

加拿大EXFO原装进口FTB-5700单端色散分析仪

产品名称	加拿大EXFO原装进口FTB-5700单端色散分析仪
公司名称	北京林普北方科技有限公司
价格	400000.00/台
规格参数	品牌:EXFO 型号:FTB-5700 产地:EXFO
公司地址	中国北京北京经济技术开发区荣华南路2号院6号楼1203室
联系电话	13051665113

产品详情

主要功能介绍

突破性的单端测试技术：缩短测试时间并降低OPEX

高度可靠的技术，适用于埋地和架空光纤

网络识别：设备自动采用适当的参数设置

链路长度测量

符合ITU G.650.3光纤测试标准和FOTP-243及FOTP-175B标准

应用环境介绍

准确、全面的10 Gbit/s、40 Gbit/s和100 Gbit/s鉴定

城域、核心和远程网络测试

使用零波长、CD坡度和系数在拉曼部署中有效识别光纤类型

安装在紧凑的FTB-2、FTB-2 Pro、FTB-200或FTB-500平台内

为什么需要新的CD和PMD测试方法？

高速网络市场已开始尝试实现两个相互矛盾的目标：提供用户期望的更快数据速率（10G、40G甚至100G），并降低OPEX以保持盈利。由于部署了新光纤，并取得了一些新的技术进步（如相干检测、DPSK/DQPSK以及基于ROADM的网状网络），大多数网络运营商在实现这个目标方面取得显著进展。然而，由此导致的其它现场工作——安装和激活，以及现在需要的更大色散粒度可能会造成运营支出越来越高。这些新要求迫使运营商保留更多的现场人员，从而可能降低技术人员的平均技术水平并增加重复工作的几率。

简而言之，网络运营商不得不增加CAPEX以装备更多的技术人员，更重要的是，甚至必须接受更多的重返现场和OPEX。

好消息是，上述的技术进步正逐步使得下一代高速网络能够容忍越来越高的色散，将对测试设备的关注焦点转移到内置智能、更简单的设置和自动化测试过程从而能够立即生成准确的结果。EXFO的FTB-5700为此专门设计，并增添了一项能够改变行业面貌的特有功能——单端测试，该功能可大幅减少重返现场。

。