

## 7. 91微米红外窄带滤光片

### 应用范围

- 甲烷的气体检测。

#### 注意：

1. 不要在超出产品规格范围的情况下使用本产品。
2. 在产品封样过程中，双方对承认书需书面确认。以便保证批量产品无误。
3. 本说明书中提到的应用电路仅作为标准使用范例。请注意根据外围设施来设计电路并调整参数设置。
- 4 错误的使用，会导致危险和人身伤害。



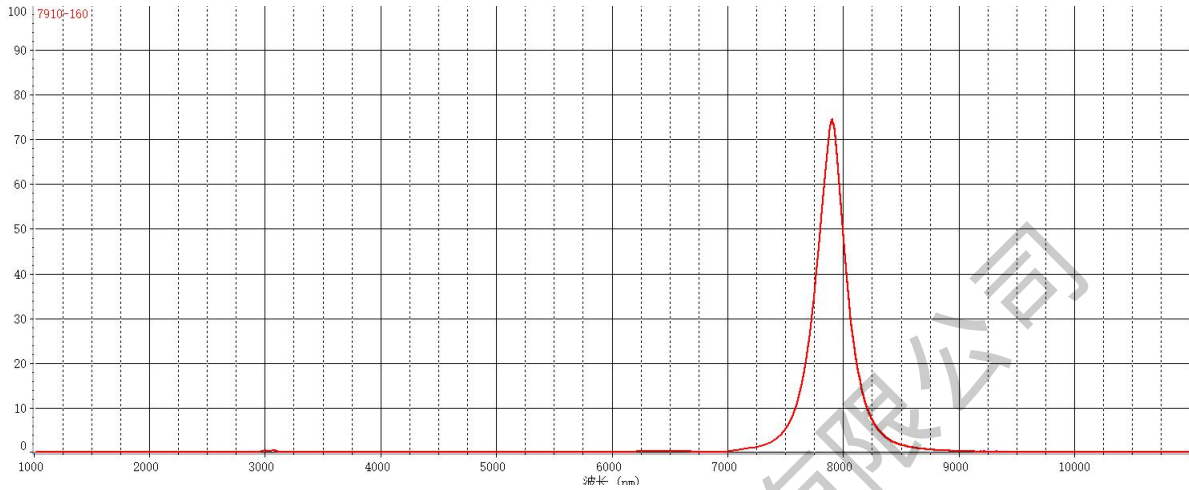
### 产品概述

森霸传感科技股份有限公司（简称“森霸股份”）起源于1999年，以掌握核心技术与占据绝对市场份额为长期战略，专业制造、销售热释电红外传感器 PIR、红外滤光片、光敏电阻、光敏传感器、线性光耦、菲涅尔透镜及人体红外感应模块等技术产品。

### 特性

中心波长	7910 ± 80nm
半宽度	160±30nm
透过率	>70%
除通带外截止波段	1~11um Tave<0.5%
基板	硅
直径	100 ±0.50mm
厚度	0.5±0.05mm
(基底、直径、厚度可以定制)	

## 光谱曲线



7.91um 红外窄带滤光片透射曲线图

### 其他指标:

滤光片镀层不存在膜层剥落、裂纹、气泡等现象;

滤光片表面不存在影响光谱特性的各种瑕疵, 如: 污点、斑渍、条纹等缺陷;

滤光片膜层划痕宽度 $<0.01\text{mm}$ ;

滤光片膜层擦伤最大直径 $<0.5\text{mm}$ , 且个数小于 2 个;

膜层牢固度: 用胶带纸紧贴在膜层表面, 使胶带纸拉成与膜层表面成直角迅速拉去胶带纸, 不允许有膜层脱落的痕迹。

### 联系我们

公司网站:	<a href="http://www.nysenba.com">http://www.nysenba.com</a>
深圳分公司:	深圳   南山   梦海大道 5109 号卓越前海壹号 T3 座 32 层
宁波分公司:	浙江   宁波   鄞州区培罗成广场 3 号楼 1515 室
南阳总部:	河南   南阳   社旗香山路   森霸工业园
销售热线:	0755-82594756
江浙沪地区:	0574-87858436
总部:	0377-67986990



更多精彩 关注森霸



森霸传感科技股份有限公司