

新闻稿

2008 年 4 月 11 日

## Actel 的低功耗 IGLOO<sup>®</sup>系列器件 赢得中国便携式设计工程师青睐

*Actel 的 5 $\mu$ W 低功耗 IGLOO FPGA 获选为首五名最佳产品之一*

Actel 公司业界最低功耗的可编程逻辑解决方案 5 $\mu$ W IGLOO<sup>®</sup>系列现场可编程门阵列 (FPGA) 产品在 2008 年度《便携产品设计》杂志举办“面向便携产品应用的电源管理读者调查活动”中，勇夺两项大奖。其中，Actel 的 IGLOO FPGA 得到《便携产品设计》读者的认可，选为 Top 5 综合大奖得奖者之一，与其它四家业界领导机构包括 Freescale、Broadcom、Maxim 和 ON Semi 共享殊荣。此外，Actel 的 IGLOO FPGA 还在“软件兼容性”类别中得到最佳产品大奖。所有这些奖项乃由工程师根据参选产品是否能满足有关标准的严格规定而投票选出，包括功耗、性能、功能、性价比、可靠性、设计环境和样品提供等方面。

Actel 亚太区总经理赖炫州表示：“对于获得这些声望卓著的奖项，我们感到引以为荣，也进一步证实 Actel 在芯片层面降低功耗的企业战略是成功的。中国的便携式设计社群都同意功耗至关重要，而我们的 IGLOO FPGA 器件提供超低功耗、小型封装尺寸及低价格，自然成为别具吸引力的解决方案。”

屡获殊荣的 5 $\mu$ W Actel IGLOO 系列 FPGA 价格由 0.99 美元起，其静态功耗只是竞争可编程逻辑器件的 10-1700 分之一，因而为低功耗设定了新的标杆。在 Actel 基于 Flash 的低成本 FPGA 产品中，也有针对功耗、速度和 I/O 而优化的其它产品，以满足对功耗和成本敏感应用的基本设计要求。这类器件包括针对 I/O 优化的 IGLOO<sup>®</sup> PLUS 系列，在任一给定的封装尺寸下提供业界最佳的每 I/O 功耗、面积、逻辑和功能比率。此外，ProASIC<sup>®</sup>3L FPGA 系列也是其中之一，能为功耗敏感的高性能系统有效地提供功耗和速度的平衡。

## 关于 Actel

Actel Corporation 是单芯片 FPGA 解决方案的领导性厂商，致力于从芯片和系统级层面处理功耗的问题，其创新的 FPGA 和可编程系统芯片解决方案可以实现高功率效率的设计。该公司于 1985 年成立，全球雇员超过 580 人。Actel 于纽约纳斯达克交易所 (NASDAQ) 上市，代号 ACTL。Actel 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 Actel 的网站：[www.actel.com.cn](http://www.actel.com.cn)。

- 完 -

发稿：Actel 公司

代发：隽科公关有限公司

媒体垂询，请联络：

**Actel**

夏明威

电话：(852) 2185 6460

传真：(852) 2185 6488

电邮：[anthony.hsiah@actel.com](mailto:anthony.hsiah@actel.com)

**隽科公关**

叶淑礼/李家慧

电话：(021) 5111 9192 / (852) 2525 8186

传真：(852) 2525 1893

电邮：[alisa@techworksasia.com](mailto:alisa@techworksasia.com) /  
[karrie@techworksasia.com](mailto:karrie@techworksasia.com)

*Actel 的名字、标志和 Actel IGLOO 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。*