



扫码关注惠威集团公众号
注册产品即享延保



HiVi-Swans H5MKII多媒体有源音箱 产品说明书

HiVi惠威. 中国
广州惠威电声科技股份有限公司
中国广东省广州市南沙区东涌镇三沙公路13号
电话:020-34901885 传真:020-34901863
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.

www.hivi.com

前言

感谢阁下选用惠威生产的HiVi-Swans H5MKII多媒体有源音箱。

作为Hi-End高级音响制造商，HiVi-Swans已经获得了这样的评价：“HiVi-Swans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-Swans收购，原公司总裁及电声设计师Frank Hale先生成为HiVi-Swans首席设计师。

HiVi-Swans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-Swans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-Swans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-Swans设计，扬声器单元均为HiVi-Swans高品质产品。HiVi-Swans希望您带来优美的音乐感受，这是我们的美好愿望。

HiVi-Swans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-Swans产品检测始终保持高标准。HiVi-Swans已于1995年成为美国扬声器制造协会会员企业(ALMA)。

HiVi-Swans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-Swans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-Swans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-Swans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。

输入阻抗Input Impedance	22kΩ
输入最大峰值Maximum Input	3000mV
箱体外观Finish	烤漆配金属装饰面板
外形尺寸Dimensions(WXDXH)	187×230×282mm
净重Net Weight(each)	主箱:5.8kg 副箱:5.2kg

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、维修：

如果参照第十一项“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。

十一、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

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。

十二、规格参数：

音箱型号Model	HiVi-Swans H5MKII
音箱系列Series	专业级DSP分频2.0多媒体扬声器系列
系统形式System Type	两路四阶倒相式音箱系统
单元配置Drivers Configuration	专业5.25英寸中低音、专业26mm金属硬球顶高音
频率范围Frequency Range	56Hz - 20kHz ±3dB (Free Space)
失真度Harmonic Distortion	65Hz - 20kHz ≤1% (2.83V/1m)
音源输入Audio Input	线路输入1、线路输入2、WIFI、LAN、蓝牙、光纤、同轴
额定功率Rated Power	每声道功率40W RMS、双声道合计80W RMS
有源电子分频点 Active Crossover Frequency	2.5kHz
低音调节Bass Adjust	±3dB
高音调节Treble Adjust	±3dB
分离度Separation	>65dB
信噪比Signal-to-Noise	>90dB (不计权)
输入灵敏度Input Sensitivity	550mV

重要的安全注意事项

警告

为避免发生火灾或触电事故，本机不准淋雨或受潮。



左示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。

右示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。请保存本说明书，以供日后参考。

必须遵守本机外壳上和操作指南中标明的所有警告。

不准在近水地方使用本机，例如在靠近浴缸、洗手盆、厨房洗涤盆或洗衣盆的地方，或潮湿的车库内，或靠近泳池的地方使用本机。

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。

本机只准使用与其机背标示的电压及频率相同的外接电源。本机的外接电源线，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。

清洁本机前，必须将电源插头拔离插座，并且只能按说明书建议的方法进行。

本机长时间不用时，应将电源插头拔离电源插座。

本机倘若发生下列故障，须由专业的维修人员维修：

- 电源线或插头损坏；
- 有物品或液体进入本机；
- 本机被雨水或其他液体淋过；
- 本机工作不正常或性能明显变差；
- 本机跌落过或外壳损坏；

不准试图自行修理，应将本机交由专业维修人员维修。

注意

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。

本机不含有用户可自行维修的零件。请勿打开机箱，否则可能遭遇危险电击。请交由专业维修人员维修。

将电源插头拔离插座时，请抓住插头往外拔，切勿拽电线。切勿让墙式插座或连接线承受过多负载，否则可能引起火灾或触电事故。

对于可分离的电源线，产品的插头和器具耦合器是断开装置，应能保持方便的使用，对于不可分离的电源线，产品的插头是断开装置，应能保持方便的使用。

使用推车时，请小心移动装有设备的推车，防止从车上跌下受损。

带有无线产品音响发出的短波无线电频率信号可能会影响其它电子设备和医疗设备的正常使用。在禁止使用的地方请关掉本产品。

在医疗机构内，飞机上，加油站，自动门，火警自动警报设备或其它自控设备附近，请勿使用带有无线的产品。

在距离电子起搏器或其它医疗设备20cm的范围以内，请勿使用带有无线产品的型号，无线电波可能会影响电子起搏器或其它医疗设备的正常使用。

使用时，如果音量过高，可能会造成听力损伤，请将音量调到适当水平。

正确处置废弃电子产品，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，和保证资源的循环利用，请采用废品回收或当地的处理相关法律和规定回收本产品，或联系本产品的零售商。

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。

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。

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！

声明

本机不含有用户能自行维修的零部件，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：

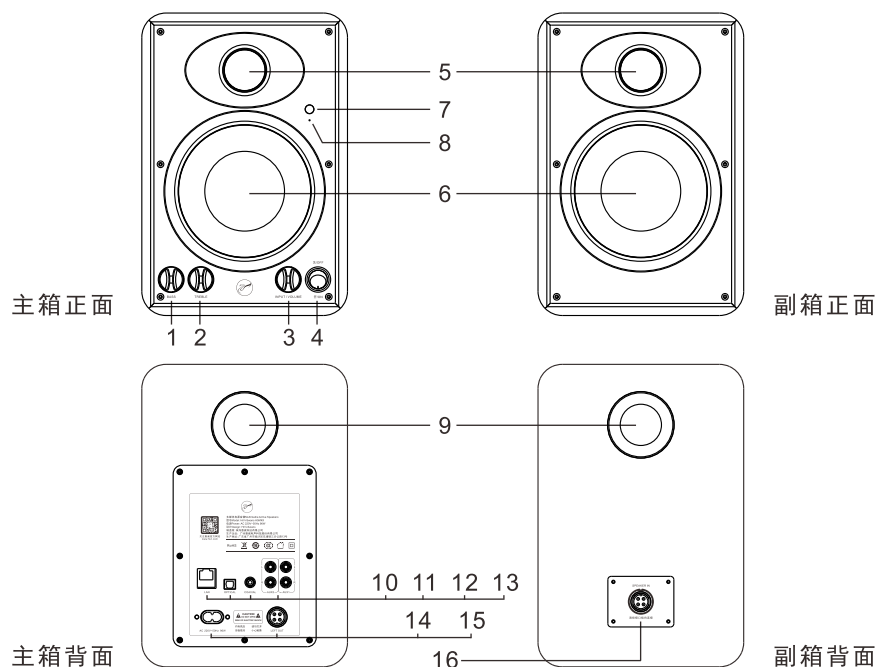
本音箱采用优良的包装材料，以保证在运输过程中免受损坏。音箱包装箱内均附有产品说明书、保修卡、合格证。购买音箱时，请按要求填写保修卡，并让本音箱的销售商盖章，然后请您将保修卡的厂商联寄至广州惠威电声科技股份有限公司售后服务部，客户留存联妥善保管，作为今后保修维修的凭证。

打开包装后，请确认你是否收到如下附件：

- ✓ 主音箱一只
- ✓ 副音箱一只
- ✓ 电源连接线一条
- ✓ RCA转3.5mm音频线一条
- ✓ 光纤连接线一条
- ✓ 主副音箱连接线一条
- ✓ 遥控器一个
- ✓ 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：



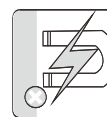
1. 低音音量调节，中点为平直曲线，顺时针最大增加3dB，逆时针最小减小3dB。
2. 高音音量调节，中点为平直曲线，顺时针最大增加3dB，逆时针最小减小3dB。
3. 向下按为输入通道选择，不同的指示灯颜色代表不同的输入模式。
音量大小调节，顺时针为音量增加，逆时针为音量减少。
4. 电源开关。

九、煲箱：

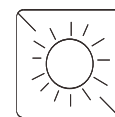
所谓煲箱即指音箱进一步老化稳定的过程。音箱是将音频电信号转化为机械振动从而发声的换能器，由许多机械部件和电子元件组成，就如同新买来的汽车需要一段时间“磨合”一样，虽然音箱在出厂前已经历许多工序和时间的强化老化，但在家中为新购的音箱进行一定时间的“煲箱”，对音箱重放声音的稳定、去除生硬感、提升音质是有好处的。“煲箱”的时间一般在48-100小时之间即可。在家庭中进行“煲箱”，可以是单纯的“煲箱”，也可以将正常的听音乐与煲箱同步进行，因为以一般中等音量听音乐时，这个过程本身也是在煲箱，随着时间推移，按每天听2-3小时计算，一般一个月左右可以将音箱煲好。煲箱选用的音乐题材以交响乐、流行音乐等为主，这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。

十、保养：

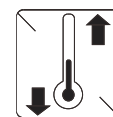
音箱选料考究、工艺精细，在符合要求的环境中，可以长期稳定工作，一般不需要做特别的护理。音箱表面和扬声器应避免接触腐蚀性液体和气体，不宜长期放置于高温、潮湿及温度、湿度变化很大的场所，也不宜长期置于阳光直射处。扬声器振膜不要用手触摸，否则可能损坏扬声器。如有灰尘可定期用洁净的软布清除，如有污渍，可用不含强化学溶剂的清洁剂擦拭。



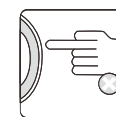
避免
磁化干扰



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

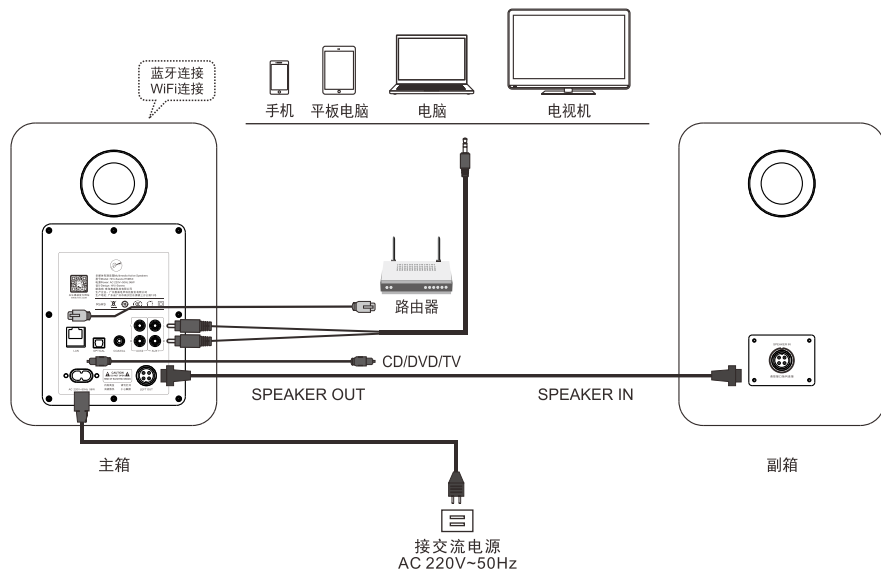


扬声器振膜
不要用手触摸



避免接触腐蚀性
液体和气体

七、音箱连接图：

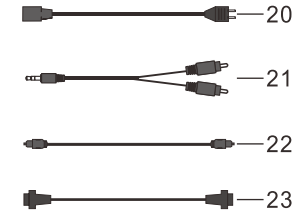


八、听音：

1. 将音箱与电视、电脑或其他音源正确连接。
2. 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。
3. 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。

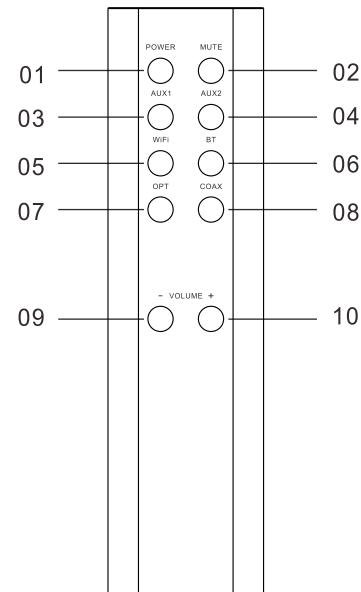


5. 高音扬声器
6. 低音扬声器
7. 接收头
8. 指示灯
9. 倒相管
10. 网线接口
11. 光纤输入接口



12. 同轴输入接口
13. AUX1/AUX2输入接口
14. 电源插座
15. 主箱信号输出口
16. 副箱信号输入接口
17. 说明书
18. 保修卡
19. 合格证
20. 电源线
21. RCA转3.5mm音频线
22. 光纤连接线
23. 主副音箱连接线

三、遥控器：



01. 电源
02. 静音 (红色灯)
03. AUX1输入 (天蓝色灯)
04. AUX2输入 (黄色灯)
05. WiFi输入 (绿色灯)
06. 蓝牙输入 (蓝色灯)
07. 光纤输入 (白色灯)
08. 同轴输入 (紫色灯)
09. 音量减小
10. 音量增加

注意：

如果电池更换不当可能会有爆炸的危险，只能更换相同或相当类型的电池。电池不能置于高热环境，比如火或直射日光等，当您废弃电池时，请遵守当地的法律。

1. 如果电池老化，遥控器的有效操作范围将显著缩小。如果发生这样情况，请尽快更换新电池。
2. 请将电池放在儿童无法拿到的地方，如果儿童将电池放入嘴里，则可能有危险。
3. 请勿混合使用新旧电池。
4. 请勿混合使用不同类型的电池（如碱性电池和锌锰电池），请仔细查看电池包装，因为这些不同类型的电池可能拥有相同的形状和颜色。
5. 老化的电池可能会泄漏液体。如果电池已泄漏，应立即进行处理。避免接触泄漏的材料或粘到衣物上等。全面清理电池盒，然后再安装新电池。
6. 如果计划在很长时间内不使用本机，请从本机取出电池，否则电池将老化，从而可能因电池液体泄漏而导致本机损坏。
7. 请勿将电池与普通家庭垃圾一起丢弃。请按当地的法律法规正确处理电池。

四、产品简介：

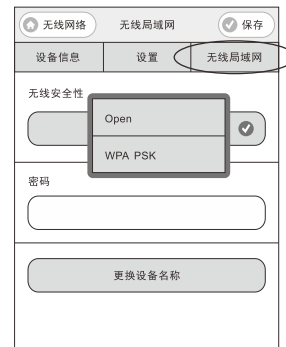
HiVi-Swans H5MKII音箱是具有划时代意义的H系列开路先锋H5的升级版，延续了H5的箱体结构与低音单元，箱体采用烤漆工艺，外观大气奢华。

HiVi-Swans H5MKII的高音单元为26mm的金属高音，其金属球顶高音振膜坚硬且质量极小，具有分割震动频率高、对细微信号反应灵敏等特性，能呈现悦耳的音色，也拥有更丰富的细节；低音单元采用长冲程设计，此外惠威特有的准对称磁场(SMD)驱动技术，使其拥有均衡的驱动力，更适合DSP分频数字功放电路的直接驱动。

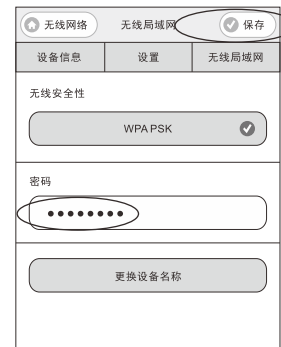
HiVi-Swans H5MKII采用低失真高效能低发热的数字功放模块，可编程DSP完成分频，不仅可完成精确的扬声器分频工作，更可精细地调整音箱的声音风格。在主箱面板上，还配置有一个音量调节和音源选择两用的编码器，并配备新款时尚的遥控器，副音箱通过一根两头航空头母座的4芯线与主箱的左声道输出接口相连接。

HiVi-Swans H5MKII拥有线性输入接口、光纤输入接口、同轴输入接口、LAN网络接口、蓝牙连接及无线WiFi连接。用户可与任何带蓝牙和WiFi的智能手机及数码设备连接实现音乐的无线传输。

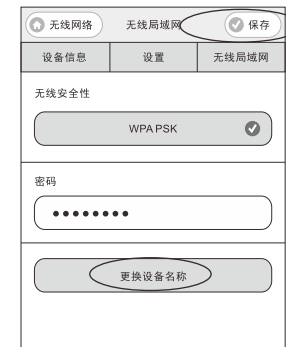
HiVi-Swans H5MKII拥有多彩外观供用户选择，可匹配不同家居环境。HiVi-Swans H5MKII音质卓绝，兼顾了音乐的层次解析力及耐听度，适合各种类型的音乐聆听，完全满足桌面高品质乐音聆听需求。



(7) 点击“无线局域网”，选择“无线安全性”的加密方式。
Open：不设置密码。
WPA PSK：设置密码。



(8) 选择“WPA PSK”，你可以更改音箱的连接密码。点击“保存”即可。
注：更改音箱的连接密码后，需要重新打开手机WiFi设置，输入密码。



(9) 点击“更换设备名称”更改音箱的名称，点击“保存”即可。
注：更改音箱的名称后，需要重新打开手机WiFi设置，选择连接的音箱。

③ 系统设置：



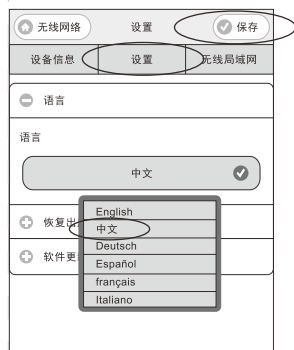
(1) 打开手机浏览器，在网址栏输入 10. 10. 10. 254，点击搜索进入系统设置。



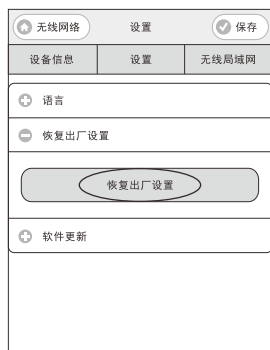
(2) 点击“设置”按钮，进入设置页面。



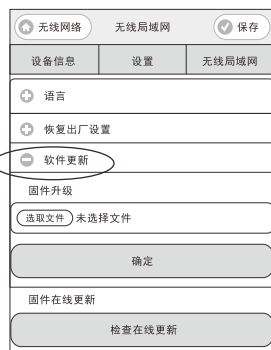
(3) 显示设备当前信息。



(4) 点击“设置”，选择您需要设置的语言，点击“保存”即可。



(5) 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，音箱指示灯红色闪烁两次，听到提示音后，重启成功。



(6) 软件更新。

注意：

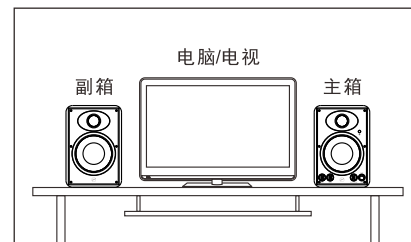
软件更新为关键操作，请谨慎。过程中请勿播放音乐等其他操作。在完成页面出现前严禁断电。在确定设备已经连接到可以访问Internet的无线路由器上，点击“检查在线更新”按钮，设备检查远端更新服务器上的内容，查看本设备是否有可更新软件包。本设备支持本地更新包升级和在线更新升级，升级完成后，设备自动重启。

五、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(如右图所示)：

如果您的电脑桌较小，也可以购买专用的音箱支架并摆放于电脑桌两侧，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。如果您离显示器较远，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，听音者尽可能地处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。关于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：

音箱内置功率放大器，音箱设有电源插孔、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. 音箱与电脑、电视机及平板电脑的连接：

音箱可与电脑相连接，也可与电视机、平板电脑等音频设备连接，更可通过Wi-Fi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3.5 mm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。

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，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 H5MKII_”为蓝牙连接的名称。

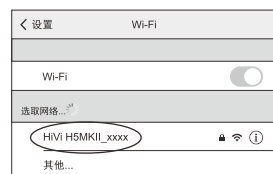
5. 音箱与网络的连接：

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。

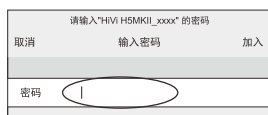
注：“HiVi H5MKII_”为WiFi连接的名称，xxxx为后缀名，每对音箱都不一样。建议使用QQ音乐/酷狗播放器。此音箱建议在稳定网速的情况下使用。音箱路由器24小时后自动清除所有纪录。只支持一台手机连接音箱，不允许另外一台手机介入连接。

① 有线网络连接

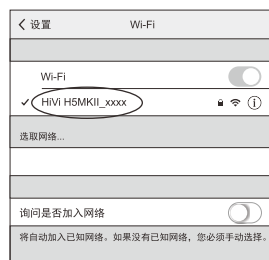
首先将网线插头连接到音箱背后的网线接口上，此时支持本地歌曲/网络歌曲播放。如果家里没有网络连接，只支持本地已下载的歌曲播放，此时手机无法上网。



(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 H5MKII_”。



(2) 输入设备密码12345678



(3) 设备连接成功



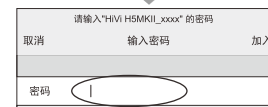
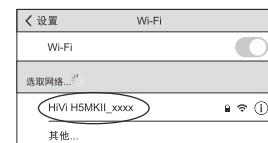
(4) 进入播放界面，点击推送符。



(5) 选择设备名称“HiVi H5MKII_”，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。



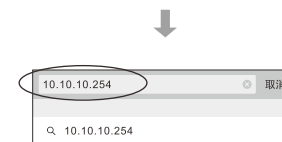
(1) 打开手机WiFi设置，请确保已断开所有的无线网络，连接设备名称“HiVi H5MKII_”，输入设备密码12345678



(2) 设备连接成功



浏览器



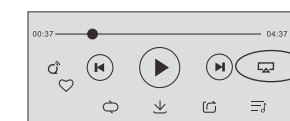
(3) 打开手机浏览器，在网址栏输入10. 10. 10. 254，点击搜索进入系统设置。



(4) 选择连接您的家用无线网络，输入密码，点击“连接网络”，连接成功后，关闭浏览器即可。
注：密码不支持特殊符号。



(5) 重新进入手机WiFi设置，连接设备名称“HiVi H5MKII_”，密码为您的家用无线网络密码。



(6) 进入播放界面，点击推送符，选择设备名称“HiVi H5MKII_”，播放器连接成功。