

滚子轴承随动器

带侧板内圈型 · 球面型/圆柱型 非分离型 经济型

代码	类型			轴承精度	材质		油脂类型
	经济型	带侧板内圈型	球面型 全滚子球面型 圆柱型 全滚子圆柱型		国标	相当	
E-BPW05	经济型	带侧板内圈型	球面型	P0	GCr15	SUJ2	普通油脂
E-BPW55			全滚子球面型				
E-BPW25			圆柱型				
E-BPW75			全滚子圆柱型				

圆柱型D公差：

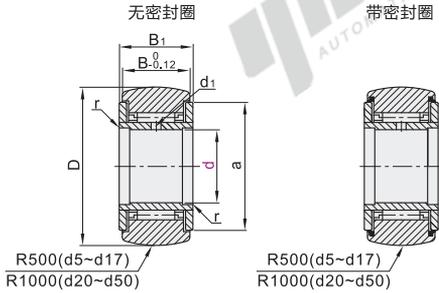
D	公差
16	0 -0.008
19~30	0 -0.009
32~47	0 -0.011
52~80	0 -0.013
85~90	0 -0.015

球面型D公差： 0 / -0.05

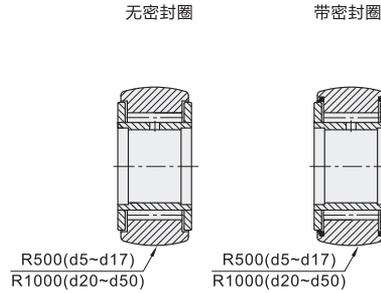


以上代码均为钢制保持架。

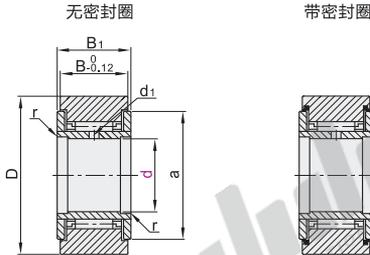
球面型
E-BPW05



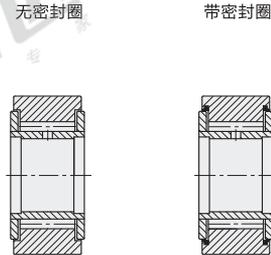
全滚子球面型
E-BPW55



圆柱型
E-BPW25



全滚子圆柱型
E-BPW75



带密封型工作温度-20~80°C，连续使用建议60°C以下；不带密封型工作温度-20~120°C，连续使用建议100°C以下。
不承诺品牌。

视角标准：第一视角

型号 代码	密封圈	D	B ₁	B	a	r	油孔 d ₁	基本额定负载(KN)				最大静态容许负载(KN)		极限转速(rpm)		重量(g)		
								带保持架 Cr(动) Cor(静)	全滚针 Cr(动) Cor(静)	带保持架	全滚针	带保持架	全滚针	带保持架	全滚针			
球面型 E-BPW05	PP (带密封圈)	5	16	12	11	12	1.5	2.92	2.94	5.45	6.7	2.94	5.85	13440	6720	14.5	15.1	
		6	19	12	14	14		3.4	3.79	6.15	8.24	3.79	8.24	11200	5600	20.5	21.5	
		8	24	0 -0.18	17.5	17.5		4.51	4.72	9.44	12.48	4.72	12.48	8400	4200	41.5	42.5	
		10	30	15	14	23.5		6.42	6.03	12.48	14.48	6.03	14	6720	3360	64.5	66.5	
		12	32	15	14	25.5		6.86	6.78	13.44	16.4	6.78	14.88	5600	2800	71	73	
全滚子 球面型 E-BPW55	— (无密封圈)	15	35	19	18	29	2	10.96	13.12	20.16	29.12	13.12	19.2	4480	2240	102	106	
		17	40	21	20	32.5		14.08	16.8	25.6	37.04	16.8	26.48	3950	1980	149	155	
		20	47	25	0 -0.21	24		38	18.4	24.56	33.28	53.84	24.56	53.84	3360	1680	250	255
		25	52	29	28	43		19.76	28.32	36.4	63.28	28.32	63.28	2690	1340	285	295	
		30	62	32	30	50.5		26.88	41.12	47.92	74	41.12	74	2240	1120	470	485	
全滚子 圆柱型 E-BPW75	— (无密封圈)	35	72	29	28	53.5	3	28.56	45.92	50.48	96.8	45.92	96.8	1920	960	640	655	
		40	80	30	30	61.5		35.92	65.2	61.04	131.2	65.2	128.8	1680	840	845	865	
		45	85	32	0 -0.25	30		66.5	37.44	70.88	64.24	144.8	70.88	144.8	1500	750	915	935
		50	90	32	30	76		38.88	76.48	67.44	158.4	76.48	158.4	1340	670	980	1010	

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

型号	密封圈	D
代码	d	
E-BPW05	5	16
E-BPW06	6	19
E-BPW05 — d5 — PP		

EX Example 使用示例



● 优惠价
数量 1~9 10~
价格 100% 另行报价
未税价(元)

交货期
7