

一字槽型 螺栓型 标准型

凸轮轴承随动器

代码	类型			材质	
				国标	相当
BPC05	标准型	一字槽型	带保持架圆柱型	GCr15	SUJ2
BPC07			全滚针圆柱型		
BPC25			带保持架球面型		
BPC27			全滚针球面型		

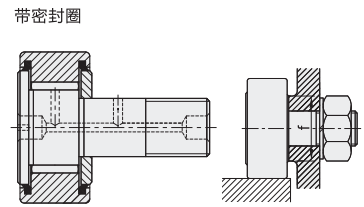
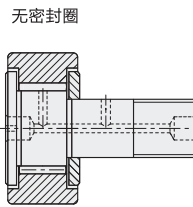
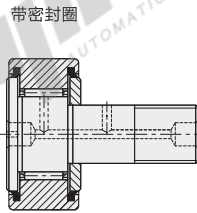
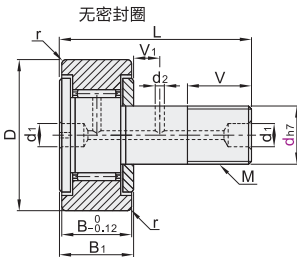
圆柱型D公差：

D	公差
13-16	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.008 \end{smallmatrix}$
19-30	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.009 \end{smallmatrix}$
32-47	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.011 \end{smallmatrix}$
52-80	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.013 \end{smallmatrix}$
85-90	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.015 \end{smallmatrix}$

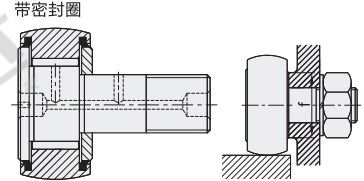
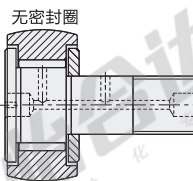
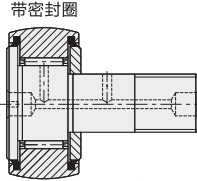
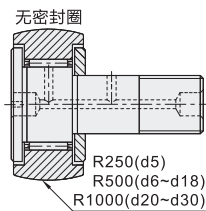
球面型D公差： $\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.05 \end{smallmatrix}$



带保持架圆柱型
BPC05



带保持架球面型
BPC25



① 带密封型工作温度-20℃~80℃，连续使用建议60℃以下；不带密封型工作温度-20℃~120℃，连续使用建议100℃以下。
② 不承诺品牌。

视角标准：第一视角

型号		密封圈	D	M×螺距	B	B ₁	L	d ₁	d ₂	V	V ₁	r	f(min)	基本额定负载(KN)			
代码	d _{h7}													带保持架		全滚针	
														Cr(动)	Cor(静)	Cr(动)	Cor(静)
BPC05 BPC07 BPC25 BPC27	5	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.012 \end{smallmatrix}$	13	M5×0.8	9	10	23	—	—	7.5	—	—	9.3	2.02	1.71	3.03	2.56
	6	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.012 \end{smallmatrix}$	16	M6×1.0	11	12	28	—	—	8	—	—	11	2.93	2.92	5.58	6.8
	8	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.015 \end{smallmatrix}$	19	M8×1.25	—	—	32	—	—	10	—	—	13	3.4	3.79	6.54	8.96
	10	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.015 \end{smallmatrix}$	22	M10×1.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10C	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.015 \end{smallmatrix}$	22	M10×1.0	12	13	36	4	—	12	—	—	16	4.34	5.51	7.66	11.6
	10A	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.015 \end{smallmatrix}$	26	M10×1.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10D	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.015 \end{smallmatrix}$	26	M10×1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.018 \end{smallmatrix}$	30	M12×1.5	14	15	40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	12A	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.018 \end{smallmatrix}$	32	M12×1.5	14	15	40	6	3	13	6	0.6	21	6.33	7.83	10.8	15.76
	16	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.021 \end{smallmatrix}$	35	M16×1.5	18	19.5	52	—	—	17	—	—	26	9.6	14.64	16.56	30.08
	18	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.021 \end{smallmatrix}$	40	M18×1.5	20	21.5	58	—	—	19	8	—	29	11.84	20.16	20.24	41.04
	20	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.021 \end{smallmatrix}$	52	M20×1.5	24	25.5	66	—	—	21	9	—	34	16.56	27.68	26.56	51.6
	20A	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.021 \end{smallmatrix}$	47	M20×1.5	24	25.5	66	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.021 \end{smallmatrix}$	62	M24×1.5	29	30.5	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24A	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.021 \end{smallmatrix}$	72	M24×1.5	29	30.5	80	8	4	25	11	1	40	24.4	42.08	37.28	73.6
	30	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.021 \end{smallmatrix}$	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	30A	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.021 \end{smallmatrix}$	85	M30×1.5	35	37	100	—	—	32	15	—	49	36.32	68.08	54.16	115.2
	30B	$\begin{smallmatrix} 0 \\ -0.021 \end{smallmatrix}$	90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

① d5~d8没有加工d₁d₂润滑孔，不能补充润滑脂，d10以下无d₂润滑孔。

② d5~d8螺杆不通，d10螺杆半通，d10以上螺杆通孔。

型号		最大静态容许负载 (KN)		最大紧固扭矩 (N·m)	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	带保持架	全滚针
5	5	1.01	1.51	1.6	13440	6720	10.3	11
6	6	1.56	1.56	2.7	11200	5600	18.5	19
8	8	3.7	3.7	6.5	8400	4200	28.5	29
10	10	—	—	—	—	—	—	—
10C	10C	5.51	6.92	13.8	6720	3360	45	46
10A	10A	—	—	—	—	—	—	—
10D	10D	—	—	—	—	—	60	61
12	12	—	—	—	—	—	95	97
12A	12A	7.83	10.56	21.9	5600	2800	105	107
16	16	14.64	18.56	58.5	4200	2100	170	173
18	18	20.16	24.88	86.2	3733	1860	250	255
20	20	27.68	30	119	3360	1680	460	465
20A	20A	—	—	—	—	—	385	390
24	24	—	—	—	—	—	815	820
24A	24A	41.6	41.6	215	2800	1400	1140	1140
30	30	—	—	—	—	—	1870	1870
30A	30A	68.08	68.72	438	2240	1120	2030	2030
30B	30B	—	—	—	—	—	2220	2220

请按图示订货

型号	d	密封圈	D
代码	d		
BPC05	5	PP(带密封圈)	13
BPC07	6	—(无密封圈)	16
BPC05—d5—PP			

未税价(元)

● 优惠价
数量 1~9 10~
价格 100% 另行报价

交货期
5

① 上表中极限转速数值适用于润滑脂的型号。采用油润滑的型号极限转速为上述数值的160%。