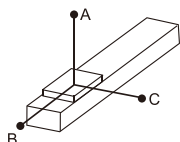


60全封闭丝杆模组 ◀ AFF6M系列 螺杆驱动

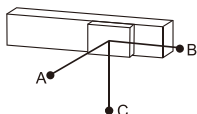


代码	底座		导轨	滑板		盖板		使用环境
	材质	表面处理	材质	材质	表面处理	材质	表面处理	
AFF6M	铝合金	阳极氧化	合金钢/碳钢	铝合金	阳极氧化	铝合金	阳极氧化	0℃-40℃ 85%RH以下

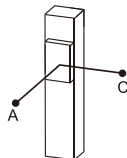
■ 伺服100W容许负载力矩表(单位:mm); 其他电机容许负载力矩表可在小程序查看



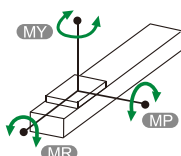
水平安装		A	B	C
导程5	10kg	500	43	107
	30kg	125	10	24
导程10	3kg	790	145	310
	8kg	280	49	107
	15kg	135	23	50



壁挂安装		A	B	C
导程5	15kg	63	25	304
	30kg	22	9	119
导程10	3kg	304	140	776
	8kg	104	48	273
	15kg	48	22	131



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



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							
AFF6M	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)	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							

技术规格表		100W伺服	
重复定位精度(mm)		±0.01	
丝杆导程(mm)		5	10
最大负载(KG)	水平使用	30	15
	垂直使用	10	5
最高速度(mm/s)		250	500
额定推力(N)		341	170
零部件	滚珠丝杆外径(mm)		C7Ø12
	直线导轨规格(mm)		W42XH9.5单轨 单滑块
	极限开关	外置型	EE-SX672(NPN) FC-SPX303Z-2M(NPN)
		内置型	此款滑台无内置型号

■ 搭配伺服电机一览表

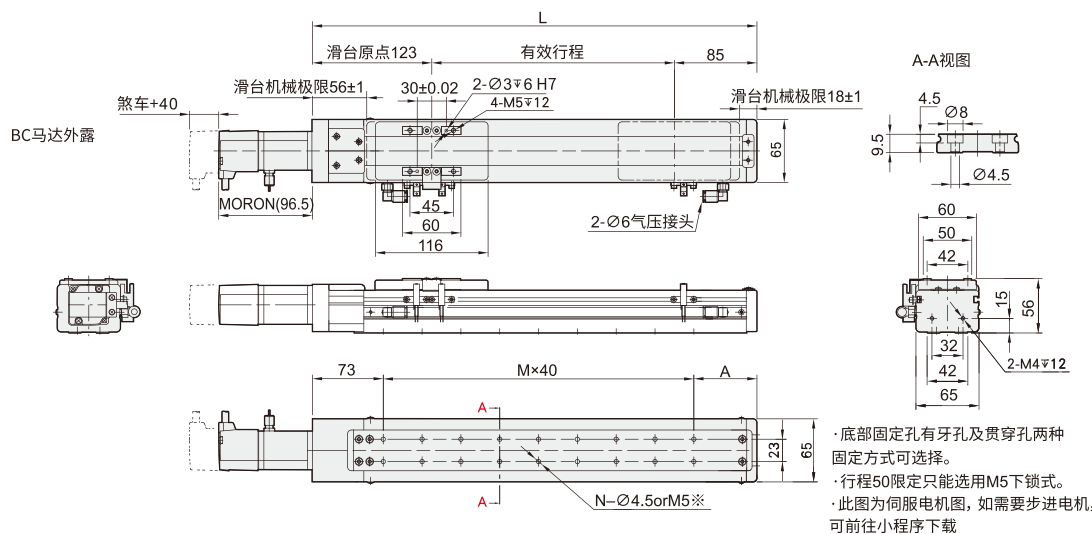
品牌	电机 记号	有无刹车	马达 容量	电源 电压	伺服电机型号	驱动器型号
松下	P	无刹车(水平)	100	220	MSMF012L1U2M	MADLN05SE
		有刹车(垂直)			MSMF012L1V2M	
三菱	M	无刹车(水平)	100	220	HG-KN13J-S100	MR-JE-10A
		有刹车(垂直)			HG-KN13BJ-S100	
台达(B2)	T	无刹车(水平)	100	220	ECM-B3L-C20401RS1	ASD-B3-0121-L
		有刹车(垂直)			ECM-B3L-C30401SS1	

- 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。

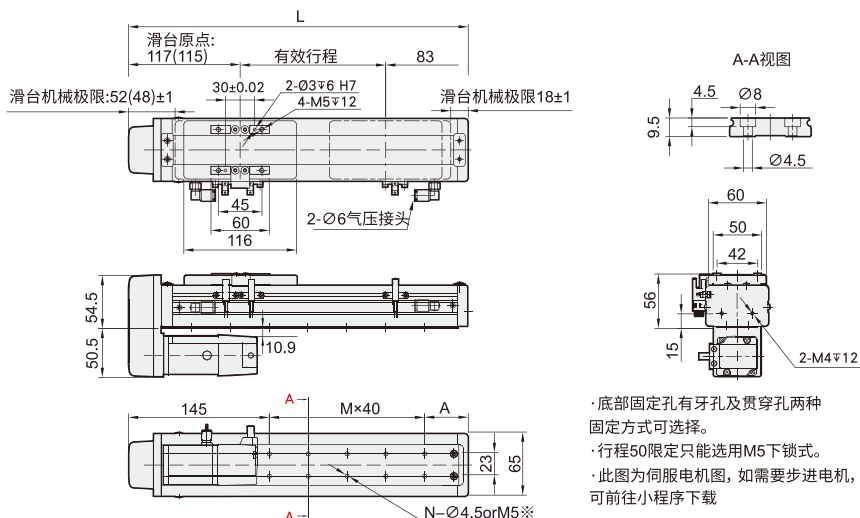
60全封闭丝杆模组 ◀ AFF6M系列 螺杆驱动

直线模组

01



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
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	4	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	2	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



www.vipdo.cn

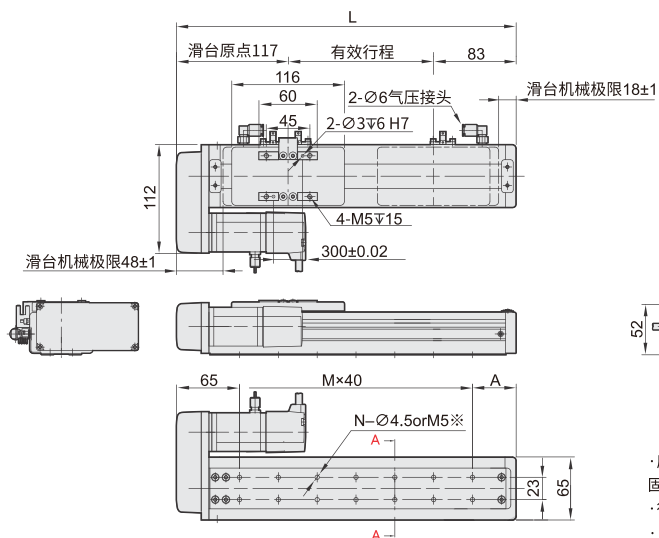


400-098-1117

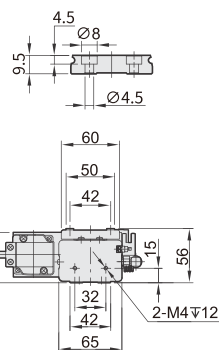
工厂自动化零件一站式采购平台

60全封闭丝杆模组 ◀ AFF6M系列 螺杆驱动

BL马达左折

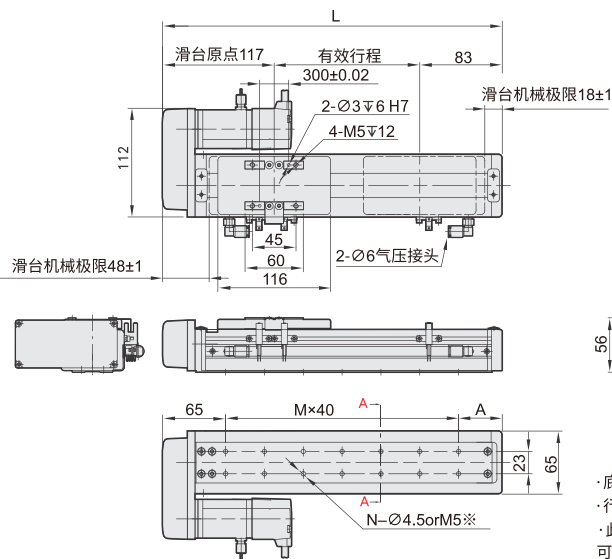


A-A视图

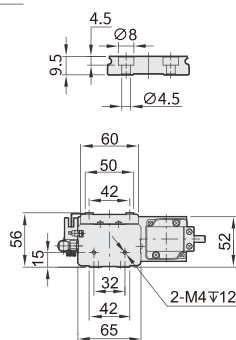


- 底部固定孔有牙孔及贯穿孔两种固定方式可选择。
- 行程50限定只能选用M5下锁式。
- 此图为伺服电机图，如需要步进电机，可前往小程序下载

BR马达右折



A-A视图



- 底部固定孔有牙孔及贯穿孔两种固定方式可选择。
- 行程50限定只能选用M5下锁式。
- 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/BR马达右折

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	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	2.63	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

■ AFF6M-L5-100-BC-P100W-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
AFF6M	5	50~800	BC(电机直连)	P(松下)	100W	国产NPN	3



交期Delivery

8~10 天 发货

○本产品发货时间不含周日

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！