



扫一扫，加入 e 络盟电子微信圈！

## 赛普拉斯 PSoC 4 新架构开发套件现通过 e 络盟全球预售

一款易用且仅需 25 美元的开发套件，并提供针对 Arduino 兼容扩展板及 Digilent® PMOD 子卡的连接器组件

[中国 – 2013 年 4 月 16 日] e 络盟及赛普拉斯半导体公司(纳斯达克股票代码：CY)日前宣布客户现可通过 e 络盟[预订](#)全新的 [PSoC® 4 Pioneer 开发套件](#)。PSoC 4 架构将赛普拉斯一流的 PSoC 模拟和数字架构同 ARM®的低功耗 Cortex™-M0 内核完美结合，呈现更强大功能，助设计师获得 PSoC 4 可编程片上系统架构的更高性能。

[PSoC 4 Pioneer 开发套件](#)具有高度可扩展性能，其针对 Arduino 兼容扩展板及 Digilent® PMOD 子卡的连接器组件将其与其他大多数第三方扩展板区别开来。此外，PSoC 4 Pioneer 开发套件还配备一款板载 PSoC 5LP 器件作为编程器及调试器，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低成本的 ARM Cortex-M0 处理器完美融合。全新的 PSoC 4 Pioneer 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 络盟合作，以满足更多对 PSoC 4 有需求的客户，使他们成为 PSoC 4 首批试用客户。”

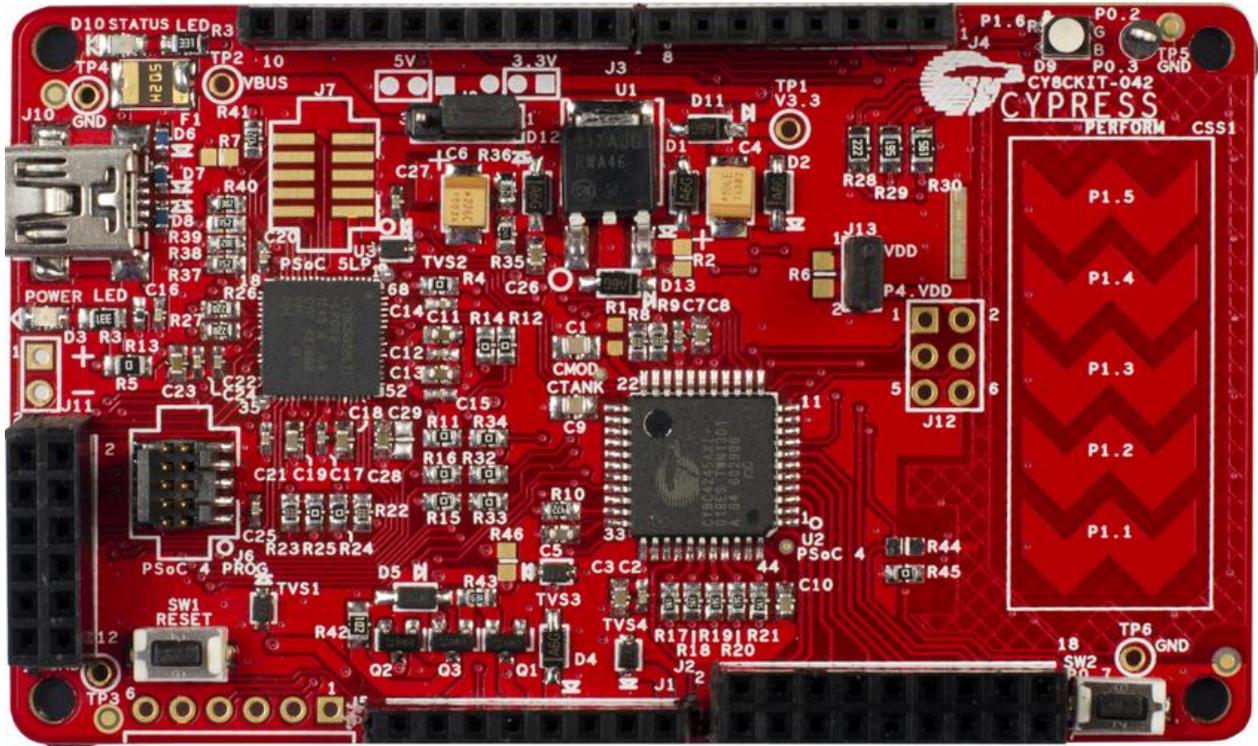
e 络盟母公司 Premier Farnell 集团首席技术官沈洪表示：“PSoC 4 Pioneer 开发套件正是我们客户渴求的创新性产品：高度灵活、成本低且具有可扩展的开源架构。我们非常高兴能够与赛普拉斯合作，共同推出这款新产品，并将这款多功能新品推荐给我们的设计工程师。作为首个拥有赛普拉斯 PSoC 4 Pioneer 预售资格的渠道合作伙伴，e 络盟对这款产品信心满满。我们预期全球设计师对这款产品的需求将极其旺盛。”

e 络盟首创的在线社区 [e 络盟社区](#)在业内备受赞誉，该社区现已有 16 万社区成员，为设计工程师提供了一个分享项目概念的绝佳平台。此外，工程师还可通过行业最全面的在线知识工具 [e 络盟 Knode](#) 获取电子设计相关资料。Knode 平台现已成为所有工程师在应用全新开发套件进行项目设计时所访问的第一站。

全新 PSoC 4 器件系列将对专有的 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 BoM 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 种外设功能及满足未来需求的设计，使设计人员能实时修改资源。

PSoC 4 架构可实现同类产品中的最佳功耗泄漏(仅 150 nA)，同时还能始终维持 SRAM 存储器、可编程逻辑工作及从中断唤醒的功能。PSoC 4 面向磁场定向控制 (FOC) 电机控制、温度传感、安全访问、便携式医疗和众多其它应用领域。

获取免费在线培训，请访问 [www.cypress.com/psoctraining](http://www.cypress.com/psoctraining)。



<完>

### 赛普拉斯简介

赛普拉斯提供各种高性能、混合信号及可编程解决方案，为客户产品能够快速上市赢得时间并提供卓越的系统价值。赛普拉斯的产品包括其旗舰产品 PSoC 可编程片上系统系列及其衍生产品、CapSense 触摸感应以及 TrueTouch 触摸屏解决方案。赛普拉斯是 USB 控制器领域的全球领先者，它所拥有的高性能 West Bridge 解决方案可加强多媒体手机、PC 和平板电脑的连接性并提高其性能。赛普拉斯同时还是 SRAM 存储器的全球领导厂商。赛普拉斯可为消费、移动电话、计算、数据通信、汽车、工业和军事等多种市场提供服务。赛普拉斯在纳斯达克全球精选市场上市，股票代码为 CY。如需更多信息，请访问赛普拉斯半导体公司 [www.cypress.com](http://www.cypress.com)。

### 联系人:

Samer Bahou  
+1 (408) 232-4552  
[obs@cypress.com](mailto:obs@cypress.com)

### 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。e 络盟的技术支持服务获得过 EDN China 杂志 2009 年度的“工程师最喜爱的技术服务分销商”大奖以及 2009 年、2010 年和 2011 年度《国际电子商情》“读者最满意分销商奖”。

大中华区 e 络盟网址：

中国大陆：[cn.element14.com](http://cn.element14.com) 香港：[hk.element14.com](http://hk.element14.com) 台湾：[tw.element14.com](http://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](http://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，2011 年销售额 9.731 亿英镑，基本净利润 1.046 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](mailto:lfeng@element14.com)

熊美凤  
智汇公关  
电话: 010-6581 0096  
Email: [element14@newell.com](mailto:element14@newell.com)