

2

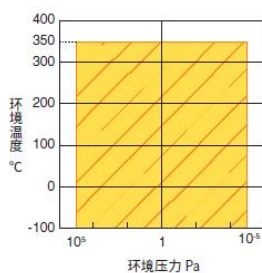
EXSEV 轴承及 EXSEV 产品

3-14 EXSEV[®]-WS

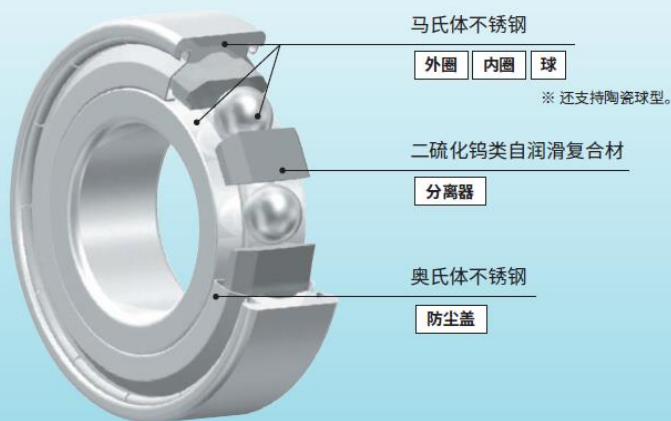
同时实现耐热 350°C 和耐载荷性

利用分离器所含的高耐热性二硫化钨润滑。

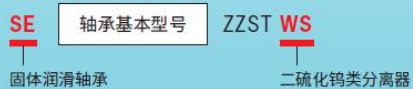
适用环境



产品规格



公称型号的表达方法

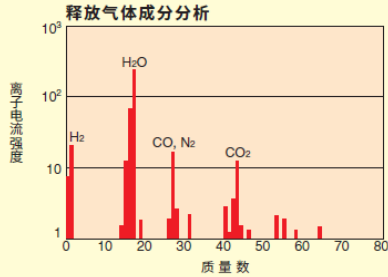


用途

- 半导体制造装置
 - 液晶制造装置
 - 真空蒸镀装置
 - PDP 制造装置
- ※ 建议作为横轴使用。以横轴以外的方式使用时，请向 JTEKT 咨询。

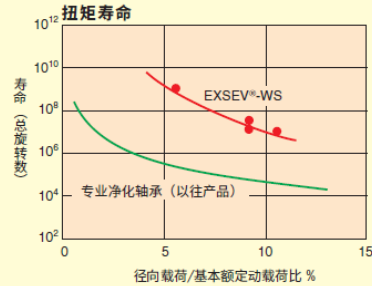
性能

- 在 10^{-5} Pa、350°C 的条件下，不会因释放气体而产生影响。



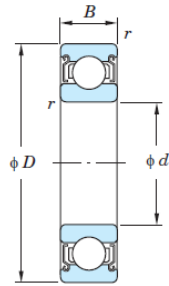
- 试验条件
轴承公称型号：608

- 耐热性高，与专业净化轴承（以往产品）相比，具有更长的润滑寿命。



- 试验条件
轴承公称型号：608、转速：500min⁻¹
环境压力：10⁻⁵Pa

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，
 $P_{0r} = F_r$

$\frac{f_0 F_a}{C_{0r}}$	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	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)				
6	17	6	0.3	SE606ZZSTM6 WS	12.2	100	500
	19	6	0.3	SE626ZZSTM6 WS	12.3	130	500
7	19	6	0.3	SE607ZZSTM6 WS	12.3	130	500
	22	7	0.3	SE627ZZSTM6 WS	12.4	165	490
8	22	7	0.3	SE608ZZSTM6 WS	12.4	165	500
	24	8	0.3	SE628ZZSTM6 WS	12.8	170	470
9	24	7	0.3	SE609ZZSTM6 WS	12.8	170	440
	26	8	0.6	SE629ZZSTM6 WS	12.4	230	390
9.525	22.225	7.142	0.5	SEEE3SZSTM6 WS	12.8	170	410
10	26	8	0.3	SE6000ZZSTC4 WS	12.3	230	400
	30	9	0.6	SE6200ZZSTC4 WS	13.2	255	340
12	28	8	0.3	SE6001ZZSTC4 WS	13.2	255	330
	32	10	0.6	SE6201ZZSTC4 WS	12.3	340	310
15	32	9	0.3	SE6002ZZSTC4 WS	13.9	280	260
	35	11	0.6	SE6202ZZSTC4 WS	13.2	385	240
17	35	10	0.3	SE6003ZZSTC4 WS	14.4	300	230
	40	12	0.6	SE6203ZZSTC4 WS	13.2	480	210
20	42	12	0.6	SE6004ZZSTC4 WS	13.9	470	200
	47	14	1	SE6204ZZSTC4 WS	13.2	640	180
25	47	12	0.6	SE6005ZZSTC4 WS	14.5	505	160
	52	15	1	SE6205ZZSTC4 WS	13.9	700	140
30	55	13	1	SE6006ZZSTC4 WS	14.7	660	130
	62	16	1	SE6206ZZSTC4 WS	13.9	975	120
35	62	14	1	SE6007ZZSTC4 WS	14.9	795	110
	72	17	1.1	SE6207ZZSTC4 WS	13.9	1 285	100
40	68	15	1	SE6008ZZSTC4 WS	15.2	835	100
	80	18	1.1	SE6208ZZSTC4 WS	14.0	1 455	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。