



扫一扫，加入 e 络盟电子微信圈！

e 络盟现提供新型飞思卡尔 Freedom 开发平台 KL02Z

高效率的 32 位微控制器推动 8 位及 16 位架构平台升级

[中国 – 2013 年 7 月 8 日] [e 络盟](#)日前宣布推出飞思卡尔 Freedom 开发平台 KL02Z，为基于微控制器应用的快速原型设计提供评估及开发工具。

KL02Z Freedom 开发平台由基于新款高效率 ARM® Cortex™-M0+内核的 Kinetis™ KL02 微控制器组成，是传统处理器最理想且最实惠的替代品。设计工程师仅需花费 8 位及 16 位微控制器的价格，即可获得 32 位的性能。亚太区用户现可通过 [e 络盟](#)购买。

[飞思卡尔 Freedom 开发平台 KL02Z](#) 面向低功耗设备应用，例如各种便携式消费设备、远程遥感节点及可内服保健遥感应用等，同时其灵活的设计也有利于进行各种原型设计，包括依赖于电池电源及能量采集的产品，售价仅 12.95 美元。

FRDM-KL02Z 平台易于访问 MCU/I/O，配备电池及可搭配扩展板使用的标准外形规格，可实现低功耗运行。FRDM-KL02Z 还内置了飞思卡尔开放式标准的嵌入式串行调试适配器（OpenSDA），为用户进行串行通信、闪存编程和运行控制调试提供多种选择。

e 络盟母公司 Premier Farnell 集团首席技术官沈洪表示：“FRDM-KL02Z 产品开发平台的出现具有非常大的积极意义，为工程师进行微控制器应用原型开发提供了更多平台选择。高效率的 32 位微控制器具有低成本、低功耗的特点，是老一代 8 位及 16 位的完美替代产品。”

飞思卡尔微控制器全球业务拓展经理 John Dixon 表示：“我们很高兴能够委托像 e 络盟这样值得信赖的分销商全面推广 KL02Z 开发平台。凭借业内最小且最低功耗的 32 位 ARM 微控制器，我们将开发出大量全新的物联网应用。我们非常看好 KL02Z 的市场前景。KL02Z 能够使 8 位微控制器用户非常方便地使用 Cortex-M 32 位微控制器，从而提升产品评估进程。”

注：凡于 6 月 1 日至 8 月 31 日期间购买飞思卡尔系列产品的客户，均有机会免费赢取基于 FRDM-K20D50M K20 的新版 Freedom 开发板。共有三块开发板等您来拿！

<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。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

