

法兰直线轴承系列

Flange linear bearing series

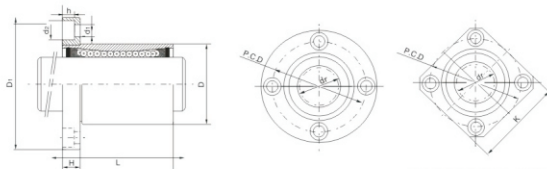
LMF...UU LMK...UU



轴承型号 Designation	球列数 Ball circuit	重量 Weight(g)	内径 Internal circle diameter		外径 Outer diameter		长度 Length		法兰直径 Flange diameter	
			d	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D ₁	公差 Tolerance
LMF6UU	4	26.5	6	0 -0.009	12	0	19	0 -0.2	28	0 -0.2
LMF8UU	4	34	8		15	0 -0.011	17		32	
LMF8UU	4	40	8		15		24		32	
LMF10UU	4	78	10		19		29		40	
LMF12UU	4	76	12	0 -0.010	21	0	30	0 -0.3	42	0 -0.3
LMF13UU	4	94	13		23	0 -0.013	32		43	
LMF16UU	5	134	16		28		37		48	
LMF20UU	5	180	20		32	0	42		54	
LMF25UU	6	340	25	0 -0.012	40	0 -0.016	59	0 -0.3	62	0 -0.3
LMF30UU	6	460	30		45		64		74	
LMF35UU	6	795	35		52		70		82	
LMF40UU	6	1054	40		60	0 -0.019	80		96	
LMF50UU	6	2200	50	0 -0.015	80		100	0 -0.3	116	0 -0.3
LMF60UU	6	2960	60		90	0 -0.022	110		134	

注：本公司法兰直线轴承采用螺纹联接，螺纹标准按GB964-67执行，这种结构除了具有标准型外，还可以根据不同的要求进行改装，方便易行，使法兰与轴承具有广泛的互换性。

轴承型号 Designation	球列数 Ball circuit	重量 Weight(g)	内径 Internal circle diameter		外径 Outer diameter		长度 Length		法兰直径 Flange diameter	
			d	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D ₁	公差 Tolerance
LMK6UU	4	18.5	6	0 -0.009	12	0	19	0 -0.2	28	0 -0.2
LMK8UU	4	23	8		15	0 -0.011	17		32	
LMK8UU	4	29	8		15		24		32	
LMK10UU	4	61	10		19		29		40	
LMK12UU	4	56	12	0 -0.010	21	0	30	0 -0.3	42	0 -0.3
LMK13UU	4	75	13		23	0 -0.013	32		43	
LMK16UU	5	104	16		28		37		48	
LMK20UU	5	145	20		32	0	42		54	
LMK25UU	6	300	25	0 -0.012	40	0 -0.016	59	0 -0.3	62	0 -0.3
LMK30UU	6	375	30		45		64		74	
LMK35UU	6	692	35		52		70		82	
LMK40UU	6	864	40		60	0 -0.019	80		96	
LMK50UU	6	2020	50	0 -0.015	80		100	0 -0.3	116	0 -0.3
LMK60UU	6	2520	60		90	0 -0.022	110		134	



SI UNIT: 1N = 0.102kgf 单位:mm
国际单位: 1N = 0.102kgf Unit:mm

H	P.C.D	联接孔 Hole for attachment φX ₀ X _h	法兰的角部公差 Angular Radial tolerance of flange μm	偏心度 Eccentricity (max) μm	径向间隙公差 Radial clearance tolerance	基本额定动载荷 Basic load rating CN	型号 Model No.
5	20	3.4X6.5X3.3	12	12	-5	21	LMF6UU
5	24	3.4X6.5X3.3	12	12	-5	18	LMF8UU
5	24	3.4X6.5X3.3	12	12	-5	27	LMF8UU
6	29	4.5X8X4.4	12	12	-5	38	LMF10UU
6	32	4.5X8X4.4	12	12	-5	42	LMF12UU
6	33	4.5X8X4.4	12	12	-7	52	LMF13UU
6	38	4.5X8X4.4	12	12	-7	79	LMF16UU
8	43	5.5X9.5X5.4	15	15	-9	88	LMF20UU
8	51	5.5X9.5X5.4	15	15	-9	100	LMF25UU
10	60	6.6X11X6.5	15	15	-9	160	LMF30UU
10	67	6.6X11X6.5	20	20	-13	170	LMF35UU
13	78	9X14X8.6	20	20	-13	220	LMF40UU
13	98	9X14X8.6	20	20	-13	390	LMF50UU
18	112	11X17.5X10.6	25	25	-13	480	LMF60UU

K	H	P.C.D	联接孔 Hole for attachment φX ₀ X _h	法兰的角部公差 Angular Radial tolerance of flange μm	偏心度 Eccentricity (max) μm	径向间隙公差 Radial clearance tolerance	基本额定动载荷 Basic load rating CN	型号 Model No.
22	5	20	3.4X6.5X3.3	12	12	-5	21	LMK6UU
25	5	24	3.4X6.5X3.3	12	12	-5	18	LMK8UU
25	5	24	3.4X6.5X3.3	12	12	-5	27	LMK8UU
30	6	29	4.5X8X4.4	12	12	-5	38	LMK10UU
32	6	32	4.5X8X4.4	12	12	-5	42	LMK12UU
34	6	33	4.5X8X4.4	12	12	-7	52	LMK13UU
37	6	38	4.5X8X4.4	12	12	-7	79	LMK16UU
42	8	43	5.5X9.5X5.4	15	15	-9	88	LMK20UU
50	8	51	5.5X9.5X5.4	15	15	-9	100	LMK25UU
58	10	60	6.6X11X6.5	15	15	-9	160	LMK30UU
64	10	67	6.6X11X6.5	20	20	-13	170	LMK35UU
75	13	78	9X14X8.6	20	20	-13	220	LMK40UU
92	13	98	9X14X8.6	20	20	-13	390	LMK50UU
106	18	112	11X17.5X10.6	25	25	-13	480	LMK60UU