

LANmark-OF MPO-MPO 预端接光缆 LSZH GB31247-B1

- 工厂端接 MPO-MPO 光纤组件
- 灵活的扇出设计便于在配线架中安装
- 电缆直径小，减少了数据中心所需空间
- 方法 B 极性预端接光缆，可配合通用极性卡盒
- 针对 100G/400G 并行传输进行了优化
- 光纤数量 12F、24F、48F、96F、144F
- 光纤类型 OM3、OM4 和单模 (OS2 G.657.A1)
- LSZH 护套，满足 GB31247-B1 (D0、T0、A1) 阻燃等级

基于 Micro-Bundle Universal 的数据中心、楼宇和园区预端接光缆

光缆直径小，弯曲半径小，可满足数据中心的要求。

防火性能

主干光缆已根据 GB31247-B1 (D0、T0、A1) 阻燃等级进行了防火性能测试。护套采用 LSZH 材料。

功能特点

预端接有标准的带针脚（公头）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。

为了减少数据中心的过长现象，预端线是定制的，增量为 1 米。N 编号中的 "xxx" 是电缆接头之间的长度（以米为单位），即配线架背面之间的预接线长度。

预端接光缆经过优化，适用于数据中心的拉线和敷设。MPO 连接器的两侧都有泡沫保护。拉线眼的最大拉力为 450N。订购预制连接器时有两种选择：单侧拉环或无拉环。带波纹管的可拆卸拉环可单独订购，订购号为 PN N890.100HP。

MPO 预端接光缆配有 PG-13 分支接头，适合 LANmark-OF 即插即用配线架卡座。

光学性能和极性

低损等级多模 MPO 连接器，典型插入损耗为 0.2dB，最大插入损耗为 0.35 dB。

标损等级单模 MPO 连接器，典型插入损耗为 0.5dB，最大插入损耗为 0.75dB。

MPO 连接器的插入损耗是根据 IEC61300-3-45 标准测量的。



STANDARDS

ANSI/TIA-568-C.3
ISO/IEC 11801

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 55 dB。

MPO 连接器的回波损耗根据 IEC 61300-3-6 标准测量的。

Method B 极性预端接光缆

可配合通用极性卡盒，两端可采用同一种卡盒，避免了订购不同型号的卡盒。

LANmark-OF MPO-MPO 预端接光缆 LSZH GB31247-B1

CHARACTERISTICS

结构特性

护套材料	LSZH
------	------

机械特性

最大安装拉力	450 N
机械耐冲击性能	10次冲击/ 3N.M
耐挤压 (IEC 794-1-E3)	100 N/cm

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
阻燃	GB 31247-B1(D0、T0、A1)

Product list

Aginode ref.	Country ref.	Name	光纤类型	光纤数
N144.BL12SAxxx-GY	-	LANmark-OF 预端接MPO光缆 单模OS2 B极性 公头MPO-公头MPO 12芯 GB31247-B1级 黄色 标准损耗 单端牵引拉手 xxxm	SM (G657.A1)	12
N145.BL12LAxxx-GA	-	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 B极性 公头MPO-公头MPO 12芯 GB31247-B1级 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 xxxm	OM3 50/125	12
N147.BL12LAxxx-GA	-	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 B极性 公头MPO-公头MPO 12芯 GB31247-B1级 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 xxxm	OM4 50/125	12
N147.BL12LA010-GV	-	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 B极性 公头MPO-公头MPO 12芯 GB31247-B1级 紫红色 低损耗 单端牵引拉手 xxxm	OM4 50/125	12
N145.BL24LAxxx-GA	-	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 B极性 公头MPO-公头MPO 24芯 GB31247-B1级 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 xxxm	OM3 50/125	24
N144.BL24SAxxx-GY	-	LANmark-OF 预端接MPO光缆 单模OS2 B极性 公头MPO-公头MPO 24芯 GB31247-B1级 黄色 标准损耗 单端牵引拉手 xxxm	SM (G657.A1)	24
N147.BL24LAxxx-GV	-	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 B极性 公头MPO-公头MPO 24芯 GB31247-B1级 紫红色 低损耗 单端牵引拉手 xxxm	OM4 50/125	24
N147.BL24LAxxx-GA	-	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 B极性 公头MPO-公头MPO 24芯 GB31247-B1级 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 xxxm	OM4 50/125	24
N145.BL48LAxxx-GA	-	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 B极性 公头MPO-公头MPO 48芯 GB31247-B1级 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 xxxm	OM3 50/125	48
N147.BL48LAxxx-GA	-	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 B极性 公头MPO-公头MPO 48芯 GB31247-B1级 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 xxxm	OM4 50/125	48
N147.BL48LAxxx-GV	-	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 B极性 公头MPO-公头MPO 48芯 GB31247-B1级 紫红色 低损耗 单端牵引拉手 xxxm	OM4 50/125	48
N144.BL48SAxxx-GY	-	LANmark-OF 预端接MPO光缆 单模OS2 B极性 公头MPO-公头MPO 48芯 GB31247-B1级 黄色 标准损耗 单端牵引拉手 xxxm	SM (G657.A1)	48
N144.BL96SAxxx-GY	-	LANmark-OF 预端接MPO光缆 单模OS2 B极性 公头MPO-公头MPO 96芯 GB31247-B1级 黄色 标准损耗 单端牵引拉手 xxxm	SM (G657.A1)	96
N147.BL96LAxxx-GV	-	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 B极性 公头MPO-公头MPO 96芯 GB31247-B1级 紫红色 低损耗 单端牵引拉手 xxxm	OM4 50/125	96
N147.BL96LAxxx-GA	-	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 B极性 公头MPO-公头MPO 96芯 GB31247-B1级 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 xxxm	OM4 50/125	96
N145.BL96LAxxx-GA	-	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 B极性 公头MPO-公头MPO 96芯 GB31247-B1级 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 xxxm	OM3 50/125	96
N145.BL144LAxxx-GA	-	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM3 B极性 公头MPO-公头MPO 144芯 GB31247-B1级 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 xxxm	OM3 50/125	144
N147.BL144LAxxx-GA	-	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 B极性 公头MPO-公头MPO 144芯 GB31247-B1级 水绿色 低损耗 单端牵引拉手 xxxm	OM4 50/125	144
N147.BL144LAxxx-GV	-	LANmark-OF 预端接MPO光缆 OM4 B极性 公头MPO-公头MPO 144芯 GB31247-B1级 紫红色 低损耗 单端牵引拉手 xxxm	OM4 50/125	144

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.

Aginode ref.	Country ref.	Name	光纤类型	光纤数
N144.BL144SAxxx-GY	-	LANmark-OF 预端接MPO光缆 单模OS2 B极性 公头MPO-公头MPO 144芯 GB31247-B1级 黄色 标准损耗 单端牵引拉手 xxxm	SM (G657.A1)	144
☎ = Make to order, 📦 = In Stock				