

# 单板电脑产品名录

---

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

地址：深圳市福田区彩田南路 2006 号深圳青年大厦 501 室

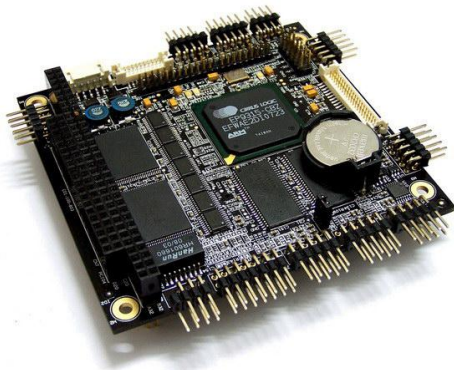
电邮：[sales@embedall.com](mailto:sales@embedall.com)

传真：0086-755-82523175 转 14

电话：0086-755-82523175 82523176

## EAC-0921 单板电脑

工控、医疗产品高性能主板



EAC-0921 是英贝德科技最新推出的基于标准 PC/104 工控主板结构的嵌入式 ARM 单板电脑。其高性能、低功耗、低成本的优势适用于工控、医疗、监控、仪表等领域。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。

ARM9 200MHz CPU, 64MB SDRAM, 32MB NorFlash, 5×UART, 2×USB Host, 10/100Mbps 网络, 2×RS485, 8/16 位 PC/104, 6×TTL 扩展, 8×8 阵列键盘, 1024×768 LCD 触摸屏/LVDS 触摸屏/VGA, 2G CF 卡, 6×GPIO, 12V+5V 电源

### 功能特征

类型	功能	参数
处理器	CPU	EP9315, ARM9, 200MHz
RAM	SDRAM	64MB (可选 32MB~128MB, 默认配置为 64MB)
ROM	NorFlash	32MB (可选 8MB~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 / TTL / IrDA
		COM3: RS232 / TTL
		EX_COM: 2 路 RS232 (或 2 路 TTL); 2 路 RS485 (或 2 路 TTL);
	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 1024×768 像素, 颜色位数 18 位
	LVDS	4 通道 LVDS, 支持最大分辨率 1024×768 像素, 颜色位数 18 位
	VGA	VGA 显示接口, 最大刷新频率 75Hz
输入设备	触摸屏幕	4 线电阻式
	阵列键盘	8*8 矩阵键盘
扩展总线	PC/104	8 位/16 位
	SPI 扩展	SPI 总线扩展 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
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%)

### 机械参数

项目	参数
工作温度	-45℃~85℃（最大）
工作湿度	5%~95%
PCB 尺寸	96mm×90mm

### 定制服务

EAC-0921 可提供方案定制和产品定制服务。根据客户的应用要求可增加和删减功能模块，并保证其性能稳定可靠。

### WinCE 操作系统

EAC-0921 单板电脑支持 WinCE5.0 操作系统。

### 样机试用

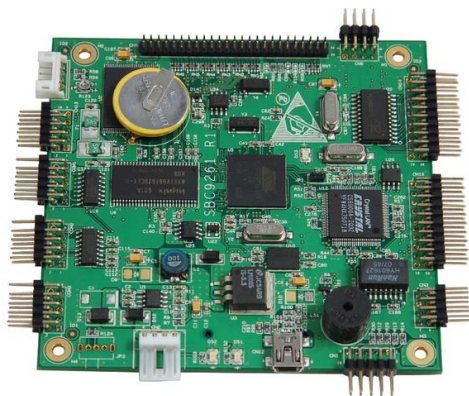
您可以申请样机试用，这可以帮助您更深入的了解我们的产品和英贝德在嵌入式方面的研发实力。我们将提供样机和相关配件供您评估，并提供技术咨询服务。请与我们公司市场部联系申请样机。

### 驱动程序

EAC-0921 单板电脑提供 WinCE5.0 操作系统的底层驱动程序包（BSP）和功能测试应用软件，这可以协助您快速评估及开发。

## SBC9261 单板电脑

### 人机界面主板



SBC9261 单板电脑，使用超低功耗的 AT91SAM9261S 型 CPU，创造节能型工业主板。其支持各类主流嵌入式操作系统，专为人机界面类工业控制系统设计，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。

ARM9 200MHz CPU，64MB SDRAM，256MB NandFlash，4-16MB NorFlash，3×UART，2×USB Host，1×USB Device，10Mbps 网络，8×8 阵列键盘，800×600 LCD 触摸屏，2G SD 卡，16×GPIO，12V 电源

### 功能特征

类型	功能	参数
处理器	CPU	AT91SAM9261S, ARM926EJ-S 核, 200MHz
RAM	SDRAM	64MB
ROM	NandFlash	256MB
	NorFlash	4-16MB
通信接口	RS232 串口	COM1: RS232 (3 线功能)
		COM2: RS232 (5 线功能)
		COM3: RS232 (3 线功能)
	以太网	10Mbps 以太网
	USB Host	2 路 USB 2.0 Host 控制器
USB Device	USB 2.0 Device 控制器	
显示设备	LCD 接口	支持最大分辨率 800×600 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
扩展总线	JTAG	调试接口
存储扩展	SD 卡	支持热插拔
控制接口	GPIO	16 个独立 GPIO
面板接口	复位键	复位按钮 (接口引出形式)
	蜂鸣器	板载 5V 有源
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
	系统电源	12V 电源输入

### 机械参数

项目	参数
工作温度	-45℃~85℃ (最大)
工作湿度	5%~95%
PCB 尺寸	96mm×100mm

#### 定制服务

SBC9261 可提供方案定制和产品定制服务。根据客户的应用要求可增加和删减功能模块，并保证其性能稳定可靠。

#### 样机试用

您可以申请样机试用，这可以帮助您更深入的了解我们的产品和英贝德在嵌入式方面的研发实力。我们将提供样机和相关配件供您评估，并提供技术咨询服务。请与我们公司市场部联系申请样机。

#### WinCE 操作系统

SBC9261 单板电脑支持 WinCE5.0 操作系统。

#### 驱动程序

SBC9261 单板电脑提供 WinCE5.0 操作系统的底层驱动程序包（BSP）和功能测试应用软件，这可以协助您快速评估及开发。

#### Linux 操作系统

SBC9261 单板电脑支持 Linux2.6 操作系统。

#### 驱动程序

SBC9261 单板电脑提供 Linux 2.6 的底层驱动程序包和功能测试应用软件。

SBC 系列单板电脑

SBC9260 单板电脑

工业测控主板



SBC9260 专为测控行业设计，通过网络或 CAN 总线组成测控网络，实现网络化控制方案。同时具有存储扩展和控制功能。在工业控制领域可完全替代 AT91RM9200 产品。英贝德科技完善的技术支持和升级服务，为您的系统保驾护航。

ARM9 200MHz CPU, 64MB SDRAM, 4MB DataFlash, 64MB NandFlash, 5×UART, 1×USB Host, 1×USB Device, 10/100Mbps 网络, 2×CAN-Bus, 2×ADC, SD 卡, 3×GPIO, 12V 电源

功能特征

类型	功能	参数
处理器	CPU	AT91SAM9260, ARM926EJ-S 核, 200MHz
RAM	SDRAM	64MB
ROM	DataFlash	4MB
	NandFlash	64MB
	NorFlash	2MB
	EEPROM	8KB
通信接口	RS232 串口	COM1: RS232 (9 线功能)
		COM2: RS232 (5 线功能)
		COM3: RS232 (3 线功能)
		COM4: RS232 (5 线功能)
		COM5: RS232 (3 线功能)
	以太网	10/100Mbps 以太网
	USB Host	1 路 USB 2.0 Host 控制器
	USB Device	USB 2.0 Device 控制器
采集输入	ADC	2 路 10 位 AD 转换控制器
扩展总线	CAN-Bus	2 路数据及电源隔离 CAN-Bus2.0 总线
调试接口	JTAG	调试接口
存储扩展	SD 卡	支持热插拔
控制接口	GPIO	3 个独立 GPIO
面板接口	复位键	复位按钮 (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
	系统电源	12V 电源输入

### 机械参数

项目	参数
工作温度	-45℃~85℃（最大）
工作湿度	5%~95%
PCB 尺寸	146mm×102mm

### 定制服务

SBC9260 可提供方案定制和产品定制服务。根据客户的应用要求可增加和删减功能模块，并保证其性能稳定可靠。

### 样机试用

您可以申请样机试用，这可以帮助您更深入的了解我们的产品和英贝德在嵌入式方面的研发实力。我们将提供样机和相关配件供您评估，并提供技术咨询服务。请与我们公司市场部联系申请样机。

### Linux 操作系统

SBC9260 单板电脑支持 Linux2.6 操作系统。

### 驱动程序

SBC9260 单板电脑提供 Linux 2.6 的底层驱动程序包和功能测试应用软件。

SBC 系列单板电脑

SBC9315 单板电脑

工控、医疗产品高性能主板



SBC9315 是英贝德科技推出的基于标准 PC/104 工控主板结构的嵌入式 ARM 单板电脑。其可同时适用于人机界面和工控主板系统。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。

EP9315 ARM9 200MHz CPU, 64MB SDRAM, 32MB NorFlash, 3×UART, 3×USB Host, 10/100Mbps 网络, 1×CAN-Bus, 8 位 PC/104, 8×8 阵列键盘, 1024×768 LCD 触摸屏/VGA, 2G CF 卡, 12V 电源

功能特征

类型	功能	参数
处理器	CPU	EP9315, ARM9, 200MHz
RAM	SDRAM	64MB
ROM	NorFlash	32MB
通信接口	RS232 串口	COM1: RS232 (9 线全功能)
		COM2: RS232 / IrDA
		COM3: RS232
	以太网	10/100Mbps 以太网
	USB Host	3 路 USB2.0 控制器
显示设备	LCD 接口	支持最大分辨率 800×600 像素, 颜色位数 18 位
	VGA	VGA 显示接口, 最大刷新频率 75Hz
输入设备	触摸屏	4 线电阻式
	阵列键盘	8*8 矩阵键盘
音频接口	AC`97 音频	双声道立体声输出
扩展总线	CAN-Bus	1 路具有光电数据隔离的 CAN-Bus
	PC/104	8 位
存储扩展	CF 卡	支持热插拔
	IDE	笔记本硬盘接口
控制接口	PWM	1 路 PWM 输出
面板接口	复位键	复位按钮 (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
	系统电源	12V 电源输入

### 机械参数

项目	参数
工作温度	-45℃~85℃（最大）
工作湿度	5%~95%
PCB 尺寸	156mm×106mm

### 定制服务

SBC9315 可提供方案定制和产品定制服务。根据客户的应用要求可增加和删减功能模块，并保证其性能稳定可靠。

### 样机试用

您可以申请样机试用，这可以帮助您更深入的了解我们的产品和英贝德在嵌入式方面的研发实力。我们将提供样机和相关配件供您评估，并提供技术咨询服务。请与我们公司市场部联系申请样机。

### WinCE 操作系统

SBC9315 单板电脑支持 WinCE4.2 操作系统。

### 驱动程序

SBC9315 单板电脑提供 WinCE4.2 操作系统的底层驱动程序包（BSP）和功能测试应用软件，这可以协助您快速评估及开发。

### Linux 操作系统

SBC9315 单板电脑支持 Linux2.4 操作系统。

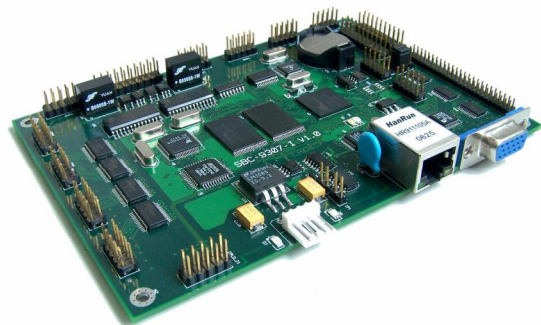
### 驱动程序

SBC9315 单板电脑提供 Linux 2.4 的底层驱动程序包和功能测试应用软件。

SBC 系列单板电脑

## SBC9307-I 单板电脑

工控、医疗产品高性能主板



SBC9307-I 是基于 Linux 操作系统并具有 7 路串口的工控主板。采用 EP9307 处理器实现低功耗、低成本优势，适用于工业领域的高级控制系统。

ARM9 200MHz CPU, 32MB SDRAM, 2~4MB NorFlash, 32~64NandFlash, 3×USB Host, 10/100Mbps 网络, 7×UART, 2×CAN-Bus, 8×8 阵列键盘, 7×GPIO, 1024×768 LCD 触摸屏/VGA, AC`97 音频输出, 12V 电源

### 功能特征

类型	功能	参数
处理器	CPU	EP9307, ARM9, 200MHz
RAM	SDRAM	32MB
ROM	NorFlash	2~4MB
	NandFlash	32~64MB
通信接口	RS232 串口	5 组 RS232 (9 线功能)
		2 组 RS232 (3 线功能)
	以太网	10/100Mbps 以太网
	USB Host	3 路 USB2.0 控制器
显示设备	LCD 接口	支持最大分辨率 800×600 像素, 颜色位数 18 位
	VGA	VGA 显示接口, 最大刷新频率 75Hz
输入设备	触摸屏	4 线电阻式
	阵列键盘	8*8 矩阵键盘
音频接口	AC`97 音频	双声道立体声输出
扩展总线	CAN-Bus	2 路光电数据隔离 CAN-Bus
调试扩展	JTAG	标准 20 针 JTAG 接口
控制接口	GPIO	7 路 GPIO
面板接口	复位键	复位按钮 (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
	系统电源	12V 电源输入

### 机械参数

项目	参数
工作温度	-45℃~85℃ (最大)
工作湿度	5%~95%
PCB 尺寸	102mm×146mm

#### 定制服务

SBC9307-I 可提供方案定制和产品定制服务。根据客户的应用要求可增加和删减功能模块，并保证其性能稳定可靠。

#### 样机试用

您可以申请样机试用，这可以帮助您更深入的了解我们的产品和英贝德在嵌入式方面的研发实力。我们将提供样机和相关配件供您评估，并提供技术咨询服务。请与我们公司市场部联系申请样机。

#### Linux 操作系统

SBC9307-I 单板电脑支持 Linux2.4 操作系统。

#### 驱动程序

SBC9307-I 单板电脑提供 Linux 2.4 的底层驱动程序包和功能测试应用软件。

SBC 系列单板电脑

SBC9307-II 单板电脑

工控、医疗产品高性能主板



SBC9307-II 是基于 Linux 和 WinCE 操作系统并具有 7 路串口的工控主板。采用 EP9307 处理器实现低功耗、低成本优势，适用于工业领域高级控制系统。

ARM9 200MHz CPU, 64MB SDRAM, 32MB NorFlash, 32~64NandFlash, 3×USB Host, 10/100Mbps 网络, 7×UART, 2×CAN-Bus, 8×8 阵列键盘, 7×GPIO, 1024×768 LCD 触摸屏/VGA, AC`97 音频输出, 12V 电源

功能特征

类型	功能	参数
处理器	CPU	EP9307, ARM9, 200MHz
RAM	SDRAM	64MB
ROM	NorFlash	32MB
	NandFlash	32~64MB
通信接口	RS232 串口	5 组 RS232 (9 线功能) 2 组 RS232 (3 线功能)
	以太网网络	10/100Mbps 以太网网络
	USB Host	3 路 USB2.0 控制器
显示设备	LCD 接口	支持最大分辨率 800×600 像素, 颜色位数 18 位
	VGA	VGA 显示接口, 最大刷新频率 75Hz
输入设备	触摸屏幕	4 线电阻式
	阵列键盘	8*8 矩阵键盘
音频接口	音频输出	双声道立体声输出
扩展总线	CAN-Bus	2 路光电数据隔离 CAN-Bus
调试扩展	JTAG	标准 20 针 JTAG 接口
控制接口	GPIO	7 路 GPIO
面板接口	复位键	复位按钮 (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
	系统电源	12V 电源输入

机械参数

项目	参数
工作温度	-45℃~85℃ (最大)
工作湿度	5%~95%
PCB 尺寸	102mm×146mm

#### 定制服务

SBC9307-II 可提供方案定制和产品定制服务。根据客户的应用要求可增加和删减功能模块，并保证其性能稳定可靠。

#### 样机试用

您可以申请样机试用，这可以帮助您更深入的了解我们的产品和英贝德在嵌入式方面的研发实力。我们将提供样机和相关配件供您评估，并提供技术咨询服务。请与我们公司市场部联系申请样机。

#### WinCE 操作系统

SBC9307-II 单板电脑支持 WinCE5.0 操作系统。

#### 驱动程序

SBC9307-II 单板电脑提供 WinCE5.0 操作系统的底层驱动程序包（BSP）和功能测试应用软件，这可以协助您快速评估及开发。

#### Linux 操作系统

SBC9307-II 单板电脑支持 Linux2.4 操作系统。

#### 驱动程序

SBC9307-II 单板电脑提供 Linux 2.4 的底层驱动程序包和功能测试应用软件。