

mpo光纤分路器 三明mpo mtp安捷讯光电

产品名称	mpo光纤分路器 三明mpo mtp安捷讯光电
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

线路编码：又称信道编码，其作用是消除或减少数字电信号中的直流和低频分量，以便于在光纤中传输、接收及监测。大体可归纳为三类：扰码二进制、字变换码、插入型码。

调制方式：模拟通信可采用调幅、调频、调相等多种调制方式，采用数字调制时，相应地称为幅移键控（ASK）、频移键控（FSK）、相移键控（PSK）；信号只有两种状态的ASK称为通断键控（OOK），当前的数字通信系统使用OOK-PCM格式，属于强度调制-直接检测（IM-DD）通信方式，是通信方式中最简单、最初级的方式。而相干通信系统则可使用ASK、FSK或PSK-PCM格式，是复杂、高级的通信方式

单模光纤：中心玻璃芯较细(芯径一般为9或10 μm)，只能传一种模式的光。因此，其模间色散很小，适用于远程通讯，但其色度色散起主要作用，这样单模光纤对光源的谱宽和稳定性有较高的要求，即谱宽要窄，稳定性要好。

9.常规型光纤：光纤生产长家将光纤传输频率最佳化在单一波长的光上，如1300 μm。

10.色散位移型光纤：光纤生产长家将光纤传输频率最佳化在两个波长的光上，如：1300 μm和1550 μm。

多模光纤：中心玻璃芯较粗(50或62.5 μm)，可传多种模式的光。但其模间色散较大，mpo光纤分路器，这就限制了传输数字信号的频率，而且随距离的增加会更加严重。例如：600MB/KM的光纤在2KM时则只有300MB的带宽了。因此，多模光纤传输的距离就比较近，一般只有几公里。

1.本征：是光纤的固有损耗，包括：瑞利散射，进口mpo适配器，固有吸收等。 2.弯曲：

光纤弯曲时部分光纤内的光会因散射而损失掉，造成的损耗。 3.挤压：

光纤受到挤压时产生微小的弯曲而造成的损耗。 4.杂质：

光纤内杂质吸收和散射在光纤中传播的光，三明mpo，造成的损失。 5.不均匀：

光纤材料的折射率不均匀造成的损耗。 6.对接：光纤对接时产生的损耗，如：不同轴(单模光纤同轴

度要求小于 $0.8\ \mu\text{m}$)，端面与轴心不垂直，端面不平，对接心径不匹配和熔接质量差等。