

安装时的注意事项

配合

袖珍型直线衬套的推荐配合如表2所示。

由于外筒较薄，与轴承孔的固定不采用压入，而是使用环氧类粘剂。

表2 推荐配合

(轴及轴承孔的尺寸容许公差)

单位 μm

等级	分类	轴	
		轴	轴承孔
高级		- 6	+12
		-14	0
精密级		- 4	+ 8
		- 9	0

相关部件

袖珍型直线衬套用轴

为了能充分发挥出袖珍型直线衬套的性能，我公司还制作经热处理后磨削加工的高精度袖珍型直线衬套用轴，如果需要请咨询。

备注：1、本资料由『凯欧机械科技』提供，只作一般选型参考；

2、若需更多资料或特殊要求请与我司工程师联系，或登陆我司网站。

中文名称：凯欧机械科技有限公司

中文地址：中国·江苏苏州东吴北路31号

英文名称：K.O Machinery Pte Co., Ltd

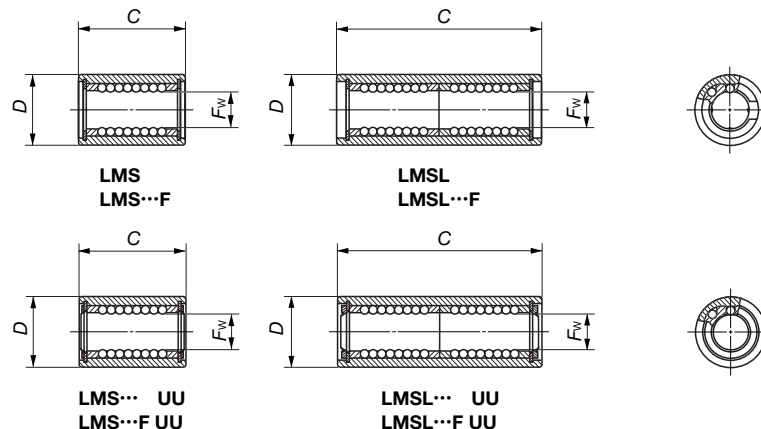
英文地址：N0. 31# Dongwu Bei Road, Suzhou, 215062 China.

网络地址：Http://www.cnko.com.cn

苏州电话：0512-67540259 厦门电话：0592-8914810

深圳电话：0755-81632769 无锡电话：0510-85824335

标准：LMS
高刚性加长：LMSL



轴径 mm	公称型号	钢球 列	质量 (参考) g	主要尺寸及容许公差 mm						偏心 最大 μm 精 高	基本额定动负荷		基本额定静负荷			
				F_w	尺寸公差 μm		D	尺寸公差 μm			C	最大 μm 精 高	C		C_0	
					精	高		精	高				负 荷 方 向 A N	负 荷 方 向 B N	负 荷 方 向 A N	负 荷 方 向 B N
3	LMS 3 LMS 3 F LMS 3 UU LMS 3 F UU	4	1.8	0	0	7	0	0	10	0	2	4	18.4	21.2	39.4	55.8
	-5			-8	-7		-8	-120								
4	LMSL 3 LMSL 3 F LMSL 3 UU LMSL 3 F UU	4	3.0	-	0	8	-	0	19	0	-	5	30.0	34.4	78.9	112
	-			-10	-		-13	-300								
4	LMS 4 LMS 4 F LMS 4 UU LMS 4 F UU	4	2.8	0	0	8	0	0	12	0	2	4	23.5	27.0	48.6	68.7
	-5			-8	-7		-8	-120								
5	LMSL 4 LMSL 4 F LMSL 4 UU LMSL 4 F UU	4	4.3	-	0	10	-	0	23	0	-	5	38.1	43.8	97.2	137
	-			-10	-		-13	-300								
5	LMS 5 LMS 5 F LMS 5 UU LMS 5 F UU	4	3.8	0	0	10	0	0	15	0	2	4	51.3	59.0	108	152
	-5			-8	-7		-8	-120								
5	LMSL 5 LMSL 5 F LMSL 5 UU LMSL 5 F UU	4	6.7	-	0	10	-	0	29	0	-	5	83.4	95.8	215	304
	-			-10	-		-13	-300								

备注 尺寸公差及偏心的“精”的一栏表示为精密级，“高”的一栏表示为高级。

1N \approx 0.102kgf