

AU1250嵌入式主板 HTK

产品名称	AU1250嵌入式主板 HTK
公司名称	重庆海特克系统集成有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:HTK 型号:HADV-3001嵌入式主板 机械刚性:柔性
公司地址	重庆市沙坪坝区沙北街174号重庆大学A区后门校内原机电设备厂办公楼第二自然层
联系电话	86 023 65106692-8617 13012363379

产品详情

品牌	HTK	型号	HADV-3001嵌入式主板
机械刚性	柔性	层数	多层
基材	印刷电路板		

产品简介

1一般描述

hadv-3001嵌入式主板是重庆海特克系统有限公司面向网络广告机、一体机、智能查询机等专业应用而开发的单板机产品，具有高性能、低功耗、高集成度等优点。用户采用本板可以非常快速地开发出自己的应用产品。

2 主要产品特点

高性能低功耗

cpu

400-700mhz au1250 cpu

支持超过d1分辨率视频回放，支持mpeg 1/2/4、wmv9/vc-1等格式

128m bytes ddr2 400/533内存、性能强劲

最高支持高达1920 × 1080的视频输出

z 体积小巧

整板尺寸125*96mm

z 板上扩展功能丰富

存储

板载2m nor flash

板载64m nand flash，可支持高达32gb的大容量nandflash

板载一个mmc/sd卡槽，支持sdhc卡

板载一个cf卡槽

支持usb2.0 host高速（480mbps）存储扩展

2个usb 2.0 高速(480mbps) host/device/otg接口,方便扩展各种外围设备

显示

lcd 支持1 ~ 24bit ttl-lcd屏，分辨率最大达1920 × 1080，2.0mm排针接口

提供vga输出，采用2.54mm间距插座

摄像头接口：1个camera接口，支持外接摄像头模块，采用40pin ffc插座，如果不使用camera，则可以作为gpio使用

一个10/100m自适应以太网接口

1个支持四线/五线兼容电阻式触摸屏接口

2个uart，全部为3线ttl电平接口

提供红外遥控功能，可以遥控开关机，与软件配合实现菜单控制等

1个立体声麦克风输入接口，1个立体声耳机输出接口，1个直接驱动的300mw/8欧姆功率喇叭接口。

支持实时时钟（rtc）功能

5v电源供电

z 操作系统及软件支持

全面支持wince.net5.0 bsp和驱动支持

全面支持linux 2.6 bsp和驱动支持

可选从nor flash、nand flash、cf卡、网络等各种设备启动

z 可按客户需求进行软硬件定制开发

3 应用领域

z 单板机

z 平板电脑

z 工业控制

z 数据采集

z 视频处理

z 通信装置

z pos

z 触摸查询机

z 网络广告机

z 瘦客户机