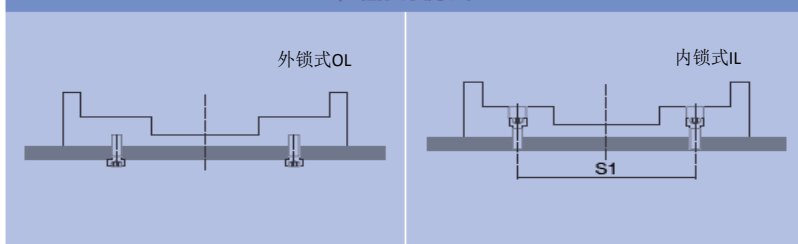


型號表示

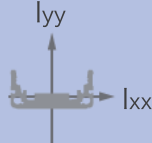
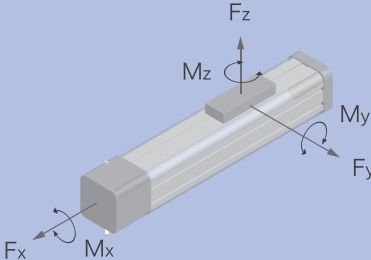
AIMT	-	178	-	400	-	4P	-	OL	-	LB	-	D	-	M	750 W	-	O	-	S3
皮帶傳動		寬幅		行程 mm		滑軌滑塊數量		OL:外鎖 IL:內鎖		出軸方向		馬達安裝方向		馬達品牌	馬達功率		光電開關		光電開關數
						4P:滑塊*4				LB: 左出軸 LD: 雙出軸 LF: 右出軸		D:出軸式直接安裝 P: 出軸式間接安裝 BD: 出軸式左側直接安裝 BP:出軸式左側間接安裝 FD: 出軸式右側直接安裝 FP:出軸式右側間接安裝		M:三菱 P: 松下 Y:安川 O:其他 T:臺達		O:外挂 I:內藏 無:沒有		S3:開關*3 Sn:開關*n	
								LM: 左側插軸式間接安裝 RM: 右側插軸式間接安裝											



產品安裝方式



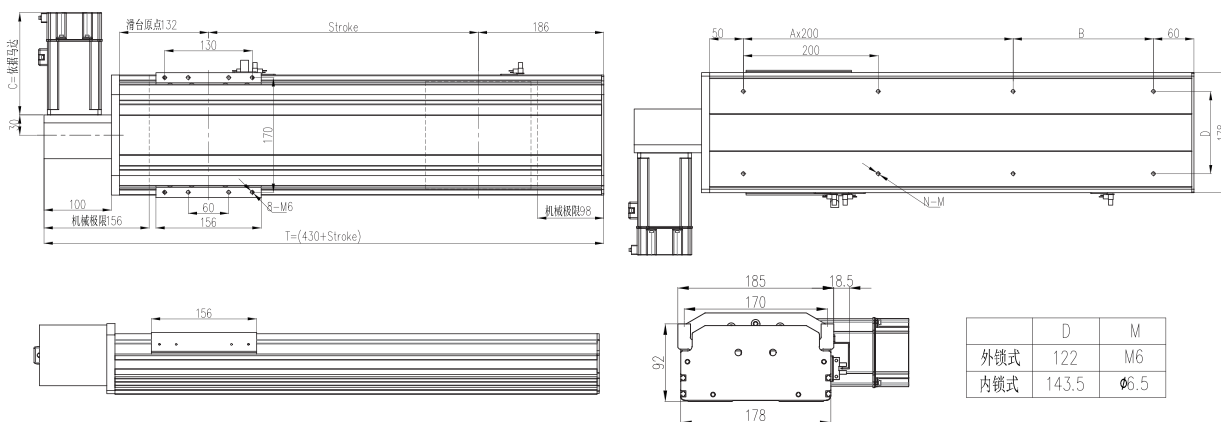
應力資料表

				F _y d(N)	3900
				F _z d(N)	9000
				M _x d(N.m)	400
				M _y d(N.m)	141
				M _z d(N.m)	141
		$\frac{F_y}{F_{yd}} + \frac{F_z}{F_{zd}} + \frac{M_x}{M_{xd}} + \frac{M_y}{M_{yd}} + \frac{M_z}{M_{zd}} \leq 1$ F_y, F_z, M_x, M_y, M_z 为实际负载值			
可负载条件					
周向力(N)		$F_u = \frac{1000 \cdot P}{V}$		转矩(N.m)	$M = \frac{9549 \cdot P}{n}$
圆周速度(m/s)		$V = \frac{n \cdot z \cdot p}{6000}$		等速行程(mm)	$S_C = vt \cdot 1000$
加减速行程(mm)		$S_{acc} = \frac{a \cdot t^2 \cdot 1000}{2}$		$S_{dec} = \frac{a \cdot t^2 \cdot 1000}{2}$	
总行程(mm)		$S = S_{acc} + S_c + S_{dec}$			

基本技術參數

標準馬達輸出 W		750W
同步帶規格		AT5 - 30x5
同步帶導程		120
最高運行速度 mm/s		5000
最大負載質量 Kg	水平使用	50
	側挂使用	25
重复定位精度 mm		±0.05
最长行程 mm		4000
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)

AIMT178半密同步帶式電動滑臺缸四滑塊4P-LM

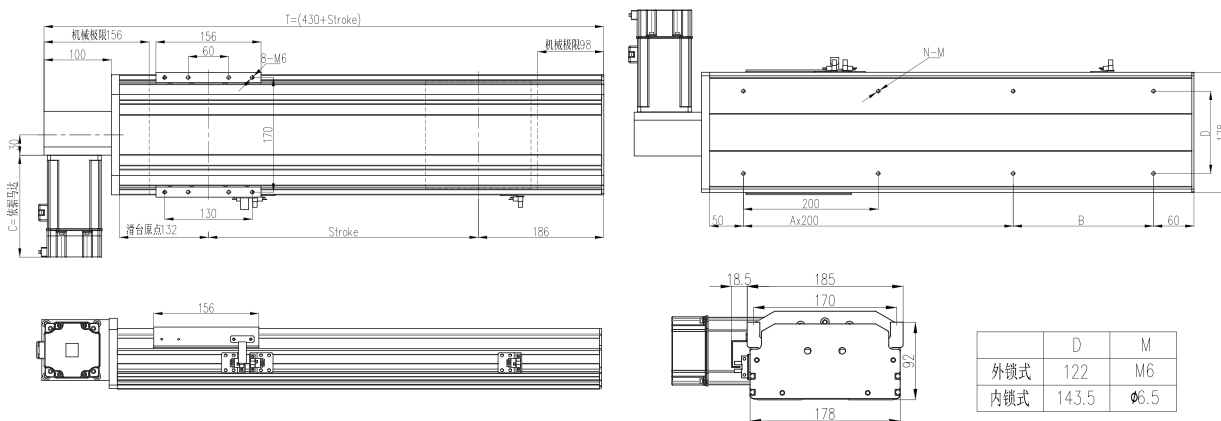


单位: mm

行程 Stroke	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
T	630	730	830	930	1030	1130	1230	1330	1430	1930	2430	2930	3430	3930	4430
B	208	108	208	108	208	108	208	108	208	108	208	108	208	108	208
A	1	2	2	3	3	4	4	5	5	8	10	13	15	18	20
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	20	24	30	34	40	44
Weight(kg)	12	14	16	18	20	22	24	26	28	38	48	58	68	78	88

产品样式外观, 规格的变更恕不另行通知

AIMT178半密同步帶式電動滑臺缸四滑塊4P-RM

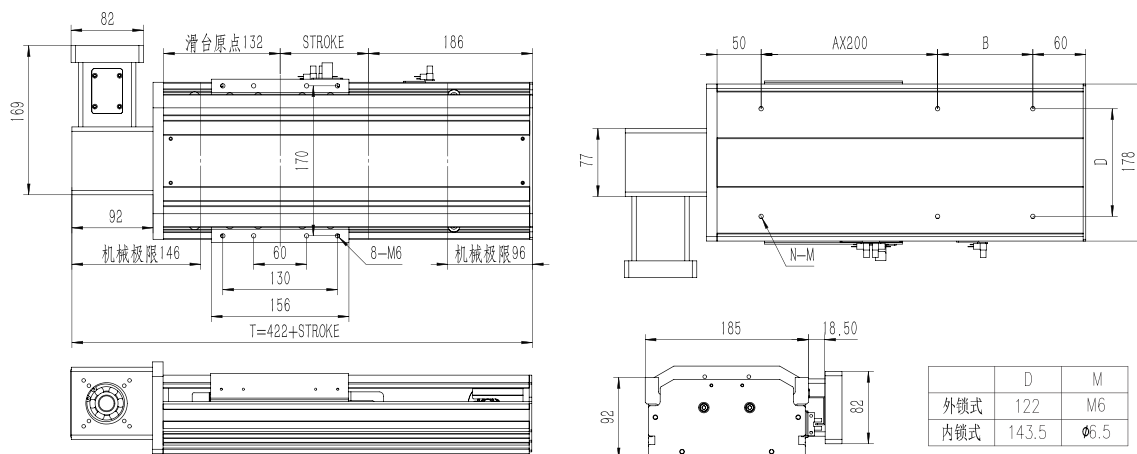


单位: mm

行程 Stroke	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
T	630	730	830	930	1030	1130	1230	1330	1430	1930	2430	2930	3430	3930	4430
B	208	108	208	108	208	108	208	108	208	108	208	108	208	108	208
A	1	2	2	3	3	4	4	5	5	8	10	13	15	18	20
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	20	24	30	34	40	44
Weight(kg)	12	14	16	18	20	22	24	26	28	38	48	58	68	78	88

产品样式外观, 规格的变更恕不另行通知

AIMT178半密同步帶式電動滑臺缸四滑塊4P-LB-D

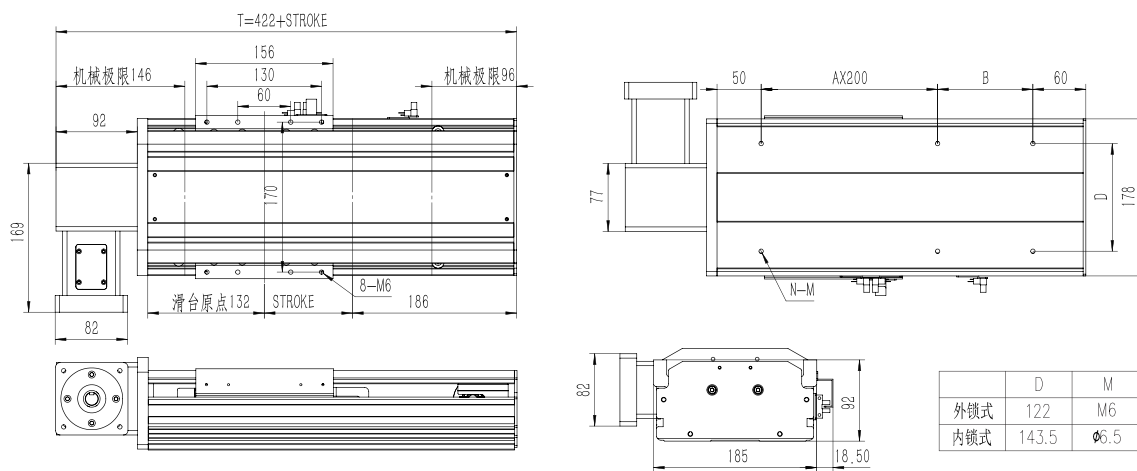


单位: mm

行程 Stroke	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
T	622	722	822	922	1022	1122	1222	1322	1422	1922	2422	2922	3422	3922	4422
B	208	108	208	108	208	108	208	108	208	108	208	108	208	108	208
A	1	2	2	3	3	4	4	5	5	8	10	13	15	18	20
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	20	24	30	34	40	44
Weight(kg)	12.8	14.8	16.8	18.8	20.8	22.8	24.8	26.8	28.8	38.8	48.8	58.8	68.8	78.8	88.8

产品样式外观, 规格的变更恕不另行通知

AIMT178半密同步帶式電動滑臺缸四滑塊4P-LF-D

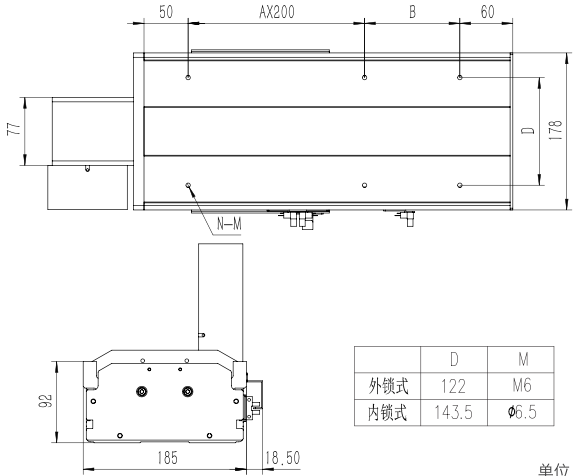
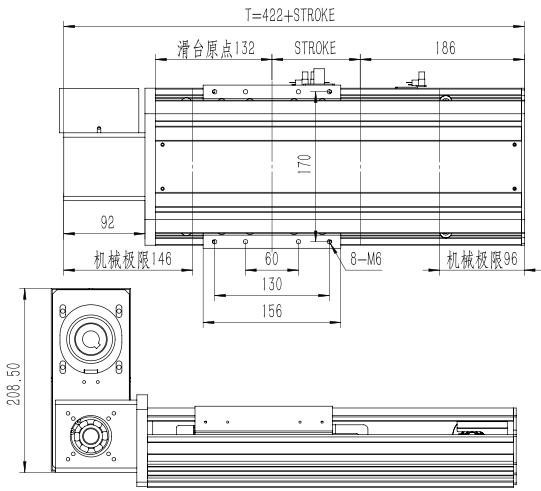


单位: mm

行程 Stroke	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
T	622	722	822	922	1022	1122	1222	1322	1422	1922	2422	2922	3422	3922	4422
B	208	108	208	108	208	108	208	108	208	108	208	108	208	108	208
A	1	2	2	3	3	4	4	5	5	8	10	13	15	18	20
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	20	24	30	34	40	44
Weight(kg)	12.8	14.8	16.8	18.8	20.8	22.8	24.8	26.8	28.8	38.8	48.8	58.8	68.8	78.8	88.8

产品样式外观, 规格的变更恕不另行通知

AIMT178半密同步帶式電動滑臺缸四滑塊4P-LB-P



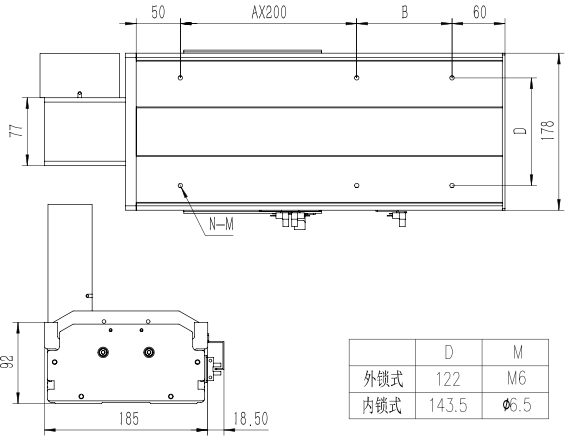
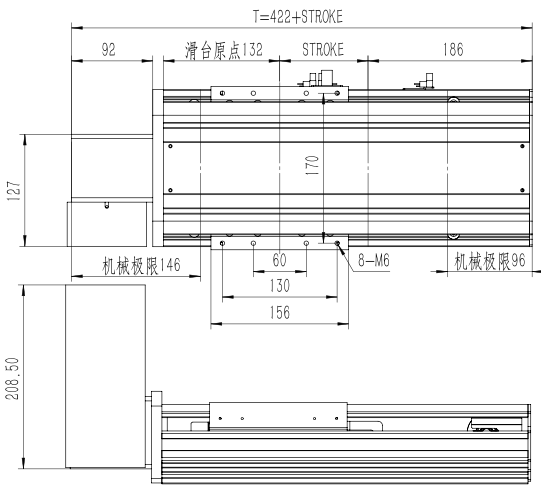
	D	M
外锁式	122	M6
内锁式	143.5	φ6.5

单位: mm

行程 Stroke	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
T	622	722	822	922	1022	1122	1222	1322	1422	1922	2422	2922	3422	3922	4422
B	208	108	208	108	208	108	208	108	208	108	208	108	208	108	208
A	1	2	2	3	3	4	4	5	5	8	10	13	15	18	20
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	20	24	30	34	40	44
Weight(kg)	12.8	14.8	16.8	18.8	20.8	22.8	24.8	26.8	28.8	38.8	48.8	58.8	68.8	78.8	88.8

产品样式外观, 规格的变更恕不另行通知

AIMT178半密同步帶式電動滑臺缸四滑塊4P-LF-P



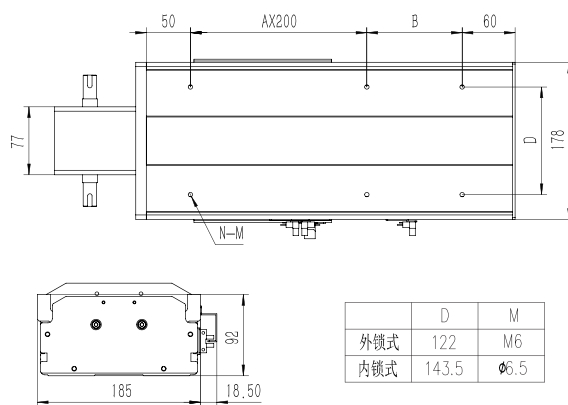
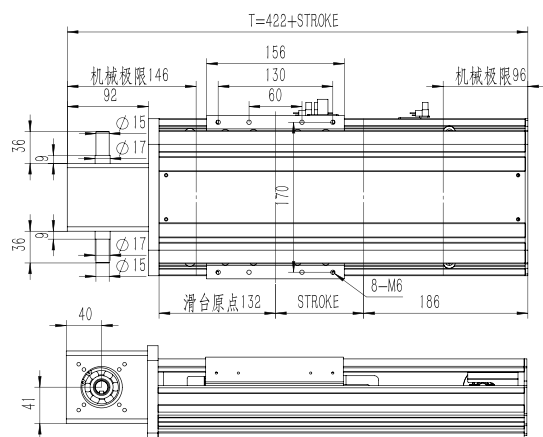
	D	M
外锁式	122	M6
内锁式	143.5	φ6.5

单位: mm

行程 Stroke	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
T	622	722	822	922	1022	1122	1222	1322	1422	1922	2422	2922	3422	3922	4422
B	208	108	208	108	208	108	208	108	208	108	208	108	208	108	208
A	1	2	2	3	3	4	4	5	5	8	10	13	15	18	20
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	20	24	30	34	40	44
Weight(kg)	12.8	14.8	16.8	18.8	20.8	22.8	24.8	26.8	28.8	38.8	48.8	58.8	68.8	78.8	88.8

产品样式外观, 规格的变更恕不另行通知

AIMT178半密同步帶式電動滑臺缸四滑塊4P-LD



	D	M
外锁式	122	M6
内锁式	143.5	Ø6.5

单位: mm

行程 Stroke	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000
T	622	722	822	922	1022	1122	1222	1322	1422	1922	2422	2922	3422	3922	4422
B	208	108	208	108	208	108	208	108	208	108	208	108	208	108	208
A	1	2	2	3	3	4	4	5	5	8	10	13	15	18	20
N	6	8	8	10	10	12	12	14	14	20	24	30	34	40	44
Weight(kg)	12.8	14.8	16.8	18.8	20.8	22.8	24.8	26.8	28.8	38.8	48.8	58.8	68.8	78.8	88.8

产品样式外观, 规格的变更恕不另行通知