



最大行程
Maximum stroke

10m

最高速度
top speed

8000mm/s

马达容量
Motor capacity

750W

螺距
Pitch

176mm

型号表示方式 Model representation

TA80 - S500 - LK - RK - 750W - 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	1-10m
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	750W
2	1000W
H	步进电机

BJ	标准滑块
DJ	定制滑块

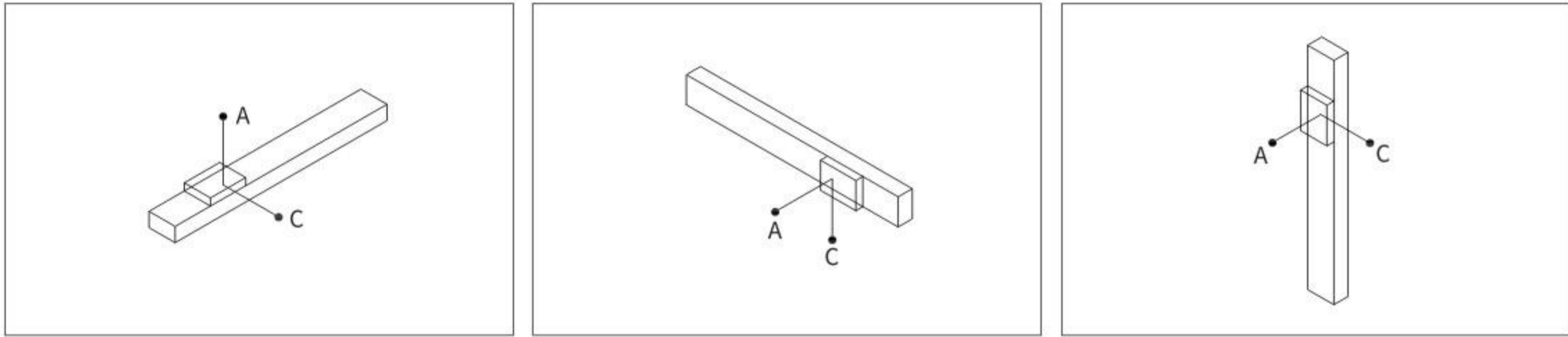
产品综合型录

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)	176mm
	最高速度 top speed(mm/s)	10m/s
	最大可搬重量 Maximum carrying weight	水平使用 Horizontal use(kg) 120kg 垂直使用 Vertical use(kg) 100kg
	标准行程 Standard travel(mm)	接受客户定制最大10000mm
部品	齿形带型号	HTD8m
	齿形带宽度	42mm
	齿形带齿距	8mm
	齿形带最大工作力	1200N
	原点感应器 Home sensor	外挂 Plug in FC-SPX303Z(NPN) LU672-5NA(NPN)

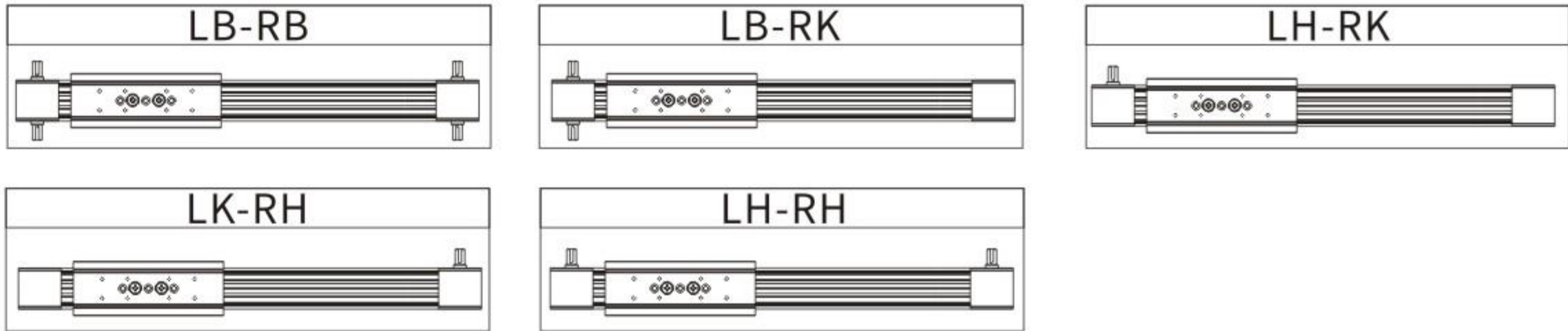
容许负载力距表N.m Allowable Overhang

水平使用时 Static Loading Moment



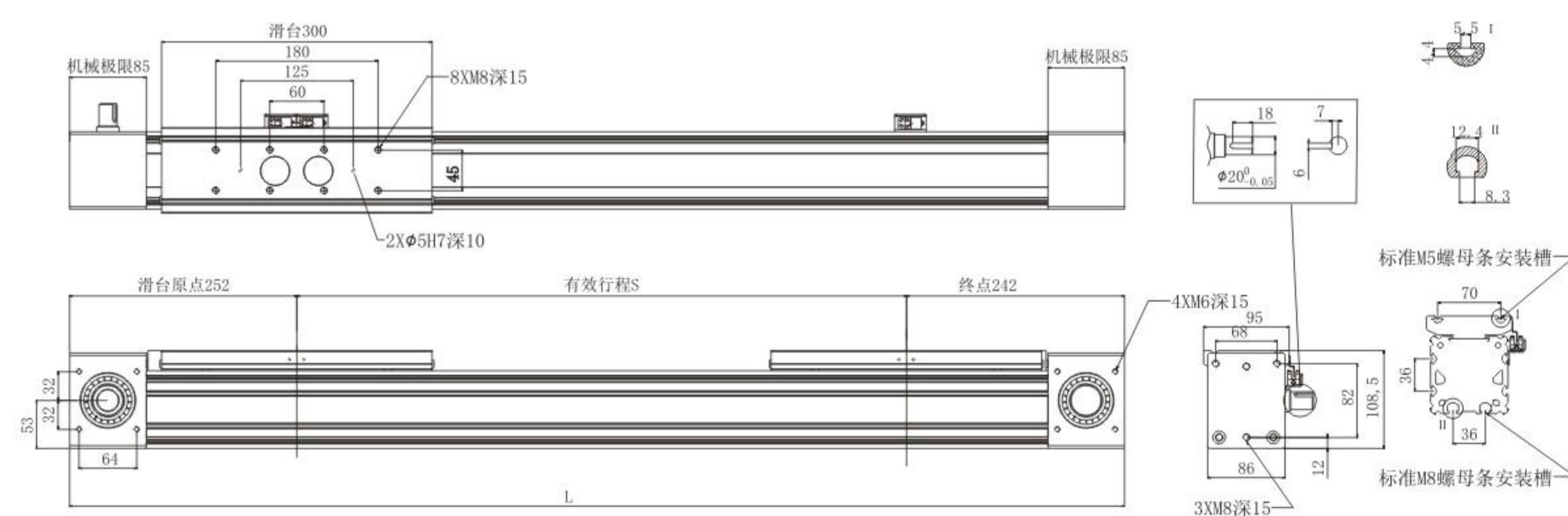
(单位:mm) (Unit:mm)			(单位:mm) (Unit:mm)			(单位:mm) (Unit:mm)		
水平安装	A	C	侧面安装	A	C	垂直安装	A	C
40kg	150	300	40kg	300	150	40kg	300	150
80kg	100	200	60kg	200	100	60kg	200	100
120kg	50	100	100kg	100	50	100kg	100	50

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 •



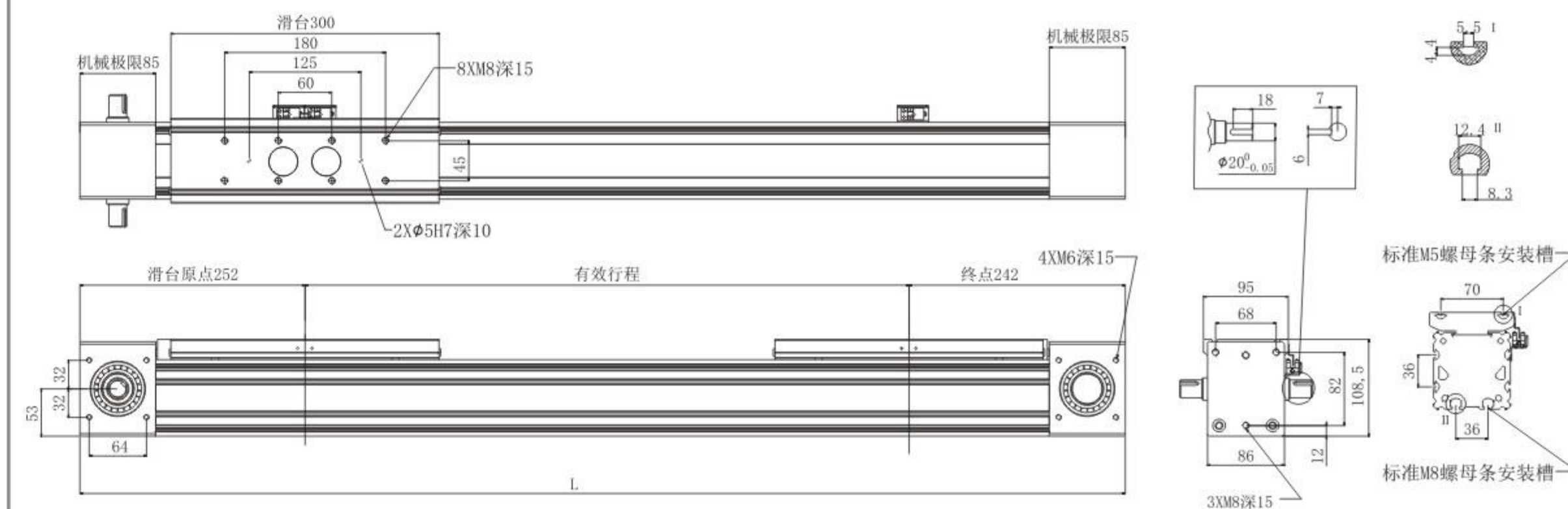
进给常数176

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	594	694	794	894	994	1094	1194	1294	1394	1494	1594	1694	1794	1894	1994	2494	2994	3494	3994	4494
重量(KG)	13.13	14.25	15.38	16.51	17.63	18.76	19.88	21.01	22.14	23.26	24.39	25.51	26.64	27.77	28.98	34.52	40.15	45.78	51.41	57.04

● 双侧动轴

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •



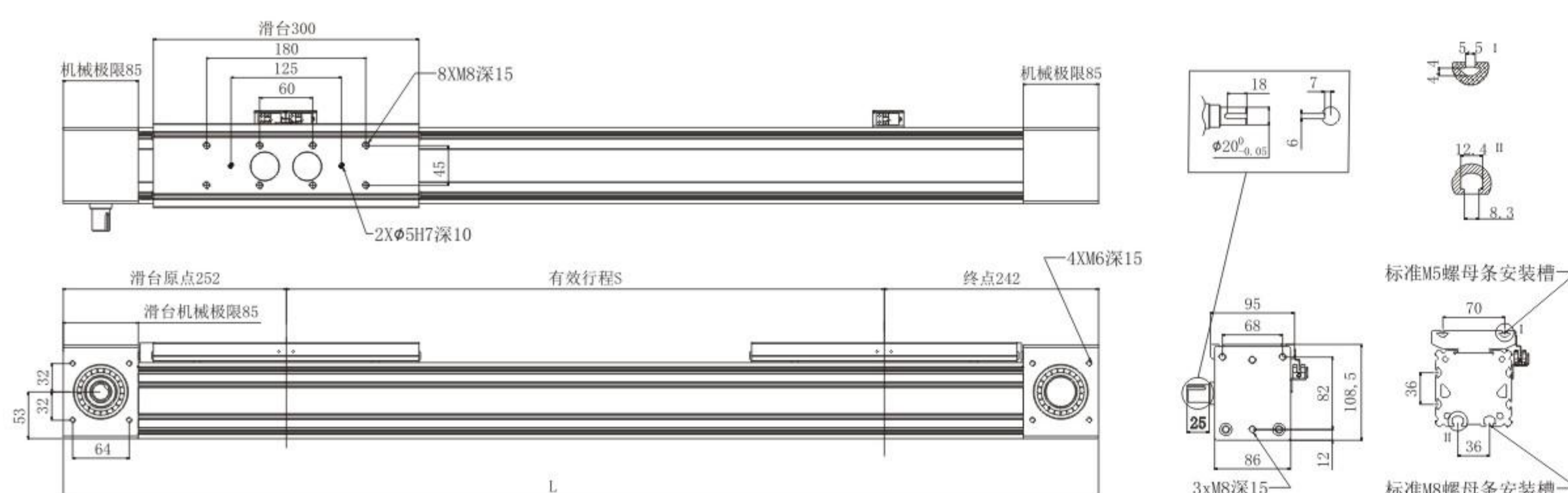
进给常数176

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	594	694	794	894	994	1094	1194	1294	1394	1494	1594	1694	1794	1894	1994	2494	2994	3494	3994	4494
重量(KG)	13.13	14.25	15.38	16.51	17.63	18.76	19.88	21.01	22.14	23.26	24.39	25.51	26.64	27.77	28.98	34.52	40.15	45.78	51.41	57.04

● 左侧驱动轴

• CAD图面可至www.dgshihai.com下载 •



进给常数176

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	594	694	794	894	994	1094	1194	1294	1394	1494	1594	1694	1794	1894	1994	2494	2994	3494	3994	4494
重量(KG)	13.13	14.25	15.38	16.51	17.63	18.76	19.88	21.01	22.14	23.26	24.39	25.51	26.64	27.77	28.98	34.52	40.15	45.78	51.41	57.04

● 安装座2D图纸

