

塑料滑动轴承

- 直线往复型
- 耐磨损型·薄壁直柱型/薄壁肩型

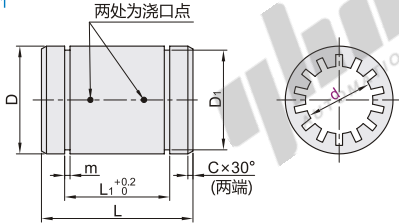
直线往复型

代码	类型	材质	使用温度
OBK01	直线往复型	标准型	工程塑料含润滑油剂 与特殊填充剂
OBK06		精密型	

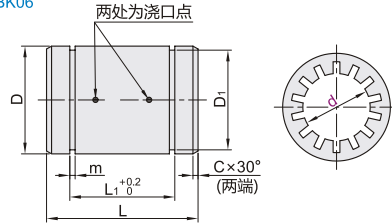
特点

- 自润滑，免维护，低噪音，适用于污垢或灰尘环境；
- 对轴材料的硬度以及安装孔的精度要求较低。

标准型
OBK01



精密型
OBK06



① 与本产品相配固定座直径公差: H7; 轴径公差: h6-h9 (仅供参考)。

视角标准: 第一视角



代码	型号	d公差		D	L	L1	m	D1	C	Fmax[N]		重量 (g)
		OBK01	OBK06							动载荷	静载荷	
										P=2.5MPa	P=17.5MPa	
标准型 OBK01	6	+0.050 +0.020	+0.03	12	19	13.5	1.10	11.5	0.8	200	1400	2
	8	+0.061 +0.025		16	25	16.2		15.2	1	250	1750	4
	10			19	29	21.6		17.5	1.2	363	2538	7
精密型 OBK06	12	+0.075 +0.032	+0.04	22	32	22.6	1.30	20.5		480	3360	9
	16			26	36	24.6		24.2		720	5040	13
	20			32	45	31.2	1.60	29.6		1125	7875	24
	25	+0.092 +0.040	+0.05	40	58	43.7	1.85	36.5	1.5	1813	12688	47
	30			47	68	51.7		43.5	1.8	2550	17850	72

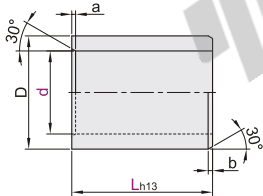
耐磨损型

代码	类型	材质	使用温度
OBK11	薄壁直柱型	聚缩醛树脂(POM)	-50°C~90°C
OBK12	薄壁肩型	含润滑油剂与特殊填充剂	

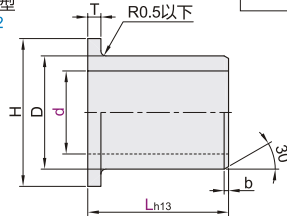
特点

- 自润滑，免维护，低噪音，适用于需求低摩擦系数，推荐在35MPa负载下使用；
- 旋转、直线和摇摆运动中耐磨性和摩擦系数几乎保持一致。

薄壁直柱型
OBK11

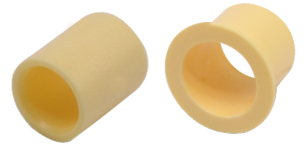


薄壁肩型
OBK12



① 与本产品相配固定座直径公差: H7; 轴径公差: h9 (仅供参考)。

视角标准: 第一视角



薄壁直柱型

代码	型号	d	d公差	L	D	a	b
OBK11	3	+0.054 +0.014		3 5 6	4.5		
	4			4 5 6 8 10	5.5		0.3
	5	+0.068 +0.020		5 8 10	7		
	6			4 5 6 8 10	8		
	8	+0.083 +0.025		5 6 8 10 12 15	10		
	10			4 5 6 8 10 12 15 20	12		0.5
	12			6 8 10 12 15 20 25 30	14		
	14			8 10 12 15 20 25	16		
	15	+0.102 +0.032		10 12 15 20 25	17		
	16			10 12 15 20 25	18		0.5
	18			15 20 25	20		
	20			10 15 20 25 30	23		0.8
	25	+0.124 +0.040		10 12 15 20 25 30	28		
	30			20 25 30 40	34		
	35			15 20 25 30 40 50	39		
40	+0.150 +0.050		20 30 40 50	44		1.2	
45			30 40 50	50			
50			10 20 30 40 50	55			

① d公差为压入标准H7座孔(符合ISO3547-1)后公差。

薄壁肩型

代码	型号	d	d公差	L	D	H	T	b
OBK12	3	+0.054 +0.014		3 5	4.5	7.5		
	4			3 4 6	5.5	9.5	0.75	
	5	+0.068 +0.020		4 5 10	7	11		0.3
	6			4 5 6 8 10	8	12		
	8	+0.083 +0.025		6 10 12	10	15		
	10			5 6 7 8 9 10 12 15	12	18		0.5
	12			4 5 6 7 9 10 12 15 20	14	20	1	
	14			8 10 12 17	16	22		
	15	+0.102 +0.032		9 12 15 17 20 25	17	23		
	16			9 12 17	18	24		
	18			12 17 20	20	26		0.8
	20			11.5 16.5 21.5 25	23	30		
	25	+0.124 +0.040		11.5 16.5 21.5	28	35	1.5	
	30			9 16 26 32 37	34	42		
	35			16 26	39	47		
40	+0.150 +0.050		30 40	44	52	2	1.2	
45			25 45 50	50	58			
50			20 30 40 50	55	63			

① d公差为压入标准H7座孔(符合ISO3547-1)后公差。

直线往复型-标准型

代码	型号	d
OBK01	(6)	6
OBK06	8	8

耐磨损型-薄壁直柱型

代码	型号	d	L
OBK11	(3)	3	3 5 6
	4	4	4 5 6 8

请按图示订货

未税价(元)

优惠价	数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价	

交货期
7