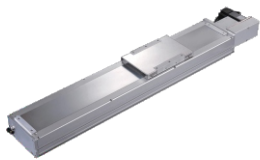
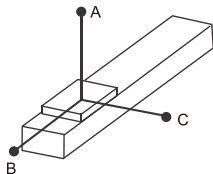


170全封闭皮带模组 ◀ AFU17系列 皮带驱动

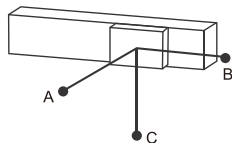


代码	底座		皮带	滑板		盖板		使用环境
	材质	表面处理	材质	材质	表面处理	材质	表面处理	
AFU17	铝合金	阳极氧化	橡胶/聚氨酯	铝合金	阳极氧化	铝合金	阳极氧化	0°C-40°C 85%RH以下

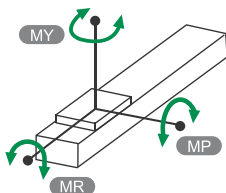
■伺服400W容许负载力矩表(单位: mm)



水平安装	A	B	C
10kg	2942	1133	1033
20kg	1430	547	498
30kg	926	350	320
45kg	588	219	201



壁挂安装	A	B	C
15kg	676	742	1933
25kg	390	428	1127
35kg	269	294	781
45kg	201	219	588



MY	1032
MP	1034
MR	908

- 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	原点开关	极限开关
代码	导程							
AFU17	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)	400(400W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) 无 E(无)	内置型 1(1只) 2(2只) 外置型 3(1只) 4(2只) 无 5(无)

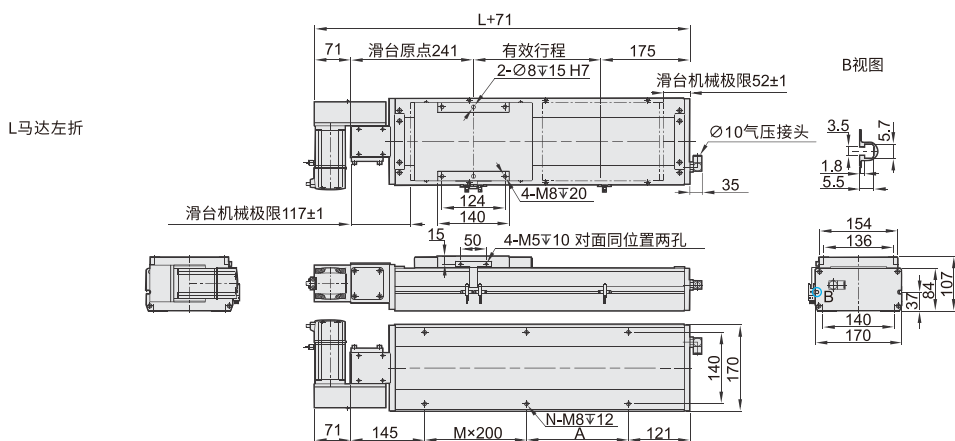
技术规格表		400W
重复定位精度(mm)		±0.04
导程(mm)		40
最大负载(KG)	水平使用	45
	垂直使用	8
最高速度(mm/s)		2000
额定推力(N)		204
零部件	皮带宽度 (mm)	30
	直线导轨规格(mm)	W20XH15双轨 双滑块
	极限开关	EE-SX672(NPN) FC-SPX303Z-2M(NPN)
		EE-SX674(NPN) FC-SPX307Z-2M(NPN)

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。

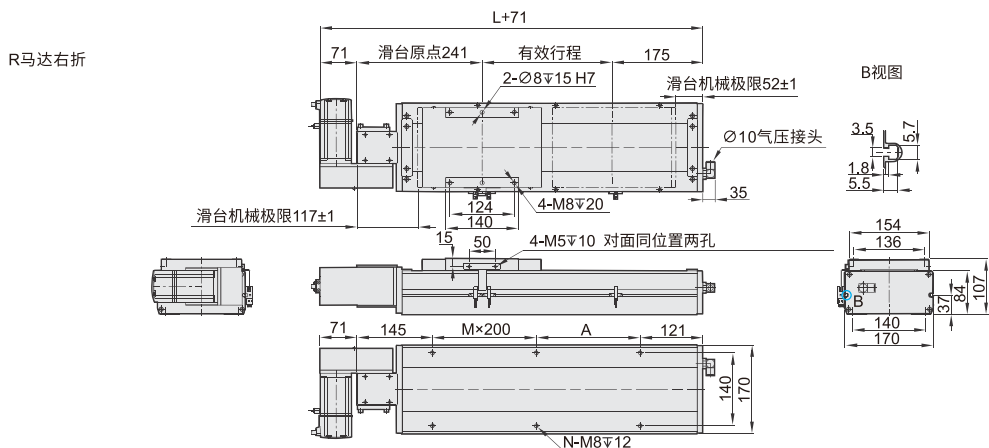
■搭配伺服电机一览表

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)	400	220	HG-KN43J-S100	MR-JE-40A
松下	P	无刹车(水平)	400	220	MHMF042LU1U2M	MADLN25SE
台达	T	无刹车(水平)	400	220	ECM-B3M-C20604RS1	ASD-B3-0421-L

170全封闭皮带模组 ◀ AFU17系列 皮带驱动



·此图为伺服电机图，如需要步进电机，需另询图纸。



·此图为伺服电机图，如需要步进电机，需另询图纸。

■L马达左折/R马达右折

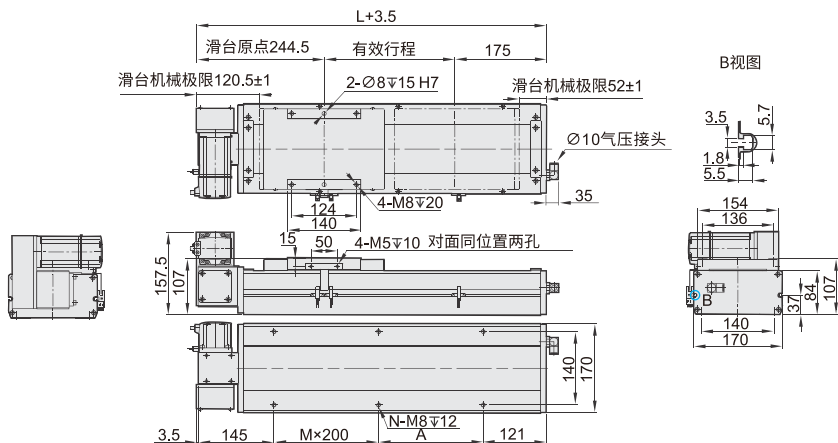
有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	466	516	566	616	666	716	766	816	866	916	966	1016	1066	1116	1166	1216	1266	1316	1366	1416	1466	1516	1566	1616	1666	1716	1766	1816	1866	1916	1966
A	200	50	100	150	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	13.2	15	16.8	17.6	18.4	19.1	19.9	20.7	21.5	22.2	23	23.8	24.6	25.3	26.1	26.9	27.7	28.4	29.2	30	30.8	31.6	32.4	33.2	34	34.8	35.6	36.4	37.2	38	38.8

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	2016	2066	2116	2166	2216	2266	2316	2366	2416	2466	2516	2566	2616	2666	2716	2766	2816	2866	2916	2966	3016	3066	3116	3166	3216	3266	3316	3366	3416	3466
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	39.6	40.4	41.2	42	42.8	43.6	44.4	45.2	46	46.8	47.6	48.4	49.2	50	50.8	51.6	52.4	53.2	54	54.8	55.6	56.4	57.2	58	58.8	59.6	60.4	61.2	62	62.8



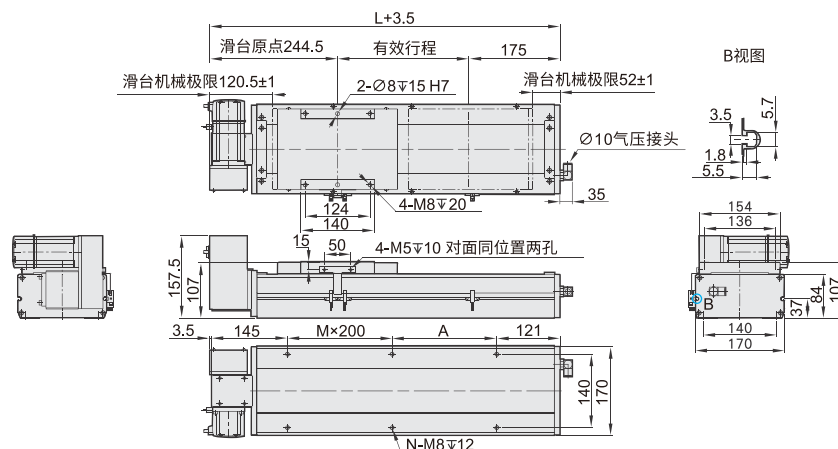
170全封闭皮带模组 ◀ AFU17系列 皮带驱动

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

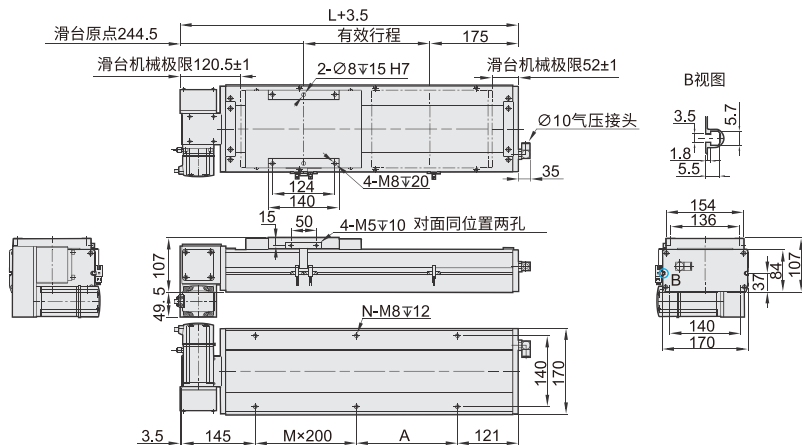
有效行程	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	1450	1500	1550
L	466	516	566	616	666	716	766	816	866	916	966	1016	1066	1116	1166	1216	1266	1316	1366	1416	1466	1516	1566	1616	1666	1716	1766	1816	1866	1916	1966
A	200	50	100	150	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	13.2	15	16.8	17.6	18.4	19.1	19.9	20.7	21.5	22.2	23	23.8	24.6	25.3	26.1	26.9	27.7	28.4	29.2	30	30.8	31.6	32.4	33.2	34	34.8	35.6	36.4	37.2	38	38.8

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	2016	2066	2116	2166	2216	2266	2316	2366	2416	2466	2516	2566	2616	2666	2716	2766	2816	2866	2916	2966	3016	3066	3116	3166	3216	3266	3316	3366	3416	3466
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	39.6	40.4	41.2	42	42.8	43.6	44.4	45.2	46	46.8	47.6	48.4	49.2	50	50.8	51.6	52.4	53.2	54	54.8	55.6	56.4	57.2	58	58.8	59.6	60.4	61.2	62	62.8

模
组
10

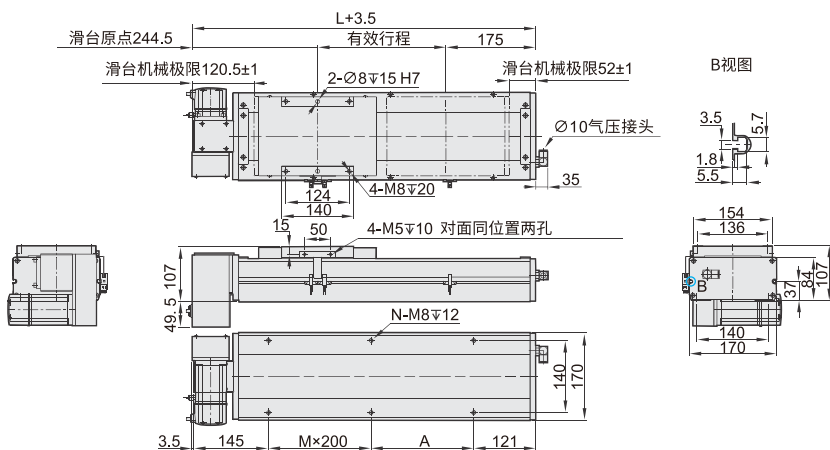
170全封闭皮带模组 ◀ AFU17系列 皮带驱动

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	466	516	566	616	666	716	766	816	866	916	966	1016	1066	1116	1166	1216	1266	1316	1366	1416	1466	1516	1566	1616	1666	1716	1766	1816	1866	1916	1966
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	13.2	15	16.8	17.6	18.4	19.1	19.9	20.7	21.5	22.2	23	23.8	24.6	25.3	26.1	26.9	27.7	28.4	29.2	30	30.8	31.6	32.4	33.2	34	34.8	35.6	36.4	37.2	38	38.8

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	2016	2066	2116	2166	2216	2266	2316	2366	2416	2466	2516	2566	2616	2666	2716	2766	2816	2866	2916	2966	3016	3066	3116	3166	3216	3266	3316	3366	3416	3466
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	39.6	40.4	41.2	42	42.8	43.6	44.4	45.2	46	46.8	47.6	48.4	49.2	50	50.8	51.6	52.4	53.2	54	54.8	55.6	56.4	57.2	58	58.8	59.6	60.4	61.2	62	62.8

模
组
10



请按图示订货

■ AFU17-L40-100-L-T400W-C4

型号	导轨L	行程	马达位置	电机容量	原点极限开关	端点极限开关
AFU17	40	50~3050	L(马达左折)	T400W	C(马达侧)	4(2只)



交期Delivery

10天

发货

○本产品发货时间不含周日