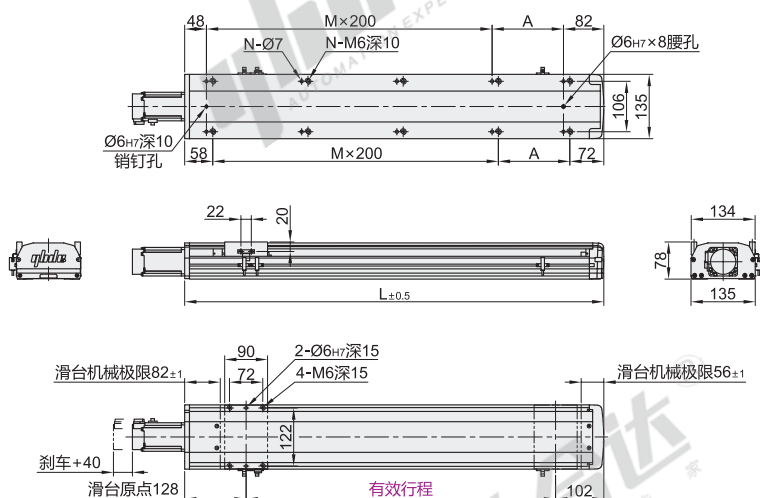
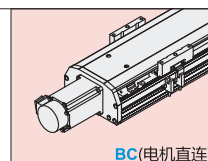


◀ YBSE13/E-YBSE13系列·双导轨单滑块

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		
YBSE13	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 不得结霜	台湾
E-YBSE13	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	0~40℃ 35~85%RH 不得结霜	国产

 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)

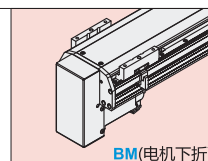
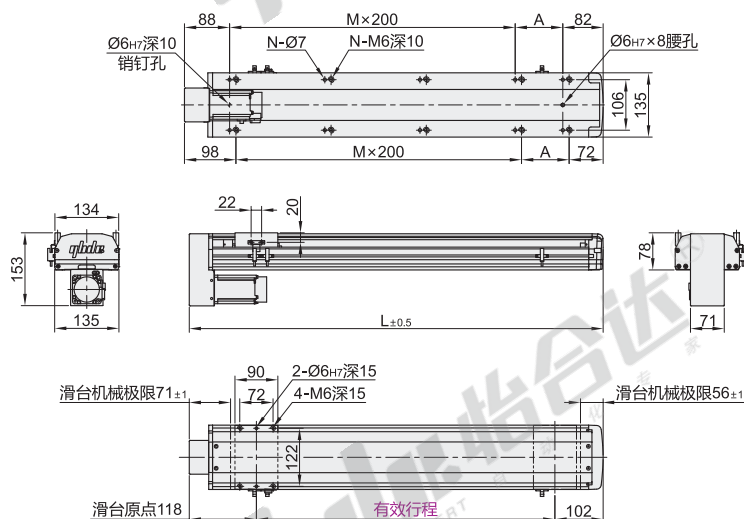


视角标准：第一视角

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	850	900	950	1000	1050
BC (电机直连)	L	330	380	430	480	530	580	630	680	730	780	830	880	930	980	1030	1080	1130	1180	1230	1280
	A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150
	M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
	N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14	14
	重量(kg)※	4.64	5.02	5.4	5.78	6.16	6.54	6.92	7.3	7.68	8.06	8.44	8.82	9.2	9.58	9.96	10.34	10.72	11.1	11.48	11.86

※不含电机重量。

电机安装方式: BM(电机下折)



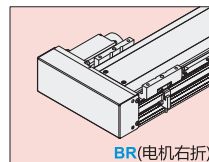
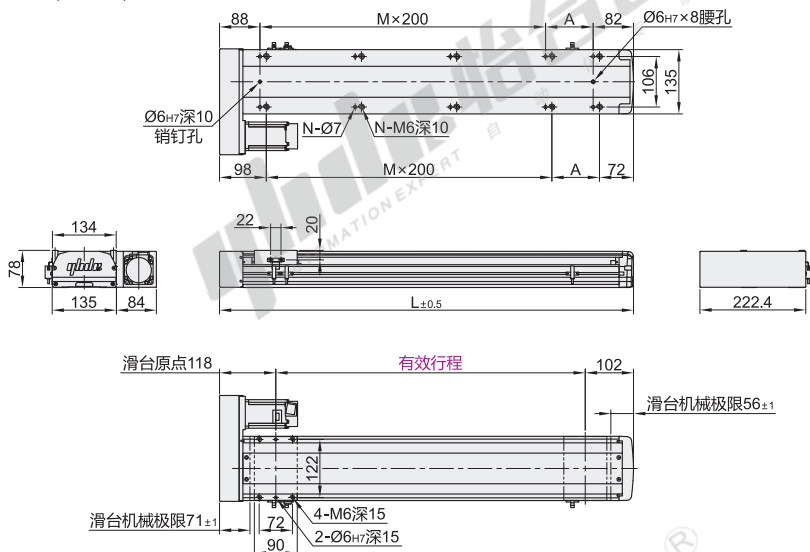
视角标准：第一视角

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	850	900	950	1000	1050
BM (电机下折)	L	320	370	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170	1220	1270
	A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100
	M	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5
	N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14	14
	重量(kg)※	4.86	5.25	5.64	6.03	6.42	6.81	7.2	7.59	7.98	8.37	8.76	9.15	9.54	9.93	10.32	10.71	11.1	11.49	11.88	12.27

※不含电机重量。

半封闭螺杆模组

电机安装方式: BR(电机右折)



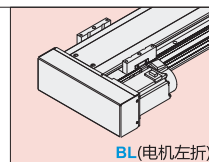
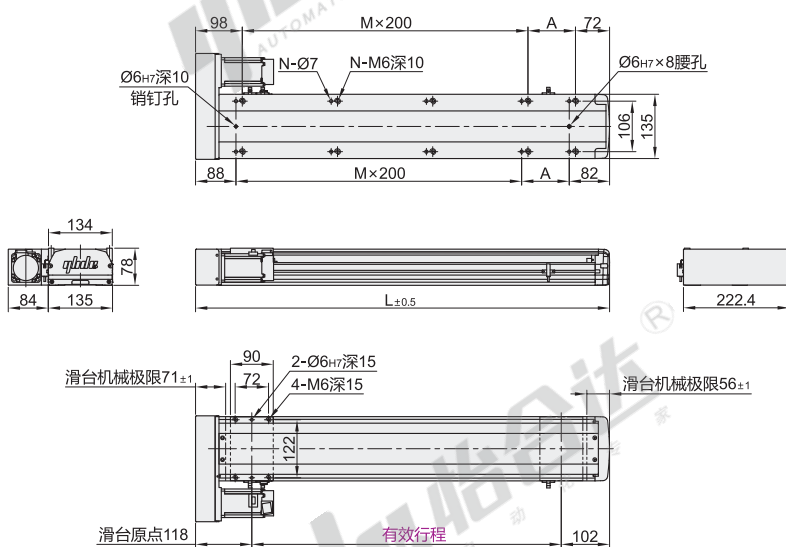
BR(电机右折)

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	850	900	950
BR (电机右折)	L	320	370	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170
	A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
	M	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5
	N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14
	重量(kg)※	4.64	5.02	5.4	5.78	6.16	6.54	6.92	7.3	7.68	8.06	8.44	8.82	9.2	9.58	9.96	10.34	10.72	11.1

※不含电机重量。

电机安装方式: BL(电机左折)



BL(电机左折)

视角标准: 第一视角

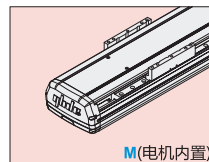
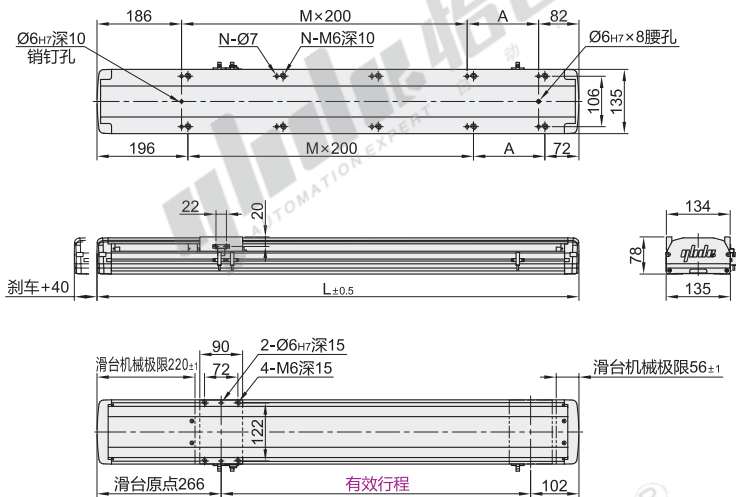
电机 安装方式	尺寸	行程																	
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950
BL (电机左折)	L	320	370	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	970	1020	1070	1120	1170
	A	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200
	M	0	0	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5
	N	4	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	14
	重量(kg)※	4.64	5.02	5.4	5.78	6.16	6.54	6.92	7.3	7.68	8.06	8.44	8.82	9.2	9.58	9.96	10.34	10.72	11.1

※不含电机重量。

单轴机器人

YBSE13/E-YBSE13系列·双导轨单滑块 丝杆传动系列·一般环境型

电机安装方式: M(电机内置)



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	850	900	950
M (电机内置)	L	468	518	568	618	668	718	768	818	868	918	968	1018	1068	1118	1168	1218	1268	1318
	A	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50	100	150	200	50
	M	0	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5
	N	4	6	6	6	6	8	8	8	8	10	10	10	10	12	12	12	12	14
重量(kg)※		7.48	7.86	8.24	8.62	9	9.38	9.76	10.14	10.52	10.9	11.28	11.66	12.04	12.42	12.8	13.18	13.56	13.94

※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
代码	丝杆导程								
标准型 YBSE13	5	100~1050 非标行程可定制	BC(电机直连)	P(松下) Y(安川)	20(200W伺服) 40(400W伺服)	N(无刹车) B(带刹车)	内置型 A(电机侧) B(电机反侧)	内置型 1(1个) 2(2个)	无指定(NPN) P(PNP)
	10		BM(电机右折) BR(电机右折)	M(三菱) T(台达)	57(57步进) (仅适用雷赛品牌)		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-YBSE13	16		BL(电机左折) M(电机内置)	H(汇川) L(雷赛)	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		无 E(无)	无 5(无)	
	20								

详细参数表

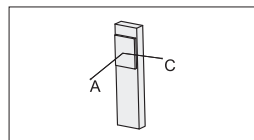
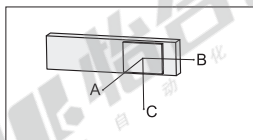
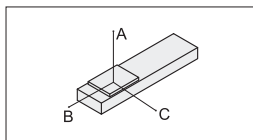
性能	推荐电机规格		200W伺服				400W伺服				57步进			
	重复定位精度		±0.01				±0.01				±0.01			
性能	丝杆导程		5	10	16	20	5	10	16	20	5	10	16	20
	最大负载(kg)	水平使用	70	47	30	24	70	47	30	24	70	47	24	13
		竖直使用	17	12	6	3	17	12	6	3	17	12	6	—
零部件	额定推力(N)		680	340	212	170	1360	680	415	340	1335	667	334	209
	滚珠丝杆外径		16											
	直线导轨规格		15×12.5 两支 单滑块											
极限开关	外置型		EE-SX672(NPN/PNP)											
	内置型		EE-SX674(NPN/PNP)											

① 如需欧姆龙品牌光电开关, 请与我沟通。

容许力矩表

Mxd	153N·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.丝杠传动型滑台达到一定行程后, 最高速度需降低。以免滑台发生共振, 不同行程对应的最高速度请参考下表。 5.滑台额定加速度0.3G, 短行程滑台可能无法达到最高速度。 6.滑台如果竖直使用, 请选择带刹车电机。
Myd	175N·m		
Mzd	174N·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)			

● 负载容许力矩表 (单位: mm)



水平安装			
	A	B	C
导程5	40kg	795	63
	55kg	558	43
	70kg	422	32
导程10	25kg	588	95
	35kg	410	65
	47kg	295	46
导程16	10kg	1000	220
	20kg	500	110
	30kg	333	73
导程20	6kg	1068	355
	15kg	416	136
	24kg	252	81

壁挂安装			
	A	B	C
导程5	30kg	310	88
	50kg	172	49
	70kg	115	32
导程10	20kg	351	122
	30kg	225	78
	47kg	135	46
导程16	10kg	461	372
	20kg	264	178
	30kg	148	69
导程20	5kg	852	428
	12kg	345	173
	24kg	166	81

垂直安装			
	A	B	C
导程5	5kg	580	580
	11kg	264	264
	17kg	170	170
导程10	4kg	644	644
	8kg	322	322
	12kg	215	215
导程16	5kg	398	398
	10kg	199	199
	3kg	667	667
导程20	6kg	335	335

● 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
16	200W 400W 伺服	5								250						
		10								500						
		16								800						
		20								1000						
	57 步进	5											41			
		10											83			
		16											133			
		20											166			

● 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)	200W	MSMF022L1U2M	MADLN15SE
		有刹车(竖直)		MSMF022L1V2M	
		无刹车(水平)	400W	MHMF042L1U2M	MBDLN25SE
		有刹车(竖直)		MHMF042L1V2M	
三菱	M	无刹车(水平)	200W	HG-KN23J-S100	MR-JE-20A
		有刹车(竖直)		HG-KN23BJ-S100	
		无刹车(水平)	400W	HG-KN43J-S100	MR-JE-40A
		有刹车(竖直)		HG-KN43BJ-S100	
台达(B2)	T	无刹车(水平)	200W	ECMA-C20602RS	ASD-B2-0221-B
		有刹车(竖直)		ECMA-C20602SS	
		无刹车(水平)	400W	ECM-B3M-C20604RS1	ASD-B3-0421-L
		有刹车(竖直)		ECM-B3M-C20604SS1	

① 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。

② 选用其它电机须咨询我司工作人员。



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	刹车	原点开关	极限开关	传感器类型
标准型 YBSE13	5 10	M(电机内置) BC(电机直连) EM(电机下折)	P(松下) Y(安川) M(三菱)	20(200W伺服) 57(57步进)	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)	无指定(NPN) P(PNP)

YBSE13—10—550—BM—M—20—N—C—4—P



未税价(元)

● 优惠价

数量 1~4

5~

价格 100% 另行报价



交货期

10

① 数量(1~4pcs)