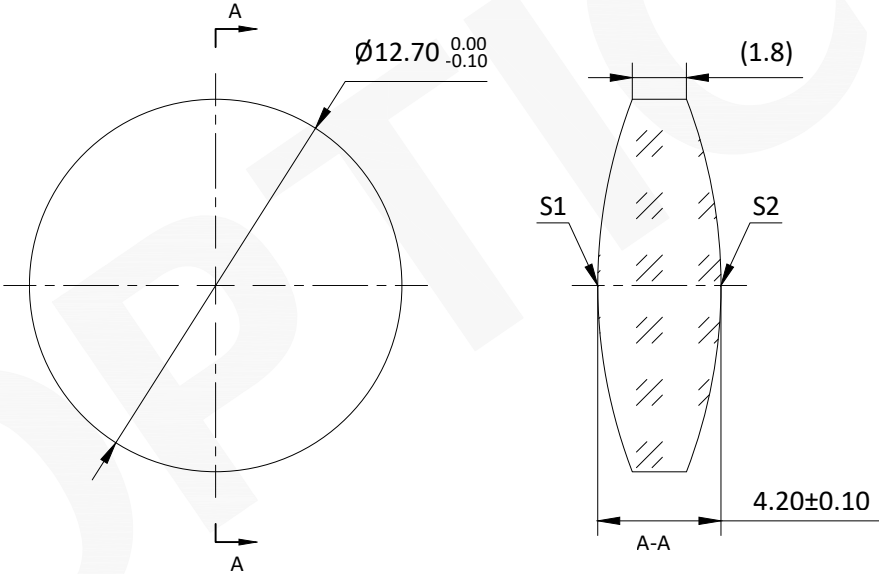


注释:

- 1. 材料: 紫外熔融石英 (JGS1)
- 2. 设计波长: 587.6nm
- 3. 有效焦距:  $20.00 \pm 1\%$ mm
- 4. 后焦距: 18.6mm
- 5. 屈光度: +49.8
- 6. 透镜定心误差:  $\leq 3\text{arcmin}$
- 7. 镀膜: AR Coating  $R_{\text{avg}} < 0.25\%$  @ 532&1064nm
- 8. 倒角: 0.2mmX45°
- 9. 面型不规则:  $\lambda/4$  @ 632.8nm
- 10. 折射率: 1.458 @ 587.6 nm
- 11. 损伤阈值: 7.5 J/cm<sup>2</sup> (532 nm, 10 ns, 10 Hz)  
7.5 J/cm<sup>2</sup> (1064 nm, 10 ns, 10 Hz)



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    | 凸面    |
| 曲率半径 | 17.7  | 17.7  |
| 通光孔径 | 90%   | 90%   |
| 光洁度  | 20-10 | 20-10 |

|                                                                                                 |                                                |                |    |                                                                                       |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  GU OPTICS |                                                | 联合光科（上海）技术有限公司 |    |                                                                                       |       |
| 名称                                                                                              | 双凸透镜 D=12.7 mm<br>F=20.0 mm 532&1064 nm 紫外熔融石英 |                |    |                                                                                       |       |
| 产品编号                                                                                            | 400346                                         | 单位             | mm |  | 版本V00 |