

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°C-40°C 85%RH以下

■ 伺服1500W容许负载力矩表(单位:mm); 其他电机容许负载力矩表可在小程序查看

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	4408
MP	4408
MR	3860

- 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	光电开关	光电数量
代码	丝杆导程							
AFS27	10	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	不配开关() 国产NPN(JN) 国产PNP(JP) 欧姆龙NPN(ON) 欧姆龙PNP(OP)	外置型 1 2 3
	20							
	32							

技术规格表		1500W伺服		
重复定位精度(mm)		±0.01		
丝杆导程(mm)		10	20	32
最大负载(KG)	水平使用	320	180	75
	垂直使用	150	75	35
最高速度(mm/s)		333	666	1066
额定推力(N)		3820	1910	1195
零 部 件	滚珠丝杆外径(mm)		C7 Ø32	
	直线导轨规格(mm)		W23×1120	
	极限开关	外置型	EE-SX672(NPN) FC-SPX303Z-2M(NPN)	
		内置型	EE-SX674(NPN) FC-SPX307Z-2M(NPN)	

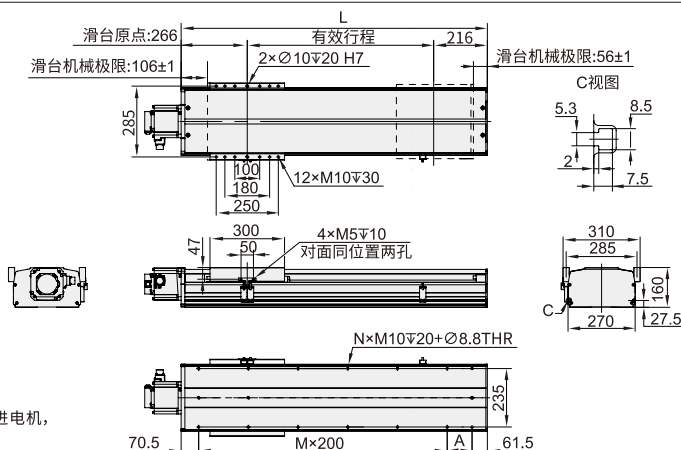
■ 搭配伺服电机一览表

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
松下	P	无刹车(水平)	1500	220	MDMF152L1G6	MDDL N55SE
		有刹车(垂直)			MDMF152L1GH6	
三菱	M	无刹车(水平)	1500	220	HG-SN152J-S100	MR-JE-200A
		有刹车(垂直)			HG-SN152BJ-S100	
台达	T	无刹车(水平)	1500	220	ECM-B3M-E21315RS1	ASD-B3-1521-L
		有刹车(垂直)			ECM-B3M-E21315SS1	

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

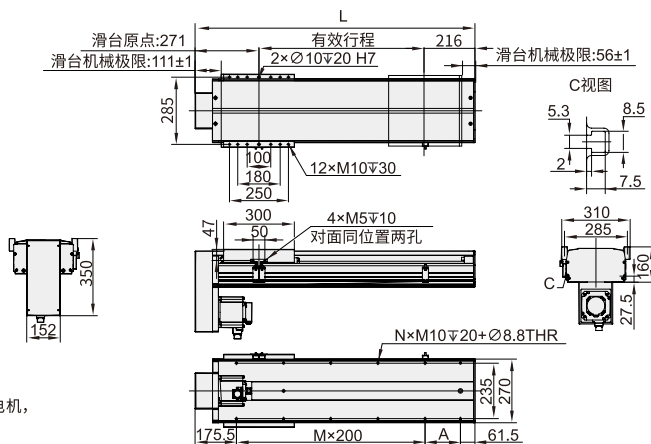
270半封闭丝杆模组 ◀ AFS27系列 螺杆驱动

BC马达外露



·此图为伺服电机图, 如需要步进电机, 可前往小程序下载

BM马达下折



·此图为伺服电机图, 如需要步进电机, 可前往小程序下载

■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	12	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	42.56	44.7	46.86	48.98	51.12	53.26	55.4	57.54	59.68	61.82	63.96	66.1	68.24	70.38	72.52	74.66	76.8	78.94	81.08	83.22

■BC马达外露

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	85.36	87.5	89.64	91.78	93.92	96.06	98.2	100.34	102.48	104.62	106.76	108.9	111.04	113.18	115.32	117.46	119.6	121.74	123.88

■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	4	4	4	4	5	5	5	5	6	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	44.56	46.7	48.86	50.98	53.12	55.26	57.4	59.54	61.68	63.82	65.96	68.1	70.24	72.38	74.52	76.66	78.8	80.94	83.08	85.22

■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	87.36	89.5	91.64	93.78	95.92	98.06	100.2	102.34	104.48	106.62	108.76	110.9	113.04	115.18	117.32	119.46	121.6	123.74	125.88



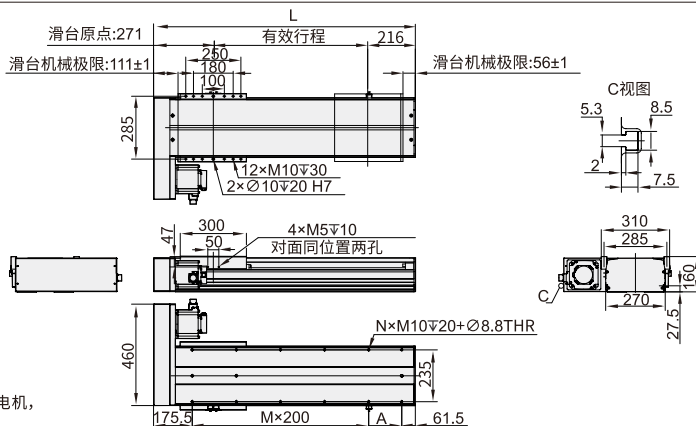
www.vipdo.cn 400-098-1117

工厂自动化零件一站式采购平台

汇集国内外知名品牌, 让采购更便捷, 让设计更高效!

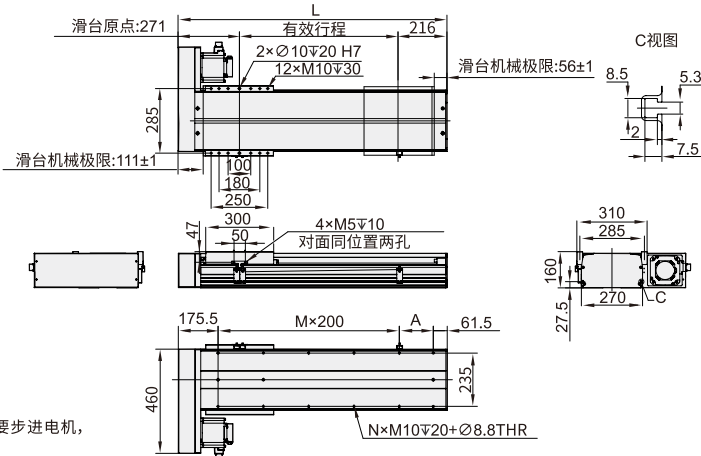
270半封闭丝杆模组 ◀ AFS27系列 螺杆驱动

BL马达左折



·此图为伺服电机图，如需要步进电机，
可前往小程序下载

BR马达右折



·此图为伺服电机图，如需要步进电机，
可前往小程序下载

■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	44.56	46.7	48.86	50.98	53.12	55.26	57.4	59.54	61.86	63.82	65.96	68.1	70.24	72.38	75.52	76.66	78.8	80.94	83.08	85.22

■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	87.36	89.5	91.64	93.78	95.92	98.06	100.2	102.34	104.48	106.62	108.76	110.9	113.04	115.18	117.32	119.46	121.6	123.74	125.88

■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	44.56	46.7	48.86	50.98	53.12	55.26	57.4	59.54	61.86	63.82	65.96	68.1	70.24	72.38	75.52	76.66	78.8	80.94	83.08	85.22

■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	87.36	89.5	91.64	93.78	95.92	98.06	100.2	102.34	104.48	106.62	108.76	110.9	113.04	115.18	117.32	119.46	121.6	123.74	125.88



请按图示订货

■AFS27-L10-100-BC-T1500W-JN3

型号	螺杆 导程L	行程	马达位置	电机品牌	电机容量	光电开关	光电数量
AFS27	10	50~1950	BC(电机直连)	T(台达)	1500W	国产NPN	3



交期Delivery

7天

发货

○本产品发货时间不含周日