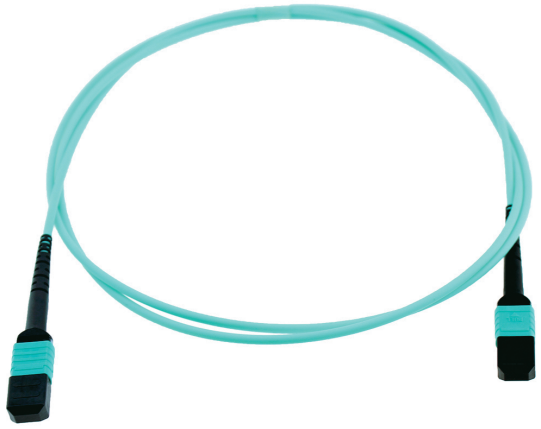
MPO/MTP跳线

产品描述

光缆两端预制高精度MPO/MTP连接器，实现多芯光纤连接，用于线缆延长与架体内部配线。

应用：架体内部配线，区域配线区至设备区的线路连接。



产品特点

- 采用标准的高精度MPO/MTP光纤活动连接器；
- 100%工厂预端接并测试，保证其传输性能；
- 牵引拉手可选择配置，现场施工便利；
- 可快速配置与组网，减少现场安装时间；
- 快速升级，支持并行传输系统应用；
- 光缆采用松套管结构，外护套可选OFNR，OFNP，或LSZH。

遵循标准

满足IEC 61754–7, TIA/EIA 604–5，Telcodia GR–1435–CORE Issue 2标准

防火等级满足：低烟（IEC 61304），无卤（IEC 60754–1），阻燃（IEC 60332–3C），防腐蚀（IEC 60754–2）

机械性能

光纤芯数	静态弯曲 半径（mm）	动态弯曲 半径（mm）	工作温度 （℃）	安装温度 （℃）	运输和储藏 温度（℃）	包装方式
8/12	10D	20D	–20~+60	–5~+50	–25~+75	L＜50米，使用PE袋包装 L≥50米，使用轮轴包装

连接器性能

损耗等级	损耗值(dB)	500次插拔ΔIL(dB)	高低温循环ΔIL(dB)
MPO/MTP多模高精度	≤0.35	≤0.20	≤0.20
MPO/MTP单模高精度	≤0.35	≤0.20	≤0.20
MPO/MTP多模普通精度	≤0.70	≤0.20	≤0.20
MPO/MTP单模普通精度	≤0.70	≤0.20	≤0.20

MPO/MTP跳线

光缆性能

光纤类型	芯包直径（μm）	带宽(MHz・km)	工作波长（nm）	最大衰减（dB/km）
G652D	9/125	NA	1310/1550	0.36/0.22
G657A2	9/125	NA	1310/1550	0.36/0.22
OM1	62.5/125	200	850/1300	3.0/1.0
OM2	50/125	500	850/1300	3.0/1.0
OM3	50/125	2000	850/1300	3.0/1.0
OM4	50/125	4700	850/1300	3.0/1.0

订货指南

MP – □ – □ – □ – □ – □ – □ – □ – □ – □

A端连接器
MZ:MPO female
MP:MPO male
TZ:MTP female
TP:MTP male

B端连接器
MZ:MPO female
MP:MPO male
TZ:MTP female
TP:MTP male

芯数
08:8芯
12:12芯

B端连接器
MZ:MPO female
MP:MPO male
TZ:MTP female
TP:MTP male

光缆护套
LZ:LSZH
NR:OFNR
NP:OFNP

损耗等级
E：高精度
S:普通精度

光缆长度
001–999M

极性
A:1–1，2–2，
3–3，…
B:1–12，2–11，
3–10，…
C：1–2, 2–1,
3–4,4–3，…

示例：MP–TP–TZ–12–MZ–LZ–S–010M–B

产品描述：MTP跳线，两端连接器类型为标准MTP male/MTP female，12芯，OM4光纤，LSZH护套，长度10m，极性为B型。