

新闻稿

2008年8月26日

## Actel 获得严格的 SAE/AS9100 航天质量认证

*首家可编程逻辑器件供应商成功获得此项认证*

Actel 公司宣布成为首家获得 SAE/AS9100 航天质量认证的现场可编程门阵列 (FPGA) 供应商，继续为航天和航空市场提供最高的质量和可靠性服务水平。鉴于世界各地航天设备供应商的要求不断增加，Actel 的质量管理体系 (QMS) 已通过了严格的 AS9100 认证，证实了 Actel 用以设计和生产低功耗、可编程逻辑解决方案的程序达到甚至超过所需的标准水平。

Actel 公司军用产品总监 Ken O'Neill 称：“获得 SAE/AS9100 认证，有助于简化 Actel 在世界各地的航天和航空客户的部件采购过程。而且，这项认证可让我们的客户充满信心地选购 Actel 的产品，保证得到最高的质量和可靠性水平，同时能够达致或超越其拥有成本目标。”

今天，飞机制造工业面对强制使用商用现成产品 (COTS) 以获得成本优势的挑战，但仍要达到极高可靠性的目标。AS9100 认证将航天和航空工业供应商的质量要求和质量体系加以巩固和标准化，从而享有降低成本和提高可靠性的优势。

AS9100 标准是由 ISO TC20 技术委员会第 11 工作组开发，并获得国际航空航天质量协调组织 (International Aerospace Quality Group) 的支持，以满足企业内部、政府和法规方面的要求。

### **Actel FPGA 器件提供经飞行验证的高可靠性**

航天和航空应用需要高可靠性水平，同时设备通常工作于严苛的环境中。与出现中子引发固件错误的基于 SRAM 的 FPGA 器件不同，Actel 的 FPGA 具有中子引发固件错误的免疫能力，能够更好地适应航天应用的工作高度。Actel 的器件还具有上电即用特性，可让系统关键应用立即从掉电或欠压的状况下恢复，这些状况通常由于雷击、系统或电源故障、中子引发系统重置，以及 RF 干扰而产生。

Actel 拥有 20 多年提供经飞行验证的高可靠性产品的经验，产品包括用于航天和航空应用的低功耗 Flash FGPA 和反熔丝 FPGA。Actel 的 AS9100 证书可从网页 [http://www.actel.com/documents/AS9100-2004\\_Certificate.pdf](http://www.actel.com/documents/AS9100-2004_Certificate.pdf) 中查看。要了解有关 Actel 航天和航空产品更多信息，请浏览网页：  
<http://www.actel.com/products/solutions/milaero/default.aspx>。

## 关于 Actel

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，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。*