

ARM9工业级开发板 AT91RM 9200

产品名称	ARM9工业级开发板 AT91RM 9200
公司名称	北京爱泰电子有限公司
价格	500.00/套
规格参数	品牌:5iTEK 型号:9200 封装:SD
公司地址	中国 北京市海淀区 西三旗旗胜家园4号楼2601室
联系电话	86 01 82461308 18611215201

产品详情

品牌	5iTEK	型号	9200
封装	SD	批号	20100224
类型	单片机		

若需液晶屏,另加200元尺寸:128mm x 108mm usbhost接口可支持u盘 支持usbdevice接口,可把开发板模拟成u盘; 操作系统:linux2.6.23,支持yaffs文件系统 支持2.5英寸硬盘 支持sd卡(在电路板背面) 支持单色液晶显示 支持音频输出(可以听mp3).

5itek9200开发板简介5itek9200是一款arm920t内核的工业级的开发板,cpu内嵌100m以太网,带有usb2.0协议的usb host和device接口,支持sd卡、支持硬盘、支持can总线、支持rs485、支持单色液晶显示屏、iis音频和全功能9线串口等。主频180mhz,带有mmu存储器管理单元。性能稳定,功能强大,是工业控制、网络通讯等应用的首选。

5itek9200开发板硬件资源:处理器 at91rm9200,主频180mhz,总线时钟60mhz,工业级;外部存储器 32m bytes nand flash (用户可自己更换为16m、64m或128m的nandflash); 32m bytes sdram(2片16位的sdram芯片组成32位接口); 16m bytes nor flash (一片intel e28f128);液晶显示可接单色液晶显示屏;总线 一个rs485总线接口,100欧姆终端电阻可以通过跳线选择; 一个can总线接口,100欧姆终端电阻可以通过跳线选择;串口 两个串口为标准三线rs232接口;另一个串口为标准9线rs232接口,可接modem;网口 一个100m网口(at91rm9200内部mac+外部phy),带发送、接收和linkact指示灯;usb接口 一个usb host (usb 2.0 full speed) 接口; 一个usb device (usb 2.0 full speed) 接口; ide接口 44芯标准连接器,可挂载2.5英寸ide硬盘,硬盘接口使用74lvch162245进行了缓冲;存储卡接口 一个sd/mmc卡接口jtag接口 一个20芯multi - ice标准jtag接口;其他 两个接在gpio口线上的高亮led;五个个接在gpio口线上的小按键; 一个复位按键,采用专用芯片进行复位; 5v直流电源电源供电,带电源指示灯; bootloader u-boot操作系统

预装linux2.6.23操作系统；5itek9200的特点：通过串口与网口方式下载程序,调试方便；带有一个可接modem的9针串口；usb host接口可支持u盘；支持usb device接口，可把开发板模拟成u盘；操作系统: linux 2.6.23,支持yaffs文件系统 支持2.5英寸硬盘支持sd卡 支持单色液晶显示

开发工具和源代码1) ads1.20安装程序(评估版)；2) 板上所有硬件的demo演示程序,全部提供源代码。3) linux_for at91rm9200的内核源码包和编译器等；4) 5itek9200开发板原理图；5) 5itek9200开发板使用手册；6) 开发板上的部分芯片手册、资料；

5itek9200套件包括:1)

一块已测试好的5itek9200开发板2)一条9线交叉串口线3)一条网线4)一个 + 5v直流电源5)一张光盘6) 可选配一个单色液晶屏，蓝色背光，需另加200rmb关于售后服务及技术支持：

无人为损坏情况下30天包换，并且一年免费维修（人为和不可抗力因素除外），由用户承担往返运输费用；提供半年专业电话技术支持，论坛技术支持时间和qq群（2964340）技术支持时间不限；

欢迎访问北京爱泰电子网站www.5itek.com获得技术支持，

北京的客户可以直接上门取货；

公司的客户我们可以提供普通发票，但需另付%6的税款，如需发票，请提前沟通，我们开的是电子元器件发票；

联系我们

手机：18611215201 王先生qq群：2964340(请注明您购买的产品的类型，以便我们针对性的解答您的问题)msn：gmechina@live.cnemail：5itek.sale@gmail.com旺旺：5itek