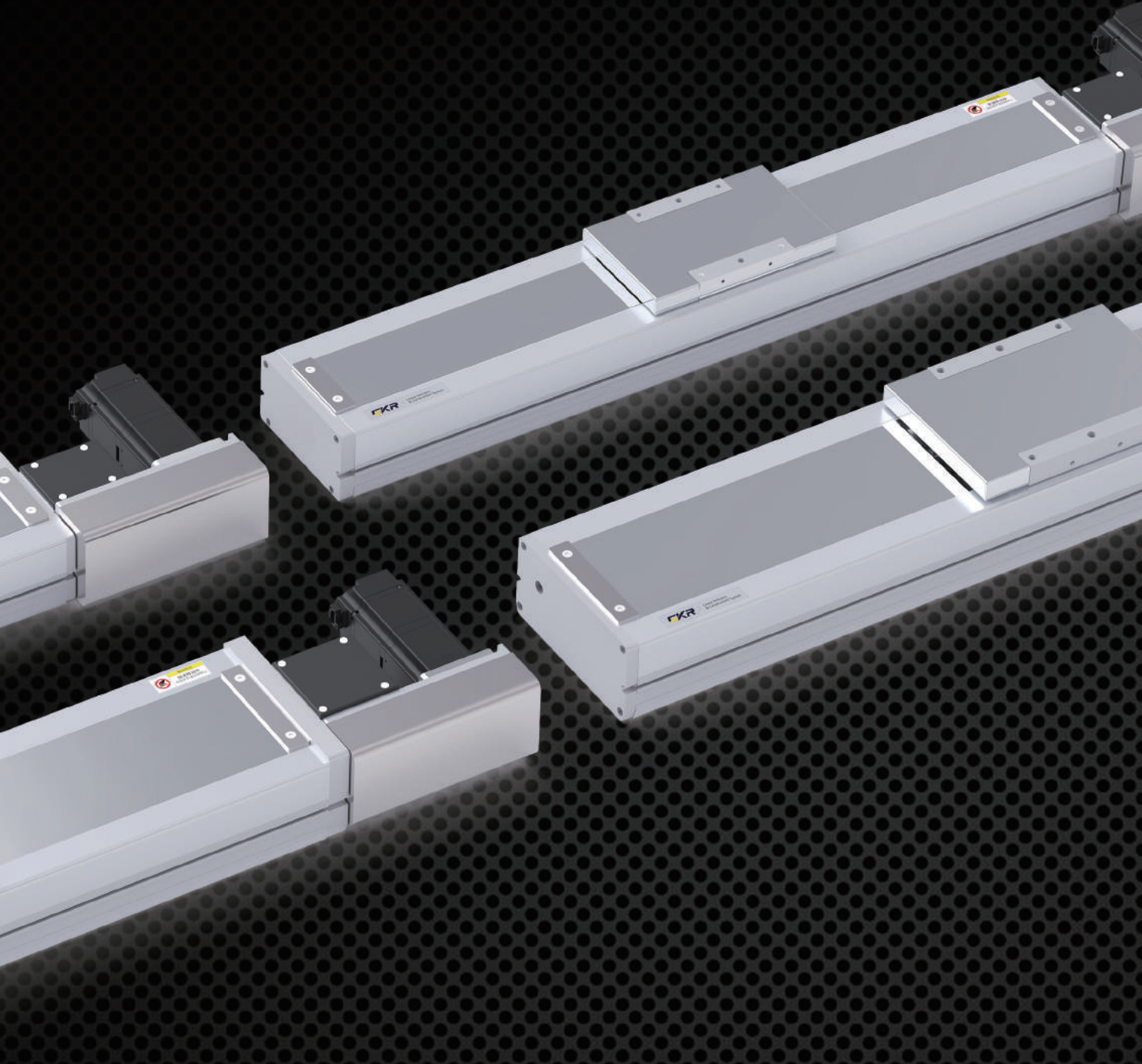


PBC Series

线性模组系列

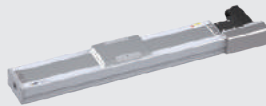
普通级/皮带驱动/无尘环境

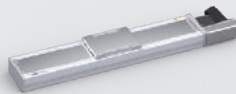
ECONOMIC TYPE/BEIT DRIVE/FULLY-ENCLOSED



目录

CONTENTS

PBC140		最大行程 3050mm 最大负载 35KG 175 本体高度 91mm 本体宽度 135mm
--------	---	---

PBC170		最大行程 3050mm 最大负载 65KG 181 本体高度 107mm 本体宽度 170mm
--------	---	--

产品索引 标准同步皮带滑台系列

使用环境 Use Where	传动方式 Driven Mode	产品型号 Mode	驱动功率 Motor Power (W)	本体宽幅 Width (mm)	重复定位精度 Positioning Precision (mm)	皮带规格 Belt Spec		最大搬运重量"2 Maximum Load Weight		额定速度 Maximum speed"1 (mm/s)
						宽度 Belt Width (mm)	导程 Lead (mm)	水平使用 Horizontal (kg)	垂直使用 Vertical (kg)	
无尘环境 Fully-enclosed	同步皮带 Belt	PBC140	400	135	±0.04	20	40	35	不支持 Disable	2000
		PBC170	750	170	±0.04	35	40	65	不支持 Disable	2000

*注 Notes:

1. 额定速度为电机额定转速（3000r/min）时的速度，或由滚珠丝杠的容许转速限制的速度。
Rated speed is the motor at rated speed (3000 r/min), or limited by ball screw permissible revolution.

2. 最大可搬运重量为额定转速下加速度0.3G时（导程5mm或以下时为0.15G）的质量。如果在最大搬运重量的范围内，则与搬运重量无关，可以按此速度搬运。但是，随着重量增加，加速、减速曲线趋缓，如果移动距离较短，则不能达到标注的最高速度。
Maximum load weight is under the rated speed when acceleration is 0.3 G or 0.1 5G(ball screw lead ≤ 5 mm),in range of max load weight,it runs at max speed and smoothly, However, with the increase of weight , the slowing of acceleration, deceleration and curve, if the moving distance is too short ,it can not reach the max speed it annotated.

SPEC INDEX STANDARD BELT MODULE SERIESR

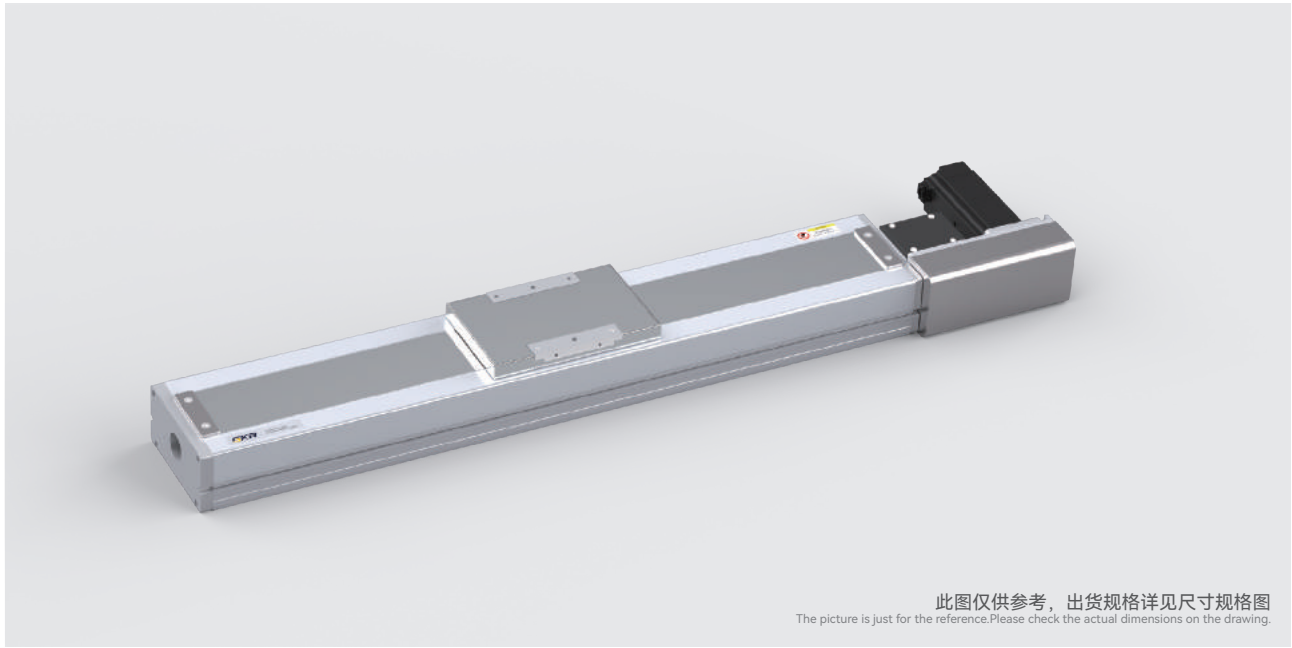
标准行程及最高使用速度"3 Stroke (mm) & Maximum Speed (mm/s)																																	代表速度 speed		页码 Page
行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2150	2300	2450	2600	2750	2900	3050	3200	3350						
																																175			
																																181			

3.各行程的最高速度为电转速（3000r/min）时的速度，此速度为最高安全速度。若超过此速度，滑台可能会有严重的共振产生。
Written here is the standard storke's maximum safe speed. If over this speed, it may cause serious virbration..

4. 行程是指我们标准产品所能达到的最大行程，有特殊要求请咨询销售人员。
Stroke refers to its max distance of our standard products can achieve, ask our salesman for help if needed.

PBC140 单轴/1-Axis

同步皮带驱动
Timing Belt Drive



最大行程 Maximum Stroke	3050mm	最高速度 Maximum Stroke	2000mm/s	额定扭矩 Maximux Static Torque	1.27N·m	皮带宽度 Belt Width	20mm	直线导轨 Linear Guide	15×12.5-2支
电机马达 连接方式 Motor Connection Style	L	R	LD	LU	RD	RU			

型号表示方式

Ordering Method

PBC140-R40-S100-L-T40B-C1-N

本体型号
Ontology Model

同步皮带
Timing Belt

P 聚氨酯 polyurethane

R 橡胶 rubber

导程 lead

40 40mm

马达连接方式
Motor Position

L 马达左折 Left Linear Module

R 马达右折 Right Linear Module

LD 马达左下折 Motor Lower Left

LU 马达左上折 Motor Upper Left

RD 马达右下折 Motor Lower Right

RU 马达右上折 Motor Upper Right

有效行程
Maximum Stroke

标准范围 100 - 3050mm

行程间隔 50mm Pitch

原点感应器
Origin Sensor

外挂型 Out Side

C 马达侧 Motor side

D 反马达侧 Opposite Motor Side

无 No Sensor

E 无 No Sensor

端点极限感应器
Limit Sensor

1 1只 pcs

2 2只 pcs

3 3只 pcs

无 No Sensor

0 无 No Sensor

非标定制
Non-Standard Model

马达品牌、功率
Coil Specifications

T 台达 (标准) Delta

P 松下 (标准) Panasonic

Y 安川 (标准) Yaskawa

C 客户自配 Customer Preared

10 100w

20 200w

40 400w

75 750w

B 有刹车 With Brake *

注: 若无刹车则不表示;
选用步进电机请咨询销售人员。

基本规格

Specification

性能	重复定位精度 Repeatability (mm)		±0.04
	导程 Lead (mm)		40
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)		2000
	最大可搬运重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal(kg)	35
		垂直使用 Vertical(kg)	不支持 Disable
	额定推力 Rate Thrust (N)		195
配件	标准行程 Stroke Pitch (mm)		100~3050mm / 间隔 50mm pitch
	驱动功率 AC Servo Motor Output (W)		400
	同步皮带宽度 Timing Belt Width (mm)		20
	直线导轨 Linear Guide(mm)		W15×H12.5
原点感应器 Home Sensor		外挂 Outside	EE-SX672(NPN) EE-SX672P(PNP)

容许负载力矩表

Allowable Overhang

单位(unit): mm

水平安装 Horizontal Installation	A	B	C
导程 40 Lead	10kg 2700	1700 850	1050 650
	35kg 1700	600 600	500 500

单位(unit): mm

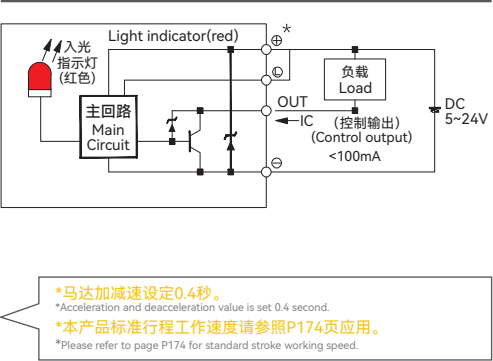
墙壁安装 Wall Installation	A	B	C
导程 40 Lead	15kg 1070	1200 560	2000 1500
	18kg 600	410 350	1150 1150

单位(unit): mm

垂直安装 Vertical Installation	A	C
导程 40 Lead	不支持 Disable	

感应器接线图

(原点及端点) Sensor Layout



静态容许负载惯量

Static Loading Moment

单位(unit): N·m	
水平安装 Horizontal Installation	
MY	551
MP	552
MR	485

*力矩所表示的数据, 代表重心。
*The torque value in the chart indicate the center of gravity.
*产品在规范的使用条件下,使用寿命为7000公里。
*Operation life is 7,000km when the product is using under the specified conditions.
*倒吊使用无法套用标准规范, 如有需求请与我们联系。
*Data information is not for ceiling-mount inverse use, contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

推荐搭配伺服电机一览表

Recommended Motor Table

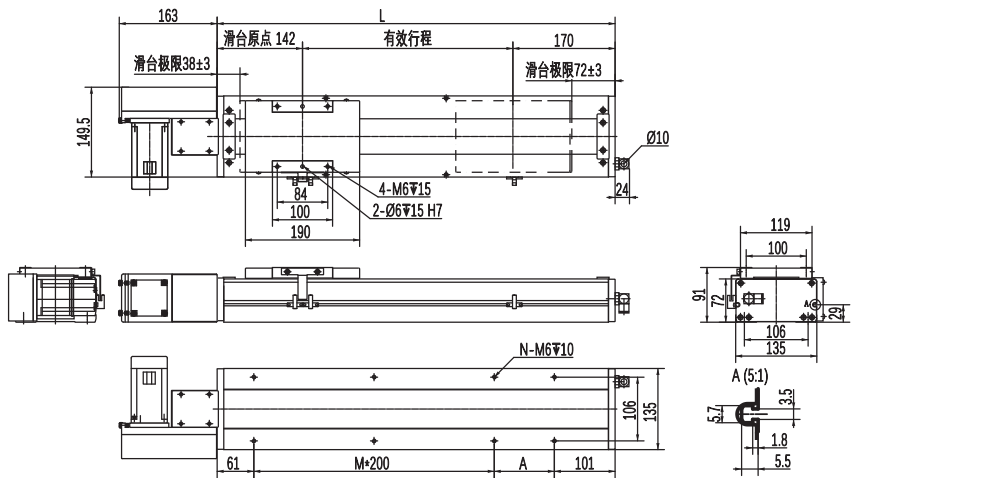
品牌 Brand	特征码 Coding	有无刹车 Wherer With Brake	马达功率 Motor Power	电源电压 (AC-voltage)	伺服马达型号 Motor Model	伺服驱动型号 Motor Model
台达 Delta	T	无刹车(水平使用) Without Brake(Horizontal Type)	400W	220V	ECMA-C20604RS	ASD-B2-0421-B
		有刹车(垂直使用) With Brake(Vertical Type)	400W	220V	ECMA-C20604SS	ASD-B2-0421-B
松下 Panasonic	P	无刹车(水平使用) Without Brake(Horizontal Type)	400W	220V	MHMF042L1U2M	MBDLN25SG
		有刹车(垂直使用) With Brake(Vertical Type)	400W	220V	MHMF042L1V2M	MBDLN25SG
安川 Yaskawa	Y	无刹车(水平使用) Without Brake(Horizontal Type)	400W	220V	SGM7J04AFC6S	SGD7S2R8A00A002
		有刹车(垂直使用) With Brake(Vertical Type)	400W	220V	SGM7J04AFC6E	SGD7S2R8A00A002

PBC140 单轴/1-Axis

同步皮带驱动
Timing Belt Drive

L 马达左折
Left Linear Module

单位(Unit):mm

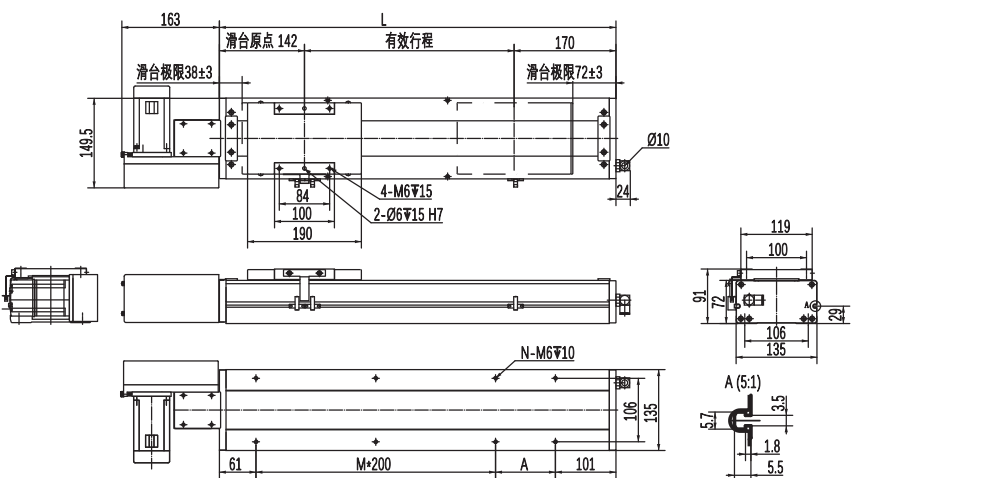


有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	412	462	512	562	612	662	712	762	812	862	912	962	1012	1062	1112	1162	1212	1262	1312	1362	1412	1462	1512	1562	1612	1662	1712	1762	1812	1862
A	50	100	150	200	50	100	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	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	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	1912	1962	2012	2062	2112	2162	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	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	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	34
KG	27.5	26.1	26.7	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

R 马达右折
Right Linear Module

单位(Unit):mm

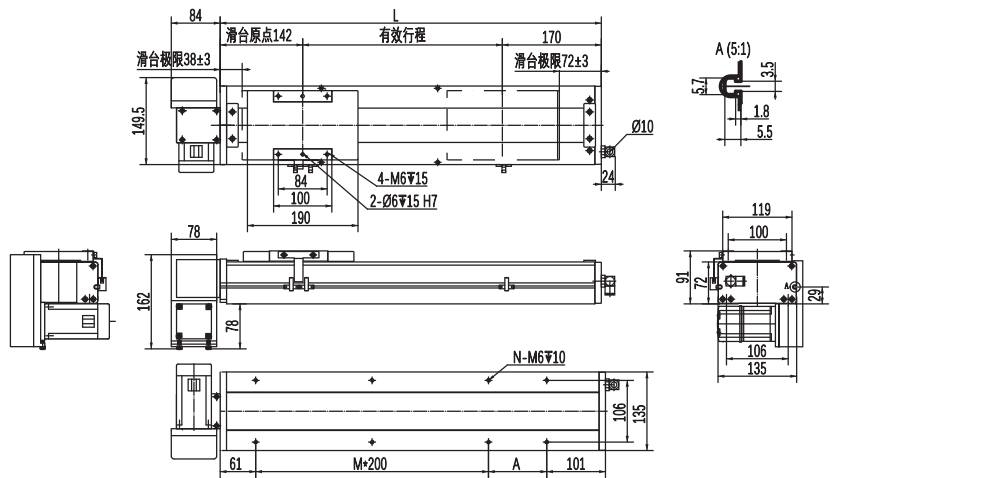


有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	412	462	512	562	612	662	712	762	812	862	912	962	1012	1062	1112	1162	1212	1262	1312	1362	1412	1462	1512	1562	1612	1662	1712	1762	1812	1862
A	50	100	150	200	50	100	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	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	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	1912	1962	2012	2062	2112	2162	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	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	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	34
KG	27.5	26.1	26.7	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

LD 马达下折
Motor Lower Left

单位(Unit):mm

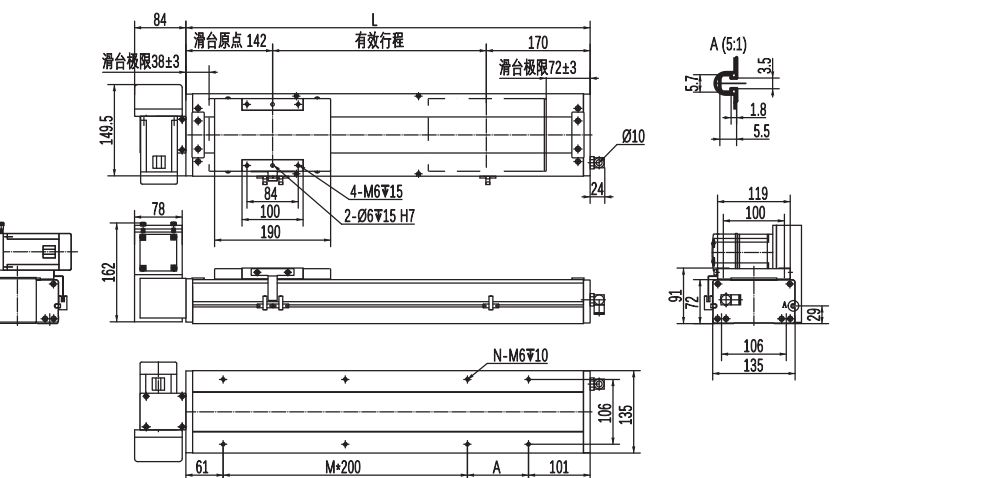


有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	412	462	512	562	612	662	712	762	812	862	912	962	1012	1062	1112	1162	1212	1262	1312	1362	1412	1462	1512	1562	1612	1662	1712	1762	1812	1862
A	50	100	150	200	50	100	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	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	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	1912	1962	2012	2062	2112	2162	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	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	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34	34
KG	27.5	26.1	26.7	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

LU 马达上折
Motor Upper Left

单位(Unit):mm



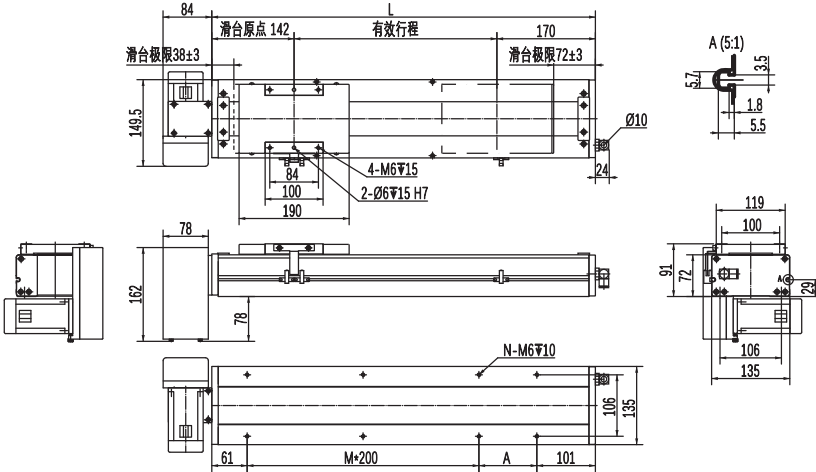
有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	412	462	512	562	612	662	712	762	812	862	912	962	1012	1062	1112	1162	1212	1262	1312	1362	1412	1462	1512	1562	1612	1662	1712	1762	1812	1862
A	50	100	150	200	50	100	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	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	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

PBC140 单轴/1-Axis

RD 马达下折 Motor Lower Right

单位(Unit):mm

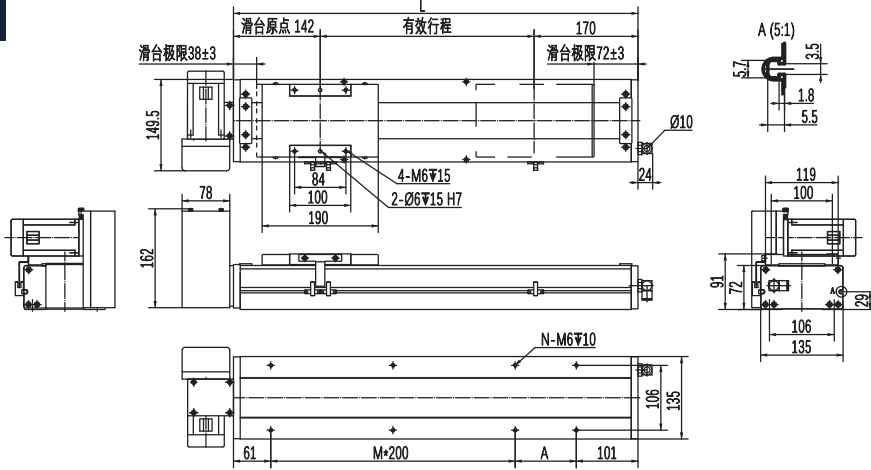


有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	412	462	512	562	612	662	712	762	812	862	912	962	1012	1062	1112	1162	1212	1262	1312	1362	1412	1462	1512	1562	1612	1662	1712	1762	1812	1862
A	50	100	150	200	50	100	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	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	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	1912	1962	2012	2062	2112	2162	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	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	27.5	26.1	26.7	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

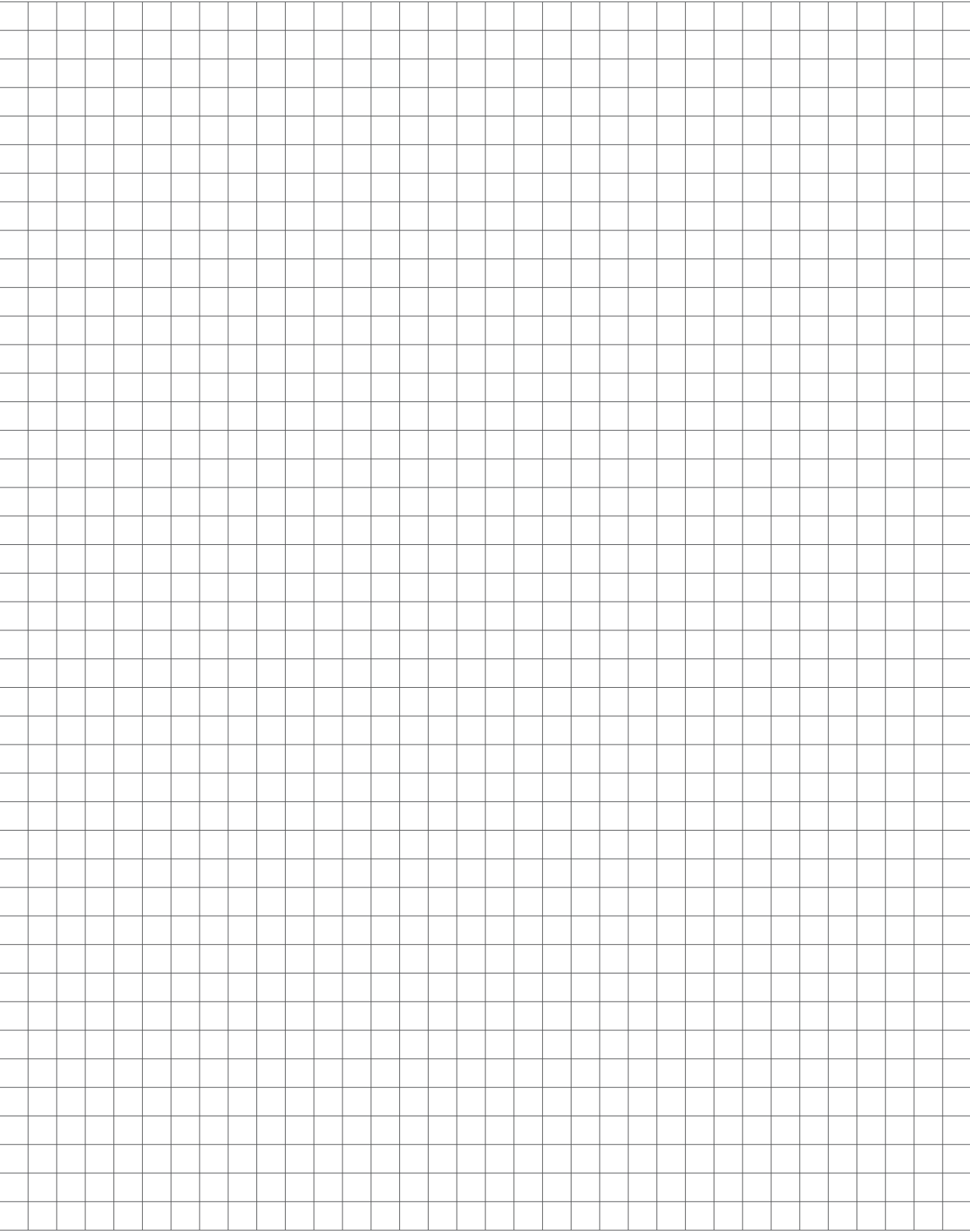
RU 马达上折 Motor Upper Right

单位(Unit):mm



有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	412	462	512	562	612	662	712	762	812	862	912	962	1012	1062	1112	1162	1212	1262	1312	1362	1412	1462	1512	1562	1612	1662	1712	1762	1812	1862
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	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	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	1912	1962	2012	2062	2112	2162	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	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	27.5	26.1	26.7	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



企业文化: 五环理念

价值观: 以用户为是，以自己为非；要么不干，要干就干第一；

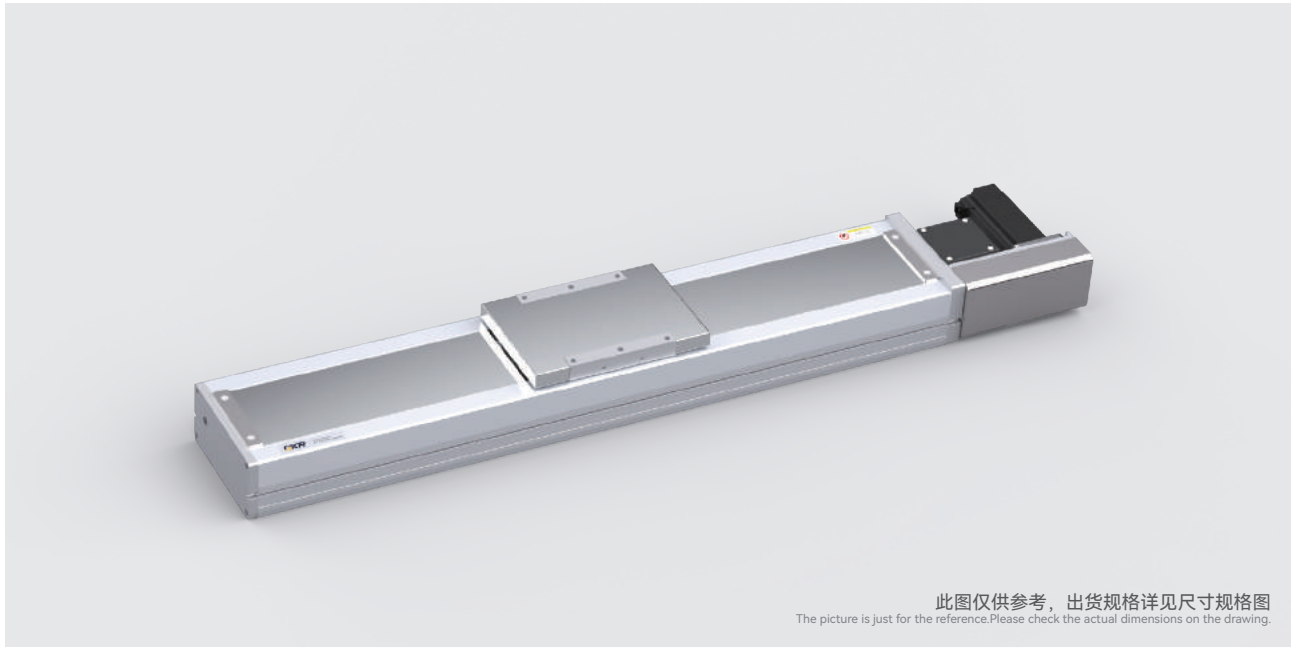
企业愿景: 成为行业主导，用户首选第一竞争力的机械传动的服务商



查产品资料
询产品价格
扫一扫关注
微信服务号

PBC170 单轴/1-Axis

同步皮带驱动
Timing Belt Drive



最大行程 Maximum Stroke	3050mm	最高速度 Maximum Stroke	2000mm/s	额定扭矩 Maximux Static Torque	2.39N·m	皮带宽度 Belt Width	35mm	直线导轨 Linear Guide	20×15-2支
电机马达 连接方式 Motor Connection Style	L	R	LD	LU	RD	RU			

型号表示方式

Ordering Method

PBC170-R40-S100-L-T75B-C1-N

本体型号
Ontology Model

同步皮带
Timing Belt

P 聚氨酯 polyurethane

R 橡胶 rubber

导程 lead

40 40mm

马达连接方式
Motor Position

L 马达左折 Left Linear Module

R 马达右折 Right Linear Module

LD 马达左下折 Motor Lower Left

LU 马达左上折 Motor Upper Left

RD 马达右下折 Motor Lower Right

RU 马达右上折 Motor Upper Right

有效行程
Maximum Stroke

标准范围 100 - 3050mm

行程间隔 50mm Pitch

原点感应器
Origin Sensor

外挂型 Out Side

C 马达侧 Motor side

D 反马达侧 Opposite Motor Side

无 No Sensor

E 无 No Sensor

端点极限感应器
Limit Sensor

1 1只 pcs

2 2只 pcs

3 3只 pcs

无 No Sensor

0 无 No Sensor

非标定制
Non-Standard Model

马达品牌、功率
Coil Specifications

T 台达 (标准) Delta

P 松下 (标准) Panasonic

Y 安川 (标准) Yaskawa

C 客户自配 Customer Preared

10 100w

20 200w

40 400w

75 750w

B 有刹车 With Brake

注: 若无刹车则不表示;
选用步进电机请咨询销售人员。

基本规格

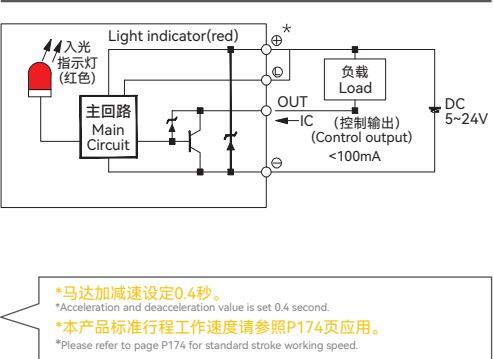
Specification

性能	重复定位精度 Repeatability (mm)	±0.04	
	导程 Lead (mm)	40	
	最高速度 Maximum Speed (mm/s)	2000	
	最大可搬运重量 Maximum Payload	水平使用 Horizontal(kg)	65
		垂直使用 Vertical(kg)	不支持 Disable
	额定推力 Rate Thrust (N)	368	
配件	标准行程 Stroke Pitch (mm)	100~3050mm / 间隔 50mm pitch	
	驱动功率 AC Servo Motor Output (W)	750	
	同步皮带宽度 Timing Belt Width (mm)	35	
	直线导轨 Linear Guide(mm)	W20×H15	
	原点感应器 Home Sensor	外挂 Outside	EE-SX672(NPN) EE-SX672P(PNP)

感应器接线图

(原点及端点)

Sensor Layout



*马达加减速设定0.4秒。
*Acceleration and deacceleration value is set 0.4 second.
*本产品标准行程工作速度请参照P174页应用。
*Please refer to page P174 for standard stroke working speed.

容许负载力矩表

Allowable Overhang

单位(unit): mm			
水平安装 Horizontal Installation	A	B	C
导程 40 Lead	10kg	3000	1900
	20kg	2300	1000
	30kg	2000	700
	65kg	900	320
单位(unit): mm			
墙壁安装 Wall Installation	A	B	C
导程 40 Lead	10kg	1300	1500
	20kg	800	700
	30kg	600	450
	65kg	290	210
单位(unit): mm			
垂直安装 Vertical Installation	A	C	
导程 40 Lead	不支持 Disable		

静态容许负载惯量

Static Loading Moment

单位(unit): N·m	
水平安装 Horizontal Installation	
MY	1032
MP	1034
MR	908

*力矩所表示的数据, 代表重心。
*The torque value in the chart indicate the center of gravity.
*产品在规范的使用条件下,使用寿命为7000公里。
*Operation life is 7,000km when the product is using under the specified conditions.
*倒吊使用无法套用标准规范, 如有需求请与我们联系。
*Data information is not for ceiling-mount inverse use, contact us for the details if you want to apply ceiling-mount inverse usage.

推荐搭配伺服电机一览表

Recommended Motor Table

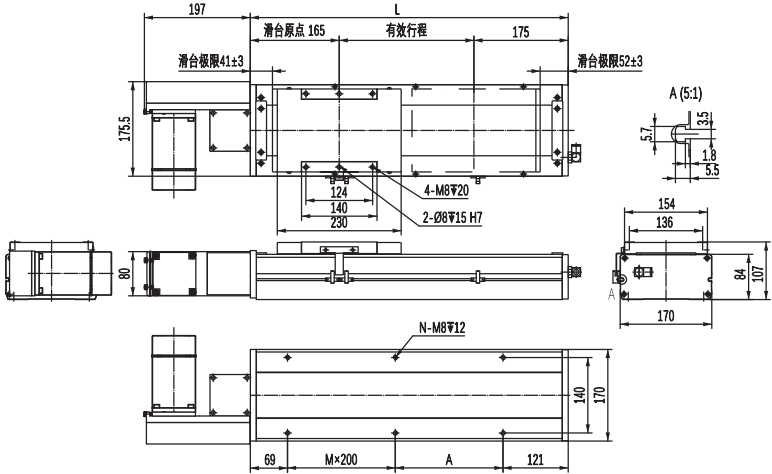
品牌 Brand	特征码 Coding	有无刹车 Wherer With Brake	马达功率 Motor Power	电源电压 (AC-voltage)	伺服马达型号 Motor Model	伺服驱动型号 Motor Model
台达 Delta	T	无刹车(水平使用) Without Brake(Horizontal Type)	750W	220V	ECMA-C20807RS	ASD-B2-0721-B
		有刹车(垂直使用) With Brake(Vertical Type)	750W	220V	ECMA-C20807SS	ASD-B2-0721-B
松下 Panasonic	P	无刹车(水平使用) Without Brake(Horizontal Type)	750W	220V	MHMF082L1U2M	MCDLN35SG
		有刹车(垂直使用) With Brake(Vertical Type)	750W	220V	MHMF082L1V2M	MCDLN35SG
安川 Yaskawa	Y	无刹车(水平使用) Without Brake(Horizontal Type)	750W	220V	SGM7J08AFC6S	SGD7S5R5A00A002
		有刹车(垂直使用) With Brake(Vertical Type)	750W	220V	SGM7J08AFC6E	SGD7S5R5A00A002

PBC170 单轴/1-Axis

同步皮带驱动 Timing Belt Drive

L 马达左折 Left Linear Module

单位(Unit):mm

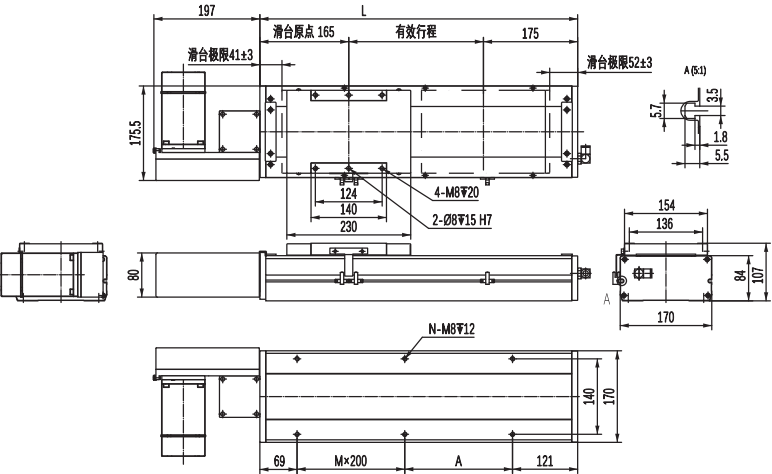


有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590	1640	1690	1740	1790	1840	1890
A	50	100	150	200	50	100	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	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	20	20	
KG	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	29.2	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	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	1940	1990	2040	2090	2140	2190	2240	2290	2340	2390	2440	2490	2540	2590	2640	2690	2740	2790	2840	2890	2940	2990	3040	3090	3140	3190	3240	3290	3340	3390
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

R 马达右折 Right Linear Module

单位(Unit):mm

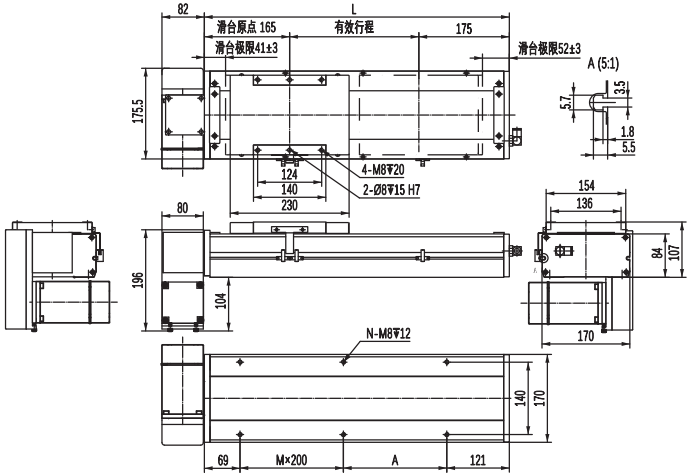


有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590	1640	1690	1740	1790	1840	1890
A	50	100	150	200	50	100	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	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	20	20	
KG	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	29.2	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	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	1940	1990	2040	2090	2140	2190	2240	2290	2340	2390	2440	2490	2540	2590	2640	2690	2740	2790	2840	2890	2940	2990	3040	3090	3140	3190	3240	3290	3340	3390
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

LD 马达下折 Motor Lower Left

单位(Unit):mm

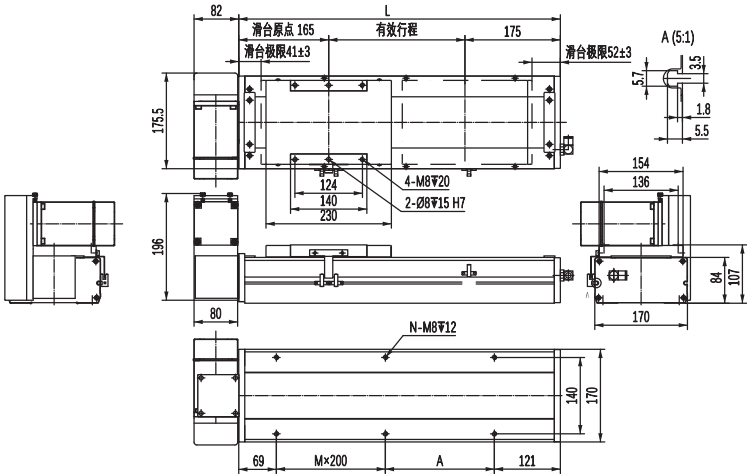


有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340	1390	1440	1490	1540	1590	1640	1690	1740	1790	1840	1890
A	50	100	150	200	50	100	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	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	20	20	
KG	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	29.2	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	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	1940	1990	2040	2090	2140	2190	2240	2290	2340	2390	2440	2490	2540	2590	2640	2690	2740	2790	2840	2890	2940	2990	3040	3090	3140	3190	3240	3290	3340	3390
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

LU 马达上折 Motor Upper Left

单位(Unit):mm



有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	440	490	540	590	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
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	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	20	20	
KG	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	29.2	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	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400</
------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--------

