

光纤测温用光纤 苏州光纤 安捷讯

产品名称	光纤测温用光纤 苏州光纤 安捷讯
公司名称	苏州安捷讯光电科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区郭巷镇尹丰南路58号1幢
联系电话	18896720619

产品详情

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、普通阻燃型、低烟无卤型（LZSH）、低烟无卤阻燃型等。根据建筑物防火等级和对材料的耐火要求，综合布线系统应采取相应的措施。在易燃的区域和大楼竖井内布放电缆或光缆，mtp光纤连接器，应采用阻燃的电缆和光缆；在大型公共场所宜采用阻燃、低烟、低du的电缆或光缆；相邻的设备间或交接间应采用阻燃型配线设备。

单模光纤

则只能够传输一个模式的信号波，但是必须是符合条件的：好象记得教材上说于那个叫归一化频率的东西有关，纤芯特别需要细一点，苏州光纤，z好是工作波长的3、4倍；所以单模光线从外形来说就比多模光纤细的多；单模光纤因为只传输一个模式，所以不存在模式色散。

多模光纤用于小容量，短距离的系统，单模光纤用于主干，大容量，长距离的系统

单模光纤芯径一般是9/125，而多模为50/125或62.5/125。

单模和多模是相对特定波长而言的，相同的光纤在不同的波长可能是单模也可能是多模。

单模光纤和多模光纤的区分。单模光纤只有单一的传播路径，一般用于长距离传输，mtp光纤盒，多模光纤有多种传播路径，多模光纤的带宽为50MHz~500MHz/Km，单模光纤的带宽为2000MHz/Km，光纤波长有850nm，1310nm和1550nm等。850nm波长区为多模光纤通信方式；1550nm波长区为单模光纤通信方式；1310nm波长区有多模和单模两种；850nm的衰减较大，但对于2~3MILE（1MILE=1604m）的通信较经济。光纤尺寸按纤维直径划分有50 μ m缓变型多模光纤、62.5 μ m缓变增强型多模光纤和8.3 μ m

突变型单模光纤，光纤的包层直径均为 $9/125\ \mu\text{m}$ 、 $125\ \mu\text{m}$ ，故有 $62.5/125\ \mu\text{m}$ 、 $50/125\ \mu\text{m}$ 等不同种类。