

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		全滚针球面型		GCr15	SUJ2
BPF28				9Cr18Mo	SUS440C

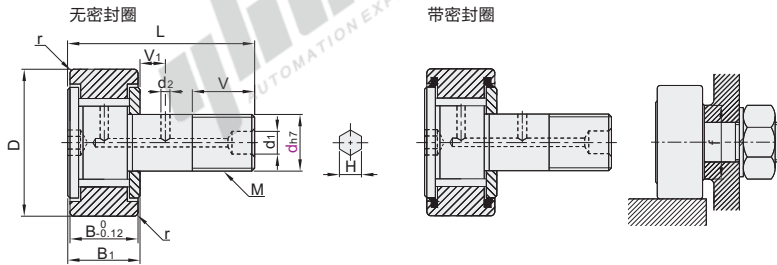
● 圆柱型D公差：

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	$\frac{0}{-0.015}$

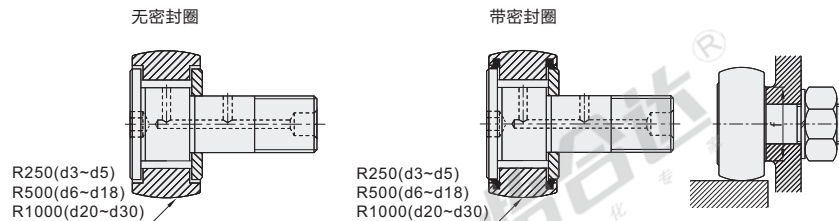
● 球面型D公差： $\frac{0}{-0.05}$



圆柱型



球面型



① 请在80°C以下的环境中使用时带密封圈的型号。



型号		密封圈	D	M×螺距	B	B ₁	L	d ₁	d ₂	V	V ₁	H	r	f (min)	基本额定负荷 (KN)		最大容许负荷 Fo(KN)	轨迹表面负荷容量 (KN)		极限转速 min ⁻¹	重量 (g)	
代码	dh7														Cr(动)	Cor(静)		圆柱型外圈	球面型外圈			
BPF07 BPF08 BPF27 BPF28	6	$\frac{0}{-0.012}$	16	M6×1.0	11	12	28			9	3	0.5	11	6.94	8.5	2.11	3.43	1.08	11000	19		
	8		19	M8×1.25			32			11	4		13	8.13	11.2	4.73	4.02	1.37	8700	29		
	10C	$\frac{0}{-0.015}$	22	M10×1.25														4.7	1.67		46	
	10A		26	M10×1.25	12	13	36			13	5	1	15	9.42	14.3	5.81				7200		
	10D			M10×1.0														5.49	2.06		61	
	12			30	M12×1.5	14	15	40											7.06	2.45		97
	12A		PP (带密封圈)	32	M12×1.5	14	15	40			14	6		20	13.4	19.8	9.37				5800	
	16	$\frac{0}{-0.018}$		35	M16×1.5	18	19.5	52	6	3				24	20.6	37.6	17.3	11.20	3.14	4500	173	
	18		— (无密封圈)	40	M18×1.5	20	21.5	58			20	8		26	25.2	51.3	26.1	14.4	3.72	3800	255	
	20A			52	M20×1.5	24	25.5	66			22	9		36	33.2	64.8	32.1	23.2	8.23		465	
	20			47	M20×1.5	24	25.5	66										21	7.15	3400	390	
	24			62	M24×1.5	29	30.5	80			25	11		40	46.7	92.9	49.5	34.2	10.5	2900	820	
	24A	$\frac{0}{-0.021}$		72	M24×1.5	29	30.5	80	8	4			8					39.8	12.9		1140	
	30			80														52.6	14.9		1870	
	30A			85	M30×1.5	35	37	100			32	15		2	46	67.6	145	73.7	56	16.1	2300	2030
	30B			90														59.3	17.3		2220	

① d3~d10没有加工d1/d2润滑孔，不能补充润滑。

② 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%。



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



优惠价	数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价	



关节轴承

E7