MPO-LC 分支光纤跳线规格书

标题：12 芯 MPO-12 芯 LC 单模低损，母头 MPO/APC，LC/UPC， G.657A1，1.5M 长

简介（SM =单模）

本页是 MPO 转 LC2.0mm 单芯分支光纤跳线的页面, MPO(Multi-fiber Push On)是一款多芯数的光纤连接器，束状光缆（也称为圆缆或干线光缆） MPO 分支跳线可以是 4 至 24 芯光纤，甚至更多。本页面为 MPO-LC 分支光纤跳线，即一端为 MPO 连接器，MPO 连接器可以是公头或母头，另一端为 LC 连接器，中间由分支器进行光缆分支出来。LC 连接器也可以是 FC，SC，ST 等单芯或双芯连接器。该扇出型跳线往往用于在进行信号分离时使用，将集中在 MPO 连接器中的不同通道的数据信号分离到 LC 连接器上，比如 40G 到 4x10G 的链路上，可方便地连接到其他链路上。

特征

1.高品质插芯，PIN 和 PIN 孔对位准确。
2.可提供标准损耗（IL≤0.7dB）和低损耗（IL≤0.35dB）插入损耗。
3.MPO 连接器端面满足 IEC 干涉指标。
4.连接器符合 IEC 61754-7（MPO 型连接器系列）。

应用

1.高密度光纤布线系统。
2.通信基站布线及配线箱。
3.跳线连接，40G 和 100G 光纤传输系统，QSFP 光模块的连接。
4.光纤通信系统、CATV、LANs 和 WANs。

产品规格

光纤模式：单模 G.657A1 光纤，MPO / APC 8degree
光纤数量：12 芯

MPO 连接器 (注意：可选 MTP 连接器。**)**

MPO 连接器母头，外壳颜色：黄色（低损耗）
工作波长：1250~1650nm
测试波长：1310nm 和 1550nm
插入损耗：典型值≤0.30dB，最大值 0.35dB
回波损耗：APC≥55dB
适用光缆外径：3.0mm 主干分支光缆
重复性：≤0.10dB
互换性：≤0.20dB
耐久性：典型变化≤0.20dB，500 次配合（MTP 为 600 次配合）

LC 连接器

LC 单芯连接器，蓝色外壳 LC / UPC
插入损耗：典型值≤0.15dB，最大值 0.20dB
测试波长：1310nm 和 1550nm
工作温度：-20℃至+ 70℃，储存温度：-40℃至+ 85℃

产品图片

