

经济型带法兰直线轴承

双衬型 中间式

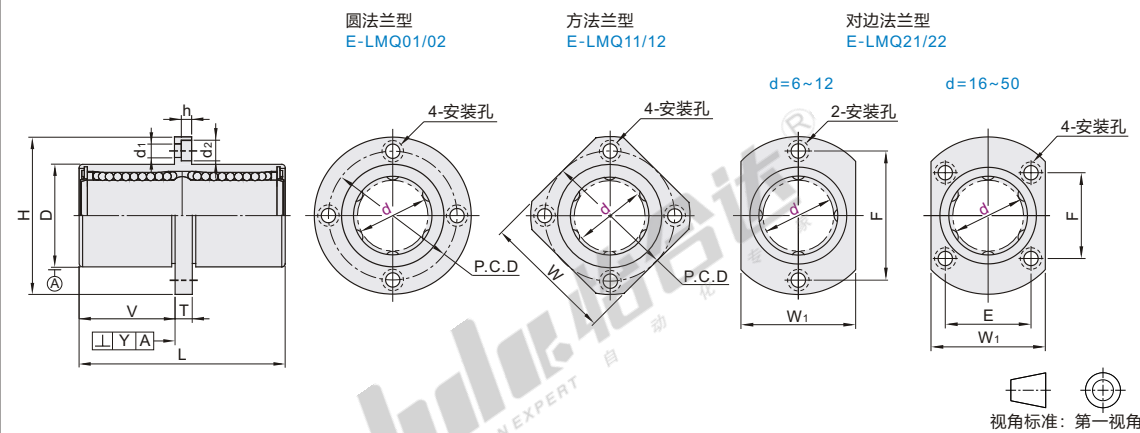
代码	类型	轴套			表面处理	滚珠材质	保持架材质	密封圈材质	使用环境温度
		材质	硬度	相当					
E-LMQ01	圆法兰型	GCr15	SUJ2	56HRC~	—	GCr15	树脂	丁腈橡胶	-15~80℃
E-LMQ02					无电解镀镍				
E-LMQ11	方法兰型	GCr15	SUJ2	56HRC~	—	GCr15	树脂	丁腈橡胶	-15~80℃
E-LMQ12					无电解镀镍				
E-LMQ21	对边法兰型	GCr15	SUJ2	56HRC~	—	GCr15	树脂	丁腈橡胶	-15~80℃
E-LMQ22					无电解镀镍				

产品特点

- 产品中精度，价格对比怡合达标准型约为6折；
- 中间式带法兰直线轴承法兰盘位于中间部位，能够提供更方便的直线定位和导向功能；
- 双循环结构设计产品尺寸更长，能够承受更大的力和瞬时冲击负载，具有较高的静态和动态负载能力；
- 带法兰直线轴承使轴定位更简单，无需增加轴承座即可快速安装；
- 带法兰直线轴承能够减少由于安装误差而引起的轴承移位或者不稳定问题，法兰提供了一个固定的参考点，使得轴承的安装更加精确和可控；
- 轴套、滚珠材质SUJ2相当于GCr15。
- 保持架材质树脂相当于DURACON M90。

① 建议直线轴承与本公司生产的导向轴(标准g6公差)配套使用。

② 如对防锈有要求，请优先选用镀镍产品！



型号	代码	d	尺寸	无表面处理	有表面处理	L	V	H	T	d ₁	d ₂	h	P.C.D	W	W ₁ (max)	E	F	偏心	垂直度Y
圆法兰型 E-LMQ01 E-LMQ02	6	12	0	0	35	15	28					3.1	20	22	18		20		
	8	15	-0.013	-0.018	45	20	32	5	3.5	6			24	25	21		24		
	10	19	-0.012		55	24.5	40						29	30	25		29	0.014	0.014
	12	21	-0.016	-0.021	57	25.5	42	6	4.5	7.5	4.1		32	32	27		32		
方法兰型 E-LMQ11 E-LMQ12	16	28			70	32	48						38	37	34	22	31		
	20	32			80	36	54						43	42	38	24	36		
	25	40	-0.014	-0.019	112	52	62	8	5.5	9	5.1		51	50	46	32	40	0.019	0.019
	30	45			123	56.5	74						60	58	51	35	49		
对边法兰型 E-LMQ21 E-LMQ22	35	52			135	62.5	82	10	6.6	11	6.1		67	64	58	38	55		
	40	60	-0.016	-0.022	151	69	96						78	75	66	45	64	0.024	0.024
	40	60			192	89.5	116	13	9	14	8.1		98	92	86	56	80		

型号	代码	d	静态允许力矩(N·m)	基本额定负载C(动)N	Co(静)N	重量(g)	圆法兰型	方法兰型	对边法兰型
圆法兰型 E-LMQ01 E-LMQ02	6	12	2.15	331	551	30	22	25	
	8	15	4.3	466	777	50	42	45	
	10	19	7.2	649	879	95	75	85	
	12	21	10.5	670	885	95	85	100	
方法兰型 E-LMQ11 E-LMQ12	16	28	19.5	1247	2041	185	160	180	
	20	32	26.5	1453	2689	255	220	245	
	25	40	43	1779	4092	535	495	520	
	30	45	82.5	2484	5352	675	585	640	
对边法兰型 E-LMQ21 E-LMQ22	35	52	105	2698	6051	1015	925	940	
	40	60	145	3670	9555	1565	1375	1420	
	40	60	395	7485	17287	3595	3395	3435	

使用注意事项:

- 当有异物进入直线轴承内部后，可能引起钢珠循环部件的损坏或功能的损失，使用请防止灰尘、切削等异物进入轴承内部。
- 请避免在超过80℃的条件下使用。
- 直线轴承掉落或受不当敲击都可能造成破损，请加以注意。
- 如果受到外力撞击，即使外观看不出破损也可能造成功能的损失。
- 请仔细擦拭防锈油并封入润滑剂后再使用。
- 储存时，请将其装入指定的封套中以避免高温、低温和高湿度潮湿的环境。

① 1Kg=9.81N



请按图示订货

型号	代码	d
E-LMQ01	20	0
E-LMQ02	25	-0.014

E-LMQ01—d20



未税价(元)

优惠价	数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价	



交货期	5
-----	---