



新闻稿

2004年5月28日

ACTEL 和 INICORE 为 L-3 TARGA SYSTEMS 的数据存储产品 提供包建设计解决方案

*合作伙伴结合硅器件、软件、IP 以及设计服务，
使到首批产品便能成功、快速上市同时降低设计成本*

Actel 公司宣布与知识产权 (IP) 和设计服务合作伙伴 Inicore 公司合作，为 L3 Communications 公司的 Targa Systems 部门提供包建设计解决方案，用于全新的军事和恶劣环境应用数据存储产品系列中。Actel 及其解决方案合作伙伴计划 (Solution Partner Program) 成员 Inicore 提供的硅器件、软件、IP 和设计服务，将使 L-3 Targa Systems 获得首批产品的成功，并且带来快速上市和降低总体设计成本的额外优势。

L-3 Targa Systems 设计了两种新型的数据存储产品：一种采用 Actel 的高性能、单芯片、非挥发性 A54SX08A 现场可编程门阵列 (FPGA)；另一种则使用 A54SX72A FPGA 器件。此外，Inicore 更为设计提供了 VME 和 ATA IP 内核，而 Actel 则提供 CorePCI 内核作为新产品桥接接口。通过提供预校验的 IP，Actel 和 Inicore 可协助缩短设计时间，并且为 L-3 Targa Systems 提供将多种设计元素集成于单芯片解决方案的能力，从而减低元件数量和成本。

L-3 Targa Systems 总经理 Dave Saunders 称：“Actel 和 Inicore 提供的完整工具包给我们留下非常深刻的印象，使我们相信这类包建设计方案正是未来的发展浪潮。将半导体 IP 构件和芯片设计工作交予 Actel 和 Inicore，我们便可集中力量在其它领域为产品提高价值，这对于总体系统设计亦非常有利。”

Actel 应用和 IP 解决方案高级总监 Yankin Tanurhan 表示：“这两项设计获得 L-3 Targa Systems 的选用，是 Actel 及其解决方案合作伙伴如 Inicore 为客户提供增值的最佳例证。IP 构件结合 Inicore 的系统级集成专业技术在实现首轮产品成功设计方面，起着至关重要的作用。与此同时，我们防窜改 SX-A 器件具备的高可靠性和延展温度范围，能够满足 L-3 Targa Systems 坚固产品最严格的要求。”

Inicore 业务发展副总裁 Hans J. Kuffer 说：“L-3 Targa Systems 的主要目标之一，是将先前设计的软件代码改变减至最少。相对于另外的硅片解决方案如 ASIC 或 ASSP，使用 FPGA 器件和 RTL IP 内核可以更轻易地达到目标。使用由 Actel 和 Inicore 提供的预构建 IP，再结合我们的设计服务资源，可以为 L-3 Targa Systems 带来快速上市和降低成本的优势，这对于今日竞争激烈的市场非常重要。”

Actel 的 SX-A FPGA 经验证能于 -55°C 到 +125°C 的完全军用温度范围内工作，在宽广的温度中提供高性能。L-3 Targa Systems 挑选 SX-A 器件所具备宽广温度范围的原因，在于它们在极端环境条件下的性能远超标准桥接器件。

SX-A 器件以 Actel 的非挥发性反熔丝技术为基础，提供具备固有安全性的低成本单芯片解决方案。SX-A 器件具有高达 72,000 个典型系统门，或 36,000 个 ASIC 门，所提供的性能高达 250 MHz。

关于 Actel

Actel 公司是创新的可编程逻辑方案供应商，提供多种基于反熔丝及 Flash 技术的现场可编程门阵列 (FPGA)、高性能知识产权核心、软件开发工具以及设计服务，针对高速通信、专用集成电路 (ASIC) 替代品和航天军品市场。Actel 于 1985 年成立，全球雇员约 500 人。该公司于纽约纳斯达克交易所 (NASDAQ) 上市，代号 ACTL。Actel 于香港、东京和汉城设有办事处，并在中国大陆和亚洲主要城市建立了完善的分销商网络。查询更多信息，请访问 Actel 的网站：www.actel.com。

— 完 —

发稿：Actel Corporation
代发：隽科公关有限公司

媒体垂询，请联络：

Actel Corporation

夏明威

电话：(852) 2273 5712

传真：(852) 2273 5999

电邮：anthony.hsiah@actel.com

隽科公关

叶淑礼/李家慧

电话：(852) 2168 0872 / 2168 0870

传真：(852) 2168 0764

电邮：alisa@techworksasia.com /
karrie@techworksasia.com

Actel 的名字和标志是 Actel 公司的商标，所有其它商标及服务标志属有关拥有者所有。