

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
BPF07	标准型 内六角孔型	P0	国标
BPF08			相当
BPF27			9Cr15
BPF28			9Cr18Mo

● 圆柱型D公差：

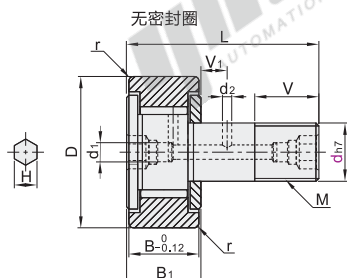
D	公差
10~16	$\frac{0}{-0.008}$
19~30	$\frac{0}{-0.009}$
32~47	$\frac{0}{-0.011}$
52~80	$\frac{0}{-0.013}$
85~90	$\frac{0}{-0.015}$

● 球面型D公差： $\frac{0}{-0.05}$

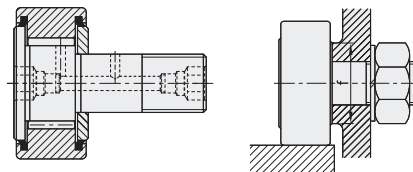


全滚针圆柱型

BPF07/08

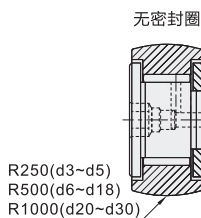


带密封圈

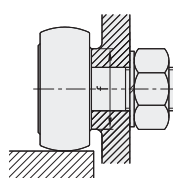
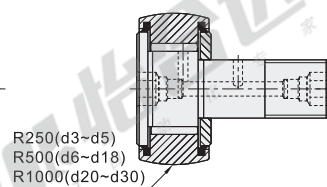


全滚针球面型

BPF27/28

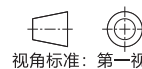


带密封圈



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。



视角标准：第一视角

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				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	$\frac{0}{-0.012}$	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										46
	10C	$\frac{0}{-0.015}$	22	M10×1.0									5	5		16	7.66	6.13	11.6	9.28	6.92	5.54	3360	13.8	61
	10A		26	M10×1.25	12	13	36	4		12															
	10D			M10×1.0																					
	12		30	M12×1.5	14	15	40	4	4																97
	12A	$\frac{0}{-0.018}$	32	M12×1.5	18	19.5	52	6	3	13	6	6			0.6	21	10.8	8.64	15.76	12.61	10.56	8.45	2800	21.9	107
	16		35	M16×1.5	20	21.5	58	6		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	24	25.5	66			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			25	11	12	1			40	37.28	29.82	73.6	58.88	41.6	33.28	1400	215	820
24A	$\frac{0}{-0.021}$	72	M24×1.5	35	37	100	8	6	4				8	1										1140	
30		80											14											1870	
30A		85	M30×1.5	35	37	100			32	15	16				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