



ANADIGICS 面向高通芯片集平台推出第三代线性 Edge 功率放大器

新型 AWT6155 四频线性 EDGE 功率放大器以更小外观尺寸实现线性 EDGE 模式的满功率输出

美通社-FirstCall 西班牙巴塞罗那和新泽西州沃伦2月12日电 宽带无线及有线通信市场上领先的半导体解决方案供应商 ANADIGICS, Inc. (Nasdaq: ANAD) 今天宣布面向 3G 无线手机与设备推出其全新的 AWT6155 四频线性 EDGE 功率放大器 (PA) 模块。ANADIGICS 于今天早上在 2008 年世界移动大会 (Mobile World Congress) 上发布了这项公告。2008 年世界移动大会于 2 月 11 日至 14 日在西班牙巴塞罗那 Fira de Barcelona 举行 (ANADIGICS: 2 号厅, C19 展位)。

ANADIGICS 的新型第三代四频线性 EDGE 功率放大器旨在满足基于高通 (Qualcomm) WCDMA 和 HSPA 芯片集的 GSM 和 EDGE 模式的操作需求, 能够以更小的包装尺寸实现满功率输出。5 x 5mm 包装的尺寸大小只有当前一代 EDGE 功率放大器模块的一半, 它包括两个独立的放大器链, 一个用以支持 GSM850/900 频段, 另一个则用以支持 DCS/PCS 频段。这两个放大器链均进行了优化, 以使 GMSK 和 8PSK 调制实现更高的效率、功率和线性。该功率放大器包括一个用以简化 GMSK 操作的内部基准电压和集成功率控制配置。

ANADIGICS EDGE 产品线经理 Joe DeMoura 表示: “AWT6155 的尺寸大小只有当前一代 7 x 7mm EDGE 功率放大器模块的一半。这减少了基于最新一代高通收发器的双频、三频和四频设计中射频 (RF) 板的面积。更小的包装含有我们客户期望从高性能 EDGE 功率放大器中获得的功能——用于 GSM850/900 和 DCS/PCS 频段的独立放大器链以及 GMSK 和 8PSK 模式的最优性能。AWT6155 还包括一个用以简化 GMSK 操作的内部基准电压和集成功率控制配置, 这使得产品校准变得更迅速、更简单, 并减少了所需外部元器件的数量。”

AWT6155 整合了 ANADIGICS 专有的 InGaP-Plus(TM) 技术, 以实现最高的可靠性、温度稳定性和耐用性。其制作材料符合欧盟 (European Union) 的 RoHS (Restriction of Hazardous Substances, 有害物质使用限制) 规范。

ANADIGICS 无线产品部高级副总裁兼总经理 Ali Khatibzadeh 博士表示: “ANADIGICS 致力于与我们的客户——全球顶级无线设备制造商中的设计工程师展开合作, 以更迅速更容易地实现其目标。为了这个目标, 我们设计了 AWT6155, 以可实现的最小外观尺寸提供最高质量的功率输出、线性和总体性能, 使我们的客户能够集更多功能于基于高通业界领先的 3G 智能手机和嵌入式模块设计的更小、更薄的手机中。”

AWT6155 放大器的样品预定于 2008 年第一季度末推出。

垂询产品详情、定价或样品, 请联系当地 ANADIGICS 代理商。请登陆 www.anadigics.com/worldwide_sales 联系当地销售代理或分销商; 或通过 +1-908-668-5000 (电话) 或 +1-908-668-5132 (传真) 联系 ANADIGICS。

ANADIGICS, Inc. 简介

ANADIGICS, Inc. (Nasdaq: ANAD - News) 是驰骋于迅速发展的宽带无线及有线通信市场的半导体解决方案领先供应商。该公司的产品包括功率放大器、调谐器集成电路、



主动分离机、线路放大器以及其他部件，这些产品均可作为集成射频及前端模块单独销售或成套销售。

安全港声明

除包含的历史信息外，本新闻稿包含一些《1934年证券交易法》(Securities Exchange Act of 1934) (修订版)中所界定的预测和其它前瞻性声明。这些预测和前瞻性声明反映的是该公司当前对未来事件和财务业绩的观点，一般可以通过声明中“相信”、“期望”、“预计”等词语或类似表述识别出来。同样，描述该公司未来规划、目标、预测或目标的声明也属于前瞻性声明。然而，该公司不能保证这些事件将会发生或这些预测将会实现，而实际结果和发展情况也可能由于某些因素而与预期产生显著差异。可能导致实际结果和发展情况与这些预测和前瞻性声明中表达或暗含的意思产生明显差异的重要因素包括该公司定期向美国证券交易委员会 (U.S. Securities and Exchange Commission) 提交的报告中详述的那些因素，其中包括该公司截至 2006 年 12 月 31 日的 10-K 表年度报告。

消息来源 ANADIGICS, Inc.

/联系人: 媒体 - Charlotte Chiang, 电话: +1-908-668-5000 , 电邮: cchiang@anadigics.com;

或企业, Jennifer Palella, 电话: +1-908-668-5000, 电邮: jpalella@anadigics.com;
或投资者, Thomas Shields, 电话: +1-908-412-5995, 电邮: tshields@anadigics.com,
均来自 ANADIGICS, Inc. /

/网址: <http://www.anadigics.com>

http://www.anadigics.com/worldwide_sales

<http://www.mobileworldcongress.com/homepage.htm> /

(ANAD)