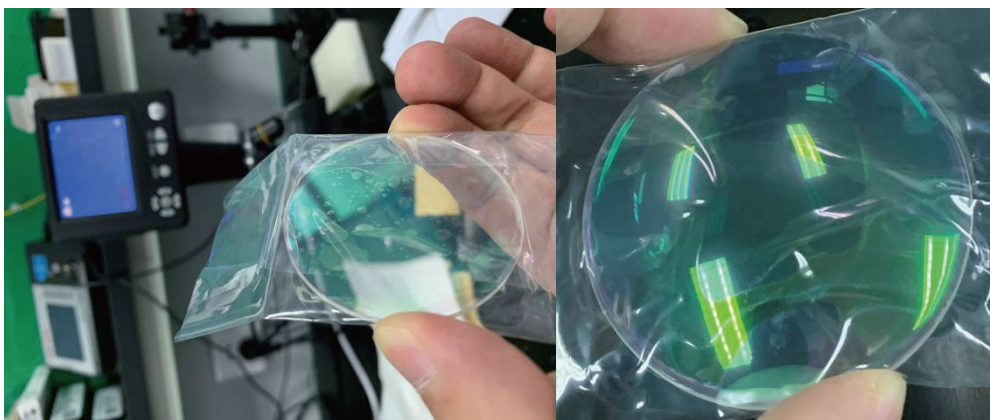




光学元件镀膜 (窗片, 透镜, 光纤尾纤)



产品描述:

2008 年 12 月 16 日加拿大 UBC 光纤通信实验室的高端真空镀膜设备正式投入试生产使用, 满足科研需求的同时, 我们也对外承接镀膜的业务。我们专注于光纤端面镀膜, 以及中远红外波长晶体镀膜。光纤端面镀膜是我们的擅长, 尤其是针对高反膜 1550nm 光通信光纤镀膜我们的成品率可以达到 99.5% 以上, 反射率高达 99% 以上。我们也能镀膜一定波段范围内增透膜或者高反膜。目前国内, 我们的典型客户有很多: 华为技术有限公司, 广州天赋人财有限公司, 优脉管业股份有限公司。我们的产品在他们实验的方案系统中性能卓越, 得到了客户的广泛认可。我们的镀膜设备分为两种: 一种小锅炉: 每次镀膜 200 根左右, 另一种镀膜炉为大锅炉单次镀膜在 700 根左右。小锅炉适合于两类客户群体: 第一是小项目需求量比较少节约成本。第二类是第一次购买, 需要验证镀膜质量的客户。大锅炉适合: 小锅炉验证通过, 但是需求量很大, 希望节约成本的客户, 镀膜同样的数量的光纤, 大锅炉会节约一半的成本。详情请与我们的销售工程师联系:

info@microphotons.com

产品特点:

- 单层增透膜
- 单层氟化镁, 用于 BK7, 熔融石英和其它光学玻璃
- 低成本, 高耐久性
- 常规技术指标
- 反射率: 每面小于 5%
- 耐久性: 满足 MIL-C-675 粘附性和摩擦试验





技术参数:

参数	单位	值
镀膜波长	nm	430-2000nm
镀膜类型	%	HR / AR
反射率/ 透射率要求	%	0.1-99.9%
支持镀膜材料	窗片, 透镜, 光纤端面 (带陶瓷插芯)	
光学元件设计加工	支持	
产地	加拿大	

备注: 1.所有的测试结果并不包含接头
2.更好的参数或者其他需求我们可以接受定制

支持镀膜产品结构:

ATR Prism



Windows



Lenses



Pigtail



OAP



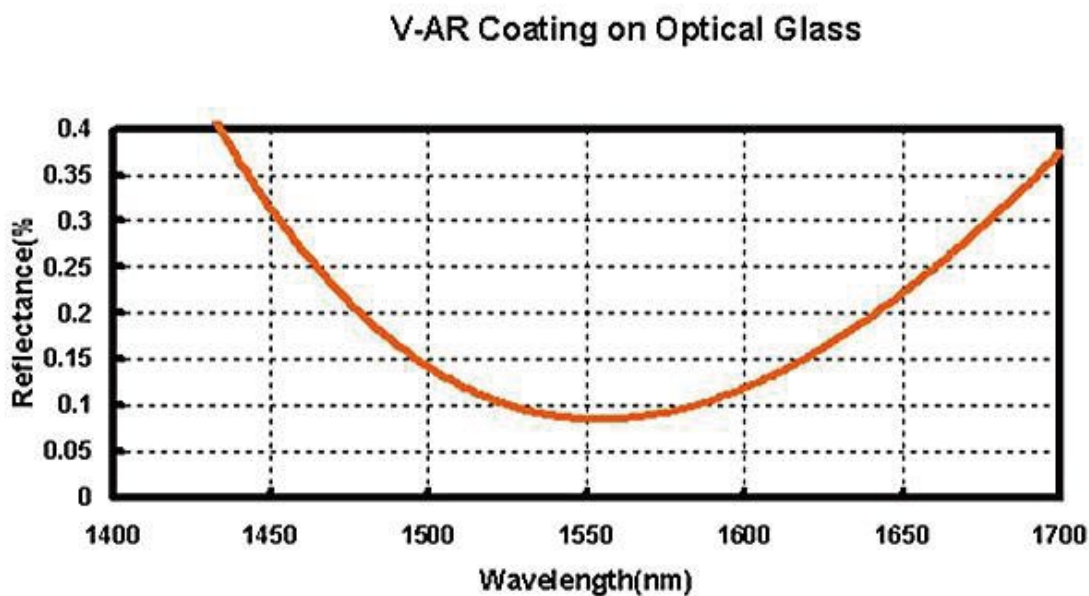
Beam Splitter



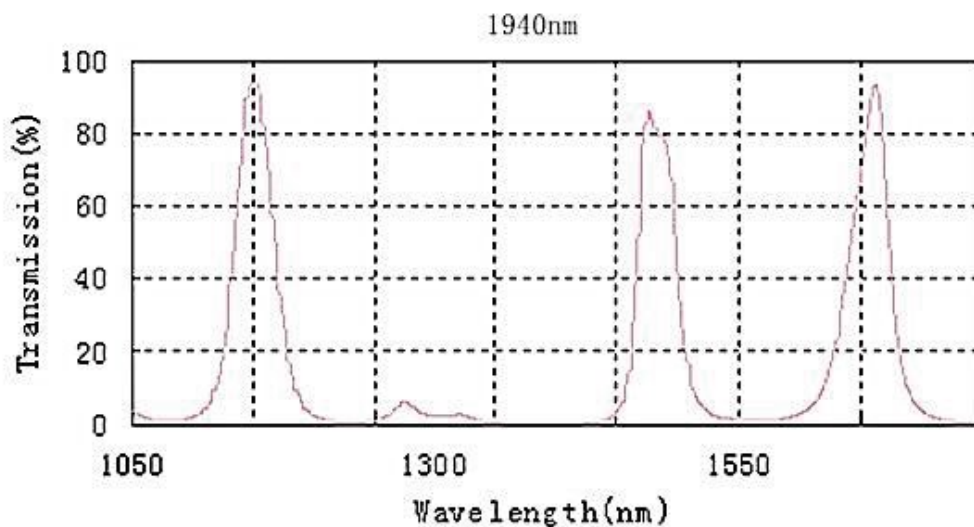


支持镀膜类型

1、单点增透膜



2、多波段窄带滤光片



3、全介质高反射镜

利用日本光驰拥有的离子辅助镀膜和离子束溅射设备,我们能够提供用于许多场合的各种高反射镜片

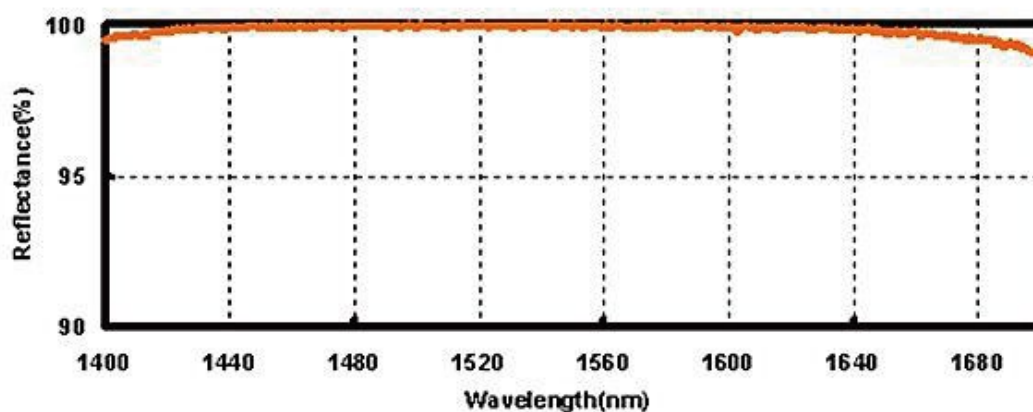
全介质高反射镜特点

- 全介质高反射
- 高反射率
- 低损耗
- 常规技术指标
- 尺寸: 1.0*1.0mm 至 200*200mm
- 反射率: >99.9%
- 耐久性: MIL-C-675



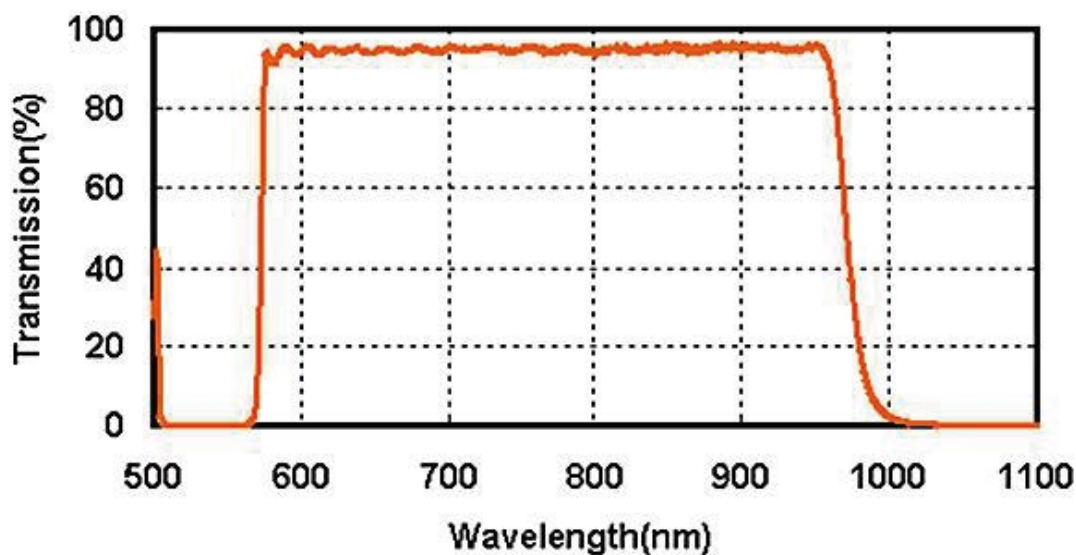


All dielectric high reflective mirror



4、1064nm 及 532nm 高反射, 808nm 高透射多光谱激光薄膜
(AOI 0 度或 45 度可订制)

1064&532HR/808HT



订购型号

MPC- T□□□□-☆-△-XX

T□□□□: Type

HR: High reflection coating

AR: Antireflection coating

☆: 反射率透射率数值

0.1: 0.1%

1.0: 1.0%

100: 10.0%





995: 99.5%

△: Material

P: Pigtail

W: Windows

L: Lenses

A: ATR Prism

XX: 锅炉类型

S: 小锅

B: 大锅

