

135半封闭皮带模组 ◀ AFT14系列 皮带驱动



代码	底座		皮带	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	
AFT14	铝合金	阳极氧化	橡胶/聚氨酯	铝合金	阳极氧化	铝合金	阳极氧化	0℃-40℃ 85%RH以下

■ 伺服200W/400W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

A 3D perspective diagram of a rectangular object with a smaller rectangular block on top. Point A is at the top-left corner of the block. Point B is at the bottom-left corner of the object. Point C is at the top-right corner of the block.

水平安装	A	B	C
10kg	1794	688	538
20kg	858	324	253
25kg	670	251	197

A 3D perspective diagram of a rectangular object with a smaller rectangular block on top. Point A is at the top-left corner of the block. Point B is at the bottom-right corner of the object. Point C is at the top-right corner of the block.

壁挂安装	A	B	C
15kg	348	446	1170
18kg	285	365	961
25kg	197	251	670

A 3D perspective diagram of a rectangular object with a smaller rectangular block on top. Three green curved arrows indicate rotation: MY (around the vertical axis), MP (around the horizontal axis), and MR (around the diagonal axis).

MY	551
MP	552
MR	485

- 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.总长超过1000mm以上,钢带有变形风险,避免壁挂使用。
- 4.倒吊使用无法套用标准规范,如有需求请洽询我司业务。

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	导程							
AFT14	40	50-3050 非标行程可定制	L(马达左折) LU(马达左上折) LD(马达左下折) R(马达右折) RU(马达右上折) RD(马达右下折)	P(松下) Y(安川) M(三菱) T(台达) H(汇川)	200(200W伺服) 400(400W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

技术规格表			200W	400W
重复定位精度(mm)			±0.04	±0.04
导程(mm)			40	40
最大负载(KG)	水平使用		25	25
	垂直使用		/	6
最高速度(mm/s)			2000	
额定推力(N)			100	
零部件	皮带宽度 (mm)		22	
	直线导轨规格(mm)		W15XH12.5双轨 双滑块	
	极限开关	外置型	EE-SX672(NPN) FC-SPX303Z-2M(NPN)	

1.马达加减速设定0.4秒。2.垂直使用时重复定位精度为±0.1。

■ 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
三菱	M	无刹车	200	220	HG-KN23J-S100	MR-JE-20A
		有刹车	400	220	HG-KN43J-S100	MR-JE-40A
松下	P	无刹车	200	220	MHMF022L1U2M	MADLN15SE
		有刹车	400	220	MHMF042LU1U2M	MADLN25SE
台达	T	无刹车	200	220	ECM-B3L-C20602RS1	ASD-B3-0221-L
		有刹车	400	220	ECM-B3M-C20604RS1	ASD-B3-0421-L



www.vipdo.cn



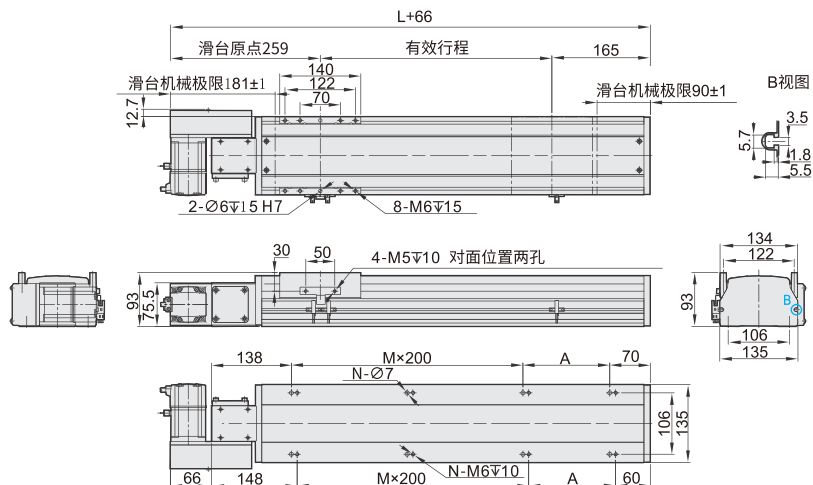
400-098-1117

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！

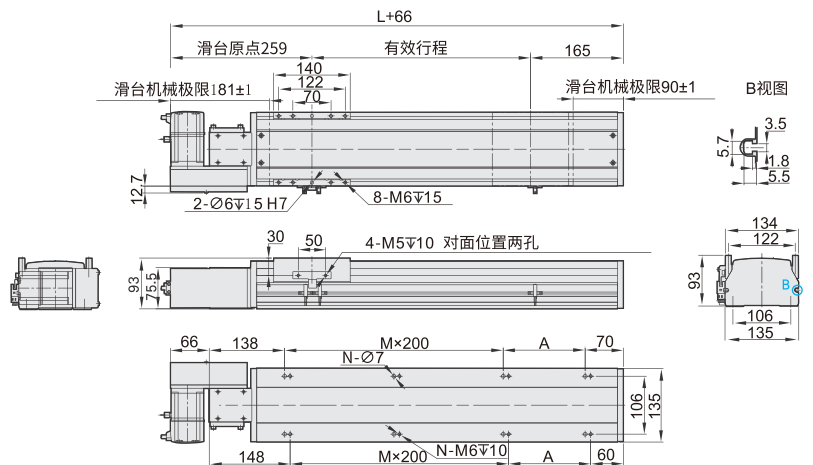
135半封闭皮带模组 ◀ AFT14系列 皮带驱动

L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

R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

■ L马达左折/R马达右折

有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	408	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908	958	1008	1058	1108	1158	1208	1258	1308	1358	1408	1458	1508	1558	1608	1658	1708	1758	1808	1858	1908
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
KG	8.2	8.6	9	9.5	10	10.5	11	11.4	12	12.4	13	13.4	13.9	14.4	14.9	15.4	15.9	16.4	16.9	17.3	17.9	18.5	19.1	19.7	20.3	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3	23.9

有效行程	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1958	2008	2058	2108	2158	2208	2258	2308	2358	2408	2458	2508	2558	2608	2658	2708	2758	2808	2858	2908	2958	3008	3058	3108	3158	3208	3258	3308	3358	3408
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
KG	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9	27.5	28.1	28.7	29.3	29.9	30.5	31.1	31.7	32.3	32.9	33.5	34.1	34.7	35.3	35.9	36.5	37.1	37.7	38.3	38.9	39.5	40.1	40.7	41.3	41.9



www.vipdo.cn



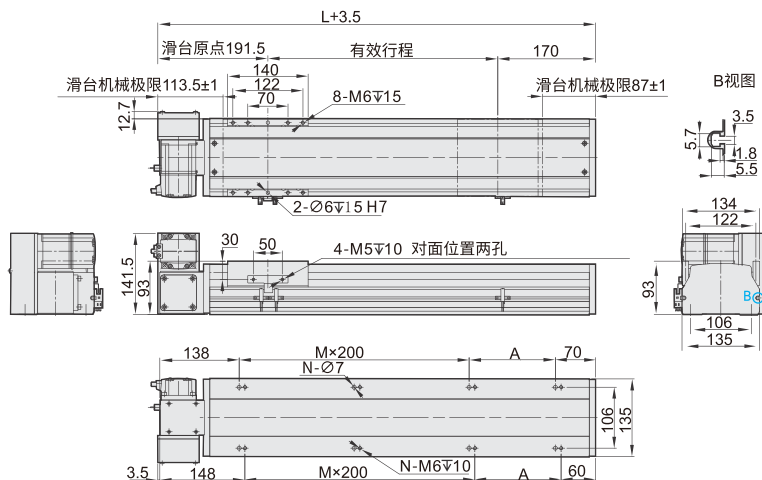
400-098-1117

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!

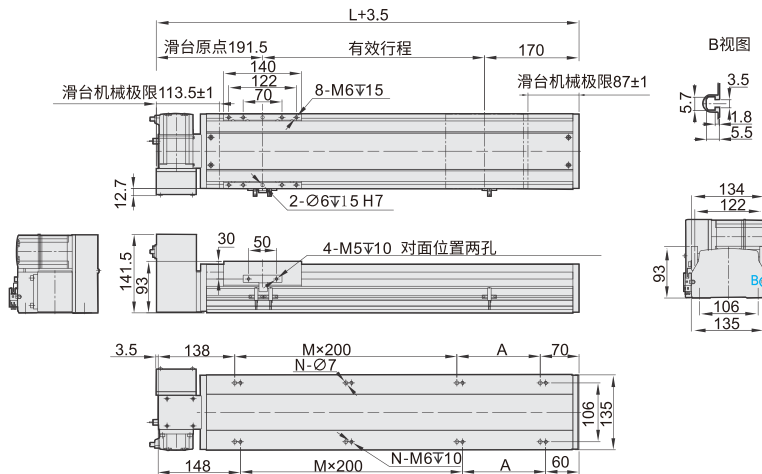
135半封闭皮带模组 ◀ AFT14系列 皮带驱动

LU马达左上折



·此图为伺服电机图，如需要步进电机，可前往小程序下载

RU马达右上折



·此图为伺服电机图，如需要步进电机，可前往小程序下载

■LU马达左上折/RU马达右上折

有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	408	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908	958	1008	1058	1108	1158	1208	1258	1308	1358	1408	1458	1508	1558	1608	1658	1708	1758	1808	1858	1908
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
KG	8.2	8.6	9	9.5	10	10.5	11	11.4	12	12.4	13	13.4	13.9	14.4	14.9	15.4	15.9	16.4	16.9	17.3	17.9	18.5	19.1	19.7	20.3	20.9	21.5	22.1	22.7	23.3	23.9

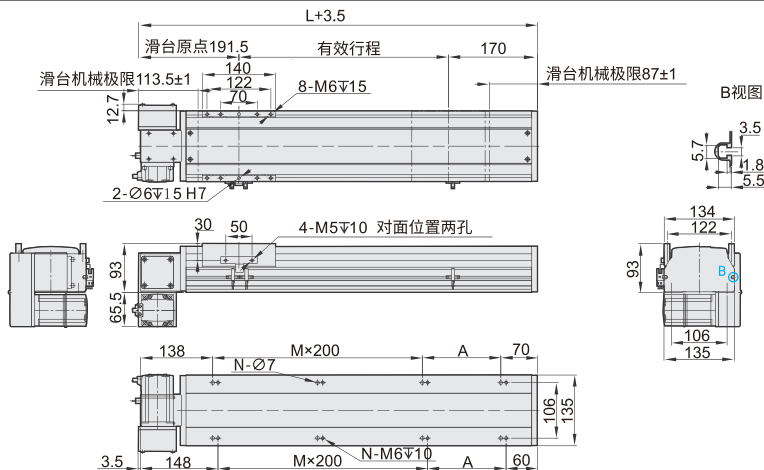
有效行程	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1958	2008	2058	2108	2158	2208	2258	2308	2358	2408	2458	2508	2558	2608	2658	2708	2758	2808	2858	2908	2958	3008	3058	3108	3158	3208	3258	3308	3358	3408
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
KG	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9	27.5	28.1	28.7	29.3	29.9	30.5	31.1	31.7	32.3	32.9	33.5	34.1	34.7	35.3	35.9	36.5	37.1	37.7	38.3	38.9	39.5	40.1	40.7	41.3	41.9



135半封闭皮带模组 ◀ AFT14系列 皮带驱动

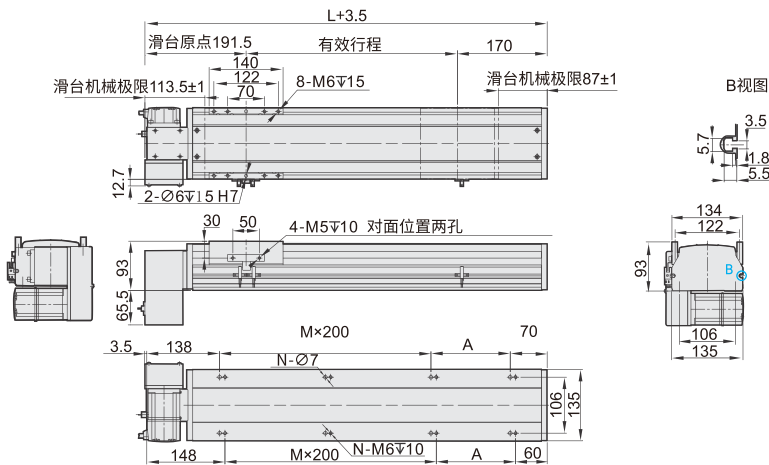
直线模组
01

LD马达左下折



·此图为伺服电机图, 如需要步进电机, 可前往小程序下载

RD马达右下折



·此图为伺服电机图, 如需要步进电机, 可前往小程序下载

■LD马达左下折/RD马达右下折

有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	408	458	508	558	608	658	708	758	808	858	908	958	1008	1058	1108	1158	1208	1258	1308	1358	1408	1458	1508	1558	1608	1658	1708	1758	1808	1858	1908
A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	8	8
N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14	14	16	16	16	16	18	18	18	18	20	20
KG	8.2	8.6	9	9.5	10	10.5	11	11.4	12	12.4	13	13.4	13.9	14.4	15.9	15.4	15.9	16.4	16.9	17.3	17.9	18.5	19.1	19.7	20.3	20.9	22.5	22.1	22.7	23.3	23.9

有效行程	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550	2600	2650	2700	2750	2800	2850	2900	2950	3000	3050
L	1958	2008	2058	2108	2158	2208	2258	2308	2358	2408	2458	2508	2558	2608	2658	2708	2758	2808	2858	2908	2958	3008	3058	3108	3158	3208	3258	3308	3358	3408
A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
M	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15
N	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	34
KG	24.5	25.1	25.7	26.3	26.9	27.5	28.1	28.7	29.3	29.9	30.5	31.1	31.7	32.3	32.9	33.5	34.1	34.7	35.3	35.9	36.5	37.1	37.7	38.3	38.9	39.5	40.1	40.7	41.3	41.9



请按图示订货

■AFT14-L40-100-L-T200W-JN3

型号	导轨L	行程	马达位置	电机容量	光电开关	光电数量
AFT14	40	50~3050	L(马达左折)	T200W	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!