



技术动态

解决方案精选

- 8 F2803x:32位MCU太阳能微逆变器开发方案 9
- 9 LYTSwitch-4: 大功率LED驱动电源解决方案 11
- LC709203F: 单个锂电池电量检测方案 13
- 21 MMPF0200:12路可配置电源管理解决方案 15
- C8051F850: BLDC马达参考设计 18

全球IC新品指南

- 31 月度新品总汇 21

电子百科

在线座谈精华

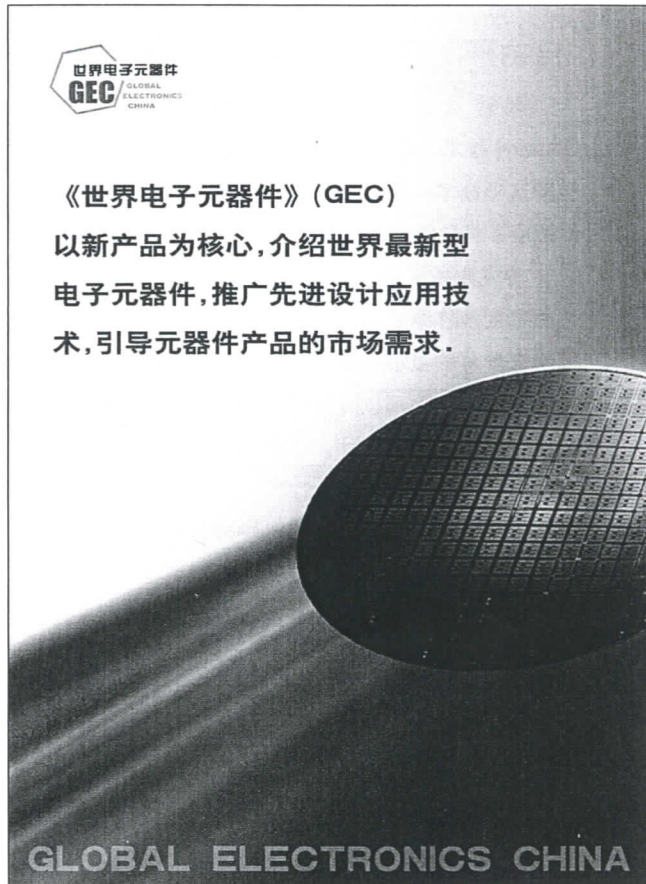
- 32 电机控制开发中基于模型的设计 32

设计应用

- 39 用于智能电表的高温高湿型X2薄膜电容器
湿热环境下仍稳定可靠 39

业界访谈

- 56 多元化市场战略服务中国市场, 传感器
组合打造智能世界 42
- 飞思卡尔将以显示器为中心的实时嵌入式
处理提升到全新水平 43
- CME-M7 FPGA实现可编程芯片与嵌入式
处理器的无缝连接 44



《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.

- 恩智浦Quick-Jack方案将智能手机
音频插孔转变为多功能自供电数据端口 46
- Marvell为物联网提供基于无线微控制器平台的
完整方案 47
- 德州仪器片上Wi-Fi方案助力物联网 49
- ADI推出高性能ADSP-BF70x Blackfin处理器
系列 50
- Linear高性能模拟器件创造更高价值 51
- 思博伦、赛灵思联合华为发布全球首个单端口
400G以太网路由器及测试平台 53
- 德州仪器Jacinto 6 Eco处理器为初、中级
汽车提供丰富的信息娱乐功能 54
- 56 市场趋势 56

CONTENTS