



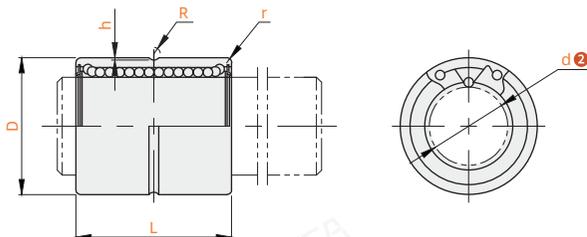
LM 6 A UU - M
 1 类型 2 公称轴径d 3 镀镍 4 双密封 5 中型

订货引导 请参考系列代码来选择型式和参数进行订购。

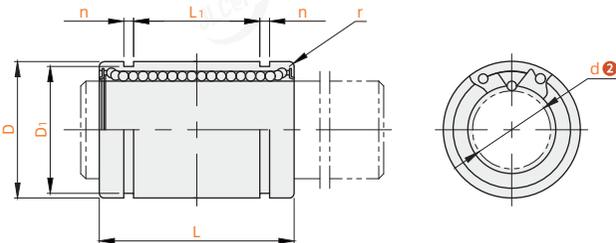
代码	直线轴承样式 ⁵	直线轴承			滚珠材质	保持架材质	密封圈材质 ⁴	使用温度环境
		材质	硬度	表面处理 ³				
LM...UU-D	短型							
LM...UU-M	中型	SUJ2	56HRC~	-	GCr15	树脂	丁腈橡胶	-15~80°C
LM...AUU-M				无电解镀镍				

如防锈有要求, 请优先选用镀镍产品!

短型
LM...UU-D



中型
LM...UU-M
LM...AUU-M



短型

代码	型号	d ²	D		L	R	h	r	偏心 (Max.)	滚珠列数	基本额定负载(N)		重量(g)	
			C(动)	Co(静)										
LM...UU-D	6		12		16		1	0.3	0.4	0.012	4	112	152	7
	8		15	⁰ / _{-0.011}	20							152	227	15
	10	⁰ / _{-0.009}	19									252	357	26
	12		21		25	⁰ / _{-0.2}	1.2	0.4				317	407	29
	13		23	⁰ / _{-0.013}					322	412	36			
	16		28		30				582	722	60			
	20	⁰ / _{-0.010}	32	⁰ / _{-0.016}	35		1.5	0.5	0.015	5	777	1032	82	

1Kg=9.81N

中型

代码	型号	d ²	D		L	L ₁	n	D ₁	r	偏心 (Max.)	滚珠列数	基本额定负载(N)			重量(g)		
			尺寸	LM...UU-M								LM...AUU-M	C(动)	Co(静)		静态允许力矩(N/m)	
LM...UU-M	6		12	⁰ / _{-0.013}	29	20	1.1	11.5	0.4	0.015	4	227	307	1.40	12		
	8		15	⁰ / _{-0.018}	37	25		14.3				307	452	2.10	27		
	10	⁰ / _{-0.010}	19		47	30	⁰ / _{-0.5}	1.3				18	507	717	4.35	49	
	12		21	⁰ / _{-0.016}	⁰ / _{-0.021}							20	632	812	6	54	
LM...AUU-M	16		28		56	35		27	1.6	0.8	5	1162	1447	13	112		
	20		32		65	40		30.5				1552	2067	18	152		
	25	⁰ / _{-0.012}	40	⁰ / _{-0.019}	⁰ / _{-0.025}	83	55	⁰ / _{-0.6}				38	1722	3067	25	332	
	30		45		90	71.3		42.5				2.0	6	2442	3976	42.7	422

1Kg=9.81N

短型与标准型长度尺寸对比表

d ²	长度尺寸(L)		
	标准型	短型	差
6	19	16	-3
8	24	20	-4
10	29		-4
12	30	25	-5
13	32		
16	37	30	-7
20	42	35	

特点: 长度尺寸(L)更短, 适用于轴向方向的省空间设计。

中型与单衬/双衬型长度尺寸对比表

d ²	长度尺寸(L)		
	单衬型	中型	双衬型
6	19	29	35
8	24	37	45
10	29		55
12	30	47	57
16	37	56	70
20	42	65	80
25	59	83	112
30	64	90	123

特点: 长度尺寸(L)介于单衬型与双衬型之间(约为单衬型长度的1.5倍), 适用于无双衬型长度的省空间设计。