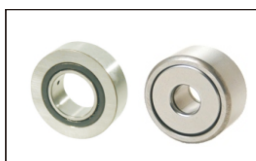


滚子轴承随动器

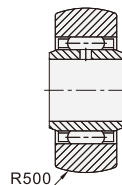
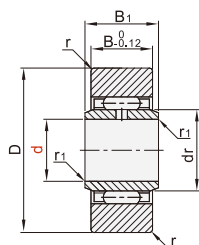
带内圈型·圆柱型/球面型
分离型 标准型



■BCN03/04/25/26球面型D公差: 0.05

圆柱型BCN01/02

球面型BCN03/04



R500

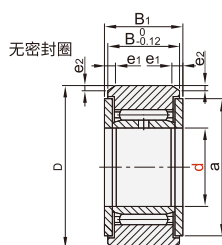
■圆柱型D公差:

BCN01/02	
D	公差
19~30	0.009
32~47	0.011
52~80	0.013
85~90	0.015

BCN05/06	
D	公差
13~16	0.008
19~30	0.009
32~47	0.011
52~80	0.013
85~90	0.015

圆柱型BCN05/06

代码	类型		材质		
			国标	相当	
BCN01	带内圈型		圆柱型	GCr15	SUJ2
BCN02				9Cr18Mo	SUS440C
BCN03			球面型	GCr15	SUJ2
BCN04				9Cr18Mo	SUS440C
BCN05	标准型	带侧板内圈型	圆柱型	GCr15	SUJ2
BCN06				9Cr18Mo	SUS440C
BCN25		球面型	GCr15	SUJ2	
BCN26			9Cr18Mo	SUS440C	



无密封圈

2d

e1 e1

2d

D

r

r1

2d

R500

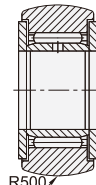
2d

球面型BCN25/26

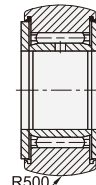
带密封圈

无密封圈

带密封圈



R500



R500

■工作温度-20~120°C,连续使用建议100°C以下。

■请在80°C以下的环境中使用带密封圈的型号。

型号			密封圈	dr	D	B ₁	B	r	r ₁	基本额定负荷(KN)				极限转速 (rpm)	重量(g)
代码	d	Cr(动)								Cor(静)					
		钢								不锈钢	钢	不锈钢			
圆柱型 BCN01 BCN02	6	- 0.008	10	19	10	9.8	0.5	1	3.33	2.66	3.64	2.91	11200	17.8	
	8		12	24					4.52	3.62	4.71	3.77	8400	28	
	10		14	30					7.83	6.26	7.74	6.19	6720	50	
	12		16	32					8.4	6.72	8.72	6.98	5600	58	
	15		20	35					9.92	7.94	11.44	9.15	4480	62	
球面型 BCN03 BCN04	17	(无密封圈)	22	40	16	15.8	1.5	0.5	14.08	11.26	16.72	13.38	3950	110	
	20		25	47					15.52	12.42	19.6	15.68	3360	155	
	25		30	52					16.64	13.31	22.72	18.18	2690	180	
	30		38	62					24.4	19.52	36.32	29.06	2240	320	
	35		42	72					25.92	20.74	40.48	32.38	1920	440	
	40		50	80					28.72	22.98	48.88	39.1	1680	530	
	45		55	85					29.92	23.94	53.12	42.5	1500	580	
	50		60	90					31.12	24.9	57.36	45.89	1340	635	

1.上表中极限转速数值仅适用润滑脂型号,若采用油润滑的型号极限转速为上述数值的160%左右。

2.d6~d8规格为尼龙保持架,d8以上规格为钢制保持架。

型号			密封圈	D	B1	B	a	e1	e2	基本额定负荷		轨迹表面负荷容量		极限	重量 (g)
代码	d									C(KN)	Co(KN)	KN	KN	转速	
圆柱型 BCN05 BCN06	6	-0.015	UU (带密封圈) — (无密封圈)	19	14	13.8	14	2.5	0.8	4.12	4.55	3.53	1.37	20000	24.5
	8			24			17.5			5.68	5.89	4.51	1.86	17000	39
	10			30			23.5			9.7	9.67	6.86	2.45	15000	65
	12			32	25.5	10.4	10.9			7.35	2.74	13000	75		
	15			35	29	12.3	14.3			8.04	3.14	10000	83		
球面型 BCN25 BCN26	17	-0.021		40	20	19.8	32.5	3	1	17.4	20.9	11.8	3.72	9500	135
	20			47			38			19.2	24.5	13.8	4.61	8500	195
	25			52			43			20.7	28.4	15.3	5.29	7000	225
	30			62	50.5	30.3	45.4			22.1	6.66	5500	400		
	35			72	25	24.8	32.2			50.6	25.7	8.13	5000	550	
	40		80	26	25.8	61.5	4	1.2	35.7	61.1	30.3	9.31	4000	710	
	45		85			66.5			37.1	66.4	31.1	10.1		760	
	50		90			76			38.7	71.8	34	11	3500	830	

上表中极限转速数值适用于无密封圈、润滑脂润滑的型号。采用油润滑的型号容许使用上限为上述数值的130%;

带密封圈的型号容许使用上限为上述数值的40%。



请按图示订货

■BCN01-d6

型号	密封圈	dr
BCN01	6	10

■BCN05-d6-UU-D19

型号	密封圈	D
BCN05	6	19



交期Delivery

3天

发货

○本产品发货时间不含周日

www.vipdo.cn 400-098-1117 工厂自动化零件一站式采购平台

汇集国内外知名品牌,让采购更便捷,让设计更高效!