

直线轴承 中型中间法兰型

选型指南

举例	型号
标准	Code d
	LBFCD 12

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	
LBFCD	LBKCD	LBHCD	相当于SUJ2	58HRC~	-	相当于SUJ2	树脂	-20~80℃
LBNFCD	LBNKCD	LBNHCD			无电解镀镍			

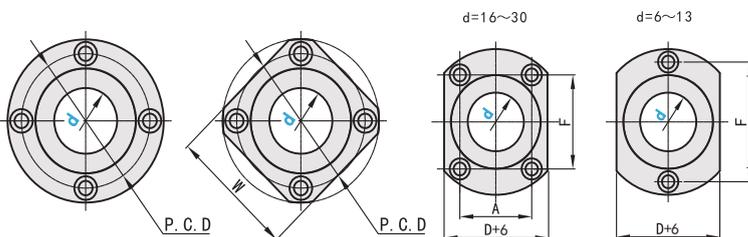
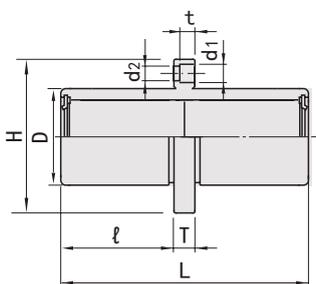


← 安装方向

● 圆法兰型

● 方法兰型

● 侧切法兰型



注：全长约为单衬型的1.5倍，容许力矩约为4.3倍

Code	型号		D		L		l	H	T	d ₂	d ₁	t	P.C.D.	W
	d	容差	容差	容差										
圆法兰型 LBFCD LBNFCD	6	0	12	0	±0.3	29	12	28	5	3.5	6	3.1	20	22
	8		15	-0.013		37	16	32					24	25
	10		19	0		47	20.5	40					29	30
方法兰型 LBKCD LBNKCD	12	-0.01	21	0	±0.3	47	20.5	42	6	4.5	7.5	4.1	32	32
	13		23	-0.016		56	25	43					33	34
	16		28	0		65	28.5	48					38	37
侧切法兰型 LBHCD LBNHCD	20	0	32	0	±0.3	65	28.5	54	8	5.5	9	5.1	43	42
	25		40	-0.019		83	37.5	62					51	50
	30		45	0		90	40	74					10	6.6

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			
						C(动)N	Co(静)N	(N·m)	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				1164	1448	13.1	157	132	149	
20	24	36	0.02	5	0.02	1554	2068	18.3	232	197	219	
25	32	40				1725	3068	25.3	481	442	452	
30	35	49				6	2440	3974	42.7	560	482	494