# 精品S5PV210开发板缩小版andriod210评估板 浓缩cortex-A8开发板之精华

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 精品S5PV210开发板缩小版andriod210评估板 浓缩cortex-A8开发板之精华 |
| 公司名称 | 深圳市友坚恒天科技有限公司 |
| 价格 | 990.00/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

Android210是深圳市友坚恒天科技有限公司继UT-S5PV210、UTV210BV04推出的又一款功能极其强大的高端ARM Cortex-A8开发平台，其功能全面、接口丰富，完美展现了Samsuung S5PV210芯片的强大，满足用户对S5PV210芯片的性能评估、设计参考使用。留有丰富的外设接口、配套目前最前沿的Android操作系统，是高校、科研机构、实验室等单位的最佳科研设备；更是企业用户快速产品开发的理想选择；Android210评估板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；芯片内部集成PowerVR SGX540高性能图形引擎，支持3D图形流畅运行，可流畅播放1080p大尺寸视频。　UTV210CV03核心板适用于工控、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；已应用于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、监控设备、教学实验设备等等。　核心板尺寸：65.5mm×52.8mm
底板尺寸：145mm×115mm
产品功能特性

· 内核：ARM Cortex-A8 · 主频：1GHz · 内存：512MB Bytes DDR2 · Flash：256M Bytes SLC NAND FLASHH · 支持MPEG-4/MPEG2、H.264/H263、VC-1、DivX的视频编解码1080p@30fps
· 支持2D图形加速，最大支持8000×8000分辨率
· 支持3D图形加速（SGX540），OGL-1.1&2.0、OpenVG1.0
· 支持JPEG硬件编解码，最大支持8192×8192分辨率 · 支持TV-OUT、HDMI接口 · 支持2路USB HOST 2.0，1路USB OTG 2.0接口
· 支持2路SDIO接口（1路SD卡接口，1路SDIO wifi接口）

· 支持4路UART接口 · 支持1个独立CAMERA接口
· 支持AC97、I2S接口，立体声音频输入/输出、功放、喇叭接口
· 支持RTC实时时钟保存 · 支持8×8矩阵键盘接口
· 支持4线电阻式触摸屏 · 支持I2C电容屏触摸
· 支持I2C、SPI、PWM、AD/DA等接口
· 支持4.3寸、7寸、10.2寸、10.4寸、12.1寸，TTL/LVDS多款液晶模块
· 支持WIFI、3G、GPS、蓝牙、摄像头、重力传感器等功能
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、Android210核心板1块
2、7寸TFT真彩液晶屏模块1块（800*480分辨率，电容式触摸屏）
3、12V/2A电源适配器1个 4、USB数据线1根 5、串口线1根（双母头）
6、网卡线 7、DVD光盘1张