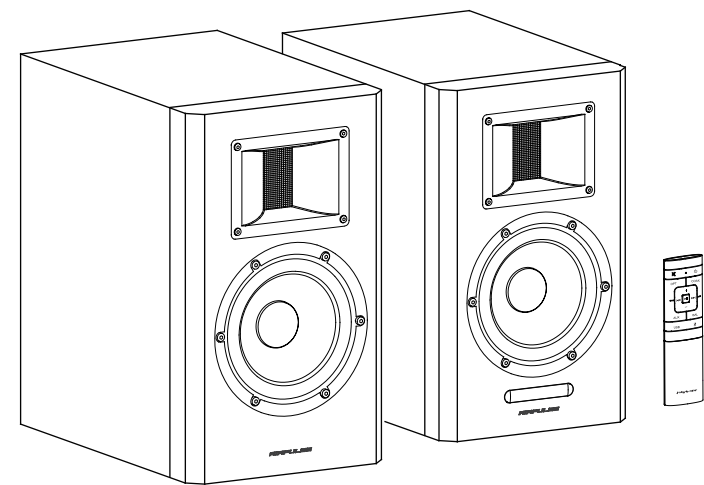


AIRPULSE



东莞普兰迪音响系统有限公司

地址：东莞松山湖高新技术产业开发区工业东路2号一区办公楼第六层

邮编：523808

服务热线：400-810-5526

中国制造

A300 有源音箱

使用说明书

使用前请仔细阅读

重要安全信息

在操作使用前，请仔细阅读下述内容并务必遵守下列基本注意事项，请将此说明书妥善保管以备将来随时参阅。

1. 将音箱连接到音源设备之前，请关闭音箱的电源开关，并务必保证音量旋钮为最小位置。

2. 请勿将电源线及信号线置于热源（如加热器、散热器）附近，不要将其放置在可能被踩踏引起绊倒或挤压的地方。

3. 连接音箱电源时请使用便于拔插的电源插座，当准备长时间不使用音箱时，请关闭电源开关并将电源线从插座拔下。

4. 为了避免雷击可能造成损坏，雷电期间请关闭电源并将电源线从插座断开。

5. 将电源线从墙上插座断开时，请抓住插头；请勿拖拉导线。

6. 只能使用本机所规定的额定电压。在音箱上使用比规定值高的电压是危险的并可能导致火灾，损坏音箱或造成人体伤害。

7. 本机不含有任何用户可自行修理的零件，请勿打开音箱试图拆卸内部零件或进行任何方式的改造。若出现异常请立即停止使用，并及时联系专业维修人员修理。

8. 推断音箱故障前，务必参照用户手册中“疑难解答”章节，获取有关常见操作错误详情。

9. 请勿在可能有物体坠落或液体滴落，飞溅的地方安装音箱。在音箱的顶部请勿放置：
* 任何形式的明火（如蜡烛），因为它们可能导致火灾，对音箱造成损害或造成人体伤害。
* 内部装有液体的容器，因为它们可能会摔落并且液体可能引起用户触电或损坏音箱。

10. 请将音箱放在一个稳固的位置，以防坠落造成音箱损坏或人身伤害。

11. 请将音箱安装在通风良好并且干燥，远离直射阳光、热源、振动、灰尘、潮湿或寒冷的地方。为了确保音箱发挥最佳性能，请在音箱周围最少留出20cm距离的间隙。

12. 请勿长时间持续在很高或不舒适的音量水平使用音箱，否则可能对您的听力造成损伤。
13. 在搬动音箱之前，请关闭电源开关并将电源线从插座断开。

14. 当发生下列任何问题时，请关闭电源开关并将电源线从插座断开
– 电源线或插头出现磨损或损坏。
– 排放异常气味或烟雾。
– 某些物体掉入设备中。
– 使用过程中声音突然中断。
然后及时请专业维修人员对本机进行检修。

15. 请勿使用化学溶剂清洁音箱，这可能损坏音箱表面。如需清洁，请使用洁净柔软的干布。

16. 不能在装有心脏起搏器或去纤颤器的人员附近22 cm以内使用音箱。

17. 警告：音箱仅限室内使用，不要使之暴露于潮湿或酷热环境中。

18. 遥控器电池电量不足时，只能用同样类型或等效类型的电池来更换。

19. 禁止拆解、撞击、挤压遥控器电池或将其投入火中。

20. 如果遥控器电池出现鼓胀、泄漏、变色或其它任何异常，请勿继续使用；如果电池使用不当，就有可能爆炸或泄漏，从而造成烧伤和其它人身伤害；如果电池泄漏，应小心根据当地的电池处理相关法律和规定要求立即弃置电池。



请注意防止触电

警告：
为减少火灾或触电危险，
请勿将设备淋雨或受潮。



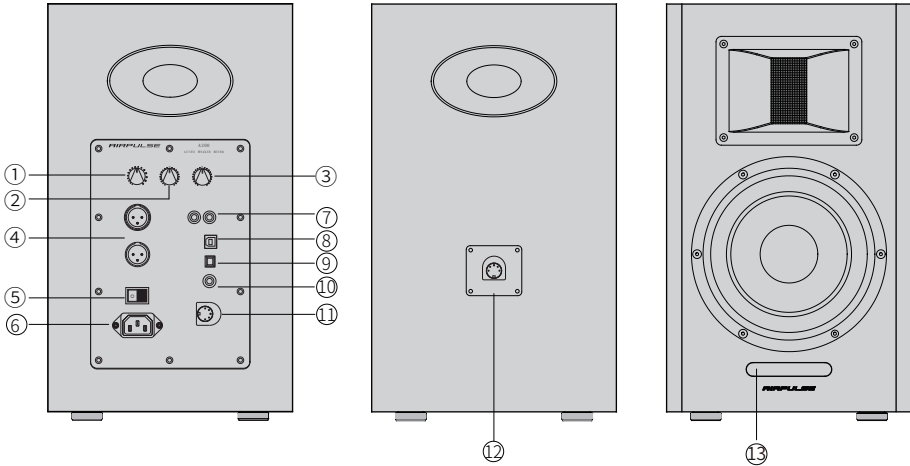
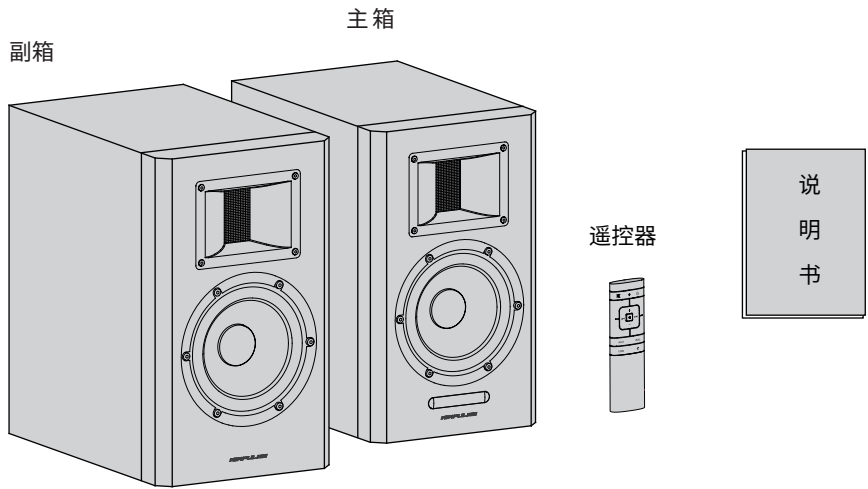
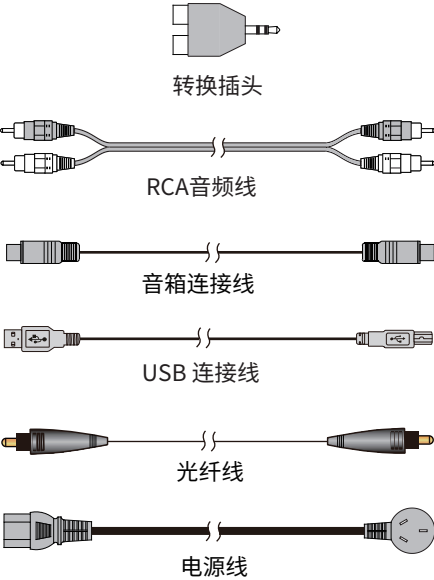
此设备只适用于室内环境。

目录

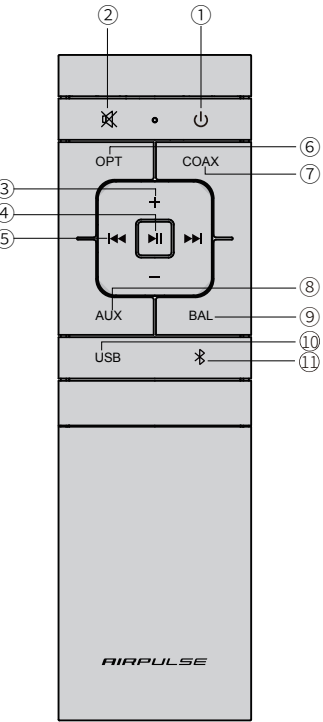
物品清单	3
音箱图示	4
遥控说明	5
遥控器电池安装	6
准备工作	
连接主副箱	7
连接播放设备	7
连接电源线	8
音箱摆位	8
打开主电源	8
播放	9
通过平衡输出播放音乐	9
通过线路输出播放音乐	10
通过USB输出播放音乐	11
1. 安装专用驱动程序	11
2. 设置电脑的音频输出设备为本机	12-13
3. 播放电脑上的音乐	13
通过光纤/同轴输出播放音乐	14
通过Bluetooth播放音乐	15
规格参数/声明	16
疑难解答	17

请查看是否收到以下物品：

- 主、副音箱各1只
- 遥控器1只
- 转换插头1只
- RCA音频线1条
- 音箱连接线1条
- USB连接线1条
- 光纤线1条
- 电源线1条
- 说明书及售后服务卡1份



- ① 音量调节/输入选择
音箱音量调节
顺时针旋转时调大音量，逆时针旋转时调小音量。当调到设定的最大音量后，虽然旋钮还可以继续旋转，但是音量不会再增大。
输入选择
轻按可切换BAL-AUX-USB-OPT-COAX-输入模式。
(按键切换输入模式时因DSP要重新配置，所以按键的节奏不能过快，最好在当前模式灯闪烁一下后再按键切换。)
待机控制
开机状态长按进入待机。
待机状态短按重新开机。
- ② 低音调节
根据房间大小可适当调节低音音量，从0点位置向左旋转可减少低频量感，从0点位置向右旋转可增加低频量感。
- ③ 高音调节
根据房间大小可适当调节高音音量，从0点位置向左旋转可减少高频量感，从0点位置向右旋转可增加高频量感。
- ④ 平衡输入接口
通过XLR平衡线连接至有平衡输出的音源设备。
- ⑤ 电源开关
打开/关闭音箱电源。
- ⑥ 电源线接口
连接电源线“品”字端。
- ⑦ 线路输入接口
通过RCA音频线连接至有RCA输出端口的音源设备。
- ⑧ USB B型接口
通过USB线缆连接至有USB输出端口的音源设备。
- ⑨ 光纤输入接口
通过光纤线连接至有光纤输出端口的音源设备。
- ⑩ 同轴输入接口
通过同轴线连接至有同轴输出端口的音源设备。
- ⑪ ⑫ 主/副箱连接接口
使用随机附带的音箱连接线将主副箱连接起来的端口。
- ⑬ LED指示灯及遥控接收窗
根据音源类别及选择显示BAL、AUX、USB、OPT、COAX、以指示当前输入方式



- ① 电源 打开/关闭音箱电源

若要打开/关闭主电源须按后面板的 电源开关
- 音量调节键

② 静音 静音音箱输出

③ +/- 音量加/减 调节音箱播放音量
- 播放选择键

④ 播放/暂停 蓝牙/USB模式下支持音源播放/暂停

⑤ 上/下一曲 蓝牙/USB模式下支持上/下一曲播放
- 输入源选择键

⑥ OPT 光纤输入模式

⑦ COAX 同轴输入模式

⑧ AUX AUX输入模式

⑨ BAL 平衡输入模式

⑩ USB USB输入模式

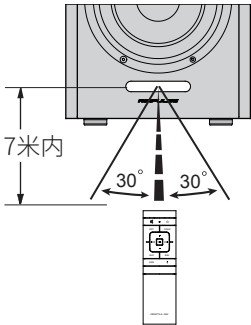
⑪ (Bluetooth) 蓝牙输入模式



在蓝牙模式下播放音乐，切换其他模式后，重新选择蓝牙模式会自动连接蓝牙。

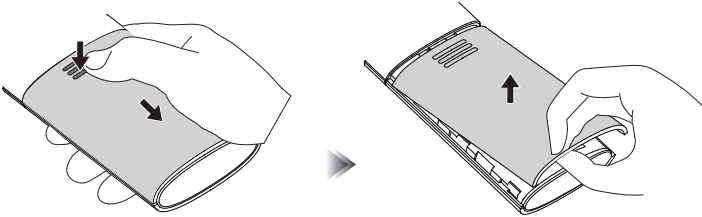
遥控器操作

操作遥控器时应将遥控器的发射头对准主音箱上的遥控接收窗(遥控器的最佳操作距离应在7米之内)。系统在接收到遥控器指令后显示窗显示值会改变或闪烁。

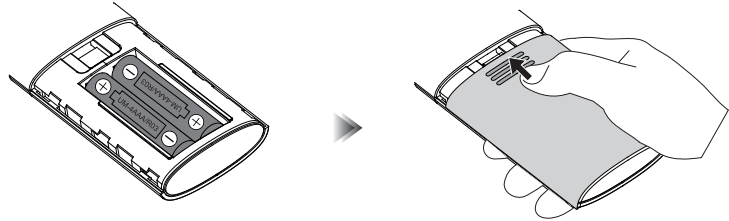


安装或更换遥控器电池：

1. 按照图示，用大拇指下压电池仓盖卡扣位置并滑动，揭开遥控器电池仓盖。



2. 将两节AAA电池按极性标志（+ 和-）正确装入遥控器，然后盖好电池仓盖。



遥控器及电池注意事项：

1. 遥控器的电池正常使用时间约6个月，当遥控器不灵敏或遥控距离缩短时请更换电池。
2. 如果电池用完，请立即从遥控器中取出，以避免爆炸或酸液泄露。
3. 如发现泄漏的电池，应立即丢弃电池，注意不要接触泄漏原料。

如果泄漏原料接触到皮肤或进入眼睛或口中，应立即将其冲掉并就医。在安装新电池之前，请彻底清洁电池仓。
4. 请勿使遥控器处于或储存于下列类型情况中：

- 高湿度的地方，例如浴室附近

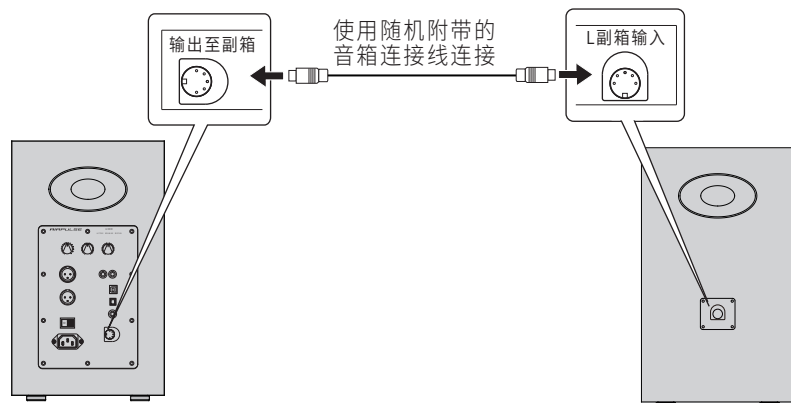
- 高温度的地方，例如加热器或炉子附近

- 温度极低的地方

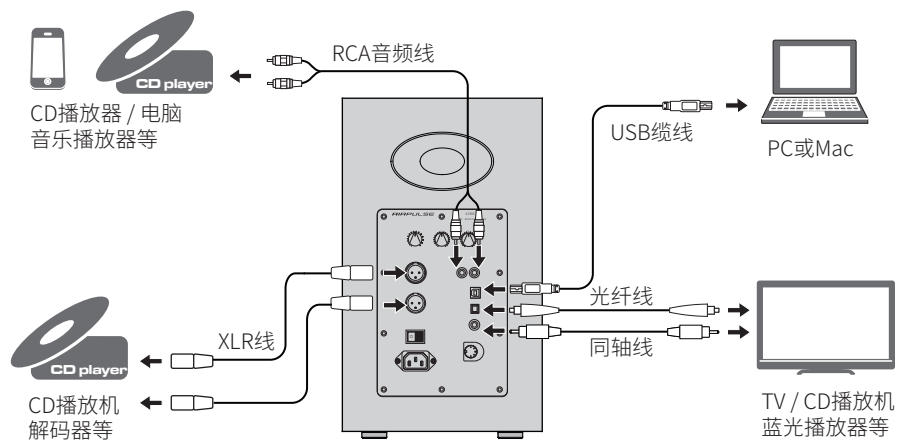
- 多灰尘的地方
5. 不可吞咽电池，否则会有化学灼伤危险！
6. 请勿将新旧电池混合使用。这会缩短新电池寿命或导致旧电池泄漏。
7. 长时间不使用遥控器时，请取出电池，以防因电池液泄露而腐蚀遥控器。
8. 如电池仓没有安全关闭，请勿使用本产品，并确保将遥控器放在远离儿童的地方。
9. 不要让小孩接触电池。如果意外吞入电池，请立即送医处理。

准备工作

1. 连接主副音箱



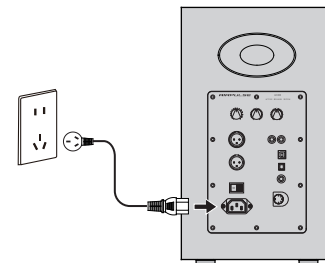
2. 可连接的播放设备



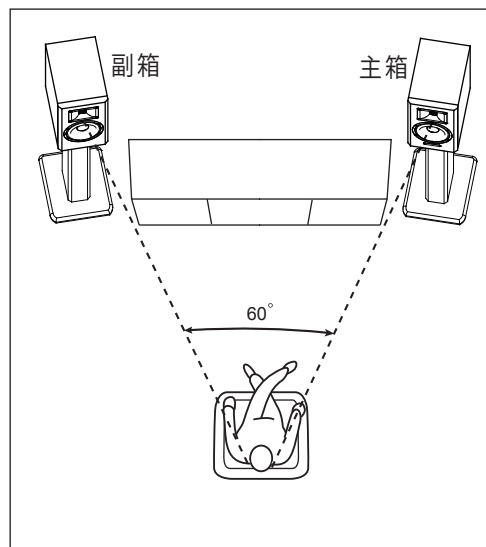
准备工作

3. 连接电源线

用随机附带的电源线连接至后面板的电源输入接口,然后将电源插头连接插座。

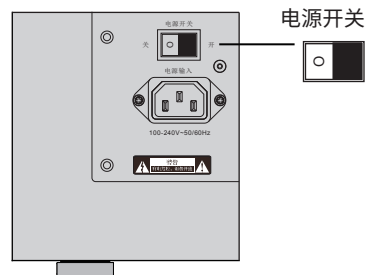


4. 音箱摆放



- * 将主副音箱放置于结实稳定的平面上。为了获得最佳的声音定位以及层次感,建议使用A300专用脚架。
- * 聆听者可以适当轻微调整音箱角度以获得更理想的立体声效果。
- * 为了获得最准确的声音与平衡,聆听者最佳位置应处于主副音箱形成的等边三角形轴线上。
- * 高频具有极高的指向性,因此为获得更准确的声音效果,应让音箱的高音单元与您坐在聆听位置时耳朵的高度大体等高。

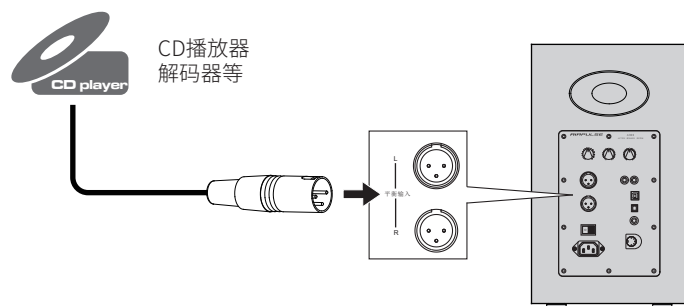
5. 打开主电源



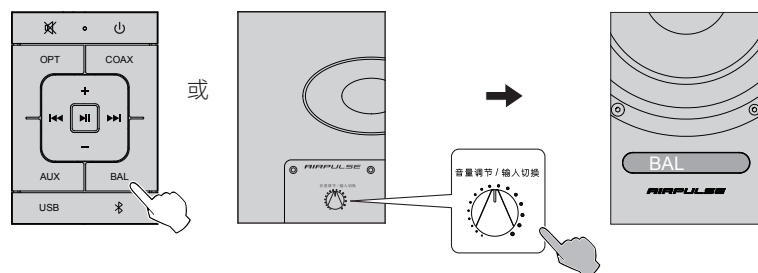
- * 连接好所有线缆后,按后面板**电源开关**打开音箱的主电源。
- * 打开音箱电源后,可按遥控器的  关闭电源或切换为待机状态。
- * 打开音箱电源后LED指示灯亮并显示当前音源模式,如与连接音源不符,请使用遥控器选择正确的音源模式。

平衡输入模式

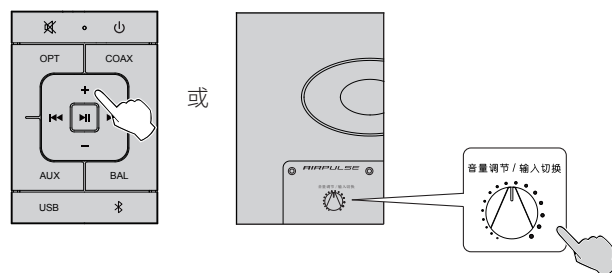
1. 使用XLR平衡线连接至有平衡输出端口的音源设备。



2. 按遥控器的BAL键或主箱后面板输入切换按钮选择BAL输入模式,直至主音箱 LED指示灯显示为BAL。



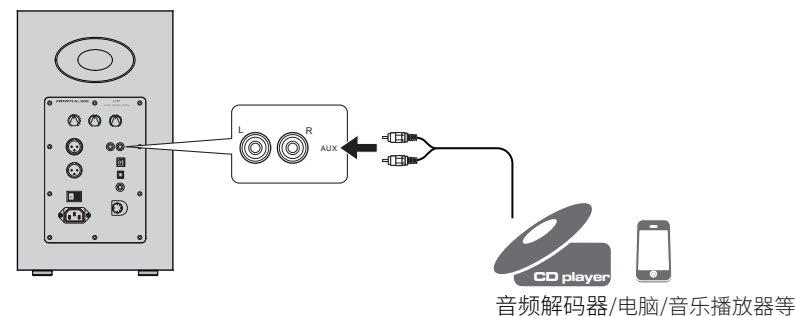
3. 播放音源设备的音乐,按遥控器 +/- 键或主箱后面板音量调节旋钮调至合适音量。



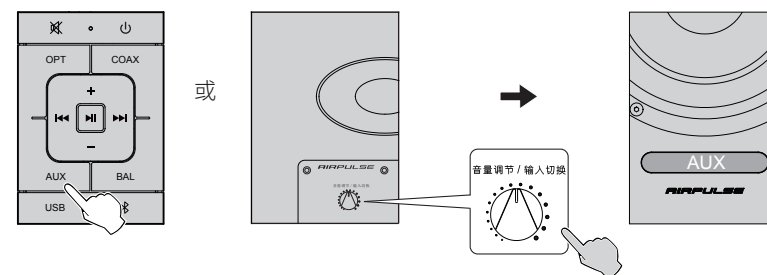
- * XLR型接口广泛应用于专业音频设备，A300提供了XLR接口可以连接带有平衡输出的播放设备。
- * 平衡连接能够有效的消除来自外部的噪音，支持长距离的线路传输，并能降低传输过程中可能拾起的噪音。
- * 随机附带不含XLR线缆，用户需要自行购买。

AUX输入模式

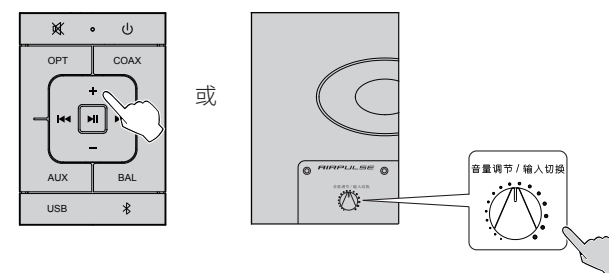
1. 使用RCA音频线一端插到主音箱后面板上的AUX输入接口(请注意颜色的对应)，另一端接至有RCA输出端口的音源设备（CD播放机/音频解码器/电脑/音乐播放器/手机）。



2. 按遥控器的AUX键或主箱后面板输入切换按钮选择AUX输入模式,直至主音箱 LED指示灯显示为AUX。



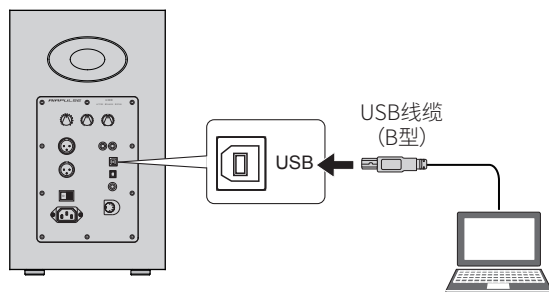
3. 播放音源设备的音乐,按遥控器 +/- 键或主箱后面板音量调节旋钮调至合适音量。



连接使用3.5mm耳机插座输出的音源设备时，可使用随机附带的音频转换插头进行转接输出。

USB输入模式

A300的USB接口芯片是高端音响器材中通常使用的XMOS高速多核音频处理芯片。连接电脑后USB接口会以类似“USB外置声卡”的方式，将数字音频信号直接提取出来并重放，避免了电脑声卡数模转换部分对声音可能造成的劣化和动态范围压缩，保证声音真实还原。



- * 本机在USB模式下可识别采样率为44.1KHz、48KHz、96KHz、192KHz的标准数字音频信号。
- * 如果安装驱动程序之前使用PC联接本机，则无法执行正确操作。
- * Mac操作系统自带的USB驱动默认支持USB Audio Class 1和Class 2两种类型的音频传输，因此无需安装另外的驱动程序。

安装专用的驱动程序 (仅限Windows)

将PC连接至本机之前请在PC上安装专用的驱动程序

1. 访问以下URL,下载专用的驱动程序“A300 USB Driver”，然后提取并执行文件。

用于下载专用驱动程序的网站

<http://www.airpulse-china.com/zh/service>或

<http://www.airpulse-china.com/zh/product/a300>

2. 在PC上安装已经下载的驱动程序“A300 USB Driver”。

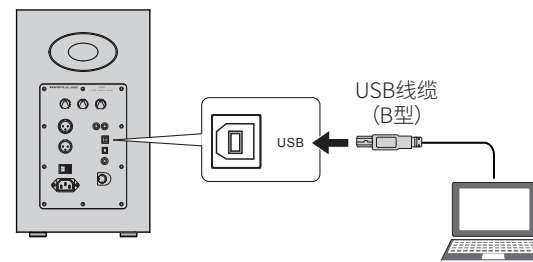
驱动程序的详细说明请参见下载页面中的描述，或点击以下链接进行查看
<https://www.xmos.com/support/usb-audio-driver-support>。

3. 安装完成后，请退出所有应用程序。

USB输入模式

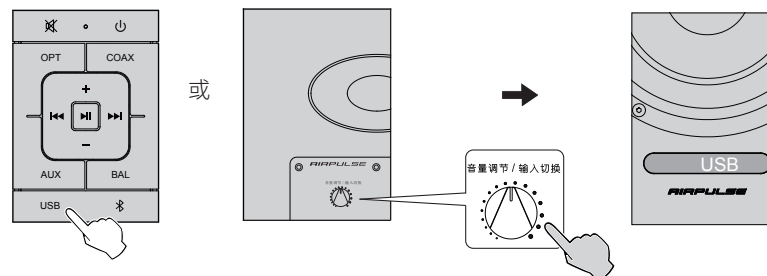
连接电脑与音箱

使用USB线缆将已装好USB驱动程序的PC(Window用户)或Mac连接至音箱。



设置电脑的音频输出设备为本机

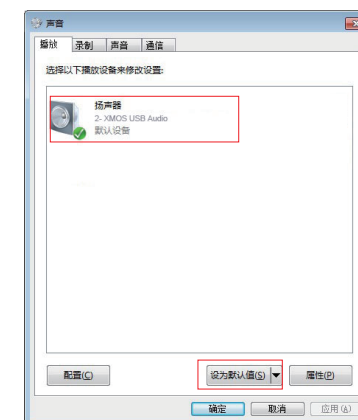
1. 按遥控器上的USB键或短按主箱后面板上的输入切换按钮，直到主箱LED指示灯显示USB。



2. 设置电脑的音频输出设备为本机

Windows操作系统用户请打开：

控制面板→声音→“播放”选项卡的默认设备将“XMOS USB Audio”设置为当前音频输出设备。



USB输入模式

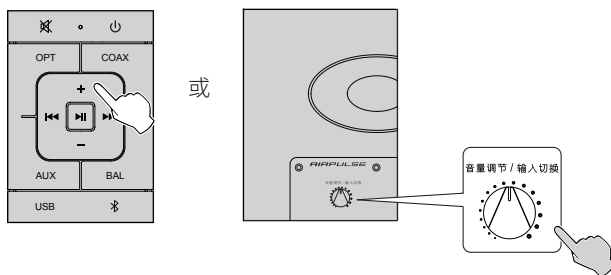
Mac操作系统用户请打开

系统偏好设置→声音→“输出”选项卡将“AIRPULSE A300”设置为当前音频输出设备。



播放电脑上的音乐

1. 播放设备上的音乐, 按遥控器+/- 键或主箱后面板音量调节旋钮调至合适音量。



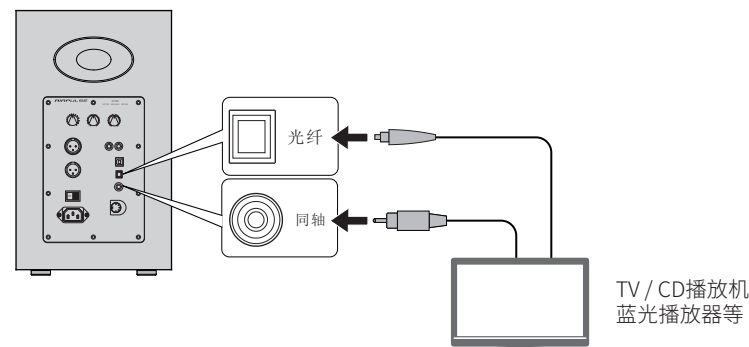
2. USB模式下按遥控器 ◀◀/▶▶ 键可跳转音源的上一曲/下一曲目播放, 按 ▶◯◀ 键进行暂停/播放操作。



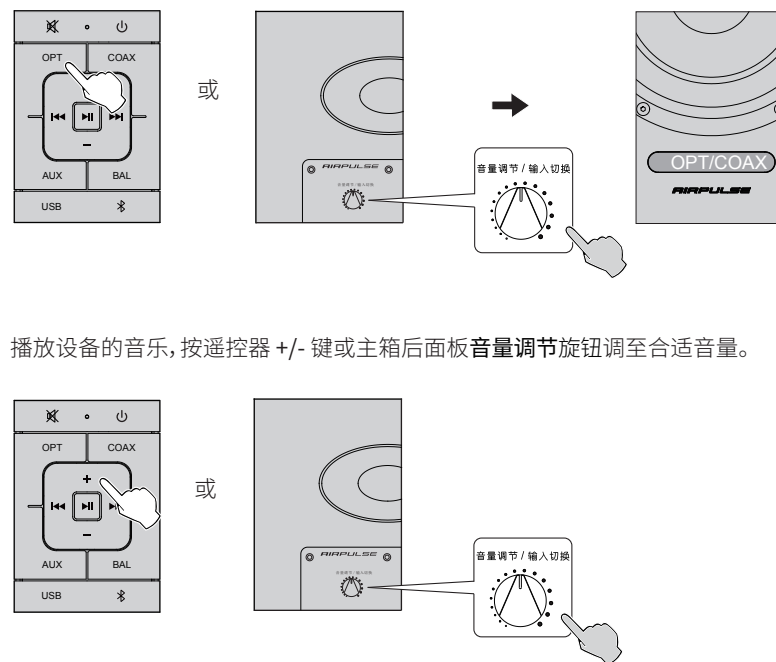
- * USB 输入下的播放控制属于USB HID控制, 此类型控制需要播放器软件的支持, 因此不同音频播放器软件兼容性会有差异。
- * Mac操作系统自带的USB驱动默认支持USB Audio Class 1和Class 2两种类型的音频传输, 因此无需安装另外的驱动程序。
- * Windows 7 / Windows 10操作系统自带的USB驱动, 仅支持USB Audio Class 1类型的USB音频传输(仅支持2通道音频信号, 最高96KHz采样率), A300的USB接口芯片采用了USB Audio Class 2类型的音频传输, 以实现192KHz采样率音频信号的支持, 因此对于Windows 7 / Windows 10操作系统的用户, 如要正常使用A300的USB声卡功能, 需要下载专用的驱动程序。
- * 由于微软已停止对XP的维护, 我们无法提供带有微软数字签名的驱动程序。
- * 如需购买USB A型转B型连接线, 可在各电商平台搜索“方口USB数据线”或类似关键词购买。

光纤 / 同轴输入模式

1. 使用光纤数字线/同轴线将本机连接至有光纤/同轴数字音频输出端口的音源设备。



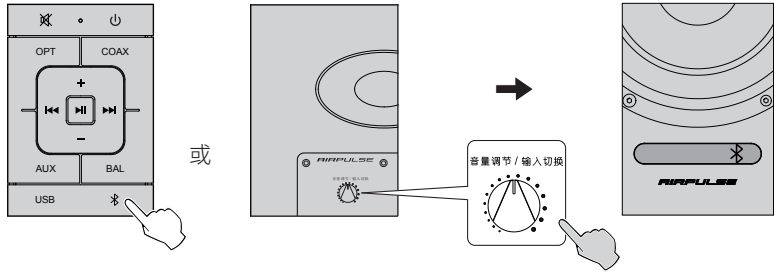
2. 按遥控器的OPT/COAX键或主箱后面板输入切换按钮选择OPT/COAX输入模式, 直至主音箱LED指示灯显示为OPT/COAX。



- * 本机在光纤和同轴输入时, 适用于采样率为44.1/48/96/192KHz的标准PCM音频信号。
- * 如果播放设备的光纤数字输出为ACC, 比如在电视上, 请将其切换为PCM。

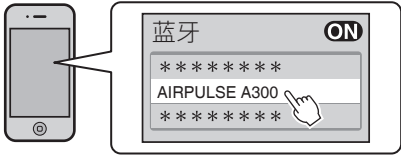
蓝牙输入

1. 按遥控器上的 **Bluetooth** 键或按主箱后面板上的输入切换按钮选择蓝牙输入模式，直至主箱 LED 灯显示 **Bluetooth**。

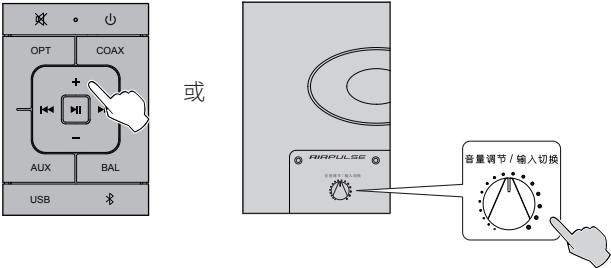


2. 打开蓝牙设备搜索并选择连接 “AIRPULSE A300”，如系统提示需要PIN码时，请输入“0000”。

操作根据具体设备的不同而有所差异，请参阅设备附带的操作手册。



3. 在蓝牙设备上播放歌曲，按遥控器 +/- 键或主箱后面板音量调节旋钮调至合适音量。



4. 蓝牙模式下按遥控器 **⏮**/**⏭** 键可跳转音源的上一曲/下一曲目播放，按 **⏸** 键进行暂停/播放操作。



- * 蓝牙设备与本机有效连接距离10米内。
- * 本机的蓝牙仅在切换至蓝牙输入时才可被搜索，并可被连接。当音箱切换至其他音源输入时，已有的蓝牙连接会断开。当音箱切换回蓝牙输入时，音箱会尝试连接最后一次连接过的蓝牙音源设备。
- * 如需断开当前蓝牙连接，您可以按住遥控器 **Bluetooth** 键达到2秒以上。
- * 请确定您的设备支持A2DP(蓝牙音频传输协议)、AVRCP协议。
- * 部分蓝牙设备因软件设置的不同，与本机连接使用时功能可能会有差异。

规格参数 / 声明

规格参数 (执行标准: SJ/T 11540-2015)

失真限制的输出功率:	L/R(高音): 10W + 10W L/R(中低音): 70W + 70W
额定声频率响应范围:	40Hz-20KHz
噪声声级:	≤25dB(A)
音频输入:	BAL/AUX/USB/光纤/同轴/蓝牙
高音单元:	号角式铝带高音
中低音单元:	6.5英寸铝盆中低音(178mm)
箱体尺寸 (宽x高x深)	
主箱:	225 x 385 x 358mm
副箱:	225 x 385 x 340mm
净重:	24kg

声明:由于产品的不断更新发展,我们保留在没有事先通知的情况下,对本公司产品进行变动,修改的权利

当音箱工作不正常时，请参阅下述疑难解答。如果您遇到的问题没有在下面，或者下面给出的指导不起作用，请关闭音箱电源开关，断开电源插座，并联系服务中心。

 遥控器不起作用或未正常工作

1. 检查遥控器的电池是否有电、电池安装是否正确。
2. 检查遥控窗口以及遥控接收头是否被覆盖。
3. 是否直射阳光或光照（来自逆变器型荧光灯）影响了遥控器传感器。

 蓝牙模式下搜索不到蓝牙“AIRPULSE A300”问题？

1. 请检查音箱是否开机并切换在蓝牙模式下。
2. 本机与设备距离超过10米。
3. 请长按输入切换按钮约两秒，再次搜索“AIRPULSE A300”。
4. 请断开音箱电源后重新开机切换至蓝牙模式，再次搜索“AIRPULSE A300”。

 音箱的噪声问题？

1. AIRPULSE A300具有低噪声特点，有些音源本身的噪声会高出音箱的数倍。
所以检查时应拔掉音频线，然后开大音量，1米之外应基本听不到喇叭发出的声音。
2. 将数字设备或高频设备移到离本机较远的位置。

 只有一边音箱有声怎么办？

首先请检查音箱之间的连线是否接好。其次可以尝试连接其它音源设备，如音箱能正常发声，请检查您之前的音源。

 主副音箱都无声，怎么办？

1. 请检查电源插头是否插好，电源开关是否打开。
2. 请检查音源和连接线是否正常。
3. 请检查音源信号选择是否正确。
4. 请检查音箱或音源的音量是否已被调至最小。
5. 请检查音箱是否被静音。
6. 请关闭电源后并再次打开电源开关。
7. 如音箱处于USB音源模式，且已通过USB连线连接到电脑：
 - a. 如当前PC运行的是Windows操作系统，请确认是否安装A300专用的USB驱动；如未安装，则需要根据前述网络链接进行下载并安装。
 - b. 请确认电脑的音频输出设备是否为本机。Windows用户请打开“设备管理器”，查看是否有名称为“XMOS USB Audio”的USB设备；如果没有找到，则需要您安装A300专用的USB驱动程序或重启电脑。Mac用户请打开“系统偏好设置”的“声音”选项卡，查看是否将“AIRPULSE A300”设置为当前音频输出设备。

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属成份	×	○	○	○	○	○
木制部件	○	○	○	○	○	○
塑胶部件	○	○	○	○	○	○
电线电缆	×	○	○	○	○	○
电路板组件	×	○	○	○	○	○
金属电镀件	○	○	○	×	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。
表中标有“×”的所有部件都符合欧盟RoHS法规(2011/65/EU号指令)。
注：环保使用期限取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

