

LANmark-OF MPO-MPO 预端接光缆 OFNP B极性

LANMARK-OF METHOD B MPO/M-MPO/M 预端接光缆 单模 OS2 G.657.A1 24芯 OFNP XXX米 黄色

Aginode Ref: N144.BU24SPxxx-PY

- 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
- 光缆直径小，减少了数据中心所需空间
- 默认 B 极性
- 针对 40G~800G 并行应用进行了优化
- 光纤数量24芯，单侧2个12芯MPO连接器
- 光纤类型单模 OS2 G.657.A1

基于 Micro-Bundle 的数据中心、楼宇和园区预端接缆。

该光缆直径小、弯曲半径小，可满足数据中心的安装要求。

防火性能

该光缆已通过 Plenum 额定防火性能测试，具有极高的防火性能，防火负荷极小，可在气流空间中使用。

MPO-MPO 预端接特性

MPO-MPO 预端接光缆带有标准插针（公头）连接器。这与 Plug&Play 模块母头中的无针脚（母头）连接器相匹配。

为了减少数据中心的过长现象，预端接光缆长度是定制的，增量为 1 米。N 号码中的 "xxx" 是光缆分支器之间的长度（以米为单位），即配线架背面之间的预接线长度。

在光缆分支器之后，预端接有一个扇出。扇出装置将光缆分成若干子管。子管用芳纶纱加固。每个管子的末端都安装有一个 MPO 连接器。子管的护套与光缆外护套的颜色相同。在 MPO 连接器附近安装了一个标签，用于识别该子管的编号。

预端接的 MPO 光缆可单独订购，并配有一个可拆卸的拉环，以便在现场快速安装。拉环可提供最小 450N 的安装拉力，还可提供带高强度保护管的高抗挤拉环。可拆卸式拉环

可在安装后快速拆卸并重新安装，从而减少建筑垃圾，使其更适合可持续环境保护。MPO 预埋件还可提供预制拉环，带波纹管的可拆卸拉环可使用 PN N890.100HP 订购。

MPO-MPO 预端接光缆配有 PG-13 固定法兰，适合 LANmark-OF ENSPACE 和即插即用配线架插槽。

光学性能和极性

MPO-MPO 多模连接的插入损耗具有超低损耗性能：典型插入损耗为 0.2 dB，最大插入损耗为 0.35 dB。



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.

MPO-MPO 单模连接的 典型 插入损耗为 0.5 dB，最大插入损耗为 0.75 dB。

MPO-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。测量依据 IEC 61300-3-6。

MPO 电缆标准为 METHOD B。

如 METHOD A、METHOD B、METHOD C 等。

LANmark-OF METHOD B MPO/M-MPO/M 预端接光缆 单模 OS2 G.657.A1 24芯 OFNP xxx米 黄色

Characteristics

结构特性

光纤类型	SM (G657.A1)
------	--------------

尺寸特性

光纤数	24
-----	----

机械特性

耐挤压 (IEC 794-1-E3)	100 N/cm
--------------------	----------

最大安装拉力	660 N
--------	-------

机械耐冲击性能	10次冲击/ 3N.M
---------	-------------

传输特性

最大插入损耗, dB	0.75 dB
------------	---------

最小回波损耗, dB	55 dB
------------	-------

使用特性

最小弯曲半径 - 静态 (XD)	10
------------------	----

最小弯曲半径 - 动态	20 (xD)
-------------	---------

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