

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	全滚针球面型		9Cr18Mo	SUS440C

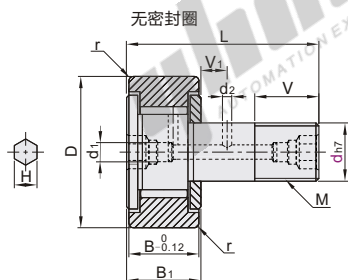
圆柱型D公差：

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	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.015 \end{smallmatrix}$

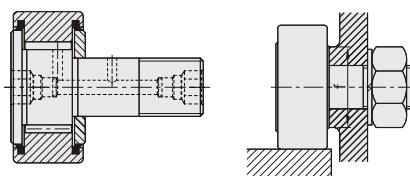
球面型D公差： $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.05 \end{smallmatrix}$



全滚针圆柱型
BPF07/08

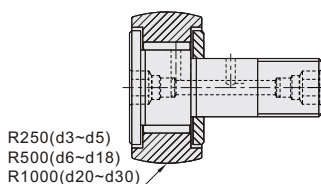


带密封圈

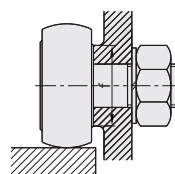
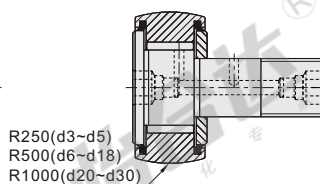


全滚针球面型
BPF27/28

无密封圈



带密封圈



① 请在80℃以下的环境中使用带密封圈的型号。 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	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	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						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	32				—	10	—	4	4		0.3	13	6.54	5.23	8.96	7.17	3.7	2.96	4200	6.5	29	
	10		22	M10×1.25																								46
	10C	0 -0.015		M10×1.0		12	13	36	4			12		5	5			16	7.66	6.13	11.6	9.28	6.92	5.54	3360	13.8		
	10A		26	M10×1.25																								61
	10D			M10×1.0							4																	
	12		PP (带密封圈)	30	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	97
	12A	0 -0.018	— (无密封圈)	32	M12×1.5	14	15	40	4					17					26	16.56	13.25	30.08	24.06	18.56	14.85	2100	58.5	107
	16			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																								390
	24			62																								820
	24A	0 -0.021		72	M24×1.5	29	30.5	80					4	25	11			1	40	37.28	29.82	73.6	58.88	41.6	33.28	1400	215	1140
	30			80																								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~d8一端为内六角孔，d10以上两端为内六角孔，螺杆通孔。

③ 上表中极限转速数值仅适用润滑脂型号，若采用润滑油的型号极限转速为上述数值的160%左右。



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