



## 技术动态

## 解决方案精选

- SAM4S:无线无源红外移动检测参考设计 11
- TPL7407L:七路高压大电流NMOS驱动器方案 14
- ADuCM360: 热电偶温度测量系统解决方案 16
- PSoC 4000:可扩展和可重配置开发方案 19
- L6738: 单相降压电源转换解决方案 22

## 全球IC新品指南

- 月度新品总汇 24

## 电子百科 34

## 在线座谈精华

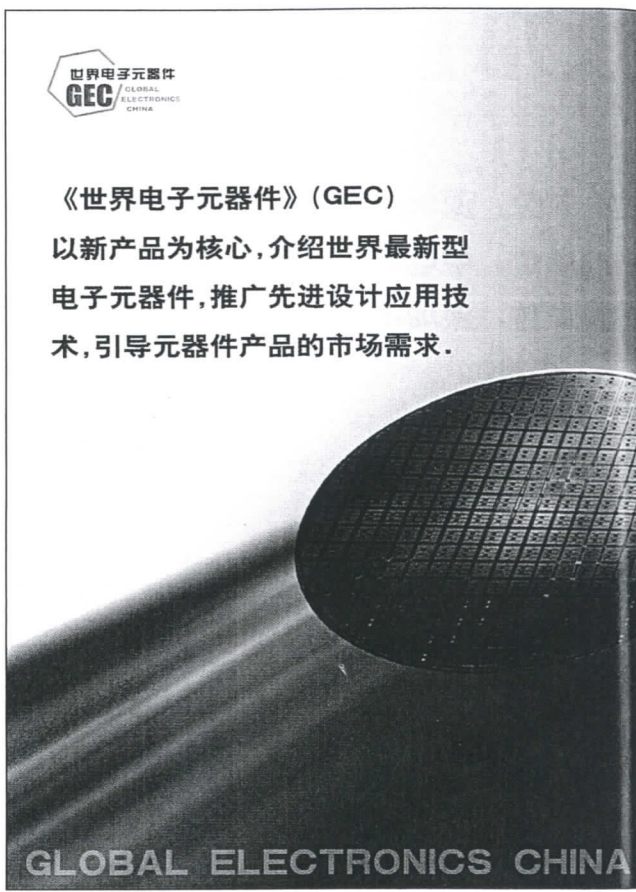
- 电子行业的工业读码应用 35

## 设计应用

- 基于S12ZVL的AFS执行控制器设计 38

## 业界访谈

- ROHM: 关注汽车电子市场, LDO新品为新时代汽车产业服务 41



《世界电子元器件》(GEC)

以新产品为核心,介绍世界最新型电子元器件,推广先进设计应用技术,引导元器件产品的市场需求.

- ADI数字隔离器ADuM315x为SPI总线提供更佳方案 42
- 奥地利微电子47系列磁性位置传感器实现精确角度测量 44
- AvantCar: 用触控方式打造汽车中控台 45
- 德州仪器Sitara AM437x处理器为工业应用带来更高性能和实时处理能力 46

## 市场趋势 48

CONTENTS

CONTENTS

GI