

凸轮轴承随动器

带油孔型·圆柱型/球面型 螺栓型 进口型

代码	类型		材质	
			国标	相当
BPN01	进口型	带油孔型	圆柱型	GCr15 SUJ2
BPN02			9Cr18Mo SUS440C	
BPN21		球面型	圆柱型	GCr15 SUJ2
BPN22			9Cr18Mo SUS440C	

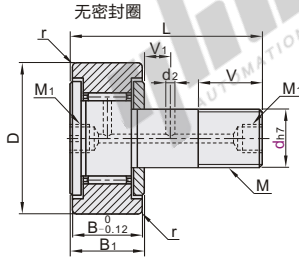
圆柱型D公差：

D	公差
16	$0_{-0.008}^0$
19~30	$0_{-0.009}^0$
32~47	$0_{-0.011}^0$
52~80	$0_{-0.013}^0$
85~90	$0_{-0.015}^0$

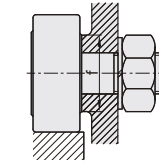
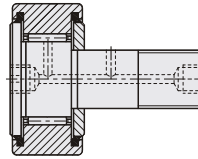
球面型D公差： $0_{-0.05}^0$



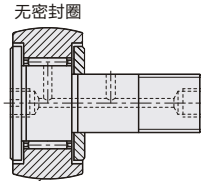
圆柱型
BPN01/02



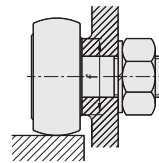
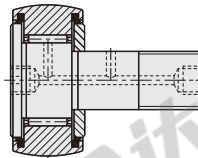
带密封圈



球面型
BPN21/22



带密封圈



R500(d6~d18)
R1000(d20~d30)

R500(d6~d18)
R1000(d20~d30)



视角标准：第一视角

❶ 不承诺品牌。

代码	型号		密封圈	D	M×螺距	V	B	B ₁	L	M ₁	d ₂	V ₁	r	f(min)
	d _{h7}													
圆柱型 BPN01 BPN02	6		PP (带密封圈)	16	M6×1.0	9	11	12	28	M6×0.75	—	—	0.5	11
	8	$0_{-0.015}^0$		19	M8×1.25	11	13	14	32					13
	10A			22	M10×1.25	13	12	13	36					15
	12			26	M12×1.5	14	14	15	40					20
	12A			30	M12×1.5	14	14	15	40					20
球面型 BPN21 BPN22	16	$0_{-0.018}^0$	(无密封圈)	35	M16×1.5	18	18	19.5	52	PT1/8	3	8	1.5	24
	18			40	M18×1.5	20	20	21.5	58		26			
	20			52	M20×1.5	22	24	25.5	66		36			
	20A			47	M20×1.5	22	24	25.5	66		36			
	24			62	M24×1.5	25	29	30.5	80		40			
	24A	$0_{-0.021}^0$		72	M24×1.5	25	29	30.5	80		40			
	30			80	M30×1.5	32	35	37	100		46			
	30A			85	M30×1.5	32	35	37	100		46			
30B		90	M30×1.5	32	35	37	100	46						

❶ d6~d10只有在顶部加工润滑油孔。

代码	型号	基本额定负载(kN)				最大静态容许负载(kN)		极限转速 (rpm)	最大紧固扭矩 (N·m)	重量 (g)
		Cr(动)		Cor(静)		钢	不锈钢			
		钢	不锈钢	钢	不锈钢	钢	不锈钢			
圆柱型 BPN01 BPN02	6	3.66	2.93	3.65	2.92	1.95	1.95	14000	2.7	18.5
	8	4.25	3.4	4.74	3.79	4.62	3.79	10500	6.5	28.5
	10									45
	10A	5.43	4.34	6.89	5.51	6.89	5.51	8400	13.8	60
	12									95
球面型 BPN21 BPN22	12A	7.91	6.33	9.79	7.83	9.79	7.83	7000	21.9	105
	16	12	9.62	18.3	14.7	18.3	14.7	5250	58.5	170
	18	14.8	11.8	25.2	20.2	25.2	20.2	4660	86.2	250
	20									460
	20A	20.7	16.5	34.6	27.7	34.6	27.7	4200	119	385
	24									815
	24A	30.5	24.4	52.6	42.08	52	42.08	3500	215	1140
	30									1870
30A	45.4	36.32	85.1	68.08	85.1	68.08	2800	438	2030	
30B									2220	

❶ 上表中极限转速数值适用于润滑油型号，若采用油润滑的型号极限转速为上述数值的160%左右。



请按图示订货

型号		密封圈	D
代码	d		
BPN01	6	PP(带密封圈)	16
BPN02	8	—(无密封圈)	19

BPN01 — d6 — PP



未税价(元)

优惠价
数量 1~9 10~
价格 100% 另行报价



交货期
5