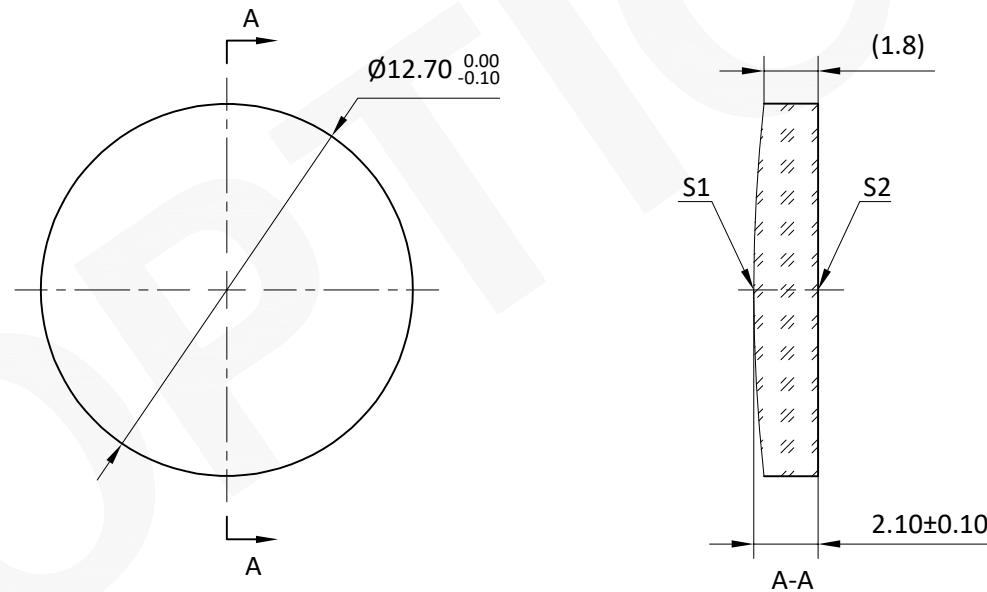


注释:

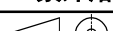
1. 材料: 紫外熔融石英 (JGS1)
2. 设计波长: 587.6nm
3. 有效焦距: $200.0 \pm 1\%$ mm
4. 后焦距: 198.6mm
5. 镀膜: AR Coating $R_{avg} < 0.25\%$ @1064nm $AOI=0^\circ$
6. 透镜定心误差: ≤ 3 arcmin
7. 面型不规则: $\lambda/4$ @632.8nm
8. 损伤阈值: 10 J/cm² (1064 nm, 10 ns, 10 Hz, $\varnothing 0.446$ mm)
9. 倒角: $0.2\text{mm} \times 45^\circ$



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	91.7	无穷
通光孔径	$\geq 90\%$	$\geq 90\%$
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=12.70 mm F=200.0 mm V形膜：1064 nm 紫外熔融石英				
产品编号	400187	单位	mm		版本V00