

adon[®]

4.2P SP

HIGH FIDELITY ACTIVE SPEAKER

使用指南



序言

感谢您选购本款 adon 产品。为确保正确操作，使用该产品前请仔细阅读使用指南。

简体中文

序言	2
用户指南	3
安全使用	4-5
使用上的注意事项	6
功能	7
操作说明	8-14
故障诊断	15
技术参数	16

用户指南

关于如何将4.2P SP并入现有的音频系统，请参考该指南的操作章节。

包装

4.2P SP音箱

电源

主副音箱连接线

电源线

音箱脚垫

使用指南

快速入门指南

支持

本产品的最新信息 (系统要求及兼容性信息等) 请查看茂盛电子官方网站。

另外，关于修理和操作方法的咨询请联系客服支持。

安全使用



注意：为防电击，请勿打开机盖(或后盖)。本机内部无使用者可以维修的部件。请委托有资格的技术人员进行维修。



此符号表示有重要的操作和维护说明。



这个标志是警告，如果不以适当的电压使用设备，可能会触电。

使用产品的时候，请遵循以下使用上的注意事项

1. 请务必阅读说明。
2. 请务必遵守注意事项。
3. 请遵守所有警告。
4. 按照所有说明进行操作。
5. 请勿在水附近使用。
6. 清洁时，请使用干布。请勿使用液体洗涤剂，因为它会损坏面板控件并导致危险情况。
7. 按照说明手册进行安装。
8. 请勿放置在任何会发热的设备附近，例如加热设备，炊具或其他音乐设备，包括放大器。
9. 正确使用电源插头，以免发生危险。如果与您的插座形状不符，请专家更换插座。

安全使用

10. 请注意不要误踩或挤压电源线。特别要注意设备的插头部分，插座和输出部分。
11. 仅使用制造商指定的附件/配件。
12. 请放在音响器材专用的底架、支架、桌子上使用。安装时，请注意电缆的连接和设备的安装方法不要造成损伤或故障。
13. 在雷雨天或长时间不使用时，请拔下本设备的电源。
14. 有关维修和售后服务，请联系专门的服务中心。如果电源线或插头损坏，如果液体洒在设备上，或者设备被雨淋或受潮，则设备将无法正常工作。发生故障时，需要维修。
15. 本设备即使正常运行也会产生热量，因此请使其与周围的固定装置保持至少15 cm的距离，并在通风良好的地方使用。
16. 如果将本设备以高音量长时间使用它，则可能会发生听力损失。
(如果您感到听力下降或耳鸣，请咨询专科医生。)
17. 请勿将本设备放置在会接触水的地方。请勿在设备上放置盛有液体的物品，例如花瓶、罐装饮料和咖啡杯。
18. 警告：为减少火灾或电击的危险，请勿暴露于雨中或高温下。

使用上的注意事项

- 在开机之前 请确认所有的连接都正确可靠地连接着
即使电源处于关断状态，一部分电路也会继续供电。
长期不使用本产品的情况下，请把电源线从插座上拔掉。
- 关于通风 在长时间通风不足的情况下或在有大量烟尘的环境中使用
如果继续，可能会导致无法正常工作。
- 关于结露 如果主机内部的温度与安装环境之间的温差较大，水滴将出现在内部
(操作部件)。可能会附着(结露)。如果本机凝结使用，则可能无法正常工作并可能导致故障。如果形成冷凝水，请关闭本机并将其放置
1至2个小时，然后再使用。
- 关于移动主机 移动本机之前，请务必关闭电源并拔下电源线。
接下来，在移动主机之前，拔下所有连接本机的电缆。
- 关于护理 用软布轻轻擦拭机箱和控制面板。
使用化学药品(例如清洁剂)时，请遵循预防措施。有机溶剂
(例如汽油，稀释剂和杀虫剂)粘附在设备上
请勿使用它，因为它可能会导致变质或褪色。

功能



音箱正面

1. 高音扬声器。
2. 低音扬声器。
3. 倒相管。
4. 指示灯。
5. 音量/通道选择。



主音箱背面

6. 超低音信号输出端子。
7. AUX输入端子。
8. 电唱机输入端子。
9. 电唱机接地端子。
10. 音频输出R：接副音箱。

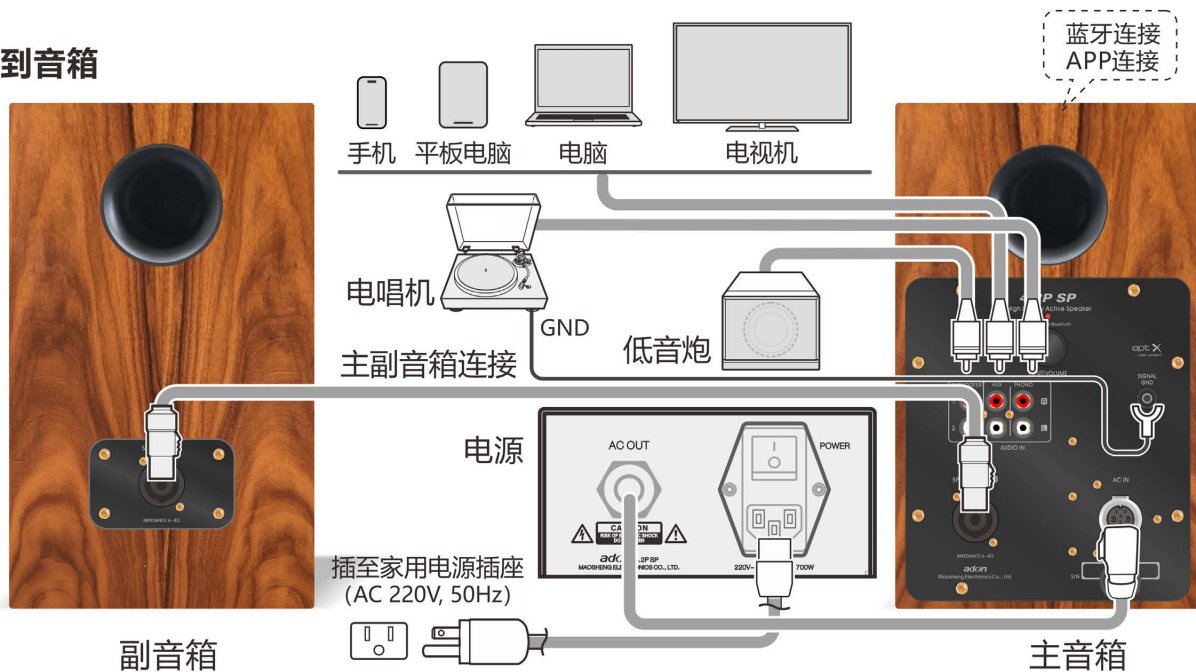


副音箱背面

11. 电源插座端子。
12. 倒相管。
13. 音频输入R：接主音箱。

操作说明

连接到音箱



注

- 音箱内置功率放大器，背部设有电源插座端子、音频接口。
- 电源是专配4.2P SP音箱使用，禁止连接其他品牌音箱。

操作说明

主副音箱的连接

将音箱连接线的一端连接到主音箱背部的信号输出(SPEAKER OUT **R**)接口上, 另一端连接到副音箱背部的信号输入(SPEAKER IN **R**)接口上。请将音箱连接线插头完全插入并顺时针旋转至固定处。

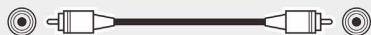
主副音箱连接线(附带)



音箱与低音炮的连接

将低音炮线的RCA插头(莲花插头), 插在主音箱背部的音频信号输出(SUBWOOFER)接口上, 然后将另一端插头插入低音炮的音频输入端口。

低音炮线(另购)



音箱与电脑、电视机、手机及平板电脑的连接

音箱可与电脑相连接, 也可与电视机、手机、平板电脑等音频设备连接。连接时, 将音频线的RCA插头(莲花插头), 插在主音箱背部的音频信号输入(AUX)接口上, 然后将另一端3.5 mm芯立体声插头插入电脑、电视机、手机或平板电脑的音频输出端口。

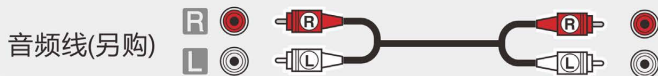
RCA转3.5mm音频线(另购)



操作说明

音箱与电唱机的连接

将音频线的RCA插头(莲花插头), 插在主音箱背部的音频信号输入(PHONO)接口上, 然后将另一端插头插入电唱机的音频输出口。连接电唱机地线到主音箱背部的地线(SIGNAL GND)接口上。



注

- 本机上的地线(SIGNAL GND)接口不用于安全接地用途。若有大量噪音时连接了此端子, 可减少噪音。
- 根据电唱机的不同, 连接地线可能会有增加噪音的反面效果。在这种情况下, 没有必要连接地线。

音箱的电源连接

首先将电源(附带)开关置于关闭位置(O), 然后将电源连线接入到主音箱背板的电源插座端子, 最后将电源线(附带)接入电源并将电源线的电源插头插至220V电源插座上。

关机后记忆上一次关机前音箱配置状态。

注

- 所有连接完成之前, 请将电源开关置于关闭位置。
- 连接时确保接触良好, 防止因插头松动而造成对音质的损害。
- 请勿将电源线与连接线捆扎在一起, 否则会产生杂音。

操作说明

播放SUBWOOFER通道

连接后，即可播放。

播放AUX通道

短按旋钮(INPUT/VOLUME)切换到AUX状态，指示灯为红色●常亮。

播放PHONO通道

短按旋钮(INPUT/VOLUME)切换到PHONO状态，指示灯为黄色●常亮(MM状态)，指示灯为绿色●常亮(MC状态)。长按旋钮(INPUT/VOLUME)5秒后切换MM/MC状态。

播放蓝牙通道

短按旋钮(INPUT/VOLUME)切换到蓝牙状态，蓝牙没有配对的情况下，指示灯为蓝色✶闪烁。打开移动设备的蓝牙，连接“4.2P SP”，配对成功后，指示灯为蓝色●常亮。长按旋钮(INPUT/VOLUME)5秒后断开与音箱蓝牙所有连接。

操作说明

获取 4.2P SP App

您可以使用 4.2P SP App 进行操作。根据所处的地理位置，可提供几种选择。



iOS



Android

设置内置4.2P SP的设备

将本机放置在聆听室并下载了 4.2P SP App 之后，即对配置本机进行音乐播放准备就绪。以下几个简单步骤可使您的设备连接到本机。

1 启用您的移动设备上的蓝牙设置，连接“4.2P SP”。

您可以在iOS或安卓设备的“设置”-“蓝牙”菜单中确认。

2 启用您的移动设备上的 4.2P SP。



注

连接前，请先确保音箱蓝牙处于可配对状态。切换到蓝牙通道后，您可以长按旋钮(INPUT/VOLUME) 5秒后，断开与音箱蓝牙的所有连接。

操作说明

操作4.2P SP

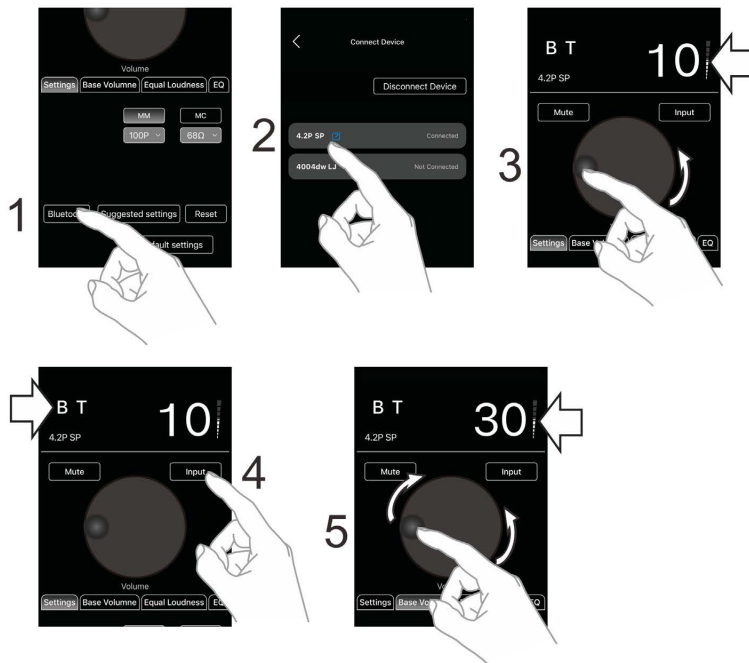
1 点击屏幕底部的“Bluetooth”键。

2 从蓝牙设备列表选择“4.2P SP”。
完成移动设备与音箱的连接。

3 将音量减少到合适位置。

4 点击“Input”键选择音频通道。
AUX - PHONO - BT

5 开始播放。
音量逐渐开大，调整至适宜，使音箱播放的声音适合您的听音习惯。



操作说明

相关信息

Mute 静音选择

Input 输入选择

Volume 音量调整

Settings 通用设定

MM 动磁调节。

MC 动圈调节。

Bluetooth 蓝牙设定

Suggested settings 音效建议设定

Reset 重置所有设定

Default Settings 本项默认设定

Bass Volume 低音设定

Speaker Bass 内置低音的频率(Frequency)、增益(Gain)调节。

External Speaker Bass 外置低音的频率(Frequency)、增益(Gain)调节。

Equal Loudness 等响度设定

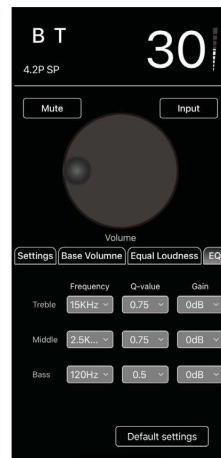
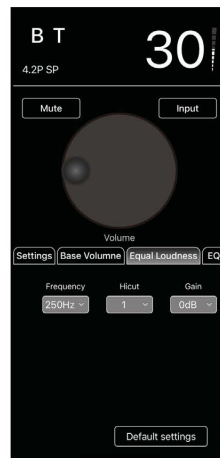
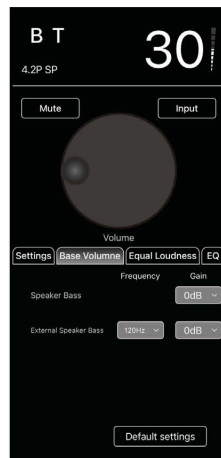
频率(Frequency)、高频部分衰减(Hicut)、增益(Gain)调节。

EQ 均衡设定

Treble 高音的频率(Frequency)、品质因数(Q-value)、增益(Gain)调节。

Middle 中音的频率(Frequency)、品质因数(Q-value)、增益(Gain)调节。

Bass 低音的频率(Frequency)、品质因数(Q-value)、增益(Gain)调节。



故障诊断

若出现问题，请先检查下列各项：

1. 连接是否正确？
2. 本机是否按照操作说明书的指示操作？
3. 其他设备正常运行吗？

若本机运转不正常，请先核对下表中各项。如果问题仍不能解决，可能本机有故障。
在这种情况下应立即关闭电源，并与购买商家联系。

【概要】

症状	原因/解决方案
音质变坏	• 检查音箱上扬声器是否全部在发声，判断是否有扬声器故障和损坏。 • 检查音频信号线、主音箱与副音箱的音箱连接线是否插接到位。
一边声道无声	• 检查音源是否正确设置。 • 检查音频信号线插头是否接触不良，主音箱与副音箱间的音箱连接线是否插接到位。
完全无声	• 检查电源线是否连接好，电源开关是否打开。 • 检查电源线是否有损坏。 • 检查音箱与音源间的音频连接线是否断路或短路。 • 检查音源是否打开或正确设置。 • 调节音量。 • 取消静音模式。

技术参数

4.2P SP

系统形式:	电子分频有源音箱
电源输入:	AC220V~/50Hz ±10%
整机功耗:	500W
单元配置:	ø104mm 4 ohm 高音, ø118mm 4 ohm 低音
低音调节:	+2/-4dB
中音调节:	+2/-4dB
高音调节:	+2/-4dB
低音输出:	2*82W (100Hz/ 4Ω/ 10%)
高音输出 :	2*15W (10KHz/ 4Ω/ 10%)
失真度:	0.005% (100Hz/ 4Ω/ 10W)
信噪比:	-90dB
分离度:	-80dB
输出噪声:	0.4mV
输入灵敏度:	600mV
输入最大峰值:	2600mV
MM唱头:	948 放大倍数, 增益 60dB, 容抗 100P/ 300P (二档可调)
MC唱头:	9423 放大倍数, 增益 79dB, 阻抗 68Ω/ 150Ω (二档可调)
尺寸:	160(W) x265(H) x227(D)mm
重量:	主音箱 4.8kg, 副音箱 4.3kg

产品规格及设计若因改进而有所变化, 恕不另行通知。

adon[®]

4.2P SP 202406 01A

Copyright © 2024 Foshan Maosheng Electronics Co., Ltd. All Rights Reserved.