

单衬型
双衬型

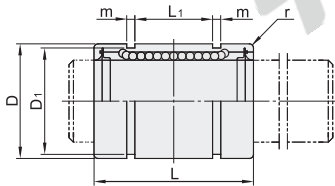
直柱型直线轴承



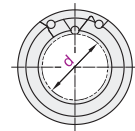
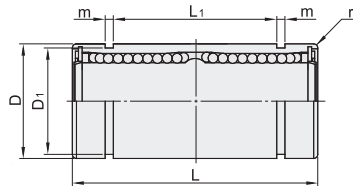
代码	类型	材质		轴套硬度	表面处理	滚珠材质	保持架材质	密封圈材质	使用环境温度
		国标	相当						
LMC01	单衬型	GCr15	SUJ2	56HRC~	—	GCr15	树脂	无密封圈	-15~80°C
LMC02									
LMC06									
LMC07									
LMC04		9Cr18Mo	SUS440C	54HRC~	—	9Cr18	树脂	丁腈橡胶	-15~120°C
LMC05									
LMC11									
LMC12	双衬型	GCr15	SUJ2	56HRC~	—	GCr15	树脂	无密封圈	-15~80°C
LMC16									
LMC13									
LMC17									

- 轴套、滚珠材质SUJ2，相当于GCr15。
- 保持架材质树脂相当于DURACON M90。
- ① 如对防锈有要求，请优先选用镀镍产品！

单衬型



双衬型



视角标准：第一视角

单衬型

型号		D				L		L ₁		m	D ₁	r	偏心 (最大)	滚珠 列数	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)	Co(静)	N
无密封圈 LMC01	4	8	0	0	12	—	—	—	—	0.3	0.007	4	85	125	1.9		
	5	10	0	0	15	8	—	9.6	1.1	11.5			165	205	3.9		
	6	12	0	0	19	11.3	—	11.5	1.1	11.5			205	260	8.3		
	8	15	0	0	24	15.3	—	14.3	1.1	14.3			260	375	15		
带密封圈 LMC02 LMC03 LMC04 LMC05 LMC06 LMC07	10	19	0	0	29	19.4	—	18	1.3	20	0.011	5	370	545	30		
	12	21	0	0	30	20.4	—	20					20	410	595	40	
	13	23	0	0	32	20.4	—	22					22	505	780	45	
	16	28	0	0	37	23.3	—	27					27	770	1175	70	
	20	32	0	0	42	27.3	—	30.5	1.6	30.5	0.014	6	880	1365	95		
	25	40	0	0	59	37.3	—	38					38	975	1565	235	
	30	45	0	0	64	40.8	—	43					43	1565	2735	260	
	35	52	0	0	70	45.3	—	49					49	1665	3135	420	
	40	60	0	0	80	56.3	—	57	2.1	57	0.019	7	2155	4015	650		
	50	80	0	0	100	68.8	—	76.5					76.5	3815	7935	1695	

① LMC04/05仅适用带（）规格，LMC06/07仅适用d8~12,d16~40。

① 1KgF=9.81N

双衬型

代码	型号	d	D</
----	----	---	-----