

直线轴承 中型法兰型

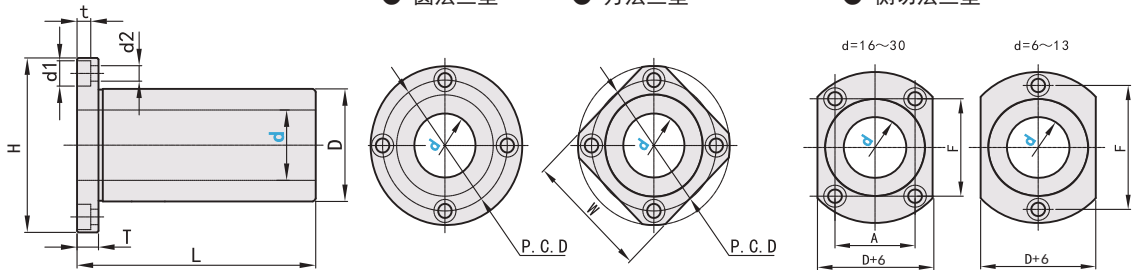
选型指南

标准	LBFD 12
举例	型号 Code d

Code			外壳			滚珠	保持器	使用环境温度
圆法兰型	方法兰型	侧切法兰型	材质	硬度	表面处理	材质	材质	
LBFD	LBKD	LBHD	相当于SUJ2	58HRC~	-	相当于SUJ2	树脂	-20~80°C
LBNFD	LBNKD	LBNHD			无电解镀镍			



● 圆法兰型 ● 方法兰型 ● 侧切法兰型



Code	型号		D容差			L	H	T	d ₂	d ₁	t	P. C. D.	W		
	d	容差	无表面处理	有表面处理	容差										
圆法兰型	6	0	12	0	29	±0.3	28	5	3.5	6	3.1	20	22		
	LBFD		8	-0.013	-0.018		37					32	24	25	
	LBNFD		10	19	0		0					47	40	29	30
方法兰型	LBKD	-0.01	21	0	56	42	6	4.5	7.5	4.1	32	32			
	LBNKD		13	-0.016		-0.021					43	33	34		
	LBNKD		16	28		0					0	65	48	38	37
	LBNKD		20	32		0					0	74	54	43	42
侧切法兰型	LBHD	-0.012	40	0	90	62	8	5.5	9	5.1	51	50			
	LBNHD		25	-0.019		-0.025					83	60	58		
	LBNHD		30	45		0					0	74	62	60	58

d	A	F	偏心 (最大)	滚珠列数	垂直度	基本额定负载		静态容许力矩 (N·m)	重量 (g)		
						C(动)N	Co(静)N		圆法兰型	方法兰型	侧切法兰型
6	-	20	0.015	4	0.015	226	310	1.42	27	21	24
8	-	24				310	452	2.12	47	39	43
10	-	29				508	718	4.37	85	65	77
12	-	32				634	814	6.2	89	69	81
13	-	33				640	826	6.2	109	87	102
16	22	31	0.02	5	0.02	1164	1448	13.1	157	132	149
20	24	36				1554	2068	18.3	232	197	219
25	32	40				1725	3068	25.3	479	440	450
30	35	49				2440	3974	42.7	559	481	492

注：全长约为单衬型的1.5倍，容许力矩约为4.3倍

- 单轴机械手
- 直线模组
- 单轴组件
- 手动组件
- 防尘罩
- 导向轴
- 导向轴支座
- 固定环
- 直线轴承
- 直线轴承组件
- 微型滚珠衬套
- 无油衬套及组件
- 直线导轨
- 导轨配件
- 滚珠丝杠
- 丝杠支座
- 梯形丝杠及支座
- 位置显示器
- 抽屉导轨
- 线性滑轨
- 花键