

220半封闭皮带模组 ◀ AFT22M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	
AFT22M	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°C-40°C 85%RH以下

■伺服750W容许负载力矩表(单位: mm)

A 3D perspective diagram of a rectangular object with a smaller rectangular block attached to its top surface. Point A is at the top of the block, point B is at the bottom of the block, and point C is at the center of the block's top surface.

水平安装	A	B	C
45kg	1588	600	349
65kg	1052	328	285
85kg	768	281	206

A 3D perspective diagram of a rectangular object with a smaller rectangular block attached to its side. Point A is at the bottom of the block, point B is at the top of the block, and point C is at the center of the block's side surface.

壁挂安装	A	B	C
40kg	500	685	1805
60kg	315	430	1152
85kg	206	281	768

A 3D perspective diagram of a rectangular object with a smaller rectangular block attached to its top surface. Three green curved arrows indicate rotation: MY (around the Y-axis), MP (around the P-axis), and MR (around the R-axis).

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.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	原点开关	极限开关
代码	导程						
AFT22M	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)	750(750W伺服)	B(带刹车) 无刹车不表示	内置型 A(电机侧) B(反电机侧) 外置型 C(电机侧) D(反电机侧) E(无)

技术规格表		750W
重复定位精度(mm)		±0.04
导程(mm)		40
最大负载(KG)	水平使用	85
	垂直使用	14
最高速度(mm/s)		2000
额定推力(N)		367
零部件	皮带宽度 (mm)	50
	直线导轨规格(mm)	W23XH18双轨 双滑块
	极限开关	EE-SX672(NPN)
		FC-SPX303Z-2M(NPN)
		EE-SX674(NPN) FC-SPX307Z-2M(NPN)

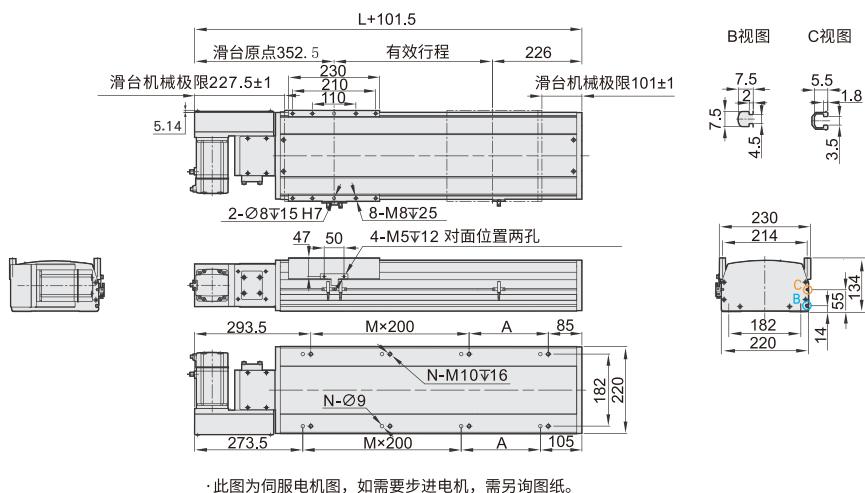
1.马达加减速设定0.4秒。2.垂直使用时重复定位精度为±0.1。

■搭配伺服电机一览表

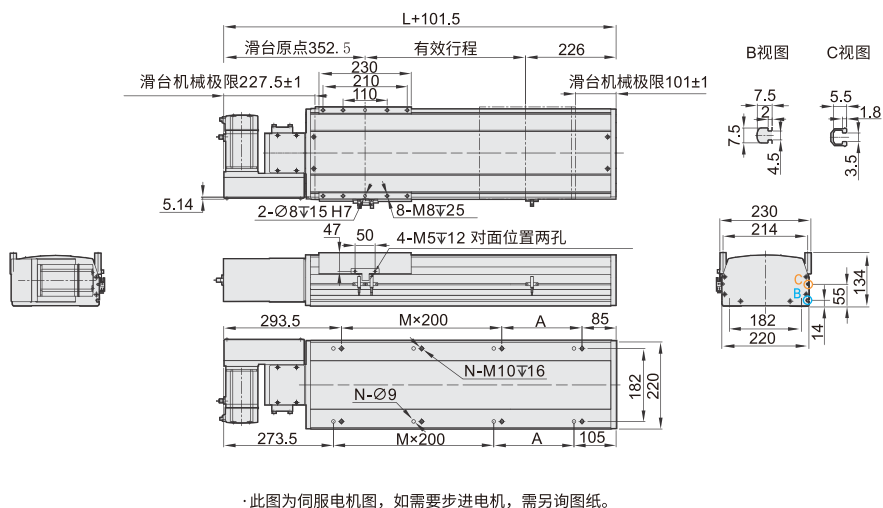
品牌	电机记号	有无刹车	马达容量	电源电压	伺服电机型号	驱动器型号
三菱	M	无刹车(水平)	750	220	HG-KN73J-S100	MR-JE-70A
松下	P	无刹车(水平)	750	220	MHMF082L1U2M	MADLN35SE
台达	T	无刹车(水平)	750	220	ECM-B3M-C20807RS1	ASD-B3-0721-L

220半封闭皮带模组 ◀ AFT22M系列 皮带驱动

L马达左折



R马达右折



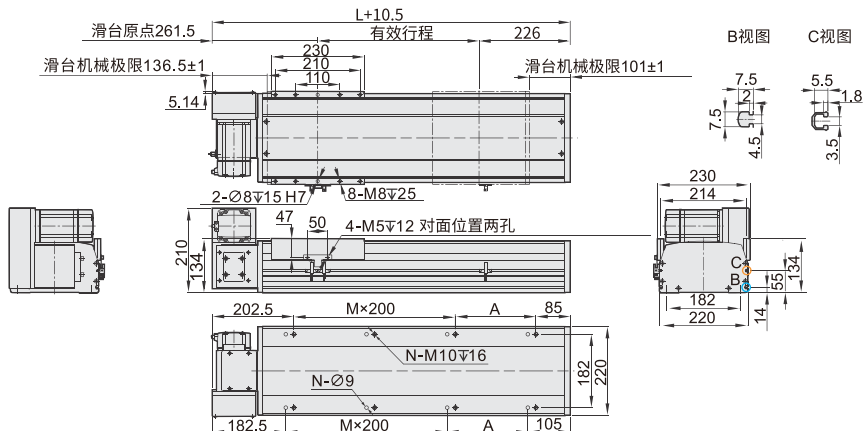
■ L马达左折/R马达右折

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	527	577	627	677	727	777	827	877	927	977	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627	1677	1727	1777	1827	1877	1927	1977	2027
A	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	150
M	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	8
N	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	20
KG	28.8	30	31.2	32.4	33.6	34.8	36	37.2	38.4	39.6	40.8	42	43.2	44.4	45.6	46.8	48	49.2	50.4	51.6	52.8	54	55.2	56.4	59.2	59.8	60	61.2	62.4	63.6	64.8

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	2077	2127	2177	2227	2277	2327	2377	2427	2477	2527	2577	2627	2677	2727	2777	2827	2877	2927	2977	3027	3077	3127	3177	3227	3277	3327	3377	3427	3477	3527
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
M	8	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	16	16
N	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	36
KG	66	67.2	68.4	69.6	70.8	72	73.2	74.4	75.6	76.8	78	79.2	80.4	81.6	82.8	84	85.2	86.4	87.6	88.8	90	91.2	92.4	93.6	94.8	96	97.2	98.4	99.6	100.8

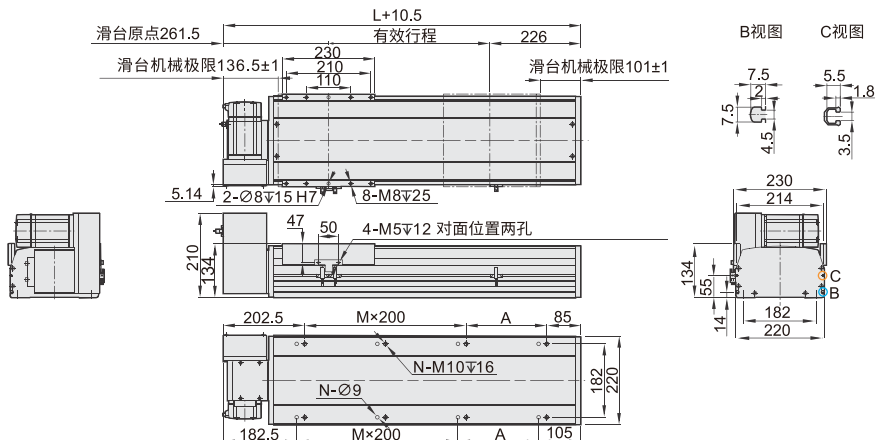
220半封闭皮带模组 ◀ AFT22M系列 皮带驱动

LU马达左上折



·此图为伺服电机图，如需要步进电机，需另询图纸。

RU马达右上折



·此图为伺服电机图，如需要步进电机，需另询图纸。

■ 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	527	577	627	677	727	777	827	877	927	977	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627	1677	1727	1777	1827	1877	1927	1977	2027
A	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	150
M	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	8
N	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	20
KG	28.8	30	31.2	32.4	33.6	34.8	36	37.2	38.4	39.6	40.8	42	43.2	44.4	45.6	46.8	48	49.2	50.4	51.6	52.8	54	55.2	56.4	59.2	59.8	60	61.2	62.4	63.6	64.8

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	2077	2127	2177	2227	2277	2327	2377	2427	2477	2527	2577	2627	2677	2727	2777	2827	2877	2927	2977	3027	3077	3127	3177	3227	3277	3327	3377	3427	3477	3527
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
M	8	9	9	9	9	10	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	16
N	20	22	22	22	22	24	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30	30	30	30	32	32	32	32	34	34	34	36
KG	66	67.2	68.4	69.6	70.8	72	73.2	74.4	75.6	76.8	78	79.2	80.4	81.6	82.8	84	85.2	86.4	87.6	88.8	90	91.2	92.4	93.6	94.8	96	97.2	98.4	99.6	100.8

模
组
10



www.vipdo.cn



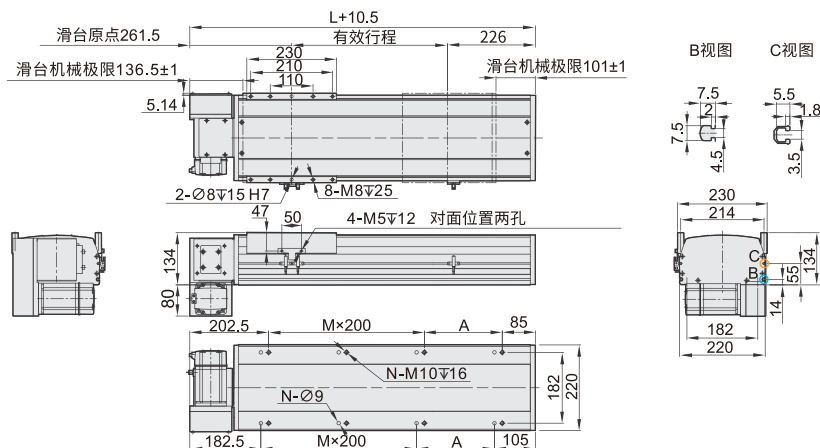
400-098-1117

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！

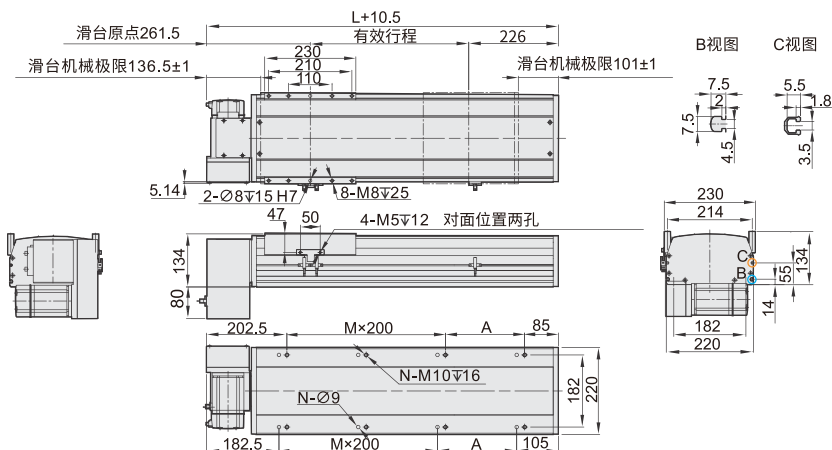
220半封闭皮带模组 ◀ AFT22M系列 皮带驱动

LD马达左下折



·此图为伺服电机图，如需要步进电机，需另询图纸。

RD马达右下折



·此图为伺服电机图，如需要步进电机，需另询图纸。

■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	527	577	627	677	727	777	827	877	927	977	1027	1077	1127	1177	1227	1277	1327	1377	1427	1477	1527	1577	1627	1677	1727	1777	1827	1877	1927	1977	2027
A	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	150
M	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8
N	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	20
KG	28.8	30	31.2	32.4	33.6	34.8	36	37.2	38.4	39.6	40.8	42	43.2	44.4	45.6	46.8	48	49.2	50.4	51.6	52.8	54	55.2	56.4	57.6	58.8	60	61.2	62.4	63.6	64.8

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	2077	2127	2177	2227	2277	2327	2377	2427	2477	2527	2577	2627	2677	2727	2777	2827	2877	2927	2977	3027	3077	3127	3177	3227	3277	3327	3377	3427	3477	3527
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
M	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	16
N	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	36
KG	66	67.2	68.4	69.6	70.8	72	73.2	74.4	75.6	76.8	78	79.2	80.4	81.6	82.8	84	85.2	86.4	87.6	88.8	90	91.2	92.4	93.6	94.8	96	97.2	98.4	99.6	100.8

模组
10



请按图示订货

■ AFT22M-L40-100-L-T750W-C4

型号	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
AFT22M	40	50~3050	L(马达左折)	T750W	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