

滚子轴承随动器

- 带内圈型·圆柱型/球面型
- 带侧板内圈型·圆柱型/球面型
- 分离型 进口型



圆柱型D公差：

D	公差
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： $0_{-0.05}$

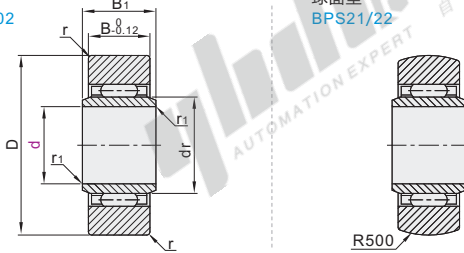


带内圈型

代码	类型		材质	
			国标	相当
BPS01	进口型	带内圈型	圆柱型	GCr15 SUJ2
BPS02			9Cr18 SUS440C	
BPS21			球面型	GCr15 SUJ2
BPS22			9Cr18 SUS440C	

圆柱型
BPS01/02

球面型
BPS21/22



代码	型号	密封圈	dr	D	B ₁	B	r	r ₁	基本额定负荷		轨迹表面负荷容量(KN)		极限转速 min ⁻¹	重量 g	
									C(KN)	Co(KN)	圆柱型外圈	球面型外圈			
圆柱型 BPS01 BPS02	6	—	10	19	10	9.8	0.5	1	0.5	4.12	4.55	3.53	1.37	20000	17.8
	8		5.68	5.89						4.02	1.86	17000	28		
	10		9.7	9.67						5.59	2.45	15000	50		
	12		10.4	10.9						5.98	2.74	13000	58		
	15		12.3	14.3						6.57	3.14	10000	62		
	17		17.4	20.9						10.9	3.72	9500	110		
球面型 BPS21 BPS22	20	(无密封圈)	25	47	16	15.8	1.5	1	1.5	19.2	24.5	12.7	4.61	8500	155
	25		20.7	28.4						14.1	5.29	7000	180		
	30		30.3	45.4						22.1	6.66	5500	320		
	35		32.2	50.6						25.7	8.13	5000	440		
	40		35.7	61.6						26.9	9.31	4000	530		
	45		37.1	66.4						28.5	10.1	580			
50	38.7	71.8	30.2	11	3500	635									

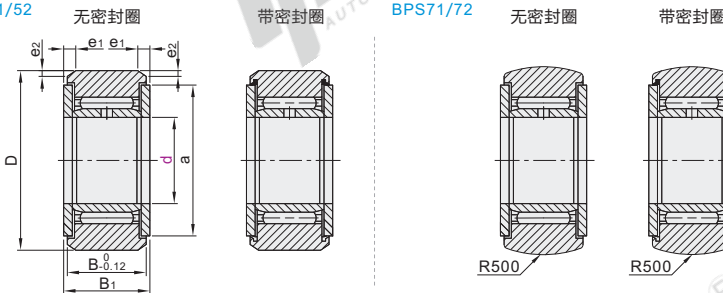
① 上表中极限转速数值适用于润滑脂润滑的型号。采用油润滑的型号容许使用上限为上述数值的130%。

带侧板内圈型

代码	类型		材质	
			国标	相当
BPS51	进口型	带侧板内圈型	圆柱型	GCr15 SUJ2
BPS52			9Cr18 SUS440C	
BPS71			球面型	GCr15 SUJ2
BPS72			9Cr18 SUS440C	

圆柱型
BPS51/52

球面型
BPS71/72



圆柱型D公差：

D	公差
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： $0_{-0.05}$



① 请在80°C以下的环境中使用带密封圈的型号。

代码	型号	密封圈	D	B ₁	B	a	e ₁	e ₂	基本额定负荷		轨迹表面负荷容量		极限转速 min ⁻¹	重量 g
									C(KN)	Co(KN)	圆柱型外圈	球面型外圈		
圆柱型 BPS51 BPS52	6	PP (带密封圈)	19	14	13.8	14	2.5	0.8	4.12	4.55	3.53	1.37	20000	24.5
	8		5.68	5.89	4.51	1.86			17000	39				
	10		9.7	9.67	6.86	2.45			15000	65				
	12		10.4	10.9	7.35	2.74			13000	75				
	15		12.3	14.3	8.04	3.14			10000	83				
	17		17.4	20.9	11.8	3.72			9500	135				
球面型 BPS71 BPS72	20	(无密封圈)	47	20	19.8	38	3	1	19.2	24.5	13.8	4.61	8500	195
	25		20.7	28.4	15.3	5.29			7000	225				
	30		30.3	45.4	22.1	6.66			5500	400				
	35		32.2	50.6	25.7	8.13			5000	550				
	40		35.7	61.6	26.9	9.31			4000	710				
	45		37.1	66.4	31.1	10.1			760					
50	38.7	71.8	34	11	3500	830								

① 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40%。

带内圈型

代码	型号	密封圈	dr
BPS01	6	(无密封圈)	10
BPS02	8	(无密封圈)	12

带侧板内圈型

代码	型号	密封圈	D
BPS51	6	PP(带密封圈)	19
BPS52	8	(无密封圈)	24



● 优惠价
数量 1~9 10~
价格 100% 另行报价

