版本:V1.0
型号: BD-H1822B
材质:封面157克铜版纸彩色印刷过哑膜,内页100克双胶纸黑白印刷,骑马订
物料编码: J4JG0H1822BSMS1

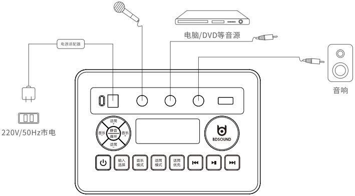
BDSOUND
贝德教育装备

TEACHING SPEAKERS
便携式教学用智能安全音响
BD-H1822B

说明手册
INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS
音响说明

INSTRUCTIONS
连接示意图



故障检查索引

用户在使用本机过程中,如发现有问题,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.音量调节处于最小位置。	1.接入输入音源。 2.适当调节主音量。
声音失真	1.音量调节过大。 2.音响可能损坏。	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.话筒插头没有完全插入。 2.话筒开关没打开。 3.话筒音量旋钮处于最小位置。 4.话筒电池电量不足。	1.将话筒接口连接到位。 2.打开话筒开关。 3.适当调节话筒音量。 4.更换话筒电池。
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盘没有插好。	1.将歌曲格式转成MP3格式。 2.开机重新启动机器。 3.插好U盘。

致用户

非常感谢您对本公司产品的厚爱，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。

本机特性

本系统可与个人电脑、DVD、VCD、CD、LD、TV、MP3、收音机、电子钢琴等任何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。专业电子分频线路，令本机的分频点更准，效果更佳。

采用专业设计制造的大容量锂电池，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。

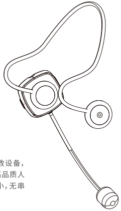
充电说明

INSTRUCTIONS

耳挂麦克风说明

INSTRUCTIONS

耳挂麦克风说明



概述

该设备是一款多功能U段无线麦克风方案，可应用于中高端电教设备，多媒体教室，演讲会议等。产品工作在UHF频段,采样率为24k，满足高品质人声传输要求。此外，专用射频技术和数字编码手段，使其具备噪音小，无串音，通信稳定，传输距离远等优势。

INSTRUCT

耳挂麦克风说明

磁吸

耳挂与麦克风内置磁石，使用时

充电时，插入 ⎓ 24V适配器，接上~220V电压进行充电，充电时间应为4-8小时，充满电后应拔掉电源,长时间充电会造成电池损坏。

电瓶充电指示：充电时LED显示屏上电池符号电量是从低到高循环跳动，充满后跳动停止，跳动停止后电瓶要继续充30分钟，这样能延长电瓶使用时间。

注意：若电池欠压，请在48小时内把电池充满，电池长时间放置不工作必须保持电池有电，否则会造成电瓶损坏！

蓝牙说明

开机状态下，按输入选择键切换到蓝牙通道，此时显示屏上出现闪烁的蓝牙图标。

使用蓝牙设备(如手机)扫描搜索本机蓝牙（蓝牙名称同本机型号），匹配连接本机，连接成功后显示屏蓝牙图标常亮，如果无法连接上请重启本机或手机重试。

为了保证蓝牙信号的连续稳定性，请尽量保持本产品与蓝牙设备间无障碍物或干扰物。

本机支持Ipad、iphone和三星、华为、小米、中兴等蓝牙手机设备无线传输音频，支持A2DP立体声播放。

本机蓝牙无障碍使用范围距离10米。

图案说明

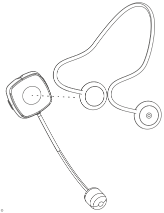
仅适用于非热带条件下安全使用

仅使用于海拔2000米以下地区安全使用

警 告
高压危险
非专业人员请勿打开

高压危险警告标志，非专业人员切勿打开

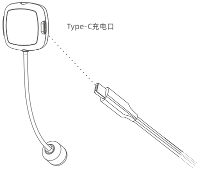
IONS



轻轻一碰，即可固定，操作简单。

INSTRUCTIONS

耳挂麦克风说明

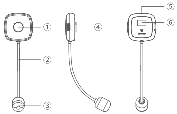


充电

使用USB充电线连接电源，插入耳麦Type-C接口即可给耳麦充电。

INSTRUCTIONS

功能说明



①耳挂磁吸
②咪杆/天线
③咪头
④Type C充电口
⑤红外发射头
⑥显示屏
⑦电源软开关
⑧音量调节键

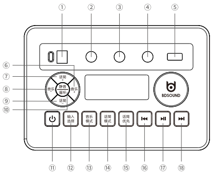
1. 耳挂磁吸：用于快速与耳挂贴合/拆开。
2. 咪杆/天线：麦克风天线位置，为确保使用体验，在配对/使用时应尽量避免遮挡、紧握等情况。
3. 咪头：用来接收声音信号，并将其转换为电信号。
4. Type C充电口：使用标配电源适配器充电确保充电效率达到预期。
5. 红外发射头：配对时需要将红外发射头指向音箱发射接收头。
6. 显示屏：显示产品状态、信息。
7. 电源软开关：长按2秒开关机；短按静音/取消静音。
8. 音量调节键：按一下音量档位递增一阶，支持1~6档修改。达最大值档位6时，再按会从档位1开始循环。

SPECIFICATION
技术参数

阻抗	4欧姆
灵敏度	87dB
频率响应	35Hz-20KHz(±3dB)
功率通道	50W
锂电池	18650-4000mAh-18.5V
电池使用时间	100% 音量4 小时, 音乐循环播放 6-10小时
箱体	全新ABS工程塑料箱体
扬声器单元	5.25寸/25芯全频喇叭
整机尺寸	220×160×195mm
重量	3kg
附件清单	无线耳咪×1、耳咪手包×1、电源适配器×2、USB充电线×1、保修卡×1、说明书×1、合格证×1

*以上内容仅供参考，本产品不断改进，设计规格和功能可能有所更改，请以实物为准。

INSTRUCTIONS
控制面板说明



1.直流输入接口
2.话筒接口
3.音频输入接口
4.音频输出接口
5.USB接口
6.音乐音量增加按键
7.话筒音量增加按键
8.音乐音量减少按键
9.话筒音量减少按键
10.静音/循环按键
11.电源开关按键
12.输入选择按键
13.音乐模式按键
14.话筒模式按键
15.话筒优先按键
16.上一曲按键
17.播放/暂停按键
18.下一曲按键

INSTRUCTIONS
功能说明

● 部分按键功能说明

静音/循环按键：在播放状态下，短按此键静音，再次短按此键取消静音；在USB播放状态下，长按此键可单曲循环播放，此时短按此键选择“单曲循环-全部循环”的播放模式。

电源开关按键：长按此键开机，再次长按此键关机。

输入选择按键：短按此键可切换输入音源（音频输入/U盘/蓝牙）。

音乐模式按键：短按此键可切换5种音乐模式。

话筒模式按键：短按此键可切换4种话筒模式（模式1为无线耳咪模式，模式2、3、4为有线话筒模式）。

话筒优先按键：短按此键开启/关闭话筒优先。

播放/暂停按键：在播放状态下，短按此键可暂停播放歌曲，再次按此键继续播放;在蓝牙通道长按此键可以强制断开蓝牙连接。

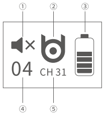
● U盘使用注意事项

使用U盘时，请先将U盘在电脑上格式化为FAT 32格式。

系统读取数据时，是以文件的生成时间为先后顺序；如文件名有01和02，01文件在02文件前，开机就先播放01文件。

将MP3格式或者WMA格式音乐文件拷贝（下载）到U盘的根目录下建议将不必要的文件和文件目录删除，以使播放读取歌曲时速度更快，减少读取错误发生。

INSTRUCTIONS
显示屏提示说明



① 静音状态指示：当状态为X时，麦克风静音。
② 连接指示：图标闪烁时,表示未连接设备或已断开连接。图标不闪烁时，表达设备已连接。
③ 电量指示：低电量时请及时充电。
④ 当前音量大小：共有6阶，每次短按音量键时，增加一阶音量，到06阶后再按退回01阶。
⑤ 当前连接信道。

FUNCTION CHARACTERISTIC
功能特点

- 工作频段：UHF频段；
- 传输距离远：可在≤15 米开阔地带范围内稳定传输音频数据；
- 内置数字硅麦，全数字音频设计，减少模拟数字转换的音质损失，麦腔内置声学海绵，最大程度减少杂音和杜绝喷麦；
- 同一话筒可在任意教室使用，只需开机即可自动连接;
- 红外对频方式：对频距离远，自动搜索干净信道并自动配对，保证产品不串频、抗干扰性强以及传输的稳定性，配对设备的唯一，杜绝串频；
- 采用24kHz 采样率，保证人声音质质量，传输前后经过独有技术处理，确保接收到的信号保持高保真效果；
- 支持音量调节：可调节麦克风音量的大小，并具有记忆功能；支持一键静音功能；
- 全新噪声消除电路设计，可杜绝开关机冲击声；
- 内置可充式高性能3.7V聚合物锂电池。电池容量：300mAh，带保护电路，安全可靠，Type C接口充电，2小时充足电可持续续航时间≤8h；
- 智能低能耗设计，无信号输入/断开连接一定时间后自动关机，节能环保；
- 外观时尚新颖靓丽，整个麦克风（含内置麦）重量约25克，重量轻，耳挂方便；

BDSOUND
贝德教育装备

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
服务中心：4008-115-165
公司网址：www.tpbdjy.com

贝德教育装备
微信公众号

填写保修信息
扫码获延保