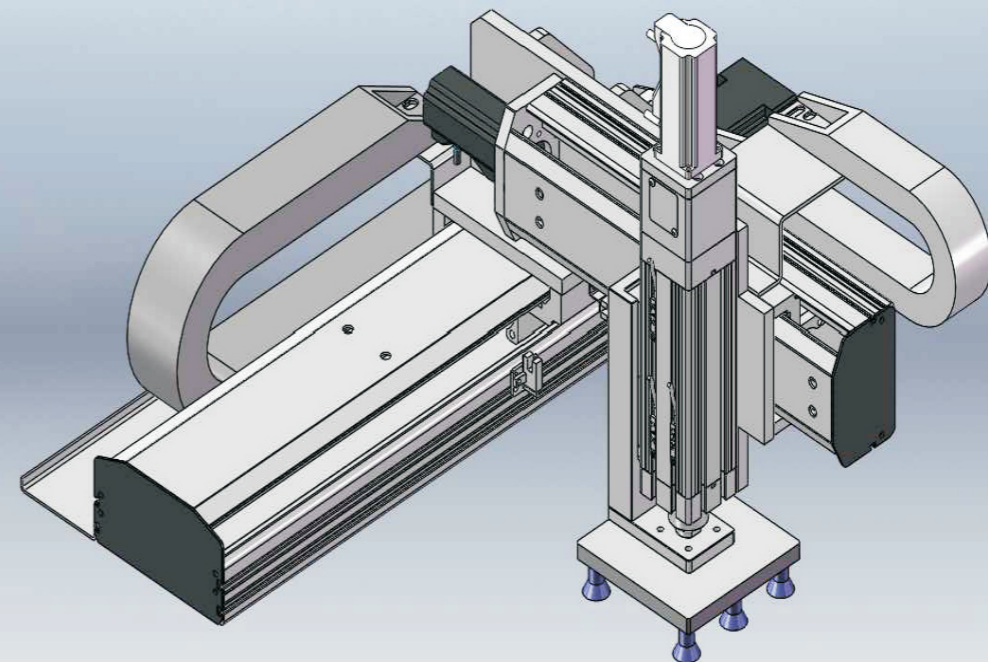
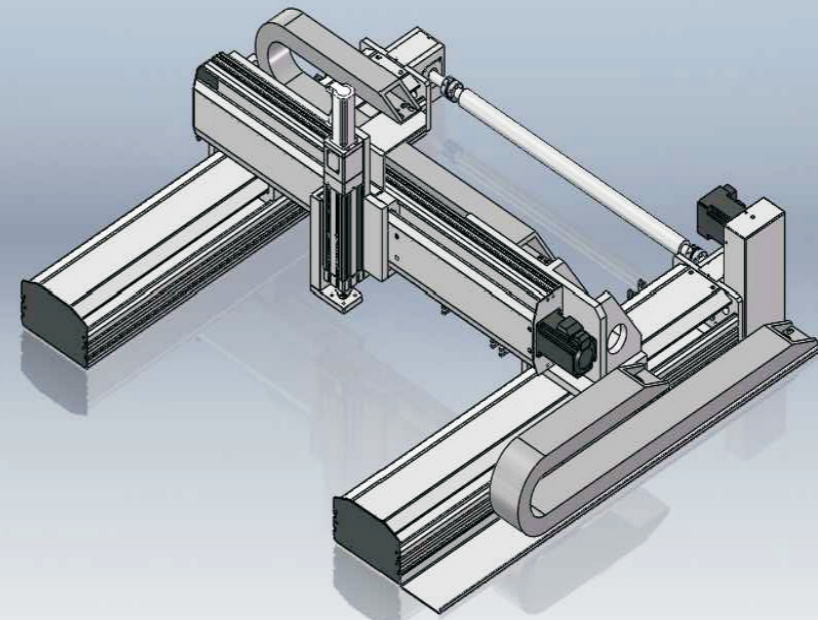


MRA 产品目录

MRA

智能工业推进者



伺服定位滑台

电动缸

Catalog

目录

螺杆式滑台GT系列

GT60.....	01
GT100.....	04
GT140.....	08
GT 170.....	12

皮带式滑台GTB系列

GTB60.....	16
GTB100.....	20
GTB140.....	24
GTB170.....	28

电动推杆系列

GTS40.....	32
GTL40.....	34
GTR40.....	36
GTS50.....	38
GTL50.....	40
GTR50.....	42

防护罩系列介绍.....	44
多轴组合介绍.....	45
使用说明.....	46
螺杆转速对应查看表.....	47

GT 60 - 05 200 - N2 - P10 B

型号
Model

导程
Lead

行程
stroke

方向
direction

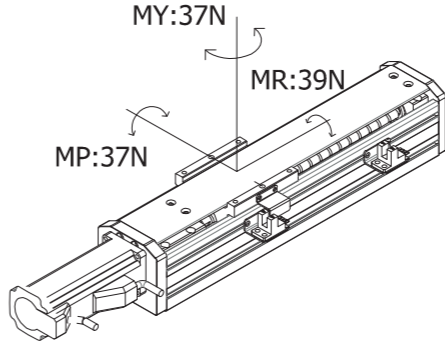
电机
Motor

刹车
Brake

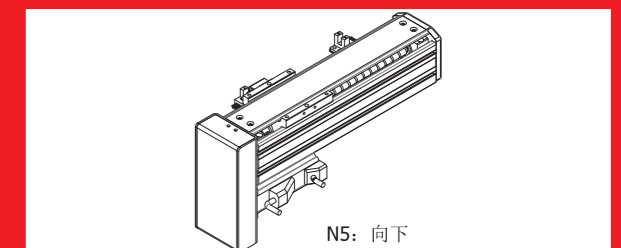
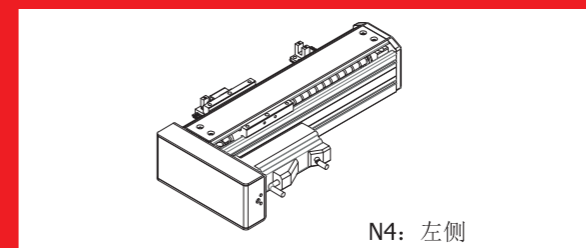
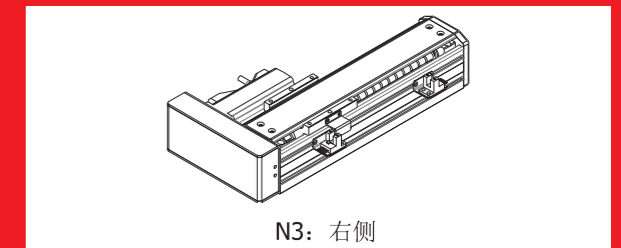
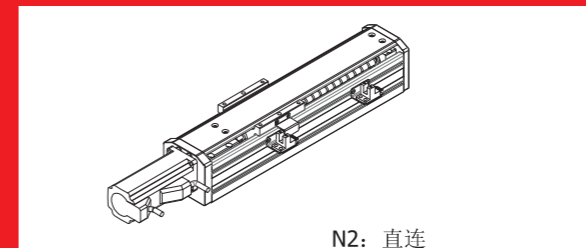
N2: 直连 Direct motor
N3: 右侧 on the right side
N4: 左侧 on the left side
N5: 下方 installed below

M: 三菱 Mitsubishi
P: 松下 Panasonic
Y: 安川 yaskawa
T: 台达 Delta
S: 山洋 Sanyo

参数表

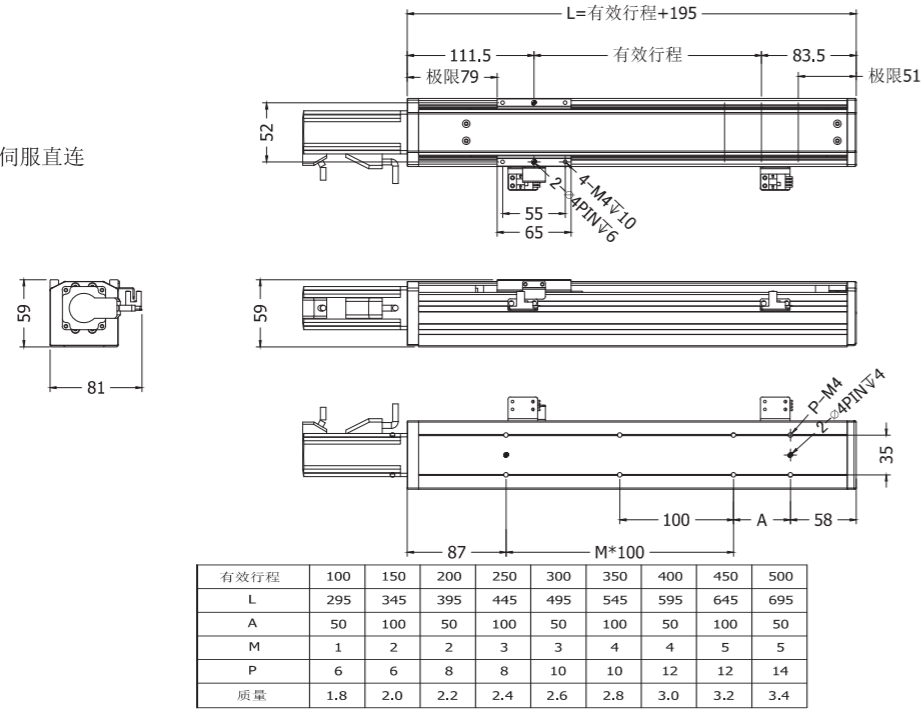
容许力矩: 	伺服功率 (W) Servo power	100W	
	重复定位精度 (MM) Repeatable positioning accuracy	±0.02	
丝杆直径 (MM) Screw diameter	∅12		
导程 (MM) Thread distance	5	10	
最快速度 (MM/S) Fastest speed	250	500	
最大负载 (KG) Maximum load	水平 level	30	16
	垂直 vertical	10	5
额定推力(N) Rated thrust	320	160	
最大行程(mm) Maximum stroke	100~500 (间隔50)		

马达方向样式



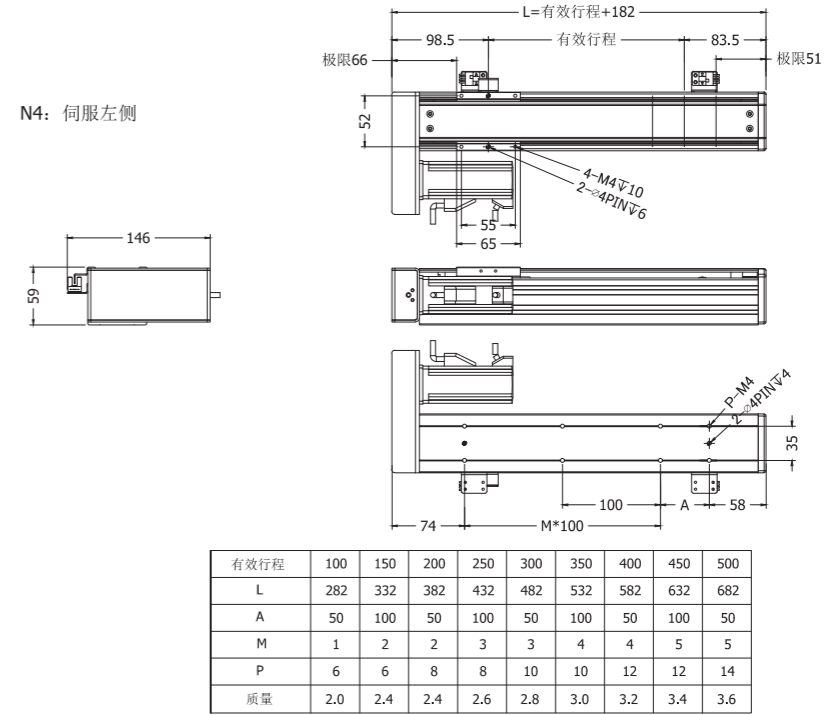
GT60安装详图

N2: 伺服直连

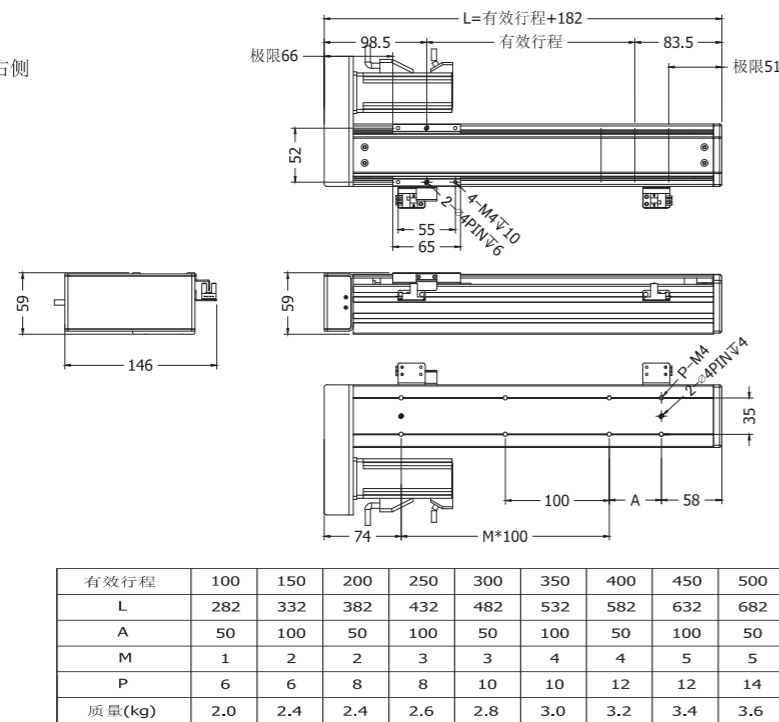


GT60安装详图

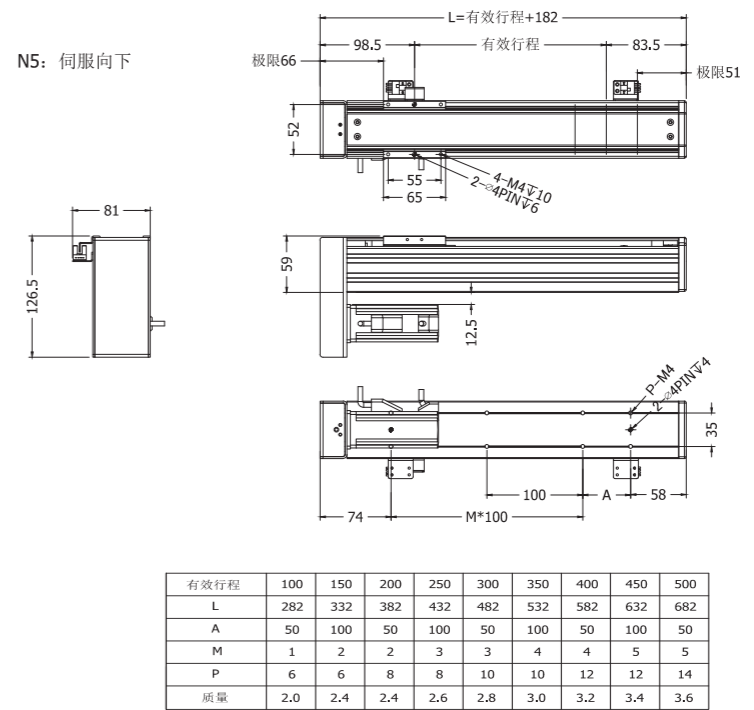
N4: 伺服左侧



N3: 伺服右侧



N5: 伺服向下



GT100 - 05 300 - N2 - P10 B

型号
Model

导程
Lead

行程
stroke

方向
direction

电机
Motor

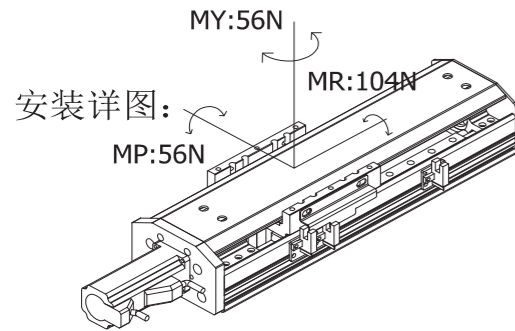
刹车
Brake

- N1: 内置 Built-in
N2: 直连 Direct motor
N3: 右侧 on the right side
N4: 左侧 on the left side
N5: 下方 installed below

- M: 三菱 Mitsubishi
P: 松下 Panasonic
Y: 安川 yaskawa
T: 台达 Delta
S: 山洋 Sanyo

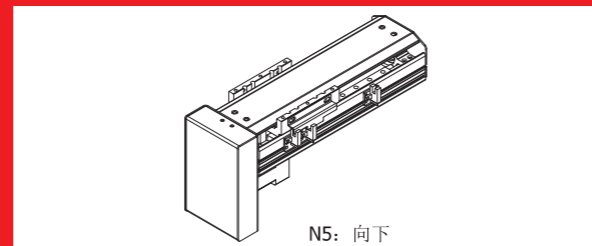
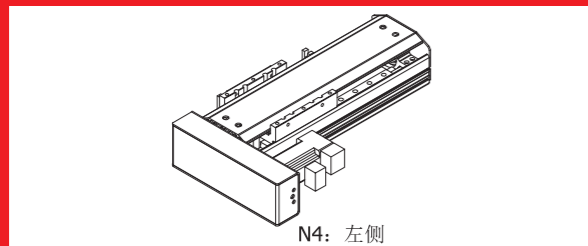
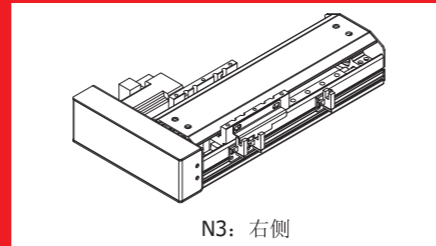
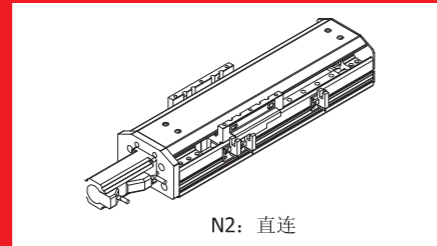
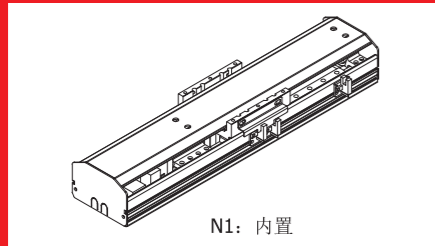
参数表

容许力矩:



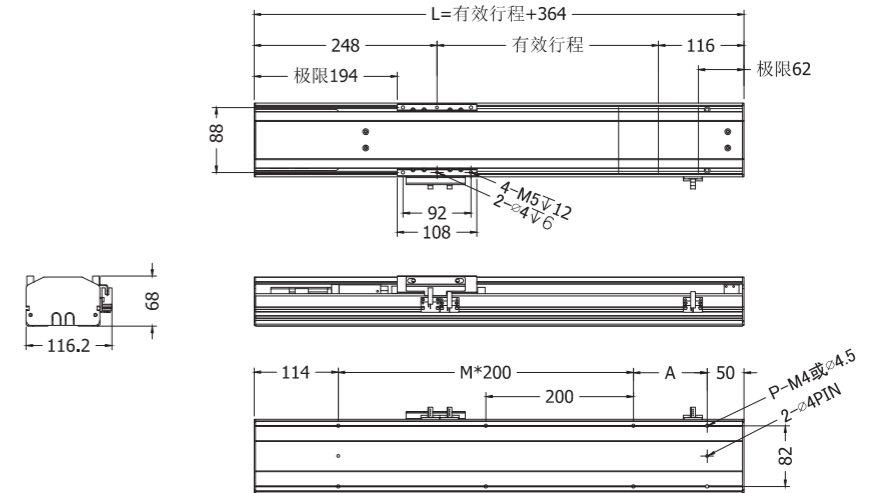
伺服功率 (W) Servo power	100W				
重复定位精度 (MM) Repeatable positioning accuracy	±0.02				
丝杆直径 (MM) Screw diameter	∅16				
导程 (MM) Thread distance	5	10	16	20	
最快速度 (MM/S) Fastest speed	250	500	800	1000	
最大负载 (KG) Maximum load	水平 level	50	35	25	20
	垂直 vertical	15	10	8	5
额定推力(N) Rated thrust	320	160	100	80	
最大行程(mm) Maximum stroke	100~800 (间隔50)				

马达方向样式



GT100安装详图

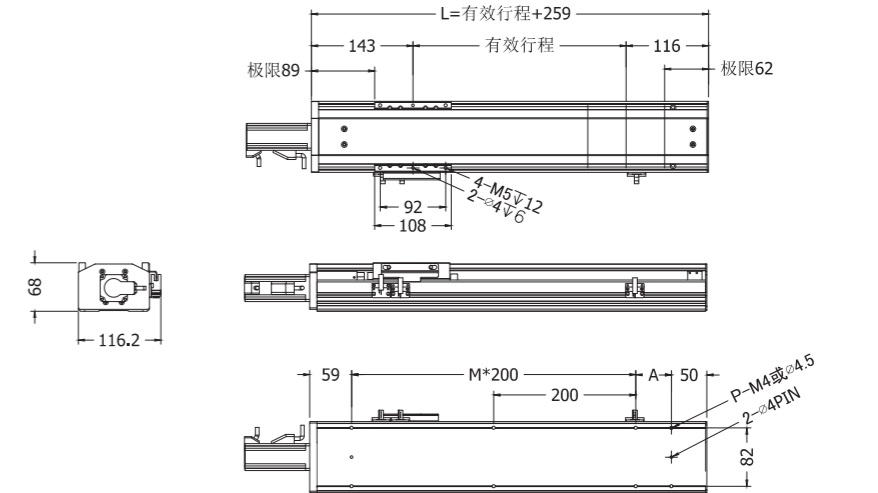
N1: 伺服内置



注意: 此款电机内置样式, 总长L会根据使用电机品牌和有无刹车, 长度会有变化。

有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	464	514	564	614	664	714	764	814	864	914	964	1014	1064	1114	1164
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
P	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12
质量	4.854	5.166	5.478	5.79	6.102	6.414	6.726	7.038	7.35	7.662	7.974	8.286	8.598	8.91	9.222

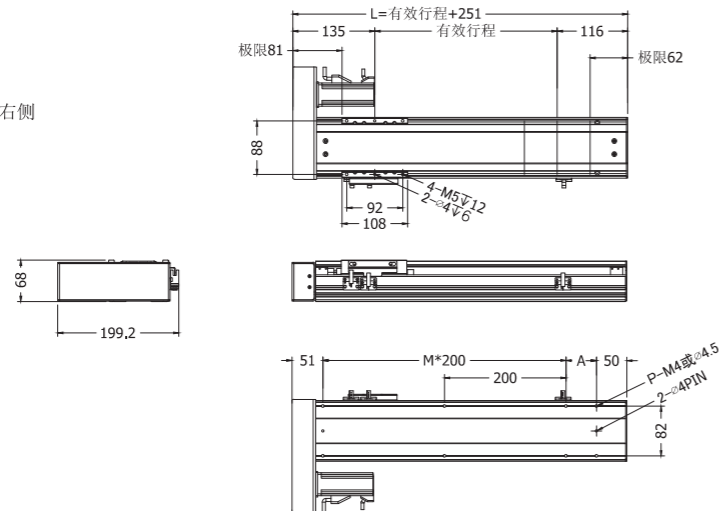
N2: 伺服直连



有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	359	409	459	509	559	609	659	709	759	809	859	909	959	1009	1059
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
P	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12
质量(kg)	4.019	4.331	4.643	4.955	5.267	5.579	5.891	6.203	6.515	6.827	7.139	7.451	7.763	8.075	8.387

GT 100安装详图

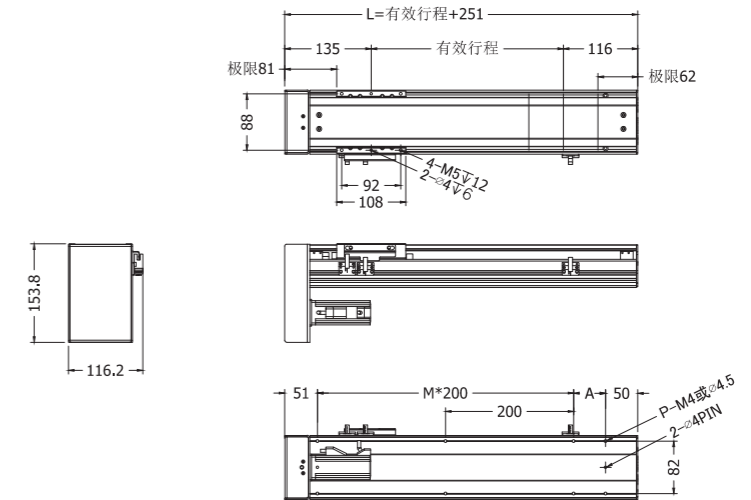
N3: 伺服右侧



有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	351	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851	901	951	1001	1051
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
P	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12
质量(kg)	4.6	4.912	5.224	5.536	5.848	6.16	6.472	6.784	7.096	7.408	7.72	8.032	8.656	8.968	9.28

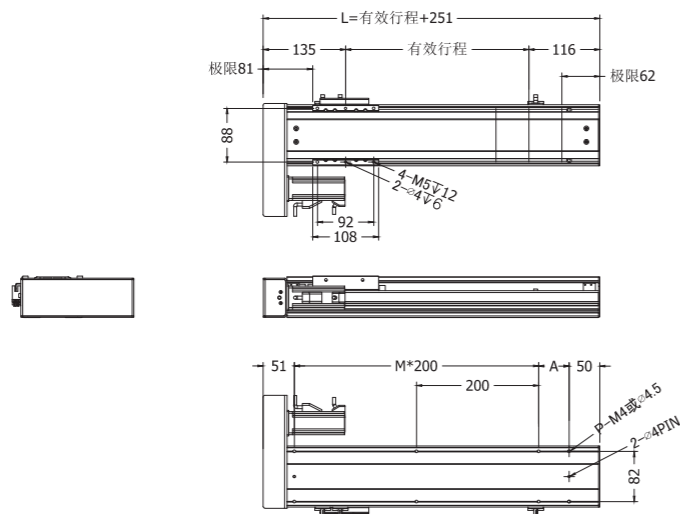
GT 100安装详图

N5: 伺服向下

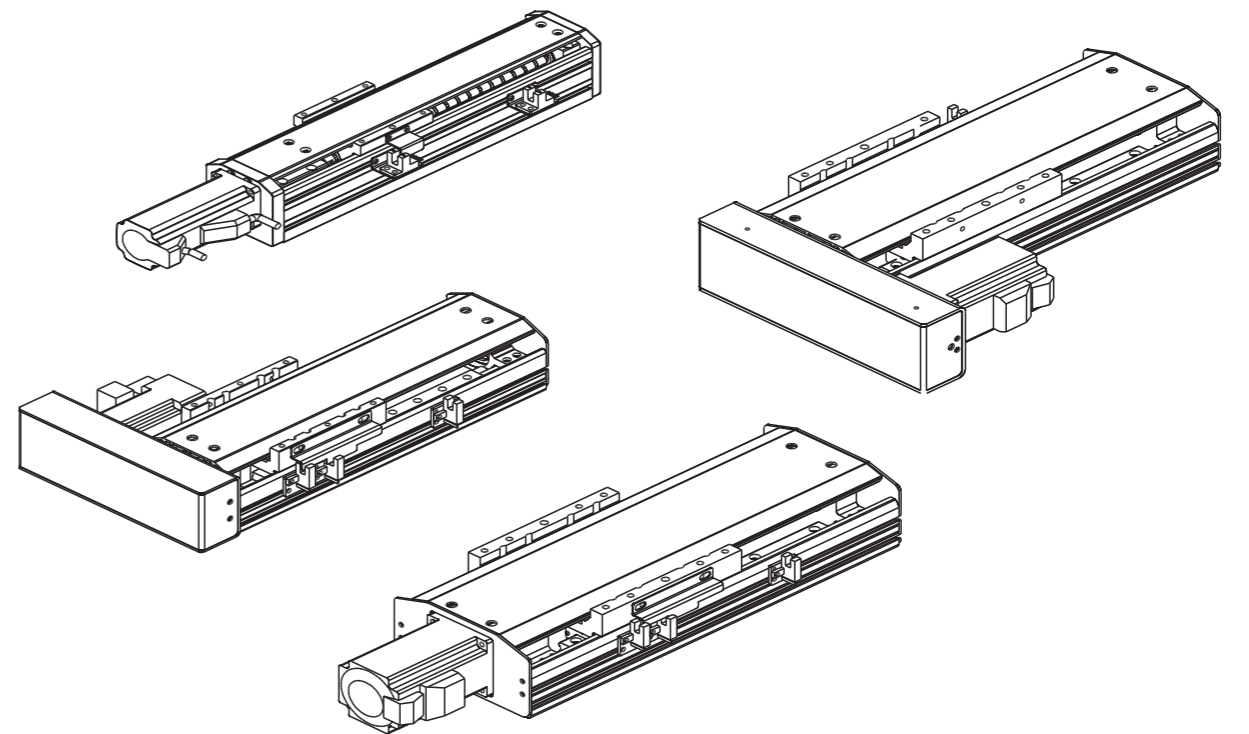


有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	351	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851	901	951	1001	1051
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
P	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12
质量(kg)	4.6	4.912	5.224	5.536	5.848	6.16	6.472	6.784	7.096	7.408	7.72	8.032	8.656	8.968	9.28

N4: 伺服左侧



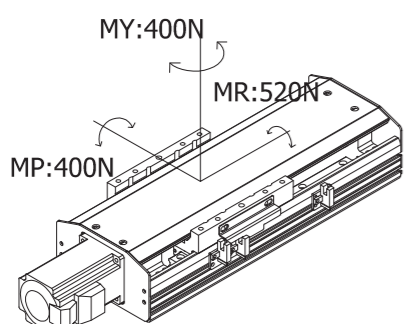
有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
L	351	401	451	501	551	601	651	701	751	801	851	901	951	1001	1051
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
M	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4
P	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12
质量(kg)	4.6	4.912	5.224	5.536	5.848	6.16	6.472	6.784	7.096	7.408	7.72	8.032	8.656	8.968	9.28



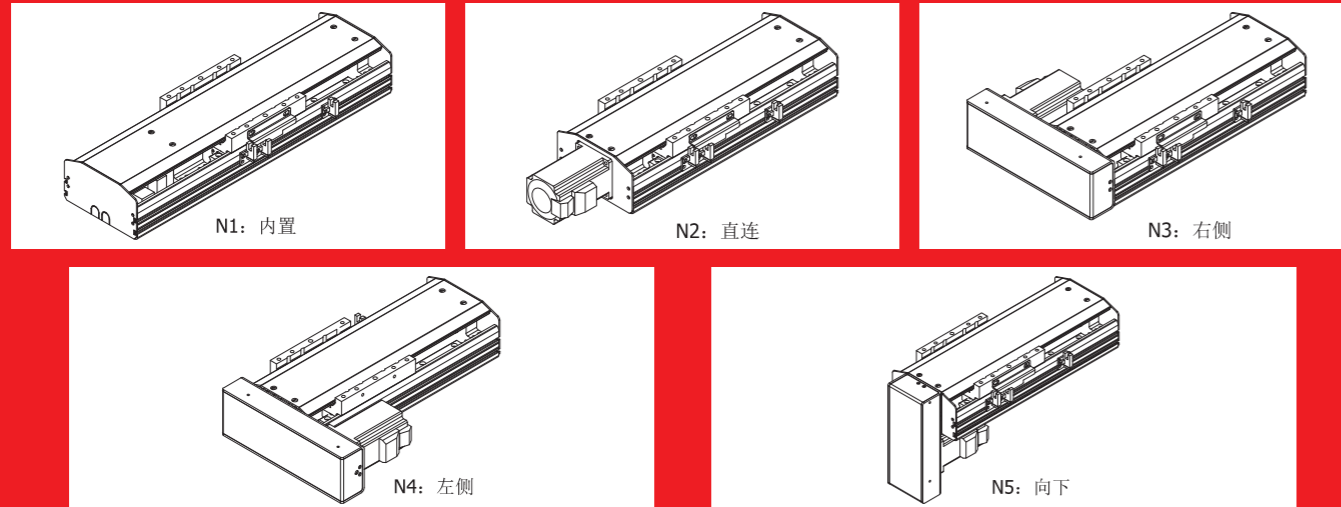
GT140 - 16 600 - N2 - P20 B

型号 Model	导程 Lead	行程 stroke	方向 direction	电机 Motor	刹车 Brake
			N1: 内置 Built-in N2: 直连 Direct motor N3: 右侧 on the right side N4: 左侧 on the left side N5: 下方 installed below	M: 三菱 Mitsubishi P: 松下 Panasonic Y: 安川 yaskawa T: 台达 Delta S: 山洋 Sanyo	

参数表

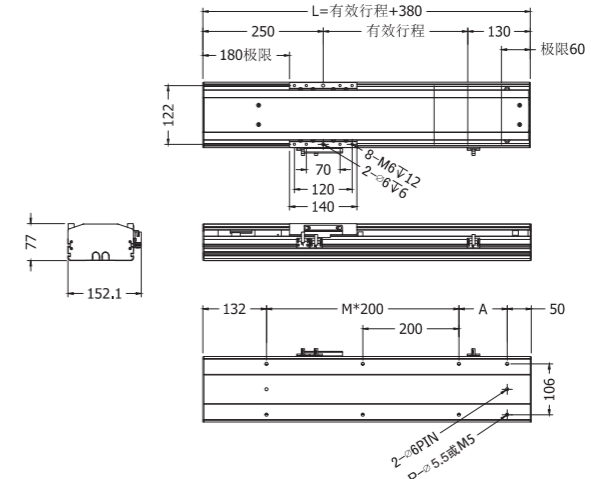
容许力矩: 	伺服功率 (W) Servo power	200W			
	重复定位精度 (MM) Repeatable positioning accuracy	±0.02			
	丝杆直径 (MM) Screw diameter	∅20			
	导程 (MM) Thread distance	5	10	20	
	最快速度 (MM/S) Fastest speed	250	500	1000	
	最大负载 (KG) Maximum load	水平 level	85	70	35
		垂直 vertical	25	20	8
	额定推力(N) Rated thrust	641	320	160	
最大行程(mm) Maximum stroke	100~1050 (间隔50)				

马达方向样式



GT140安装详图

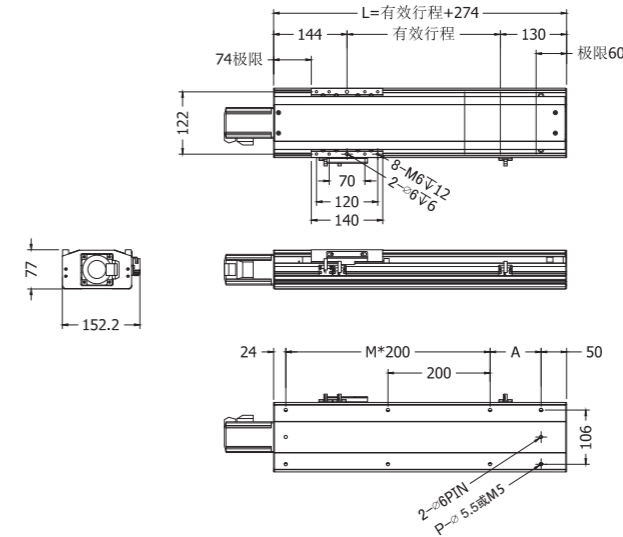
N1: 伺服内置



注意: 此款电机内置样式, 总长L会根据使用电机品牌和有无刹车, 长度会有变化。

有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280	1330	1380	1430
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6
P	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16
质量	8.39	8.85	9.31	9.77	10.23	10.69	11.15	11.61	12.07	12.53	12.99	13.45	13.91	14.37	14.83	15.29	15.75	16.21	16.67	17.13

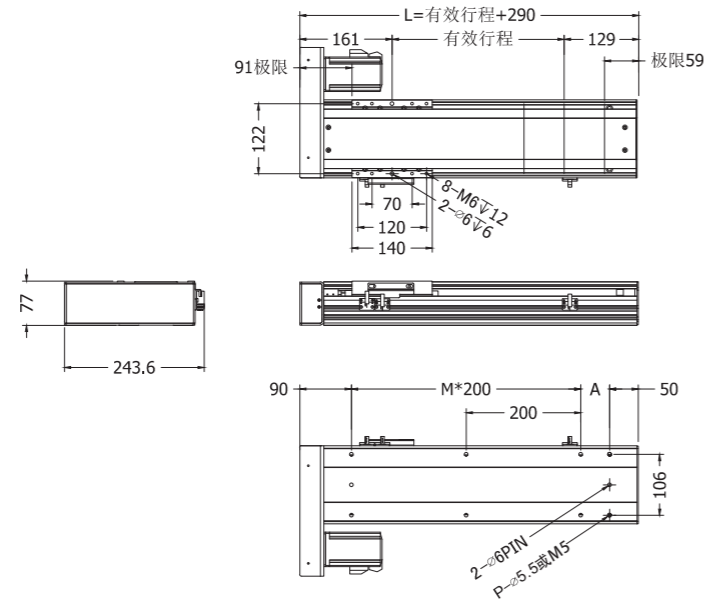
N2: 直连



有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	374	424	474	524	574	624	674	724	774	824	874	924	974	1024	1074	1124	1174	1224	1274	1324
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6
P	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16
质量	7.9	8.5	9.1	9.7	10.3	10.9	11.5	12.1	12.7	13.3	13.9	14.5	15.1	15.7	16.3	16.9	17.5	18.1	18.7	19.3

GT 140安装详图

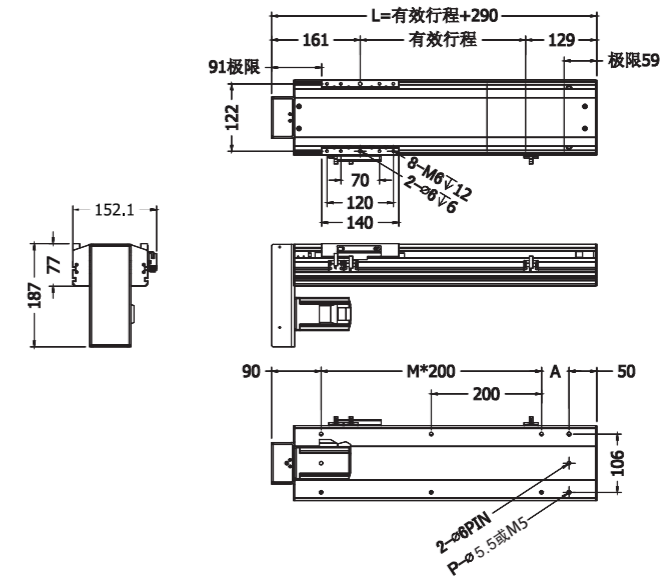
N3: 伺服右侧



有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
P	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
质量	8.23	8.83	9.43	10.03	10.63	11.23	11.83	12.43	13.03	13.3	13.63	14.23	14.83	15.43	16.03	16.63	17.23	17.83	18.43	19.03

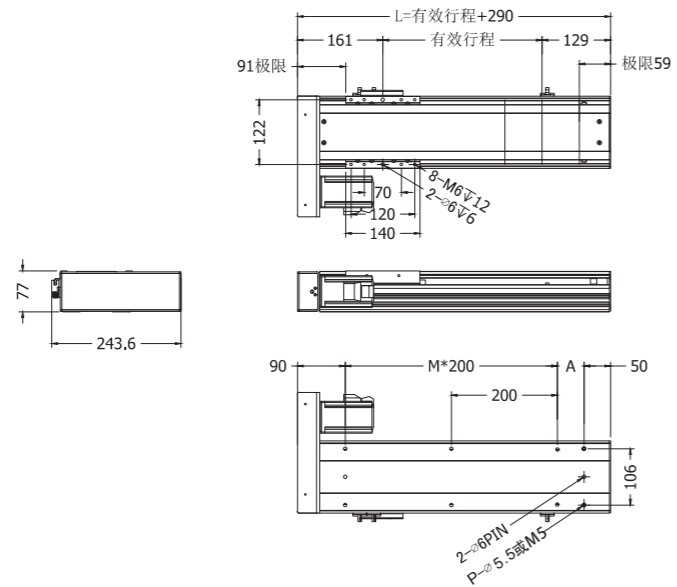
GT140安装详图

N5: 伺服向下

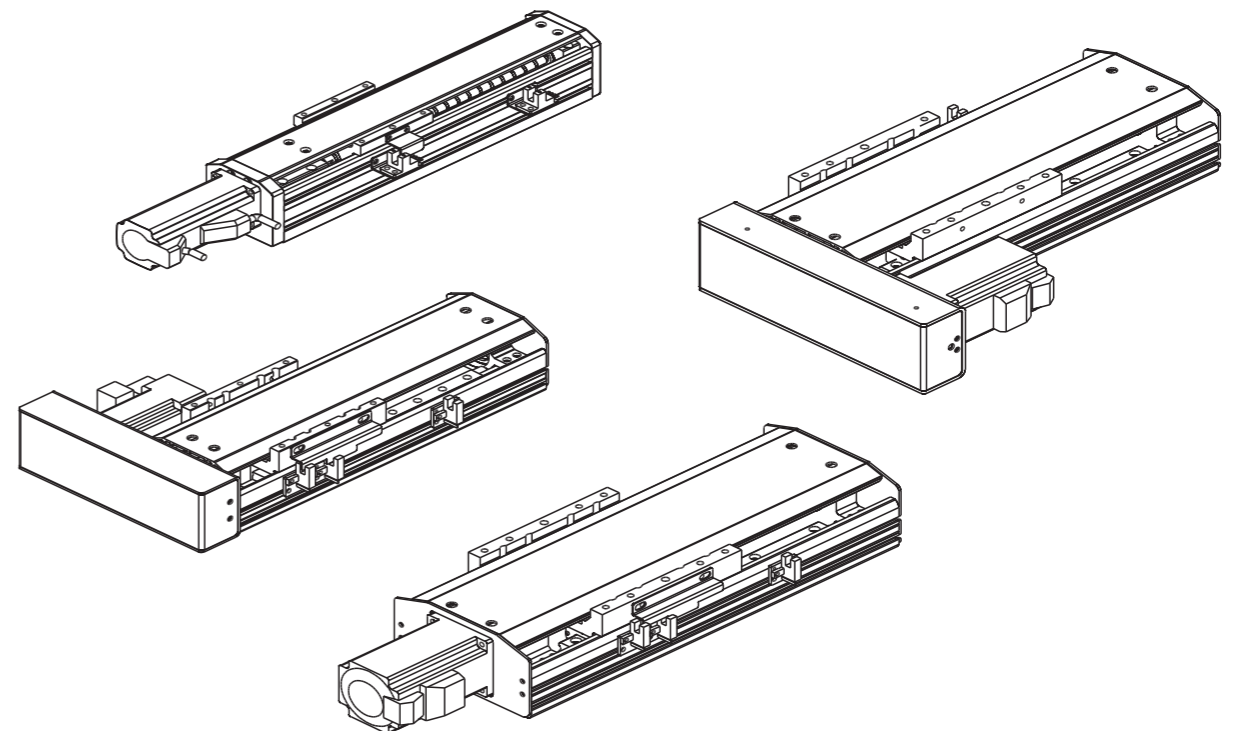


有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
P	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
质量	8.23	8.83	9.43	10.03	10.63	11.23	11.83	12.43	13.03	13.3	13.63	14.23	14.83	15.43	16.03	16.63	17.23	17.83	18.43	19.03

N4: 伺服左侧



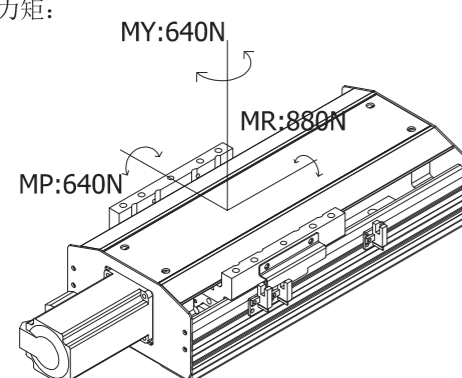
有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050
L	390	440	490	540	590	640	690	740	790	840	890	940	990	1040	1090	1140	1190	1240	1290	1340
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5
P	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14
质量	8.23	8.83	9.43	10.03	10.63	11.23	11.83	12.43	13.03	13.3	13.63	14.23	14.83	15.43	16.03	16.63	17.23	17.83	18.43	19.03



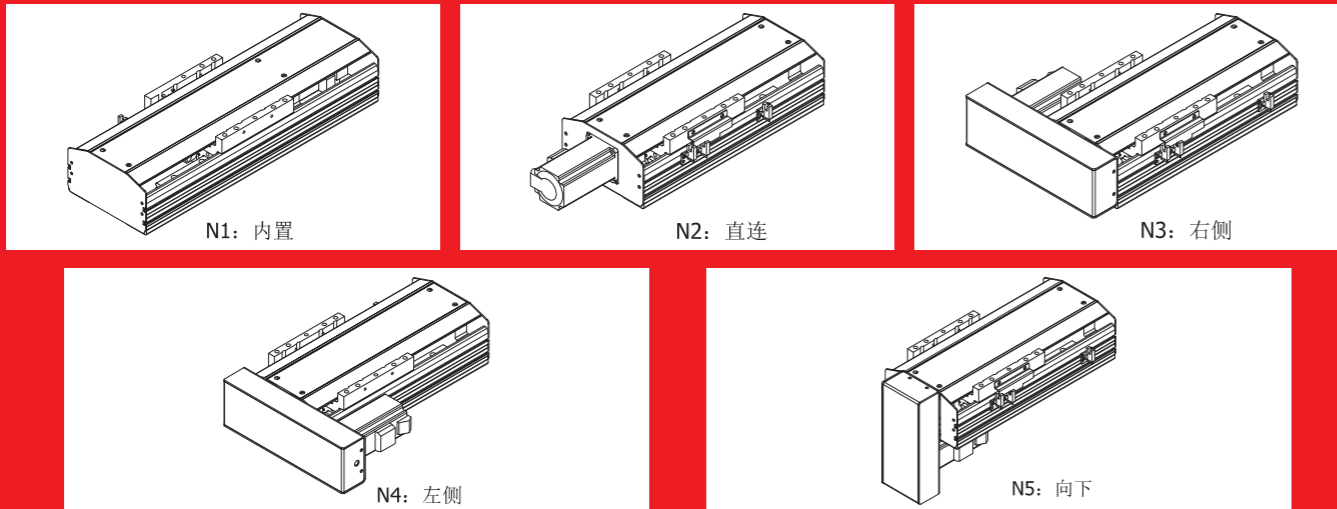
GT170 - 10 500 - N2 - P40 B

型号 Model	导程 Lead	行程 stroke	方向 direction	电机 Motor	刹车 Brake
		N1: 内置 Built-in N2: 直连 Direct motor N3: 右侧 on the right side N4: 左侧 on the left side N5: 下方 installed below		M: 三菱 Mitsubishi P: 松下 Panasonic Y: 安川 yaskawa T: 台达 Delta S: 山洋 Sanyo	

参数表

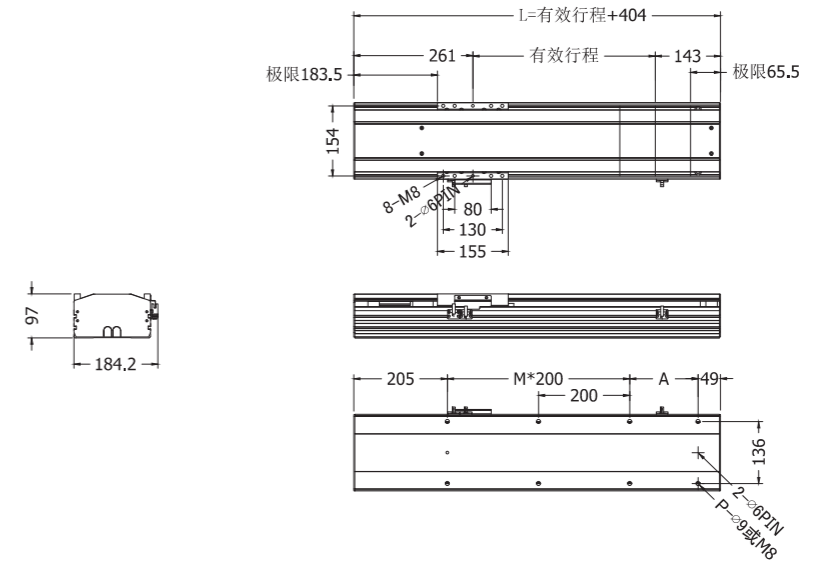
容许力矩: 	伺服功率 (W) Servo power	400W			
	重复定位精度 (MM) Repeatable positioning accuracy	±0.02			
	丝杆直径 (MM) Screw diameter	∅25			
	导程 (MM) Thread distance	5	10	25	
	最快速度 (MM/S) Fastest speed	250	500	1250	
	最大负载 (KG) Maximum load	水平 level	110	80	65
		垂直 vertical	40	35	11
	额定推力(N) Rated thrust	1300 650 260			
	最大行程(mm) Maximum stroke	100~1250 (间隔50)			

马达方向样式



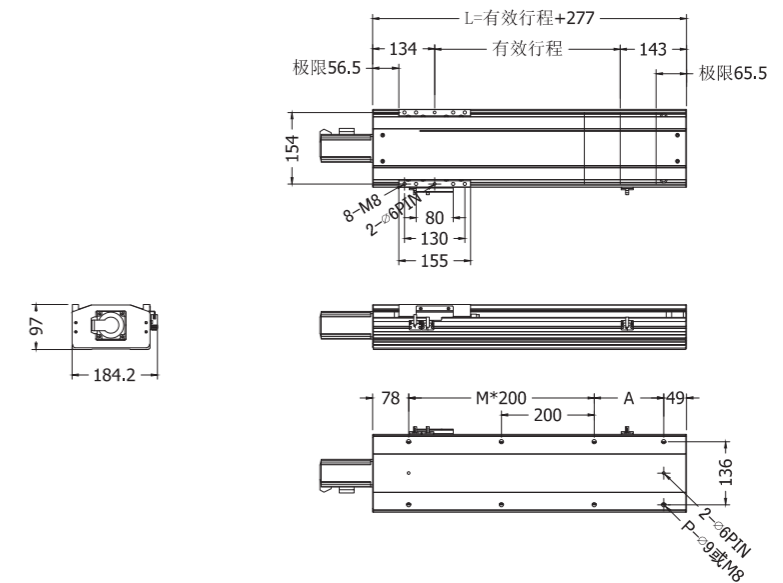
GT170安装详图

N1: 伺服内置



有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	504	554	604	654	704	754	804	854	904	954	1004	1054	1104	1154	1204	1254	1304	1354	1404	1454	1504	1554	1604	1654
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
P	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
质量	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37

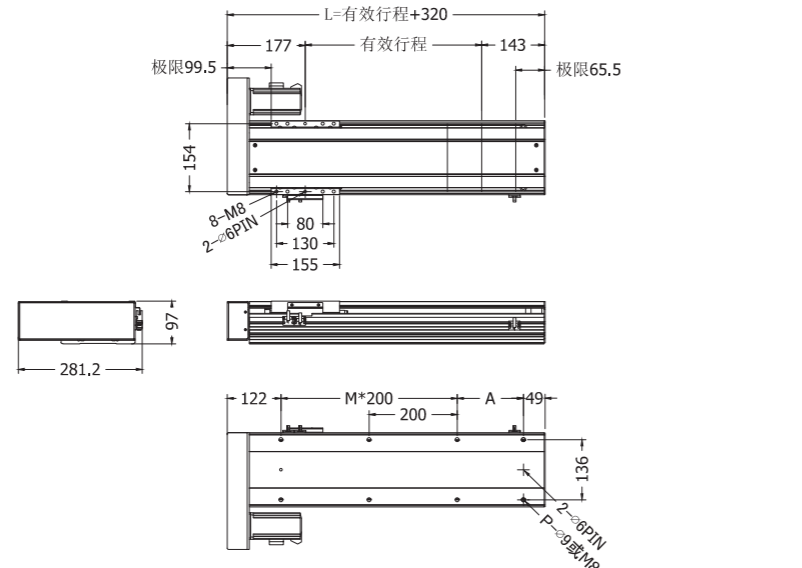
N2: 伺服直连



有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	377	427	477	527	577	627	677	727	777	827	877	927	977	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	
P	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
质量	12.4	13.4	14.4	15.4	16.4	17.4	18.4	19.4	20.4	21.4	22.4	23.4	24.4	25.4	26.4	27.4	28.4	29.4	30.4	31.4	32.4	33.4	34.4	35.4

GT 170安装详图

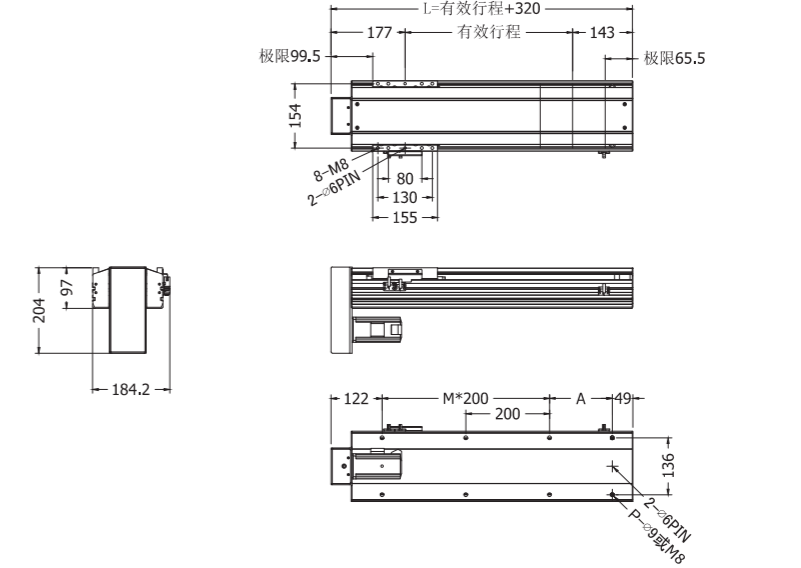
N3: 伺服右侧



有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220	1270	1320	1370	1420	1470	1520	1570
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6
P	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
质量	14.5	15.5	16.5	17.5	18.5	19.5	20.5	21.5	22.5	23.5	24.5	25.5	26.5	27.5	28.5	29.5	30.5	31.5	32.5	33.5	34.5	35.5	36.5	37.5

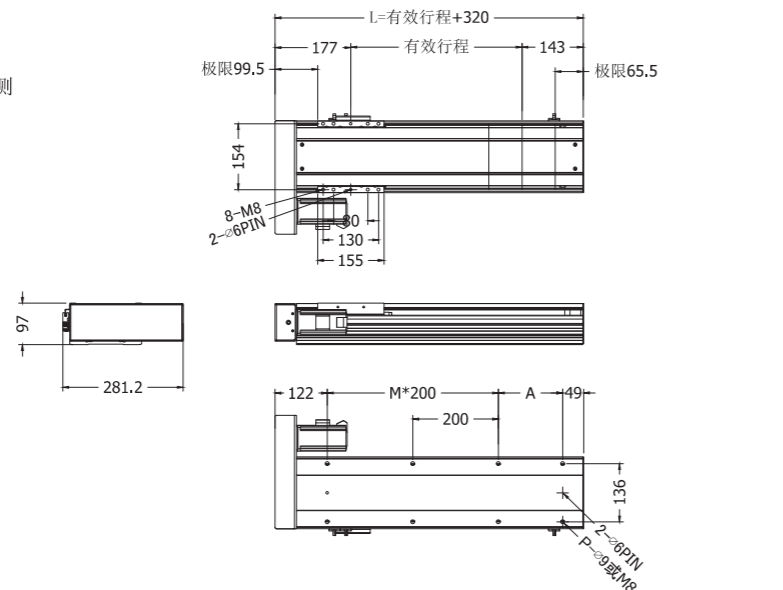
GT 170安装详图

N5: 伺服向下

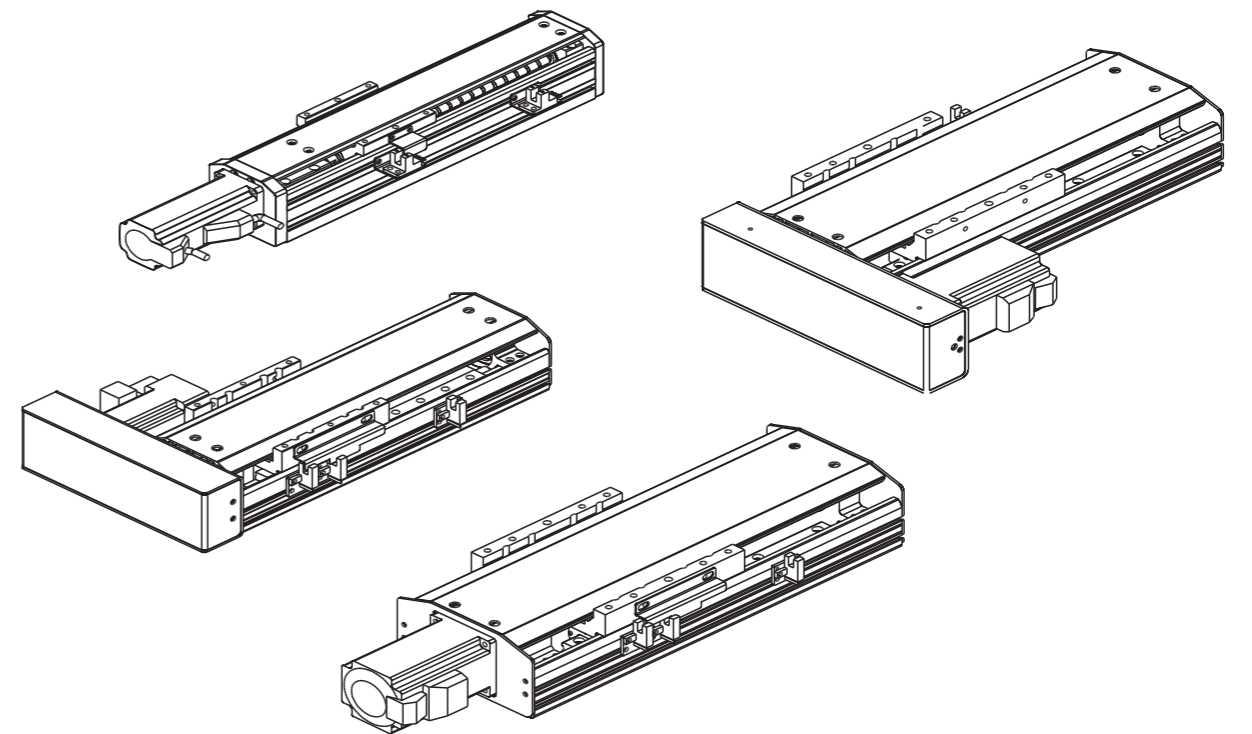


有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220	1270	1320	1370	1420	1470	1520	1570
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6
P	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
质量	14.5	15.5	16.5	17.5	18.5	19.5	20.5	21.5	22.5	23.5	24.5	25.5	26.5	27.5	28.5	29.5	30.5	31.5	32.5	33.5	34.5	35.5	36.5	37.5

N4: 伺服左侧



有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250
L	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220	1270	1320	1370	1420	1470	1520	1570
A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	6
P	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16
质量	14.5	15.5	16.5	17.5	18.5	19.5	20.5	21.5	22.5	23.5	24.5	25.5	26.5	27.5	28.5	29.5	30.5	31.5	32.5	33.5	34.5	35.5	36.5	37.5



GTB60 - 40 200 - D2 - P10 B

型号
Model

导程
Lead

行程
stroke

方向
direction

电机
Motor

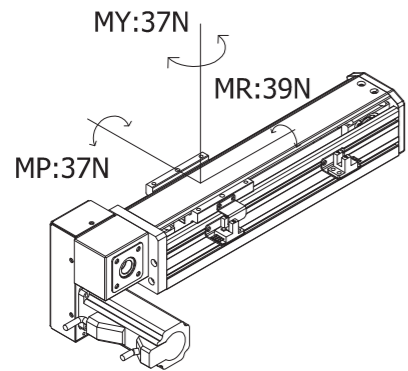
刹车
Brake

- D1: 马达左上 Motor upper left
- D2: 马达右上 Motor upper right
- D3: 马达左侧 Left side of motor
- D4: 马达右侧 installed below
- D5: 马达左下 installed below
- D6: 马达右下 installed below

- M: 三菱 Mitsubishi
- P: 松下 Panasonic
- Y: 安川 yaskawa
- T: 台达 Delta
- S: 山洋 Sanyo

参数表

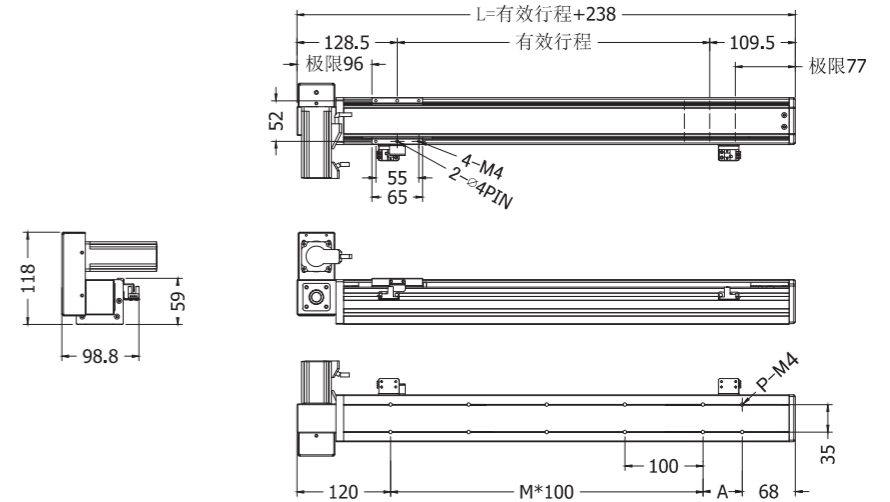
容许力矩:



伺服功率 (W) Servo power	100W
重复定位精度 (MM) Repeatable positioning accuracy	±0.04
皮带宽度 Belt width	15
导程 (MM) Thread distance	40
最快速度 (MM/S) Fastest speed	2000
最大负载 (KG) Maximum load	水平 level 7
额定推力(N) Rated thrust	60
最大行程(mm) Maximum stroke	100~850 (间隔50)

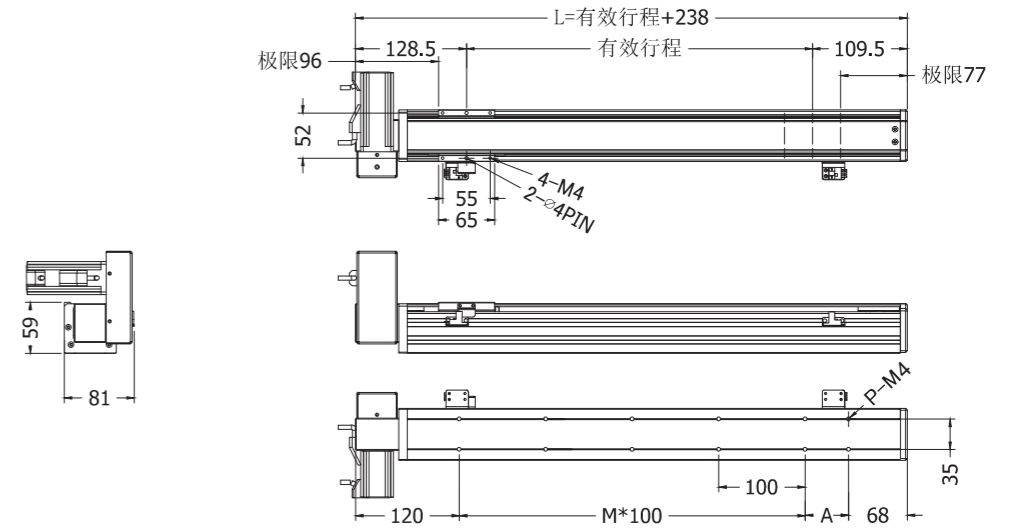
GTB60安装详图

D1: 马达左上



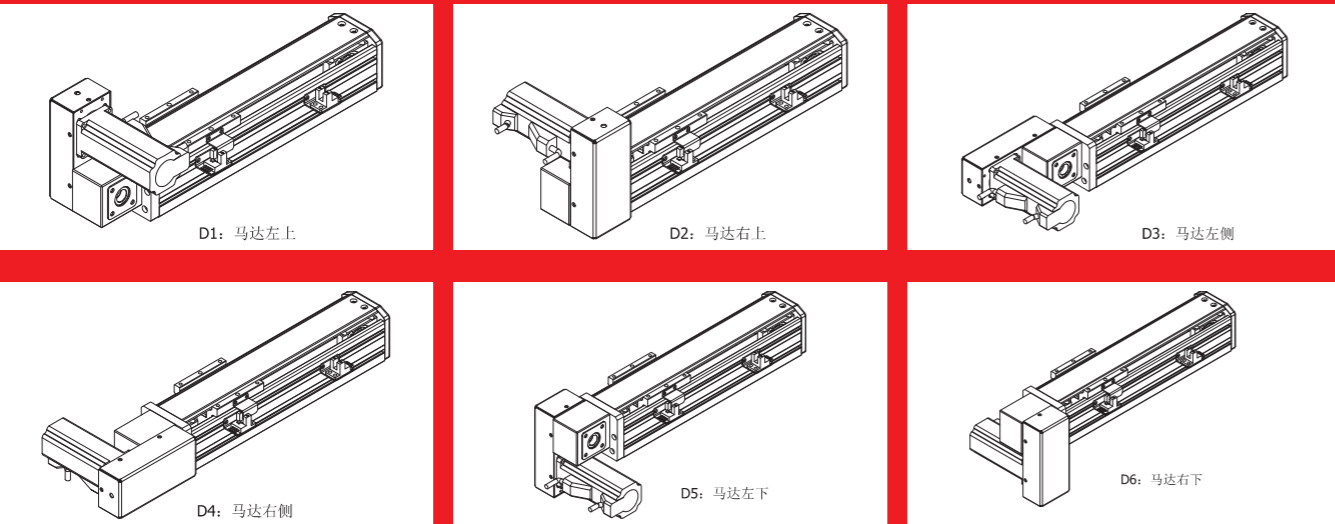
有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
L	338	388	438	488	538	588	638	688	738	788	838	888	938	988	1038	1088
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
P	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
质量	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.4	5.6

D2: 马达右上



有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
L	338	388	438	488	538	588	638	688	738	788	838	888	938	988	1038	1088
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
P	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
质量	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.4	5.6

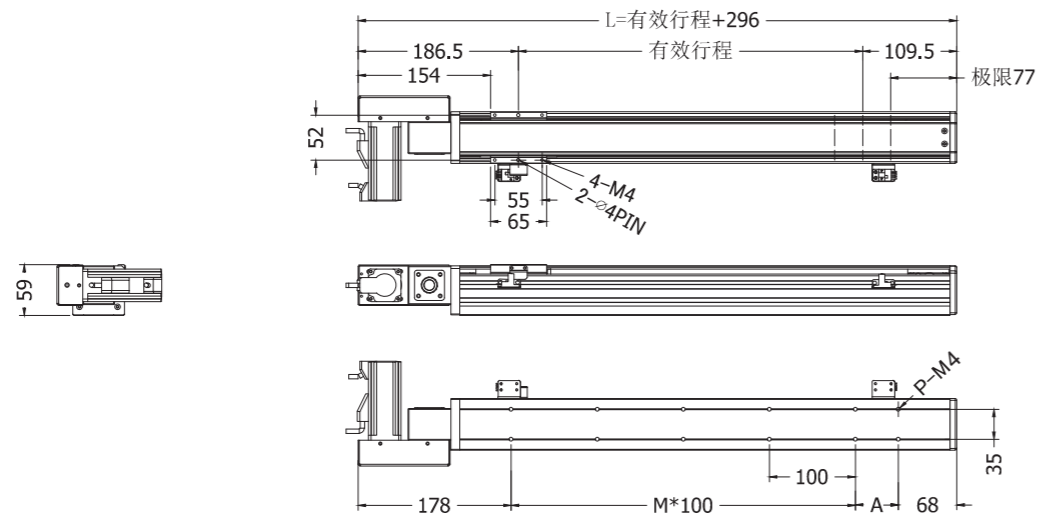
马达方向样式



GTB60安装详图

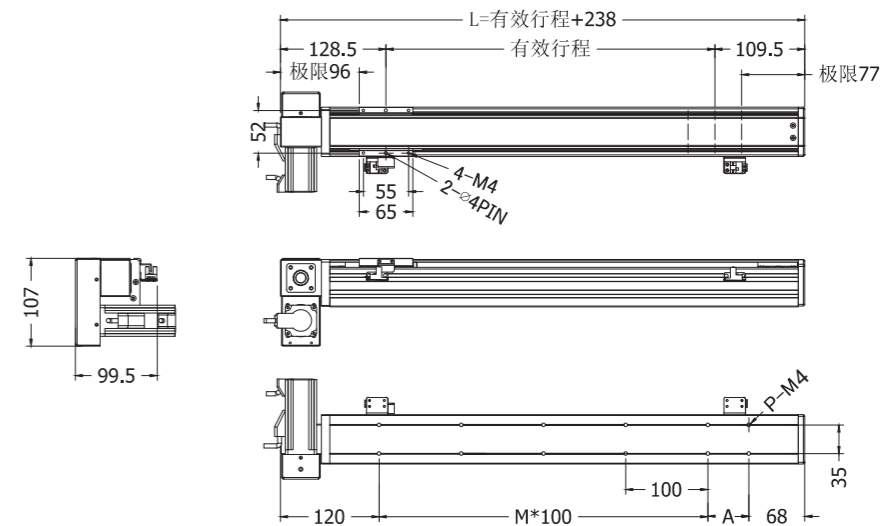
GTB60安装详图

D3: 马达左侧



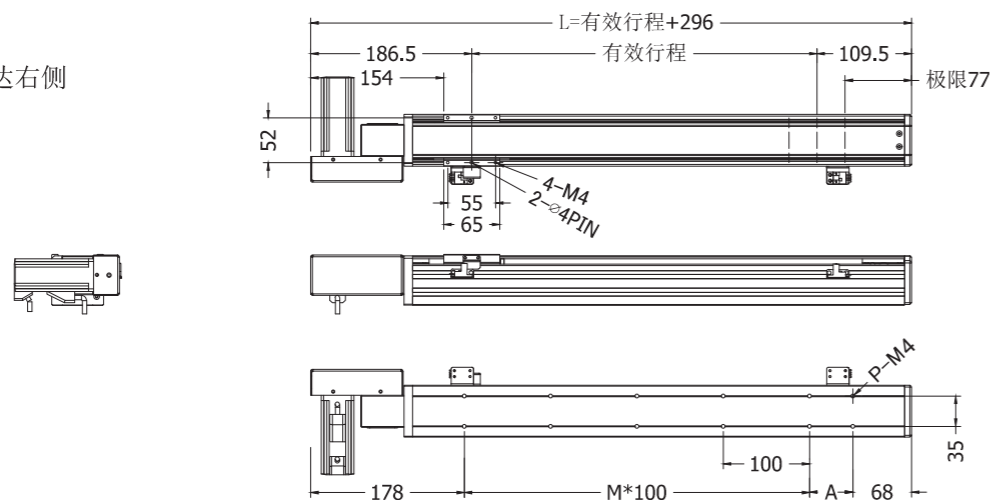
有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
L	396	446	496	546	596	646	696	746	796	846	896	946	996	1046	1096	1146
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
P	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
质量	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.4	5.6

D5: 马达左下



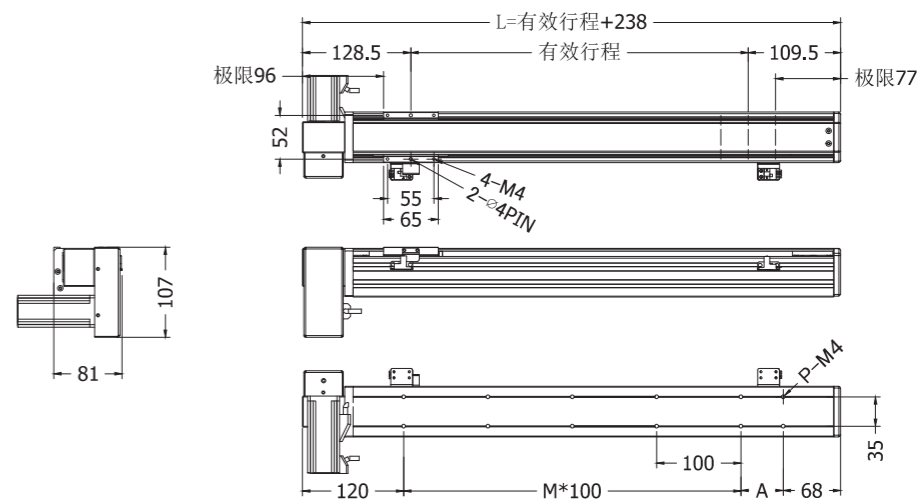
有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
L	338	388	438	488	538	588	638	688	738	788	838	888	938	988	1038	1088
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
P	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
质量	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.4	5.6

D4: 马达右侧



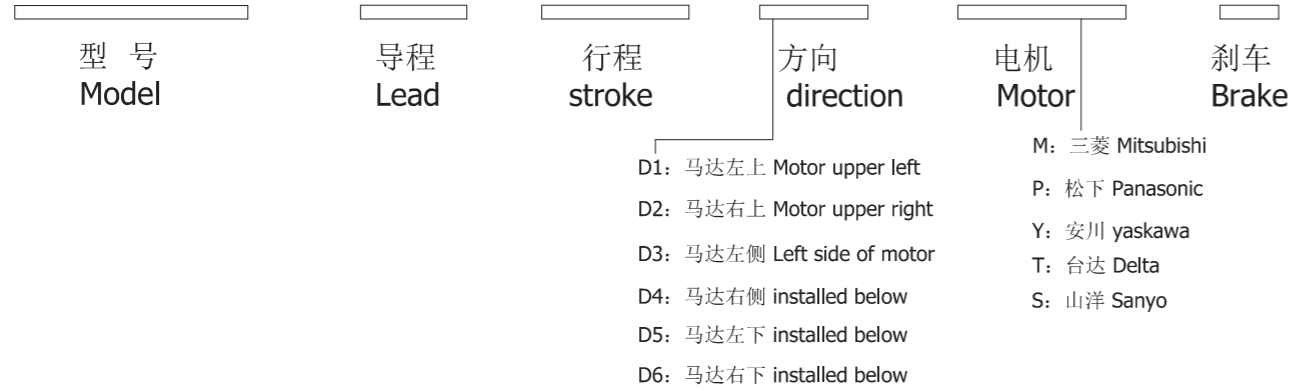
有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
L	396	446	496	546	596	646	696	746	796	846	896	946	996	1046	1096	1146
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
P	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
质量	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.4	5.6

D6: 马达右下

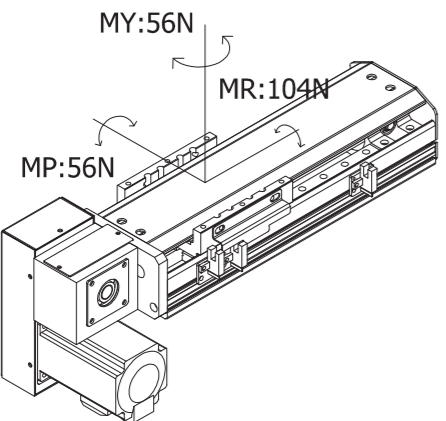


有效行程	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850
L	338	388	438	488	538	588	638	688	738	788	838	888	938	988	1038	1088
A	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100	50	100
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
P	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20
质量	2.6	2.8	3.0	3.2	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	5.0	5.2	5.4	5.6

GTB100 - 40 200 - D2 - P20 B

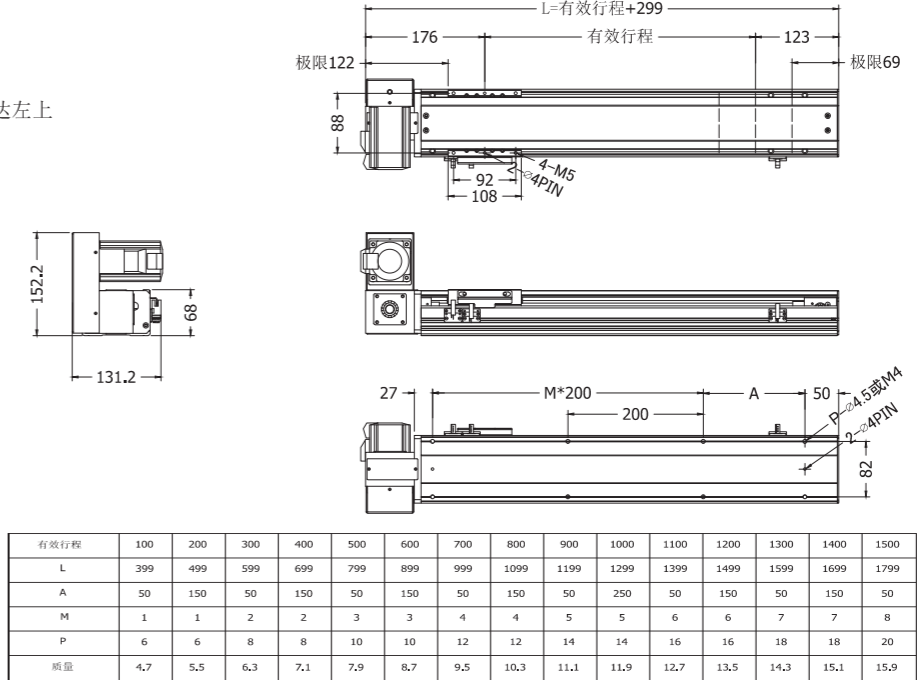


参数表

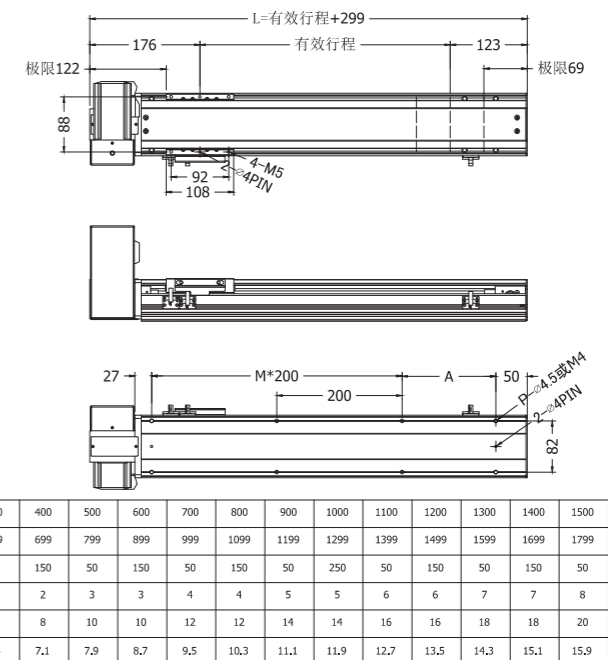
容许力矩: 	伺服功率 (W) Servo power	200W	
	重复定位精度 (MM) Repeatable positioning accuracy	±0.04	
	皮带宽度 Belt width	20	
	导程 (MM) Thread distance	40	
	最快速度 (MM/S) Fastest speed	2000	
	最大负载 (KG) Maximum load	水平 level	20
	额定推力(N) Rated thrust	140	
	最大行程(mm) Maximum stroke	100~1500 (间隔100)	

GTB100安装详图

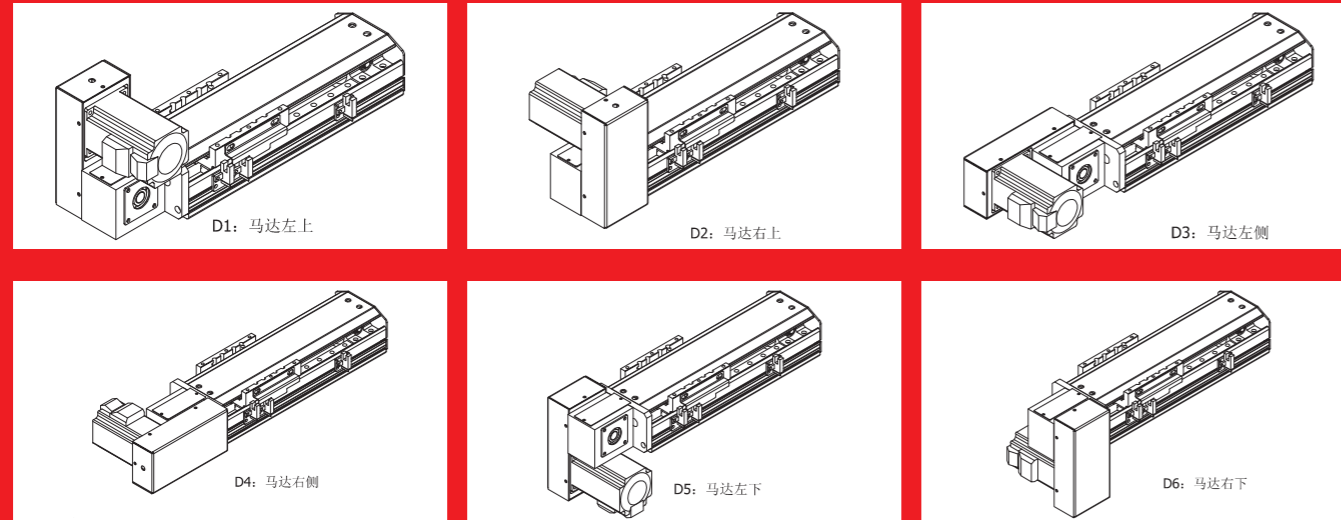
D1: 马达左上



D2: 马达右上

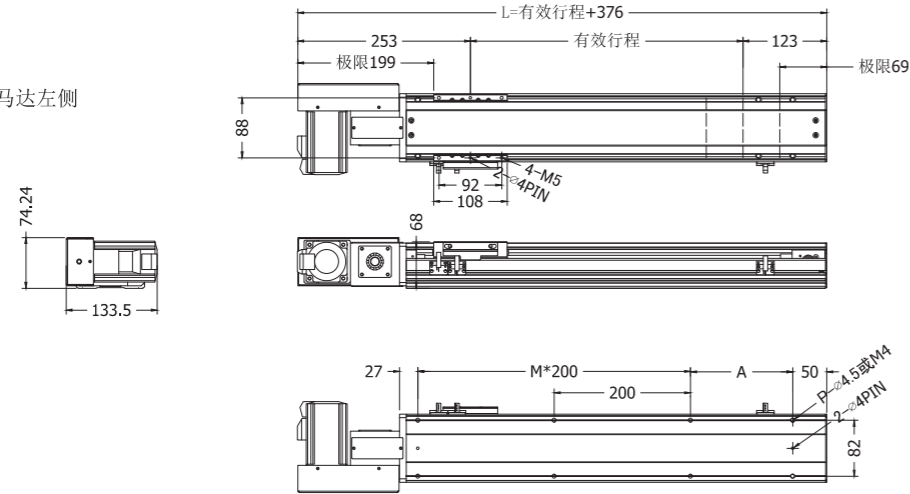


马达方向样式



GTB100安装详图

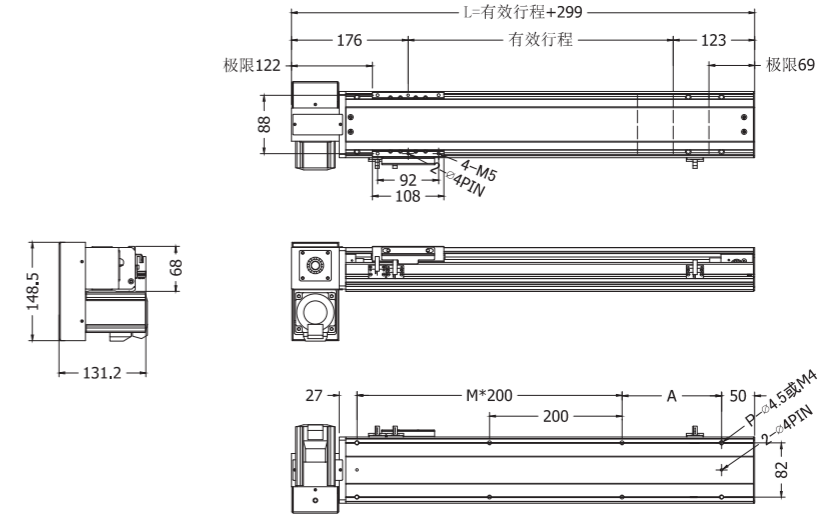
D3: 马达左侧



有效行程	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
L	476	576	676	776	876	976	1076	1176	1276	1376	1476	1576	1676	1776	1876
A	50	150	50	150	50	150	50	150	50	250	50	150	50	150	50
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
P	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20
质量	4.7	5.5	6.3	7.1	7.9	8.7	9.5	10.3	11.1	11.9	12.7	13.5	14.3	15.1	15.9

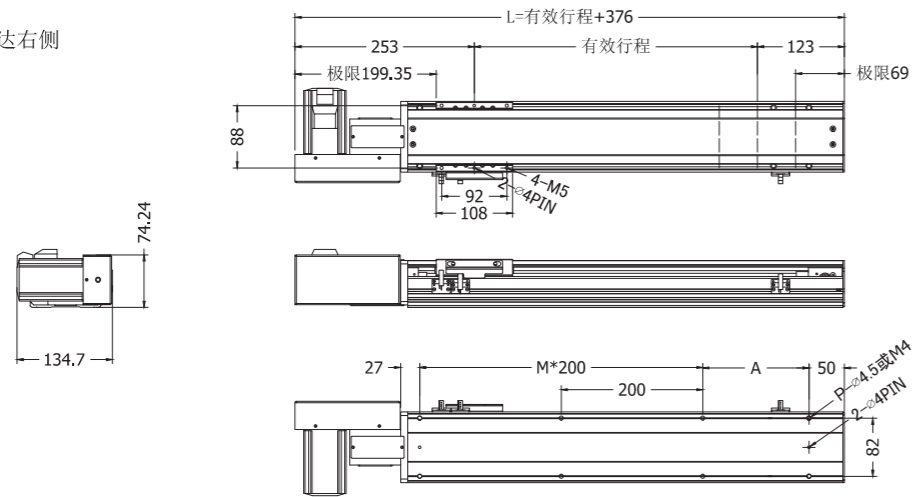
GTB100安装详图

D5: 马达左下



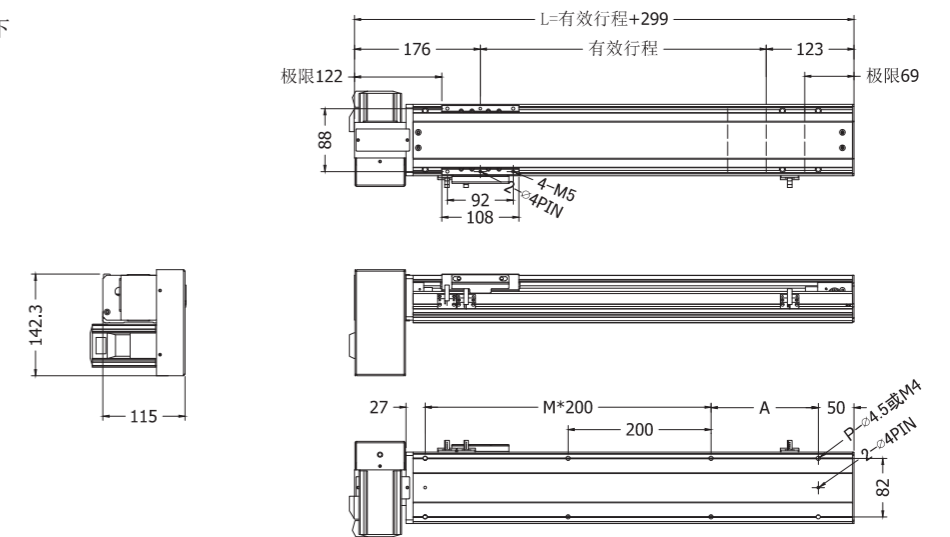
有效行程	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
L	399	499	599	699	799	899	999	1099	1199	1299	1399	1499	1599	1699	1799
A	50	150	50	150	50	150	50	150	50	250	50	150	50	150	50
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
P	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20
质量	4.7	5.5	6.3	7.1	7.9	8.7	9.5	10.3	11.1	11.9	12.7	13.5	14.3	15.1	15.9

D4: 马达右侧



有效行程	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
L	476	576	676	776	876	976	1076	1176	1276	1376	1476	1576	1676	1776	1876
A	50	150	50	150	50	150	50	150	50	250	50	150	50	150	50
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
P	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20
质量	4.7	5.5	6.3	7.1	7.9	8.7	9.5	10.3	11.1	11.9	12.7	13.5	14.3	15.1	15.9

D6: 马达右下



有效行程	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
L	399	499	599	699	799	899	999	1099	1199	1299	1399	1499	1599	1699	1799
A	50	150	50	150	50	150	50	150	50	250	50	150	50	150	50
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
P	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20
质量	4.7	5.5	6.3	7.1	7.9	8.7	9.5	10.3	11.1	11.9	12.7	13.5	14.3	15.1	15.9

GTB140 - 40 800 - D2 - P20 B

型号
Model

导程
Lead

行程
stroke

方向
direction

电机
Motor

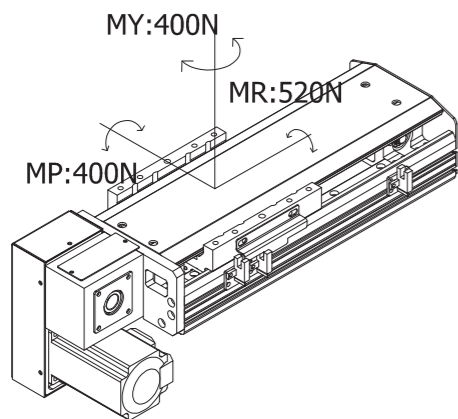
刹车
Brake

- D1: 马达左上 Motor upper left
 D2: 马达右上 Motor upper right
 D3: 马达左侧 Left side of motor
 D4: 马达右侧 installed below
 D5: 马达左下 installed below
 D6: 马达右下 installed below

- M: 三菱 Mitsubishi
 P: 松下 Panasonic
 Y: 安川 yaskawa
 T: 台达 Delta
 S: 山洋 Sanyo

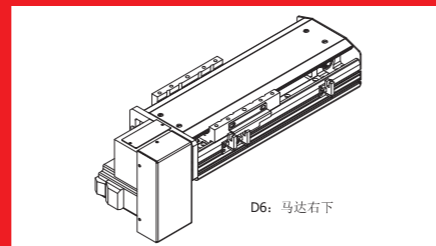
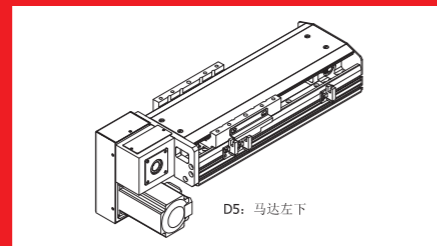
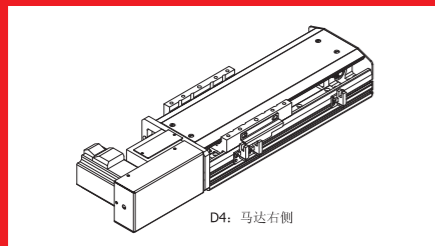
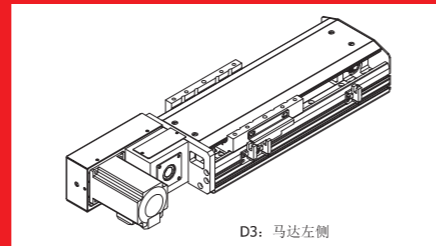
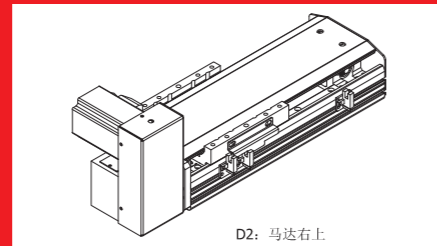
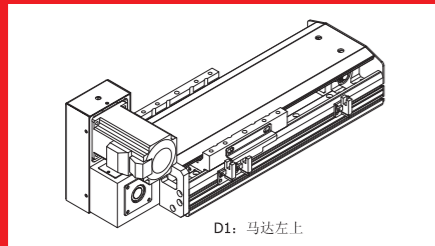
参数表

容许力矩:



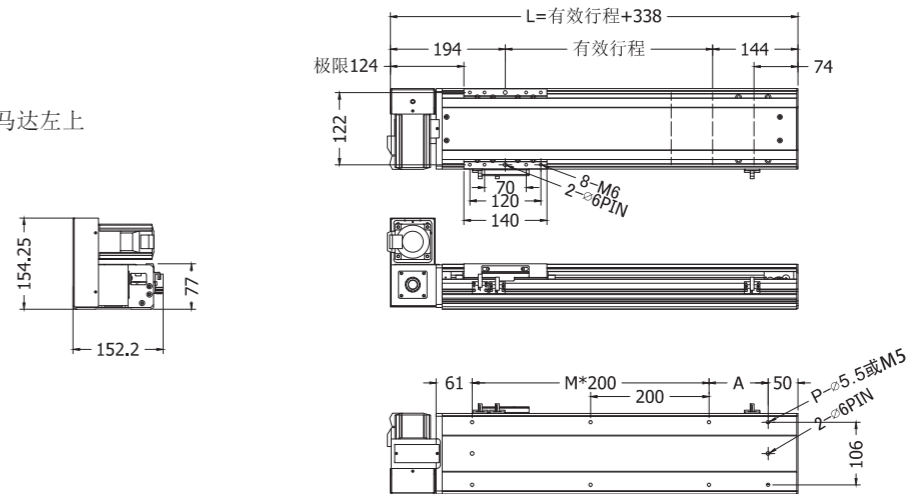
伺服功率 (W) Servo power	200W
重复定位精度 (MM) Repeatable positioning accuracy	±0.04
皮带宽度 Belt width	22
导程 (MM) Thread distance	40
最快速度 (MM/S) Fastest speed	2000
最大负载 (KG) Maximum load	26
额定推力(N) Rated thrust	191
最大行程(mm) Maximum stroke	150~3050 (间隔100)

马达方向样式



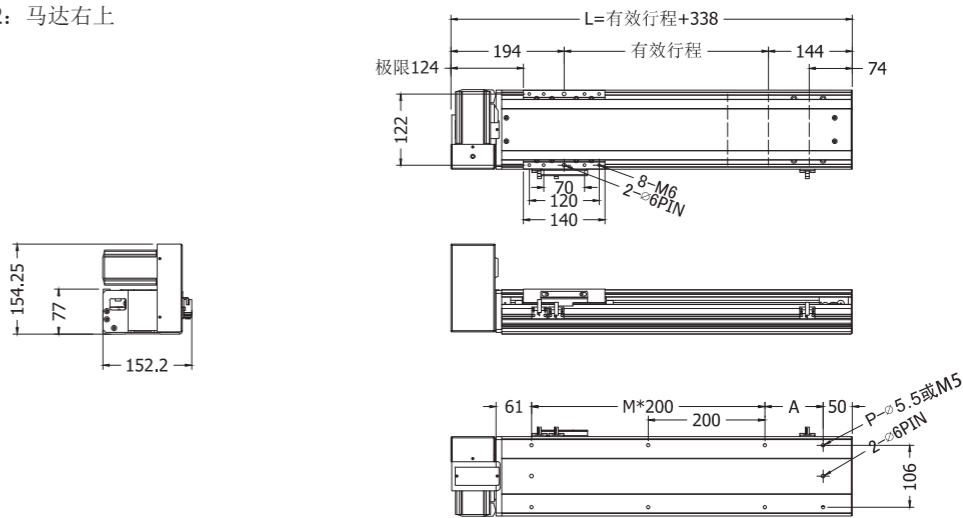
GTB140安装详图

D1: 马达左上



有效行程	150	250	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950	3050
L	488	588	688	788	888	988	1088	1188	1288	1388	1488	1588	1688	1788	1888	1988	2088	2188	2288	2388	2488	2588	2688	2788	2888	2988	3088	3188	3288	3388
A	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15
P	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34
质量	8.9	10.1	11.3	12.5	13.7	14.9	16.1	17.3	18.5	19.7	20.9	22.1	23.3	24.5	25.7	26.9	28.1	29.3	30.5	31.7	32.9	34.1	35.3	36.5	37.7	38.9	40.1	41.3	42.5	43.7

D2: 马达右上

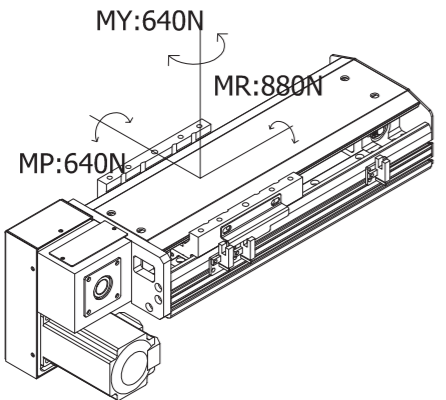


有效行程	150	250	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950	3050
L	488	588	688	788	888	988	1088	1188	1288	1388	1488	1588	1688	1788	1888	1988	2088	2188	2288	2388	2488	2588	2688	2788	2888	2988	3088	3188	3288	3388
A	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15
P	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34
质量	8.9	10.1	11.3	12.5	13.7	14.9	16.1	17.3	18.5	19.7	20.9	22.1	23.3	24.5	25.7	26.9	28.1	29.3	30.5	31.7	32.9	34.1	35.3	36.5	37.7	38.9	40.1	41.3	42.5	43.7

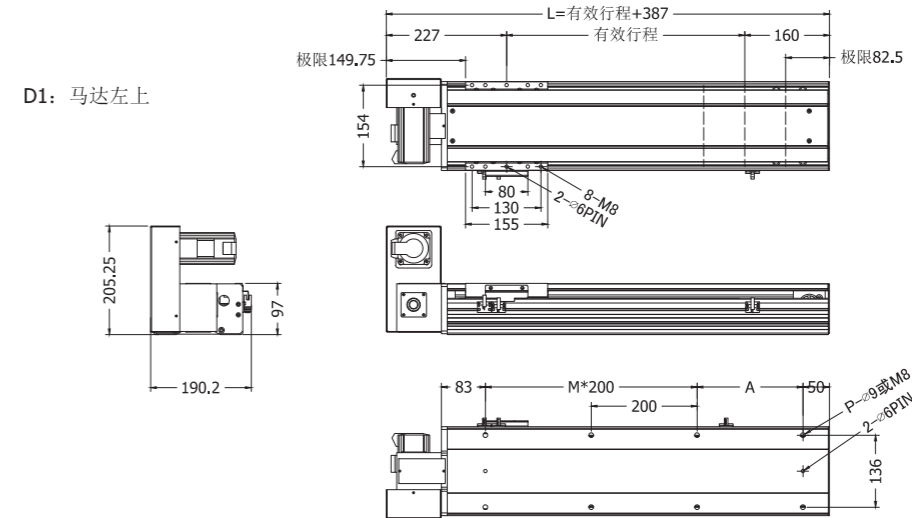
GTB170 - 40 600 -D2- P40 B

型号 Model	导程 Lead	行程 stroke	方向 direction	电机 Motor	刹车 Brake
		D1: 马达左上 Motor upper left D2: 马达右上 Motor upper right D3: 马达左侧 Left side of motor D4: 马达右侧 installed below D5: 马达左下 installed below D6: 马达右下 installed below		M: 三菱 Mitsubishi P: 松下 Panasonic Y: 安川 yaskawa T: 台达 Delta S: 山洋 Sanyo	

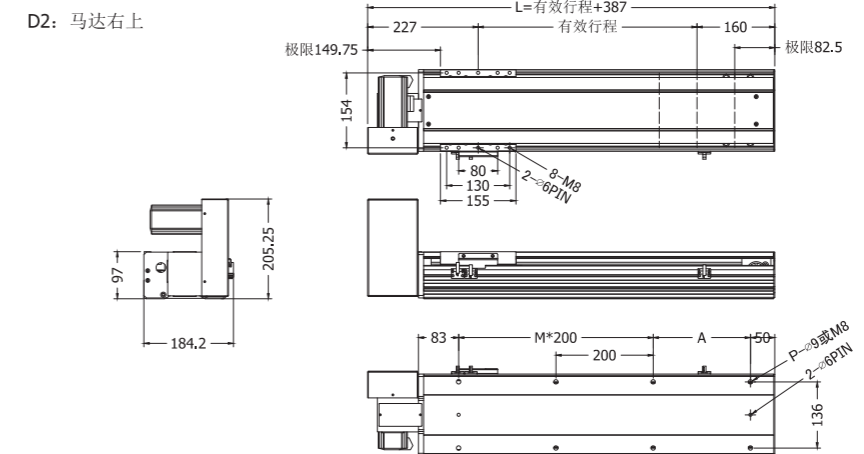
参数表

容许力矩: 	伺服功率 (W) Servo power	400W	
	重复定位精度 (MM) Repeatable positioning accuracy	±0.04	
	皮带宽度 Belt width	35	
	导程 (MM) Thread distance	40.1041	
	最快速度 (MM/S) Fastest speed	2000	
	最大负载 (KG) Maximum load	水平 level	50
	额定推力(N) Rated thrust		447
	最大行程(mm) Maximum stroke		150~3050 (间隔100)

GTB170安装详图

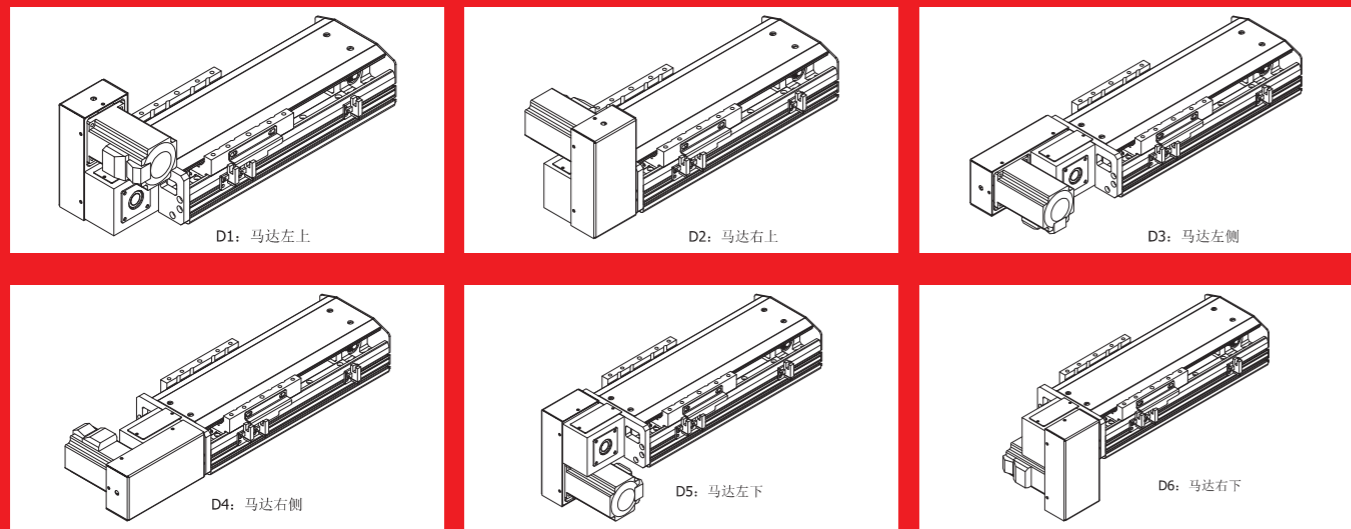


有效行程	150	250	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950	3050
L	537	637	737	837	937	1037	1137	1237	1337	1437	1537	1637	1737	1837	1937	2037	2137	2237	2337	2437	2537	2637	2737	2837	2937	3037	3137	3237	3337	3437
A	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15
P	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34
质量	14.5	16.2	17.9	19.6	21.3	23	24.7	26.4	28.1	29.8	31.5	33.2	34.9	36.6	38.3	40	41.7	43.4	45.1	46.8	48.5	50.2	51.9	53.6	55.3	57	58.7	60.4	62.1	



有效行程	150	250	350	450	550	650	750	850	950	1050	1150	1250	1350	1450	1550	1650	1750	1850	1950	2050	2150	2250	2350	2450	2550	2650	2750	2850	2950	3050
L	537	637	737	837	937	1037	1137	1237	1337	1437	1537	1637	1737	1837	1937	2037	2137	2237	2337	2437	2537	2637	2737	2837	2937	3037	3137	3237	3337	3437
A	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13	14	14	15	15
P	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30	32	32	34	34
质量	14.5	16.2	17.9	19.6	21.3	23	24.7	26.4	28.1	29.8	31.5	33.2	34.9	36.6	38.3	40	41.7	43.4	45.1	46.8	48.5	50.2	51.9	53.6	55.3	57	58.7	60.4	62.1	

马达方向样式



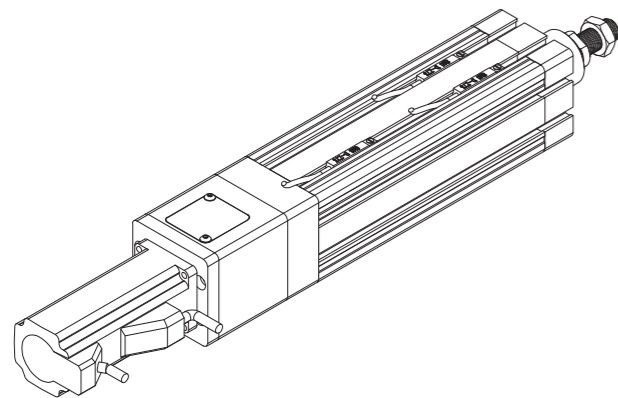
GTS40 - 05 150 -N2- P10 B

型号 Model	导程 Lead	行程 stroke	方向 direction	电机 Motor	刹车 Brake
		N0: 马达侧装 Side position of motor N2: 马达直连 Direct motor		M: 三菱 Mitsubishi P: 松下 Panasonic Y: 安川 yaskawa T: 台达 Delta S: 山洋 Sanyo	

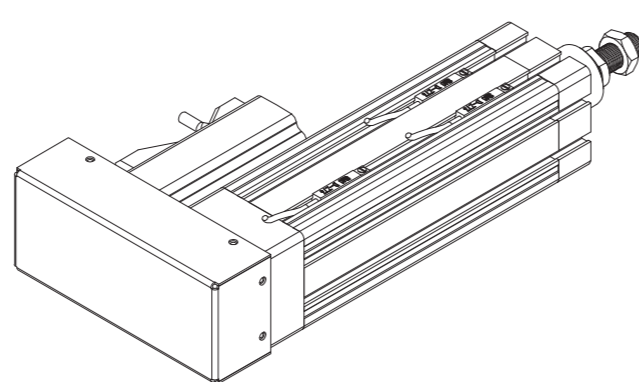
参数表

<p>注: 电动推杆只能承受来自于轴向的受力, 切不可直接作用于径向受力. 否则可能造成机械损伤。</p>	伺服功率 (W) Servo power	100W
	重复定位精度 (MM) Repeatable positioning accuracy	±0.02
	活塞杆转向角度 Steering angle of piston rod	±0.3°
	丝杆直径 Belt width	12
	导程 (MM) Thread distance	5 10
	最快速度 (MM/S) Fastest speed	250 500
	额定轴向推力(N) Rated thrust	321 160
	最大行程(mm) Maximum stroke	50~350 (间隔50)

马达方向样式

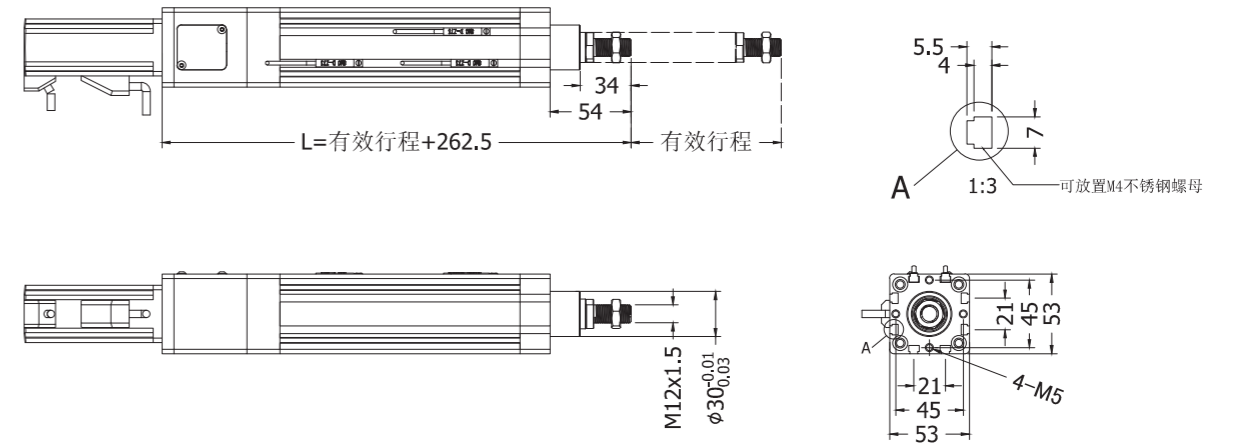


N2: 马达直连

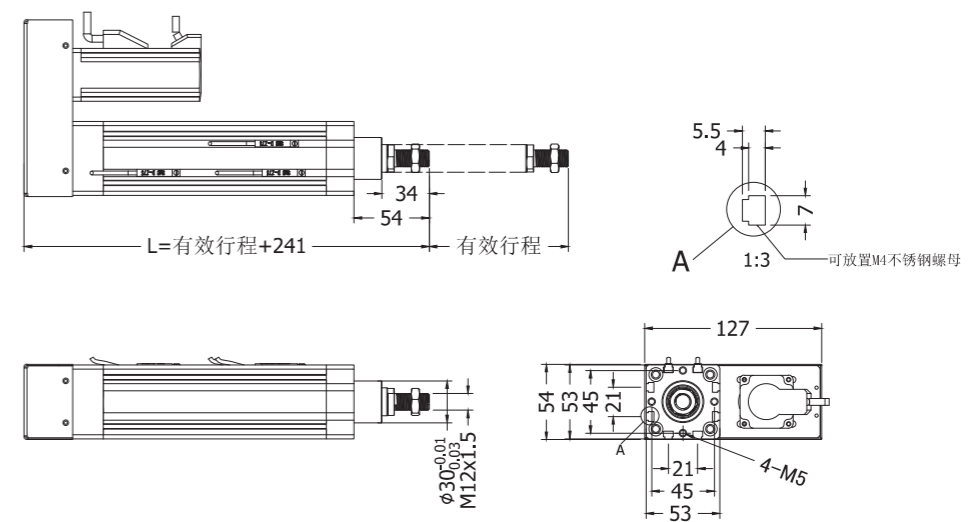


N0: 马达侧装

GTS40安装详图



有效行程	50	100	150	200	250	300	350
L	312.5	362.5	412.5	462.5	512.5	562.5	612.5
质量	1.8	2.1	2.4	2.7	3	3.3	3.6



有效行程	50	100	150	200	250	300	350
L	291	341	391	441	491	541	591
质量	1.6	1.9	2.2	2.5	2.8	3.1	3.4

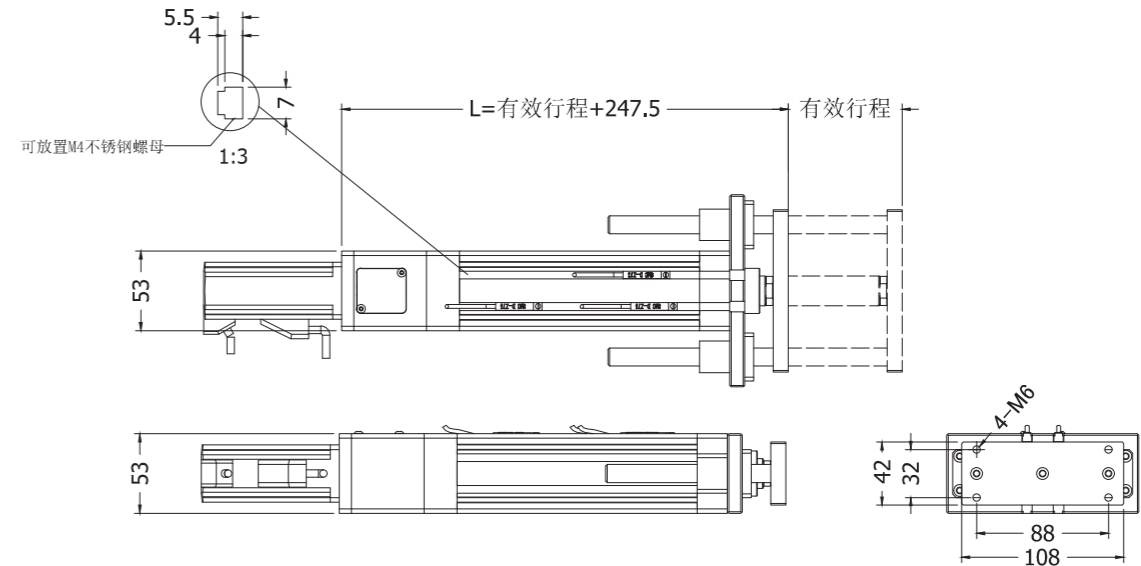
GTL40 - 05 150 -N2- P10 B

型号 Model	导程 Lead	行程 stroke	方向 direction	电机 Motor	刹车 Brake
		N0: 马达侧装 Side position of motor N2: 马达直连 Direct motor		M: 三菱 Mitsubishi P: 松下 Panasonic Y: 安川 yaskawa T: 台达 Delta S: 山洋 Sanyo	

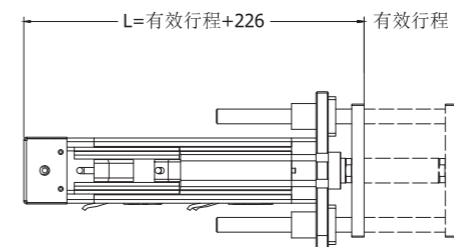
参数表

<p>注：电动推杆只能承受来自于轴向的受力，切不可直接作用于径向受力，否则可能造成机械损伤。</p>	伺服功率 (W) Servo power	100W
	重复定位精度 (MM) Repeatable positioning accuracy	±0.02
	活塞杆转向角度 Steering angle of piston rod	0°
	丝杆直径 Belt width	12
	导程 (MM) Thread distance	5 10
	最快速度 (MM/S) Fastest speed	250 500
	额定轴向推力(N) Rated thrust	321 160
最大行程(mm) Maximum stroke	50~350 (间隔50)	

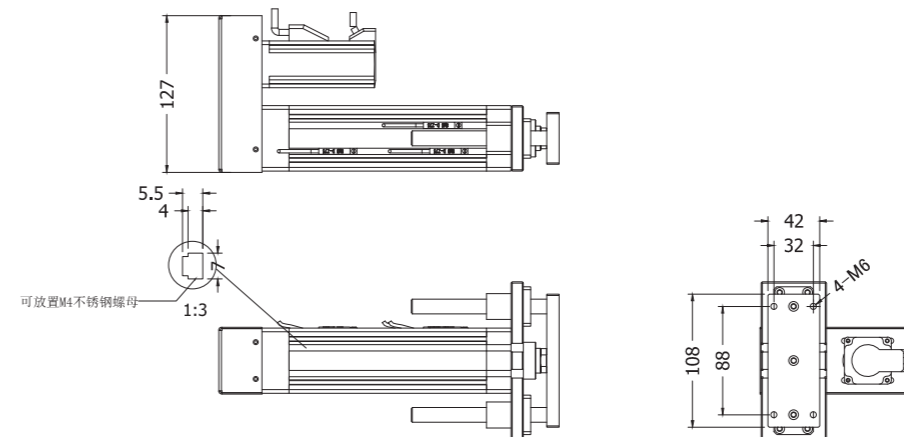
GTL40安装详图



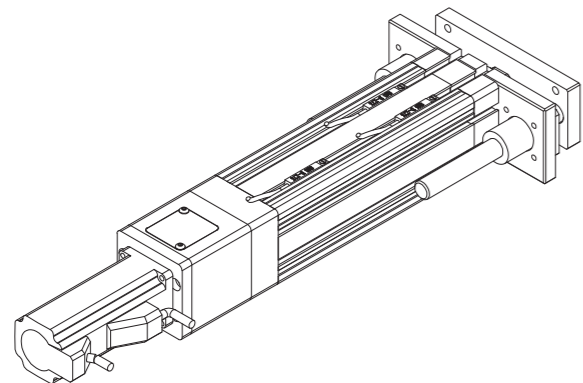
有效行程	50	100	150	200	250	300	350
L	297.5	347.5	397.5	447.5	497.5	547.5	597.5
质量	2.3	2.6	2.9	3.2	3.5	3.8	4.1



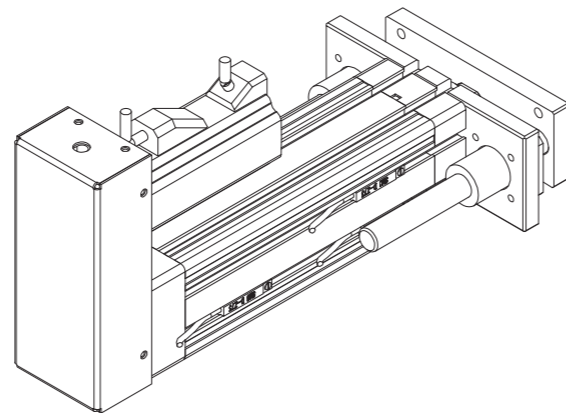
有效行程	50	100	150	200	250	300	350
L	276	326	376	426	476	526	576
质量	2.1	2.45	2.8	3.15	3.5	3.85	4.17



马达方向样式



N2: 马达直连



N0: 马达侧装

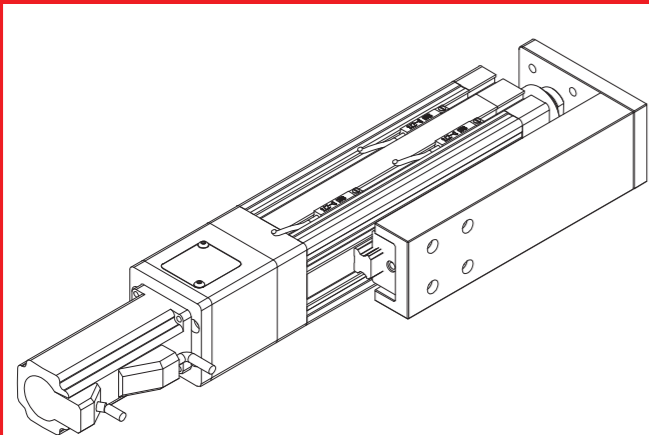
GTR40 - 05 150 -N2- P10 B

型号 Model	导程 Lead	行程 stroke	方向 direction	电机 Motor	刹车 Brake
				M: 三菱 Mitsubishi P: 松下 Panasonic Y: 安川 yaskawa T: 台达 Delta S: 山洋 Sanyo	
			N0: 马达侧装 Side position of motor N2: 马达直连 Direct motor		

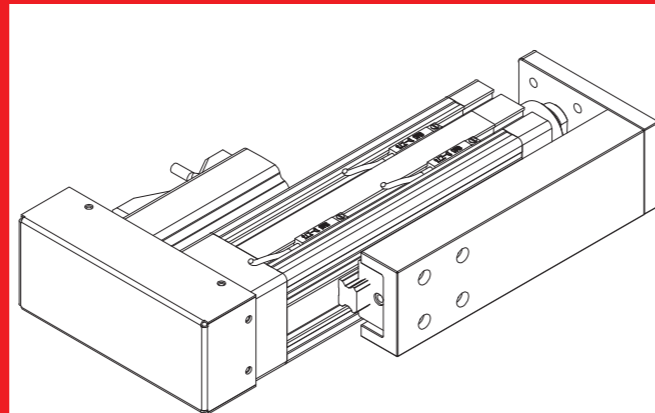
参数表

<p>注：电动推杆只能承受来自于轴向的受力，切不可直接作用于径向受力。否则可能造成机械损伤。</p>	伺服功率 (W) Servo power	100W	
	重复定位精度 (MM) Repeatable positioning accuracy	±0.02	
	活塞杆转向角度 Steering angle of piston rod	0°	
	丝杆直径 Belt width	12	
	导程 (MM) Thread distance	5	10
	最快速度 (MM/S) Fastest speed	250	500
	额定轴向推力(N) Rated thrust	321	160
最大行程(mm) Maximum stroke	50~350 (间隔50)		

马达方向样式

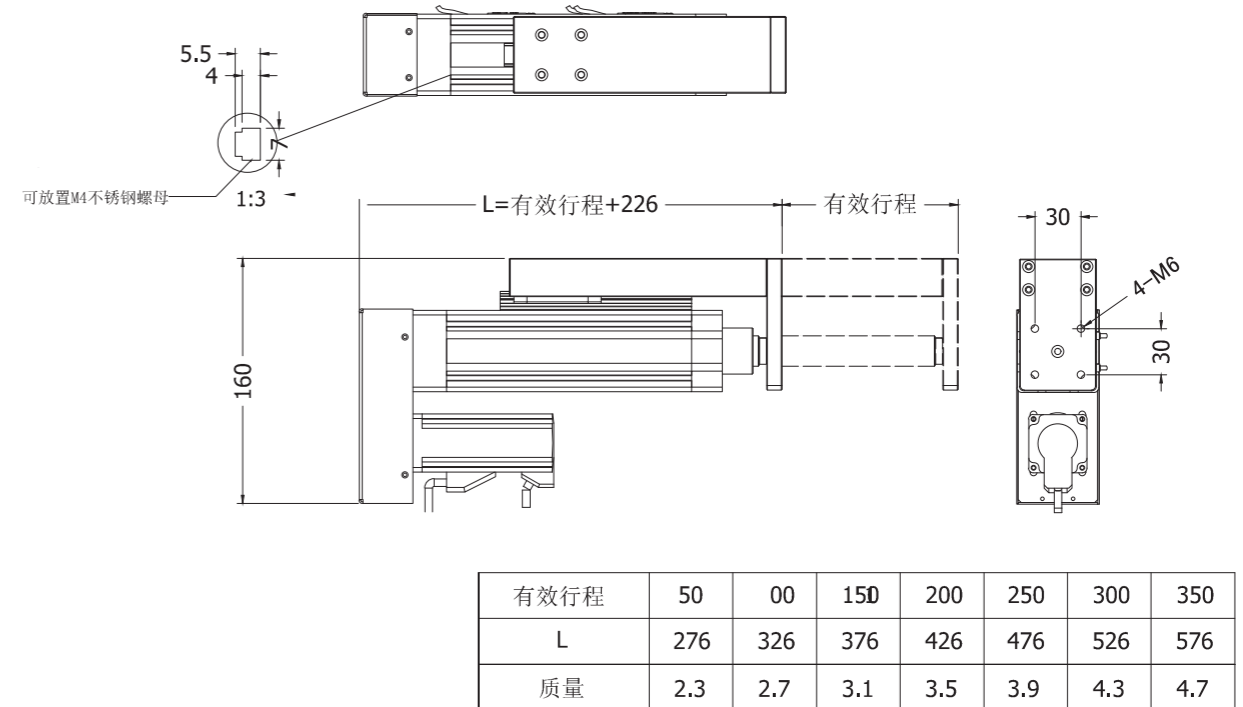
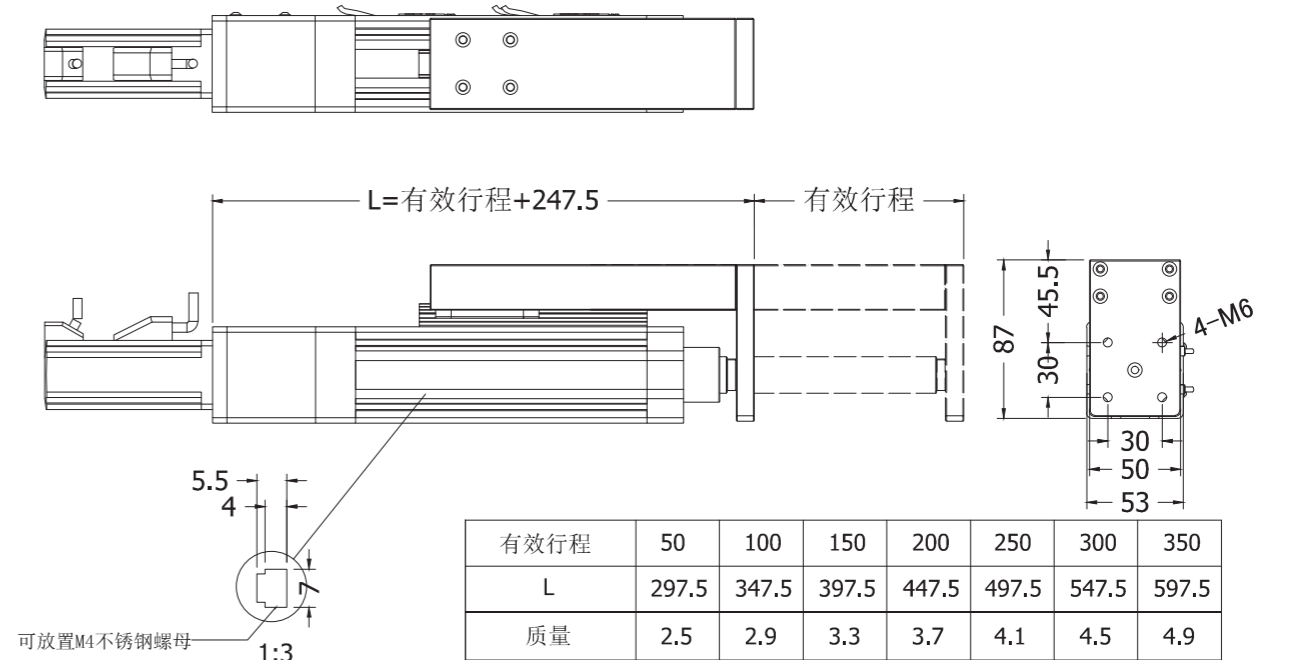


N2: 马达直连

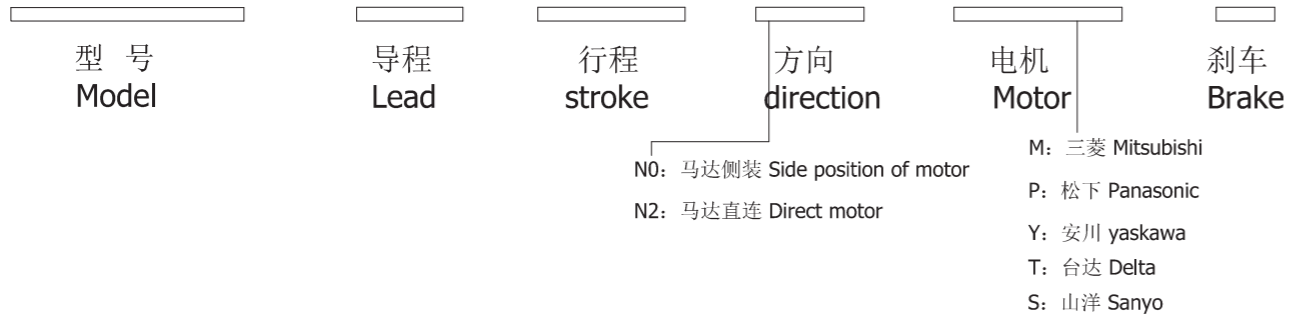


N0: 马达侧装

GTR40安装详图



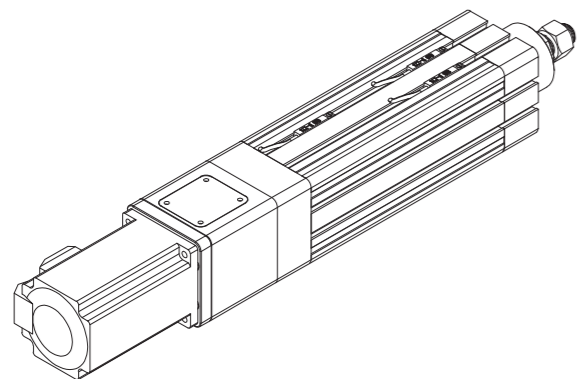
GTS50 - 05 350 -N2- P20 B



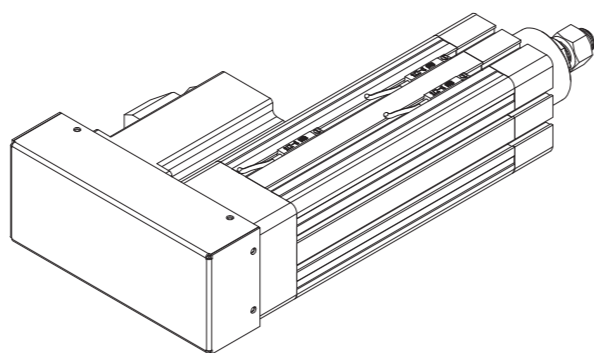
参数表

<p>注：电动推杆只能承受来自于轴向的受力，切不可直接作用于径向受力，否则可能造成机械损伤。</p>	伺服功率 (W) Servo power	200W			
	重复定位精度 (MM) Repeatable positioning accuracy	±0.02			
	活塞杆转向角度 Steering angle of piston rod	±0.3°			
	丝杆直径 Belt width	16			
	导程 (MM) Thread distance	5	10	16	20
	最快速度 (MM/S) Fastest speed	250	500	800	1000
	额定轴向推力(N) Rated thrust	643	321	200	160
最大行程(mm) Maximum stroke	50~500 (间隔50)				

马达方向样式

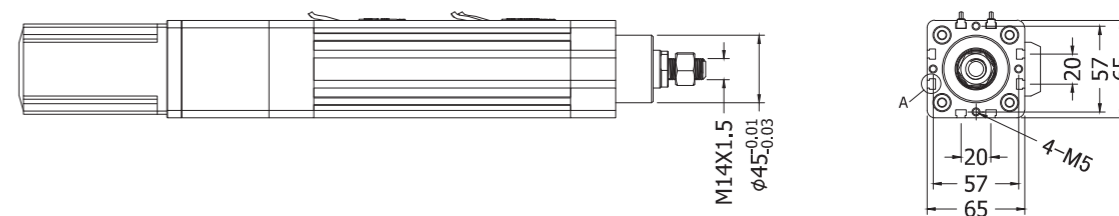
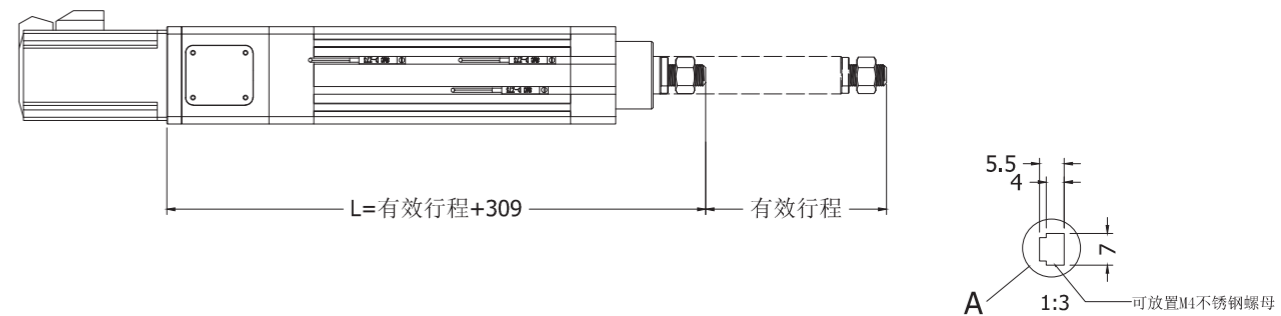


N2: 马达直连

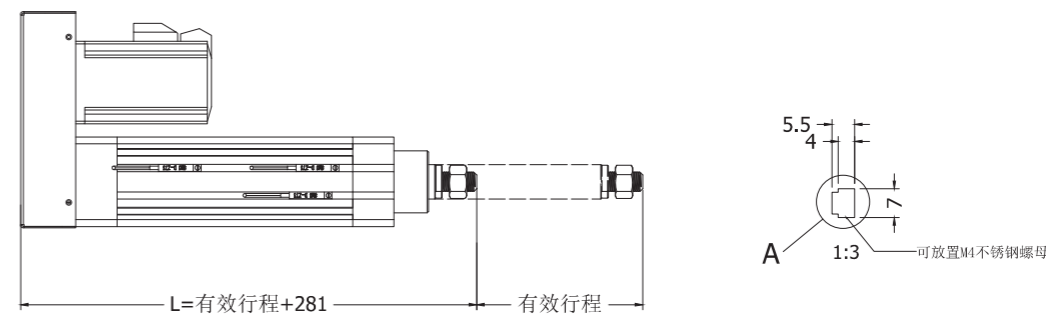


N0: 马达侧装

GTS50安装详图



有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
L	359	409	459	509	559	609	659	709	759	809
质量	3.3	3.8	4.3	4.8	5.3	5.8	6.3	6.8	7.3	7.8

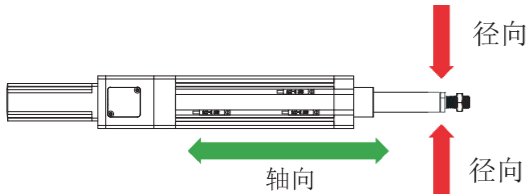


有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
L	331	381	431	481	531	581	631	681	731	781
质量	2.8	3.3	3.8	4.3	4.8	5.3	5.8	6.3	6.8	7.3

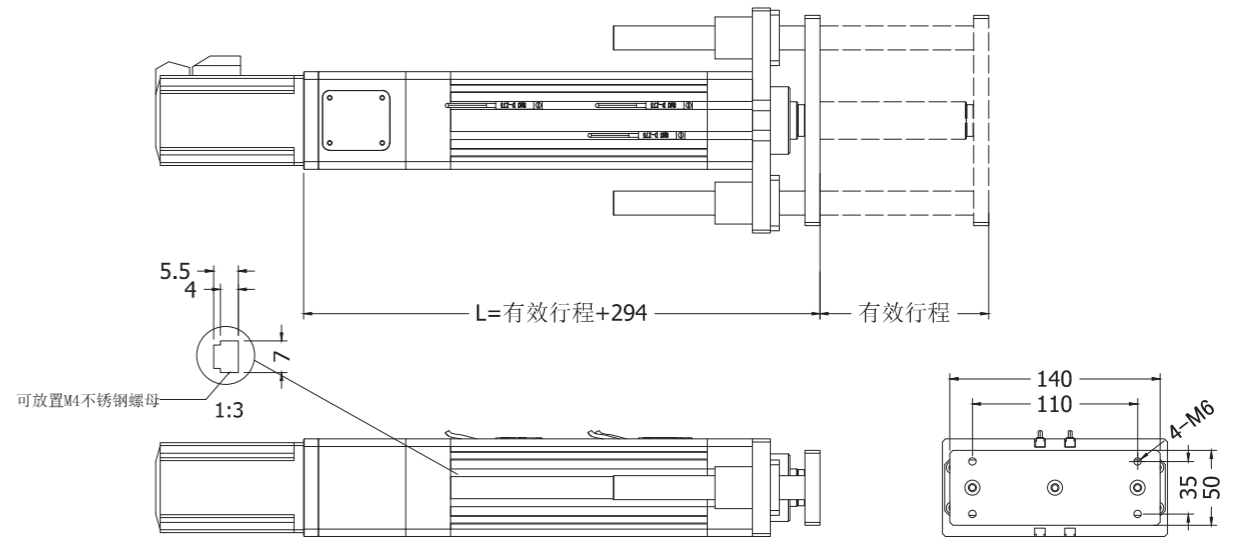
GTL50 - 05 350 -N2- P20 B

型号 Model	导程 Lead	行程 stroke	方向 direction	电机 Motor	刹车 Brake
		N0: 马达侧装 Side position of motor N2: 马达直连 Direct motor		M: 三菱 Mitsubishi P: 松下 Panasonic Y: 安川 yaskawa T: 台达 Delta S: 山洋 Sanyo	

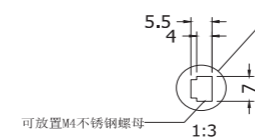
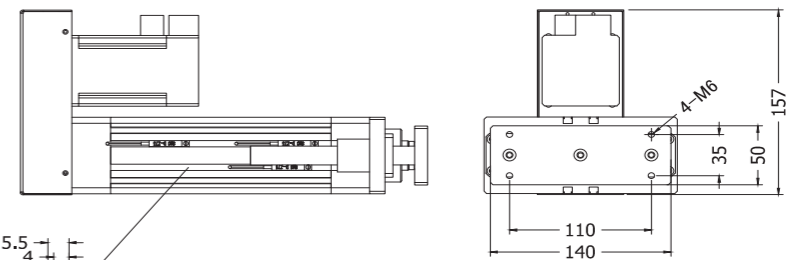
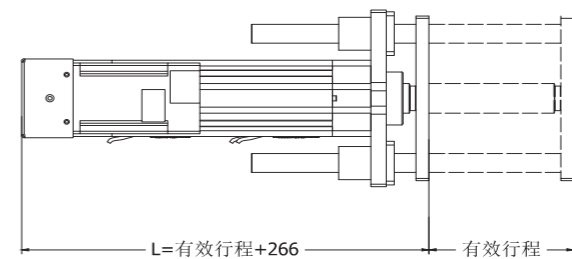
参数表

 <p>注: 电动推杆只能承受来自于轴向的受力, 切不可直接作用于径向受力. 否则可能造成机械损伤。</p>	伺服功率 (W) Servo power	200W			
	重复定位精度 (MM) Repeatable positioning accuracy	±0.02			
	活塞杆转向角度 Steering angle of piston rod	±0.3°			
	丝杆直径 Belt width	16			
	导程 (MM) Thread distance	5	10	16	20
	最快速度 (MM/S) Fastest speed	250	500	800	1000
	额定轴向推力(N) Rated thrust	643	321	200	160
最大行程(mm) Maximum stroke	50~500 (间隔50)				

GTL50安装详图

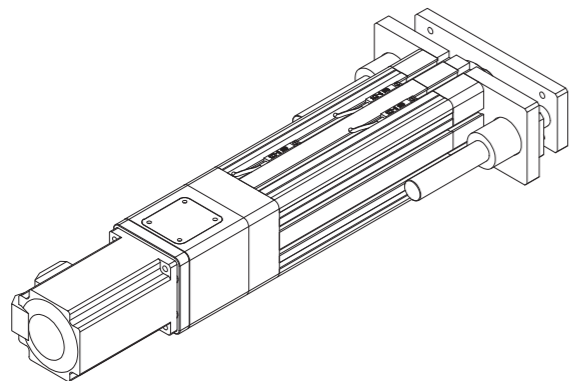


有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
L	344	394	444	494	544	594	644	694	744	794
质量	4.4	5.0	5.6	6.2	6.8	7.4	8.0	8.6	9.2	9.8

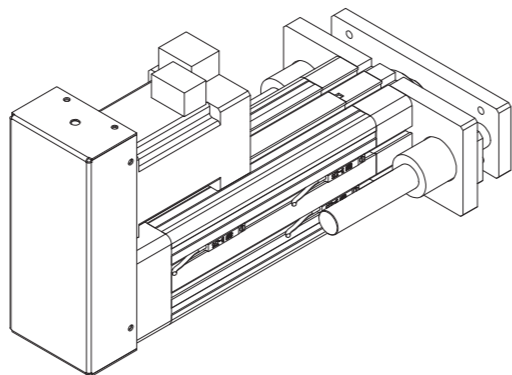


有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
L	316	366	416	466	516	566	616	666	716	766
质量	4.4	5.0	5.6	6.2	6.8	7.4	8.0	8.6	9.2	9.8

马达方向样式

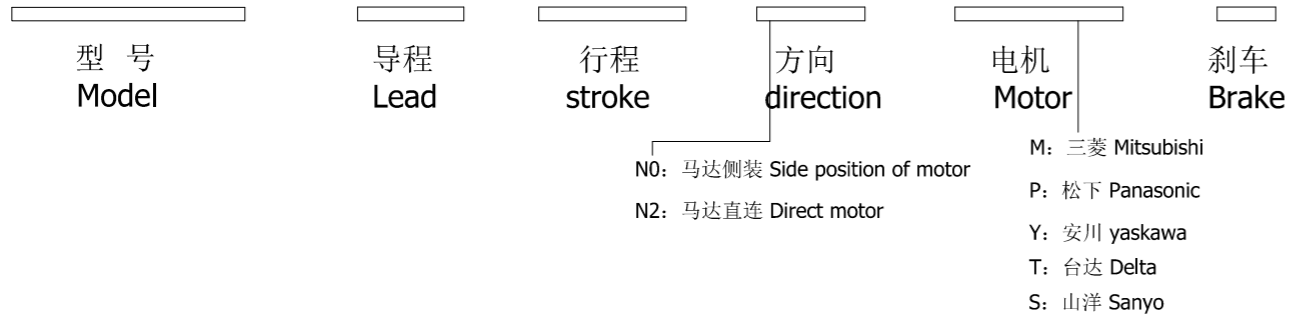


N2: 马达直连



N0: 马达侧装

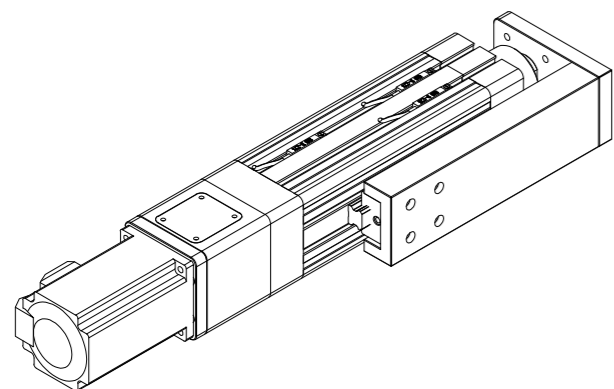
GTR50 - 05 350 -N2- P20 B



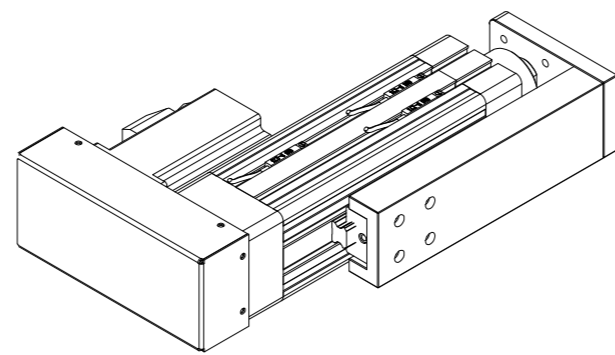
参数表

<p>注：电动推杆只能承受来自于轴向的受力，切不可直接作用于径向受力，否则可能造成机械损伤。</p>	伺服功率 (W) Servo power	200W			
	重复定位精度 (MM) Repeatable positioning accuracy	±0.02			
	活塞杆转向角度 Steering angle of piston rod	±0.3°			
	丝杆直径 Belt width	16			
	导程 (MM) Thread distance	5	10	16	20
	最快速度 (MM/S) Fastest speed	250	500	800	1000
	额定轴向推力(N) Rated thrust	643	321	200	160
最大行程(mm) Maximum stroke	50~500 (间隔50)				

马达方向样式

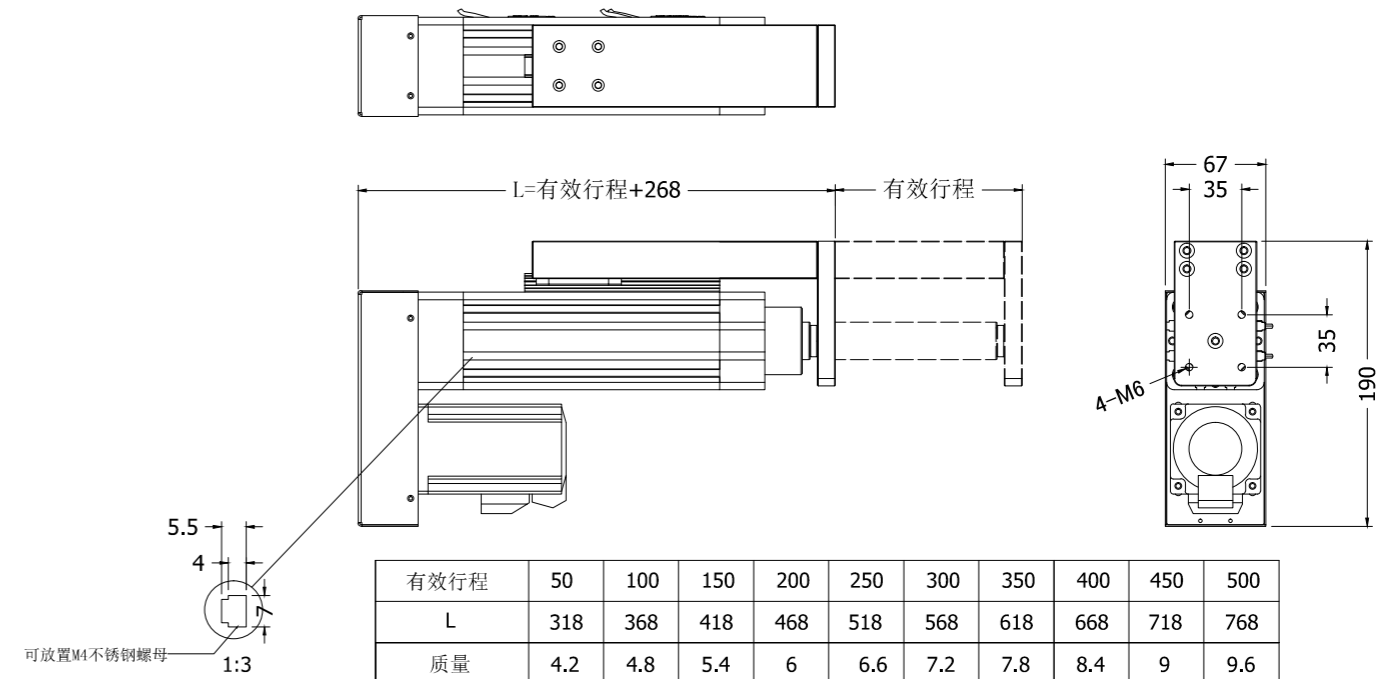
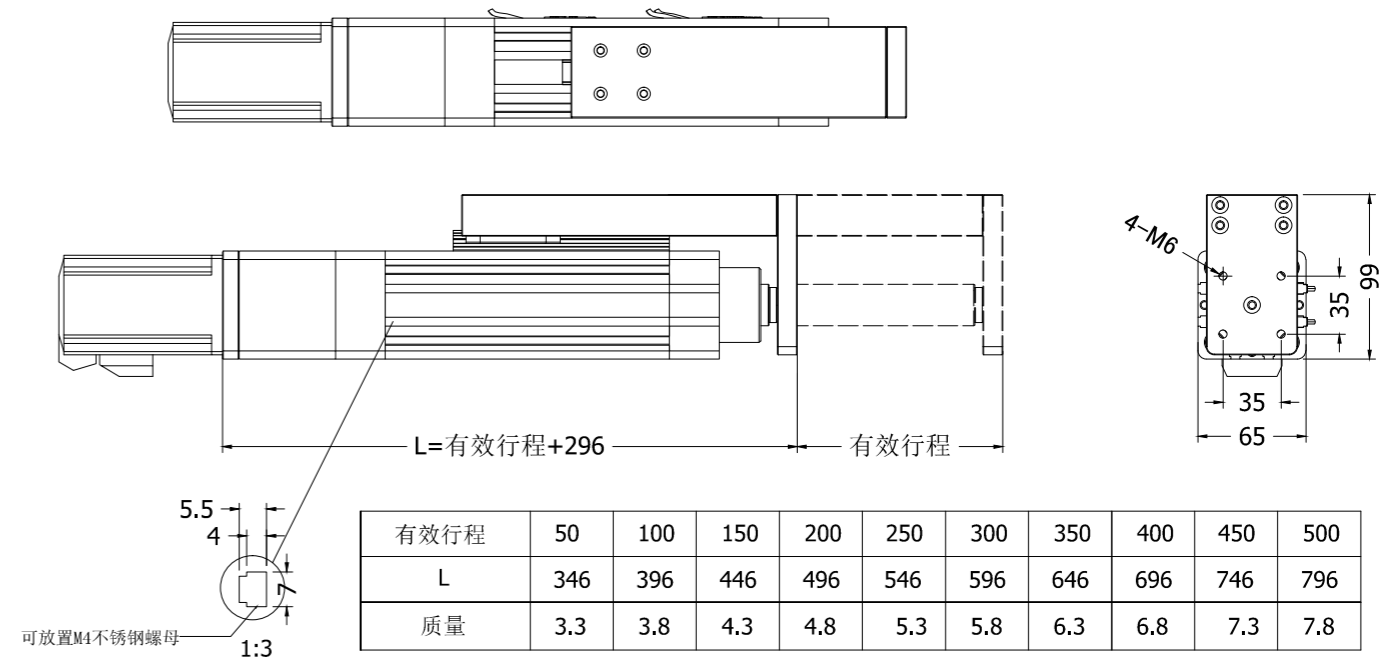


N2: 马达直连



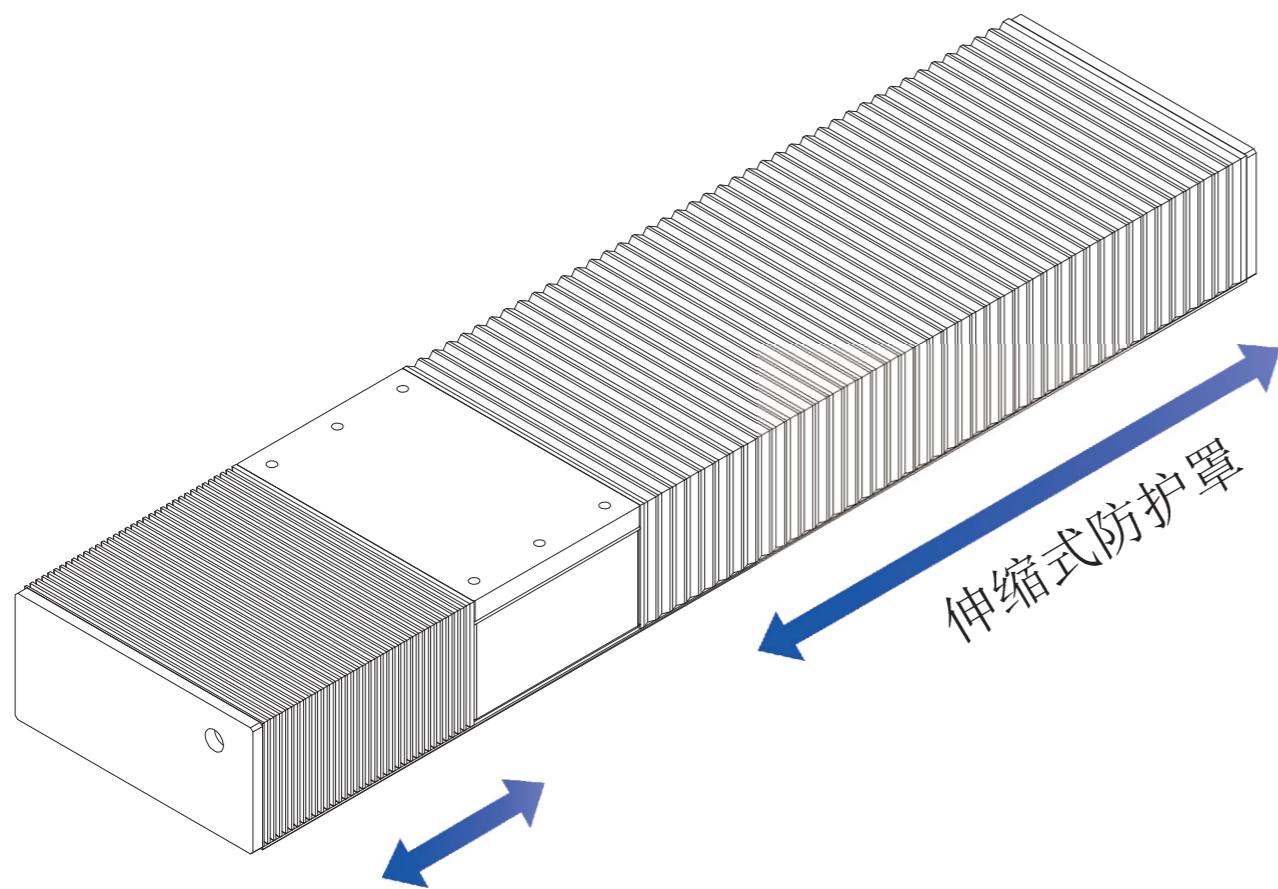
N0: 马达侧装

安装详图



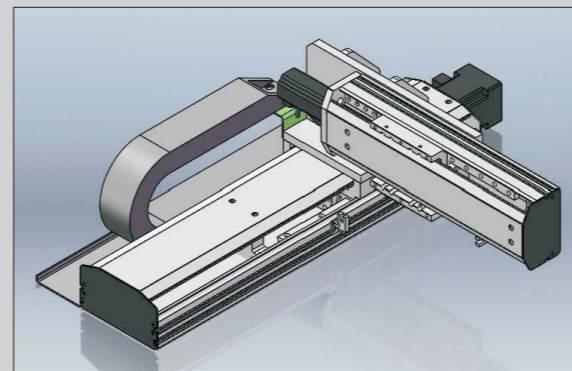
防护罩系列

GT及GTB型号支持防护罩设计
可应客户需求，制作3D及2D图纸供设计时使用。

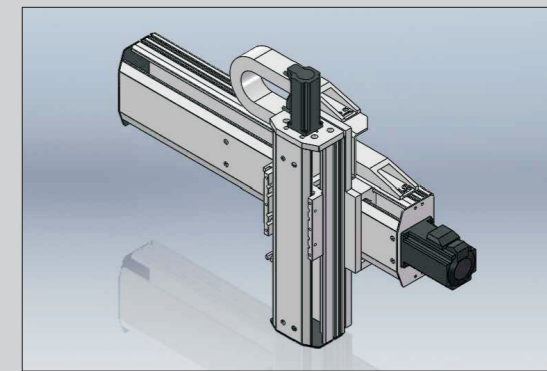


具有防喷溅水，防油，防粉尘特点，应用在恶劣之环境，有效保护内部不受环境影响，从而延长使用寿命。

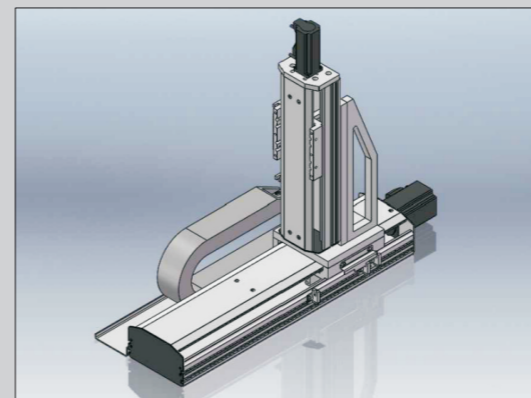
常规组合连接形式



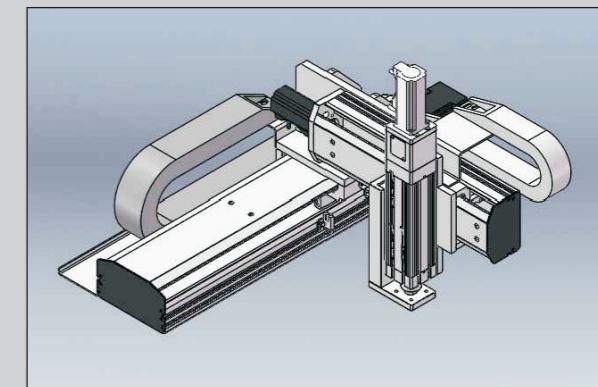
悬臂XY



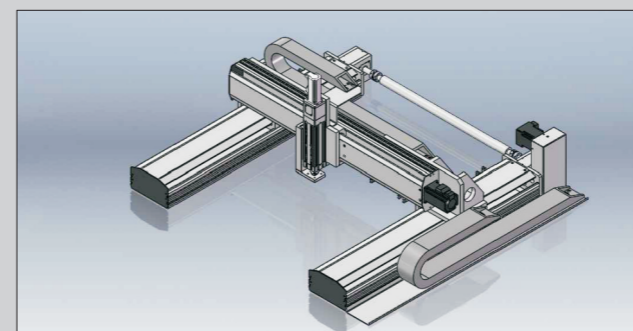
侧挂臂XZ



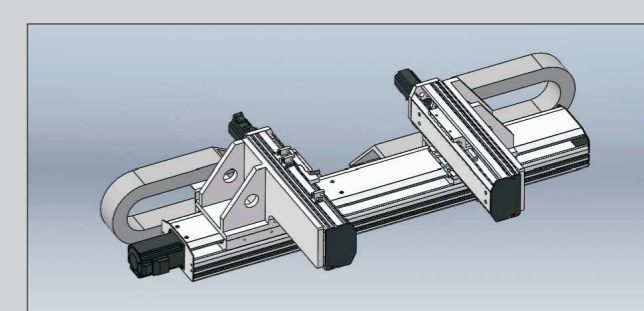
极坐标XZ



悬臂XYZ



连杆同动XYZ



单轴对位X+Y

注：可按客户需求设计更多不同组合方式。

一般安装调试说明

安装时，需清理安装底板擦掉灰尘以及异物，保证安装底板的平面度，对角形式锁固螺丝。上电调试时，要先接好前后极限以及原点，以免发生撞机。螺杆式加减速设置为0.3S，皮带式设置加减速为0.5S

滑台保养说明

正常使用一个月后，以后需按时每月加注一次粘度大约40CST的润滑油脂，丝杆，导轨涂抹均匀。并且检查是否有异物落入，如果有，需及时清理。

保修时间

由出厂日期起，保修15个月。

保修条件

在保修时间内正常使用产生的故障可免费维修。但不包括以下内容：

1. 因不可抗力(如天灾等)，造成的损坏。
2. 因自行拆装，任意更换配件规格引起的损坏。
3. 因不适当的设计和安装造成的损坏。
4. 因调试时而发生的撞机导致的损坏。
5. 没有按照规定的时间保养导致的损坏。

标准套用螺杆转速表

规格	直径	导程	最快速度	各标准行程对应使用最高速度表												
				50	200	400	500	650	700	750	800	900	950	1050	1150	1250
GT60	φ12	5	250	250	250	200	175									
		10	500	500	500	400	350									

GT100	φ16	5	250	250	250	250	250	200	200	175	150					
		10	500	500	500	500	500	400	400	350	300					
		16	800	800	800	800	800	640	640	560	480					
		20	1000	1000	1000	1000	1000	800	800	700	600					

GT140	φ20	5	250	250	250	250	250	250	250	250	200	200	175	150		
		10	500	500	500	500	500	500	500	500	400	400	350	300		
		20	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	800	800	700	600		

GT170	φ25	5	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	200	175	150	100
		10	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	400	350	300	200
		25	1000	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1000	875	750



伺服马达转速以3000RPM为准

注：如果超过表中对应的速度，可能会产生共振。