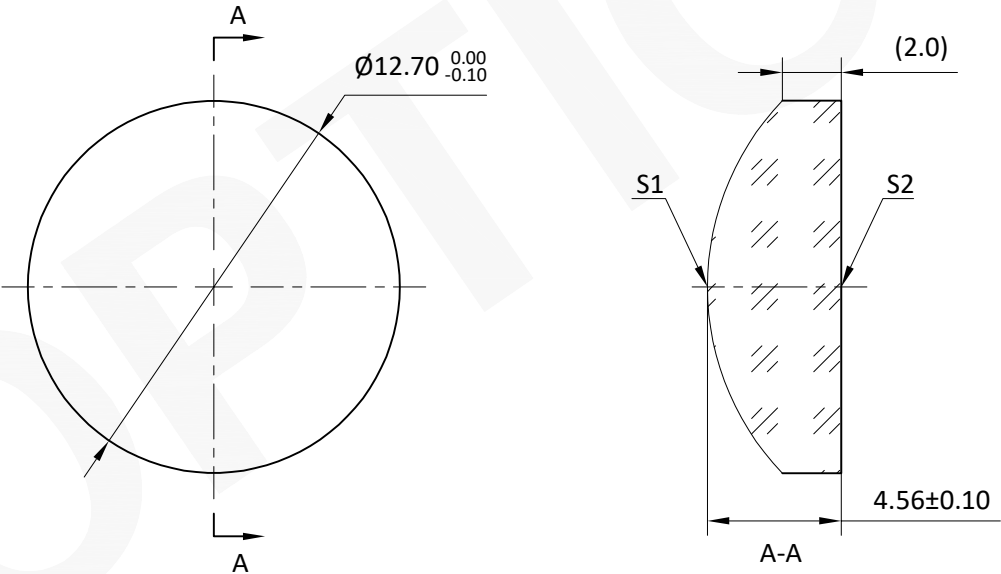


注释:

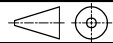
- 1. 材料: 紫外熔融石英 (JGS1)
- 2. 设计波长: 587.6nm
- 3. 有效焦距: $20.1 \pm 1\%$ mm
- 4. 后焦距: 16.87mm
- 5. 镀膜: AR Coating $R_{avg} < 0.25\%$ @ 1064nm $AOI = 0^\circ$
- 6. 透镜定心误差: ≤ 3 arcmin
- 7. 面型不规则: $\lambda/4$ @ 632.8nm
- 8. 损伤阈值: 10 J/cm² (1064 nm, 10 ns, 10 Hz, $\varnothing 0.446$ mm)
- 9. 倒角: 0.2mm $\times$ 45°



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	9.17	无穷
通光孔径	$\geq 90\%$	$\geq 90\%$
光洁度	20-10	20-10

		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=20.1 mm V形膜：1064 nm 紫外熔融石英				
产品编号	400175	单位	mm		版本V00