

湖南瑞诚光电供应nbp532nm超窄带滤光片各种尺寸可定制

产品名称	湖南瑞诚光电供应nbp532nm超窄带滤光片各种尺寸可定制
公司名称	湖南瑞诚光电有限公司
价格	100.00/片
规格参数	中心波长:532 ± 1nm 峰值透过率: > 90% 起始波长:529nm
公司地址	湖南省衡阳市雁峰区岳屏镇东湖村十二组衡山科学城红树林研发创新区A3栋2楼
联系电话	18974708511

产品详情

nbp532nm超窄带滤光片

产品描述

nbp532nm窄带滤光片

的主要作用是绿光干涉，滤光片只允许中心波长在532nm左右很窄的绿光通过，通带以外的光截止到近红外波长（1100nm），本款产品使用光学石英镀膜来实现，也可以按照客户要求来使用其他材质，请联系我们的业务人员。 湖南

瑞诚光电此款532nm窄带滤光片

基于激光应用开发，使用磁控溅射镀膜工艺，考虑到需要具备较高的激光损伤阈值，必须使用硬膜工艺，我公司该款产品平均透过达90%以上，带宽仅有8nm，截止深度达od5，无论是在激光应用还是荧光应用中，完美的兼备了透过和截止性能，无杂散光，成像对比度清晰，性能超越进口chroma、THORLABS、semrcok滤光片品牌。 技术参数： 工艺（Process）：磁控溅射镀膜；

基片材质（Product material）：石英玻璃/浮法玻璃（可按客户要求）； 波长范围（Wavelength Range）：现货210~1100nm可按客户要求定制； 中心波长（CWL）：532 ± 1nm； 带宽（FWHM）：8 ± 1nm； 入射角度：0度； 峰值透过率（T peak）：> 90%； 截止深度（Blocking）：OD5 起始波长（cut-on）：529nm； 截止波长（cut-off）：535nm； 尺寸（Dimension）：25*1.1mm其他尺寸可

做； 表面质量：40/20； 表面平行度：/4； 用途（Application）：广泛应用在荧光显微镜、pcr荧光检测分析仪、激光测距机、激光器、同轴监测、激光医疗美容仪器、酶标仪滤光片等。

nbp532nm窄带滤光片实测曲线：

