

注释:

- 1.材料: 紫外熔融石英
- 2.入射角:  $0\pm2^\circ$
- 3.光洁度: 60-40
- 4.中心波长: 1030nm
- 5.半带宽: 3.9 nm (typical);  
7.2 nm (maximum)
- 6.透过带:  $T_{\text{abs}} > 90\%$  1030nm
- 7.截止带1:  $OD_{\text{abs}} > 6 @ 947.6\text{-}1014.6\text{nm}$
- 8.截止带2:  $OD_{\text{abs}} > 5 @ 1014.6\text{-}1019.7\text{nm}$
- 9.截止带3:  $OD_{\text{abs}} > 6 @ 1045.5\text{-}1133\text{nm}$
- 10.截止带4:  $OD_{\text{abs}} > 5 @ 1040.3\text{-}1368.2\text{nm}$
- 11.激光损伤阈值:  $0.1\text{J}/\text{cm}^2 @ 532\text{nm}$  (10ns pulse width)

最小有效孔径 $\varnothing 10.00$

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

$2\pm 0.10$

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.



联合光科技（北京）有限公司

名称

高性能窄带带通滤光片-未封装  
D=12.50mm

产品编号

199432

单位

mm

