

嵌入式FS44B0XII开发板

产品名称	嵌入式FS44B0XII开发板
公司名称	上海京卓电子技术有限公司
价格	500.00/块
规格参数	CPU:三星 ARM7 S3C44B0 开发板型号:嵌入式FS44B0XII开发板 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

FS44B0XII V3.0是核心板(4层板)+底板(双面板)结构，有助于迅速研发自己的产品！
该板扩展接口丰富，具有USB HOST与USB Device接口、SmartMedia卡、IDE硬盘、10M以太网接口、音频输出接口、PS/2接口、串口，以及可支持触摸屏的LCD接口。
核心板采用四层板，PCB布线极度优化，可以稳定运行到74MHz，mp3解码轻松实现！

发货清单：

1、1块已测试好的FS44B0XII开发板（核心板+底板模式，可拆卸）2、1个DRAGON JTAG调试头（带20芯排线）
USB线4、1条25P（公对母）并口线5、1个12V/2.5A直流电源6、FS44B0XII用户光盘7、1条9线交叉串口线8、1条
选配件：1、J-Link V8仿真器 2、U-link2开发套件（RealView MDK + U-Link2）3、U-Link2 仿真器

特别说明：

1、本页面发货清单为开发板标配（不含屏及其它模块）发货清单；
2、购买核心板，不单独提供资料。如是第一次购买核心板，请和客服说明； 3、如需开票，请提供抬头及相
4、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。

FS44B0XII开发板硬件资源：

名称 描述处理器SAMSUNG S3C44B0X，ARM7TDMI，主频66MHz存储器16M Bytes NAND FLASH（K9F2808）2
FLASH（SST39VF160）8M Bytes SDRAM调试接口20芯标准JTAG接口I/O接口 带音量调节旋钮和功率放大的双
50） LCD接口，支持单色，4/16级灰度屏、256色STN屏，最大支持640x480/256色STN屏 3线串口x2，COM2
L8019AS，带发送和接受指示灯） 内部实时时钟（带后备锂电池） USB 1.1 DEVICE接口x1，带连接和状态指
HOST接口x1（SL811HST） SMAET MEDIA CARD接口x1

40芯标准硬盘接口按键复位按键，采用专用的复位芯片，稳定可靠（MAX811/IMP811）板载4个小按键和电
范围是7~12V（推荐使用12V），带电源指示灯其他四个高亮LED；一个蜂鸣器（带使能控制的短路块）；一
验证IIC总线读写；PS/2接口，信号线接在中断引脚上；一个精密可调电阻接到ADC引脚上用来验证模数转换
未使用的ADC引脚通过一个10芯标准连接器引出留给用户自己扩展；

YLP-9G20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BootloaderFS44B0II_BIOS最终生成映像文件FS44B0II_BIOS.b
络地址的设定，网络下载文件，烧写和擦除FLASH，设定环境变量等 提供源码uC/OS-II 实时OS
V2.76ADS1.20的项目文件，五个任务的演示DEMO， 提供源码测试程序FS44B0II_Test 内存（SDRAM）读写

PWM输出蜂鸣器测试 IIC总线EEPROM读写测试 模数转换ADC测试 IIS音频播放测试 USB主设备SL811
USB从设备PDIUSB12测试 黑白STN液晶屏测试 4级灰度STN液晶屏测试 16级灰度液晶屏测试 256色液
STN屏字符串显示测试 外部中断测试 触摸屏ADS7843测试 SMARTMEDIA卡测试

提供源码三星原厂测试三星提供的S3C44B0X的标准测试程序，经修改后可以运行在FS44B0XII开发板上，
提供源码uClinux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：uClinux-2.4.24系统时钟系统主频：66MHzRTL8019ASRTL8019AS 提供源码UART两个3线串口

提供源码NANDFLASH支持NAND FLASH(K9F2808 容量16M Bytes) 提供源码SDRAM8M Bytes SDRAM驱动，

提供源码WAVEDEV音频驱动 提供源码USB HOSTUSB HOST驱动， 提供源码USB DEVICEUSB DEVICE，

写工具DNW.exe/sscom32.exe串口调试终端、USB下载镜像工具TFTP.exe用于网口下载文件FLASHPGM2.2.4烧写

2.4（评估版）以及适用于S3C44B0X的OCD配置文件；Fluted经典的一款烧写软件 其他用户手册FS44B0XII使用

使用教程、开发板上所用到的主要芯片的数据手册电路原理图OrCAD原理图、PCB结构尺寸与库文件、PDF开

安装程序(评估版) 使用SUPERJTAG并支持ADS1.20和SDT2.51的JTAG调试软件ARMJTAGDEBUGFINAL

烧写FLASH的工具软件FLASHPGM2.2.4（评估版）以及适用于S3C44B0X的OCD配置文件 串口工具软件ssc

LCD图片转换和字模转换工具软件uC-GUI-BitmapConvert.exe 使用SUPERJTAG进行硬件仿真DEBUG的演示

LASH的演示动画；目标代码已生成的bootload、测试程序、uClinux内核与root等文件

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

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

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
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
，以及交付的报纸、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资料等，故非质量