

# GT-1AT 2M 简易误码仪



## 产品概述

GT-1AT 2M 简易误码仪是功能齐全、操作简便的手持式数字信道误码性能测试及分析仪表，是通信建设、网络维护、科研教学的必备测试工具之一。

## 主要特点

- 体积小、携带方便，适合野外测试；
- 可充电锂电池供电，充足电情况下能满足4小时以上的测试要求；
- 多种性能测试结果及分析，全方面反映通信信道质量；
- 256个历史数据存储单元，测试结果自动记录，方便随时调出查看；
- 汉字液晶显示，中文操作菜单；
- 能以10ppm的精度测量接收信号的频率及频偏；
- 高精度时钟功能；
- 在线固件更新功能。

## 主要功能

对 2Mbit/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
- 在线误码测试
- 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  $n \times 64\text{kb/s}$  通道误码性能测试
- 比特误码、编码误码、帧误码、CRC 误码、
- 信号丢失、AIS 告警、帧失步等告警测试
- 频率测试
- 误码性能分析

- BIT 误码插入
- 两种时钟选择（内部、提取）

对 RS232/V.24/ V.28、V.35、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
- 信号丢失告警测试
- 线路信号频率测试

## 型号区别

规格	型号	功能		
		透明 E1 E1 分时隙 E1 在线	同步 / 异步 RS232	同步 V.35 V.35 分时隙
标准型	GT-1AT01	√		
数据型	GT-1AT02	√	√	√