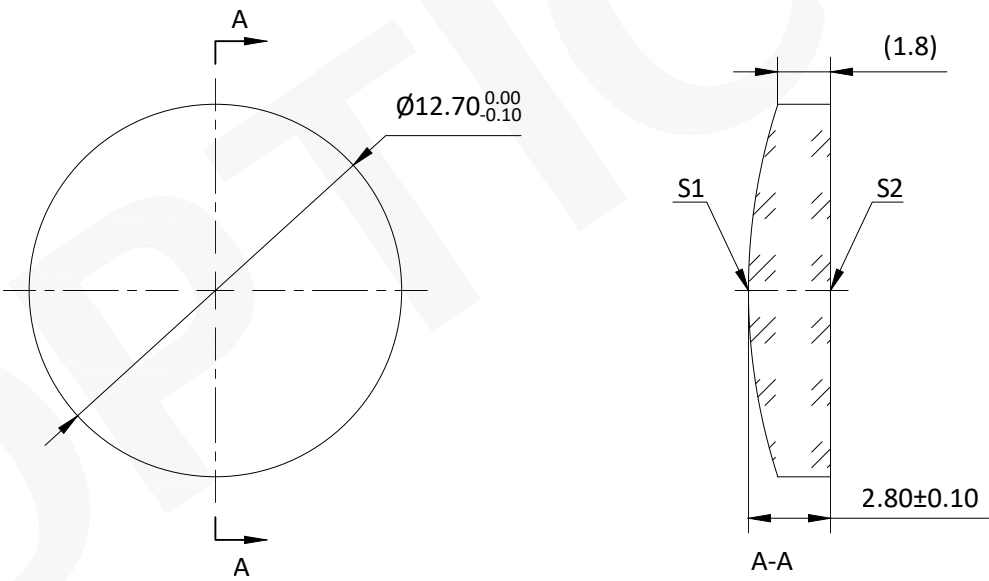


- 注释:
- 1. 材料: 精退火H-K9L光学玻璃
  - 2. 设计波长: 587.6nm
  - 3. 有效焦距:  $40.0 \pm 1\%$ mm
  - 4. 后焦距: 38.01mm
  - 5. 屈光度: +25.0
  - 6. 透镜定心误差:  $<3$  arcmin
  - 7. 镀膜: AR Coating  $R_{avg} < 0.25\%$  @ 780 nm
  - 8. 倒角:  $0.2\text{mm} \times 45^\circ$
  - 9. 面型不规则:  $\lambda/4@632.8\text{nm}$
  - 10. 损伤阈值:  $10 \text{ J/cm}^2$  (810 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      | 平面      |
| 曲率半径 | 20.60   | 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=12.7 mm<br>F=40.0 mm 780 nm 精退火H-K9L光学玻璃 |                |    |                                                                                       |       |
| 产品编号                                                                                            | 400302                                            | 单位             | mm |  | 版本V00 |