

MTU



网络优化测试平台基本功能/应用

- * 支持 GSM900/GSM1800/GPRS/EDGE/CDMA2000 1X 等网络制式;
- * 能够平滑过渡到 3G 网络: WCDMA/HSDPA/TD-SCDMA /CDMA2000/EVDO;
- * 支持多种终端类型, 包括: Sagem 全系列、Moto V360、Samsung Z 系列、Qualcomm TM 系列、大唐 Pecker 等;
- * 支持三网 (双 GSM+CDMA) 同测和对比分析, 最多支持 9 个手机模块同时测试;
- * 支持异地上下行语音评估 (MOS);
- * 支持实时数据回传和实时 MTU 监控及数据展现分析;
- * 支持远程的 MTU 测试操控, 支持在线软件升级

- * 支持 GSM CSD,GPRS,CDMA1X, WCDMA,HSDPA 等多种数据回传方式;
- * 多种手段确保网络测试数据的完整性;
- * 灵活的扩展性, MTU 可 进行灵活的配置用以测试不同制式的无线网络性能;
- * 支持海量数据的存储, 统计和分析;
- * 自动生成数据报表, 并可通过邮件定期发送给相关人员, 支持用户自定义报告;
- * 便捷的安装维护和本地化的售后支持;
- * 支持 9V-36V 宽电压直流输入

网络优化测试平台整体性能

- * 供电电压: DC 9~36V;
- * 最大功耗: 小于 15W ;
- * 峰值通话电流: 小于 1.5A;
- * 发射功率: CLASS4(2W)/EGSM900, CLASS1(1W)/GSM1800;
- * 带电池工作温度: -10°C — +60°C
- * 带电池存储温度: -20°C — +70°C
- * 振动: 1.93 m²/S³ , 5-20HZ
- * 3DB/倍频程 20~50HZ
- * 冲击: 400m/S²
- * 湿度: 93%RH,+40°C

* 外形尺寸：370mm×205mm×80mm

* 重量： 6.2 千克

1.3.2 外接天线

GSM 双频天线：

* 频率： GSM900： TX： 880-915MHz， RX： 925-960MHz

DCS1800: TX: 1710-1785MHz, RX: 1805-1880MHz

* 增益： 小于 2dBi

* 阻抗： 50Ω

* VSWR： 小于 2.5

* 天线接头： SMA 插座

CDMA&EVDO 天线：

* 频率： TX： 824 - 849MHz， RX： 869- 894MHz

* 增益： 小天 2dBi

WCDMA 天线：

* 频率： TX： 1920 - 1980MHz， RX： 2110 - 2170MHz

* 增益： 小天 2dBi

TD-SCDMA 天线：

* 频率： 2010-2025MHz

* 增益： 小天 2dBi

1.3.3 SIM 卡

* 3V SIM 卡