



# AT-02 使用说明书



## 产品装箱单

| 序号 | 名称  | 数量 |
|----|-----|----|
| 1  | 说明书 | 1本 |
| 2  | 高清线 | 1付 |
| 3  | 电源线 | 1付 |
| 4  | 合格证 | 1张 |
| 5  | 遥控器 | 1只 |
| 6  | 电池  | 1对 |

## 污染控制标识及其含量说明



此标志表示该产品在使用完结后可再利用。数字表示的是环境保护使用期限，只要遵守与本产品有关的安全和使用上的注意事项，从制造日算起在数字所表示的年限内，产品不会产生环境污染和对人体、财产的影响。

### 产品中有毒有害物质或元素名称及含量

| 部件名称      | 有毒有害物质或元素 |        |        |                         |            |              |
|-----------|-----------|--------|--------|-------------------------|------------|--------------|
|           | 铅 (Pb)    | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr <sup>6+</sup> ) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴二苯醚 (PBDE) |
| 机体/箱体     | ○         | ○      | ○      | ○                       | ○          | ○            |
| 实装基板/电器部件 | ×         | ○      | ○      | ○                       | ○          | ○            |
| 塑胶结构件     | ○         | ○      | ○      | ○                       | ○          | ○            |
| 金属结构件     | ○         | ○      | ○      | ×                       | ○          | ○            |
| 线缆类       | ○         | ○      | ○      | ○                       | ○          | ○            |
| 变压器       | ○         | ○      | ○      | ○                       | ○          | ○            |
| 扬声器/传声器   | ×         | ○      | ○      | ×                       | ○          | ○            |

说明：

“○”表示该有害有毒物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

“×”表示有害有毒物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

注：“×”为在现有技术下还没有可替代的物质。

感谢您使用我司的音响产品，我们将以“高科技、高品质、高品位”的企业理念，以精美的工艺、经典的电路、高新的科技、稳定的质量、一流的品质、一流的服务，为广大消费者提供我们稳定、可靠、耐用、好听的音响科技成果！

**目录：**

一、 注意的重要防护措施 .....2

二、 使用前须知 .....3

三、 开机前准备 .....4

四、 整体分布介绍 .....4

五、 面板简介 .....5~6

六、 背板简介 .....6

七、 遥控器简介 .....7

八、 机器连接图 .....8

九、 APP使用简介 .....9~14

十、 主要技术指标 .....14

十一、 故障排除 .....15

十二、 安全防护类别: II 类设备 .....15

十三、 保修卡 .....16~17

# 注意的重要防护措施



## 警告

机内带电危险请勿开盖



- 为了减低触电的危险，请勿拆卸外罩(或后盖)。
- 如须维修，应符合资格的维修人员进行维修。
- 为了避免火灾及触电危险，请勿使本机淋湿或受潮。
- 安全防护类别：II类

1. 阅读防护措施：在使用设备前，仔细阅读说明书中所有防护与操作的有关警告信息。
2. 遵循使用说明：请遵循说明书中的操作与使用信息，请勿违反使用说明操作。
3. 请把本产品置于生产厂家推荐的地方：为防止本产品倾覆，请勿用力推，及移动时突然停止。
4. 远离水与潮湿：请勿将设备放在靠近水的地方，如浴缸、脸盆、水池、洗衣机等；也不能在高温高湿环境下使用，如潮湿的地下室等。
5. 清洁：请勿用液体清洁剂和雾状清洁剂，请用干布清洁。清洁设备前请先关闭机器并断开电源。
6. 电源：电源使用请按照产品使用标示。应合理布置走线，请勿踩踏、拉扯电源线，以免造成破坏。特别留意插头、方便插座和设备连接处的电线。
7. 通风：本产品外壳留有通风孔,用于通风。为确保产品使用性能可靠，应避免设备过热，请勿遮挡覆盖设备。不要在类似床、沙发、地毯等物的表面使用本产品。报纸、桌布、窗帘和其他物体都可能遮住通风孔。勿将设备放在可能挡住设备通风孔的窗帘旁边。如果设备是内置式安装，如书柜或架子上，请确保有足够的通风。设备两侧、上面、后面各保持10cm (4") 的距离。设备支架或上方遮板的后边缘应距离后面板或墙壁10cm (4")，留出通风散热的空间。
8. 热力 - 使产品远离热源，如散热器、火炉等能产生热能的物体(包括功率放大器)。
9. 防止异物或液体 - 应防止物体或液体透过洞孔倒泻入机内，因为可能接触到电流或带电部分，导致火灾或电击。本产品不能置于雨淋或水溅之处，也不能将装水容器，如花瓶等置于其上。
10. 请在未开机前连接好所有输入/输出线再开机。
11. 雷电：在打雷闪电时，需要保护设备，请将电源线拔掉，可以有效防止雷电冲击。
12. 保护：①长时间不使用本产品时，请拔下电源插头。②良好的接地可防止本机受到破坏。
13. 维修：请勿自行打开设备外壳，以免触电。在以下情况，需要维修服务，请将本机送我厂当地 特约维修点进行维修。
  - a) 异物、液体进入本机内。
  - b) 设备被淋雨。
  - c) 机器操作异常。
  - d) 机器跌落或机体损坏。
14. 电池：注意环保，不要随意丢弃用过的废旧电池。
15. 关于电网电源的断开装置：本机用电源插头及器具耦合器作为断开装置。电源插头及器具耦合器应当保持能方便的操作。
16. 本产品仅适用于海拔2000m以下地区安全使用。
17. 本产品仅适用于非热带气候条件下安全使用。



# 使用前须知：

## ■ 一般事项

1. 请将本机安放于通风良好的地方，两侧、上面、后面，应有10cm的自由空间。
2. 切勿在机身上使用油、化学溶剂、挥发油、油漆或杀虫剂等。
3. 切勿使本机置于潮湿，60℃以上高温，或温度极低的环境中。
4. 请避开日光直射、强磁场、高温及那些可能引起干扰的电子设备（家用电脑、传真机等）
5. 当拔下电源插头时，请按住电源插座。
6. 切勿擅自打开机壳，以免遭到电击，涉及内部的维修，请与附近特约天逸产品维修站联系。
7. 一定要定位于表面水平且没有振动的稳定处使用，且不得将任何东西置于机器上。
8. 如果没有声音，请关掉主机电源开关，10秒钟后再打开。
9. 本机在工作时，若有雷暴发生，请拔下电源插头。

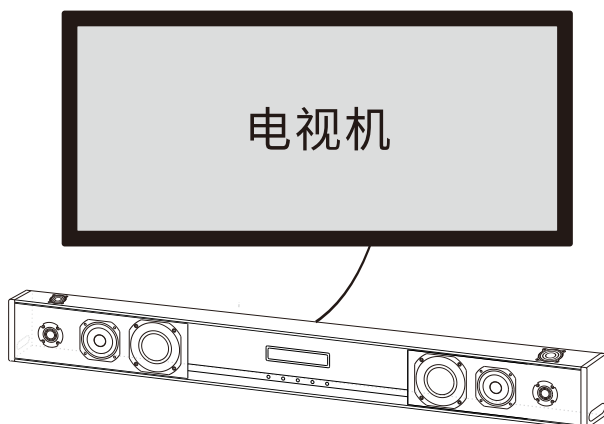
## ■ 警告

本机所用电压必须与规格相符，使用规定之外的电压，引起的火灾及其它各种事故，本公司概不负责。

## ■ 备注

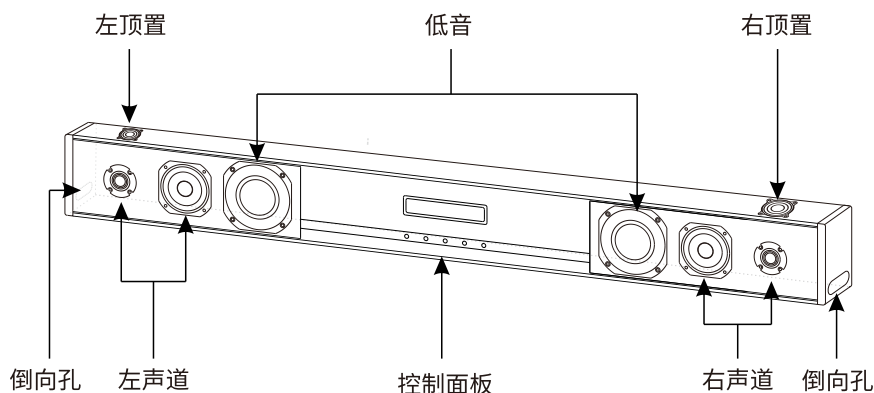
1. 使用前请仔细阅读本说明书
2. 本公司保留说明书解释权
3. 产品外观、颜色、图案以实物为准
4. 阅后请与发票一并妥善保存
5. 如遇产品技术或软件升级，恕不另行通知
6. 本产品只适合在中国大陆销售和使用

## 开机前准备：

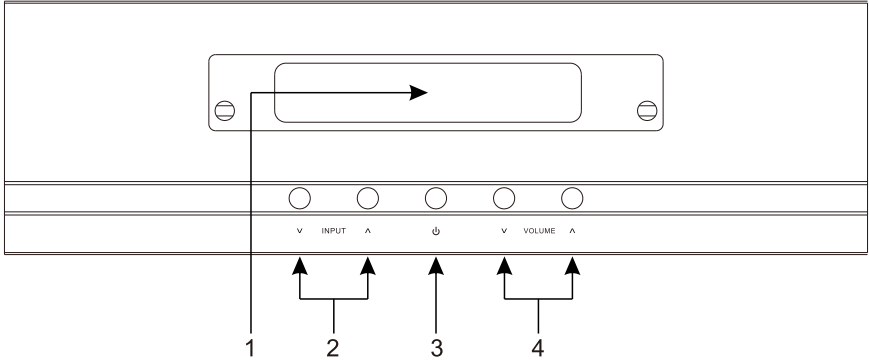


1. 把音响电视等电器设备位置固定好。
2. 确保音响电器设备前无遮挡物，以免影响遥控的操作。
3. 把影音设备信号输出连接到AT-02信号输入端。
4. 确保电源电压匹配，连接无误之后，方可把电源开关置ON位置，电视机连接到AT-02信号输出端。
5. 选择好相应的输入信号源，进行视听。

## 整体分布介绍：



# 面板简介：



## 1. 显示屏：

本机可显示3个字母和三个小数点；

调节音量时显示：“V.20”后面两位为音量值；

正常状态有两种显示模式：音量或者音源，可在遥控器上的“Return”键切换；

在正常状态，最后一个小数点表示是否有信号；

在音源为蓝牙时，中间小数点表示是否连接蓝牙设备；

在音源为SD卡、U盘时，中间小数点闪烁表示正在播放；

左边小数点表示是否受APP控制；

在检测到音频信号时，显示器将分几次显示信号的类型、采样率、声道等信息。

## 2. INPUT V/A 键 (选择信号源)：

短按为选择信号源；

长按两秒，在播放TF卡或者U盘时为上一曲、下一曲功能。

## 3. 电源/功能键：

待机时按此键打开电源；

长按此键两秒，在播放TF卡或者U盘时为播放、暂停，其它音源为静音，显示“MUT”；

长按此键5秒，关闭电源；

短按此键将在以下功能轮流切换：

显示“F-V”：调节左右喇叭音量；

显示“T-V”：调节顶置喇叭音量；

显示“C-V”：调节中置声道音量；

显示“S.”：调节SW喇叭音量；

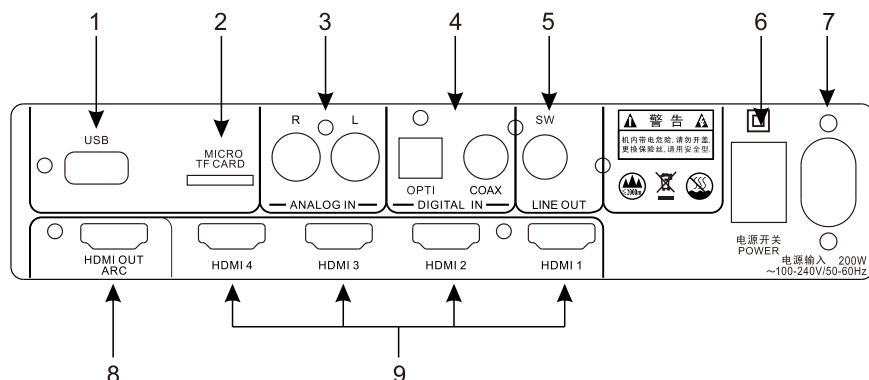
显示“BT-”：等待两秒后显示本机蓝牙名称的后3位数字。

#### 4. VOLUME V/∧ 键：

在正常模式时调节主音量；在静音状态，减小音量不会解除静音，加大音量将会解除静音；

在显示“F.”、“T.”、“C.”、“S.”时，调节相应喇叭音量。

### 背板简介：



1. USB盘接口；

2. TF卡插座；

3. ANALOG IN(模拟音频L/R输入):

在此可以连接有线/卫星接收器, 机顶盒, VCR/DVR (数字视频录像机), DVD 等设备的模拟音频输出；

4. DIGITAL IN数字音频输入:

一个同轴输入(COAX), 一个光纤输入(OPT.)；可用于连接CD和DVD播放机, 以及其它带有同轴数字音频输出接口的设备；

5. SW OUT (超重低音信号输出)：

可接一只具有RCA输入接口的有源低音炮；

6. 电源开关；

7. 电源输入:

将随机提供的电源线连接在此, 另外一端应连接在合适的电源插座上；

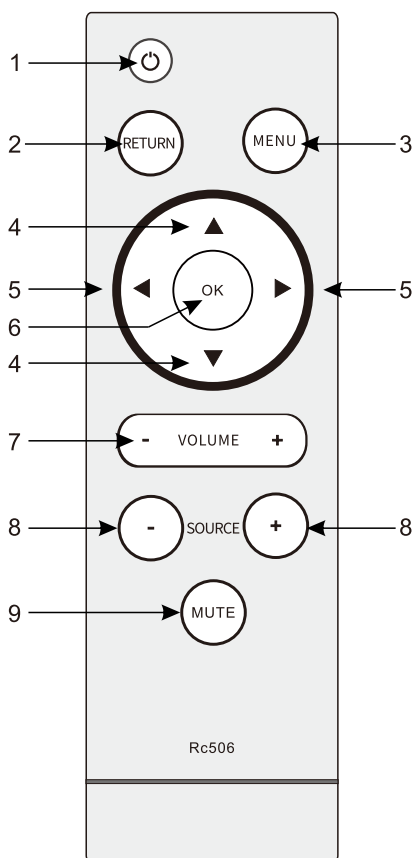
8. HDMI OUT ARC(HDMI 输出) 视频输出端:

用于连接带有HDMI输入接口的电视或投影机, **此端口具有ARC功能, 能接收电视机回传的音频信号；**

9. HDMI IN (HDMI输入) 端子:

HDMI输入用于连接带有HDMI输出的设备, 如DVD播放机, 蓝光格式播放机, DVD录像机, 或DVR (数字视频录像机)。

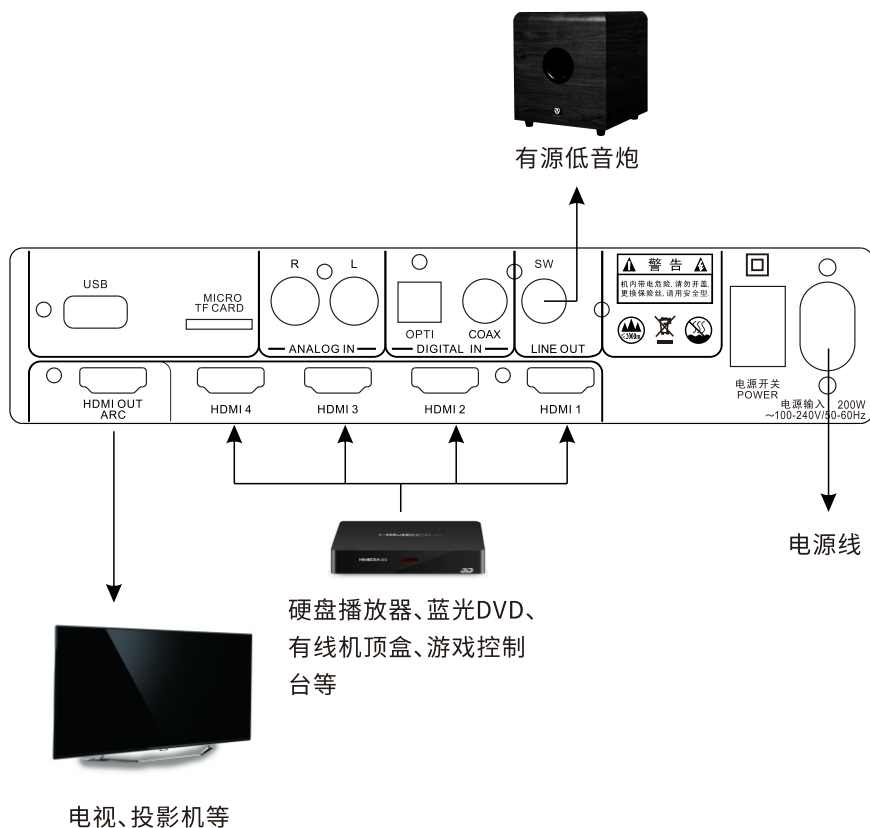
## 遥控器简介：



- 1.电源键：电源开关；
- 2.RETURN：在调节参数时，返回主界面；在主界面，转换音源、音量显示模式；
- 3.MENU：切换显示界面，与面板短按电源键作用相同；
- 4.上下方向键：在主界面，改变音量，在调节参数时，改变对应参数；
- 5.左右方向键：在播放TF卡或者U盘时为上一曲和下一曲功能；
- 6.OK键：在播放TF卡或者U盘时为暂停、播放键；
- 7.VOLUME：调节音量。在静音状态，减小音量不会解除静音，加大音量将会解除静音；
- 8.SOURCE：切换信号源；
- 9.MUTE：静音键

## 机器连接图：

1. 按照下图连接可快速完成连接(如图)；
2. 将电视、投影机等连接到HDMI OUT(HDMI 输出) 视频输出端, 如果电视机有ARC功能, 请连接到有ARC功能的HDMI IN端子；
3. 将硬盘播放器、蓝光DVD、有线机顶盒、游戏控制台等连接HDMI IN 端子；
4. 连接低音炮(没有低音炮此步可省略), 如果连接有源低音炮, 请在手机APP 里面设置外接低音炮；
5. 电源输入；
6. 背板电源开关开启, 按下面板电源键开机操作即可。

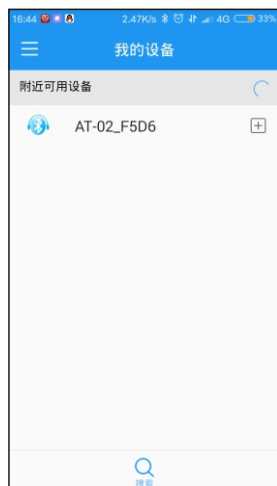


## APP使用简介：

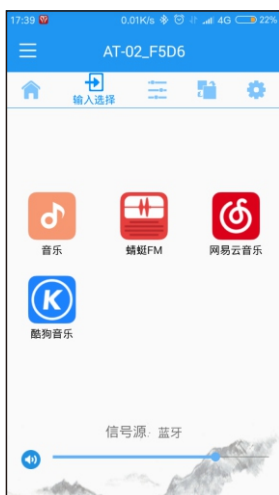
一、下载安装app后，点击图标启动本app，滑动四个介绍页面之后点击进入app应用主界面：若有相关权限申请，您可根据相关弹窗的提示进行操作（必须允许该应用所申请的权限）

二、进入app主页后，开启附近有效设备搜索，下面是示意搜索列表：点击添加按钮进行设备添加，添加成功后，可在已配对设备列表点击条目进行设备连接注明：

- 1、若提示附近没有相关设备，您可点击搜索按钮再次进行设备搜索。
- 2、已配对设备列表支持长按取消配对（若该设备处于连接状态，则是为断开蓝牙连接）
- 3、已配对设备列表方便用户下次进入app后，不需要再次搜索该设备，可直接点击连接或者该设备蓝牙主动连接，均可快速使用，本应用默认采取主动连接最近一次连接的设备，如果连接不上，则待提示后，手动点击需要连接的设备进行连接。



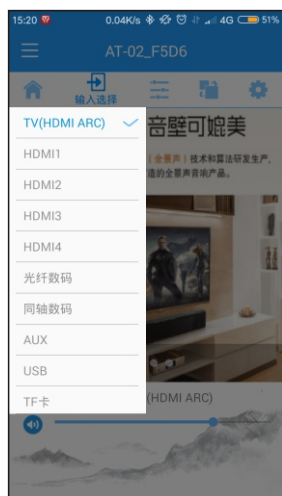
三、连接成功后，约3秒内，自动跳转至该设备主界面：如当前设备输入源为蓝牙，会把您手机已经安装的媒体播放应用快速过滤出来，点击应用的图标，会启动该应用，这时您可进行蓝牙音乐推送。如果是TF卡或者USB，则会自动跳转出相应的列表界面，便于用户选择歌曲播放以及浏览歌曲列表；如果是其他输入源，则跳转到主界面。(图片在下一页)



#### 四、输入选择

用户可根据设备输入选择框选择需要切换的音源。

音源分别有TV(HDMI ARC)、HDMI1、HDMI2、HDMI3、HDMI4、光纤数码、同轴数码、AUX、USB、TF卡、我的最爱(TF卡)、蓝牙。



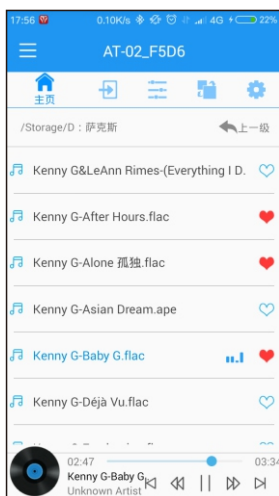
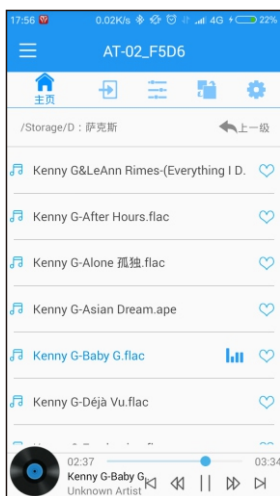
## 五、U盘和TF卡操作

点击列表，可以选择歌曲播放或浏览目录。

目录中数据列表：分为文件夹和音频文件。点击文件夹则会进入下一层目录，点击音频文件则会播放该歌曲（再次点击会暂停），点击回退目录的图标，则会返回上一层目录，下方有上一曲、下一曲、播放/暂停、快进快退的按钮点击，操作简单方便。

特别提示：

- 1、U盘和TF卡的界面操作基本一致。TF卡的歌曲列表条目最右边有添加该歌曲至《我的最爱》的按钮选项，点击变为红色表示已添加该歌曲至我的最爱，再次点击即可取消收藏。
- 2、我的最爱模式是基于TF卡基础之上的，其保留的是TF卡歌曲的完整播放路径信息，因此，只有TF卡输入源存在的基础上，方能使用我的最爱模式，并且我的最爱中播放的歌曲（能播放的基础）是该TF卡存有这些歌曲（路径一致）。
- 3、我的最爱模式中：支持长按列表条目删除歌曲。
- 4、U盘或TF卡不要放置过多的除歌曲以外的文件，以免造成读取卡顿。
- 5、TF卡具有断电记忆功能。



## 六、参数调节

在此界面下你可以手动设置音量, 根据当前环境通过手动设置来达到你自己喜欢的音效, 让你享受美妙的音乐。

中置音量            -6到6  
环绕音量           -10到10  
天空音量           -10到10  
超低音量           -10到10  
DTX:X对白增加    0-6  
DRC:                开/关/自动



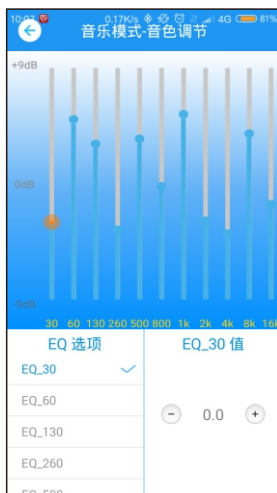
## 七、模式选择

在此界面下有四项功能: 纯音模式、音乐模式、电影模式、新闻模式, 其中每项功能都有声场扩展、音色调节、两声道信号。

声场扩展: 开/关

音色调节: 11段均衡EQ调节(EQ30~16k), 用户可以根据当前听音环境进行修改, 调整步径为0.1dB, 调节范围为-9dB到+9dB。

两声道信号: 双声道输出、多声道输出、UPMIX、NEO:X。(图片在下一页)



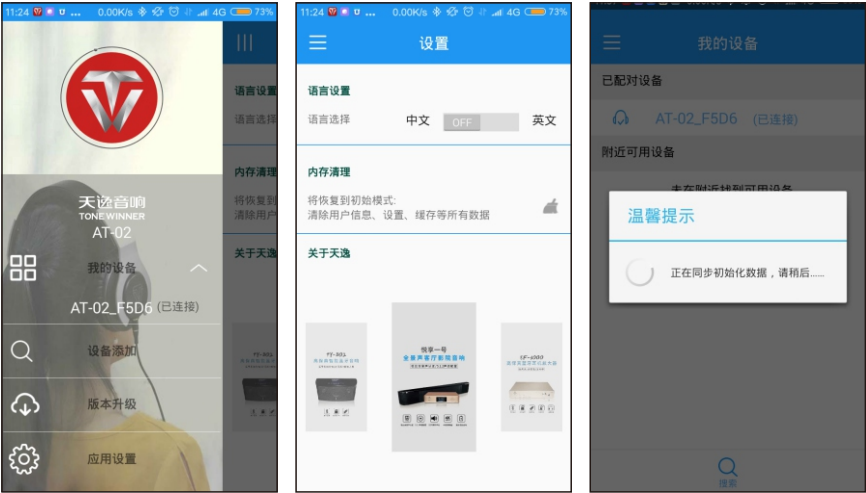
## 八、功能设置

在功能设置里可以设置以下功能：显示屏亮度、熄屏时间、开机信号源、CEC电源控制、CEC信号源控制、HDMI待机直通、外界低音炮开关、开机音量、无信号待机、恢复出厂设置、版本信息。



九、其他说明：

滑动或者点击左上角的图标，可以打开左侧菜单，里面包括应用设置、版本升级、设备搜索菜单选项，您可根据具体需求点击进入操作，本应用支持英文版本。



特别提示：本APP的使用，应确保设备已经完全开启后（设备自身应用程序完成初始化过程）

支持安卓4.4及其以上系统版本，IOS版本敬请期待

主要技术指标：

声道:2.1.2

频响范围:40Hz—20kHz

整机功耗:≤200W

音频格式:DTS:X、DTS HD、DTS、Pcm、Dolby Atmos、Dolby TrueHD、Dolby Digital+及向下兼容的DOLBY音轨格式；

视频格式:4K、1080P、1080I及向下兼容其他视频格式

输入:U盘、SD卡、4组HDMI2.0输入、1组光纤、1组同轴、1组模拟输入

输出:1组HDMI输出、支持HDCP 2.2协议

产品尺寸:1200×84.5×135mm      包装尺寸:1288×202×182mm

净重:8.9Kg      毛重:11.3Kg

# 故障排除：

在与维修人员联系之前，请先按照以下表格检查问题的原因：

| 症 状       | 原 因              | 措 施             |
|-----------|------------------|-----------------|
| 屏幕无显示     | 电源线松动            | 插好电源线           |
|           | 电源开关没有按下         | 按下电源开关          |
| 无声音输出     | 音频连接线松动          | 重新插好连接线         |
|           | 与其他连接的设备设置不当     | 正确设置连接设备的音频输入通道 |
| 声音输出失真或断续 | 音频连接线松动          | 重新插好连接线         |
| 遥控器失灵     | 遥控器没有对准遥控接收窗口    | 将遥控器指向窗口使用      |
|           | 遥控器距离碟机太远        | 建议在5米之内使用       |
|           | 遥控器电池耗尽          | 更换电池            |
| 面板按键失灵    | 电源波动太大或者静电干扰正常操作 | 关断电源重新开机        |

# 安全防护类别: II 类设备

1. 使用前请仔细阅读使用说明书和本安全注意事项。
2. 产品应安装在便于散热的通风干燥处，避免水气和油烟。
3. 本机安全防护类为II类设备，安装时电源插头可接入交流100-240V，电源频率为50Hz-60Hz的电网中。
4. 为防止触电，用户切勿自行拆解机器。
5. 不宜频繁开关机，关机后再开机应等待数分钟。
6. 本机发生故障时，本厂实行“三包”，用户应送指定的商家或维修部维修或送本厂修理，用户切勿自行打开后盖检查或修理以免产生意外。
7. 本机所用的插头、电源线、保险管、电源开关、电源变压器均为安全件，各维修部更换安全件时，应用本厂提供图纸资料上所规定的型号、规格和定点厂家的元器件更换。

本产品规格若有变动，恕不另行通知



## 保 修 卡

|                  |            |      |    |     |  |
|------------------|------------|------|----|-----|--|
| 姓名               |            | 电话   |    | QQ  |  |
| 住址               |            |      |    |     |  |
| 购买机型             |            | 购机日期 |    | 凭据号 |  |
| 购机地点             |            |      | 机号 |     |  |
| 维<br>修<br>记<br>录 | 对产品的建议和意见： |      |    |     |  |
|                  |            |      |    |     |  |
|                  | 报修时间       |      |    |     |  |
|                  | 故障现象       |      |    |     |  |
|                  | 检修结果       |      |    |     |  |
| 维修员              |            |      |    |     |  |

# 温馨提示

## 尊敬的用户：

感谢您选购天逸产品，我公司将严格按照国家“新三包”规定，为您提供优质的服务，解决您的后顾之忧。

## 保修注意事项：

- 1、妥善保存保修卡及购机凭证，产品保修时一并出示；
- 2、正常情况下，凭保修卡或购机凭证，公司提供一年的免费保修；
- 3、产品送修请详细填写故障现象及联系方式；
- 4、产品售后咨询QQ:800099647或拨打020-34789761。

## 退换货申明：

- 1、按国家规定自购买之日起，7天内因质量问题可选择在原购买点退、换货；
- 2、退、换产品务必保证内外包装完整、配件齐全；
- 3、退、换产品务必保证外观无划痕、磕伤及人为损坏痕迹；
- 4、退、换产品不影响二次销售。

## 以下情况不在免费保修范围内：

- 1、擅自涂改、撕毁机器的条码及串号；
- 2、用户自行拆卸、改制、修理等引起的产品损坏；
- 3、非正常使用或接入非标准电源、信号等造成产品损坏；
- 4、不可抗因素导致产品发生故障的；

## 关注“天逸音响”微信公众号：

- 1、关注公众号并注册所购产品，享受“一分钱”延保三个月服务。
- 2、关注公众号并注册所购产品，提供实物照片和500字以上用户体验（写信、电子文档，网上发文等）即可享受产品质保期延长半年，并获赠天逸官方论坛VIP资格，更可享受更多优惠；
- 3、延保期内产品往返运费自理，维修费用全免。

## 感谢您的合作！



广州天逸电子有限公司  
地址：广州市番禺区大石街鸿图工业园  
电话：020-34789751、  
020-34789761  
邮编：511430



扫码注册 一分延保

## 广州天逸电子有限公司

Q Q:800099647

电话:020-34789751/34789761

网址:<http://www.tonewinner.com>

地址:广州市番禺区大石街鸿图工业园