

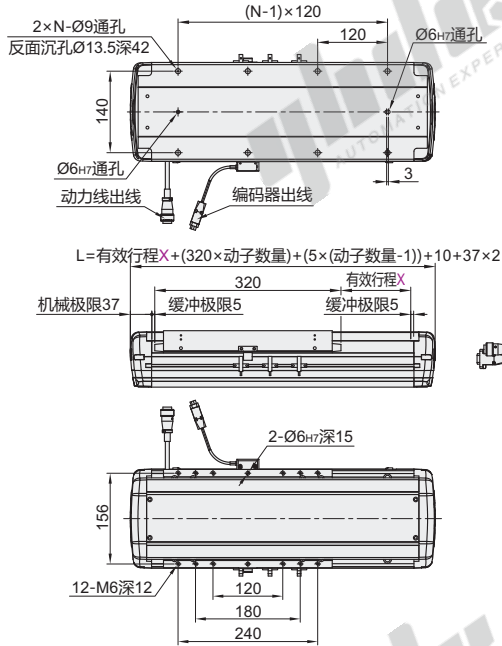
标准直线电机模组

17系列·动子62系列·P3 磁栅尺编码器 有铁芯动子

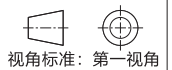
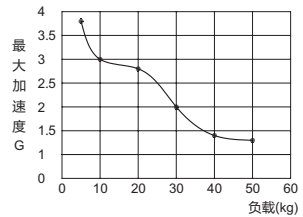


代码	产品系列	动子系列	动子类型	滑座长度	宽度×高度	底座材质	本体颜色
BCJ27	MEL17	62	P3	320	170×97	铝型材	银白色

- 特点: 高稳定性、高可靠性、高响应、高精度、高加速度、高速度、运动平滑、无磨损, 极少维护, 长使用寿命, 结构紧凑、节省空间。
- 额定负载为加速度1G, 速度1000mm/s, 停顿1s, 1000mm行程的水平安装理论值(仅作参考)。实际的额定负载受悬臂安装方式等影响, 建议选型预留1.3倍以上的安全余量。



最大加速度VS负载



型号	动子系列	动子类型	动子数量 D	有效行程X 最小单位40	盖板形式	编码器 分辨率	线缆长度 (m)	驱动器选配	霍尔传感器 选配	导轨品牌 选配	供油选配	
BCJ27	MEL17	62	P3	1(单动子)	120~1120	A(铝制盖板)	RA(1μm)	5	无指定(不配驱动器)	无指定(不配霍尔)	无指定(PMI)	无指定
				2(双动子)	1160~4000	G(钢带)	RB	8	P(松下脉冲)	H(单轴霍尔)	AS(SHAC)	无指定
				3(三动子)	35~795	A(铝制盖板)	RB	12	SE(松下/EtherCat总线协议)	GH(龙门霍尔)	W(HIWIN)	不集中供油

① 动子的详细参数见P469。 ② 如需更高精度, 请联系怡合达。

N(孔数)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1(单动子)	120	160	200	240	280	320	360	400	440	480	520	560	600	640	680	720	760	800	840	880	920	960	1000	1040	1080	1120	1160	1200	1240	1280	1320	1360	1400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2(双动子)	35	75	115	155	195	235	275	315	355	395	435	475	515	555	595	635	675	715	755	795	835	875	915	955	995	1035	1075	1115	1155	1195	1235	1275	1315	1355	1395	1435	1475	1515	1555	1595	1635	1675	1715	1755	1795	1835	1875	1915	1955	1995	2035	2075	2115	2155	2195	2235	2275	2315	2355	2395	2435	2475	2515	2555	2595	2635	2675	2715	2755	2795	2835	2875	2915	2955	2995	3035	3075	3115	3155	3195	3235	3275	3315	3355	3395	3435	3475	3515	3555	3595	3635	3675	3715	3755	3795	3835	3875	3915	3955	3995	4035	4075	4115	4155	4195	4235	4275	4315	4355	4395	4435	4475	4515	4555	4595	4635	4675	4715	4755	4795	4835	4875	4915	4955	4995	5035	5075	5115	5155	5195	5235	5275	5315	5355	5395	5435	5475	5515	5555	5595	5635	5675	5715	5755	5795	5835	5875	5915	5955	5995	6035	6075	6115	6155	6195	6235	6275	6315	6355	6395	6435	6475	6515	6555	6595	6635	6675	6715	6755	6795	6835	6875	6915	6955	6995	7035	7075	7115	7155	7195	7235	7275	7315	7355	7395	7435	7475	7515	7555	7595	7635	7675	7715	7755	7795	7835	7875	7915	7955	7995	8035	8075	8115	8155	8195	8235	8275	8315	8355	8395	8435	8475	8515	8555	8595	8635	8675	8715	8755	8795	8835	8875	8915	8955	8995	9035	9075	9115	9155	9195	9235	9275	9315	9355	9395	9435	9475	9515	9555	9595	9635	9675	9715	9755	9795	9835	9875	9915	9955	9995	10035	10075	10115	10155	10195	10235	10275	10315	10355	10395	10435	10475	10515	10555	10595	10635	10675	10715	10755	10795	10835	10875	10915	10955	10995	11035	11075	11115	11155	11195	11235	11275	11315	11355	11395	11435	11475	11515	11555	11595	11635	11675	11715	11755	11795	11835	11875	11915	11955	11995	12035	12075	12115	12155	12195	12235	12275	12315	12355	12395	12435	12475	12515	12555	12595	12635	12675	12715	12755	12795	12835	12875	12915	12955	12995	13035	13075	13115	13155	13195	13235	13275	13315	13355	13395	13435	13475	13515	13555	13595	13635	13675	13715	13755	13795	13835	13875	13915	13955	13995	14035	14075	14115	14155	14195	14235	14275	14315	14355	14395	14435	14475	14515	14555	14595	14635	14675	14715	14755	14795	14835	14875	14915	14955	14995	15035	15075	15115	15155	15195	15235	15275	15315	15355	15395	15435	15475	15515	15555	15595	15635	15675	15715	15755	15795	15835	15875	15915	15955	15995	16035	16075	16115	16155	16195	16235	16275	16315	16355	16395	16435	16475	16515	16555	16595	16635	16675	16715	16755	16795	16835	16875	16915	16955	16995	17035	17075	17115	17155	17195	17235	17275	17315	17355	17395	17435	17475	17515	17555	17595	17635	17675	17715	17755	17795	17835	17875	17915	17955	17995	18035	18075	18115	18155	18195	18235	18275	18315	18355	18395	18435	18475	18515	18555	18595	18635	18675	18715	18755	18795	18835	18875	18915	18955	18995	19035	19075	19115	19155	19195	19235	19275	19315	19355	19395	19435	19475	19515	19555	19595	19635	19675	19715	19755	19795	19835	19875	19915	19955	19995	20035	20075	20115	20155	20195	20235	20275	20315	20355	20395	20435	20475	20515	20555	20595	20635	20675	20715	20755	20795	20835	20875	20915	20955	20995	21035	21075	21115	21155	21195	21235	21275	21315	21355	21395	21435	21475	21515	21555	21595	21635	21675	21715	21755	21795	21835	21875	21915	21955	21995	22035	22075	22115	22155	22195	22235	22275	22315	22355	22395	22435	22475	22515	22555	22595	22635	22675	22715	22755	22795	22835	22875	22915	22955	22995	23035	23075	23115	23155	23195	23235	23275	23315	23355	23395	23435	23475	23515	23555	23595	23635	23675	23715	23755	23795	23835	23875	23915	23955	23995	24035	24075	24115	24155	24195	24235	24275	24315	24355	24395	24435	24475	24515	24555	24595	24635	24675	24715	24755	24795	24835	24875	24915	24955	24995	25035	25075	25115	25155	25195	25235	25275	25315	25355	25395	25435	25475	25515	25555	25595	25635	25675	25715	25755	25795	25835	25875	25915	25955	25995	26035	26075	26115	26155	26195	26235	26275	26315	26355	26395	26435	26475	26515	26555	26595	26635	26675	26715	26755	26795	26835	26875	26915	26955	26995	27035	27075	27115	27155	27195	27235	27275	27315	27355	27395	27435	27475	27515	27555	27595	27635	27675	27715	27755	27795	27835	27875	27915	27955	27995	28035	28075	28115	28155	28195	28235	28275	28315	28355	28395	28435	28475	28515	28555	28595	28635	28675	28715	28755	28795	28835	28875	28915	28955	28995	29035	29075	29115	29155	29195	29235	29275	29315	29355	29395	29435	29475	29515	29555	29595	29635	29675	29715	29755	29795	29835	29875	29915	29955	29995	30035	30075	30115	30155	30195	30235	30275	30315	30355	30395	30435	30475	30515	30555	30595	30635	30675	30715	30755	30795	30835	30875	30915	30955	30995	31035	31075	31115	31155	31195	31235	31275	31315	31355	31395	31435	31475	31515	31555	31595	31635	31675	31715	31755	31795	31835	31875	31915	31955	31995	32035	32075	32115	32155	32195	32235	32275	32315	32355	32395	32435	32475	32515	32555	32595	32635	32675	32715	32755	32795	32835	32875	32915	32955	32995	33035	33075	33115	33155	33195	33235	33275	33315	33355	33395	33435	33475	33515	33555	33595	33635	33675	33715	33755	33795	33835	33875	33915	33955	33995	34035	34075	34115	34155	34195	34235	34275	34315	34355	34395	34435	34475	34515	34555	34595	34635	34675	34715	34755	34795	34835	34875	34915	34955	34995	35035	35075	35115	35155	35195	35235	35275	35315	35355	35395	35435	35475	35515	35555	35595	35635	35675	35715	35755	35795	35835	35875	35915	35955	35995	36035	36075	36115	36155	36195	36235	36275	36315	36355	36395	36435	36475	36515	36555	36595	36635	36675	36715	36755	36795	36835	36875	36915	36955	36995	37035	37075	37115	37155	37195	37235	37275	37315	37355	37395	37435	37475	37515	37555	37595	37635	37675	37715	37755	37795	37835	37875	37915	37955	37995	38035	38075	38115	38155	38195	38235	38275	38315	38355	38395	38435	38475	38515	38555	38595	38635	38675	38715	38755	38795	38835	38875	38915	38955	38995	39035	39075	39115	39155	39195	39235	39275	39315	39355	39395	39435	39475	39515	39555	39595	39635	39675	39715	39755	39795	39835	39875	39915	39955	39995	40035	40075	40115	40155	40195	40235	40275	40315	40355	40395	40435	40475	40515	40555	40595	40635	40675	40715	40755	40795	40835	40875	40915	40955	40995	41035	41075	41115	41155	41195	41235	41275	41315	41355	41395	41435	41475	41515	41555	41595	41635	41675	41715	41755	41795	41835	41875	41915	41955	41995	42035	42075	42115	42