



扫一扫，加入 e 络盟电子微信圈！

e 络盟在中国推出赛普拉斯全新 PSoC 4 架构开发套件

一款易于使用的开发套件，包含兼容 Arduino 扩展板及 Digilent® PMOD 子卡的连接器

[中国 – 2013 年 12 月 13 日] 技术产品及电子系统设计、维护及维修解决方案分销商 e 络盟日前宣布推出来自赛普拉斯半导体公司的全新 [PSoC® 4 开发套件](#)。这款全新开发套件将赛普拉斯一流的 PSoC 模拟和数字架构同 ARM® 的低功耗 Cortex™-M0 内核完美结合，呈现出了更强大功能，可助设计师获得 PSoC 4 可编程片上系统架构的更高性能。其售价仅需人民币 116.3 元。

PSoC 4 开发套件基于赛普拉斯 Pioneer 套件的设计，具备高度可扩展性。它包含兼容 Arduino 扩展板及 Digilent® PMOD 子卡的连接器，因而用户可以选用各种各样的第三方扩展板。此外，板上的 PSoC 5LP 器件可作为编程器和调试器使用，无需外置编程器。

赛普拉斯 PSoC 市场营销高级总监 John Weil 指出：“PSoC 4 是一款非常具有影响力的产品，它将 PSoC 独特的可编程模拟和数字架构同强大的低成本 ARM Cortex-M0 处理器完美融合。全新的 PSoC 4 开发套件是基于 PSoC 4 架构的完美开发平台，不仅提供强大功能且成本低廉。我们很高兴能够与 e 络盟及英蓓特合作，以满足更多对 PSoC 4 开发套件有需求的中国客户。”

e 络盟技术开发高级总监 David Adams 表示：“PSoC 4 开发套件是低功耗 ARM M0 与赛普拉斯的用户可编程混合信号硬件的强大组合。我们非常高兴能够与赛普拉斯合作，共同为中国用户推出这款新产品，并将这款无限灵活的开发套件提供给我们的设计工程师。”

设计工程师可通过 [e 络盟](#) 首个备受赞誉的在线社区分享项目设计概念，该社区成员现已超过 20 万人。请访问：<http://www.element14.com/community/docs/DOC-65039>。

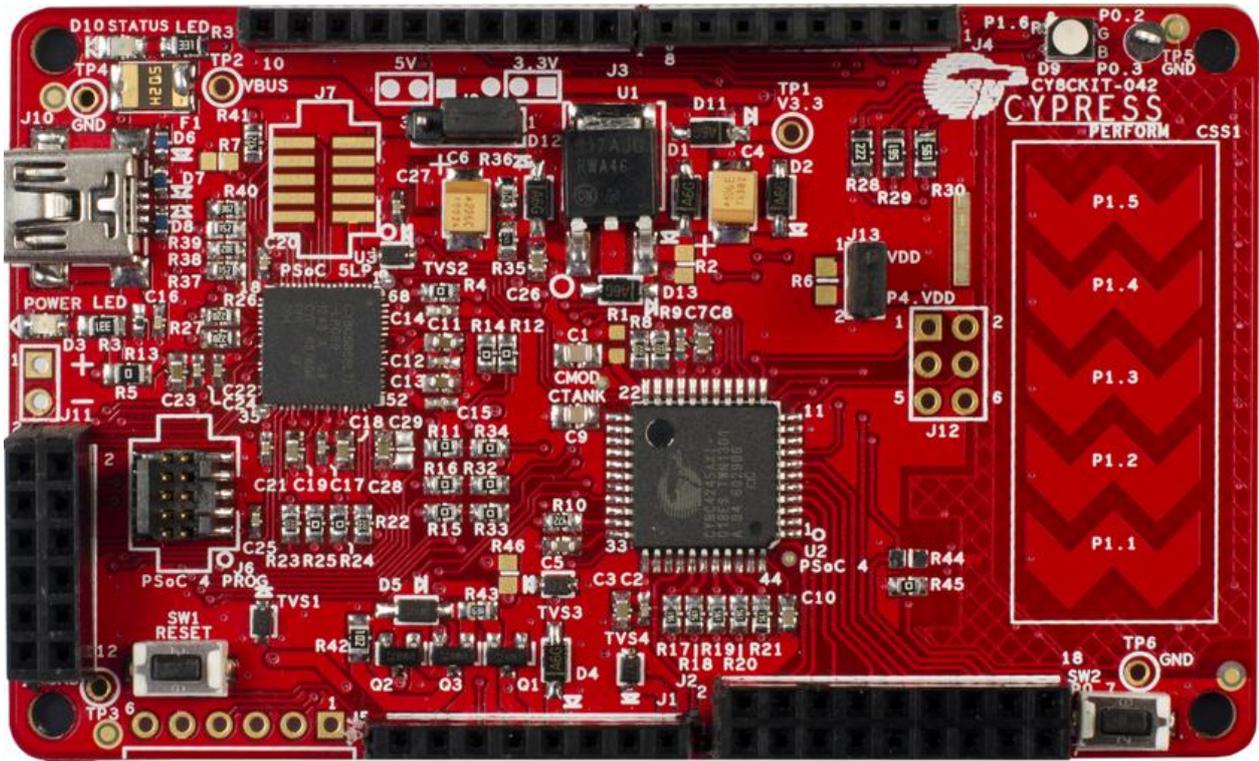
全新 PSoC 4 器件系列将对其所有的 8 位和 16 位微控制器（MCU）以及其它 32 位器件发起挑战。赛普拉斯的平台解决方案，包括 PSoC 4、PSoC Creator 和 PSoC 组件等，不仅可简化并加速设计流程、减少物料成本，且可提供卓越的系统价值。仅单个 PSoC 器件就能集成多达 100 种外设功能，以满足前瞻设计，并使设计人员能实时修改资源。

PSoC 4 架构可实现同类中最佳泄漏电流(仅为 150 nA)，可保持 SRAM 存储器、可编程逻辑及中

断唤醒等功能。PSoC 4 可用于磁场定向控制（FOC）电机控制、温度传感、门禁系统、便携式医疗设备和众多其它应用领域。更多信息，请访问：

<http://cn.element14.com/2361045>。

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、专业的客户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。它向电子设计工程师提供 29 种当地语言的交易网站以及极为重要的业界首个 element14 在线社区——www.element14.com。该集团在欧洲、北美和亚太地区销售各种产品和服务，2012 年销售额 9.52 亿英镑。

Premier Farnell 集团拥有一个全球性供应链，库存可以预测并满足客户需求。Premier Farnell 集团认识到各个市场的个性化需求，在不同市场经营不同的品牌名，并不断使其运营模式国际化。该集团在欧洲经营 Farnell 品牌，北美经营 Newark element14 品牌，巴西经营 Farnell Newark 品牌，在亚太地区经营 element14 品牌。

关键信息：

- 在全球 35 个国家/地区设有办事处
- 全球有超过 4,100 名员工
- 超过 156 个行业的 200 万名客户
- 提供 3,500 家领先供应商
- 超过 40 多万产品库存，并可提供超过 400 万其他产品
- 全球领先的 RoHS, WEEE 以及 REACH 法规方面的专家

欲了解更多信息，请访问：<http://www.PremierFarnell.com>

媒体联络：

冯军
e 络盟北亚洲营销经理
电话: 021-6196 1388
Email: lfeng@element14.com

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