12芯SC电信级束状尾纤 1.5米光纤入户单模尾纤跳线 12芯束装尾纤

产品名称	12芯SC电信级束状尾纤 1.5米光纤入户单模尾纤跳线 12芯束装尾纤
公司名称	慈溪市学创通信设备厂
价格	36.00/个
规格参数	品牌:学创
公司地址	慈溪市观海卫镇五洞闸村浦西路48号
联系电话	0574－63662910 18968318851

产品详情

电信级 12芯束状尾纤 适合odf单元体

研模方式:upc

接口类型：sc/upc规格

参数：

类型	单模 (典型)	单模 (最大值)	多模 (最大值)
插入损耗	≤0.2db	≤0.3db	≤0.3db
回波损耗	≥55 db	≥50 db	≥30 db
工作温度	-40°C ~ + 80°C	-40°C ~ + 80°C	-40°C ~ + 80°C

束状尾纤，又称尾纤束，只有一端有连接头，而另一端是一根光纤的断头，通过熔接与其他光缆纤

芯相连，常出现在光纤终端盒内，用于连接光缆与终端设备。尾纤分为多模尾纤和单模尾纤。

多模尾纤为橙色，波长为850nm，传输距离为500m，用于短距离互联。单模尾纤为黄色，波长有两种，1310nm和1550nm，传输距离分别为10km和40km。它由12根尾纤组成，颜色依次为：蓝、橙、绿、棕、灰、白、红、黑、黄、紫、粉红、浅蓝。性能和环境稳定性。产品类型有单芯,双芯和4芯等供用户选择。

产品特点:

束状尾纤

・提供带状光纤直分单芯接线的连接方式。

・多用于架内连接,连接简易,方便,经济。

・易于安装,体积小,容量大。

・插入损耗低,反射衰减高。

・跳线种类：3.0mm,2.0mm,0.9mm。

指标pc插入损耗≤0.2db回波衰减≥50db apc插入损耗≤0.2db反射衰减≥60db

・规格4芯,6芯,8芯,10芯,12芯。

・分出光纤有专用套管保护,使光纤不易被拧断或损伤,且弯曲性能好。

・连接器配置可配fc/pc,fc/apc,sc/pc,sc/apc,st/pc等各种连接器。名称：12芯fc尾纤

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：φ0.9mm,φ2.0mm,φ3.0mm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,φ0.9mm光纤除外）

*高温试验：≤0.2db（85°C,持续100小时）

*低温试验：≤0.2db（-40°C,持续100小时）

*温度循环试验：≤0.2db（-40°C~ 85°C,循环5次后）

*湿度试验：≤0.2db（25°C~ 65°C,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,只有一端有连接头,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。

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。

本产品的品牌是学创