

# 内六角孔型 · 全滚针圆柱型/球面型

螺栓型 经济型

# 凸轮轴承随动器



代码	类型		轴承精度	材质	
				国际	相当
E-BPF07	经济型	内六角孔型	P0	GCr15	SUJ2
E-BPF08				9Cr18Mo	SUS440C
E-BPF27				GCr15	SUJ2
E-BPF28				9Cr18Mo	SUS440C

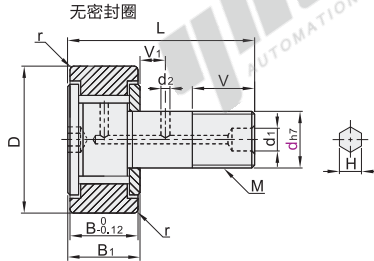
● 圆柱型P0精度D公差：

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	$\frac{0}{-0.015}$

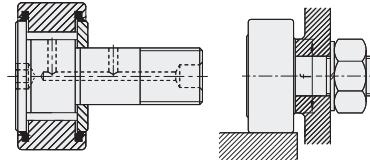
● 球面型P0精度D公差： $\frac{0}{-0.05}$

● 球面型P5精度D公差： $\frac{0}{-0.04}$

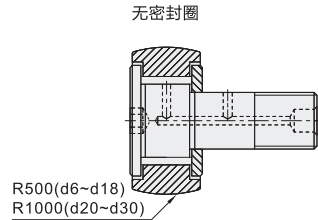
圆柱型



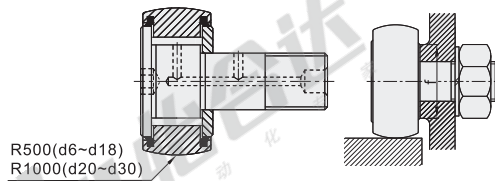
带密封圈



球面型



带密封圈



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)		最大容许负荷 Fo(KN)	轨迹表面负荷容量 (KN)		极限转速 min <sup>-1</sup>	重量 (g)
														Cr(动)	Cor(静)		圆柱型外圈	球面型外圈		
经济型 E-BPF07 E-BPF08 E-BPF27 E-BPF28	—	6	M6×1.0	16	28	—	—	—	9	3	0.5	11	6.94	8.5	2.11	3.43	1.08	11000	19	
		8	M8×1.25	11	12	32	—	—	11	4	—	13	8.13	11.2	4.73	4.02	1.37	8700	29	
		10	M10×1.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	1.67	7200	46	
	10C	M10×1.0	12	13	36	—	—	13	5	1	15	9.42	14.3	5.81	5.49	2.06				
	10A	M10×1.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7200	61	
	10D	M10×1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
	12	PP	30	M12×1.5	14	15	40	—	—	14	6	—	20	13.4	19.8	9.37	7.06	2.45	5800	97
	12A	(带密封圈)	32	M12×1.5	14	15	40	6	3	14	6	—	20	13.4	19.8	9.37	7.45	2.74	5800	107
	16	—	35	M16×1.5	18	19.5	52	—	—	18	8	6	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	1.5	26	25.2	51.3	26.1	14.4	3.72	3800	255
	20	—	52	M20×1.5	24	25.5	66	—	—	22	9	—	36	33.2	64.8	32.1	23.2	8.23	3400	465
	20A	—	47	M20×1.5	24	25.5	66	—	—	22	9	—	36	33.2	64.8	32.1	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	—	72	M24×1.5	29	30.5	80	8	4	25	11	8	40	46.7	92.9	49.5	39.8	12.9	2900	1140
	30	—	80	M30×1.5	35	37	100	—	—	32	15	—	46	67.6	145	73.7	52.6	14.9	1870	2030
30A	—	85	M30×1.5	35	37	100	—	—	32	15	2	46	67.6	145	73.7	56	16.1	2300	2030	
30B	—	90	M30×1.5	35	37	100	—	—	32	15	—	46	67.6	145	73.7	59.3	17.3	2220	2220	

❶ d6~d10没有加工d<sub>1</sub>/d<sub>2</sub>润滑孔，不能补充润滑。

❷ 上表中极限转速数值适用于无密封圈、润滑油润滑的型号。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
E-BPF07	d6	PP(带密封圈)	16
E-BPF08	8	(无密封圈)	19
E-BPF07	d6	PP	—



数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期
5

关节轴承

E7