

MC9261-EK

AT91SAM9261 的评估板, WinCE, Linux, QT, MiniGUI
LCD, 4xCOM, CAN, CF/IDE/ SD 卡, Audio, USB, 网卡

规格说明

特征描述

- 工业级 ARM9 处理器, 200MHz
- 64MB SDRAM
- 64-256MB NandFlash
- 2-8MB DataFlash
- 操作系统: WinCE, Linux
- Linux 支持 QT, MiniGUI
- 支持 10M/100M 网卡
- 支持 3.5-14.1 寸 TFT-LCD, 触摸屏
- 支持 Audio OUT
- 支持 IDE/CF/SD 卡存储
- 4 路 RS232 串口, 1 路 CAN 接口
- 2 路 USB Host, 1 路 USB Device
- 后备电池 RTC 时钟
- GPIO, 矩阵键盘

系统资源	
CPU	ATMEL AT91SAM9261(S), 200MHz
存储	64~256MB NandFlash, 2~8MB DataFlash
内存	64MB SDRAM
实时时钟	带后备电池 RTC
通信接口	
网口	1 路 10M/100M 自适应网, 带网络变压器和指示灯
串口	4 路 RS232 串口, 1 路调试串口, 3 路数据通信串口
CAN	1 路 CAN 总线接口, 支持 CAN2.0A/B
音频	1 路音频输出
LCD	支持 3.5-14.1 寸 TFT-LCD, 触摸屏功能
USB	2 路 USB 2.0 Host 接口(12Mbps), 1 路 USB 2.0 Device 接口(12Mbps)
GPIO	GPIO 若干, 矩阵键盘
JTAG	1 路 JTAG 调试接口
存储设备	
IDE/CF/SD	带 IDE/CF/SD 卡扩展接口, 支持 2.5 寸硬盘, CF 卡以及 SD 卡
工作参数	
工作电源	5V DC-IN
工作温度	-40~+85℃
工作湿度	0%~95%
尺寸规格	200mmX150mm