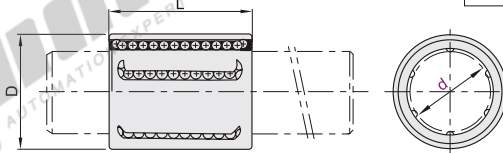


■ 冲压外圈式

代码	类型	轴套	滚珠	保持架	密封圈	使用	附件
		材质	硬度	表面处理	材质	环境温度	
LMC51	冲压	冲压钢板	HV720~760	渗碳处理	GCr15	树脂	丁腈橡胶
LMC52	外圈式						-20~80℃
							双密封圈 无密封圈

■ 产品特点

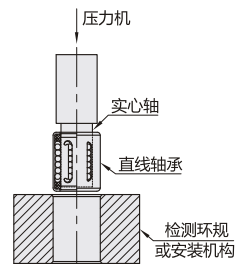
- 产品中精度，冲压外圈式直线轴承通常采用钢板冲压成形，易维护，外圈具有较高的刚性和承载能力；
- 低摩擦、低噪音，耐久性好，空间占用小。
- ① 产品外圈为冲压件，壁很薄，热处理形变大，内外径公差范围较大。如对精度要求高，请谨慎选择。
- ① 内径公差标准参考 GB/T 16940-2012 无止动槽轴承-闭式套筒型L9级公差标准。
- ① d内径公差为轴承安装到直径为D、偏差为0的壁厚环规的测量值。
- ① 压装产品时请使用同轴径的导向轴穿入产品辅助压入，随后再取出导向轴，尽量保证轴承和安装座孔同轴心。



视角标准：第一视角

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

EX Example 使用示例



■ 行程式

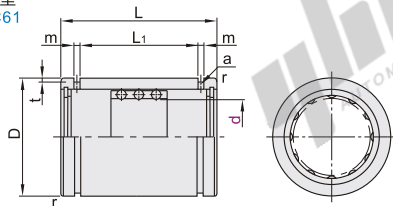
① 1N≈0.102kgf

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

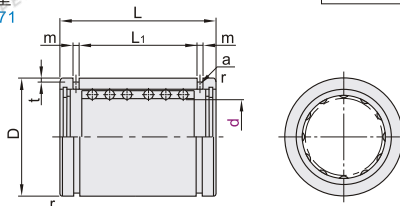
■ 产品特点

- 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	代码	d	D	L	L1	m	t	a	r	最大行程	滚珠列数	基本额定负载(N)	重量(g)
												C(动) Co(静)	
	LMC61	6	12	20	11.3	1.1		1		20		228 188	8.9
		8	15	24	17.1		0.5	1.2	0.5	24		334 317	15.6
		10	19	30	22.7					30		649 571	28.8
		12	23	32	24.5	1.5		1.3		32		1009 708	42
		16	28	37	29.1		0.7	1.5		40		1202 1049	71
		20	32	45	35.8	2		1.6	1	50	3	1448 1359	99
		25	37	45	35.8					50		1482 1565	117
		30	45	65	53.5					82		3516 3761	205
		35	52	70	58.5	2.5	1	2	1.5	92		3874 4386	329
		40	60	80	68.3					108		4386 5129	516
		50	72	100	86.4	3		2.5		138		5911 7680	827

■ 双衬型

型号	代码	d	D	L	L1	m	t	a	r	最大行程	滚珠列数	基本额定负载(N)	重量(g)
												C(动) Co(静)	
	LMC71	8	15	24	17.1							636 633	16.8
		10	19	30	22.7	1.5	0.5	1.2	0.5	8		1236 1143	31.2
		12	23	32	24.5							1335 1258	46
		16	28	37	29.1			1.3		16		2099 2359	75
		20	32	45	35.8	2	0.7	1.5		20	6	2603 2813	106
		25	37	45	35.8			1.6	1			2822 3130	125
		30	45	65	53.5					44		4962 6687	220
		35	52	70	58.5	2.5	1	2	1.5	54		5466 7635	346
		40	60	80	68.3					66		6962 9119	540
		50	72	100	86.4	3		2.5		88		9382 15360	862

■ 单衬型

型号	代码	d	D
LMC61	12	+0.027	23
	16	+0.016	28

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

请按图示订货