



扫码关注HiVi惠威集团公众号

注册产品即享延保



HiVi M3A/HiVi M3AMKII

高保真有源音箱

产品说明书

HiVi惠威. 美国

HiVi Acoustics, Inc.

87 N. Raymond Ave, Suite 200, Pasadena, CA 91103, U.S.A.

Tel: +1 626 930 0606 Email: sales@swanspeakers.com

Website: <https://swanspeakers.com>

HiVi惠威. 中国

珠海惠威科技有限公司

广东省珠海市联港工业区大林山片区东成路南1号

电话: 0756-6268035 传真: 0756-6268052

客户服务热线: 400-090-9199

www.hivi.com

因设计变更等原因，所示资料可能与实物不符，恕不另行通知。

Due to the reasons in the change of design or others, product information contained here may not be
in conformity with product itself. We reserve the right of no prior notice before change.

HiVi M3AMKII CMIIT ID: 2019DP1058

www.hivi.com

前言

感谢阁下选用HiVi惠威生产的HiVi惠威M3A/M3AMKII高保真有源音箱。

作为Hi-End高级音响制造商，HiVi惠威已经获得了这样的评价：“HiVi惠威将国际电声科技结合中国本土化生产，使其产品拥有时尚的外观，出众的音质及合理的价格”。

Swans Speaker Systems, Inc.是一家有20年高级音响产品生产经验的美国音响公司，1997年被HiVi惠威收购，原公司总裁及电声设计师Frank Hale先生成为HiVi惠威首席设计师。

HiVi惠威的工程师们有着丰富的电声实践经验，研发的各系列扬声器系统源于工程师们对电声换能的深刻理解。HiVi惠威的开发中心拥有先进的声学分析软件和丹麦B&K电声测试系统；精密的材料分析、磁路分析、激光干涉光谱分析、数字DSP等各类分析仪器；大小不同的试音室用以评价各种环境下的音响产品的声音品质。通过这些宝贵的研究开发资源，HiVi惠威工程师能够不断挑战声音重放系统各种极限。

您所选用的音箱均由HiVi惠威设计，扬声器单元均为HiVi惠高品质产品。HiVi惠威希望给您带来优美的音乐感受，这是我们的美好愿望。

HiVi惠威在亚洲中国有两个全部通过ISO9002认证的生产基地，装配全套由美国、丹麦、意大利引进的自动化生产设备及全电脑控制的质量管理系统。HiVi惠威产品检测始终保持高标准。HiVi惠威已于1995年成为美国扬声器制造协会会员企业（ALMA）。

HiVi惠威的理念，不仅仅是将音频信号转化为声波，因为音乐已远远超越了简单的听觉概念。确切地说，音乐是我们这一时代的文化和生活方式的体现。重现真实自然的音乐底蕴，重现艺术家在演奏时力图表现的音乐内涵，正是我们对HiVi音箱的要求。因此，音箱具有在各个音域表现均衡、音质清晰的能力，并产生准确的空间感、定位感，音质动态与技术尽善尽美，是HiVi惠威在研发领域中不懈追求的目标。满足不同用户不同需求，是HiVi惠威的基本原则。我们愿为每一位热爱音乐的人士提供性能和音质出众的产品。

惠威-专注声音品质。

请阁下在使用前仔细阅读产品说明书，这将有助于您更好地对音箱进行使用及保养维护。

十三、产品中有害物质的名称及含量：

此图示含义为：该产品可能含有某些有害物质(如下表所示)。在环保使用期限内可以放心使用，超过环保使用期限之后则应该进入回收循环系统。此标识指环保使用期限为十年(从生产日期算起)。

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)
电缆	X	O	O	O	O	O
金属部件	O	O	O	O	O	O
木质部件	X	X	X	X	X	X
塑胶部件	O	O	O	O	O	O
电路板组件	X	O	O	O	O	O
变压器	O	O	O	O	O	O
喇叭件	O	O	O	O	O	O
包装材料	O	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

X: 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。

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。

十四、注释：

当遥控器不灵敏或遥控距离缩短时请更换电池。遥控器只能用同样类型或等效类型的电池来更换，请勿使用已损坏的电池。长时间不使用遥控器时，请取出电池，电池不得暴露在如日照、火烤或过热环境中。

 不可将电子电气设备、部件、电池与其它生活垃圾一起丢弃，为防止这些物品可能含有的有害物质污染自然环境和对人体造成伤害，保证资源的循环利用，请采用废品回收或当地的处理规定回收本产品。

 此符号表示本产品是CLASS II或双重绝缘的电子设备，无需接地保护。

 此符号表示本产品只适用于室内环境。

CMIIT ID 是无线电发射设备型号核准证的代码。

十二、规格参数：

音箱型号Model	HiVi M3A
音箱系列Series	惠威有源高保真音箱系列
系统形式System Type	三路四阶倒相式音箱系统
单元配置Drivers Configuration	专业6.5英寸中低音、专业50mm中音、等磁场带式高音
频率范围Frequency Range	44Hz-20kHz ±3dB(Free Space)
失真度Harmonic Distortion	90Hz-20kHz ≤1%(85dB/1m)
音源输入Audio Input	线路输入、平衡输入、光纤、蓝牙、WiFi、LAN
额定功率Rated Power	每声道功率120W RMS、双声道合计240W RMS
信噪比Signal-to-Noise	>91dB(不计权)
输入灵敏度Input Sensitivity	400mV
输入阻抗Input Impedance	22kΩ
输入最大峰值Maximum Input	3000mV
箱体外观Finish	豪华天然原木箱体配铝装饰圈
外形尺寸Dimensions(WXDXH)	258X365X445mm
净重Net Weight(each)	16.8kg

音箱型号Model	HiVi M3AMKII
音箱系列Series	惠威有源高保真音箱系列
系统形式System Type	三路四阶倒相式音箱系统
单元配置Drivers Configuration	专业6.5英寸中低音、专业50mm中音、等磁场带式高音
频率范围Frequency Range	44Hz-20kHz ±3dB(Free Space)
失真度Harmonic Distortion	90Hz-20kHz ≤1%(85dB/1m)
音源输入Audio Input	线路输入、平衡输入、光纤、蓝牙、WiFi、LAN
额定功率Rated Power	每声道功率120W RMS、双声道合计240W RMS
信噪比Signal-to-Noise	>91dB(不计权)
输入灵敏度Input Sensitivity	400mV
输入阻抗Input Impedance	22kΩ
输入最大峰值Maximum Input	3000mV
箱体外观Finish	豪华天然原木箱体配铝装饰圈
外形尺寸Dimensions(WXDXH)	245X352X415mm
净重Net Weight(each)	14.8kg

重要的安全注意

警告

为避免发生火灾或触电事故，本机不准淋雨或受潮。



注意：为避免触电，不准打开机壳（或机背）。机壳内没有用户能自行维修的零部件。本机须由专业维修人员维修。

▲ 三角形内加闪电标志，提醒用户本机内有未经绝缘的“危险电压”存在，可能会发生触电危险。

▲ 三角形内加感叹号标志，提醒用户本机附有重要的文字指南，介绍如何操作及维修。

连接或使用本机之前，须仔细阅读各安全事项及操作指示，必须遵守本机外壳上和操作指南中标明的所有警告。请保存本说明书，以供日后参考。

请不要在靠近水的地方使用本机，也不要将本机浸入任何液体中或将任何液体滴落、泼溅到本机上。

请不要在靠近任何热源（如散热器、暖气设备、炉灶或其它产生热量的设备）的地方安装和使用本机。

本机上面严禁放置任何装水的器具，如花瓶；也不要在本机上放置任何形式的明火，如点亮的蜡烛。

本机应安装或放置在不影响正常通风的位置上使用，例如，不应将其放在可能堵塞其通风孔的睡床、沙发、毯子或类似的表面上，亦不应放在可能阻碍空气流经其通风孔的装置（例如书架或柜桶）内。请将本机放置在电源插座附近，以便使用。

电源

在接通电源之前，请务必检查本机使用电源电压与后面板标明电压是否相同。外接电源线，尤其靠近插头、方便插孔或本机的电源线引出位置，应安放在不大可能被踩踏或戳穿的地方。为防止触电，电源插头的插脚必须完全插入电源插座的插孔。

警告：将带有裸露电线的插头插入带电的插座是非常危险的行为！

A. 请勿过度拧捏、弯曲或扭转电源线，否则线芯可能会暴露在外或折断。

B. 请勿将任何重物压在电源线上。

C. 请勿使用不适当的电源插座。

D. 请勿用湿手接触电源插头。

E. 请勿在相同的电源插座上连接太多装置，否则可能引起火灾或触电事故。

F. 如果出现闪电雷击，请尽快关闭本机电源，并从电源插座拔出电源电缆的插头。拔离插座时，请抓住插头往外拔，切勿拽电线。

G. 如果可能出现闪电，在接插状态请勿触碰电源电缆的插头，否则可能导致触电。

H. 本机长时间不用时，应将电源插头拔离电源插座。

I. 若要移动或者清洁本机，请拔出电源插头。

电网电源断开装置如有电源插头、器具耦合器等，周围不能堆放杂物等，应当保持能方便地操作。

带有接地插头的产品，应连接至带有接地保护的电源插座。

注意

本机如发生下列故障，不准试图自行修理，应将本机交由专业维修人员维修。

A. 电源线或插头损坏；

B. 有物品或液体进入本机；

C. 本机被雨水或其他液体淋过；

D. 本机工作不正常或性能明显变差；

E. 本机跌落过或外壳损坏；

本机检查维修完成后要求维修商店保证在修理本机时，只使用制造商准许使用的特性与本机原来使用零部件完全相同的替换零部件，并且已经完全例行安全检查，保证本机处于安全操作状态。使用未获准使用的零部件，可能发生火灾、触电或者其他危险。

声明

本机不含有用户能自行维修的零部件，请勿打开机箱，否则可能遭遇危险电击。如遇故障请参考说明书或由专业维修人员维修，不准擅自进行拆卸及维修，否则造成的一切后果自负，与本公司无关！

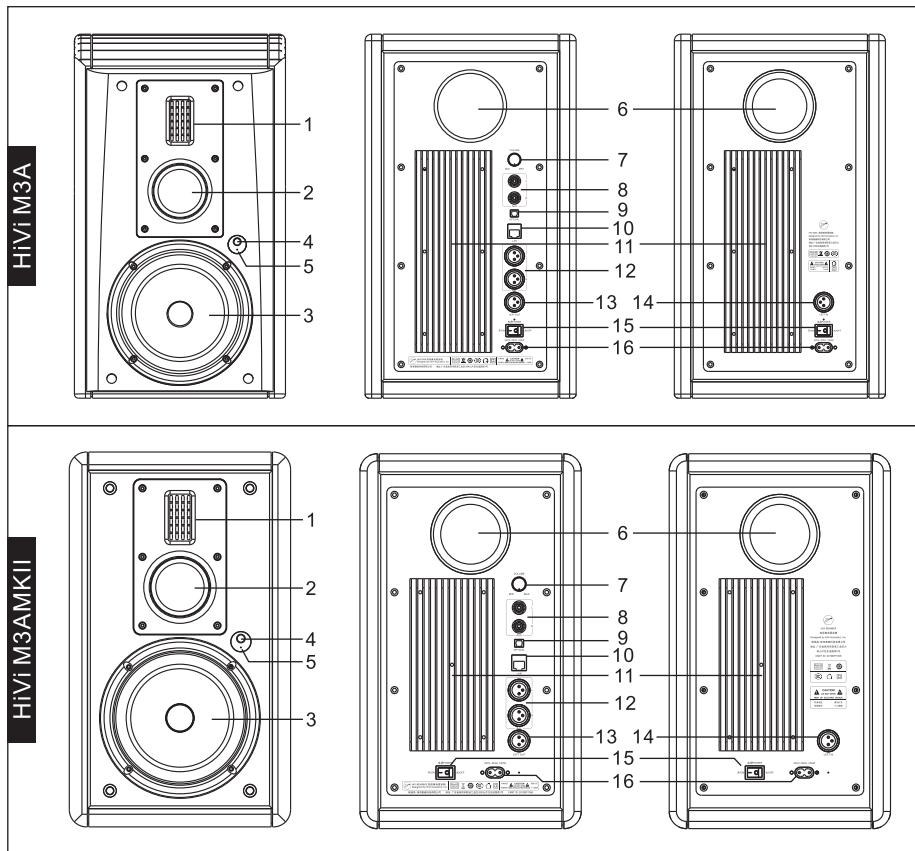
一、开箱:

本音箱采用优良的包装材料，以保证在运输过程中免受损坏。音箱包装箱内均附有产品说明书、保修卡、合格证。购买音箱时，请按要求填写保修卡，并让本音箱的销售商盖章，然后请您将保修卡的厂商联寄至珠海惠威科技有限公司售后服务部，客户留存联妥善保管，作为今后保修维修的凭证。

打开包装后，请确认你是否收到如下附件：

- | | | |
|--|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> 主音箱一只 | <input checked="" type="checkbox"/> 副音箱一只 | <input checked="" type="checkbox"/> 电源连接线两条 |
| <input checked="" type="checkbox"/> AUX连接线两条 | <input checked="" type="checkbox"/> 光纤连接线一条 | <input checked="" type="checkbox"/> 主副音箱连接线一条 |
| <input checked="" type="checkbox"/> RCA转3.5mm转换头一个 | <input checked="" type="checkbox"/> 遥控器一个 | <input checked="" type="checkbox"/> 说明书、保修卡及合格证各一份 |

注：我们建议您保存好原装纸箱和包装材料，以备将来搬运时使用。

二、电器部件示意图及功能说明:**十、一般故障和维护:****1. 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、主箱与副箱的音箱连接线是否插接到位。

2. 完全无声

- 检查电源线是否连接好，电源开关是否打开；
- 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。

3. 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，主箱与副箱间的音箱连接线是否完全插到位。

4. 维护

- 长期不使用或外出期间请关掉电源，拔掉电源插头；
- 音箱内部，非授权维修人员请勿打开，避免触电危险；
- 请选用适当音量使用音箱和欣赏音乐，以免损伤您的听觉和影响系统。

十一、维修:

如果参照第十项“一般故障和维护”仍无法排除故障，请及时与本音箱销售商联系，我们会针对具体情况妥善处理。

七、听音：

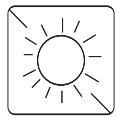
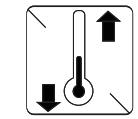
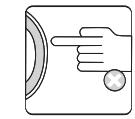
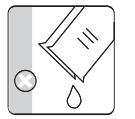
- 将音箱与电视、电脑或其他音源正确连接。
- 将音箱开关置于打开状态，音量调节到关闭状态，打开电脑或其他音源电源开关。
- 播放音乐或其他节目，将音量旋钮逐渐开大，音量调整至适宜，使音箱播放的声音适合您的听音习惯。

八、煲箱：

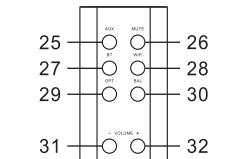
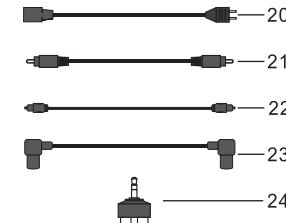
所谓煲箱即指音箱进一步老化稳定的过程。音箱是将音频电信号转化为机械振动从而发声的换能器，由许多机械部件和电子元件组成，就如同新买来的汽车需要一段时间“磨合”一样，虽然音箱在出厂前已经历许多工序和时间的强化老化，但在家中为新购的音箱进行一定时间的“煲箱”，对音箱重放声音的稳定、去除生硬感、提升音质是有好处的。“煲箱”的时间一般在48-100小时之间即可。在家庭中进行“煲箱”，可以是单纯的“煲箱”，也可以将正常的听音乐与煲箱同步进行，因为以一般中等音量听音乐时，这个过程本身也是在煲箱，随着时间推移，按每天听2-3小时计算，一般一个月左右可以将音箱煲好。煲箱选用的音乐题材以交响乐、流行音乐等为主，这类音乐各个频段的信息量比较丰富，可以使音箱的所有频段都得到“磨合”。“煲箱”过程中要切记不要将音量开得过大，因为长时间的超负荷容易烧坏音箱，如此吵耳的声音也会令邻居和家人感到不安。

九、保养：

音箱选料考究、工艺精细，在符合要求的环境中，可以长期稳定工作，一般不需要做特别的护理。音箱表面和扬声器应避免接触腐蚀性液体和气体，不宜长期放置于高温、潮湿及温度、湿度变化很大的场所，也不宜长期置于阳光直射处。扬声器振膜不要用手触摸，否则可能损坏扬声器。如有灰尘可定期用洁净的软布清除，如有污渍，可用不含强化学溶剂的清洁剂擦拭。

避免
磁化干扰不宜长期置于
阳光直射下不宜长期放置于
高温潮湿
及温度湿度
变化很大的场所扬声器振膜
不要用手触摸避免接触腐蚀性
液体和气体

- 带式高音扬声器
- 中音扬声器
- 低音扬声器
- 接收头
- 指示灯
- 倒相管
- 向下按为输入信号通道选择
左/右旋转按钮为音量调节
- AUX输入接口
- 光纤输入接口
- 网线接口
- 功放散热器
- 平衡输入接口
- 主箱信号输出接口
- 副箱信号输入接口
- 电源开关
- 电源插座
- 说明书
- 保修卡
- 合格证
- 电源线
- AUX连接线
- 光纤连接线
- 主副音箱连接线
- RCA转3.5mm转换头



遥控器

- AUX输入(天蓝色灯)
- 静音(红色灯)
- 蓝牙输入(蓝色灯)
- WiFi输入(绿色灯)
- 光纤输入(白色灯)
- 平衡输入(黄色灯)
- 音量减小
- 音量增加

三、产品简介：

HiVi M3A/HiVi M3AMKII是惠威新一代旗舰级3分频等磁场带式云端有源音响，她们的箱体材料/单元及功放均完全一致，仅在外观设计上略有不同。M3A承袭了M3的倾斜式障板设计，而M3AMKII延续经典M1的造型，风格更为正统。

HiVi M3A/HiVi M3AMKII均配置了高品质的6.5英寸中低音单元、50mm软球顶中音单元和惠威专利电声技术的改进型等磁场带式高音单元，配合惠威电声工程师精心调校的配套三分频电声分频器，高中低三只单元的声音衔接更为顺畅，每只单元声音协调性更是大幅提升。置身惠威M3A/M3AMKII所营造的声场之中，准确到点和层次分明的声音结像和全频段的出色优美表现，真实的临场感重现耳边。

HiVi M3A/HiVi M3AMKII的升级，不仅在于配置，同时在功放上更是全面优化。HiVi M3A/HiVi M3AMKII采用有源设计，HiVi惠威专为M3A/M3AMKII量身定制了发烧级Hi-Fi独立功放，使其拥有更好的音质，轻松调校便可达好声。HiVi M3A/HiVi M3AMKII的功放采用4枚10000μF的滤波电容，保证了大动态时的低失真；同时采用了线路输入、平衡输入、数字光纤输入、蓝牙输入、网线输入和WiFi输入，拥有三对大功率管，电容采用威马电容和钽电容，其中威马电容拥有中高音解析力高的特点，钽电容则能够使HiVi M3A/HiVi M3AMKII的低频更为浑厚。

经典在不断探索中得以延续，HiVi惠威历时多年，斥巨资于研发团队，坚持“专注声音品质”之理念，打造出代代相传的经典之作。M系列的跨世传奇将再续篇章，HiVi M3A/HiVi M3AMKII的诞生势必再掀狂澜，带给影音爱好者和发烧友们听音新方向！

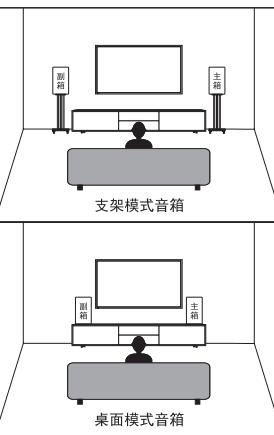
四、音箱摆放与听音环境：

1. 音箱摆放

音箱理想的位置是放置于电视或电脑显示器两侧，您也可以购买专用的音箱支架并摆放于电视或电脑桌两侧，将音箱放置于支架上，与地面的高度保持在60-100cm左右，一般以音箱的高音扬声器与聆听者坐下来听音时耳朵的高度基本一致即可。音箱背面和侧面距墙建议保持不少于30cm的距离，两个音箱之间的距离要在70cm以上。如果您离电视或电脑桌较远，可适当拉开两个音箱的距离。听音者与音箱之间的垂直距离一般在50-100cm之间，听音者尽可能地位于两音箱的中心位置，通过仔细调整摆放距离、角度以期获得满意的立体声效果，重现音乐的声场和空间感。此方面的问题可向本音箱的销售商咨询。

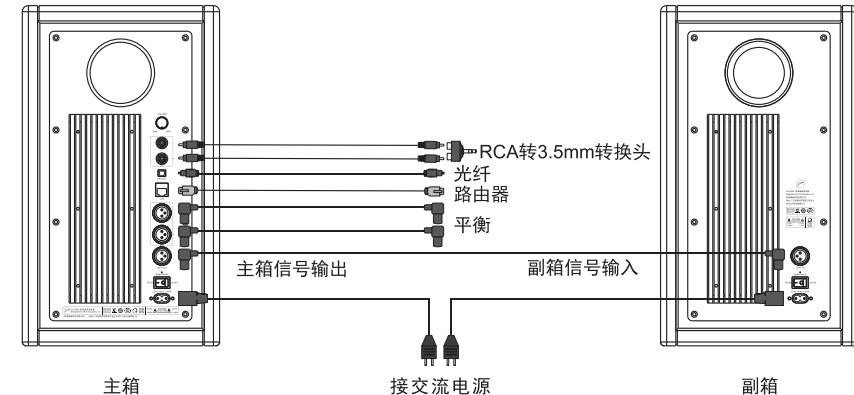
2. 对听音环境的简单处理

1. 在房间内的听音区域地面局部或者全部铺上地毯，消除光滑地面对声波的反射。
2. 在房间内对声波反射较强的光滑墙壁粘贴或悬挂吸音材料，甚至挂一些棉麻类的布艺，对改善听音环境也有益处。
3. 窗帘换成多层式的，并选用厚面料，消除玻璃产生的声波反射和谐振。

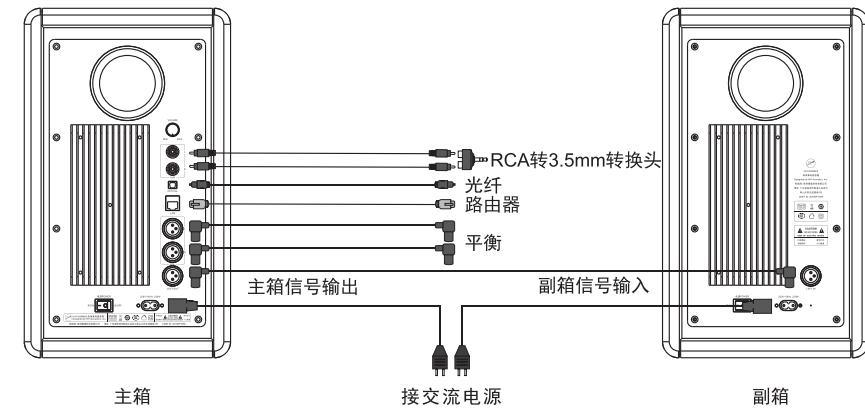


六、音箱连接图：

HiVi M3A



HiVi M3AMKII



五、音箱连接：

音箱内置功率放大器，音箱背部设有电源插孔、电源开关、多项音频输入接口。详细连接步骤如下：

1. 主副音箱的连接：

首先将音箱连接线的一端连接到主箱背部的主箱信号输出(LEFT OUT)接口上，另一端连接到副箱背部的副箱信号输入(LEFT IN)接口上。请将音箱连接线插头完全插入，以保证接触良好，防止因插头松动而影响正常的音质。

2. 音箱与手机、电脑、电视机及平板电脑的连接：

音箱可与手机、电脑相连接，也可与电视机、平板电脑等音频设备连接，更可通过WiFi及蓝牙进行无线连接。连接时，将音频信号线的RCA插头(莲花插头)，插在主箱背部的音频信号输入(AUX)接口上；然后将另一端接上RCA转3.5mm转换头，将3.5mm芯立体声插头插入电脑、电视机或平板电脑的音频输出端口。连接音频信号输入线时请将电源开关置于关闭(OFF)位置，同时不要将音箱电源线接上电源，连接时一定要确保接触良好，防止因插头松动而造成对音质的损害。

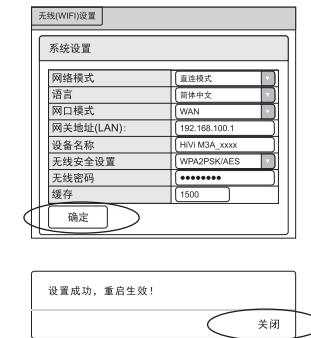
3. 音箱的电源连接：

首先将电源开关置于关闭位置(OFF)，然后将配件中的电源线接入到音箱背板的电源插孔，将电源线的电源插头插入220V电源插板上，关机后记忆上一次关机前音箱配置状态。

③ 系统设置：



(1) 打开手机浏览器，在网址栏输入192.168.100.1，点击搜索进入系统设置。

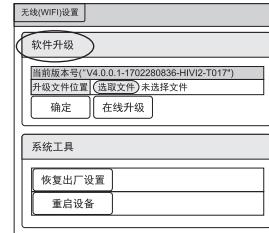


(2) 点击左上角的“系统设置”按钮，进入设置页面。

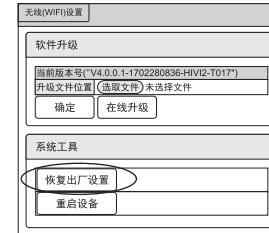
(3) 在这里，你可以进行一些设置更改，例如语言、设备名称、无线密码设置等。点击“确定”，关闭对话框。



(4) 点击“重启设备”，当您听到“欢迎使用智能云音箱”，重启成功。
注：更改设置后，需要重新打开手机WiFi设置进行连接。一般不建议用户自行更改。



(5) 软件更新。



(6) 点击“恢复出厂设置”，听到提示音后，重启成功。或者长按5秒遥控器上的静音键，音箱指示灯红色闪耀两次，听到提示音后，重启成功。

注意：

软件更新为关键操作，请谨慎。过程中请勿播放音乐等其他操作。在完成页面出现前严禁断电。在确定设备已经连接到可以访问Internet的无线路由器上，点击“在线升级”按钮，设备检查远端更新服务器上的内容，查看本设备是否有可更新软件包。本设备支持本地更新包升级和在线更新升级，升级完成后，设备自动重启。

4. 音箱蓝牙与手机蓝牙的连接：

使用遥控器切换到蓝牙状态，打开手机的蓝牙，连接音箱，指示灯变蓝色闪烁处于配对状态。蓝牙没有配对的情况下，指示灯为蓝色闪烁；配对成功后，指示灯为蓝色常亮。

注：“HiVi M3A”为HiVi M3A音箱蓝牙连接的名称。

“HiVi M3AMKII”为HiVi M3AMKII音箱蓝牙连接的名称。

5. 音箱与网络的连接：

音箱内置WiFi无线模块，您可以将音箱连接到WiFi网络直接播放音乐。

使用遥控器切换在WiFi模式下，便可执行以下操作，现在以HiVi M3A音箱为例进行下面的菜单操作说明。

注：“HiVi M3A_xxxx”为HiVi M3A音箱WiFi连接的名称，“HiVi M3AMKII_xxxx”为HiVi M3AMKII音箱WiFi连接的名称，xxxx为后缀名，每对音箱都不一样。

建议使用QQ音乐/酷狗播放器。

此音箱建议在稳定网速的情况下使用。

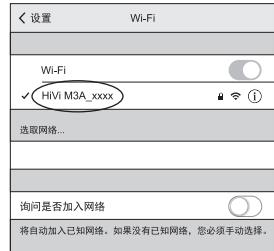
音箱路由器24小时后自动清除所有纪录。

只支持一台手机连接音箱，不允许另外一台手机介入连接。

① 有线网络连接

首先将网线插头连接到音箱背后的网线接口上，此时支持本地歌曲/网络歌曲播放。

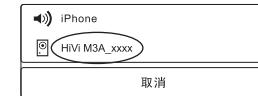
如果家里没有网络连接，只支持本地已下载的歌曲播放，此时手机无法上网。



(1) 打开手机WiFi设置，请确保已断开所有的无线网络，连接设备名称“HiVi M3A_xxxx”。



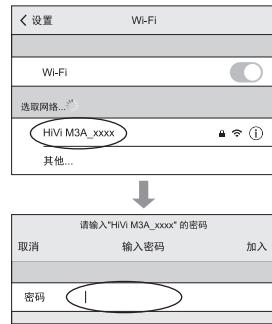
(4) 进入播放界面，点击推送符。



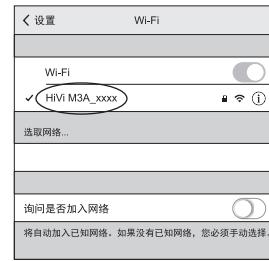
(5) 选择设备名称“HiVi M3A_xxxx”，播放器连接成功。

注：音箱停止播放的正确方法：首先暂停播放音乐，点击推送符，选择“本机”即可。

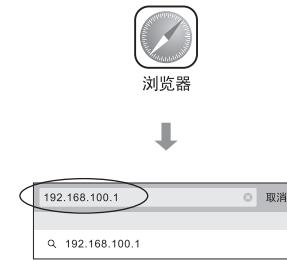
② 无线网络连接：支持本地歌曲/网络歌曲播放。



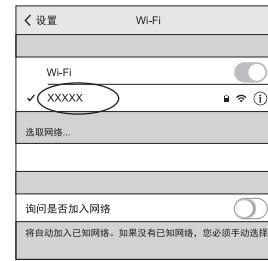
(1) 打开手机WiFi设置，请确保已断开所有的无线网络，连接设备名称“HiVi M3A_xxxx”，输入设备密码12345678。



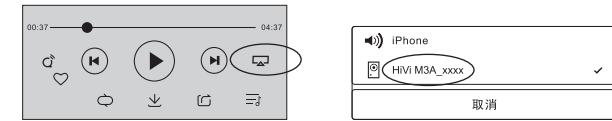
(2) 设备连接成功。



(3) 打开手机浏览器，在网址栏输入192.168.100.1，点击搜索进入系统设置。



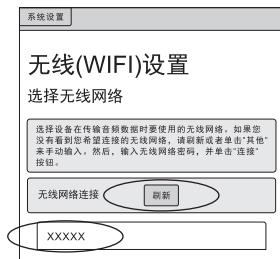
(7) 进入手机WiFi设置，连接设备名称“HiVi M3A_xxxx”。(您也可以连接家用无线网络，此时无法登陆网址192.168.100.1)



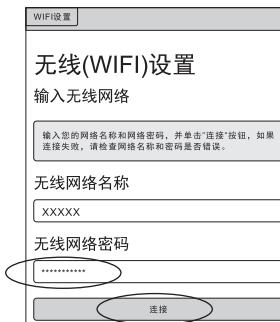
(8) 进入播放界面，点击推送符。



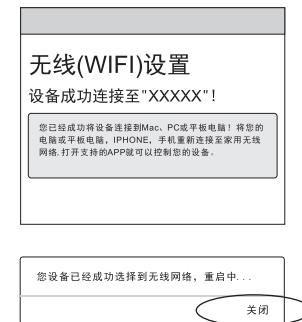
(9) 选择设备名称“HiVi M3A_xxxx”，播放器连接成功。



(4) 点击“刷新”，选择连接您的家用无线网络。



(5) 输入您的家用无线网络密码，点击“连接”。
注：密码不支持特殊符号。



(6) 当您听到“欢迎使用智能云音箱”，重启成功。无线网络连接成功，关闭浏览器即可。