

深圳证券交易所

项目简介

深圳证券交易所运营中心项目位于深圳市福田区中心区CBD，占地面积3.91万平方米，建筑总高度245.8米，是深圳市新的地标项目，成为当今世界证券界的标志性建筑。

解决方案

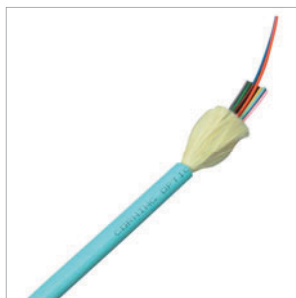
作为行业标杆项目，深圳证券交易所运营中心项目经过严格的系统性能测试和筛选，最终选定了表现最佳的康宁公司所提供的光纤系统。2013年项目的光纤布线系统建设完成并顺利通过测试，已经成为全国金融行业数据中心布线系统建设的一个重要参考项目。

深圳证券交易所运营中心项目综合布线系统运维网部分采用了康宁的MIC室内光缆，光缆使用康宁900 μm TBII 专利技术的缓冲光纤，剥纤方便准确，全非电介质构造无需屏蔽和接地，光纤为先进的50/125 μm OM3激光优化多模光纤。



数据中心采用了康宁公司提供的Plug & Play预端接光缆解决方案。产品具有一系列特点和优势：

1. 采用康宁公司专利的 ClearCurve® 高性能抗弯曲光纤，显著提升光纤系统的可靠性和安全性；
2. 预制组件配置简单而且易于安装，提高安装效率和具有更好、更稳定的性能；
3. 系统采用MTP®连接器-改进型的MPO连接器，具有更好的传输性能和机械设计；
4. 通用极性设计保证系统的初始安装、后续网络的移动、增加和改变更加容易，让库存备件更加简单；
5. 高密度系统节约45%的安装空间和3倍的光纤安装时间，节省了机房空间，并改善制冷效果；
6. 支持未来的40G/100G网络，可以平滑升级到40G/100G系统，保护用户的现有投资。



结论

康宁公司的Plug & Play预端接光缆系统是专为企业级光纤网络而设计的光纤布线系统，尤其适合应用在数据中心。这种创新的、高附加值的系统显著的降低了安装的时间和成本。同时这种系统的通用极性保证了所有的光学配置具有极高的兼容性、灵活性和出色的系统性能。

