

新闻稿

2006 年 9 月 25 日

## ACTEL 推出第三代 FPGA 编程工具

*Silicon Sculptor 3 的数据吞吐量大，并具备更高的并行编程能力，  
可从先前版本进行无缝升级*

Actel 公司宣布推出 Silicon Sculptor 3 现场可编程门阵列 (FPGA) 编程工具，提供庞大的数据吞吐量，且使用容易，并同时能降低整体的拥有成本。Silicon Sculptor 3 包含一个高速 USB 2.0 接口，可让用户在一台 PC 上连接多达 12 个编程器。此外，Silicon Sculptor 3 与 Silicon Sculptor II 的适配模块兼容，因此能保护客户已有的投资，可从先前的工具版本无缝升级至这个最新版本。

Actel 应用解决方案高级市场总监莊正一称：“Silicon Sculptor 3 为系统设计人员及中小型生产中心提供了极具成本效益的解决方案，无需增添额外的 PC 或软件即可扩展编程能力。Actel 的新型编程器配有高速 USB 2.0 接口，其使用简便且灵活，能够满足当今用户对快速处理数据的要求，并且具有扩展空间，可应对未来速度更高、密度更大和更复杂的系统设计。

### 关于 Silicon Sculptor 3

利用以反熔丝为基础 Axcelerator FPGA 器件作为系统核心，Silicon Sculptor 3 提供的内存容量是上一代编程器的 4 倍，且数据处理速度更快。Silicon Sculptor 3 带有 64 MB 内存，能够实现高密度器件的并行编程，而先前的编程器只能进行分次编程；这意味着即使是密度最高的器件，现在也可实现高产量。内存容量的扩大也可支持未来推出的涉及更大型算法的器件。Silicon Sculptor 3 配备了 USB 2.0 接口，可通过一组级联的 USB 2.0 集线器同最多 12 台 PC 相连接，以便实现可轻易扩展及以动态方式组合的中小型生产编程系统。

Silicon Sculptor 3 的保护功能包括：过流保护、电源掉电保护及静电释放 (ESD) 保护，并配有连接ESD腕带的香蕉插头。Actel为所有器件封装提供支持，包括但不限于PLCC、PQFP、VQFP、QFN、BGA、FBGA和CSP。

Silicon Sculptor 3 是理想的低成本编程器，适用于 Actel 的全系列 FPGA 产品，包括标准和 ARM 可用版本的 ProASIC3 系列和 Actel Fusion 可编程系统芯片 (PSC)。Silicon Sculptor 3 还支持该公司的全线产品，包括以反熔丝为基础的 RTAX-S 产品系列。

## 供货

Actel的 Silicon Sculptor 3 现已推出市场。该工具与Microsoft Windows 2000 专业版和Windows XP专业版兼容。要了解有关价格和供货的更多信息，请访问网页<http://www.actel.com/products/tools/silisculpt/>。

## 关于 Actel

Actel Corporation 是单芯片FPGA解决方案的领导性厂商。该公司于 1985 年成立，全球雇员超过 550 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](http://www.actel.com)。

- 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。*