

12芯束状尾纤入户单模尾纤跳线

产品名称	12芯束状尾纤入户单模尾纤跳线
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	16.00/条
规格参数	品牌:远捷通信 型号:齐全 产地:浙江慈溪
公司地址	慈溪市观海卫镇南大街23弄19号（注册地址）
联系电话	0574-63609303 13819896675

产品详情

12芯束状尾纤入户单模尾纤跳线

常用尾纤类型：

fc-sc类型,也就是通常所的圆转方的尾纤。fc连接odf盒,sc连接设备的光口。华为早期的sbs和optix设备用的都是这种光纤连接器。

fc-fc类型,俗称圆转圆的尾纤,通常用在odf架之间的跳纤,不过在华为早期的sbs类型长距离设备也有应用,长距光缆是圆口的。

sc-sc类型,俗称方转方尾纤,一般用在设备之间光板的连接。

sc-lc类型,lc接口俗称小方头尾纤,是卡接式的。现在华为osn系列设备,中兴s系列设备,包括早期朗讯的波分设备,都是用的这种光纤连接器。

lc-lc类型,这个应用比较少,通常是波分设备之间的内部连纤用。

主要类型就是这么几种,都是单模尾纤,尾纤颜色都是黄色。当然还是有数据设备上应用有其他类型的光接口,一般是多模尾纤,颜色是橙色的,传送的光信号不长,传输基本不用。

产品概述:

束状尾纤：可将多芯光缆（如4芯,6芯,8芯,12芯）扇形（束状）分开并装上连接器插头实现多芯光缆分纤连接,方便室内连接及配线架（odf）密集安装。防水尾缆组件一般用途野外恶劣环境,对器件的可靠性要求较高。

产品型号：SS-（SC,FC尾纤）

产品类型：12芯FC（SC,FC）尾纤等型号

规格：1,2,3,5米

材质：高精度的二氧化锆陶瓷插芯,并有PC,UPC,APC可供选择,有单模,多模两种。

颜色：橘黄色

主要技术参数

光纤外径：0.9mm, 2.0mm, 3.0mm可选,有带状和普通二种类型

插入损耗：0.2db

回波损耗：PC 40db,UPC 50db,APC 60db

互换性试验：0.2db

振动试验： 0.1db(10-60hz,1.5mm振幅)

抗拉强度试验： 0.1db (0-15hg拉力, 0.9mm光纤除外)

高温试验： 0.2db (85 ,持续100小时)

低温试验： 0.2db (-40 ,持续100小时)

温度循环试验： 0.2db (-40 ~ 85 ,循环5次后)

湿度试验： 0.2db (25 ~ 65 ,相对湿度93%,100小时后)

应用范围

适用于通信网络,光纤catv设备,计算机网络接口等

尾纤又叫猪尾线,只有一端有接头,而另一端是一根光缆纤芯的断头,通过熔接与其他光缆纤芯相连,常出

现在光纤终端盒内,用于连接光缆与光纤收发器 (之间还用到什么叫尾纤? 耦合器,跳线等) 。

尾纤作用：

尾纤的作用主要是用于连接光纤两端的接头,尾纤一端跟光纤接头熔接,另一端通过特殊的接头(st,sc,lc,mtrj)跟光纤收发器或光纤模块相连,构成光数据传输通路。其中st接头一般都是先用耦合器转接,再连接到光纤收发器或光纤模块上。

光纤通信指的是利用光作为信息载体，以光纤作为传输介质，从而实现信息传递的一种方式。在光纤通信的系统中，一般来说，作为载波的光波频率比电波频率高很多，而作为传输介质的光纤又比同轴电缆或导波管的损耗低很多，由此来看，光纤通信的容量是微波通信的好几十倍，这也是光纤通信一个比较显著的优势。在光线通信中，使用的光纤属于一种绝缘体，也正是因为绝缘体，因而光纤在通信过程中不会出现接地回路的情况，提高了信息传递的效率。而且光信号的隐秘性极强，利用光纤通信传递的信息的保密性很强，很难被泄露，满足了一些特殊行业的特殊需求。ODN网络是光缆入户改造的一部分，OND的网络主要分为FTTH以及CATV两个部分的内容，其中，后部分的组成包括前端机房的ED-FA至32