

# リング O形圈

RoHS10

ORS (节省空间固定式)  
ORP (运动式)  
ORG (固定式)

断面AA的放大图  
0.15以下  
0.1以下

型号	*适用温度范围	□ 材质
ORS	-30°C~80°C	丁腈橡胶 (NBR-70-1)
ORP·ORG	-15°C~200°C	氟橡胶 (FKM-70)

Ⓜ 使用温度范围为参考值。

O形圈安装槽加工尺寸(参考值)					W(粗细)		do(内径)		型号		
*d	*D	*D <sub>1</sub>			Type	No.					
3	5	5.3	1.5±0.1	±0.15	ORS (节省空间固定式)	3	2.5	2.8	P 3	ORP (运动式)	3
4	6	6.3				4	3.5	3.8			4
5	7	7.3				5	4.5	4.8			5
6	8	8.3				6	5.5	5.8			6
7	9	9.3				7	6.5	6.8			7
8	10	10.3				8	7.5	7.8			8
9	11	11.3				9	8.5	8.8			9
10	12	12.3				10	9.5	9.8			10
12	14	14.3				12	11.5	11.8			12
14	16	16.3				14	13.5	13.8			14
15	17	17.3	2.0±0.1	±0.25	ORS (节省空间固定式)	15	14.5	14.8	P 15	ORP (运动式)	15
16	18	18.3				16	15.5	15.8			16
18	20	20.3				18	17.5	17.8			18
20	22	22.3				20	19.5	19.8			20
22	24	24.3				22	21.5	21.8			22
24	27	27.5				24	23.5	23.8			24
25	28	28.5				25	24.5	24.8			25
26	29	29.5				26	25.5	25.8			26
28	31	31.5				28	27.5	27.8			28
30	33	33.5				30	29.5	29.8			30
32	35	35.5	2.0±0.1	±0.25	ORS (节省空间固定式)	32	31.5	31.8	P 32	ORP (运动式)	32
34	37	37.5				34	33.5	33.8			34
35	38	38.5				35	34.5	34.8			35
36	39	39.5				36	35.5	35.8			36
38	41	41.5				38	37.5	37.8			38
39	42	42.5				39	38.5	38.8			39
40	43	43.5				40	39.5	39.8			40
42	45	45.5				42	41.5	41.8			42
44	47	47.5				44	43.5	43.8			44
46	49	49.5				46	45.5	45.8			46
48	51	51	48	47.5	47.8	48					

\*d、D、D<sub>1</sub>尺寸参照 以下内容

Ⓜ 订购数量>30时, 价格更优惠。 Ⓜ 米思米不承诺此产品品牌。

Ex Example 使用范例

• 圆柱面密封

• 平面密封

在工件上加工运水孔和O形圈槽比较容易, 但为了防止插入工件时O形圈破损, 如图所示在模板上也要加工槽。

槽加工范例

R0.1~0.2

### ■O形圈槽加工尺寸

型号	G <sup>+0.25</sup> <sub>0</sub>	H	□H公差	Rmax.	D·d偏心max.
ORS 3~ 22	2.5	1.0	0 -0.1	—	—
ORS 24~ 48	2.7	1.5		—	—
ORP 3~ 10	2.5	1.4	±0.05	0.4	0.05
ORP 11~ 22	3.2	1.8		0.4	0.05
ORP 24~ 48	4.7	2.7		0.7	0.08
ORG 25~ 120	4.1	2.4		0.8	0.08

- Ⓜ H尺寸用于平面密封场合。
- Ⓜ 运动式采用ORP。
- Ⓜ 圆柱面密封用槽的深度请根据  $\frac{D(D_1)-d}{2}$  进行计算。
- Ⓜ 运动式/固定式是按JIS B2401规定的规格进行标记的。
- Ⓜ 运动式/固定式的尺寸不同。
- Ⓜ 可将运动式用作固定式。

O形圈安装槽加工尺寸(参考值)		W(粗细)	do(内径)		O形圈 JIS No.	型号		
*d	*D、D <sub>1</sub> (通用)					Type	No.	
3	6	1.9±0.07	±0.24	2.8	P 3	ORP (运动式)	3	
4	7			3.8			P 4	4
5	8			4.8			P 5	5
6	9			5.8			P 6	6
7	10			6.8			P 7	7
8	11			7.8			P 8	8
9	12			8.8			P 9	9
10	13			9.8			P 10	10
11	15			10.8			P 11	11
12	16			11.8			P 12	12
14	18	13.8	P 14	14				
15	19	14.8	P 15	15				
16	20	15.8	P 16	16				
18	22	17.8	P 18	18				
20	24	19.8	P 20	20				
21	25	20.8	P 21	21				
22	26	21.8	P 22	22				
24	30	23.7	P 24	24				
25	31	24.7	P 25	25				
26	32	25.7	P 26	26				
28	34	27.7	P 28	28				
30	36	29.7	P 30	30				
31	37	30.7	P 31	31				
32	38	31.7	P 32	32				
34	40	33.7	P 34	34				
35	41	34.7	P 35	35				
36	42	35.7	P 36	36				
38	44	37.7	P 38	38				
39	45	38.7	P 39	39				
40	46	39.7	P 40	40				
42	48	41.7	P 42	42				
44	50	43.7	P 44	44				
46	52	45.7	P 46	46				
48	54	47.7	P 48	48				
25	30	3.1±0.1	±0.3	24.4	G 25	ORG (固定式)	25	
30	35			29.4			G 30	30
35	40			34.4			G 35	35
40	45			39.4			G 40	40
45	50			44.4			G 45	45
50	55			49.4			G 50	50
55	60			54.4			G 55	55
60	65			59.4			G 60	60
65	70			64.4			G 65	65
70	75			69.4			G 70	70
75	80	74.4	G 75	75				
80	85	79.4	G 80	80				
85	90	84.4	G 85	85				
90	95	89.4	G 90	90				
95	100	94.4	G 95	95				
100	105	99.4	G 100	100				
105	110	104.4	G 105	105				
110	115	109.4	G 110	110				
115	120	114.4	G 115	115				
120	125	119.4	G 120	120				

\*d、D、D<sub>1</sub>尺寸参照 左页

Ⓜ 订购数量>30时, 价格更优惠。 Ⓜ 米思米不承诺此产品品牌。

Order 订货范例

型号 ORS 30

Delivery 交货期

库存品

Ⓜ 隔日上海·广州发货 P.41 (17:00前订购的库存品可当日发货。)

Ⓜ 数量>501时, 请另询交货期。