

lc多模光纤跳线万兆光纤跳线种类

| | |
|------|------------------|
| 产品名称 | lc多模光纤跳线万兆光纤跳线种类 |
| 公司名称 | 北京凝网科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 品牌:Pheenet菲尼特 |
| 公司地址 | 中国 北京 北京市海淀区 海淀区 |
| 联系电话 | 17316221300 |

产品详情

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 μ m~50 μ m,大致与人的头发的粗细相当。而单模光纤芯的直径为8 μ m~10 μ 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、MTRJ跳线、MPO跳线、MU跳线、SMA跳线、FDDI跳线、E2000跳线、DIN4跳线、D4跳线等等各种形式。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。

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。

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。

光纤跳线多模和单模的传输距离不一样，单模光纤传输的距离比多模光传输的距离要远，如果用户要求光纤的传输距离比较短，比如几百米，用多模光纤即可，但如果传输距离有几千米甚至更远，在不采用信号中继的情况下必须用单模光纤。

菲尼特Pheenet是一家集研发、生产、销售各类光通信产品为核心的高新技术企业，全方位的为客户提供高品质的光通信产品，是国内领先的光纤跳线制造商。主要生产和销售通信行业广泛采用的各种标准规格的光纤、光缆，设计及定制客户所需规格的光纤、光缆，包括集成系统。如果您有需求或疑惑请联系我们，菲尼特竭诚为您服务。联系电话17316221300