

FS9200开发板 工业级ARM920T

产品名称	FS9200开发板 工业级ARM920T
公司名称	上海京卓信息技术有限公司
价格	1000.00/块
规格参数	CPU:ARM920T AT91RM9200 开发板型号:FS9200开发板 工业级ARM920T内核 支持SD IDE硬盘 USB2.0接口 购买联系: http://seearm.taobao.com
公司地址	嘉定区南翔镇蕙北公路1755弄20号3199室
联系电话	13918792655 17051032655

产品详情

FS9200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、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shou选。

发货清单：

1、1块已测试好的FS9200I开发板2、1条用于连接开发板和PC的USB线3、1个5V直流电源4、FS9200用户光盘5、串口线7、1个包装盒可选配件1、J-Link V8 仿真器 2、U-link2开发套件（RealView MDK + U-Link2）3、ARMstep-U-tracerII，提供相应的光盘（内含仿真器使用手册、驱动文件、Multi-ICE软件安装包）

购买须知：

1、本页面发货清单为开发板标配（不含其它模块及配件）发货清单； 2、如需开票，请提供抬头及相应开票信息； 3、默认快递为顺丰，工作日下午四点前拍下付款订单如无意外当天发出。

FS9200硬件资源：

名称描述处理器AT91RM9200（ARM920T）主频180M(可稳定超频到240MHZ)，工业级存储器16K字节IIC接口的EEPROM，引导程序BOOT64M Bytes NAND Flash（用户可自己更换为16M、64M或128M的NandFlash）64M Bytes SDRAM(2片16M Bytes SDRAM组成32位接口) 16M Bytes Nor Flash（一片intel E28F128）调试接口20芯标准JTAG接口I/O接口 音频接口，立体声音频接口（UDA1341） 一个串口为标准3线RS232接 一个串口为标准9线RS232接口，可接MODEM 一个100M网口（PHY），带发送、接收和联结指示灯 内部实时时钟（带后备锂电池） 一个USB DEVICE接口（USB2.0全速） 一个USB HOST接口（USB2.0全速） 40芯标准连接器，可挂载IDE硬盘，硬盘接口使用74LVCH162245进行了缓冲； SD/MMC卡接口按键 一个10PIN标准连接器，可接4×5矩阵键盘一个复位按键，采用专用芯片进行复位电源开关电源供电，输入直流电源 其他RTC实时时钟一个带功率驱动的蜂鸣器四个接在GPIO口线上的高亮LED一个70芯2毫米间距用户扩展口，引脚包括片选、中断、IO口、5V和3.3V电源、地等用户扩展可能用到的信号，并使用74LVCH162245进行了缓冲；特性 集成变压器一体化的网口连接器，降低了干扰 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 支持U盘、USB鼠标、键盘等 操作系统: linux 2.6.13,支持yaffS文件系统

FS9200开发板软件资源：

基于ADS1.20开发环境的软件资源类别功能特性描述Bootloaderbios9200.bin烧写在AT24C02中的bootload，以支持从FLASH中启动，提供串口下载，FLASH烧写等功能， 提供源码BiosBox.bin烧写在NOR FLASH和NAND

FLASH的0地址处，以命令的方式提供网络地址设置、启动参数设置，网口、串口下载、FLASH烧写等功能，提供源码测试程序 //Linux-2.6.13

BSP软件资源类别功能特性描述内核及设备驱动程序内核内核版本：Linux-2.6.13系统时钟系统主频：180MHzUART提供源码RTC RTC实时时钟驱动，提供源码USB HOST盘驱动，提供源码NET网口驱动，提供源码提供源码NANDFLASH Nand Flash驱动，提供源码IDE IDE硬盘驱动，提供源码文件系统CRAMFS Cramfs根系统Linux内核源码和工具内核源码包linux-2.6.13-hzh.tar.bz2交叉编译cross-3.3.2.tar.bz2 PC端(windows xp)烧写工具D像工具其他用户手册开发板使用手册（pdf格式）、开发板上所用到的主要芯片的数据手册电路原理图OrCAD尺寸与库文件工具软件ADS120评估版安装包、串口工具软件dnw.exe、tftp工具tftp.exe目标代码目标代码（bootl多媒体演示ADS使用、DNW串口使用和超级终端配置的一些多媒体演示售后及相关说明：

自我公司购买的产品，可通过电话、邮件等提供技术支持，具体技术支持方式请和我们联系索取。通过技术等，客户可以更加方便通过截图，附着代码等方式详细准确的描述技术问题，以便于我们技术支持人员提供准确客户附着详细的联系方式、产品内容、购买时间和方式等，以便我公司技术人员快速响应。我们对所销售的产品提供免费的技术支持服务，技术支持服务范围：

所购买产品的软硬件资源，硬件保修

协助客户正确地使用和调试光盘类容中提供的例程代码

客户对于与产品文档，操作、嵌入式软硬件平台使用的问题

由于嵌入式开发的特殊性，以下情况不在我们的免费技术支持服务范围，将根据情况酌情处理：

用户自行开发中遇到的软硬件问题，对硬件的修改和造成损坏

用户自行裁减编译运行嵌入式操作系统遇到的问题

用户自己在平台中自行开发、修改的程序

修改光盘的软件代码遇到的问题

根据工商总局最新公布的《网络交易管理办法》第十六条，网络商品经营者销售商品，消费者有权自收到商品需说明理由，但有四种商品除外：消费者定做的，鲜活易腐的，在线下载或者消费者拆封的音像制品、计算机的报纸、期刊。同时参照淘宝关于退换货的相关说明，因开发板发货有相应的具有知识产权的可拷贝的光盘量问题本店一律不予退换货。