



新闻稿

2004年4月8日

## Actel 扩展“绿色”和无铅封装选项 覆盖其所有以反熔丝及 FLASH 为基础的 FPGA 产品系列

*Actel 按公司蓝图发展；进一步落实配合全球环境保护目标的承诺*

Actel 公司宣布按照环境保护的发展蓝图，为其所有以反熔丝和 Flash 为基础的现场可编程门阵列 (FPGA) 产品系列提供“绿色”和无铅封装选项。除了标准封装外，Actel 也为全系列塑料含铅封装提供绿色封装的选择，即是不含铅和卤素。此外，Actel 全线塑料球栅阵列 (BGA) 封装现在亦备有无铅封装型款。这些举措表明 Actel 正遵循欧洲委员会发布限制使用某些有害物质 (ROHS) 的指令，目标是在 2006 年 7 月之前停止在电子产品中使用多种有害物料。Actel 经已迈出重要一步，與全球其它重要的环境保护措施作出配合。

Actel 产品市务副总裁 Barry Marsh 称：“随着 Actel 全部 FPGA 产品系列都享有环境保护封装的选项，我们不仅成功按照自己的环保蓝图和业务方针发展，还与在世界各地执行的多项重要环保规划并驾齐驱。Actel 在 2006 年 7 月的限期前两年已达到 ROHS 的要求，使到我们处于非常有利的地位。我们同时会研究其它相关指令，并继续与通信、消费电子、工业和航空电子领域的供应商和客户密切合作，在减少电子器件有害成分含量方面发挥积极的领导作用。”

要求器件不含铅及其它有害合金是欧洲和日本等地区积极努力的成果，提出制定法例以减少这些有害物质在电子产品制造中的使用量。例如，ROHS 指令将限制铅、汞、镉、六价铬、多溴联苯及聚合溴化联苯乙醚在欧盟地区销售所有电子产品中的用量。而欧盟另一条电子电气设备废弃料 (WEEE) 指令，则制定了各种电子电气设备的收集、处理、再用和回收指南。此外，作为进行无铅装配的首个国家，日本现要求所有在国内生产的半导体产品必须使用无铅封装。

Actel 保证所有绿色和无铅封装均具备与标准封装相同的优势和特性，如高安全性、低功耗和固件错误免疫性。Actel 还采取进一步措施，使其无铅封装器件可在与标准封装相同的湿气敏感度 (MSL) 下工作，允许设计人员在不影响设计性能和可靠性的大前提下，引进环境保护的方案。

## 价格和供货

Actel 全线以反熔丝和 Flash 为基础 FPGA 器件的绿色和无铅封装现已推出市场。两种封装的价格均与 Actel 的标准封装产品具备同样的优势，而后者将继续在 Actel 所有产品系列中提供。有关 Actel 绿色和无铅封装解决方案的更多信息，请访问 Actel 的封装资源中心网站：

<http://www.actel.com/products/rescenter/package/index.html>。

## 关于 Actel

Actel 公司是创新的可编程逻辑方案供应商，提供多种基于反熔丝及 Flash 技术的现场可编程门阵列 (FPGA)、高性能知识产权核心、软件开发工具以及设计服务，针对高速通信、专用集成电路 (ASIC) 替代品和航天军品市场。Actel 于 1985 年成立，全球雇员约 500 人。该公司于纽约纳斯达克交易所 (NASDAQ) 上市，代号 ACTL。Actel 于香港、东京和汉城设有办事处，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](http://www.actel.com)。

— 完 —

发稿：Actel Corporation

代发：隽科公关有限公司

媒体垂询，请联络：

### Actel Corporation

夏明威

电话：(852) 2273 5712

传真：(852) 2273 5999

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

### 隽科公关

叶淑礼/李家慧

电话：(852) 2168 0872 / 2168 0870

传真：(852) 2168 0764

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

[karrie@techworksasia.com](mailto:karrie@techworksasia.com)

*Actel 的名字和标志是 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。*