

单轴机器人

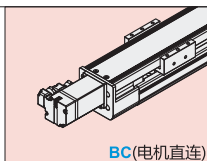
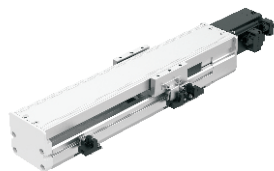
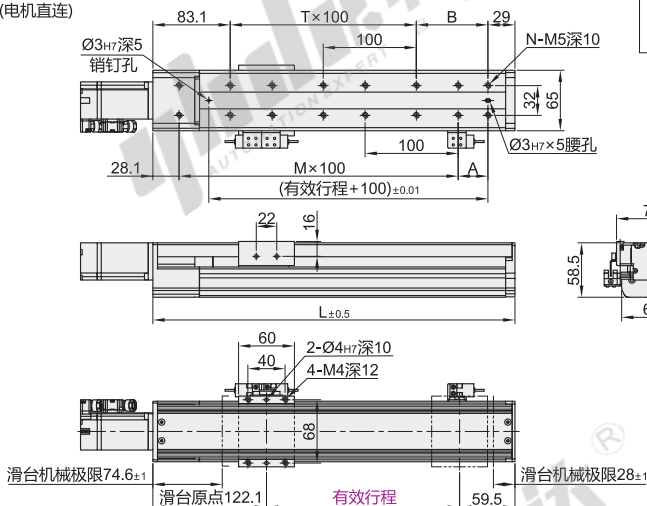
YBSE6B系列·单导轨

丝杆传动系列·一般环境型

代码	类型	底座		导轨		滑板		盖板		使用环境	配置
		材质	表面处理	材质	表面处理	材质	表面处理	材质	表面处理		
YBSE6B	标准型	铝合金	阳极氧化	铁	—	铝合金	阳极氧化	铝合金	阳极氧化	0~40℃ 35~85%RH	台湾
E-YBSE6B	经济型	铝合金	阳极氧化	铁	—	铝合金	阳极氧化	铝合金	阳极氧化	不得结霜	国产

① 本产品不含电机，电机须另行选购。

电机安装方式：BC(电机直连)



BC(电机直连)

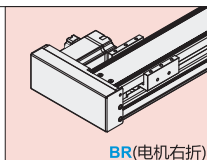
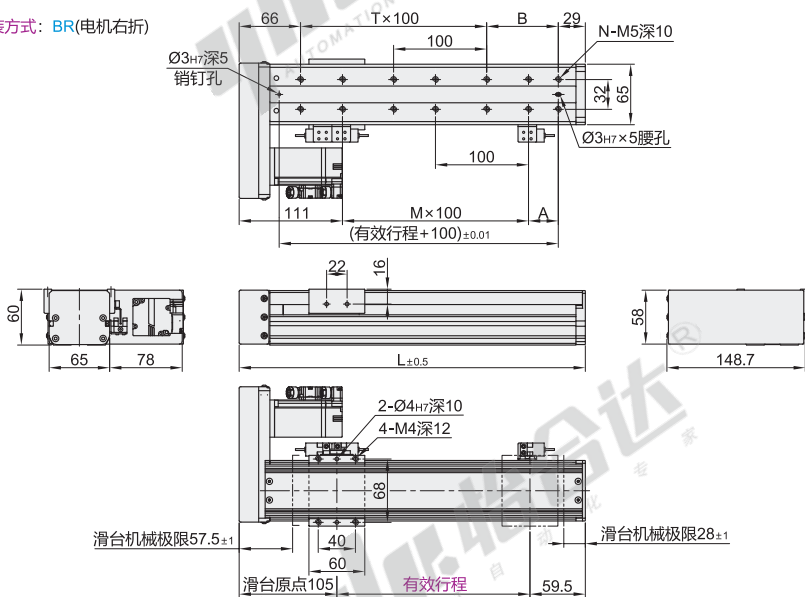


视角标准：第一视角

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	
BC (电机直连)	L	289	339	389	439	489	539	589	639	689	739	789	839	889	939	989	
	A	32	82	32	82	32	82	32	82	32	82	32	82	32	82	32	
	B	77	27	77	27	77	27	77	27	77	27	77	27	77	27	77	
	M	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	
	T	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	
	N	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	
	重量(kg)※	2.2	2.7	3.2	3.7	4.2	4.7	5.2	5.7	6.2	6.7	7.2	7.7	8.2	8.7	9.2	

※不含电机重量。

电机安装方式：BR(电机右折)



BR(电机右折)



视角标准：第一视角

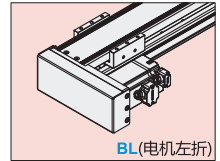
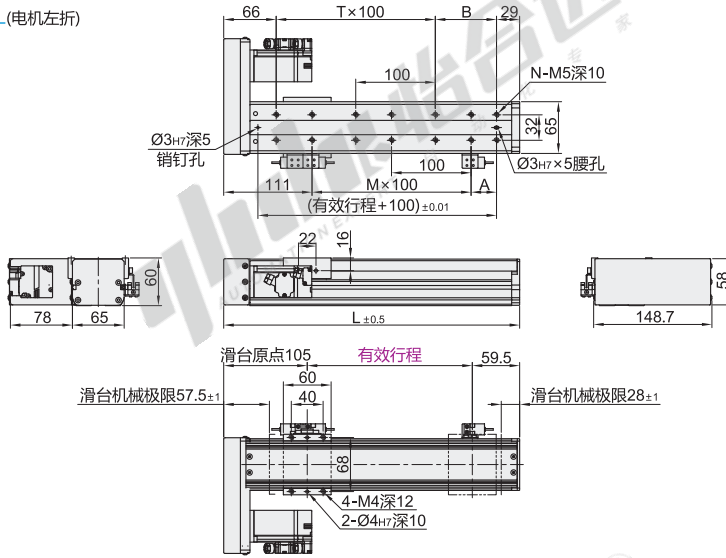
电机 安装方式	尺寸	行程														
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800
BR (电机右折)	L	272	322	372	422	472	522	572	622	672	722	772	822	872	922	972
	A	32	82	32	82	32	82	32	82	32	82	32	82	32	82	32
	B	77	27	77	27	77	27	77	27	77	27	77	27	77	27	77
	M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8
	T	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8
	N	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
	重量(kg)※	2.4	2.9	3.4	3.9	4.4	4.9	5.4	5.9	6.4	6.9	7.4	7.9	8.4	8.9	9.4

※不含电机重量。

单轴机器人

YBSE6B系列·单导轨 丝杆传动系列·一般环境型

电机安装方式: BL(电机左折)



视角标准: 第一视角

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	
BL (电机左折)	L	272	322	372	422	472	522	572	622	672	722	772	822	872	922	972	
	A	32	82	32	82	32	82	32	82	32	82	32	82	32	82	32	
	B	77	27	77	27	77	27	77	27	77	27	77	27	77	27	77	
	M	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	
	T	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	
	N	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	
	重量(kg)※	2.4	2.9	3.4	3.9	4.4	4.9	5.4	5.9	6.4	6.9	7.4	7.9	8.4	8.9	9.4	

※不含电机重量。

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	传感器类型
标准型 YBSE6B	5	100~800 非标行程可定制	BC(电机直连) BR(电机右折) BL(电机左折)	P(松下) T(台达) Y(安川) H(汇川) M(三菱) L(雷赛)	10(100W伺服) 42(42步进) (仅适用雷赛品牌)	N(无刹车) B(带刹车)	外置型 C(电机侧) D(电机反侧)	外置型 3(1个) 4(2个)
经济型 E-YBSE6B	10					无 E(无)	无 5(无)	无指定(NPN) P(PNP)

详细参数表

性能	推荐电机规格		42步进	100W伺服
	重复定位精度		±0.01	±0.01
	丝杆导程		5 10	5 10
	最大负载(kg)		14 10	14 10
零部件	水平使用		8 5	8 5
	垂直使用		340 170	340 170
	额定推力(N)			
	滚珠丝杆外径		24×8.5 单支 单滑块	
极限开关	直线导轨规格		EE-SX674(NPN/PNP)	
	外置型		此款滑台无内置型号	

① 如需欧姆龙品牌光电开关, 请与我司沟通。

最高速度

丝杆外径	电机规格	导程	行程															
			100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	
12	42步进	5																
		10							41									
	100W	5					250		83									
	伺服	10					500						225	220	175	150		
													450	400	350	300		

搭配伺服电机一览表

品牌	电机记号	有无刹车	电机容量	伺服电机型号	驱动器型号
松下	P	无刹车(水平)	100W	MSMF012L1U2M	MADLN05SE
		有刹车(垂直)		MSMF012L1V2M	
三菱	M	无刹车(水平)	100W	HG-KN13J-S100	MR-JE-10A
		有刹车(垂直)		HG-KN13BJ-S100	
台达(B2)	T	无刹车(水平)	100W	ECMA-C20401GS	ASD-B2-0121-B
		有刹车(垂直)		ECMA-C20401FS	

① 选用其它电机须咨询我司工作人员。

② 表中型号为我司官网在售电机和驱动器型号, 标准单轴机器人型号只提供模组机械部分, 不配电机和驱动器。



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	传感器类型
标准型 YBSE6B	5	100~800	BC(电机直连) BR(电机右折) BL(电机左折)	P(松下) T(台达) Y(安川) H(汇川) M(三菱) L(雷赛)	10(100W伺服) 42(42步进) (仅适用雷赛品牌)	N(无刹车) B(带刹车)	外置型 C(电机侧) D(电机反侧)	外置型 3(1个) 4(2个)
经济型 E-YBSE6B	10					无 E(无)	无 5(无)	无指定(NPN) P(PNP)

YBSE6B—5—550—BR—Y—10—N—C—3—P

优惠价	数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价	

未税价(元)

交货期	数量	1~4	5~
价格	100%	另行报价	

① 数量(1~4pcs)

半封闭丝杆模组