

# 48芯mpo单模采购 安捷讯光电 福州mpo

产品名称	48芯mpo单模采购 安捷讯光电 福州mpo
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

单模光纤：中心玻璃芯较细(芯径一般为9或10  $\mu\text{m}$ )，福州mpo，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：光纤生产厂家将光纤传输频率最佳化在单一波长的光上，如1300  $\mu\text{m}$ 。

10.色散位移型光纤：光纤生产厂家将光纤传输频率最佳化在两个波长的光上，如：1300  $\mu\text{m}$ 和1550  $\mu\text{m}$ 。

多模光纤：中心玻璃芯较粗(50或62.5  $\mu\text{m}$ )，可传多种模式的光。但其模间色散较大，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，48芯mpo单模采购，一般只有几公里。

1.本征：是光纤的固有损耗，包括：瑞利散射，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，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。

特点：

1:解决了裸光纤的抗侧压、抗冲击，mpo光纤适配器，防鼠咬的保护问题

2:使光缆的结构更合理、更简单、性能更优越

3:降低了光缆的成本，减少资源浪费4:可以根据客户要求，改变产品现有性能

产品应用：

1、适用于室内外沿墙、顶、夹层和导管连接的直接布放光缆，以标准而又坚固的结构设计生产出的通信设备尾纤及活动连接线可直接用于设备之间的连接。2、室内水平布线、建筑物内垂直布线、LAM网、适合于多信息点的连接、推荐使用在与终端用户直接连接的场合。