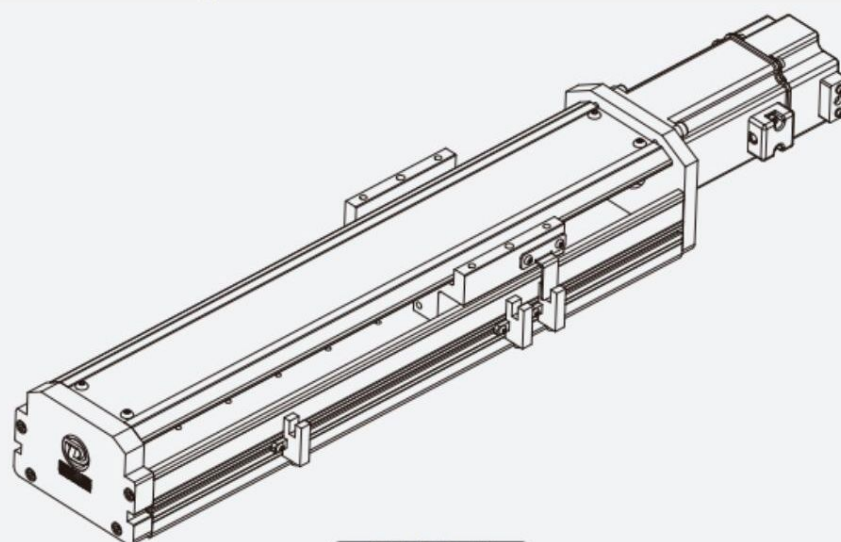




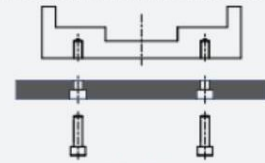
型号表示

Model representation

DS	-	100	-	P10	-	N	-	S200	-	1P	-	OL	-	CM	-	T	-	200W	-		-	S3
系列名称		本体宽幅		螺杆导程		重复定位精度等级		有效行程		滑块数量		锁固方式		马达安装方向		马达品牌		马达功率		马达有无刹车		光电开关数
半密螺杆 传动				05		N级±0.01mm		可依需求定制		1P:滑块*1		OL:外锁		CM:直接安装		M:三菱 P:松下		100W		B:有刹车		S3开关*3
				10		P级±0.005mm		0.005mm		2P:滑块*2		IL:内锁		LM:左侧间接安装		Y:安川 T:台达		200W		未标记:无刹车		Sn开关*n
				16		未标注视为N级								RM:右侧间接安装		O:其它		400W		Z:我司配电机		
				20										DM:下侧间接安装					无:客户自配电机			

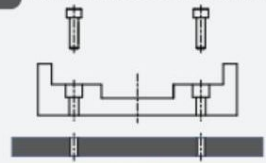


产品安装示意



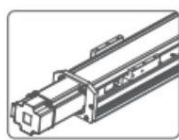
外锁式 OL

安装方式一:安装螺丝从下往上安装

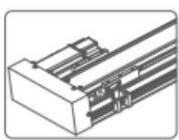


内锁式 IL

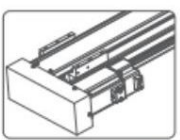
安装方式二:安装螺丝从上往下安装



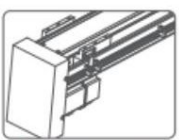
马达直接安装-CM



马达左接安装-LM



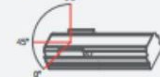
马达右接安装-RM



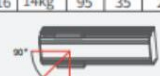
马达下接安装-DM

容许负载力距表

滑块表面中心到轴心距离



水平安装	90°	45°	0°
导程 5	35kg	200	20
导程 10	15kg	120	45
导程 16	18kg	25	14
导程 20	22kg	12	4
导程 32	5kg	290	155
导程 10kg	10kg	165	70
导程 16kg	14kg	95	35



垂直安装	90°	45°	0°
导程 5	3kg	25	35
导程 10	6kg	10	20
导程 16	9kg	0	15
导程 20	1kg	135	115
导程 32	3kg	55	56
导程 10kg	5kg	35	70
导程 16kg	1kg	430	300
导程 20kg	2kg	205	155
导程 32kg	3kg	85	150

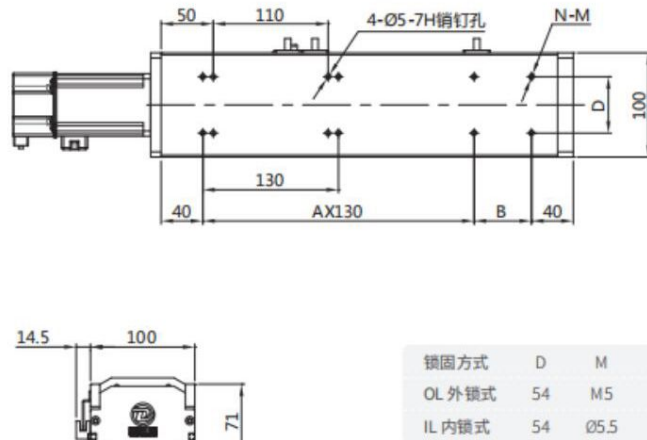
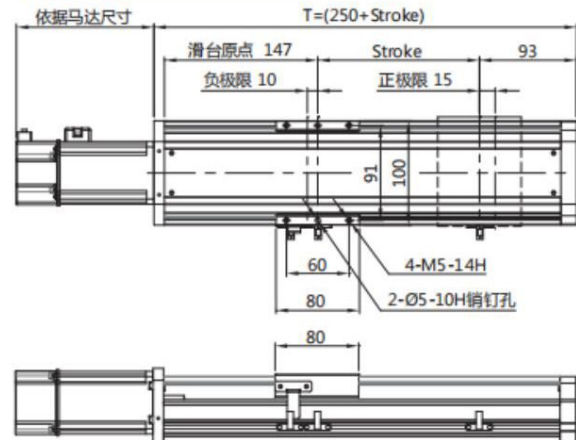
基本技术参数

Basic technical parameters

标准马达输出 W	200W/400W				
额定扭矩 Nm	0.64/1.3				
螺杆规格	1605	1610	1616	1620	1632
额定推力 N	680/1390	340/680	210/420	170/350	110/210
最高运行速度 mm/s	250	500	800	1000	1600
最大负载质量 Kg	水平使用	18	17	14	12
	侧挂使用	12	10	9	7
	垂直使用	8	7	6	5
重复定位精度 mm	±0.01/±0.005				
最长行程 mm	1000				
螺杆等级	N级:C7轧制螺杆/P级:C5研磨螺杆				
螺杆规格	1605/1610/1616/1620/1632(细长比1:62.5)				
基本重量0mm行程 Kg	4.5				
增加重量每100mm行程 Kg	1				
光电开关	DE-SX672-W(线长2米)				



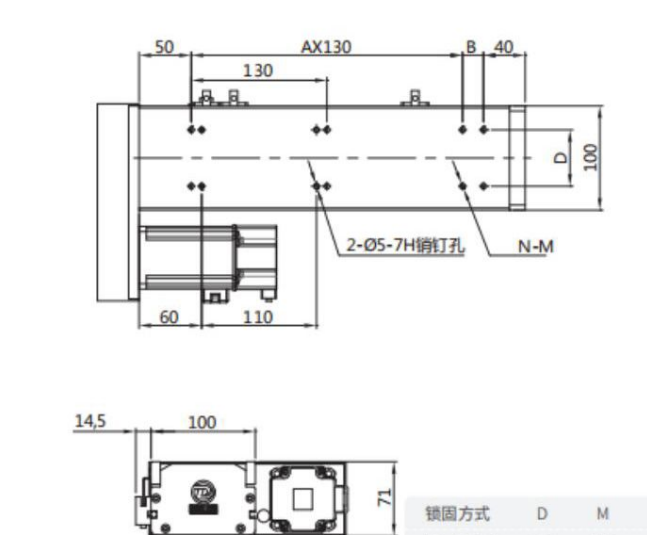
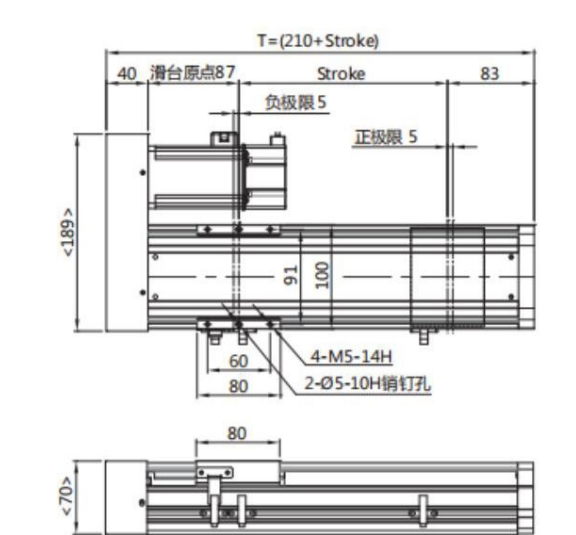
DS-100-1P-CM



行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
T	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
B	130	50	100	150	70	120	40	90	140	60	110	30	80	130	50
A	1	2	2	2	3	3	4	4	4	5	5	6	6	6	7
N	6	8	8	8	10	10	12	12	12	14	14	16	16	16	18
Weight(kg)	5.5	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	12.5

○产品样式外观, 规格的变更恕不另行通知

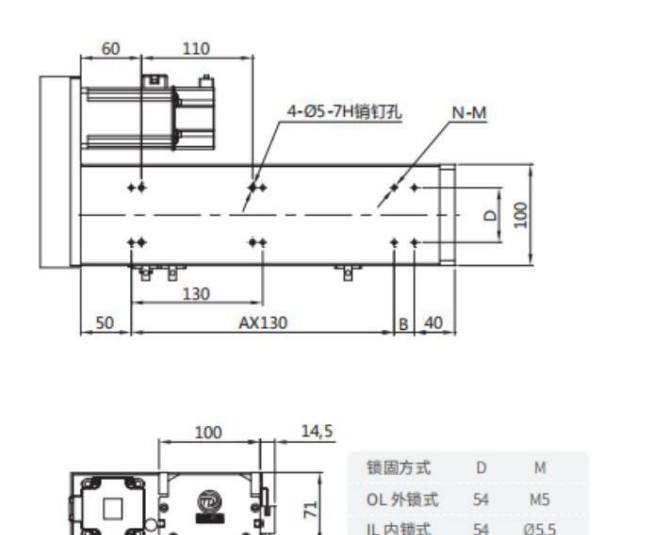
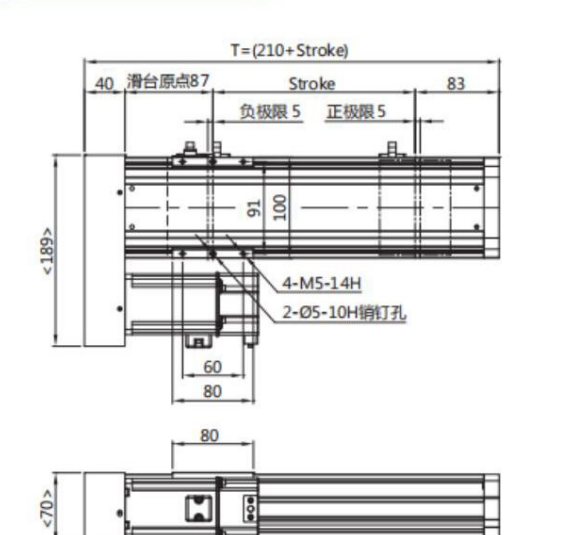
DS-100-1P-LM



行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
T	310	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010
B	50	100	150	70	120	40	90	140	60	110	30	80	130	50	100
A	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6
N	6	6	6	8	8	10	10	10	12	12	14	14	14	16	16
Weight(kg)	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	12.5	13

○产品样式外观, 规格的变更恕不另行通知

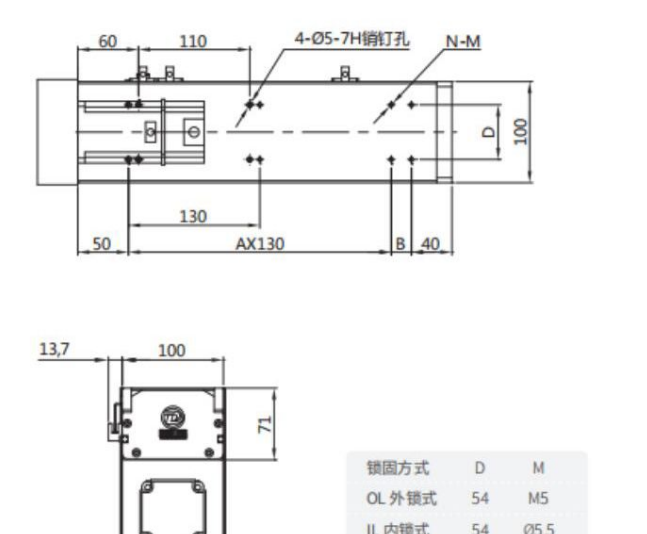
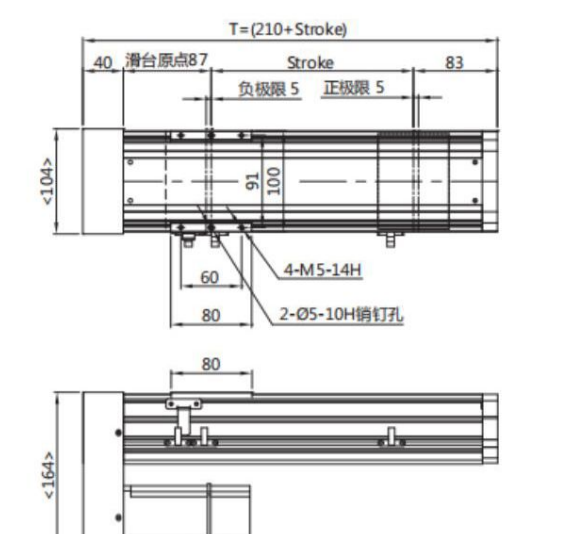
DS-100-1P-RM



行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
T	310	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010
B	50	100	150	70	120	40	90	140	60	110	30	80	130	50	100
A	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6
N	6	6	6	8	8	10	10	10	12	12	14	14	14	16	16
Weight(kg)	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	12.5	13

○产品样式外观, 规格的变更恕不另行通知

DS-100-1P-DM



行程 Stroke	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
T	310	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010
B	50	100	150	70	120	40	90	140	60	110	30	80	130	50	100
A	1	1	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5	5	6	6
N	6	6	6	8	8	10	10	10	12	12	14	14	14	16	16
Weight(kg)	6	6.5	7	7.5	8	8.5	9	9.5	10	10.5	11	11.5	12	12.5	13

○产品样式外观, 规格的变更恕不另行通知

本图仅供参考用途, 实际尺寸以实际提供之2D/3D图纸为准



日规半密螺杆式滑台

日规半密螺杆式滑台