

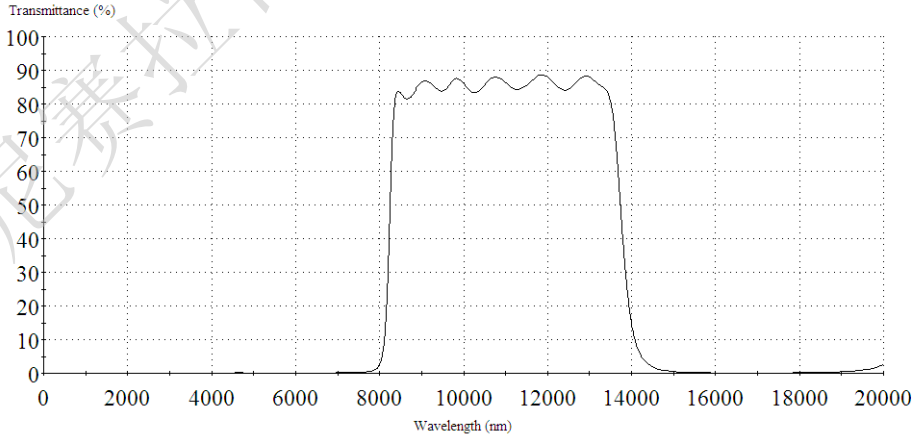
# 8-14 $\mu\text{m}$ 红外带通滤光片

## 8-14 $\mu\text{m}$ Band Wavelength Pass Filter

### 产品用途

本产品可检测人体红外线，用于制造红外电子体温计、人体自动感应设备等。

### 技术指标

镀膜基片	单晶硅片，直径 3&4 英寸，厚度 0.5~1mm，可定制。
透射区	透射区 9~13 $\mu\text{m}$ 平均透过率 $T \geq 70\%$
透射区起峰位置	短波起峰（5%透过率）：8 $\pm$ 0.5 $\mu\text{m}$ 长波起峰（5%透过率）：14 $\pm$ 0.5 $\mu\text{m}$
截止区	透射区外 UV~20 $\mu\text{m}$ 透过率 $T < 1\%$
光谱曲线	<p>8-14<math>\mu\text{m}</math> 红外带通滤光片</p>  <p>Transmittance (%)</p> <p>Wavelength (nm)</p>

### 联系我们

上海尼赛拉传感器有限公司 滤光片部

E-mail: [linjiehua@china-sns.com](mailto:linjiehua@china-sns.com) Tel: 021 - 65928541