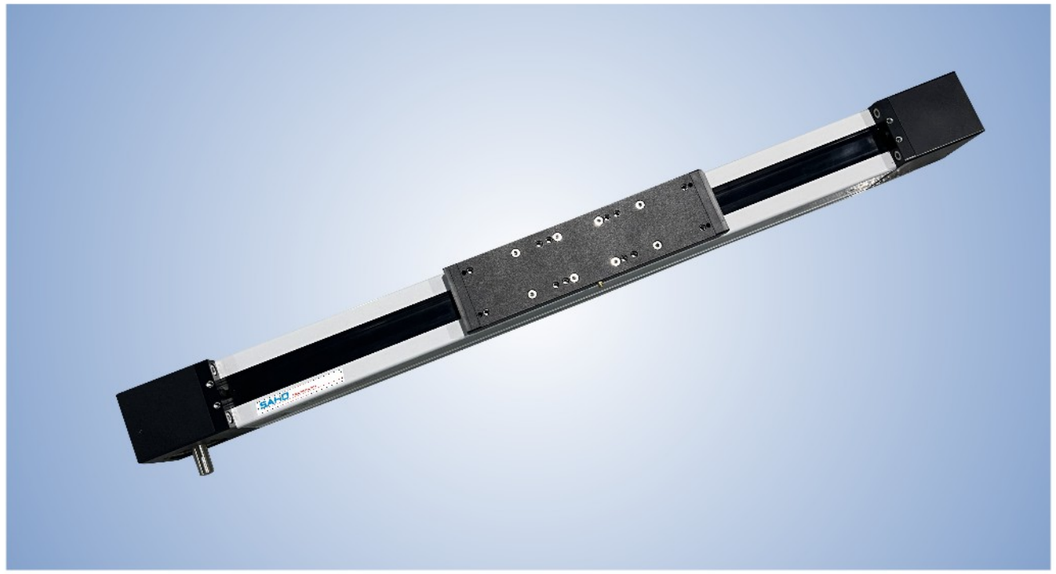
JTG80 Series

欧规皮带
European standard belt



最大行程 Maximum stroke 6000mm
最高速度 top speed 3000mm/s
马达容量 Motor capacity 1000W
螺距 Pitch 170mm
直线滑轨 Straight track 20×15－1支

型号表示方式 Model representation

JTG80 - S500 - LK - RK - 750W - BJ

本机型号 model

行程 trip

行程定制	1-6000mm
50间隔	50mmPitch

左侧驱动轴 Left hand drive shaft

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

右侧驱动轴 Right drive shaft

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

伺服马达 Servo motor

1	400W
2	750W
3	1000W
H	步进电机

滑块长度 Slide length

BJ	标准滑块
DJ	定制滑块

2022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)		170mm
	最高速度 top speed(mm/s)		3m/s
	最大可搬重量 Maximum carrying weight	水平使用 Horizontal use(kg)	100kg
		垂直使用 Vertical use(kg)	80kg
	标准行程 Standard travel(mm)		接受客户定制最大10000mm
部品	齿形带型号		AT10
	齿形带宽度		25mm
	齿形带齿距		10mm
	齿形带最大工作力		1000N
	原点感应器 Home sensor	外挂 Plug in	FC-SPX303Z(NPN)
			LU672-5NA(NPN)

容許負載力距表N.m Allowable Overhang



(单位:mm) (Unit:mm)

水平安装	A	C
40kg	500	400
50kg	300	200
80kg	200	100



(单位:mm) (Unit:mm)

侧面安装	A	C
30kg	400	500
50kg	200	300
80kg	100	200

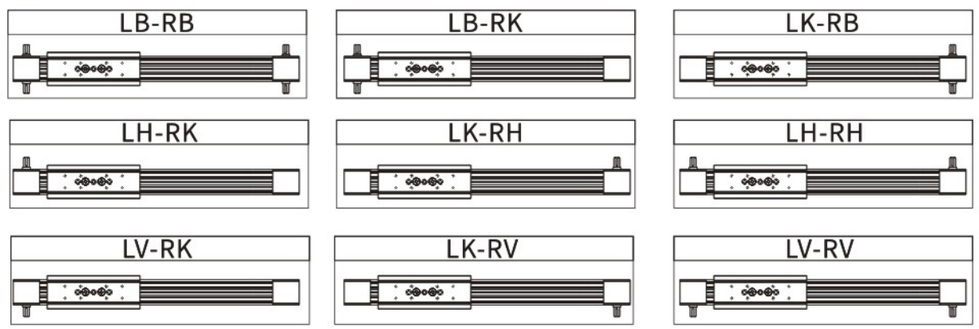
水平使用時 Static Loading Moment



(单位:mm) (Unit:mm)

垂直安装	A	C
30kg	300	200
50kg	150	100
80kg	75	50

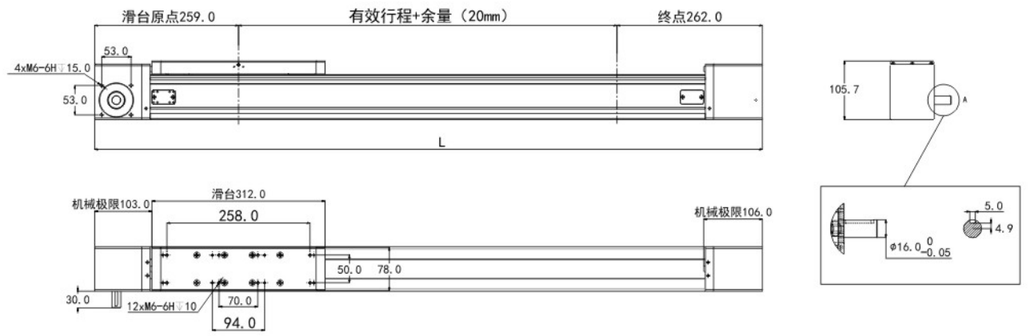
出轴方向一览表 List of shaft directions



2022产品综合型录

右侧驱动轴

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •



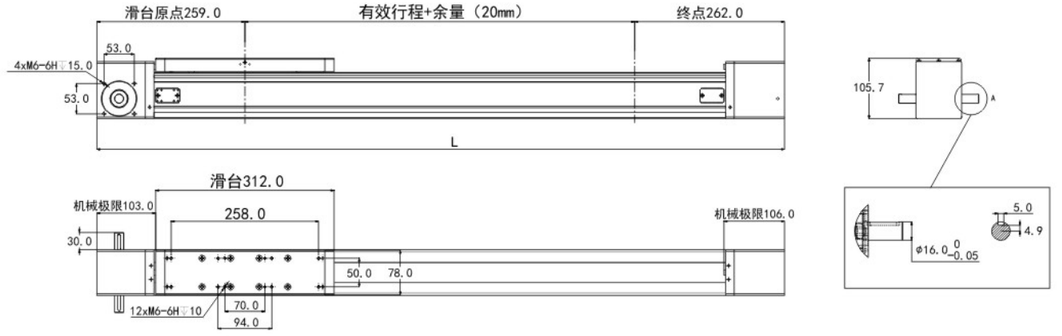
进给常数180

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	641	741	841	941	1041	1141	1241	1341	1441	1541	1641	1741	1841	1941	2041	2541	3041	3541	4041	4541
重量(KG)	11.23	12.12	13.01	13.90	14.79	15.68	16.57	17.46	18.35	19.24	20.13	21.02	21.91	22.80	23.69	26.64	29.59	32.54	35.49	38.44

双侧动轴

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •



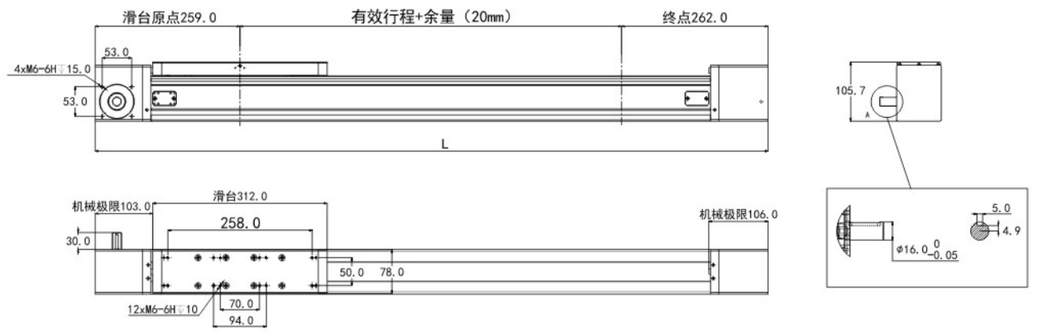
进给常数180

单位 Unit:MM

有效行程 Stroke	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	2000	2500	3000	3500	4000
L	641	741	841	941	1041	1141	1241	1341	1441	1541	1641	1741	1841	1941	2041	2541	3041	3541	4041	4541	
重量(KG)	11.23	12.12	13.01	13.90	14.79	15.68	16.57	17.46	18.35	19.24	20.13	21.02	21.91	22.80	23.69	26.64	29.59	32.54	35.49	38.44	

左侧驱动轴

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •



进给常数180

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	641	741	841	941	1041	1141	1241	1341	1441	1541	1641	1741	1841	1941	2041	2541	3041	3541	4041	4541
重量(KG)	11.23	12.12	13.01	13.90	14.79	15.68	16.57	17.46	18.35	19.24	20.13	21.02	21.91	22.80	23.69	26.64	29.59	32.54	35.49	38.44

安装座2D图纸

