

# 固定式光衰减器 阴阳式衰减器 法兰式衰减器

产品名称	固定式光衰减器 阴阳式衰减器 法兰式衰减器
公司名称	慈溪市谊欣通信设备厂
价格	面议
规格参数	品牌:谊欣、其他、其他 型号:YX-000828
公司地址	慈溪市观海卫观城工业区
联系电话	86-0574-63608986 13567921952 13567921952

## 产品详情

### 固定式光衰减器 阴阳式衰减器 法兰式衰减器

#### 光纤衰减器的应用

光纤衰减器主要应用在：

光纤通信网

光纤数据网

光纤catv网

光纤测试系统

#### 光纤衰减器的分类

##### 1、可调光纤衰减器

光纤衰减器产品概述：光纤衰减器作为一种光无源器件，用于光通信系统当中的调试光功率性能、调试光纤仪表的定标校正，光纤信号衰减。产品使用的是掺有金属离子的衰减光纤制造而成，能把光功率调整到所需要的水平。

用途：光纤通信系统，光纤catv，大功率光器件测量

产品特点：单模|多模|固定衰减器|光衰减器|光纤衰减器|衰减器|

是由三段金属螺帽组成，内含两个活动fc接头，通过调节:锁定两个活动fc接头距离来产生所需的衰减量

技术特性:单模|多模|固定衰减器|光衰减器|光纤衰减器|衰减器|

技术指标：类型 调节范围：衰减精度(db) 工作波长(nm) 回波损耗:(db) 可调型 0 ~ 30db ± 10%db 1310nm/1550nm >50db(pc)、>60db(apc)

## 2、固定光纤衰减器

光纤衰减器产品概述：光纤衰减器作为一种光无源器件，用于光通信系统当中的调试光功率性能、调试光纤仪表的定标校正，光纤信号衰减。产品使用的是掺有金属离子的衰减光纤制造而成，能把光功率调整到所需要的水平。

用途：光纤通信系统，光纤catv，大功率光器件测量

使用法兰的实现方式，可以用多种的接头方式。fc、sc、、lc 可选。安装方便，结构简单。

类型 衰减值(db) 精度误差(db) 工作波长 回波损耗(db)

法兰型衰减器 1-10 ± 0.5db 1310nm/1550nm 50db(pc)

11-30 ± 10 %db 1310nm/1550nm 55db(upc)

1310nm/1550nm 60db(apc)

lc / sc / fc / st/mu 阴阳型光纤衰减器 插头型衰减器是一种公-母装置，用于不同的连接器设计。光纤衰减器作为一种光无源器件，用于光通信系统当中的调试光功率性能、调试光纤仪表的定标校正，光纤信号衰减。

pc, upc或apc研磨(apc可选锥形或台阶形插芯)

衰减值: 1~ 30db

波长:单模1310um,1550um,或双波长;多模850um或双波长

配防尘帽

## 3、阴阳型光纤衰减器：

阴阳型光纤衰减器特点

掺金属离子衰减光纤达到衰减效果

耐高功率光源

重量轻、体积小、精度高、稳定性好、多种形式、使用方便；

阴阳型光纤衰减器技术指标：

类型 衰减值(db) 精度误差(db) 工作波长 附加损耗(db) 接头类型(db)

阴阳型 1-30db 1 ~ 10db < ± 0.5db 1310nm 插入损耗: fc/upc

1550nm 0.2db (upc) fc/apc

1310nm/1550nm 0.3db (apc) sc/upc,sc/apc

回波损耗:

11 ~ 30db <  $\pm 1.0$ db 55db (upc) lc/upc,lc/apc

65db (apc) st/upc,mu/pc

光纤衰减器的性能指标

---

参数 单位 指标

工作波长 nm 1310或1550

回波损耗 db 50

衰减量及精度 db 1  $\pm 0.5$ 、2  $\pm 0.5$ 、3  $\pm 0.75$ 、5  $\pm 0.75$  8  $\pm 0.8$ 、10  $\pm 1$ 、15  $\pm 1.5$ 、20  $\pm 2.0$

输入/输出形式 fc、sc、st、lc

温度范围 -40 ~ +80

## 谊欣售后服务

- 一、 产品到货3日内根据合同约定条款进行验收，发现货物存在质量问题的，本公司无偿提供退/换货服务，且货运费用本公司负责。
- 二、 若运输过程当中出现货品损坏，贵公司及时发现问题并同时告知运输公司与我公司联络人的，本公司无偿提供换货服务。
- 三、 若贵公司自身采购错误产品，需要兑换产品，本公司提供有偿换货处理，一切损失由贵公司负责。
- 四、 若贵公司采购产品使用后有剩余产品，在没损坏货物的情况下，本公司提供回收服务；为贵公司降低采购成本，让合作伙伴真正省钱省心！
- 五、 以上服务最终解释权归本公司所有，如有问题请致电本公司

本产品的加工定制是是，品牌是谊欣、其他、其他，型号是YX-000828，种类是衰减器，激励方式是电激励式，工作物质是其他，光路径是内光路，输出形式是光敏器件型，传输信号是高线性型，速度是高速，通道是单通道