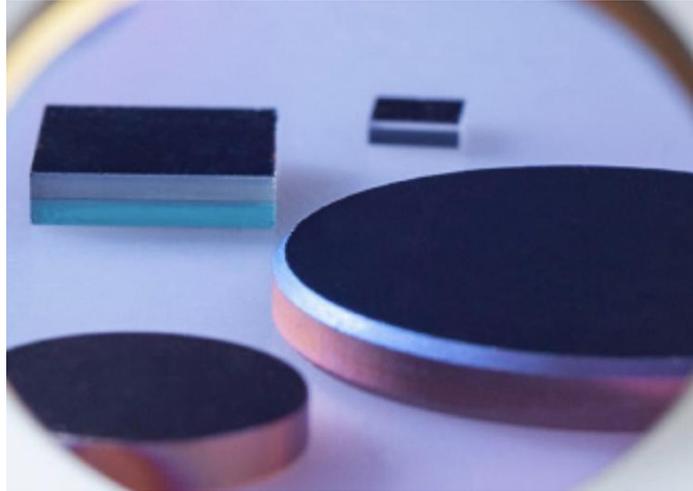


## 1.65um 长波通(LWP)边缘滤光片



### 描述

#### 1.65 $\mu$ m Long Wave Pass Edge Filter

长波通 (LWP) 和短波通 (SWP) 滤光片区别,长(波)通滤光片可以让长波长光线通过而截断短波长光线, 短通滤光片则相反。这些陡峭边缘滤光片以它们在反射和透射区域之间的高转换率来区分。

带通滤光片:是只允许一定波长范围内的光通过, 而阻止其他波长的光进入。

我们的标志性 RockArd<sup>®</sup> 沉积技术使我们的滤波片高度耐用, 适合恶劣的环境。我们所有的滤波片都具有高角度公差、极低的温度变化以及很高的抗热冲击能力。

### 产品应用

- ☀ 适用探测器
- ☀ 这些滤波片适用于硒化铅 (PbS)、碲化汞镉 (MCT) 和测辐射热计型探测器。

### 通用参数

#### 光学规范

传输峰值	通带内 90% 平均值
阻挡范围	紫外光、可见光加上红外光的所需部分。
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



### 环境规范

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

### 光谱性能

