

注释:

- 1. 材料: 紫外熔融石英
- 2. 入射角: $0\pm2^\circ$
- 3. 激光波长: 488nm
- 4. 光洁度: 60-40
- 5. 通光孔径: $\geq 22\text{mm}$
- 6. 边缘陡度: 0.20%
- 7. 边缘陡度: 1.0nm
- 8. 边缘陡度: 40.9cm^{-1}
- 9. 过渡带宽: 2.4nm
- 10. 过渡带宽: 102cm^{-1}
- 11. 边缘波长: 489.1nm
- 12. 透过带: $T_{\text{avg}} > 93\% @ 491.2-1100.8\text{nm}$
- 13. 截止带1: $OD_{\text{abs}} > 6 @ 488\text{nm}$
- 14. 截止带2: $OD_{\text{avg}} > 6 @ 394-488\text{nm}$ (typical)
- 15. 激光损伤阈值: $0.5\text{ J/cm}^2 @ 266\text{ nm}$ (10 ns pulse width),
 $1\text{ J/cm}^2 @ 532\text{ nm}$ (10 ns pulse width)

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.

最小有效孔径22.00

$\varnothing 25^{+0.00}_{-0.10}$

2 ± 0.10

 GU OPTICS

联合光科技(北京)有限公司

名称	超陡长波通滤光片-未封装 488nm D=25mm			
产品编号	208698	单位: mm	投影	