

宣传册

VIAVI ONE LabPro

高达 1.6T 的高速网络测试仪，适用于实验室和现场测试

多端口、多流量

高端口数，数据和控制平面流量规模，以验证以太网结构的性能



先进的硬件和软件测试解决方案， 以满足苛刻的网络测试挑战

人工智能、机器学习、高性能计算和量子计算等新兴应用，加上每端口高达1.6T的速度，将给芯片、可插拔设备和网络设备制造商带来越来越大的挑战。现在，相比于以往，工程师们更加依赖 VIAVI 实验室和现场测试解决方案的丰富功能以及深入的理解。

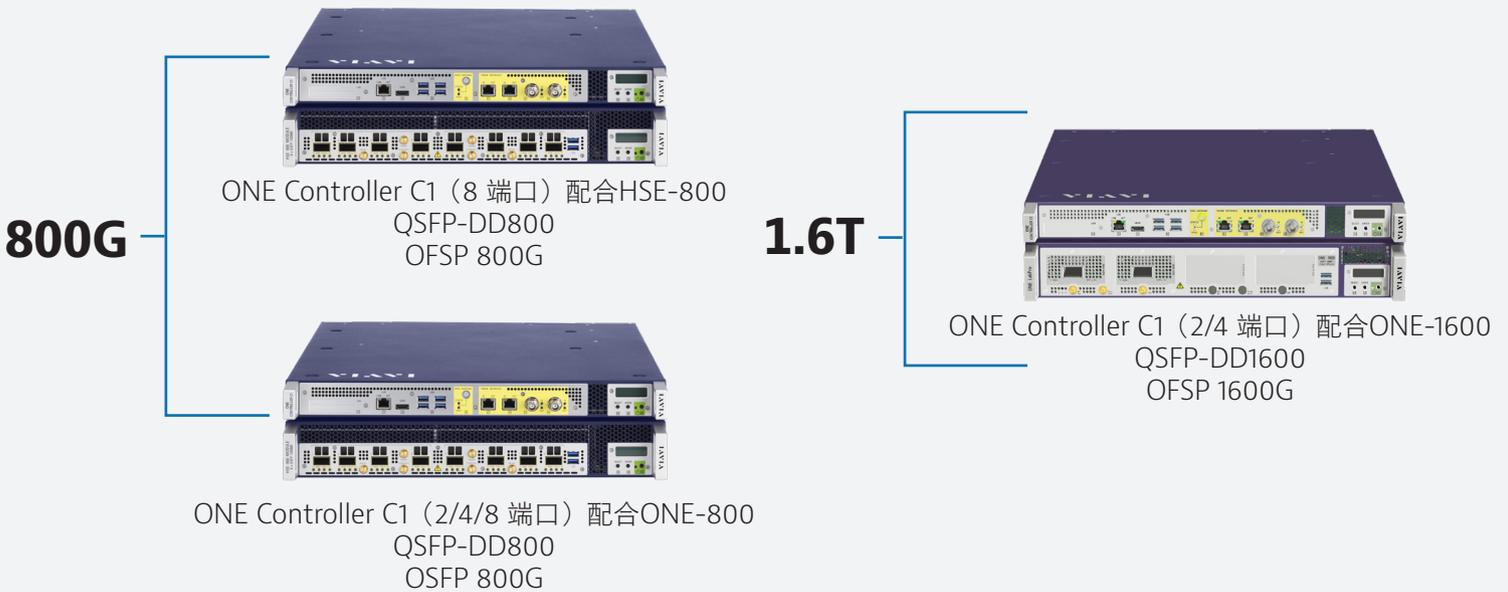


访问 viavisolutions.com
或联系您的客户代表

屡获殊荣的多端口、多流量高速以太网测试平台

VIAMI ONE LabPro平台非常适合从事高速以太网项目的IC设计人员、高速模块供应商、网络内容提供商、设备制造商和服务提供商，该平台将前瞻性的将物理层测试功能与多端口、多流二层、三层以太网测试相结合。该系统通过基于 Python 的先进自动化框架实现数据平面和控制平面测试、大规模流量生成和精确延迟测试。

ONE LabPro 平台采用单独的控制器以及各种独立管理的测试模块进行配置，单独端口容量高达 1.6T。多个测试模块可以堆叠或分散，如下页所示。



芯片



光模块



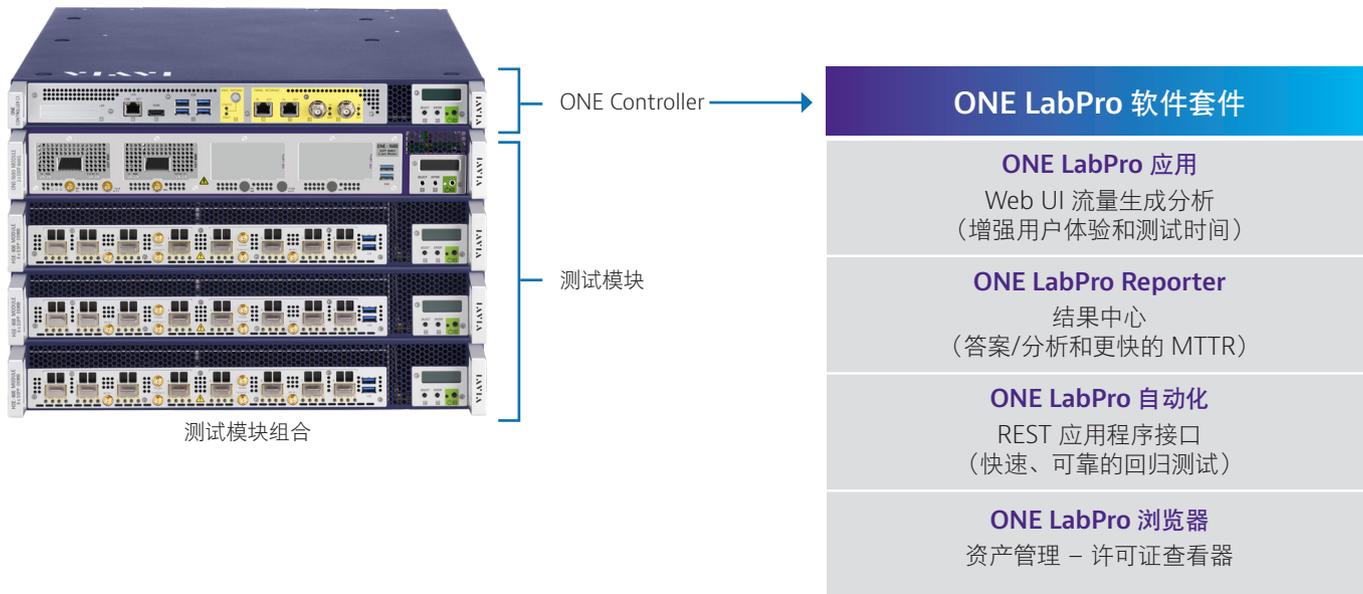
系统



现场测试

密度高并且高扩展性的配置

ONE LabPro 具有市场上最高水平的端口密度和可扩展性，可容纳最多 16 x 8 端口测试模块，支持最多 64 x 1600 Gb/s 测试端口、128 x 800 Gb/s 测试端口、256 x 400 Gb/s 测试端口或 1,024 x 100 Gb/s 测试端口。该系统可以同步混合组合的测试模块，由 ONE Controller 集中管理，并配备多功能且易于使用的软件工具。



One Controller – 独立模块管理

ONE Controller 可连接并独立控制星型架构中的最多 16 个模块。不同地点的系统可以通过 GNSS 同步。该系统为多用户逻辑端口支持和每个逻辑端口粒度单个用户提供完整分支功能。



VIAVI ONE LabPro 平台优势



ONE LabPro 维护服务 – 全包服务

ONE LabPro 维护服务 是一种全包、固定费用的服务，旨在提高投资回报率并消除不可预见的开支。

这个易于理解的支持计划包括您所期望的一切，包括延长保修、借用计划、软件维护、在线 ONE LabPro 知识库以及只有 VIAVI 才能提供的技术支持。ONE LabPro 维护服务用户还可以联系客户成功经理，他们可以在必要时提供新用户引导、问题解决和上报方面的帮助。可以选择添加多种专业服务。



VIAVI ONT-800 光网络测试仪

VIAVI ONT-800 是高达 800G 的物理层粒度的行业标准，包括 PHY、PCS 和 FEC，同时支持相干和最新的以太网标准。



ONT N-PORT (100G)



ONT 800G FLEX (400G)



ONT 800G XPM (800G)



100 多年来一直受到工程师的信赖



VIAVI 提供个性化客户支持和深厚的技术专业知



北京
上海
上海

深圳
网站:

电话: +8610 6539 1166
电话: +8621 6859 5260
电话: +8621 2028 3588
(仅限 TeraVM 及 TM-500 产品查询)
电话: +86 755 8869 6800
www.viavisolutions.cn

© 2024 VIAVI Solutions Inc.
本文档中的产品规格和描述如有更改，恕不另行通知。
onelabpro-br-snt-nse-zh-cn
30194206 902 0924