



新闻稿

2009年5月18日

Pigeon Point Systems 推出使用 Fusion 混合信号 FPGA 之 MicroTCA 载板管理控制器 BMR 入门级工具套件

爱特公司 (Actel Corporation) 旗下的 Pigeon Point Systems 公司 (PPS) 宣布推出基于 Actel Fusion 混合信号 FPGA 的全新 MicroTCA[®] Carrier 管理控制器 (MicroTCA[®] Carrier Management Controller, MCMC) 板卡管理参考设计 (Broad Management Reference, BMR) 入门级工具套件。全新的套件提供了世界级的解决方案，适用于 MicroTCA Carrier Hub (MCH) 模块之命令管理控制器，包括载板管理器 (Carrier Manager) 和机架管理器 (Shelf Manager) 功能。

这款套件基于 Pigeon Point Systems 经实地验证的 MCMC 产品，能够加快客户的设计周期，让设计人员集中精力更新 MCH 产品，而毋须耗费公司内部资源以满足规范兼容和互操作性之管理要求。除了 MCMC 功能之外，Fusion 混合信号 FPGA 中的 ARM[®] Cortex[™]-M1 处理器还载有 Pigeon Point[™] μ Carrier Manager[™] 和 μ Shelf Manager[™] 组件，能够对整个 MicroTCA 机架实现高成本效益和简易的管理。基于 Fusion FPGA 的 MCMC 集成了传统微控制器的 MCMC 中作为外部设备而实施的重要功能性，能够大大节省材料清单的成本，并减少占位面积。

这款工具套件包括了：

- 能随时集成进 MCH 设计之完整 MCMC 子系统示意图
- 客户可以修改、并作为子系统内核之 Fusion FPGA 设计
- 以源代码形式提供的相应固件
- 台式 (benchtop) MCMC 和支持硬件，可即时在 MicroTCA 基于 IPMI 之管理框架内运行，而无需等待定制硬件。

要了解基于 Fusion 器件之 MCMC BMR 入门级工具套件的更多信息，请访问网页：www.pigeonpoint.com/products.html#board 或发送电邮查询 info@pigeonpoint.com。

要了解有关 Fusion 混合信号 FPGA 的更多信息，请访问网页：

<http://www.actel.com/products/pa3/default.aspx> 及

<http://www.actel.com/products/fusion>。

关于 Pigeon Point Systems

Pigeon Point Systems 为 Actel Corporation 独资的子公司，提供世界级的 AdvancedTCA、AdvancedMC 与 MicroTCA[®] 架构模块平台管理组件，给全球各地具领导地位的企业。Pigeon Point 的营运重点是在这些架构中提供可靠的强制管理控制器解决方案，使客户能专心致力于为他们的产品增添附加价值。Pigeon Point Systems 在这些架构方面拥有深厚的专业知识，可确保 Pigeon Point 的组件产品拥有合法性及互操作性。

身为 PICMG 执行理事的 Pigeon Point，为 AdvancedTCA、AdvancedMC 与 MicroTCA 小组委员会的领袖，且也活跃于其他技术小组委员会。Pigeon Point 亦是 Service Availability[™] 论坛的积极一员，并且为论坛中 HPI 工作组的领袖。更多关于 Pigeon Point Systems 的信息，请造访 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 / (010) 6410 8528

传真：(852) 2525 1893

电邮：denny@techworksasia.com /

karrie@techworksasia.com

爱特公司的名字、标志以及 Actel Fusion 是爱特公司的注册商标，Pigeon Point 的名字以及灯塔标志、 μ Carrier Manager 及 μ Shelf Manager 均是 Pigeon Point Systems 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。