

台湾高技亚太总经销: 东莞市高技传动科技有限公司  
info@gaojk.com    www.gaoj-k.com  
400-969-8588 / +86-769-26986588-888  
台湾地址: 中国\*台湾\*高雄  
大陆地址: 中国\*广东\*东莞\*万江区拔蛟窝社区大塘工业区3号高技科技园

**直线运动部件专业制造厂家**  
Professional Manufacturer of Linear Motion Components

## 臺灣高 技—品牌歷史

“臺灣高技實業公司”始創于二十一世紀初，早期主營五金工具配件貿易。經過十余年的蓬勃發展，規模進一步擴大。

2012年：進軍精密傳動元件領域，并成立研發部門、重點開發綫性傳動關鍵核心技術。

2013年：在臺灣正式設廠，實現了綫性滑軌、滾珠螺桿等產品的量產，同年，在大陸設立亞太總代理。

2018年：臺灣高技實業與亞太總代理合資成立科士威傳動有限公司，并注冊“臺灣高技GAOJ-K”品牌商標，銷售總部位于廣東東莞市，逐步開拓華南乃至全國市場。

2021年：同步在全球範圍內設立多個辦事處，產品銷往日韓、歐美，東南亞等國。

從創始至今20多年來，臺灣高技品牌始終堅守“三高一技”的產品理念，即高品質、高性價比、高標準服務、技術穩定。旨在讓每一位眼光獨到的客戶，都能用更省的成本，購買到高精度、高穩定性的傳動元件產品，做到“滑軌螺桿選高技，款款超高性價比”。同步享受更快捷的訂單、物流和售后服務。



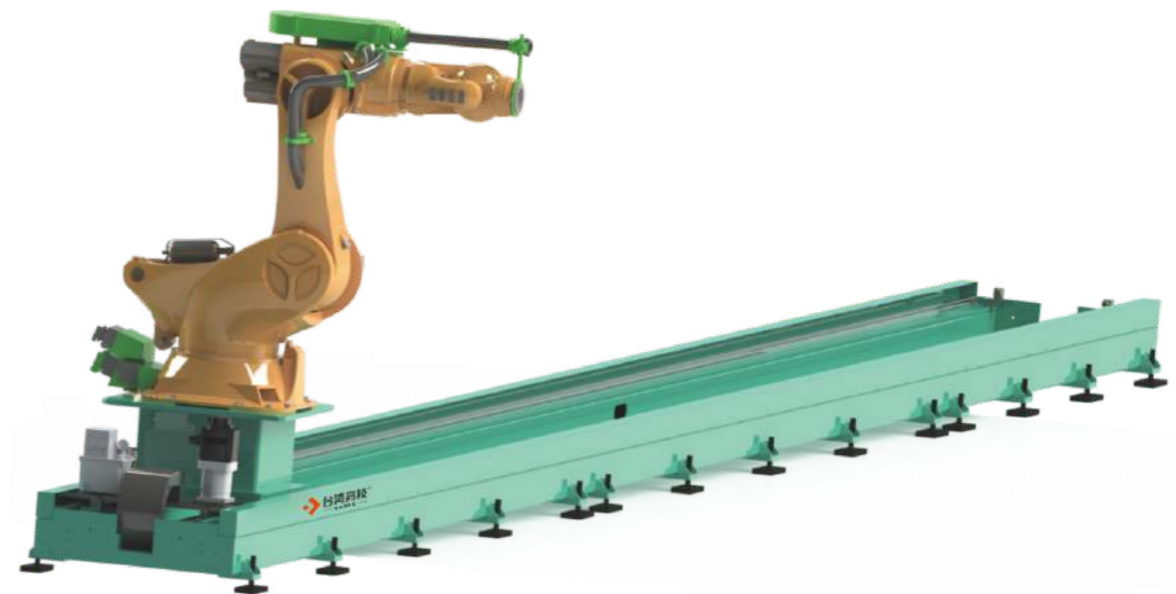
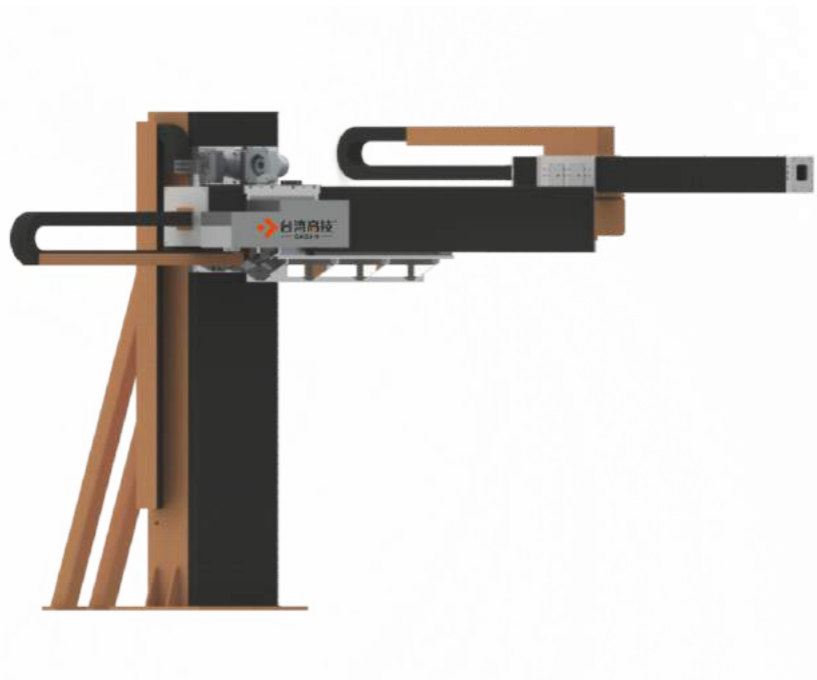
## 臺灣高技——產品及服務

“臺灣高技 GAOJ-K”品牌精密傳動元件，款式多達200余種。在質量上，臺灣高技產品已獲得ISO 9001國際質量認證以及ISO14001環保認證，并實現產銷研一體化，確保產品創新能力和質量穩定性。借此獲得了自動化設備、包裝設備、食品機械、醫療設備、印刷設備、半導體，光伏、新能源等傳統或新興行業眾多客戶的青睞。在款式和功能上，臺灣高技產品可以輕鬆實現對同類日韓系、臺系產品的替換，滿足客戶對品質穩定，精度可靠，價位更優的需求。在售后服務上，臺灣高技堅守“一年質保，終身維護”的售后標準，并承諾“出現質量問題包退包換”，讓客戶買的放心，用的安心、換的省心。

## 臺灣高技產品



模組



### 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

高技传动有一批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里体系、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 高技的售价是他们的5折左右。

(2) 与台湾品牌比 高技的售价仅为他们的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

高技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。

GAOJ-K Through continuous research and development production innovation to respond to the various manufacturing automation needs. Including control and control system of all kinds of slide electric red and unmanned handling system, a wide range of products. Precise positioning and speed control to achieve linear drive or pick - off action



轨道内嵌式螺杆滑台系列 P.001



标准螺杆滑台系列 P.019



标准皮带滑台系列 P.075



无尘螺杆滑台系列 P.111



无尘皮带滑台系列 P.149



齿轮齿条滑台系列 P.185

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

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)  400W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
							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.

**螺杆菌程 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

**特注式样 Special Order No.**

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

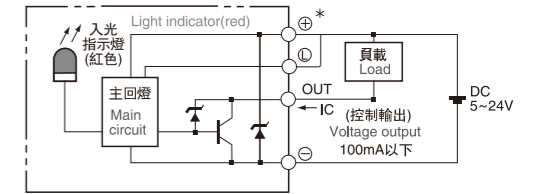
- 无法选用C4;D4规格。  
C4 & D4 will not be available for installation (order) option.
- 原点与极限需放置于不同侧。  
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
- 滑座左右两侧均需安装感应片。  
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

### 基本仕様 Specification

性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.01	
	螺杆菌程 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，会产生螺杆菌偏摆，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.

### 感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout



### 容许负载力距表 Allowable Overhang

导程 2 Lead	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
	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.
- 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.

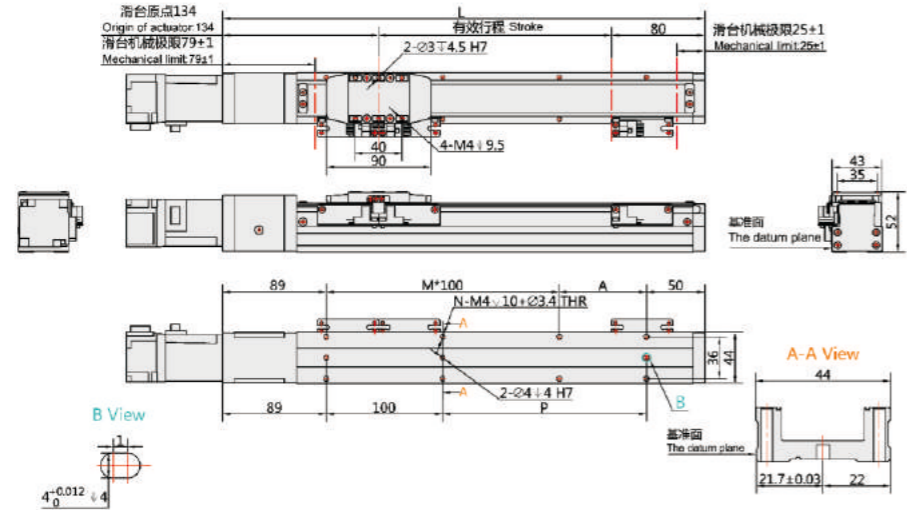
### 搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand

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)	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	MADHT1505
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	50	220	MSMD5A2G1V	MADHT1505
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)

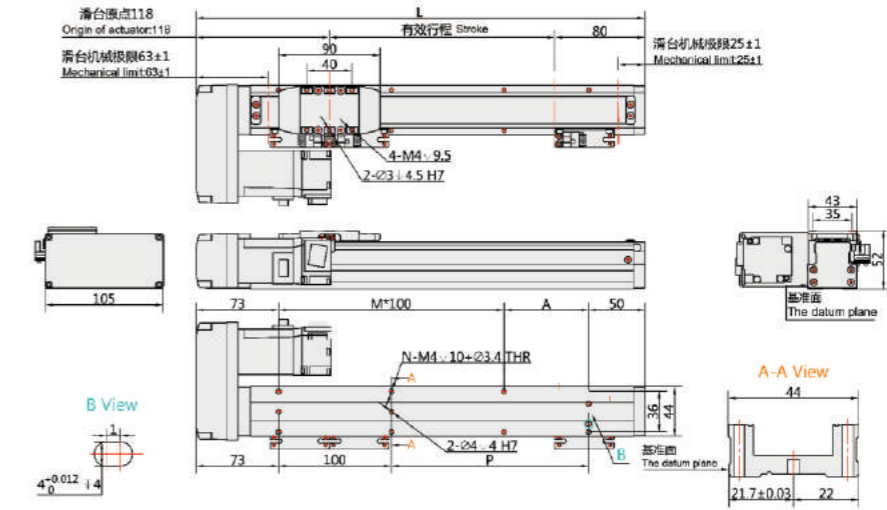


有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
L	264	314	364	414	464	514	564	614	664	714
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14
P	25	75	125	175	225	275	325	375	425	475
kg	1.36	1.61	1.86	2.11	2.35	2.6	2.85	3.1	3.34	3.59

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

BL 马达左折 Motor Left Side

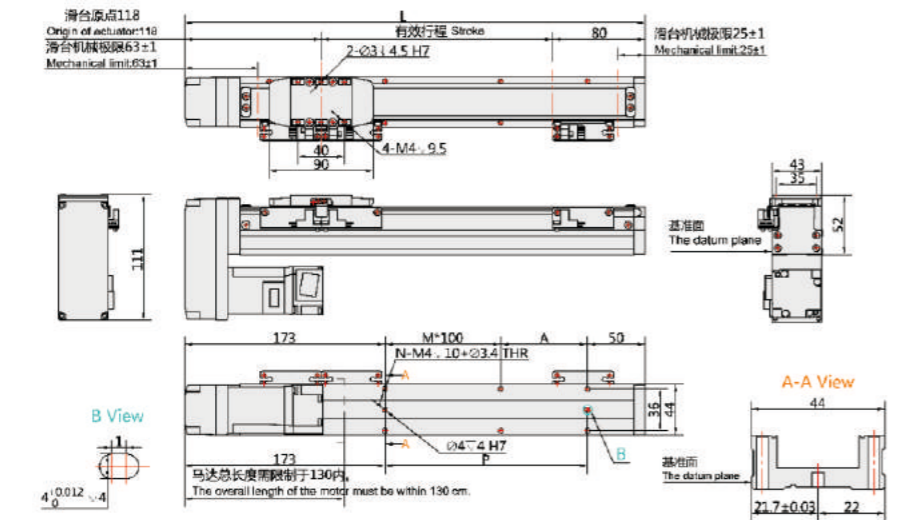
(单位 Unit : mm)



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

BM 马达下折 Motor Bottom Side

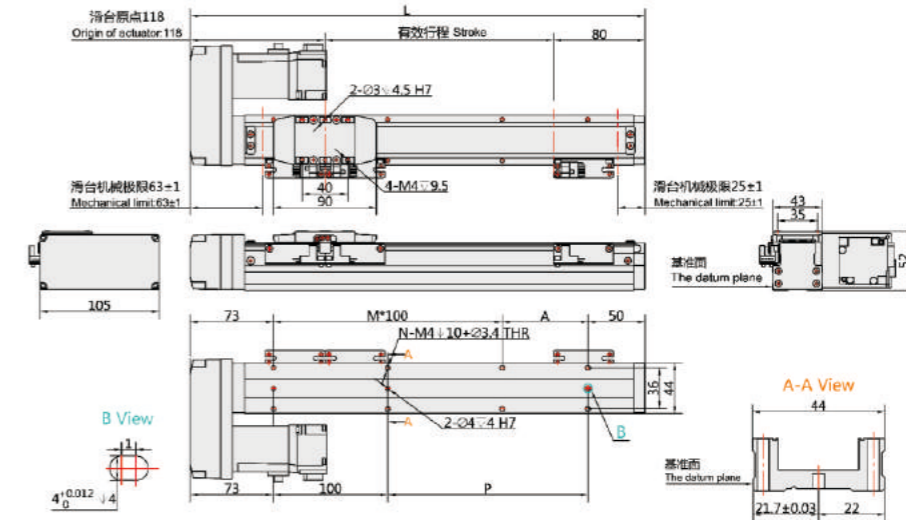
(单位 Unit : mm)



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

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**  
50-800mm  
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.

**螺杆菌程 Ball Screw Lead**

05	5mm
10	10mm

**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	100w	
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	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	无 SENSOR No Sensor
5	无 SENSOR No Sensor

**特注式样 Special Order No.**

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

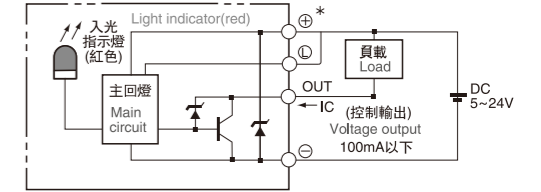
- 无法选用C4;D4规格。  
C4 & D4 will not be available for installation (order) option.
- 原点与极限需放置于不同侧。  
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
- 滑座左右两侧均需安装感应片。  
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

### 基本仕様 Specification

性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.01		
	螺杆菌程 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	15
		垂直使用 Vertical (kg)	10	5
	定格推力 Rated Thrust (N)	341	170	
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		
	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，会产生螺杆菌偏摆，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.

### 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		A	B	C	墙面安装 Wall Installation		A	B	C	垂直安装 Vertical Installation		A	C
导程 5 Lead	10kg	650	75	100	导程 5 Lead	10kg	100	75	650	导程 5 Lead	6kg	145	145
	20kg	440	32	45		20kg	45	32	420		8kg	110	110
	30kg	270	19	25		30kg	25	19	260		10kg	90	90
导程 10 Lead	5kg	600	145	185	导程 10 Lead	5kg	180	145	600	导程 10 Lead	1kg	800	800
	10kg	370	70	85		10kg	85	68	370		3kg	260	260
	15kg	250	42	52		15kg	52	42	250		5kg	155	155

### 静态容许负载惯量 Static Loading Moment

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.
- 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.

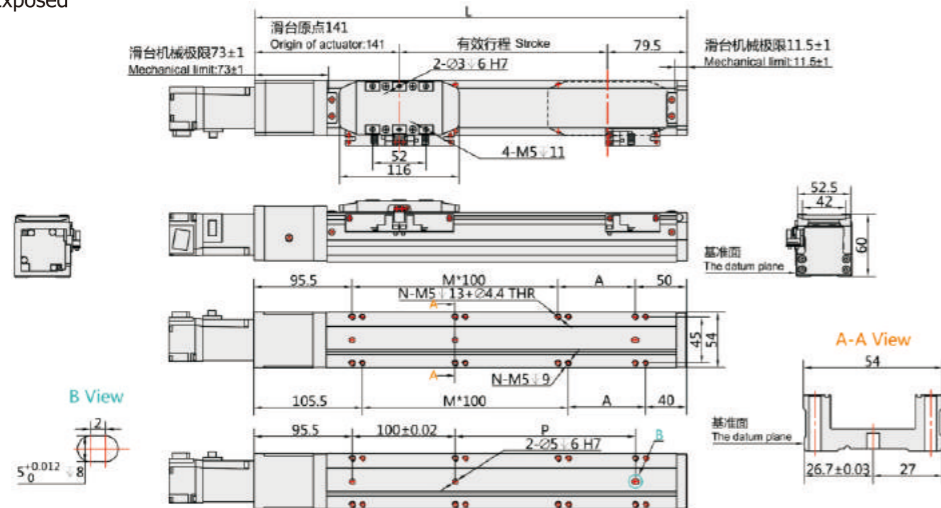
### 搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand

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

(单位 Unit : mm)

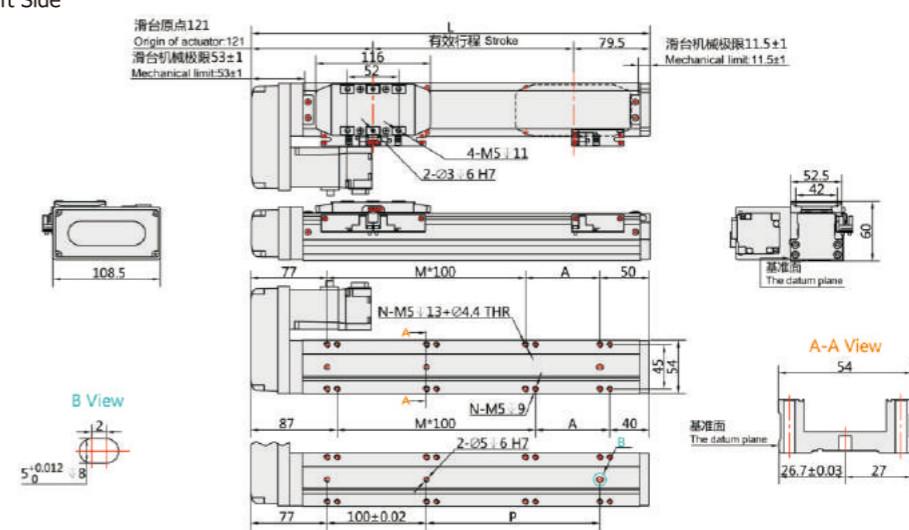


有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	270.5	320.5	370.5	420.5	470.5	520.5	570.5	620.5	670.5	720.5	770.5	820.5	870.5	920.5	970.5	1020.5
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
N	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	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

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

BL 马达左折 Motor Left Side

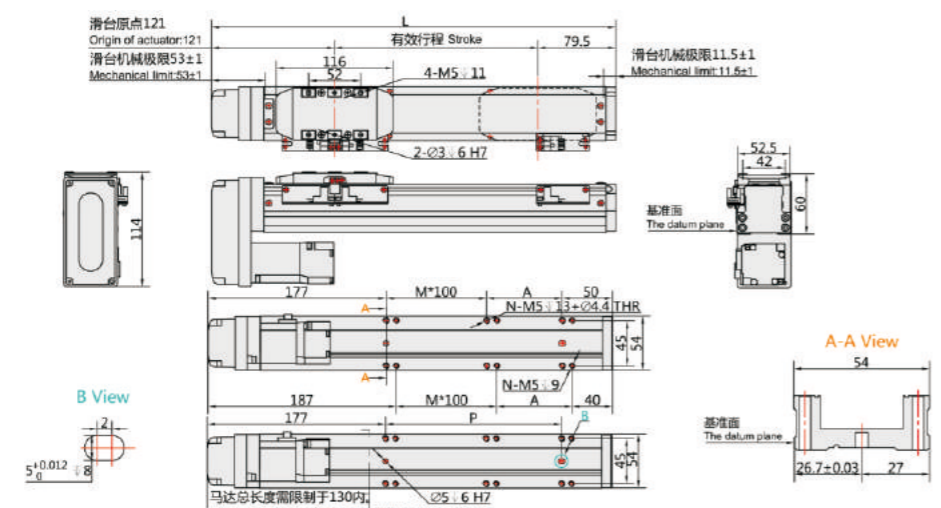
(单位 Unit : mm)



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	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

BM 马达下折 Motor Bottom Side

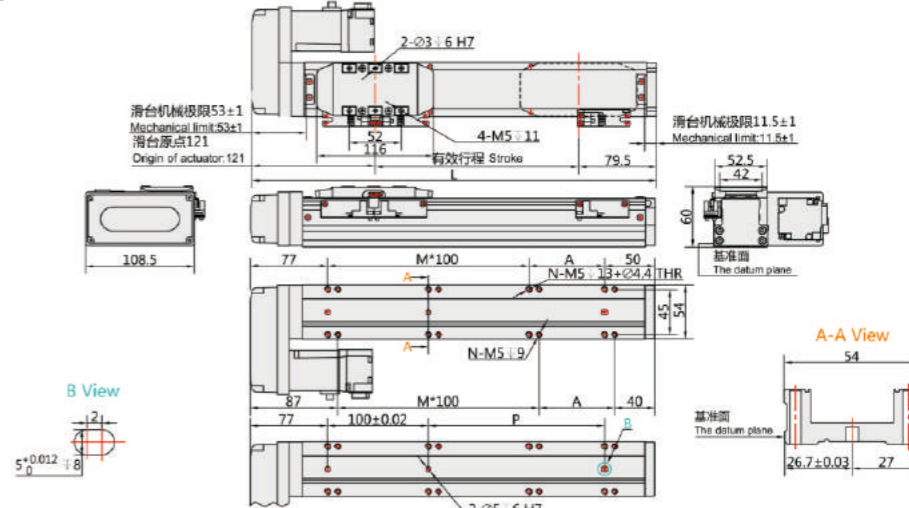
(单位 Unit : mm)



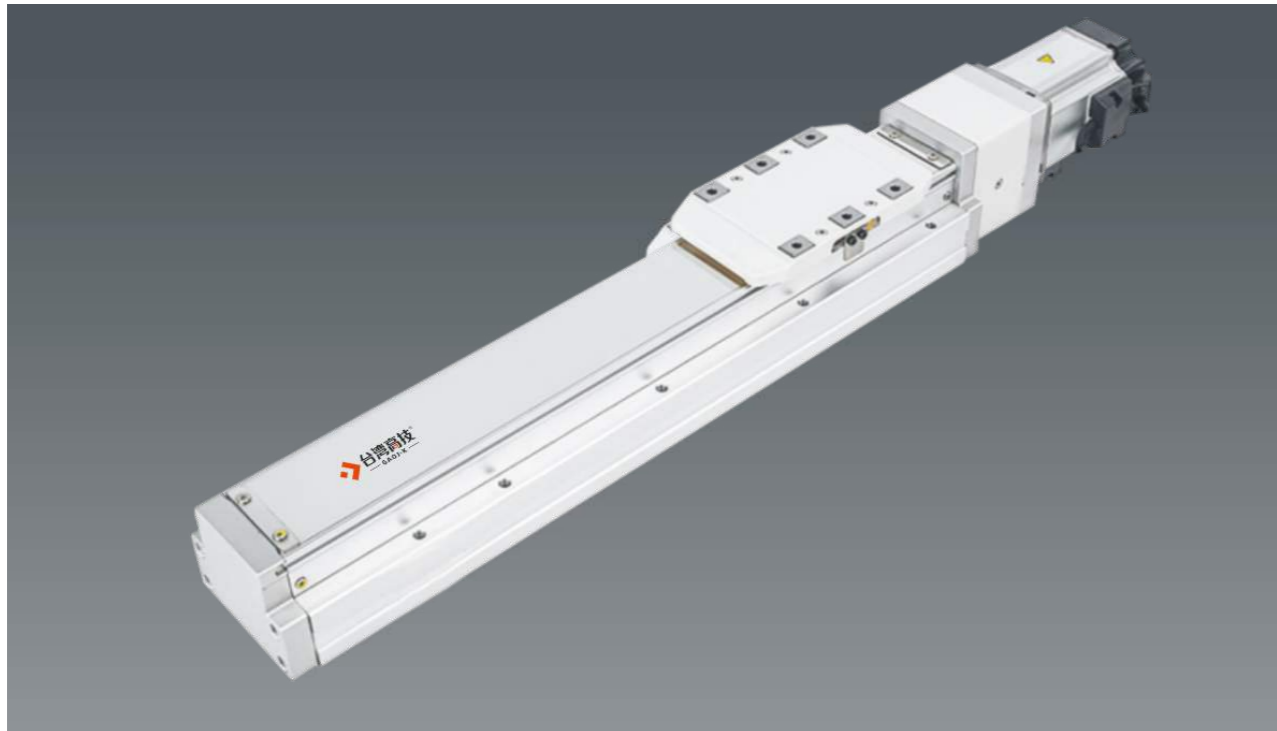
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	250.5	300.5	350.5	400.5	450.5	500.5	550.5	600.5	650.5	700.5	750.5	800.5	850.5	900.5	950.5	1000.5
A	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75	25	75
M	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7
N	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18
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

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	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



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 | 特注式样 Special Order No.

行程 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.

螺杆菌程 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

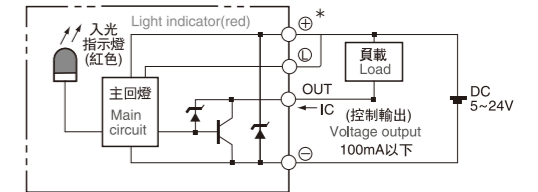
- 无法选用C4;D4规格。  
C4 & D4 will not be available for installation (order) option.
- 原点与极限需放置于不同侧。  
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
- 滑座左右两侧均需安装感应片。  
Both sides of slider need to install the sensor trigger device.

### 基本仕様 Specification

性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.01			
	螺杆菌程 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	18
		垂直使用 Vertical (kg)	15	8	3
	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			
原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside	EE-S*674(NPN)			

- 行程超过750时，会产生螺杆菌偏摆，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.
- 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.

### 感应器接线图 <原点及端点> Sensor Layout



### 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	20kg	1560	237
	35kg	890	126
	50kg	550	82
导程 10 Lead	10kg	1730	412
	20kg	839	196
	30kg	541	124
导程 20 Lead	6kg	1213	493
	9kg	800	323
	12kg	592	238
墙面安装 Wall Installation	A	B	C
导程 5 Lead	20kg	214	1435
	35kg	113	845
	50kg	74	506
导程 10 Lead	10kg	370	1400
	20kg	176	800
	30kg	112	495
导程 20 Lead	6kg	444	760
	9kg	292	277
	18kg	214	544
垂直安装 Vertical Installation	A	C	
导程 5 Lead	10kg	331	331
	15kg	220	220
	-	-	-
导程 10 Lead	5kg	589	589
	8kg	368	368
	-	-	-
导程 20 Lead	2.5kg	935	935
	-	-	-
	-	-	-

### 静态容许负载惯量 Static Loading Moment

	(单位 Unit : N.m)
MY	318
MP	318
MR	626

- 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.

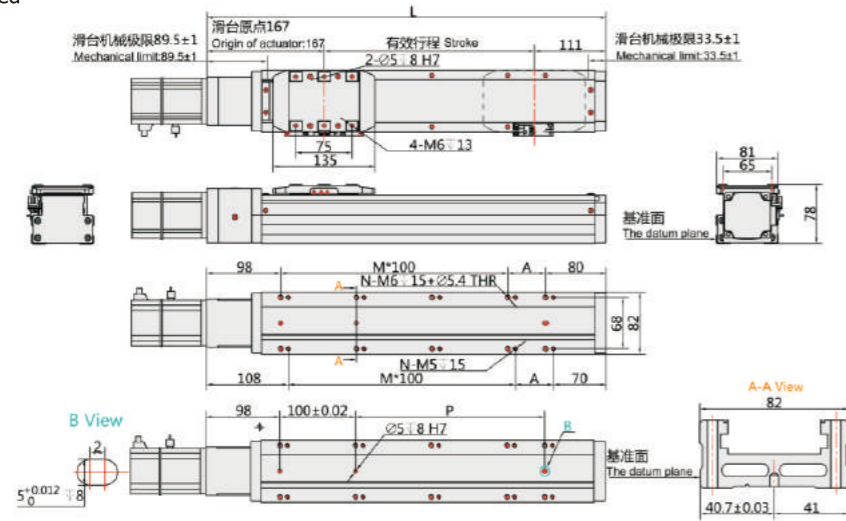
### 搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand

厂牌 Brand	马达记号 Mark	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

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

**BC** 马达外露 Motor Exposed

(单位 Unit : mm)

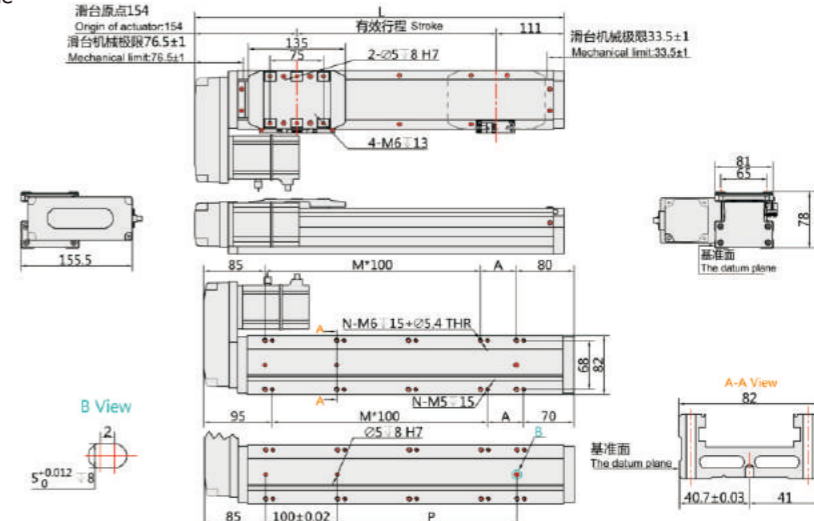


有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L	328	378	428	478	528	578	628	678	728	778	828	878	928	978	1028	1078	1128	1178	1228	1278
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10
N	6	6	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

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

**BL** 马达左折 Motor Left Side

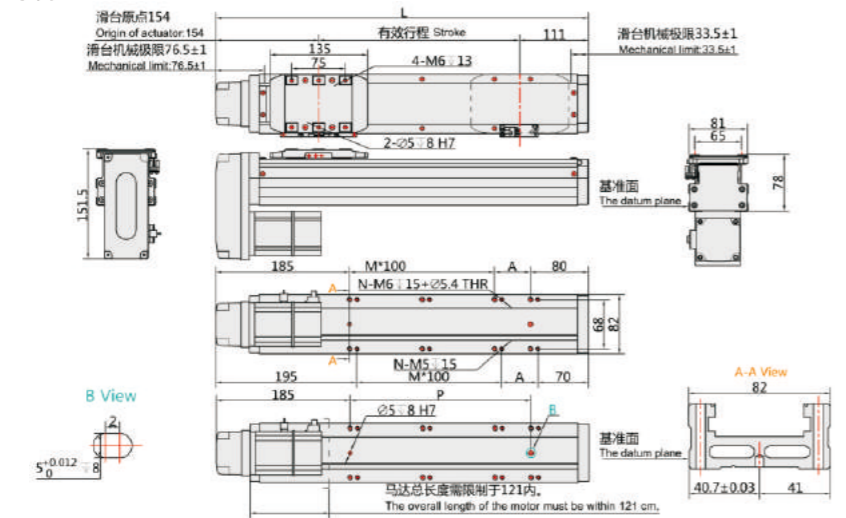
(单位 Unit : mm)



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	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

**BM** 马达下折 Motor Bottom Side

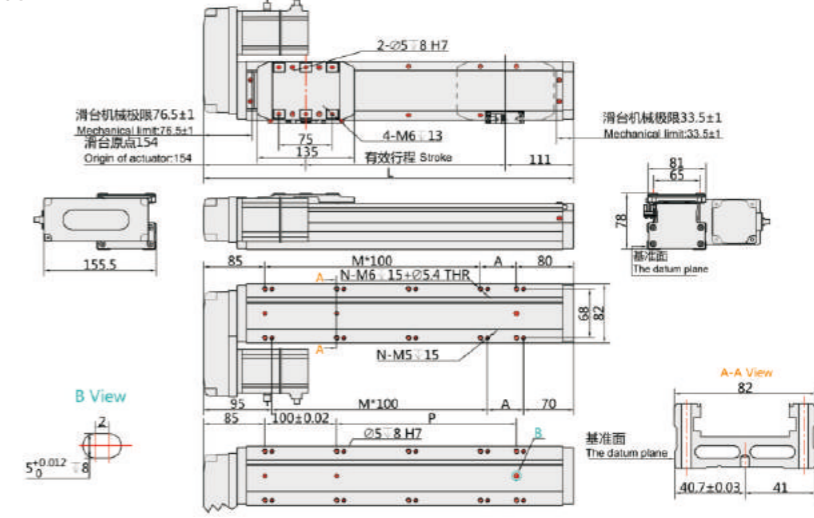
(单位 Unit : mm)



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	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

**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	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

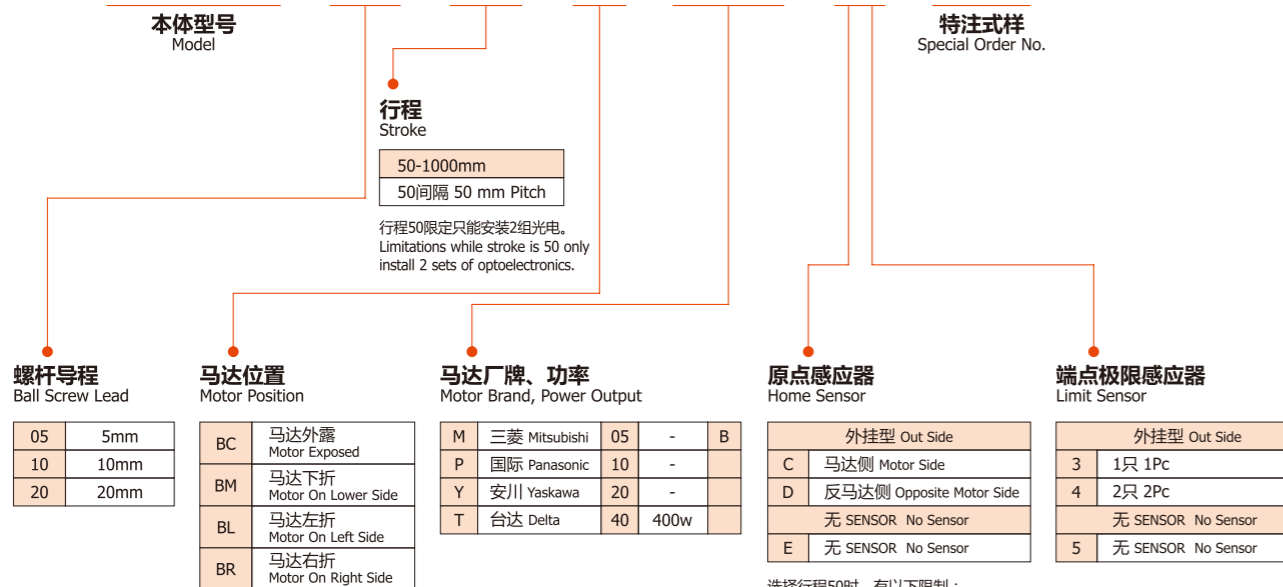


此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面  
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

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**



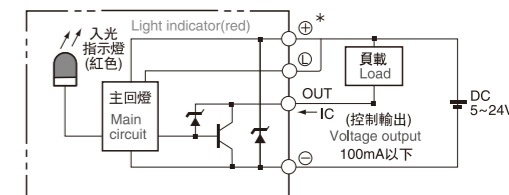
- 选择行程50时，有以下限制：  
When the stroke is 50mm, the sensor installation has the following restrictions:
- 无法选用C4;D4规格。  
C4 & D4 will not be available for installation (order) option.
  - 原点与极限需放置于不同侧。  
Home sensor and limit sensor has to be installed on the different side of body.
  - 滑座左右两侧均需安装感应片。  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

### 基本仕様 Specification

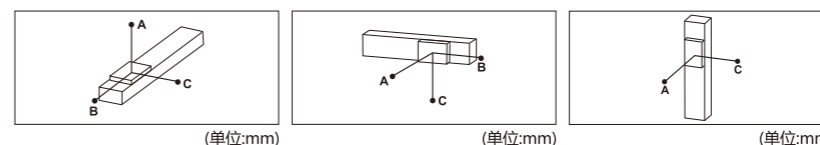
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.01			
	螺杆导程 Belt Screw Lead (mm)	5	10	20	
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	250	500	1000	
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	110	88	40
		垂直使用 Vertical (kg)	33	22	10
	定格推力 Rated Thrust (N)	1388	694	347	
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-1000mm/50间隔 50 mm Pitch			
	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)	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.

### 感应器接线图 <原点及端点> Sensor Layout

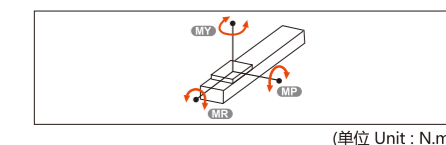


### 容许负载力距表 Allowable Overhang



水平安装 Horizontal Installation				墙面安装 Wall Installation				垂直安装 Vertical Installation					
导程 Lead	重量 Weight	A	B	C	导程 Lead	重量 Weight	A	B	C	导程 Lead	重量 Weight	A	C
5	60kg	2850	250	340	5	55kg	280	280	3300	5	15kg	1200	331
	80kg	2100	180	250		75kg	200	195	2400		22kg	820	220
	110kg	1500	120	170		110kg	130	125	1550		10kg	550	-
10	30kg	2850	490	600	10	35kg	400	410	2500	10	10kg	1600	589
	50kg	1700	280	350		55kg	245	250	1550		14kg	1150	368
	88kg	950	140	190		88kg	150	150	950		22kg	730	-
20	10kg	3400	1250	1400	20	12kg	900	1070	3000	20	7kg	1800	935
	22kg	1650	550	620		20kg	550	630	1800		10kg	1250	-
	40kg	900	290	330		40kg	260	300	900		-	-	-

### 静态容许负载惯量 Static Loading Moment



MY	1168
MP	606
MR	606

- 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.

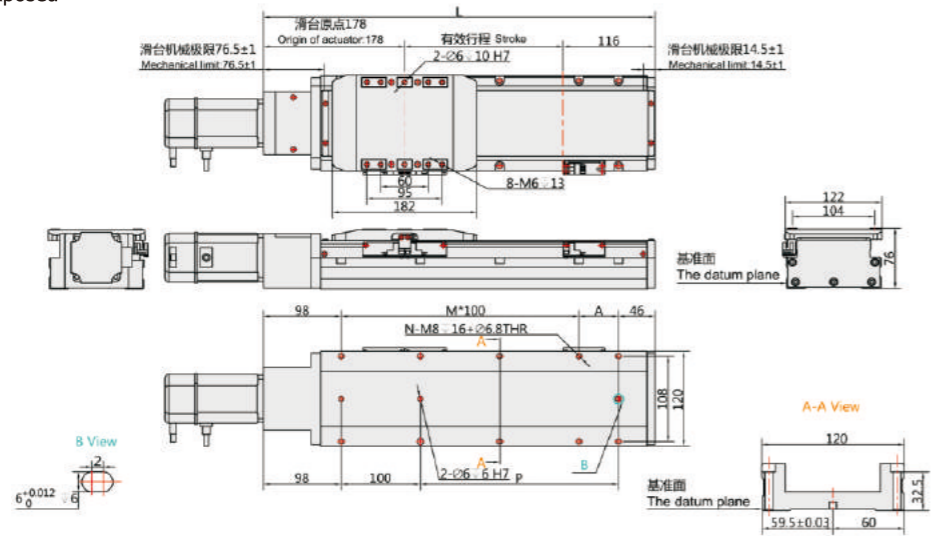
### 搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand

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)	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	MADHT2510
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	400	220	MHMD042G1V	MADHT2510
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)

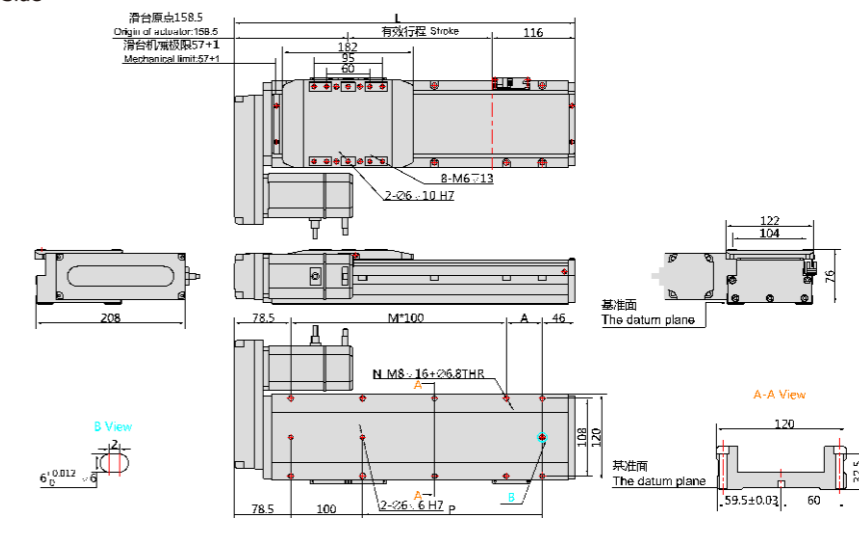


有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L	344	394	444	494	544	594	644	694	744	794	844	894	944	994	1044	1094	1144	1194	1244	1294
A	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26
P	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
kg	7.9	8.44	8.9	9.37	9.84	10.3	10.77	11.23	11.7	12.16	12.73	13.19	13.66	14.12	14.59	15.05	15.6	16	16.45	17

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

BL 马达左折 Motor Left Side

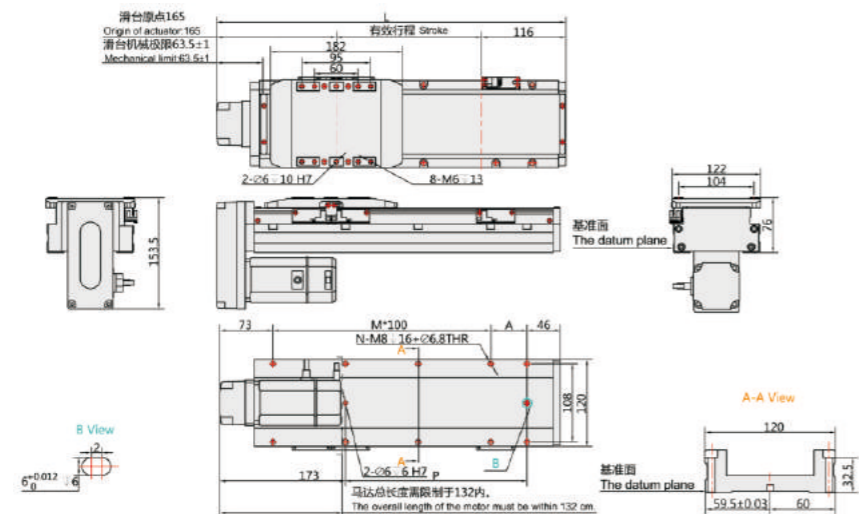
(单位 Unit : mm)



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L	324.5	374.5	424.5	474.5	524.5	574.5	624.5	674.5	724.5	774.5	824.5	874.5	924.5	974.5	1024.5	1074.5	1124.5	1174.5	1224.5	1274.5
A	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26
P	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
kg	7.99	8.5	9.12	9.74	10.36	10.98	11.6	12.22	12.94	13.56	14.18	14.8	15.42	16	16.66	17.28	17.9	18.62	19.24	19.86

BM 马达下折 Motor Bottom Side

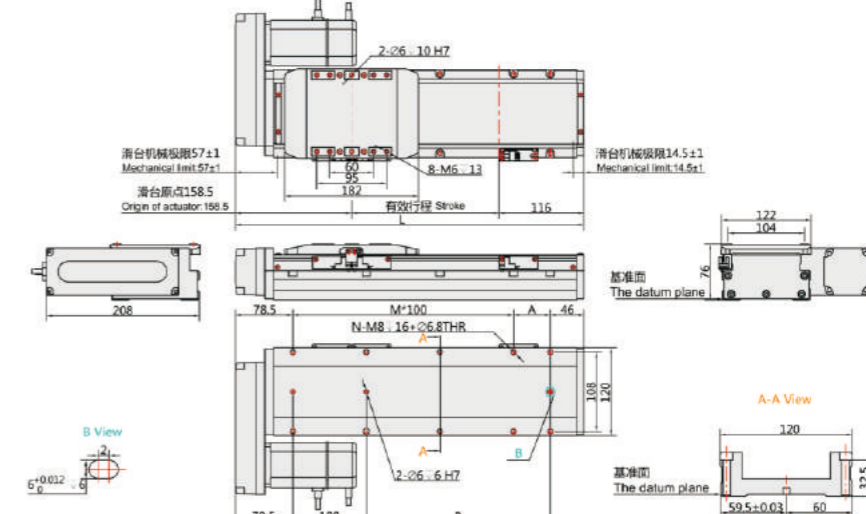
(单位 Unit : mm)



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L	334.5	384.5	434.5	484.5	534.5	584.5	634.5	684.5	734.5	784.5	834.5	884.5	934.5	984.5	1034.5	1084.5	1134.5	1184.5	1234.5	1284.5
A	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50
M	0	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10
N	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24
P	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
kg	7.79	8.3	8.92	9.54	10.16	10.78	11.4	12.02	12.74	13.36	13.98	14.6	15.22	15.84	16.46	17.08	17.7	18.42	19.04	19.66

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	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L	324.5	374.5	424.5	474.5	524.5	574.5	624.5	674.5	724.5	774.5	824.5	874.5	924.5	974.5	1024.5	1074.5	1124.5	1174.5	1224.5	1274.5
A	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50
M	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26
P	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
kg	7.99	8.5	9.12	9.74	10.36	10.98	11.6	12.22	12.94	13.56	14.18	14.8	15.42	16	16.66	17.28	17.9	18.62	19.24	19.86

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

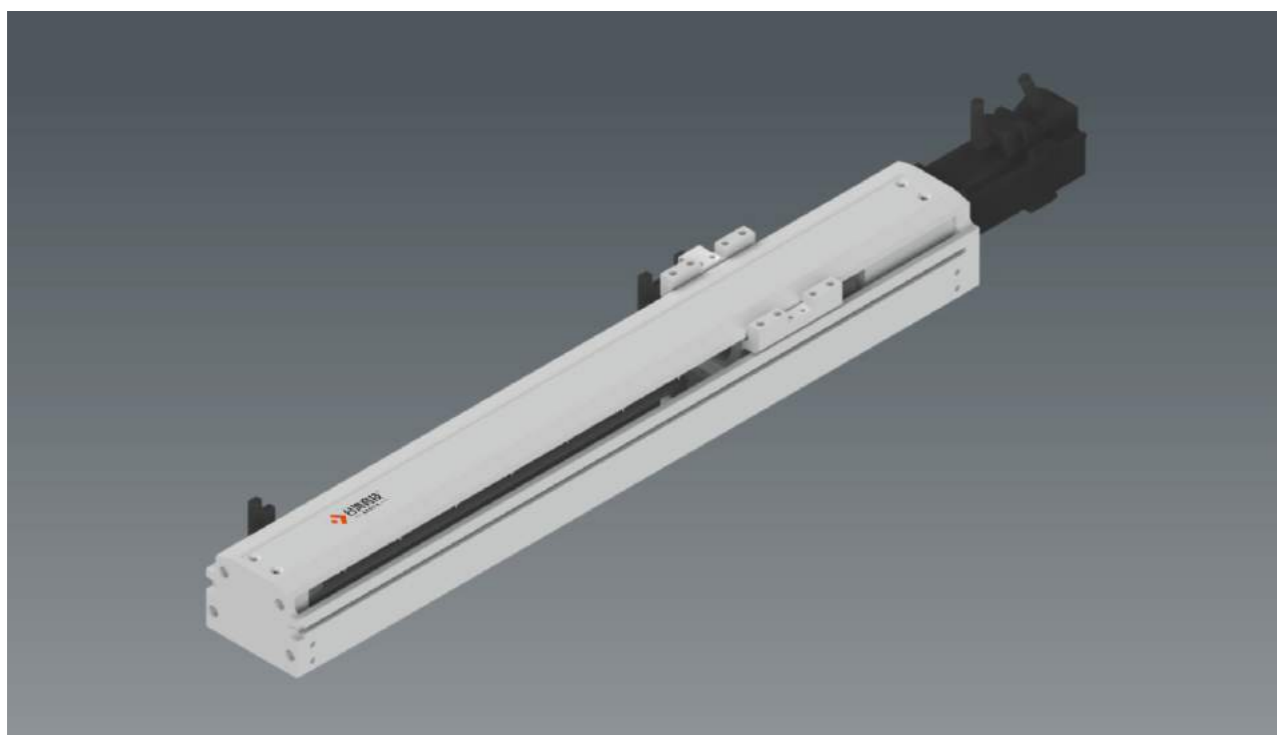
使用环境 Use Environment	传动方式 Transfer Method	模组型号 Module Model	适用电机 Applicable Motors	本体宽度 mm Body Width	位置重复精度 mm Position Repeatability	螺杆规格 Screw Specifications		最大可搬运重量 Maximum Handleable Weight		最高速度 Top Speed	最大行程 Maximum Stroke	技术参考 Technical Reference	页码 Page
						外径 Outer Diameter	导程 Lead	水平使用 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				
		RXTH85	57步进 (按转速500/分钟)	86	±0.01	Φ16	5	30	10	41	1050		
							10	15	5	83			
							20	10	2	166			
			32				5	-	265				
			5				30	10	250				
			10				25	6	500				
RXTH85	200W伺服 (按转速3000/分钟)	86	±0.01	Φ16	20	15	2	1000	1050				
					32	3		1600					
					5	35	12	250					
	10				30	8	500						
	20				18	3	1000						
	32				5	-	1600						
RXTH85	400W伺服 (按转速3000/分钟)	86	±0.01	Φ16	5	35	12	250	1050				
					10	30	8	500					
					20	18	3	1000					
	32				5	-	1600						
	5				35	12	250						
	10				30	8	500						

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
							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							
400W伺服 (按转速3000/分钟)	5	65	18	250										
	10	45	12	500										
	20	25	8	1000										
	32	10	-	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				
							5	70	17	250				
							10	47	12	500				
		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				
							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				
							RXTH17	400W伺服 (按转速3000/分钟)	170	±0.01				
		10	110	30	500									
		20	75	14	1000									
		40	22	7	2000									
		5	120	50	250									
		10	120	40	500									
		RXTH22	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	69
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							

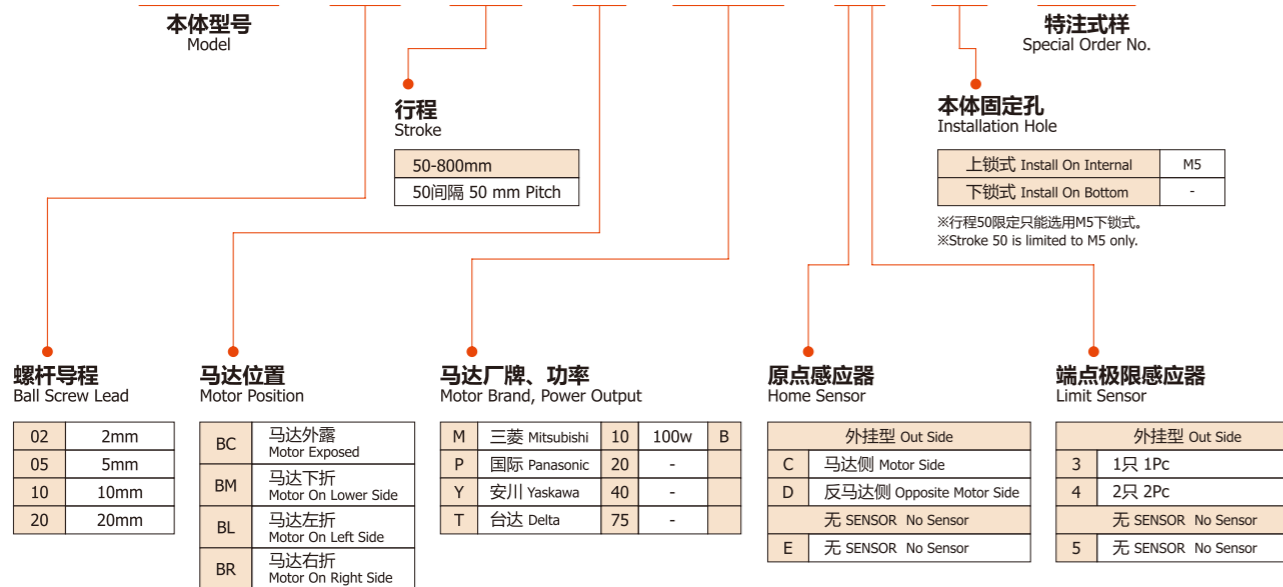


此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面  
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

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

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

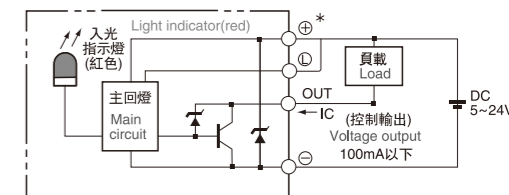


### 基本仕様 Specification

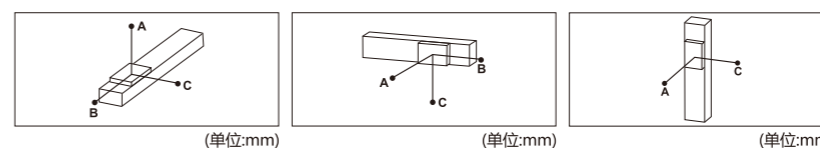
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.01				
	螺杆菌程 Belt Screw Lead (mm)	2	5	10	20	
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	100	250	500	1000	
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	30	30	15	10
		垂直使用 Vertical (kg)	15	10	5	2
定格推力 Rated Thrust (N)	122	490	245	85		
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-800mm/50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，会产生螺杆菌偏摆，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.

### 感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout

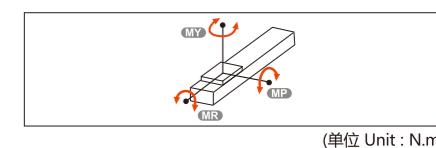


### 容许负载力距表 Allowable Overhang



水平安装 Horizontal Installation				墙面安装 Wall Installation				垂直安装 Vertical Installation					
导程 Lead	A	B	C	导程 Lead	A	B	C	导程 Lead	A	C			
2 Lead	10kg	600	55	147	2 Lead	15kg	90	34	580	2 Lead	5kg	125	125
	30kg	160	13	36		30kg	35	13	160		15kg	42	42
5 Lead	10kg	500	43	107	5 Lead	15kg	63	25	304	5 Lead	4kg	250	250
	30kg	125	10	24		30kg	22	9	119		10kg	125	125
10 Lead	3kg	790	145	310	10 Lead	3kg	304	140	776	10 Lead	1kg	50	50
	8kg	280	49	107		8kg	104	48	273		2kg	446	446
	15kg	135	23	50		15kg	48	22	131		5kg	223	223
20 Lead	3kg	325	119	198	20 Lead	3kg	193	116	321	20 Lead	1kg	89	89
	6kg	156	55	93		6kg	91	54	153		2kg	353	353
	10kg	87	30	52		10kg	50	30	86		-	177	177

### 静态容许负载惯量 Static Loading Moment



MY	70
MP	80
MR	75

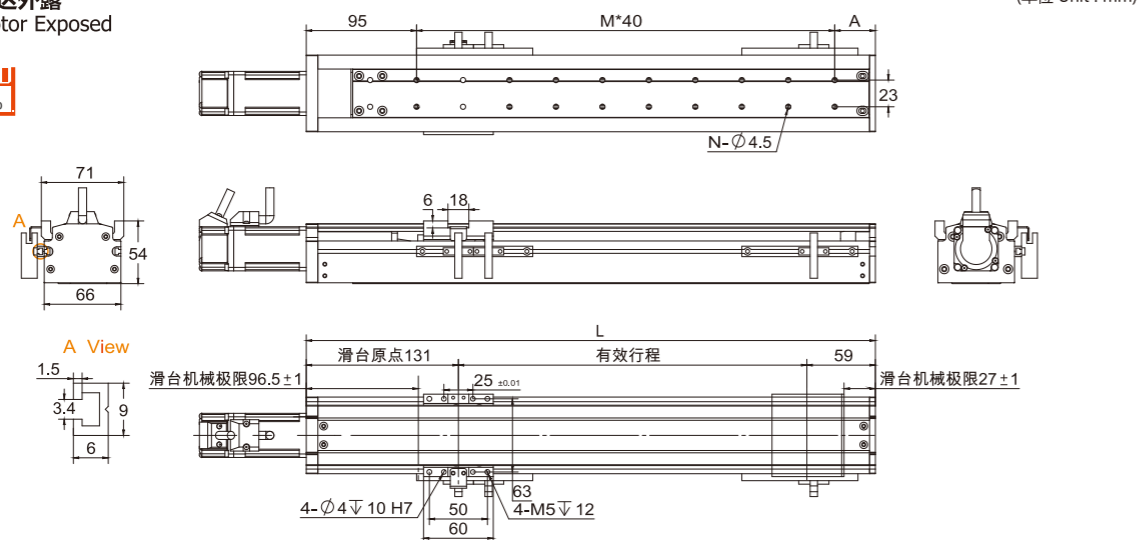
- 力距表所表示的数据，代表重心。  
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为5000公里。  
Operation life is 5,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽我司业务。  
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details 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	MSMD012GIU	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

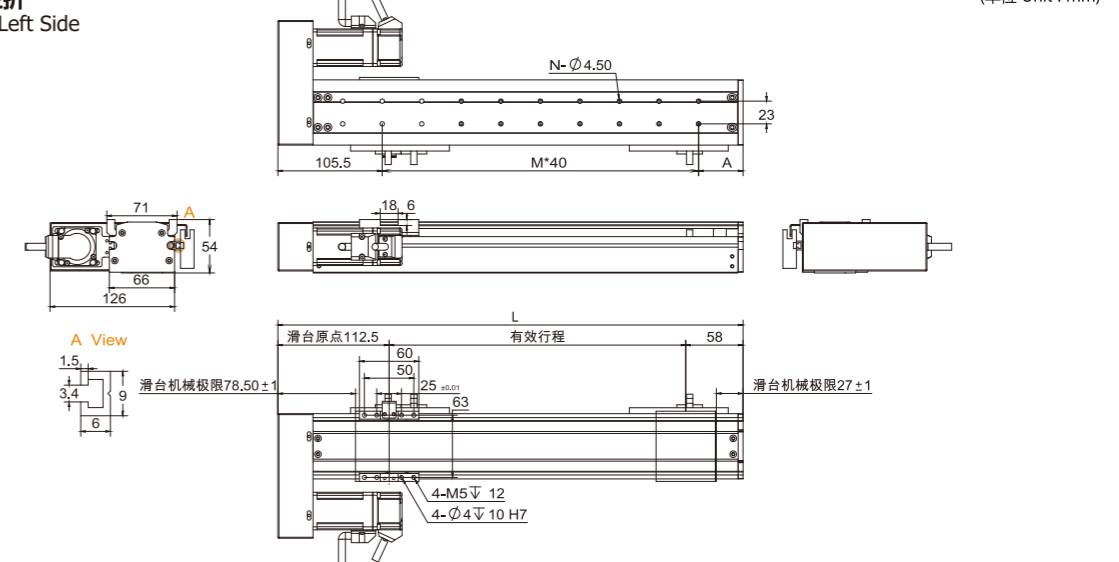


(单位 Unit : mm)

有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	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

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

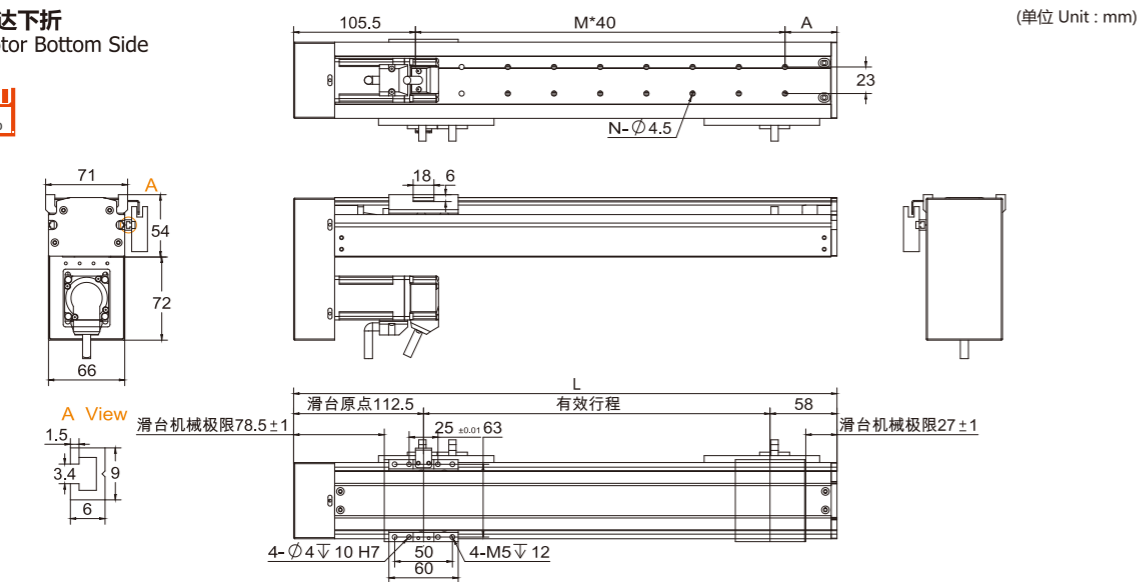
BL 马达左折  
Motor Left Side



(单位 Unit : mm)

有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	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

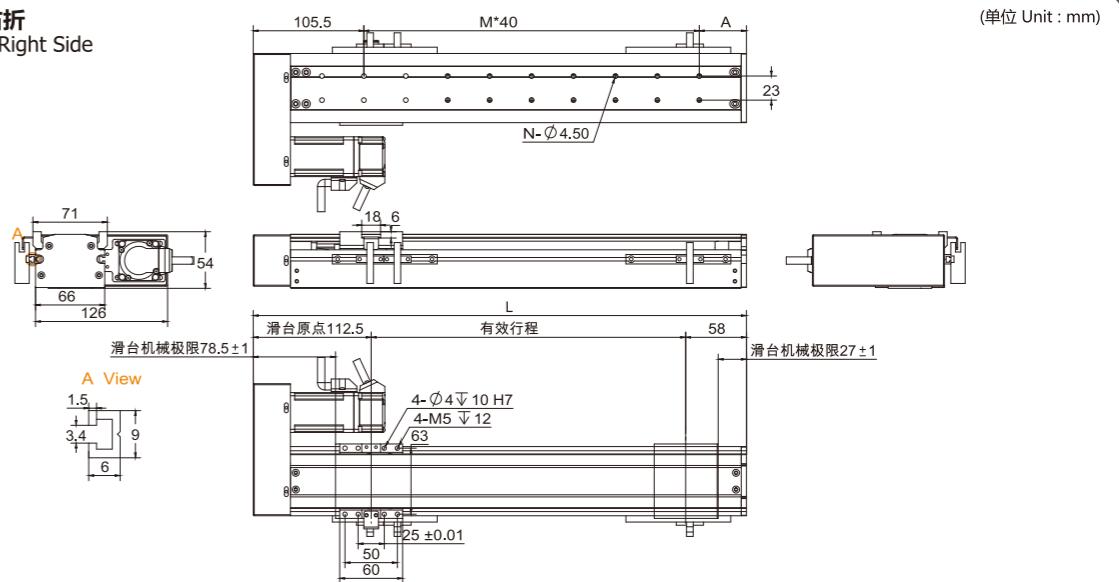
BM 马达下折  
Motor Bottom Side



(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	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



(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	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

RXTH6

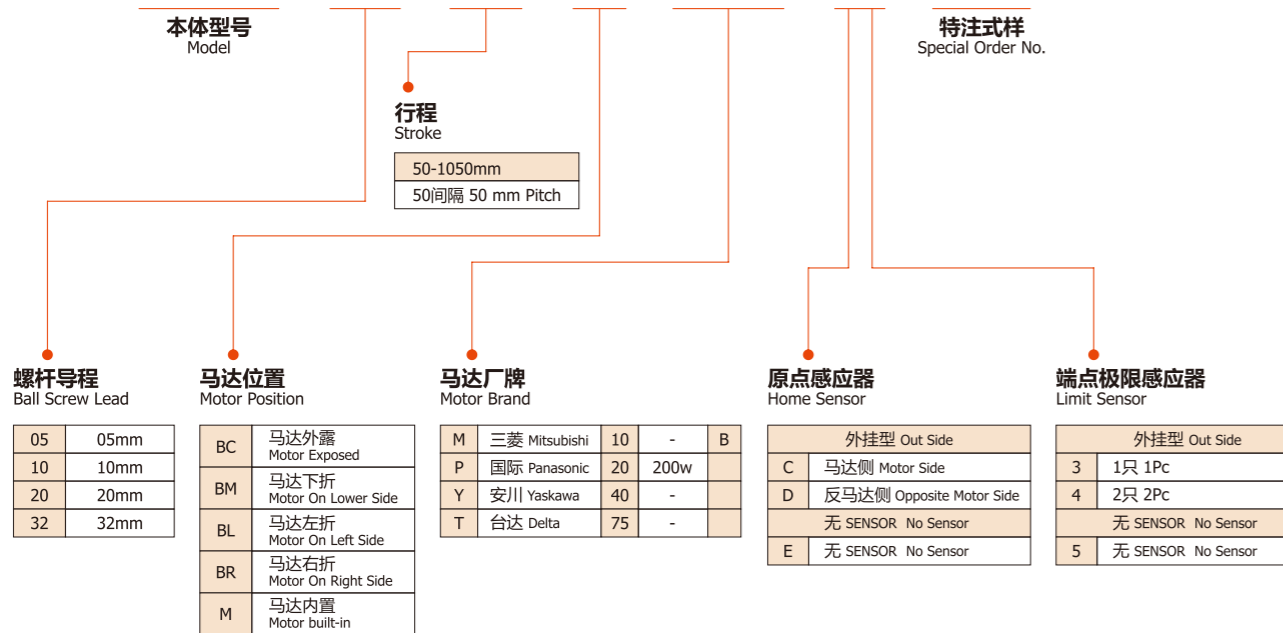


此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面  
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

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**

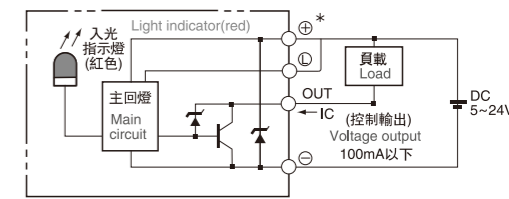


### 基本仕様 Specification

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	3
		垂直使用 Vertical (kg)	10	6	2	-
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.
- 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.

### 感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout



### 容许负载力距表 Allowable Overhang

		A	B	C			A	B	C			A	C			
水平安装 Horizontal Installation	导程 5 Lead	30kg	547	42	42	墙面安装 Wall Installation	导程 5 Lead	25kg	52	53	670	垂直安装 Vertical Installation	导程 5 Lead	5kg	310	310
		40kg	391	29	29			35kg	35	35	455			8kg	192	192
		50kg	298	22	21			50kg	21	22	298			12kg	129	129
导程 10 Lead		15kg	521	84	80	导程 10 Lead		10kg	124	131	770	导程 10 Lead		4kg	344	344
		25kg	298	47	44			20kg	58	61	382			8kg	172	172
		30kg	242	37	35			30kg	35	37	242			-	-	-
导程 20 Lead		5kg	675	224	193	导程 20 Lead		6kg	160	185	562	导程 20 Lead		2kg	546	546
		10kg	330	107	93			12kg	76	88	272			3kg	364	364
		18kg	175	55	48			18kg	48	55	175			-	-	-
导程 32 Lead		3kg	486	259	198	导程 32 Lead		2kg	300	393	733		-	-	-	
		5kg	288	152	116			5kg	116	152	288		-	-	-	
		-	-	-	-			-	-	-	-		-	-	-	

### 静态容许负载惯量 Static Loading Moment

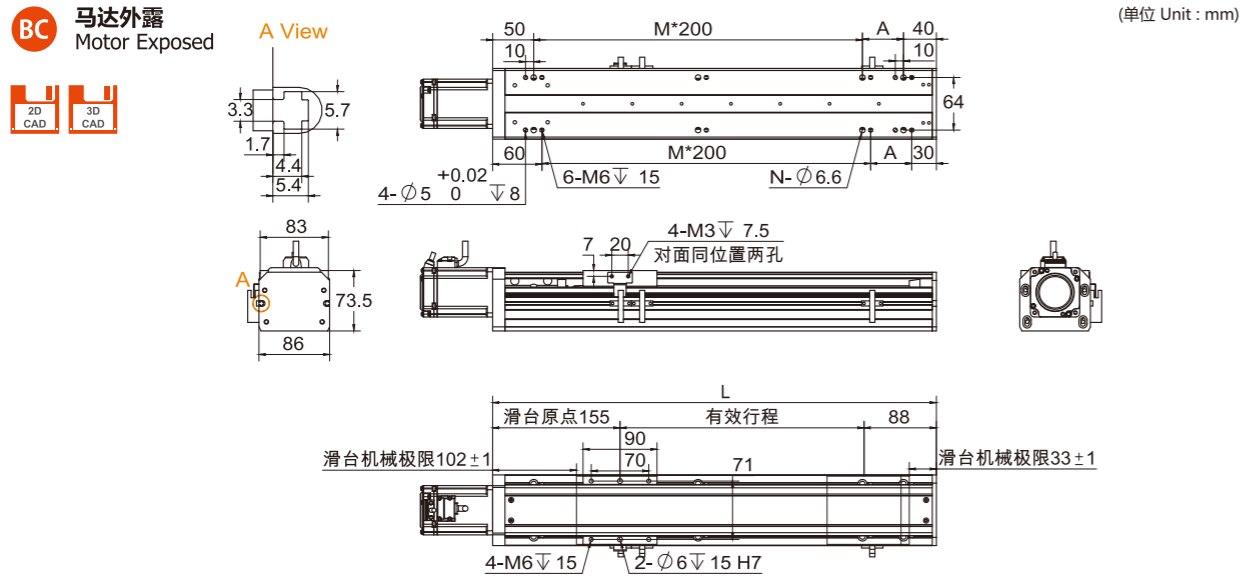
MY	110
MP	110
MR	120

- 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

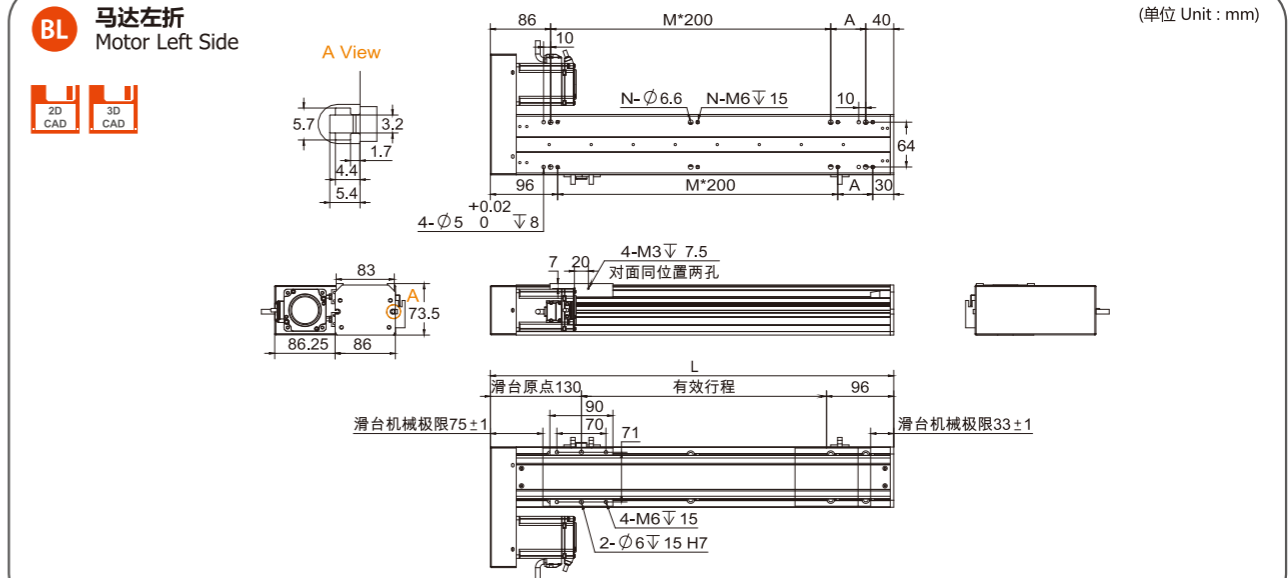
厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	HG-KR23	MR-J4-20A
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	200	220	HG-KR23B	MR-J4-20A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	MHMD022P1S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

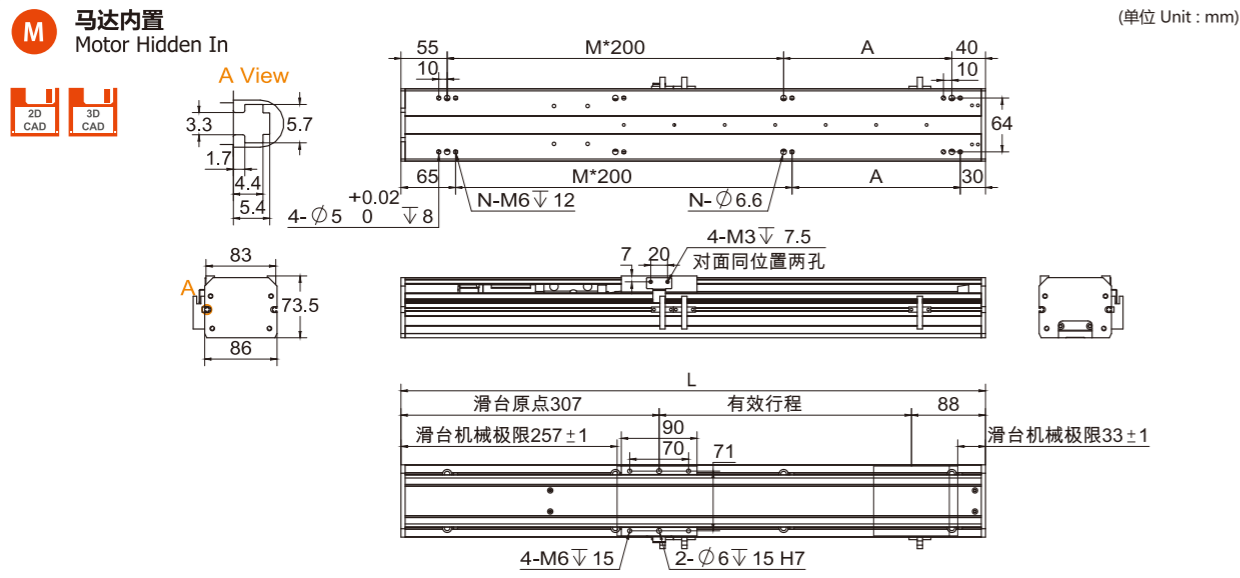


有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	290	340	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	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

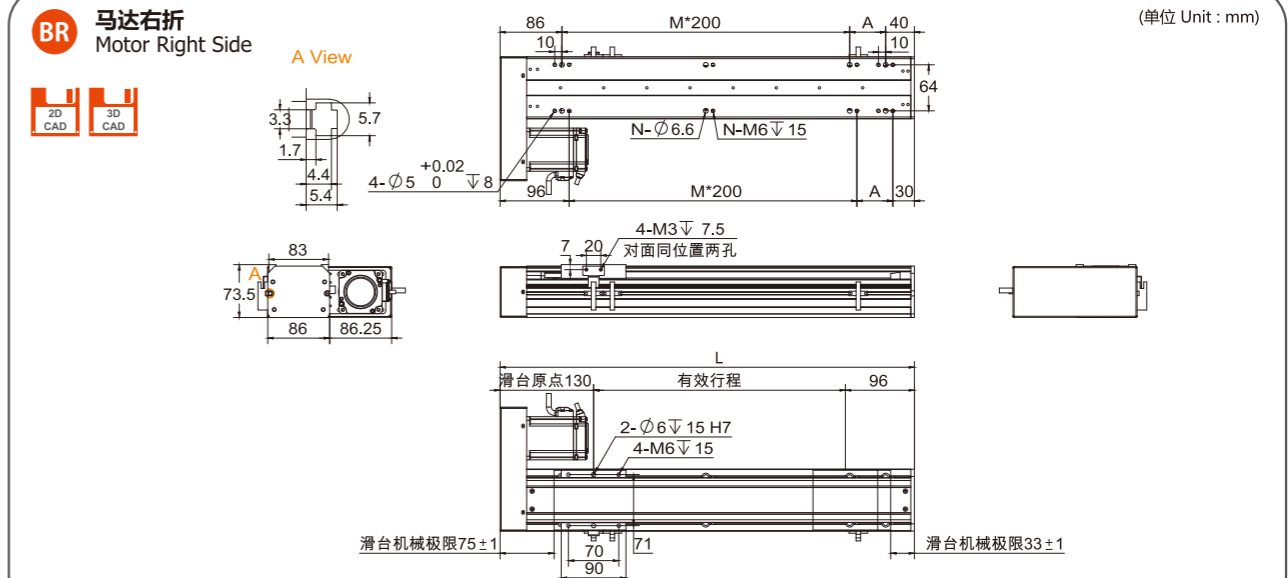
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side



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
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



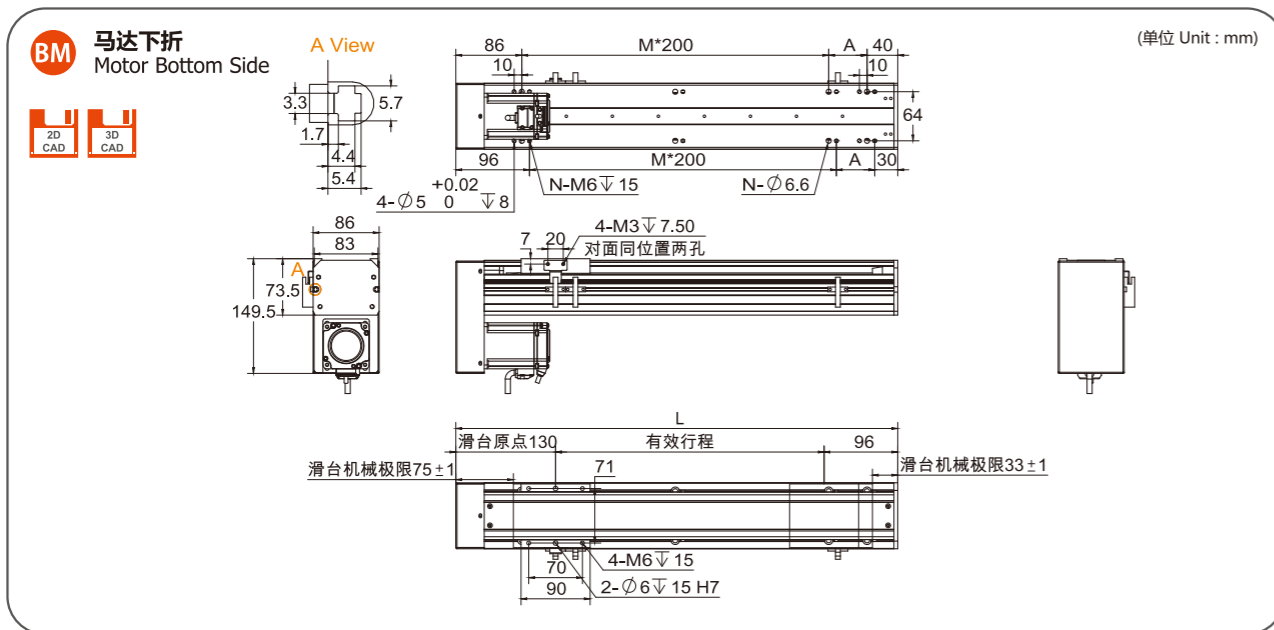
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	445	495	545	595	645	695	745	795	845	895	945	995	1045	1095	1145	1195	1245	1295	1345	1395	1445
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	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



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

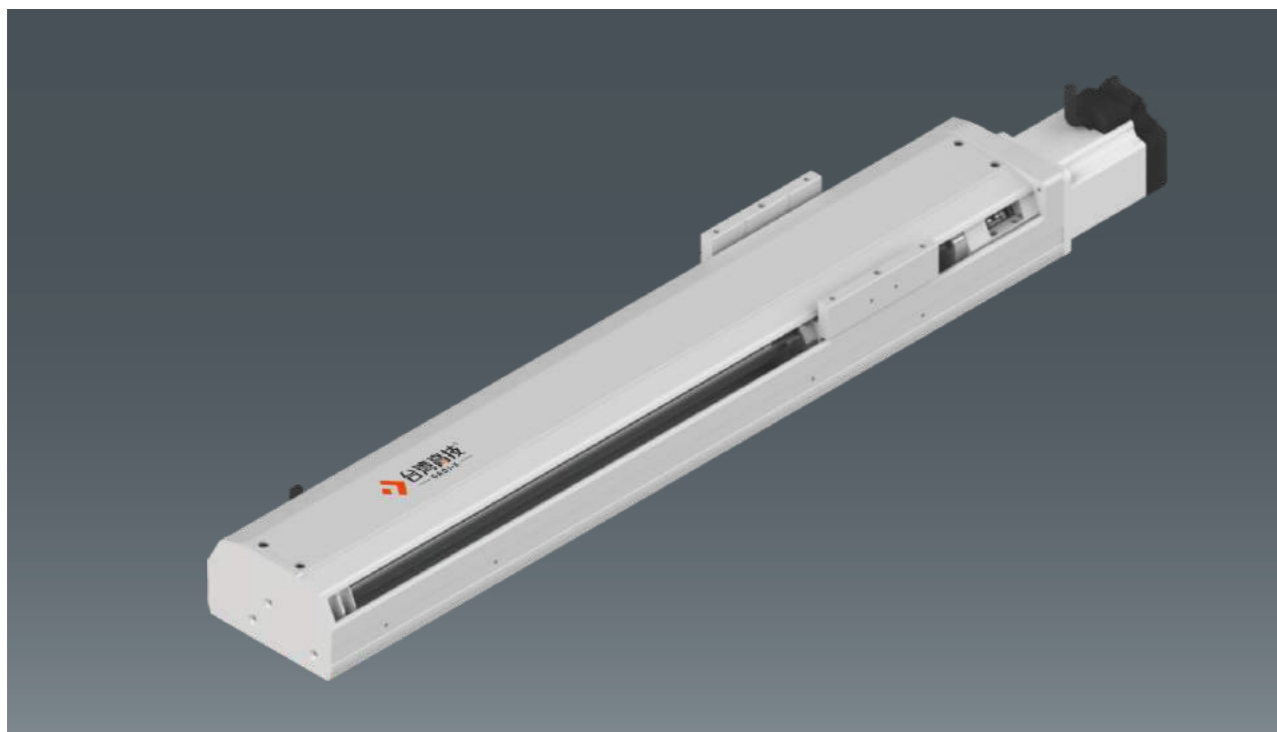
RXTH85

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	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

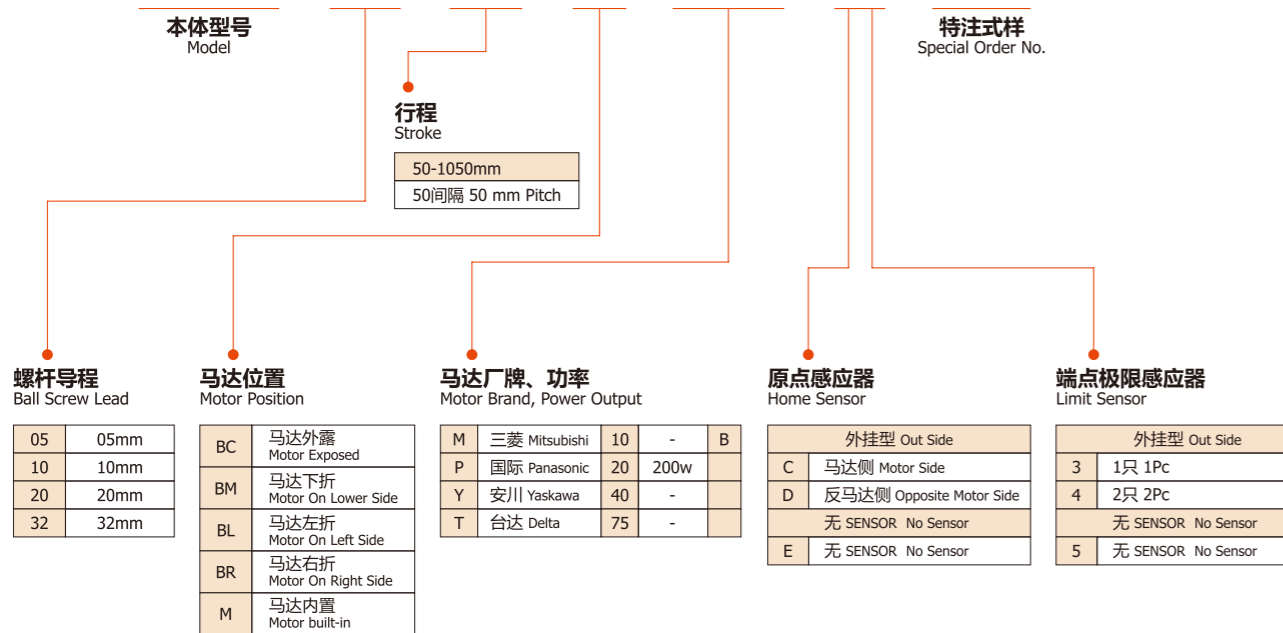


此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面  
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

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

**RXTH10 - L10 - S50 - BC - M10B - C4 - 0001**

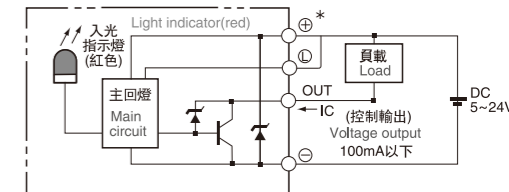


### 基本仕様 Specification

性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.01				
	螺杆菌程 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，会产生螺杆菌偏摆，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.
- 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.

### 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	A	B	C	导程 5 Lead	30kg	547	42	42
					40kg	391	29	29
导程 10 Lead	A	B	C	15kg	521	84	80	
				25kg	298	47	44	
导程 20 Lead	A	B	C	5kg	675	224	193	
				10kg	330	107	93	
导程 32 Lead	A	B	C	3kg	486	259	198	
				5kg	288	152	116	
墙面安装 Wall Installation	A	B	C	导程 5 Lead	25kg	52	53	670
				35kg	35	35	455	
导程 10 Lead	A	B	C	10kg	124	131	770	
				20kg	58	61	382	
导程 20 Lead	A	B	C	6kg	160	185	562	
				12kg	76	88	272	
导程 32 Lead	A	B	C	2kg	300	393	733	
				5kg	116	152	288	

### 静态容许负载惯量 Static Loading Moment

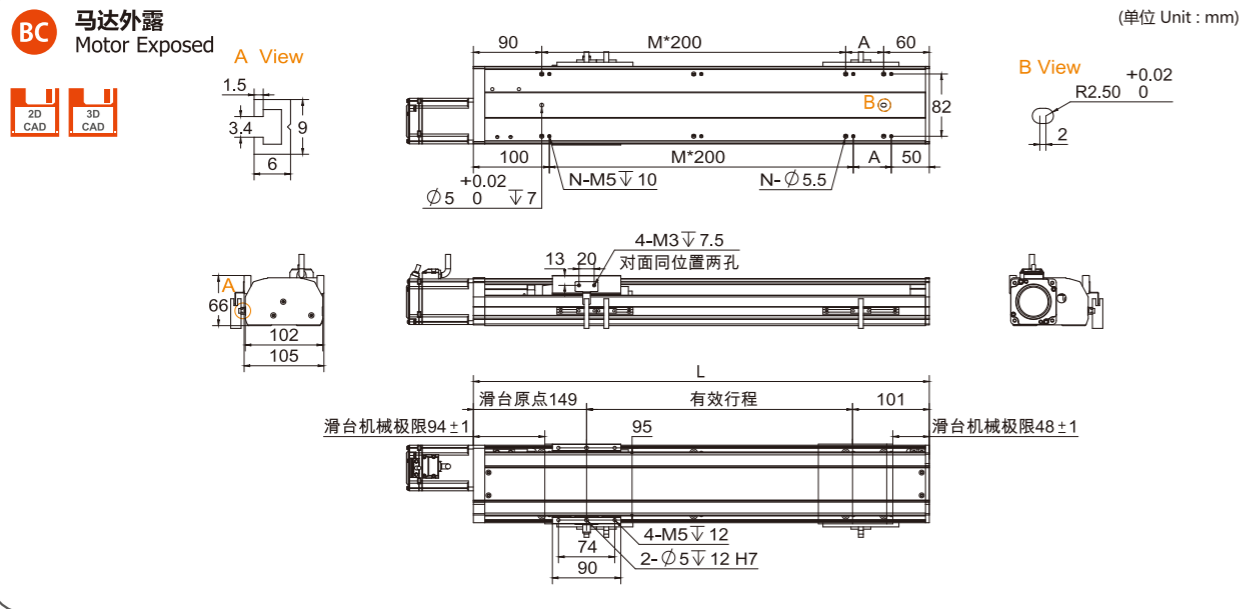
MY	110
MP	110
MR	120

- 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

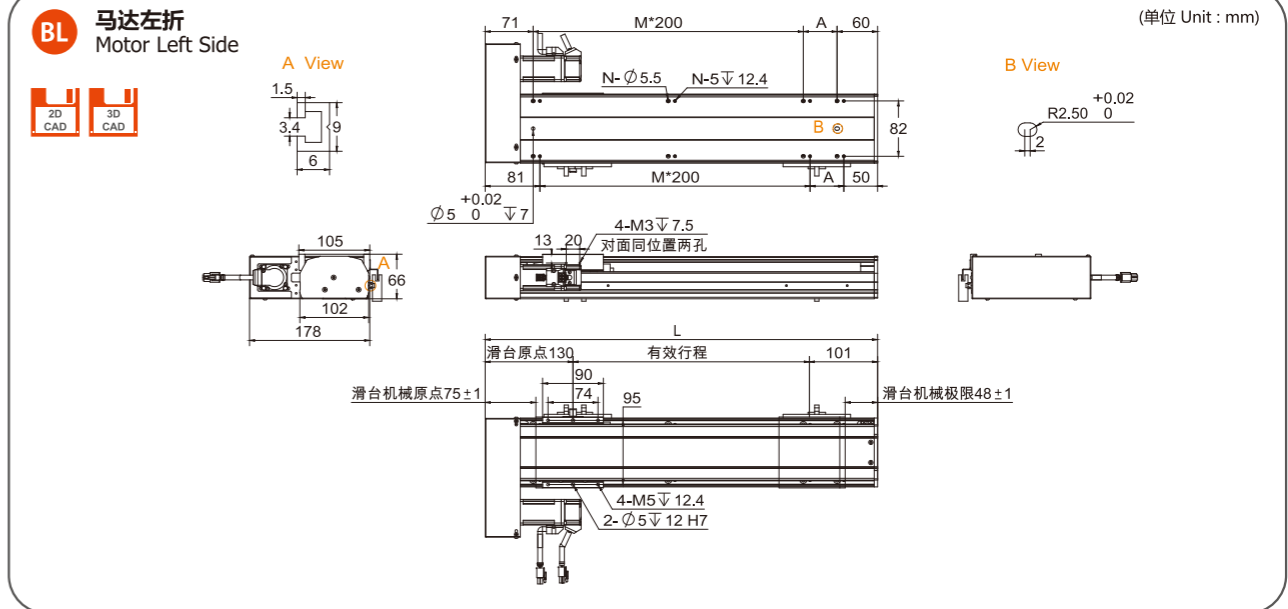
厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	HG-KR23	MR-J4-20A
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	200	220	HG-KR23B	MR-J4-20A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	MHMD022P1S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

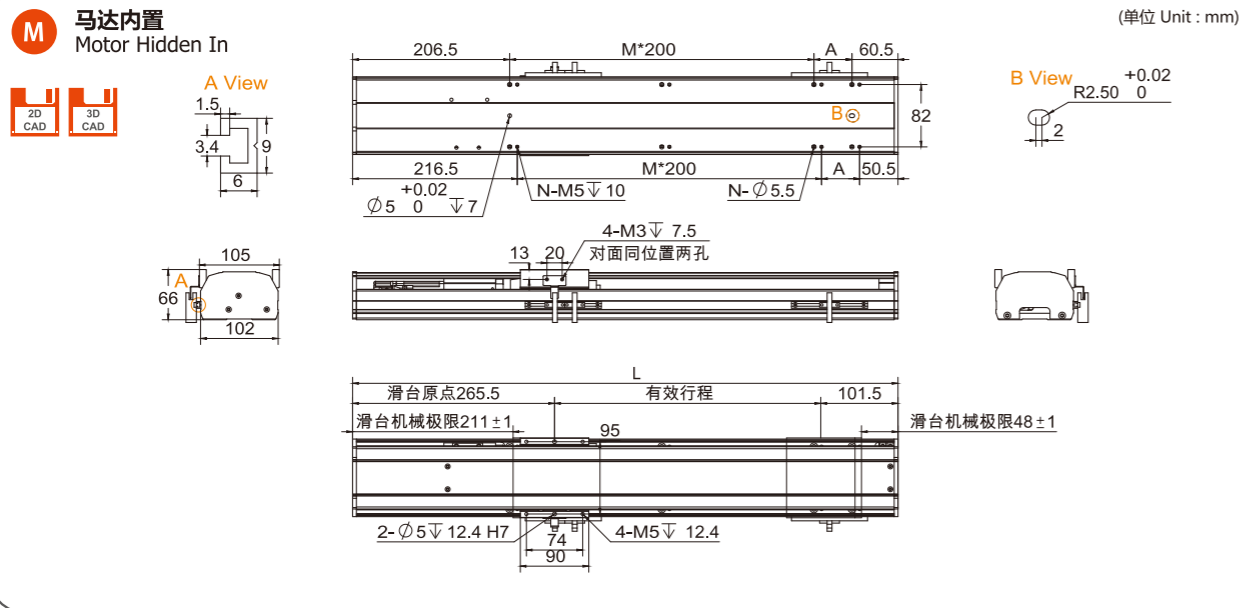


有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	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

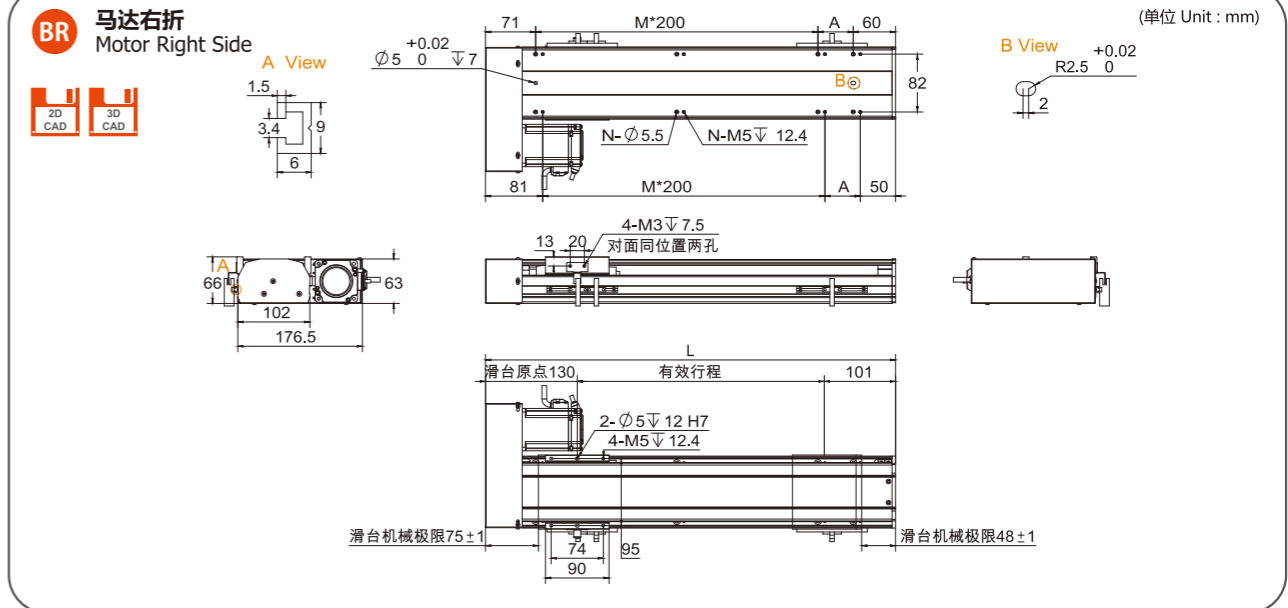
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side



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
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



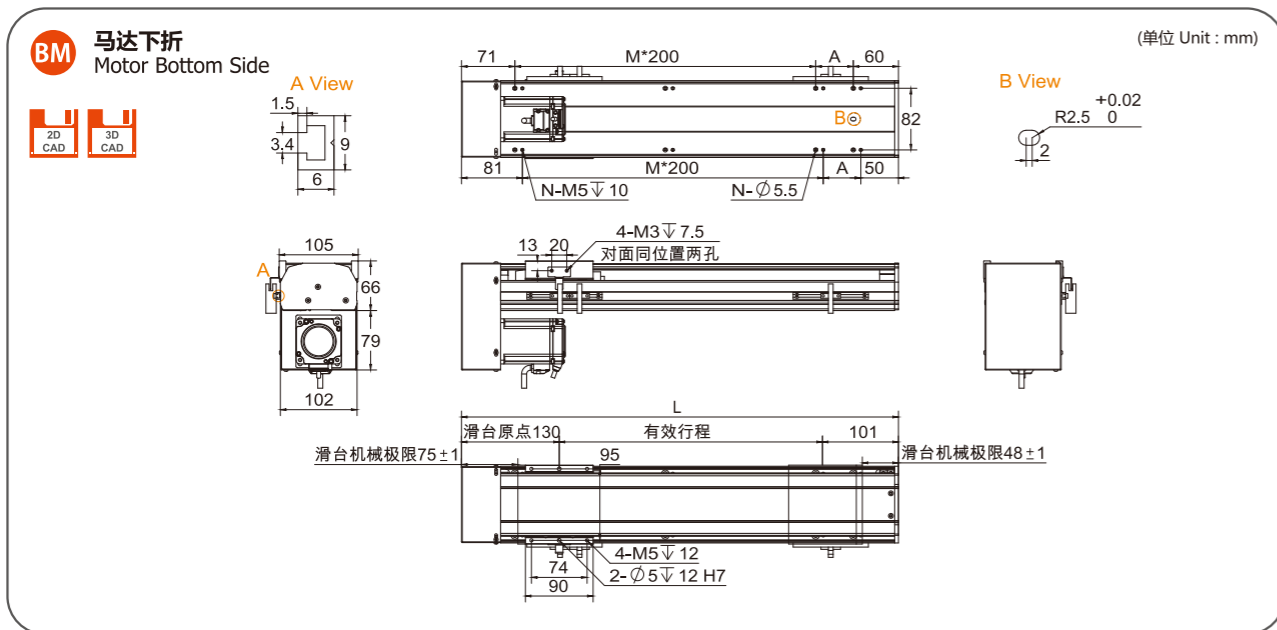
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	417	467	517	567	617	667	717	767	817	867	917	967	1017	1067	1117	1167	1217	1267	1317	1367	1417
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	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



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

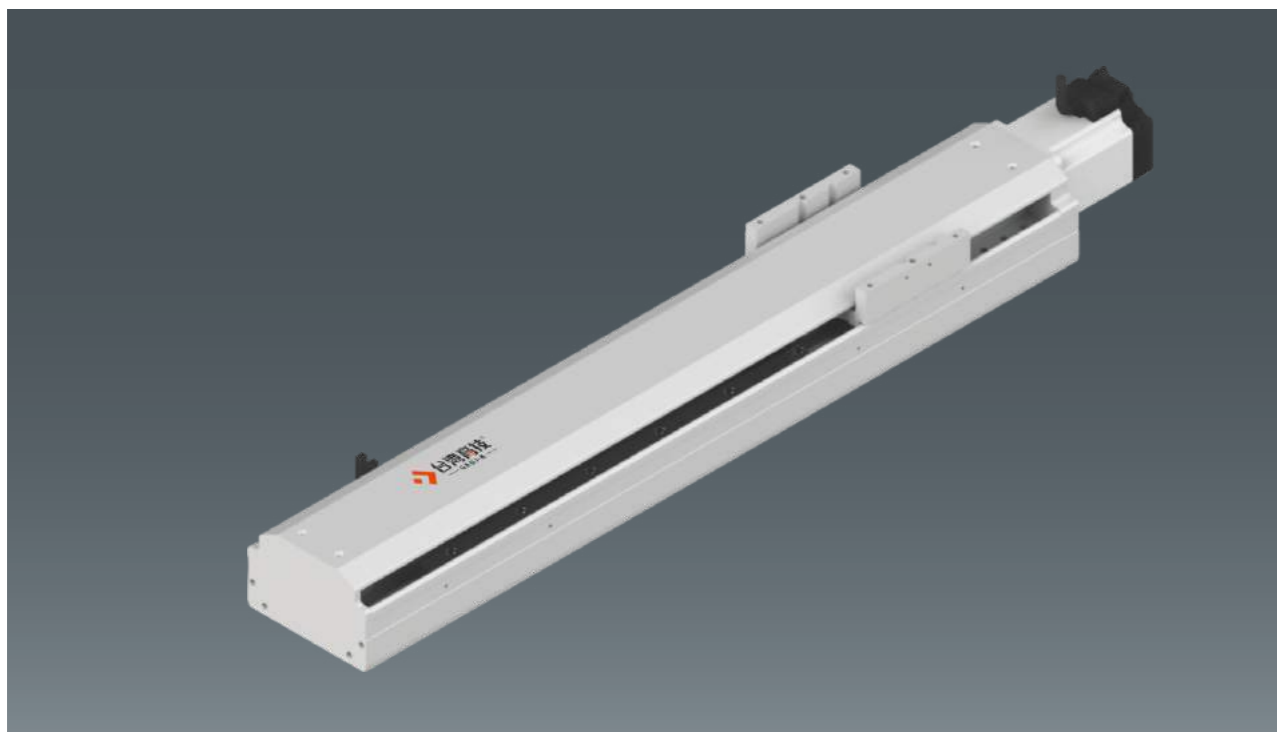
RXTH10

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	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

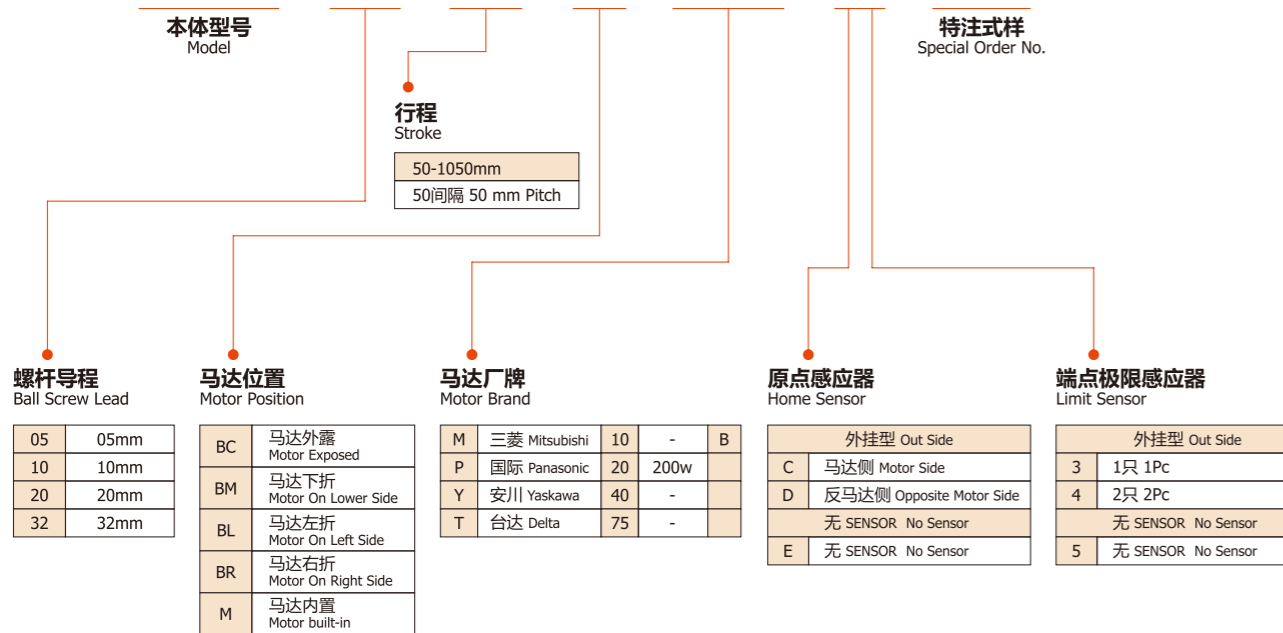


此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面  
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

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**

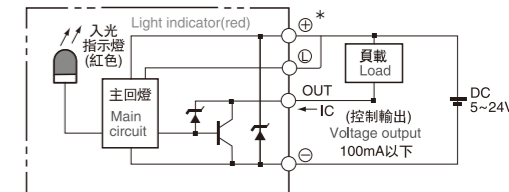


### 基本仕様 Specification

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.

### 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		A	B	C	墙面安装 Wall Installation		A	B	C	垂直安装 Vertical Installation		A	C		
导程 5 Lead	30kg	882	65	78	导程 5 Lead	25kg	100	84	1102	导程 5 Lead	5kg	544	544		
	40kg	606	43	51		导程 10 Lead	35kg	63	52		725	导程 10 Lead	8kg	341	341
	50kg	437	29	35			导程 20 Lead	50kg	35		29		433	导程 20 Lead	12kg
导程 10 Lead	15kg	875	138	157	导程 10 Lead	10kg		250	221	1311	导程 10 Lead	4kg	606		606
	25kg	485	73	83		导程 32 Lead	20kg	110	97	633		导程 32 Lead	8kg	303	303
	30kg	386	56	64			导程 32 Lead	30kg	64	56			385	导程 32 Lead	-
导程 20 Lead	5kg	1160	384	386	导程 20 Lead	6kg		317	316	955	导程 20 Lead	2kg	961		961
	10kg	561	180	181		导程 32 Lead	12kg	147	144	455		导程 32 Lead	3kg	639	639
	18kg	288	88	89			导程 32 Lead	18kg	89	88			288	导程 32 Lead	-
导程 32 Lead	3kg	822	444	385	导程 32 Lead	2kg		591	682	1256	导程 32 Lead	-	-		-
	5kg	492	255	224		导程 32 Lead	5kg	224	255	488		导程 32 Lead	-	-	-
	-	-	-	-			导程 32 Lead	-	-	-			-	导程 32 Lead	-

### 静态容许负载惯量 Static Loading Moment

MY	150
MP	150
MR	130

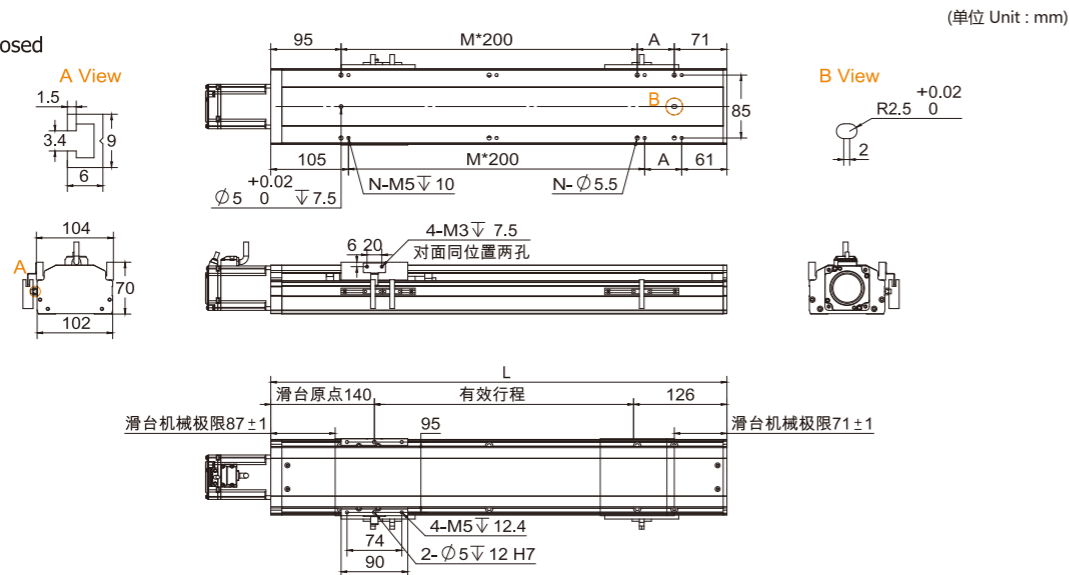
- 力距表所表示的数据，代表重心。  
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。  
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽我司业务。  
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the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

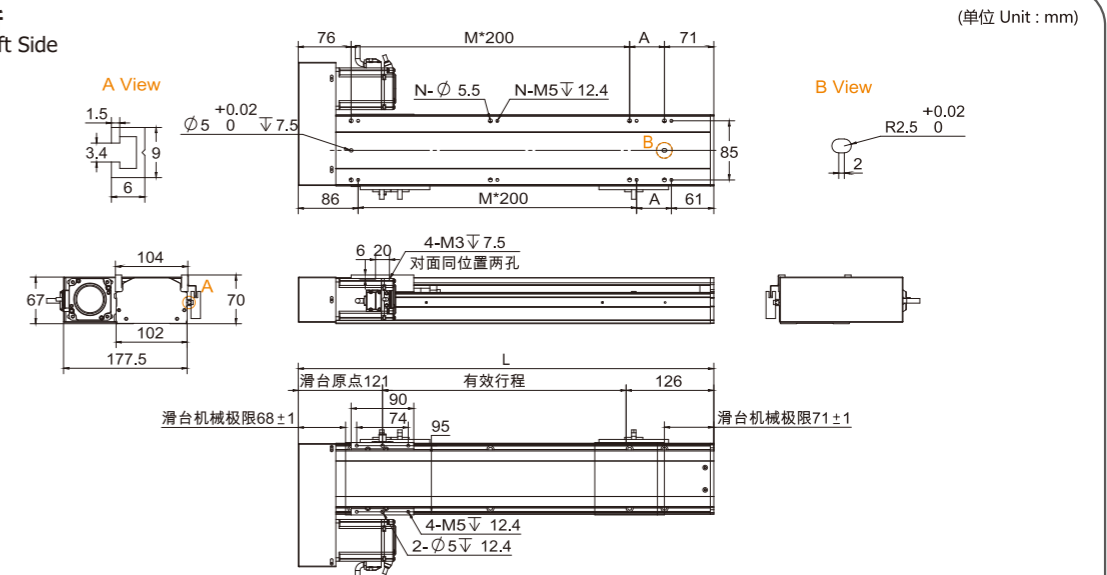
BC 马达外露  
Motor Exposed



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	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	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	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

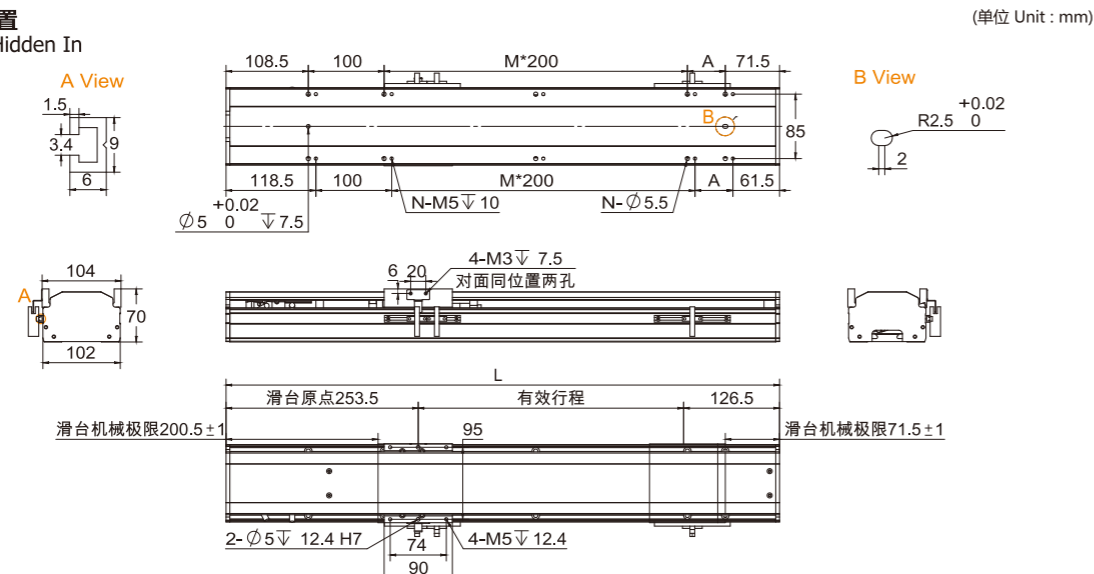
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side

BL 马达左折  
Motor Left Side



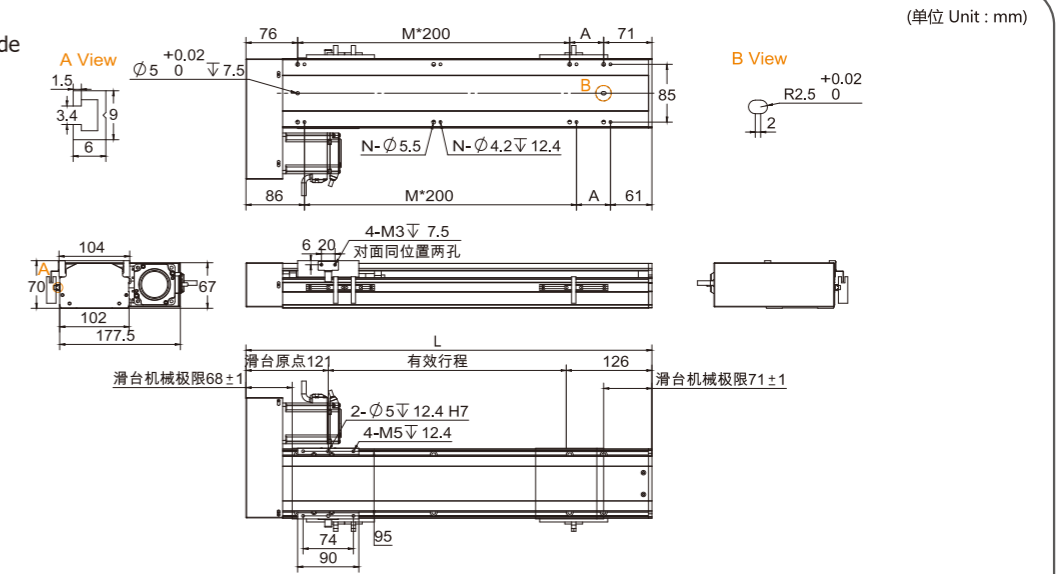
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	297	347	397	447	497	547	597	647	697	747	797	847	897	947	997	1047	1097	1147	1197	1247	1297
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	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

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	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	6	6	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	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

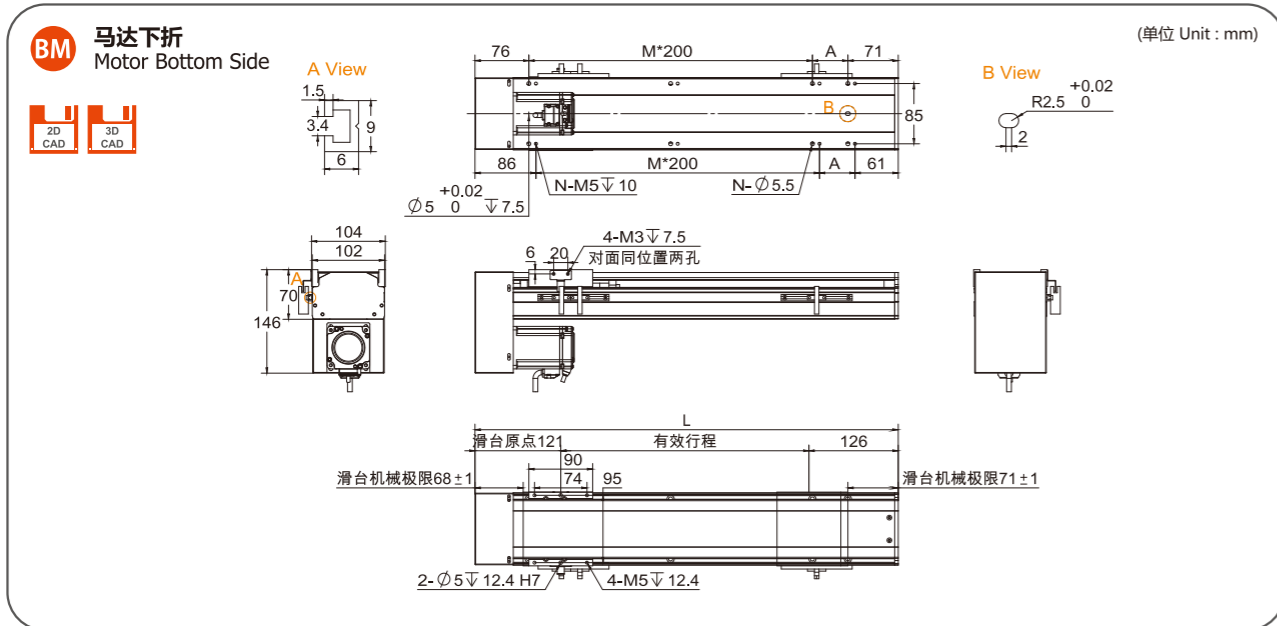
BR 马达右折  
Motor Right Side



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	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
N	4	4	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	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

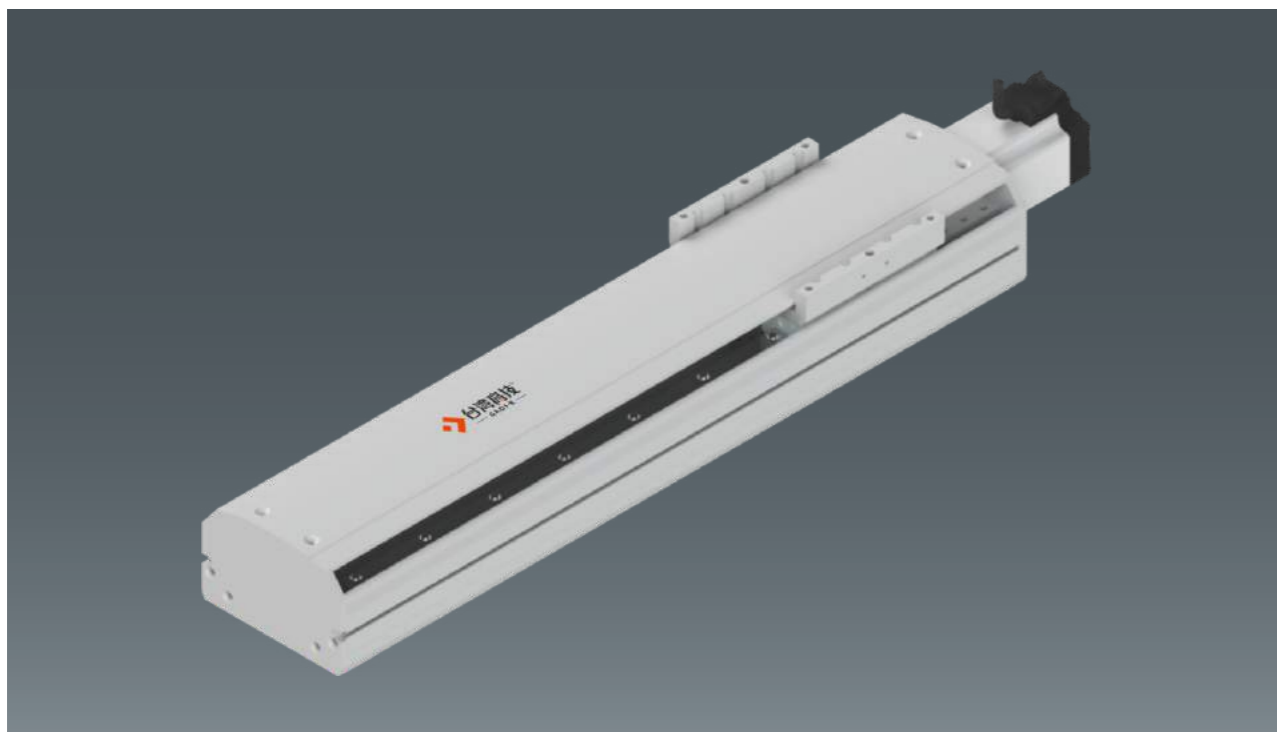
RXTH12

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	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

MEMO

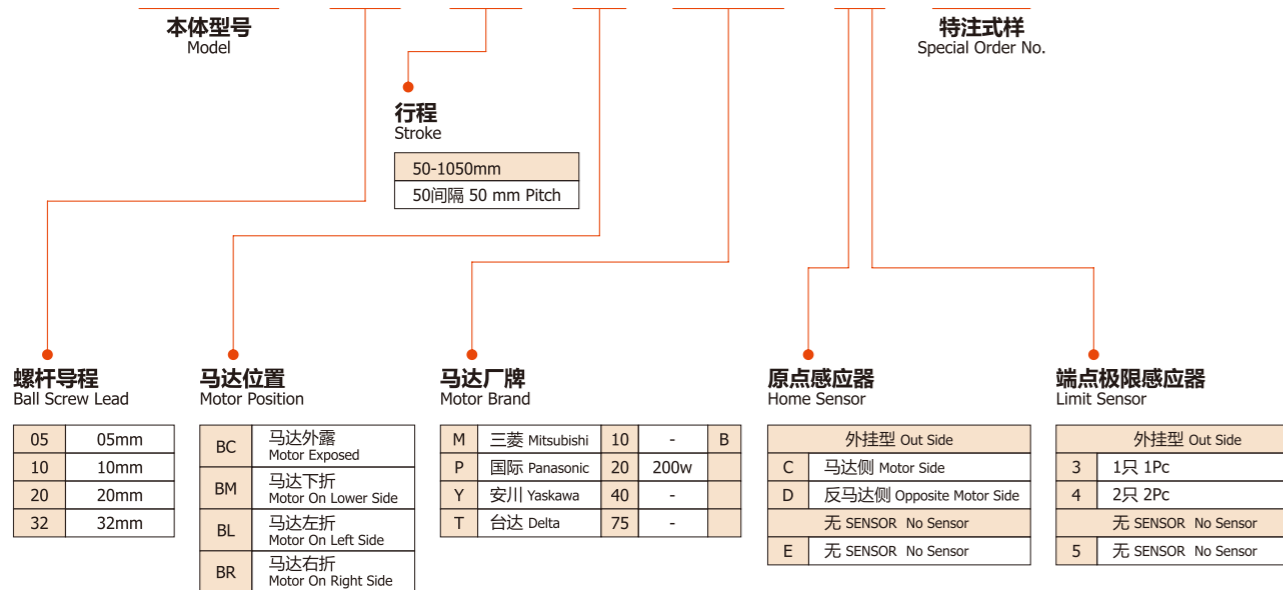


此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面  
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

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**

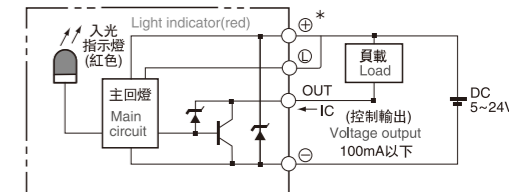


### 基本仕様 Specification

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.
- 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.

### 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					
	A	B	C		A	B	C		A	C			
导程 5 Lead	60kg	2512	242	232	导程 5 Lead	55kg	257	269	2883	导程 5 Lead	15kg	1118	1118
	80kg	1811	172	164		75kg	178	186	2000		22kg	770	770
	95kg	1537	138	133		95kg	133	138	1537		27kg	626	626
导程 10 Lead	30kg	2727	470	430	导程 10 Lead	35kg	363	395	2368	导程 10 Lead	10kg	1500	1500
	50kg	1577	266	242		55kg	218	238	1445		14kg	1072	1072
	75kg	1004	164	150		75kg	150	164	1004		18kg	833	833
导程 20 Lead	10kg	2304	1222	1028	导程 20 Lead	12kg	854	1019	2552	导程 20 Lead	4kg	2980	2980
	22kg	1443	540	451		20kg	500	596	1588		7kg	1700	1700
	35kg	1005	324	271		35kg	271	324	1005		-	-	-
导程 32 Lead	10kg	1555	840	623	导程 32 Lead	8kg	787	1060	1980				
	15kg	1033	545	405		15kg	405	545	1033				
	-	-	-	-		-	-	-	-				

### 静态容许负载惯量 Static Loading Moment

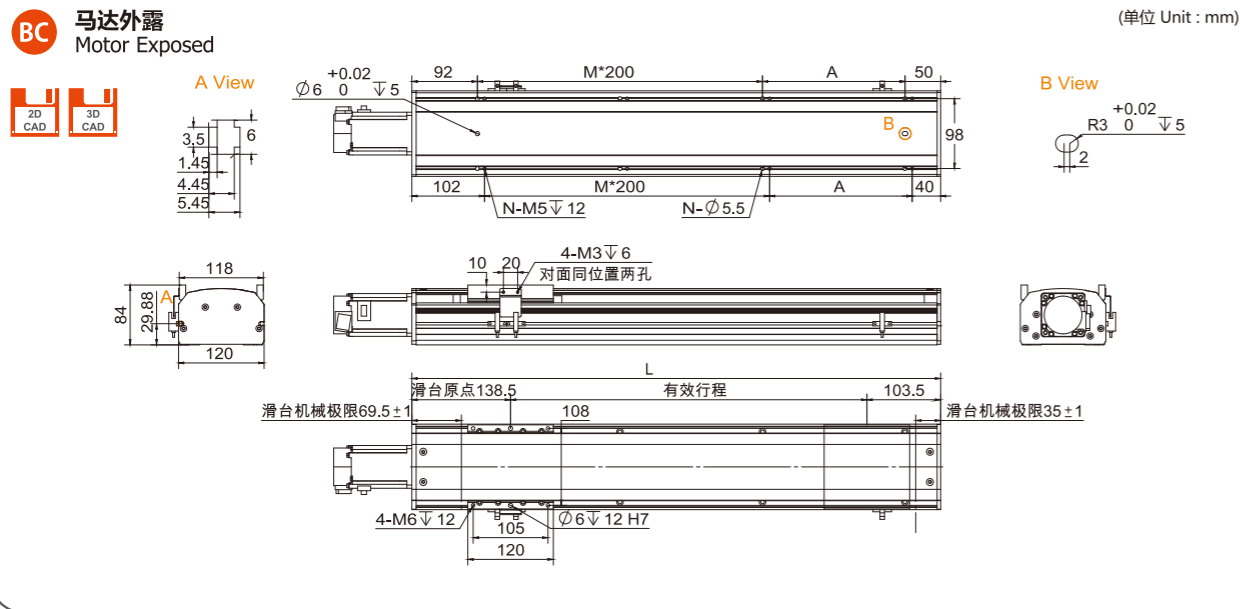
MY	551
MP	552
MR	485

- 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.

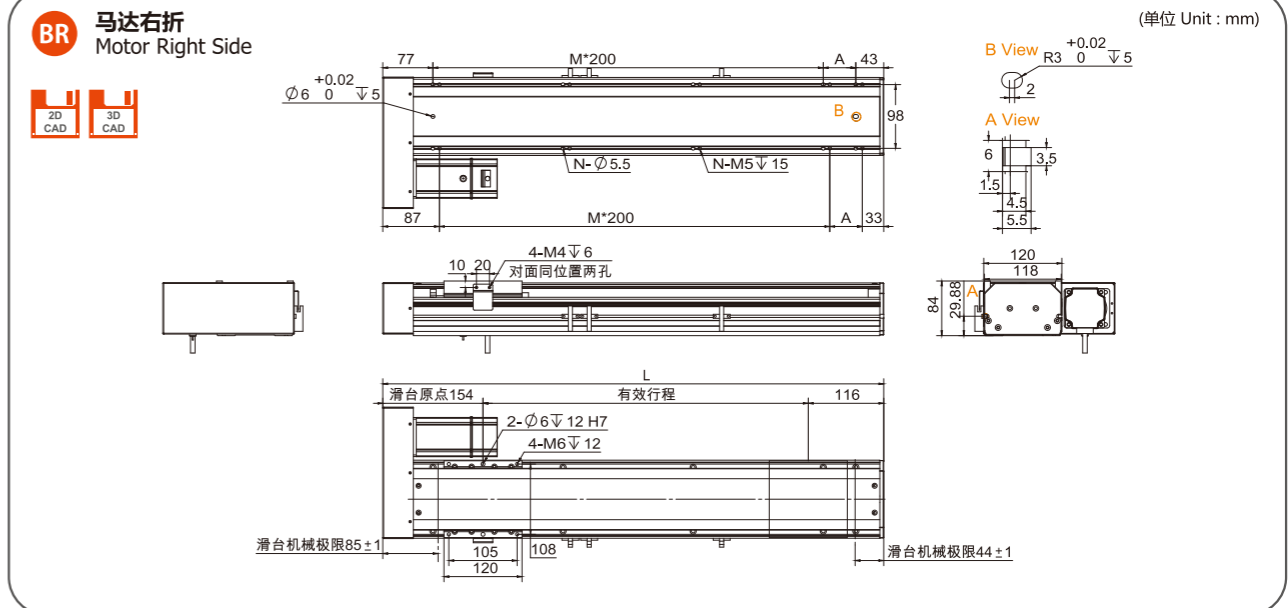
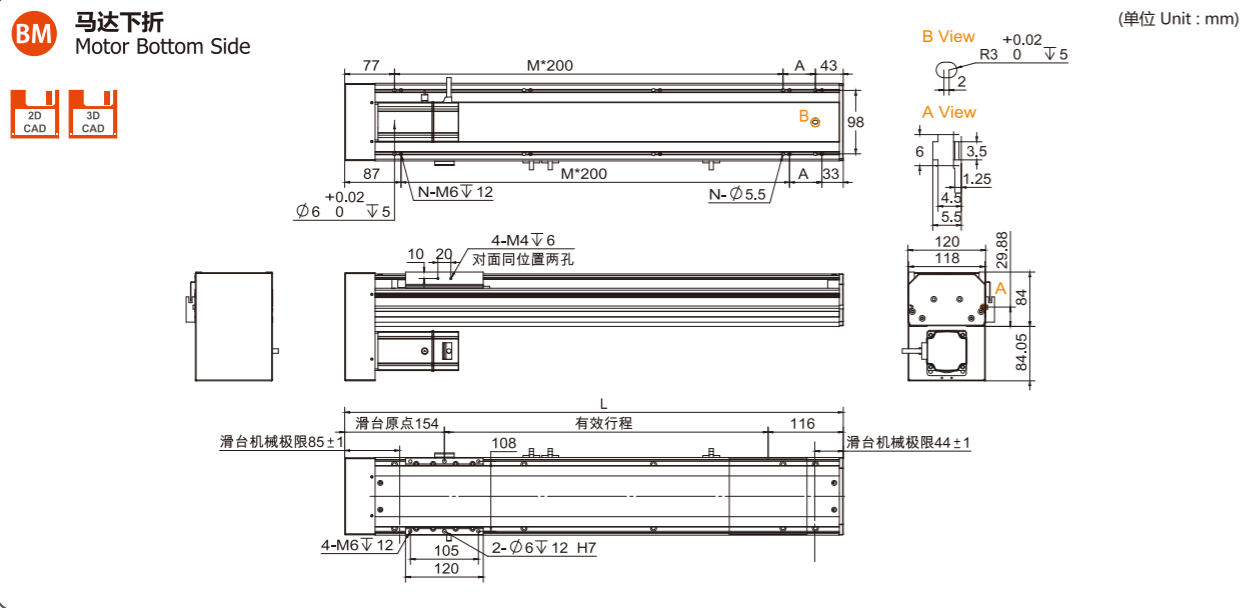
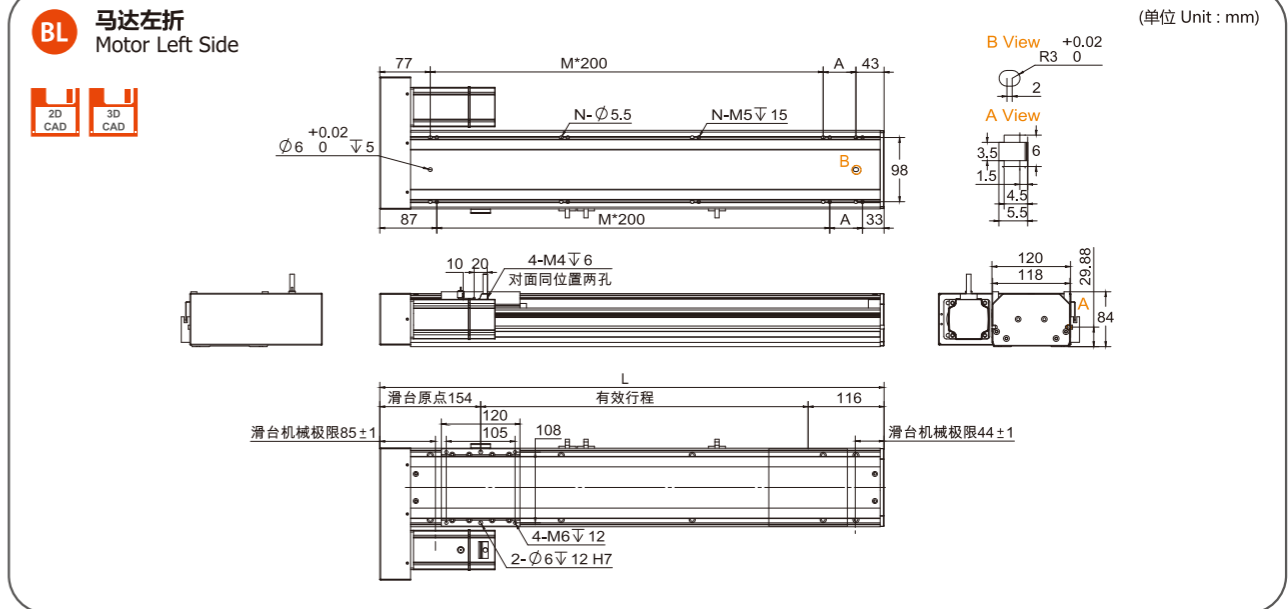
### 搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand

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)	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

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



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



RXTH120

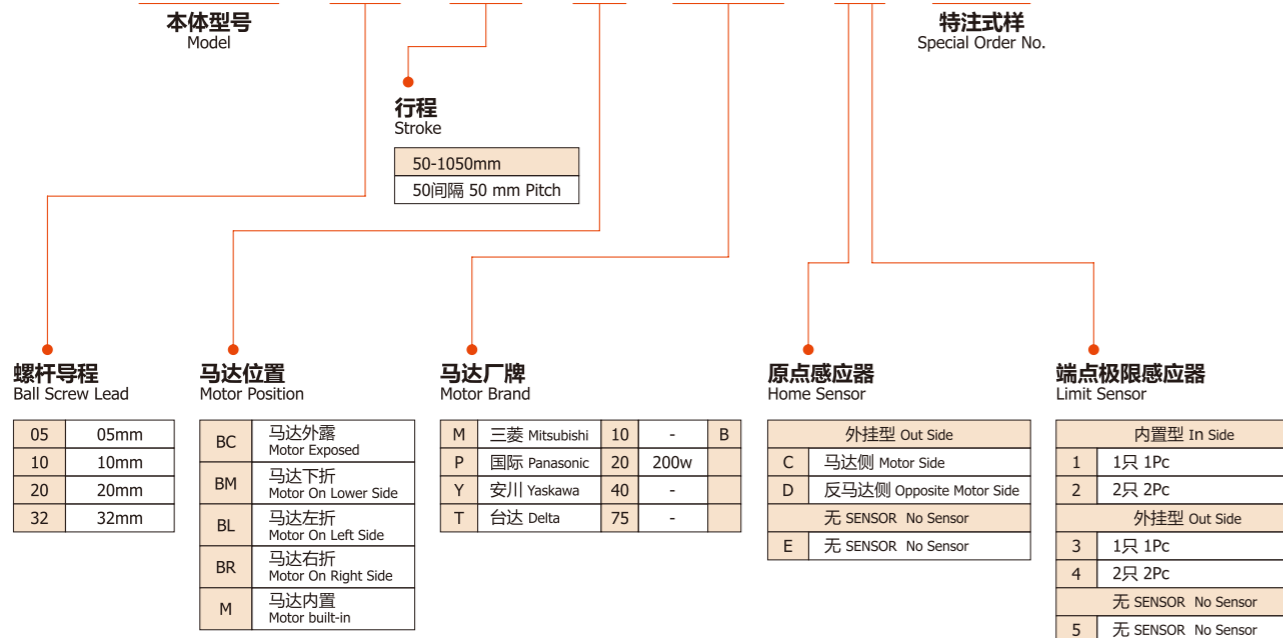


此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面  
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

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

RXTH13 - L10 - S50 - BC - M10B - C4 - 0001

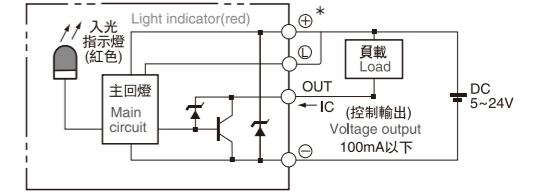


### 基本仕様 Specification

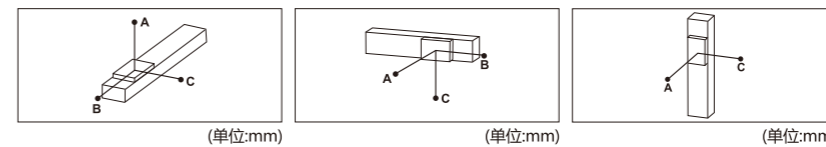
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.01				
	螺杆菌程 Belt Screw Lead (mm)	5	10	20	32	
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	250	500	1000	1600	
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	70	47	24	13
		垂直使用 Vertical (kg)	17	12	6	-
定格推力 Rated Thrust (N)	683	341	174	107		
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-1050mm/50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)			
内置 Built-In		EE-S*674(NPN)				

- 行程超过750时，会产生螺杆菌偏摆，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.
- 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.

### 感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout

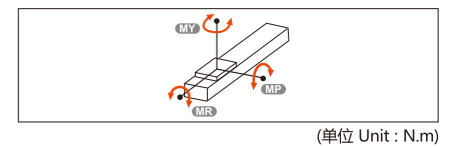


### 容许负载力距表 Allowable Overhang



水平安装 Horizontal Installation				墙面安装 Wall Installation				垂直安装 Vertical Installation							
导程 Lead	重量 Weight	A	B	C	导程 Lead	重量 Weight	A	B	C	导程 Lead	重量 Weight	A	C		
5 Lead	40kg	795	63	225	5 Lead	30kg	310	88	1066	5 Lead	5kg	580	580		
	55kg	558	43	155		10 Lead	50kg	172	49		620	10 Lead	11kg	264	264
	70kg	422	32	115			20 Lead	70kg	115		32		422	20 Lead	17kg
10 Lead	25kg	588	95	276	10 Lead			20kg	351	122	743		10 Lead		4kg
	35kg	410	65	190		20 Lead		30kg	225	78	484	20 Lead			8kg
	47kg	295	46	135			32 Lead	47kg	135	46	294			32 Lead	12kg
20 Lead	6kg	1068	355	710	32 Lead			5kg	852	428	1227		32 Lead		3kg
	15kg	416	136	275		32 Lead		12kg	345	173	522	32 Lead			6kg
	24kg	252	81	166			32 Lead	24kg	166	81	253			32 Lead	-
32 Lead	7kg	385	205	298	32 Lead			6kg	350	240	453		32 Lead		-
	13kg	204	106	156		32 Lead		13kg	155	106	204	32 Lead			-
	-	-	-	-			32 Lead	-	-	-	-			32 Lead	-

### 静态容许负载惯量 Static Loading Moment



MY	174
MP	175
MR	153

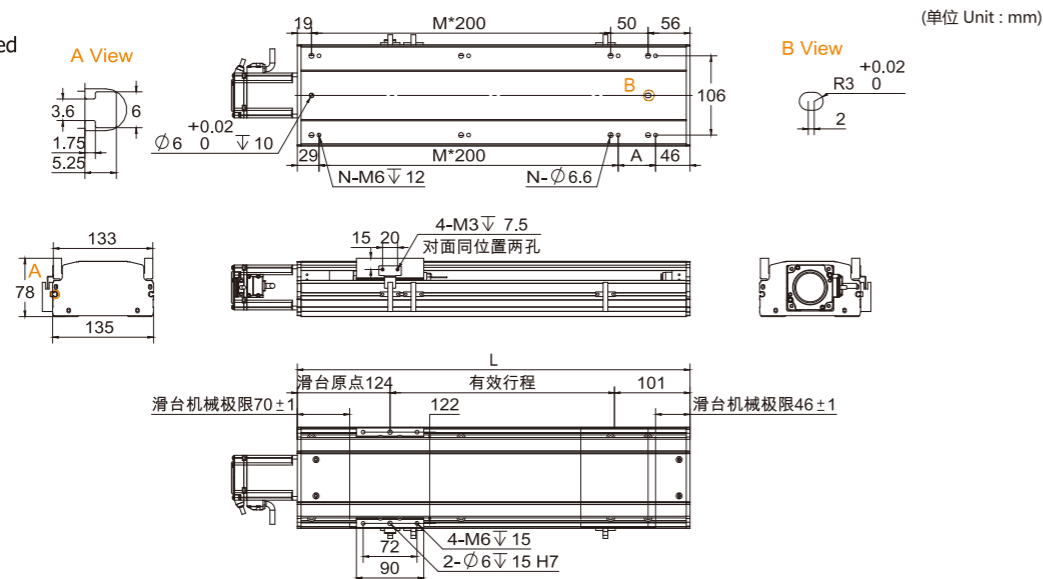
- 力距表所表示的数据，代表重心。  
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。  
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽我司业务。  
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the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

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

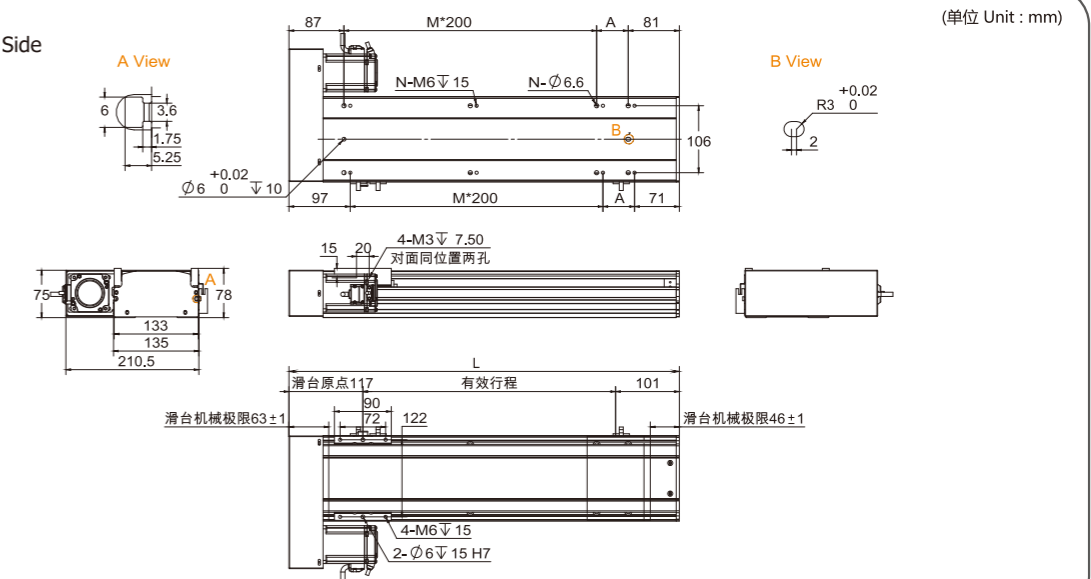
BC 马达外露  
Motor Exposed



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	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	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	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

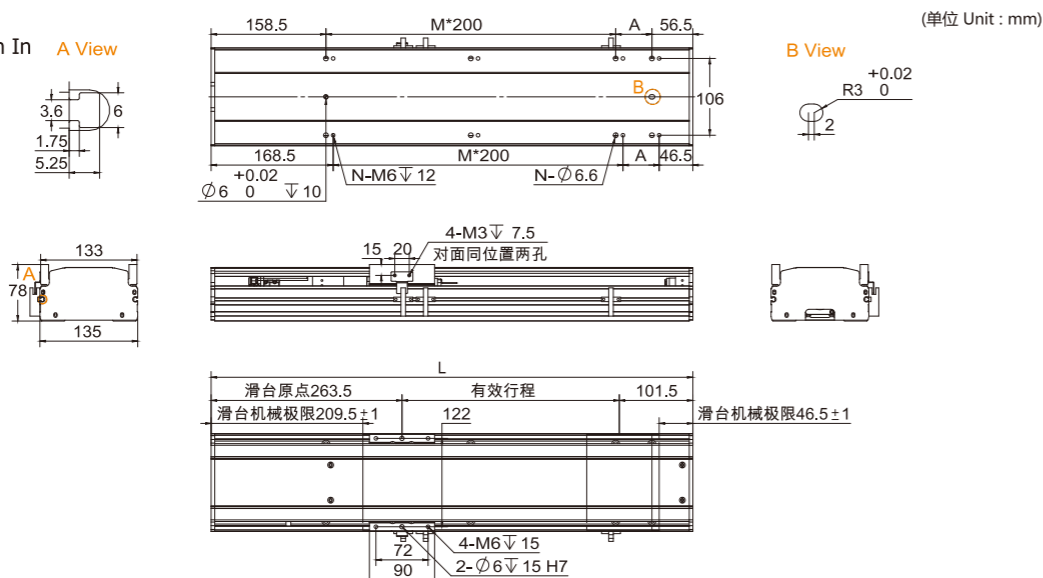
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side

BL 马达左折  
Motor Left Side



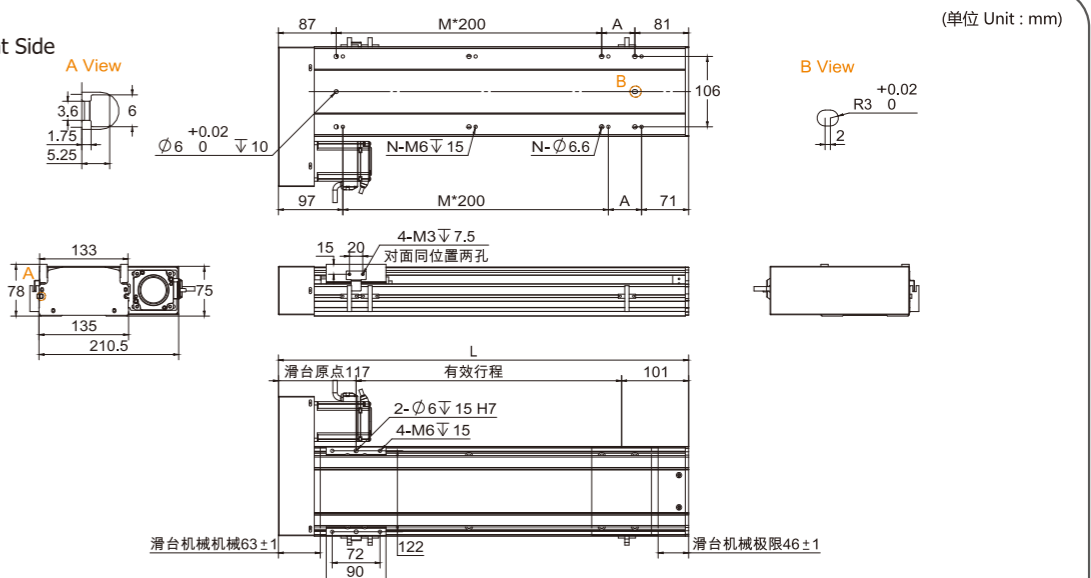
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	268	318	368	418	468	518	568	618	668	718	768	818	868	918	968	1018	1068	1118	1168	1218	1268
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	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

M 马达内置  
Motor Hidden In



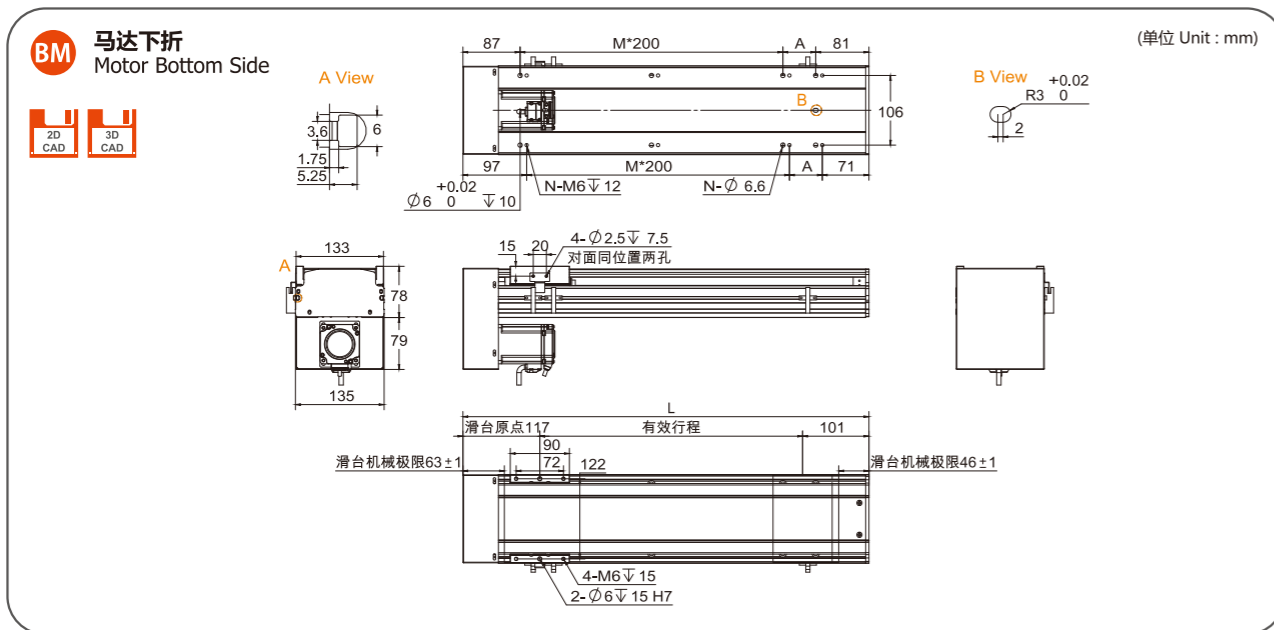
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	415	465	515	565	615	665	715	765	815	865	915	965	1015	1065	1115	1165	1215	1265	1315	1365	1415
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	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	14	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 Stroke	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

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	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: RXTH14 - L10 - S50 - BC - M10B - C4 - 0001  
 特注式样 Special Order No. (none shown)

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	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	<table border="1"> <tr> <th>外挂型 Out Side</th> <th>内置型 In Side</th> </tr> <tr> <td>C 马达侧 Motor Side</td> <td>1 1只 1Pc</td> </tr> <tr> <td>D 反马达侧 Opposite Motor Side</td> <td>2 2只 2Pc</td> </tr> <tr> <td colspan="2">外挂型 Out Side</td> </tr> <tr> <td>3 1只 1Pc</td> <td>4 2只 2Pc</td> </tr> <tr> <td colspan="2">无 SENSOR No Sensor</td> </tr> <tr> <td>E 无 SENSOR No Sensor</td> <td>5 无 SENSOR No Sensor</td> </tr> </table>				外挂型 Out Side	内置型 In Side	C 马达侧 Motor Side	1 1只 1Pc	D 反马达侧 Opposite Motor Side	2 2只 2Pc	外挂型 Out Side		3 1只 1Pc	4 2只 2Pc	无 SENSOR No Sensor		E 无 SENSOR No Sensor	5 无 SENSOR No Sensor
外挂型 Out Side	内置型 In Side																	
C 马达侧 Motor Side	1 1只 1Pc																	
D 反马达侧 Opposite Motor Side	2 2只 2Pc																	
外挂型 Out Side																		
3 1只 1Pc	4 2只 2Pc																	
无 SENSOR No Sensor																		
E 无 SENSOR No Sensor	5 无 SENSOR No Sensor																	

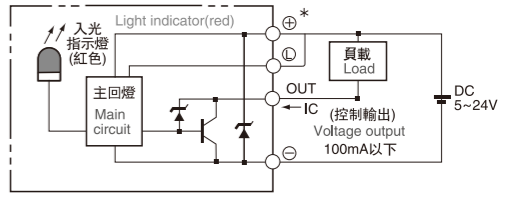
### 基本仕様 Specification

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)				

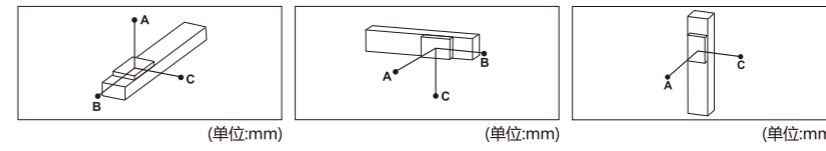
行程超过750时，会产生螺杆偏摆，此时请将速度调降。  
When the stroke is over 750mm, the run-out of the ballscrew will occur. We recommend to low down the working speed under this circumstances.

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

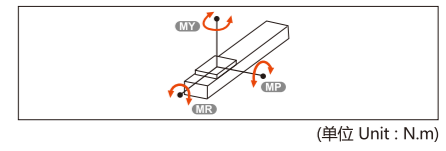


### 容许负载力距表 Allowable Overhang



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

### 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.

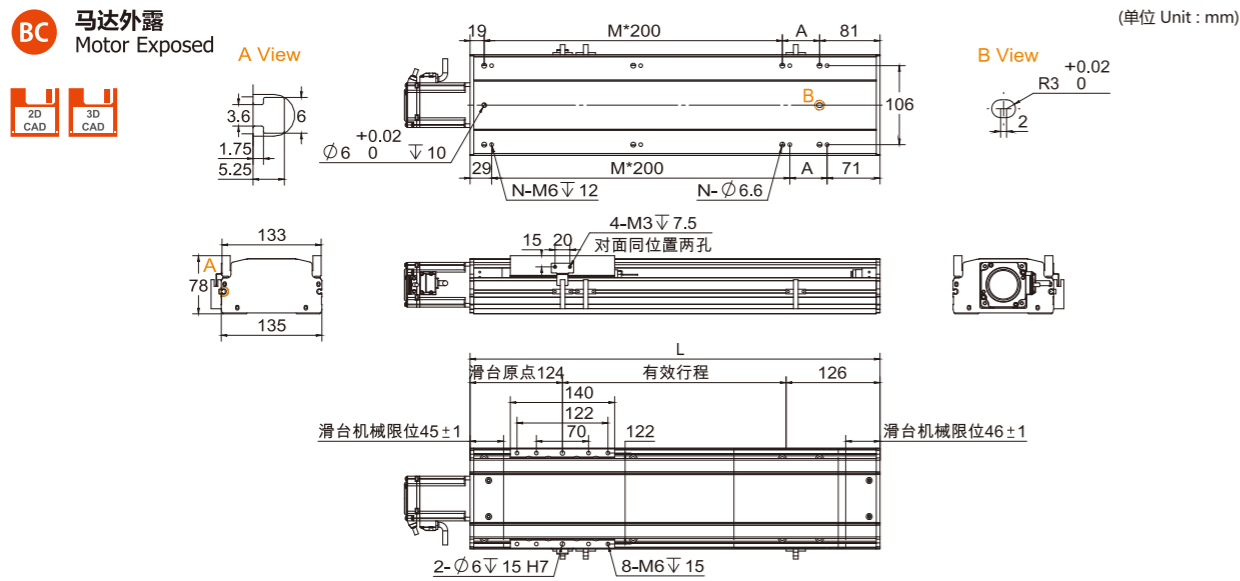
符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。  
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

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

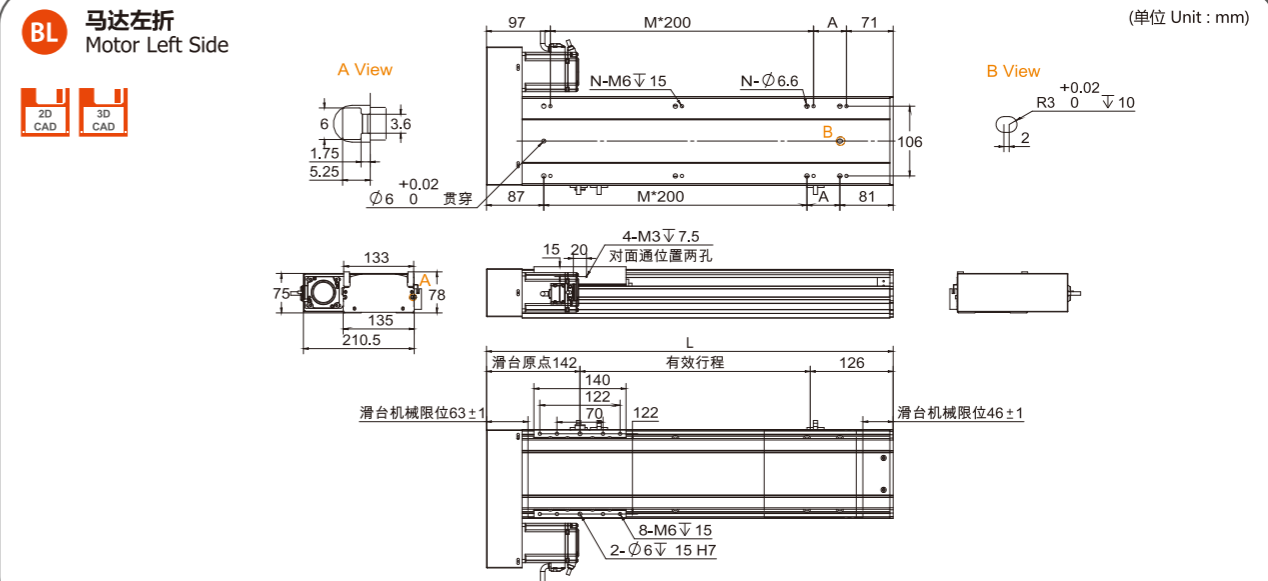
厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	400	220	HG-KR43	MR-J4-40A
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	400	220	HG-KR43B	MR-J4-40A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	400	220	MHMD042G1U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

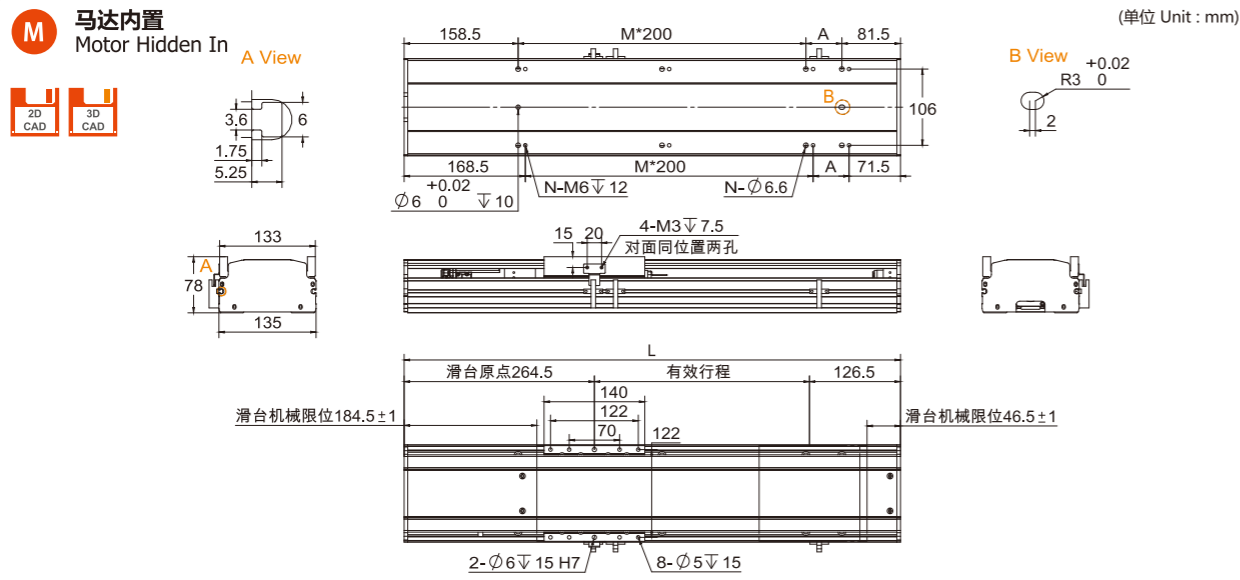


有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	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

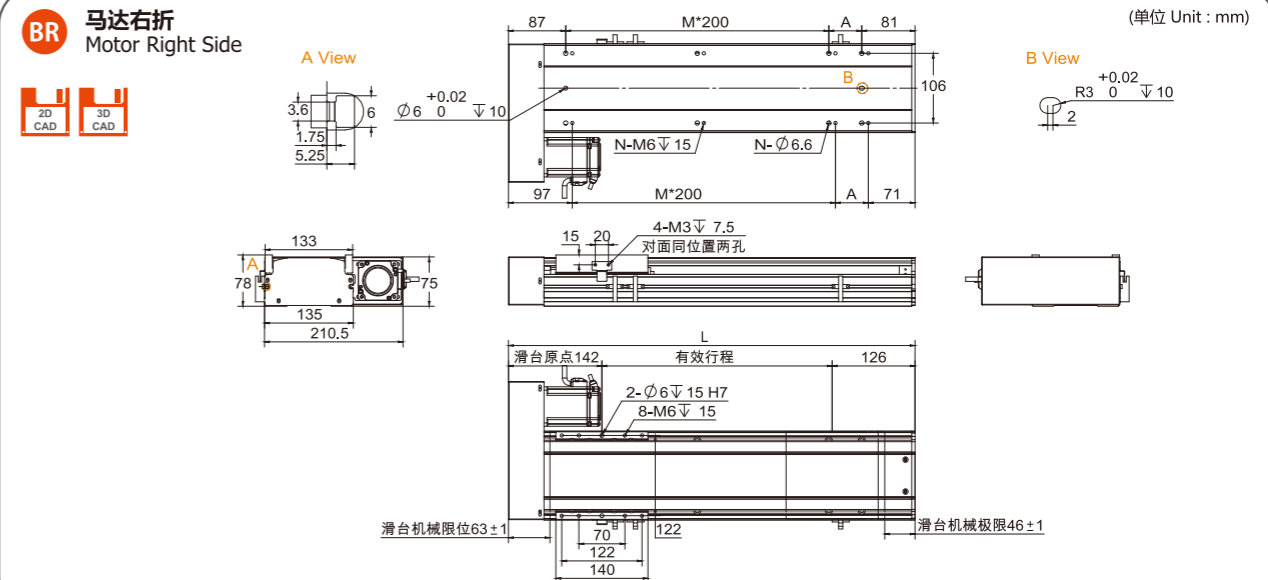
## 马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side



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



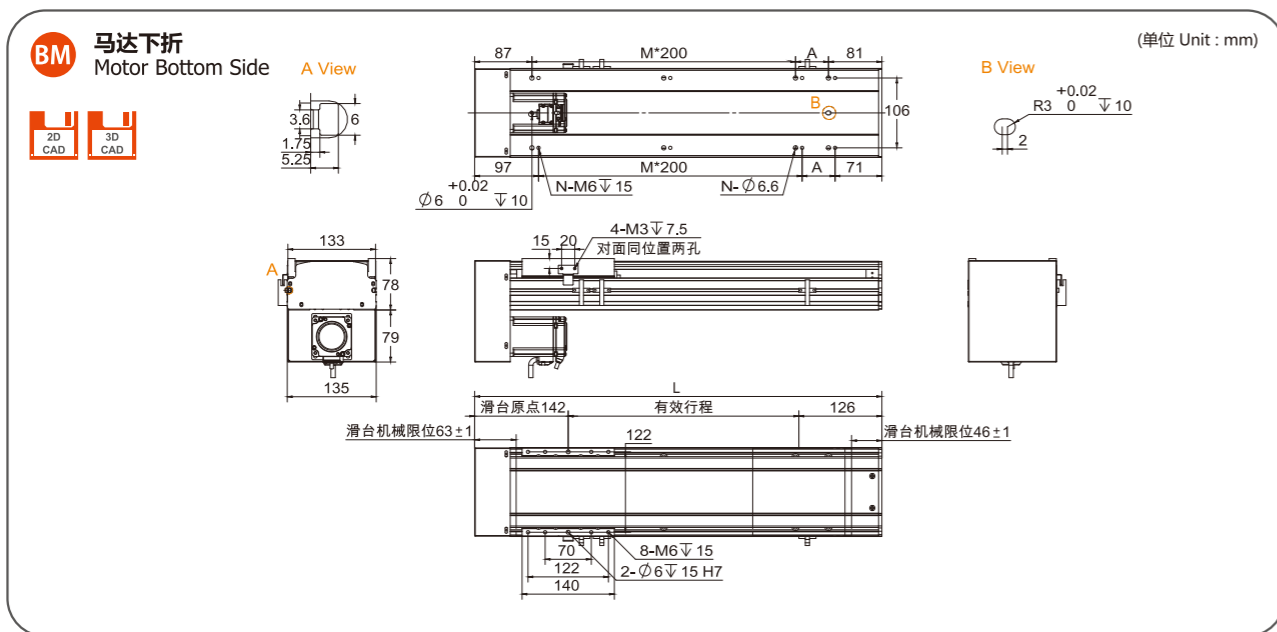
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	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



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

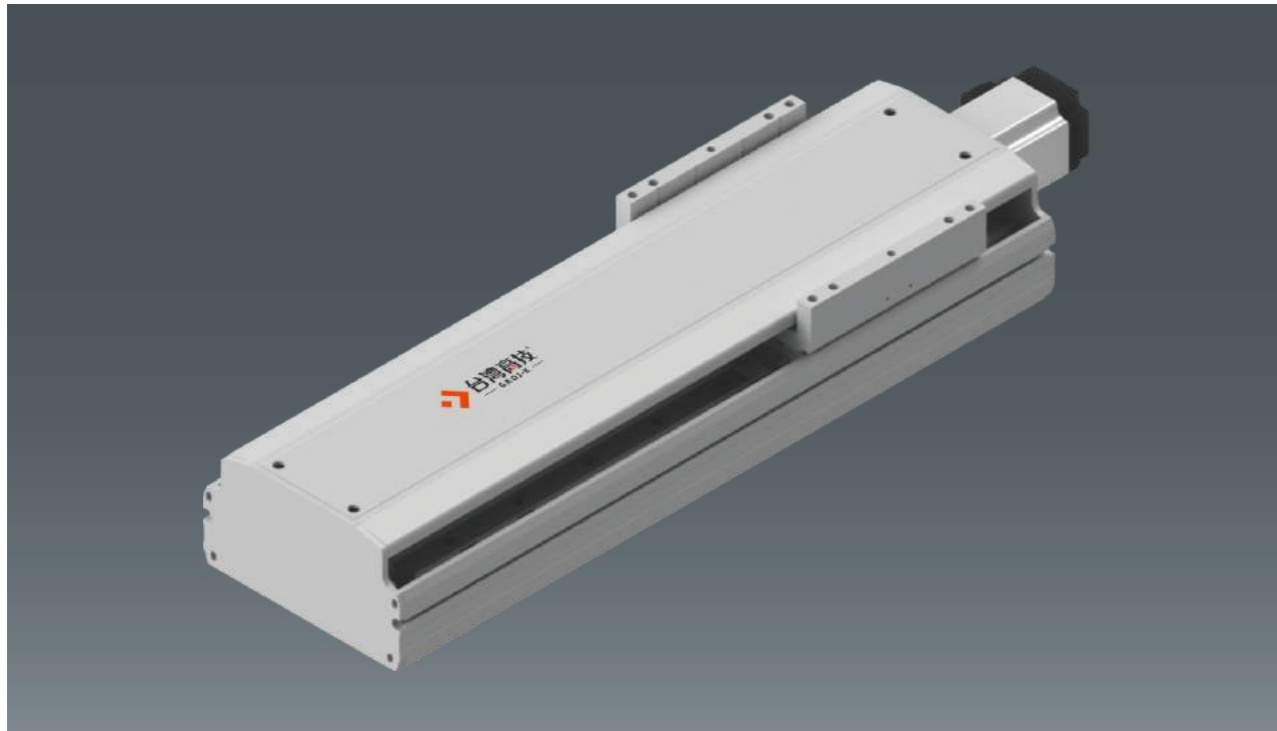
RXTH14

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	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

MEMO

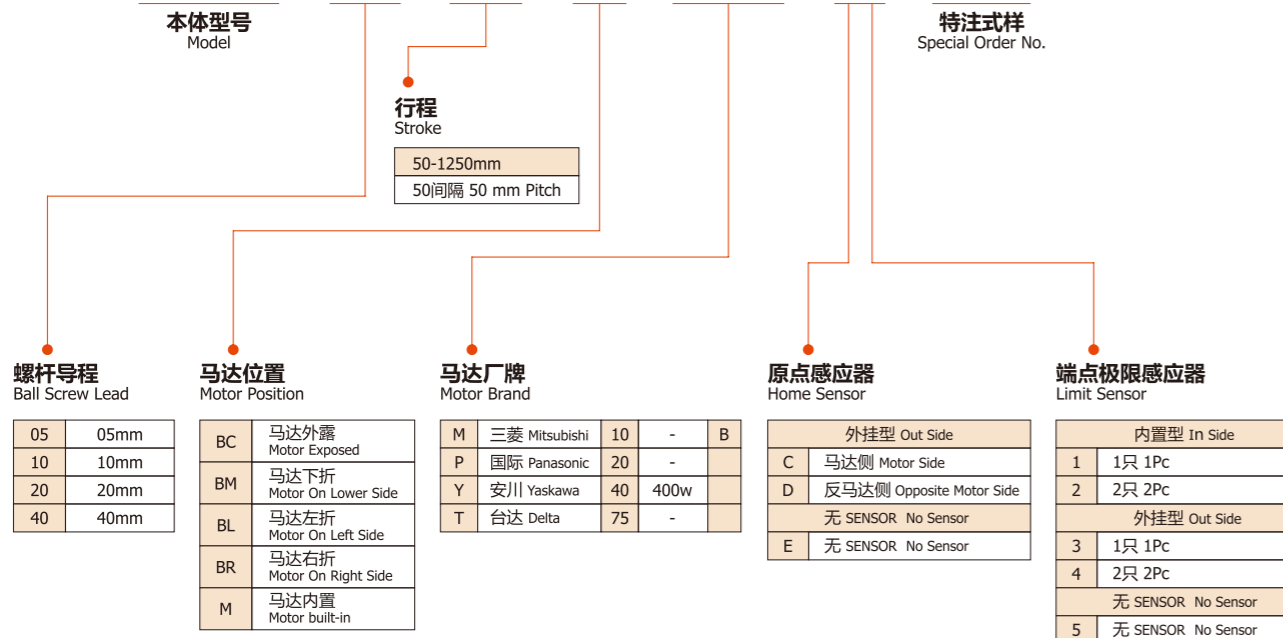


此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面  
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

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**

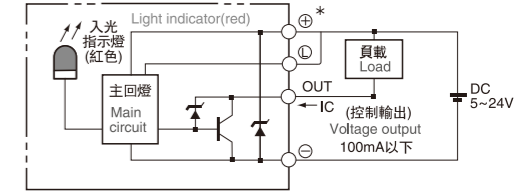


### 基本仕様 Specification

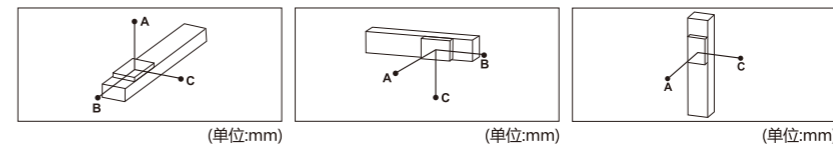
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.01			
	螺杆导程 Belt Screw Lead (mm)	5	10	20	40
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	250	500	1000	2000
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	120	110	75
	垂直使用 Vertical (kg)	40	30	14	7
	定格推力 Rated Thrust (N)	1388	694	347	174
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-1250mm/50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.

### 感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout

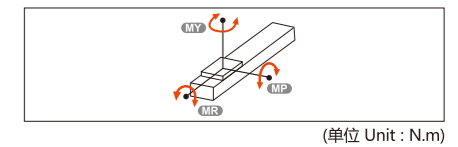


### 容许负载力距表 Allowable Overhang



水平安装 Horizontal Installation	A	B	C	墙面安装 Wall Installation	A	B	C	垂直安装 Vertical Installation	A	C			
导程 5 Lead	70kg	3235	349	408	导程 5 Lead	75kg	377	322	2988	导程 5 Lead	20kg	1368	1368
	90kg	2482	263	306		95kg	288	246	2333		30kg	911	911
	120kg	1850	187	217		120kg	218	187	1850		40kg	683	683
导程 10 Lead	65kg	1911	338	373	导程 10 Lead	60kg	408	368	2092	导程 10 Lead	15kg	1618	1618
	85kg	1445	248	276		80kg	296	266	1554		25kg	970	970
	110kg	1102	182	202		110kg	202	182	1102		30kg	808	808
导程 20 Lead	35kg	1666	547	538	导程 20 Lead	30kg	633	644	1961	导程 20 Lead	10kg	1922	1922
	55kg	1030	331	328		50kg	365	369	1143		14kg	1377	1377
	75kg	733	231	230		75kg	230	231	733		-	-	-
导程 40 Lead	15kg	1126	740	577	导程 40 Lead	12kg	729	936	1417	导程 40 Lead	4kg	2377	2377
	22kg	755	491	384		22kg	384	491	755		7kg	1356	1356
	-	-	-	-		-	-	-	-		-	-	-

### 静态容许负载惯量 Static Loading Moment



MY	1032
MP	1034
MR	908

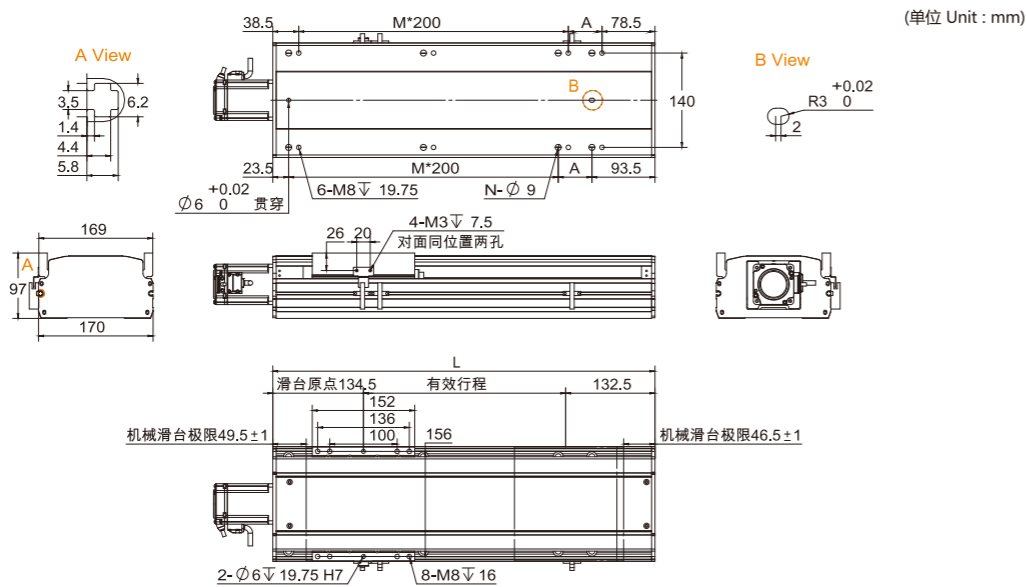
- 力距表所表示的数据，代表重心。  
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。  
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽我司业务。  
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the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

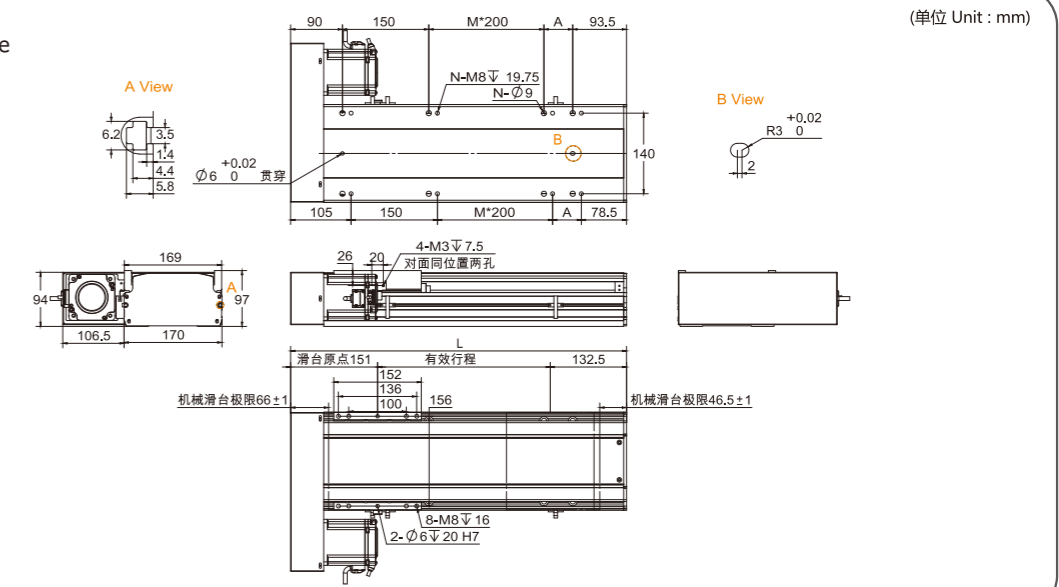
BC 马达外露  
Motor Exposed



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	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
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	9.61	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

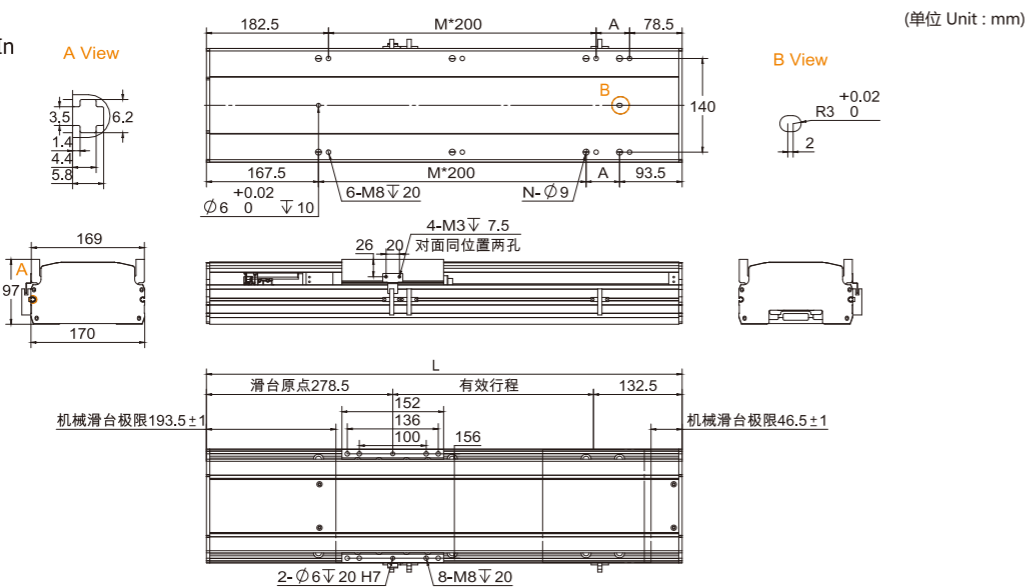
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side

BL 马达左折  
Motor Left Side



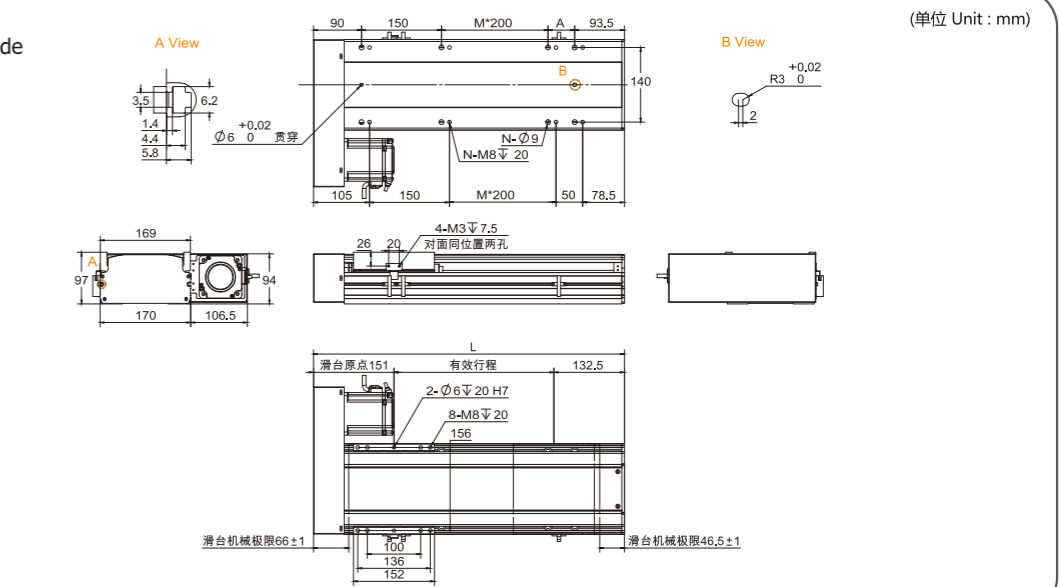
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	333.5	383.5	433.5	483.5	533.5	583.5	633.5	683.5	733.5	783.5	833.5	883.5	933.5	983.5	1033.5	1083.5	1133.5	1183.5	1233.5	1283.5	1333.5	1383.5	1433.5	1483.5	1533.5
A	200	50	100	150	200	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

M 马达内置  
Motor Hidden In



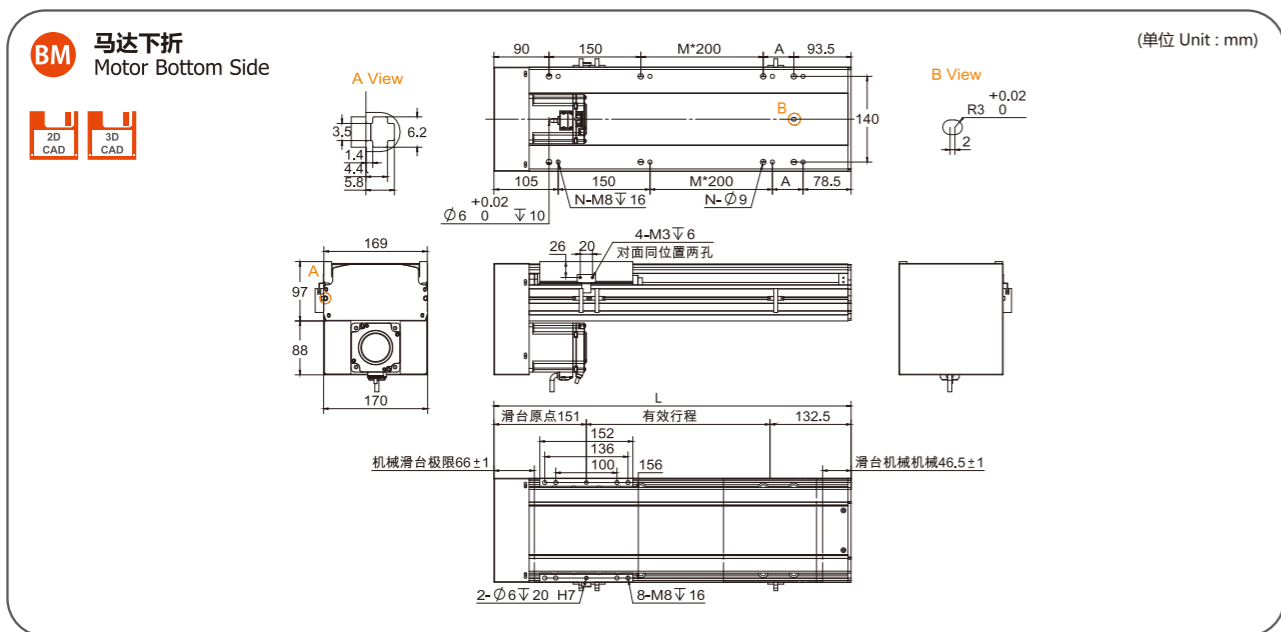
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	461	511	561	611	661	711	761	811	861	911	961	1011	1061	1111	1161	1211	1261	1311	1361	1411	1461	1511	1561	1611	1661
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	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	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	24.1	24.88	25.66	26.44	27.21	27.99	28.77

BR 马达右折  
Motor Right Side



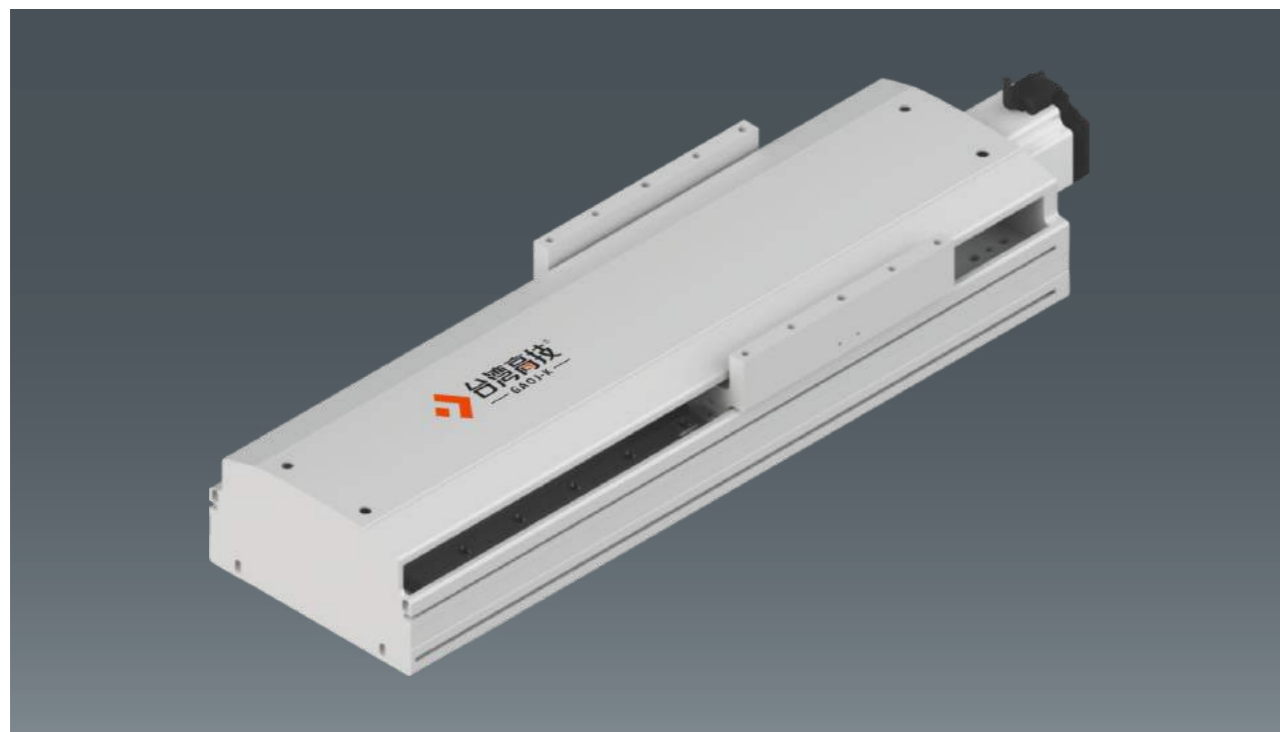
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	333.5	383.5	433.5	483.5	533.5	583.5	633.5	683.5	733.5	783.5	833.5	883.5	933.5	983.5	1033.5	1083.5	1133.5	1183.5	1233.5	1283.5	1333.5	1383.5	1433.5	1483.5	1533.5
A	200	50	100	150	200	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

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	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

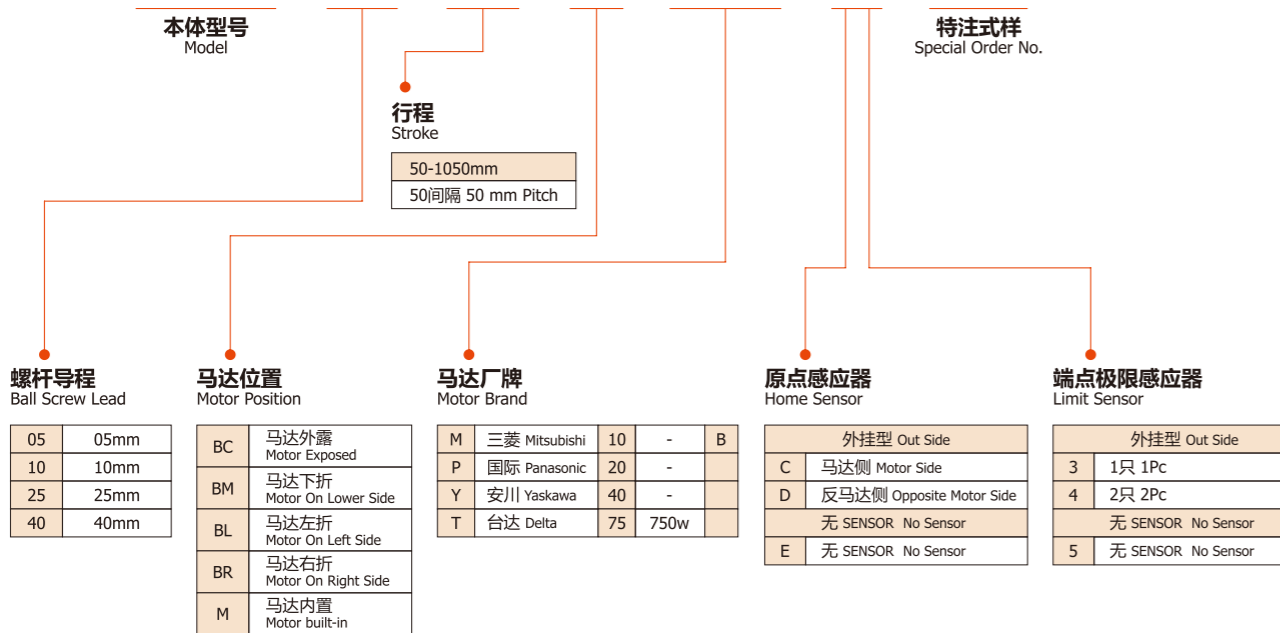


此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面  
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

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**

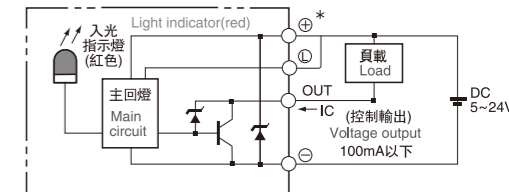


### 基本仕様 Specification

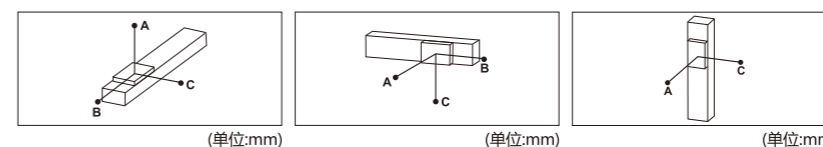
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.01				
	螺杆导程 Belt Screw Lead (mm)	5	10	25	40	
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	250	500	1250	2000	
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	150	150	105	43
		垂直使用 Vertical (kg)	55	45	20	12
	定格推力 Rated Thrust (N)	2563	1281	640	320	
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)	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.
- 马达加减速设定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

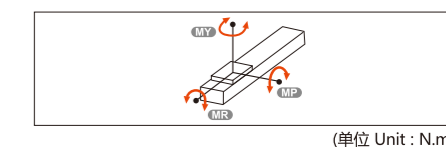


### 容许负载力距表 Allowable Overhang



导程 Lead	水平安装 Horizontal Installation			墙面安装 Wall Installation			垂直安装 Vertical Installation				
	A	B	C	A	B	C	A	C			
5 Lead	100	5000	633	557	110	500	569	4500	30	2355	2355
	125	3880	491	431	130	412	469	3711	40	1768	1768
	150	3357	396	347	150	347	396	3357	55	1288	1288
10 Lead	100	3220	563	474	110	427	503	2900	25	2505	2505
	125	2554	434	367	130	351	414	2444	35	1795	1795
	150	2113	349	295	150	295	349	2113	45	1396	1396
25 Lead	65	1522	614	458	70	420	564	1404	15	2711	2711
	85	1136	451	336	90	315	420	1066	20	2033	2033
	105	893	350	262	105	262	350	893	-	-	-
40 Lead	18	2445	1616	1052	15	1272	1955	2948	7	3511	3511
	30	1436	938	613	24	778	1190	1813	12	2055	2055
	43	978	630	412	43	412	630	978	-	-	-

### 静态容许负载惯量 Static Loading Moment



MY	2052
MP	2052
MR	1810

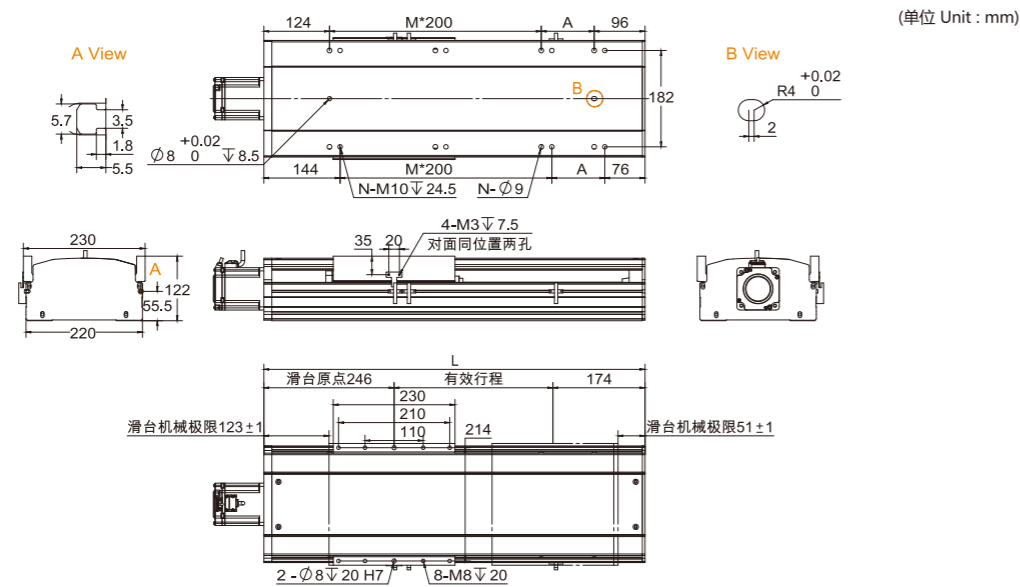
- 力距表所表示的数据，代表重心。  
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。  
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽我司业务。  
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the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

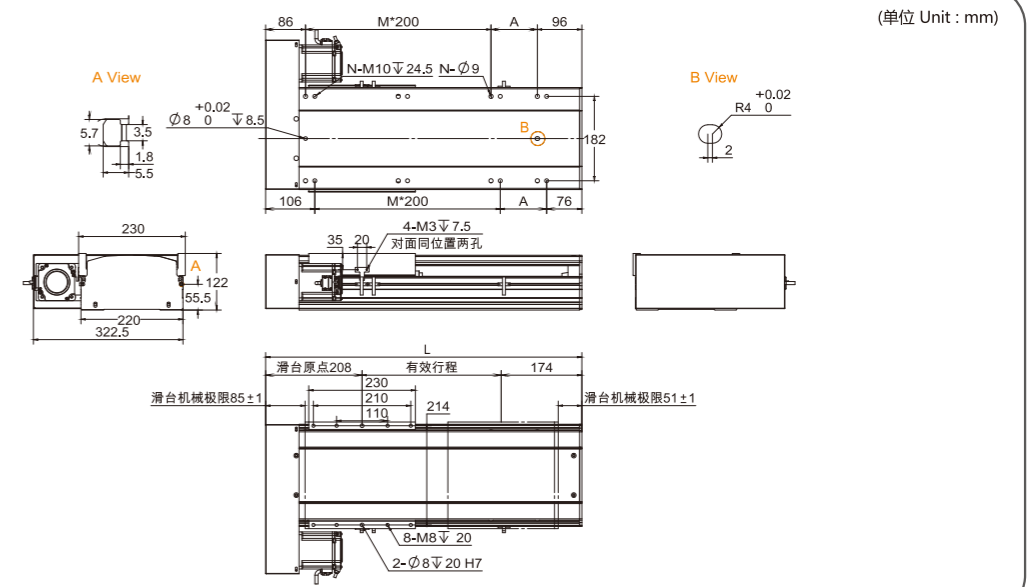
BC 马达外露  
Motor Exposed



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	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	14	14	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	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

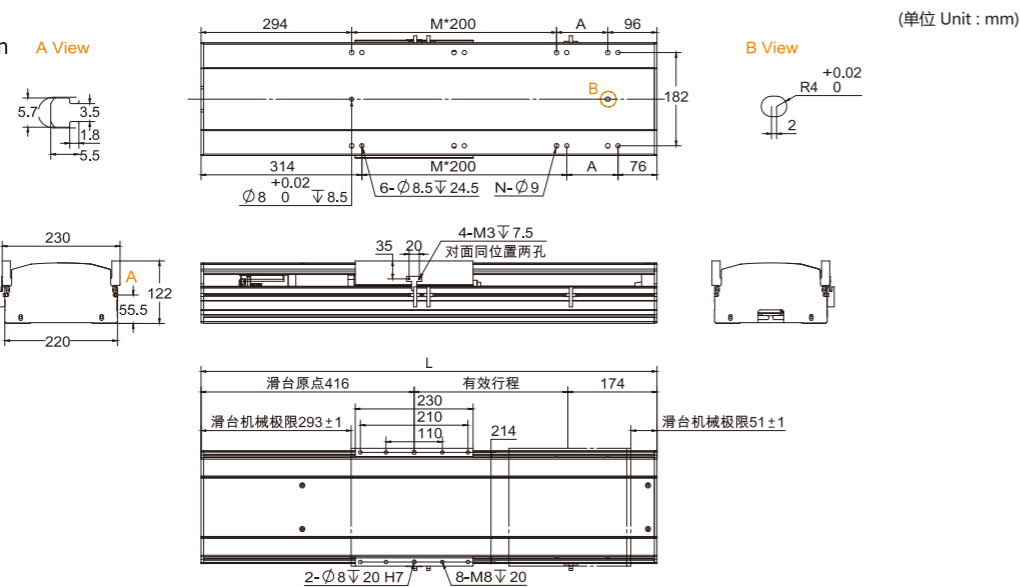
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side

BL 马达左折  
Motor Left Side



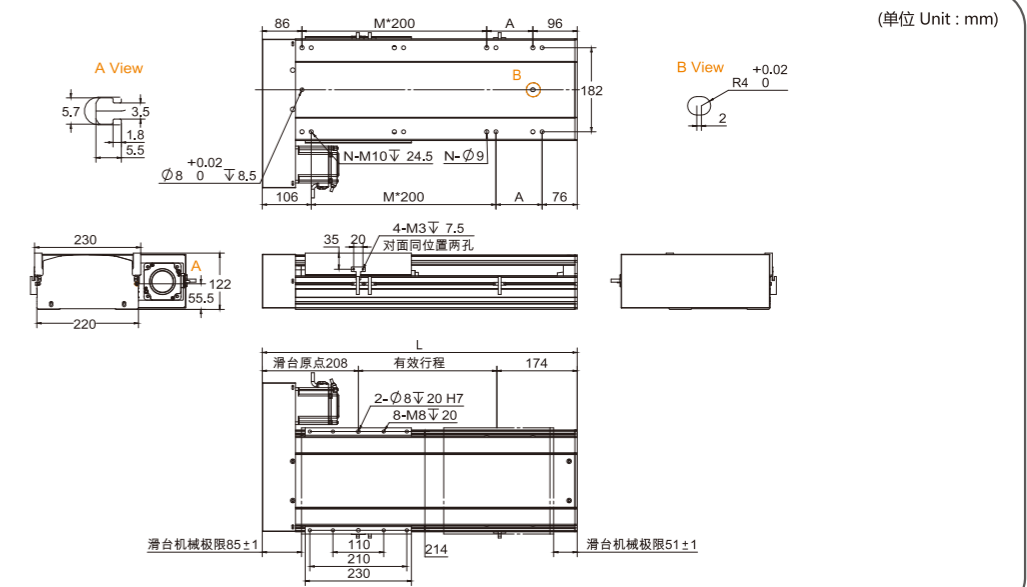
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L	432	482	532	582	632	682	732	782	832	882	932	982	1032	1082	1132	1182	1232	1282	1332	1382	1432	1482	1532	1582	1632	1682	1732	1782	1832	1882
A	50	100	150	200	50	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	14	14	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

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	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	14	14	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	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

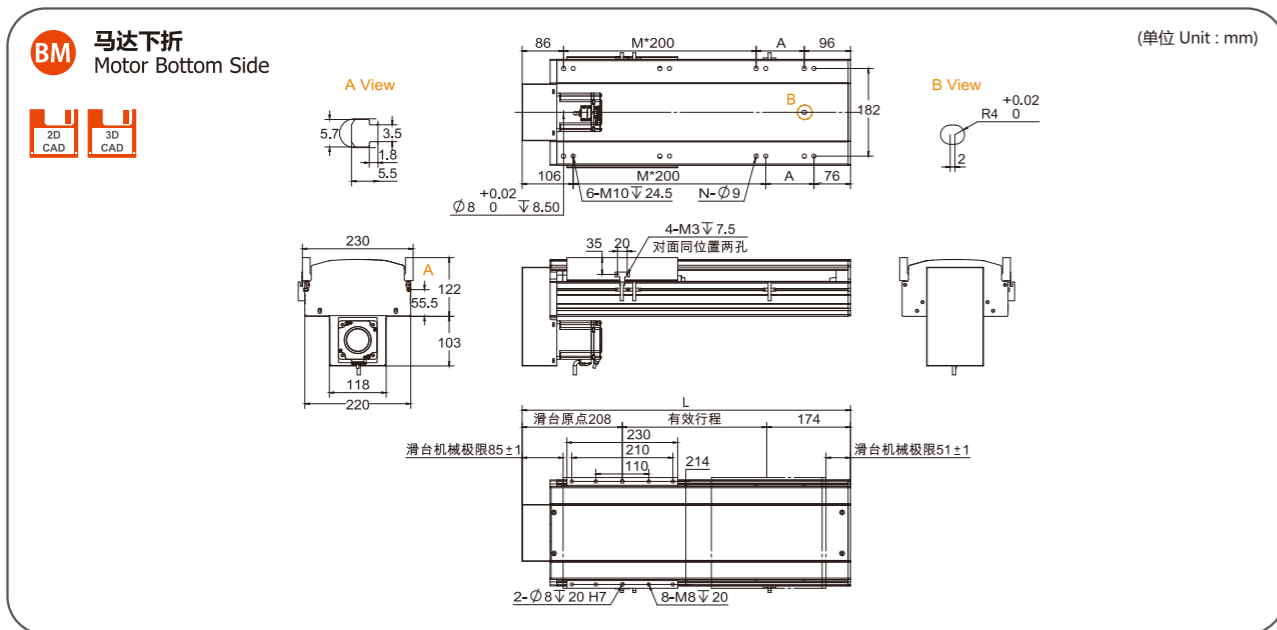
BR 马达右折  
Motor Right Side



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	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	14	14	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

RXTH22

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	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

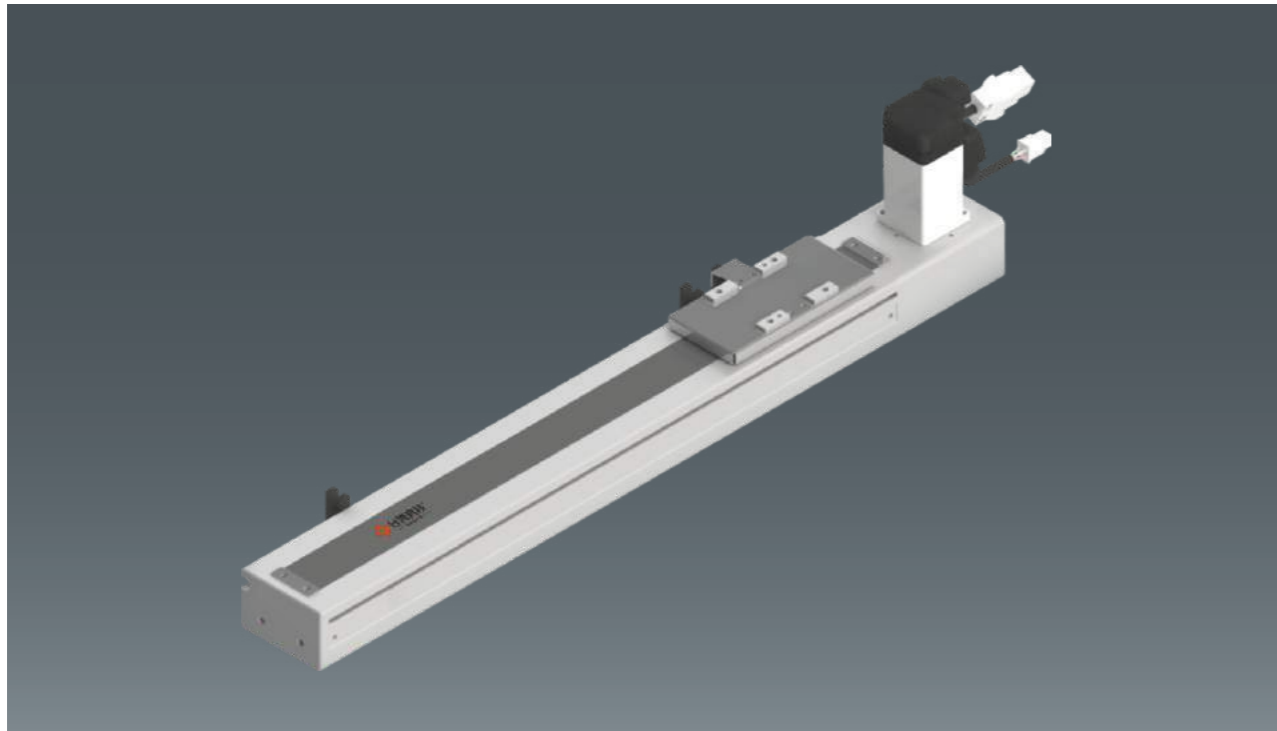
- ✓ RXTB6
- ✓ RXTB10
- ✓ RXTB12
- ✓ RXTB14
- ✓ RXTB17
- ✓ RXTB22



皮带驱动  
Belt Drive

规格索引-标准皮带滑台系列

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

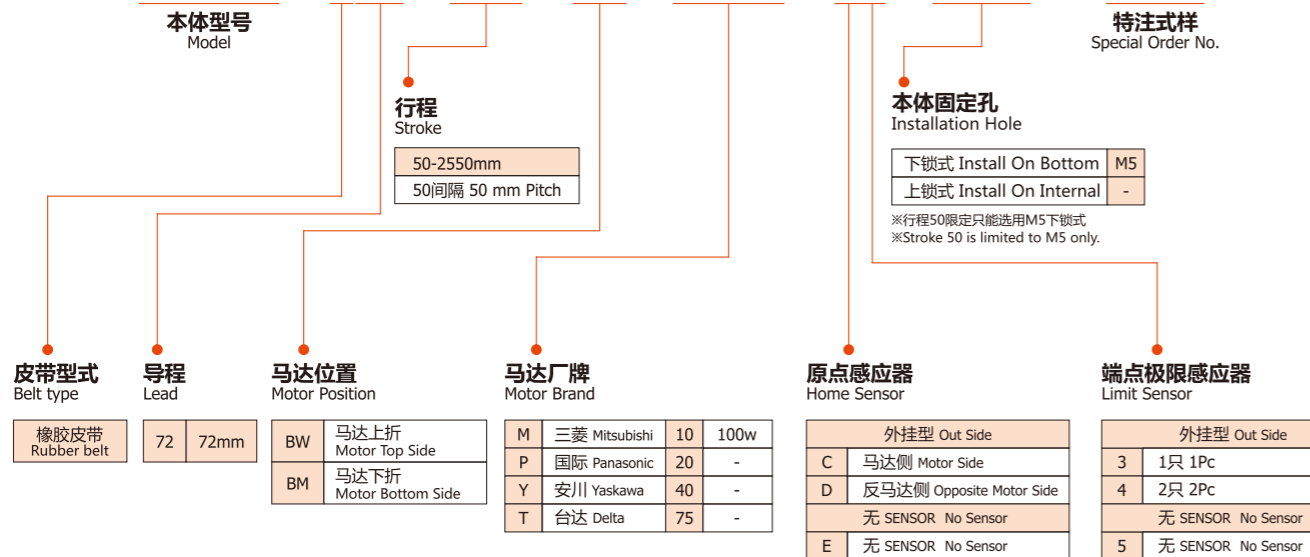


此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面  
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

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**

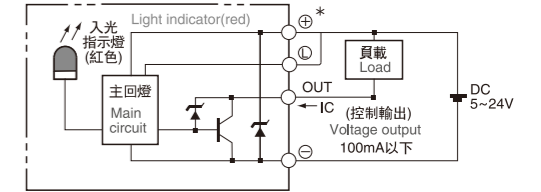


### 基本仕様 Specification

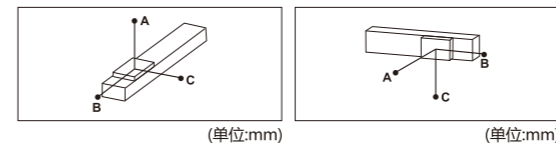
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.04	
	导程 Lead (mm)	72mm	
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	2000	
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	3
		垂直使用 Vertical (kg)	-
	定格推力 Rated Thrust (N)	42	
标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-800mm/50间隔 50 mm Pitch		
部品 Parts	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)	100	
	皮带宽度 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.

### 感应器接线图 <原点及端点> Sensor Layout

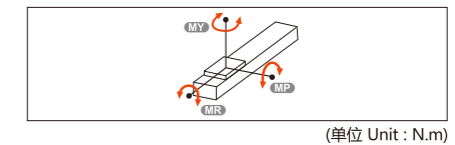


### 容许负载力距表 Allowable Overhang



水平安装 Horizontal Installation	A	B	C	墙面安装 Wall Installation	A	B	C
2kg	520	150	254	2kg	238	140	488
3kg	340	97	165	3kg	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.

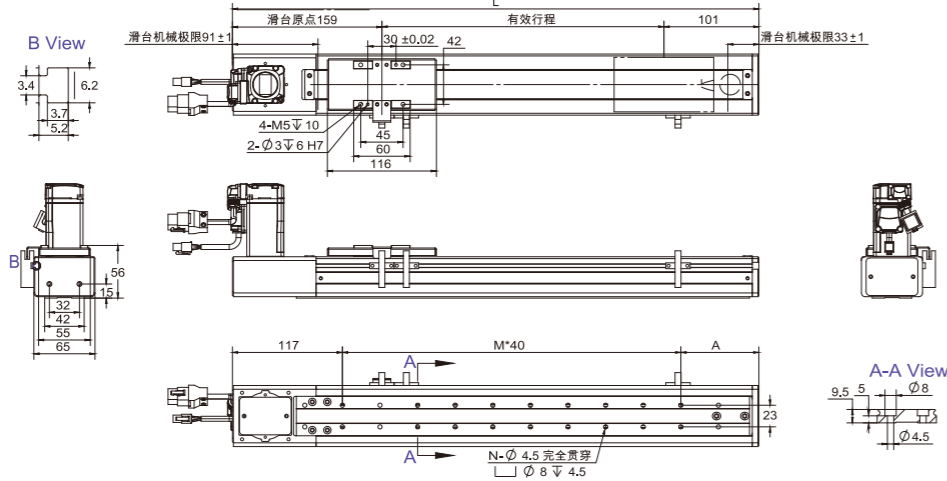
### 搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand

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)	100	220	HG-KR13	MR-J4-10A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMD012G1U	MADHT1505
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) 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

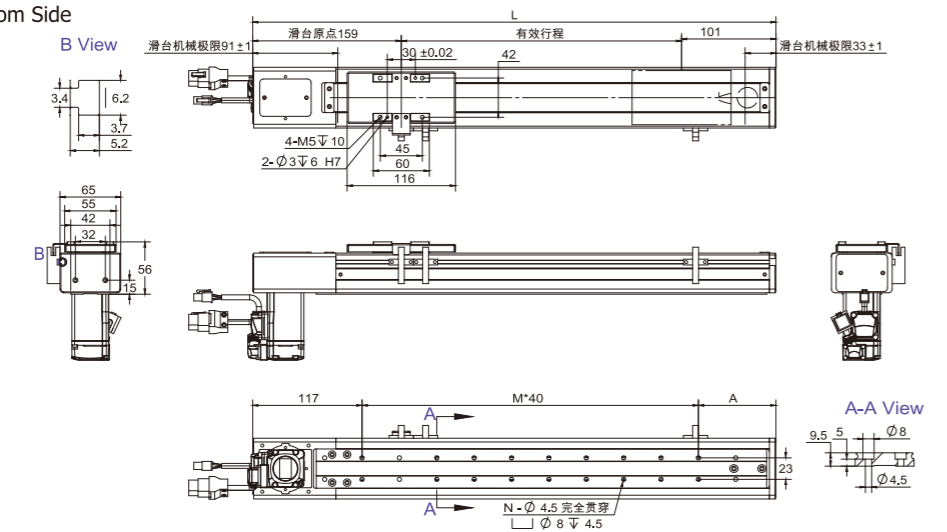
(单位 Unit : mm)



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

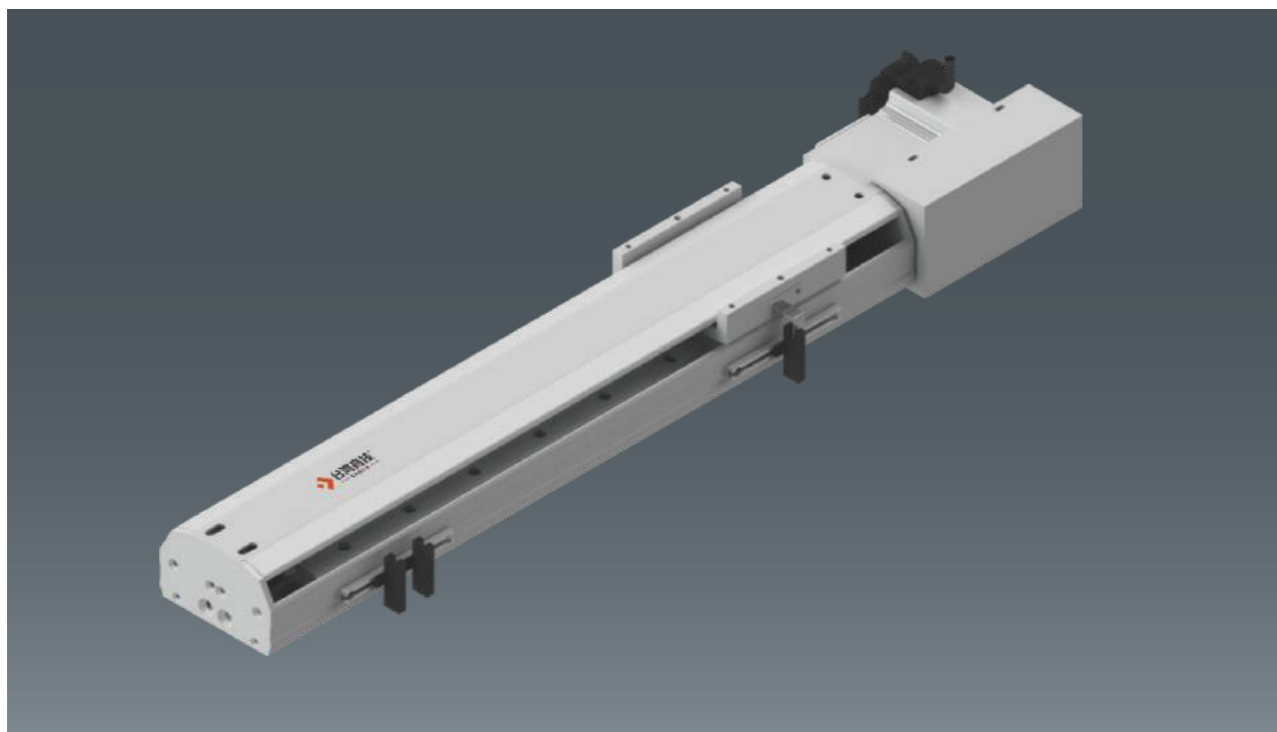
**BM** 马达下折  
Motor Bottom Side

(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

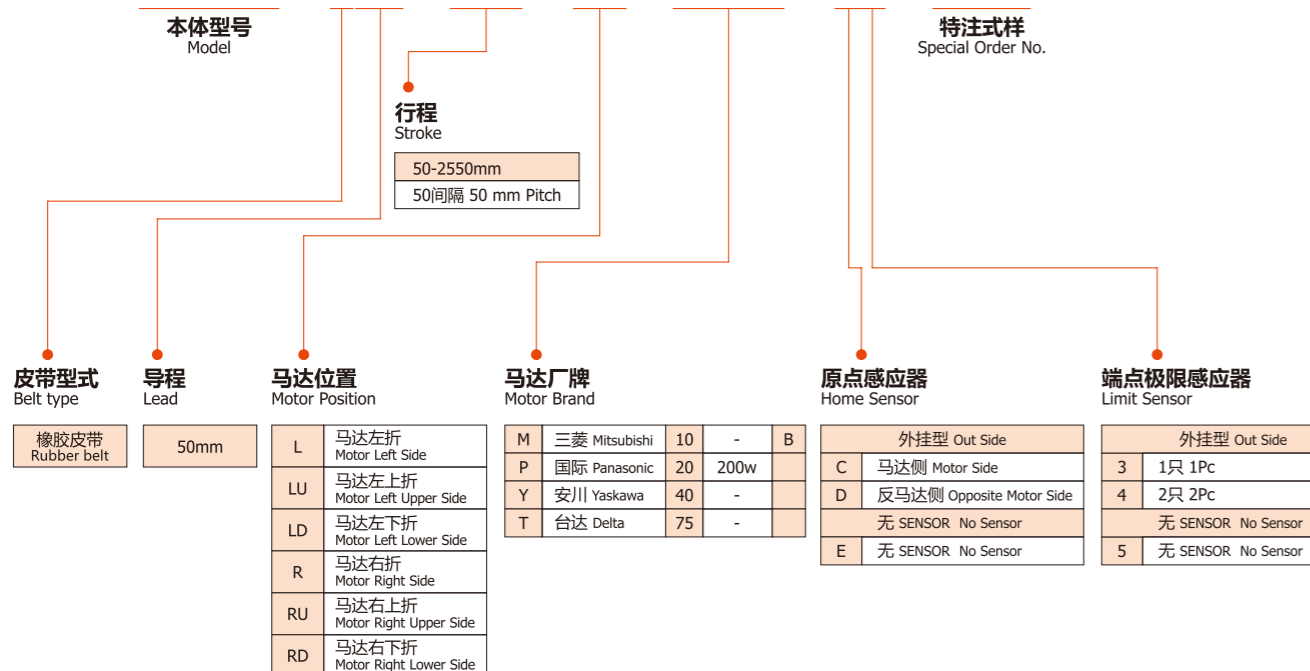


此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面  
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

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

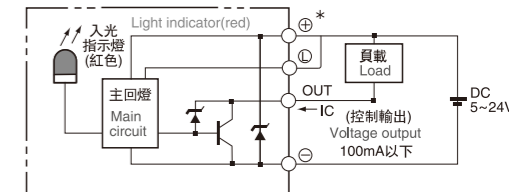


### 基本仕様 Specification

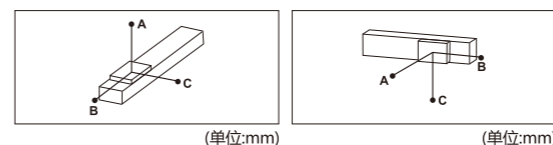
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.04	
	导程 Lead (mm)	50mm	
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	1600	
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	10
		垂直使用 Vertical (kg)	-
	定格推力 Rated Thrust (N)	61	
标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-2550mm/50间隔 50 mm Pitch		
部品 Parts	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)	200	
	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.

### 感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout

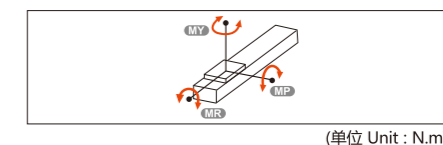


### 容许负载力距表 Allowable Overhang



水平安装 Horizontal Installation	A	B	C	墙面安装 Wall Installation	A	B	C
5kg	495	152	128	4kg	162	192	625
8kg	301	91	77	7kg	89	106	347
10kg	236	71	60	10kg	60	71	236

### 静态容许负载惯量 Static Loading Moment



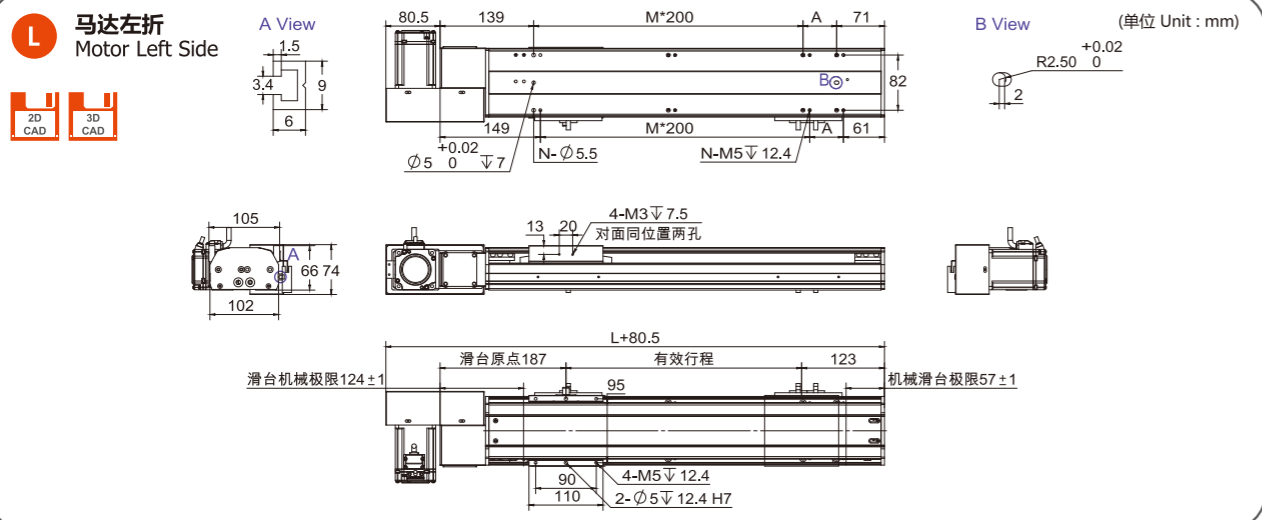
MY	110
MP	110
MR	120

- 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

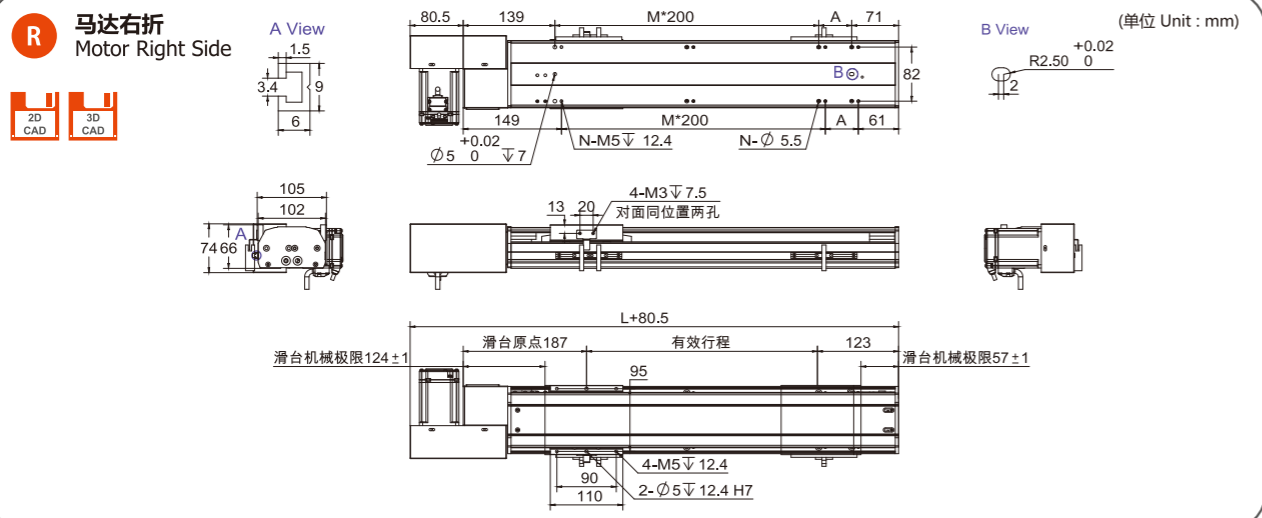
厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	100	220	HG-KR13	MR-J4-10A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMD012G1U	MADHT1505
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)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

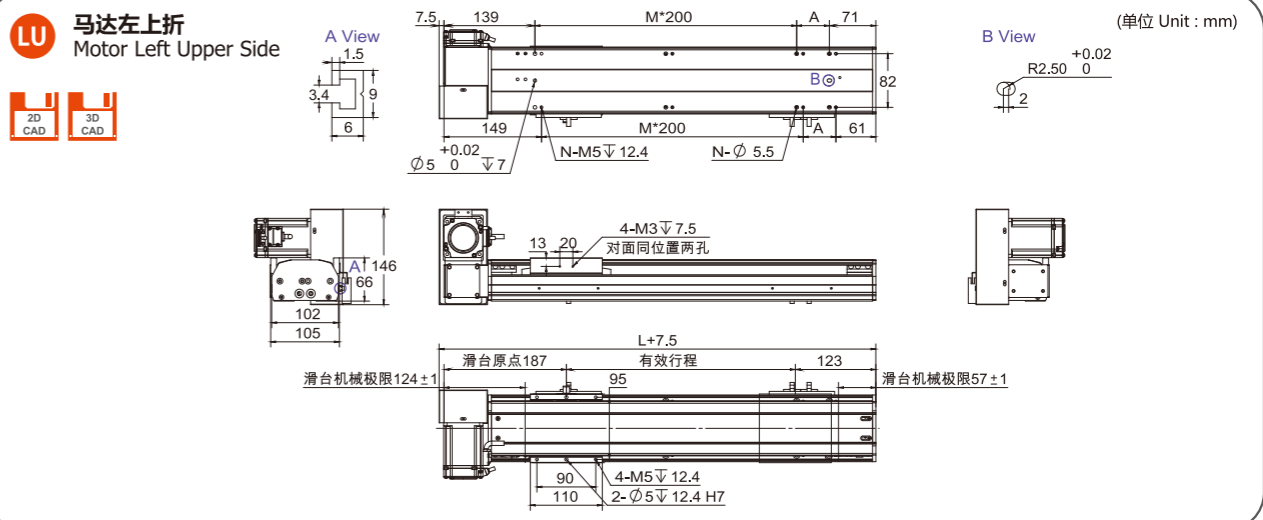
有效行程 Stroke	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1660	1710	1760	1810	1860	1910	1960	2010	2060	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	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



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	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

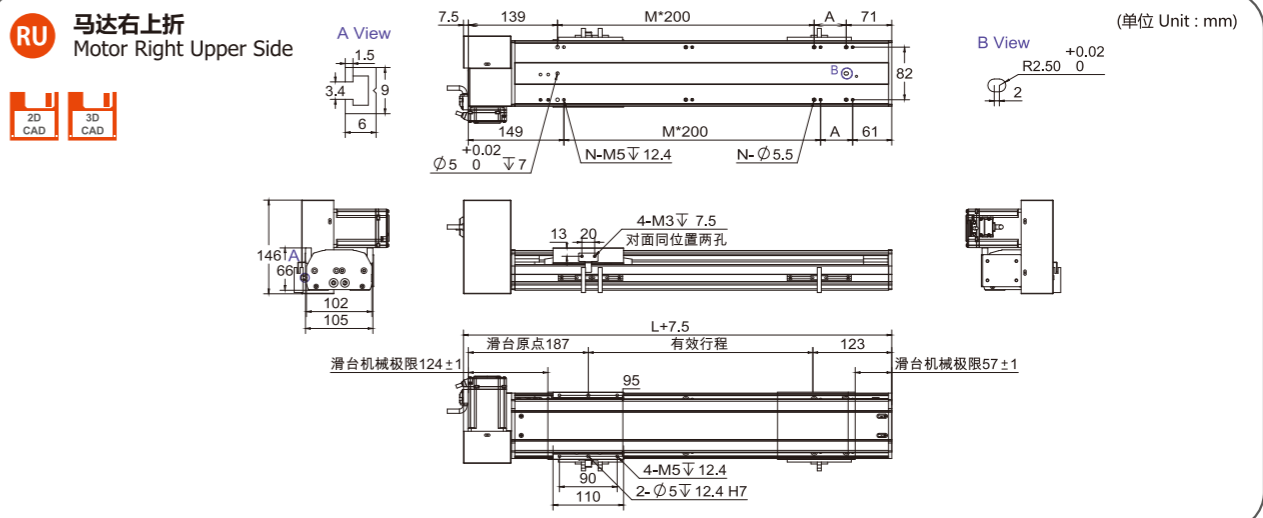
有效行程 Stroke	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1660	1710	1760	1810	1860	1910	1960	2010	2060	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	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

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
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	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

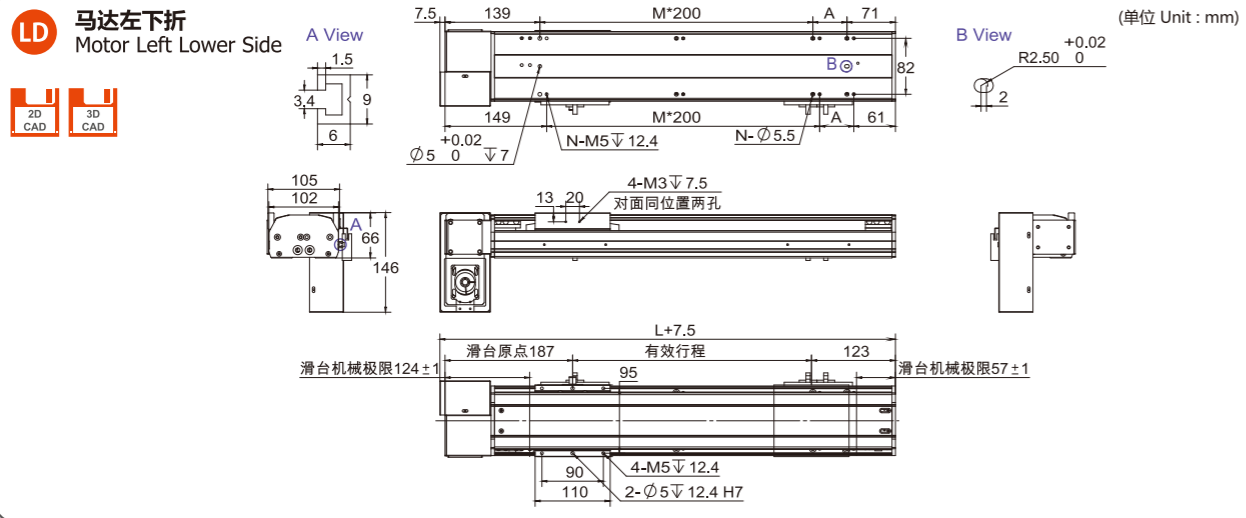
有效行程 Stroke	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1660	1710	1760	1810	1860	1910	1960	2010	2060	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	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



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	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

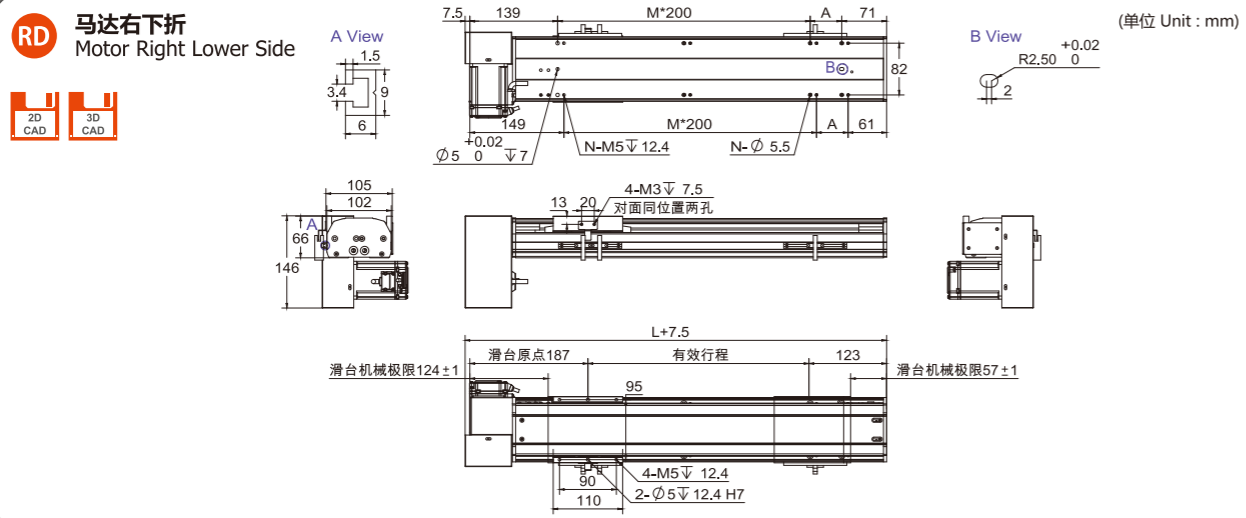
有效行程 Stroke	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1660	1710	1760	1810	1860	1910	1960	2010	2060	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	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

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	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

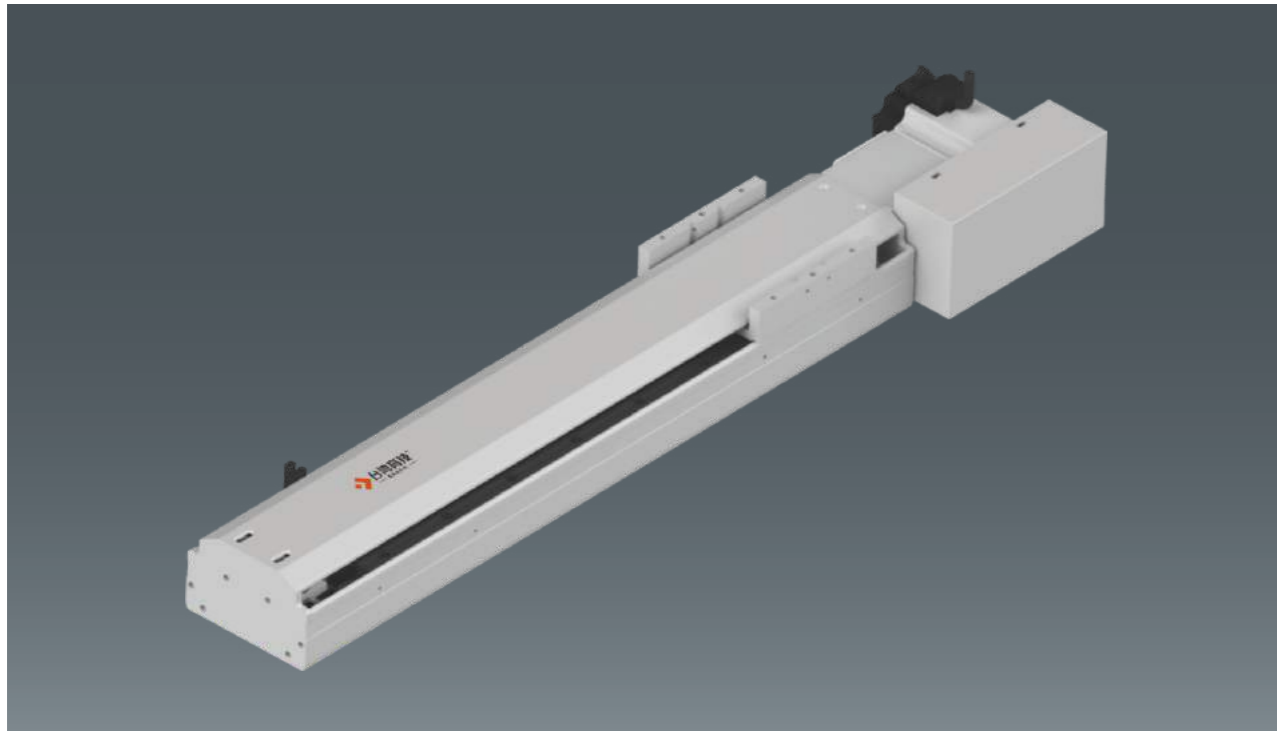
有效行程 Stroke	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1660	1710	1760	1810	1860	1910	1960	2010	2060	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	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



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	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

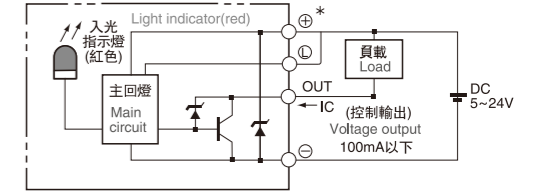
本体型号 Model	行程 Stroke	特注式样 Special Order No.																																									
<table border="1"> <tr> <td>橡胶皮带 Rubber belt</td> <td>50mm</td> </tr> </table>	橡胶皮带 Rubber belt	50mm	<table border="1"> <tr> <td>50-2550mm</td> <td>50间隔 50 mm Pitch</td> </tr> </table>	50-2550mm	50间隔 50 mm Pitch																																						
橡胶皮带 Rubber belt	50mm																																										
50-2550mm	50间隔 50 mm Pitch																																										
<table border="1"> <tr> <th>皮带型式 Belt type</th> <th>导程 Lead</th> <th>马达位置 Motor Position</th> <th>马达厂牌 Motor Brand</th> <th>原点感应器 Home Sensor</th> <th>端点极限感应器 Limit Sensor</th> </tr> <tr> <td>L</td> <td>50mm</td> <td>L 马达左折 Motor Left Side</td> <td>M 三菱 Mitsubishi</td> <td>外挂型 Out Side</td> <td>外挂型 Out Side</td> </tr> <tr> <td>LU</td> <td></td> <td>LU 马达左上折 Motor Left Upper Side</td> <td>P 国际 Panasonic</td> <td>C 马达侧 Motor Side</td> <td>3 1只 1Pc</td> </tr> <tr> <td>LD</td> <td></td> <td>LD 马达左下折 Motor Left Lower Side</td> <td>Y 安川 Yaskawa</td> <td>D 反马达侧 Opposite Motor Side</td> <td>4 2只 2Pc</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td></td> <td>R 马达右折 Motor Right Side</td> <td>T 台达 Delta</td> <td>无 SENSOR No Sensor</td> <td>无 SENSOR No Sensor</td> </tr> <tr> <td>RU</td> <td></td> <td>RU 马达右上折 Motor Right Upper Side</td> <td></td> <td>E 无 SENSOR No Sensor</td> <td>5 无 SENSOR No Sensor</td> </tr> <tr> <td>RD</td> <td></td> <td>RD 马达右下折 Motor Right Lower Side</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	皮带型式 Belt type	导程 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	L	50mm	L 马达左折 Motor Left Side	M 三菱 Mitsubishi	外挂型 Out Side	外挂型 Out Side	LU		LU 马达左上折 Motor Left Upper Side	P 国际 Panasonic	C 马达侧 Motor Side	3 1只 1Pc	LD		LD 马达左下折 Motor Left Lower Side	Y 安川 Yaskawa	D 反马达侧 Opposite Motor Side	4 2只 2Pc	R		R 马达右折 Motor Right Side	T 台达 Delta	无 SENSOR No Sensor	无 SENSOR No Sensor	RU		RU 马达右上折 Motor Right Upper Side		E 无 SENSOR No Sensor	5 无 SENSOR No Sensor	RD		RD 马达右下折 Motor Right Lower Side				
皮带型式 Belt type	导程 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																																						
L	50mm	L 马达左折 Motor Left Side	M 三菱 Mitsubishi	外挂型 Out Side	外挂型 Out Side																																						
LU		LU 马达左上折 Motor Left Upper Side	P 国际 Panasonic	C 马达侧 Motor Side	3 1只 1Pc																																						
LD		LD 马达左下折 Motor Left Lower Side	Y 安川 Yaskawa	D 反马达侧 Opposite Motor Side	4 2只 2Pc																																						
R		R 马达右折 Motor Right Side	T 台达 Delta	无 SENSOR No Sensor	无 SENSOR No Sensor																																						
RU		RU 马达右上折 Motor Right Upper Side		E 无 SENSOR No Sensor	5 无 SENSOR No Sensor																																						
RD		RD 马达右下折 Motor Right Lower Side																																									

### 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	

- ※马达加减速设定0.4秒。  
Acceleration and deceleration value is set 0.4 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	A	B	C	墙面安装 Wall Installation	A	B	C	
	5kg	495	152		128	4kg	162	192
	8kg	301	91	77	7kg	89	106	347
	10kg	236	71	60	10kg	60	71	236

### 静态容许负载惯量 Static Loading Moment

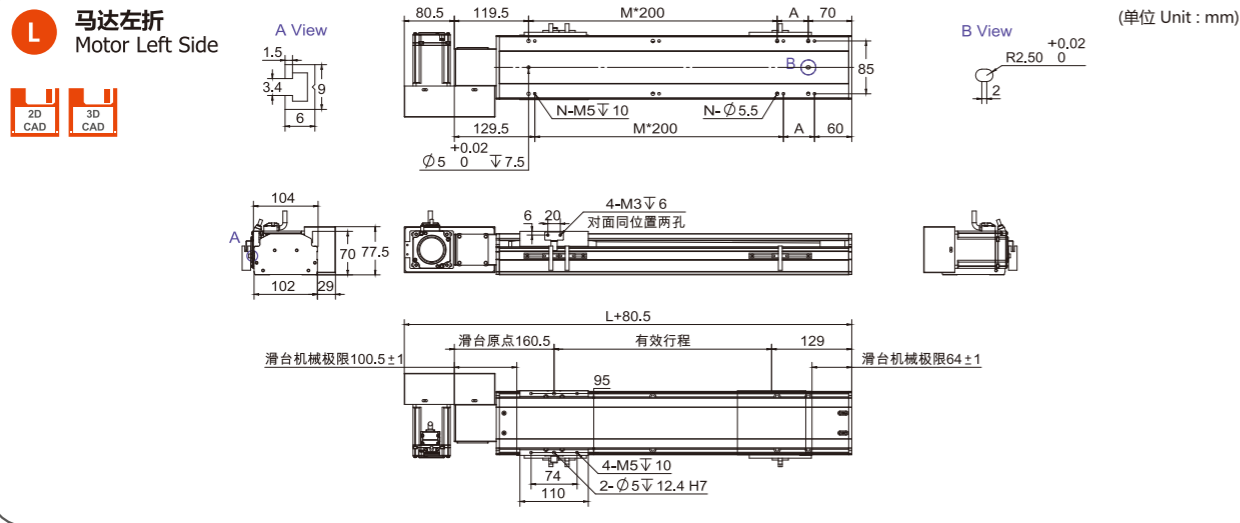
MY	110
MP	110
MR	120

- 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

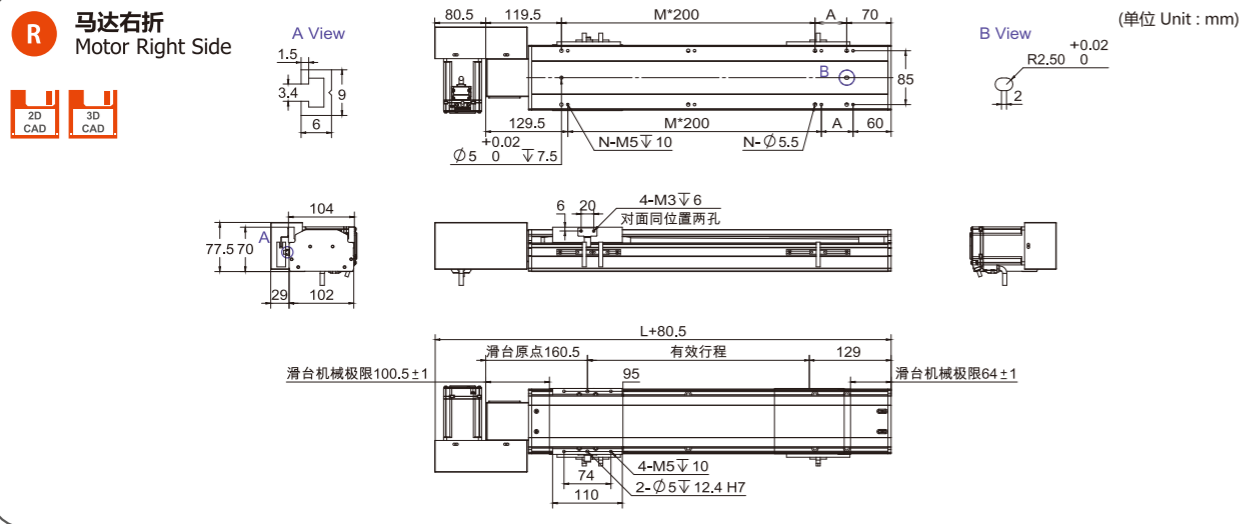
厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	HG-KR23	MR-J4-20A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	MHMD022G1U	MADHT1507
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)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

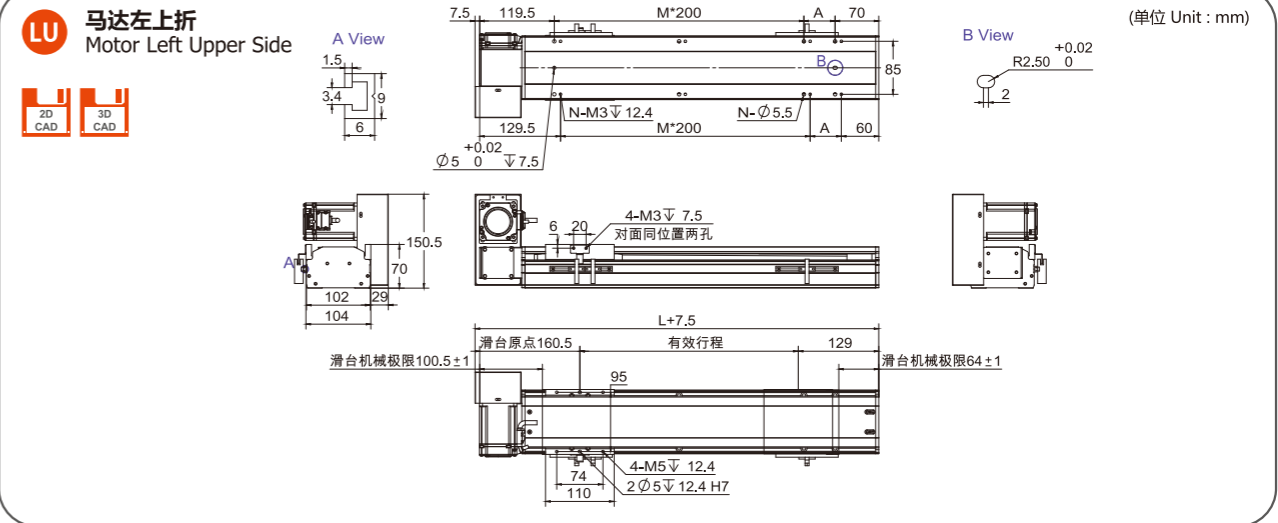
有效行程 Stroke	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1639.5	1689.5	1739.5	1789.5	1839.5	1889.5	1939.5	1989.5	2039.5	2089.5	2139.5	2189.5	2239.5	2289.5	2339.5	2389.5	2439.5	2489.5	2539.5	2589.5	2639.5	2689.5	2739.5	2789.5	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



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	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
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

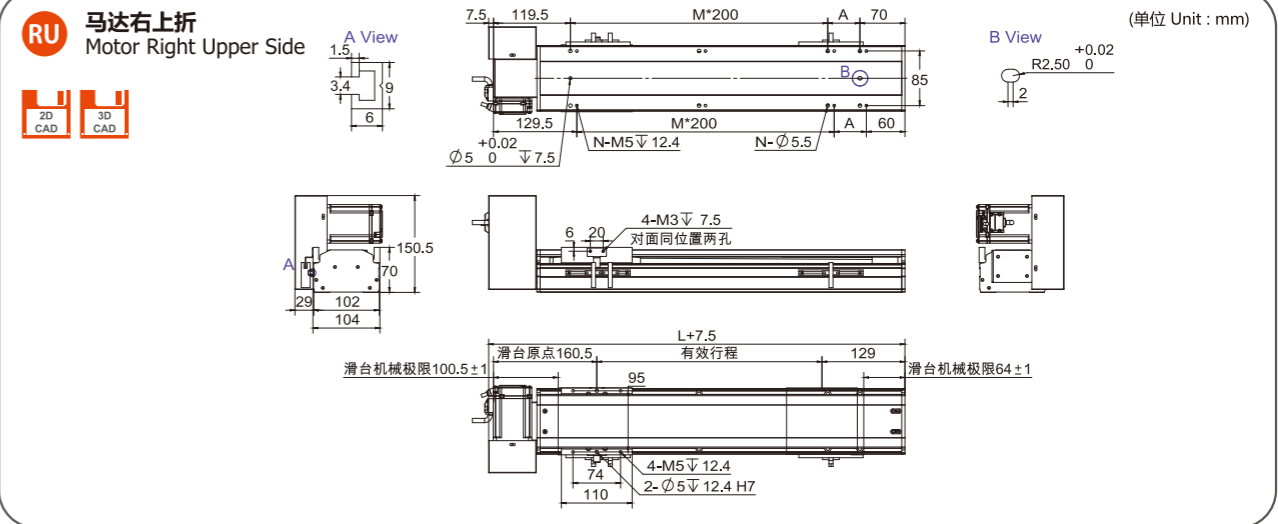
有效行程 Stroke	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1639.5	1689.5	1739.5	1789.5	1839.5	1889.5	1939.5	1989.5	2039.5	2089.5	2139.5	2189.5	2239.5	2289.5	2339.5	2389.5	2439.5	2489.5	2539.5	2589.5	2639.5	2689.5	2739.5	2789.5	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
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
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

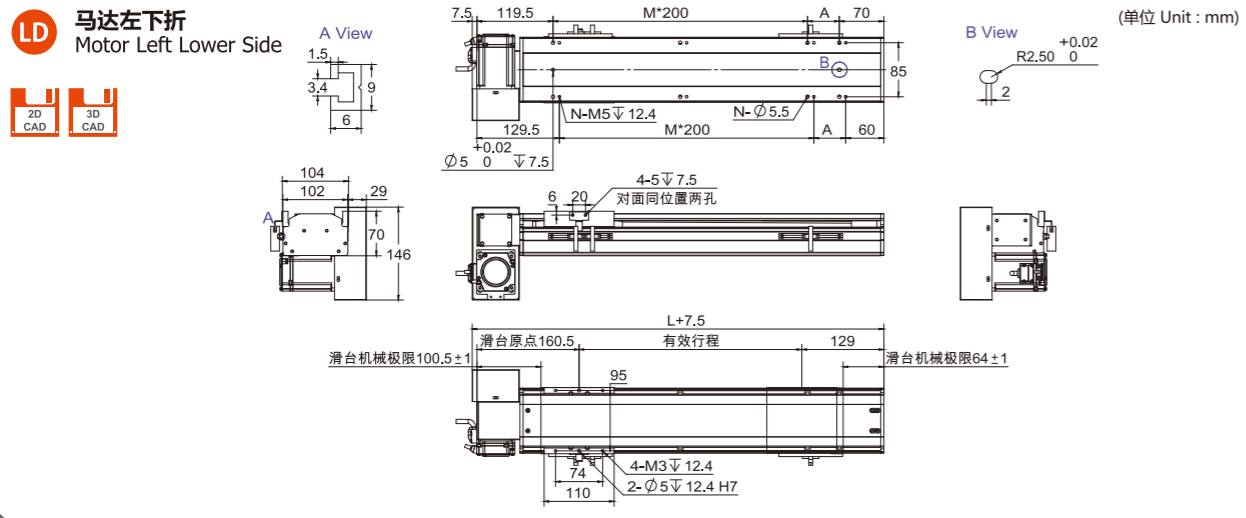
有效行程 Stroke	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1639.5	1689.5	1739.5	1789.5	1839.5	1889.5	1939.5	1989.5	2039.5	2089.5	2139.5	2189.5	2239.5	2289.5	2339.5	2389.5	2439.5	2489.5	2539.5	2589.5	2639.5	2689.5	2739.5	2789.5	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



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	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
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

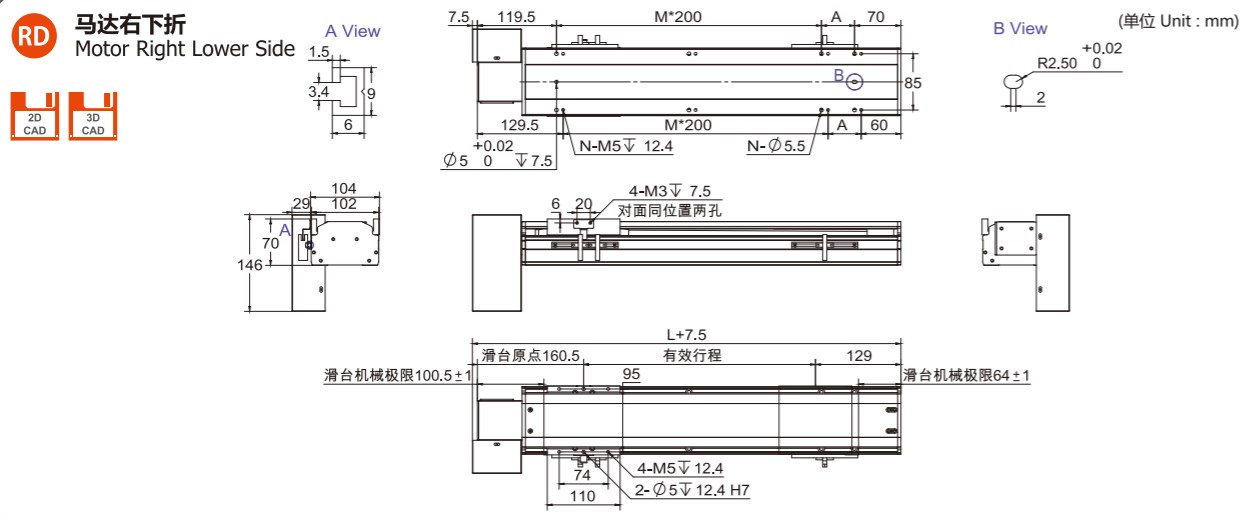
有效行程 Stroke	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1639.5	1689.5	1739.5	1789.5	1839.5	1889.5	1939.5	1989.5	2039.5	2089.5	2139.5	2189.5	2239.5	2289.5	2339.5	2389.5	2439.5	2489.5	2539.5	2589.5	2639.5	2689.5	2739.5	2789.5	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							

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	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
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

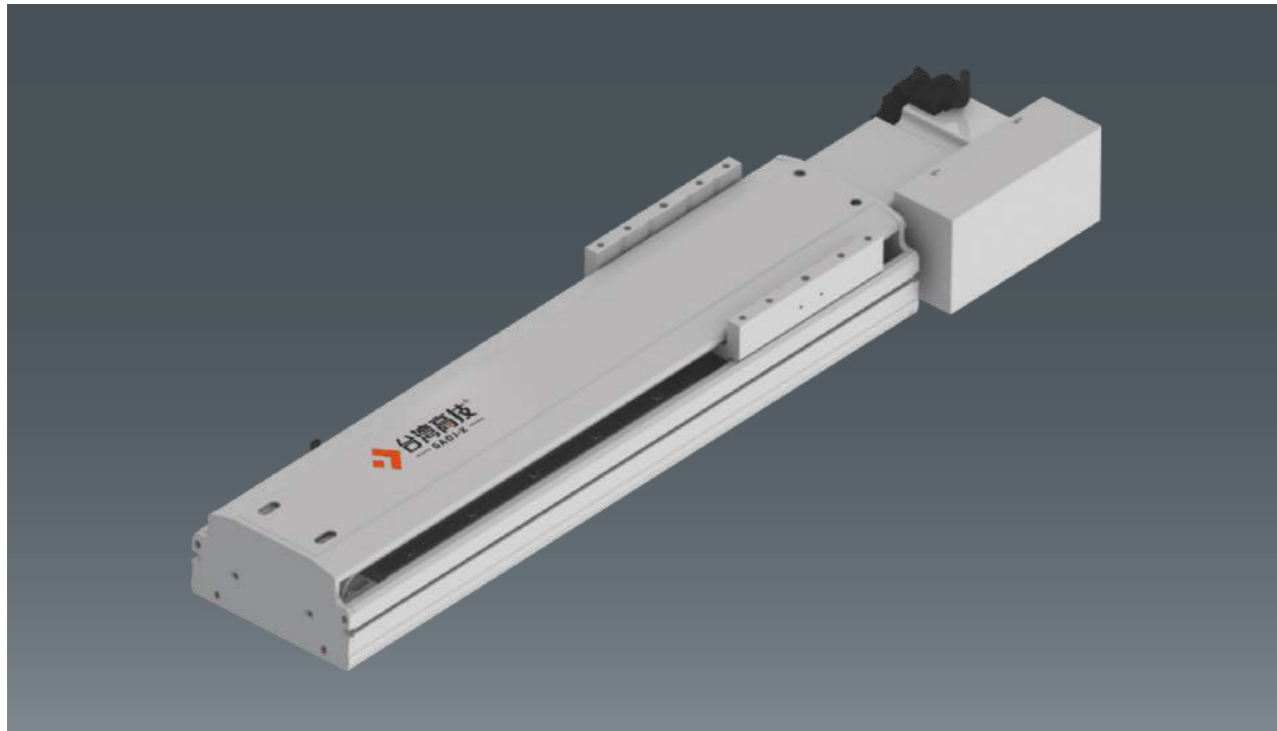
有效行程 Stroke	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1639.5	1689.5	1739.5	1789.5	1839.5	1889.5	1939.5	1989.5	2039.5	2089.5	2139.5	2189.5	2239.5	2289.5	2339.5	2389.5	2439.5	2489.5	2539.5	2589.5	2639.5	2689.5	2739.5	2789.5	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



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	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
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 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	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

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

RXTB14 - L50 - S50 - L - P40 - C3 - 0001

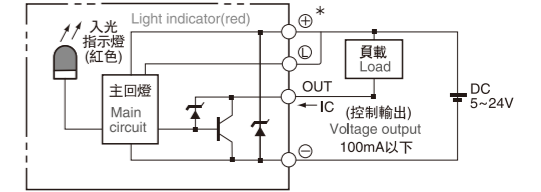
本体型号 Model	行程 Stroke	特注式样 Special Order No.
行程 Stroke	50-2550mm 50间隔 50 mm Pitch	
皮带型式 Belt type	导程 Lead	马达位置 Motor Position
橡胶皮带 Rubber belt	50mm	L 马达左折 Motor Left Side LU 马达左上折 Motor Left Upper Side LD 马达左下折 Motor Left Lower Side R 马达右折 Motor Right Side RU 马达右上折 Motor Right Upper Side RD 马达右下折 Motor Right Lower Side
马达厂牌 Motor Brand	原点感应器 Home Sensor	端点极限感应器 Limit Sensor
M 三菱 Mitsubishi 10 - B P 国际 Panasonic 20 400w 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 无 SENSOR No Sensor E 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)	±0.04	
	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.

### 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	A	B	C	墙面安装 Wall Installation	A	B	C		
	10kg	1794	688		538	15kg	348	446	1170
	20kg	858	324		253	18kg	285	365	961
	25kg	670	251		197	25kg	197	251	670

### 静态容许负载惯量 Static Loading Moment

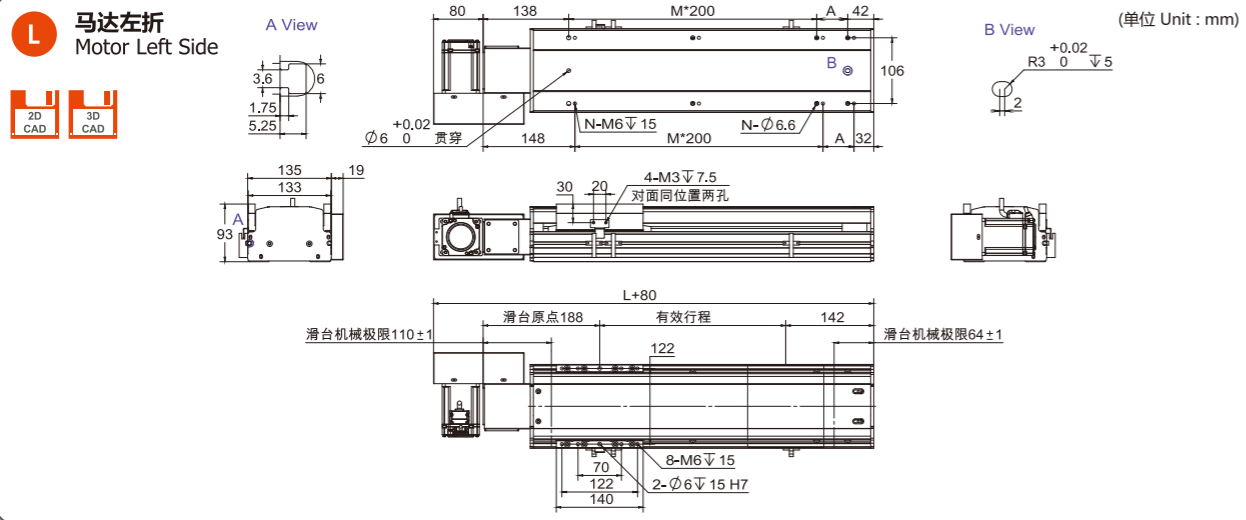
MY	551
MP	552
MR	485

- 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

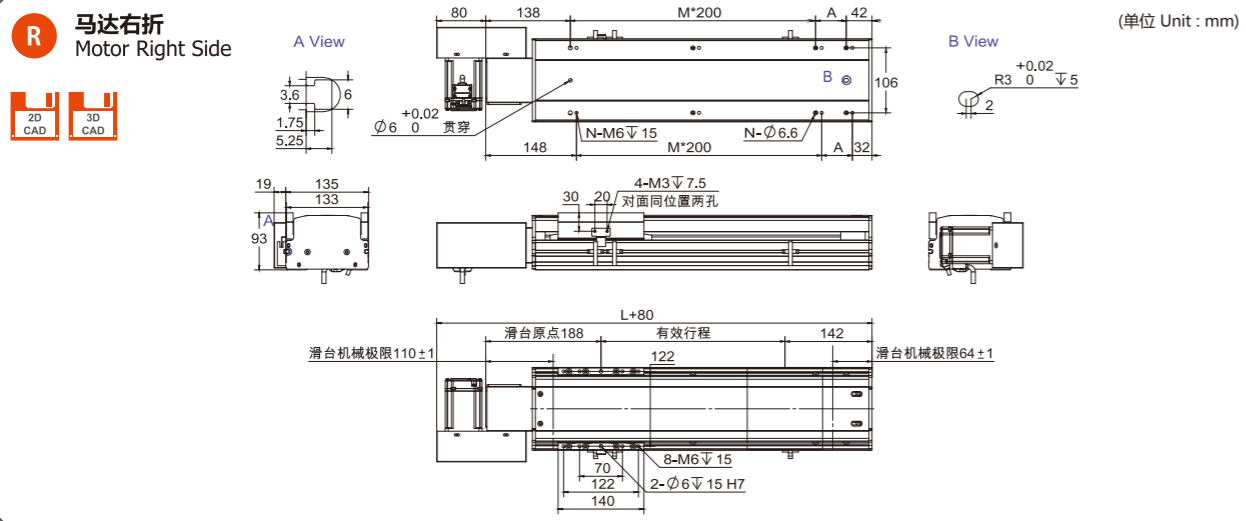
厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	400	220	HG-KR43	MR-J4-40A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	400	220	MHMD042G1U	MBDHT2510
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)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

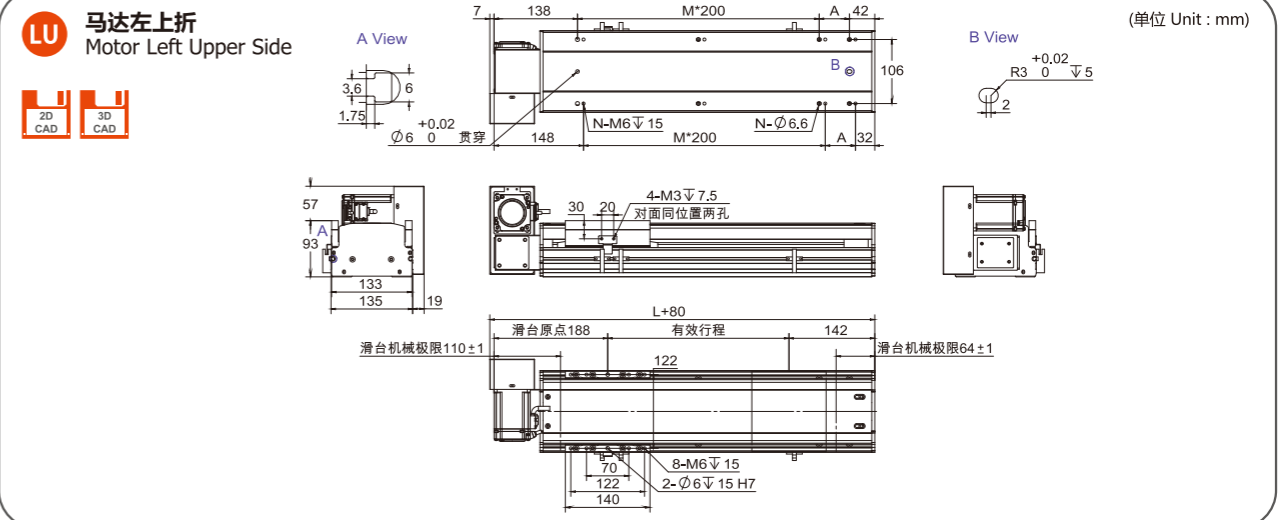
有效行程 Stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1930	1980	2030	2080	2130	2180	2230	2280	2330	2380	2430	2480	2530	2580	2630	2680	2730	2780	2830	2880	2930	2980	3030	3080	3130	3180	3230	3280	3330	3380
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	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	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
kg	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9	27.5	28.1	28.7	29.3	29.9	30.5	31.1	31.7	32.3	32.9	33.5	34.1	34.7	35.3	35.9	36.5	37.1	37.7	38.3	38.9	39.5	40.1	40.7	41.3	41.9



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	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	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

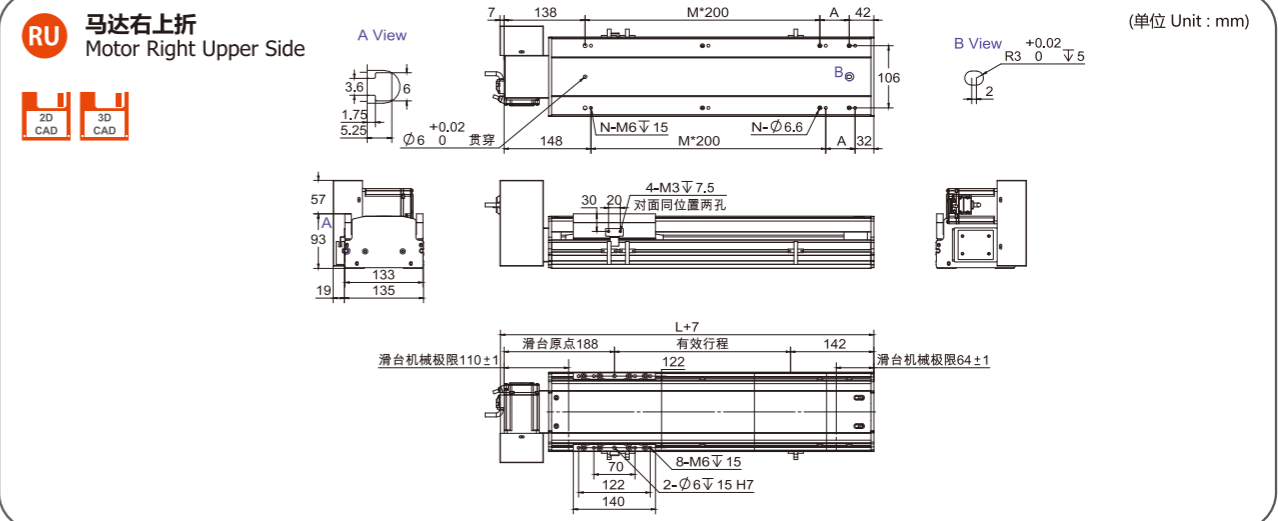
有效行程 Stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1930	1980	2030	2080	2130	2180	2230	2280	2330	2380	2430	2480	2530	2580	2630	2680	2730	2780	2830	2880	2930	2980	3030	3080	3130	3180	3230	3280	3330	3380
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	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	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
kg	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9	27.5	28.1	28.7	29.3	29.9	30.5	31.1	31.7	32.3	32.9	33.5	34.1	34.7	35.3	35.9	36.5	37.1	37.7	38.3	38.9	39.5	40.1	40.7	41.3	41.9

## 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	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	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	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

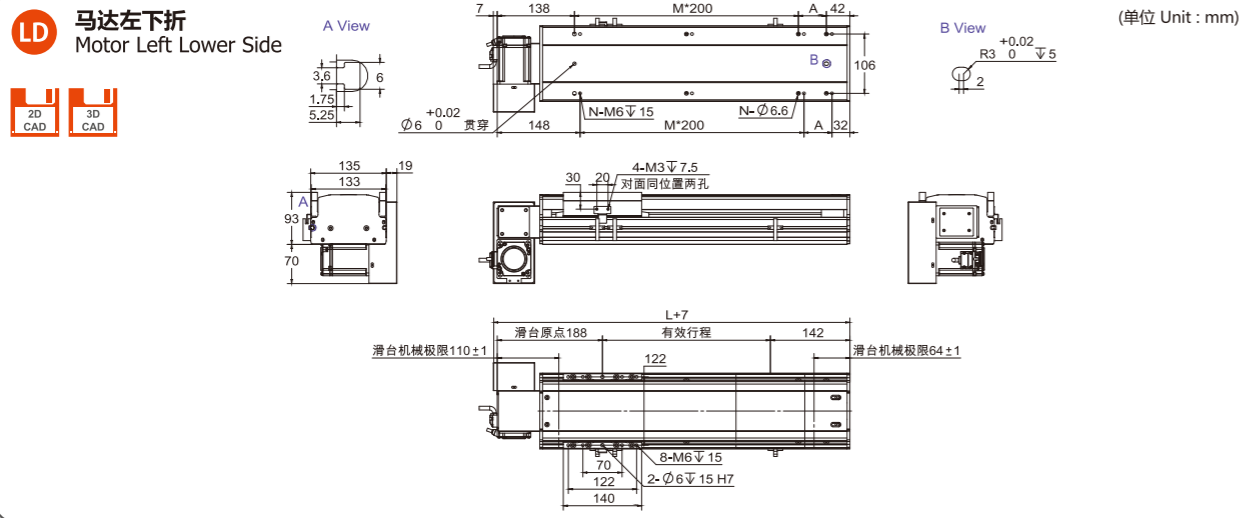
有效行程 Stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1930	1980	2030	2080	2130	2180	2230	2280	2330	2380	2430	2480	2530	2580	2630	2680	2730	2780	2830	2880	2930	2980	3030	3080	3130	3180	3230	3280	3330	3380
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	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	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
kg	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9	27.5	28.1	28.7	29.3	29.9	30.5	31.1	31.7	32.3	32.9	33.5	34.1	34.7	35.3	35.9	36.5	37.1	37.7	38.3	38.9	39.5	40.1	40.7	41.3	41.9



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	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	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

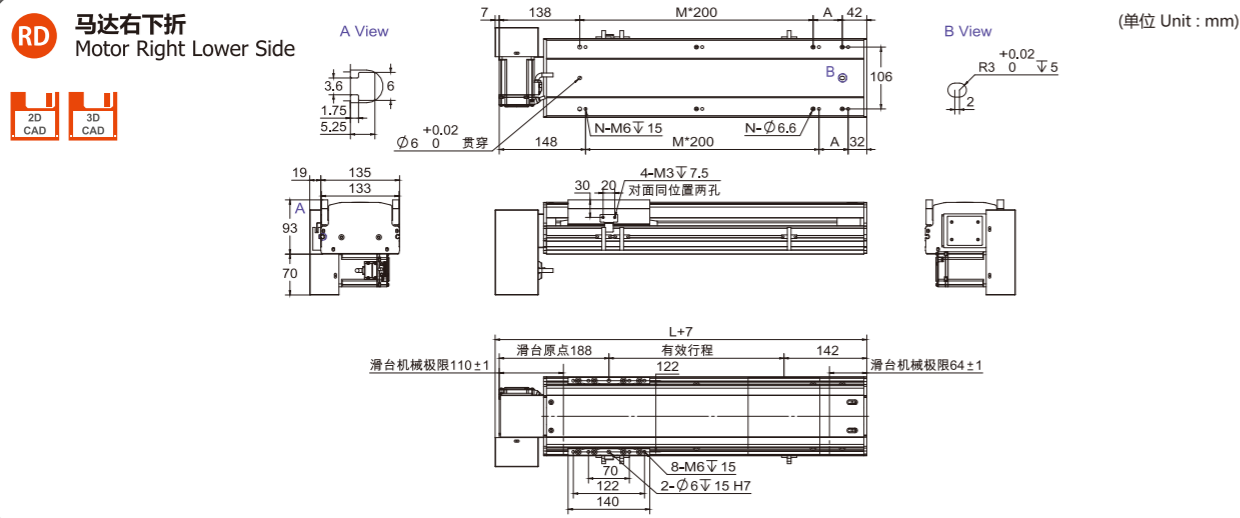
有效行程 Stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1930	1980	2030	2080	2130	2180	2230	2280	2330	2380	2430	2480	2530	2580	2630	2680	2730	2780	2830	2880	2930	2980	3030	3080	3130	3180	3230	3280	3330	3380
A	150	200	50	100	150	200	50	100	1																					

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	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	4	5	5	5	5	6	6	6	6	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	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

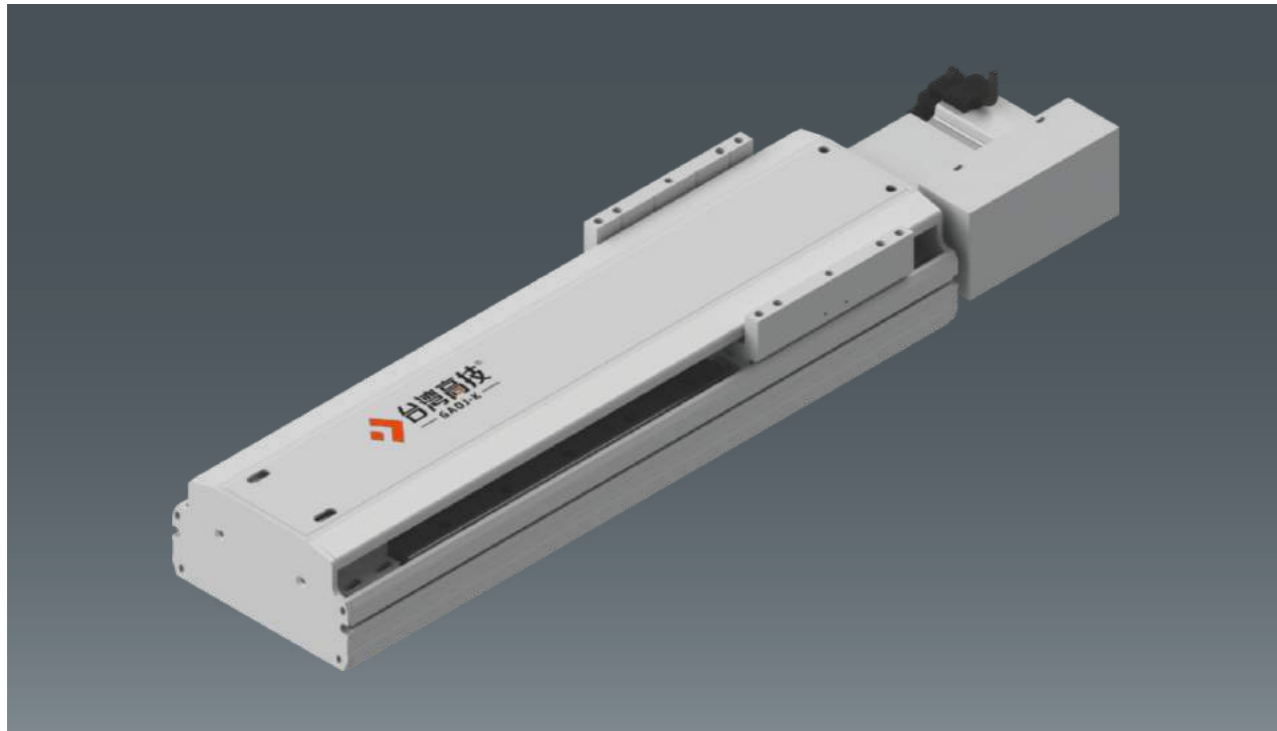
有效行程 Stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1930	1980	2030	2080	2130	2180	2230	2280	2330	2380	2430	2480	2530	2580	2630	2680	2730	2780	2830	2880	2930	2980	3030	3080	3130	3180	3230	3280	3330	3380
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
kg	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9	27.5	28.1	28.7	29.3	29.9	30.5	31.1	31.7	32.3	32.9	33.5	34.1	34.7	35.3	35.9	36.5	37.1	37.7	38.3	38.9	39.5	40.1	40.7	41.3	41.9



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	4	5	5	5	5	6	6	6	6	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	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	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
kg	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9	27.5	28.1	28.7	29.3	29.9	30.5	31.1	31.7	32.3	32.9	33.5	34.1	34.7	35.3	35.9	36.5	37.1	37.7	38.3	38.9	39.5	40.1	40.7	41.3	41.9

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

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

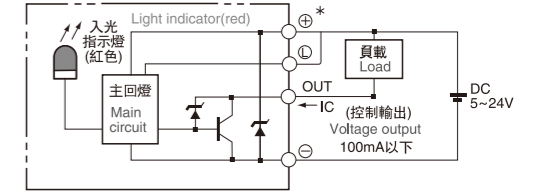
本体型号 Model	行程 Stroke	特注式样 Special Order No.
行程 Stroke	50-2550mm 50间隔 50 mm Pitch	
皮带型式 Belt type	橡胶皮带 Rubber belt	
导程 Lead	50mm	
马达位置 Motor Position	L 马达左折 Motor Left Side LU 马达左上折 Motor Left Upper Side LD 马达左下折 Motor Left Lower Side R 马达右折 Motor Right Side RU 马达右上折 Motor Right Upper Side RD 马达右下折 Motor Right Lower Side	
马达厂牌 Motor Brand	M 三菱 Mitsubishi 10 - B P 国际 Panasonic 20 - 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	

### 基本仕様 Specification

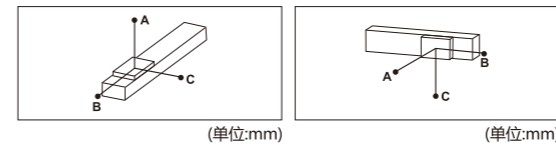
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.04	
	导程 Lead (mm)	50mm	
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	2000	
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	45
		垂直使用 Vertical (kg)	-
部品 Parts	定格推力 Rated Thrust (N)	204	
	标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-3050mm/50间隔 50 mm Pitch	
	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)	400	
	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)	

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

### 感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout

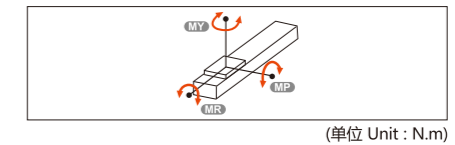


### 容许负载力距表 Allowable Overhang



水平安装 Horizontal Installation	A B C			墙面安装 Wall Installation	A B C		
	10kg	2942	1133		1033	15kg	676
20kg	1430	547	498	25kg	390	428	1127
30kg	926	350	320	35kg	269	294	781
45kg	588	219	201	45kg	201	219	588

### 静态容许负载惯量 Static Loading Moment



MY	1032
MP	1034
MR	908

- 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.

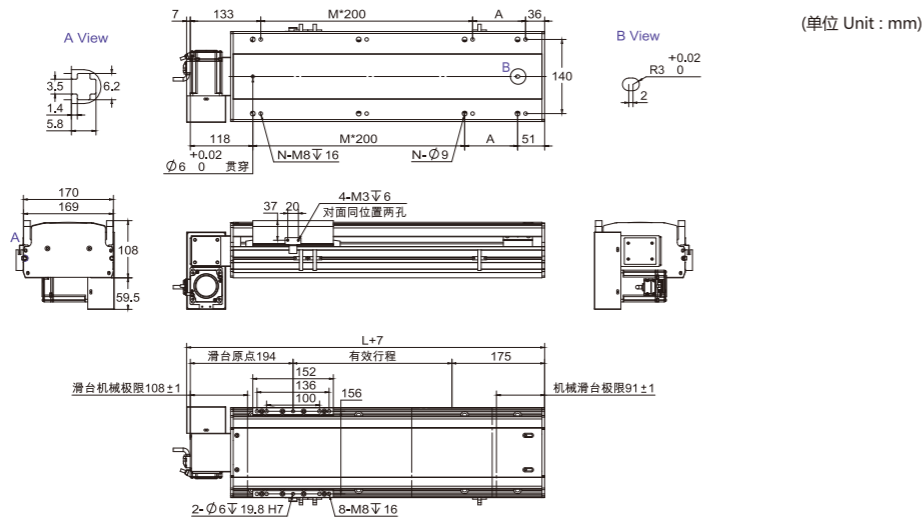
### 搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand

厂牌 Brand	马达记号 Mark	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
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	400	220	MHMD042G1U	MBDHT2510
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	400	220	ECMA-C20604ES	ASD-B20421-B



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

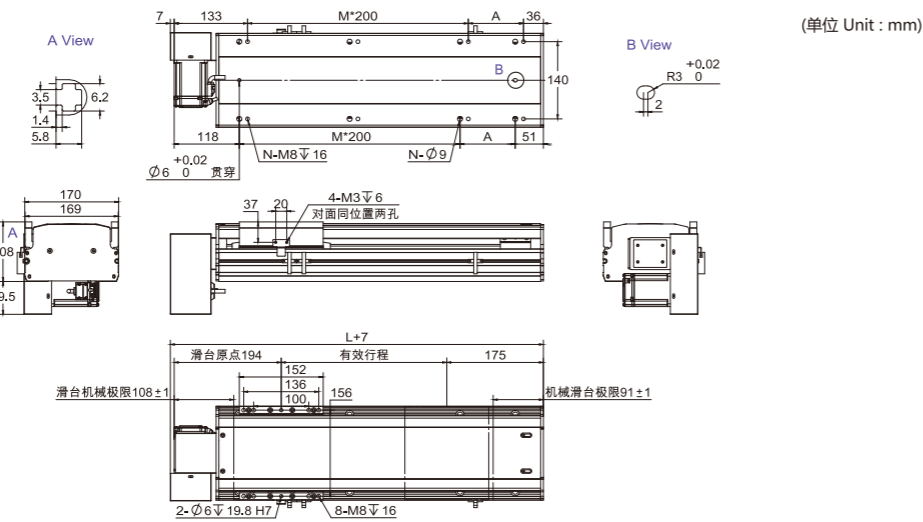
**LD** 马达左下折  
Motor Left Lower Side



有效行程 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	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	1	1	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	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	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

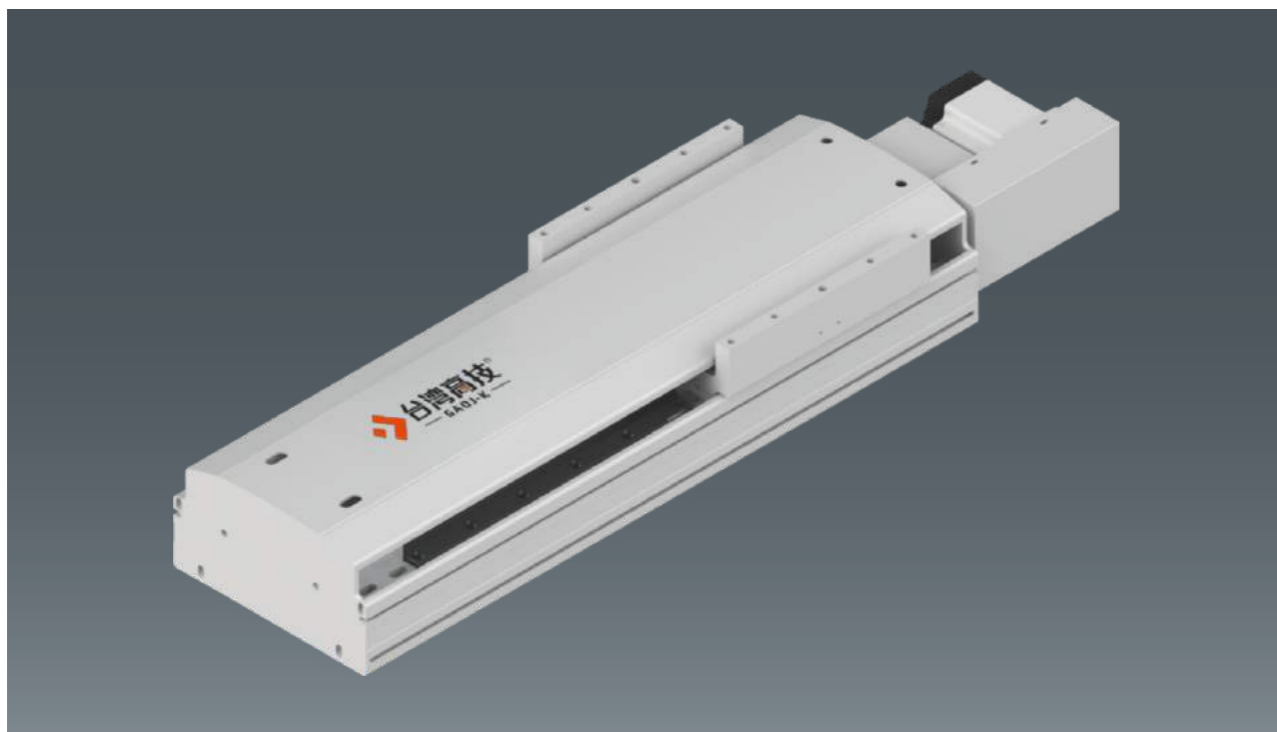
**RD** 马达右下折  
Motor Right Lower Side



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	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	1	1	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	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	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

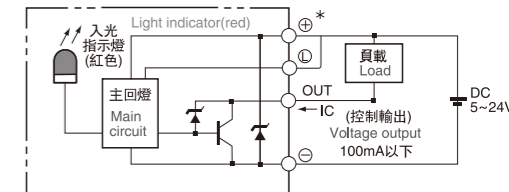
本体型号 Model	行程 Stroke	特注式样 Special Order No.
行程 Stroke	50-2550mm 50间隔 50 mm Pitch	
皮带型式 Belt type	橡胶皮带 Rubber belt	
导程 Lead	50mm	
马达位置 Motor Position	L 马达左折 Motor Left Side LU 马达左上折 Motor Left Upper Side LD 马达左下折 Motor Left Lower Side R 马达右折 Motor Right Side RU 马达右上折 Motor Right Upper Side RD 马达右下折 Motor Right Lower Side	
马达厂牌 Motor Brand	M 三菱 Mitsubishi 10 - B P 国际 Panasonic 20 - 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)	±0.04	
	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	
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-3500mm/50间隔 50 mm Pitch	
	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.

### 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	A	B	C	墙面安装 Wall Installation	A	B	C		
	45kg	1588	600		349	40kg	500	685	1805
	65kg	1052	328		285	60kg	315	430	1152
	85kg	768	281		206	85g	206	281	768

### 静态容许负载惯量 Static Loading Moment

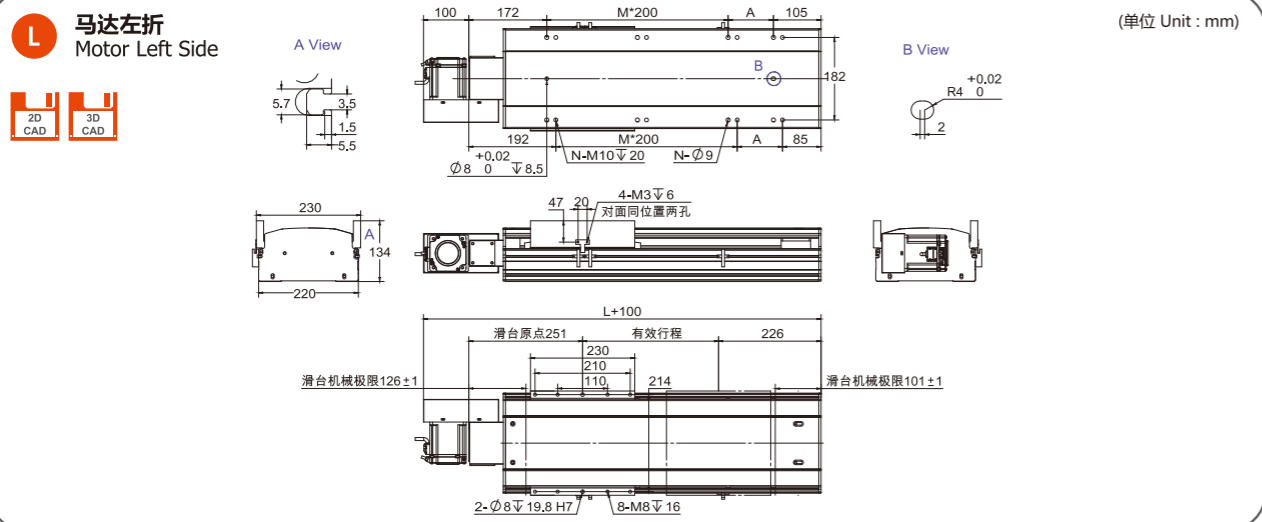
MY	2052
MP	2052
MR	1810

- 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
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	750	220	MHMD082G1U	MCDHT3520
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	750	220	ECMA-C20807ES	ASD-B20721-B

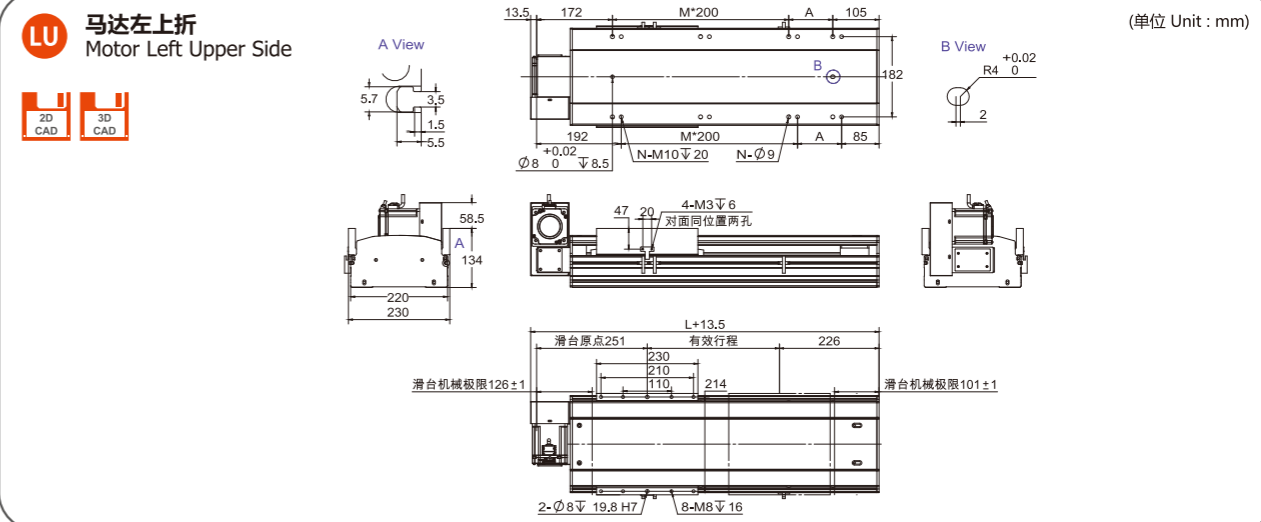
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side



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	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	1	1	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	59.2	59.8	60	61.2	62.4	63.6	64.8

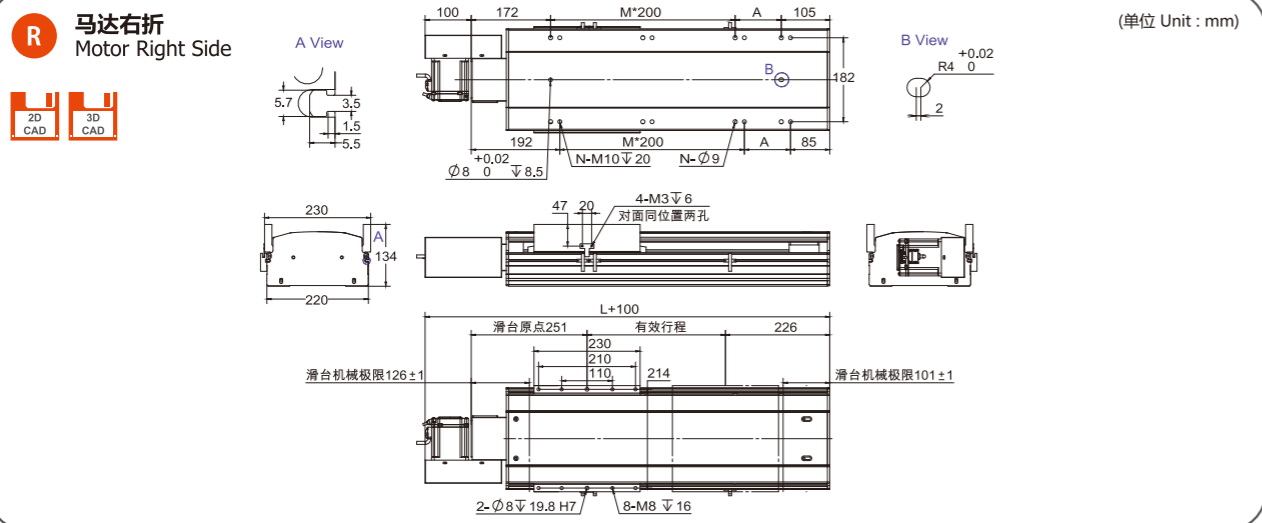
有效行程 Stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	2077	2127	2177	2227	2277	2327	2377	2427	2477	2527	2577	2627	2677	2727	2777	2827	2877	2927	2977	3027	3077	3127	3177	3227	3277	3327	3377	3427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



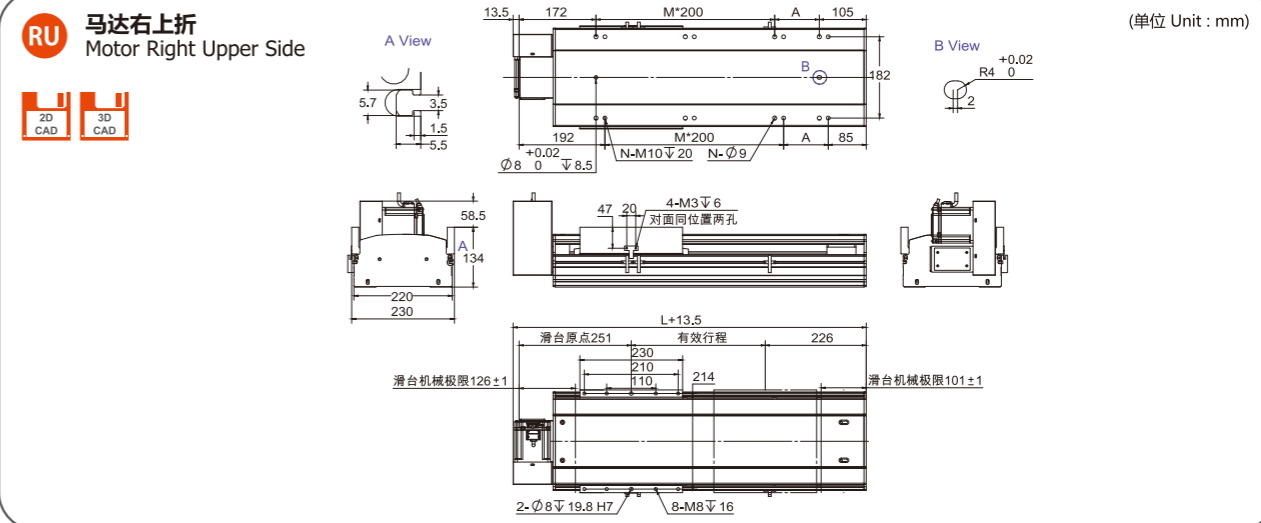
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	527	577	627	677	727	777	827	877	927	977	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627	1677	1727	1777	1827	1877	1927	1977	2027
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	1	1	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	59.2	59.8	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	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
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	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	1	1	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	59.2	59.8	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	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
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

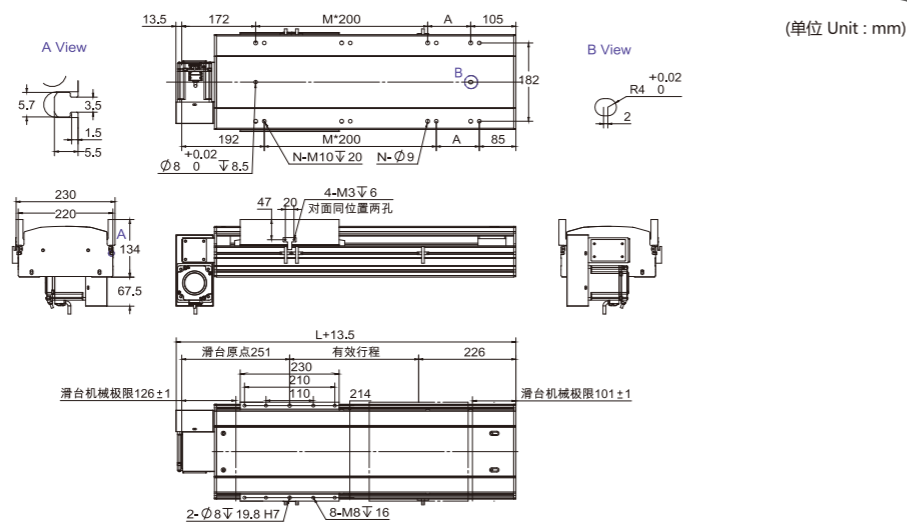


有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	527	577	627	677	727	777	827	877	927	977	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627	1677	1727	1777	1827	1877	1927	1977	2027
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	1	1	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	59.2	59.8	60	61.2	62.4	63.6	64.8

有效行程
------

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

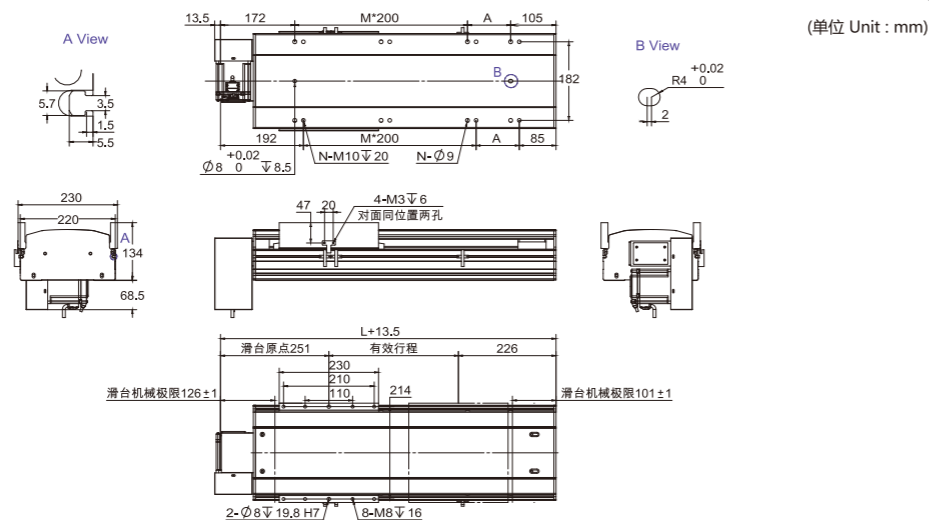
**LD** 马达左下折  
Motor Left Lower Side



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	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	1	1	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	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	59.2	59.8	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	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
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	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	1	1	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	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	59.2	59.8	60	61.2	62.4	63.6	64.8

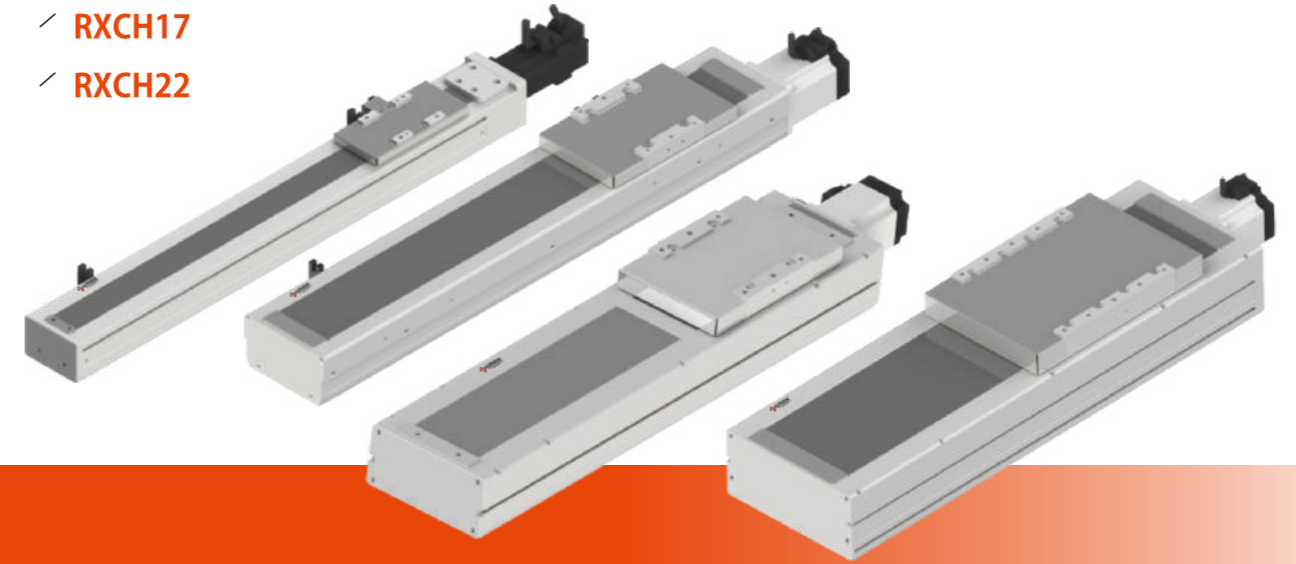
有效行程 Stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	2077	2127	2177	2227	2277	2327	2377	2427	2477	2527	2577	2627	2677	2727	2777	2827	2877	2927	2977	3027	3077	3127	3177	3227	3277	3327	3377	3427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

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



螺杆驱动  
Ball Screw Drive

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

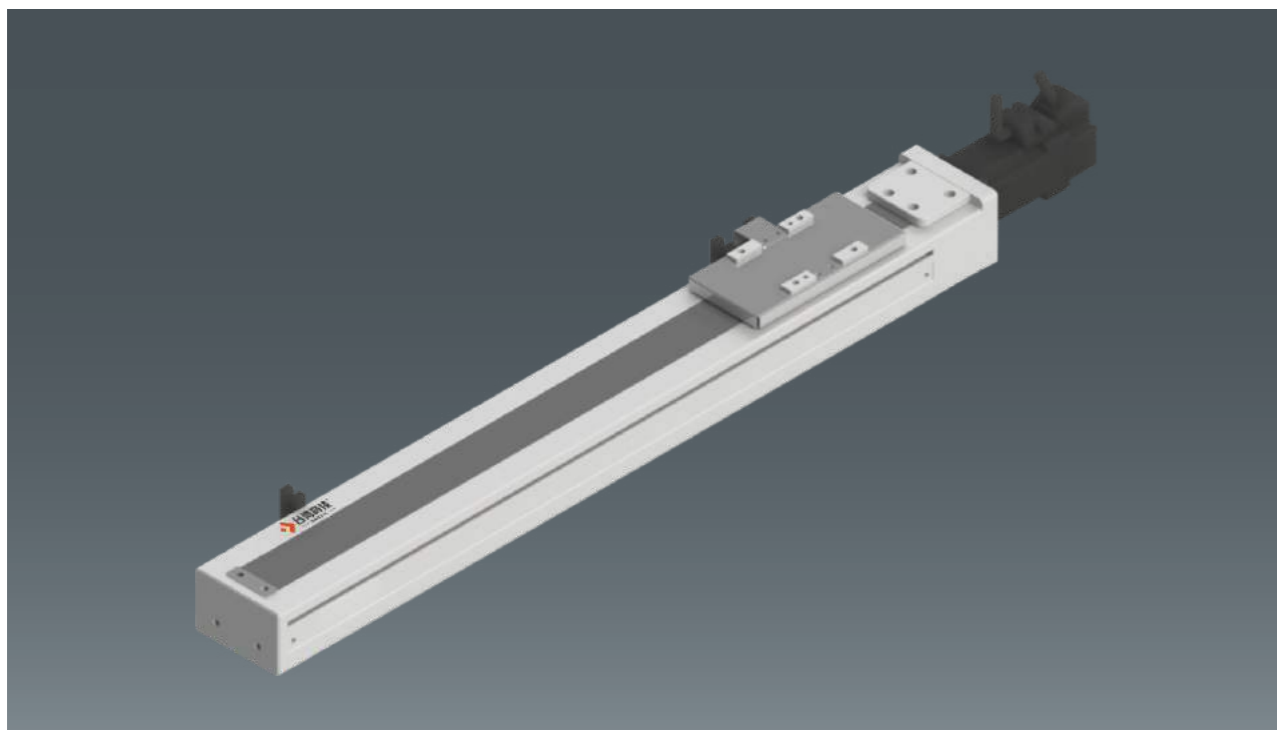
使用环境 Use Environment	传动方式 Transfer Method	模组型号 Module Model	适用电机 Applicable Motors	本体宽度 mm Body Width	位置重复精度 mm Position Repeatability	螺杆规格 Screw Specifications		最大可搬运重量 Maximum Handleable Weight		最高速度 Top Speed	最大行程 Maximum Stroke	技术参考 Technical Reference	页码 Page
						外径 Outer Diameter	导程 Lead	水平使用 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)  100W伺服 (按转速3000/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			
							2	30	15	100			
							5	30	10	250			
		RXCH10	57步进 (按转速500/分钟)  100W伺服 (按转速3000/分钟)  200W伺服 (按转速3000/分钟)  400W伺服 (按转速3000/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			
							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										

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				
			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	40	12	500								
			20	20	10	1000								
			32	8	1	1600								
			5	50	12	250								
		RXCH14	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
							10	30	8	500				
							20	18	3	1000				
			200W伺服 (按转速3000/分钟)				5	95	27	250				
							10	75	18	500				
							20	35	7	1000				
			400W伺服 (按转速3000/分钟)				32	15	-	1600				
							5	110	33	250				
							10	88	22	500				
							20	40	10	1000				
32	30						8	1600						
5	120						40	250						
RXCH17	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				
					20	75	14	1000						
					40	22	7	2000						
					750W伺服 (按转速3000/分钟)	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			
			1000W伺服 (按转速2000/分钟)				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**

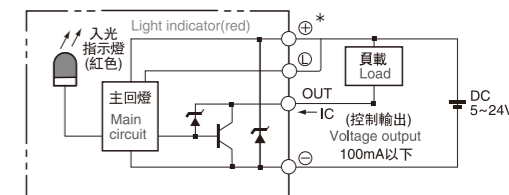
<b>本体型号</b> Model	<b>行程</b> Stroke	<b>本体固定孔</b> Installation Hole	<b>特注式样</b> Special Order No.
02 2mm 05 5mm 10 10mm 20 20mm	50-800mm 50间隔 50 mm Pitch	上锁式 Install On Internal M5 下锁式 Install On Bottom -	※行程50限定只能选用M5下锁式。 ※Stroke 50 is limited to M5 only.
<b>螺杆导程</b> Ball Screw Lead	<b>马达位置</b> Motor Position	<b>马达厂牌、功率</b> Motor Brand, Power Output	<b>原点感应器</b> Home Sensor
02 2mm 05 5mm 10 10mm 20 20mm	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 100w B P 国际 Panasonic 20 - Y 安川 Yaskawa 40 - T 台达 Delta 75 -	外挂机 Out Side C 马达侧 Motor Side D 反马达侧 Opposite Motor Side E 无 SENSOR No Sensor
			<b>端点极限感应器</b> Limit Sensor
			外挂机 Out Side 3 1只 1Pc 4 2只 2Pc 5 无 SENSOR No Sensor

### 基本仕様 Specification

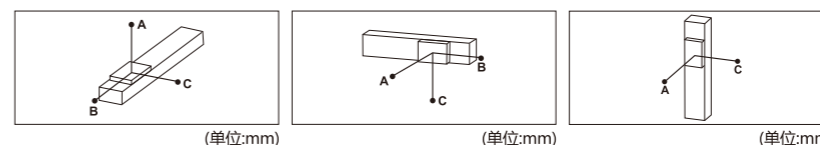
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.01				
	螺杆导程 Belt Screw Lead (mm)	2	5	10	20	
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	100	250	500	1000	
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	30	30	15	10
		垂直使用 Vertical (kg)	15	10	5	2
定格推力 Rated Thrust (N)	122	490	245	85		
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-800mm/50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.

### 感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout

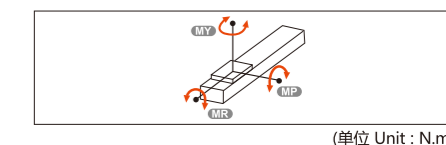


### 容许负载力距表 Allowable Overhang



水平安装 Horizontal Installation		A	B	C	墙面安装 Wall Installation		A	B	C	垂直安装 Vertical Installation		A	C		
导程 2 Lead	10kg	600	55	147	导程 2 Lead	15kg	90	34	580	导程 2 Lead	5kg	125	125		
	30kg	160	13	36		导程 2 Lead	30kg	35	13		160	导程 2 Lead	15kg	42	42
导程 5 Lead	10kg	500	43	107	导程 5 Lead	15kg	63	25	304	导程 5 Lead	4kg	250	250		
	30kg	125	10	24		导程 5 Lead	30kg	22	9		119	导程 5 Lead	10kg	125	125
导程 10 Lead	3kg	790	145	310	导程 10 Lead	3kg	304	140	776	导程 10 Lead	2kg	446	446		
	8kg	280	49	107		导程 10 Lead	8kg	104	48		273	导程 10 Lead	5kg	223	223
导程 20 Lead	15kg	135	23	50	导程 20 Lead	15kg	48	22	131	导程 20 Lead	1kg	89	89		
	3kg	325	119	198		导程 20 Lead	3kg	193	116		321	导程 20 Lead	2kg	353	353
	6kg	156	55	93		导程 20 Lead	6kg	91	54		153	导程 20 Lead	-	177	177
	10kg	87	30	52		10kg	50	30	86		-	-	-		

### 静态容许负载惯量 Static Loading Moment



MY	70
MP	80
MR	75

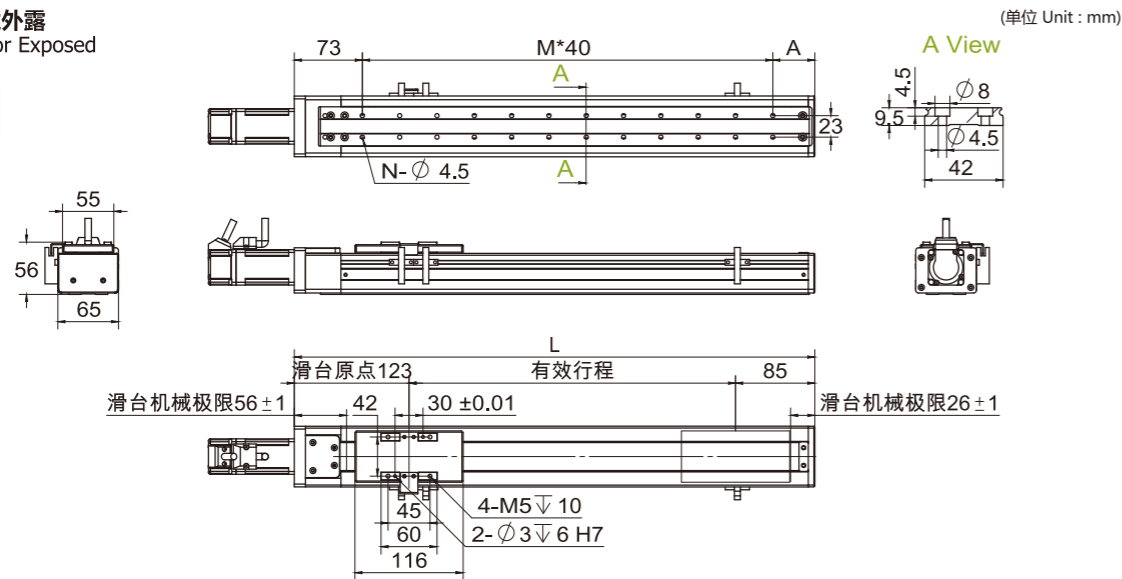
- 力距表所表示的数据，代表重心。  
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为5000公里。  
Operation life is 5,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽我司业务。  
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the details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

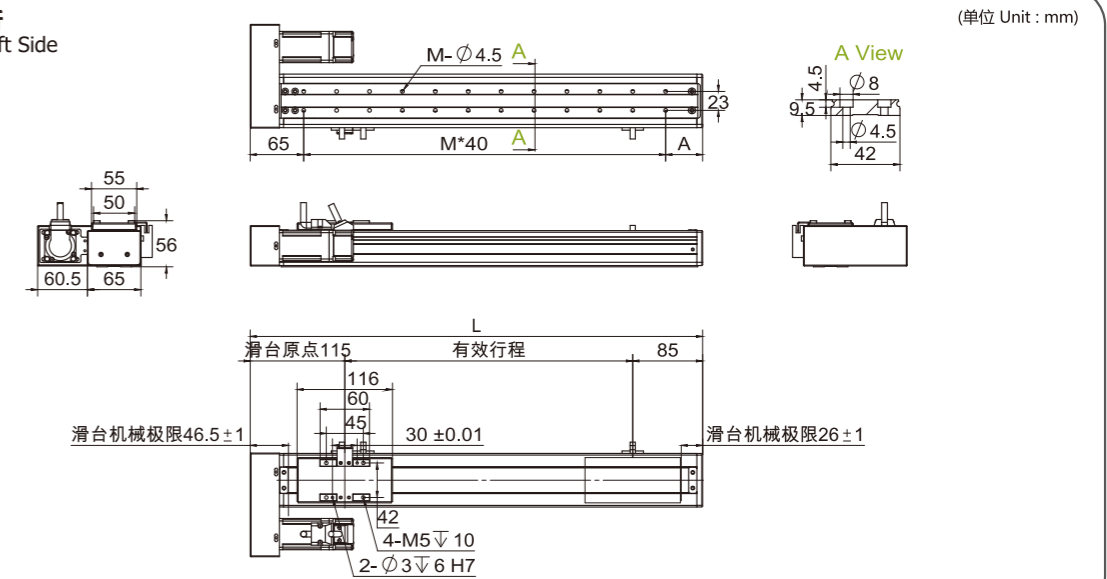
BC 马达外露  
Motor Exposed



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

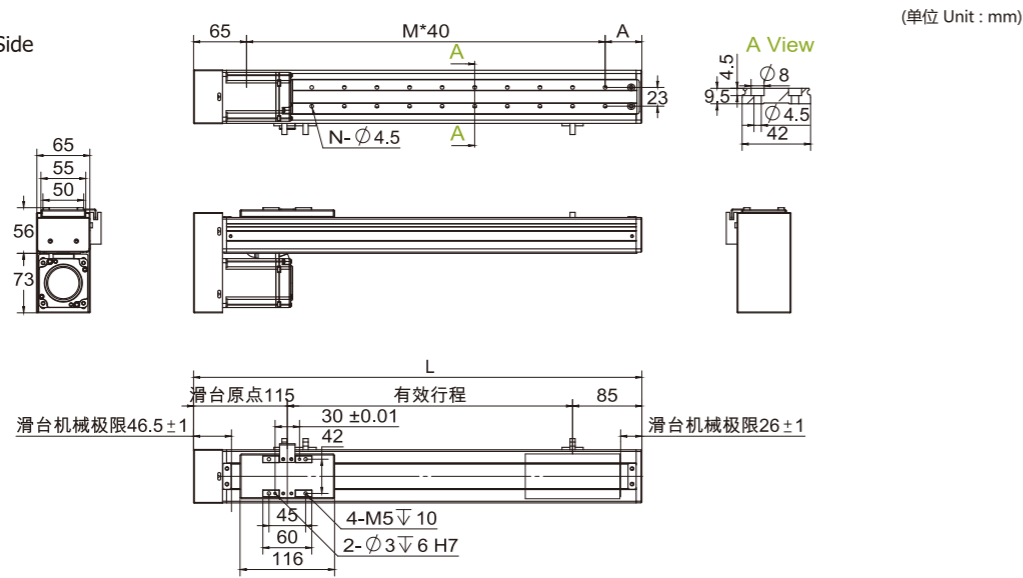
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side

BL 马达左折  
Motor Left Side



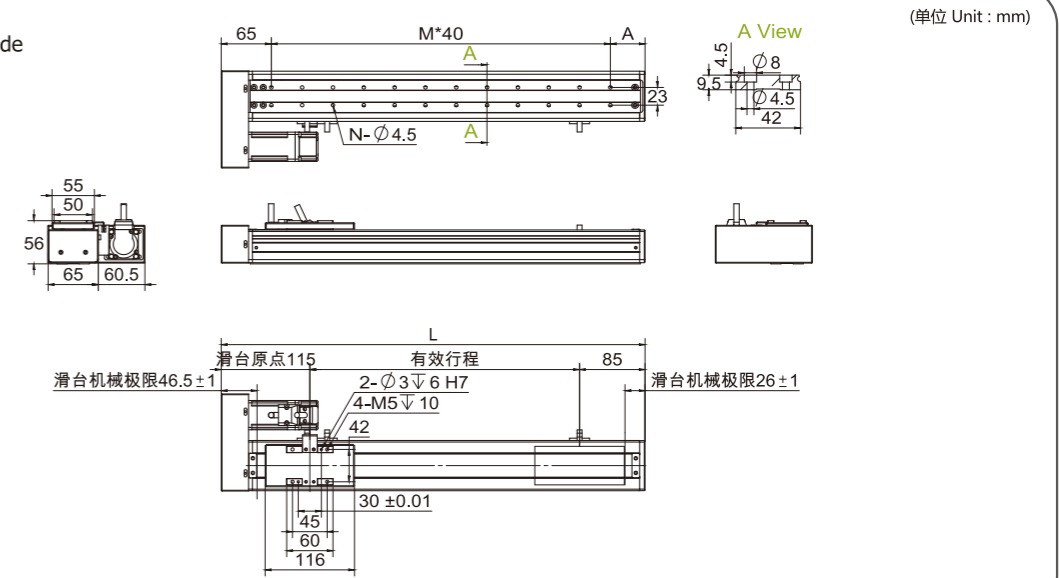
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
A	25	35	45	55	25	35	45	55	25	35	45	55	25	35	45	55
M	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20	21	22
N	10	12	14	16	20	22	24	26	30	32	34	36	40	42	44	46
kg	2.63	2.86	3.09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

BM 马达下折  
Motor Bottom Side

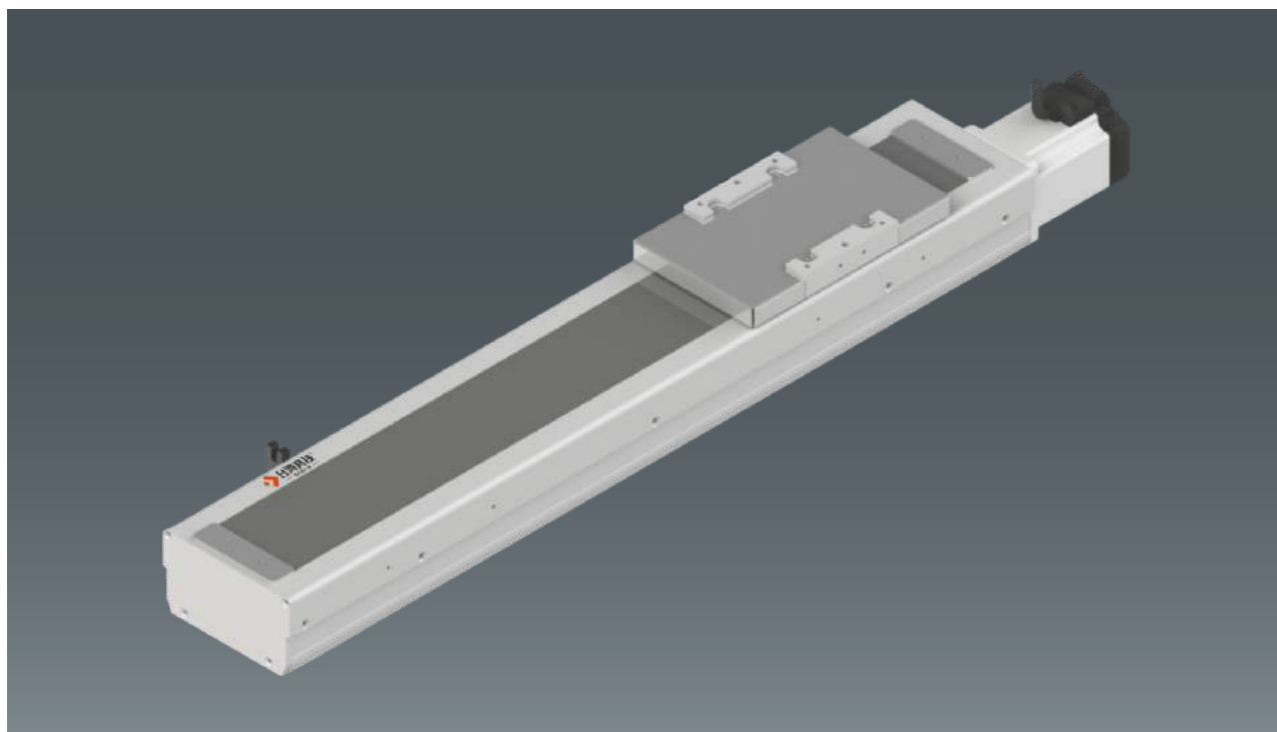


有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
A	25	35	45	55	25	35	45	55	25	35	45	55	25	35	45	55
M	4	5	6	7	9	10	11	12	14	15	16	17	19	20	21	22
N	10	12	14	16	20	22	24	26	30	32	34	36	40	42	44	46
kg	2.63	2.86	3.09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

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

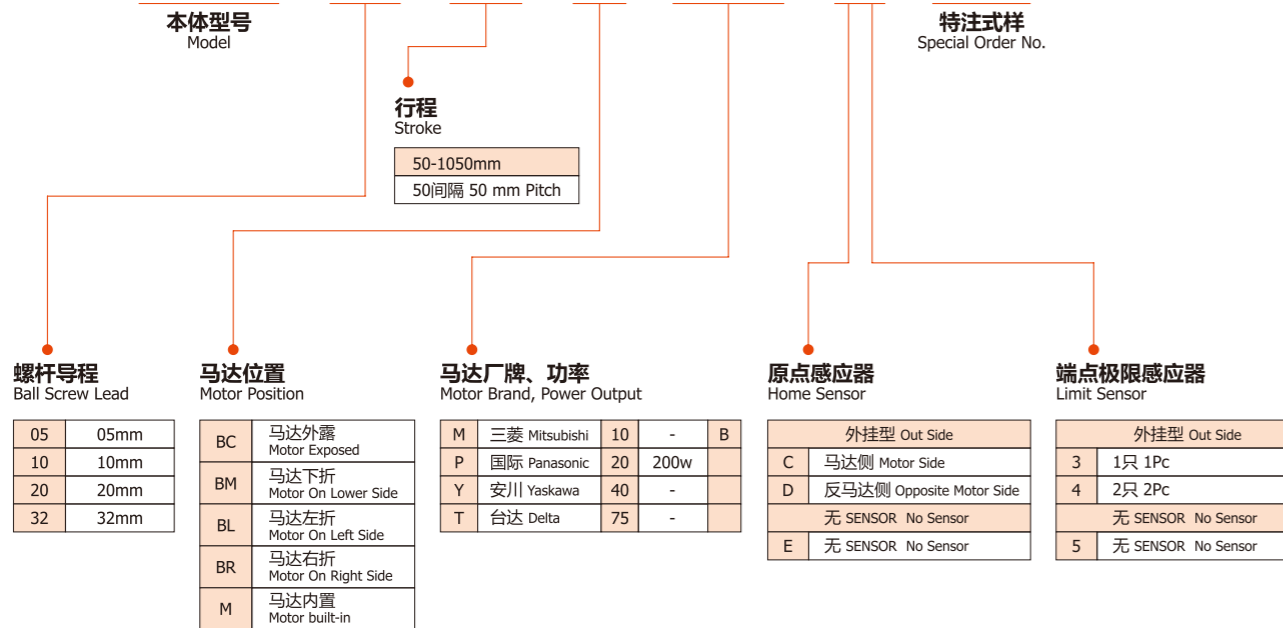


此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面  
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

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**

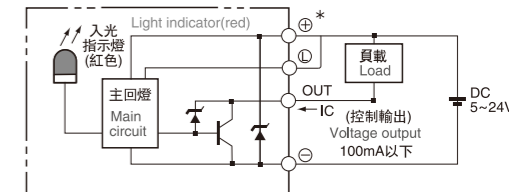


### 基本仕様 Specification

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.
- 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.

### 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		A	B	C	墙面安装 Wall Installation		A	B	C	垂直安装 Vertical Installation		A	C	
导程 5 Lead	30kg	547	42	42	导程 5 Lead	25kg	52	53	670	导程 5 Lead	5kg	310	310	
	40kg	391	29	29		35kg	35	35	455		导程 10 Lead	8kg	192	192
	50kg	298	22	21		50kg	21	22	298			12kg	129	129
导程 10 Lead	15kg	521	84	80	导程 10 Lead	10kg	124	131	770	导程 10 Lead	4kg	344	344	
	25kg	298	47	44		20kg	58	61	382		导程 20 Lead	8kg	172	172
	30kg	242	37	35		30kg	35	37	242			-	-	-
导程 20 Lead	5kg	675	224	193	导程 20 Lead	6kg	160	185	562	导程 20 Lead	2kg	546	546	
	10kg	330	107	93		12kg	76	88	272		导程 32 Lead	3kg	364	364
	18kg	175	55	48		18kg	48	55	175			-	-	-
导程 32 Lead	3kg	486	259	198	导程 32 Lead	2kg	300	393	733					
	5kg	288	152	116		5kg	116	152	288					

### 静态容许负载惯量 Static Loading Moment

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.

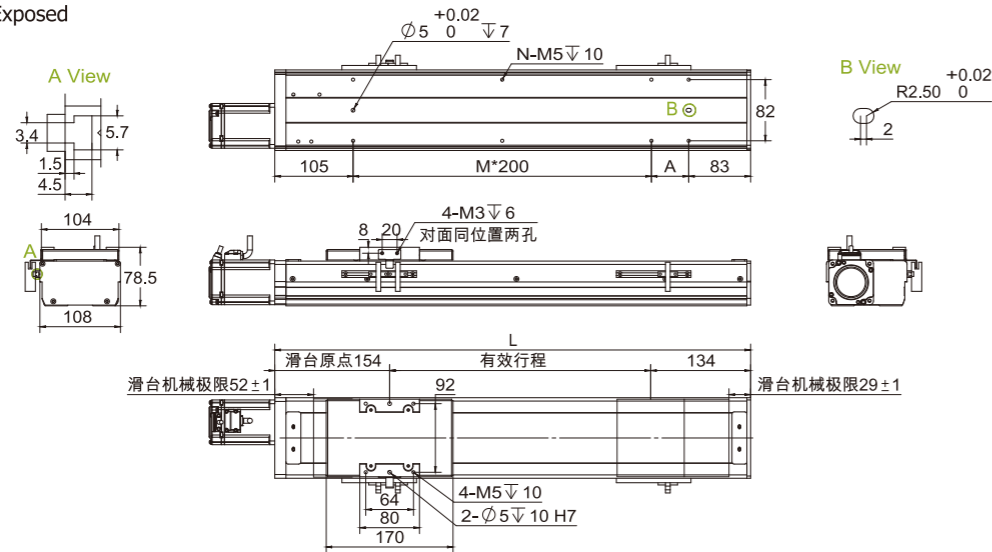
### 搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand

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)	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

(单位 Unit : mm)

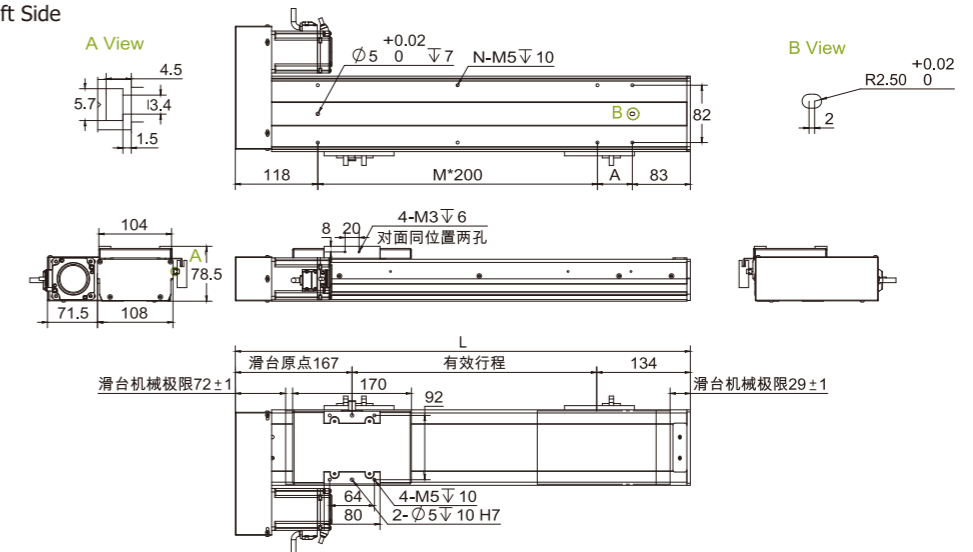


有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	338	388	438	488	538	588	638	688	738	788	838	888	938	988	1038	1088	1138	1188	1238	1288	1338
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	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

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

BL 马达左折  
Motor Left Side

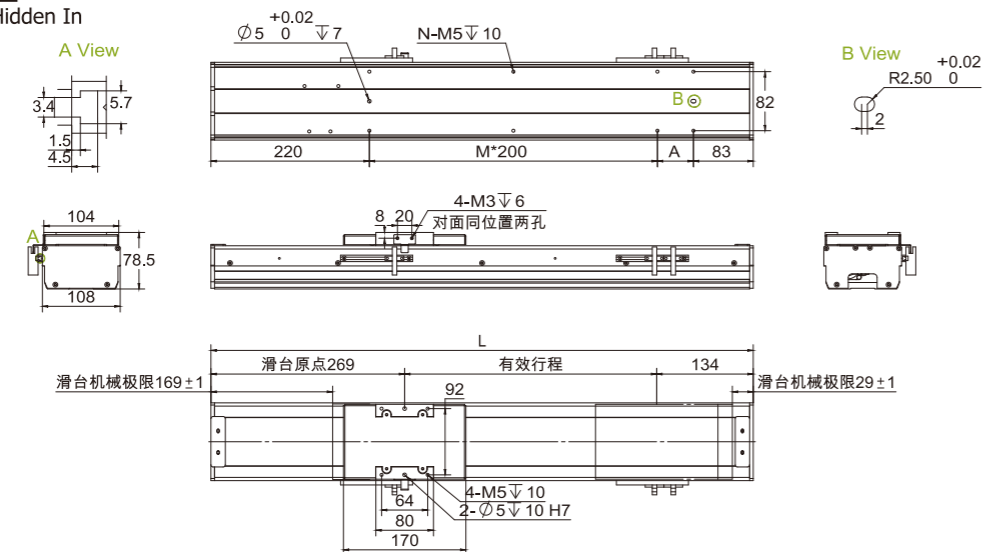
(单位 Unit : mm)



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	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

M 马达内置  
Motor Hidden In

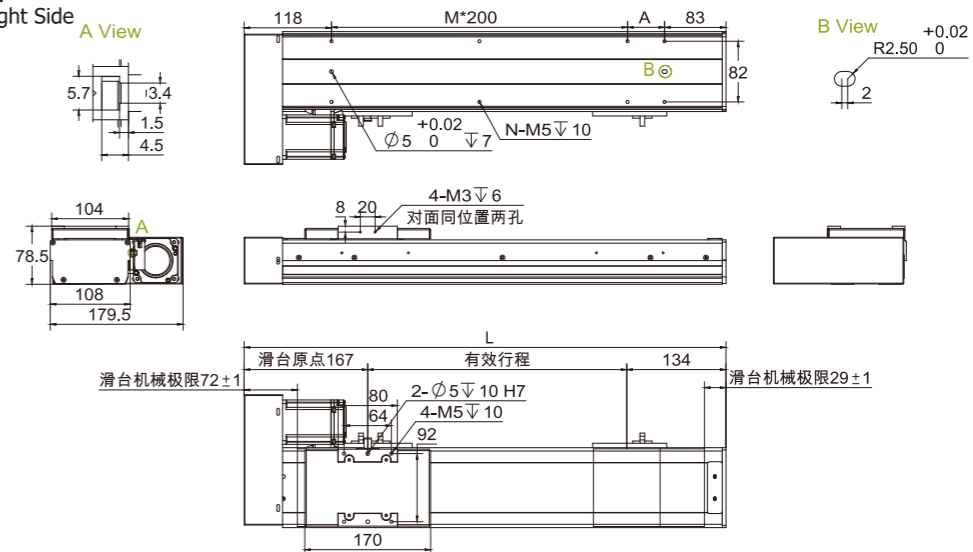
(单位 Unit : mm)



有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	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

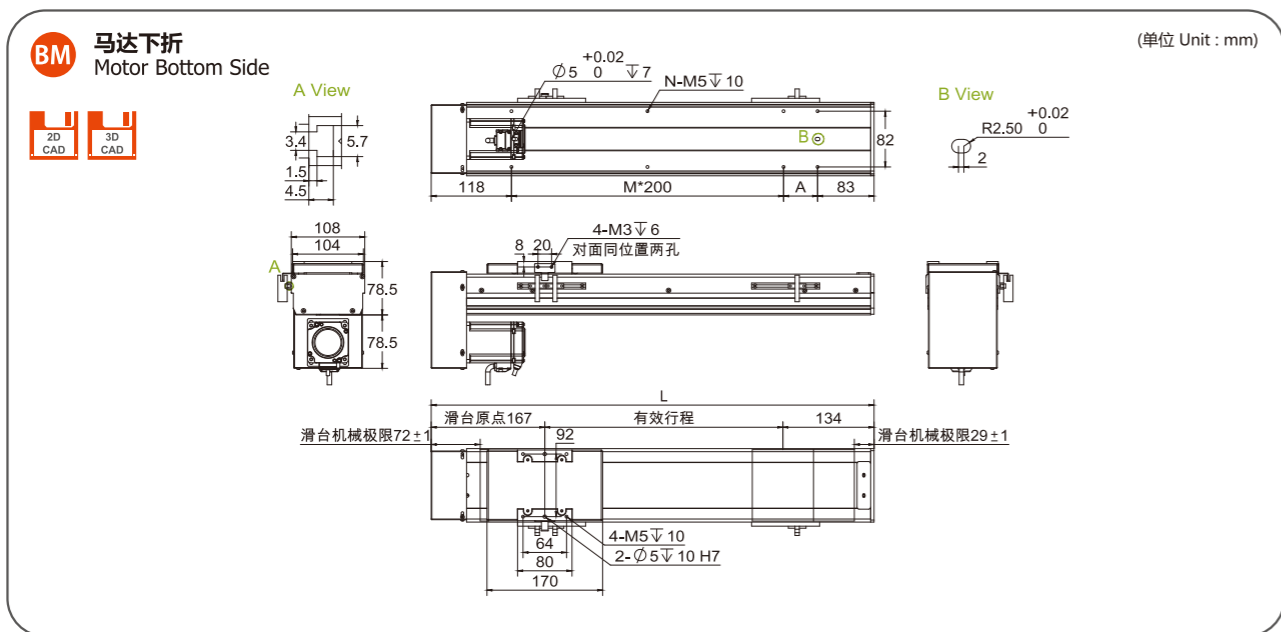
BR 马达右折  
Motor Right Side

(单位 Unit : mm)



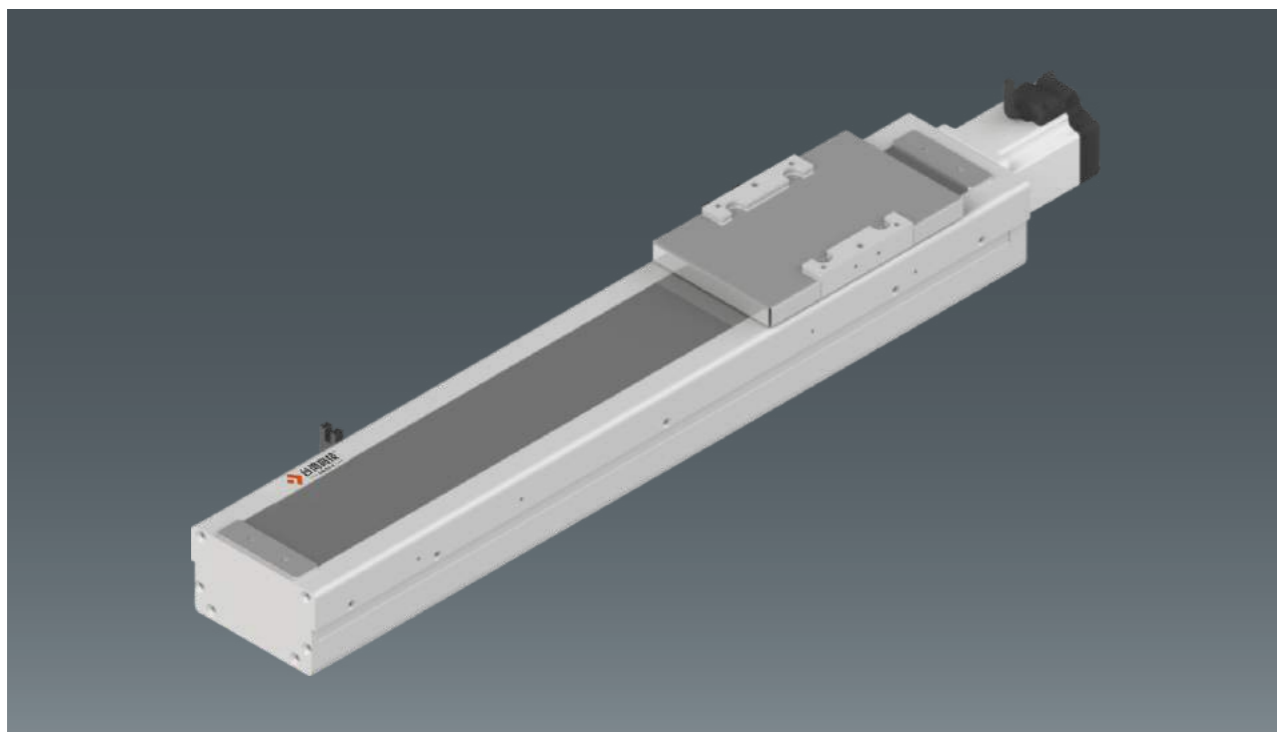
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	351	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851	901	951	1001	1051	1101	1151	1201	1251	1301	1351
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	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



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

MEMO

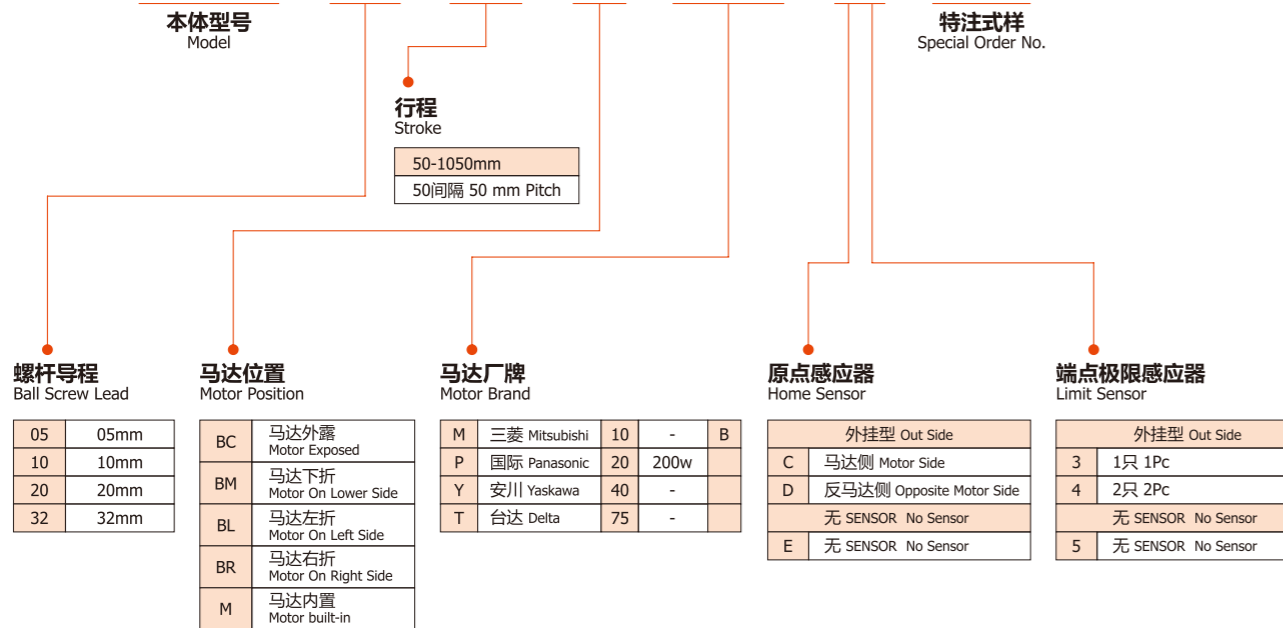


此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面  
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

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**

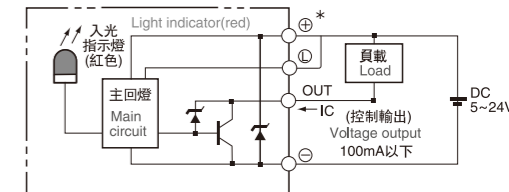


### 基本仕様 Specification

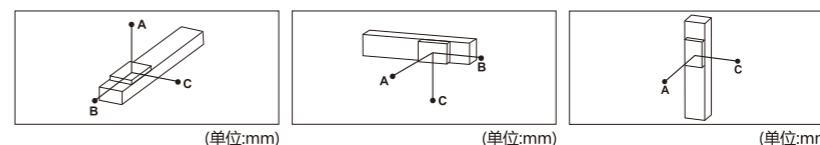
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.01				
	螺杆导程 Belt Screw Lead (mm)	5	10	20	32	
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	250	500	1000	1600	
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	50	30	18	5
		垂直使用 Vertical (kg)	12	8	3	-
定格推力 Rated Thrust (N)	683	341	174	107		
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-1050mm/50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.
- 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.

### 感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout

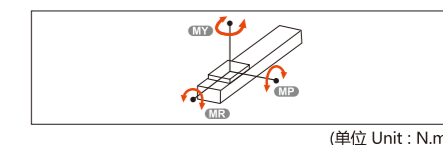


### 容许负载力距表 Allowable Overhang



水平安装 Horizontal Installation				墙面安装 Wall Installation				垂直安装 Vertical Installation			
导程 Lead	重量 Weight	A	B	导程 Lead	重量 Weight	A	B	导程 Lead	重量 Weight	A	C
5 Lead	30kg	882	65	78	25kg	100	84	1102	5kg	544	544
	40kg	606	43	51	35kg	63	52	725	8kg	341	341
	50kg	437	29	35	50kg	35	29	433	12kg	227	227
10 Lead	15kg	875	138	157	10kg	250	221	1311	4kg	606	606
	25kg	485	73	83	20kg	110	97	633	8kg	303	303
	30kg	386	56	64	30kg	64	56	385	-	-	-
20 Lead	5kg	1160	384	386	6kg	317	316	955	2kg	961	961
	10kg	561	180	181	12kg	147	144	455	3kg	639	639
	18kg	288	88	89	18kg	89	88	288	-	-	-
32 Lead	3kg	822	444	385	2kg	591	682	1256	-	-	-
	5kg	492	255	224	5kg	224	255	488	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 静态容许负载惯量 Static Loading Moment



MY	150
MP	150
MR	130

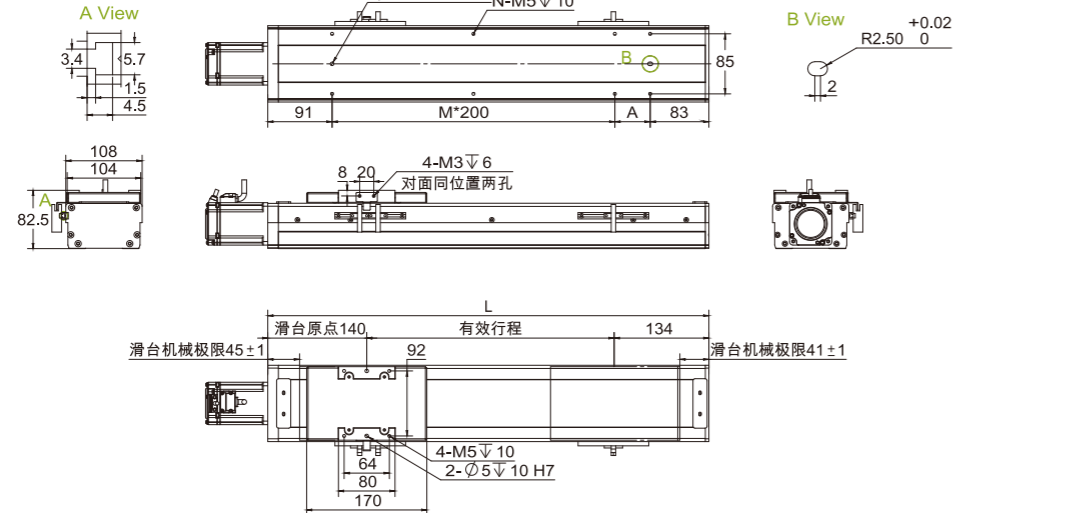
- 力距表所表示的数据，代表重心。  
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。  
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽我司业务。  
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the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

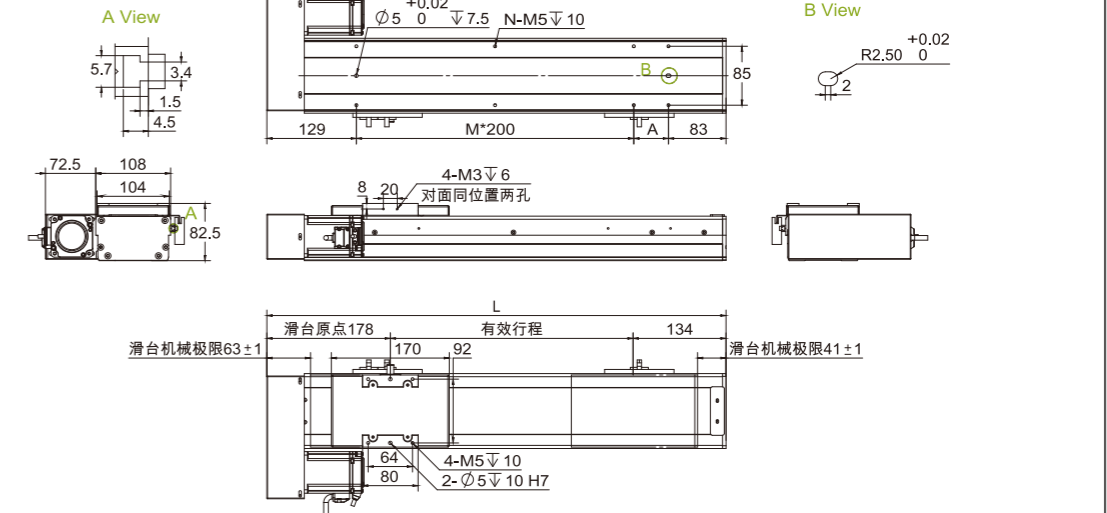


(单位 Unit : mm)

有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	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

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

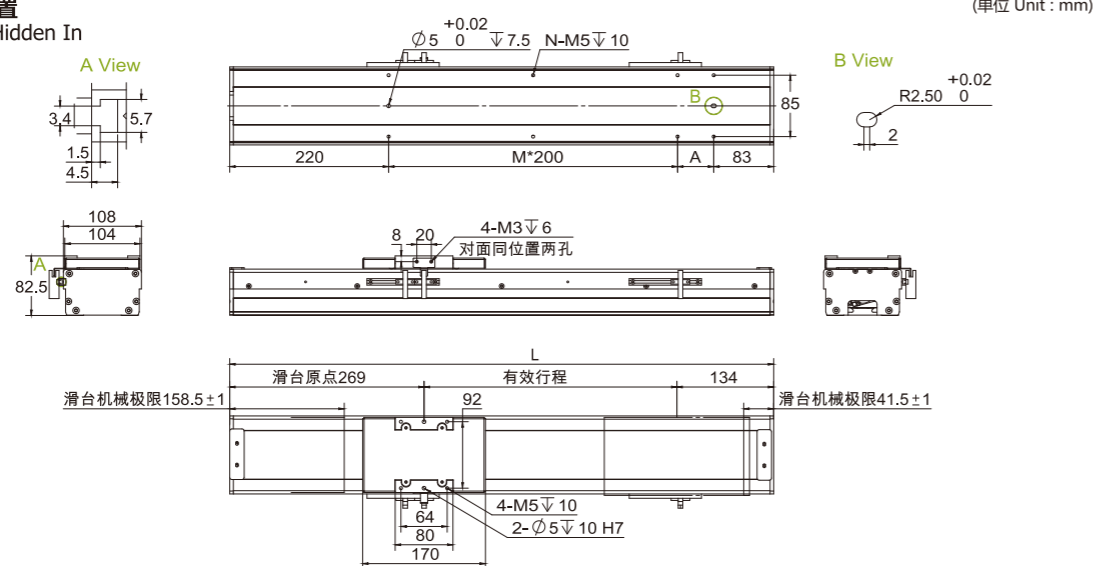
BL 马达左折  
Motor Left Side



(单位 Unit : mm)

有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	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

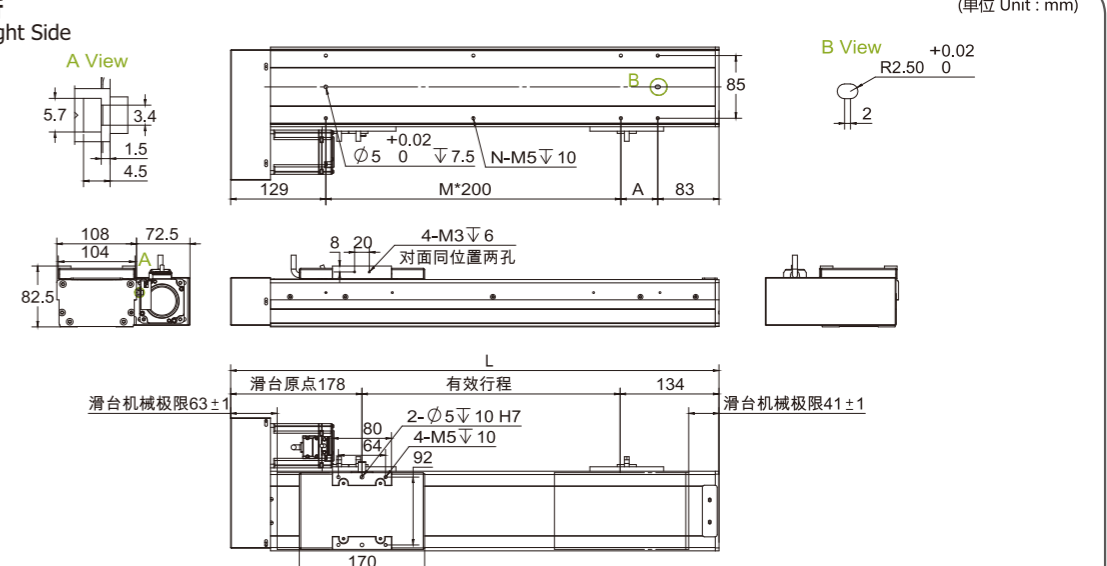
M 马达内置  
Motor Hidden In



(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	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

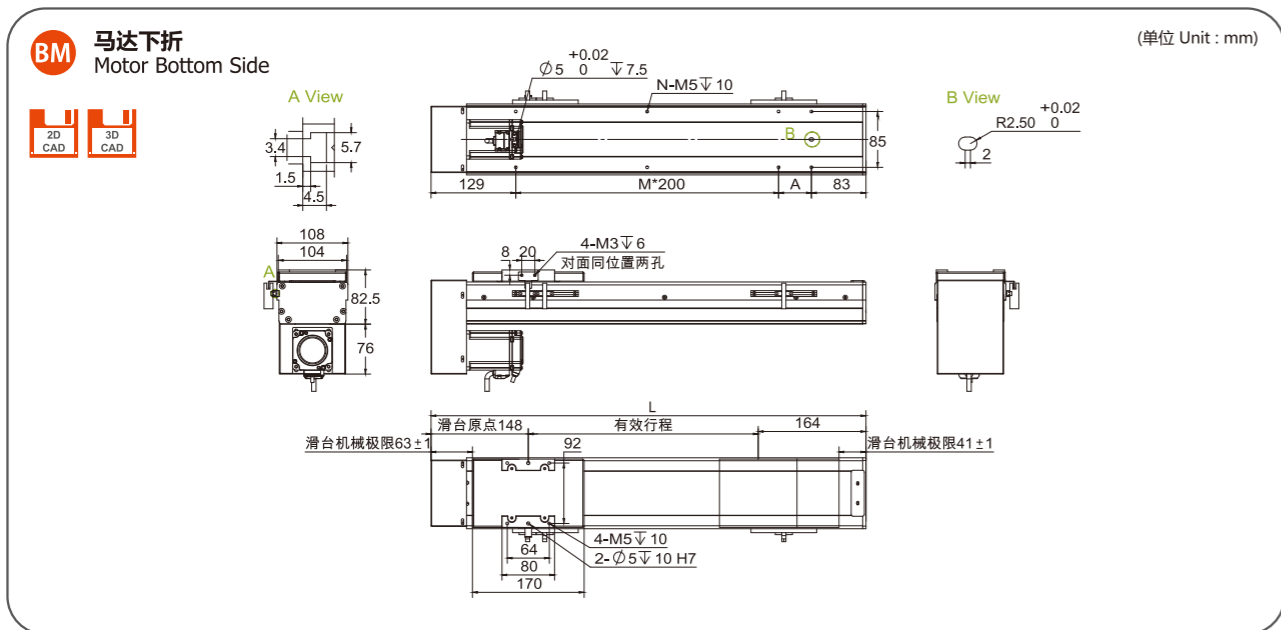
BR 马达右折  
Motor Right Side



(单位 Unit : mm)

有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	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

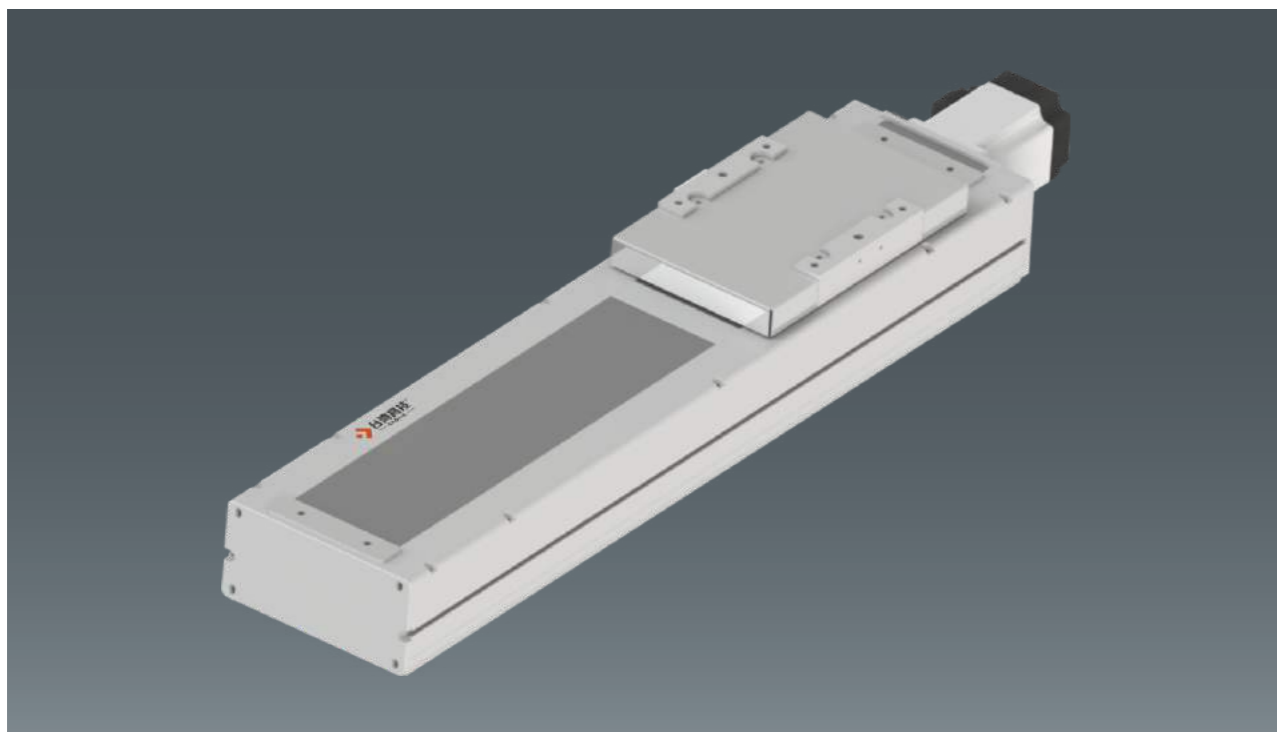
马达下折 Motor Bottom Side



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

Blank area for notes.

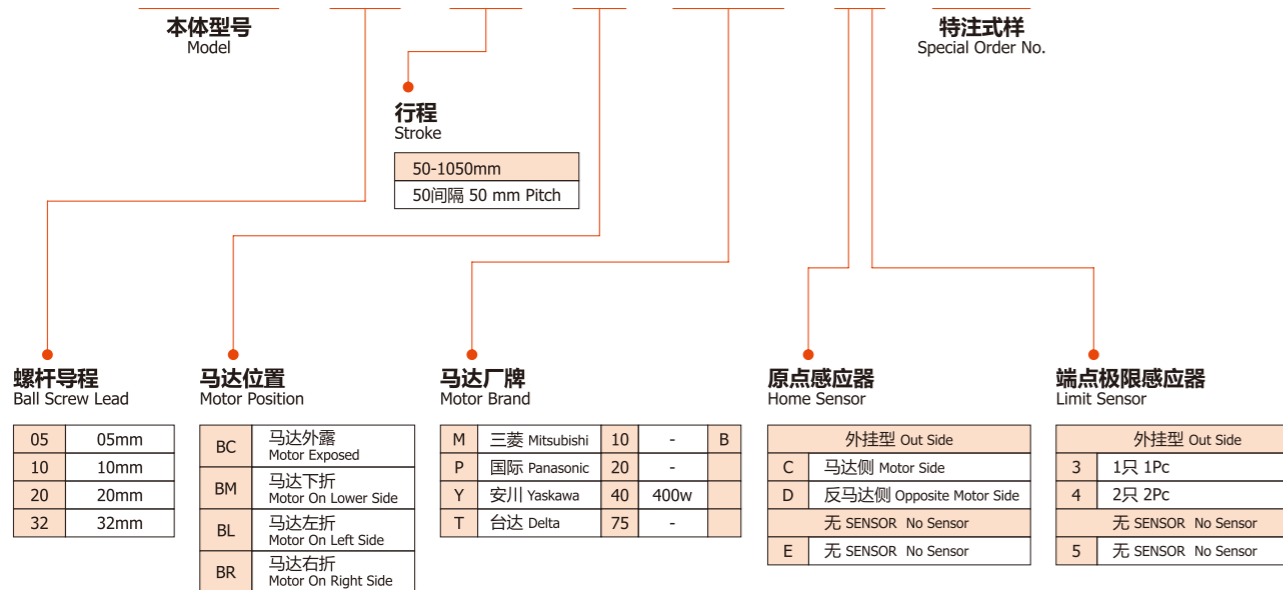


此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面  
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

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**



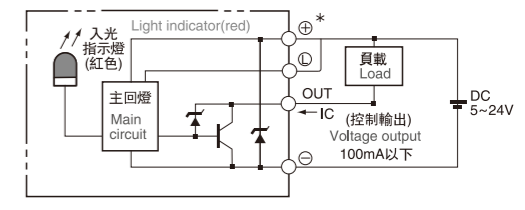
### 基本仕様 Specification

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)				

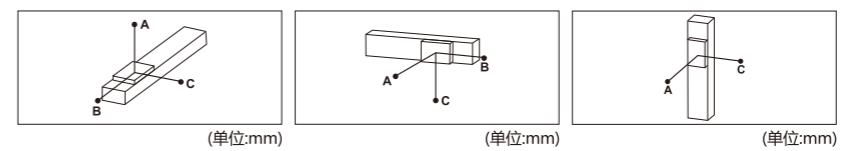
行程超过750时，会产生螺杆偏摆，此时请将速度调降。  
When the stroke is over 750mm, the run-out of the ballscrew will occur. We recommend to low down the working speed under this circumstances.

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

### 感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout

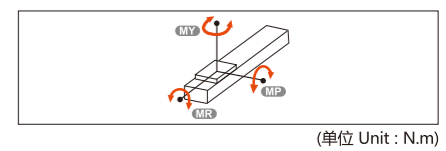


### 容许负载力距表 Allowable Overhang



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

### 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.

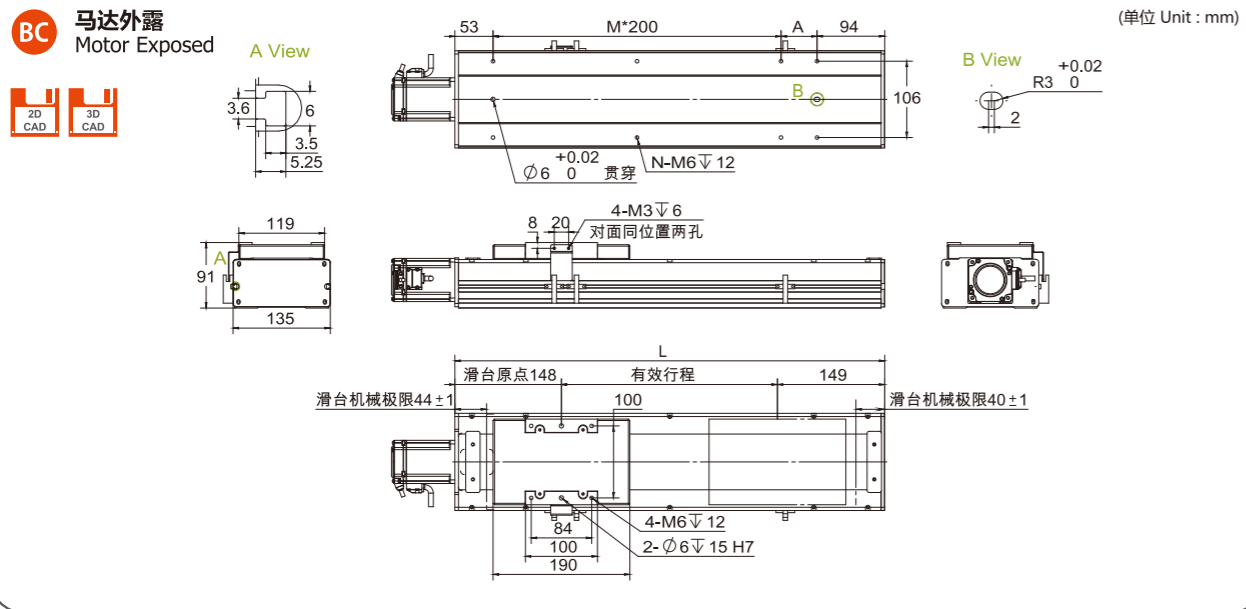
符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。  
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.

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

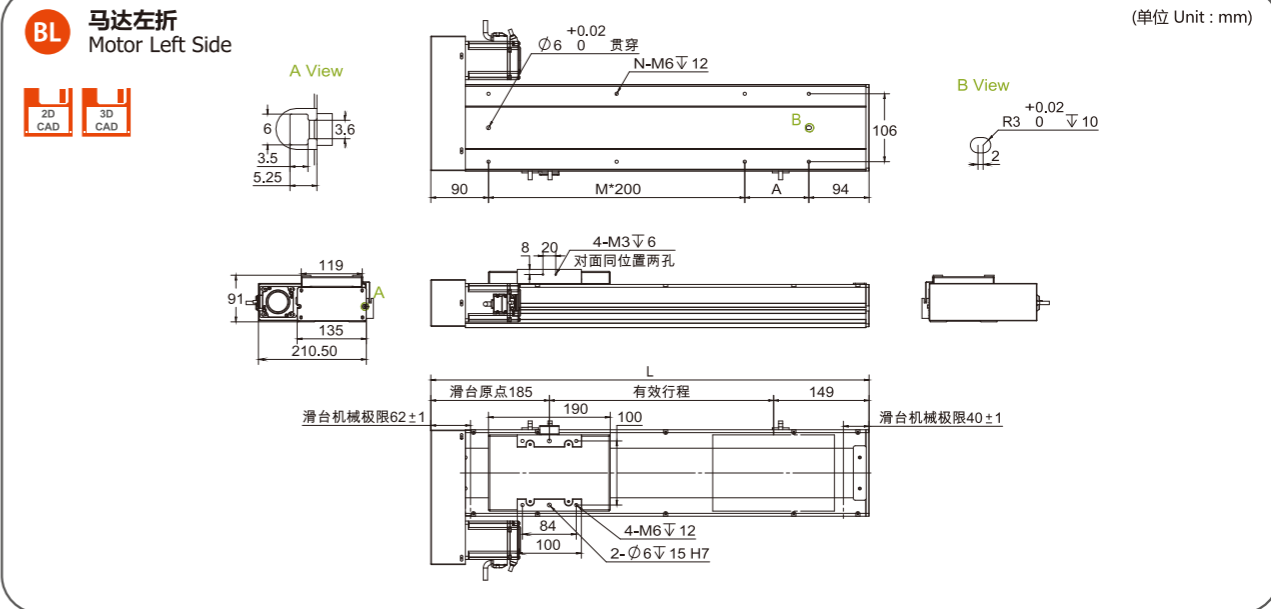
厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	400	220	HG-KR43	MR-J4-40A
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	400	220	HG-KR43B	MR-J4-40A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	400	220	MHMD042GIU	MBDHT2510
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	400	220	MHMD042GIV	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/马达下折 Motor Exposed / Motor Bottom Side

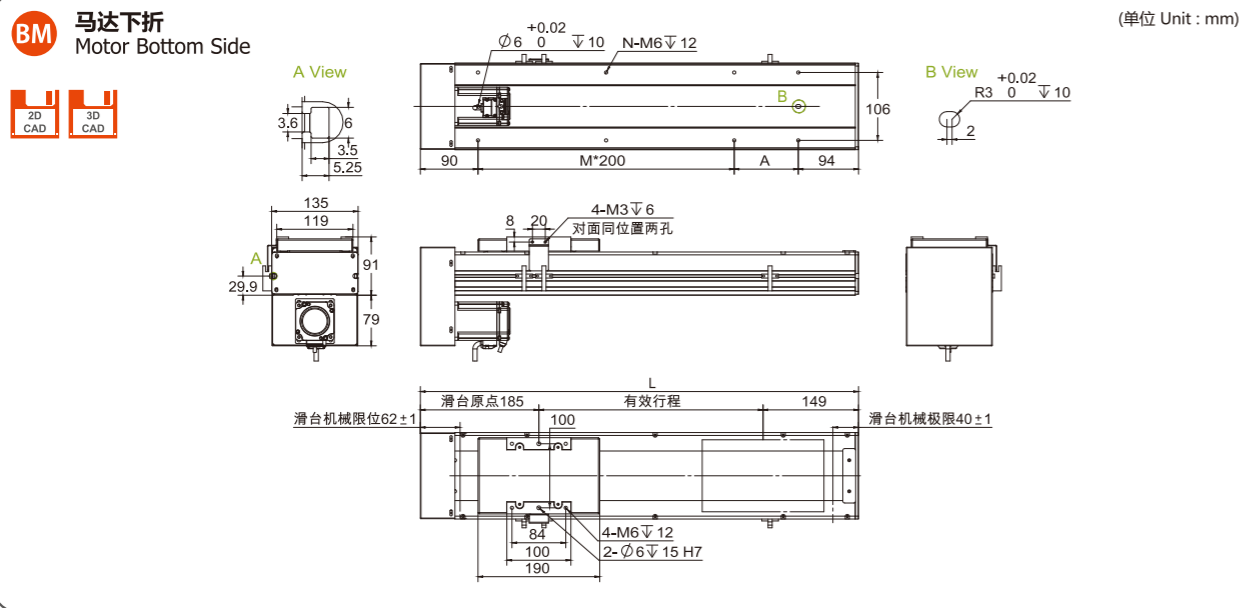


有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	347	397	447	497	547	597	647	697	747	797	847	897	947	997	1047	1097	1147	1197	1247	1297	1347
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	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

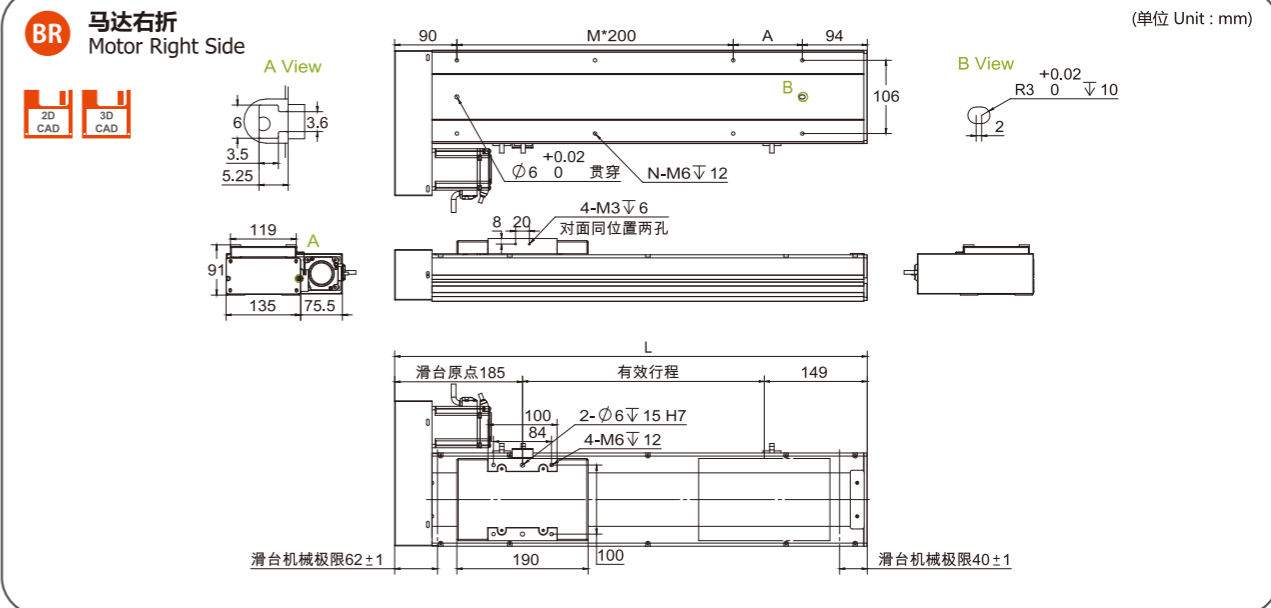
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side



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
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

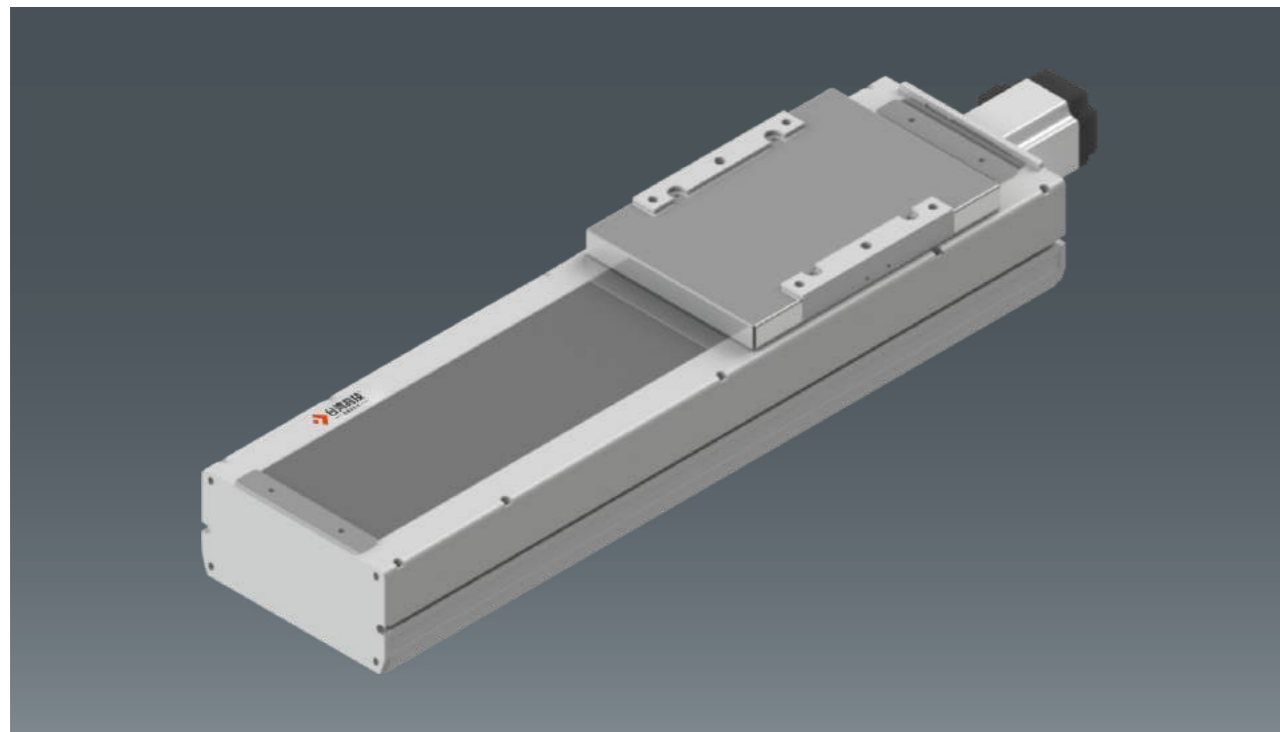


有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	384	434	484	534	584	634	684	734	784	834	884	934	984	1034	1084	1134	1184	1234	1284	1334	1384
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	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



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

RXCH14

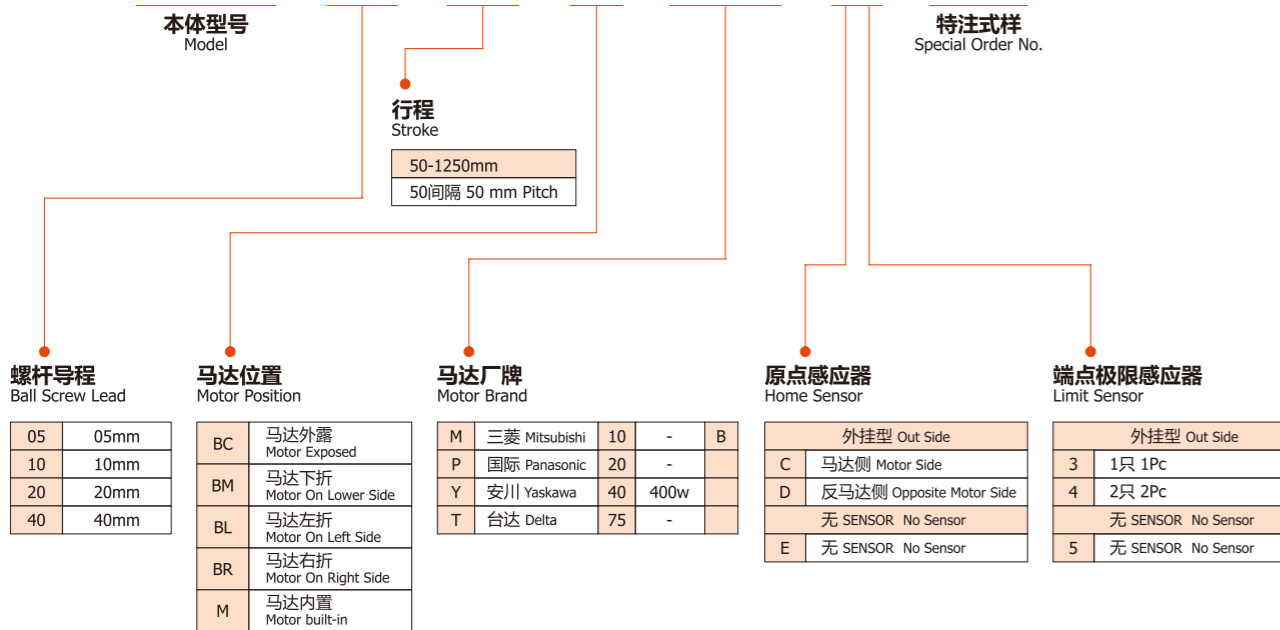


此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面  
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

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**

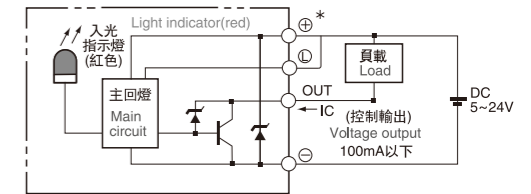


### 基本仕様 Specification

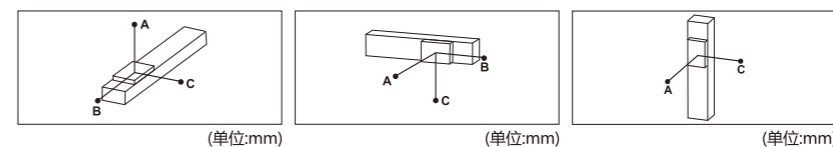
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.01				
	螺杆菌程 Belt Screw Lead (mm)	5	10	20	40	
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	250	500	1000	2000	
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	120	110	75	22
		垂直使用 Vertical (kg)	40	30	14	7
定格推力 Rated Thrust (N)	1388	694	347	174		
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-1250mm/50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，会产生螺杆菌偏摆，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.

### 感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout

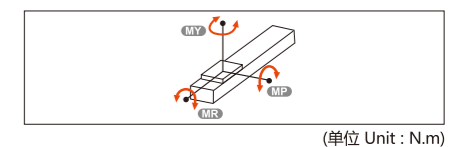


### 容许负载力距表 Allowable Overhang



水平安装 Horizontal Installation	A	B	C	墙面安装 Wall Installation	A	B	C	垂直安装 Vertical Installation	A	C	
导程 5 Lead	70kg	3235	349	408	75kg	377	322	2988	20kg	1368	1368
	90kg	2482	263	306	95kg	288	246	2333	30kg	911	911
	120kg	1850	187	217	120kg	218	187	1850	40kg	683	683
导程 10 Lead	65kg	1911	338	373	60kg	408	368	2092	15kg	1618	1618
	85kg	1445	248	276	80kg	296	266	1554	25kg	970	970
	110kg	1102	182	202	110kg	202	182	1102	30kg	808	808
导程 20 Lead	35kg	1666	547	538	30kg	633	644	1961	10kg	1922	1922
	55kg	1030	331	328	50kg	365	369	1143	14kg	1377	1377
	75kg	733	231	230	75kg	230	231	733	-	-	-
导程 40 Lead	15kg	1126	740	577	12kg	729	936	1417	4kg	2377	2377
	22kg	755	491	384	22kg	384	491	755	7kg	1356	1356
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

### 静态容许负载惯量 Static Loading Moment



MY	1032
MP	1034
MR	908

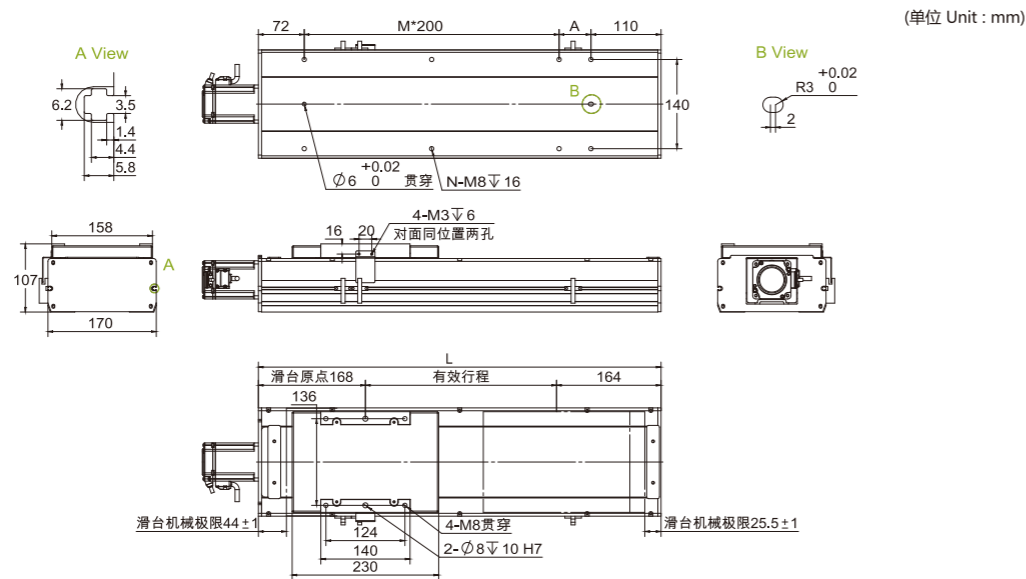
- 力距表所表示的数据，代表重心。  
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范之正常使用下，保证寿命为10000公里。  
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽我司业务。  
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the 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	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	MHMD042GIU	MBDHT2510
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	400	220	MHMD042GIV	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

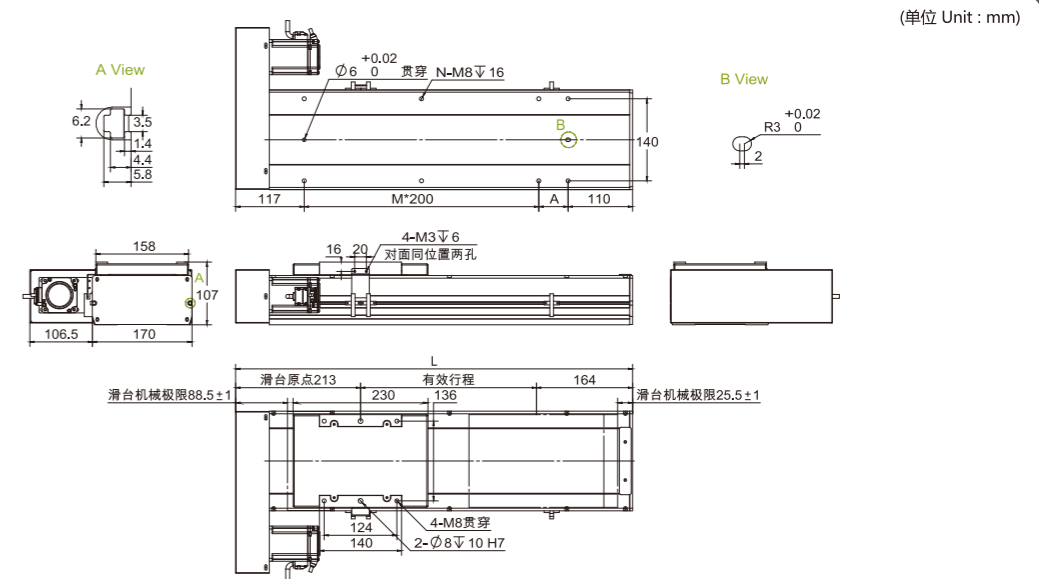
BC 马达外露  
Motor Exposed



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	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

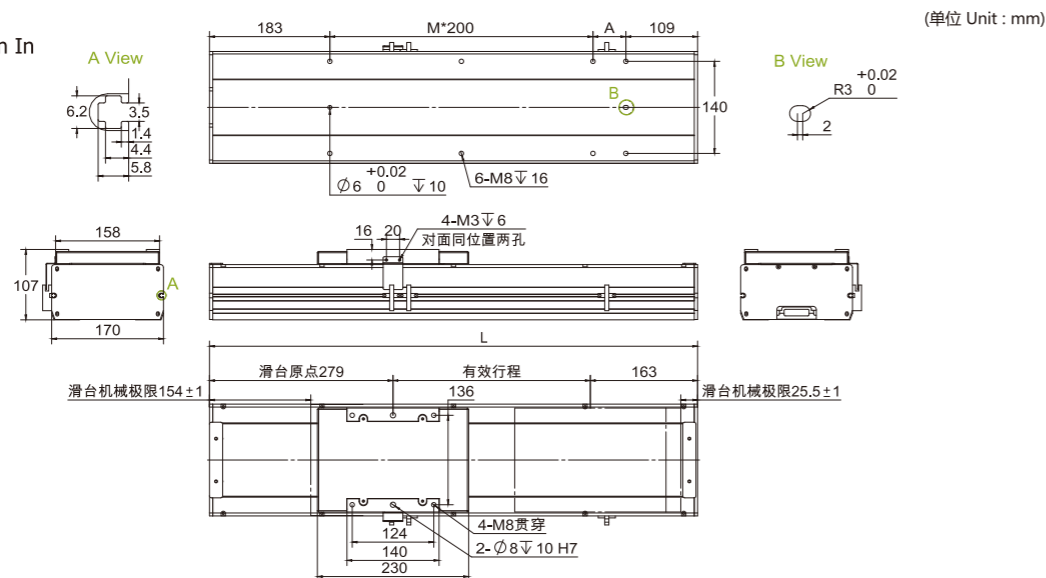
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side

BL 马达左折  
Motor Left Side



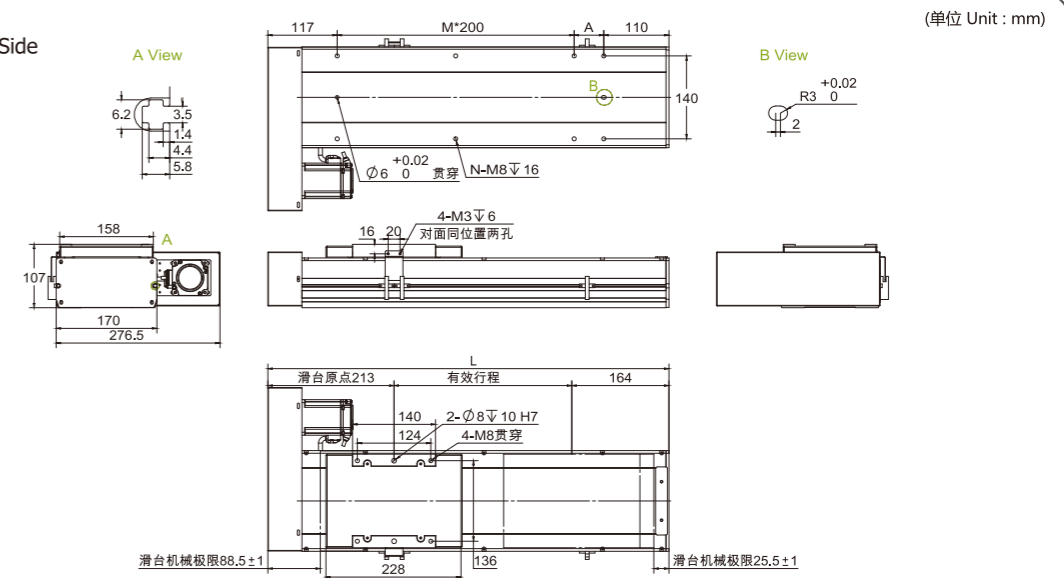
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	427	477	527	577	627	677	727	777	827	877	927	977	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	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

M 马达内置  
Motor Hidden In



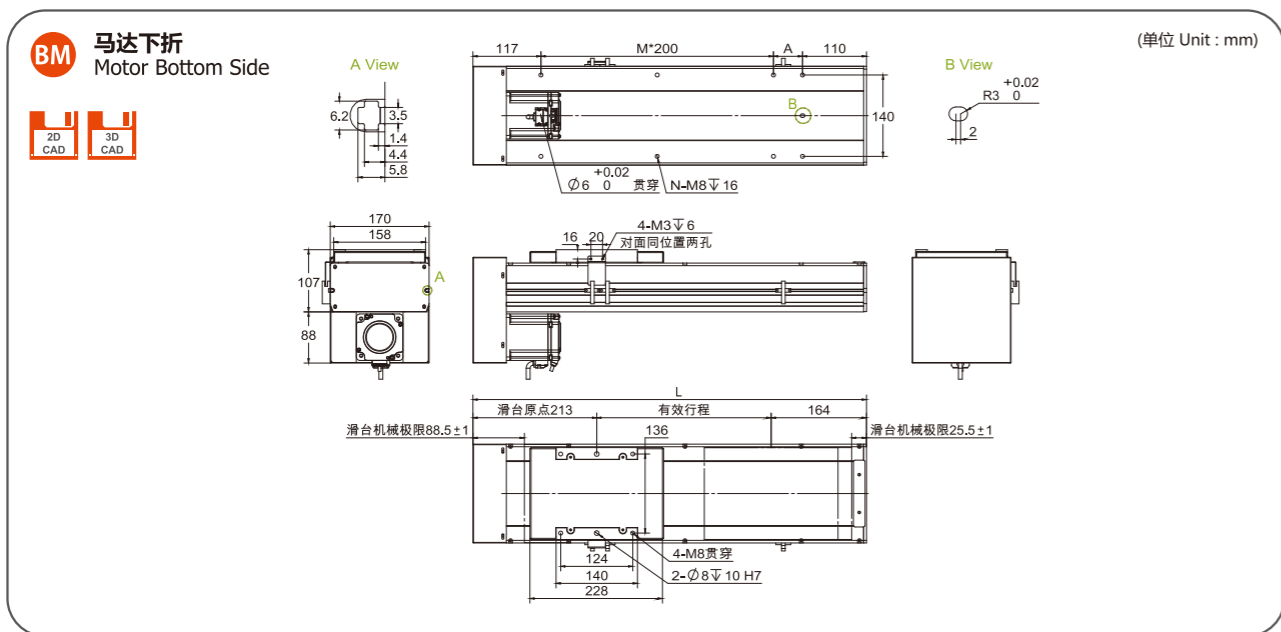
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	492	542	592	642	692	742	792	842	892	942	992	1042	1092	1142	1192	1242	1292	1342	1392	1442	1492	1542	1592	1642	1692
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	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

BR 马达右折  
Motor Right Side



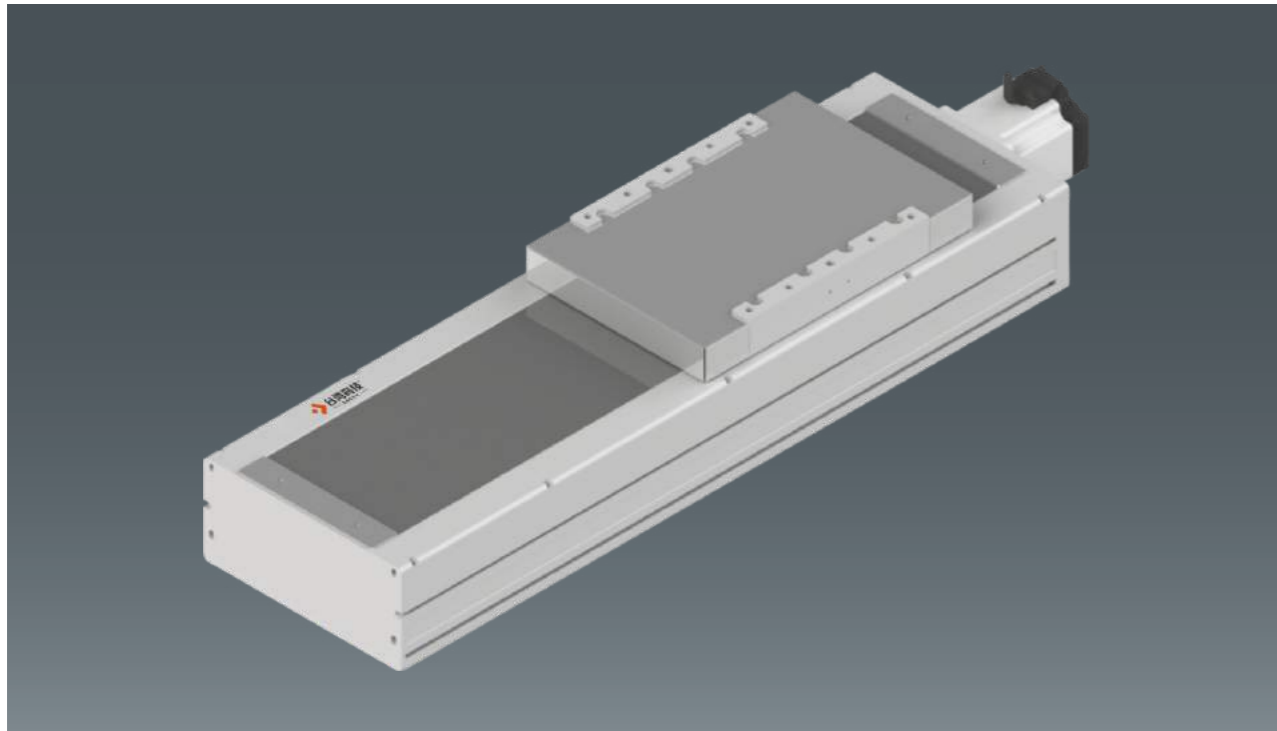
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	427	477	527	577	627	677	727	777	827	877	927	977	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	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

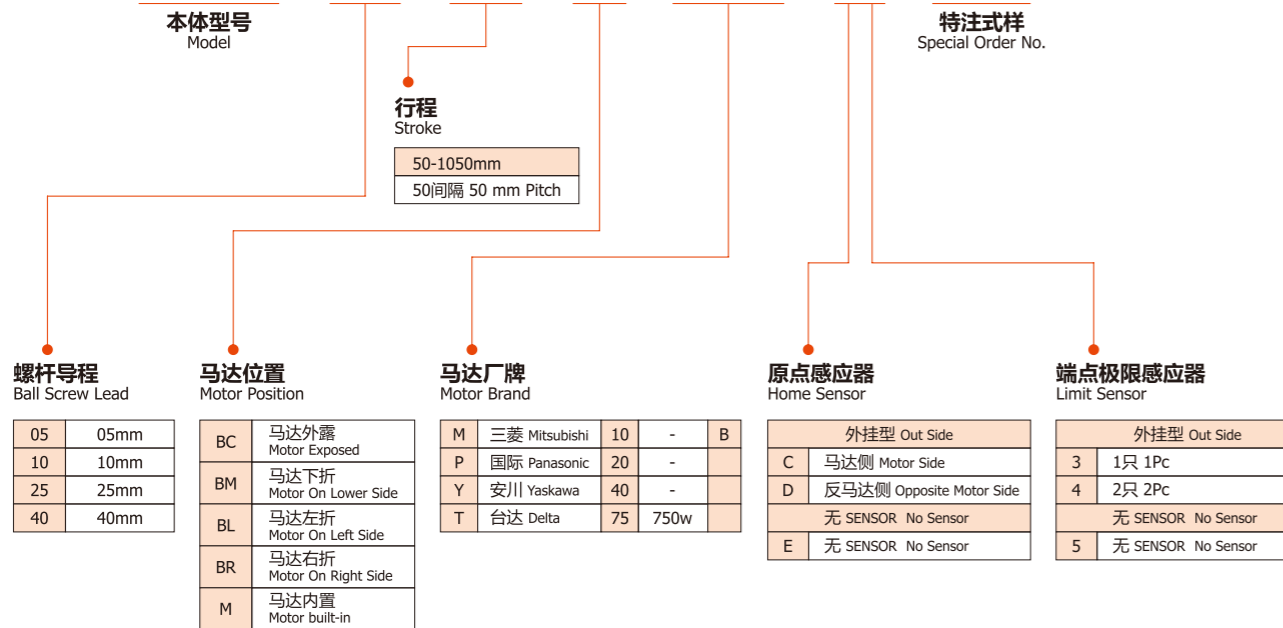


此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面  
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

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**

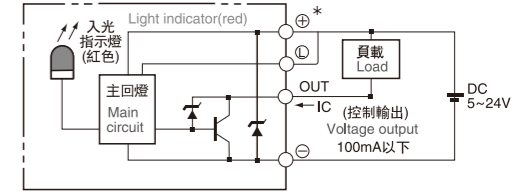


### 基本仕様 Specification

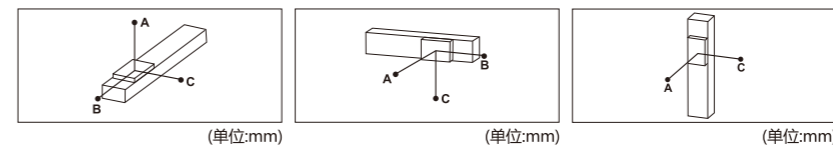
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.01				
	螺杆导程 Belt Screw Lead (mm)	5	10	25	40	
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	250	500	1250	2000	
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	150	150	105	43
		垂直使用 Vertical (kg)	55	45	20	12
定格推力 Rated Thrust (N)	2563	1281	640	320		
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)	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.
- 马达加减速设定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

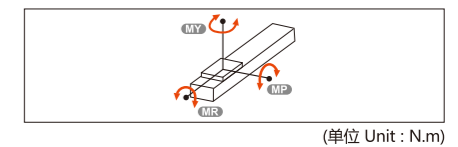


### 容许负载力距表 Allowable Overhang



水平安装 Horizontal Installation				墙面安装 Wall Installation				垂直安装 Vertical Installation			
导程 Lead	A	B	C	导程 Lead	A	B	C	导程 Lead	A	C	
5 Lead	100	5000	633	557	110	500	569	4500	30	2355	2355
	125	3880	491	431	130	412	469	3711	40	1768	1768
	150	3357	396	347	150	347	396	3357	55	1288	1288
10 Lead	100	3220	563	474	110	427	503	2900	25	2505	2505
	125	2554	434	367	130	351	414	2444	35	1795	1795
	150	2113	349	295	150	295	349	2113	45	1396	1396
25 Lead	65	1522	614	458	70	420	564	1404	15	2711	2711
	85	1136	451	336	90	315	420	1066	20	2033	2033
	105	893	350	262	105	262	350	893	-	-	-
40 Lead	18	2445	1616	1052	15	1272	1955	2948	7	3511	3511
	30	1436	938	613	24	778	1190	1813	12	2055	2055
	43	978	630	412	43	412	630	978	-	-	-

### 静态容许负载惯量 Static Loading Moment



MY	2052
MP	2052
MR	1810

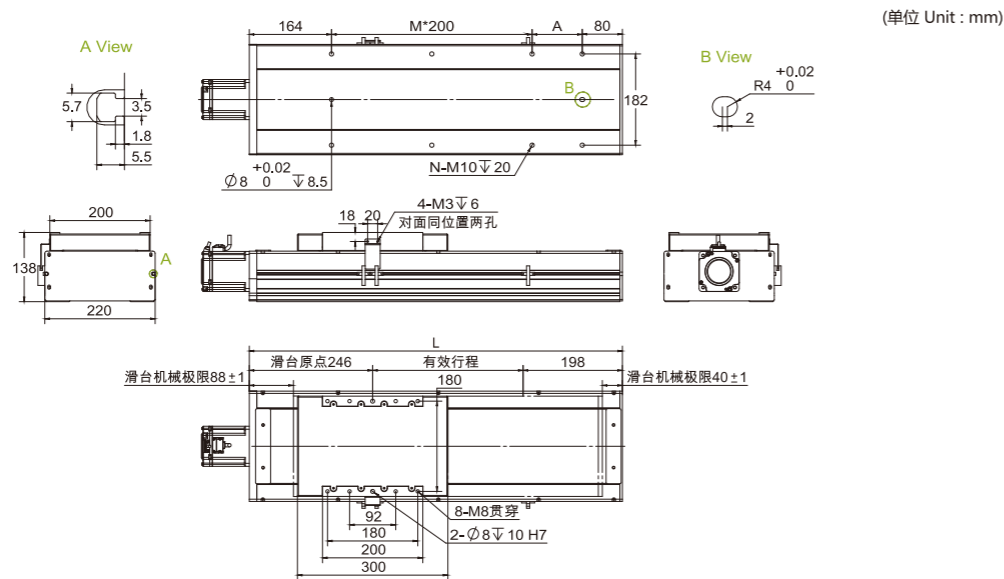
- 力距表所表示的数据，代表重心。  
The torque value in the chart indicate the center of gravity.
- 符合型录规范的正常使用时，保证寿命为10000公里。  
Operation life is 10,000km when the product is using under the specified conditions.
- 倒吊使用无法套用标准规范，如有需求请洽我司业务。  
Data information is not for ceiling-mount inverse use. Contact us for the 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	MHMD082GIU	MCDHT3520
		有煞车(垂直仕样) With Brake (Vertical Type)	750	220	MHMD082GIV	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

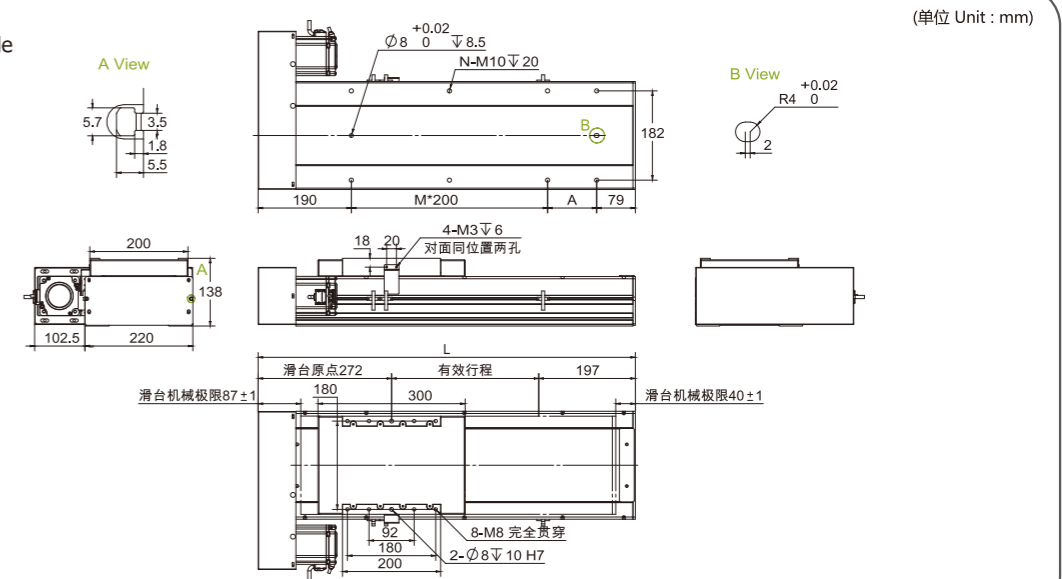
BC 马达外露  
Motor Exposed



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	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	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	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	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

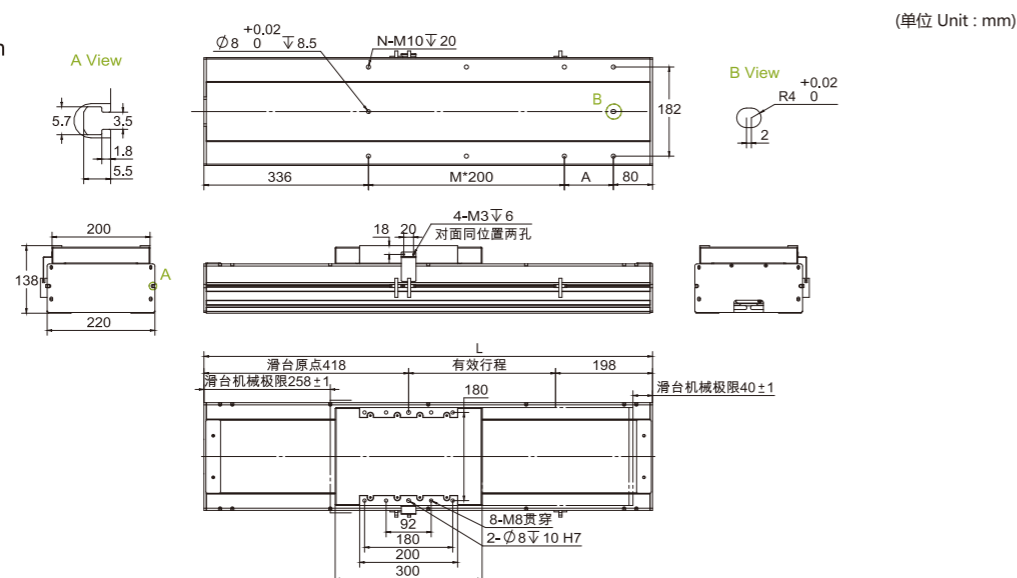
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side

BL 马达左折  
Motor Left Side



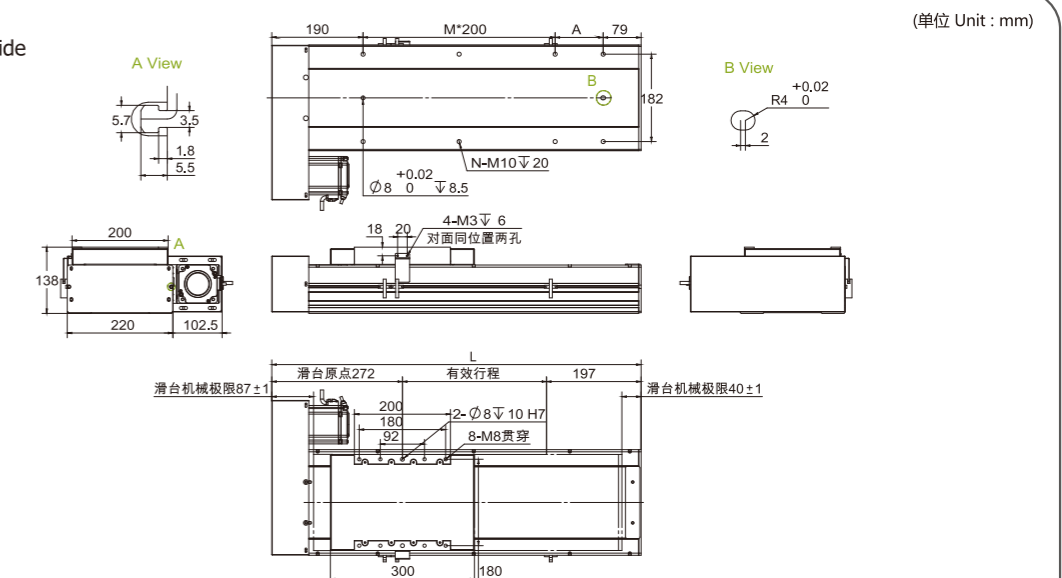
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969	1019	1069	1119	1169	1219	1269	1319	1369	1419	1469	1519	1569	1619	1669	1719	1769	1819	1869	1919	1969
A	50	100	150	200	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	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	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

M 马达内置  
Motor Hidden In



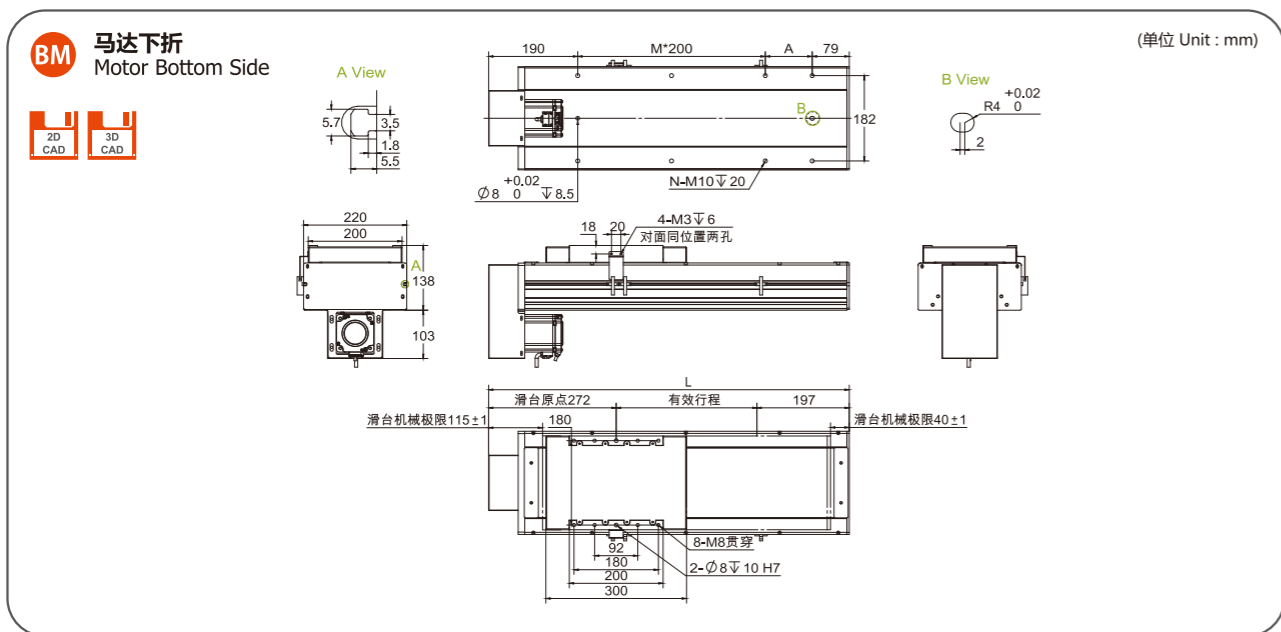
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L	666	716	766	816	866	916	966	1016	1066	1116	1166	1216	1266	1316	1366	1416	1466	1516	1566	1616	1666	1716	1766	1816	1866	1916	1966	2016	2066	2116
A	50	100	150	200	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	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	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

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	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	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	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



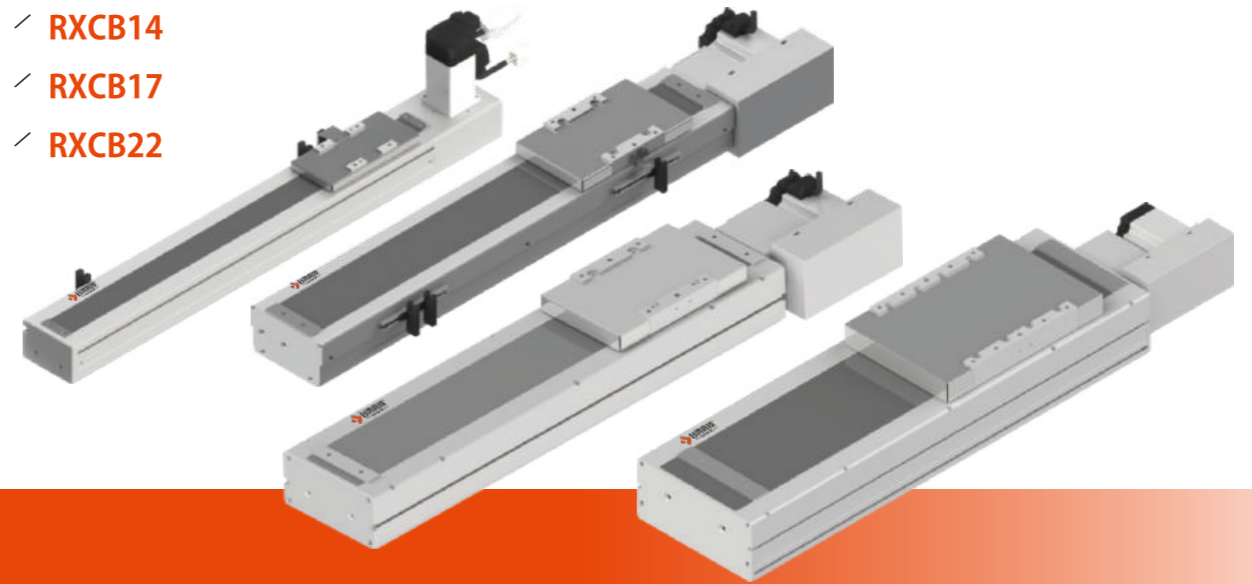
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500
L	519	569	619	669	719	769	819	869	919	969	1019	1069	1119	1169	1219	1269	1319	1369	1419	1469	1519	1569	1619	1669	1719	1769	1819	1869	1919	1969
A	50	100	150	200	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

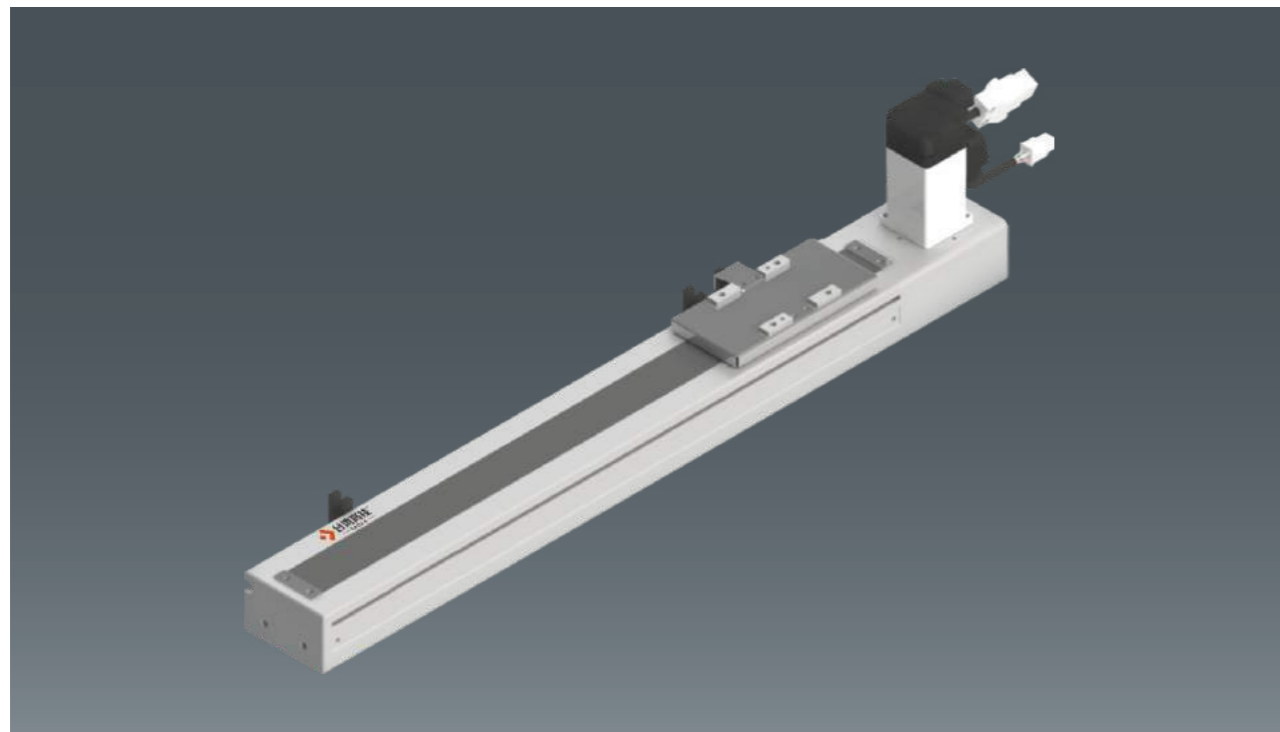
- ✓ RXCB6
- ✓ RXCB10
- ✓ RXCB12
- ✓ RXCB14
- ✓ RXCB17
- ✓ RXCB22



皮带驱动  
Belt Drive

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**

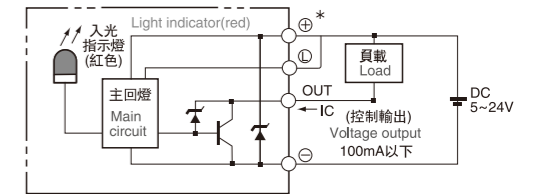
<b>本体型号</b> Model	<b>行程</b> Stroke	<b>本体固定孔</b> Installation Hole	<b>特注式样</b> Special Order No.
橡胶皮带 Rubber belt	50-2550mm 50间隔 50 mm Pitch	下锁式 Install On Bottom M5 上锁式 Install On Internal -	
<b>皮带型式</b> Belt type	<b>导程</b> Lead	<b>原点感应器</b> Home Sensor	<b>端点极限感应器</b> Limit Sensor
BW 马路上折 Motor Top Side BM 马达下折 Motor Bottom Side	72 72mm	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
<b>马达位置</b> Motor Position	<b>马达厂牌</b> Motor Brand		
M 三菱 Mitsubishi 10 100w P 国际 Panasonic 20 - Y 安川 Yaskawa 40 - T 台达 Delta 75 -			

### 基本仕様 Specification

<b>性能</b> 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		
<b>部品</b> 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)	

- 马达加减速设定0.4秒。  
Acceleration and deceleration value is set 0.4 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	A	B	C	墙面安装 Wall Installation	A	B	C		
	2kg	520	150		254	2kg	238	140	488
	3kg	340	97		165	3kg	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.

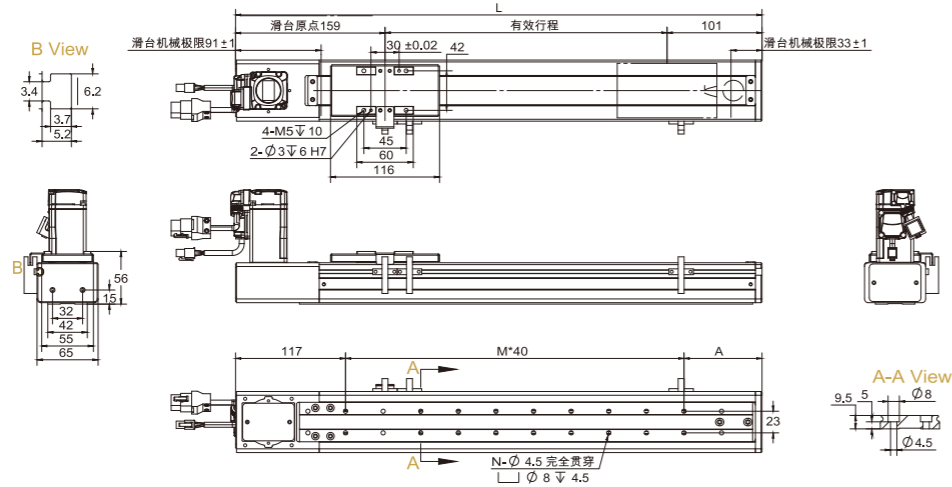
### 搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand

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
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMD012G1U	MADHT1505
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) 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

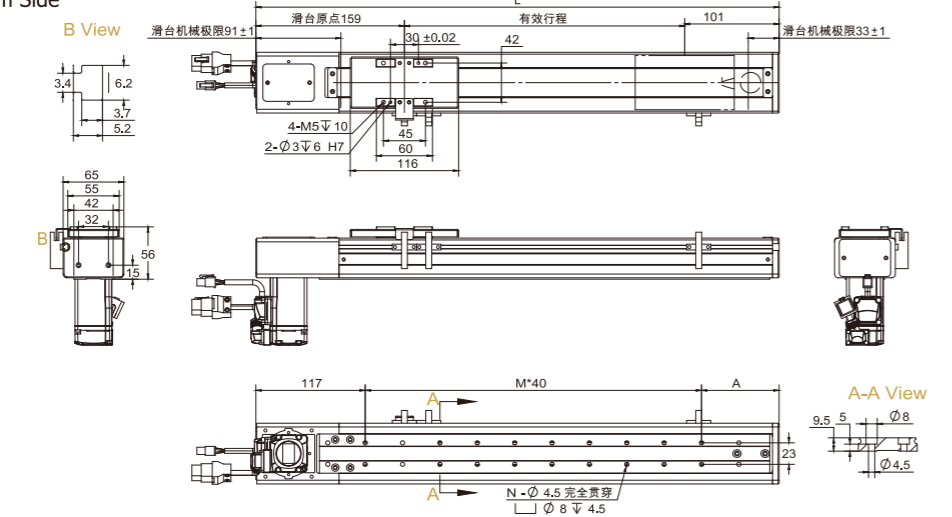
(单位 Unit : mm)



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

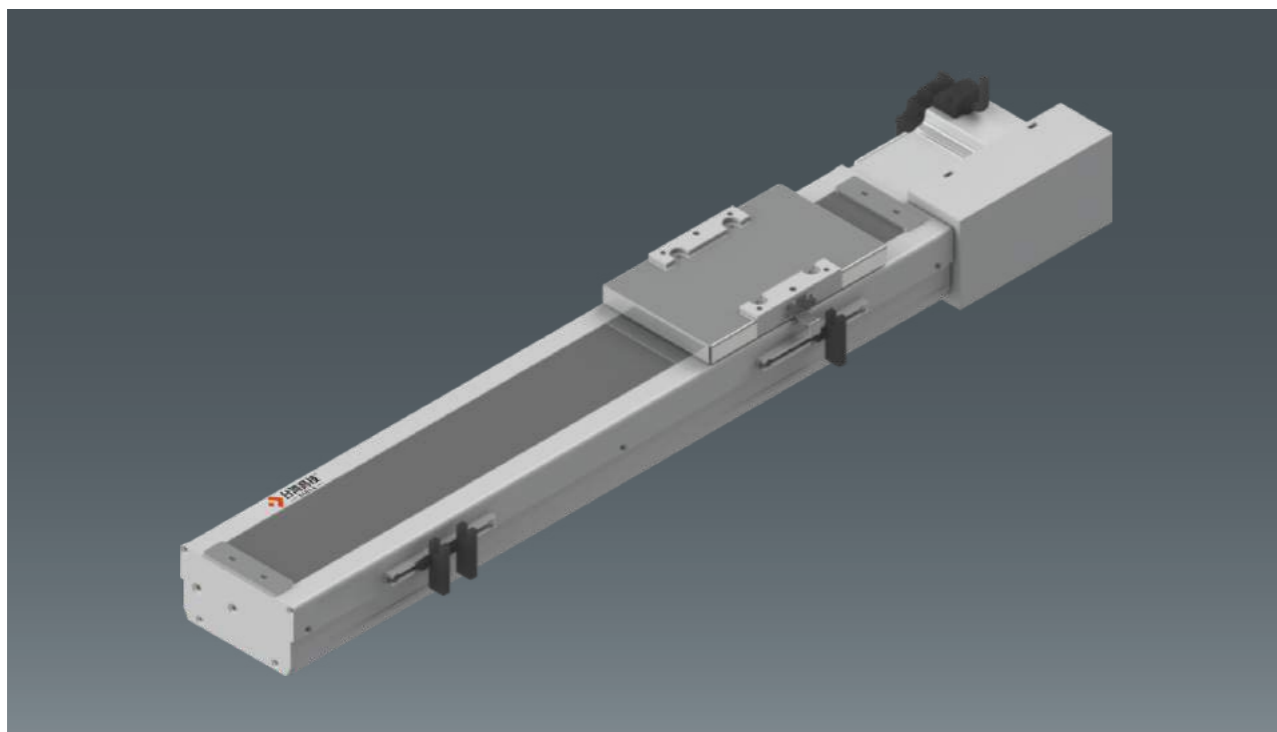
**BM** 马达下折  
Motor Bottom Side

(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

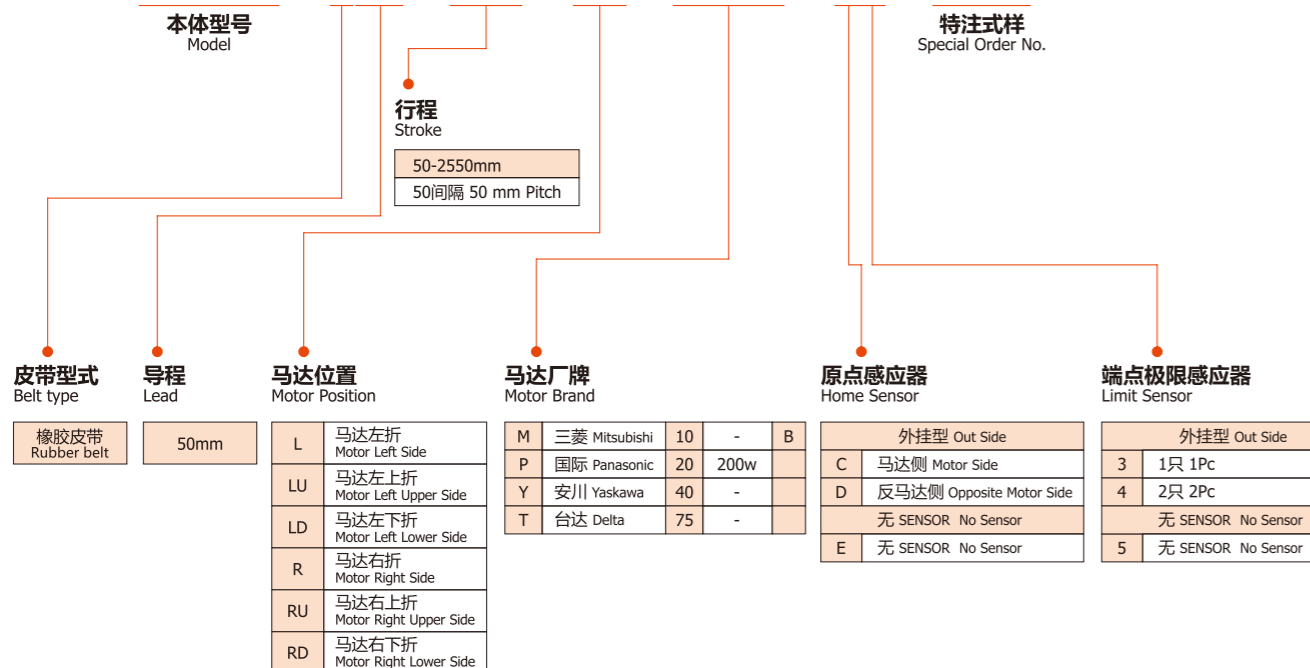


此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面  
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

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

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

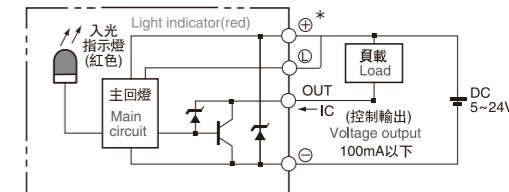


### 基本仕様 Specification

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)	

- 马达加减速度设定0.4秒。  
Acceleration and deceleration value is set 0.4 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	A	B	C	墙面安装 Wall Installation	A	B	C
5kg	495	152	128	4kg	162	192	625
8kg	301	91	77	7kg	89	106	347
10kg	236	71	60	10kg	60	71	236

(单位:mm)

### 静态容许负载惯量 Static Loading Moment

MY	110
MP	110
MR	120

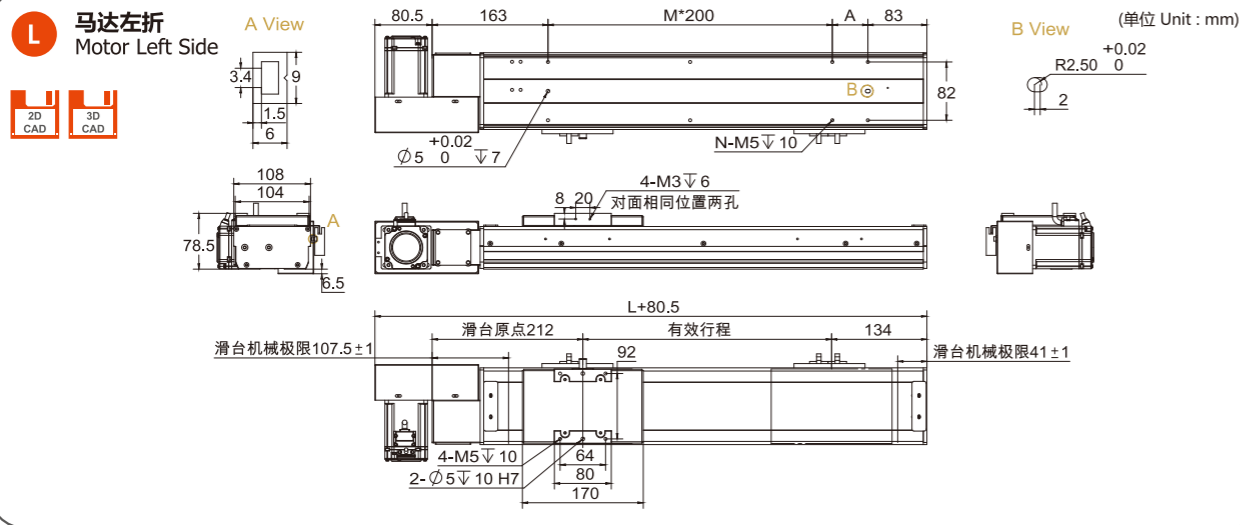
(单位 Unit : N.m)

- 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

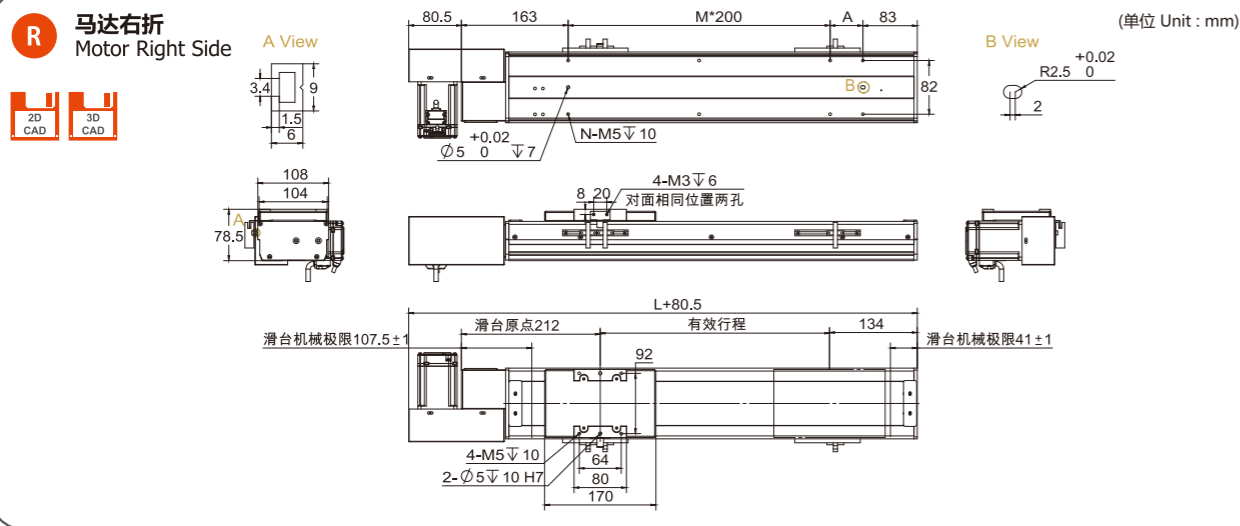
厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	100	220	HG-KR13	MR-J4-10A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	100	220	MSMD012G1U	MADHT1505
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)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

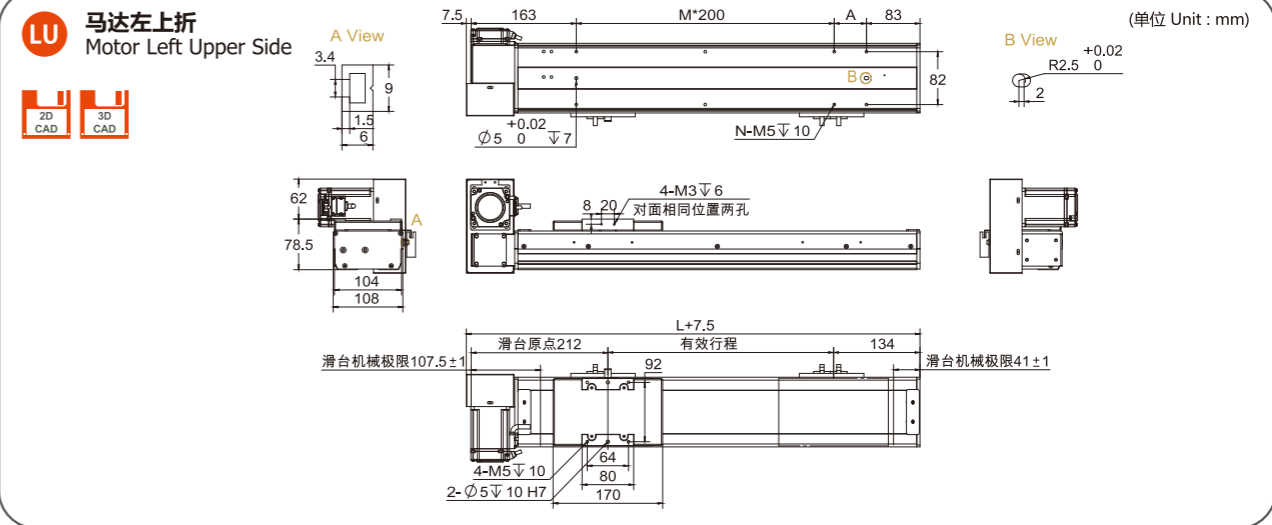
有效行程 Stroke	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1660	1710	1760	1810	1860	1910	1960	2010	2060	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30
kg	18.86	19.28	19.7	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

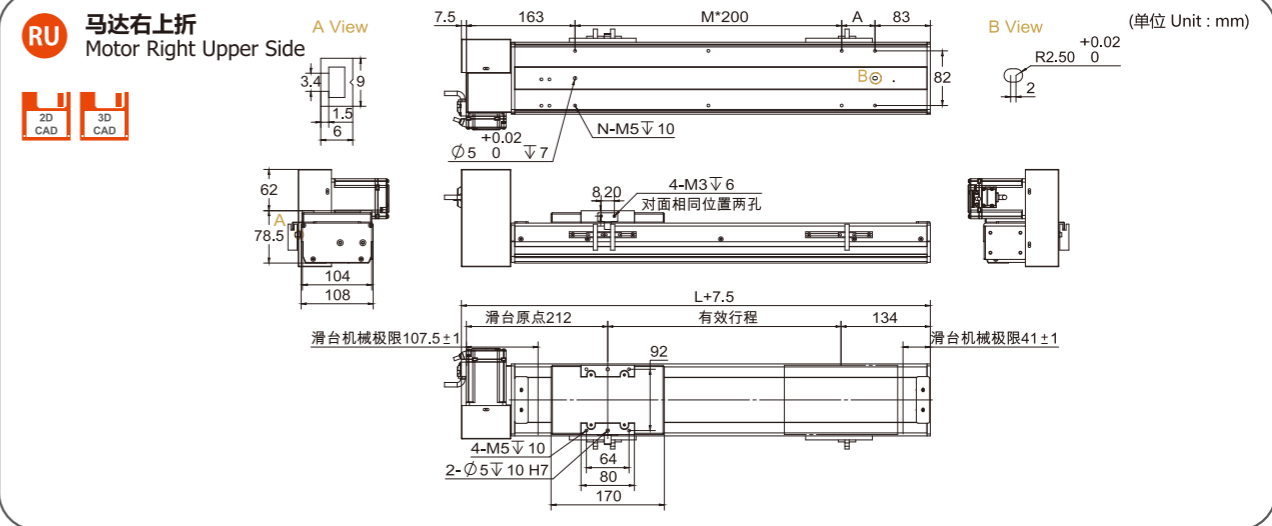
有效行程 Stroke	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1660	1710	1760	1810	1860	1910	1960	2010	2060	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30
kg	18.86	19.28	19.7	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

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
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

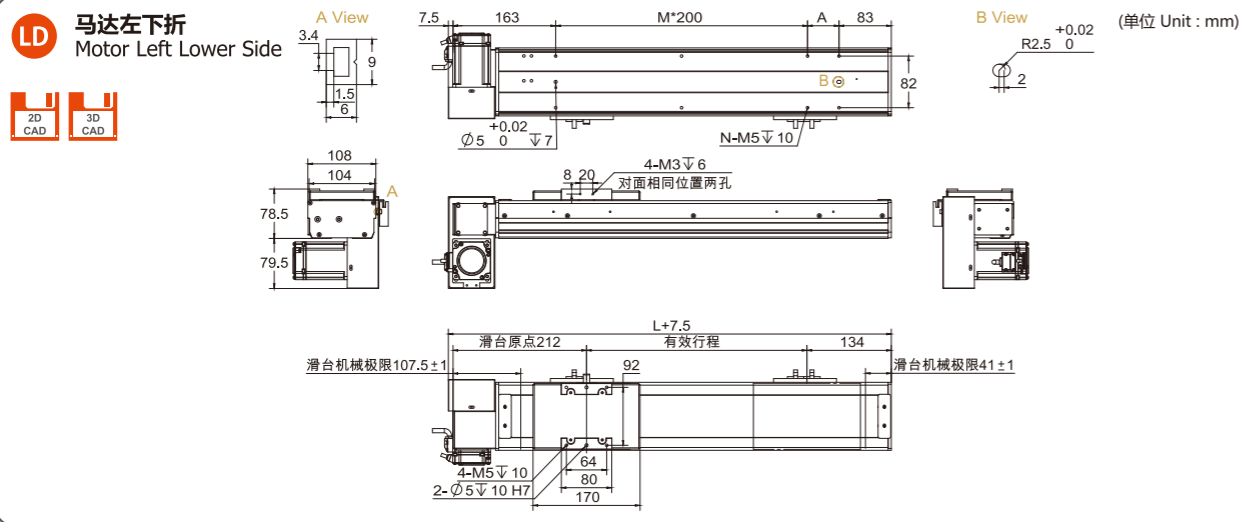
有效行程 Stroke	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1660	1710	1760	1810	1860	1910	1960	2010	2060	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30
kg	18.86	19.28	19.7	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

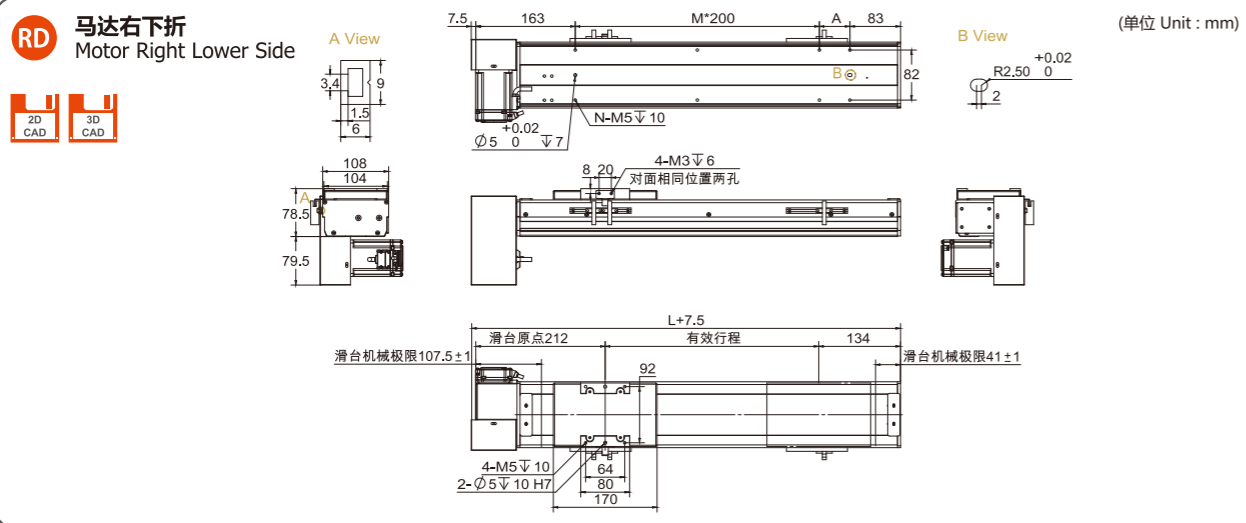
有效行程 Stroke	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1660	1710	1760	1810	1860	1910	1960	2010	2060	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13
N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30
kg	18.86	19.28	19.7	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

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

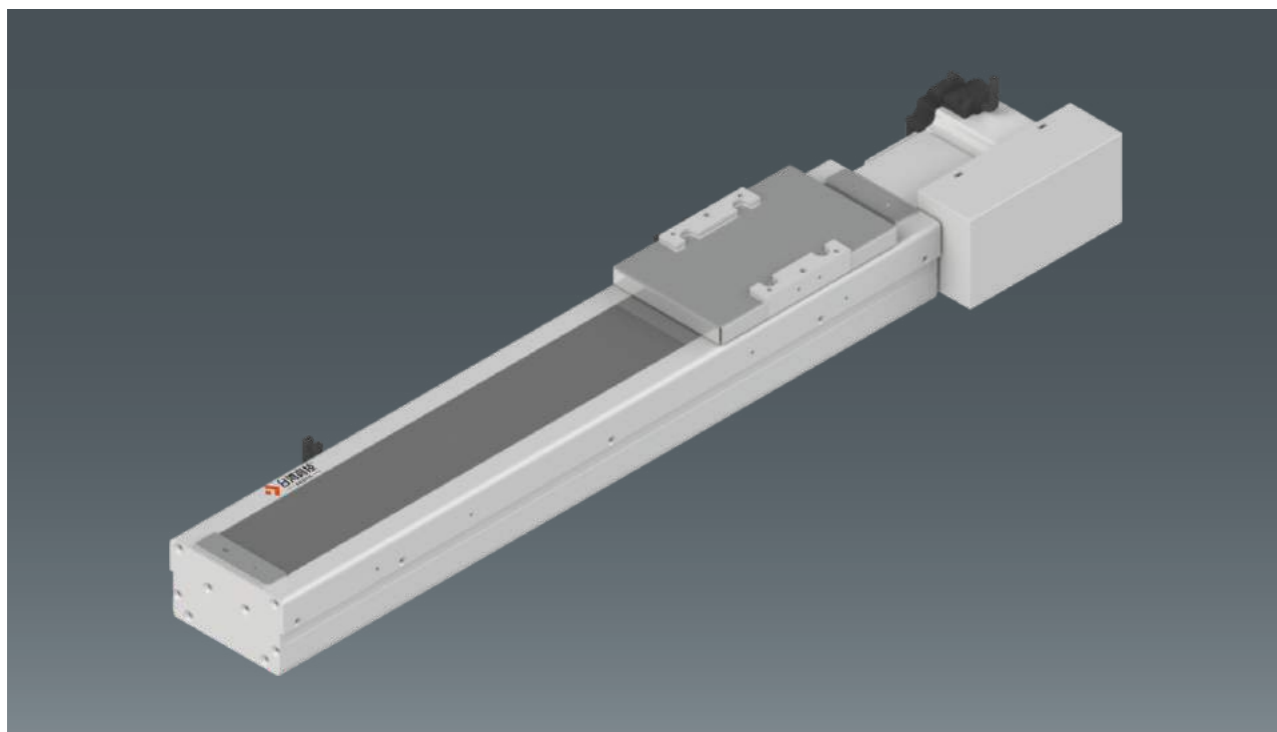
有效行程 Stroke	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1660	1710	1760	1810	1860	1910	1960	2010	2060	2110	2160	2210	2260	2310	2360	2410	2460	2510	2560	2610	2660	2710	2760	2810	2860
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	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	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



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

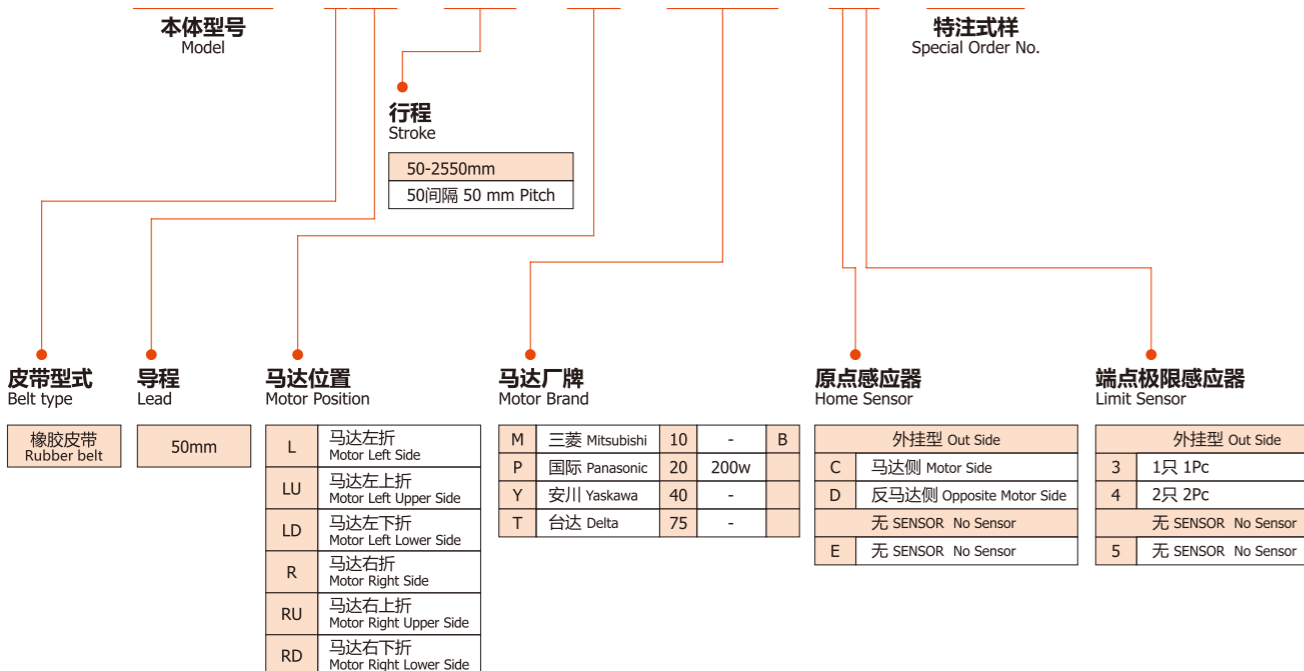


此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面  
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

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**

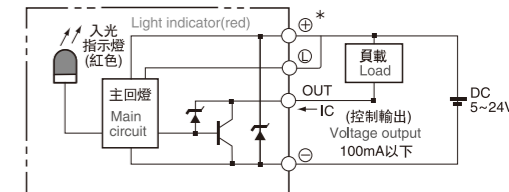


### 基本仕様 Specification

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)	

- 马达加减速度设定0.4秒。  
Acceleration and deceleration value is set 0.4 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	A	B	C	墙面安装 Wall Installation	A	B	C
5kg	495	152	128	4kg	162	192	625
8kg	301	91	77	7kg	89	106	347
10kg	236	71	60	10kg	60	71	236

### 静态容许负载惯量 Static Loading Moment

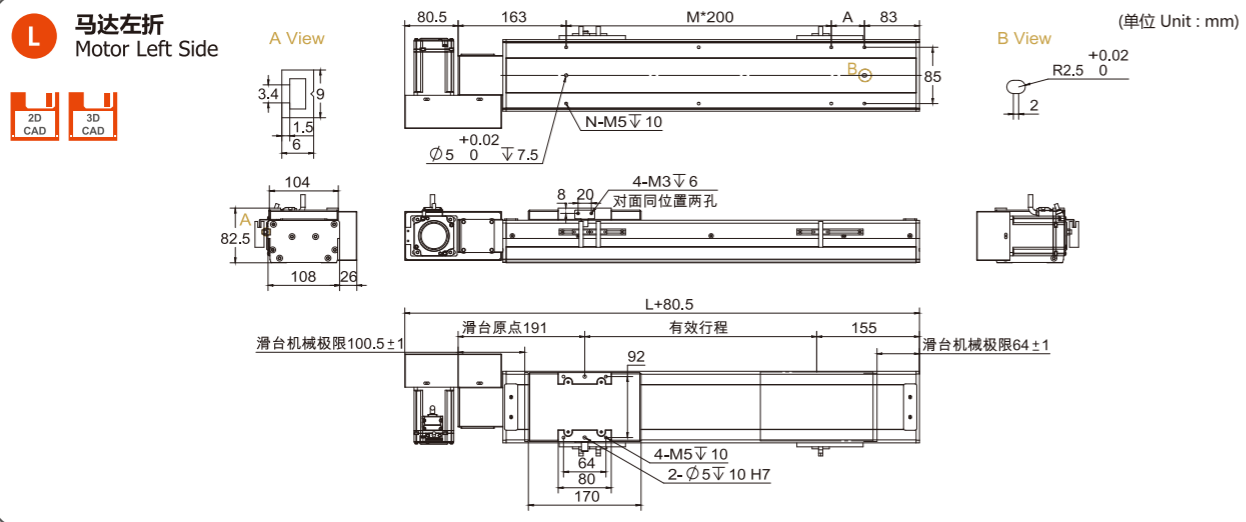
MY	110
MP	110
MR	120

- 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

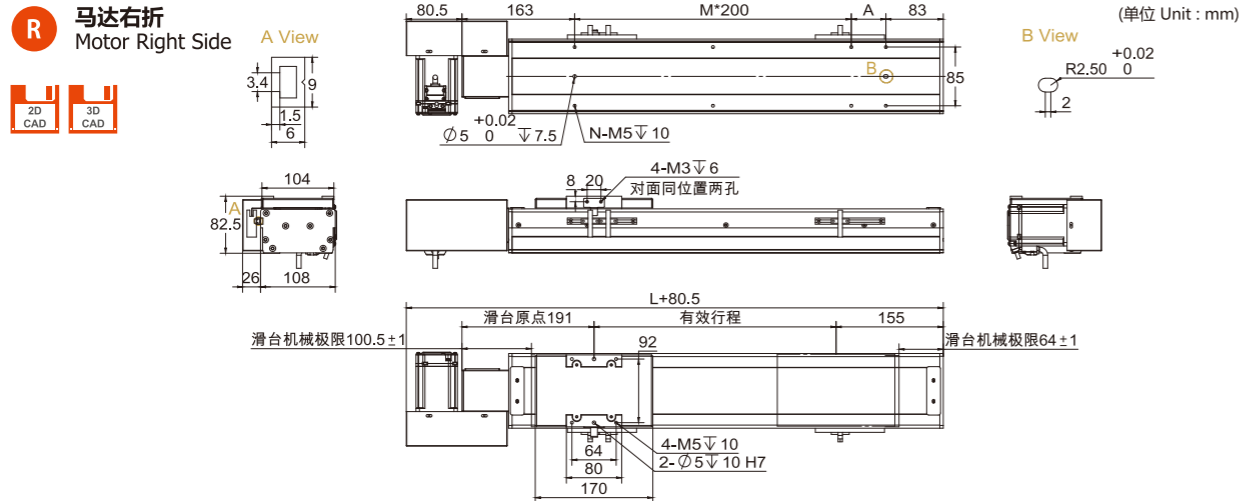
厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	HG-KR23	MR-J4-20A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	200	220	MHMD022G1U	MADHT1507
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)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

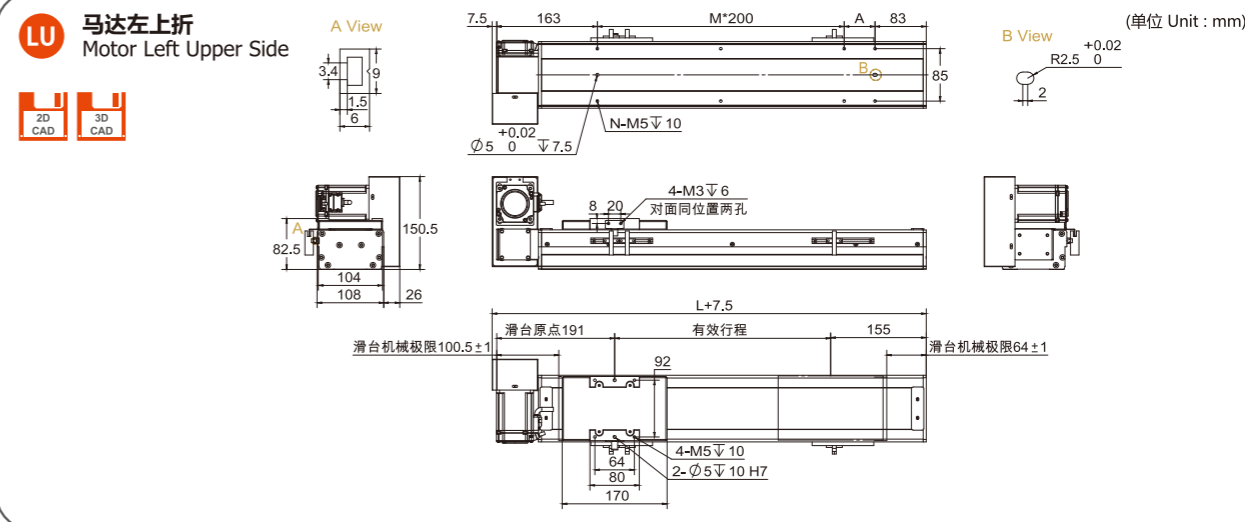
有效行程 Stroke	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1696	1746	1796	1846	1896	1946	1996	2046	2096	2146	2196	2246	2296	2346	2396	2446	2496	2546	2596	2646	2696	2746	2796	2846	2896
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100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



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

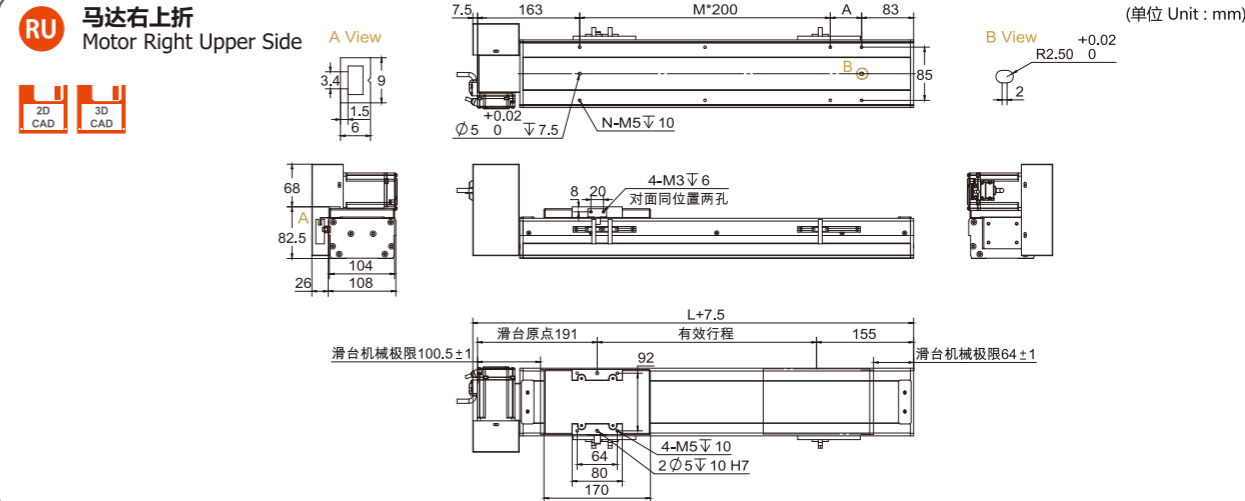
有效行程 Stroke	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1696	1746	1796	1846	1896	1946	1996	2046	2096	2146	2196	2246	2296	2346	2396	2446	2496	2546	2596	2646	2696	2746	2796	2846	2896
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100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

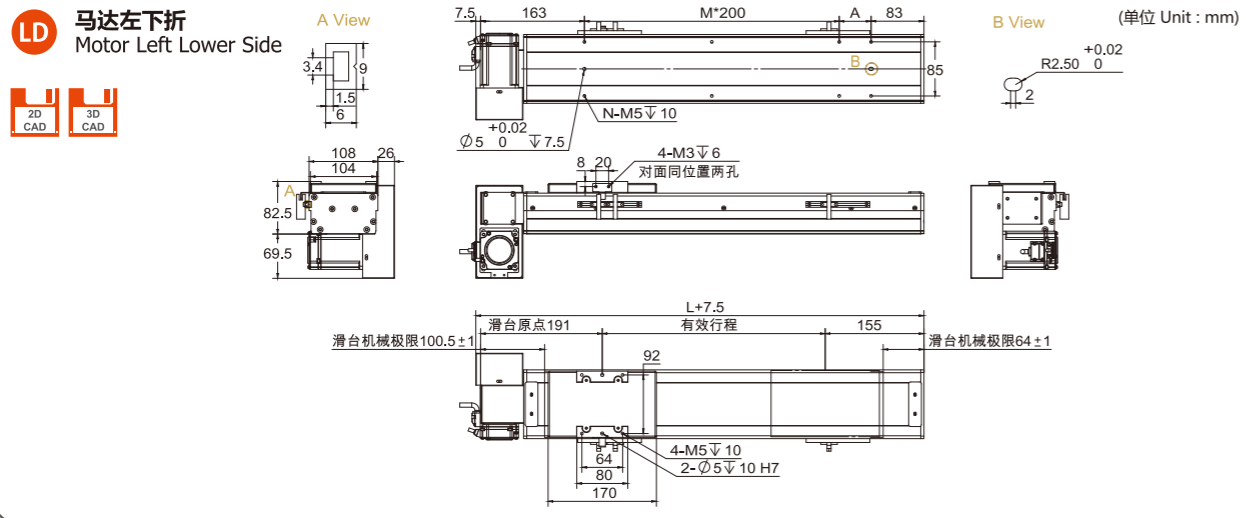
有效行程 Stroke	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1696	1746	1796	1846	1896	1946	1996	2046	2096	2146	2196	2246	2296	2346	2396	2446	2496	2546	2596	2646	2696	2746	2796	2846	2896
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100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



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

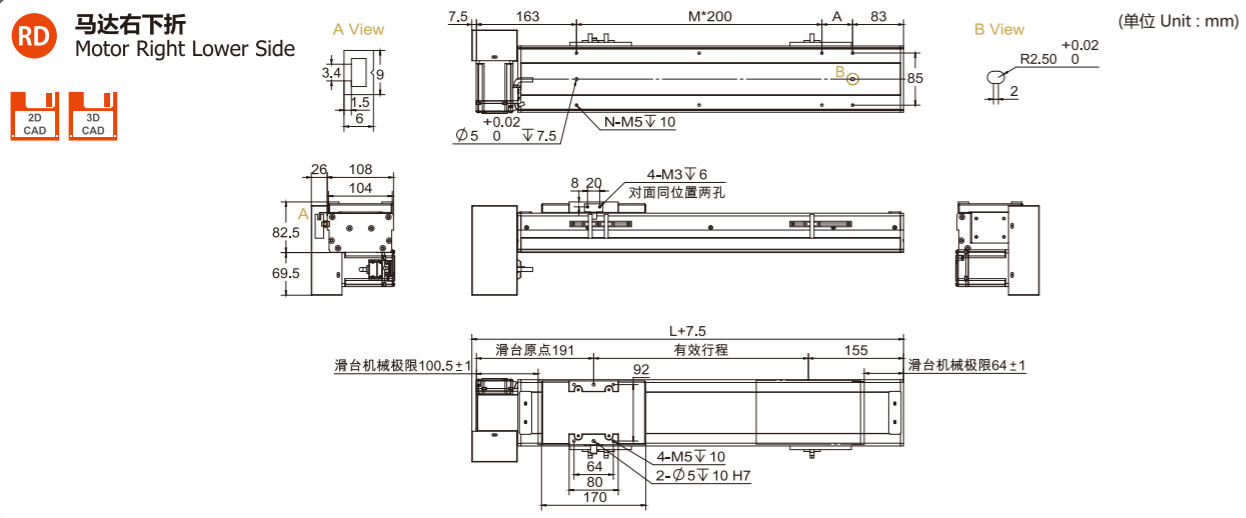
有效行程 Stroke	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1696	1746	1796	1846	1896	1946	1996	2046	2096	2146	2196	2246	2296	2346	2396	2446	2496	2546	2596	2646	2696	2746	2796	2846	2896
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100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

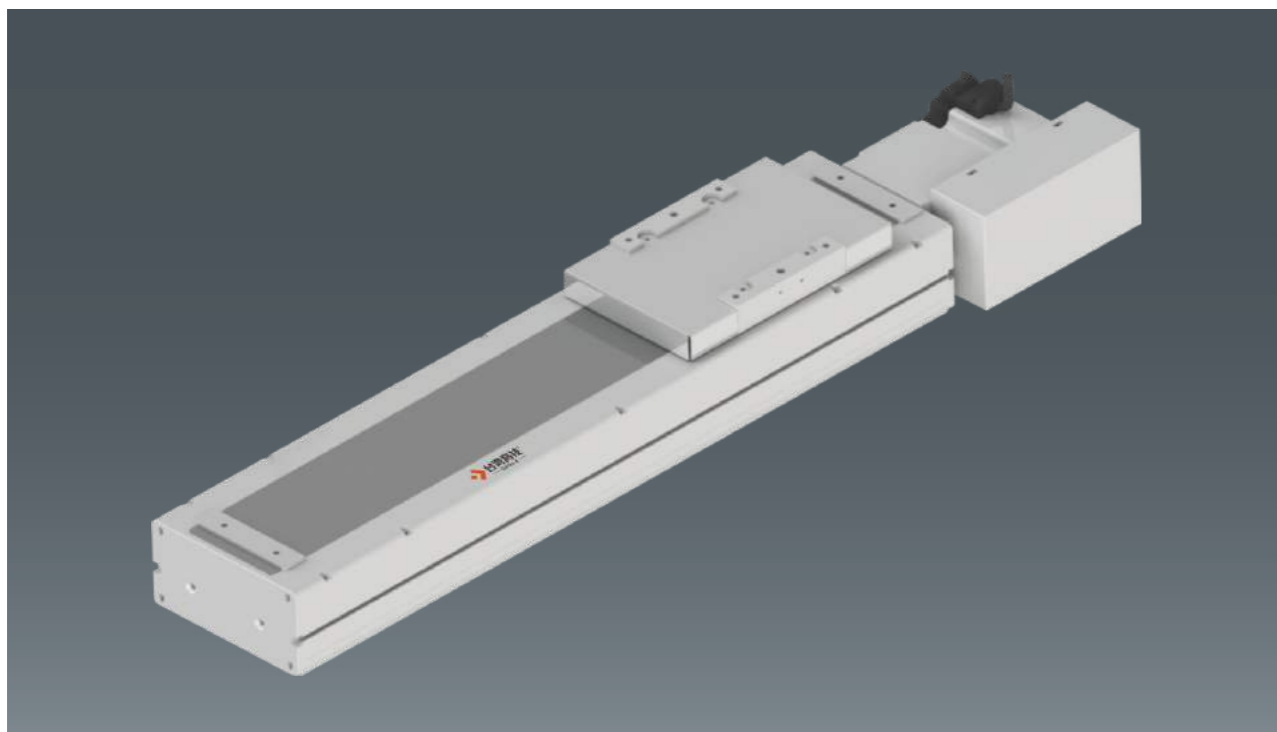
有效行程 Stroke	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
L	1696	1746	1796	1846	1896	1946	1996	2046	2096	2146	2196	2246	2296	2346	2396	2446	2496	2546	2596	2646	2696	2746	2796	2846	2896
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100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



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	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

MEMO

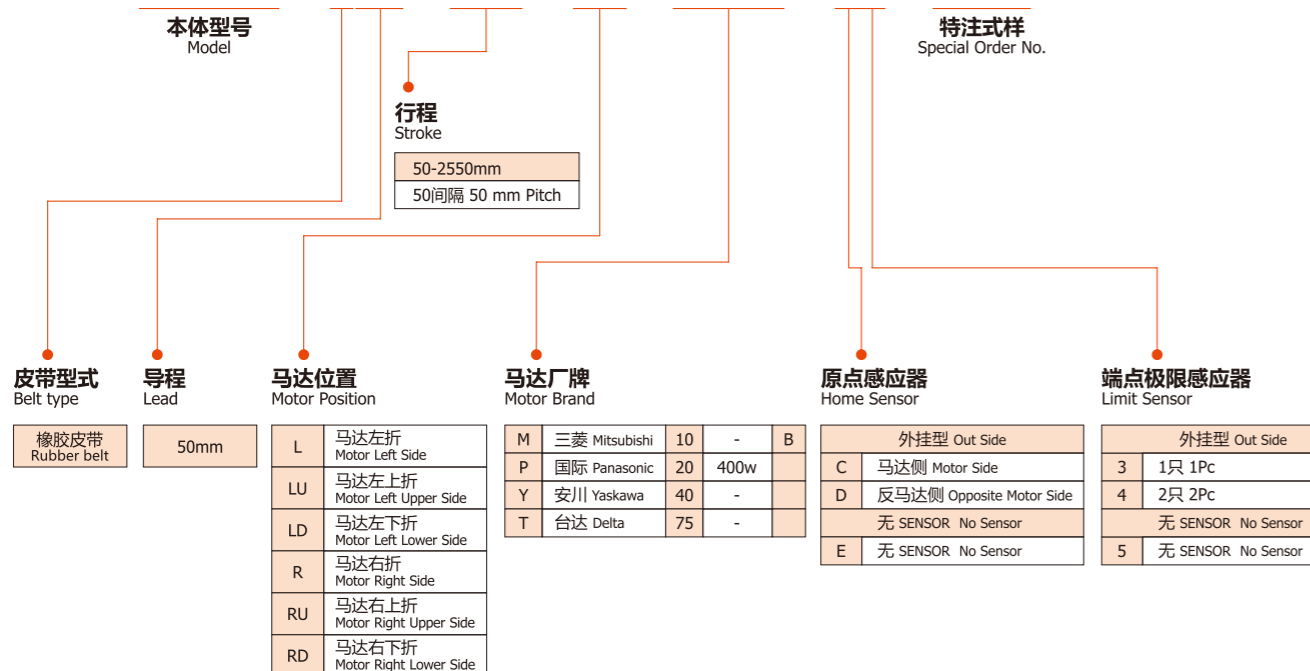


此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面  
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

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**

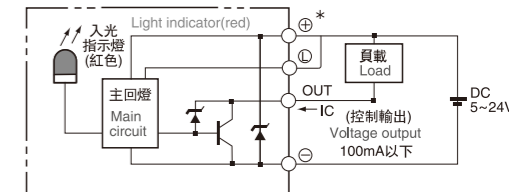


### 基本仕様 Specification

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.

### 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	A	B	C	墙面安装 Wall Installation	A	B	C
10kg	1794	688	538	15kg	348	446	1170
20kg	858	324	253	18kg	285	365	961
25kg	670	251	197	25kg	197	251	670

### 静态容许负载惯量 Static Loading Moment

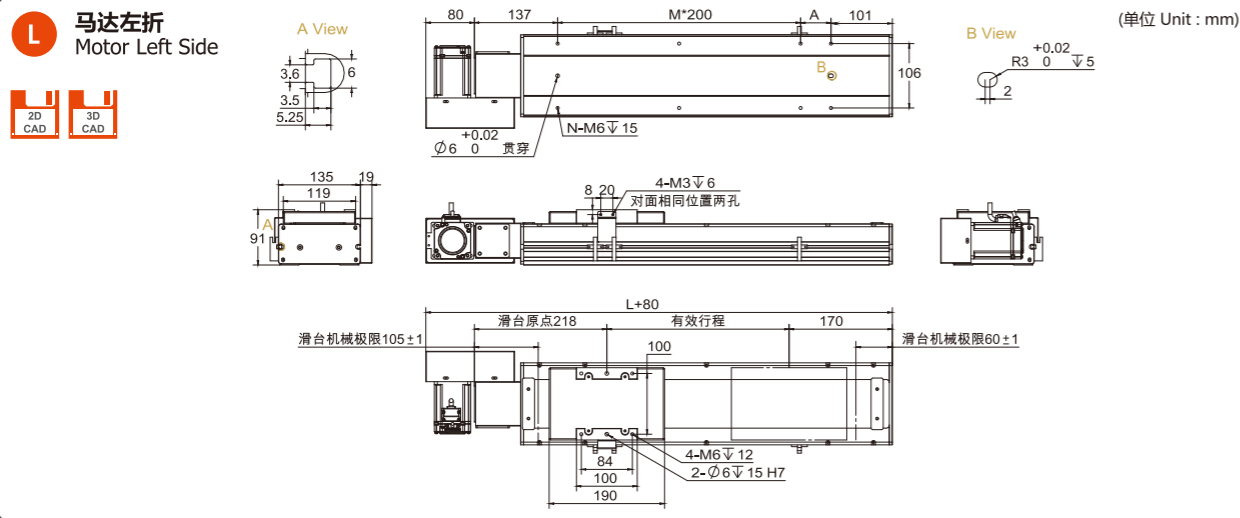
MY	551
MP	552
MR	485

- 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.

### 搭配伺服马达一览表 Suitable Motor Brand

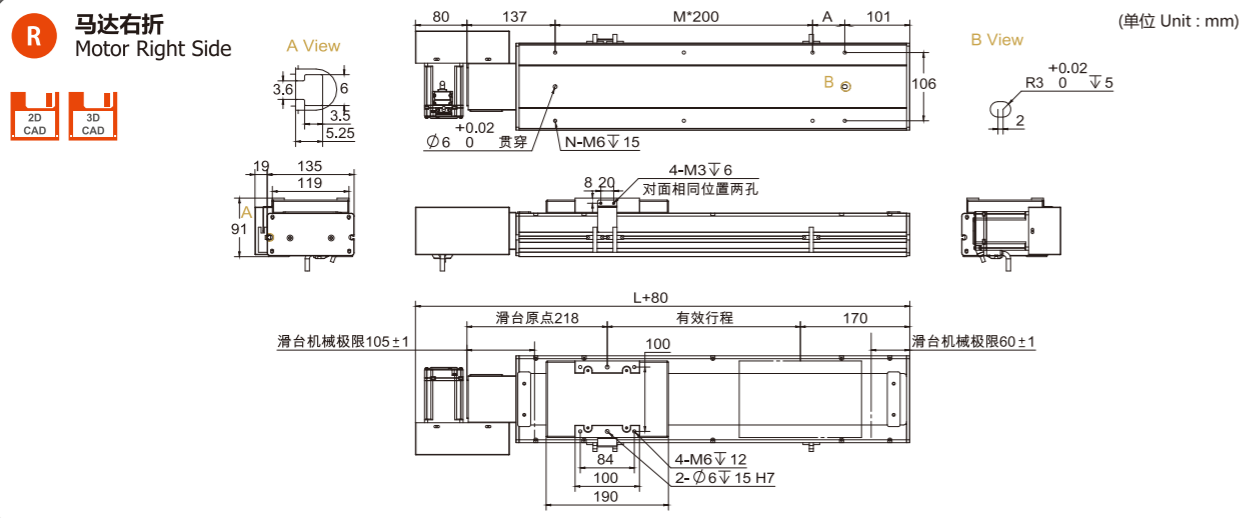
厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	400	220	HG-KR43	MR-J4-40A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	400	220	MHMD042G1U	MBDHT2510
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)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

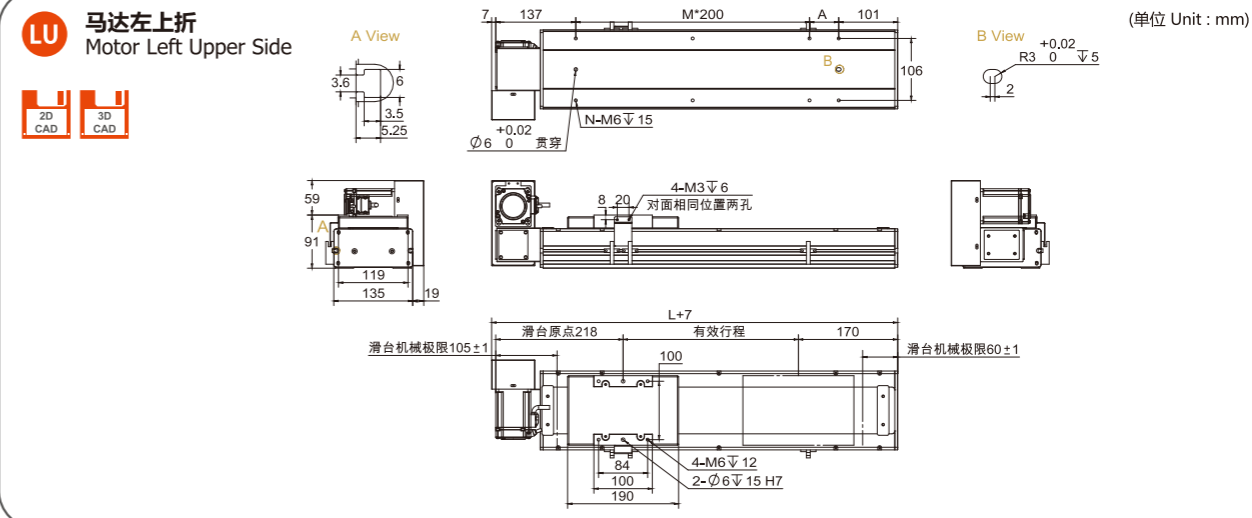
有效行程 Stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1988	2038	2088	2138	2188	2238	2288	2338	2388	2438	2488	2538	2588	2638	2688	2738	2788	2838	2888	2938	2988	3038	3088	3138	3188	3238	3288	3338	3388	3438
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	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	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



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	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	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	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

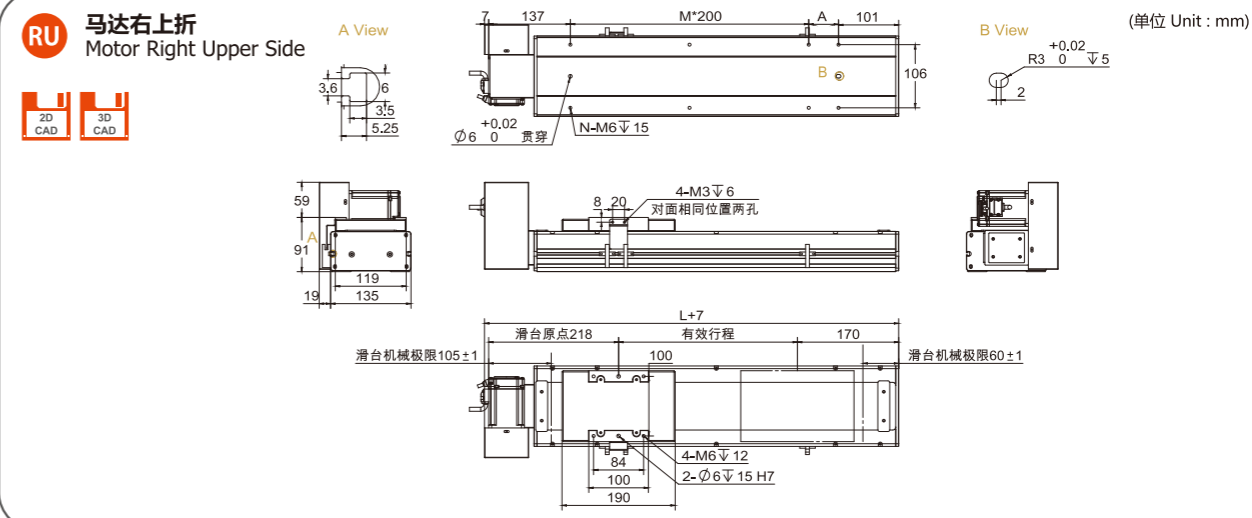
有效行程 Stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1988	2038	2088	2138	2188	2238	2288	2338	2388	2438	2488	2538	2588	2638	2688	2738	2788	2838	2888	2938	2988	3038	3088	3138	3188	3238	3288	3338	3388	3438
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	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	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

## 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	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	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	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	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

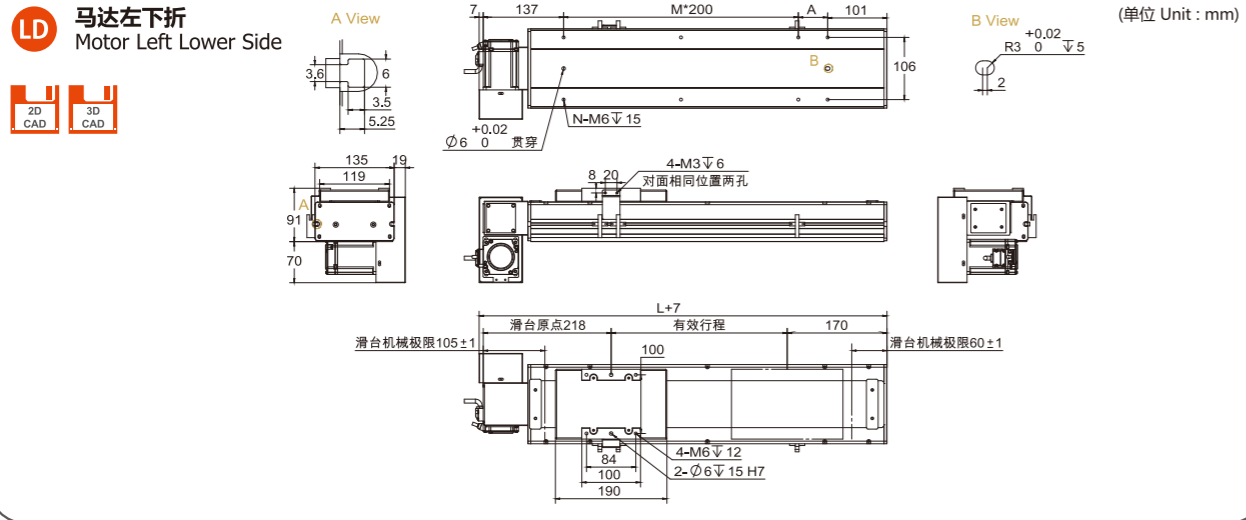
有效行程 Stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1988	2038	2088	2138	2188	2238	2288	2338	2388	2438	2488	2538	2588	2638	2688	2738	2788	2838	2888	2938	2988	3038	3088	3138	3188	3238	3288	3338	3388	3438
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	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	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



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	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	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	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

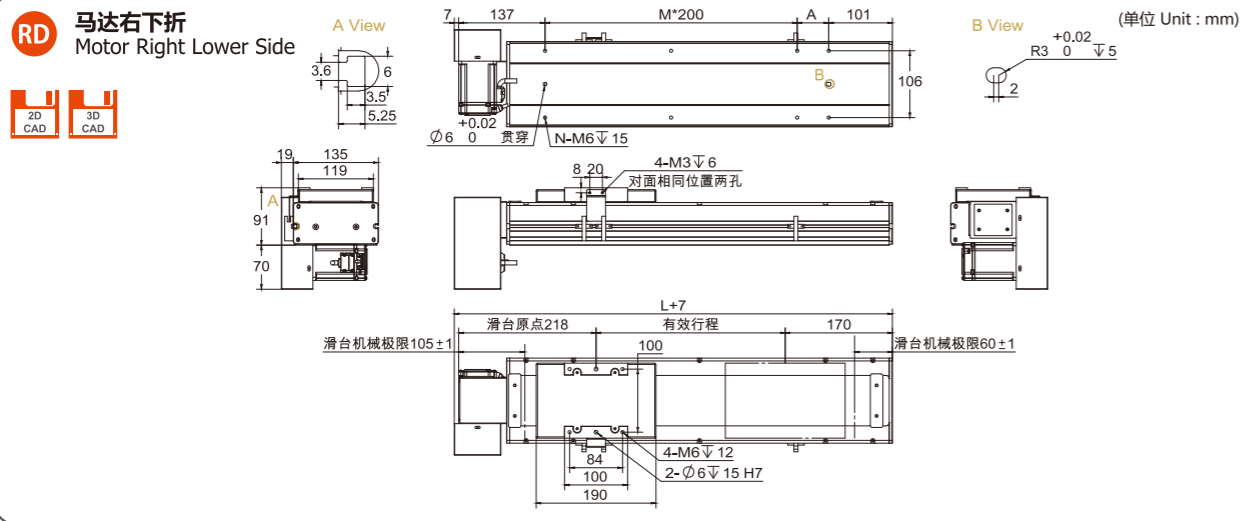
有效行程 Stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050
-------------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

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	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	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	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	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

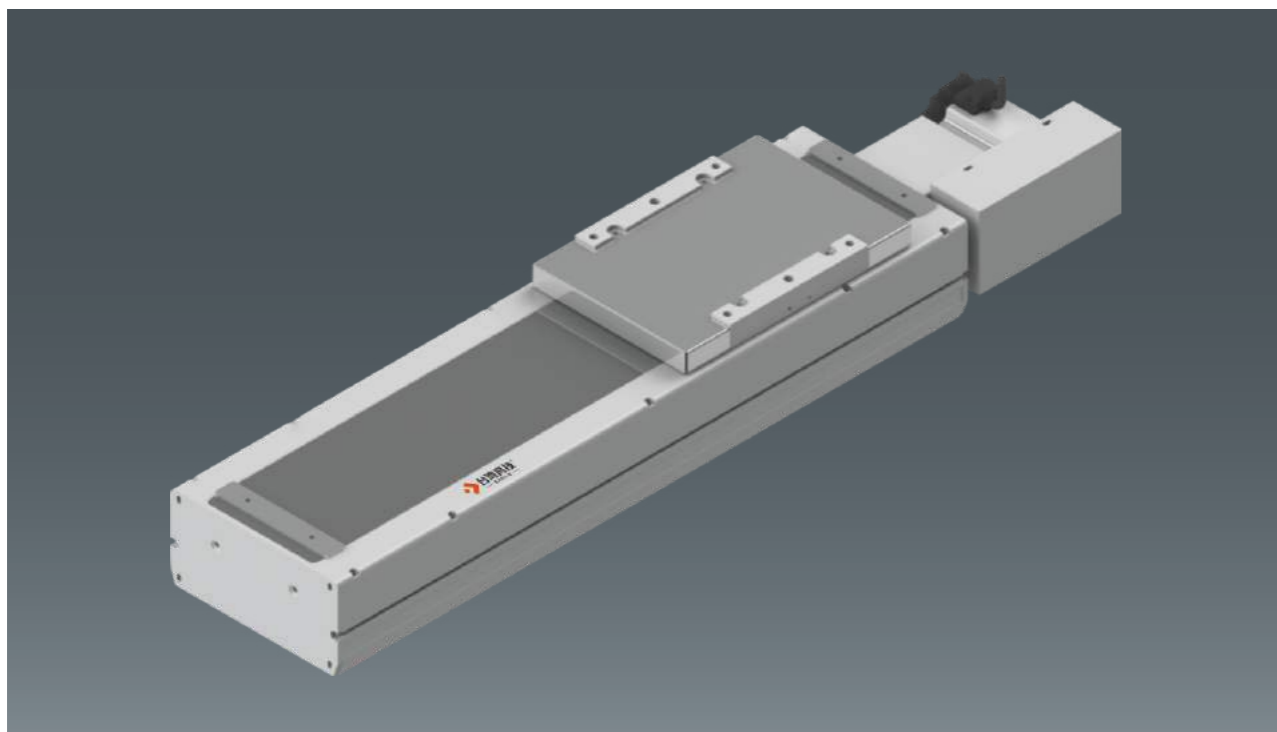
有效行程 Stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1988	2038	2088	2138	2188	2238	2288	2338	2388	2438	2488	2538	2588	2638	2688	2738	2788	2838	2888	2938	2988	3038	3088	3138	3188	3238	3288	3338	3388	3438
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	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



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	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	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	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	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	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

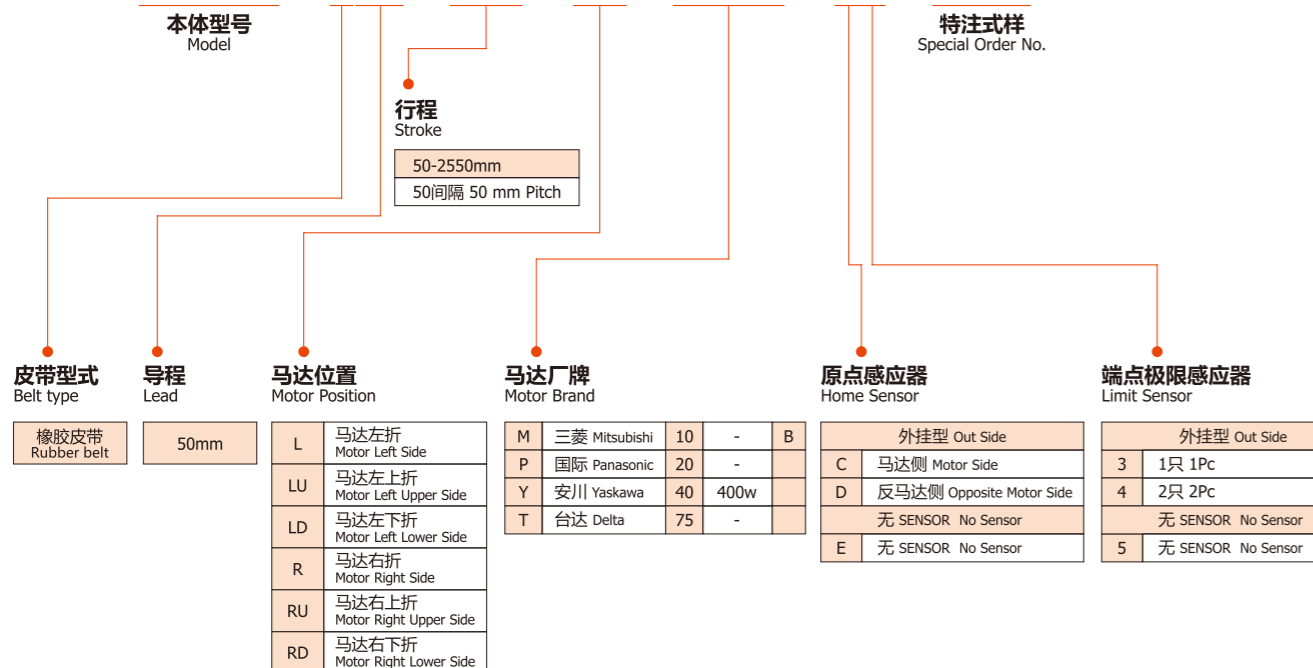


此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面  
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

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

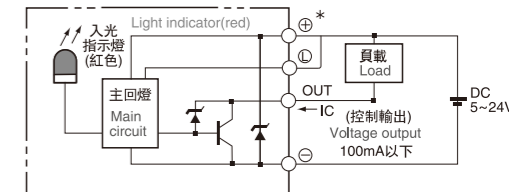


### 基本仕様 Specification

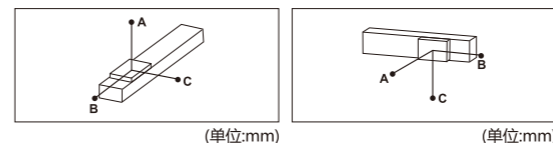
性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.04	
	导程 Lead (mm)	50mm	
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	2000	
	最大可搬重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal (kg)	45
		垂直使用 Vertical (kg)	-
定格推力 Rated Thrust (N)	204		
标准行程 Stroke Pitch (mm)	50-3050mm/50间隔 50 mm Pitch		
部品 Parts	AC伺服马达容量 AC Servo Motor Output (W)	400	
	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)	

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

### 感应器接线图 <原点及端点> Sensor Layout

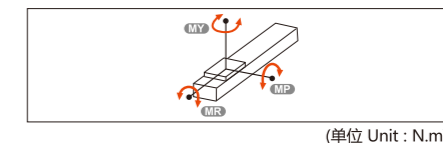


### 容许负载力距表 Allowable Overhang



水平安装 Horizontal Installation	A B C			墙面安装 Wall Installation	A B C		
	10kg	20kg	30kg		15kg	25kg	35kg
10kg	2942	1133	1033	15kg	676	742	1933
20kg	1430	547	498	25kg	390	428	1127
30kg	926	350	320	35kg	269	294	781
45kg	588	219	201	45kg	201	219	588

### 静态容许负载惯量 Static Loading Moment



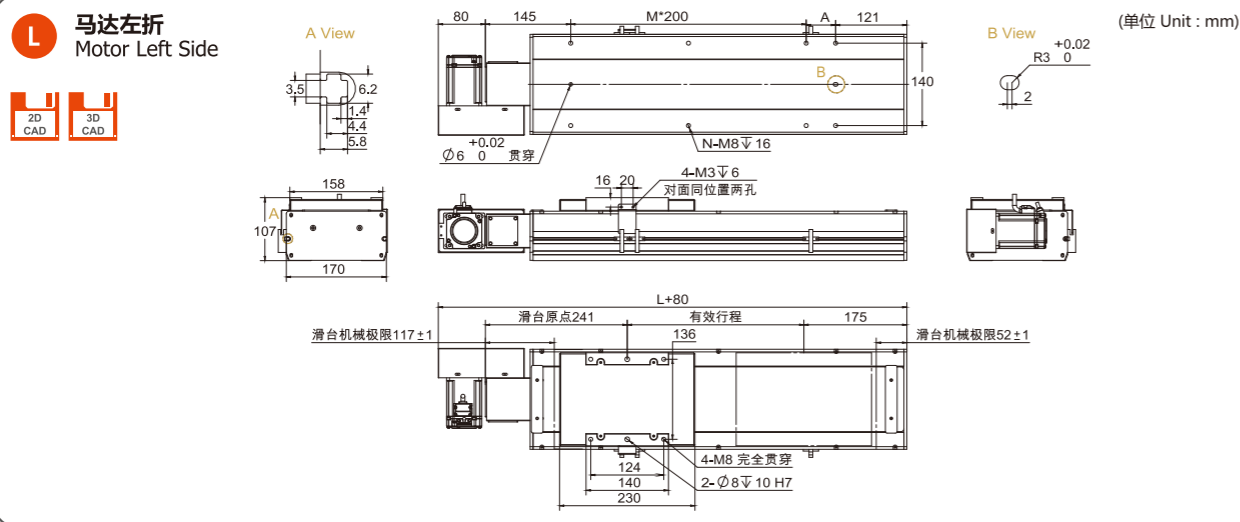
MY	1032
MP	1034
MR	908

- 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	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
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	400	220	MHMD042G1U	MBDHT2510
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	400	220	ECMA-C20604ES	ASD-B20421-B

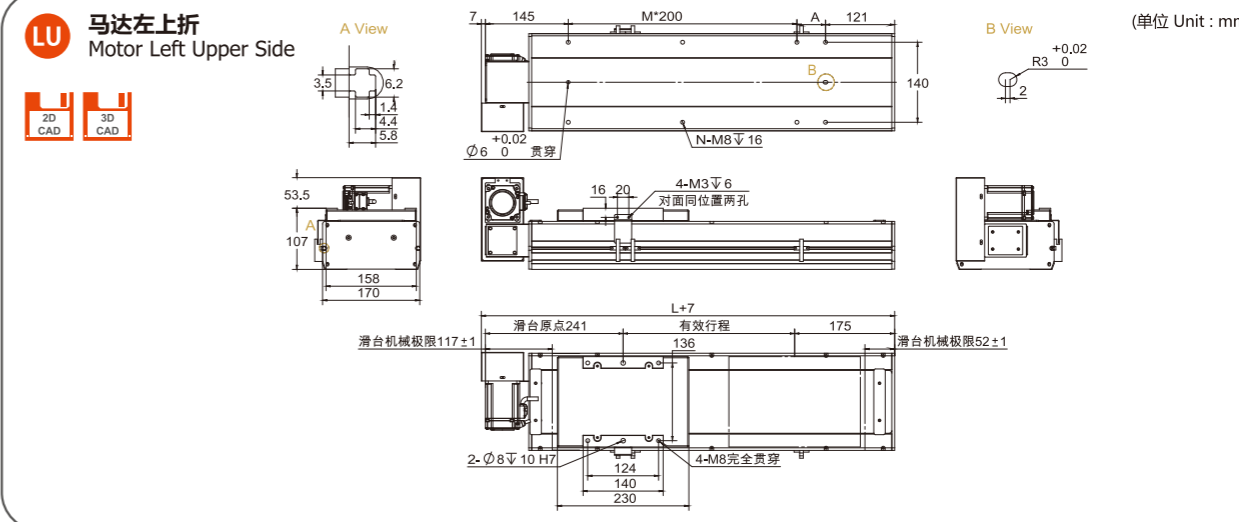
马达左折/马达右折 Motor Left Side / Motor Right Side



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	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	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	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

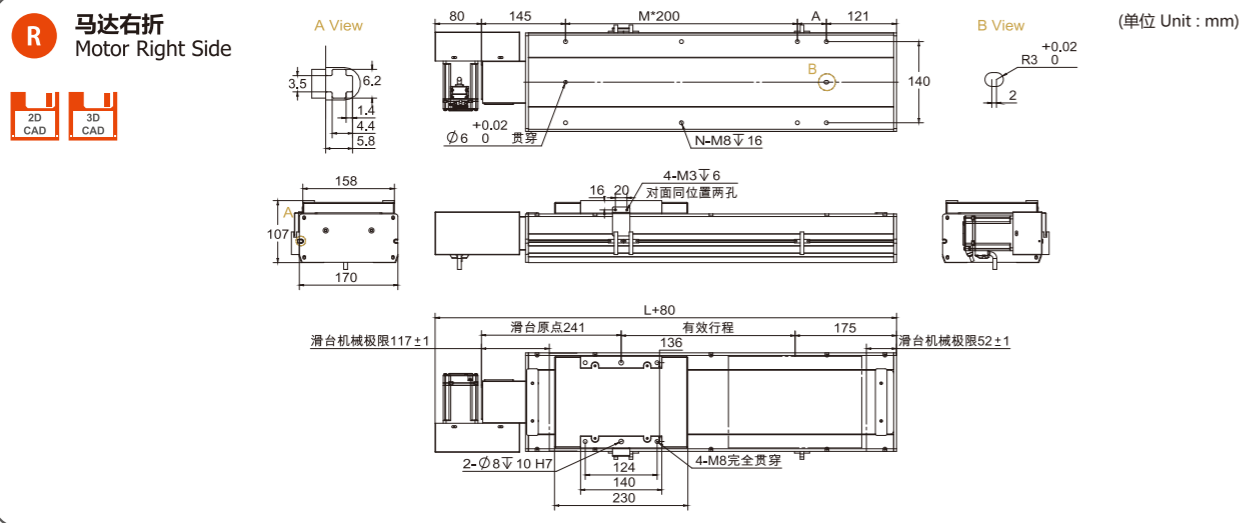
有效行程 Stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	20616	2066	2116	2166	2216	2266	2316	2366	2416	2466	2516	2566	2616	2666	2716	2766	2816	2866	2916	2966	3016	3066	3116	3166	3216	3266	3316	3366	3416	3466
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
kg	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



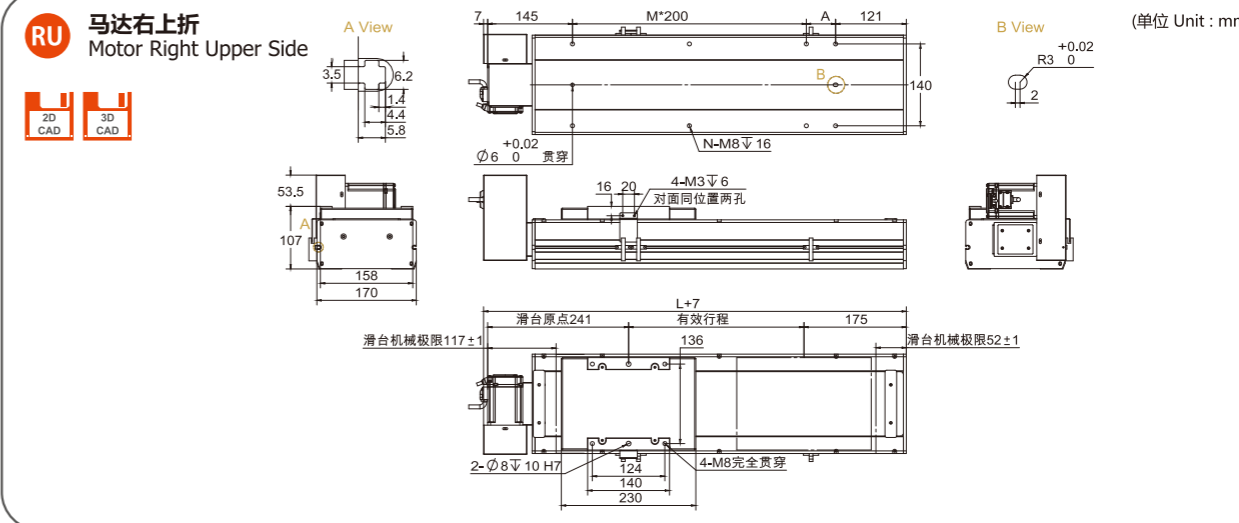
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	466	516	566	616	666	716	766	816	866	916	966	1016	1066	1116	1166	1216	1266	1316	1366	1416	1466	1516	1566	1616	1666	1716	1766	1816	1866	1916	1966
A	200	50	100	150	200	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	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 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	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	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
kg	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 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	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	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	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

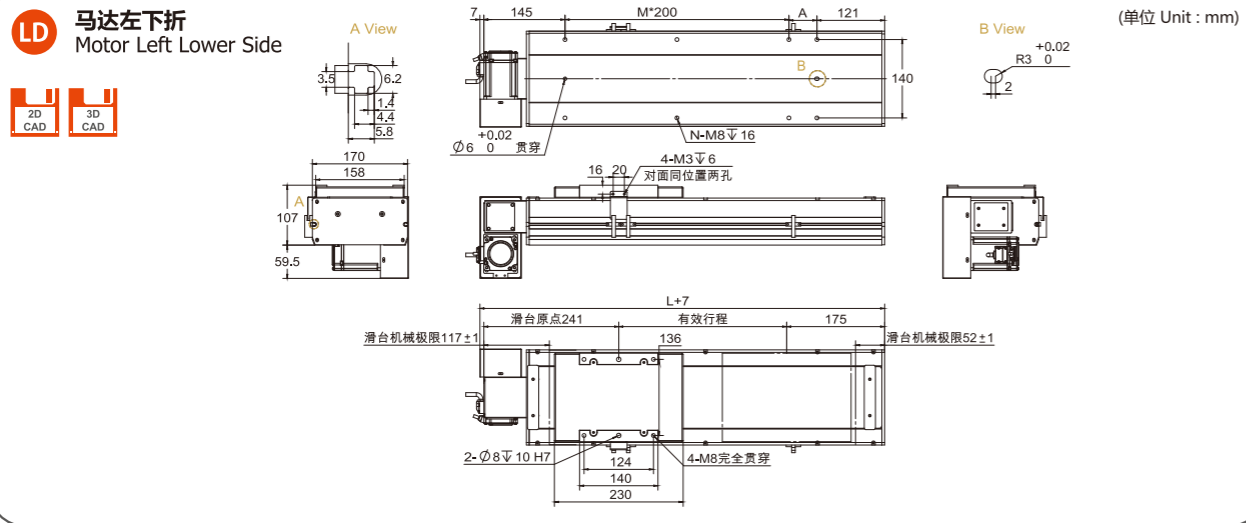
有效行程 Stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	20616	2066	2116	2166	2216	2266	2316	2366	2416	2466	2516	2566	2616	2666	2716	2766	2816	2866	2916	2966	3016	3066	3116	3166	3216	3266	3316	3366	3416	3466
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
kg	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 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	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	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	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

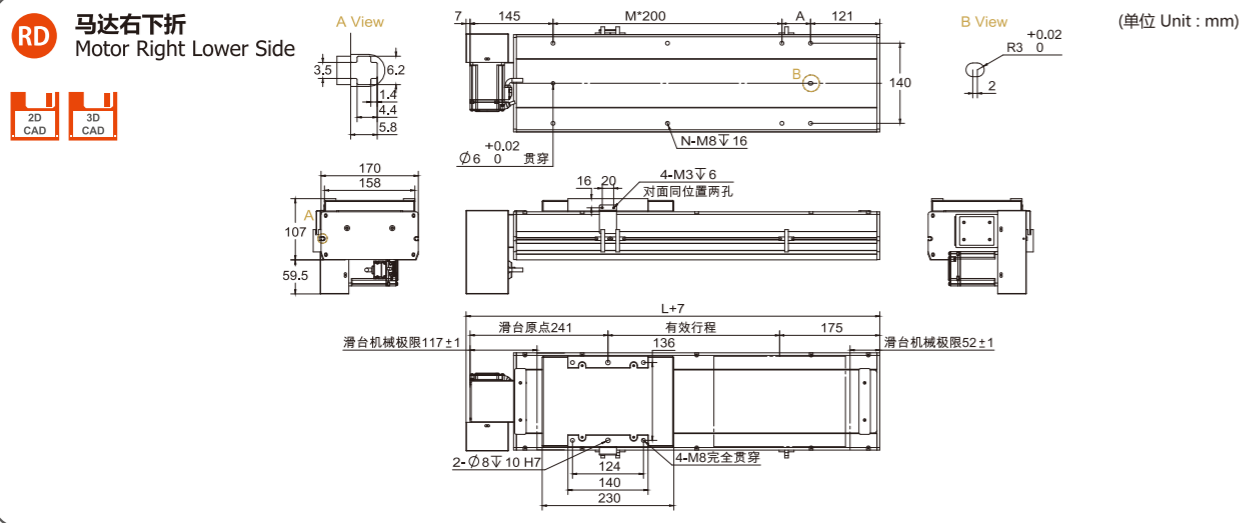
有效行程 Stroke	1600	1650	1700</
-------------	------	------	--------

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	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	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	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	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

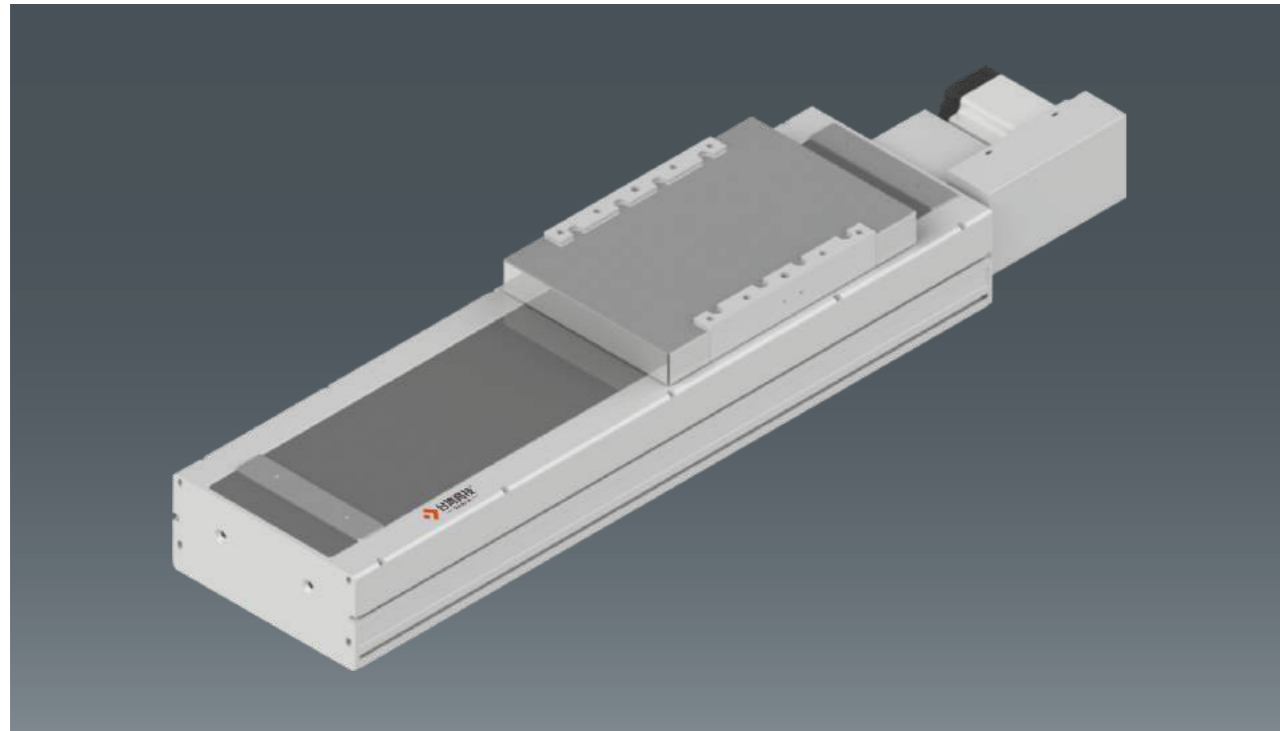
有效行程 Stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	20616	2066	2116	2166	2216	2266	2316	2366	2416	2466	2516	2566	2616	2666	2716	2766	2816	2866	2916	2966	3016	3066	3116	3166	3216	3266	3316	3366	3416	3466
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	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	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 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	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	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	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	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 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	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	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	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	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

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

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

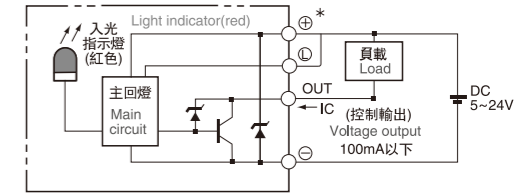
<b>本体型号</b> Model	<b>行程</b> Stroke	<b>皮带型式</b> Belt type	<b>导程</b> Lead	<b>马达位置</b> Motor Position	<b>马达厂牌</b> Motor Brand	<b>原点感应器</b> Home Sensor	<b>端点极限感应器</b> Limit Sensor
	50-2550mm 50间隔 50 mm Pitch	橡胶皮带 Rubber belt	50mm	L 马达左折 Motor Left Side LU 马达左上折 Motor Left Upper Side LD 马达左下折 Motor Left Lower 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	M 三菱 Mitsubishi 10 - B P 国际 Panasonic 20 - Y 安川 Yaskawa 40 - T 台达 Delta 75 750w	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	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.

### 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	A	B	C	墙面安装 Wall Installation	A	B	C		
	45kg	1588	600		349	40kg	500	685	1805
	65kg	1052	328		285	60kg	315	430	1152
	85kg	768	281		206	85g	206	281	768

### 静态容许负载惯量 Static Loading Moment

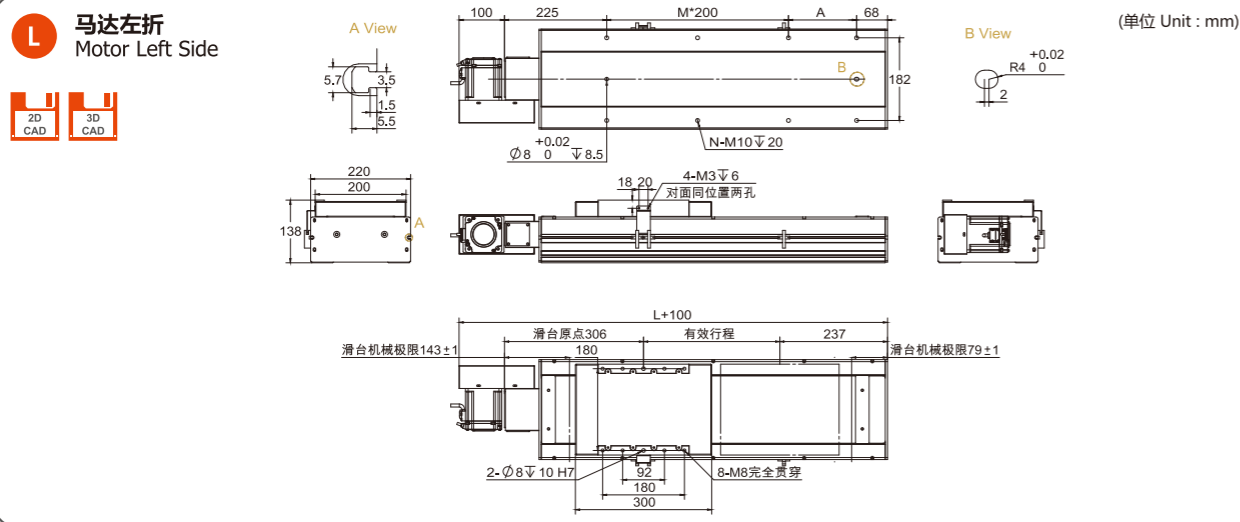
MY	2052
MP	2052
MR	1810

- 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

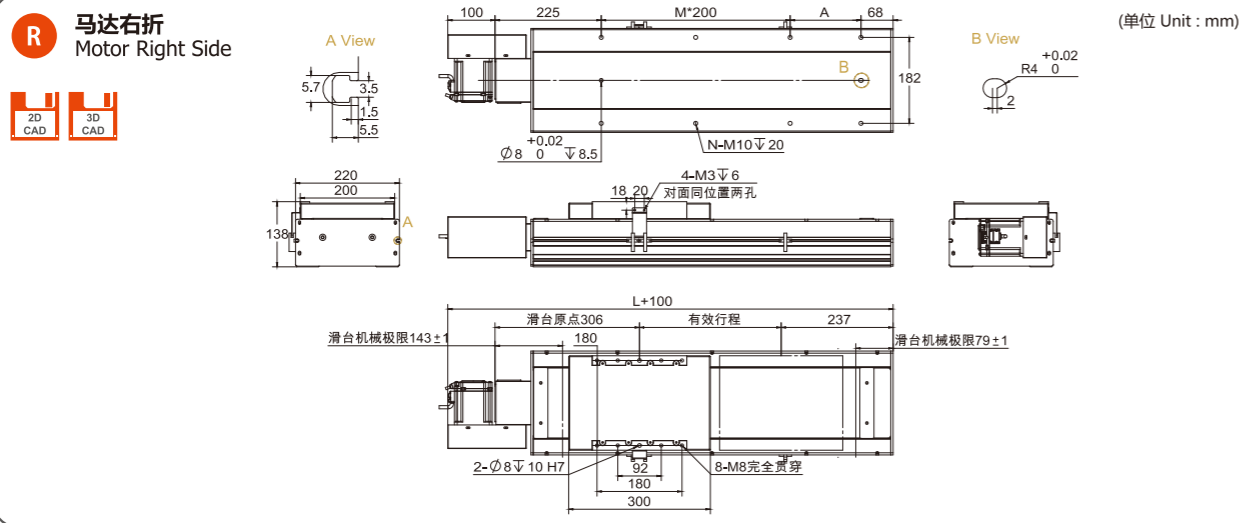
厂牌 Brand	马达记号 Mark	煞车有无 Brake	马达容量 Watt	电源电压 AC-Voltage	伺服马达型号 Motor Model	驱动器型号 Driver Model
三菱 Mitsubishi	M	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	750	220	HG-KR73	MR-J4-70A
国际 Panasonic	P	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	750	220	MHMD082G1U	MCDHT3520
台达 Delta	T	无煞车(水平仕样) No Brake (Horizontal Type)	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	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
M	1	1	1	2	2	2	3	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	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

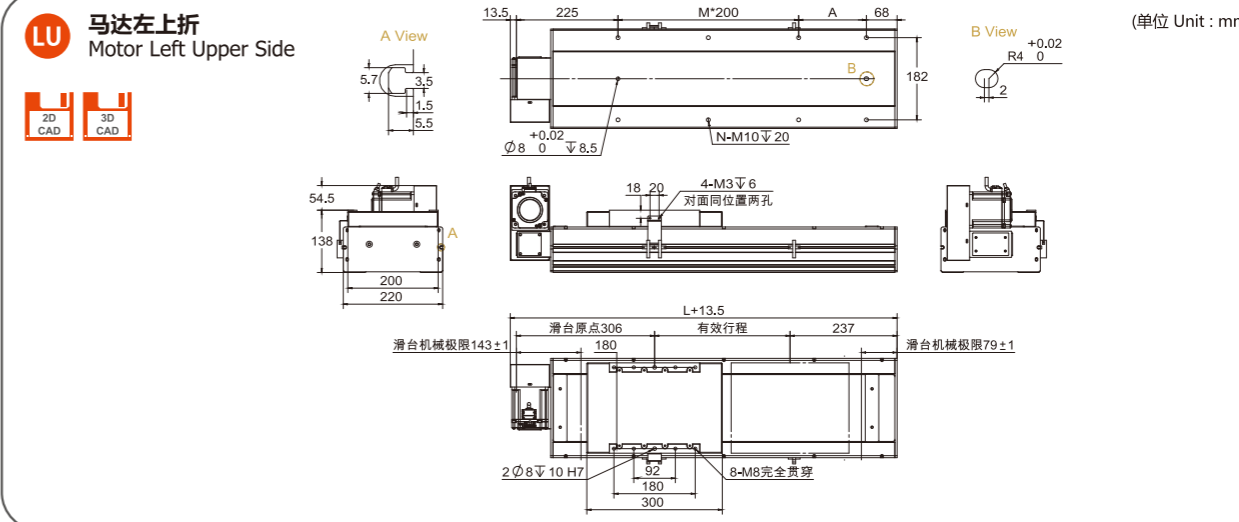
有效行程 Stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300
L	2293	2343	2393	2443	2493	2543	2593	2643	2693	2743	2793	2843	2893	2943	2993	3043	3093	3143	3193	3243	3293	3343	3393	3443	3493	3543	3593	3643	3693	3743	3793	3843	3893	3943	
A	200	50	100	150	200	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	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	



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	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
M	1	1	1	2	2	2	3	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	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

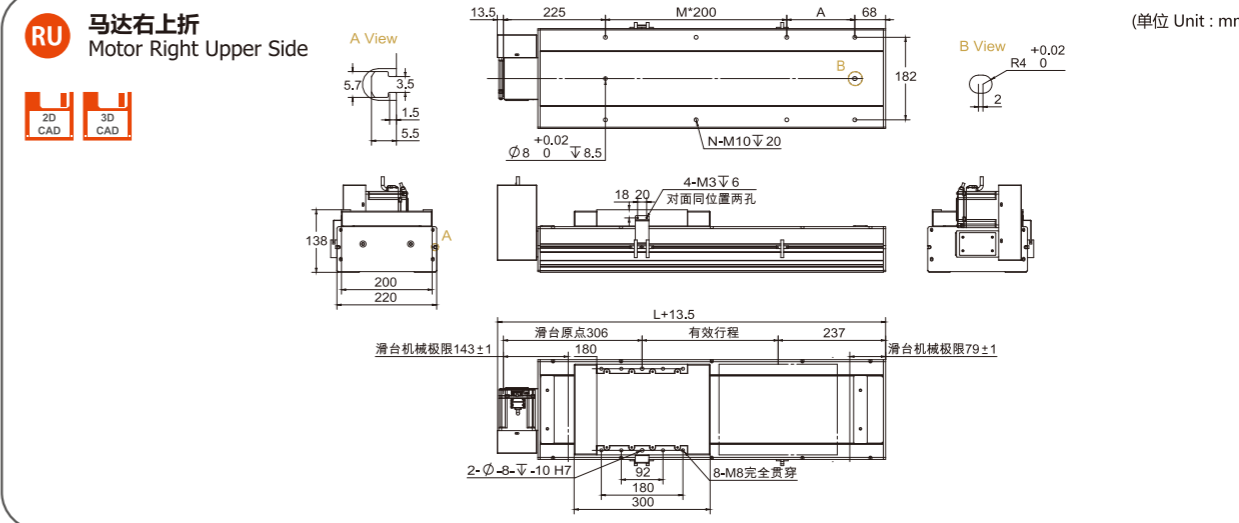
有效行程 Stroke	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050	3100	3150	3200	3250	3300
L	2293	2343	2393	2443	2493	2543	2593	2643	2693	2743	2793	2843	2893	2943	2993	3043	3093	3143	3193	3243	3293	3343	3393	3443	3493	3543	3593	3643	3693	3743	3793	3843	3893	3943	
A	200	50	100	150	200	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	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	

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



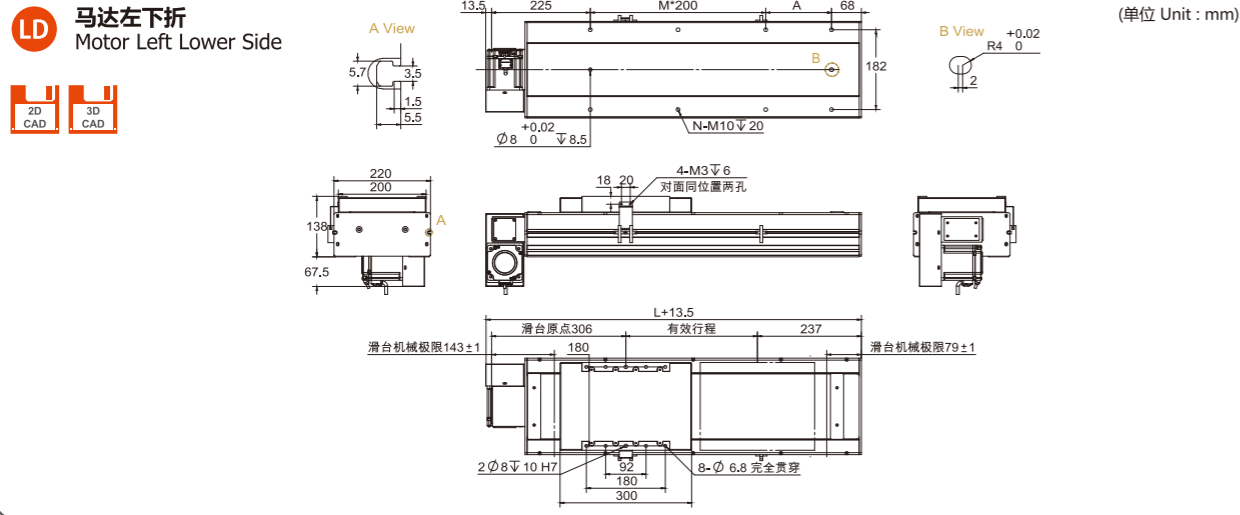
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
L	593	643	693	743	793	843	893	943	993	1043	1093	1143	1193	1243	1293	1343	1393	1443	1493	1543	1593	1643	1693	1743	1793	1843	1893	1943	1993	2043	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
M	1	1	1	2	2	2	3	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	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	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	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	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	



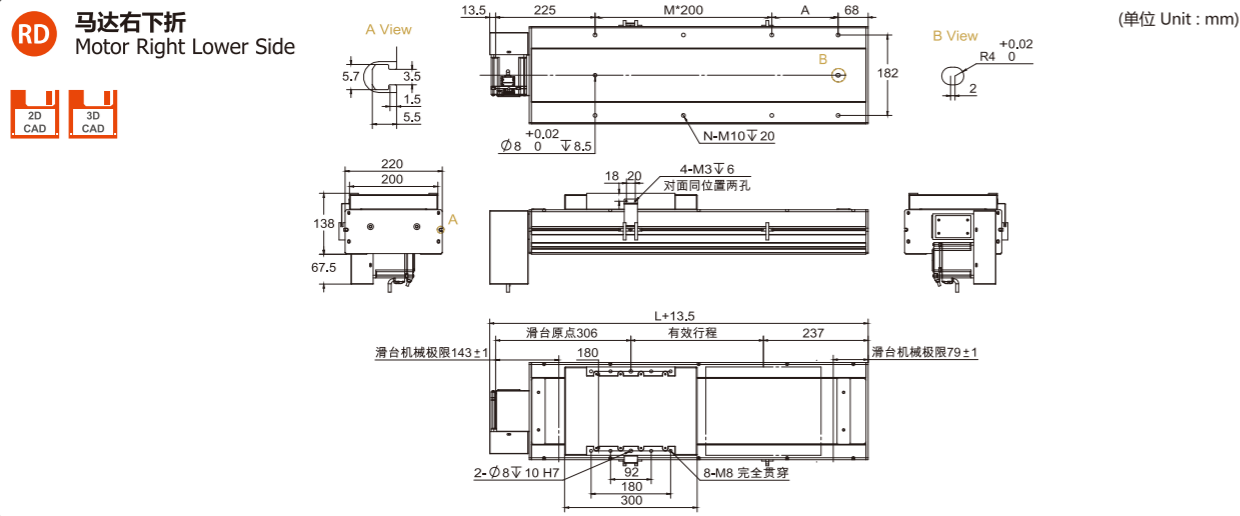
有效行程 Stroke	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700
L	593	643	693	743	793	843	893	943	993	1043	1093	1143	1193	1243	1293	1343	1393	1443	1493	1543	1593	1643	1693	1743	1793	1843	1893	1943	1993	2043	2093			

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	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
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	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	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	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	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



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	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
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	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	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	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	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

- ✓ RXZH60
- ✓ RXZH80
- ✓ RXZH136
- ✓ RXZH175
- ✓ RXZH210
- ✓ RXZH270



皮带驱动  
Belt Drive

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: RXZH60

行程 Stroke: 50-2250mm

马达连结型式 Motor Position: U 马达上折 Motor Vertical

减速机框号 Gearbox Number: 90mm

原点光电固定位置 Home Sensor: C 马达侧 Motor Side

极限光电数量 Limit Sensor: 4 2只 2PC

螺杆菌程 Ball Screw Lead: X 斜齿 Helical Tooth

导程 Lead: 167mm

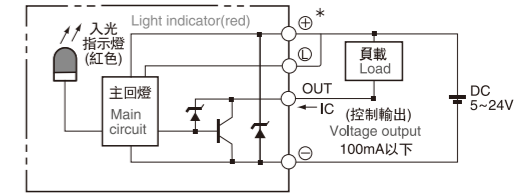
原点光电固定位置 Home Sensor: D 反马达侧 Opposite Motor Side

极限光电数量 Limit Sensor: 5 无 SENSOR

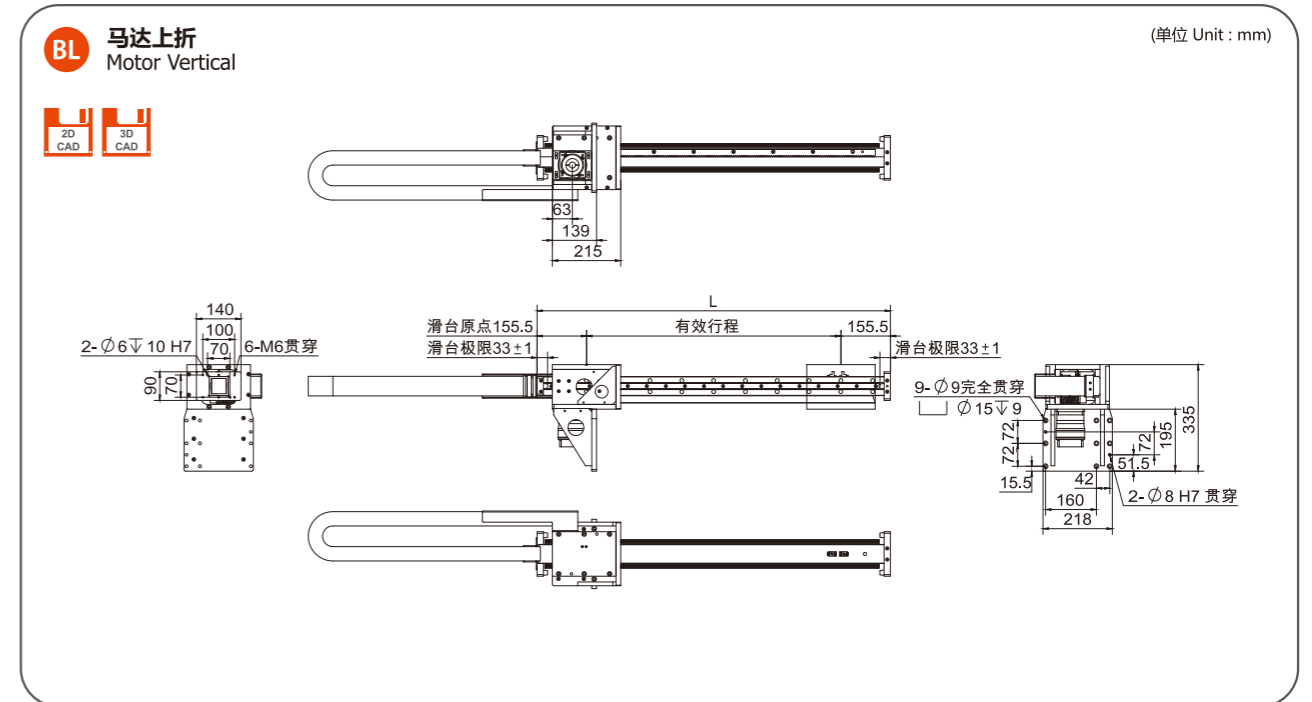
### 基本仕様 Specification

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 pulla load (kg)	10
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)	500-2250mm/50间隔 50mm pitch
	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*674(NPN)

### 感应器接线图 <原点及端点> Sensor Layout



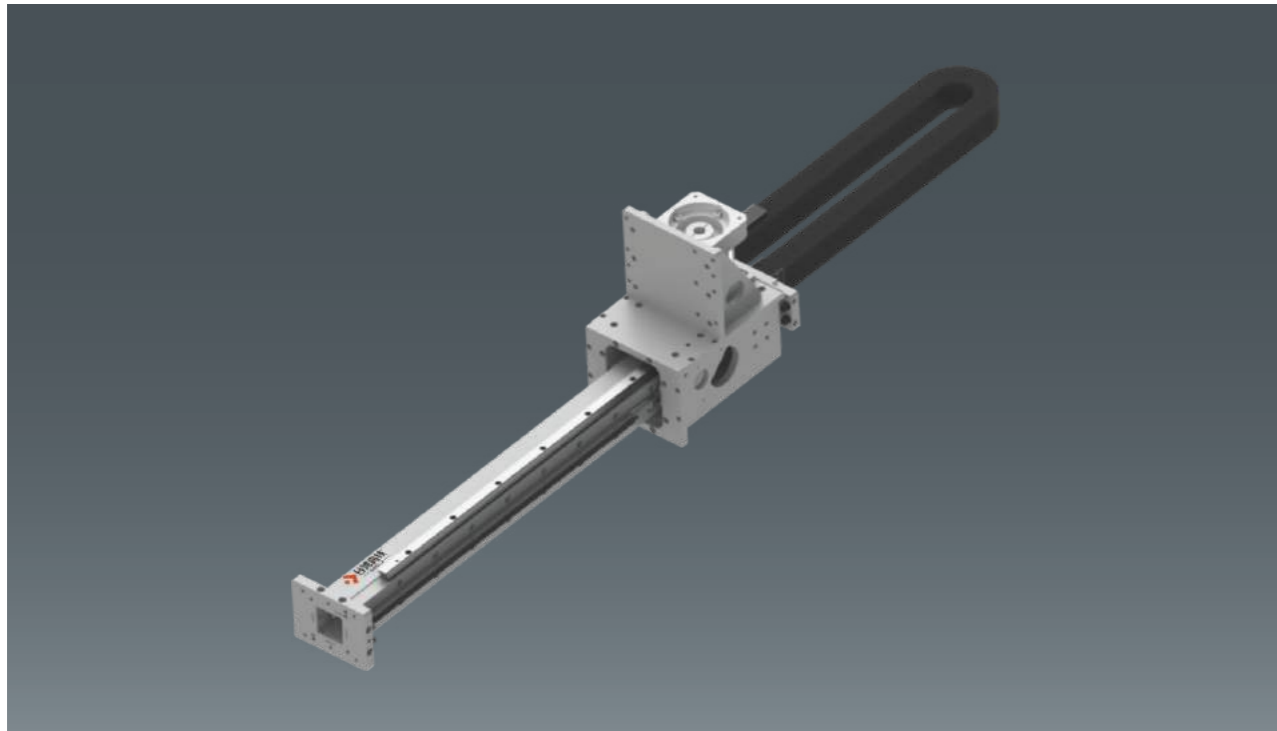
### 马达上折 Motor Vertical



有效行程 Stroke	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
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 Stroke	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

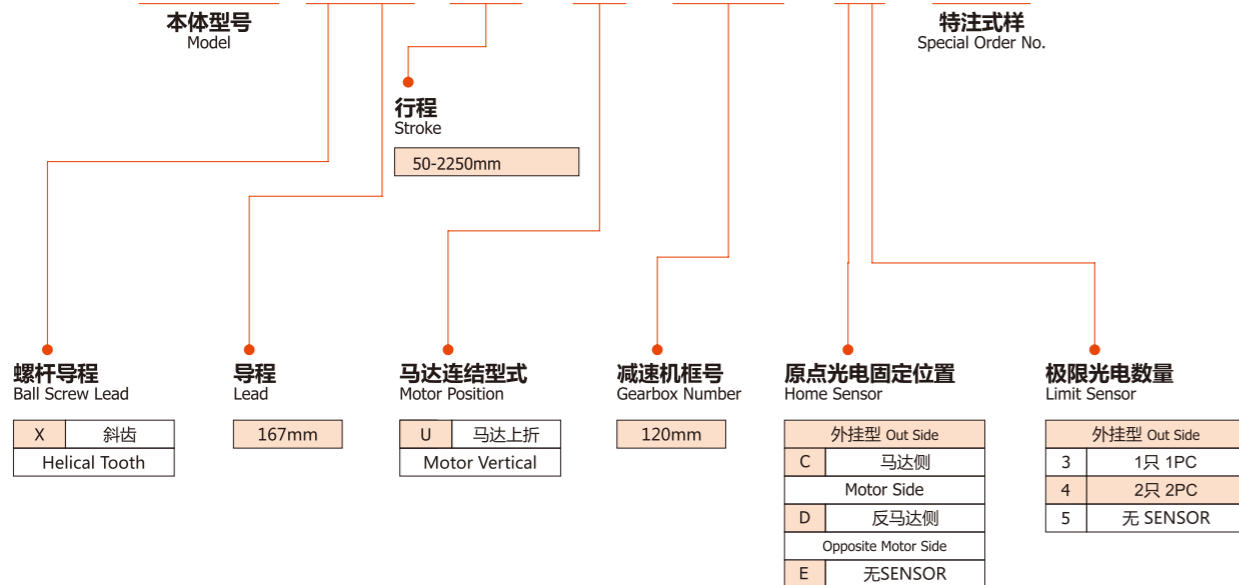


此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面  
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

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 Specification	2M	直线滑轨 Linear Guide	20*15.5-3支
------------------------	--------	-----------------------	-----------	-------------------------	-------	----------------------------	----	----------------------	------------

### 型号表示方式 Ordering Method

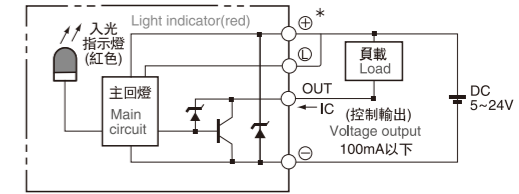
**RXZH80 - X167 - S800 - U - R120 - C4 - 0001**



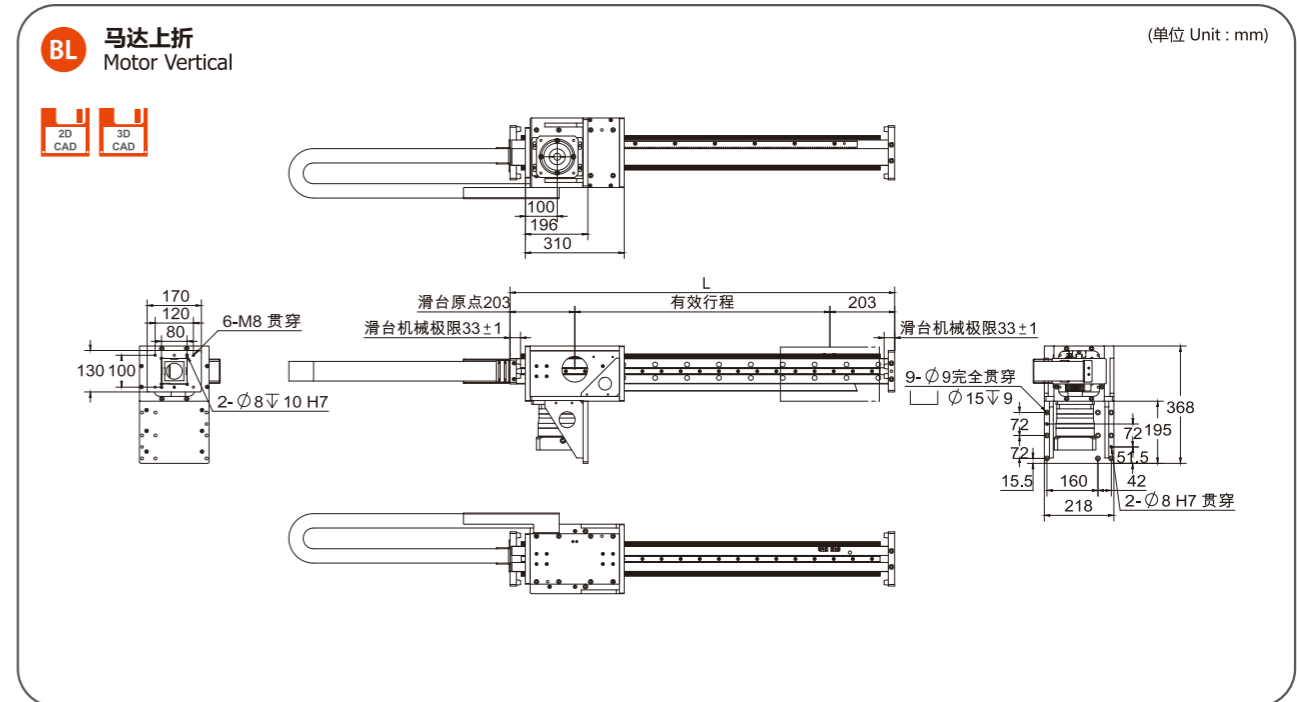
### 基本仕様 Specification

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 pulla load (kg)	15
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)	500-2550mm/50间隔 50mm pitch
	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)

### 感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout



### 马达上折 Motor Vertical

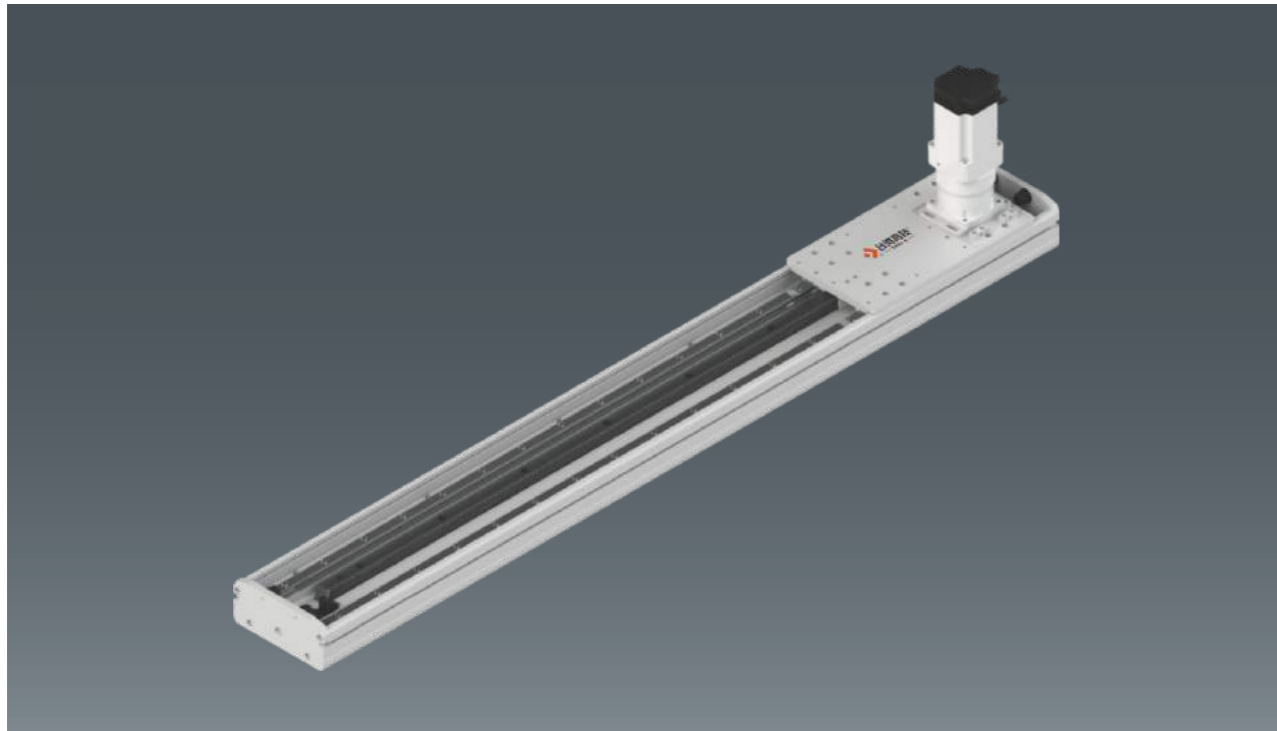


有效行程 Stroke	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350
L	906	956	1006	1056	1106	1156	1206	1256	1306	1356	1406	1456	1506	1556	1606	1656	1706	1756
kg	35.1	36	36.9	37.8	38.7	39.6	40.5	41.4	42.3	43.2	44.1	45	45.9	46.8	47.7	48.6	49.5	50.4

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

RXZH80

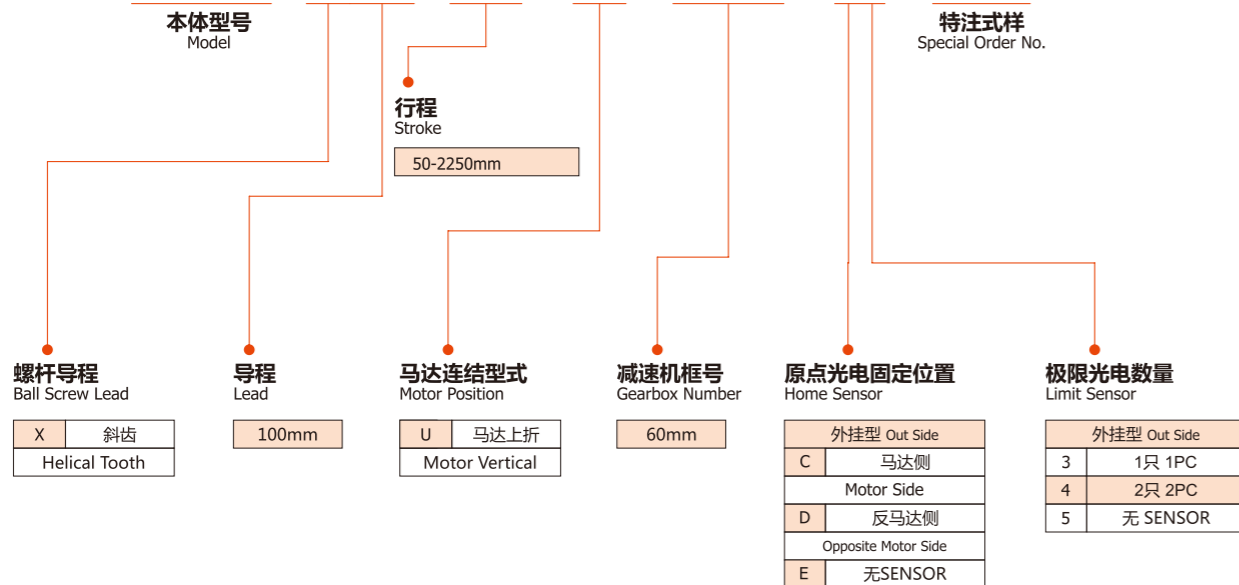


此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面  
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

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

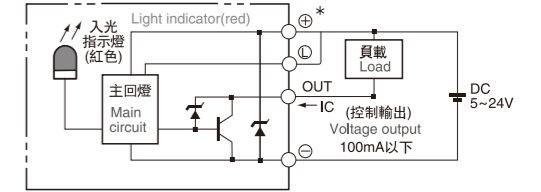
**RXZH136 - X100 - S800 - U - R60 - C4 - 0001**



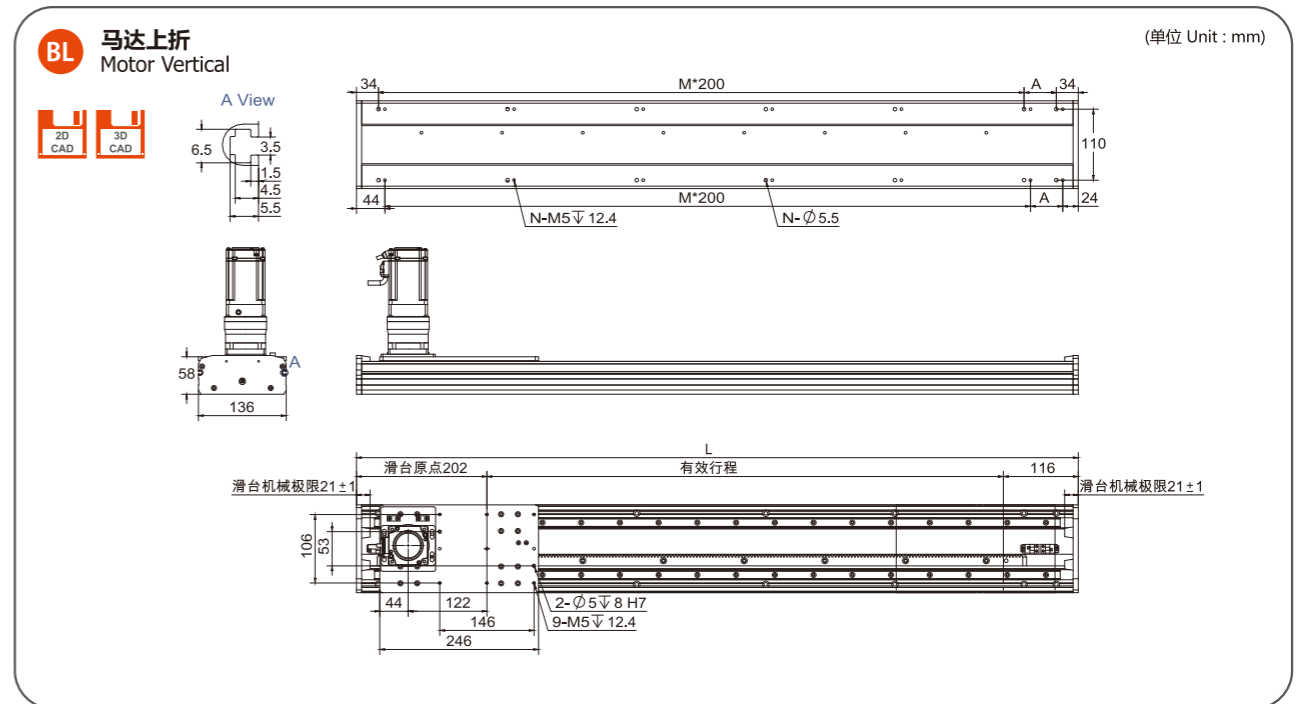
### 基本仕様 Specification

性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.05/m
	齿轮导程 Gear Lead (mm)	100mm
	负载 Load (kg)	60
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)	500-5000mm/50间隔 50mm pitch
	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

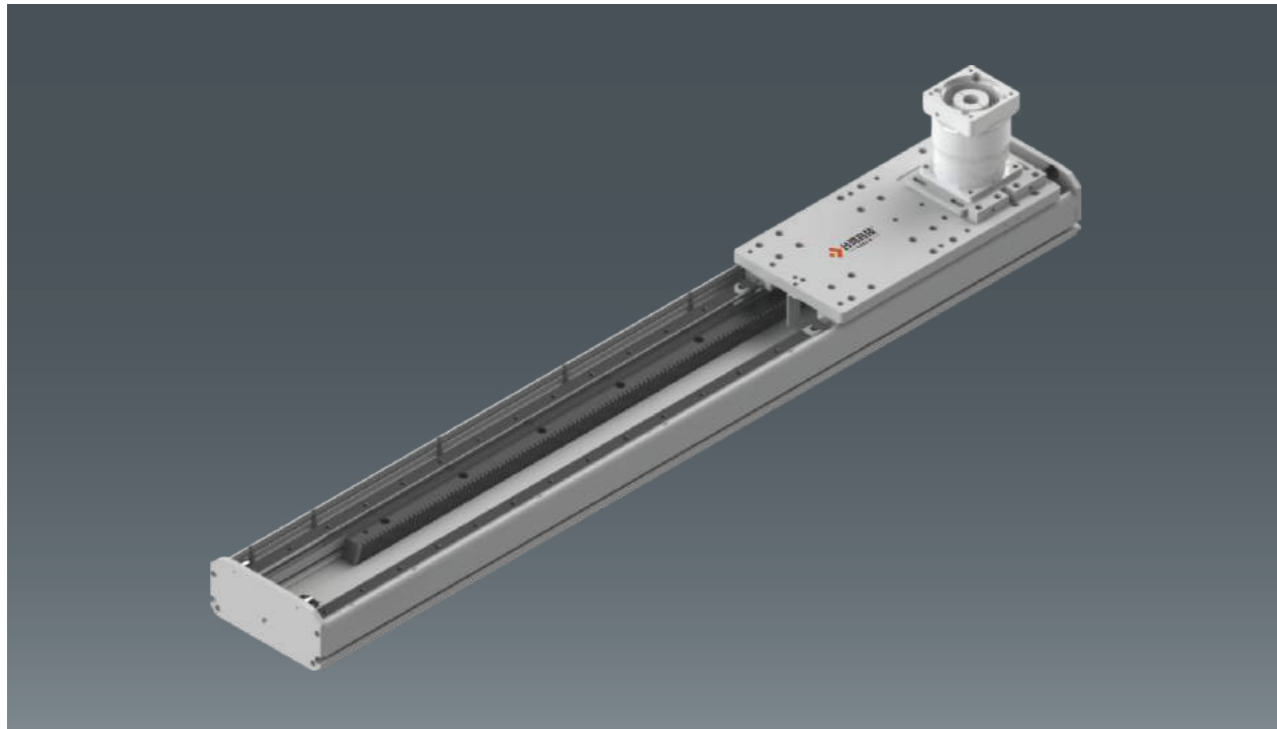


### 马达上折 Motor Vertical



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	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	7	7	7	7	8	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	20	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 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	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	13	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	30	32	32	32	32	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

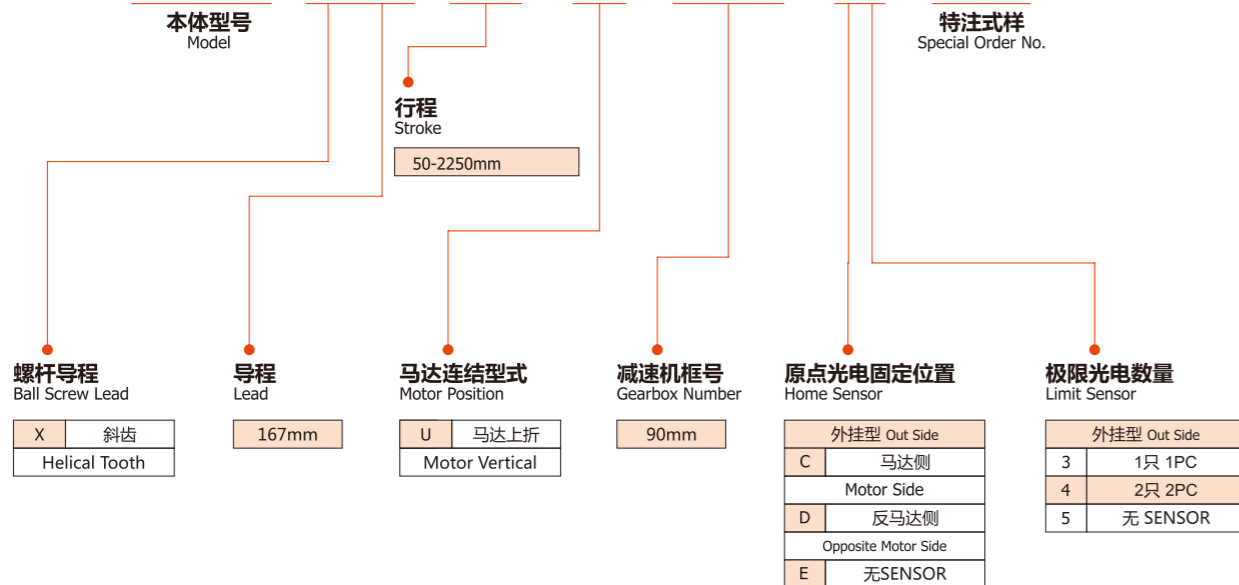


此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面  
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

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

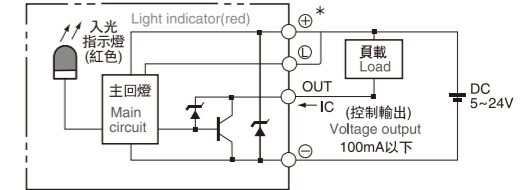
RXZH175 - X167 - S800 - U - R90 - C4 - 0001



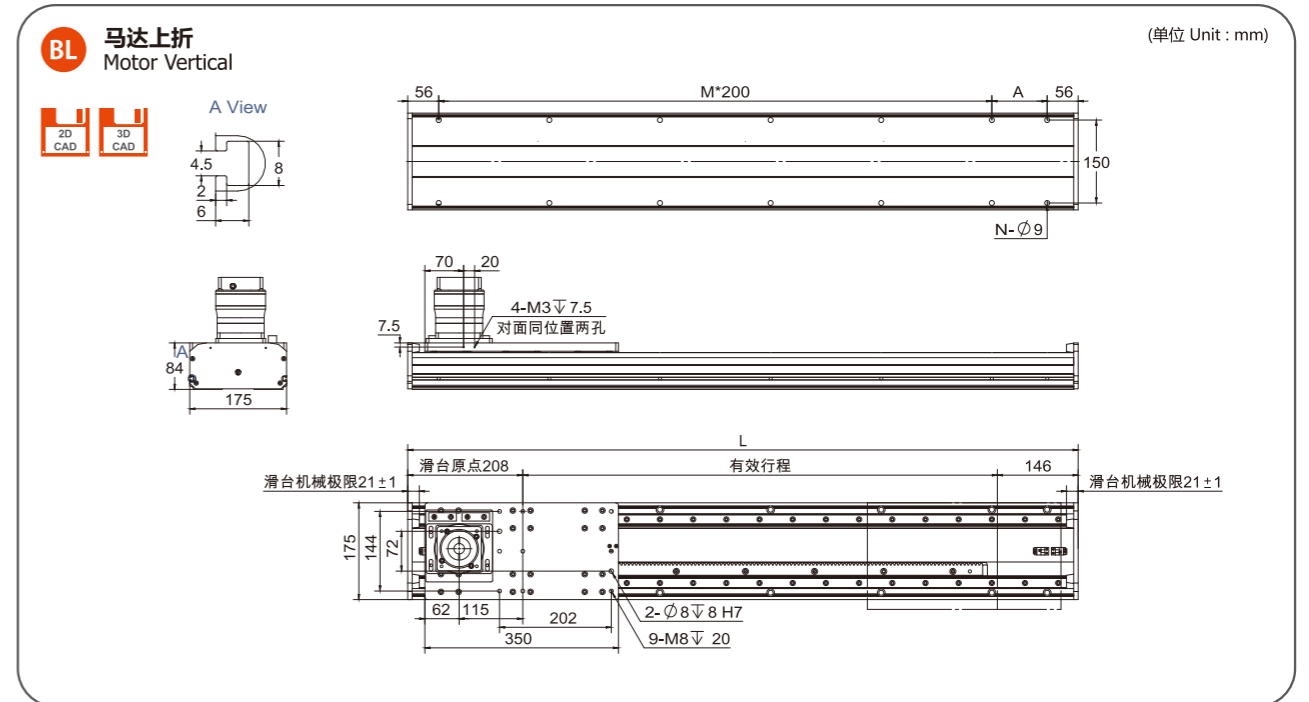
### 基本仕样 Specification

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
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)	500-5000mm/50间隔 50mm pitch
	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 内置 Built-In

### 感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout

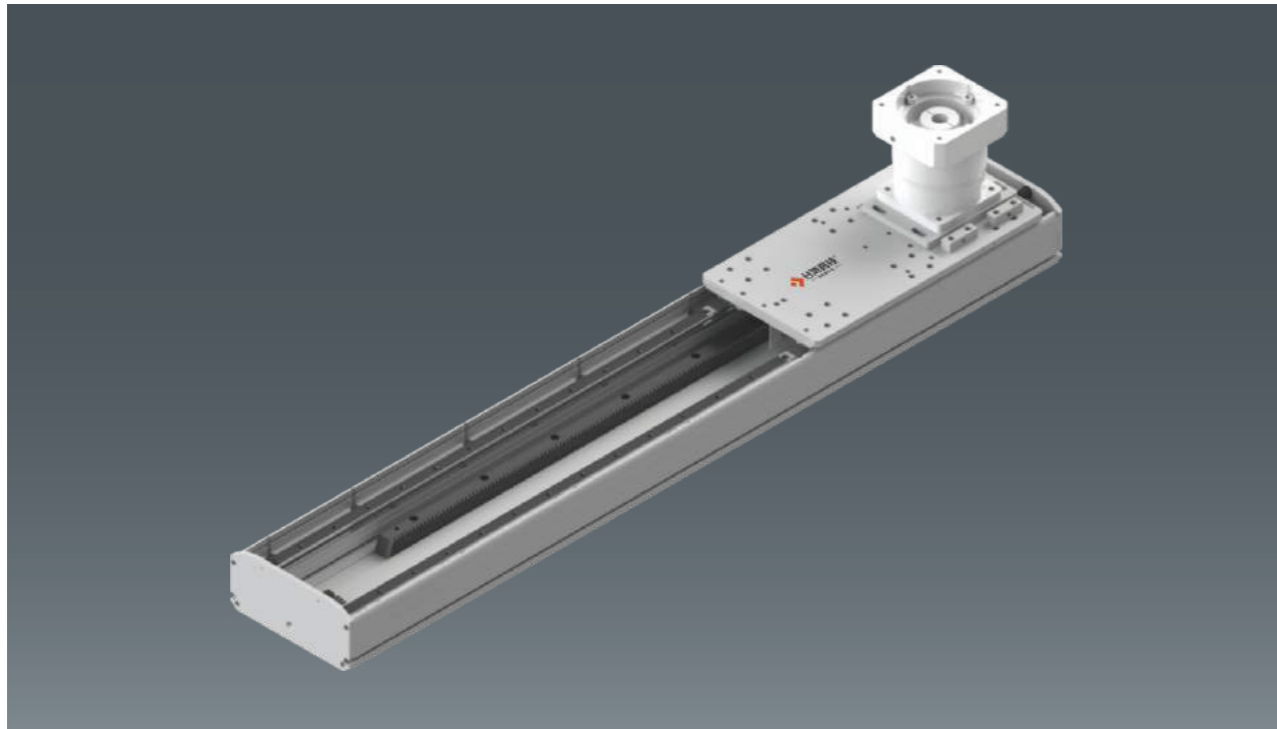


### 马达上折 Motor Vertical



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

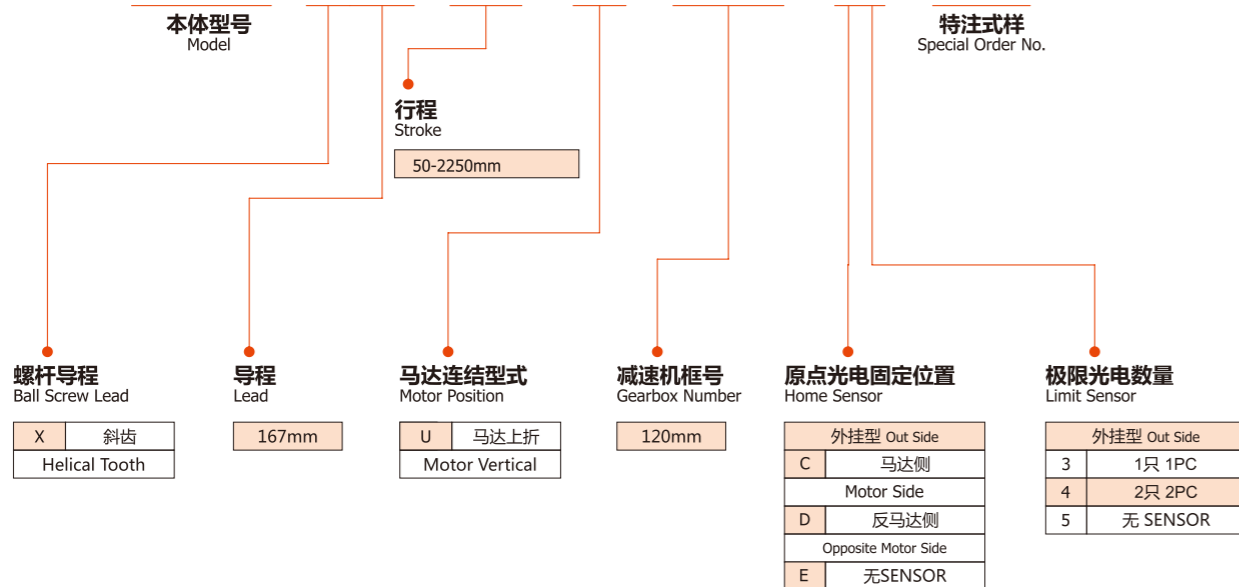


此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面  
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

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

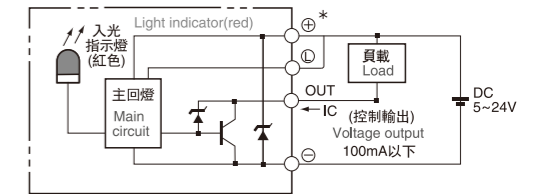
**RXZH210 - X167 - S800 - U - R120 - C4 - 0001**



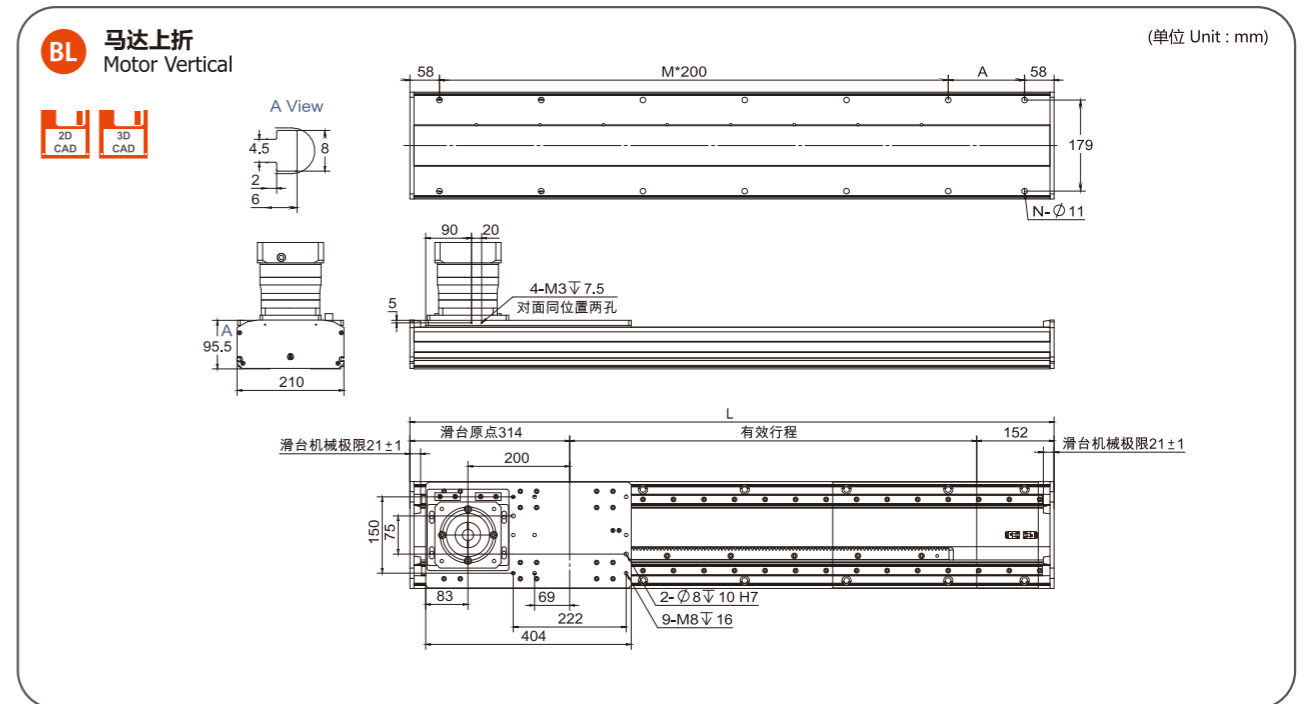
### 基本仕様 Specification

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
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)	500-5000mm/50间隔 50mm pitch
	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 内置 Built-In

### 感应器接线图<原点及端点> Sensor Layout



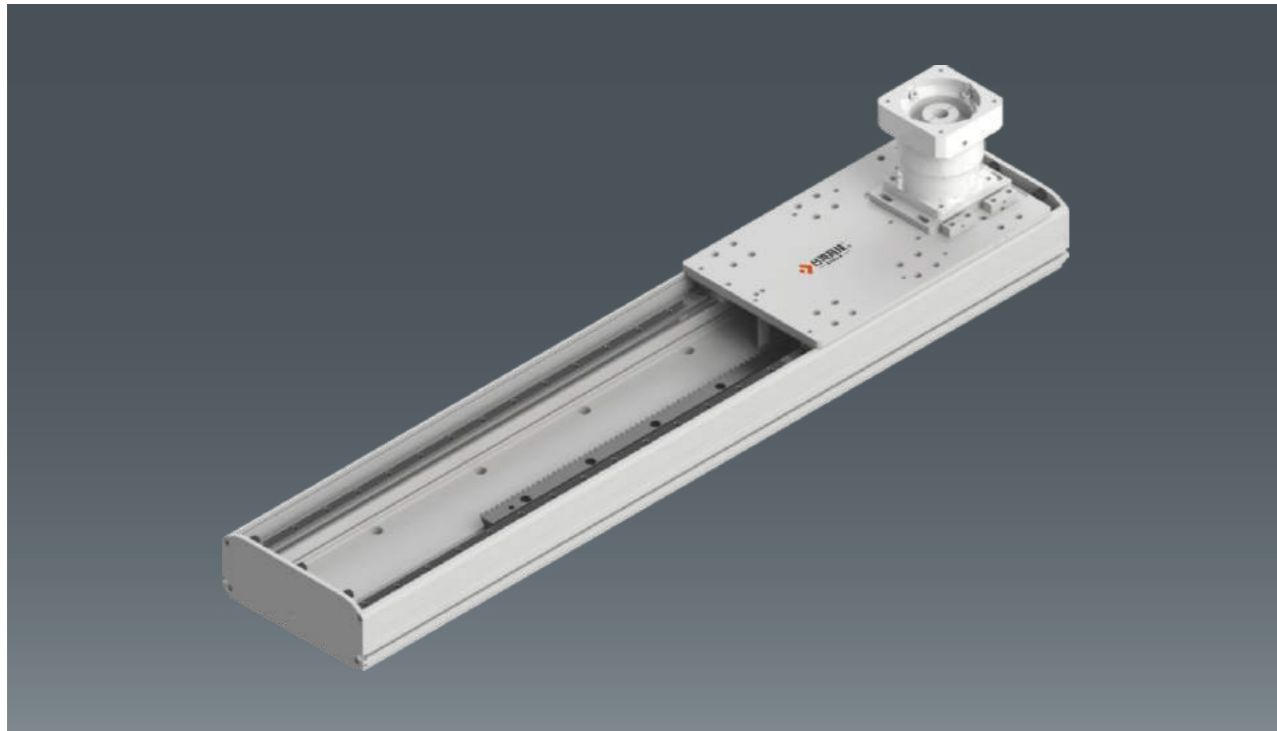
### 马达上折 Motor Vertical



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	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	7	7	7	7	8	8	8	8	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	
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	

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	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	

RXZH210

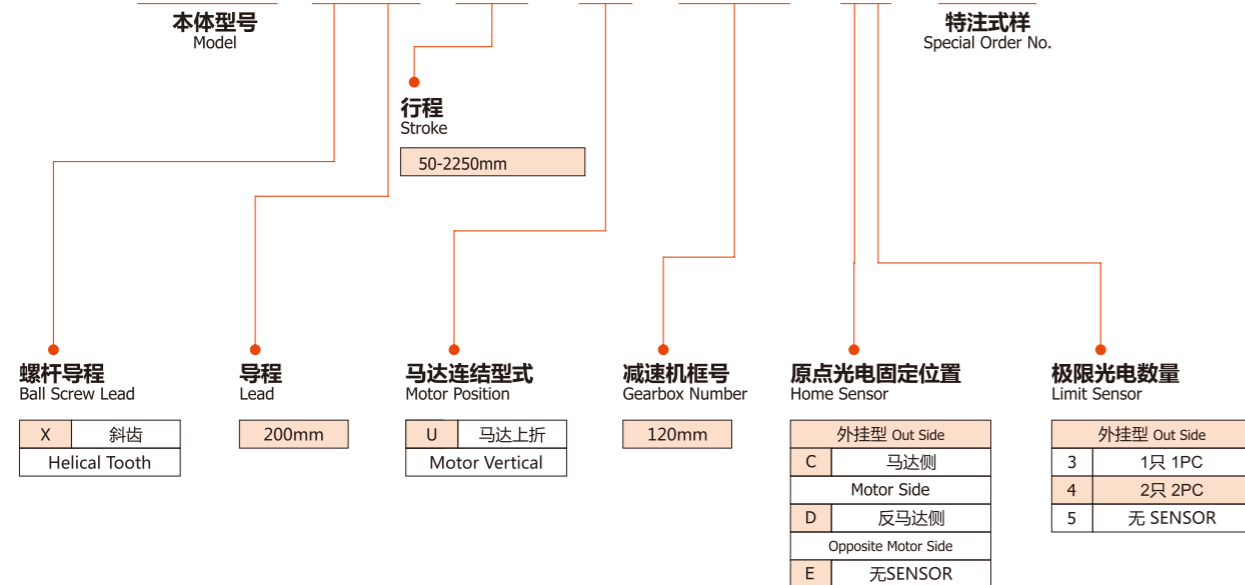


此图仅供参考，出货规格详见尺寸图面  
The picture is just for the reference. Please check the the actual dimensions on the drawing.

最大行程 Maximum Stroke	5000mm	最高速度 Maximum Speed	3300 mm/s	减速机框号 Gearbox Number	120mm	齿轮规格 Gear Specification	3M	直线滑轨 Linear Guide	23*22-2支
------------------------	--------	-----------------------	-----------	-------------------------	-------	----------------------------	----	----------------------	----------

### 型号表示方式 Ordering Method

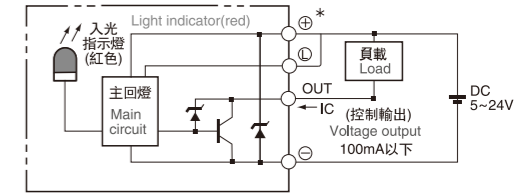
**RXZH270 - X200 - S800 - U - R120 - C4 - 0001**



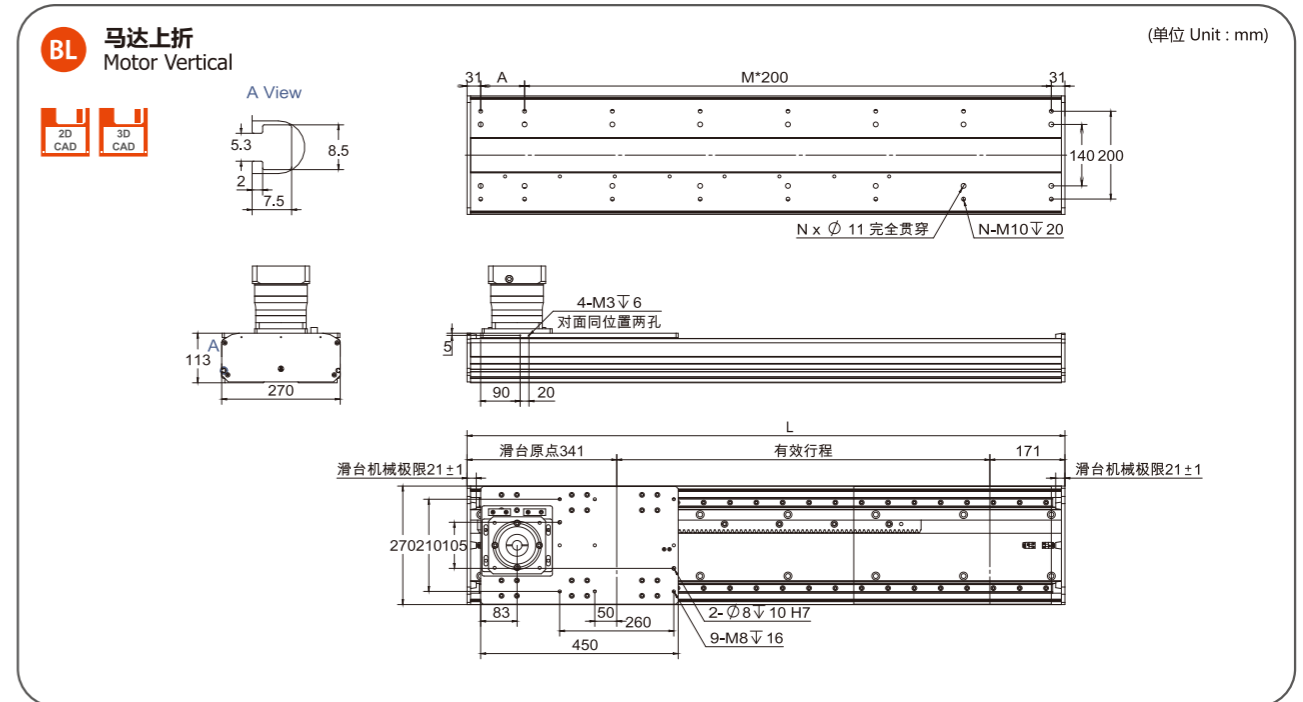
### 基本仕様 Specification

性能 Capability	位置重复精度 Repeatability (mm)	±0.05/m
	齿轮导程 Gear Lead (mm)	200mm
	负载 Load (kg)	300
部品 Parts	标准行程 Stroke Pitch (mm)	500-5000mm/50间隔 50mm pitch
	减速机框号 Gearbox Number (mm)	120
	齿轮规格 Gear Specification (M)	3M
	高刚性直线滑轨 High Rigidity Linear Guide (mm)	23*22
	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



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	1012	1062	1112	1162	1212	1262	1312	1362	1412	1462	1512	1562	1612	1662	1712	1762	1812	1862	1912	1962	2012	2062	2112	2162
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	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	10	10	10
N	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	19	19	19	19	20	20	20	20	22	22
KG	53.1	55	56.9	58.8	60.7	62.6	64.5	66.4	68.3	70.2	72.1	74	75.9	77.8	79.7	81.6	83.5	85.4	87.3	89.2	91.1	93	94.9	96.8

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	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	16	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