

# LANmark-OF MPO-MPO 8芯 预端接光缆 B极性 LSZH

LANMARK-OF MPO 8芯预端接光缆 B极性 OM3 48芯 低损耗 LSZH 水绿色 单端拉手 XXXM

**Aginode Ref:** N145Q.BL48LAxxx-LA

- 预端接MPO光缆采用先进的Micro-Bundle光缆，中心加强组件和芳纶纱有效加强光缆的机械强度，同时减小了光缆的外径
- 采用低损耗的MPO连接器，提供优于行业水平的连接性能
- 采用阻燃LSZH型光缆，满足数据中心标准
- 可选弯曲不敏感型的多模BI OM3/OM4/OM5光纤和满足G.657.A1的OS2型光纤，完全兼容G.652.D光纤
- 可选8/16/24/48/72/96芯
- 较小的光缆外径有助于降低数据中心内诸如桥架、机柜内部的空间占有率，改善气流流动，同时减小光缆最小弯曲半径，有效降低宏弯风险
- MPO扇出部分长0.94米，可为LANmark-OF系列产品提供充足的内部理线冗长
- MPO光缆标准为METHOD B, 可选择其他极性标准，如METHOD A、METHOD B、METHOD C等
- MPO光缆默认采用公头连接器、更符合数据中心40G/100G/200G/400G需求；可订制母头连接器

## 应用

安捷诺预端接MPO光缆专为数据中心高速连接所设计，可支持多种网络协议包含但不限于IEEE所规范的40G、100G、200G、400G标准，各MSA发布的协议以及存储标准，如Fiber Channel等。通过对光缆结构的优化大幅降低了MPO光缆的外径，同时使MPO光缆保持较高的抗拉和抗压性能。工厂预制的MPO光缆出厂时提供每一芯的测试，测试报告可通过光缆上附带的追溯码进行追溯。预端接MPO光缆可连接到MPO-LC卡座和MPO-MPO适配板上，加严的MPO连接器尺寸容差使MPO连接器对接后提供更可靠的连接性能。

- 满足GR-1435-Core测试要求
- 光缆符合IEC 60794标准
- 光缆外护套LSZH材质，燃烧满足IEC 60332-1& IEC 60332-3-24、低烟满足IEC 61034-2标准、无卤满足IEC 60754-1&2标准
- 光纤满足 IEC 60793标准以及ITU-T标准
- MPO连接器满足IEC 61754-7-1

## 安装

预端接MPO光缆可另外订购可拆卸牵拉装置，方便现场安装。标准型牵拉装置(N890.100EP) 提供最小450N安装拉力，也可选抗压型牵拉装置(N890.100HP)，内置抗压保护管，更适合复杂的现场施工环境。可拆卸牵拉装置在安装后可迅速拆卸，并支持再安装，减少施工丢弃垃圾，更适用可持续环境保护目标。

您也可以订购预制的牵拉装置，此时MPO光缆出厂时将自带牵拉装置，同样可选抗压型牵拉装置。



## 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.

# LANmark-OF MPO 8芯预端接光缆 B极性 OM3 48芯 低损耗 LSZH 水绿色 单端拉手 xxxm

## Characteristics

### 结构特性

|      |            |
|------|------------|
| 光纤类型 | OM3 50/125 |
|------|------------|

### 尺寸特性

|     |    |
|-----|----|
| 光纤数 | 48 |
|-----|----|

### 传输特性

|            |         |
|------------|---------|
| 最大插入损耗, dB | 0.35 dB |
|------------|---------|

|            |       |
|------------|-------|
| 最小回波损耗, dB | 20 dB |
|------------|-------|

### 使用特性

|          |             |
|----------|-------------|
| 操作温度, 范围 | -20...60 °C |
|----------|-------------|