



CORNING

EDGE™ 快速连接

数据中心互连预端接解决方案

不断增加的数据计算和存储要求正在驱动数据中心园区和超大规模数据中心的建设。您的网络支持这些更快的部署吗？

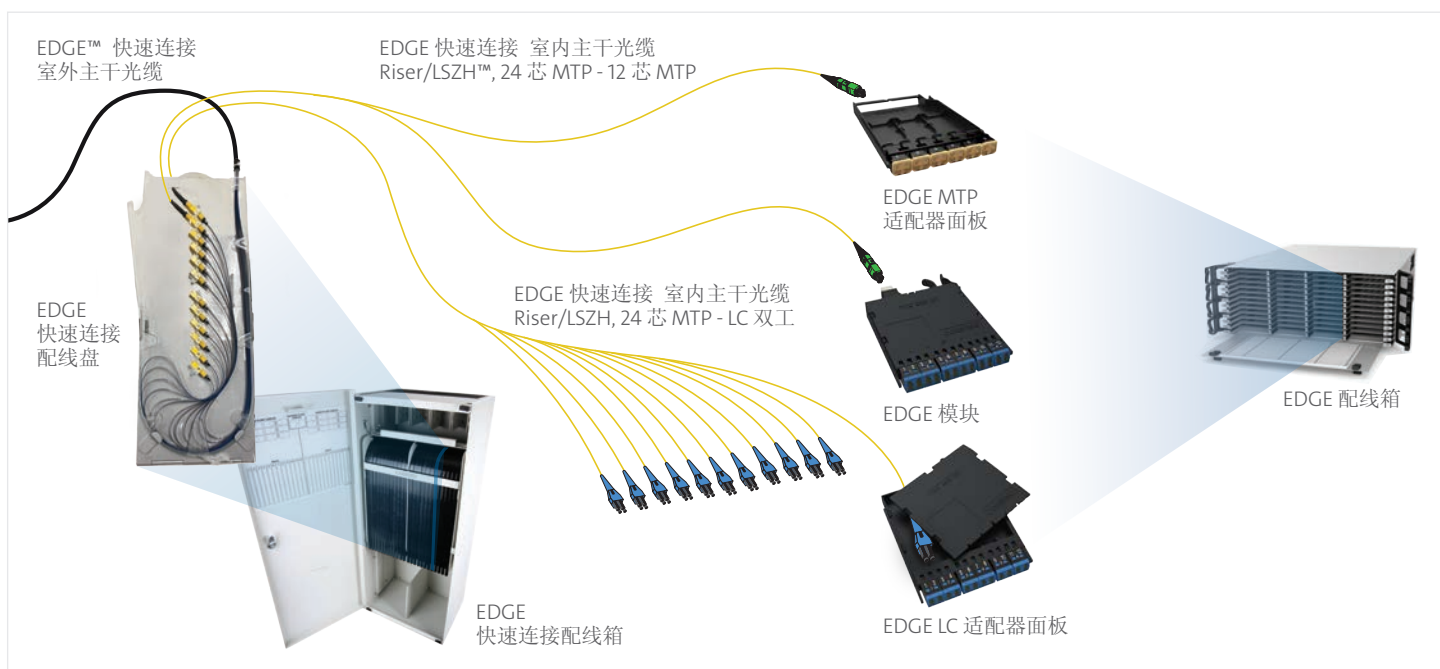
通过新设计的 Fast-Track MTP® 连接器和可路由于单位，优化的高强度、高密度布线解决方案让您完成数据中心互连的速度比以往任何时候都快。它的密度与可比较的数据中心互连熔接解决方案相匹配，但无需熔接 - 在安装数据中心建筑之间的主干光缆时，最多可节省 70% 的安装时间。我们的工程支持团队可以帮助确保您部署成功。

如果您准备去除熔接带来的长安装时间和复杂性，请访问 www.corning.com/edge-rapid-connect 了解更多。

减少安装时间多达

70%

通过去除现场熔接



新连接技术

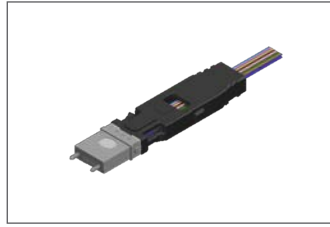
传统 24 芯 MTP® 连接器



传统 24 芯 MTP® 连接器

- ✓ 使用室内光缆用于数据中心应用
- ✓ 数据中心运营商熟悉的形状
- ✗ 需要大型拉手，降低在受限空间内可拖拉的主干光缆数量

24 芯 Fast-Track MTP 连接器 (安装过程中)



Fast-Track MTP 插芯

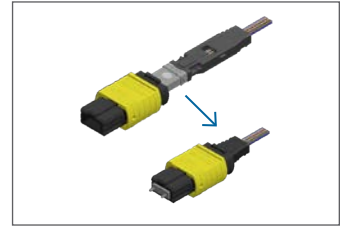
- ✓ 在安装过程中只有连接器插芯在安装拉手中，从而降低了拉手的外径，更便于通过受限路由。



连接器适配外壳

- ✓ 连接器适配外壳放于 EDGE 快速连接配线箱托盘中运输，在现场安装过程中插入 Fast-Track MTP 插芯中。

安装后



Fast-Track MTP 连接器

- ✓ 安装后，去除安装拉手，固定 EDGE 快速连接配线箱，连接器被重新组装为一个 24 芯 MTP 连接器。

康宁 EDGE™ 快速连接解决方案

室外预端接光缆



EDGE 快速连接室外主干光缆

- 工厂预端接并测试
- 24 芯 Fast-Track MTP 连接器, 插入损失 ≤ 0.35 dB/连接器对
- 5 cm 直径拉手可以在一个 10 cm 的管道中拉三根主干光缆

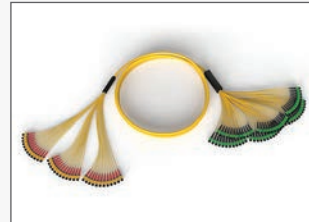
转接点



EDGE 快速连接配线箱

- 配备兼容 24 芯 MTP 的配线托盘，可以安装 12 芯 MTP 或 Fast-Track MTP 连接器
- 最大容量 3,456 芯 (12 芯 MTP) 或 6,912 芯 (24 芯 MTP)
- 墙装或机架安装

室内预端接光缆



EDGE 快速连接室内主干光缆

- 可选择：
- Riser 或 LSZH™ 防火等级
 - 12 芯 MTP 到 24 芯 MTP 连接器
 - 24 芯 MTP 连接器到 LC 联合尾套双工连接器



EDGE 解决方案

- 这些高密度预端接光纤布线解决方案提供业界领先的连接密度。
- EDGE 配线箱 - 提供 4U, 2U 和 1U
 - EDGE 适配器面板 - 提供 MTP 适配器和 LC 适配器
 - EDGE 模块 - MTP 到 LC 模块, 插入损耗 ≤ 1.0 dB

需要帮助？
我们提供全面的工程技术支持。

通过去除现场熔接
减少安装时间多达 **70%**

使用您可信赖的数据中心解决方案助力世界

访问 www.corning.com/edge-rapid-connect 了解更多关于数据中心互连解决方案的信息。

康宁光通信中国 • 上海市漕河泾高新技术开发区桂箐路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

康宁光通信保有改进、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。© 2021 康宁光通信 版权所有 LAN-2855-ZH / 2021年7月