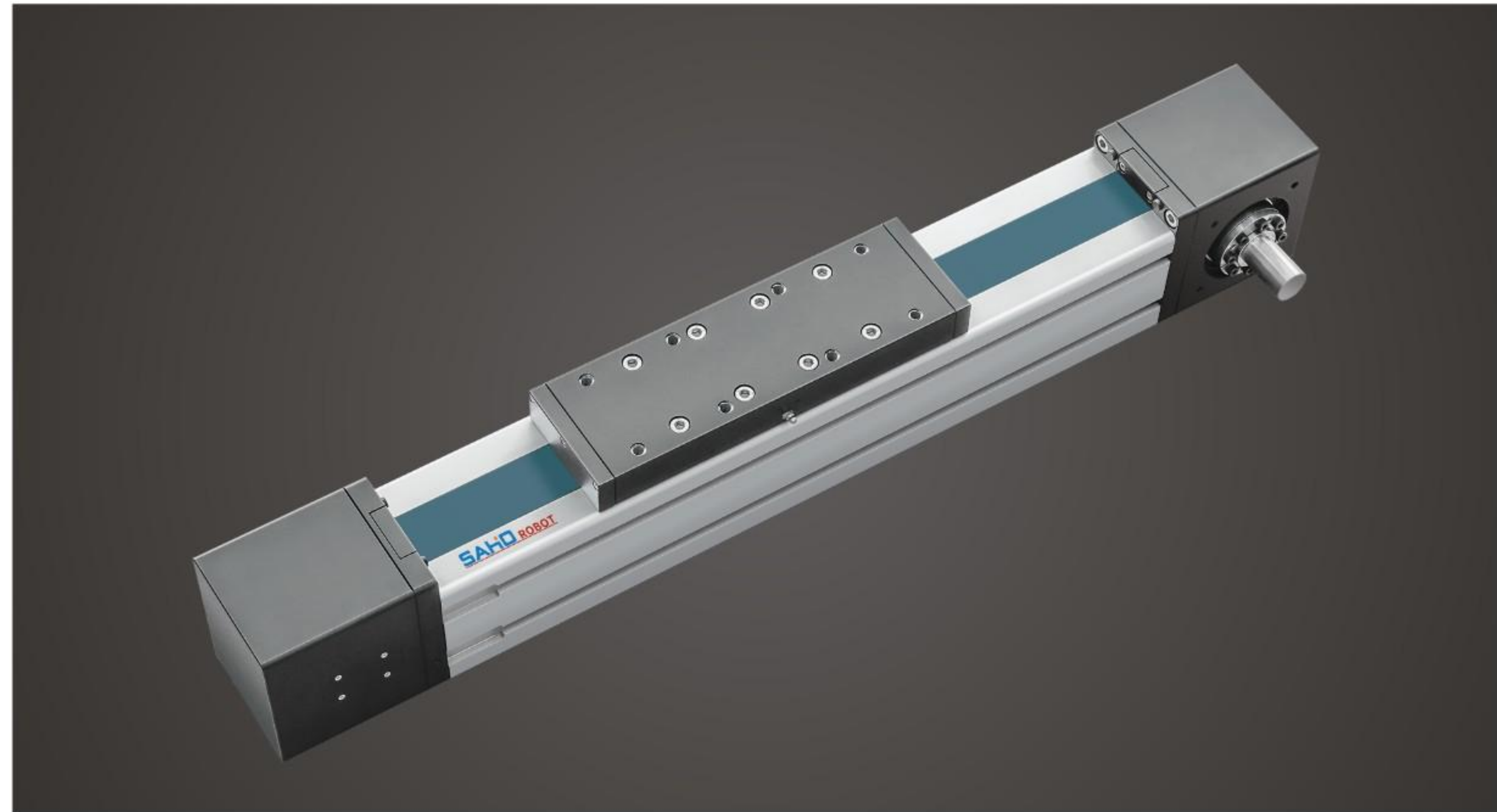


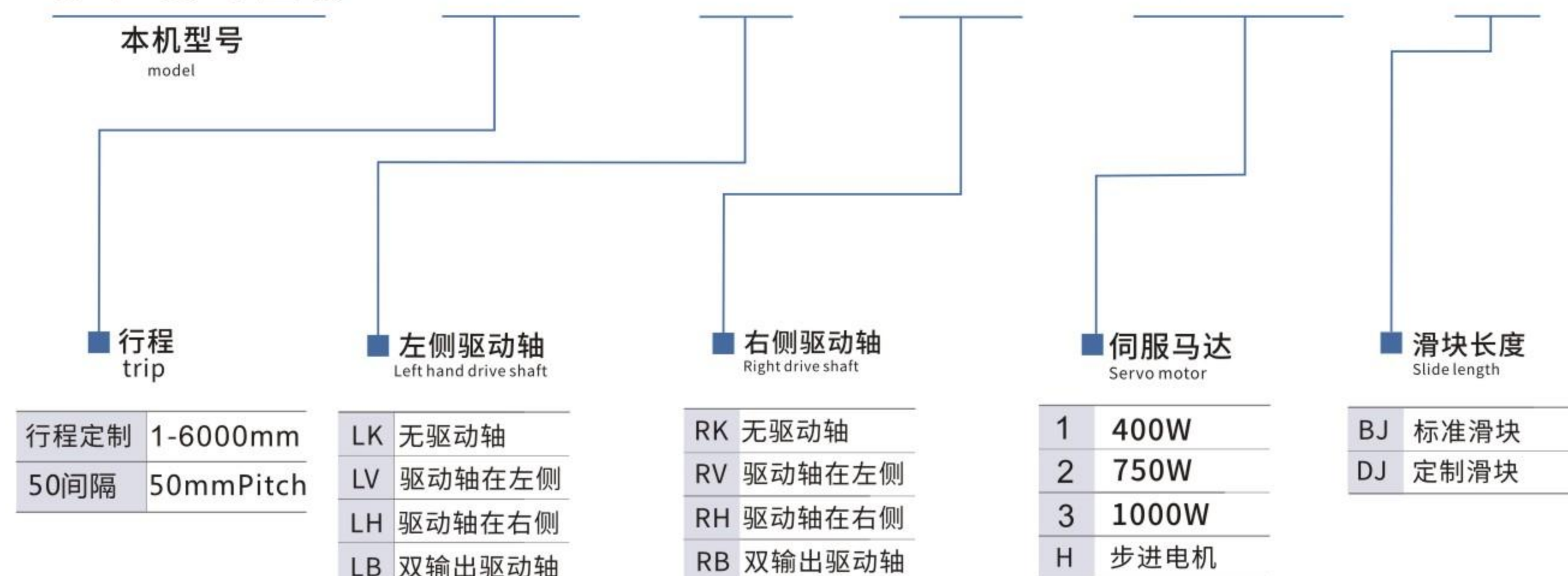


最大行程 5640mm
最高速度 5000mm/S
马达容量 1000W
螺距 256mm
直线滑轨 28X26-1支

超长行程需定制、拼接

型号表示方式 Model representation

JTG120- S500 - LK - RK - 750W - BJ

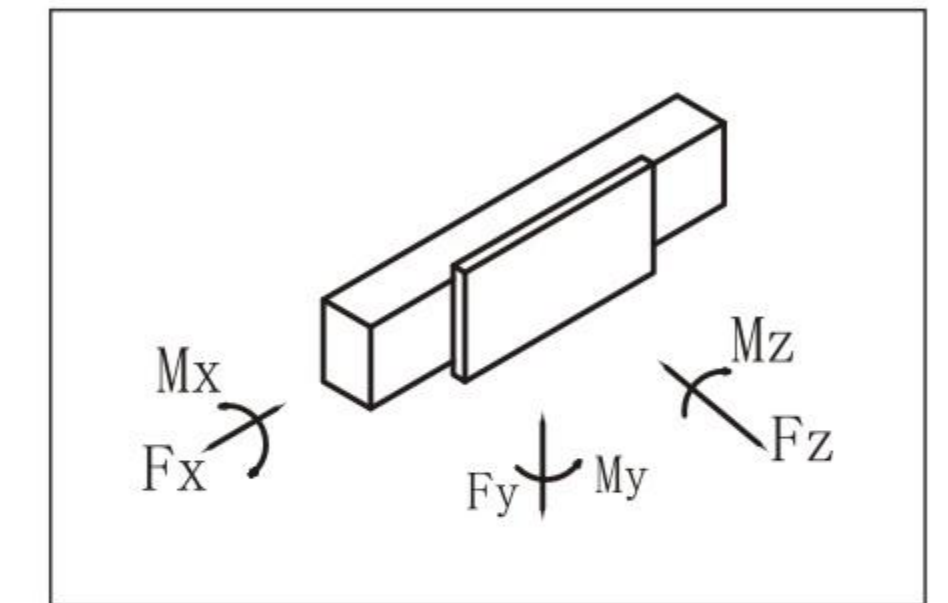


产品综合型录

基本仕様 Specification

	类型
	JTG 120 SP
最大有效行程 [mm]*1	5900
重复定位精度[mm]*2	±0.05
最大速度[m/s]	5.0
最大加速度[m/s ²]	50
传送带类型	65 HTD8M
带轮类型	Z32
滚轮直径[mm]	81.53
每转滑块位移量[mm]	256
滑块质量[kg]	5.6
零位移轨道质量[kg]	22.5
每 100mm 位移轨道质量增加[kg]	1.4
启动力矩[Nm]	3.5
带轮转动惯[g·mm ²]	2.286·10 ⁶
导轨尺寸[mm]	30

*1)通过 ROLLON 特殊拼接，行程最大可以达到9000。 *2)重复定位精度取决于使用的传输类型。



JTG60-负载能力

类型	Fx [N]		Fy [N]		Fz [N]	Mx [Nm]	My [Nm]	Mz [Nm]
	静态	动态	静态	动态	静态	静态	静态	静态
JTG120	8433	3538	216800	77603	216800	2196	20270	20270

在静负载下的验证和使用寿命参见页SL-32 和SL-33

铝型材的转动惯量

类型	I _x [10 ⁷ mm ⁴]	I _y [10 ⁷ mm ⁴]	I _p [10 ⁷ mm ⁴]
JTG120	0.025	0.031	0.056

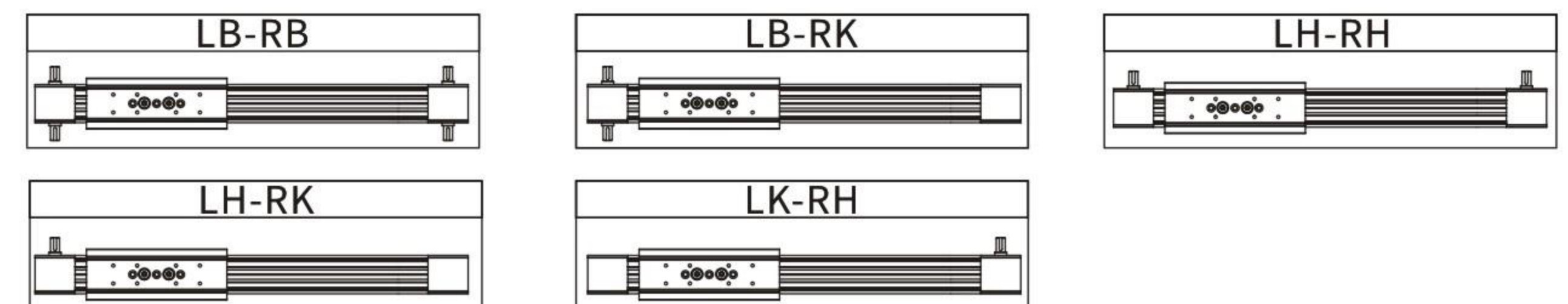
驱动带

驱动齿形带采用抗摩擦性能的聚亚安酯材料制造，内部镶嵌钢丝增强自身的抗拉应力。

类型	带型	带宽度 [mm]	质量 [kg/m]
JTG120	65 HTD8M	65	0.455

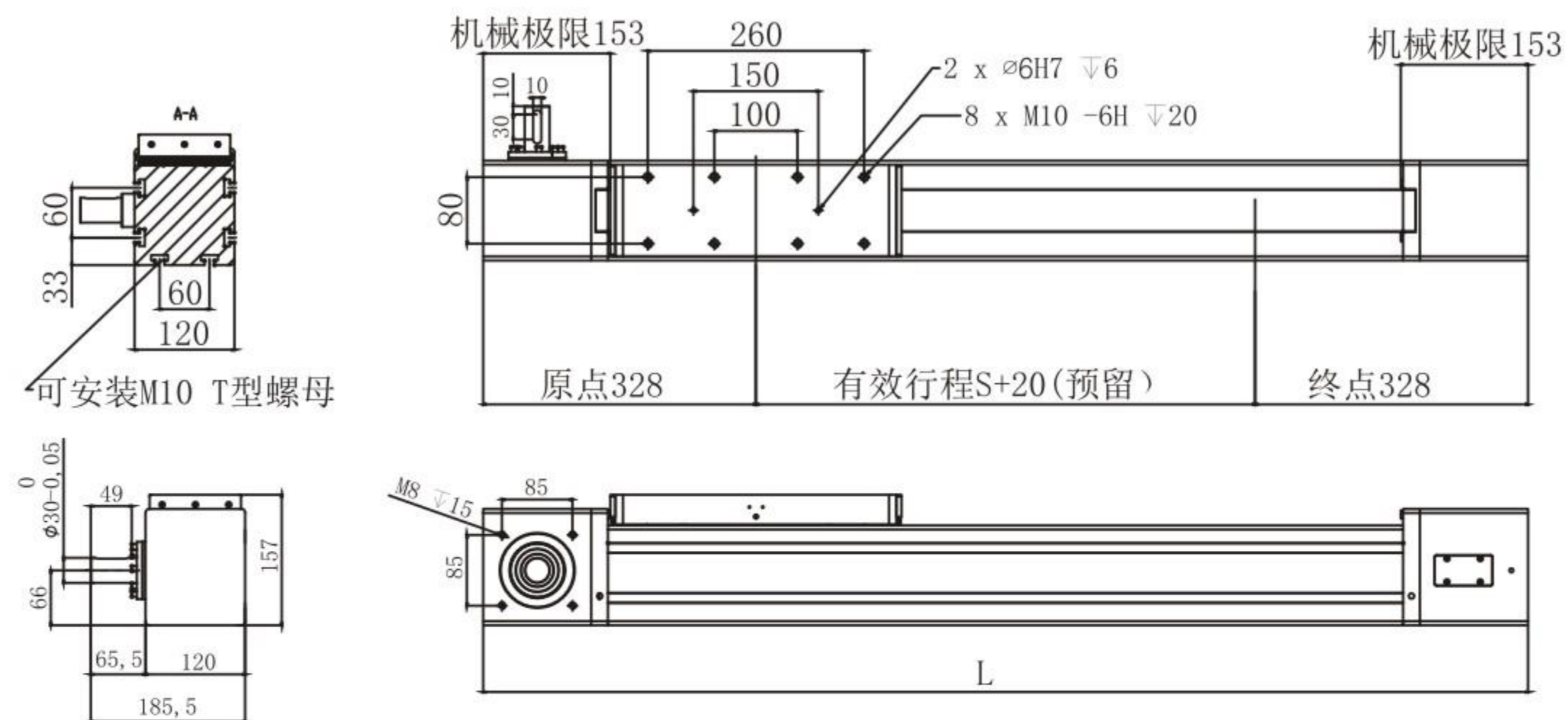
带长度(mm)=2xL-220

出轴方向一览表 List of shaft directions



右侧驱动轴

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •



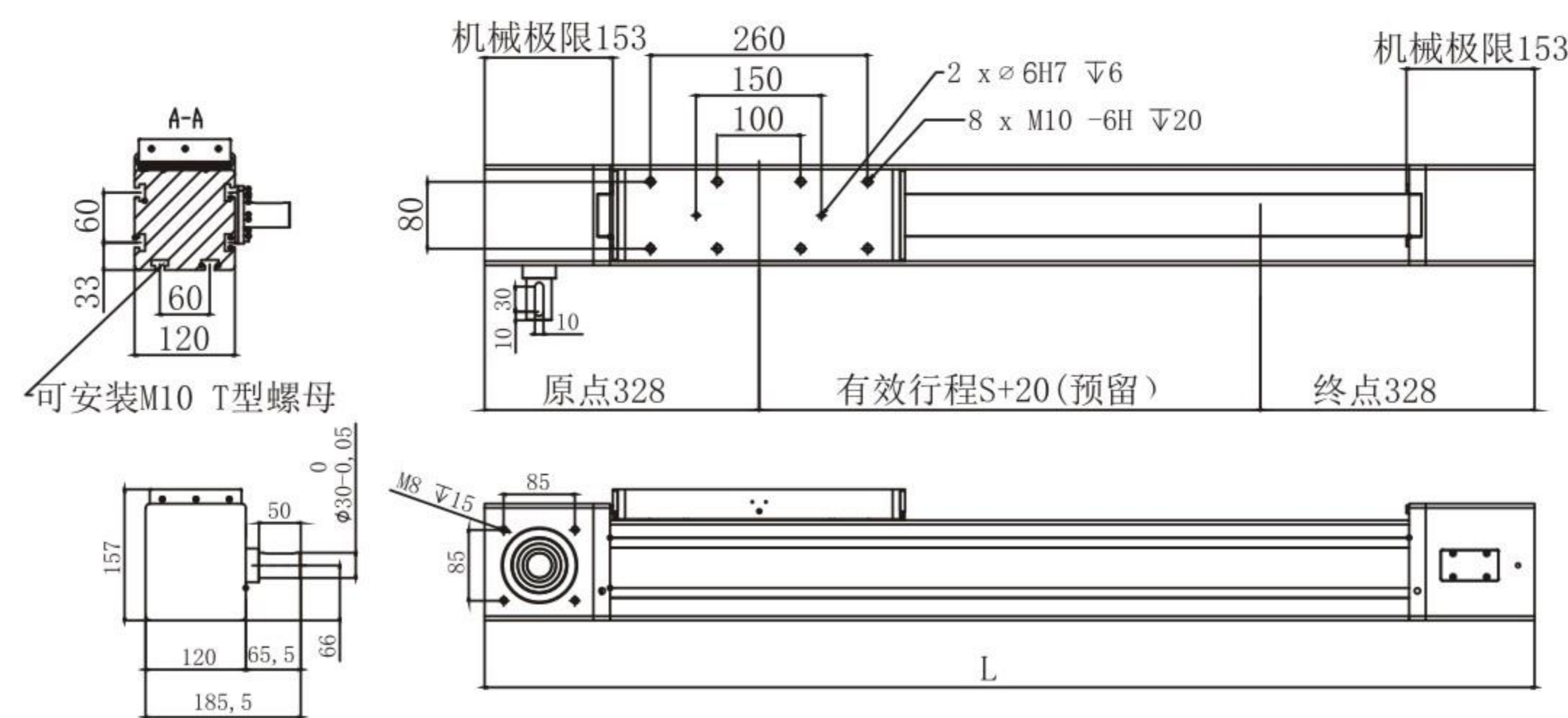
进给常数256

单位 Unit:MM

有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500
L	776	876	976	1076	1176	1276	1376	1476	1576	1676	2176	2676	3176	3676	4176	4676	5176	5676	6176
重量(KG)	26.8	28.8	30.8	32.8	34.8	36.8	38.8	40.8	42.8	44.8	54.8	64.8	74.8	84.8	94.8	104.8	114.8	124.8	134.8

左侧驱动轴

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •



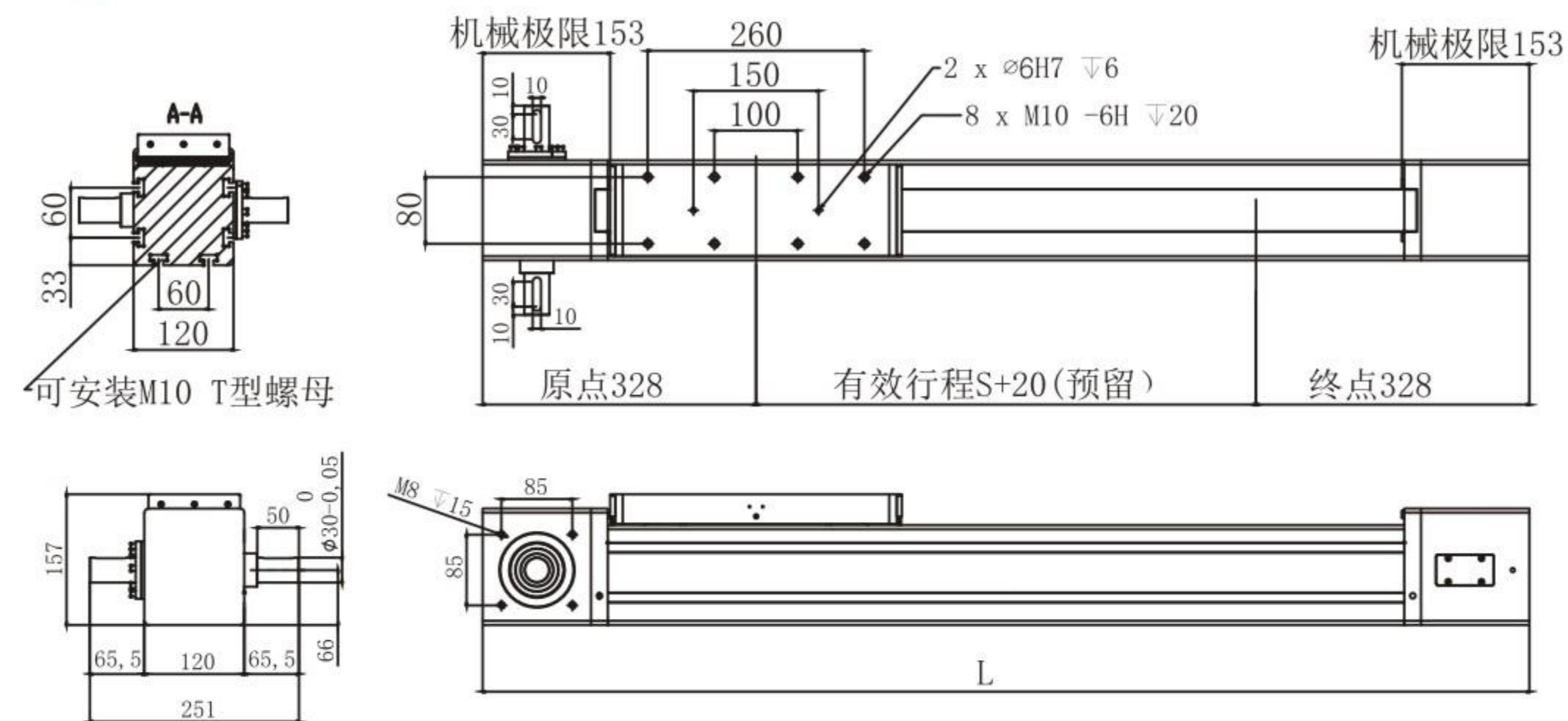
进给常数256

单位 Unit:MM

有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500
L	776	876	976	1076	1176	1276	1376	1476	1576	1676	2176	2676	3176	3676	4176	4676	5176	5676	6176
重量(KG)	26.8	28.8	30.8	32.8	34.8	36.8	38.8	40.8	42.8	44.8	54.8	64.8	74.8	84.8	94.8	104.8	114.8	124.8	134.8

双侧动轴

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •



进给常数256

单位 Unit:MM

有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500
L	776	876	976	1076	1176	1276	1376	1476	1576	1676	2176	2676	3176	3676	4176	4676	5176	5676	6176
重量(KG)	26.8	28.8	30.8	32.8	34.8	36.8	38.8	40.8	42.8	44.8	54.8	64.8	74.8	84.8	94.8	104.8	114.8	124.8	134.8

安装座2D图纸

