

LumaLink MPO 光纤连接组件 >

Molex设计的LumaLink光学跟踪连接组件将结合光缆和电致发光线来照亮电缆。

具有高密度MPO连接器的LumaLink光学线缆组件可对整个电缆进行完全照明，从而通过提供100%的视觉识别来分辨起点和终点或者多余光缆的存储位置以促进更好的线缆管理。

磁感应电源连接，允许从起点到终点对电缆进行照明，从而轻松确认特定的电缆。

Molex还确保使用高密度MPO连接器，该连接器连接12芯光缆，从而提供快速、可靠的连接并能够快速识别。



特点与优点

MPO 12芯预端接系统

100% 测试

端到端 100% 可视

磁感应供电

支持高密度布线

技术参数

符合标准

ISO11801, EN50173, TIA- 492,
TIA-568-3.D, IEC-794, IEC 60332-1 UL-1666
(PVC)

质保信息

Please refer to our website at
<http://www.molex.com/About-Us/Our-Warranty.html>

for terms and conditions of any resulting warranty.

机械性能

护套外径: 4.62mm
工作温度: 0° 至 +60°C
内层护套: LS0H
外层护套: PVC 或 LS0H

电源盒与接头:

电源供应 2x AA B电池, 不含
工作时长: 3-5 小时
工作模式: 常亮, 快闪, 慢闪
拉力: 短期 450N/长期 150N
弯曲半径: 使用 10 X O.D./安装 20 X O.D

光学性能

连接器:
最大插入损耗:
多模标损: 0.6dB
多模低损: 0.35dB
OS1/2 标损: 0.75dB
OS1/2 低损: 0.35 dB
回损:
OS1/2: >60dB

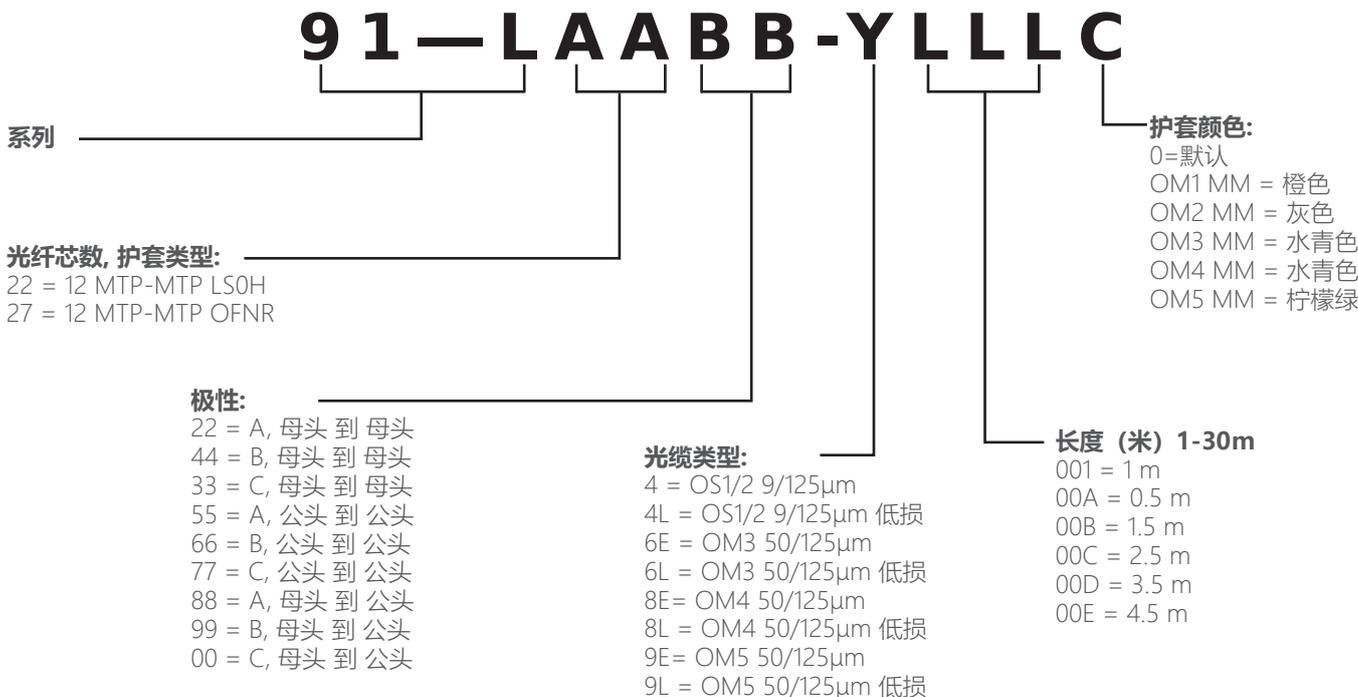
多模 :>20dB

研磨:
OS1/OS2: APC
多模: PC
光纤损耗:
多模OM3, OM4:
3.5dB@850nm/
1.5dB@1300nm
多模 OM5:
3.0dB@850nm
2.3dB@953nm
1.5dB@1300nm
单模 OS1/2:
0.38 @1300nm
0.22 @ 1550nm

www.molex.com/products/fiber/pre-terminated/

LumaLink MPO 光纤连接组件 >

订购信息



型号	SAP No.	描述
AFR-00557	180970215	磁感应电源

www.molex.com.cn/products/fiber/pre-terminated/