



天逸音响
TONE WINNER

AD-1PRE 使用说明书



产品装箱单

序号	名称	数量
1	说明书	1本
2	电源线	1根
3	光纤线	1根
4	数据线	1根
5	保修卡	1张
6	合格证	1张
7	遥控器	1只
8	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 ⁶⁺)	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:

“○”表示该有毒有害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。

“×”表示有毒有害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。

感谢您选用“天逸”品牌的音响产品，公司自1992年成立以来，一直致力于打造“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国际质量体系认证、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、 备注第2页

三、 功能概述第2页

四、 特点概述第2页

五、 面板简介第3页

六、 背板简介.....第4页

七、 遥控器简介.....第5页

八、 主要技术指标.....第6页

九、 使用注意事项.....第6页

十、 安全防护类别: II类设备.....第6页

十一、 故障排除.....第7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。



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管
- 5.如遇产品技术或软硬件升级，恕不另行通知
- 6.本产品只适合在中国大陆销售和使用

功能概述：

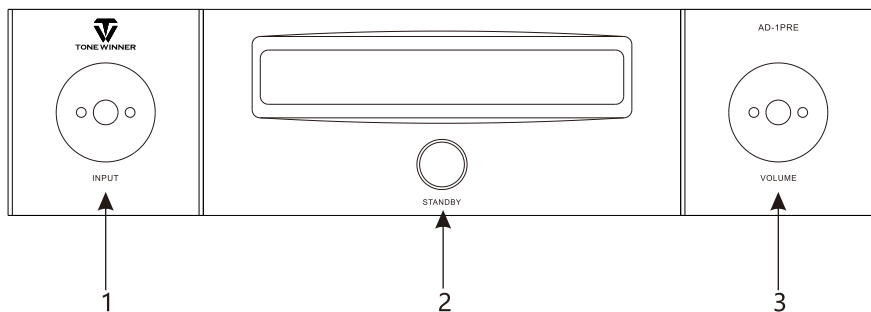
AD-1PRE是天逸公司最新研发的旗舰级HI-END前级音乐解码放大器；

- 1.四路模拟音源输入接口：三路非平衡输入（AUX、CD、DVD），一路平衡输入；
- 2.五路数字音源输入接口：OPT1、OPT2、COAX1、COAX2、USB；
- 3.模拟输出接口：两组非平衡输出，一组平衡输出；

特点概述：

- 1.数字接收芯片采用了AKM公司的AK4118，该芯片具有极低的jitter指标；
- 2.DAC芯片采用了业界推崇的美国ESS公司的ESS9028Q2M，该DAC指标极其优秀，信噪比高达129dB，失真度低至-120dB；
- 3.I/V转换电路运放采用了TI公司顶级全差分运放OPA1632，最大限度保证了平衡传输信号的高保真性能指标；
- 4.电子音量芯片采用了JRC公司顶级的MUSES72320，失真度、信噪比、分离度等指标都极其优秀；
- 5.平衡转非平衡电路运放采用了TI公司顶级双极型运放OPA1612，失真度低至0.000015%，噪声密度低至 $1.1\text{nV}/\sqrt{\text{Hz}}$ ；
- 6.采用特别设计的发烧模拟电源供电，使音质更加温暖醇厚；
- 7.整机外部采用全铝合金阳极氧化拉丝工艺，做工精美，端庄大气；
- 8.内部采用分腔分室设计，有效控制各部件之间的相互干扰；

面板简介：



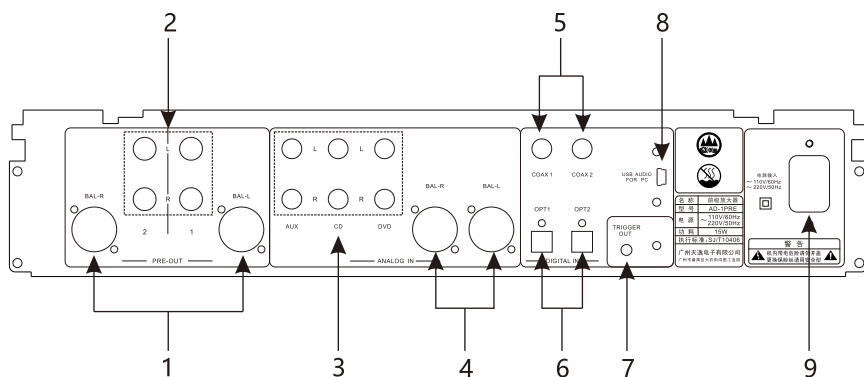
(1) INPUT—输入选择旋钮，输入通道顺序：

OPT1(光纤输入1)->OPT2 (光纤输入2) ->COAX1 (同轴输入1) ->COAX2
(同轴输入2) ->USB (USB音源输入) ->CD (CD音源输入) ->AUX (AUX
音源输入) ->DVD (DVD输入) ->XLR (平衡输入)

(2) STANDBY—工作和待机按键和指示灯，蓝色指示工作，红色指示待机

(3) VOLUME—音量调节旋钮

背板简介：



(1) 平衡输出接口；

(2) 非平衡输出接口；

(3) 模拟输入接口：非平衡输入方式，有三组输入，AUX、CD和DVD；

(4)平衡输入：XLR输入；

(5)两组同轴输入：COAX1、COAX2输入；

(6)两组光纤输入：OPT1、OPT2输入；

(7)LINK/TRIGGER：连接和触发输出接口；

(8)USB AUDIO FOR PC：USB音源输入，通过USB线连接至电脑，播放电脑中的音频；

(9)电源输入；

遥控器简介：

遥控器分为 ① 选项区域, ② 模拟输入, ③ 数字输入
④ 音量四个区域；遥控器丝印和功能介绍如下图
所示：

选项区域：

- 【】：电源开关键：待机状态按该键开机。
- 【DIM】：调整机器显示屏亮度。
- 【MUTE】：输出静音按键。

模拟输入：

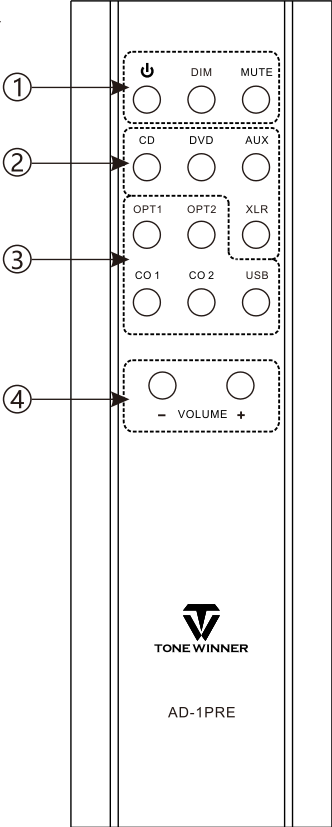
- 【CD】：将当前输入音源选择为CD输入。
- 【DVD】：将当前输入音源选择为DVD输入。
- 【AUX】：将当前输入音源选择为AUX输入。
- 【XLR】：将当前输入音源选择为XLR输入。

数字输入：

- 【OPT1】：将当前输入音源选择为OPT1输入。
- 【OPT2】：将当前输入音源选择为OPT2输入。
- 【CO1】：将当前输入音源选择为COAX1输入。
- 【CO2】：将当前输入音源选择为COAX2输入。
- 【USB】：将当前输入音源选择为USB输入。

音量：

- 【VOLUME-】：音量减操作。
- 【VOLUME+】：音量加操作。



主要技术指标：

- 1.频率响应：20Hz~150KHz (+1/-3dB)
- 2.信噪比：≥108 (A计权)
- 3.总谐波失真加噪声：≤0.005%(1KHz)
- 4.串音（基波）：≥102dB(1KHz)
- 5.整机尺寸：长444mm，深420mm，高89mm

使用注意事项：

- 1.安装及使用前请仔细阅读本说明书。
- 2.不使用机器时请关断电源开关，如果短期内不使用机器，请拔掉电源插头。
- 3.非专业人员不可打开机器外壳，以防遭受触电危险。维修保养必须由合格的专业人员进行。
- 4.不可将机器暴露于过于潮湿或阳光直射的环境下，以免损坏机器或因此而缩短机器寿命。
- 5.机器应放置在平坦、通风的环境下，机器工作时请勿用物件挡住机盖散热孔，以免机器过热而导致工作不良。
- 6.请用软布清洁外壳及面板，切勿使用清洁剂或酒精擦拭以免损伤机器表面。

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110~220V，电源频率为50Hz~60Hz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
	背板保险丝烧毁	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	遥控器没有对准接收窗口	将遥控器指向碟机使用
	遥控器距离机器太远	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



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