

注释:

- 1. 材料: 紫外熔融石英
- 2. 入射角: $0\pm2^\circ$
- 3. 激光波长: 830nm
- 4. 光洁度: 60-40
- 5. 通光孔径: $\geq 10\text{mm}$
- 6. 边缘陡度: $0.50\%/4.2\text{nm}/59.9\text{cm}^{-1}$
- 7. 过渡带宽: $8.3\text{nm}/119\text{cm}^{-1}$
- 8. 边缘波长: 836.9nm
- 9. 透过带: $T_{\text{avg}} > 93\%$ @ 840.8-1872.2nm
- 10. 截止带1: $OD_{\text{abs}} > 6$ @ 830nm
- 11. 截止带2: $OD_{\text{avg}} > 6$ @ 675-830nm (typical)
- 12. 激光损伤阈值: 0.5 J/cm^2 @ 266 nm (10 ns pulse width),
 1 J/cm^2 @ 532 nm (10 ns pulse width)

最小有效孔径 $\phi 10.00$

$\phi 12.50^{+0.00}_{-0.10}$

2 ± 0.10

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.

 GU OPTICS			
联合光科技（北京）有限公司			
名称	陡长波通滤光片-未封装 830nm D=12.50mm		
产品编号	208666	单位: mm	投影 