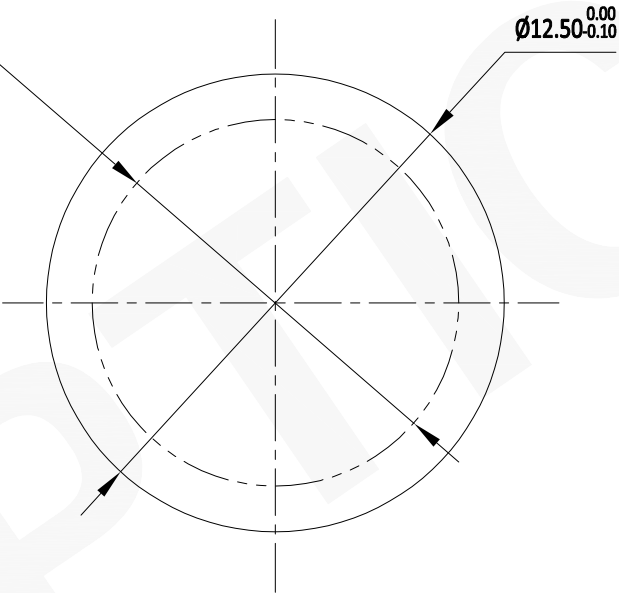


注释:

- 1.材料: 紫外熔融石英
- 2.入射角:  $0\pm2^\circ$
- 3.激光波长: 532nm
- 4.光洁度: 60-40
- 5.通光孔径:  $\geq 10\text{mm}$
- 6.边缘陡度:  $0.50\%/2.7\text{nm}/93.5\text{cm}^{-1}$
- 7.过渡带宽:  $5.3\text{nm}/186\text{cm}^{-1}$
- 8.边缘波长: 536.4nm
- 9.透过带:  $T_{\text{avg}} > 93\% @ 538.9\text{-}1200\text{nm}$
- 10.截止带1:  $\text{OD}_{\text{abs}} > 6 @ 532\text{nm}$
- 11.截止带2:  $\text{OD}_{\text{avg}} > 6 @ 430\text{-}532\text{nm}$  (typical)
- 12.激光损伤阈值:  $0.5\text{ J}/\text{cm}^2 @ 266\text{ nm}$  (10 ns pulse width),  
 $1\text{ J}/\text{cm}^2 @ 532\text{ nm}$  (10 ns pulse width)

最小有效孔径 $\varnothing 10.00$



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.



联合光科技（北京）有限公司

|      |                                |    |    |  |
|------|--------------------------------|----|----|--|
| 名称   | 陡长波通滤光片-未封装<br>532nm D=12.50mm |    |    |  |
| 产品编号 | 208663                         | 单位 | mm |  |