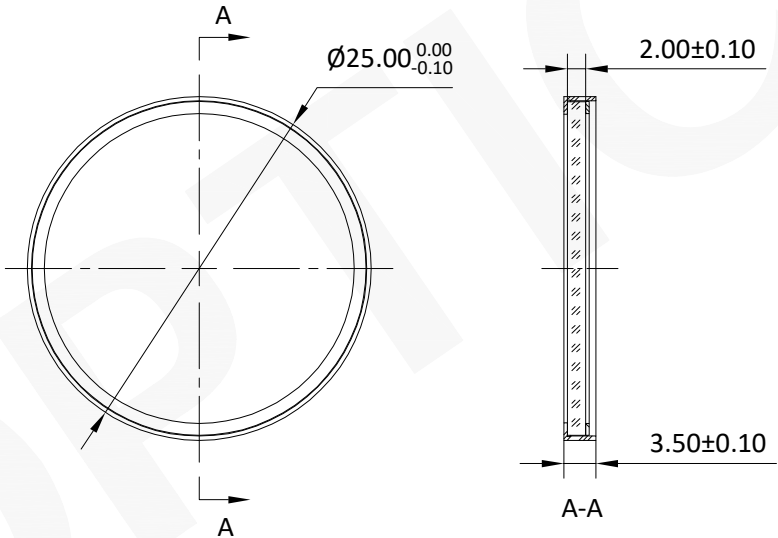


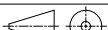
注释:

- 1. 材料: 紫外熔融石英 (JGS1)
- 2. 入射角: $0\pm2^\circ$
- 3. 激光波长: 830nm
- 4. 光洁度: 60-40
- 5. 通光孔径: $\geq 21\text{mm}$
- 6. 边缘陡度: 0.20%
- 7. 边缘陡度: 1.7nm
- 8. 边缘陡度: 24cm^{-1}
- 9. 过渡带宽: 4.2nm
- 10. 过渡带宽: 60cm^{-1}
- 11. 边缘波长: 832.5nm
- 12. 透过带: $T_{\text{avg}} > 93\%$ @ 835.4-1872.2nm
- 13. 截止带1: $OD_{\text{abs}} > 6$ @ 830nm
- 14. 截止带2: $OD_{\text{avg}} > 6$ @ 664-830nm (typical)
- 15. 激光损伤阈值: 0.5 J/cm^2 @ 266nm (10ns pulse width),
 1 J/cm^2 @ 532nm (10ns pulse width)



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.

 GU OPTICS		联合光科（上海）技术有限公司			
名称	超陡长波通滤光片 Φ 25mm (封装) 激光波长=830nm				
产品编号	208696	单位	mm		版本V01