MPO 光纤跳线

产品简介

MPO(Multi-fiber Push On)是一款多芯数的光纤连接器，MPO-MPO8 芯带状光纤跳线，一般使用 OM3 与 OM4 多模光纤，在 40/100G SFP、SFP+、QSFP 等收发设备内外部的连接应用及 FTTX 的使用，各种需要高速带宽并且要高密度集成光纤线路环境中，MPO8 芯 40G 多模光纤跳线成为 40G 转 10G 的最佳传输媒介，在欧美等发达国家使用最为广泛。

特 征

MPO 芯数多，密度大，体积小，容量大

是目前 40/100G 传输数据容量的首选媒介

带状光缆或束状光缆可选

长度根据客户需求

用 途

数据中心布线

高密度布线通讯系统

QSFP 等光模块

楼宇大厦通信布线系统

技术参数

连接头类型：进口 MPO

连接头外框颜色：黄色（Low Loss）、绿色（SM）、青绿色（MM OM3/OM4）、米色（MM）

光缆类型：带状

测试波长：SM：1310&1550nm，MM：850&1300

插入损耗：SM≤0.70dB，MM≤0.50dB，SM LL（SM Low Loss）≤0.35dB

回波损耗：SM/APC≥55dB，MM/PC 无要求

MPO 插芯端面：SMLL 为 APC8°，SM 为 APC8°，MM 为 PC0°

端面干涉要求：可以 100%过干涉或根据客户要求

插拔重复性：插拔 500 次典型变化值≤0.20dB

竖直拉力：≥120N

工作温度：-20℃ to +70℃

存储温度：-40℃ to +85℃

温馨提示：连接器类型可选 MTP 或者 MPO，但同种类型的 MTP 价格比 MPO 高。