

# P1310手机开发模块+WIFI+蓝牙 手持PDA

产品名称	P1310手机开发模块+WIFI+蓝牙 手持PDA
公司名称	北京大道纵横科技有限公司
价格	950.00/台
规格参数	品牌:华禹 型号:P1310 CPU类型:SamsungS3C
公司地址	北京市海淀区清河西三旗环岛东南95号办公楼588号
联系电话	18610549448 13911353864

## 产品详情

品牌	华禹	型号	P1310
CPU类型	Samsung S3C	CPU频率	400 ( MHz )
操作系统	Windows Mobile CE	RAM	60 ( MB )
支持存储卡	TF	屏幕尺寸	2.8 ( 英寸 )
质保	一年		

正在推广，推广价仅为980元。快来选购

p1310飓风2440 ( cyclone2440 ) 手机开发模块

技术支持及资料下载请到pda专业论坛：<http://www.study-bbs.com/index.php?gid=13>华禹十余位工程师在线答疑和上千客户共同交流注意：目前这一版没有gsm，gprs功能，支持wifi功能。

【cyclone2440简介】 cyclone2440是一款具有手机功能，基于三星s3c2440的开发平台，同时内置wifi和摄像头，并且具有可扩展接口，可以扩展其他功能，用户可以方便地将其直接应用于产品中。【硬件资源】  
cpu处理器 - samsungs3c2440a，主频400mhz sdram存储（低功耗mcp） - 64m bytes sdram  
- 32bit数据总线 - sdram时钟频率高达100mhz flash 存储（低功耗mcp） - 128m bytes flash lcd显示 - 2.8 inch 320 × 240点阵彩色lcd - 支持触摸屏 - 可扩展接口支持市面标准lcd 立体声音频  
- 高性能立体声喇叭输出 - 立体声耳机输出 - 支持mic - 采用手机专用低功耗音频解码芯片alc5620  
- 双路i2s/pcm编解码 - 独立音频dac，提供pcm，蓝牙音频声音接口 摄像头 - 30万像素摄像头  
- 可选配130万，200万像素摄像头 外部接口 - 10pin miniusb接口 - 扩展usb host接口 - 支持usb充电  
- 支持电池对外供电 便携手持式供电 - 700ma锂电 - 3ma超低待机电流 - 300ma充电电流  
- 便携式手持电源方案 蓝牙 - 支持蓝牙 wifi - 内置mavell标准wifi模块 - 高速spi接口 gprs（选配）  
- 支持gprs，支持手机功能 3向加速度传感器 - 支持3向加速度传感器 双排128pin扩展接口  
- 充电接口 - 模拟输入 - jtag - 16bit数据总线 - 音频接口 - spi接口 - gpio - 电源接口 - 音频喇叭  
- sd卡 - sim卡 - usb - 串口 - 按键 - camera - iic 提供原理图

- pdf格式，不包括开关机和wifi电路 硬件规格 - 尺寸：7\*9 cm

【软件资源】1. p1310出厂预装wince5.0。包含常用软件如播放器和手写输入。2.可以提供wm6.1版本软件（调试中）。3.可以提供linux2.6.\*\*版本linux软件（调试中）以及android（调试中）。4.可以提供多种定制化版本的wince5.0操作系统，这些版本的区别在启动速度，内存占用，其他国家语言支持，注册表永久保存，文件永久保存，解码器数量等等不同。默认预装版本支持hive注册表，修改后可以永久保存。5.p1310预装bios，支持镜像升级，可以轻松从sd卡，usb升级以及更换logo。6.提供p1310wince5的bsp，可以自行定制操作系统。7.提供丰富的实例和源码。8.提供丰富的第三方软件。包含网络浏览器，文件浏览器，视频浏览器，电子邮件，远程控制软件等等。9.

部分底层驱动不提供wifi和电源管理驱动，其他驱动都有。【主要特点】1.产品级品质。p1310硬件由手机设计团队完成。带有外壳，锂离子电池，且内置手机摄像头，蓝牙，wifi和3轴加速度传感器，这是目前其他开发板无法提供的。2.低功耗设计。符合arm产品的设计意图。arm架构是以低功耗著称，而市面所售开发板的软硬件没有加入低功耗设计经验和设计思想，必须使用市电供电，若在此基础上费力改善软件，最终测试待机电流也不低于20ma，全速电流不低于200ma。p1310的待机电流小于3ma，全速运行的电流大概60ma。（详细指标查考测试报告，以测试报告为准）3.低成本方案。

外围芯片包括音频ic，电源管理电路等等都采用低成本设计，适合规模生产。4.性能稳定。主处理是400 mhz速度arm920t核，内存采用133mhz的msdram。性能略优于100mhzsdram的开发板，都可以轻松播放mpeg4等视频。5.p1310内置无线模块，支持多媒体。

内置了蓝牙和wifi无线模块。内置了lcd，声卡，麦克风和耳机接口。wifi支持802.11b/g(upto54m)

。6.动作感应功能。内置了3向加速度传感器，翻转时自动关闭背光和静音，屏幕显示内容可以随着p1310自动旋转，可以检测到甩屏动作。7.方便的扩展接口。

可以扩展gps,rfid,zigbee,网卡,摄像头,模拟电视。。。。8.售后支持团队和客户服务团队。区别于普通开发板厂卖完即不管的策略，p1310由华禹公司研发和维护，满足客户各种需求，与客户共同成长。专业手持pda论坛www.study-bbs.com，有华禹十余位工程师在线答疑，上千客户共同交流。

【装箱清单】 p1310手机开发模块机身 1个 700ma锂电池 1块 充电器 1个 usb连接线（大转小） 1条  
usb转串口板 1块