

轨道内嵌式直线电机模组

ME A60系列 · B1

半封闭式

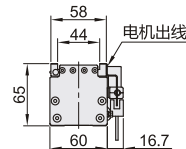
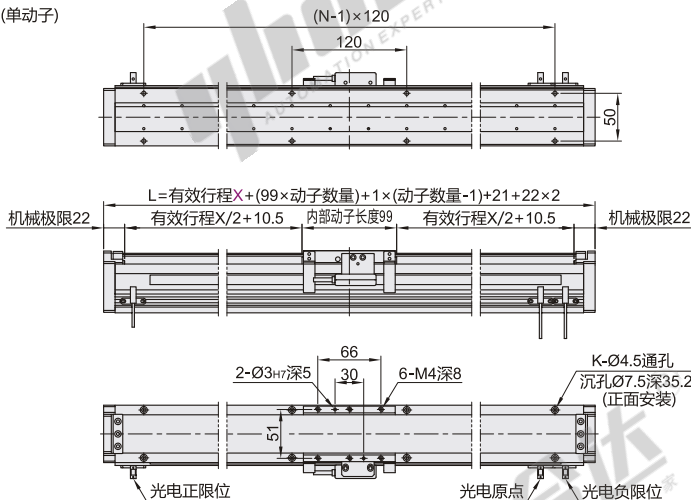
代码	产品系列	动子类型	动子形式	底座材质	本体颜色
BCR11	MEA60	B1	有铁芯	铝型材	银白色

产品特点:

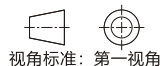
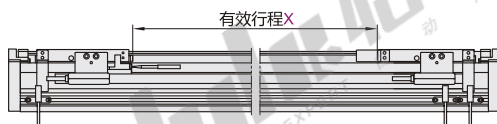
- 小身板，大推力；
- 直线电机驱动、磁栅定位、无背隙误差；
- 结构紧凑、小巧节省空间；
- 无磨损、少维护；
- 高精度、高速度、高稳定性。



D1(单动子)



D2(双动子)



型号	代码	产品系列	动子类型	动子数量	有效行程X (最小单位60)	盖板形式	编码器 分辨率	线缆长度(m)	驱动器选配
BCR11	MEA60	B1	D1(单动子)		40~1000	A(铝制盖板)	RA (1μm)	5 8	无指定(不配驱动器) P(松下脉冲) S(高创脉冲) PE(松下/EtherCat总线协议) SE(高创/EtherCat总线协议)
					1060~1360	G(钢带)			
			D2(双动子)		60~900	A(铝制盖板)			
					960~1260	G(钢带)			

尺寸表

动子数量		尺寸	有效行程X																							
D1 (单动子)	L	40	100	160	220	280	340	400	460	520	580	640	700	760	820	880	940	1000	1060	1120	1180	1240	1300	1360		
	K	4	4	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26		
	N	1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12		
动子数量		尺寸	有效行程X																							
D2 (双动子)	L	60	120	180	240	300	360	420	480	540	600	660	720	780	840	900	960	1020	1080	1140	1200	1260				
	K	6	6	8	8	10	10	12	12	14	14	16	16	18	18	20	20	22	22	24	24	26				
	N	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12				



型号	代码	产品系列	动子类型	动子数量	有效行程X (最小单位60)	盖板形式	编码器 分辨率	线缆长度 (m)	驱动器选配
BCR11	MEA60	B1	D1(单动子)		40~1000	A(铝制盖板)	RA (1μm)	5	P(松下脉冲)
					1060~1360	G(钢带)		8	S(高创脉冲)

BCR11—MEA60—B1—D1—X160—A—RA—5—P



优惠价

数量	1~5	6~
价格	100%	另行报价

未税价(元)



交货期

14

电机参数

峰值推力	152N
持续推力	38N
峰值电流	10Arms
连续电流	2.5Arms
推力常数	9.5N/Arms
电感	7.4mH
电阻	3.2Ω(ohms)
磁极距	20mm
反电动势常数	7.8Vpeak(m/s)
动子重量	0.4KG
负载(水平安装)	≤5KG
加速度	1G
速度	0.5m/s
最大限速	1.2m/s
重复定位精度(磁栅)	±5μm