

UT-S3C6410工控主板 arm11开发板 三星6410 4.3寸液晶 (ARM11、 6410开发板)

产品名称	UT-S3C6410工控主板 arm11开发板 三星6410 4.3寸液晶 (ARM11、 6410开发板)
公司名称	深圳市友坚恒天科技有限公司
价格	2600.00/套
规格参数	
公司地址	深圳市南山区南头关口二路智恒产业园30栋二楼
联系电话	86-075526050792 13418792487

产品详情

UT-S3C6410开发板是性能稳定、功能强大、高性价比的ARM11处理器开发板；专为消费类电子、工业控制、车载导航、人机界面、多媒体终端、POS机、行业PDA等电子产品的开发而设计，主要供广大企业用户进行产品前期软硬件性能评估验证、设计参考用。其丰富的设备接口、全面的功能模块和详细的软硬件资料也使其成为高校、培训机构、嵌入式爱好者学习研究的最佳工具。 UT-S3C6410开发板完美实现了三星S3C6410处理器在视频媒体编解码、2D/3D图形加速、显示处理和缩放等方面的性能，并提供了LCD接口、VGA接口、TVout接口、Camera输入接口、4路串口、SD卡接口、SPI、100M网口、USB2.0-OTG接口，USB Host接口、音频输入输出接口、按键接口、I2C接口等硬件资源，具有更高的主频和更丰富外设，能适用于对性能和处理能力有更高要求的嵌入式系统应用场合。 核心板尺寸：81.2mm x 55.8mm

底板尺寸：200mm x 140mm

产品功能特性

- 支持667MHz主频上稳定工作，DDR数据传输速率266Mbs
- 支持WinCE6.0 R2/R3和Linux2.6.28、Ubuntu9.04、Android操作系统
- 支持MPEG-4/H.264/H263/VC-1的视频编解码
- 支持2D/3D硬件图形加速，TV输出等
- 支持SD/MMC/SDIO接口存储卡 · 支持USB2.0 Device接口下载，快速升级系统 · 支持Nandflash、SD卡启动
- 支持4路高速串口
- 支持4.3寸、7寸、10.2寸、10.4寸、TTL/LVDS多款液晶模块
- 支持Hive注册表保存 · 支持VGA接口输出
- 支持SD卡+USB2.0升级系统 · 支持TCPMP播放器完美硬件解码，内

置MPEG-4/H264/VC-1在D1分辨率下音视频解码35fps

- 支持Camera回显、H264/MPEG-4视频高效率编码
- 支持MediaPlayer视频硬件解码 · 支持JPEG图片硬件编解码
- 支持WIFI、蓝牙、3G、GPS等外置模块 · 支持QQ
- 支持OFFICE、PDF阅读器 · 支持Adobe Flash

Lit, IE浏览器在线播放视频

更多功能、更详细介绍请查看硬件特性、软件特性

产品标准配置：

- 1、UT6410CV01核心板1块
- 2、UT-S3C6410底板1块
- 3、4.3寸TFT真彩液晶屏模块1块（480*272分辨率，带四线电阻式触摸屏）
- 4、12V/2A电源适配器1个
- 5、USB数据线1根
- 6、串口线1根（双母头）
- 7、网口线1根
- 8、触摸笔1只
- 9、DVD光盘4张

选配模块

应用领域

适用于工控、电力、通讯、医疗、媒体、安防、车载、金融、消费电子、手持设备、显示控制、教学等领域

典型应用

MID、上网本、学习机、广告机、工控机、PDA、GPS导航、车载设备、视频电话、多媒体终端、人机界面、POS机、快递终端、监控设备、教学实验设备等

用户手册

《UT-S3C6410开发板硬件使用手册》 《UT-S3C6410开发板WinCE6.0使用手册》 《UT-S3C6410开发板Linux使用手册》 《VS2005_WinCE6.0安装指导手册》 《WinCE6.0 R3升级手册》

http://www.urbetter.com/product_UTS3C6410.asp