



天逸音响  
TONE WINNER



# AT-100 使用说明书

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

本产品经过杜比实验室的许可而制造。

杜比，Dolby, Dolby Atmos, Dolby Audio和双D符号是杜比实验室的注册商标。

感谢您选用“天逸”品牌的音响产品,公司以打造“高品质、高品位、高技术”的中国第一音响品牌为企业目标,为广大消费者提供我们最新的音响科技成果!我公司是同时获得美国DOLBY、DTS、HDMI及欧洲HDCP授权和认证的中国高新技术企业,并通过了ISO国际质量体系证、欧洲CE安全认证、美国UL安全认证及国家强制性产品认证(3C认证),产品安全、环保且符合欧洲ROSH标准,我们与全球音视频行业领先的公司在技术和产品上均有深度合作,如美国ADI、TI、CRS等,始终保持与全球领先的音视频技术同步发展!公司年产高品质的专业功放/音箱、AV功放/音箱、高保真发烧功放/音箱、家庭影院音响、时尚多媒体数字音响等各大品类音响产品数十万台/套,产品远销欧、美、亚、非、澳等数十个国家和地区,并获得国家出口企业成就大奖!

## 目录:

一、 注意的重要防护措施	第1页
二、 本机特点	第2页
三、 使用前须知	第3页
四、 使用前准备	第4页
五、 整体分布介绍	第4页
六、 遥控器简介	第5页
七、 面板简介	第6页
八、 背板简介	第7页
九、 机器连接图	第8页
十、 操作指南	第8-10页
十一、 性能参数	第11页
十二、 安全防护类别: II类设备	第11页
十三、 故障排除	第12页

## 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，应请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。

## 本机特点：

AT-100是广州天逸电子有限公司针对平板电视机用户而最新推出的高性能SOUNDBASE音响产品，是公司多年致力于音频技术和音频工程研究而获得的最新技术成果。

- 1.支持最新的DOLBY-ATMOS技术，及向下兼容所有DOLBY音频格式。
- 2.支持HDMI2.0高清音视频传输，支持HDCP2.2及蓝牙4.1。
- 3.集成了目前先进的的HDMI2.0、OPT、CO等数字、模拟输入接口，能与多种音源设备配套使用。
- 4.电源部分采用110~220全球自适应宽电压以及高效的串联谐振式稳压电源。
- 5.采用了高效率的集成数字功放芯片及器件，与传统模拟放大器相比，在很大程度上降低了功耗，更加节能环保。
- 6.功率放大器结构小巧紧凑、功能强大，内置AD、DSP处理器、功率放大器安装于音箱内。
- 7.为确保扬声器系统及功率放大器安全，本机设有过载、短路、过温、直流电子保护线路，当相关情况发生时能以极快的响应速度开启相应的保护功能。
- 8.采用坚固耐用的箱体和合理的内部结构，确保有源音箱的安全。
- 9.除直通模式外，还内置新闻、电影、音乐3种模式，分别对应不同的节目源。
- 10.专业级的EQ设置高效，满足不同需求的用户。

## 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°C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。

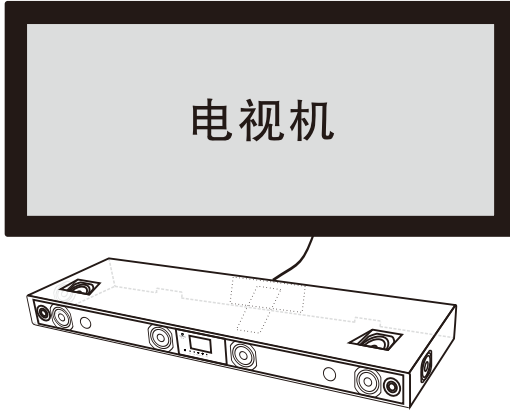
### ■ 音量的控制

1. 音量大小取决于音源本身同时受其它各种因素影响，应避免本机长时间在大音量工作。

### ■ 警告

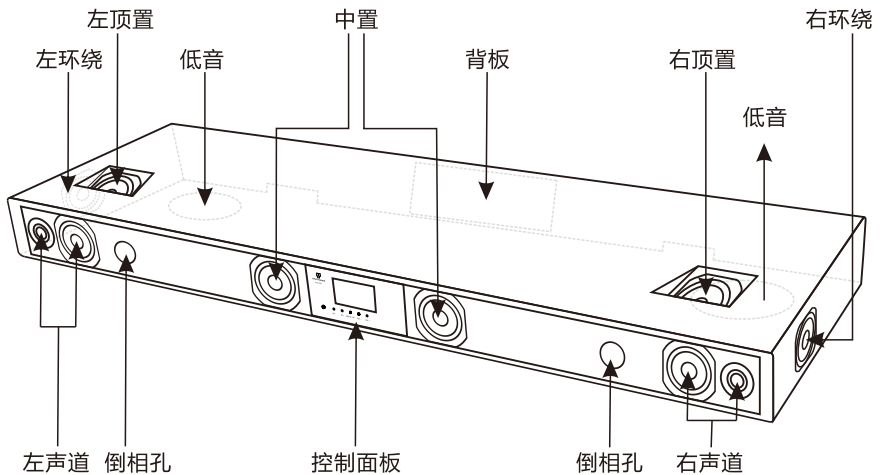
本机所用电压必须与规格相符，使用规定之外的电压，引起的火灾及其它各种事故，本公司概不负责。

## 使用前准备:



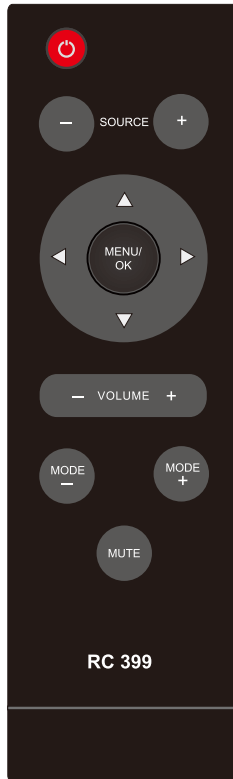
- 1.把音响电视等电器设备位置固定好。
- 2.确保音响电器设备前无遮挡物，以免影响遥控的操作。
- 3.把电视机和影音设备信号输出连接到AT-100信号输入端。
- 4.确保电源电压匹配，连接无误之后，方可把电源开关置ON位置。
- 5.选择好相应的输入信号源，进行视听。

## 整体分布介绍:



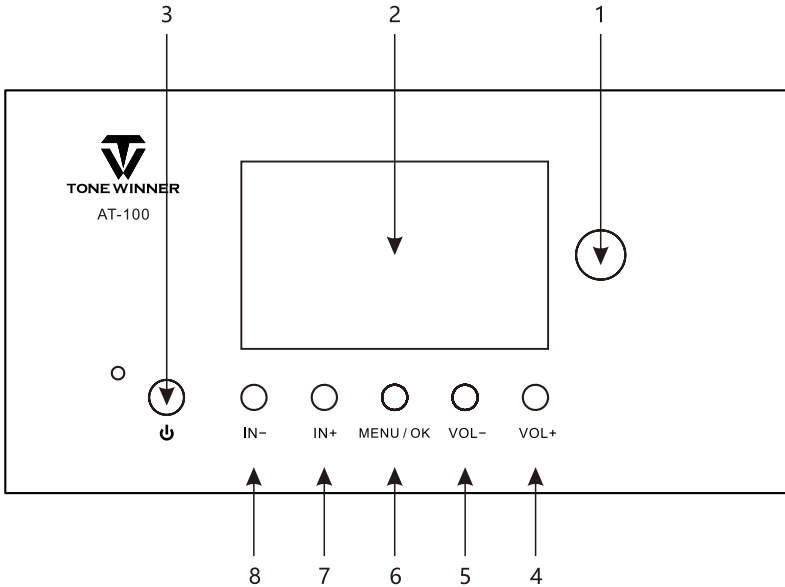
## 遥控器简介：

- 1.红色按钮：电源开关键
- 2.MENU/OK:菜单、确认键，在主页显示状态，按此键进入菜单；在菜单状态，按此键确认操作。
- 3.MODE+-：模式选择
- 4.↑↓←→：上下键选择子菜单，右键进入下一层子菜单，左键退出
- 5.-VOLUME+：音量加减（静音状态下，按+会解除静音状态）
- 6.-SOURCE+：信号源选择
- 7.MUTE:静音





## 面板简介：



1.遥控接收窗，在进行遥控命令时，请将遥控器的发射头对准遥控接收窗。

2.VFD屏显示窗口，指示当前的状态信息。

3.电源开关按钮

4. “VOL+/UP” 键在主界面状态下VFD屏显示 “xx xxxx (模式) xx (音量)” 按下此键，主音量增加。在其它状态下，表示向上翻或对应的参数增加。

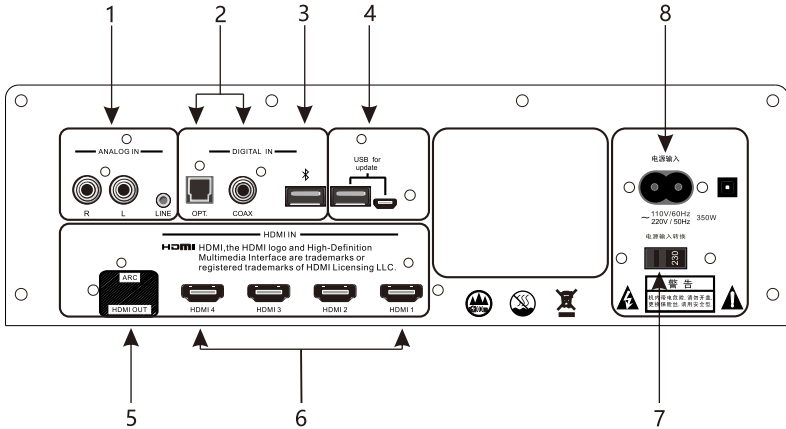
5. “VOL-/DOWN” 键，在主界面状态下VFD屏显示 “xxxxxx (模式) xx (音量)” 按下此键，主音量递减。在其它状态下，表示向下翻或对应的参数递减。

6. “MENU/OK” 功能键。在主界面状态下VFD屏按下此键进入菜单，在相应的菜单下，按下此键时，为确定当前的操作。

7. “IN+” 键在主界面状态下VFD屏显示表示向上翻。在相应的菜单下，按下此键时，为进入到下一项菜单

8. “IN-” 键在主界面状态下VFD屏显示表示向下翻。在相应的菜单下，按下此键时，为退出到下一项菜单

## 背板简介：



### 1.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。其中，LINE3.5耳机插头线路输入接口，

### 2.DIGITAL IN数字音频输入:

一组同轴输入（COAX），一组光纤输入（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。

### 3.蓝牙模块接口:

插入本公司研发的蓝牙模块，可连接任意拥有蓝牙功能的设备进行音频播放，连接前需先将输入设置为Bluetooth（通行口令:0000）。

### 4.USB for update升级专用接口:

此接口仅用于读取外部USB存储设备软件升级。

### 5.HDMI OUT(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（如需用电视ARC功能，请确保电视机有此功能并连接具有此功能的端口）。

### 6.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）。

### 7.市电电压选择:

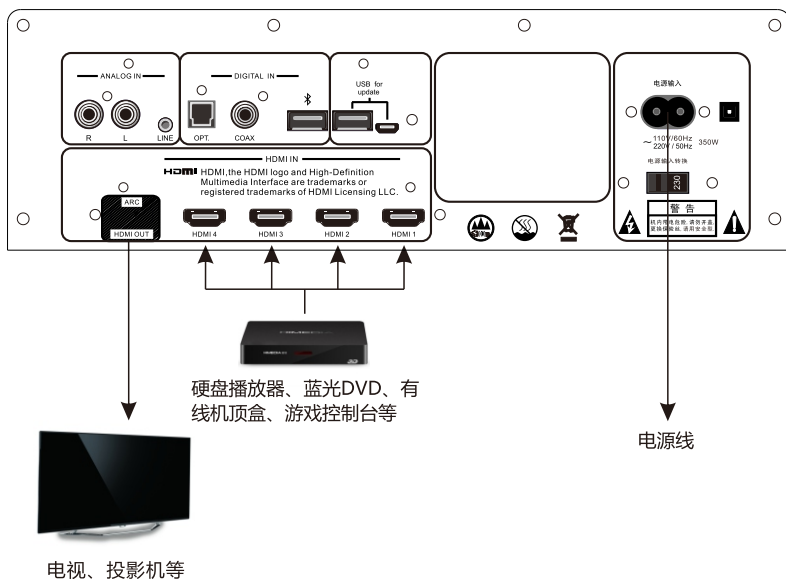
可选择连接的市电是110V或220V。

### 8.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。

## 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、投影机连接到HDMI OUT(HDMI 输出) 视频输出端
- 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（HDMI输入）端子
- 4.电源输入
- 5.按下面板电源键开机操作即可（详情阅读操作指南）



## 操作指南：

### 按下遥控器MENU/OK键进入菜单界面

显示屏顶端为当前菜单名称，左边为主菜单，中间为子菜单，右边为滚动条，最底端为帮助提示。

### 1:MENU/OK→输入选择→TV (HDMI ARC)

HDMI1

HDMI2

HDMI3

HDMI4

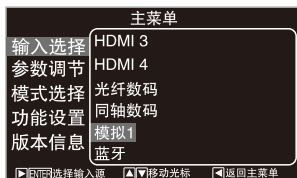
光纤数码

同轴数码

模拟1 / 3.5耳机插孔线路输入 ( 耳机优先 )

蓝牙

根据需求，选择后面板对应的信号输入源（如图）



2:MENU/OK → 参数调节 → 主声道音量 → 音量增益调节

中置音量 → 音量增益调节

环绕音量 → 音量增益调节

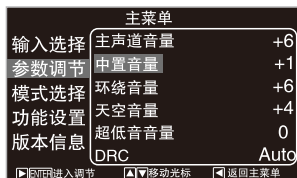
天空音量 → 音量增益调节

超低音音量 → 音量增益调节

DRC → AUTO ( 低音动态压缩 ) ON/OFF

喇叭选择 → SW C R Rs Ret Let Ls L

备注：各声道音量调节范围在-10~10dB之间（如图）



3:MENU/OK → 模式选择 → 纯音模式（即信号直通）

音乐模式（全立体声）

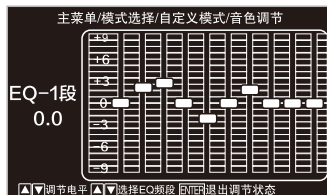
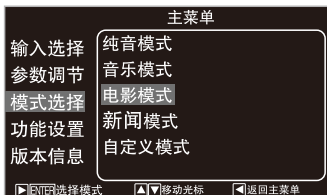
电影模式（着重还原电影现场）

新闻模式（着重还原人声的表现）

自定义模式 → 声场扩展 → ON/OFF（自行设定音响效果）

备注：自定义模式 → 音色调节 → EQ调节（共有10段EQ调节，大小在-9至9之间调节）

自定义模式 → 两声道信号 → 多声道输出/两声道输出



#### 4: MENU/OK → 功能设置 → Language语言 → 中文/English

显示屏亮度 → 参数调节 (可在1-10之间调节)

熄屏时间 → 参数调节 (可在10秒至10分钟之间调节或不使用)

CEC电源控制 → 开关 (HDMI设备连接电源之间的互相控制)

CEC信号源控制 → 开关 (自动切换有播放动作的播放设备)

HDMI待机直通 → 开关 (当功放处于待机状态下, 视频可直接输出到电视, 若不使用此功能不建议开启)

开机音量 → 参数调节 (每次开机时的音量可在20-60dB之间调节, 或调用记忆音量)

开机信号源 → HDMI1 (下次开机默认信号源输入)

HDMI2

HDMI3

HDMI4

光纤数码

同轴数码

TV (HDMI ARC)

模拟1 / 3.5耳机插孔 (线路输入和耳机插口同时插入, 耳机优先)

无信号待机 → 参数调节 (可在1-60分钟之间调节或始终不待机)

蓝牙自动切换 → 开关 (开启状态下如有蓝牙设备接入会自动切换到蓝牙页面)

恢复到出厂状态 → 确定/取消

备注: ① CEC: HDMI连接设备之间的控制; ② 恢复出厂模式状态后, 所有的自定义都会还原到出厂状态。(如图)

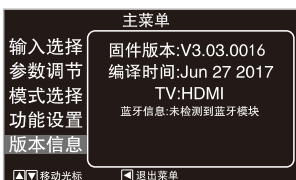


#### 5: MENU/OK → 版本信息 → 固件版本: 显示当前最新固件版本信息

编译时间: 显示当前版本编译时间

TV: 显示当前接入电视机

蓝牙信息: 显示当前是否有接入蓝牙状态 (如图)



## 性能参数：

1. Dolby Atmos解码，5.1.2系统，Dolby TrueHD、Dolby Digital+等传统音频流解码。  
HDMI2.0/HDCP2.2@HDMI
  2. 四组HDMI输入，一组HDMI输出
  3. 2.8吋宽屏TFT彩色显示屏，图形化UI界面。
  4. 蓝牙、光纤、同轴、模拟输入接口。（蓝牙接收器需另行购买指定产品）
  5. HDMI ARC、HDMI CEC、HDMI待机直通功能。
  6. SoundBsaе内置Subwoofer。
- 功放输出功率：  
低音声道：80W（2Ω，100Hz，THD=1%）  
其它声道：22W（8Ω单声道，1kHz，THD=1%）
  - 频率范围：40Hz-20kHz（-10dB）
  - 电源电压：~110V/60Hz、~220V/50Hz（可切换）
  - 整机功耗：≤350W
  - 整机尺寸：宽1200\*高110\*深380mm
  - 净重：约18kg

## 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110V~220V，电源频率为50Hz的电网中。
5. 为防止触电，用户切勿自行拆解机器。
6. 不宜频繁开关机，关机后再开机应等待数分钟。
7. 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。
8. 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

## 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
	电源板保险丝烧毁	更换相同规格保险丝
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	遥控器没有对准碟机遥控接收窗口	将遥控器指向碟机使用
	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	关闭电源重新开机



## 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