

直线轴承组件 组合型

选型指南

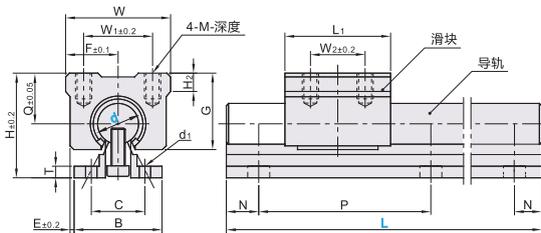
标准	举例	型号	L
		Code d -	
		SFSB 16 - 1500	



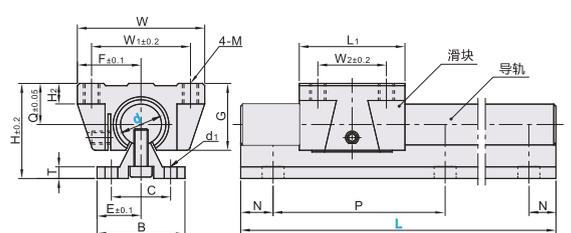
Code		类型		导向轴		导向轴座		使用轴承
单衬	双衬	组件 (导轨+轴承)	标准型	相当于 SUJ2	镀铬	铝合金	本色阳极	LBB0
SFSB	SFSBL		加宽型					LBB0F
SFSBF	SFSBFL	单件导轨	标准型					-
SFSA	SFSAF		加宽型					

- 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

标准型



加宽型



\* N=[L-(K-1)×P]/2, K为安装孔数

注：需要更多滑块时，可以单独购买滑块

■标准型

型号		L	直线轴承组件尺寸									
Code	d	指定单位1mm	W	W1	W2 单衬\双衬	L1 单衬\双衬	F	G	H2	Q	M-深度	
1滑块组件 SFSB SFSBL	16	200~3000	45	32	30\60	45\85	22.5	33	9	20	M5×12	
	20		48	35	35\70	50\96	24	39	11	23	M6×12	
2滑块组件 SFS2B SFS2BL	25		60	40	40\100	65\130	30	47	14	27	M8×18	
	30		70	50	50\110	70\140	35	56	15	33		
单滑轨 SFSA	35		80	55	55\-	80\-	40	63	18	37	M10×20	
	40		90	65	65\140	90\175	45	72	20	42		
	50		120	94	80\-	110\-	60	92	25	53		

注：d=35, 50没有双衬型

型号	H	d1	T	B	C	P	E	基本额定负载				重量			
								单衬		双衬		直线轴承组件 (kg)		导轨 (kg/m)	
								C (动) N	C (静) N	C (动) N	C (静) N				
16	45	5.5	5	40	30	150	2.5	770	1170	1548	2360	0.15	2.56		
20	50			45	30			860	1370	1764	2740	0.20	3.50		
25	60	6.6	6	55	35			2.5	980	1560	1960	3040	0.45	5.30	
30	70		7	60	40			5	1560	2740	1340	5480	0.63	7.38	
35	80	9	8	65	45			7.5	1660	3130	-	-	0.92	10.05	
40	90		9	75	55				2150	4010	4320	8040	1.33	13.10	
50	115		11	95	70				12.5	3820	7930	-	-	3.00	20.65

注：需要更多滑块时，可以单独购买滑块

■加宽型

型号		L	直线轴承组件尺寸									
Code	d	指定单位1mm	W	W1	W2 单衬\双衬	M	Q	H2	L1 单衬	F	G	
1滑块组件 2滑块组件 SFSBF SFSBFL SFS2BF SFS2BFL	16	200~3000	62	50	30\60	M5	18	8	42\85	31	26	
	20		68	54	37\70	M6	21	10	51\96	34	31	
单滑轨 SFSAF	25		82	65	50\100	M8	28	12	65\130	41	41	
	30		91	75	60\110		33.5			75\140	45.5	48

型号	H	d1	T	B	C	P	E	基本额定负载				重量			
								单衬		双衬		直线轴承组件 (kg)		导轨 (kg/m)	
								C (动) N	C (静) N	C (动) N	C (静) N				
16	40	5.5	6	50	37	150	25	392	490	780	980	0.18	2.45		
20	50		8	55	40			27.5	784	1176	1650	2352	0.30	3.60	
25	60	6.6	10	65	45	200	32.5	1568	2352	3136	4704	0.60	5.60		
30	70		12	75	55			37.5	1764	2940	3528	5880	0.90	8.00	