

# 可按客户要求定制各种规格的光滤波器

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 可按客户要求定制各种规格的光滤波器               |
| 公司名称 | 深圳市益熙电子有限公司                     |
| 价格   | 面议                              |
| 规格参数 | 加工定制:是                          |
| 公司地址 | 深圳市光明新区凤新路新健兴科技工业园B3栋8楼         |
| 联系电话 | 86-075529427699-812 13713769980 |

## 产品详情

### 光滤波器简介

光滤波器（optical filter）是用来进行波长选择的仪器，它可以从众多的波长中挑选出所需的波长，而除此波长以外的光将会被拒绝通过。广泛应用于dwdm系统内动态波长选择，dwdm信号分离，光性能监测，可调谐光噪声过滤及光放大器噪声抑制等领域。

光复用器（耦合器）是把不同波长的光复用到一根光纤中的，不同的波长承载着不同的信息。而在接收端，要从光纤中分离出所需的波长，就要用到光滤波。

### 光滤波器的特点

众多波长选择，信道间隔可以做到很小，制造成本低，小偏振相关损耗低，小型化设计，安装快捷，性能稳定可靠，可以根据客户需求提供不同连接头。

### 光滤波器的应用

fttx光纤通信系统，wdm系统，局域网，catv，光纤传感，光纤放大器，光纤激光器，测量仪器，医疗设备。

### 光滤波器的分类

基于光栅原理的滤波器：光栅滤波器、阵列波导光栅滤波器（awg）、光纤光栅滤波器、声光可调谐滤波

器。

综上所述，不同原理的光滤波器，在应用时可根据不同的需要选用满足要求的。

---

本产品的加工定制是是