



飞思卡尔授予周立功单片机“值得信赖的合作伙伴”，

## 强强联手开拓中国 MCU 市场再上新台阶

2014年1月9日，中国广州讯—飞思卡尔半导体公司（“飞思卡尔”）（纽约证券交易所代码: FSL）与国内嵌入式行业的知名品牌广州周立功单片机科技有限公司（“周立功单片机”）举行隆重仪式，基于双方长期的良好合作关系，飞思卡尔授予周立功单片机“值得信赖的合作伙伴”（Proven Partner）。



2012年底，周立功单片机正式成为飞思卡尔的“渠道合作伙伴”（Connect Partner）。过去的一年，凭借飞思卡尔市场领先的微控制器(MCU)等产品，以及周立功单片机深厚的客户基础、多年的研发和营销经验以及遍布全国的销售网络，双方以更具市场竞争力的产品、解决方案和技术支持服务于广泛的嵌入式行业客户。

目前，双方合作涉及飞思卡尔基于 ARM<sup>®</sup> Cortex-M0+和 Cortex-M4 内核的 Kinetis 系列 MCU，以及 i.MX 系列微处理器（MPU）。周立功单片机投入超过 50 人的专门技术支持团队与飞思卡尔密切配合，实时响应客户需求并解决疑难问题。过去的一年中，累计超过 2000 家以上的中小客户通过周立功单片机获得 Kinetis 系列 MCU 的技术支持，超过一半的客户最终选用 Kinetis 系列 MCU 进行产品开发。

在行业应用方案方面，周立功单片机充分挖掘飞思卡尔产品的性能优势，开发出 LED 控制卡、温控器、三表、流量计、支付器等产品级解决方案，得到客户的广泛认可。仅 LED 控制卡，累计已有超过 10 家客户选用飞思卡尔产品，



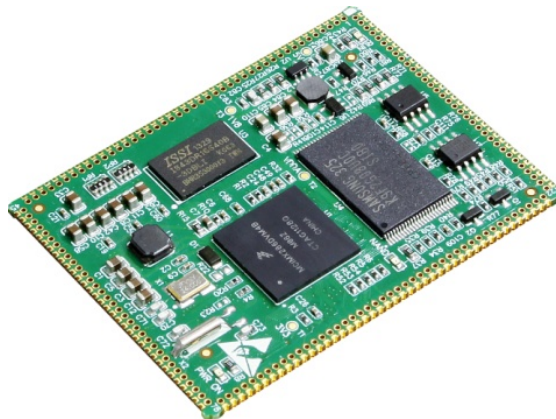
年出货量将达到 100 万件。

2014 年，双方继续加大投入，周立功单片机计划将飞思卡尔包括 i.MX 处理器、传感器和无线产品等全面整合，为广大中小客户提供更加完善的解决方案。



## 周立功单片机将开创“零利润”业务模式的先河

免费硬件不再是趋势，已经成为现实，借助飞思卡尔的基于 ARM9 内核的 i.MX 系列产品，周立功单片机将开创“零利润”业务模式的先河。经过一年精品级标准的打造，周立功单片机将“零利润”为广大客户提供 EasyARM-iMX283 开发板以及 M283 核心板。产品基于 WinCE 和 Linux 平台，硬件达到工业级标准，软硬件资料完全开放给用户。



EasyARM-iMX283 开发板基于飞思卡尔 MCIMX283CVM4B 高性能处理器设计，支持 M283 核心板，标配 4.3 寸 TFT 显示屏，旨在为广大用户提供飞思卡尔 ARM9 产品的入门开发平台。M283 核心板采用邮票孔设计方式，频率高达 454MHz，板上集成 256MB Flash 和 64MB 内存，电源管理单元集成高效片上 DC/DC。核心板兼容飞思卡尔 i.MX28 系列处理器，适用于快速开发一系列最具创新性的应用，如智能网关、手持机、扫描仪以及便携式医疗设备等。

EasyARM-iMX283 基于 WinCE 和 Linux 平台，随板提供的除了硬件原理图，数据手册等，WinCE 和 Linux 的用户开发手册也将完全开放，让用户真正享受“零利润”业务模式带来的快感。除此以外，更多的行业应用解决方案文档也将不定期的在周立功单片机官方网站持续更新。同步发布的还有 EasyARM-iMX257 开发板与 M257 核心板，敬请关注。

### 关于飞思卡尔半导体

飞思卡尔半导体 (NYSE:FSL) 是嵌入式处理解决方案的全球领导者，提供业界领先的产品，不断提升汽车、消费电子、工业和网络市场。我们的技术从微处理器和微控制器到传感器、模拟集成电路和连接，它们是我们不断创新的基础，也



使我们的世界更环保、更安全、更健康以及连接更紧密。我们的一些主要应用和终端市场包括汽车安全、混合动力和全电动汽车、下一代无线基础设施、智能能源管理、便携式医疗器件、家用电器以及智能移动器件等。公司总部位于德克萨斯州奥斯汀市，在全世界拥有多家设计、研发、制造和销售机构。如需有关飞思卡尔的更多信息，请访问[www.freescale.com](http://www.freescale.com)

### 关于周立功单片机

广州周立功单片机科技有限公司是专业从事单片机与嵌入式系统的推广应用、技术服务和营销以及电子产品的开发生产及应用的技术型公司。周立功单片机通过为客户提供完整的供应保证系统及深具行业水准的市场化产品来体现、创造、赢得价值，引领中国单片机与嵌入式系统的发展潮流。关于周立功单片机的更多新闻，请访问下列网址：[www.zlgmcu.com](http://www.zlgmcu.com)。

Freescale, the Freescale logo and Kinetis are trademarks of Freescale Semiconductor, Inc., Reg. U.S. Pat. & Tm. Off. ARM is the registered trademark of ARM Limited. Cortex is the trademark of ARM Limited. All other product or service names are the property of their respective owners. © 2014 Freescale Semiconductor, Inc.