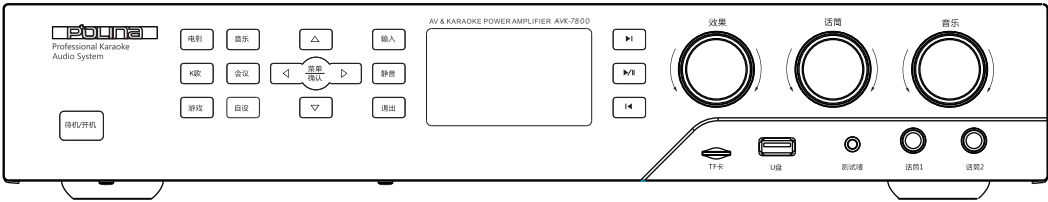


# POLINA

## AVK-7800使用说明书



非常感谢您选用影K系列产品

为了保证使用者能正确并安全的使用本产品，同时令您能充分享受到最佳的音响效果，在连接和操作前请务必仔细阅读本手册。如需其他技术支持请联系当地经销商。想了解更多产品信息，请登陆宝莲娜公司官方网站。

本机功能介绍

- (1) 本机配有HDMI 插孔以及各种输入 / 输出插孔,您可以通过这些插孔连接视频装置(如BD/DVD播放机)、音频装置(如CD播放机)、游戏机、摄像机、网络机顶盒或其他装置。
- (2) 与蓝牙装置 (例如智能手机)和本机 之间建立蓝牙连接,在本机上播放存储在蓝牙装置中的音乐。
- (3) 手机APP “ AVK Remote ” 可以将您的智能手机 / 平板电脑变为使用 Bluetooth 的遥控器,控制您的 **POLINA** 家庭影院产品。该应用程序为您提供控制可用输入信号、音量、静音、电源控制和播放源的控制、以及播放列表查看功能。

安全注意事项

警告：为防止火灾或电击，请勿将本机暴露于雨中或潮湿的处所。



等边三角形中有箭头闪电标号的图形表示警告使用者 在产品内有危险电压，可能会对人體造成很大的电击 危险。



等边三角形中有感叹号的图形表示警告使用者该设备 在操作与维护(维修)方面应严格按照所附设备说明书。

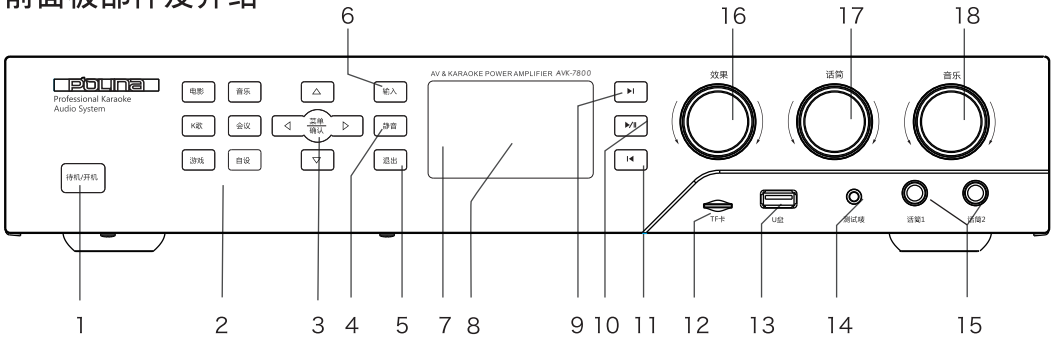
附件

- 1.2米HDMI线 X 1条
- 遥控器
- 用户手册
- 保修卡

使用注意事项

- ▶ 拆开包装箱后请先确认产品是否因运输途中受到损伤，并核对随机附件是否齐全。
- ▶ 装于机架时应允许充分散热；勿阻塞机壳的通风孔；避免高温。
- ▶ 从插座上拔出电源线时应抓住插头将其拔出，长时间不使用本机时须拔下电源插头。
- ▶ 请确保本设备连接到带有接地连接的电网电源插座上。
- ▶ 勿将本机放置于湿度很高或多尘的位置。
- ▶ 勿使异物掉入机内。
- ▶ 切勿拆解或以任何方式改装本机。
- ▶ 不得用报纸、桌布或窗帘等物品覆盖通风口，以免妨碍通风。
- ▶ 不得将点燃的蜡烛等明火源放置在本机上。
- ▶ 请勿用湿手操作主电源线。
- ▶ 本设备上不得放置任何装有液体的器皿，不得暴露于滴水、溅水环境。

前面板部件及介绍



- 1、待机/唤醒键

2、场景模式选择

3、功能菜单进入，菜单上翻页，下翻页，上一个参数，下一个参数键

4、静音键

5、退出键

6、输入源选择键

7、红外遥控接收窗

8、显示区域：显示部分菜单及状态

9、下一首
- 10、播放/暂停键

11、上一首

12、SD卡插口

13、U盘插口

14、声场测试插孔

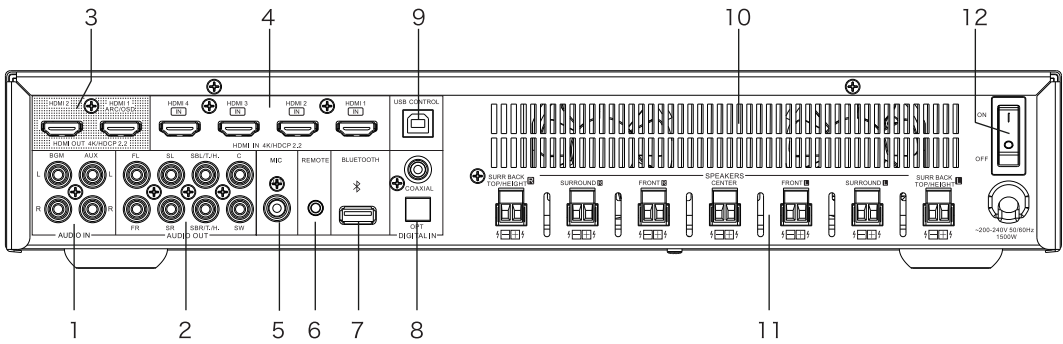
15、话筒插孔

16、效果总音量调节旋钮

17、话筒总音量调节旋钮

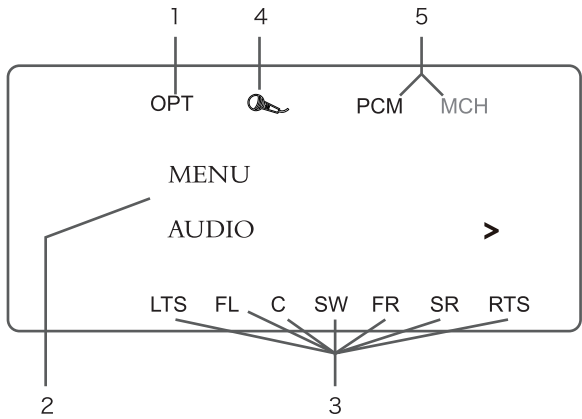
18、音乐总音量调节旋钮

后面板部件及介绍



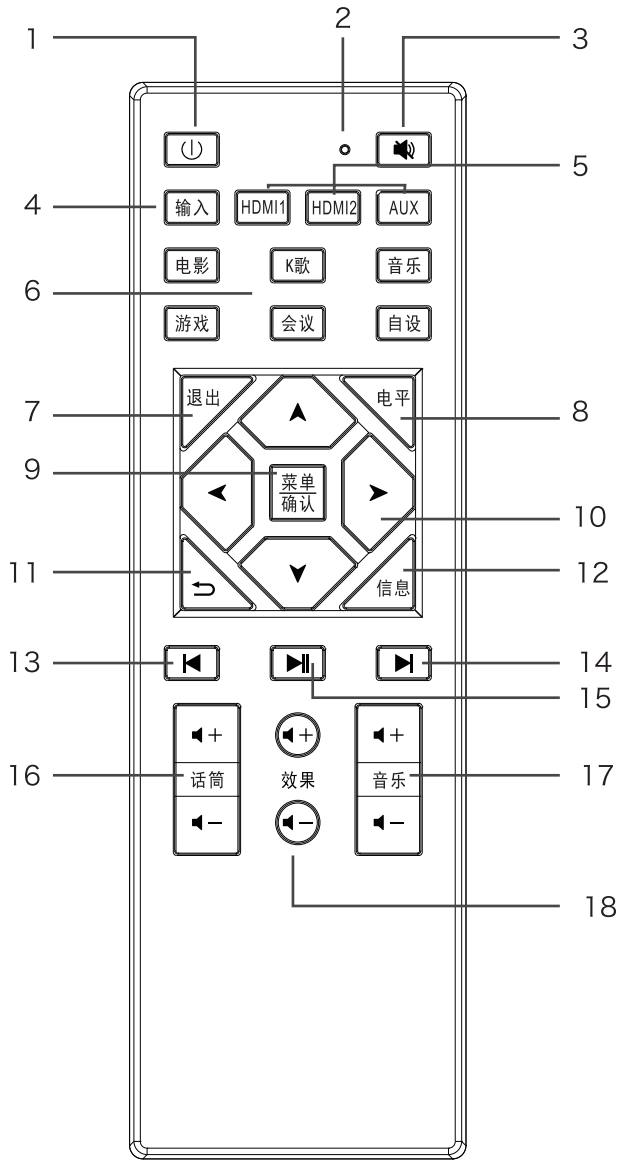
- 1、AUX/BGM输入接口: 模拟音频输入
- 2、音频输出通道
- 3、HDMI输出接口
- 4、HDMI输入接口
- 5、评分输出接口
- 6、红外遥控接口
- 7、蓝牙调试板输出接口/RS232串口
- 8、音频同轴/光纤输入接口
- 9、PC调试接口
- 10、散热出风口: 保持通风, 切勿覆盖遮挡出风口
- 11、音箱输出接口: 连接音箱输出功率信号
- 12、电源开关: 电源总开关

前面板显示屏



- 1、输入源显示
- 2、菜单显示区
- 3、音箱指示灯: 点亮时显示输入源通道
- 4、麦克风信号指示灯
- 5、输入信号类型

遥控器功能介绍



- 1、待机/唤醒键
- 2、遥控信号指示灯
- 3、静音
- 4、输入源选择
- 5、输入源直选键
- 6、选择场景模式
- 7、退出键:用于退出菜单
- 8、电平键: 用于调节各通道输出音量
- 9、菜单/确认键
- 10、光标键: 用于选择菜单项目
- 11、返回键
- 12、现实当前播放信息
- 13、上一首
- 14、下一首
- 15、暂停/播放
- 16、话筒音量
- 17、音乐音量
- 18、效果音量

目录

1.连接示意图.....1

2.播放.....1

3.场景模式设置.....2

4.聆听模式设置.....2

5.设置.....2

6.输入源电平.....3

7.恢复出厂设置.....3

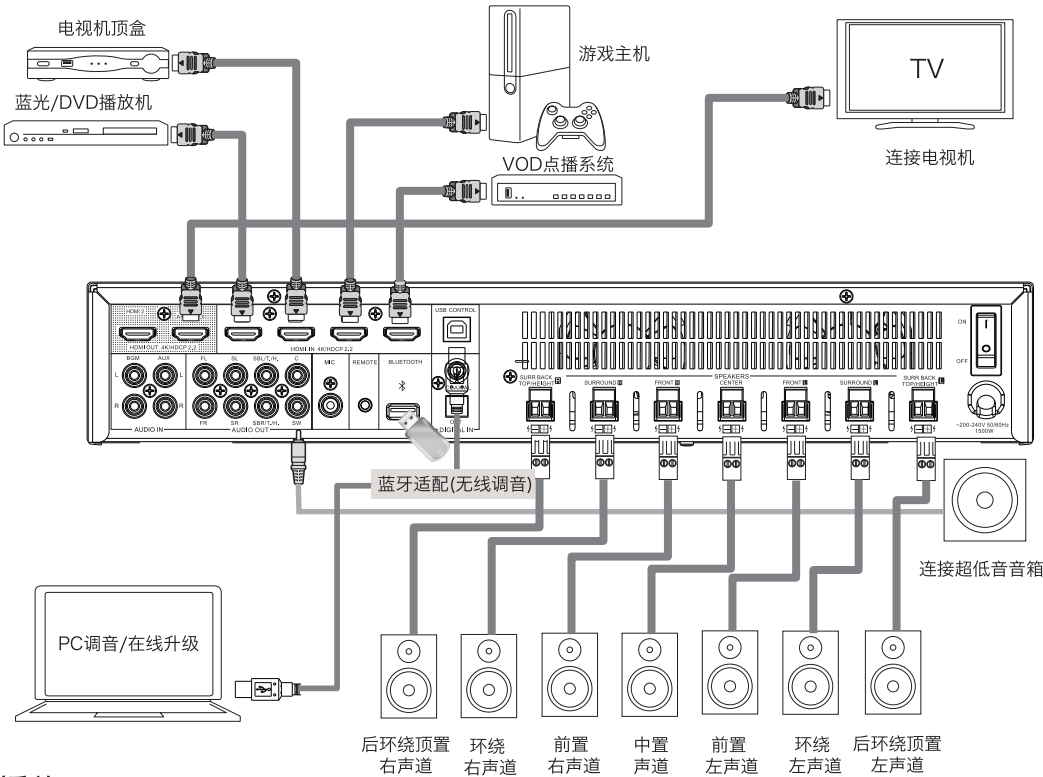
8.规格参数.....3

9.关于HDMI.....4

10.关于Dobly.....4

11.关于DTS.....5

连接示意图



播放

1. 开启电源  
按背面板开关键开启本机的电源，当本机处于待机模式时,可按遥控器待机键来开启电源。
2. 播放DVD或网络机顶盒  
开启电视机、低音炮和播放机的电源，将电视机输入切换为本机的输入，开启本机的电源，按INPUT选择连接了播放设备的输入源，播放 DVD 播放器或网络机顶盒。
3. 播放SD卡上的音乐  
将SD卡插入设备前面板的插槽中，按INPUT键，选择输入源为『SD Card』，本机会为您自动播放SD卡中的音乐文件，这时您可以通过遥控器上的播放快捷键进行播放控制操作。本机支持播放的音频/视频格式类型和规格如下：  
MP3    WAV
4. 播放蓝牙设备上的音乐  
使用您的手机、电脑、或其他带蓝牙功能的电子设备与本机配对,按INPUT键，选择输入源为『BlueTooth』,这时您可以通过遥控器上的播放快捷键进行播放控制操作。



场景模式设置

您可以通过『菜单』→『场景』选择一种场景，按确认键调用该场景，或按方向右键进入所选场景具体参数设置。也可以通过遥控器快捷键直接调用。

本机带有5种场景模式可供选择，分别是音乐、电影、游戏、K歌、会议，每种模式有不同的声音风格。

每个场景模式可设置的参数包括『音乐均衡』、『话筒均衡』、『话筒效果』、『音量设置』选项。您可以选择『自设』场景模式，并进入菜单针对您的个人听音喜好调试一种声音风格并存储。

『音乐均衡』：调整输入源音频信号的频率响应曲线，此均衡器为七段参量均衡，频点与Q值可设置。

『话筒均衡』：调整话筒的频率响应曲线，此均衡器为七段参量均衡，频点与Q值可设置。

『话筒效果』：调整话筒的回声与混响的参数。

『音量设置』：调整各通道音箱的音量与比例。

聆听模式设置

此项设置可以使输入源信号转换成您喜欢的聆听模式，首先将『菜单』→『音频』→『聆听模式』→『联动设置』选为『是』，然后在同级菜单的『聆听模式』中选择您想转换的模式：

- 源码：按照输入源的信号类型，不做转换。
- 自动：将输入源的信号转换为多通道输出。
- Dolby Surround：此模式采用 Dolby Surround Upmixer 将各种声源延伸为自然且真实的多声道播放。使用天花板扬声器如顶部中置扬声器以 实现三维声场。
- Neural：X：此模式采用 DTS Neural:X Upmixer 将各种声源延伸为自然且真实的多声道播放。使用前置纵向扬声器等纵向扬声器以实现三维声场。
- 立体声：该模式用于欣赏从主通道扬声器输出的立体声声音。

您也可以针对不同的输入信号类型选择不同的聆听模式，首先将『菜单』→『音频』→『聆听模式』→『联动设置』选为『否』，在同级菜单下方就会有四种输入信号类型的聆听模式选择。您可以通过这些选项分别设置。

在同级菜单下有聆听模式的『开机恢复默认』的选项，如果选为『是』，则开机聆听模式为『自动』。

设置

1. 菜单显示设置

菜单语言：菜单→系统→OSD设置→语言，有中文和英文可供选择。

菜单透明度：菜单→系统→OSD设置→透明度，选择范围 0—5,数字越高越透明。

2. 音频

①音频延时设置

此项设置可针对画面与声音不同步，音频比画面先出现的情况，可在『菜单』→『音频』→『音频延时』设置延时时间，单位为毫秒。

②交叉频率（音频输入）

交叉频率是设置本机与低音炮的重放频率分界线，保证本机与低音炮都工作在适合的频响范围。可在『菜单』→『音箱』→『音箱配置』中设置交叉频率。

默认交叉频率是“120 Hz”，如果您想让低音炮重放出更饱满的中频时，我们建议设置为比此频率更高的频率。低于交叉频率的频率部分将被衰减。衰减后的低频内容将从低音炮中输出。

③话筒低音调节

此项设置可增强话筒低音，在『菜单』→『场景』中，选择想要调节的场景右键进入，选择『音量设置』→『低通（话筒->低音）』可设置低音炮中的话筒频率上限。

3. 开机状态设置

在『菜单』→『系统』→『开机状态』→『开机状态』中选择『系统预设』之后，可在下方设置开机音量与开机场景。您也可以在『开机状态』中选择『上次设置』，这样下次开机则与上次关机前的状态一样。

输入源电平

在您接入了多款播放设备时，此项设置可平衡各种播放设备的电平值，在『菜单』→『音频』→『输入源电平』中，针对各种输入接口设置电平值。

恢复出厂设置

『菜单』→『系统』→『恢复出厂设置』。

规格参数

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| 通道数量              | 7                     |
| 输出功率（8Ω，THD+N=1%） | 150W                  |
| 输出功率（4Ω，THD+N=1%） | 250W                  |
| 频率响应              | 20Hz 至 20kHz（+0,-1dB） |
| 失真                | <0.05%                |
| 噪声                | <-61dBu               |
| 信噪比               | ≥96dB                 |
| 通道隔离度             | <-81dB                |
| 输入灵敏度             | 0.775 Vrms (0 dBu)    |
| 增益                | 32.8dB                |

|           |                    |
|-----------|--------------------|
| 最大输入电平    | +8.6 dBu (2 Vrms)  |
| 开机延时      | 10秒                |
| 冷却方式      | 变速风扇，空气从前往后流通      |
| 电源电压      | 180-240VAC, 50Hz   |
| 电源功耗      | ≥1500W             |
| 待机功耗      | <2W                |
| 尺寸(宽X高X深) | 430mm×80.5mm×318mm |

关于HDMI

HDMI为High-Definition Multimedia Interface（高清晰度多媒体接口）的缩写，是一种可连接至电视机或放大器的影音数字接口。使用HDMI连接时，可传送蓝光碟片播放器（Dolby Digital Plus,Dolby TrueHD, DTS-HD, DTS-HD Master Audio）采用的高清视频和高 质量音频格式，但不能进行模拟视频传输。此外，在 HDMI连接中，音频和视频信号可通过单根HDMI电缆传输，而在转换连接中，需要单独提供音频和视频电缆以在设备间进行连接。这样可简化家庭影院系统中非常复杂的 接线配置。

3D

本机支持符合HDMI标准的3D（3维）视频信号的输入和输出。要播放3D视频，需要有一台支持HDMI标准3D功能的电视机和播放器以及一副3D眼镜。

Deep Color

一项由HDMI提供支持的成像技术。和每种颜色使用8个比特（256级明暗度）的RGB或YCbCr不同，它可以使用10个比特（1024级明暗度）、12个比特（4096级明暗度）或16个比特（65536级明暗度）生成清晰 度更高的颜色。通过HDMI连接的两台设备都必须支持 Deep Color（深色）。

Deep Color3DHDMI 商标信息



The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

关于Dolby

Dolby Atmos首先被引入到电影院中，为家庭影院体验带来了维数和音效的创新性意义。Dolby Atmos是一个适应性强且 可扩展的基于对象的格式，将音频再现为可准确

定位的独立声音（或对象），并可在播放时在整个三维聆听空间内动态移动。 Dolby Atmos的一个关键因素是将声音引入到听者上方的等高面。

Dolbu Digital(杜比数字)

Dolby Digital 是由杜比实验室开发的一种多声道数字信号 格式。总共可播放5.1个声道:3个前置声道“FL（左前置）” “FR（右前置）”和“C（中置）”、2个环绕声道“SL（左环绕）”和“SR（右环绕）” 以及一个用于低频的“LFE（低频音效）”声道。正因为如此，声道之间没有串音，因而 能产生真实声场的“三维”感（距离感、移动感和位置感）。这样可在家中实现令人惊叹的环绕声效果。

Dolby Digital Plus (杜比数字Plus)

Dolby Digital Plus是一种改进的Dolby Digital信号格式，最多可兼容7.1声道的离散数字声音，同时由于附加的数据比特率 性能而提高了音质。该格式向上兼容传统的Dolby Digital，此 在对输入源信号和播放设备的情况作出响应方面具有更大灵活性。

杜比商标信息



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Atmos, Dolby Surround, Surround EX and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

关于DTS

DTS为Digital Theater System(数字影院系统)的缩写，是由 DTS开发的一种数字音频系统。当通过将该系统与DTS放大器等 设备连接来播放音频时，可实现精确的音场定位并获得如同置身影院的临场感音效。

DTS-HD High Resolution Audio（DTS-HD高分辨率音频）

DTS-HD High Resolution Audio 进一步改进了传统的DTS、DTS-ES和DTS 96/24 信号格式，兼容96或48kHz的采样频率以 最多7.1声道的离散数字声音。高数据比特率性能带来了高音质。该格式与传统产品(包括传统的DTS数字环绕5.1声道数据) 完全兼容。

DTS Digital Surround (DTS数字环绕)

DTS™ Digital Surround 是DTS公司的标准数字环绕格式，与44.1或48kHz的采样频率及5.1声道的数字离散环绕声兼容。

DTS-HD

DTS – HD音频技术能提供比传统DTS技术更高的音质和增强的 功能性，并且被蓝光碟片采纳为可选音频标准。该技术支持多 声道、高速数据传输、高采样频率和无损音频播放。蓝光碟片 中最多支持7.1声道。

---

DTS商标信息

For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, the DTS-HD logo, and DTS-HD Master Audio are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries. © DTS, Inc. All Rights Reserved.