

线性滚珠衬套

Linear Ball Bushings

法兰型

单衬型 · 双衬型

NEW

新产品

绿色字体型号

法兰型



CAD 3D

类型	型号			外壳		滚珠	保持器	使用环境温度
	圆法兰型	方法兰型	两面切割法兰型	材质	硬度			
单衬型	LKFR	LKFS	LKFC	GCr15 (相当于SUJ2)	58HRC~	-	GCr15 (相当于SUJ2)	铝合金
	LKFRN	LKFSN	LKFCN			无电解镀镍		
双衬型	LKFRW	LKFSW	LKFCW	GCr15 (相当于SUJ2)	58HRC~	-	GCr15 (相当于SUJ2)	铝合金
	LKFRWN	LKFSWN	LKFCWN			无电解镀镍		

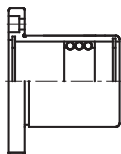
①使用时请注意，与直线轴承不同，采用滚珠不循环的构造，因此行程有限。

②特长：采用滚珠式滚动轴承，可进行直线运动与旋转运动。

由于滚珠与滚动面之间为点接触方式，因此可进行低摩擦的滚动运动。
线性滚珠衬套可使用g6外径公差为导向轴。

新型号

单衬型



圆法兰型

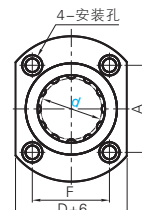
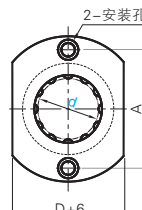
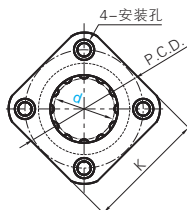
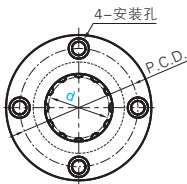
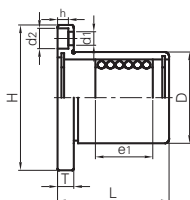
方法兰型

两面切割法兰型

d=6~13

d=16~20

双衬型



单衬型

型式		主要尺寸															最大行程	滚珠列数	基本额定负载(N)		静态允许力矩(N·m)	重量(g)		
型号	d 公差	D 公差	L 公差	H	T	P.C.D.	K	A	F	e ₁	d ₁	d ₂	h	偏心	*垂直度	C(动)			Co(静)	圆法兰型		方法兰型	两面切削型	
圆法兰型 LKFR LKFRN	6	12	0 -0.013	19	5	28	20	22	20	-	8.3	3.5	6	3.1	0.012	0.012	15	3	210	164	-	23	17	20
	8	15	24	32		24	25	24	-	8.8	24						323		278	-	41	33	37	
方法兰型 LKFS LKFSN	10	19	0 -0.009	29	6	40	29	30	29	-	10.8	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	30	3	499	408	-	71	51	63
	12	21		30		42	32	32	32	-	10.4						32		722	579	-	67	48	59
两面切削法兰型 LKFC LKFCN	*13	23	0 -0.016	32	6	43	33	34	33	-	11.4	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	34	3	773	634	-	87	71	80
	16	28	37	48		38	37	31	22	12.8	40						1330		1029	-	119	103	111	
	20	0 -0.010	32	0 -0.019		42	54	8	43	42	36						24		14.8	5.5	9	5.1	0.015	0.015

①请务必在最大行程以内使用。②D部与法兰安装面的垂直度。③*d=13仅适用于无表面处理型号。

双衬型

型式		主要尺寸															最大行程	滚珠列数	基本额定负载(N)		静态允许力矩(N·m)	重量(g)		
型号	d 公差	D 公差	L 公差	H	T	P.C.D.	K	A	F	e ₁	d ₁	d ₂	h	偏心	*垂直度	C(动)			Co(静)	圆法兰型		方法兰型	两面切割型	
圆法兰型 LKFRW LKFRWN	6	12	0 -0.013	19	5	20	22	20	-	12.3	3.5	6	3.1	0.012	0.012	7	6	333	328	2.18	24	18	21	
	8	15	24	32		24	25	24	-	16.8						8		512	556	4.31	43	35	39	
方法兰型 LKFSW LKFSWN	10	19	0 -0.009	29	6	29	30	29	-	21.8	4.5	7.5	4.1	0.012	0.012	8	6	793	815	7.24	74	54	66	
	12	21		30		±0.3	42	32	32	32						-		22.4	8	1146	1157	10.9	71	52
两面切割法兰型 LKFCW LKFCWN	13	23	0 -0.016	32	6	43	33	34	33	-	23.4	4.5	7.5	4.1	0.015	0.015	10	6	1226	1268	11.6	91	75	84
	16	28	37	48		38	37	31	22	24.8	16						2112		2058	19.7	126	110	118	
	20	0 -0.010	32	0 -0.019		42	54	8	43	42	36						24		23.8	5.5	9	5.1	28	2554

①请务必在最大行程以内使用。②D部与法兰安装面的垂直度。③*d=13仅适用于无表面处理型号。



订货范例
Order

型式
LKFR6



5 个工作日

直线轴承