

凸轮轴承随动器

标准型

代码	类型			密封圈	材质		型号解析
					国标	相当	
CF...B-IKO	标准型	头部内六角型	圆柱型	无	GCr15	SUJ2	UU(带密封圈)/无标记(无密封圈) F(不锈钢型)/无标记(轴承型) R(球面型)/无标记(圆柱型)
CF...BUU-IKO				有	9Cr18Mo	SUS440C	
CF...FB-IKO				有	9Cr18Mo	SUS440C	
CF...FBUU-IKO				有	9Cr18Mo	SUS440C	
CF...BR-IKO	标准型	球面型	球面型	无	GCr15	SUJ2	UU(带密封圈)/无标记(无密封圈) F(不锈钢型)/无标记(轴承型) R(球面型)/无标记(圆柱型)
CF...BUUR-IKO				有	9Cr18Mo	SUS440C	
CF...FBR-IKO				有	9Cr18Mo	SUS440C	
CF...FBUUR-IKO				有	9Cr18Mo	SUS440C	



IKO

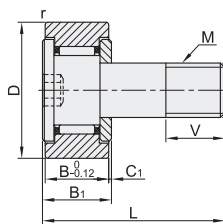
圆柱型D公差：

D	公差
10~16	$0_{-0.008}^0$
19~30	$0_{-0.009}^0$
32~47	$0_{-0.011}^0$
52~80	$0_{-0.013}^0$
85~90	$0_{-0.015}^0$

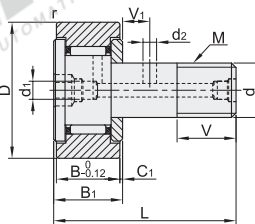
球面型D公差： $0_{-0.05}^0$

圆柱型
无密封圈

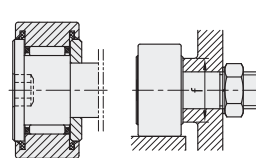
d3~10



d12~30

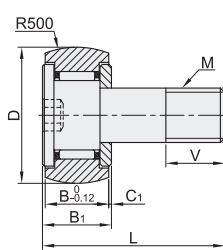


带密封圈

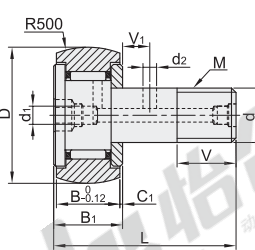


球面型
无密封圈

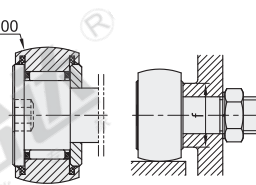
d3~10



d12~30



带密封圈



视角标准：第一视角

型号		d	D	M	B	B ₁	L	V	V ₁	d ₁	d ₂	C ₁	r	f (min)	H		基本额定载荷(KN)				最大静态容许 负载(KN)		最大拧 紧力矩 (N.m)	参考 重量 (g)	
代码	规格															钢	不锈钢	Cr(动)	钢	不锈钢	钢	不锈钢			
圆柱型	3	3	10	M3×0.5	7	8	17	5					0.2	6.8	2	2	1.5	1.2	1.02	0.81	0.38	0.38	0.34	4.3	
	4	4	12	M4×0.7	8	9	20	6				0.5	8.3	2.5	2.5	2.07	1.65	1.59	1.27	0.83	0.83	0.78	7.4		
	5	5	13	M5×0.8	9	10	23	7.5					9.3			2.52	1.93	2.14	1.73	1.26	1.26	1.6	10.3		
	6	6	16	M6×1		11	28.2	8	—	—	—		0.3	11	3	3	3.66	2.93	3.65	2.92	1.95	1.95	2.7	18.5	
	8	8	19	M8×1.25		12	32.2	10					0.6	13		4	4.25	3.4	4.74	3.79	4.62	3.79	6.5	28.5	
CF...B-IKO	10	10	22	M10×1.25	12	13.2	36.2	12				0.6	16		4	5	5.43	4.34	6.89	5.51	6.89	5.51	13.8	45	
CF...BUU-IKO	10-1		26																				60		
CF...FB-IKO	12	12	30	M12×1.5	14	15.2	40.2	13					21		6	6	7.91	6.33	9.79	7.83	9.79	7.83	21.9	95	
CF...FBUU-IKO	12-1		32						4		3		0.6			6							105		
球面型	16	16	35	M16×1.5	18	19.6	52.1	17						26			12	9.62	18.3	14.7	18.3	14.7	58.5	170	
	18	18	40	M18×1.5	20	21.6	58.1	19						29			14.8	11.8	25.2	20.2	25.2	20.2	86.2	250	
	20	20	52	M20×1.5	24	25.6	66.1	21					0.8	34		8	8	20.7	16.5	34.6	27.7	34.6	27.7	119	460
	20-1		47						9															385	
	CF...BR-IKO	24	24	62	M24×1.5	29	30.6	80.1	25					1	40	12		30.5		52		52		215	815
CF...FBR-IKO	24-1		72						6		4													1140	
CF...FBUU-IKO	30*		80													—	—	—	—	—	—	—	1870		
	30-1*	30	85	M30×1.5	35	37	100	32	15			1		49	17		45.4		85.1		85.1		438	2030	
	30-2*		90																					2220	

- ① 安装时不要直接接触产品，避免汗液、水分附着轴承表面，后期使用需定期维护。
- ① 由于无表面处理，选用轴承钢时，轴承表面易生锈。如有防锈要求请选用不锈钢材质。
- ① 不锈钢材质非永不生锈，请注意环境洁净干燥，后期使用需定期维护。
- ① 安装孔公差推荐H7。
- ① 安装时，请严格遵守最大拧紧力矩，超过最大拧紧力矩会造成轴承卡死，螺纹损伤。
- ① 安装接触面直径应大于等于参数表中f尺寸，保证轴承有足够支撑面。
- ① 使用过程中由于振动或冲击螺母有可能松动，建议增加弹簧垫圈，使用双薄螺母或其他特殊防松螺母。
- ① 运行中出现润滑油渗漏现象为正常现象，建议事先试运行，擦去渗漏的润滑油。
- ① d3~d10无润滑孔，不能补充润滑油。润滑油填充量建议为轴承内部空间的1/3~1/2左右。补充润滑油的周期视工况而定，带保持架型低速工况建议6个月补充一次润滑油。
- ① d≤4，没有油孔；5≤d≤10，头部设有油孔(加油塞)；d≥12，螺杆两头设有油孔(脂嘴)，光轴上设有油孔，头部内六角孔内已安装好脂嘴，将附带的脂嘴装入螺纹部端面可从两头注油。
- ① 无密封型d10以下和所有密封型已封入润滑油。无密封型的d12~d30未封入润滑油，请适当润滑后使用。
- ① 封入润滑油型号为出光昭和壳牌(株)的爱万利润滑油S2。
- ① 无密封型工作温度-20~120℃，长期使用建议100℃以下；带密封型工作温度-20~80℃，长期使用建议60℃以下。
- ① 带*规格不适用于不锈钢材质。
- ① 不锈钢材质为铜油嘴，如需不锈钢油嘴请咨询我司。



型号
CF5B-IKO



优惠价
数量 1~49 50~
价格 100% 另行报价

交货期
7

请按图示订货

未税价(元)