

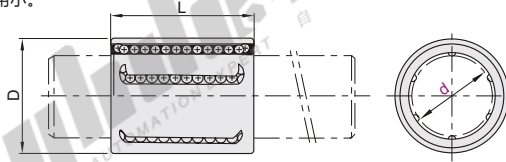
❑ 冲压外圈式

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	附件
		材质	硬度	表面处理					
LMC51	冲压	冲压钢板	HV720~760	渗碳处理	GCr15	树脂	丁腈橡胶	-20~80°C	双密封圈
LMC52	外圈式								无密封圈

❑ 产品特点

- 产品中级精度，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。

❗ 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。



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

❑ 行程式

❗ 1N=0.102kgf

代码	类型	轴套材质		滚珠 材质	保持架 材质	密封圈 材质	使用 环境温度
		国标	相当				
LMC61	单衬型	GCr15	SUJ2	GCr15	铝合金	钢	-20~80°C
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。

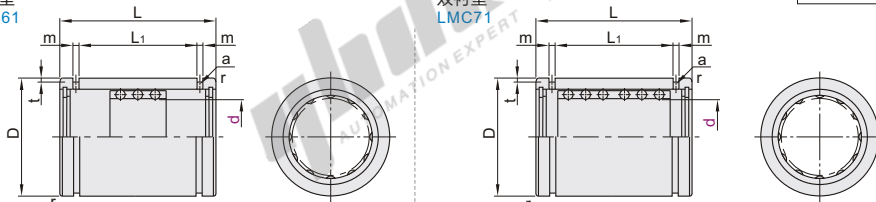
❗ 建议直线轴承与本公司生产的导向轴(标准g6公差)配套使用。

单衬型

LMC61

双衬型

LMC71



❑ 单衬型

代码	型号	d	D		L	L <sub>1</sub>	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	6	12	0	20	11.3	1.1		1		20	228	188	8.9	
	8	+0.022 +0.013	15	-0.011	24	17.1			1		24	334	317	15.6	
	10		19		30	22.7		0.5	1.2	0.5	30	649	571	28.8	
	12	+0.027	23	0	32	24.5	0.2	1.5			32	1009	708	42	
	16	+0.016	28	-0.013	37	29.1			1.3		40	1202	1049	71	
	20		32		45	35.8		0.7	1.5		50	1448	1359	99	
	25	+0.033 +0.020	37	0	45	35.8		2	1.6		50	1482	1565	117	
	30		45	-0.016	65	53.5			1.6	1	82	3516	3761	205	
	35		52		70	58.5	0.3	2.5	2		92	3874	4386	329	
	40	+0.041 +0.025	60	0	80	68.3		1		1.5	108	4386	5129	516	
50		72	-0.019	100	86.4		3	2.5		138	5911	7680	827		

❑ 双衬型

代码	型号	d	D		L	L <sub>1</sub>	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	+0.022 +0.013	15	0	24	17.1			1.2		8	6	636	633	16.8
	10		19		30	22.7		0.5	1.2	0.5	8	6	1236	1143	31.2
	12	+0.027	23	0	32	24.5	0.2	1.5			16	6	1335	1258	46
	16	+0.016	28	-0.013	37	29.1			1.3		16	6	2099	2359	75
	20		32		45	35.8		0.7	1.5		20	6	2603	2813	106
	25	+0.033 +0.020	37	0	45	35.8		2	1.6		20	6	2822	3130	125
	30		45	-0.016	65	53.5			1.6	1	44	6	4962	6687	220
	35		52		70	58.5	0.3	2.5	2		54	6	5466	7635	346
	40	+0.041 +0.025	60	0	80	68.3		1		1.5	66	6	6962	9119	540
	50		72	-0.019	100	86.4		3	2.5		88	6	9382	15360	862

❑ 单衬型

代码	型号	d	D
LMC61	d12	+0.027	23
	d16	+0.016	28



LMC61—d12



优惠价	
数量	1~9 10~
价格	100% 另行报价



5
---