



新闻稿

2009年4月7日

## 爱特公司开始付运 IGLOO PLUS 入门级工具套件

爱特公司 (Actel Corporation) 宣布提供低成本 IGLOO PLUS 入门级工具套件。这款全新套件备有 IGLOO<sup>®</sup> PLUS 系列低功耗现场可编程门阵列 (FPGA)，提供可编程逻辑器件最佳的每 I/O 功耗、逻辑和功能比率。

爱特公司设计解决方案市场和培训高级经理 Wendy Lockhart 称：“IGLOO PLUS 系列器件为消费、工业、通信、医疗和测试应用的便携电子产品设计人员提供了低功耗和 I/O 优化的优势。这款新工具套件可以实施多种设计，包括采用 I/O 密集存储器总线操作、通用 I/O 扩展、接口转换，以及人机接口触摸屏和键盘技术的设计。”

IGLOO PLUS 入门级工具套件可让设计人员快速评测爱特的 IGLOO PLUS 系列器件，并构建其设计原型。IGLOO PLUS 器件的系统门范围由 30,000 个到 125,000 个，电压范围为 1.2V 至 1.5V，专为满足功耗敏感应用对于增强 I/O 功能的要求而设计。这款工具套件完全符合 RoHS 标准，包括了带有 IGLOO PLUS AGLP125 器件的模块化电路板、Liberio<sup>®</sup> 集成设计环境 (IDE) DVD、编程棒，用户指南、教程和设计示例。

为了确保使用 IGLOO PLUS 入门级套件开发完整的系统级功率管理解决方案，爱特与美国国家半导体 (National Semiconductor Corp) 合作，加入后者的高性能产品。这款工具套件的评测板包括来自国家半导体公司高效 PowerWise<sup>®</sup> 产品线的三个降压稳压器，LM3671 和 LM2854 两者都具有超过 96% 的峰值效率，能实现最低功耗；而 LM3678 的典型开关频率为 3.3 MHz。此外，该套件还备有峰值效率为 90% 的升压转换器 LM27313 和一个 30V 内部 FET 开关。所有这些产品均为满足这款套件的小外形和效率需求而经过优化。要了解有关 NS 公司产品的更多信息，请访问网页 [www.national.com](http://www.national.com)。

要了解有关 IGLOO PLUS 入门级工具套件的更多信息，请访问：  
[www.actel.com/products/hardware/devkits\\_boards/iglooplus\\_starter.aspx](http://www.actel.com/products/hardware/devkits_boards/iglooplus_starter.aspx).

## 价格和供货

现提供 IGLOO PLUS 入门级套件 AGLP-EVAL-KIT，价格为 199 美元，可通过公司网站 [www.actel.com](http://www.actel.com) 和向爱特公司[全球销售团队](#)购买。

## 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](http://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](mailto: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](mailto:denny@techworksasia.com) /  
[karrie@techworksasia.com](mailto: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。*