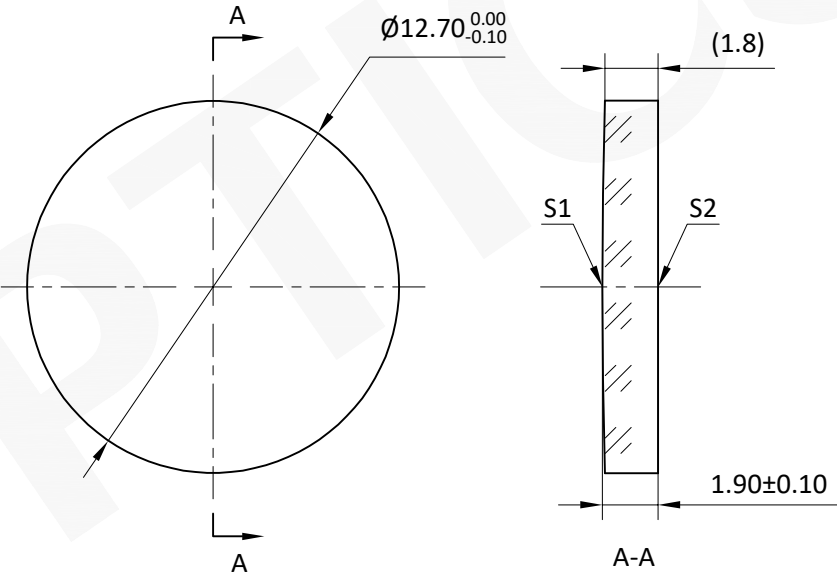


- 注释:
- 1. 材料: 紫外熔融石英 (JGS1)
 - 2. 设计波长: 587.6nm
 - 3. 有效焦距: $500 \pm 1 \text{ mm}$
 - 4. 后焦距: 498.7mm
 - 5. 镀膜: AR Coating $R_{\text{avg}} < 0.25\%$ @532&1064nm $\text{AOI} = 0^\circ$
 - 6. 透镜定心误差: $\leq 3 \text{ arcmin}$
 - 7. 面型不规则度: $\lambda/4$ @632.8nm
 - 8. 损伤阈值: 7.5 J/cm² (532 nm, 10 ns, 10 Hz, $\varnothing 0.362 \text{ mm}$)
7.5 J/cm² (1064 nm, 10 ns, 10 Hz, $\varnothing 0.445 \text{ mm}$)
 - 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	229.2	无穷
透光孔径	$\geq 90\%$	$\geq 90\%$
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=12.70mm F=500 V形膜：532/1064nm 紫外熔融石英				
产品编号	400142	单位	mm		版本V00