

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		
				国标	相当	
BPW05	标准型	带侧板 内圈型	P0	GCr15	SUJ2	
BPW06				9Cr18Mo	SUS440C	
BPW55				全滚子球面型	GCr15	SUJ2
BPW56					9Cr18Mo	SUS440C
BPW25		圆柱型		GCr15	SUJ2	
BPW26				9Cr18Mo	SUS440C	
BPW75		全滚子圆柱型		GCr15	SUJ2	
BPW76				9Cr18Mo	SUS440C	

以上代码均为钢制保持架。

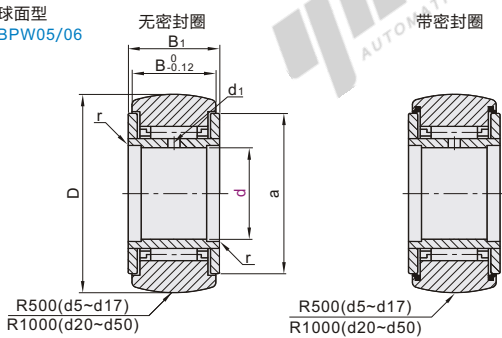
圆柱型D公差：

D	公差
16	$0_{-0.008}^0$
19~30	$0_{-0.009}^0$
32~47	$0_{-0.011}^0$
52~80	$0_{-0.013}^0$
85~90	$0_{-0.015}^0$

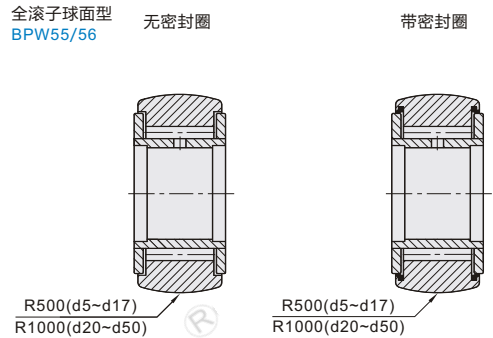
球面型D公差： $0_{-0.05}^0$



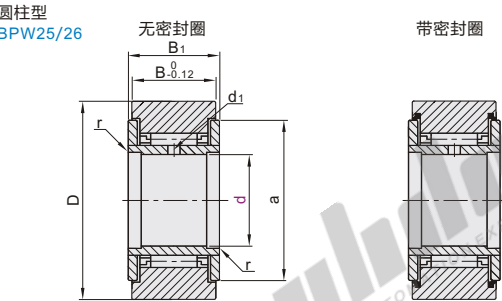
球面型
BPW05/06



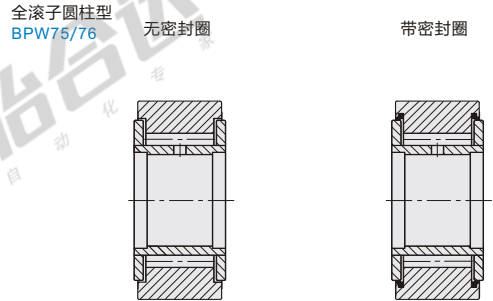
全滚子球面型
BPW55/56



圆柱型
BPW25/26



全滚子圆柱型
BPW75/76



请在80℃以下的环境中使用带密封圈的型号。

不承诺品牌。

视角标准：第一视角

型号		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)			
									带保持架		全滚针		钢	不锈钢	钢	不锈钢	钢	不锈钢	钢	不锈钢
代码	d								Cr(动)	Cor(静)	Cr(动)	Cor(静)								
球面型 BPW05 BPW06	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
	6		19			14			3.4	3.79	2.72	3.03	6.15	8.24	4.92	6.59	3.79	3.03	8.24	6.59
	8		24			17.5			4.51	4.72	3.47	4.41	9.44	12.48	7.55	9.98	4.72	4.41	12.48	9.98
	10	$0_{-0.008}^0$	30	15	14	23.5			6.42	6.03	5.06	6.26	12.48	14.48	9.98	11.58	6.03	6.26	14	11.2
	12		32			25.5		0.52	6.86	6.78	5.21	6.72	13.44	16.4	10.75	13.12	6.78	6.72	14.88	11.9
	15		35	19	18	29			10.96	13.12	7.7	11.76	20.16	29.12	16.13	23.3	13.12	11.76	19.2	15.36
全滚子 球面型 BPW55 BPW56	17		40	21	20	32.5			14.08	16.8	9.44	16.16	25.6	37.04	20.48	29.63	16.8	16.16	26.48	21.18
	20		47			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
	25	$0_{-0.010}^0$	52	25	24	43			19.76	28.32	15.84	22.64	36.4	63.28	29.12	50.62	28.32	22.64	63.28	50.62
	30		62	29	28	50.5			26.88	41.12	21.52	32.96	47.92	74	38.34	59.2	41.12	32.96	74	59.2
	35		72			53.5			28.56	45.92	22.85	36.74	50.48	96.8	40.38	77.44	45.92	36.74	96.8	77.44
	40	$0_{-0.012}^0$	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
全滚子 圆柱型 BPW75 BPW76	45		85	32	30	66.5		1	37.44	70.88	29.95	56.7	64.24	144.8	51.39	115.84	70.88	56.7	144.8	115.84
	50		90			76			38.88	76.48	31.1	61.18	67.44	158.4	53.95	126.72	76.48	61.18	158.4	126.72

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。

型号		极限转速(rpm)		重量(g)	
代码	d	带保持架	全滚针	带保持架	全滚针
球面型 BPW05 BPW06	5	13440	6720	14.5	15.1
	6	11200	5600	20.5	21.5
	8	8400	4200	41.5	42.5
	10	6720	3360	64.5	66.5
	12	5600	2800	71	73
	15	4480	2240	102	106
全滚子 球面型 BPW55 BPW56	17	3950	1980	149	155
	20	3360	1680	250	255
	25	2690	1340	285	295
	30	2240	1120	470	485
	35	1920	960	640	655
	40	1680	840	845	865
全滚子 圆柱型 BPW75 BPW76	45	1500	750	915	935
	50	1340	670	980	1010



请按图示订货



未标价(元)

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

型号	代码	d	密封圈	D
BPW05—d5—PP	BPW05	5	PP(带密封圈)	16
	BPW06	6	—(无密封圈)	19

EX Example 使用示例

交货期	5
-----	---

