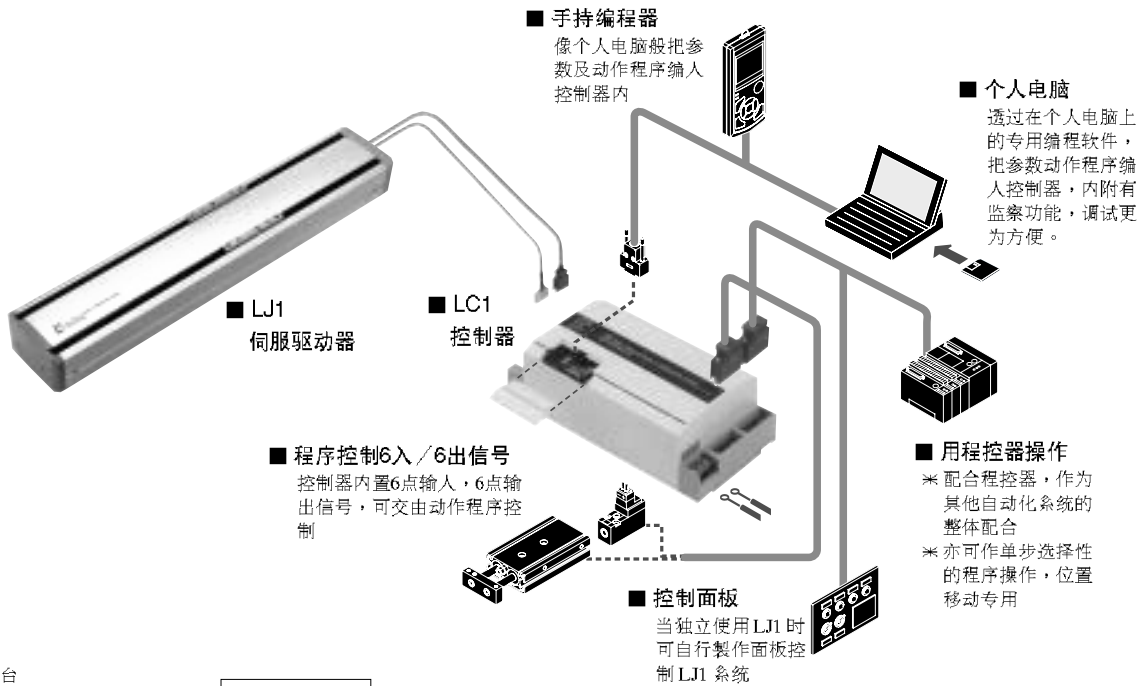
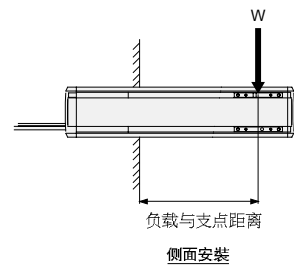
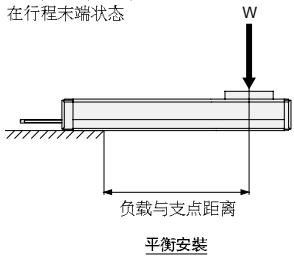


系统图

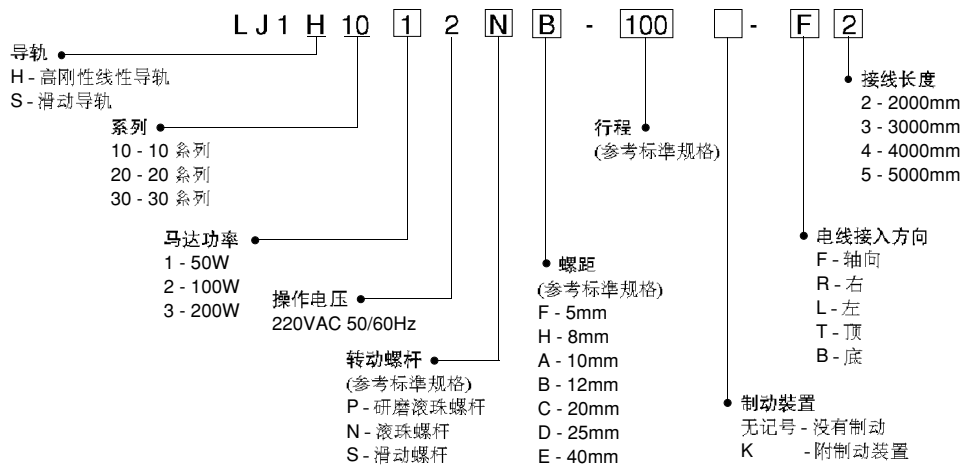


变形数据

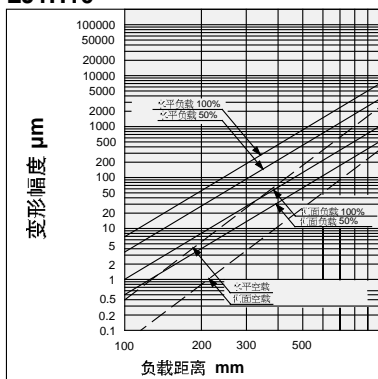
在单边安装并且滑台在行程末端状态



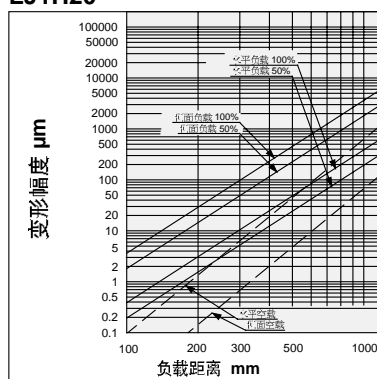
型号选择



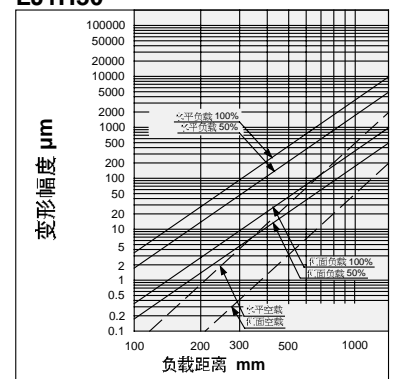
LJ1H10



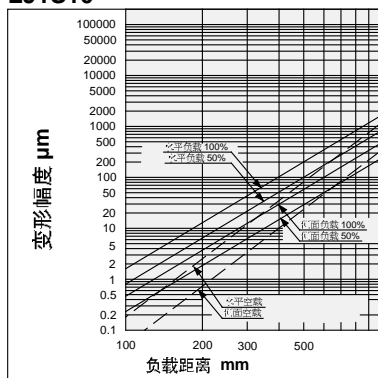
LJ1H20



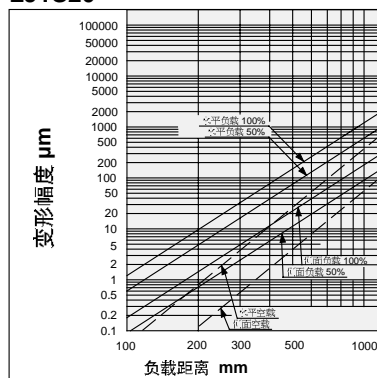
LJ1H30



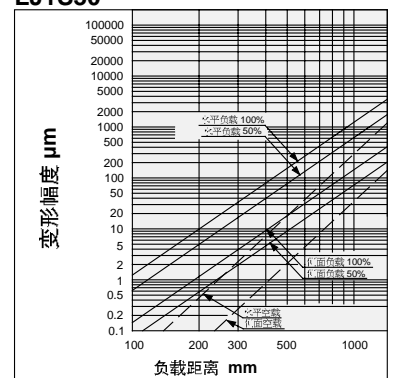
LJ1S10



LJ1S20



LJ1S30

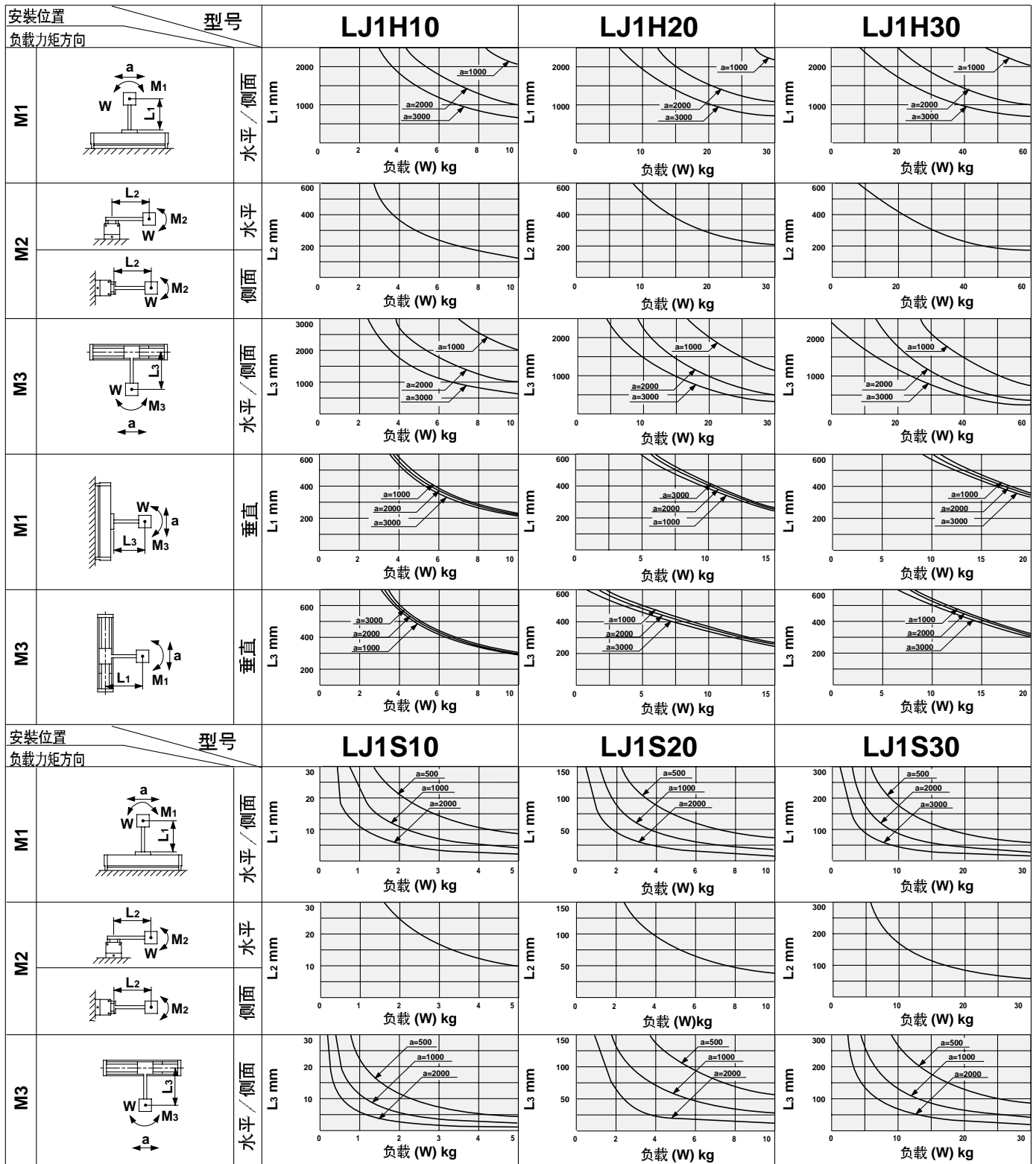


容许动态力矩

W = 负载 (kg)

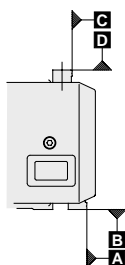
L1, L2, L3 = 负载与滑动台面距离 (mm)

a = 滑动台面加速率 (mm/s²)



台面行走精度

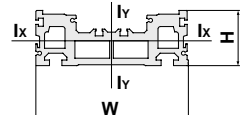
型号	行走精度	
	C 面对 A 面	D 面对 B 面
LJ1H10	0.07 或以下	0.07 或以下
LJ1H20	0.06 或以下	0.03 或以下
LJ1H30	0.03 或以下	0.09 或以下
LJ1S10	0.015 或以下	0.12 或以下
LJ1S20	0.1 或以下	0.1 或以下
LJ1S30	0.1 或以下	0.1 或以下



高刚性底板

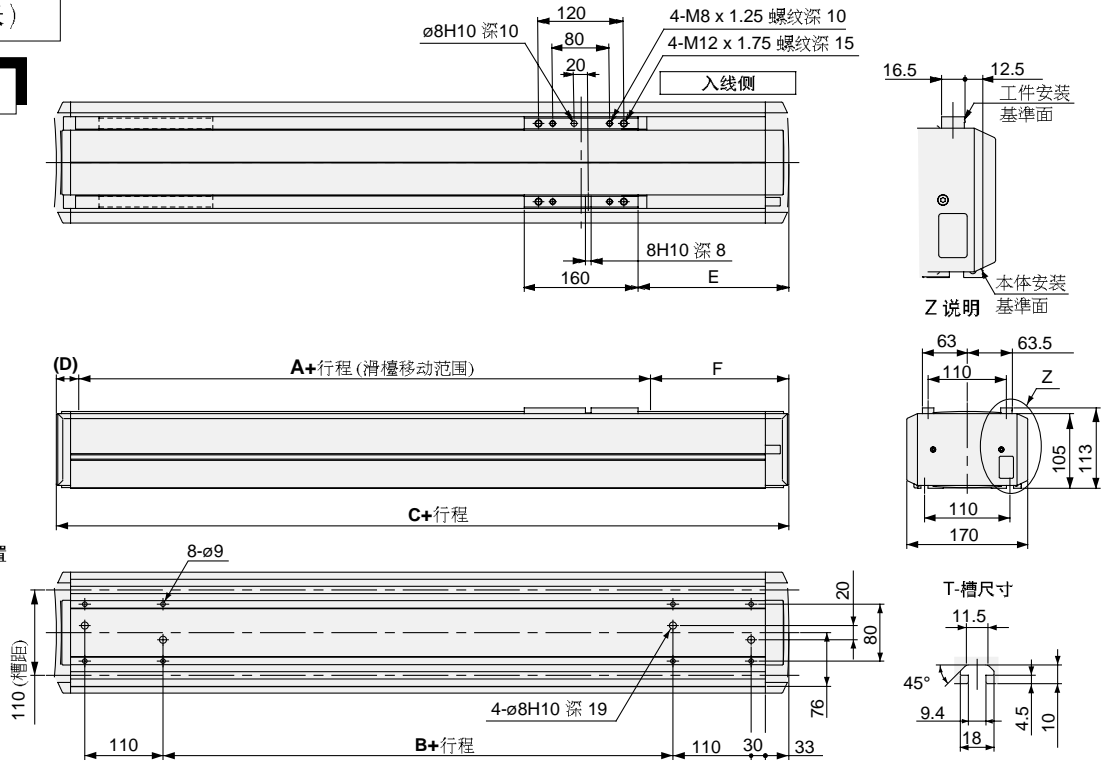
型号	面积惯性		W	H	
	Ix	Iy			
线性导轨	LJ1H10□□	7	48	70	24.7
	LJ1H20□□	40	374	122	44.8
	LJ1H30□□	84	836	151	55
滑动导轨	LJ1S10□□	15	52	70	36
	LJ1S20□□	60	402	122	56.3
	LJ1S30□□	177	1000	151	73.3

利用中通铝型材提高整体结构刚性



外形尺寸图（毫米）

LJ1H30 / LJ1S30



不带制动装置

型号	行程	A	B	C	D	E	F
LJ1H3032□□-行程-□□	200 ~ 1500	204	97	430	31.5	212	194.5
LJ1S3032SC-行程-□□		245	165	498	31.5	246.5	221.5

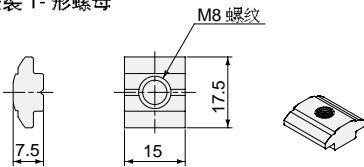
带制动装置

LJ1H3032□A-行程K-□□	200 ~ 600	204	97	461	62.5	212	194.5
-------------------	-----------	-----	----	-----	------	-----	-------

任选项

安装 T-形螺母

型号：LJ1-T8



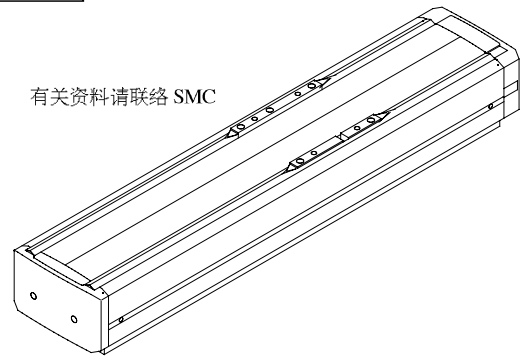
安装 T-形螺母所需数量

系列	数量
LJ1 $\frac{10}{20}$	200mm 行程或以下 6 枚
	300mm 行程或以下 8 枚
LJ1 $\frac{20}{30}$	8 枚
LJ1 $\frac{30}$	8 枚

LJ1 $\frac{10}{20}$ 已包括上述数量 T-形螺母

防尘密封

有关资料请联络 SMC



行程开关侧盖

LJ1-K 2 - 300

适用系列	行程	100	200	300	400	500	600
1 LJ1 $\frac{10}{20}$	100mm	700	700mm				
2 LJ1 $\frac{20}{30}$	200mm	800	800mm				
3 LJ1 $\frac{30}$	300mm	900	900mm				
	400mm	1000	1000mm				
	500mm	1200	1200mm				
	600mm	1500	1500mm				

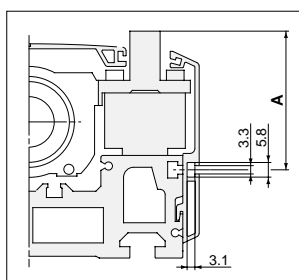
* 行程与系列组合请参考前页标准规格

活动电线槽

LJ1-C 1 - 100

适用系列	行程	100	200	300	400	500	600
1 LJ1 $\frac{10}{20}$	100mm	700	700mm				
2 LJ1 $\frac{20}{30}$	200mm	800	800mm				
3 LJ1 $\frac{30}$	300mm	900	900mm				
	400mm	1000	1000mm				
	500mm	1200	1200mm				
	600mm	1500	1500mm				

* 行程与系列组合请参考前页标准规格



系列	A
LJ1 $\frac{10}{20}$	30
LJ1 $\frac{20}{30}$	55
LJ1 $\frac{30}$	69

附 T-形槽供安装行程开关用

有关尺寸资料请联络 SMC

