

光纤光缆报价 淮南光纤光缆 mpo安捷讯光电

产品名称	光纤光缆报价 淮南光纤光缆 mpo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

48芯MPO光纤连接器

超高密度48芯MPO光纤连接器生产成功

48芯MPO预端接主干光缆相对于12芯、24芯预端接主干光缆有更大的优势：更有保障的支持10、40和100 GE的应用，z大程度减少部署的光缆数量，能有效的节省更多空间、减少拥堵。通风散热的效果也更加显著。提高能源效率，增加了光纤配线架密度，光纤光缆报价，操作更简单方便、同时也节省了成本。

单模光纤：

单模光纤(SingleModeFiber)：中心玻璃芯很细(芯径一般为9或10 μ m)，只能传一种模式的光纤。因此，淮南光纤光缆，其模间色散很小，适用于远程通讯，12芯单模光纤光缆，但还存在着材料色散和波导色散，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。后来又发现在1.31 μ m波长处，单模光纤的材料色散和波导色散一为正、一为负，大小也正好相等。这样，1.31 μ m波长区就成了光纤通信的一个很理想的工作窗口，也是现在实用光纤通信系统的主要工作波段1.31 μ m常规单模光纤的主要参数是由国际电信联盟ITU - T在G652建议中确定的，因此这种光纤又称G652光纤。

单模传输与多模传输 在光纤通信理论中，光纤有单模、多模之分，区别在于：1. 单模光纤芯径小（10m m左右），仅允许一个模式传输，色散小，光纤光缆供应，工作在长波长（1310nm和1550nm），与光器件的耦合相对困难2. 多模光纤芯径大（62.5m m或50m m），允许上百个模式传输，色散大，工作在850nm或1310nm。与光器件的耦合相对容易而对于光端模块来讲，严格的说并没有单模、多模之分。所谓单模、多模模块，指的是光端模块采用的光器件与何种

光纤配合能获得最佳传输特性。