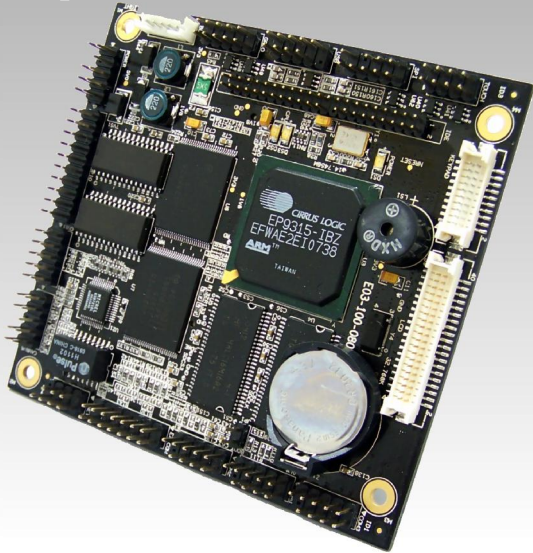


EAC-0923

NEW



特性描述

- 标准PC/104尺寸大小工控主板
- ARM9 处理器, 200MHz
- 64MB SDRAM, 16MB FLASH
- 内置USB 2.0 主控制器
- 支持内置10/100Mbps网卡
- 操作系统: Linux 2.6.20
- 提供接口低层驱动程序
- IDE接口可扩展微型硬盘
- 支持CAN总线及多路RS232串行通讯控制器
- 支持热插拔的CF卡存储空间扩展
- 支持大分辨率的触摸液晶屏
- IO口丰富, 板载22路GPIO
- 工业级产品标准, 低功耗系统设计

规格参数



类型	功能	参数
处理器	CPU	EP9315, ARM9, 200MHz
RAM	SDRAM	64MB (可选 32~128MB, 默认配置为 64MB)
ROM	NorFlash	32MB (可选 8~64MB, 默认配置为 32MB)
通信接口	TTL 电平 或 RS232 或 RS485	COM1: RS232 (9 线全功能)
		COM2: RS232 (或 TTL 或 IrDA)
		COM3: RS232 (3 线)
		EX_COM: 2 路 RS232 (或 2 路 TTL); 2 路 RS485 (或 2 路 TTL);
	CANBUS	支持两路 CAN 通讯, 提供外部高可靠隔离保护支持
	以太网	10/100Mbps 以太网
	USB Host	2 路 USB2.0 控制器
显示设备	LCD 接口	支持最大分辨率 1024x768 像素, 颜色位数 18 位
输入设备	触摸屏幕	4 线电阻式
	阵列键盘	8x8 矩阵键盘
扩展总线	SPI 扩展	SPI 总线扩展及 PWM 功能
存储扩展	CF 卡	支持热插拔
	IDE	笔记本硬盘接口
控制接口	GPIO	6 个独立 GPIO
	EXGPIO	16 个扩展 GPIO
面板接口	复位键	复位按钮 (接口引出形式)
	指示灯	电源指示灯、网络指示灯、硬盘指示灯 (接口引出形式)
	蜂鸣器	1 个, 5V 有源 (接口引出形式)
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
	系统电源	标准计算机 AT 电源输入, 12V 和 5V (±5%)

软件资源

项目	参数	说明
操作系统	Linux 2.6.20	预装 Linux 2.6.20 操作系统演示版
驱动程序		提供所有功能在 Linux 2.6.20 操作系统中的底层驱动程序
工具软件	部分开发工具	包括系统调试、程序烧写所需的常用工具软件

机械参数

项目	参数	说明
工作温度	-40℃~85℃	工业级温度
工作湿度	5%~95%	
PCB 尺寸	96mm×90mm	标准 PC/104 板卡尺寸

售后服务

我们的服务包括解决客户问题、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。

联系方式

深圳市英贝德科技有限公司

地址：深圳市福田区彩田南路2006号深圳青年大厦501室

电邮：sales@embedall.com

传真：0086-755-82523175转14

电话：0086-755-82523175, 82523176, 82524322, 82526552

<http://www.embedall.com>