

8芯mpo连接器 mpo连接器 光纤安捷讯光电

产品名称	8芯mpo连接器 mpo连接器 光纤安捷讯光电
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

通常「光纤」与「光缆」两个名词会被混淆.多数光纤在使用前必须由几层保护结构包覆，包覆后的缆线即被称为「光缆」。光纤外层的保护结构可防止周遭环境对光纤的伤害，如水，火，电1击等.光缆分为:光纤，缓冲层及披覆.光纤和同轴电缆相似，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。光纤通常被扎成束，外面有外壳保护。纤芯通常是由石英玻璃制成的横截面积很小的双层同心圆柱体，它质地脆，易断裂，因此需要外加一保护层。光纤通信，是指将要传送的语音、图像和数据信号等调制在光载波上，以光纤作为传输媒介的通信方式

功能要求：

- 1.具有光缆引入、配线尾纤引出并固定和保护光缆、配线尾纤及其中光纤性能不受损伤的功能。
- 2.具有使光缆终端免受环境影响的功能。
- 3.具有使光缆金属构件与光缆终端盒壳体绝缘并能方便地引出接地的功能。
- 4.提供光缆终端的安放和余留光纤存储的空间，并使安装操作方便。
- 5.盒体能有足够抗冲击强度地固定，并具有不同使用场合的相应安装功能。
- 6.必要时，应具有光缆分歧接续功能，mpo连接器，功能要求。

多模光纤：中心玻璃芯较粗(50或62.5 μ 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，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，8芯mpo连接器，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，mpo连接器批发，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，mpo连接器价格，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。