



新闻稿

2009年7月28日

PIGEON POINT SYSTEMS 提供首个带有 先进架上 LAN 连接功能的 TCA 管理控制器解决方案

*同时发布业界首个为 Fusion 混合信号 FPGA 和 Renesas H8S 微控制器
提供的 AdvancedTCA R3.0 规范支持*

爱特公司 (Actel Corporation) 的子公司 Pigeon Point Systems (PPS) 发布板级管理参考设计 (board management reference, BMR) 入门级工具套件的更新版本, 提供突破性的 TCA 管理控制器解决方案, 包括首个通过网络控制器—边带接口 (Network Controller Sideband Interface, NC-SI) 标准以支持先进的架上 (in-shelf) 网络连接。BMR 解决方案所提供的 NC-SI 支持基于 Actel Fusion® 混合信号 FPGA, 它与基于 Renesas® H8S 微控制器的相关方案, 是业界首批支持 PICMG® (即 AdvancedTCA® 规范) 3.0 版本的解决方案。

Pigeon Point Systems 总裁 Mark Overgaard 称: “Pigeon Point 用于 AdvancedTCA 管理控制器的 BMR 解决方案继续领导业界发展, 基于 Fusion 混合信号 FPGA 和 Renesas H8S 微控制器, 率先提供 AdvancedTCA R3.0 规范支持。基于 Fusion 混合信号 FPGA 之最新 BMR 解决方案能够支持先进的架上网络连接功能, 充分显示基于 FPGA 之管理控制器的高灵活性。符合 NC-SI 规范的管理控制器需要具有小型媒体独立接口的以太网 MAC, 新的解决方案只需在 FPGA 设计中加入爱特的 Core10/100 Ethernet MAC DirectCore, 便能够实现这项功能。”

Pigeon Point Systems 继续展示在 AdvancedTCA/AdvancedMC™ 管理控制器解决方案方面的领导地位, 通过爱特硅器件的独特优势, 以及维持业界领先的规范兼容性和互操作性, 提供独特的功能。这些新的解决方案基于只有 Actel Fusion 混合信号 FPGA 才能够提供的最先进支持功能, 大大加强了对架上网络连接功能的 BMR 支持。此外, 这些基于 Actel Fusion FPGA 和 Renesas H8S 内核硅器件的解决方案符合 AdvancedTCA 最新版本规范。由于 Fusion 器件之 BMR 解决方案具有全新的先进功能, 对于现有及新客户的新型管理控制器实施方案别具吸引力。

AdvancedTCA 电路板之管理控制器具有架上网络连接功能，包括远程接入板载串行接口和快速管理控制器驱动更新，可以实现各种用途的高速连接、改善可用性，并减少运作开支。这些解决方案都符合 AdvancedTCA 规范的第三次主要修订，可实现诸如智能子系统现场更换单元 (field replaceable unit, FRU) 等重要功能，并使 AdvancedTCA 产品符合新规范修订的追溯性改进要求。

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/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

爱特公司的名字和标志，以及 IGLOO、Actel Fusion、ProASIC、Libero、Pigeon Point 的名字和标志均是爱特公司的商标或注册商标，所有其它商标及服务标志属有关拥有者所有。