

咨询处理 - 硬件咨询 #1960

长波通超陡滤光片-北理-徐德民

2026-06-09 13:07 - 宁欣洋

状态:	已反馈	开始日期:	2026-06-09
优先级:	B级	计划完成日期:	2026-07-06
指派给:	单文惠	% 完成:	0%
类别:		预期时间:	0:00 小时
目标版本:			
完结状态:	已成单		

描述

长波通超陡滤光片，尺寸12.7mm，透过率大于93%，过渡带2.7nm，透过起始波长533.3nm，波段范围430-1200nm，截止深度OD6。数量10片，客户希望到手里的货期是7.6日。请评估给报价。和货期。此咨询计划完成时间定义是交货时间。

[图片]

超陡长波通滤光片 Φ12.5mm 激光波长=532nm

↓ CAD PDF

↓ Auto CAD DXF

↓ eDrawing

↓ Step

尺寸	Φ12.5mm	激光波长	532nm
透过带	Tavg > 93%@535.4-1200 nm	边缘波长	533.3nm
截止带1	ODabs > 6@532 nm	截止带2	ODavg > 6@430-532 nm (typical)
过渡带宽1	2.7nm	过渡带宽2	90cm^-1
边缘陡度1	0.2%	边缘陡度2	1.1nm
边缘陡度3	37.5cm^-1	材料	紫外熔融石英
直径公差	+0.0/-0.1mm	已装配安装环厚度	/
未装配基片厚度	2.0mm	厚度公差	±0.1mm
光洁度	60-40	入射角	0±2°
通光孔径	≥8mm	激光损伤阈值	0.5J/cm2@266nm (10ns pulse width); 1J/cm2@532nm (10ns pulse width)
备注	/		

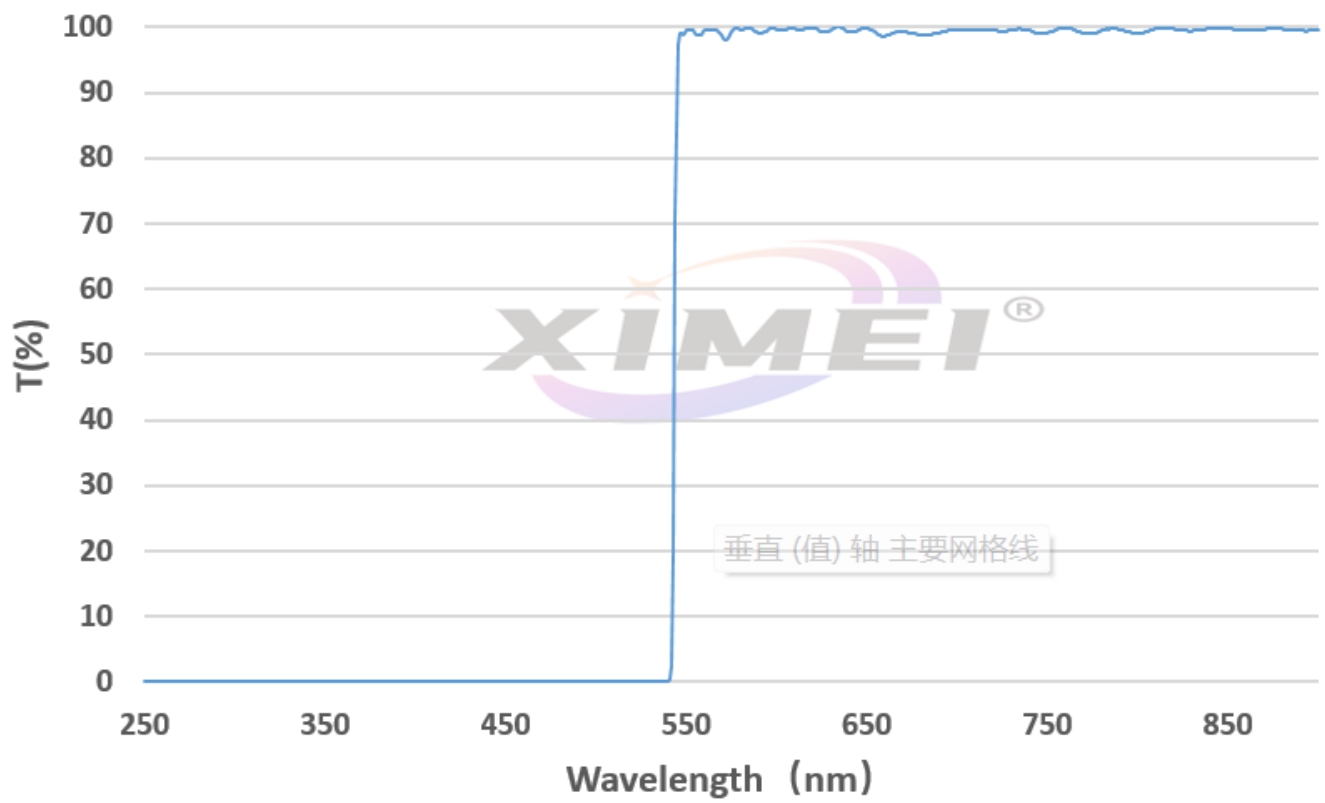
历史记录

- #1 - 2026-06-09 15:22 - 薛立京
- 状态 从 新建 变更为 评估中
- #2 - 2026-06-09 18:02 - 薛立京
- 文件 dd9724b8704d0a18f94cb54e919d5c90.png 已添加
- 文件 clipboard-202606091757-isyum.png 已添加

截止范围200-535nm 透过范围540-1800nm，OD6，透过率90%，损伤阈值1.5J/cm2 (532 nm, 10 ns, 10 Hz)，陡沿宽度/波数410cm-1，尺寸可以切割。单价1380，交期3-7天

看看这个行不

LPF540



clipboard-202606091757-isyum.png

#3 - 2026-06-09 18:02 - 薛立京
- 指派给 从 薛立京 变更为 宁欣洋

#4 - 2026-06-10 08:44 - 薛立京
- 状态 从 评估中 变更为 已反馈

#5 - 2026-06-10 10:01 - 薛立京
价格更新一下，数量10，单价800，1380是一英寸尺寸的价格

#6 - 2026-06-10 10:04 - 宁欣洋
- 指派给 从 宁欣洋 变更为 薛立京

我需要无水印的曲线图

#7 - 2026-06-10 10:13 - 薛立京
- 文件 clipboard-202606101013-fxrgx.png 已添加
- 指派给 从 薛立京 变更为 宁欣洋

clipboard-202606101013-fxrgx.png

#8 - 2026-06-10 18:00 - 薛立京

- 文件 e8e7def4d8c233306efafff5ee865ff6.png 已添加
- 文件 c6fc877713eee73a00148649874b9e8d.png 已添加
- 文件 Spectrum Transmission.xlsx 已添加
- 文件 Spectrum Transmission 537nm.xlsx 已添加

SyronOptics有一款300-532nm

截止，透过到900nm，OD6，陡度也很好，可以替换SEMROCK的raman，105美元一片，但是说今天下午给我发曲线一直没发，说在催测试了，测试好后第一时间把数据发过来。预计明天能发过来曲线图。

上海沫仪没有532nm的，但是有两款接近的，一款是525nm，一款是537nm，基材是7980，OD5，有曲线图和测试数据文档，但是价格一直没说。瑞妍，北京永兴感知，光纳科技，北京晨曦电磁都没有合适的，做不了。
e8e7def4d8c23306efafff5ee865ff6.png
c6fc877713eee73a00148649874b9e8d.png

#9 - 2026-06-11 15:43 - 薛立京
- 文件 12111.jpg 已添加

SyronOptics，105美元一片的曲线图出来了，看一下

#10 - 2026-06-16 22:37 - 宁欣洋
- 指派给 从 宁欣洋 变更为 薛立京
- 完结状态 已成单 已添加
- 完结状态 已删除 (未成单)

已签合同，等待回传和付款。

#11 - 2026-06-22 08:48 - 薛立京
- 指派给 从 薛立京 变更为 单文惠

文件

clipboard-202606091305-fhiir.png	154 KB	2026-06-09	宁欣洋
dd9724b8704d0a18f94cb54e919d5c90.png	31 KB	2026-06-09	薛立京
clipboard-202606091757-isyum.png	78 KB	2026-06-09	薛立京
clipboard-202606101013-fxrgx.png	25.2 KB	2026-06-10	薛立京
e8e7def4d8c23306efafff5ee865ff6.png	37.3 KB	2026-06-10	薛立京
c6fc877713eee73a00148649874b9e8d.png	31.1 KB	2026-06-10	薛立京
Spectrum Transmission.xlsx	22.7 KB	2026-06-10	薛立京
Spectrum Transmission 537nm.xlsx	42.3 KB	2026-06-10	薛立京
12111.jpg	87 KB	2026-06-11	薛立京