

滚子轴承随动器

带侧板内圈型 · 球面型/全滚子球面型 非分离型 标准型

代码	类型	轴承精度	材质		油脂类型
			国标	相当	
BPW05	标准型 带侧板内圈型	P0	GCr15	SUJ2	普通油脂
BPW06			9Cr18Mo	SUS440C	低尘油脂
BPW16			GCr15	SUJ2	普通油脂
BPW55			9Cr18Mo	SUS440C	低尘油脂
BPW56			GCr15	SUJ2	普通油脂
BPW66			9Cr18Mo	SUS440C	低尘油脂
BPW25	全滚子球面型	P0	GCr15	SUJ2	普通油脂
BPW26			9Cr18Mo	SUS440C	低尘油脂
BPW36			GCr15	SUJ2	普通油脂
BPW75			9Cr18Mo	SUS440C	低尘油脂
BPW76	全滚子圆柱型	P0	GCr15	SUJ2	普通油脂
BPW86			9Cr18Mo	SUS440C	低尘油脂

◎ 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： $0_{-0.05}$

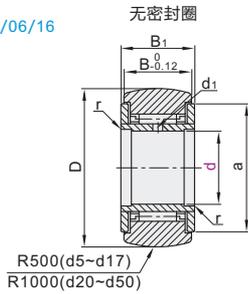


RoHS10 代码右侧带 ● 符合RoHS标准

① 以上代码均为钢制保持架。

球面型

BPW05/06/16



带密封圈

R500(d5-d17)
R1000(d20-d50)

全滚子球面型

BPW55/56/66



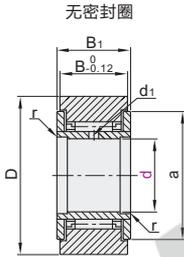
R500(d5-d17)
R1000(d20-d50)

带密封圈

R500(d5-d17)
R1000(d20-d50)

圆柱型

BPW25/26/36



带密封圈

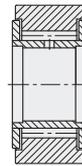


全滚子圆柱型

BPW75/76/86



带密封圈



① 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。
② 不承诺品牌。



视角标准：第一视角

型号	代码	d	密封圈	D	B1	B	a	r	油孔 d1	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				全滚针				带保持架		全滚针		带保持架		全滚针		带保持架	全滚针
										钢	不锈钢	钢	不锈钢	钢	不锈钢	钢	不锈钢	钢	不锈钢	钢	不锈钢	钢	不锈钢				
球面型 圆柱型	5			16	12	11	12		1.5	2.92	2.94	2.34	2.33	5.45	6.7	4.36	5.36	2.94	2.33	5.85	4.67	13440	6720	14.5	15.1		
	6			19	14	14	14		1.5	3.4	3.79	2.72	3.03	6.15	8.24	4.92	6.98	3.79	3.03	8.24	6.59	11200	5600	20.5	21.5		
	8			24	17	17.5	17.5		1.5	4.51	4.72	3.47	4.41	9.44	12.48	7.55	9.98	4.72	4.41	12.48	9.98	8400	4200	41.5	42.5		
	10	0-0.008		30	15	14	23.5		1.5	6.42	6.03	5.06	6.26	12.48	14.48	9.98	11.58	6.03	6.26	14	11.2	6720	3360	64.5	66.5		
	12			32	15	15	25.5		1.5	6.86	6.78	5.21	6.72	13.44	16.4	10.75	13.12	6.78	6.72	14.88	11.9	5600	2800	71	73		
	15			35	19	18	29	0.52	2	10.96	13.12	7.7	11.76	20.16	29.12	16.13	23.3	13.12	11.76	19.2	15.36	4480	2240	102	106		
全滚子 球面型	17		PP (带密封圈)	40	21	20	32.5		2	14.08	16.8	9.44	16.16	25.6	37.04	20.48	29.63	16.8	16.16	26.48	21.18	3950	1980	149	155		
	20		— (无密封圈)	47	25	24	38		2.5	18.4	24.56	13.2	22.16	33.28	53.84	26.62	43.07	24.56	22.16	53.84	43.07	3360	1680	250	255		
	25	0-0.010		52	25	24	43		2.5	19.76	28.32	15.84	22.64	36.4	63.28	29.12	50.62	28.32	22.64	63.28	50.62	2690	1340	285	295		
	30			62	29	28	50.5		3	26.88	41.12	21.52	32.96	47.92	74	38.34	59.2	41.12	32.96	74	59.2	2240	1120	470	485		
	35			72	29	28	53.5		3	28.56	45.92	22.85	36.74	50.48	96.8	40.38	77.44	45.92	36.74	96.8	77.44	1920	960	640	655		
	40			80			61.5		3	35.92	65.2	28.74	52.16	61.04	131.2	48.83	104.96	65.2	52.16	128.8	103.04	1680	840	845	865		
全滚子 圆柱型	45	0-0.012		85	32	30	66.5		3	37.44	70.88	29.95	56.7	64.24	144.8	51.39	115.84	70.88	56.7	144.8	115.84	1500	750	915	935		
	50			90			76		3	38.88	76.48	31.1	61.18	67.44	158.4	53.95	126.72	76.48	61.18	158.4	126.72	1340	670	980	1010		

① 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	代码	d	密封圈	D
BPW05	5	5	PP (带密封圈)	16
BPW06	6	6	— (无密封圈)	19

BPW05 — d5 — PP

EX Example 使用示例



数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



交货期 5

未税价(元)