

凸轮轴承随动器

标准型

代码	类型	密封圈	材质	
			国标	相当
CF...B-YIHEDA	圆柱型	无	GCr15	SUJ2
S-CF...B-YIHEDA		有	9Cr18Mo	SUS440C
CF...BUU-YIHEDA		无	GCr15	SUJ2
S-CF...BUU-YIHEDA		有	9Cr18Mo	SUS440C
CF...BR-YIHEDA	球面型	无	GCr15	SUJ2
S-CF...BR-YIHEDA		有	9Cr18Mo	SUS440C
CF...BUUR-YIHEDA		无	GCr15	SUJ2
S-CF...BUUR-YIHEDA		有	9Cr18Mo	SUS440C

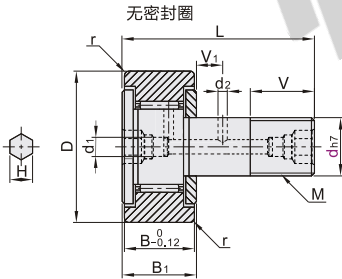
圆柱型D公差：

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	$0_{-0.015}^0$

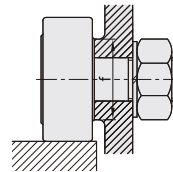
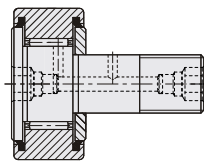
球面型D公差： $0_{-0.05}^0$



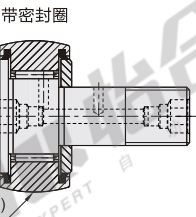
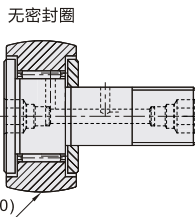
圆柱型



带密封圈



球面型



型号说明

- CF 3 B - YIHEDA
 - S - CF 3 B - YIHEDA
 - CF 3 B UU - YIHEDA
 - S - CF 3 B UU - YIHEDA
 - CF 3 B R - YIHEDA
 - S - CF 3 B R - YIHEDA
 - CF 3 B UU R - YIHEDA
 - S - CF 3 B UU R - YIHEDA
- 品牌代号
R(球面型外圈)
无标记(圆柱型外圈)
UU(带密封圈型)
无标记(无密封圈型)
B(内六角孔型)
— 螺杆直径
— 轴承类型
S(不锈钢型)
无标记(轴承钢型)

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。

视角标准：第一视角

型号		D	M×螺距	B	B ₁	L	d ₁	d ₂	V	V ₁	H	r	f (min)	基本额定负载 (KN)				最大静态 容许负载 (KN)		极限 转速 (rpm)	最大 紧固 扭矩 (N.m)	重量 (g)		
代码	d _{h7}													Cr(动)		Cor(静)								
														钢	不锈钢	钢	不锈钢	钢	不锈钢					
圆柱型 CF...B-YIHEDA S-CF...B-YIHEDA CF...BUU-YIHEDA S-CF...BUU-YIHEDA 球面型 CF...BR-YIHEDA S-CF...BR-YIHEDA CF...BUUR-YIHEDA S-CF...BUUR-YIHEDA	3	10	M3×0.5	7	8	17			5	2	2	0.2	6.8	1.2	0.96	0.82	0.65	0.3	0.3	22400	0.34	4.3		
	4	0-0.12	12	M4×0.7	8	9	20		6		2.5	2.5		8.3	1.66	1.32	1.27	1.02	0.66	0.66	16800	0.78	7.4	
	5		13	M5×0.8	9	10	23	—	—	7.5				9.3	2.02	1.54	1.71	1.38	1.01	1.01	13440	1.6	10.3	
	6		16	M6×1.0	11	12	28			8		3	3		11	2.93	2.34	2.92	2.34	1.56	1.56	11200	2.7	18.5
	8	19	M8×1.25			32			—	10	—	4	4		13	3.4	2.72	3.79	3.03	3.7	3.03	8400	6.5	28.5
	10	22	M10×1.25										0.3											45
	10-3	0-0.15		M10×1.0	12	13	36	4		12		5	5		16	4.34	3.47	5.51	4.41	5.51	4.41	6720	13.8	
	10-1			M10×1.25																				60
	10-4			M10×1.0				4																
	12	30	M12×1.5	14	15	40	4			13	6	6		21	6.33	5.06	7.83	6.26	7.83	6.26	5600	21.9	95	
	12-1	0-0.18	32	M12×1.5				4						0.6										105
	16		35	M16×1.5	18	19.5	52	6		17	8	8		26	9.6	7.7	14.64	11.76	14.64	11.76	4200	58.5	170	
	18		40	M18×1.5	20	21.5	58			19				29	11.84	9.44	20.16	16.16	20.16	16.16	3733	86.2	250	
	20	52	M20×1.5	24	25.5	66				21	9	10		34	16.56	13.2	27.68	22.16	27.68	22.16	3360	119	460	
20-1	47																						385	
24	62	M24×1.5	29	30.5	80								40	24.4	19.52	42.08	33.66	41.6	33.28	2800	215	815		
24-1	0-0.21	72					8	6	4	25	11	8	1										1140	
30		80									14											1870		
30-1		85	M30×1.5	35	37	100			32	15			49	36.32	29.06	68.08	54.46	68.08	54.46	2240	438	2030		
30-2	90																					2220		

① d3~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；

② d3~d8一端内六角，螺杆不通；d10的SUJ2材质一端内六角，螺杆通孔；d10的SUS440C和SUS304材质一端内六角，螺杆半通；

d12~d30两端内六角，螺杆通孔。

③ 上表中极限转速数值仅适用润滑脂型号，若采用油润滑的型号极限转速为上述数值的160%左右。



请按图示订货

代码	型号	d
CF...B-YIHEDA	CF3B-YIHEDA	3
S-CF...B-YIHEDA	S-CF3B-YIHEDA	3
CF...BUU-YIHEDA	CF3B-YIHEDA	4
S-CF...BUU-YIHEDA	S-CF3B-YIHEDA	4



未税价(元)

● 优惠价

数量	1~9	10~
价格	100%	另行报价



交货期

5