

自动产线测试仪

MiniSMB 自动产线测试仪是目前测试场景最灵活的多功能企业版网络性能测试仪表。它采用模块化设计，可用不同模块实现不同接口以及速率，在测试中支持从1G/2.5G/5G/10G/25G种速率切换的多功能产线测试仪表。

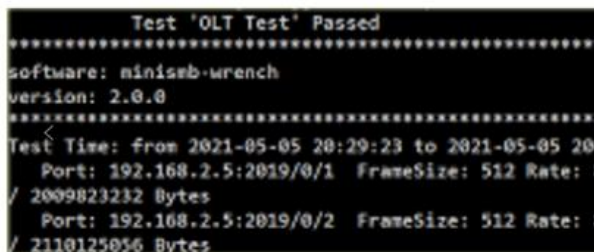


MiniSMB 自动产线测试仪拥有全球领先架构的新一代研发类测试机框，前置管理与测试端口，极大满足外场测试需求，同时采用专业的降噪技术，最大运行噪音仅有55分贝，可以在投入产线测试前放入实验室中调试。设计上采用最新的节能技术，绿色环保，整机满载的最大功耗只有260W，能有效降低长期进行产线测试的成本。

配合MiniSMB 网络测试软件可对网络设备和网络系统的Layer2-3 流量测试及协议仿真，在功能、性能及安全性方面提供全面测试解决方案，满足研发、实验和产线质量控制等过程中的测试需求。

关键特性

- 整机最大支持7个测试卡槽位，最多支持28个电口或14个光口
- 全面的端口类型，覆盖100G、40G、25G、10G、1GE端口
- 支持路由测试、双向交互测试、汇聚测试、环回测试以及PON聚合测试
- 支持MES系统对接，以及基于API的二次开发
- 无需人工干预，在测试效率大幅提升的同时明显降低误测、漏测率，提升测试可靠性
- “异步测试”功能，可显著提升一个工位上同时测试多台产品时的测试产能



MiniSMB 自动化测试脚本



HurricaneII专业网络测试软件

规格列表

系统最大供电能力	260W
管理接口	支持 2 * 10/100/1Gbps 管理接口
测试接口	最多支持 28 * 10M/100M/1G RJ45 电模块 或 14 * 10M/100M/1G/10G SFP 光模块
温度	工作：0° C to 45° C 储存：-40° C to 70° C
湿度	工作：20% to 85% 相对湿度，无凝露 储存：20% to 85% 相对湿度
噪声	整机满负荷运行噪声 ≤ 55dba
操作系统	MiniSMB专用系统
客户端软件	MiniSMB网络测试软件：2~3 层网络产线测试
客户端系统要求	系统：Linux/Windows 7/Windows 10 内存：4 GB 及以上
单端口发送流数	2K
帧长度（字节）	60 - 1514
帧长类型	支持固定、递增、递减、随机、自动 等多种帧长类型
跳变	每条流支持 2 个跳变字段 支持固定、递增、递减、列表和随机 等多种跳变模式
发送模式	持续发送（Continuous）、突发（Burst）和时间突发（Time）
调速模式	端口调速、流调速
内置报文模板	内置多种报文模板，例如ARP、ICMP、TCP、UDP、VLAN等
自定义报文	支持自定义报文，且编辑后的报文模板可保存
用户自定义数据	支持 1024条用户自定义报文PCAP导入
测试套件	支持MiniSMB网络产线自动化测试软件