

## 安立公司推出世界上第一款专用蓝牙音频测试仪

— *MT8855A是对蓝牙耳机、电话、音乐播放器以及车载设备进行音频测量的集成测试方案* —

美国、加州、Morgan Hill, 日期: 2009 年 7 月 30 日 - 安立公司推出了世界上第一款用于测量支持高级音频分布模式 (A2DP) 的耳机以及免提等新一代蓝牙产品的集成测试装置。MT8855A 支持的频率范围为 20 Hz 至 20 kHz, 与由蓝牙控制器、音频信号发生器及分析仪组成的测试系统相比, 其测试成本更低, 开发时间大大缩短, 并且使得产品的质量更有保障。

对于蓝牙音频产品, 包括耳机、移动电话、数码音乐播放器、集成及加装的车载装置以及桌面扬声器等产品的研发和生产测试, MT8855A 是一款理想的仪器。它与被测器件 (DUT) 建立标准的蓝牙连接, 然后通过其内部的音频信号发生器及分析器进行所有主要项目的测量, 包括电平、频率响应以及总谐波失真及噪声 (THD+N)。测量速度非常快, 5 个频点的率响应加 THD+N、立体声分离度以及立体声相位测试通常可以在不到 15 秒的时间内完成, 这还包括查询及连接时间。

### BlueAudio 软件

Anritsu 开发了 BlueAudio 软件供用户与 MT8855A 配套使用。该软件可以很方便地安装在通过 USB 与 MT8855A 连接的 PC 上, 用于仪器的设置并以方便易懂的 Windows 风格图形界面显示所有测试结果。针对大规模生产的情况, BlueAudio 还包含一种“自动测试”模式, 使用户可以自定义并运行一系列的测试, 并作为一项“测试计划”进行快速精确的测量。

(更多信息)

测量套件是 BlueAudio 的一大特色，它支持所有主要的参数，包括电平、THD+N、立体声分离度及立体声相位，从而可以在生产中充分验证音频产品。对于设计验证和研发的应用场合，BlueAudio 能够显示音频 FFT、频率响应曲线以及 THD+N 随电平变化及 THD+N 与频率的关系。

MT8855A 蓝牙音频测试仪的交货期约为 2 至 4 周。

## 关于 Anritsu

Anritsu Company ([www.us.anritsu.com](http://www.us.anritsu.com)) 是 Anritsu Corporation 的美国子公司，后者是一家有着 110 多年历史的并不断创新的通信测试与测量解决方案供应商。Anritsu 提供面向现有及下一代有线与无线通信系统及运营商的解决方案。Anritsu 产品包括无线、光学、微波/RF 及数字仪器，以及用于研发、制造、安装及维护的运行支持系统。Anritsu 还提供用于通信产品及系统的高精度微波/RF 元件、光学器件及高速电气器件。Anritsu 在全球设有办事机构，拥有约 4000 名员工，其产品在 90 多个国家销售。

有关更多信息，请访问 [www.anritsi.com.hk](http://www.anritsi.com.hk)