

直线轴承 紧凑加长法兰型

选型指南

举例	型号
	Code d
标准	LBFLS 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	
LBFLS	LBKLS	LBHLS	相当于 SUJ2	58HRC ~	-	相当于 SUJ2	树脂
LBNFLS	LBNKLS	LBNHLS			无电解镀镍		



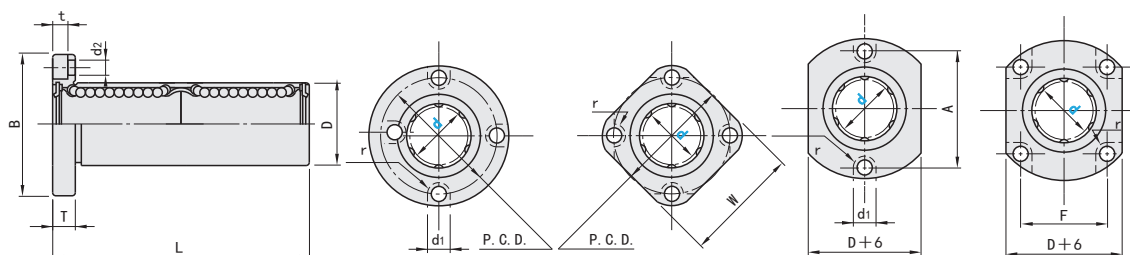
■圆法兰型

■方法兰型

■侧切法兰型

d=6~12

d=16



型号		D容差			L		B	T	d2	d1	t	r	P. C. D.	W
Code	d	容差	无表面处理	有表面处理	容差									
圆法兰型	6	-0.01	10	0	35	±0.3	25	5	3.5	6	3.1	3	19	20
LBFLS LBNFLS			0	-0.011	-0.013									
方法兰型	8	-0.01	13	0	45	±0.3	28	6	4.5	7.5	4.1	3.75	22	23
LBKLS LBNKLS			0	-0.013	-0.018									
方法兰型	10	-0.01	17	0	55	±0.3	35	6	4.5	7.5	4.1	3.75	27	27
LBKLS LBNKLS			0	-0.013	-0.018									
侧切法兰型	12	-0.01	19	0	57	±0.3	38	6	4.5	7.5	4.1	3.75	30	29
LBHLS LBNHLS			0	-0.016	-0.021									
侧切法兰型	16	-0.01	26	0	70	±0.3	44	6	4.5	7.5	4.1	3.75	36	34
LBHLS LBNHLS			0	-0.016	-0.021									

型号		F	A	偏心	滚珠列数	垂直度	基本额定负载		重量(g)			静态容许力矩(N.m)
Code	d						C(动) N	Co(静) N	圆法兰型	方法兰型	侧切法兰型	
圆法兰型	6	-	19	0.015	6	0.015	206	309	24	20	21	2.46
LBFLS LBNFLS												
方法兰型	8	-	22	0.015	6	0.015	383	555	38	34	35	5.76
LBKLS LBNKLS												
方法兰型	10	-	27	0.015	6	0.015	585	867	79	68	73	10.99
LBKLS LBNKLS												
侧切法兰型	12	-	30	0.015	6	0.015	608	899	95	82	87	11.85
LBHLS LBNHLS												
侧切法兰型	16	24	27	0.015	6	0.015	965	1431	154	135	141	23.48
LBHLS LBNHLS												

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