

瑞诚光电生产二向色镜、带通滤光片、窄带滤光片、超窄带滤光片、宽带通滤光片各种尺寸可定制

产品名称	瑞诚光电生产二向色镜、带通滤光片、窄带滤光片、超窄带滤光片、宽带通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	起始波长:575nm 截止波长:635nm 峰值透过率: > 92 %
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

BP605nm带通滤光片

产品描述

本款产品从光学指标上来说是一片605nm带通滤光片，通带宽度为60nm，滤光片只允许中心波长在605nm左右的光通过，通带以外的光截止到近红外波长，本款产品使用肖特BF33进口玻璃镀膜来实现，当然也可以使用其他基片材质，有特殊要求的请联系我们业务人员进行定制。

区别于标准版的605nm带通滤光片，瑞诚光电此款带通滤光片基于高端的精密测试设备研发，使用真空离子源高温蒸镀的镀膜工艺，其显著优点是在通带范围内平均透过达90%以上，而曲线陡度可做到4nm，因此在带宽范围内能量非常集中，其性能完全可以替代semrock、chroma、THORLABS等高端进口品牌。

技术参数：工艺（Process）：真空离子源辅助高温蒸镀；材质（Product material）：可根据客户要求采用基片材料；中心波长（CWL）：605±2nm；带宽（FWHM）：60±2nm；入射角度：0度；峰值透过率（T peak）：> 92%；截止深度Blocking：光密度>OD4@200~1200nm；起始波长（cut-on）：575nm；截止波长（cut-off）：635nm；尺寸（Dimension）：50*50*1.1mm（可跟据客户要求）；表面质量：40/20；表面平行度：/4；用途（Application）：605nm带通滤光片可用于荧光检测分析仪发射滤光片、荧光显微镜、生化分析检测、刑侦检测、虹膜识别、生物芯片、酶标仪、分光光度计、医用理化分析设备、医学与临床仪器仪表、摄影滤镜、生命科学等光学仪器。实测光谱曲线：