# mpo mpo安捷讯光电 12芯mpo

| | |
|---|---|
| 产品名称 | mpo mpo安捷讯光电 12芯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

MPO光纤连接器的特点和性能：

MPO光纤连接器在最初的一些应用中， 反复的接插使得引导脚附近的端面发生开裂以及损伤，从而影响了插入损耗， 现在通过对引导脚近端面的地方倒角， 能够有效的改善性能。按照插芯的不同研磨方式，mpo，MPO连接器又可以分为MPO/PC平面连接器和MPO/APC斜面连接器。MPO单模光纤连接器的光学性能指标主要有IL插入损耗≤0.8dB，RL回波损耗〉30dB (MPO/PC)， RL回波损耗〉50dB (MPO/APC)。两个插头通过适配器连接的IL插入损耗不可以大于1dB，RL回波损耗>20dB (MPO/PC)， RL回波损耗>40dB(MPO/APC)。MPO多模光纤连接器的光学性能指标主要有IL插入损耗≤0.7dB，两个插头通过适配器连接的IL插入损耗不可以大于1dB。和其它常见的光学连接器相比，它的优点很多，例如体积小，精度高，密度大，可以最1大支持72 芯的光纤。

产品描述

单模或多模MPO型光纤跳线是多芯光纤，广发用于数据通讯系统中的高密度底板和印制电路板上。这种MPO连接头由一对MT套筒、两支导引针、两个外壳和一只适配器组成，采用插拔式锁紧结构，操作方便。MPO型光纤跳线可以组合用于4芯，48芯mpo单模厂家，8芯，12芯的带状光缆。

产品特点

重复性高，机箱内置mpo，互换性好

高可靠性，高稳定性

二种光纤端面形式：PC（Flat）、APC

全系列光纤可用：单模（G.652、G.655、G.657等）；多模（50/125、62.5/125、OM3、OM4）

MPO光纤连接器的应用 ：

随着光缆以及连接器的方面研究的不断深入，我国在这方面已经取得一定的成就，12芯mpo，MPO光纤连接器的研发和应用能够极大地提高光网络的普及，成本的降低，在光纤通信网络、传输系统以及CATV网络等方面都这非常重要的应用。MPO光纤连接器在工程中的应用已经逐渐走向成熟，在有源光缆组件中的应用也越来越多，在各种光模块如AOC+ QSFP方面的成功的应用。