



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
				国标	相当						
LML01	LML11	LML21					—	GCr15			
LML02	LML12	LML22		GCr15	SUJ2	56HRC~	无电解镀铬	GCr15			
LSL03	LSL13	LSL23	双衬型				低温镀黑铬	9Cr18	树脂	丁腈橡胶	
LSL08	LSL18	LSL28					—			-15 ~ 80°C	
LSL09	LSL19	LSL29		3Cr13	SUS420	52HRC~	—	3Cr13	不锈钢		
										-15 ~ 120°C	

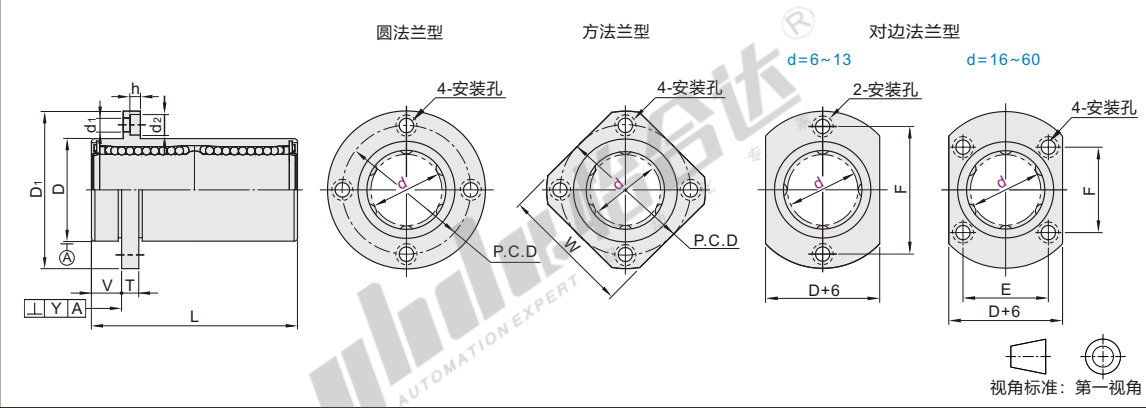
产品特点

- 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 如对防锈有要求，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			重量(g)		
	代码	d	尺寸															无表面处理	有表面处理	C(动)N	Co(静)N	圆法兰型	方法兰型
圆法兰型	6	12		35		28	5	3.5	6	3.1	20	22	20				2.15	256	418	30	20	25	
LML01	8	15	⁰ / _{-0.013}	45		32	5	3.5	6	3.1	24	25	24				4.3	398	608	50	40	45	
LML02	10	19	⁰ / _{-0.010}	55		40					29	30	—	29	0.014	0.014	7.2	692	940	95	75	85	
LSL03	12	21	⁰ / _{-0.016}	57		42	6	4.5	7.5	4.1	32	32	32				10.5	832	1206	105	85	100	
LSL08	13	23	⁰ / _{-0.016}	61		43	6	4.5	7.5	4.1	33	34	33				11.5	947	1445	125	105	120	
LSL09	16	28	⁰ / _{-0.019}	70		48					38	37	22	31			19.5	1155	1829	185	160	180	
方法兰型	20	32	⁰ / _{-0.012}	80	±0.3	54	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36			26.5	1725	2513	255	220	245	
LML11	25	40	⁰ / _{-0.019}	112		62	8	5.5	9	5.1	51	50	32	40	0.019	0.019	43	2188	3304	535	495	520	
LML12	30	45	⁰ / _{-0.012}	123		72	10	6.6	11	6.1	60	58	35	49			82.5	3546	5379	675	585	640	
LSL13	35	52	⁰ / _{-0.015}	135		84	10	6.6	11	6.1	67	64	38	55			105	3678	5659	1020	930	940	
LML21	40	60	⁰ / _{-0.022}	151		96	13	9	14	8.1	78	75	45	64	0.025	0.025	145	5043	7531	1550	1380	1420	
LML22	50	80	⁰ / _{-0.025}	192		116	13	9	14	8.1	98	92	56	80			395	10031	15534	3600	3400	3430	
LSL23	60*	90	⁰ / _{-0.020}	209		134	18	11	17	11.1	112	106	74	84	0.030	0.030	530	13832	20080	4500	4060	4160	

④ LSL08/18/28仅适用d8~30, LSL09/19/29仅适用d8~12, d16~30。

⑤ LSL03/13/23不适用带*规格。

⑥ 1KgF=9.81N



型号		D
代码	d	
LML01	25	40
LML02	30	45

LML01 — d25



优惠价	
数量	1~9 10~
价格	100% 另行报价

未税价(元)



交货期	
数量	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°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、低温和高度潮湿的环境。