



新闻稿

2009年4月20日

Pigeon Point Systems 付运基于 Actel Fusion 混合信号 FPGA 的 ATCA 入门级工具套件

Pigeon Point Fusion BMR 工具套件提供成熟且完善的硬件平台管理解决方案

Pigeon Point Systems 与母公司爱特公司 (Actel Corporation) 联合宣布，Pigeon Point Systems 现已开始付运用于 Actel Fusion[®] 混合信号 FPGA 的 AdvancedTCA[®] (ATCA) 板卡管理参考设计 (Board Management Reference, BMR) 入门级工具套件，进一步扩大专为电信运算架构 (TCA) 市场而设的管理解决方案系列。这款用于 ATCA 硬件平台管理的全功能新型开发平台采用了 Actel Fusion 混合信号 FPGA；一个嵌入式 32 位 ARM[®] Cortex[™]-M1 处理器，以及 Pigeon Point 的 FPGA 设计、板卡示意图和固件。此工具套件能够加快基于智能平台管理接口 (Intelligent Platform Management Interface, IPMI) 架构和 PICMG[®] ATCA 与 AdvancedMC 规范之 ATCA 板卡以及 AdvancedMC[®] 载板硬件平台管理控制器的开发工作。

Pigeon Point Systems 总裁 Mark Overgaard 称：“使用专为 TCA 应用而优化的 Fusion 混合信号 FPGA 硬件平台管理控制器，来在 ATCA 板卡上设计命令管理控制器，能为设计人员提供将附加特定板卡逻辑集成进 FPGA 的选择，从而降低材料清单的成本并简化设计。这款工具套件是爱特和 Pigeon Point 实践针对 TCA 行业承诺的又一举措。”

Fusion混合信号FPGA

Actel Fusion 混合信号闪存 FPGA 在单一芯片中集成了模拟功能、嵌入式闪存，以及一个嵌入式软件 ARM Cortex-M1 处理器和灵活的 FPGA 架构。此外，Fusion FPGA 还集成了系统管理功能如电压和温度监控，并具有可编程灵活性，提供能够减少组件数目、板卡面积和总体系统成本的实施方案，成为替代多个分立器件的理想选择。

供货

Pigeon Point Systems 现提供板卡管理参考设计入门级工具套件，请发送电邮至info@pigeonpoint.com。

要了解有关 Pigeon Point 板卡管理参考设计解决方案，请访问网站：
www.pigeonpoint.com/products.html#board。

要了解有关 Fusion 混合信号 FPGA 的更多信息，请访问网站：
www.actel.com/products/fusion/default.aspx。

关于 Pigeon Point Systems

Pigeon Point Systems 是爱特公司的全资子公司，为全球各地的领先企业提供世界级的管理组件，适用于基于 AdvancedTCA® (ATCA)、AdvancedMC™ 和 MicroTCA™ 架构的模块化平台。Pigeon Point 针对这些架构中的命令管理控制器，提供可靠的成熟解决方案，可让客户集中精力于为产品增值。公司在这些构架方面拥有丰富的专业知识，能够确保所提供的组件符合标准并具有互用性。

Pigeon Point 作为 PICMG 的执行成员，是 ATCA、AdvancedMC 和 MicroTCA 分会的领导成员，而在许多其它技术分会中也非常活跃。Pigeon Point 同时是 Service Availability™ 论坛积极的一员，并是当中 HPI 工作组的领导。要了解有关 Pigeon Point Systems 的更多信息，请访问公司网站 www.pigeonpoint.com。

关于爱特公司

爱特公司 (Actel Corporation) 是低功耗和混合信号 FPGA 的领导性厂商，提供最全面的系统和功率管理解决方案。该公司于 1985 年成立，于纽约纳斯达克交易所 (NASDAQ) 上市，代号 ACTL。爱特公司在上海、香港、台北、东京和首尔设有办事处，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，请访问爱特的网站：www.actel.com.cn。

- 完 -

发稿：爱特公司
代发：隽科公关有限公司

媒体垂询，请联络：

爱特公司

刘怡君

电话：(886) 2 2656 0056 # 18

电邮：regine.liu@actel.com

隽科公关

叶凤恩/李家慧

电话：(021) 5111 9192 / (852) 2525 8186

传真：(852) 2525 1893

电邮：denny@techworksasia.com /

karrie@techworksasia.com

爱特公司的名字、标志以及 Fusion 和 Libero 是爱特公司的注册商标，所有其它商标及服务标志属有关拥有者所有。