

福禄克CFP-100-Q光纤损耗认证测试仪

产品名称	福禄克CFP-100-Q光纤损耗认证测试仪
公司名称	北京明辰智航科技有限公司
价格	226447.00/套
规格参数	
公司地址	北京市海淀区中关村南大街甲27号中扬大厦502
联系电话	010-62110252 18600295382

产品详情

福禄克CFP-100-Q 光纤损耗测试仪概述

CFP-100-Q光损耗测试工具可提高光纤认证的效率。Taptive 用户界面可简化设定、消除错误并加速故障排除。参考设置向导能确保基准设置正确并避免“负损耗”错误。CFP-100-Q 构建在着眼未来的 Versiv 平台上，配合 OptiFiber Pro OLTS 模块使用时，可合并光纤 1 级（基本）/ 2 级（扩展）测试和报告。并提供铜缆认证、Wi-Fi 分析以及以太网故障诊断模块。并提供铜缆认证、Wi-Fi 分析以及以太网故障诊断模块分析测试结果并使用 LinkWare 管理软件创建专业的测试报告。CertiFiber Pro 的双端光纤检测功能可让您在一秒内检测并认证光纤链路两端的连接器端面，保证时间完成任务。该双端光纤检查功能能够自动进行通过/失败认证，排除了光纤检测中的人为猜测，任何人都可以成为光纤检测专家。

福禄克CFP-100-Q 光纤损耗测试仪特性

独特功能

- 1.与以前使用的电缆测试仪相比，Versiv 能使用户完成更多的作业，加速完成测试过程的每个步骤
- 2.ProjX 管理系统使从初始设置到系统验收整个过程的工作变得简便易行。它避免了一些冗余步骤，并确保所有测试均能一次性正确完成
- 3.通过 Taptive 用户界面，各种技术水平的技术人员进行高级数据分析、以及安装和操作易如反掌。

4.LinkWare 管理软件可提供测试结果分析和专业的测试报告

标准

- 1.配合 OptiFiber Pro OTDR 使用时，可合并 OLTS 第 1 层（基本层）、OTDR 第 2 层（扩展层）认证、端面检测和报告
- 2.设置参考向导可根据 ISO/IEC 验证测试参考导线 (TRC) 14763-3 并避免负损耗错误
- 3.ANSI/TIA 和 ISO/IEC 标准需要符合环形通量要求的光发射条件

性能

- 1.三秒自动测试 —（比传统测试仪快四倍）包括：对两种波长的两根光纤进行光损耗测量，以及距离测量和光损耗预算计算
- 2.提供根据产业标准或定制测试限值进行的自动通过/失败分析
- 3.识别造成“负损耗”结果的不正确测试程序
- 4.板载 (USB) 检测相机记录光纤端面图像
- 5.所有典型连接器类型（SC、ST、LC 和 FC）均可使用的可互换功率计适配器，实现准确的单一跳线参考法
- 6.内置视频故障定位器，可用于执行基本诊断和极性检测
- 7.在单个光纤上的双波长测量功能使测试仪可以用于只需一个光纤链路的应用中。
- 8.无需其他设备或流程即可符合 TIA-526-14-B 和 IEC 61280-4-1 环形通量要求。

双端光纤端面认证

光纤连接器端面污染是光纤故障的主要原因。灰尘和污染物可以引起插入损耗和反射，抑制光传输并引起收发器损坏。光纤损耗测试能够发现此问题，但是在许多情况下，连接部分的灰尘导致光纤测试既耗时间又不准确。在光纤认证测试的前期、中期和后期，灰尘会由一个光纤连接器端面转移至另一个端面，这会造成问题，所以任何连接部分的两个端面都必须保持干净并时刻对其进行检查。

CertiFiber Pro 利用 2 Versiv 总机设备提供双端光纤检测能力。一台设备作为普通 CertiFiber Pro 总机，另一台设备作为远程设备。使用总机设备作为远程设备可在远程提供触摸屏界面，让能够直观地检查光纤端面！