

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

### 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。

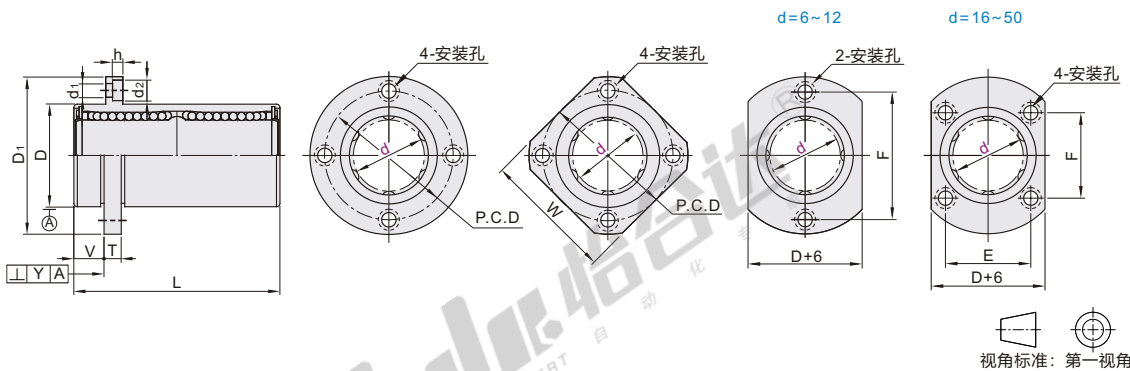
② 如对防锈有要求，请优先选用镀锌产品！



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	D1	T	d1	d2	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 E-LML01 E-LML02	6	12	0.013	0.018	35	5	28	5	3.5	6	3.1	20	22	20			
	8	15			45		32					24	25	24			
	10	19	0.012		55		40					29	30	29	0.014	0.014	
	12	21	0.016	0.021	57		42	6	4.5	7.5	4.1	32	32	32			
方法兰型 E-LML11 E-LML12	16	28			70		48					38	37	22	31		
	20	32			80	±0.3	54					43	42	24	36		
	25	40	0.014	0.019	0.025	112	8	62	8	5.5	9	5.1	51	50	32	40	0.019
对边法兰型 E-LML21 E-LML22	30	45			123		74					60	58	35	49		
	35	52			135		82	10	6.6	11	6.1	67	64	38	55		
	40	60	0.017	0.022	0.030	151		96	13	9	8.1	78	75	45	64	0.025	0.025
	45	65			160		100					80	78	45	64		
	50	80			192		116					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 E-LML01 E-LML02	6	2.15	256	418	30	20	25
	8	4.3	398	608	50	40	45
	10	7.2	692	940	95	75	85
	12	10.5	832	1206	105	85	100
方法兰型 E-LML11 E-LML12	16	19.5	1155	1829	185	160	180
	20	26.5	1725	2513	255	220	245
	25	43	2188	3304	535	495	520
对边法兰型 E-LML21 E-LML22	30	82.5	3546	5379	675	585	640
	35	105	3678	5659	1020	930	940
	40	145	5043	7531	1550	1380	1420
	45	185	6408	9463	2100	1800	1850
	50	395	10031	15534	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



5
---