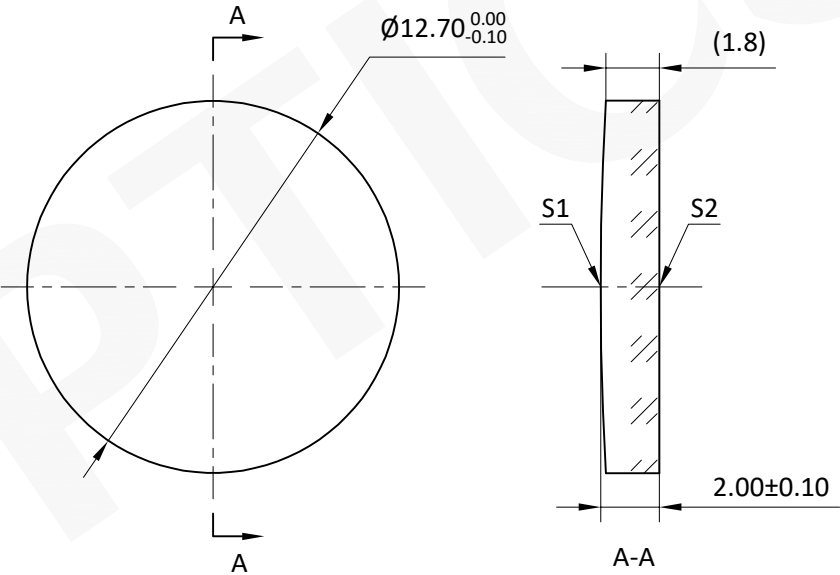
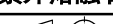


- 注释:
- 1. 材料: 紫外熔融石英 (JGS1)
  - 2. 设计波长: 587.6nm
  - 3. 有效焦距:  $250 \pm 1 \text{ mm}$
  - 4. 后焦距: 248.6mm
  - 5. 镀膜: AR Coating  $R_{\text{avg}} < 0.25\%$  @532&1064nm AOI=0°
  - 6. 透镜定心误差:  $\leq 3 \text{ arcmin}$
  - 7. 面型不规则度:  $\lambda/4$  @632.8nm
  - 8. 损伤阈值: 7.5 J/cm<sup>2</sup> (532 nm, 10 ns, 10 Hz, Ø0.362 mm)  
7.5 J/cm<sup>2</sup> (1064 nm, 10 ns, 10 Hz, Ø0.445 mm)
  - 9. 倒角: 0.2mm×45°



- 注:
- 1: 本图仅供参考, 禁止使用本图加工生产.
  - 2: 图纸细节如有更改不再另行通知.

| 表面编号 | S1          | S2          |
|------|-------------|-------------|
| 形状   | 凸面          | 平面          |
| 曲率半径 | 114.6       | 无穷          |
| 透光孔径 | $\geq 90\%$ | $\geq 90\%$ |
| 光洁度  | 20-10       | 20-10       |

|                                                                                                 |                                                 |                |    |                                                                                       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  GU OPTICS |                                                 | 联合光科（上海）技术有限公司 |    |                                                                                       |       |
| 名称                                                                                              | 激光平凸透镜 D=12.70mm<br>F=250 V形膜：532/1064nm 紫外熔融石英 |                |    |                                                                                       |       |
| 产品编号                                                                                            | 400137                                          | 单位             | mm |  | 版本V00 |