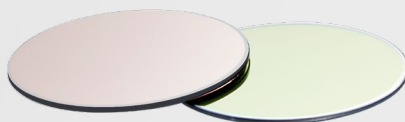


# 红外带通滤光片



## 中远红外滤光片

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，常用于透射一部分的光谱，同时截止所有其他波长。带通滤光片是一类重要的光学薄膜元件。

红外探测器



红外气体分析仪



安防监控



医疗器械



工业测温



## 产品特点

- 高透过率
- 低温漂
- 高截止深度
- 膜层牢固

## 产品参数

产品名称	材料	透射区域	平均透过率	截止区域
WBP 3-5 $\mu$ m	单晶硅	3-5 $\mu$ m	> 85%	0.4-2.6 $\mu$ m & 5.6-11 $\mu$ m, T < 1%
WBP 8-9.45 $\mu$ m	锗	8-9.45 $\mu$ m	> 90%	0.4-7.6 $\mu$ m & 9.6-14 $\mu$ m, T < 1%
WBP 8-14 $\mu$ m	区熔硅	8-14 $\mu$ m	> 80%	0.4-7.6 $\mu$ m & 15-22 $\mu$ m, T < 1%
WBP 12.4-13.8 $\mu$ m	锗	12.4-13.8 $\mu$ m	> 80%	0.4-11.8 $\mu$ m & 14.5-16 $\mu$ m, T < 1%
WBP 3.5-4.15 $\mu$ m	蓝宝石	3.5-4.15 $\mu$ m	> 93%	0.4-3.3 $\mu$ m & 4.2-25 $\mu$ m, T < 1%



扫码关注美思先端  
了解更多产品

深圳市美思先端电子有限公司  
Shenzhen MFrontier Electronics Co.,Ltd.  
Web: [www.memsf.cn](http://www.memsf.cn)  
Tel: 0755-21386871  
Add: 深圳市光明区凤凰街道招商局光明科技园 B2 栋