



CORNING

数据中心主要产品速查手册



数据中心

创新
质量
服务



康宁光通信—您身边的数据中心网络专家。

作为数据中心技术和创新的引领者，康宁光通信了解数据中心的特殊需求和挑战。数据中心主要产品速查手册为您提供数据中心布线解决方案的最新产品信息和相关资源，便于快速查找。

目录

传输性能/插入损耗

并行光通信系统

双芯光通信系统

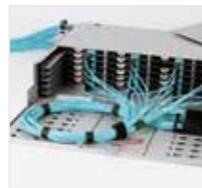
EDGE8® 解决方案

EDGE™ 解决方案

资源和工具

具有较强的竞争优势、较低的总拥有成本，并支持下一代应用的演进路径是如今对数据中心光纤基础设施的基本要求。康宁能够帮助您。

康宁的解决方案不仅能够实现高密度、低成本的10G部署，而且可以提供向40G、100G乃至400G最便捷的迁移。



了解更多内容，请访问我们的网站

corning.com/cn/zh/products/communication-networks/applications/data-center.html

传输性能/插入损耗

| | OM3 | OM4 | OS2 | 最大插入损耗(dB) | OM3 | OM4 | OS2 |
|------------------|----------|----------|-----------|---------------|------|------|------|
| 光纤类型 | 50 μm 多模 | 50 μm 多模 | 单模 | LC连接对 | 0.10 | 0.10 | 0.25 |
| 波长(nm) | 850 | 850 | 1310/1550 | MTP® 连接器 | 0.25 | 0.25 | 0.35 |
| 最大衰减(dB/km) | 2.3 | 2.3 | 0.32/0.18 | EDGE™模块/分支跳线 | 0.5 | 0.5 | 1.3 |
| 最小有效模式带宽(MHz•km) | 2000 | 4700 | -/- | EDGE8®模块/分支跳线 | 0.35 | 0.35 | 0.60 |

| 以太网速率 | 传输介质标准 | 光纤类型 | 最大链路长度(m) |
|-------|---------------|---------|-----------|
| 1G | 1000BASE-SX | OM3 | 1000 |
| 10G | 10GBASE-SR | OM3/OM4 | 300/400 |
| 40G | 40GBASE-SR4 | OM3/OM4 | 100/150* |
| 100G | 100GBASE-SR10 | OM3/OM4 | 100/150 |
| 100G | 100GBASE-SR4 | OM3/OM4 | 100/150 |

| 光纤通道速率 | 传输介质标准 | 光纤类型 | 最大链路长度(m) |
|----------|--------------------------------|---------|-----------|
| 4 Gb/s | 400-M5E-SN-I 400-M5F-SN-I | OM3/OM4 | 380/400 |
| 8 Gb/s | 800-M5E-SN-I 800-M5F-SN-I | OM3/OM4 | 150/190 |
| 16 Gb/s | 1600-M5E-SN-I 1600-M5F-SN-I | OM3/OM4 | 100/125 |
| 32 Gb/s | 3200-M5E-SN-S 3200-M5F-SN-I | OM3/OM4 | 70/100 |
| 128 Gb/s | 128GFC-SW4 | OM3/OM4 | 70*/100* |

*假设连接器损耗预算为1 dB

并行光通信系统

配置基于8芯MTP®或基于12芯MTP的并行光通信解决方案只需按照以下几个简单的步骤

| | EDGE8®解决方案 | EDGE™解决方案 |
|------------|---|---|
| 1 配线箱 |  4U高达288个MTP端口（基于8芯），2304芯 |  4U高达288个MTP端口（基于12芯），3456芯 |
| 2 主干光缆 |  8, 16, 24, 32, 48, 72, 96和144芯 |  12, 24, 48, 72, 96和144芯 |
| 3 适配器面板 |  EDGE8 MTP适配器面板 |  EDGE MTP适配器面板 |
| 4 跳线 |  EDGE8 8芯MTP PRO跳线 |  EDGE 12芯MTP PRO跳线 |

双芯光通信系统

配置双芯光通信解决方案只需按照以下几个简单的步骤（方式一）。

| | EDGE8® 解决方案 | EDGE™ 解决方案 |
|-----------------|---|---|
| 1 配线箱 |  4U 高达288个MTP®端口（基于8芯），2304芯；高达1152 LC 双工连接 |  4U 高达288个MTP端口（基于12芯），3456芯；高达1728 LC 双工连接 |
| 2 主干光缆 |  8, 16, 24, 32, 48, 72, 96和144芯 |  12, 24, 48, 72, 96和144芯 |
| 3 MTP适配器面板 |  EDGE8 MTP适配器面板 |  EDGE MTP适配器面板 |
| 4 MTP-LC分支跳线 |  8芯 MTP-LC分支跳线 |  12芯 MTP-LC分支跳线 |

双芯光通信系统

配置双芯光通信解决方案只需按照以下几个简单的步骤（方式二）。

| | EDGE8®解决方案 | EDGE™解决方案 |
|------------------|---|--|
| 1 配线箱 |  4U高达288个LC双工端口，576芯 |  4U高达288个LC双工端口，576芯 |
| 2 主干光缆 |  8, 16, 24, 32, 48, 72, 96和144芯 |  12, 24, 48, 72, 96和144芯 |
| 3 MTP®-LC双工模块 |  EDGE8 MTP-LC模块 |  EDGE MTP-LC模块 |
| 4 跳线 |  集成尾套LC双工跳线 | |

EDGE8[®]解决方案

| | |
|----------------------------------|----|
| EDGE8 [®] 配线箱..... | 10 |
| EDGE8 MTP [®] 主干光缆..... | 11 |
| EDGE8 MTP适配器面板..... | 12 |
| EDGE8 MTP-LC双工模块..... | 12 |
| EDGE8 MTP-LC分支跳线..... | 14 |
| EDGE8 MTP PRO跳线..... | 15 |
| 集成尾套LC双工跳线..... | 16 |

EDGE8®解决方案



可旋转应力释放平台



免工具光缆固定夹



基于8芯主干光缆



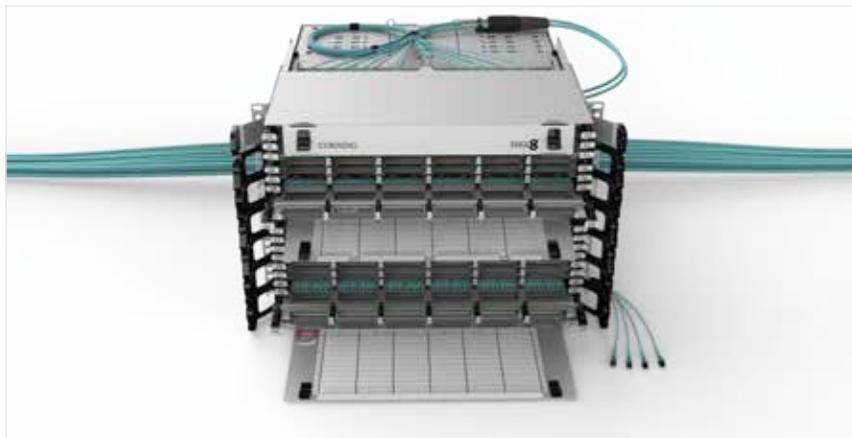
等长型MTP®-LC分支跳线



阶梯型MTP®-LC分支跳线



可调节安装支架



理线管理器



顶部和底部光缆固定



1:1 配线标签卡



可转换极性集成尾套LC



内置防尘盖MTP-LC模块



集成光缆模块



内置防尘盖MTP面板



8芯MTP PRO跳线

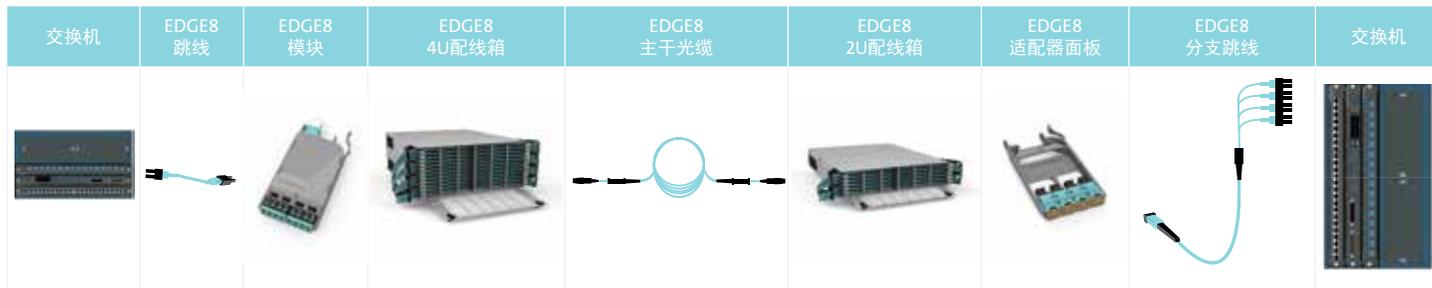
EDGE8® 配线箱

| EDGE8配线箱，滑动托盘 | | |
|---------------|------|----------|
| 产品编码 | 高度单位 | 容纳模块或面板数 |
| EDGE8-01U | 1U | 12 |
| EDGE8-01U-SP | 1U | 18 |
| EDGE8-02U | 2U | 36 |
| EDGE8-04U | 4U | 72 |

| EDGE8配件 | |
|------------------|------------|
| EDGE8-TRAY-QTY1 | 模块托盘，数量为1 |
| EDGE8-TRAY-QTY12 | 模块托盘，数量为12 |



EDGE8解决方案光纤链路



EDGE8® MTP® 主干光缆

LSZH™ 主干光缆

| EDGE8® 主干光缆，含导向针MTP®-含导向针MTP，840 mm分支长度，通用极性，一端有拉手，LSZH | | | |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| 光纤类型 | OM3 | OM4 | OS2 |
| 光缆颜色 | 水蓝色 | 水蓝色 | 黄色 |
| 光纤芯数 | 产品编码 | 产品编码 | 产品编码 |
| 8 | GE5E508TLZDDUxxxM | GE5E508QLZDDUxxxM | GE7E708GLZDDUxxxM |
| 16 | GE5E516TLZDDUxxxM | GE5E516QLZDDUxxxM | GE7E716GLZDDUxxxM |
| 24 | GE5E524TLZDDUxxxM | GE5E524QLZDDUxxxM | GE7E724GLZDDUxxxM |
| 32 | GE5E532TLZDDUxxxM | GE5E532QLZDDUxxxM | GE7E732GLZDDUxxxM |
| 48 | GE5E548TLZDDUxxxM | GE5E548QLZDDUxxxM | GE7E748GLZDDUxxxM |
| 72 | GE5E572TLZDDUxxxM | GE5E572QLZDDUxxxM | GE7E772GLZDDUxxxM |
| 96 | GE5E596TLZDDUxxxM | GE5E596QLZDDUxxxM | GE7E796GLZDDUxxxM |
| 144 | GE5E5E4TLZDDUxxxM | GE5E5E4QLZDDUxxxM | GE7E7E4GLZDDUxxxM |



OFNP 主干光缆

| EDGE8 主干光缆，含导向针MTP-含导向针MTP，840 mm分支长度，通用极性，一端有拉手，OFNP | | | |
|---|-------------------|------------------|------------------|
| 光纤类型 | OM3 | OM4 | OS2 |
| 光缆颜色 | 水蓝色 | 水蓝色 | 黄色 |
| 光纤芯数 | 产品编码 | 产品编码 | 产品编码 |
| 8 | GE5E508TPNDDUxxxM | GE5E508QPNDUxxxM | GE7E708GPNDUxxxM |
| 16 | GE5E516TPNDDUxxxM | GE5E516QPNDUxxxM | GE7E716GPNDUxxxM |
| 24 | GE5E524TPNDDUxxxM | GE5E524QPNDUxxxM | GE7E724GPNDUxxxM |
| 32 | GE5E532TPNDDUxxxM | GE5E532QPNDUxxxM | GE7E732GPNDUxxxM |
| 48 | GE5E548TPNDDUxxxM | GE5E548QPNDUxxxM | GE7E748GPNDUxxxM |
| 72 | GE5E572TPNDDUxxxM | GE5E572QPNDUxxxM | GE7E772GPNDUxxxM |
| 96 | GE5E596TPNDDUxxxM | GE5E596QPNDUxxxM | GE7E796GPNDUxxxM |
| 144 | GE5E5E4TPNDDUxxxM | GE5E5E4QPNDUxxxM | GE7E7E4GPNDUxxxM |

备注：xxx=光缆长度，002-300米，从分支到分支长度以1米递增

EDGE8® MTP®适配器面板

| EDGE8 MTP适配器面板 | | |
|----------------|---------------|---------------|
| 光纤类型 | OM3/OM4 | OS2 |
| MTP适配器数 | 产品编码 | 产品编码 |
| 1 | EDGE8-CP08-V3 | EDGE8-CP08-V1 |
| 2 | EDGE8-CP16-V3 | EDGE8-CP16-V1 |
| 4 | EDGE8-CP32-V3 | EDGE8-CP32-V1 |

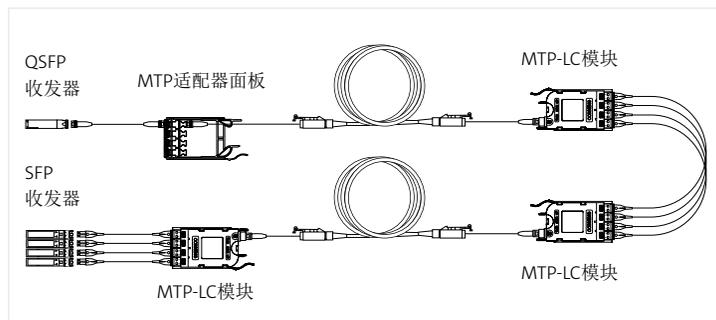
备注：带可更换极性内置防尘盖



EDGE8 MTP-LC双工模块

| EDGE8通用极性MTP-LC模块 | | |
|-------------------|----------------------|----------------------|
| 光纤类型 | OM4 | OS2 |
| LC适配器颜色 | 产品编码 | 产品编码 |
| 水蓝色 | ECM8-UM08-05-E6Q-ULL | |
| 蓝色 | | ECM8-UM08-04-E8G-ULL |

备注：LC适配器带内置防尘盖，MTP连接器不含导向针

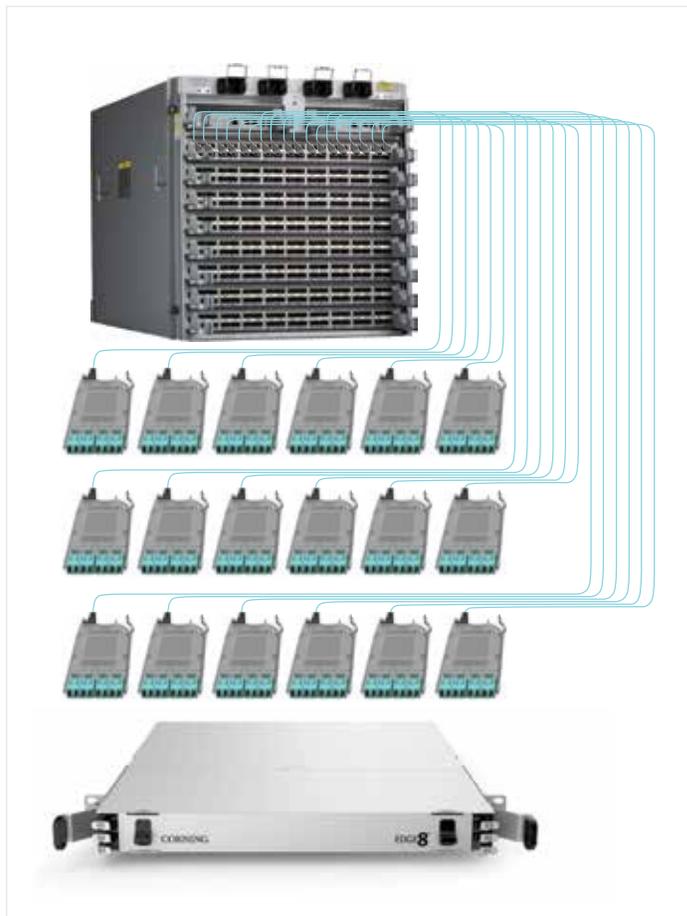


EDGE8® MTP®-LC双工集成光缆模块

| EDGE8通用极性集成光缆模块，MTP端不含导向针，LSZH™ | | |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| 光纤类型 | OM4 | OS2 |
| LC适配器颜色 | 产品编码 | 产品编码 |
| 水蓝色 | ECM8-05E6-QEZB-xxxM | |
| 蓝色 | | ECM8-04E8-GEZB-xxxM |

| EDGE8通用极性集成光缆模块，MTP端不含导向针，OFNP | | |
|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| 光纤类型 | OM4 | OS2 |
| LC适配器颜色 | 产品编码 | 产品编码 |
| 水蓝色 | ECM8-05E6-QE8B-xxxM | |
| 蓝色 | | ECM8-04E8-GE8B-xxxM |

备注：xxx=MTP分支长度，001-025米



EDGE8® MTP®-LC分支跳线

阶梯型分支

| EDGE8 MTP-LC阶梯型分支跳线, 不含导向针, B极性, LSZH™ | | |
|--|-------------------|-------------------|
| 光纤类型 | OM4 | OS2 |
| 光缆颜色 | 水蓝色 | 黄色 |
| 阶梯分支类型 | 产品编码 | 产品编码 |
| 1 | HE67908QLZ-1BxxxM | HE87808GLZ-1BxxxM |
| 2 | HE67908QLZ-2BxxxM | HE87808GLZ-2BxxxM |
| 3 | HE67908QLZ-3BxxxM | HE87808GLZ-3BxxxM |
| 4 | HE67908QLZ-4BxxxM | HE87808GLZ-4BxxxM |
| 5 | HE67908QLZ-5BxxxM | HE87808GLZ-5BxxxM |

备注: 阶梯分支类型详情参考AEN157; xxx=MTP分支长度, 001-006米

| EDGE8 MTP-LC阶梯型分支跳线, 不含导向针, B极性, OFNP | | |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 光纤类型 | OM4 | OS2 |
| 光缆颜色 | 水蓝色 | 黄色 |
| 阶梯分支类型 | 产品编码 | 产品编码 |
| 1 | HE67908QPH-1BxxxM | HE87808GPH-1BxxxM |
| 2 | HE67908QPH-2BxxxM | HE87808GPH-2BxxxM |
| 3 | HE67908QPH-3BxxxM | HE87808GPH-3BxxxM |
| 4 | HE67908QPH-4BxxxM | HE87808GPH-4BxxxM |
| 5 | HE67908QPH-5BxxxM | HE87808GPH-5BxxxM |



等长型分支

| EDGE8 MTP-LC等长型分支跳线, 不含导向针, B极性, LSZH | | |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 光纤类型 | OM4 | OS2 |
| 光缆颜色 | 水蓝色 | 黄色 |
| 分支长度 | 产品编码 | 产品编码 |
| 300 mm | HE67908QLZ-JBxxxM | HE87808GLZ-JBxxxM |
| 600 mm | HE67908QLZ-KBxxxM | HE87808GLZ-KBxxxM |
| 900 mm | HE67908QLZ-LBxxxM | HE87808GLZ-LBxxxM |
| 1200 mm | HE67908QLZ-MBxxxM | HE87808GLZ-MBxxxM |
| 1500 mm | HE67908QLZ-NBxxxM | HE87808GLZ-NBxxxM |

备注: xxx=MTP分支长度, 001-060米

| EDGE8 MTP-LC等长型分支跳线, 不含导向针, B极性, OFNP | | |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|
| 光纤类型 | OM4 | OS2 |
| 光缆颜色 | 水蓝色 | 黄色 |
| 分支长度 | 产品编码 | 产品编码 |
| 300 mm | HE67908QPH-JBxxxM | HE87808GPH-JBxxxM |
| 600 mm | HE67908QPH-KBxxxM | HE87808GPH-KBxxxM |
| 900 mm | HE67908QPH-LBxxxM | HE87808GPH-LBxxxM |
| 1200 mm | HE67908QPH-MBxxxM | HE87808GPH-MBxxxM |
| 1500 mm | HE67908QPH-NBxxxM | HE87808GPH-NBxxxM |



EDGE8® MTP® PRO跳线

| EDGE8 MTP PRO跳线，两端不含导向针, LSZH™ | | | |
|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 光纤类型 | OM3 | OM4 | OS2 |
| 光缆颜色 | 水蓝色 | 水蓝色 | 黄色 |
| 产品编码 | JE6E608TEZ-NBxxxM | JE6E608QEZ-NBxxxM | JE8E808GEZ-NBxxxM |



| EDGE8 MTP PRO跳线，两端不含导向针, OFNP | | | |
|-------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 光纤类型 | OM3 | OM4 | OS2 |
| 光缆颜色 | 水蓝色 | 水蓝色 | 黄色 |
| 产品编码 | JE6E608TE8-NBxxxM | JE6E608QE8-NBxxxM | JE8E808GE8-NBxxxM |



备注：MTP PRO连接器可现场改变极性和导向针，详情参考AEN151和AEN152

| 基于8芯含导向针主干光缆 | | |
|--------------|--|-----------------------------------|
| 直连 | | → 不含导向针-不含导向针 |
| 互联 | | → 不含导向针-不含导向针 |
| 交叉连接 | | → 不含导向针-不含导向针 + 不含导向针-不含导向针 |
| 只需1种跳线配置 | | |

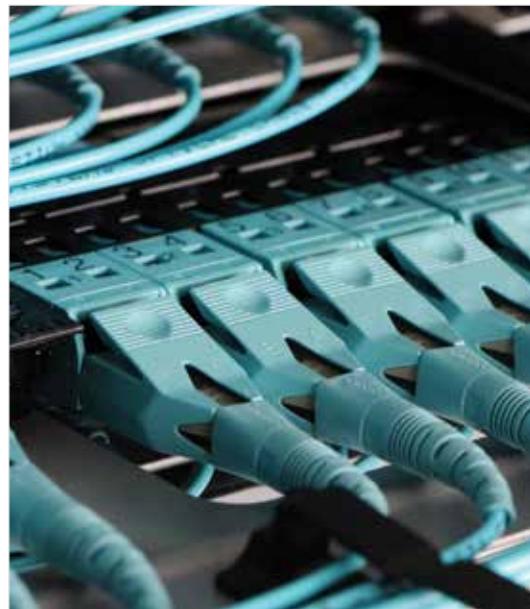
集成尾套LC双工跳线

| 集成尾套LC双工跳线, LSZH™ | | | |
|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| 光纤类型 | OM3 | OM4 | OS2 |
| 光缆颜色 | 水蓝色 | 水蓝色 | 黄色 |
| 连接器类型 | 产品编码 | 产品编码 | 产品编码 |
| PC | E797902TNZ20xxxM | E797902QNZ20xxxM | |
| UPC | | | E787802GNZ20xxxM |

| 集成尾套LC双工跳线, OFNR | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 光纤类型 | OM3 | OM4 | OS2 |
| 光缆颜色 | 水蓝色 | 水蓝色 | 黄色 |
| 连接器类型 | 产品编码 | 产品编码 | 产品编码 |
| PC | 797902TD120xxxM | 797902QD120xxxM | |
| UPC | | | 787802GD120xxxM |

| 集成尾套LC双工跳线, OFNP | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 光纤类型 | OM3 | OM4 | OS2 |
| 光缆颜色 | 水蓝色 | 水蓝色 | 黄色 |
| 连接器类型 | 产品编码 | 产品编码 | 产品编码 |
| PC | 797902TD820xxxM | 797902QD820xxxM | |
| UPC | | | 787802GD820xxxM |

备注：集成尾套LC双工跳线可现场转换极性，光缆外径2.0 mm





EDGE™ 解决方案

| | |
|----------------------|----|
| EDGE™配线箱..... | 19 |
| EDGE MTP®主干光缆..... | 20 |
| EDGE MTP适配器面板..... | 21 |
| EDGE MTP-LC双工模块..... | 21 |
| EDGE MTP-LC分支跳线..... | 22 |
| EDGE MTP PRO跳线..... | 24 |
| 集成尾套LC双工跳线..... | 25 |

EDGE™解决方案



可旋转应力释放平台



免工具光缆固定夹



基于12芯主干光缆



等长型MTP®-LC分支跳线



阶梯型MTP®-LC分支跳线



可调节安装支架



理线管理器



顶部和底部光缆固定



1:1 配线标签卡



固定托盘可选



可转换极性集成尾套LC



内置防尘盖MTP-LC模块



MTP适配器面板



12芯MTP PRO跳线

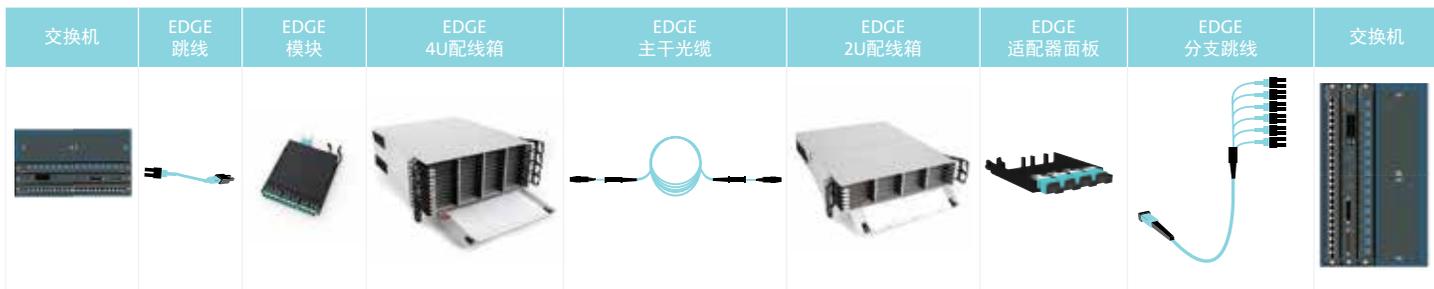
EDGE™配线箱

| EDGE配线箱 | | | |
|-------------|------|----------|------|
| 产品编码 | 高度单位 | 容纳模块或面板数 | 托盘类型 |
| EDGE-01U | 1U | 8 | 滑动式 |
| EDGE-01U-SP | 1U | 12 | 滑动式 |
| EDGE-02U | 2U | 24 | 滑动式 |
| EDGE-04U | 4U | 48 | 滑动式 |
| EDGE-01U-FA | 1U | 8 | 固定式 |
| EDGE-02U-FP | 2U | 16 | 固定式 |



| EDGE配件 | |
|-----------------|--------------|
| EDGE-BKT-WT-2RU | 桥架下挂安装支架, 2U |
| EDGE-BKT-WT-4RU | 桥架下挂安装支架, 4U |

EDGE解决方案光纤链路



EDGE™ MTP®主干光缆

LSZH™主干光缆

| EDGE主干光缆，无导向针MTP-无导向针MTP，840 mm分支长度，通用极性，一端有拉手, LSZH | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| 光纤类型 | OM3 | OM4 | OS2 |
| 光缆颜色 | 水蓝色 | 水蓝色 | 黄色 |
| 光纤芯数 | 产品编码 | 产品编码 | 产品编码 |
| 12 | G757512TLZ88UxxxM | G757512QLZ88UxxxM | G909012GLZ88UxxxM |
| 24 | G757524TLZ88UxxxM | G757524QLZ88UxxxM | G909024GLZ88UxxxM |
| 48 | G757548TLZ88UxxxM | G757548QLZ88UxxxM | G909048GLZ88UxxxM |
| 144 | G7575E4TLZ88UxxxM | G7575E4QLZ88UxxxM | G9090E4GLZ88UxxxM |



OFNP主干光缆

| EDGE主干光缆，无导向针MTP-无导向针MTP，840 mm分支长度，通用极性，一端有拉手, OFNP | | | |
|--|-------------------|------------------|-------------------|
| 光纤类型 | OM3 | OM4 | OS2 |
| 光缆颜色 | 水蓝色 | 水蓝色 | 黄色 |
| 光纤芯数 | 产品编码 | 产品编码 | 产品编码 |
| 12 | G757512TPNDDUxxxM | G757512QPNDUxxxM | G909012GPNDDUxxxM |
| 24 | G757524TPNDDUxxxM | G757524QPNDUxxxM | G909024GPNDDUxxxM |
| 48 | G757548TPNDDUxxxM | G757548QPNDUxxxM | G909048GPNDDUxxxM |
| 144 | G7575E4TPNDDUxxxM | G7575E4QPNDUxxxM | G9090E4GPNDDUxxxM |



备注：xxx=光缆长度，002-300米，从分支到分支长度以1米递增

EDGE™ MTP® 适配器面板

| EDGE MTP适配器面板 | | |
|---------------|--------------|--------------|
| 光纤类型 | OM3/OM4 | OS2 |
| MTP适配器数 | 产品编码 | 产品编码 |
| 2 | EDGE-CP24-E3 | EDGE-CP24-90 |
| 4 | EDGE-CP48-E3 | EDGE-CP48-90 |
| 6* | EDGE-CP72-U3 | EDGE-CP72-U1 |



*带可更换极性内置防尘盖

EDGE MTP-LC双工模块

| EDGE通用极性模块，标准损耗 | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 光纤类型 | OM3 | OM4 | OS2 |
| LC适配器颜色 | 产品编码 | 产品编码 | 产品编码 |
| 水蓝色 | ECM-UM12-05-93T | ECM-UM12-05-93Q | |
| 蓝色 | | | ECM-UM12-04-89G |



| EDGE通用极性模块，超低损耗 | | | |
|-----------------|------|---------------------|---------------------|
| 光纤类型 | OM3 | OM4 | OS2 |
| LC适配器颜色 | 产品编码 | 产品编码 | 产品编码 |
| 水蓝色 | N/A | ECM-UM12-05-93Q-ULL | |
| 蓝色 | | | ECM-UM12-04-89G-ULL |

备注：LC适配器带内置防尘盖，MTP连接器含导向针

EDGE™ MTP®-LC分支跳线

| EDGE MTP-LC阶梯型分支跳线, 含导向针, B极性, LSZH™ | | | |
|--------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 光纤类型 | OM3 | OM4 | OS2 |
| 光缆颜色 | 水蓝色 | 水蓝色 | 黄色 |
| 阶梯长度类型 | | 产品编码 | 产品编码 |
| 1 | H937912TLZ-1BxxxM | H937912QLZ-1BxxxM | H897812GLZ-1BxxxM |
| 2 | H937912TLZ-2BxxxM | H937912QLZ-2BxxxM | H897812GLZ-2BxxxM |
| 3 | H937912TLZ-3BxxxM | H937912QLZ-3BxxxM | H897812GLZ-3BxxxM |
| 4* | H937912TLZ-4BxxxM | H937912QLZ-4BxxxM | H897812GLZ-4BxxxM |



| EDGE MTP-LC阶梯型分支跳线, 含导向针, B极性, Plenum | | | |
|---------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 光纤类型 | OM3 | OM4 | OS2 |
| 光缆颜色 | 水蓝色 | 水蓝色 | 黄色 |
| 阶梯长度类型 | | 产品编码 | 产品编码 |
| 1 | H937912TPH-1BxxxM | H937912QPH-1BxxxM | H897812GPH-1BxxxM |
| 2 | H937912TPH-2BxxxM | H937912QPH-2BxxxM | H897812GPH-2BxxxM |
| 3 | H937912TPH-3BxxxM | H937912QPH-3BxxxM | H897812GPH-3BxxxM |
| 4* | H937912TPH-4BxxxM | H937912QPH-4BxxxM | H897812GPH-4BxxxM |



备注: 阶梯分支类型详情参考AEN157; xxx=MTP分支长度, 001-006米

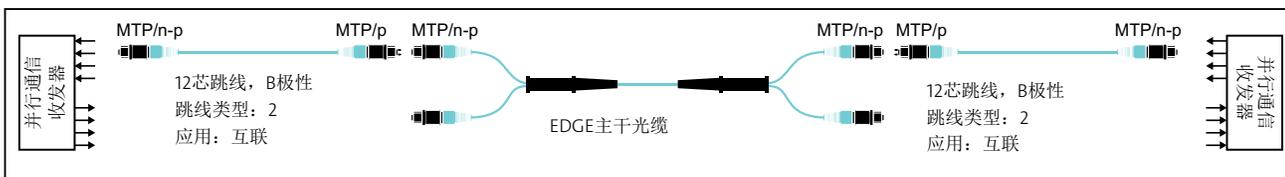
* 类型4为等长型, 分支长度150mm

EDGE™ MTP®在并行通信中的应用

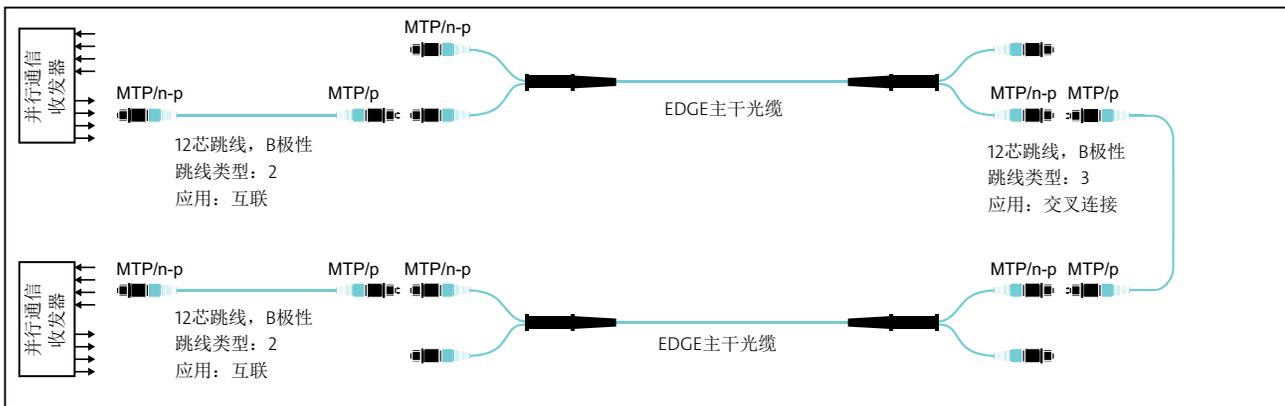
应用：直连（有源设备之间直接连接）



应用：互联（从有源设备连接到配线面板）



应用：交叉连接（从配线面板连接到配线面板）



备注：MTP/p=MTP/含导向针，MTP/n-p=MTP/不含导向针

EDGE™ MTP® PRO跳线

| 跳线类型 | 应用 | MTP跳线导向针选项 | 使用主干光缆极性 |
|------|------|------------|----------|
| 1 | 直连 | 两端不含导向针 | 通用B极性 |
| 2 | 互联 | 一端含导向针 | 通用B极性 |
| 3 | 交叉连接 | 两端含导向针 | 通用B极性 |

EDGE MTP PRO跳线, B极性, LSZH™

| 光纤类型 | OM3 | OM4 | OS2 |
|------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 光缆颜色 | 水蓝色 | 水蓝色 | 黄色 |
| 跳线类型 | 产品编码 | 产品编码 | 产品编码 |
| 1 | J757512TEZ-NBxxxM | J757512QEZ-NBxxxM | J909012GEZ-NBxxxM |
| 2 | J759312TEZ-NBxxxM | J759312QEZ-NBxxxM | J899012GEZ-NBxxxM |
| 3 | J939312TEZ-NBxxxM | J939312QEZ-NBxxxM | J898912GEZ-NBxxxM |



EDGE MTP PRO跳线, B极性, OFNP

| 光纤类型 | OM3 | OM4 | OS2 |
|------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 光缆颜色 | 水蓝色 | 水蓝色 | 黄色 |
| 跳线类型 | 产品编码 | 产品编码 | 产品编码 |
| 1 | J757512TE8-NBxxxM | J757512QE8-NBxxxM | J909012GE8-NBxxxM |
| 2 | J759312TE8-NBxxxM | J759312QE8-NBxxxM | J899012GE8-NBxxxM |
| 3 | J939312TE8-NBxxxM | J939312QE8-NBxxxM | J898912GE8-NBxxxM |



备注: MTP PRO连接器可现场改变极性和导向针, 详情参考AEN151和AEN152

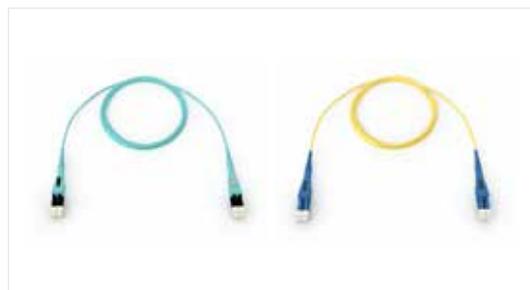
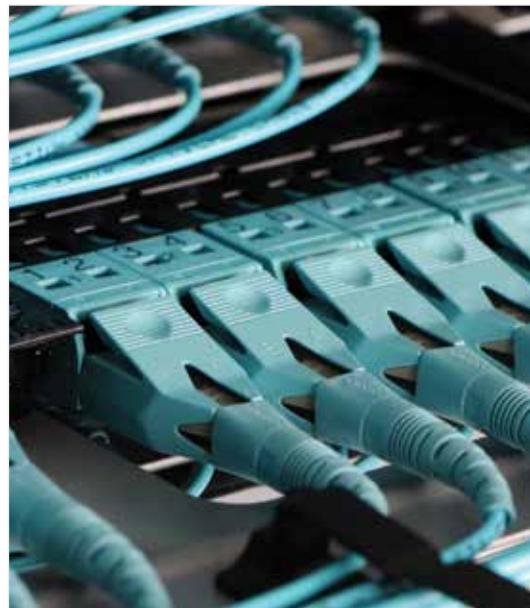
集成尾套LC双工跳线

| 集成尾套LC双芯跳线, LSZH™ | | | |
|-------------------|------------------|------------------|------------------|
| 光纤类型 | OM3 | OM4 | OS2 |
| 光缆颜色 | 水蓝色 | 水蓝色 | 黄色 |
| 连接器类型 | 产品编码 | 产品编码 | 产品编码 |
| PC | E797902TNZ20xxxM | E797902QNZ20xxxM | |
| UPC | | | E787802GNZ20xxxM |

| 集成尾套LC双芯跳线, OFNR | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 光纤类型 | OM3 | OM4 | OS2 |
| 光缆颜色 | 水蓝色 | 水蓝色 | 黄色 |
| 连接器类型 | 产品编码 | 产品编码 | 产品编码 |
| PC | 797902TD120xxxM | 797902QD120xxxM | |
| UPC | | | 787802GD120xxxM |

| 集成尾套LC双芯跳线, OFNP | | | |
|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 光纤类型 | OM3 | OM4 | OS2 |
| 光缆颜色 | 水蓝色 | 水蓝色 | 黄色 |
| 连接器类型 | 产品编码 | 产品编码 | 产品编码 |
| PC | 797902TD820xxxM | 797902QD820xxxM | |
| UPC | | | 787802GD820xxxM |

备注：集成尾套LC双工跳线可现场转换极性，光缆外径2.0 mm





资源和工具

技术文章/白皮书

corning.com/cn/zh/products/communication-networks/resources/articles.html

材料清单生成工具

corning.com/cn/zh/products/communication-networks/resources/bill-of-materials-tool.html

购买渠道

corning.com/cn/zh/products/communication-networks/how-to-buy.html

网络安装合作伙伴

corning.com/cn/zh/products/communication-networks/loyalty-programs.html



康宁光通信中国官方微信



康宁中国官方优酷频道



CORNING

康宁光通信中国 • 上海市漕河泾高科技开发区桂箐路111号立明大厦 3楼 (200233)
电话: +86 21 5450 4888 • 传真: +86 21 5427 7898 • www.corning.com/cn/zh.html

康宁光通信保留改进、提高和修改康宁光通信产品的功能和规格的权利，恕不另行通知。康宁光通信的完整商标列表可在 www.corning.com/opcomm/trademarks 上获得。其他所有商标均为其各自所有者所有。康宁光通信通过了ISO 9001认证。© 2019, 2020康宁光通信 版权所有 LAN-1273-ZH / 2020年5月