

直线轴承 中型嵌入式法兰型



直线运动部品

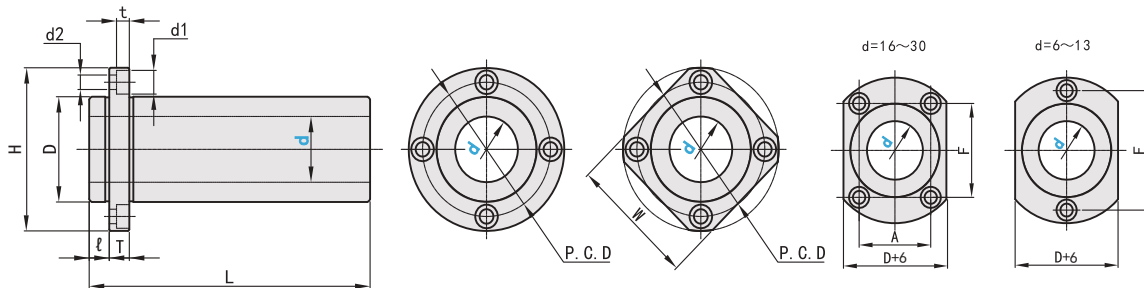
选型指南

举例	型号	
	Code	d
标准	LBFPD 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	
LBFPD	LBKPD	LBHPD	相当于SUJ2	58HRC~	-	相当于SUJ2	树脂	-20~80°C
LBNFPD	LBNKPD	LBNHPD			无电解镀镍			



● 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

型号		D		L		ℓ	H	T	d ₂	d ₁	t	P. C. D.	W
Code	d	容差		容差									
圆法兰型 LBFPD	6	0	12	0	29	±0.3	5	5	3.5	6	3.1	20	22
	8		15	-0.013	37							24	25
	10		19	0	47							29	30
方法兰型 LBKPD	12	-0.016	21	0	56	6	6	4.5	7.5	4.1	32	32	
	13		23	-0.016							38	34	
	16		28	0							43	37	
侧切法兰型 LBHPD	20	-0.012	32	0	65	8	8	5.5	9	5.1	43	42	
	25		40	-0.019	83						51	50	
	30		45	0	90						60	58	

d	A	F	偏心	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	两面切割法兰型	
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

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

抽屜导轨

线性滑轨

花键