



天逸音响  
TONE WINNER

# AT-01A 使用说明书

**全景声高清解码功率放大器**

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。

感谢您使用天逸品牌的音响产品，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！

广州天逸电子有限公司是目前国内唯一具有自主知识产权并获得美国 Dolby Atmos™、DTS:X（沉浸式音效）、HDMI2.0技术认证和授权的国家级高新技术企业，公司通过了ISO国际质量体系认证、国家强制性产品认证（3C认证），产品远销欧、美、亚、非、澳等数十个国家和地区，并因此获得国家出口企业成就大奖，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。公司旨在打造“高品质”、“高品位”、“高技术”的“三高”第一音响品牌，与多个国外顶级品牌在技术和产品上均有深度合作，始终保持与全球领先的音视频技术同步发展！

## 目录：

一、注意的安全措施及重要安全规则 .....	2
二、遥控器简介 .....	3
三、面板功能简介 .....	3
四、背板功能简介 .....	4
五、机器连接图： .....	5
六、操作指南 .....	5-7
七、安全防护类别：Ⅱ类设备 .....	8
八、性能参数 .....	8
九、故障排除 .....	9

## 注意的重要防护措施



### 警告

机内带电危险请勿开盖



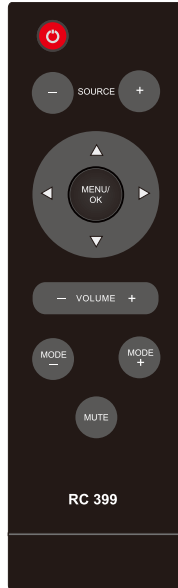
- 为了减低触电的危险，请勿拆卸外罩(或后盖)。
- 如须维修，应请符合资格的维修人员进行维修。
- 为了避免火灾及触电危险，请勿使本机淋湿或受潮。
- 安全防护类别：II类

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。

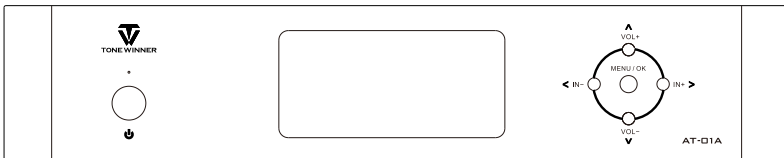


## 遥控器简介：

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

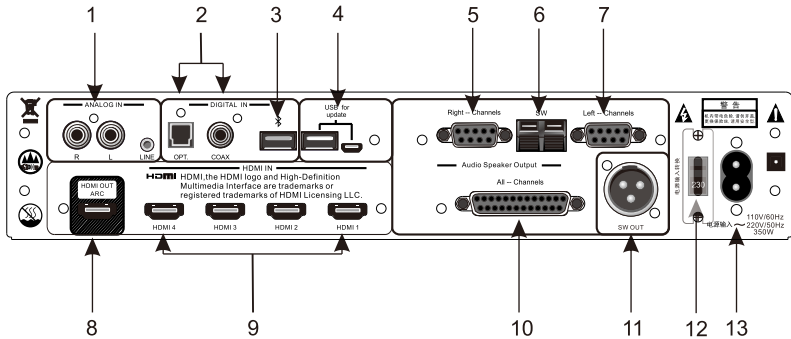


## 面板简介：



1. MENU/OK：菜单、确认键，在主页显示状态，短按此键进入菜单，长按此键静音或者解除静音；在菜单状态，按此键确认操作。
2. < > ^ v：主页显示状态下1、上下键为音量加减；  
2、左右键为信号源选择键；  
在菜单界面状态下1、^ v为上下选择键  
2、< > 左键为退出键，右键进入下一级菜单键。

## 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，当插入输入线时，L/R输入失效。

### 2. 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。

### 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. Right channels接口:

用于连接本公司的AT-02S音箱。

### 6.SW SPEAKER

用于连接无源低音炮，最大80W/2Ω。

### 7.Left channels接口:

用于连接本公司的AT-02S音箱。

### 8. 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。

### 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）。

### 10.All channels接口:

用于连接本公司的AT-01S音箱。

### 11. SW OUT（超重低音信号输出）:

超重低音平衡信号输出SW，可接一只具有平衡输入接口的有源低音炮。

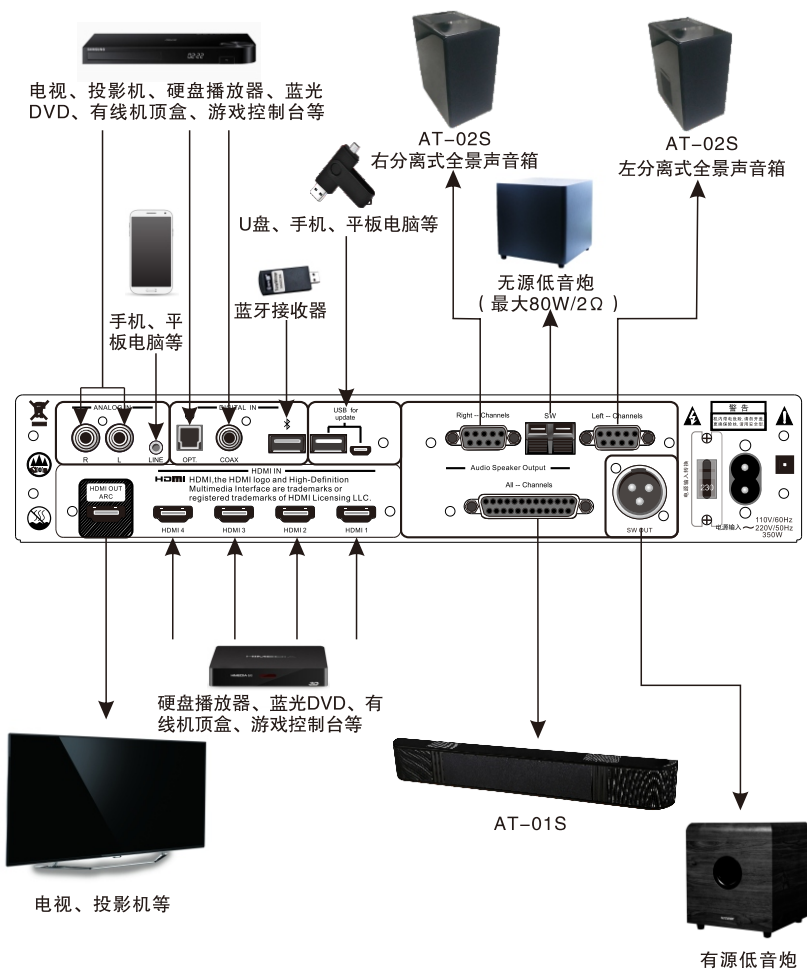
### 12. 市电电压选择:

可选择连接的市电是110V或220V。

### 12. 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：



## 操作指南：

按下遥控器MENU/OK键进入菜单界面（如图）：

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→ 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

TV ( HDMI ARC )

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 → 音量参数调节

中置音量 → 音量参数调节

环绕音量 → 音量参数调节

天空音量 → 音量参数调节

超低音音量 → 音量参数调节

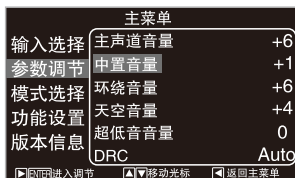
DRC → AUTO ( 低音动态压缩 ) ON/OFF

DTS:X对白增强 ( 仅在播放DTS:X片源状态下有效 )

喇叭选择 → AT-01S

AT01S

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 )

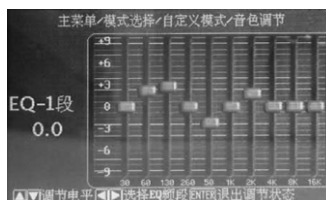
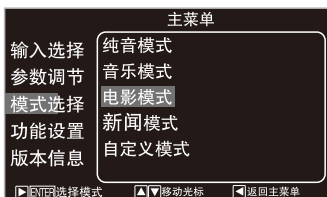
电影模式 ( 开启了声场扩展 )

新闻模式 ( 强调醇厚的人声表现 )

自定义模式 → 声场扩展 → ON/OFF

音色调节 → EQ调节 ( 共有10段EQ调节, 大小在-9至9之间调节 ) ( 如图 )

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统一控制）

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）

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，出厂音量为50dB）

量，出厂音量设在50）

开机信号源→HDMI1

HDMI2

HDMI3

HDMI4

光纤数码

同轴数码

模拟1 / 3.5耳机插孔（线路输入耳机插口，耳机优先）

蓝牙

TV（HDMI ARC）（下次开机默认信号源输入）

无信号待机→参数调节（可在1-60分钟之间调节或不使用自动切换待机时间，若不使用，机器将处于开启状态。出厂自动切换待机时间为60分钟）

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：①CEC：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+, dts HD dts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. 主机与SoundBar分离设计, 主机与SoundBar单电缆连接。

4. 2.8吋宽屏TFT显示器, 图形化UI。

5. 可选的蓝牙接收器; 光纤、同轴、模拟输入接口。

6. HDMI ARC、HDMI CEC、HDMI待机直通功能。

7. SoundBar内置Subwoofer。

●输出功率: 22W(8Ω单声道, 1KHz, THD=1%)

SW输出: 80W (2Ω, 100Hz, THD=1%)

●失真度: 0.1% (1KHz, 正常工作条件)

●频率响应: 20Hz-20KHz (+1/-3dB)

●信噪比:  $\geq 90$ dB (A计权)

●电源电压:  $\sim 110$ V/60Hz,  $\sim 220$ V/50Hz

●整机尺寸: 330\*257\*72mm

●包装尺寸: 436\*328\*154mm

●净重: 3.9kg

## 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, 安装时电源插头应接入交流220V, 电源频率为50Hz的电网中。
4. 功放机的输出端子应与规定的负载阻抗相连接, 输出端子之间不能有短路, 并不得与机壳有导电连接。
5. 为防止触电, 使用中用户切勿取下机盖。
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”, 用户应指定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7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



地址：广州市番禺区大石街鸿图工业园（511430）  
电话：020-34789751/34789761  
<http://www.tonewinner.com/>