

# 内六角孔型 · 全滚针圆柱型/球面型

螺栓型 标准型

# 凸轮轴承随动器

代码	类型		轴承精度	材质	
				国标	相当
BPF07	标准型	内六角孔型	P0	GCr15	SUJ2
BPF08				9Cr18Mo	SUS440C
BPF27				GCr15	SUJ2
BPF28				9Cr18Mo	SUS440C

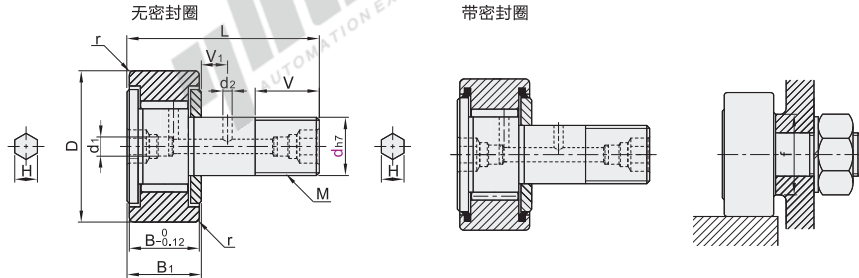
● 圆柱型D公差：

D	公差
10~16	$\frac{0}{-0.008}$
19~30	$\frac{0}{-0.009}$
32~47	$\frac{0}{-0.011}$
52~80	$\frac{0}{-0.013}$
85~90	$\frac{0}{-0.015}$

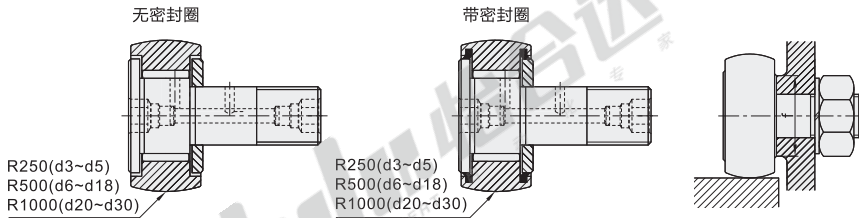
● 球面型D公差： $\frac{0}{-0.05}$



标准型·全滚针圆柱型  
BPF07/08



标准型·全滚针球面型  
BPF27/28



❶ 请在80°C以下的环境中使用时带密封圈的型号。 ❷ 不承诺品牌。

视角标准：第一视角

型号	密封圈	D	M×螺距	B	B <sub>1</sub>	L	d <sub>1</sub>		d <sub>2</sub>	V	V <sub>1</sub>	H	r	f (min)	基本额定负荷 (KN)		最大静容许负载 F <sub>0</sub> (KN)		轨迹表面负荷容量 (KN)		最大拧紧力矩 N.m	极限转速 min <sup>-1</sup>	重量 (g)
							钢	不锈钢							Cr(动)	Co(静)	钢	不锈钢	圆柱型外圈	球面型外圈			
3		10	M3×0.5	7	8	17			5	2	2	0.2	6.8	2.8	2.5	0.38	0.38	1.36	0.54	0.34	18800	5	
4		12	M4×0.7	8	9	20			6	2.5	2.5		8.3	4	4.3	0.83	0.83	1.79	0.71	0.78	14800	8	
5		13	M5×0.8	9	10	23			7.5				9.3	5.1	5.5	1.26	1.26	2.21	0.79	1.6	11600	11	
6		16	M6×1.0			28			8			3	11	6.98	8.5	1.95	1.95	3.4	1.04	2.7	111000	19	
8		19	M8×1.25	11	12	32			10		4	4	13	8.17	11.2	4.62	3.79	4.04	1.33	6.5	8700	29	
10		22	M10×1.25										0.3					4.68	1.61			46	
10C			M10×1.0	12	13	36	4		12		5	5		16	9.57	14.5	8.65	5.51			13.8	7200	
10A			M10×1.25															5.53	2.03			61	
10D			M10×1.0				4											7.01	2.47			97	
BPF07	PP		M12×1.5	14	15	40	4		13	6	6		0.6	21	13.5	19.7	13.2	7.83	7.48	2.71	21.9	5800	107
BPF08			M16×1.5	18	19.5	52			17	8	8			26	20.7	37.6	23.2	14.7	11.2	3.06	58.5	4500	173
BPF27			M18×1.5	20	21.5	58	6		19	8	8			29	25.3	51.3	31.1	20.2	14.5	3.66	86.2	3800	255
BPF28			M20×1.5	24	25.5	66			21	9	10			34	33.2	64.5	37.5	27.7	23.2	5.19	119	3400	564
18			M24×1.5	29	30.5	80	8	6	4	25	11		1	40	46.6	92	52	42.08	34.3	6.58	215	2900	820
20			M30×1.5	35	37	100			32	15				49	67.7	144	85.9	68.08	39.8	8.02		1870	1140
20A																			52.7	9.22			1870
24																							820
24A																							820
30																							1140
30A																							1140
30B																							1870
																							2030
																							2220

❶ d3~d8没有加工d<sub>1</sub>/d<sub>2</sub>润滑孔，不能补充润滑油，d10以下无d<sub>2</sub>润滑孔； ❷ d3~d8一端为内六角孔，d10以上两端为内六角孔，螺杆通孔。  
❸ 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70%。

请按图示订货

代码	型号	密封圈	D
BPF07	6	PP(带密封圈)	16
BPF08	8	(无密封圈)	19

BPF07—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

轴承 关节轴承

E7