

光纤跳线SC-SC

产品名称	光纤跳线SC-SC
公司名称	慈溪市道林康普通信设备厂
价格	7.00/条
规格参数	产品名称:光纤跳线SC-SC
公司地址	慈溪市道林镇道林大道449号
联系电话	0574-63518401 13968271528

产品详情

FC\SC\ST\LC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 $15\mu\text{m}\sim 50\mu\text{m}$,大致与人的头发的粗细相当。而单模光纤芯的直径为 $8\mu\text{m}\sim 10\mu\text{m}$.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。