

LANmark-OF 紧缓冲层尾纤

LANMARK-OF 尾纤 LC OM4 紧缓冲层 LSZH 50/125 1M 水绿色

Aginode Ref: N121.7TLA

- 工厂预端接光纤组件
- 紧包层尾纤：一次操作即可剥离1-2厘米
- 每个连接点的插入损耗（无熔接）：典型值 0.1 dB；最大值 0.25 dB
- 100% 经过工厂测试
- 兼容带热缩保护套的LANmark-OF熔接盒

尾纤特性

- 用于通过熔接端接光缆的光纤组件
- 适用于使用熔接盒的配线架
- 尾纤可在1-2厘米范围内一次性剥皮

光纤类型

- LANmark-OF OM3 尾纤内部采用 LANmark-OF OM3 **GIGALiteFLEX** 光纤。这种抗弯曲多模光纤的最小弯曲半径为 7.5 毫米，符合 IEC 60793-2-10 标准，光纤型号为 A1a.2b。尾纤外护套为水蓝色。
- LANmark-OF OM4 尾纤内部采用 LANmark-OF OM4 **GIGALiteFLEX** 光纤。这种抗弯曲多模光纤的最小弯曲半径为 7.5 毫米，符合 IEC 60793-2-10 标准，光纤型号为 A1a.3b。尾纤护套为水蓝色。
- LANmark-OF OM5 尾纤内部采用 LANmark-OF OM5 **GIGALiteFLEX** 光纤。这种抗弯曲多模光纤的最小弯曲半径为 7.5 毫米，符合 IEC 60793-2-10 标准，光纤型号为 A1a.4b。尾纤护套为柠檬绿色。
- LANmark-OF SM 尾纤内部采用 LANmark-OF SM **GIGALiteFLEX** 光纤。这些光纤具有抗弯曲性，并符合 ITU-T G.657.A1 和 IEC 60793-2-50 标准，光纤型号为 B6.a1。单模跳线的外护套为黄色。

兼容性与安装实践

- 紧包层尾纤与带热缩保护套（N890.021）的热缩式熔接盒（N890.090 和 N890.095）兼容。
- 建议将紧包层尾纤与紧包层光缆（即 900 um 光纤）配合使用。使用松管光缆（250 um 光纤）时，应尽可能限制对



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.

松管光纤的额外应力

- 在接续区域，尾纤在插入熔接机之前需剥离至包层处。
- 为了在熔接机中实现正确的对准，应将尾纤固定在 900 um 外护套上。在固定位置无需剥除尾纤的外护套即可实现正确的固定。

保修条款

Aginode LANmark-OF 尾纤受《一般条款和条件》中所述的 Aginode 质保条款保护。

LANmark-OF 尾纤 LC OM4 紧缓冲层 LSZH 50/125 1m 水绿色

Characteristics

结构特性

光纤类型	OM4 50/125
连接器类型	LC

传输特性

最大插入损耗, dB	0.25 dB
最小回波损耗, dB	30 dB

文档

SM G657 A1 bis_2.xls xls — 21.5 KB [下载](#)

MM BIMMF bis_2.xls xls — 21.5 KB [下载](#)