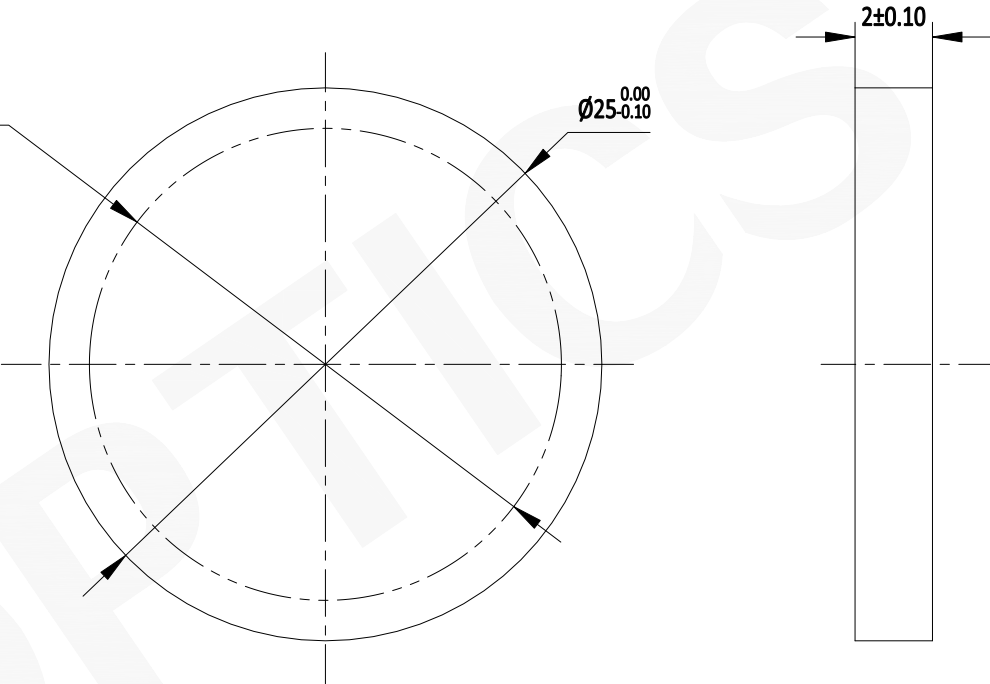


注释:

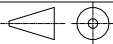
- 1. 材料: 紫外熔融石英
- 2. 入射角:  $0 \pm 2^\circ$
- 3. 激光波长: 632.8nm
- 4. 光洁度: 60-40
- 5. 通光孔径:  $\geq 22\text{mm}$
- 6. 边缘陡度:  $0.50\%/3.2\text{nm}/78.6\text{cm}^{-1}$
- 7. 过渡带宽:  $6.3\text{nm}/156\text{cm}^{-1}$
- 8. 边缘波长: 637.7nm
- 9. 透过带:  $T_{\text{avg}} > 93\%$  @ 641-1427.4nm
- 10. 截止带1:  $OD_{\text{abs}} > 6$  @ 632.8nm
- 11. 截止带2:  $OD_{\text{avg}} > 6$  @ 513-632.8nm (typical)
- 12. 激光损伤阈值:  $0.5 \text{ J/cm}^2$  @ 266 nm (10 ns pulse width),  
 $1 \text{ J/cm}^2$  @ 532 nm (10 ns pulse width)

最小有效孔径22.00



注:

- 1: 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.

|                                                                                                        |                               |        |                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>GU OPTICS</b> |                               |        |                                                                                          |
| 联合光科技(北京)有限公司                                                                                          |                               |        |                                                                                          |
| 名称                                                                                                     | 陡长波通滤光片-未封装<br>632.8nm D=25mm |        |                                                                                          |
| 产品编号                                                                                                   | 208676                        | 单位: mm | 投影  |