



## NuStreams-900 概述

作为网络产品研发或大规模生产阶段质量管控的理想测试平台，拓码科技 NuStreams-900 机箱为网络通信设备测试提供了灵活，可靠，以及精确的方案。

NuStreams-900 针对不同测试需求提供了多种接口，如 100/50/40/25/10/5/2.5G, 1000/100/10 Mbps 以太网。并且 NuStreams-900 所有的槽位都支持热拔插，因此，可以方便的拔插或更换测试模组，而不需要关闭 NuStreams-900。

另外，提供一个选配模组 - CKM，上面有 GPS 芯片用于机箱之间的时钟同步，因此 NuStreams-900 可以测量不同地点之间的时延。

为了提供一个安全可靠的测试环境，NuStreams-900 中内置了传感器。重要的系统信息，如系统温度，风扇转速和系统电压都可以通过这些内嵌的传感器进行采集。这些信息可以通过管理卡上运行的网页服务器进行读取和解析，当出现系统故障，管理卡将会向用户报警。此外，NuStreams-900 具有新的机构设计，更换散热风扇更加简便，因此 NuStreams-900 更加易于维护。

安装不同型号的板卡，NuStreams-900 机箱也可同步执行多种测试以保证测试的准确性。因此，所有待测物的多任务测试时间消耗将会明显缩短。



## 主要特性

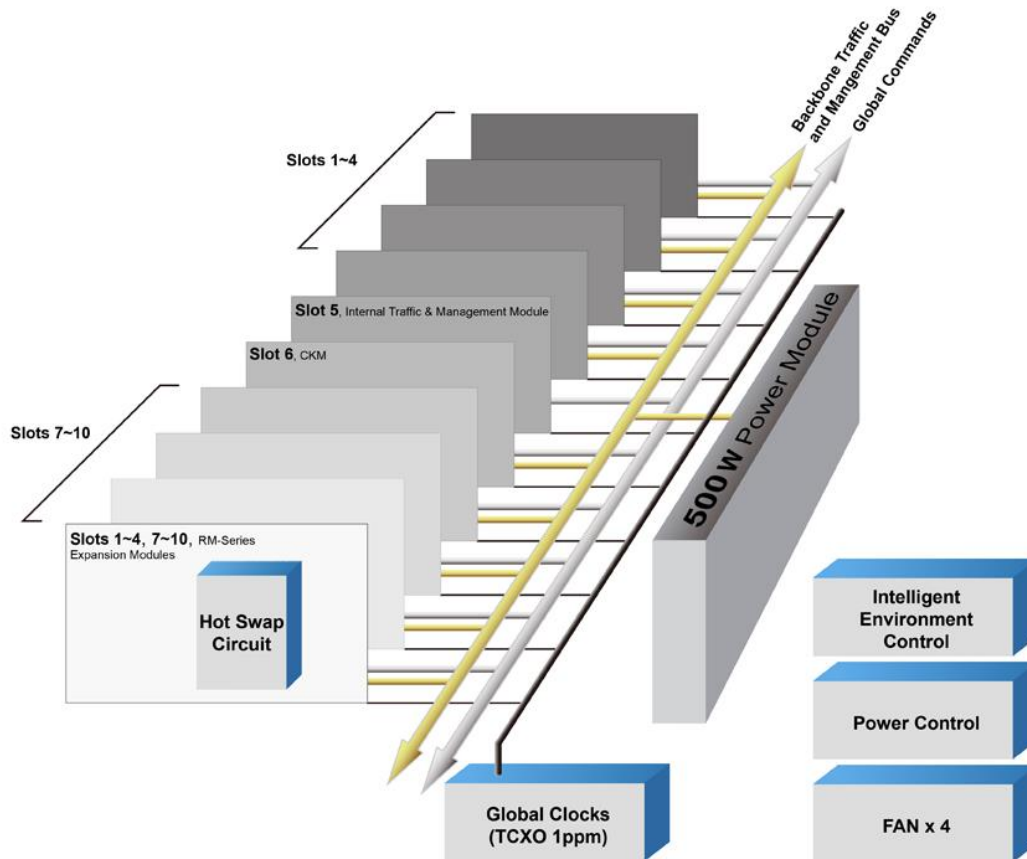
- 支持级联功能(最多可达 3 台机箱)
- 直观的工具软件监视系统温度和风扇转速
- 所有槽位支持热插拔
- 机箱之间执行同步测试
- 支持多用户模式，即多用户同时使用机箱中安装的板卡
- 拓码科技提供的工具软件能够以直观的图形用户界面分析测试结果和待测物性能
- 板卡支持多种以太网传输速率，从 10M 到 100G
- 简单易懂的系统状态 LED
- 可更换的风扇底托
- 遵循 RFC-2544, RFC-2889 和 RFC-3918 的工具软件



## 主要应用

- 大规模生产线上待测物的性能验证及分析
- 实验室中待测物的问题排除
- 网络产品制造过程中的产品测试和品质保证

**NuStreams-900 block diagram**

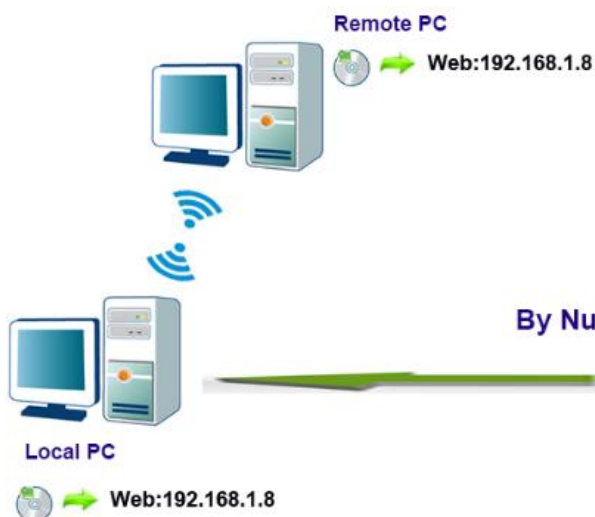




## 主要优点

NuStreams-900 在架构上具有创新设计, 外加新一代管理卡 MGM-3s3A. MGM-3s3A 内嵌 NuServer. 除此之外, 还支持以 1000Mbps 的连接速度进行远程控制和网页管理. NuStreams-900 新增的特性赋予了设备更强的性能.

- 服务器程序(NuServer)集成在 MGM-3s3A 中. 优化后的服务器程序(NuServer)版本, 多用户模式下更加稳定和高效.
- 直观的网页管理界面(预设 IP 地址 **192.168.1.8**), 可让用户跨平台进行监控和系统升级.
- 支持在 AP 上直接选择机箱 IP 进行远程控制. 无需在与机箱直接连接的电脑上单独运行 NuServer.
- 支持新一代爵位系列板卡, 具有更高的速率和更强的功能.
- 支持机箱级联(最多可达 3 台机箱).



### NuStreams-900:

*Remote Connection* ✓  
*Remote Upgrading* ✓





## 规格

NuStreams-900	
槽位	8 个测试模组安装槽位 1 个管理模组安装槽位 1 个 CKM 模组(选配)安装槽位
尺寸	22.3 cm (宽) * 25.9 cm (深) * 18.6 cm (高)
净重	约 4.8kg
电源模组	<b>NS-90PW-500</b>
	插孔: Male IEC 320 插孔      输入: AC 90V ~ 240V, 50Hz ~ 60Hz
最大输出功率	500 瓦
温度	• 工作: -10°C~ 50°C (14°F~ 122°F)      • 存放: -10°C~ 50°C (14°F~ 122°F)
湿度	• 工作: 0% ~ 85% RH      • 存放: 0% ~ 85% RH
支持板卡	爵位系列和 XM-RM 系列模组
MGM-3s3A	接口: • 串口: 115200 波特率 RJ45 串口用于调试 • WiFi 接口 安装 WiFi 模块 • USB 接口: 可外接 USB 存储设备升级机箱和模组 • 管理接口: 10/100/1000M Mbps RJ45 x 2 用于管
	LED: • PWR: 电源状态 • SYS: 系统状态 • WiFi LED: 显示 WiFi 模块状态 • USB LED: 显示 USB 端口状态 • Speed: 显示管理口的连接速度 • L/A: 显示电脑与 NuStreams-900 之间的连接状态
	按键: R2d: 所有设定重置为预设值
CKM (选配)	用于多台机箱之间时钟同步.
内置感应器	侦测系统温度, 风扇转速, 及系统电压.
风扇模组	<b>NS-90FAN-U2</b> (顶部), <b>NS-90FAN-L4</b> (底部)

### 注\*

1. MGM-3s3A 随 NuStreams-900 附带.
2. CKM 为选配.

## 联系信息

网站: <http://www.xtramus.com>  
E-mail: [Sales@xtramus.com](mailto:Sales@xtramus.com)  
TS@xtramus.com  
电话: +886-2-8227-6611  
传真: +886-2-8227-6622