



Anritsu 将 AWR Microwave Office® 高频设计软件 嵌入其旗舰矢量网络分析仪产品

VectorStar™ MS4640A 整合测试及仿真流程以提高设计人员的生产力

加州、Morgan Hill 和 El Segundo - 2009 年 1 月 13 日 - 日前，高频电子设计自动化(EDA) 领域的创新领导者 AWR 与全球测试及测量解决方案供应商 Anritsu Company 共同宣布推出 *AWR Connected™ for Anritsu*，从而令 Microwave Office 高频设计软件成为 Anritsu 新型 VectorStar MS4640A 矢量网络分析仪 (VNA) 的标准组件。*AWR Connected for Anritsu* 令 MS4640A 成为全球首款在其固件内实际整合全套设计工具的微波仪器。Microwave Office 软件无须离开测量环境即可为高频 IC、印刷电路板及模块设计提供所需的所有工具，这些工具包括线性电路仿真器、电磁场分析工具及综合的原理图和布线工具。

VectorStar MS4640A 提供了 70 kHz 至 70 GHz 的最佳频率范围、70 GHz 时 100 dB 的动态范围以及 20 μ s/点的测量速度，从而建立了射频、微波及毫米波 S 参数测量的新性能基准。VectorStar 为传统 VNA 市场提供了无与伦比的性能，这些市场包括航空/国防、卫星、商业微波通信、材料测量及先进研究领域。

Microwave Office 是业界发展最快的射频及微波设计平台，并整合了功能最强大的创新工具，从而可确保用户在最短的时间内以最大的灵活性进行产品设计。从原理图输入和综合到仿真、优化、布线、参数抽取及验证，Microwave Office 设计环境均可实现最高的精度和速度，且具有无缝整合第三方工具的独特能力。

结合仿真与测量

到目前为止，尽管仿真与测量一同使用时其互补功能可减少设计时间，但两者一直处于分离的环境。在 VectorStar MS4640A 内直接添加高频设计软件可确保测量的数据轻松嵌入仿真的设计，从而可精确引导测量及测试设备中所需的变更，反之亦然。测量实际上成为了电路仿真的模型，设计人员可迅速确认测量的结果，接受有关结果并转到另一个测量或更改设计。

Microwave Office 软件是 Anritsu 新型 VectorStar VNA 的标配功能

AWR 营销副总裁 Sherry Hess 指出, “VectorStar 将提高所有 VNA 的标准, 如同 Microwave Office 提高 EDA 软件的标准一样。整合 Microwave Office 软件作为 VectorStar MS4640A 标配功能将补充此独特仪器的性能, 并为微波仿真及测量领域树立创新的典范。”

Anritsu 产品经理 Harry Momjian 表示, “Anritsu 与 AWR 的合作将产生开创性的测试仪器, 该测试仪器配备了业内使用最广的仿真工具。我们相信, 将 Microwave Office 融入 VectorStar 将有助于工程师加快其设计周期。”

供货情况

Microwave Office 软件是 VectorStar MS4640A 基础模型的标配功能, MS4640A 现可供货。VectorStar 客户可在 www.awrcorp.com/Anritsu/VectorStar 注册 AWR Connected for Anritsu 软件, 以获得升级、支持及额外 1 年的电话座席服务。

关于 AWR

AWR 是高频 EDA 软件的创新领导者, 高频 EDA 软件可极大减少无线、高速有线宽带、航空和国防及光电应用中使用的产品的开发时间和成本。公司的核心技术由于其固有的开放性及其灵活性在高频 EDA 平台中是独一无二的。AWR 通过独具创新的新技术不断加强其产品系列, 确保实现更快、更高效的产品开发, 其最新产品包括 ACE™、RFA™ 和 AXIEM™ 工具。这家私人控股公司拥有成千上万的活跃用户, 公司总部位于 1960 East Grand Avenue, Suite 430, El Segundo, Calif. 90245。有关 AWR 及其产品的更多详情, 请登录 www.awrcorp.com。

关于 Anritsu

Anritsu Company (www.us.anritsu.com) 是 Anritsu Corporation 的美国子公司, 后者是一家有着 110 多年历史的全球创新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。

© Copyright 2009 AWR Corporation. AWR、AWR 徽标及 Microwave Office 为 AWR Corporation 的注册商标, AWR 设计环境、ACE、AXIEM 和 RFA 为该公司的商标。所有其他商标均为其各自所有者的商标。