

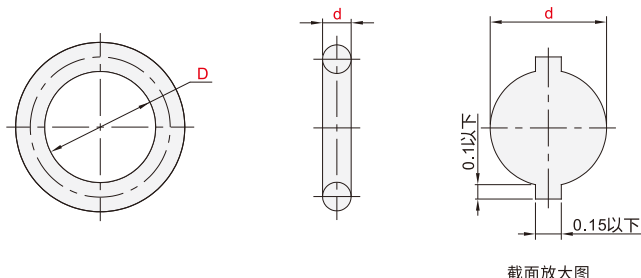
O型圈 ◀ 大口径型 内径指定型



代码	类型	材质	硬度 (邵氏)	颜色	使用温度范围	用途
YXM01	大口 径型	丁腈橡胶	HA70±5	黑色	-20-100℃	耐矿物油用
YXM02			HA90±5			
YXM11		氟橡胶	HA70±5		-10-200℃	耐高温, 耐化学性用
YXM12			HA90±5			
YXM21		三元乙丙橡胶	HA70±5		-40-120℃	耐高温用

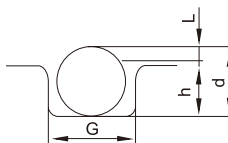
特点: ① 线径、内径可自由选择。 ② 采用硫化成型制造, 可保持高气密性。

③ 连接部位不会断裂。



O形圈和槽尺寸的设计标准

① 进行平面上的内压、外压密封时, 压缩率约为8~30%。



压缩率设定(使用范围8~30%)

$E = (L/d) \times 100$

E(%): 压缩率 L: 压缩率(=d-h)

d: O型圈线径 h: 槽深

② 内外圆尺寸设定基准(参考): 内径延伸率0~5%; 外形延伸率0~3%

型号		d公差	D 最小单位1
代码	线径d		
YXM01 YXM02 YXM11 YXM12 YXM21	3.1	±0.13	300-2000
	3.53		
	4		
	5.33	±0.15	
	5.7		
	6		
	7		
	8	±0.2	
	8.4		
	9	±0.25	
10	±0.30		
11			
12			
13	±0.39		
15			
16	±0.49		
18			
20			

D	D公差
300-400	±2.82
401-500	±3.3
501-600	±4
601-700	±4.7
701-800	±5.3
801-900	±6
901-1000	±6.7
1001-1100	±7.5
1101-1200	
1201-1300	
1301-1400	
1401-1500	±8.8
1501-1600	
1601-1700	±9.4
1701-1800	±10
1801-1900	
1901-2000	



请按图示订货

■ YXM01-d3.1-D300

型号		D
代码	d	
YXM01	3.1	300-2000



交期Delivery

5天

发货

○ 本产品发货时间不会周日



www.vipdo.cn

400-098-1117

工厂自动化零件一站式采购平台

汇集国内外知名品牌, 让采购更便捷, 让设计更高效!