

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	GCr15	SUJ2
BPN02			9Cr18Mo	SUS440C
BPN21		球面型	GCr15	SUJ2
BPN22			9Cr18Mo	SUS440C

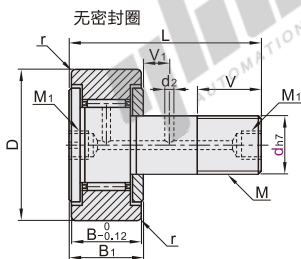
圆柱型D公差：

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	$0_{-0.015}^0$

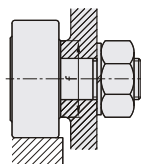
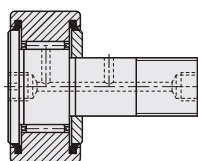
球面型D公差： $0_{-0.05}^0$



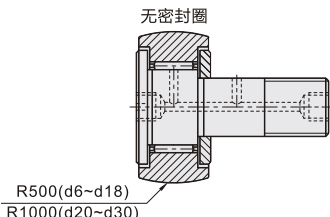
圆柱型
BPN01/02



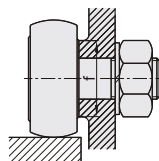
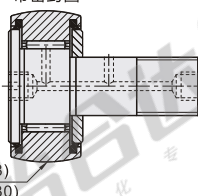
带密封圈



球面型
BPN21/22



带密封圈



- 带密封型工作温度-20~80℃，连续使用建议60℃以下。
- 不带密封型工作温度-20~120℃，连续使用建议100℃以下。
- 不承诺品牌。



视角标准：第一视角

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)
圆柱型 BPN01 BPN02	6	PP (带密封圈)	16	M6×1.0	8	11	12	28	M6×0.75	3	6	0.6	11
	8		19	M8×1.25	10	12	13	32					13
	10		22	M10×1.25	12	12	13	36					15
	10A		26										
	12		30	M12×1.5	13	14	15	40					20
	12A		32										
	16		35	M16×1.5	17	18	19.5	52					24
	18		40	M18×1.5	19	20	21.5	58					26
	20		52	M20×1.5	21	24	25.5	66					36
	20A		47										
球面型 BPN21 BPN22	24	(无密封圈)	62	M24×1.5	25	29	30.5	80	PT1/8	4	11	1	40
	24A		72										
	30		80										
	30A		85	M30×1.5	32	35	37	100					46
	30B		90										

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			
圆柱型 BPN01 BPN02	6	3.63	3.33	3.63	3.33	2.11	2.11	14000	3	18.5
	8	4.31	3.96	4.71	4.33	4.71	4.71	10500	8	28.5
	10	5.39	4.95	6.86	6.31	6.86	6.86	8400	15	45
	10A									60
	12									95
	12A	7.94	7.3	9.8	9.01	9.8	7.84	7000	22	105
	16	12.05	11.08	18.3	16.86	18.3	14.66	5250	58	170
	18	14.7	13.52	25.2	23.18	25.5	20.16	4660	87	250
	20	20.68	19.02	32.14	31.83	32.14	25.7	4200	120	460
	20A									385
球面型 BPN21 BPN22	24									815
	24A	30.48	28.04	52.63	48.41	49.5	39.6	3500	220	1140
	30									1870
	30A	45.37	41.74	85.06	78.25	73.7	58.96	2800	450	2030
	30B									2220

- 上表中极限转速数值适用于润滑脂型号，若采用油润滑的型号极限转速为上述数值的160%左右。
- d6~d10只有凸轮侧有加工润滑油孔。



请按图示订货

代码	型号	密封圈	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