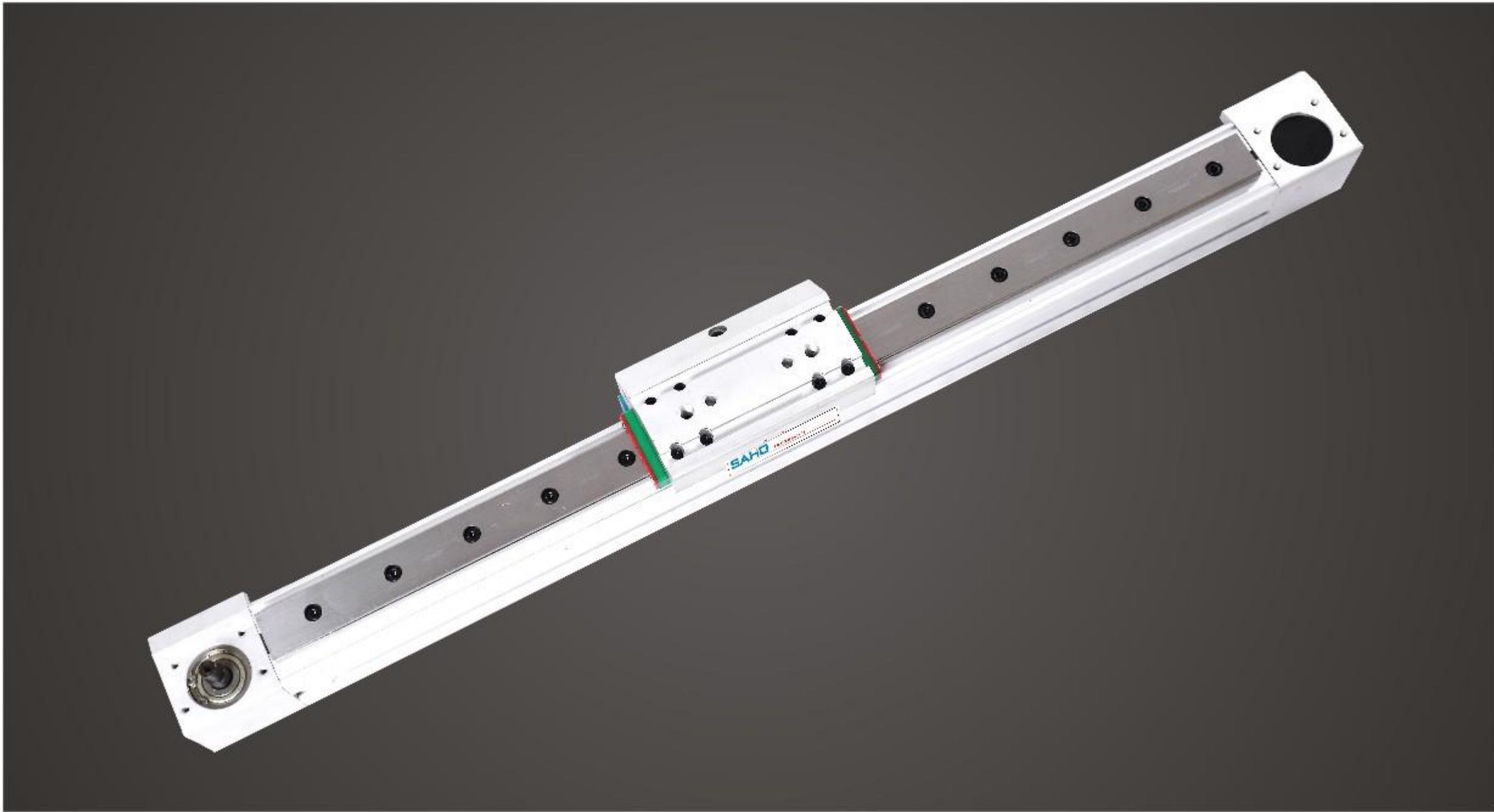




最大行程
Maximum stroke

6000mm

最高速度
top speed

1000mm/s

马达容量
Motor capacity

400W

螺距
Pitch

63mm

直线导轨
Linear Guides

24x9.5-1支

型号表示方式 Model representation

TRW45 - S500 - LK - RK - 100W - BJ

本机型号
model

行程
trip

左侧驱动轴
Left hand drive shaft

右侧驱动轴
Right drive shaft

伺服马达
Servo motor

滑块长度
Slide length

行程定制 1-6000mm
50间隔 50mmPitch

LK 无驱动轴

LV 驱动轴在左侧

LH 驱动轴在右侧

LB 双输出驱动轴

RK 无驱动轴

RV 驱动轴在左侧

RH 驱动轴在右侧

RB 双输出驱动轴

1 100W

2 200W

3 400W

H 步进电机

BJ 标准滑块

DJ 定制滑块

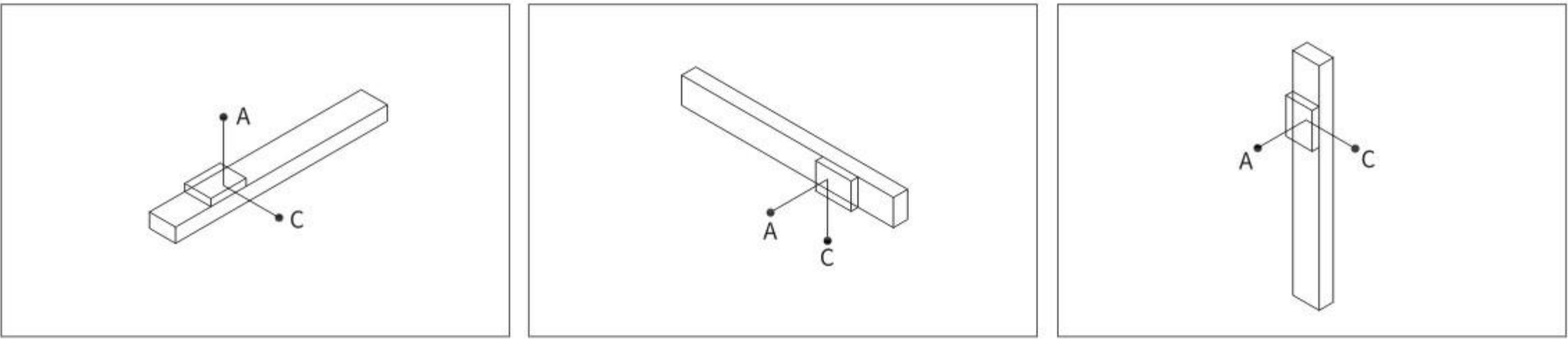
产品综合型录

基本仕様 Specification

性能	位置重复精度 Position repetition accuracy(mm)	±0.05	
	螺杆导程(带轮转一周移动距离) Screw lead(mm)	63mm	
	最高速度 top speed(mm/s)	2000mm/s	
	最大可搬重量 Maximum carrying weight	水平使用 Horizontal use(kg)	35kg
		垂直使用 Vertical use(kg)	15kg
部品	标准行程 Standard travel(mm)	接受客户定制最大3000mm	
	齿形带型号	HTD3m	
	齿形带宽度	15mm	
	齿形带齿距	3mm	
	齿形带最大工作力	260N	
	原点感应器 Home sensor	外挂 Plug in	FC-SPX307Z(NPN) LU674-5NA(NPN)

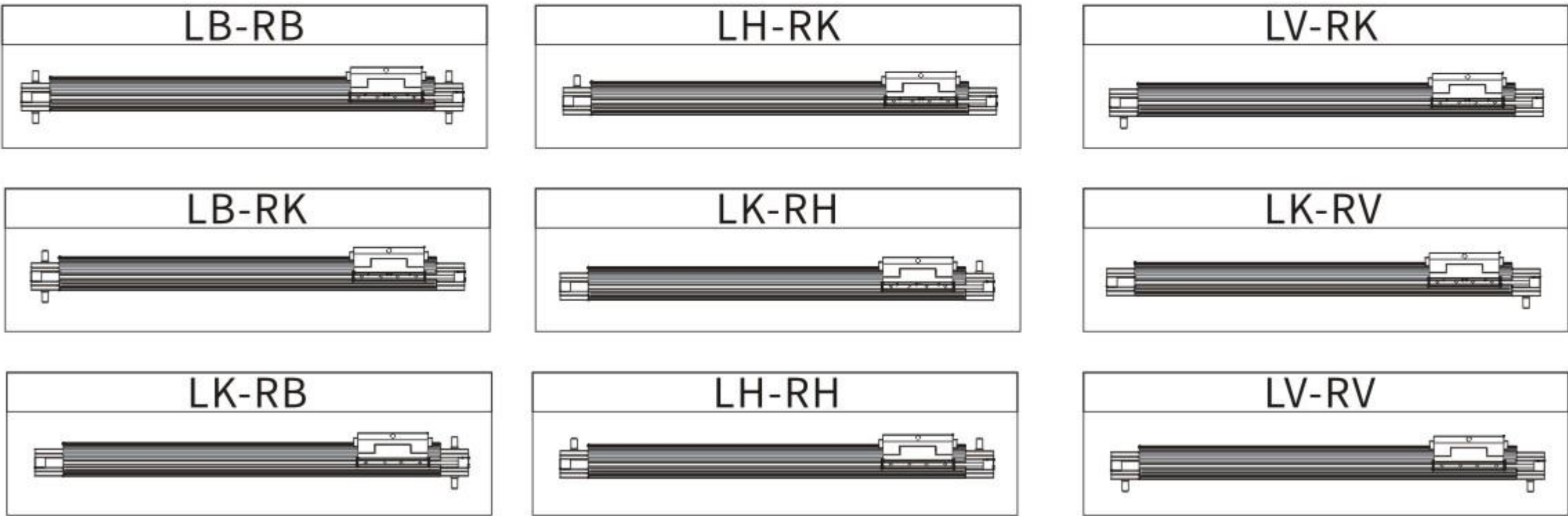
容许负载力距表N.m Allowable Overhang

水平使用时 Static Loading Moment



(单位:mm) (Unit:mm)			(单位:mm) (Unit:mm)			(单位:mm) (Unit:mm)		
水平安装	A	C	侧面安装	A	C	垂直安装	A	C
13kg	500	400	15kg	400	500	8kg	300	200
18kg	300	200	20kg	200	300	10kg	150	100
35kg	200	100	35kg	100	200	15kg	75	50

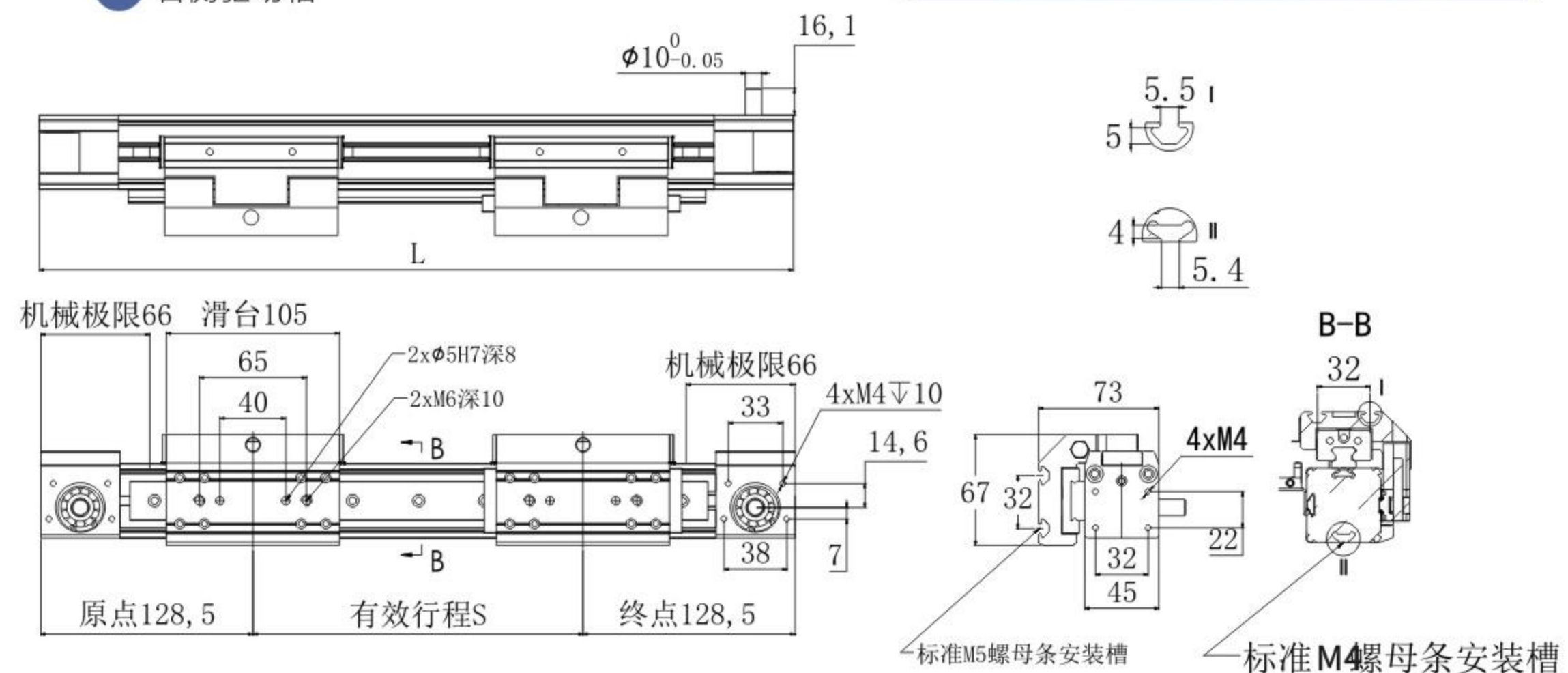
出轴方向一览表 List of shaft directions



产品综合型录

● 右侧驱动轴

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

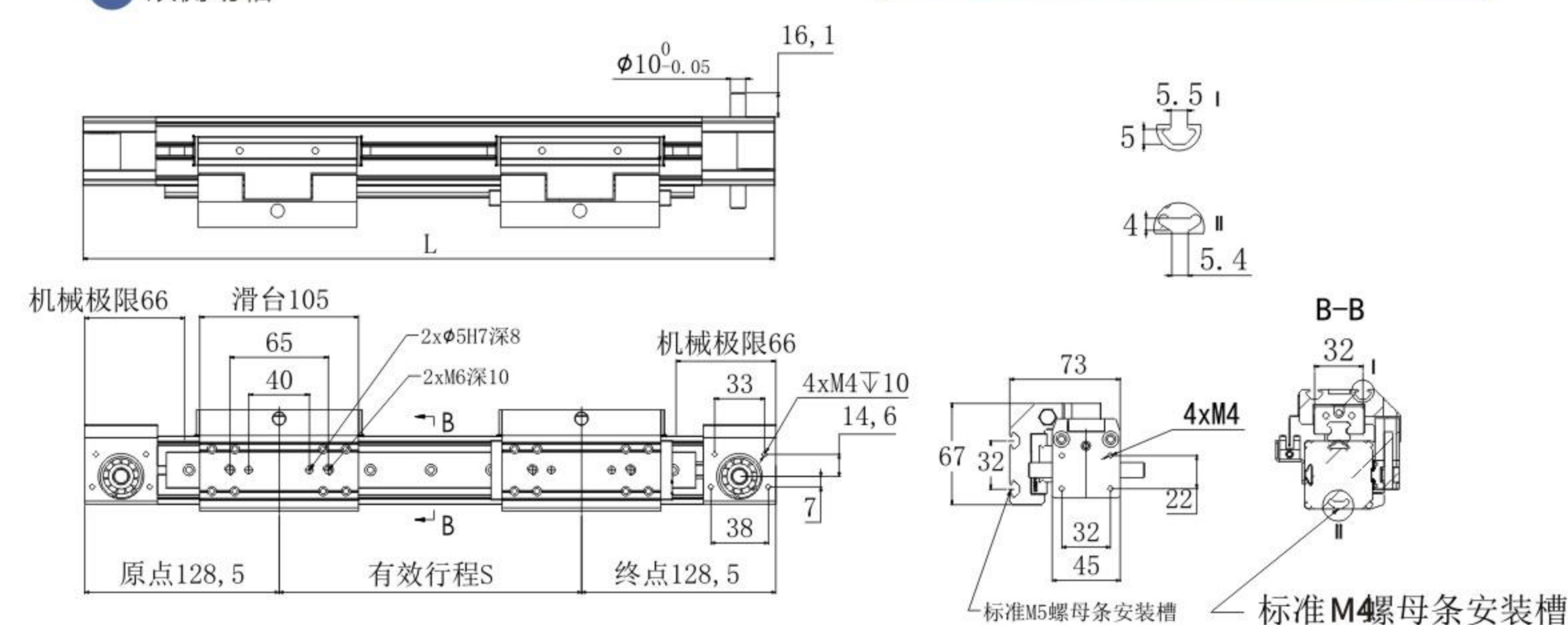


单位 Unit:MM

有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	2000	2500	3000	3500	4000
L	357	457	557	657	757	857	957	1057	1157	1257	1357	1457	1557	1657	1757	2257	2757	3257	3757	4257
重量(KG)	1.6	2.09	2.58	3.07	3.56	5.05	4.45	5.03	5.52	6.01	6.5	6.99	7.48	7.97	8.46	10.91	13.36	15.81	18.26	20.71

● 双侧动轴

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

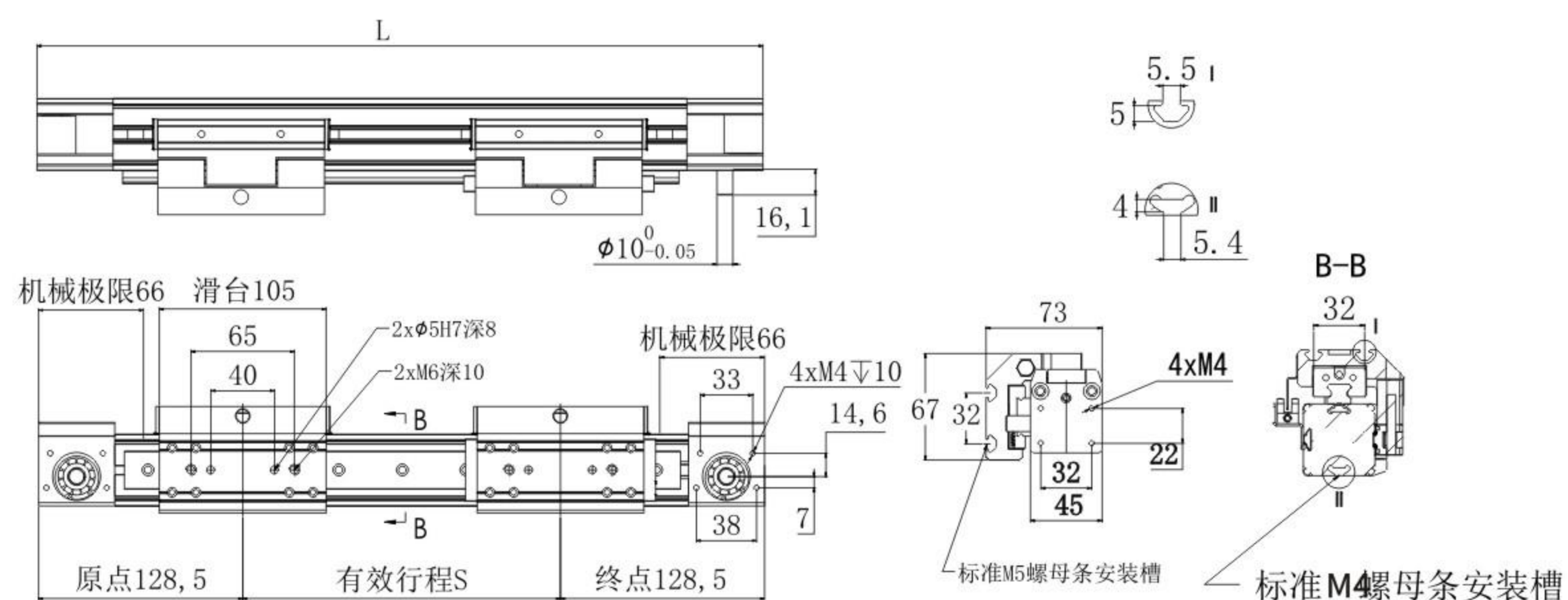


单位 Unit:MM

有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	2000	2500	3000	3500	4000
L	357	457	557	657	757	857	957	1057	1157	1257	1357	1457	1557	1657	1757	2257	2757	3257	3757	4257
重量(KG)	1.6	2.09	2.58	3.07	3.56	5.05	4.45	5.03	5.52	6.01	6.5	6.99	7.48	7.97	8.46	10.91	13.36	15.81	18.26	20.71

● 左侧驱动轴

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •



单位 Unit:MM

有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	2000	2500	3000	3500	4000
L	357	457	557	657	757	857	957	1057	1157	1257	1357	1457	1557	1657	1757	2257	2757	3257	3757	4257
重量(KG)	1.6	2.09	2.58	3.07	3.56	5.05	4.45	5.03	5.52	6.01	6.5	6.99	7.48	7.97	8.46	10.91	13.36	15.81	18.26	20.71

● 安装座2D图纸

