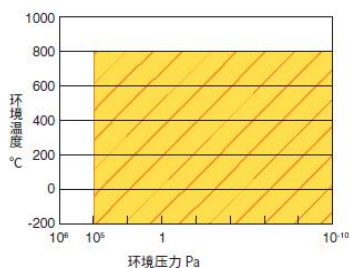


3-12 满装型陶瓷轴承

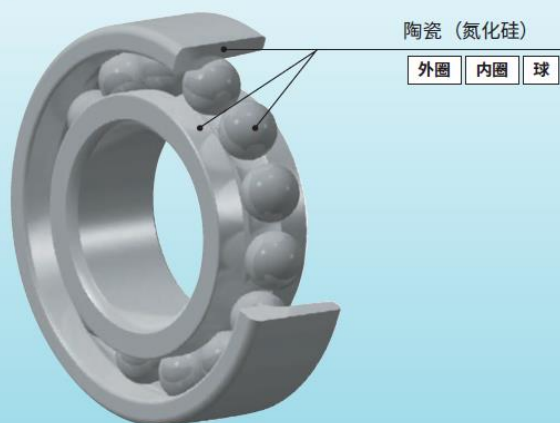
超高温 800°C

为应对超高温，所有部件由陶瓷构成。不使用保持架。
属于角接触球轴承，因此一般 2 个对向使用。

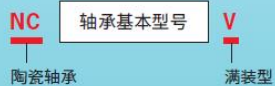
适用环境



产品规格



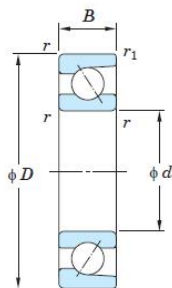
公称型号表示方法



用途

- 烧成炉内搬运装置
- 炉内风扇

尺寸表



径向当量动载荷
 $P_r = X F_r + Y F_a$
 (X、Y如下表所示。)

径向当量静载荷
 $P_{0r} = 0.6 F_r + 0.5 F_a$
 但是, $P_{0r} < F_r$ 时,
 $P_{0r} = F_r$

接触角	e	单列、并列组合				背面组合、正面组合			
		$\frac{F_a}{F_r} \leq e$		$\frac{F_a}{F_r} > e$		$\frac{F_a}{F_r} \leq e$		$\frac{F_a}{F_r} > e$	
		X	Y	X	Y	X	Y	X	Y
30°	0.80	1	0	0.39	0.76	1	0.78	0.63	1.24

*背面组合和正面组合时, i为2, 单列和并列组合时, i为1。

接触角	单列、并列组合		背面组合、正面组合	
	X_0	Y_0	X_0	Y_0
30°	0.5	0.33	1	0.66

d	主要尺寸 mm				公称型号	极限径向	
	D	B	r (最小)	r ₁ (最小)		载荷 N	极限转速 min ⁻¹
4	12	4	0.2	0.1	NC704V	10	500
	13	5	0.2	0.1	NC724V	15	500
5	14	5	0.2	0.1	NC705V	15	500
	16	5	0.2	0.1	NC725V	25	500
6	17	6	0.3	0.15	NC706V	20	500
	19	6	0.3	0.15	NC726V	35	500
7	19	6	0.3	0.15	NC707V	30	500
	22	7	0.3	0.15	NC727V	40	490
8	22	7	0.3	0.15	NC708V	40	500
	24	8	0.3	0.15	NC728V	40	470
9	24	7	0.3	0.15	NC709V	40	440
	26	8	0.3	0.15	NC729V	50	390
10	26	8	0.3	0.15	NC7000V	55	400
	30	9	0.6	0.3	NC7200V	60	340
12	28	8	0.3	0.15	NC7001V	60	330
	32	10	0.6	0.3	NC7201V	85	310
15	32	9	0.3	0.15	NC7002V	70	260
	35	11	0.6	0.3	NC7202V	90	240
17	35	10	0.3	0.15	NC7003V	75	230
	40	12	0.6	0.3	NC7203V	115	210
20	42	12	0.6	0.3	NC7004V	115	200
	47	14	1	0.6	NC7204V	160	180
25	47	12	1	0.6	NC7005V	125	160
	52	15	1	0.6	NC7205V	170	140
30	55	13	1	0.6	NC7006V	160	130
	62	16	1	0.6	NC7206V	235	120
35	62	14	1	0.6	NC7007V	195	110
	72	17	1.1	0.6	NC7207V	310	100
40	68	15	1	0.6	NC7008V	195	100
	80	18	1.1	0.6	NC7208V	370	90

[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。