

## 产品单页

### CN-100 TTE 测试系统

# Time Triggered Ethernet Tester

## TTE网络测试系统

CN-100 TTE测试系统提供了一个全面的工具用于验证和调试TTE网络设备，可以使得用户在系统仿真、开发、设计、测试、集成测试阶段对于TTE交换机进行性能、可靠性、丢包、延迟等的全面的测试，可以帮助用户大大提供产品开发的效率，使产品可以更快、更好地推出市场。

### 完全集成的体系架构

CN-100测试系统在架构上将BE测试和TTE流量同时集成到同一个硬件平台，使它成为TTE环境中一个巧妙设计的完整的设备测试解决方案。



### 一般规格：

- 集成TTE交换机压力测试和端口抓包分析功能
- 支持TTE规范SAE AS6802
- 支持单测试模块4端口1000M或者2端口万兆速度
- 支持设备堆叠，堆叠后所有设备工作在同一时钟
- 支持TTE网络压力测试数据流生成与验证功能
  - 支持全网状的架构下的数据流量可靠性测试；
  - 支持持续测试，基于运行时间和总帧数的测试停止模式；
  - 时间触发测试；
  - 端口数据存储与显示功能：能记录并显示一定数量的数据帧内容；
  - 测试用例可保存；
  - 测试报告生成

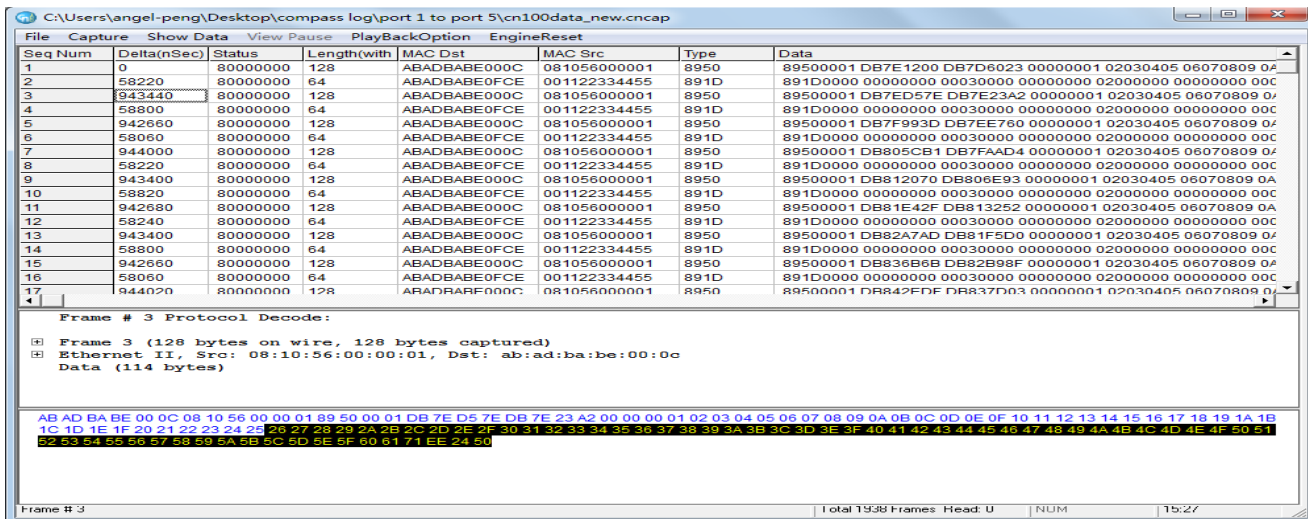
### CN-100测试系统概述

#### 旁路分析和流量发生模式

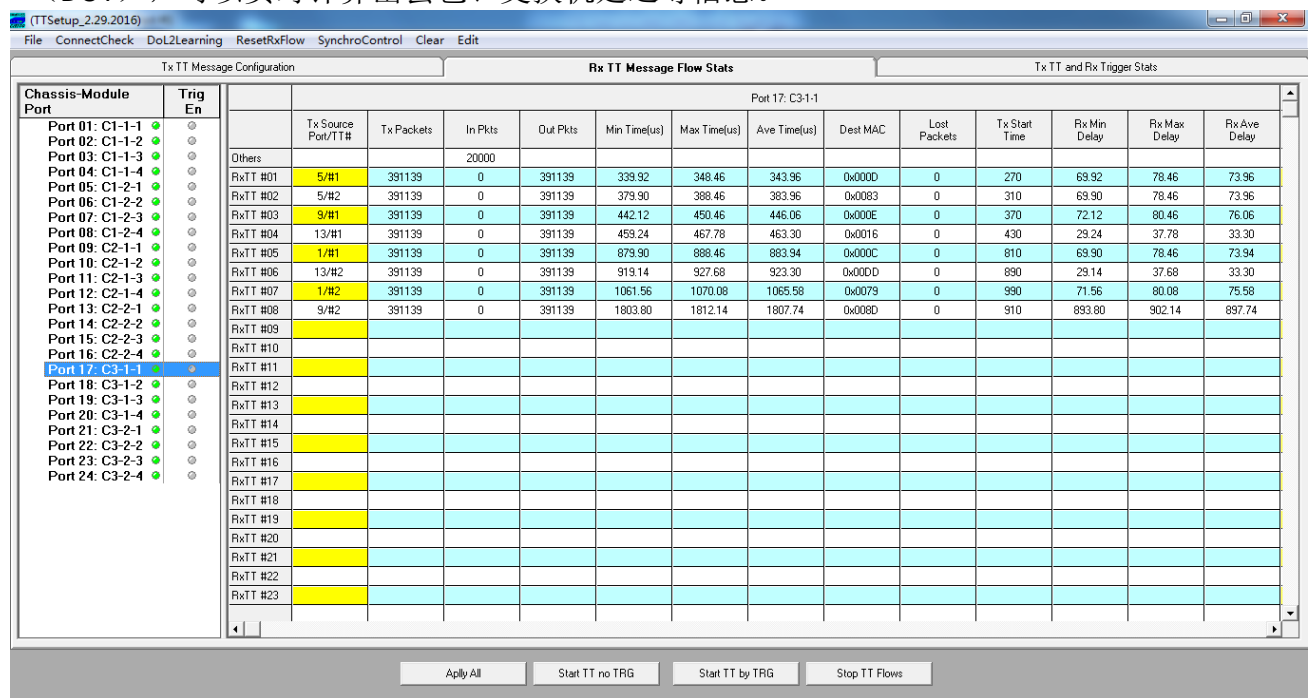
CN-100测试系统支持在每个端口实时抓取Packets。

抓包分析：CN-100测试系统对于进入端口的数据可以进行抓取解码分析，最小化对于链路的信

号的影响，可以实时监控链路上的任意数据。



**压力测试：** CN-100测试系统作为一测试系统可以产生全网状压力测试待测TTE 交换机设备（DUT），可以实时计算出丢包、交换机延迟等信息。



### 当今最先进的TTE协议测试工具

CN-100测试系统是业界用于测试高速TTE交换机的唯一解决方案和先进测试平台。所有必须的测试功能都承载在单一的硬件平台上，使你不仅可以最大化利用你的设备投资，也可以使你更集中精力设计你的产品。 CN-100测试系统已经成功应用于使用TTE技术的行业中，包括军工、航空航天等。

本概述中包括的信息如有变更，恕不另行通知。