



HIGH QUALITY
**Linear
Bearing**
MANUFACTURER



BKZ INDUSTRY



Tel

+86 18901426056



Email

sales@bkzindustry.com



Address

No. 7 Chuangye Road,
Daokou Industrial Park,
Jinghe Town, Baoying
County, Yangzhou City,
Jiangsu Province, China

ENTERPRISE INTRODUCTION

BKZ[®]



BKZ Industry is a linear bearing manufacturer with 15+ years of bearing manufacturing experience and 2 factories. We supply standard and custom linear bearings for automation equipment, CNC machines, packaging machines, measuring instruments, linear motion modules, guide shaft systems, and other industrial applications.

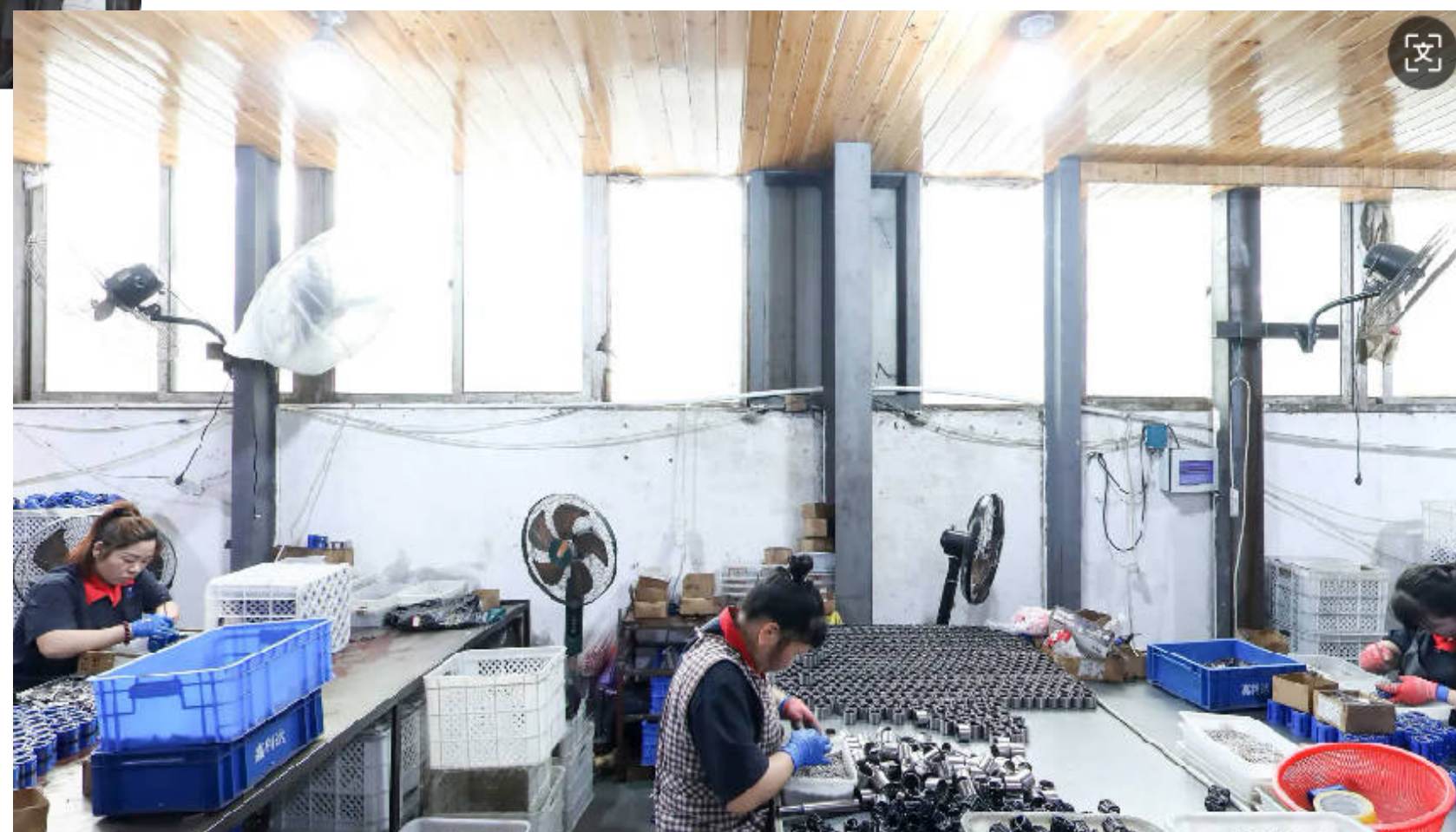
Our linear bearing product range includes standard linear bearings, super linear bearings, long type linear bearings, flange linear bearings, pilot flange linear bearings, long type flange linear bearings, and long centered flange linear bearings. Different sizes, materials, seal types, and structures are available according to your model number, drawing, sample, quantity, or working condition.

With ISO 9001 quality management, production equipment, testing machines, and experienced technical support, BKZ Industry helps OEM customers, distributors, and bulk buyers get stable linear bearing solutions with factory-direct pricing and reliable supply.

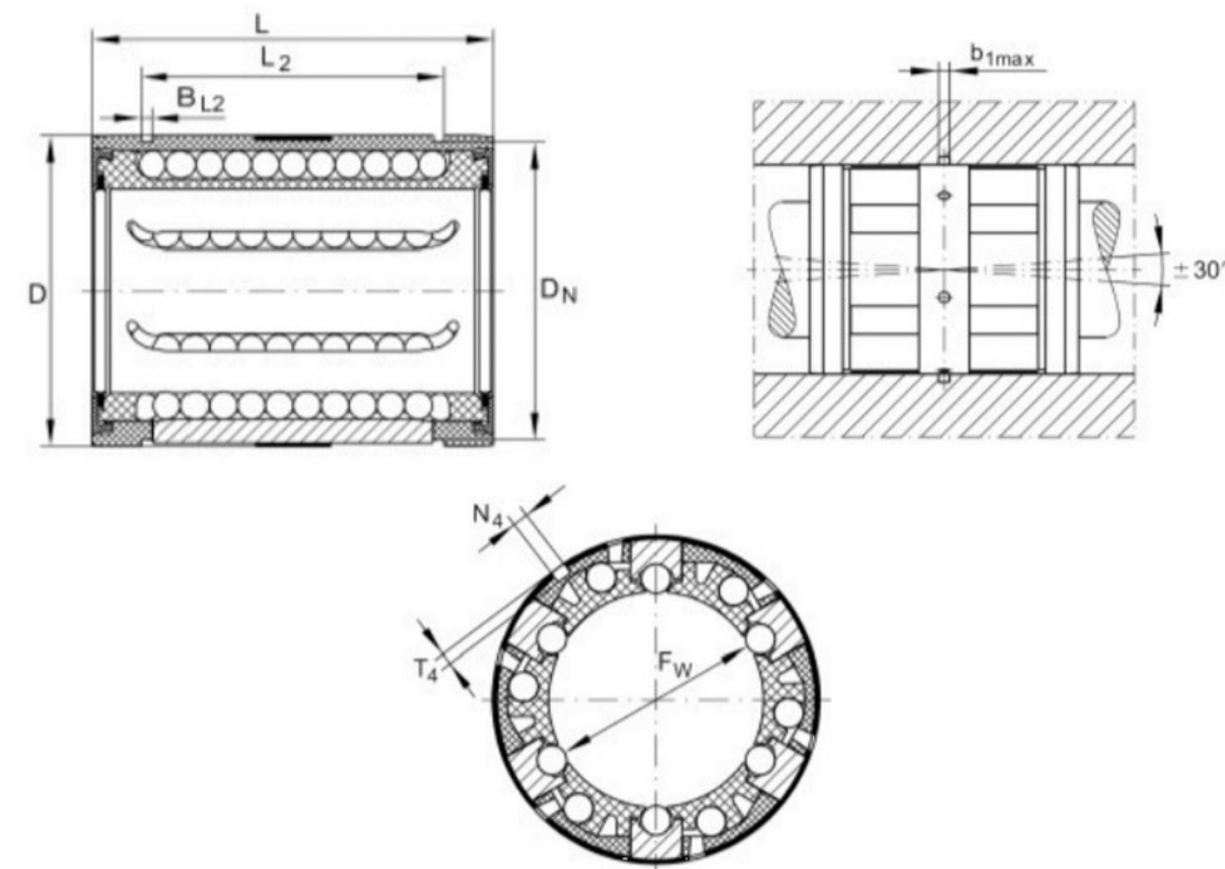
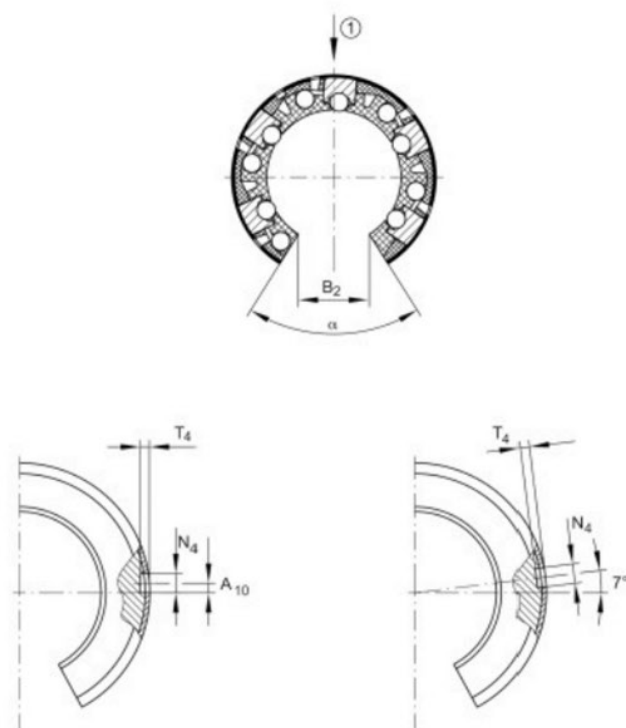


PRODUCTION AND TESTING

BKZ Industry controls linear bearing production from material selection, machining, assembly, lubrication, cleaning, inspection, and packaging. With advanced production equipment, testing machines, mature manufacturing technology, and strict process control, we help ensure stable quality, smooth running performance, and reliable service life for standard and custom linear bearings.



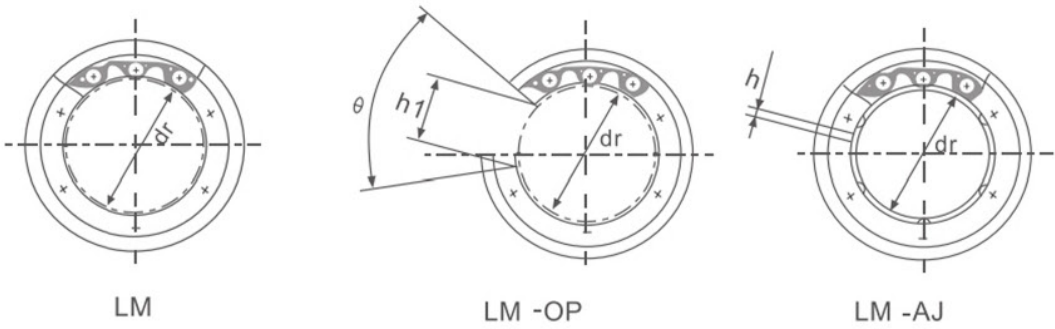
超级直线轴承
 Super Linear Bearing
 LMES



公称轴径 Nominal bore diameter	尼龙保持架 Nylon cage						主要尺寸和公差 Main dimensions and tolerances			
	标准型 Standard type	钢球列数 Number of steel balls	重量 Weight(g)	开口型 Open type	钢球列数 Number of steel balls	重量 Weight(g)	Fw mm	dr公差 um	D mm	L mm
8	LMES8UU	4	7.2	-	-	-	8	+8/0	16	25
10	LMES10UU	5	13.9	-	-	-	10	+8/0	19	29
12	LMES12UU	5	21	LMES12UU-OP	4	16.3	12	+8/0	22	32
16	LMES16UU	5	26	LMES16UU-OP	4	21	16	+9/-1	26	36
20	LMES20UU	6	54	LMES20UU-OP	5	45	20	+9/-1	32	45
25	LMES25UU	6	122	LMES25UU-OP	5	102	25	+11/-1	40	58
30	LMES30UU	6	193	LMES30UU-OP	5	161	30	+11/-1	47	68
40	LMES40UU	6	354	LMES40UU-OP	5	295	40	+13/-1	62	80
50	LMES50UU	6	615	LMES50UU-OP	5	518	50	+13/-1	75	100

主要尺寸和公差 Main dimensions and tolerances										基本额定负荷 Basic rated load	
L公差 L tolerance um	L2mm	L2公差 L2 tolerance um	B L2 mm	Dn mm	B2	开口型a Open type a	开口型N4 Open type N4	开口型N10 Open type N14	开口型T4 Open type T4	动负荷 Dynamic load CN	静负荷 Static load CoN
±200	16.5	0/-200	1.1	15.2	■	■	■	■	■	423	534
±200	22	0/-200	1.3	18	■	■	■	■	■	740	935
±200	22.6	0/-200	1.3	21	6.5	66°	3	■	0.7	910	1290
±200	24.6	0/-200	1.3	25	9	68°	3	■	0.7	910	1550
±200	31.2	0/-200	1.6	30.7	9	55°	3	■	0.9	1570	2630
±200	43.7	0/-300	1.85	38.5	11.5	57°	3	1.5	1.4	2850	4720
±200	51.7	0/-300	1.85	44.7	14	57°	3	2	2.2	3650	6810
±200	60.3	0/-300	2.15	59.4	19.5	56°	3	1.5	2.2	5600	8230
±200	77.3	0/-300	2.65	71.4	22.5	54°	5	2.5	2.3	8300	13500

1.更高的负载能力 2.自适应功能 3.更长的使用寿命 4.运行平稳 5.间隙可调 6.互换性



型 号 Part Number									
密封型 Seal Type	钢球列数 Ball Circuit	开口型 Open Type	钢球列数 Ball Circuit	调整型 Adjustable Type	钢球列数 Ball Circuit	内径 dr (mm)	公差 Tolerance (um)	外径 D (mm)	公差 Tolerance (um)
LM3	4	-	-	-	-	3	0 -8	7	0 -9
LM4	4	-	-	-	-	4		8	
LM5UU	4	-	-	-	-	5		10	
LM6UU	4	-	-	LM6UUAJ	4	6	0 -9	12	0 -11
LM8SUU	4	-	-	LM8SUUAJ	4	8		15	
LM8UU	4	-	-	LM8UUAJ	4	8		15	
LM10UU	4	-	-	LM10UUAJ	4	10		19	0 -13
LM12UU	4	LM12UU-OP	3	LM12UUAJ	4	12		21	
LM13UU	4	LM13UU-OP	3	LM13UUAJ	4	13		23	
LM16UU	5	LM16UU-OP	4	LM16UUAJ	5	16	0 -10	28	0 -16
LM20UU	5	LM20UU-OP	4	LM20UUAJ	5	20		32	
LM25UU	6	LM25UU-OP	5	LM25UUAJ	6	25		40	
LM30UU	6	LM30UU-OP	5	LM30UUAJ	6	30	0 -12	45	0 -19
LM35UU	6	LM35UU-OP	5	LM35UUAJ	6	35		52	
LM40UU	6	LM40UU-OP	5	LM40UUAJ	6	40		60	
LM50UU	6	LM50UU-OP	5	LM50UUAJ	6	50	0 -15	80	0 -22
LM60UU	6	LM60UU-OP	5	LM60UUAJ	6	60		90	
LM80UU	6	LM80UU-OP	5	LM80UUAJ	6	80		120	
LM100UU	6	LM100UU-OP	5	LM100UUAJ	6	100	0/-20	150	0/-25

主要尺寸和公差 Main Dimensions and Tolerance									径向跳动 Eccentricity (max) um	径向间隙 Radial Clearance (max) um	额定载荷 Basic Load Rating		重量 g Weight
高度 L (mm)	公差 Tolerance (um)	B (mm)	公差 Tolerance (um)	W (mm)	D1 (mm)	h (mm)	h1 (mm)	θ			动 Dynamic CO N	静 Statoc Co N	
10	0 -120	-	0 -200	-	-	-	-	-	8	-3	69	105	1.35
12		-		-	-	-	-	-			88	127	2
15		10.2		1.1	9.6	-	-	-			167	206	4
19	0 -200	13.5	0 -200	1.1	11.5	1.0	-	-	12	-4	206	265	8.5
17		11.5		1.1	14.3	1.0	-	-			176	216	11
24		17.5		1.1	14.3	1.0	-	-			274	392	13
29		22		1.3	18	1.0	6.8	80°			372	549	24.5
30		23		1.3	20	1.5	8	80°			510	784	26.5
32	0 -300	23	0 -400	1.3	22	1.5	9	80°	15	-6	510	784	38.5
37		26.5		1.6	27	1.5	11	80°			774	1180	74
42		30.5		1.6	30.5	1.5	11	60°			882	1370	84
59		41		1.85	38	2	12	50°			980	1570	192.5
64		44.5		1.85	43	2.5	15	50°			1570	2740	228
70	0 -400	49.5	0 -400	2.1	49	2.5	17	50°	20	-8	1670	3140	347.5
80		60.5		2.1	57	3	20	50°			2160	4020	547.5
100		74		2.6	76.5	3	25	50°			3820	7940	1560
110		85		3.15	86.5	3	30	50°			4700	10000	1606
140		105.5		4.15	11.6	3	40	50°	25	-13	7380	16000	4420
175	0 -400	125.5		4.15	14.5	3	50	50°			14100	34800	8600

LME



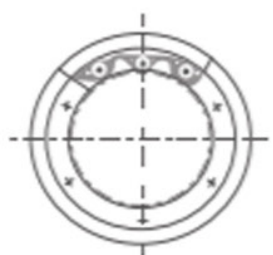
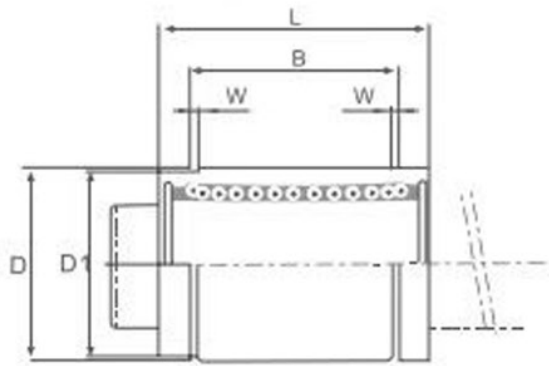
LME



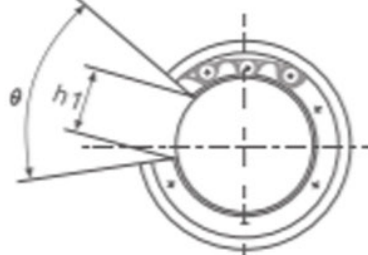
LME OP



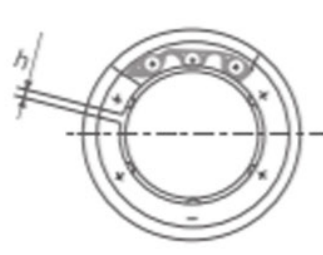
LME AJ



LME



LME -OP



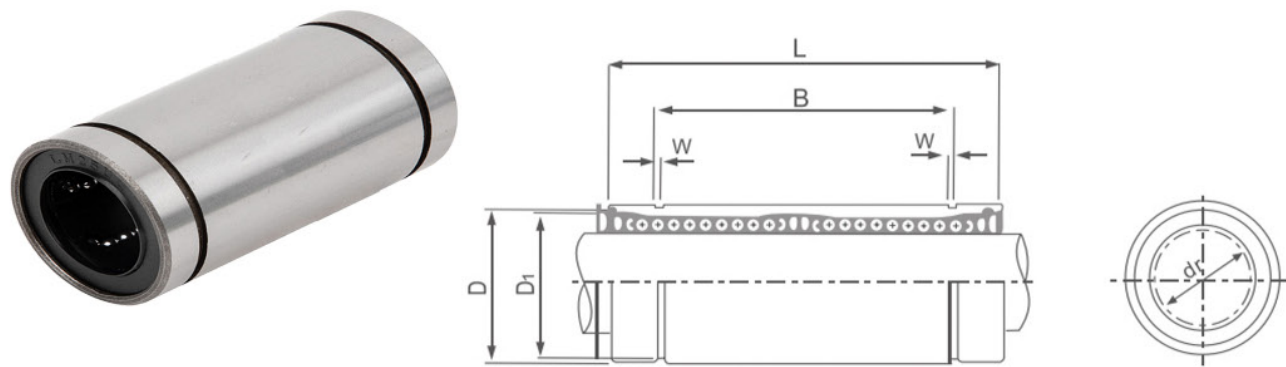
LME -AJ

型 号 Part Number								
密封型 Seal Type	钢球列数 Ball Circuit	开口型 Open Type	钢球列数 Ball Circuit	调整型 Adjustable Type	钢球列数 Ball Circuit	内径 dr (mm)	公差 Tolerance (um)	外径 D (mm)
LME5UU	4	—	—	LME5UUAJ	4	5	+8 0	12
LME8UU	4	—	—	LME8UUAJ	4	8		16
LME12UU	4	LME12UU-OP	3	LME12UUAJ	4	12		22
LME16UU	5	LME16UU-OP	4	LME16UUAJ	5	16	+9 -1	26
LME20UU	5	LME20UU-OP	4	LME20UUAJ	5	20		32
LME25UU	6	LME25UU-OP	5	LME25UUAJ	6	25		40
LME30UU	6	LME30UU-OP	5	LME30UUAJ	6	30	+11 -1	47
LME40UU	6	LME40UU-OP	5	LME40UUAJ	6	40		62
LME50UU	6	LME50UU-OP	5	LME50UUAJ	6	50		75
LME60UU	6	LME60UU-OP	5	LME60UUAJ	6	60	+13 -2	90
LME80UU	6	LME80UU-OP	5	LME80UUAJ	6	80		120

主要尺寸和公差 Main Dimensions and Tolerance										径向跳动 Eccentricity um	径向间隙 Radial Clearance um	额定载荷 Basic Load Rating		重量 g Weight
公差 Tolerance (um)	高度 L (mm)	公差 Tolerance (um)	B (mm)	公差 Tolerance (um)	W (mm)	D1 (mm)	h (mm)	h1 (mm)	θ			动 Dynamic CO N	静 Statoc Co N	
0 -8	22	0 -200	14.5	0 -300	1.1	11.5	—	—	—	12	-3	206	265	11
	25		16.5		1.1	15.2	—	—	—			265	402	20
0 -9	32		22.9		1.3	21	1.5	7.5	78°			510	784	41
	36	0 -300	24.9		1.3	24.9	1.5	10	78°	15	-4	578	892	57
	45		31.5		1.6	30.3	2	10	60°			862	1370	91
0 -11	58		44.1	0 -400	1.85	37.5	2	12.5	60°			980	1570	215
	68	0 -300	52.1		1.85	44.5	2	12.5	50°	17	-6	1570	2740	325
0 -13	80		60.6		2.15	59	3	16.8	50°			2160	4020	705
	100		77.6		2.65	72	3	21	50°			3820	7940	1130
0 -15	125	0 -400	101.7	0 -400	3.15	86.5	3	27.2	54°	20	-13	4700	9800	2050
	165		133.7		4.15	116	3	36.3	54°			7350	16000	5000

加长型直线轴承
Long type linear bearing

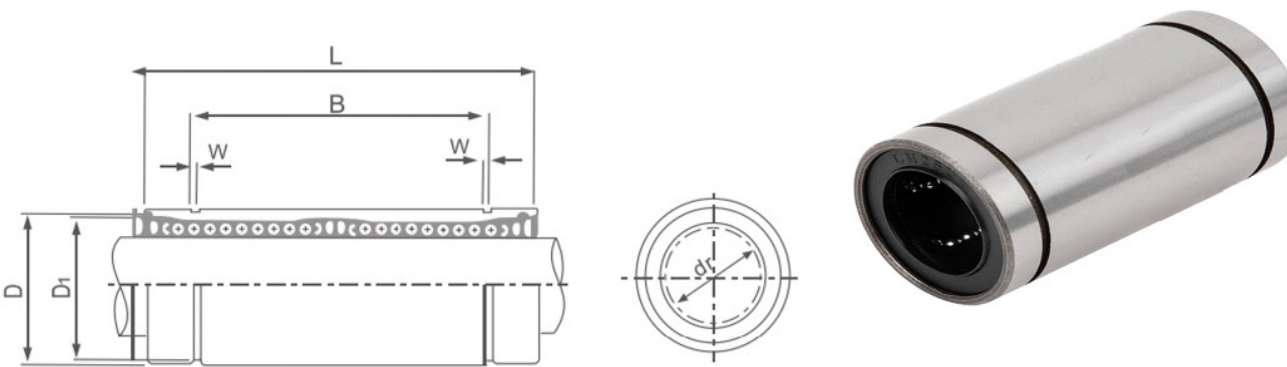
LM...L



型 号 Part Number		主要尺寸和公差 Main Dimensions and Tolerance										额定载荷 Basic Load Rating		静高 跳动 Eccen- tricity	重量 g Weight
密封型 Seal Type	钢球列数 Ball Circuit	内径 dr (mm)	公差 Tolerance (um)	外径 D (mm)	公差 Tolerance (um)	高度 L (mm)	公差 Tolerance (um)	B (mm)	公差 Tolerance (um)	W (mm)	D1 (mm)	动 Dynamic CO N	静 Statoc Co N		
LM6LUU	4	6	0 -10	12	0 -13	35	0 -300	27	0 -400	1.1	11.5	323	530	15	16
LM8LUU	4	8		15		45		35		1.1	14.3	431	784		31
LM10LUU	4	10		19	0 -16	55		44		1.3	18	588	1100		62
LM12LUU	4	12		21		57		46		1.3	20	813	1570		80
LM13LUU	4	13		23		61		46		1.3	22	813	1570		90
LM16LUU	5	16	0 -12	28	0 -19	70	0 -400	53	0 -500	1.6	27	1230	2350	20	145
LM20LUU	5	20		32		80		61		1.6	30.5	1400	2740		180
LM25LUU	6	25		40		112		82		1.85	38	1560	3140		440
LM30LUU	6	30		45		123		89		1.85	43	2490	5490		480
LM35LUU	6	35	0 -15	52	0 -22	135	0 -400	99	0 -500	2.1	49	2650	6270	25	795
LM40LUU	6	40		60		151		121		2.1	57	3430	8040		1170
LM50LUU	6	50		80		192		148		2.6	76.5	6080	15900		3100
LM60LUU	6	60	0/-20	90	0/-25	209		170		3.15	86.5	7550	20000	30	3500

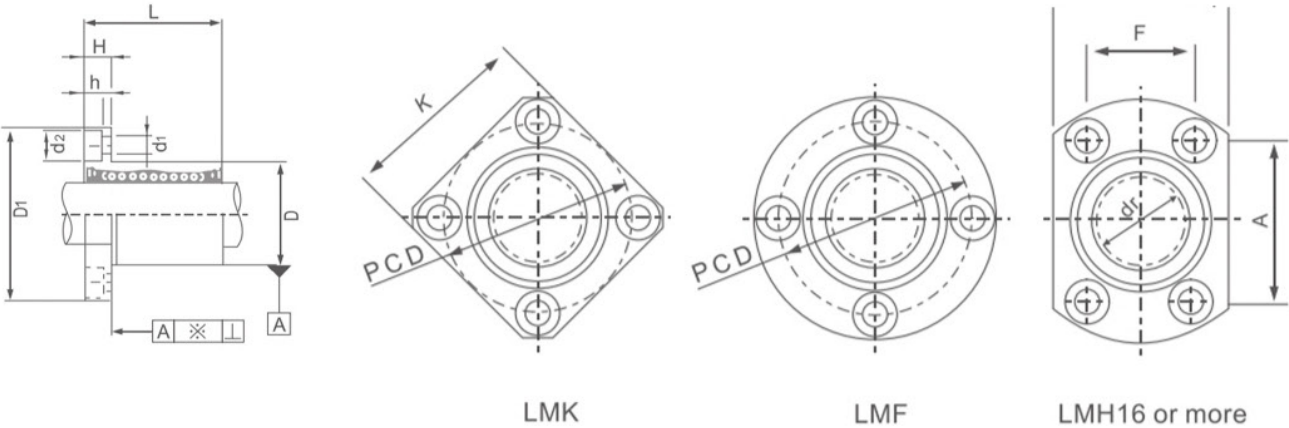
LME...L

加长型直线轴承
Long type linear bearing



型 号 Part Number		主要尺寸和公差 Main Dimensions and Tolerance										额定载荷 Basic Load Rating		静高 跳动 Eccen- tricity	重量 g Weight
密封型 Seal Type	钢球列数 Ball Circuit	内径 dr (mm)	公差 Tolerance (um)	外径 D (mm)	公差 Tolerance (um)	高度 L (mm)	公差 Tolerance (um)	B (mm)	公差 Tolerance (um)	W (mm)	D1 (mm)	动 Dynamic CO N	静 Statoc Co N		
LME8LUU	4	8	+9 -1	16	0/-9	46	0 -300	33	0 -400	1.1	15.2	421	804	15	40
LME12LUU	4	12	+11 -1	22	0	61		45.8		1.3	21	813	1570		80
LME16LUU	5	16		26	-11	68		49.8		1.3	24.9	921	1780		115
LME20LUU	5	20	-1	32	0	80		61		1.6	30.5	1370	2740		180
LME25LUU	6	25	+13 -2	40	-13	112	0 -400	82	0 -500	1.85	38	1570	3140	20	430
LME30LUU	6	30	+16 -4	47	0	123		104.2		1.85	44.5	2500	5490		615
LME40LUU	6	40		62	0	151		121.2		2.15	59	3430	8040		1400
LME50LUU	6	50		75	-15	192		155.2		2.65	72	6080	15900		2320
LME60LUU	6	60	0/-20	90	0/-20	209		170		3.15	86.5	7550	20000	25	3900

LMK/F/H



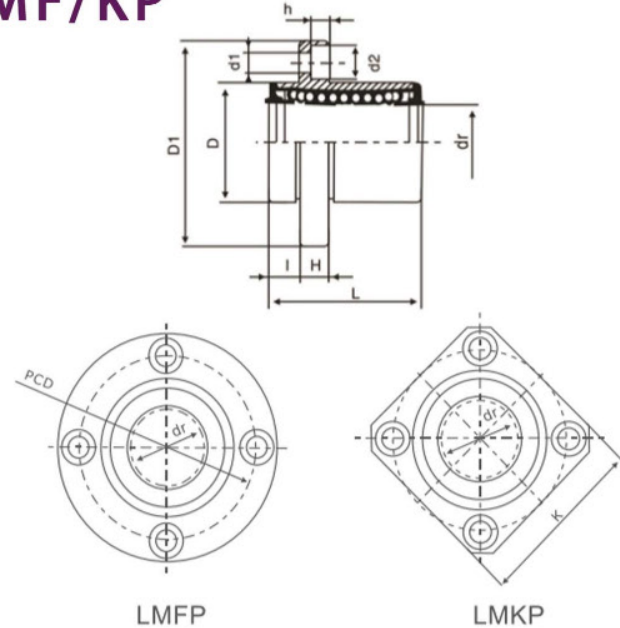
型 号 Part Number				主要尺寸和公差 Main Dimensions and Tolerance										
密封型 Seal Type			钢球列数 Ball Circuit	内径 dr (mm)	公差 Tolerance (um)	外径 D (mm)	公差 Tolerance (um)	L ±0.3 (mm)	D1 (mm)	H (mm)	PCD (mm)	K (mm)	W (mm)	A (mm)
LMF6UU	LMK6UU	LMH6UU	4	6	0 -9	12	0 -11	19	28	5	20	22	18	20
LMF8UU	LMK8UU	LMH8UU	4	8		15		24	32	5	24	25	21	24
LMF10UU	LMK10UU	LMH10UU	4	10		19	0 -13	29	40	6	29	30	25	29
LMF12UU	LMK12UU	LMH12UU	4	12		21		30	42	6	32	32	27	32
LMF13UU	LMK13UU	LMH13UU	4	13		23		30	43	6	33	34	29	33
LMF16UU	LMK16UU	LMH16UU	5	16	0 -10	28	0 -16	37	48	6		37	34	31
LMF20UU	LMK20UU	LMH20UU	5	20		32		42	54	8	43	42	38	36
LMF25UU	LMK25UU	LMH25UU	6	25		40		59	62	8	51	50	46	40
LMF30UU	LMK30UU	LMH30UU	6	30		45		64	74	10	60	58	51	49
LMF35UU	LMK35UU	LMH35UU	6	35	0 -12	52	0 -19	70	82	10	67	64	60	55
LMF40UU	LMK40UU	LMH40UU	6	40		60		80	96	13	78	75	70	64
LMF50UU	LMK50UU	LMH50UU	6	50		80		100	116	13	98	92	90	77
LMF60UU	LMK60UU	—	6	60	0/-15	90	0/-22	110	134	18	112	106	—	—

		径向跳动 Eccentricity (max) um	径向间隙 Radial Clearance (max) um	额定载荷 Basic Load Rating		重量 g Weight			
F (mm)	连接孔 d1×d2×h (mm)			动 Dynamic CO N	静 Statoc Co N	圆法兰型	方法兰型	两面切割 法兰型	
—	3.5×6×3.1	12	-3	206	265	24	18	21	
—	3.5×6×3.1			274	392	37	29	33	
—	4.5×7.5×4.1		-4	372	549	72	52	64	
—	4.5×7.5×4.1			510	784	76	57	68	
—	4.5×7.5×4.1			510	784	88	72	81	
22	4.5×7.5×4.1	15	-6	774	1180	120	104	112	
24	5.5×9×5.1			882	1370	180	145	167	
32	5.5×9×5.1			980	1570	340	300	325	
35	6.6×11×6.1		-8	1570	2740	470	375	388	
38	6.6×11×6.1	20		1670	3140	650	560	575	
45	9×14×8.1	25	-10	2160	4020	1060	880	913	
62	9×14×8.1			25		3820	7940	2200	2000
—	11×17×11.1		-13	4700	10000	3000	2543		

引导式法兰直线轴承
Pilot Patter Flange Linear Bearing



LMF/KP



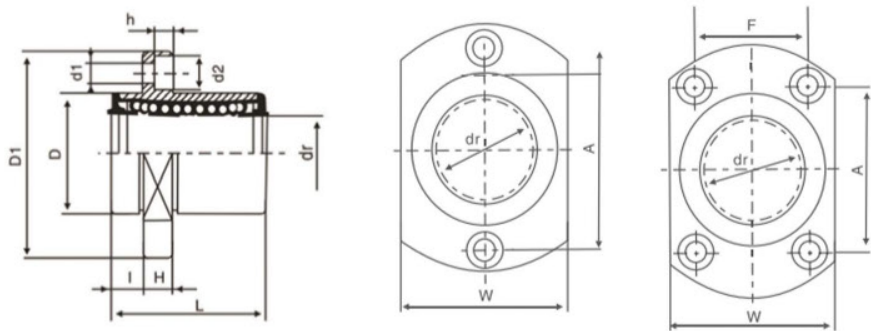
LMFP

LMKP

型 号 Part Number		主要尺寸和公差 Main Dimensions and Tolerance											径向跳动 Eccen- tricity (max) um	额定载荷 Basic Load Rating		重量 g Weight
密封型 Seal Type	钢球列数 Ball Circuit	内径 dr (mm)	公差 Tolerance (um)	外径 D (mm)	公差 Tolerance (um)	L ±0.3 (mm)	I (mm)	D1 (mm)	K (mm)	H (mm)	PCD (mm)	连接孔 d1×d2×h (mm)		动 Dynamic CO N	静 Statoc Co N	
LMFP6UU	4	6	0 -9	12	0 -13	19	5	28	22	5	20	3.5×6×3.1	12	206	265	24
LMKP6UU																
LMFP8UU				4		8	15	24	5	32	25	5		24	3.5×6×3.1	274
LMKP8UU																
LMFP10UU	4	10			19		29	6	40	30	6	29		4.5×7.5×4.1	372	559
LMKP10UU																
LMFP12UU				4	12	21	30	6	42	32	6	32		4.5×7.5×4.1	510	784
LMKP12UU																
LMFP13UU	4	13				23	32	6	43	34	6	33		4.5×7.5×4.1	510	784
LMKP13UU																
LMFP16UU				5	16	28	37	6	48	37	6	38		4.5×7.5×4.1	774	1180
LMKP16UU																
LMFP20UU	5	20	32			42	8	54	42	8	43	5.5×9×5.1	15	882	1370	180
LMKP20UU																
LMFP25UU			6	25	40	59	8	62	50	8	51	5.5×9×5.1		980	1570	340
LMKP25UU																
LMFP30UU	6	30			45	64	10	74	58	10	60	6.6×11×6.1	1570	2740	470	
LMKP30UU																
LMFP35UU			6	35	52	70	10	82	64	10	67	6.6×11×6.1	20	1670	3140	650
LMKP35UU																
LMFP40UU	6	40			60	80	13	96	75	13	78	9×14×8.1		2160	4020	1060
LMKP40UU																
LMFP50UU			6	50	80	100	13	116	92	18	98	9×14×8.1	3820	7940	2200	
LMKP50UU																
LMFP60UU	6	60			0 -15	90	0 -25	110	18	134	106	18	112	11×17×11.1	25	4700
LMKP60UU																

引导式法兰直线轴承
Pilot Patter Flange Linear Bearing

LMHP



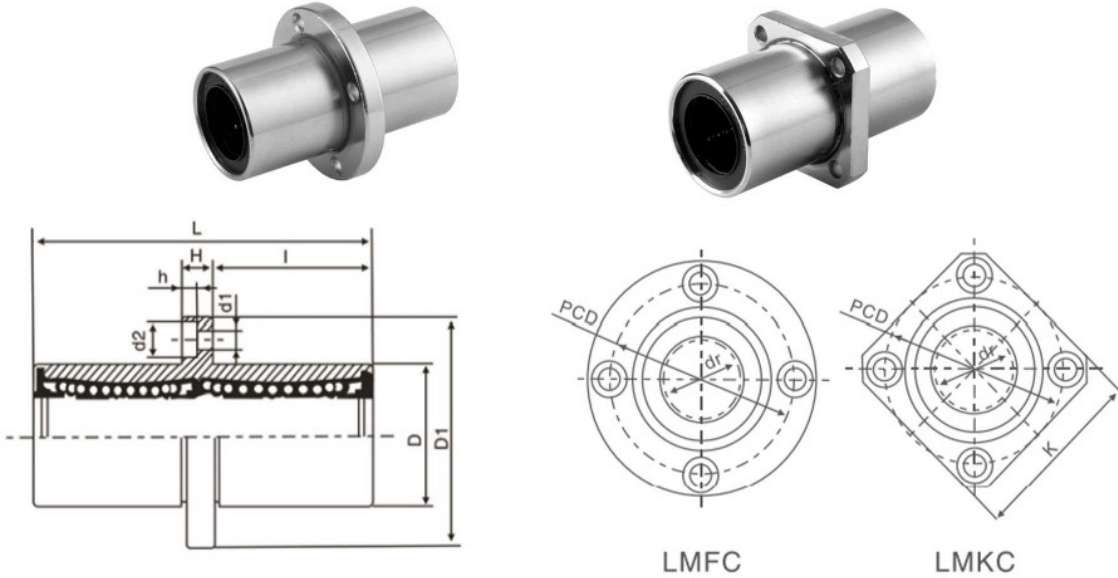
LMHP6~LMHP13

LMHP16~LMHP50



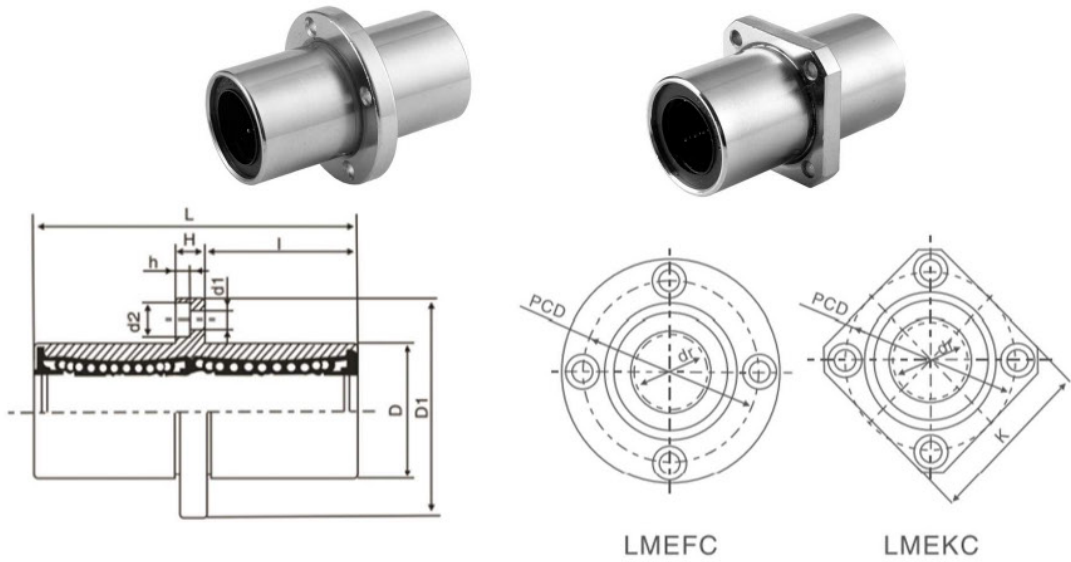
型 号 Part Number		主要尺寸和公差 Main Dimensions and Tolerance												径向跳动 Eccen- tricity (max) um	额定载荷 Basic Load Rating		重量 g Weight
密封型 Seal Type	钢球列数 Ball Circuit	内径 dr (mm)	公差 Tolerance (um)	外径 D (mm)	公差 Tolerance (um)	L ± 0.3 (mm)	I (mm)	D1 (mm)	W (mm)	H (mm)	A (mm)	F (mm)	连接孔 d1×d2×h (mm)		动 Dynamic CO N	静 Statoc Co N	
LMHP6UU	4	6	0 -9	12	0 -13	19	5	28	18	5	20	-	3.5×6×3.1	12	206	265	21
LMHP8UU	4	8		15		24	5	32	21	5	24	-	3.5×6×3.1		274	392	33
LMHP10UU	4	10		19	29	6	40	25	6	29	-	4.5×7.5×4.1	372		549	64	
LMHP12UU	4	12	21	0 -16	30	6	42	27	6	32	-	4.5×7.5×4.1	510		784	68	
LMHP13UU	4	13	23		32	6	43	29	6	33	-	4.5×7.5×4.1	510		784	81	
LMHP16UU	5	16	28	0 -10	37	6	48	34	6	31	22	4.5×7.5×4.1	774		1180	112	
LMHP20UU	5	20	32		0 -19	42	8	54	38	8	36	24	5.5×9×5.1	882	1370	167	
LMHP25UU	6	25	40			59	8	62	46	8	40	32	5.5×9×5.1	980	1570	325	
LMHP30UU	6	30	45			64	10	74	51	10	49	35	6.6×11×6.1	1570	2740	388	
LMHP35UU	6	35	52	0 -12	70	10	82	58	10	55	38	6.6×11×6.1	1670	3140	575		
LMHP40UU	6	40	60		0 -22	80	13	96	66	13	64	45	9×14×8.1	2160	4020	913	
LMHP50UU	6	50	80			100	13	116	86	13	80	56	9×14×8.1	3820	7940	2037	

LMF/KC...L



型 号 Part Number		主要尺寸和公差 Main Dimensions and Tolerance											径向跳动 Eccen- tricity (max) um	额定载荷 Basic Load Rating		重量 g Weight
密封型 Seal Type	钢球列数 Ball Circuit	内径 dr (mm)	公差 Tolerance (um)	外径 D (mm)	公差 Tolerance (um)	L ±0.3 (mm)	l (mm)	D1 (mm)	K (mm)	H (mm)	PCD (mm)	连接孔 d1×d2×h (mm)		动 Dynamic Co N	静 Statoc Co N	
LMFC6LUU	4	6	0 -10	12	0 -13	35	15	28	22	5	20	3.5×6×3.1	15	323	529	31
LMKC6LUU	4	6		12		35	15	28	22	5	20	3.5×6×3.1		323	529	31
LMFC8LUU	4	8		15	0 -13	45	20	32	25	5	24	3.5×6×3.1		431	784	51
LMKC8LUU	4	8		15		45	20	32	25	5	24	3.5×6×3.1		431	784	51
LMFC10LUU	4	10		19	0 -16	55	24.5	40	30	6	29	4.5×7.5×4.1		588	1100	98
LMKC10LUU	4	10		19		55	24.5	40	30	6	29	4.5×7.5×4.1		588	1100	98
LMFC12LUU	4	12		21	0 -16	57	25.5	42	32	6	32	4.5×7.5×4.1		813	1570	110
LMKC12LUU	4	12		21		57	25.5	42	32	6	32	4.5×7.5×4.1		813	1570	110
LMFC13LUU	4	13		23	0 -16	61	27.5	43	34	6	33	4.5×7.5×4.1		813	1570	130
LMKC13LUU	4	13		23		61	27.5	43	34	6	33	4.5×7.5×4.1		813	1570	130
LMFC16LUU	5	16		28	0 -19	70	32	48	37	6	38	4.5×7.5×4.1	20	1230	2350	190
LMKC16LUU	5	16		28		70	32	48	37	6	38	4.5×7.5×4.1		1230	2350	190
LMFC20LUU	5	20	0 -12	32	0 -19	80	36	54	42	8	43	5.5×9×5.1	25	1400	2740	260
LMKC20LUU	5	20		32		80	36	54	42	8	43	5.5×9×5.1		1400	2740	260
LMFC25LUU	6	25		40		112	52	62	50	8	51	5.5×9×5.1		1560	3140	540
LMKC25LUU	6	25		40		112	52	62	50	8	51	5.5×9×5.1		1560	3140	540
LMFC30LUU	6	30	0 -15	45	0 -22	123	56.5	74	58	10	60	6.6×11×6.1	30	2490	5490	680
LMKC30LUU	6	30		45		123	56.5	74	58	10	60	6.6×11×6.1		2490	5490	680
LMFC35LUU	6	35		52		135	62.5	82	64	10	67	6.6×11×6.1		2650	6270	1020
LMKC35LUU	6	35		52		135	62.5	82	64	10	67	6.6×11×6.1		2650	6270	1020
LMFC40LUU	6	40	0 -15	60	0 -22	151	69	96	75	13	78	9×14×8.1	25	3430	8040	1570
LMKC40LUU	6	40		60		151	69	96	75	13	78	9×14×8.1		3430	8040	1570
LMFC50LUU	6	50		80		192	89.5	116	92	13	98	9×14×8.1		6080	15900	3600
LMKC50LUU	6	50		80		192	89.5	116	92	13	98	9×14×8.1		6080	15900	3600
LMFC60LUU	6	60	0 -20	90	0 -25	209	95.5	134	106	18	112	11×17×11.1	30	7550	20000	4500
LMKC60LUU	6	60		90		209	95.5	134	106	18	112	11×17×11.1		7550	20000	4500

LMEF/KC...L

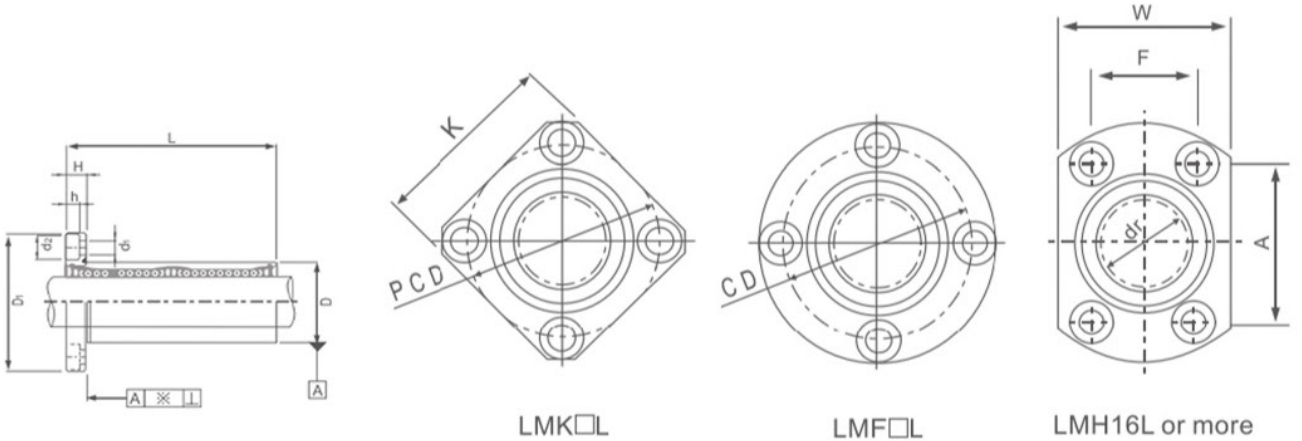


型 号 Part Number		主要尺寸和公差 Main Dimensions and Tolerance											径向跳动 Eccen- tricity (max) um	额定载荷 Basic Load Rating		重量 g Weight
密封型 Seal Type	钢球列数 Ball Circuit	内径 dr (mm)	公差 Tolerance (um)	外径 D (mm)	公差 Tolerance (um)	L ±0.3 (mm)	l (mm)	D1 (mm)	K (mm)	H (mm)	PCD (mm)	连接孔 d1×d2×h (mm)		动 Dynamic Co N	静 Statoc Co N	
LMEFC8LUU	4	8	+9 -1	16	0 -13	46	20.5	32	25	5	24	3.5×6×3.1	15	431	804	59
LMEKC8LUU	4	8		16		46	20.5	32	25	5	24	3.5×6×3.1		431	804	59
LMEFC12LUU	4	12	+11 -1	22	0 -19	61	27.5	42	32	6	32	4.5×7.5×4.1	15	813	1570	110
LMEKC12LUU	4	12		22		61	27.5	42	32	6	32	4.5×7.5×4.1		813	1570	110
LMEFC16LUU	5	16	+13 -2	26	0 -19	68	31	46	35	6	36	4.5×7.5×4.1	17	921	1780	160
LMEKC16LUU	5	16		26		68	31	46	35	6	36	4.5×7.5×4.1		921	1780	160
LMEFC20LUU	5	20	+16 -4	32	0 -22	80	36	54	42	8	43	5.5×9×5.1	17	1370	2740	260
LMEKC20LUU	5	20		32		80	36	54	42	8	43	5.5×9×5.1		1370	2740	260
LMEFC25LUU	6	25	+16 -4	40	0 -22	112	52	62	50	8	51	5.5×9×5.1	20	1570	3140	540
LMEKC25LUU	6	25		40		112	52	62	50	8	51	5.5×9×5.1		1570	3140	540
LMEFC30LUU	6	30	+16 -4	47	0 -25	123	56.5	76	60	10	62	6.6×11×6.1	25	2500	5490	815
LMEKC30LUU	6	30		47		123	56.5	76	60	10	62	6.6×11×6.1		2500	5490	815
LMEFC40LUU	6	40	+16 -4	62	0 -22	151	69	98	75	13	80	9×14×8.1	20	3430	8040	1805
LMEKC40LUU	6	40		62		151	69	98	75	13	80	9×14×8.1		3430	8040	1805
LMEFC50LUU	6	50	+16 -4	75	0 -25	192	89.5	112	88	13	94	9×14×8.1	25	6080	15900	2820
LMEKC50LUU	6	50		75		192	89.5	112	88	13	94	9×14×8.1		6080	15900	2820
LMEFC60LUU	6	60	+16 -4	90	0 -25	209	95.5	134	106	18	112	11×17×11.1	25	7550	20000	4920
LMEKC60LUU	6	60		90		209	95.5	134	106	18	112	11×17×11.1		7550	20000	4920

加长法兰直线轴承
Long Type Flange Linear Bearing

LMK/F/H...L

加长法兰直线轴承
Long Type Flange Linear Bearing



型 号 Part Number			主要尺寸和公差 Main Dimensions and Tolerance							
密封型 Seal Type			钢球列数 Ball Circuit	内径 dr (mm)	公差 Tolerance (um)	外径 D (mm)	公差 Tolerance (um)	L ±0.3 (mm)	D1 (mm)	H (mm)
LMF6LUU	LMK6LUU	LMH6LUU	4	6	0 -10	12	0 -13	35	28	5
LMF8LUU	LMK8LUU	LMH8LUU	4	8		15	0 -16	45	32	5
LMF10LUU	LMK10LUU	LMH10LUU	4	10		19		55	40	6
LMF12LUU	LMK12LUU	LMH12LUU	4	12		21		57	42	6
LMF13LUU	LMK13LUU	LMH13LUU	4	13		23		61	43	6
LMF16LUU	LMK16LUU	LMH16LUU	5	16	0 -12	28	0 -19	70	48	6
LMF20LUU	LMK20LUU	LMH20LUU	5	20		32		80	54	8
LMF25LUU	LMK25LUU	LMH25LUU	6	25		40		112	62	8
LMF30LUU	LMK30LUU	LMH30LUU	6	30		45		123	74	10
LMF35LUU	LMK35LUU	LMH35LUU	6	35	0 -15	52	0 -22	135	82	10
LMF40LUU	LMK40LUU	LMH40LUU	6	40		60		151	96	13
LMF50LUU	LMK50LUU	LMH50LUU	6	50		80		192	116	13
LMF60LUU	LMK60LUU	—	6	60	0/-20	90	0/-25	209	134	18

						径向跳动 Eccentricity (max) um	径向间隙 Radial Clearance (max) um	额定载荷 Basic Load Rating		重量 g Weight		
PCD (mm)	K (mm)	W (mm)	A (mm)	F (mm)	连接孔 d1×d2×h (mm)			动 Dynamic Co N	静 Statoc Co N	圆法兰型	方法兰型	两面切割 法兰型
20	22	18	20	—	3.5×6×3.1	15	-3	323	529	31	25	23
24	25	21	24	—	3.5×6×3.1	15	-3	431	784	51	43	47
29	30	25	29	—	4.5×7.5×4.1	15	-4	588	1100	98	78	90
32	32	27	32	—	4.5×7.5×4.1	15	-4	813	1570	110	90	102
33	34	29	33	—	4.5×7.5×4.1	15	-4	813	1570	130	108	123
38	37	34	31	22	4.5×7.5×4.1	15	-6	1230	2350	190	165	182
43	42	38	36	24	5.5×9×5.1	20	-6	1400	2740	260	225	247
51	50	46	40	32	5.5×9×5.1	20	-6	1560	3140	540	500	525
60	50	51	49	35	6.6×11×6.1	20	-6	2490	5490	680	590	645
67	64	60	55	38	6.6×11×6.1	25	-8	2650	6270	1020	930	945
78	75	70	64	45	9×14×8.1	25	-10	3430	8040	1570	1380	1423
98	92	90	77	62	9×14×8.1	25	-13	6080	15900	3600	3400	3437
112	106	—	—	—	11×17×11.1	25	-13	7550	20000	4500	4030	