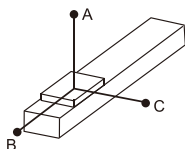


270半封闭丝杆模组 ◀ AFS27系列 螺杆驱动

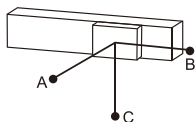


代码	底座		导轨	滑板		盖板		使用环境
	材质	表面处理	材质	材质	表面处理	材质	表面处理	
AFS27	铝合金	阳极氧化	合金钢/碳钢	铝合金	阳极氧化	铝合金	阳极氧化	0℃-40℃ 85%RH以下

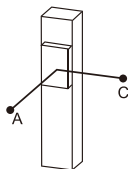
■容许负载力矩表 (单位: mm)



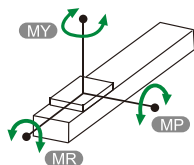
水平安装		A	B	C
导程10	120	900	580	630
	160	860	390	415
	320	800	255	260
导程20	100	1100	500	490
	140	1100	400	395
	180	1000	250	260
导程32	60	650	560	600
	75	550	330	330



壁挂安装		A	B	C
导程10	100	610	570	780
	150	390	386	600
	200	265	285	650
导程20	80	600	600	600
	120	390	400	450
	160	260	300	600
导程32	60	480	500	560
	70	300	320	500



垂直安装		A	C
导程10	60	950	950
	90	720	720
	150	430	430
导程20	40	1000	1000
	60	830	830
	75	610	610
导程32	35	650	650



MY	2052
MP	2052
MR	1810

- 1.力距表所表示的数据,代表重心。
- 2.符合型录规范的正常使用时,保证寿命为10000公里
- 3.倒吊使用无法套用标准规范,如有需求请咨询我司业务。

型号		有效行程 (最小单位50)	电机安装方式	电机品牌	电机规格	刹车	原点开关		极限开关	
代码	丝杆导程						内置型	外置型	内置型	外置型
AFS27	5	50-1950 非标行程可定制	BC(电机直连) BM(电机下折) BR(电机右折) BL(电机左折)	P(松下) Y(安川) M(三菱) T(台达)	1500 (1500w伺服)	B(带刹车) 无刹车不表示	A(电机侧) B(反电机侧) 无	C(电机侧) D(反电机侧) E(无)	1(1只) 2(2只) 无	3(1只) 4(2只) 5(无)
	20									
	32									

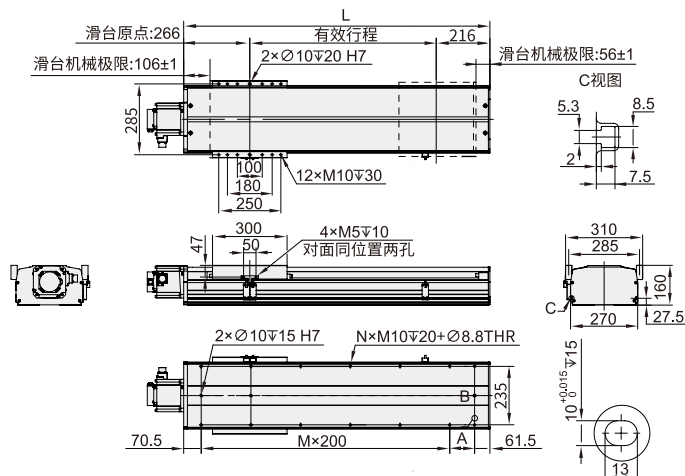
■搭配伺服电机一览表

技术规格表				1500W伺服			品牌	电机记号	有无刹车	马达容量	电源电压	伺服电机型号	驱动器型号	
重复定位精度(mm)				±0.01			松下	P	无刹车(水平)	1500	220	MDMF152L1G6	MDDL55SE	
丝杆导程(mm)				10	20	32			有刹车(垂直)			MDMF152L1GH6		
最大负载(KG)	水平使用			320	180	75	三菱	M	无刹车(水平)	1500	220	HG-SN152J-S100	MR-JE-200A	
	垂直使用			150	75	35			有刹车(垂直)			HG-SN152BJ-S100		
最高速度(mm/s)				333	666	1066	台达	T	无刹车(水平)	1500	220	ECM-B3M-E2131RS1	ASD-B3-1521-L	
额定推力(N)				3820	1910	1195			有刹车(垂直)			ECM-B3M-E2131SS1		
零部件	滚珠丝杆外径(mm)			C7φ32										
	直线导轨规格(mm)			20×24/22										
	极限开关	外置型		EE-SX672(NPN) FC-SPX303Z-2M(NPN)										
		内置型		EE-SX674(NPN) FC-SPX307Z-2M(NPN)										

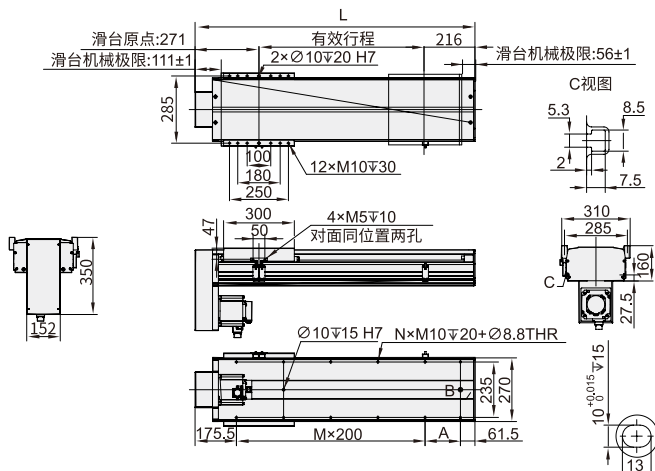
1.马达加减速设定0.2秒。2.行程超过1200时,会产生丝杆偏摆,此时请将速度调降。3.如需欧姆龙品牌或PNP型光电开关,请与我司沟通

270半封闭丝杆模组 ◀ AFS27系列 螺杆驱动

BC马达外露



BM马达下折



■BC马达外露

有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L	532	582	632	682	732	782	832	882	932	982	1032	1082	1132	1182	1232	1282	1332	1382	1432	1482
M	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6
N	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14	14	14	14	14	16	16	16
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
KG	43.20	44.07	44.94	45.81	46.68	47.55	48.42	48.42	50.16	51.03	51.90	52.77	53.64	54.51	55.38	56.25	57.12	57.99	58.86	59.73

■BC马达下折

有效行程	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950
L	1532	1582	1632	1682	1732	1782	1832	1882	1932	1982	2032	2082	2132	2182	2232	2282	2332	2382	2432
M	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11
N	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
KG	60.60	61.47	62.34	63.21	64.08	64.95	65.82	66.69	67.56	68.30	69.30	70.17	71.04	71.91	72.78	73.65	74.52	75.39	76.26

■BM马达下折

有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L	537	587	637	687	737	787	837	887	937	987	1037	1087	1137	1187	1237	1287	1337	1387	1437	1487
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
KG	45.26	46.13	47.00	47.87	48.74	49.61	50.48	51.35	52.22	53.09	53.96	54.83	55.70	56.57	57.44	58.31	59.18	60.05	60.92	61.79

■BM马达下折

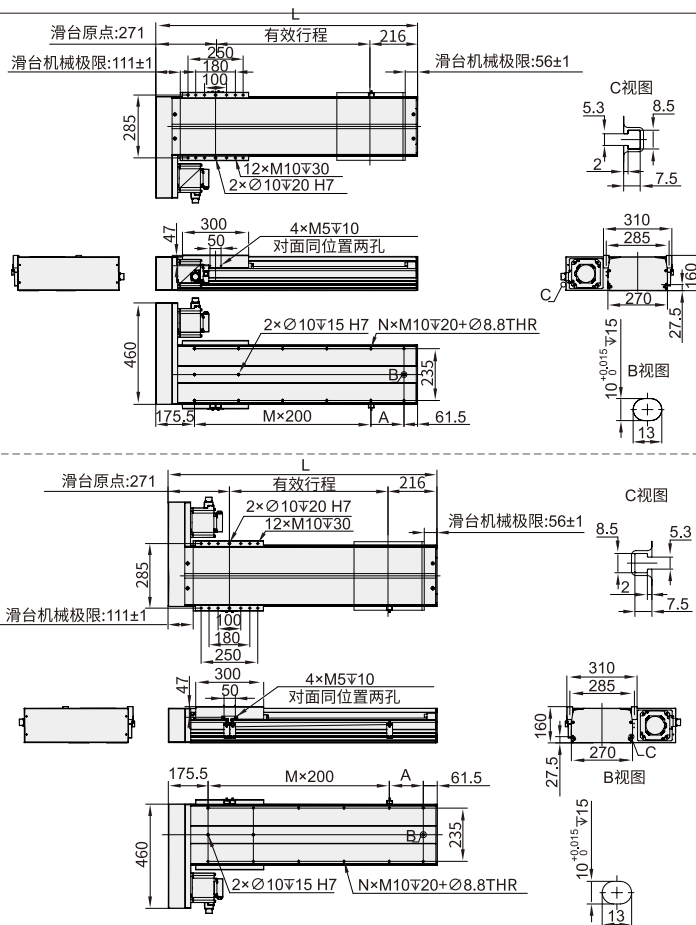
有效行程	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950
L	1537	1587	1637	1687	1737	1787	1837	1887	1937	1987	2037	2087	2137	2187	2237	2287	2337	2387	2437
M	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10
N	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
KG	62.66	63.53	64.40	65.27	66.14	67.01	67.88	68.75	69.62	70.49	71.36	72.23	73.10	73.97	74.84	75.71	76.58	77.45	78.32

270半封闭丝杆模组 ◀ AFS27系列 螺杆驱动

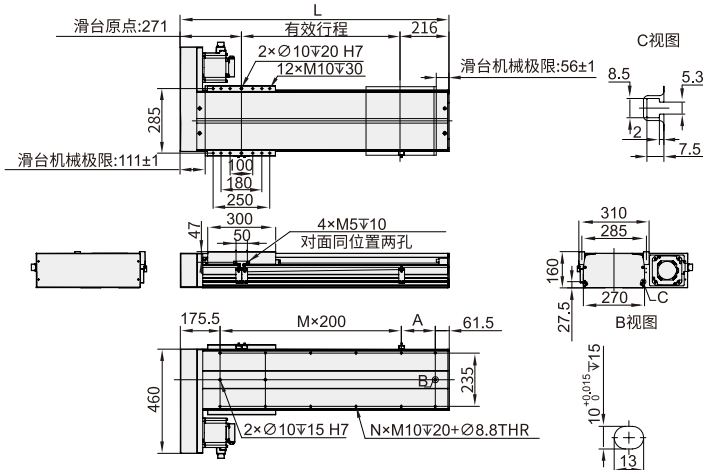
直线模组

10

BL马达左折



BR马达右折



■BL马达左折

有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L	537	587	637	687	737	787	837	887	937	987	1037	1087	1137	1187	1237	1287	1337	1387	1437	1487
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
KG	45.26	46.13	47.00	47.87	48.74	49.61	50.48	51.35	52.22	53.09	53.96	54.83	55.70	56.57	57.44	59.31	59.18	60.05	60.92	61.79

■BL马达右折

有效行程	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950
L	1537	1587	1637	1687	1737	1787	1837	1887	1937	1987	2037	2087	2137	2187	2237	2287	2337	2387	2437
M	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10
N	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
KG	62.66	63.53	64.40	65.27	66.14	67.01	67.88	68.75	69.62	70.49	71.36	72.23	73.10	73.97	74.84	75.71	76.58	77.45	78.32

■BR马达左折

有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
L	537	587	637	687	737	787	837	887	937	987	1037	1087	1137	1187	1237	1287	1337	1387	1437	1487
M	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6
N	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
KG	45.26	46.13	47.00	47.87	48.74	49.61	50.48	51.35	52.22	53.09	53.96	54.83	55.70	56.57	57.44	59.31	59.18	60.05	60.92	61.79

■BR马达右折

有效行程	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950
L	1537	1587	1637	1687	1737	1787	1837	1887	1937	1987	2037	2087	2137	2187	2237	2287	2337	2387	2437
M	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10
N	16	16	16	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24
A	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
KG	62.66	63.53	64.40	65.27	66.14	67.01	67.88	68.75	69.62	70.49	71.36	72.23	73.10	73.97	74.84	75.71	76.58	77.45	78.32



请按图示订货

■ AFS27-L10-100-BC-T1500W-C4

型号	螺杆 导程L	行程	马达位置	电机容量	原点极 限开关	端点极 限开关
AFS27	10	50~1950	BC(电机直连)	T1500W	C(马达侧)	4(2只)



交期Delivery

7天

发货

○本产品发货时间不含周日

P384