

# 12芯带状尾纤原理

产品名称	12芯带状尾纤原理
公司名称	宁波酷亿通信科技有限公司
价格	12.00/台
规格参数	品牌:鑫普创 型号:12芯束状尾纤 产地:宁波
公司地址	浙江省慈溪市观海卫镇小团浦村新村路（注册地址）
联系电话	15888148886 15888148886

## 产品详情

### 12芯带状尾纤原理

**产品简介** 束状尾纤，又称尾纤束，只有一端有接头，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，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。

### 12芯束状尾纤如何裁缆？

1、束状尾纤的光缆裁剪：根据图纸KTO-001-SZ要求，束状尾纤裁剪总长为3.32M。工具：、米尺，剪刀。注意事项：裁剪尾纤时一定要确定6.5MM黄色缆皮内部的12色光缆长度裁够3.32M，否则将导致尾纤长度不够。2、用中间标示：用6毫米美纹胶在光缆中间（即1.66M处）粘牢。注意事项：粘美纹胶时要先看下两边的人是否把光缆拉好，确保粘在正中间。3、切外皮：根据图纸KTO-001-SZ的要求，黄色外皮在光缆两端分别切58CM。工具：单面刀片。剪刀。手法：用刀片围绕外皮划一周，然后掰掉多余的缆皮。注意事项：热缩管一定不要漏穿。5、光缆长度：根据图纸KTO-001-SZ要求，光缆裁剪长度分别为：蓝、橙、绿58CM，棕、灰、白51CM，红、黑、黄、紫、粉红、浅蓝45CM。工具：剪刀、钢尺。注意事项：各种颜色的长度一定不要剪错，剪错了将导致光缆报废。

### 产品简介：

光纤跳线是光通信系统中的基础光无源器件，广泛应用于FTTX、数据通信、CATV等。

### 产品特点：

- 1、符合Telcordia GR326、IEC 61300标准和RoHS标准。
- 2、可根据需求提供许多不同类型的连接器，如FC，SC，ST，E2000，LC，DIN接头。
- 3、单模光纤G.652D, G.655, G657A 和G657B。
- 4、采用高精密度进口陶瓷插芯。
- 5、插入损耗小，回波损耗大，互换性能、重复插拔性好。

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。