



## 新闻发布

### **EDITORIAL/READER CONTACT:**

Brian Kiernan, Corporate Communications Manager  
Lattice Semiconductor Corporation  
503-268-8739 voice  
503-268-8688 fax  
[brian.kiernan@latticesemi.com](mailto:brian.kiernan@latticesemi.com)

### **莱迪思半导体公司与 SYSTEM GENERAL 宣布推出适用于莱迪思 MachXO2 PLD 系列的可编程支持**

**- 合作确保编程支持生产和在实验室编程-**

美国俄勒冈州希尔斯波罗市- 2011 年 5 月 16 日-莱迪思半导体公司 (NASDAQ: LSCC) 和器件编程工具的领先供应商 System General 今天宣布推出了自动和手动编程系统, 现已全面支持 MachXO2™ PLD 系列的第一个成员, 1200 LUT 的 LCMXO2-1200。两家公司之间的合作确保正在进入新的电子系统的生产阶段的用户使用 System General 编程设备, 将不会发生开发延迟, 或产生额外的 NRE 成本用以支持 MachXO2 PLD。

### **针对各种生产环境的编程器选择**

System General 提供了各种编程工具, 以满足不同的 PLD 编程、吞吐量、性能和环保要求。通过 USB 高速连接手动编程器提供一个价格合理, 易于使用的针对 Windows PC 的

通用编程器。自动编程系统采用多个并行操作，并采用挑选和放置技术，以达到每小时数百单元（UPH）的吞吐量。

System General 台湾总部的总监 Gary Kao 说道，“System General 的编程工具为世界各地的制造商和服务提供商提供快速支持和低成本的编程解决方案。通过与 System General 的合作，莱迪思有助于确保用户立即拥有机械插座适配器，以及 MachXO2 编程算法已取得认证状态。”

“我们很高兴能与 System General 合作，积极为 MachXO2 PLD 系列建立编程系统的支持，”莱迪思的器件和市场解决方案总监 Shakeel Peera 说道，“由于在各种应用中采用了 MachXO2 器件，并且大批量的进行生产，对于原始设备制造商、合同制造商和分销合作伙伴而言，自动编程器的可用性是一个重要的考虑因素。System General 的编程支持使得 MachXO2 PLD 成为整个供应链的一个低风险的选择。”

## 价格和供货情况

MachXO2 LCMXO2 - 1200 器件提供商业和工业温度等级的选择。这些器件还有低成本的选择范围广泛的封装，包括 100 引脚的 TQFP、144 引脚的 TQFP 和 132 引脚的 csBGA。在 2011 年将提供 256 引脚的 ftBGA 和 25 球型的 WLCSP。对典型批量的 LCMXO2-1200ZE/HC TQFP100 售价为每片 2.00 美元。预计将在 2011 年年底前批量发运所有 MachXO2 系列的成员。

System General 插座适配器现已上市，适用于 MachXO2 系列的 100 引脚 TQFP、144 引脚 TQFP 和 132 引脚 CSBGA 封装。对于其他封装的其它适配器的定价及获取信息，请接洽 System General。

## 关于 MachXO2 PLD 系列

MachXO2 器件为低密度 PLD 的设计人员提供了在单个器件中具有前所未有的低成本，低功耗和高系统集成的特性。与前一代 MachXO™ PLD 系列相比，MachXO2 系列采用嵌入式闪存技术的低功耗 65 纳米工艺，提供了 3 倍的逻辑密度、10 倍的嵌入式存储器、降低了 100 倍以上的静态功耗，低至 19uW，并减少了高达 30% 的成本。这些器件非常适合在

终端市场的控制 PLD 的应用，如电信基础设施、计算、高端产业、高端医疗设备，以及低功耗的应用，如智能手机、GPS 设备和数码相机。

### 关于 System General

自 1985 年以来，System General 一直制造器件编程器。总部在台湾的台北，System General 已在美国，中国，和台湾新竹设有办事处。System General 的创新设计，高速编程技术和对制造业的编程解决方案的支持为世界领先的电子和技术公司的成功做出了贡献。System General 具有竞争价格的编程系统和插座适配器具有最高的质量，提供数年的服务，降低了设备/制造成本。在设备服务期内，软件更新是免费的。欲了解更多详情，请访问 [www.sg.com.tw](http://www.sg.com.tw)。

### 关于莱迪思半导体公司

莱迪思半导体公司提供创新的 [FPGA](#)、[PLD](#)、可编程 [电源管理](#) 和 [时钟管理](#) 解决方案。要了解更详细的信息，请访问 [www.latticesemi.com](http://www.latticesemi.com)。  
通过 [RSS](#) 了解莱迪思的最新信息。

# # #

Lattice Semiconductor Corporation、Lattice（及其设计图案）、L（及其设计图案）、MachXO、MachXO2 及特定的产品名称均为莱迪思半导体公司或其在美国和/或其它国家的子公司的注册商标或商标。

一般说明：本新闻稿中提到的其它产品名称仅作识别目的，它们可能是其各自所有者的商标。