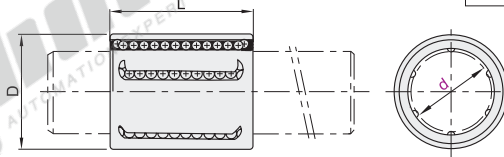


■ 冲压外圈式

代码	类型	轴套	保持架	密封圈	使用	附件
		材质	材质	材质	环境温度	
LMC51	冲压	冲压钢板	保持架	丁腈橡胶	-20~80℃	双密封圈
LMC52	外圈式	HV720~760	树脂	—	—	无密封圈

■ 产品特点

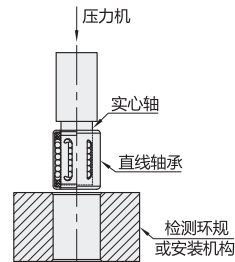
- 产品中精度，冲压外圈式直线轴承通常采用钢板冲压成形，易维护，外圈具有较高的刚性和承载能力；
- 低摩擦、低噪音，耐久性好，空间占用小。
- ① 产品外圈为冲压件，壁很薄，热处理形变大，内外径公差范围较大。如对精度要求高，请谨慎选择。
- ① 内径公差标准参考 GB/T 16940-2012 无止动槽轴承-闭式套筒型L9级公差标准。
- ① d内径公差为轴承安装到直径为D、偏差为0的壁厚环规的测量值。
- ① 压装产品时请使用同轴径的导向轴穿入产品辅助压入，随后再取出导向轴，尽量保证轴承和安装座孔同轴心。



视角标准：第一视角

型号		D		L	基本额定负载(N)		重量 (g)	
代码	d				C(动)	Co(静)		
LMC51	6	+0.005 -0.010	12	+0.10 -0.05	22	360	245	7
	8	+0.006 -0.010	15		24	489	295	12
	10	+0.008 -0.010	17		26	587	372	14.5
	12		19	+0.12 -0.05	28	762	510	18.5
	14	+0.008 -0.015	21		28	779	523	20.5
	16		24	+0.16 -0.05	30	933	544	27.5
	20	+0.010 -0.015	28		30	1158	690	32.5
	25		35	+0.16 -0.08	40	2160	1645	66
	30		40		50	3339	2834	95
	40	+0.010 -0.020	52	+0.20 -0.10	60	5318	4548	182
LMC52	50		62	+0.25 -0.10	70	6824	6509	252

EX Example 使用示例



■ 行程式

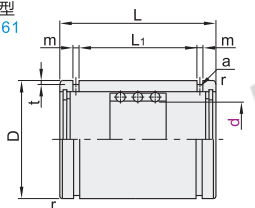
① 1N≈0.102kgf

代码	类型	轴套材质		轴套	滚珠	保持架	密封圈	使用
		国标	相当	硬度	材质	材质	材质	环境温度
LMC61	单衬型	GCr15	SUJ2	60~64HRC	GCr15	铝合金	钢	-20~80℃
LMC71	双衬型							

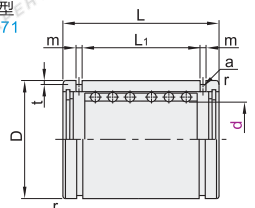
■ 产品特点

- 产品高级精度，可实现直线旋转复合运动，但直线运动行程有限，详细数据见参数表中“最大行程”参数；
- 低摩擦、低噪音，耐久性好，空间占用小。
- 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。

单衬型
LMC61



双衬型
LMC71



视角标准：第一视角



■ 单衬型

型号		D		L		L ₁	m	t	a	r	最大 行程	滚珠 列数	基本额定负载(N)		重量 (g)
代码	d												C(动)	Co(静)	
LMC61	6	12	⁰ _{-0.011}	20		11.3	1.1		1		20		228	188	8.9
	8	^{+0.022} _{+0.013}	15		24			0.5			24		334	317	15.6
	10		19		30				1.2		30		649	571	28.8
	12	^{+0.027} _{+0.016}	23	⁰ _{-0.013}	32	^{-0.2}	1.5			0.5	32		1009	708	42
	16		28		37			0.7	1.3		40		1202	1049	71
	20		32		45				1.5		50	3	1448	1359	99
	25	^{+0.033} _{+0.020}	37	⁰ _{-0.016}	45		2		1.6		50		1482	1565	117
	30		45		65					1	82		3516	3761	205
	35		52		70	⁰ _{-0.3}	2.5		2		92		3874	4386	329
	40	^{+0.041} _{+0.025}	60	⁰ _{-0.019}	80			1		1.5	108		4386	5129	516
	50		72		100		3		2.5		138		5911	7680	827

■ 双衬型

	型号		D		L		L ₁	m	t	a	r	最大行程	滚珠列数	基本额定负载(N)		重量
代码	d													C(动)	Co(静)	(g)
LMC71	8	+0.022	15	⁰ _{-0.011}	24		17.1	1.5	0.5	1.2	0.5	8		636	633	16.8
	10	+0.013	19		30		22.7							1236	1143	31.2
	12	+0.027	23	⁰ _{-0.013}	32	⁰ _{-0.2}	24.5							1335	1258	46
	16	+0.016	28		37		29.1							2099	2359	75
	20		32		45		35.8	2	0.7	1.5	1	20	6	2603	2813	106
	25	+0.033	37	⁰ _{-0.016}	45		35.8							2822	3130	125
	30	+0.020	45		65		53.5					44		4962	6687	220
	35		52		70	⁰ _{-0.3}	58.5	2.5	1	2	1.5	66	88	5466	7635	346
	40	+0.041	60	⁰ _{-0.019}	80		68.3							6962	9119	540
	50	+0.025	72		100		86.4							9382	15360	862

■ 单衬型

型号	D
代码	d
LMC61	12
	16

请按照图示订货

LMC61—d12



未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



交货期

5