

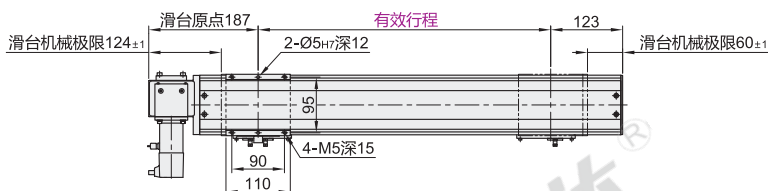
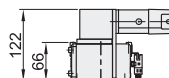
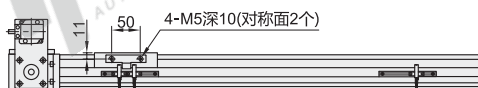
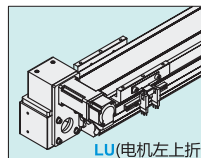
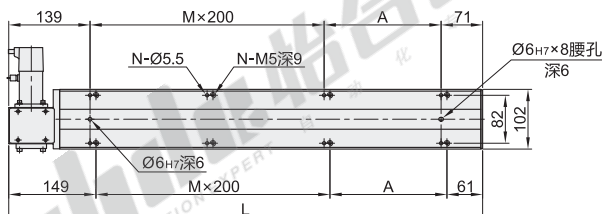
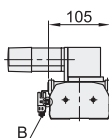
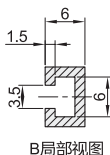
※不含电机重量。

单轴机器人

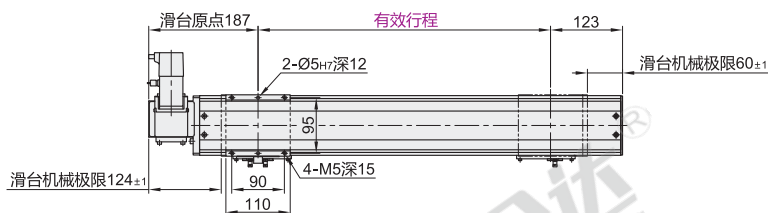
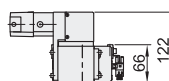
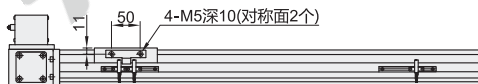
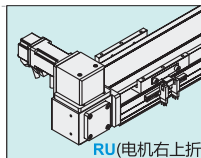
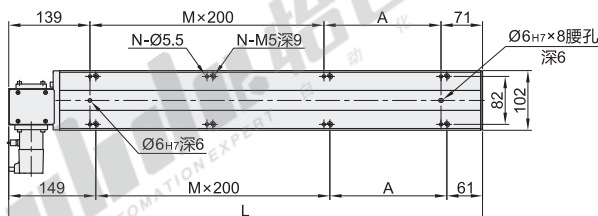
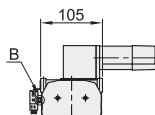
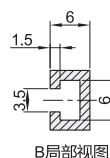
YTB10系列·底座宽度102mm

同步带系列·一般环境型

电机安装方式: LU(电机左上折)



电机安装方式: RU(电机右上折)

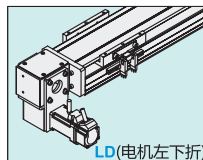
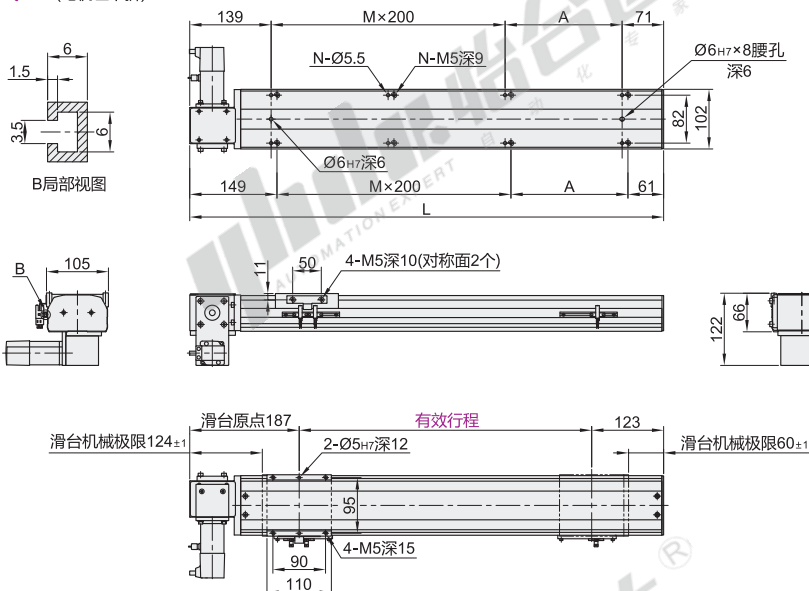


电机 安装方式	尺寸	行程																											
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1050	1100	1150	1200	1250	1300			
LU (电机左上折)	L	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260	1310	1360	1410	1460	1510	1560	1610			
	A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200			
	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			
RU (电机右上折)	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			
	重量(kg)※	6.8	7.22	7.64	8.06	8.48	8.9	9.32	9.74	10.16	10.58	11	11.42	11.84	12.26	12.68	13.1	13.52	13.94	14.78	14.8	15.2	15.62	16.04	16.46	16.88			

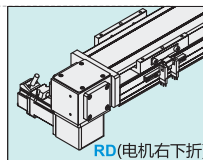
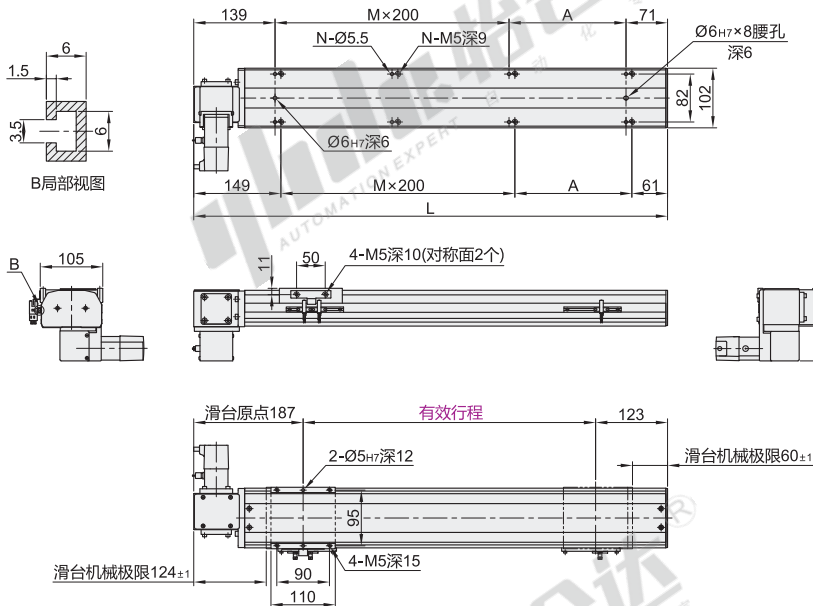
电机 安装方式	尺寸	行程																												
LU (电机左上折)	L	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550				
	A	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
	M	7	7	7	7	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13			
RU (电机右上折)	N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30				
	重量(kg)※	17.3	17.72	18.14	18.56	18.98	19.4	19.82	20.24	20.66	21.08	21.5	21.92	22.34	22.76	23.18	23.6	24.02	24.44	24.86	25.28	25.7	26.12	26.54	26.96	27.38				

※不含电机重量。

电机安装方式: LD(电机左下折)

同步带模组
半封闭

电机安装方式: RD(电机右下折)



视角标准: 第一视角

电机 安装方式		尺寸		行程																											
LD (电机左下折)	L	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					
	A	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1010	1060	1110	1160	1210	1260	1310	1360	1410	1460	1510	1560	1610					
	M	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					
RD (电机右下折)	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					
	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					
	重量(kg)※	6.8	7.22	7.64	8.06	8.48	8.9	9.32	9.74	10.16	10.58	11	11.42	11.84	12.26	12.68	13.1	13.52	13.94	14.78	14.8	15.2	15.62	16.04	16.46	16.88					

电机 安装方式	尺寸	行程																								
LD (电机左下折)	L	1350	1400	1450	1500	1550	1600	1650	1700	1750	1800	1850	1900	1950	2000	2050	2100	2150	2200	2250	2300	2350	2400	2450	2500	2550
	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
	M	7	7	7	7	8	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	13
RD (电机右下折)	N	18	18	18	18	20	20	20	20	22	22	22	22	24	24	24	24	26	26	26	26	28	28	28	28	30
	重量(kg)※	17.3	17.72	18.14	18.56	18.98	19.4	19.82	20.24	20.66	21.08	21.5	21.92	22.34	22.76	23.18	23.6	24.02	24.44	24.86	25.28	25.7	26.12	26.54	26.96	27.38

※不含电机重量。

单轴机器人

YTB10系列·底座宽度102mm 同步带系列·一般环境型

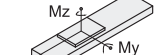
半封闭
同步带
模组

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	原点开关	极限开关	传感器类型
代码	导轨							
YTB10	32	100~2550 非标行程可定制	L(电机左折) LU(电机左上折) LD(电机左下折) R(电机右折) RU(电机右上折) RD(电机右下折)	P(松下) Y(安川) M(三菱) T(台达) H(汇川) L(雷赛)	10(100W伺服) 57(57步进) (仅适用雷赛品牌) ①如选用57系列步进电机, 推荐选最大静止扭矩大于0.64N.m的型号 ②其它规格请咨询本公司	外置型 C(电机侧) D(电机反侧) 无 E(无)	外置型 3(1个) 4(2个) 无 5(无)	无指定(NPN) P(PNP)

详细参数表

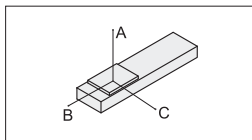
性能	推荐电机规格	57步进	100W伺服
	重复定位精度(mm)	±0.04	±0.04
	导轨(mm)	32	32
	最高速度(mm/s)	333	1600
	最大负载(kg)	水平使用 10	10
		竖直使用 —	—
零部件	额定推力(N)	62	62
	标准行程(mm)	100~2550(50mm间隔)	
	皮带宽度(mm)	15	
	直线导轨规格	20×17.5 单支 单滑块	
感应开关	外置型	EE-SX672(NPN)	
	内置型	此款滑台无内置型号	

容许力矩表

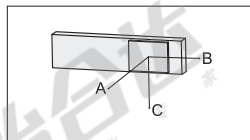
Mxd	120N.m	说明: 1.实际负载需满足以下条件: (a)满足"详细参数表"中最大负载条件 (b)满足"容许力矩表"中"力矩条件" 如超出条件使用将大幅降低滑台寿命 2.表中数据以额定寿命10000km为基准。 3.表中重复定位精度为单方向数值。 4.滑台额定加速度0.3G, 短行程滑台可能无法达到最高速度。
Myd	110N.m	
Mzd	110N.m	
 表中力矩值是以滑台行走寿命10000km为基准的动态容许力矩。 力矩条件: $Mx/Mxd + My/Myd + Mz/Mzd \leq 1$ (Mx、My、Mz分别为各个方向的实际力矩)		

① 如需欧姆龙品牌或PNP型光电开关, 请与我司沟通。

容许负载力矩表 (单位: mm)



水平安装	A	B	C
5kg	495	152	128
8kg	301	91	77
10kg	236	71	60



壁挂安装	A	B	C
4kg	162	192	625
7kg	89	106	347
10kg	60	71	236



请按图示订货

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	原点开关	极限开关	传感器类型
代码	导轨							
YTB10	32	100~2550 非标行程可定制	L(电机左折) LU(电机左上折)	P(松下) Y(安川) M(三菱)	10(100W伺服) 57(57步进)	外置型 C(电机侧) D(电机反侧)	外置型 3(1个) 4(2个)	无指定(NPN) P(PNP)

YTB10—32—550—LU—M—10—C—4



未税价(元)

优惠价

数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价



交货期

12

怡合达
AUTOMATION EXPERT 自动化专家