



Maestro 1100

有源音箱
产品说明书

www.hivi.com

前言

感谢阁下选用惠威设计的产品。

惠威源自中国，名誉世界。

1991年，惠威成立。目前已成为世界高级音响制造公司，并以各类电声产品享誉业界。

1997年，惠威收购了拥有多年高级音响生产经验的美国Swans音响公司，原公司总裁及电声设计师Frank Hale先生成为惠威首席设计师。

惠威产品覆盖Hi-Fi高保真、家庭影院、多媒体有源音响、功率放大器、互联网云音响、高保真耳机、汽车音响、专业音响、智能广播、会议系统和扬声器单元制造等多个领域。

惠威的工程师们有着丰富的电声实践经验，研发的各系列产品源于工程师们对电声换能的深刻理解。

惠威拥有各类尖端电声研发软硬件设施，包括两座国际电声界超大型截止频率分别低至50Hz和60Hz的专业电声消声室，这是研发电声产品及技术开发重要的专业设施，通过这些宝贵的研发资源，惠威的工程师们能够不断挑战声音重放系统的各种极限。

作为Hi-End高级音响制造商，惠威在国际上获得如此评价：惠威以先进的电声科技结合中国精密工业制造，产品拥有卓越的声音品质与性价比。

您所选用的产品均为由惠威设计的高品质产品。惠威希望您带来优美的音乐感受，这是我们的美好愿望。

惠威致力于追求尽善尽美的声音重放，正如惠威的企业理念：

Hear the difference

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产品进行使用及保养维护。更多资讯请点击 www.hivi.com 前往官网查看。

重要的安全注意 警告



为避免发生火灾或触电事故，本机不可淋雨或受潮。

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。

1. 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。
2. 禁止在靠近水的地方使用本机或将本机浸入任何液体中或将任何液体滴落泼溅到本机上。
3. 禁止在靠近任何热源（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。
4. 本机顶部严禁放置任何装水的器具和任何形式的明火。
5. 本机应安装或放置在不影响正常通风的位置上使用，避免物品堵塞通风口。为方便使用，请将本机放置在电源插座附近。
6. 在居住环境中，运行此设备可能会造成无线电干扰。

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。电源线两端应放置在不易被踩踏或损坏的位置。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！

1. 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。
2. 请勿将任何重物压在电源线上。
3. 请勿使用不匹配的电源插座。
4. 请勿用湿手接触电源插头。
5. 请勿在同一电源插座上连接太多装置，否则可能引起火灾或触电事故。
6. 如果出现雷暴天气，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。
7. 如果出现冒烟起火，在接插状态时请勿触碰电源电缆的插头，否则可能导致触电。本机长时间不用时，应将电源插头拔离电源插座。若要移动或者清洁本机，请拔出电源插头。
8. 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，应当保持能方便地操作。
9. 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，禁止试图自行修理，应将本机交由专业人员维修。

1. 电源线或插头损坏；
2. 有物品或液体进入本机；
3. 本机被雨水或其他液体淋过；
4. 本机工作不正常或性能明显变差；
5. 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零部件完全相同的替换零部件，并且已经完成例行安全检查，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：

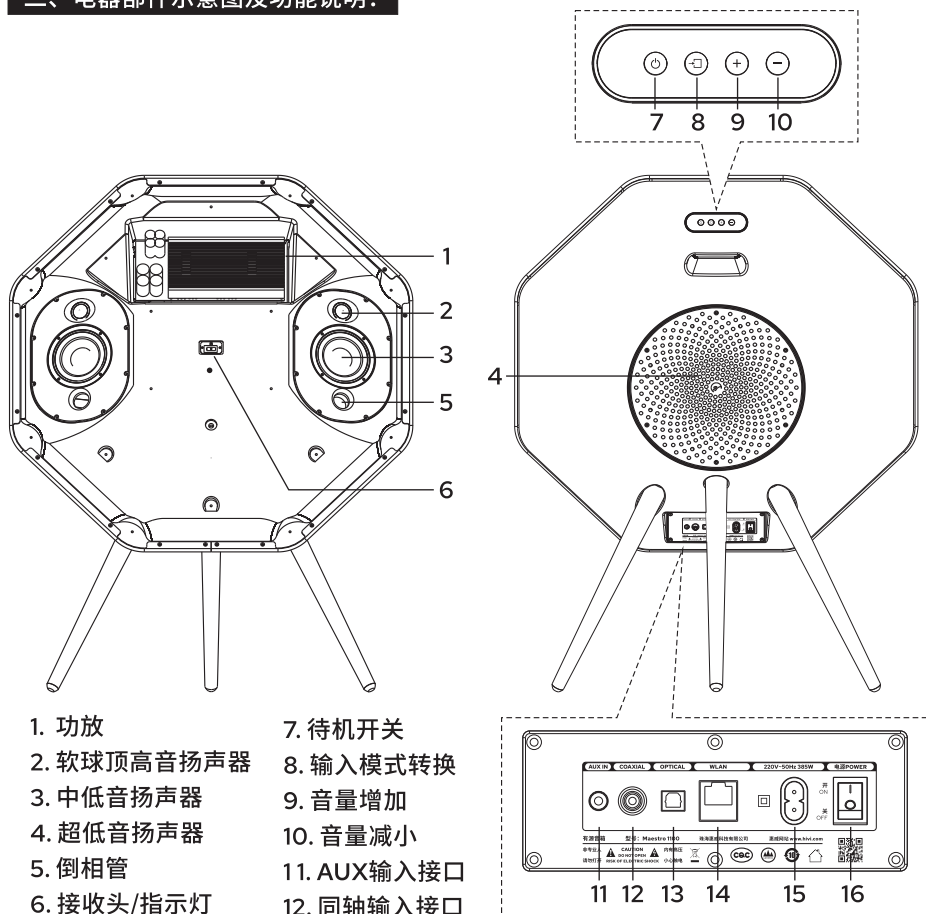
本音箱采用优良的包装材料，以保证在运输过程中免受损坏。购买音箱时，请按要求填写保修卡并妥善保管，作为今后保修维修的凭证。

打开包装后，请确认你是否收到如下附件：

- ✓ 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
- ✓ 遥控器一个
- ✓ 二维码卡片
- ✓ 保修卡
- ✓ 合格证
- ✓ 托架安装指南

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：





13. 光纤输入接口

14. 网线接口

15. 电源插座

16. 电源开关

17. 二维码卡片

18. 保修卡

19. 合格证

20. 托架安装指南

21. 电源线

22. RCA转3.5mm音频线

23. 光纤连接线



24. 电源

25. 静音 (红色灯)

26. 蓝牙输入 (蓝色灯)

27. WiFi输入 (绿色灯)

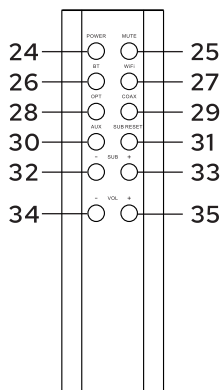
28. 光纤输入 (白色灯)

29. 同轴输入 (黄色灯)

30. AUX输入 (天蓝色灯)

31. 低音音量复位

32. 低音音量减小



33. 低音音量增加

34. 总音量减小

35. 总音量增加

三、产品简介:

惠威Maestro 1100是一款一体化有源2.1声道音响系统，拥有独特新颖的外观设计，其采用高强度玻璃钢箱体搭配ABS面网，前方面板为正八边形结构，箱体由三根实木脚架支撑，整体造型简约精美，尽显轻奢。Maestro 1100采用360度的扩音声学设计，可以把声音均匀地辐射到整个听音空间，达到自然的全空间声场覆盖效果。

单元部分，Maestro 1100前方配备两只25mm丝膜软球顶高音和两只4英寸金属中低音，背面还搭载一只10英寸长冲程超低音。Maestro 1100高频甜润细腻，具备高解析力；中频人声清晰通透，细节丰富；低频浑厚强劲，且层次感十足。

Maestro 1100输入接口十分丰富，除了支持常见的AUX/光纤/同轴等有线输入模式外，还支持Wi-Fi和蓝牙5.0输入，用户可以通过手机/电脑/智能电视等各类支持网络及蓝牙的设备连接到Maestro 1100播放音频。Maestro 1100满足各类主流音频格式的随心播放，让您轻松畅享高品质云端音乐。

Maestro 1100内置模拟功放模块，声音纯正耐听。前级内置专业级分频技术，可进行协调的频率分配，让每只扬声器都工作在工作频段上。具有充足的功率储备，主声道功率为140W RMS，超低音功率为150W RMS，总功率达290W RMS。

Maestro 1100将无线便捷的听音理念与美妙声音完美融合。精致时尚的箱体设计适合在多种场景下使用，专业大口径扬声器单元释放更强劲高保真的声场音效，多模输入更加符合时下的云媒体时代。Maestro 1100为您缔造不一样的便捷听音方式，带给您曼妙的高保真聆赏体验。

四、音箱摆放与听音环境：

1. 音箱摆放

音箱对摆放位置没有特殊要求，可根据您房间的布置及装修确定音箱的摆放位置。一般情况下可摆放于听音位置左前方/右前方的墙角位置，或摆放于机柜/电视柜旁边。音箱背面和侧面距墙建议保持不少于30cm的距离，通过仔细调整摆放位置、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。

五、音箱连接：

音箱与智能电视、手机、电脑、平板连接

音箱可与智能电视、手机、电脑、平板连接，在使用模拟输出设备时，可以将RCA插头插入音箱背部的音频信号输入(AUX)接口上；然后将另一端RCA插头插入智能电视、手机、电脑、平板等的音频输出口。

音箱的电源连接

首先将电源开关置于关闭位置，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电源插板上，关机后记忆上一次关机前音箱配置状态。

音箱无线蓝牙与蓝牙播放设备的连接

使用遥控器切换到蓝牙状态，打开无线蓝牙设备，连接“Maestro 1100”，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。

注意：连接所有线材时请将电源开关置于关闭位置，音箱连接线插头需要完全插入，防止因插头松动而影响正常的音质。

APP连接

扫码下载Swan Audio应用程序或者搜索Swan Audio应用程序安装即可。



苹果系统



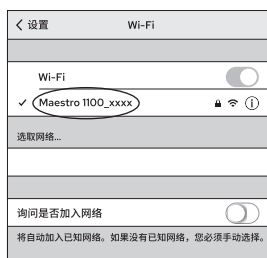
安卓系统

打开Swan Audio应用程序并按页面提示完成注册操作。

方法一：WiFi配网

使用遥控器或者音箱背部的  键切换到WiFi模式下。

注：“Maestro 1100_xxxx”为WiFi连接的名称，后4位为随机地址码。



- (1) 打开手机WiFi设置，
连接设备名称
“Maestro 1100_xxxx”，
输入设备密码
12345678。

- (2) 设备连接成功。

- (3) 打开Swan Audio应用
程序，等待片刻后，
点击“连接”，选择
要连接配网的WiFi，
输入密码来完成配网
连接即可。

方法二：蓝牙配网

长按遥控器的WiFi键，听到提示音后，在APP中点击【我的----设备设置----添加设备
----填写设备需要连接的WiFi名称和密码----并按页面提示完成配网连接即可】。

更多的使用说明，请在APP中点击【我的----帮助与反馈----使用说明】进行查看。
或者浏览<https://www.hivi.com/swan-network/index>。

注意：音箱在无待机、无静音、WiFi模式下，长按5秒遥控器的WiFi键，听到提示音
后，WiFi复位成功。您也可以长按5秒音箱背部的  键进行WiFi复位。

六、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。

七、煲箱：

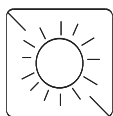
所谓煲箱即指音箱进一步老化稳定的过程。音箱是将音频电信号转化为机械振动从而发声的换能器，由许多机械部件和电子元件组成，就如同新买来的汽车需要一段时间“磨合”一样，虽然音箱在出厂前已经历许多工序和时间的强化老化，但在家中为新购的音箱进行一定时间的“煲箱”，对音箱重放声音的稳定、去除生硬感、提升音质是有好处的。“煲箱”的时间一般在48-100小时之间即可。在家庭中进行“煲箱”，可以是单纯的“煲箱”，也可以将正常的听音乐与煲箱同步进行，因为以一般中等音量听音乐时，这个过程本身也是在煲箱，随着时间推移，按每天听2-3小时计算，一般一个月左右可以将音箱煲好。煲箱选用的音乐题材以交响乐、流行音乐等为主，这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

八、保养：

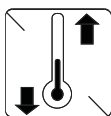
音箱选料考究、工艺精细，在符合要求的环境中，可以长期稳定工作，一般不需要做特别的护理。音箱表面和扬声器应避免接触腐蚀性液体和气体，不宜长期放置于高温、潮湿及温度、湿度变化很大的场所，也不宜长期置于阳光直射处。扬声器振膜不要用手触摸，否则可能损坏扬声器。如有灰尘可定期用洁净的软布清除，如有污渍，可用不含强化学溶剂的清洁剂擦拭。



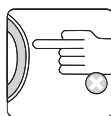
避免
磁化干扰



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

九、一般故障和维护：

1. 音质变坏

- (1) 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。
- (2) 检查音频信号线连接线是否插接到位。

2. 完全无声

- (1) 检查电源线是否连接好，电源开关是否打开。
- (2) 检查音箱与音源间的音频连接线是否断路或短路。
- (3) 检查音源是否打开或正确设置。

3. 维护

- (1) 长期不使用或外出期间请关掉电源，拔掉电源插头。
- (2) 音箱内部，非授权维修人员请勿打开，避免触电危险。
- (3) 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、维修：

如果参照第九项“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、规格参数：

音箱型号	Maestro 1100
音箱系列	一体化有源2.1声道音响系统
系统形式	两路四阶倒相式系统
单元配置	专业25mm丝膜软球顶高音x2 专业4英寸中低音x2、专业10英寸超低音扬声器
频率范围	25Hz-20kHz
失真度	65Hz - 20kHz $\leq 1\%$ (85dB/1m)
滤波器形式	专业有源电子分频滤波器
额定功率	主声道功率70W+70W RMS 超低音 150W RMS
有源电子分频点	90Hz, 3.0kHz
信噪比	>94dB(不计权)
输入灵敏度	450mV
输入阻抗	22k Ω
输入最大峰值	3000mV
无线输入	WiFi, 蓝牙 5.0
支持音频格式	WAV、FLAC、APE、LPCM、MP3、AAC、AC3、WMA等，无线支持24bit/192k格式
WiFi传输标准	兼容无线IEEE 802.11b/g/n
箱体外观	高强度玻璃钢箱体+ABS面网、实木脚
外形尺寸	903x705x402mm(WxDxH)
净重	26kg

因设计变更等原因，如有变动，请以官方网站为准。

十二、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	O	O	O	O	O	O
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，且目前业界没有成熟的替代技术或部件，符合欧盟ROHS指令环保要求。

十三、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。



警告：本产品仅适用于海拔2000m以下地区安全使用。

设计Design: 惠威
制造商Manufacturer: 珠海惠威科技有限公司
地址Address: 珠海市联港工业区东成路南1号
电话Tel: 400-090-9199



售后客服



公众号

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.
Ver. 3