



# 勇士系列

BD-H1532S/BD-H1533S

升级款

产品使用说明书  
Use Manual

 使用产品前请仔细阅读本说明书  
Please read this manual carefully before using the product

## 致用户

非常感谢您对本公司高端产品的厚爱,为获得本产品最佳性能和充分发挥本机所提供的全部功能,请您在使用本产品前,认真阅读本说明书,如有不解之处,请向当地经销商或直接向本公司咨询。

请妥善保管此说明书以备日后查询。

本说明书中带"\*"的内容为选配功能。

## 本机特性

本系统可与个人电脑、DVD、VCD、CD、MP3、收音机、吉他萨克斯、电吹管、电子钢琴等任何带有音频输出的装置配接使用。

放大电路皆采用高性能、高保真设计,配以专业高品质喇叭使音响声场得到定位清晰,层次鲜明的效果。

系统放音效果出众,低音澎湃震撼,中音强劲明亮,高音清脆悦耳。

采用专业设计制造的大容量电池,以及音响专用电源电容,令本机电源储备余量更大、更稳定、动态更佳,信噪比更高。

## 安全警告

电源线不可被挤压或被人践踏。以防止绝缘层被损坏而导致触电!

请勿让本机淋雨受潮,严禁在本机周围放置液体及易燃物品,以防止有电击、失火、爆炸等风险!

切勿堵死散热孔从而导致机器散热不良影响本机性能及寿命!

如机器突然发生冒烟或其它异常现象,请迅速拔出电源插头,避免引起意外事故,并联系当地经销商进行维修!

本机如长时间不用,请拔下电源插头,防止雷击而烧毁本机!

电池或电池包或组合电池不得暴露在如日照、火烤或类似过热的环境中!

本产品所配电源适配器的插头作为产品与电网断接的装置,必须保持方便操作。

建议本产品充电时不进行播放。

## 主要技术规格

产品型号:BD-H1532S 或 BD-H1533S

输入通道:单通道输入x3+平衡输入x3+立体声输入x1(CH2为高阻输入,CH1平衡输入口带48V幻象电源输出)

输出通道:立体声输出x1+耳机输出x1

输入/输出:OTGx1+模拟耳机直播口x2

蓝牙版本:5.0

控制方式:面板手动控制+iOS/Android应用APP控制

放大器种类:I<sup>2</sup>S输入H-D类      额定功率:220W(110WX2)

频响范围(±3dB):37Hz-20KHz

电池规格:铅酸电池12V/32AH      充电输入规格:18V  $\equiv$  5A

配件:说明书、合格证、保修卡、信号连接线、电源线、直播线、电源适配器、立体声转换座、无线双手咪

## 输入特性

输入接口	连接类型	输入灵敏度 音量最大, 额定输出THD=1%
CH1	单通道6.35接口	前级增益开23mV
		前级增益关210mV
	平衡组合卡侬接口	前级增益开12mV
		前级增益关105mV
CH2	单通道6.35接口	前级增益开22mV
		前级增益关200mV
	平衡组合卡侬接口	前级增益开11mV
		前级增益关100mV
CH3	单通道6.35接口	前级增益开22mV
		前级增益关210mV
	平衡组合卡侬接口	前级增益开11mV
		前级增益关105mV
CH4/5	立体声6.35接口	350mV
	立体声3.5接口	350mV

## 输入特性

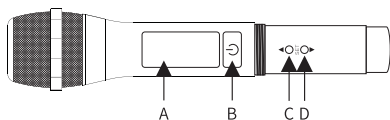
输出接口	连接类型	输出幅度
线路输出	立体声6.35接口	250mV
	平衡卡侬接口	500mV
耳机输出	3.5耳机接口	580mV

本产品不断改进, 设计规格和功能可能有所变更, 恕不另行通知

## 无线话筒对频说明

以下图片为形象示意图，仅供参考，具体以实物为准。

- A: 数码显示屏      C: 上调/设置  
B: 电源按键(长按关闭)      D: 下调/设置



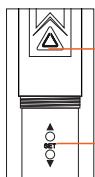
开启无线话筒: 长按电源键(B)可开启/关闭话筒。

对频操作: 长按SET键(C或D)进入话筒频率调节, 设定好频率后, 同时按下电源键和任意设置键不放后可锁起ID, (成功锁定ID时显示屏显示“Id”字符并“🔒”图标亮起, 再次同样方法操作可关闭ID)。

无线话筒串频: 同时按下电源键和设置键(▲)不放, 进行话筒ID识别, 完成操作后就不会再被其他话筒串频干扰了。

音箱被其他无线话筒占用: 长按任意设置键10秒进入强制对频模式, 按紧不要松开, 待话筒显示屏显示为“-”时, 关闭当前音箱电源再次重启, 松开按键话筒自动适配完成, 话筒便有声音了。

### ●无线话筒串频, 怎么办?

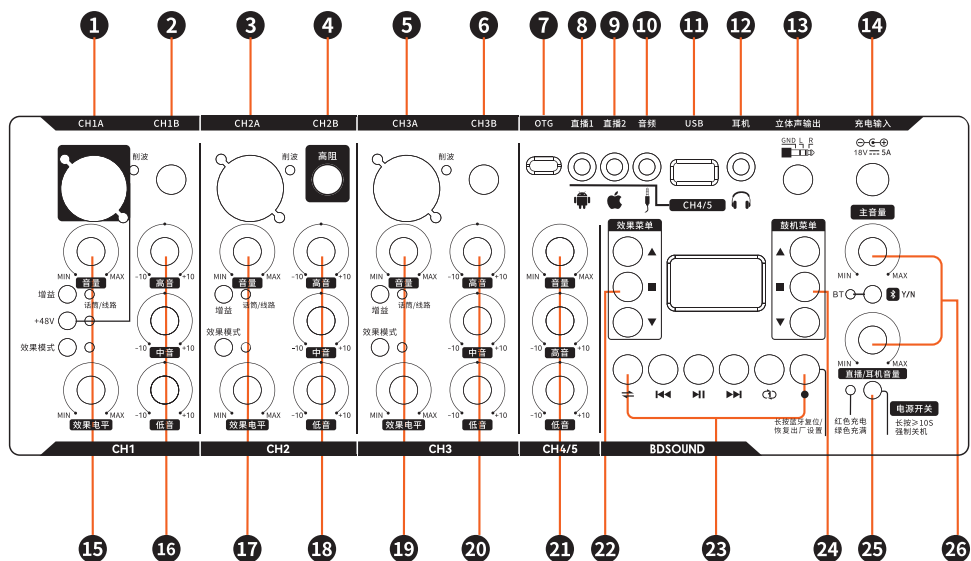


同时长按电源键+调频上键3秒, “🔒”图标亮起。



## 控制面板功能说明

以下图片为形象示意图，仅供参考，具体以实物为准



- 1.通道1A插座：支持卡侬头、6.35TRS、6.35TS麦克风插头，支持+48V幻象电源；
- 2.通道1B插座：仅支持6.35TS麦克风插头；
- 3.通道2A插座：支持卡侬头、6.35TRS、6.35TS麦克风插头；
- 4.通道2B插座：仅支持6.35TS麦克风插头（高阻抗输入）；
- 5.通道3A插座：支持卡侬头、6.35TRS、6.35TS麦克风插头；
- 6.通道3B插座:仅支持6.35TS麦克风插头；
- 7.OTG输入支持OTG直播和内部录制；
- 8.直播1插座：支持安卓直播；
- 9.直播2插座：支持iOS直播；
- 10.AUX输入；
- 11.USB输入支持USB播放和录制（仅支持512M-32G FAT32格式U盘）；
- 12.耳机立体声输出；
- 13.立体声输出插座；
- 14.18V/5A电源输入插座；
- 15.从上到下依次为：通道1子音量旋钮、通道1增益按钮、通道1+48V切换按钮（长按3秒打开或关闭）、通道1效果模式选择按钮、通道1效果级别旋钮；
- 16.从上到下依次为：通道1高音音量旋钮、中频音量旋钮、低音音量旋钮；
- 17.从上到下依次为：通道2子音量旋钮、通道2增益按钮、通道2效果模式选择按钮、通道2效果级别旋钮；
- 18.从上到下是：通道2高音音量旋钮、中频音量旋钮、低音音量旋钮；
- 19.从上到下依次为：通道3子音量旋钮、通道3增益按钮、通道3效果模式选择按钮、通道3效果级别旋钮；
- 20.从上到下依次为：通道3高音音量旋钮、中频音量旋钮、低音音量旋钮；
- 21.从上到下依次为：蓝牙、USB、AUX输入、自动和手动鼓功能)频道4/5子音量旋钮、高音音量旋钮、低音音量旋钮(通道4/5表示蓝牙,USB、AUX输入分音量控制)；
- 22.从上到下依次为：效果参数向上按钮、选择按钮、向下按钮；
- 23.从左到右依次为：输入选择按钮(按下可选择频道:BT/USB/A-K<使用卡拉OK软件时使用此模式)、自动打鼓模式频道、手动打鼓模式频道,AUX);上一曲按钮、播放/暂停按钮、下一曲按钮、单曲循环按钮、录音按钮(录音文件保存在U盘上,按住此按钮,蓝牙和产品将恢复出厂设置<蓝牙重置后,当前蓝牙连接将被强制断开。有些手机只有在删除手机蓝牙设置中“我的设备”中的设备后才能重新连接>)\*。\*按住输入选择按钮,可打开/关闭直播+伴奏功能(当该功能打开时,可在有线直播、无线直播和OTG功能状态下实现伴奏信号的有线(AUX)输入)；
- 24.从上到下依次为：打鼓速度+按钮、打鼓类型选择按钮、打鼓速度-按钮；
- 25.电源开关：长按3秒开机或关机,长按10秒以上可进行系统复位和强制关闭；
- 26从上到下依次为:主音量旋钮、蓝牙指示灯、蓝牙断开/回连按钮、耳机音量旋钮；

## 操作说明

### ●电源按钮

按住电源按钮3秒钟可打开/关闭电源。按住电源按钮10秒以上可强制系统重置并关闭。(注意:关机后请等待至少2到3秒后再打开。否则,可能会导致系统故障或启动后工作无序。)

### ●蓝牙连接(iOS/Android)

蓝牙连接:请打开手机或平板设备的蓝牙功能,连接“BD-H1532S/BD-H1533S”。然后可以播放音频(连接成功后,显示屏上的“BT”蓝牙灯将亮起。)APP连接:打开APP后,点击“连接”,选择“BD-H1532S/BD-H1533S APP”,即可通过iOS/Android设备控制产品。

## 操作说明

●在连接或断开任何电缆之前,请确保所有音量设置都设置为最低级别,这将有助于防止损坏系统组件。

●为了防止故障损坏扬声器或其他设备,在进行任何连接之前,请调低设备音量或关闭所有设备。

●一旦连接正确,请确保在打开设备时遵循以下顺序:

启动顺序:

1.将面板上的音量旋钮调到最低。2.连接所有音频源设备。3.按住电源按钮3秒钟即可启动。如果顺序错误,可能会导致扬声器和其他设备故障。

停机顺序:

1.将面板上的音量旋钮调到最低。2.按住电源按钮3秒钟可关闭电源。3.断开所有音频源设备。如果顺序错误,可能会导致扬声器和其他设备故障。

●使用仪器时,请插入CH2B输入端口,并在低模式下选择增益按钮(红灯亮:高增益模式。红灯灭:低增益模式)。

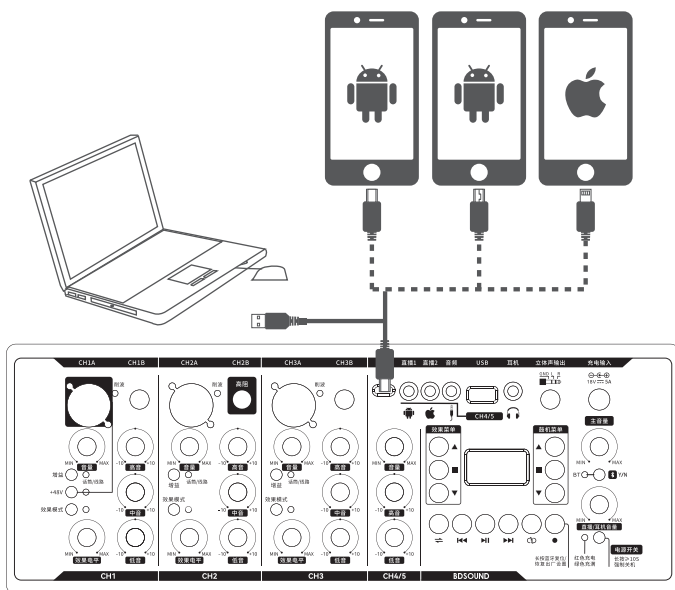
●当使用CH1/CH2/CH3通道作为麦克风输入时,您需要将增益按钮按到高增益模式(红灯亮:高增益模式。红灯灭:低增益模式)。

●幻象电源操作说明:将CH1通道的音量旋钮调到最小→把主音量调到最小→将电容式麦克风插入CH1A插座→按住+48V按钮,直到48V指示灯亮起→把主音量调到最大→将CH1的通道音量调到合适的位置(注意:当音量不在最小值时,打开/关闭48V会产生很大的影响。在打开/关闭此功能之前,请将频道音量和主音量设置为最小值。此功能设计为在关闭产品时自动关闭。每次打开产品时都需要手动打开)。

●鼓机功能操作:按下通道切换键,将通道切换到自动鼓机通道,启动自动打鼓功能。当切换到手动鼓机通道时,手动打鼓功能打开。自动打鼓功能的类型通过“1”键,以及向上和向下键调节自动打鼓功能的速度。手动打鼓功能开启后,可以通过APP点击打鼓点,达到打鼓的效果。

●OTG操作:要使用OTG功能连接计算机,需要一根公对公USB电缆连接计算机和产品的USB接口。当产品上的显示屏显示“OTG”时,产品已成功连接到计算机。要连接手机,必须先将手机端连接到OTG电缆,然后将电缆连接到产品的USB接口。如果连接顺序正确且手机支持OTG声卡功能,显示屏上将显示“OTG”一词。

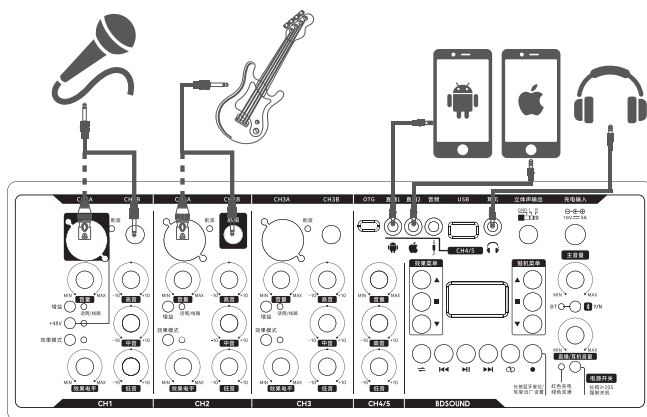
(注意连接顺序。如果不正确，OTG功能可能会失败。)如果在OTG状态下需要伴奏输入，请按住输入选择按钮，启用直播+伴奏功能。



●音调转换功能说明：将仪器连接到CH1通道→按下“■”在“效果”菜单中按键切换到色调变换1→按向上和向下键可将音量增大或减小到适当的值→按下“■”将菜单切换到音调转换1音量的键→按向上和向下键可将音量增大或减小到适当的位置。色调变换2的调整与色调变换1的调整相同。(和声功能是输出与原声信号叠加的音调变换1和音调变换2后的信号)。

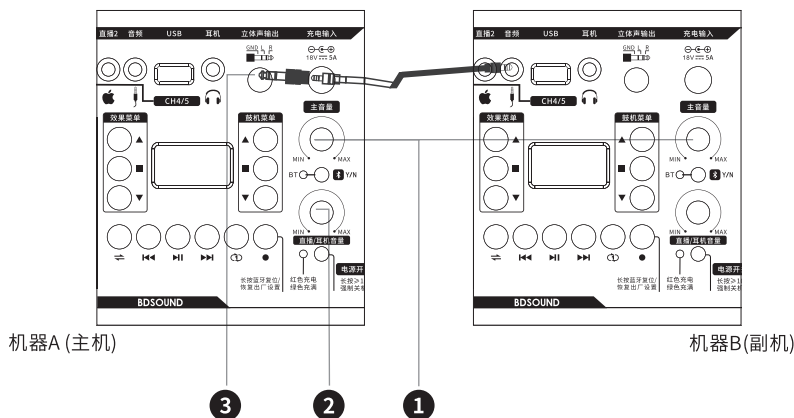
## 直播功能操作说明

- 用4芯3.5mm头直播线将手机的耳机端口连接到产品面板的直播端口(面板上的直播1是安卓系统的直播输入接口,直播2是iOS系统的直播输出端口)。并将有线麦克风插入CH1通道的相应输入端口(CH1A连接到带有平衡输出的麦克风或电容式麦克风。CH1B连接到带有6.5TRS插头的麦克风)。将乐器的输出插头插入CH3或CH2通道的相应输入端口(CH3A/CH2A与带有平衡输出的乐器相连。CH3B/CH2B与带有6.5TRS插头的乐器相连)。将所有频道的音量和主音量设置为最小,打开产品,并通过U盘、蓝牙和AUX将伴奏音乐连接到产品。按下声道选择按钮,选择相应的伴奏输入声道。将主音量和耳机音量设置为最大值,然后将麦克风通道(CH1)、乐器通道(CH2/3)和音乐通道(CH4/5)的音量、EQ、效果模式、效果级别调整到适当的位置,并开始直播。
- 现场直播信号由混合伴奏音乐+麦克风信号+乐器信号输出。(注:直播音量由耳机音量控制)
- 该产品与手机之间的直播连接是通过一根3.5毫米的4芯直播电缆实现的。某些品牌和型号的一些手机需要其他特定的连接器(\*Type-C至3.5毫米插孔或\*Lightning至3.5毫米插头)。
- 为了避免噪音干扰,请将耳机插头插入面板上的耳机插孔,然后将扬声器音量调到很低的位置或关闭。调低或关闭音量只会降低或关闭扬声器的声音。现场直播的音量不会改变。
- 如果在直播过程中音量太弱或太大,可以通过调高或调低每个频道的子音量来调整音量,并调高耳机音量。(注:直播音量由耳机音量控制)
- 连接电容式麦克风时,需要打开+48V键。未连接电容式话筒时,请关闭+48V键。由于电容式麦克风具有较高的拾取灵敏度,并且易于拾取环境声音,因此建议在连接电容式麦克风后保持APP-噪声门处于关闭状态。



## 串联式连接说明

● 使用6.5两头插的电缆连接线(或3.5两头插的音频线,一头套上6.5转接头)。将6.5插头接入机器A的立体声输出口,另一头接入机器B的音频输入口或CH1、2、3通道的任何一个输入口,调大机器A的耳机音量或音箱音量,再将机器B的音箱音量和CH1、2、3的相关通道音量调大,如果机器B接入的是音频输入口,则调大CH4通道相关音量和音箱音量。(两台机器的声音匹配主要通过机器的音箱音量和相关通道分音量来调节)



- 1.控制机器A和B的音箱音量输出
- 2.控制机器A的耳机音量输出
- 3.立体声输出口(串联)
- 4.相关分音量调节参照控制面板功能说明

## APP使用说明

以下图片为形象示意图，仅供参考，具体以实物为准。

### 1. APP下载安装

安卓系统手机打开浏览器扫描右方二维码，待下载完点击安装。

苹果iOS手机扫描右方二维码进行APP下载和安装。



安卓APP下载二维码



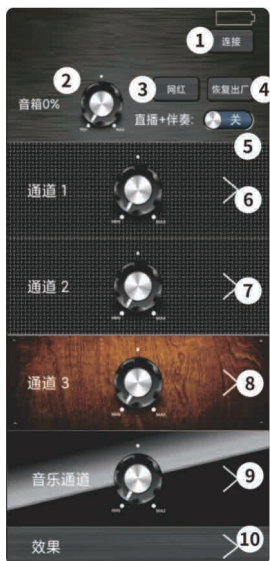
苹果APP下载二维码

首次安装APP要进行注册，输入手机号和验证码（如图）。



进入APP程序界面，进入“机型选择”界面选择对应机型点击进入（如图）。

## ●主菜单页面



1. 点击“连接”按钮，在弹出界面选择“BD-H1532S/BD-H1533S APP”进行连接。
2. 调节音箱音量旋钮。
3. 点击此按钮进入网红音效页面。
4. 点击此按钮恢复出厂设置。
5. 直播+伴奏开关。
6. 调节通道1的音量。点击“>”进入该页面，调整该通道的详细参数。
7. 调节通道2的音量。点击“>”进入该页面，调整该通道的详细参数。
8. 调节通道3的音量。点击“>”进入该页面，调整该通道的详细参数。
9. 调节音乐频道的音量。点击“>”进入该页面，调整该通道的详细参数。
10. 点击“>”进入效果页面，调整整体混响和回声效果。

## ●通道1页面



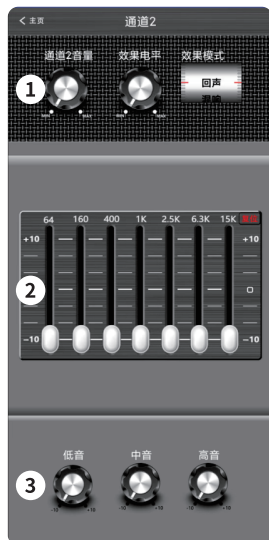
1. 调节通道1的主音量、效果级别和噪声门。
2. 啸叫抑制开关。
3. 通过手动上下滑动来选择对应的效果模式。
4. 点击“变调>”进入音调变换参数调整页面。
5. 均衡器模块七个滑块表示当前频率的增益值(dB)。上下滑动可以调整音色。
6. 调节通道1的低音、中音、高音音量。

## ●音调转换页面



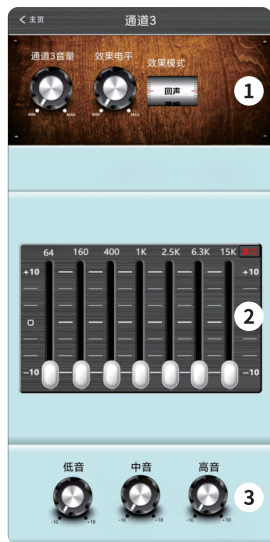
- 1.音调变换1音分调节和音调变换1音量调节。
- 2.音调变换2音分调节和音调变换2音量调节。
- 3.音调转换模式的存储和选择。

## ●通道2页面



- 1.调节通道2的主要音量、效果等级和效果模式。
- 2.均衡器模块七个滑块表示当前频率的增益值 (dB)。上下滑动可以调整音色。
- 3.调节通道2低音、中音、高音音量。

## ●通道3页面



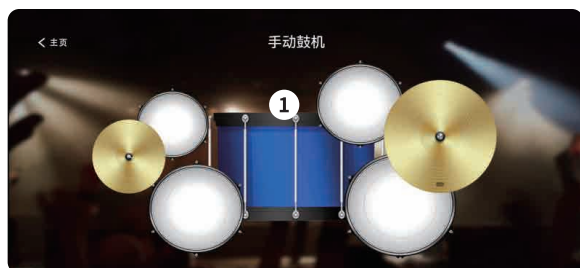
1. 调节通道3的主要音量、效果级别和效果模式。
2. 均衡器模块七个滑块表示当前频率的增益值(dB)。上下滑动可以调整音色。
3. 调节通道3低音、中音、高音音量。

## ●音乐频道页面



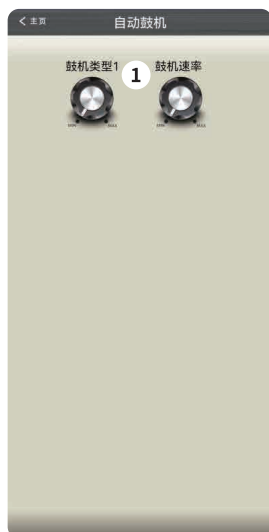
1. 人声取消开关。
2. 调节音乐音量。
3. 音乐输入通道选择:AUX、AUX-K、蓝牙、U盘。AUX-K模式:与卡拉OK软件配合使用。
4. 歌曲序号选择。
5. 点击自动打鼓或手动打鼓功能,进入鼓机参数调整页面。
6. 均衡器模块七个滑块表示当前频率的增益值(dB)。上下滑动可以调整音色。
7. 调节音乐通道的低音、高音音量。

## ●手动打鼓页面



1.手动打鼓功能按钮

## ●自动打鼓页面



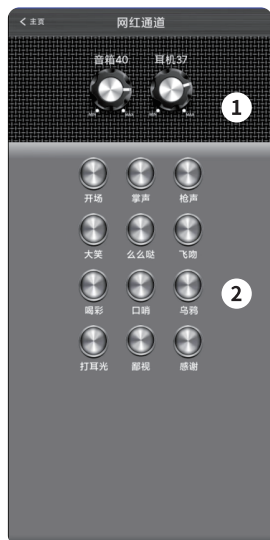
1.打鼓类型及打鼓功能调速

## ●效果页面



- 1.回声时间、回声反馈和混响时间调整。
- 2.噪音门仅供专业用户使用。

## ●声音页面



- 1.音箱音量/耳机音量。
- 2.直播音效控制。

## 故障检查索引

用户在使用本机过程中,如发现有问題,请按下面的故障检修表逐一检查。如仍不能解决问题,请向本公司在当地的经销商咨询或拨打本公司的客服热线咨询。故障检修表具体详见下表:

故障现象	可能原因	处置方法
打开电源无任何声音	1.没有输入音源。 2.主音量处于最小位置。	1.接入输入音源。 2.适当调节主音量。
声音失真	1.主音量调节过大。 2.音箱可能已经损坏。	1.把主音量调小。 2.检查音箱是否损坏,若损坏,需要维修。
卡拉OK无声	1.话筒接口未连接好。 2.话筒未开启。 3.话筒音量处于最小位置。 4.无线话筒电池电量不足。	1.将话筒接口连接到位。 2.开启话筒。 3.适当调节话筒音量。 4.更换无线话筒电池。
MP3无声	1.U盘歌曲格式不对。 2.操作不当引起程序混乱。 3.U盘格式不对。	1.将歌曲转换为支持的格式。 2.重新启动机器。 3.将U盘在电脑上格式化 为FAT 32格式。
充满电后使用时间过短或连接适配器时才能使用	1.电池损坏。 2.电池连接线松/断。 3.未将电量充足。	1.更换同型号电池。 2.找当地经销商服务。 3.将电量充足后再使用。
操作无反应	1.系列进入死循环。	1.长按电源开关键10秒以上强制断开复位。

### 图案说明



高压危险警告标志,非专业人员切勿打开





本手册资料经过仔细核对，力求精准，若有任何印刷错误产生的误差，本公司不承担因此产生的后果。  
To achieve accuracy, this manual has been checked carefully. If any errors caused by printing, our company will not take the responsibility for the consequences.

购买时以实物规格为准，示意图为形象原理图，仅供参考。本公司保留对此资料有关内容的最终解释权。  
All photos are for reference only, specification is subject to the physical product. Our company reserves all the rights of final explanation for the content of the manual.

本公司不断致力提高产品质量和性能，产品技术和设计如有更新，恕不另行通知。  
Our company will constantly improve quality and function of the products. We reserve the right to update technology and design without prior notice.

**制造商: 广东天谱科技集团有限公司**

公司地址: 清远市清城区横荷街道高新技术产业开发区创兴六路19号  
广东天谱电器有限公司1号厂房1-6层

公司网址: [www.tp-hivi.com](http://www.tp-hivi.com)