



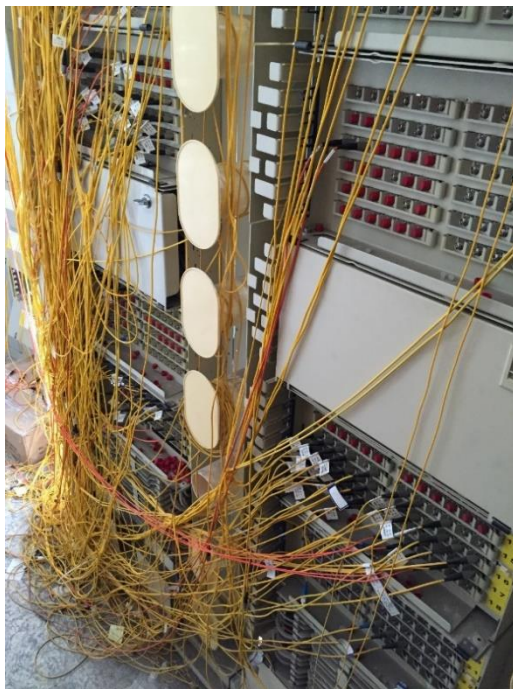
COMMScope®

智能建筑，智慧连接

康普高密度**ODF**解决方案

大量光缆汇聚的接入 间位置的线缆管理

- 传统ODF无法提供大量光纤汇聚位置的管理和维护
- 建议使用NGF/FACT高密度光纤管理解决方案，提供1728/2688芯单模熔配能力
- 更美观、更高密度、更易维护



传统ODF光纤机柜

保证主干网络的可靠性和可维护性

OMX & NGF

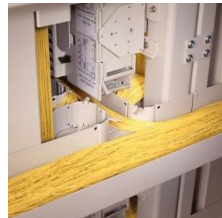
- **OMX柜优势:**

- 外线与设备的维护分界面，熔配分离
- 1440芯容量(束状缆)， 2880芯容量(带状缆)
- 全正面进入，正面操作
- 采用圆形熔接盘，灵活性高，光纤保护好，易于使用



- **NGF系统优势:**

- 友好的操作界面（便于区分系统侧与用户侧）
- 指定线缆路由, 定长跳纤管理
- 最低化的拥挤（六层过纤槽，滑拉适配器）
- 离架或在架熔接（OMX熔接柜）
- 提供增值模块的选配（WDM、分光器）



COMMScope®

COMMScope®

NGF&OMX 细节展示



NGF&OMX 细节展示



NGF&OMX 细节展示



康普NGF 光跳线布放指导书

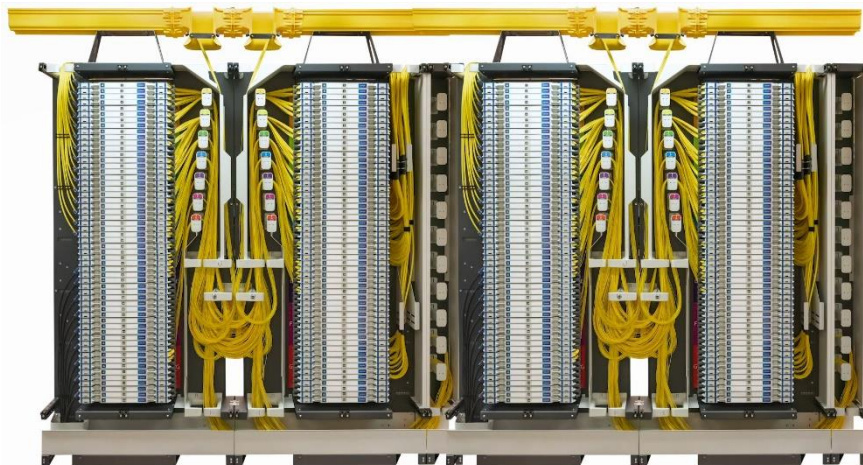
COMMSCOPE



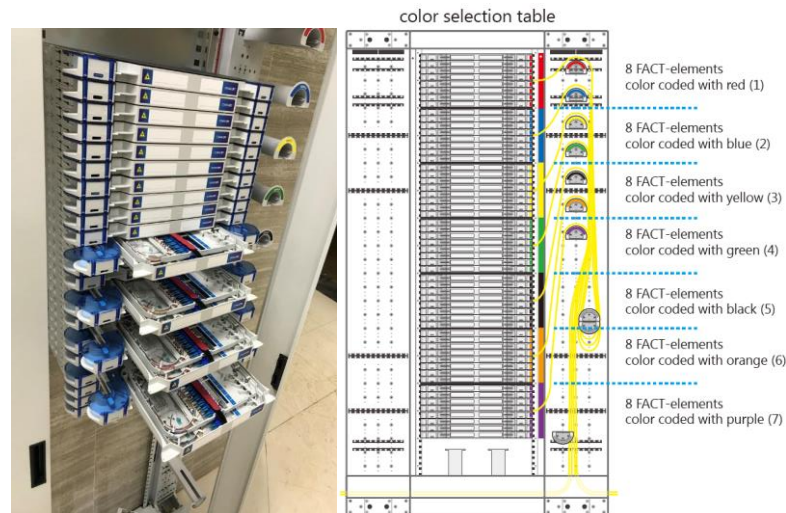
康普FACT解决方案

- **FACT**高密度光纤管理机架优势

- 机架可安装在墙壁上，节省空间
- 所有操作都可在正面进行
- 单个机架支持最多2,688 芯 LC 连接.
- 抽屉式配线管理，所有跳线操作在箱体内部完成.
- 提供两侧理线，保证所有连接和端口清晰可见
- 线缆路由维护、弯曲半径保护、定长光纤跳线管理



FACT抽屉式光纤配线架



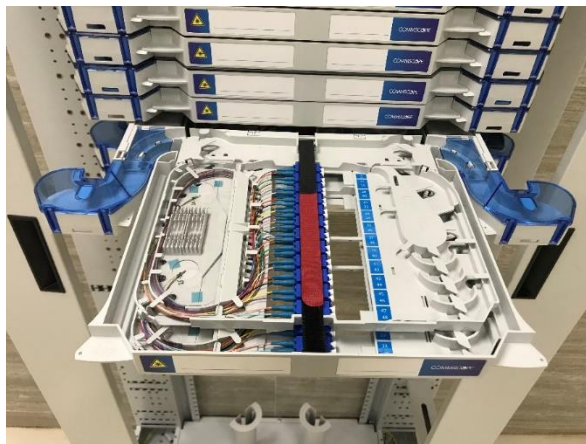
COMMScope®



FIST&FACT 细节展示



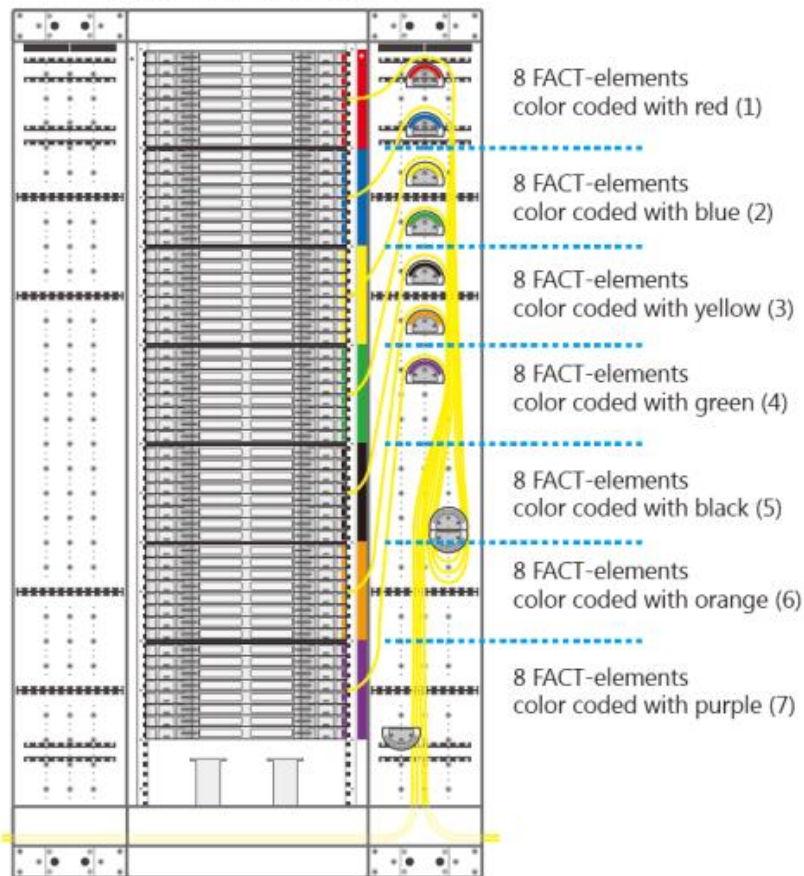
FIST&FACT 细节展示



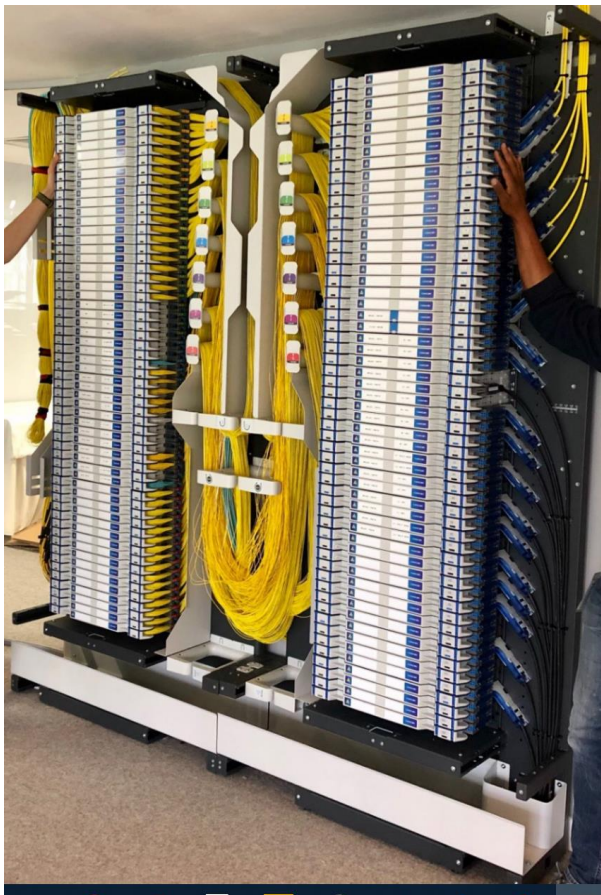
FIST&FACT 细节展示



color selection table



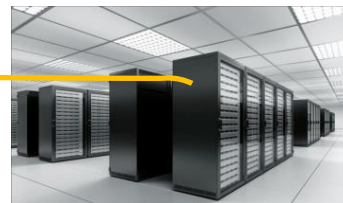
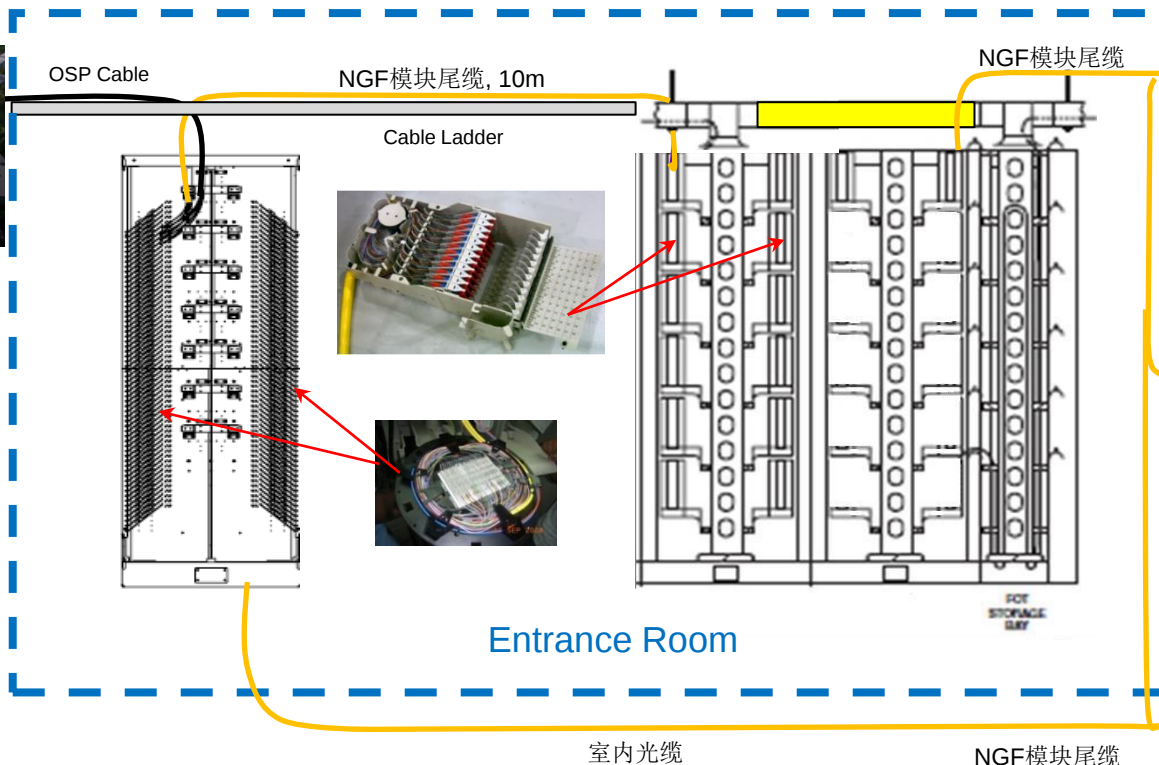
FIST&FACT 细节展示



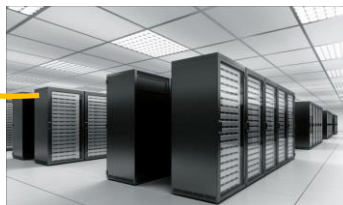
应用场景方案1--OMX&NGF



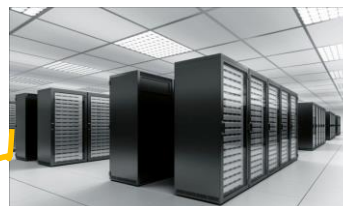
光纤主干



**系统机房



**系统互联柜

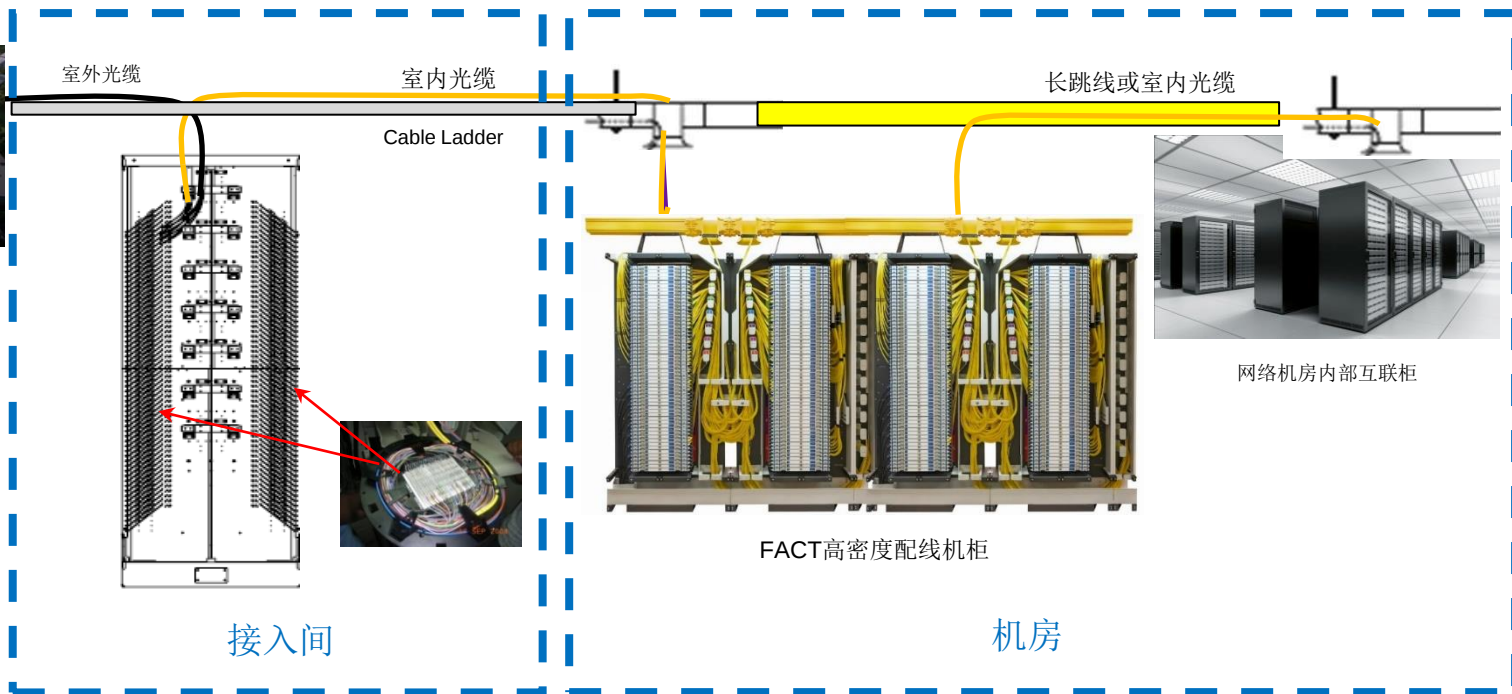


数据中心机房

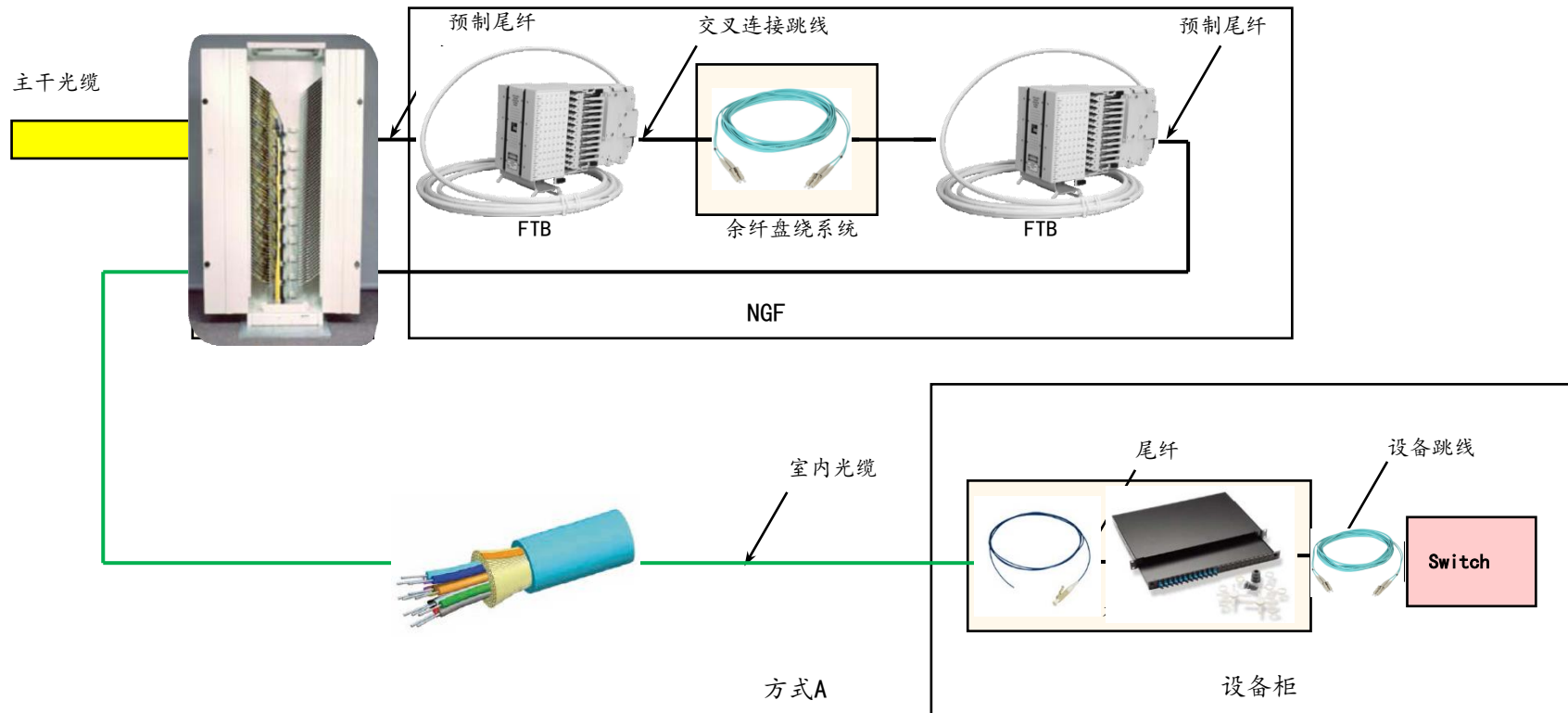
应用场景方案2--OMX&FACT



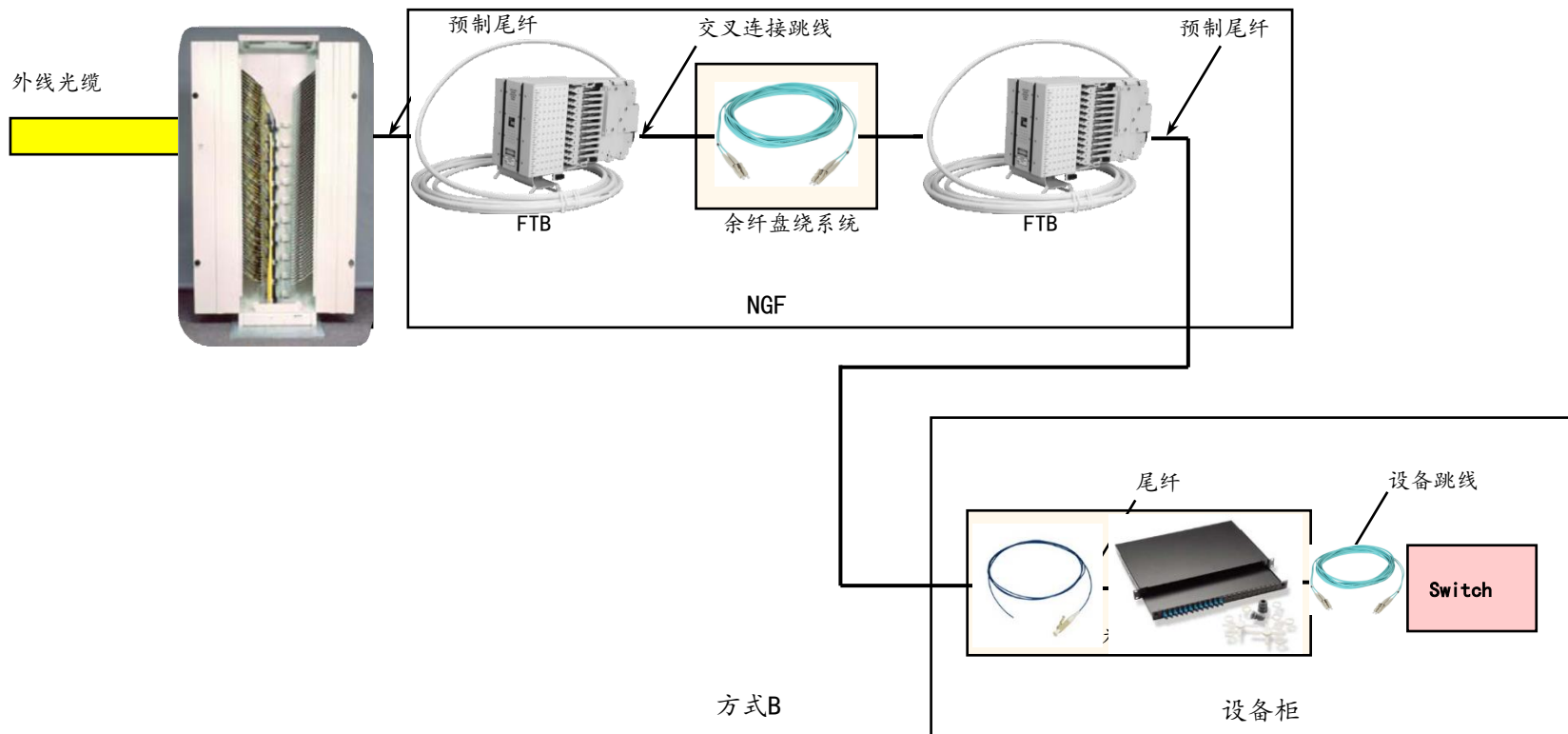
光纤主干



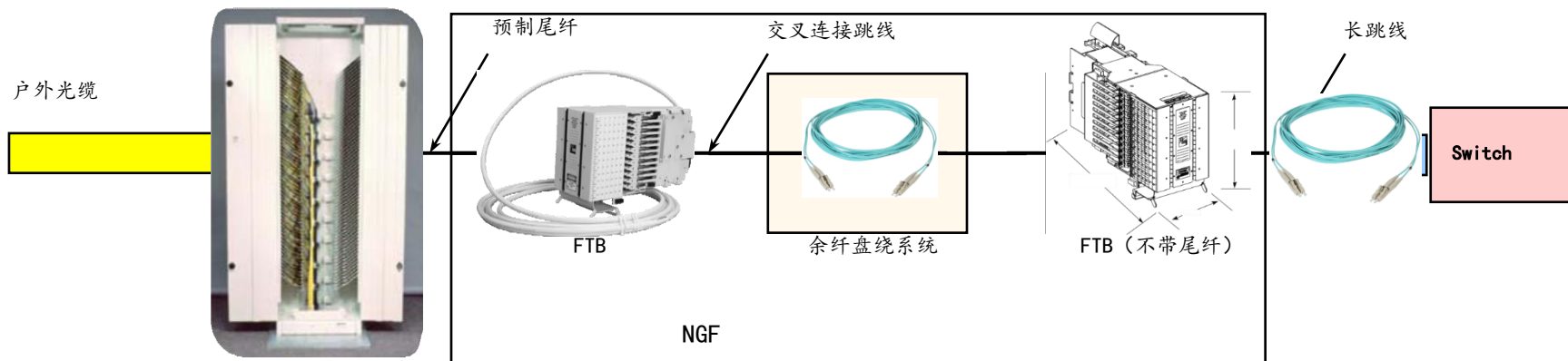
连接方式1: NGF交叉连接



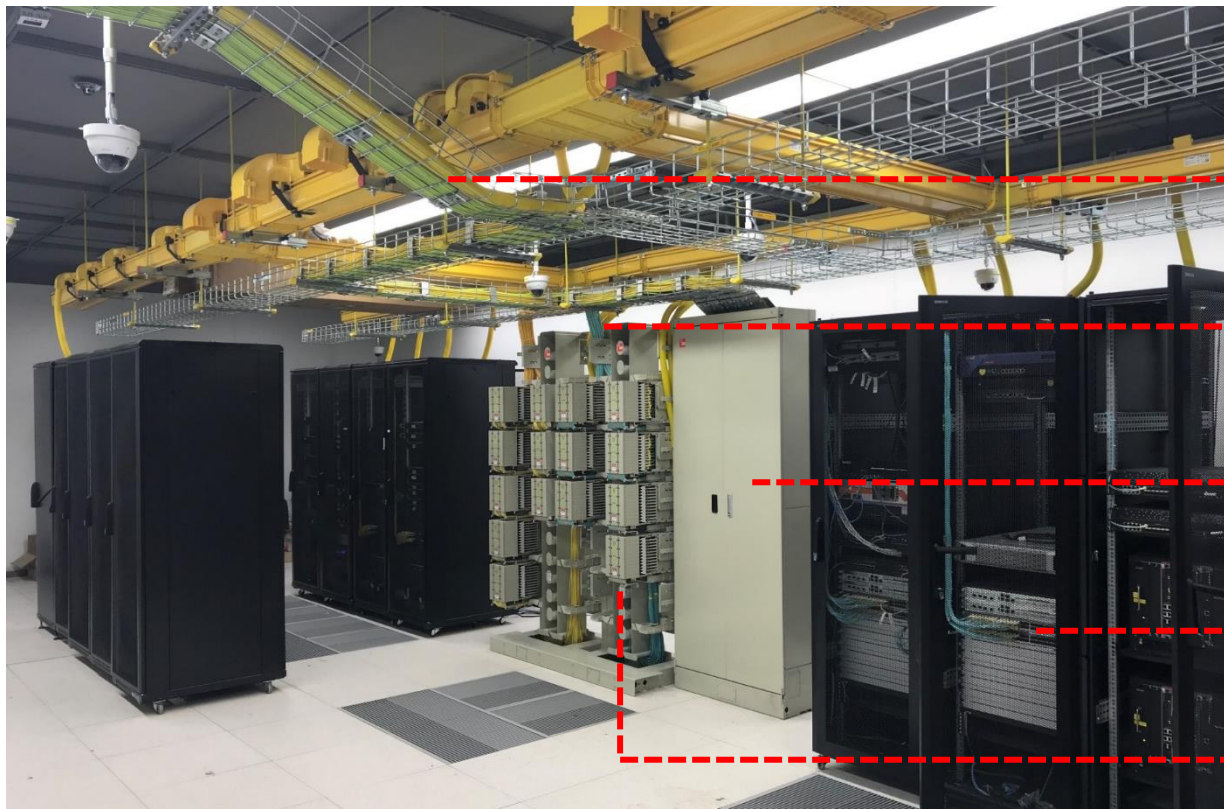
连接方式2: NGF交叉连接



连接方式3: NGF直连



成功案例-中铁大桥局



① 大楼主干&会议系统光缆进入OMX柜

② NGF模块自带尾缆进入OMX柜

③ 大楼光缆与NGF模块的尾缆在OMX柜内熔接

④ 交换机端口通过长跳线映射至NGF模块

⑤ 大楼光缆与交换机映射端口在NGF内进行交叉跳线

成功案例-中央电视台



成功案例-北京电视台

BTV 北京



成功案例-广州有线电视

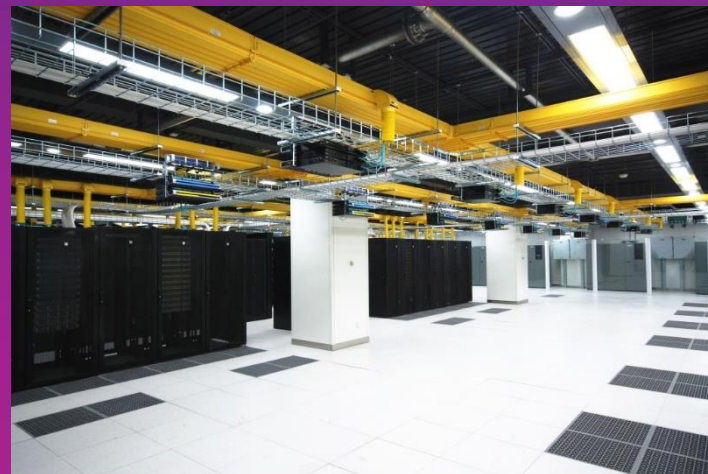
- 广数传媒IDC机房
- 广东省三网融和工程



成功案例-运营商项目



FGS 光纤桥架展示案例



COMMSCOPE®

谢谢！

康普全力帮助您建立高速和可靠的连接！

