

# 光纤跳线《SC-SC光纤跳线FC-FC光纤跳线ST-ST光纤跳线LC-LC光纤跳线》

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 光纤跳线《SC-SC光纤跳线FC-FC光纤跳线ST-ST光纤跳线LC-LC光纤跳线》 |
| 公司名称 | 慈溪市共为通信设备厂                                 |
| 价格   | 12.00/条                                    |
| 规格参数 |  |
| 公司地址 | 慈溪市观海卫观城工业区                                |
| 联系电话 | 18006844228                                |

## 产品详情

光纤跳线《SC-SC光纤跳线FC-FC光纤跳线ST-ST光纤跳线LC-LC光纤跳线》

光纤跳线【SC、FC、ST、LC】FC光纤跳线>>SC光纤跳线>>LC光纤跳线>>ST光纤跳线

光纤跳线是指与桌面计算机或设备直接相连接的光纤,以方便设备的连接和管理。用来做从设备到光纤布线链路的跳接线。有较厚的保护层,一般用在光端机和终端盒之间的连接。

光纤跳线结构:

光纤跳线和同轴电缆相似,只是没有网状屏蔽层。中心是光传播的玻璃芯。在多模光纤中,芯的直径是15 $\mu$ m~50 $\mu$ m,大致与人的头发的粗细相当。而单模光纤芯的直径为8 $\mu$ m~10 $\mu$ m.芯外面包围着一层折射率比芯低的玻璃封套,以使光纤保持在芯内。再外面的是一层薄的塑料外套,用来保护封套。

光纤跳线分类:

光纤跳线按传输媒介的不同可分为常见的硅基光纤的单模、多模跳线,还有其它如

以塑胶等为传输媒介的光纤跳线;按接头结构形式可分为:FC跳线、SC跳线、ST跳线、LC跳线、等各种形式。

比较常见的光纤跳线也可以分为FC-FC、FC-SC、FC-LC、FC-ST、SC-SC、SC-ST等。

单模光纤(Single-mode Fiber):一般光纤跳线用黄色表示,接头和保护套为蓝色;传输距离较长。

多模光纤(Multi-mode Fiber):一般光纤跳线用橙色表示,也有的用灰色表示,接头和保护套用米色或者黑色;传输距离较短。

## 光纤使用注意:

光纤跳线两端的光模块的收发波长必须一致，也就是说光纤的两端必须是相同波长的光模块，简单的区分方法是光模块的颜色要一致。一般的情况下，短波光模块使用多模光纤（橙色的光纤），长波光模块使用单模光纤（黄色光纤），以保证数据传输的准确性。

光纤在使用中不要过度弯曲和绕环，这样会增加光在传输过程的衰减。

光纤跳线使用后一定要用保护套将光纤接头保护起来，灰尘和油污会损害光纤的耦合。

如果光纤接头被弄脏了的话，可以用棉签蘸酒精清洁，否则会影响通信质量。

## 光纤跳线特点：

1.插入损耗低 2.重复性好 3.回波损耗大 4.互插性能好 5.温度稳定性好

## 光纤跳线应用:

1.光纤通信系统 2.光纤接入网 3.光纤数据传输 4.光纤CATV 5.局域网(LAN)

6.测试设备

## 产品选用指南：

光纤跳线按端接类型分主要有以下三种类型：ST-ST、SC-SC、ST-SC。按光纤种类分主要有单模光纤和多模光纤两类。跳线长度的规格有0.5m、1m、2m、3m、5m、10m等。按线缆外护层材料可分为普通型、普通阻燃性、低烟无卤型、低烟无卤阻燃型等。

## 经营产品:

一、总配系列（MDF）：25回线保安排，32回线测试排，100回线保安排，128回线测试排，192回线宽带模块，256回线宽带接线模块，各类型保安单元，告警器，总配线架（柜）

二、光配系列（ODF）：光纤适配器、熔纤盘，六位卡条（附件）、光纤跳线、尾纤、ODF配线箱、光纤面板、终端盒、光纤配线单元、光纤配线架（柜）等

三、数配系列（DDF）：西门子数字配线架、同轴连接器等

四、综合布线产品：网络配线架、理线架、110跳线架，超5类、6类模块、信息面板，卡接模块，科隆模块，不锈钢背架，分线盒、网络与通信工具等。

五、附件系列：六位卡座，六位卡条，法兰卡条，适配器六位卡条，十二位卡条，储纤筒，三叶绕线环，四叶绕线环，绕线盘，理线环，光缆固定柱，光缆固定座，熔接盘等，

---共为通信---共同发展---共创辉煌！

欢迎致电共为通信

热线电话：1800-6844228

手机：13867846801

客户QQ : 747291575

售后服务支持：共为通信 本公司按质量保证体系标准建立了自己的质量保证体系，在服务中一切围绕用户展开，按产品使用周期对我公司产品进行全过程的质量控制，为顾客提供理想而周到的服务。

主要服务项目：共为通信 为用户提供与公司通讯设备相关的技术咨询；对顾客提出的相关学术问题我们同样做出解答，必要时特邀相关技术部门进行解答，直到顾客满意为止。

投诉邮箱：[aatcctx66@163.com](mailto:aatcctx66@163.com)