

代码	类型	材质		
		国标	相当	
BCP01	进口型	圆柱型	GCr15	SUJ2
BCP02			9Cr18Mo	SUS440C
BCP21			GCr15	SUJ2
BCP22		球面型	9Cr18Mo	SUS440C
BCP05			GCr15	SUJ2
BCP06			9Cr18Mo	SUS440C
BCP25	经济型	内六角孔型	GCr15	SUJ2
BCP26			9Cr18Mo	SUS440C

  

圆柱型  
BCP01/02/05/06

无密封圈  
带密封圈

球面型  
BCP21/22/25/26

无密封圈  
带密封圈

■请在80°C以下的环境中带密封圈的型号。

型号	基本额定负荷				最大容许 负荷 Fo(kN)	轨迹表面负载容量		极限转速		重量		
	带保持架		全滚针			圆柱外圈	球面外圈	带保持架	全滚针	带保持架	全滚针	
代码	d	C(kN)	Co(kN)	C(kN)	Co(kN)	kN	kN	min <sup>-1</sup>	min <sup>-1</sup>	g	g	
圆柱型 BCP01 BCP02 BCP05 BCP06	3	1.47	1.18	—	—	0.36	1.37	0.37	47000	—	4.5	5
	4	2.06	2.05			0.78	1.76	0.47	37000		7.5	8
	5	3.14	2.77			1.42	2.25	0.53	29000		10.5	11
	6	3.59	3.58	6.94	8.5	2.11	3.43	1.08	25000	11000	18.5	19
	8	4.17	4.65	8.13	11.2	4.73	4.02	1.37	20000	8700	28.5	29
	10	5.33	6.78	9.42	14.3	5.81	4.7	1.67	17000	7200	45	46
	10C										45	46
	10A						5.49	1.06	60	61		
	10D						60	61				
	球面型 BCP21 BCP22 BCP25 BCP26	12	7.87	9.79	13.4	19.8	9.37	7.06	2.45	14000	5800	95
12A		7.45	2.74	10000	4500	170	173					
16		12	18.3	20.6	37.6	17.3	11.2	3.14	8500	3800	250	255
18		14.7	25.2	25.2	51.3	26.1	14.4	3.72	7000	3400	460	465
20		20.7	34.8	33.2	64.8	32.1	23.2	8.23	7000	3400	385	390
20A		21	7.15	6500	2900	815	820					
24		30.6	53.2	46.7	92.9	49.5	34.2	10.5	5000	2300	1140	1140
24A		39.8	12.9	1870	1870							
30		52.6	14.9	2030	2030							
30A		56	16.1	2220	2220							
30B	59.3	17.3										

■上表中极限转速数值固用于无密封圈、润滑油润滑的型号。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70%。

请按图示订货

**BCP01-d5-UU**

型号		密封圈	D
代码	d		
BCP01	5	UU(带密封圈) -(无密封圈)	13

交期Delivery  
**3天** 发货  
○本产品发货时间不含周日

代码	型号	密封圈	D	Mx螺距	B	B1	L	d1	d2	V	V1	H	r	f(min)	
圆柱型 BCP01 BCP02 BCP05 BCP06	3	UU (带密封圈)	10	M3X0.5	7	8	17	—	—	5	—	2(1.5)	0.3	6.8	
	4		12	M4x0.7	8	9	20			6		2.5(2)	8.6		
	5		13	M5x0.8	9	10	23			7.5		3(2.5)	9.7		
	6		16	M6x1.0	11	12	28			9		3	11		
	8		19	M8x1.25						11		32	4	13	
	10		22	M10x1.25	12	13	36			13		5	1	15	
	10C		M10X1.0												
	10A		M10x1.25												
	10D		M10X1.0												
	球面型 BCP21 BCP22 BCP25 BCP26		12	— (无密封圈)	30	M12X1.5	14			15		40	6	3	14
12A		32	18		19.5	52	18	8	24						
16		35	20		21.5	58	20	8	26						
18		40	M18X1.5		24	25.5	66	22	9	36					
20		52	25					11	40						
20A		47	M20X1.5		29	30.5	80	25	11	36					
24		62	25					11	40						
24A		72	M24X1.5					8	4	25	15	8			2
30		80													
30A		85	M30x1.5		35	37	100								
30B	90														

■(1) d10C和d10D仅适用于BCP05/25。(2) BCP06/26仅适用d3~d20规格。(3) (3)内的H值为不锈钢型。(4) d5~d10只在顶部加工有山润滑孔。

轴承/关节轴承  
27

轴承/关节轴承  
27