



## EDB9315A 平台支持

- EP9315处理器
- Linux和Microsoft Windows WinCE 5.0操作系统
- 64MB SDRAM
- 16MB 闪存
- IDE接口
- 串行EEPROM接口
- JTAG
- 二维图形加速器
- 视频光栅/LCD接口可为多种显示器提供数据和接口信号
- 四线触摸屏接口
- 支持模拟VGA连接
- 两个全速USB主连接器
- USB 2.0高速器件(通过外部芯片连接)
- 三个UARTS(其中一个带有DB8连接器, 另外两个带有5x2顶栅)
- 双轨24位音频输出
- 1/10/100 Mbps以太网
- 存储总线 and 外设总线扩展连接器

## 用于EP9315和EP9312的嵌入式处理器开发系统

### 具有集成IDE和以太网多功能嵌入式处理器

EDB9315A为设计工程师提供完整的工具包——硬件、软件和驱动器——而且它与Cirrus Logic公司的集成在基于ARM9嵌入式处理器的EP9315的一系列外设兼容良好。充分利用这个完整的系统环境,设计工程师可降低开发成本,缩短产品上市时间。

该开发系统最适于需要强大的用户接口和通过高度集成降低成本的高性能应用。

EP9315包括一个硬件浮点单元、集成的10/100以太网、IDE海量存储接口,以及三个USB主连接器。此外,EP9315还包括一个二维图形加速器、集成的LCD控制器、触摸屏、小键盘和高音质量音频,可以实现具有动感十足的多媒体功能的易用产品。

### EDB9315A 的主要特性

- 带有驱动器的全套Linux®操作系统(包括源代码)
- 带有驱动器的Microsoft® Windows® WinCE 5.0操作系统BSP
- 功能齐全的带有通用外设选择和探针引脚的基于EP9315的开发主板
- 常用工具的评估备份
- 图表与布线文件(Gerber)
- 电源、电缆和文件

POS终端、工业控制、数字媒体服务器、自动音乐点唱机、远程信息控制系统、瘦客户机、机顶盒、生物统计安全系统,以及GPS设备等产品的的设计者将从EP9315的集成架构和先进性能中受益。

### Cirrus Logic 公司总部

T (800) 888-5016  
T (512) 851-4000  
F (512) 851-4977

### 中国销售中心

香港分公司  
电话: 852-2376-0801

深圳分公司  
电话: 86-755-8379-7561

上海分公司  
电话: 86-21-6359-8586

### 全球分销

请访问我们的网站 [www.cirrus.com](http://www.cirrus.com), 查找离您最近的当地经销商。