

# LANmark-OF 增强保护型跳线

- 加固型光纤跳线
- 具有较强机械性能的跳线
- LANmark-OF OM3、OM4 和 SM 性能
- 适用于 FTTO、FTTD 和需要强大机械保护的安装场合

## 结构

跳线的每根紧密缓冲纤维都受到金属弹簧的保护，因此跳线的机械结构非常坚固，具有极高的抗压强度。

弹簧和 LSZH 护套之间采用芳纶纱线，以增强拉力。

弹簧非常柔软，因此跳线的弯曲半径仅为 30 毫米。

## 安装和保证

加固型跳线专为室内使用而设计，符合以下防火标准：IEC 60332-1 和 IEC 60332-3。

典型的光纤到办公室 (FTTO) 安装使用这种坚固的跳线连接 ZD-box 和 LANactive 办公室交换机。其长度通常超过 5 米，并且跳线铺设在所有其他电线之间的密集线槽中。这两种情况都会使跳线承受更大的机械应力。增强型跳线内部的金属弹簧可以很好地保护光纤。

此外，光纤到桌面 (FTTD) 和其他需要强大机械保护的挑战性环境也可以从这种新型跳线的安装中受益。

安捷诺 LANmark-OF 光纤跳线专为支持高速协议的室内应用而设计。

支持的高速协议包括但不限于

- 以太网1GBase-SX、1GBase-LX、10GBase-SR、10GBase-LR
- 光纤通道串行4G、8G 和 16G

有关支持距离的详细信息，请参阅 LANmark-OF 质保模块。

## 特性

- 跳线电缆符合 IEC 60794-2-50 标准
- 最大插入损耗符合 IEC 61300-3-4 : 0.25 dB
- 典型插入损耗：0.15 dB
- 符合 IEC 61300-3-6 标准的最小回波损耗：多模 30 dB，单模 50 dB
- 护套颜色多模为水绿色，单模为黄色



## STANDARDS

ISO/IEC 11801

## 设计

安捷诺 LANmark-OF 跳线根据 "Cross-Over "布线原则设计，可改善现场安装（A1-B2、B1-A2）。这符合 IEC 11801 和 EN 50174-1:2009 的要求。

# LANmark-OF 增强保护型跳线

## CHARACTERISTICS

### 结构特性

光纤类型	OM3 50/125
------	------------

### 机械特性

耐挤压 (IEC 794-1-E3)	500 N/cm
--------------------	----------

最大拉力(IEC 60794-1-2-E1)	400 N
------------------------	-------

### 传输特性

最大插入损耗, dB	0.25 dB
------------	---------

### 使用特性

最小弯曲半径 - 静态	30 mm
-------------	-------

操作温度, 范围	-10...50 °C
----------	-------------

## Product list

Aginode ref.	Country ref.	Name	光纤类型
☎ N123R.5LLAX	-	LANmark-OF Ruggedised Patch Cord Duplex LC Duplex LC OM3 LSZH Xm Aqua	OM3 50/125
☎ N123R.7LLVX	-	LANmark-OF 加固跳线双工 LC 双工 LC OM4 LSZH Xm 紫色	OM4 50/125
☎ N123R.4LLYX	-	LANmark-OF Ruggedised Patch Cord Duplex LC Duplex LC Singlemode LSZH Xm Yellow	单模 9/125
☎ N123RS.4LLYX	-	LANmark-OF Ruggedised Simplex Patch Cord LC-LC Singlemode LSZH Xm Yellow	单模 9/125
☎ N123R.4CCYX	-	LANmark-OF Ruggedised Patch Cord Duplex SC Duplex SC Singlemode LSZH Xm Yellow	单模 9/125
☎ N123R.4CLYX	-	LANmark-OF Ruggedised Patch Cord Duplex SC Duplex LC Singlemode LSZH Xm Yellow	单模 9/125

☎ = Make to order, 📦 = In Stock

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.