

# LANmark-OF Slimflex跳线单模

LANMARK-OF SLIMFLEX PATCH CORD DLC/UPC - DLC/UPC SM LSZH YELLOW X M

**Aginode Ref:** N122.4LLYX

- 高性能光纤跳线
- LANmark-OF 单模光纤性能
- GIGAliteFLEX 抗弯曲光纤
- 机柜内或工作区使用

## 质保与安装

安捷诺 (Aginode) 的 LANmark-OF 光纤跳线专为支持高速协议的室内应用而设计。

所支持的高速协议包括但不限于以太网 1GBase-LX 和以太网 10GBase-LR。

典型安装环境如下：

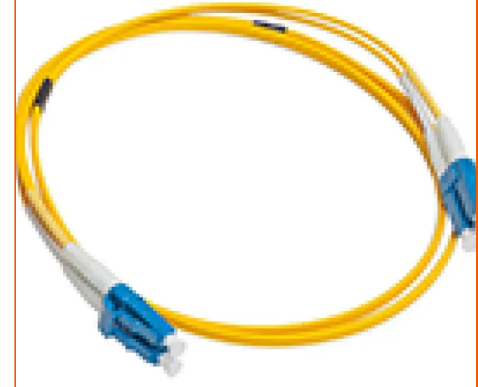
- 用于连接机柜中配线架与有源设备。
- 数据中心内的交叉连接。
- 适用于工作区域，连接工作站与墙面插座（光纤到桌面）。

## 特性

- 跳线电缆符合 IEC 60794 - 2 - 50 标准。
- 根据 IEC 61300 - 3 - 4 标准，最大插入损耗为 0.25 分贝。
- 典型插入损耗为 0.1 分贝。
- 根据 IEC 61300 - 3 - 6 标准，LC/UPC 接头的最小回波损耗为 50 分贝。
- 根据 IEC 61300 - 3 - 6 标准，LC/APC 接头的最小回波损耗为 65 分贝。
- 双工 LC - LC、双工 LC - SC 和双工 SC - SC 跳线采用双芯电缆结构，直径为 2×2.0 毫米。
- 短型连接器护套长 19 毫米。
- 小弯曲半径为 10 毫米。
- 在连接器附近添加了可追溯标签。

## 光纤类型

LANmark-OF 单模跳线内部采用 LANmark-OF SM GIGAliteFLEX 光纤。这些光纤具有弯曲不敏感特性，符合 ITU - T G.657.A1 标准以及 IEC 60793 - 2 - 50 标准中的 B6.a1 光纤型号。单模尾纤的外皮为黄色。



## STANDARDS

ISO/IEC 11801

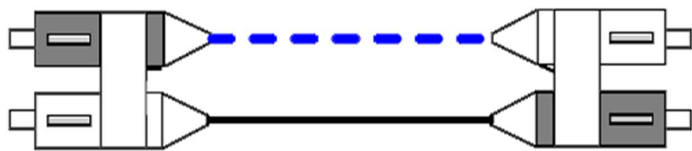
All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

## 设计

安捷诺的 LANmark-OF 跳线依据“交叉”布线原则设计，以方便现场安装（A1 - B2，B1 - A2）。这符合 IEC 11801 和 EN 50174 - 1:2009 的要求。

“蝶形”双工夹允许通过简单地取下两个连接器并将它们以相反顺序放回同一夹子，轻松在现场改变极性。改变极性无需工具。

## 跳线极性示意图



Cross-over patch cord (A1 to B2 & B1 to A2)

# LANmark-OF Slimflex Patch Cord DLC/UPC - DLC/UPC SM LSZH Yellow X m

## Characteristics

### 结构特性

铠装类型	芳纶
颜色	黄
连接器类型	双工LC-LC
光纤类型	单模 9/125
外护套	低烟无卤阻燃

### 尺寸特性

高度	2 mm
标称内护套外径	2.0 mm
宽度	4 mm

### 机械特性

耐挤压 (IEC 794-1-E3)	100 N/cm
最大拉力(IEC 60794-1-2-E1)	200 N

### 传输特性

最大插入损耗, dB	0.25 dB
最小回波损耗, dB	50 dB

### 使用特性

阻燃 - 火焰	IEC 60332-1
最小弯曲半径 - 静态	10 mm
操作温度, 范围	-10...50 °C