

直线轴承

Linear Bearings

行程轴承



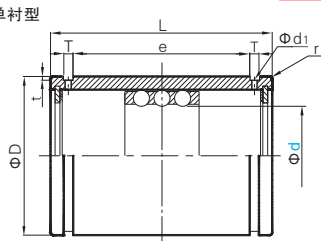
标准型



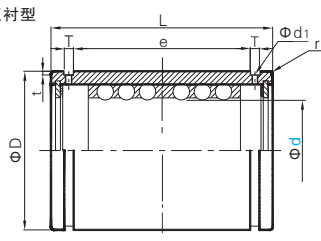
型号		外壳		滚珠	保持器	使用环境温度	密封
单衬型	双衬型	材质	硬度	材质	材质	℃	
LST	LSTW	GCr15 (相当于SUJ2)	58HRC~	GCr15 (相当于SUJ2)	铝合金	-20~80	两端密封圈

保持器材质改为铝合金

单衬型



双衬型



CAD 2D 3D

型式				主要尺寸和公差										基本额定负载(N)				最大行程		球列数		重量(g)	
型号	d			D		L		e		T	t	d1	r	C(动)		Co(静)		单衬	双衬	单衬	双衬	单衬	双衬
	单衬	双衬	公差	公差	公差	公差	公差	公差	公差	公差	公差	公差	公差	单衬	双衬	单衬	双衬	单衬	双衬	单衬	双衬	单衬	双衬
单衬型 LST	6	-		12	0	20		11.3	1.1			1		216	-	147	-	20	-		-	8.9	-
	8	8	+0.022 +0.013	15	-0.011	24		17.1				0.5		343	549	245	490	24				15.6	16.8
	10	10		19		30	0	22.7	1.5			1.2	0.5	637	1030	461	931	30	8			28.8	32.2
	12	12	+0.027 +0.016	23	0 -0.013	32	-0.2	24.5						1070	1720	813	1630	32				42	46
	16	16		28		37		29.1				1.3		1180	1910	990	1980	40	16			71	75
	20	20		32		45		35.8	2			1.5		1260	2060	1170	2320	50	20			99	106
	25	25	+0.033 +0.020	37	0 -0.016	45		53.5				1.6	1	1330	2170	1330	2670	50	20	3	6	117	125
	30	30		45		65		58.5	2.5			2		2990	4800	3140	6270	82	44			205	220
	35	35		52		70	0	68.3					1.5	3140	5050	3530	7060	92	54			329	346
	40	40	+0.041 +0.025	60	0 -0.019	80	-0.3	68.3	1					4120	6710	4800	9560	108	66			516	540
双衬型 LSTW	50	50		72		100		86.4	3			2.5	2	5540	8970	6910	13800					827	862
	60	60	+0.049 +0.030	85	0 -0.022	100								5980	9700	8230	16500	138	88			1240	1290



订货范例
Order

型式

LST6



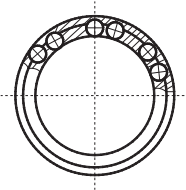
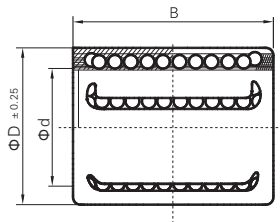
10 个工作日

冲压外圈型



型号			外壳		滚珠	保持器	使用环境温度
不带密封	一端密封圈	两端密封圈	材质	硬度	材质	材质	℃
LKH	LKHU	LKHUU	GCr15 (相当于SUJ2)	58HRC~	GCr15 (相当于SUJ2)	尼龙	-20~80

① 因为为冲压外圈，故外径公差与一般直线轴承有所不同。



CAD 2D 3D

型式		主要尺寸			基本额定负载(N)		重量(g)
型号	No.	Φd	B	ΦD	C (动)	Co (静)	
不带密封 LKH	0622	6	22	12	400	239	7
	0824	8	24	15	435	280	12
	1026	10	26	17	500	370	14.5
	1228	12	28	19	620	510	18.5
一端密封圈 LKHU	1428	14	28	21	620	520	20.5
	1630	16	30	24	800	620	27.5
	2030	20	30	28	950	790	32.5
两端密封圈 LKHUU	2540	25	40	35	1990	1670	66
	3050	30	50	40	2800	2700	95
	4060	40	60	52	4400	4450	182
	5070	50	70	62	5500	6300	252



订货范例
Order

型式

LKH0622



10 个工作日

直线轴承