

## 不锈钢观察镜

AISI 316L, 金属熔凝

### 规格

#### 类型

- A 型: 带反光槽

#### 识别号

- No. 2: FPM 密封件 (Viton®)
- No. 3: 铜制密封件

#### 本体

不锈钢 AISI 316L

#### 反差屏

凹槽熔入观察镜

#### 观察镜浮法玻璃

- 金属熔凝
- 烧嵌

#### 密封件

- FPM 橡胶 (Viton®) (识别号 no. 2) 耐受温度达 **180°C** (无压力负载)
- 铜制 (识别号 no. 3) 耐受温度达 **300°C** (无压力负载)



### 信息

不锈钢观察镜 GN 7440 配装的观察镜经过热加工, 采用金属熔凝法熔入本体。因此, 液体玻璃可以精确地适应本体轮廓。冷却过程中, 玻璃和金属的不同线性膨胀系数在这两种相交的材质之间产生了强大的机械初始应力。

这种初始应力可以让观察镜 100% 防漏, 尤其是在与液体和气体介质一同使用时, 有抗动态压力和抗高温作用。此外, 这种观察镜安全性能高, 会提前通过小裂缝表明存在潜在损坏, 从而有效防止玻璃破裂。密封件嵌在径向凹槽内, 因此, 收紧时不会丢失, 也不会被挤压出来。

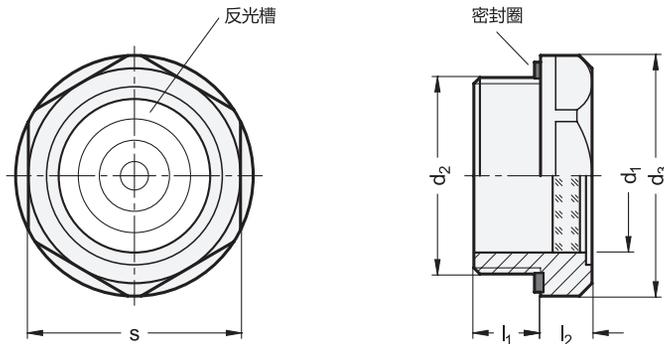
推荐的操作压力并非具有约束性的值, 不对用户的选择承担责任。用户必须根据实际情况选择适合预期用途的产品。环境因素会影响特定值。

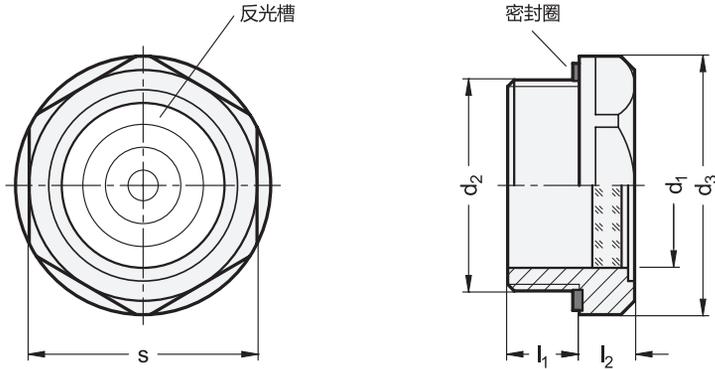
### 技术信息

- 弹性体特性 (参见页 A32)
- 不锈钢特性 (参见页 A26)

### 可按需提供

- NBR 或 EPDM 密封件





## GN 7440-FPM 密封件

不锈钢

说明	d1	d2	d3	l1	l2	s	最大工作压力 (安全系数5) 在-20°C至120°C之间 单位: bar	⚖
GN 7440-11-G3/8-A-2	11	G 3/8	22	8	7.5	20	80	22
GN 7440-11-M16x1.5-A-2	11	M 16 x 1.5	22	8	7.5	20	80	22
GN 7440-14-G1/2-A-2	14	G 1/2	26	8.5	7.5	23	80	30
GN 7440-14-M20x1.5-A-2	14	M 20 x 1.5	26	8.5	7.5	23	80	30
GN 7440-18-G3/4-A-2	18	G 3/4	32	9	8	30	80	52
GN 7440-18-M26x1.5-A-2	18	M 26 x 1.5	32	9	8	30	80	51
GN 7440-24-G1-A-2	24	G 1	40	11	8.5	36	80	82
GN 7440-24-M33x1.5-A-2	24	M 33 x 1.5	40	11	8.5	36	80	82
GN 7440-32-G1 1/4-A-2	32	G 1 1/4	50	12	9	46	40	130
GN 7440-32-M42x1.5-A-2	32	M 42 x 1.5	50	12	9	46	40	130

## GN 7440-铜制密封件

不锈钢

说明	d1	d2	d3	l1	l2	s	最大工作压力 (安全系数5) 在-20°C至120°C之间 单位: bar	⚖
GN 7440-11-G3/8-A-3	11	G 3/8	22	8	7.5	20	80	22
GN 7440-11-M16x1.5-A-3	11	M 16 x 1.5	22	8	7.5	20	80	22
GN 7440-14-G1/2-A-3	14	G 1/2	26	8.5	7.5	23	80	30
GN 7440-14-M20x1.5-A-3	14	M 20 x 1.5	26	8.5	7.5	23	80	30
GN 7440-18-G3/4-A-3	18	G 3/4	32	9	8	30	80	52
GN 7440-18-M26x1.5-A-3	18	M 26 x 1.5	32	9	8	30	80	51
GN 7440-24-G1-A-3	24	G 1	40	11	8.5	36	80	84
GN 7440-24-M33x1.5-A-3	24	M 33 x 1.5	40	11	8.5	36	80	84
GN 7440-32-G1 1/4-A-3	32	G 1 1/4	50	12	9	46	40	135
GN 7440-32-M42x1.5-A-3	32	M 42 x 1.5	50	12	9	46	40	135

