

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					
		国标	相当						
E-LML01	圆法兰型				—				
E-LML02									
E-LML11	双衬型 方法兰型	GCr15	SUJ2	56HRC-	无电解镀铬	GCr15	树脂	丁腈橡胶	-15~80°C
E-LML12									
E-LML21	对边法兰型				—				
E-LML22									



产品特点

- 产品中级精度，价格对比符合标准品型为7折；
- 带引导端直线轴承通过引导端(导向端)的设计，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向定位更简单，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。

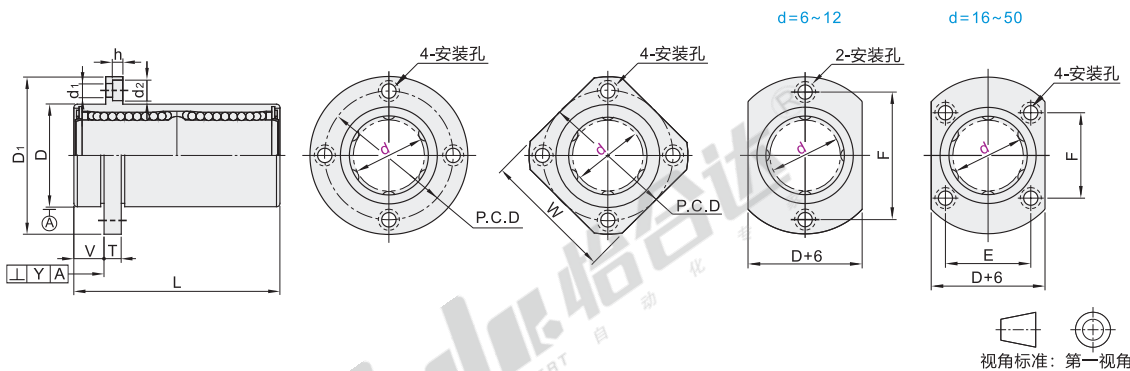
① 建议直线轴承与本公司生产的导向轴(标准g6公差)配套使用。

② 如对防锈有要求，请优先选用镀铬产品！

圆法兰型
E-LML01/02

方法兰型
E-LML11/12

对边法兰型
E-LML21/22



型号	代码	d	D		L	V	D ₁	T	d ₁	d ₂	h	P.C.D	W	E	F	偏心	垂直度 Y	
			尺寸	无表面处理														有表面处理
圆法兰型	6	0.012	12	0.013	0.018	35	5	28	5	3.5	6	3.1	20	22	20	0.014	0.014	
	8		15	0.013	0.018			45	32	5	24	25	24					
	10		19	0.016	0.021			55	40	6	29	30	29					
	12		21	0.016	0.021			57	42	6	32	32	32					
方法兰型	16	0.014	28	0.019	0.025	70	8	48	8	5.5	9	5.1	38	37	22	31	0.019	0.019
	20		32	0.019	0.025			80	54	8	43	42	24	36				
	25		40	0.017	0.022			112	62	10	51	50	32	40				
	30		45	0.017	0.022			123	74	10	60	58	35	49				
对边法兰型	35	0.017	52	0.022	0.030	135	13	82	10	6.6	11	6.1	67	64	38	55	0.025	0.025
	40		60	0.022	0.030			151	96	13	78	75	45	64				
	45		65	0.022	0.030			162	106	13	88	85	48	68				
	50		80	0.022	0.030			192	116	13	98	92	56	80				

型号	代码	d	静态允许力矩 (N·m)	基本额定负载		重量(g)		
				C(动)N	Co(静)N	圆法兰型	方法兰型	对边法兰型
圆法兰型	6	0.012	2.15	320	525	30	20	25
	8		4.3	430	780	50	40	45
	10		7.2	585	995	95	75	85
	12		10.5	655	1115	105	85	100
方法兰型	16	0.014	19.5	1225	2345	185	160	180
	20		26.5	1395	2735	255	220	245
	25		43	1555	3135	535	495	520
	30		82.5	2485	5485	675	585	640
对边法兰型	35	0.017	105	2650	6250	1020	930	940
	40		145	3430	8040	1550	1380	1420
	45		175	3950	9250	2050	1850	1900
	50		395	6080	15900	3600	3400	3430

使用注意事项:

- 当有异物进入直线轴承内部后，可能引起钢球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°C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 1Kgf=9.81N



型号	
代码	d
E-LME01	20
E-LME02	25
E-LME01-d20	



优惠价	
数量	价格
1~9	100%
10~	另行报价



交货期
5