

2

EXSEV 轴承及 EXSEV 产品

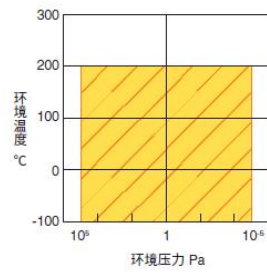
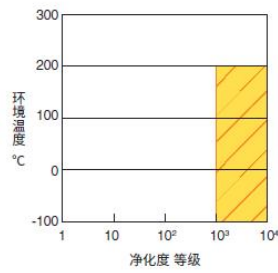
3-6 高耐腐蚀 (Corrosion Guard Pro) 轴承 -SC

适用于极限的腐蚀环境

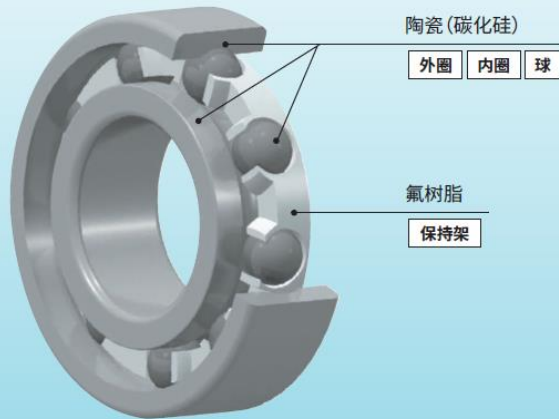
使用耐强酸、强碱的碳化硅陶瓷。

适用环境

- 净化
- 真空
- 高速
- 耐腐蚀
- 非磁性
- 绝缘
- 高温
- 卫生



产品规格



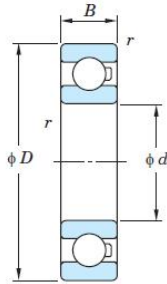
公称型号表示方法

NCZ 轴承基本型号 FA
 高耐腐蚀 (Corrosion Guard Pro) 轴承-SC 氟树脂保持架

用途

- 铝箔电容器制造装置

尺寸表



径向当量动载荷
 $P_r = XF_r + YF_a$
 (X, Y如下表所示。)
 径向当量静载荷
 $P_{0r} = 0.6F_r + 0.5F_a$
 但是, $P_{0r} < F_r$ 时,
 $P_{0r} = F_r$

$\frac{f_0 F_a}{C_{0r}}$	e	$\frac{F_a}{F_r} \leq e$		$\frac{F_a}{F_r} > e$	
		X	Y	X	Y
0.172	0.19	1	0	0.56	2.30
0.345	0.22				1.99
0.689	0.26				1.71
1.03	0.28				1.55
1.38	0.30				1.45
2.07	0.34				1.31
3.45	0.38				1.15
5.17	0.42				1.04
6.89	0.44				1.00

[备注] 额定静载荷请参考标准轴承。

主要尺寸 mm				公称型号	系数 f_0	极限径向 载荷 N	极限转速 min^{-1}
d	D	B	r (最小)				
4	12	4	0.2	NCZ604 FA	12.4	7.5	1 000
	13	5	0.2	NCZ624 FA	12.3	10	1 000
5	14	5	0.2	NCZ605 FA	12.3	10	1 000
	16	5	0.2	NCZ625 FA	12.4	15	1 000
6	17	6	0.3	NCZ606 FA	12.2	15	1 000
	19	6	0.3	NCZ626 FA	12.3	20	1 000
7	19	6	0.3	NCZ607 FA	12.3	20	1 000
	22	7	0.3	NCZ627 FA	12.4	25	1 000
8	22	7	0.3	NCZ608 FA	12.4	25	1 000
	24	8	0.3	NCZ628 FA	12.8	25	1 000
9	24	7	0.3	NCZ609 FA	12.8	25	1 000
	26	8	0.6	NCZ629 FA	12.4	35	970
9.525	22,225	7.142	0.5	NCZEE3S FA	12.8	25	1 000
10	26	8	0.3	NCZ6000 FA	12.3	35	1 000
	30	9	0.6	NCZ6200 FA	13.2	50	860
12	28	8	0.3	NCZ6001 FA	13.2	40	830
	32	10	0.6	NCZ6201 FA	12.3	70	770
15	32	9	0.3	NCZ6002 FA	13.9	45	660
	35	11	0.6	NCZ6202 FA	13.2	75	610
17	35	10	0.3	NCZ6003 FA	14.4	50	580
	40	12	0.6	NCZ6203 FA	13.2	95	530
20	42	12	1	NCZ6004 FA	13.9	70	500
	47	14	0.6	NCZ6204 FA	13.2	130	450
25	47	12	1	NCZ6005 FA	14.5	75	400
	52	15	1	NCZ6205 FA	13.9	140	360
30	55	13	1	NCZ6006 FA	14.7	95	330
	62	16	1	NCZ6206 FA	13.9	195	300
35	62	14	1	NCZ6007 FA	14.9	110	280
	72	17	1.1	NCZ6207 FA	13.9	210	250
40	68	15	1	NCZ6008 FA	15.2	135	250
	80	18	1.1	NCZ6208 FA	14.0	230	220

[备注] 1) 还备有可用氧化铝制作的型号, 欢迎咨询。
 2) 上表中以外尺寸轴承, 请向 JTEKT 咨询。
 3) 报价时, 我们可能会向您咨询用途、使用条件等信息。