

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	全滚针圆柱型	P0	GCr15	SUJ2
BPF08					9Cr18Mo	SUS440C
BPF27			全滚针球面型		GCr15	SUJ2
BPF28					9Cr18Mo	SUS440C

● 圆柱型D公差：

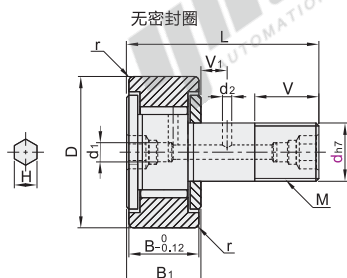
D	公差
10~16	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.008 \end{smallmatrix}$
19~30	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.009 \end{smallmatrix}$
32~47	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.011 \end{smallmatrix}$
52~80	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.013 \end{smallmatrix}$
85~90	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.015 \end{smallmatrix}$

● 球面型D公差： $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.05 \end{smallmatrix}$

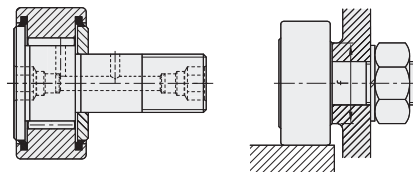


全滚针圆柱型

BPF07/08

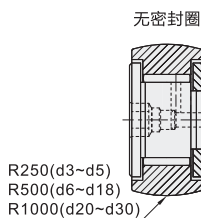


带密封圈

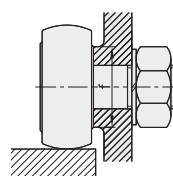
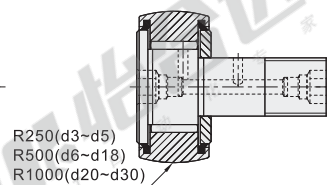


全滚针球面型

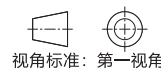
BPF27/28



带密封圈



- ① 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。
② 不承诺品牌。



型号		密封圈	D	M×螺距	B	B ₁	L	d ₁		d ₂	V	V ₁	H		r	f (min)	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)		
代码	d _{h7}							钢	不锈钢				钢	不锈钢			Cr(动)		Cor(静)		Cr(动)					Cor(静)	
																	钢	不锈钢	钢	不锈钢	钢	不锈钢				钢	不锈钢
BPF07 BPF08 BPF27 BPF28	3		10	M3×0.5	7	8	17				5		2	2	0.2	6.8	1.8	1.44	1.23	0.975	0.45	0.45	11200	0.34	5		
	4	⁰ _{-0.012}	12	M4×0.7	8	9	20				6		2.5	2.5		8.3	2.49	1.98	1.905	1.53	0.99	0.99	8400	0.78	8		
	5		13	M5×0.8	9	10	23	—	—		7.5		3	3		9.3	3.03	2.31	2.565	2.07	1.51	1.51	6720	1.6	11		
	6		16	M6×1.0			28				8					11	5.58	4.46	6.8	5.44	1.56	1.25	5600	2.7	19		
	8		19	M8×1.25	11	12	32			—	10	—	4	4		13	6.54	5.23	8.96	7.17	3.7	2.96	4200	6.5	29		
	10			M10×1.25												0.3											
	10C	⁰ _{-0.015}	22	M10×1.0																						46	
	10A		26	M10×1.25	12	13	36	4		12		5	5			16	7.66	6.13	11.6	9.28	6.92	5.54	3360	13.8		61	
	10D			M10×1.0																							
	12		(带密封圈)	30	M12×1.5	14	15	40	4	4																97	
	12A	⁰ _{-0.018}	32	M12×1.5	14	15	40	4		13	6	6	0.6	21	10.8	8.64	15.76	12.61	10.56	8.45	2800	21.9		107			
	16		(无密封圈)	35	M16×1.5	18	19.5	52		3	17	8	8		26	16.56	13.25	30.08	24.06	18.56	14.85	2100	58.5		173		
	18			40	M18×1.5	20	21.5	58	6		19				29	20.24	16.19	41.04	32.83	24.88	19.9	1860	86.2		255		
	20			52	M20×1.5	24	25.5	66			21	9	10		34	26.56	21.25	51.6	41.28	30	24	1680	119		564		
	20A			47	M20×1.5	24	25.5	66																	390		
	24			62	M24×1.5	29	30.5	80																	820		
	24A	⁰ _{-0.021}		72	M24×1.5	29	30.5	80	8	6	4	25	11	8	1	40	37.28	29.82	73.6	58.88	41.6	33.28	1400	215		1140	
	30			80										14												1870	
	30A			85	M30×1.5	35	37	100			32	15			49	54.16	43.33	115.2	92.16	68.72	54.98	1120	438		2030		
	30B			90																						2220	

- ① d3~d8没有加工d₁/d₂润滑孔，不能补充润滑脂，d10以下无d₂润滑孔；
② d3~d8一端内六角，螺栓不通；d10的SUJ2材质一端内六角，螺栓通孔，d10的SUS440C和SUS304材质一端内六角，螺栓半通；d12~d30两端内六角，螺栓通孔。
③ 上表中极限转速数值仅适用润滑型号，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	
BPF07	6	16
BPF08	8	19
BPF27	PP(带密封圈)	
BPF28	—(无密封圈)	

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