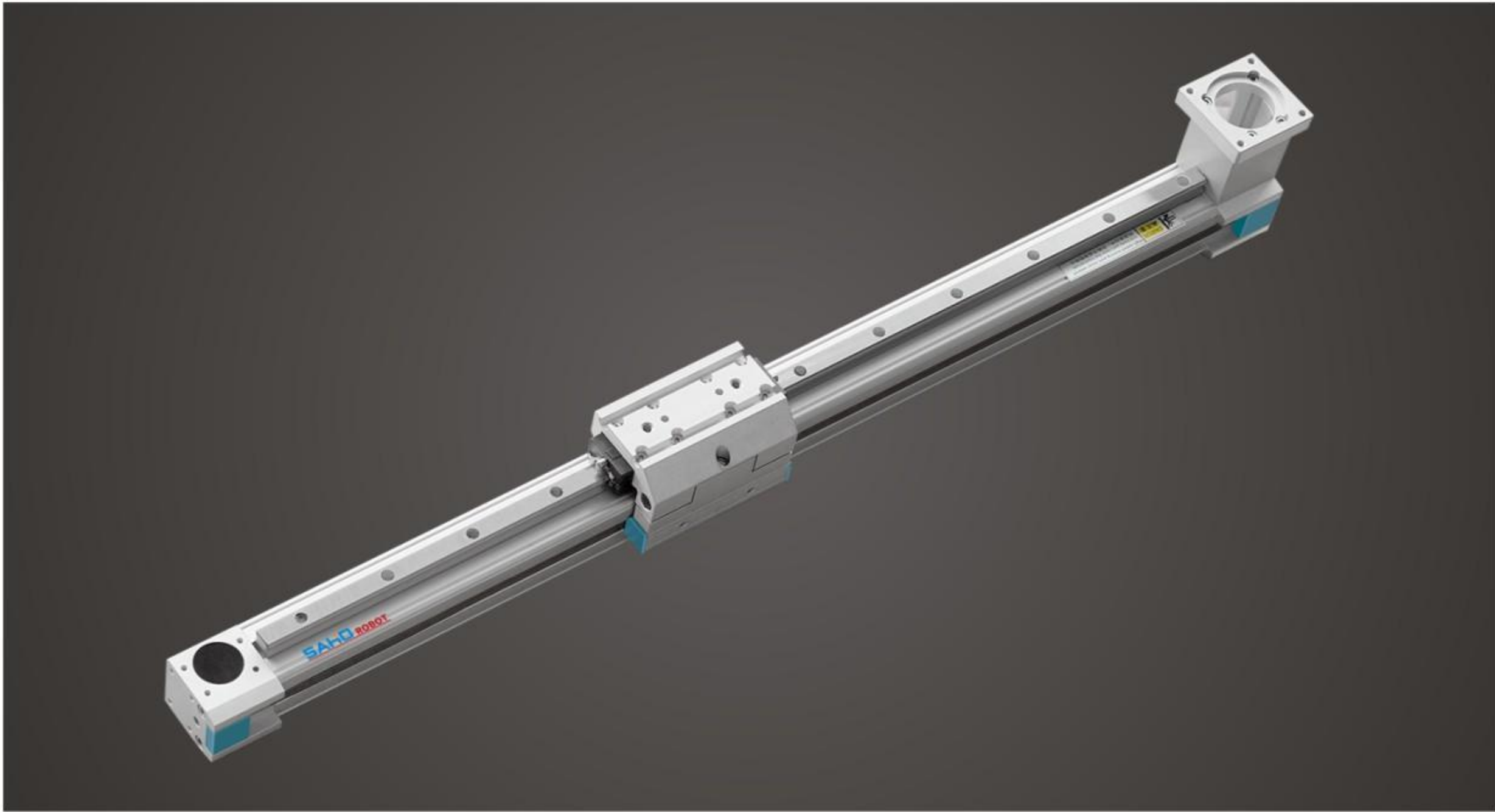


TR45 Series

▶ 欧规皮带
European standard belt



最大行程
Maximum stroke

6000mm

最高速度
top speed

2m/s

马达容量
Motor capacity

400W

螺距
Pitch

63mm

直线导轨
Linear Guides

15x12.5-1支

型号表示方式 Model representation

TR45 - 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

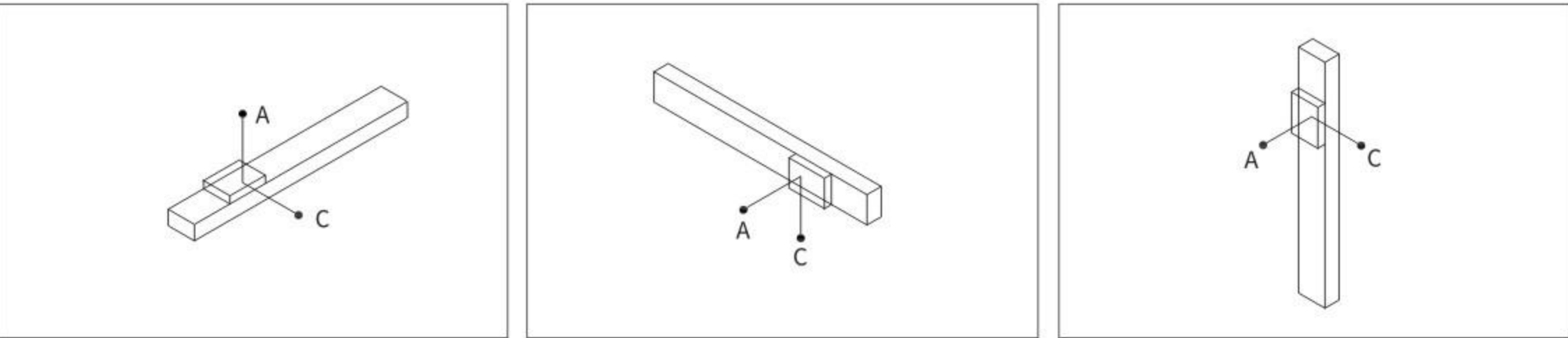
产品综合型录

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) 25kg 垂直使用 Vertical use(kg) 25kg
	标准行程 Standard travel(mm)	接受客户定制最大6000mm
部品	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)

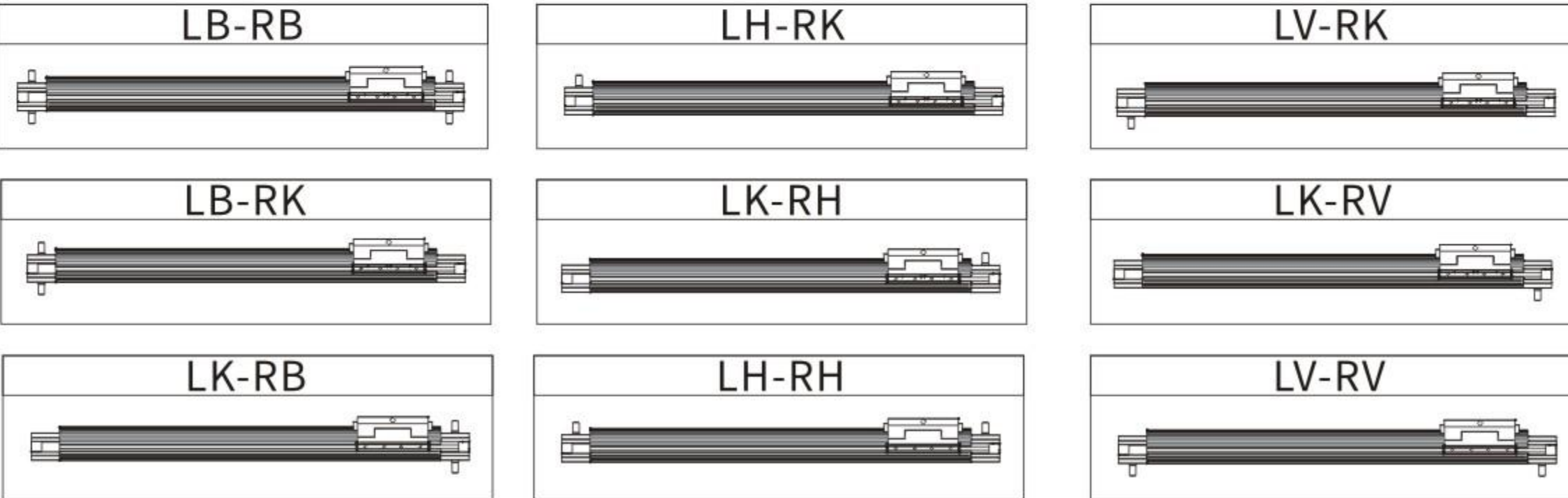
容许负载力距表N.m Allowable Overhang

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
10kg	500	400	10kg	400	500	10kg	300	200
15kg	300	200	15kg	200	300	15kg	150	100
25kg	200	100	25kg	100	200	25kg	75	50

出轴方向一览表 List of shaft directions



产品综合型录

European standard belt

螺杆滑台 / 一般环境
Belt Slider / General Environment
螺杆滑台 / 一般环境
Belt Slider / General Environment

皮带滑台 / 无尘环境
Belt Slider / Free Environment

KKR 系列

内置式滑台

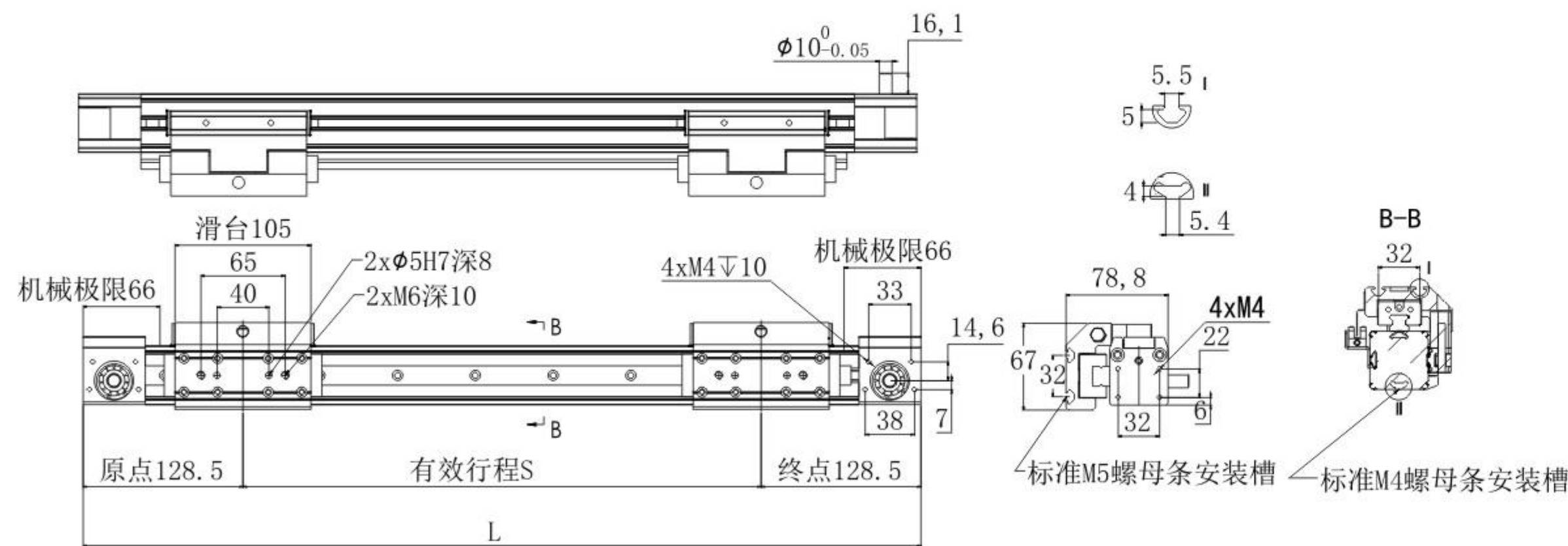
欧规丝杆

齿带系列

电动缸系列

● 右侧驱动轴

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

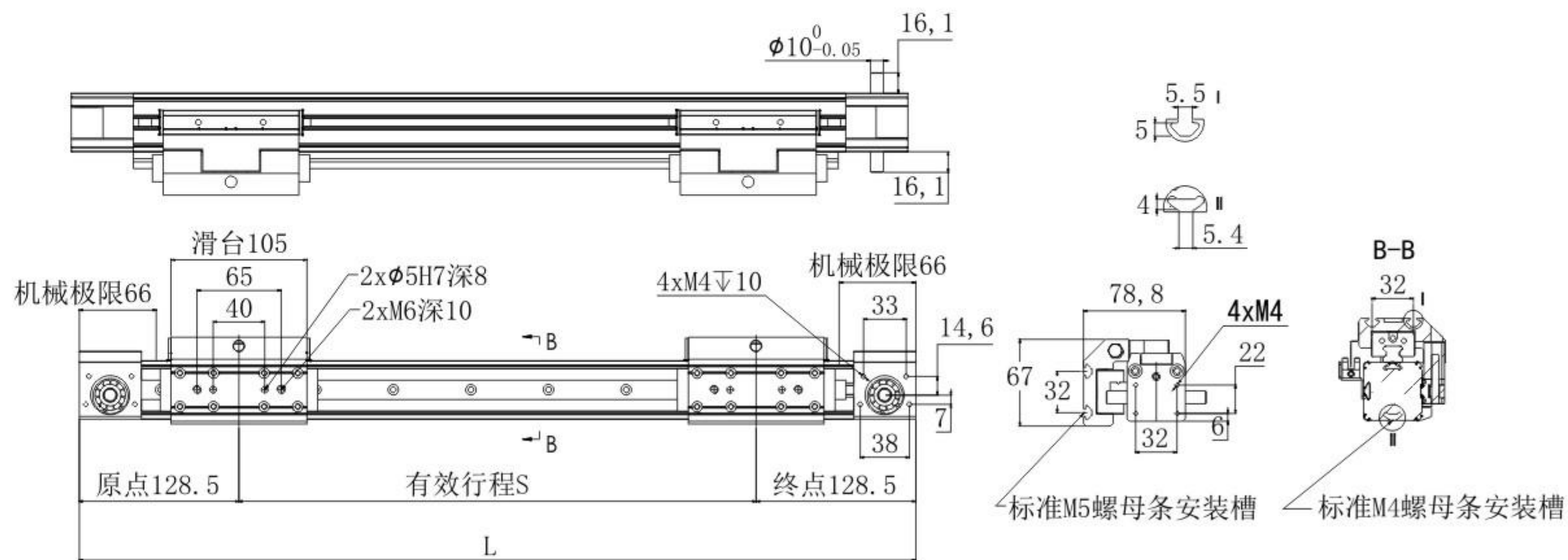


单位 Unit:MM

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)	1.7	2.16	2.62	3.07	3.53	3.99	4.45	4.9	5.36	5.82	6.27	6.73	7.19	7.64	8.1	10.39	12.68	14.96	17.25	19.53

● 双侧动轴

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •

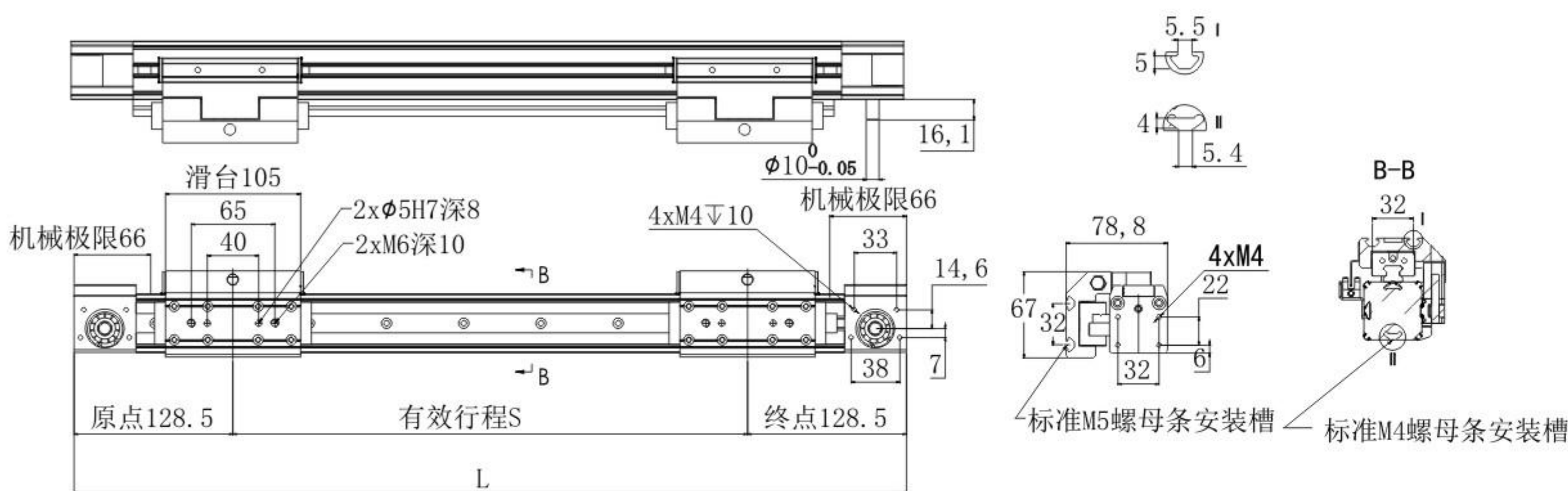


单位 Unit:MM

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)	1.7	2.16	2.62	3.07	3.53	3.99	4.45	4.9	5.36	5.82	6.27	6.73	7.19	7.64	8.1	10.39	12.68	14.96	17.25	19.53

● 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)	1.7	2.16	2.62	3.07	3.53	3.99	4.45	4.9	5.36	5.82	6.27	6.73	7.19	7.64	8.1	10.39	12.68	14.96	17.25	19.53

● 安装座2D图纸

