

LANmark-OF Slimflex 双芯跳线 LSZH GB31247-B1

LANMARK-OF SLIMFLEX 双工跳线 OM4 LC-LC LSZH GB31247-B1 水绿色 XM

Aginode Ref: N122.7LLAxGB1

- 符合ISO/IEC 11801、TIA/EIA 568.3-E等标准要求
- 采用标准全双工LC连接器，连接器端面为UPC型
- 可选配OM3/OM4/OS2抗弯光纤
- 光缆外护套材料为低烟无卤（LSZH）材料，符合 GB 31247 B1（d0，t0，A1）阻燃等级
- 跳线默认采用A-B极性，可通过黄白套管识别极性

应用

Aginode 的全双工 LC 光纤跳线主要应用于局域网的光纤网络连接，其典型的安装环境包括：

- ☑ 机柜内配线架或设备之间的连接
- ☑ 光纤到桌面的连接

特性

- 跳线符合 IEC 60794-2-50 标准
- 根据 IEC 61300-3-4 标准，最大插入损耗为 0.25 dB
- 典型插入损耗：0.15 dB
- 根据 IEC 61300-3-6 标准，多模光缆的最小回波损耗为 35 dB，单模光缆为 55 dB。
- 护套颜色：OM3 为水绿色，OM4 为水绿色或紫红色，OS2 为黄色
- 该光纤为抗弯曲型，弯曲半径小

设计

Aginode LANmark-OF 跳线根据“交叉”布线原理设计，以改善现场安装（A1-B2、B1-A2）。这符合 IEC 11801 和 EN 50174-1:2009 的要求。通过拔出护套并调换两个LC连接器的位置，即可更改跳线的极性。



STANDARDS

ANSI/TIA-568.3-D
ISO/IEC 11801

LANmark-OF SlimFlex 双工跳线 OM4 LC-LC LSZH GB31247-B1 水绿色 xm

Characteristics

结构特性

光纤类型	OM4 50/125
外护套	LSZH

机械特性

最大牵引力	150 N
耐挤压 (IEC 794-1-E3)	500 N/cm

传输特性

最大插入损耗, dB	0.25 dB
最小回波损耗, dB	35 dB

使用特性

操作温度, 范围	-10...60 °C
----------	-------------