

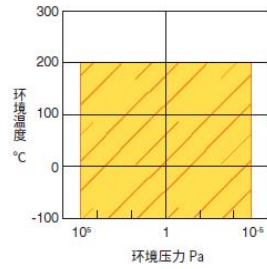
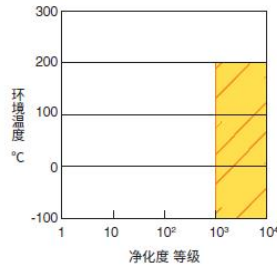
3-10 高耐腐蚀 (Corrosion Guard Pro) 轴承 -MD

适用于盐水、药液等环境

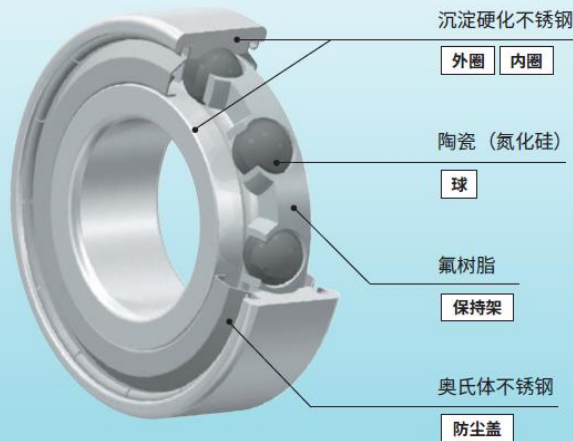
组合陶瓷轴承，使用拥有出色的耐腐蚀性的不锈钢。利用氟高分子润滑。在水中也可使用。

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



公称型号的表达方法



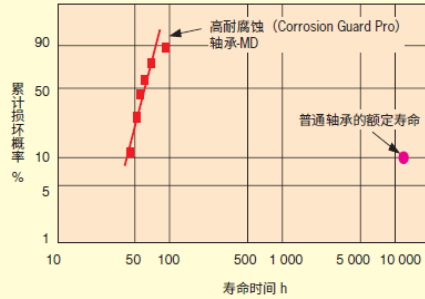
用途

- 半导体制造装置
- 药品制造装置
- 食品机械
- 清洗装置

性能

- 在水中使用高耐腐蚀 (Corrosion Guard Pro) 轴承 -MD 时, 轴承的使用寿命取决于滚道圈的锈和磨损情况。根据额定寿命推算并不合适。
- 直接使用高耐腐蚀 (Corrosion Guard Pro) 轴承 -MD 时, 请根据尺寸表中的极限径向载荷和极限转速选择。

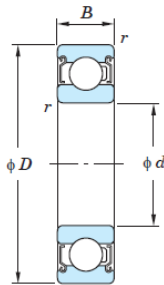
水中寿命比较



试验条件

轴承公称型号: 与 6206 同等、转速: 1500min<sup>-1</sup>  
 载荷: 径向 196N

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,  $F_{0r} < F_r$  时,  
 $P_{0r} = F_r$

$f_0 P_{0r}$ $C_{0r}$	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		极限转速 min <sup>-1</sup>
d	D	B	r (最小)			N		
4	12	4	0.2	3NC604ZZMD4 FA	12.4	7.5	1 000	
	13	5	0.2	3NC624ZZMD4 FA	12.3	10	1 000	
5	14	5	0.2	3NC605ZZMD4 FA	12.3	10	1 000	
	16	5	0.3	3NC625-5ZZMD4 FA	12.4	15	1 000	
6	17	6	0.3	3NC606ZZMD4 FA	12.2	15	1 000	
	19	6	0.3	3NC626ZZMD4 FA	12.3	20	1 000	
7	19	6	0.3	3NC607ZZMD4 FA	12.3	20	1 000	
	22	7	0.3	3NC627ZZMD4 FA	12.4	25	1 000	
8	22	7	0.3	3NC608ZZMD4M5 FA	12.4	25	1 000	
	24	8	0.3	3NC628ZZMD4 FA	12.8	25	1 000	
9	24	7	0.3	3NC609ZZMD4 FA	12.8	25	1 000	
	26	8	0.6	3NC629ZZMD4 FA	12.4	35	970	
9.525	22.225	7.142	0.5	3NCEE3SZMD4 FA	12.8	25	1 000	
10	26	8	0.3	3NC6000ZZMD4 FA	12.3	35	1 000	
	30	9	0.6	3NC6200ZZMD4 FA	13.2	50	860	
12	28	8	0.3	3NC6001ZZMD4 FA	13.2	40	830	
	32	10	0.6	3NC6201ZZMD4 FA	12.3	70	770	
15	32	9	0.3	3NC6002ZZMD4 FA	13.9	45	660	
	35	11	0.6	3NC6202ZZMD4 FA	13.2	75	610	
17	35	10	0.3	3NC6003ZZMD4 FA	14.4	50	580	
	40	12	0.6	3NC6203ZZMD4 FA	13.2	95	530	
20	42	12	0.6	3NC6004ZZMD4 FA	13.9	70	500	
	47	14	1	3NC6204ZZMD4 FA	13.2	130	450	
25	47	12	0.6	3NC6005ZZMD4 FA	14.5	75	400	
	52	15	1	3NC6205ZZMD4 FA	13.9	140	360	
30	55	13	1	3NC6006ZZMD4C3 FA	14.7	95	330	
	62	16	1	3NC6206ZZMD4 FA	13.9	195	300	
35	62	14	1	3NC6007ZZMD4 FA	14.9	110	280	
	72	17	1.1	3NC6207ZZMD4 FA	13.9	210	250	
40	68	15	1	3NC6008ZZMD4 FA	15.2	135	250	
	80	18	1.1	3NC6208ZZMD4 FA	14.0	230	220	

【备注】 1) 上表中以外尺寸轴承, 请向 JTEKT 咨询。  
 2) 报价时, 我们可能会向您咨询用途、使用条件等信息。