

GT-1CJ 2M 数据传输性能分析仪（带抖动）

产品概述

GT-1CJ 2M 数据传输性能分析仪适用于数字传输系统的工程施工、工程验收及日常维护测试。其性能可靠稳定、功能齐全、体积小巧，采用大屏幕中文显示，操作简洁容易。

对 2Mbit/s 接口数字通道、V.24、V.35、V.36、X.21、RS-449、RS-485、EIA-530、EIA-530A、同向 64kbit/s 接口数字通道进行测试，已广泛应用于接入网、传输网、数字数据网（DDN）、电力通信等领域。增加了线路的抖动测试、更增强了线路的维护指标。



主要特点

- 全中文菜单，大屏幕显示，操作简便；
- 便携设计；内置大容量电池，工作时间可达 6 小时以上
- 可进行多任务工作（可以边测试边翻阅以前的记录）；
- 最高达 7 个测试设置存储，99 个测试结果存储，并可进行掉电记忆；
- 可将数据上传至 PC，实现 PC 上存储并打印测试数据
- 可定时开启、关闭进行测试；
- 具有告警、误码直方图分析；
- 软件上网升级。

主要功能

对 2Mbit/s 接口数字通道可实现中断业务和在线误码测试方式，可进行以下项目的测试：

- 成帧和非成帧信号发生和接收
- 2Mbit/s 非成帧误码性能测试
- 2Mbit/s 成帧 n × 64kbit/s 通道误码性能测试
- 比特误码、编码误码、帧误码、CRC 误码、E 比特误码性能测试
- 信号丢失、AIS 告警、帧远端告警、复帧远端告警、帧失步、图案失步告警测试
- 频偏测试
- 线路信号电平、频率测试
- 话路通道信号电平、频率测试
- 图案滑动测试
- 时钟滑动测试
- 直通方式
- 音频测试
- 环路延时测试
- 自动保护倒换时间测试（APS）
- 发送时钟拉偏功能
- 双路 2Mbit/s 同时检测，双向监听
- G.703 模板分析
- 抖动测试（O.171、O.172）
- 信令状态显示、话路通道内容显示、话路通道忙闲显示
- 告警、误码直方图分析

- 时隙内容分析
- 帧内容分析
- G.821、G.826、M.2100 误码性能分析
- 多种误码和告警插入
- 三种输入方式（终接、桥接、监测）
- 两种时钟选择（内部、提取）

对 RS232/V.24/ V.28、V.35、V.36、X.21、RS-449、RS-485、RS422、EIA-530、EIA-530A 接口的数字通道可进行以下项目的测试：

- 可同步和异步测试
- 可模拟 DTE 和 DCE
- 比特误码
- 图案滑动测试
- 信号丢失告警测试
- 线路信号频率测试
- G.821、M.2100 中断业务误码测试

对同向 64Kbit/s 接口数字通道可进行以下项目的测试：

- 中断业务误码测试
- 比特误码
- 图案滑动测试
- 信号丢失、AIS 告警
- 线路信号频率测试
- G.821、M.2100 误码性能分析