

# 史上便宜的Android系统MID（无线上网）蓝魔T11AD

产品名称	史上便宜的Android系统MID (无线上网)蓝魔T11AD
公司名称	肇庆市端州区广盟电脑商行
价格	555.00/台
规格参数	品牌:蓝魔 型号:T11AD 内存容量:8GB
公司地址	中国 广东 肇庆市 肇庆市端州区天宁广场一楼NA102
联系电话	86 0758 6187012 15917520894

## 产品详情

品牌	蓝魔	型号	T11AD
内存容量	8GB	存储介质	闪存
屏幕色彩	1600万色	屏幕尺寸	5 (英寸)
支持音频格式	其他	支持视频格式	MPEG-4、H.264、WMV、RM、RMVB、AVI、其他
扬声器	有扬声器	摄像头	无摄像头
质保	一年		
上市时间	2010年11月		
显示屏尺寸	5.0英寸		
分辨率	800 × 480		
触摸操作	电阻式单点触摸		
屏幕比例	4:3		
操作系统	android 2.1版		
主控芯片	瑞芯微 rk2818,arm+dsp双核心主控		
系统内存	256mb		
内存类型	ddr2		
内置容量	8g		
扩展卡	支持,tf卡		
传感器	重力传感器		
网络功能	支持wifi		
游戏功能	支持以gsensor重力感应技术运行的游戏		
预装程序	内置谷歌市场		
应用扩展	支持谷歌android market,具备定制软件		

分辨率	720p 1280 × 720
播放功能	可以实现qqlive等网站的在线视频直播
视频格式	rm/rmvb,mov,mkv,dat,3gp,mp4,flv,mpg
材质	金属质感材质,背面采用工程塑料材质

mid频道12月10日音悦汇最具便携性的mid终于到站评测站，t11ad是一款倍受消费者关注的mid，主要原因就是它便携的外形，还有强劲的rk2818解决方案，在硬件配置上与w9是同一标准。

主流的mid产品都采用了7吋屏幕或者更大，但是随着mid产品线的不断扩大，注重便携性的小屏幕产品也在逐渐受到厂家的关注与重视。t11ad就是一款采用了5.0英寸屏幕的android2.1mid。

银色金属质地磨砂边框

藏蓝色抛光背壳

t11ad的外形不用过多介绍，曾经关注过t11te的朋友已经知道它造型的独到之处了。虽然t11ad是音悦汇mid中最便宜的一款，但是产品外形却最经典，藏蓝色的抛光背壳让您一见倾心，背部面板上还有仿皮革的纹路，很上档次。

第2页：用料做工讲究细节完美呈现

t11ad的机身很有质感，而且本身也是极致简约派了，只有一个开机按钮，附加关屏功能。主要的操作都是通过它5英寸的电阻式触摸屏来完成的，屏幕的分辨率为800 × 480像素。

超薄机身很有分量

按键接口一览

在机身的右侧依次是电源开机键、tf卡拓展插槽、usb数据接口、dc电源充电口、视频输出音频接口。

外放喇叭特写

银色边框+耳机特写

笔者拿到t11ad的第一个感受就是物超所值，它的做工绝对是首屈一指的，用料就不用说了，金属边框采用了磨砂处理，边框下方的边角还进行了抛光处理，细节处精益求精，这点还是让笔者非常欣喜的。

第3页：屏幕成像、可视角度测试

综合测试

灰阶测试

纯色测试（左）色阶测试（右）

纯色测试（左）三原色交叉过度测试（右）

t11ad在颜色测试上表现的非常抢眼，颜色还原程度准确，灰阶测试中可以全部显示，三原色交叉过度测试中交叉色过度平滑，800×480的分辨率也保证了画面的细腻程度。

成像测试

成像测试

屏幕的成像也非常给力，亮度并没有调到最高，适中的亮度就非常适合我们使用了。整体画面清晰自然，采用白色图片观看，没有暗角出现，暗部细节也能完美的呈现出来。

可视角度测试：

可视角度测试

可视角度与主流的mp4打成平手，表现的中规中矩，在水平翻转时没有任何瑕疵，但是来到垂直翻转时就出现了明显的偏色和失真现象了。经笔者的实际目测，水平可视角度大约在160度，垂直可视角度大约在140度

第4页：rk2818方案t11ad硬件规格一览

主控rk2818方案相信大家都已经非常熟悉了，采用arm+dsp+gpu架构，android2.1r2(eclair)操作系统，mlc(2g32g24bitecc（内存校验）,ddrii(128mb512m内存)。

rk2818方案的cpu还是不能被正确识别

内置gpu加速

通过quadrantstandard的信息系统查询功能，我们可以看到整体硬件的全部信息，但是cpu项目还是无法正确识别，但是这点也不影响什么，因为rk2818方案基本上已经完全透明了，cpu的最高主频为660mhz

第5页：主频660mhzcpu专项测试

cpu项目测试：

linpack：3.557

benchmarkpi：8887ms

cpubenchmark：4956ms

运行linpack的成绩为3.557，cpu的处理能力还是非常不错的，t11ad稳定运行的频率和w9是一样的，待机频率为622mhz

第6页：整机+3d图形处理完整测试

benchmark整体测试：

测试分数一览

运行benchmark是我们必不可少的一项，t11ad的表现中规中矩，在各项中都没有什么太大的亮点。

3d专项测试：

高通推出的neocore测试软件

支持粒子效果

高通推出的neocore测试软件我们之前已经见过了，本次运行的帧数与w9没有太大的差别，还是保持在2-3帧中间，画面贴图没有任何错误，就是运行速度太卡了。

## gpu专项测试软件

测试结果（中间被挡住的是15.61fps）

本次测试的专项gpu测试中笔者还找到了一款新的gpu测试软件，通过光影、3d建模、贴图、游戏场景等多种测试来得到一个综合的分数。t11ad的最终得分为1007。结果显而易见，t11ad运行2d游戏不成问题，大型的3d游戏还是不能驾驭的

## 第7页：0xbenchmark3d性能遇瓶颈

在测试t11ad的时候，笔者还发现了一款测试软件，名字叫0xbenchmark，它拥有的测试项目非常全面，包括了对机器2d、3d、cpu、内存、系统等详细的测试。

## 0xbenchmark测试软件主界面

## 测试项目一览

## 3d测试项目截图

## 分数一览

0xbenchmark软件整体测试下来非常费时间，这也是笔者见过用时最长的测试软件了，它共有16个项目进行测试，其中最费时间的就是3d测试了，也可以看出用户对游戏的格外偏爱。从测试成绩中看，t11ad的性能比较均衡，3d建模能力较强，但是在处理复杂的贴图时就显得比较吃力了；cpu处理能力还是受限于

主频，这一点跟手机是有较大的差距的。对于普通消费者来说，t11ad的硬件还是能够满足您的日常需求的

## 第8页：完全触屏操作android初体验

看完硬件我们就该看软件了，android2.1对于大家来说已经在熟悉不过了，那么在t11ad上能带给我们怎样的感受呢？

### t11ad待机主界面

#### 长按主页弹出最近使用的程序快捷方式

t11ad在5英寸屏幕上的显示效果刚刚好，屏幕细腻自然，整个界面看上去就很清爽，操作方式与w9是一样的，只不过桌面上的快捷方式有些不同罢了。不过这里有一点笔者要说的就是，由于机器只有一个按键，所以像推出、返回主页等操作智能点击屏幕上方的图标，所以有的程序是不能最大化的。

### 图片浏览

### 视频选择界面

### 视频实际播放截图

### 音频播放界面

音频和视频播放还都是老样子，没什么太大的变化，音乐播放界面支持专辑封面、歌手、专辑信息、自动搜索同步歌词等等相关信息。视频最高支持720p高清播放，经实际测试，720p的mkv格式可以流畅支持，但是菜单界面还是不能调出字幕和音轨等选项，建议大家下载第三方播放器

## 第9页：3g+wifi联网任务管理器

### 本机信息查询

连接wifi

更改usb工作模式进行连接3g上网卡

任务管理器

清理完还剩117m内存

android系统连接网络的方式在mid上主要有两种方式，一个是wifi，另一个就是3g上网卡了。我们再选择3g上网卡时先要在usb工作模式中选择otg方式，这样就可以接驳外接usb设备了。任务管理器是android数码产品中必须要有的软件，因为后台经常回运行许多程序，占用我们的运行内存空间，我们需要不时的清理一下才能得到更快的运行速度

第10页：系统自带强大程序一览

android系统中有许多好用的默认程序，对于笔者这样的路痴来说，googlemap给笔者帮了不少的忙，虽然北京市不是哪哪儿都有wifi热点，但是提前缓冲好地图数据后，它还是有不少用武之地的。

实时路况功能赞一个

电子书支持翻页效果

简单实用的gmail功能

浏览器

除了地图外，android系统中还有像浏览器、电子书、gmail等方便用户的小程序，即使我们第一次打开t11ad，它也能提供给我们丰富的功能来使用，不难想象android系统为什么这么受欢迎了

第11页：丰富应用程序微博很受宠

拿来一部mid不来下载软件那是肯定不可能的，打开“电子市场”后，输入我们的账号，就可以下载想要的软件了，免费的程序能让您下的手酸掉。

丰富的应用程序

电子市场非常火爆

到哪不忘的微博

使用方法与ios系统基本相同

宽大的输入区域

微博这个东西真是在任何一个操作系统上都不可或缺了，在android系统上的微博客户端非常好用，使用方法与ios上的没什么区别，很快就可以上手了

第12页：秒杀2d游戏3d游戏需提高

水果忍者

不停的切切切！

一刀7个水果

android上的《水果忍者》着实让笔者非常激动，但是游戏的实际运行效果并不好，t11ad运行这样的3d游戏还是有点底气不足，游戏运行时和子弹时间一样，所以笔者很容易就一刀连切了7个水果，平常在ios上最多也就5个。（笔者还是菜鸟）



类似于《百战天虫》的射击回合制游戏

《icommando》第一人称射击游戏

在ios系统上非常流行的《speedx》游戏

重力感应反应很快

不能错过的《植物大战僵尸》

t11ad在运行2d游戏的时候表现的非常完美，画面流畅，但是遇到像《水果忍者》这样的3d游戏就无可适从了。滚钢珠这样的简单3d建模游戏还是可以玩一玩的，《speedx》这款游戏中间也会出现跳帧的现象，不过游戏的整体流畅程度还是可以接受的

第13页：5吋屏更便携移动电视显神通

移动电视客户端

丰富的频道可以选择

画面清晰流畅

5吋的机身很适合便携观看电视使用，所以笔者还下载了一款移动电视客户端，里面都是免费的电视节目，它的信号传输是通过wifi实现的，测试时wifi信号强度在一格和两格之间跳动，视频很流畅，画面清晰程度也可以接受，是一款非常方便的移动电视客户端程序。

dtg办公软件

搜狗输入法

还有像输入法和office办公等必装的程序，t11ad为我们流畅使用android系统提供了良好的使用平台

第14页：总结：入门级mid小霸王

编辑点评：使用t11ad的时间虽然很短暂，但是它给笔者留下的印象还是非常深的，首先就是它的做工，精致独到、注重细节、手感上乘；其次就是rk2818平台，t11ad出色的性价比让rk2818更加亲民；最后就是它的便携性与android系统完美的相结合。

诱惑美背

对于一款售价仅为699元的mid来说，t11ad给了我们一份满意的答卷，在日益火爆的mid市场上，它在入门级市场上找到了自己的位置，并且比同级产品更具性价比，是低端mid的领军人物