

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

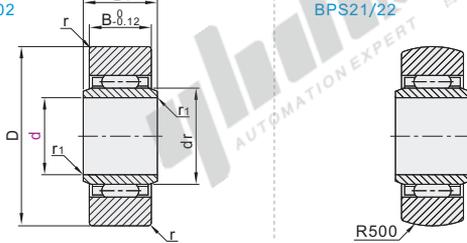
代码	类型		材质	
			国标	相当
BPS01	进口型	带内圈型	圆柱型	GCr15 SUJ2
BPS02			圆柱型	9Cr18 SUS440C
BPS21			球面型	GCr15 SUJ2
BPS22			球面型	9Cr18 SUS440C

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	4.12	4.55	3.53	1.37	2000	17.8																												
	8		12	24											0.5	5.68	5.89	4.02	1.86	17000	28																					
	10		14	30																		1.5	9.7	9.67	5.59	2.45	15000	50														
	12		16	32																									10.4	10.9	5.98	2.74	13000	58								
	15		20	35																															12.3	14.3	6.57	3.14	10000	62		
	17		22	40																																					17.4	20.9
20	25	47	19.2	24.5	12.7	4.61	8500	155																																		
球面型 BPS21 BPS22	25	(无密封圈)							30	52	16	15.8	1.5	20.7	28.4	14.1	5.29	7000	180																							
	30								38	62										20	19.8	30.3	45.4	22.1	6.66	5500	320															
	35								42	72																		1	32.2	50.6	25.7	8.13	5000	440								
	40								50	80																									2	35.7	61.6	26.9	9.31	4000		
	45								55	85																															1.5	37.1
	50		60	90	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

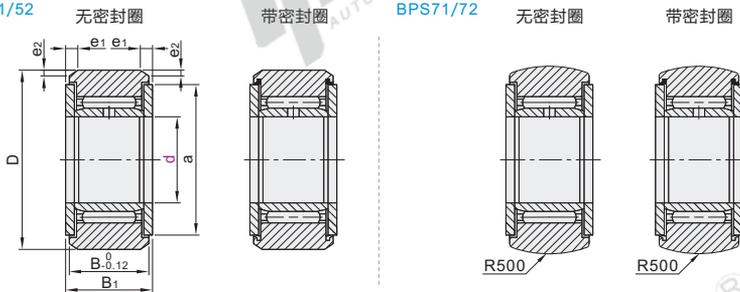
代码	类型		材质	
			国标	相当
BPS51	进口型	带侧板内圈型	圆柱型	GCr15 SUJ2
BPS52			圆柱型	9Cr18 SUS440C
BPS71			球面型	GCr15 SUJ2
BPS72			球面型	9Cr18 SUS440C

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	19	14	13.8	14	2.5	0.8	4.12	4.55	3.53	1.37	2000	24.5																								
	8		24	17.5	10.4	10.9									7.35	2.74	13000	75																				
	10		30	23.5															12.3	14.3	8.04	3.14	10000	83														
	12		32	25.5																					17.4	20.9	11.8	3.72	9500	135								
	15		35	29																											19.2	24.5	13.8	4.61	8500	195		
	17		40	32.5																																	20.7	28.4
球面型 BPS71 BPS72	20	(无密封圈)	47	20			19.8	38	3	1	30.3	45.4	22.1	6.66																								
	25		52	43	32.2	50.6	25.7	8.13							5000	550																						
	30		62	25													24.8	35.7	61.1	30.3	9.31	4000	710															
	35		72	53.5													37.1							66.4	31.1	10.1	4000	760										
	40		80	61.5																									38.7	71.8	34	11	3500	830				
	45		85	26																															25.8	66.5	4	1.2
50	90	76																																				

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	—	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	19
BPS52	8	(无密封圈)	24

未税价(元)

● 优惠价
数量 1~9 10~
价格 100% 另行报价

交货期
5

请按图示订货

BPS01 - d6

BPS51 - d6 - PP