

# EAC-C925

EAC-C925 是英贝德科技嵌入式 ARM 单板电脑 (EAC) 系列产品之一, 其专为工业测控领域设计。发掘前沿科技, 开拓更低成本和功耗的嵌入式产品。以 EAC 系列产品为基础, 英贝德科技精于方案设计和产品定制, 与您共同着眼嵌入式产业之未来。

英贝德科技提供完善的技术支持和升级服务, 为您的系统保驾护航。

## [产品特征]

| 类型   | 功能                | 参数                                |
|------|-------------------|-----------------------------------|
| 处理器  | CPU               | EP9315, ARM9, 200MHz              |
| RAM  | SDRAM             | 64MB                              |
| ROM  | NorFlash          | 32MB                              |
|      | NandFlash         | 256MB                             |
| 通信接口 | TTL 电平<br>或 RS232 | COM1: 9 线 RS232                   |
|      |                   | COM2: 3 线 RS232                   |
|      |                   | COM3: 3 线 RS232                   |
|      |                   | EX_COM: 4 路 RS232 (或 4 路 LVTTTL); |
|      | 以太网网络             | 10/100Mbps 以太网网络                  |
|      | USB Host          | 2 路 USB2.0 控制器                    |
| 显示设备 | LCD 接口            | 支持最大分辨率 1024×768 像素, 颜色位数 18 位    |
| 输入设备 | 触摸屏               | 4 线电阻式                            |
|      | 阵列键盘              | 8*8 矩阵键盘                          |
| 存储扩展 | CF 卡              | 不支持热插拔                            |
|      | IDE               | 笔记本硬盘接口                           |
| 控制接口 | GPIO              | 两路带光电隔离的输入, 两路拨码开关输入, 四路 LED 输出   |
|      | EXGPIO            | 16 个扩展 GPIO (可以作中断用)              |
| 音频接口 | 有输入输出功能           | 可以录音和播放                           |
| 其它配置 | 看门狗控制器            | 板上独立看门狗控制器                        |
|      | 实时时钟 (RTC)        | 独立实时高精度时钟模块, 设有备用电池               |
|      | 指示灯(LED)          | CPU 状态指示灯、电源指示灯                   |
|      | 蜂鸣器               | 1 个蜂鸣器 (5V)                       |
|      | 系统电源              | 标准计算机 AT 电源输入, 12V (±5%)          |



## 提供定制服务

## [软件资源]

| 项目   | 参数            |
|------|---------------|
| 操作系统 | Linux 2.6.20  |
| 驱动程序 | 提供所有功能的底层驱动程序 |
| 工具软件 | 部分开发工具        |

## [机械参数]

| 项目     | 参数          |
|--------|-------------|
| 应用级别   | 工业级产品       |
| 工作温度   | -40℃~85℃    |
| 工作湿度   | 5%~95%      |
| PCB 尺寸 | 146mm×115mm |

## [服务]

我们的服务包括解决客户问题、协助协助客户二次开发、产品的维护和升级。我们将提供长期的支持和服务, 保障您的系统稳定可靠。

深圳市英贝德科技有限公司 [www.embedall.com](http://www.embedall.com)

地址: 深圳市福田区福强路中港城新鼎阁 10 层 10B 室

电邮: [sales@embedall.com](mailto:sales@embedall.com) 传真: 0086-755-82523175 转 19

电话: 0086-755-82523175 82523176 82523090 82526552