



公司简介

## 飞思卡尔概览

### 我们是飞思卡尔

飞思卡尔半导体是嵌入式处理解决方案的全球领导者，其产品面向汽车、消费电子、工业和网络市场。我们拥有50多年的创新经验和产品领导地位，以及广泛的知识产权系列，包括约6100项专利产品系列，它们能使我们利用领先的产品和解决方案为超过18500多位客户提供服务。开创未来——我们每年的研发投入超过7亿美元；以承担全球化公司的责任为己任——我们在全球20多个国家拥有约19000名员工，促进创新和多元化，在环保方面保持领先地位。

### 改变我们周围的世界

我们专注于我们所服务的市场中的一些发展最迅速的应用。这些应用包括汽车安全、混合动力和全电动汽车、下一代无线基础设施、智能能源、便携式医疗器件、消费电器以及智能移动设备等。

飞思卡尔集成解决方案涵盖众多应用领域，从下一代联网设备、引擎控制系统到工厂自动化均包括在内。我们的数十亿产品使人们的生活更加美好，连接更加紧密。

- 过去，我们一直维护整个嵌入式处理器的全球领先市场地位，尤其在通信处理器、汽车微控制器以及电子阅读器应用处理器方面。
- 我们将数十亿人连接到互联网——我们是排名第一的通信处理器供应商，提供互联网数据处理。
- 我们的嵌入式器件的出货量已超过180亿。每天，我们都在发扬锐意创新和客户协作的传统。

## 飞思卡尔产品的应用领域

### 汽车

我们是为全球汽车行业提供半导体产品的领先供应商，处于技术与标准开发的前沿。这些标准对于提高汽车安全性、节能及环保至关重要。

### 消费电子

我们的技术正在帮助延长便携设备电池的使用寿命，同时创新家庭娱乐，为消费者创造更连接紧密、更高效的娱乐环境。飞思卡尔是众多重要消费电子市场的技术领导者，包括电子阅读器、家用媒体电话、智能手机、游戏及传感器。

### 工业

我们为工业市场的连接、控制、感应和功率管理提供解决方案。我们提供8位、16位和32位解决方案，面向智能能源、医疗、楼宇控制、HVAC、工厂自动化以及节能电机控制应用，满足它们的性能要求。

### 网络

我们的技术引领网络进入新时代，让连接无处不在。支持建设更可靠、更安全且内容更丰富的网络。我们的PowerQUICC处理器、StarCore DSP、RF解决方案和QorIQ平台为无线/有线基础设备、企业、SOHO网络及常用计算产品的制造商提供更智能的多核平台。

## 飞思卡尔：领导着我们所服务的市场

我们2011年的收入达到45.7亿美元。

### 我们是下列产品的头号供应商：

- 电子阅读器应用处理器
- 汽车MEMS\*
- 通信处理器
- 射频功率放大器

### 我们在下列领域处于领先地位：

- 汽车微控制器
- 汽车半导体—中国
- 数字信号处理器
- 嵌入式微处理器
- 微控制器

\*注：2010年嵌入式MPU的市场总体规模达到27亿美元。不包括供应内部子系统业务的汽车MEMS供应商。  
 IDC, December 2011, 2011 Worldwide Media Tablet and eReader Application Processor Market Share  
 IHS iSuppli, May 2011, MEMS Competitive Analysis 2011  
 Gartner, March 2011, Market Share: Semiconductor Applications, World Wide, 2010  
 ABI Research, Dec 2011, RF Power Semiconductors  
 IHS iSuppli, Competitive Landscaping Tool, 2011  
 IHS iSuppli, China Research Q1 2011 Topical Report – Automotive Electronics Semiconductor Competition Forward Concepts, June 2011  
 Gartner, March 2011, Market Share: Semiconductor Applications, World Wide, 2010  
 IHS iSuppli, Competitive Landscaping Tool, 2011

欲了解关于飞思卡尔的更多信息，请访问 [freescale.com.cn](http://freescale.com.cn)

Freescale、Freescale标识、PowerQUICC、QorIQ和StarCore是飞思卡尔半导体公司的注册商标。所有其他产品和服务的名称均为各自所有者的财产。© 飞思卡尔半导体公司2012年版权所有。  
 文档编号：FSCORPORATE REV 14