

LMF(K)M...LUU 尼龙保持架

该类型尺寸是公制的，广泛应用于亚洲和其它国家。

所有型号均可根据客户要求做镀镍处理，有防锈作用。

LMF(K)M...LUU (Resin retainer)

This type is a metric dimension series widely used in Asia and other countries.

All models can be done with nickle plated according to customers' requirements, with function of rust-proof.



LMFM...LUU



LMKM...LUU

公称轴径 Nominal shaft diameter mm	加长中间圆法兰 LMFM...LUU	重量 Weight (g)	加长中间方法兰 LMKM...LUU	重量 Weight (g)	钢球 列数 Ball circuit	主要尺寸和公差 Major dimensions and tolerance					
						dr		D		L	
						mm	公差 Tolerance μ m	mm	公差 Tolerance μ m	mm	公差 Tolerance μ m
6	LMFM6LUU	31	LMKM6LUU	25	4	6		12	0	35	
8	LMFM8LUU	51	LMKM8LUU	43		8		15	-13	45	
10	LMFM10LUU	98	LMKM10LUU	78		10	0	19		55	
12	LMFM12LUU	110	LMKM12LUU	90		12	-10	21	0	57	
13	LMFM13LUU	130	LMKM13LUU	108	5	13		23	-16	61	
16	LMFM16LUU	190	LMKM16LUU	165		16		28		70	
20	LMFM20LUU	260	LMKM20LUU	225		20	0	32	0	80	
25	LMFM25LUU	540	LMKM25LUU	500		25	-12	40	-19	112	
30	LMFM30LUU	680	LMKM30LUU	590	6	30		45		123	
35	LMFM35LUU	1,020	LMKM35LUU	930		35		52		135	
40	LMFM40LUU	1,570	LMKM40LUU	1,380		40	0	60	0	151	
50	LMFM50LUU	3,600	LMKM50LUU	3,400		50	-15	80	-22	192	
60	LMFM60LUU	4,500	LMKM60LUU	4,060		60	0	90	0	209	
80	LMFM80LUU	9,090	LMKM80LUU	8,590		80	-20	120	-25	265	

密封型 Seal type:

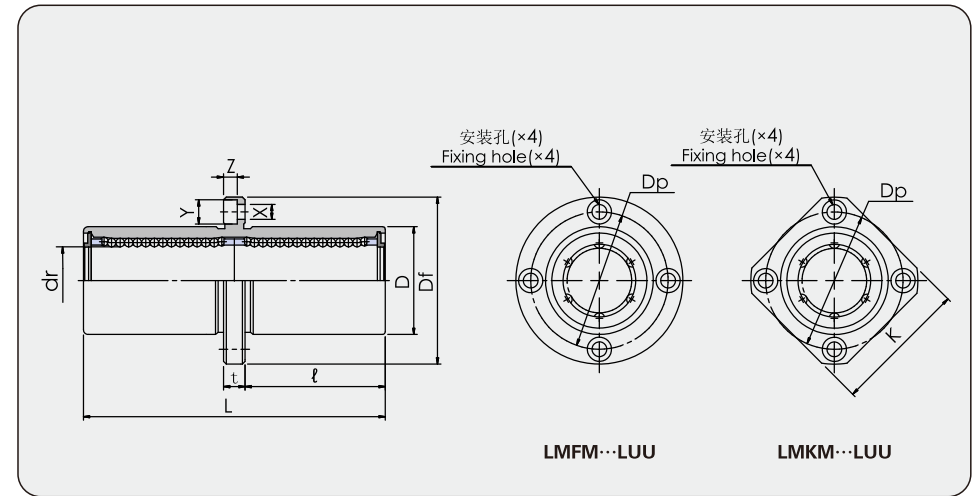
LMFM20 L A UU

不标	不带密封
UU	双密封

No entry	No seals
UU	Seal on both sides

A 镀镍

A Nickle plated



主要尺寸和公差 Major dimensions and tolerance								偏心 Eccentricity μ m	垂直度 Squareness μ m	额定负荷 Basic load rating	
法兰 Flange										动负荷 Dynamic Co N	静负荷 Static Co N
ℓ mm	Df mm	K mm	t mm	Dp mm	X mm	Y mm	Z mm				
15	28	22	5	20	3.5	6	3.1	15	15	323	529
20	32	25	5	24	3.5	6	3.1			431	781
24.5	40	30	6	29	4.5	7.5	4.1			588	1,100
25.5	42	32	6	32	4.5	7.5	4.1			813	1,570
27.5	43	34	6	33	4.5	7.5	4.1			813	1,570
32	48	37	6	38	4.5	7.5	4.1	20	20	1,230	2,350
36	54	42	8	43	5.5	9	5.1			1,400	2,740
52	62	50	8	51	5.5	9	5.1			1,560	3,140
56.5	74	58	10	60	6.6	11	6.1			2,490	5,490
62.5	82	64	10	67	6.6	11	6.1			2,650	6,270
69	96	75	13	78	9	14	8.1	25	25	3,430	8,040
89.5	116	92	13	98	9	14	8.1			6,080	15,900
95.5	134	106	18	112	11	17	11.1			7,550	20,000
123.5	164	136	18	142	11	17	11.1	30	30	11,500	32,000

国际单位: 1N ≈ 0.102kgf
SIUNIT: 1N ≈ 0.102kgf

直线轴承

LMF(K)M...LGS 耐高温保持架
该类型尺寸是公制的，广泛应用于亚洲和其它国家。
所有型号均可根据客户要求做镀镍处理，有防锈作用。
LMF(K)M...LGS (High-temperature Resistant Retainer)
This type is a metric dimension series widely used in Asia and other countries.
All models can be done with nickle plated according to customers' requirements, with function of rust-proof.

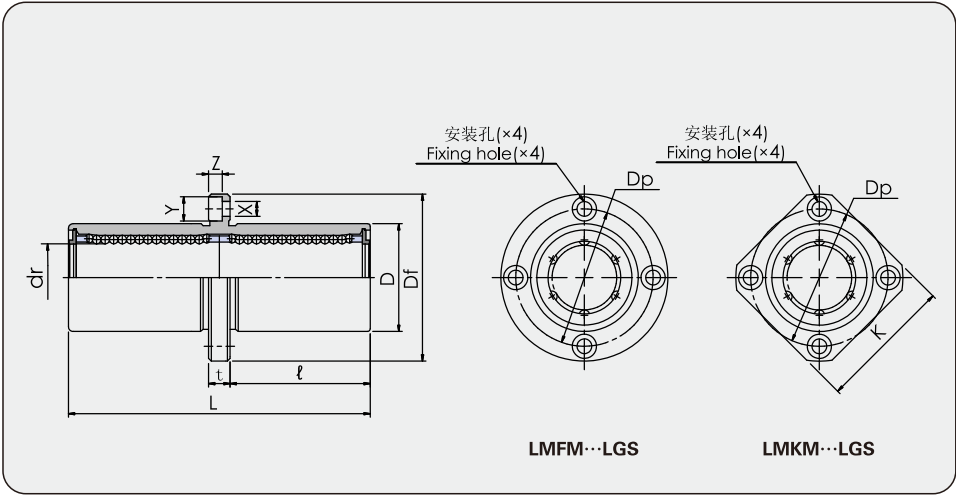


LMFM...LGS

LMKM...LGS

公称轴径 Nominal shaft diameter mm	加长中间 圆法兰 LMFM...LGS	重量 Weight (g)	加长中间 方法兰 LMKM...LGS	重量 Weight (g)	钢球 列数 Ball circuit	主要尺寸和公差 Major dimensions and tolerance					
						dr		D		L	
						mm	公差 Tolerance μ m	mm	公差 Tolerance μ m	mm	公差 Tolerance μ m
6	LMFM6LGS	33.6	LMKM6LGS	27.6	4	6	0 -10	12	0 -13	35	± 300
8	LMFM8LGS	55.6	LMKM8LGS	47.6		8		15	-13	45	
10	LMFM10LGS	103	LMKM10LGS	83		10		19		55	
12	LMFM12LGS	120.4	LMKM12LGS	100.4		12		21	0	57	
13	LMFM13LGS	144	LMKM13LGS	122	5	13	0 -12	23	-16	61	
16	LMFM16LGS	224	LMKM16LGS	199		16		28		70	
20	LMFM20LGS	310	LMKM20LGS	275		20		32	0	80	
25	LMFM25LGS	664	LMKM25LGS	624		25		40	-19	112	
30	LMFM30LGS	832	LMKM30LGS	742	6	30	0 -15	45		123	
35	LMFM35LGS	1,218	LMKM35LGS	1,128		35		52		135	
40	LMFM40LGS	1,860	LMKM40LGS	1,670		40		60	0	151	
50	LMFM50LGS	3,600	LMKM50LGS	3,400		50		80	-22	192	
60	LMFM60LGS	4,500	LMKM60LGS	4,060		60		90	0	209	
80	LMFM80LGS	9,090	LMKM80LGS	8,590		80		120	-25	265	

LMFM20 L A GS	GS	钢保持架	GS	Steel retainer
	A	镀镍	A	Nickle plated



主要尺寸和公差 Major dimensions and tolerance								偏心 Eccentricity μ m	垂直度 Squareness μ m	额定负荷	
法兰 Flange										Basic load rating	
ℓ mm	Df mm	K mm	t mm	Dp mm	X mm	Y mm	Z mm			动负荷 Dynamic C N	静负荷 Static Co N
15	28	22	5	20	3.5	6	3.1	15	15	323	529
20	32	25	5	24	3.5	6	3.1			431	781
24.5	40	30	6	29	4.5	7.5	4.1			588	1,100
25.5	42	32	6	32	4.5	7.5	4.1			813	1,570
27.5	43	34	6	33	4.5	7.5	4.1			813	1,570
32	48	37	6	38	4.5	7.5	4.1			1,230	2,350
36	54	42	8	43	5.5	9	5.1	20	20	1,400	2,740
52	62	50	8	51	5.5	9	5.1			1,560	3,140
56.5	74	58	10	60	6.6	11	6.1			2,490	5,490
62.5	82	64	10	67	6.6	11	6.1			2,650	6,270
69	96	75	13	78	9	14	8.1			3,430	8,040
89.5	116	92	13	98	9	14	8.1			6,080	15,900
95.5	134	106	18	112	11	17	11.1	30	30	7,550	20,000
123.5	164	136	18	142	11	17	11.1			11,500	32,000

国际单位: 1N≈0.102kgf
SIUNIT: 1N≈0.102kgf

直线轴承

直线轴承

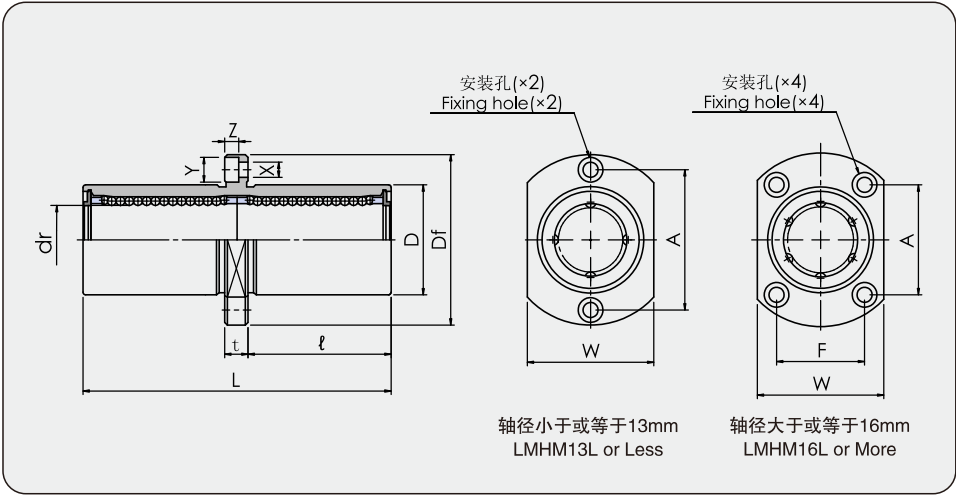
LMHM...LUU 尼龙保持架
该类型尺寸是公制的，广泛应用于亚洲和其它国家。
所有型号均可根据客户要求做镀镍处理，有防锈作用。
LMHM...LUU (Resin retainer)
This type is a metric dimension series widely used in Asia and other countries.
All models can be done with nickle plated according to customers' requirements, with function of rust-proof.



LMHM...LUU

公称轴径 Nominal shaft diameter mm	加长中间 椭圆法兰 LMHM...LUU	重量 Weight (g)	钢球 列数 Ball circuit	主要尺寸和公差 Major dimensions and tolerance					
				dr		D		L	
				mm	公差 Tolerance μ m	mm	公差 Tolerance μ m	mm	公差 Tolerance μ m
6	LMHM6LUU	28	4	6	0 -10	12	0 -13	35	± 300
8	LMHM8LUU	47		8		15		45	
10	LMHM10LUU	90		10		19		55	
12	LMHM12LUU	102		12		21	0	57	
13	LMHM13LUU	123	5	13	0 -12	23	-16	61	
16	LMHM16LUU	182		16		28		70	
20	LMHM20LUU	247		20		32	0	80	
25	LMHM25LUU	525		25		40	-19	112	
30	LMHM30LUU	645	6	30		45		123	
35	LMHM35LUU	950		35		52		135	
40	LMHM40LUU	1,450		40		60	0	151	
50	LMHM50LUU	3,467		50		80	-22	192	

密封型 Seal type:				不标		不带密封		No entry		No seals	
LMHM20 L A UU				UU		双密封		UU		Seal on both sides	
				A		镀镍		A		Nickle plated	



主要尺寸和公差 Major dimensions and tolerance									偏心 Eccentricity μ m	垂直度 Squareness μ m	额定负荷	
法兰 Flange											Basic load rating	
ℓ mm	Df mm	W mm	t mm	A mm	F mm	X mm	Y mm	Z mm			动负荷 Dynamic C N	静负荷 Static Co N
15	28	18	5	20	—	3.5	6	3.1	15	15	323	529
20	32	21	5	24	—	3.5	6	3.1			431	784
24.5	40	25	6	29	—	4.5	7.5	4.1			588	1,100
25.5	42	27	6	32	—	4.5	7.5	4.1			813	1,570
27.5	43	29	6	33	—	4.5	7.5	4.1			813	1,570
32	48	34	6	31	22	4.5	7.5	4.1			1,230	2,350
36	54	38	8	36	24	5.5	9	5.1	20	20	1,400	2,740
52	62	46	8	40	32	5.5	9	5.1			1,560	3,140
56.5	74	51	10	49	35	6.6	11	6.1			2,490	5,490
62.5	82	60	10	55	38	6.6	11	6.1			2,650	6,270
69	96	70	13	64	45	9	14	8.1	25	25	3,430	8,040
89.5	116	90	13	80	56	9	14	8.1			6,080	15,900

国际单位：1N ≈ 0.102kgf
SIUNIT: 1N ≈ 0.102kgf

法兰保持架

直线轴承

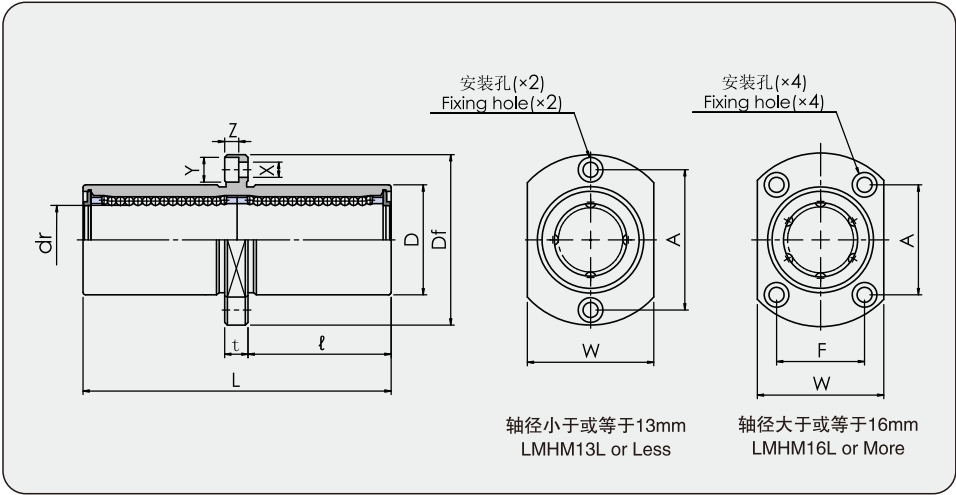
LMHM...LGS 耐高温保持架
该类型尺寸是公制的，广泛应用于亚洲和其它国家。
所有型号均可根据客户要求做镀镍处理，有防锈作用。
LMHM...LGS (High-temperature Resistant Retainer)
This type is a metric dimension series widely used in Asia and other countries.
All models can be done with nickle plated according to customers' requirements, with function of rust-proof.



LMHM...LGS

公称轴径 Nominal shaft diameter mm	加长中间 椭圆法兰 LMHM...LGS	重量 Weight (g)	钢球 列数 Ball circuit	主要尺寸和公差 Major dimensions and tolerance					
				dr		D		L	
				mm	公差 Tolerance μ m	mm	公差 Tolerance μ m	mm	公差 Tolerance μ m
6	LMHM6LGS	30.6	4	6	0 -10	12	0 -13	35	± 300
8	LMHM8LGS	51.6		8		15		45	
10	LMHM10LGS	95		10		19		55	
12	LMHM12LGS	112.4		12		21	0	57	
13	LMHM13LGS	137	5	13	0 -12	23	-16	61	
16	LMHM16LGS	216		16		28		70	
20	LMHM20LGS	297		20		32	0	80	
25	LMHM25LGS	649		25		40	-19	112	
30	LMHM30LGS	797	6	30		45		123	
35	LMHM35LGS	1,148		35		52		135	
40	LMHM40LGS	1,740		40		60	0	151	
50	LMHM50LGS	3,467		50		80	-22	192	

LMHM20 L A GS	GS	钢保持架	GS	Steel retainer
	A	镀镍	A	Nickle plated



法兰轴承

主要尺寸和公差 Major dimensions and tolerance									偏心 Eccentricity μ m	垂直度 Squareness μ m	额定负荷 Basic load rating	
法兰 Flange											动负荷 Dynamic Co N	静负荷 Static Co N
ℓ mm	Df mm	W mm	t mm	A mm	F mm	X mm	Y mm	Z mm				
15	28	18	5	20	—	3.5	6	3.1	15	15	323	529
20	32	21	5	24	—	3.5	6	3.1			431	784
24.5	40	25	6	29	—	4.5	7.5	4.1			588	1,100
25.5	42	27	6	32	—	4.5	7.5	4.1			813	1,570
27.5	43	29	6	33	—	4.5	7.5	4.1			813	1,570
32	48	34	6	31	22	4.5	7.5	4.1			1,230	2,350
36	54	38	8	36	24	5.5	9	5.1	20	20	1,400	2,740
52	62	46	8	40	32	5.5	9	5.1			1,560	3,140
56.5	74	51	10	49	35	6.6	11	6.1			2,490	5,490
62.5	82	60	10	55	38	6.6	11	6.1			2,650	6,270
69	96	70	13	64	45	9	14	8.1	25	25	3,430	8,040
89.5	116	90	13	80	56	9	14	8.1			6,080	15,900

国际单位：1N ≈ 0.102kgf
SIUNIT: 1N ≈ 0.102kgf

直线轴承

LMEF(K)M...LUU 尼龙保持架
该类型尺寸是公制的，广泛应用于欧洲。
所有型号均可根据客户要求做镀镍处理，有防锈作用。
LMEF(K)M...LUU (Resin retainer)
This type is a metric dimension series generally used in Europe.
All models can be done with nickle plated according to customers' requirements, with function of rust-proof.



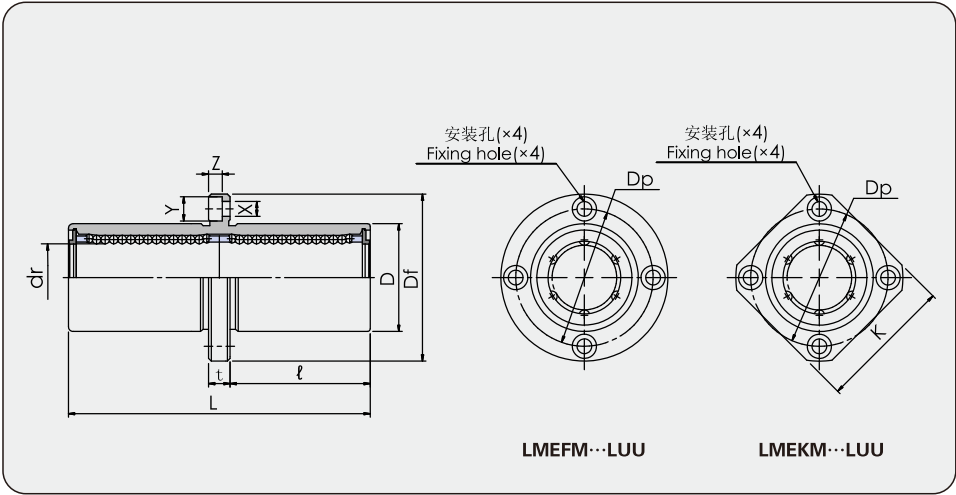
LMEFM...LUU



LMEKM...LUU

公称轴径 Nominal shaft diameter mm	加长中间 圆法兰 LMEFM...LUU	重量 Weight (g)	加长中间 方法兰 LMEKM...LUU	重量 Weight (g)	钢球 列数 Ball circuit	主要尺寸和公差 Major dimensions and tolerance					
						dr		D		L	
						mm	公差 Tolerance μ m	mm	公差 Tolerance μ m	mm	公差 Tolerance μ m
8	LMEFM8LUU	59	LMEKM6LUU	51	4	8	+9	16	0/-13	46	± 300
12	LMEFM12LUU	110	LMEKM12LUU	90		12	-1	22	0	61	
16	LMEFM16LUU	160	LMEKM16LUU	135	5	16	+11	26	-16	68	
20	LMEFM20LUU	260	LMEKM20LUU	225		20	-1	32	0	80	
25	LMEFM25LUU	540	LMEKM25LUU	500	6	25	+13	40	-19	112	
30	LMEFM30LUU	815	LMEKM30LUU	720		30	-2	47	0	123	
40	LMEFM40LUU	1,850	LMEKM40LUU	1,600		40	+16 -4	62	0	151	
50	LMEFM50LUU	2,820	LMEKM50LUU	2,620		50		75	-22	192	
60	LMEFM60LUU	4,920	LMEKM60LUU	4,480		60		90	0	209	
80	LMEFM80LUU	9,090	LMEKM80LUU	8,590		80		120	-25	265	

密封型 Seal type:		不标		No entry	
LMEFM20 L A UU		UU		UU	
		双密封		Seal on both sides	
		A		A	
		镀镍		Nickle plated	



直线轴承

主要尺寸和公差 Major dimensions and tolerance								偏 心 Eccentricity μ m	垂 直 度 Squareness μ m	额 定 负 荷 Basic load rating	
法 兰 Flange										动 负 荷 Dynamic C N	静 负 荷 Static Co N
ℓ mm	Df mm	K mm	t mm	Dp mm	X mm	Y mm	Z mm				
20.5	32	25	5	24	3.5	6	3.1	15	15	421	804
27.5	42	32	6	32	4.5	7.5	4.1			813	1,570
31	46	35	6	36	4.5	7.5	4.1			912	1,780
36	54	42	8	43	5.5	9	5.1			1,370	2,740
52	62	50	8	51	5.5	9	5.1	17	17	1,570	3,140
56.5	76	60	10	62	6.6	11	6.1			2,500	5,490
69	98	75	13	80	9	14	8.1			3,430	8,040
89.5	112	88	13	94	9	14	8.1			6,080	15,900
95.5	134	106	18	112	11	17	11.1	25	25	7,550	20,000
123.5	164	136	18	142	11	17	11.1	30	30	11,500	32,200

国际单位：1N≈0.102kgf
SIUNIT: 1N≈0.102kgf

LMEF(K)M...LGS 耐高温保持架
该类型尺寸是公制的，广泛应用于欧洲。
所有型号均可根据客户要求做镀镍处理，有防锈作用。
LMEF(K)M...LGS (High-temperature Resistant Retainer)
This type is a metric dimension series generally used in Europe.
All models can be done with nickle plated according to customers' requirements, with function of rust-proof.

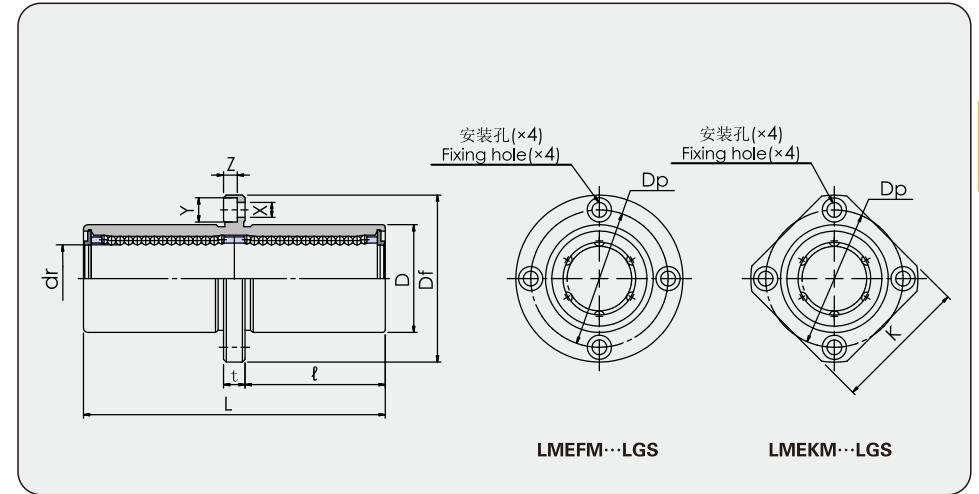


LMEFM...LGS

LMEKM...LGS

公称轴径 Nominal shaft diameter mm	加长中间 圆法兰 LMEFM...LGS	重量 Weight (g)	加长中间 方法兰 LMEKM...LGS	重量 Weight (g)	钢球 列数 Ball circuit	主要尺寸和公差 Major dimensions and tolerance					
						dr		D		L	
						mm	公差 Tolerance μm	mm	公差 Tolerance μm	mm	公差 Tolerance μm
8	LMEFM8LGS	69.4	LMEKM8LGS	61.4	4	8	+9	16	0/-13	46	±300
12	LMEFM12LGS	133.8	LMEKM12LGS	113.8		12	-1	22	0	61	
16	LMEFM16LGS	193	LMEKM16LGS	168	5	16	+11	26	-16	68	
20	LMEFM20LGS	318.6	LMEKM20LGS	283.6		20	-1	32	0	80	
25	LMEFM25LGS	653.8	LMEKM25LGS	613.8	6	25	+13	40	-19	112	
30	LMEFM30LGS	999.6	LMEKM30LGS	904.6		30	-2	47	0	123	
40	LMEFM40LGS	2,183.2	LMEKM40LGS	1,978.2		40	+16	62	-22	151	
50	LMEFM50LGS	2,820	LMEKM50LGS	2,620		50	-4	75	0	192	
60	LMEFM60LGS	4,920	LMEKM60LGS	4,480		60		90	0	209	
80	LMEFM80LGS	9,090	LMEKM80LGS	8,590		80	+19/-6	120	-25	265	

LMEFM20 L A GS	GS	钢保持架	GS	Steel retainer
	A	镀镍	A	Nickle plated



主要尺寸和公差 Major dimensions and tolerance								偏心 Eccentricity μ m	垂直度 Squareness μ m	额定负荷 Basic load rating	
法兰 Flange										动负荷 Dynamic C N	静负荷 Static Co N
ℓ mm	Df mm	K mm	t mm	Dp mm	X mm	Y mm	Z mm				
20.5	32	25	5	24	3.5	6	3.1	15	15	421	804
27.5	42	32	6	32	4.5	7.5	4.1			813	1,570
31	46	35	6	36	4.5	7.5	4.1			912	1,780
36	54	42	8	43	5.5	9	5.1	17	17	1,370	2,740
52	62	50	8	51	5.5	9	5.1			1,570	3,140
56.5	76	60	10	62	6.6	11	6.1			2,500	5,490
69	98	75	13	80	9	14	8.1			3,430	8,040
89.5	112	88	13	94	9	14	8.1	20	20	6,080	15,900
95.5	134	106	18	112	11	17	11.1			7,550	20,000
123.5	164	136	18	142	11	17	11.1	30	30	11,500	32,200

国际单位: 1N≈0.102kgf
SIUNIT: 1N≈0.102kgf

LMBF(K)M...LUU 尼龙保持架

该类型轴承采用英制尺寸，主要是美洲采用。

所有型号均可根据客户要求做镀镍处理，有防锈作用。

LMBF(K)M...LUU (Resin retainer)

This type is a metric dimension series mainly used in the America.

All models can be done with nickle plated according to customers' requirements, with function of rust-proof.



LMBFM...LUU



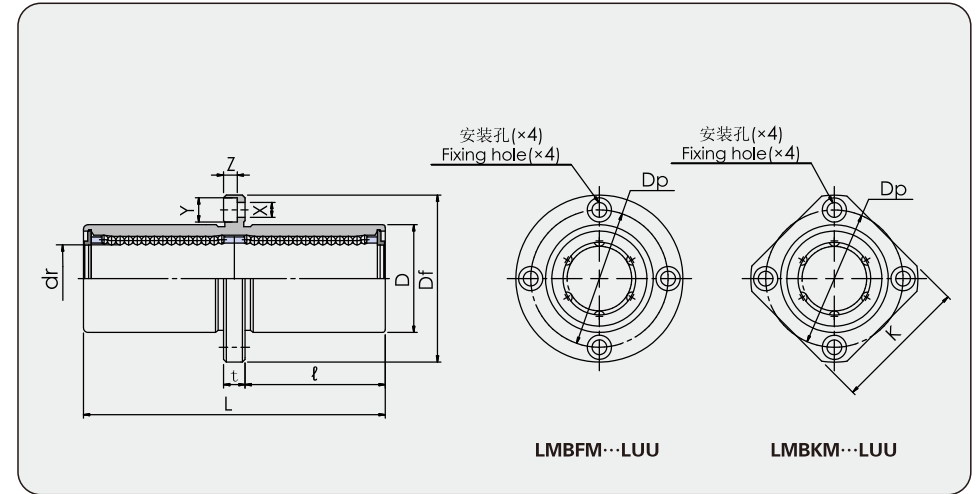
LMBKM...LUU

公称轴径 Nominal shaft diameter inch/mm	加长中间圆(方)法兰 LMBF(K)M...LUU	重量 Weight (g)	钢球 列数 Ball circuit	主要尺寸和公差 Major dimensions and tolerance					
				dr		D		L	
				inch/mm	公差 Tolerance inch/ μ m	inch/mm	公差 Tolerance inch/ μ m	inch/mm	公差 Tolerance inch/ μ m
1/4 6.350	LMBFM4LUU LMBKM4LUU	40 33	4	.2500 6.350		.5000 12.700	⁰ -0.00050 -13	1.3750 34.925	
3/8 9.525	LMBFM6LUU LMBKM6LUU	60 45		.3750 9.525	0 -0.00040	.6250 15.875	0 -10	1.5938 40.481	
1/2 12.700	LMBFM8LUU LMBKM8LUU	126 106		.5000 12.700	0 -10	.8750 22.225	-0.00065 0 -16	2.3750 60.325	
5/8 15.875	LMBFM10LUU LMBKM10LUU	215 200		.6250 15.875		1.1250 28.575		2.8125 71.438	
3/4 19.050	LMBFM12LUU LMBKM12LUU	280 240	5	.7500 19.050	0 -0.00050	1.2500 31.750	0 -0.00075	3.0937 78.581	± .012 ± 300
1 25.400	LMBFM16LUU LMBKM16LUU	515 470	6	1.0000 25.400	0 -12	1.5625 39.688	0 -19	4.2831 108.744	
1-1/4 31.750	LMBFM20LUU LMBKM20LUU	1,020 935		1.2500 31.750	0 -0.00065	2.0000 50.800	0 -0.00090	5.0000 127.000	
1-1/2 38.100	LMBFM24LUU LMBKM24LUU	1,630 1,460		1.5000 38.100	0 -16	2.3750 60.325	0 -22	5.6875 144.463	
2 50.800	LMBFM32LUU LMBKM32LUU	2,800 2,620		2.0000 50.800		3.0000 76.200	⁰ -0.00100 -25	7.7500 196.850	

密封型 Seal type:

LMBFM20 L A UU

不标	不带密封	No entry	No seals
UU	双密封	UU	Seal on both sides
A	镀镍	A	Nickle plated



主要尺寸和公差 Major dimensions and tolerance								偏 心 Eccentricity inch/ μ m	垂直度 Squareness inch/ μ m	额定负荷 Basic load rating	
法 兰 Flange										动负荷 Dynamic C N	静负荷 Static Co N
ℓ inch/mm	Df inch/mm	K inch/mm	t inch/mm	Dp inch/mm	X inch/mm	Y inch/mm	Z inch/mm				
.5781 14.684	1.2500 31.750	1.0000 25.400	.2188 5.556	.8750 22.225	.1563 3.969	.2500 6.350	.1406 3.572	.0006 15	.0006 15	323	530
.6791 17.066	1.5000 38.100	1.2500 31.750	.2500 6.350	1.0625 26.988	.1875 4.763	.2969 7.541	.1719 4.366			353	630
1.0625 26.988	1.7500 44.450	1.3750 34.925	.2500 6.350	1.3125 33.338	.1875 4.763	.2969 7.541	.1719 4.366			813	1,570
1.2813 32.544	2.0000 50.800	1.5000 38.100	.2500 6.350	1.5625 39.688	.1875 4.763	.2969 7.541	.1719 4.366			1,230	2,350
1.3906 35.322	2.1875 55.563	1.6875 42.863	.3125 7.938	1.7188 43.656	.2188 5.556	.3438 8.731	.2031 5.159	.0008 20	.0008 20	1,370	2,740
1.9844 50.403	2.5000 63.500	2.0000 50.800	.3125 7.938	2.0313 51.594	.2188 5.556	.3438 8.731	.2031 5.159			1,570	3,140
2.3125 58.738	3.1250 79.375	2.5000 63.500	.3750 9.525	2.5625 65.088	.2813 7.144	.4063 10.319	.2656 6.747	.0010 25	.0010 25	2,500	5,490
2.5938 65.882	3.7500 95.250	3.0000 76.200	.5000 12.700	3.0625 77.788	.3437 8.731	.5000 12.700	.3281 8.334			3,430	8,040
3.6250 92.075	4.3750 111.125	3.5000 88.900	.5000 12.700	3.6875 93.662	.3437 8.731	.5000 12.700	.3281 8.334	.0012 30	.0012 30	6,080	15,900

国际单位: 1N=0.225lbs
1kg≈2.205lbs
SIUNIT: 1N≈0.225lbs
1kg≈2.205lbs