



最大行程  
Maximum stroke 4050mm

最高速度  
top speed 2000mm/s

马达容量  
Motor capacity 400W

皮带宽度  
Belt Width  $\varnothing 42\text{mm}$

直线滑轨  
Straight track 20×15—2支

型号表示方式 Model representation

STM210- T - P150 - S500 - L - 100W - BJ

本机型号  
model

皮带样式  
Belt Type

- T Pu钢丝皮带
- X 橡胶皮带

皮带导程  
Belt Lead

150mm

行程  
trip

100-4000mm  
50间隔50mmPitch

马达位置  
Motor position

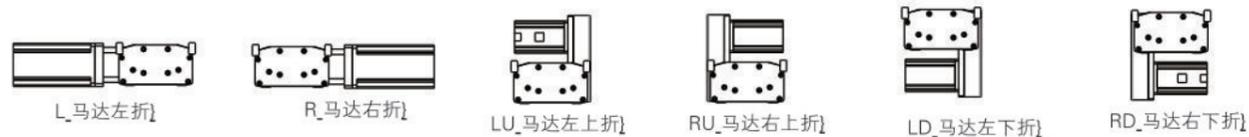
- L 马达左方 Motor Left
- LU 马达左上方 Motor Upper Left
- LD 马达左下方 Motor Lower Left
- R 马达右方 Motor Right
- RU 马达右上方 Motor Upper Right
- RD 马达右下方 Motor Lower Right

伺服马达  
Servo motor

- 1 100W
- 2 200W
- 3 400W
- 4 750W
- H 步进电机
- B 带刹车

滑块长度  
Slide length

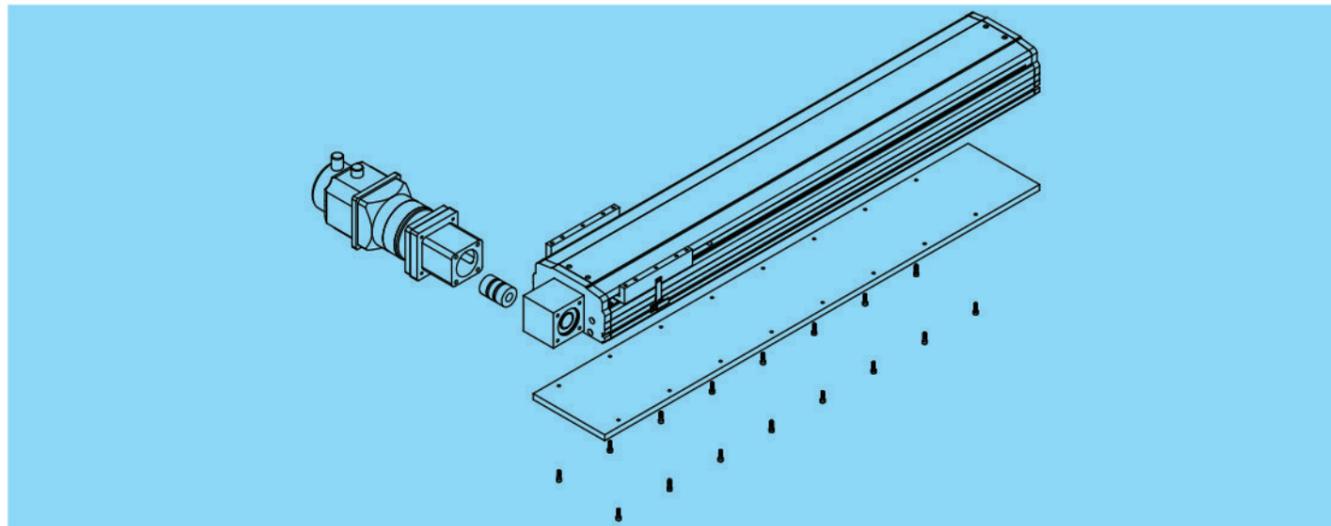
- BJ 标准滑块
- DJ 定制滑块



基本样式 basic

性能	位置重复精度 Position repetition accuracy(mm)	$\pm 0.04$
	导程 Lead(mm)	40
	最高速度 top speed(mm/s)	2000
	最大可搬重量 Maximum carrying weight	水平使用 Horizontal use(kg) 200 垂直使用 Vertical use(kg) 100

部品	标准行程 Standard travel(mm)	100~4050mm/50间隔
	Ac伺服马达容量 AC servo motor capacity(w)	400
	皮带宽度 Outside diameter of ball screw(mm)	42(8M齿)
	高刚性直线滑轨 High rigid straight track(mm)	20×15
远点感应器 coupling(mm)	外挂 Plug in	FC-SPX307Z(NPN)



容许负载力矩表N.m Allowable Overhang

水平安装 When used horizontally		侧面安装 When used vertically		垂直安装 When used vertically		水平使用时 When used horizontally	
20kg	800	60KG	600	100kg	700	MY	750(N.m)
30kg	700	80KG	500	150kg	400	MP	750(N.m)
50kg	600	150kg	400	-	-	MR	680(N.m)

CAD图面可至www.dgshihai.com下载

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	568	668	768	868	968	1068	1168	1268	1368	1468	1568	1668	1768	1868	1968	2468	2968	3468	3968	4468
C	215	165	115	215	165	115	215	165	115	215	165	115	215	165	115	165	215	115	165	215
N	1	2	3	3	4	5	5	6	7	7	8	9	9	10	11	14	17	21	24	27
重量(KG)	25.08	27.66	30.25	32.83	35.41	38	40.58	43.17	45.75	48.33	50.92	53.5	56.09	58.67	61.25	63.84	66.42	69.01	71.59	74.17