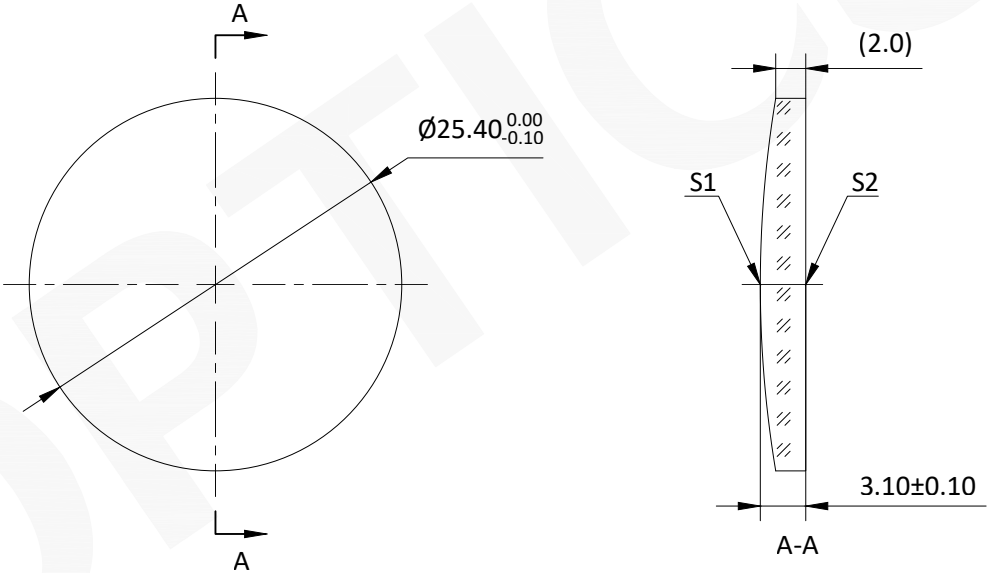


注释:

- 1. 材料: 精退火H-K9L光学玻璃
- 2. 设计波长: 587.6nm
- 3. 有效焦距: 150.0±1%mm
- 4. 后焦距: 149.50mm
- 5. 屈光度: +6.7
- 6. 透镜定心误差: <3 arcmin
- 7. 镀膜: AR Coating Ravg< 0.25% @ 633 nm
- 8. 倒角: 0.2mm×45°
- 9. 面型不规则:  $\lambda/4@632.8\text{nm}$
- 10. 损伤阈值: 10 J/cm<sup>2</sup> (633nm, 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    | 平面    |
| 曲率半径 | 77.30 | 无穷    |
| 通光孔径 | >90%  | >90%  |
| 光洁度  | 20-10 | 20-10 |

|                                                                                                        |                                                   |                |    |                                                                                       |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|  <b>GU OPTICS</b> |                                                   | 联合光科（上海）技术有限公司 |    |                                                                                       |       |
| 名称                                                                                                     | 激光平凸透镜 D=25.4 mm<br>F=150.0 mm 633nm 精退火H-K9L光学玻璃 |                |    |                                                                                       |       |
| 产品编号                                                                                                   | 400295                                            | 单位             | mm |  | 版本V00 |