



扫一扫，加入 e 络盟电子微信圈！

e 络盟推出 Atmel SAMA5D4 Xplained 评估板

Atmel 开发套件提供视频解码器及高级安全特性

[中国 – 2015 年 1 月 22 日] e 络盟日前宣布供应基于 ARM Cortex-A5 微处理器的 [Atmel Xplained SAMA5D4-XULT](#) 评估板，其提供的开发套件有利于用户开发出高性能特定应用并进行原型设计与评估。

SAMA5D4-XULT 开发套件包含一个 4Gb DDR2 外部存储器、一个以太网物理层收发器、2 个 SD/MMC 接口、2 个主 USB 端口及 1 个设备 USB 端口、1 个 24 位 RGB LCD 接口、1 个 HDMI 接口以及多个调试接口。

SAMA5D4-XULT 开发套件具备的丰富外设可为大量用户接口应用提供理想选择。其中，720p 视频解码器、30 帧/秒的回放速率及带图形加速器的 LCD 控制器完美适用于终端设备与物联网 (IoT) 应用等消费及工业设计领域。

SAMA5D4-XULT 评估板具备其微处理器的所有高级安全特性，包括 ARM Trust Zone、安全启动、加密 DDR 总线、篡改检测管脚及安全数据存储。

SAMA5D4-XULT 评估板还提供 7 个插头，可兼容 Arduino R3 (Uno 与 Due) 以及 2 个 Xplained 插头，用于实现各种扩展板连接。

e 络盟母公司 Premier Farnell 集团首席技术官沈洪表示：“我们很高兴能够引入 Atmel 的最新开发套件，进一步丰富 Atmel Xplained 开发套件产品系列。SAMA5D4-XULT 具备全面的安全特性及显示功能，这对于推动重视用户界面及安全信息的物联网应用的发展与部署至关重要。”

有关 Atmel SAMA5D4 的更多特性、下载及购买信息，敬请访问 [e 络盟设计中心](#)。

欢迎访问 e 络盟新浪微博 [@易络盟电子](#) 参与讨论。



<完>

e 络盟简介

e 络盟前身是派睿电子，隶属于 element14 公司及其母公司 Premier Farnell 集团。e 络盟网站是大中华区电子设计工程师和电子爱好者的首个互动社区、研究门户和电子商务网站。该网站提供产品数据、设计工具、技术信息和顶级品牌的电子元件，从而使得电子设计变得更为便利。用户可以咨询行业专家，并与世界各地的同行展开合作。

e 络盟已能向大中华区提供来自 3500 家世界知名供应商的超过 400,000 余种现货元器件产品。其中上海库房储存有 42,000 种，可以在中国实现翌日到货；亚洲库存 2-3 个工作日内到货，其余海外库存产品，也可以实现 5 日或更短的到货周期。

中国的设计工程师可以在无最小采购数量和无最小选购金额限制下，通过中文产品目录、网站、专业的客服中心和资深销售团队查询和选购产品。

大中华区 e 络盟网址：

中国大陆：cn.element14.com 香港：hk.element14.com 台湾：tw.element14.com

element14 简介

element14 提供超过 13 万种产品，由位于上海、新加坡和悉尼的三个分销中心配送，翌日到货。公司提供每周 7 天每天 24 小时的客户支持以及每周 5 天每天 24 小时的本地语言技术支持、目录销售。客户还享受无障碍退货政策。

element14 网站是全球电子设计工程师和电子爱好者的首个互动社区、研究门户和电子商务网站。该网站提供产品数据、设计工具、技术信息和顶级品牌的电子元件，从而使得电子设计变得更为便利。用户可以咨询



行业专家，并与世界各地的同行展开合作。e 络盟在线社区由 Premier Farnell plc (LSE: pfl) 赞助。
欲了解更多信息，请访问：<http://cn.element14.com/>

Premier Farnell 集团简介

Premier Farnell 集团有限公司向全球电子设计工程师、维修工程师和采购人员提供高品质服务、多渠道的关键产品、资讯、软件和技术解决方案。Premier Farnell 集团在欧洲经营 [Farnell 品牌](#)，北美经营 [Newark](#) [element14](#) 品牌，在亚太地区经营 [element14](#) 品牌。它拥有一个涵盖 3,500 多家供应商的全球性供应链，库存可以预测并满足客户需求，2013 年销售额 9.68 亿英镑。

Premier Farnell 集团与主要的战略供应商合作推广各应用领域开发套件，为客户从设计概念到生产整个流程提供支持服务。采购商及工程师可通过其支持 43 种当地语言的交易网站获得来自领先供应商的最新产品、软件、服务和解决方案，以及工程师技术支持，还可访问 [e 络盟社区](#) 获取全面的独立技术信息、工具及最新资源。

关键信息：

- 在全球36个国家/地区设有办事处
- 全球有超过4,300名员工
- 提供来自 3,500家领先供应商的产品
- 超过50多万产品库存，并可按需提供超过400万其他产品
- REACH、Conflict Minerals 及 EU RoHS [法规](#)信息领先提供者

欲了解更多信息，请访问：[Premier Farnell](#)

媒体联络：

马腾
e 络盟大中华区公关经理
电话: 021-6196 1388
Email: MMA2@element14.com

熊美凤
智汇公关
电话: 010-6581 0096
Email: element14@newell.com