LC-LC OM3 光纤跳线

标题描述：多模 50/125um OM3 光纤 LC-LC 双芯 2.0mm 青绿色外被 LSZH 光纤跳线

产品编码：224XXLLM

简 介

OMOM3 多模光缆是由 OM3 多模光纤加室内或室外护套制成的光缆，常用于楼宇建筑主干敷设以及近距离两栋建筑之间的主干连接。

OM 代表的是多模光纤（Multi-mode fibre，也称 MMF），通常有 OM1/OM2/OM3/OM4 四个等级，主要区别在于 850nm 传输窗口的模式带宽不同。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

OM3 光纤在 850nm 的高带宽是为了适应 VCSEL 激光光源所设计，VCSEL 激光相对传统激光成本更低，比 LED 光源性能好，可用在 10GB 以太网传输中。OM3 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 OM3 光缆可支持 10GBase-SR 至 300 米。OM3 光缆可以支持 40GBase-SR4 和 100GBase-SR10 至 100 米。

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：OM3 光纤，50/125um

光缆类型：双芯，2.0mm，LSZH，青绿色 Aqua

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

