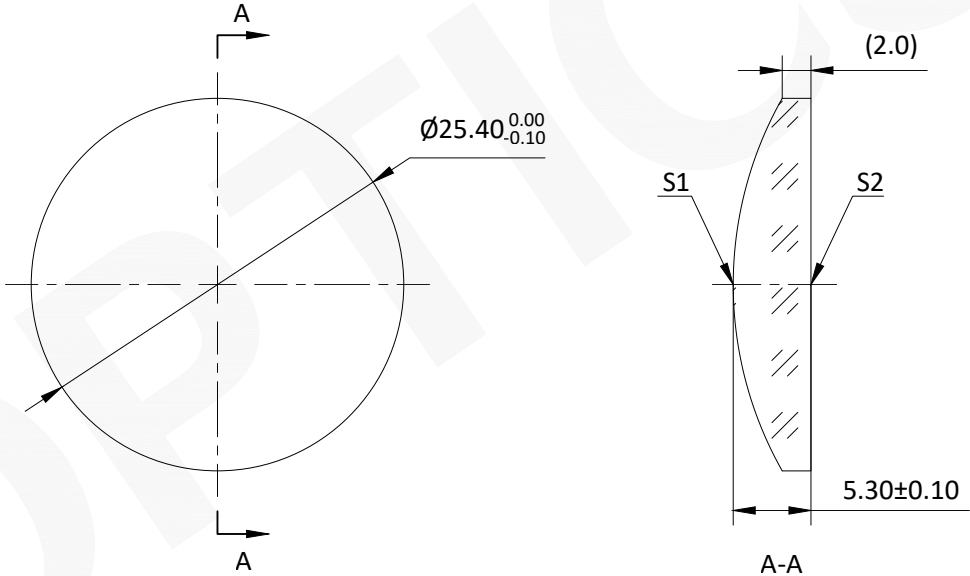


注释:

- 1. 材料: 精退火H-K9L光学玻璃
- 2. 设计波长: 587.6nm
- 3. 有效焦距:  $50.0 \pm 1\%$ mm
- 4. 后焦距: 46.31mm
- 5. 屈光度: +20.0
- 6. 透镜定心误差:  $<3$  arcmin
- 7. 镀膜: AR Coating  $R_{avg} < 0.25\%$  @ 633 nm
- 8. 倒角:  $0.2\text{mm} \times 45^\circ$
- 9. 面型不规则:  $\lambda/4 @ 632.8\text{nm}$
- 10. 损伤阈值:  $10 \text{ J/cm}^2$  (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 | 25.80 | 无穷    |
| 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                                                                                              | 激光平凸透镜 D=25.4 mm<br>F=50.0 mm 633nm 精退火H-K9L光学玻璃 |                |    |                                                                                       |       |
| 产品编号                                                                                            | 400292                                           | 单位             | mm |  | 版本V00 |