

# 48芯光缆分纤箱厂家直销

产品名称	48芯光缆分纤箱厂家直销
公司名称	宁波市远捷通信设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
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

### 48芯光缆分纤箱厂家直销

专业为中国电信、中国移动、中国联通、广电网络、中国铁通、中国网通提供.....

纤配线箱、FTTH光纤分纤箱、FTTH光纤楼道、FTTH光纤分光箱、FTTH光纤分配箱、SMC光  
产品容量：8芯、12芯、24芯、36芯、48芯、72芯、96芯、144芯

浙江远捷通信设备有限公司 慈溪市观海卫镇南大街23弄19号（注册地址）  
0574-63609303 13819896675

### 1.产品特点：

本产品由工程塑料阻燃ABS或聚碳酸酯材料经造粒后高温注塑成型，产品外型流畅，抗冲击能力强；采用翻板式结构，能高密度的配置端口和分光设施。

双层结构设计，上层为光分路器配线层，下层为光纤熔接层；

本产品为多用途配线设备，既能当光分线箱使用也能当光分路器箱使用，操作方便灵活。；

符合(YD/T988-2007通信光缆交接箱要求)

### 2.产品应用：

适用于进行终端光网络中的客户端配线设备、传输网络中的传输终端设备、接入设备、分光、配线输出等功能，能有2根户外铠装光缆；

36芯熔接保护套管安放或18芯冷接子的安放需求；

适用于各种配线场合使用配线光缆型光纤连接器及快速连接器。箱体采用壁挂或立柱安装。配线容量（max）

8芯、12芯、16芯、24芯、32芯、36芯

8芯、12芯、16芯、24芯、32芯、36芯

工作环境温度	- 40 ~ + 60
环境湿度	95% ( + 40 )
大气压力	70kPa ~ 106 kPa
光缆进入数量	1 × 2根 ( 下进缆 )
皮纤进入数量	8 × 2根 ( 下进缆 )
箱门开启角度	180 °
接地排耐电压水平	3000V ( DC ) /10mA/1min
绝缘电阻	2 × 1020M 500V

跳线尾纤的种跳线类中间跳线尾纤的尾纤区别就是尾纤只有一端有接头，而跳线两端都有接头

### 一、什么是跳线和尾纤？

跳线是盘绕在两端藕节或设备直接相连接的线缆，以方便设备的连接和管理，跳线有较厚的保护层，常用尾纤盘绕一端有接头，另一端是一根光纤连接器，以熔接的形式与其他光缆纤芯相连，一般出现在光

### 二、跳线和尾纤的规格和类型

跳线按接头类型分为FC型、SC型、ST型、LC型、RJ型等。跳线按长度分为1m、2m、3m、5m、10m、15m、20m、30m、50m、100m等。跳线按芯数分为单芯、双芯、四芯、八芯、十六芯、三十二芯、六十四芯等。跳线按传输距离分为500m、1000m、2000m、5000m、10000m等。

FC型跳线：圆形光纤接头，附加金属套加固，固定方式为螺丝扣。

SC型跳线：矩形接头，固定方式为插拔销闩式，不须旋转。

ST型跳线：圆形接头，采用卡接式连接，固定方式为螺丝扣。

LC型跳线：方型接头，固定方式为操作方便的模块化插孔(RJ)闩锁原理制成。

尾纤的类型主要有单芯尾纤、束状尾纤、尾纤。这些尾纤还可分为束状尾纤型、12色束状尾纤、SC束状尾纤、FC束状尾纤。尾纤相连接时，尾纤的尾纤应加保护套，尾纤应加保护套，尾纤应加保护套。

带状尾纤：带状尾纤和束状尾纤一样，两者都属于多芯尾纤，带状尾纤内含12芯光纤，一端用来熔接，铠装尾纤：这种尾纤的最外层比常规尾纤多加了一层金属保护套，所以相对于普通尾纤来说会更耐用。光纤尾纤：插入损耗低，回波损耗高，具有良好的互换性和重复拔插性，使用非常方便。防水尾纤：带有密实的防护套和防水密封接头，适用于恶劣的环境中。

### 三、跳线和尾纤的应用

跳线并算机之尚的配线架或光纤信息插座到桌插机算机的连接交换机应架换管理间的交换机与屏转换器应用由服务通信系统/光纤接入电话网络和数据终端光纤CATV、局域网(LAN)、测试设备、光

### 四、跳线和尾纤的注意事项

- 1、跳线连接的光模块收发波长必须相同，一般情况下，短波光模块搭配多模跳线，长波光模块搭配单模跳线，以保证数据传输的准确性。
- 2、跳线在布线过程中尽可能的减少绕圈，这样可以减少在传输过程中光信号的衰减。
- 3、跳线的接头应保持干净。在使用后应用保护套将接头封装起来，以防油渍和灰尘进入，如果弄上了污渍应用棉签蘸取酒精清洁。
- 4、尾纤比较纤细，尾纤横截面呈8度角，不耐高温，超过100℃就会破损，因此要避免在高温环境下使用