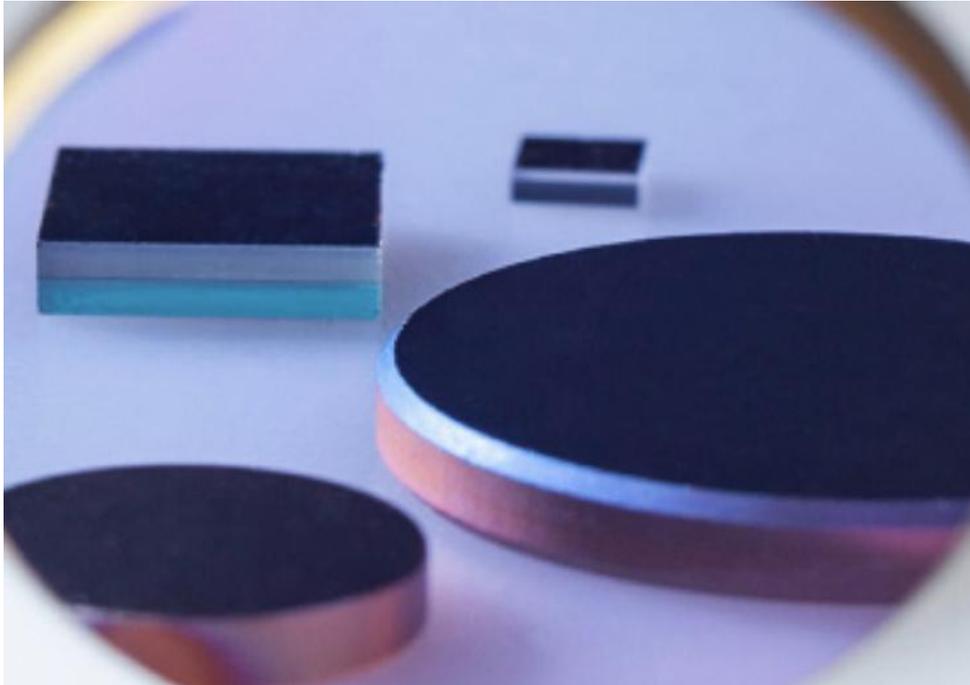


## 1.3-2.5um 近红外带通滤波片



### 描述

1.3-2.5  $\mu\text{m}$  Near IR Bandpass Filter 光谱特性曲线的透射带两侧为截止区的滤光片称为带通滤光片。带通滤光片是一类重要的光学薄膜元件，它在化学、光谱学、激光、天文物理、光纤通信、生物学等领域得到了广泛应用。

### 产品型号

BPF-1.3-2.5-25

### 应用领域

适用探测器

这些滤波片适用于硒化铅

(PbS)

碲化汞镉

(MCT)

和测辐射热计类型探测器。

## 核心参数

传输峰值	入射角
90%平均值, 适用于 1.3-2.5 $\mu\text{m}$ 波段	0°

## 核心参数

### 光学规格

传输峰值	90%平均值, 适用于 1.3-2.5 $\mu\text{m}$ 波段
阻挡范围	UV, VIS~1.2 $\mu\text{m}$ 、2.6~3.8 $\mu\text{m}$ 。
入射角	0°
基板	直径 25 毫米, 厚度 0.5 毫米
表面质量	划痕小于 60-40

### 环境规格

附着力	MIL-C- 48497A	Para 4.5.3.1
湿度	MIL-C- 48497A	Para 4.5.3.2
轻度磨损	MIL-C- 48497A	Para 4.5.3.3
严重磨损	MIL-C- 48497A	Para 4.5.5.1

可清洁性	MIL-C- 48497A	Para 4.5.4.2
水溶性	MIL-C- 48497A	Para 4.5.5.3

## 特性曲线

### 光谱性能

