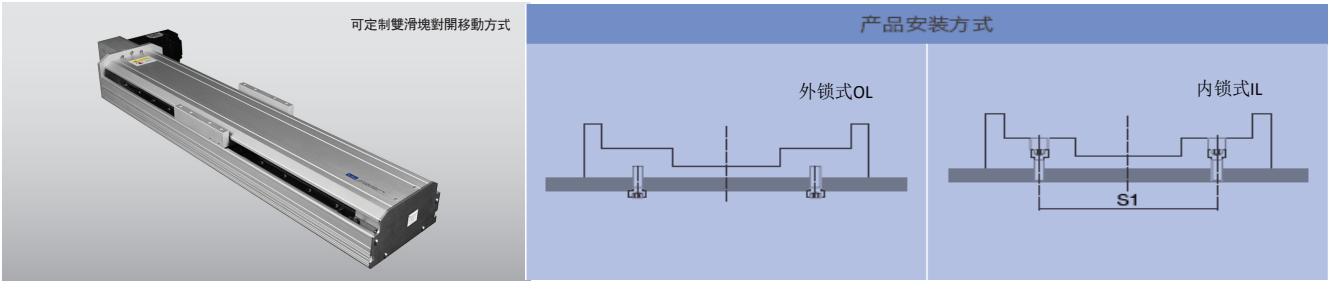
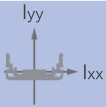
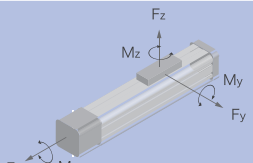


型號表示

AIMT	-	202	-	100	-	4P	-	OL	-	LB	-	D	-	M	750 W	-	O	-	S3
皮帶傳動		寬幅		行程 mm		滑軌滑塊數量		OL:外鎖 IL:內鎖		出軸方向		馬達安裝方式		馬達品牌	馬達功率		光電開關		光電開關數
								LB: 左出軸 LD: 雙出軸 LF: 右出軸 LM: 左側插軸式間接安裝 RM: 右側插軸式間接安裝				D: 出軸式直接安裝 P: 出軸式間接安裝 BD: 出軸式左側直接安裝 BP: 出軸式左側間接安裝 FD: 出軸式右側直接安裝 FP: 出軸式右側間接安裝		M:三菱 Y:安川 T:臺達 P:松下 O:其他			O:外掛 無:沒有		S3:開關*3 Sn:開關*n



應力資料表

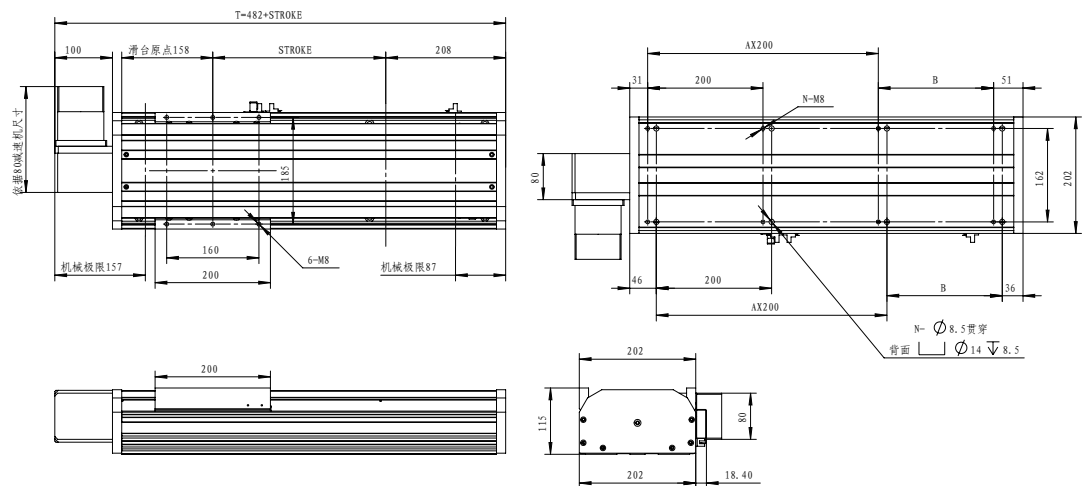
			<table><tr><td>Fy d(N)</td><td>3900</td></tr><tr><td>Fz d(N)</td><td>9000</td></tr><tr><td>Mx d(N.m)</td><td>400</td></tr><tr><td>My d(N.m)</td><td>151</td></tr><tr><td>Mz d(N.m)</td><td>151</td></tr></table>	Fy d(N)	3900	Fz d(N)	9000	Mx d(N.m)	400	My d(N.m)	151	Mz d(N.m)	151
Fy d(N)	3900												
Fz d(N)	9000												
Mx d(N.m)	400												
My d(N.m)	151												
Mz d(N.m)	151												
lxx(cm ⁴)	81.7												
lyy(cm ⁴)	1743												
可负载条件	$\frac{F_y}{F_{yd}} + \frac{F_z}{F_{zd}} + \frac{M_x}{M_{xd}} + \frac{M_y}{M_{yd}} + \frac{M_z}{M_{zd}} \leq 1$ Fy, Fz, Mx, My, Mz 为实际负载值												
运转寿命 (km)	$L_{rev} = \left(\frac{Ca}{Fa \cdot f_{fw}}\right)^3 \cdot 10^6$ $L_s = \frac{L_{rev} \cdot p}{10^6}$												
危险转速 (rpm)	$\alpha \cdot \frac{60 \lambda^2 \sqrt{E / g}}{2 \pi L^2 \sqrt{\psi A}}$												

* 有效行程超过细长比时可能发生共振，行程每增加100mm时，最大速度应减低15% ** 负载条件以行走10000Km为准

基本技術參數

標準馬達輸出 W		750
同步帶規格		AT5 - 30x5
同步帶導程		220
最高運行速度 mm/s		2000
最大負載質量 Kg	水平使用	150
	側掛使用	55
重复定位精度 mm		±0.01
最长行程 mm		1500
减速比 配置		1 : 3 ~ 1 : 9
基本重量0mm行程 Kg		12.5
增加重量每100mm行程 Kg		2.5
光电开关		SUX-PM-L45 (线长1米)

AIMT202半密同步带式电动滑台缸四滑块4P-LM

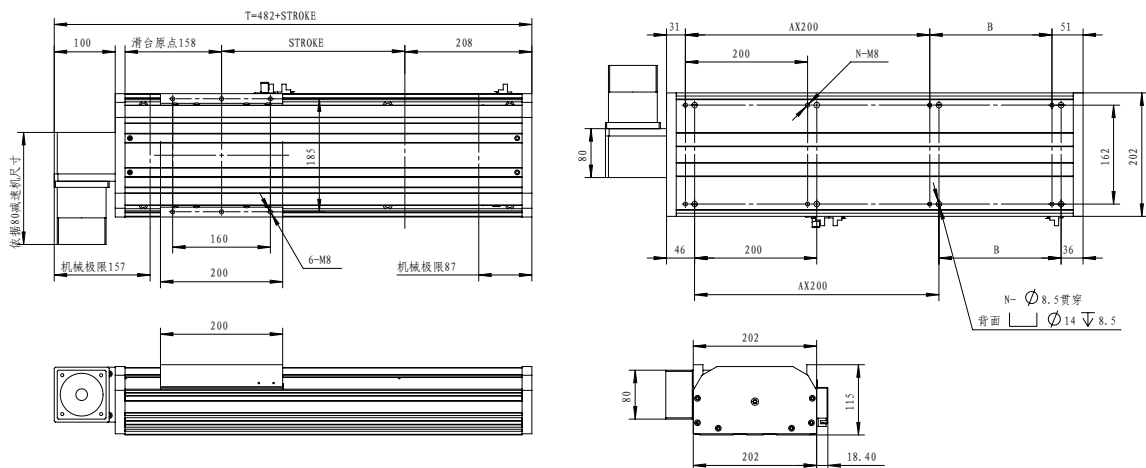


单位: mm

行程Stroke	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
T	682	782	882	982	1082	1182	1282	1382	1482	1582	1682	1782	1882	1982	2082	2182	2282	2382	2482	2582	2682	2782	2882	2982
B	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
A	1	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13
N	6	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30

产品样式外观, 规格的变更恕不另行通知

AIMT202半密同步带式电动滑台缸四滑块4P-RM

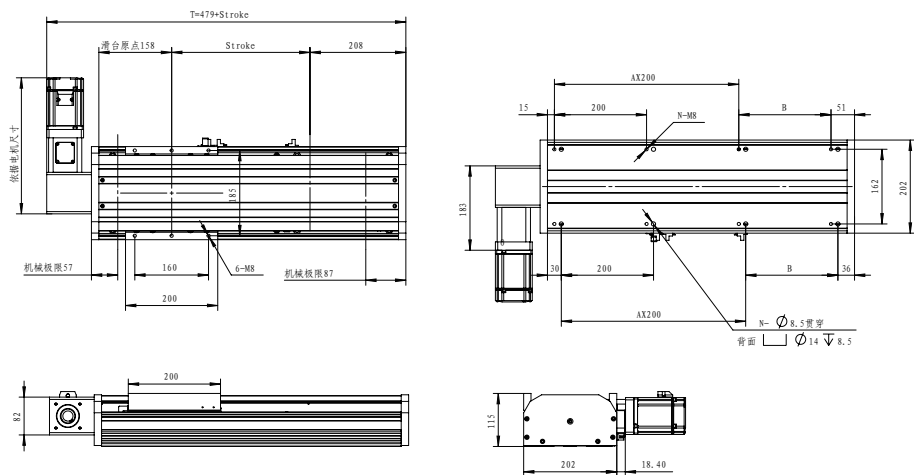


单位: mm

行程Stroke	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
T	682	782	882	982	1082	1182	1282	1382	1482	1582	1682	1782	1882	1982	2082	2182	2282	2382	2482	2582	2682	2782	2882	2982
B	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
A	1	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13
N	6	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30

产品样式外观, 规格的变更恕不另行通知

AIMT202半密同步带式电动滑台缸四滑块4P-LB-D

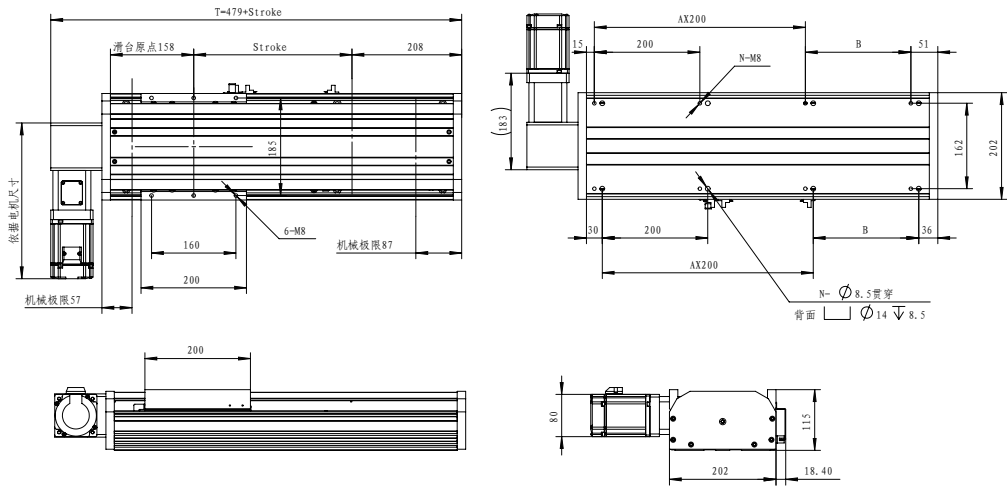


单位: mm

行程Stroke	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
T	679	779	879	979	1079	1179	1279	1379	1479	1579	1679	1779	1879	1979	2079	2179	2279	2379	2479	2579	2679	2779	2879	2979
B	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
A	1	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13
N	6	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30

产品样式外观，规格的变更恕不另行通知

AIMT202半密同步带式电动滑台缸四滑块4P-LF-D

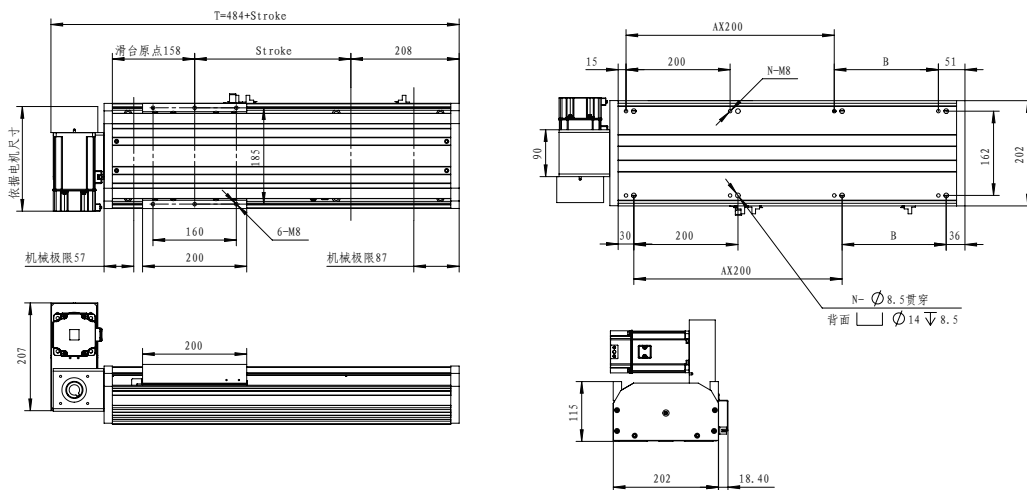


单位: mm

行程Stroke	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
T	679	779	879	979	1079	1179	1279	1379	1479	1579	1679	1779	1879	1979	2079	2179	2279	2379	2479	2579	2679	2779	2879	2979
B	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
A	1	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13
N	6	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30

产品样式外观，规格的变更恕不另行通知

AIMT202半密同步帶式電動滑台缸四滑塊4P-LB-P

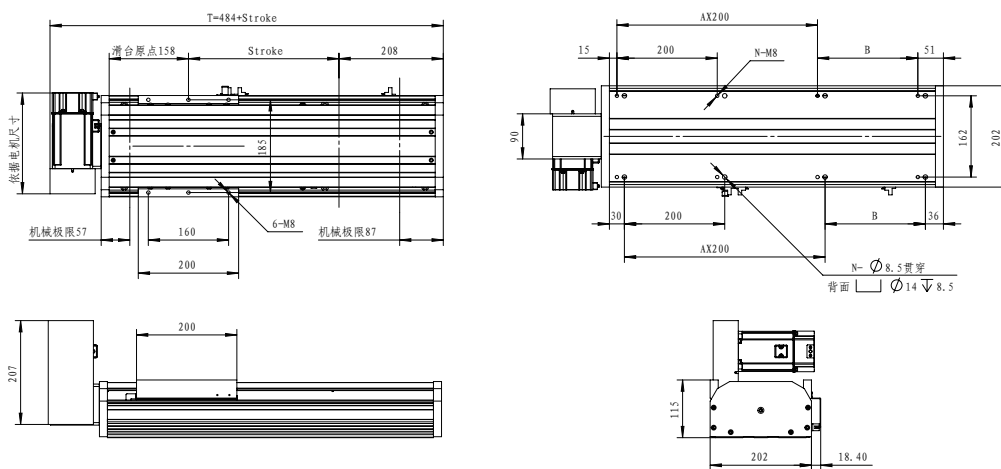


單位: mm

行程Stroke	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
T	684	784	884	984	1084	1184	1284	1384	1484	1584	1684	1784	1884	1984	2084	2184	2284	2384	2484	2584	2684	2784	2884	2984
B	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
A	1	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13
N	6	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30

產品樣式外觀, 規格的變更恕不另行通知

AIMT202半密同步帶式電動滑台缸四滑塊4P-LF-P

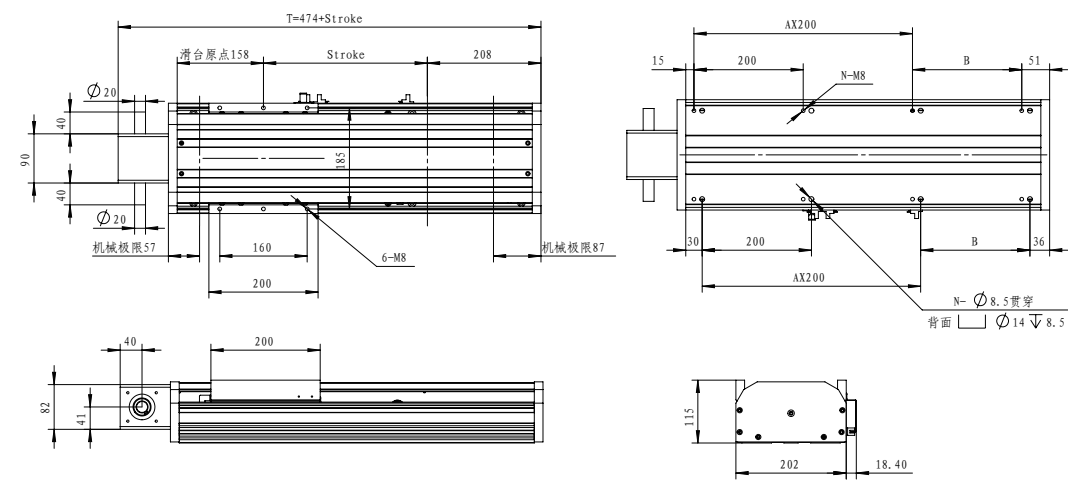


單位: mm

行程Stroke	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
T	684	784	884	984	1084	1184	1284	1384	1484	1584	1684	1784	1884	1984	2084	2184	2284	2384	2484	2584	2684	2784	2884	2984
B	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
A	1	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13
N	6	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30

產品樣式外觀, 規格的變更恕不另行通知

AIMT202半密同步带式电动滑台缸四滑块4P-LD



单位: mm

行程Stroke	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500
T	674	774	874	974	1074	1174	1274	1374	1474	1574	1674	1774	1874	1974	2074	2174	2274	2374	2474	2574	2674	2774	2874	2974
B	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200	100	200
A	1	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	13	13
N	6	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26	26	28	28	30	30

产品样式外观，规格的变更恕不另行通知