



HiVi-Swans D200

多媒体有源音箱

产品说明书

CMIIT ID: 26J440Y15621

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 50 Hz 和 60 Hz 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。

重要的安全注意事项 警告



为避免发生火灾或触电事故，本电器电子产品不可淋雨或受潮。

三角形内加闪电标志，提醒用户本电器电子产品内有未经绝缘的“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，提醒用户附有重要的文字指南，介绍如何操作及维修。

1. 连接或使用之前，须仔细阅读各安全事项及操作指示，必须遵守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电器电子产品，禁止本电器电子产品浸入任何液体中或任何液体滴落泼溅到本电器电子产品上。
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电器电子产品。
4. 本电器电子产品顶部严禁放置任何装水的器具和任何形式的明火。
5. 禁止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，请勿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。本电器电子产品长时间不用时，应将电源插头拔离电源插座。若要移动或者清洁电线，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

本电器电子产品如发生下列故障，禁止试图自行修理，应交由专业人员维修。

1. 电源线或插头损坏；
2. 有物品或液体进入；
3. 被雨水或其他液体淋过；
4. 工作不正常或性能明显变差；
5. 跌落过或外壳损坏；

检查维修完成后要求维修商店保证在修理时，只使用制造商准许使用的特性与本电器电子产品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

本电器电子产品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：

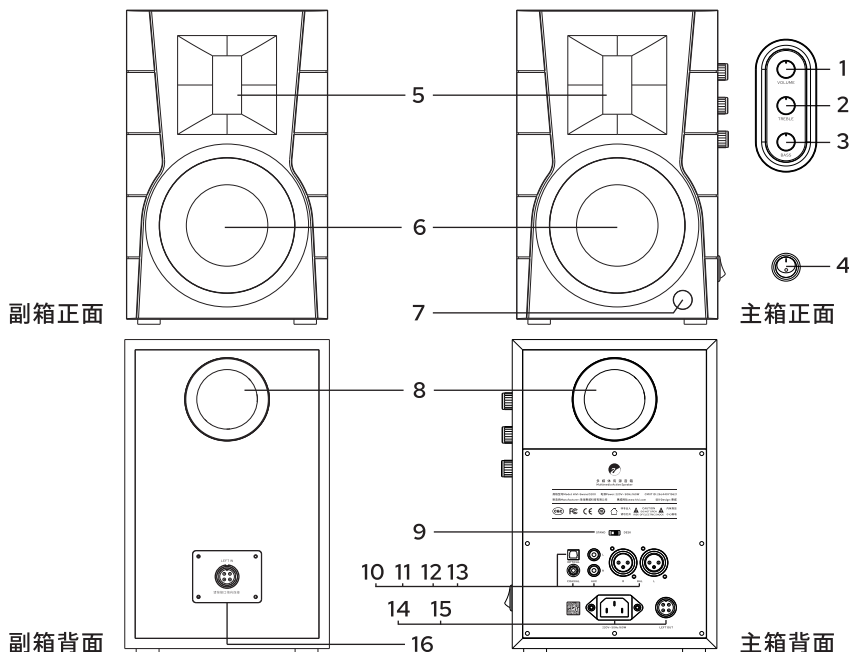
本音箱采用优良的包装材料，以保证在运输过程中免受损坏。购买音箱时，请按要求填写保修卡并妥善保管，作为今后保修维修的凭证。

打开包装后，请确认你是否收到如下附件：

- ✓ 主副音箱一对
- ✓ 电源线一条
- ✓ RCA 转 3.5 mm 音频线一条
- ✓ 光纤连接线一条
- ✓ 同轴连接线一条
- ✓ 主副音箱连接线一条
- ✓ 遥控器一个
- ✓ 二维码卡片一份
- ✓ 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：



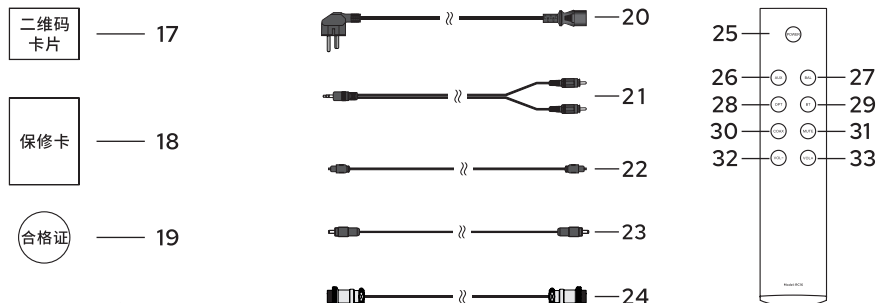
1. VOLUME (PUSH): 短按为输入信号通道选择，不同的指示灯颜色代表不同的输入模式。顺时针旋转按钮为增加音量，逆时针旋转按钮为减小音量。

注：此按钮为复合键，可以切换输入信号通道和音量调节。

2. TREBLE: 高音音量调节，中点为平直曲线，顺时针最大增加 3 dB，逆时针最小减小 3 dB。

3. BASS: 低音音量调节，中点为平直曲线，顺时针最大增加 3 dB，逆时针最小减小 3 dB。

4. 电源开关，向上按为打开电源，向下按为关闭电源。



5. 带式高音扬声器

6. 低音扬声器

7. 接收头 / 指示灯

8. 倒相管

9. 脚架模式 / 桌面模式

10. OPTICAL: 光纤输入接口

11. COAXIAL: 同轴输入接口

12. AUX L / R: 线路输入接口

13. BAL L / R: 平衡输入接口

14. 220V~ 50Hz 160W:

电源插座

15. LEFT OUT: 主箱输出接口

16. LEFT IN: 副箱输入接口

17. 二维码卡片

18. 保修卡

19. 合格证

20. 电源线

21. RCA 转 3.5 mm 音频线

22. 光纤连接线

23. 同轴连接线

24. 主副音箱连接线

25. POWER: 电源

26. AUX: 线路输入 (天蓝色)

27. BAL: 平衡输入 (黄色)

28. OPT: 光纤输入 (白色)

29. BT: 蓝牙输入 (蓝色)

30. COAX: 同轴输入 (紫色)

31. MUTE: 静音 (红色)

32. VOL-: 音量减小

33. VOL+: 音量增加

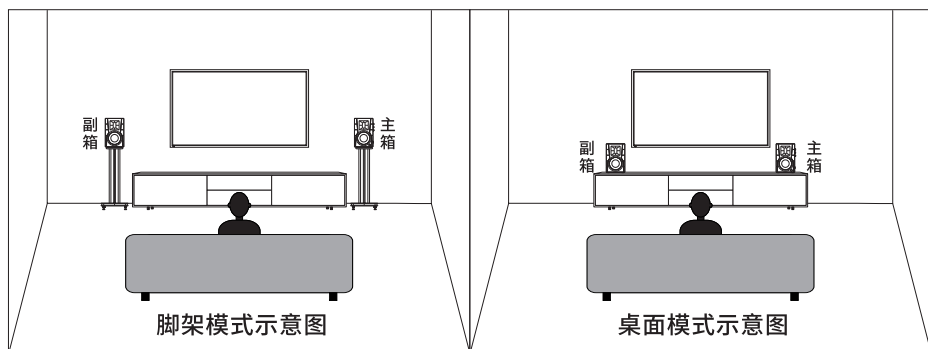
三、产品简介:

惠威 D200 是一款集时尚外观、卓越音质和丰富功能于一身的高保真蓝牙有源音响。外观设计方面，它承袭系列经典风格，箱体采用时尚的 PVC 材质与黑色哑光饰面。侧面设有总音量 / 输入信号通道切换、高音调节旋钮、低音调节旋钮及开关电源，便于用户在近场环境手动调节。箱体后方的桌面/脚架双摆位模式拨杆，可一键激活 DSP 预存数据，使扬声器曲线在不同摆位下保持平直。

D200 声音表现出色，采用 DSP 两路有源电子分频设计，配备新一代等磁场带式高音单元和 5 英寸铝镁合金大口径中低音单元。带式高音单元磁路系统优良，频带宽广、无谐振，频率响应轻松延伸至 20 kHz。低音单元采用长冲程位移设计，解析力强、瞬态反应快，低频下潜可达 48 Hz，能呈现丰满有力的低频效果。

D200 配备齐全的输入端口，包括支持 aptX HD 的蓝牙 5.0、光纤、同轴、线路、平衡输入等，可与各类传统音源或移动设备连接，满足用户多样化听音需求。内置两路高保真大功率数字功放模块，左右声道连续不失真功率达 260 W RMS，能为用户带来澎湃的影音体验。

四、音箱摆放与听音环境：



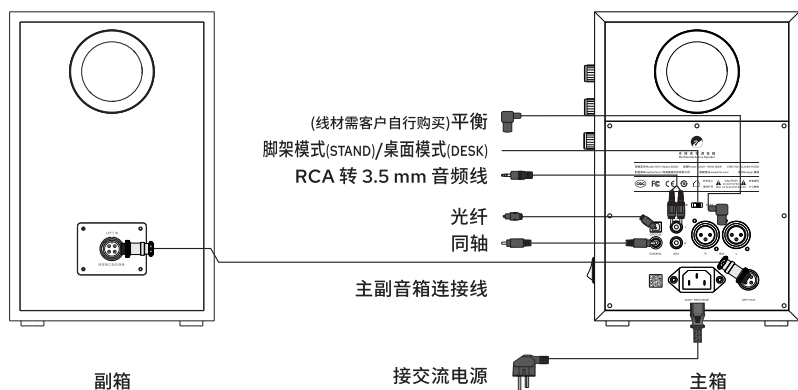
1. 音箱摆放

- (1) 脚架模式：将音箱放置在专用音箱脚架上，并将音箱背面的拨档开关切换至脚架模式 (STAND)，以获得平直的曲线。
- (2) 桌面模式：将音箱放置在电视柜上，并将音箱背面的拨档开关切换至桌面模式 (DESK)，以获得平直的曲线。
- (3) 音箱的理想摆放位置为电视两侧，也可以搭配专用音箱脚架使用。音箱摆放时，离地高度建议保持在 60 – 100 cm。通常情况下，音箱的高音扬声器应与聆听者坐下时的耳朵高度基本一致。音箱背面及侧面与墙面的距离建议不小于 30 cm。两只音箱之间的距离建议保持在 70 cm 以上，若您离电视较远，可适当增加两只音箱之间的距离。聆听者与音箱之间的垂直距离一般建议保持在 50 – 100 cm，聆听位置尽量位于两只音箱的中心区域。可通过微调音箱的摆放距离和角度，获得更理想的立体声效果，提升音乐的声场表现和空间感。如需进一步优化摆放效果，可咨询本音箱销售商。

2. 对听音环境的简单处理

- (1) 在房间内的聆听区域，建议在地面局部或全部铺设地毯，以减少光滑地面对声波的反射。
- (2) 对于声波反射较强的光滑墙面，可粘贴或悬挂吸音材料，也可悬挂棉麻类布艺装饰，以改善听音环境。
- (3) 窗帘建议选用多层厚面料，以减少玻璃产生的声波反射和谐振。

五、音箱连接：



注意：连接所有线材前，请先将电源开关置于关闭位置。各连接线插头需完全插入，防止因插头松动影响正常音质。

主副音箱的连接

将音箱连接线的一端接入主箱背面的信号输出 (LEFT OUT) 接口，另一端接入副箱背面的信号输入 (LEFT IN) 接口，音箱连接线需完全插入并旋紧螺母。

音箱与智能电视、手机、电脑、平板的连接

音箱可连接智能电视、手机、电脑、平板等设备。使用模拟音频输出设备时，将音频线的 RCA 插头 (莲花插头) 接入主箱背面的音频信号输入 (AUX) 接口，再将另一端 3.5 mm 立体声插头接入智能电视、手机、电脑、平板等设备的音频输出接口。

音箱的电源连接

请确认电源开关处于关闭位置，将配件中的电源线接入到音箱背面的电源插孔，再将电源插头插入电源插座。确认所有连接正确、牢固后，再打开电源开关。关机后，音箱将记忆上一次关机前的配置状态。

音箱与蓝牙设备的连接

使用遥控器 BT 键或者主箱侧面的 VOLUME 键切换至蓝牙状态，打开无线蓝牙设备，搜索并连接 “D200”。配对过程中，指示灯呈蓝色闪烁；配对成功后，指示灯呈蓝色常亮。

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：

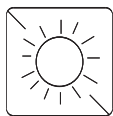
所谓煲箱即指音箱进一步老化稳定的过程。音箱是将音频电信号转化为机械振动从而发声的换能器，由许多机械部件和电子元件组成，就如同新买来的汽车需要一段时间“磨合”一样，虽然音箱在出厂前已经历许多工序和时间的强化老化，但在家中为新购的音箱进行一定时间的“煲箱”，对音箱重放声音的稳定、去除生硬感、提升音质是有好处的。“煲箱”的时间一般在 48 - 100 小时之间即可。在家庭中进行“煲箱”，可以是单纯的“煲箱”，也可以将正常的听音乐与煲箱同步进行，因为以一般中等音量听音乐时，这个过程本身也是在煲箱，随着时间推移，按每天听 2 - 3 小时计算，一般一个月左右可以将音箱煲好。煲箱选用的音乐题材以交响乐、流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

八、保养：

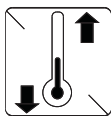
音箱选料考究、工艺精细，在符合要求的环境中，可以长期稳定工作，一般不需要做特别的护理。音箱表面和扬声器应避免接触腐蚀性液体和气体，不宜长期放置于高温、潮湿及温度、湿度变化很大的场所，也不宜长期置于阳光直射处。扬声器振膜不要用手触摸，否则可能损坏扬声器。如有灰尘可定期用洁净的软布清除，如有污渍，可用不含强化学溶剂的清洁剂擦拭。



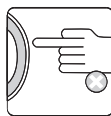
避免
磁化干扰



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、主箱与副箱的音箱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. 一边声道无声

- (1) 检查音源是否正确设置。
- (2) 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

- (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：

产品名称	多媒体有源音箱
规格型号	HiVi-Swans D200
音箱系列	有源立体声音响系列
系统形式	两路四阶倒相式音箱系统
单元配置	5" 专业低音，等磁场带式高音
频率范围	48 Hz - 20 kHz (± 3 dB, Free Space)
音源输入	Bluetooth 5.0 / Optical / Coaxial / Balance / Line
输出功率	130 w + 130 w RMS, Total 260 w RMS
DSP分频点	2.8 kHz
高低音调节	± 3 dB
音箱尺寸	188 x 280 x 235 mm (W x H x D)
净 重	主箱: 5.0 kg 副箱: 4.3 kg

十二、电器电子产品中有害物质的名称及含有的信息表：



环保使用期限标识 (图示) 含义：本电器电子产品在标注的环保使用期限 (十年) 内，有害物质不会对环境 and 人体健康造成危害，超出期限后应进入正规回收循环系统，严禁随意丢弃。

产品中有害物质的名称及含有的信息表										
部件名称	有害物质									
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBBs)	多溴二苯醚 (PBDEs)	邻苯二甲酸二正丁酯(DBP)	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯(DEHP)
电缆	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○
金属部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
木质部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
塑胶部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电路板组件	X	○	○	○	○	○	○	○	○	○
变压器	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
喇叭件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
包装材料	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。
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电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。
以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

本电器电子产品有害物质限制使用相关信息可通过惠威官网 (www.hivi.com) 查询，官网公示内容与本说明书标注信息一致，符合 SJ/T 11364-2024 对标识载体的要求。

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电器电子产品。

 此符号表示本电器电子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。

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