

# LANmark-OF C极性 MPO-MPO 预端接光缆 LSZH

LANMARK-OF C极性 MPO/M-MPO/M 预端接光缆 单模 OS2 G.657.A1 24芯 LSZH XXXM 黄色 带单侧拉环

**Aginode Ref:** N144.CL24SAxxx-LY

- 工厂预端接的 MPO-MPO 光纤组件
- 柔性扇出设计，便于在配线架中安装
- 电缆直径小，可减少数据中心所需空间
- C极性预端接
- 双工传输仅需一种跳线和一种插盒
- 光纤数量：24F
- 光纤类型：单模 OS2 G.657.A1

## 基于Micro-Bundle Universal的数据中心、建筑及园区预制线缆

该电缆具有小直径和较小的弯曲半径，以满足数据中心的要求。

### 防火性能

该电缆已根据IEC 60332-3c标准进行了防火性能测试，符合LSZH要求。

### MPO-MPO Pre-Term 特性

该预制线缆配备标准带针脚（公头）的 MPO 连接器。这与“即插即用”MPO-LC 母头模块中的无针脚（母头）连接器相匹配。为减少数据中心内的线缆过长问题，预制线缆均为定制生产，长度以1米为增量。型号中的“xxx”代表电缆压头之间的长度（单位：米），即配线架背面之间的预制线缆长度。

Pre-Term 经过优化，既适用于数据中心的拉线作业，也适用于布线作业。两端的 MPO 连接器均由气泡泡沫保护。拉环的最大拉力为450N。订购 Pre-Term 时有两种选项可供选择：单侧带拉环或不带拉环。带波纹管的可拆卸牵引眼可单独订购，产品编号为N890.100HP。

MPO预制跳线配备PG-13型电缆压接件，可安装于LANmark-OF即插即用配线架的压接件固定座中。

### 光学性能与极性

多模 MPO 连接的插入损耗通常为 0.2 dB，最大插入损耗为 0.35 dB。

单模 MPO 连接的插入损耗典型值为0.5 dB，最大插入损耗为 0.75 dB。

MPO 连接的插入损耗是根据 IEC61300-3-45 标准测量的。

多模 MPO 连接的最小回波损耗为 20 dB，单模 MPO 连接的最小回波损耗为 45 dB，两者均按 IEC 61300-3-6 标准进行测试。



## STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3  
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.

量。

C 极性预端接采用键上/键下对调设计。这符合 TIA-568.3-D-2016 标准中的 C 极性。

# LANmark-OF C极性 MPO/M-MPO/M 预端接光缆 单模 OS2 G.657.A1 24芯 LSZH xxxM 黄色 带单侧拉环

## Characteristics

### 结构特性

|      |              |
|------|--------------|
| 光纤类型 | SM (G657.A1) |
| 无卤   | 是            |

### 尺寸特性

|      |        |
|------|--------|
| 光纤数  | 24     |
| 标称外径 | 5.4 mm |

### 机械特性

|                    |             |
|--------------------|-------------|
| 最大安装拉力             | 660 N       |
| 机械耐冲击性能            | 10次冲击/ 3N.M |
| 耐挤压 (IEC 794-1-E3) | 100 N/cm    |

### 传输特性

|            |         |
|------------|---------|
| 最大插入损耗, dB | 0.75 dB |
| 最小回波损耗, dB | 20 dB   |

### 使用特性

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| 操作温度, 范围         | -20...60 °C            |
| 最小弯曲半径 - 动态      | 20 (xD)                |
| 最小弯曲半径 - 静态 (XD) | 10                     |
| 烟密度              | IEC 61034              |
| 阻燃               | IEC 60332-3-24 (cat C) |