



LM

3

L

A

GS

UU

1 类型

2 公称轴径 d

3 双衬

4 镀镍

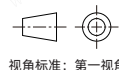
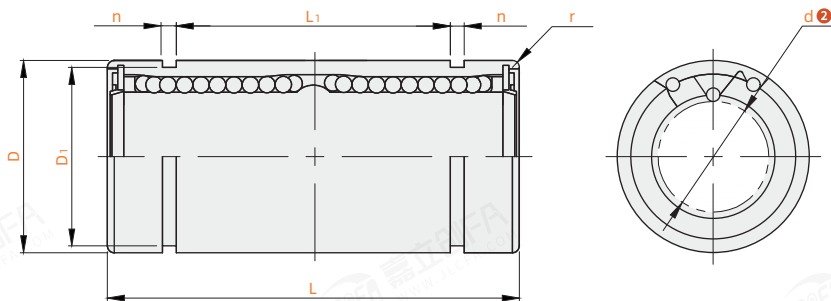
5 不锈钢保持架

6 双密封

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	材质	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
LM...L						树脂	—	-15~80°C
LM...LUU				—				
LM...LGSUU	双衬	SUJ2	56HRC~		GCr15	不锈钢	丁腈橡胶	-15~120°C
LM...LAUU				无电解镀镍		树脂		-15~80°C
LM...LAGSUU						不锈钢		-15~120°C

如防锈有要求, 请优先选用镀镍产品!



视角标准: 第一视角

型号		D				L	L1	n	D1	r	偏心 (Max.)	滚珠 列数	基本额定负载(N)		静态允许 力矩(N/m)	重量(g)
代码	d2	尺寸	无表面处理	有表面处理									C(动)N	C(静)N ₀		
无密封圈 LM...L	4	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.011 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.015 \end{smallmatrix}$	23	—	—	—	—	0.3	0.009	—	177	252	0.60	4.5
	5	10			28	18.2			9.6			—	262	412	1.35	10
	6	12			35	24.8		1.1	11.5			—	322	527	2.15	15
	8	15	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.013 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.018 \end{smallmatrix}$	45	32.8			14.3	0.4		4	432	782	4.30	30
	10	19	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.010 \end{smallmatrix}$		55	41.4	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.5 \end{smallmatrix}$		18		0.014	—	587	1097	7.20	60
带密封圈 LM...LUU	12	21	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.016 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.021 \end{smallmatrix}$	57	43.4		1.3	20			—	657	1197	10.5	75
	13	23			61				22			—	812	1567	11.5	85
	16	28			70	49.8			27	0.8		—	1227	2347	19.5	140
	20	32			80	57.8		1.6	30.5			5	1397	2737	26.5	175
	25	40	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.012 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.025 \end{smallmatrix}$	112	78.3			38		0.019	—	1557	3137	43.0	435
LM...LAUU	30	45			123	85.3		1.85	43			—	2487	5487	82.5	475
	35	52			135	94.8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.6 \end{smallmatrix}$		49	1.5		6	2647	6267	105	790
	40	60	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.015 \end{smallmatrix}$	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.030 \end{smallmatrix}$	151	117		2.1	57		0.024	—	3427	8037	145	1165
	50	80			192	142.8		2.6	76.5			—	6077	15897	395	2095

LM...LGSUU/LM...LAGSUU仅适用d8~12, d16~40。

1Kgf=9.81N