LC-LC OM4 光纤跳线

标题描述：多模 50/125um OM4 光纤 LC-LC 双芯 2.0mm 紫色外被 LSZH 光纤跳线

产品编码：223XXLLM

简 介

OM4 多模光缆是多模光缆的一种，通常用于楼宇内或数据中心内的主干传输，具有较高的传输带宽。OM2，OM3,OM4 光纤同属于 IEC 60793-20 所规定的 A1a 型光纤，A1a 型光纤采用了 50/125 结构，50μm 的纤芯和 125μm 的涂覆层，OM2 为 A1a.1，OM3 为 A1a.2，OM4 为 A1a.3，OM3 和 OM4 为激光优化的光纤类型，可以在 850nm 传输窗口提供更高的传输带宽。

OM4 光缆是 ISO/IEC 11801 认可的建筑物水平和主干光缆类型，还被用于数据中心水平与主干连接。采用 OM4 光缆可支持 10GBase-SR 至 400 米，比 OM3 光缆传输更远距离，市场上部分交换机可以支持到 550 米。OM4 光缆因可以支持 40G/100G 传输至 150 米，比 OM3 光缆的 100 米传输距离多了 50%，因此被认为是更适合作为支持 40G/100G 传输的多模光缆类型，采用 8 通道传输 100GBase-SR4 协议时，OM4 光缆可以支持 100 米。

OM4 光缆的 2.0mm 或 3.0mm 外被的标准颜色为紫色，由于使用量较少，有些厂商也用青绿色替代，而青绿色是 OM3 光缆的标准色，区分只能从光缆印字上做区别。荟创科技一般采用紫色光缆及紫色 LC 连接器制作成光纤跳线，或者青绿色光缆及米色 LC 连接器搭配，或者根据客户需求而定。

特 征

1.质量可靠

2.单工或双工均可定制

3.支持直接连接到 10G QSFP 或 QSFP+模块

应 用

1. 光纤测试系统。

2.建筑布线系统

3.光纤接入网

4.光纤数据传输和 FTTX

性能参数

光纤类型：OM4 光纤，50/125um

光缆类型：双芯，2.0mm，LSZH，紫色

光纤损耗：@850nm，2.4dB/km；@1300nm，0.6dB/km

连接头类型：LC/UPC – LC/UPC，是否符合干涉要求（客户要求）

测试波长：850&1300nm

连接头插入损耗：≤0.2dB

回波损耗：≥25dB

工作温度：-40 ~ + 85℃

包装方式：自封袋 或 保鲜膜，纸箱

产品图片

