

一字槽型
螺栓型 经济型

凸轮轴承随动器

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

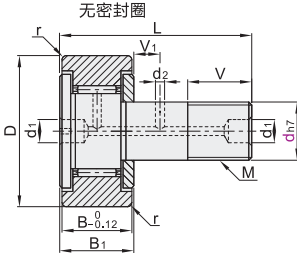
圆柱型D公差：

D	公差
13-16	$0_{-0.008}^0$
19-30	$0_{-0.009}^0$
32-47	$0_{-0.011}^0$
52-80	$0_{-0.013}^0$
85-90	$0_{-0.015}^0$

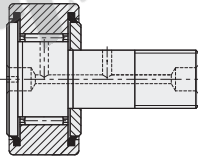
球面型D公差： $0_{-0.05}^0$



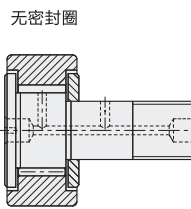
带保持架圆柱型
E-BPC05



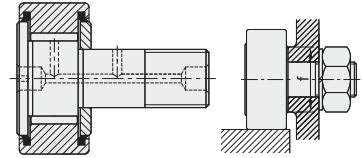
带密封圈



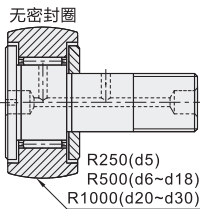
全滚针圆柱型
E-BPC07



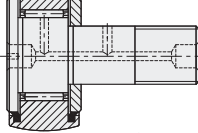
带密封圈



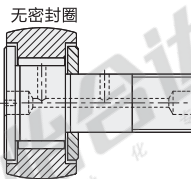
带保持架球面型
E-BPC25



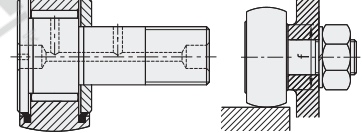
带密封圈



全滚针球面型
E-BPC27



带密封圈



带密封圈型工作温度-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。
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)
E-BPC05 E-BPC07 E-BPC25 E-BPC27	5	0 -0.012	13	M5×0.8	9	10	23			7.5			9.3	2.02	1.71	3.03	2.56
	6		16	M6×1.0	11	12	28	—		8			11	2.93	2.92	5.58	6.8
	8		19	M8×1.25			32			10			13	3.4	3.79	6.54	8.96
	10		22	M10×1.25					—		—	0.3					
	10C	0 -0.015	22	M10×1.0	12	13	36	4		12			16	4.34	5.51	7.66	11.6
	10A			M10×1.25													
	10D		26	M10×1.0													
	12		30														
	12A	0 -0.018	32	M12×1.5	14	15	40	6	3	13	6	0.6	21	6.33	7.83	10.8	15.76
	16		35	M16×1.5	18	19.5	52		17	8			26	9.6	14.64	16.56	30.08
	18		40	M18×1.5	20	21.5	58		19				29	11.84	20.16	20.24	41.04
	20		52	M20×1.5	24	25.5	66		21	9			34	16.56	27.68	26.56	51.6
E-BPC05 E-BPC07 E-BPC25 E-BPC27	20A	0 -0.021	47	M20×1.5													
	24		62														
	24A		72	M24×1.5	29	30.5	80	8	4	25	11	1	40	24.4	42.08	37.28	73.6
	30		80														
	30A	0 -0.021	85	M30×1.5	35	37	100			32	15		49	36.32	68.08	54.16	115.2
	30B		90														

d5~d8没有加工d1、d2润滑孔，不能补充润滑脂，d10以下无d2润滑孔。

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		1.01	1.51	1.6	13440	6720	10.3	11
6		1.56	1.56	2.7	11200	5600	18.5	19
8		3.7	3.7	6.5	8400	4200	28.5	29
10								
10C								
10A		5.51	6.92	13.8	6720	3360	45	46
10D							60	61
12							95	97
12A		7.83	10.56	21.9	5600	2800	105	107
16		14.64	18.56	58.5	4200	2100	170	173
18		20.16	24.88	86.2	3733	1860	250	255
20		27.68	30	119	3360	1680	460	465
20A							385	390
24							815	820
24A		41.6	41.6	215	2800	1400	1140	1140
30							1870	1870
30A		68.08	68.72	438	2240	1120	2030	2030
30B							2220	2220

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%。



请按照图示订货

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

E-BPC05—d5—PP



未税价(元)

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价

交货期	5
-----	---