



代码			类型	轴套				滚珠 材质	保持架 材质	密封圈 材质	使用环境温度
圆法兰型	方法兰型	对边法兰型		材质	硬度	表面处理					
LML01	LML11	LML21	双衬型	GCr15	SUJ2	56HRC~	—	GCr15	树脂	—	-15~80℃
LML02	LML12	LML22					无电解镀镍				
LML06	LML16	LML26					—		不锈钢	丁腈橡胶	-15~120℃
LML07	LML17	LML27					无电解镀镍				
LSL03	LSL13	LSL23					低温镀黑铬	9Cr18	树脂	—	-15~80℃
LSL08	LSL18	LSL28					—				
LSL09	LSL19	LSL29		3Cr13	SUS420	52HRC~	—	3Cr13	不锈钢	—	-15~120℃

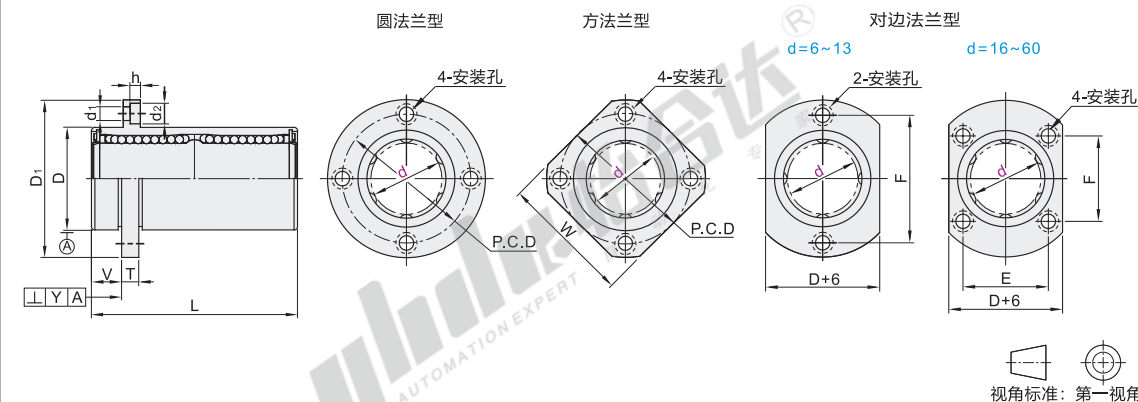
产品特点

- 产品高级精度，低摩擦、耐久性好，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；
- 法兰的存在使得轴承在安装时更加稳固，能够更好地固定在机械结构上；
- 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；
- SUS420不锈钢材质韧性强，耐腐蚀性好。
- 轴套、滚珠材质SUJ2相当于GCr15。
- 保持架材质树脂相当于DURACON M90。

① 低温镀黑铬的直线轴承适用于避免生锈或光线反射的场所，其内径不进行表面处理。

② 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。

③ 如防防锈有要求，请优先选用不锈钢材质或镀镍产品！



型号			D			L	V	D ₁	T	d ₁	d ₂	h	P.C.D	W	E	F	偏心	垂直度 Y	静态 允许力矩 (N·m)	基本额定负载(N)			重量(g)		
代码	d	尺寸	无表面处理	有表面处理	C(动)															Co(静)	圆法兰型	方法兰型	对边法兰型		
圆法兰型	6		12	0 -0.013	0 -0.018	35		5	28	5	3.5	6	3.1	20	22		20		2.15	256	418	30	20	25	
LML01	8		15			45			32					24	25	24			4.3	398	608	50	40	45	
LML02																									
LML06	10		19			55			40					29	30	—	29		7.2	692	940	95	75	85	
LSL03		0.010																							
LSL08	12		21	0.016	0.021	57			42	6	4.5	7.5	4.1	32	32	32	0.014	0.014	10.5	832	1206	105	85	100	
LSL09							6																		
方法兰型	13		23			61			43					33	34	33			11.5	947	1445	125	105	120	
LML11																									
LML12	16		28			70			48					38	37	22	31		19.5	1155	1829	185	160	180	
LML16																									
LML17	20		32			80	±0.3		54	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36		26.5	1725	2513	255	220	245	
LSL13								8																	
LSL18	25	0.012	40	0.019	0.025	112			62					51	50	32	40	0.019	0.019	43	2188	3304	535	495	520
LSL19																									
对边法兰型	30		45			123			74	10	6.6	11	6.1	60	58	35	49		82.5	3546	5379	675	585	640	
LML21								10																	
LML22	35		52			135			82					67	64	38	55		105	3678	5659	1020	930	940	
LML26																									
LML27	40	0.015	60	0.022	0.030	151			96	13	9	14	8.1	78	75	45	64	0.025	0.025	145	5043	7531	1550	1380	1420
LSL23																									
LSL27	50		80			192		13	116					98	92	56	80		395	10031	15534	3600	3400	3430	
LSL28																									
LSL29	60*	0.020	90	0.025	0.035	209		18	134	18	11	17	11.1	112	106	74	84	0.030	0.030	530	13832	20080	4500	4060	4160

① LSL08/18/28仅适用d8~30，LSL09/19/29仅适用d8~12，d16~30。

② 1Kg=9.81N

③ LSL03/13/23不适用带*规格。

④ LML06/07/16/17/26/27仅适用d6~12，d16~30。



请按图示订货

代码	型号	D
LML01	25	40
LML02	30	45
LML01—	d25	



未税价(元)

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期
5

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。
- 保持器材质为树脂时，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、低温和高度潮湿的环境。