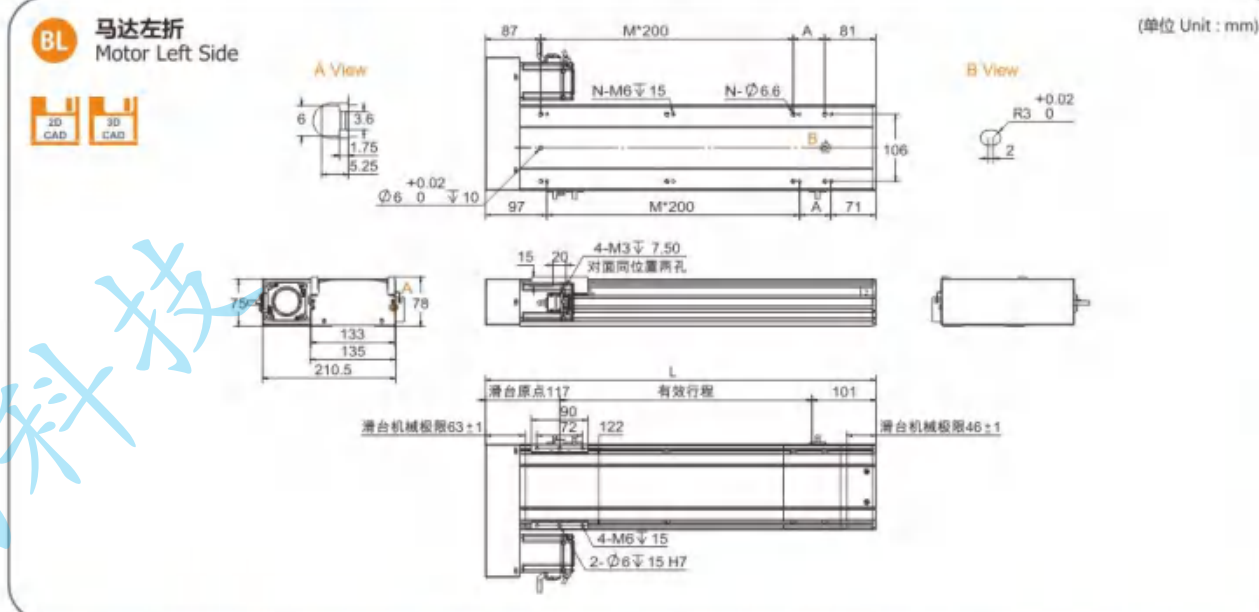
- 力矩表所表示的数据，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无需用标准规范，如有需求请洽问我司业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use.
Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse use.

马达外露/马达直结 Motor Exposed / Motor Hidden In



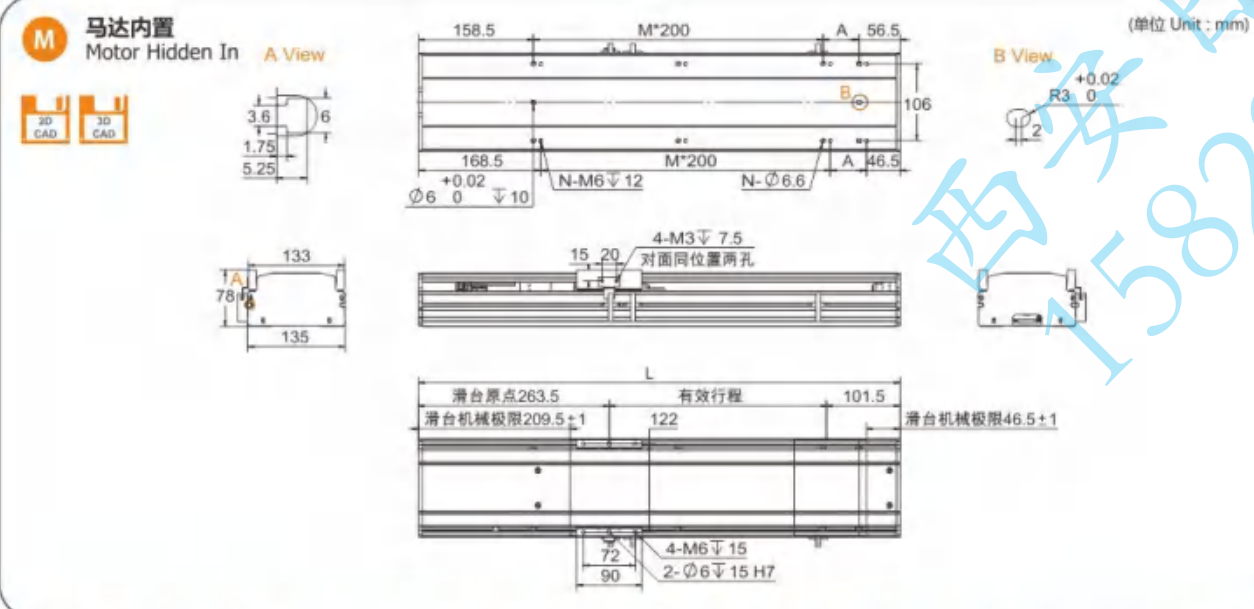
有效行程 Effective	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	275	325	375	425	475	525	575	625	675	725	775	825	875	925	975	1025	1075	1125	1175	1225	1275
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	14
kq	7.4	7.96	8.52	9.08	9.64	10.2	10.76	11.32	11.88	12.44	13	13.56	14.12	14.68	15.24	15.8	16.36	16.92	17.48	18.04	18.6

马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side



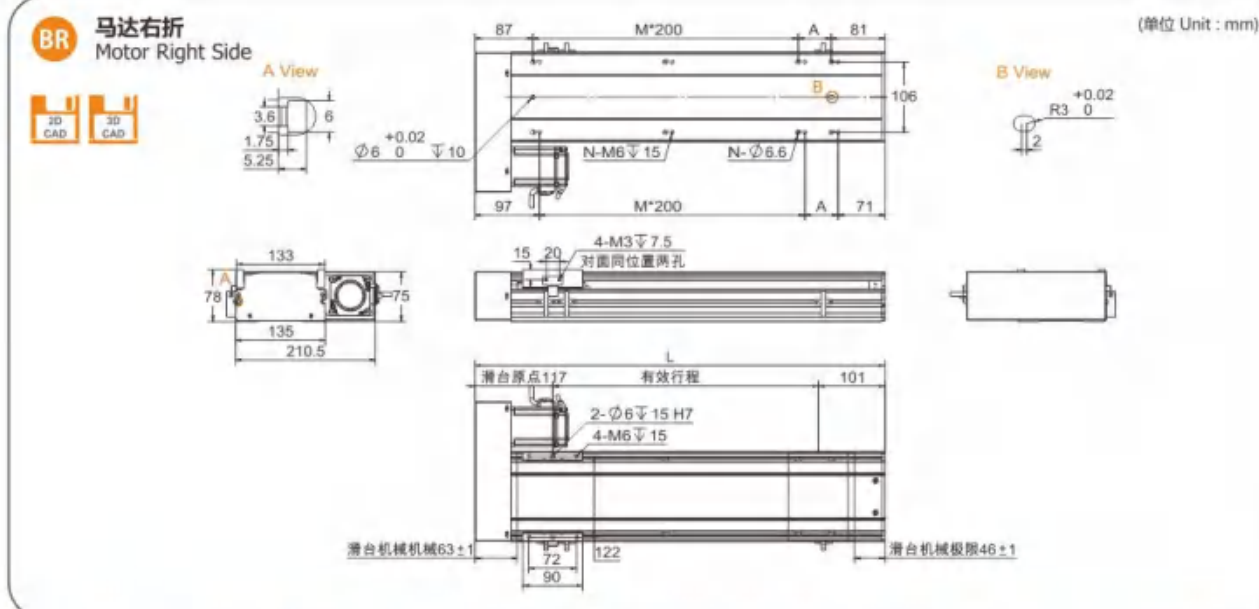
有效行程 (mile)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	268	318	368	418	468	518	568	618	668	718	768	818	868	918	968	1018	1068	1118	1168	1218	1268
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
N	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14
kq	7.94	8.5	9.06	9.62	10.18	10.74	11.3	11.86	12.42	12.98	13.54	14.1	14.66	15.22	15.78	16.34	16.9	17.46	18.02	18.58	19.14

M 马达内置
Motor Hidden In



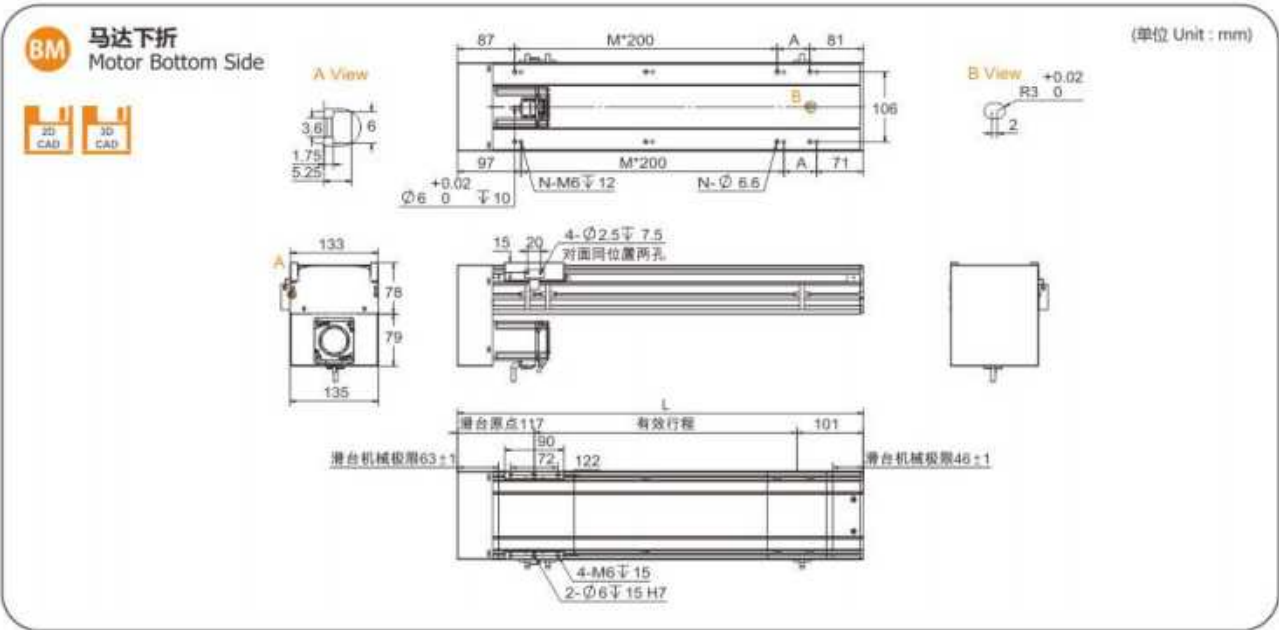
有效行程 Stages	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	415	465	515	565	615	665	715	765	815	865	915	965	1015	1065	1115	1165	1215	1265	1315	1365	1415
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
kg	8.3	8.86	9.42	9.98	10.54	11.1	11.66	12.22	12.78	13.34	13.9	14.46	15.02	15.58	16.14	16.7	17.26	17.82	18.38	18.94	19.5

BR 马达右折
Motor Right Side



有效行程 Distance	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	268	318	368	418	468	518	568	618	668	718	768	818	868	918	968	1018	1068	1118	1168	1218	1268
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
N	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14
ka	7.94	8.5	9.06	9.62	10.18	10.74	11.3	11.86	12.42	12.98	13.54	14.1	14.66	15.22	15.78	16.34	16.9	17.46	18.02	18.58	19.14

马达下折 Motor Bottom Side



有效行程 Travel	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	268	318	368	418	468	518	568	618	668	718	768	818	868	918	968	1018	1068	1118	1168	1218	1268
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5
N	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14
kg	7.94	8.5	9.06	9.62	10.18	10.74	11.3	11.86	12.42	12.98	13.54	14.1	14.66	15.22	15.78	16.34	16.9	17.46	18.02	18.58	19.14

MEMO



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

最大行程 Maximum Stroke	1050mm	最高速度 Maximum Speed	1600 mm/s	马达容量 Motor Output	400W	滚珠螺杆 Ball Screw	Φ16mm	直线滑轨 Linear Guide	15*12.5-2支
------------------------	--------	-----------------------	-----------	----------------------	------	--------------------	-------	----------------------	------------

型号表示方式 Ordering Method

RXTH14 - L10 - S50 - BC - M10B - C4 - 0001

本体型号
Model

行程
Stroke

滚珠螺杆
Ball Screw Lead

马达位置
Motor Position

马达厂牌
Motor Brand

原点感应器
Home Sensor

端点极限感应器
Limit Sensor

行程
Stroke

50-1050mm
50间隔 50 mm Pitch

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

BC 马达外露
Motor Exposed
BM 马达下折
Motor On Lower Side
BL 马达左折
Motor On Left Side
BR 马达右折
Motor On Right Side
M 马达内置
Motor built-in

M 三菱 Mitsubishi 10 - B
P 国际 Panasonic 20 -
Y 安川 Yaskawa 40 400w
T 台达 Delta 75 -

C 外挂型 Out Side
D 反马达侧 Opposite Motor Side
无 SENSOR No Sensor
E 无 SENSOR No Sensor

1 1只 1Pc
2 2只 2Pc
3 1只 1Pc
4 2只 2Pc
无 SENSOR No Sensor
5 无 SENSOR No Sensor

基本仕様 Specification

性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)		±0.01			
	螺杆导程 Belt Screw 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 Horizontal (kg)	110	88	40	30
		垂直使用 Vertical (kg)	33	22	10	8
	定格推力 Rated Thrust (N)		1388	694	347	218
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)		50-1050mm/50间隔 50 mm Pitch			
	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)		400			
	滚珠螺杆外径 Ball Screw Φ (mm)		C7 Φ16			C7 Φ20
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)		W15*H12.5			
	联轴器 Coupling (mm)		10*14			
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside	EE-S*672(NPN)			
内置 Built-In		EE-S*674(NPN)				

- 行程超过750时，会产生螺杆偏摆，此时请将速度调降。
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.
- 马达加减速设定0.2秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

容许负载力距表 Allowable Overhang

水平安装
Horizontal Installation

导程 5 Lead
10 Lead
20 Lead
32 Lead

	A	B	C
60kg	2512	242	232
80kg	1811	172	164
110kg	1284	114	108
30kg	2727	470	430
50kg	1577	266	242
88kg	854	134	122
10kg	2304	1222	1028
22kg	1443	540	451
40kg	860	277	233
15kg	1033	545	405
25kg	604	311	233
30kg	495	251	188

墙面安装
Wall Installation

导程 5 Lead
10 Lead
20 Lead
32 Lead

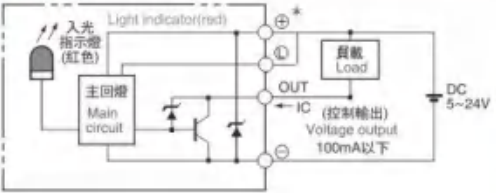
	A	B	C
55kg	257	269	2883
75kg	178	186	2000
110kg	108	114	1284
35kg	363	395	2368
55kg	218	238	1445
88kg	123	134	854
12kg	854	1019	2552
20kg	500	596	1588
40kg	233	277	860
15kg	405	545	1033
30kg	188	251	495
-	-	-	-

垂直安装
Vertical Installation

导程 5 Lead
10 Lead
20 Lead
32 Lead

	A	C
15kg	1118	1118
22kg	770	770
33kg	513	513
10kg	1500	1500
14kg	1072	1072
22kg	682	682
7kg	1700	1700
10kg	1188	1188
-	-	-
5kg	1503	1503
8kg	944	944
-	-	-

感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout



静态容许负载惯量 Static Loading Moment

MY
MP
MR

551
552
485

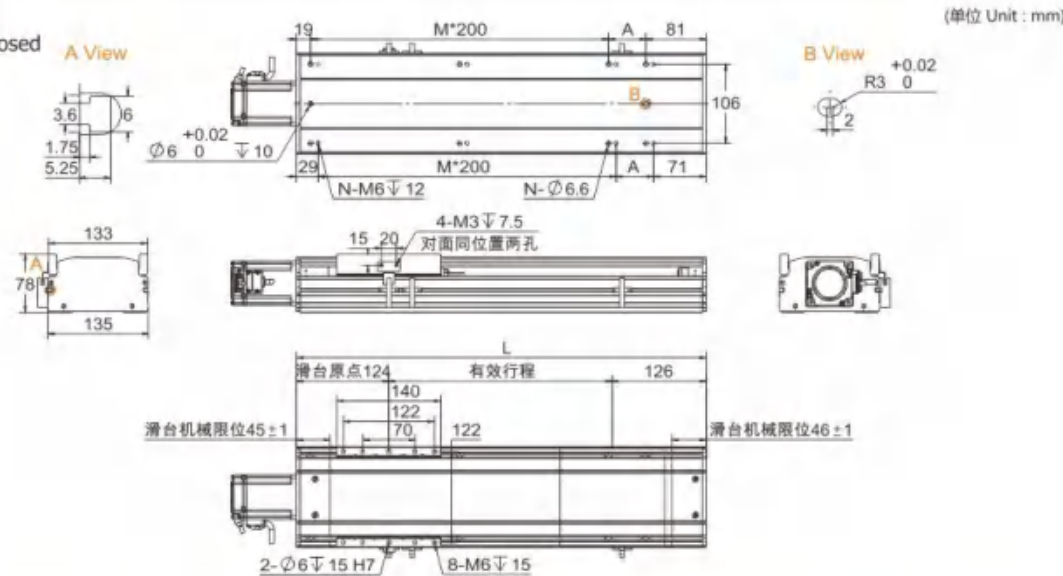
- 力距表所表示的数据，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 侧吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽询我司业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use.
Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand

厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	400	220	HG-KR43	MR-J4-40A
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	400	220	HG-KR43B	MR-J4-40A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	400	220	MHMD042G1U	MBDHT2510
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	400	220	MHMD042G1V	MBDHT2510
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	400	220	ECMA-C20604ES	ASD-B20421-B
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	400	220	ECMA-C20604FS	ASD-B20421-B

马达外露/马达直结 Motor Exposed / Motor Hidden In

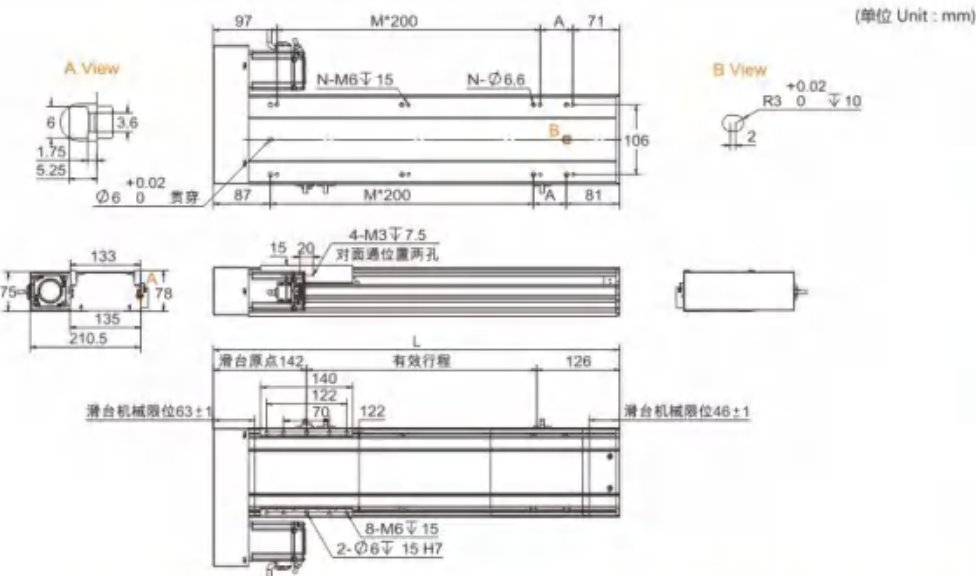
BC 马达外露
Motor Exposed



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
A	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	4	4	4	4	5	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	14
kg	8.75	9.3	9.85	10.4	10.95	11.5	12.05	12.6	13.15	13.7	14.25	14.8	15.35	15.9	16.45	17	17.55	18.1	18.65	19.2	19.75

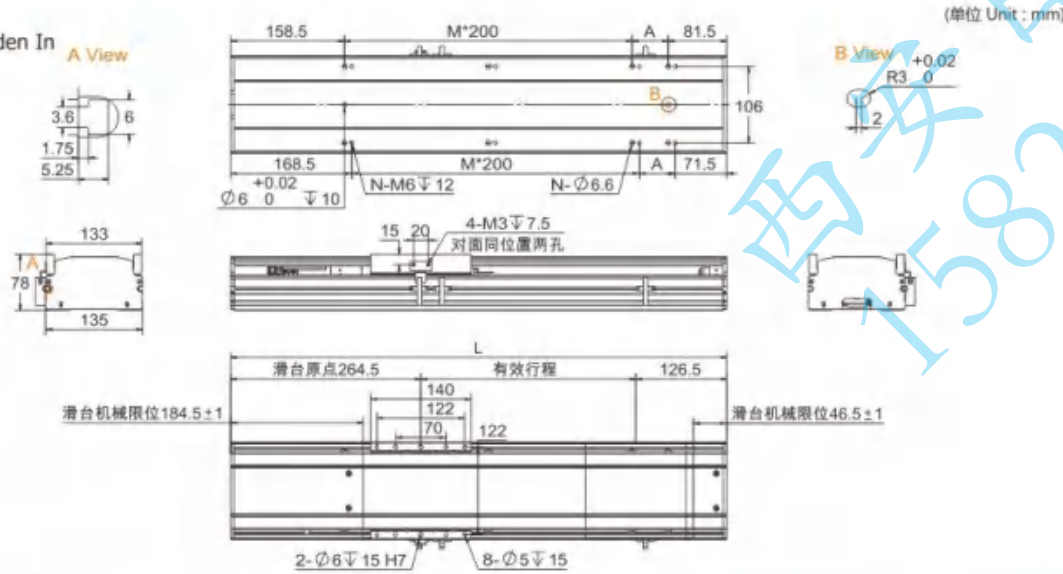
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side

BL 马达左折
Motor Left Side



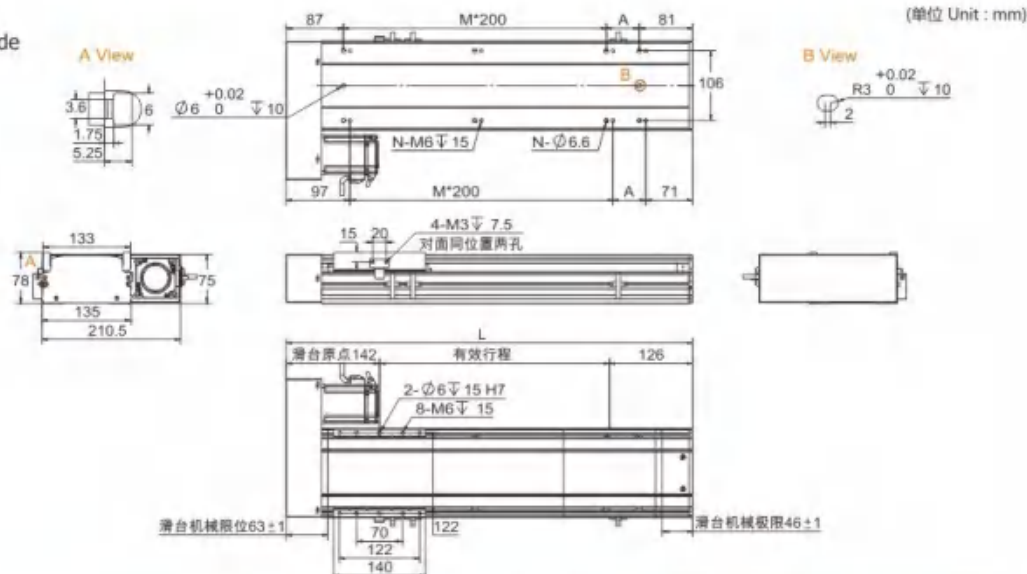
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	318	368	418	468	518	568	618	668	718	768	818	868	918	968	1018	1068	1118	1168	1218	1268	1318
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
kg	9.4	9.94	10.48	11.02	11.56	12.1	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

M 马达内置
Motor Hidden In



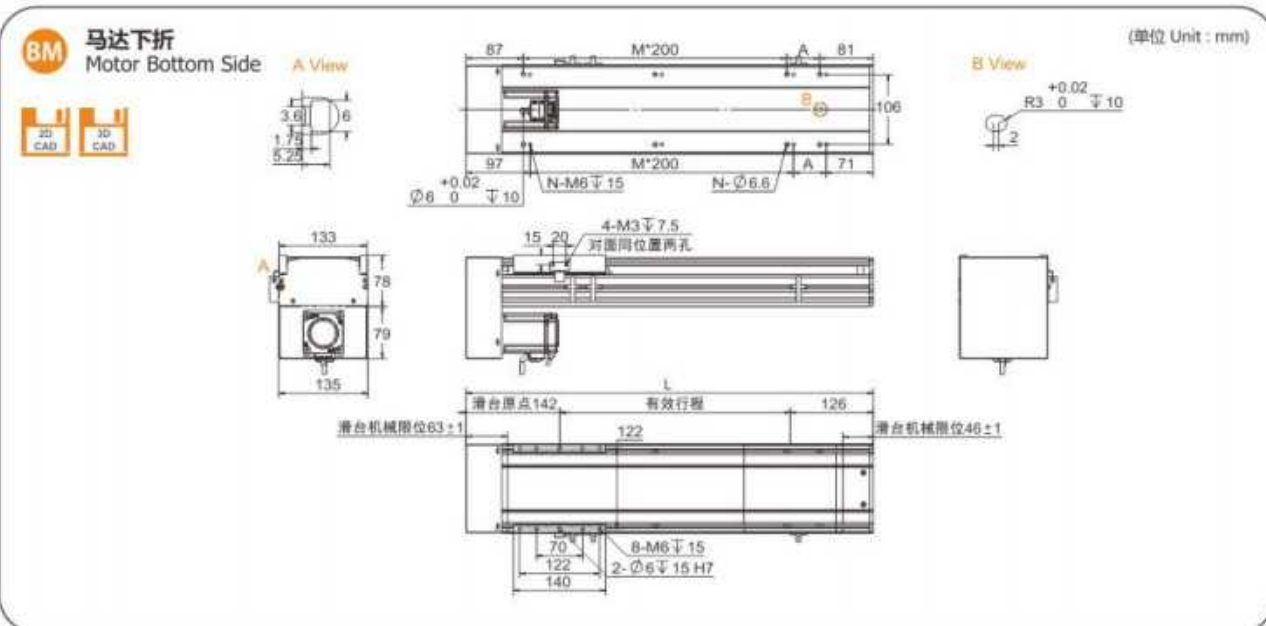
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
kg	9.5	10.06	10.62	11.18	11.74	12.3	12.86	13.42	13.98	14.54	15.1	15.66	16.22	16.78	17.34	17.9	18.46	19.02	19.58	20.14	20.7

BR 马达右折
Motor Right Side



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	318	368	418	468	518	568	618	668	718	768	818	868	918	968	1018	1068	1118	1168	1218	1268	1318
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
kg	9.4	9.94	10.48	11.02	11.56	12.1	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

马达下折 Motor Bottom Side



有效行程 Distance	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	318	368	418	468	518	568	618	668	718	768	818	868	918	968	1018	1068	1118	1168	1218	1268	1318
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
kg	9.4	9.94	10.48	11.02	11.56	12.1	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

MEMO



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

最大行程 Maximum Stroke	1250mm	最高速度 Maximum Speed	2000 mm/s	马达容量 Motor Output	400W	滚珠螺杆 Ball Screw	Φ20mm	直线滑轨 Linear Guide	20*12.5-2支
------------------------	--------	-----------------------	-----------	----------------------	------	--------------------	-------	----------------------	------------

型号表示方式 Ordering Method

RXTH17 - L10 - S50 - BC - M10B - C4 - 0001

本体型号
Model

行程
Stroke

50-1250mm
50间隔 50 mm Pitch

滚珠螺杆
Ball Screw Lead

05 05mm
10 10mm
20 20mm
40 40mm

马达位置
Motor Position

BC 马达外露
Motor Exposed
BM 马达下折
Motor On Lower Side
BL 马达左折
Motor On Left Side
BR 马达右折
Motor On Right Side
M 马达内置
Motor built-in

马达厂牌
Motor Brand

M 三菱 Mitsubishi
P 国际 Panasonic
Y 安川 Yaskawa
T 台达 Delta

原点感应器
Home Sensor

C 外挂型 Out Side
D 马达侧 Motor Side
E 无 SENSOR No Sensor

端点极限感应器
Limit Sensor

1 1只 1Pc
2 2只 2Pc
3 1只 1Pc
4 2只 2Pc
5 无 SENSOR No Sensor

特注式样
Special Order No.

基本仕様

Specification

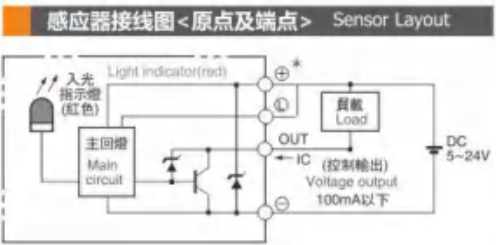
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)		±0.01			
	螺杆导程 Belt Screw Lead (mm)		5	10	20	40
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		250	500	1000	2000
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	120	110	75	22
		垂直使用 Vertical (kg)	40	30	14	7
	定格推力 Rated Thrust (N)		1388	694	347	174
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)		50-1250mm/50间隔 50 mm Pitch			
	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)		400			
	滚珠螺杆外径 Ball Screw Φ (mm)		C7 Φ20			C7 Φ25
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)		W20*H15			
	联轴器 Coupling (mm)		12*14			
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside	EE-S*672(NPN)			
内置 Built-In		EE-S*674(NPN)				

● 行程超过850时，会产生螺杆偏摆，此时请将速度调降。
When the stroke is over 850mm, the run-out of the ballscrew will occur. We recommend to low down the working speed under this circumstances.

● 马达加减速设定0.2秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

容许负载力距表 Allowable Overhang				
水平安装 Horizontal Installation	导程 5 Lead	A	B	C
		70kg	3235	349 408
导程 10 Lead	导程 10 Lead	90kg	2482	263 306
		120kg	1850	187 217
导程 20 Lead	导程 20 Lead	65kg	1911	338 373
		85kg	1445	248 276
导程 40 Lead	导程 40 Lead	35kg	1666	547 538
		55kg	1030	331 328
导程 40 Lead	导程 40 Lead	75kg	733	231 230
		15kg	1126	740 577
导程 40 Lead	导程 40 Lead	22kg	755	491 384
		-	-	-
墙面安装 Wall Installation	导程 5 Lead	A	B	C
		75kg	377	322 2988
导程 10 Lead	导程 10 Lead	95kg	288	246 2333
		120kg	218	187 1850
导程 20 Lead	导程 20 Lead	60kg	408	368 2092
		80kg	296	266 1554
导程 40 Lead	导程 40 Lead	30kg	633	644 1961
		50kg	365	369 1143
导程 40 Lead	导程 40 Lead	75kg	230	231 733
		12kg	729	936 1417
导程 40 Lead	导程 40 Lead	22kg	384	491 755
		-	-	-
垂直安装 Vertical Installation	导程 5 Lead	A	C	
		20kg	1368	1368
导程 10 Lead	导程 10 Lead	30kg	911	911
		40kg	683	683
导程 20 Lead	导程 20 Lead	15kg	1618	1618
		25kg	970	970
导程 40 Lead	导程 40 Lead	30kg	808	808
		10kg	1922	1922
导程 40 Lead	导程 40 Lead	14kg	1377	1377
		-	-	-
导程 40 Lead	导程 40 Lead	4kg	2377	2377
		7kg	1356	1356
导程 40 Lead	导程 40 Lead	-	-	-
		-	-	-

搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand						
厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	400	220	HG-KR43	MR-J4-40A
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	400	220	HG-KR43B	MR-J4-40A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	400	220	MHMD042G1U	MBDHT2510
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	400	220	MHMD042G1V	MBDHT2510
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	400	220	ECMA-C20604ES	ASD-B20421-B
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	400	220	ECMA-C20604FS	ASD-B20421-B



静态容许负载惯量 Static Loading Moment

(单位 Unit : N.m)

MY	1032
MP	1034
MR	908

- 力矩表所表示的数据，代表重心。

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

- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。

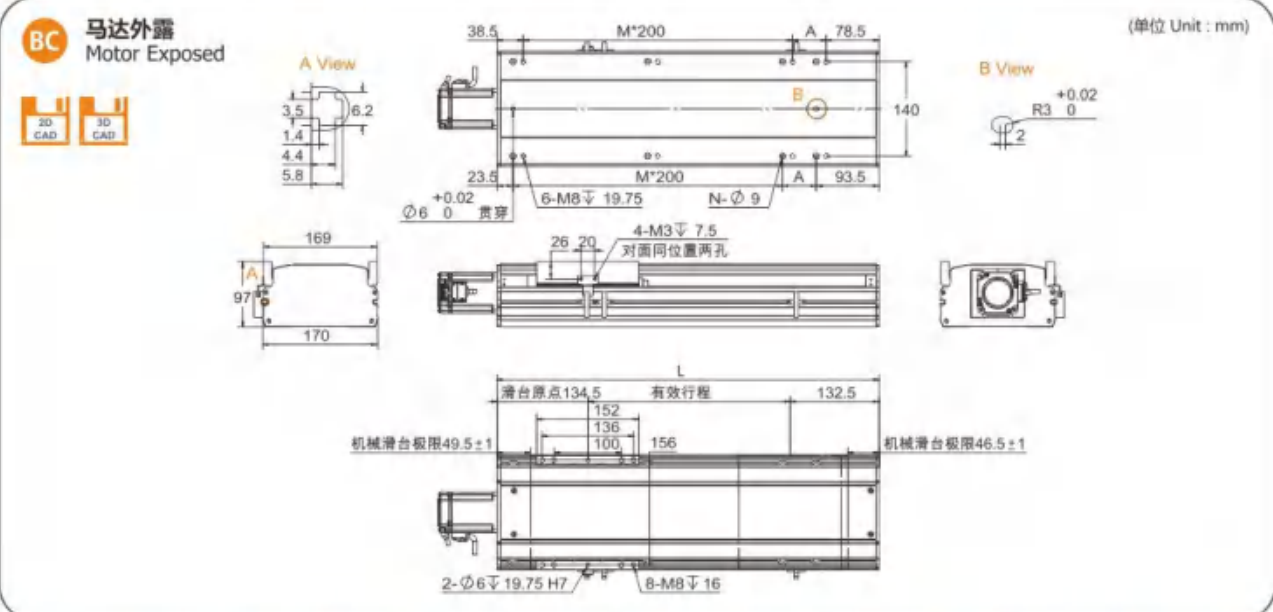
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽询我司业务。

Data information is not for ceiling-mount inverse use.

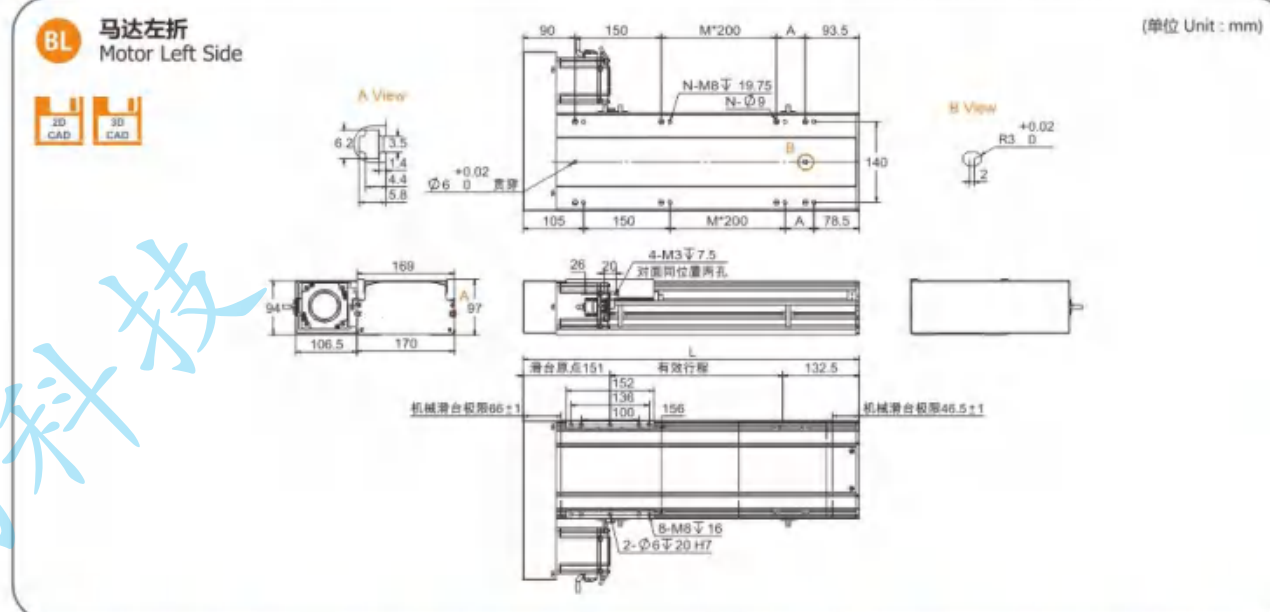
Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

马达外露/马达直结 Motor Exposed / Motor Hidden In

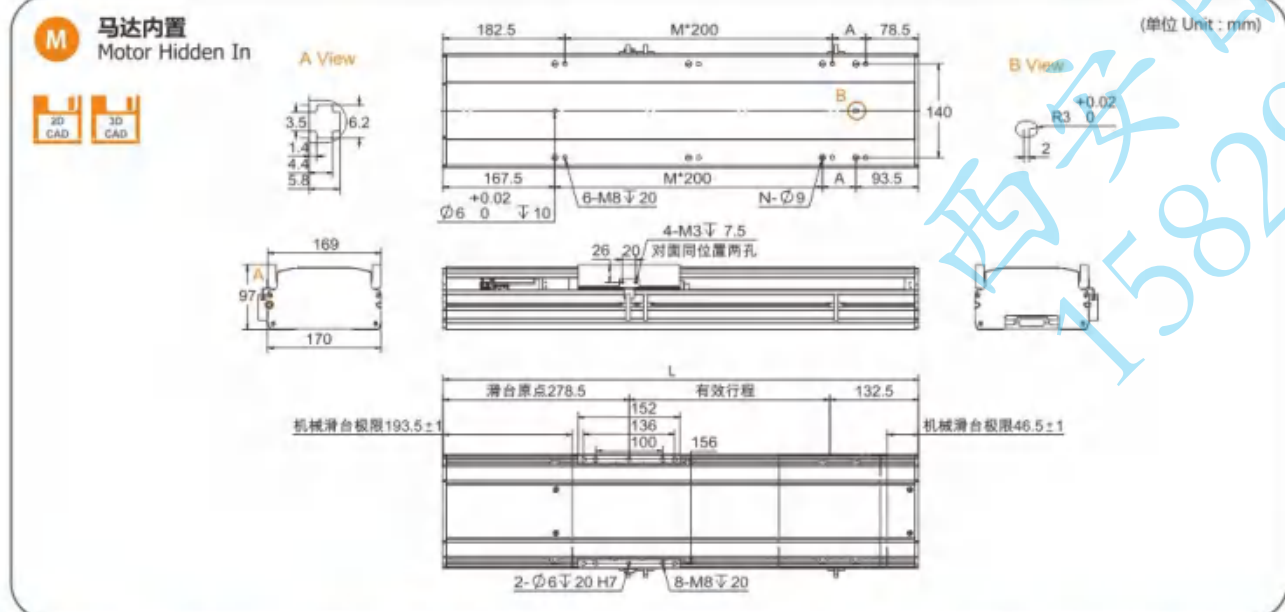


有效行程 Distance	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	317	367	417	467	517	567	617	667	717	767	817	867	917	967	1017	1067	1117	1167	1217	1267	1317	1367	1417	1467	1517
M	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
A	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	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	9.61	10.2	10.79	11.57	12.34	13.11	13.88	14.65	15.42	16.19	16.96	17.73	18.5	19.28	20.05	20.82	21.59	22.36	23.13	23.9	24.67	25.44	26.2	26.98	27.75

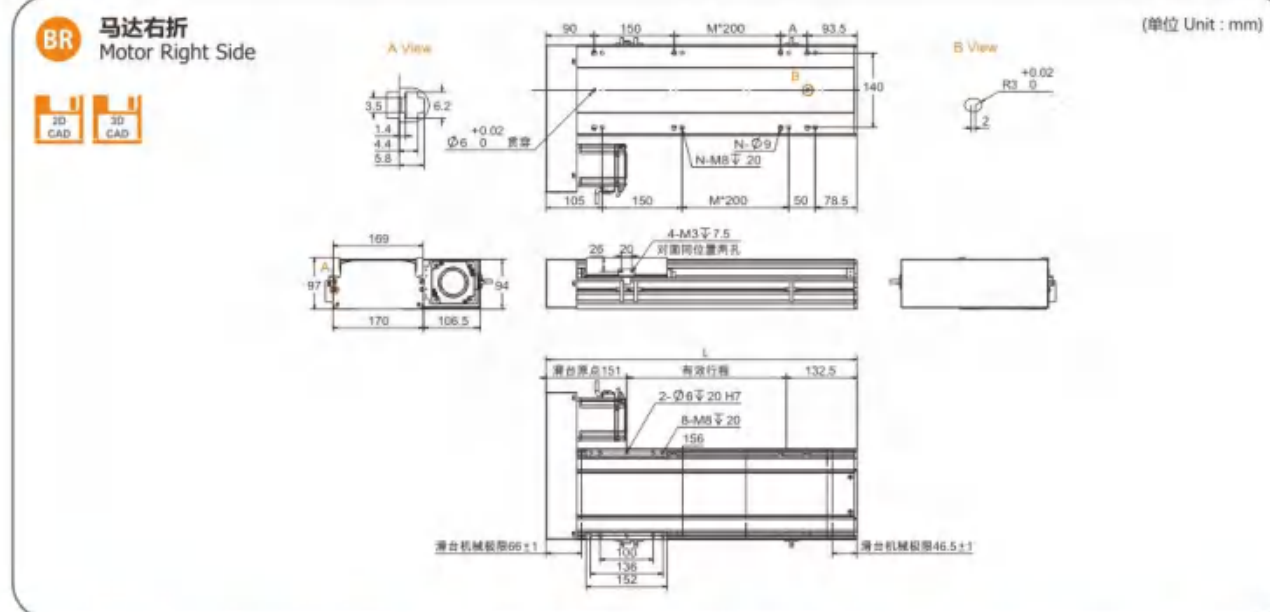
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side



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	1250
L	333.5	383.5	433.5	483.5	533.5	583.5	633.5	683.5	733.5	783.5	833.5	883.5	933.5	983.5	1033.5	1083.5	1133.5	1183.5	1233.5	1283.5	1333.5	1383.5	1433.5	1483.5	1533.5
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	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	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	9.53	10.3	11.07	11.84	12.61	13.38	14.15	14.92	15.69	16.47	17.24	18.01	18.78	19.55	20.32	21.09	21.86	22.63	23.4	24.18	24.95	25.72	26.49	27.26	28.03

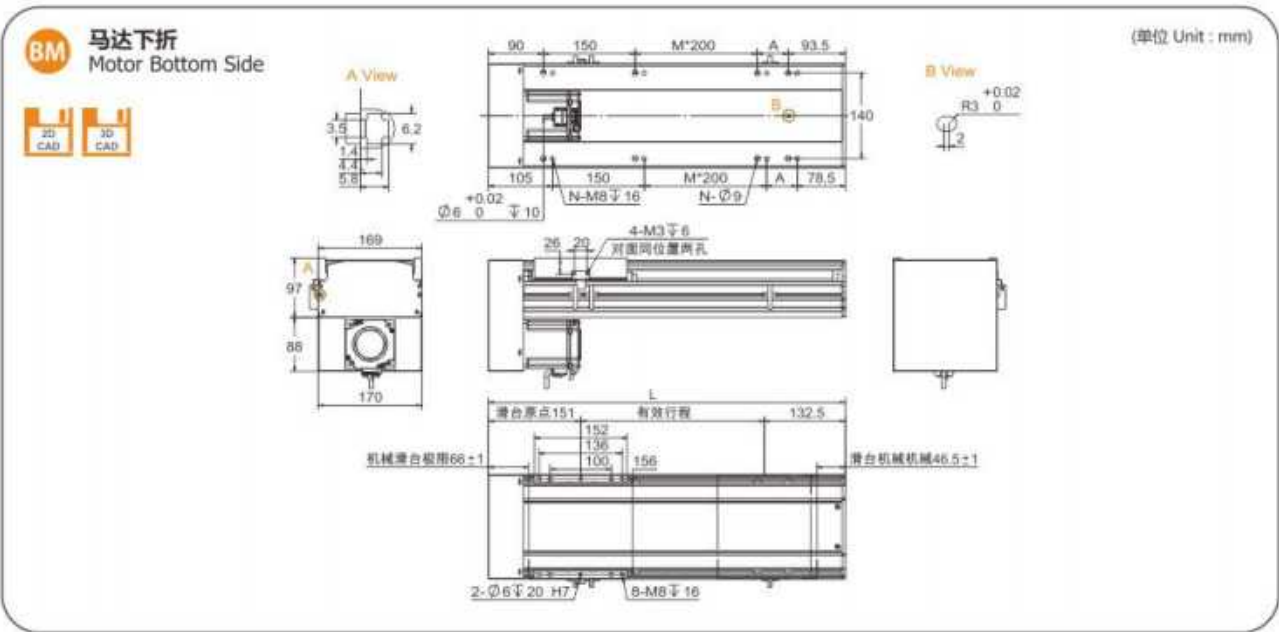


有效行程 L (mm)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
A	461	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461	1511	1561	1611	1661
M	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
N	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
kg	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
	10.11	10.89	11.67	12.45	13.22	14	14.78	15.55	16.33	17.11	17.88	18.66	19.44	20.22	20.99	21.77	22.55	23.33	24.11	24.88	25.66	26.44	27.21	27.99	28.77



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	1250
L	333.5	383.5	433.5	483.5	533.5	583.5	633.5	683.5	733.5	783.5	833.5	883.5	933.5	983.5	1033.5	1083.5	1133.5	1183.5	1233.5	1283.5	1333.5	1383.5	1433.5	1483.5	1533.5
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	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	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	9.53	10.37	11.07	11.84	12.61	13.38	14.15	14.92	15.69	16.47	17.24	18.01	18.78	19.55	20.32	21.09	21.86	22.63	23.4	24.18	24.95	25.72	26.49	27.26	28.03

马达下折 Motor Bottom Side



有效行程 Travel	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
L	333.5	383.5	433.5	483.5	533.5	583.5	633.5	683.5	733.5	783.5	833.5	873.5	933.5	983.5	1033.5	1083.5	1133.5	1183.5	1233.5	1283.5	1333.5	1383.5	1433.5	1483.5	1533.5
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	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	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	9.53	10.3	11.07	11.84	12.61	13.38	14.15	14.92	15.69	16.47	17.24	18.01	18.78	19.55	20.32	21.09	21.86	22.63	23.4	24.18	24.95	25.72	26.49	27.26	28.03

MEMO



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

最大行程 Maximum Stroke	1500mm	最高速度 Maximum Speed	2000 mm/s	马达容量 Motor Output	750W	滚珠螺杆 Ball Screw	Φ25mm	直线滑轨 Linear Guide	23*18-2支
------------------------	--------	-----------------------	-----------	----------------------	------	--------------------	-------	----------------------	----------

型号表示方式 Ordering Method

RXTH22 - L10 - S50 - BC - M10B - C4 - 0001

本体型号 Model

行程 Stroke

50-1050mm
50间隔 50 mm Pitch

螺杆导程 Ball Screw Lead

05	05mm
10	10mm
25	25mm
40	40mm

马达位置 Motor Position

BC	马达外露 Motor Exposed
BM	马达下折 Motor On Lower Side
BL	马达左折 Motor On Left Side
BR	马达右折 Motor On Right Side
M	马达内置 Motor built-in

马达厂牌 Motor Brand

M	三菱 Mitsubishi	10	-	B
P	国际 Panasonic	20	-	
Y	安川 Yaskawa	40	-	
T	台达 Delta	75	750w	

原点感应器 Home Sensor

C	马达侧 Motor Side
D	反马达侧 Opposite Motor Side
无 SENSOR	No Sensor
E	无 SENSOR No Sensor

端点极限感应器 Limit Sensor

3	1只 1Pc
4	2只 2Pc
无 SENSOR	No Sensor
5	无 SENSOR No Sensor

外挂型 Out Side

3	1只 1Pc
4	2只 2Pc
无 SENSOR	No Sensor
5	无 SENSOR No Sensor

基本仕様 Specification

性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)		±0.01			
	螺杆导程 Belt Screw Lead (mm)		5	10	25	40
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		250	500	1250	2000
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	150	150	105	43
		垂直使用 Vertical (kg)	55	45	20	12
	定格推力 Rated Thrust (N)		2563	1281	640	320
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)		50-1500mm/50间隔 50 mm Pitch			
	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)		750			
	滚珠螺杆外径 Ball Screw Φ (mm)		C7 Φ25			C7 Φ32
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)		W23*H18			
	联轴器 Coupling (mm)		15*19			
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside	EE-S*672(NPN)			

- 行程超过900时，会产生螺杆微摆，此时请将速度调降。
When the stroke is over 900mm, the run-out of the ballscrew will occur. We recommend to low down the working speed under this circumstances.
- 马达加速设定0.2秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

容许负载力距表 Allowable Overhang

(单位:mm)				(单位:mm)				(单位:mm)			
水平安装 Horizontal Installation	A	B	C	墙面安装 Wall Installation	A	B	C	垂直安装 Vertical Installation	A	C	
	100	5000	633		110	500	569		30	2355	2355
	125	3880	491		130	412	469		40	1768	1768
导程 5 Lead	150	3357	396	导程 5 Lead	150	347	396	导程 5 Lead	55	1288	1288
	100	3220	563		110	427	503		25	2505	2505
	125	2554	434		130	351	414		35	1795	1795
导程 10 Lead	150	2113	349	导程 10 Lead	150	295	349	导程 10 Lead	45	1396	1396
	65	1522	614		70	420	564		15	2711	2711
	85	1136	451	导程 25 Lead	90	315	420		20	2033	2033
导程 25 Lead	105	893	350		105	262	350	导程 25 Lead	-	-	-
	18	2445	1616		15	1272	1955		7	3511	3511
	30	1436	938	导程 40 Lead	24	778	1190		12	2055	2055
导程 40 Lead	43	978	630		43	412	630		-	-	-

静态容许负载惯量 Static Loading Moment

		(单位 Unit : N.m)	
MY	2052		
MP	2052		
MR	1810		

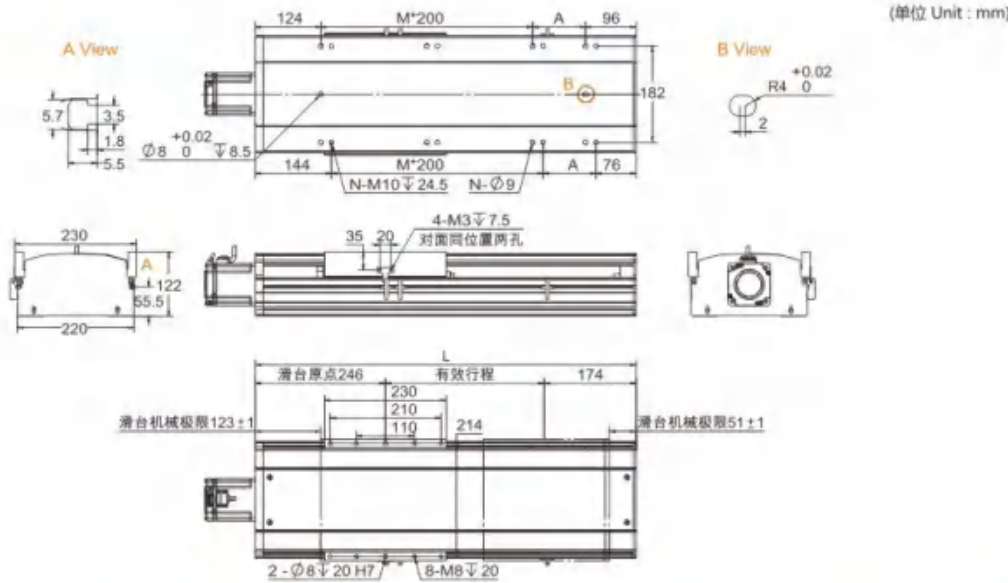
- 力距表所表示的数据，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型模规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽询我司业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand

厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	750	220	HG-KR73	MR-J4-70A
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	750	220	HG-KR73B	MR-J4-70A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	750	220	MHMD082G1U	MCDHT3520
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	750	220	MHMD082G1V	MCDHT3520
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	750	220	ECMA-C20807ES	ASD-B20721-B
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	750	220	ECMA-C20807FS	ASD-B20721-B

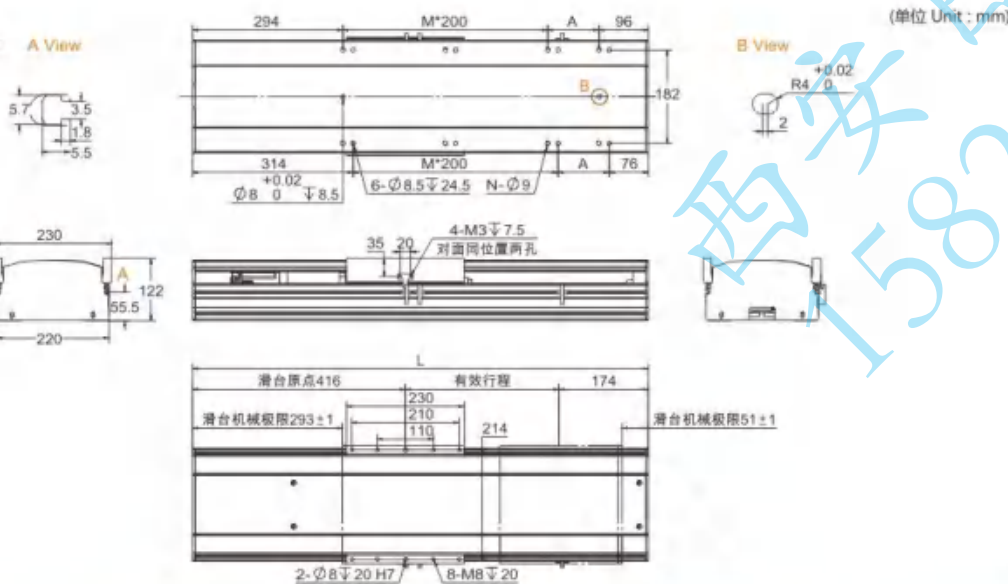
马达外露/马达直结 Motor Exposed / Motor Hidden In

BC 马达外露
Motor Exposed



有效行程 Stroke	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
L	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220	1270	1320	1370	1420	1470	1520	1570	1620	1670	1720	1770	1820	1870	1920
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	7	8	8
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20
kg	25.4	26.86	28.32	29.78	31.24	32.7	34.16	35.62	37.08	38.54	40	41.46	42.92	44.38	45.84	47.3	48.76	50.22	51.68	53.14	54.6	56.06	57.52	58.98	60.44	61.9	63.36	64.82	66.28	67.74

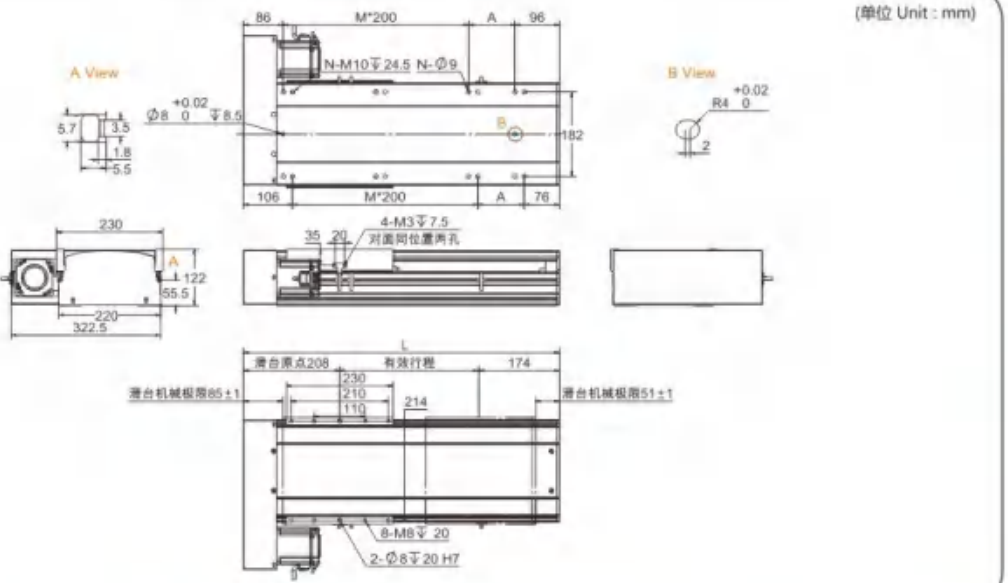
M 马达内置
Motor Hidden In



有效行程 Stroke	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
L	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590	1640	1690	1740	1790	1840	1890	1940	1990	2040	2090
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	7	8	8
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20
kg	27.85	29.32	30.79	32.26	33.73	35.2	36.67	38.14	39.61	41.08	42.55	44.02	45.49	46.96	48.43	49.9	51.37	52.84	54.31	55.78	57.25	58.72	60.19	61.66	63.13	64.6	66.07	67.54	69.01	70.48

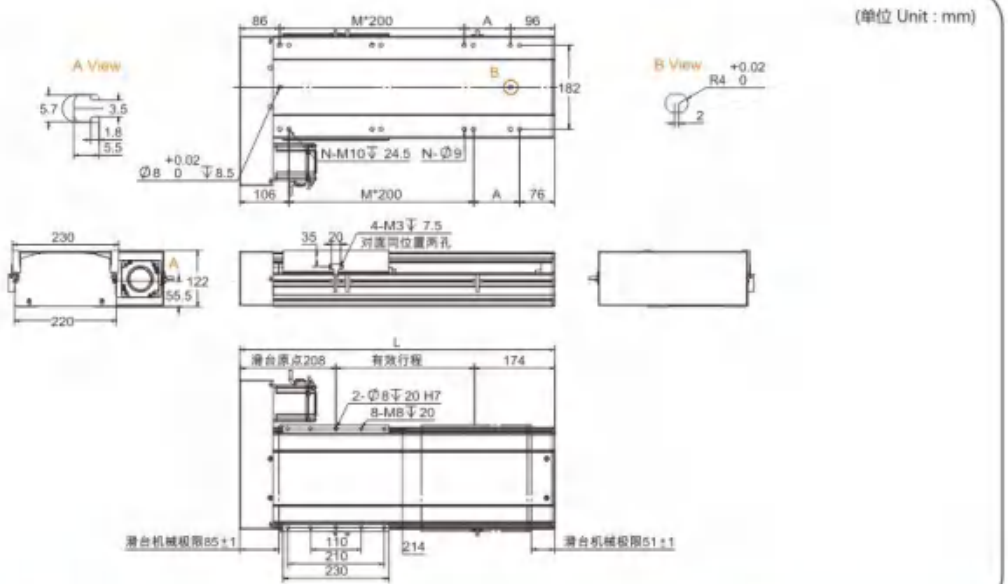
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side

BL 马达左折
Motor Left Side



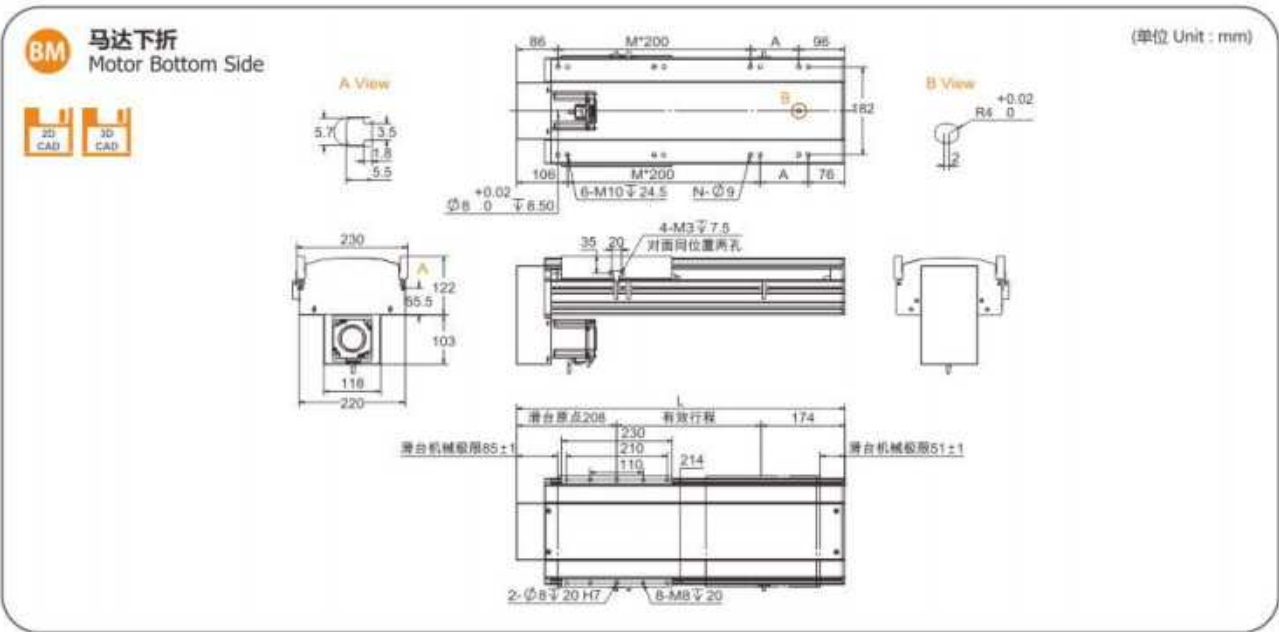
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L	432	482	532	582	632	682	732	782	832	882	932	982	1032	1082	1132	1182	1232	1282	1332	1382	1432	1482	1532	1582	1632	1682	1732	1782	1832	1882
A	50	100	150	200	250	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	7	8	8
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20
kg	24.2	25.66	27.12	28.58	30.04	31.5	32.96	34.42	35.88	37.34	38.8	40.26	41.72	43.18	44.64	46.1	47.56	49.02	50.48	51.94	53.4	54.86	56.32	57.78	59.24	60.7	62.16	63.62	65.08	66.54

BR 马达右折
Motor Right Side



有效行程 Stroke	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
L	432	482	532	582	632	682	732	782	832	882	932	982	1032	1082	1132	1182	1232	1282	1332	1382	1432	1482	1532	1582	1632	1682	1732	1782	1832	1882
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	7	8	8
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20
kg	24.2	25.66	27.12	28.58	30.04	31.5	32.96	34.42	35.88	37.34	38.8	40.26	41.72	43.18	44.64	46.1	47.56	49.02	50.48	51.94	53.4	54.86	56.32	57.78	59.24	60.7	62.16	63.62	65.08	66.54

马达下折 Motor Bottom Side



有效行程 Travel	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
L	432	482	532	582	632	682	732	782	832	882	932	982	1032	1082	1132	1182	1232	1282	1332	1382	1432	1482	1532	1582	1632	1682	1732	1782	1832	1882
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	24.2	25.66	27.12	28.58	30.04	31.5	32.96	34.42	35.88	37.34	38.8	40.26	41.72	43.18	44.64	46.1	47.56	49.02	50.48	51.94	53.4	54.86	56.32	57.78	59.24	60.7	62.16	63.62	65.08	66.54

MEMO

标准皮带滑台系列

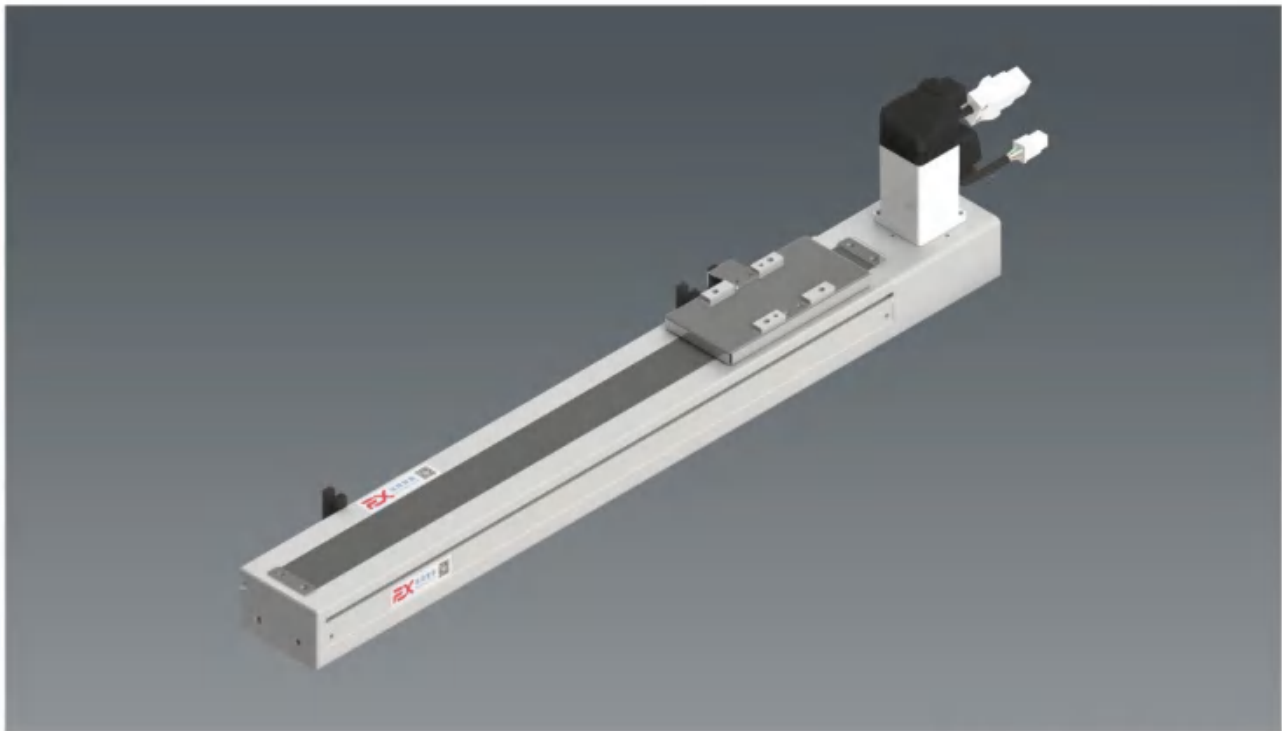
RXTB Series

皮带驱动
Belt Drive

- ✓ RXTB6
- ✓ RXTB10
- ✓ RXTB12
- ✓ RXTB14
- ✓ RXTB17
- ✓ RXTB22



规格索引-标准皮带滑台系列 Standard Belt Slide Series													
使用环境 Use Environment	传动方式 Transfer Method	模组型号 Module Model	适用电机 Applicable Motors	本体宽度 mm Body Width	位置重复精度 mm Position Repeatability	皮带规格 Belt Specifications		最大可搬运重量 Maximum Handleable Weight		最高速度 Top Speed	最大行程 Maximum Stroke	技术参考 Technical Reference	页码 Page
						宽度 Width	导程 Lead	水平使用 Use Horizontally	垂直使用 Use Vertically				
一般环境 General Environment	皮带传动 Belt Drive	RXTB6	57步进 (按转速500/分钟)	65	±0.04/米	10	72	3	/	625	800	1.以上负载重量为参考值, 悬空安装时行程越长负载重量越小 2.正常情况下不建议垂直安装使用, 如有需要垂直安装时必须加5比以上减速机, 而且负载重量对应水平减半	77
			100W伺服 (按转速3000/分钟)							2000			
		RXTB10	200W伺服 (按转速3000/分钟)	102		15	50	10	/	1600	2550		81
		RXTB12	200W伺服 (按转速3000/分钟)	102		15	50	10	/	1600	2550		87
		RXTB14	400W伺服 (按转速3000/分钟)	135		22	50	25	/	2000	3050		93
		RXTB17	400W伺服 (按转速3000/分钟)	170		30	50	45	/	2000	3050		99
			750W伺服 (按转速3000/分钟)	170		30	50	45	/	2000	3050		
		RXTB22	750W伺服 (按转速3000/分钟)	220		50	50	85	/	2000	3500		105



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

最大行程 Maximum Stroke	800mm	最高速度 Maximum Speed	2000 mm/s	马达容量 Motor Output	100W	皮带宽度 Belt Width	10mm	直线滑轨 Linear Guide	42*9.5-1支
------------------------	-------	-----------------------	-----------	----------------------	------	--------------------	------	----------------------	-----------

型号表示方式 Ordering Method

RXTB6 - L72 - 50 - BM - M10 - C4 - M5 - 0001

本体型号
Model

行程
Stroke

50-2550mm
50间隔 50 mm Pitch

皮带型式
Belt type

橡胶皮带
Rubber belt

导程
Lead

72 72mm

马达位置
Motor Position

BW 马达上折
Motor Top Side

BM 马达下折
Motor Bottom Side

马达厂牌
Motor Brand

M 三菱 Mitsubishi 10 100w

P 国际 Panasonic 20 -

Y 安川 Yaskawa 40 -

T 台达 Delta 75 -

原点感应器
Home Sensor

外挂型 Out Side

C 马达侧 Motor Side

D 反马达侧 Opposite Motor Side

无 SENSOR No Sensor

E 无 SENSOR No Sensor

端点极限感应器
Limit Sensor

外挂型 Out Side

3 1只 1Pc

4 2只 2Pc

无 SENSOR No Sensor

5 无 SENSOR No Sensor

本体固定孔
Installation Hole

下锁式 Install On Bottom M5

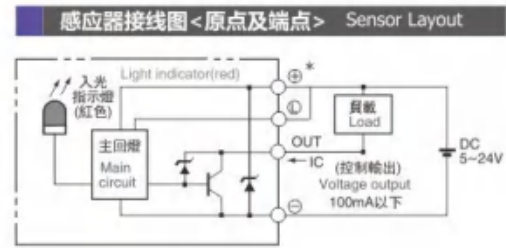
上锁式 Install On Internal

※行程50限定只能选用M5下锁式
※Stroke 50 is limited to M5 only.

特注式样
Special Order No.

基本仕様 Specification		
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.04
	导程 Lead (mm)	72mm
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	2000
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg) 3 垂直使用 Vertical (kg) -
	定格推力 Rated Thrust (N)	42
	标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-800mm/50间隔 50 mm Pitch
部品 Parts	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)	100
	皮带宽度 Belt Width	10
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)	W42*H9.5
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside EE-SX672(NPN)

- 马达加速设定0.4秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.



容许负载力距表 Allowable Overhang		
水平安装 Horizontal Installation	A	B C
	2kg	520 150 254
	3kg	340 97 165
	4kg	238 140 488
墙面安装 Wall Installation	A	B C
	2kg	238 140 488
	3kg	155 91 319
	4kg	155 91 319

静态容许负载惯量 Static Loading Moment		
MY	70	
MP	80	
MR	75	

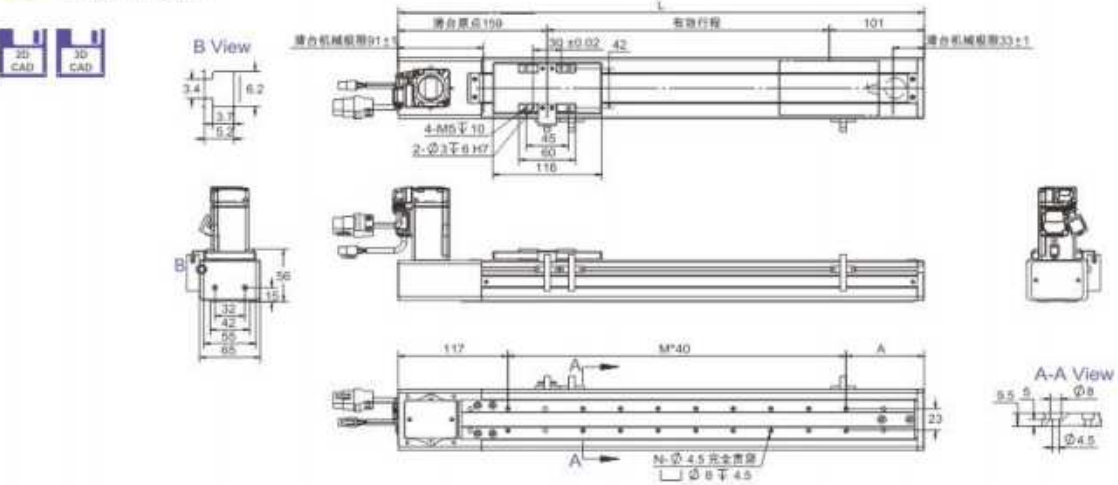
- 力距表所表示的数据，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为5000公里。
Operation life is 5,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽我司业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand						
厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	HG-KR13	MR-J4-10A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMD012G1U	MADHT150S
台达 Delta	T	无煞车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	ECMA-C20401ES	ASD-B20121-B

马达上折/马达下折 Motor Top Side / Motor Bottom Side

BW 马达上折
Motor Top Side

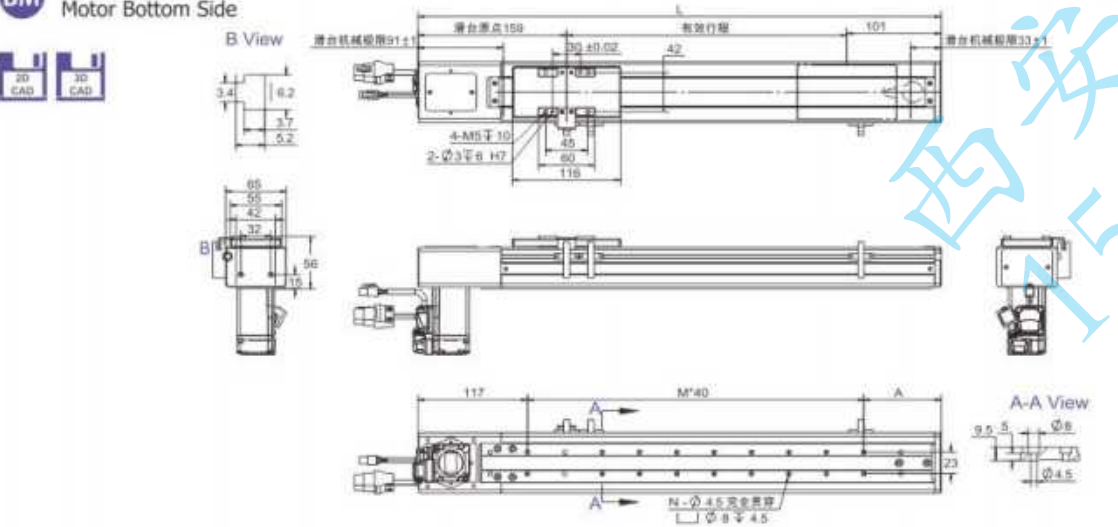
(单位 Unit : mm)



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	310	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060
A	73	83	93	63	73	83	93	63	73	83	93	63	73	83	93	63
M	3	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	19	18	20	22
N	8	10	12	16	18	20	22	26	28	30	32	36	40	38	42	46
kg	2.4	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 马达下折
Motor Bottom Side

(单位 Unit : mm)



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	310	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060
A	73	83	93	63	73	83	93	63	73	83	93	63	73	83	93	63
M	3	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	19	18	20	22
N	8	10	12	16	18	20	22	26	28	30	32	36	40	38	42	46
kg	2.4	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

MEMO



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
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	1600 mm/s	马达容量 Motor Output	200W	皮带宽度 Belt Width	15mm	直线滑轨 Linear Guide	20*18-1支
------------------------	--------	-----------------------	-----------	----------------------	------	--------------------	------	----------------------	----------

型号表示方式 Ordering Method

RXTB10 - L50 - S50 - L - P20 - C3 - 0001

本体型号
Model

行程
Stroke

50-2550mm
50间隔 50 mm Pitch

皮带型式
Belt type

橡胶皮带
Rubber belt

导程
Lead

50mm

马达位置
Motor Position

L 马达左折
Motor Left Side

LU 马达左上折
Motor Left Upper Side

LD 马达左下折
Motor Left Lower Side

R 马达右折
Motor Right Side

RU 马达右上折
Motor Right Upper Side

RD 马达右下折
Motor Right Lower Side

马达厂牌
Motor Brand

M 三菱 Mitsubishi

P 国际 Panasonic

Y 安川 Yaskawa

T 台达 Delta

10

20

40

75

-

200w

-

-

B

原点感应器
Home Sensor

外挂型 Out Side

C 马达侧 Motor Side

D 反马达侧 Opposite Motor Side

无 SENSOR No Sensor

E 无 SENSOR No Sensor

端点极限感应器
Limit Sensor

外挂型 Out Side

3 1只 1Pc

4 2只 2Pc

无 SENSOR No Sensor

5 无 SENSOR No Sensor

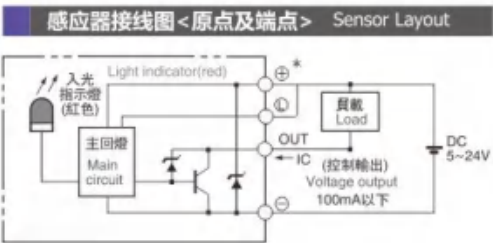
基本仕様 Specification		
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.04
	导程 Lead (mm)	50mm
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	1600
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg) 垂直使用 Vertical (kg)
	定格推力 Rated Thrust (N)	61
	标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-2550mm/50间隔 50 mm Pitch
部品 Parts	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)	200
	皮带宽度 Belt Width	15
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)	W20*H18
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside EE-SX672(NPN)

- 马达加速设定0.4秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

容许负载力距表 Allowable Overhang		
 (单位:mm)	A	B
	5kg	495 152 128
	8kg	301 91 77
	10kg	236 71 60
	10kg	60 71 236
 (单位:mm)	A	B
	4kg	162 192 625
	7kg	89 106 347
	10kg	60 71 236
	10kg	60 71 236

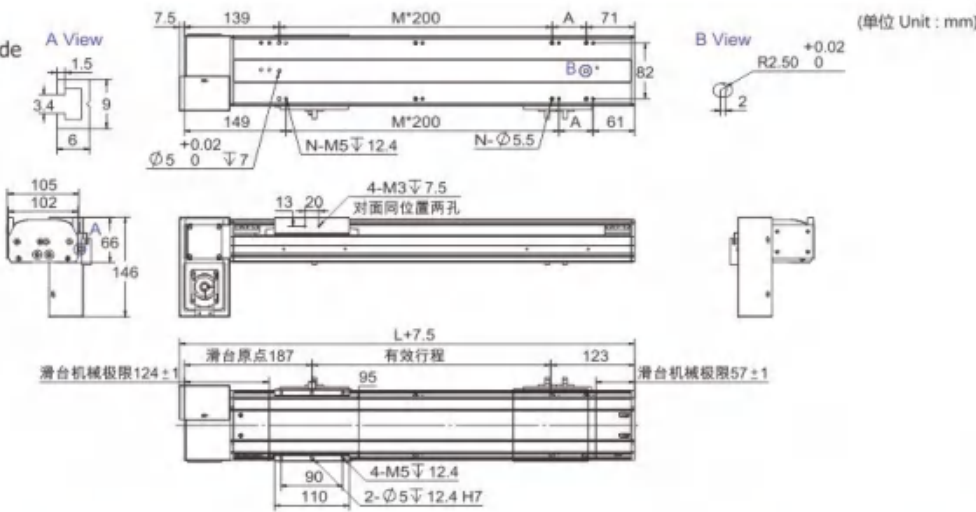
- 力距表所表示的数据，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽询我司业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand						
厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	HG-KR13	MR-J4-10A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMD012G1U	MADHT150S
台达 Delta	T	无煞车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	ECMA-C20401ES	ASD-B20121-B



马达左下折/马达右下折 Motor Left Lower Side / Motor Right Lower Side

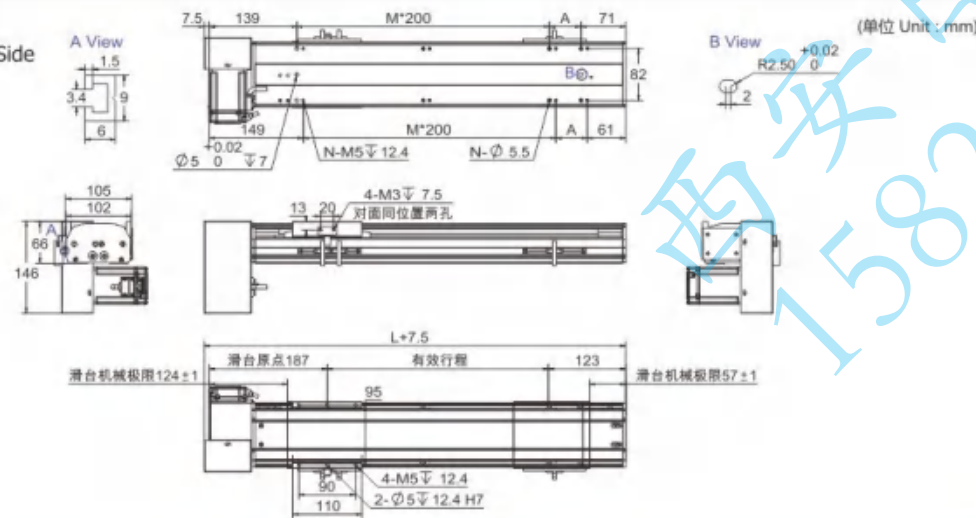
LD 马达左下折
Motor Left Lower Side



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	1250	1300
L	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260	1310	1360	1410	1460	1510	1560	1610
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
M	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	
N	4	4	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16	
kg	6.37	6.8	7.23	7.65	8.07	8.5	8.92	9.34	9.76	10.19	10.61	11.03	11.46	11.88	12.3	12.73	13.15	13.57	13.99	14.42	14.84	15.26	15.68	16.1	16.52	16.94

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	1660	1710	1760	1810	1860	1910	1960	2010	2060	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860
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	10	10	10	10	11	11	11	11	12	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	17.36	17.78	18.2	18.62	19.04	19.46	19.88	20.3	20.72	21.14	21.56	21.98	22.4	22.82	23.24	23.66	24.08	24.5	24.92	25.34	25.76	26.18	26.6	27.02	27.44

RD 马达右下折
Motor Right Lower Side



有效行程 Stroke	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
L	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260	1310	1360	1410	1460	1510	1560	1610
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
M	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	
N	4	4	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	
kg	6.37	6.8	7.23	7.65	8.07	8.5	8.92	9.34	9.76	10.19	10.61	11.03	11.46	11.88	12.3	12.73	13.15	13.57	13.99	14.42	14.84	15.26	15.68	16.1	16.52	16.94

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	1660	1710	1760	1810	1860	1910	1960	2010	2060	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860
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	10	10	10	10	11	11	11	11	12	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	17.36	17.78	18.2	18.62	19.04	19.46	19.88	20.3	20.72	21.14	21.56	21.98	22.4	22.82	23.24	23.66	24.08	24.5	24.92	25.34	25.76	26.18	26.6	27.02	27.44

MEMO



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
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	1600 mm/s	马达容量 Motor Output	200W	皮带宽度 Belt Width	15mm	直线滑轨 Linear Guide	20*18-1支
------------------------	--------	-----------------------	-----------	----------------------	------	--------------------	------	----------------------	----------

型号表示方式 Ordering Method

RXTB12 - L50 - S50 - L - P20 - C3 - 0001

本体型号
Model

行程
Stroke

50-2550mm
50间隔 50 mm Pitch

皮带型式
Belt type

橡胶皮带
Rubber belt

导程
Lead

50mm

马达位置
Motor Position

L 马达左折
Motor Left Side

LU 马达左上折
Motor Left Upper Side

LD 马达左下折
Motor Left Lower Side

R 马达右折
Motor Right Side

RU 马达右上折
Motor Right Upper Side

RD 马达右下折
Motor Right Lower Side

马达厂牌
Motor Brand

M 三菱 Mitsubishi

P 国际 Panasonic

Y 安川 Yaskawa

T 台达 Delta

10

20

40

75

-

200w

-

-

B

原点感应器
Home Sensor

外挂型 Out Side

C 马达侧 Motor Side

D 反马达侧 Opposite Motor Side

无 SENSOR No Sensor

E 无 SENSOR No Sensor

端点极限感应器
Limit Sensor

外挂型 Out Side

3 1只 1Pc

4 2只 2Pc

无 SENSOR No Sensor

5 无 SENSOR No Sensor

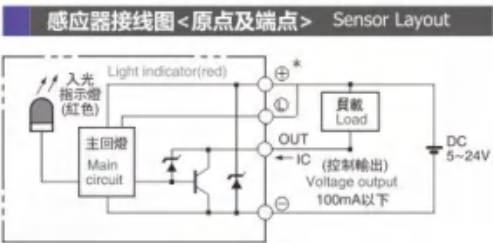
基本仕様 Specification		
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.04
	导程 Lead (mm)	50mm
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	1600
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg) 10 垂直使用 Vertical (kg) -
	定格推力 Rated Thrust (N)	61
	标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-2550mm/50间隔 50 mm Pitch
部品 Parts	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)	200
	皮带宽度 Belt Width	15
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)	W20*H18
原点感应器 Home Sensor		外挂 Outside EE-SX672(NPN)

※马达加减速设定0.4秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

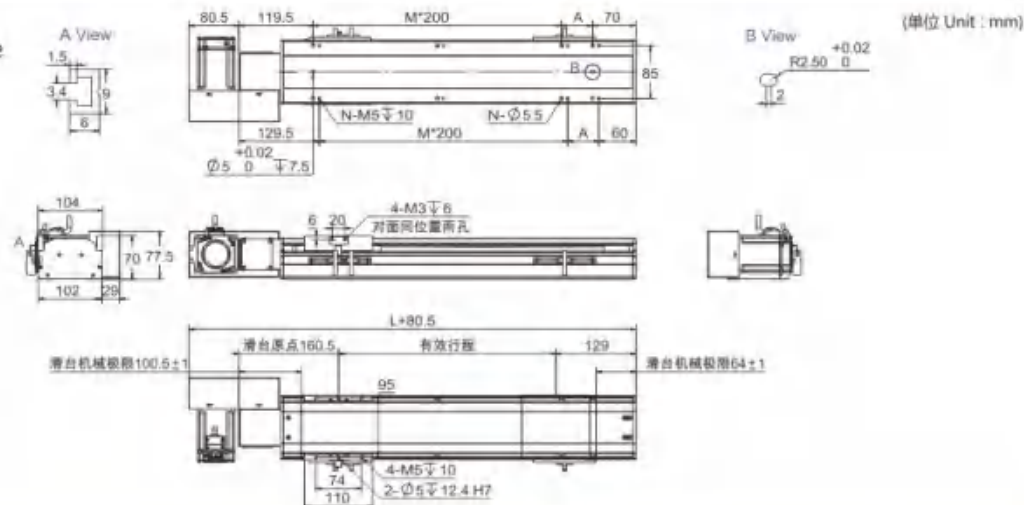
容许负载力距表 Allowable Overhang		
 (单位:mm)	A	B
	5kg	495 152 128
	8kg	301 91 77
	10kg	236 71 60
	水平安装 Horizontal Installation	
 (单位:mm)	A	B
	4kg	162 192 625
	7kg	89 106 347
	10kg	60 71 236
	墙面安装 Wall Installation	

- 力距表所表示的数据，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽询我司业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand						
厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	200	220	HG-KR23	MR-J4-20A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	200	220	MHMD022G1U	MADHT1507
台达 Delta	T	无煞车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	200	220	ECMA-C20602ES	ASD-B20221-B



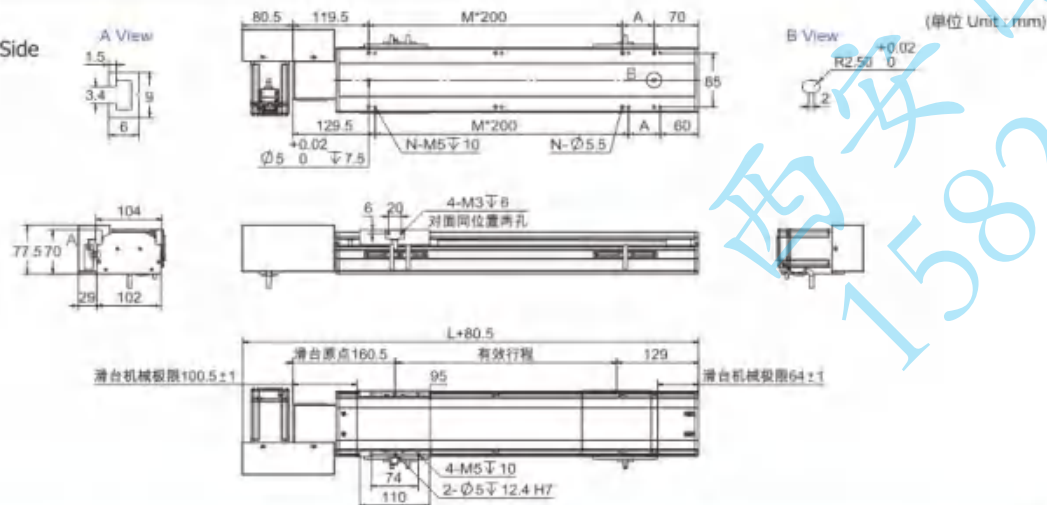
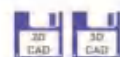
 马达左折
Motor Left Side



有效行程 Distance	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
L	339.5	389.5	439.5	489.5	539.5	589.5	639.5	689.5	739.5	789.5	839.5	889.5	939.5	989.5	1039.5	1089.5	1139.5	1189.5	1239.5	1289.5	1339.5	1389.5	1439.5	1489.5	1539.5	1589.5
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
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	4	4	6	6	6	6	6	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
kg	6.05	6.44	6.83	7.22	7.61	8	8.39	8.78	9.17	9.56	9.95	10.34	10.73	11.12	11.51	11.9	12.29	12.68	13.07	13.46	13.85	14.24	14.63	15.02	15.41	15.8

有效行程 里程	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	1639.5	1689.5	1739.5	1789.5	1839.5	1889.5	1939.5	1989.5	2039.5	2089.5	2139.5	2189.5	2239.5	2289.5	2339.5	2389.5	2439.5	2489.5	2539.5	2589.5	2639.5	2689.5	2739.5	2789.5	2839.5
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	10	10	10	10	11	11	11	11	12	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	16.19	16.58	16.97	17.36	17.75	18.14	18.53	18.92	19.31	19.7	20.09	20.48	20.87	21.26	21.65	22.04	22.43	22.82	23.21	23.6	23.99	24.38	24.77	25.16	25.55

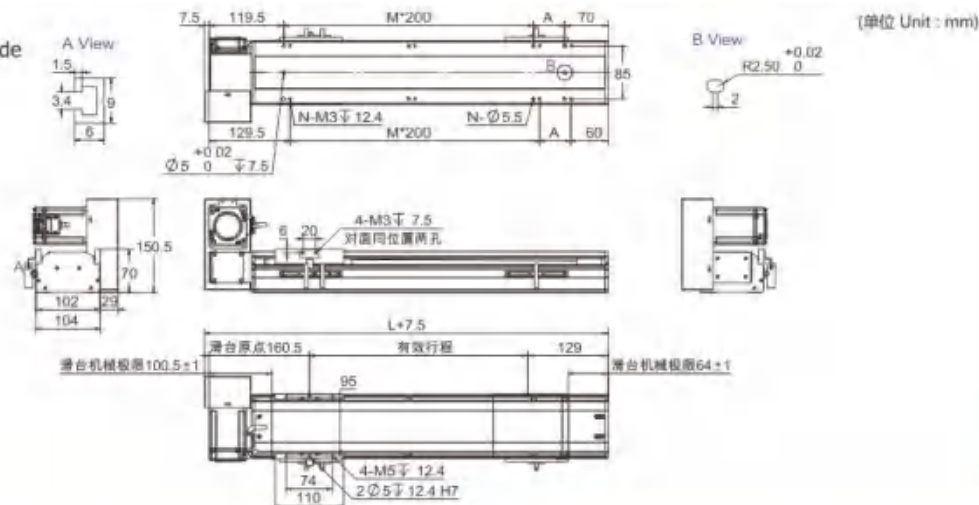
R 马达右折
Motor Right Side



有效行程 Miles	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
L	339.5	389.5	439.5	489.5	539.5	589.5	639.5	689.5	739.5	789.5	839.5	889.5	939.5	989.5	1039.5	1089.5	1139.5	1189.5	1239.5	1289.5	1339.5	1389.5	1439.5	1489.5	1539.5	1589.5
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
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	4	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
kq	6.05	6.44	6.83	7.22	7.61	8	8.39	8.78	9.17	9.56	9.95	10.34	10.73	11.12	11.51	11.9	12.29	12.68	13.07	13.46	13.85	14.24	14.63	15.02	15.41	15.8

有效行程 L (mm)	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	1639.5	1689.5	1739.5	1789.5	1839.5	1889.5	1939.5	1989.5	2039.5	2089.5	2139.5	2189.5	2239.5	2289.5	2339.5	2389.5	2439.5	2489.5	2539.5	2589.5	2639.5	2689.5	2739.5	2789.5	2839.5
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	10	10	10	10	11	11	11	11	12	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	16.19	16.58	16.97	17.36	17.75	18.14	18.53	18.92	19.31	19.7	20.09	20.48	20.87	21.26	21.65	22.04	22.43	22.82	23.21	23.6	23.99	24.38	24.77	25.16	25.55

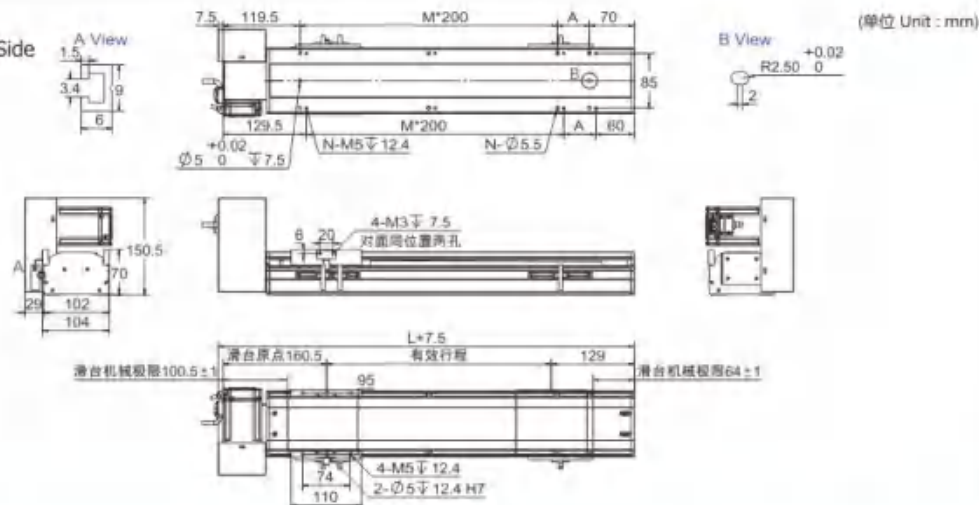
LU 马达左上折
Motor Left Upper Side



有效行程 Genoa	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
L	339.5	389.5	439.5	489.5	539.5	589.5	639.5	689.5	739.5	789.5	839.5	889.5	939.5	989.5	1039.5	1089.5	1139.5	1189.5	1239.5	1289.5	1339.5	1389.5	1439.5	1489.5	1539.5	1589.5
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
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16
kg	6.05	6.44	6.83	7.22	7.61	8	8.39	8.78	9.17	9.56	9.95	10.34	10.73	11.12	11.51	11.9	12.29	12.68	13.07	13.46	13.85	14.24	14.63	15.02	15.41	15.8

有效行程	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	1639.5	1689.5	1739.5	1789.5	1839.5	1889.5	1939.5	1989.5	2039.5	2089.5	2139.5	2189.5	2239.5	2289.5	2339.5	2389.5	2439.5	2489.5	2539.5	2589.5	2639.5	2689.5	2739.5	2789.5	2839.5
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	10	10	10	10	11	11	11	11	12	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
q	16.19	16.58	16.97	17.36	17.75	18.14	18.53	18.92	19.31	19.7	20.09	20.48	20.87	21.26	21.65	22.04	22.43	22.82	23.21	23.6	23.99	24.38	24.77	25.16	25.55

RU 马达右上折
Motor Right Upper Side

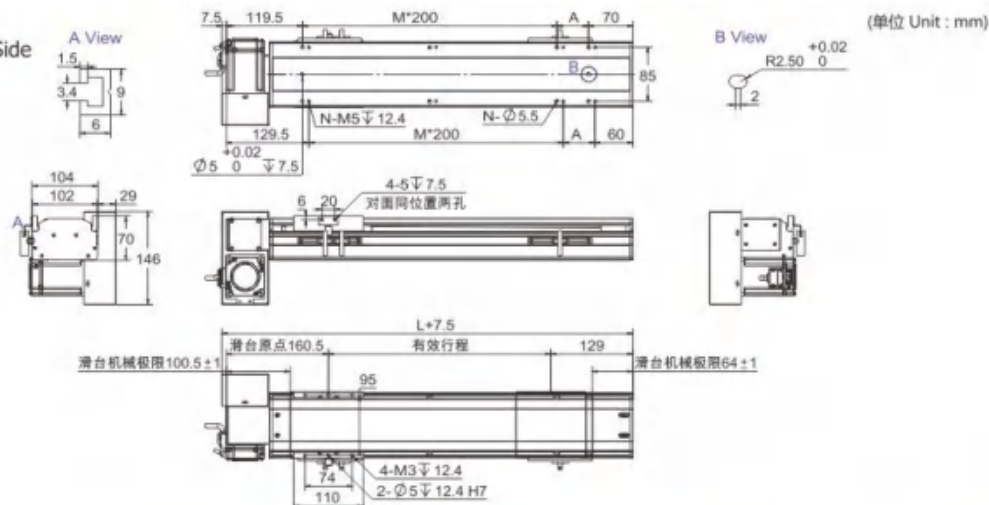


有效行程 Route	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	339.5	389.5	439.5	489.5	539.5	589.5	639.5	689.5	739.5	789.5	839.5	889.5	939.5	989.5	1039.5	1089.5	1139.5	1189.5	1239.5	1289.5	1339.5	1389.5	1439.5	1489.5	1539.5	1589.5
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	4	4	4	6	6	6	6	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16	16
kq	6.05	6.44	6.83	7.22	7.61	8	8.39	8.78	9.17	9.56	9.95	10.34	10.73	11.12	11.51	11.9	12.29	12.68	13.07	13.46	13.85	14.24	14.63	15.02	15.41	15.8

有效行程 公里	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	1639.5	1689.5	1739.5	1789.5	1839.5	1889.5	1939.5	1989.5	2039.5	2089.5	2139.5	2189.5	2239.5	2289.5	2339.5	2389.5	2439.5	2489.5	2539.5	2589.5	2639.5	2689.5	2739.5	2789.5	2839.5
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	10	10	10	10	11	11	11	11	12	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	16.19	16.58	16.97	17.36	17.75	18.14	18.53	18.92	19.31	19.7	20.09	20.48	20.87	21.26	21.65	22.04	22.43	22.82	23.21	23.6	23.99	24.38	24.77	25.16	25.55

马达左下折/马达右下折 Motor Left Lower Side / Motor Right Lower Side

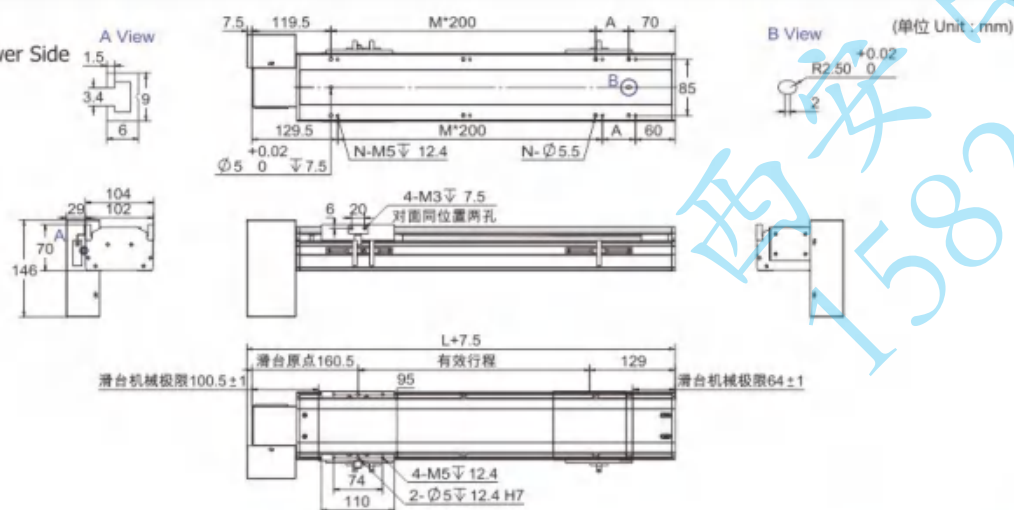
LD 马达左下折
Motor Left Lower Side



有效行程 distance	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
L	339.5	389.5	439.5	489.5	539.5	589.5	639.5	689.5	739.5	789.5	839.5	889.5	939.5	989.5	1039.5	1089.5	1139.5	1189.5	1239.5	1289.5	1339.5	1389.5	1439.5	1489.5	1539.5	1589.5
A	150	200	50	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	200
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6
N	4	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	6.05	6.44	6.83	7.22	7.61	8	8.39	8.78	9.17	9.56	9.95	10.34	10.73	11.12	11.51	11.9	12.29	12.68	13.07	13.46	13.85	14.24	14.63	15.02	15.41	15.8

有效行程 Stages	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	1639.5	1689.5	1739.5	1789.5	1839.5	1889.5	1939.5	1989.5	2039.5	2089.5	2139.5	2189.5	2239.5	2289.5	2339.5	2389.5	2439.5	2489.5	2539.5	2589.5	2639.5	2689.5	2739.5	2789.5	2839.5
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	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	24	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30
kg	16.19	16.58	16.97	17.36	17.75	18.14	18.53	18.92	19.31	19.7	20.09	20.48	20.87	21.26	21.65	22.04	22.43	22.82	23.21	23.6	23.99	24.38	24.77	25.16	25.55

RD 马达右下折
Motor Right Lower Side



有效行程 Distance	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
L	339.5	389.5	439.5	489.5	539.5	589.5	639.5	689.5	739.5	789.5	839.5	889.5	939.5	989.5	1039.5	1089.5	1139.5	1189.5	1239.5	1289.5	1339.5	1389.5	1439.5	1489.5	1539.5	1589.5
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
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	16	16	16	16	16
kg	6.05	6.44	6.83	7.22	7.61	8	8.39	8.78	9.17	9.56	9.95	10.34	10.73	11.12	11.51	11.9	12.29	12.68	13.07	13.46	13.85	14.24	14.63	15.02	15.41	15.8

有效行程 公里	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	1639.5	1689.5	1739.5	1789.5	1839.5	1889.5	1939.5	1989.5	2039.5	2089.5	2139.5	2189.5	2239.5	2289.5	2339.5	2389.5	2439.5	2489.5	2539.5	2589.5	2639.5	2689.5	2739.5	2789.5	2839.5
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	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13
N	18	18	18	18	18	20	20	20	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	26	28	28	28	28	30
kg	16.19	16.58	16.97	17.36	17.75	18.14	18.53	18.92	19.31	19.7	20.09	20.48	20.87	21.26	21.65	22.04	22.43	22.82	23.21	23.6	23.99	24.38	24.77	25.16	25.55

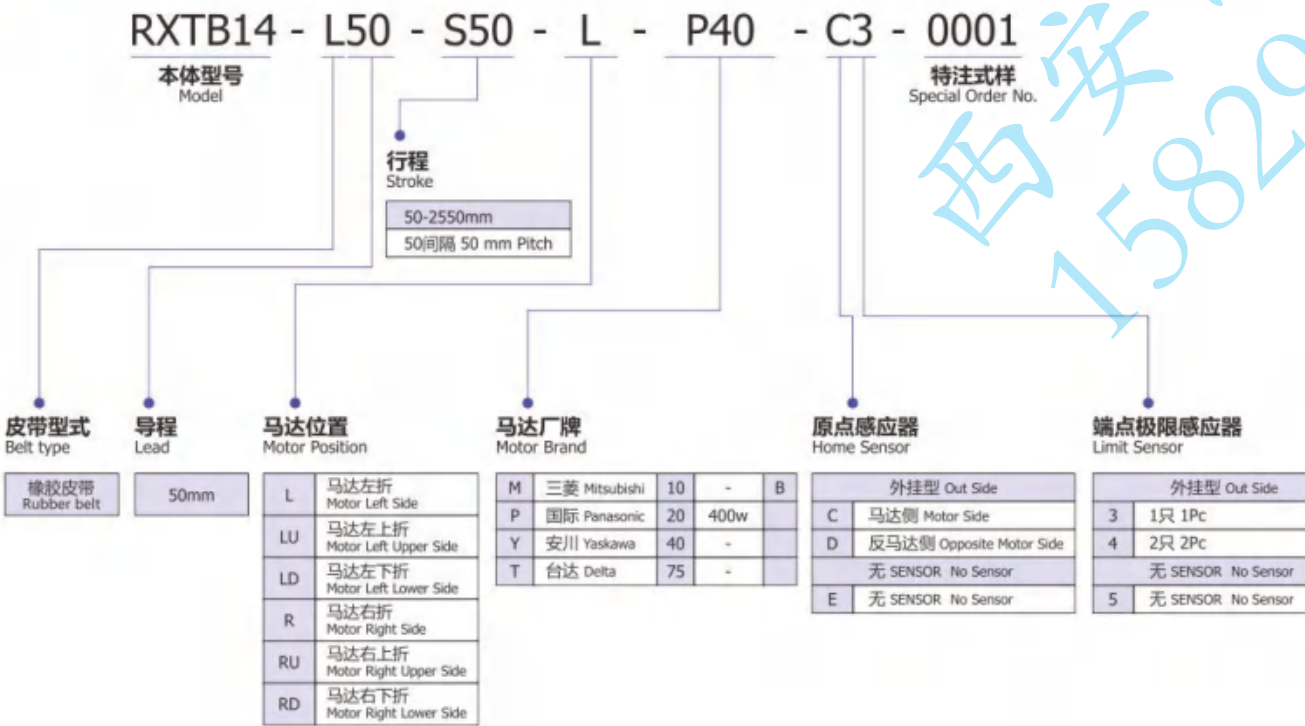
MEMO



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
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	2000 mm/s	马达容量 Motor Output	400W	皮带宽度 Belt Width	22mm	直线滑轨 Linear Guide	15*12.5-2支
------------------------	--------	-----------------------	-----------	----------------------	------	--------------------	------	----------------------	------------

型号表示方式 Ordering Method



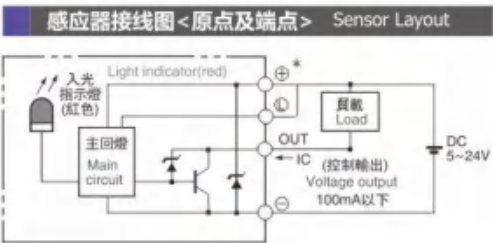
基本仕様 Specification		
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.04
	导程 Lead (mm)	50mm
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	2000
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg) 25 垂直使用 Vertical (kg) -
	定格推力 Rated Thrust (N)	100
	标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-3050mm/50间隔 50 mm Pitch
部品 Parts	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)	400
	皮带宽度 Belt Width	22
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)	W15*H12.5
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside EE-SX672(NPN)

※马达加减速设定0.4秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

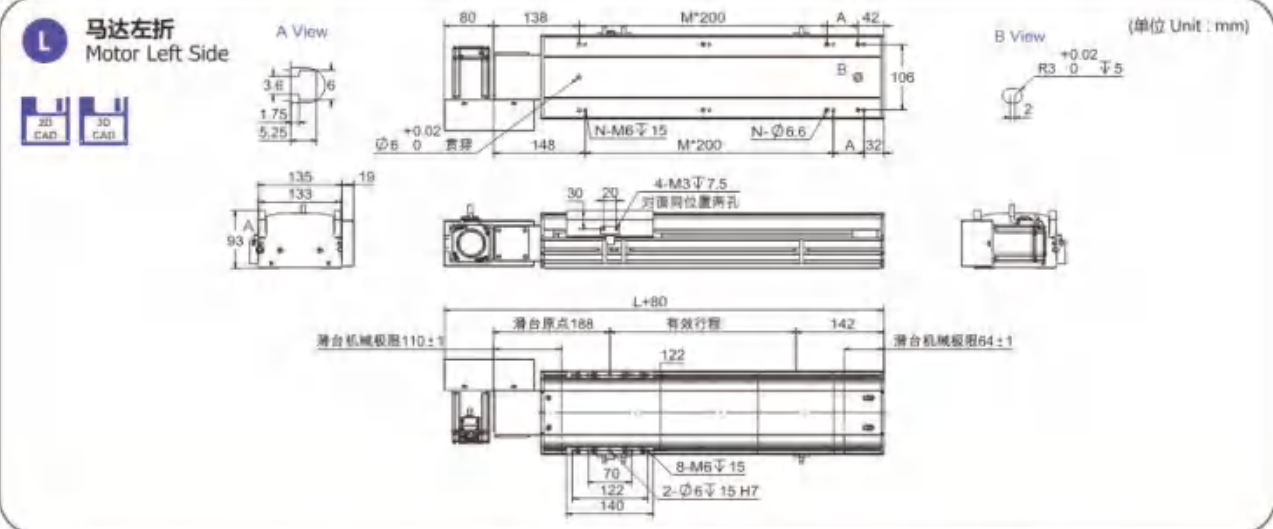
容许负载力距表 Allowable Overhang		
水平安装 Horizontal Installation	A	B C
	10kg	1794 688 538
	20kg	858 324 253
	25kg	670 251 197
	15kg	348 446 1170
墙面安装 Wall Installation	A	B C
	15kg	348 446 1170
	18kg	285 365 961
	25kg	197 251 670

- 力距表所表示的数据，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽询我司业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand						
厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	400	220	HG-KR43	MR-J4-40A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	400	220	MHMD042G1U	MBDHT2510
台达 Delta	T	无煞车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	400	220	ECMA-C20604ES	ASD-B20421-B

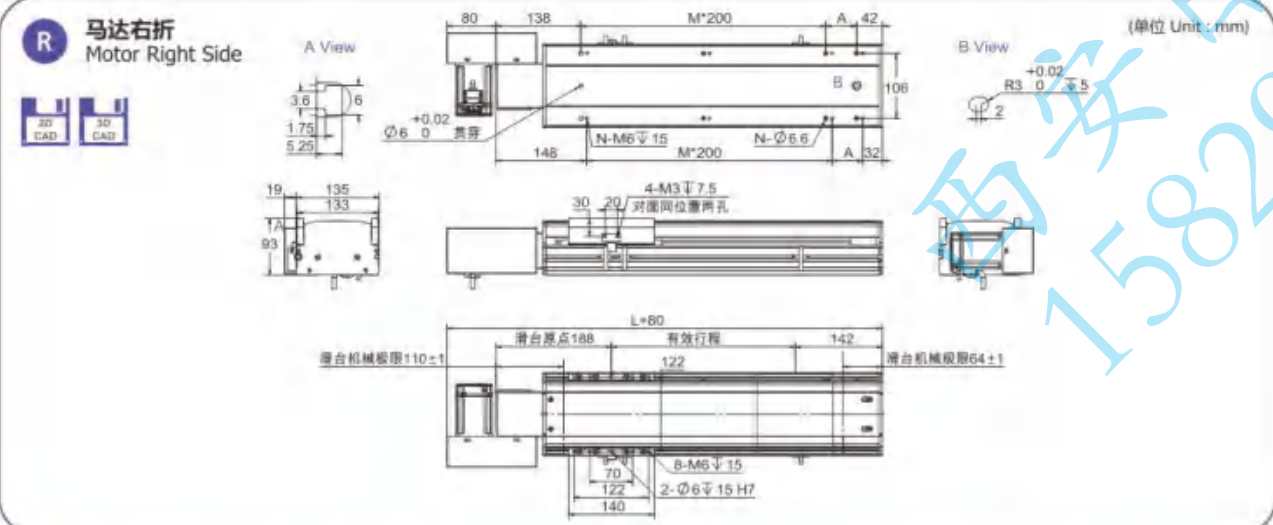


马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side



有效行程 Stroke	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	1550
L	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	1480	1530	1580	1630	1680	1730	1780	1830	1880
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	1500
M	0	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	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20
kg	8.2	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

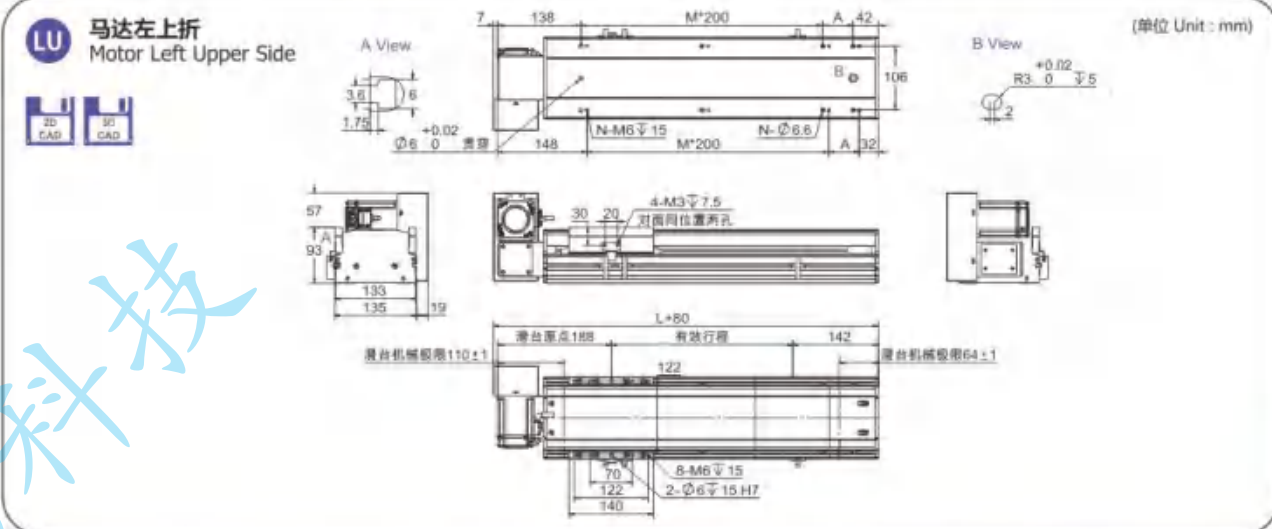
有效行程 Stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1930	1980	2030	2080	2130	2180	2230	2280	2330	2380	2430	2480	2530	2580	2630	2680	2730	2780	2830	2880	2930	2980	3030	3080	3130	3180	3230	3280	3330	3380
A	150	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
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13	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	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



有效行程 Stroke	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	1550
L	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	1480	1530	1580	1630	1680	1730	1780	1830	1880
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	100
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	
kg	8.2	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

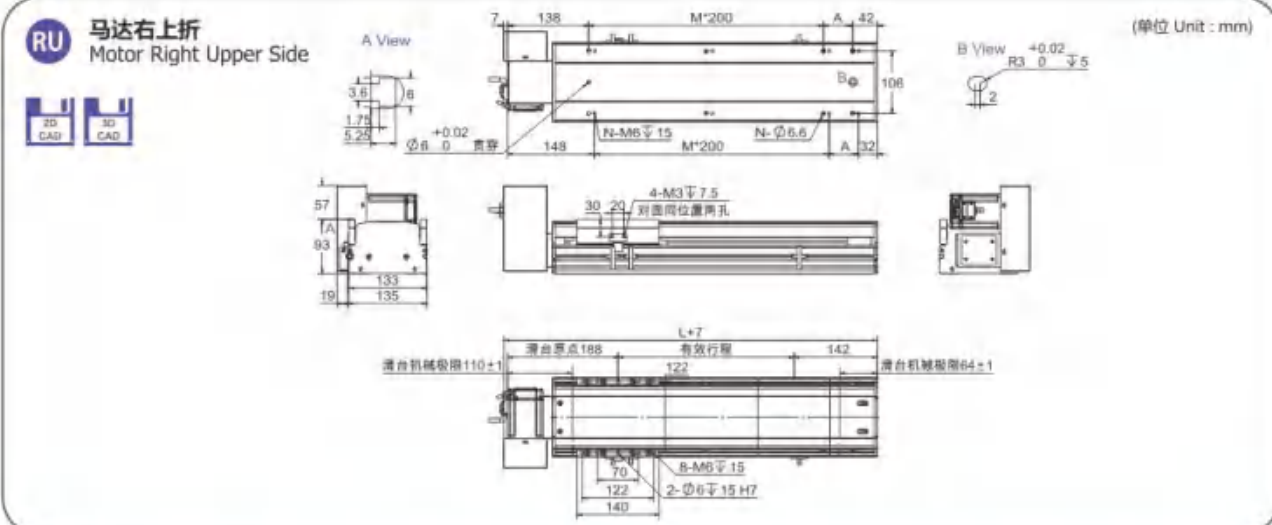
有效行程 Stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1930	1980	2030	2080	2130	2180	2230	2280	2330	2380	2430	2480	2530	2580	2630	2680	2730	2780	2830	2880	2930	2980	3030	3080	3130	3180	3230	3280	3330	3380
A	150	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
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13	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	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

马达左上折/马达右上折 Motor Left Upper Side / Motor Right Upper Side



有效行程 Stroke	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	1550
L	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	1480	1530	1580	1630	1680	1730	1780	1830	1880
A	200	50	100	150	200	30	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	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	
kg	8.2	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	1930	1980	2030	2080	2130	2180	2230	2280	2330	2380	2430	2480	2530	2580	2630	2680	2730	2780	2830	2880	2930	2980	3030	3080	3130	3180	3230	3280	3330	3380
A	150	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
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13	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	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



有效行程 Stroke	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	1550	
L	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430	1480	1530	1580	1630	1680	1730	1780	1830	1880	
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	1500	1550
M	0	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	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20
kg	8.2	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	265
----------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-----



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
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	2000 mm/s	马达容量 Motor Output	400W	皮带宽度 Belt Width	30mm	直线滑轨 Linear Guide	20*15-2支
------------------------	--------	-----------------------	-----------	----------------------	------	--------------------	------	----------------------	----------

型号表示方式 Ordering Method

RXTB17 - L50 - S50 - L - P40 - C3 - 0001

本体型号
Model

行程
Stroke

50-2550mm
50间隔 50 mm Pitch

皮带型式
Belt type

橡胶皮带
Rubber belt

导程
Lead

50mm

马达位置
Motor Position

L 马达左折
Motor Left Side

LU 马达左上折
Motor Left Upper Side

LD 马达左下折
Motor Left Lower Side

R 马达右折
Motor Right Side

RU 马达右上折
Motor Right Upper Side

RD 马达右下折
Motor Right Lower Side

马达厂牌
Motor Brand

M 三菱 Mitsubishi

P 国际 Panasonic

Y 安川 Yaskawa

T 台达 Delta

10

20

40

75

-

-

400w

-

B

原点感应器
Home Sensor

外挂型 Out Side

C 马达侧 Motor Side

D 反马达侧 Opposite Motor Side

无 SENSOR No Sensor

E 无 SENSOR No Sensor

端点极限感应器
Limit Sensor

外挂型 Out Side

3 1只 1Pc

4 2只 2Pc

无 SENSOR No Sensor

5 无 SENSOR No Sensor

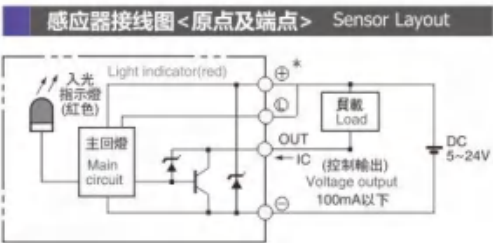
基本仕様 Specification			
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)		±0.04
	导程 Lead (mm)		50mm
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		2000
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	45
		垂直使用 Vertical (kg)	-
	定格推力 Rated Thrust (N)		204
	标准行程 Stroke Pitch (mm)		50-3050mm/50间隔 50 mm Pitch
部品 Parts	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)		400
	皮带宽度 Belt Width		30
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)		W20*H15
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside	EE-SX672(NPN)

※马达加速设定0.4秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

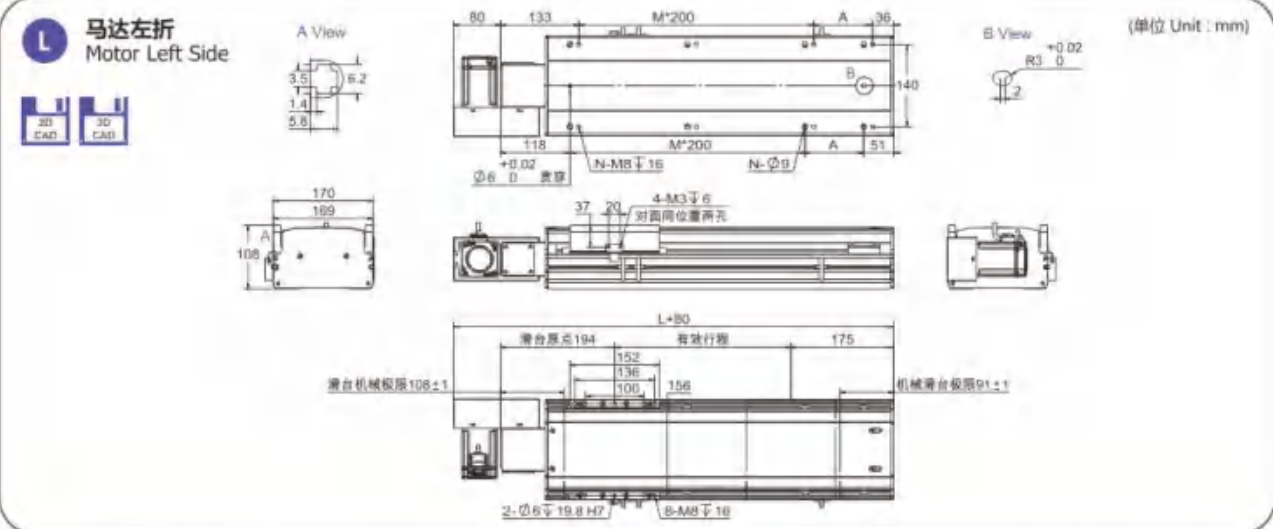
容许负载力距表 Allowable Overhang		
	(单位:mm)	
	水平安装 Horizontal Installation	A B C
	(单位:mm)	
	墙面安装 Wall Installation	A B C
10kg	2942	1133 1033
20kg	1430	547 498
30kg	926	350 320
45kg	588	219 201
15kg	676	742 1933
25kg	390	428 1127
35kg	269	294 781
45kg	201	219 588

- 力距表所表示的数据，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽询我司业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand						
厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	400	220	HG-KR43	MR-J4-40A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	400	220	MHMD042G1U	MBDHT2510
台达 Delta	T	无煞车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	400	220	ECMA-C20604ES	ASD-B20421-B

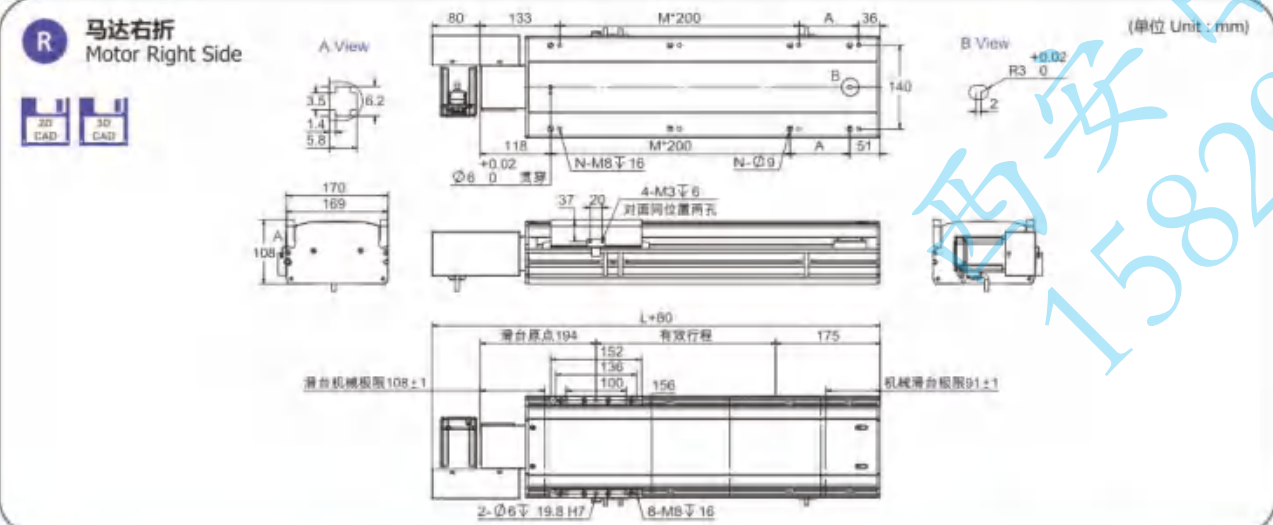


马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side



有效行程 Stroke	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	1550
L	419	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	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	1550
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	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	20
kg	10.2	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	30.2	31	31.8	32.6	33.4	34.2	35	35.8

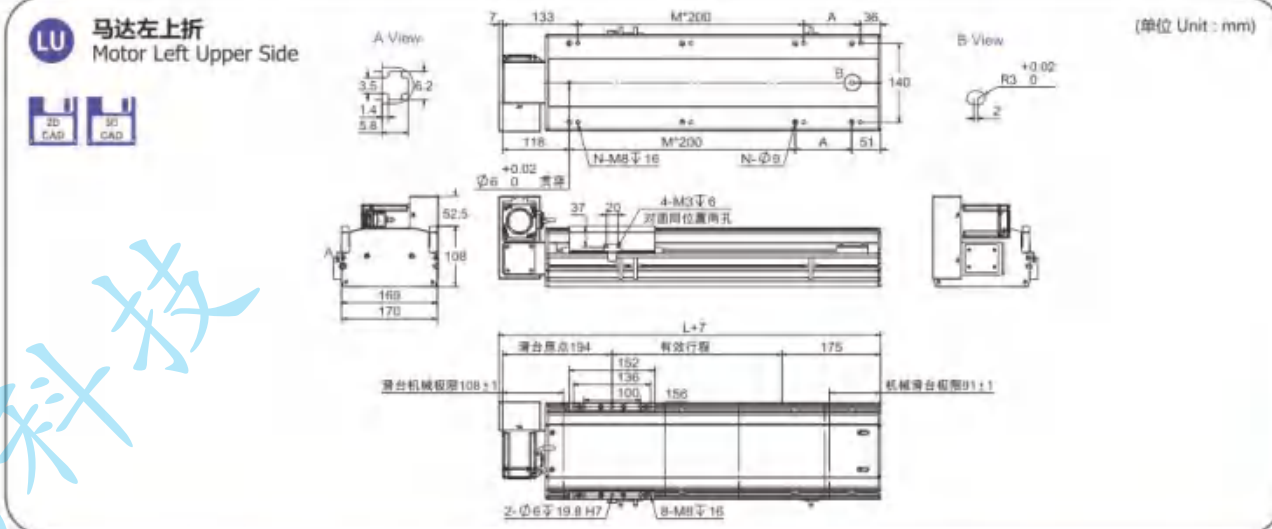
有效行程 Stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	
L	1969	2019	2069	2119	2169	2219	2269	2319	2369	2419	2469	2519	2569	2619	2669	2719	2769	2819	2869	2919	2969	3019	3069	3119	3169	3219	3269	3319	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	1500
M	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	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	34	36	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	60.6



有效行程 Stroke	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	1550
L	419	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	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	1550
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	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	20
kg	10.2	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	30.2	31	31.8	32.6	33.4	34.2	35	35.8

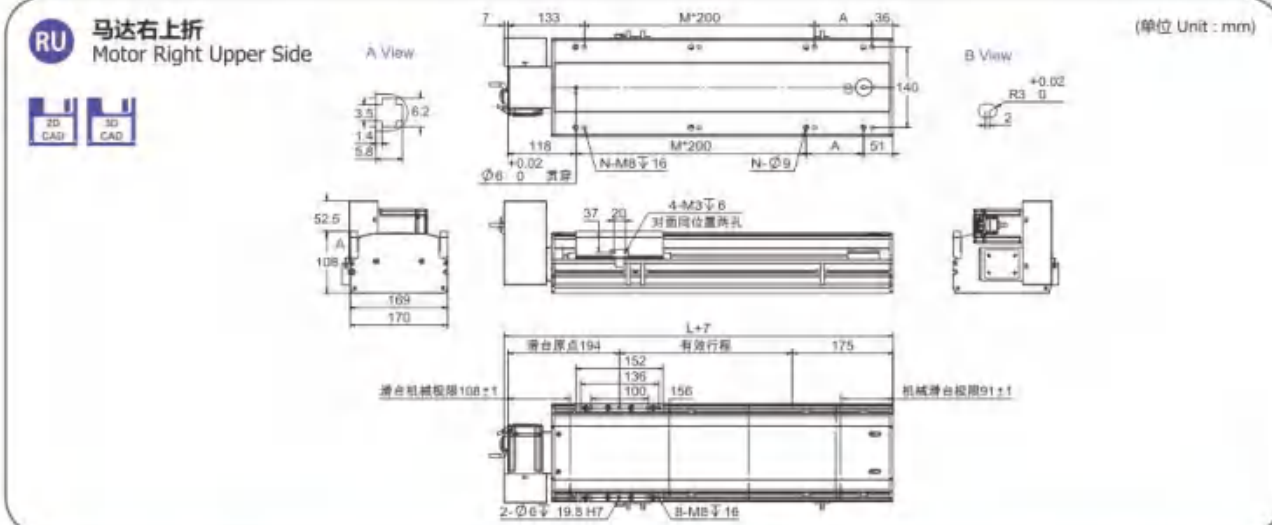
有效行程 Stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	
L	1969	2019	2069	2119	2169	2219	2269	2319	2369	2419	2469	2519	2569	2619	2669	2719	2769	2819	2869	2919	2969	3019	3069	3119	3169	3219	3269	3319	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	1500
M	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	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	34	36	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	

马达左上折/马达右上折 Motor Left Upper Side / Motor Right Upper Side



有效行程 Stroke	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	1550
L	419	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	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	1550
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	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	20
kg	10.2	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	30.2	31	31.8	32.6	33.4	34.2	35	35.8

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	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	1500
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	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	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	

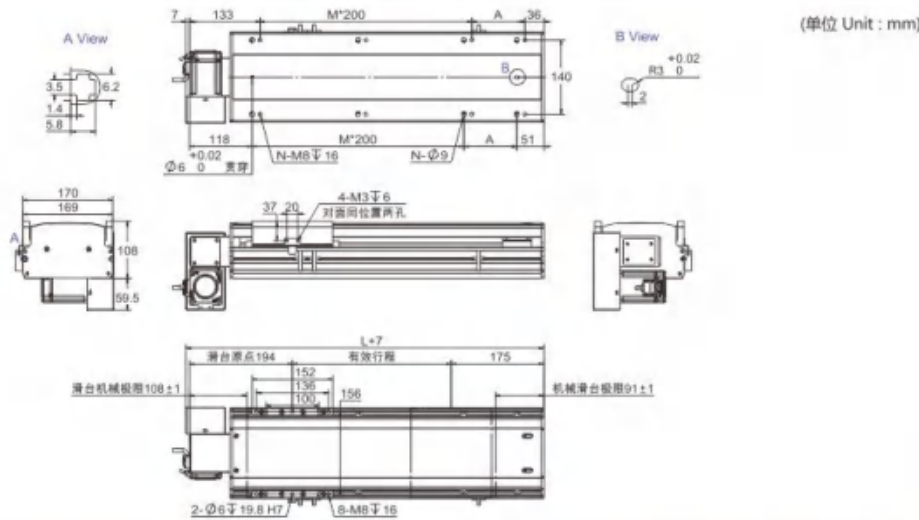


有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	419	469	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969	1019	1069	1119	1169	1219	1269	1319	1369	1419	1469	1519	1569	1619	1669	1719	1769	1819	1869	1919
A	50	100	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	1550
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	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	20
kg	10.2	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	30.2	31	31.8	32.6	33.4	34.2	35	35.8

有效行程 Stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450
----------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

马达左下折/马达右下折 Motor Left Lower Side / Motor Right Lower Side

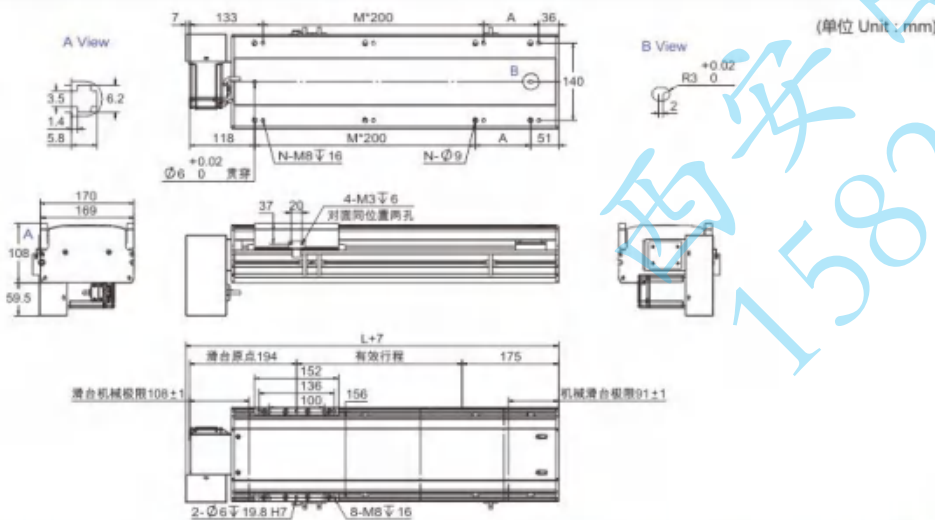
LD 马达左下折
Motor Left Lower Side



有效行程 Stroke	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	1550
L	419	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	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	1550
M	1	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	6	8	8	8	8	10	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20
kg	10.2	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	30.2	31	31.8	32.6	33.4	34.2	35	35.8

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	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	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	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	16
N	20	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	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 马达右下折
Motor Right Lower Side



有效行程 Stroke	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	1550
L	419	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	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	1550
M	1	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	6	8	8	8	8	10	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20
kg	10.2	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	30.2	31	31.8	32.6	33.4	34.2	35	35.8

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	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	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	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	16
N	20	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	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

MEMO



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

最大行程 Maximum Stroke	3500mm	最高速度 Maximum Speed	2000 mm/s	马达容量 Motor Output	750W	皮带宽度 Belt Width	50mm	直线滑轨 Linear Guide	23*18-2支
------------------------	--------	-----------------------	-----------	----------------------	------	--------------------	------	----------------------	----------

型号表示方式 Ordering Method

RXTB22 - L50 - S50 - L - P75 - C3 - 0001

本体型号
Model

行程
Stroke

50-2550mm
50间隔 50 mm Pitch

皮带型式
Belt type

橡胶皮带
Rubber belt

导轨
Lead

50mm

马达位置
Motor Position

L 马达左折
Motor Left Side

LU 马达左上折
Motor Left Upper Side

LD 马达左下折
Motor Left Lower Side

R 马达右折
Motor Right Side

RU 马达右上折
Motor Right Upper Side

RD 马达右下折
Motor Right Lower Side

马达厂牌
Motor Brand

M 三菱 Mitsubishi

P 国际 Panasonic

Y 安川 Yaskawa

T 台达 Delta

10

20

40

75

-

-

-

750w

B

原传感器
Home Sensor

外挂型 Out Side

C 马达侧 Motor Side

D 反马达侧 Opposite Motor Side

无 SENSOR No Sensor

E 无 SENSOR No Sensor

端点极限感应器
Limit Sensor

外挂型 Out Side

3 1只 1Pc

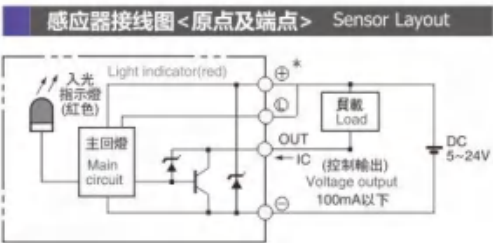
4 2只 2Pc

无 SENSOR No Sensor

5 无 SENSOR No Sensor

基本仕様 Specification		
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.04
	导程 Lead (mm)	50mm
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	2000
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg) 85 垂直使用 Vertical (kg) -
	定格推力 Rated Thrust (N)	367
	标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-3500mm/50间隔 50 mm Pitch
部品 Parts	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)	750
	皮带宽度 Belt Width	50
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)	W23*H18
原点感应器 Home Sensor		外挂 Outside EE-SX672(NPN)

※马达加减速设定0.4秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.



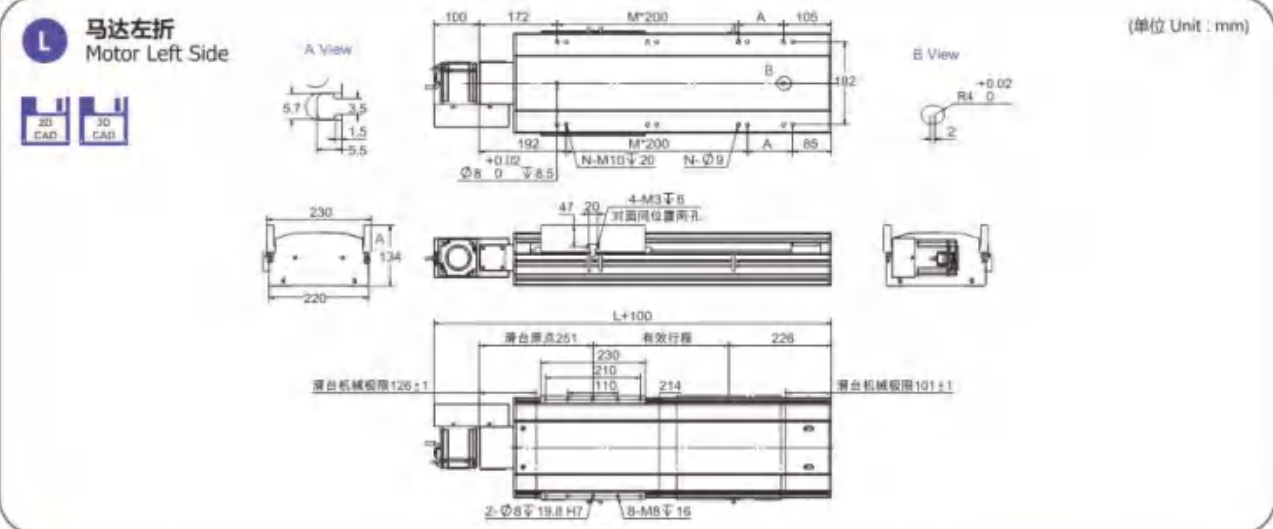
容许负载力距表 Allowable Overhang		
水平安装 Horizontal Installation	A	B C
	45kg	1588 600 349
	65kg	1052 328 285
	85kg	768 281 206
墙面安装 Wall Installation	A	B C
	40kg	500 685 1805
	60kg	315 430 1152
	85g	206 281 768

静态容许负载惯量 Static Loading Moment	
MY	2052
MP	2052
MR	1810

- 力距表所表示的数据，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽询我司业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

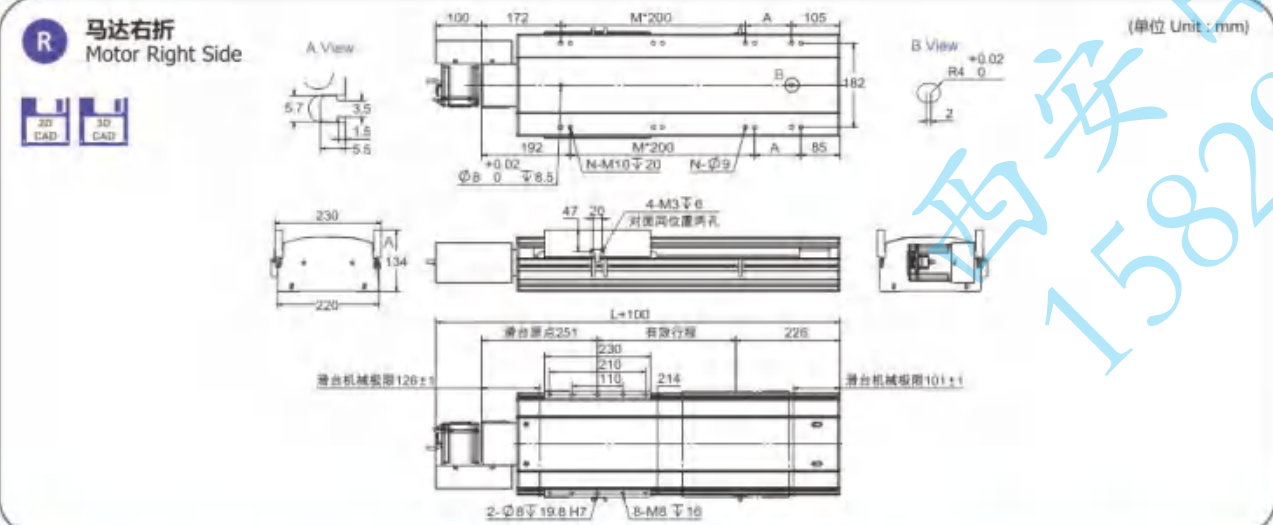
搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand						
厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	750	220	HG-KR73	MR-J4-70A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	750	220	MHMD082G1U	MCDHT3520
台达 Delta	T	无煞车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	750	220	ECMA-C20807ES	ASD-B20721-B

马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side



有效行程 Stroke	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	1550
L	527	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	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	1550
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20
kg	28.8	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

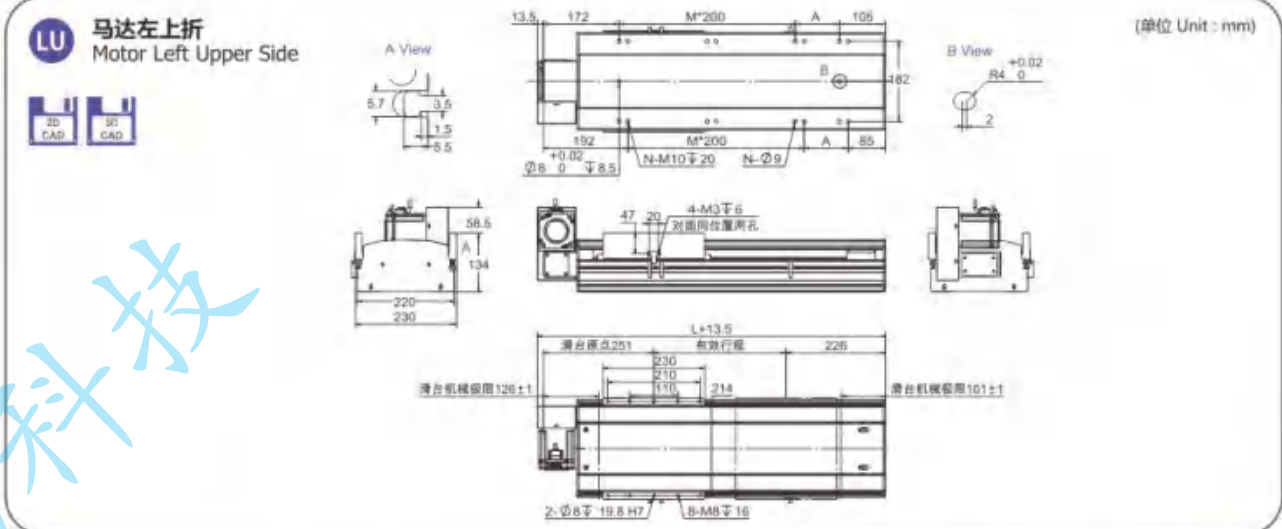
有效行程 Stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	
L	2077	2127	2177	2227	2277	2327	2377	2427	2477	2527	2577	2627	2677	2727	2777	2827	2877	2927	2977	3027	3077	3127	3177	3227	3277	3327	3377	3427	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	1500
M	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16
N	20	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	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	



有效行程 Stroke	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	1550
L	527	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	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	1550
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20
kg	28.8	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

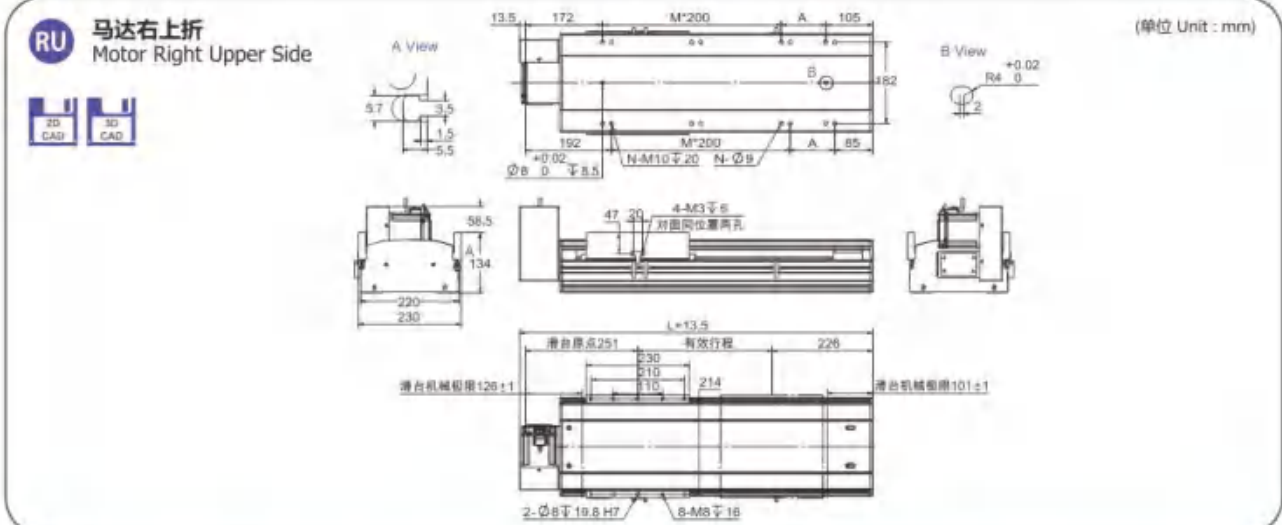
有效行程 Stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	
L	2077	2127	2177	2227	2277	2327	2377	2427	2477	2527	2577	2627	2677	2727	2777	2827	2877	2927	2977	3027	3077	3127	3177	3227	3277	3327	3377	3427	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	1500
M	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16
N	20	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	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	

马达左上折/马达右上折 Motor Left Upper Side / Motor Right Upper Side



有效行程 Stroke	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	1550
L	527	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	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	1550
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20
kg	28.8	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	1500
M	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16
N	20	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	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	

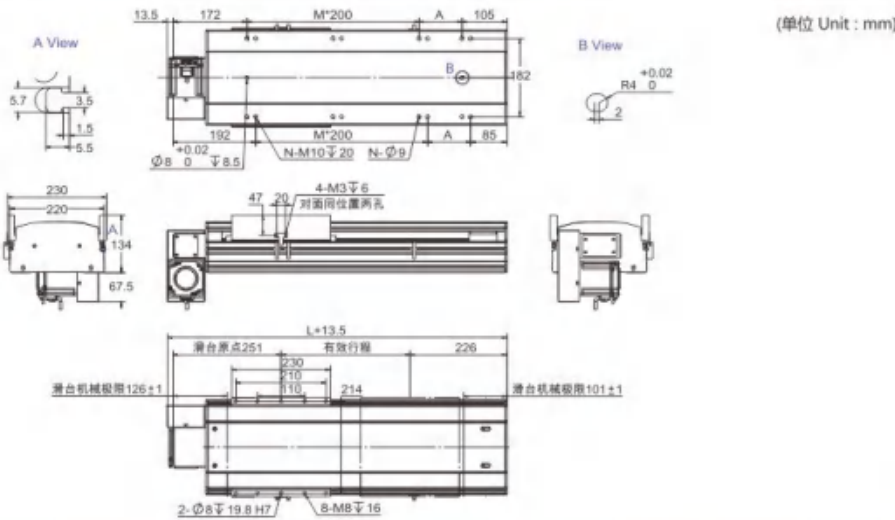


有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	527	577	627	677	727	777	827	877	927	977	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627	1677	1727	1777	1827	1877	1927	1977	2027
A	50	100	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	1550
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8
N	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20
kg	28.8	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	
----------------	------	------	------	------	------	------	------	------	--

马达左下折/马达右下折 Motor Left Lower Side / Motor Right Lower Side

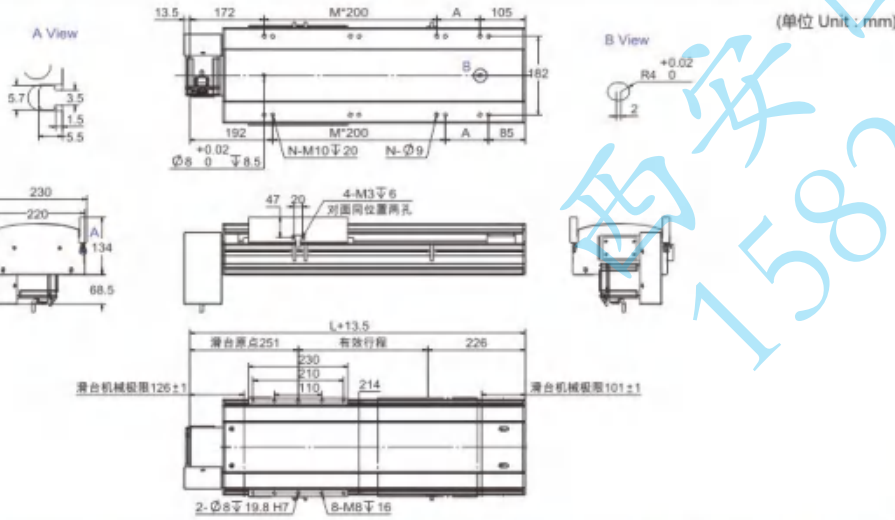
LD 马达左下折
Motor Left Lower Side



有效行程 Stroke	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	1550
L	527	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	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	1550
M	1	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	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	28.8	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	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	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 马达右下折
Motor Right Lower Side



有效行程 Stroke	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	1550
L	527	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	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	1550
M	1	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	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	28.8	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	28	30	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

MEMO

无尘螺杆滑台系列

RXCH Series

螺杆驱动
Ball Screw Drive

- / RXCH6
- / RXCH10
- / RXCH12
- / RXCH14
- / RXCH17
- / RXCH22



规格索引-无尘螺杆滑台系列 Dust-free Screw Slide Series

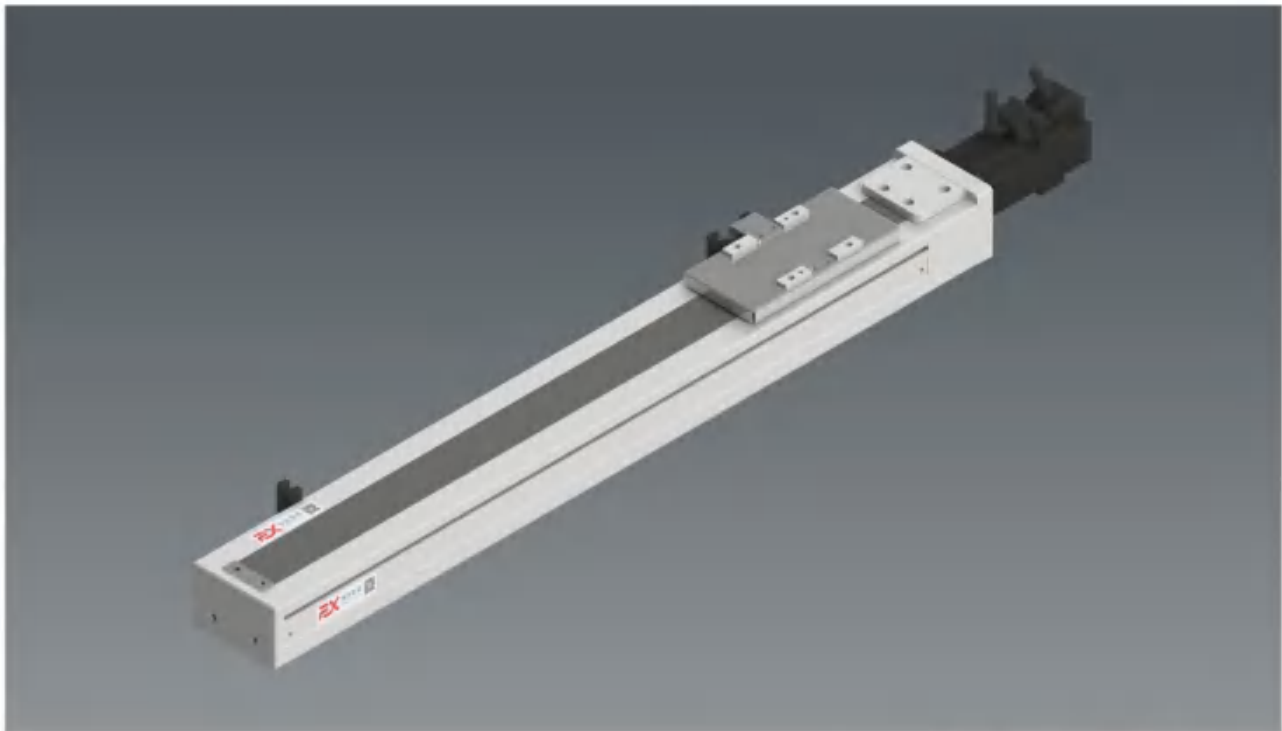
使用环境 Use Environment	传动方式 Transfer Method	模组型号 Module Model	适用电机 Applicable Motors	本体宽度 mm Body Width	位置重复精度 mm Position Repeatability	螺杆规格 Screw Specifications		最大可搬运重量 Maximum Handleable Weight		最高速度 Top Speed	最大行程 Maximum Stroke	技术参考 Technical Reference	页码 Page			
						外径 Outer Diameter	导程 Lead	水平使用 Use Horizontally	垂直使用 Use Vertically							
无尘环境 Dust-free Environment	滚珠丝杆 Ball Screw Rod	RXCH6	57步进 (按转速500/分钟)	65	±0.01	Φ12	2	30	15	16	800	1.模组600行程以上每增加50行程电机速度降低10% 2.模组600行程以上建议使用高惯量电机 3.以上负载重量为参考值，悬空安装时行程越长负载重量越小	117			
							5	30	10	41						
							10	15	5	83						
							20	10	2	166						
			100W伺服 (按转速3000/分钟)				2	30	15	100						
							5	30	10	250						
							10	15	5	500						
							20	10	2	100						
		RXCH10	57步进 (按转速500/分钟)	102	±0.01	Φ16	5	30	10	41	1050	1.模组650行程以上每增加50行程电机速度降低10% 2.模组650行程以上建议使用高惯量电机 3.以上负载重量为参考值，悬空安装时行程越长负载重量越小	121			
							10	15	5	83						
							20	10	2	166						
							32	5	-	265						
			100W伺服 (按转速3000/分钟)				5	40	12	250						
							10	30	8	500						
							20	18	3	1000						
							32	5	-	1600						
			200W伺服 (按转速3000/分钟)				5	50	12	250						
							10	30	8	500						
							20	18	3	1000						
							32	5	-	1600						
			400W伺服 (按转速3000/分钟)				5	50	15	250						
							10	30	12	500						
							20	20	10	1000						
							32	8	1	1600						

无尘螺杆滑台系列目录 Dust-free Screw Slide Series Contents

使用环境 Use Environment	传动方式 Transfer Method	模组型号 Module Model	适用电机 Applicable Motors	本体宽度 mm Body Width	位置重复精度 mm Position Repeatability	螺杆规格 Screw Specifications		最大可搬运重量 Maximum Handleable Weight		最高速度 Top Speed	最大行程 Maximum Stroke	技术参考 Technical Reference	页码 Page
						外径 Outer Diameter	导程 Lead	水平使用 Use Horizontally	垂直使用 Use Vertically				
无尘环境 Dust-free Environment	滚珠丝杆 Ball Screw Rod	RXCH12	57步进 (按转速500/分钟)	102	±0.01	Φ16	5	35	10	41	1050	1.模组650行程以上每增加50行程电机速度降低10% 2.模组650行程以上建议使用高惯量电机 3.以上负载重量为参考值，悬空安装时行程越长负载重量越小	127
							10	18	5	83			
							20	12	2	166			
							32	5	-	265			
							5	40	12	250			
							10	30	8	500			
							20	18	3	1000			
							32	5	-	1600			
							5	50	12	250			
							10	30	8	500			
							20	18	3	1000			
							32	5	-	1600			
							5	50	15	250			
							10	40	12	500			
							20	20	10	1000			
							32	8	1	1600			
			5	50	12	250							
			10	30	8	500							
			20	18	3	1000							
			5	95	27	250							
			10	75	18	500							
			20	35	7	1000							
			32	15	-	1600							
			5	110	33	250							
			10	88	22	500							
			20	40	10	1000							
			32	30	8	1600							
			5	120	40	250							
			10	110	30	500							
			20	75	14	1000							
			40	22	7	2000							
			5	120	50	250							
			10	120	40	500							
			20	83	25	1000							
			40	43	12	2000							

无尘螺杆滑台系列目录 Dust-free Screw Slide Series Contents

使用环境 Use Environment	传动方式 Transfer Method	模组型号 Module Model	适用电机 Applicable Motors	本体宽度 mm Body Width	位置重复精度 mm Position Repeatability	螺杆规格 Screw Specifications		最大可搬运重量 Maximum Handleable Weight		最高速度 Top Speed	最大行程 Maximum Stroke	技术参考 Technical Reference	页码 Page
						外径 Outer Diameter	导程 Lead	水平使用 Use Horizontally	垂直使用 Use Vertically				
无尘环境 Dust-free Environment	滚珠丝杆 Ball Screw Rod	RXCH22	750W伺服 (按转速3000/分钟)	220	±0.01	Φ25/Φ32	5	150	55	250	1500	1.Φ25丝杆1100行程以上每增加50行程电机速度降低10% 2.Φ32丝杆1300行程以上每增加50行程电机速度降低10% 3.模组1300行程以上建议使用高惯量电机 4.以上负载重量为参考值，悬空安装时行程越长负载重量越小	143
							10	150	45	500			
							20	130	40	1000			
							25	105	20	1250			
							40	43	12	2000			
			5				185	60	166				
			10				185	50	330				
			20				160	25	660				
			32				105	25	1050				
			64				50	-	2100				



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

最大行程 Maximum Stroke	800mm	最高速度 Maximum Speed	1000 mm/s	马达容量 Motor Output	100W	滚珠螺杆 Ball Screw	Φ12mm	直线滑轨 Linear Guide	42*9.5-1支
------------------------	-------	-----------------------	-----------	----------------------	------	--------------------	-------	----------------------	-----------

型号表示方式 Ordering Method

RXCH6 - L10 - S50 - BC - M10B - C4 - M5 - 0001

本体型号
Model

行程
Stroke

50-800mm
50间隔 50 mm Pitch

本体固定孔
Installation Hole

上锁式 Install On Internal M5
下锁式 Install On Bottom

※行程50限定只能选用M5下锁式。
※Stroke 50 is limited to M5 only.

马达位置
Motor Position

BC 马达外露 Motor Exposed
BM 马达下折 Motor On Lower Side
BL 马达左折 Motor On Left Side
BR 马达右折 Motor On Right Side

马达厂牌、功率
Motor Brand, Power Output

M	三菱 Mitsubishi	10	100w	B
P	国际 Panasonic	20	-	
Y	安川 Yaskawa	40	-	
T	台达 Delta	75	-	

原点感应器
Home Sensor

外挂型 Out Side
C 马达侧 Motor Side
D 反马达侧 Opposite Motor Side
E 无 SENSOR No Sensor

端点极限感应器
Limit Sensor

外挂型 Out Side
3 1只 1Pc
4 2只 2Pc
5 无 SENSOR No Sensor

基本仕様 Specification

性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)		±0.01			
	螺杆导程 Belt Screw 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 Horizontal (kg)	30	30	15	10
		垂直使用 Vertical (kg)	15	10	5	2
定格推力 Rated Thrust (N)		122	490	245	85	
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)		50-800mm/50间隔 50mm pitch			
	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)		100			
	滚珠螺杆外径 Ball Screw Φ (mm)		C7 Φ12			
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)		W42*H9.5			
	联轴器 Coupling (mm)		7*8			
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside	EE-SX672 (NPN)			

- 行程超过600时，会产生螺杆偏摆，此时请将速度调降。
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.
- 马达加减速设定0.2秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

容许负载力距表 Allowable Overhang

(单位:mm)

(单位:mm)

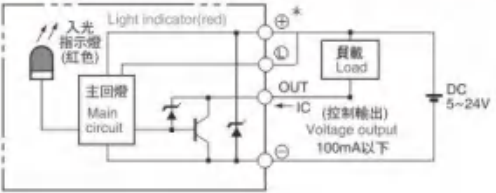
(单位:mm)

水平安装 Horizontal Installation		A	B	C
导程 2 Lead	10kg	600	55	147
	30kg	160	13	36
	-	-	-	-
导程 5 Lead	10kg	500	43	107
	30kg	125	10	24
	-	-	-	-
导程 10 Lead	3kg	790	145	310
	8kg	280	49	107
	15kg	135	23	50
导程 20 Lead	3kg	325	119	198
	6kg	156	55	93
	10kg	87	30	52

墙面安装 Wall Installation		A	B	C
导程 2 Lead	15kg	90	34	580
	30kg	35	13	160
	-	-	-	-
导程 5 Lead	15kg	63	25	304
	30kg	22	9	119
	-	-	-	-
导程 10 Lead	3kg	304	140	776
	8kg	104	48	273
	15kg	48	22	131
导程 20 Lead	3kg	193	116	321
	6kg	91	54	153
	10kg	50	30	86

垂直安装 Vertical Installation		A	C
导程 2 Lead	5kg	125	125
	15kg	42	42
	2kg	-	-
导程 5 Lead	4kg	250	250
	10kg	125	125
	1kg	50	50
导程 10 Lead	2kg	446	446
	5kg	223	223
	1kg	89	89
导程 20 Lead	2kg	353	353
	-	177	177
	-	-	-

感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout



静态容许负载惯量 Static Loading Moment

(单位 Unit : N.m)	
MY	70
MP	80
MR	75

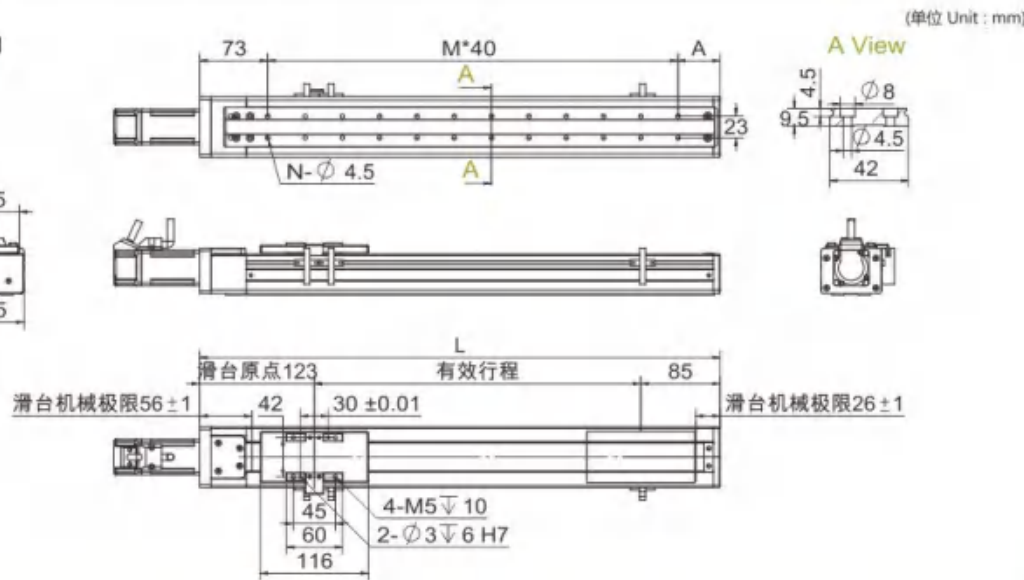
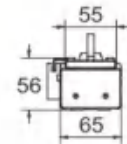
- 力能表所表示的数据，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为5000公里。
Operation life is 5,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽询我司业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use.
Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand

厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	100	220	HG-KR13	MR-J4-10A
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	100	220	HG-KR13B	MR-J4-10A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMD012G1U	MADHT1505
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	100	220	MSMD012G1V	MADHT1505
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	100	220	ECMA-C20401ES	ASD-B20121-B
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	100	220	ECMA-C20401FS	ASD-B20121-B

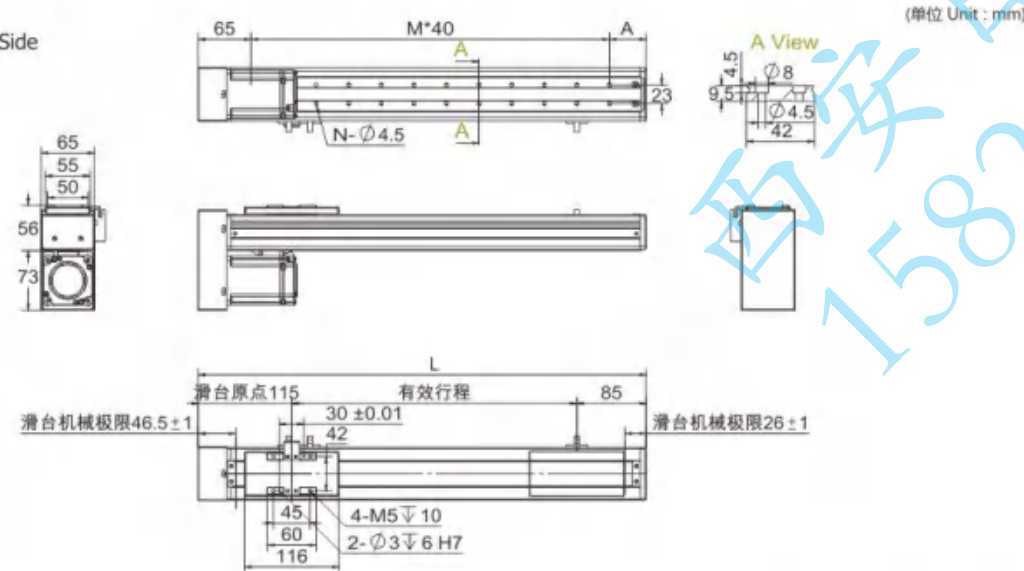
马达外露/马达下折 Motor Exposed / Motor Bottom Side

BC 马达外露
Motor Exposed



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	258	308	358	408	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908	958	1008
A	25	35	45	55	25	35	45	55	25	35	45	55	25	35	45	55
M	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20	21	22
N	10	12	14	16	20	22	24	26	30	32	34	36	40	42	44	46
kg	2.59	2.82	3.05	3.27	3.5	3.72	3.94	4.17	4.39	4.62	4.84	5.06	5.29	5.51	5.74	5.94

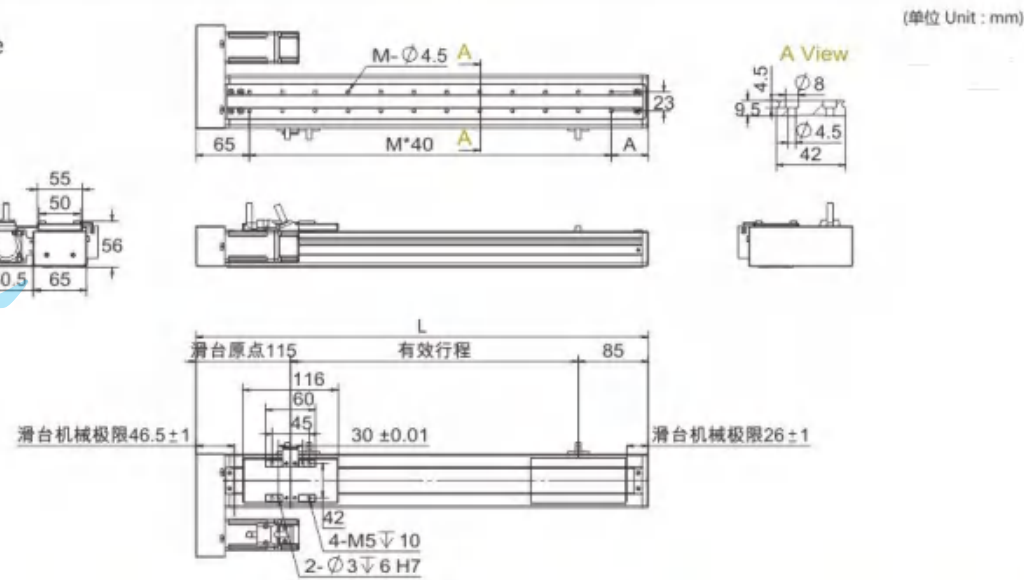
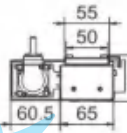
BM 马达下折
Motor Bottom Side



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
A	25	35	45	55	25	35	45	55	25	35	45	55	25	35	45	55
M	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20	21	22
N	10	12	14	16	20	22	24	26	30	32	34	36	40	42	44	46
kg	2.63	2.86	3.09	3.31	3.54	3.77	3.99	4.22	4.44	4.67	4.9	5.12	5.35	5.57	5.8	5.99

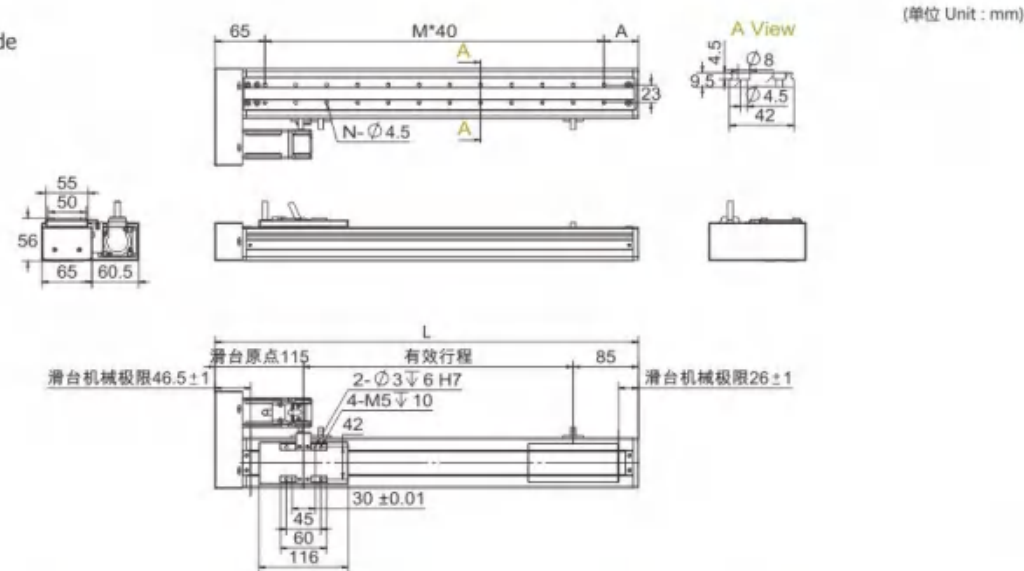
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side

BL 马达左折
Motor Left Side

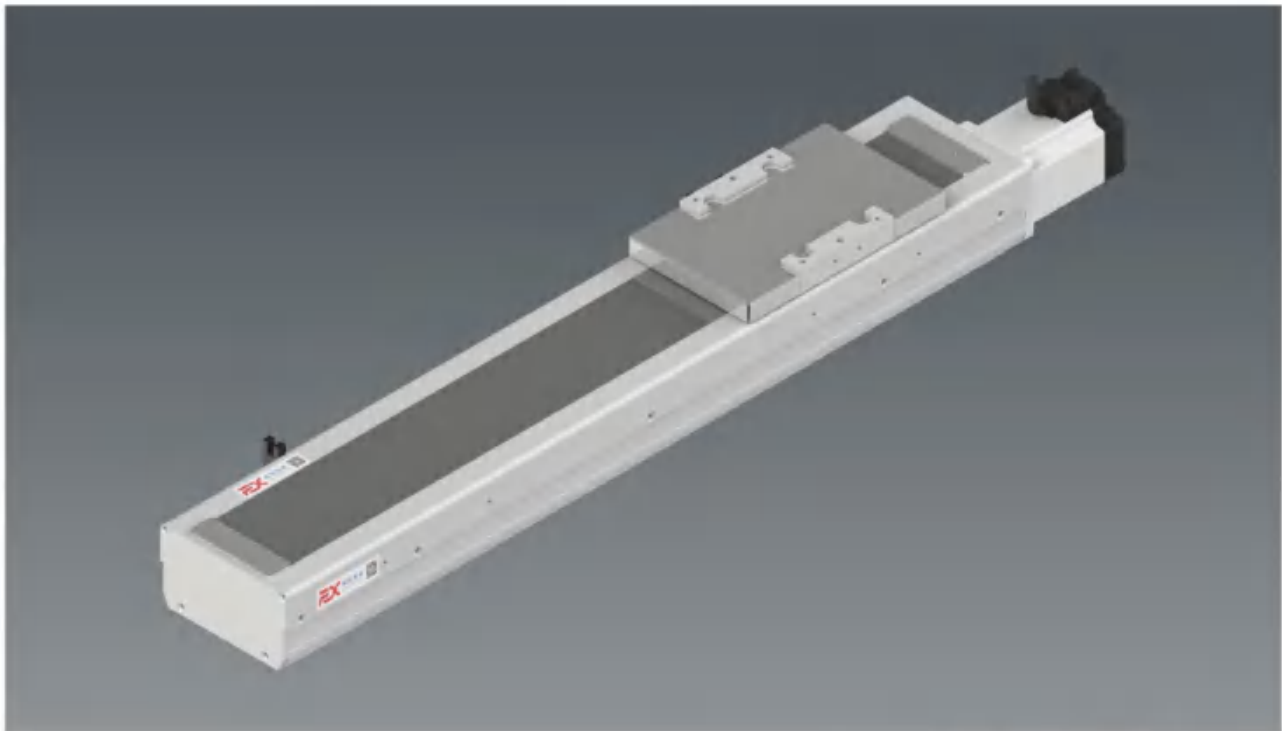


有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
A	25	35	45	55	25	35	45	55	25	35	45	55	25	35	45	55
M	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20	21	22
N	10	12	14	16	20	22	24	26	30	32	34	36	40	42	44	46
kg	2.63	2.86	3.09	3.31	3.54	3.77	3.99	4.22	4.44	4.67	4.9	5.12	5.35	5.57	5.8	5.99

BR 马达右折
Motor Right Side



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
A	25	35	45	55	25	35	45	55	25	35	45	55	25	35	45	55
M	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20	21	22
N	10	12	14	16	20	22	24	26	30	32	34	36	40	42	44	46
kg	2.63	2.86	3.09	3.31	3.54	3.77	3.99	4.22	4.44	4.67	4.9	5.12	5.35	5.57	5.8	5.99



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

最大行程 Maximum Stroke	1050mm	最高速度 Maximum Speed	1600 mm/s	马达容量 Motor Output	200W	滚珠螺杆 Ball Screw	Φ16mm	直线滑轨 Linear Guide	20*18-1支
------------------------	--------	-----------------------	-----------	----------------------	------	--------------------	-------	----------------------	----------

型号表示方式 Ordering Method

RXCH10 - L10 - S50 - BC - M10B - C4 - 0001

本体型号
Model

行程
Stroke

50-1050mm
50间隔 50 mm Pitch

滚珠螺杆
Ball Screw Lead

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

马达位置
Motor Position

BC 马达外露
Motor Exposed
BM 马达下折
Motor On Lower Side
BL 马达左折
Motor On Left Side
BR 马达右折
Motor On Right Side
M 马达内置
Motor built-in

马达厂牌、功率
Motor Brand, Power Output

M 三菱 Mitsubishi 10 - B
P 国际 Panasonic 20 200w
Y 安川 Yaskawa 40 -
T 台达 Delta 75 -

原点感应器
Home Sensor

外挂型 Out Side
C 马达侧 Motor Side
D 反马达侧 Opposite Motor Side
无 SENSOR No Sensor
E 无 SENSOR No Sensor

端点极限感应器
Limit Sensor

外挂型 Out Side
3 1只 1Pc
4 2只 2Pc
无 SENSOR No Sensor
5 无 SENSOR No Sensor

基本仕様 Specification

性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)		±0.01			
	螺杆导程 Belt Screw 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 Horizontal (kg)	50	30	18	5
		垂直使用 Vertical (kg)	12	8	3	-
	定格推力 Rated Thrust (N)		683	341	174	107
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)		50-1050mm/50间隔 50 mm Pitch			
	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)		200			
	滚珠螺杆外径 Ball Screw Φ (mm)		C7 Φ16			
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)		W20*H18			
	联轴器 Coupling (mm)		10*14/11(注1)			
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside	EE-S*672(NPN)			

- 行程超过750时，会产生螺杆共振，此时请将速度调降。
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.
- 注1:使用Panasonic 200W马达时，马达轴心为Φ11；其他品牌，马达轴心为Φ14，
Motor (200W) Shaft Diameter: Panasonic: 11mm; Other: 14mm.
- 马达加速设定0.2秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

容许负载力距表 Allowable Overhang

(单位:mm)

(单位:mm)

(单位:mm)

水平安装 Horizontal Installation			
	A	B	C
导程 5 Lead	30kg	547	42
	40kg	391	29
	50kg	298	22
导程 10 Lead	15kg	521	84
	25kg	298	47
	30kg	242	37
导程 20 Lead	5kg	675	224
	10kg	330	107
	18kg	175	55
导程 32 Lead	3kg	486	259
	5kg	288	152
	-	-	-

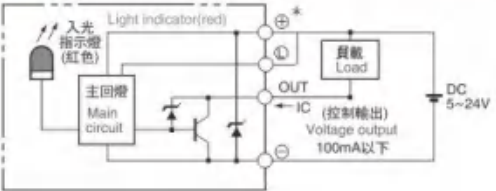
墙面安装 Wall Installation			
	A	B	C
导程 5 Lead	25kg	52	53
	35kg	35	35
	50kg	21	22
导程 10 Lead	10kg	124	131
	20kg	58	61
	30kg	35	37
导程 20 Lead	6kg	160	185
	12kg	76	88
	18kg	48	55
导程 32 Lead	2kg	300	393
	5kg	116	152
	-	-	-

垂直安装 Vertical Installation		
	A	C
导程 5 Lead	5kg	310
	8kg	192
	12kg	129
导程 10 Lead	4kg	344
	8kg	172
	-	-
导程 20 Lead	2kg	546
	3kg	364
	-	-

搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand

厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	HG-KR23	MR-J4-20A
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	200	220	HG-KR23B	MR-J4-20A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	MHMD022P1S	MADDT1207
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	200	220	MHMD022P1T	MADDT1207
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	ECMA-C20602ES	ASD-B20221-B
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	200	220	ECMA-C20602FS	ASD-B20221-B

感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout



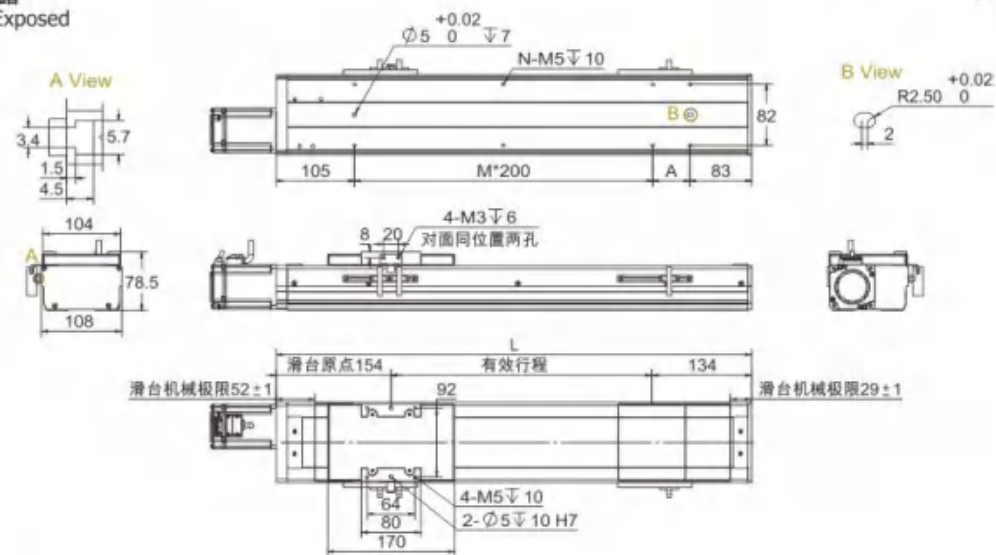
静态容许负载惯量 Static Loading Moment

(单位 Unit : N.m)			
MY	110		
MP	110		
MR	120		

- 力距表所表示的数据，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽询我司业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use.
Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

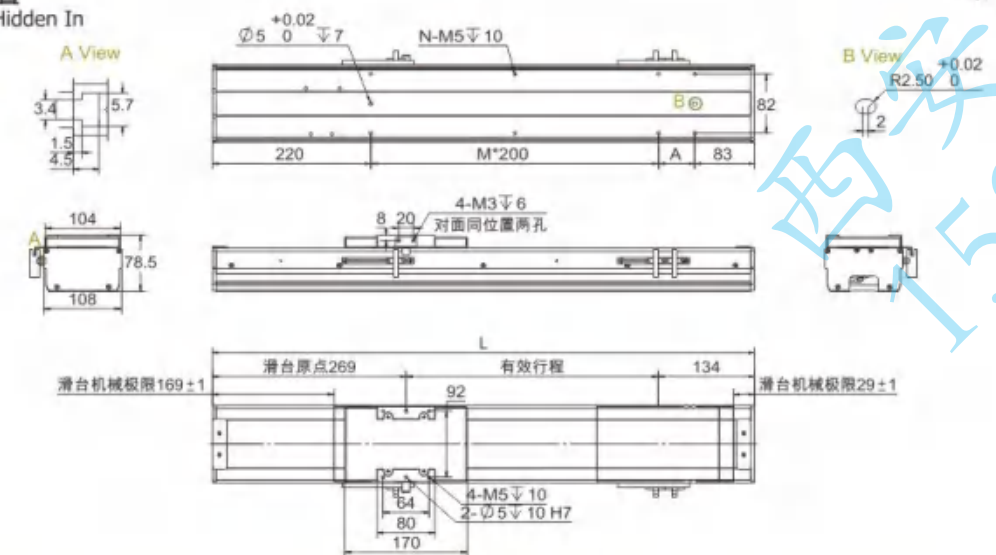
马达外露/马达直连 Motor Exposed / Motor Hidden In

BC 马达外露 Motor Exposed



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	338	388	438	488	538	588	638	688	738	788	838	888	938	988	1038	1088	1138	1188	1238	1288	1338
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
kg	5.67	6.09	6.51	6.93	7.35	7.77	8.19	8.61	9.03	9.45	9.87	10.29	10.71	11.13	11.55	11.97	12.39	12.81	13.23	13.65	14.07

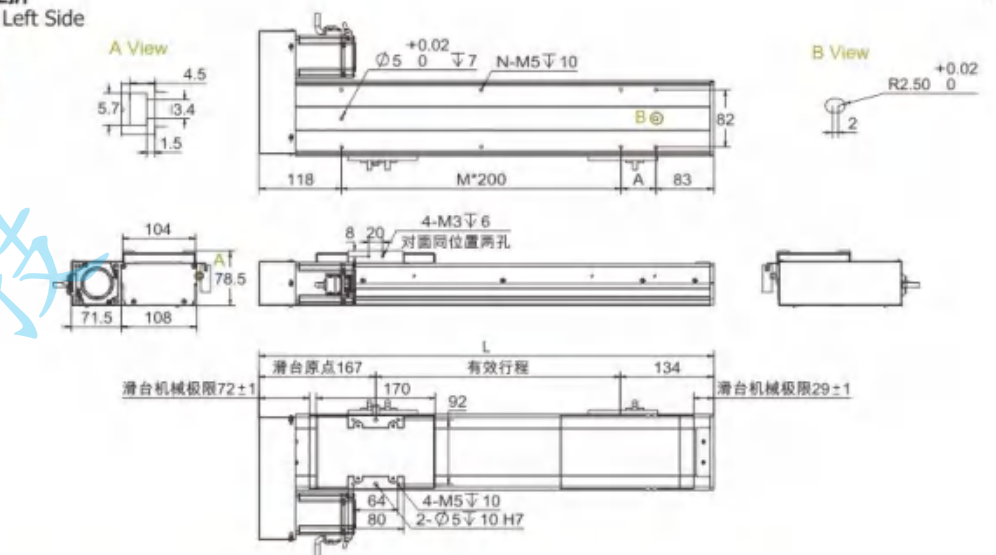
M 马达内置 Motor Hidden In



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	453	503	553	603	653	703	753	803	853	903	953	1003	1053	1103	1153	1203	1253	1303	1353	1403	1453
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
kg	5.57	5.98	6.39	6.81	7.22	7.63	8.05	8.46	8.87	9.28	9.7	10.11	10.52	10.94	11.35	11.76	12.17	12.58	13	13.41	13.82

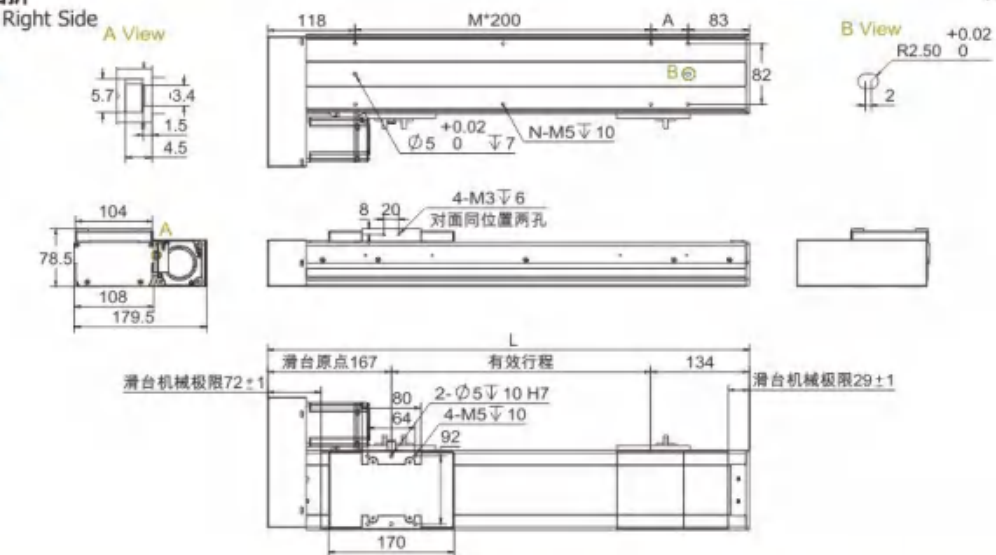
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side

BL 马达左折 Motor Left Side



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	351	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851	901	951	1001	1051	1101	1151	1201	1251	1301	1351
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
kg	5.99	6.4	6.81	7.22	7.63	8.04	8.45	8.86	9.27	9.68	10.09	10.5	10.91	11.32	11.73	12.14	12.55	12.96	13.37	13.78	14.19

BR 马达右折 Motor Right Side

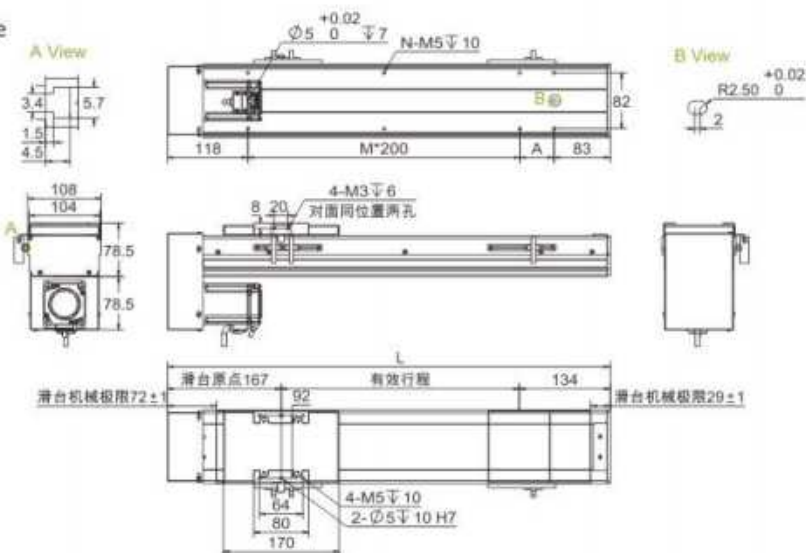


有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	351	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851	901	951	1001	1051	1101	1151	1201	1251	1301	1351
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
kg	5.99	6.4	6.81	7.22	7.63	8.04	8.45	8.86	9.27	9.68	10.09	10.5	10.91	11.32	11.73	12.14	12.55	12.96	13.37	13.78	14.19

马达下折 Motor Bottom Side

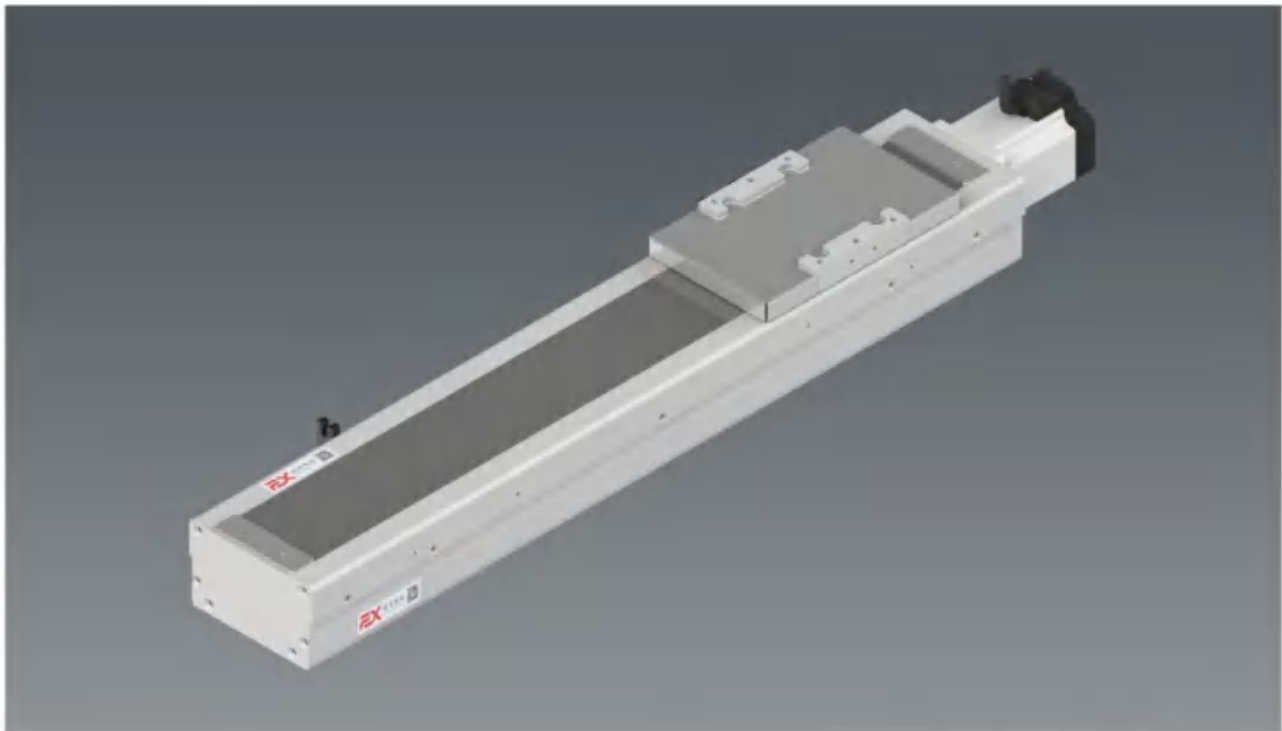
BM 马达下折
Motor Bottom Side

(单位 Unit : mm)



有效行程 Stake	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	351	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851	901	951	1001	1051	1101	1151	1201	1251	1301	1351
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
kg	5.99	6.4	6.81	7.22	7.63	8.04	8.45	8.86	9.27	9.68	10.09	10.5	10.91	11.32	11.73	12.14	12.55	12.96	13.37	13.78	14.19

MEMO



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

最大行程 Maximum Stroke	1050mm	最高速度 Maximum Speed	1600 mm/s	马达容量 Motor Output	200W	滚珠螺杆 Ball Screw	Φ16mm	直线滑轨 Linear Guide	15*12.5-2支
------------------------	--------	-----------------------	-----------	----------------------	------	--------------------	-------	----------------------	------------

型号表示方式 Ordering Method

RXCH12 - L10 - S50 - BC - M10B - C4 - 0001

本体型号 Model

行程 Stroke

50-1050mm
50间隔 50 mm Pitch

特注式样 Special Order No.

螺杆导程 Ball Screw Lead

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

马达位置 Motor Position

BC	马达外露 Motor Exposed
BM	马达下折 Motor On Lower Side
BL	马达左折 Motor On Left Side
BR	马达右折 Motor On Right Side
M	马达内置 Motor built-in

马达厂牌 Motor Brand

M	三菱 Mitsubishi	10	-	B
P	国际 Panasonic	20	200w	
Y	安川 Yaskawa	40	-	
T	台达 Delta	75	-	

原点感应器 Home Sensor

外挂型 Out Side	
C	马达侧 Motor Side
D	反马达侧 Opposite Motor Side
无 SENSOR	No Sensor
E	无 SENSOR No Sensor

端点极限感应器 Limit Sensor

外挂型 Out Side	
3	1只 1Pc
4	2只 2Pc
无 SENSOR	No Sensor
5	无 SENSOR No Sensor

基本仕様 Specification

性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)		±0.01			
	螺杆导程 Belt Screw 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 Horizontal (kg)	50	30	18	5
		垂直使用 Vertical (kg)	12	8	3	-
	定格推力 Rated Thrust (N)		683	341	174	107
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)		50-1050mm/50间隔 50 mm Pitch			
	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)		200			
	滚珠螺杆外径 Ball Screw Φ (mm)		C7 Φ16			
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)		W15*H12.5			
	联轴器 Coupling (mm)		10*14/11(注1)			
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside	EE-S*672(NPN)			

- 行程超过750时，会产生螺杆挠度，此时请将速度调降。
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.
- 注1:使用Panasonic 200W马达时，马达轴心为Φ11；其他品牌，马达轴心为Φ14。
Motor (200W) Shaft Diameter: Panasonic: 11mm; Other: 14mm.
- 马达加速设定0.2秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

容许负载力距表 Allowable Overhang

(单位:mm)

(单位:mm)

(单位:mm)

水平安装 Horizontal Installation			
	A	B	C
导程 5 Lead	30kg	882	65 78
	40kg	606	43 51
	50kg	437	29 35
导程 10 Lead	15kg	875	138 157
	25kg	485	73 83
	30kg	386	56 64
导程 20 Lead	5kg	1160	384 386
	10kg	561	180 181
	18kg	288	88 89
导程 32 Lead	3kg	822	444 385
	5kg	492	255 224
	-	-	-

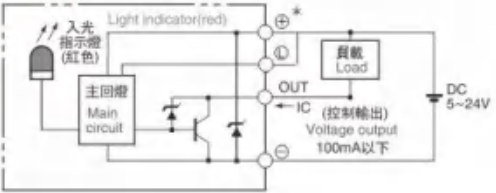
墙面安装 Wall Installation			
	A	B	C
导程 5 Lead	25kg	100	84 1102
	35kg	63	52 725
	50kg	35	29 433
导程 10 Lead	10kg	250	221 1311
	20kg	110	97 633
	30kg	64	56 385
导程 20 Lead	6kg	317	316 955
	12kg	147	144 455
	18kg	89	88 288
导程 32 Lead	2kg	591	682 1256
	5kg	224	255 488
	-	-	-

垂直安装 Vertical Installation			
	A	B	C
导程 5 Lead	5kg	544	544
	8kg	341	341
	12kg	227	227
导程 10 Lead	4kg	606	606
	8kg	303	303
	-	-	-
导程 20 Lead	2kg	961	961
	3kg	639	639
	-	-	-

搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand

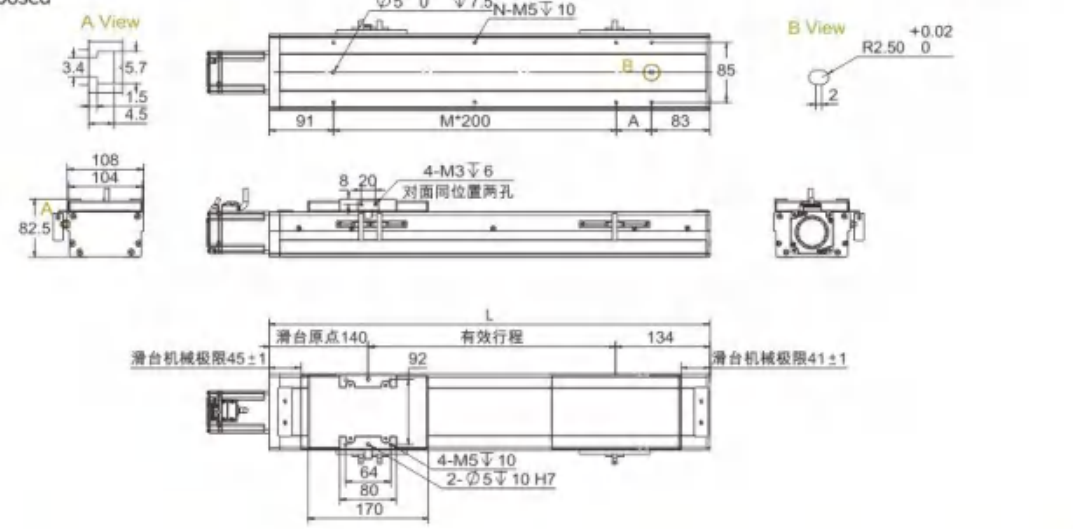
厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	HG-KR23	MR-J4-20A
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	200	220	HG-KR23B	MR-J4-20A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	MHMD022P1S	MADDT1207
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	200	220	MHMD022P1T	MADDT1207
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	ECMA-C20602ES	ASD-B20221-B
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	200	220	ECMA-C20602FS	ASD-B20221-B

感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout



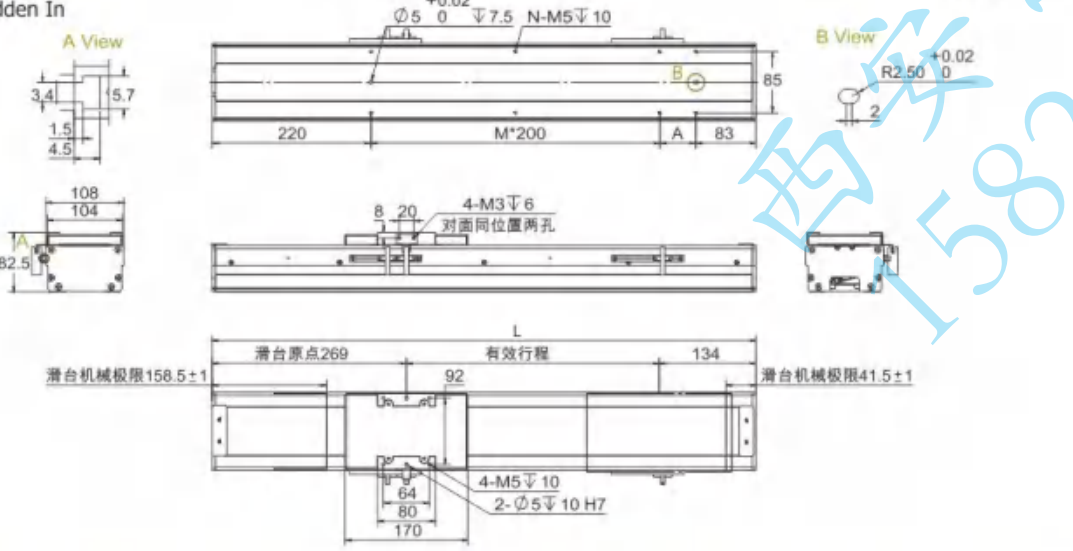
马达外露/马达直连 Motor Exposed / Motor Hidden In

BC 马达外露
Motor Exposed



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	324	374	424	474	524	574	624	674	724	774	824	874	924	974	1024	1074	1124	1174	1224	1274	1324
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
kg	6.19	6.62	7.05	7.48	7.91	8.43	8.77	9.2	9.63	10.06	10.49	10.92	11.35	11.78	12.21	12.64	13.07	13.5	13.93	14.36	14.79

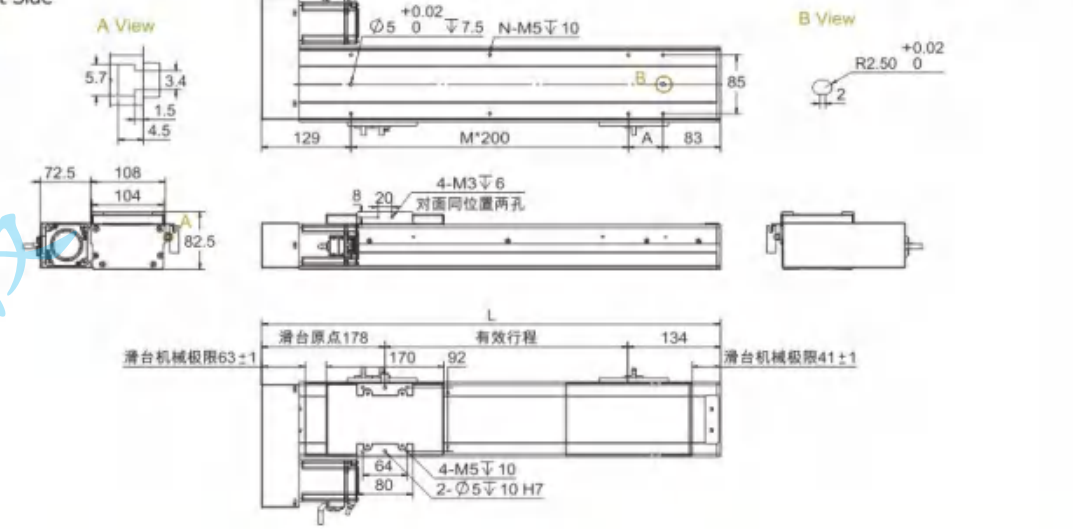
M 马达内置
Motor Hidden In



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	453	503	553	603	653	703	753	803	853	903	953	1003	1053	1103	1153	1203	1253	1303	1353	1403	1453
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
kg	6.32	6.75	7.18	7.6	8.03	8.45	8.88	9.3	9.73	10.15	10.58	11	11.43	11.85	12.28	12.7	13.13	13.55	13.98	14.4	14.83

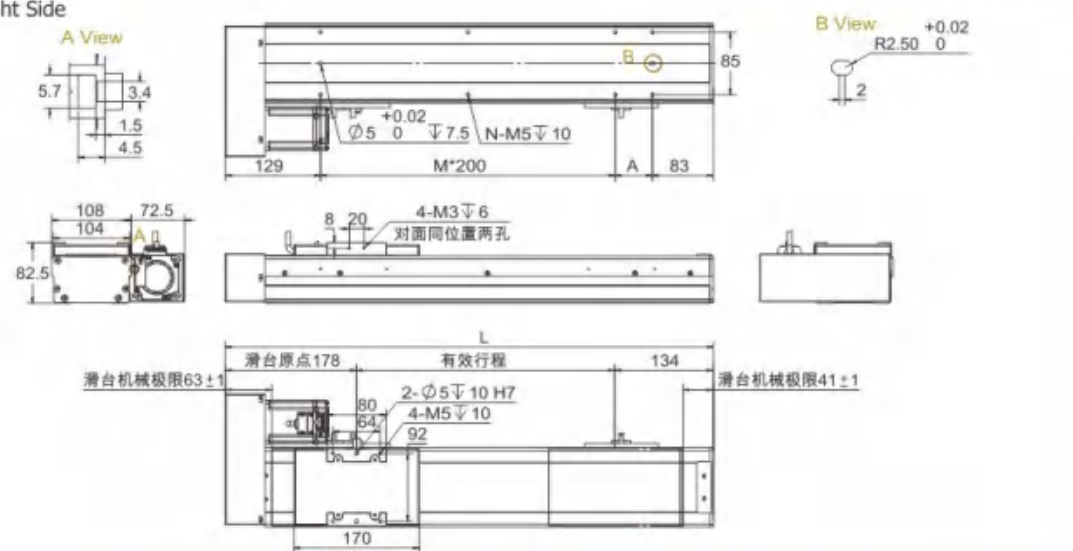
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side

BL 马达左折
Motor Left Side



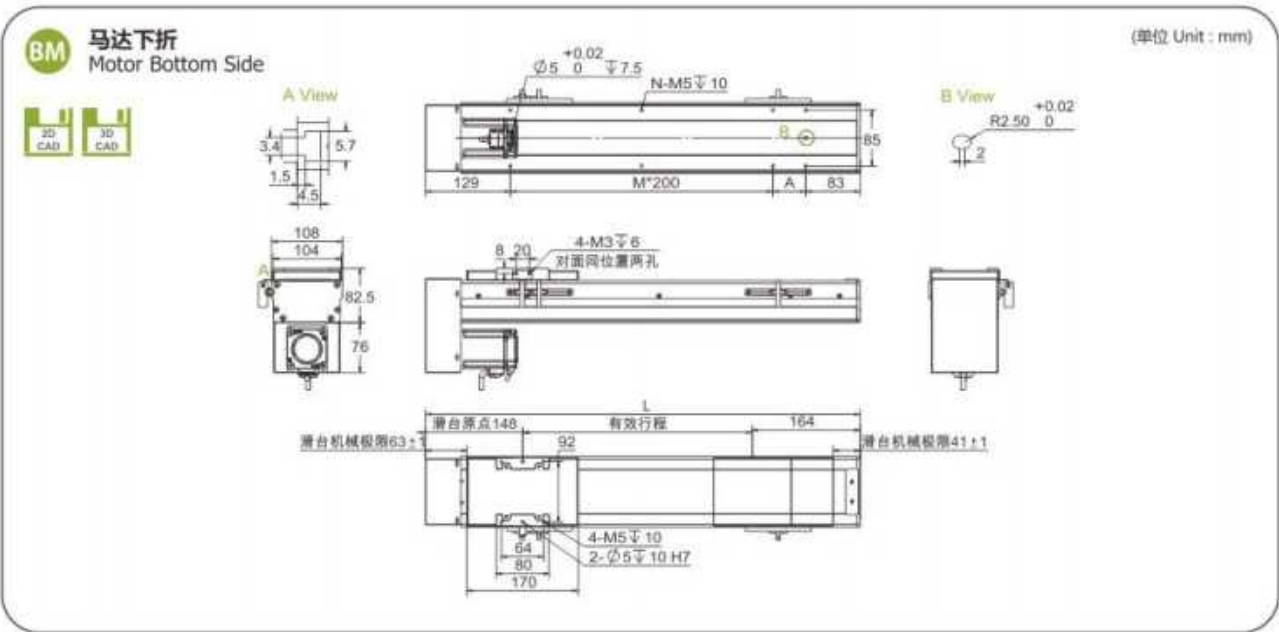
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	362	412	462	512	562	612	662	712	762	812	862	912	962	1012	1062	1112	1162	1212	1262	1312	1362
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
kg	7.02	7.45	7.88	8.31	8.74	9.17	9.6	10.03	10.46	10.89	11.32	11.75	12.18	12.61	13.04	13.47	13.9	14.33	14.76	15.19	15.62

BR 马达右折
Motor Right Side



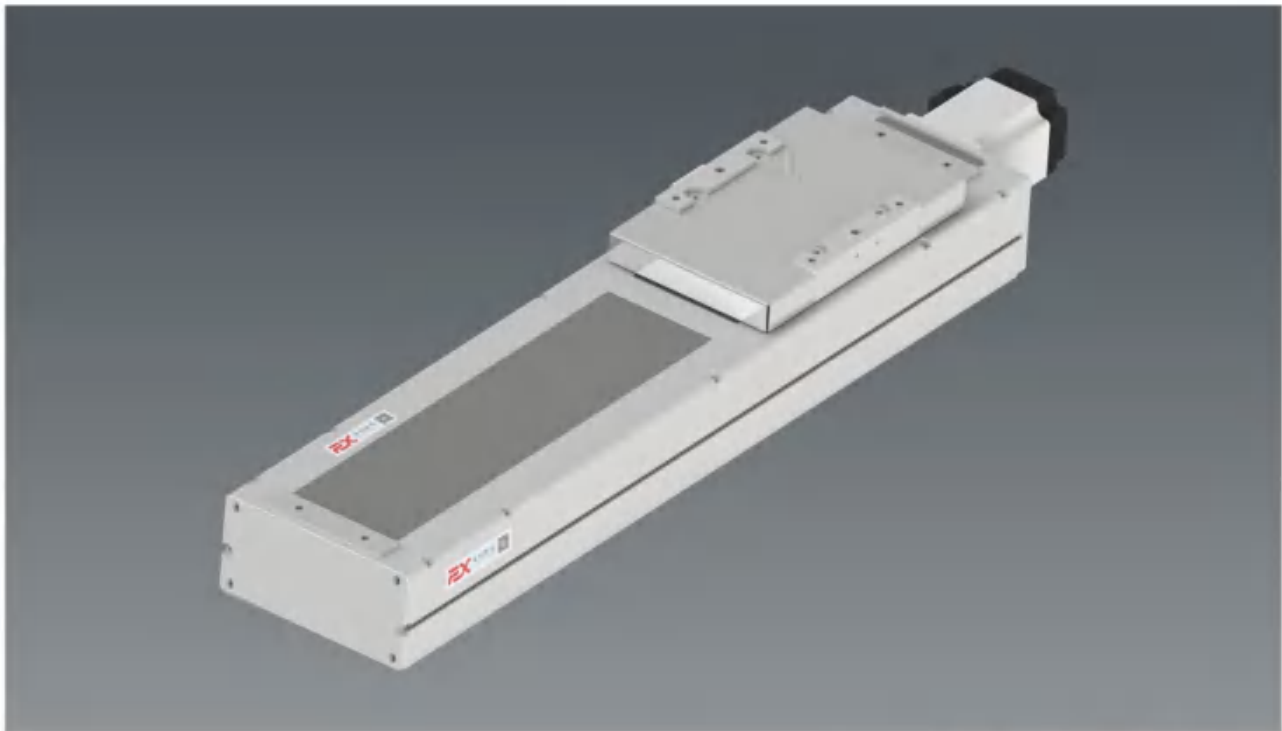
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	362	412	462	512	562	612	662	712	762	812	862	912	962	1012	1062	1112	1162	1212	1262	1312	1362
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
kg	7.02	7.45	7.88	8.31	8.74	9.17	9.6	10.03	10.46	10.89	11.32	11.75	12.18	12.61	13.04	13.47	13.9	14.33	14.76	15.19	15.62

马达下折 Motor Bottom Side



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	362	412	462	512	562	612	662	712	762	812	862	912	962	1012	1062	1112	1162	1212	1262	1312	1362
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
kg	7.02	7.45	7.88	8.31	8.74	9.17	9.6	10.03	10.46	10.89	11.32	11.75	12.18	12.61	13.04	13.47	13.9	14.33	14.76	15.19	15.62

MEMO



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

最大行程 Maximum Stroke	1050mm	最高速度 Maximum Speed	1600 mm/s	马达容量 Motor Output	400W	滚珠螺杆 Ball Screw	Φ16mm	直线滑轨 Linear Guide	15*12.5-2支
------------------------	--------	-----------------------	-----------	----------------------	------	--------------------	-------	----------------------	------------

型号表示方式 Ordering Method

RXCH14 - L10 - S50 - BC - M10B - C4 - 0001

本体型号
Model

行程
Stroke

50-1050mm
50间隔 50 mm Pitch

螺杆导程
Ball Screw Lead

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

马达位置
Motor Position

BC	马达外露 Motor Exposed
BM	马达下折 Motor On Lower Side
BL	马达左折 Motor On Left Side
BR	马达右折 Motor On Right Side

马达厂牌
Motor Brand

M	三菱 Mitsubishi	10	-	B
P	国际 Panasonic	20	-	
Y	安川 Yaskawa	40	400w	
T	台达 Delta	75	-	

原点感应器
Home Sensor

外挂型 Out Side	
C	马达侧 Motor Side
D	反马达侧 Opposite Motor Side
无 SENSOR	No Sensor
E	无 SENSOR No Sensor

端点极限感应器
Limit Sensor

外挂型 Out Side	
3	1只 1Pc
4	2只 2Pc
无 SENSOR	No Sensor
5	无 SENSOR No Sensor

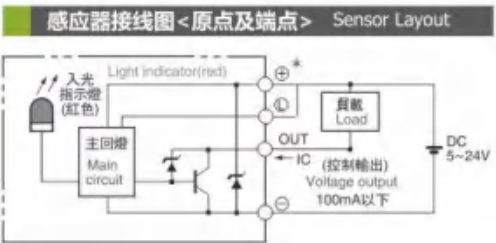
特注式样
Special Order No.

基本仕様 Specification						
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)		±0.01			
	螺杆导程 Belt Screw 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 Horizontal (kg)	110	88	40	30
		垂直使用 Vertical (kg)	33	22	10	8
	定格推力 Rated Thrust (N)		1388	694	347	218
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)		50-1050mm/50间隔 50 mm Pitch			
	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)		400			
	滚珠螺杆外径 Ball Screw Φ (mm)		C7 Φ16		C7 Φ20	
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)		W15*H12.5			
	联轴器 Coupling (mm)		10*14			
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside	EE-S*672(NPN)			
内置 Built-In		EE-S*674(NPN)				

- 行程超过750时，会产生螺杆偏摆，此时请将速度调降。
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.
- 马达加减速设定0.2秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

容许负载力距表 Allowable Overhang				
		(单位:mm)		
水平安装 Horizontal Installation	A B C			
导程 5 Lead	60kg	2512	242	232
	80kg	1811	172	164
	110kg	1284	114	108
导程 10 Lead	30kg	2727	470	430
	50kg	1577	266	242
	88kg	854	134	122
导程 20 Lead	10kg	2304	1222	1028
	22kg	1443	540	451
	40kg	860	277	233
导程 32 Lead	15kg	1033	545	405
	25kg	604	311	233
	30kg	495	251	188
		(单位:mm)		
墙面安装 Wall Installation	A B C			
导程 5 Lead	55kg	257	269	2883
	75kg	178	186	2000
	110kg	108	114	1284
导程 10 Lead	35kg	363	395	2368
	55kg	218	238	1445
	88kg	123	134	854
导程 20 Lead	12kg	854	1019	2552
	20kg	500	596	1588
	40kg	233	277	860
导程 32 Lead	15kg	405	545	1033
	30kg	188	251	495
	-	-	-	-
		(单位:mm)		
垂直安装 Vertical Installation	A C			
导程 5 Lead	15kg	1118	1118	
	22kg	770	770	
	33kg	513	513	
导程 10 Lead	10kg	1500	1500	
	14kg	1072	1072	
	22kg	682	682	
导程 20 Lead	7kg	1700	1700	
	10kg	1188	1188	
	-	-	-	-
导程 32 Lead	5kg	1503	1503	
	8kg	944	944	
	-	-	-	-

搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand						
厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	400	220	HG-KR43	MR-J4-40A
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	400	220	HG-KR43B	MR-J4-40A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	400	220	MHMD042G1U	MBDHT2510
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	400	220	MHMD042G1V	MBDHT2510
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	400	220	ECMA-C20604ES	ASD-B20421-B
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	400	220	ECMA-C20604FS	ASD-B20421-B

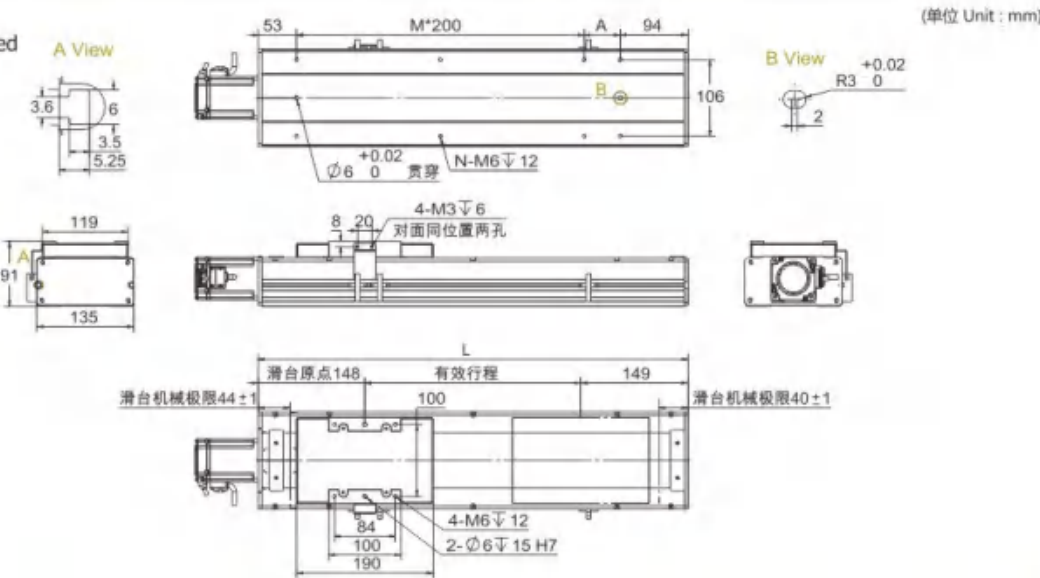


静态容许负载惯量 Static Loading Moment	
MY	551
MP	552
MR	485

- 力距表所表示的数据，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽询我司业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use.
Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

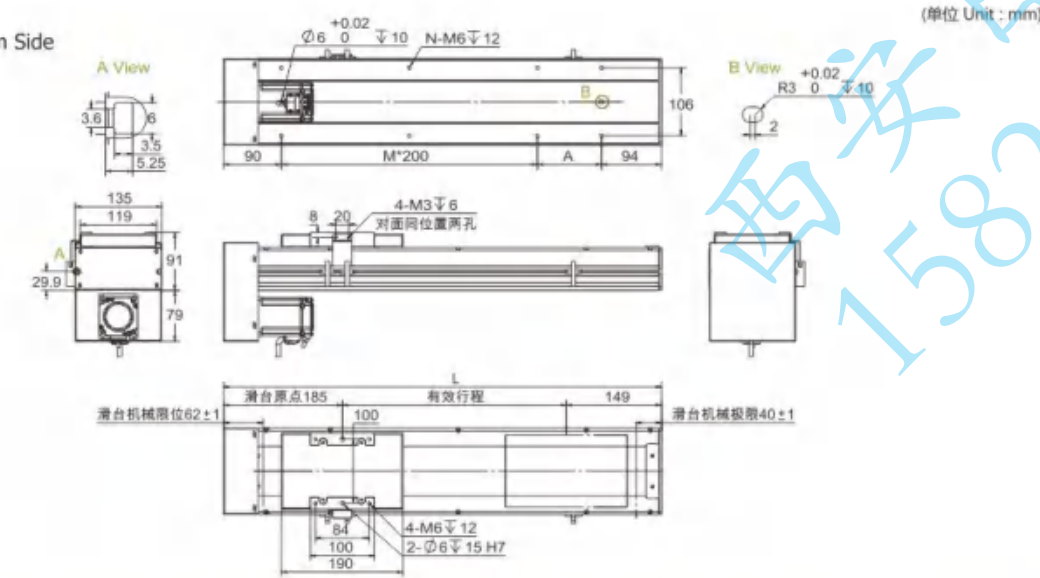
马达外露/马达下折 Motor Exposed / Motor Bottom Side

BC 马达外露
Motor Exposed



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	347	397	447	497	547	597	647	697	747	797	847	897	947	997	1047	1097	1147	1197	1247	1297	1347
A	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	4	4	4	4	5	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
kg	10.5	11.1	11.7	12.3	12.9	13.5	14.1	14.7	15.3	15.9	16.5	17.1	17.7	18.3	18.9	19.5	20.1	20.7	21.3	21.9	22.5

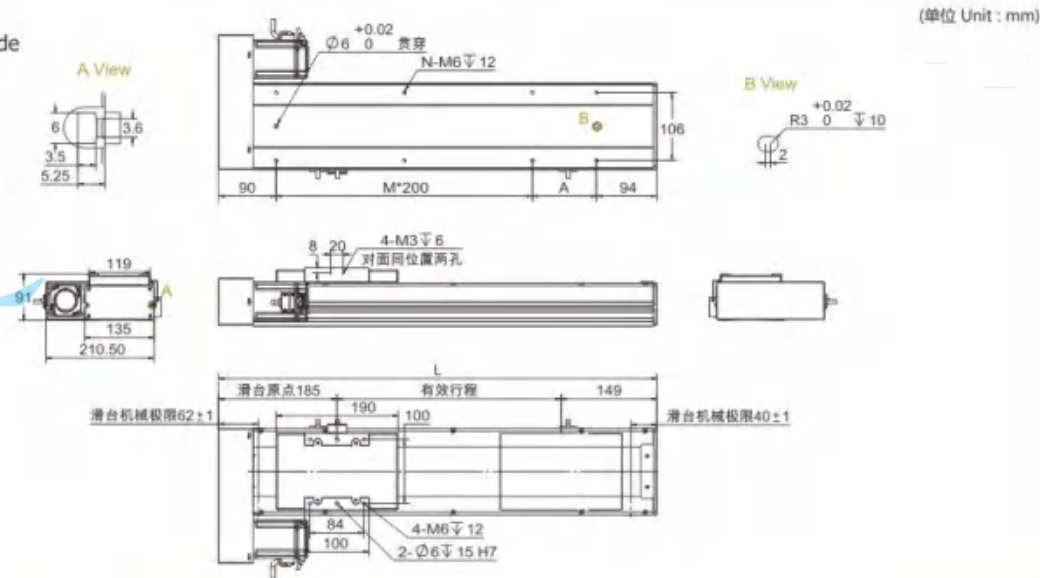
BM 马达下折
Motor Bottom Side



有效行程 Stroke	50	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	1384
A	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	4	4	4	4	5	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
kg	10.9	11.52	12.14	12.76	13.38	14	14.62	15.24	15.86	16.48	17.1	17.72	18.34	18.96	19.58	20.2	20.82	21.44	22.06	22.68	23.3

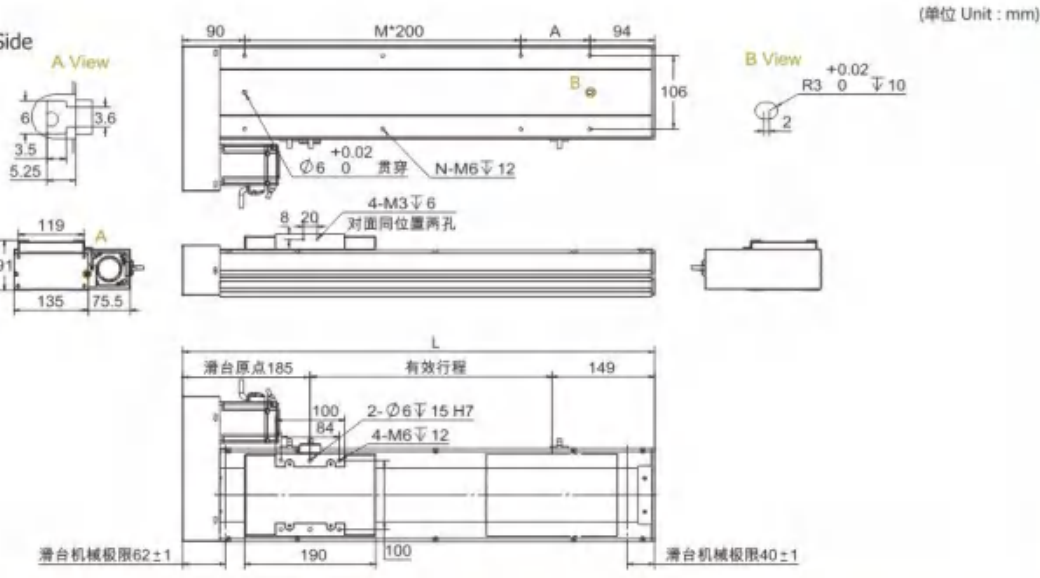
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side

BL 马达左折
Motor Left Side

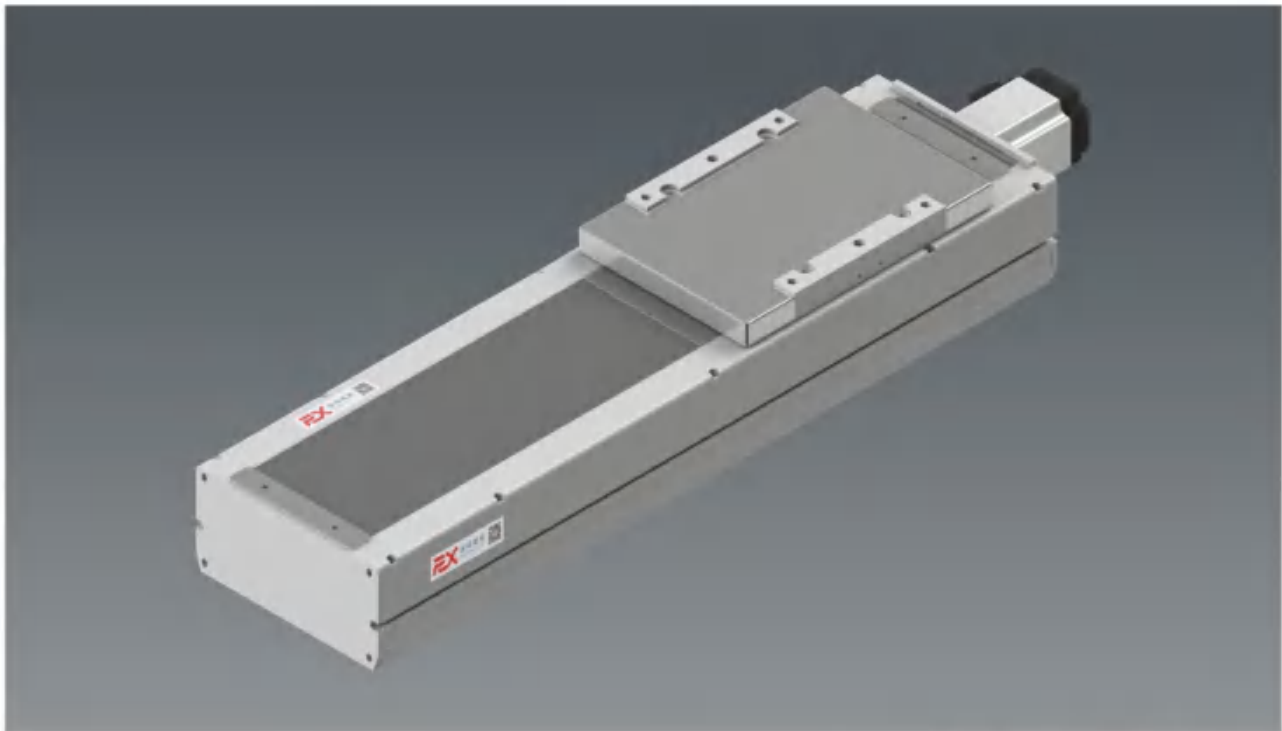


有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	384	434	484	534	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034	1084	1134	1184	1234	1284	1334	1384
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
kg	10.9	11.52	12.14	12.76	13.38	14	14.62	15.24	15.86	16.48	17.1	17.72	18.34	18.96	19.58	20.2	20.82	21.44	22.06	22.68	23.3

BR 马达右折
Motor Right Side



有效行程 Stroke	50	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	1384
A	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	4	4	4	4	5	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
kg	10.9	11.52	12.14	12.76	13.38	14	14.62	15.24	15.86	16.48	17.1	17.72	18.34	18.96	19.58	20.2	20.82	21.44	22.06	22.68	23.3



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

最大行程 Maximum Stroke	1250mm	最高速度 Maximum Speed	2000 mm/s	马达容量 Motor Output	400W	滚珠螺杆 Ball Screw	Φ20mm	直线滑轨 Linear Guide	20*12.5-2支
------------------------	--------	-----------------------	-----------	----------------------	------	--------------------	-------	----------------------	------------

型号表示方式 Ordering Method

RXCH17 - L10 - S50 - BC - M10B - C4 - 0001

本体型号
Model

行程
Stroke

50-1250mm
50间隔 50 mm Pitch

螺杆导程
Ball Screw Lead

05	05mm
10	10mm
20	20mm
40	40mm

马达位置
Motor Position

BC	马达外露 Motor Exposed
BM	马达下折 Motor On Lower Side
BL	马达左折 Motor On Left Side
BR	马达右折 Motor On Right Side
M	马达内置 Motor built-in

马达厂牌
Motor Brand

M	三菱 Mitsubishi	10	-	B
P	国际 Panasonic	20	-	
Y	安川 Yaskawa	40	400w	
T	台达 Delta	75	-	

原点感应器
Home Sensor

外挂型 Out Side	
C	马达侧 Motor Side
D	反马达侧 Opposite Motor Side
无 SENSOR	No Sensor
E	无 SENSOR No Sensor

端点极限感应器
Limit Sensor

外挂型 Out Side	
3	1只 1Pc
4	2只 2Pc
无 SENSOR	No Sensor
5	无 SENSOR No Sensor

特注式样
Special Order No.

基本仕様 Specification						
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)		±0.01			
	螺杆导程 Belt Screw Lead (mm)		5	10	20	40
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		250	500	1000	2000
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	120	110	75	22
		垂直使用 Vertical (kg)	40	30	14	7
	定格推力 Rated Thrust (N)		1388	694	347	174
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)		50-1250mm/50间隔 50 mm Pitch			
	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)		400			
	滚珠螺杆外径 Ball Screw Φ (mm)		C7 Φ20		C7 Φ25	
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)		W20*H15			
	联轴器 Coupling (mm)		12*14			
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside	EE-S*672(NPN)			
内置 Built-In		EE-S*674(NPN)				

- 行程超过850时，会产生螺杆偏摆，此时请将速度调降。
When the stroke is over 850mm, the run-out of the ballscrew will occur.
We recommend to low down the working speed under this circumstances.
- 马达加减速设定0.2秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

容许负载力距表 Allowable Overhang

(单位:mm)

(单位:mm)

(单位:mm)

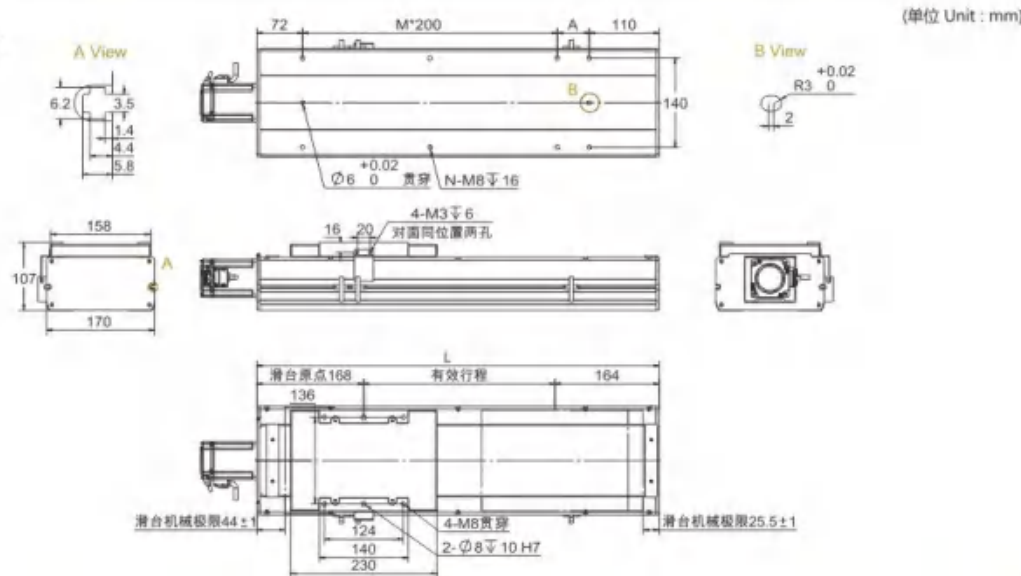
水平安装 Horizontal Installation			
	A	B	C
导程 5 Lead	70kg	3235	349
	90kg	2482	263
	120kg	1850	187
导程 10 Lead	65kg	1911	338
	85kg	1445	248
	110kg	1102	182
导程 20 Lead	35kg	1666	547
	55kg	1030	331
	75kg	733	231
导程 40 Lead	15kg	1126	740
	22kg	755	491
	-	-	-

墙面安装 Wall Installation			
	A	B	C
导程 5 Lead	75kg	377	322
	95kg	288	246
	120kg	218	187
导程 10 Lead	60kg	408	368
	80kg	296	266
	110kg	202	182
导程 20 Lead	30kg	633	644
	50kg	365	369
	75kg	230	231
导程 40 Lead	12kg	729	936
	22kg	384	491
	-	-	-

垂直安装 Vertical Installation		
	A	C
导程 5 Lead	20kg	1368
	30kg	911
	40kg	683
导程 10 Lead	15kg	1618
	25kg	970
	30kg	808
导程 20 Lead	10kg	1922
	14kg	1377
	-	-
导程 40 Lead	4kg	2377
	7kg	1356
	-	-

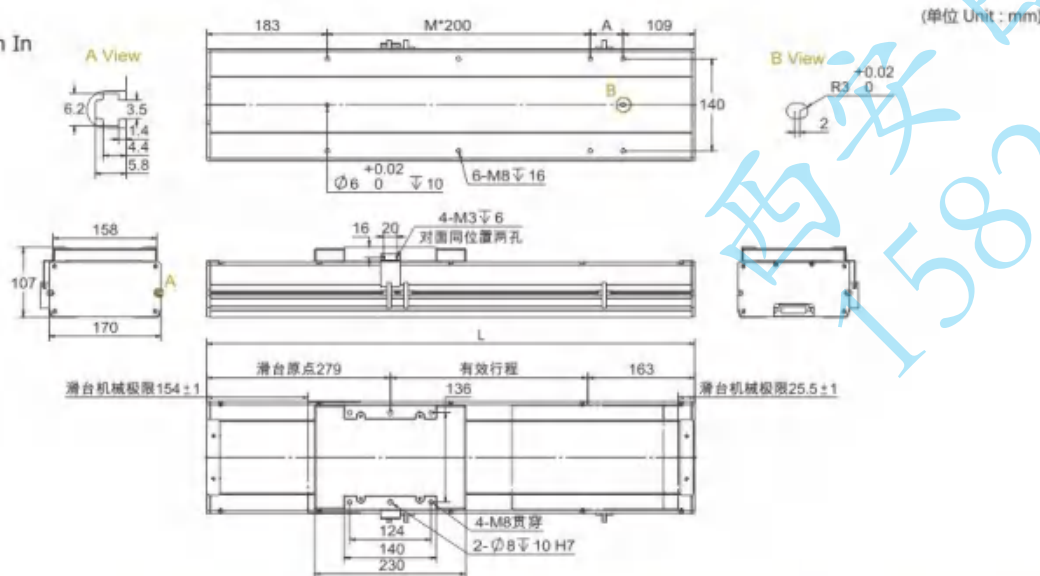
马达外露/马达直结 Motor Exposed / Motor Hidden In

BC 马达外露
Motor Exposed



有效行程 Stroke	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
L	382	432	482	532	582	632	682	732	782	832	882	932	982	1032	1082	1132	1182	1232	1282	1332	1382	1432	1482	1532	1582
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	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	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	11.84	12.62	13.4	14.18	14.96	15.74	16.52	17.3	18.08	18.85	19.63	20.41	21.19	21.97	22.75	23.53	24.31	25.09	25.87	26.65	27.43	28.21	28.99	29.77	30.55

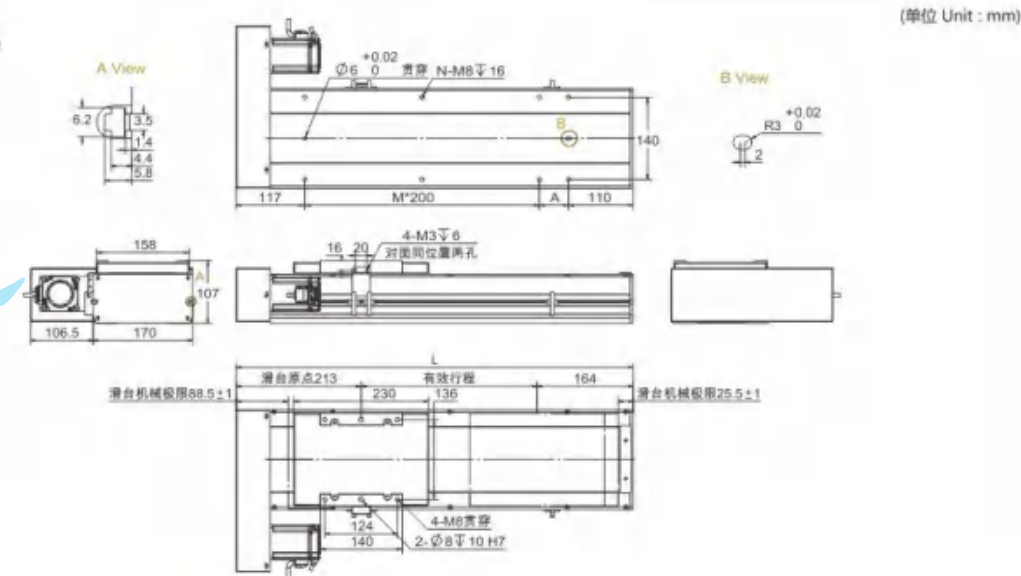
M 马达内置
Motor Hidden In



有效行程 Stroke	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
L	492	542	592	642	692	742	792	842	892	942	992	1042	1092	1142	1192	1242	1292	1342	1392	1442	1492	1542	1592	1642	1692
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	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	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	12.44	13.24	14.04	14.84	15.65	16.45	17.26	18.06	18.86	19.67	20.47	21.28	22.08	22.88	23.69	24.49	25.29	26.1	26.9	27.7	28.51	29.31	30.12	30.92	31.72

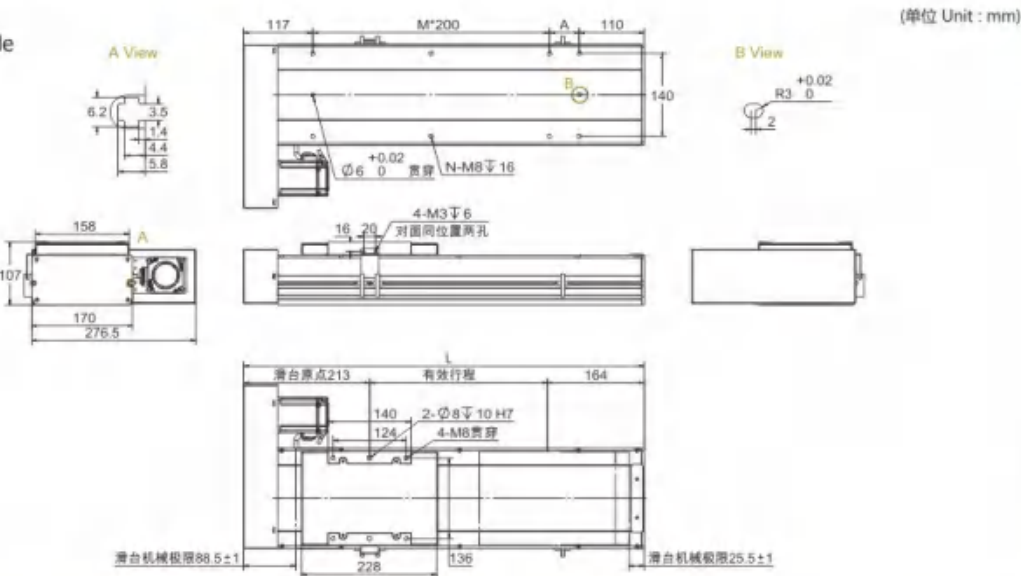
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side

BL 马达左折
Motor Left Side



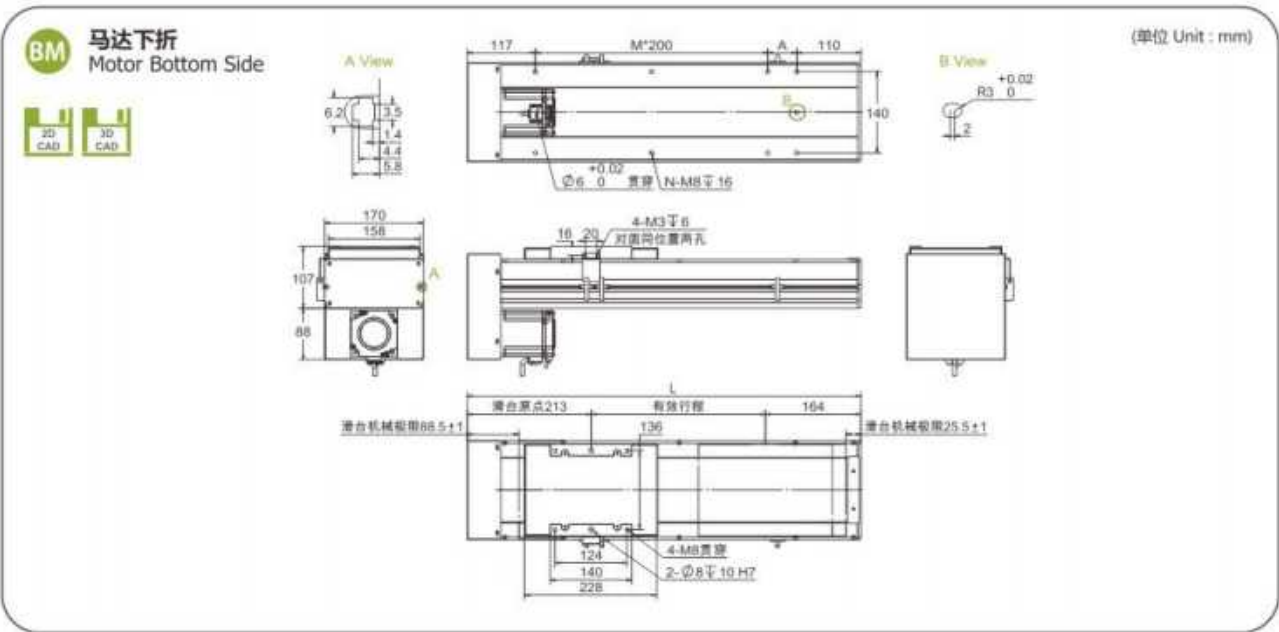
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	427	477	527	577	627	677	727	777	827	877	927	977	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	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	12.61	13.39	14.17	14.96	15.74	16.53	17.31	18.1	18.88	19.67	20.45	21.24	22.02	22.81	23.59	24.38	25.17	25.95	26.74	27.52	28.31	29.09	29.88	30.66	31.45

BR 马达右折
Motor Right Side



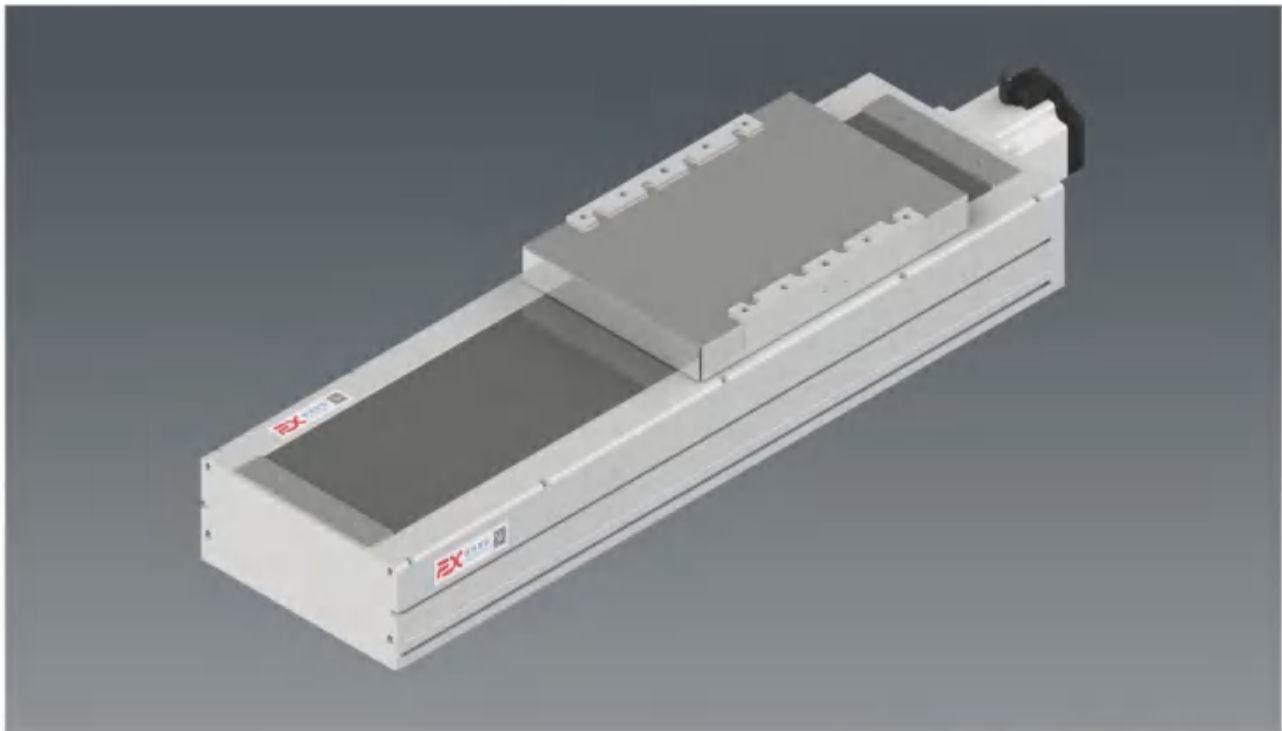
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	427	477	527	577	627	677	727	777	827	877	927	977	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	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	12.61	13.39	14.17	14.96	15.74	16.53	17.31	18.1	18.88	19.67	20.45	21.24	22.02	22.81	23.59	24.38	25.17	25.95	26.74	27.52	28.31	29.09	29.88	30.66	31.45

马达下折 Motor Bottom Side



有效行程 Stroke	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
L	427	477	527	577	627	677	727	777	827	877	927	977	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627
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	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	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	12.61	13.39	14.17	14.96	15.74	16.53	17.31	18.1	18.88	19.67	20.45	21.24	22.02	22.81	23.59	24.38	25.17	25.95	26.74	27.52	28.31	29.09	29.88	30.66	31.45

MEMO



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

最大行程 Maximum Stroke	1500mm	最高速度 Maximum Speed	2000 mm/s	马达容量 Motor Output	750W	滚珠螺杆 Ball Screw	Φ25mm	直线滑轨 Linear Guide	23*18-2支
------------------------	--------	-----------------------	-----------	----------------------	------	--------------------	-------	----------------------	----------

型号表示方式 Ordering Method

RXCH22 - L10 - S50 - BC - M10B - C4 - 0001

本体型号
Model

行程
Stroke

50-1050mm
50间隔 50 mm Pitch

特注式样
Special Order No.

螺杆导程
Ball Screw Lead

05 05mm
10 10mm
25 25mm
40 40mm

马达位置
Motor Position

BC 马达外露
Motor Exposed
BM 马达下折
Motor On Lower Side
BL 马达左折
Motor On Left Side
BR 马达右折
Motor On Right Side
M 马达内置
Motor built-in

马达厂牌
Motor Brand

M 三菱 Mitsubishi 10 - B
P 国际 Panasonic 20 -
Y 安川 Yaskawa 40 -
T 台达 Delta 75 750w

原点感应器
Home Sensor

外挂型 Out Side
C 马达侧 Motor Side
D 反马达侧 Opposite Motor Side
无 SENSOR No Sensor
E 无 SENSOR No Sensor

端点极限感应器
Limit Sensor

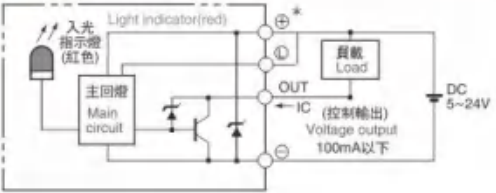
外挂型 Out Side
3 1只 1Pc
4 2只 2Pc
无 SENSOR No Sensor
5 无 SENSOR No Sensor

基本仕様 Specification

性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)		±0.01			
	螺杆导程 Belt Screw Lead (mm)		5	10	25	40
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		250	500	1250	2000
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	150	150	105	43
		垂直使用 Vertical (kg)	55	45	20	12
	定格推力 Rated Thrust (N)		2563	1281	640	320
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)		50-1500mm/50间隔 50 mm Pitch			
	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)		750			
	滚珠螺杆外径 Ball Screw Φ (mm)		C7 Φ25			C7 Φ32
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)		W23*H18			
	联轴器 Coupling (mm)		15*19			
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside	EE-S*672(NPN)			

- 行程超过900时，会产生螺杆偏摆，此时请将速度调降。
When the stroke is over 900mm, the run-out of the ballscrew will occur.
We recommend to low down the working speed under this circumstances.
- 马达加速设定0.2秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.2 second.

感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout



容许负载力距表 Allowable Overhang

水平安装 Horizontal Installation				墙面安装 Wall Installation				垂直安装 Vertical Installation			
导程 5 Lead	A	B	C	导程 5 Lead	A	B	C	导程 5 Lead	A	C	
	100	5000	633		110	500	569		30	2355	2355
	125	3880	491		130	412	469		40	1768	1768
导程 10 Lead	150	3357	396	导程 10 Lead	150	347	396	导程 10 Lead	55	1288	1288
	100	3220	563		110	427	503		25	2505	2505
	125	2554	434		130	351	414		35	1795	1795
导程 25 Lead	150	2113	349	导程 25 Lead	150	295	349	导程 25 Lead	45	1396	1396
	65	1522	614		70	420	564		15	2711	2711
	85	1136	451		90	315	420		20	2033	2033
导程 40 Lead	105	893	350	导程 40 Lead	105	262	350	导程 40 Lead	-	-	-
	18	2445	1616		15	1272	1955		7	3511	3511
	30	1436	938		24	778	1190		12	2055	2055
	43	978	630		43	412	630		-	-	-

静态容许负载惯量 Static Loading Moment

MY		2052
MP		2052
MR		1810

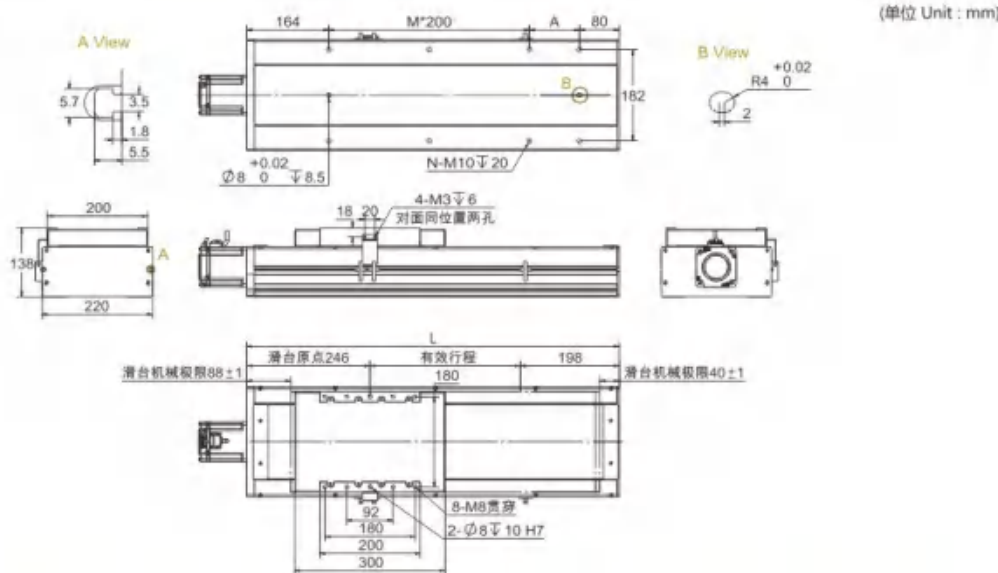
- 力矩表所表示的数据，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请咨询我司业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use.
Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand

厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	750	220	HG-KR73	MR-J4-70A
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	750	220	HG-KR73B	MR-J4-70A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	750	220	MHMD082G1U	MCDHT3520
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	750	220	MHMD082G1V	MCDHT3520
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	750	220	ECMA-C20807ES	ASD-B20721-B
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	750	220	ECMA-C20807FS	ASD-B20721-B

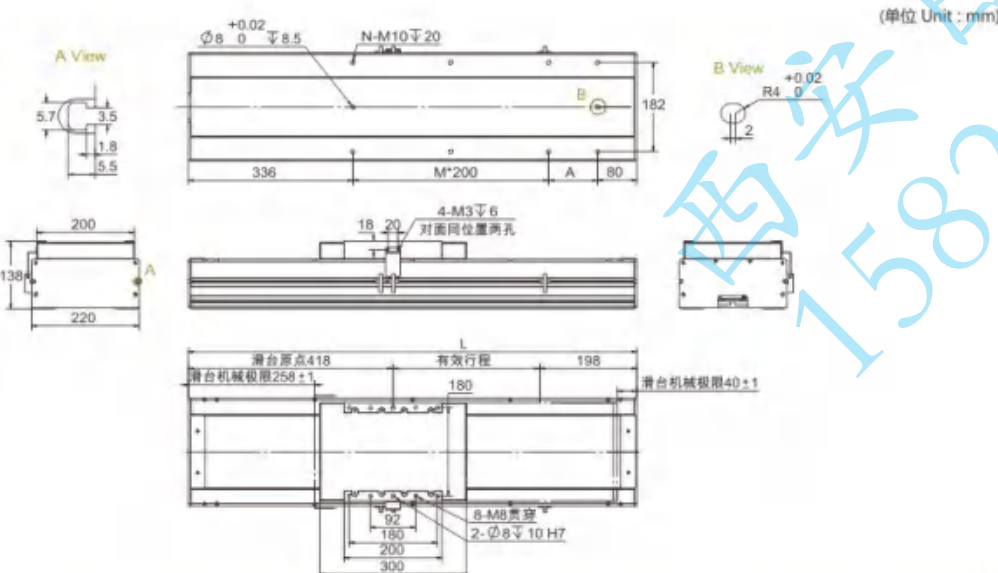
马达外露/马达直连 Motor Exposed / Motor Hidden In

BC 马达外露
Motor Exposed



有效行程 Stroke	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
L	494	544	594	644	694	744	794	844	894	944	994	1044	1094	1144	1194	1244	1294	1344	1394	1444	1494	1544	1594	1644	1694	1744	1794	1844	1894	1944
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	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	27.5	28.96	30.42	31.88	33.34	34.8	36.26	37.72	39.18	40.64	42.1	43.56	45.02	46.48	47.94	49.4	50.86	52.32	53.78	55.24	56.7	58.16	59.62	61.08	62.54	64	65.46	66.92	68.38	69.84

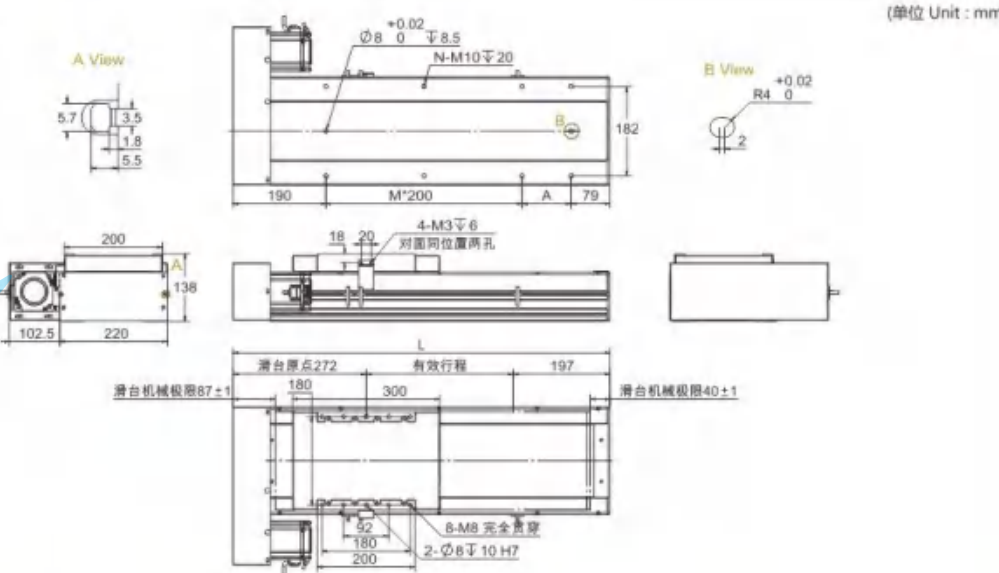
M 马达内置
Motor Hidden In



有效行程 Stroke	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
L	666	716	766	816	866	916	966	1016	1066	1116	1166	1216	1266	1316	1366	1416	1466	1516	1566	1616	1666	1716	1766	1816	1866	1916	1966	2016	2066	2116
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	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	29.75	31.22	32.69	34.16	35.63	37.1	38.57	40.04	41.51	42.98	44.45	45.92	47.39	48.86	50.33	51.8	53.27	54.74	56.21	57.68	59.15	60.62	62.09	63.56	65.03	66.5	67.97	69.44	70.91	72.38

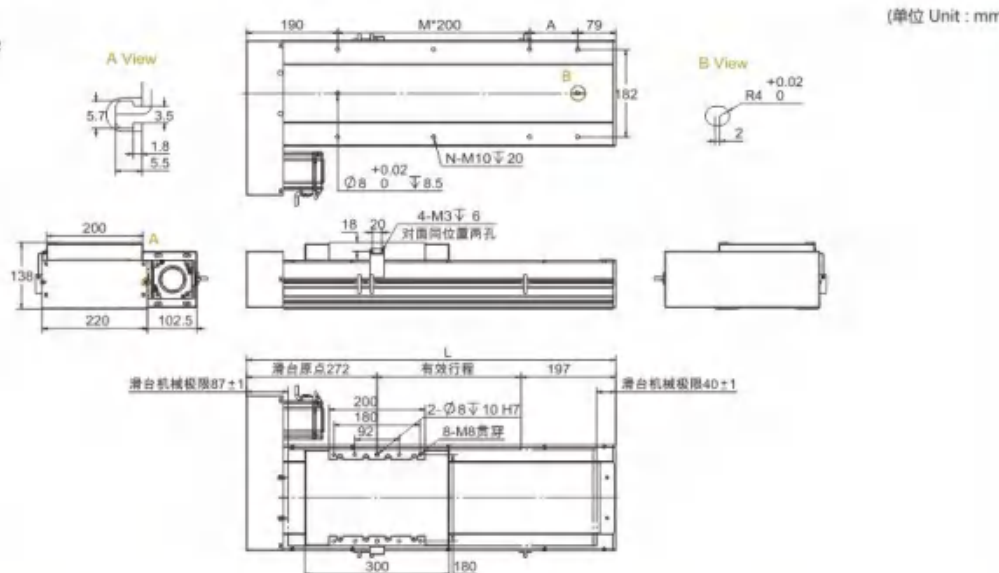
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side

BL 马达左折
Motor Left Side



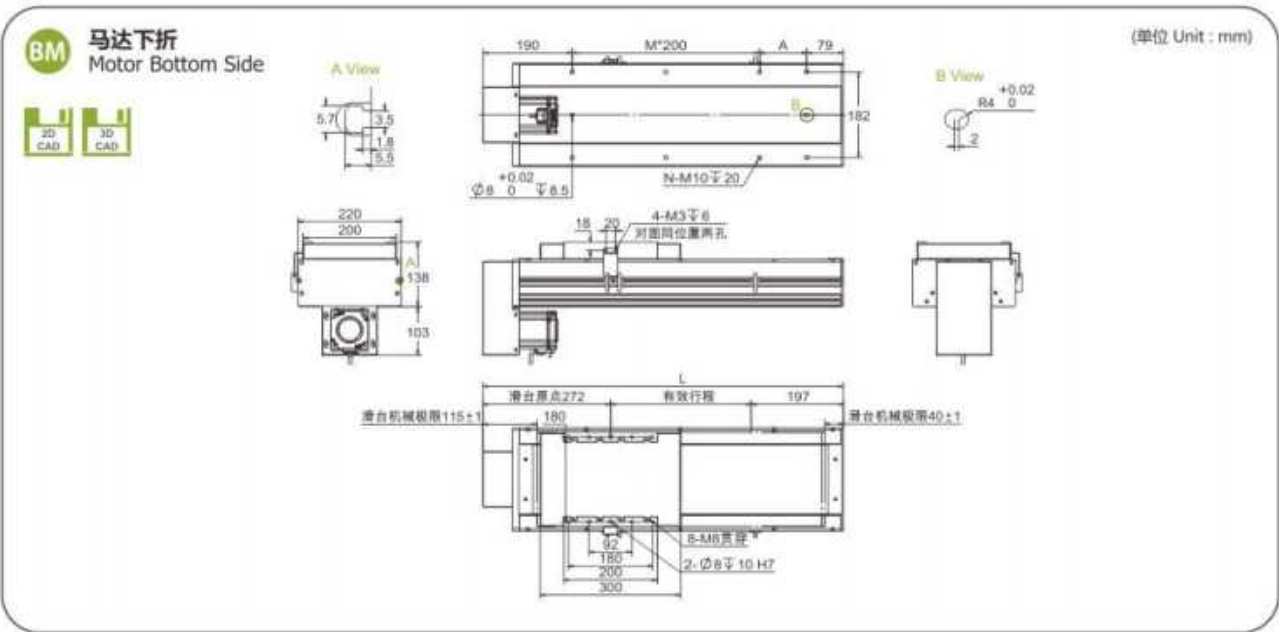
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969	1019	1069	1119	1169	1219	1269	1319	1369	1419	1469	1519	1569	1619	1669	1719	1769	1819	1869	1919	1969
A	50	100	150	200	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	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	27.14	28.6	30.06	31.52	32.98	34.44	35.9	37.36	38.82	40.28	41.74	43.2	44.66	46.12	47.58	49.04	50.5	51.96	53.42	54.88	56.34	57.8	59.26	60.72	62.18	63.64	65.1	66.56	68.02	69.48

BR 马达右折
Motor Right Side



有效行程 Stroke	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
L	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	1969
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	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	27.14	28.6	30.06	31.52	32.98	34.44	35.9	37.36	38.82	40.28	41.74	43.2	44.66	46.12	47.58	49.04	50.5	51.96	53.42	54.88	56.34	57.8	59.26	60.72	62.18	63.64	65.1	66.56	68.02	69.48

马达下折 Motor Bottom Side



有效行程 Stroke	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
L	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	1969
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	27.14	28.6	30.06	31.52	32.98	34.44	35.9	37.36	38.82	40.28	41.74	43.2	44.66	46.12	47.58	49.04	50.5	51.96	53.42	54.88	56.34	57.8	59.26	60.72	62.18	63.64	65.1	66.56	68.02	69.48

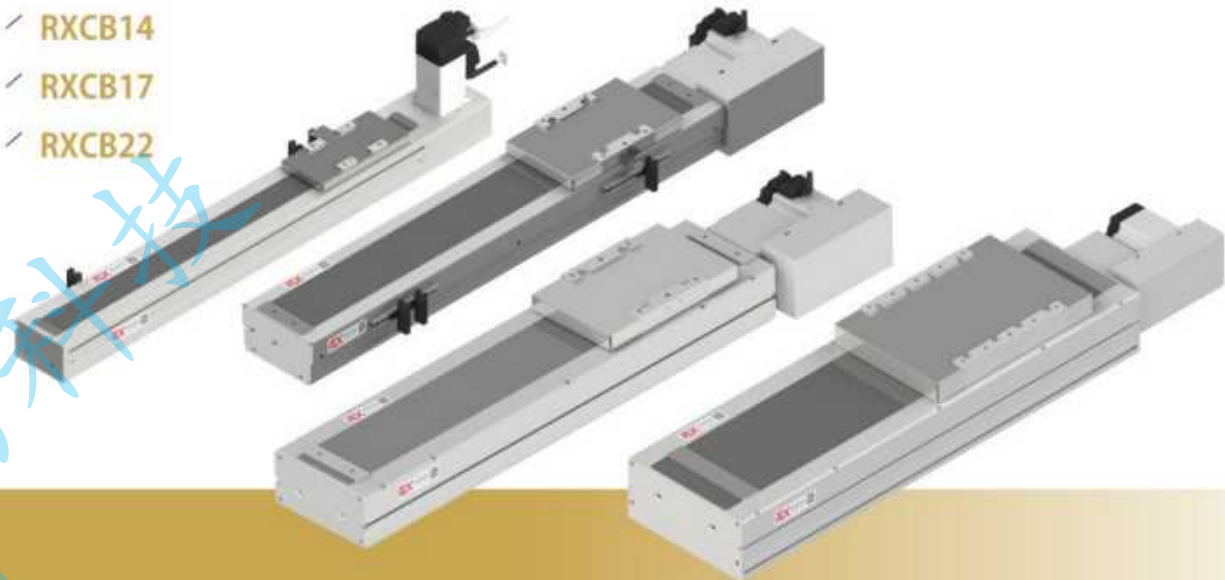
MEMO

无尘皮带滑台系列

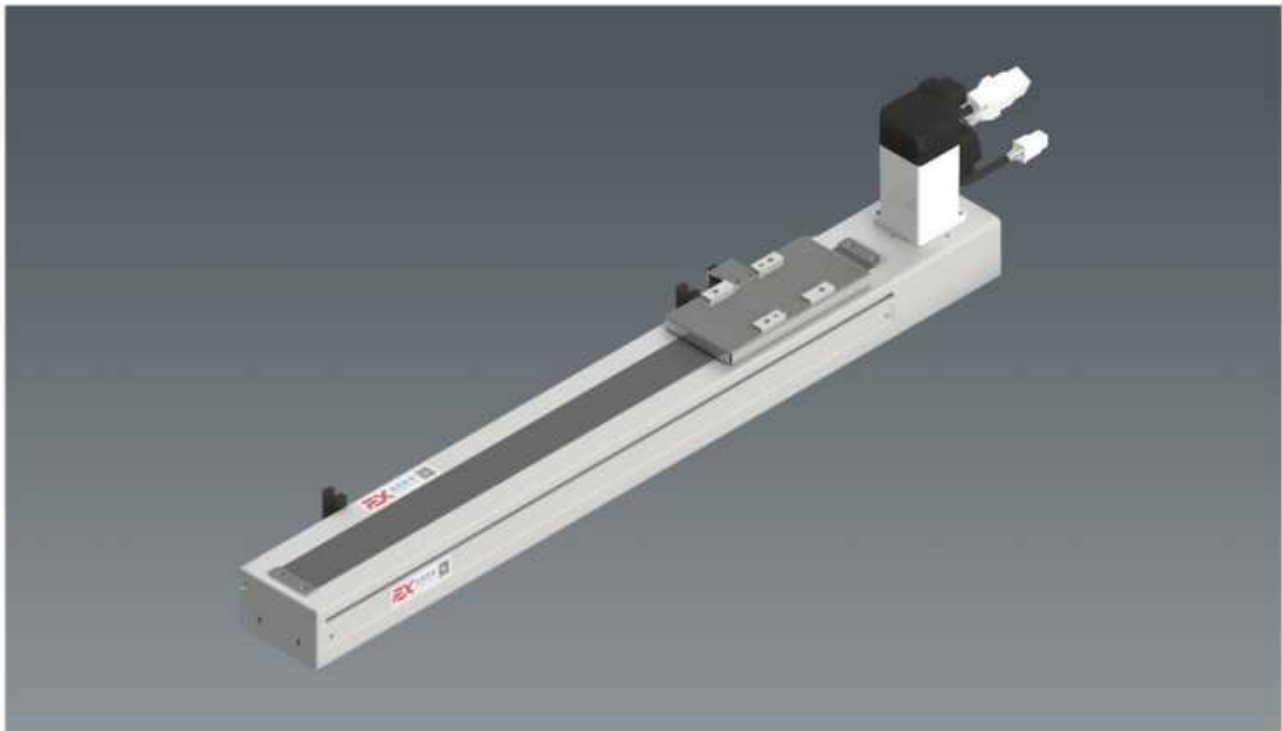
RXCB Series

皮带驱动
Belt Drive

- / RXCB6
- / RXCB10
- / RXCB12
- / RXCB14
- / RXCB17
- / RXCB22



规格索引-无尘皮带滑台系列 Dust-free Belt Slide Series													
使用环境 Use Environment	传动方式 Transfer Method	模组型号 Module Model	适用电机 Applicable Motors	本体宽度 mm Body Width	位置重复精度 mm Position Repeatability	皮带规格 Belt Specifications		最大可搬运重量 Maximum Handleable Weight		最高速度 Top Speed	最大行程 Maximum Stroke	技术参考 Technical Reference	页码 Page
						宽度 Width	导程 Lead	水平使用 Use Horizontally	垂直使用 Use Vertically				
无尘环境 Dust-free Environment	皮带传动 Belt Drive	RXCB6	57步进 (按转速500/分钟)	65	±0.04/米	10	72	3	/	625	800	1.以上负载重量为参考值, 悬空安装时行程越长负载重量越小 2.正常情况下不建议垂直安装使用, 如有需要垂直安装时必须更加5比以上减速机, 而且负载重量对应水平减半	151
			100W伺服 (按转速3000/分钟)							2000			
		RXCB10	200W伺服 (按转速3000/分钟)	102		15	50	10	/	1600	2550		155
		RXCB12	200W伺服 (按转速3000/分钟)	102		15	50	10	/	1600	2550		161
		RXCB14	400W伺服 (按转速3000/分钟)	135		22	50	25	/	2000	3050		167
		RXCB17	400W伺服 (按转速3000/分钟)	170		30	50	45	/	2000	3050		173
			750W伺服 (按转速3000/分钟)	170		30	50	45	/	2000	3050		
		RXCB22	750W伺服 (按转速3000/分钟)	220		50	50	85	/	2000	3500		179



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

最大行程 Maximum Stroke	800mm	最高速度 Maximum Speed	2000 mm/s	马达容量 Motor Output	100W	皮带宽度 Belt Width	10mm	直线滑轨 Linear Guide	42*9.5-1支
------------------------	-------	-----------------------	-----------	----------------------	------	--------------------	------	----------------------	-----------

型号表示方式 Ordering Method

RXCB6 - L72 - 50 - BM - M10 - C4 - M5 - 0001

本体型号 Model

行程 Stroke

50-2550mm
50间隔 50 mm Pitch

皮带型式 Belt type

橡胶皮带 Rubber belt

导程 Lead

72 72mm

马达位置 Motor Position

BW 马达上折 Motor Top Side
BM 马达下折 Motor Bottom Side

马达厂牌 Motor Brand

M	三菱 Mitsubishi	10	100w
P	国际 Panasonic	20	-
Y	安川 Yaskawa	40	-
T	台达 Delta	75	-

原点感应器 Home Sensor

外挂型 Out Side	
C 马达侧 Motor Side	3 1只 1Pc
D 反马达侧 Opposite Motor Side	4 2只 2Pc
无 SENSOR No Sensor	无 SENSOR No Sensor
E 无 SENSOR No Sensor	无 SENSOR No Sensor

端点极限感应器 Limit Sensor

外挂型 Out Side	
3 1只 1Pc	
4 2只 2Pc	
无 SENSOR No Sensor	
5 无 SENSOR No Sensor	

本体固定孔 Installation Hole

下锁式 Install On Bottom M5
上锁式 Install On Internal

※行程50限定只能选用M5下锁式
※Stroke 50 is limited to M5 only

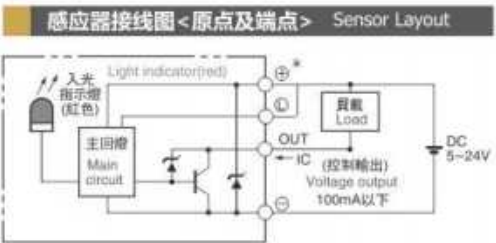
基本仕様 Specification		
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.04
	导程 Lead (mm)	72mm
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	2000
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg) 3 垂直使用 Vertical (kg) -
	定格推力 Rated Thrust (N)	42
	标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-800mm/50间隔 50 mm Pitch
部品 Part	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)	100
	皮带宽度 Belt Width	10
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)	W42*H9.5
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside EE-SX672(NPN)

- 马达加速设定0.4秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

容许负载力距表 Allowable Overhang		
水平安装 Horizontal Installation	A	B C
	2kg	520 150 254
	3kg	340 97 165
墙面安装 Wall Installation	A	B C
	2kg	238 140 488
	3kg	155 91 319

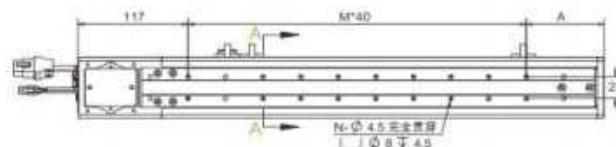
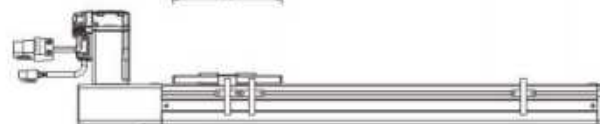
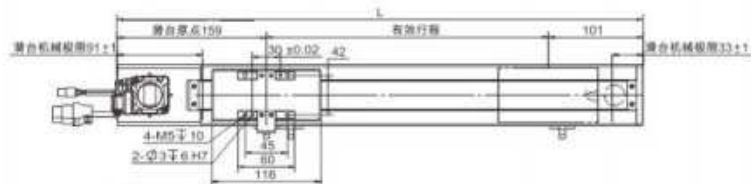
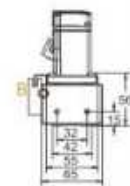
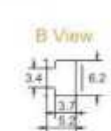
- 力距表所表示的数据，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型式规格的正常使用时，保证寿命为5000公里。
Operation life is 5,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽我司业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand						
厂牌 Brand	马达记号 Mark	刹车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无刹车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	HG-KR13	MR-J4-10A
国际 Panasonic	P	无刹车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMD012G1U	MADHT1505
台达 Delta	T	无刹车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	ECMA-C20401ES	ASD-B20121-B



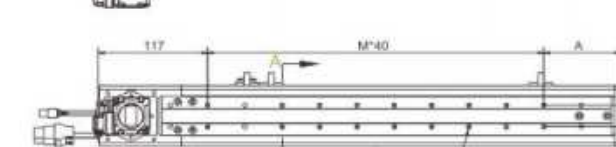
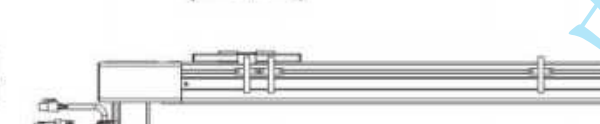
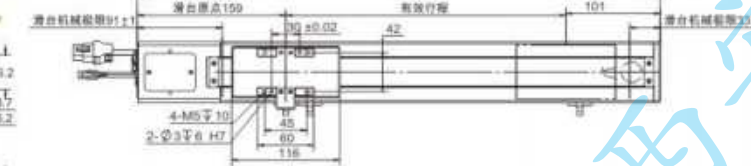
马达上折/马达下折 Motor Top Side / Motor Bottom Side

BW 马达上折
Motor Top Side



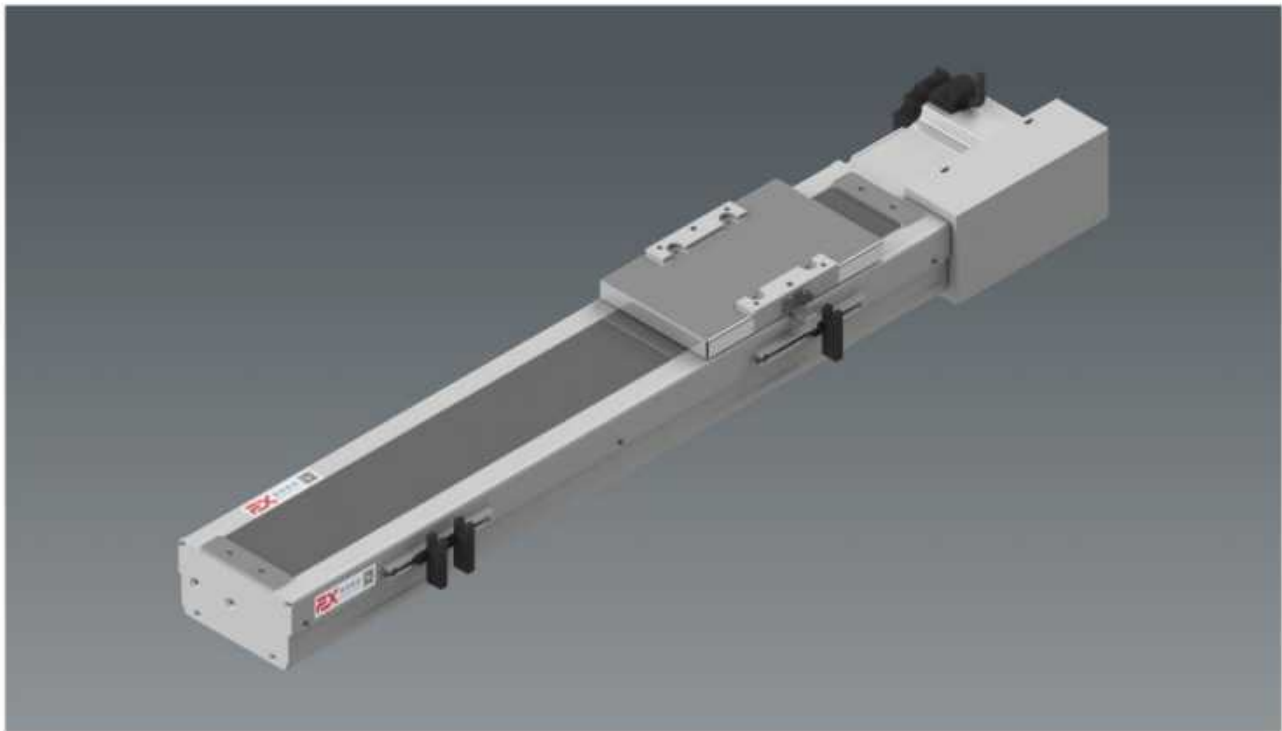
有效行程 (mile)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	310	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060
A	73	83	93	63	73	83	93	63	73	83	93	63	73	83	93	63
M	3	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	19	18	20	22
N	8	10	12	16	18	20	22	26	28	30	32	36	40	38	42	46
kq	2.4	2.5	2.6	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 马达下折
Motor Bottom Side



有效行程 (Time)	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	310	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060
A	73	83	93	63	73	83	93	63	73	83	93	63	73	83	93	63
M	3	4	5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	19	18	20	22
N	8	10	12	16	18	20	22	26	28	30	32	36	40	38	42	46
kg	2.4	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

MEMO



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
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	1600 mm/s	马达容量 Motor Output	200W	皮带宽度 Belt Width	15mm	直线滑轨 Linear Guide	20*18-1支
------------------------	--------	-----------------------	-----------	----------------------	------	--------------------	------	----------------------	----------

型号表示方式 Ordering Method

RXCB10 - L50 - S50 - L - P20 - C3 - 0001

本体型号
Model

行程
Stroke

50-2550mm
50间隔 50 mm Pitch

皮带型式
Belt type

橡胶皮带
Rubber belt

导程
Lead

50mm

马达位置
Motor Position

L 马达左折
Motor Left Side

LU 马达左上折
Motor Left Upper Side

LD 马达左下折
Motor Left Lower Side

R 马达右折
Motor Right Side

RU 马达右上折
Motor Right Upper Side

RD 马达右下折
Motor Right Lower Side

马达厂牌
Motor Brand

M 三菱 Mitsubishi

P 国际 Panasonic

Y 安川 Yaskawa

T 台达 Delta

10

20

40

75

-

200w

-

-

B

原点感应器
Home Sensor

外挂型 Out Side

C 马达侧 Motor Side

D 反马达侧 Opposite Motor Side

无 SENSOR No Sensor

E 无 SENSOR No Sensor

端点极限感应器
Limit Sensor

外挂型 Out Side

3 1只 1Pc

4 2只 2Pc

无 SENSOR No Sensor

5 无 SENSOR No Sensor

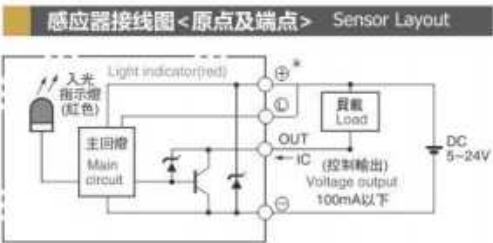
基本仕様 Specification		
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.04
	导程 Lead (mm)	50mm
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	1600
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg) 垂直使用 Vertical (kg)
	定格推力 Rated Thrust (N)	61
	标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-2550mm/50间隔 50 mm Pitch
部品 Part	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)	200
	皮带宽度 Belt Width	15
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)	W20*H18
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside EE-SX672(NPN)

● 马达加速设定0.4秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

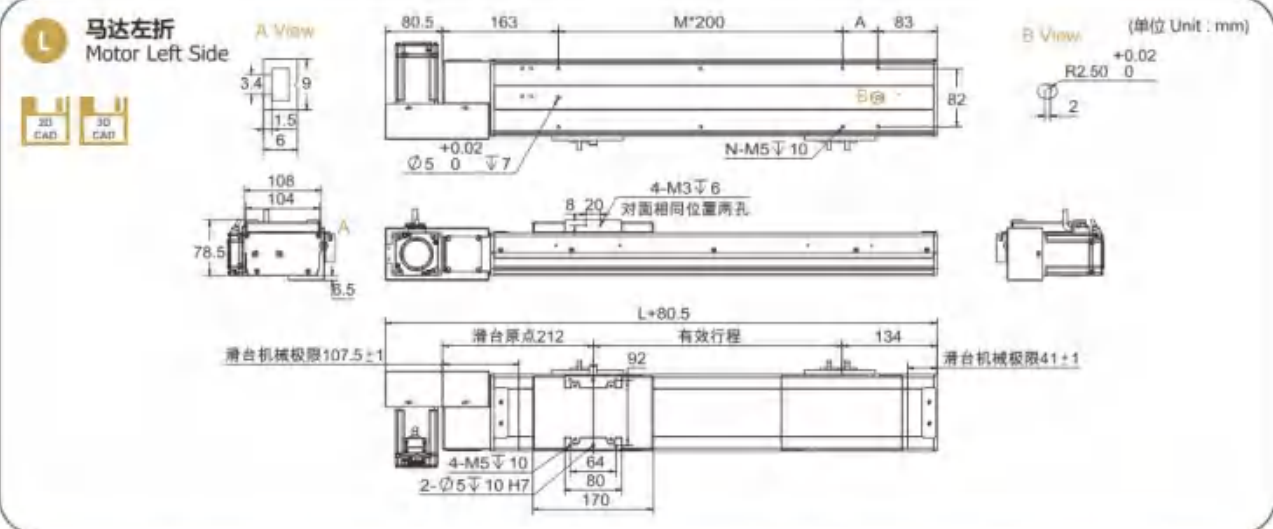
容许负载力距表 Allowable Overhang		
水平安装 Horizontal Installation	A	B
	5kg	495 152 128
	8kg	301 91 77
	10kg	236 71 60
墙面安装 Wall Installation	A	B
	4kg	162 192 625
	7kg	89 106 347
	10kg	60 71 236

- 力距表所表示的数据，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽我司业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand						
厂牌 Brand	马达记号 Mark	刹车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无刹车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	HG-KR13	MR-J4-10A
国际 Panasonic	P	无刹车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMD012G1U	MADHT1505
台达 Delta	T	无刹车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	100	220	ECMA-C20401ES	ASD-B20121-B



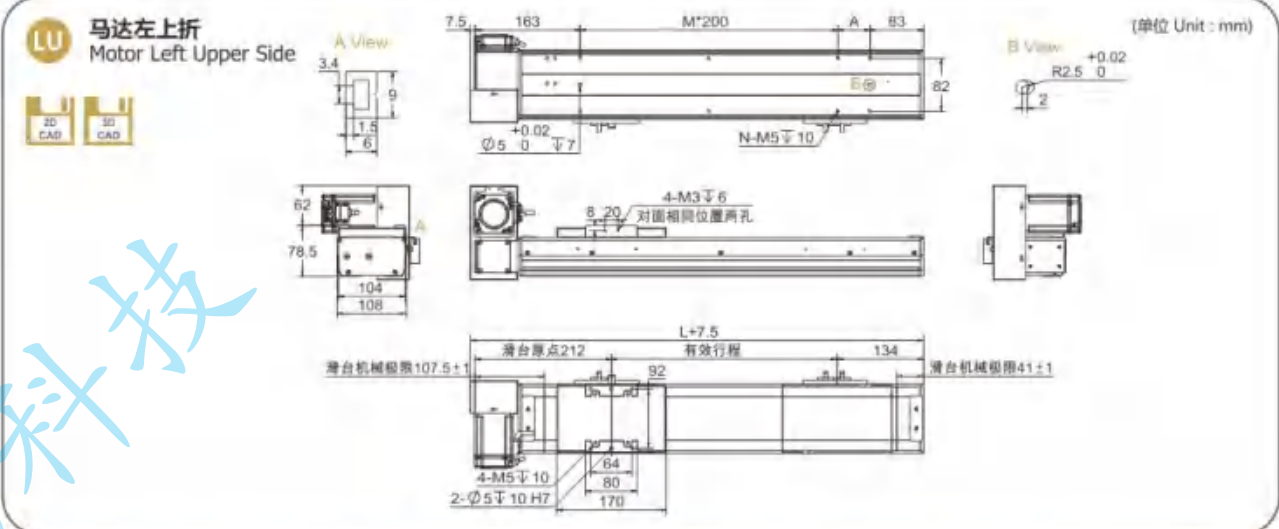
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side



有效行程 mm	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
L	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260	1310	1360	1410	1460	1510	1560	1610
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
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	14	14	16	16	16	16
kg	7.87	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

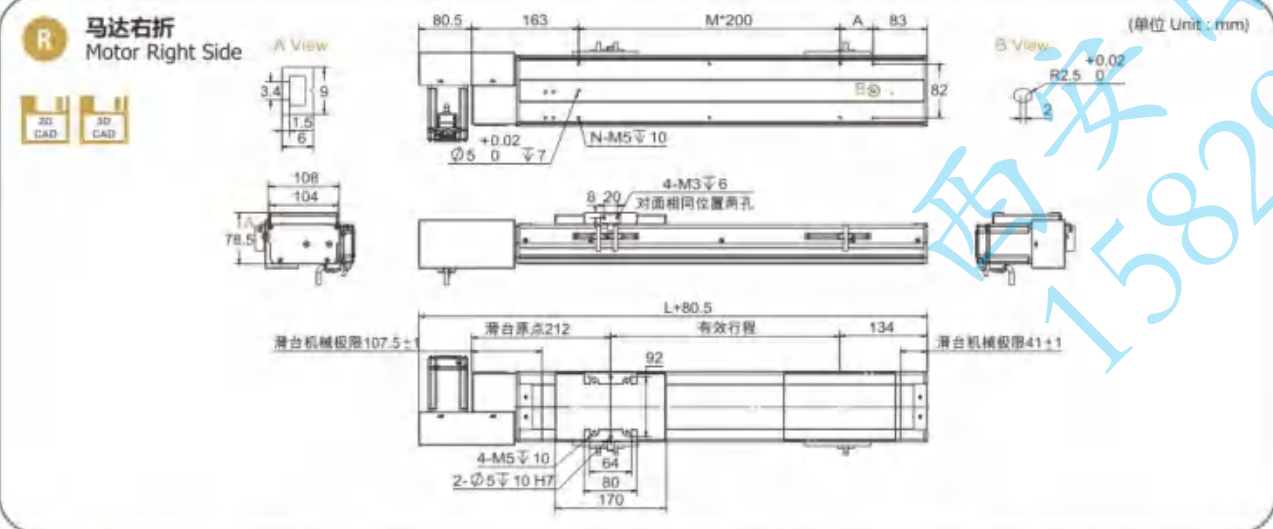
有效行程 mm	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1660	1710	1760	1810	1860	1910	1960	2010	2060	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	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	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	28	28	28	28	30	30
kg	18.86	19.28	19.7	20.12	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	26.42	26.84	27.26	27.68	28.1	28.52	28.94

马达左上折/马达右上折 Motor Left Upper Side / Motor Right Upper Side



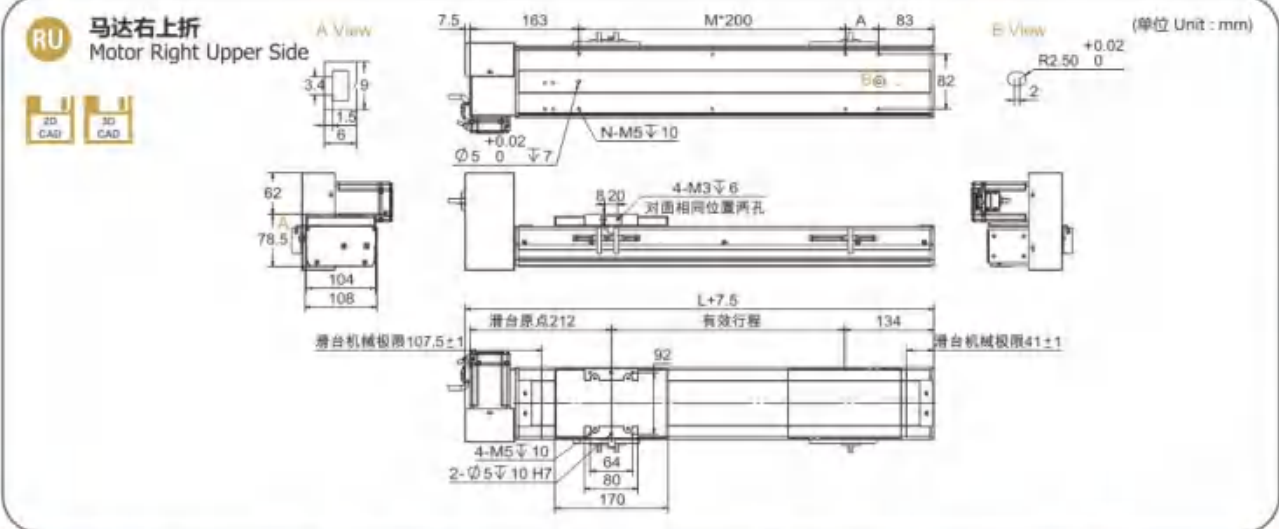
有效行程 mm	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260	1310	1360	1410	1460	1510	1560	1610
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	14	14	16	16	16	16
kg	7.87	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 mm	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	1660	1710	1760	1810	1860	1910	1960	2010	2060	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860
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	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	28	28	28	28	30	30
kg	18.86	19.28	19.7	20.12	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	26.42	26.84	27.26	27.68	28.1	28.52	28.94



有效行程 mm	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
L	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260	1310	1360	1410	1460	1510	1560	1610
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
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	14	14	16	16	16	16
kg	7.87	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

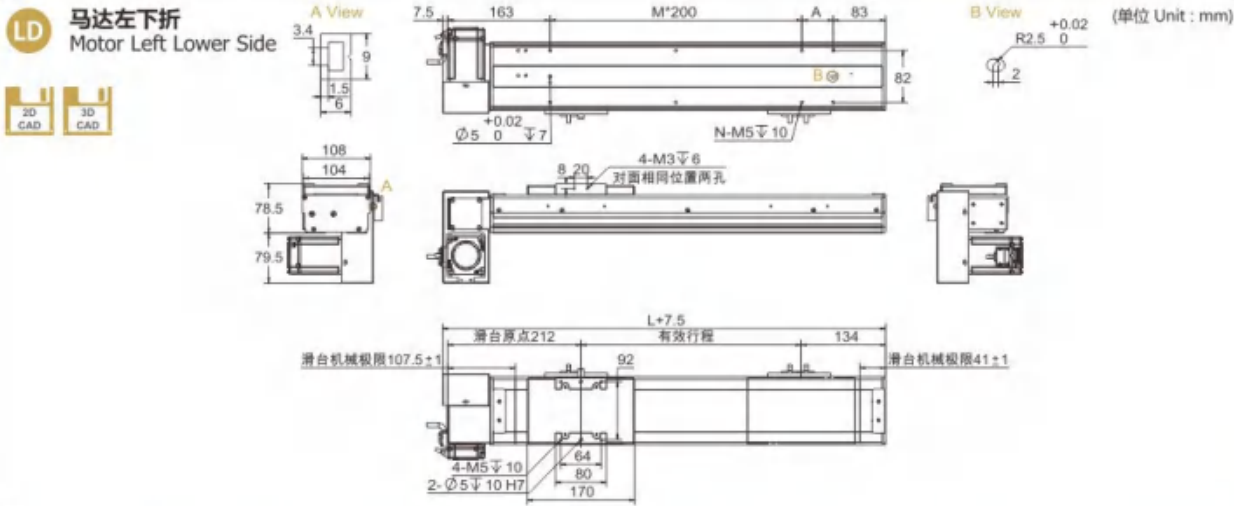
有效行程 mm	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1660	1710	1760	1810	1860	1910	1960	2010	2060	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	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	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	28	28	28	28	30	30
kg	18.86	19.28	19.7	20.12	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	26.42	26.84	27.26	27.68	28.1	28.52	28.94



有效行程 mm	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
L	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260	1310	1360	1410	1460	1510	1560	1610
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
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	14	14	16	16	16	16
kg	7.87	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

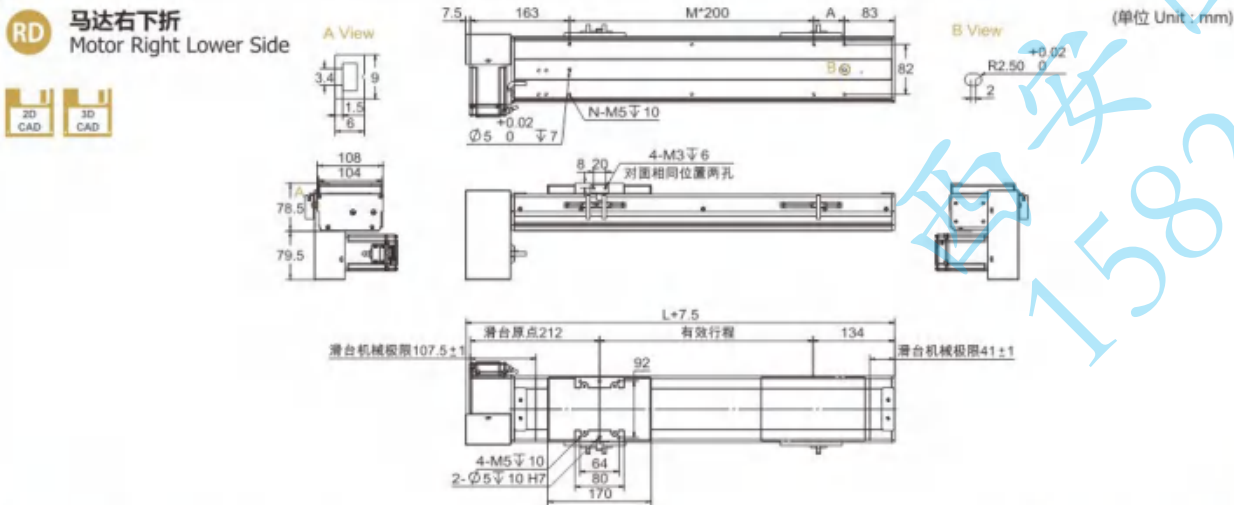
有效行程 mm	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1660	1710	1760	1810	1860	1910	1960	2010	2060	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	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	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	12	13	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	28	28	28	28	30	30
kg	18.86	19.28	19.7	20.12	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	26.42	26.84	27.26	27.68	28.1	28.52	28.94

马达左下折/马达右下折 Motor Left Lower Side / Motor Right Lower Side



有效行程 Stroke	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
L	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260	1310	1360	1410	1460	1510	1560	1610
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
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	4	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	7.87	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	1660	1710	1760	1810	1860	1910	1960	2010	2060	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860
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	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	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	20.12	20.54	20.96	21.38	21.8	22.22	22.4	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



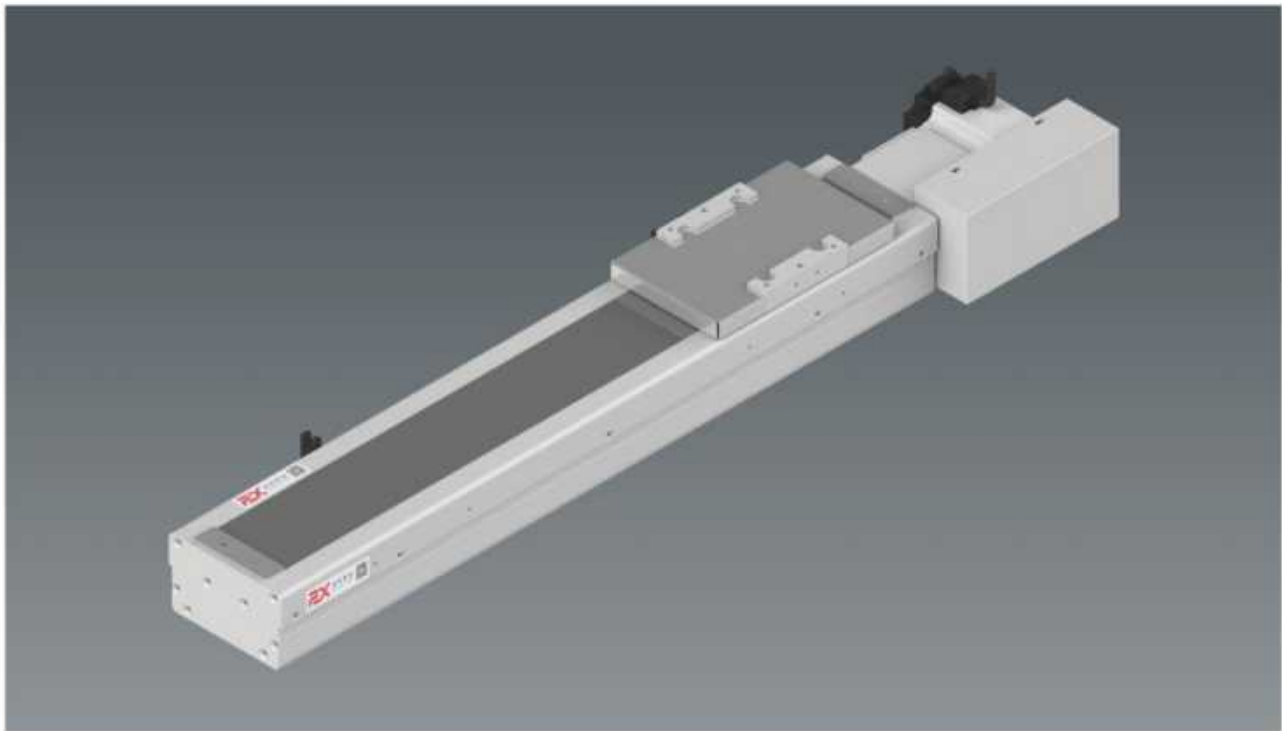
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260	1310	1360	1410	1460	1510	1560	1610
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	4	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	7.87	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	1660	1710	1760	1810	1860	1910	1960	2010	2060	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860
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	10	10	10	10	11	11	11	11	12	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	20.12	20.54	20.96	21.38	21.8	22.22	22.4	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

MEMO

RXCB12 单轴/1-axis

皮带驱动
Belt Drive



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
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	1600 mm/s	马达容量 Motor Output	200W	皮带宽度 Belt Width	15mm	直线滑轨 Linear Guide	20*18-1支
------------------------	--------	-----------------------	-----------	----------------------	------	--------------------	------	----------------------	----------

型号表示方式 Ordering Method

RXCB12 - L50 - S50 - L - P20 - C3 - 0001

本体型号 Model

行程 Stroke

50-2550mm
50间隔 50 mm Pitch

皮带型式 Belt type

橡胶皮带 Rubber belt

导程 Lead

50mm

马达位置 Motor Position

L	马达左折 Motor Left Side
LU	马达左上折 Motor Left Upper Side
LD	马达左下折 Motor Left Lower Side
R	马达右折 Motor Right Side
RU	马达右上折 Motor Right Upper Side
RD	马达右下折 Motor Right Lower Side

马达厂牌 Motor Brand

M	三菱 Mitsubishi	10	-	B
P	国际 Panasonic	20	200w	
Y	安川 Yaskawa	40	-	
T	台达 Delta	75	-	

原点感应器 Home Sensor

外挂型 Out Side	
C	马达侧 Motor Side
D	反马达侧 Opposite Motor Side
无 SENSOR No Sensor	
E	无 SENSOR No Sensor

端点极限感应器 Limit Sensor

外挂型 Out Side	
3	1只 1Pc
4	2只 2Pc
无 SENSOR No Sensor	
5	无 SENSOR No Sensor

基本仕様 Specification

性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.04
	导程 Lead (mm)	50mm
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	1600
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg) 10 垂直使用 Vertical (kg) -
	定格推力 Rated Thrust (N)	61
	标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-2550mm/50间隔 50 mm Pitch
部品 Part	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)	200
	皮带宽度 Belt Width	15
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)	W20*H18
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside EE-SX672(NPN)

- 马达加速设定0.4秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

容许负载力距表 Allowable Overhang

(単位:mm)

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

(単位:mm)

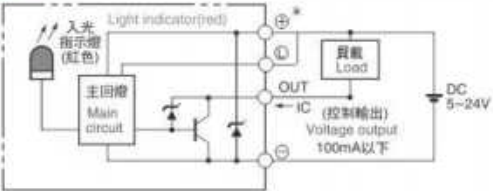
墙面安装 Wall Installation	A	B	C
4kg	162	192	625
7kg	89	106	347
10kg	60	71	236

- 力距表所表示的数据，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽我司业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

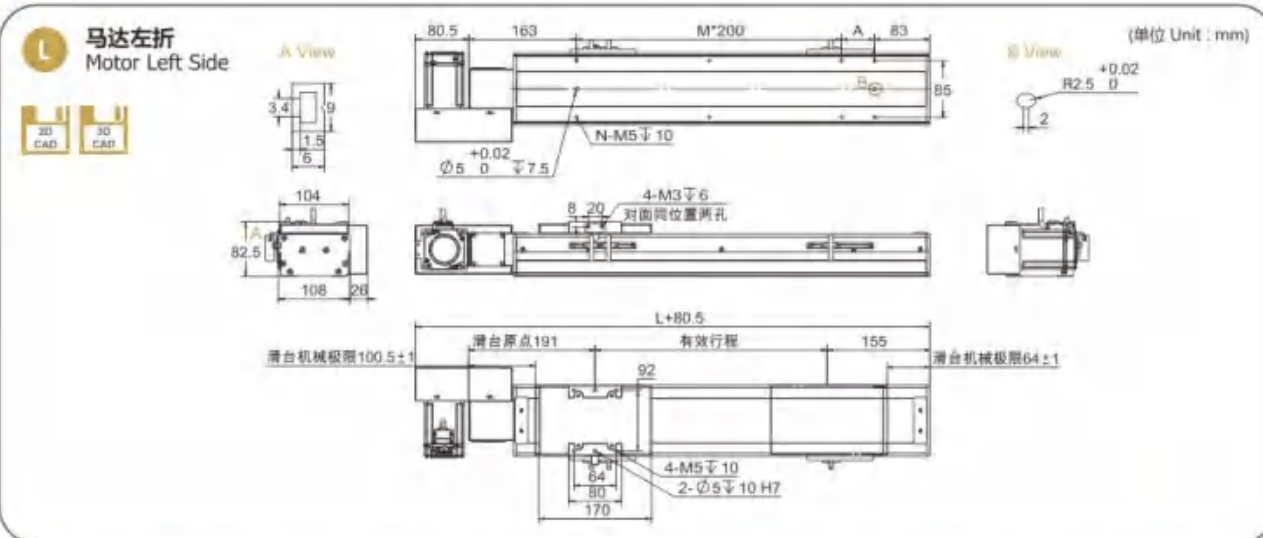
搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand

厂牌 Brand	马达记号 Mark	刹车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无刹车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	200	220	HG-KR23	MR-J4-20A
国际 Panasonic	P	无刹车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	200	220	MHMD022G1U	MADHT1507
台达 Delta	T	无刹车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	200	220	ECMA-C20602ES	ASD-B20221-B

感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout



马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side



Year	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
L	396	446	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	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	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	4	4	6	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	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	18.86

POSSIBLE	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	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	24	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30
kg	19.28	19.7	20.12	20.54	20.96	21.38	21.8	22.22	22.4	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

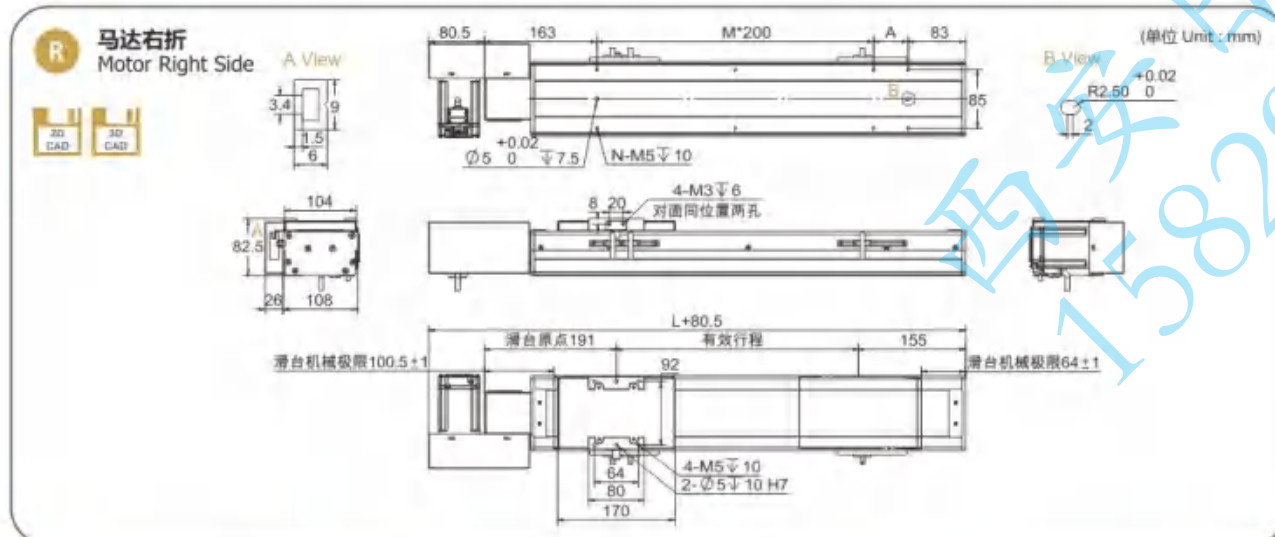
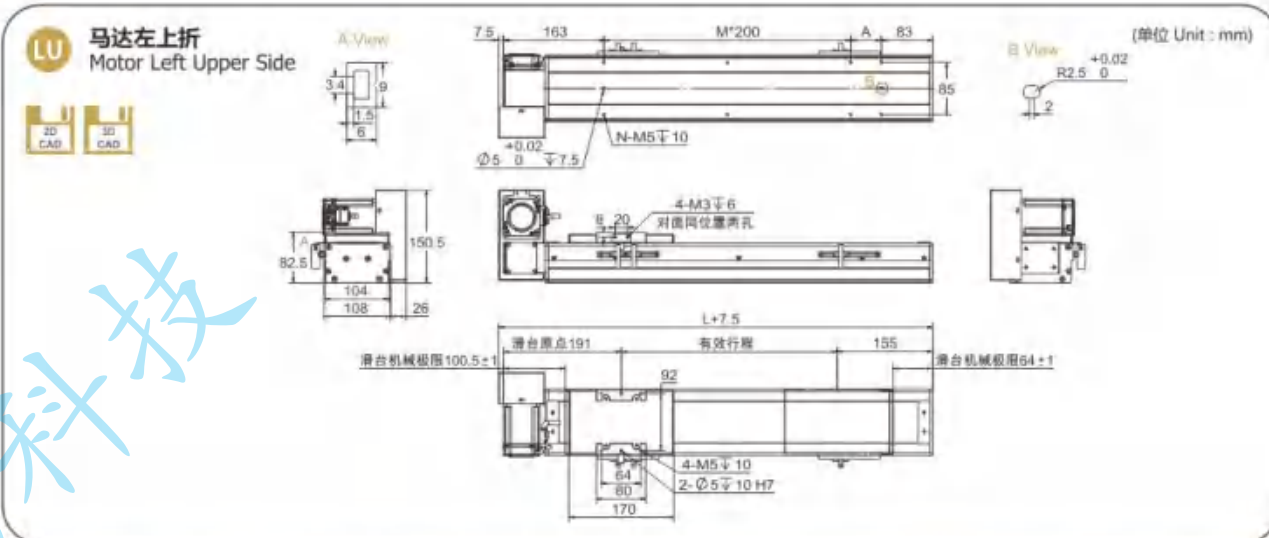


PLATE 112	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
L	396	446	496	546	596	646	696	746	796	846	896	946	996	1046	1096	1146	1196	1246	1296	1346	1396	1446	1496	1546	1596	1646
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	4	4	6	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	16	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	18.86

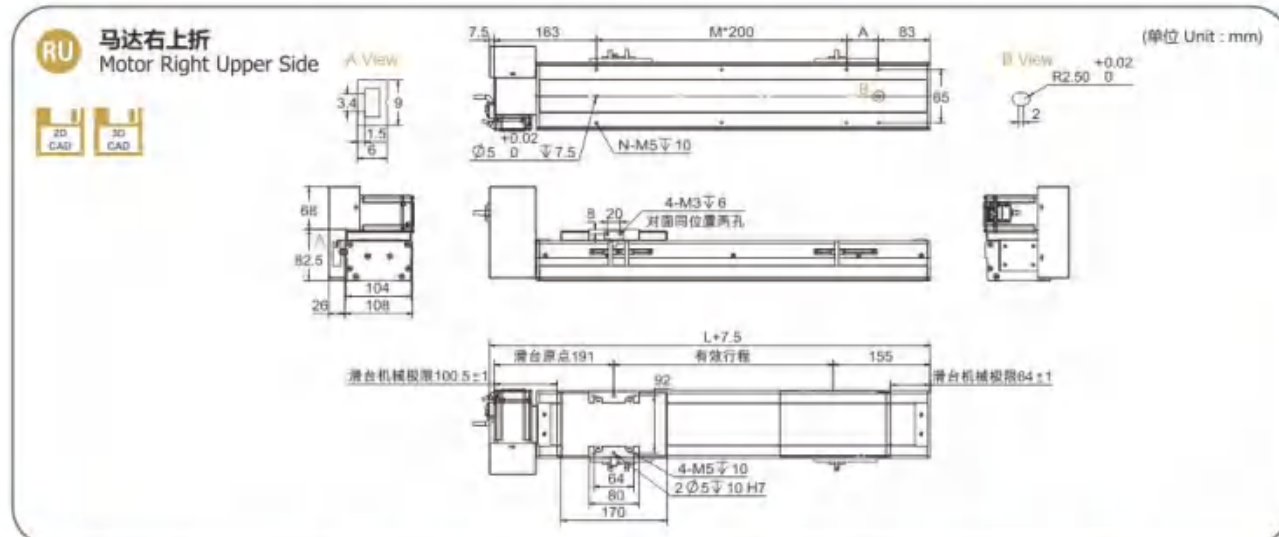
Year	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1696	1746	1796	1846	1896	1946	1996	2046	2096	2146	2196	2246	2296	2346	2396	2446	2496	2546	2596	2646	2696	2746	2796	2846	2896
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	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	10	10	10	10	11	11	11	11	12	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	19.28	19.7	20.12	20.54	20.96	21.38	21.8	22.22	22.4	23.02	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

马达左上折/马达右上折 Motor Left Upper Side / Motor Right Upper Side



Size	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
L	396	446	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	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	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	6	6	6	6	6
N	4	4	6	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	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	18.86

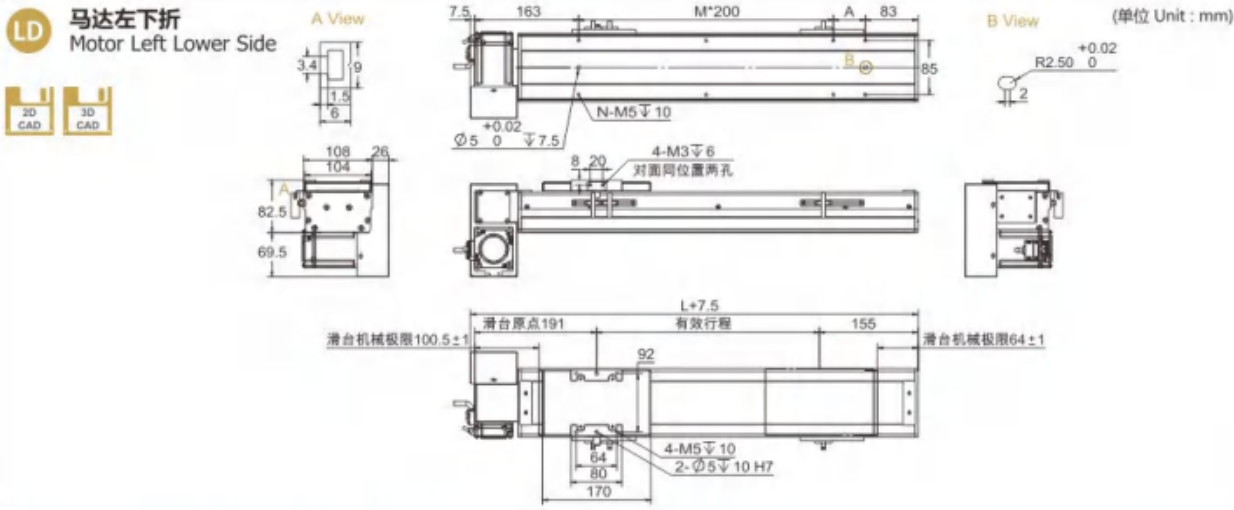
Year	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1696	1746	1796	1846	1896	1946	1996	2046	2096	2146	2196	2246	2296	2346	2396	2446	2496	2546	2596	2646	2696	2746	2796	2846	2896
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	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	10	10	10	10	11	11	11	11	12	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	19.28	19.7	20.12	20.54	20.96	21.38	21.8	22.22	22.4	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



Wavelength	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
L	396	446	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	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	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	4	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	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	18.86

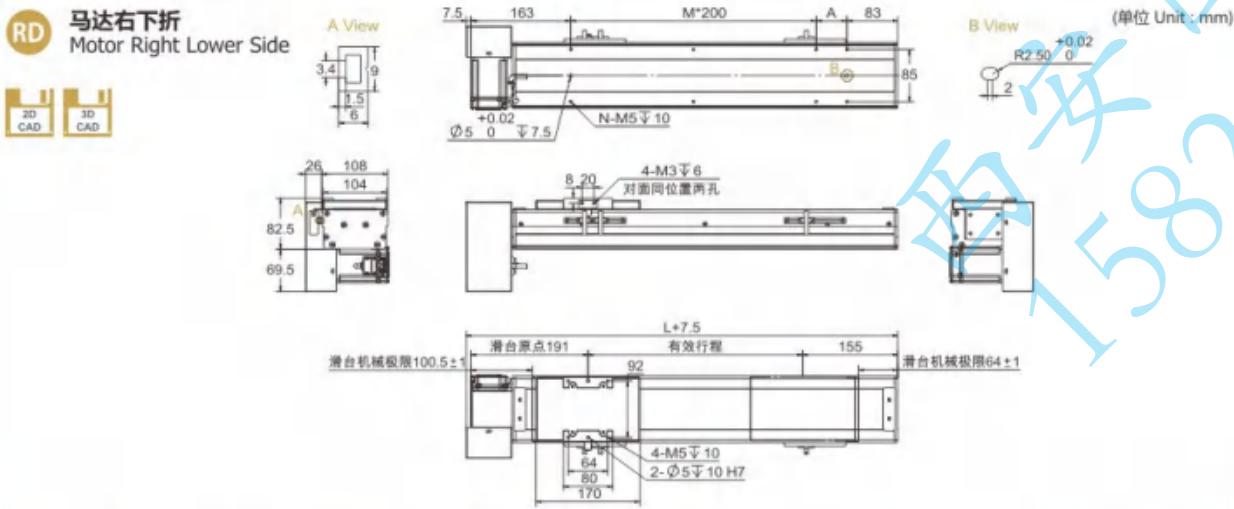
年份	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1696	1746	1796	1846	1896	1946	1996	2046	2096	2146	2196	2246	2296	2346	2396	2446	2496	2546	2596	2646	2696	2746	2796	2846	2896
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	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	10	10	10	10	11	11	11	11	12	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	19.28	19.7	20.12	20.54	20.96	21.38	21.8	22.22	22.4	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

马达左下折/马达右下折 Motor Left Lower Side / Motor Right Lower Side



有效行程 Stroke	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
L	396	446	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	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	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	4	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	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	18.86

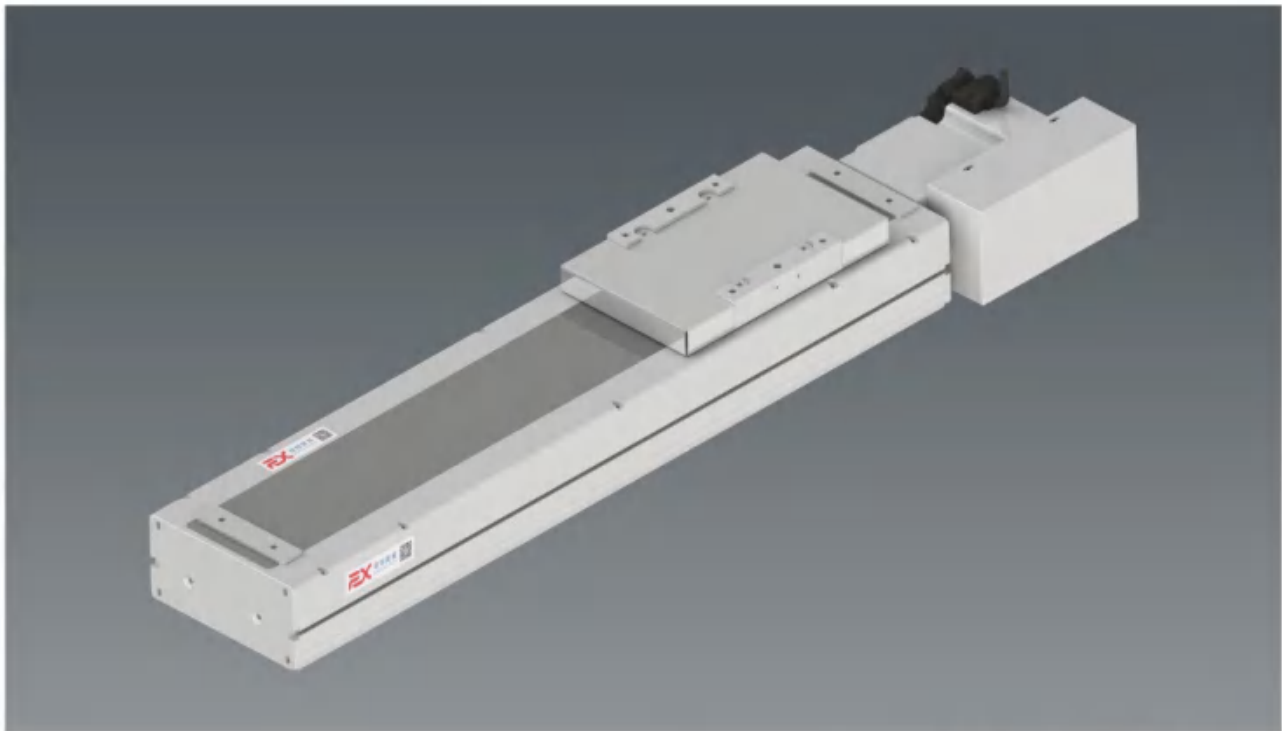
有效行程 Stroke	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1696	1746	1796	1846	1896	1946	1996	2046	2096	2146	2196	2246	2296	2346	2396	2446	2496	2546	2596	2646	2696	2746	2796	2846	2896
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	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	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	13	13	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	19.28	19.7	20.12	20.54	20.96	21.38	21.8	22.22	22.4	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



有效行程 Stroke	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
L	396	446	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	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	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	10	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	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	18.86

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	10	10	10	11	11	11	12	12	12	12	13	13	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	19.28	19.7	20.12	20.54	20.96	21.38	21.8	22.22	22.4	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

MEMO



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
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	2000 mm/s	马达容量 Motor Output	400W	皮带宽度 Belt Width	22mm	直线滑轨 Linear Guide	15*12.5-2支
------------------------	--------	-----------------------	-----------	----------------------	------	--------------------	------	----------------------	------------

型号表示方式 Ordering Method

RXCB14 - L50 - S50 - L - P40 - C3 - 0001

本体型号
Model

行程
Stroke

50-2550mm
50间隔 50 mm Pitch

皮带型式
Belt type

橡胶皮带
Rubber belt

导程
Lead

50mm

马达位置
Motor Position

L 马达左折
Motor Left Side

LU 马达左上折
Motor Left Upper Side

LD 马达左下折
Motor Left Lower Side

R 马达右折
Motor Right Side

RU 马达右上折
Motor Right Upper Side

RD 马达右下折
Motor Right Lower Side

马达厂牌
Motor Brand

M 三菱 Mitsubishi

P 国际 Panasonic

Y 安川 Yaskawa

T 台达 Delta

10

20

40

75

-

400w

-

-

B

原点感应器
Home Sensor

外挂型 Out Side

C 马达侧 Motor Side

D 反马达侧 Opposite Motor Side

无 SENSOR No Sensor

E 无 SENSOR No Sensor

端点极限感应器
Limit Sensor

外挂型 Out Side

3 1只 1Pc

4 2只 2Pc

无 SENSOR No Sensor

5 无 SENSOR No Sensor

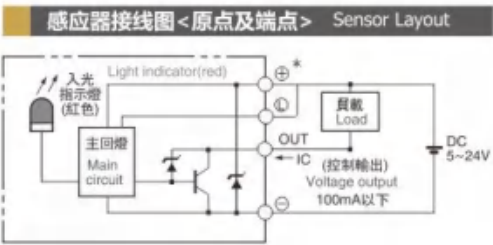
基本仕様 Specification		
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.04
	导程 Lead (mm)	50mm
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	2000
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg) 垂直使用 Vertical (kg)
		25 -
	定格推力 Rated Thrust (N)	100
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-3050mm/50间隔 50 mm Pitch
	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)	400
	皮带宽度 Belt Width	22
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)	W15*H12.5
原点感应器 Home Sensor		外挂 Outside EE-SX672(NPN)

- 马达加速设定0.4秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

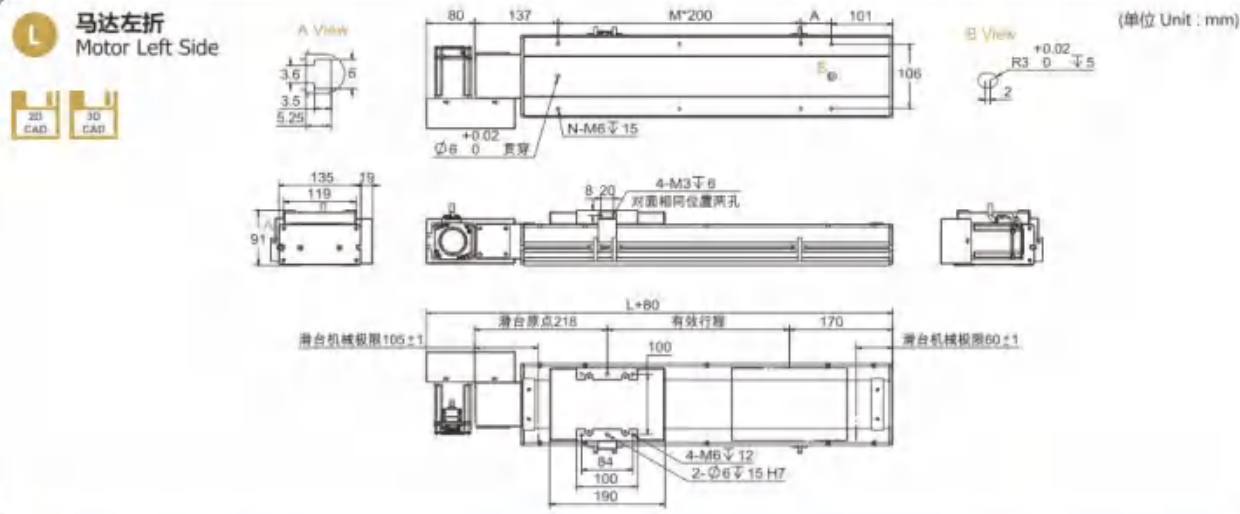
容许负载力距表 Allowable Overhang		
 (单位:mm)	A	B
	10kg	1794 688 538
	20kg	858 324 253
	25kg	670 251 197
	水平安装 Horizontal Installation	
 (单位:mm)	A	B
	15kg	348 446 1170
	18kg	285 365 961
	25kg	197 251 670
	墙面安装 Wall Installation	

- 力距表所表示的数据，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽询我司业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand						
厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动源型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	400	220	HG-KR43	MR-J4-40A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	400	220	MHMD042G1U	MBDHT2510
台达 Delta	T	无煞车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	400	220	ECMA-C20604ES	ASD-B20421-B

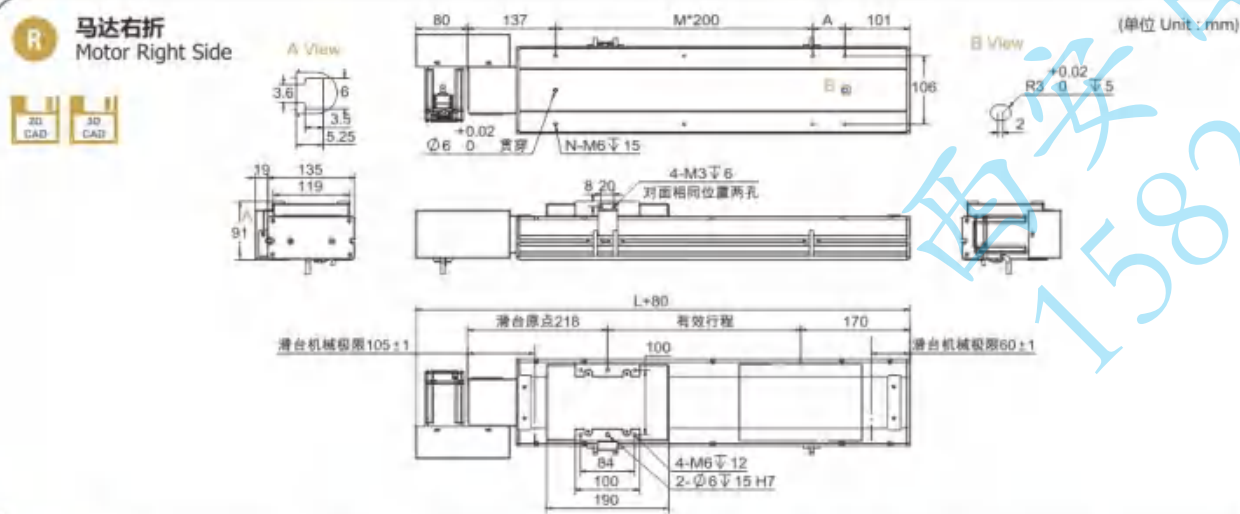


马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side



有效行程 mm	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	1550
L	438	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	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	1500
M	0	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	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	18	18	18	18	20	20
kg	11.2	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	19.4	19.9	20.3	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3	23.9	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9

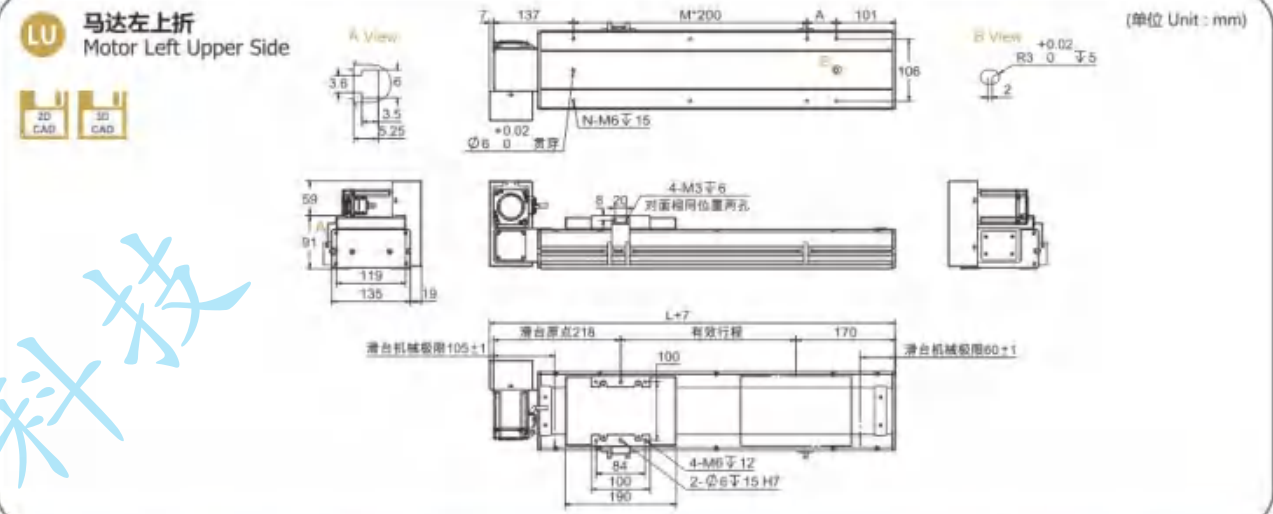
有效行程 mm	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1988	2038	2088	2138	2188	2238	2288	2338	2388	2438	2488	2538	2588	2638	2688	2738	2788	2838	2888	2938	2988	3038	3088	3138	3188	3238	3288	3338	3388	3438
A	150	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
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13	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	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	34
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	44.9



有效行程 mm	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	1550
L	438	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	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	1500
M	0	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	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	18	18	18	18	20	20
kg	11.2	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	19.4	19.9	20.3	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3	23.9	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9

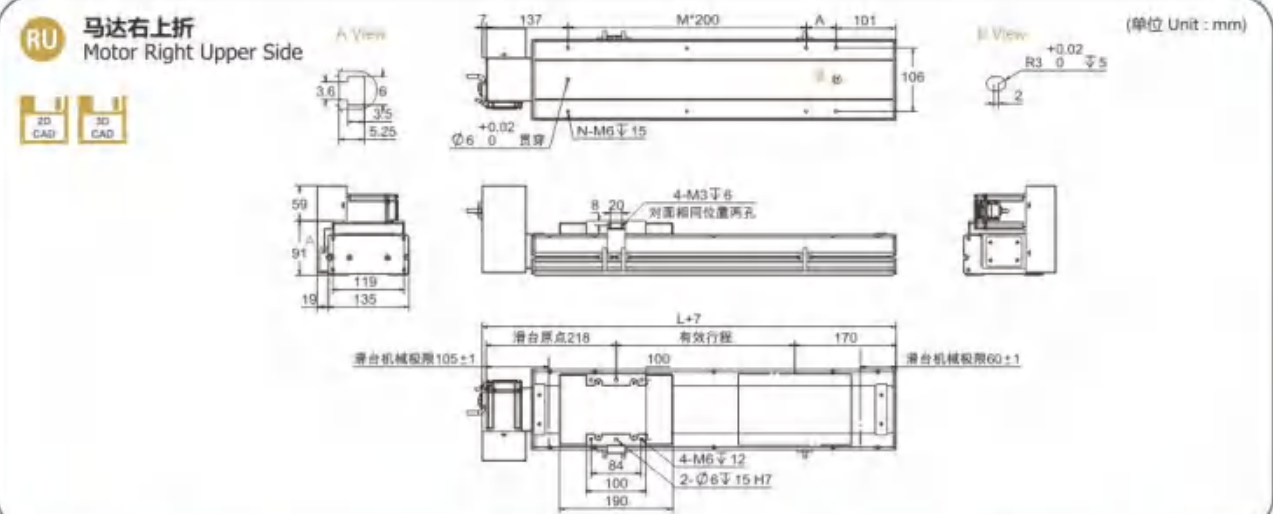
有效行程 mm	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1988	2038	2088	2138	2188	2238	2288	2338	2388	2438	2488	2538	2588	2638	2688	2738	2788	2838	2888	2938	2988	3038	3088	3138	3188	3238	3288	3338	3388	3438
A	150	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
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13	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	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	34
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	44.9

马达左上折/马达右上折 Motor Left Upper Side / Motor Right Upper Side



有效行程 mm	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	1550
L	438	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	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	1500
M	0	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	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	18	18	18	18	20	20
kg	11.2	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	19.4	19.9	20.3	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3	23.9	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9

有效行程 mm	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	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	150	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
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13	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	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	34
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	44.9

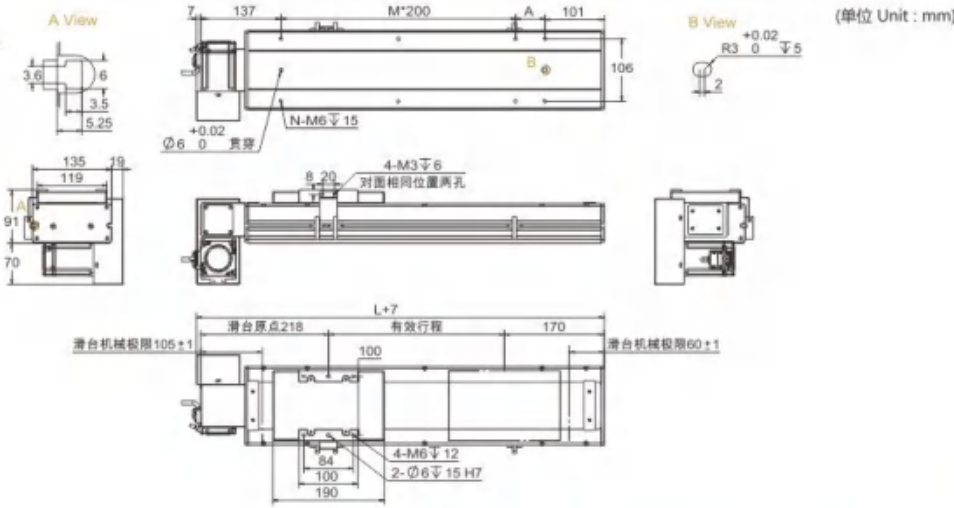


有效行程 mm	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	438	488	538	588	638	688	738	788	838	888	938	988	1038	1088	1138	1188	1238	1288	1338	1388	1438	1488	1538	1588	1638	1688	1738	1788	1838	1888	1938
A	200	50	100	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	1500
M	0	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	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	18	18	18	18	20	20
kg	11.2	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	19.4	19.9	20.3	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3	23.9	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9

有效行程 mm	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900
------------	------	------	------	------	------	------	------

马达左下折/马达右下折 Motor Left Lower Side / Motor Right Lower Side

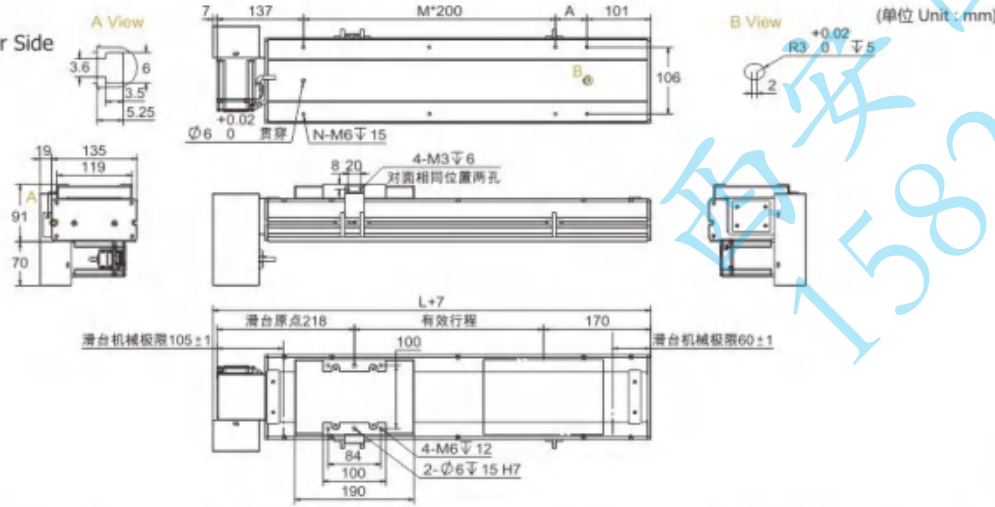
LD 马达左下折
Motor Left Lower Side



有效行程 Stroke	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	1550
L	438	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	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	1500
M	0	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	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	18	18	18	18	20	20
kg	11.2	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	19.4	19.9	20.3	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3	23.9	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9

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	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	150	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
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	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	44.9

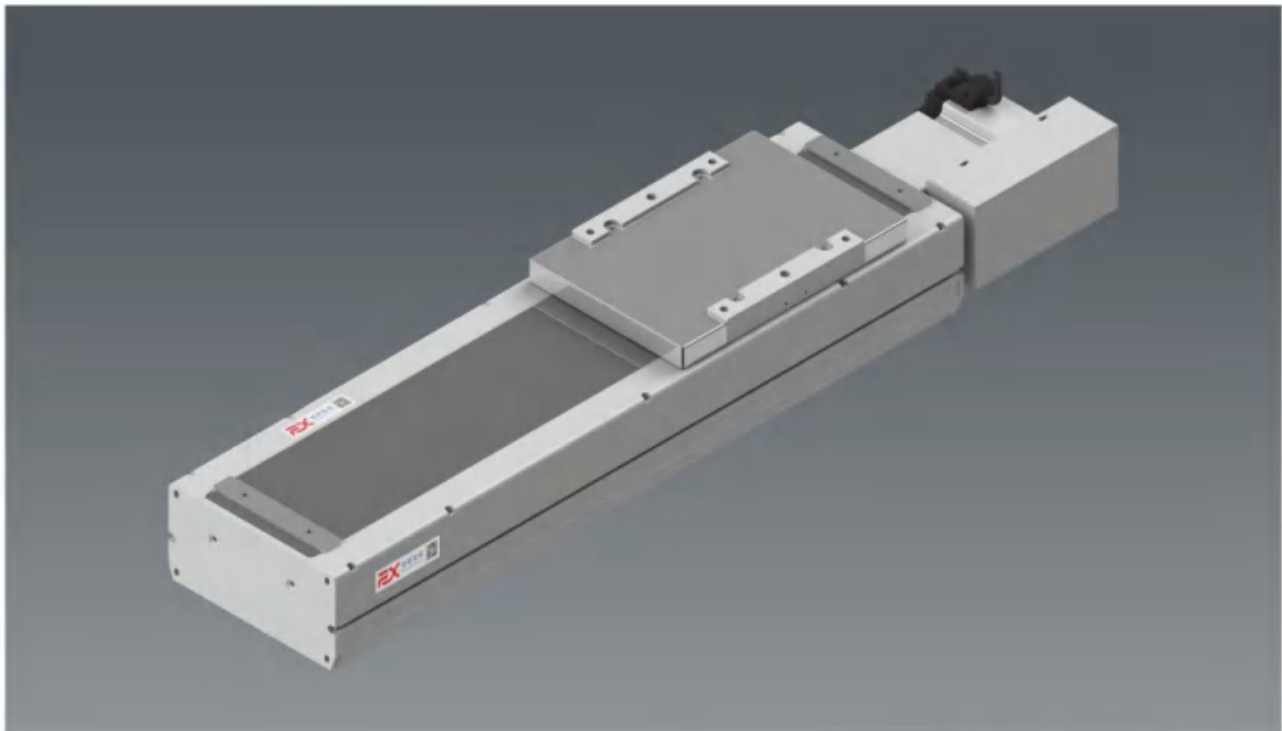
RD 马达右下折
Motor Right Lower Side



有效行程 Stroke	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	1550
L	438	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	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	1500
M	0	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	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	18	18	18	18	20	20
kg	11.2	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	19.4	19.9	20.3	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3	23.9	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9

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	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	150	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
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	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	44.9

MEMO



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
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	2000 mm/s	马达容量 Motor Output	400W	皮带宽度 Belt Width	30mm	直线滑轨 Linear Guide	20*15-2支
------------------------	--------	-----------------------	-----------	----------------------	------	--------------------	------	----------------------	----------

型号表示方式 Ordering Method

RXCB17 - L50 - S50 - L - P40 - C3 - 0001

本体型号
Model

行程
Stroke

50-2550mm
50间隔 50 mm Pitch

皮带型式
Belt type

橡胶皮带
Rubber belt

导程
Lead

50mm

马达位置
Motor Position

L 马达左折
Motor Left Side

LU 马达左上折
Motor Left Upper Side

LD 马达左下折
Motor Left Lower Side

R 马达右折
Motor Right Side

RU 马达右上折
Motor Right Upper Side

RD 马达右下折
Motor Right Lower Side

马达厂牌
Motor Brand

M 三菱 Mitsubishi

P 国际 Panasonic

Y 安川 Yaskawa

T 台达 Delta

10

20

40

75

-

-

400w

-

B

原点感应器
Home Sensor

外挂型 Out Side

C 马达侧 Motor Side

D 反马达侧 Opposite Motor Side

无 SENSOR No Sensor

E 无 SENSOR No Sensor

端点极限感应器
Limit Sensor

外挂型 Out Side

3 1只 1Pc

4 2只 2Pc

无 SENSOR No Sensor

5 无 SENSOR No Sensor

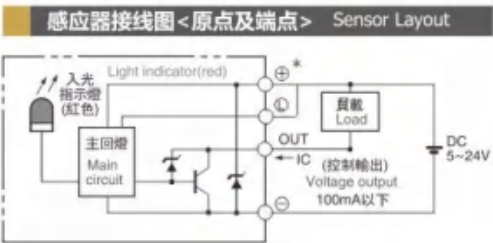
基本仕様 Specification		
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.04
	导程 Lead (mm)	50mm
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	2000
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg) 垂直使用 Vertical (kg)
		45 -
	定格推力 Rated Thrust (N)	204
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-3050mm/50间隔 50 mm Pitch
	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)	400
	皮带宽度 Belt Width	30
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)	W20*H15
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside EE-SX672(NPN)

- 马达加速设定0.4秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

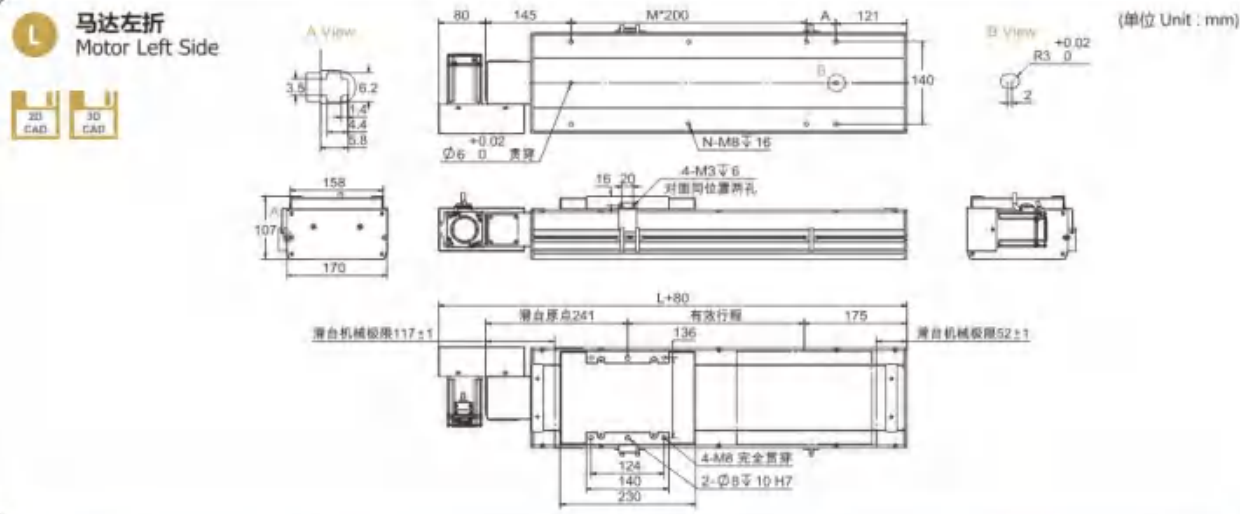
容许负载力距表 Allowable Overhang		
水平安装 Horizontal Installation	A	B
	C	
墙面安装 Wall Installation	A	B
	C	
10kg	2942	1133
20kg	1430	547
30kg	926	350
45kg	588	219
15kg	676	742
25kg	390	428
35kg	269	294
45kg	201	219

- 力距表所表示的数据，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽询我司业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand						
厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	400	220	HG-KR43	MR-J4-40A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	400	220	MHMD042G1U	MBDHT2510
台达 Delta	T	无煞车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	400	220	ECMA-C20604ES	ASD-B20421-B

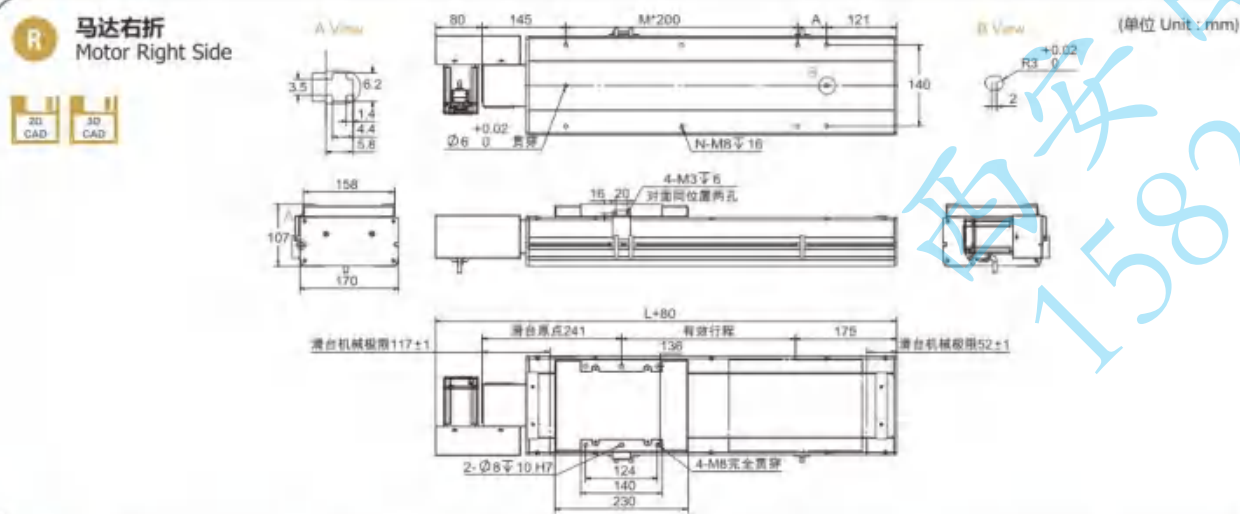


马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side



有效行程 mm	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	1550
L	466	516	566	616	666	716	766	816	866	916	966	1016	1066	1116	1166	1216	1266	1316	1366	1416	1466	1516	1566	1616	1666	1716	1766	1816	1866	1916	1966
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	1500
M	0	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	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	18	18	18	18	20	20
kg	13.2	15	16.8	17.6	18.4	19.1	19.9	20.7	21.5	22.2	23	23.8	24.6	25.3	26.1	26.9	27.7	28.4	29.9	30	30.8	31.6	32.4	33.2	34	34.8	35.6	36.4	37.2	38	38.8

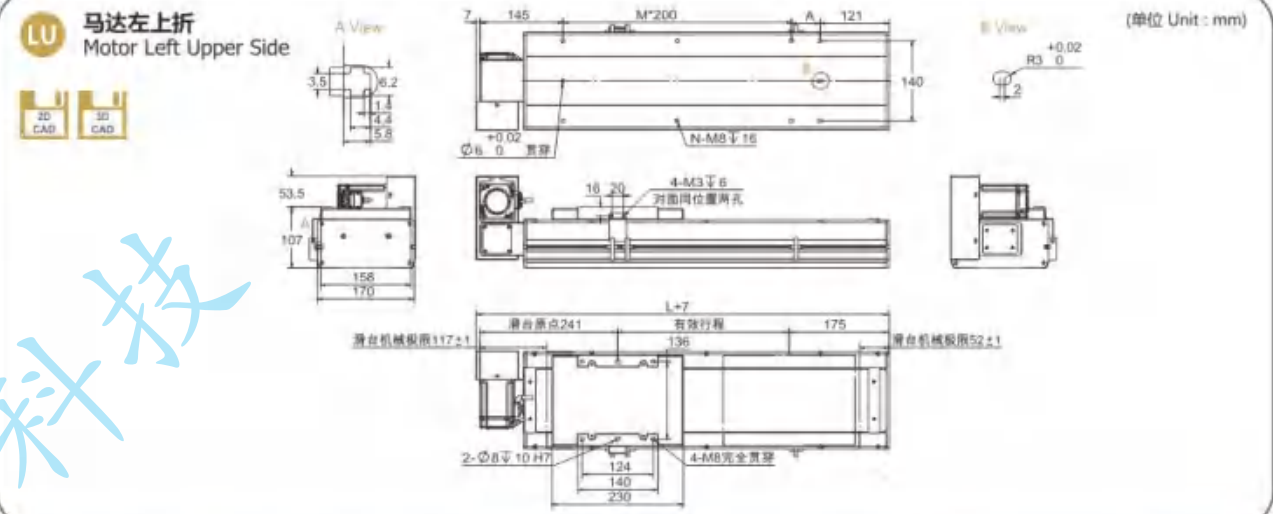
有效行程 mm	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	20616	2066	2116	2166	2216	2266	2316	2366	2416	2466	2516	2566	2616	2666	2716	2766	2816	2866	2916	2966	3016	3066	3116	3166	3216	3266	3316	3366	3416	3466
A	150	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
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13	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	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	34
kg	39.6	40.4	41.2	42	42.8	43.6	44.4	45.2	46	46.8	47.6	48.4	49.2	50	50.8	51.6	52.4	53.2	54	54.8	55.6	56.4	57.2	58	58.8	59.6	60.4	61.2	62	62.8



有效行程 mm	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	1550
L	466	516	566	616	666	716	766	816	866	916	966	1016	1066	1116	1166	1216	1266	1316	1366	1416	1466	1516	1566	1616	1666	1716	1766	1816	1866	1916	1966
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	1500
M	0	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	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	18	18	18	18	20	20
kg	13.2	15	16.8	17.6	18.4	19.1	19.9	20.7	21.5	22.2	23	23.8	24.6	25.3	26.1	26.9	27.7	28.4	29.9	30	30.8	31.6	32.4	33.2	34	34.8	35.6	36.4	37.2	38	38.8

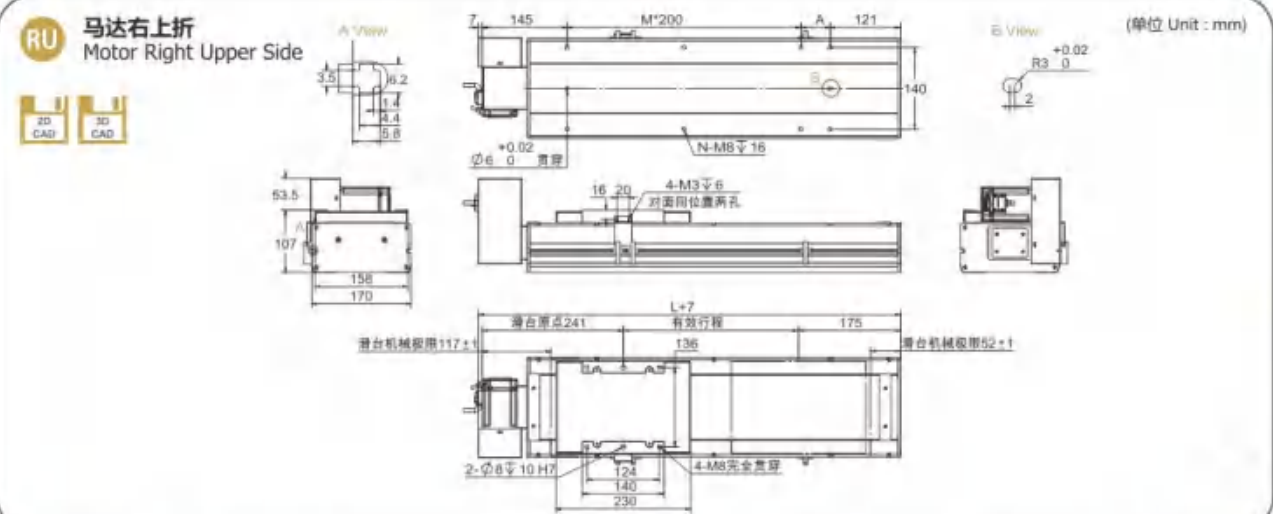
有效行程 mm	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	20616	2066	2116	2166	2216	2266	2316	2366	2416	2466	2516	2566	2616	2666	2716	2766	2816	2866	2916	2966	3016	3066	3116	3166	3216	3266	3316	3366	3416	3466
A	150	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
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13	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	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	34
kg	39.6	40.4	41.2	42	42.8	43.6	44.4	45.2	46	46.8	47.6	48.4	49.2	50	50.8	51.6	52.4	53.2	54	54.8	55.6	56.4	57.2	58	58.8	59.6	60.4	61.2	62	62.8

马达左上折/马达右上折 Motor Left Upper Side / Motor Right Upper Side



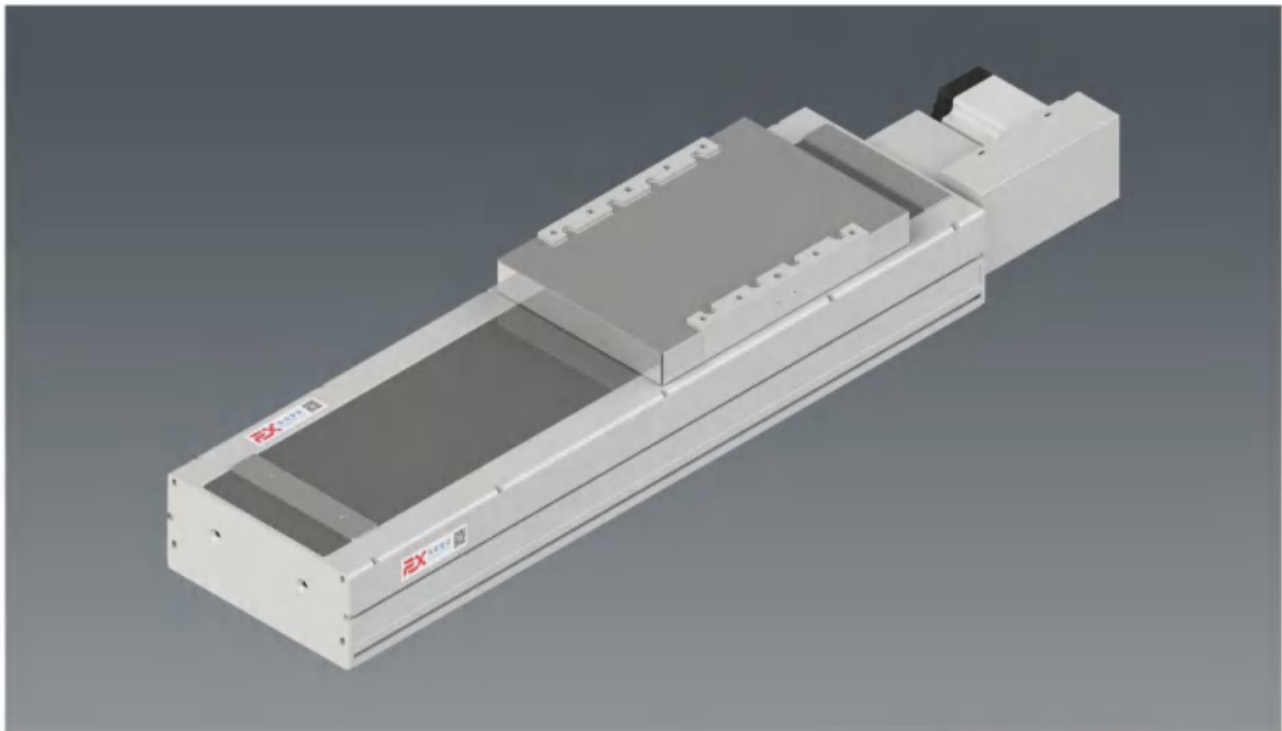
有效行程 mm	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	466	516	566	616	666	716	766	816	866	916	966	1016	1066	1116	1166	1216	1266	1316	1366	1416	1466	1516	1566	1616	1666	1716	1766	1816	1866	1916	1966
A	200	50	100	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	1500
M	0	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	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	18	18	18	18	20	20
kg	13.2	15	16.8	17.6	18.4	19.1	19.9	20.7	21.5	22.2	23	23.8	24.6	25.3	26.1	26.9	27.7	28.4	29.9	30	30.8	31.6	32.4	33.2	34	34.8	35.6	36.4	37.2	38	38.8

有效行程 mm	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	20616	2066	2116	2166	2216	2266	2316	2366	2416	2466	2516	2566	2616	2666	2716	2766	2816	2866	2916	2966	3016	3066	3116	3166	3216	3266	3316	3366	3416	3466
A	150	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
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13	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	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	34
kg	39.6	40.4	41.2	42	42.8	43.6	44.4	45.2	46	46.8	47.6	48.4	49.2	50	50.8	51.6	52.4	53.2	54	54.8	55.6	56.4	57.2	58	58.8	59.6	60.4	61.2	62	62.8



有效行程 mm	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	1550
L	466	516	566	616	666	716	766	816	866	916	966	1016	1066	1116	1166	1216	1266	1316	1366	1416	1466	1516	1566	1616	1666	1716	1766	1816	1866	1916	1966
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	1500
M	0	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	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	18	18	18	18	20	20
kg	13.2	15	16.8	17.6	18.4	19.1	19.9	20.7	21.5	22.2	23	23.8	24.6	25.3	26.1	26.9	27.7	28.4	29.9	30	30.8	31.6	32.4	33.2	34	34.8	35.6	36.4	37.2	38	38.8

有效行程 mm	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
------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

最大行程 Maximum Stroke	3500mm	最高速度 Maximum Speed	2000 mm/s	马达容量 Motor Output	750W	皮带宽度 Belt Width	50mm	直线滑轨 Linear Guide	23*18-2支
------------------------	--------	-----------------------	-----------	----------------------	------	--------------------	------	----------------------	----------

型号表示方式 Ordering Method

RXCB22 - L50 - S50 - L - P75 - C3 - 0001

本体型号
Model

行程
Stroke

50-2550mm
50间隔 50 mm Pitch

皮带型式
Belt type

橡胶皮带
Rubber belt

导程
Lead

50mm

马达位置
Motor Position

L 马达左折
Motor Left Side

LU 马达左上折
Motor Left Upper Side

LD 马达左下折
Motor Left Lower Side

R 马达右折
Motor Right Side

RU 马达右上折
Motor Right Upper Side

RD 马达右下折
Motor Right Lower Side

马达厂牌
Motor Brand

M 三菱 Mitsubishi

P 国际 Panasonic

Y 安川 Yaskawa

T 台达 Delta

10

20

40

75

-

-

-

750w

B

原点感应器
Home Sensor

外挂型 Out Side

C 马达侧 Motor Side

D 反马达侧 Opposite Motor Side

无 SENSOR No Sensor

E 无 SENSOR No Sensor

端点极限感应器
Limit Sensor

外挂型 Out Side

3 1只 1Pc

4 2只 2Pc

无 SENSOR No Sensor

5 无 SENSOR No Sensor

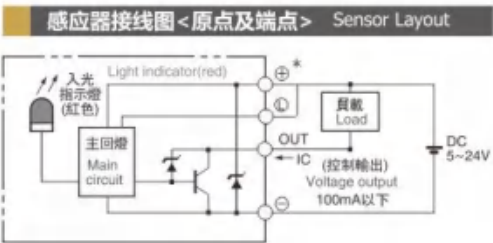
基本仕様 Specification		
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.04
	导程 Lead (mm)	50mm
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	2000
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg) 85 垂直使用 Vertical (kg) -
	定格推力 Rated Thrust (N)	367
	标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-3500mm/50间隔 50 mm Pitch
部品 Parts	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)	750
	皮带宽度 Belt Width	50
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)	W23*H18
原点感应器 Home Sensor		外挂 Outside EE-SX672(NPN)

● 马达加减速设定0.4秒。
Acceleration and deceleration value is set 0.4 second.

容许负载力距表 Allowable Overhang		
水平安装 Horizontal Installation	A	B C
	45kg	1588 600 349
	65kg	1052 328 285
	85kg	768 281 206
墙面安装 Wall Installation	A	B C
	40kg	500 685 1805
	60kg	315 430 1152
	85g	206 281 768

- 力距表所表示的数据，代表重心。
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽询我司业务。
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details if you want to apply ceiling-mountinverse usage.

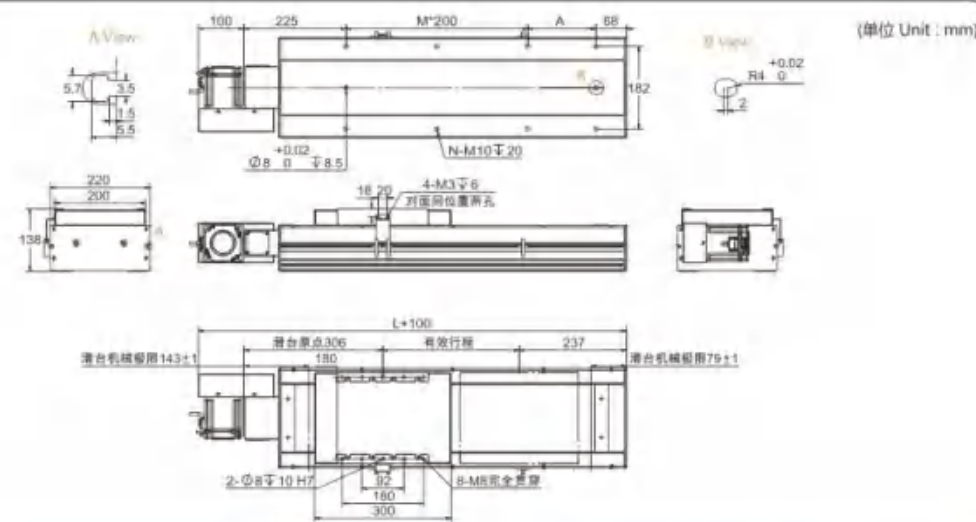
搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand						
厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	750	220	HG-KR73	MR-J4-70A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	750	220	MHMD082G1U	MCDHT3520
台达 Delta	T	无煞车(水平仕様) No Brake (Horizontal Type)	750	220	ECMA-C20807ES	ASD-B20721-B



静态容许负载惯量 Static Loading Moment	
MY	2052
MP	2052
MR	1810

马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side

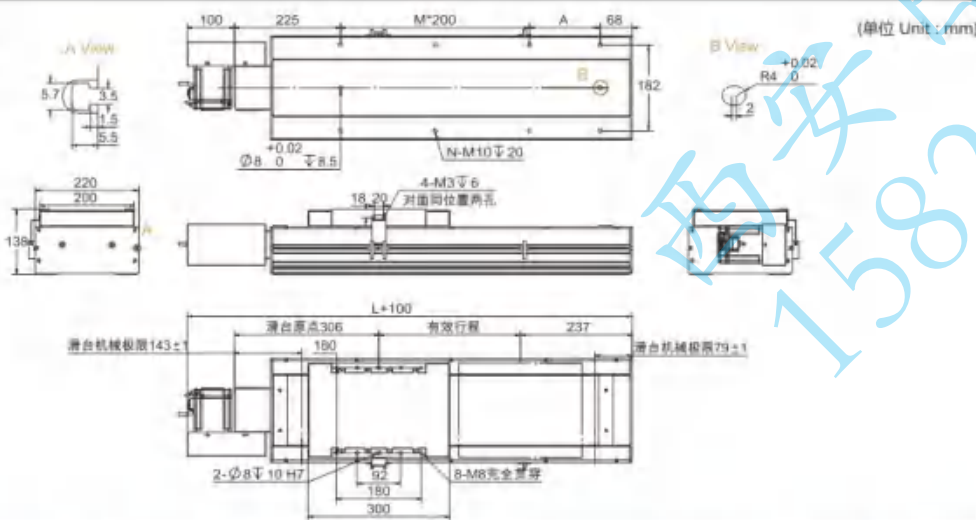
 马达左折
Motor Left Side



Year	90	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	1600	1650	1700	
L	393	643	693	743	793	843	893	943	993	1043	1093	1143	1193	1243	1293	1343	1393	1443	1493	1543	1593	1643	1693	1743	1793	1843	1893	1943	1993	2043	2093	2143	2193	2243	
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	200	50	100	150	200
M	1	1	2	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	8	9	9	9	
N	6	6	6	6	6	6	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	22	22	22	22	
Kg	31.8	33	34.2	35.4	36.6	37.8	39	40.2	41.4	42.6	43.8	45	46.2	47.4	48.6	49.8	51	52.2	53.4	54.6	55.8	57	58.2	59.4	60.6	61.8	63	64.2	65.4	66.6	67.8	69	70.2	71.4	

Process type	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	3100	3150	3200	3250	3300
L	2293	2343	2393	2443	2493	2543	2593	2643	2693	2743	2793	2843	2893	2943	2993	3043	3093	3143	3193	3243	3293	3343	3393	3443	3493	3543	3593	3643	3693	3743	3793	3843	3893	3943	
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	1500	1550	1600	1650	
M	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	16	16	16	17	17	17	17	18	
N	22	24	24	24	24	25	26	26	26	26	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	36	36	36	38	38	38	38	40		
kg	72.6	73.8	75	76.2	77.4	78.6	79.8	81	82.2	83.4	84.6	85.8	87	88.2	89.4	90.6	91.8	93	94.2	95.4	96.6	97.8	99	100.2	101.4	102.6	103.8	105	106.2	107.4	108.6	109.8	111	112.2	

马达右折
Motor Right Side

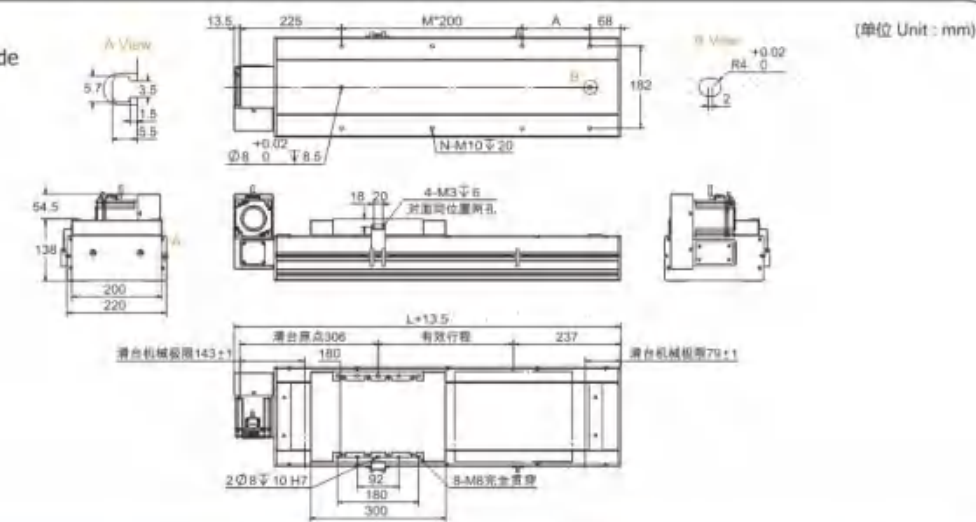


PLUXXI 1992	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750
L	593	643	693	743	793	843	893	943	993	1043	1093	1143	1193	1243	1293	1343	1393	1443	1493	1543	1593	1643	1693	1743	1793	1843	1893	1943	1993	2043	2093	2143	2193	2243	
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	1600	1650	1700	1750	
M	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9
N	6	6	6	6	8	8	8	8	8	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	22	22	22	22	
KQ	31.8	33	34.2	35.4	36.6	37.8	39	40.2	41.4	42.6	43.8	45	46.2	47.4	48.6	49.8	51	52.2	53.4	54.6	55.8	57	58.2	59.4	60.6	61.8	63	64.2	65.4	66.6	67.8	69	70.2	71.4	

Year	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	3100	3150	3200	3250	3300	
L	2283	2343	2393	2443	2493	2543	2593	2640	2690	2740	2793	2843	2893	2943	2993	3043	3093	3143	3193	3243	3293	3343	3393	3443	3493	3543	3593	3643	3693	3743	3793	3843	3893	3943		
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	1500	1550	1600	1650		
M	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16	16	16	17	17	17	17	18		
N	22	24	24	24	24	25	26	26	26	26	28	28	28	30	30	30	32	32	32	34	34	34	34	34	34	36	36	36	36	38	38	38	38	40		
kg	72.6	73.8	75	76.2	77.4	78.6	79.8	81	82.2	83.4	84.6	85.8	87	88.2	89.4	90.6	91.8	93	94.2	95.4	96.6	97.8	99	100.2	101.4	102.6	103.8	105	106.2	107.4	108.6	109.8	111	112.2		

马达左上折/马达右上折 Motor Left Upper Side / Motor Right Upper Side

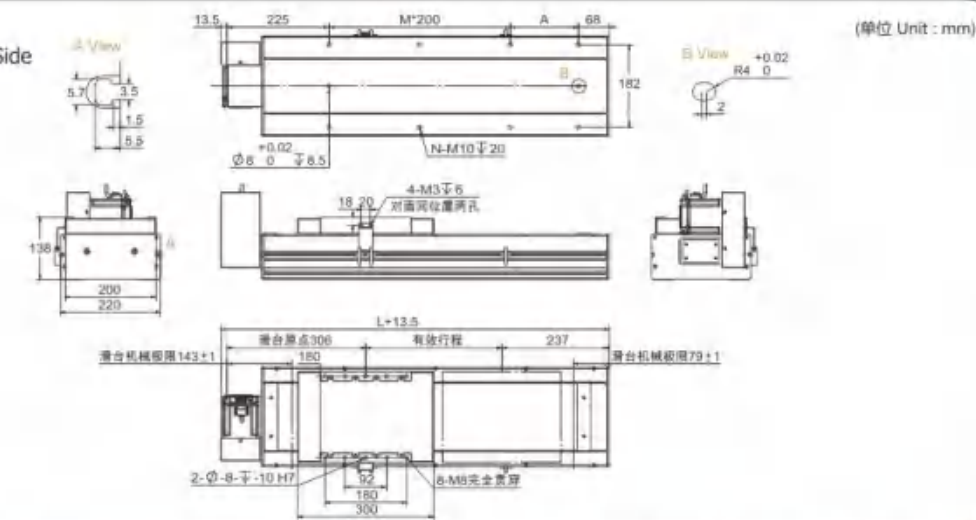
LU 马达左上折
Motor Left Upper Side



Height	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	1550	1600	1650	1700	
L	593	643	693	743	793	843	893	943	993	1043	1093	1143	1193	1243	1293	1343	1393	1443	1493	1543	1593	1643	1693	1743	1793	1843	1893	1943	1993	2043	2093	2143	2193	2243	
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	200	50	100	150	200
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	8	9	9	9	
N	6	6	6	6	6	6	6	7	8	10	10	10	12	12	12	14	14	14	16	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	22	22	22	22	22	
kg	31.8	33	34.2	35.4	36.6	37.8	39	40.2	41.4	42.6	43.8	45	46.2	47.4	48.6	49.8	51	52.2	53.4	54.6	55.8	57	58.2	59.4	60.6	61.8	63	64.2	65.4	66.6	67.8	69	70.2	71.4	

年份	1900	1905	1910	1915	1920	1925	1930	1935	1940	1945	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980	1985	1990	1995	2000	2005	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	3450	3500	3550	3600	3650	3700	3750	3800	3850	3900	3950	4000	4050	4100	4150	4200	4250	4300	4350	4400	4450	4500	4550	4600	4650	4700	4750	4800	4850	4900	4950	5000	5050	5100	5150	5200	5250	5300	5350	5400	5450	5500	5550	5600	5650	5700	5750	5800	5850	5900	5950	6000	6050	6100	6150	6200	6250	6300	6350	6400	6450	6500	6550	6600	6650	6700	6750	6800	6850	6900	6950	7000	7050	7100	7150	7200	7250	7300	7350	7400	7450	7500	7550	7600	7650	7700	7750	7800	7850	7900	7950	8000	8050	8100	8150	8200	8250	8300	8350	8400	8450	8500	8550	8600	8650	8700	8750	8800	8850	8900	8950	9000	9050	9100	9150	9200	9250	9300	9350	9400	9450	9500	9550	9600	9650	9700	9750	9800	9850	9900	9950	10000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
L	2293	2343	2393	2443	2493	2543	2593	2643	2693	2743	2793	2843	2893	2943	2993	3043	3093	3143	3193	3243	3293	3343	3393	3443	3493	3543	3593	3643	3693	3743	3793	3843	3893	3943	3993	4043	4093	4143	4193	4243	4293	4343	4393	4443	4493	4543	4593	4643	4693	4743	4793	4843	4893	4943	4993	5043	5093	5143	5193	5243	5293	5343	5393	5443	5493	5543	5593	5643	5693	5743	5793	5843	5893	5943	5993	6043	6093	6143	6193	6243	6293	6343	6393	6443	6493	6543	6593	6643	6693	6743	6793	6843	6893	6943	6993	7043	7093	7143	7193	7243	7293	7343	7393	7443	7493	7543	7593	7643	7693	7743	7793	7843	7893	7943	7993	8043	8093	8143	8193	8243	8293	8343	8393	8443	8493	8543	8593	8643	8693	8743	8793	8843	8893	8943	8993	9043	9093	9143	9193	9243	9293	9343	9393	9443	9493	9543	9593	9643	9693	9743	9793	9843	9893	9943	9993	10000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
A	290	50	109	150	200	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	100	150	200	50

RU 马达右上折
Motor Right Upper Side

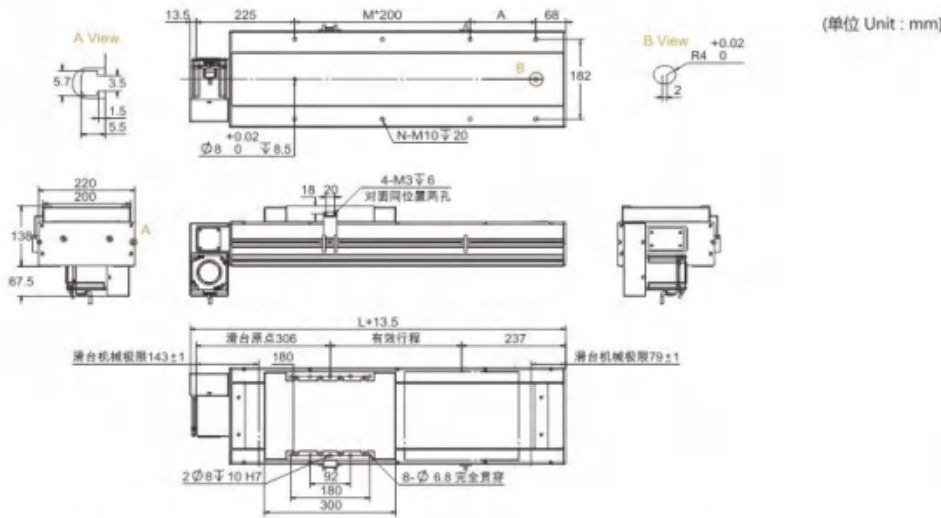


1987-1990	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
L	593	643	693	743	793	843	893	943	993	1043	1093	1143	1193	1243	1293	1343	1393	1443	1493	1543	1593	1643	1693	1743	1793	1843	1893	1943	1993	2043	2093	2143	2193	2243
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	1600	1650	1700	
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	9	9	9	9
N	6	6	6	8	8	8	8	8	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	16	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	22	22	22	22	22
kq	31.8	33	34.2	35.4	36.6	37.8	39	40.2	41.4	42.6	43.8	45	46.2	47.4	48.6	49.8	51	52.2	53.4	54.6	55.8	57	58.2	59.4	60.6	61.8	63	64.2	65.4	66.6	67.8	69	70.2	71.4

1500	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	3100	3150	3200	3250	3300	
L	2293	2343	2393	2443	2493	2543	2593	2643	2693	2743	2793	2843	2893	2943	2993	3043	3093	3143	3193	3243	3293	3343	3393	3443	3493	3543	3593	3643	3693	3743	3793	3843	3893	3943	
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	1500	1550	1600	1650	1700
M	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	16	16	17	17	17	17	17	18	
N	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	36	36	38	38	38	38	38	40	
kg	72.6	73.8	75	76.2	77.4	78.6	79.8	81	82.2	83.4	84.6	85.8	87	88.2	89.4	90.6	91.8	93	94.2	95.4	96.6	97.8	99	100.2	101.4	102.6	103.8	105	106.2	107.4	108.6	109.8	111	112.2	

马达左下折/马达右下折 Motor Left Lower Side / Motor Right Lower Side

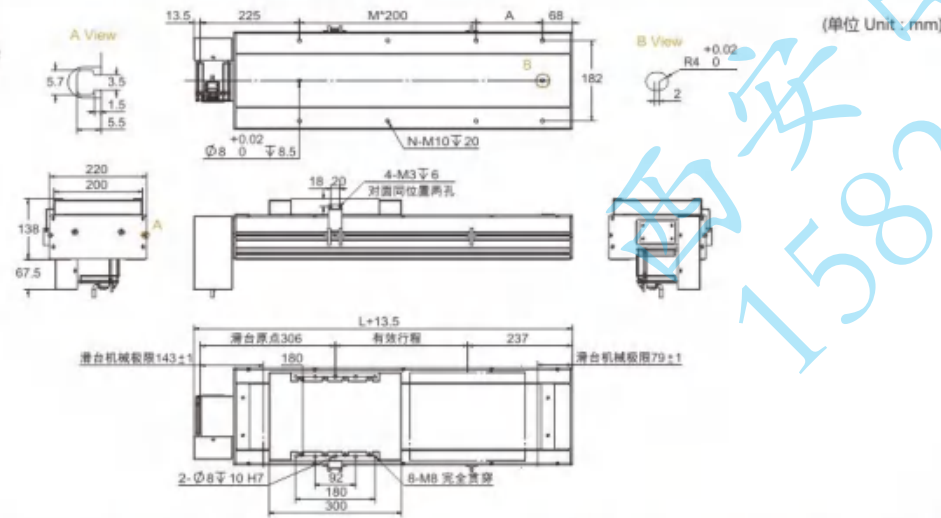
LD 马达左下折
Motor Left Lower Side



有效行程 Stroke	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	1550	1600	1650	1700
L	593	643	693	743	793	843	893	943	993	1043	1093	1143	1193	1243	1293	1343	1393	1443	1493	1543	1593	1643	1693	1743	1793	1843	1893	1943	1993	2043	2093	2143	2193	2243
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	1600	1650	1700	
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	8	9	9	9
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	22	22	22	
kg	31.8	33	34.2	35.4	36.6	37.8	39	40.2	41.4	42.6	43.8	45	46.2	47.4	48.6	49.8	51	52.2	53.4	54.6	55.8	57	58.2	59.4	60.6	61.8	63	64.2	65.4	66.6	67.8	69	70.2	71.4

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	3100	3150	3200	3250	3300
L	2293	2343	2393	2443	2493	2543	2593	2643	2693	2743	2793	2843	2893	2943	2993	3043	3093	3143	3193	3243	3293	3343	3393	3443	3493	3543	3593	3643	3693	3743	3793	3843	3893	3943
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	1700	1750	1800	1850
M	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	16	16	17	17	17	17	18	18
N	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	36	36	36	38	38	38	38	40
kg	72.6	73.8	75	76.2	77.4	78.6	79.8	81	82.2	83.4	84.6	85.8	87	88.2	89.4	90.6	91.8	93	94.2	95.4	96.6	97.8	99	100.2	101.4	102.6	103.8	105	106.2	107.4	108.6	109.8	111	112.2

RD 马达右下折
Motor Right Lower Side



有效行程 Stroke	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	1550	1600	1650	1700
L	593	643	693	743	793	843	893	943	993	1043	1093	1143	1193	1243	1293	1343	1393	1443	1493	1543	1593	1643	1693	1743	1793	1843	1893	1943	1993	2043	2093	2143	2193	2243
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	1600	1650	1700	
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	8	9	9	9
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	22	22	22	
kg	31.8	33	34.2	35.4	36.6	37.8	39	40.2	41.4	42.6	43.8	45	46.2	47.4	48.6	49.8	51	52.2	53.4	54.6	55.8	57	58.2	59.4	60.6	61.8	63	64.2	65.4	66.6	67.8	69	70.2	71.4

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	3100	3200	3250	3300	
L	2293	2343	2393	2443	2493	2543	2593	2643	2693	2743	2793	2843	2893	2943	2993	3043	3093	3143	3193	3243	3293	3343	3393	3443	3493	3543	3593	3643	3693	3743	3793	3843	3893	3943
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	100	150	200	50
M	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	16	16	17	17	17	17	18	
N	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	36	36	36	38	38	38	38	40
kg	72.6	73.8	75	76.2	77.4	78.6	79.8	81	82.2	83.4	84.6	85.8	87	88.2	89.4	90.6	91.8	93	94.2	95.4	96.6	97.8	99	100.2	101.4	102.6	103.8	105	106.2	107.4	108.6	109.8	111	112.2

MEMO

齿轮齿条滑台系列

RXZH Series

皮带驱动
Belt Drive

- / RXZH60
- / RXZH80
- / RXZH136
- / RXZH175
- / RXZH210
- / RXZH270



规格索引-齿轮齿条滑台系列 Rack And Pinion Slide Series

使用环境 Use Environment	传动方式 Transfer Method	模组型号 Module Model	适用电机 Applicable Motors	伸缩轴/ 本体最大宽度 mm Telescopic shaft/body maximum width	位置重复精度 mm Position Repeatability	齿条规格 Rack Specifications		最大可搬运重量 Maximum Handleable Weight		最高速度 Top Speed	最大行程 Maximum Stroke	技术参考 Technical Reference	页码 Page
						模数 Modulus	导程 Lead	水平使用 Use Horizontally	垂直使用 Use Vertically				
一般环境 General Environment 其他环境需加风琴罩 Organ cover is required for other environments	齿轮齿条 Rack And Pinion	RXZH60	750W/PLF90	60*60*6	±0.05/米	2M	167	/	10	8350/减速比	2550	以上负载重量为参考值，悬空安装时行程越长负载重量越小	187
		RXZH80	1000W/PLF120	80*80*6		2M	167	/	15	8350/减速比	2550		189
		RXZH136	400W/PLF60	136		1.5M	100	60	/	5000/减速比	5000		191
		RXZH175	750W/PLF90	175		2M	167	120	/	8350/减速比	5000		193
		RXZH210	1000W/PLF120	210		2M	167	200	/	8350/减速比	5000		195
		RXZH270	1000W/PLF120	270		3M	200	300	/	8350/减速比	5000		197



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
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	8150 mm/s	减速机框号 Gearbox Number	90mm	齿轮规格 Gear Specification	2M	直线滑轨 Linear Guide	20*15.5-2支
-------------------------------	--------	------------------------------	-----------	--------------------------------	------	-----------------------------------	----	-----------------------------	------------

型号表示方式 Ordering Method

RXZH60 -X167-S800 - U - R90 - C4 - 0001

本体型号
Model

行程
Stroke

50-2250mm

马达连结型式
Motor Position

U	马达上接
	Motor Vertical

减速机框号
Gearbox Number

90mm

原点光电固定位置
Home Sensor

外挂型 Out Side	
C	马达侧 Motor Side
D	反马达侧 Opposite Motor Side
E	无SENSOR

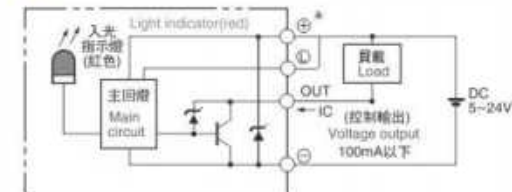
极限光电数量
Limit Sensor

外挂型 Out Side	
3	1只 1PC
4	2只 2PC
5	无 SENSOR

基本仕様 Specification

性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)		±0.05/m
	齿轮导程 Gear Lead (mm)		167mm
	上拉提拉负载 Upper pull load (kg)		10
	标准行程 Stroke Pitch (mm)		500-2250mm/50间隔 50mm pitch
部品 Parts	减速机框号 Gearbox Number (mm)		90
	齿轮规格 Gear Specification (M)		2M
	高刚性直线导轨 High Rigidity Linear Guide (mm)		20*15.5
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside	EE-S*674(NPN)

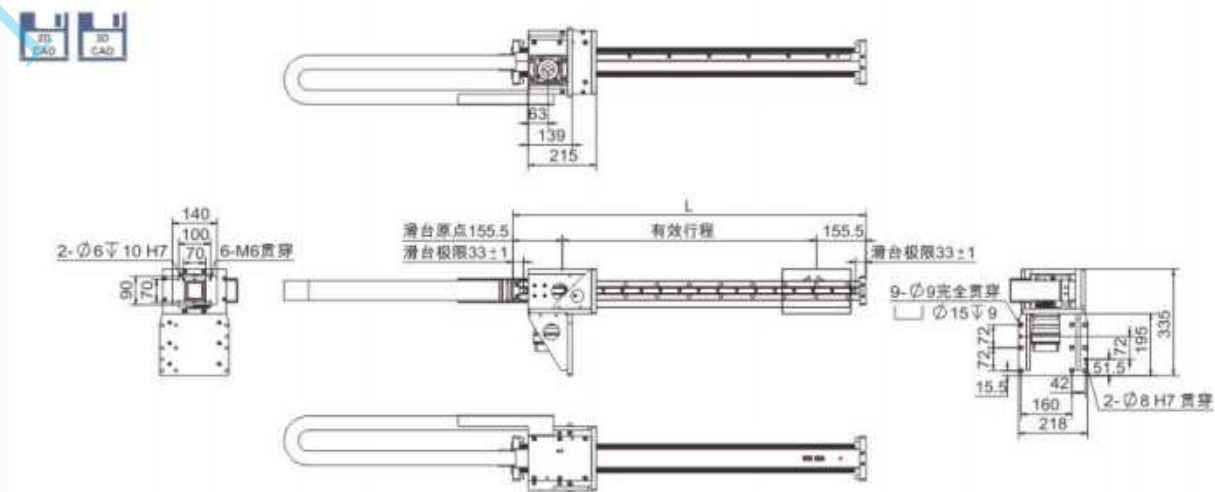
感應器接線圖<原点及端点> Sensor Layout



马达上折 Motor Vertical

BL 马达上折
Motor Vertical

(單位 Unit : mm)



有效行程 Strom	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
L	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461	1511	1561	1611	1661
kg	20.8	21.3	21.8	22.3	22.8	23.3	23.8	24.3	24.8	25.3	25.8	26.3	26.8	27.3	27.8	28.3	28.8	29.3

有效行程 Strom	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250
L	1711	1761	1811	1861	1911	1961	2011	2061	2111	2161	2211	2261	2311	2361	2411	2461	2511	2561
kg	29.8	30.3	30.8	31.3	31.8	32.3	32.8	33.3	33.8	34.3	34.8	35.3	35.8	36.3	36.8	37.3	37.8	38.3



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
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	8150 mm/s	减速机框号 Gearbox Number	120mm	齿轮规格 Gear Specifications	2M	直线滑轨 Linear Guide	20*15.5-3支
-------------------------------	--------	------------------------------	-----------	--------------------------------	-------	------------------------------------	----	-----------------------------	------------

型号表示方式 Ordering Method

RXZH80 -X167-S800 - U - R120 - C4 - 0001

本体型号
Model

行程
Stroke

50-2250mm

马达连结型式
Motor Position

U	马达上接
	Motor Vertical

减速机框号
Gearbox Number

120mm

原点光电固定位置
Home Sensor

外挂型 Out Side	
C	马达侧 Motor Side
D	反马达侧 Opposite Motor Side
E	无SENSOR

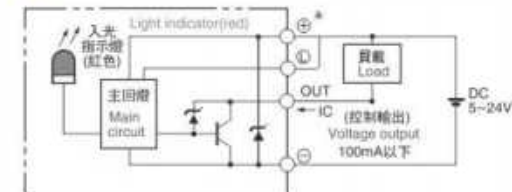
极限光电数量
Limit Sensor

外挂型 Out Side	
3	1只 1PC
4	2只 2PC
5	无 SENSOR

基本仕様 Specification

性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)		±0.05/m
	齿轮导程 Gear Lead (mm)		167mm
	上拉提拉负载 Upper pull load (kg)		15
	标准行程 Stroke Pitch (mm)		500-2550mm/50间隔 50mm pitch
部品 Parts	减速机框号 Gearbox Number (mm)		120
	齿轮规格 Gear Specification (M)		2M
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)		20*15.5
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside	EE-S*674(NPN)

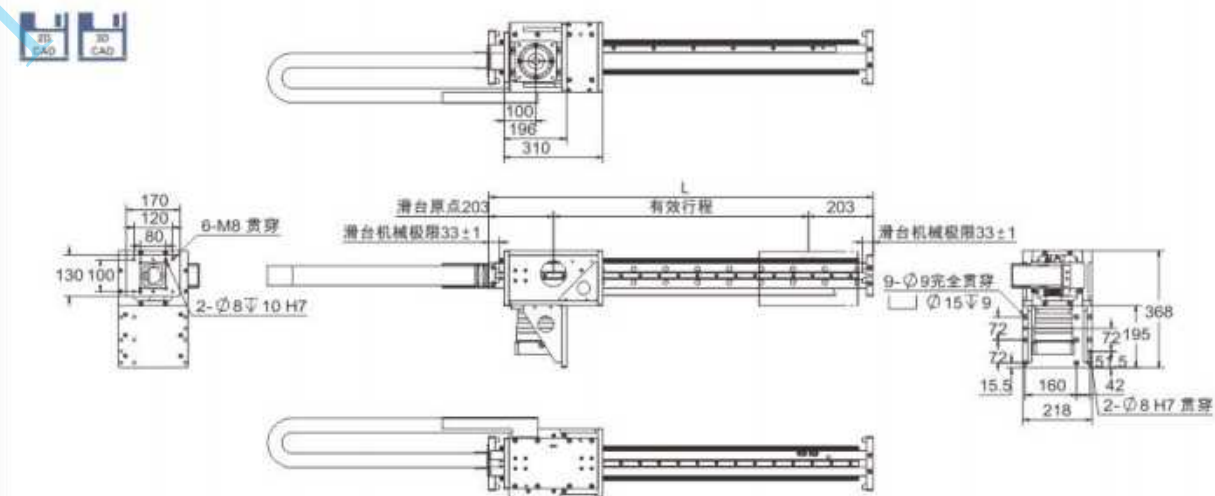
感應器接線圖<原点及端点> Sensor Layout



马达上折 Motor Vertical

BL 马达上折
Motor Vertical

(單位 Unit : mm)

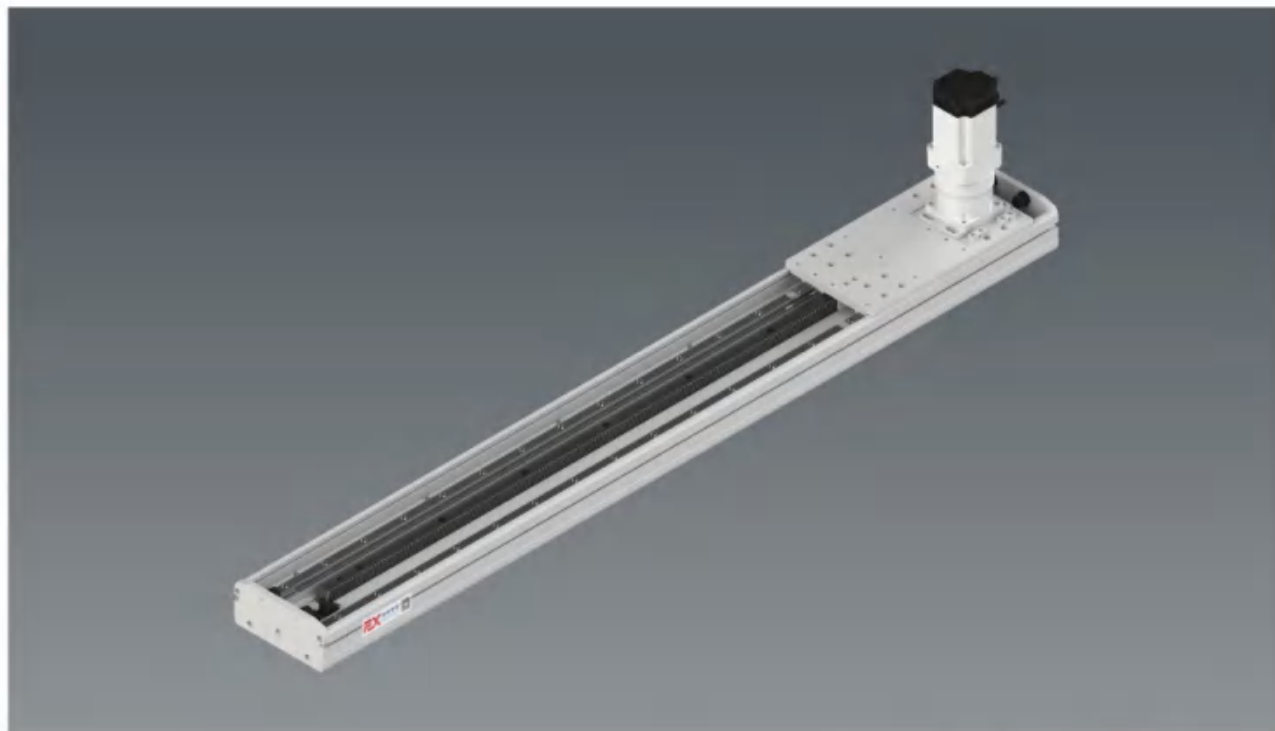


有效行程 Stroke	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
L	906	956	1006	1056	1106	1156	1206	1256	1306	1356	1406	1456	1506	1556	1606	1656	1706	1756
kg	35.1	36	36.9	37.8	38.7	39.6	40.5	41.4	42.3	43.2	44.1	45	45.9	46.8	47.7	48.6	49.5	50.4

有效行程 Stroke	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250
L	1806	1856	1906	1956	2006	2056	2106	2156	2206	2256	2306	2356	2406	2456	2506	2556	2606	2656
kg	51.3	52.2	53.1	54	54.9	55.8	56.7	57.6	58.5	59.4	60.3	61.2	62.1	63	63.9	64.8	65.7	66.6

RXZH136 单轴/1-axis

螺杆驱动
Ball Screw Drive



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

最大行程 Maximum Stroke	5000mm	最高速度 Maximum speed	8150 mm/s	减速机框号 Gearbox Number	60mm	齿轮规格 Gear Specification	1.5M	直线滑轨 Linear Guide	15*12.5-2支
------------------------	--------	-----------------------	-----------	-------------------------	------	----------------------------	------	----------------------	------------

型号表示方式 Ordering Method

RXZH136 - X100 - S800 - U - R60 - C4 - 0001

本体型号
Model

行程

Stroke

50-2250mm

马达连结型式
Motor Position

U	马达上抽
	Motor Vertical

减速机框号
Gearbox Number

60mm

原点光电固定位置
Home Sensor

外挂型 Out Side	
C	马达侧 Motor Side
D	反马达侧 Opposite Motor Side
E	无SENSOR

特注式样
Special Order No.

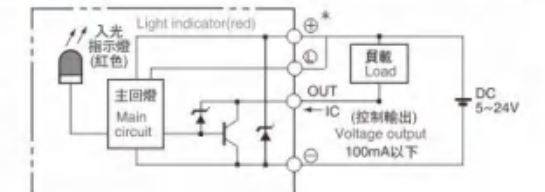
极限光电数量
Limit Sensor

外挂型 Out Side	
3	1只 1PC
4	2只 2PC
5	无 SENSOR

基本仕様 Specification

性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)		±0.05/mm
	齿轮导程 Gear Lead (mm)		100mm
	负载 Load (kg)		60
	标准行程 Stroke Pitch (mm)		500-5000mm/50间隔 50mm pitch
部品 Parts	减速机框号 Gearbox Number (mm)		60
	齿轮规格 Gear Specification (M)		1.5M
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)		15*12.5
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside	EE-S*672(NPN)
		内置 Built-In	EE-SX674(NPN)

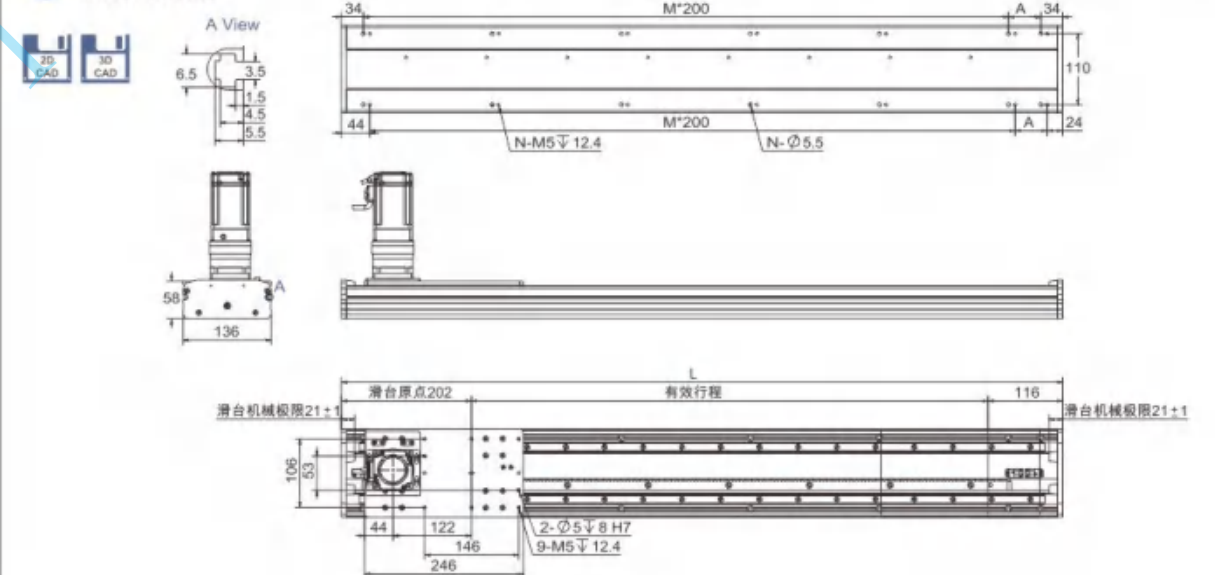
感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout



马达上折 Motor Vertical

BL 马达上折
Motor Vertical

(单位 Unit : mm)



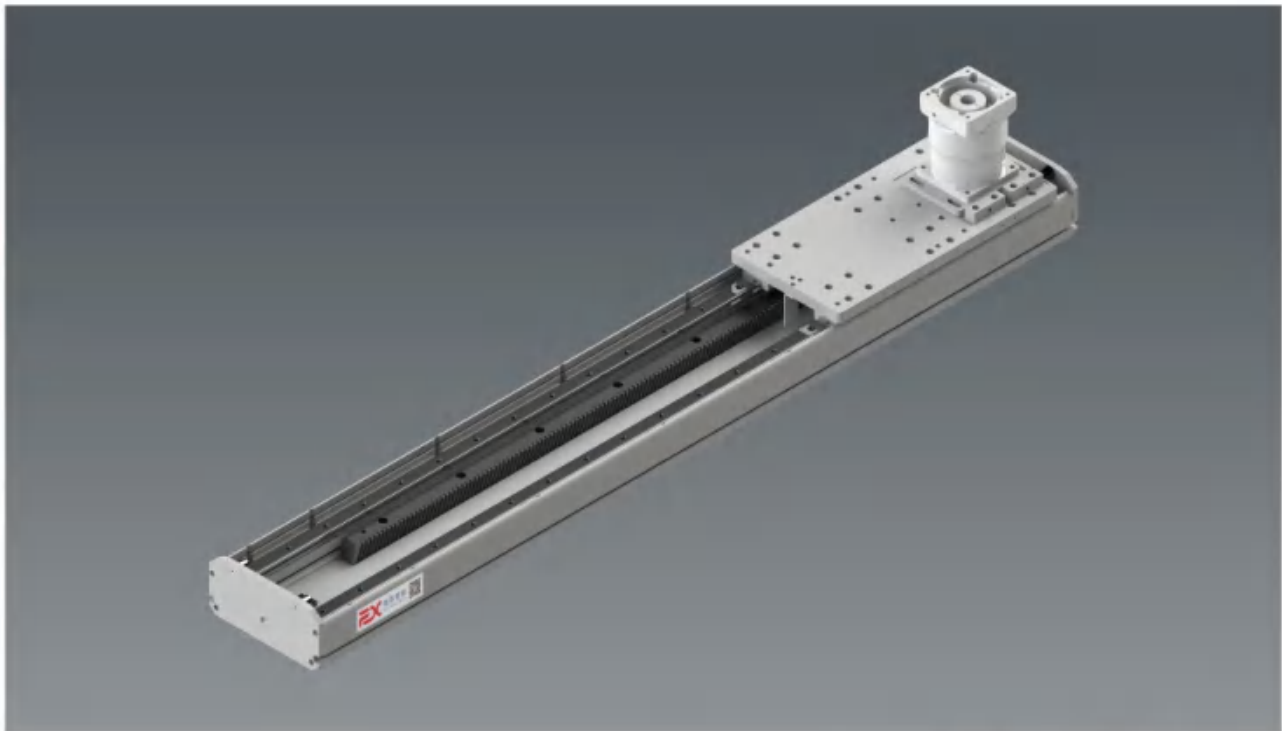
有效行程 Stages	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650
L	818	868	918	968	1018	1068	1118	1168	1218	1268	1318	1368	1418	1468	1518	1568	1618	1668	1718	1768	1818	1868	1918	1968
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9
N	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	22	22	22
KG	11.43	12.03	12.63	13.23	13.83	14.43	15.03	15.63	16.23	16.83	17.43	18.03	18.63	19.23	19.83	20.43	21.03	21.63	22.23	22.83	23.43	24.03	24.63	25.23

有效行程 Strohe	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850
L	2018	2068	2118	2168	2218	2268	2318	2368	2418	2468	2518	2568	2618	2668	2718	2768	2818	2868	2918	2968	3018	3068	3118	3168
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
M	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15
N	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34
KG	25.83	26.43	27.03	27.63	28.23	28.83	29.43	30.03	30.63	31.23	31.83	32.43	33.03	33.63	34.23	34.83	35.43	36.03	36.63	37.23	37.83	38.43	39.03	39.63

RXZH136

RXZH175 单轴/1-axis

螺杆驱动
Ball Screw Drive



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

最大行程 Maximum Stroke	5000mm	最高速度 Maximum Speed	8150 mm/s	减速机框号 Gearbox Number	90mm	齿轮规格 Gear Specification	2M	直线滑轨 Linear Guide	20*15.5-2支
------------------------	--------	-----------------------	-----------	-------------------------	------	----------------------------	----	----------------------	------------

型号表示方式 Ordering Method

RXZH175 - X167 - S800 - U - R90 - C4 - 0001

本体型号
Model

行程
Stroke

50-2250mm

减速机框号
Gearbox Number

90mm

原光电固定位置
Home Sensor

特注式样
Special Order No.

极限光电数量
Limit Sensor

1只 1PC

2只 2PC

无 SENSOR

马达侧
Motor Side

反马达侧
Opposite Motor Side

无SENSOR

马达侧
Motor Side

反马达侧
Opposite Motor Side

无SENSOR

原光电固定位置
Home Sensor

特注式样
Special Order No.

极限光电数量
Limit Sensor

1只 1PC

2只 2PC

无 SENSOR

马达侧
Motor Side

反马达侧
Opposite Motor Side

无SENSOR

原光电固定位置
Home Sensor

特注式样
Special Order No.

极限光电数量
Limit Sensor

1只 1PC

2只 2PC

无 SENSOR

马达侧
Motor Side

反马达侧
Opposite Motor Side

无SENSOR

原光电固定位置
Home Sensor

特注式样
Special Order No.

极限光电数量
Limit Sensor

1只 1PC

2只 2PC

无 SENSOR

马达侧
Motor Side

反马达侧
Opposite Motor Side

无SENSOR

原光电固定位置
Home Sensor

特注式样
Special Order No.

极限光电数量
Limit Sensor

1只 1PC

2只 2PC

无 SENSOR

马达侧
Motor Side

反马达侧
Opposite Motor Side

无SENSOR

原光电固定位置
Home Sensor

特注式样
Special Order No.

极限光电数量
Limit Sensor

1只 1PC

2只 2PC

无 SENSOR

马达侧
Motor Side

反马达侧
Opposite Motor Side

无SENSOR

原光电固定位置
Home Sensor

特注式样
Special Order No.

极限光电数量
Limit Sensor

1只 1PC

2只 2PC

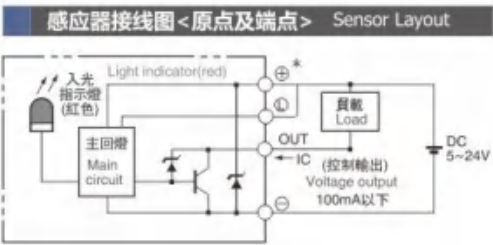
无 SENSOR

马达侧
Motor Side

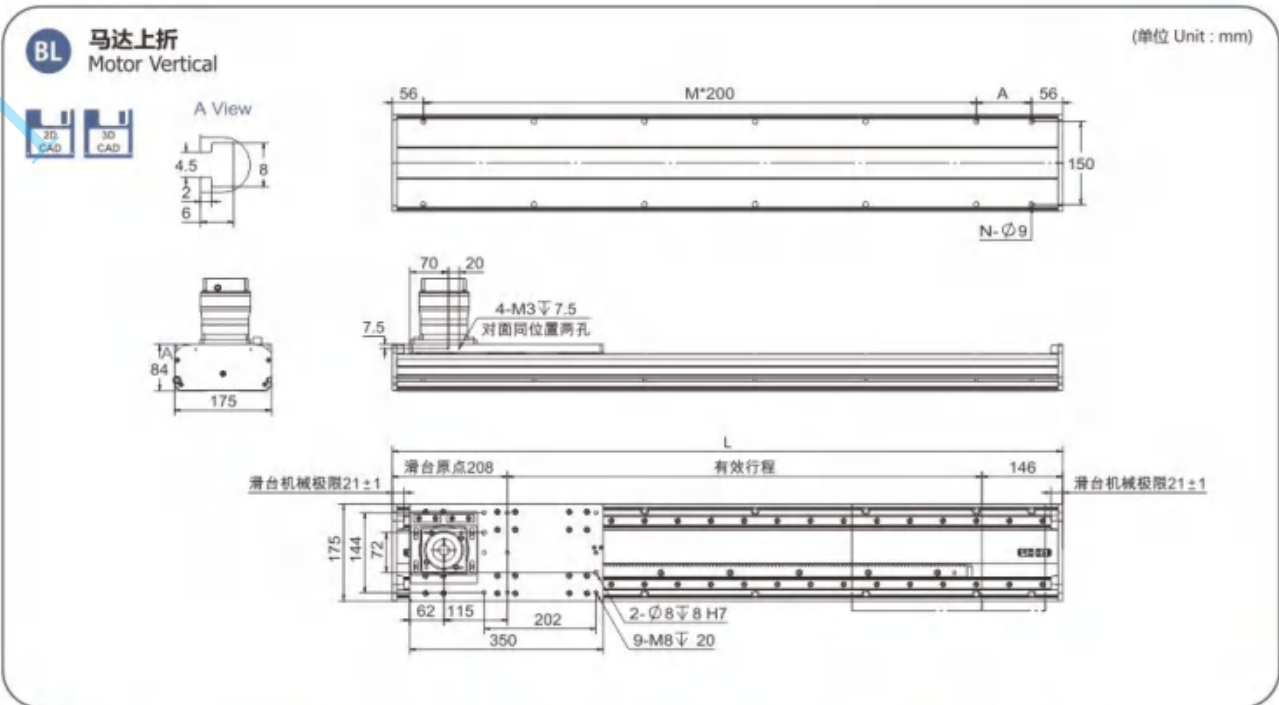
反马达侧
Opposite Motor Side

无SENSOR

基本仕様 Specification		
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.05/m
	齿轮导程 Gear Lead (mm)	167mm
	负载 Load (kg)	120
	标准行程 Stroke Pitch (mm)	500-5000mm/50间隔 50mm pitch
部品 Parts	减速机框号 Gearbox Number (mm)	90
	齿轮规格 Gear Specification (M)	2M
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)	20*15.5
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside EE-S*672(NPN) 内置 Built-In EE-S*674(NPN)

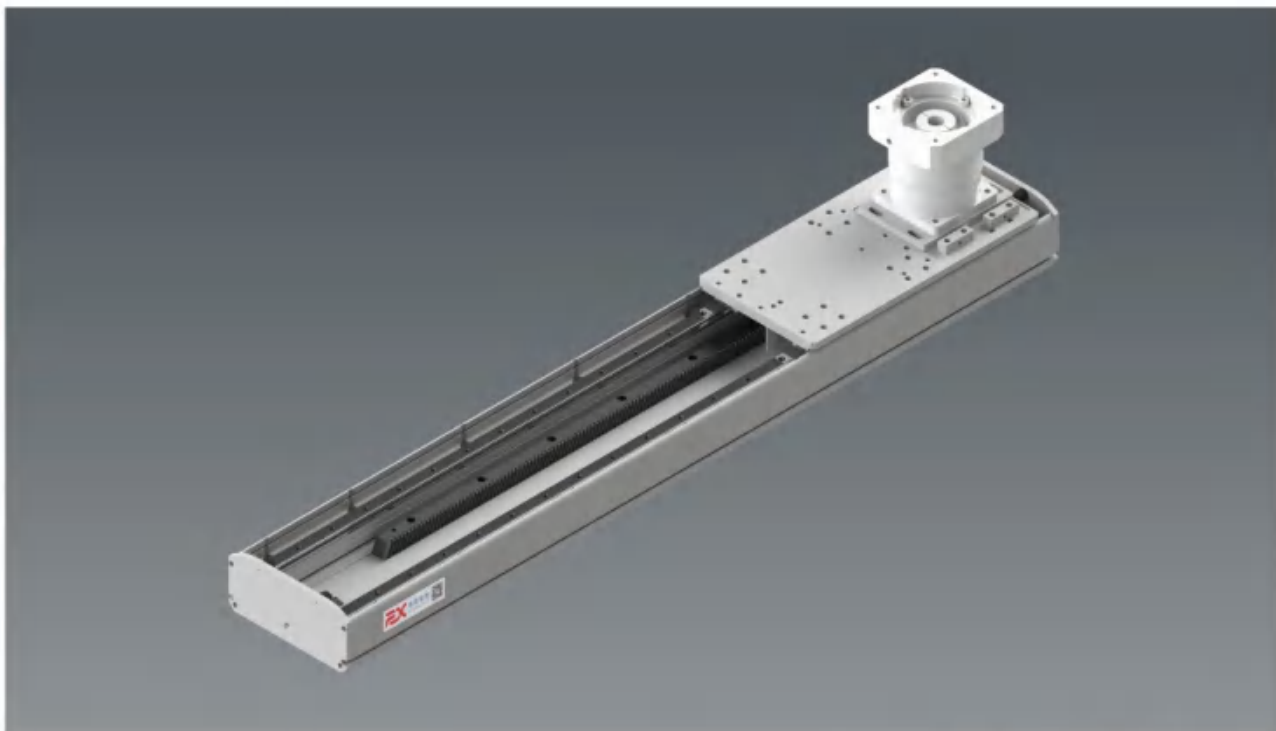


马达上折 Motor Vertical



有效行程 Stroke	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650
L	912	962	1012	1062	1112	1162	1212	1262	1312	1362	1412	1462	1512	1562	1612	1662	1712	1762	1812	1862	1912	1962	2012	2062
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
M	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9
N	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22
KG	25.09	25.79	26.49	27.19	27.89	28.59	29.29	29.99	30.69	31.39	32.09	32.79	33.49	34.19	34.89	35.59	36.29	36.99	37.69	38.39	39.09	39.79	40.49	41.19

有效行程 Stroke	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850
L	2112	2162	2212	2262	2312	2362	2412	2462	2512	2562	2612	2662	2712	2762	2812	2862	2912	2962	3012	3062	3112	3162	3212	3262
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
M	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15
N	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34
KG	41.89	42.59	43.29	43.99	44.69	45.39	46.09	46.79	47.49	48.19	48.89	49.59	50.29	50.99	51.69	52.39	53.09	53.79	54.49	55.19	55.89	56.59	57.29	57.99



此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

最大行程 Maximum Stroke	5000mm	最高速度 Maximum Speed	8150 mm/s	减速机框号 Gearbox Number	120mm	齿轮规格 Gear Specification	2M	直线滑轨 Linear Guide	20*15.5-2支
-------------------------------	--------	------------------------------	-----------	--------------------------------	-------	-----------------------------------	----	-----------------------------	------------

型号表示方式 Ordering Method

RXZH210 -X167-S800 - U - R120 - C4 - 0001

本体型号
Model

行程
Stroke

50-2250mm

马达连结型式
Motor Position

减速机框号
Gearbox Number

原点光电固定位置
Home Sensor

特注式样
Special Order No.

外挂型

马达侧

--	--

Motor Side

7

极限光电数量
Limit Sensor

外挂型 Out Side

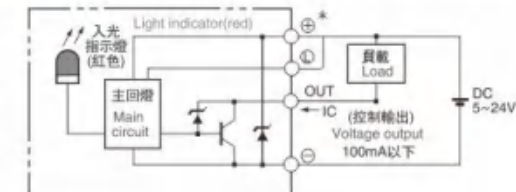
1只 1PC

无 SENSOR

基本仕様 Specification

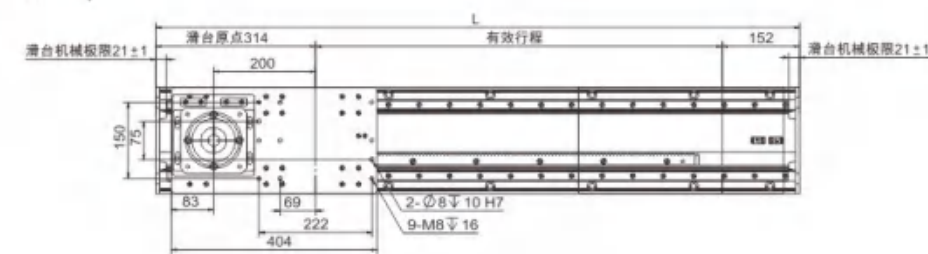
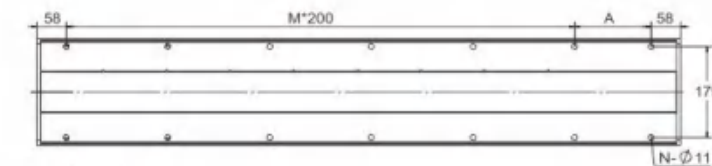
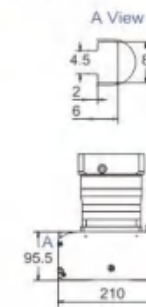
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)		±0.05/m
	齿轮导程 Gear Lead (mm)		167mm
	负载 Load (kg)		200
	标准行程 Stroke Pitch (mm)		500-5000mm/50间隔 50mm pitch
部品 Parts	减速机框号 Gearbox Number (mm)		120
	齿轮规格 Gear Specification (M)		2M
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)		20*15.5
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside	EE-S*672(NPN)
		内置 Built-In	EE-S*674(NPN)

感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout



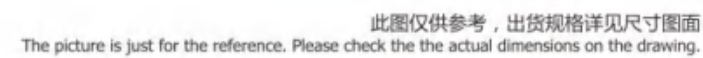
马达上折 Motor Vertical

BL 马达上折
Motor Vertical



有效行程 Miles	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650
L	966	1016	1066	1116	1166	1216	1266	1316	1366	1416	1466	1516	1566	1616	1666	1716	1766	1816	1866	1916	1966	2016	2066	2116
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
M	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	9
N	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	19	19	19	19	20	20	20	20
KG	32.1	33.3	34.5	35.7	36.9	38.1	39.3	40.5	41.7	42.9	44.1	45.3	46.5	47.7	48.9	50.1	51.3	52.5	53.7	54.9	56.1	57.3	58.5	59.7

有效行程 Miles	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850
L	2166	2216	2266	2316	2366	2416	2466	2516	2566	2616	2666	2716	2766	2816	2866	2916	2966	3016	3066	3116	3166	3216	3266	3316
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
M	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	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32
KG	60.9	62.1	63.3	64.5	65.7	66.9	68.1	69.3	70.5	71.7	72.9	74.1	75.3	76.5	77.7	78.9	80.1	81.3	82.5	83.7	84.9	86.1	87.3	88.5



型号表示方式 Ordering Method

本体型号
Model

特注式样
Special Order No.

马达连结型式
Motor Position

日程
 Lead

螺杆导程
Ball Screw Lead

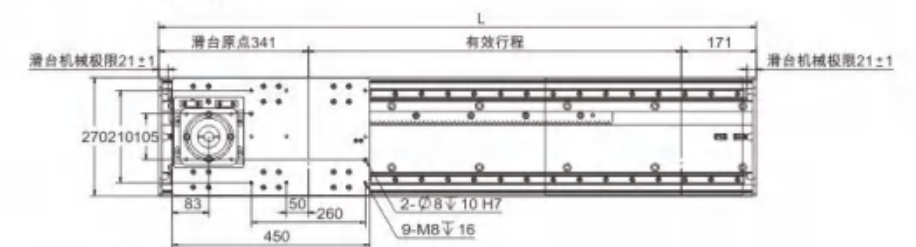
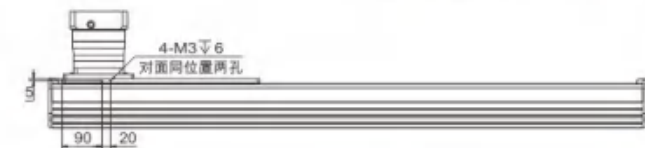
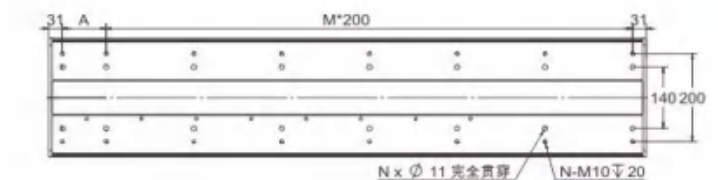
减速机框号
Gearbox Number

原点光电固定位置
Home Sensor

极限光电数量
Limit Sensor

外挂型 Out Side	
3	1只 1PC
4	2只 2PC
5	无 SENSOR

(單位 Unit : mm)



有效行程 Stages	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850
L	2212	2262	2312	2362	2412	2462	2512	2562	2612	2662	2712	2762	2812	2862	2912	2962	3012	3062	3112	3162	3212	3262	3312	3362
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
M	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	16	16
N	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34
KG	98.7	100.6	102.5	104.4	106.3	108.2	110.1	112	113.9	115.8	117.7	119.6	121.5	123.4	125.3	127.2	129.1	131	132.9	134.8	136.7	138.6	140.5	142.4

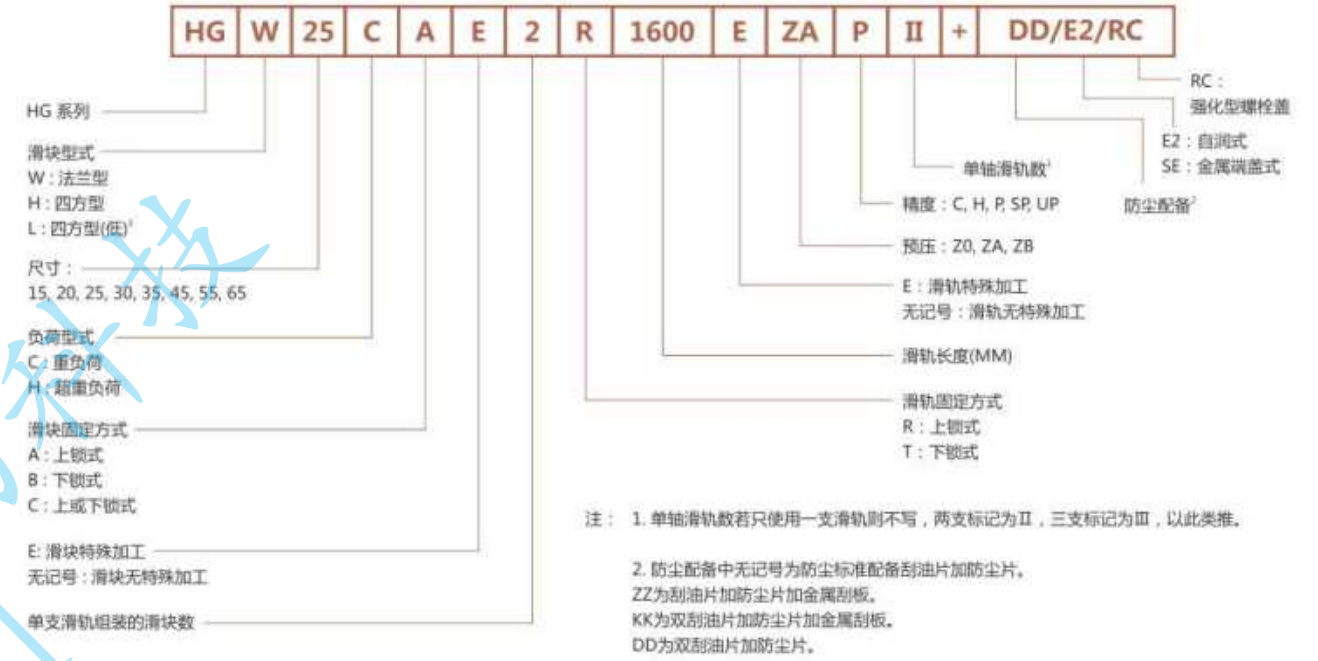
HG/EG Series

规格索引-HG/EG系列 HG/EG Series

系列 Series	组合高度 Combined Height	负荷型式 Load Type	四方型 Quadrilateral	法兰型 Flange Type			页码 Page
			上锁式 Lock	上锁式 Lock	下锁式 Lock Down	上、下锁式 Up And Down Lock	
HG	高型	重负荷	HGH-CA	-	-	-	200
		超重负荷	HGH-HA	-	-	-	
	低型	重负荷	HGL-CA	HGW-CA	HGW-CB	HGW-CC	
		超重负荷	HGL-HA	HGW-HA	HGW-HB	HGW-HC	
EG	低型	中负荷	EGH-SA	EGW-SA	EGW-SB	-	207
		重负荷	EGH-CA	EGW-CA	EGW-CB	-	

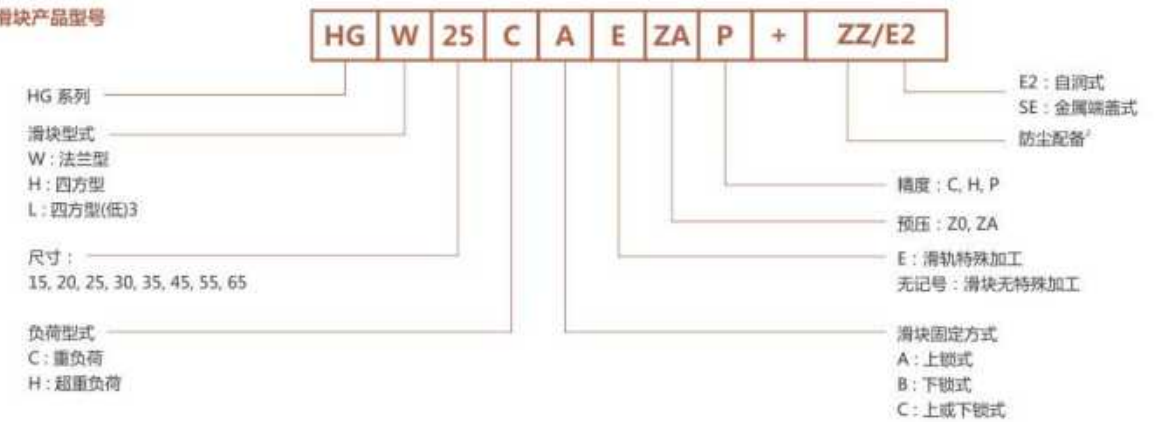
HG Series 线性滑轨系列

非互换性线性滑轨产品型号 Non-interchangeable Linear Slide Product Numbers

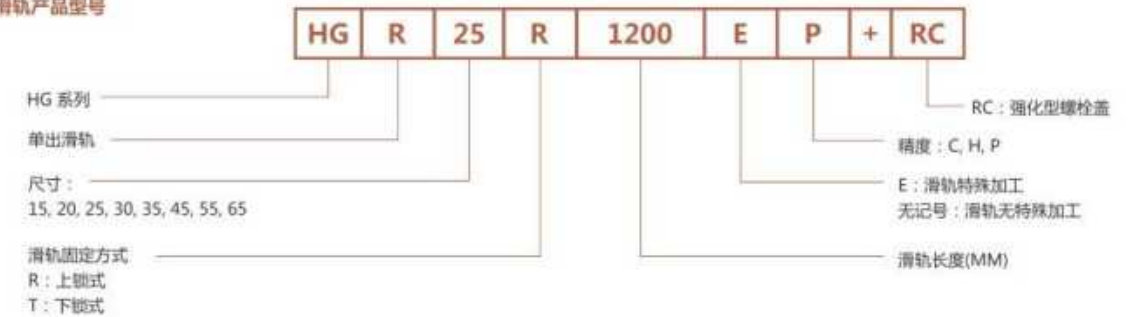


互换性线性滑轨产品型号 Interchangeable Linear Slides Product Models

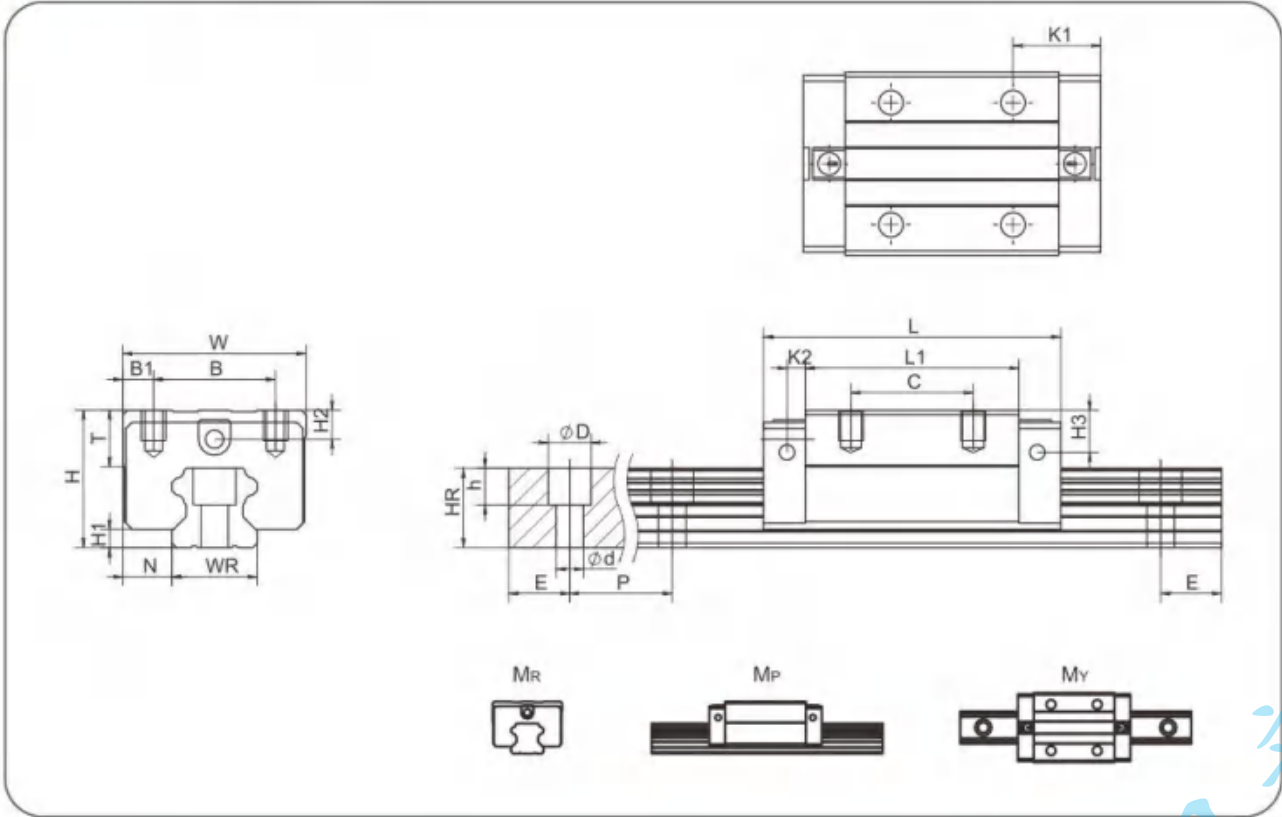
互换型滑块产品型号



互换型滑轨产品型号

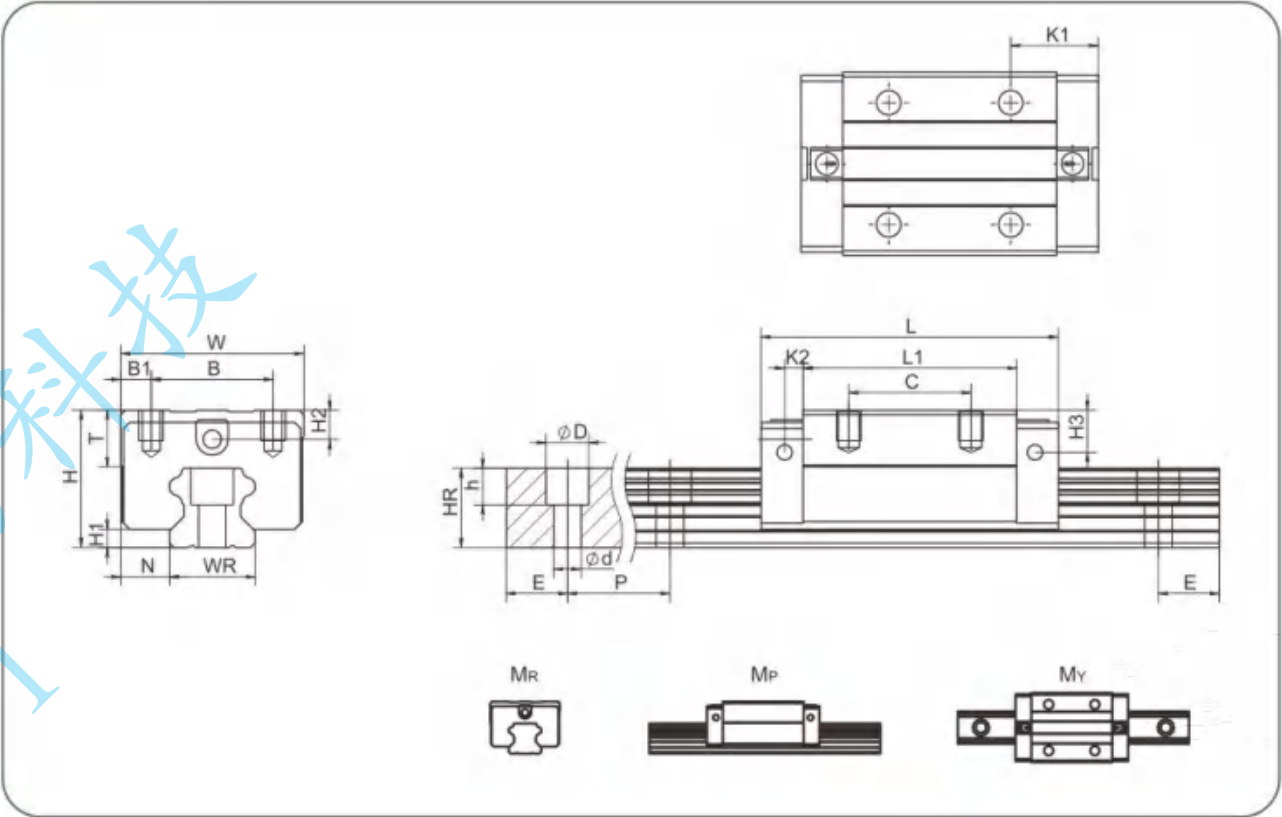


HGH-CA / HGH-HA



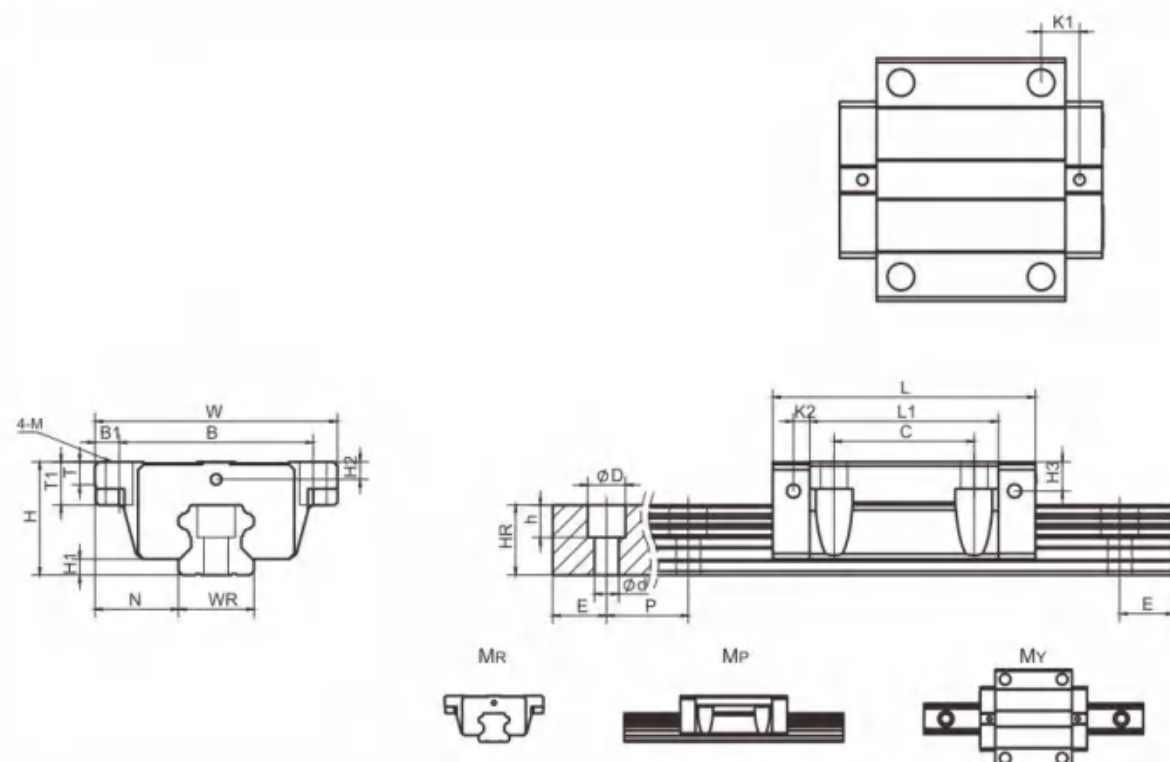
型号	组件尺寸 (mm)			滑块尺寸 (mm)										导轨尺寸 (mm)										导轨的 固定螺 栓尺寸	基本 动 额定 负荷	基本 静 额定 负荷	容许静力矩				重量	
	H	H ₁	N	W	B	B ₁	C	L ₁	L	K ₁	K ₂	G	MxL	T	H ₂	H ₃	W ₁	H ₄	D	h	d	P	E				(mm)	C(kN)	C ₀ (kN)	M _R kN·m	M _P kN·m	M _Y kN·m
HGH 15CA	28	4.3	9.5	34	26	4	26	39.4	61.4	10	4.85	5.3	M4*5	6	7.95	7.7	15	15	7.5	5.3	4.5	60	20	M4*16	14.7	23.47	0.12	0.10	0.10	0.18	1.45	
HGH 20CA	30	4.6	12	44	32	6	36	50.5	77.5	12.25	6	12	M5*6	8	6	6	20	17.5	9.5	8.5	6	60	20	M5*16	27.1	36.68	0.27	0.20	0.20	0.30	2.21	
HGH 20HA							50	65.2	92.2	12.6															32.7	47.96	0.35	0.35	0.35	0.39		
HGH 25CA	40	5.5	12.5	48	35	6.5	35	58	84	15.7	6	12	M6*8	8	10	9	23	22	11	9	7	60	20	M6*20	34.9	52.82	0.42	0.33	0.33	0.51	3.21	
HGH 25HA							50	78.6	104.6	18.5															42.2	69.07	0.56	0.57	0.57	0.69		
HGH 30CA	45	6	16	60	40	10	40	70	97.4	20.25	6	12	M8*10	8.5	9.5	13.8	28	26	14	12	9	80	20	M8*25	48.5	71.87	0.66	0.53	0.53	0.88	4.47	
HGH 30HA							60	93	120.4	21.75															58.6	93.99	0.88	0.92	0.92	1.16		
HGH 35CA	55	7.5	18	70	50	10	50	80	112.4	20.6	7	12	M8*12	10.2	16	19.6	34	29	14	12	9	80	20	M8*25	64.6	93.88	1.16	0.81	0.81	1.45	6.30	
HGH 35HA							72	105.8	138.2	22.5															77.9	122.77	1.54	1.40	1.40	1.92		
HGH 45CA	70	9.5	20.5	86	60	13	60	97	139.4	23	10	12.9	M10*17	16	18.5	30.5	45	38	20	17	14	105	22.5	M12*35	103.8	146.71	1.98	1.55	1.55	2.73	10.41	
HGH 45HA							80	128.8	171.2	28.9															125.3	191.85	2.63	2.68	2.68	3.61		
HGH 55CA	80	13	23.5	100	75	12.5	75	117.7	166.7	27.35	11	12.9	M12*18	17.5	22	29	53	44	23	20	16	120	30	M14*45	153.2	211.23	3.69	2.64	2.64	4.17	15.08	
HGH 55HA							95	155.8	204.8	36.4															184.9	276.23	4.88	4.57	4.57	5.49		
HGH 65CA	90	15	31.5	126	76	25	70	144.2	200.2	43.1	14	12.9	M16*20	25	15	15	63	53	26	22	18	150	35	M16*50	213.2	287.48	6.65	4.27	4.27	7.00	21.18	
HGH 65HA							120	203.6	259.6	47.8															277.8	420.17	9.38	7.38	7.38	9.82		

HGL-CA/HGL-HA



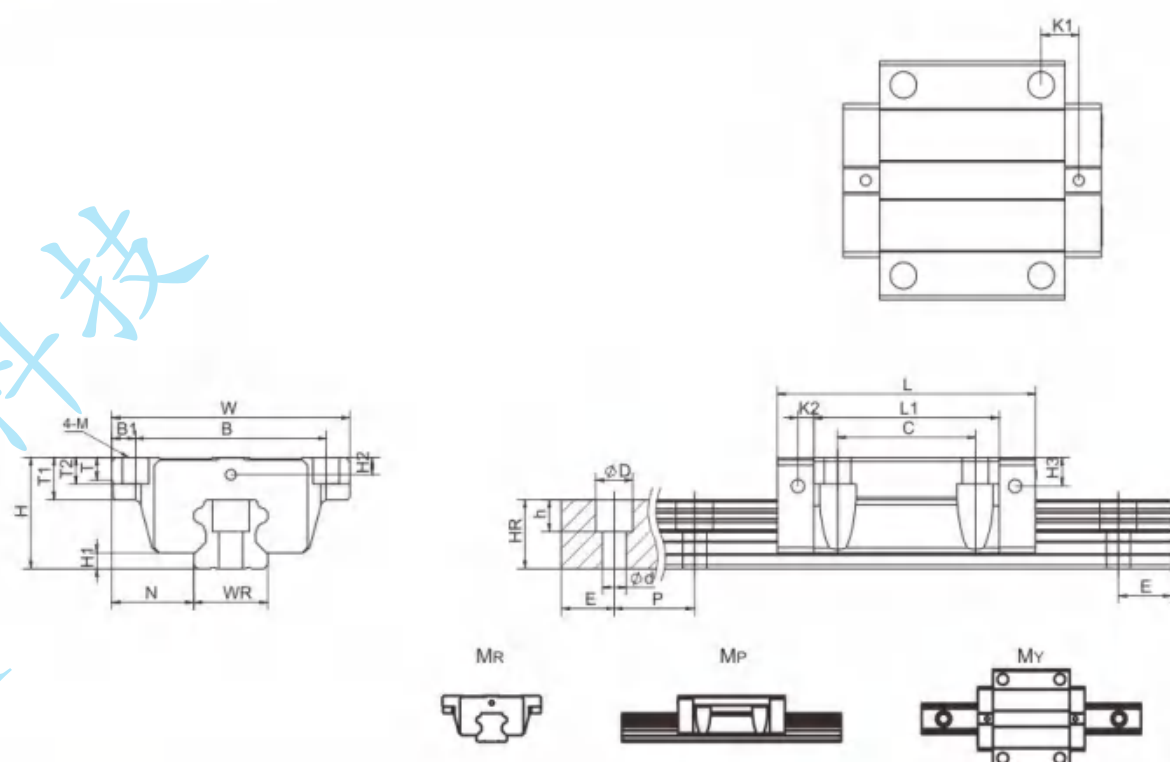
型号	组件尺寸 (mm)			滑块尺寸 (mm)													导轨尺寸 (mm)								导轨 的固定螺 栓尺寸	基本 动 额定 负荷	基本 静 额定 负荷	容许静力矩				重量	
	H	H ₁	N	W	B	B ₁	C	L ₁	L	K ₁	K ₂	G	MxL	T	H ₂	H ₃	W ₁	H ₄	D	h	d	P	E	(mm)				C(kN)	C ₀ (kN)	M _R kN·m	M _P kN·m	M _Y kN·m	滑块 kg
HGL 15CA	24	4.3	9.5	34	26	4	26	39.4	61.4	10	4.85	5.3	M4*4	6	3.95	3.7	15	15	7.5	5.3	4.5	60	20	M4*16	14.7	23.47	0.12	0.10	0.10	0.14	1.45		
HGL 25CA	36	5.5	12.5	48	35	6.5	35	58	84	15.7	6	12	M6*6	8	6	5	23	22	11	9	7	60	20	M6*20	34.9	52.82	0.42	0.33	0.33	0.42	3.21		
HGL 25HA							50	78.6	104.6	18.5															42.2	69.07	0.56	0.57	0.57	0.57			
HGL 30CA	42	6	16	60	40	10	40	70	97.4	20.25	6	12	M8*10	8.5	6.5	10.8	28	26	14	12	9	80	20	M8*25	48.5	71.87	0.66	0.53	0.53	0.78	4.47		
HGL 30HA							60	93	120.4	21.75															58.6	93.99	0.88	0.92	0.92	1.03			
HGL 35CA	48	7.5	18	70	50	10	50	80	112.4	20.6	7	12	M8*12	10.2	9	12.6	34	29	14	12	9	80	20	M8*25	64.6	93.88	1.16	0.81	0.81	1.14	6.30		
HGL 35HA							72	105.8	138.2	22.5															77.9	122.77	1.54	1.40	1.40	1.52			
HGL 45CA	60	9.5	20.5	86	60	13	60	97	139.4	23	10	12.9	M10*17	16	8.5	20.5	45	38	20	17	14	105	22.5	M12*35	103.8	146.71	1.98	1.55	1.55	2.08	10.41		
HGL 45HA							80	128.8	171.2	28.9															125.3	191.85	2.63	2.68	2.68	2.75			
HGL 55CA	70	13	23.5	100	75	12.5	75	117.7	166.7	27.35	11	12.9	M12*18	17.5	12	19	53	44	23	20	16	105	30	M14*45	153.2	211.23	3.69	2.64	2.64	3.25	15.08		
HGL 55HA							95	155.8	204.8	36.4															184.9	276.23	4.88	4.57	4.57	4.27			

HGW-CA/HGW-HA



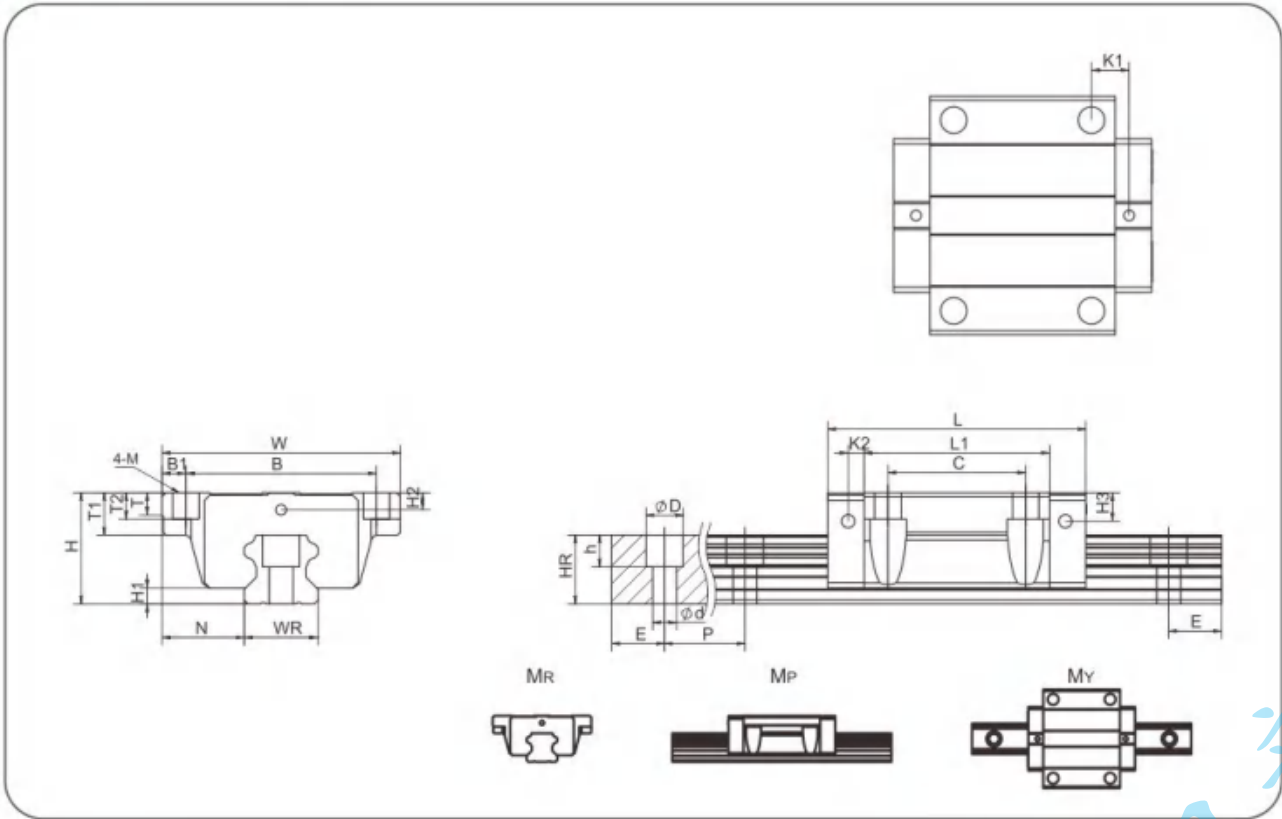
型号	组件尺寸 (mm)			滑块尺寸 (mm)											导轨尺寸 (mm)											导轨的固定螺栓尺寸	基本额定负荷	基本静额定负荷	容许静力矩				重量	
	H	H ₁	N	W	B	B ₁	C	L ₁	L	K ₁	K ₂	G	M	T	T ₁	H ₂	H ₃	W ₁	H ₄	D	h	d	P	E	(mm)				C(KN)	C ₀ (KN)	M _R kN-m	M _P kN-m	M _V kN-m	滑块 kg
HGW 15CA	24	4.3	16	47	38	4.5	30	39.4	61.4	8	4.85	5.3	M5	6	8.9	3.95	3.7	15	15	7.5	53	4.5	60	20	M4*16	14.7	23.47	0.12	0.10	0.10	0.17	1.45		
HGW 20CA	30	4.6	21.5	63	53	5	40	50.5	77.5	10.25	6	12	M6	8	10	6	6	20	17.5	9.5	8.5	6	60	20	M5*16	27.1	36.68	0.27	0.20	0.20	0.40	2.21		
HGW 20HA								65.2	92.5	17.6																32.7	47.96	0.35	0.35	0.35	0.52			
HGW 25CA	36	5.5	23.5	70	57	6.5	45	58	84	10.7	6	12	M8	8	14	6	5	23	22	11	9	7	60	20	M6*20	34.9	52.82	0.42	0.33	0.33	0.59	3.21		
HGW 25HA								78.6	104.6	21																42.2	69.07	0.56	0.57	0.57	0.80			
HGW 30CA	42	6	31	90	72	9	52	70	97.4	14.25	6	12	M10	8.5	16	6.5	10.8	28	26	14	12	9	80	20	M8*25	48.5	71.87	0.66	0.53	0.53	1.09	4.47		
HGW 30HA								93	120.4	25.75																58.6	93.99	0.88	0.92	0.92	1.44			
HGW 35CA	48	7.5	33	100	82	9	62	80	112.4	14.6	7	12	M10	10.1	18	9	12.6	34	29	14	12	9	80	20	M8*25	64.6	93.88	1.16	0.81	0.81	1.56	6.30		
HGW 35HA								105.8	138.2	27.5																77.9	122.77	1.54	1.40	1.40	2.06			
HGW 45CA	60	9.5	37.5	120	100	10	80	97	139.4	13	10	12.9	M12	15.1	22	8.5	20.5	45	38	20	17	14	105	22.5	M12*35	103.8	146.71	1.98	1.55	1.55	2.79	10.41		
HGW 45HA								128.8	171.2	28.9																125.3	191.85	2.63	2.68	2.68	3.69			
HGW 55CA	70	13	43.5	140	116	12	95	117.7	166.7	17.35	11	12.9	M14	17.5	26.5	12	19	53	44	23	20	16	120	30	M14*45	153.2	211.23	3.69	2.64	2.64	4.52	15.08		
HGW 55HA								155.8	204.8	36.4																184.9	276.23	4.88	4.57	4.57	5.96			
HGW 65CA	90	15	53.5	170	142	14	110	144.2	200.2	23.1	14	12.9	M16	25	37.5	15	15	63	53	26	22	18	150	35	M16*50	213.2	287.48	6.65	4.27	4.27	9.17	21.18		
HGW 65HA								203.6	259.6	52.8																277.8	420.17	9.38	7.38	7.38	12.89			

HGW-CB/HGW-HB



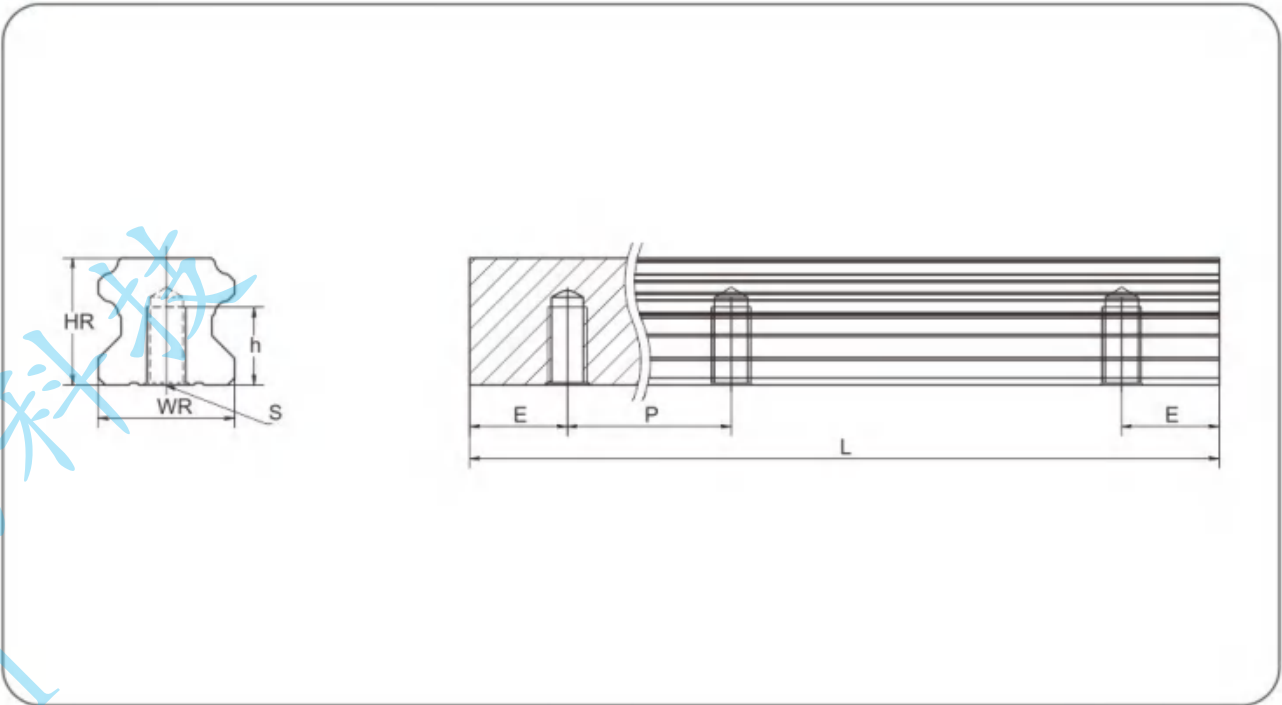
型号	组件尺寸 (mm)				滑块尺寸 (mm)																导轨尺寸 (mm)						导轨的 固定螺 栓尺寸	基本 动 额定 负荷	基本 静 额定 负荷	容许静力矩				重量		
	H	H ₁	N	W	B	B ₁	C	L ₁	L	K ₁	K ₂	G	M	T	T ₁	T ₂	H ₃	H ₄	W ₁	H ₅	D	h	d	P	E	(mm)				C(kN)	C ₀ (kN)	MR kN·m	MP kN·m	MY kN·m	滑块 kg	导轨 kg/m
HGW 15CB	24	4.3	16	47	38	4.5	30	39.4	61.4	8	4.85	5.3	Φ4.5	6	8.9	6.95	3.95	3.7	15	15	7.5	5.3	4.5	60	20	M4*16	14.7	23.47	0.12	0.10	0.10	0.17	1.45			
HGW 20CB	30	4.6	21.5	63	53	5	40	50.5	77.5	10.25	6	12	Φ6	8	10	9.5	6	6	20	17.5	9.5	8.5	6	60	20	M5*16	27.1	36.68	0.27	0.20	0.20	0.40	2.21			
HGW 20HB								65.2	92.2	17.6																	32.7	47.96	0.35	0.35	0.35	0.52				
HGW 25CB	36	5.5	23.5	70	57	6.5	45	58	84	10.7	6	12	Φ7	8	14	10	6	5	23	22	11	9	7	60	20	M6*20	34.9	52.82	0.42	0.33	0.33	0.59	3.21			
HGW 25HB								78.6	104.6	21																	42.2	69.07	0.56	0.57	0.57	0.80				
HGW 30CB	42	6	31	90	72	9	52	70	97.4	14.25	6	12	Φ9	8.5	16	10	6.5	10.8	28	26	14	12	9	80	20	M8*25	48.5	71.87	0.66	0.53	0.53	1.09	4.47			
HGW 30HB								93	120.4	25.75																	58.6	93.99	0.88	0.92	0.92	1.44				
HGW 35CB	48	7.5	33	100	82	9	62	80	112.4	14.6	7	12	Φ9	10.1	18	13	9	12.6	34	29	14	12	9	80	20	M8*25	64.6	93.88	1.16	0.81	0.81	1.56	6.30			
HGW 35HB								105.8	138.2	27.5																	77.9	122.77	1.54	1.40	1.40	2.06				
HGW 45CB	60	9.5	37.5	120	100	10	80	97	139.4	13	10	12.9	Φ11	15.1	22	15	8.5	20.5	45	38	20	17	14	105	22.5	M12*35	103.8	146.71	1.98	1.55	1.55	2.79	10.41			
HGW 45HB								128.8	171.2	28.9																	125.3	191.85	2.63	2.68	2.68	3.69				
HGW 55CB	70	13	43.5	140	116	12	95	117.7	166.7	17.35	11	12.9	Φ14	17.5	26.5	17	12	19	53	44	23	20	16	120	30	M14*45	153.2	211.23	3.69	2.64	2.64	4.52	15.08			
HGW 55HB								155.8	204.8	36.4																	184.9	276.23	4.88	4.57	4.57	5.96				
HGW 65CB	90	15	53.5	170	142	14	110	144.2	200.2	23.1	14	12.9	Φ16	25	37.5	23	15	15	63	53	26	22	18	150	35	M16*50	213.2	287.48	6.65	4.27	4.27	9.17	21.18			
HGW 65HB								203.6	259.6	52.8																	277.8	420.17	9.38	7.38	7.38	12.89				

HGW-CC/HGW-HC



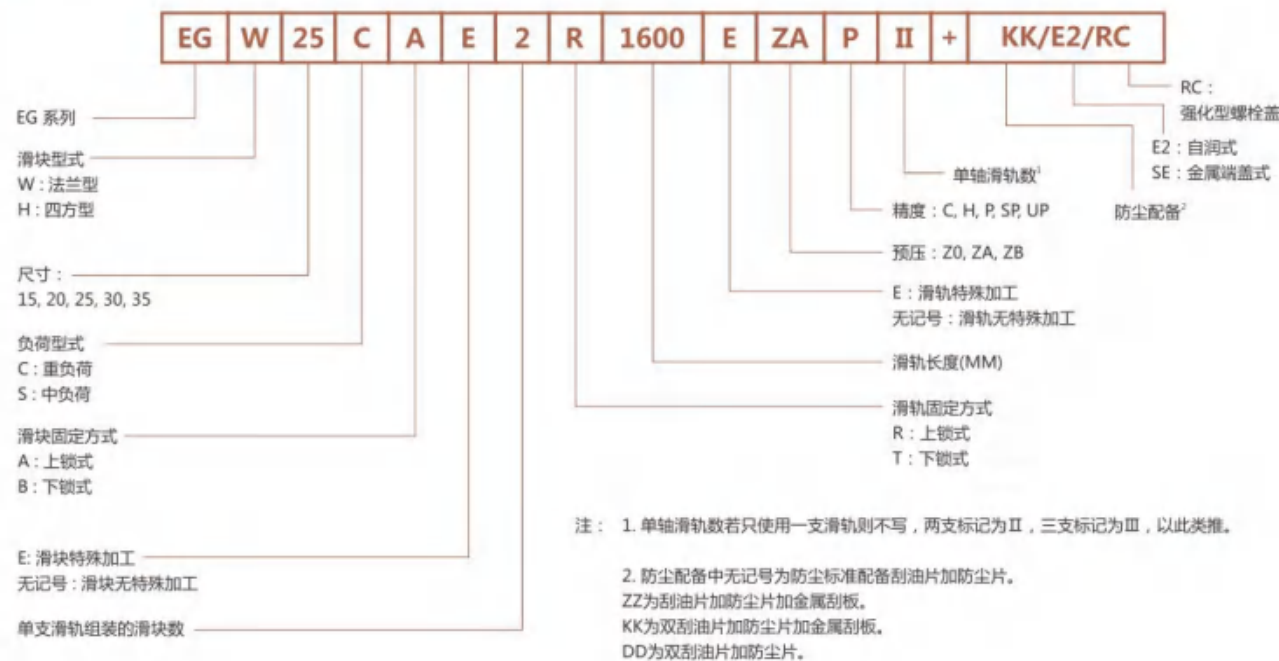
型号	组件尺寸 (mm)			滑块尺寸 (mm)														导轨尺寸 (mm)										导轨的固定螺栓尺寸		基本 动 额定 负荷	基本 静 额定 负荷	容许静力矩				重量	
	H	H ₁	N	W	B	B ₁	C	L ₁	L	K ₁	K ₂	G	M	T	T ₁	T ₂	H ₂	H ₃	W ₁	H ₄	D	h	d	P	E	(mm)	C(kN)	C ₀ (kN)	MR kN·m			MP kN·m	MY kN·m	滑块 kg	导轨 kg/m		
HGW 15CC	24	4.3	16	47	38	4.5	30	39.4	61.4	8	4.85	5.3	M5	6	8.9	6.95	3.95	3.7	15	15	7.5	5.3	4.5	60	20	M4*16	14.7	23.47	0.12	0.10	0.10	0.17	1.45				
HGW 20CC	30	4.6	21.5	63	53	5	40	50.5	77.5	10.25	6	12	M6	8	10	9.5	6	6	20	17.5	9.5	8.5	6	60	20	M5*16	27.1	36.68	0.27	0.20	0.20	0.40	2.21				
HGW 20HC								65.2	92.2	17.6																	32.7	47.96	0.35	0.35	0.35	0.52					
HGW 25CC	36	5.5	23.5	70	57	6.5	45	58	84	10.7	6	12	M8	8	14	10	6	5	23	22	11	9	7	60	20	M6*20	34.9	52.82	0.42	0.33	0.33	0.59	3.21				
HGW 25HC								78.6	104.6	21																	42.2	69.07	0.56	0.57	0.57	0.80					
HGW 30CC	42	6	31	90	72	9	52	70	97.4	14.25	6	12	M10	8.5	16	10	6.5	10.8	28	26	14	12	9	80	20	M8*25	48.5	71.87	0.66	0.53	0.53	1.09	4.47				
HGW 30HC								93	120.4	25.75																	58.6	93.99	0.88	0.92	0.92	1.44					
HGW 35CC	48	7.5	33	100	82	9	62	80	112.4	14.6	7	12	M10	10.1	18	13	9	12.6	34	29	14	12	9	80	20	M8*25	64.6	93.88	1.16	0.81	0.81	1.56	6.30				
HGW 35HC								105.8	138.2	27.5																	77.9	122.77	1.54	1.40	1.40	2.06					
HGW 45CC	60	9.5	37.5	120	100	10	80	97	139.4	13	10	12.9	M12	15.1	22	15	8.5	20.5	45	38	20	17	14	105	22.5	M12*35	103.8	146.71	1.98	1.55	1.55	2.79	10.41				
HGW 45HC								128.8	171.2	28.9																	125.3	191.85	2.63	2.68	2.68	3.69					
HGW 55CC	70	13	43.5	140	116	12	95	117.7	166.7	17.35	11	12.9	M14	17.5	26.5	17	12	19	53	44	23	20	16	120	30	M14*45	153.2	211.23	3.69	2.64	2.64	4.52	15.08				
HGW 55HC								155.8	204.8	36.4																	184.9	276.23	4.88	4.57	4.57	5.96					
HGW 65CC	90	15	53.5	170	142	14	110	144.2	200.2	23.1	14	12.9	M16	25	37.5	23	15	15	63	53	26	22	18	150	35	M16*50	213.2	287.48	6.65	4.27	4.27	9.17	21.18				
HGW 65HC								203.6	259.6	52.8																	277.8	420.17	9.38	7.38	7.38	12.89					

HGR-T

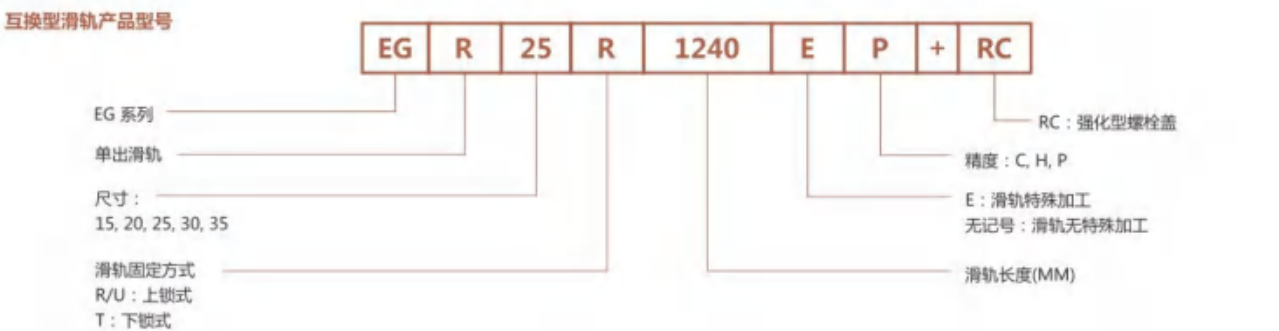
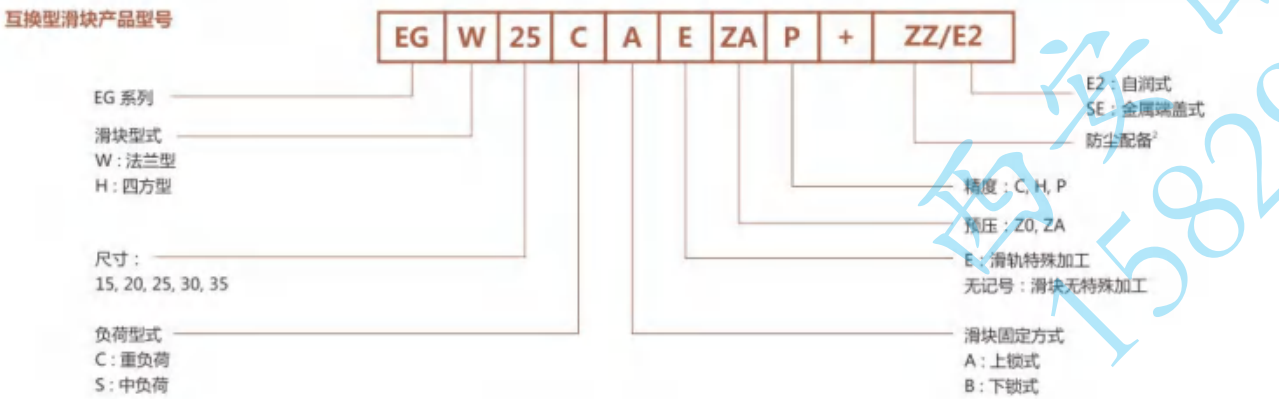


型号	导轨尺寸 (mm)						重量 kg/m
	W ₁	H ₁	S	h	P	E	
HGR15T	15	15	M5*0.8P	8	60	20	1.48
HGR20T	20	17.5	M6*1P	10	60	20	2.29
HGR25T	23	22	M6*1P	12	60	20	3.35
HGR30T	28	26	M8*1.25P	15	80	20	4.67
HGR35T	34	29	M8*1.25P	17	80	20	6.51
HGR45T	45	38	M12*1.75P	24	105	22.5	10.87
HGR55T	53	44	M14*2P	24	120	30	15.67
HGR65T	63	53	M20*2.5P	30	150	35	21.73

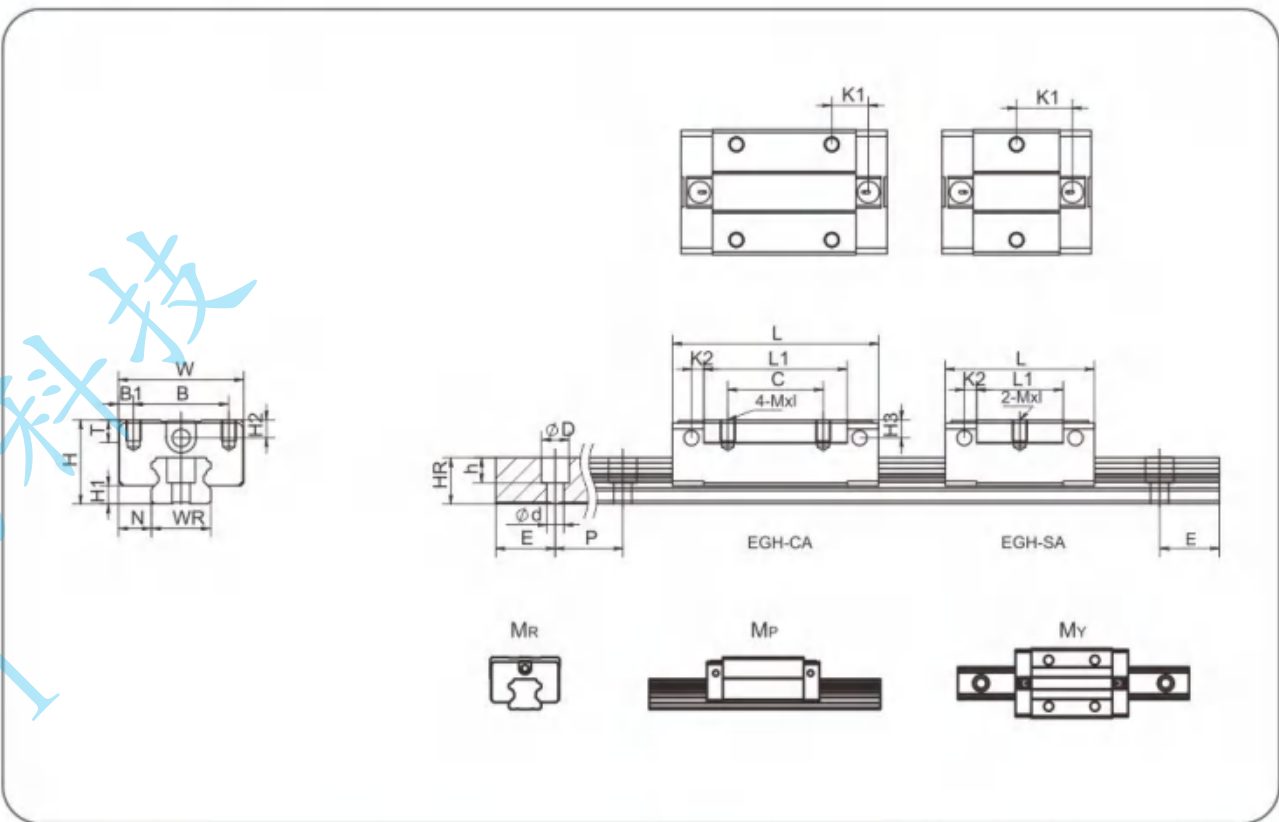
非互换性线性滑轨产品型号 Non-interchangeable Linear Slide Product Numbers



互换性线性滑轨产品型号 Interchangeable Linear Slides Product Models

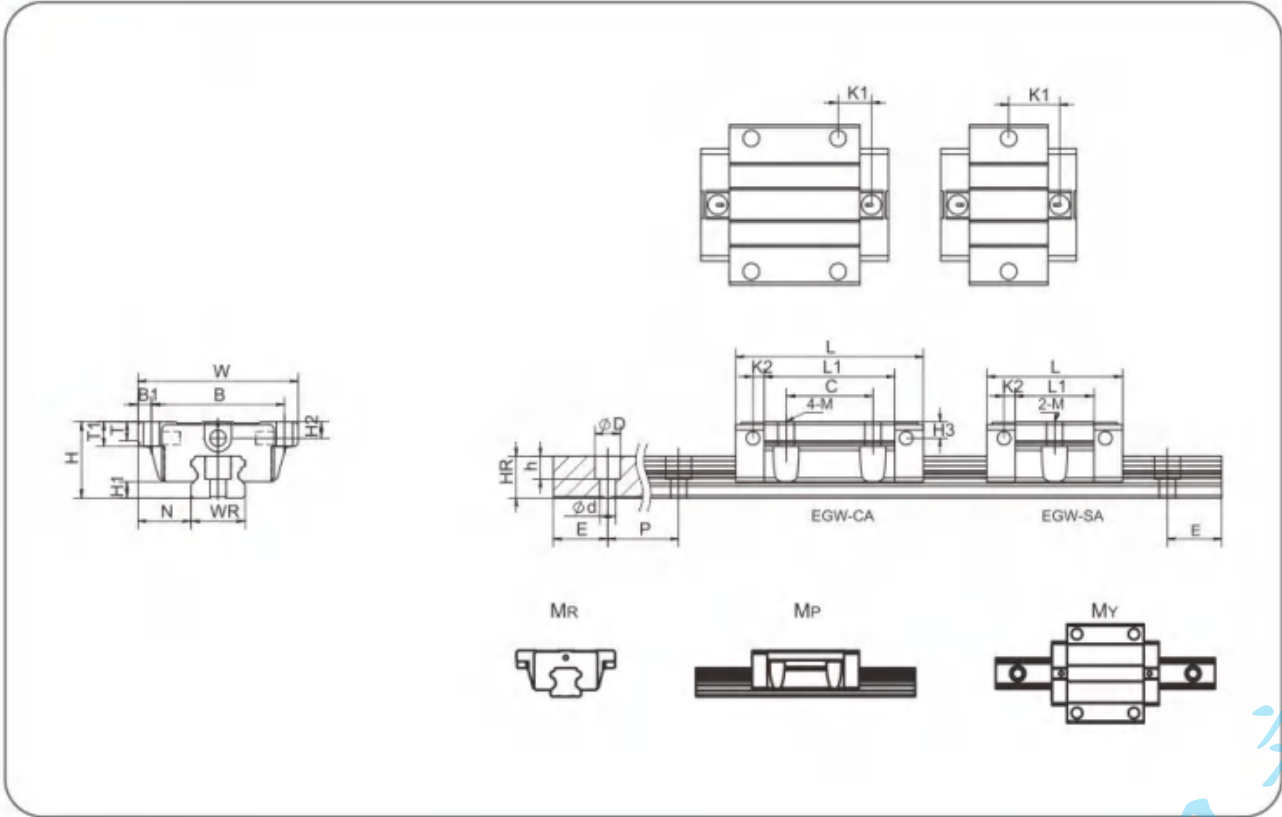


EGH-SA/EGH-CA



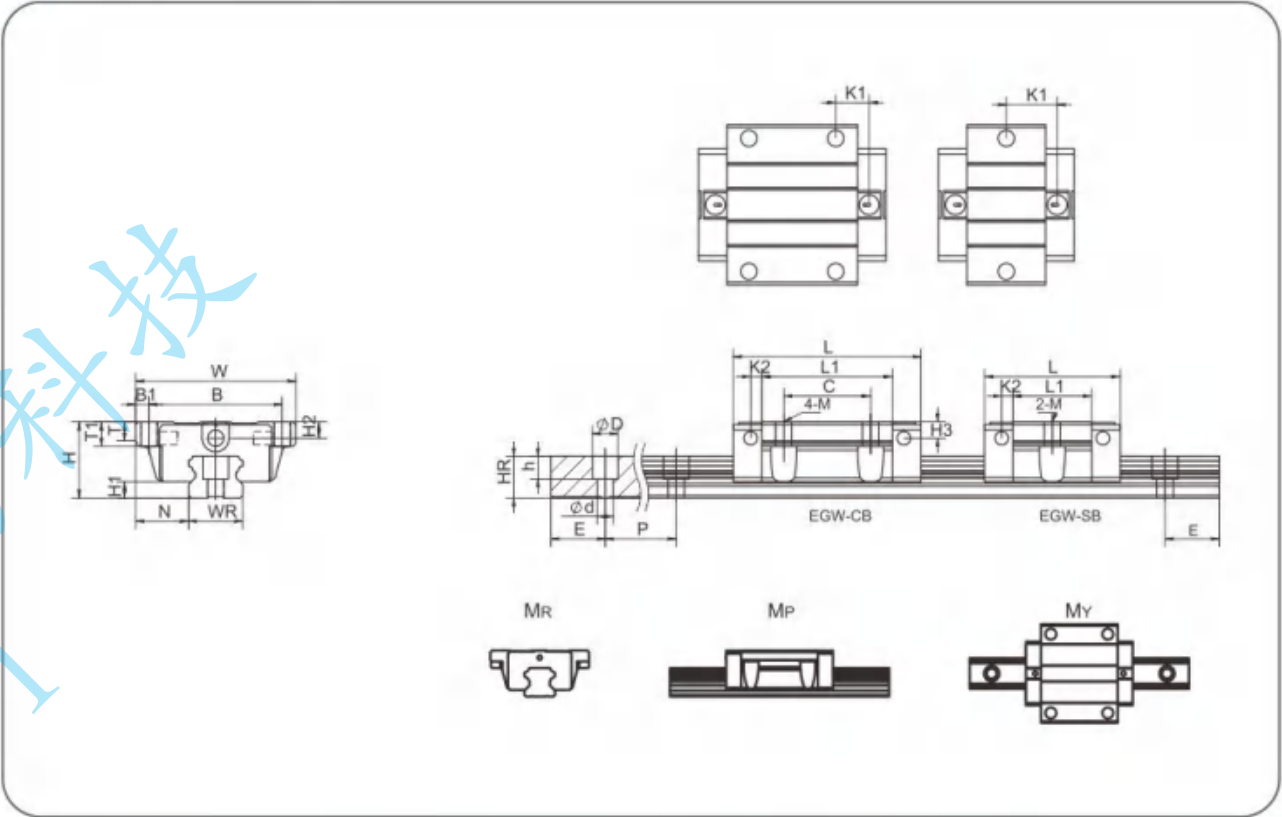
型号	组件尺寸 (mm)			滑块尺寸 (mm)												导轨尺寸 (mm)										导轨的 固定螺 栓尺寸	基本 动 额定 负荷	基本 静 额定 负荷	容许静力矩				重量	
H	H ₁	N	W	B	B ₁	C	L ₁	L	K ₁	K ₂	G	M*L	T	H ₂	H ₃	W ₂	H ₄	D	h	d	P	E	(mm)	C ₀ (kN)	C ₀ (kN)	MR kN-m	MP kN-m	MY kN-m	滑块 kg	导轨 kg/m				
EGH 15SA	24	4.5	9.5	34	26	4	-	23.1	40.1	14.8	3.5	5.7	M4*6	6	5.5	6	15	12.5	6	4.5	3.5	60	20	M3*16	5.35	9.40	0.08	0.04	0.04	0.09	1.25			
EGH 15CA							26	39.8	56.8	10.15																								
EGH 20SA	28	6	11	42	32	5	-	29	50	18.75	4.15	12	M5*7	7.5	6	6	20	15.5	9.5	8.5	6	60	20	M5*16	7.23	12.74	0.13	0.06	0.06	0.15	2.08			
EGH 20CA																										32	48.1	69.1	12.3					
EGH 25SA	33	7	12.5	48	35	6.5	-	35.5	59.1	21.9	4.55	12	M6*9	8	8	8	23	18	11	9	7	60	20	M6*20	11.40	19.50	0.23	0.12	0.12	0.25	2.67			
EGH 25CA																										35	59	82.6	16.15					
EGH 30SA	42	10	16	60	40	10	-	41.5	69.5	26.75	6	12	M8*12	9	8	9	28	23	11	9	7	80	20	M6*25	16.42	28.10	0.4	0.21	0.21	0.45	4.35			
EGH 30CA																										40	70.1	98.1	21.05					
EGH 35SA	48	11	18	70	50	10	-	45	75	28.5	7	12	M8*12	10	8.5	8.5	34	27.5	14	12	9	80	20	M8*25	22.66	37.38	0.56	0.31	0.31	0.74	6.14			
EGH 35CA																										50	78	108	20					

EGW-SA/EGW-CA



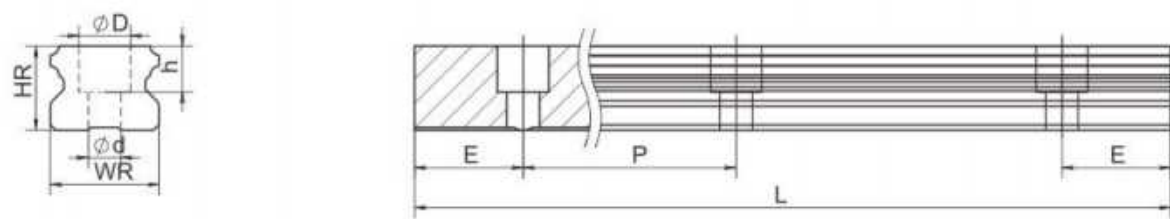
型号	组件尺寸 (mm)			滑块尺寸 (mm)														导轨尺寸 (mm)										导轨的 固定螺 栓尺寸	基本 动 额定 负荷	基本 静 额定 负荷	容许静力矩				重量	
	H	H ₁	N	W	B	B ₁	C	L ₁	L	K ₁	K ₂	G	M	T	T ₁	H ₂	H ₃	W ₂	H ₄	D	h	d	P	E	(mm)	C(kN)	C ₀ (kN)				MR kN-m	MP kN-m	MY kN-m	滑块 kg	导轨 kg/m	
EGW 15SA	24	4.5	18.5	52	41	5.5	-	23.1	40.1	14.8	3.5	5.7	M5	5	7	5.5	6	15	12.5	6	4.5	3.5	60	20	M3*16	5.35	9.40	0.08	0.04	0.04	0.12	1.25				
EGW 15CA							26	39.8	56.8	10.15																7.83	16.19	0.13	0.10	0.10	0.21					
EGW 20SA	28	6	19.5	59	49	5	-	29	50	18.75	4.15	12	M6	7	9	6	6	20	15.5	9.5	8.5	6	60	20	M5*16	7.23	12.74	0.13	0.06	0.06	0.19	2.08				
EGW 20CA							32	48.1	69.1	12.3																10.31	21.13	0.22	0.16	0.16	0.32					
EGW 25SA	33	7	25	73	60	6.5	-	35.5	59.1	21.9	4.55	12	M8	7.5	10	8	8	23	18	11	9	7	60	20	M6*20	11.40	19.50	0.23	0.12	0.12	0.35	2.67				
EGW 25CA							35	59	82.6	16.15																16.27	32.40	0.38	0.32	0.32	0.59					
EGW 30SA	42	10	31	90	72	9	-	41.5	69.5	26.75	6	12	M10	7	10	8	9	28	23	11	9	7	80	20	M6*25	16.42	28.10	0.40	0.21	0.21	0.62	4.35				
EGW 30CA							40	70.1	98.1	21.05																23.70	47.46	0.68	0.55	0.55	1.04					
EGW 35SA	48	11	33	100	82	9	-	45	75	28.5	7	12	M10	10	13	8.5	8.5	34	27.5	14	12	9	80	20	M8*25	22.66	37.38	0.56	0.31	0.31	0.84	6.14				
EGW 35CA							50	78	108	20																33.35	64.84	0.98	0.69	0.69	1.45					

EGW-SB/EGW-CB



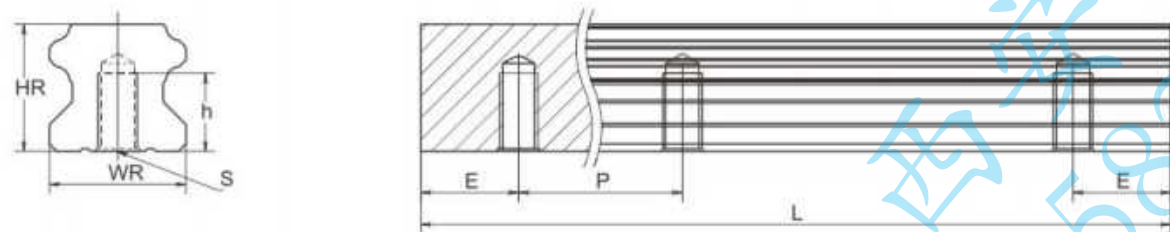
型号	组件尺寸 (mm)			滑块尺寸 (mm)														导轨尺寸 (mm)										导轨 的固定 螺栓尺寸	基本 动 额定 负荷	基本 静 额定 负荷	容许静力矩			重量	
	H	H ₁	N	W	B	B ₁	C	L ₁	L	K ₁	K ₂	G	M	T	T ₁	H ₂	H ₃	W ₂	H ₄	D	h	d	P	E	(mm)	C(kN)	C ₀ (kN)				MR kN·m	MP kN·m	MY kN·m	滑块 kg	导轨 kg/m
EGW 15SB	24	4.5	18.5	52	41	5.5	-	23.1	40.1	14.8	3.5	5.7	Φ4.5	5	7	5.5	6	15	12.5	6	4.5	3.5	60	20	M3*16	5.35	9.40	0.08	0.04	0.04	0.12	1.25			
EGW 15CB							26	39.8	56.8	10.15																7.83	16.19	0.13	0.10	0.10	0.21				
EGW 20SB	28	6	19.5	59	49	5	-	29	50	18.75	4.15	12	Φ5.5	7	9	6	6	20	15.5	9.5	8.5	6	60	20	M5*16	7.23	12.74	0.13	0.06	0.06	0.19	2.08			
EGW 20CB							32	48.1	69.1	12.3																10.31	21.13	0.22	0.16	0.16	0.32				
EGW 25SB	33	7	25	73	60	6.5	-	35.5	59.1	21.9	4.55	12	Φ7	7.5	10	8	8	23	18	11	9	7	60	20	M6*20	11.40	19.50	0.23	0.12	0.12	0.35	2.67			
EGW 25CB							35	59	82.6	16.15																16.27	32.40	0.38	0.32	0.32	0.59				
EGW 30SB	42	10	31	90	72	9	-	41.5	69.5	26.75	6	12	Φ9	7	10	8	9	28	23	11	9	7	80	20	M6*25	16.42	28.10	0.40	0.21	0.21	0.62	4.35			
EGW 30CB							40	70.1	98.1	21.05																23.70	47.46	0.68	0.55	0.55	1.04				
EGW 35SB	48	11	33	100	82	9	-	45	75	28.5	7	12	Φ9	10	13	8.5	8.5	34	27.5	14	12	9	80	20	M8*25	22.66	37.38	0.56	0.31	0.31	0.84	6.14			
EGW 35CB							50	78	108	20																33.35	64.84	0.98	0.69	0.69	1.45				

上锁式（加大螺栓孔径）导轨



型号	导轨固定 螺栓尺寸 (mm)	导轨尺寸 (mm)							重量 kg/m
		W _e	H _e	D	h	d	P	E	
EGR15U	M4*16	15	12.5	7.5	5.3	4.5	60	20	1.23
EGR30U	M8*25	28	23	14	12	9	80	20	4.23

下锁式导轨



型号	导轨尺寸 (mm)						重量 kg/m
	W _e	H _e	S	h	P	E	
EGR15T	15	12.5	M5*0.8P	7	60	20	1.26
EGR20T	20	15.5	M6*1P	9	60	20	2.15
EGR25T	23	18	M6*1P	10	60	20	2.79
EGR30T	28	23	M8*1.25P	14	80	20	4.42
EGR35T	34	27.5	M8*1.25P	17	80	20	6.34

MEMO

支承单元 Support Unit

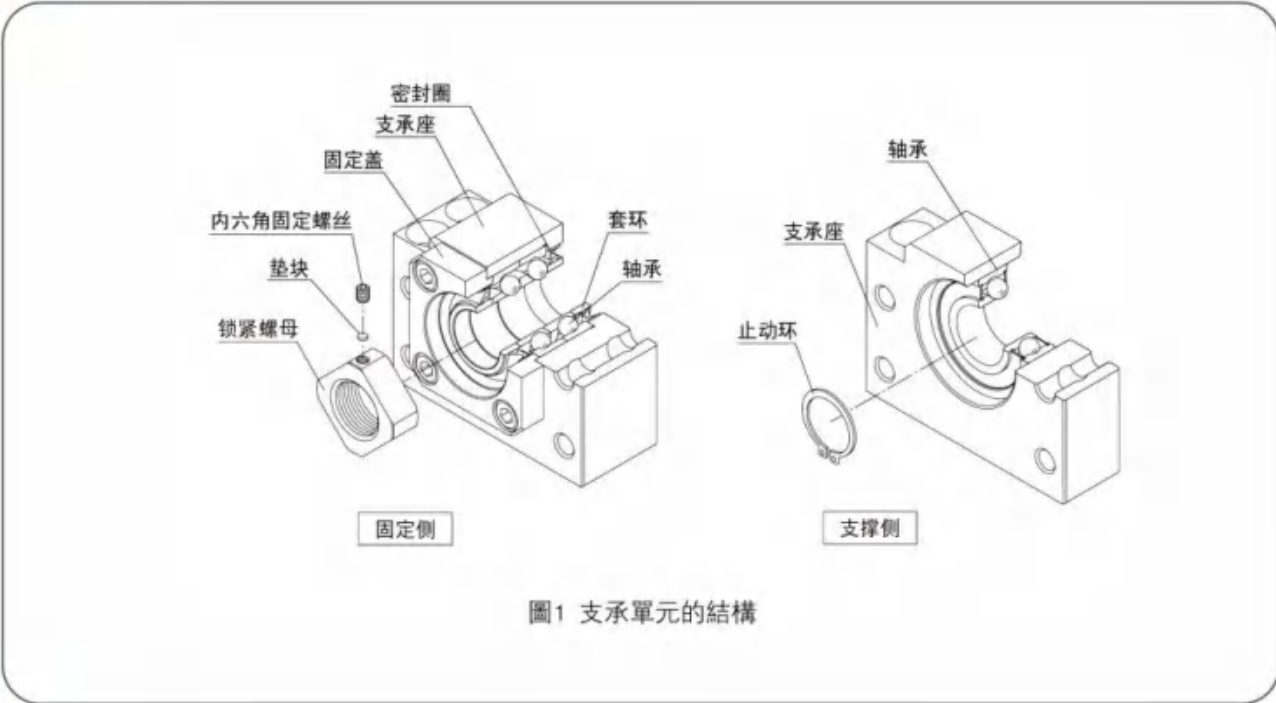


圖1 支承單元的結構

结构与特长 Structure and Features

支承单元有6个型号, 对标准滚珠丝杆库存品的轴端、成品, 提供有标准化的的支承单元EK、FK、EF和FF型, 对一般滚珠丝杆提供有标准化的支承单元BK和BF型。固定侧的支承单元装有经预压调整的JIS5级的角接触轴承。特别是在EK/FK4、5和6型的微型型号中, 装有专为微型滚珠丝杆所开发的45度接触角的微型解接触轴承, 可获得具有高刚性、高精度的稳定旋转性能。

支撑侧的支承单元使用深沟滚珠轴承

支承单元EK、FK和BK型的内部轴承中封入适量的锂皂基润滑脂, 用特殊密封垫圈进行密封, 所以能够长期使用。

最佳轴承的采用

考虑到滚珠丝杆在刚性上的均衡, 使用了高刚性低扭矩的角接触轴承(接角30度、DF组合)。另外, 在EK/FK4、5和6型的微型型中装有专为微型滚珠丝杆所开发的微型角接触轴承。此轴承接触角为45度, 球径小目钢球数量多, 是具有高刚性、高精度的微型角接触轴承, 可获得稳定的旋转性能。

支承单元的形状

支承单元有方形和圆形系列, 可根据用途进行选择。

体积小且安装简便

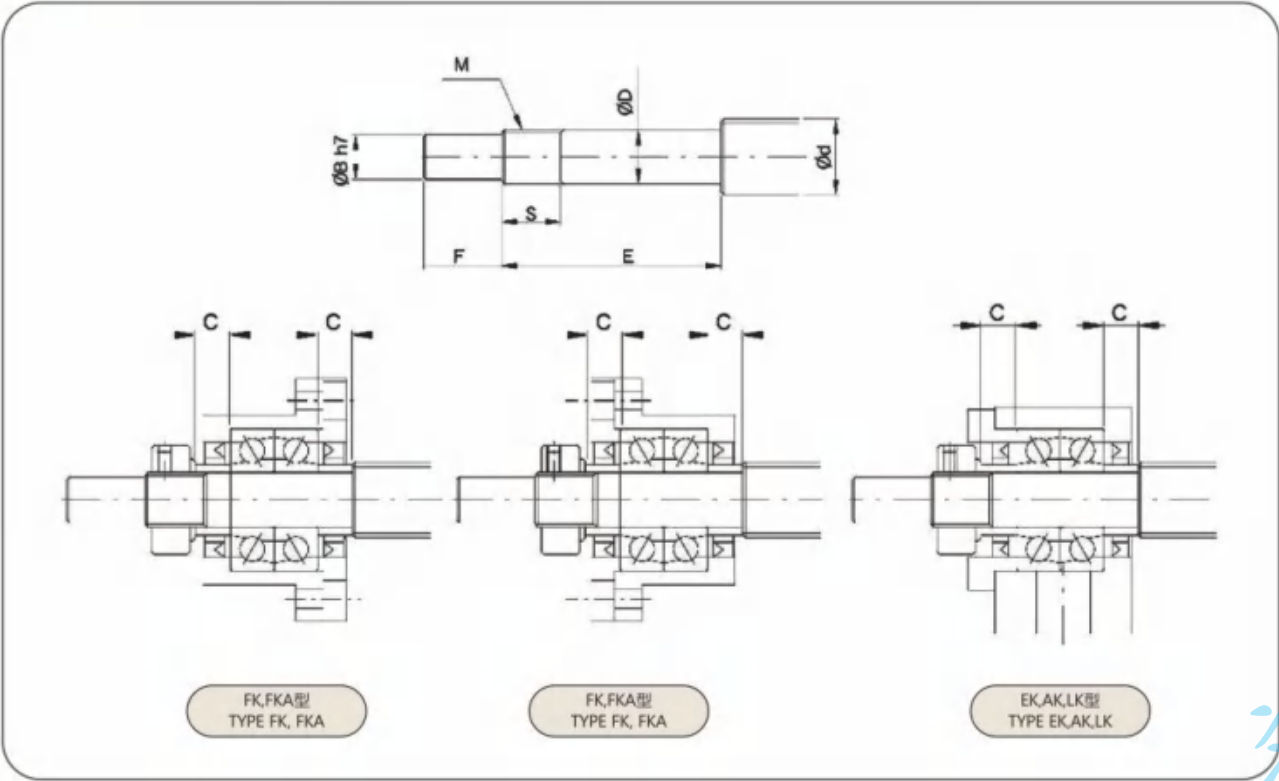
支承单元为考虑了周围安装空间的小型构造。同时, 由于装入了经过调整预压的轴承, 直接就可以进行装配, 不需要进一步加工。因此, 既降低了装配工时, 又可提高装配精度。

支撑座-订购指引 Support Base - Ordering Guide

使用螺杆外径 Use Screw Outer Diameter	轴向负荷 Axial Load	净负荷 Payload	极限转速 Limit Speed	轴承代号 Bearing Code	适用型号 Applicable Model	
					固定端 Fixed End	支撑端 Support End
Φ6	轻			605	KF05-C7 EK05-C7	
Φ8	轻			606	KF06-C7 EK06-C7	FF06 EF06
	74	200	52800	706A	FK06 EK06	
Φ10~Φ12	103	280	40000	708A	FK08 LK08 EK08	FF06 EF08 LF08 LFA12
Φ10~Φ15	195	530	24000	7000A	BK10 EK10 FK10 AK10 LK10	BF10 FF10 LF12 LFA15 EF10 AF10
Φ14~Φ18	217	610	22000	7001A	BK12 EK12 FK12 AK12 LK12 MBC*12	BF12 FF12 LF12 LFA15 EF12 AF12
Φ20	240	700	19000	7002A	BK15 EK15 FK15 AK15 LK15 MBC*15	BF15 FF15 LF15 LFA20 EF15 AF15
	2240		6000	15TAC 47B	WBK 15DF MBK 15DF	
Φ25~Φ28	413	1220	16000	7203A	BK17 FK17	BF17 FF17
	428	1340	15000	7004A	BK20	BF20
	587	1690	13000	7204A	EK20 FK20 AK20	FF20 EF20 AF20 LFA25(配AK20)
	691	1560	9500	7204B	EK20B FK20B AK20B	
	2240		6000	20TAC 62B	WBK20 DF MBK20 DF	BF20 FF20 EF20 AF20
Φ30~Φ36	709	2090	12000	7205A	BK25 FK25 AK25	BF25 FF25 AF25
	820	1920	8500	7205B	BK25B FK25B AK25B	
	2910		4500	25TAC 62B	WBK25 DF	BF25 FF25 AF25
	4700				WBK25 DFD/DF	
Φ40	939	3000	10000	7206A	BK30 FK30	BF30 FF30
	1082	2760	7100	7206B	BK30B FK30B WBK30B DF-C5	
	2164				WBK30B DFD-C5	
	2980		4300	30TAC 62B	WBK30B DF	
	4850				WBK30 DFD/DF	
Φ45	1466	3750	6000	7207B	BK35	BF35
	3150		3600	35TAC 72B	WBK35 DF	
	5150				WBK35 DFD/DF	
Φ50	1834	4700	5300	7208B	BK40	BF40
	3250		3600	40TAC 72B	WBK40 DF	
	5250				WBK40 DFD/DF	

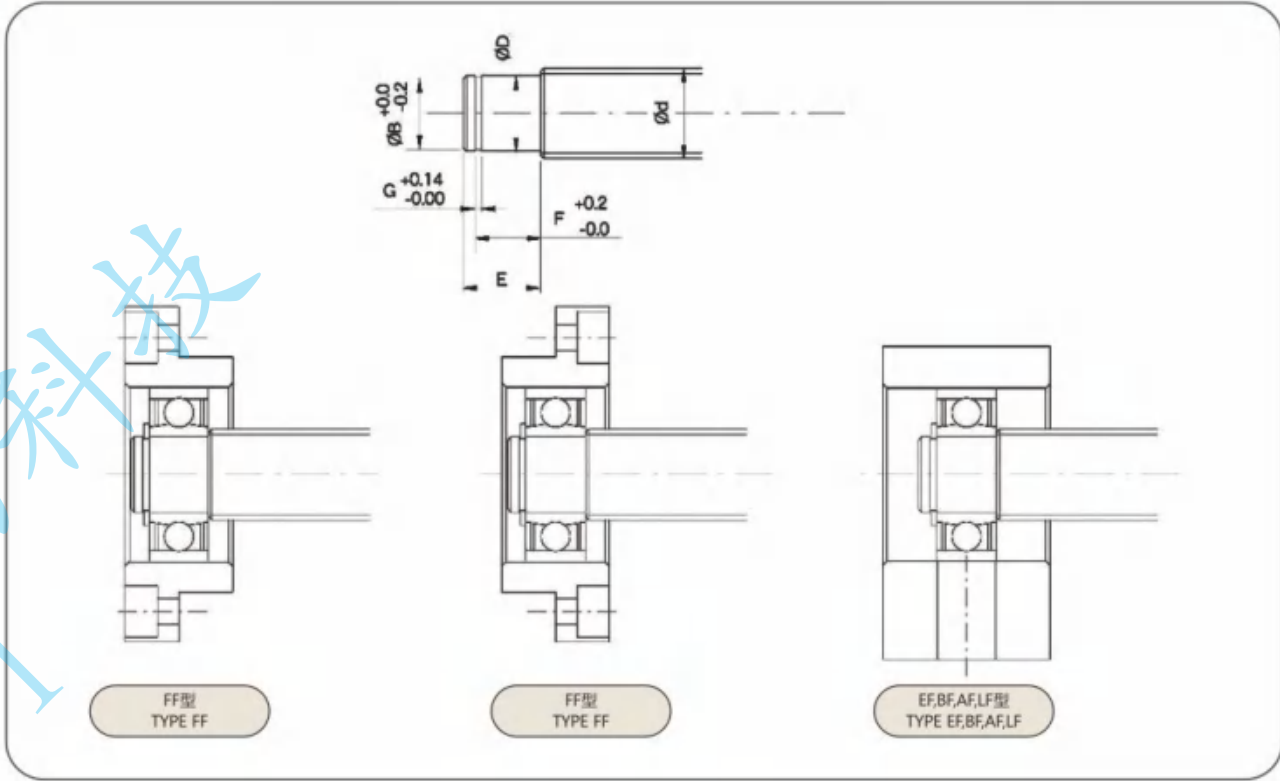
备注 Note
安装方式若采固定端+固定端, 轴向荷值须再*2 (轴向荷及限转速栏数值仅供参考, 实际数值请参阅各厂牌由承型录)
If the installation method adopts fixed end + fixed end, the axial load value must be *2 (the values in the columns of axial load and speed limit are for reference only, please refer to the catalog of each manufacturer for the actual value)

建议轴端加工尺寸（固定侧） Recommended Shaft End Machining Dimensions (Fixed Side)



型号 Model				滚珠螺杆轴外径 Ball screw shaft outer diameter	轴端部外径 Shaft end outside diameter				公称螺纹 Nominal thread	套筒长度 Sleeve length	
FK型 FKA型	EK型	AK型	LK型	d	D	B	E	F	M	S	C
FK05	EK05	-	-	8	5 ^{-0.008 -0.015}	4	23	6	M5*0.5	7	3.5
FK06 FKA06	EK06	-	-	8	6 ^{-0.008 -0.015}	4	28	8	M6*0.75	8	5
FK08 FKA08	EK08	-	LK08	10/12	8 ^{-0.008 -0.015}	6	32	9	M8*1	10	5.5
FK10 FKA10	EK10	AK10	LK10	12/14/15	10 ^{-0.008 -0.015}	8	36	15	M10*1	12	5.5
FK12 FKA12	EK12	AK12	LK12	14/15/16	12 ^{-0.008 -0.017}	10	36	15	M12*1	12	5.5
FK15 FKA15	EK15	AK15	LK17	18/20	15 ^{-0.008 -0.017}	12	48	20	M15*1	13	10
FK17	-	-	-	20/25	17 ^{-0.008 -0.017}	15	59	23	M17*1	17	10
FK20 FKA20	EK20	AK20	-	25/28/30	20 ^{-0.010 -0.020}	17	64	25	M20*1	16	11
FK25	-	AK25	-	30/32/36	25 ^{-0.010 -0.020}	20	76	30	M25*1.5	20	14
FK30	-	-	-	36/40	30 ^{-0.010 -0.020}	25	73	38	M30*1.5	25	9

建议轴端加工尺寸（固定侧） Recommended Shaft End Machining Dimensions (Fixed Side)

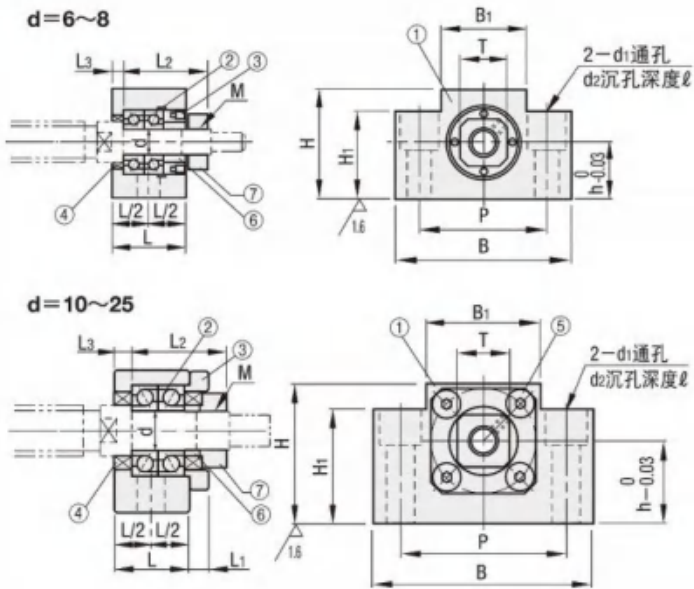


型号 Model					滚珠螺杆轴外径 Ball screw shaft outer diameter	轴端部外径 Shaft end outside diameter				
FF型	EF型	BF型	AF型	LF型	d	D	E	B	F	G
FF06	EF06	-	-	-	8	6 ^{-0.008 -0.015}	9	5.7	6.8	0.8
-	EF08	-	-	LF08	10	6 ^{-0.008 -0.015}	9	5.7	6.8	0.8
FF10	EF10	BF10	AF10	-	12/14/15	8 ^{-0.008 -0.015}	10	7.6	7.9	0.9
FF12	EF12	BF12	AF12	LF12	14/15/16	10 ^{-0.008 -0.017}	11	9.6	9.15	1.15
FF15	EF15	BF15	AF15	LF15	18/20	15 ^{-0.008 -0.017}	13	14.3	10.15	1.15
FF17	-	BF17	-	-	20/25	17 ^{-0.008 -0.017}	16	16.2	13.15	1.15
FF20	EF20	BF20	AF20	-	25/28/30	20 ^{-0.010 -0.020}	19(16)	19	15.35(13.35)	1.35
FF25	-	BF25	AF25	-	30/32/36	25 ^{-0.010 -0.020}	20	23.9	16.35	1.35
FF30	-	BF30	-	-	36/40	30 ^{-0.010 -0.020}	21	28.6	17.75	1.75
-	-	BF35	-	-	40/45	35 ^{-0.012 -0.025}	22	33	18.75	1.75
-	-	BF40	-	-	50	40 ^{-0.012 -0.025}	23	38	19.95	1.95

轴承座 Bearing Housing

AK (方形固定侧) AK (square fixed side)

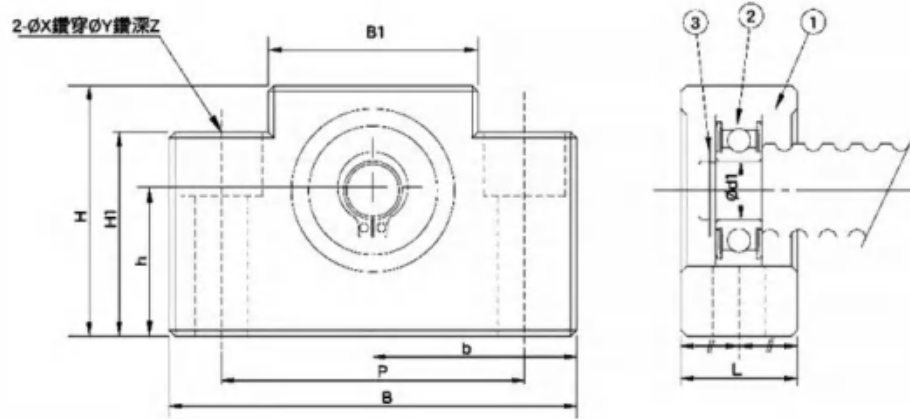
编号	部件名	数量
1	轴承座本体	1
2	轴承	1组
3	压板	1
4	间隔圈	2
5	轴封	1
6	锁紧螺帽	1组
7	内六角止付螺母	2



型号 Model	轴径 Shaft Diameter d	L	L1	L2	L3	B	H	h	B1	H1	P	d1	d2	ℓ	M (细牙螺纹) (fine thread)	T	油封适用轴径 Oil Seal Applicable Shaft Diameter	
AK6	6	20	-	22.5	3.5	42	25	13	18	20	30	5.5	9.5	11	M6*0.75	12	-	
AK8	8	23	-	26	4	52	32	17	25	26	38	6.6	11		M8*1.0	14	10	
AK10	10	24	6	29.5	6	70	40	22	36	32	52	9	14		M10*1.0	17	11.54	
							43	25		35							14	
							41	23		33							12	
							43	25		35							14	
AK12	12														M12*1.0	19	15	
AK15	15	25	6	38	5	80	46	26	41	36	60	11	17		15	M15*1.0	22	20
							48	28		38								
							50	★30		40								
AK20	20	42	10	52	10	95	58		56	45	75				M20*1.0	30	30	
AK25	25	48	13	59	14	105	68	35	66	25	85	11	-	-	M25*1.5	35	31	

AF (方形支持侧) AF (square support side)

编号	部件名	数量
1	轴承座本体	1
2	轴承	1组
3	C型扣环	1

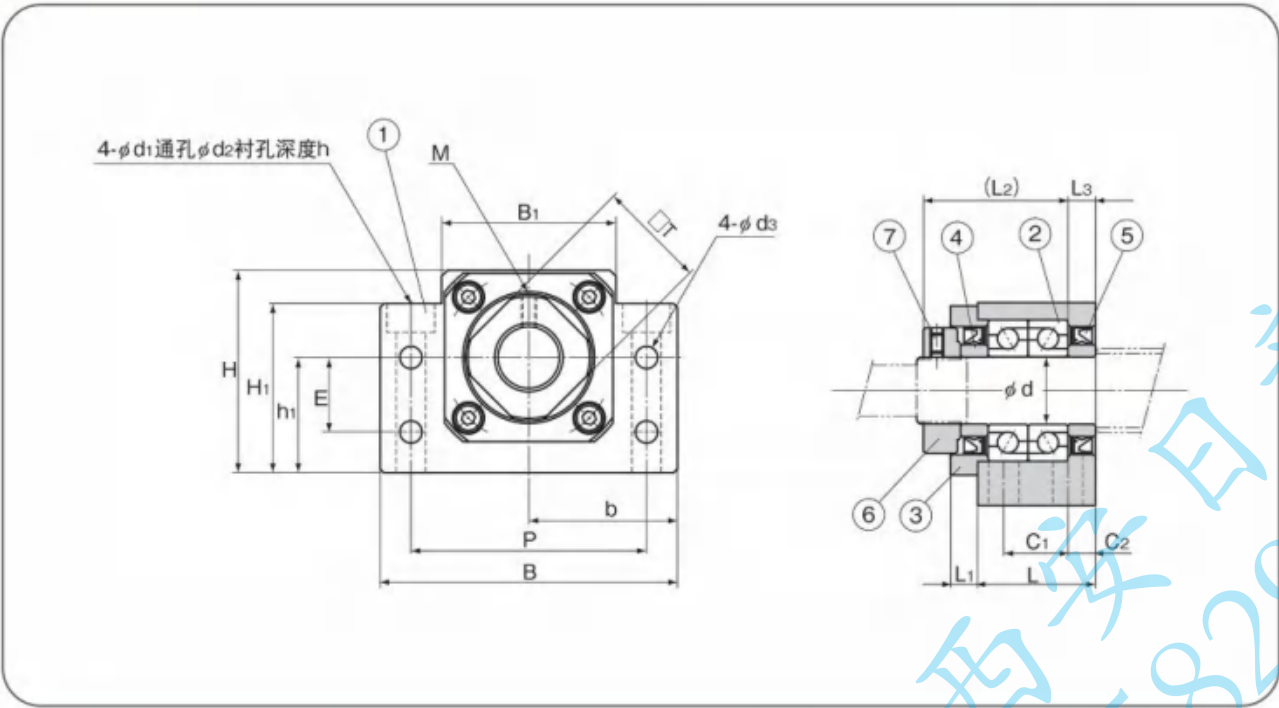


型号 Model	轴径 Shaft Diameter d1	L	B	H	b	h	B1	H1	P	X	Y	Z	使用轴承 Use Bearings	使用C型扣环 Use C-Ring	重量 Weight
AF10	8	20	70	43	35	25	36	35	52	9	14	11	608ZZ	S08	0.37
AF12	10	20	70	43	35	25	36	35	52	9	14	11	6000ZZ	S10	0.37
AF15	15	20	80	49	40	30	41	40	60	9	14	11	6002ZZ	S15	0.45
AF20	20	26	95	58	47.5	30	56	45	75	11	17	15	6204ZZ	S20	0.75
AF25	25	30	105	68	52.5	35	66	25	85	11	-	-	6205ZZ	S25	0.95

轴承座 Bearing Housing

BK (方形固定) BK (square fixed)

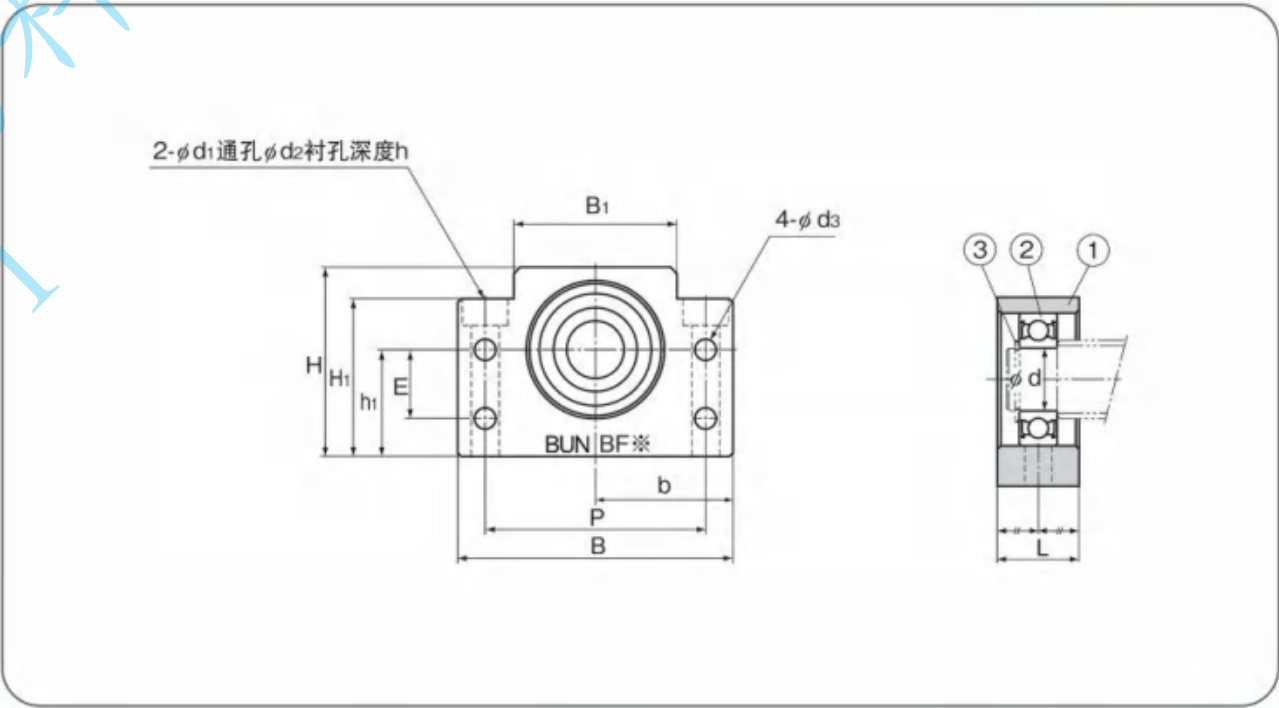
编号	部件名	数量
1	轴承座本体	1
2	轴承	1组
3	压板	1
4	间隔圈	2
5	轴封	2
6	锁紧螺帽	1组
7	内六角止付螺母	1



型号 Model	轴径 Shaft Diameter d	L	L1	L2	L3	B	H	b ±0.02	h ±0.05	B1	H1	E	P	C1	C2	d3	d1	d2	h	M	T	使用轴承 Use Bearings	重量 Weight
BK10	10	25	5	29	5	60	39	30	22	34	32.5	15	46	13	6	5.5	6.6	10.8	5	M3	16	相当于7000 (DF P5)	0.39
BK12	12	25	5	29	5	60	43	30	25	35	32.5	18	46	13	6	5.5	6.6	10.8	1.5	M3	19	相当于7001 (DF P5)	0.41
BK15	15	27	6	32	6	70	48	35	28	40	38	18	54	15	6	5.5	6.6	11	6.5	M3	22	相当于7002 (DF P5)	0.57
BK17	17	35	9	44	7	86	64	43	39	50	55	28	68	19	8	6.6	9	14	8.5	M4	24	相当于7203 (DF P5)	1.27
BK20	20	35	8	43	8	88	60	44	34	52	50	22	70	19	8	6.6	9	14	8.5	M4	30	相当于7204 (DF P5)	1.19
BK25	25	42	12	54	9	106	80	53	48	64	70	33	85	22	10	9	11	17.5	11	M5	35	相当于7205 (DF P5)	2.3
BK30	30	45	14	61	9	128	89	64	51	76	78	33	102	23	11	11	14	20	13	M6	40	相当于7206 (DF P5)	3.32
BK35	35	50	14	67	12	140	96	70	52	88	79	35	114	26	12	11	14	20	13	M8	50	相当于7207 (DF P5)	4.33
BK40	40	61	18	76	15	160	110	80	60	100	90	37	130	33	14	14	18	26	17.5	M8	50	相当于7208 (DF P5)	6.5

BF (方形支撑侧) BF (square support side)

编号	部件名	数量
1	轴承座本体	1
2	轴承	1组
3	C型扣环	1

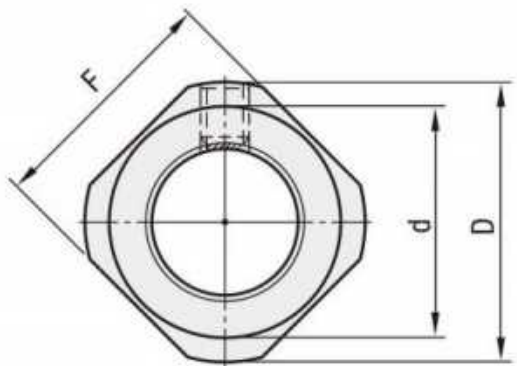
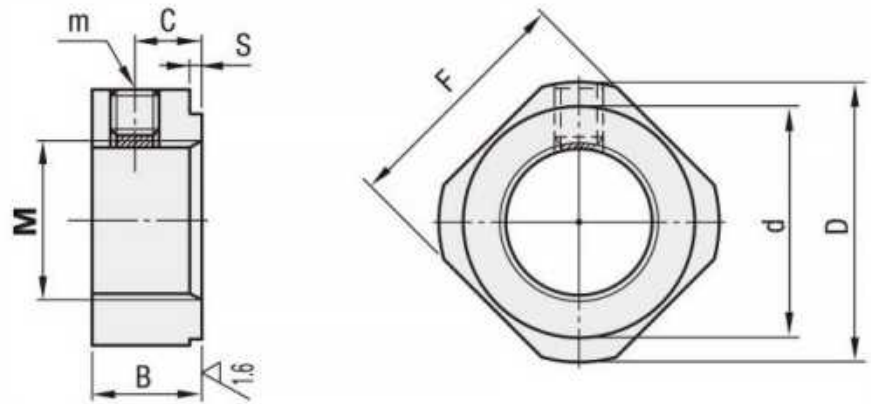


型号 Model	轴径 Shaft Diameter d	L	B	H	b ±0.02	h ±0.05	B1	H1	E	P	d3	d1	d2	h	使用轴承 Use Bearings	使用C型扣环 Use C-Ring	重量 Weight
BF10	8	20	60	39	30	22	34	32.5	15	46	5.5	6.6	10.8	5	608ZZ	C8	0.29
BF12	10	20	60	43	30	25	35	32.5	18	46	5.5	6.6	10.8	1.5	6000ZZ	C10	0.3
BF15	15	20	70	48	35	28	40	38	18	54	5.5	6.6	11	6.5	6002ZZ	C15	0.36
BF17	17	23	86	64	43	39	50	55	28	68	6.6	9	14	8.5	6003ZZ	C17	0.74
BF20	20	26	88	60	44	34	52	50	22	70	6.6	9	14	8.5	6004ZZ	C20	0.76
BF25	25	30	106	80	53	48	64	70	33	85	9	11	17.5	11	6205ZZ	C25	1.42
BF30	30	32	128	89	64	51	76	78	33	102	11	14	20	13	6206ZZ	C30	1.97
BF35	35	32	140	96	70	52	88	79	35	114	11	14	20	13	6207ZZ	C35	2.22
BF40	40	37	160	110	80	60	100	90	37	130	14	18	26	17.5	6208ZZ	C40	3.27

轴承座 Bearing Housing

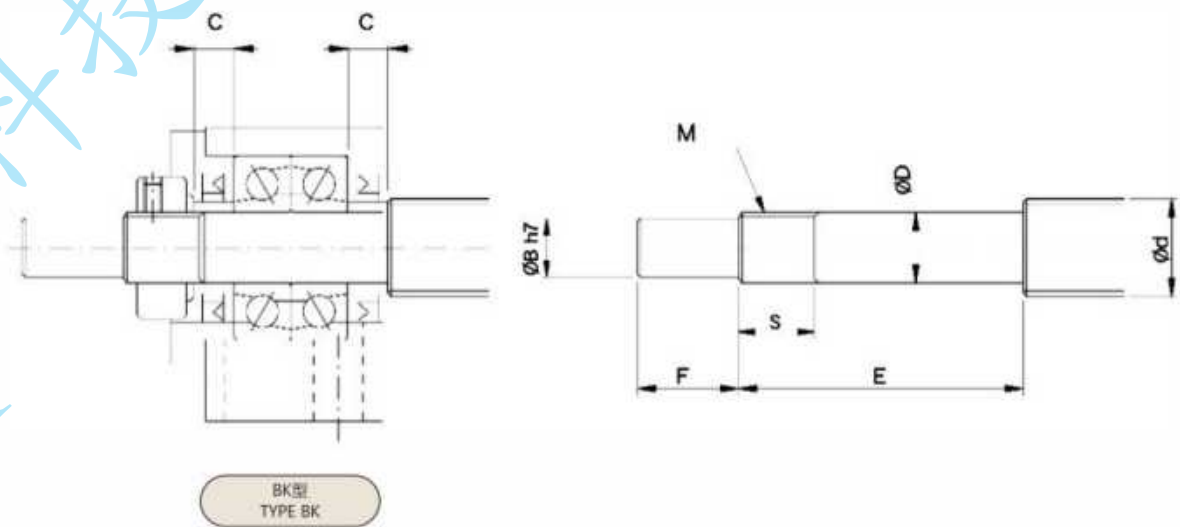
锁紧螺母 Fasten The Screw Nut

编号	零件名	数量
1	锁紧螺母	1组
2	内六角止付螺丝铜片	2



BK型	MX螺距 MX Pitch		D	d	F	B	C	S	m
	粗牙螺纹 Coarse Thread	细牙螺纹 Fine Thread							
A-BNR4	M4*0.7	M4*0.5	11.5	5	10	5.5	3	0.5	M3(带锁紧螺丝)
A-BNR5	M5*0.8	M5*0.5	13.5	9	11				
A-BNR6	M6*1.0	M6*0.75	14.5	10	12				
A-BNR8	M8*1.25	M8*1.0	17	13	14	6.5	4	1	M4(带锁紧螺丝)
A-BNR10	M10*1.5	M10*1.0	20	16	17	8	5		
A-BNR12	M12*1.75	M12*1.0	22	17	19				
A-BNR15	-	M15*1.0	25	21	22	8	6		
A-BNR17	-	M17*1.0							
A-BNR20	M20*2.5	M20*1.0	35	26	30	13	8	2	M5(带锁紧螺丝)
A-BNR25	-	M25*1.5	43	33	35	15	10		M6(带锁紧螺丝)
A-BNR30	M30*3.5	M30*1.5	48	39	40	20	14		
A-BNR35	-	M35*1.5	59	47	50	21			
A-BNR40	-	M40*1.5	62	48		25	18		

建议轴端加工尺寸 (固定侧) Fasten The Screw Nut

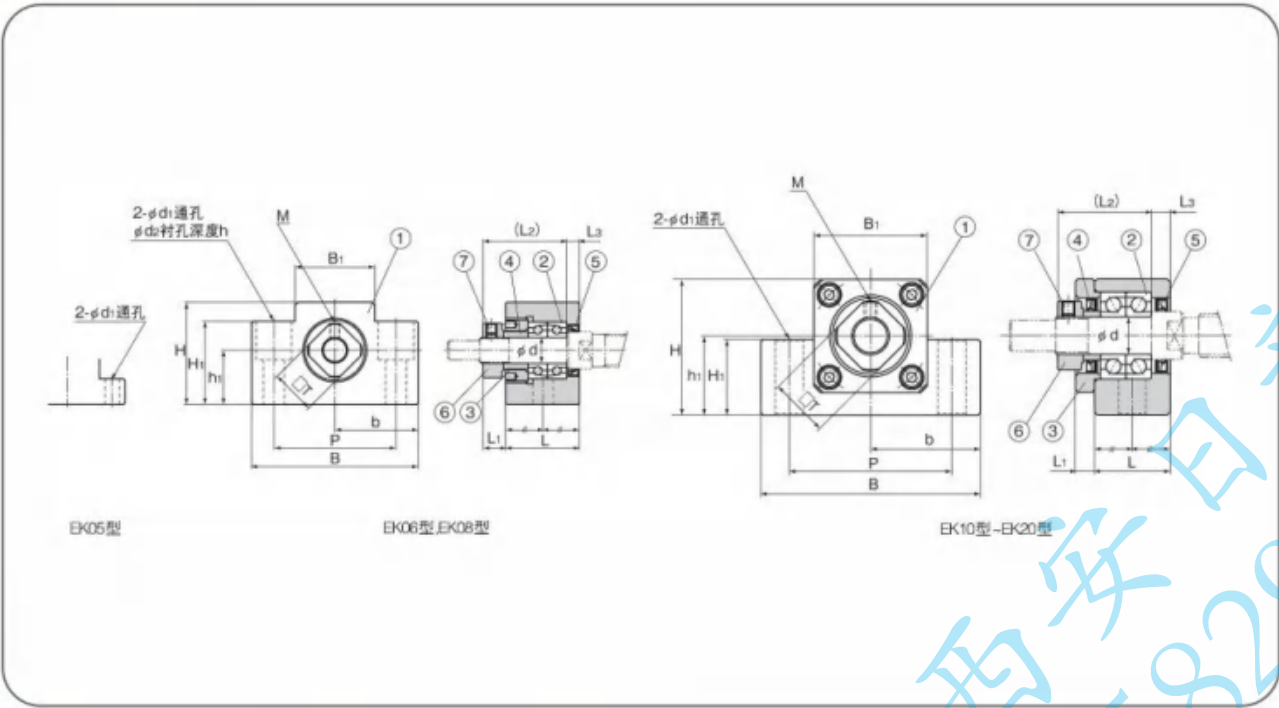


型号 Model	滚珠螺杆轴外径 Ball Screw Shaft Outer Diameter	轴端部外径 Shaft End Outside Diameter	公称螺紋 Nominal Thread			套筒长度 Sleeve Length		
			B	E	F	M	S	C
BK型 TYPE BK	D	D	B	E	F	M	S	C
BK10	12/14/15	10 -0.008 -0.015	8	36	15	M10*1	12	5.5
BK12	14/15/16	12 -0.008 -0.017	10	36	15	M12*1	12	5.5
BK15	18/20	15 -0.008 -0.017	12	40	20	M15*1	12	6
BK17	20/25	17 -0.008 -0.017	15	53	23	M17*1	17	7
BK20	25/28	20 -0.010 -0.020	17	53	25	M20*1	15	8
BK25	32/36	25 -0.010 -0.020	20	66	30	M25*1.5	20	9
BK30	36/40	30 -0.010 -0.020	25	73	38	M30*1.5	25	9
BK35	45	35 -0.012 -0.025	30	82	45	M35*1.5	26	12
BK40	50	40 -0.012 -0.025	35	94	50	M40*1.5	30	15

轴承座 Bearing Housing

EK (凸型固定侧) EK (Convex Fixed Side)

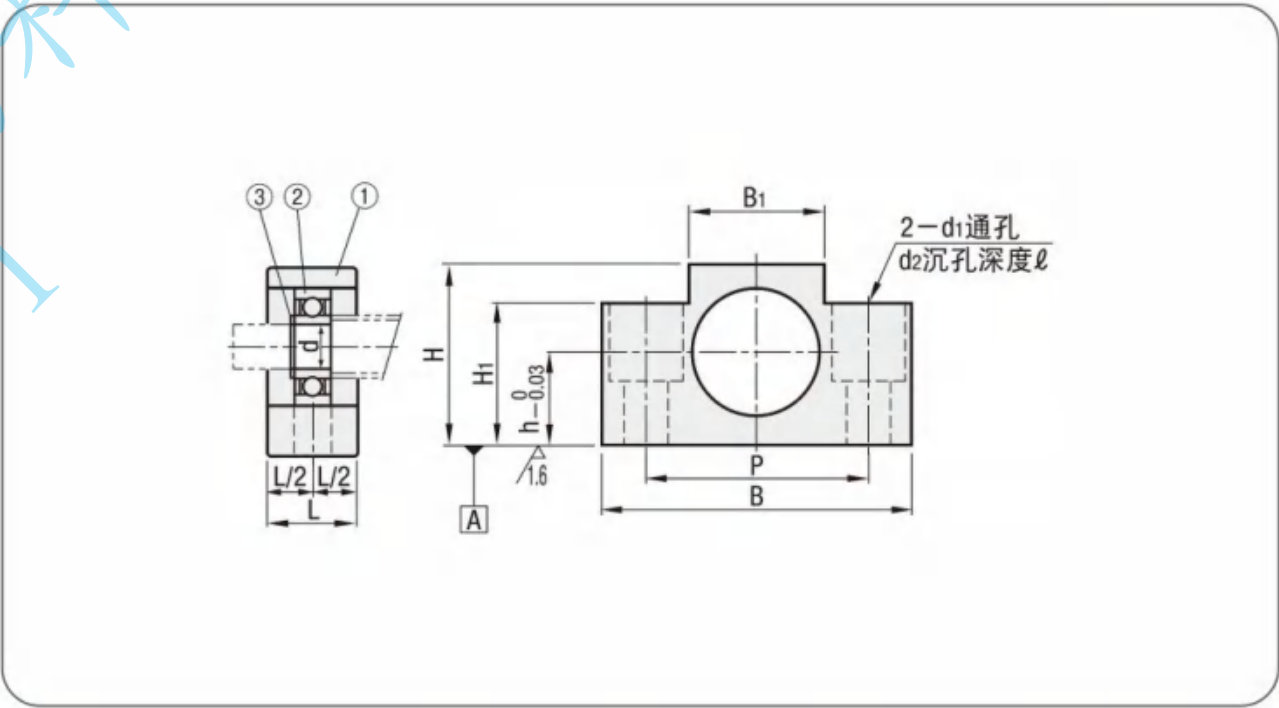
编号	部件名	数量
1	轴承座本体	1
2	轴承	1组
3	压板	1
4	间隔圈	2
5	轴封	2
6	锁紧螺帽	1组
7	内六角止付螺母	1



型号 Model	轴径 Shaft Diameter d	L	L1	L2	L3	B	H	b ±0.02	h1 ±0.05	B1	H1	P	d1	d2	h	M	T	使用轴承 Use Bearings	重量 Weight
EK4	4	15	5.5	17.5	3	34	19	17	10	18	7	26	4.5	-	-	M2.6	10	AC4-12 (DF P5)	0.06
EK5	5	16.5	5.5	18.5	3.5	36	21	18	11	20	8	28	4.5	-	-	M2.6	11	AC4-14 (DF P5)	0.08
EK6	6	20	5.5	22	3.5	42	25	21	13	18	20	30	5.5	9.5	11	M3	12	AC4-16 (DF P5)	0.14
EK8	8	23	7	26	4	52	32	26	17	25	26	38	6.6	11	12	M3	14	相当于708 (DF P5)	0.24
EK10	10	24	6	29.5	6	70	43	35	25	36	24	52	9	-	-	M3	16	相当于7000 (DF P5)	0.46
EK12	12	24	6	29.5	6	70	43	35	25	36	24	52	9	-	-	M3	19	相当于7001 (DF P5)	0.44
EK15	15	25	6	36	5	80	49	40	30	41	25	60	11	-	-	M3	22	相当于7002 (DF P5)	0.55
EK20	20	42	10	50	10	95	58	47.5	30	56	25	75	11	-	-	M4	30	相当于7204 (DF P5)	1.35

EF (凸型支撑侧) EF (Convex Support Side)

编号	部件名	数量
1	轴承座本体	1
2	轴承	1组
3	C型扣环	1

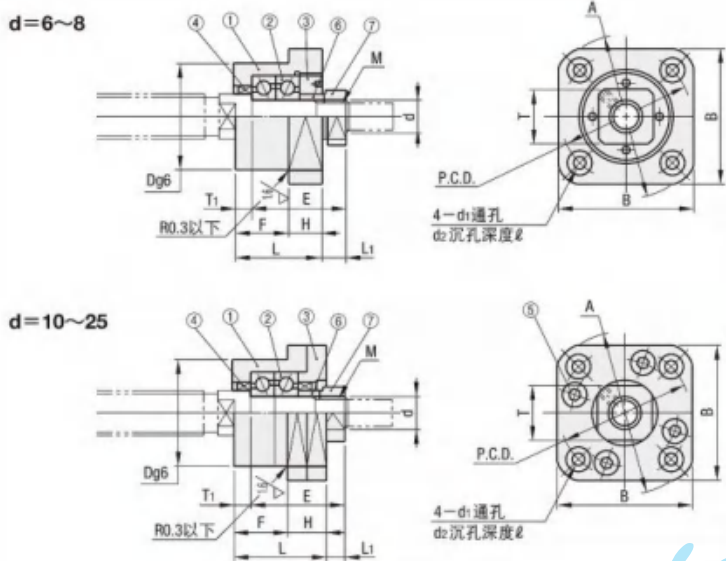


型号 Model	轴径 Shaft Diameter d	L	B	H	h	B1	H1	P	V	d1	d2	ℓ	使用轴承 Use Bearings	使用扣环 Use Clasp
EF06	6	12	42	25	13	18	20	30	17	5.5	9.5	11	B606ZZ	STWN.S6
EF08		15	52	32	17	25	26	38		6.6	11			
EF10	8	20	70	40	22	36	21	52	22	9	-	-	B608ZZ	STWN.S8
EF12	10			43	25		24		26				B6000ZZ	STWN.S10
				41	23		22							
				43	25		24							
EF15	15		80	46	26	41	21	60	32	11			B6002ZZ	STWN.S15
				48	28		23							
		50		★30	25									
EF20	20	26	95	58	56	30	75	47	-	B6204ZZ	STWN.S20			
EF25	25	30	105	68	35	66	25	85		52	B6205ZZ	STWN.S25		

轴承座 Bearing Housing

FK (圆型固定侧) FK (Round Fixed Side)

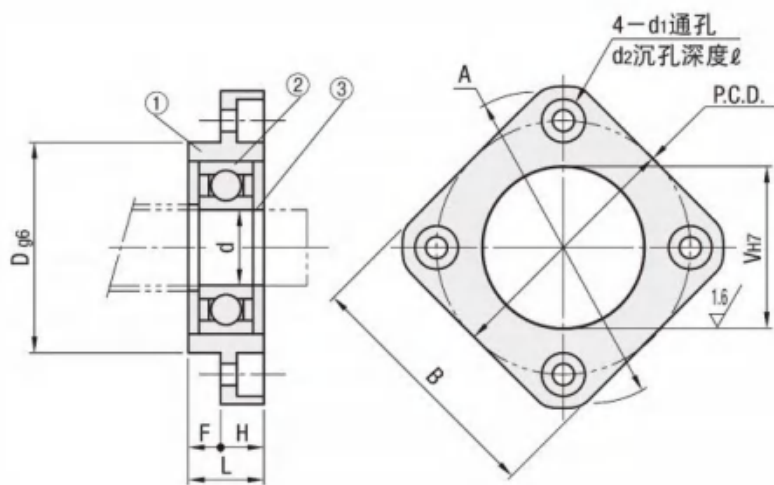
编号	部件名	数量
1	轴承座本体	1
2	轴承	1组
3	压板	1
4	间隔圈	2
5	轴封	1
6	锁紧螺帽	1组
7	内六角止付螺母	2



型号 Model	轴径 Shaft Diameter d	L	H	F	E	D	A	P.C.D.	B	L1	T1	d1	d2	ℓ	M (细牙螺纹) M (Fine Thread)	T	轴封适用轴径 Oil seal applicable shaft diameter
FK6	6	20	7	13	22.5	22	36 35	28	28	6	3.5	3.4 2.9	6.5 5.5	4 3.5	M6*0.75	12 12	10 -
FK8	8	23	9	14	26	28	43	35	35	7	4	3.4	6.5	4	M8*1.0	14	10 11.5
FK10	10	29	13	16	29.5	34	52	42	42	5.5	5	4.5	8	6	M10*1.0	17	12 14
FK12	12					36	54	44	44						M12*1.0	19	15
FK15	15	32	15	17	38	40	63	50	52	12	6	5.5	9.5		M15*1.0	22	20
FK20	20	52	22	30	52	57	85	70	68	10	10	6.6	11	10	M20*1.0	30	25
FK25	25	57	27	30	59	63	98	80	79	12	10	9	15	13	M25*1.5	35	31

FF (圆型支撑侧) FF (Round Support Side)

编号	部件名	数量
1	轴承座本体	1
2	轴承	1组
3	C型扣环	1



型号 Model	轴径 Shaft Diameter d	L	H	F	D	A	P.C.D.	B	V	d1	d2	ℓ	使用轴承 Use Bearings	使用扣环 Use Clasp
FF6	6	10	6	4	22	36	28	28	17	3.4	6.5	4	B606ZZ	STWN.S6
FF10	8	12	7	5	28	43	35	35	22	3.4	6.5		B608ZZ	STWN.S8
FF12	10	15	7	8	34	52	42	42	26	4.5	8		B6000ZZ	STWN.S10
FF15	15	17	9	8	40	63	50	52	32	5.5	9.5	5.5	B6002ZZ	STWN.S15
FF20	20	20	11	9	57	85	70	68	47	6.6	11	6.5	B6204ZZ	STWN.S20
FF25	25	24	14	10	63	98	80	79	52	9	14	8.5	B6205ZZ	STWN.S25

西安日新传动科技
15829658171