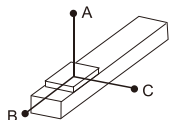


60半封闭丝杆模组 ◀ AFS6M系列 螺杆驱动

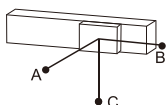


代码	底座		导轨	滑板		盖板		使用环境
	材质	表面处理		材质	表面处理	材质	表面处理	
AFS6M	铝合金	阳极氧化	合金钢/碳钢	铝合金	阳极氧化	铝合金	阳极氧化	0°C-40°C 85%RH以下

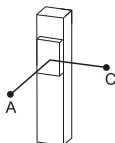
■ 伺服100W容许负载力矩表(单位:mm); 其他电机容许负载力矩表可在小程序查看



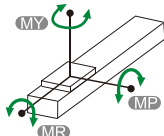
水平安装		A	B	C
导程5	10kg	500	43	107
	30kg	125	10	24
导程10	3kg	790	145	310
	8kg	280	49	107
	15kg	135	23	50
导程20	3kg	325	119	198
	6kg	156	55	93
	10kg	87	30	52



壁挂安装		A	B	C
导程5	10kg	63	25	304
	30kg	22	9	119
导程10	3kg	304	140	776
	8kg	104	48	273
	15kg	48	22	131
导程20	3kg	193	116	321
	6kg	91	54	153
	10kg	50	30	86



垂直安装		A	C
导程5	2kg	250	250
	4kg	125	125
	10kg	50	50
导程10	1kg	446	446
	2kg	223	223
	5kg	89	89
导程20	1kg	353	353
	2kg	177	177



MY	70
MP	80
MR	75

- 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5000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							
AFS6M	5	50-800 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) H(汇川) L(雷赛)	100(100W伺服) 57(57步进)	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
	10							
	20							

■ 搭配伺服电机一览表

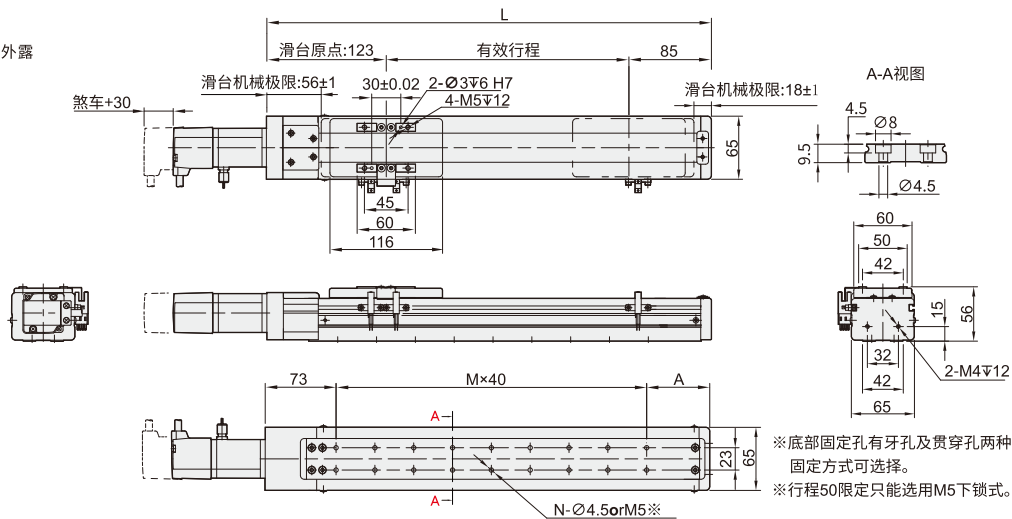
品牌	电机 记号	有无刹车	马达 容量	电源 电压	伺服电机型号	驱动器型号
松下	P	无刹车(水平)	100W	220	MSMF012L1U2M	MADLN05SE
		有刹车(垂直)			MSMF012L1V2M	
三菱	M	无刹车(水平)	100W	220	HG-KN13J-S100	MR-JE-10A
		有刹车(垂直)			HG-KN13BJ-S100	
台达 (B2)	T	无刹车(水平)	100W	220	ECM-B3L-C20401RS1	ASD-B3-0121-L
		有刹车(垂直)			ECM-B3L-C20401SS1	

- 1.步进马达加减速设定0.4秒,伺服马达加减速设定0.2秒。
- 2.行程超过600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

技术规格表		57步进			100W伺服		
重复定位精度(mm)		±0.01			±0.01		
丝杆导程(mm)		5	10	20	5	10	20
最大负载 (KG)	水平使用	30	15	10	30	15	10
	垂直使用	10	5	2	10	5	2
最高速度(mm/s)		41	83	166	250	500	1000
额定推力(N)		534	267	85	490	245	85
零 部 件	滚珠丝外径(mm)	C7φ42					
	直线导轨规格 (mm)	W24XH9.5单轨 单滑块					
	极限 开关	EE-SX672(NPN) FC-SPX303Z-2M(NPN)					
		此款滑台无内置型号					

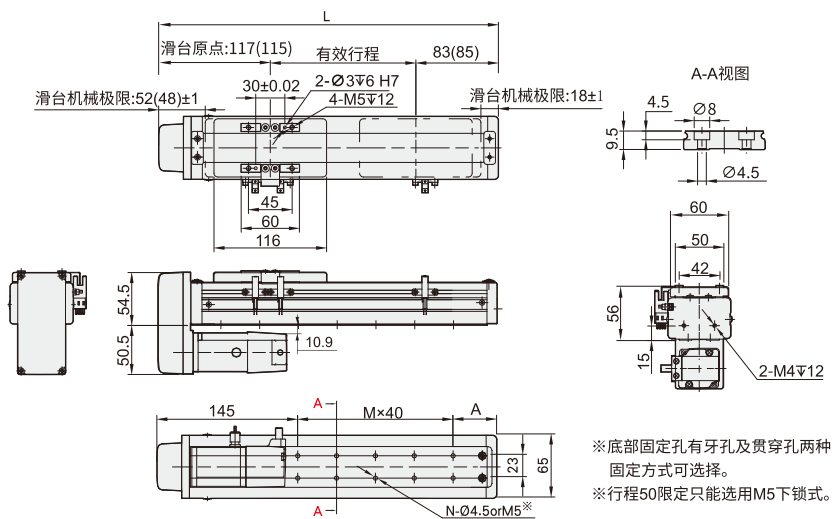
60半封闭丝杆模组 ◀ AFS6M系列 螺杆驱动

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

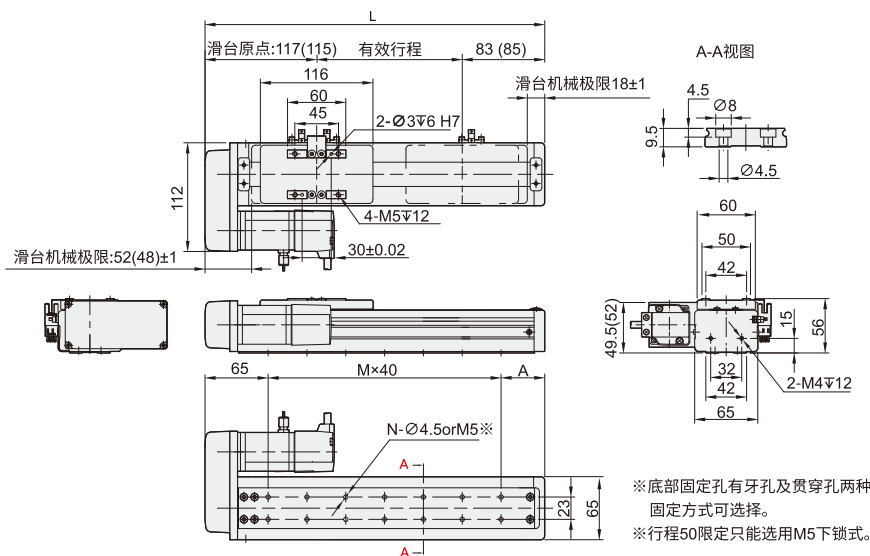
BC 马达外露	有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
	L	258	308	358	408	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908	958	1008
	A	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55
	M	3	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	17	18	20	21	22
	N	8	12	14	16	18	22	24	26	28	32	34	36	38	42	44	46
	KG	2.59	2.82	3.05	3.27	3.5	3.72	3.94	4.17	4.39	4.62	4.84	5.06	5.29	5.51	5.74	5.94

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
	L	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
	A	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55
	M	1	3	4	5	6	8	9	10	11	13	14	15	16	18	19	20
	N	4	8	10	12	14	18	20	22	24	28	30	32	34	38	40	42
	KG	2.63	2.86	3.09	3.31	3.54	3.77	3.99	4.22	4.44	4.67	4.9	5.12	5.35	5.57	5.8	5.99



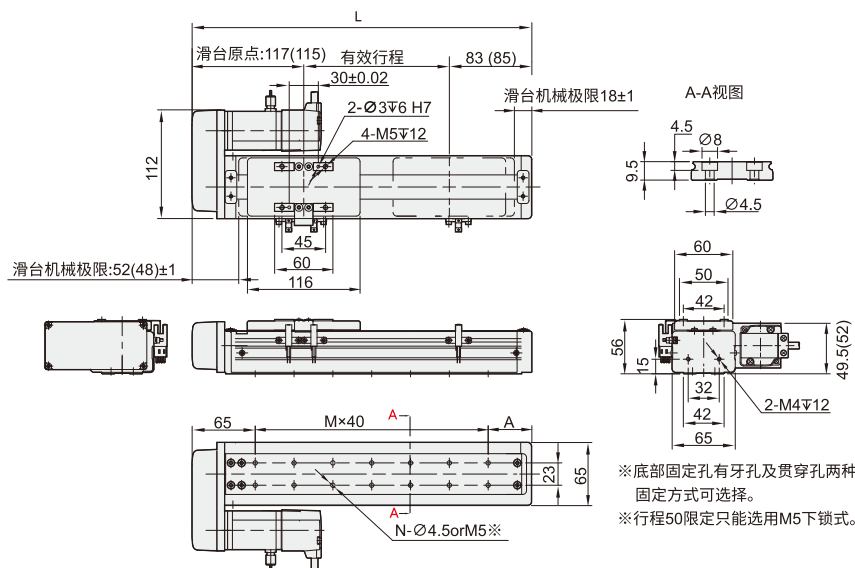
60半封闭丝杆模组 ◀ AFS6M系列 螺杆驱动

BL马达左转



·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

	有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
BL	L	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
马达左转	A	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55
BR	M	3	5	6	7	8	10	11	12	13	15	16	17	18	20	21	22
马达右折	N	8	12	14	16	18	22	24	26	28	32	34	36	38	42	44	46
	KG	2.63	2.86	3.09	3.31	3.54	3.77	3.99	4.22	4.44	4.67	4.9	5.12	5.35	5.57	5.8	5.99



请按图示订货

■ AFS6M-L5-100-BC-P100W-C4

型号	螺杆 导程L	行程	马达位置	电机品牌	电机容量	原点极 限开关	端点极 限开关
AFS6M	5	50~800	BC(电机直连)	P(松下)	100W	C(马达侧)	4(2只)



交期Delivery

8~10 天 发货

○本产品发货时间不含周日