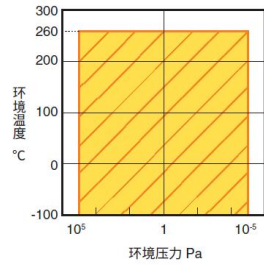
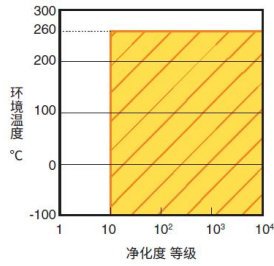


### 3-2 专业净化 -RB

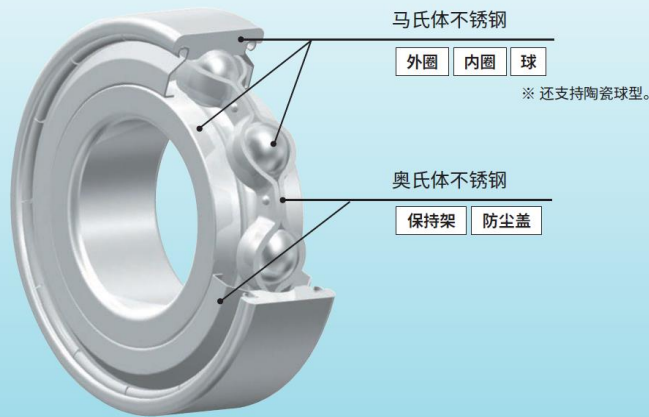
适用于 260°C 净化、真空

在轴承的滚动面形成氟高分子膜, 达到润滑的效果。

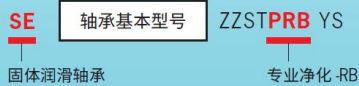
#### 适用环境



#### 产品规格



#### 公称型号表示方法

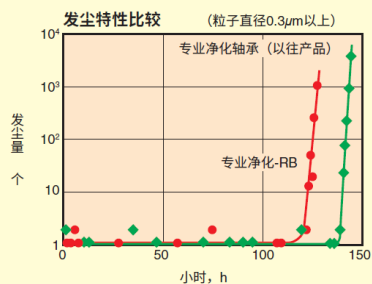


#### 用途

- 半导体制造装置
- 液晶制造装置
- 搬运装置
- 真空机器
- 溅射装置

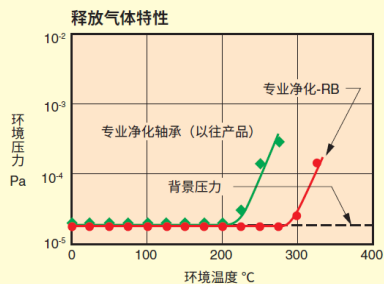
性能

- 具有与专业净化轴承(以往产品)同等的低发尘性。



- 试验条件  
轴承公称型号: 608、温度: 大气、室温  
转速: 200min<sup>-1</sup>、载荷: 轴向 100N

- 在真空中, 可在最高 260°C 的条件下使用。

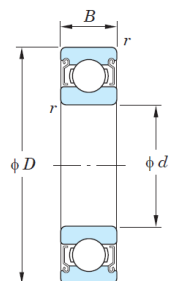


- 试验条件  
轴承公称型号: 608

2

3 径向球轴承

尺寸表



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

$\frac{f_0 F_a}{C_{0r}}$	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 <sup>-1</sup>
d	D	B	r (最小)				
4	12	4	0.2	SE604ZZSTPRBM5 YS	12.4	30	1 000
	13	5	0.2	SE624ZZSTPRBM5 YS	12.3	40	1 000
5	14	5	0.2	SE605ZZSTPRBM5 YS	12.3	40	1 000
	16	5	0.3	SE625-5ZZSTPRBM5 YS	12.4	55	1 000
6	17	6	0.3	SE606ZZSTPRBM5 YS	12.2	60	1 000
	19	6	0.3	SE626ZZSTPRBM5 YS	12.3	80	1 000
7	19	6	0.3	SE607ZZSTPRBM5 YS	12.3	80	1 000
	22	7	0.3	SE627ZZSTPRBM5 YS	12.4	100	1 000
8	22	7	0.3	SE608ZZSTPRBM5 YS	12.4	100	1 000
	24	8	0.3	SE628ZZSTPRBM5 YS	12.8	100	1 000
9	24	7	0.3	SE609ZZSTPRBM5 YS	12.8	100	1 000
	26	8	0.6	SE629ZZSTPRBM5 YS	12.4	135	970
9.525	22.225	7.142	0.5	SEEE3SZSTPRBM5 YS	12.8	100	1 000
10	26	8	0.3	SE600ZZSTPRBC3 YS	12.3	135	1 000
	30	9	0.6	SE620ZZSTPRBC3 YS	13.2	155	860
12	28	8	0.3	SE6001ZZSTPRBC3 YS	13.2	155	830
	32	10	0.6	SE6201ZZSTPRBC3 YS	12.3	205	770
15	32	9	0.3	SE6002ZZSTPRBC3 YS	13.9	170	660
	35	11	0.6	SE6202ZZSTPRBC3 YS	13.2	230	610
17	35	10	0.3	SE6003ZZSTPRBC3 YS	14.4	180	580
	40	12	0.6	SE6203ZZSTPRBC3 YS	13.2	285	530
20	42	12	0.6	SE6004ZZSTPRBC3 YS	13.9	280	500
	47	14	1	SE6204ZZSTPRBC3 YS	13.2	385	450
25	47	12	0.6	SE6005ZZSTPRBC3 YS	14.5	305	400
	52	15	1	SE6205ZZSTPRBC3 YS	13.9	420	360
30	55	13	1	SE6006ZZSTPRBC3 YS	14.7	395	330
	62	16	1	SE6206ZZSTPRBC3 YS	13.9	585	300
35	62	14	1	SE6007ZZSTPRBC3 YS	14.9	475	280
	72	17	1.1	SE6207ZZSTPRBC3 YS	13.9	770	250
40	68	15	1	SE6008ZZSTPRBC3 YS	15.2	500	250
	80	18	1.1	SE6208ZZSTPRBC3 YS	14.0	875	220

[备注] 1) 还备有径向游隙 C4 可选。  
 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。