

YTP[®]

佑迪精密

Y O U D I BEARING



佑迪(昆山)精密机械有限公司

YTP 直线轴承代号编制方法说明

MODEL NUMBER CODING



一、YTP 直线轴承代号方法

YTP LINEAR BEARINGS

S LM E F P 20 L A M UU-OP-MX

OUTER COVING MATERIAL 外壳材料

BLANK: Material GCr15 空白: 轴承钢
S: Stainless Steel S: 不锈钢

YTP Linear Bearings YTP 直线轴承

BEARINGS TYPE 轴承类型

BLANK: Asia Standard Series 空白: 亚标系列
E: European Series E: 欧标系列
B: Inch Series B: 英制系列
C: Compact Type C: 紧凑型
ES: European Standard Self Aligning Series ES: 欧标超级直线轴承
BS: Inch Standard Self Aligning Series BS: 英制超级直线轴承

FLANGE TYPE 法兰类型

BLANK: Without flange 空白: 无法兰
F: Round Flanged Type F: 圆法兰型
K: Square Flanged Type K: 方法兰型
H: Two Side Cut Flanged Type H: 双切边法兰型 (椭圆型)

FLANGE LOCATION 法兰位置

BLANK: Standard Flanged Type 空白: 标准法兰型
P: Pilot Flanged Type P: 导向法兰型
C: Center Flange Type C: 中间法兰型

Inner Contact Diameter (dr) 轴承内孔尺寸 (dr)

LENGTH SPECIFICATION 长度规格

BLANK: Standard Length 空白: 标准长度型
S: Short Type S: 超短型
N: Narrow Type N: 短型
R: Reinforced Type R: 中等长度型 (中型)
L: Double Wide Type L: 双倍加长型
T: Triple Wide Type T: 三倍加长型

SURFACE TREATMENT 外壳表面处理

BLANK: No Surface Treatment 空白: 无表面处理
A: Electroless Nickel Plating A: 无电解镀镍
B: Black Chromium Plating B: 低温镀铬

RETAINER MATERIAL 保持架材质

BLANK: Resin Retainer 空白: 树脂保持架
M: Metal (Stell) Retainer M: 钢保持架

SEAL TYPE 密封形式

Blank: No Seal 空白: 无密封
U: Seal On One Side U: 单密封
UU: Seals On Both Side UU: 双密封

SLOTING TYPE 开口类型

Blank: Standard Type 空白: 标准型
AJ: Adjustable Type AJ: 间隙调整型
OP: Open Type OP: 开口型

LUBRICATION WAY 润滑方式

Blank: Standard Type 空白: 标准型
MX: With Lubrication Unit MX: 自润滑型

二、YTP 直线滑块代号方法

YTP LINEAR SLIDE UNITS

SC □ L M UU

BEARINGS TYPE 轴承类型

SC: Asia Standard Type. Internal 1*LM □ UU
SC: 亚洲标准型, 内装一个 LM □ UU 标准轴承。
SCE: European Standard Type. Internal 1*LME □ UU
SCE: 欧制标准型, 内装一个 LME □ UU 轴承
SBR: Asia Standard SBR Type(Open Block Type). Internal 1*LM □ UU-OP
SBR: 亚标 SBR 开口型, 内装一个 LM □ UU-OP 轴承。
TBR: Asia Standard TBR Type(Open Block Type), Internal 1*LM □ UU-OP
TBR: 亚标加宽 TBR 开口型, 内装一个 LM □ UU-OP 轴承

Inner Contact Diameter. 轴承内径 (dr)

LENGTH SPECIFICATION 长度规格

Blank: Standard Type. 空白: 标准型。
S(V): Shorten Type. Internal 1*LM □ UU
S 或 V: 超短型, 内装一个 LM □ UU。
R: Asia Reinforced Type. Internal 1*LM □ RUU.
R: 亚标中型, 内装一个 LM □ RUU。
L: Double Wide Type, Internal 2*LM □ UU
L: 双倍加长型, 内装 2 个 LM □ UU
E: Double Extended Type, Internal 2*LM □ UU
E: 双倍延长型, 内装 2 个 LM □ UU
T: Triple Wide Type, Internal 2*LM □ UU.
T: 三倍加长型, 内装 2 个 LM □ UU。

RETAINER MATERIAL 保持架材质

BLANK: Resin Retainer 空白: 树脂保持架。
M: Metal (Stell) Retainer. M: 钢保持架

SEAL TYPE 密封形式

Blank: No Seal. 空白: 无密封。
U: Seal On One Side U: 表示单密封。
UU: Seals On Both Side UU: 表示双密封

三、冲压外圈 (迷你) 型

YTP Pressing bush bearings(MINI)

KH □ □ PP

YTP Pressing bush bearings (MINI)

Inner Contact Diameter. 轴承内径 (dr)

Length 轴承的长度

SEAL TYPE 密封形式

Blank: No Seal. 空白: 无密封。
P: Seal On One Side P: 单边密封。
PP: Seals On Both Side PP: 双边密封

直线轴承标准系列



标准型 LM □ UU (亚洲标准) P1 LME □ UU (欧洲标准) P21 LMB □ UU (英制标准) P31	间隙调整型 LM □ UU-AJ (亚洲标准) P2 LME □ UU-AJ (欧洲标准) P22 LMB □ UU-AJ (英制标准) P32	开口型 LM □ UU-OP (亚洲标准) P3 LME □ UU-OP (欧洲标准) P23 LMB □ UU-OP (英制标准) P33	短型 LM □ NUU P4	标准加长型 LM □ LUU (亚洲标准) P5 LME □ LUU (欧洲标准) P24 LMB □ LUU (英制标准) P34 中型 LM □ RUU P41
---	--	--	--------------------------	---

直线法兰轴承系列



圆法兰型 LMF □ UU (亚洲标准) P6 LMEF □ UU (欧洲标准) P25 LMBF □ UU (英制标准) P35	方法兰型 LMK □ UU (亚洲标准) P7 LMEK □ UU (欧洲标准) P26 LMBK □ UU (英制标准) P36	椭圆法兰型 LMH □ UU (亚洲标准) P8	加长圆法兰型 LMF □ LUU (亚洲标准) P9 LMEF □ LUU (欧洲标准) P27 LMBF □ LUU (英制标准) P37 中型圆法兰型 LMF □ RUU P42	加方法兰型 LMK □ LUU (亚洲标准) P10 LMEK □ LUU (欧洲标准) P28 LMBK □ LUU (英制标准) P38 中型方法兰型 LMK □ RUU P43
加长椭圆法兰型 LMH □ LUU (亚洲标准) P11 中型椭圆法兰型 LMH □ RUU P44	导向圆法兰型 LMFP □ UU (亚洲标准) P12	导向方法兰型 LMKP □ UU (亚洲标准) P13	导向椭圆法兰型 LMHP □ UU (亚洲标准) P14	加长导向圆法兰型 LMFP □ LUU (亚洲标准) P15 中型导向圆法兰型 LMFP □ RUU P45
加长导向方法兰型 LMKP □ LUU (亚洲标准) P16 中型导向方法兰型 LMKP □ RUU P46	加长导向椭圆法兰型 LMHP □ LUU (亚洲标准) P17 中型导向椭圆法兰型 LMHP □ RUU P47	加长中间圆法兰型 LMFC □ LUU (亚洲标准) P18 LMEFC □ LUU (欧洲标准) P29 LMBFC □ LUU (英制标准) P39 中型中间圆法兰型 LMFC □ RUU P48	加长中间方法兰型 LMKC □ LUU (亚洲标准) P19 LMEKC □ LUU (欧洲标准) P30 LMBKC □ LUU (英制标准) P40 中型中间方法兰型 LMKC □ RUU P49	加长中间椭圆法兰型 LMHC □ LUU (亚洲标准) P20 中型中间椭圆法兰型 LMHC □ RUU P50

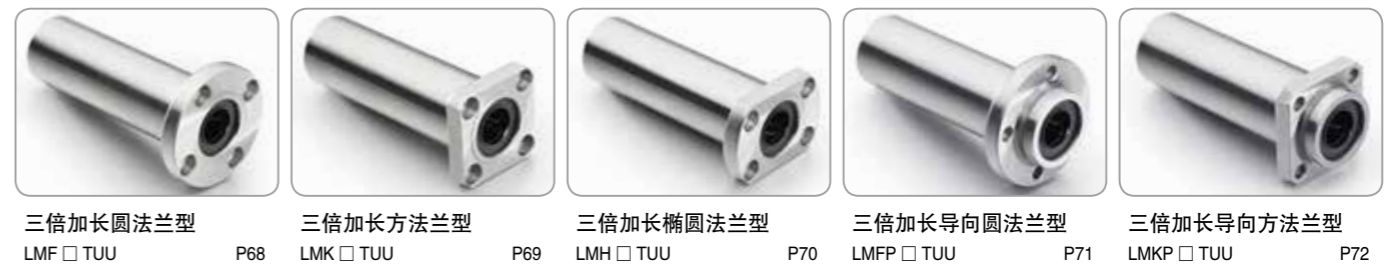
目录 CONTENTS

自润滑轴承系列



自润滑标准型 LM □ UU-MX P51	自润滑加长型 LM □ LUU-MX P52	自润滑圆法兰型 LMF □ UU-MX P53	自润滑方法兰型 LMK □ UU-MX P54	自润滑椭圆法兰型 LMH □ UU-MX P55
自润滑加长圆法兰型 LMF □ LUU-MX P56	自润滑加方法兰型 LMK □ LUU-MX P57	自润滑加长椭圆法兰型 LMH □ LUU-MX P58	自润滑导向圆法兰型 LMFP □ UU-MX P59	自润滑导向方法兰型 LMKP □ UU-MX P60
自润滑导向椭圆法兰型 LMHP □ UU-MX P61	自润滑加长导向圆法兰型 LMFP □ LUU-MX P62	自润滑加长导向方法兰型 LMKP □ LUU-MX P63	自润滑加长导向椭圆法兰型 LMHP □ LUU-MX P64	自润滑中间圆法兰型 LMFC □ LUU-MX P65
自润滑中间方法兰型 LMKC □ LUU-MX P66	自润滑中间椭圆法兰型 LMHC □ LUU-MX P67			

三倍加长轴承系列



三倍加长圆法兰型 LMF □ TUU P68	三倍加方法兰型 LMK □ TUU P69	三倍加长椭圆法兰型 LMH □ TUU P70	三倍加长导向圆法兰型 LMFP □ TUU P71	三倍加长导向方法兰型 LMKP □ TUU P72
----------------------------------	---------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------



三倍加长导向椭圆法兰型 LMHP □ TUU P73
 三倍中间圆法兰型 LMFC □ TUU P74
 三倍中间方法兰型 LMKC □ TUU P75
 三倍中间椭圆法兰型 LMHC □ TUU P76

紧凑轴承系列



紧凑标准型 LMC □ UU P77
 紧凑加长型 LMC □ LUU P78
 紧凑圆法兰型 LMCFC □ UU P79
 紧凑方法兰型 LMCK □ UU P80
 紧凑椭圆法兰型 LMCH □ UU P81



紧凑加长圆法兰型 LMCF □ LUU P82
 紧凑加长方法兰型 LMCK □ LUU P83
 紧凑加长椭圆法兰型 LMCH □ LUU P84
 紧凑导向圆法兰型 LMCFP □ UU P85
 紧凑导向方法兰型 LMCKP □ UU P86



紧凑导向椭圆法兰型 LMCHP □ UU P87
 紧凑加长导向圆法兰型 LMCFP □ LUU P88
 紧凑加长导向方法兰型 LMCKP □ LUU P89
 紧凑加长导向椭圆法兰型 LMCHP □ LUU P90
 紧凑中间圆法兰型 LMCFP □ LUU P91



紧凑中间方法兰型 LMCKC □ LUU P92
 紧凑中间椭圆法兰型 LMHC □ LUU P93

冲压 KH 系列



冲压外圈型 KH □ □ PP P94

直线轴承滑块单元

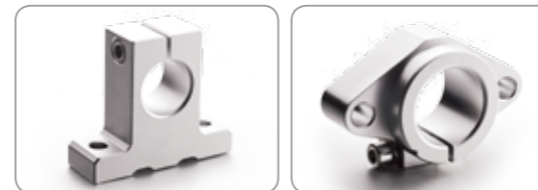


短型滑块型 SC □ VUU (亚洲标准) P95
 SCE □ VUU (欧洲标准) P101
 滑块型 SC □ UU (亚洲标准) P96
 SCE □ UU (欧洲标准) P102
 加长滑块型 SC □ LUU (亚洲标准) P97
 SCE □ LUU (欧洲标准) P103
 滑块单元开口型 SBR □ UU (亚洲标准) P98
 加长滑块单元开口型 SBR □ LUU (亚洲标准) P99



加宽滑块单元开口型 TBR □ UU (亚洲标准) P100
 中型滑块型 SC □ RUU P104
 双倍延长滑块型 SC □ EUU P105
 三倍加长滑块型 SC □ TUU P106

轴支座



立式轴支座 SK 型 P107
 欧式轴支座 SHF 型 P108

直线轴承 YTP 和 MISUMI/NB/YHDA/SAMICK 型号对照表

亚标系列

名称 / 品牌	YTP	MISUMI	YHDA	NB	SAMICK
标准型 (无密封圈)	LM □	LMUN □	LMC01-d □	SM □ G	LM □
标准型 (钢保)	LM □ M	-	-	SM □	LM □ A
标准型	LM □ UU	LMU □	LMC02-d □	SM □ GUU	LM □ UU
标准型 (镀锌)	LM □ AUU	LMUM □	LMC03-d □	SM □ GUU-SK	LM □ UU-N
开口型	LM □ UU-OP	-	LMC31-d □	SM □ GUU-OP	LM □ UU-OP
间隙调节型	LM □ UU-AJ	-	LMC41-d □	SM □ GUU-AJ	LM □ UU-AJ
标准加长型	LM □ LUU	LMUW □	LMC12-d □	SM □ GWUU	LM □ LUU
加长型 (镀锌)	LM □ LAUU	LMUWM □	LMC13-d □	SM □ GWUU-SK	LM □ LUU-N
圆法兰型	LMF □ UU	LHFR □	LME02-d □	SMF □ GUU	LMF □ UU
圆法兰型 (镀锌)	LMF □ AUU	LHFRM □	LME03-d □	SMF □ GUU-SK	LMF □ UU-N
方法法兰型	LMK □ UU	LHFS □	LME12-d □	SMK □ GUU	LMK □ UU
方法法兰型 (镀锌)	LMK □ AUU	LHFSM □	LME13-d □	SMK □ GUU-SK	LMK □ UU-N
椭圆法兰型	LMH □ UU	LHFC □	LME22-d □	SMT □ GUU	LMH □ UU
椭圆法兰型 (镀锌)	LMH □ AUU	LHFCM □	LME23-d □	SMT □ GUU-SK	LMH □ UU-N
加长圆法兰型	LMF □ LUU	LHFRW □	LMG02-d □	SMF □ GWUU	LMF □ LUU
加长圆法兰型 (镀锌)	LMF □ LAUU	LHFRWM □	LMG03-d □	SMF □ GWUU-SK	LMF □ LUU-N
加长方法法兰型	LMK □ LUU	LHFSW □	LMG11-d □	SMK □ GWUU	LMK □ LUU
加长方法法兰型 (镀锌)	LMK □ LAUU	LHFSWM □	LMG13-d □	SMK □ GWUU-SK	LMK □ LUU-N
加长椭圆法兰型	LMH □ LUU	LHFCW □	LMG22-d □	SMT □ GWUU	LMH □ LUU
加长椭圆法兰型 (镀锌)	LMH □ LAUU	LHFCWM □	LMG23-d □	SMT □ GWUU-SK	LMH □ LUU-N
导向圆法兰型	LMFP □ UU	LHFR □	LMJ01-d □	SMF □ GUU-E	LMFP □ UU
导向圆法兰型 (镀锌)	LMFP □ AUU	LHFRM □	LMJ02-d □	SMF □ GUU-E-SK	LMFP □ UU-N
导向方法法兰型	LMKP □ UU	LHIFS □	LMJ11-d □	SMK □ GUU-E	LMKP □ UU
导向方法法兰型 (镀锌)	LMKP □ AUU	LHIFSM □	LMJ12-d □	SMK □ GUU-E-SK	LMKP □ UU-N
导向椭圆法兰型	LMHP □ UU	LHIFC □	LMJ21-d □	SMT □ GUU-E	LMHP □ UU
导向椭圆法兰型 (镀锌)	LMHP □ AUU	LHIFCM □	LMJ22-d □	SMT □ GUU-E-SK	LMHP □ UU-N
加长导向圆法兰型	LMFP □ LUU	LHIRW □	LML01-d □	SMF □ GWUU-E	LMFP □ LUU
加长导向圆法兰型 (镀锌)	LMFP □ LAUU	LHIRWM □	LML02-d □	SMF □ GWUU-E-SK	LMFP □ LUU-N
加长导向方法法兰型	LMKP □ LUU	LHISW □	LML11-d □	SMK □ GWUU-E	LMKP □ LUU
加长导向方法法兰型 (镀锌)	LMKP □ LAUU	LHISWM □	LML12-d □	SMK □ GWUU-E-SK	LMKP □ LUU-N
加长导向椭圆法兰型	LMHP □ LUU	LHICW □	LML21-d □	SMT □ GWUU-E	LMHP □ LUU
加长导向椭圆法兰型 (镀锌)	LMHP □ LAUU	LHICWM □	LML22-d □	SMT □ GWUU-E-SK	LMHP □ LUU-N
中间圆法兰型	LMFC □ LUU	LHMRW □	LMQ01-d □	SMFC □ GUU	LMFC □ UU
中间圆法兰型 (镀锌)	LMFC □ LAUU	LHMRWM □	LMQ02-d □	SMFC □ GUU-SK	LMFC □ UU-N
中间方法法兰型	LMKC □ LUU	LHMSW □	LMQ11-d □	SMKC □ GUU	LMKC □ UU
中间方法法兰型 (镀锌)	LMKC □ LAUU	LHMSWM □	LMQ12-d □	SMKC □ GUU-SK	LMKC □ UU-N
中间椭圆法兰型	LMHC □ LUU	LHMCW □	LMQ21-d □	SMT □ GUU	LMHC □ UU
中间椭圆法兰型 (镀锌)	LMHC □ LAUU	LHMCWM □	LMQ22-d □	SMT □ GUU-SK	LMHC □ UU-N
滑块型	SC □ UU	LHBB □	LMW01-d □	SMA □ GUU	SC □ UUN-B
滑块型 (钢保)	SC □ M	-	-	-	-
加长滑块型	SC □ LUU	LHBBW □	LMW51-d □	SMA □ GWUU	SC □ WUUN-B
加长滑块型 (钢保)	SC □ LM	-	-	-	-
超短滑块型	SC □ VUU	-	-	-	-
超短滑块型 (钢保)	SC □ VM	-	-	-	-
滑块单元开口型	SBR □ UU	LHOB □	LMZ51-d □	SME □ GUU	SBR □ UU
滑块单元开口型 (钢保)	SBR □ M	-	-	-	-
加长滑块单元开口型	SBR □ LUU	LHOBW □	-	SME □ GWUU	SBR □ WUU
加长滑块单元开口型 (钢保)	SBR □ LM	-	-	-	-
加宽滑块单元开口型	TBR □ UU	-	LMZ56-d □	-	TBR □ UU
加宽滑块单元开口型 (钢保)	TBR □ M	-	-	-	-
立式轴支座	SK □	SHA □	SHA □	SH-A □	SK □
卧式轴支座	SHF □	SHF □	SKBHF □	SHF □	SHF □

备注：以上亚标对照表上 MISUMI 镀锌产品是用不锈钢钢球。

欧标系列

名称 / 品牌	YTP	MISUMI	YHDA	NB	SAMICK
标准型	LME □ UU	-	-	KB □ GUU	LME □ UU
标准型 (镀锌)	LME □ AUU	-	-	KB □ GUU-SK	LME □ UU-N
开口型	LME □ UU-OP	-	-	KB □ GUU-OP	LME □ UU-OP
间隙调节型	LME □ UU-AJ	-	-	KB □ GUU-AJ	LME □ UU-AJ
标准加长型	LME □ LUU	-	-	KB □ GWUU	LME □ LUU
加长型 (镀锌)	LME □ LAUU	-	-	KB □ GWUU-SK	LME □ LUU-N
圆法兰型	LMEF □ UU	-	-	KBF □ GUU	LMEF □ UU
圆法兰型 (镀锌)	LMEF □ AUU	-	-	KBF □ GUU-SK	LMEF □ UU-N
方法法兰型	LMEK □ UU	-	-	KBK □ GUU	LMEK □ UU
方法法兰型 (镀锌)	LMEK □ AUU	-	-	KBK □ GUU-SK	LMEK □ UU-N
加长圆法兰型	LMEF □ LUU	-	-	KBF □ GWUU	LMEF □ LUU
加长圆法兰型 (镀锌)	LMEF □ LAUU	-	-	KBF □ GWUU-SK	LMEF □ LUU-N
加长方法法兰型	LMEK □ LUU	-	-	KBK □ GWUU	LMEK □ LUU
加长方法法兰型 (镀锌)	LMEK □ LAUU	-	-	KBK □ GWUU-SK	LMEK □ LUU-N
中间圆法兰型	LMEFC □ LUU	-	-	KBFC □ GUU	LMEFC □ UU
中间圆法兰型 (镀锌)	LMEFC □ LAUU	-	-	KBFC □ GUU-SK	LMEFC □ UU-N
中间方法法兰型	LMEKC □ LUU	-	-	KBKC □ GUU	LMEKC □ UU
中间方法法兰型 (镀锌)	LMEKC □ LAUU	-	-	KBKC □ GUU-SK	LMEKC □ UU-N
滑块型	SCE □ UU	-	-	-	SCE □ UU
加长滑块型	SCE □ LUU	-	-	-	SCE □ WUU
超短滑块型	SCE □ VUU	-	-	-	SCE □ VUU

直线轴承 YTP 和 MISUMI/YHDA 型号对照表

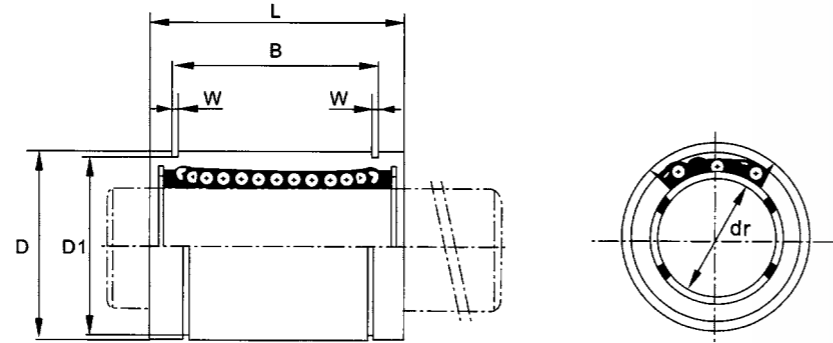
名称 / 品牌	YTP	MISUMI	YHDA
短型	LM □ NUU	LMUT □	LMD01-d □
短型 (镀锌)	LM □ NAUU	-	LMD02-d □
中型	LM □ RUU	LMUD □	LMD11-d □
中型 (镀锌)	LM □ RAUU	LMUDM □	LMD12-d □
中型圆法兰型	LMF □ RUU	LHFRD □	LMF01-d □
中型圆法兰型 (镀锌)	LMF □ RAUU	LHFRDM □	LMF02-d □
中型方法法兰型	LMK □ RUU	LHFS □	LMF11-d □
中型方法法兰型 (镀锌)	LMK □ RAUU	LHFSM □	LMF12-d □
中型椭圆法兰型	LMH □ RUU	LHFC □	LMF21-d □
中型椭圆法兰型 (镀锌)	LMH □ RAUU	LHFCM □	LMF22-d □
中型导向圆法兰型	LMFP □ RUU	LHIRD □	LMP01-d □
中型导向圆法兰型 (镀锌)	LMFP □ RAUU	-	LMP02-d □
中型导向方法法兰型	LMKP □ RUU	LHIS □	LMK11-d □
中型导向方法法兰型 (镀锌)	LMKP □ RAUU	-	LMK12-d □
中型导向椭圆法兰型	LMHP □ RUU	LHIC □	LMK21-d □
中型导向椭圆法兰型 (镀锌)	LMHP □ RAUU	-	LMK22-d □
中型中间圆法兰型	LMFC □ RUU	LHMRD □	LMP01-d □
中型中间圆法兰型 (镀锌)	LMFC □ RAUU	-	LMP02-d □
中型中间方法法兰型	LMKC □ RUU	LHMS □	LMP11-d □
中型中间方法法兰型 (镀锌)	LMKC □ RAUU	-	LMP12-d □
中型中间椭圆法兰型	LMHC □ RUU	LHMC □	LMP21-d □
中型中间椭圆法兰型 (镀锌)	LMHC □ RAUU	-	LMP22-d □
自润滑标准型	LM □ UU-MX	LMU-MX □	M-LMU-MX □
自润滑标准型 (镀锌)	LM □ AUU-MX	LMUM-MX □	M-LMUM-MX □
自润滑加长型	LM □ LUU-MX	LMUW-MX □	M-LMUW-MX □
自润滑加长型 (镀锌)	LM □ LAUU-MX	LMUWM-MX □	M-LMUWM-MX □
自润滑圆法兰型	LMF □ UU-MX	LHFR-MX □	M-LHFR-MX □
自润滑圆法兰型 (镀锌)	LMF □ AUU-MX	LHFRM-MX □	M-LHFRM-MX □
自润滑方法法兰型	LMK □ UU-MX	LHFS-MX □	M-LHFS-MX □
自润滑方法法兰型 (镀锌)	LMK □ AUU-MX	LHFSM-MX □	M-LHFSM-MX □
自润滑椭圆法兰型	LMH □ UU-MX	LHFC-MX □	M-LHFC-MX □
自润滑椭圆法兰型 (镀锌)	LMH □ AUU-MX	LHFCM-MX □	M-LHFCM-MX □
自润滑圆法兰型	LMF □ LUU-MX	LHFRW-MX □	M-LHFRW-MX □
自润滑圆法兰型 (镀锌)	LMF □ LAUU-MX	LHFRWM-MX □	M-LHFRWM-MX □
自润滑方法法兰型	LMK □ LUU-MX	LHFSW-MX □	M-LHFSW-MX □
自润滑方法法兰型 (镀锌)	LMK □ LAUU-MX	LHFSWM-MX □	M-LHFSWM-MX □
自润滑椭圆法兰型	LMH □ LUU-MX	LHFCW-MX □	M-LHFCW-MX □
自润滑椭圆法兰型 (镀锌)	LMH □ LAUU-MX	LHFCWM-MX □	M-LHFCWM-MX □
自润滑导向圆法兰型	LMFP □ UU-MX	LHIR-MX □	M-LHIR-MX □
自润滑导向圆法兰型 (镀锌)	LMFP □ AUU-MX	LHIRM-MX □	M-LHIRM-MX □
自润滑导向方法法兰型	LMKP □ UU-MX	LHIFS-MX □	M-LHIFS-MX □
自润滑导向方法法兰型 (镀锌)	LMKP □ AUU-MX	LHIFSM-MX □	M-LHIFSM-MX □
自润滑导向椭圆法兰型	LMHP □ UU-MX	LHIFC-MX □	M-LHIFC-MX □
自润滑导向椭圆法兰型 (镀锌)	LMHP □ AUU-MX	LHIFCM-MX □	M-LHIFCM-MX □
自润滑加长导向圆法兰型	LMFP □ LUU-MX	LHIRW-MX □	M-LHIRW-MX □
自润滑加长导向圆法兰型 (镀锌)	LMFP □ LAUU-MX	LHIRWM-MX □	M-LHIRWM-MX □
自润滑加长导向方法法兰型	LMKP □ LUU-MX	LHISW-MX □	M-LHISW-MX □
自润滑加长导向方法法兰型 (镀锌)	LMKP □ LAUU-MX	LHISWM-MX □	M-LHISWM-MX □
自润滑加长导向椭圆法兰型	LMHP □ LUU-MX	LHICW-MX □	M-LHICW-MX □
自润滑加长导向椭圆法兰型 (镀锌)	LMHP □ LAUU-MX	LHICWM-MX □	M-LHICWM-MX □
自润滑中间圆法兰型	LMFC □ LUU-MX	LHMRW-MX □	M-LHMRW-MX □
自润滑中间圆法兰型 (镀锌)	LMFC □ LAUU-MX	LHMRWM-MX □	M-LHMRWM-MX □
自润滑中间方法法兰型	LMKC □ LUU-MX	LHMSW-MX □	M-LHMSW-MX □
自润滑中间方法法兰型 (镀锌)	LMKC □ LAUU-MX	LHMSWM-MX □	M-LHMSWM-MX □
自润滑中间椭圆法兰型	LMHC □ LUU-MX	LHMCW-MX □	M-LHMCW-MX □
自润滑中间椭圆法兰型 (镀锌)	LMHC □ LAUU-MX	LHMCWM-MX □	M-LHMCWM-MX □

备注：以上对照表 MISUMI 镀锌 (型号后面加 M) 产品是用不锈钢钢球。

名称 / 品牌	YTP	MISUMI	YHDA
三倍加长圆法兰型	LMF □ TUU	LHKRNL □	-
三倍加长圆法兰型 (镀锌)	LMF □ TAUU	LHKRL □	-
三倍加长方法法兰型	LMK □ TUU	LHKSNL □	-
三倍加长方法法兰型 (镀锌)	LMK □ TAUU	LHKSL □	-
三倍加长椭圆法兰型	LMH □ TUU	LHKCNL □	-
三倍加长椭圆法兰型 (镀锌)	LMH □ TAUU	LHKCL □	-
三倍加长导向圆法兰型	LMFP □ TUU	LHKIRNL □	-
三倍加长导向圆法兰型 (镀锌)	LMFP □ TAUU	LHKIRL □	-
三倍加长导向方法法兰型	LMKP □ TUU	LHKISNL □	-
三倍加长导向方法法兰型 (镀锌)	LMKP □ TAUU	LHKISL □	-
三倍加长导向椭圆法兰型	LMHP □ TUU	LHKICL □	-
三倍加长导向椭圆法兰型 (镀锌)	LMHP □ TAUU	LHKICL □	-
三倍中间圆法兰型	LMFC □ TUU	LHKMRNL □	-
三倍中间圆法兰型 (镀锌)	LMFC □ TAUU	LHKMRL □	-
三倍中间方法法兰型	LMKC □ TUU	LHKMSNL □	-
三倍中间方法法兰型 (镀锌)	LMKC □ TAUU	LHKMSL □	-
三倍中间椭圆法兰型	LMHC □ TUU	LHKMCL □	-
三倍中间椭圆法兰型 (镀锌)	LMHC □ TAUU	LHKMCL □	-
紧凑标准型	LMC □ UU	LMK □	LMD21-d □
紧凑标准型 (镀锌)	LMC □ AUU	-	-
紧凑加长型	LMC □ LUU	LMKW □	LMD31-d □
紧凑加长型 (镀锌)	LMC □ LAUU	-	-
紧凑圆法兰型	LMCF □ UU	LHRK □	-
紧凑圆法兰型 (镀锌)	LMCF □ AUU	LHRKM □	LME53-d □
紧凑方法法兰型	LMCK □ UU	LHKS □	-
紧凑方法法兰型 (镀锌)	LMCK □ AUU	LHSKM □	LME63-d □
紧凑椭圆法兰型	LMCH □ UU	LHCK □	-
紧凑椭圆法兰型 (镀锌)	LMCH □ AUU	LHCKM □	LME73-d □
紧凑加长圆法兰型	LMCF □ LUU	LHRKW □	-
紧凑加长方法法兰型	LMCK □ LUU	LHSKW □	-
紧凑加长方法法兰型 (镀锌)	LMCK □ LAUU	LHSKWM □	LMG63-d □
紧凑加长椭圆法兰型	LMCH □ LUU	LHCKW □	-
紧凑加长椭圆法兰型 (镀锌)	LMCH □ LAUU	LHCKWM □	LMG73-d □
紧凑导向圆法兰型	LMCF □ UU	LHIRK □	LMJ53-d □
紧凑导向圆法兰型 (镀锌)	LMCF □ AUU	-	-
紧凑导向方法法兰型	LMCK □ UU	LHISK □	LMJ63-d □
紧凑导向方法法兰型 (镀锌)	LMCK □ AUU	-	-
紧凑导向椭圆法兰型	LMCH □ UU	LHICK □	LMJ73-d □
紧凑导向椭圆法兰型 (镀锌)	LMCH □ AUU	-	-
紧凑加长导向圆法兰型	LMCF □ LUU	LHIRKW □	LML53-d □
紧凑加长导向圆法兰型 (镀锌)	LMCF □ LAUU	-	-
紧凑加长导向方法法兰型	LMCK □ LUU	LHISKW □	LML63-d □
紧凑加长导向方法法兰型 (镀锌)	LMCK □ LAUU	-	-
紧凑加长导向椭圆法兰型	LMCH □ LUU	LHICKW □	LML73-d □
紧凑加长导向椭圆法兰型 (镀锌)	LMCH □ LAUU	-	-
紧凑中间圆法兰型	LMCF □ LUU	LHMRKW □	-
紧凑中间圆法兰型 (镀锌)	LMCF □ LAUU	-	-
紧凑中间方法法兰型	LMCK □ LUU	LHMSKW □	-
紧凑中间方法法兰型 (镀锌)	LMCK □ LAUU	-	-
紧凑中间椭圆法兰型	LMCH □ LUU	LHMCKW □	-
紧凑中间椭圆法兰型 (镀锌)	LMCH □ LAUU	-	-

名称 / 品牌	YTP	MISUMI	YHDA
中型滑块型	SC □ RUU	LHBB	LMW21-d □
双倍延长滑块型	SC □ EUU	LHBBS	LMW61-d □
三倍加长滑块型	SC □ TUU	LHBBL	LMW71-d □

亚标标准型直线轴承 LM □ UU Series



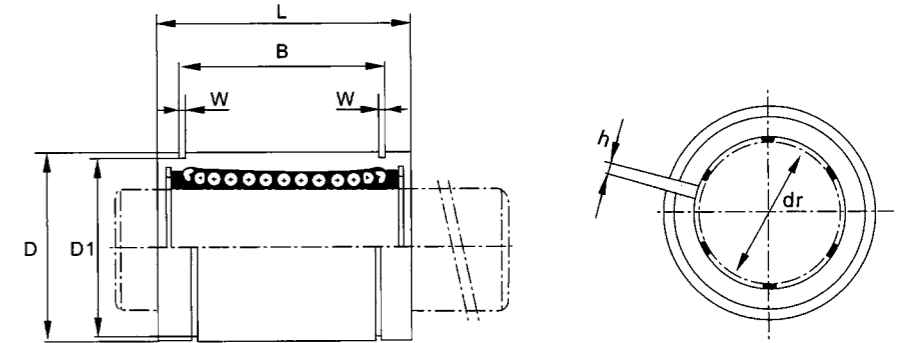
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LM □ UU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LM □ AUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LM □ M	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	08F	-20 ~ 150	65Mn	-

LM □ UU

型号 Model No.		球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions										基本额定载荷 Basic Load Rating	
树脂保持器 Resin Retainer	钢保持器 Steel Retainer			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		外止动槽 Locking Groove		W	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)
				dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	B	公差 Tolerance				
LM3		4	1.35	3		7		10					0.008	7	11
LM4		4	1.9	4	0 -0.008	8	0 -0.009	12	0 -0.12				0.008	9	13
LM5UU		4	4	5		10		15		10.2	9.6	1.1	0.008	17	21
LM6UU	LM6M	4	7.6	6		12		19		13.5	11.5	1.1	0.012	21	27
LM8SUU		4	10.4	8		15	0 -0.011	17		11.5	14.3	1.1	0.012	18	23
LM8UU	LM8M	4	15	8		15		24		17.5	14.3	1.1	0.012	27	41
LM10UU	LM10M	4	29.5	10	0 -0.009	19		29	0 -0.20	22	18	1.3	0.012	38	56
LM12UU	LM12M	4	31.5	12		21	0 -0.013	30		23	20	1.3	0.012	42	61
LM13UU	LM13M	4	43	13		23		32		23	22	1.3	0.012	52	79
LM16UU	LM16M	5	69	16		28		37		26.5	27	1.6	0.012	79	120
LM20UU	LM20M	5	87	20		32		42		30.5	30.5	1.6	0.015	88	140
LM25UU	LM25M	6	220	25	0 -0.010	40	0 -0.016	59		41	38	1.85	0.015	100	160
LM30UU	LM30M	6	250	30		45		64		44.5	43	1.85	0.015	160	220
LM35UU	LM35M	6	390	35		52		70	0 -0.30	49.5	49	2.1	0.020	170	320
LM40UU	LM40M	6	585	40	0 -0.012	60	0 -0.019	80		60.5	57	2.1	0.020	220	410
LM50UU		6	1580	50		80		100		74	76.5	2.6	0.020	390	810
LM60UU		6	1860	60	0 -0.015	90	0 -0.022	110		85	86.5	3.15	0.025	480	1020
LM80UU		6	4420	80		120		140	0 -0.40	105.5	116	4.15	0.025	735	1600
LM100UU		6	8600	100	0 -0.020	150	0 -0.025	175		125.5	145	4.15	0.030	735	1600

亚标间隙调整型直线轴承 LM □ UU-AJ Series



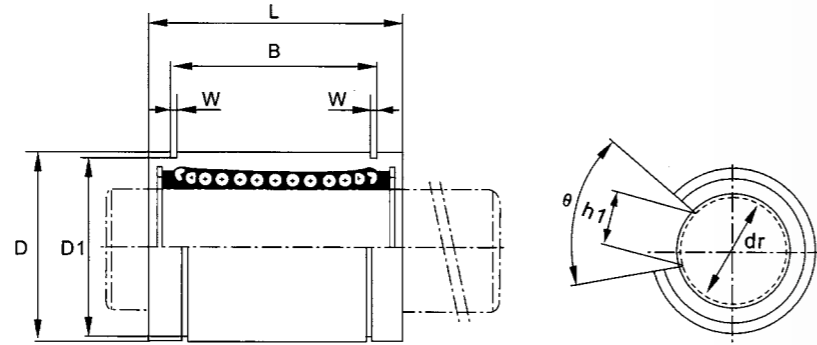
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LM □ UU-AJ	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LM □ AUU-AJ	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LM □ M-AJ	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	08F	-20 ~ 150	65Mn	-

LM □ UU-AJ

型号 Model No.		球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions										基本额定载荷 Basic Load Rating			
树脂保持器 Resin Retainer	钢保持器 Steel Retainer			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		外止动槽 Locking Groove		W	h	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)	
				dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	B	公差 Tolerance						D1
LM6UU-AJ	LM6M-AJ	4	7.6	6		12		19	0-0.20	13.5		11.5	1.1	1	0.012	21	27
LM8SUU-AJ		4	10	8		15	0 -0.011	17	0-0.20	11.5		14.3	1.1	1	0.012	18	23
LM8UU-AJ	LM8M-AJ	4	14.7	8		15		24	0-0.20	17.5		14.3	1.1	1	0.012	27	41
LM10UU-AJ	LM10M-AJ	4	29	10	0 -0.009	19		29	0-0.20	22		18	1.3	1	0.012	38	56
LM12UU-AJ	LM12M-AJ	4	31	12		21	0 -0.013	30	0-0.20	23		20	1.3	1.5	0.012	42	61
LM13UU-AJ	LM13M-AJ	4	42	13		23		32	0-0.20	23		22	1.3	1.5	0.012	52	79
LM16UU-AJ	LM16M-AJ	5	68	16		28		37	0-0.20	26.5		27	1.6	1.5	0.012	79	120
LM20UU-AJ	LM20M-AJ	5	85	20		32		42	0-0.20	30.5		30.5	1.6	1.5	0.015	88	140
LM25UU-AJ	LM25M-AJ	6	216	25	0 -0.010	40	0 -0.016	59	0-0.30	41		38	1.85	2	0.015	100	160
LM30UU-AJ	LM30M-AJ	6	245	30		45		64	0-0.30	44.5		43	1.85	2.5	0.015	160	220
LM35UU-AJ	LM35M-AJ	6	384	35		52		70	0-0.30	49.5		49	2.1	2.5	0.020	170	320
LM40UU-AJ	LM40M-AJ	6	579	40	0 -0.012	60	0 -0.019	80	0-0.30	60.5		57	2.1	3	0.020	220	410
LM50UU-AJ		6	1560	50		80		100	0-0.30	74		76.5	2.6	3	0.020	390	810
LM60UU-AJ		6	1820	60	0 -0.015	90	0 -0.022	110	0-0.30	85		86.5	3.15	3	0.025	480	1020
LM80UU-AJ		6	4420	80		120		140	0-0.40	105.5		116	4.15	3	0.025	735	1600
LM100UU-AJ		6	8540	100	0 -0.020	150	0 -0.025	175	0-0.40	125.5		145	4.15	3	0.031	735	1600

亚标开口型直线轴承 LM □ UU-OP Series



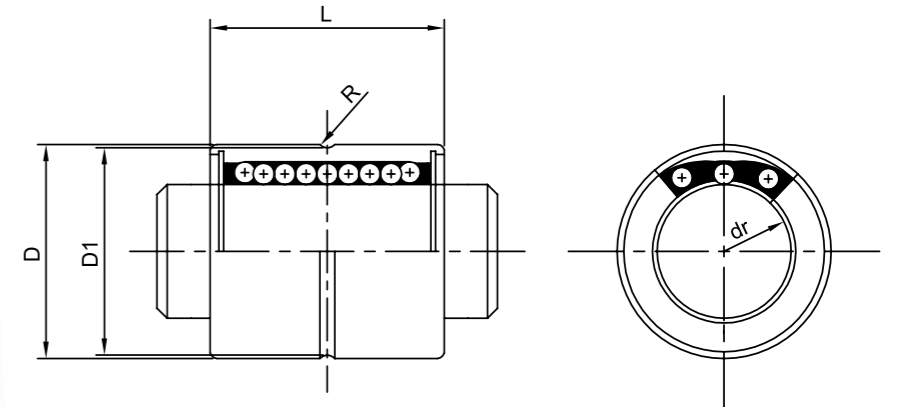
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LM □ UU-OP	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LM □ AUU-OP	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LM □ M-OP	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	08F	-20 ~ 150	65Mn	-	

LM □ UU-OP

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions											基本额定载荷 Basic Load Rating			
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		外止动槽 LOCKING GROOVE			W	h1	θ	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	B	公差 Tolerance	D1						
LM10UU-OP	3	23	10	0	19	0	29	0	22	0	18	1.3	6.8	80°	0.012	38	56
LM12UU-OP	LM12M-OP	3	25	12	0	21	0	30	0	23	20	1.3	8	80°	0.012	42	61
LM13UU-OP	LM13M-OP	3	34	13	0	23	0	32	0	23	22	1.3	9	80°	0.012	52	79
LM16UU-OP	LM16M-OP	4	52	16	0	28	0	37	0	26.5	27	1.6	11	80°	0.012	79	120
LM20UU-OP	LM20M-OP	4	69	20	0	32	0	42	0	30.5	30.5	1.6	11	60°	0.015	88	140
LM25UU-OP	LM25M-OP	5	188	25	0	40	0	59	0	41	38	1.85	12.5	50°	0.015	100	160
LM30UU-OP	LM30M-OP	5	210	30	0	45	0	64	0	44.5	43	1.85	15	50°	0.015	160	220
LM35UU-OP	LM35M-OP	5	335	35	0	52	0	70	0	49.5	49	2.1	17.5	50°	0.020	170	320
LM40UU-OP	LM40M-OP	5	500	40	0	60	0	80	0	60.5	57	2.1	20	50°	0.020	220	410
LM50UU-OP		5	1340	50	0	80	0	100	0	74	76.5	2.6	25	50°	0.020	390	810
LM60UU-OP		5	1610	60	0	90	0	110	0	85	86.5	3.15	30	50°	0.025	480	1020
LM80UU-OP		5	3650	80	0	120	0	140	0	105.5	116	4.15	40	50°	0.025	735	1600

短型直线轴承 LM □ NUU Series



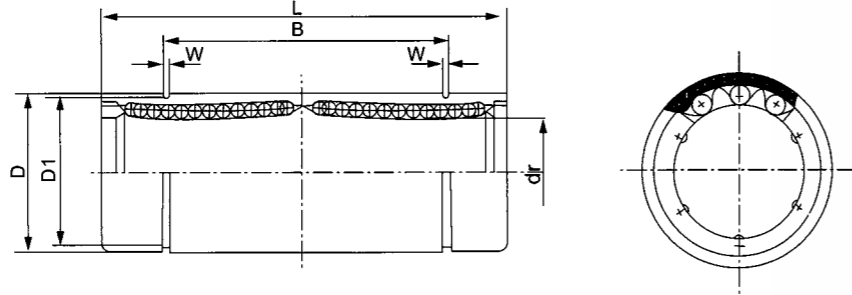
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LM □ NUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LM □ NAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	

LM □ NUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions								径向跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating	
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		外止动槽 Locking Groove			C (kgf)	Co (kgf)
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	R	D1			
LM6NUU	4	6.6	6	0	12	0	16	0	1	11.4	0.012	11.3	15.5
LM8NUU	4	14.7	8	-0.011	15	0	20	0	1	14.4		15.5	22.6
LM10NUU	4	26.1	10	-0.009	19	0	25	0	1.2	18.2		25.4	35.9
LM12NUU	4	28.6	12	-0.013	21	0	25	0	1.2	20.2		31.7	40.7
LM13NUU	4	36.3	13	-0.013	23	0	25	0	1.2	22.2		32.0	41.3
LM16NUU	5	60.0	16	-0.010	28	0	30	0	1.5	27		58.2	72.4
LM20NUU	5	81.6	20	-0.016"	32	0	35	0	1.5	31	0.015	77.7	103.4
LM25NUU	6	165	25	-0.30	40	0	45	0	1.5	39		86.2	153.2
LM30NUU	6	185	30	-0.30	45	0	50	0	1.5	44		112.0	198.5

亚标标准加长型直线轴承 LM □ LUU Series



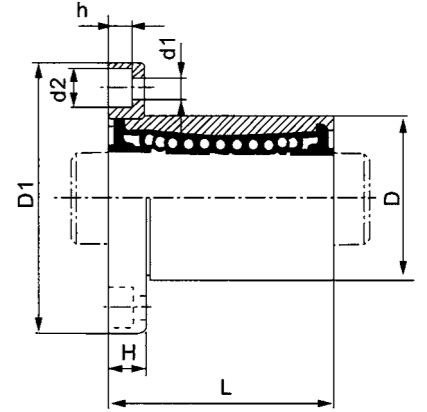
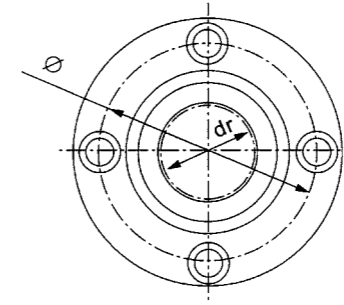
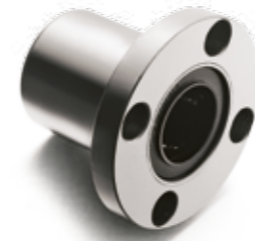
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LM □ LUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LM □ LAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LM □ LM	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	08F	-20 ~ 150	65Mn	-

LM □ LUU

型号 Model No.		球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions										基本额定载荷 Basic Load Rating		
树脂保持器 Resin Retainer	钢保持器 Steel Retainer			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		外止动槽 Locking Groove			W	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)
				dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	B	公差 Tolerance	D1				
LM4LUU		4	4.8	4		8	0	23					0.010	18	25	
LM5LUU		4	11	5		10	-0.011	28		20.4		9.6	1.1	0.010	26.1	41.2
LM6LUU	LM6LM	4	16	6		12	0	35		27		11.5	1.1	0.015	33	54
LM8LUU	LM8LM	4	31	8		15	-0.013	45		35		14.3	1.1	0.015	44	80
LM10LUU	LM10LM	4	62	10	0	19	-0.010	55	0	44	0	18	1.3	0.015	60	112
LM12LUU	LM12LM	4	80	12		21	0	57		46	-0.30	20	1.3	0.015	83	160
LM13LUU	LM13LM	4	90	13		23	-0.016	61		46		22	1.3	0.015	83	160
LM16LUU	LM16LM	5	145	16		28		70		53		27	1.6	0.015	126	240
LM20LUU	LM20LM	5	180	20		32	0	80	0	61	-0.30	30.5	1.6	0.020	143	280
LM25LUU	LM25LM	6	440	25	0	40	-0.012	112		82		38	1.85	0.020	159	320
LM30LUU	LM30LM	6	480	30		45	0	123		89		43	1.85	0.020	254	560
LM35LUU	LM35LM	6	795	35		52	0	135		99		49	2.1	0.025	270	640
LM40LUU	LM40LM	6	1170	40	0	60	-0.015	151	0	121	0	57	2.1	0.025	350	820
LM50LUU		6	3100	50		80	0	192		148		76.5	2.6	0.025	620	1622
LM60LUU		6	3500	60	0	90	-0.020	209		170		86.5	3.15	0.025	770	2040

亚标圆法兰型直线轴承 LMF □ UU Series



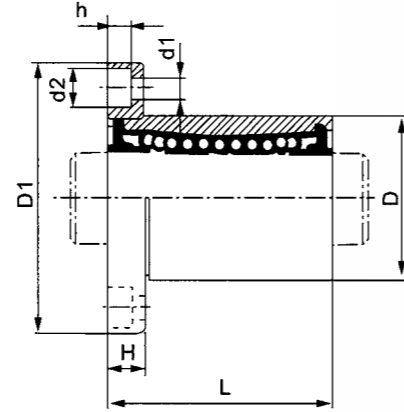
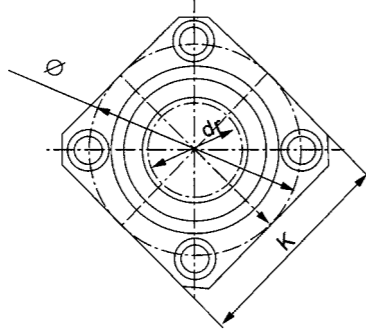
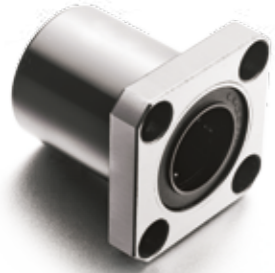
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMF □ UU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMF □ AUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMF □ M	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	08F	-20 ~ 150	65Mn	-

LMF □ UU

型号 Model No.		球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions										法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating			
树脂保持器 Resin Retainer	钢保持器 Steel Retainer			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange		联接孔 Hole For Attachment				C (kgf)	Co (kgf)		
				dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	H	Φ	d1					d2	h
LMF6UU	LMF6M	4	24	6		12		19		28	5	20	3.5	6	3.1	0.012	0.012	21	27
LMF8SUU		4	32	8		15	0	17		32	5	24	3.5	6	3.1	0.012	0.012	18	22
LMF8UU	LMF8M	4	37	8		15	-0.011	24		32	5	24	3.5	6	3.1	0.012	0.012	28	40
LMF10UU	LMF10M	4	72	10	0	19	-0.009	29	0	40	6	29	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	38	56
LMF12UU	LMF12M	4	76	12		21	0	30	-0.20	42	6	32	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	52	80
LMF13UU	LMF13M	4	88	13		23	-0.013	32		43	6	33	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	52	80
LMF16UU	LMF16M	5	120	16		28		37		48	6	38	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	79	120
LMF20UU	LMF20M	5	180	20		32	0	42		54	8	43	5.5	9	5.1	0.015	0.015	90	140
LMF25UU	LMF25M	6	340	25	0	40	-0.010	59	0	62	8	51	5.5	9	5.1	0.015	0.015	100	160
LMF30UU	LMF30M	6	470	30		45	0	64		74	10	60	6.6	11	6.1	0.015	0.015	160	280
LMF35UU	LMF35M	6	650	35		52	0	70	0	82	10	67	6.6	11	6.1	0.020	0.020	170	320
LMF40UU	LMF40M	6	1060	40	0	60	-0.012	80	-0.30	96	13	78	9	14	8.1	0.020	0.020	220	410
LMF50UU		6	2200	50		80	0	100		116	13	98	9	14	8.1	0.020	0.020	390	810
LMF60UU		6	3000	60	0	90	-0.015	110		134	18	112	11	17.5	10.8	0.025	0.025	480	1020
LMF80UU		6	5800	80	0	120	-0.022	140	0	164	18	142	11	17.5	10.8	0.025	0.025	735	1600
LMF100UU		6	10600	100	0	150	-0.020	175	0	200	20	175	14	20	13.1	0.03	0.03	1410	3481

亚标方法兰型直线轴承 LMK □ UU Series



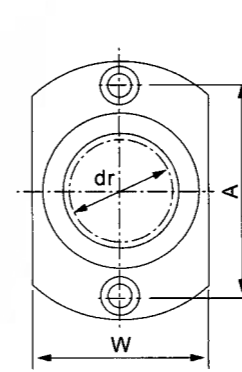
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LMK □ UU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMK □ AUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMK □ M	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	O8F	-20 ~ 150	65Mn	-	

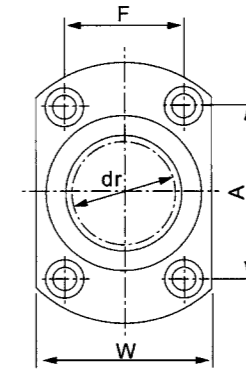
LMK □ UU

型号 Model No.		球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions											基本额定载荷 Basic Load Rating					
树脂保持器 Resin Retainer	钢保持器 Steel Retainer			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment			法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)
				dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	K	H	Φ	d1	d2	h				
LMK6UU	LMK6M	4	18	6		12		19		28	22	5	20	3.5	6	3.1	0.012	0.012	21	27
LMK8SUU		4	24	8		15	0 -0.011	17		32	25	5	24	3.5	6	3.1	0.012	0.012	18	22
LMK8UU	LMK8M	4	29	8		15		24		32	25	5	24	3.5	6	3.1	0.012	0.012	28	40
LMK10UU	LMK10M	4	52	10	0 -0.009	19		29	0 -0.20	40	30	6	29	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	38	56
LMK12UU	LMK12M	4	57	12		21	0 -0.013	30		42	32	6	32	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	52	80
LMK13UU	LMK13M	4	72	13		23		32		43	34	6	33	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	52	80
LMK16UU	LMK16M	5	104	16		28		37		48	37	6	38	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	79	120
LMK20UU	LMK20M	5	145	20		32		42		54	42	8	43	5.5	9	5.1	0.015	0.015	90	140
LMK25UU	LMK25M	6	300	25	0 -0.010	40	0 -0.016	59		62	50	8	51	5.5	9	5.1	0.015	0.015	100	160
LMK30UU	LMK30M	6	375	30		45		64		74	58	10	60	6.6	11	6.1	0.015	0.015	160	280
LMK35UU	LMK35M	6	560	35		52		70	0 -0.30	82	64	10	67	6.6	11	6.1	0.020	0.020	170	320
LMK40UU	LMK40M	6	880	40	0 -0.012	60	0 -0.019	80		96	75	13	78	9	14	8.1	0.020	0.020	220	410
LMK50UU		6	2000	50		80		100		116	92	13	98	9	14	8.1	0.020	0.020	390	810
LMK60UU		6	2560	60	0 -0.015	90	0 -0.022	110		134	106	18	112	11	17.5	10.8	0.025	0.025	480	1020
LMK80UU		6	5300	80		120		140	0 -0.40	164	136	18	142	11	17.5	10.8	0.025	0.025	735	1600
LMK100UU		6	9900	100	0 -0.020	150	0 -0.029	175	0 -0.30	200	170	20	175	14	20	13.1	0.03	0.03	1410	3481

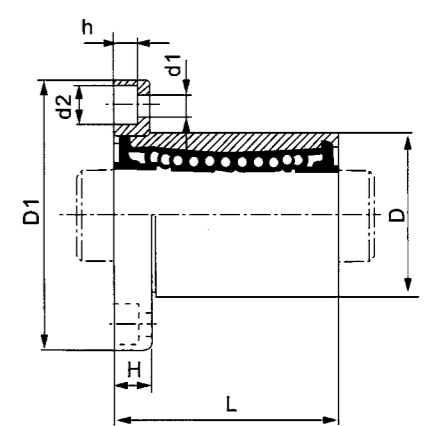
亚标椭圆法兰型直线轴承 LMH □ UU Series



LMH6-LMH13



LMH16-LMH40



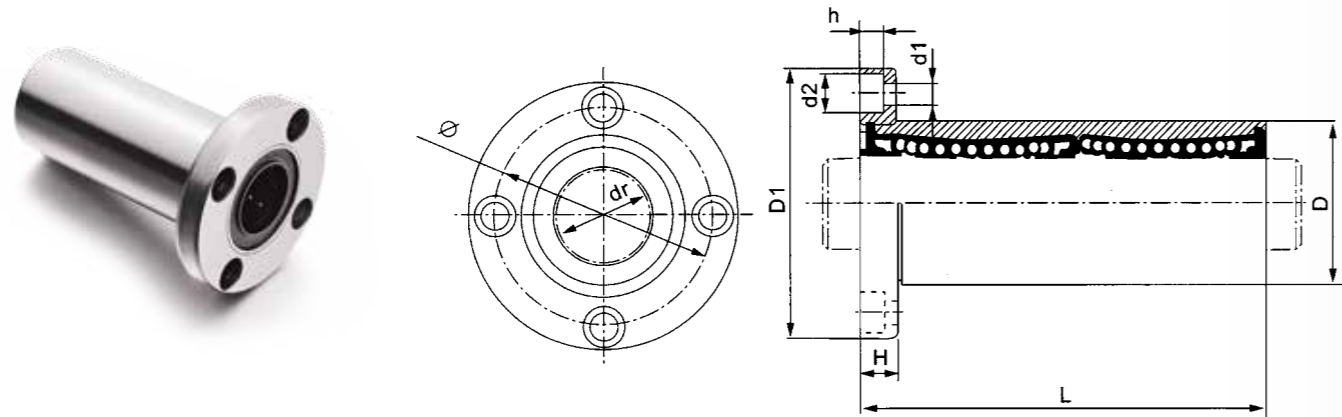
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LMH □ UU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMH □ AUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMH □ M	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	O8F	-20 ~ 150	65Mn	-	

LMH □ UU

型号 Model No.		球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions											基本额定载荷 Basic Load Rating						
树脂保持器 Resin Retainer	钢保持器 Steel Retainer			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment			法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)	
				dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	W	H	A	F	d1	d2					h
LMH6UU	LMH6M	4	21	6		12		19		28	18	5	20	-	3.5	6	3.1	0.012	0.012	21	27
LMH8UU	LMH8M	4	33	8		15	0 -0.011	24		32	21	5	24	-	3.5	6	3.1	0.012	0.012	27	41
LMH10UU	LMH10M	4	64	10	0 -0.009	19		29	0 -0.20	40	25	6	29	-	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	38	56
LMH12UU	LMH12M	4	68	12		21	0 -0.013	30		42	27	6	32	-	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	42	61
LMH13UU	LMH13M	4	81	13		23		32		43	29	6	33	-	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	52	79
LMH16UU	LMH16M	5	112	16		28		37		48	34	6	31	22	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	79	120
LMH20UU	LMH20M	5	167	20		32		42		54	38	8	36	24	5.5	9	5.1	0.015	0.015	88	140
LMH25UU	LMH25M	6	325	25	0 -0.010	40	0 -0.016	59		62	46	8	40	32	5.5	9	5.1	0.015	0.015	100	160
LMH30UU	LMH30M	6	388	30		45		64		74	51	10	49	35	6.6	11	6.1	0.015	0.015	160	280
LMH35UU	LMH35M	6	590	35		52		70	0 -0.30	82	58	10	55	38	6.6	11	6.1	0.020	0.020	170	320
LMH40UU	LMH40M	6	910	40	0 -0.012	60	0 -0.019	80		96	66	13	64	45	9	14	8.1	0.020	0.020	220	410
LMH50UU	LMH50M	6	2050	50	0 -0.012	80	0 -0.019	100		116	86	13	80	56	9	14	8.1	0.020	0.020	382	794

亚标加长圆法兰型直线轴承 LMF □ LUU Series



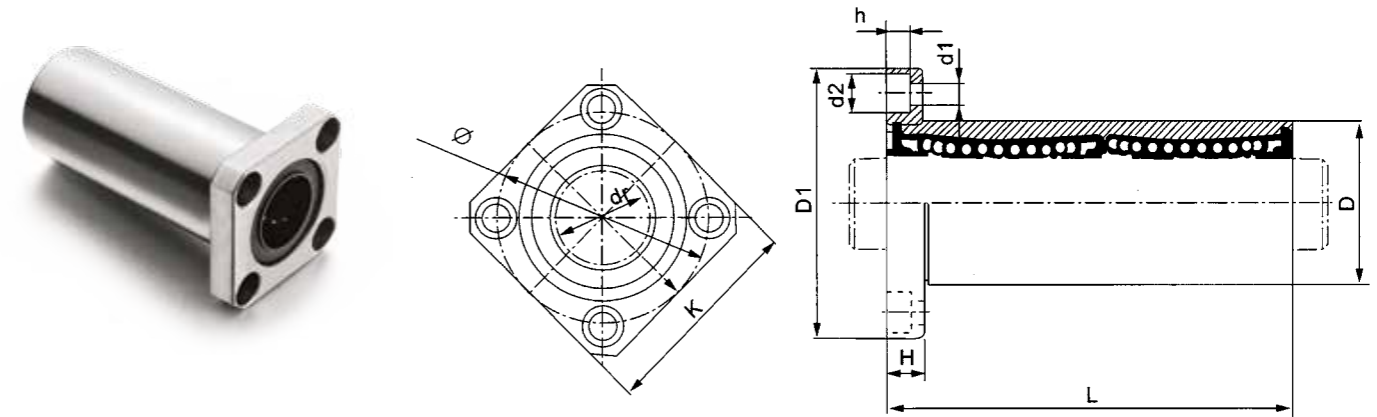
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMF □ LUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMF □ LAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMF □ LM	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	08F	-20 ~ 150	65Mn	-

LMF □ LUU

型号 Model No.		球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions											基本额定载荷 Basic Load Rating				
树脂保持器 Resin Retainer	钢保持器 Steel Retainer			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange			联接孔 Hole For Attachment			法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)
				dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	H	Φ	d1	d2	h				
LMF6LUU	LMF6LM	4	31	6	0	12	0	35	0	28	5	20	3.5	6	3.1	0.015	0.015	33	54
LMF8LUU	LMF8LM	4	51	8	0	15	-0.013	45	0	32	5	24	3.5	6	3.1	0.015	0.015	44	80
LMF10LUU	LMF10LM	4	98	10	0	19	0	55	0	40	6	29	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	60	112
LMF12LUU	LMF12LM	4	110	12	0	21	0	57	0	42	6	32	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	83	160
LMF13LUU	LMF13LM	4	130	13	0	23	-0.016	61	0	43	6	33	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	83	160
LMF16LUU	LMF16LM	5	190	16	0	28	0	70	0	48	6	38	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	126	240
LMF20LUU	LMF20LM	5	260	20	0	32	0	80	0	54	8	43	5.5	9	5.1	0.02	0.02	143	280
LMF25LUU	LMF25LM	6	540	25	0	40	0	112	0	62	8	51	5.5	9	5.1	0.02	0.02	159	320
LMF30LUU	LMF30LM	6	680	30	0	45	0	123	0	74	10	60	6.6	11	6.1	0.02	0.02	254	560
LMF35LUU	LMF35LM	6	1020	35	0	52	0	135	0	82	10	67	6.6	11	6.1	0.025	0.025	270	640
LMF40LUU	LMF40LM	6	1570	40	0	60	0	151	0	96	13	78	9	14	8.1	0.025	0.025	350	820
LMF50LUU		6	3600	50	0	80	0	192	0	116	13	98	9	14	8.1	0.025	0.025	620	1622
LMF60LUU		6	4500	60	0	90	0	209	0	134	18	112	11	17.5	10.8	0.025	0.025	770	2040

亚标加长方法兰型直线轴承 LMK □ LUU Series



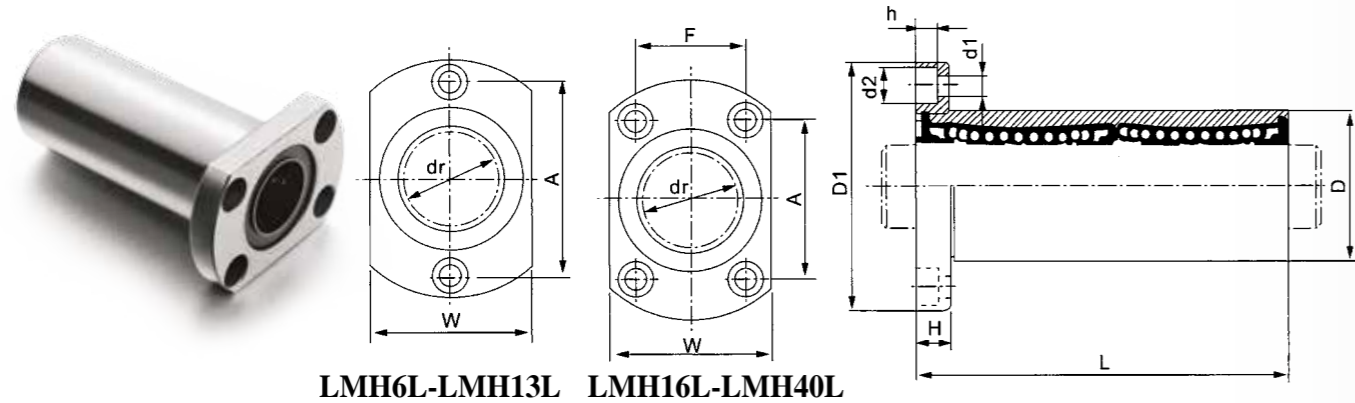
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMK □ LUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMK □ LAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMK □ LM	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	08F	-20 ~ 150	65Mn	-

LMK □ LUU

型号 Model No.		球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions											基本额定载荷 Basic Load Rating					
树脂保持器 Resin Retainer	钢保持器 Steel Retainer			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange			联接孔 Hole For Attachment			法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)	
				dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	K	H	Φ	d1	d2					h
LMK6LUU	LMK6LM	4	25	6	0	12	0	35	0	28	22	5	20	3.5	6	3.1	0.015	0.015	33	54
LMK8LUU	LMK8LM	4	43	8	0	15	-0.013	45	0	32	25	5	24	3.5	6	3.1	0.015	0.015	44	80
LMK10LUU	LMK10LM	4	78	10	0	19	0	55	0	40	30	6	29	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	60	112
LMK12LUU	LMK12LM	4	90	12	0	21	0	57	0	42	32	6	32	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	83	160
LMK13LUU	LMK13LM	4	108	13	0	23	-0.016	61	0	43	34	6	33	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	83	160
LMK16LUU	LMK16LM	5	165	16	0	28	0	70	0	48	37	6	38	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	126	240
LMK20LUU	LMK20LM	5	225	20	0	32	0	80	0	54	42	8	43	5.5	9	5.1	0.02	0.02	143	280
LMK25LUU	LMK25LM	6	500	25	0	40	0	112	0	62	50	8	51	5.5	9	5.1	0.02	0.02	159	320
LMK30LUU	LMK30LM	6	590	30	0	45	0	123	0	74	58	10	60	6.6	11	6.1	0.02	0.02	254	560
LMK35LUU	LMK35LM	6	930	35	0	52	0	135	0	82	64	10	67	6.6	11	6.1	0.025	0.025	270	640
LMK40LUU	LMK40LM	6	1380	40	0	60	0	151	0	96	75	13	78	9	14	8.1	0.025	0.025	350	820
LMK50LUU		6	3400	50	0	80	0	192	0	116	92	13	98	9	14	8.1	0.025	0.025	620	1622
LMK60LUU		6	4060	60	0	90	0	209	0	134	106	18	112	11	17.5	10.8	0.025	0.025	770	2040

亚标加长椭圆法兰型直线轴承 LMH □ LUU Series



LMH6L-LMH13L LMH16L-LMH40L

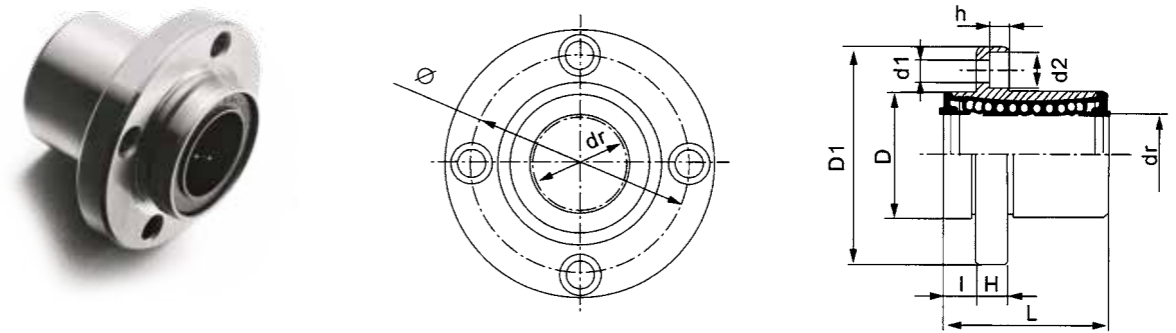
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LMH □ LUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMH □ LAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMH □ LM	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	08F	-20 ~ 150	65Mn	-	

LMH □ LUU

型号 Model No.		球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													基本额定载荷 Basic Load Rating				
树脂保持器 Resin Retainer	钢保持器 Steel Retainer			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange					联接孔 Hole For Attachment			法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)
				dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	W	H	A	F	d1	d2	h				
LMH6LUU	LMH6LM	4	28	6		12	0	35		28	18	5	20	3.5	6	3.1	0.015	0.015	33	54	
LMH8LUU	LMH8LM	4	47	8		15	-0.013	45		32	21	5	24	3.5	6	3.1	0.015	0.015	44	80	
LMH10LUU	LMH10LM	4	90	10	0	19		55		40	25	6	29	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	60	112	
LMH12LUU	LMH12LM	4	102	12	-0.010	21		57	0	42	27	6	32	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	83	160	
LMH13LUU	LMH13LM	4	123	13		23	-0.016	61		43	29	6	33	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	83	160	
LMH16LUU	LMH16LM	5	182	16		28		70		48	34	6	31	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	126	240	
LMH20LUU	LMH20LM	5	247	20		32		80		54	38	8	36	5.5	9	5.1	0.020	0.020	143	280	
LMH25LUU	LMH25LM	6	525	25	0	40	-0.019	112		62	46	8	40	5.5	9	5.1	0.020	0.020	159	320	
LMH30LUU	LMH30LM	6	645	30		45		123		74	51	10	49	6.6	11	6.1	0.020	0.020	254	560	
LMH35LUU	LMH35LM	6	960	35		52		135	0	82	58	10	55	6.6	11	6.1	0.025	0.025	270	640	
LMH40LUU	LMH40LM	6	1410	40	0	60	-0.022	151	-0.40	96	66	13	64	9	14	8.1	0.025	0.025	350	820	
LMH50LUU	LMH50LM	6	3450	50		80		192		116	86	13	80	9	14	8.1	0.025	0.025	608	1590	

亚标导向圆法兰型直线轴承 LMFP □ UU Series



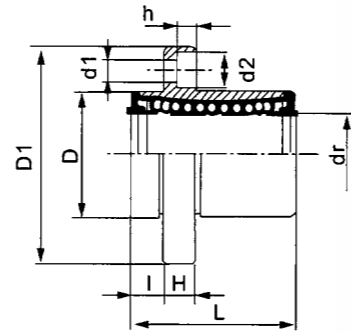
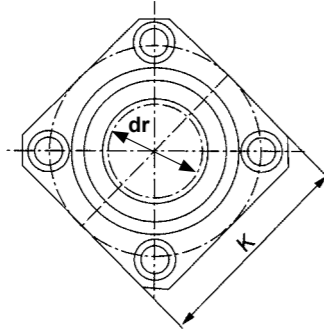
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LMFP □ UU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMFP □ AUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMFP □ M	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	08F	-20 ~ 150	65Mn	-	

LMFP □ UU

型号 Model No.		球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													基本额定载荷 Basic Load Rating				
树脂保持器 Resin Retainer	钢保持器 Steel Retainer			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange					联接孔 Hole For Attachment			法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)
				dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	H	Φ	d1	d2	h						
LMFP6UU	LMFP6M	4	24	6		12	0	19		5	28	5	20	3.5	6	3.1	0.012	0.012	21	27	
LMFP8UU	LMFP8M	4	32	8		15	-0.013	24		5	32	5	24	3.5	6	3.1	0.012	0.012	28	40	
LMFP10UU	LMFP10M	4	72	10	0	19		29		6	40	6	29	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	38	56	
LMFP12UU	LMFP12M	4	76	12	-0.009	21		30		6	42	6	32	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	52	80	
LMFP13UU	LMFP13M	4	88	13		23	-0.016	32		6	43	6	33	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	52	80	
LMFP16UU	LMFP16M	5	120	16		28		37	0	6	48	6	38	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	79	120	
LMFP20UU	LMFP20M	5	180	20		32		42		8	54	8	43	5.5	9	5.1	0.015	0.015	90	140	
LMFP25UU	LMFP25M	6	340	25	0	40	-0.019	59		8	62	8	51	5.5	9	5.1	0.015	0.015	100	160	
LMFP30UU	LMFP30M	6	470	30		45		64		10	74	10	60	6.6	11	6.1	0.015	0.015	160	280	
LMFP35UU	LMFP35M	6	650	35		52		70	0	10	82	10	67	6.6	11	6.1	0.020	0.020	170	320	
LMFP40UU	LMFP40M	6	1060	40	0	60	-0.022	80	-0.30	13	96	13	78	9	14	8.1	0.020	0.020	220	410	
LMFP50UU		6	2200	50		80		100		13	116	13	98	9	14	8.1	0.020	0.020	390	810	
LMFP60UU		6	3000	60	0	90	-0.025	110		18	134	18	112	11	17.5	10.8	0.025	0.025	480	1020	

亚标导向方法兰型直线轴承 LMKP □ UU Series



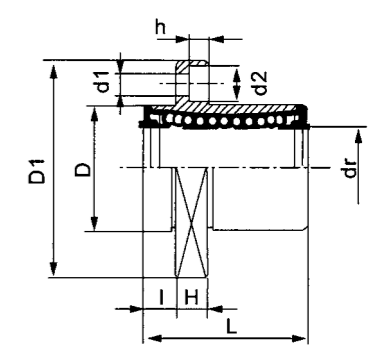
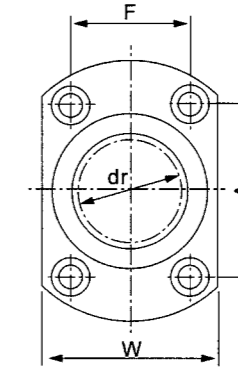
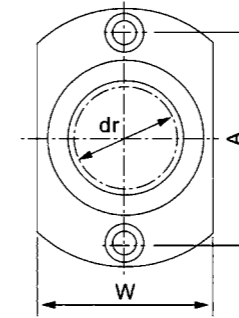
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LMKP □ UU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMKP □ AUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMKP □ M	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	08F	-20 ~ 150	65Mn	-	

LMKP □ UU

型号 Model No.		球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													基本额定载荷 Basic Load Rating				
树脂保持器 Resin Retainer	钢保持器 Steel Retainer			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment			法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)	
				dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	K	H	Φ	d1	d2	h					
LMKP6UU	LMKPM	4	18	6	0	12	0	19	0	5	28	22	5	20	3.5	6	3.1	0.012	0.012	21	27
LMKP8UU	LMKP8M	4	29	8	0	15	-0.013	24	0	5	32	25	5	24	3.5	6	3.1	0.012	0.012	28	40
LMKP10UU	LMKP10M	4	52	10	0	19	0	29	0	6	40	30	6	29	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	38	56
LMKP12UU	LMKP12M	4	57	12	0	21	0	30	0	6	42	32	6	32	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	52	80
LMKP13UU	LMKP13M	4	72	13	0	23	-0.016	32	0	6	43	34	6	33	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	52	80
LMKP16UU	LMKP16M	5	104	16	0	28	0	37	0	6	48	37	6	38	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	79	120
LMKP20UU	LMKP20M	5	145	20	0	32	0	42	0	8	54	42	8	43	5.5	9	5.1	0.015	0.015	90	140
LMKP25UU	LMKP25M	6	300	25	0	40	0	59	0	8	62	50	8	51	5.5	9	5.1	0.015	0.015	100	160
LMKP30UU	LMKP30M	6	375	30	0	45	0	64	0	10	74	58	10	60	6.6	11	6.1	0.015	0.015	160	280
LMKP35UU	LMKP35M	6	560	35	0	52	0	70	0	10	82	64	10	67	6.6	11	6.1	0.020	0.020	170	320
LMKP40UU	LMKP40M	6	880	40	0	60	0	80	0	13	96	75	13	78	9	14	8.1	0.020	0.020	220	410
LMKP50UU		6	2000	50	0	80	0	100	0	13	116	92	13	98	9	14	8.1	0.020	0.020	390	810
LMKP60UU		6	2560	60	0	90	0	110	0	18	134	106	18	112	11	17.5	10.8	0.025	0.025	480	1020

亚标导向椭圆法兰型直线轴承 LMHP □ UU Series



LMHP6-LMHP13

LMHP16-LMHP40

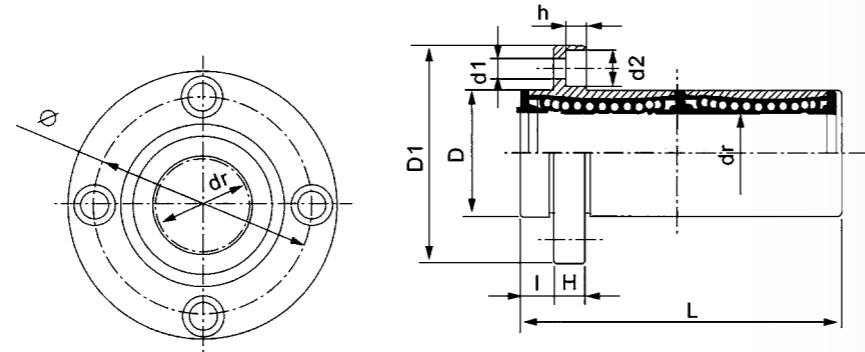
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LMHP □ UU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMHP □ AUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMHP □ M	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	08F	-20 ~ 150	65Mn	-	

LMHP □ UU

型号 Model No.		球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													基本额定载荷 Basic Load Rating					
树脂保持器 Resin Retainer	钢保持器 Steel Retainer			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment			法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)		
				dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	W	H	A	F	d1	d2					h	
LMHP6UU	LMHP6M	4	21	6	0	12	0	19	0	5	28	18	5	20	3.5	6	3.1	0.012	0.012	21	27	
LMHP8UU	LMHP8M	4	33	8	0	15	-0.013	24	0	5	32	21	5	24	3.5	6	3.1	0.012	0.012	27	41	
LMHP10UU	LMHP10M	4	64	10	0	19	0	29	0	6	40	25	6	29	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	38	56	
LMHP12UU	LMHP12M	4	68	12	0	21	0	30	0	6	42	27	6	32	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	42	61	
LMHP13UU	LMHP13M	4	81	13	0	23	-0.016	32	0	6	43	29	6	33	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	52	79	
LMHP16UU	LMHP16M	5	112	16	0	28	0	37	0	6	48	34	6	31	22	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	79	120
LMHP20UU	LMHP20M	5	167	20	0	32	0	42	0	8	54	38	8	36	24	5.5	9	5.1	0.015	0.015	88	140
LMHP25UU	LMHP25M	6	325	25	0	40	0	59	0	8	62	46	8	40	32	5.5	9	5.1	0.015	0.015	100	160
LMHP30UU	LMHP30M	6	388	30	0	45	0	64	0	10	74	51	10	49	35	6.6	11	6.1	0.015	0.015	160	280
LMHP35UU	LMHP35M	6	590	35	0	52	0	70	0	10	82	58	10	55	38	6.6	11	6.1	0.020	0.020	170	320
LMHP40UU	LMHP40M	6	910	40	0	60	0	80	0	13	96	66	13	64	45	9	14	8.1	0.020	0.020	220	410
LMHP50UU	LMHP50M	6	2050	50	0	80	0	100	0	13	116	86	13	80	56	9	14	8.1	0.020	0.020	382	794

亚标加长导向圆法兰型直线轴承 LMFP □ LUU Series



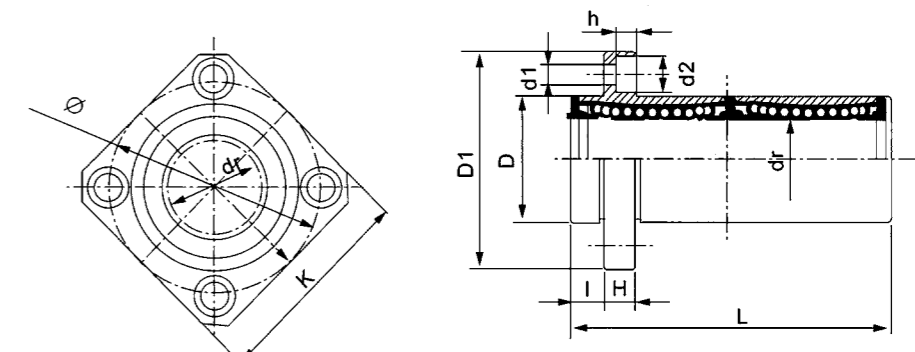
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LMFP □ LUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMFP □ LAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMFP □ LM	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	08F	-20 ~ 150	65Mn	-	

LMFP □ LUU

型号 Model No.		球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions											基本额定载荷 Basic Load Rating			
树脂保持器 Resin Retainer	钢保持器 Steel Retainer			内径 Inscribed Circle Diameter	外径 Outer Diameter	长度 Length	法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment			法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)	
							dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1					H
LMFP6LUU	LMFP6LM	4	31	6	12	0	35	5	28	5	20	3.5	6	3.1	0.015	0.015	33	54
LMFP8LUU	LMFP8LM	4	51	8	15	-0.013	45	5	32	5	24	3.5	6	3.1	0.015	0.015	44	80
LMFP10LUU	LMFP10LM	4	98	10	19	0 -0.01	55	6	40	6	29	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	60	112
LMFP12LUU	LMFP12LM	4	110	12	21		57	6	42	6	32	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	83	160
LMFP13LUU	LMFP13LM	4	130	13	23		61	6	43	6	33	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	83	160
LMFP16LUU	LMFP16LM	5	190	16	28		70	6	48	6	38	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	126	240
LMFP20LUU	LMFP20LM	5	260	20	32	0 -0.012	80	8	54	8	43	5.5	9	5.1	0.015	0.015	143	280
LMFP25LUU	LMFP25LM	6	540	25	40		112	8	62	8	51	5.5	9	5.1	0.02	0.02	159	320
LMFP30LUU	LMFP30LM	6	680	30	45		123	10	74	10	60	6.6	11	6.1	0.02	0.02	254	560
LMFP35LUU	LMFP35LM	6	1020	35	52		135	10	82	10	67	6.6	11	6.1	0.02	0.02	270	640
LMFP40LUU	LMFP40LM	6	1570	40	60	151	13	96	13	78	9	14	8.1	0.025	0.025	350	820	
LMFP50LUU		6	3600	50	80	192	13	116	13	98	9	14	8.1	0.025	0.025	620	1622	
LMFP60LUU		6	4500	60	90	209	18	134	18	112	11	17.5	10.8	0.025	0.025	770	2040	

亚标加长导向方法兰型直线轴承 LMKP □ LUU Series



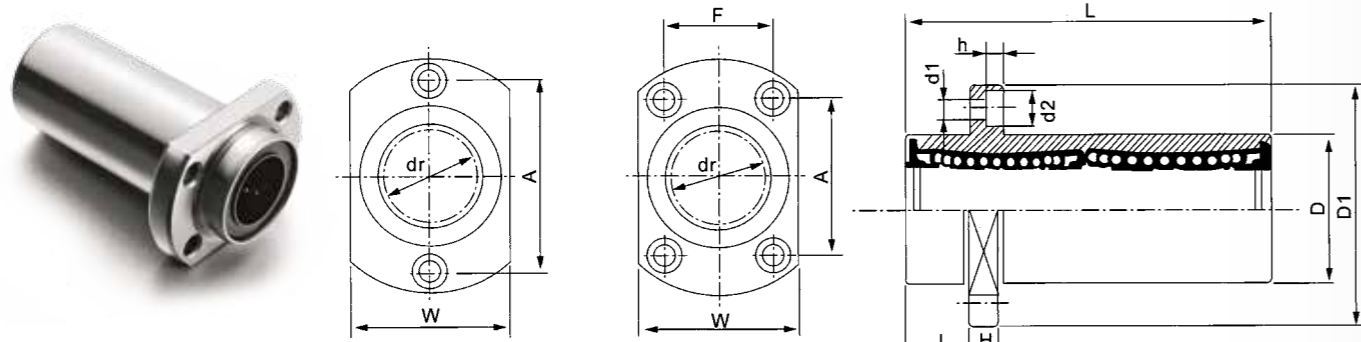
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LMKP □ LUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMKP □ LAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMKP □ LM	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	08F	-20 ~ 150	65Mn	-	

LMKP □ LUU

型号 Model No.		球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions											基本额定载荷 Basic Load Rating				
树脂保持器 Resin Retainer	钢保持器 Steel Retainer			内径 Inscribed Circle Diameter	外径 Outer Diameter	长度 Length	法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment			法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)		
							dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1					K	H
LMKP6LUU	LMKP6LM	4	25	6	12	0	35	5	28	22	5	20	3.5	6	3.1	0.015	0.015	33	54
LMKP8LUU	LMKP8LM	4	43	8	15	-0.013	45	5	32	25	5	24	3.5	6	3.1	0.015	0.015	44	80
LMKP10LUU	LMKP10LM	4	78	10	19	0 -0.01	55	6	40	30	6	29	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	60	112
LMKP12LUU	LMKP12LM	4	90	12	21		57	6	42	32	6	32	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	83	160
LMKP13LUU	LMKP13LM	4	108	13	23		61	6	43	34	6	33	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	83	160
LMKP16LUU	LMKP16LM	5	165	16	28		70	6	48	37	6	38	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	126	240
LMKP20LUU	LMKP20LM	5	225	20	32	0 -0.012	80	8	54	42	8	43	5.5	9	5.1	0.015	0.015	143	280
LMKP25LUU	LMKP25LM	6	500	25	40		112	8	62	50	8	51	5.5	9	5.1	0.02	0.02	159	320
LMKP30LUU	LMKP30LM	6	590	30	45		123	10	74	58	10	60	6.6	11	6.1	0.02	0.02	254	560
LMKP35LUU	LMKP35LM	6	930	35	52		135	10	82	64	10	67	6.6	11	6.1	0.02	0.02	270	640
LMKP40LUU	LMKP40LM	6	1380	40	60	151	13	96	75	13	78	9	14	8.1	0.025	0.025	350	820	
LMKP50LUU		6	3400	50	80	192	13	116	92	13	98	9	14	8.1	0.025	0.025	620	1622	
LMKP60LUU		6	4060	60	90	209	18	134	106	18	112	11	17.5	10.8	0.025	0.025	770	2040	

亚标加长导向椭圆法兰型直线轴承 LMHP □ LUU Series



LMHP6L-LMHP13L LMHP16L-LMHP40L

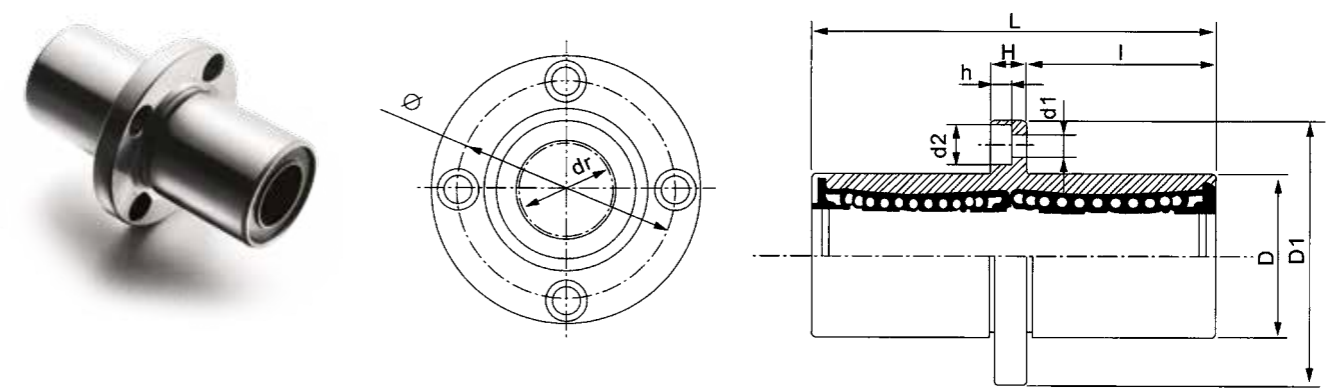
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LMHP1LUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMHP4LUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMHP □ LM	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	08F	-20 ~ 150	65Mn	-	

LMHP □ LUU

型号 Model No.		球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													基本额定载荷 Basic Load Rating					
树脂保持器 Resin Retainer	钢保持器 Steel Retainer			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange					联接孔 Hole For Attachment			法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)	
				dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	W	H	A	F	d1	d2	h					
LMHP6LUU	LMHP6LM	4	28	6	0	12	0	35	0	5	28	18	5	20	3.5	6	3.1	0.015	0.015	33	54	
LMHP8LUU	LMHP8LM	4	47	8	0	15	-0.013	45	0	5	32	21	5	24	3.5	6	3.1	0.015	0.015	44	80	
LMHP10LUU	LMHP10LM	4	90	10	0	19	0	55	0	6	40	25	6	29	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	60	112	
LMHP12LUU	LMHP12LM	4	102	12	0	21	0	57	0	6	42	27	6	32	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	83	160	
LMHP13LUU	LMHP13LM	4	123	13	0	23	-0.016	61	0	6	43	29	6	33	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	83	160	
LMHP16LUU	LMHP16LM	5	182	16	0	28	0	70	0	6	48	34	6	31	22	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	126	240
LMHP20LUU	LMHP20LM	5	247	20	0	32	0	80	0	8	54	38	8	36	24	5.5	9	5.1	0.020	0.020	143	280
LMHP25LUU	LMHP25LM	6	525	25	0	40	0	112	0	8	62	46	8	40	32	5.5	9	5.1	0.020	0.020	159	320
LMHP30LUU	LMHP30LM	6	645	30	0	45	0	123	0	10	74	51	10	49	35	6.6	11	6.1	0.020	0.020	254	560
LMHP35LUU	LMHP35LM	6	960	35	0	52	0	135	0	10	82	58	10	55	38	6.6	11	6.1	0.025	0.025	270	640
LMHP40LUU	LMHP40LM	6	1410	40	0	60	0	151	0	13	96	66	13	64	45	9	14	8.1	0.025	0.025	350	820
LMHP50LUU	LMHP50LM	6	3450	50	0	80	0	192	0	13	116	86	13	80	56	9	14	8.1	0.025	0.025	608	1590

亚标加长中间圆法兰型直线轴承 LMFC □ LUU Series



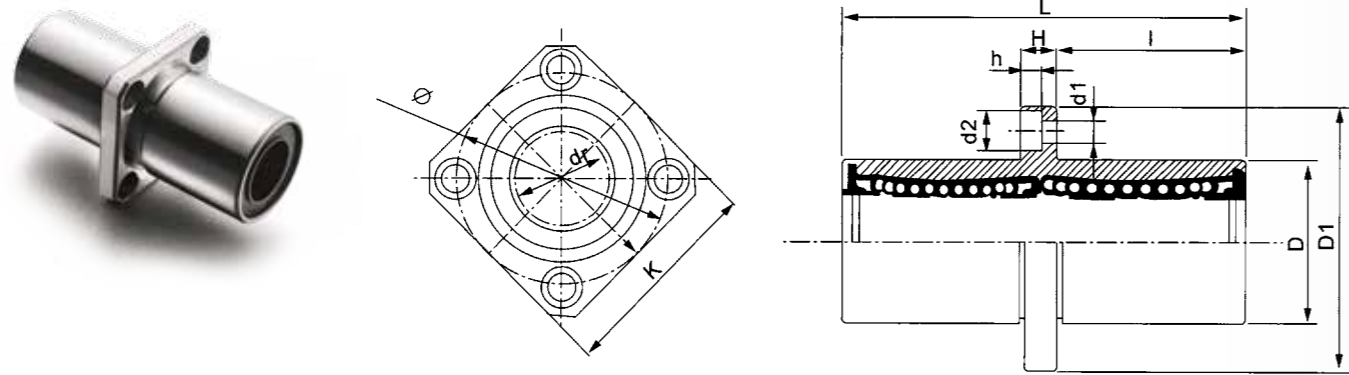
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LMFC □ LUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMFC □ LAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMFC □ LM	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	08F	-20 ~ 150	65Mn	-	

LMFC □ LUU

型号 Model No.		球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													基本额定载荷 Basic Load Rating					
树脂保持器 Resin Retainer	钢保持器 Steel Retainer			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange					联接孔 Hole For Attachment			法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)	
				dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	H	Φ	d1	d2	h							
LMFC6LUU	LMFC6LM	4	31	6	0	12	0	35	0	15	28	5	20	3.5	6	3.1	0.015	0.015	33	54		
LMFC8LUU	LMFC8LM	4	51	8	0	15	-0.013	45	0	15	32	5	24	3.5	6	3.1	0.015	0.015	44	80		
LMFC10LUU	LMFC10LM	4	98	10	0	19	0	55	0	6	40	25	6	29	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	60	112	
LMFC12LUU	LMFC12LM	4	110	12	0	21	0	57	0	6	42	27	6	32	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	83	160	
LMFC13LUU	LMFC13LM	4	130	13	0	23	-0.016	61	0	6	43	29	6	33	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	83	160	
LMFC16LUU	LMFC16LM	5	190	16	0	28	0	70	0	6	48	34	6	31	22	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	126	240
LMFC20LUU	LMFC20LM	5	260	20	0	32	0	80	0	8	54	38	8	36	24	5.5	9	5.1	0.020	0.020	143	280
LMFC25LUU	LMFC25LM	6	540	25	0	40	0	112	0	8	62	46	8	40	32	5.5	9	5.1	0.020	0.020	159	320
LMFC30LUU	LMFC30LM	6	680	30	0	45	0	123	0	10	74	51	10	49	35	6.6	11	6.1	0.020	0.020	254	560
LMFC35LUU	LMFC35LM	6	1020	35	0	52	0	135	0	10	82	58	10	55	38	6.6	11	6.1	0.025	0.025	270	640
LMFC40LUU	LMFC40LM	6	1570	40	0	60	0	151	0	13	96	66	13	64	45	9	14	8.1	0.025	0.025	350	820
LMFC50LUU		6	3600	50	0	80	0	192	0	13	116	86	13	80	56	9	14	8.1	0.025	0.025	620	1622
LMFC60LUU		6	4500	60	0	90	0	209	0	13	134	112	13	112	69 (70.5)	9	14	8.1	0.025	0.025	770	2040

亚标加长中间方法兰型直线轴承 LMKC □ LUU Series



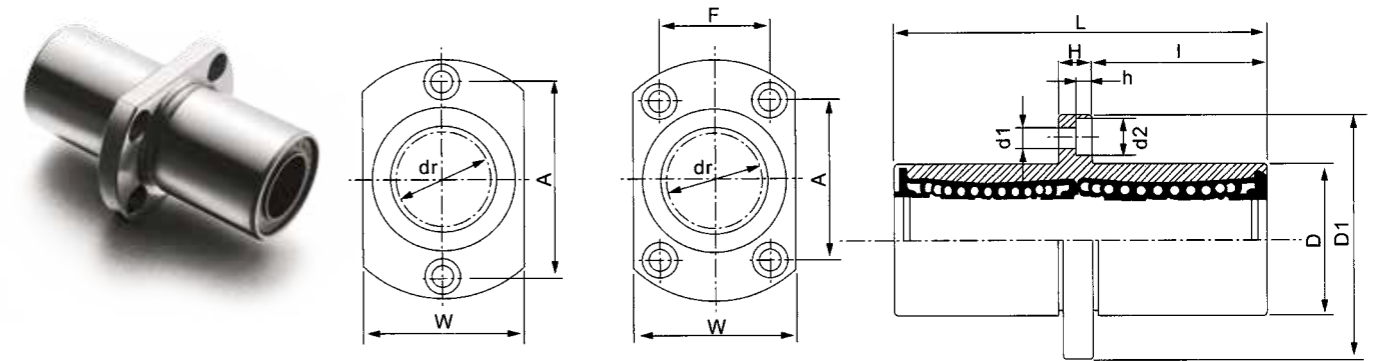
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LMKC □ LUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMKC □ LAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMKC □ LM	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	08F	-20 ~ 150	65Mn	-	

LMKC □ LUU

型号 Model No.		球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													基本额定载荷 Basic Load Rating				
树脂保持器 Resin Retainer	钢保持器 Steel Retainer			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		I	法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment			法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)
				dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance		D1	K	H	Φ	d1	d2	h				
LMKC6LUU	LMKC6LM	4	25	6	12	0	35	15	28	22	5	20	3.5	6	3.1	0.015	0.015	33	54		
LMKC8LUU	LMKC8LM	4	43	8	15	-0.013	45	20	32	25	5	24	3.5	6	3.1	0.015	0.015	44	80		
LMKC10LUU	LMKC10LM	4	78	10	19	0	55	24.5	40	30	6	29	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	60	112		
LMKC12LUU	LMKC12LM	4	90	12	21	0	57	25.5	42	32	6	32	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	83	160		
LMKC13LUU	LMKC13LM	4	108	13	23	-0.016	61	27.5	43	34	6	33	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	83	160		
LMKC16LUU	LMKC16LM	5	165	16	28	0	70	32	48	37	6	38	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	126	240		
LMKC20LUU	LMKC20LM	5	225	20	32	0	80	36	54	42	8	43	5.5	9	5.1	0.02	0.02	143	280		
LMKC25LUU	LMKC25LM	6	500	25	40	-0.012	112	52	62	50	8	51	5.5	9	5.1	0.02	0.02	159	320		
LMKC30LUU	LMKC30LM	6	590	30	45	0	123	56.5	74	58	10	60	6.6	11	6.1	0.02	0.02	254	560		
LMKC35LUU	LMKC35LM	6	930	35	52	0	135	62.5	82	64	10	67	6.6	11	6.1	0.025	0.025	270	640		
LMKC40LUU	LMKC40LM	6	1380	40	60	-0.015	151	69 (70.5)	96	75	13	78	9	14	8.1	0.025	0.025	350	820		
LMKC50LUU		6	3400	50	80	0	192	89.5	116	92	13	98	9	14	8.1	0.025	0.025	620	1622		
LMKC60LUU		6	4060	60	90	-0.020	209	95.5	134	106	18	112	11	17.5	11.8	0.030	0.030	770	2040		

亚标加长中间椭圆法兰型直线轴承 LMHC □ LUU Series



LMHC16L-LMHC13L LMHC16L-LMHC40L

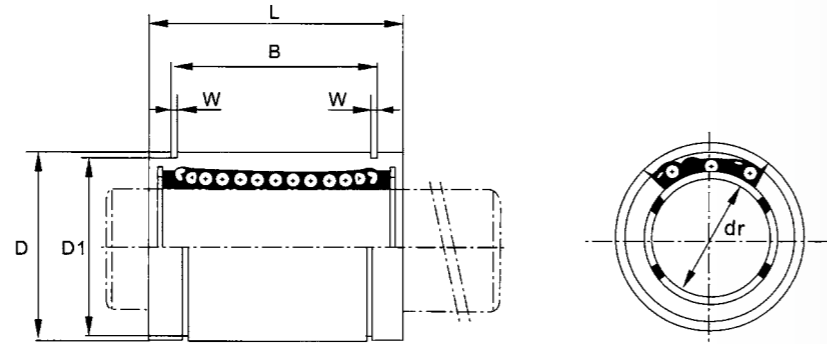
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LMHC □ LUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMHC □ LAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMHC □ LM	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	08F	-20 ~ 150	65Mn	-	

LMHC □ LUU

型号 Model No.		球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													基本额定载荷 Basic Load Rating				
树脂保持器 Resin Retainer	钢保持器 Steel Retainer			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		I	法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment			法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)
				dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance		D1	W	H	A	F	d1	d2				
LMHC6LUU	LMHC6LM	4	28	6	12	0	35	15	28	18	5	20	3.5	6	3.1	0.015	0.015	33	54		
LMHC8LUU	LMHC8LM	4	47	8	15	-0.013	45	20	32	21	5	24	3.5	6	3.1	0.015	0.015	44	80		
LMHC10LUU	LMHC10LM	4	90	10	19	0	55	24.5	40	25	6	29	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	60	112		
LMHC12LUU	LMHC12LM	4	102	12	21	-0.010	57	25.5	42	27	6	32	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	83	160		
LMHC13LUU	LMHC13LM	4	123	13	23	-0.016	61	27.5	43	29	6	33	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	83	160		
LMHC16LUU	LMHC16LM	5	182	16	28	0	70	32	48	34	6	31	22	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	126	240	
LMHC20LUU	LMHC20LM	5	247	20	32	0	80	36	54	38	8	36	24	5.5	9	5.1	0.020	0.020	143	280	
LMHC25LUU	LMHC25LM	6	525	25	40	-0.012	112	52	62	46	8	40	32	5.5	9	5.1	0.020	0.020	159	320	
LMHC30LUU	LMHC30LM	6	645	30	45	0	123	56.5	74	51	10	49	35	6.6	11	6.1	0.020	0.020	254	560	
LMHC35LUU	LMHC35LM	6	960	35	52	0	135	62.5	82	58	10	55	38	6.6	11	6.1	0.025	0.025	270	640	
LMHC40LUU	LMHC40LM	6	1410	40	60	-0.015	151	69 (70.5)	96	66	13	64	45	9	14	8.1	0.025	0.025	350	820	
LMHC50LUU	LMHC50LM	6	3450	50	80	0	192	89.5	116	86	13	80	56	9	14	8.1	0.025	0.025	608	1590	

欧标标准型直线轴承 LME □ UU Series



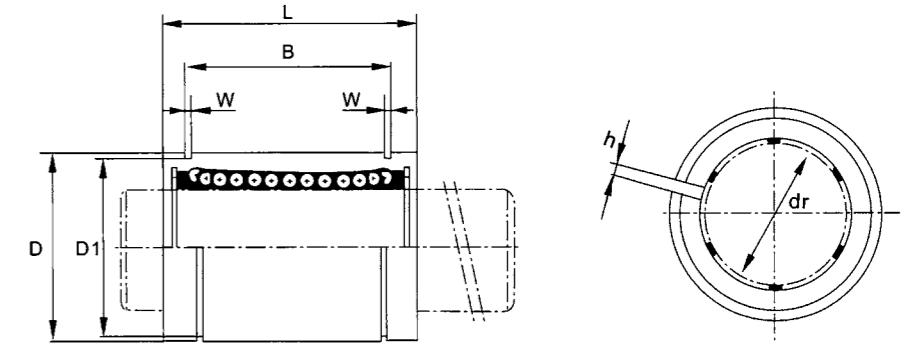
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LME □ UU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LME □ AUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LME □ UU

型号 Model No.	球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions										基本额定载荷 Basic Load Rating			
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		外止动槽 Locking Groove			W	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)	
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	B	公差 Tolerance	D1					
LME3	4	1.35	3		7		10	0						0.010	7	11
LME4	4	1.9	4		8	0	12	-0.12						0.010	9	13
LME5UU	4	11	5	0	12	-0.008	22			14.5		11.5	1.1	0.012	21	27
LME8UU	4	20	8	+0.008	16		25			16.5		15.2	1.1	0.012	27	41
LME10UU	4	29.5	10		19		29			22	0	18	1.3	0.012	38	47
LME12UU	4	41	12		22	-0.009	32	-0.20		22.9	-0.20	21	1.3	0.012	52	79
LME16UU	5	57	16	+0.009	26		36			24.9		24.9	1.3	0.012	59	91
LME20UU	5	91	20	-0.001	32		45			31.5		30.3	1.6	0.015	88	140
LME25UU	6	215	25	+0.011	40	-0.011	58			44.1		37.5	1.85	0.015	100	160
LME30UU	6	325	30	-0.001	47		68			52.1	0	44.5	1.85	0.015	160	280
LME40UU	6	705	40		62	0	80	-0.30		60.6	-0.30	59	2.15	0.017	220	400
LME50UU	6	1130	50	+0.013	75	-0.013	100			77.6		72	2.65	0.017	390	410
LME60UU	6	2050	60	-0.002	90	0	125	-0.40		101.7	0	86.5	3.15	0.020	480	810

欧标间隙调整型直线轴承 LME □ UU-AJ Series



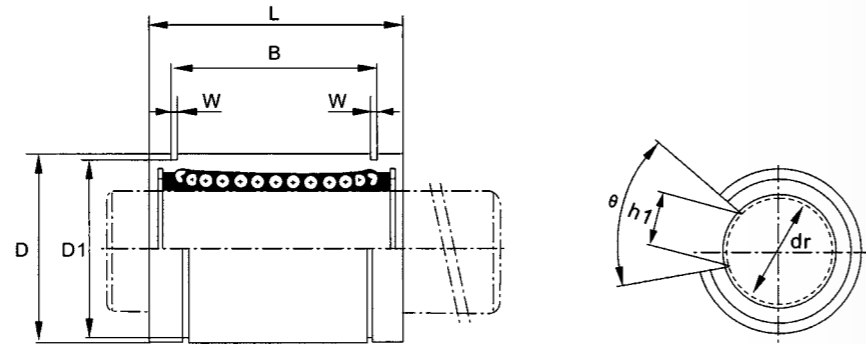
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LME □ UU-AJ	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LME □ AUU-AJ	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LME □ UU-AJ

型号 Model No.	球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions										基本额定载荷 Basic Load Rating				
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		外止动槽 Locking Groove			W	H	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)	
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	B	公差 Tolerance	D1						
LME5UU-AJ	4	10	5		12	0	22			14.5		11.5	1.1	1	0.012	21	27
LME8UU-AJ	4	19.5	8	+0.008	16	-0.008	25			16.5		15.2	1.1	1	0.012	27	41
LME10UU-AJ	4	29	10	0	19		29			22	0	18	1.3	1.5	0.012	38	47
LME12UU-AJ	4	40	12		22	-0.009	32	-0.20		22.9	-0.20	21	1.3	1.5	0.012	52	79
LME16UU-AJ	5	56	16	+0.008	26		36			24.9		24.9	1.3	1.5	0.015	59	91
LME20UU-AJ	5	90	20	0.001	32		45			31.5		30.3	1.6	2	0.015	88	140
LME25UU-AJ	6	212	25	+0.011	40	-0.011	58			44.1		37.5	1.85	2	0.015	100	160
LME30UU-AJ	6	320	30	0.001	47		68			52.1	0	44.5	1.85	2	0.017	160	280
LME40UU-AJ	6	649	40		62	0	80	-0.30		60.6	-0.30	59	2.15	3	0.017	220	400
LME50UU-AJ	6	1110	50	+0.013	75	-0.013	100			77.6		72	2.65	3	0.017	390	810
LME60UU-AJ	6	2000	60	0.002	90	0	125	-0.40		101.7	0	86.5	3.15	3	0.020	480	1020

欧标开口型直线轴承 LME □ UU-OP Series



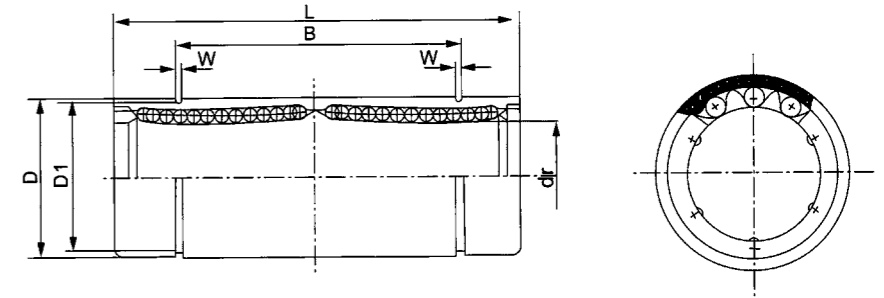
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LME □ UU-OP	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LME □ AUU-OP	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LME □ UU-OP

型号 Model No.	球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions										径向跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating			
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		外止动槽 Locking Groove		W	h1		θ	C (kgf)	Co (kgf)	
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	B	公差 Tolerance							D1
LME10UU-OP	3	23	10	+0.008 0	19	0	29	0	22	0	18	1.3	6.8	80°	0.012	38	47
LME12UU-OP	3	32	12	+0.008 0	22	-0.009	32	0	22.9	0	21	1.3	7.5	78°	0.012	52	79
LME16UU-OP	4	44	16	+0.008 0.001	26	0	36	-0.20	24.9	0	24.9	1.3	10	78°	0.012	59	91
LME20UU-OP	4	75	20	+0.008 0.001	32	0	45	0	31.5	0	30.3	1.6	10	60°	0.015	88	140
LME25UU-OP	5	181	25	+0.011 0.001	40	-0.011	58	0	44.1	0	37.5	1.85	12.5	60°	0.015	100	160
LME30UU-OP	5	272	30	+0.011 0.001	47	0	68	0	52.1	0	44.5	1.85	12.5	50°	0.015	160	280
LME40UU-OP	5	600	40	+0.013 0.002	62	-0.013	80	-0.30	60.6	0	59	2.15	16.8	50°	0.017	220	400
LME50UU-OP	5	970	50	+0.013 0.002	75	0	100	0	77.6	0	72	2.65	21	50°	0.017	390	810
LME60UU-OP	5	1580	60	+0.013 0.002	90	-0.022	125	-0.40	101.7	0	86.5	3.15	27.2	54°	0.020	480	1020

欧标加长型直线轴承 LME □ LUU Series



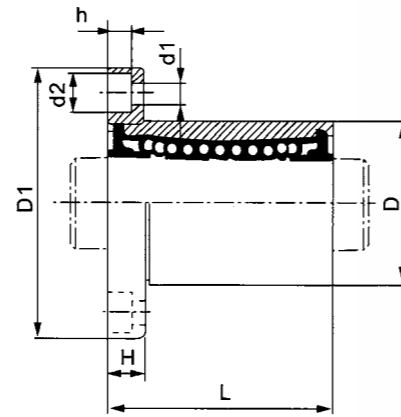
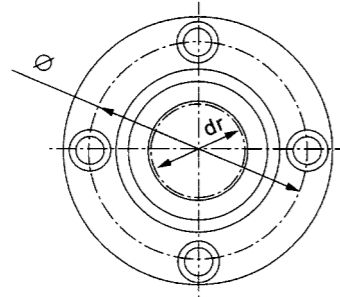
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LME □ LUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LME □ LAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LME □ LUU

型号 Model No.	球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions										径向跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating	
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		外止动槽 Locking Groove		W	C (kgf)		Co (kgf)	
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	B	公差 Tolerance					D1
LME8LUU	4	40	8	0	16	-0.009	46	0	33	0	15.2	1.1	0.015	43	82
LME10LUU	4	62	10	+0.009 -0.001	19	0	55	0	44	0	18	1.3	0.015	60	112
LME12LUU	4	80	12	0	22	-0.011	61	-0.30	45.8	-0.30	21	1.3	0.015	83	160
LME16LUU	5	115	16	+0.011 -0.001	26	0	68	0	49.8	0	24.9	1.3	0.015	94	182
LME20LUU	5	180	20	0	32	-0.013	80	0	61	0	30.5	1.6	0.017	140	280
LME25LUU	6	430	25	+0.013 -0.002	40	0	112	0	82	0	38	1.85	0.017	160	320
LME30LUU	6	615	30	0	47	-0.015	123	0	104.2	0	44.5	1.85	0.017	255	560
LME40LUU	6	1400	40	0	62	-0.022	151	-0.40	121.2	-0.40	59	2.15	0.020	350	820
LME50LUU	6	2320	50	+0.016 -0.004	75	0	192	0	155.2	0	72	2.65	0.020	620	1622
LME60LUU	6	3920	60	0	90	-0.022	209	0	170	0	86.5	3.15	0.025	770	2040

欧标圆法兰型直线轴承 LMEF □ UU Series



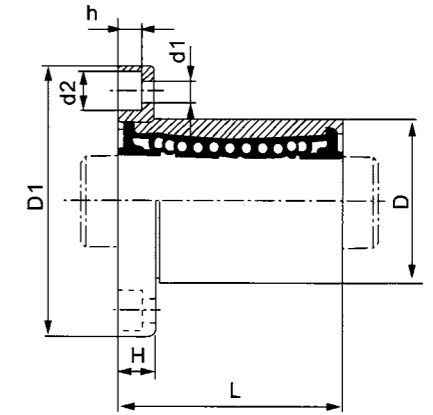
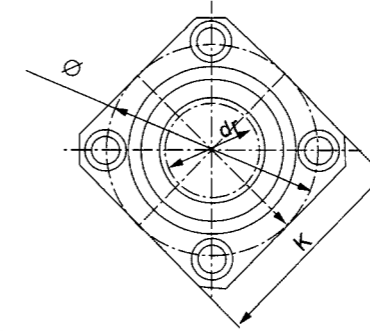
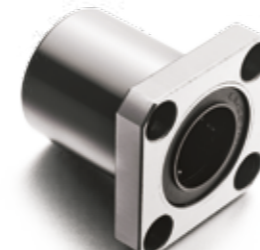
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMEF □ UU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMEF □ AUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMEF □ UU

型号 Model No.	球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions											基本额定载荷 Basic Load Rating					
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange			联接孔 Hole For Attachment			法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)	
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	H	Φ	d1	d2	h					
LMEF5UU	4	26	5	+0.008 0	12	0 -0.008	22	0 -0.20	28	5	20	3.5	6	3.1	0.012	0.012	21	27	
LMEF8UU	4	41	8		16		25		32	5	24	3.5	6	3.1	0.012	0.012	27	41	
LMEF10UU	4	72	10		19	29	40		6	29	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	38	56		
LMEF12UU	4	80	12		22	32	42		6	32	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	52	80		
LMEF16UU	5	103	16	+0.009 -0.001	26	0 -0.009	36	0 -0.30	46	6	36	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	59	91	
LMEF20UU	5	182	20		32		45		54	8	43	5.5	9	5.1	0.015	0.015	88	140	
LMEF25UU	6	335	25	+0.011 -0.001	40	0 -0.011	58		0 -0.30	62	8	51	5.5	9	5.1	0.015	0.015	100	160
LMEF30UU	6	560	30		47		68			76	10	62	6.6	11	6.1	0.015	0.015	160	280
LMEF40UU	6	1175	40	+0.013 -0.002	62	0 -0.013	80	0 -0.30		98	13	80	9	14	8.1	0.017	0.017	220	410
LMEF50UU	6	1745	50		75		100			112	13	94	9	14	8.1	0.017	0.017	390	810
LMEF60UU	6	3320	60	90	125	134	18		112	11	17.5	10.8	0.020	0.020	480	1000			

欧标方法兰型直线轴承 LMEK □ UU Series



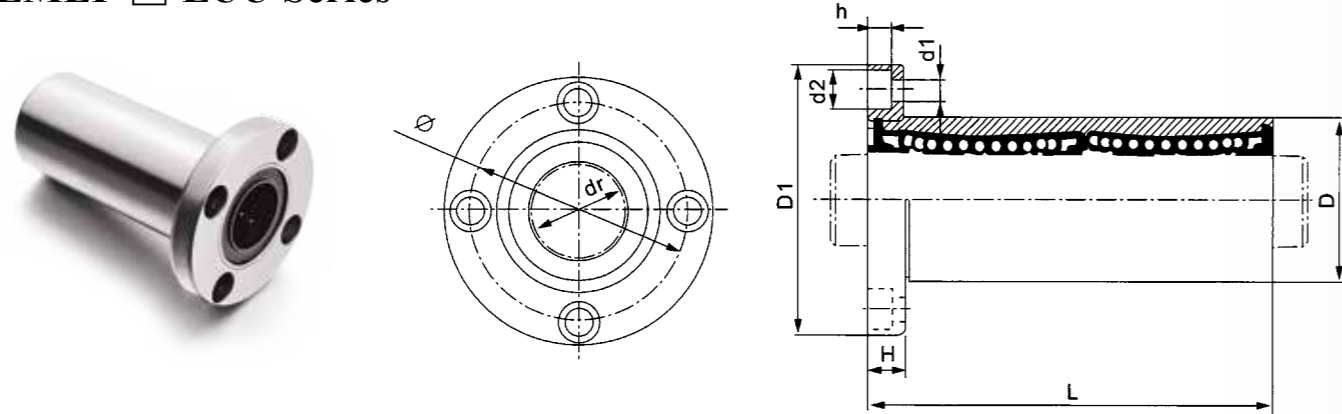
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMEK □ UU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMEK □ AUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMEK □ UU

型号 Model No.	球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions											基本额定载荷 Basic Load Rating						
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange			联接孔 Hole For Attachment			法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 eccentricity (max.)	C (kgf)	Co (kgf)		
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	K	H	Φ	d1	d2					h	
LMEK5UU	4	20	5	+0.008 0	12	0 -0.008	22	0 -0.20	28	22	5	20	3.5	6	3.1	0.012	0.012	21	27	
LMEK8UU	4	33	8		16		25		32	25	5	24	3.5	6	3.1	0.012	0.012	27	41	
LMEK10UU	4	52	10		19	29	40		30	6	29	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	38	56		
LMEK12UU	4	64	12		22	32	42		32	6	32	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	52	80		
LMEK16UU	5	90	16	+0.009 -0.001	26	0 -0.009	36	0 -0.30	46	35	6	36	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	59	91	
LMEK20UU	5	147	20		32		45		54	42	8	43	5.5	9	5.1	0.015	0.015	88	140	
LMEK25UU	6	295	25	+0.011 -0.001	40	0 -0.011	58		0 -0.30	62	50	8	51	5.5	9	5.1	0.015	0.015	100	160
LMEK30UU	6	465	30		47		68			76	60	10	62	6.6	11	6.1	0.015	0.015	160	280
LMEK40UU	6	975	40	+0.013 -0.002	62	0 -0.013	80	0 -0.30		98	75	13	80	9	14	8.1	0.017	0.017	220	410
LMEK50UU	6	1545	50		75		100			112	88	13	94	9	14	8.1	0.017	0.017	390	810
LMEK60UU	6	2780	60	90	125	134	106		18	112	11	17.5	10.8	0.020	0.020	480	1000			

欧标加长圆法兰型直线轴承 LMEF □ LUU Series



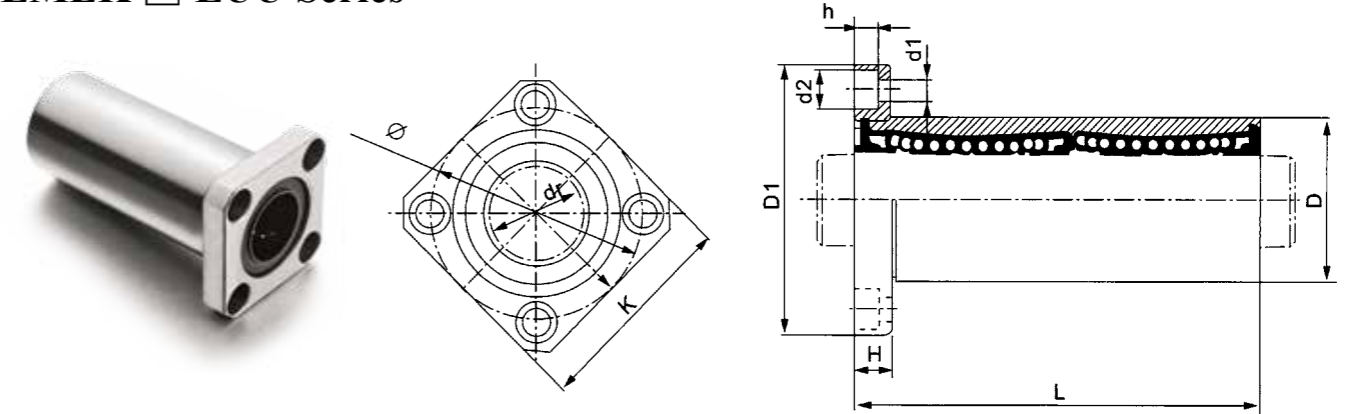
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMEF □ LUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMEF □ LAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMEF □ LUU

型号 Model No.	球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions											基本额定载荷 Basic Load Rating				
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange			联接孔 Hole For Attachment			法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	H	Φ	d1	d2	h				
LMEF8LUU	4	59	8		16	0 -0.009	46		32	5	24	3.5	6	3.1	0.015	0.015	43	82
LMEF10LUU	4	98	10	+0.009 -0.001	19		55		40	6	29	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	60	112
LMEF12LUU	4	110	12		22	0 -0.011	61	0 -0.30	42	6	32	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	83	160
LMEF16LUU	5	160	16	+0.011 -0.001	26		68		46	6	36	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	94	182
LMEF20LUU	5	260	20		32		80		54	8	43	5.5	9	5.1	0.017	0.017	140	280
LMEF25LUU	6	540	25	+0.013 -0.002	40	0 -0.013	112		62	8	51	5.5	9	5.1	0.017	0.017	160	320
LMEF30LUU	6	815	30		47		123		76	10	62	6.6	11	6.1	0.017	0.017	225	560
LMEF40LUU	6	1805	40		62	0 -0.015	151	0 -0.40	98	13	80	9	14	8.1	0.02	0.02	350	820
LMEF50LUU	6	2820	50	+0.016 -0.004	75		192		112	13	94	9	14	8.1	0.02	0.02	620	1622
LMEF60LUU	6	4920	60		90	0 -0.020	209		134	18	112	11	17.5	10.8	0.025	0.025	770	2040

欧标加长大法兰型直线轴承 LMEK □ LUU Series



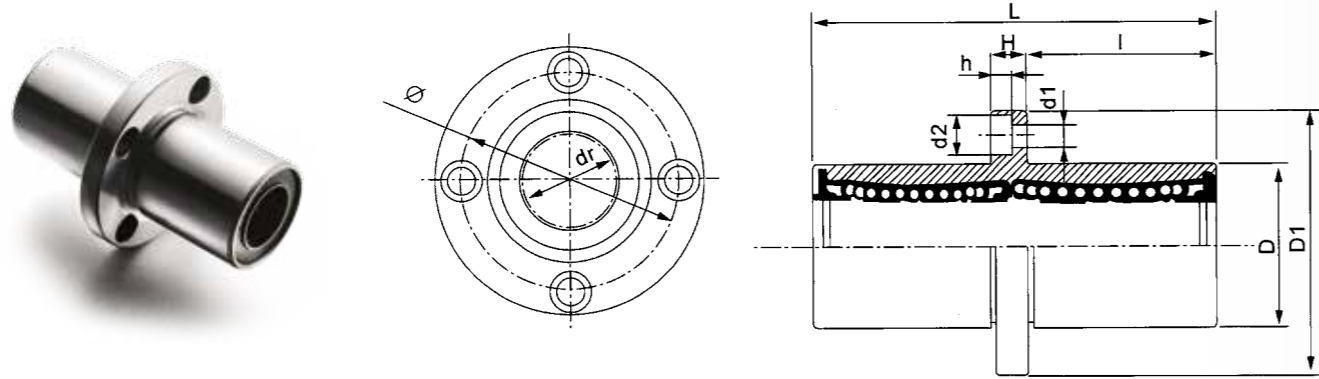
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMEK □ LUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMEK □ LAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMEK □ LUU

型号 Model No.	球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions											基本额定载荷 Basic Load Rating					
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange			联接孔 Hole For Attachment			法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)	
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	K	H	Φ	d1	d2					h
LMEK8LUU	4	51	8		16	0 -0.009	46		32	25	5	24	3.5	6	3.1	0.015	0.015	43	82
LMEK10LUU	4	79	10	+0.009 -0.001	19		55		40	30	6	29	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	60	112
LMEK12LUU	4	90	12		22	0 -0.011	61	0 -0.30	42	32	6	32	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	83	160
LMEK16LUU	5	135	16	+0.011 -0.001	26		68		46	35	6	36	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	94	182
LMEK20LUU	5	225	20		32		80		54	42	8	43	5.5	9	5.1	0.017	0.017	140	280
LMEK25LUU	6	500	25	+0.013 -0.002	40	0 -0.013	112		62	50	8	51	5.5	9	5.1	0.017	0.017	160	320
LMEK30LUU	6	720	30		47		123		76	60	10	62	6.6	11	6.1	0.017	0.017	225	560
LMEK40LUU	6	1600	40		62	0 -0.015	151	0 -0.40	98	75	13	80	9	14	8.1	0.02	0.02	350	820
LMEK50LUU	6	2620	50	+0.016 -0.004	75		192		112	88	13	94	9	14	8.1	0.02	0.02	620	1622
LMEK60LUU	6	4480	60		90	0 -0.020	209		134	106	18	112	11	17.5	10.8	0.025	0.025	770	2040

欧标加长中间圆法兰型直线轴承 LMEFC □ LUU Series



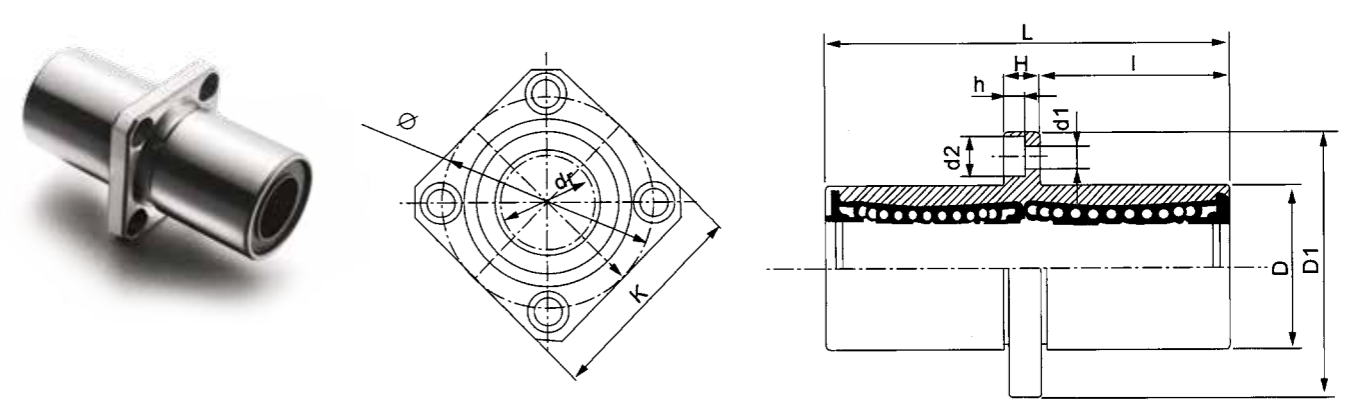
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LMEFC □ LUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMEFC □ LAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	

LMEFC □ LUU

型号 Model No.	球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions												基本额定载荷 Basic Load Rating				
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange			联接孔 Hole For Attachment			法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)	
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	H	Φ	d1	d2	h					
LMEFC8LUU	4	59	8	+0.009 -0.001	16	0 -0.009	46	0 -0.30	20.5	32	5	24	3.5	6	3.1	0.015	0.015	43	82
LMEFC12LUU	4	110	12	+0.011 -0.001	22	0 -0.011	61		27.5	42	6	32	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	83	160
LMEFC16LUU	5	160	16		31	46	6		36	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	94	182			
LMEFC20LUU	5	260	20	+0.013 -0.002	32	0 -0.013	80	36	54	8	43	5.5	9	5.1	0.017	0.017	140	280	
LMEFC25LUU	6	540	25		40		62	8	51	5.5	9	5.1	0.017	0.017	160	320			
LMEFC30LUU	6	815	30	+0.016 -0.004	47	0 -0.015	123	56.5	76	10	62	6.6	11	6.1	0.017	0.017	225	560	
LMEFC40LUU	6	1805	40		62		98	13	80	9	14	8.1	0.02	0.02	350	820			
LMEFC50LUU	6	2820	50		75		112	13	94	9	14	8.1	0.02	0.02	620	1622			
LMEFC60LUU	6	4920	60	90	134	18	112	11	17.5	10.8	0.025	0.025	770	2040					

欧标加长中间方法兰型直线轴承 LMEKC □ LUU Series



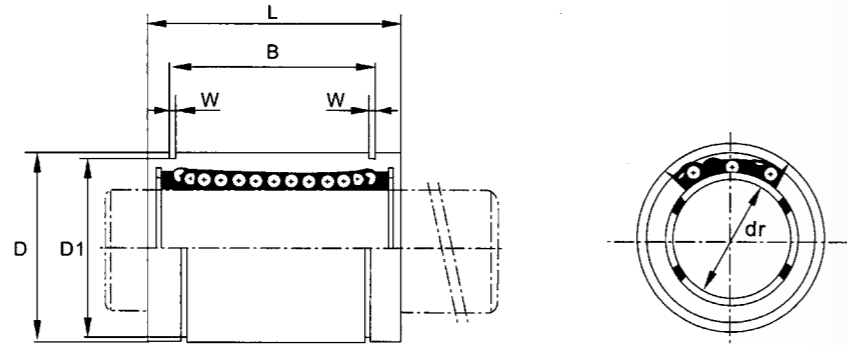
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LMEKC □ LUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMEKC □ LAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	

LMEKC □ LUU

型号 Model No.	球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions												基本额定载荷 Basic Load Rating					
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange			联接孔 Hole For Attachment			法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)		
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	K	H	Φ	d1	d2					h	
LMEKC8LUU	4	51	8	+0.009 -0.001	16	0 -0.009	46	0 -0.30	20.5	32	25	5	24	3.5	6	3.1	0.015	0.015	43	82
LMEKC12LUU	4	90	12	+0.011 -0.001	22	0 -0.011	61		27.5	42	32	6	32	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	83	160
LMEKC16LUU	5	135	16		31	46	35		6	36	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	94	182			
LMEKC20LUU	5	225	20	+0.013 -0.002	32	0 -0.013	80	36	54	42	8	43	5.5	9	5.1	0.017	0.017	140	280	
LMEKC25LUU	6	500	25		40		62	50	8	51	5.5	9	5.1	0.017	0.017	160	320			
LMEKC30LUU	6	720	30	+0.016 -0.004	47	0 -0.015	123	56.5	76	60	10	62	6.6	11	6.1	0.017	0.017	225	560	
LMEKC40LUU	6	1600	40		62		98	13	80	9	14	8.1	0.02	0.02	350	820				
LMEKC50LUU	6	2620	50		75		112	13	94	9	14	8.1	0.02	0.02	620	1622				
LMEKC60LUU	6	4480	60	90	134	18	112	11	17.5	10.8	0.025	0.025	770	2040						

英制标准型直线轴承 LMB □ UU Series

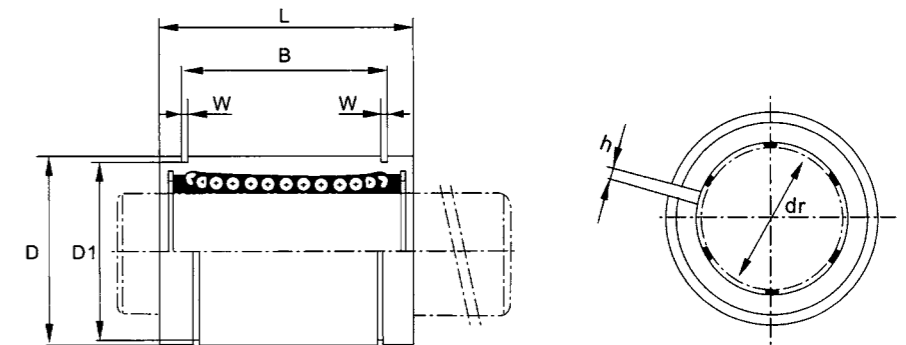


LMB □ UU

型号 Model No.	球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions										径向跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating	
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		外止动槽 Locking Groove			W		C (kgf)	Co (kgf)
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	B	公差 Tolerance	D1				
LMB04UU	4	8	1/4		0.5	0	0.75		0.511		0.4687	0.039	0.012	21	27
LMB04UU	4		6.35		12.7	-0.011	19.05		12.98		11.906	0.992	0.012	21	27
LMB06UU	4	14	3/8		0.625		0.875		0.6385		0.588	0.039	0.012	23	32
LMB06UU	4		9.525		15.875		22.225		16.15		14.935	0.992	0.012	23	32
LMB08UU	4	37	1/2		0.875		1.25		0.9625		0.8209	0.0459	0.012	52	80
LMB08UU	4		12.7		22.225	-0.013	31.75	-0.20	24.46	-0.20	20.853	1.168	0.012	52	80
LMB10UU	4	76	5/8		1.125		1.5		1.1039		1.059	0.0559	0.015	79	120
LMB10UU	4		15.875		28.575		38.1		28.04		26.899	1.422	0.015	79	120
LMB12UU	5	95	3/4		1.25		1.625		1.1657		1.176	0.0559	0.015	88	140
LMB12UU	5		19.05		31.75		41.275		29.61		29.87	1.422	0.015	88	140
LMB16UU	5	200	1		1.5625	-0.016	2.25		1.7547		1.4687	0.0679	0.015	100	160
LMB16UU	5		25.4		39.688		57.15		44.57		37.306	1.727	0.015	100	160
LMB20UU	6	440	1-1/4		2		2.625		2.0047		1.8859	0.0679	0.02	160	280
LMB20UU	6		31.75		50.8		66.675		50.92		47.904	1.727	0.02	160	280
LMB24UU	6	670	1-1/2		2.375	-0.019	3		2.4118		2.2389	0.859	0.020	220	410
LMB24UU	6		38.1		60.325		76.2		61.26		56.87	2.184	0.020	220	410
LMB32UU	6	1140	2		3		4		3.1917		2.8379	0.1029	0.025	390	810
LMB32UU	6		50.8		76.2	-0.022	101.6		81.07		72.085	2.616	0.025	390	810

备注：未上市，仅供参考。

英制间隙调整型直线轴承 LMB □ UU-AJ Series

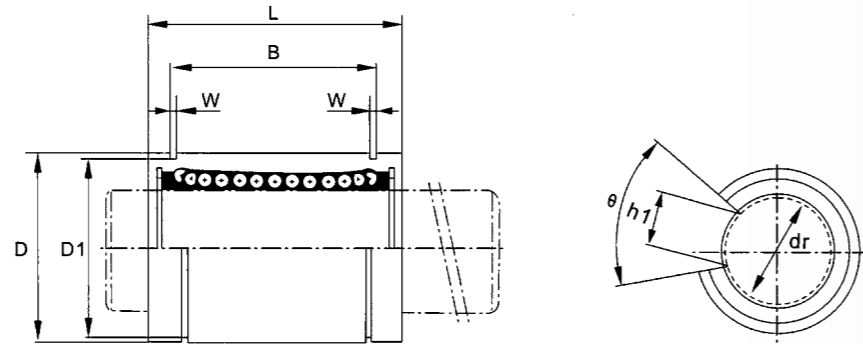


LMB □ UU-AJ

型号 Model No.	球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions												径向跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating	
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		外止动槽 Locking Groove			W	H	C (kgf)		Co (kgf)	
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	B	公差 Tolerance	D1						
LMB04UU-AJ	4	7.5	1/4		0.5	0	0.75		0.511		0.4687	0.039	0.04	0.012	21	27	
LMB04UU-AJ	4		6.35		12.7	-0.011	19.05		12.98		11.906	0.992	1	0.012	21	27	
LMB06UU-AJ	4	13.5	3/8		0.625		0.875		0.6385		0.588	0.039	0.04	0.012	23	32	
LMB06UU-AJ	4		9.525		15.875		22.225		16.15		14.935	0.992	1	0.012	23	32	
LMB08UU-AJ	4	36.5	1/2		0.875		1.25		0.9625		0.8209	0.0459	0.06	0.012	52	80	
LMB08UU-AJ	4		12.7		22.225	-0.013	31.75	-0.20	24.46	-0.20	20.853	1.168	1.5	0.012	52	80	
LMB10UU-AJ	4	74	5/8		1.125		1.5		1.1039		1.059	0.0559	0.06	0.015	79	120	
LMB10UU-AJ	4		15.875		28.575		38.1		28.04		26.899	1.422	1.5	0.015	79	120	
LMB12UU-AJ	5	93	3/4		1.25		1.625		1.1657		1.176	0.0559	0.06	0.015	88	140	
LMB12UU-AJ	5		19.05		31.75		41.275		29.61		29.87	1.422	1.5	0.015	88	140	
LMB16UU-AJ	5	198	1		1.5625	-0.016	2.25		1.7547		1.4687	0.0679	0.06	0.015	100	160	
LMB16UU-AJ	5		25.4		39.688		57.15		44.57		37.306	1.727	1.5	0.015	100	160	
LMB20UU-AJ	6	430	1-1/4		2		2.625		2.0047		1.8859	0.0679	0.10	0.020	160	280	
LMB20UU-AJ	6		31.75		50.8		66.675		50.92		47.904	1.727	2.54	0.020	160	280	
LMB24UU-AJ	6	660	1-1/2		2.375	-0.019	3		2.4118		2.2389	0.859	0.12	0.020	220	410	
LMB24UU-AJ	6		38.1		60.325		76.2		61.26		56.87	2.184	3	0.020	220	410	
LMB32UU-AJ	6	1120	2		3		4		3.1917		2.8379	0.1029	0.12	0.025	390	810	
LMB32UU-AJ	6		50.8		76.2	-0.022	101.6		81.07		72.085	2.616	3	0.025	390	810	

备注：未上市，仅供参考。

英制开口型直线轴承 LMB □ UU-OP Series

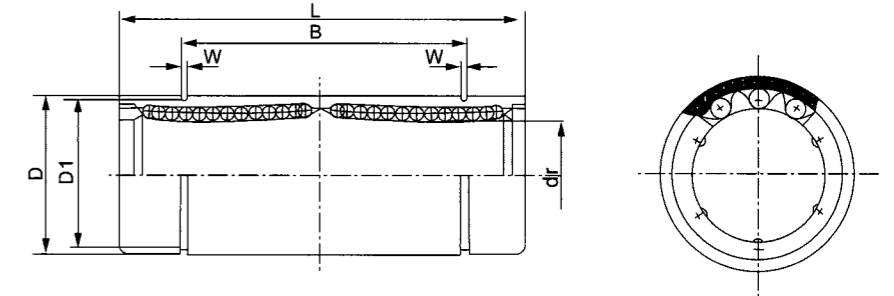


LMB □ UU-OP

型号 Model No.	球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions											基本额定载荷 Basic Load Rating			
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		外止动槽 Locking Groove			W	h1	Φ	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	B	公差 Tolerance	D1						
LMB08UU-OP	3	28	1/2		0.875		1.25	0.9625	0.8209	0.0459	0.34	80°	0.012	52	80		
LMB08UU-OP	3		12.7	0	22.225	0	31.75	24.46	20.853	1.168	7.9375	80°	0.012	52	80		
LMB10UU-OP	3	57	5/8	-0.009	1.125	-0.013	1.5	1.1039	1.059	0.0559	0.375	80°	0.015	79	120		
LMB10UU-OP	3		15.875		28.575		38.1	28.04	26.899	1.422	9.525	80°	0.015	79	120		
LMB12UU-OP	4	76	3/4		1.25		1.625	1.1657	1.176	0.0559	0.4375	60°	0.015	88	140		
LMB12UU-OP	4		19.05	0	31.75	0	41.275	29.61	29.87	1.422	11.1125	60°	0.015	88	140		
LMB16UU-OP	4	170	1	-0.010	1.5625	-0.016	2.25	1.7547	1.4687	0.0679	0.5625	50°	0.015	100	160		
LMB16UU-OP	4		25.4		39.688		57.15	44.57	37.306	1.727	14.2875	50°	0.015	100	160		
LMB20UU-OP	5	370	1-1/4		2		2.625	2.0047	1.8859	0.0679	0.625	50°	0.020	160	280		
LMB20UU-OP	5		31.75		50.8	0	66.675	50.92	47.904	1.727	15.875	50°	0.020	160	280		
LMB24UU-OP	5	570	1-1/2		2.375	-0.019	3	2.4118	2.2389	0.859	0.75	50°	0.020	220	410		
LMB24UU-OP	5		38.1	-0.012	60.325		76.2	61.26	56.87	2.184	19.05	50°	0.020	220	410		
LMB32UU-OP	5	980	2		3	0	4	3.1917	2.8379	0.1029	1	50°	0.025	390	810		
LMB32UU-OP	5		50.8		76.2	-0.022	101.6	81.07	72.085	2.616	25.4	50°	0.025	390	810		

备注：未上市，仅供参考。

英制加长型直线轴承 LMB □ LUU Series

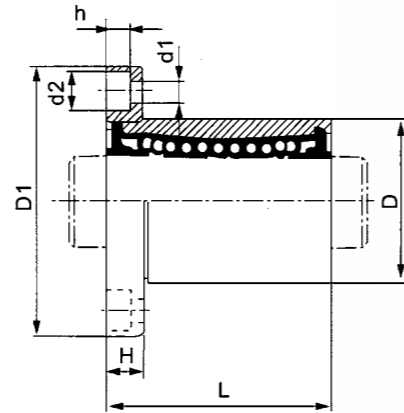
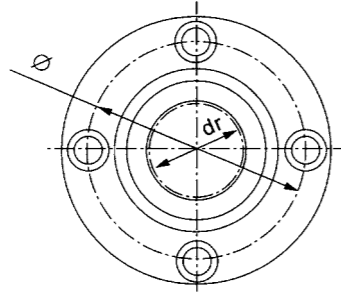


LMB □ LUU

型号 Model No.	球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions											基本额定载荷 Basic Load Rating	
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		外止动槽 Locking Groove			W	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	B	公差 Tolerance	D1				
LMB04LUU	4	17.5	1/4		0.5	0	1.375	1.022	0.4687	0.039	0.015	33	54		
LMB04LUU	4		6.35	-0.013	12.7		34.925	25.959	11.906	0.992	0.015	33	54		
LMB06LUU	4	28	3/8		0.625		1.5938	1.2716	0.588	0.039	0.015	36	64		
LMB06LUU	4		9.525		15.875		40.481	32.298	14.935	0.992	0.015	36	64		
LMB08LUU	4	80	1/2	-0.010	0.875	0	2.375	1.925	0.8209	0.0459	0.015	83	160		
LMB08LUU	4		12.7	-0.016	22.225	-0.30	60.325	48.895	20.853	1.168	0.015	83	160		
LMB10LUU	4	160	5/8		1.125		2.8125	2.2079	1.059	0.0559	0.020	126	240		
LMB10LUU	4		15.875		28.575		71.483	56.08	26.899	1.422	0.020	126	240		
LMB12LUU	5	195	3/4		1.25		3.0937	2.3314	1.176	0.0559	0.020	140	280		
LMB12LUU	5		19.05	0	31.75	0	78.581	59.218	29.87	1.422	0.020	140	280		
LMB16LUU	5	410	1	-0.012	1.5625	-0.019	4.2813	3.5094	1.4687	0.0679	0.020	160	320		
LMB16LUU	5		25.4		39.688		108.744	89.139	37.306	1.727	0.020	160	320		
LMB20LUU	6	820	1-1/4		2		5	4.0094	1.8859	0.0679	0.025	255	560		
LMB20LUU	6		31.75		50.8	0	127	101.839	47.904	1.727	0.025	255	560		
LMB24LUU	6	1250	1-1/2		2.375	-0.022	5.6875	4.8236	2.2389	0.859	0.025	350	820		
LMB24LUU	6		38.1	-0.015	60.325		144.463	122.519	56.87	2.184	0.025	350	820		
LMB32LUU	6	1350	2		3	0	7.75	6.3834	2.8379	0.1029	0.030	620	1622		
LMB32LUU	6		50.8	-0.025	76.2		196.85	162.138	72.085	2.616	0.030	620	1622		

备注：未上市，仅供参考。

英制圆法兰型直线轴承 LMBF □ UU Series

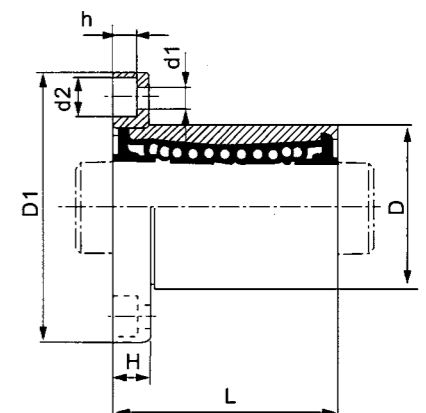
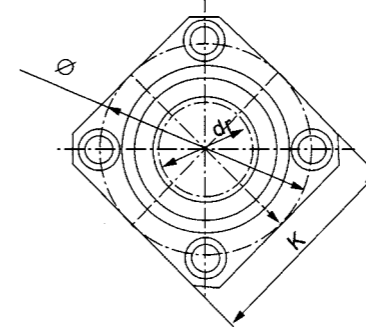


LMBF □ UU

型号 Model No.	球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													基本额定载荷 Basic Load Rating		
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange			联接孔 Hole For Attachment			法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	H	Φ	d1	d2	h				
LMBF4	4	32	1/4	0	0.5	0	0.75	1.25	0.219	0.875	0.156	0.25	0.141	0.012	0.012	21	27	
LMBF4	4	6.35	0	12.7	-0.011	19.05	31.75	5.556	22.225	3.969	6.35	3.572	0.012	0.012	21	27		
LMBF6UU	4	47	3/8	0	0.625	0	0.875	1.5	0.25	1.062	0.1875	0.297	0.172	0.012	0.012	23	32	
LMBF6UU	4	9.525	0	15.875	0	22.225	38.1	6.35	26.988	4.763	7.541	4.366	0.012	0.012	23	32		
LMBF8UU	4	88	1/2	0	0.875	0	1.25	1.75	0.25	1.312	0.1875	0.297	0.172	0.012	0.012	52	80	
LMBF8UU	4	12.7	0	22.225	-0.013	31.75	44.45	6.35	33.338	4.763	7.541	4.366	0.012	0.012	52	80		
LMBF10UU	4	140	5/8	0	1.125	0	1.5	2	0.25	1.562	0.1875	0.297	0.172	0.012	0.012	79	120	
LMBF10UU	4	15.875	0	28.575	0	38.1	50.8	6.35	39.688	4.763	7.541	4.366	0.012	0.012	79	120		
LMBF12UU	4	190	3/4	0	1.25	0	1.625	2.1875	0.3125	1.718	0.2187	0.344	0.203	0.015	0.015	88	140	
LMBF12UU	4	19.05	0	31.75	0	41.275	55.563	7.938	43.66	5.556	8.731	5.159	0.015	0.015	88	140		
LMBF16UU	5	325	1	-0.010	1.5625	-0.016	2.25	2.5	0.3125	2.031	0.2187	0.344	0.203	0.015	0.015	100	160	
LMBF16UU	5	25.4	0	39.688	0	57.15	63.5	7.938	51.594	5.556	8.731	5.159	0.015	0.015	100	160		
LMBF20UU	5	665	1-1/4	0	2	0	2.625	3.125	0.375	2.5625	0.2812	0.406	0.2656	0.020	0.020	160	280	
LMBF20UU	5	31.75	0	50.8	0	66.675	79.375	9.525	65.088	7.144	10.319	6.747	0.020	0.020	160	280		
LMBF24UU	6	1100	1-1/2	0	2.375	-0.019	3	3.75	0.5	3.0625	0.344	0.5	0.328	0.020	0.020	222	410	
LMBF24UU	6	38.1	0	60.325	0	76.2	95.25	12.7	77.788	8.731	12.7	8.334	0.020	0.020	222	410		
LMBF32UU	6	1760	2	0	3	0	4	4.375	0.5	3.6875	0.344	0.5	0.328	0.025	0.025	390	810	
LMBF32UU	6	50.8	0	76.2	-0.022	101.6	111.125	12.7	93.662	8.731	12.7	8.334	0.025	0.025	390	810		

备注：未上市，仅供参考。

英制方法兰型直线轴承 LMBK □ UU Series

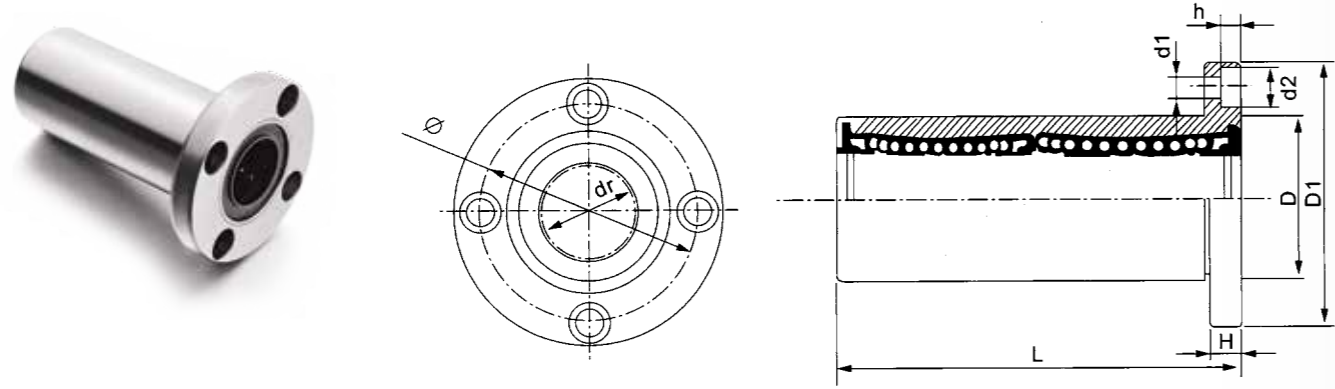


LMBK □ UU

型号 Model No.	球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													基本额定载荷 Basic Load Rating		
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange			联接孔 Hole For Attachment			法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	K	H	Φ	d1	d2				
LMBK4	4	25	1/4	0	0.5	0	0.75	1.25	1	0.219	0.875	0.156	0.25	0.141	0.012	0.012	21	27
LMBK4	4	6.35	0	12.7	-0.011	19.05	31.75	25.4	5.556	22.225	3.969	6.35	3.572	0.012	0.012	21	27	
LMBK6UU	4	32	3/8	0	0.625	0	0.875	1.5	1.25	0.25	1.062	0.1875	0.297	0.172	0.012	0.012	23	32
LMBK6UU	4	9.525	0	15.875	0	22.225	38.1	31.75	6.35	26.988	4.763	7.541	4.366	0.012	0.012	23	32	
LMBK8UU	4	68	1/2	0	0.875	0	1.25	1.75	1.375	0.25	1.312	0.1875	0.297	0.172	0.012	0.012	52	80
LMBK8UU	4	12.7	0	22.225	-0.013	31.75	44.45	34.925	6.35	33.338	4.763	7.541	4.366	0.012	0.012	52	80	
LMBK10UU	4	124	5/8	0	1.125	0	1.5	2	1.5	0.25	1.562	0.1875	0.297	0.172	0.012	0.012	79	120
LMBK10UU	4	15.875	0	28.575	0	38.1	50.8	38.1	6.35	39.688	4.763	7.541	4.366	0.012	0.012	79	120	
LMBK12UU	4	150	3/4	0	1.25	0	1.625	2.1875	1.6875	0.3125	1.718	0.2187	0.344	0.203	0.015	0.015	88	140
LMBK12UU	4	19.05	0	31.75	0	41.275	55.563	42.863	7.938	43.66	5.556	8.731	5.159	0.015	0.015	88	140	
LMBK16UU	5	280	1	-0.010	1.5625	-0.016	2.25	2.5	2	0.3125	2.031	0.2187	0.344	0.203	0.015	0.015	100	160
LMBK16UU	5	25.4	0	39.688	0	57.15	63.5	50.8	7.938	51.594	5.556	8.731	5.159	0.015	0.015	100	160	
LMBK20UU	5	580	1-1/4	0	2	0	2.625	3.125	2.5	0.375	2.5625	0.2812	0.406	0.2656	0.020	0.020	160	280
LMBK20UU	5	31.75	0	50.8	0	66.675	79.375	63.5	9.525	65.088	7.144	10.319	6.747	0.020	0.020	160	280	
LMBK24UU	6	930	1-1/2	0	2.375	-0.019	3	3.75	3	0.5	3.0625	0.344	0.5	0.328	0.020	0.020	222	410
LMBK24UU	6	38.1	0	60.325	0	76.2	95.25	76.2	12.7	77.788	8.731	12.7	8.334	0.020	0.020	222	410	
LMBK32UU	6	1580	2	0	3	0	4	4.375	3.5	0.5	3.6875	0.344	0.5	0.328	0.025	0.025	390	810
LMBK32UU	6	50.8	0	76.2	-0.022	101.6	111.125	88.9	12.7	93.662	8.731	12.7	8.334	0.025	0.025	390	810	

备注：未上市，仅供参考。

英制加长圆法兰型直线轴承 LMBF □ LUU Series

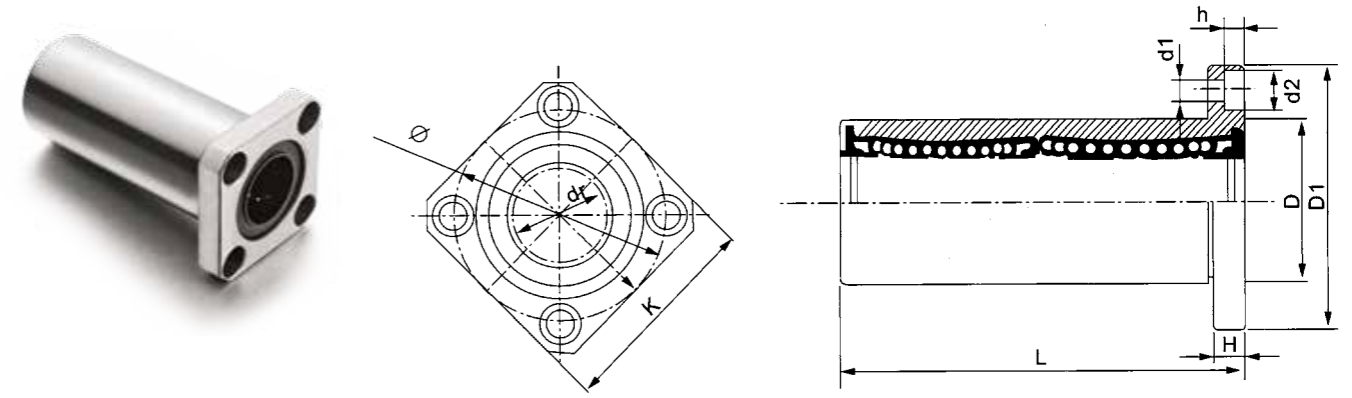


LMBF □ LUU

型号 Model No.	球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													基本额定载荷 Basic Load Rating		
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange			联接孔 Hole For Attachment			法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	H	Φ	d1	d2	h				
LMBF04LUU	4	40	1/4	0	0.5	0	1.375	0	1.25	0.219	0.875	0.156	0.25	0.141	0.015	0.015	33	54
LMBF04LUU	4	6.35		0	12.7	-0.013	34.925		31.75	5.556	22.225	3.969	6.35	3.572	0.015	0.015	33	54
LMBF06LUU	4	60	3/8	0	0.625		1.5938		1.5	0.25	1.062	0.1875	0.297	0.172	0.015	0.015	36	64
LMBF06LUU	4	9.525		0	15.875		40.481		38.1	6.35	26.988	4.763	7.541	4.366	0.015	0.015	36	64
LMBF08LUU	4	126	1/2	-0.01	0.875	0	2.375	0	1.75	0.25	1.312	0.1875	0.297	0.172	0.015	0.015	83	160
LMBF08LUU	4	12.7		-0.016	22.225		60.325	-0.30	44.45	6.35	33.338	4.763	7.541	4.366	0.015	0.015	83	160
LMBF10LUU	4	215	5/8		1.125		2.8125		2	0.25	1.562	0.1875	0.297	0.172	0.015	0.015	125	240
LMBF10LUU	4	15.875			28.575		71.438		50.8	6.35	39.688	4.763	7.541	4.366	0.015	0.015	125	240
LMBF12LUU	4	280	3/4		1.25		3.0937		2.1875	0.3125	1.718	0.2187	0.344	0.203	0.020	0.020	140	280
LMBF12LUU	4	19.05		0	31.75	0	78.581		55.563	7.938	43.66	5.556	8.731	5.159	0.020	0.020	140	280
LMBF16LUU	5	515	1	-0.012	1.5625	-0.019	4.2813		2.5	0.3125	2.031	0.2187	0.344	0.203	0.020	0.020	160	320
LMBF16LUU	5	25.4			39.688		108.744		63.5	7.938	51.594	5.556	8.731	5.159	0.020	0.020	160	320
LMBF20LUU	5	1020	1-1/4		2		5		3.125	0.375	2.5625	0.2812	0.406	0.2656	0.025	0.025	225	560
LMBF20LUU	5	31.75			50.8	0	127	0	79.375	9.525	65.088	7.144	10.319	6.747	0.025	0.025	225	560
LMBF24LUU	6	1630	1-1/2		2.375	-0.022	5.6875	-0.40	3.75	0.5	3.0625	0.344	0.5	0.328	0.025	0.025	350	820
LMBF24LUU	6	38.1		-0.016	60.325		144.463		95.25	12.7	77.788	8.731	12.7	8.334	0.025	0.025	350	820
LMBF32LUU	6	2800	2		3	0	7.75		4.375	0.5	3.6875	0.344	0.5	0.328	0.030	0.030	620	1622
LMBF32LUU	6	50.8		-0.025	76.2		196.85		111.125	12.7	93.662	8.731	12.7	8.334	0.030	0.030	620	1622

备注：未上市，仅供参考。

英制加长方法兰型直线轴承 LMBK □ LUU Series

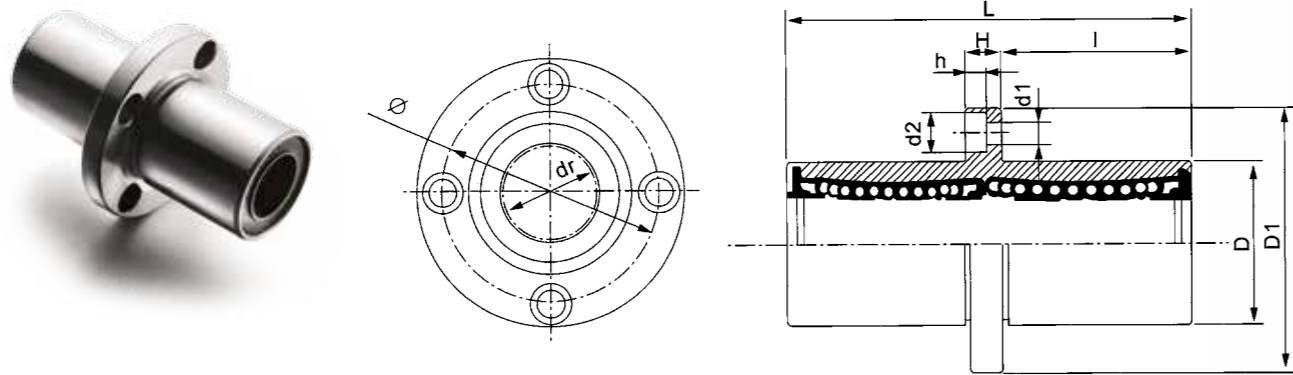


LMBK □ LUU

型号 Model No.	球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													基本额定载荷 Basic Load Rating			
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange			联接孔 Hole For Attachment			法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)	
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	K	H	Φ	d1	d2					h
LMBK04LUU	4	33	1/4	0	0.5	0	1.375	0	1.25	1	0.219	0.875	0.156	0.25	0.141	0.015	0.015	33	54
LMBK04LUU	4	6.35		0	12.7	-0.013	34.925		31.75	25.4	5.556	22.225	3.969	6.35	3.572	0.015	0.015	33	54
LMBK06LUU	4	45	3/8	0	0.625		1.5938		1.5	1.25	0.25	1.062	0.1875	0.297	0.172	0.015	0.015	36	64
LMBK06LUU	4	9.525		0	15.875		40.481		38.1	31.75	6.35	26.988	4.763	7.541	4.366	0.015	0.015	36	64
LMBK08LUU	4	106	1/2	-0.01	0.875	0	2.375	0	1.75	1.375	0.25	1.312	0.1875	0.297	0.172	0.015	0.015	83	160
LMBK08LUU	4	12.7		-0.016	22.225		60.325	-0.30	44.45	34.925	6.35	33.338	4.763	7.541	4.366	0.015	0.015	83	160
LMBK10LUU	4	200	5/8		1.125		2.8125		2	1.5	0.25	1.562	0.1875	0.297	0.172	0.015	0.015	125	240
LMBK10LUU	4	15.875			28.575		71.438		50.8	38.1	6.35	39.688	4.763	7.541	4.366	0.015	0.015	125	240
LMBK12LUU	4	240	3/4		1.25		3.0937		2.1875	1.6875	0.3125	1.718	0.2187	0.344	0.203	0.020	0.020	140	280
LMBK12LUU	4	19.05		0	31.75	0	78.581		55.563	42.863	7.938	43.66	5.556	8.731	5.159	0.020	0.020	140	280
LMBK16LUU	5	470	1	-0.012	1.5625	-0.019	4.2813		2.5	2	0.3125	2.031	0.2187	0.344	0.203	0.020	0.020	160	320
LMBK16LUU	5	25.4			39.688		108.744		63.5	50.8	7.938	51.594	5.556	8.731	5.159	0.020	0.020	160	320
LMBK20LUU	5	935	1-1/4		2		5		3.125	2.5	0.375	2.5625	0.2812	0.406	0.2656	0.025	0.025	225	560
LMBK20LUU	5	31.75			50.8	0	127	0	79.375	63.5	9.525	65.088	7.144	10.319	6.747	0.025	0.025	225	560
LMBK24LUU	6	1460	1-1/2		2.375	-0.022	5.6875	-0.40	3.75	3	0.5	3.0625	0.344	0.5	0.328	0.025	0.025	350	820
LMBK24LUU	6	38.1		-0.016	60.325		144.463		95.25	76.2	12.7	77.788	8.731	12.7	8.334	0.025	0.025	350	820
LMBK32LUU	6	2620	2		3	0	7.75		4.375	3.5	0.5	3.6875	0.344	0.5	0.328	0.030	0.030	620	1622
LMBK32LUU	6	50.8		-0.025	76.2		196.85		111.125	88.9	12.7	93.662	8.731	12.7	8.334	0.030	0.030	620	1622

备注：未上市，仅供参考。

英制加长中间圆法兰型直线轴承 LMBFC □ LUU Series

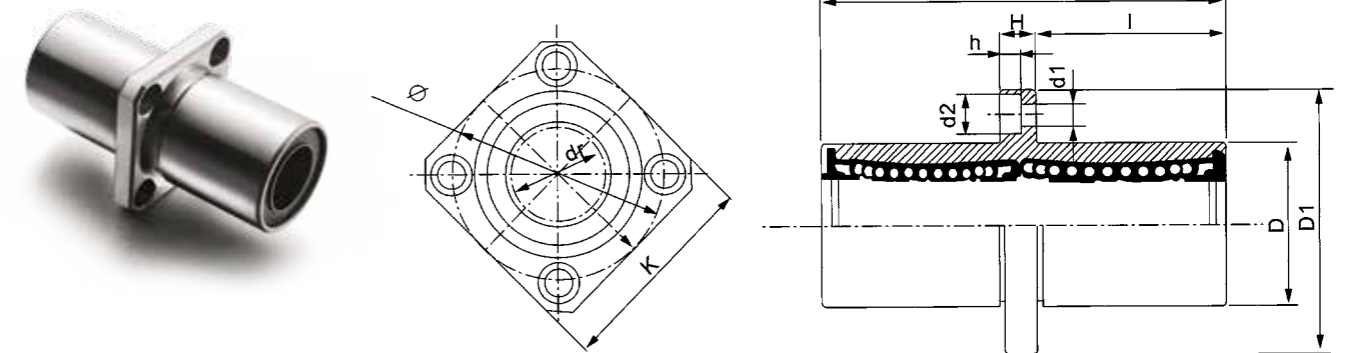


LMBFC □ LUU

型号 Model No.	球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													基本额定载荷 Basic Load Rating			
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		I	法兰 Flange			联接孔 Hole For Attachment			法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance		D1	H	Φ	d1	d2	h				
LMBFC04LUU	4	40	1/4	0	0.5	0	1.375	0	0.5781	1.25	0.219	0.875	0.156	0.25	0.141	0.015	0.015	33	54
LMBFC04LUU	4	6.35			12.7	-0.013	34.925		14.684	31.75	5.556	22.225	3.969	6.35	3.572	0.015	0.015	33	54
LMBFC06LUU	4	60	3/8		0.625		1.5938		0.6719	1.5	0.25	1.062	0.1875	0.297	0.172	0.015	0.015	36	64
LMBFC06LUU	4	9.525			15.875		40.481		17.066	38.1	6.35	26.988	4.763	7.541	4.366	0.015	0.015	36	64
LMBFC08LUU	4	126	1/2	0	0.875	0	2.375	0	1.0625	1.75	0.25	1.312	0.1875	0.297	0.172	0.015	0.015	83	160
LMBFC08LUU	4	12.7			22.225	-0.016	60.325	-0.30	26.988	44.45	6.35	33.338	4.763	7.541	4.366	0.015	0.015	83	160
LMBFC10LUU	4	215	5/8		1.125		2.8125		1.2813	2	0.25	1.562	0.1875	0.297	0.172	0.015	0.015	125	240
LMBFC10LUU	4	15.875			28.575		71.438		32.544	50.8	6.35	39.688	4.763	7.541	4.366	0.015	0.015	125	240
LMBFC12LUU	4	280	3/4		1.25		3.0937		1.3906	2.1875	0.3125	1.718	0.2187	0.344	0.203	0.020	0.020	140	280
LMBFC12LUU	4	19.05			31.75	0	78.581		35.322	55.563	7.938	43.66	5.556	8.731	5.159	0.020	0.020	140	280
LMBFC16LUU	5	515	1	-0.012	1.5625	-0.019	4.2813		1.9844	2.5	0.3125	2.031	0.2187	0.344	0.203	0.020	0.020	160	320
LMBFC16LUU	5	25.4			39.688		108.744		50.403	63.5	7.938	51.594	5.556	8.731	5.159	0.020	0.020	160	320
LMBFC20LUU	5	1020	1-1/4		2		5		2.3125	3.125	0.375	2.5625	0.2812	0.406	0.2656	0.025	0.025	225	560
LMBFC20LUU	5	31.75			50.8	0	127	0	58.738	79.375	9.525	65.088	7.144	10.319	6.747	0.025	0.025	225	560
LMBFC24LUU	6	1630	1-1/2	-0.016	2.375	-0.022	5.6875	-0.40	2.5938	3.75	0.5	3.0625	0.344	0.5	0.328	0.025	0.025	350	820
LMBFC24LUU	6	38.1			60.325		144.463		65.882	95.25	12.7	77.788	8.731	12.7	8.334	0.025	0.025	350	820
LMBFC32LUU	6	2800	2		3	0	7.75		3.625	4.375	0.5	3.6875	0.344	0.5	0.328	0.030	0.030	620	1622
LMBFC32LUU	6	50.8			76.2	-0.025	196.85		92.075	111.125	12.7	93.662	8.731	12.7	8.334	0.030	0.030	620	1622

备注：未上市，仅供参考。

英制加长中间方法兰型直线轴承 LMBKC □ LUU Series

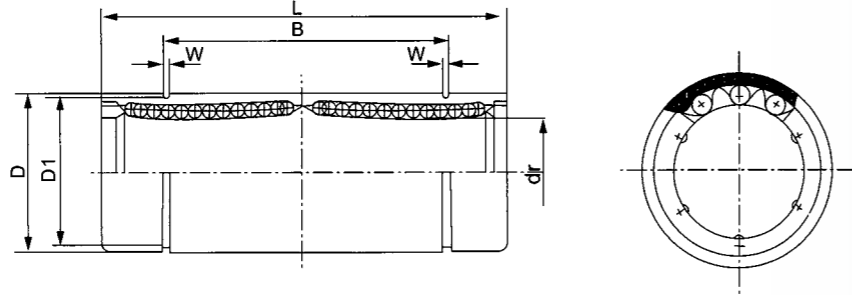


LMBKC □ LUU

型号 Model No.	球列数 Number of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													基本额定载荷 Basic Load Rating				
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		I	法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment			法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance		D1	K	H	Φ	d1	d2	h				
LMBKC04LUU	4	33	1/4	0	0.5	0	1.375	0	0.5781	1.25	1	0.219	0.875	0.156	0.25	0.141	0.015	0.015	33	54
LMBKC04LUU	4	6.35			12.7	-0.013	34.925		14.684	31.75	25.4	5.556	22.225	3.969	6.35	3.572	0.015	0.015	33	54
LMBKC06LUU	4	45	3/8		0.625		1.5938		0.6719	1.5	1.25	0.25	1.062	0.1875	0.297	0.172	0.015	0.015	36	64
LMBKC06LUU	4	9.525			15.875		40.481		17.066	38.1	31.75	6.35	26.988	4.763	7.541	4.366	0.015	0.015	36	64
LMBKC08LUU	4	106	1/2	0	0.875	0	2.375	0	1.0625	1.75	1.375	0.25	1.312	0.1875	0.297	0.172	0.015	0.015	83	160
LMBKC08LUU	4	12.7			22.225	-0.016	60.325	-0.30	26.988	44.45	34.925	6.35	33.338	4.763	7.541	4.366	0.015	0.015	83	160
LMBKC10LUU	4	200	5/8		1.125		2.8125		1.2813	2	1.5	0.25	1.562	0.1875	0.297	0.172	0.015	0.015	125	240
LMBKC10LUU	4	15.875			28.575		71.438		32.544	50.8	38.1	6.35	39.688	4.763	7.541	4.366	0.015	0.015	125	240
LMBKC12LUU	4	240	3/4		1.25		3.0937		1.3906	2.1875	1.6875	0.3125	1.718	0.2187	0.344	0.203	0.020	0.020	140	280
LMBKC12LUU	4	19.05			31.75	0	78.581		35.322	55.563	42.863	7.938	43.66	5.556	8.731	5.159	0.020	0.020	140	280
LMBKC16LUU	5	470	1	-0.012	1.5625	-0.019	4.2813		1.9844	2.5	2	0.3125	2.031	0.2187	0.344	0.203	0.020	0.020	160	320
LMBKC16LUU	5	25.4			39.688		108.744		50.403	63.5	50.8	7.938	51.594	5.556	8.731	5.159	0.020	0.020	160	320
LMBKC20LUU	5	935	1-1/4		2		5		2.3125	3.125	2.5	0.375	2.5625	0.2812	0.406	0.2656	0.025	0.025	225	560
LMBKC20LUU	5	31.75			50.8	0	127	0	58.738	79.375	63.5	9.525	65.088	7.144	10.319	6.747	0.025	0.025	225	560
LMBKC24LUU	6	1460	1-1/2	-0.016	2.375	-0.022	5.6875	-0.40	2.5938	3.75	3	0.5	3.0625	0.344	0.5	0.328	0.025	0.025	350	820
LMBKC24LUU	6	38.1			60.325		144.463		65.882	95.25	76.2	12.7	77.788	8.731	12.7	8.334	0.025	0.025	350	820
LMBKC32LUU	6	2620	2		3	0	7.75		3.625	4.375	3.5	0.5	3.6875	0.344	0.5	0.328	0.030	0.030	620	1622
LMBKC32LUU	6	50.8			76.2	-0.025	196.85		92.075	111.125	88.9	12.7	93.662	8.731	12.7	8.334	0.030	0.030	620	1622

备注：未上市，仅供参考。

中型直线轴承 LM □ RUU Series



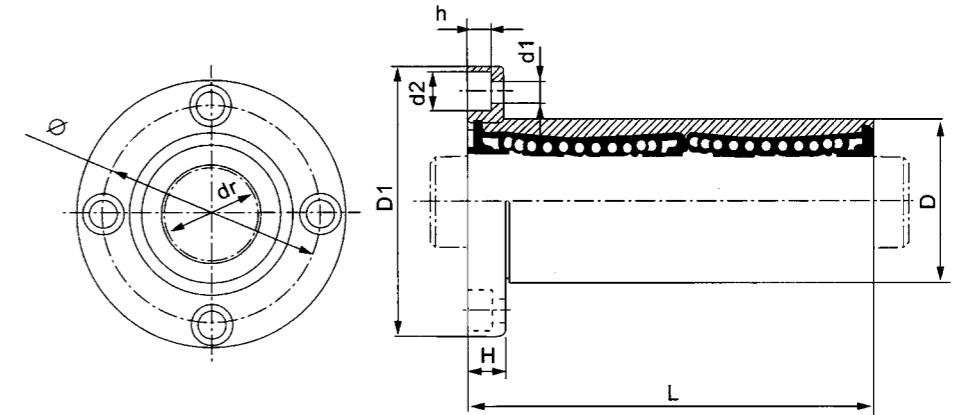
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LM □ RUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LM □ RAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LM □ RUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions										径向跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating	
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		外止动槽 Locking Groove		W	C (kgf)		Co (kgf)	
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	B	公差 Tolerance					D1
LM6RUU	4	12	6	0 -0.010	12	0	29	0 -0.30	22.2	0 -0.30	11.5	1.1	0.015	22.6	31.0
LM8RUU	4	27	8		15	-0.013	37		27.2		14.3	1.1			
LM10RUU	4	49	10		19	0	47		32.6		18	1.3			
LM12RUU	4	54	12		21	0	47		32.6		20	1.3			
LM13RUU	4	69	13		23	-0.016	47		32.6		22	1.3			
LM16RUU	5	112	16		28	0	56		38.2		27	1.6			
LM20RUU	5	152	20	0 -0.012	32	0	65	43.2	0	30.5	1.6	0.020	155.5	206.8	
LM25RUU	6	332	25		40	0	83	58.7		38	1.85				
LM30RUU	6	422	30		45	-0.019	90	75		-0.40	43		1.85		

中型圆法兰型直线轴承 LMF □ RUU Series



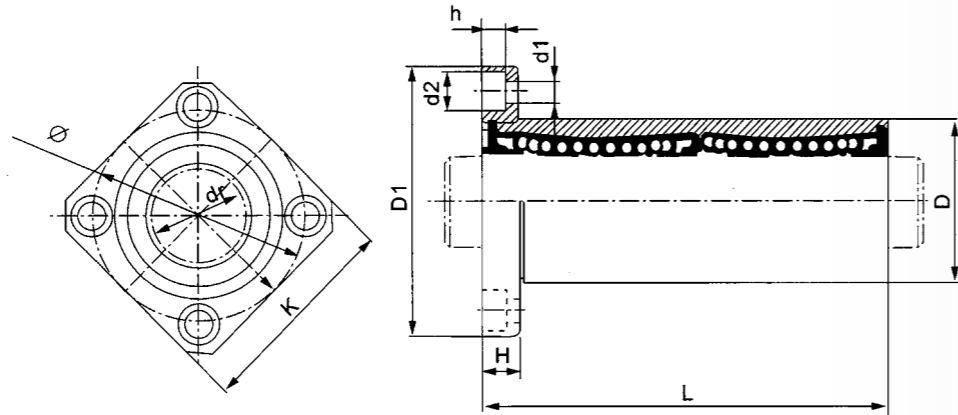
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMF □ RUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMF □ RAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMF □ RUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions										法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating			
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange			联接孔 Hole For Attachment			C (kgf)	Co (kgf)		
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	H	Φ	d1					d2	h
LMF6RUU	4	27	6	0 -0.010	12	0	29	±0.3	28	5	20	3.5	6	3.1	0.015	0.015	22.6	31.0
LMF8RUU	4	47	8		15	-0.013	37		32	5	24	3.5	6	3.1				
LMF10RUU	4	85	10		19	0	47		40	6	29	4.5	7.5	4.1				
LMF12RUU	4	89	12		21	0	47		42	6	32	4.5	7.5	4.1				
LMF13RUU	4	109	13		23	-0.016	47		43	6	33	4.5	7.5	4.1				
LMF16RUU	5	157	16		28	0	56		48	6	38	4.5	7.5	4.1				
LMF20RUU	5	232	20	0 -0.012	32	0	65	54	8	43	5.5	9	5.1	0.02	0.02	155.5	206.8	
LMF25RUU	6	481	25		40	0	83	62	8	51	5.5	9	5.1					
LMF30RUU	6	560	30		45	-0.019	90	74	10	60	6.6	11	6.1					

中型方法兰型直线轴承 LMK □ RUU Series



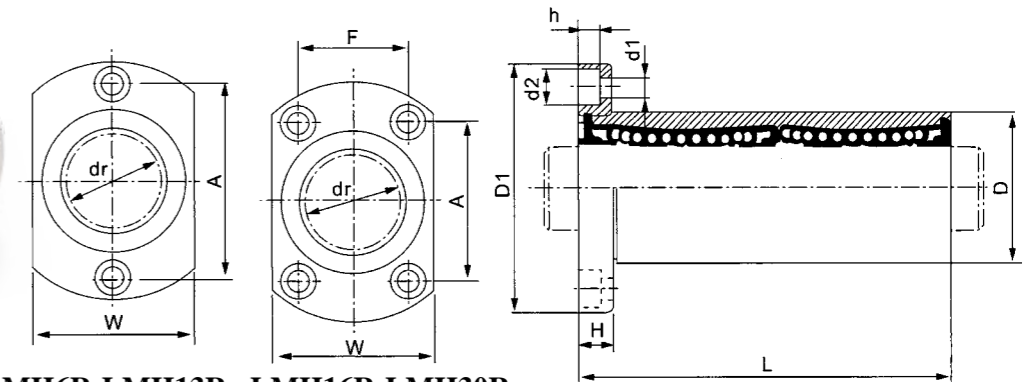
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Covering			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMK □ RUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMK □ RAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMK □ RUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions											法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating			
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment			C (kgf)	Co (kgf)		
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	K	H	Φ	d1					d2	h
LMK6RUU	4	21	6	12	0	29	28	22	5	20	3.5	6	3.1	0.015	0.015	22.6	31.0		
LMK8RUU	4	39	8	15	-0.013	37	32	25	5	24	3.5	6	3.1			31.0	45.2		
LMK10RUU	4	65	10	19	-0.010	47	40	30	6	29	4.5	7.5	4.1			50.8	71.8		
LMK12RUU	4	69	12	21		0	47	42	32	6	32	4.5	7.5			4.1	63.5	81.5	
LMK13RUU	4	87	13	23		-0.016	47	43	34	6	33	4.5	7.5			4.1	64.0	82.6	
LMK16RUU	5	132	16	28	±0.3	56	48	37	6	38	4.5	7.5	4.1			116.5	144.8		
LMK20RUU	5	197	20	32		0	65	54	42	8	43	5.5	9	5.1	155.5	206.8			
LMK25RUU	6	440	25	40		0	83	62	50	8	51	5.5	9	5.1	172.5	306.8			
LMK30RUU	6	481	30	45	-0.012	90	74	58	10	60	6.6	11	6.1	244.0	397.5				

中型椭圆法兰型直线轴承 LMH □ RUU Series



LMH6R-LMH13R LMH16R-LMH30R

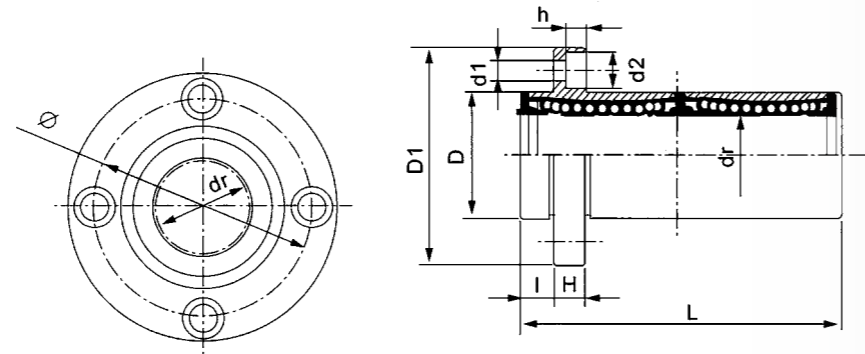
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Covering			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMH □ RUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMH □ RAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀锌 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMH □ RUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions											法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating					
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment			C (kgf)	Co (kgf)				
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	W	H	A	F					d1	d2	h	
LMH6RUU	4	24	6	12	0	29	12	0	29	28	18	5	20	3.5	6	3.1	0.015	0.015	22.6	31.0	
LMH8RUU	4	43	8	15	-0.013	37	15	-0.013	37	32	21	5	24	3.5	6	3.1			31.0	45.2	
LMH10RUU	4	77	10	19	-0.010	47	19	0	47	40	25	6	29	4.5	7.5	4.1			50.8	71.8	
LMH12RUU	4	81	12	21		0	47	21	0	47	42	27	6	32	4.5	7.5			4.1	63.5	81.5
LMH13RUU	4	102	13	23		-0.016	47	23	-0.016	47	43	29	6	33	4.5	7.5			4.1	64.0	82.6
LMH16RUU	5	149	16	28	±0.3	56	28	0	56	48	34	6	31	22	4.5	7.5			4.1	116.5	144.8
LMH20RUU	5	219	20	32		0	65	32	0	65	54	38	8	36	24	5.5	9	5.1	155.5	206.8	
LMH25RUU	6	450	25	40		0	83	40	0	83	62	46	8	40	32	5.5	9	5.1	172.5	306.8	
LMH30RUU	6	492	30	45	-0.012	90	45	-0.012	90	74	51	10	49	35	6.6	11	6.1	244.0	397.5		

中型导向圆法兰型直线轴承 LMFP □ RUU Series



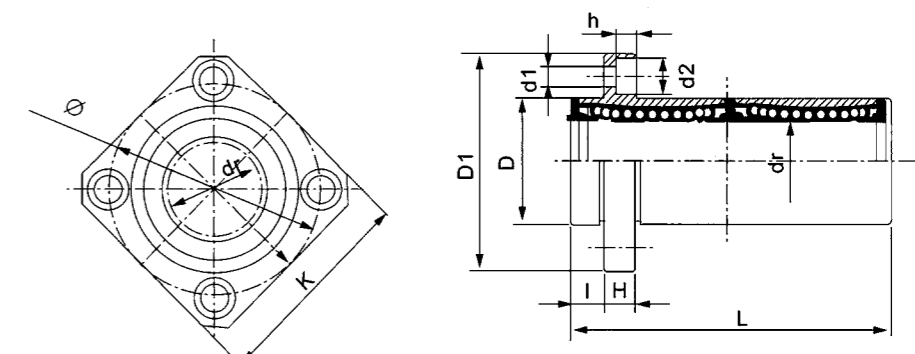
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMFP □ RUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMFP □ RAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMFP □ RUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating	
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		I	法兰 Flange			联接孔 Hole For Attachment					C (kgf)	Co (kgf)
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance		D1	H	Φ	d1	d2	h				
LMFP6RUU	4	27	6	0 -0.010	12	0	29	±0.3	0.015	0.015	5	28	5	20	3.5	6	3.1	22.6	31.0
LMFP8RUU	4	47	8		15	-0.013	37				5	32	5	24	3.5	6	3.1	31.0	45.2
LMFP10RUU	4	85	10		19	0	47				6	40	6	29	4.5	7.5	4.1	50.8	71.8
LMFP12RUU	4	89	12		21	0	47				6	42	6	32	4.5	7.5	4.1	63.5	81.5
LMFP13RUU	4	109	13		23	-0.016	47				6	43	6	33	4.5	7.5	4.1	64.0	82.6
LMFP16RUU	5	157	16		28	0	56				6	48	6	38	4.5	7.5	4.1	116.5	144.8
LMFP20RUU	5	232	20	32	0	65	0.02	0.02	0.02	0.02	8	54	8	43	5.5	9	5.1	155.5	206.8
LMFP25RUU	6	481	25	40	0	83					8	62	8	51	5.5	9	5.1	172.5	306.8
LMFP30RUU	6	560	30	45	-0.012	90					10	74	10	60	6.6	11	6.1	244.0	397.5

中型导向方法兰型直线轴承 LMKP □ RUU Series



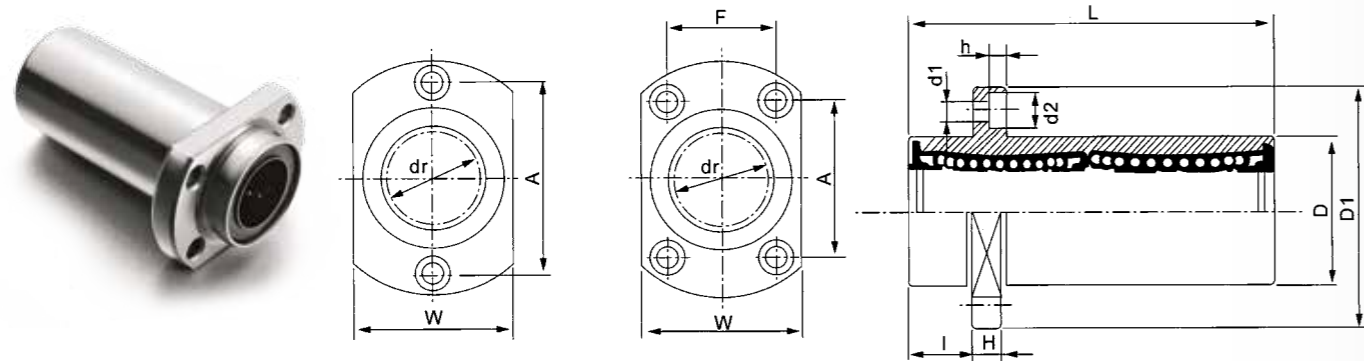
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMKP □ RUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMKP □ RAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMKP □ RUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating		
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		I	法兰 Flange			联接孔 Hole For Attachment					C (kgf)	Co (kgf)	
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance		D1	K	H	Φ	d1	d2					h
LMKP6RUU	4	21	6	0 -0.010	12	0	29	±0.3	0.015	0.015	5	28	22	5	20	3.5	6	3.1	22.6	31.0
LMKP8RUU	4	39	8		15	-0.013	37				5	32	25	5	24	3.5	6	3.1	31.0	45.2
LMKP10RUU	4	65	10		19	0	47				6	40	30	6	29	4.5	7.5	4.1	50.8	71.8
LMKP12RUU	4	69	12		21	0	47				6	42	32	6	32	4.5	7.5	4.1	63.5	81.5
LMKP13RUU	4	87	13		23	-0.016	47				6	43	34	6	33	4.5	7.5	4.1	64.0	82.6
LMKP16RUU	5	132	16		28	0	56				6	48	37	6	38	4.5	7.5	4.1	116.5	144.8
LMKP20RUU	5	197	20	32	0	65	0.02	0.02	0.02	0.02	8	54	42	8	43	5.5	9	5.1	155.5	206.8
LMKP25RUU	6	440	25	40	0	83					8	62	50	8	51	5.5	9	5.1	172.5	306.8
LMKP30RUU	6	481	30	45	-0.012	90					10	74	58	10	60	6.6	11	6.1	244.0	397.5

中型导向椭圆法兰型直线轴承 LMHP □ RUU Series



LMHP6R-LMHP13R LMHP16R-LMHP30R

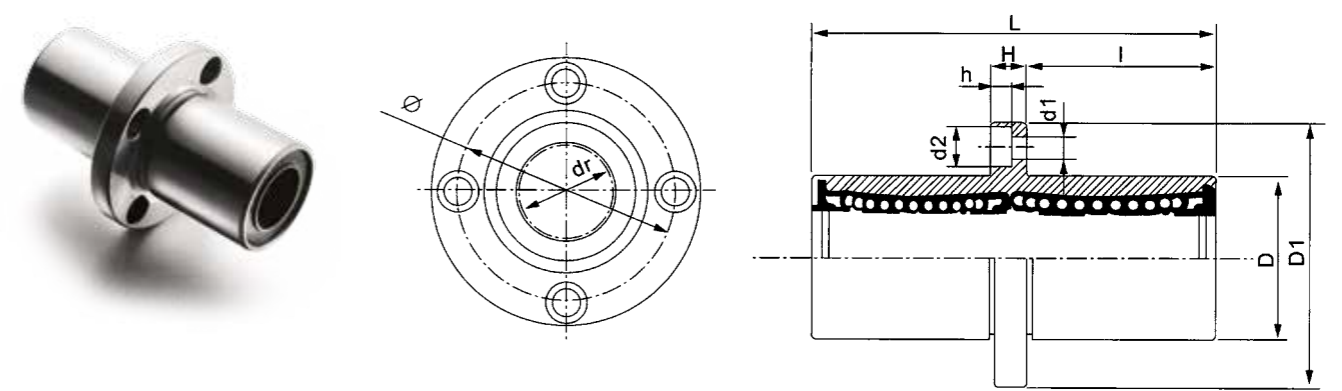
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LMHP □ RUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMHP □ RAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	

LMHP □ RUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating			
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		I	法兰 Flange					联接孔 Hole For Attachment			C (kgf)	Co (kgf)		
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance		D1	W	H	A	F	d1					d2	h
LMHP6RUU	4	24	6	12	0	29	5	28	18	5	20	3.5	6	3.1	0.015	0.015	22.6	31.0			
LMHP8RUU	4	43	8	15	-0.013	37	5	32	21	5	24	3.5	6	3.1			31.0	45.2			
LMHP10RUU	4	77	10	19	0	47	6	40	25	6	29	4.5	7.5	4.1			50.8	71.8			
LMHP12RUU	4	81	12	21	0	47	6	42	27	6	32	4.5	7.5	4.1			63.5	81.5			
LMHP13RUU	4	102	13	23	-0.016	47	6	43	29	6	33	4.5	7.5	4.1			64.0	82.6			
LMHP16RUU	5	149	16	28	0	56	6	48	34	6	31	22	4.5	7.5			4.1	116.5	144.8		
LMHP20RUU	5	219	20	32	0	65	8	54	38	8	36	24	5.5	9			5.1	155.5	206.8		
LMHP25RUU	6	450	25	40	0	83	8	62	46	8	40	32	5.5	9			5.1	172.5	306.8		
LMHP30RUU	6	492	30	45	-0.012	90	10	74	51	10	49	35	6.6	11			6.1	244.0	397.5		

中型中间圆法兰型直线轴承 LMFC □ RUU Series



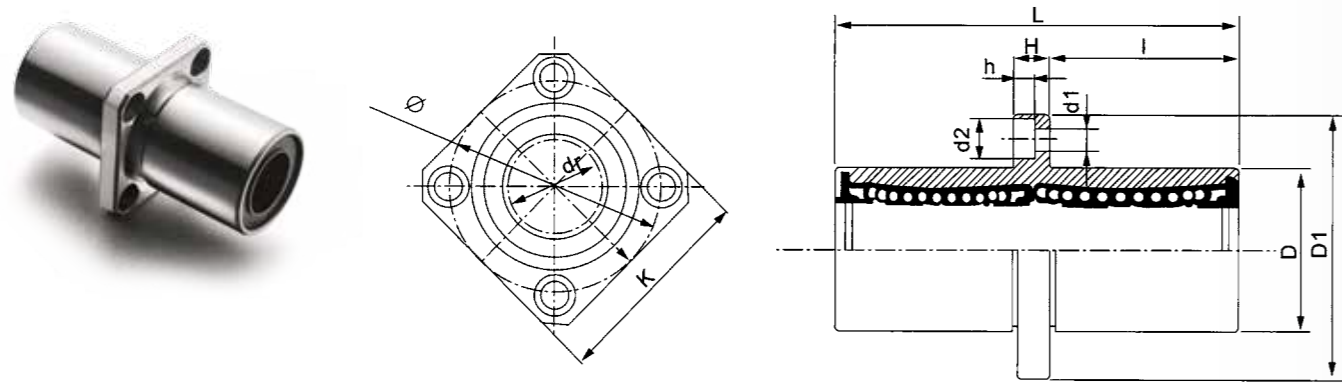
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LMFC □ RUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMFC □ RAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	

LMFC □ RUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating			
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		I	法兰 Flange					联接孔 Hole For Attachment			C (kgf)	Co (kgf)		
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance		D1	H	Φ	d1	d2	h						
LMFC6RUU	4	27	6	12	0	29	12	28	5	20	3.5	6	3.1	0.015	0.015	22.6	31.0				
LMFC8RUU	4	47	8	15	-0.013	37	16	32	5	24	3.5	6	3.1			31.0	45.2				
LMFC10RUU	4	85	10	19	0	47	20.5	40	6	29	4.5	7.5	4.1			50.8	71.8				
LMFC12RUU	4	89	12	21	0	47	20.5	42	6	32	4.5	7.5	4.1			63.5	81.5				
LMFC13RUU	4	109	13	23	-0.016	47	20.5	43	6	33	4.5	7.5	4.1			64.0	82.6				
LMFC16RUU	5	157	16	28	0	56	25	48	6	38	4.5	7.5	4.1			116.5	144.8				
LMFC20RUU	5	232	20	32	0	65	28.5	54	8	43	5.5	9	5.1			155.5	206.8				
LMFC25RUU	6	481	25	40	0	83	37.5	62	8	51	5.5	9	5.1			172.5	306.8				
LMFC30RUU	6	560	30	45	-0.012	90	40	74	10	60	6.6	11	6.1			244.0	397.5				

中型中间方法兰型直线轴承 LMKC □ RUU Series



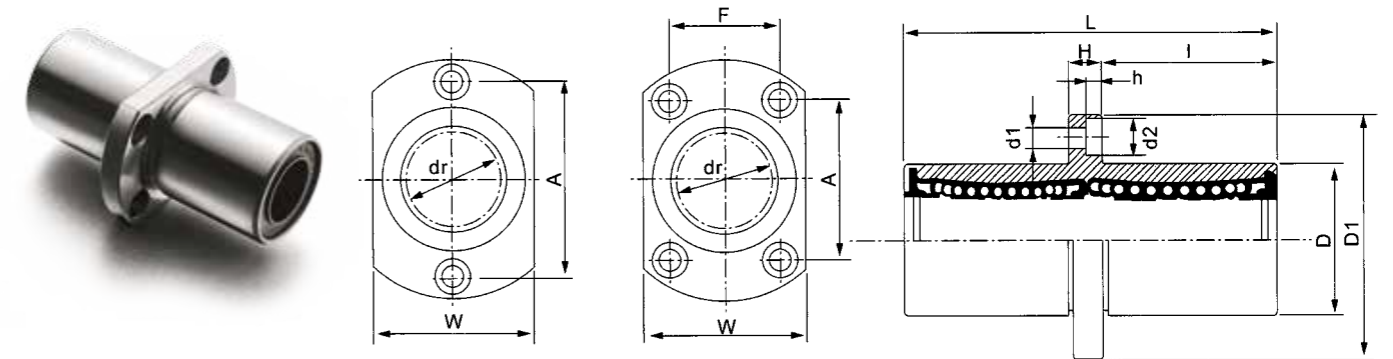
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LMKC □ RUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMKC □ RAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	

LMKC □ RUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating		
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment					C (kgf)	Co (kgf)	
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	K	H	Φ	d1	d2	h					
LMKC6RUU	4	21	6	0 -0.010	12	0	29	±0.3	12	28	22	5	20	3.5	6	3.1	0.015	0.015	22.6	31.0
LMKC8RUU	4	39	8		15	-0.013	37		16	32	25	5	24	3.5	6	3.1			31.0	45.2
LMKC10RUU	4	65	10		19	0	47		20.5	40	30	6	29	4.5	7.5	4.1			50.8	71.8
LMKC12RUU	4	69	12		21	0	47		20.5	42	32	6	32	4.5	7.5	4.1			63.5	81.5
LMKC13RUU	4	87	13		23	-0.016	47		20.5	43	34	6	33	4.5	7.5	4.1			64.0	82.6
LMKC16RUU	5	132	16		28	0	56		25	48	37	6	38	4.5	7.5	4.1			116.5	144.8
LMKC20RUU	5	197	20	32	0	65	28.5	54	42	8	43	5.5	9	5.1	155.5	206.8				
LMKC25RUU	6	440	25	40	0	83	37.5	62	50	8	51	5.5	9	5.1	172.5	306.8				
LMKC30RUU	6	481	30	45	-0.012	90	40	74	58	10	60	6.6	11	6.1	244.0	397.5				

中型中间椭圆法兰型直线轴承 LMHC □ RUU Series



LMHC6R-LMHC13R LMHC6R-LMHC30R

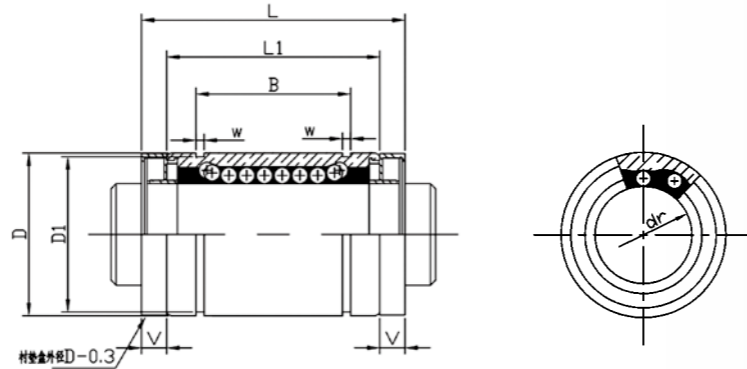
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LMHC □ RUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMHC □ RAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	

LMHC □ RUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating		
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment					C (kgf)	Co (kgf)	
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	W	H	A	F	d1	d2					h
LMHC6RUU	4	24	6	0 -0.010	12	0	29	±0.3	12	28	18	5	20	3.5	6	3.1	0.015	0.015	22.6	31.0
LMHC8RUU	4	43	8		15	-0.013	37		16	32	21	5	24	3.5	6	3.1			31.0	45.2
LMHC10RUU	4	77	10		19	0	47		20.5	40	25	6	29	4.5	7.5	4.1			50.8	71.8
LMHC12RUU	4	81	12		21	0	47		20.5	42	27	6	32	4.5	7.5	4.1			63.5	81.5
LMHC13RUU	4	102	13		23	-0.016	47		20.5	43	29	6	33	4.5	7.5	4.1			64.0	82.6
LMHC16RUU	5	149	16		28	0	56		25	48	34	6	31	4.5	7.5	4.1			116.5	144.8
LMHC20RUU	5	219	20	32	0	65	28.5	54	38	8	36	5.5	9	5.1	155.5	206.8				
LMHC25RUU	6	450	25	40	0	83	37.5	62	46	8	40	5.5	9	5.1	172.5	306.8				
LMHC30RUU	6	492	30	45	-0.012	90	40	74	51	10	49	6.6	11	6.1	244.0	397.5				

自润滑标准型轴承 LM □ UU-MX Series



材质表

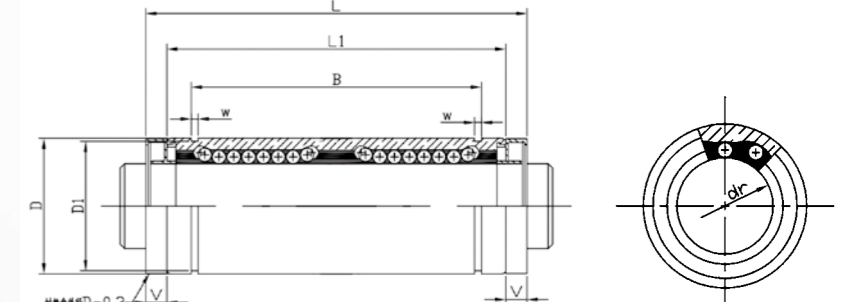
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Covering			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LM □ UU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LM □ AUU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LM □ UU-MX

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions										W	径向跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating			
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length			外止动槽 Locking Groove					C (kgf)	Co (kgf)		
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	L1	公差 Tolerance	V	B	公差 Tolerance					D1	
LM10UU-MX	4	35	10	0	-0.009	19	0	-0.013	39	29	0	5	22	0	18	1.3	38	56
LM12UU-MX	4	45	12	0	-0.009	21	0	-0.013	41	30	0	5.5	23	0	20	1.3	42	61
LM16UU-MX	5	80	16	0	-0.010	28	0	-0.016	49	37	-0.20	6	26.5	-0.20	27	1.6	79	120
LM20UU-MX	5	109	20	0	-0.010	32	0	-0.016	56	42	-0.20	7	30.5	-0.20	30.5	1.6	88	140
LM25UU-MX	6	255	25	0	-0.010	40	0	-0.016	77	59	-0.30	9	41	-0.30	38	1.85	100	160
LM30UU-MX	6	286	30	0	-0.010	45	0	-0.016	84	64	-0.30	10	44.5	-0.30	43	1.85	160	220
LM35UU-MX	6	453	35	0	-0.012	52	0	-0.019	92	70	-0.30	11	49.5	-0.30	49	2.1	170	320
LM40UU-MX	6	687	40	0	-0.012	60	0	-0.019	104	80	-0.30	12	60.5	-0.30	57	2.1	220	410
LM50UU-MX	6	1763	50	0	-0.012	80	0	-0.019	128	100	-0.30	14	74	-0.30	76.5	2.6	390	810

备注：其中 35、40、50-MX 未上市，仅供参考。

自润滑加长型轴承 LM □ LUU-MX Series



材质表

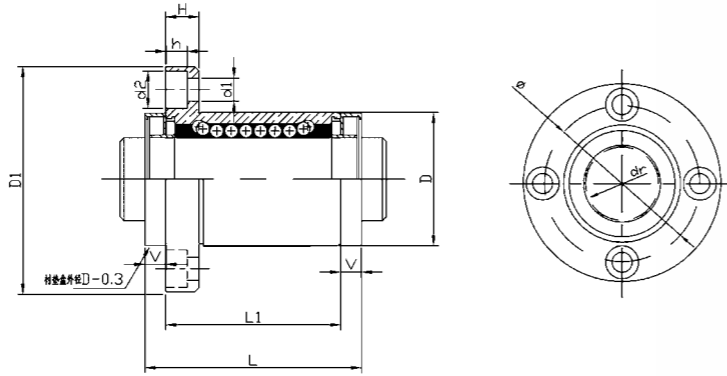
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Covering			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LM □ LUU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LM □ LAUU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LM □ LUU-MX

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions										W	径向跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating			
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length			外止动槽 Locking Groove					C (kgf)	Co (kgf)		
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	L1	公差 Tolerance	V	B	公差 Tolerance					D1	
LM10LUU-MX	4	66	10	0	-0.010	19	0	-0.016	65	55	0	5	44	0	18	1.3	60	112
LM12LUU-MX	4	84	12	0	-0.010	21	0	-0.016	68	57	0	5.5	46	0	20	1.3	83	160
LM16LUU-MX	5	152	16	0	-0.010	28	0	-0.016	82	70	-0.30	6	53	-0.30	27	1.6	126	240
LM20LUU-MX	5	191	20	0	-0.012	32	0	-0.019	94	80	-0.30	7	61	-0.30	30.5	1.6	143	280
LM25LUU-MX	6	459	25	0	-0.012	40	0	-0.019	130	112	-0.40	9	82	-0.40	38	1.85	159	320
LM30LUU-MX	6	504	30	0	-0.015	45	0	-0.022	143	123	-0.40	10	89	-0.40	43	1.85	254	560
LM35LUU-MX	6	823	35	0	-0.015	52	0	-0.022	157	135	-0.40	11	99	-0.40	49	2.1	270	640
LM40LUU-MX	6	1203	40	0	-0.015	60	0	-0.022	175	151	-0.40	12	121	-0.40	57	2.1	350	820
LM50LUU-MX	6	3163	50	0	-0.015	80	0	-0.022	220	192	-0.40	14	148	-0.40	76.5	2.6	620	1622

备注：其中 35、40、50-MX 未上市，仅供参考。

自润滑圆法兰型轴承 LMF □ UU-MX Series



材质表

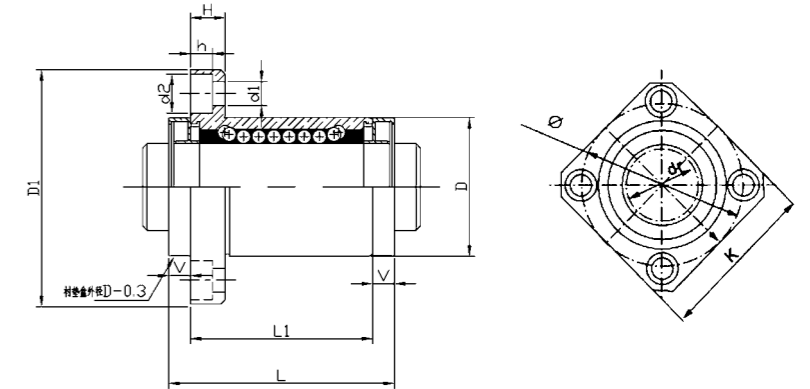
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMF □ UU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMF □ AUU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镍镀 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMF □ UU-MX

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating	
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length			法兰 Flange			联接孔 Hole For Attachment					C (kgf)	Co (kgf)
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	L1	公差 Tolerance	V	D1	H	Φ	d1	d2				
LMF10UU-MX	4	76	10	0	19	0	39	29	5	40	6	29	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	38	56
LMF12UU-MX	4	80	12	-0.009	21	-0.013	41	30	5.5	42	6	32	4.5	7.5	4.1			52	80
LMF16UU-MX	5	127	16	0	28	0	49	37	6	48	6	38	4.5	7.5	4.1			79	120
LMF20UU-MX	5	191	20	0	32	0	56	42	7	54	8	43	5.5	9	5.1	0.015	0.015	90	140
LMF25UU-MX	6	359	25	-0.010	40	-0.016	77	59	9	62	8	51	5.5	9	5.1			100	160
LMF30UU-MX	6	494	30	0	45	0	84	64	10	74	10	60	6.6	11	6.1			160	280
LMF35UU-MX	6	678	35	0	52	0	92	70	11	82	10	67	6.6	11	6.1	0.020	0.020	170	320
LMF40UU-MX	6	1093	40	-0.012	60	-0.019	104	80	12	96	13	78	9	14	8.1			220	410
LMF50UU-MX	6	2263	50	0	80	0	128	100	14	116	13	98	9	14	8.1			390	810

备注：其中 35、40、50-MX 未上市，仅供参考。

自润滑方法兰型轴承 LMK □ UU-MX Series



材质表

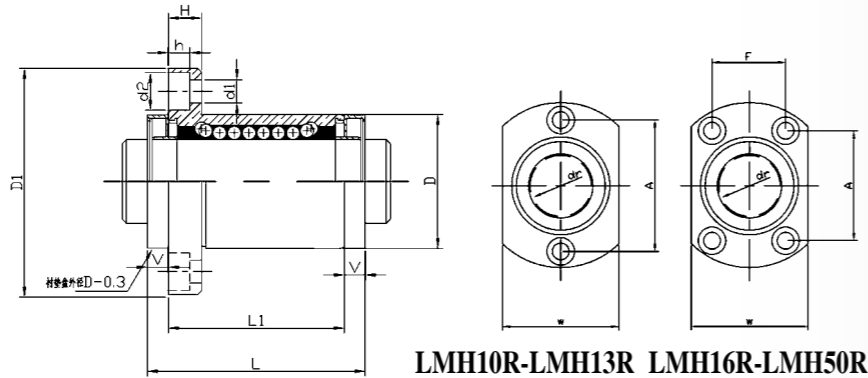
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMK □ UU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMK □ AUU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镍镀 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMK □ UU-MX

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating		
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length			法兰 Flange			联接孔 Hole For Attachment					C (kgf)	Co (kgf)	
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	L1	公差 Tolerance	V	D1	K	H	Φ	d1					d2
LMK10UU-MX	4	56	10	0	19	0	39	29	5	40	30	6	29	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	38	56
LMK12UU-MX	4	61	12	-0.009	21	-0.013	41	30	5.5	42	32	6	32	4.5	7.5	4.1			52	80
LMK16UU-MX	5	111	16	0	28	0	49	37	6	48	37	6	38	4.5	7.5	4.1			79	120
LMK20UU-MX	5	156	20	0	32	0	56	42	7	54	42	8	43	5.5	9	5.1	0.015	0.015	90	140
LMK25UU-MX	6	319	25	-0.010	40	-0.016	77	59	9	62	50	8	51	5.5	9	5.1			100	160
LMK30UU-MX	6	399	30	0	45	0	84	64	10	74	58	10	60	6.6	11	6.1			160	280
LMK35UU-MX	6	588	35	0	52	0	92	70	11	82	64	10	67	6.6	11	6.1	0.020	0.020	170	320
LMK40UU-MX	6	913	40	-0.012	60	-0.019	104	80	12	96	75	13	78	9	14	8.1			220	410
LMK50UU-MX	6	2063	50	0	80	0	128	100	14	116	92	13	98	9	14	8.1			390	810

备注：其中 35、40、50-MX 未上市，仅供参考。

自润滑椭圆法兰型轴承 LMH □ UU-MX Series



材质表

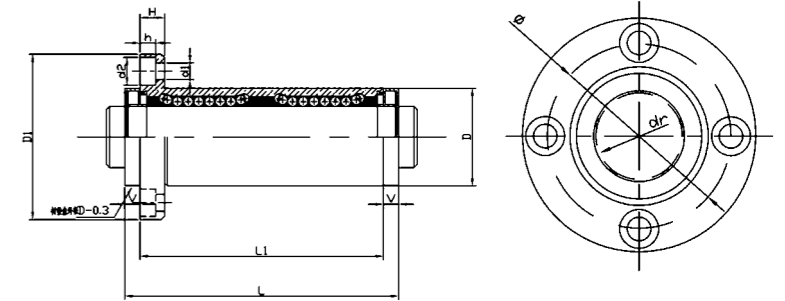
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LMH □ UU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMH □ AUU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	

LMH □ UU-MX

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating			
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length			法兰 Flange					联接孔 Hole For Attachment			C (kgf)	Co (kgf)		
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	L1	公差 Tolerance	V	D1	W	H	A	F					d1	d2
LMH10UU-MX	4	68	10	19	0	39	29	5	40	25	6	29	-	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	38	56	
LMH12UU-MX	4	72	12	21	-0.009	41	30	5.5	42	27	6	32	-	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	42	61	
LMH16UU-MX	5	119	16	28	0	49	37	6	48	34	6	31	22	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	79	120	
LMH20UU-MX	5	178	20	32	0	56	42	7	54	38	8	36	24	5.5	9	5.1	0.015	0.015	88	140	
LMH25UU-MX	6	344	25	40	-0.010	77	59	9	62	46	8	40	32	5.5	9	5.1	0.015	0.015	100	160	
LMH30UU-MX	6	412	30	45	0	84	64	10	74	51	10	49	35	6.6	11	6.1	0.020	0.020	160	280	
LMH35UU-MX	6	603	35	52	0	92	70	11	82	58	10	55	38	6.6	11	6.1	0.020	0.020	170	320	
LMH40UU-MX	6	946	40	60	-0.012	104	80	12	96	66	13	64	45	9	14	8.1	0.025	0.025	220	410	
LMH50UU-MX	6	2100	50	80	0	128	100	14	116	86	13	80	56	9	14	8.1	0.025	0.025	382	794	

备注：其中 35、40、50-MX 未上市，仅供参考。

自润滑加长圆法兰型轴承 LMF □ LUU-MX Series



材质表

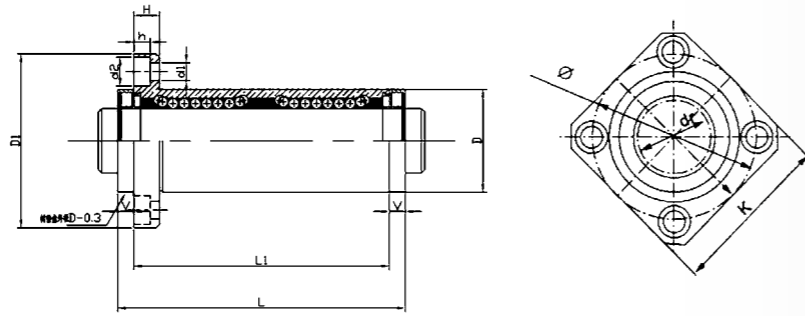
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LMF □ LUU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMF □ LAUU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	

LMF □ LUU-MX

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating			
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length			法兰 Flange					联接孔 Hole For Attachment			C (kgf)	Co (kgf)		
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	L1	公差 Tolerance	V	D1	H	Φ	d1	d2					h	
LMF10LUU-MX	4	102	10	19	0	65	55	5	40	6	29	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	60	112			
LMF12LUU-MX	4	114	12	21	-0.010	68	57	5.5	42	6	32	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	83	160			
LMF16LUU-MX	5	197	16	28	0	82	70	6	48	6	38	4.5	7.5	4.1	0.020	0.020	126	240			
LMF20LUU-MX	5	271	20	32	0	94	80	7	54	8	43	5.5	9	5.1	0.020	0.020	143	280			
LMF25LUU-MX	6	559	25	40	-0.012	130	112	9	62	8	51	5.5	9	5.1	0.020	0.020	159	320			
LMF30LUU-MX	6	704	30	45	0	143	123	10	74	10	60	6.6	11	6.1	0.025	0.025	254	560			
LMF35LUU-MX	6	1048	35	52	0	157	135	11	82	10	67	6.6	11	6.1	0.025	0.025	270	640			
LMF40LUU-MX	6	1603	40	60	-0.015	175	151	12	96	13	78	9	14	8.1	0.025	0.025	350	820			
LMF50LUU-MX	6	3663	50	80	0	220	192	14	116	13	98	9	14	8.1	0.025	0.025	620	1622			

备注：其中 35、40、50-MX 未上市，仅供参考。

自润滑加长方法兰型轴承 LMK □ LUU-MX Series



材质表

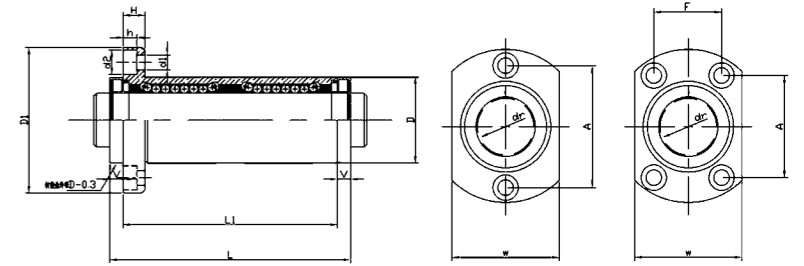
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Covering			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LMK □ LUU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMK □ LAUU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	

LMK □ LUU-MX

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions															法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating	
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length			法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment			C (kgf)			Co (kgf)	
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	L1	公差 Tolerance	V	D1	K	H	Φ	d1	d2					h
LMK10LUU-MX	4	82	10		19		65	55											60	112	
LMK12LUU-MX	4	94	12	0 -0.010	21	0 -0.016	68	57											83	160	
LMK16LUU-MX	5	172	16		28		82	70											126	240	
LMK20LUU-MX	5	236	20		32		94	80											143	280	
LMK25LUU-MX	6	519	25	0 -0.012	40	0 -0.019	130	112	±0.3										159	320	
LMK30LUU-MX	6	614	30		45		143	123											254	560	
LMK35LUU-MX	6	958	35		52		157	135											270	640	
LMK40LUU-MX	6	1413	40	0 -0.015	60	0 -0.022	175	151											350	820	
LMK50LUU-MX	6	3463	50		80		220	192											620	1622	

备注: 其中 35、40、50-MX 未上市, 仅供参考。

自润滑加长椭圆法兰型轴承 LMH □ LUU-MX Series



LMH10R-LMH13R LMH16R-LMH50R

材质表

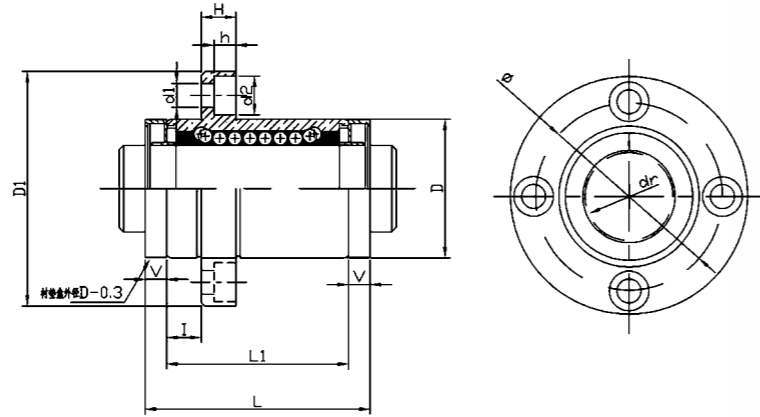
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Covering			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LMH □ LUU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMH □ LAUU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	

LMH □ LUU-MX

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions															法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating	
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length			法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment			C (kgf)			Co (kgf)	
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	L1	公差 Tolerance	V	D1	W	H	A	F	d1					d2
LMH10LUU-MX	4	94	10		19		65	55											60	112	
LMH12LUU-MX	4	106	12	0 -0.010	21	0 -0.016	68	57											83	160	
LMH16LUU-MX	5	189	16		28		82	70											126	240	
LMH20LUU-MX	5	258	20		32		94	80											143	280	
LMH25LUU-MX	6	544	25	0 -0.012	40	0 -0.019	130	112	±0.3										159	320	
LMH30LUU-MX	6	669	30		45		143	123											254	560	
LMH35LUU-MX	6	973	35		52		157	135											270	640	
LMH40LUU-MX	6	1456	40	0 -0.015	60	0 -0.022	175	151											350	820	
LMH50LUU-MX	6	3500	50		80		220	192											608	1590	

备注: 其中 35、40、50-MX 未上市, 仅供参考。

自润滑导向圆法兰型轴承 LMFP □ UU-MX Series



材质表

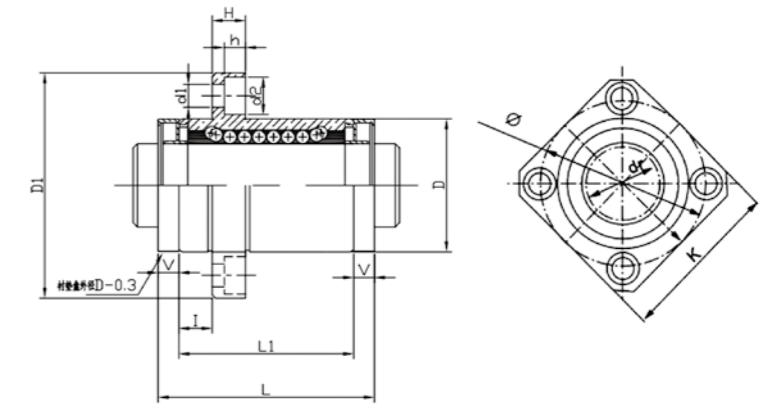
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMFP □ UU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMFP □ AUU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMFP □ UU-MX

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions														法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating		
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length			V	I	法兰 Flange			联接孔 Hole For Attachment				C (kgf)	Co (kgf)	
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	L1	公差 Tolerance			D1	H	Φ	d1	d2					h
LMFP10UU-MX	4	76	10	0	19	0	39	29	±0.3	5	6	40	6	29	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	38	56
LMFP12UU-MX	4	80	12	-0.009	21	-0.016	41	30	±0.3	5.5	6	42	6	32	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	52	80
LMFP16UU-MX	5	127	16	0	28	0	49	37	±0.3	6	6	48	6	38	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	79	120
LMFP20UU-MX	5	191	20	0	32	0	56	42	±0.3	7	8	54	8	43	5.5	9	5.1	0.015	0.015	90	140
LMFP25UU-MX	6	359	25	-0.010	40	-0.019	77	59	±0.3	9	8	62	8	51	5.5	9	5.1	0.015	0.015	100	160
LMFP30UU-MX	6	494	30	0	45	0	84	64	±0.3	10	10	74	10	60	6.6	11	6.1	0.020	0.020	160	280
LMFP35UU-MX	6	678	35	0	52	0	92	70	±0.3	11	10	82	10	67	6.6	11	6.1	0.020	0.020	170	320
LMFP40UU-MX	6	1093	40	-0.012	60	-0.022	104	80	±0.3	12	13	96	13	78	9	14	8.1	0.020	0.020	220	410
LMFP50UU-MX	6	2263	50	0	80	0	128	100	±0.3	14	13	116	13	98	9	14	8.1	0.020	0.020	390	810

备注：其中 35、40、50-MX 未上市，仅供参考。

自润滑导向方法兰型轴承 LMKP □ UU-MX Series



材质表

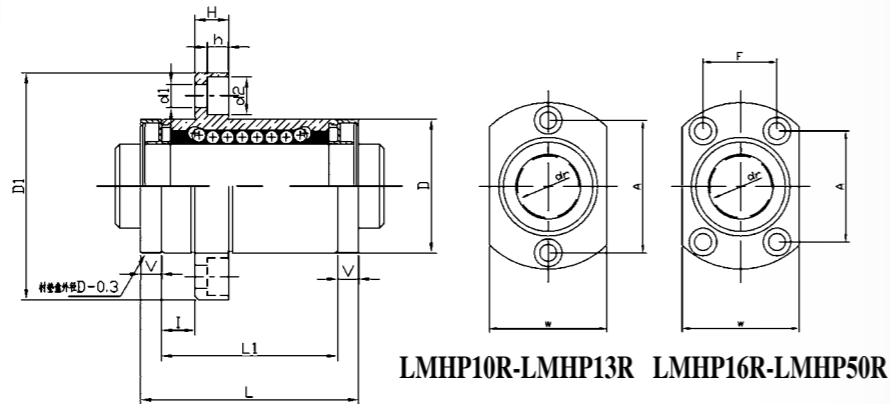
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMKP □ UU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMKP □ AUU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMKP □ LUU-MX

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions														法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating			
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length			V	I	法兰 Flange			联接孔 Hole For Attachment				C (kgf)	Co (kgf)		
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	L1	公差 Tolerance			D1	K	H	Φ	d1					d2	h
LMKP10UU-MX	4	56	10	0	19	0	39	29	±0.3	5	6	40	30	6	29	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	38	56
LMKP12UU-MX	4	61	12	-0.009	21	-0.016	41	30	±0.3	5.5	6	42	32	6	32	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	52	80
LMKP16UU-MX	5	111	16	0	28	0	49	37	±0.3	6	6	48	37	6	38	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	79	120
LMKP20UU-MX	5	156	20	0	32	0	56	42	±0.3	7	8	54	42	8	43	5.5	9	5.1	0.015	0.015	90	140
LMKP25UU-MX	6	319	25	-0.010	40	-0.019	77	59	±0.3	9	8	62	50	8	51	5.5	9	5.1	0.015	0.015	100	160
LMKP30UU-MX	6	399	30	0	45	0	84	64	±0.3	10	10	74	58	10	60	6.6	11	6.1	0.020	0.020	160	280
LMKP35UU-MX	6	588	35	0	52	0	92	70	±0.3	11	10	82	64	10	67	6.6	11	6.1	0.020	0.020	170	320
LMKP40UU-MX	6	913	40	-0.012	60	-0.022	104	80	±0.3	12	13	96	75	13	78	9	14	8.1	0.020	0.020	220	410
LMKP50UU-MX	6	2063	50	0	80	0	128	100	±0.3	14	13	116	92	13	98	9	14	8.1	0.020	0.020	390	810

备注：其中 35、40、50-MX 未上市，仅供参考。

自润滑导向椭圆法兰型轴承 LMHP □ UU-MX Series



材质表

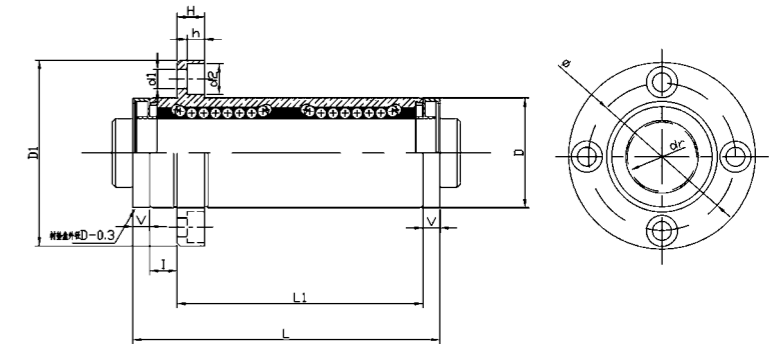
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Covering			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度 °C Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LMHP □ UU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMHP □ AUU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	

LMHP □ UU-MX

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions														法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating				
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length			V	I	法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment			C (kgf)	Co (kgf)			
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	L1	公差 Tolerance			D1	W	H	A	F					d1	d2	h
LMHP10UU-MX	4	68	10		19		39	29		5	6	40	25	6	29		4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	38	56
LMHP12UU-MX	4	72	12	0 -0.009	21	-0.016	41	30		5.5	6	42	27	6	32		4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	42	61
LMHP16UU-MX	5	119	16		28		49	37		6	6	48	34	6	31	22	4.5	7.5	4.1	0.020	0.020	79	120
LMHP20UU-MX	5	178	20		32		56	42		7	8	54	38	8	36	24	5.5	9	5.1	0.025	0.025	88	140
LMHP25UU-MX	6	344	25	0 -0.010	40	-0.019	77	59	±0.3	9	8	62	46	8	40	32	5.5	9	5.1	0.030	0.030	100	160
LMHP30UU-MX	6	412	30		45		84	64		10	10	74	51	10	49	35	6.6	11	6.1	0.035	0.035	160	280
LMHP35UU-MX	6	603	35		52		92	70		11	10	82	58	10	55	38	6.6	11	6.1	0.040	0.040	170	320
LMHP40UU-MX	6	946	40	0 -0.012	60	-0.022	104	80		12	13	96	66	13	64	45	9	14	8.1	0.045	0.045	220	410
LMHP50UU-MX	6	2100	50		80		128	100		14	13	116	86	13	80	56	9	14	8.1	0.050	0.050	382	794

备注：其中 35、40、50-MX 未上市，仅供参考。

自润滑加长导向圆法兰型轴承 LMFP □ LUU-MX Series



材质表

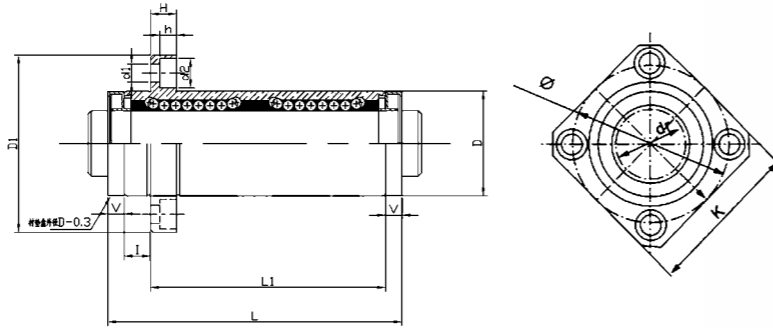
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Covering			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度 °C Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LMFP □ LUU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMFP □ LAU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	

LMFP □ LUU-MX

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions														法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating			
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length			V	I	法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment			C (kgf)	Co (kgf)		
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	L1	公差 Tolerance			D1	H	Φ	d1	d2					h	
LMFP10LUU-MX	4	102	10		19		65	55		5	6	40	6	29	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	60	112	
LMFP12LUU-MX	4	114	12	0 -0.010	21	-0.016	68	57		5.5	6	42	6	32	4.5	7.5	4.1	0.020	0.020	83	160	
LMFP16LUU-MX	5	197	16		28		82	70		6	6	48	6	38	4.5	7.5	4.1	0.025	0.025	126	240	
LMFP20LUU-MX	5	271	20		32		94	80		7	8	54	8	43	5.5	9	5.1	0.030	0.030	143	280	
LMFP25LUU-MX	6	559	25	0 -0.012	40	-0.019	130	112	±0.3	9	8	62	8	51	5.5	9	5.1	0.035	0.035	159	320	
LMFP30LUU-MX	6	704	30		45		143	123		10	10	74	10	60	6.6	11	6.1	0.040	0.040	254	560	
LMFP35LUU-MX	6	1048	35		52		157	135		11	10	82	10	67	6.6	11	6.1	0.045	0.045	270	640	
LMFP40LUU-MX	6	1603	40	0 -0.015	60	-0.022	175	151		12	13	96	13	78	9	14	8.1	0.050	0.050	350	820	
LMFP50LUU-MX	6	3663	50		80		220	192		14	13	116	13	98	9	14	8.1	0.055	0.055	620	1622	

备注：其中 35、40、50-MX 未上市，仅供参考。

自润滑加长导向法兰型轴承 LMKP □ LUU-MX Series



材质表

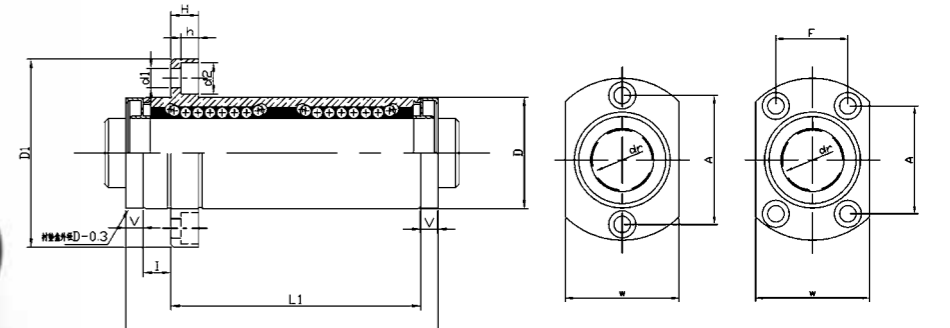
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度 °C Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LMKP □ LUU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMKP □ LAU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	

LMKP □ LUU-MX

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions														法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating			
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length			V	I	法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment			C (kgf)	Co (kgf)		
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	L1	公差 Tolerance			D1	K	H	Φ	d1					d2	h
LMKP10LUU-MX	4	82	10	0	19	0	65	55	5	6	40	30	6	29	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	60	112	
LMKP12LUU-MX	4	94	12	-0.010	21	-0.016	68	57	5.5	6	42	32	6	32	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	83	160	
LMKP16LUU-MX	5	172	16	0	28	0	82	70	6	6	48	37	6	38	4.5	7.5	4.1	0.020	0.020	126	240	
LMKP20LUU-MX	5	236	20	0	32	0	94	80	7	8	54	42	8	43	5.5	9	5.1	0.020	0.020	143	280	
LMKP25LUU-MX	6	519	25	-0.012	40	-0.019	130	112	9	8	62	50	8	51	5.5	9	5.1	0.020	0.020	159	320	
LMKP30LUU-MX	6	614	30	0	45	0	143	123	10	10	74	58	10	60	6.6	11	6.1	0.025	0.025	254	560	
LMKP35LUU-MX	6	958	35	0	52	0	157	135	11	10	82	64	10	67	6.6	11	6.1	0.025	0.025	270	640	
LMKP40LUU-MX	6	1413	40	-0.015	60	-0.022	175	151	12	13	96	75	13	78	9	14	8.1	0.025	0.025	350	820	
LMKP50LUU-MX	6	3463	50	0	80	0	220	192	14	13	116	92	13	98	9	14	8.1	0.025	0.025	620	1622	

备注：其中 35、40、50-MX 未上市，仅供参考。

自润滑加长导向椭圆法兰型轴承 LMHP □ LUU-MX Series



LMHP10R-LMHP13R LMHP16R-LMHP50R

材质表

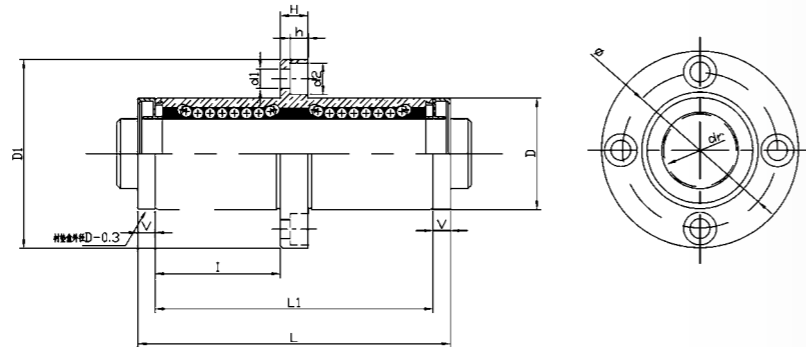
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度 °C Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LMHP □ LUU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMHP □ LAU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	

LMHP □ LUU-MX

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions														法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating			
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length			V	I	法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment			C (kgf)	Co (kgf)		
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	L1	公差 Tolerance			D1	W	H	A	F					d1	d2
LMHP10LUU-MX	4	94	10	0	19	0	65	55	5	6	40	25	6	29	-	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	60	112
LMHP12LUU-MX	4	106	12	-0.010	21	-0.016	68	57	5.5	6	42	27	6	32	-	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	83	160
LMHP16LUU-MX	5	189	16	0	28	0	82	70	6	6	48	34	6	31	22	4.5	7.5	4.1	0.020	0.020	126	240
LMHP20LUU-MX	5	258	20	0	32	0	94	80	7	8	54	38	8	36	24	5.5	9	5.1	0.020	0.020	143	280
LMHP25LUU-MX	6	544	25	-0.012	40	-0.019	130	112	9	8	62	46	8	40	32	5.5	9	5.1	0.020	0.020	159	320
LMHP30LUU-MX	6	669	30	0	45	0	143	123	10	10	74	51	10	49	35	6.6	11	6.1	0.025	0.025	254	560
LMHP35LUU-MX	6	973	35	0	52	0	157	135	11	10	82	58	10	55	38	6.6	11	6.1	0.025	0.025	270	640
LMHP40LUU-MX	6	1456	40	-0.015	60	-0.022	175	151	12	13	96	66	13	64	45	9	14	8.1	0.025	0.025	350	820
LMHP50LUU-MX	6	3500	50	0	80	0	220	192	14	13	116	86	13	80	56	9	14	8.1	0.025	0.025	608	1590

备注：其中 35、40、50-MX 未上市，仅供参考。

自润滑中间圆法兰型轴承 LMFC □ LUU-MX Series



材质表

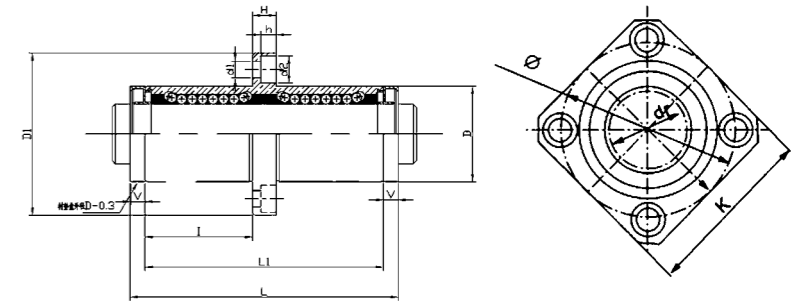
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Covering			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度 °C Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LMFC □ LUU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMFC □ LAUU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	

LMFC □ LUU-MX

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions														法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating		
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length			V	I	法兰 Flange			联接孔 Hole For Attachment				C (kgf)	Co (kgf)	
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	L1	公差 Tolerance			D1	H	Φ	d1	d2					h
LMFC10LUU-MX	4	102	10		19		65	55		5	24.5	40	6	29	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	60	112
LMFC12LUU-MX	4	114	12	0 -0.010	21	0 -0.016	68	57		5.5	25.5	42	6	32	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	83	160
LMFC16LUU-MX	5	197	16		28		82	70		6	32	48	6	38	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	126	240
LMFC20LUU-MX	5	271	20		32		94	80		7	36	54	8	43	5.5	9	5.1	0.015	0.015	143	280
LMFC25LUU-MX	6	559	25	0 -0.012	40	0 -0.019	130	112	±0.3	9	52	62	8	51	5.5	9	5.1	0.020	0.020	159	320
LMFC30LUU-MX	6	704	30		45		143	123		10	56.5	74	10	60	6.6	11	6.1	0.020	0.020	254	560
LMFC35LUU-MX	6	1048	35		52		157	135		11	62.5	82	10	67	6.6	11	6.1	0.025	0.025	270	640
LMFC40LUU-MX	6	1603	40	0 -0.015	60	0 -0.022	175	151		12	69	96	13	78	9	14	8.1	0.025	0.025	350	820
LMFC50LUU-MX	6	3663	50		80		220	192		14	89.5	116	13	98	9	14	8.1	0.025	0.025	620	1622

备注：其中 35、40、50-MX 未上市，仅供参考。

自润滑中间方法兰型轴承 LMKC □ LUU-MX Series



材质表

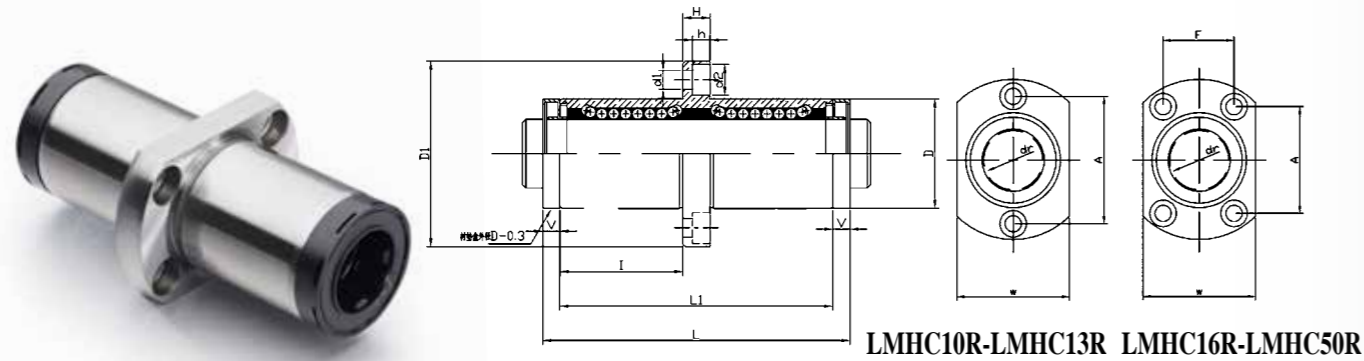
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Covering			滚珠 Balls		保持器 Retainer			附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度 °C Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber	
LMKC □ LUU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	
LMKC □ LAUU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber	

LMKC □ LUU-MX

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions														法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating			
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length			V	I	法兰 Flange			联接孔 Hole For Attachment				C (kgf)	Co (kgf)		
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	L1	公差 Tolerance			D1	K	H	Φ	d1					d2	h
LMKC10LUU-MX	4	82	10		19		65	55		5	24.5	40	30	6	29	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	60	112
LMKC12LUU-MX	4	94	12	0 -0.010	21	0 -0.016	68	57		5.5	25.5	42	32	6	32	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	83	160
LMKC16LUU-MX	5	172	16		28		82	70		6	32	48	37	6	38	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	126	240
LMKC20LUU-MX	5	236	20		32		94	80		7	36	54	42	8	43	5.5	9	5.1	0.015	0.015	143	280
LMKC25LUU-MX	6	519	25	0 -0.012	40	0 -0.019	130	112	±0.3	9	52	62	50	8	51	5.5	9	5.1	0.020	0.020	159	320
LMKC30LUU-MX	6	614	30		45		143	123		10	56.5	74	58	10	60	6.6	11	6.1	0.020	0.020	254	560
LMKC35LUU-MX	6	958	35		52		157	135		11	62.5	82	64	10	67	6.6	11	6.1	0.025	0.025	270	640
LMKC40LUU-MX	6	1413	40	0 -0.015	60	0 -0.022	175	151		12	69	96	75	13	78	9	14	8.1	0.025	0.025	350	820
LMKC50LUU-MX	6	3463	50		80		220	192		14	89.5	116	92	13	98	9	14	8.1	0.025	0.025	620	1622

备注：其中 35、40、50-MX 未上市，仅供参考。

自润滑中间椭圆法兰型轴承 LMHC □ LUU-MX Series



材质表

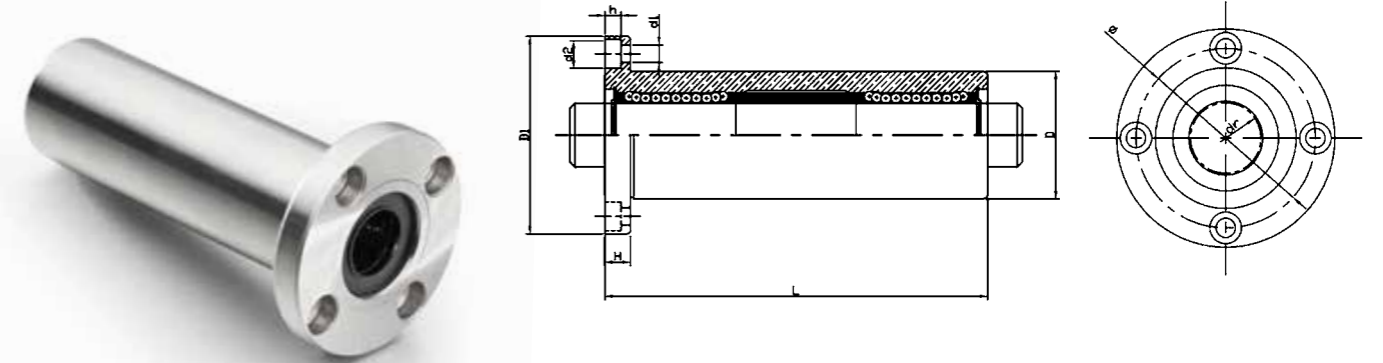
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMHC □ LUU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMHC □ LAUU-MX	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMHC □ LUU-MX

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions														法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating			
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length			法兰 Flange					联接孔 Hole For Attachment				C (kgf)	Co (kgf)		
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	L1	公差 Tolerance	V	I	D1	W	H	A	F					d1	d2
LMHC10LUU-MX	4	94	10	0	19	0	65	55	5	24.5	40	25	6	29	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	60	112	
LMHC12LUU-MX	4	106	12	-0.010	21	-0.016	68	57	5.5	25.5	42	27	6	32	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	83	160	
LMHC16LUU-MX	5	189	16	0	28	0	82	70	6	32	48	34	6	31	22	4.5	7.5	4.1	0.020	0.020	126	240
LMHC20LUU-MX	5	258	20	0	32	0	94	80	7	36	54	38	8	36	24	5.5	9	5.1	0.020	0.020	143	280
LMHC25LUU-MX	6	544	25	-0.012	40	-0.019	130	112	9	52	62	46	8	40	32	5.5	9	5.1	0.020	0.020	159	320
LMHC30LUU-MX	6	669	30	0	45	0	143	123	10	56.5	74	51	10	49	35	6.6	11	6.1	0.025	0.025	254	560
LMHC35LUU-MX	6	973	35	0	52	0	157	135	11	62.5	82	58	10	55	38	6.6	11	6.1	0.025	0.025	270	640
LMHC40LUU-MX	6	1456	40	-0.015	60	-0.022	175	151	12	69	96	66	13	64	45	9	14	8.1	0.025	0.025	350	820
LMHC50LUU-MX	6	3500	50	0	80	0	220	192	14	89.5	116	86	13	80	56	9	14	8.1	0.025	0.025	608	1590

备注：其中 35、40、50-MX 未上市，仅供参考。

三倍加长圆法兰型轴承 LMF □ TUU Series



材质表

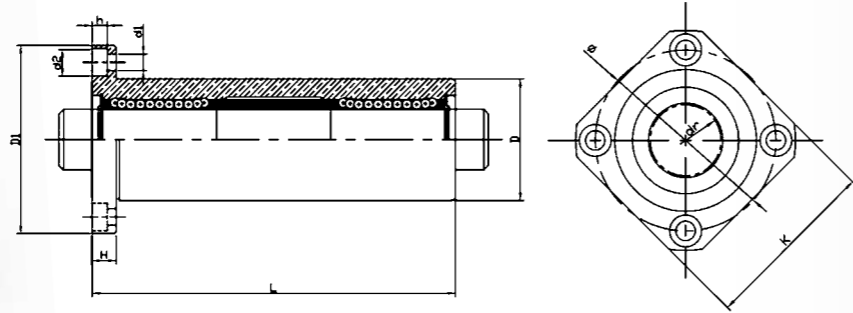
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMF □ TUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMF □ TAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMF □ TUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions														法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating		
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length			法兰 Flange					联接孔 Hole For Attachment				C (kgf)	Co (kgf)	
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	H	Φ	d1	d2	h							
LMF6TUU	4	66	6	0	15	-0.013	49	32	5	24	3.5	6	3.1	0.020	0.020	33	54				
LMF8TUU	4	135	8	0	19	-0.012	68	40	6	29	4.5	7.5	4.1	0.020	0.020	44	80				
LMF10TUU	4	205	10	0	23	-0.016	82	43	6	33	4.5	7.5	4.1	0.020	0.020	60	112				
LMF12TUU	4	248	12	0	26	-0.016	86	46	6	36	4.5	7.5	4.1	0.020	0.020	66	120				
LMF13TUU	4	308	13	0	28	-0.015	92	48	6	38	4.5	7.5	4.1	0.020	0.020	83	160				
LMF16TUU	5	412	16	0	32	-0.019	105	54	8	43	5.5	9	5.1	0.025	0.025	126	240				
LMF20TUU	5	752	20	0	40	-0.019	120	62	8	51	6.6	11	6.1	0.025	0.025	143	280				
LMF25TUU	6	1245	25	0	45	-0.018	167	74	10	60	6.6	11	6.1	0.025	0.025	159	320				
LMF30TUU	6	1636	30	0	52	-0.022	184	82	10	67	6.6	11	6.1	0.025	0.025	254	560				
LMF35TUU	6	2580	35	0	60	-	200	96	13	78	9	14	8.1	0.030	0.030	270	640				
LMF40TUU	6	2950	40	-0.021	65	-	230	101	13	83	9	14	8.1	0.030	0.030	350	820				

备注：其中内孔 6, 8, 10, 13, 35, 40 暂未上市，仅供参考。

三倍加长方法兰型轴承 LMK □ TUU Series



材质表

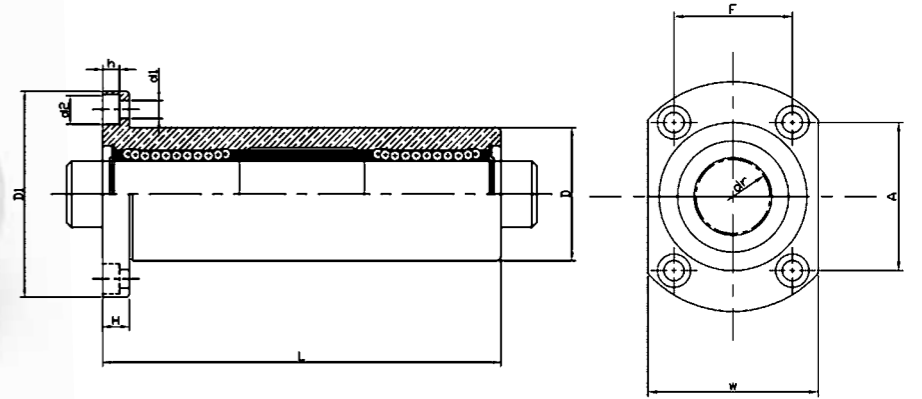
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMK □ TUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMK □ TAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMK □ TUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions											法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating						
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment			C (kgf)	Co (kgf)					
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	K	H	Φ	d1					d2	h			
LMK6TUU	4	58	6	0	15	0	49	32	25	5	24	3.5	6	3.1	0.020	0.020	33	54				
LMK8TUU	4	117	8	-0.012	19		68	40	30		29						±0.3	0.025	44	80		
LMK10TUU	4	189	10		23	0	82	43	34	6	33	4.5	7.5	4.1					0.025	0.025	60	112
LMK12TUU	4	228	12	-0.016	26		86	46	35		36										0.025	0.025
LMK13TUU	4	286	13	0	28		92	48	37		38				0.025	0.025	83	160				
LMK16TUU	5	376	16	-0.015	32		105	54	42	8	43	5.5	9	5.1			0.025	0.025	126	240		
LMK20TUU	5	714	20	0	40	0	120	62	50		51				0.025	0.025			143	280		
LMK25TUU	6	1163	25	-0.018	45		167	74	58	10	60	6.6	11	6.1			0.025	0.025	159	320		
LMK30TUU	6	1543	30	0	52	0	184	82	64	10	67				0.025	0.025			254	560		
LMK35TUU	6	2400	35	-0.021	60		200	96	75	13	78	9	14	8.1			0.030	0.030	270	640		
LMK40TUU	6	2510	40		65		230	101	80	13	83				0.030	0.030			350	820		

备注: 其中内孔 6, 8, 10, 13, 35, 40 暂未上市, 仅供参考。

三倍加长椭圆法兰型轴承 LMH □ TUU Series



材质表

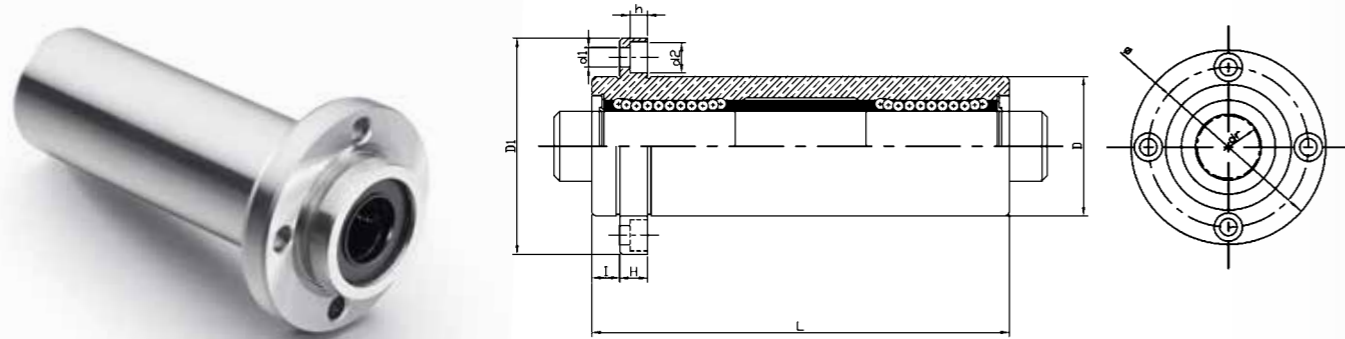
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMH □ TUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMH □ TAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMH □ TUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions											法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating							
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment			C (kgf)	Co (kgf)						
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	W	H	A	F					d1	d2	h			
LMH6TUU	4	-	6	0	15	0	49	32	21	5	-	-	3.5	6	3.1	0.020	0.020	33	54				
LMH8TUU	4	-	8	-0.012	19		68	40	25		-	-			±0.3			0.025	44	80			
LMH10TUU	4	-	10		23	0	82	43	29	6	-	-	4.5	7.5					4.1	0.025	0.025	60	112
LMH12TUU	4	-	12	-0.016	26		86	46	32		-	-							0.025			0.025	83
LMH13TUU	4	-	13	0	28		92	48	34		-	-			0.025	0.025	83	160					
LMH16TUU	5	386	16	-0.015	32		105	54	38	8	36	24	5.5	9			5.1	0.025	0.025	126	240		
LMH20TUU	5	724	20	0	40	0	120	62	46		40	32			0.025	0.025	143			280			
LMH25TUU	6	1178	25	-0.018	45		167	74	51	10	49	35	6.6	11			6.1	0.025	0.025	159	320		
LMH30TUU	6	1567	30	0	52	0	184	82	58	10	55	38			0.025	0.025	254			560			
LMH35TUU	6	2433	35	-0.021	60		200	96	66	13	64	45	9	14			8.1	0.030	0.030	270	640		
LMH40TUU	6	2798	40		65		230	101	71	13	68	48			0.030	0.030	350			820			

备注: 其中内孔 6, 8, 10, 13, 35, 40 暂未上市, 仅供参考。

三倍加长导向圆法兰型轴承 LMFP □ TUU Series



材质表

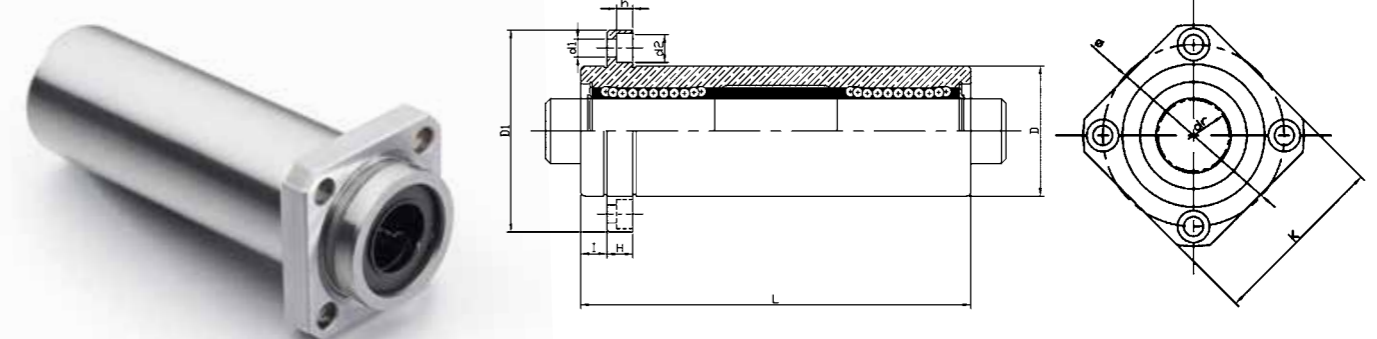
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMFP □ TUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMFP □ TAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMFP □ TUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions											法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating			
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		I	法兰 Flange			联接孔 Hole For Attachment			C (kgf)	Co (kgf)		
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance		D1	H	Φ	d1					d2	h
LMFP6TUU	4	66	6	0	15	-0.013	49	5	32	5	24	3.5	6	3.1	0.020	0.020	33	54	
LMFP8TUU	4	135	8	0	19	-0.012	68	6	40	6	29	4.5	7.5	4.1			0.020	0.020	44
LMFP10TUU	4	205	10	0	23	-0.016	82		43	6	33				4.5	7.5			4.1
LMFP12TUU	4	248	12	0	26	-0.016	86	46	6	36	4.5	7.5	4.1	0.020			0.020	83	
LMFP13TUU	4	308	13	0	28	-0.015	92	48	6	38					4.5	7.5		4.1	0.020
LMFP16TUU	5	412	16	0	32	-0.019	105	54	8	43	4.5	7.5	4.1	0.025			0.025		
LMFP20TUU	5	752	20	0	40	-0.019	120	62	8	51					4.5	7.5		4.1	0.025
LMFP25TUU	6	1245	25	0	45	-0.018	167	74	10	60	4.5	7.5	4.1	0.025			0.025		
LMFP30TUU	6	1636	30	0	52	-0.022	184	82	10	67					4.5	7.5		4.1	0.025
LMFP35TUU	6	2580	35	0	60	-	200	96	13	78	4.5	7.5	4.1	0.030			0.030		
LMFP40TUU	6	2950	40	0	65	-	230	101	13	83					4.5	7.5		4.1	0.030

备注: 其中内孔 6, 8, 10, 13, 35, 40 暂未上市, 仅供参考。

三倍加长导向方法兰型轴承 LMKP □ TUU Series



材质表

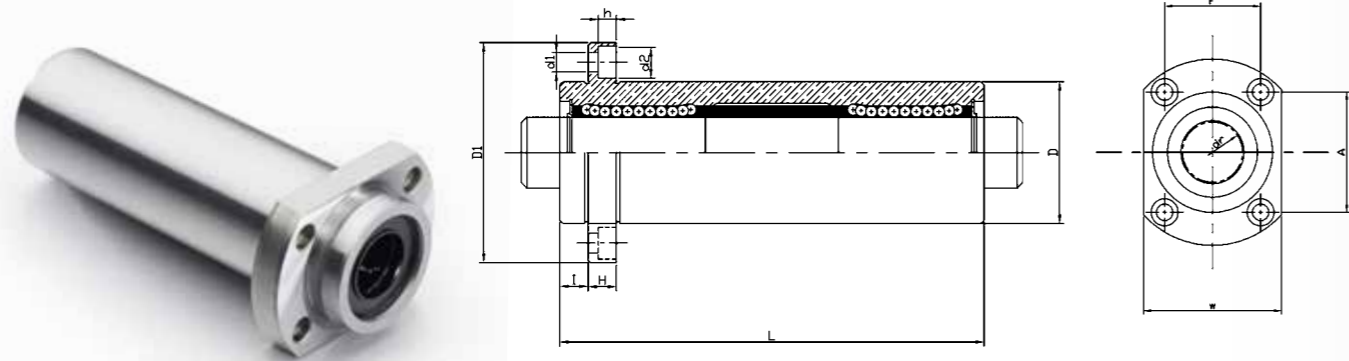
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMKP □ TUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMKP □ TAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMKP □ TUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions											法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating			
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		I	法兰 Flange			联接孔 Hole For Attachment			C (kgf)	Co (kgf)		
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance		D1	K	H	Φ					d1	d2
LMKP6TUU	4	58	6	0	15	-0.013	49	5	32	25	5	24	3.5	6	3.1	0.020	0.020	33	54
LMKP8TUU	4	117	8	0	19	-0.012	68	6	40	30	6	29	4.5	7.5	4.1			0.020	0.020
LMKP10TUU	4	189	10	0	23	-0.016	82		43	34	6	33				4.5	7.5		
LMKP12TUU	4	228	12	0	26	-0.016	86	46	35	6	36	4.5	7.5	4.1	0.020			0.020	83
LMKP13TUU	4	286	13	0	28	-0.015	92	48	37	6	38					4.5	7.5		4.1
LMKP16TUU	5	376	16	0	32	-0.019	105	54	42	8	43	4.5	7.5	4.1	0.025			0.025	
LMKP20TUU	5	714	20	0	40	-0.019	120	62	50	8	51					4.5	7.5		4.1
LMKP25TUU	6	1163	25	0	45	-0.018	167	74	58	10	60	4.5	7.5	4.1	0.025			0.025	
LMKP30TUU	6	1543	30	0	52	-0.022	184	82	64	10	67					4.5	7.5		4.1
LMKP35TUU	6	2400	35	0	60	-	200	96	75	13	78	4.5	7.5	4.1	0.030			0.030	
LMKP40TUU	6	2510	40	0	65	-	230	101	80	13	83					4.5	7.5		4.1

备注: 其中内孔 6, 8, 10, 13, 35, 40 暂未上市, 仅供参考。

三倍加长导向椭圆法兰型轴承 LMHP □ TUU Series



材质表

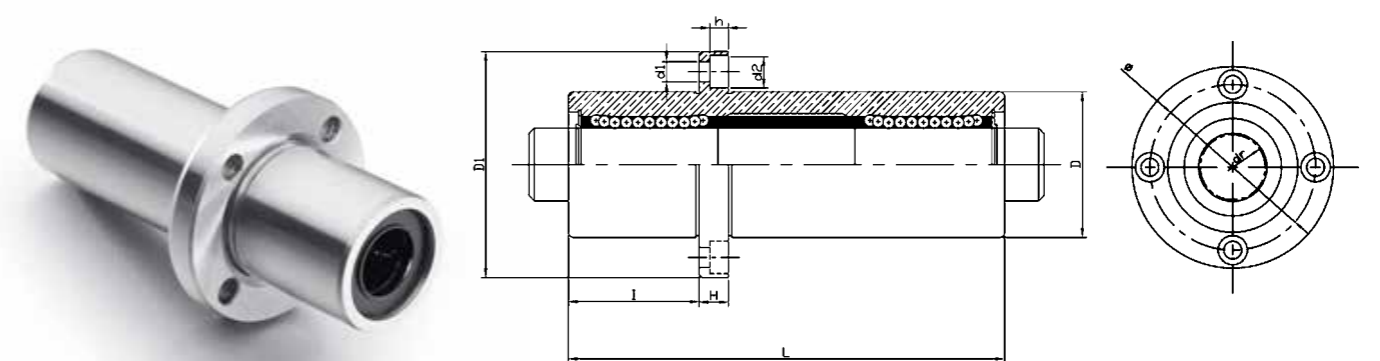
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMHP □ TUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMHP □ TAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMHP □ TUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions														法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating	
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange					联接孔 Hole For Attachment					C (kgf)	Co (kgf)
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	W	H	A	F	d1	d2	h				
LMHP6TUU	4	-	6	0 -0.012	15	0 -0.013	49	5	32	21	5	-	-	3.5	6	3.1	0.020	0.020	33	54
LMHP8TUU	4	-	8	0 -0.012	19	-	68	6	40	25	-	-	-	-	-	-	0.020	0.020	44	80
LMHP10TUU	4	-	10	0 -0.012	23	0 -0.016	82	6	43	29	-	-	-	4.5	7.5	4.1	0.020	0.020	60	112
LMHP12TUU	4	-	12	0 -0.015	26	-	86	6	46	32	-	-	-	-	-	-	0.025	0.025	83	160
LMHP13TUU	4	-	13	0 -0.015	28	-	92	6	48	34	-	-	-	-	-	-	0.025	0.025	83	160
LMHP16TUU	5	386	16	0 -0.018	32	0 -0.019	105	8	54	38	8	36	24	5.5	9	5.1	0.025	0.025	126	240
LMHP20TUU	5	724	20	0 -0.018	40	-	120	8	62	46	8	40	32	6.6	11	6.1	0.025	0.025	143	280
LMHP25TUU	6	1178	25	0 -0.018	45	0 -0.022	167	10	74	51	10	49	35	6.6	11	6.1	0.025	0.025	159	320
LMHP30TUU	6	1567	30	0 -0.021	52	-	184	10	82	58	10	55	38	9	14	8.1	0.030	0.030	254	560
LMHP35TUU	6	2433	35	0 -0.021	60	-	200	13	96	66	13	64	45	9	14	8.1	0.030	0.030	270	640
LMHP40TUU	6	2798	40	0 -0.021	65	-	230	13	101	71	13	68	48	9	14	8.1	0.030	0.030	350	820

备注: 其中内孔 6, 8, 10, 13, 35, 40 暂未上市, 仅供参考。

三倍中间圆法兰型轴承 LMF □ TUU Series



材质表

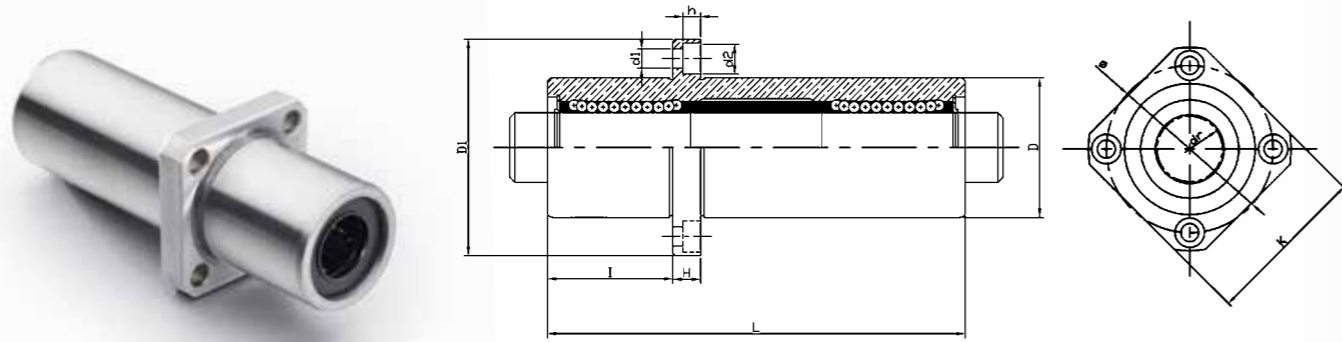
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度℃ Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMFC □ TUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMFC □ TAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMF □ TUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions														法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating	
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange					联接孔 Hole For Attachment					C (kgf)	Co (kgf)
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	H	Φ	d1	d2	h						
LMFC6TUU	4	66	6	0 -0.012	15	0 -0.013	49	17	32	5	24	3.5	6	3.1	0.020	0.020	33	54		
LMFC8TUU	4	135	8	0 -0.012	19	-	68	22	40	-	29	-	-	-	-	-	0.020	0.020	44	80
LMFC10TUU	4	205	10	0 -0.016	23	0 -0.016	82	27	43	6	33	4.5	7.5	4.1	0.020	0.020	60	112		
LMFC12TUU	4	248	12	0 -0.016	26	-	86	28	46	6	36	4.5	7.5	4.1	0.020	0.020	83	160		
LMFC13TUU	4	308	13	0 -0.015	28	-	92	30	48	6	38	4.5	7.5	4.1	0.020	0.020	83	160		
LMFC16TUU	5	412	16	0 -0.019	32	0 -0.019	105	35	54	8	43	5.5	9	5.1	0.025	0.025	126	240		
LMFC20TUU	5	752	20	0 -0.019	40	-	120	40	62	8	51	5.5	9	5.1	0.025	0.025	143	280		
LMFC25TUU	6	1245	25	0 -0.018	45	0 -0.022	167	55	74	10	60	6.6	11	6.1	0.025	0.025	159	320		
LMFC30TUU	6	1636	30	0 -0.022	52	-	184	61	82	10	67	6.6	11	6.1	0.025	0.025	254	560		
LMFC35TUU	6	2580	35	0 -0.021	60	-	200	67	96	13	78	9	14	8.1	0.030	0.030	270	640		
LMFC40TUU	6	2950	40	0 -0.021	65	-	230	77	101	13	83	9	14	8.1	0.030	0.030	350	820		

备注: 其中内孔 6, 8, 10, 13, 35, 40 暂未上市, 仅供参考。

三倍中间方法兰型轴承 LMKC □ TUU Series



材质表

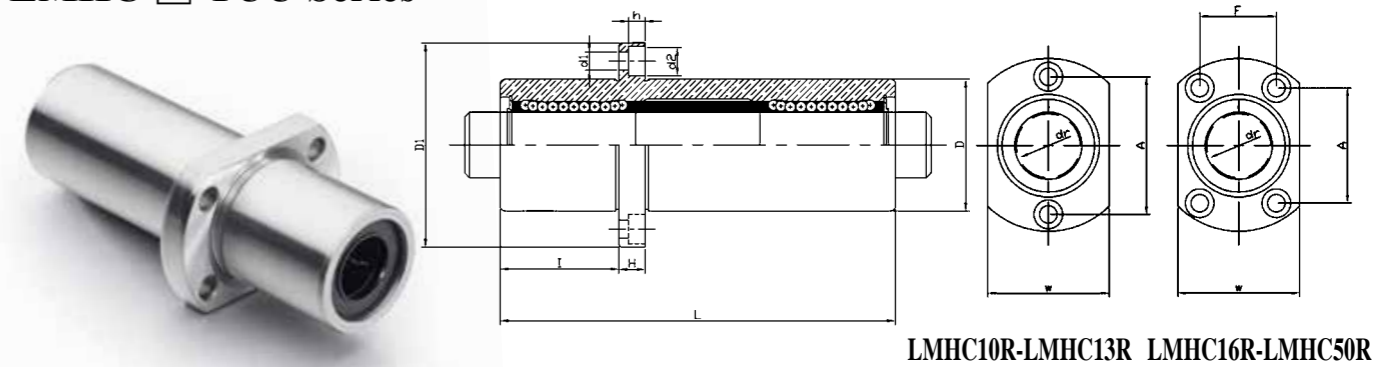
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度 °C Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMKC □ TUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMKC □ TAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMKC □ TUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													基本额定载荷 Basic Load Rating				
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment			法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)	
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	K	H	Φ	d1	d2	h					
LMKC6TUU	4	58	6	0 -0.012	15	0 -0.013	49	±0.3	17	32	25	5	24	3.5	6	3.1	0.020	0.020	33	54
LMKC8TUU	4	117	8	0 -0.012	19	0 -0.016	68	±0.3	22	40	30	6	29	4.5	7.5	4.1	0.020	0.020	44	80
LMKC10TUU	4	189	10	0 -0.015	23	0 -0.016	82	±0.3	27	43	34	6	33	4.5	7.5	4.1	0.020	0.020	60	112
LMKC12TUU	4	228	12	0 -0.015	26	0 -0.016	86	±0.3	28	46	35	6	36	4.5	7.5	4.1	0.020	0.020	83	160
LMKC13TUU	4	286	13	0 -0.015	28	0 -0.016	92	±0.3	30	48	37	6	38	4.5	7.5	4.1	0.020	0.020	83	160
LMKC16TUU	5	376	16	0 -0.018	32	0 -0.019	105	±0.3	35	54	42	8	43	5.5	9	5.1	0.025	0.025	126	240
LMKC20TUU	5	714	20	0 -0.018	40	0 -0.019	120	±0.3	40	62	50	8	51	5.5	9	5.1	0.025	0.025	143	280
LMKC25TUU	6	1163	25	0 -0.021	45	0 -0.022	167	±0.3	55	74	58	10	60	6.6	11	6.1	0.025	0.025	159	320
LMKC30TUU	6	1543	30	0 -0.021	52	0 -0.022	184	±0.3	61	82	64	10	67	6.6	11	6.1	0.025	0.025	254	560
LMKC35TUU	6	2400	35	0 -0.021	60	-	200	±0.3	67	96	75	13	78	9	14	8.1	0.030	0.030	270	640
LMKC40TUU	6	2510	40	0 -0.021	65	-	230	±0.3	77	101	80	13	83	9	14	8.1	0.030	0.030	350	820

备注：其中内孔 6, 8, 10, 13, 35, 40 暂未上市，仅供参考。

三倍中间椭圆法兰型轴承 LMHC □ TUU Series



LMHC10R-LMHC13R LMHC16R-LMHC50R

材质表

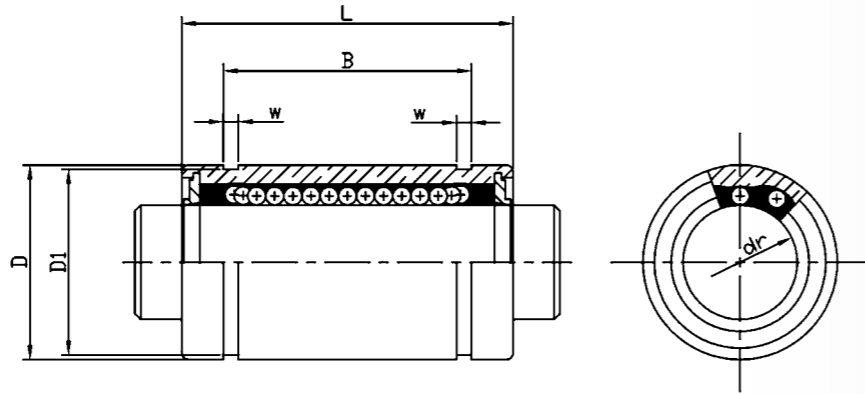
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度 °C Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMHC □ TUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMHC □ TAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMHC □ TUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													基本额定载荷 Basic Load Rating					
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment			法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)		
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	W	H	A	F	d1	d2					h	
LMHC6TUU	4	-	6	0 -0.012	15	0 -0.013	49	±0.3	17	32	21	5	-	-	3.5	6	3.1	0.020	0.020	33	54
LMHC8TUU	4	-	8	0 -0.012	19	0 -0.016	68	±0.3	22	40	25	6	-	-	4.5	7.5	4.1	0.020	0.020	44	80
LMHC10TUU	4	-	10	0 -0.015	23	0 -0.016	82	±0.3	27	43	29	6	-	-	4.5	7.5	4.1	0.020	0.020	60	112
LMHC12TUU	4	-	12	0 -0.015	26	0 -0.016	86	±0.3	28	46	32	6	-	-	4.5	7.5	4.1	0.020	0.020	83	160
LMHC13TUU	4	-	13	0 -0.015	28	0 -0.016	92	±0.3	30	48	34	6	-	-	4.5	7.5	4.1	0.020	0.020	83	160
LMHC16TUU	5	386	16	0 -0.018	32	0 -0.019	105	±0.3	35	54	38	8	36	24	5.5	9	5.1	0.025	0.025	126	240
LMHC20TUU	5	724	20	0 -0.018	40	0 -0.019	120	±0.3	40	62	46	8	40	32	5.5	9	5.1	0.025	0.025	143	280
LMHC25TUU	6	1178	25	0 -0.021	45	0 -0.022	167	±0.3	55	74	51	10	49	35	6.6	11	6.1	0.025	0.025	159	320
LMHC30TUU	6	1567	30	0 -0.021	52	0 -0.022	184	±0.3	61	82	58	10	55	38	6.6	11	6.1	0.025	0.025	254	560
LMHC35TUU	6	2433	35	0 -0.021	60	-	200	±0.3	67	96	66	13	64	45	9	14	8.1	0.030	0.030	270	640
LMHC40TUU	6	2798	40	0 -0.021	65	-	230	±0.3	77	101	71	13	68	48	9	14	8.1	0.030	0.030	350	820

备注：其中内孔 6, 8, 10, 13, 35, 40 暂未上市，仅供参考。

紧凑标准型轴承 LMC □ UU Series



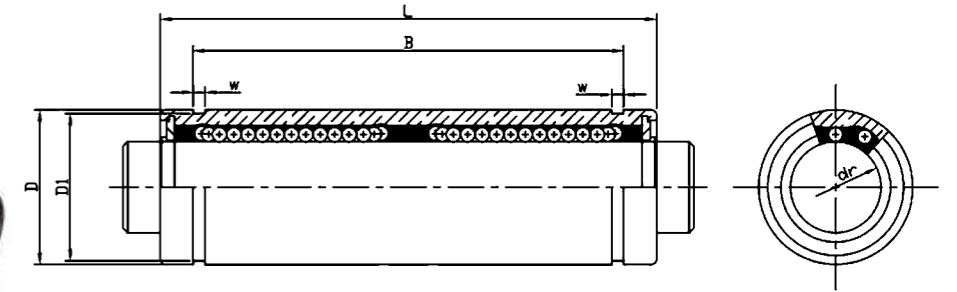
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度 °C Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMC □ UU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMC □ AUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMC □ UU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions								W	径向跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating		
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		外止动槽 Locking Groove				C (kgf)	Co (kgf)	
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	B	公差 Tolerance					D1
LMC6UU	6	6	6		10	0 -0.009	19		13.6		9.6	1.15	0.012	13	15.5
LMC8UU	6	12	8		13	0 -0.011	24		17.6		12.4	1.15	0.012	23.5	27.7
LMC10UU	6	26	10	0 -0.009	17	0 -0.011	29	0 -0.20	21.7	0 -0.40	16.2	1.15	0.012	36.8	43.3
LMC12UU	6	32	12		19	0 -0.013	30		23.1		18	1.35	0.012	38.1	44.9
LMC16UU	6	58	16		26	0 -0.013	37		26		24.9	1.35	0.012	60.8	71.6

紧凑加长型轴承 LMC □ LUU Series



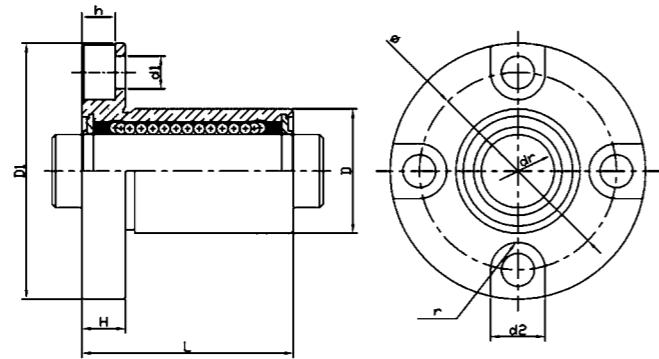
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度 °C Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMC □ LUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMC □ LAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMC □ LUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions								W	径向跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating		
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		外止动槽 Locking Groove				C (kgf)	Co (kgf)	
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	B	公差 Tolerance					D1
LMC6LUU	6	12	6		10	0 -0.009	35		27.1		9.6	1.15	0.015	20.6	30.9
LMC8LUU	6	24	8		13	0 -0.011	45		35.1		12.4	1.15	0.015	38.3	55.5
LMC10LUU	6	52	10	0 -0.010	17	0 -0.011	55	0 -0.30	43.7	0 -0.5	16.2	1.15	0.015	58.5	86.7
LMC12LUU	6	64	12		19	0 -0.013	57		46.1		18	1.35	0.015	60.8	89.9
LMC16LUU	6	116	16		26	0 -0.013	70		52.5		24.9	1.35	0.015	96.5	143

紧凑圆法兰型轴承 LMCF □ UU Series



材质表

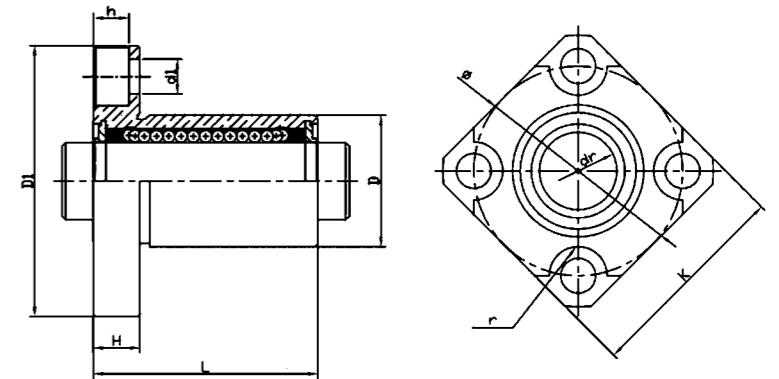
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Covering			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度 °C Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMCF □ UU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMCF □ AUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMCF □ UU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions												法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating						
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange			联接孔 Hole For Attachment					C (kgf)	Co (kgf)					
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	H	Φ	d1	d2	h					r				
LMCF6UU	6	18	6	-0 -0.009	10	0 -0.011	19	±0.3	25	5	19	3.5	6	3.1	3	0.012	0.012	13	15.5				
LMCF8UU	6	27	8		13	0 -0.013	24		28	5	22							3.5	6	3.1	3	23.5	27.7
LMCF10UU	6	52	10		17	0 -0.013	29		35	6	27							4.5	7.5	4.1	3.75	36.8	43.3
LMCF12UU	6	64	12		19	0 -0.016	30		38	6	30							4.5	7.5	4.1	3.75	38	44.9
LMCF16UU	6	96	16		26	0 -0.016	37		44	6	36							4.5	7.5	4.1	3.75	60.8	71.5

备注: 未上市, 仅供参考。

紧凑方法兰型轴承 LMCK □ UU Series



材质表

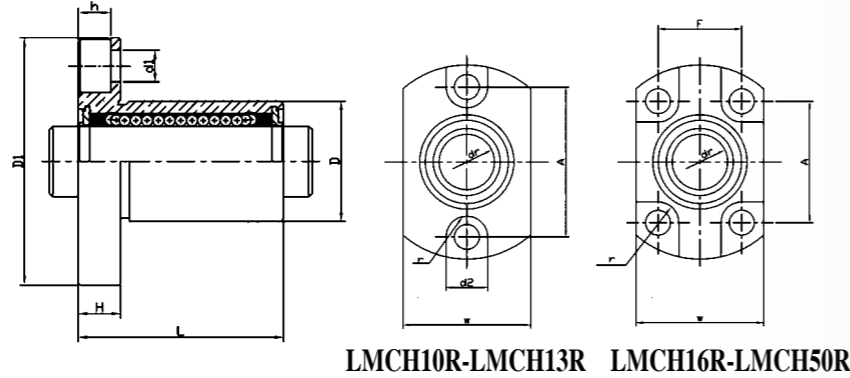
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Covering			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度 °C Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMCK □ UU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMCK □ AUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMCK □ UU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions												法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating						
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange			联接孔 Hole For Attachment					C (kgf)	Co (kgf)					
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	K	H	Φ	d1	d2					h	r			
LMCK6UU	6	14	6	-0 -0.009	10	0 -0.011	19	±0.3	25	20	19	3.5	6	3.1	3	0.012	0.012	13	15.5				
LMCK8UU	6	22	8		13	0 -0.013	24		28	23	22							3.5	6	3.1	3	23.5	27.7
LMCK10UU	6	41	10		17	0 -0.013	29		35	27	27							4.5	7.5	4.1	3.75	36.8	43.3
LMCK12UU	6	50	12		19	0 -0.016	30		38	29	30							4.5	7.5	4.1	3.75	38	44.9
LMCK16UU	6	77	16		26	0 -0.016	37		44	34	36							4.5	7.5	4.1	3.75	60.8	71.5

备注: 未上市, 仅供参考。

紧凑椭圆法兰型轴承 LMCH □ UU Series



LMCH10R-LMCH13R LMCH16R-LMCH50R

材质表

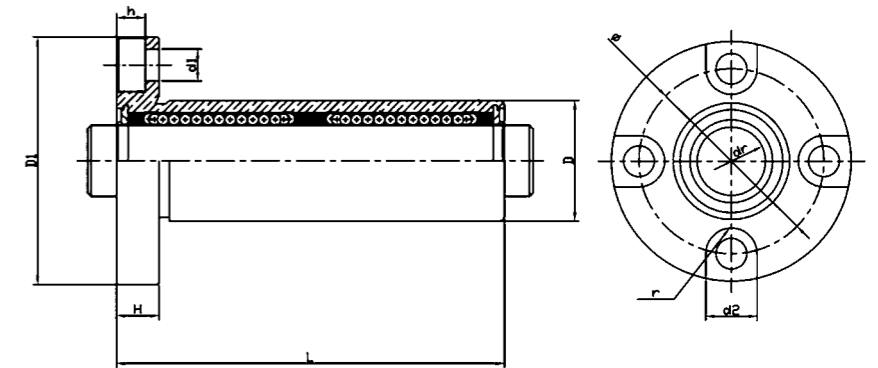
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Covering			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度 °C Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMCH □ UU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMCH □ AUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMCH □ UU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions														法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating		
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment						C (kgf)	Co (kgf)	
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	W	H	A	F	d1	d2	h					r
LMCH6UU	6	15	6	-0 -0.009	10	0 -0.011	19	±0.3	25	16	5	19	-	3.5	6	3.1	3	0.012	0.012	13	15.5
LMCH8UU	6	24	8		13	0 -0.013	24		28	19	5	22	-	3.5	6	3.1	3			23.5	27.7
LMCH10UU	6	46	10		17	-0.013	29		35	23	6	27	-	4.5	7.5	4.1	3.75			36.8	43.3
LMCH12UU	6	55	12		19	0	30		38	25	6	30	-	4.5	7.5	4.1	3.75			38	44.9
LMCH16UU	6	83	16		26	-0.016	37		44	32	6	27	24	4.5	7.5	4.1	3.75			60.8	71.5

备注: 未上市, 仅供参考。

紧凑加长圆法兰型轴承 LMCF □ LUU Series



材质表

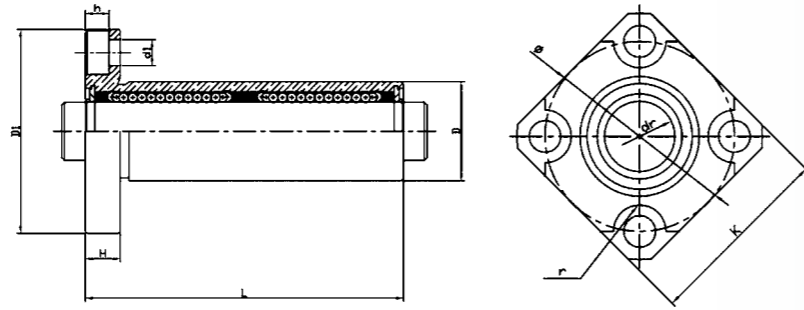
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Covering			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度 °C Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMCF □ LUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMCF □ LAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMCF □ LUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions														法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating	
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment						C (kgf)	Co (kgf)
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	H	Φ	d1	d2	h	r					
LMCF6LUU	6	24	6	0 -0.010	10	0 -0.011	35	±0.3	25	5	19	3.5	6	3.1	3	0.015	0.015	20.6	30.9	
LMCF8LUU	6	38	8		13	0 -0.013	45		28	5	22	-	3.5	6	3.1			3	38.3	55.5
LMCF10LUU	6	79	10		17	-0.013	55		35	6	27	-	4.5	7.5	4.1			3.75	58.5	86.7
LMCF12LUU	6	95	12		19	0	57		38	6	30	4.5	7.5	4.1	3.75			60.8	89.9	
LMCF16LUU	6	154	16		26	-0.016	70		44	6	36	4.5	7.5	4.1	3.75			96.5	143	

备注: 未上市, 仅供参考。

紧凑加长方法兰型轴承 LMCK □ LUU Series



材质表

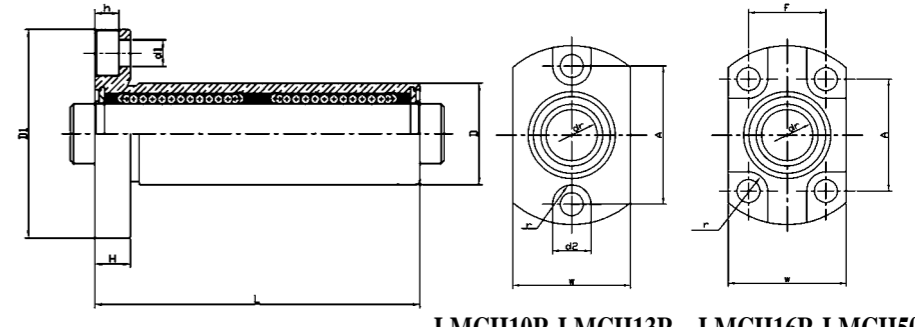
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度 °C Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMCK □ LUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMCK □ LAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMCK □ LUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions														基本额定载荷 Basic Load Rating							
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment				法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)				
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	K	H	Φ	d1	d2	h	r								
LMCK6LUU	6	20	6	0 -0.010	10	0 -0.011	35	±0.3	25	20	5	19	3.5	6	3.1	3	0.015	0.015	20.6	30.9				
LMCK8LUU	6	34	8		13	0 -0.013	45		28	23	22	38.3							55.5					
LMCK10LUU	6	68	10		17	0 -0.016	55		35	27	27	58.5							86.7					
LMCK12LUU	6	82	12		19	0 -0.016	57		38	29	6	30							4.5	7.5	4.1	3.75	60.8	89.9
LMCK16LUU	6	135	16		26	0 -0.016	70		44	34	36	96.5							143					

备注: 未上市, 仅供参考。

紧凑加长椭圆法兰型轴承 LMCH □ LUU Series



LMCH10R-LMCH13R LMCH16R-LMCH50R

材质表

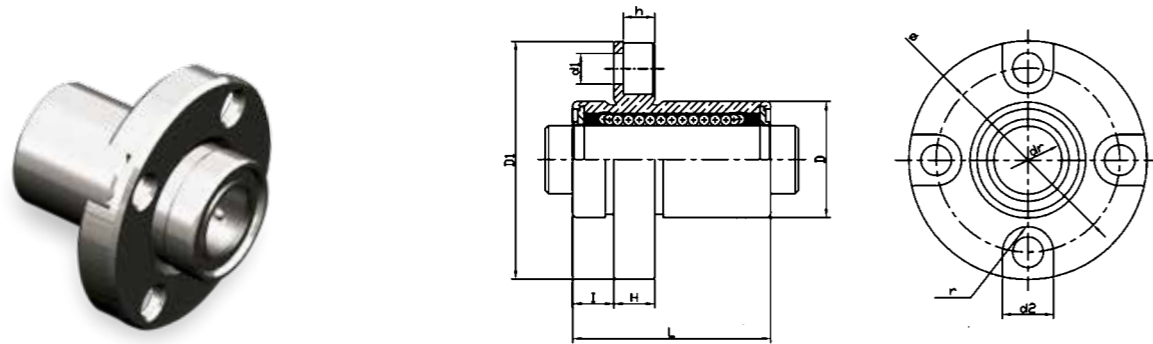
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度 °C Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMCH □ LUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMCH □ LAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMCH □ LUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions														基本额定载荷 Basic Load Rating							
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment				法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)				
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	W	H	A	F	d1	d2	h					r			
LMCH6LUU	6	21	6	0 -0.010	10	0 -0.011	35	±0.3	25	16	5	19	3.5	6	3.1	3	0.015	0.015	20.6	30.9				
LMCH8LUU	6	35	8		13	0 -0.013	45		28	19	22	38.3							55.5					
LMCH10LUU	6	73	10		17	0 -0.016	55		35	23	27	58.5							86.7					
LMCH12LUU	6	87	12		19	0 -0.016	57		38	25	6	30							4.5	7.5	4.1	3.75	60.8	89.9
LMCH16LUU	6	141	16		26	0 -0.016	70		44	32	27	24							96.5	143				

备注: 未上市, 仅供参考。

紧凑导向圆法兰型轴承 LMCFP □ UU Series



材质表

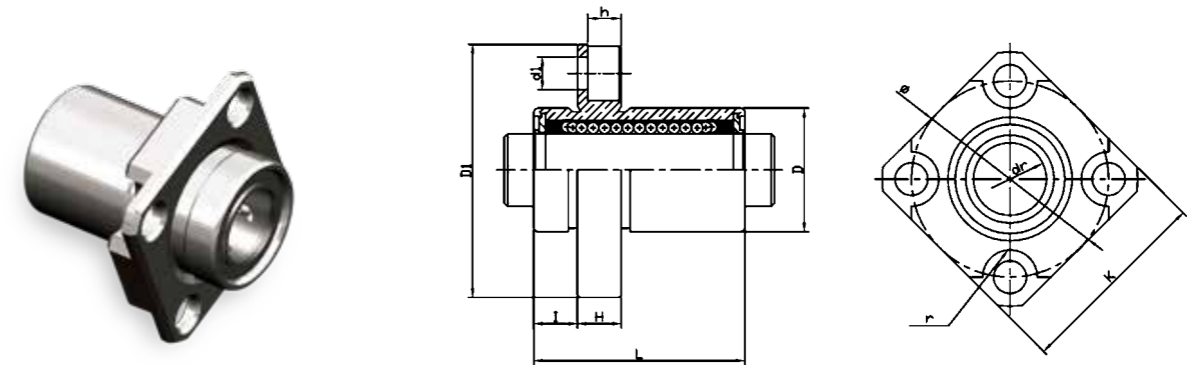
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度 °C Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMCFP □ UU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMCFP □ AUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMCFP □ UU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions														基本额定载荷 Basic Load Rating							
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange	联接孔 Hole For Attachment				法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)							
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance		D1	H	Φ	d1					d2	h	r				
LMCFP6UU	6	18	6	0 -0.009	10	0 -0.011	19	±0.3	5	25	5	19	3.5	6	3.1	3	0.012	0.012	13	15.5				
LMCFP8UU	6	27	8		13	0 -0.013	24			28	22	23.5							27.7					
LMCFP10UU	6	52	10		17	29	35			27	36.8	43.3												
LMCFP12UU	6	64	12		19	0 -0.016	30			38	6	30							4.5	7.5	4.1	3.75	38	44.9
LMCFP16UU	6	96	16		26	37	44			36	60.8	71.5												

备注: 未上市, 仅供参考。

紧凑导向方法兰型轴承 LMCKP □ UU Series



材质表

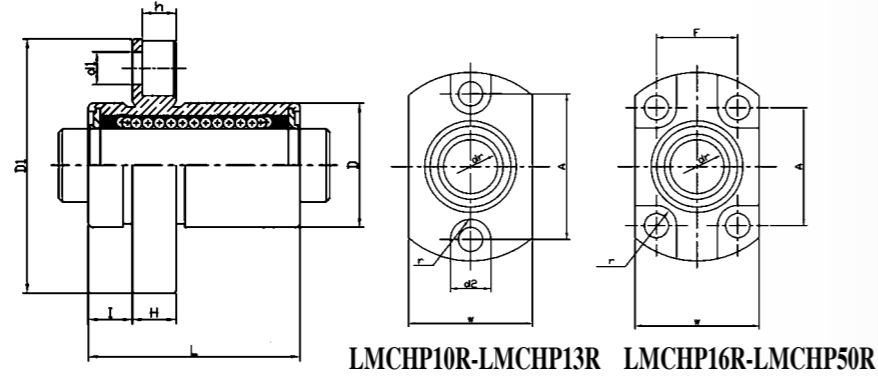
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度 °C Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMCKP □ UU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMCKP □ AUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMCKP □ UU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions														基本额定载荷 Basic Load Rating								
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange	联接孔 Hole For Attachment				法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)								
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance		D1	K	H	Φ					d1	d2	h	r				
LMCKP6UU	6	14	6	0 -0.009	10	0 -0.011	19	±0.3	5	25	20	19	3.5	6	3.1	3	0.012	0.012	13	15.5					
LMCKP8UU	6	22	8		13	0 -0.013	24			28	23	23.5							27.7						
LMCKP10UU	6	41	10		17	29	35			27	36.8	43.3													
LMCKP12UU	6	50	12		19	0 -0.016	30			38	29	6							30	4.5	7.5	4.1	3.75	38	44.9
LMCKP16UU	6	77	16		26	37	44			34	36	60.8							71.5						

备注: 未上市, 仅供参考。

紧凑导向椭圆法兰型轴承 LMCHP □ UU Series



材质表

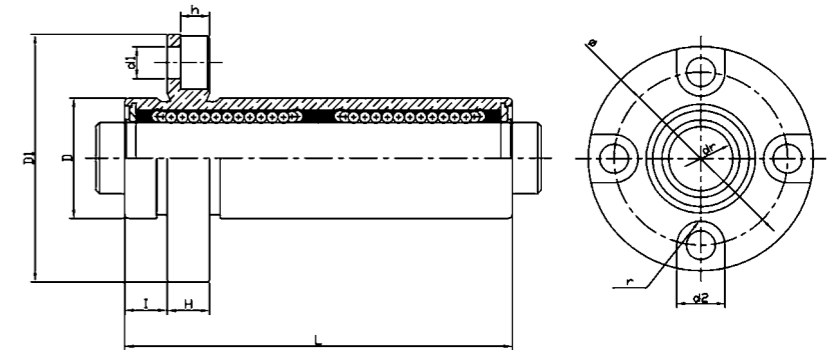
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度 °C Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMCHP □ UU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMCHP □ AUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMCHP □ UU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions														法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating		
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange					联接孔 Hole For Attachment					C (kgf)	Co (kgf)	
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	W	H	A	F	d1	d2	h					r
LMCHP6UU	6	15	6	10	0 -0.011	19	5	25	16	5	19	-	3.5	6	3.1	3	0.012	0.012	13	15.5	
LMCHP8UU	6	24	8	13	0	24	5	28	19	5	22	-	3.5	6	3.1	3	0.012	0.012	23.5	27.7	
LMCHP10UU	6	46	10	17	0 -0.013	29	±0.3	35	23	6	27	-	4.5	7.5	4.1	3.75	0.012	0.012	36.8	43.3	
LMCHP12UU	6	55	12	19	0	30	6	38	25	6	30	-	4.5	7.5	4.1	3.75	0.012	0.012	38	44.9	
LMCHP16UU	6	83	16	26	0 -0.016	37	6	44	32	6	27	24	4.5	7.5	4.1	3.75	0.012	0.012	60.8	71.5	

备注: 未上市, 仅供参考。

紧凑加长导向圆法兰型轴承 LMCFP □ LUU Series



材质表

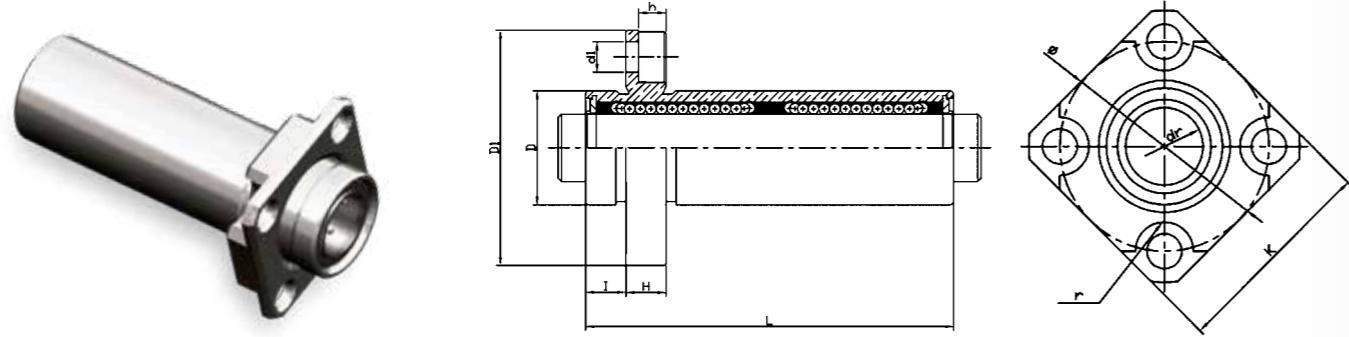
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度 °C Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMCFP □ LUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMCFP □ LAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMCFP □ LUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions														法兰 垂直度 Squareness	径向 跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating		
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange					联接孔 Hole For Attachment					C (kgf)	Co (kgf)	
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	H	Φ	d1	d2	h	r						
LMCFP6LUU	6	24	6	10	0 -0.011	35	5	25	19	5	19	-	3.5	6	3.1	3	0.015	0.015	20.6	30.9	
LMCFP8LUU	6	38	8	13	0	45	5	28	22	5	22	-	3.5	6	3.1	3	0.015	0.015	38.3	55.5	
LMCFP10LUU	6	79	10	17	0 -0.013	55	±0.3	35	27	6	27	-	4.5	7.5	4.1	3.75	0.015	0.015	58.5	86.7	
LMCFP12LUU	6	95	12	19	0	57	6	38	6	6	30	4.5	7.5	4.1	3.75	0.015	0.015	60.8	89.9		
LMCFP16LUU	6	154	16	26	0 -0.016	70	6	44	36	6	27	24	4.5	7.5	4.1	3.75	0.015	0.015	96.5	143	

备注: 未上市, 仅供参考。

紧凑加长导向方法兰型轴承 LMCKP □ LUU Series



材质表

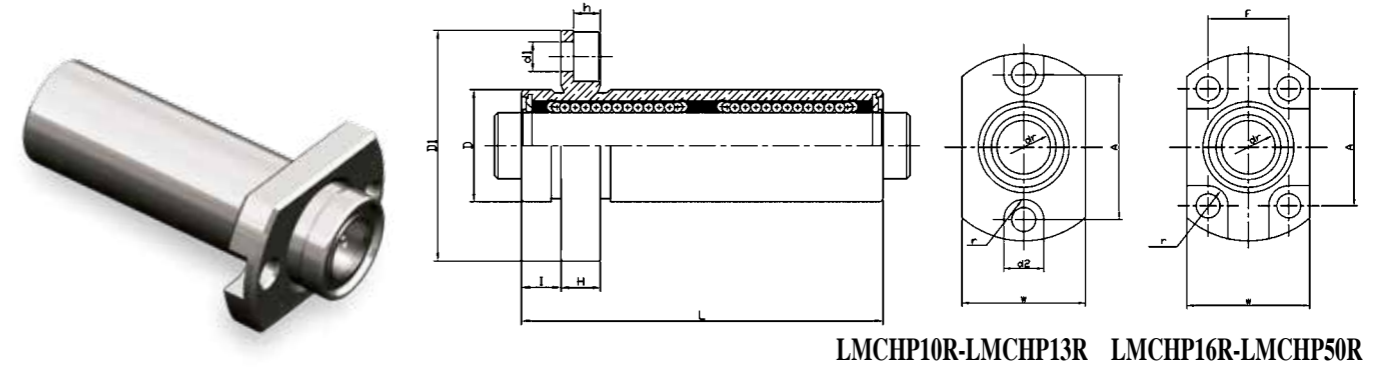
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度 °C Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMCKP □ LUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMCKP □ LAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMCKP □ LUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating														
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment					C (kgf)	Co (kgf)													
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	I	D1	K	H	Φ	d1	d2					h	r											
LMCKP6LUU	6	20	6	0 -0.010	10	0 -0.011	35	±0.3	5	25	20	5	19	3.5	6	3.1	3	0.015	0.015	20.6	30.9											
LMCKP8LUU	6	34	8		13	0	45		28	23	5	22	4.5							7.5	4.1	3.75	38.3	55.5								
LMCKP10LUU	6	68	10		17	-0.013	55		35	27	6	27											4.5	7.5	4.1	3.75	58.5	86.7				
LMCKP12LUU	6	82	12		19	0	57		38	29	6	30															4.5	7.5	4.1	3.75	60.8	89.9
LMCKP16LUU	6	135	16		26	-0.016	70		44	34	6	36																			4.5	7.5

备注: 未上市, 仅供参考。

紧凑加长导向椭圆法兰型轴承 LMCHP □ LUU Series



材质表

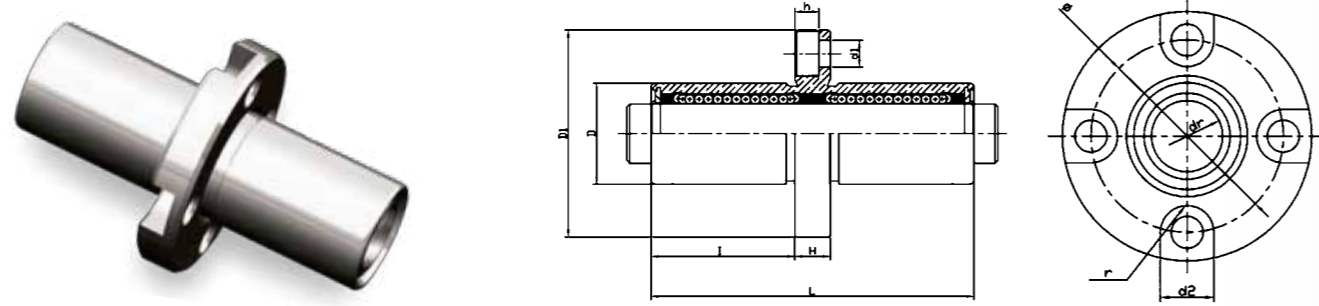
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度 °C Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMCHP □ LUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMCHP □ LAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMCHP □ LUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating																		
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange				联接孔 Hole For Attachment					C (kgf)	Co (kgf)																	
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	I	D1	W	H	A	F	d1					d2	h	r														
LMCHP6LUU	6	21	6	0 -0.010	10	0 -0.011	35	±0.3	5	25	16	5	19	3.5	6	3.1	3	0.015	0.015	20.6	30.9															
LMCHP8LUU	6	35	8		13	0	45		28	19	5	22	4.5							7.5	4.1	3.75	38.3	55.5												
LMCHP10LUU	6	73	10		17	-0.013	55		35	23	6	27											4.5	7.5	4.1	3.75	58.5	86.7								
LMCHP12LUU	6	87	12		19	0	57		38	25	6	30															4.5	7.5	4.1	3.75	60.8	89.9				
LMCHP16LUU	6	141	16		26	-0.016	70		44	32	6	27																			4.5	7.5	4.1	3.75	96.5	143

备注: 未上市, 仅供参考。

紧凑中间圆法兰型轴承 LMCFC □ LUU Series



材质表

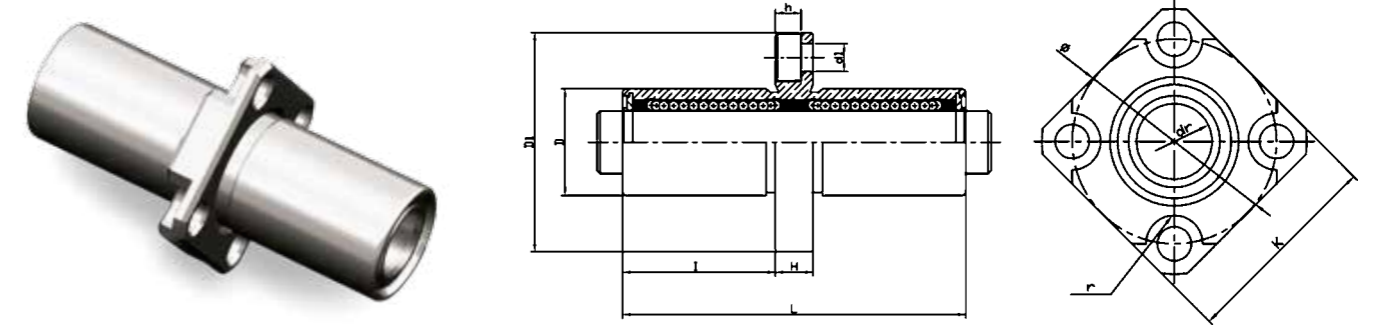
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度 °C Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMCFC □ LUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMCFC □ LAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMCFC □ LUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													基本额定载荷 Basic Load Rating			
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange			联接孔 Hole For Attachment				法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	H	Φ	d1	d2	h	r				
LMCFC6LUU	6	24	6	10	0 -0.011	35	15	25	5	19	3.5	6	3.1	3	0.015	0.015	20.6	30.9	
LMCFC8LUU	6	38	8	13	0 -0.013	45	20	28	5	22	3.5	6	3.1	3	0.015	0.015	38.3	55.5	
LMCFC10LUU	6	79	10	17	0 -0.013	55	24.5	35	6	27	4.5	7.5	4.1	3.75	0.015	0.015	58.5	86.7	
LMCFC12LUU	6	95	12	19	0 -0.016	57	25.5	38	6	30	4.5	7.5	4.1	3.75	0.015	0.015	60.8	89.9	
LMCFC16LUU	6	154	16	26	0 -0.016	70	32	44	6	36	4.5	7.5	4.1	3.75	0.015	0.015	96.5	143	

备注: 未上市, 仅供参考。

紧凑中间方法兰型轴承 LMCKC □ LUU Series



材质表

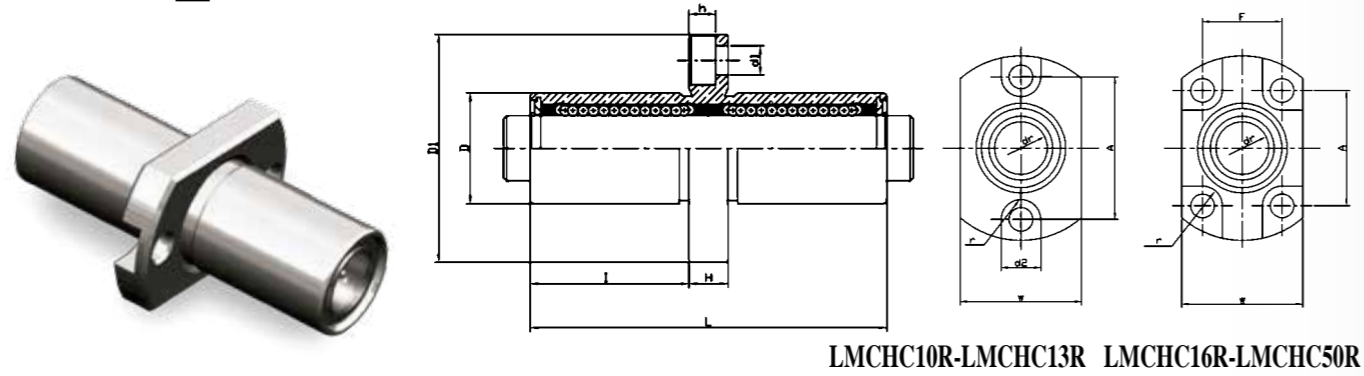
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度 °C Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMCKC □ LUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMCKC □ LAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMCKC □ LUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions													基本额定载荷 Basic Load Rating			
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange			联接孔 Hole For Attachment				法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	C (kgf)	Co (kgf)
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	K	H	Φ	d1	d2	h				
LMCKC6LUU	6	20	6	10	0 -0.011	35	15	25	5	19	3.5	6	3.1	3	0.015	0.015	20.6	30.9	
LMCKC8LUU	6	34	8	13	0 -0.013	45	20	28	5	22	3.5	6	3.1	3	0.015	0.015	38.3	55.5	
LMCKC10LUU	6	68	10	17	0 -0.013	55	24.5	35	6	27	4.5	7.5	4.1	3.75	0.015	0.015	58.5	86.7	
LMCKC12LUU	6	82	12	19	0 -0.016	57	25.5	38	6	30	4.5	7.5	4.1	3.75	0.015	0.015	60.8	89.9	
LMCKC16LUU	6	135	16	26	0 -0.016	70	32	44	6	36	4.5	7.5	4.1	3.75	0.015	0.015	96.5	143	

备注: 未上市, 仅供参考。

紧凑中间椭圆法兰型轴承 LMCHC □ LUU Series



LMCHC10R-LMCHC13R LMCHC16R-LMCHC50R

材质表

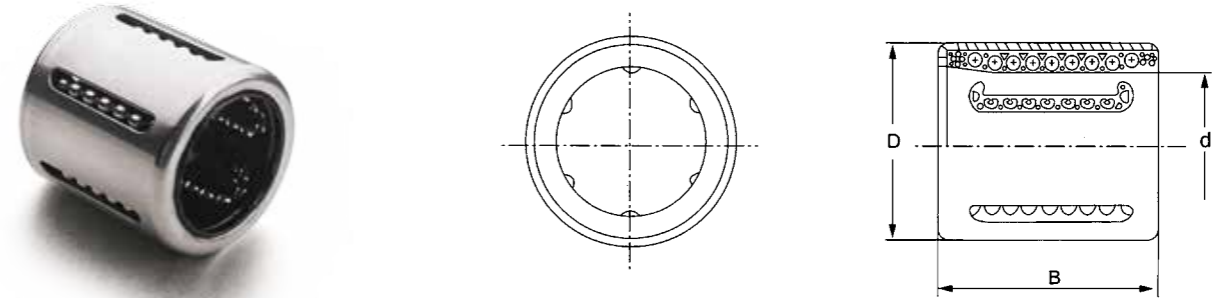
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	表面处理 Treatment Of Surfaces	材质 Material	硬度 (HRC) Hardness	材质 Material	使用温度 °C Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
LMCHC □ LUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	-	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber
LMCHC □ LAUU	GBT/16940-2012	Gcr15	60 ~ 64	无电解镀镍 Electroless Nickel Plating	Gcr15	61 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	65Mn	丁腈胶 Nitrile Rubber

LMCHC □ LUU

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight (g)	主要尺寸 Main Dimensions														法兰垂直度 Squareness	径向跳动 Eccentricity (Max.)	基本额定载荷 Basic Load Rating			
			内径 Inscribed Circle Diameter		外径 Outer Diameter		长度 Length		法兰 Flange					联接孔 Hole For Attachment					C (kgf)	Co (kgf)		
			dr	公差 Tolerance	D	公差 Tolerance	L	公差 Tolerance	D1	W	H	A	F	d1	d2	h					r	
LMCHC6LUU	6	21	6	0 -0.010	10	0 -0.011	35	±0.3	15	25	16	5	19	-	3.5	6	3.1	3	0.015	0.015	20.6	30.9
LMCHC8LUU	6	35	8		13	0	45		20	28	19		22	-							60.8	89.9
LMCHC10LUU	6	73	10		17	-0.013	55		24.5	35	23	27	-	96.5	143							
LMCHC12LUU	6	87	12		19	0	57		25.5	38	25	6	30	-								
LMCHC16LUU	6	141	16		26	-0.016	70		32	44	32	27	24									

备注: 未上市, 仅供参考。

冲压外圈型轴承 KH □ □ PP Series



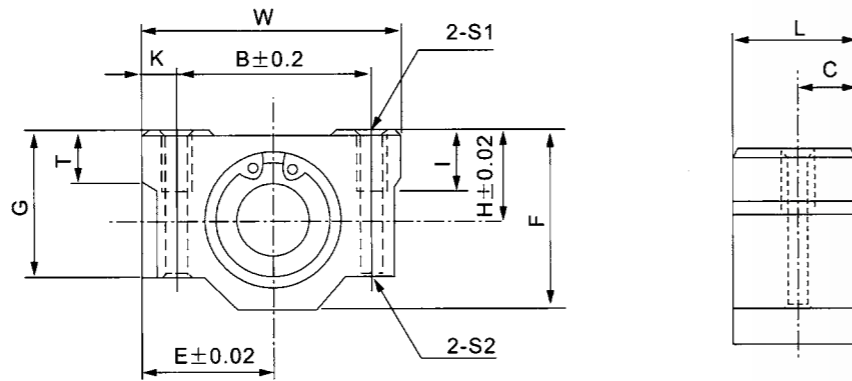
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	外壳 Outer Coving			滚珠 Balls		保持器 Retainer		附件 (密封件) 材质 Seals Material	
		材质 Material	硬度 (HV) Hardness	渗碳深度 Carburized Layer Depth	材质 Material	硬度 (HV) Hardness	材质 Material	使用温度 °C Holder Working Temperature	骨架 Skeleton	橡胶 Rubber
KH-PP	GBT/16940-2012	08F	650 ~ 795	0.1 ~ 0.2	Gcr15	60 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	08F	丁腈胶 Nitrile Rubber
KH	GBT/16940-2012	08F	650 ~ 795	0.1 ~ 0.2	Gcr15	60 ~ 66	树脂 Resin	-20 ~ 80	08F	-

KH □ □ PP

型号 Model No.	球列数 Number Of Balls Rows	重量 Weight(g)	主要尺寸 Main Dimensions			基本额定载荷 Basic Load Rating	
			d	D	B	C (kgf)	Co (kgf)
KH0622PP	4	7	6	12	22	40	23
KH0824PP	4	11.3	8	15	24	44	29
KH1026PP	4	14.4	10	17	26	51	38
KH1228PP	5	18.1	12	19	28	63	52
KH1428PP	5	20.6	14	21	28	63	52
KH1630PP	5	27.2	16	24	30	82	63
KH2030PP	6	32.7	20	28	30	97	81
KH2540PP	6	66	25	35	40	203	170
KH3050PP	7	95	30	40	50	286	276
KH4060PP	8	180	40	52	60	449	454
KH5070PP	9	250	50	62	70	561	643

亚标短型滑块型 Slide Unit SC □ VUU Type



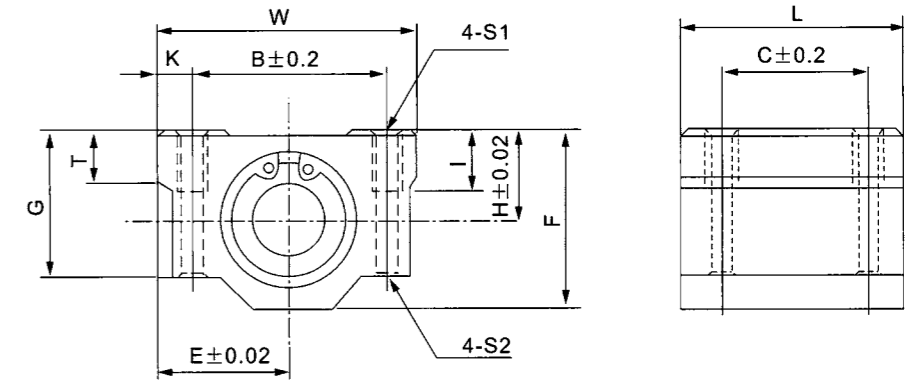
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	内装轴承 Internal Bearings	外壳材质 Outer Covering Material	外壳表面处理 Surface Treatment Of Shell		使用温度℃ Holder Working Temperature
				本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	
SC □ VUU	GBT/16940-2012	1•LM □ UU	6063 铝合金 6063 Aluminium Alloy	本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	-20 ~ 80
SC □ VM	GBT/16940-2012	1•LM □ M	6063 铝合金 6063 Aluminium Alloy	本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	-20 ~ 150

SC □ VUU

型号 Model No.	内装轴承 Internal Bearings	轴径 Shaft Diameter	主要尺寸 Main Dimensions							安装尺寸 Mounting Dimensions						重量 Weight (Kg)
			H	E	W	L	F	G	T	B	C	K	S1	S2	I	
SC8VUU	1•LM8UU	8	11	17	34	15.5	22	18	6	24	7.75	5	M4	3.4	8	0.027
SC10VUU	1•LM10UU	10	13	20	40	20	26	21	8	28	10	6	M5	4.3	12	0.055
SC12VUU	1•LM12UU	12	15	21	42	21	28	24	8	30.5	10.5	5.75	M5	4.3	12	0.06
SC13VUU	1•LM13UU	13	15	22	44	20.6	30	24.5	8	33	10.3	5.5	M5	4.3	12	0.064
SC16VUU	1•LM16UU	16	19	25	50	24.1	38.5	32.5	9	36	12.05	7	M5	4.3	12	0.11
SC20VUU	1•LM20UU	20	21	27	54	28.1	41	35	11	40	14.05	7	M6	5.2	12	0.144
SC25VUU	1•LM25UU	25	26	38	76	38	51.5	42	12	54	19	11	M8	7	18	0.34
SC30VUU	1•LM30UU	30	30	39	78	41.5	59.5	49	15	58	20.75	10	M8	7	18	0.424
SC35VUU	1•LM35UU	35	34	45	90	45.5	68	54	18	70	22.75	10	M8	7	18	0.626
SC40VUU	1•LM40UU	40	40	51	102	56.5	78	62	20	80	28.25	11	M10	8.7	25	1.0
SC50VUU	1•LM50UU	50	52	61	122	69	102	80	25	100	34.5	11	M10	8.7	25	2.1

亚标滑块型 Slide Unit SC □ UU Type



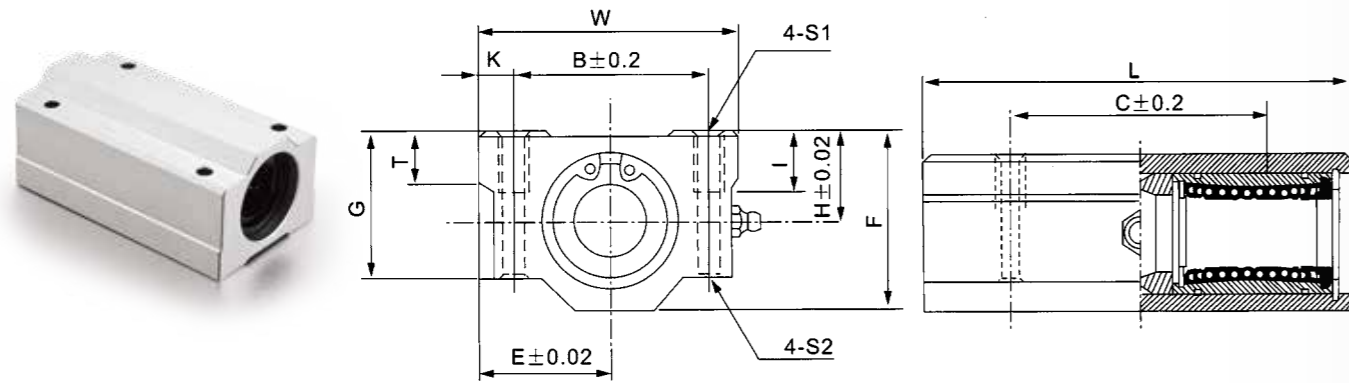
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	内装轴承 Internal Bearings	外壳材质 Outer Covering Material	外壳表面处理 Surface Treatment Of Shell		使用温度℃ Holder Working Temperature
				本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	
SC □ UU	GBT/16940-2012	1•LM □ UU	6063 铝合金 6063 Aluminium Alloy	本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	-20 ~ 80
SC □ M	GBT/16940-2012	1•LM □ M	6063 铝合金 6063 Aluminium Alloy	本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	-20 ~ 150

SC □ UU

型号 Model No.	内装轴承 Internal Bearings	轴径 Shaft Diameter	主要尺寸 Main Dimensions							安装尺寸 Mounting Dimensions						重量 Weight (Kg)
			H	E	W	L	F	G	T	B	C	K	S1	S2	I	
SC8UU	1•LM8UU	8	11	17	34	30	22	18	6	24	18	5	M4	3.4	8	0.052
SC10UU	1•LM10UU	10	13	20	40	35	26	21	8	28	21	6	M5	4.3	12	0.092
SC12UU	1•LM12UU	12	15	21	42	36	28	24	8	30.5	26	5.75	M5	4.3	12	0.102
SC13UU	1•LM13UU	13	15	22	44	39	30	24.5	8	33	26	5.5	M5	4.3	12	0.12
SC16UU	1•LM16UU	16	19	25	50	44	38.5	32.5	9	36	34	7	M5	4.3	12	0.2
SC20UU	1•LM20UU	20	21	27	54	50	41	35	11	40	40	7	M6	5.2	12	0.255
SC25UU	1•LM25UU	25	26	38	76	67	51.5	42	12	54	50	11	M8	7	18	0.6
SC30UU	1•LM30UU	30	30	39	78	72	59.5	49	15	58	58	10	M8	7	18	0.735
SC35UU	1•LM35UU	35	34	45	90	80	68	54	18	70	60	10	M8	7	18	1.1
SC40UU	1•LM40UU	40	40	51	102	90	78	62	20	80	60	11	M10	8.7	25	1.59
SC50UU	1•LM50UU	50	52	61	122	110	102	80	25	100	80	11	M10	8.7	25	3.34
SC60UU	1•LM60UU	60	58	66	132	122	114	94	30	108	90	12	M12	10.7	25	4.72

亚标加长滑块型 Slide Unit SC □ LUU Type



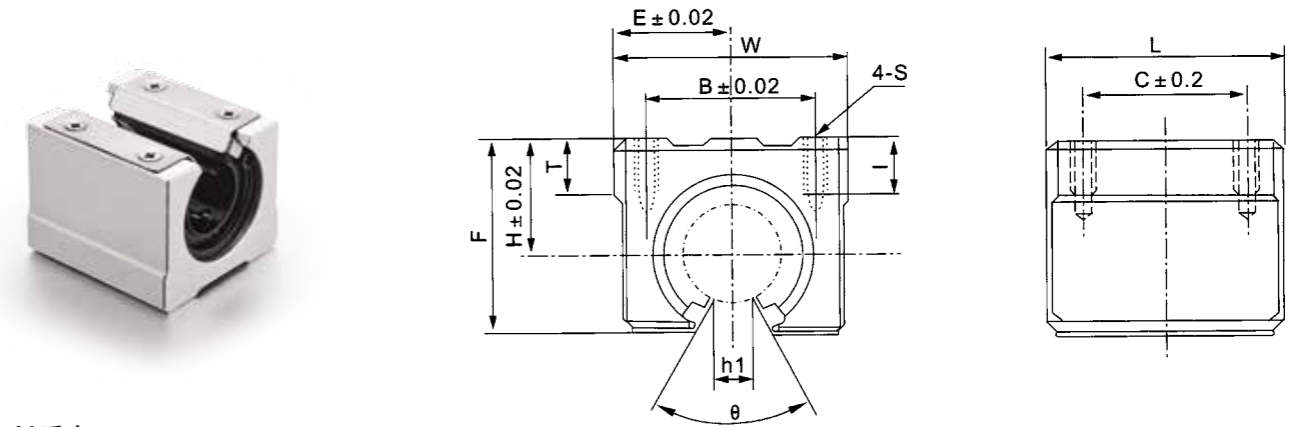
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	内装轴承 Internal Bearings	外壳材质 Outer Covering Material	外壳表面处理 Surface Treatment Of Shell		使用温度℃ Holder Working Temperature
				本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	
SC □ LUU	GBT/16940-2012	2•LM □ UU	6063 铝合金 6063 Aluminium Alloy	本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	-20 ~ 80
SC □ LM	GBT/16940-2012	2•LM □ M	6063 铝合金 6063 Aluminium Alloy	本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	-20 ~ 150

SC □ LUU

型号 Model No.	内装轴承 Internal Bearings	轴径 Shaft Diameter	主要尺寸 Main Dimensions							安装尺寸 Mounting Dimensions					重量 Weight (Kg)	
			H	E	W	L	F	G	T	B	C	K	S1	S2		I
SC8LUU	2•LM8UU	8	11	17	34	58	22	18	6	24	42	5	M4	3.4	8	0.1
SC10LUU	2•LM10UU	10	13	20	40	68	26	21	8	28	46	6	M5	4.3	12	0.18
SC12LUU	2•LM12UU	12	15	21	42	70	28	24	8	30.5	50	5.75	M5	4.3	12	0.20
SC13LUU	2•LM13UU	13	15	22	44	75	30	24.5	8	33	50	5.5	M5	4.3	12	0.23
SC16LUU	2•LM16UU	16	19	25	50	85	38.5	32.5	9	36	60	7	M5	4.3	12	0.39
SC20LUU	2•LM20UU	20	21	27	54	96	41	35	11	40	70	7	M6	5.2	12	0.49
SC25LUU	2•LM25UU	25	26	38	76	130	51.5	42	12	54	100	11	M8	7	18	1.165
SC30LUU	2•LM30UU	30	30	39	78	140	59.5	49	15	58	110	10	M8	7	18	1.43
SC35LUU	2•LM35UU	35	34	45	90	155	68	54	18	70	120	10	M8	7	18	2.13
SC40LUU	2•LM40UU	40	40	51	102	175	78	62	20	80	140	11	M10	8.7	25	3.09
SC50LUU	2•LM50UU	50	52	61	122	215	102	80	25	100	160	11	M10	8.7	25	6.53
SC60LUU	2•LM60UU	60	58	66	132	240	114	94	30	108	180	12	M12	10.7	25	9.29

亚标滑块单元开口型 Slide Unit SBR □ UU Type



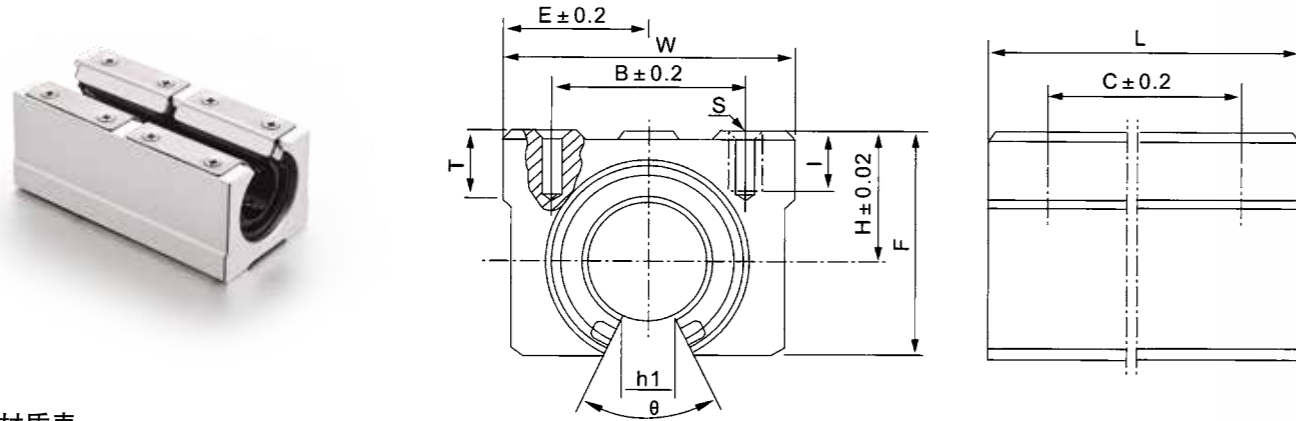
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	内装轴承 Internal Bearings	外壳材质 Outer Covering Material	外壳表面处理 Surface Treatment Of Shell		使用温度℃ Holder Working Temperature
				本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	
SBR □ UU	GBT/16940-2012	1•LM □ UU-OP	6063 铝合金 6063 Aluminium Alloy	本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	-20 ~ 80
SBR □ M	GBT/16940-2012	1•LM □ M-OP	6063 铝合金 6063 Aluminium Alloy	本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	-20 ~ 150

SBR □ UU

型号 Model No.	内装轴承 Internal Bearings	轴径 Shaft Diameter	主要尺寸 Main Dimensions							安装尺寸 Mounting Dimensions				基本额定载荷 Basic Load Rating		重量 Weight (Kg)	
			H	E	W	L	F	T	h1	θ	B	C	S	I	C (kgf)		Co (kgf)
SBR10UU	1•LM10UU-OP	10	15	18	36	32	24	7	6	80°	25	20	M5	10	38	56	0.065
SBR12UU	1•LM12UU-OP	12	17	20	40	39	27.6	8	8.5	80°	28	26	M5	10	42	61	0.100
SBR13UU	1•LM13UU-OP	13	17	20	40	39	27.6	8	8.5	80°	28	26	M5	10	52	80	0.100
SBR16UU	1•LM16UU-OP	16	20	22.5	45	45	33	9	10	80°	32	30	M5	12	59	91	0.150
SBR20UU	1•LM20UU-OP	20	23	24	48	50	39	11	10	60°	35	35	M6	12	88	140	0.200
SBR25UU	1•LM25UU-OP	25	27	30	60	65	47	14	11.5	50°	40	40	M6	12	100	160	0.45
SBR30UU	1•LM30UU-OP	30	33	35	70	70	56	15	14	50°	50	50	M8	18	160	280	0.63
SBR35UU	1•LM35UU-OP	35	37	40	80	80	63	18	16	50°	55	55	M8	18	170	320	0.92
SBR40UU	1•LM40UU-OP	40	42	45	90	90	72	20	19	50°	65	65	M10	20	220	410	1.33
SBR50UU	1•LM50UU-OP	50	53	60	120	110	92	25	23	50°	94	80	M10	20	390	810	3.00

亚标加长滑块单元开口型 Slide Unit SBR □ LUU Type



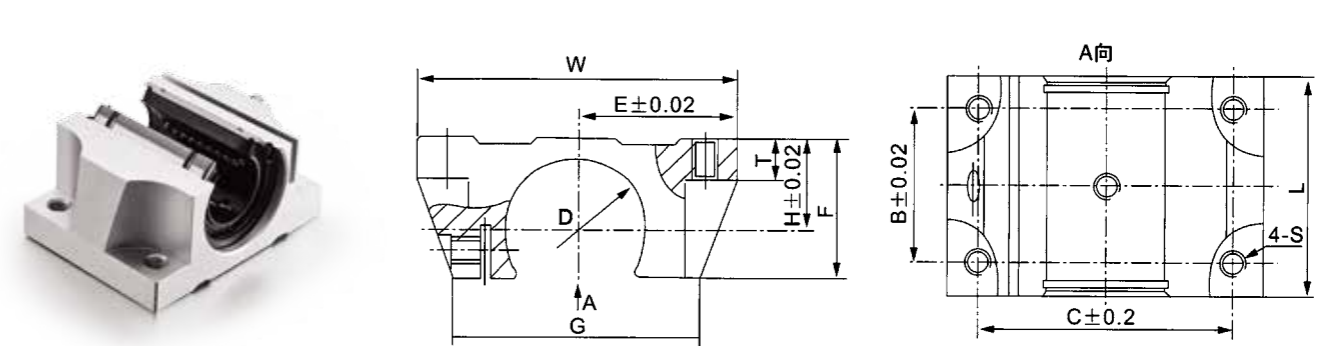
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	内装轴承 Internal Bearings	外壳材质 Outer Covering Material	外壳表面处理 Surface Treatment Of Shell		使用温度℃ Holder Working Temperature
				本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	
SBR □ LUU	GBT/16940-2012	2•LM □ UU-OP	6063 铝合金 6063 Aluminium Alloy	本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	-20 ~ 80
SBR □ LM	GBT/16940-2012	2•LM □ M-OP	6063 铝合金 6063 Aluminium Alloy	本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	-20 ~ 150

SBR □ LUU

型号 Model No.	内装轴承 Internal Bearings	轴径 Shaft Diameter	主要尺寸 Main Dimensions								安装尺寸 Mounting Dimensions				重量 Weight (Kg)
			H	E	W	L	F	T	h1	θ	B	C	S	I	
SBR16LUU	2•LM16UU-OP	16	20	22.5	45	85	33	9	10	80°	32	60	M5	12	0.29
SBR20LUU	2•LM20UU-OP	20	23	24	48	96	39	11	10	60°	35	70	M6	12	0.51
SBR25LUU	2•LM25UU-OP	25	27	30	60	130	47	14	11.5	50°	40	100	M6	12	0.98
SBR30LUU	2•LM30UU-OP	30	33	35	70	140	56	15	14	50°	50	110	M8	18	1.45
SBR35LUU	2•LM35UU-OP	35	37	40	80	150	63	18	16	50°	55	126	M8	18	1.85
SBR40LUU	2•LM40UU-OP	40	42	45	90	175	72	20	19	50°	65	140	M10	20	2.48

亚标加宽滑块单元开口型 Slide Unit TBR □ UU Type



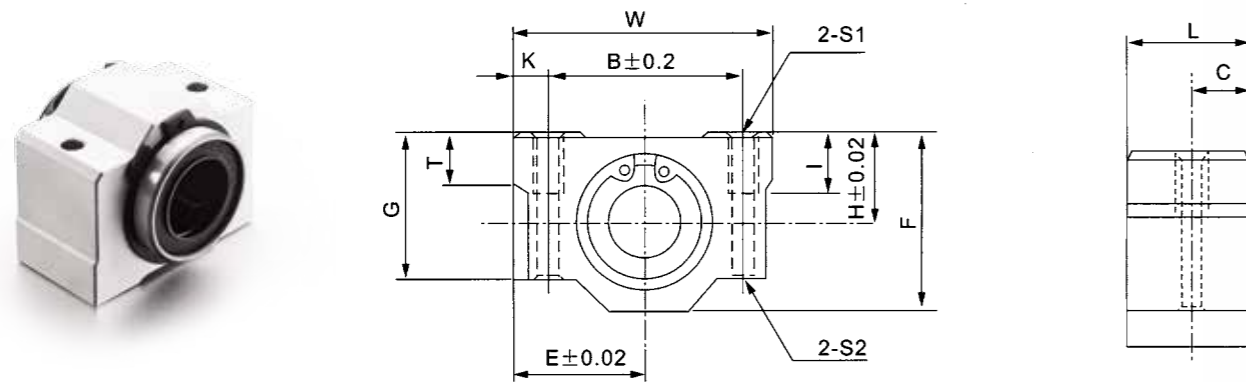
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	内装轴承 Internal Bearings	外壳材质 Outer Covering Material	外壳表面处理 Surface Treatment Of Shell		使用温度℃ Holder Working Temperature
				本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	
TBR □ UU	GBT/16940-2012	1•LM □ UU-OP	6063 铝合金 6063 Aluminium Alloy	本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	-20 ~ 80
TBR □ M	GBT/16940-2012	1•LM □ M-OP	6063 铝合金 6063 Aluminium Alloy	本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	-20 ~ 150

TBR □ UU

型号 Model No.	内装轴承 Internal Bearings	主要尺寸 Main Dimensions											重量 Weight (Kg)
		D	H	E	T	F	G	W	B	C	L	S	
TBR16UU	1•LM16UU-OP	28	17.86	31	8	27	48	62	30	50	42	M5	0.18
TBR20UU	1•LM20UU-OP	32	20.99	34	10	31.4	52.4	68	37	54	51	M6	0.30
TBR25UU	1•LM25UU-OP	40	28.0	41	12	41	61	82	50	65	65	M8	0.60
TBR30UU	1•LM30UU-OP	45	33.48	45.5	12	48	65	91	60	75	75	M8	0.90

欧标短型滑块型 Slide Unit SCE □ VUU Type



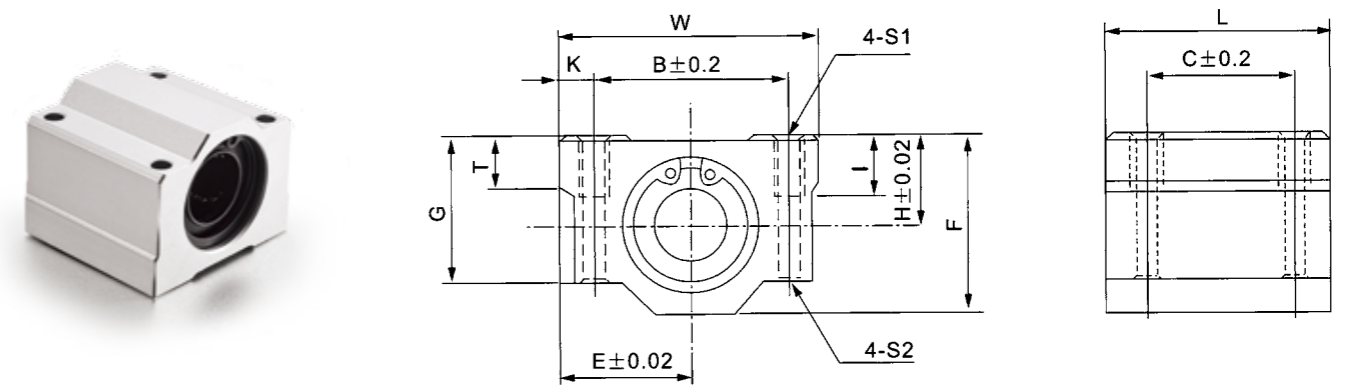
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	内装轴承 Internal Bearings	外壳材质 Outer Covering Material	外壳表面处理 Surface Treatment Of Shell		使用温度℃ Holder Working Temperature
				本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	
SCE □ VUU	GBT/16940-2012	1•LME □ UU	6063 铝合金 6063 Aluminium Alloy	本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	-20 ~ 150

SCE □ VUU

型号 Model No.	内装轴承 Internal Bearings	轴径 Shaft Diameter	主要尺寸 Main Dimensions							安装尺寸 Mounting Dimensions						重量 Weight (Kg)
			H	E	W	L	F	G	T	B	C	K	S1	S2	I	
SCE8VUU	1•LME8UU	8	11	17	34	14.5	22	18	6	24	7.25	5	M4	3.4	8	0.025
SCE10VUU	1•LME10UU	10	13	20	40	20	26	21	8	28	10	6	M5	4.3	12	0.053
SCE12VUU	1•LME12UU	12	15	22	44	20.9	30	24.5	8	33	10.45	5.5	M5	4.3	12	0.065
SCE16VUU	1•LME16UU	16	19	25	50	22.5	38.5	32.5	9	36	11.25	7	M5	4.3	12	0.1
SCE20VUU	1•LME20UU	20	21	27	54	29.1	41	35	11	40	14.55	7	M6	5.2	12	0.148
SCE25VUU	1•LME25UU	25	26	38	76	41.1	51.5	42	12	54	20.55	11	M8	7	18	0.368
SCE30VUU	1•LME30UU	30	30	39	78	49.1	59.5	49	15	58	24.55	10	M8	7	18	0.5
SCE40VUU	1•LME40UU	40	40	51	102	56.6	78	62	20	80	28.3	11	M10	8.7	25	1.0
SCE50VUU	1•LME50UU	50	52	61	122	72.6	102	80	25	100	36.3	11	M10	8.7	25	2.205

欧标滑块型 Slide Unit SCE □ UU Type



材质表

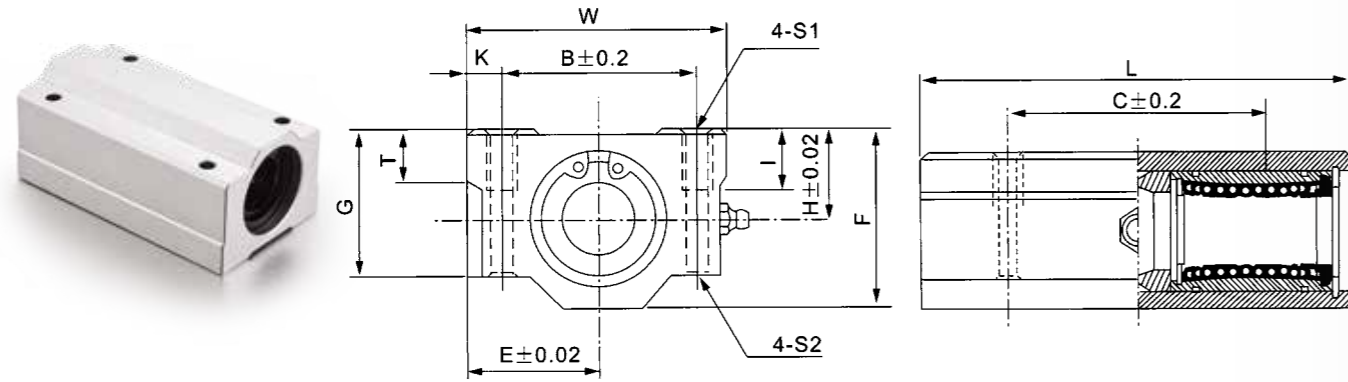
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	内装轴承 Internal Bearings	外壳材质 Outer Covering Material	外壳表面处理 Surface Treatment Of Shell		使用温度℃ Holder Working Temperature
				本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	
SCE □ UU	GBT/16940-2012	1•LME □ UU	6063 铝合金 6063 Aluminium Alloy	本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	-20 ~ 150

SCE □ UU

型号 Model No.	内装轴承 Internal Bearings	轴径 Shaft Diameter	主要尺寸 Main Dimensions							安装尺寸 Mounting Dimensions						重量 Weight (Kg)
			H	E	W	L	F	G	T	B	C	K	S1	S2	I	
SCE8UU	1•LME8UU	8	11	17	34	30	22	18	6	24	18	5	M4	3.4	8	0.052
SCE10UU	1•LME10UU	10	13	20	40	35	26	21	8	28	21	6	M5	4.3	12	0.092
SCE12UU	1•LME12UU	12	15	22	44	39	30	24.5	8	33	26	5.5	M5	4.3	12	0.120
SCE16UU	1•LME16UU	16	19	25	50	44	38.5	32.5	9	36	34	7	M5	4.3	12	0.200
SCE20UU	1•LME20UU	20	21	27	54	53	41	35	11	40	40	7	M6	5.2	12	0.27
SCE25UU	1•LME25UU	25	26	38	76	67	51.5	42	12	54	50	11	M8	7	18	0.600
SCE30UU	1•LME30UU	30	30	39	78	76	59.5	49	15	58	58	10	M8	7	18	0.776
SCE40UU	1•LME40UU	40	40	51	102	90	78	62	20	80	60	11	M10	8.7	25	1.590
SCE50UU	1•LME50UU	50	52	61	122	110	102	80	25	100	80	11	M10	8.7	25	3.340
SCE60UU	1•LME60UU	60	58	66	132	137	114	94	30	108	90	12	M12	10.7	25	4.80

欧标加长滑块型

Slide Unit SCE □ LUU Type



材质表

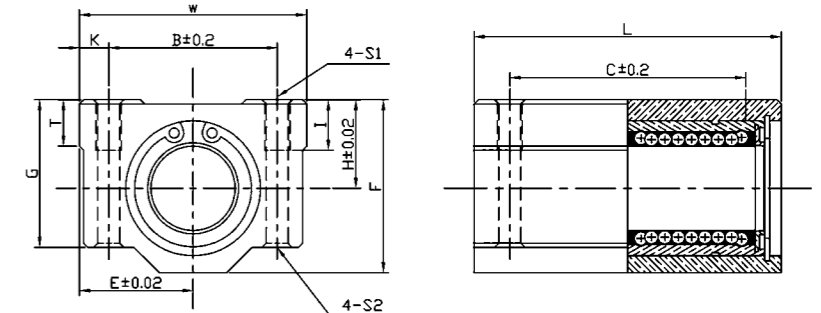
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	内装轴承 Internal Bearings	外壳材质 Outer Coving Material	外壳表面处理 Surface Treatment Of Shell		使用温度℃ Holder Working Temperature
				本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	
SCE □ LUU	GBT/16940-2012	2·LME □ UU	6063 铝合金 6063 Aluminium Alloy	本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	-20 ~ 150

SCE □ LUU

型号 Model No.	内装轴承 Internal Bearings	轴径 Shaft Diameter	主要尺寸 Main Dimensions							安装尺寸 Mounting Dimensions						重量 Weight (Kg)
			H	E	W	L	F	G	T	B	C	K	S1	S2	I	
SCE8LUU	2·LME8UU	8	11	17	34	58	22	18	6	24	42	5	M4	3.4	8	0.1
SCE10LUU	2·LME10UU	10	13	20	40	68	26	21	8	28	46	6	M5	4.3	12	0.18
SCE12LUU	2·LME12UU	12	15	22	44	77	30	24.5	8	33	64	5.5	M5	4.3	12	0.237
SCE16LUU	2·LME16UU	16	19	25	50	89	38.5	32.5	9	36	79	7	M5	4.3	12	0.405
SCE20LUU	2·LME20UU	20	21	27	54	100	41	35	11	40	90	7	M6	5.2	12	0.51
SCE25LUU	2·LME25UU	25	26	38	76	136	51.5	42	12	54	119	11	M8	7	18	1.22
SCE30LUU	2·LME30UU	30	30	39	78	154	59.5	49	15	58	132	10	M8	7	18	1.58
SCE40LUU	2·LME40UU	40	40	51	102	180	78	62	20	80	150	11	M10	8.7	25	3.18
SCE50LUU	2·LME50UU	50	52	61	122	230	102	80	25	100	200	11	M10	8.7	25	6.99

中型滑块型

Slide Units SC □ RUU Type Series



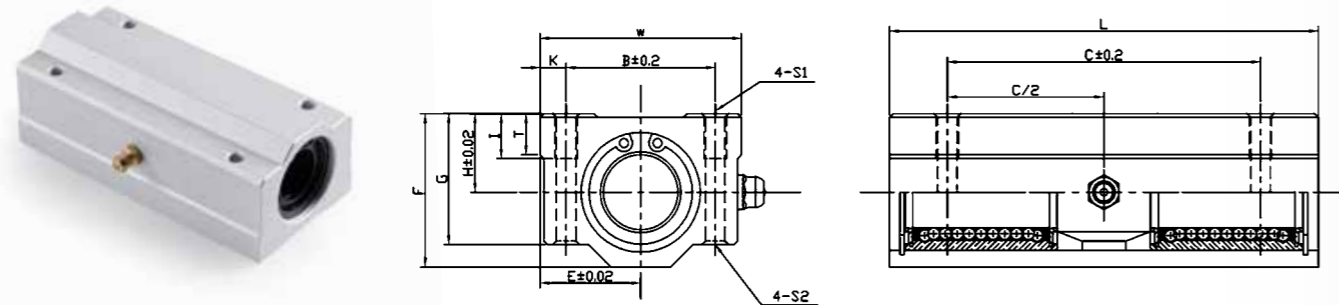
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	内装轴承 Internal Bearings	外壳材质 Outer Coving Material	外壳表面处理 Surface Treatment Of Shell		使用温度℃ Holder Working Temperature
				本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	
SC □ RUU	GBT/16940-2012	1·LM □ RUU	6063 铝合金 6063 Aluminium Alloy	本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	-20 ~ 80

SC □ RUU

型号 Model No.	内装轴承 Internal Bearings	轴径 Shaft Diameter	主要尺寸 Main Dimensions							安装尺寸 Mounting Dimensions						重量 Weight (Kg)
			H	E	W	L	F	G	T	B	C	K	S1	S2	I	
SC8RUU	1·LM8RUU	8	11	17	34	43	22	18	6	24	28	5	M4	3.4	8	78
SC10RUU	1·LM10RUU	10	13	20	40	53	26	21	8	28	34	6	M5	4.3	12	142
SC12RUU	1·LM12RUU	12	15	21	42	53	28	24	8	30.5	38	5.75	M5	4.3	12	144
SC16RUU	1·LM16RUU	16	19	25	50	63	38.5	32.5	9	36	48	7	M5	4.3	12	323
SC20RUU	1·LM20RUU	20	21	27	54	73	41	35	11	40	56	7	M6	5.2	12	382
SC25RUU	1·LM25RUU	25	26	38	76	93	51.5	42	12	54	66	11	M8	7	18	866
SC30RUU	1·LM30RUU	30	30	39	78	100	59.5	49	15	58	70	10	M8	7	18	1061

双倍延长滑块型 Slide Units SC □ EUU Type



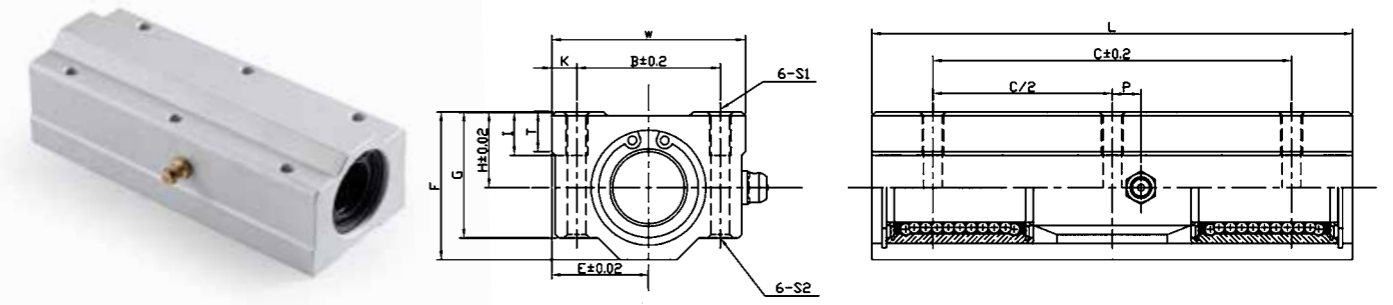
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	内装轴承 Internal Bearings	外壳材质 Outer Covering Material	外壳表面处理 Surface Treatment Of Shell		使用温度℃ Holder Working Temperature
				本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	
SC □ EUU	GBT/16940-2012	2*LM □ UU	6063 铝合金 6063 Aluminium Alloy	本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	-20 ~ 80

SC □ EUU

型号 Model No.	内装轴承 Internal Bearings	轴径 Shaft Diameter	主要尺寸 Main Dimensions							安装尺寸 Mounting Dimensions						重量 Weight (Kg)
			H	E	W	L	F	G	T	B	C	K	S1	S2	I	
SC16EUU	2*LM16UU	16	19	25	50	100	38.5	32.5	9	36	74	7	M5	4.3	12	447
SC20EUU	2*LM20UU	20	21	27	54	115	41	35	11	40	84	7	M6	5.2	12	588
SC25EUU	2*LM25UU	25	26	38	76	160	51.5	42	12	54	118	11	M8	7	18	1397
SC30EUU	2*LM30UU	30	30	39	78	170	59.5	49	15	58	130	10	M8	7	18	1693

三倍加长滑块型 Slide Units SC □ TUU Type



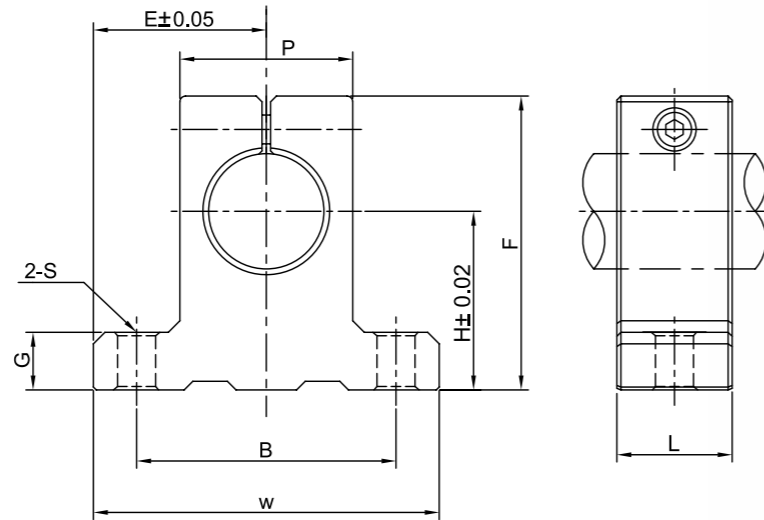
材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	内装轴承 Internal Bearings	外壳材质 Outer Covering Material	外壳表面处理 Surface Treatment Of Shell		使用温度℃ Holder Working Temperature
				本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	
SC □ TUU	GBT/16940-2012	2*LM □ UU	6063 铝合金 6063 Aluminium Alloy	本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)	-20 ~ 80

SC □ TUU

型号 Model No.	内装轴承 Internal Bearings	轴径 Shaft Diameter	主要尺寸 Main Dimensions							安装尺寸 Mounting Dimensions						重量 Weight (Kg)	
			H	E	W	L	F	G	T	B	C	P	K	S1	S2		I
SC10TUU	2*LM10UU	10	13	20	40	93	26	21	8	28	70	7	6	M5	4.3	12	241
SC12TUU	2*LM12UU	12	15	21	42	96	28	24	8	30.5	72	7	5.75	M5	4.3	12	289
SC16TUU	2*LM16UU	16	19	25	50	118	38.5	32.5	9	36	88	7	7	M5	4.3	12	527
SC20TUU	2*LM20UU	20	21	27	54	134	41	35	11	40	100	8	7	M6	5.2	12	682
SC25TUU	2*LM25UU	25	26	38	76	185	51.5	42	12	54	138	9	11	M8	7	18	1586
SC30TUU	2*LM30UU	30	30	39	78	200	59.5	49	15	58	150	9	10	M8	7	18	1960

亚标立式轴支座 Slide Unit SK Type



材质表

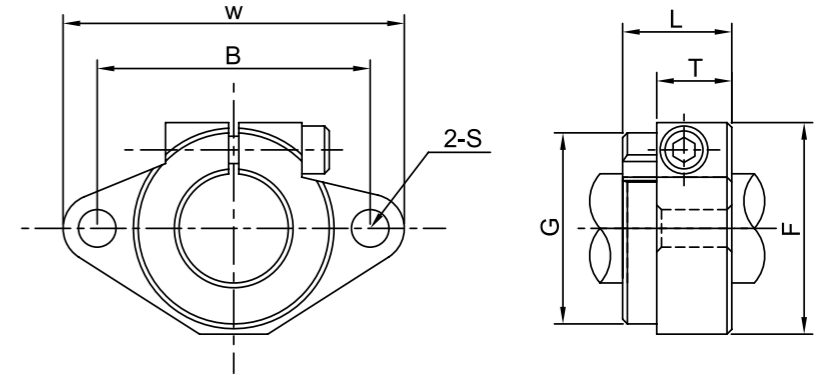
型号 Model No.	生产标准 Production Standards	锁紧螺栓 Clamping Bolt	外壳材质 Outer Covering Material	外壳表面处理 Surface Treatment Of Shell	
SK	GBT/16940-2012	1*M 口	6063 铝合金 6063 Aluminium Alloy	本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)

SK

型号 Model No.	轴径 Shaft Diameter	主要尺寸 Main Dimensions									锁紧螺栓 Designation Of Clamping Bolt	安装螺栓 Designation Of Mounting Bolt	重量 Weight (Kg)
		H	E	W	L	F	G	P	B	S			
SK3	3	20	21	42	14	32.8	6	18	32	5.5	M4	M5	0.024
SK4	4	20	21	42	14	32.8	6	18	32	5.5	M4	M5	0.024
SK5	5	20	21	42	14	32.8	6	18	32	5.5	M4	M5	0.024
SK6	6	20	21	42	14	32.8	6	18	32	5.5	M4	M5	0.024
SK8	8	20	21	42	14	32.8	6	18	32	5.5	M4	M5	0.024
SK10	10	20	21	42	14	32.8	6	18	32	5.5	M4	M5	0.024
SK12	12	23	21	42	14	37.5	6	20	32	5.5	M4	M5	0.030
SK13	13	23	21	42	14	37.5	6	20	32	5.5	M4	M5	0.030
SK16	16	27	24	48	16	44	8	25	38	5.5	M4	M5	0.040
SK20	20	31	30	60	20	51	10	30	45	6.6	M5	M6	0.070
SK25	25	35	35	70	24	60	12	38	56	6.6	M6	M6	0.130
SK30	30	42	42	84	28	70	12	44	64	9	M6	M8	0.180
SK35	35	50	49	98	32	82	15	50	74	11	M8	M10	0.270
SK40	40	60	57	114	36	96	15	60	90	11	M8	M10	0.420
SK50	50	70	63	126	40	120	18	74	100	14	M12	M12	0.750
SK60	60	80	74	148	45	136	18	90	120	14	M12	M12	1.100

备注: 其中 3, 4, 5, 6, 60 未上市, 仅供参考。

亚标欧式轴支座 Slide Unit SHF Type



材质表

型号 Model No.	生产标准 Production Standards	锁紧螺栓 Clamping Bolt	外壳材质 Outer Covering Material	外壳表面处理 Surface Treatment Of Shell	
SHF	GBT/16940-2012	1*M 口	6063 铝合金 6063 Aluminium Alloy	本色阳极氧化处理 (常规) Natural Anodic Oxidation (conventional)	黑色阳极氧化处理 (定做) Black Anodic Oxidation (customized)

SHF

型号 Model No.	轴径 Shaft Diameter	主要尺寸 Main Dimensions							锁紧螺栓 Designation Of Clamping Bolt	安装螺栓 Designation Of Mounting Bolt	重量 Weight (Kg)
		W	L	T	F	G	B	S			
SHF3	3	43	10	7.5	24	20	32	5.5	M4	M5	0.013
SHF4	4	43	10	7.5	24	20	32	5.5	M4	M5	0.013
SHF5	5	43	10	7.5	24	20	32	5.5	M4	M5	0.013
SHF6	6	43	10	7.5	24	20	32	5.5	M4	M5	0.013
SHF8	8	43	10	7.5	24	20	32	5.5	M4	M5	0.013
SHF10	10	43	10	7.5	24	20	32	5.5	M4	M5	0.013
SHF12	12	47	13	9	28	24	36	5.5	M4	M5	0.020
SHF13	13	47	13	9	28	24	36	5.5	M4	M5	0.020
SHF16	16	50	16	11	31	28	40	5.5	M4	M5	0.027
SHF20	20	60	20	13	37	32	48	7	M5	M6	0.040
SHF25	25	70	25	17	42	40	56	7	M5	M6	0.060
SHF30	30	80	30	20	50	45	64	9	M6	M8	0.110
SHF35	35	92	35	22	58	53	72	12	M8	M10	0.380
SHF40	40	102	40	27	67	60	80	12	M10	M10	0.510
SHF50	50	122	50	31	83	70	96	14	M12	M12	0.890
SHF60	60	140	60	35	95	82	112	14	M12	M12	1.500

备注: 其中 3, 4, 5, 6, 60 未上市, 仅供参考。