



ZHOSEN

直线运动轴承



ZS-BUSH2008

ZHOSEN 直线运动轴承额定载荷

基本额定动载荷 (C)

通过在相同的条件下单独运行多个同样的直线系统，如果 90% 的直线系统可以在此载荷下运行 50 千米，并且未产生由滚动疲劳引起的损坏情况，对此结果进行评估即可得出此值。这是得出额定值的基础。

允许的静力矩 (M)

此值根据类似用于估计额定静载荷 (Co) 的永久性变形量，对允许的静力矩载荷的极限值进行限定。

静态安全系数 (fs)

此系数以表 1 中说明的应用条件为基础进行使用。

表 1. 静态安全系数

使用条件	F _s 的下限
轴的偏移和所受冲击较小时	1 至 2
应考虑到弹性变形会压缩载荷	2 至 4
设备受震动和冲击时	3 至 5

直线系统的额定寿命

只要在进行载荷时直线系统在做往复运动，就会产生不断作用于直线系统的应力，由于材料疲劳，便会在滚动体和滚道之间产生剥落。直至第一次产生剥落时直线系统的移动距离称为系统的寿命。即使在相同的条件下使用同样尺寸、结构、材料、热处理方式、加工方法的系统，其寿命也不尽相同。这些差异由材料本身疲劳程度的差异引起。以下说明的额定寿命用作直线系统预期寿命的一个指标。

额定寿命 (L)

额定寿命为在同样的条件下，同样尺寸的多个系统未产生剥落的 90% 的系统移动的总距离。
额定寿命可以使用基本额定动载荷和直线系统上的载荷根据以下等式算出：

$$\text{对于滚珠式系统: } L = \left(\frac{C}{P} \right)^3 \cdot 50 \text{ ————— (1)}$$

由于实际载荷不易进行计算，所以在设计直线运动系统时，应考虑到震动冲击载荷以及载荷分配的补偿和影响。额定寿命还受工作温度范围影响。在这些条件下，表达式如下：

$$\text{对于滚珠式系统: } L = \left(\frac{f_H \cdot f_T \cdot f_C \cdot C}{f_W \cdot P} \right)^3 \cdot 50$$

L: 额定寿命 (千米)

f_H: 硬度指数 (参见图 1)

C: 基本额定动载荷 (N)

f_T: 温度系数 (参见图 2) P: 载荷 (N)

f_C: 接触系数 (参见表 2)

f_W: 载荷系数 (参见表 3)

额定寿命 (单位: 小时) 可以通过得到每单位时间的移动距离进行计算。当行程长度和行程数为常量时，可以通过以下表达式得到额定寿命 (单位: 小时)：

$$L_h = \frac{L \cdot 10^3}{2 \cdot l_s \cdot n_1 \cdot 60}$$

L_h: 额定寿命 (hr) (单位: 小时)

l_s: 行程长度 (米)

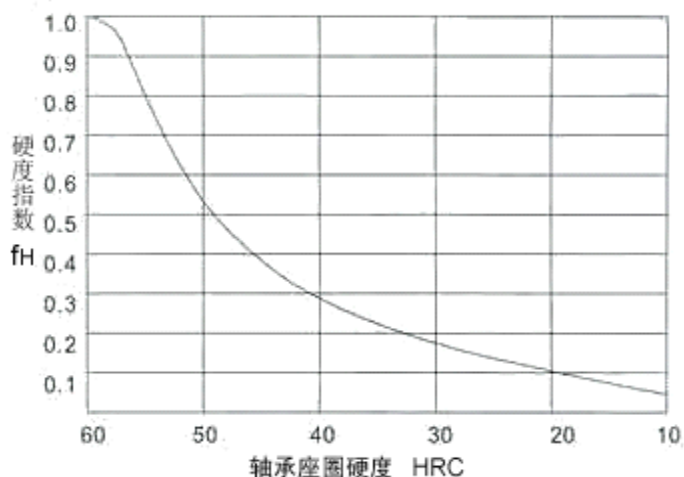
L: 额定寿命 (千米)

N₁: 每分钟行程数 (cpm)

硬度指数 (fH)

使用直线轴承时，轴必须足够坚硬。如硬度不够，允许的载荷将会降低并且轴承的寿命将会缩短。

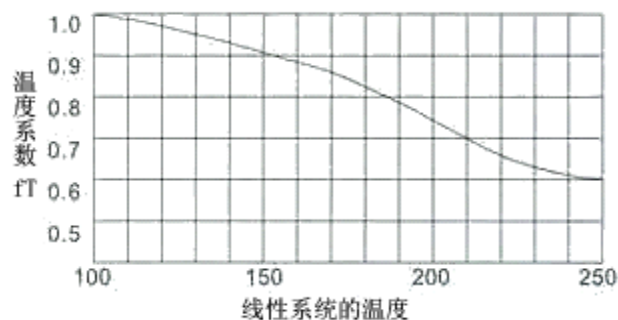
图 1 硬度指数



温度系数 (fT)

如果直线系统的温度超过 100℃，则直线系统和轴的硬度会降低，从而使允许的载荷相对于在室温下使用的直线系统的载荷降低。因此，异常的温度上升会缩短额定寿命。

图 2 温度系数



接触系数 (fc)

一个轴上通常使用两个或多个直线轴承。因此，根据每个加工精度，每个线性系统的载荷都不同。由于直线轴承的载荷不均衡，每个轴上的直线轴承对系统的载荷作出更改。

表 2 接触系数

每个轴上的直线系统	接触系数
1	1
2	0.81
3	0.72
4	0.66
5	0.61

载荷系数 (fw)

在计算直线系统的载荷时，有必要得到精确的物体重量、基于移动速度的惯性力、载荷力矩、以及每个随时间变化的过程。然而，由于往复运动涉及开启和停止以及震动和冲击的重复，所以不易对这些值进行精确计算。更实际的方法是在考虑到实际的运行条件下得出载荷系数。

表 3 载荷系数

运行条件	Fw
无外界冲击低速运行（15 米/分或更低）	1.0 至 1.5
无冲击中速运行（60 米/分或更低）	1.5 至 2.0
无外界冲击高速运行（高于 60 米/分）	2.0 至 3.5

摩擦阻力

ZHOSEN 直线系统的静态摩擦阻力相当低，仅与动摩擦阻力有少许差别，因此可以使系统进行平滑的低速至高速的直线运动。通常，摩擦阻力由以下等式表示。

$$F = \mu \cdot W + f$$

F: 摩擦阻力

μ : 摩擦系数

W: 载荷重量

f: 密封阻力

ZHOSEN直线系统的摩擦阻力决定于其型号、载荷重量、速度以及使用的润滑剂。不考虑载荷重量，密封阻力决定于唇部过盈量以及使用的润滑剂。一个直线系统的密封阻力约为 200 至 500 gf。摩擦系数决定于载荷重量、载荷力矩以及预载荷。表 6 显示每个类型的直线系统的动摩擦系数，这些直线系统都正确安装及润滑并且施加正常的载荷（P/C=0.2）

表 5 直线系统的摩擦系数（ μ ）

直线系统的类型	系列型号	摩擦系数
直线轴承	LM . KB . SW .	0.002 至 0.003

工作环境温度

ZHOSEN 直线系统的工作环境温度范围决定于其型号，在室外使用的推荐温度范围请咨询 ZHOSEN。

$$C = \frac{5}{9} (F - 32)$$

温度转换等式

$$F = 32 + \frac{9}{5} C$$

表 6 工作环境温度

直线系统的类型	系列型号	工作温度
塑料保持器	LM . KB, SW	-20 至 80°C
钢保持器	LM-GA. KB-GA. SW-GA	-40 至 120°C
耐腐蚀塑料保持器	LMS . KBS. SWS	-20 至 80°C
耐腐蚀钢保持器	LMS-GA. KBS-GA. SWS-GA	-20 至 140°C

润滑和防尘

不采取润滑措施使用 ZHOSEN 系统会增加滚动元件的磨损，从而缩短其使用年限。因此需要对 ZHOSEN 直线系统进行适当的润滑。ZHOSEN 推荐使用符合 ISO G32 至 G68 标准或锂基皂基润滑脂二号的透平油。一些 ZHOSEN 直线系统通过密封防止灰尘进入，并且润滑剂也被密封于其中。然而，如果在恶劣环境或腐蚀环境中使用此系统，则需为进行直线运动的部件安装防护罩。

结构和超征

- ZHOSEN 直线轴承包含一个外套圈、保持器、滚珠以及两个挡圈。使滚珠容纳在循环圈上的保持器通过轴承挡圈固定在外套圈中。
- 将这些部件进行组装，从而优化了性能。
- 通过热处理，其外套圈已足够坚硬，因此，如果确保轴承的预计活动寿命，即可达到令人满意的耐久性。
- 保持器由钢或合成树脂制成。钢制保持器由于经过热处理，其刚度较高。
- 合成树脂保持器可以降低运转噪音。用户可以根据使用条件选择适合的类型。

1. 高精度和高刚度

ZHOSEN 直线轴承由镇静钢外套圈制成，并且结合了工业强度的树脂保持器。

2. 易于组装

标准型的 ZHOSEN 直线轴承可以从任意方向进行载荷。仅通过轴便可以进行精度控制，并且易于对安装面进行机械加工。

3. 易于更换

ZHOSEN 直线轴承的所有型号都完全可以互换，这来源于 ZHOSEN标准化的尺寸和严格的精度控制。因此使得由于磨损或损坏造成的需要进行的更换简单准确。

4. 类型多样

ZHOSEN 提供所有类型的直线轴承：标准型、法兰型、加长型、间隙调整型和开口型。用户可以根据需要满足的应用要求在其中选取。

公差

请注意间隙调整型（…—AJ）和开口型（…—OP）内切圆直径和外径的精确度即为在相应类型进行切割之前得到的值。

额定载荷和预期使用寿命

直线轴承的寿命（L）可以使用基本额定动载荷以及施加在轴套上的载荷从以下等式中得出：

$$L = \left(\frac{f_H \cdot f_T \cdot f_C}{f_W} \cdot \frac{C}{P} \right)^3 \cdot 50 \quad (1)$$

L: 额定寿命（千米）
C: 基本额定动载荷（N）
P: 工作载荷（N）
fH: 硬度指数（参见图 1）
fT: 温度系数（参见图 2）
fC: 接触系数（参见表 2）
FW: 载荷系数

直线轴承的使用期限（Lh）（单位：小时）可以通过计算每单位时间的移动距离得出。如果行程长度和行程数为常量，则使用期限可以通过以下等式得出：

$$L_h = \left(\frac{L \cdot 10^3}{2 \cdot s \cdot n_1 \cdot 60} \right) \quad (2)$$

Lh: 使用期限（hr）
L: 额定寿命（千米）
s: 行程长度（米）
n1: 每分钟行程数（cpm）

循环滚珠和额定载荷之间的关系

ZHOSEN 直线轴承包括沿圆周等距排列的循环滚珠。额定载荷随圆周的载荷位置的不同而不同。如果 ZHOSEN 直线轴承与两个循环滚珠均匀载荷，额定载荷将增大。

间隙和配合

将ZHOSEN 直线轴承和一个轴一起使用时，如果间隙不足，对其进行调整将导致轴套提前故障和/或不正常运行。当在可以控制外圆柱的轴承箱内进行组装时，可以对间隙调整直线轴套和开口型直线轴套的间隙进行调整。然而，间隙调整过多会增加外圆柱的变形，从而影响其精度和寿命。因此，需要根据应用调整轴套和轴之间以及轴套和轴承箱之间的适当的间隙：

表 2

产品公差		轴		轴承箱	
		正常配合	过渡配合	松配合	紧配合
LM .SW	高级	g6	h6	H7	J7
KB	高级	h6	j6	H7	J7

注：间隙可以为零或负值。请注意其运动。

轴和轴承箱为使 ZHOSEN 直线轴承的性能最优化，需要轴和轴承箱的高精度。

1. 轴

ZHOSEN 直线轴承中的滚珠恰好与轴表面接触。因此，轴的尺寸、公差、表面加工以及硬度都对轴套的移动性能有很大的影响。轴的制造应考虑到以下要点：

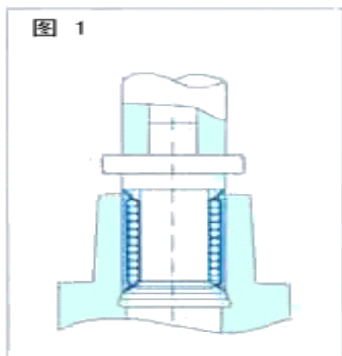
- 1) 由于表面加工会严重影响滚珠的平滑滚动，将轴磨削至 1.5 S 或更好。
- 2) 轴的最佳硬度为 HRC 60 至 64。硬度低于 HRC 60 会显著缩短轴的寿命，并且会因此降低允许的载荷。另一方面，硬度大于 HRC 64 会加速钢珠的磨损。
- 3) 间隙调整直线轴套以及开口型直线轴套的轴直径应尽量为规格表中内切圆较低的直径值。勿将轴的直径设置为较高的值。
- 4) 零间隙或负间隙会轻微增加摩擦阻力。如果负间隙过小，外圆柱的变形会变大，从而会缩短轴套的寿命。

2. 轴承箱

不同轴承箱的设计、机械加工和安装有很大差别。关于轴承箱的配合度和形状，请参见表 2 以及以下关于安装的章节。

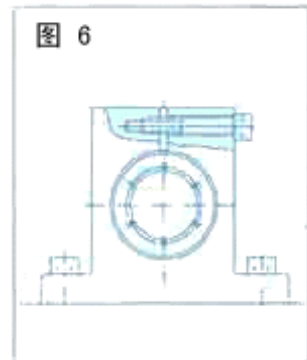
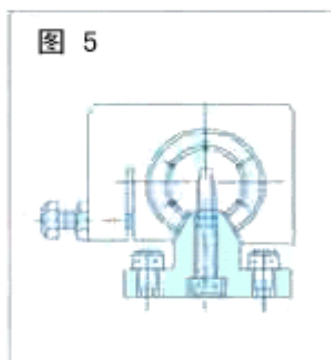
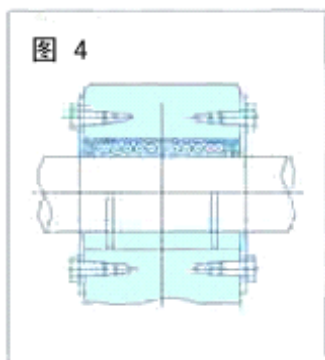
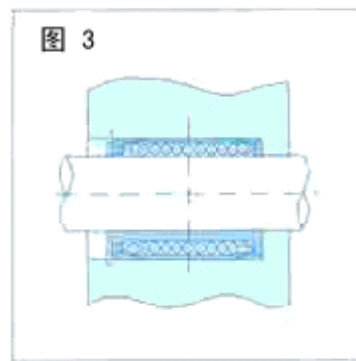
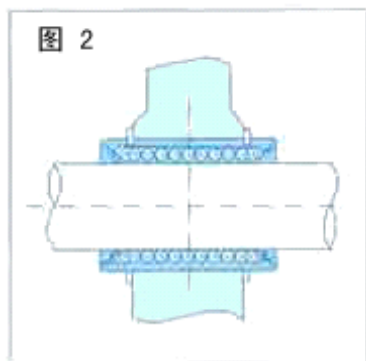
安装

将直线轴套插入轴承箱时，不要敲击支撑护圈的直线轴套边环，而是在圆柱的圆周放入一个夹具并手动或轻轻敲击将直线轴套压入轴承箱中（参见图 1）。在安装轴套之后将轴插入时，小心不要使滚珠受震动。请注意如果平行使用两个轴，两个轴的平行性是决定平滑直线运动的最重要因素。请小心安装轴。



安装示例

安装直线轴套的通常方法是在适度的干扰下进行操作。然而，原则上推荐进行松配合，因为如不然，容易使精度降至最低。以下示例（图 2 至 图 6）以设计和安装的观点显示插入的轴套的组装，以供参考。



欧盟RoHs检测.认证

关于在通用零配件限制使用某些有害物质指令中,ZHOSEN直线运动通过检测认证已符合达到RoHs标准

LMS 20 GA UU - SK

LM 标准
LMS 耐腐蚀

轴承内径

无记号：塑料保持器
GA：钢保持器

表面加工处理
防锈镀镍层

无记号：两侧不带密封圈
UU：两侧带密封圈

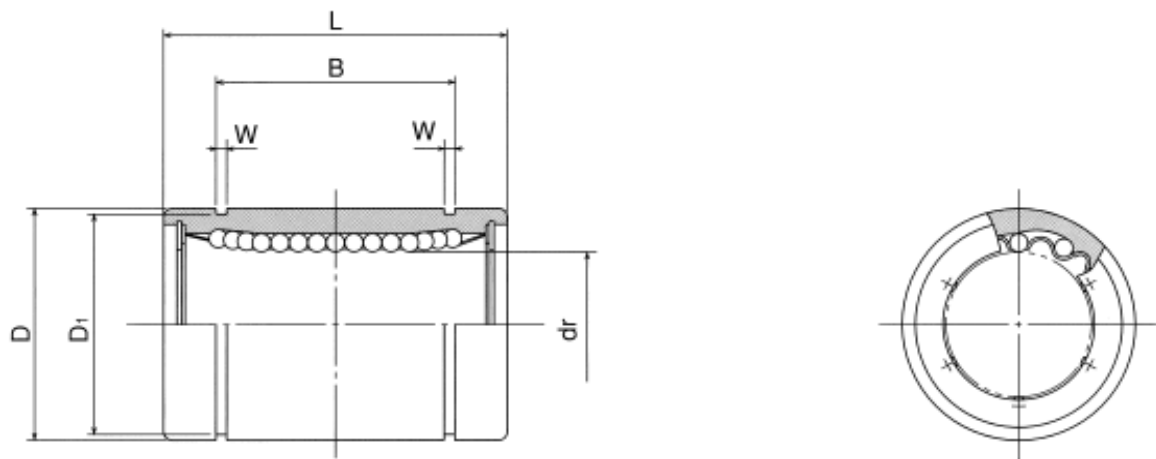


产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
LM 3UU	-	-	-	4	3	0 -0.008	7	0 -0.009
LM 4UU	-	-	-	4	4		8	
LM 5UU	LM 5GAUU	LMS 5UU	LMS 5GAUU	4	5		10	
LM 6UU	LM 6GAUU	LMS 6UU	LMS 6GAUU	4	6	0 -0.009	12	0 -0.011
LM 8SUU	LM 8SGAUU	LMS 8SUU	LMS 8SGAUU	4	8		15	
LM 8UU	LM 8GAUU	LMS 8UU	LMS 8GAUU	4	8		15	
LM 10UU	LM 10GAUU	LMS 10UU	LMS 10GAUU	4	10		19	0 -0.013
LM 12UU	LM 12GAUU	LMS 12UU	LMS 12GAUU	4	12		21	
LM 13UU	LM 13GAUU	LMS 13UU	LMS 13GAUU	4	13		23	
LM 16UU	LM 16GAUU	LMS 16UU	LMS 16GAUU	5	16	28	0 -0.016	
LM 20UU	LM 20GAUU	LMS 20UU	LMS 20GAUU	5	20	32		
LM 25UU	LM 25GAUU	LMS 25UU	LMS 25GAUU	6	25	40		
LM 30UU	LM 30GAUU	LMS 30UU	LMS 30GAUU	6	30	0 -0.010	45	0 -0.019
LM 35UU	LM 35GAUU	LMS 35UU	LMS 35GAUU	6	35		52	
LM 40UU	LM 40GAUU	LMS 40UU	LMS 40GAUU	6	40		60	
LM 50UU	LM 50GAUU	LMS 50UU	LMS 50GAUU	6	50	0 -0.012	80	0 -0.022
LM 60UU	LM 60GAUU	LMS 60UU	LMS 60GAUU	6	60		90	

工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

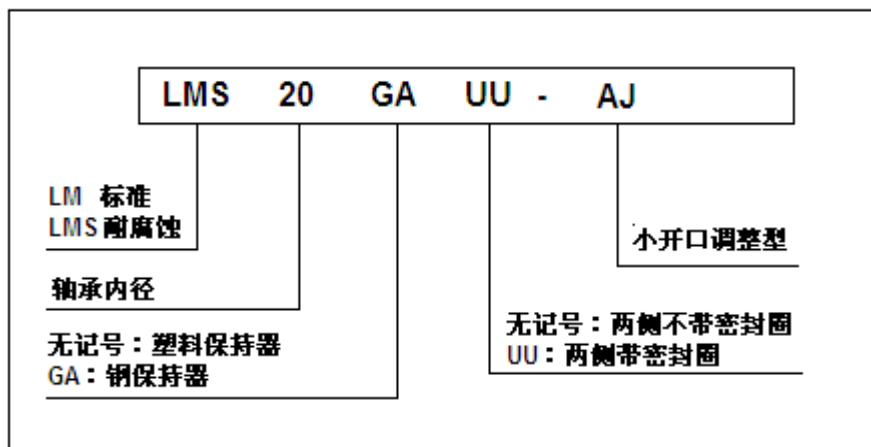
钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃

亚规直线轴承



单位:mm

主 要 尺 寸						径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		重量 (约)	口径
长 度		外 止 动 槽			W		动 C (kgf)	静 Co(kgf)		
L	公 差	B	公 差	D1					g	mm
10	0 -0.20	—	—	—	—	0.008	7	11	1.4	3
12		—	—	—	—		9	13	2	4
15		10.2	0 -0.20	9.6	1.1		17	21	4	5
19	13.5	11.5		1.1	21	27	8.5	6		
17	11.5	14.3		1.1	18	23	11	8S		
24	17.5	14.3		1.1	27	41	17	8		
29	22	18		1.3	38	56	36	10		
30	23	20		1.3	42	61	42	12		
32	23	22		1.3	52	79	49	13		
37	0 -0.20	26.5	27	1.6	79	120	76	16		
42		30.5	30.5	1.6	88	140	100	20		
59		41	38	1.85	100	160	240	25		
64		44.5	43	1.85	160	220	270	30		
70		49.5	49	2.1	170	320	425	35		
80		60.5	57	2.1	220	410	654	40		
100		74	76.5	2.6	390	810	1700	50		
110		85	86.5	3.15	0.025	480	1020	2000	60	

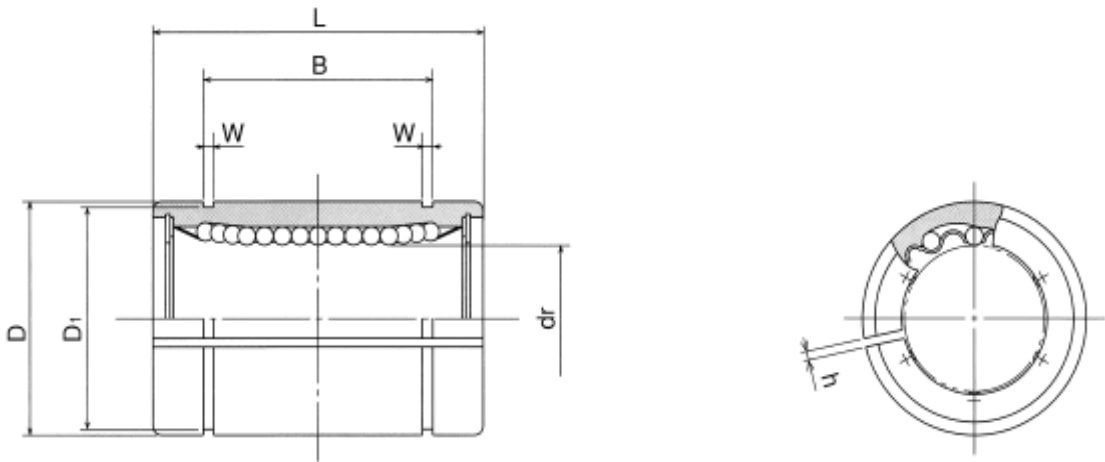


产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公差	D	公差
LM 6UU-AJ	LM 6GAUU-AJ	LMS 6UU-AJ	LMS 6GAUU-AJ	4	6	0 -0.008	12	0 -0.011
LM 8SUU-AJ	LM 8SGAUU-AJ	LMS 8SUU-AJ	LMS 8SGAUU-AJ	4	8		15	
LM 8UU-AJ	LM 8GAUU-AJ	LMS 8UU-AJ	LMS 8GAUU-AJ	4	8		15	
LM 10UU-AJ	LM 10GAUU-AJ	LMS 10UU-AJ	LMS 10GAUU-AJ	4	10		19	0 -0.013
LM 12UU-AJ	LM 12GAUU-AJ	LMS 12UU-AJ	LMS 12GAUU-AJ	4	12		21	
LM 13UU-AJ	LM 13GAUU-AJ	LMS 13UU-AJ	LMS 13GAUU-AJ	4	13		23	
LM 16UU-AJ	LM 16GAUU-AJ	LMS 16UU-AJ	LMS 16GAUU-AJ	5	16	28	0 -0.016	
LM 20UU-AJ	LM 20GAUU-AJ	LMS 20UU-AJ	LMS 20GAUU-AJ	5	20	32		
LM 25UU-AJ	LM 25GAUU-AJ	LMS 25UU-AJ	LMS 25GAUU-AJ	6	25	40		
LM 30UU-AJ	LM 30GAUU-AJ	LMS 30UU-AJ	LMS 30GAUU-AJ	6	30	0 - 0.010	45	0 -0.019
LM 35UU-AJ	LM 35GAUU-AJ	LMS 35UU-AJ	LMS 35GAUU-AJ	6	35		52	
LM 40UU-AJ	LM 40GAUU-AJ	LMS 40UU-AJ	LMS 40GAUU-AJ	6	40		60	
LM 50UU-AJ	LM 50GAUU-AJ	LMS 50UU-AJ	LMS 50GAUU-AJ	6	50	0 -0.012	80	0 -0.019
LM 60UU-AJ	LM 60GAUU-AJ	LMS 60UU-AJ	LMS 60GAUU-AJ	6	60		90	
						0 -0.015		0 -0.022

工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃

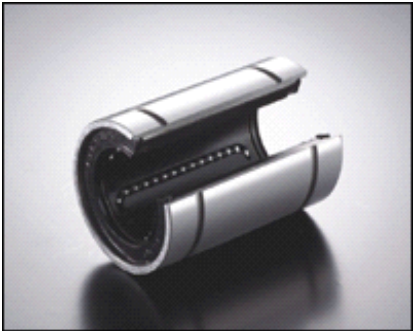
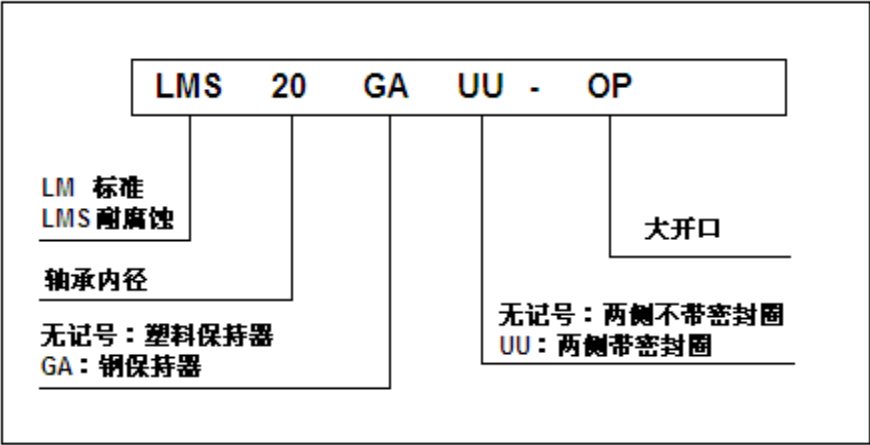
亚规直线轴承



单位:mm

主 要 尺 寸							径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		重量 (约)	口径
长 度		外 止 动 槽			W	h		动 C (kgf)	静 Co (kgf)		
L	公差	B	公差	D1						g	mm
19	0 -0.20	13.5	0 -0.20	11.5	1.1	1	0.012	21	27	7.5	6
17		11.5		14.3	1.1	1		18	23	10	8S
24		17.5		14.3	1.1	1		27	41	14.7	8
29		22		18	1.3	1.5		38	56	29	10
30		23		20	1.3	1.5		42	61	41	12
32		23		22	1.3	1.5		52	79	48	13
37		26.5		27	1.6	1.5		79	120	75	16
42	0 -0.30	30.5	0 -0.30	30.5	1.6	2	0.015	88	140	98	20
59		41		38	1.85	2.5		100	160	237	25
64		44.5		43	1.85	2.5		160	220	262	30
70		49.5		49	2.1	3	0.02	170	320	420	35
80		60.5		57	2.1	3		220	410	640	40
100		74		76.5	2.6	3		390	810	1680	50
110		85		86.5	3.15	3.15	0.025	480	1020	1980	60

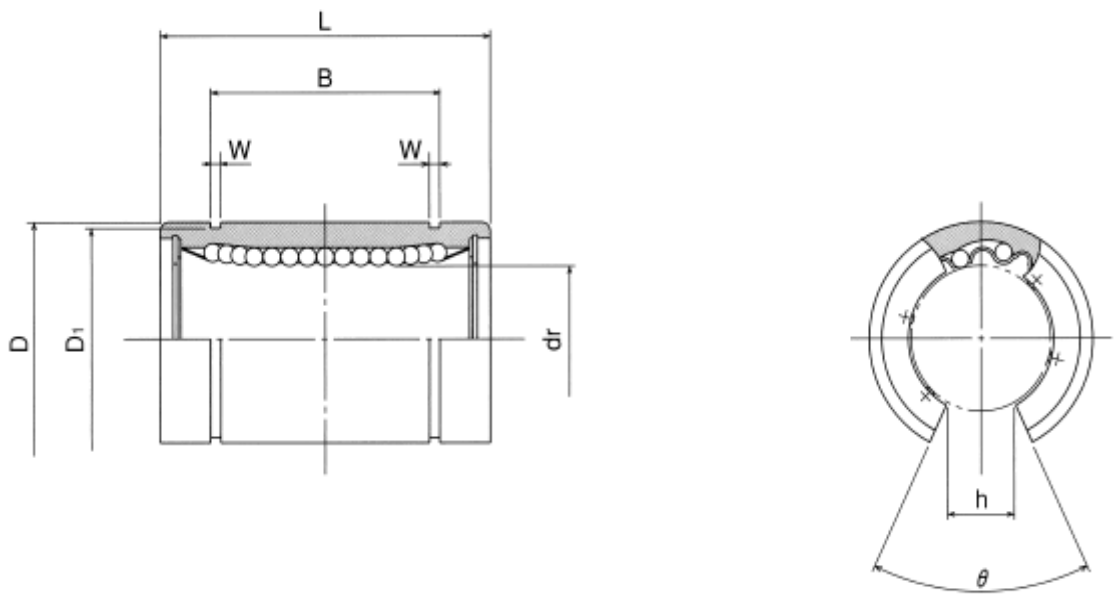
ZHOSEN



产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
LM 10UU-OP	LM 10GAUU-OP	LMS 10UU-OP	LMS 10GAUU-OP	3	10	0 -0.009	19	0 -0.013
LM 12UU-OP	LM 12GAUU-OP	LMS 12UU-OP	LMS 12GAUU-OP	3	12		21	
LM 13UU-OP	LM 13GAUU-OP	LMS 13UU-OP	LMS 13GAUU-OP	3	13		23	
LM 16UU-OP	LM 16GAUU-OP	LMS 16UU-OP	LMS 16GAUU-OP	4	16		28	
LM 20UU-OP	LM 20GAUU-OP	LMS 20UU-OP	LMS 20GAUU-OP	4	20	0 -0.010	32	0 -0.016
LM 25UU-OP	LM 25GAUU-OP	LMS 25UU-OP	LMS 25GAUU-OP	5	25		40	
LM 30UU-OP	LM 30GAUU-OP	LMS 30UU-OP	LMS 30GAUU-OP	5	30		45	
LM 35UU-OP	LM 35GAUU-OP	LMS 35UU-OP	LMS 35GAUU-OP	5	35	0 -0.012	52	0 -0.019
LM 40UU-OP	LM 40GAUU-OP	LMS 40UU-OP	LMS 40GAUU-OP	5	40		60	
LM 50UU-OP	LM 50GAUU-OP	LMS 50UU-OP	LMS 50GAUU-OP	5	50		80	
LM 60UU-OP	LM 60GAUU-OP	LMS 60UU-OP	LMS 60GAUU-OP	5	60	0 -0.015	90	0 -0.022

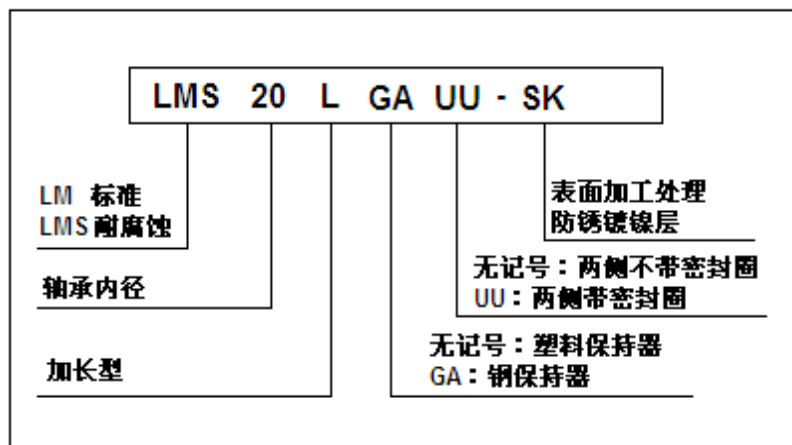
工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃
钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃

亚规直线轴承



单位:mm

主 要 尺 寸								径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		重量 (约)	口径
长 度		外 止 动 槽			W	h	θ		动 C (kgf)	静 Co (kgf)		
L	公 差	B	公 差	D1							g	mm
29	0 -0.20	22	0 -0.20	18	1.3	6.8	80°	0.012	38	56	23	10
30		23		20	1.3	8	80°		42	61	32	12
32		23		22	1.3	9	80°		52	79	37	13
37		26.5		27	1.6	11	80°		79	120	58	16
42				30.5		30.5	1.6	11	60°	0.015	88	140
59	0 -0.30	41	0 -0.30	38	1.85	12	60°	100	160		203	25
64		44.5		43	1.85	15	60°	160	220		228	30
70		49.5		49	2.1	17	60°	0.02	170	320	355	35
80		60.5		57	2.1	20	60°		220	410	546	40
100		74		76.5	2.6	25	60°		390	810	1420	50
110				85		86.5	3.15	30	60°	0.025	480	1020

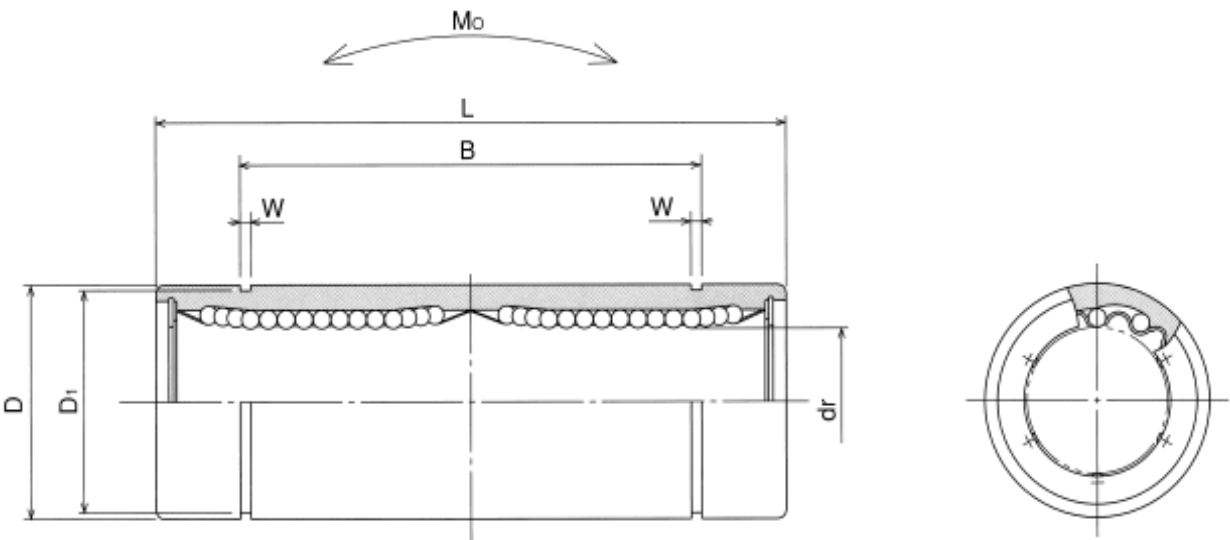


产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
LM 6LUU	LM 6LGAUU	LMS 6LUU	LMS 6LGAUU	4	6	0 -0.010	12	0 -0.011
LM 8LUU	LM 8LGAUU	LMS 8LUU	LMS 8LGAUU	4	8		15	0 -0.013
LM 10LUU	LM 10LGAUU	LMS 10LUU	LMS 10LGAUU	4	10		19	
LM 12LUU	LM 12LGAUU	LMS 12LUU	LMS 12LGAUU	4	12		21	
LM 13LUU	LM 13LGAUU	LMS 13LUU	LMS 13LGAUU	4	13		23	
LM 16LUU	LM 16LGAUU	LMS 16LUU	LMS 16LGAUU	5	16		28	
LM 20LUU	LM 20LGAUU	LMS 20LUU	LMS 20LGAUU	5	20	0 -0.012	32	0 -0.016
LM 25LUU	LM 25LGAUU	LMS 25LUU	LMS 25LGAUU	6	25		40	
LM 30LUU	LM 30LGAUU	LMS 30LUU	LMS 30LGAUU	6	30		45	
LM 35LUU	LM 35LGAUU	LMS 35LUU	LMS 35LGAUU	6	35	0 -0.015	52	0 -0.019
LM 40LUU	LM 40LGAUU	LMS 40LUU	LMS 40LGAUU	6	40		60	
LM 50LUU	LM 50LGAUU	LMS 50LUU	LMS 50LGAUU	6	50		80	
LM 60LUU	LM 60LGAUU	LMS 60LUU	LMS 60LGAUU	6	60	0 -0.020	90	0 -0.022

工程塑料保持器适合工作温度：-20°C~80°C

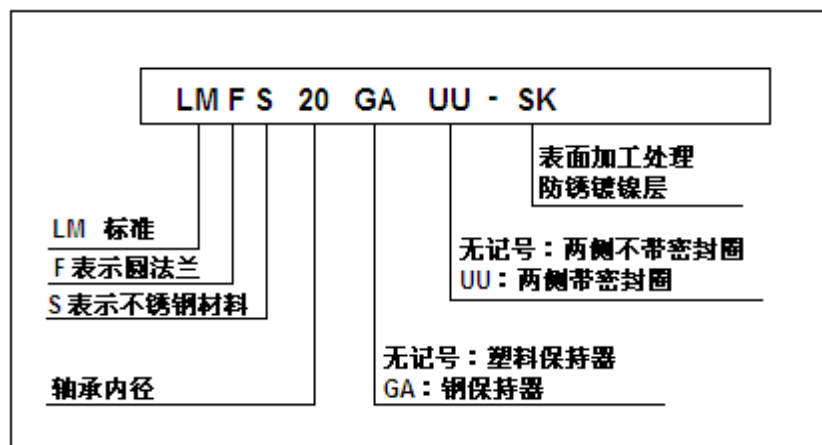
钢体保持器适合工作温度：-40°C~120°C

亚规直线轴承



单位:mm

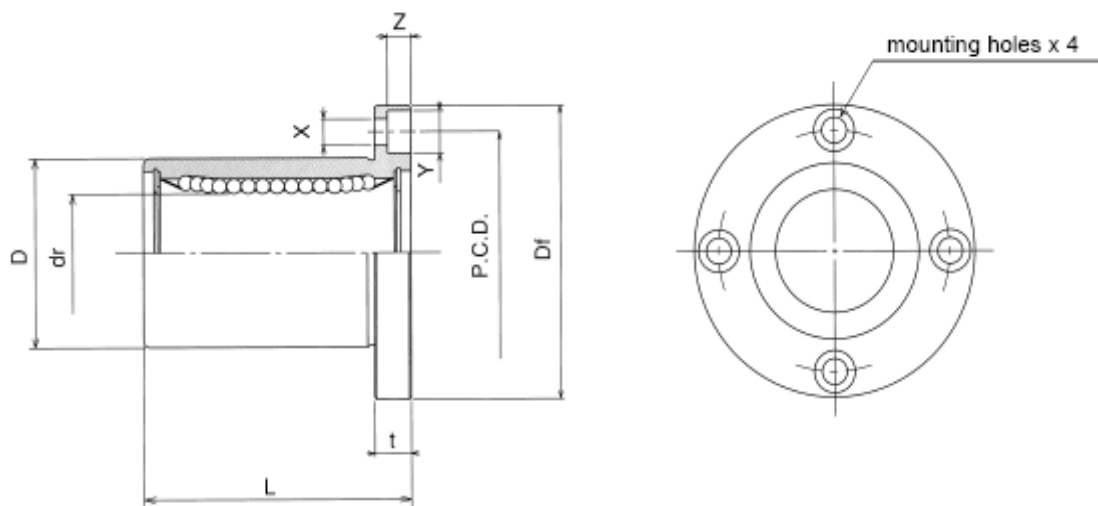
主 要 尺 寸						径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		重量 (约)	口径
长 度		外 止 动 槽			W		动 C (kgf)	静 Co (kgf)		
L	公 差	B	公 差	D1					g	mm
35	0 -0.30	27	0 -0.30	11.5	1.1	0.015	33	54	16	6
45		35		14.3	1.1		44	80	31	8
55		44		18	1.3		60	112	62	10
57		46		20	1.3		83	160	80	12
61		46		22	1.3		83	160	90	13
70		53		27	1.6		126	240	145	16
80		61		30.5	1.6		143	280	180	20
112	0 -0.40	82	0 -0.40	38	1.85	0.02	159	320	440	25
123		89		43	1.85		254	560	480	30
135		99		49	2.1	0.025	270	640	795	35
151		121		57	2.1		350	820	1170	40
192		148		76.5	2.6		620	1622	3100	50
209		170		86.5	3.15		770	2040	3500	60



产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
LMF 6UU	LMF 6GAUU	LMFS 6UU	LMFS 6GAUU	4	6	0 -0.009	12	0 -0.011
LMF 8SUU	LMF 8SGAUU	LMFS 8SUU	LMFS 8SGAUU	4	8		15	
LMF 8UU	LMF 8GAUU	LMFS 8UU	LMFS 8GAUU	4	8		15	
LMF 10UU	LMF 10GAUU	LMFS 10UU	LMFS 10GAUU	4	10		19	0 -0.013
LMF 12UU	LMF 12GAUU	LMFS 12UU	LMFS 12GAUU	4	12		21	
LMF 13UU	LMF 13GAUU	LMFS 13UU	LMFS 13GAUU	4	13		23	
LMF 16UU	LMF 16GAUU	LMFS 16UU	LMFS 16GAUU	5	16	28		
LMF 20UU	LMF 20GAUU	LMFS 20UU	LMFS 20GAUU	5	20	0 -0.010	32	0 -0.016
LMF 25UU	LMF 25GAUU	LMFS 25UU	LMFS 25GAUU	6	25		40	
LMF 30UU	LMF 30GAUU	LMFS 30UU	LMFS 30GAUU	6	30		45	
LMF 35UU	LMF 35GAUU	LMFS 35UU	LMFS 35GAUU	6	35	0 -0.012	52	0 -0.019
LMF 40UU	LMF 40GAUU	LMFS 40UU	LMFS 40GAUU	6	40		60	
LMF 50UU	LMF 50GAUU	LMFS 50UU	LMFS 50GAUU	6	50		80	
LMF 60UU	LMF 60GAUU	LMFS 60UU	LMFS 60GAUU	6	60	0 -0.015	90	0 -0.022

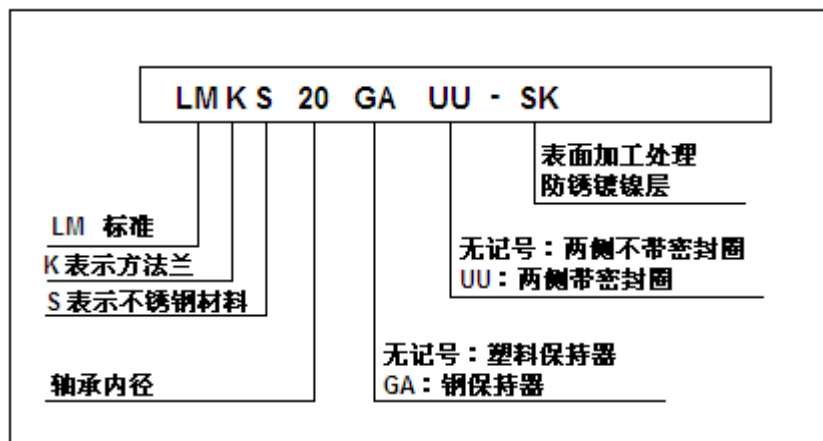
工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃



单位:mm

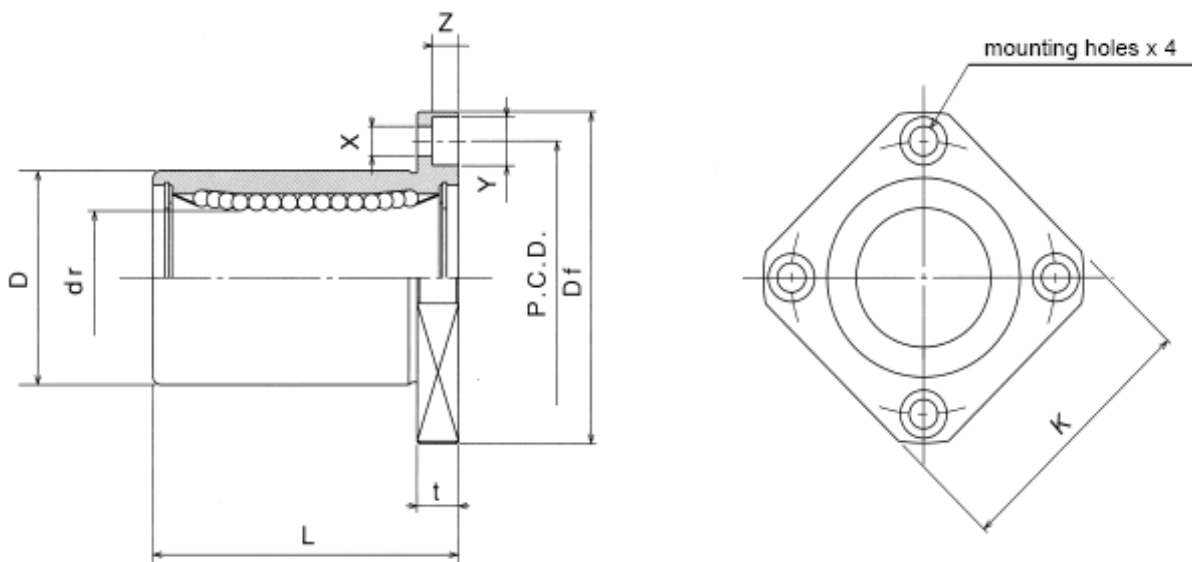
主 要 尺 寸								法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径
长 度		法 兰			联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
L	公 差	Df	t	P.C.D.	X	Y	Z					mm
19	0 -0.20	28	5	20	3.5	6	3.1	0.012	0.012	21	27	6
17		32	5	24	3.5	6	3.1			18	22	8
24		32	5	24	3.5	6	3.1			28	40	8
29		40	6	29	4.5	7.5	4.1			38	56	10
30		42	6	32	4.5	7.5	4.1			52	80	12
32		43	6	33	4.5	7.5	4.1			52	79	13
37		48	6	38	4.5	7.5	4.1			79	120	16
42	0 -0.30	54	8	43	5.5	9	5.1	0.015	0.015	90	140	20
59		62	8	51	5.5	9	5.1			100	160	25
64		74	10	60	6.6	11	6.1			160	280	30
70		82	10	67	6.6	11	6.1	0.02	0.02	170	320	35
80		96	13	78	9	14	8.1			220	410	40
100		116	18	98	9	14	8.1			390	810	50
110		134	18	112	11	17.5	10.8	0.025	0.025	480	1020	60



产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
LMK 6UU	LMK 6GAUU	LMKS 6UU	LMKS 6GAUU	4	6	0 -0.009	12	0 -0.011
LMK 8SUU	LMK 8SGAUU	LMKS 8SUU	LMKS 8SGAUU	4	8		15	
LMK 8UU	LMK 8GAUU	LMKS 8UU	LMKS 8GAUU	4	8		15	
LMK 10UU	LMK 10GAUU	LMKS 10UU	LMKS 10GAUU	4	10		19	0 -0.013
LMK 12UU	LMK 12GAUU	LMKS 12UU	LMKS 12GAUU	4	12		21	
LMK 13UU	LMK 13GAUU	LMKS 13UU	LMKS 13GAUU	4	13		23	
LMK 16UU	LMK 16GAUU	LMKS 16UU	LMKS 16GAUU	5	16	28		
LMK 20UU	LMK 20GAUU	LMKS 20UU	LMKS 20GAUU	5	20	0 -0.010	32	0 -0.016
LMK 25UU	LMK 25GAUU	LMKS 25UU	LMKS 25GAUU	6	25		40	
LMK 30UU	LMK 30GAUU	LMKS 30UU	LMKS 30GAUU	6	30		45	
LMK 35UU	LMK 35GAUU	LMKS 35UU	LMKS 35GAUU	6	35	0 -0.012	52	0 -0.019
LMK 40UU	LMK 40GAUU	LMKS 40UU	LMKS 40GAUU	6	40		60	
LMK 50UU	LMK 50GAUU	LMKS 50UU	LMKS 50GAUU	6	50		80	
LMK 60UU	LMK 60GAUU	LMKS 60UU	LMKS 60GAUU	6	60	0 -0.015	90	0 -0.022

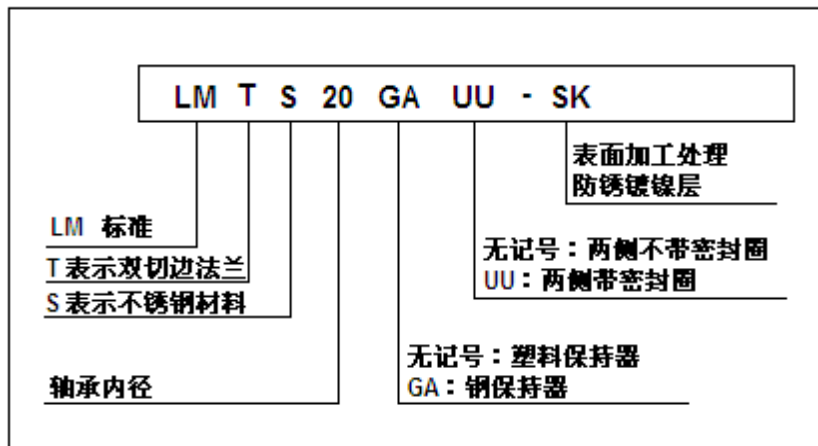
工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃



单位:mm

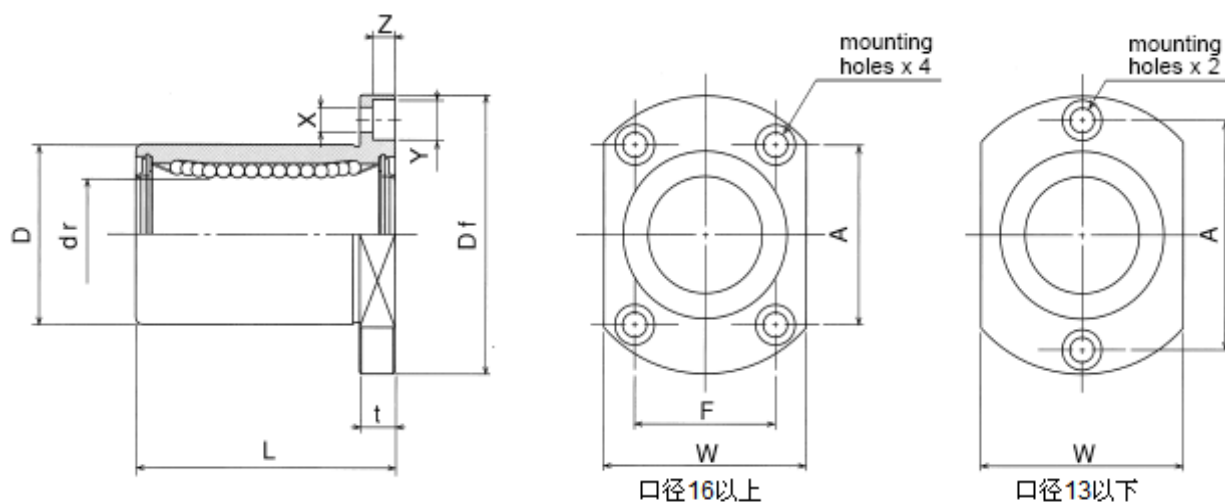
主 要 尺 寸									法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径
长 度		法 兰				联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
L	公 差	Df	K	t	P.C.D.	X	Y	Z					mm
19	0 -0.20	28	22	5	20	3.5	6	3.1	0.012	0.012	21	27	6
17		32	25	5	24	3.5	6	3.1			18	22	8
24		32	25	5	24	3.5	6	3.1			28	40	8
29		40	30	6	29	4.5	7.5	4.1			38	56	10
30		42	32	6	32	4.5	7.5	4.1			52	80	12
32		43	34	6	33	4.5	7.5	4.1			52	79	13
37		48	37	6	38	4.5	7.5	4.1			79	120	16
42	0 -0.30	54	42	8	43	5.5	9	5.1	0.015	0.015	90	140	20
59		62	50	8	51	5.5	9	5.1			100	160	25
64		74	58	10	60	6.6	11	6.1	0.02	0.02	160	280	30
70		82	64	10	67	6.6	11	6.1			170	320	35
80		96	75	13	78	9	14	8.1			220	410	40
100		116	92	18	98	9	14	8.1			390	810	50
110		134	106	18	112	11	17.5	10.8	0.025	0.025	480	1020	60



产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
LMT 6UU	LMT 6GAUU	LMTS 6UU	LMTS 6GAUU	4	6	0 -0.009	12	0 -0.011
LMT 8UU	LMT 8GAUU	LMTS 8UU	LMTS 8GAUU	4	8		15	
LMT 10UU	LMT 10GAUU	LMTS 10UU	LMTS 10GAUU	4	10		19	0 -0.013
LMT 12UU	LMT 12GAUU	LMTS 12UU	LMTS 12GAUU	4	12		21	
LMT 13UU	LMT 13GAUU	LMTS 13UU	LMTS 13GAUU	4	13		23	
LMT 16UU	LMT 16GAUU	LMTS 16UU	LMTS 16GAUU	5	16		28	
LMT 20UU	LMT 20GAUU	LMTS 20UU	LMTS 20GAUU	5	20	0 -0.010	32	0 -0.016
LM T25UU	LMT 25GAUU	LMTS 25UU	LMTS 25GAUU	6	25		40	
LMT 30UU	LMT 30GAUU	LMTS 30UU	LMTS 30GAUU	6	30		45	

工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃



单位:mm

主 要 尺 寸										法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径
长 度		法 兰					联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
L	公 差	D1	W	t	A	F	X	Y	Z					mm
19	0 -0.20	28	18	5	20		3.5	6	3.1	0.012	0.012	21	27	6
24		32	21	5	24		3.5	6	3.1			27	41	8
29		40	25	6	29		4.5	7.5	4.1			38	56	10
30		42	27	6	32		4.5	7.5	4.1			42	61	12
32		43	29	6	33		4.5	7.5	4.1			52	79	13
37		48	34	6	31	22	4.5	7.5	4.1			79	120	16
42	0 -0.30	54	38	8	36	24	5.5	9	5.1	0.015	0.015	90	140	20
59		62	46	8	40	32	5.5	9	5.1			100	160	25
64		74	51	10	49	35	6.6	11	6.1			160	280	30

LMFS 20 L GA UU - SK

LM 标准

F 表示圆法兰

S 表示不锈钢材料

轴承内径
表示加长型

表面加工处理
防锈镀镍层

无记号：两侧不带密封圈

UU：两侧带密封圈

无记号：塑料保持器

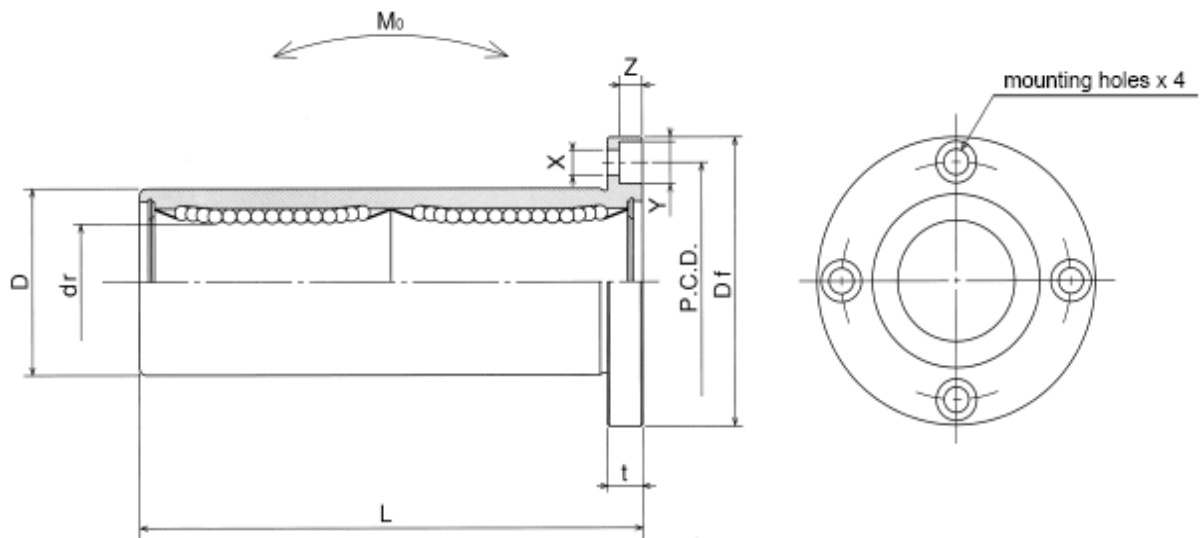
GA：钢保持器



产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
LMF 6LUU	LMF 6LGAUU	LMFS 6LUU	LMFS 6LGAUU	4	6	0 -0.01	12	0
LMF 8LUU	LMF 8LGAUU	LMFS 8LUU	LMFS 8LGAUU	4	8		15	-0.013
LMF 10LUU	LMF 10LGAUU	LMFS 10LUU	LMFS 10LGAUU	4	10		19	0 -0.016
LMF 12LUU	LMF 12LGAUU	LMFS 12LUU	LMFS 12LGAUU	4	12		21	
LMF 13LUU	LMF 13LGAUU	LMFS 13LUU	LMFS 13LGAUU	4	13		23	
LMF 16LUU	LMF 16LGAUU	LMFS 16LUU	LMFS 16LGAUU	5	16	28		
LMF 20LUU	LMF 20LGAUU	LMFS 20LUU	LMFS 20LGAUU	5	20	0 -0.010	32	0 -0.019
LMF 25LUU	LMF 25LGAUU	LMFS 25LUU	LMFS 25LGAUU	6	25		40	
LMF 30LUU	LMF 30LGAUU	LMFS 30LUU	LMFS 30LGAUU	6	30		45	
LMF 35LUU	LMF 35LGAUU	LMFS 35LUU	LMFS 35LGAUU	6	35	0 -.0015	52	0 -0.022
LMF 40LUU	LMF 40LGAUU	LMFS 40LUU	LMFS 40LGAUU	6	40		60	
LMF 50LUU	LMF 50LGAUU	LMFS 50LUU	LMFS 50LGAUU	6	50		80	
LMF 60LUU	LMF 60LGAUU	LMFS 60LUU	LMFS 60LGAUU	6	60	0 -0.020	90	0 -0.025

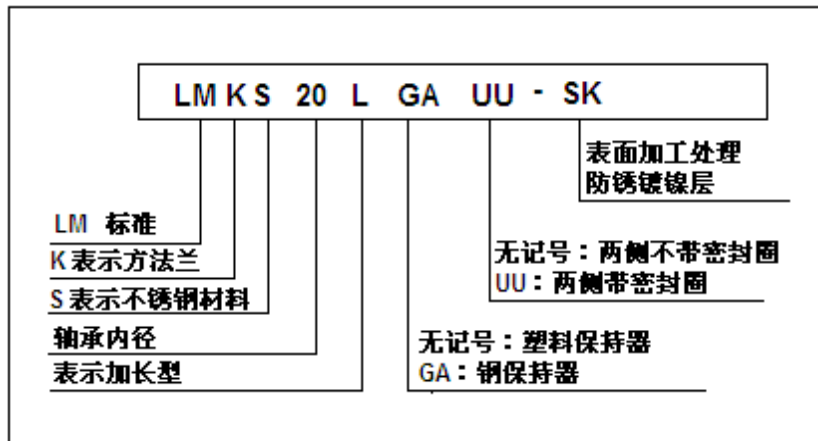
工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃



单位:mm

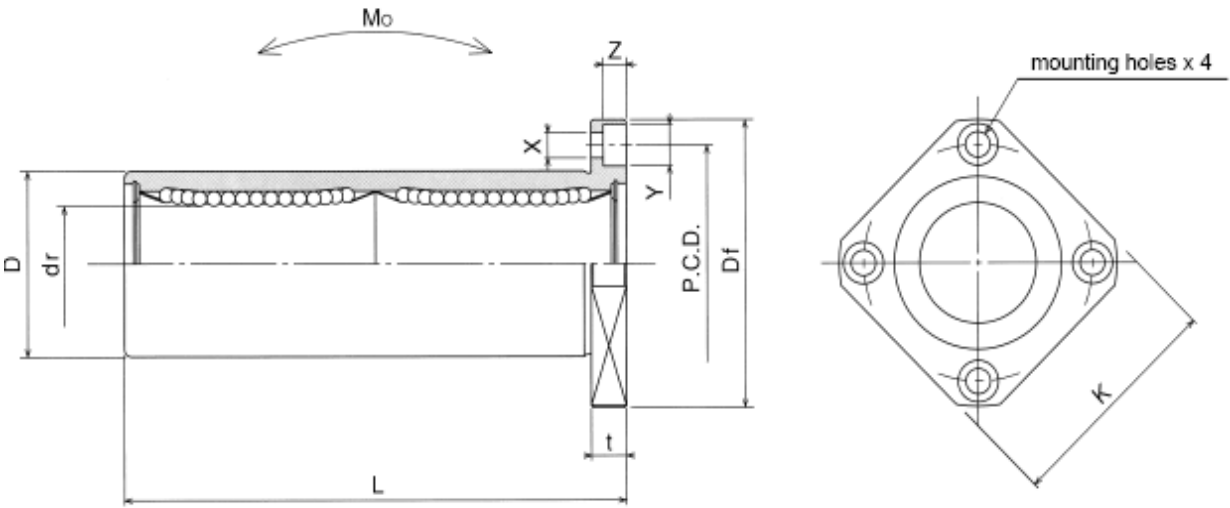
主 要 尺 寸								法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径
长 度		法 兰			联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
L	公 差	Df	t	P.C.D.	X	Y	Z					mm
35	0 -0.30	28	5	20	3.5	6	3.1	0.015	0.015	33	54	6
45		32	5	24	3.5	6	3.1			44	80	8
55		40	6	29	4.5	7.5	4.1			60	112	10
57		42	6	32	4.5	7.5	4.1			83	160	12
61		43	6	33	4.5	7.5	4.1			83	160	13
70		48	6	38	4.5	7.5	4.1			126	240	16
80	0 -0.40	54	8	43	5.5	9	5.1	0.02	0.02	143	280	20
112		62	8	51	5.5	9	5.1			159	320	25
123		74	10	60	6.6	11	6.1	254	560	30		
135		82	10	67	6.6	11	6.1	0.025	0.025	270	640	35
154		96	13	78	9	14	8.1			350	820	40
192		116	13	98	9	14	8.1			620	1622	50
209		134	18	112	11	17.5	10.8			770	2040	60



产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
LMK 6LUU	LMK 6LGAUU	LMKS 6LUU	LMKS 6LGAUU	4	6	0 -0.01	12	0 -0.013
LMK 8LUU	LMK 8LGAUU	LMKS 8LUU	LMKS 8LGAUU	4	8		15	0 -0.016
LMK 10LUU	LMK 10LGAUU	LMKS 10LUU	LMKS 10LGAUU	4	10		19	
LMK 12LUU	LMK 12LGAUU	LMKS 12LUU	LMKS 12LGAUU	4	12		21	
LMK 13LUU	LMK 13LGAUU	LMKS 13LUU	LMTS 13LGAUU	4	13		23	
LMK 16LUU	LMK 16LGAUU	LMKS 16LUU	LMKS 16LGAUU	5	16	0 -0.010	28	0 -0.019
LMK 20LUU	LMK 20LGAUU	LMKS 20LUU	LMKS 20LGAUU	5	20		32	
LMK 25LUU	LMK 25LGAUU	LMKS 25LUU	LMKS 25LGAUU	6	25		40	
LMK 30LUU	LMK 30LGAUU	LMKS 30LUU	LMKS 30LGAUU	6	30		45	
LMK 35LUU	LMK 35LGAUU	LMKS 35LUU	LMKS 35LGAUU	6	35		52	
LMK 40LUU	LMK 40LGAUU	LMKS 40LUU	LMKS 40LGAUU	6	40	0 -0.0015	60	0 -0.022
LMK 50LUU	LMK 50LGAUU	LMKS 50LUU	LMKS 50LGAUU	6	50	0 -0.020	80	0 -0.025
LMK 60LUU	LMK 60LGAUU	LMKS 60LUU	LMKS 60LGAUU	6	60		90	

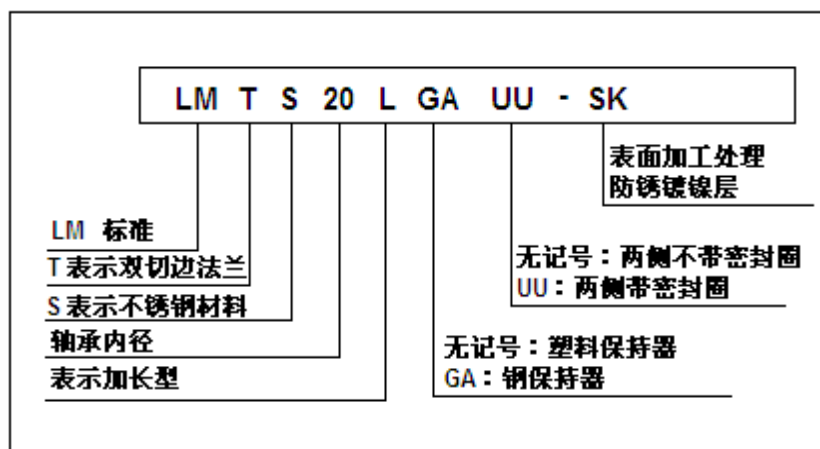
工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃



单位:mm

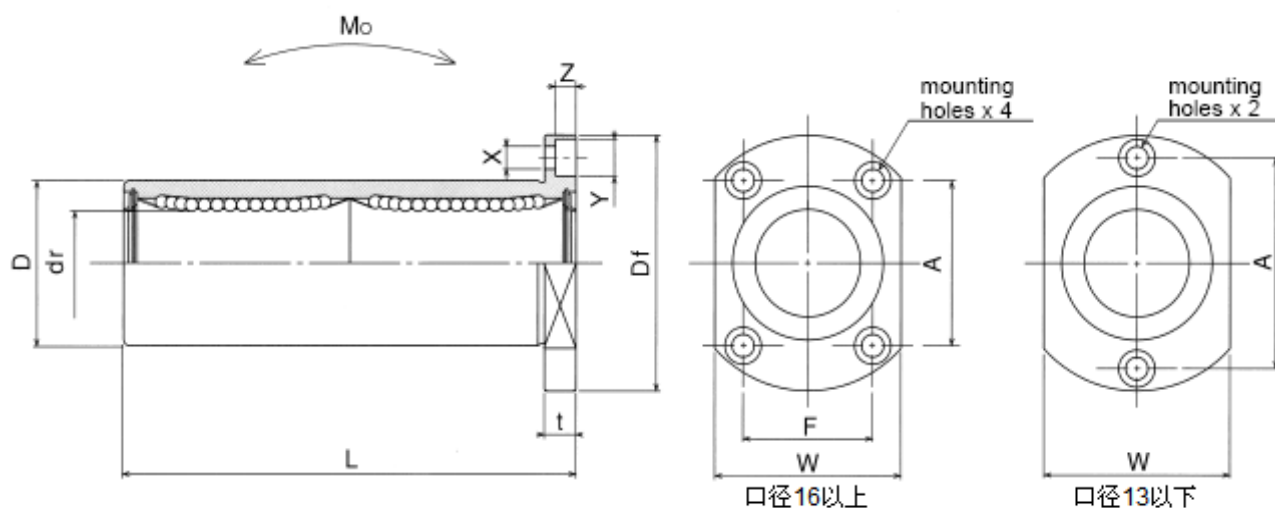
主 要 尺 寸									法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径
长 度		法 兰				联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
L	公 差	Df	K	t	P.C.D.	X	Y	Z					mm
35	0 -0.30	28	22	5	20	3.5	6	3.1	0.015	0.015	33	54	6
45		32	25	5	24	3.5	6	3.1			44	80	8
55		40	30	6	29	4.5	7.5	4.1			60	112	10
57		42	32	6	32	4.5	7.5	4.1			83	160	12
61		43	34	6	33	4.5	7.5	4.1			83	160	13
70		48	37	6	38	4.5	7.5	4.1			126	240	16
80	0 -0.40	54	42	8	43	5.5	9	5.1	0.02	0.02	143	280	20
112		62	50	8	51	5.5	9	5.1			159	320	25
123		74	58	10	60	6.6	11	6.1			254	560	30
135		82	64	10	67	6.6	11	6.1	0.025	0.025	270	640	35
154		96	75	13	78	9	14	8.1			350	820	40
192		116	92	13	98	9	14	8.1			620	1622	50
209		134	106	18	112	11	17.5	10.8			770	2040	60



产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
LMT 6LUU	LMT 6LGAUU	LMTS 6LUU	LMTS 6LGAUU	4	6	0 -0.010	12	0 -0.013
LMT 8LUU	LMT 8LGAUU	LMTS 8LUU	LMTS 8LGAUU	4	8		15	0 -0.016
LMT 10LUU	LMT 10LGAUU	LMTS 10LUU	LMTS 10LGAUU	4	10		19	
LMT 12LUU	LMT 12LGAUU	LMTS 12LUU	LMTS 12LGAUU	4	12		21	
LMT 13LUU	LMT 13LGAUU	LMTS 13LUU	LMTS 13LGAUU	4	13		23	
LMT 16LUU	LMT 16LGAUU	LMTS 16LUU	LMTS 16LGAUU	5	16	0 -0.012	28	0 -0.019
LMT 20LUU	LMT 20LGAUU	LMTS 20LUU	LMTS 20LGAUU	5	20		32	
LM T25LUU	LMT 25LGAUU	LMTS 25LUU	LMTS 25LGAUU	6	25		40	
LMT 30LUU	LMT 30LGAUU	LMTS 30LUU	LMTS 30LGAUU	6	30		45	

工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃



单位:mm

主 要 尺 寸										法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径
长 度		法 兰					联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
L	公 差	D1	W	t	A	F	X	Y	Z					mm
35	0 -0.30	28	18	5	20		3.5	6	3.1	0.015	0.015	33	54	6
45		32	21	5	24		3.5	6	3.1			44	80	8
55		40	25	6	29		4.5	7.5	4.1			60	112	10
57		42	27	6	32		4.5	7.5	4.1			67	122	12
61		43	29	6	33		4.5	7.5	4.1			83	160	13
70		48	34	6	31	22	4.5	7.5	4.1			125	240	16
80	0 -0.40	54	38	8	36	24	5.5	9	5.1	0.02	0.02	143	280	20
112		62	46	8	40	32	5.5	9	5.1			159	320	25
123		74	51	10	49	35	6.6	11	6.1			254	560	30

LMFP S 20 GA UU - SK

LM 标准

FP 带侧端面圆型
法兰

S 表示不锈钢材料
轴承内径

表面加工处理
防锈镀镍层

无记号：两侧不带密封圈
UU：两侧带密封圈

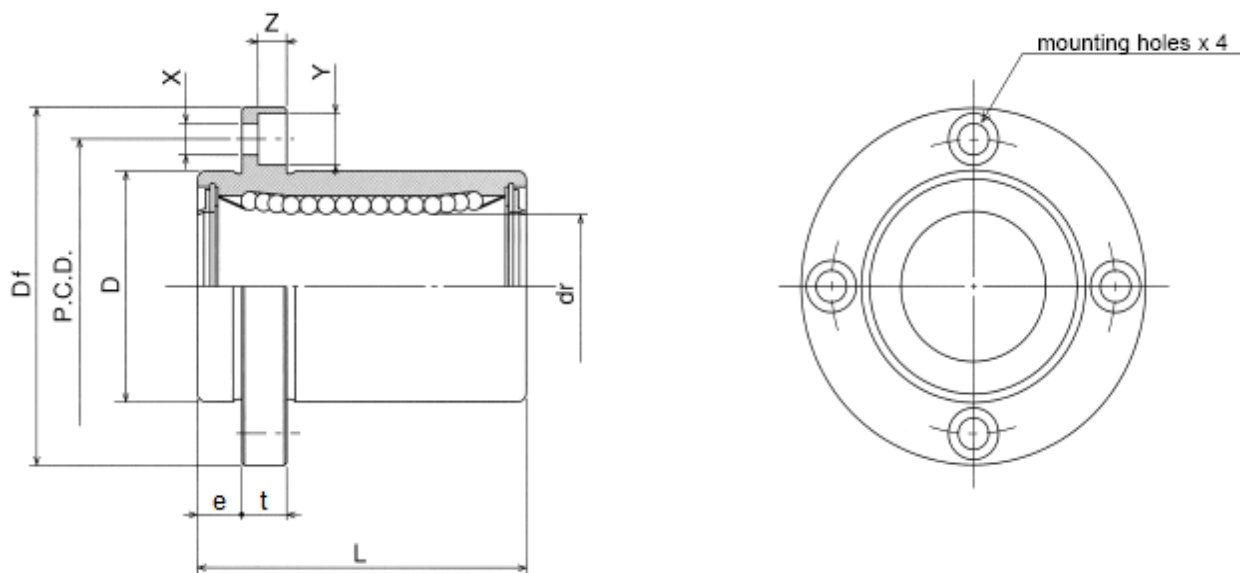
无记号：塑料保持器
GA：钢保持器



产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
LMFP 6UU	LMFP 6GAUU	LMFPS 6UU	LMFPS 6GAUU	4	6	0 -0.009	12	0 -0.011
LMFP 8UU	LMFP 8GAUU	LMFPS 8UU	LMFPS 8GAUU	4	8		15	0 -0.013
LMFP 10UU	LMFP 10GAUU	LMFPS 10UU	LMFPS 10GAUU	4	10		19	
LMFP 12UU	LMFP 12GAUU	LMFPS 12UU	LMFPS 12GAUU	4	12		21	
LMFP 13UU	LMFP 13GAUU	LMFPS 13UU	LMFPS 13GAUU	4	13		23	
LMFP 16UU	LMFP 16GAUU	LMFPS 16UU	LMFPS 16GAUU	5	16		28	
LMFP 20UU	LMFP 20GAUU	LMFPS 20UU	LMFPS 20GAUU	5	20	0 -0.010	32	0 -0.016
LMFP 25UU	LMFP 25GAUU	LMFPS 25UU	LMFPS 25GAUU	6	25		40	
LMFP 30UU	LMFP 30GAUU	LMFPS 30UU	LMFPS 30GAUU	6	30		45	
LMFP 35UU	LMFP 35GAUU	LMFPS 35UU	LMFPS 35GAUU	6	35	0 -0.0012	52	0 -0.019
LMFP 40UU	LMFP 40GAUU	LMFPS 40UU	LMFPS 40GAUU	6	40		60	
LMFP 50UU	LMFP 50GAUU	LMFPS 50UU	LMFPS 50GAUU	6	50		80	
LMFP 60UU	LMFP 60GAUU	LMFPS 60UU	LMFPS 60GAUU	6	60	0 -0.015	90	0 -0.022

工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃



单位:mm

主 要 尺 寸									法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径
长 度		法 兰				联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
L	公 差	Df	e	t	P.C.D.	X	Y	Z					mm
19	0 -0.20	28	5	5	20	3.5	6	3.1	0.012	0.012	21	27	6
17		32	5	5	24	3.5	6	3.1			28	40	8
29		40	6	6	29	4.5	7.5	4.1			38	56	10
30		42	6	6	32	4.5	7.5	4.1			52	80	12
32		43	6	6	33	4.5	7.5	4.1			52	80	13
37		48	6	6	38	4.5	7.5	4.1			79	120	16
42	0 -0.30	54	8	8	43	5.5	9	5.1	0.015	0.015	90	140	20
59		62	8	8	51	5.5	9	5.1			100	160	25
64		74	10	10	60	6.6	11	6.1			160	280	30
70		82	10	10	67	6.6	11	6.1	0.02	0.02	170	320	35
80		96	13	13	78	9	14	8.1			220	410	40
100		116	13	13	98	9	14	8.1			390	810	50
110		134	18	18	112	11	17.5	10.8	0.025	0.025	480	1020	60

LM KP S 20 GA UU - SK

LM 标准

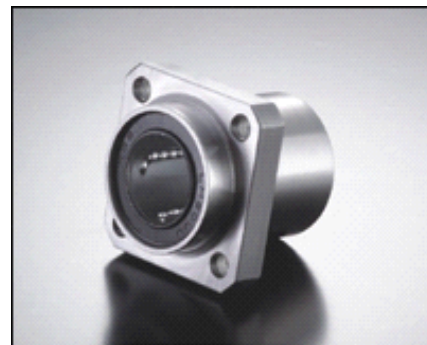
KP 带侧端面方
型法兰

S 表示不锈钢材料
轴承内径

表面加工处理
防锈镀镍层

无记号：两侧不带密封圈
UU：两侧带密封圈

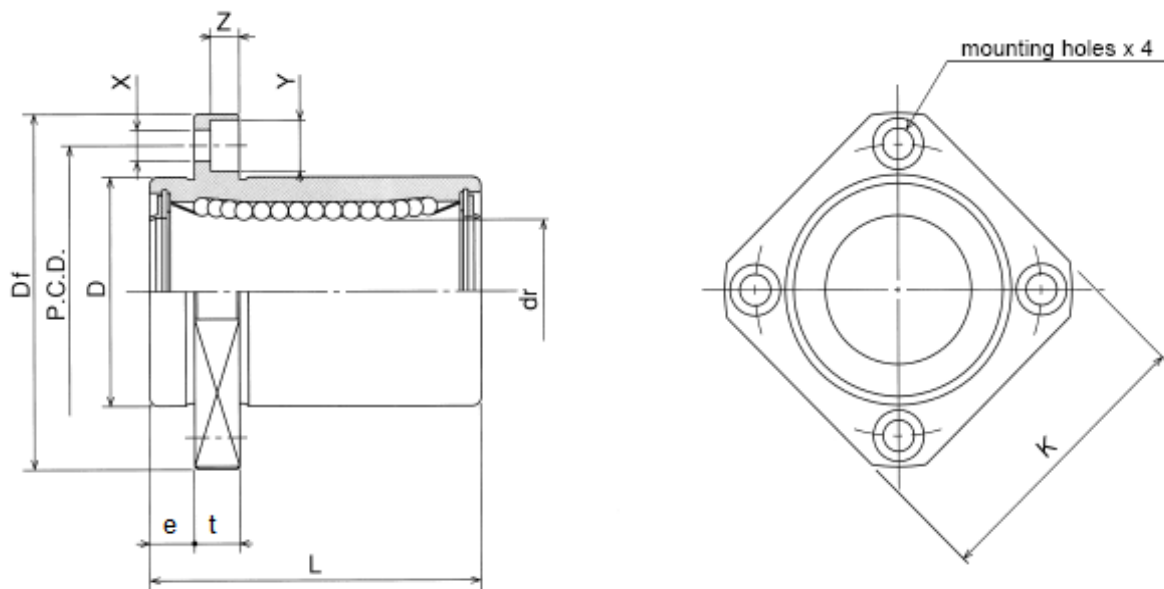
无记号：塑料保持器
GA：钢保持器



产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
LMKP 6UU	LMKP 6GAUU	LMKPS 6UU	LMKPS 6GAUU	4	6	0 -0.009	12	0 -0.011
LMKP 8UU	LMKP 8GAUU	LMKPS 8UU	LMKPS 8GAUU	4	8		15	0 -0.013
LMKP 10UU	LMKP 10GAUU	LMKPS 10UU	LMKPS 10GAUU	4	10		19	
LMKP 12UU	LMKP 12GAUU	LMKPS 12UU	LMKPS 12GAUU	4	12		21	
LMKP 13UU	LMKP 13GAUU	LMKPS 13UU	LMKPS 13GAUU	4	13		23	
LMKP 16UU	LMKP 16GAUU	LMKPS 16UU	LMKPS 16GAUU	5	16		28	
LMKP 20UU	LMKP 20GAUU	LMKPS 20UU	LMKPS 20GAUU	5	20	0 -0.010	32	0 -0.016
LMKP 25UU	LMKP 25GAUU	LMKPS 25UU	LMKPS 25GAUU	6	25		40	
LMKP 30UU	LMKP 30GAUU	LMKPS 30UU	LMKPS 30GAUU	6	30		45	
LMKP 35UU	LMKP 35GAUU	LMKPS 35UU	LMKPS 35GAUU	6	35	0 -0.0012	52	0 -0.019
LMKP 40UU	LMKP 40GAUU	LMKPS 40UU	LMKPS 40GAUU		40		60	
LMKP 50UU	LMKP 50GAUU	LMKPS 50UU	LMKPS 50GAUU	6	50		80	
LMKP 60UU	LMKP 60GAUU	LMKPS 60UU	LMKPS 60GAUU	6	60	0 -0.015	90	0 -0.022

工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃



单位:mm

主 要 尺 寸										法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径
长 度		法 兰					联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
L	公 差	Df	e	K	t	P.C.D.	X	Y	Z					mm
19	0 -0.20	28	5	22	5	20	3.5	6	3.1	0.012	0.012	21	27	6
17		32	5	25	5	24	3.5	6	3.1			28	40	8
29		40	6	30	6	29	4.5	7.5	4.1			38	56	10
30		42	6	32	6	32	4.5	7.5	4.1			52	80	12
32		43	6	34	6	33	4.5	7.5	4.1			52	80	13
37		48	6	37	6	38	4.5	7.5	4.1			79	120	16
42	0 -0.30	54	8	42	8	43	5.5	9	5.1	0.015	0.015	90	140	20
59		62	8	50	8	51	5.5	9	5.1			100	160	25
64		74	10	58	10	60	6.6	11	6.1			160	280	30
70		82	10	64	10	67	6.6	11	6.1	0.02	0.02	170	320	35
80		96	13	75	13	78	9	14	8.1			220	410	40
100		116	13	92	13	98	9	14	8.1			390	810	50
110		134	18	106	18	112	11	17.5	10.8	0.025	0.025	480	1020	60

LM TP S 20 GA UU - SK

LM 标准

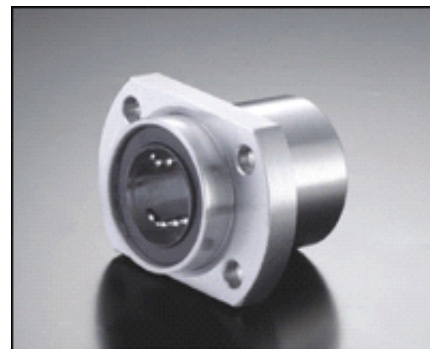
TP 带侧端面双切边法兰型

S 表示不锈钢材料
轴承内径

表面加工处理
防锈镀镍层

无记号：两侧不带密封圈
UU：两侧带密封圈

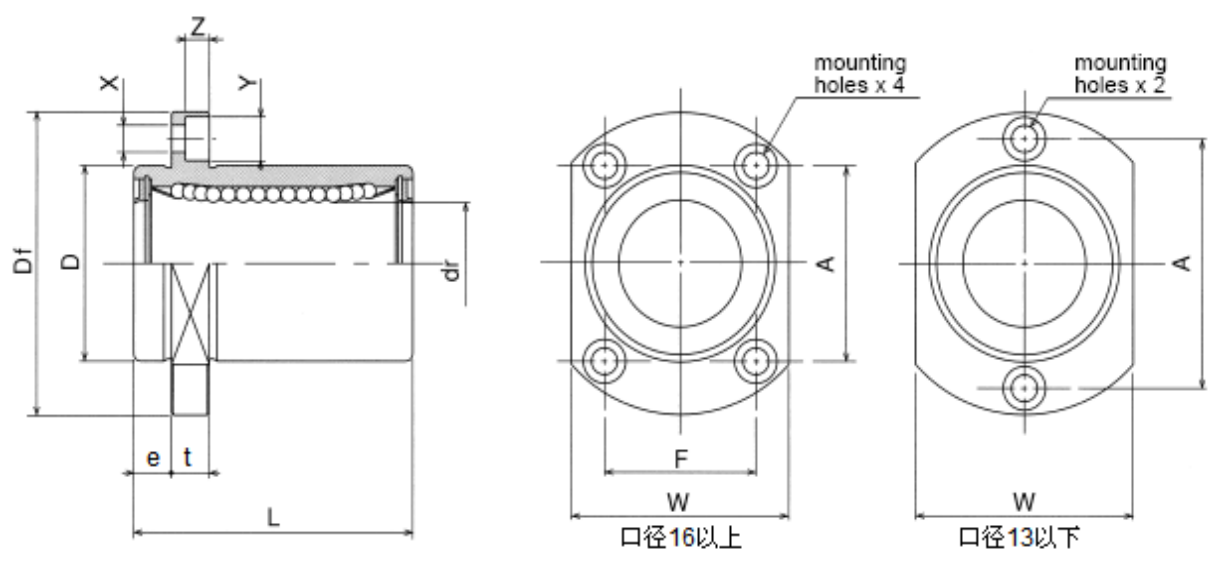
无记号：塑料保持器
GA：钢保持器



产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
LMTP 6UU	LMTP 6GAUU	LMTPS 6UU	LMTPS 6GAUU	4	6	0 -0.009	12	0 -0.013
LMTP 8UU	LMTP 8GAUU	LMTPS 8UU	LMTPS 8GAUU	4	8		15	
LMTP 10UU	LMTP 10GAUU	LMTPS 10UU	LMTPS 10GAUU	4	10		19	0 -0.016
LMTP 12UU	LMTP 12GAUU	LMTPS 12UU	LMTPS 12GAUU	4	12		21	
LMTP 13UU	LMTP 13GAUU	LMTPS 13LU	LMTPS 13GAUU	4	13		23	
LMTP 16UU	LMTP 16GAUU	LMTPS 16UU	LMTPS 16GAUU	5	16	28	0 -0.019	
LMTP 20UU	LMTP 20GAUU	LMTPS 20UU	LMTPS 20GAUU	5	20	32		
LMTP 25UU	LMTP 25GAUU	LMTPS 25UU	LMTPS 25GAUU	6	25	40		
LMTP 30UU	LMTP 30GAUU	LMTPS 30UU	LMTPS 30GAUU	6	30	45		

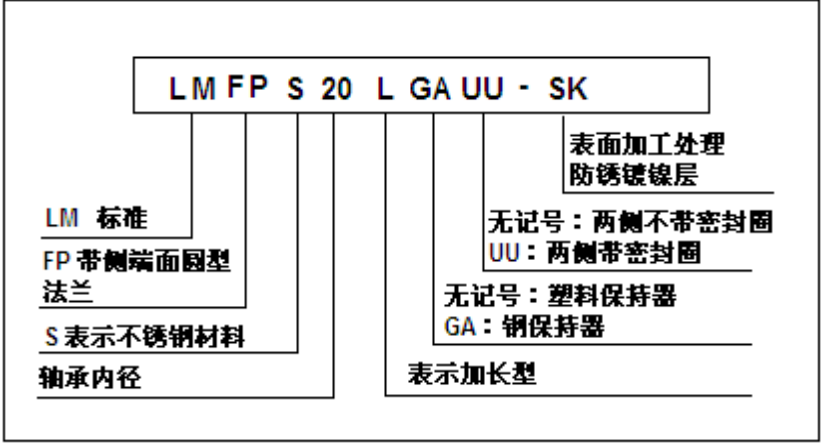
工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃



单位:mm

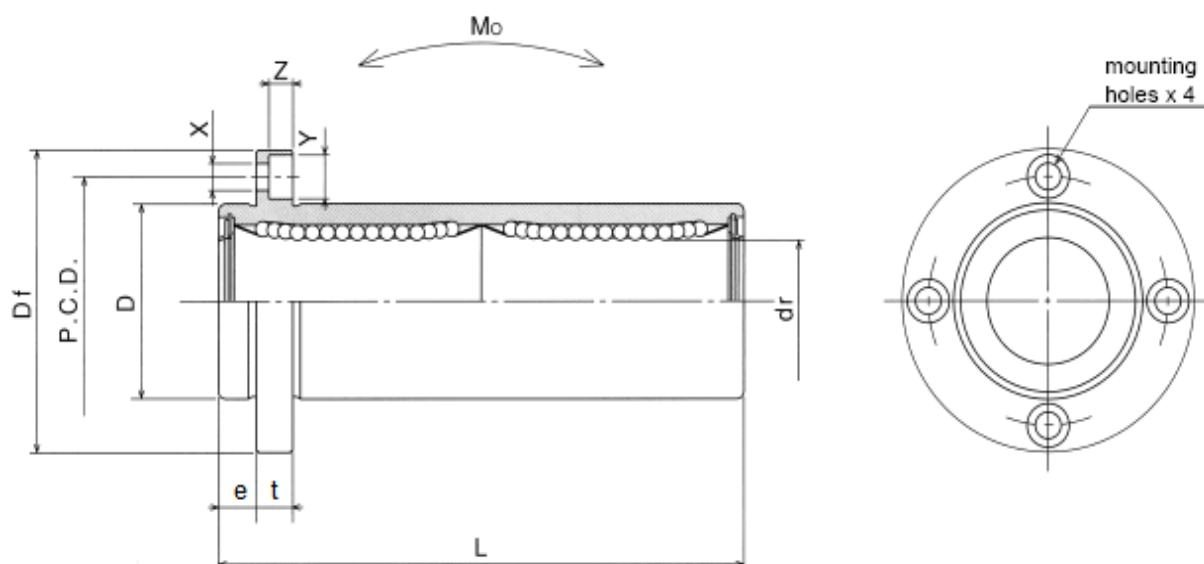
主 要 尺 寸											法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径
长 度		法 兰						联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
L	公 差	Df	W	e	t	A	F	X	Y	Z					mm
19	0 -0.30	28	18	5	5	20	—	3.5	6	3.1	0.012	0.012	21	27	6
24		32	21	5	5	24	—	3.5	6	3.1			27	41	8
29		40	25	6	6	29	—	4.5	7.5	4.1			38	56	10
30	0 -0.20	42	27	6	6	32	—	4.5	7.5	4.1			42	61	12
32		43	29	6	6	33	—	4.5	7.5	4.1			52	79	13
37		48	34	6	6	31	22	4.5	7.5	4.1			79	120	16
42	0 -0.30	54	38	8	8	36	24	5.5	9	5.1	0.015	0.015	90	140	20
59		62	46	8	8	40	32	5.5	9	5.1			100	160	25
64		74	51	10	10	49	35	6.6	11	6.1			160	280	30



产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
LMFP 6LUU	LMFP 6LGAUU	LMFPS 6LUU	LMFPS 6LGAUU	4	6	0 -0.01	12	0 -0.013
LMFP 8LUU	LMFP 8LGAUU	LMFPS 8LUU	LMFPS 8LGAUU	4	8		15	
LMFP 10LUU	LMFP 10LGAUU	LMFPS 10LUU	LMFPS 10LGAUU	4	10		19	0 -0.016
LMFP 12LUU	LMFP 12LGAUU	LMFPS 12LUU	LMFPS 12LGAUU	4	12		21	
LMFP 13LUU	LMFP 13LGAUU	LMFPS 13LUU	LMFPS 13LGAUU	4	13		23	
LMFP 16LUU	LMFP 16LGAUU	LMFPS 16LUU	LMFPS 16LGAUU	5	16	28	0 -0.019	
LMFP 20LUU	LMFP 20LGAUU	LMFPS 20LUU	LMFPS 20LGAUU	5	20	32		
LMFP 25LUU	LMFP 25LGAUU	LMFPS 25LUU	LMFPS 25LGAUU	6	25	40		
LMFP 30LUU	LMFP 30LGAUU	LMFPS 30LUU	LMFPS 30LGAUU	6	30	45	0 -0.022	
LMFP 35LUU	LMFP 35LGAUU	LMFPS 35LUU	LMFPS 35LGAUU	6	35	52		
LMFP 40LUU	LMFP 40LGAUU	LMFPS 40LUU	LMFPS 40LGAUU	6	40	60		
LMFP 50LUU	LMFP 50LGAUU	LMFPS 50LUU	LMFPS 50LGAUU	6	50	80	0 -0.025	
LMFP 60LUU	LMFP 60LGAUU	LMFPS 60LUU	LMFPS 60LGAUU	6	60	90		

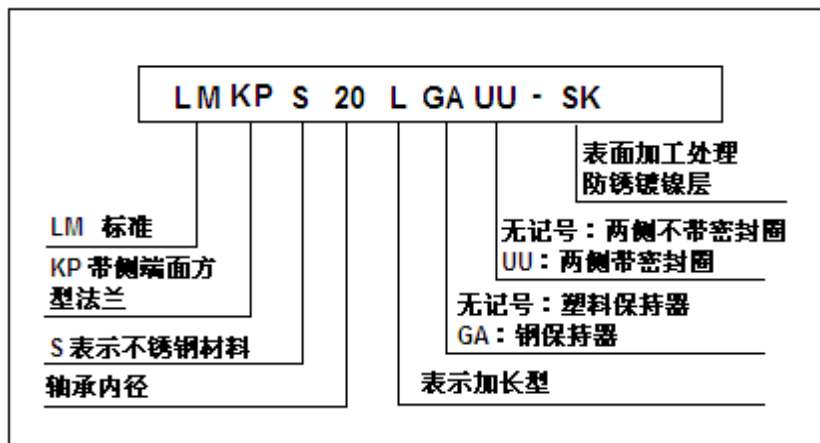
工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃



单位:mm

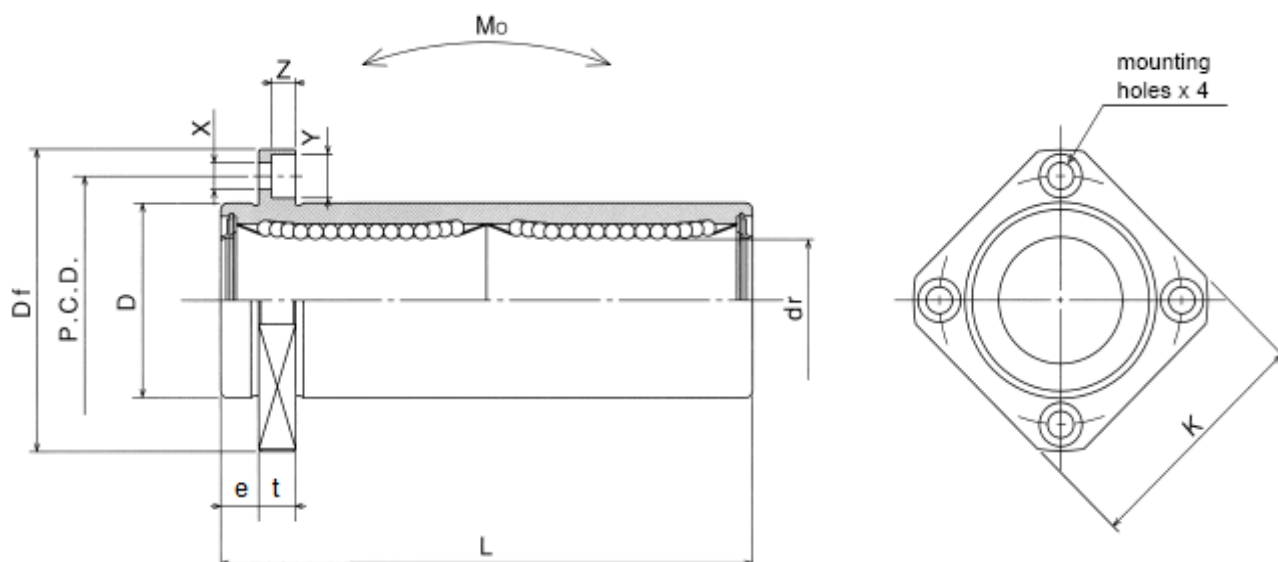
主 要 尺 寸									法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径
长 度		法 兰				联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
L	公 差	Df	e	t	P.C.D.	X	Y	Z					mm
35	0 -0.30	28	5	5	20	3.5	6	3.1	0.015	0.015	33	54	6
45		32	5	5	24	3.5	6	3.1			44	80	8
55		40	6	6	29	4.5	7.5	4.1			60	112	10
57		42	6	6	32	4.5	7.5	4.1			83	160	12
61		43	6	6	33	4.5	7.5	4.1			83	160	13
70		48	6	6	38	4.5	7.5	4.1			126	240	16
80	0 -0.40	54	8	8	43	5.5	9	5.1	0.02	0.02	143	280	20
112		62	8	8	51	5.5	9	5.1			159	320	25
123		74	10	10	60	6.6	11	6.1			254	560	30
135		82	10	10	67	6.6	11	6.1	0.025	0.025	270	640	35
154		96	13	13	78	9	14	8.1			350	820	40
192		116	13	13	98	9	14	8.1			620	1622	50
209		134	18	18	112	11	17.5	10.8			770	2040	60



产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
LMKP 6LUU	LMKP 6LGAUU	LMKPS 6LUU	LMKPS 6LGAUU	4	6	0 -0.01	12	0
LMKP 8LUU	LMKP 8LGAUU	LMKPS 8LUU	LMKPS 8LGAUU	4	8		15	-0.013
LMKP 10LUU	LMKP 10LGAUU	LMKPS 10LUU	LMKPS 10LGAUU	4	10		19	0 -0.016
LMKP 12LUU	LMKP 12LGAUU	LMKPS 12LUU	LMKPS 12LGAUU	4	12		21	
LMKP 13LUU	LMKP 13LGAUU	LMKPS 13LUU	LMKPS 13LGAUU	4	13		23	
LMKP 16LUU	LMKP 16LGAUU	LMKPS 16LUU	LMKPS 16LGAUU	5	16	28		
LMKP 20LUU	LMKP 20LGAUU	LMKPS 20LUU	LMKPS 20LGAUU	5	20	0 -0.010	32	0 -0.019
LMKP 25LUU	LMKP 25LGAUU	LMKPS 25LUU	LMKPS 25LGAUU	6	25		40	
LMKP 30LUU	LMKP 30LGAUU	LMKPS 30LUU	LMKPS 30LGAUU	6	30		45	
LMKP 35LUU	LMKP 35LGAUU	LMKPS 35LUU	LMKPS 35LGAUU	6	35	0 -0.0015	52	0 -0.022
LMKP 40LUU	LMKP 40LGAUU	LMKPS 40LUU	LMKPS 40LGAUU	6	40		60	
LMKP 50LUU	LMKP 50LGAUU	LMKPS 50LUU	LMKPS 50LGAUU	6	50		80	
LMKP 60LUU	LMKP 60LGAUU	LMKPS 60LUU	LMKPS 60LGAUU	6	60	0 -0.020	90	0 -0.025

工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃

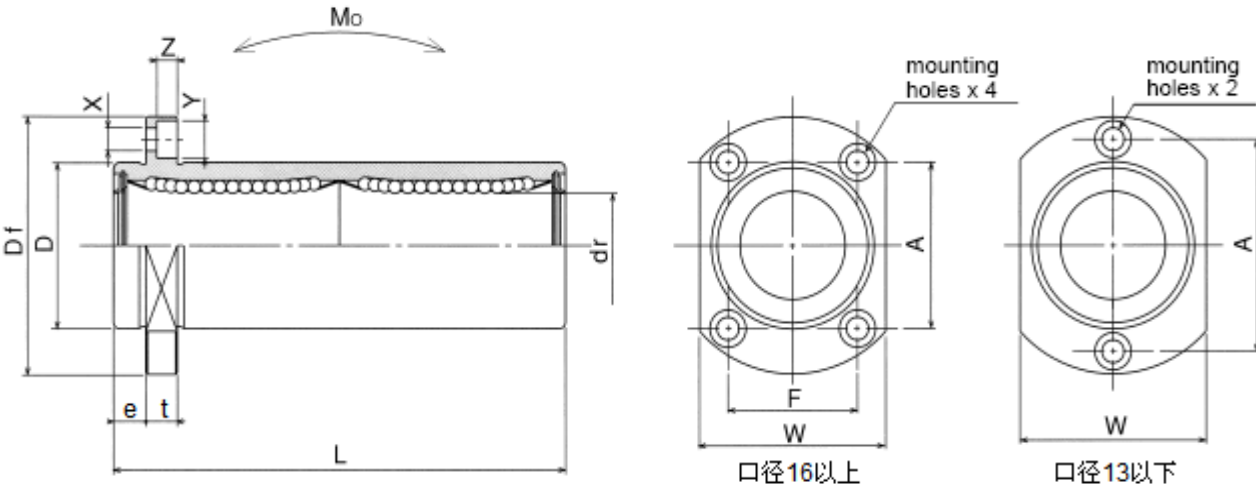


单位:mm

主 要 尺 寸										法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径
长 度		法 兰					联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
L	公 差	Df	K	e	t	P.C.D.	X	Y	Z					mm
35	0 -0.30	28	22	5	5	20	3.5	6	3.1	0.015	0.015	33	54	6
45		32	25	5	5	24	3.5	6	3.1			44	80	8
55		40	30	6	6	29	4.5	7.5	4.1			60	112	10
57		42	32	6	6	32	4.5	7.5	4.1			67	122	12
61		43	34	6	6	33	4.5	7.5	4.1			83	160	13
70		48	37	6	6	38	4.5	7.5	4.1			125	240	16
80	0 -0.40	54	42	8	8	43	5.5	9	5.1	0.02	0.02	143	280	20
112		62	50	8	8	51	5.5	9	5.1			159	320	25
123		74	58	10	10	60	6.6	11	6.1			254	560	30
135		82	64	10	10	67	6.6	11	6.1			270	640	35
154		96	75	13	13	78	9	14	8.1			350	820	40
192		116	92	13	13	98	9	14	8.1			620	1622	50
209		134	106	18	18	112	11	17.5	11.1	0.025	0.025	770	2040	60

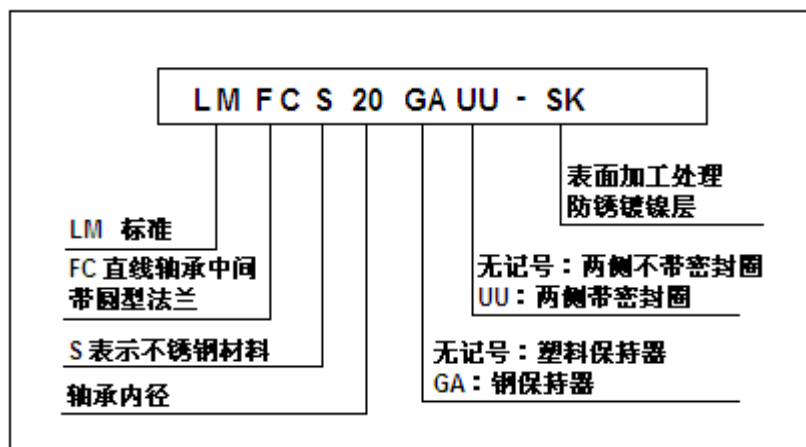


LM TP S 20 L GA UU - SK							
LM 标准		TP 带侧端面双切边法兰型		S 表示不锈钢材料		轴承内径	
						表示加长型	



单位:mm

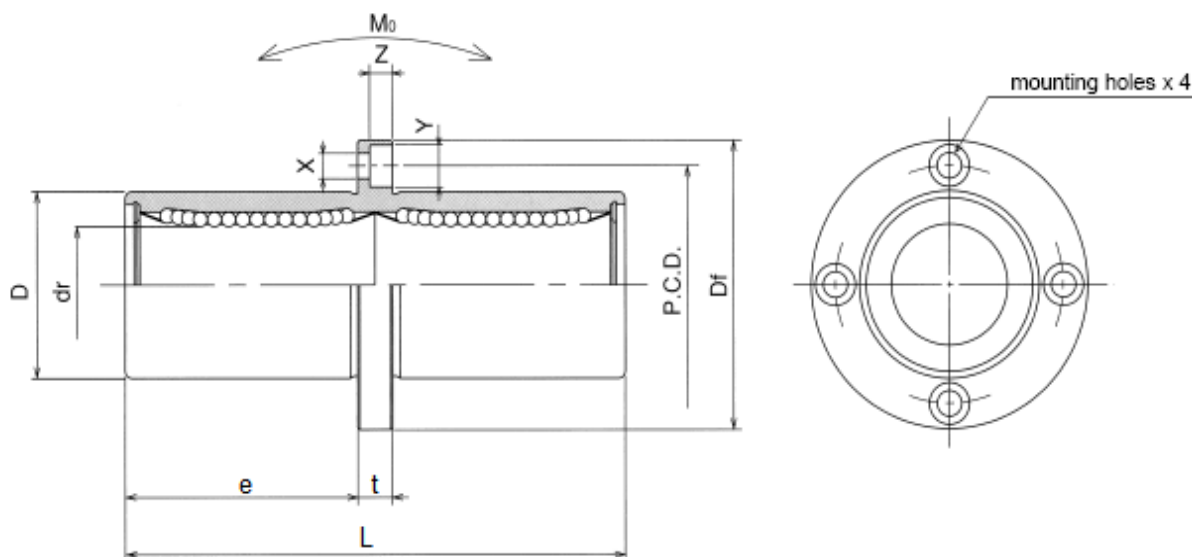
主 要 尺 寸											法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径
长 度		法 兰						联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
L	公 差	Df	W	e	t	A	F	X	Y	Z					mm
35	0 -0.30	28	18	5	5	20	—	3.5	6	3.1	0.015	0.015	33	54	6
45		32	21	5	5	24	—	3.5	6	3.1			44	80	8
55		40	25	6	6	29	—	4.5	7.5	4.1			60	112	10
57	0 -0.30	42	27	6	6	32	—	4.5	7.5	4.1			67	122	12
61		43	29	6	6	33	—	4.5	7.5	4.1			83	160	13
70		48	34	6	6	31	22	4.5	7.5	4.1			125	240	16
80		54	38	8	8	36	24	5.5	9	5.1	0.02	0.02	143	280	20
112	0 -0.40	62	46	8	8	40	32	5.5	9	5.1			159	320	25
123		74	51	10	10	49	35	6.6	11	6.1			254	560	30



产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
LMFC 6UU	LMFC 6GAUU	LMFCS 6UU	LMFCS 6GAUU	4	6	0 -0.01	12	0
LMFC 8UU	LMFC 8GAUU	LMFCS 8UU	LMFCS 8GAUU	4	8		15	-0.013
LMFC 10UU	LMFC 10GAUU	LMFCS 10UU	LMFCS 10GAUU	4	10		19	0 -0.016
LMFC 12UU	LMFC 12GAUU	LMFCS 12UU	LMFCS 12GAUU	4	12		21	
LMFC 13UU	LMFC 13GAUU	LMFCS 13UU	LMFCS 13GAUU	4	13		23	
LMFC 16UU	LMFC 16GAUU	LMFCS 16UU	LMFCS 16GAUU	5	16	28		
LMFC 20UU	LMFC 20GAUU	LMFCS 20UU	LMFCS 20GAUU	5	20	0 -0.010	32	0 -0.019
LMFC 25UU	LMFC 25GAUU	LMFCS 25UU	LMFCS 25GAUU	6	25		40	
LMFC 30UU	LMFC 30GAUU	LMFCS 30UU	LMFCS 30GAUU	6	30		45	
LMFC 35UU	LMFC 35GAUU	LMFCS 35UU	LMFCS 35GAUU	6	35	0 -0.0015	52	0 -0.022
LMFC 40UU	LMFC 40GAUU	LMFCS 40UU	LMFCS 40GAUU	6	40		60	
LMFC 50UU	LMFC 50GAUU	LMFCS 50UU	LMFCS 50GAUU	6	50		80	
LMFC 60UU	LMFC 60GAUU	LMFCS 60UU	LMFCS 60GAUU	6	60	0 -0.020	90	0 -0.025

工程塑料保持器适合工作温度：-20°C~80°C

钢体保持器适合工作温度：-40°C~120°C



单位:mm

主 要 尺 寸									法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径
长 度		法 兰				联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
L	公 差	Df	e	t	P.C.D.	X	Y	Z					mm
35	0 -0.30	28	15	5	20	3.5	6	3.1	0.015	0.015	33	54	6
45		32	20	5	24	3.5	6	3.1			44	80	8
55		40	24.5	6	29	4.5	7.5	4.1			60	112	10
57		42	25.5	6	32	4.5	7.5	4.1			83	160	12
61		43	27.5	6	33	4.5	7.5	4.1			83	160	13
70		48	32	6	38	4.5	7.5	4.1			126	240	16
80	0 -0.40	54	36	8	43	5.5	9	5.1	0.02	0.02	143	280	20
112		62	52	8	51	5.5	9	5.1			159	320	25
123		74	56.5	10	60	6.6	11	6.1			254	560	30
135		82	62.5	10	67	6.6	11	6.1	0.025	0.025	270	640	35
154		96	69	13	78	9	14	8.1			350	820	40
192		116	89.5	13	98	9	14	8.1			620	1622	50
209		134	95.5	18	112	11	17.5	11.1	0.03	0.03	770	2040	60



LM KC S 20 GA UU - SK

LM 标准

KC 直线轴承中间
带方型法兰

S 表示不锈钢材料
轴承内径

表面加工处理
防锈镀镍层

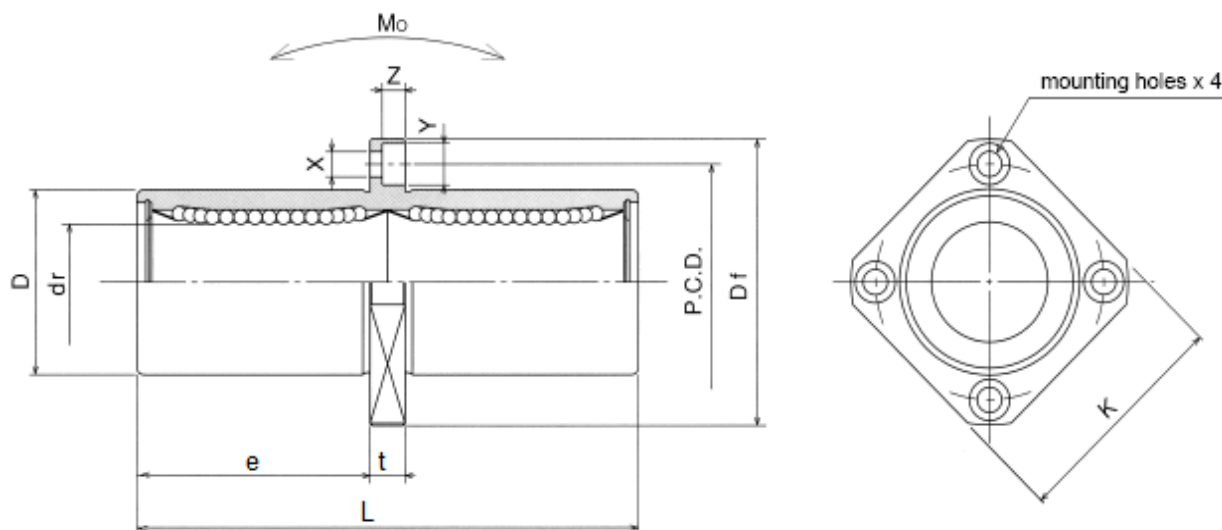
无记号：两侧不带密封圈
UU：两侧带密封圈

无记号：塑料保持器
GA：钢保持器

产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
LMKC 6UU	LMKC 6GAUU	LMKCS 6UU	LMKCS 6GAUU	4	6	0 -0.01	12	0 -0.013
LMKC 8UU	LMKC 8GAUU	LMKCS 8UU	LMKCS 8GAUU	4	8		15	0 -0.016
LMKC 10UU	LMKC 10GAUU	LMKCS 10UU	LMKCS 10GAUU	4	10		19	
LMKC 12UU	LMKC 12GAUU	LMKCS 12UU	LMKCS 12GAUU	4	12		21	
LMKC 13UU	LMKC 13GAUU	LMKCS 13UU	LMKCS 13GAUU	4	13		23	
LMKC 16UU	LMKC 16GAUU	LMKCS 16UU	LMKCS 16GAUU	5	16		28	0 -0.019
LMKC 20UU	LMKC 20GAUU	LMKCS 20UU	LMKCS 20GAUU	5	20	0 -0.010	32	
LMKC 25UU	LMKC 25GAUU	LMKCS 25UU	LMKCS 25GAUU	6	25		40	
LMKC 30UU	LMKC 30GAUU	LMKCS 30UU	LMKCS 30GAUU	6	30	0 -0.015	45	0 -0.022
LMKC 35UU	LMKC 35GAUU	LMKCS 35UU	LMKCS 35GAUU	6	35		52	
LMKC 40UU	LMKC 40GAUU	LMKCS 40UU	LMKCS 40GAUU	6	40		60	
LMKC 50UU	LMKC 50GAUU	LMKCS 50UU	LMKCS 50GAUU	6	50	0 -0.020	80	0 -0.025
LMKC 60UU	LMKC 60GAUU	LMKCS 60UU	LMKCS 60GAUU	6	60		90	

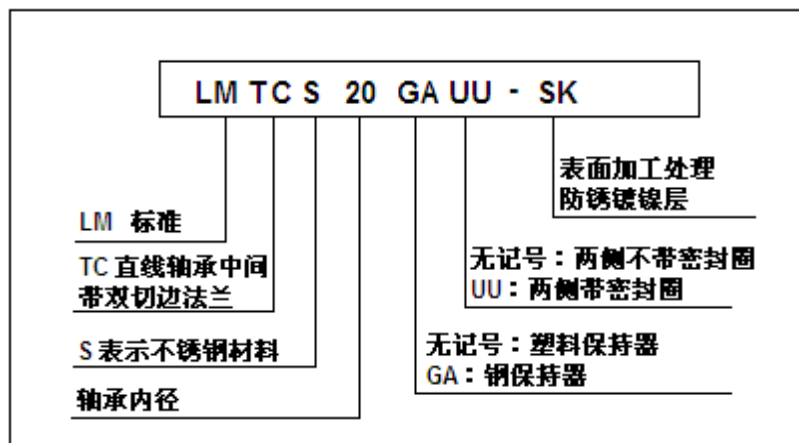
工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃



单位:mm

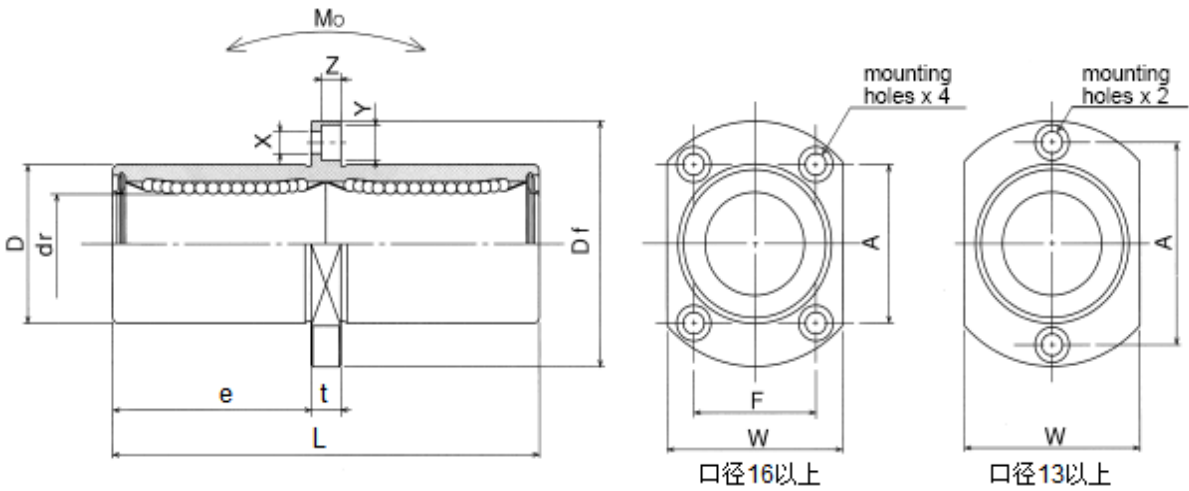
主 要 尺 寸										法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径
长 度		法 兰					联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
L	公 差	Df	e	K	t	P.C.D.	X	Y	Z					mm
35	0 -0.30	28	15	22	5	20	3.5	6	3.1	0.015	0.015	33	54	6
45		32	20	25	5	24	3.5	6	3.1			44	80	8
55		40	24.5	30	6	29	4.5	7.5	4.1			60	112	10
57		42	25.5	32	6	32	4.5	7.5	4.1			83	160	12
61		43	27.5	34	6	33	4.5	7.5	4.1			83	160	13
70		48	32	37	6	38	4.5	7.5	4.1			126	240	16
80	0 -0.40	54	36	42	8	43	5.5	9	5.1	0.02	0.02	143	280	20
112		62	52	50	8	51	5.5	9	5.1			159	320	25
123		74	56.5	58	10	60	6.6	11	6.1			254	560	30
135		82	62.5	64	10	67	6.6	11	6.1	0.025	0.025	270	640	35
154		96	69	75	13	78	9	14	8.1			350	820	40
192		116	89.5	92	13	98	9	14	8.1			620	1622	50
209		134	95.5	106	18	112	11	17.5	11.1	0.03	0.03	770	2040	60



产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
LMTC 6UU	LMTC 6GAUU	LMTCS 6UU	LMTCS 6GAUU	4	6	0 -0.010	12	0 -0.013
LMTC 8UU	LMTC 8GAUU	LMTCS 8UU	LMTCS 8GAUU	4	8		15	0 -0.016
LMTC 10UU	LMTC 10GAUU	LMTCS 10UU	LMTCS 10GAUU	4	10		19	
LMTC 12UU	LMTC 12GAUU	LMTCS 12UU	LMTCS 12GAUU	4	12		21	
LMTC 13UU	LMTC 13GAUU	LMTCS 13UU	LMTCS 13GAUU	4	13		23	
LMTC 16UU	LMTC 16GAUU	LMTCS 16UU	LMTCS 16GAUU	5	16	0 -0.012	28	0 -0.019
LMTC 20UU	LMTC 20GAUU	LMTCS 20UU	LMTCS 20GAUU	5	20		32	
LMTC 25UU	LMTC 25GAUU	LMTCS 25UU	LMTCS 25GAUU	6	25		40	
LMTC 30UU	LMTC 30GAUU	LMTCS 30UU	LMTCS 30GAUU	6	30		45	

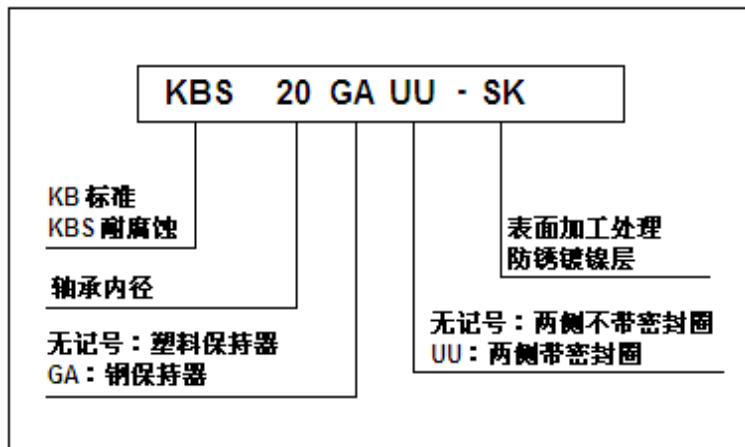
工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃



单位:mm

主 要 尺 寸											法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径
长 度		法 兰						联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
L	公 差	Df	W	e	t	A	F	X	Y	Z					mm
35	0 -0.30	28	18	15	5	20	—	3.5	6	3.1	0.015	0.015	33	54	6
45		32	21	20	5	24	—	3.5	6	3.1			44	80	8
55		40	25	24.5	6	29	—	4.5	7.5	4.1			60	112	10
57		42	27	25.5	6	32	—	4.5	7.5	4.1			67	122	12
61		43	29	27.5	6	33	—	4.5	7.5	4.1			83	160	13
70		48	34	32	6	31	22	4.5	7.5	4.1			125	240	16
80	0 -0.40	54	38	36	8	36	24	5.5	9	5.1	0.02	0.02	143	280	20
112		62	46	52	8	40	32	5.5	9	5.1			159	320	25
123		74	51	56.5	10	49	35	6.6	11	6.1			254	560	30

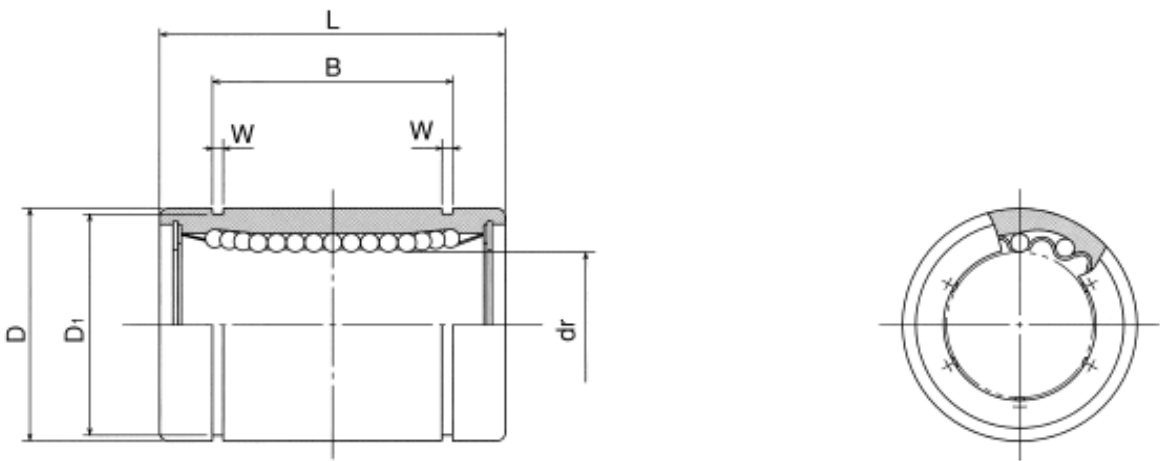


产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
KB 3UU	-	-	-	4	3	0.008	7	0 -0.008
KB 4UU	-	-	-	4	4		8	
KB 5UU	KB 5GAUU	KBS 5UU	KBS 5GAUU	4	5		10	
KB 8UU	KB 8GAUU	KBS 8UU	KBS 8GAUU	4	8		16	
KB 10UU	KB 10GAUU	KBS 10UU	KBS 10GAUU	4	10		19	
KB 12UU	KB 12GAUU	KBS 12UU	KBS 12GAUU	4	12	0.009 -0.001	22	0 -0.009
KB 16UU	KB 16GAUU	KBS 16UU	KBS 16GAUU	5	16		26	
KB 20UU	KB 20GAUU	KBS 20UU	KBS 20GAUU	5	20	0.011 -0.001	32	0 -0.011
KB 25UU	KB 25GAUU	KBS 25UU	KBS 25GAUU	6	25		40	
KB 30UU	KB 30GAUU	KBS 30UU	KBS 30GAUU	6	30		47	
KB 40UU	KB 40GAUU	KBS 40UU	KBS 40GAUU	6	40	0.013 -0.002	62	0 -0.013
KB 50UU	KB 50GAUU	KBS 50UU	KBS 50GAUU	6	50		75	
KB 60UU	KB 60GAUU	KBS 60UU	KBS 60GAUU	6	60		90	

工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

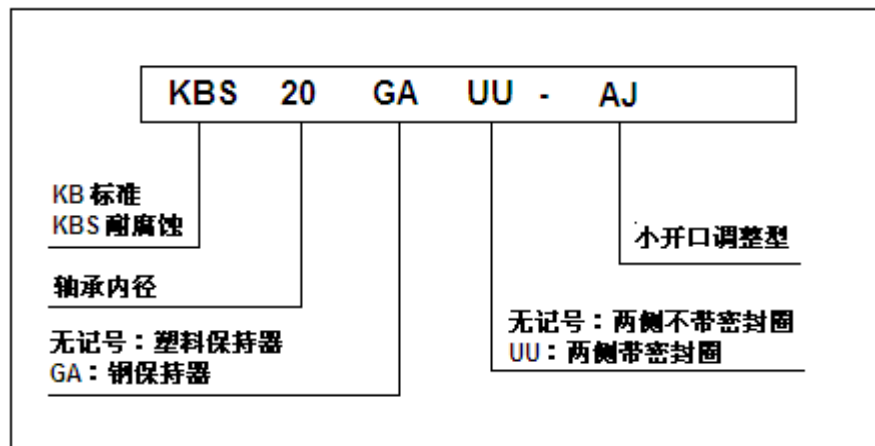
钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃

欧规直线轴承



单位:mm

主 要 尺 寸						径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		重量 (约)	口径
长 度		外 止 动 槽			W		动 C (kgf)	静 Co(kgf)		
L	公 差	B	公 差	D1					g	mm
10	0 -0.12	-	-	-	-	0.01	7	11	1.4	3
12		-	-	-	-		9	13	2	4
22	0 -0.20	14.5	0 -0.20	11.5	1.1	0.012	21	27	11	5
25		16.5		15.2	1.1		27	41	22	8
29		22		18	1.3		38	47	36	10
32		22.9		21	1.3		52	79	45	12
36		24.9		24.9	1.3		59	91	60	16
45	0 -0.30	31.5	0 -0.30	30.3	1.6	0.015	88	140	102	20
58		44.1		37.5	1.85		100	160	235	25
68		52.1		44.5	1.85	0.017	160	280	360	30
80		60.6		59	2.15		220	400	770	40
100		77.6		72	2.65		390	810	1250	50
125	0 -0.40	101.7	0 -0.40	86.5	3.15	0.02	480	1020	2220	60

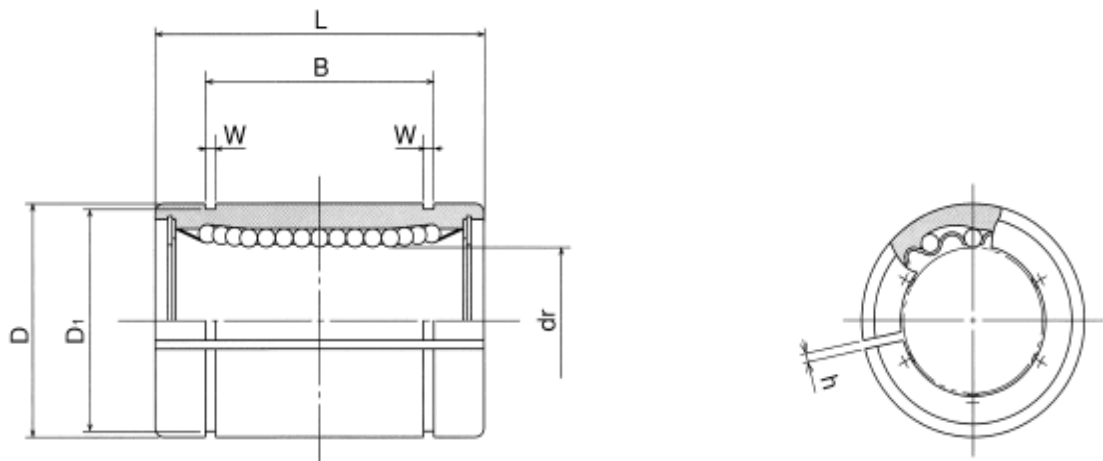


产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
KB 5UU-AJ	KB 5GAUU-AJ	KBS 5UU-AJ	KBS 5GAUU-AJ	4	6	0 0.008	12	0 -0.008
KB 8UU-AJ	KB 8GAUU-AJ	KBS 8UU-AJ	KBS 8GAUU-AJ	4	8		16	0 -0.009
KB 10UU-AJ	KB 10GAUU-AJ	KBS 10UU-AJ	KBS 10GAUU-AJ	4	10		19	
KB 12UU-AJ	KB 12GAUU-AJ	KBS 12UU-AJ	KBS 12GAUU-AJ	4	12		22	
KB 16UU-AJ	KB 16GAUU-AJ	KBS 16UU-AJ	KBS 16GAUU-AJ	5	16	26	0 -0.011	
KB 20UU-AJ	KB 20GAUU-AJ	KBS 20UU-AJ	KBS 20GAUU-AJ	5	20	32		0 -0.013
KB 25UU-AJ	KB 25GAUU-AJ	KBS 25UU-AJ	KBS 25GAUU-AJ	6	25	40		
KB 30UU-AJ	KB 30GAUU-AJ	KBS 30UU-AJ	KBS 30GAUU-AJ	6	30	47		
KB 40UU-AJ	KB 40GAUU-AJ	KBS 40UU-AJ	KBS 40GAUU-AJ	6	40	62	0 -0.015	
KB 50UU-AJ	KB 50GAUU-AJ	KBS 50UU-AJ	KBS 50GAUU-AJ	6	50	75		
KB 60UU-AJ	KB 60GAUU-AJ	KBS 60UU-AJ	KBS 60GAUU-AJ	6	60	90		

工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

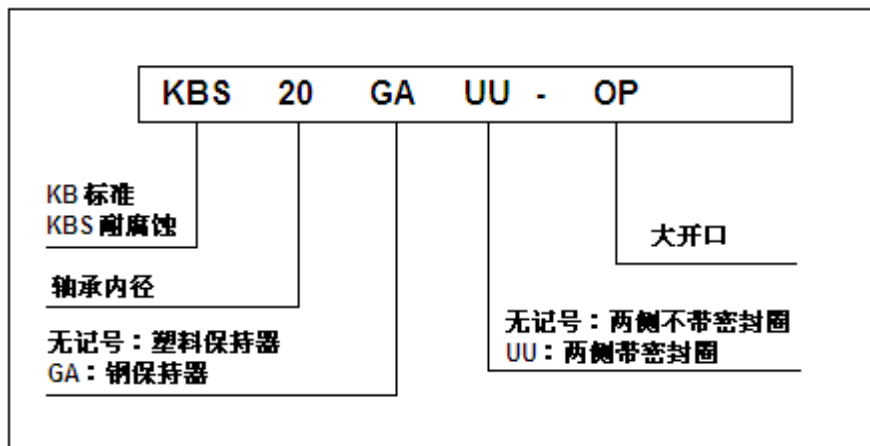
钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃

欧规直线轴承



单位:mm

主 要 尺 寸							径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		重量 (约)	口径
长 度		外 止 动 槽			W	h		动 C (kgf)	静 Co (kgf)		
L	公 差	B	公 差	D1						g	mm
22	0 -0.20	14.5	0 -0.20	11.5	1.1	1	0.012	21	27	10	5
25		16.5		15.2	1.1	1		27	41	19.5	8
29		22		18	1.3	1.5		38	47	29	10
32		22.9		21	1.3	1.5		52	79	44	12
36		24.9		24.9	1.3	1.5		59	91	59	16
45		31.5		30.3	1.6	2		88	140	100	20
58	0 -0.30	44.1	0 -0.30	37.5	1.85	2	0.015	100	160	230	25
68		52.1		44.5	1.85	2		160	280	355	30
80		60.6		59	2.15	3	0.017	220	400	758	40
100		77.6		72	2.65	3		390	810	1230	50
125	0 -0.40	101.7	0 -0.40	86.5	3.15	3	0.02	480	1020	2170	60

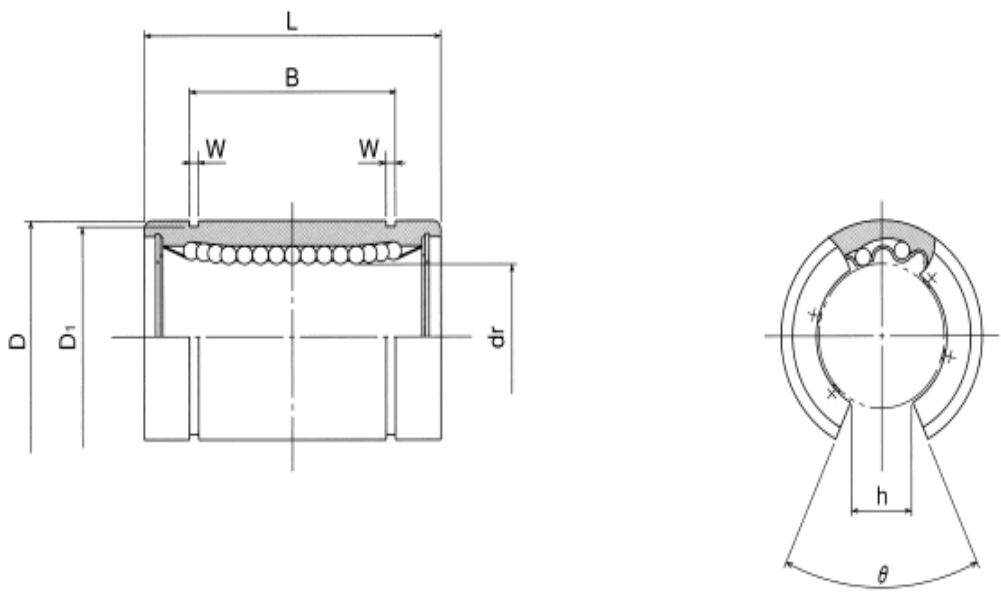


产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
KB 10UU-OP	KB 10GAUU-OP	KBS 10UU-OP	KBS 10GAUU-OP	3	10	0 0.008	19	0 -0.009
KB 12UU-OP	KB 12GAUU-OP	KBS 12UU-OP	KBS 12GAUU-OP	3	12		22	
KB 16UU-OP	KB 16GAUU-OP	KBS 16UU-OP	KBS 16GAUU-OP	4	16	0.009 -0.001	26	
KB 20UU-OP	KB 20GAUU-OP	KBS 20UU-OP	KBS 20GAUU-OP	4	20		32	
KB 25UU-OP	KB 25GAUU-OP	KBS 25UU-OP	KBS 25GAUU-OP	5	25	0.011 -0.001	40	0 -0.011
KB 30UU-OP	KB 30GAUU-OP	KBS 30UU-OP	KBS 30GAUU-OP	5	30		47	
KB 40UU-OP	KB 40GAUU-OP	KBS 40UU-OP	KBS 40GAUU-OP	5	40	0.013 -0.002	62	0 -0.013
KB 50UU-OP	KB 50GAUU-OP	KBS 50UU-OP	KBS 50GAUU-OP	5	50		75	
KB 60UU-OP	KB 60GAUU-OP	KBS 60UU-OP	KBS 60GAUU-OP	5	60		90	0 -0.015

工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

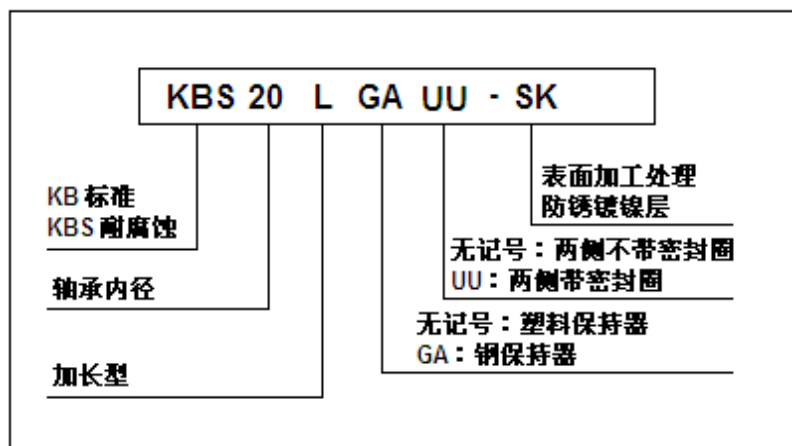
钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃

欧规直线轴承



单位:mm

主 要 尺 寸								径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		重量 (约)	口径
长 度		外 止 动 槽			W	h	θ		动 C (kgf)	静 Co (kgf)		
L	公 差	B	公 差	D1							g	mm
29	0 -0.20	22	0 -0.20	18	1.3	6.8	80°	0.012	38	47	23	10
32		23		21	1.3	7.5	78°		52	79	35	12
36		26.5		24.9	1.3	10	78°		59	91	48	16
45		30.5		30.3	1.6	10	60°		88	140	84	20
58	0 -0.30	41	0 -0.30	37.5	1.85	12.5	60°	0.015	100	160	195	25
68		44.5		44.5	1.85	12.5	60°		160	280	309	30
80		60.5		59	2.15	16.8	60°	0.017	220	400	665	40
100		74		72	2.65	21	60°		390	810	1080	50
125	0 -0.40	85	0 -0.40	86.5	3.15	27.2	60°	0.02	480	1020	1900	60

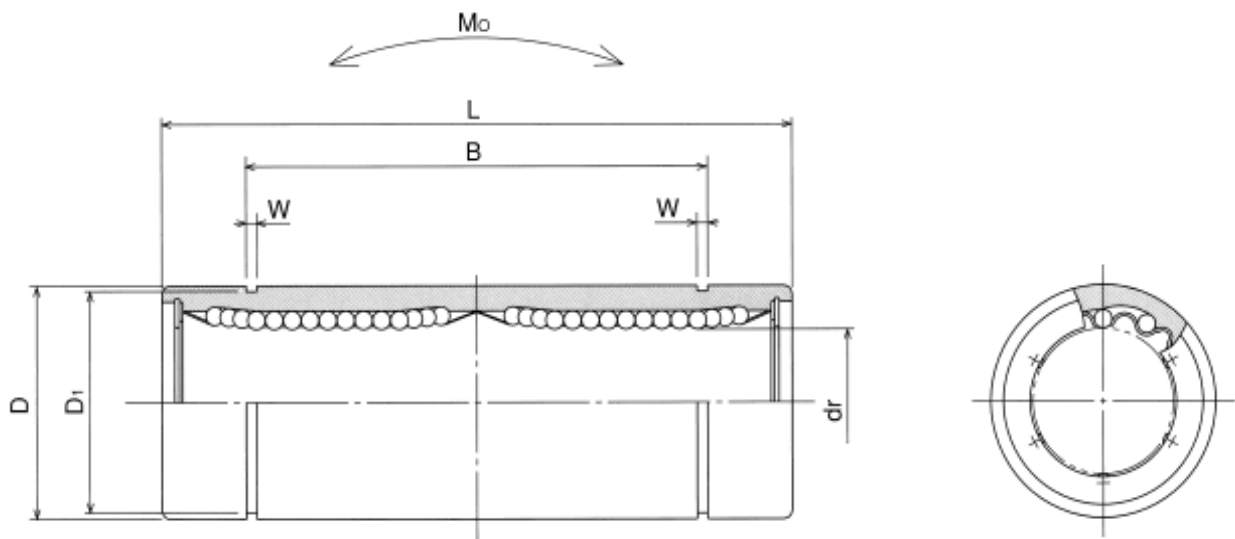


产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
KB 8LUU	KB 8LGAUU	KBS 8LUU	KBS 8LGAUU	4	8	0.009 -0.001	16	0 -0.009
KB 10LUU	KB 10LGAUU	KBS 10LUU	KBS 10LGAUU	4	10		19	0 -0.011
KB 12LUU	KB 12LGAUU	KBS 12LUU	KBS 12LGAUU	4	12		22	
KB 16LUU	KB 16LGAUU	KBS 16LUU	KBS 16LGAUU	5	16		26	
KB 20LUU	KB 20LGAUU	KBS 20LUU	KBS 20LGAUU	5	20	0.011 -0.001	32	0 -0.013
KB 25LUU	KB 25LGAUU	KBS 25LUU	KBS 25LGAUU	6	25		40	
KB 30LUU	KB 30LGAUU	KBS 30LUU	KBS 30LGAUU	6	30	0.013 -0.002	47	
KB 40LUU	KB 40LGAUU	KBS 40LUU	KBS 40LGAUU	6	40		62	
KB 50LUU	KB 50LGAUU	KBS 50LUU	KBS 50LGAUU	6	50	0.016 -0.004	75	0 -0.020
KB 60LUU	KB 60LGAUU	KBS 60LUU	KBS 60LGAUU	6	60		90	

工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

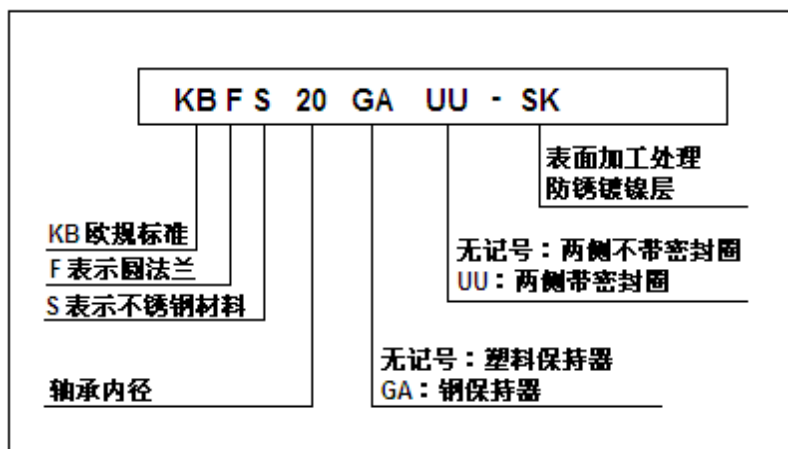
钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃

欧规直线轴承



单位:mm

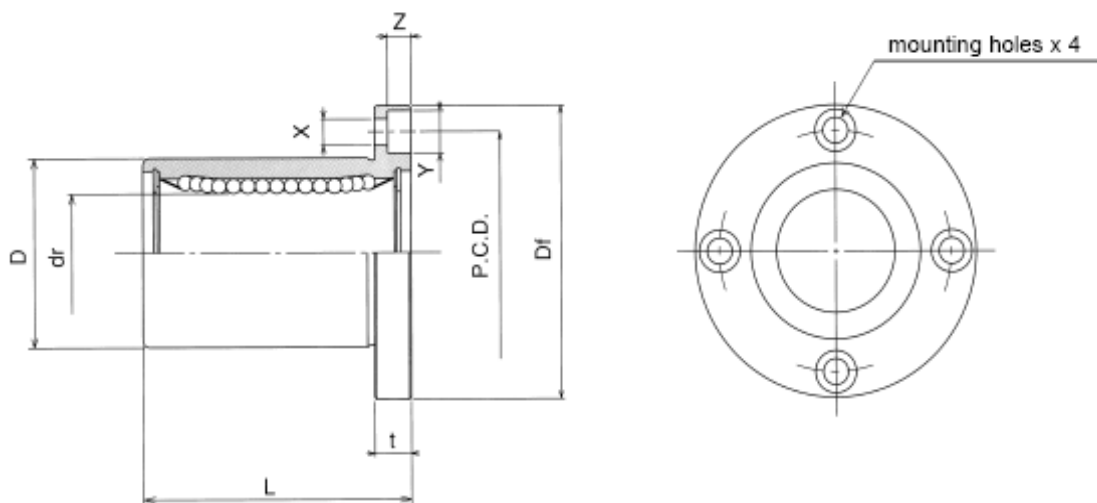
主 要 尺 寸						径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		重量 (约)	口径
长 度		外 止 动 槽			W		动 C (kgf)	静 Co (kgf)		
L	公 差	B	公 差	D1					g	mm
46	0 -0.30	33	0 -0.30	15.2	1.1	0.015	43	82	40	8
55		44		18	1.3		60	112	64	10
61		45.8		21	1.3		83	160	80	12
68		49.8		24.9	1.3		94	182	115	16
80	0 -0.40	61	0 -0.40	30.5	1.6	0.017	140	280	180	20
112		82		38	1.85		160	320	430	25
123		104.2		44.5	1.85		255	560	615	30
151		121.2		59	2.15	0.02	350	820	1400	40
192		155.2		72	2.65		620	1622	2320	50
209		170		86.5	3.15	0.025	770	2040	3920	60



产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
KBF 5UU	KBF 5GAUU	KBFS 5UU	KBFS 5GAUU	4	5	0 0.008	10	0 -0.008
KBF 8UU	KBF 8GAUU	KBFS 8UU	KBFS 8GAUU	4	8		16	0 -0.009
KBF 10UU	KBF 10GAUU	KBFS 10UU	KBFS 10GAUU	4	10		19	
KBF 12UU	KBF 12GAUU	KBFS 12UU	KBFS 12GAUU	4	12		22	
KBF 16UU	KBF 16GAUU	KBFS 16UU	KBFS 16GAUU	5	16	0.009 -0.001	26	0 -0.011
KBF 20UU	KBF 20GAUU	KBFS 20UU	KBFS 20GAUU	5	20		32	
KBF 25UU	KBF 25GAUU	KBFS 25UU	KBFS 25GAUU	6	25	0 .011 -0.001	40	0 -0.013
KBF 30UU	KBF 30GAUU	KBFS 30UU	KBFS 30GAUU	6	30		47	
KBF 40UU	KBF 40GAUU	KBFS 40UU	KBFS 40GAUU	6	40	0 .013 -0.002	62	0 -0.015
KBF 50UU	KBF 50GAUU	KBFS 50UU	KBFS 50GAUU	6	50		75	
KBF 60UU	KBF 60GAUU	KBFS 60UU	KBFS 60GAUU	6	60		90	

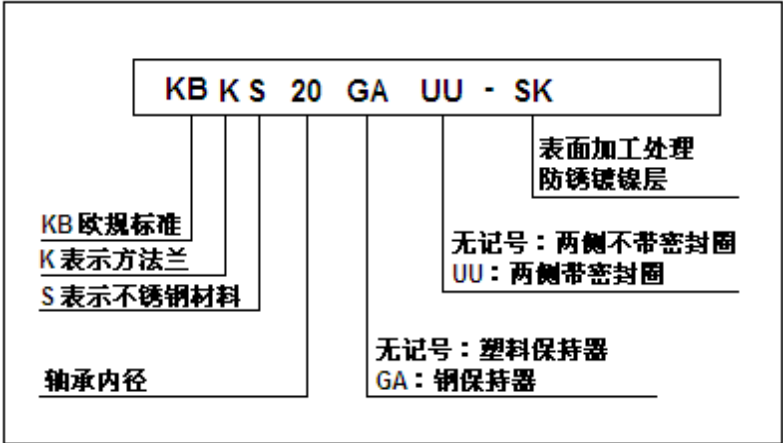
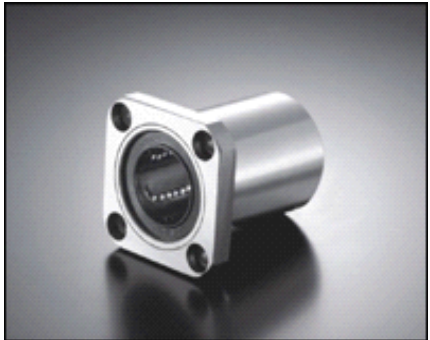
工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃



单位:mm

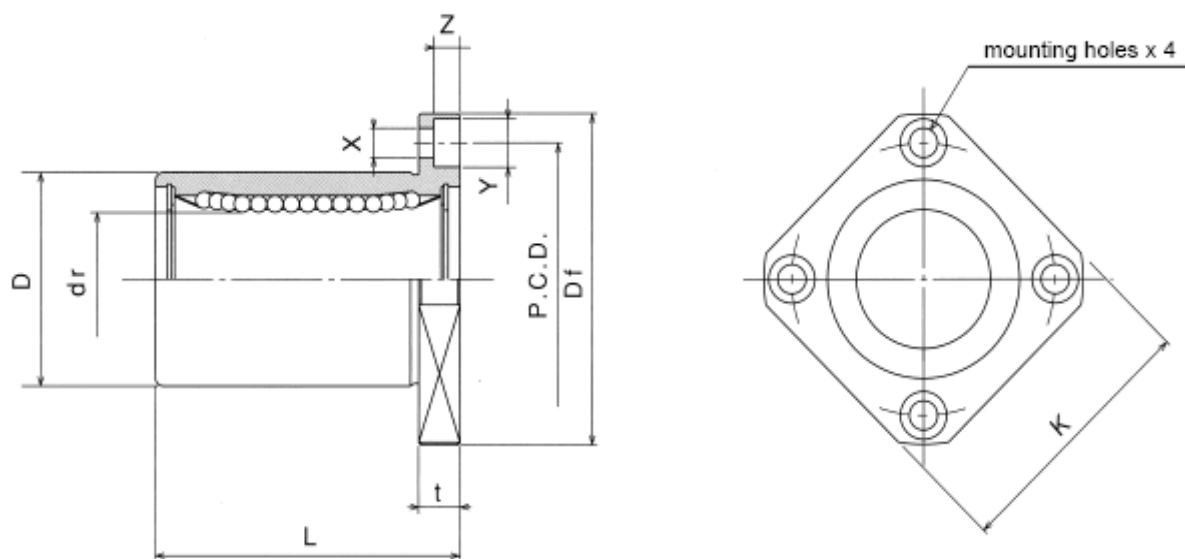
主 要 尺 寸								法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径
长 度		法 兰			联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
L	公 差	Df	t	P.C.D	X	Y	Z					mm
22	0 -0.20	28	5	20	3.5	6	3.1	0.012	0.012	21	27	5
25		32	5	24	3.5	6	3.1			27	41	8
29		40	6	29	4.5	7.5	4.1			38	56	10
32		42	6	32	4.5	7.5	4.1			52	80	12
36		46	6	36	4.5	7.5	4.1			59	91	16
45	0 -0.30	54	8	43	5.5	9	5.1	0.015	0.015	88	140	20
58		62	8	51	5.5	9	5.1			100	160	25
68		76	10	62	6.6	11	6.1			160	280	30
80		98	13	80	9	14	8.1			220	400	40
100		112	13	94	9	14	8.1			390	810	50
125	0 -0.40	134	18	112	11	17.5	10.8	0.02	0.02	480	1020	60



产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
KBK 5UU	KBK 5GAUU	KBKS 5UU	KBKS 5GAUU	4	5	0 0.008	10	0 -0.008
KBK 8UU	KBK 8GAUU	KBKS 8UU	KBKS 8GAUU	4	8		16	
KBK 10UU	KBK 10GAUU	KBKS 10UU	KBKS 10GAUU	4	10		19	0 -0.009
KBK 12UU	KBK 12GAUU	KBKS 12UU	KBKS 12GAUU	4	12		22	
KBK 16UU	KBK 16GAUU	KBKS 16UU	KBKS 16GAUU	5	16	0.009 -0.001	26	0 -0.011
KBK 20UU	KBK 20GAUU	KBKS 20UU	KBKS 20GAUU	5	20		32	
KBK 25UU	KBK 25GAUU	KBKS 25UU	KBKS 25GAUU	6	25	0.011 -0.001	40	
KBK 30UU	KBK 30GAUU	KBKS 30UU	KBKS 30GAUU	6	30		47	
KBK 40UU	KBK 40GAUU	KBKS 40UU	KBKS 40GAUU	6	40	0.013 -0.002	62	0 -0.013
KBK 50UU	KBK 50GAUU	KBKS 50UU	KBKS 50GAUU	6	50		75	
KBK 60UU	KBK 60GAUU	KBKS 60UU	KBKS 60GAUU	6	60		90	0 -0.015

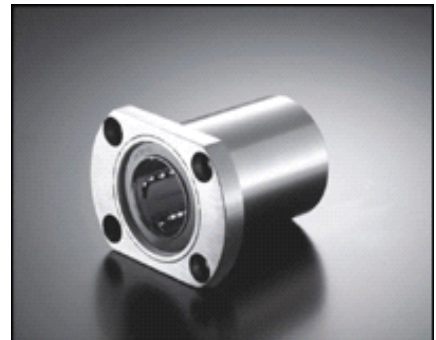
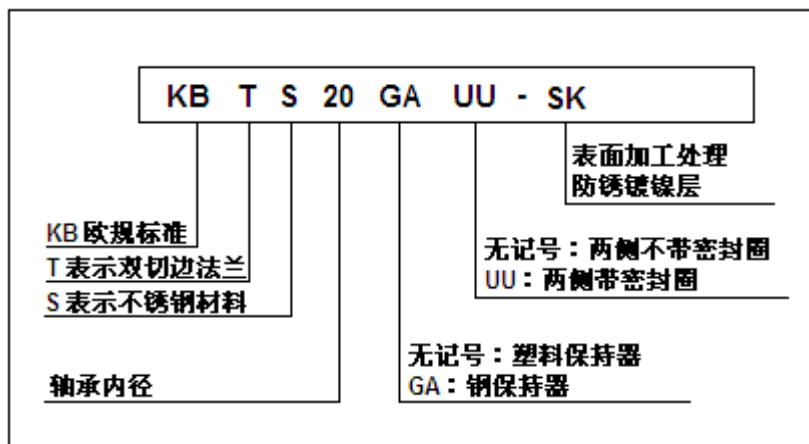
工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃



单位:mm

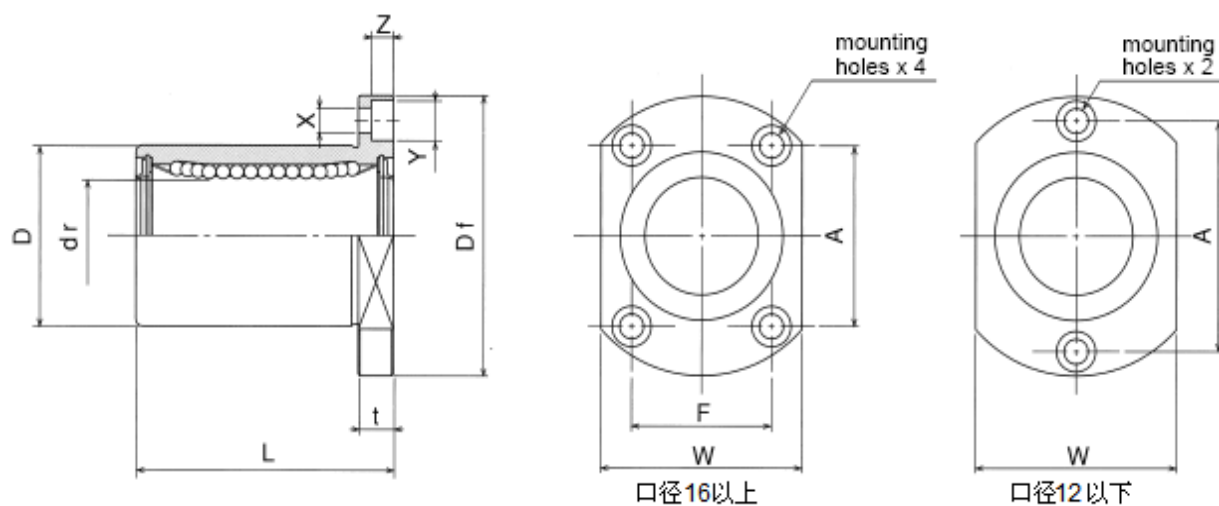
主 要 尺 寸									法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径
长 度		法 兰				联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
L	公 差	Df	K	t	P.C.D	X	Y	Z					mm
22	0 -0.20	28	22	5	20	3.5	6	3.1	0.012	0.012	21	27	5
25		32	25	5	24	3.5	6	3.1			27	41	8
29		40	30	6	29	4.5	7.5	4.1			38	56	10
32		42	32	6	32	4.5	7.5	4.1			52	80	12
36		46	35	6	36	4.5	7.5	4.1			59	91	16
45	0 -0.30	54	42	8	43	5.5	9	5.1	0.015	0.015	88	140	20
58		62	50	8	51	5.5	9	5.1			100	160	25
68		76	60	10	62	6.6	11	6.1			160	280	30
80		98	75	13	80	9	14	8.1	0.017	0.017	220	400	40
100		112	88	13	94	9	14	8.1			390	810	50
125	0 -0.40	134	106	18	112	11	17.5	10.8	0.02	0.02	480	1020	60



产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
KBT 5UU	KBT 5GAUU	KBTS 5UU	KBTS 5GAUU	4	5	0 0.008	10	0
KBT 8UU	KBT 8GAUU	KBTS 8UU	KBTS 8GAUU	4	8		16	-0.008
KBT 12UU	KBT 12GAUU	KBTS 12UU	KBTS 12GAUU	4	12		22	
KBT 16UU	KBT 16GAUU	KBTS 16UU	KBTS 16GAUU	5	16	0.009 -0.001	26	
KBT 20UU	KBT 20GAUU	KBTS 20UU	KBTS 20GAUU	5	20		32	
KBT 25UU	KBT 25GAUU	KBTS 25UU	KBTS 25GAUU	6	25	0.011 -0.001	40	0
KBT 30UU	KBT 30GAUU	KBTS 30UU	KBTS 30GAUU	6	30		47	-0.011

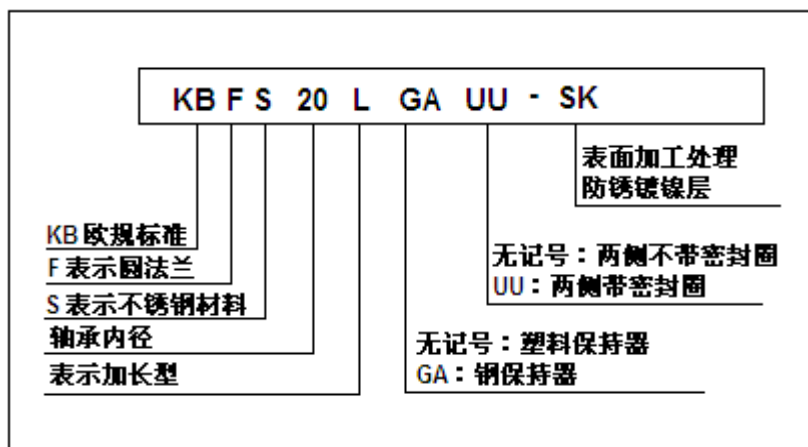
工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃



单位:mm

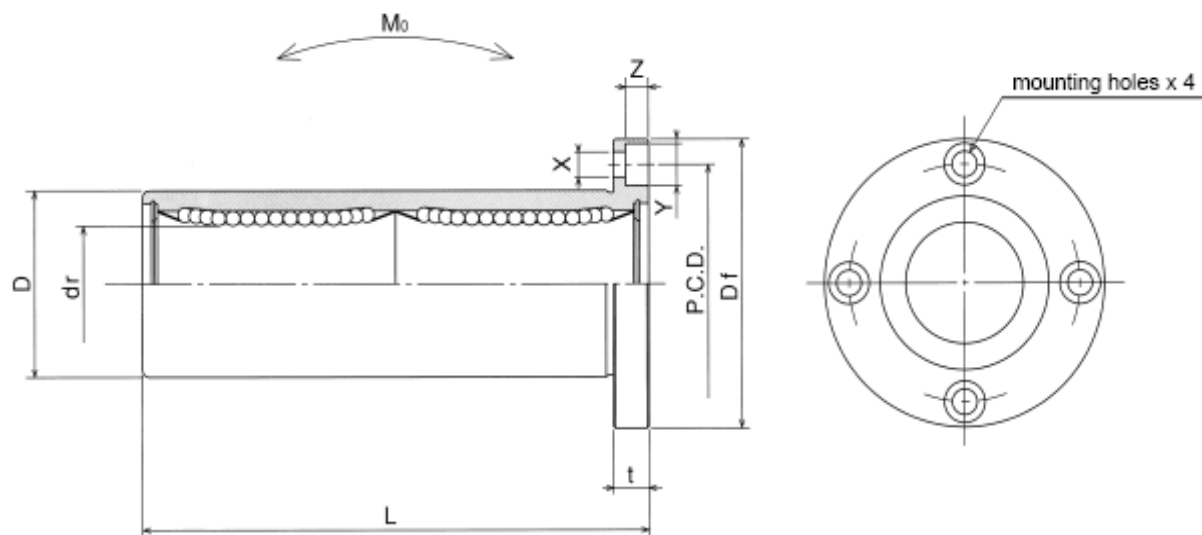
主 要 尺 寸										法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径
长 度		法 兰					联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
L	公 差	Df	W	t	A	F	X	Y	Z					mm
22	0 -0.20	28	18	5	20	—	3.5	6	3.1	0.012	0.012	21	27	5
25		32	22	5	24	—	3.5	6	3.1			27	41	8
32		42	28	6	32	—	4.5	7.5	4.1			52	80	12
36		46	32	6	38	22	4.5	7.5	4.1			59	91	16
45	0 -0.30	54	38	8	36	24	5.5	9	5.1	0.015	0.015	88	140	20
58		62	46	8	40	32	5.5	9	5.1			100	160	25
68		76	53	10	48	38	6.6	11	6.1			160	280	30



产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
KBF 8LUU	KBF 8LGAUU	KBFS 8LUU	KBFS 8LGAUU	4	8	0.009 -0.001	16	0 -0.009
KBF 10LUU	KBF 10LGAUU	KBFS 10LUU	KBFS 10LGAUU	4	10		19	
KBF 12LUU	KBF 12LGAUU	KBFS 12LUU	KBFS 12LGAUU	4	12		22	
KBF 16LUU	KBF 16LGAUU	KBFS 16LUU	KBFS 16LGAUU	5	16	0.011 -0.001	26	
KBF 20LUU	KBF 20LGAUU	KBFS 20LUU	KBFS 20LGAUU	5	20		32	
KBF 25LUU	KBF 25LGAUU	KBFS 25LUU	KBFS 25LGAUU	6	25	0.013 -0.002	40	0 -0.011
KBF 30LUU	KBF 30LGAUU	KBFS 30LUU	KBFS 30LGAUU	6	30		47	
KBF 40LUU	KBF 40LGAUU	KBFS 40LUU	KBFS 40LGAUU	6	40	0.016 -0.004	62	0 -0.013
KBF 50LUU	KBF 50LGAUU	KBFS 50LUU	KBFS 50LGAUU	6	50		75	
KBF 60LUU	KBF 60LGAUU	KBFS 60LUU	KBFS 60LGAUU	6	60		90	

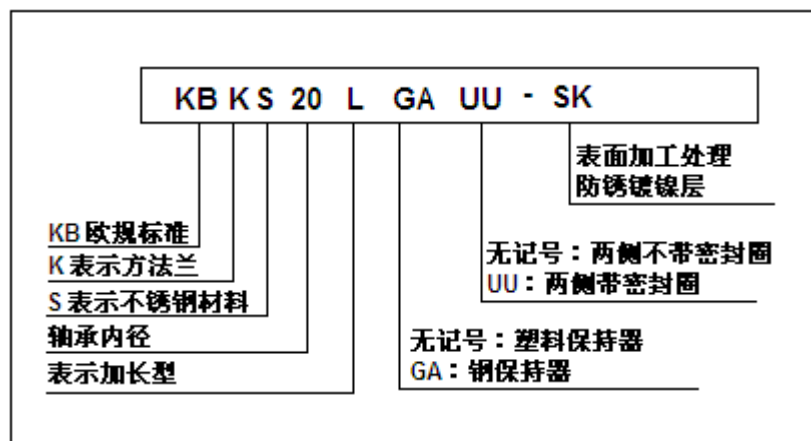
工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃



单位:mm

主 要 尺 寸								法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径
长 度		法 兰			联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
L	公 差	Df	t	P.C.D	X	Y	Z					mm
46	0 -0.30	32	5	24	3.5	6	3.1	0.015	0.015	43	82	8
55		40	6	29	4.5	7.5	4.1			60	112	10
61		42	6	32	4.5	7.5	4.1			83	160	12
68		46	6	36	4.5	7.5	4.1			94	182	16
80	0 -0.40	54	8	43	5.5	9	5.1	0.017	0.017	140	280	20
112		62	8	51	5.5	9	5.1			160	320	25
123		76	10	62	6.6	11	6.1			225	560	30
151		98	13	80	9	14	8.1	0.02	0.02	350	820	40
192		112	13	94	9	14	8.1			620	1622	50
209		134	18	112	11	17.5	10.8	0.025	0.025	770	2040	60

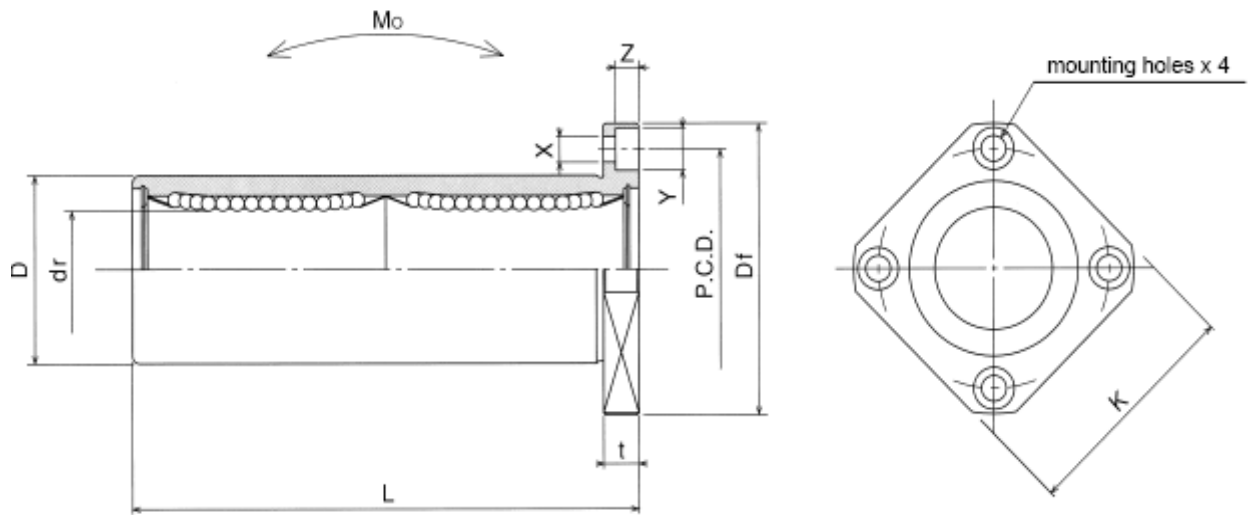


产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
KBK 8LUU	KBK 8LGAUU	KBKS 8LUU	KBKS 8LGAUU	4	8	0.009 -0.001	16	0 -0.009
KBK 10LUU	KBK 10LGAUU	KBKS 10LUU	KBKS 10LGAUU	4	10		19	
KBK 12LUU	KBK 12LGAUU	KBKS 12LUU	KBKS 12LGAUU	4	12		22	
KBK 16LUU	KBK 16LGAUU	KBKS 16LUU	KBKS 16LGAUU	5	16	0.011 -0.001	26	0 -0.011
KBK 20LUU	KBK 20LGAUU	KBKS 20LUU	KBKS 20LGAUU	5	20		32	
KBK 25LUU	KBK 25LGAUU	KBKS 25LUU	KBKS 25LGAUU	6	25	0.013 -0.002	40	0 -0.011
KBK 30LUU	KBK 30LGAUU	KBKS 30LUU	KBKS 30LGAUU	6	30		47	
KBK 40LUU	KBK 40LGAUU	KBKS 40LUU	KBKS 40LGAUU	6	40	0.016 -0.004	62	0 -0.013
KBK 50LUU	KBK 50LGAUU	KBKS 50LUU	KBKS 50LGAUU	6	50		75	
KBK 60LUU	KBK 60LGAUU	KBKS 60LUU	KBKS 60LGAUU	6	60		90	0 -0.015

工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

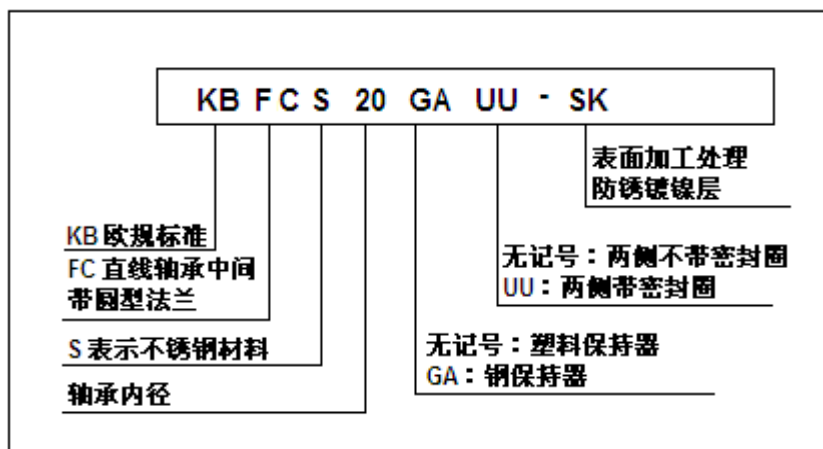
钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃

欧规直线轴承



单位:mm

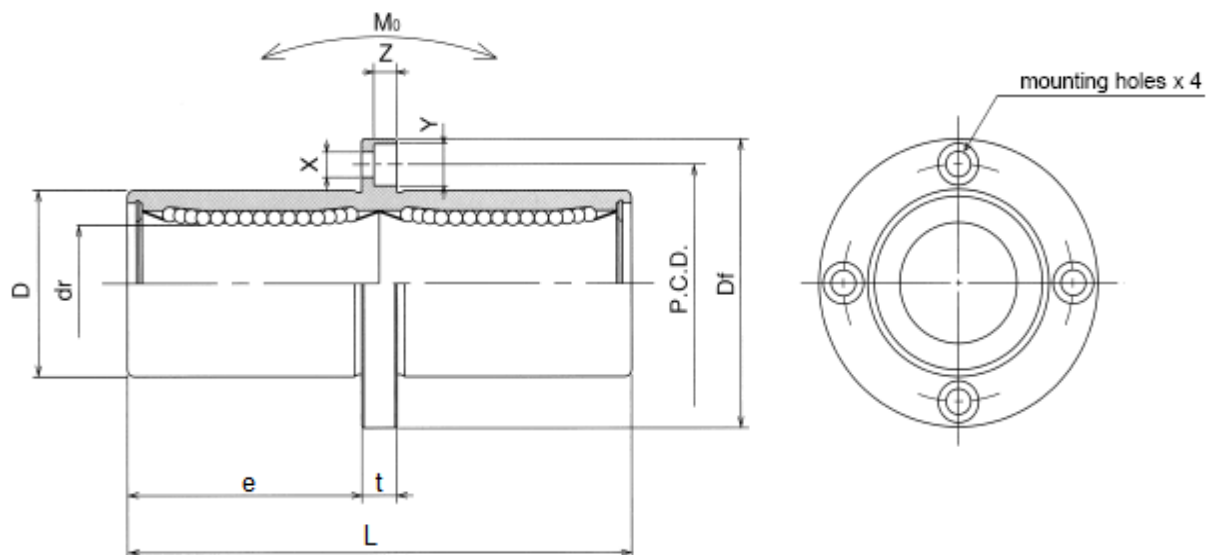
主 要 尺 寸									法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径		
长 度		法 兰				联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)			
L	公 差	Df	K	t	P.C.D	X	Y	Z					mm		
46	0 -0.30	32	25	5	24	3.5	6	3.1	0.015	0.015	43	82	8		
55		40	30	6	29	4.5	7.5	4.1			60	112	10		
61		42	32	6	32	4.5	7.5	4.1			83	160	12		
68		46	35	6	36	4.5	7.5	4.1			94	182	16		
80		54	42	8	43	5.5	9	5.1			0.017	0.017	140	280	20
112	0 -0.40	62	50	8	51	5.5	9	5.1	160	320			25		
123		76	60	10	62	6.6	11	6.1	225	560			30		
151		98	75	13	80	9	14	8.1	0.02	0.02			350	820	40
192		112	88	13	94	9	14	8.1					620	1622	50
209			134	106	18	112	11	17.5	10.8	0.025	0.025	770	2040	60	



产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
KBFC 8UU	KBFC 8GAUU	KBFCS 8UU	KBFCS 8GAUU	4	8	0.009 -0.001	16	0 -0.009
KBFC 12UU	KBFC 12GAUU	KBFCS 12UU	KBFCS 12GAUU	4	12		22	0 -0.011
KBFC 16UU	KBFC 16GAUU	KBFCS 16UU	KBFCS 16GAUU	5	16	0.011 -0.001	26	
KBFC 20UU	KBFC 20GAUU	KBFCS 20UU	KBFCS 20GAUU	5	20		32	
KBFC 25UU	KBFC 25GAUU	KBFCS 25UU	KBFCS 25GAUU	6	25	0.013 -0.002	40	0 -0.013
KBFC 30UU	KBFC 30GAUU	KBFCS 30UU	KBFCS 30GAUU	6	30		47	
KBFC 40UU	KBFC 40GAUU	KBFCS 40UU	KBFCS 40GAUU	6	40	0.016 -0.004	62	0 -0.015
KBFC 50UU	KBFC 50GAUU	KBFCS 50UU	KBFCS 50GAUU	6	50		75	
KBFC 60UU	KBFC 60GAUU	KBFCS 60UU	KBFCS 60GAUU	6	60		90	0 -0.020

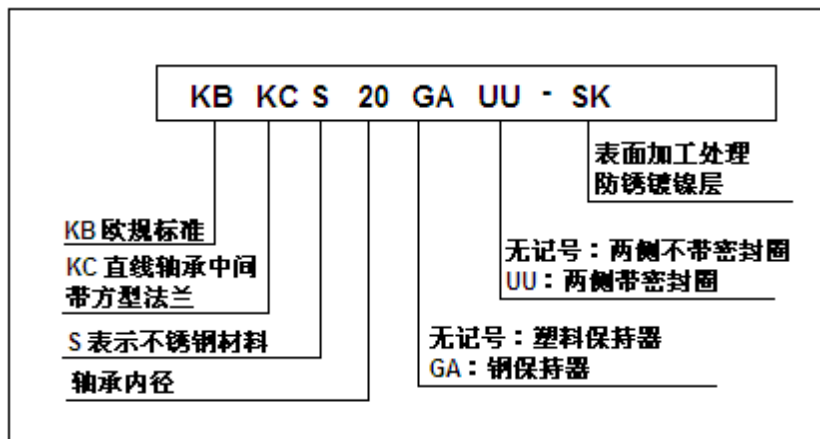
工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃



单位:mm

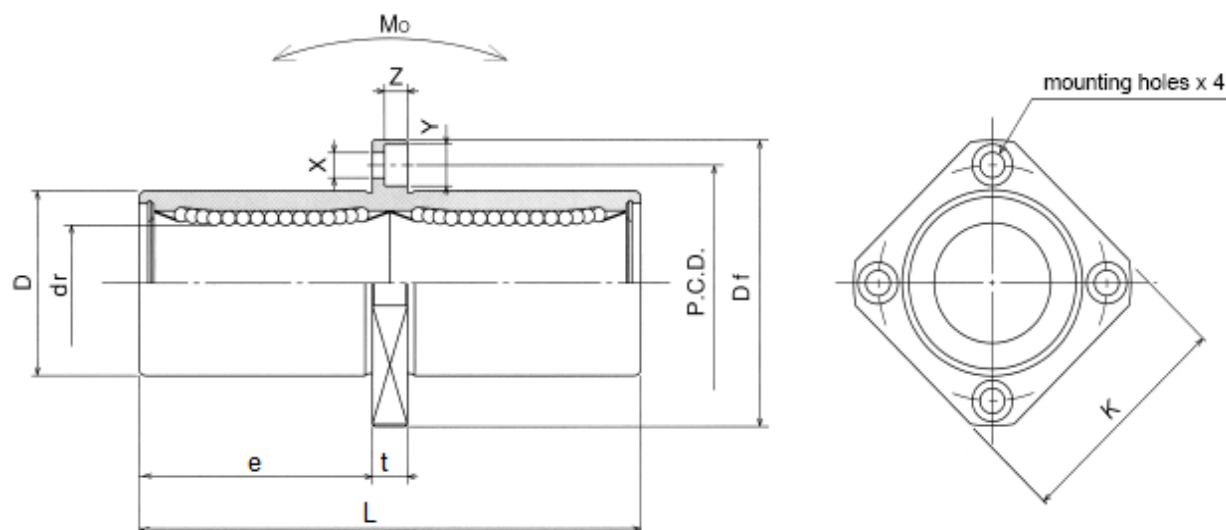
主 要 尺 寸									法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径
长 度		法 兰				联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
L	公 差	Df	e	t	P.C.D	X	Y	Z					
46	⁰ -0.30	32	20.5	5	24	3.5	6	3.1	0.015	0.015	43	82	8
61	⁰ -0.30	42	27.5	6	32	4.5	7.5	4.1			83	160	12
68		46	31	6	36	4.5	7.5	4.1			94	182	16
80		54	36	8	43	5.5	9	5.1	0.017	0.017	140	280	20
112	⁰ -0.40	62	52	8	51	5.5	9	5.1			160	320	25
123		76	56.5	10	62	6.6	11	6.1			225	560	30
151		98	69	13	80	9	14	8.1	0.02	0.02	350	820	40
192		112	89.5	13	94	9	14	8.1			620	1622	50
209			134	95.5	18	112	11	17.5	10.8	0.025	0.025	770	2040



产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
KBKC 8UU	KBKC 8GAUU	KBKCS 8UU	KBKCS 8GAUU	4	8	0.009 -0.001	16	0 -0.009
KBKC 12UU	KBKC 12GAUU	KBKCS 12UU	KBKCS 12GAUU	4	12		22	0 -0.011
KBKC 16UU	KBKC 16GAUU	KBKCS 16UU	KBKCS 16GAUU	5	16	0.011 -0.001	26	0 -0.013
KBKC 20UU	KBKC 20GAUU	KBKCS 20UU	KBKCS 20GAUU	5	20		32	
KBKC 25UU	KBKC 25GAUU	KBKCS 25UU	KBKCS 25GAUU	6	25	0.013 -0.002	40	0 -0.015
KBKC 30UU	KBKC 30GAUU	KBKCS 30UU	KBKCS 30GAUU	6	30		47	
KBKC 40UU	KBKC 40GAUU	KBKCS 40UU	KBKCS 40GAUU	6	40	0.016 -0.004	62	0 -0.020
KBKC 50UU	KBKC 50GAUU	KBKCS 50UU	KBKCS 50GAUU	6	50		75	
KBKC 60UU	KBKC 60GAUU	KBKCS 60UU	KBKCS 60GAUU	6	60		90	

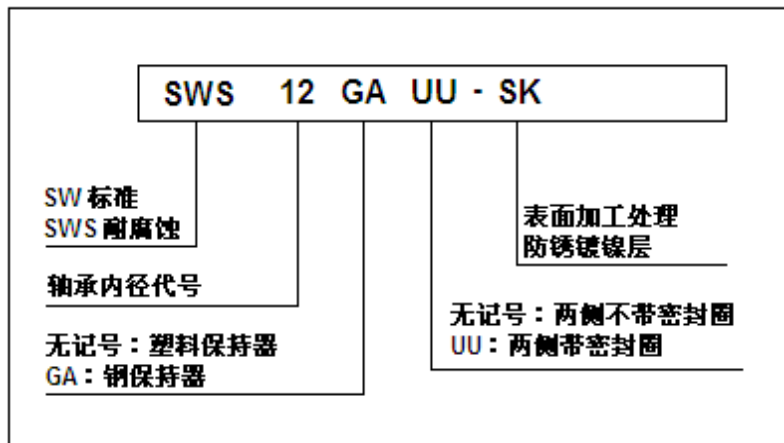
工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃



单位:mm

主 要 尺 寸										法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径
长 度		e	法 兰				联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
L	公 差		Df	K	t	P.C.D	X	Y	Z					mm
46	⁰ -0.30	20.5	32	25	5	24	3.5	6	3.1	0.015	0.015	43	82	8
61	⁰ -0.30	27.5	42	32	6	32	4.5	7.5	4.1			83	160	12
68		31	46	35	6	36	4.5	7.5	4.1			94	182	16
80		36	54	42	8	43	5.5	9	5.1	140	280	20		
112	⁰ -0.40	52	62	50	8	51	5.5	9	5.1	0.017	0.017	160	320	25
123		56.5	76	60	10	62	6.6	11	6.1			225	560	30
151		69	98	75	13	80	9	14	8.1	0.02	0.02	350	820	40
192		89.5	112	88	13	94	9	14	8.1			620	1622	50
209		95.5	134	106	18	112	11	17.5	10.8	0.025	0.025	770	2040	60

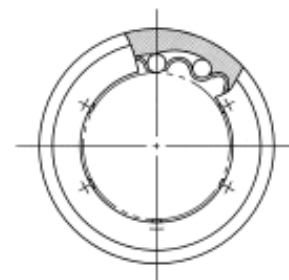
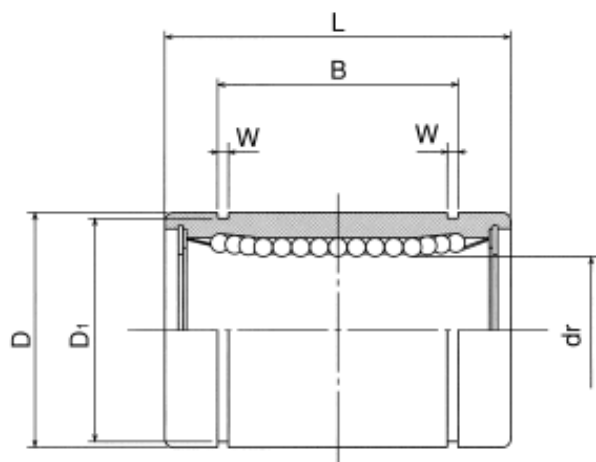


产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
SW 4UU	SW 4GAUU	SWS 4UU	SWS 4GAUU	3	6.350	0 -0.009	12.700	0 -0.011
SW 6UU	SW 6GAUU	SWS 6UU	SWS 6GAUU	4	9.525		15.875	0 -0.013
SW 8UU	SW 8GAUU	SWS 8UU	SWS 8GAUU	4	12.700		22.225	
SW 10UU	SW 10GAUU	SWS 10UU	SWS 10GAUU	4	15.875		28.575	
SW 12UU	SW 12GAUU	SWS 12UU	SWS 12GAUU	5	19.050	0 -0.010	31.750	0 -0.016
SW 16UU	SW 16GAUU	SWS 16UU	SWS 16GAUU	5	25.400		39.688	
SW 20UU	SW 20GAUU	SWS 20UU	SWS 20GAUU	6	31.750	0 -0.012	50.800	0 -0.019
SW 24UU	SW 24GAUU	SWS 24UU	SWS 24GAUU	6	38.100		60.325	
SW 32 UU	SW 32GA UU	SWS 32 UU	SWS 32GA UU	6	50.800		76.200	0 -0.022

工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

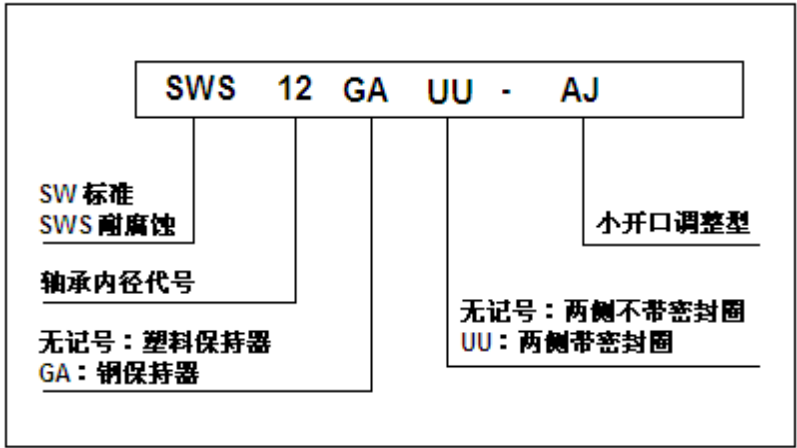
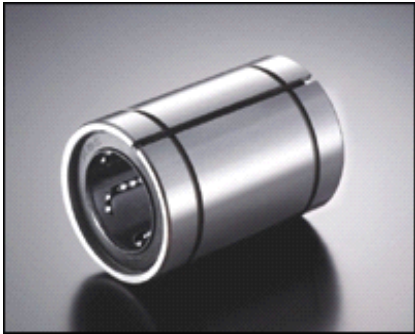
钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃

英制直线轴承



单位:mm

主 要 尺 寸						径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		重量 (约)	口径
长 度		外 止 动 槽			W		动 C (kgf)	静 Co(kgf)		
L	公 差	B	公 差	D1					g	mm
19.050	0 -0.20	12.98	0 -0.20	11.906	0.992	0.012	21	27	9.5	6.350
22.225		16.15		14.935	0.992		23	32	15	9.525
31.750		24.46		20.853	1.168		52	80	42	12.700
38.100		28.04		26.899	1.422		79	120	85	15.875
41.275	0 -0.30	29.61	0 -0.30	29.87	1.422	0.015	88	140	104	19.050
57.150		44.57		37.306	1.727		100	160	220	25.400
66.675		50.92		47.904	1.727	0.02	160	280	465	31.750
76.200		61.26		56.87	2.814		220	410	720	38.100
101.600		81.07		72.085	2.616	0.025	390	810	1310	50.800

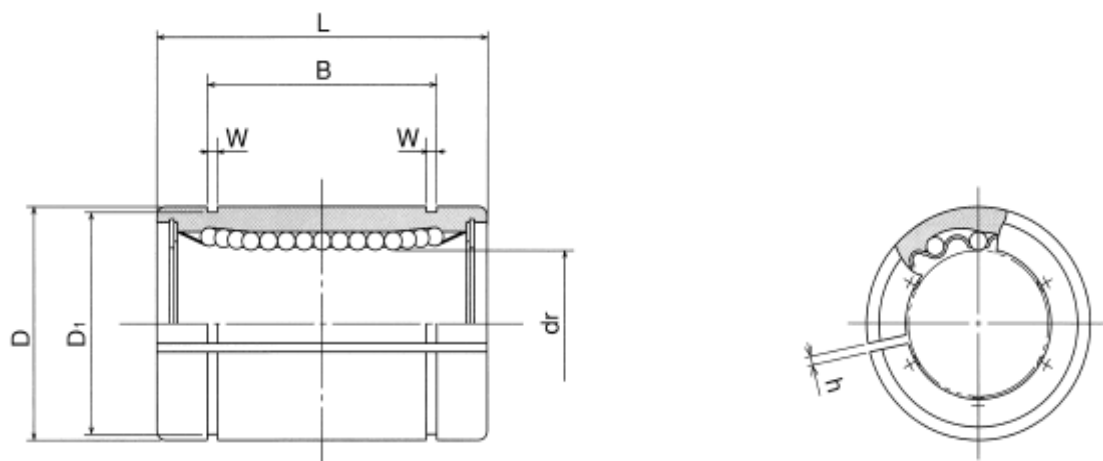


产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
SW 4-AJUJ	SW 4GA-AJUJ	SWS 4-AJUJ	SWS 4GA-AJUJ	3	6.350	0 -0.009	12.700	0 -0.011
SW 6-AJUJ	SW 6GA-AJUJ	SWS 6-AJUJ	SWS 6GA-AJUJ	4	9.525		15.875	0 -0.013
SW 8-AJUJ	SW 8GA-AJUJ	SWS 8-AJUJ	SWS 8GA-AJUJ	4	12.700		22.225	
SW 10-AJUJ	SW 10GA-AJUJ	SWS 10-AJUJ	SWS 10GA-AJUJ	4	15.875		28.575	
SW 12-AJUJ	SW 12GA-AJUJ	SWS 12-AJUJ	SWS 12GA-AJUJ	5	19.050	0 -0.010	31.750	0 -0.016
SW 16-AJUJ	SW 16GA-AJUJ	SWS 16-AJUJ	SWS 16GA-AJUJ	5	25.400		39.688	
SW 20-AJUJ	SW 20GA-AJUJ	SWS 20-AJUJ	SWS 20GA-AJUJ	6	31.750	0 -0.012	50.800	0 -0.019
SW 24-AJUJ	SW 24GA-AJUJ	SWS 24-AJUJ	SWS 24GA-AJUJ	6	38.100		60.325	
SW 32-AJUJ	SW 32GA-AJUJ	SWS 32-AJUJ	SWS 32GA -AJUJ	6	50.800			76.200

工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃

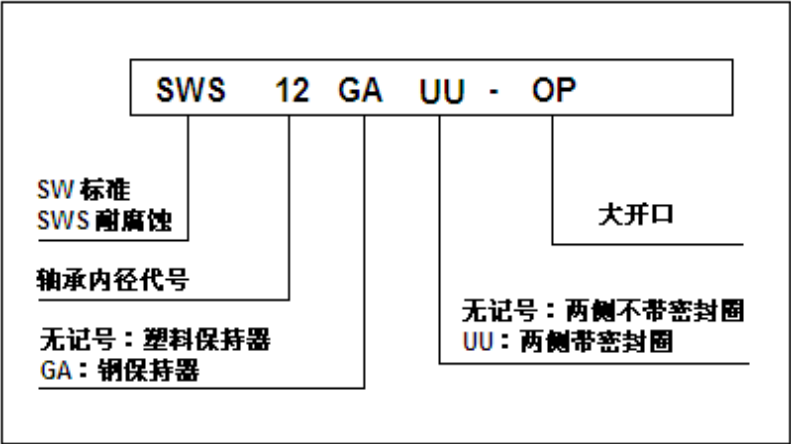
英制直线轴承



单位:mm

单位:mm

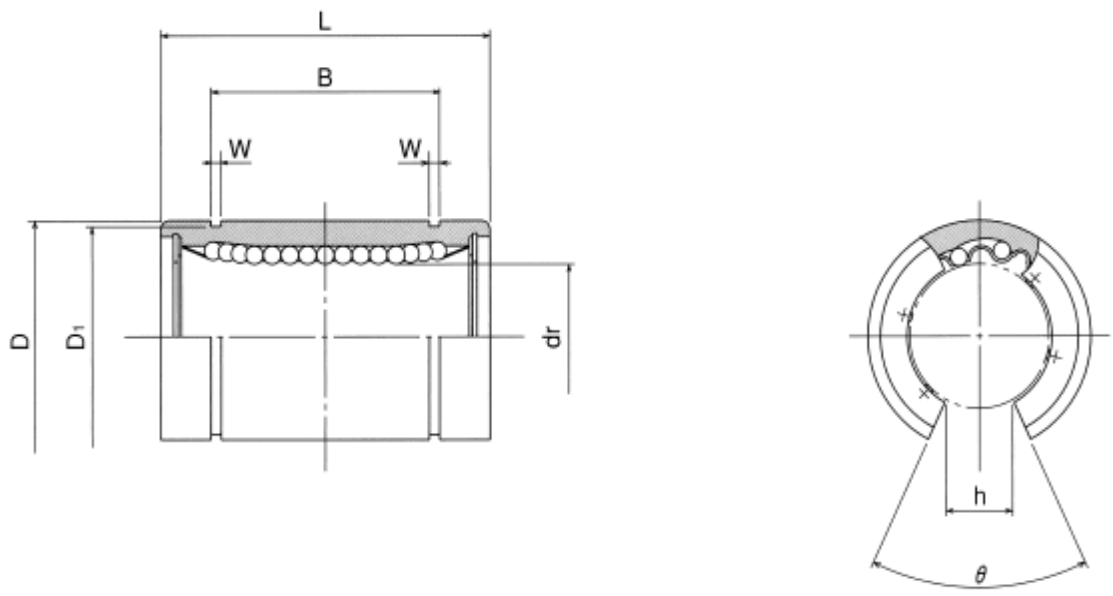
主 要 尺 寸							径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		重量 (约)	口径
长 度		外 止 动 槽			W	h		动 C (kgf)	静 Co (kgf)		
L	公 差	B	公 差	D1						g	mm
19.050	0 -0.20	12.98	0 -0.20	11.906	0.992	1	0.012	21	27	7.5	6.350
22.225		16.15		14.935	0.992	1		23	32	13.5	9.525
31.750		24.46		20.853	1.168	1.5		52	80	41	12.700
38.100		28.04		26.899	1.422	1.5		79	120	83	15.875
41.275		29.61		29.870	1.422	1.5	0.015	88	140	102	19.050
57.150	0 -0.30	44.57	0 -0.30	37.306	1.727	1.5		100	160	218	25.400
66.675		50.92		47.904	1.727	2.54	0.02	160	280	455	31.750
76.200		61.26		56.870	2.814	3		220	410	710	38.100
101.600		81.07		72.085	2.616	3	0.025	390	810	1290	50.800



产 品 规 格				球列数	主				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径		长
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差	L
SW 8-OP	SW 8GA-OP	SWS 8-OP	SWS 8GA-OP	4	12.700	0 -0.009	22.225	0 -0.013	31.750
SW 10-OP	SW 10GA-OP	SWS 10-OP	SWS 10GA-OP	4	15.875		28.575		38.100
SW 12-OP	SW 12GA-OP	SWS 12-OP	SWS 12GA-OP	5	19.050	0 -0.010	31.750	0 -0.016	41.275
SW 16-OP	SW 16GA-OP	SWS 16-OP	SWS 16GA-OP	5	25.400		39.688		57.150
SW 20-OP	SW 20GA-OP	SWS 20-OP	SWS 20GA-OP	6	31.750	0 -0.012	50.800	0 -0.019	66.675
SW 24-OP	SW 24GA-OP	SWS 24-OP	SWS 24GA-OP	6	38.100		60.325		76.200
SW 32-OP	SW 32GA-OP	SWS 32-OP	SWS 32GA -OP	6	50.800		76.200		101.600

工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃
钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃

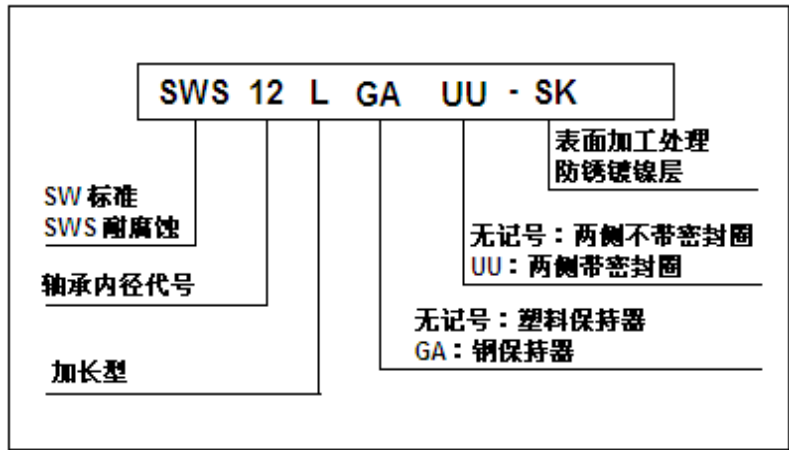
英制直线轴承



单位:mm

要 尺 寸							径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		重量 (约)	口径
度	外 止 动 槽			W	h	θ		动 C (kgf)	静 Co (kgf)		
公 差	B	公 差	D1							g	mm
0 -0.20	24.46	0 -0.20	20.853	1.168	7.9375	80°	0.012	52	80	32	12.700
	28.04		26.899	1.422	9.525	80°		79	120	64	15.875
	29.61		29.870	1.422	11.1125	60°	0.015	88	140	86	19.050
0 -0.30	44.57	0 -0.30	37.306	1.727	14.2875	50°		100	160	190	25.400
	50.92		47.904	1.727	15.875	50°	0.02	160	280	390	31.750
	61.26		56.870	2.814	19.05	50°		220	410	610	38.100
	81.07		72.085	2.616	25.4	50°	0.025	390	810	1120	50.800

ZHOSEN

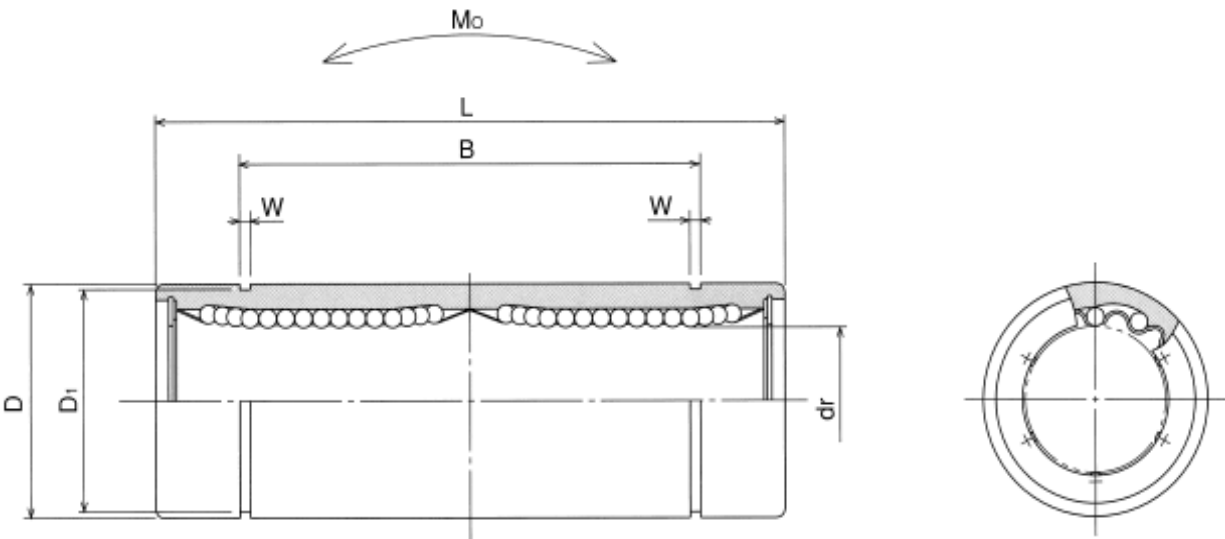


产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
SW 4LUU	SW 4LGAUU	SWS 4LUU	SWS 4LGAUU	3	6.350	0 -0.010	12.700	0 -0.013
SW 6LUU	SW 6LGAUU	SWS 6LUU	SWS 6LGAUU	4	9.525		15.875	0 -0.016
SW 8LUU	SW 8LGAUU	SWS 8LUU	SWS 8LGAUU	4	12.700		22.225	
SW 10LUU	SW 10LGAUU	SWS 10LUU	SWS 10LGAUU	4	15.875		28.575	
SW 12LUU	SW 12LGAUU	SWS 12LUU	SWS 12LGAUU	5	19.050	0 -0.012	31.750	0 -0.019
SW 16LUU	SW 16LGAUU	SWS 16LUU	SWS 16LGAUU	5	25.400		39.688	0 -0.022
SW 20LUU	SW 20LGAUU	SWS 20LUU	SWS 20LGAUU	6	31.750	50.800		
SW 24LUU	SW 24LGAUU	SWS 24LUU	SWS 24LGAUU	6	38.100	60.325		
SW 32 LUU	SW 32LGAUU	SWS 32LUU	SWS 32LGA UU	6	50.800	0 -0.015	76.200	0 -0.025

工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

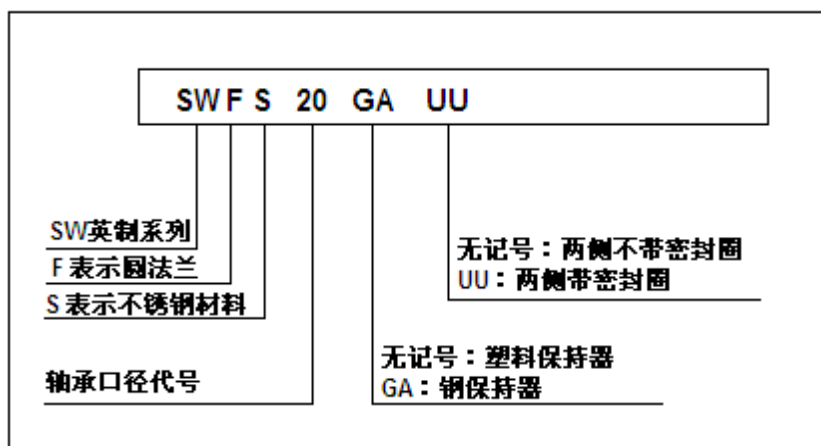
钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃

英制直线轴承



单位:mm

主 要 尺 寸						径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		重量 (约)	口径
长 度		外 止 动 槽			W		动 C (kgf)	静 Co (kgf)		
L	公 差	B	公 差	D1					g	mm
34.925	0 -0.30	25.959	0 -0.30	11.906	0.992	0.015	33	54	17.5	6.350
40.481		32.298		14.935	0.992		36	64	28	9.525
60.325		48.895		20.853	1.168		83	160	80	12.700
71.438		56.08		26.899	1.422		126	240	160	15.875
78.581		59.218		29.87	1.422	0.02	140	280	195	19.050
108.744	0 -0.40	89.139	0 -0.40	37.306	1.727		160	320	410	25.400
127.000		101.839		47.904	1.727	0.025	255	560	820	31.750
144.463		122.519		56.87	2.184		350	820	1250	38.100
196.850		162.138		72.085	2.616	0.030	620	1622	2350	50.800

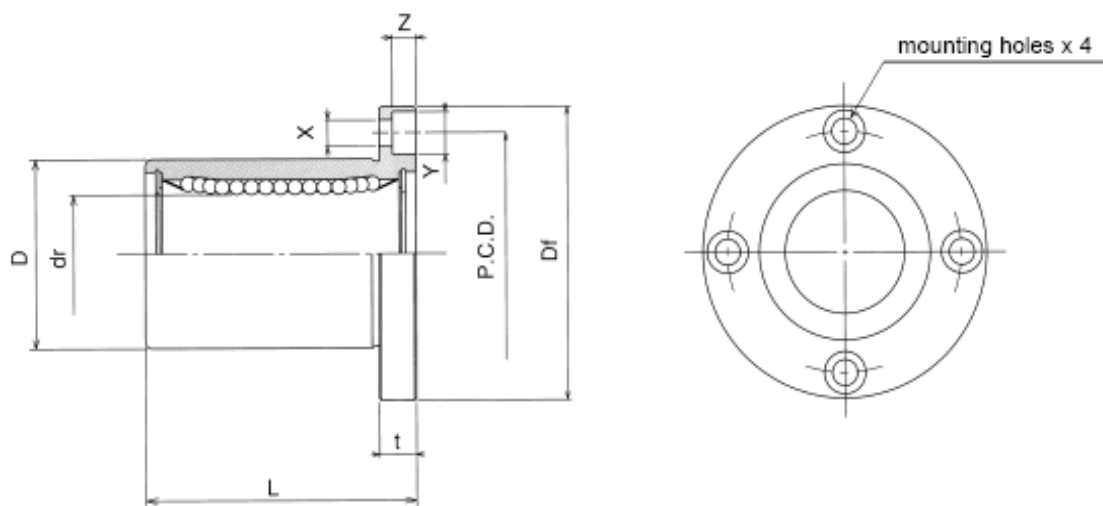


产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
SWF 4UU	SWF 4GAUU	SWFS 4UU	SWFS 4GAUU	4	6.350	0 -0.009	12.700	0 -0.011
SWF 6UU	SWF 6GAUU	SWFS 6UU	SWFS 6GAUU	4	9.525		15.875	0 -0.013
SWF 8UU	SWF 8GAUU	SWFS 8UU	SWFS 8GAUU	4	12.700		22.225	
SWF 10UU	SWF 10GAUU	SWFS 10UU	SWFS 10GAUU	4	15.875		28.575	
SWF 12UU	SWF 12GAUU	SWFS 12UU	SWFS 12GAUU	4	19.050	0 -0.010	31.750	0 -0.016
SWF 16UU	SWF 16GAUU	SWFS 16UU	SWFS 16GAUU	5	25.400		39.688	
SWF 20UU	SWF 20GAUU	SWFS 20UU	SWFS 20GAUU	5	31.750	0 -0.012	50.800	0 -0.019
SWF 24UU	SWF 24GAUU	SWFS 24UU	SWFS 24GAUU	6	38.100		60.325	
SWF 32UU	SWF 32GAUU	SWFS 32UU	SWFS 32GAUU	6	50.800			76.200

工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

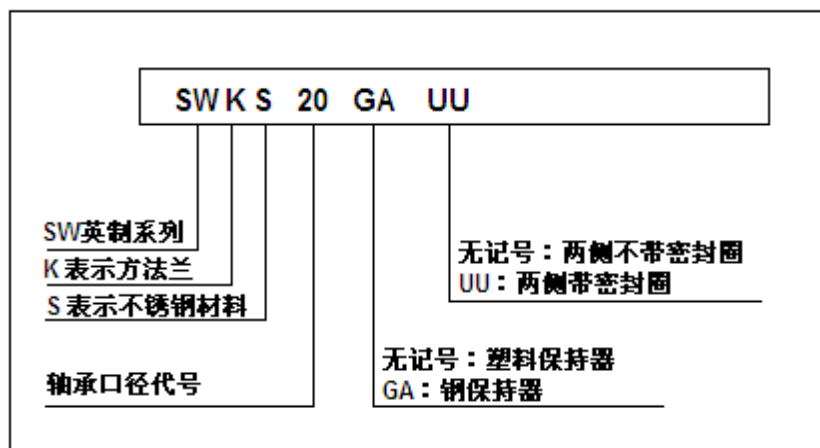
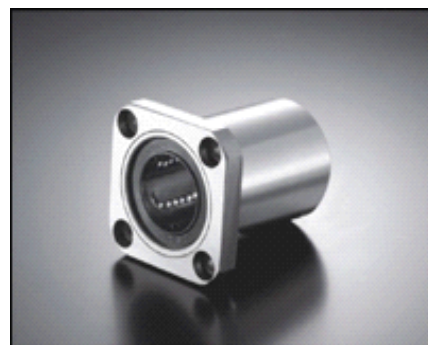
钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃

英制直线轴承



单位:mm

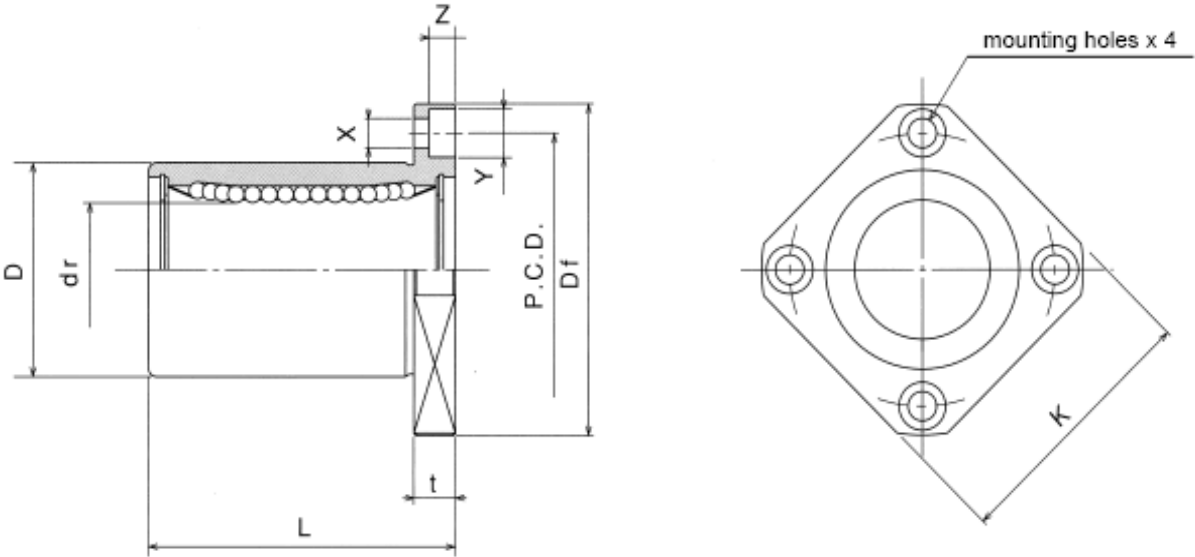
主 要 尺 寸								法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径
长 度		法 兰			联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
L	公 差	Df	t	P.C.D	X	Y	Z					mm
19.050	0 -0.20	31.750	5.556	22.225	3.969	6.350	3.572	0.012	0.012	21	27	6.350
22.225		38.100	6.350	26.988	4.763	7.541	4.366			23	32	9.525
31.750		44.450	6.350	33.338	4.763	7.541	4.366			52	80	12.700
38.100		50.800	6.350	39.688	4.763	7.541	4.366			79	120	15.875
41.275	0 -0.30	55.563	7.938	43.660	5.556	8.731	5.159	0.015	0.015	88	140	19.050
57.150		63.500	7.938	51.594	5.556	8.731	5.159			100	160	25.400
66.675		79.375	9.525	65.088	7.144	10.319	6.747	0.02	0.02	160	280	31.750
76.200		95.250	12.700	77.788	8.731	12.700	8.334			220	410	38.100
101.600			111.125	12.700	93.662	8.731	12.700	8.334	0.025	0.025	390	810



产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
SWK 4UU	SWK4GAUU	SWKS 4UU	SWKS 4GAUU	4	6.350	0 -0.009	12.700	0 -0.011
SWK 6UU	SWK 6GAUU	SWKS 6UU	SWKS 6GAUU	4	9.525		15.875	0 -0.013
SWK 8UU	SWK 8GAUU	SWKS 8UU	SWKS 8GAUU	4	12.700		22.225	
SWK 10UU	SWK 10GAUU	SWKS10UU	SWKS 10GAUU	4	15.875		28.575	
SWK 12UU	SWK 12GAUU	SWKS 12UU	SWKS 12GAUU	4	19.050	0 -0.010	31.750	0 -0.016
SWK 16UU	SWK 16GAUU	SWKS 16UU	SWKS 16GAUU	5	25.400		39.688	
SWK 20UU	SWK 20GAUU	SWKS 20UU	SWKS 20GAUU	5	31.750	0 -0.012	50.800	0 -0.019
SWK 24UU	SWK 24GAUU	SWKS 24UU	SWKS 24GAUU	6	38.100		60.325	
SWK 32UU	SWK 32GAUU	SWKS 32UU	SWKS 32GAUU	6	50.800			76.200

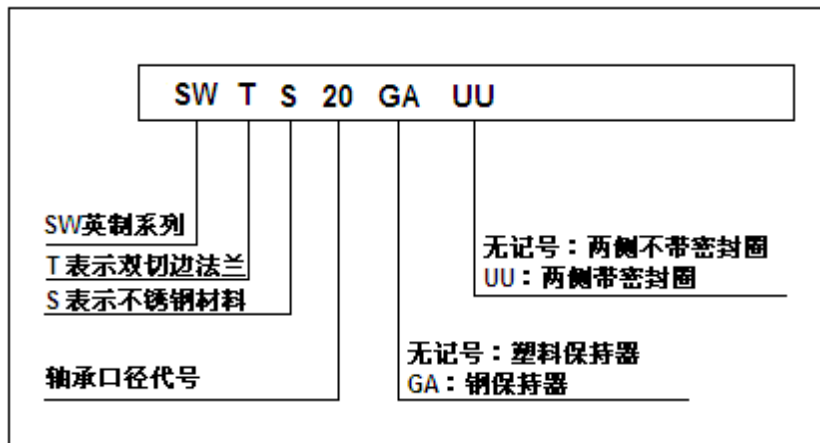
工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃



单位:mm

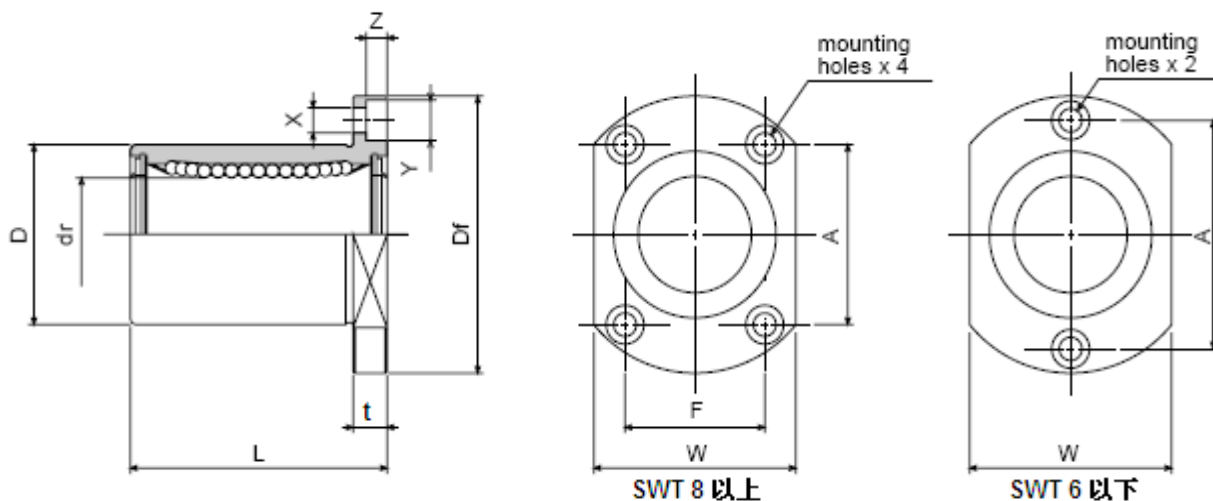
主 要 尺 寸									法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径
长 度		法 兰				联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
L	公 差	Df	K	t	P.C.D.	X	Y	Z					mm
19.050	0 -0.20	31.750	25.400	5.556	22.225	3.969	6.350	3.572	0.012	0.012	21	27	6.350
22.225		38.100	31.750	6.350	26.988	4.763	7.541	4.366			23	32	9.525
31.750		44.450	34.925	6.350	33.338	4.763	7.541	4.366			52	80	12.700
38.100		50.800	38.100	6.350	39.688	4.763	7.541	4.366			79	120	15.875
41.275	0 -0.30	55.563	42.863	7.938	43.660	5.556	8.731	5.159	0.015	0.015	88	140	19.050
57.150		63.500	50.800	7.938	51.594	5.556	8.731	5.159			100	160	25.400
66.675		79.375	63.500	9.525	65.088	7.144	10.319	6.747	0.02	0.02	160	280	31.750
76.200		95.250	76.200	12.700	77.788	8.731	12.700	8.334			220	410	38.100
101.600			111.125	88.900	12.700	93.662	8.731	12.700	8.334	0.025	0.025	390	810



产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
SWTS 4UU	SWTS 4GAUU	SWTS 4UU	SWTS 4GAUU	4	6.350	0 -0.009	12.700	0 -0.011
SWTS 6UU	SWTS 6GAUU	SWTS 6UU	SWTS 6GAUU	4	9.525		15.875	0 -0.013
SWTS 8UU	SWTS 8GAUU	SWTS 8UU	SWTS 8GAUU	4	12.700		22.225	
SWTS 10UU	SWTS 10GAUU	SWTS 10UU	SWTS 10GAUU	4	15.875		28.575	
SWTS 12UU	SWTS 12GAUU	SWTS 12UU	SWTS 12GAUU	4	19.050	0 -0.010	31.750	0 -0.016
SWTS 16UU	SWTS 16GAUU	SWTS 16UU	SWTS 16GAUU	5	25.400		39.688	
SWTS 20UU	SWTS 20GAUU	SWTS 20UU	SWTS 20GAUU	5	31.750	0 -0.012	50.800	0 -0.019

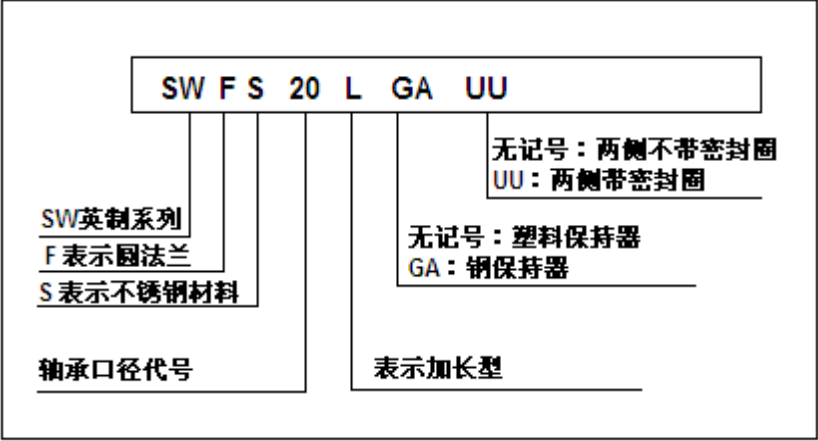
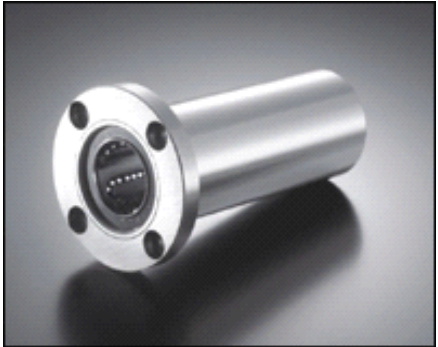
工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃



单位:mm

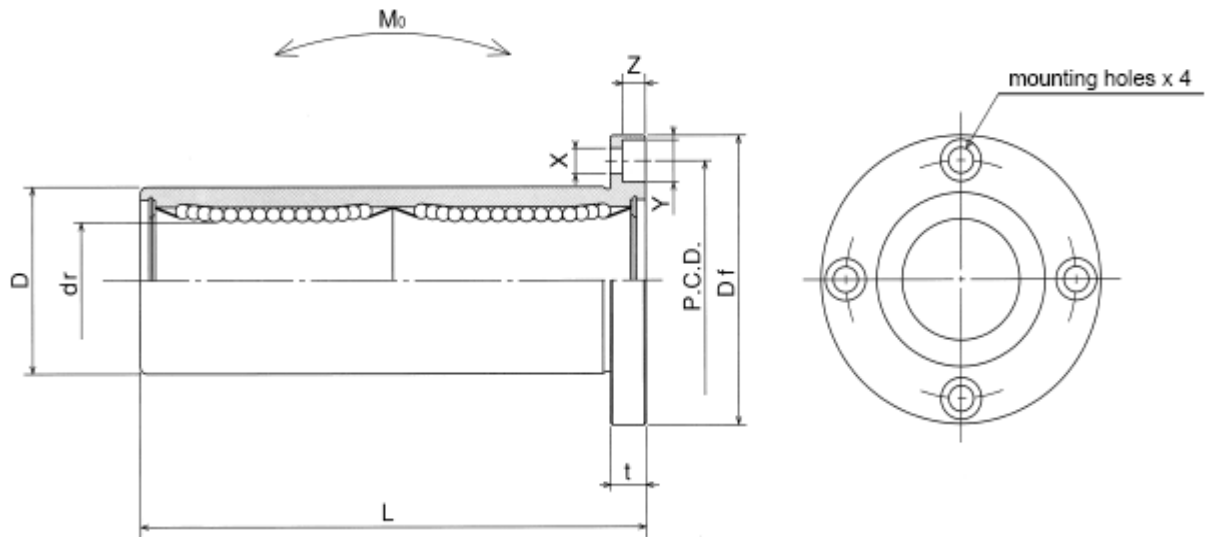
主 要 尺 寸										法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径
长 度		法 兰					联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
L	公 差	Df	W	t	A	F	X	Y	Z					mm
19.050	0 -0.20	31.750	25.400	5.556	22.225	—	3.969	6.350	3.572	0.012	0.012	21	27	6.350
22.225		38.100	31.750	6.350	26.988	—	4.763	7.541	4.366			23	32	9.525
31.750		44.450	34.925	6.350	28.575	17.463	4.763	7.541	4.366			52	80	12.700
38.100		50.800	38.100	6.350	31.750	23.813	4.763	7.541	4.366			79	120	15.875
41.275	0 -0.30	55.563	42.863	7.938	34.925	25.400	5.556	8.731	5.159	0.015	0.015	88	140	19.050
57.150		63.500	50.800	7.938	39.688	33.338	5.556	8.731	5.159			100	160	25.400
66.675		79.375	63.500	9.525	47.625	44.450	7.144	10.319	6.747	0.02	0.02	160	280	31.750



产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
SWF 4LUU	SWF 4LGAUU	SWFS 4LUU	SWFS 4LGAUU	4	6.350	0 -0.01	12.700	0 -0.013
SWF 6LUU	SWF 6LGAUU	SWFS 6LUU	SWFS 6LGAUU	4	9.525		15.875	0 -0.016
SWF 8LUU	SWF 8LGAUU	SWFS 8LUU	SWFS 8LGAUU	4	12.700		22.225	
SWF 10LUU	SWF 10LGAUU	SWFS 10LUU	SWFS 10LGAUU	4	15.875		28.575	
SWF 12LUU	SWF 12LGAUU	SWFS 12LUU	SWFS 12LGAUU	4	19.050	0 -0.012	31.750	0 -0.019
SWF 16LUU	SWF 16LGAUU	SWFS 16LUU	SWFS 16LGAUU	5	25.400		39.688	
SWF 20LUU	SWF 20LGAUU	SWFS 20LUU	SWFS 20LGAUU	5	31.750	0 -0.016	50.800	0 -0.022
SWF 24LUU	SWF 24LGAUU	SWFS 24LUU	SWFS 24LGAUU	6	38.100		60.325	
SWF 32LUU	SWF 32LGA UU	SWFS 32LUU	SWFS 32LGAUU	6	50.800			76.200

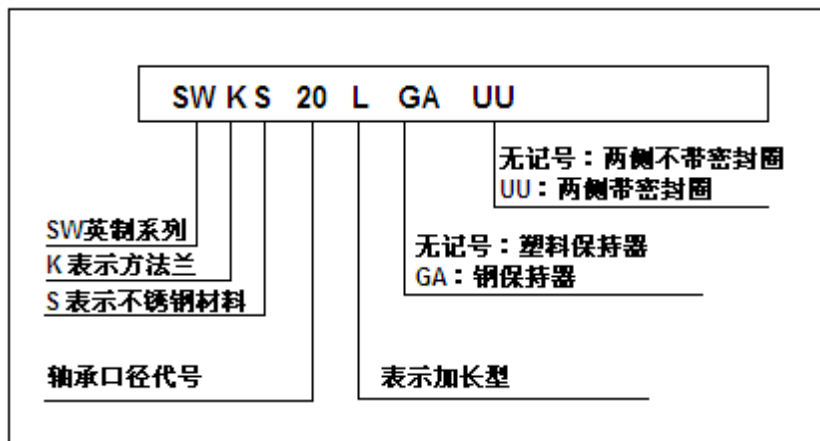
工程塑料保持器适合工作温度: -20℃~80℃

钢体保持器适合工作温度: -40℃~120℃



单位:mm

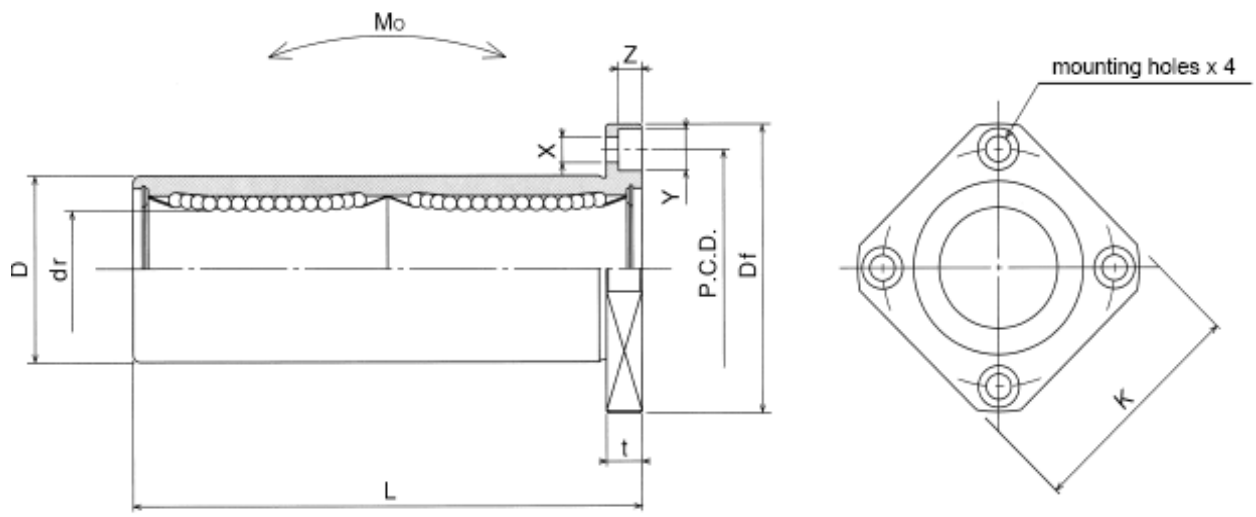
主 要 尺 寸								法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径
长 度		法 兰			联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
L	公 差	Df	t	P.C.D.	X	Y	Z			mm		
34.925	0 -0.30	31.750	5.556	22.225	3.969	6.350	3.572	0.015	0.015	33	54	6.350
40.481	0 -0.30	38.100	6.350	26.988	4.763	7.541	4.366			36	64	9.525
60.325		44.450	6.350	33.338	4.763	7.541	4.366			83	160	12.700
71.438		50.800	6.350	39.688	4.763	7.541	4.366			125	240	15.875
78.581	0 -0.40	55.563	7.938	43.660	5.556	8.731	5.159	0.02	0.02	140	280	19.050
108.744		63.500	7.938	51.594	5.556	8.731	5.159			160	320	25.400
127.000		79.375	9.525	65.088	7.144	10.319	6.747	0.025	0.025	255	560	31.750
144.463		95.250	12.700	77.788	8.731	12.700	8.334			350	820	38.100
196.850		111.125	12.700	93.662	8.731	12.700	8.334	0.03	0.03	620	1622	50.800



产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
SWK 4LUU	SWK4LGAUU	SWKS 4LUU	SWKS 4LGAUU	4	6.350	0 -0.01	12.700	0 -0.013
SWK 6LUU	SWK 6LGAUU	SWKS 6LUU	SWKS 6LGAUU	4	9.525		15.875	0 -0.016
SWK 8LUU	SWK 8LGAUU	SWKS 8LUU	SWKS 8LGAUU	4	12.700		22.225	
SWK 10LUU	SWK 10LGAUU	SWKS 10LUU	SWKS 10LGAUU	4	15.875		28.575	
SWK 12LUU	SWK 12LGAUU	SWKS 12LUU	SWKS 12LGAUU	4	19.050	0 -0.012	31.750	0 -0.019
SWK 16LUU	SWK 16LGAUU	SWKS 16LUU	SWKS 16LGAUU	5	25.400		39.688	
SWK 20LUU	SWK 20LGAUU	SWKS 20LUU	SWKS 20LGAUU	5	31.750	0 -0.016	50.800	0 -0.022
SWK 24LUU	SWK 24LGAUU	SWKS 24LUU	SWKS 24LGAUU	6	38.100		60.325	
SWK 32LUU	SWK 32LGAUU	SWKS 32LUU	SWKS 32LGAUU	6	50.800			76.200

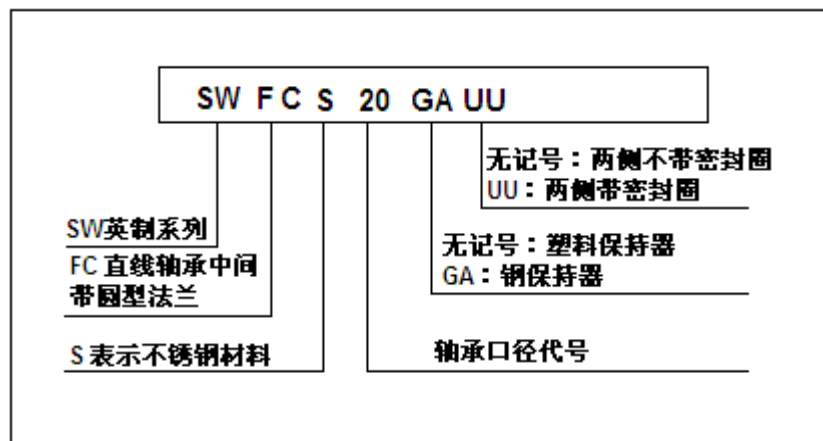
工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃



单位:mm

主 要 尺 寸									法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径
长 度		法 兰				联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
L	公 差	Df	K	t	P.C.D.	X	Y	Z					mm
34.925	0 -0.30	31.750	25.400	5.556	22.225	3.969	6.350	3.572	0.015	0.015	33	54	6.350
40.481	0 -0.30	38.100	31.750	6.350	26.988	4.763	7.541	4.366			36	64	9.525
60.325		44.450	34.925	6.350	33.338	4.763	7.541	4.366			83	160	12.700
71.438		50.800	38.100	6.350	39.688	4.763	7.541	4.366			125	240	15.875
78.581	0 -0.40	55.563	42.863	7.938	43.660	5.556	8.731	5.159	0.02	0.02	140	280	19.050
108.744		63.500	50.800	7.938	51.594	5.556	8.731	5.159			160	320	25.400
127.000		79.375	63.500	9.525	65.088	7.144	10.319	6.747	0.025	0.025	255	560	31.750
144.463		95.250	76.200	12.700	77.788	8.731	12.700	8.334			350	820	38.100
196.850		111.125	88.900	12.700	93.662	8.731	12.700	8.334	0.03	0.03	620	1622	50.800

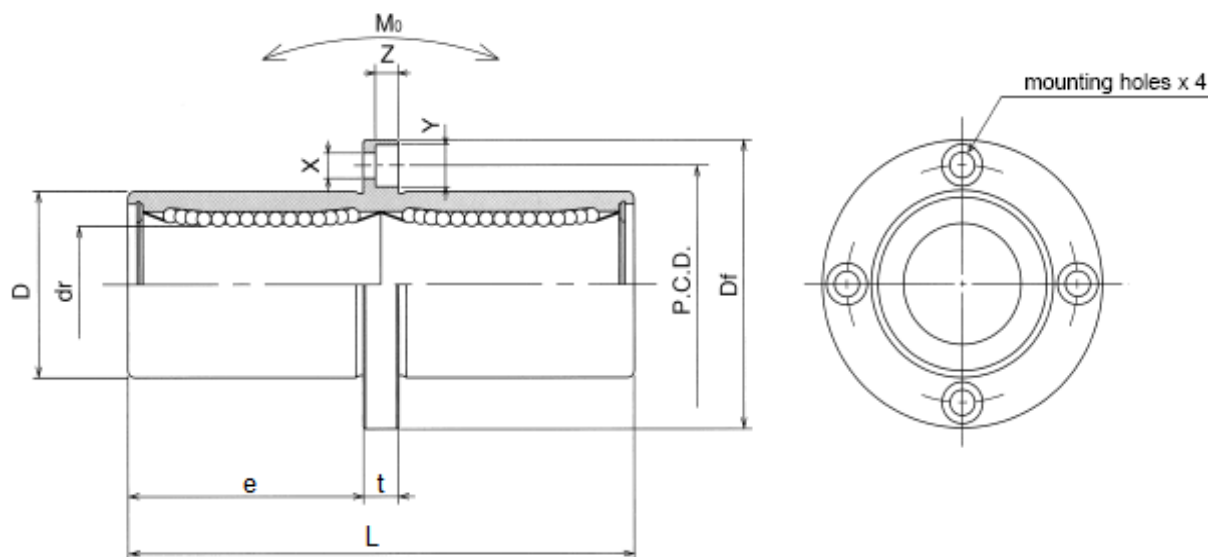


产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
SWFC 4UU	SWFC 4GAUU	SWFCS 4UU	SWFCS 4GAUU	4	6.350	0 -0.01	12.700	0 -0.013
SWFC 6UU	SWFC 6GAUU	SWFCS 6UU	SWFCS 6GAUU	4	9.525		15.875	0 -0.016
SWFC 8UU	SWFC 8GAUU	SWFCS 8UU	SWFCS 8GAUU	4	12.700		22.225	
SWFC 10UU	SWFC 10GAUU	SWFCS 10UU	SWFCS 10GAUU	4	15.875		28.575	
SWFC 12UU	SWFC 12GAUU	SWFCS 12UU	SWFCS 12GAUU	4	19.050	0 -0.012	31.750	0 -0.019
SWFC 16UU	SWFC 16GAUU	SWFCS 16UU	SWFCS 16GAUU	5	25.400		39.688	
SWFC 20UU	SWFC 20GAUU	SWFCS 20UU	SWFCS 20GAUU	5	31.750	0 -0.016	50.800	0 -0.022
SWFC 24UU	SWFC 24GAUU	SWFCS 24UU	SWFCS 24GAUU	6	38.100		60.325	
SWFC 32UU	SWFC 32GA UU	SWFCS 32 UU	SWFCS 32GAUU	6	50.800		76.200	0 -0.025

工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

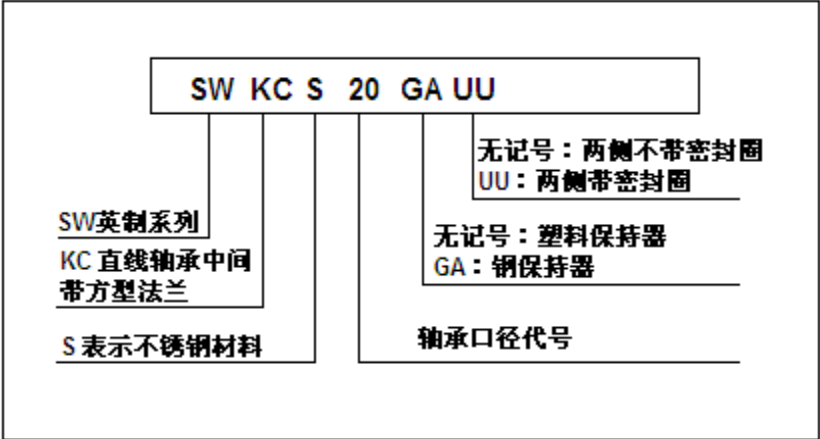
钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃

英制直线轴承



单位:mm

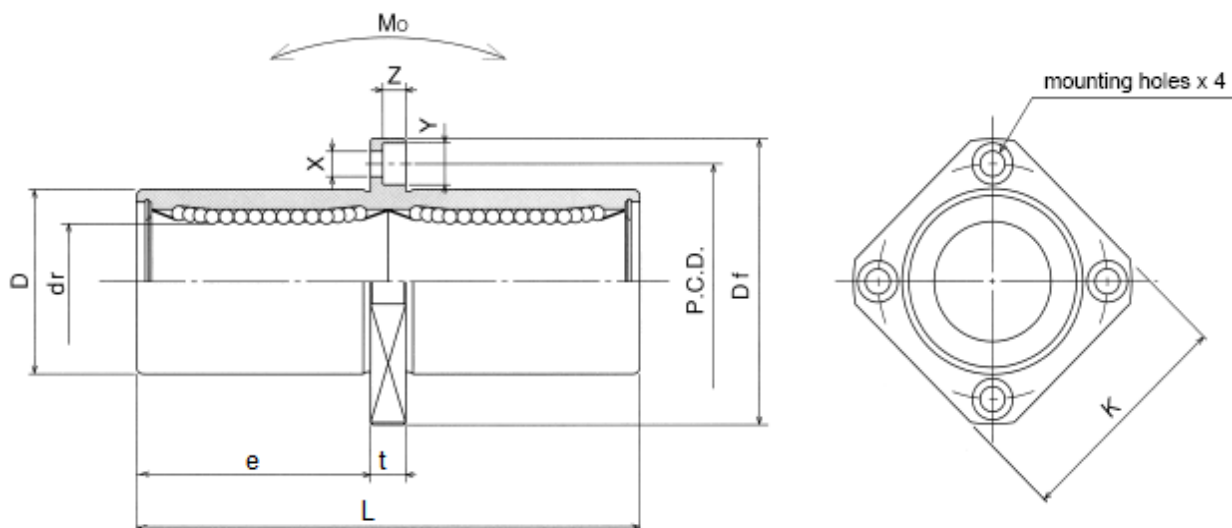
主 要 尺 寸									法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径
长 度		e	法 兰			联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
L	公 差		Df	t	P.C.D.	X	Y	Z					mm
34.925	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.30 \end{smallmatrix}$	14.684	31.750	5.556	22.225	3.969	6.350	3.572	0.015	0.015	33	54	6.350
40.481	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.30 \end{smallmatrix}$	17.066	38.100	6.350	26.988	4.763	7.541	4.366			36	64	9.525
60.325		26.988	44.450	6.350	33.338	4.763	7.541	4.366			83	160	12.700
71.438		32.544	50.800	6.350	39.688	4.763	7.541	4.366			125	240	15.875
78.581	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.40 \end{smallmatrix}$	35.322	55.563	7.938	43.660	5.556	8.731	5.159	0.020	0.020	140	280	19.050
108.744		50.403	63.500	7.938	51.594	5.556	8.731	5.159			160	320	25.400
127.000		58.738	79.375	9.525	65.088	7.144	10.319	6.747	0.025	0.025	255	560	31.750
144.463		65.882	95.250	12.700	77.788	8.731	12.700	8.334			350	820	38.100
196.850		92.075	111.125	12.700	93.662	8.731	12.700	8.334	0.030	0.030	620	1622	50.800



产 品 规 格				球列数				
标 准 品		不 锈 钢			内 径		外 径	
塑料保持器	钢保持器	塑料保持器	钢保持器		dr	公 差	D	公 差
SWKC 4UU	SWKC 4GAUU	SWKCS 4UU	SWKCS 4GAUU	4	6.350	0 -0.01	12.700	0 -0.013
SWKC 6UU	SWKC 6GAUU	SWKCS 6UU	SWKCS 6GAUU	4	9.525		15.875	0 -0.016
SWKC 8UU	SWKC 8GAUU	SWKCS 8UU	SWKCS 8GAUU	4	12.700		22.225	
SWKC 10UU	SWKC 10GAUU	SWKCS 10UU	SWKCS 10GAUU	4	15.875		28.575	
SWKC 12UU	SWKC 12GAUU	SWKCS 12UU	SWKCS 12GAUU	4	19.050	0 -0.012	31.750	0 -0.019
SWKC 16UU	SWKC 16GAUU	SWKCS 16UU	SWKCS 16GAUU	5	25.400		39.688	
SWKC 20UU	SWKC 20GAUU	SWKCS 20UU	SWKCS 20GAUU	5	31.750	0 -0.016	50.800	0 -0.022
SWKC 24UU	SWKC 24GAUU	SWKCS 24UU	SWKCS 24GAUU	6	38.100		60.325	
SWKC 32UU	SWKC 32GAUU	SWKCS 32UU	SWKCS 32GAUU	6	50.800			76.200

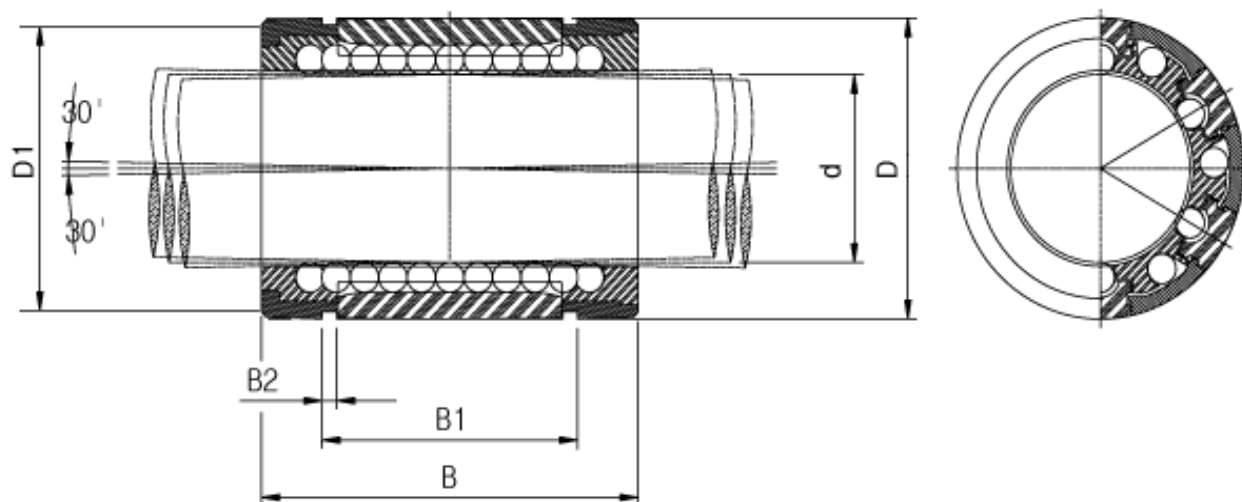
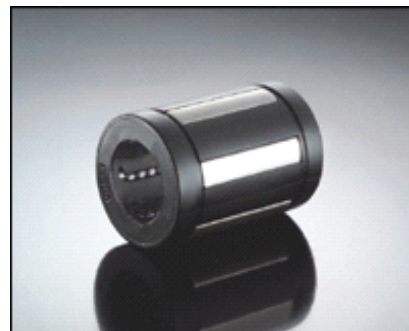
工程塑料保持器适合工作温度：-20℃~80℃

钢体保持器适合工作温度：-40℃~120℃



单位:mm

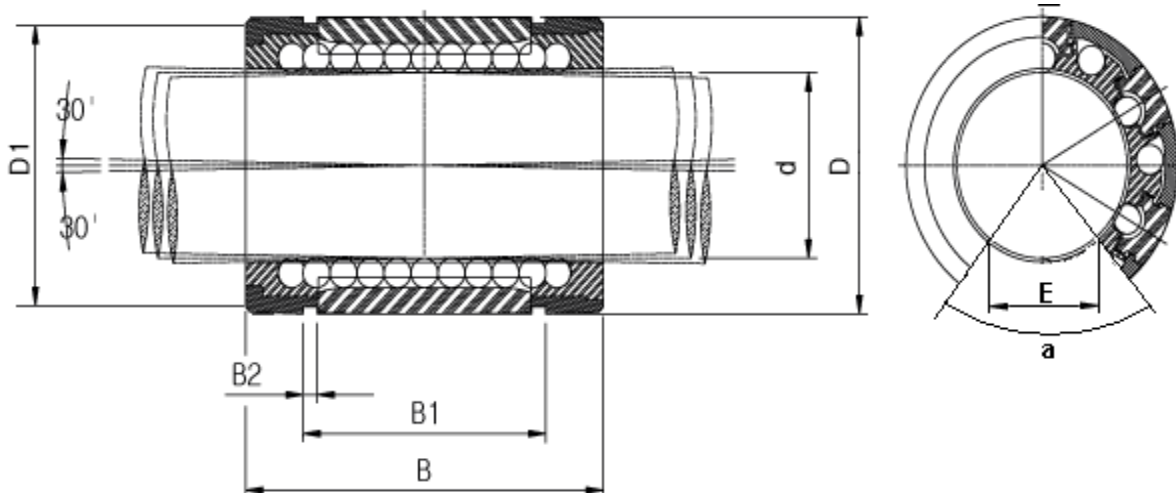
主 要 尺 寸										法兰 垂直度	径向 跳动 (max.)	基本额定载荷		口径
长 度		e	法 兰				联 接 孔					动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
L	公 差		Df	K	t	P.C.D.	X	Y	Z					mm
34.925	⁰ -0.30	14.684	31.750	25.400	5.556	22.225	3.969	6.350	3.572	0.015	0.015	33	54	6.350
40.481	⁰ -0.30	17.066	38.100	31.750	6.350	26.988	4.763	7.541	4.366			36	64	9.525
60.325		26.988	44.450	34.925	6.350	33.338	4.763	7.541	4.366			83	160	12.700
71.438		32.544	50.800	38.100	6.350	39.688	4.763	7.541	4.366			125	240	15.875
78.581	⁰ -0.40	35.322	55.563	42.863	7.938	43.66	5.556	8.731	5.159	0.020	0.020	140	280	19.050
108.744		50.403	63.500	50.800	7.938	51.594	5.556	8.731	5.159			160	320	25.400
127.000		58.738	79.375	63.500	9.525	65.088	7.144	10.319	6.747	0.025	0.025	255	560	31.750
144.463		65.882	95.250	76.200	12.700	77.788	8.731	12.700	8.334			350	820	38.100
196.850		92.075	111.125	88.900	12.700	93.662	8.731	12.700	8.334	0.030	0.030	620	1622	50.800

SB 自润调整型

单位:mm

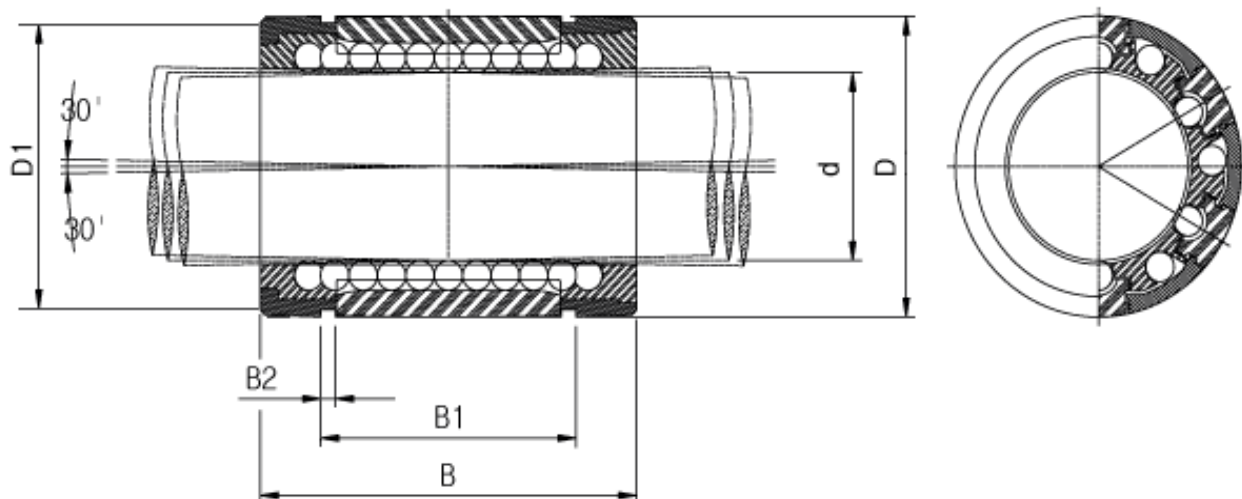
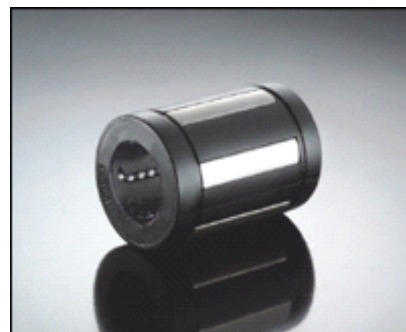
型号		球 列 数	主要参数						公差值	基本负荷	
不带密封	带密封		d	D	B	D1	B1	B2	H7/g6	C(kgf)	Co(kgf)
SB16	SB16UU	5	16	28	37	27	26.5	1.6	+0.011 ~ +0.042	125	65
SB20	SB20UU	6	20	32	42	30.5	30.5	1.6	+0.012 ~ +0.050	235	125
SB25	SB25UU	6	25	40	59	38	41.0	1.9		440	210
SB30	SB30UU	6	30	45	64	43	44.5	1.9		490	260
SB40	SB40UU	6	40	60	80	57	60.5	2.1	+0.013 ~ +0.055	950	440

SB-OP 自润调整开口型



单位:mm

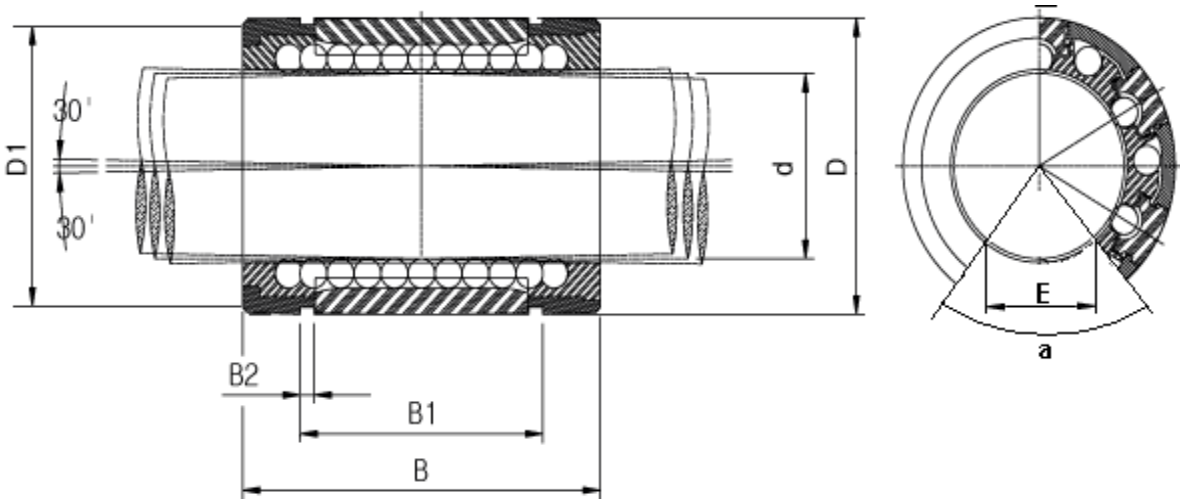
型号		球 列 数	主要参数								间隙	基本负荷	
不带密封	带密封		d	D	B	D1	B1	B2	E	a	H7/g6	C(kgf)	Co(kgf)
SB16-OP	SB16UU-OP	5	16	28	37	27	26.5	1.6	11	60°	+0.011 ~ +0.042	140	77
SB20-OP	SB20UU-OP	6	20	32	42	30.5	30.5	1.6	11	60°	+0.012 ~ +0.050	238	127
SB25-OP	SB25UU-OP	6	25	40	59	38	41.0	1.9	12.5	60°		444	214
SB30-OP	SB30UU-OP	6	30	45	64	43	44.5	1.9	14	60°		495	265
SB40-OP	SB40UU-OP	6	40	60	80	57	60.5	2.1	20	60°	+0.013 ~ +0.055	960	450

SBE 自润调整型

单位:mm

型号		球 列 数	主要参数						公差值	基本负荷	
不带密封	带密封		d	D	B	D1	B1	B2	H7/g6	C(kgf)	Co(kgf)
SBE16	SBE16UU	5	16	26	36	24.9	24.6	1.3	+0.011 ~ +0.042	120	62
SBE20	SBE20UU	6	20	32	45	30.5	31.2	1.6	+0.012 ~ +0.050	240	128
SBE25	SBE25UU	6	25	40	58	38.5	43.7	1.85		460	224
SBE30	SBE30UU	6	30	47	68	44.5	51.7	1.85		570	302
SBE40	SBE40UU	6	40	62	80	58.5	60.3	2.15	+0.013 ~ +0.055	950	440
SBE50	SBE50UU	6	50	75	100	71.5	77.3	2.65		1400	690

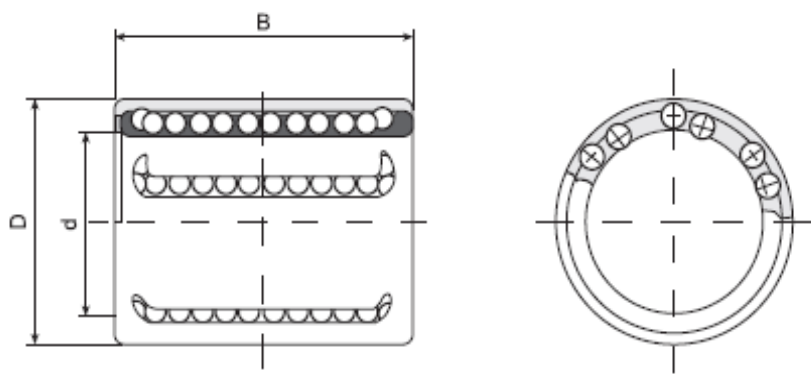
SBE-OP 自润调整开口型



单位:mm

型号		球 列 数	主要参数								间隙	基本负荷	
不带密封	带密封		d	D	B	D1	B1	B2	E	a	H7/g6	C(kgf)	Co(kgf)
SBE16-OP	SBE16UU-OP	5	16	26	36	24.9	24.6	1.3	9	68°	+0.011 ~ +0.042	136	73
SBE20-OP	SBE20UU-OP	6	20	32	45	30.5	31.2	1.6	9	55°	+0.012 ~ +0.050	242	130
SBE25-OP	SBE25UU-OP	6	25	40	58	38.5	43.7	1.85	11.5	57°		462	228
SBE30-OP	SBE30UU-OP	6	30	47	68	44.5	51.7	1.85	14	57°		576	308
SBE40-OP	SBE40UU-OP	6	40	62	80	58.5	60.3	2.15	19.5	56°	+0.013 ~ +0.055	959	450
SBE50-OP	SBE50UU-OP	6	50	75	100	71.5	77.3	2.65	22.5	57°		1414	700

▣ KH



单位:mm

型 号		球列数	主 要 尺 寸			基本额定载荷		重量 (g)
			内 径	外 径	长 度	动 C (kgf)	静 Co (kgf)	
KH 0824	KH 0824PP	4	8	15	24	20	31	11.3
KH 1026	KH 1026PP	4	10	17	26	27	36	14.4
KH 1228	KH 1228PP	5	12	19	28	37	46	18.1
KH 1428	KH 1428PP	5	14	21	28	38	48	20.6
KH 1630	KH 1630PP	5	16	24	30	46	59	27.2
KH 2030	KH 2030PP	6	20	28	30	58	71	32.7
KH 2540	KH 2540PP	6	25	35	40	124	142	66
KH 3050	KH 3050PP	7	30	40	50	200	211	95
KH 4060	KH 4060PP	8	40	52	60	330	334	180
KH 5070	KH 5070PP	9	50	62	70	420	430	250

上海总部:

地址:上海市闸北区晋元路88弄1号楼902-903室
邮编:200070
电话:0086-21-63811128 63811178
传真:0086-21-63811150 63811160
E-mail:shzhongsen@vip.163.com
H-ttp://www.abslinear.com

广东 (汕头)

地址:汕头市黄河路42号商贸城1座西梯701-4
邮编:515041
电话:0754-88739953 83950166
传真:0754-88739953

广东 (深圳)

地址:深圳宝安区建安二路83号403室
邮编:518102
电话:0755-27944332
传真:0755-27944557

福建 (厦门)

地址:厦门市仙岳路580号心悦园17楼A座
邮编:361012
电话:0592-3932345 3932346 5335223
传真:0592-5335237

云南 (昆明)

地址:昆明市十里长街理想小镇57-1-301
邮编:650200
电话:0871-7399378
传真:0871-7399133

广西 (南宁)

地址:南宁市秀灵路81号
电话:0771-5805452
传真:0771-5805161

