

# 目 录

世界电子元器件

Http:// gec.eccn.com

2011.8

## 技术动态

10

## 解决方案精选

Cerebot 32MX7:嵌入控制和通信解决方案

12

耗电低于200 $\mu$ A的低功耗4mA至20mA过程控制电流环路解决方案

15

SSL2101:LED反激驱动解决方案

18

LM3434:20A输出LED电源解决方案

20

MSL4164:LED电视机直接背光解决方案

22

## 全球IC新品指南

### 月度新品总汇

25

## 电子百科

34

## 在线座谈精华

超快速IV测试技术-半导体器件特性测试的变革

36

## 设计应用

Samsung S3C2440平台上的Vxworks BSP移植

42

基于ARM926EJ-S的温湿度无线监控系统的设计

46

基于MAX713的军用大功率多功能充电器的设计

49

AD9852芯片在原子频标中的应用

51

应用HyperLynx解决高速采集板中阻抗匹配的问题

54



《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。

GLOBAL ELECTRONICS CHINA

## 业界访谈

CEVA发力无线市场,关注产品差异化

58

泰克33GHz示波器将精确度推向更高境界

59

德州仪器推出完整的小型蜂窝基站解决方案

60

系统化培养人才,自主化实现创新

61

Qualcomm Atheros推出支持四种标准的小尺寸EPON解决方案

62

展示ARM生态系统 推动MCU系统设计

63

创新让我们离梦想更近

65

Zigbee: 让物联网的未来不是梦

68