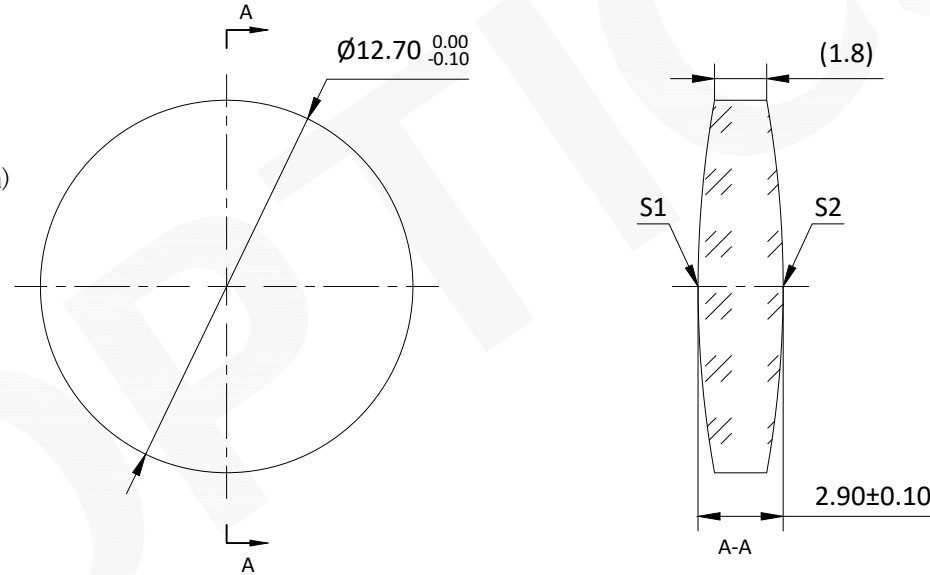


注释:

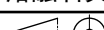
1. 材料: 紫外熔融石英 (JGS1)
2. 设计波长: 587.6nm
3. 有效焦距: $40.00 \pm 1\%$ mm
4. 后焦距: 39.1mm
5. 屈光度: +24.9
6. 透镜定心误差: $\leq 3\text{arcmin}$
7. 镀膜: AR Coating $R_{\text{avg}} < 0.25\%$ @1550nm
8. 倒角: $0.2\text{mm} \times 45^\circ$
9. 面型不规则: $\lambda/4$ @632.8nm
10. 折射率: 1.458 @ 587.6 nm
11. 损伤阈值: 10 J/cm^2 (1542 nm, 10 ns, 10 Hz, $\varnothing 0.124 \text{ mm}$)



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	36.3	36.3
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 F=40.0 mm 1550nm 紫外熔融石英				
产品编号	400378	单位	mm		版本V00