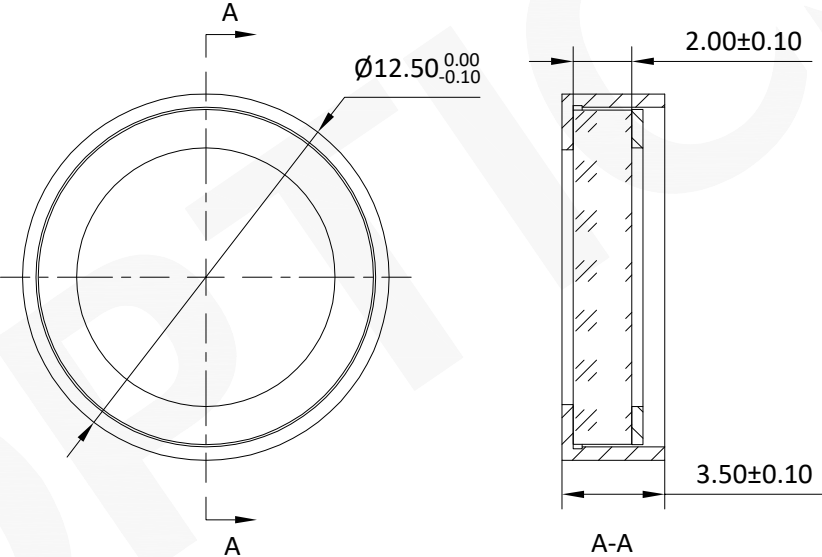


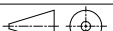
注释:

- 1. 材料: 紫外熔融石英 (JGS1)
- 2. 入射角:  $0 \pm 2^\circ$
- 3. 激光波长: 488nm
- 4. 光洁度: 60-40
- 5. 通光孔径:  $\geq 8\text{mm}$
- 6. 边缘陡度: 0.20%
- 7. 边缘陡度: 1.0nm
- 8. 边缘陡度:  $40.9\text{cm}^{-1}$
- 9. 过渡带宽: 2.4nm
- 10. 过渡带宽:  $102\text{cm}^{-1}$
- 11. 边缘波长: 489.1nm
- 12. 透过带:  $T_{\text{avg}} > 93\%$  @ 491.2-1100.8nm
- 13. 截止带1:  $OD_{\text{abs}} > 6$  @ 488nm
- 14. 截止带2:  $OD_{\text{avg}} > 6$  @ 394-488nm (typical)
- 15. 激光损伤阈值:  $0.5\text{ J/cm}^2$  @ 266nm (10ns pulse width),  
 $1\text{ J/cm}^2$  @ 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 Φ12.5mm(封装) 激光波长=488nm |                |    |                                                                                       |       |
| 产品编号                                                                                            | 208680                          | 单位             | mm |  | 版本V01 |