

新闻稿

2006年5月8日

Actel 的 ProASIC3 FPGA 获选用于微型 USB 测试和测量设备中

*以 Flash 为基础的器件能满足 Elan Digital 对占位面积、
安全性、价格、功耗和性能方面的要求*

Actel 公司以 Flash 为基础的单芯片 ProASIC3 现场可编程门阵列 (FPGA) 器件获选用于 Elan Digital Systems 公司的 USBscope50 中，USBscope50 是 Elan 微型 USB 测试和测量设备系列的一员。其中，Actel 的安全、低功耗 A3P250 器件会在现有和未来产品的核心执行关键的信号处理功能，这些产品能将台式或便携式电脑变为专业级的数字取样示波器 (DSO)。

Elan 董事总经理 Julian Barnard 称：“Actel 的 ProASIC3 FPGA 器件是设计上唯一能够完全满足我们对于单芯片、安全性、价格、功耗和性能方面的要求的选择。ProASIC3 器件具备无与伦比的安全性，这特点对于我们尤其重要，可让我们安心地将制造和组装工作外包，从而降低成本。因此，我们能够快速生产 USBscope50，并糅合了独特的低总体成本、小外形尺寸和高性能优势。”

设计的关键在于引进了可变量的内存块及时序关键构件。Actel 的非易失性 FPGA 可将高速模数转换器 (ADC) 与 USB 接口相连，提供 ADC 接口时序、控制和数据传输、数据存储，以及用于数据传输的 USB 接口能力，因此能够实现这些功能。

Actel 硅产品市务总监 Martin Mason 说：“利用我们的单芯片 ProASIC3 FPGA，我们能够为客户提供新兴电池供电便携式应用所需的低成本、小体积、高安全性和低功耗要求。建基于我们独特和成功的 Flash 技术，Actel 已计划继续针对工业、消费电子、医疗和通信市场领域的便携式应用，提供合适的崭新产品。”

关于 Elan

Elan Digital Systems公司是专注于接口技术的专业设计公司，使用其产品和定制设计服务的客户遍及全球。Elan 是一家私营企业，拥有超过 30 年历史，积累了宝贵独特的业务经验，并凭借最先进的设计和制造技术成为全球领先的PC和PDA接口设计公司之一。近年来，Elan 还拓展其设计专业至覆盖USB、高速PC卡 (Express Card) 和存储卡 (SD) 技术领域，同时专注于为快速增长的移动数据通信市场提供独特的产品设计。Elan 已获ISO9001 (2000) 认证。关于Elan Digital Systems更多信息，请访问网站www.elandigitalsystems.com。

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。

- 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

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 /
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。