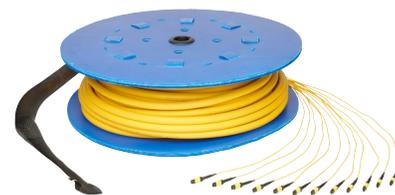


OptoTrunk 电缆

OptoTrunk 电缆通过优化空间占用、提升性能并支持数据中心应用扩展，可实现适应未来发展的光网络设计。相比多条带独立连接器的单根线缆，该产品能提供更高效连接解决方案。



优势和特性

简化电缆管理和系统架构

主干电缆将具有多个连接器和现场端接的多根电缆整合为一根电缆，可减小高密度连接的设计难度。减少互连的数量还可改善插入损耗和回波损耗性能。

加快安装和维护操作

预先端接的主干电缆可在现场实现顺畅的快速安装。提供拉孔，可通过顶部或地板下方的紧凑电缆槽轻松进行安装。

提升设计灵活性

提供多种连接器类型，包括交叉连接器互连解决方案。

连接器选项	LC、MTP/MPO、MMC、SN-MT、CS、MDC
电缆长度	10.0 至 100.0 米（可应要求提供更长长度）
模式	单模或多模
光纤类型	SM、OM3、OM4
光纤数量	72F、144F
光纤端接	单工、双工、8F、12F、16F、24F
工作温度	-18 至 +70°C

在各种环境中实现光学连接

静压额定（非导电光纤[增压级]或 OFNP）
电缆具有烟雾少、火焰低的特性且耐高温，
适合在高温环境或增压装置中使用。

简化数据中心升级

提供 72 芯光纤和 144 芯光纤选项，帮助
数据中心更快、更轻松升级容量

应用

网络

主干电缆
转换电缆
预先端接组件

服务器和存储

通信布线
开关站
路由站

电信

分布点
主干电缆
高安全性通信系统
在线学习网络



转换电缆



开关站



主干电缆

OptoTrunk 电缆 >

初步规格

参考信息

包装：卷状

标准：

GR-326, TIA-568, IEC 衰减等级 B

光纤数量：72F、144F

电缆：增压 (OFNP)

护套等级：烟雾少，不含卤素 (LSZH)，增压 (OFNP)

光纤类型：

单模：SM

多模：OM3、OM4

接触面：端面倾斜的球面 (APC) 或超物理接触 (UPC)

连接器类型：

MTP/MPO (12 芯、16 芯)

LC (单工、双工)

MMC (16 芯、24 芯)

SN-MT (8 芯、16 芯)

CS (单工、双工)

MDC (双工)

设计单位：毫米

RoHS：是

不含卤素：是

物理

护套颜色：

单模 (OS2)：黄色

多模 (OM3/OM4)：浅绿色

衬套类型：平角

电缆长度：10.0 至 100.0 米 (可按要求提供更长长度)

纤芯尺寸：

单模：9 μ m

多模：125 μ m

光纤覆层尺寸：

单模：50 μ m

多模：125 μ m

单端的：否

对开套管材料：氧化锆陶瓷

工作温度：-18 到 +70°C

存储温度：-40 至 +70°C