

本手册资料经过仔细核对，力求精准，若有任何印刷错漏产生的误差，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.



Guangdong Tianpu Technology Group Co., LTD

Floor 1-6, Building 1, Guangdong Tianpu Electrical Equipment Co., Ltd., No. 19 Chuangxing 6th Road,
High-tech Industrial Development Zone, Henghe Street, Qingcheng District, Qingyuan City

V1.1

w:www.tp-bd.com



—— **别无所求** 系列 ——
BD-H1896、BD-H1897

产品使用说明书

Use Manual

⚠ 使用产品前请仔细阅读本说明书

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。

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、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

电源适配器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!

切勿堵塞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	灵敏度	信噪比	频响	电源供应
BD-H1896	550±30mV	≥71dB	35Hz-20KHz	~220V/50Hz±10%
BD-H1897	550±30mV	≥71dB	35Hz-20KHz	~220V/50Hz±10%

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。

功能说明

●无线蓝牙使用说明及注意事项

在开机状态下,按输入选择键切换至蓝牙模式。

使用蓝牙设备(如手机等)扫描搜索本设备并连接配对,如无法连接上,请重启蓝牙设备或本机后重试配对。

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和三星等(4.0+EDR版)蓝牙手机设备无线传输音频。

本机蓝牙无障碍使用范围距离10米。

●充电说明

充电时,请使用配送的电源适配器接入~220V/50Hz电源进行充电,充电时间约为4-8小时(充电时间仅供参考,充电时间受已损耗电量、充电环境等因素影响)。充满电后请及时拔掉电源,避免长时间充电对电池造成损坏。

电池电量指示:顶盖显示屏上有电量指示图标。当电池电量低时,整个电量指示图标会闪烁,此时请及时充电。充电时,侧面铁板充电指示灯亮红色,指示灯转绿色后,电池充满。

注意:若电池电量不足,请在48小时内将电池充满,电池长时间放置不工作必须保持电池有电,否则会造成电池损坏!

●U盘使用注意事项

将U盘/TF卡在电脑上格式化为FAT 32格式。

系统读取数据时,为按文件的创建时间为先后顺序。

将MP3格式或WMA格式文件拷贝(下载)到U盘/TF卡的根目录下,建议将不必要的文件与目录删除,以使读取文件时速度加快并减少读取错误发生。

●无线话筒使用注意事项

正确打开话筒电池盒,装入电池(请注意电池正负极不要装反)。

短按话筒电源按键1~2秒开启话筒,如话筒显示屏闪亮一下就灭掉了,应当检查电池电量是否充足或电池正负极是否装反。

调节音响上的话筒音量旋钮,试唱时根据需要声音大小适当调节音量旋钮位置,以达到理想的效果。

在演唱过程中需要暂停使用无线话筒,请长按电源按键3~4秒关闭无线话筒。

避免将设备靠近金属表面和墙壁等障碍物,如果靠的太近会降低性能,影响接收效果。

无线话筒的有效使用距离为20米以内,为不影响演唱效果,请不要在有效范围外使用,当电池电量不充足或使用环境无线干扰过强时,均会缩短使用距离。

在短距离内请勿同时使用同一频率无线话筒,否则会引起无声或干扰声。

8.音乐通道设置界面(如图)。



返回上一页:点击“< 主页”返回。

音乐音量:通过手动旋转音乐界面的音乐音量旋钮进行大小调节(顺时针方向调节为加大,逆时针方向调节为减小)。

歌曲选择:输入对应的U盘的歌曲编号,点击确定生效(通道选择为U盘的情况下生效)。

输入通道选择:点击按钮切换不同的通道(如下);

AUX:点击AUX选项,设备进入AUX模式;

蓝牙:点击蓝牙选项,设备进入蓝牙模式;

U盘:点击U盘选项,设备进入U盘模式(需在插入U盘状态下)。

上一曲:点击按钮“◀”切换。

播放/暂停:点击按钮“▶||”切换播放和暂停。

下一曲:点击按钮“▶|”切换。

歌曲循环模式:点击按钮“↻”切换单曲循环和全部循环。

录音:点击按钮切换开关(有U盘情况下生效)。

伴唱模式:点击按钮切换模式。

EQ均衡:总共有7段EQ,能通过拖动推子的方式进行调节。

复位:点击复位按钮,会把7段EQ重置为0dB。

图案说明

	高压危险警告标志,非专业人员切勿打开		仅适用于非热带条件下安全使用
	仅使用于海拔5000米以下地区安全使用		

6. 话筒通道设置界面(如图)。



返回上一页: 点击“< 主页”返回。

话筒音量: 通过手动旋转话筒界面的话筒音量旋钮进行大小调节(顺时针方向调节为加大, 逆时针方向调节为减小)。

回声电平: 通过手动旋转话筒界面的回声电平旋钮进行大小调节(顺时针方向调节为加大, 逆时针方向调节为减小)。

混响电平: 通过手动旋转话筒界面的混响电平旋钮进行大小调节(顺时针方向调节为加大, 逆时针方向调节为减小)。

效果模式: 通过手动上下滑动来选择对应的效果模式。

话筒优先: 点击按钮切换开关。

EQ均衡: 总共有7段EQ, 能通过拖动推子的方式进行调节。

复位: 点击复位按钮, 会把7段EQ重置为0dB。

返回上一页: 点击“< 主页”返回。

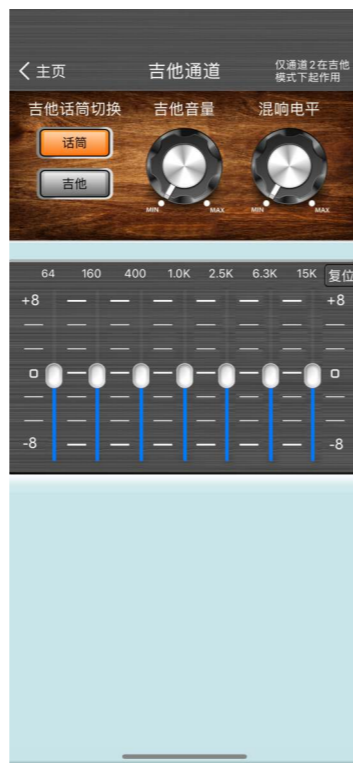
7. 吉他通道设置界面(如图)。

吉他话筒切换: 点击切换通道2是话筒还是吉他模式, 当通道2切换到话筒模式时, 那么吉他页面的参数将对通道2无效, 通道2与通道1共用话筒页面的参数。

混响电平: 通过手动旋转吉他界面的混响电平旋钮进行大小调节(顺时针方向调节为加大, 逆时针方向调节为减小)。

吉他音量: 通过手动旋转吉他界面的吉他音量旋钮进行大小调节(顺时针方向调节为加大, 逆时针方向调节为减小)。

EQ均衡: 总共有7段EQ, 能通过拖动推子的方式进行调节, 点击复位按钮, 会把7段EQ重置为0dB。



● 内置录音功能说明*

在插入外接存储器U盘/TF卡情况下, 按录音键进入录音模式, 当外接存储器是第一次在本系统上使用, 系统自动在U盘/TF卡上新建一个名为RECORD的文件夹, 在此文件夹里存储录音文件, 并以REC001、RE002.....此递增规律命名新录音文件。按输入选择或录播键可退出录音模式。

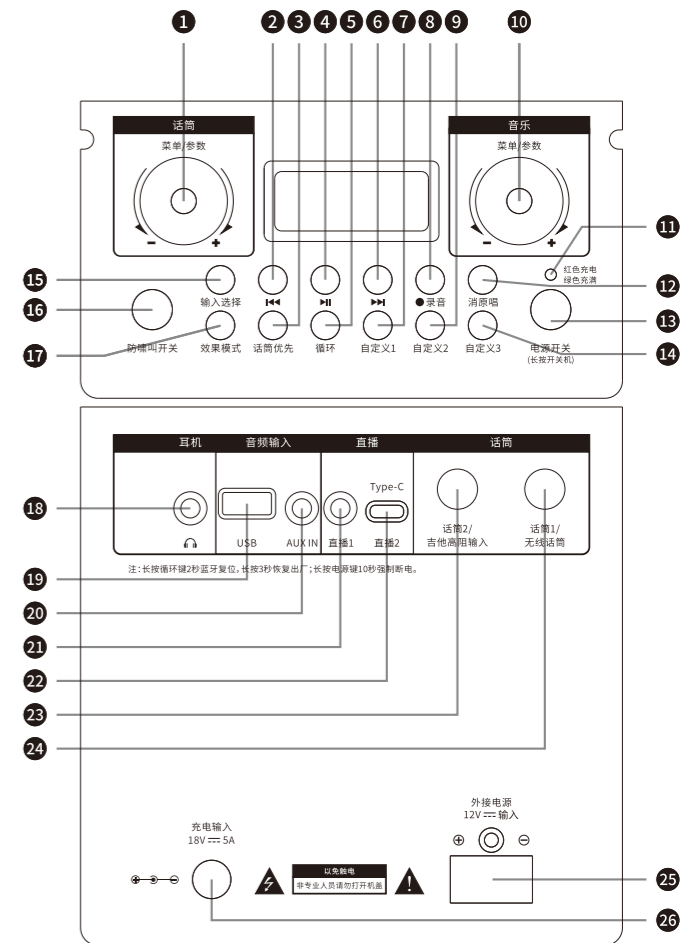
在插入U盘/TF卡情况下, 如果U盘/TF卡内有录音文件, 按录播键播放录音文件, 默认播放顺序为最后一个录音文件为当前播放文件。在此状态下, 可通过上一曲/下一曲键切换录音文件。

部分机型录音/录播功能集成在一个按键上, 短按为录音, 长按为录音播放。

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. 话筒旋钮(菜单/参数按键) | 14. 自定义按键3 |
| 2. 上一曲按键 | 15. 输入选择按键 |
| 3. 话筒优先按键 | 16. 防啸叫开关 |
| 4. 播放/暂停按键 | 17. 效果模式按键 |
| 5. 循环按键 | 18. 耳机接口 |
| 6. 下一曲按键 | 19. USB接口 |
| 7. 自定义按键1 | 20. AUX IN接口 |
| 8. 录音按键 | 21. 直播接口1 |
| 9. 自定义按键2 | 22. 直播接口2 (Type-C接口) |
| 10. 音乐旋钮(菜单/参数按键) | 23. 话筒2/吉他高阻输入接口 |
| 11. 充电指示灯 | 24. 话筒1/无线话筒 |
| 12. 消原唱按键 | 25. 外接12V直流电接口 |
| 13. 电源开关 | 26. 充电输入接口 |



● 按键操作说明

1. 话筒旋钮(菜单/参数按键): 旋转调节话筒音量大小, 长按2秒可进入话筒通道参数菜单, 再短按可切换话筒参数菜单, 旋转可改变话筒通道对应参数, 再次长按2秒或者不操作5秒会返回话筒音量调节功能。

话筒参数: 话筒低音、话筒中音、话筒高音、话筒回声、话筒混响、通道2话筒/吉他、混响时间、回声反馈、回声时间。

2. 上一曲按键: 短按此键为上一曲, 长按可开启监听/返听功能。

3. 话筒优先按键: 短按此键开启和关闭话筒优先功能。

4. 播放/暂停按键: 在播放状态时, 短按此键可暂停播放; 在暂停状态时, 短按此键可继续播放; 长按此键可复位蓝牙。

5. 循环按键: U盘播放状态下, 短按此键切换歌曲单曲播放或全部循环播放, 长按此键可系统复位。

6. 下一曲按键: 短按此键为下一曲, 长按可开启/关闭静音模式。

7. 自定义按键1: 工厂预置默认值(室内模式), 具有均衡耐听的音色, 经典的卡拉OK效果; 长按可将用户自己定义的当前参数保存, 下次短按时可开启保存好的参数方案。

8. 录音按键: 短按此键为录音, 长按此键为录音播放。

9. 自定义按键2: 工厂预置默认值(户外模式), 音乐和话筒都具有明亮的中高音, 具有穿透力的卡拉OK效果; 长按可将用户自己定义的当前参数保存, 下次短按时可开启保存好的参数方案。

10. 音乐旋钮(菜单/参数按键): 旋转调节音乐音量大小, 长按可进入音乐通道参数菜单, 再短按可切换音乐参数菜单, 旋转可改变音乐通道对应参数, 再次长按2秒或者不操作5秒会返回音乐音量调节功能。

音乐参数: 音乐低音、音乐中音、音乐高音、直播监听录音音量。

12. 消原唱按键: 短按此键可切换原唱、伴唱或自动伴唱模式。

13. 电源开关: 长按3秒开/关机。

14. 自定义按键3: 工厂预置默认值(专业模式), 具有平衡的音色, 专业的混响效果; 长按可将用户自己定义的当前参数保存, 下次短按时可开启保存好的参数方案。

15. 输入选择按键: 每次短按此键切换音源。

16. 防啸叫开关: 短按此键可开启/关闭话筒通道防啸叫功能。

17. 效果模式按键: 短按此键可切换话筒通道的效果模式(混响、回声或回声+混响)。

4. 进入对应机型界面进行功能操作(如图)。



连接: 点击“连接”按键, 进入扫描蓝牙设备, 找到蓝牙名为: BD-H1896/BD-H1897 APP的设备进行连接配对。

注: 连接成功后, logo图标显示会由白色变成红色。

静音: 单击按键可进行静音开启/关闭。

注: 当调节功放音量或音乐音量时, 会自动关闭静音功能。

网红/效果: 点击网红/效果按钮实现跳转到网红/效果界面。

恢复出厂: 点击后, 会把机器还原到出厂时设置的数据。

话筒通道栏:

话筒音量: 通过手动旋转主界面的话筒音量旋钮进行大小调节(顺时针方向调节加大, 逆时针方向调节为音量小)。

话筒设置: 点击右边箭头进入话筒功能设置界面。

吉他通道栏:

吉他音量: 通过手动旋转主界面的吉他音量旋钮进行大小调节(顺时针方向调节为加大, 逆时针方向调节为减小)。

吉他设置: 点击右边箭头进入吉他功能设置界面。

音乐通道栏:

音乐音量: 通过手动旋转主界面的音乐音量旋钮进行大小调节(顺时针方向调节为加大, 逆时针方向调节为减小)。

音乐设置: 点击右边箭头进入音乐功能设置界面。

5. 网红/效果设置界面(如图)。

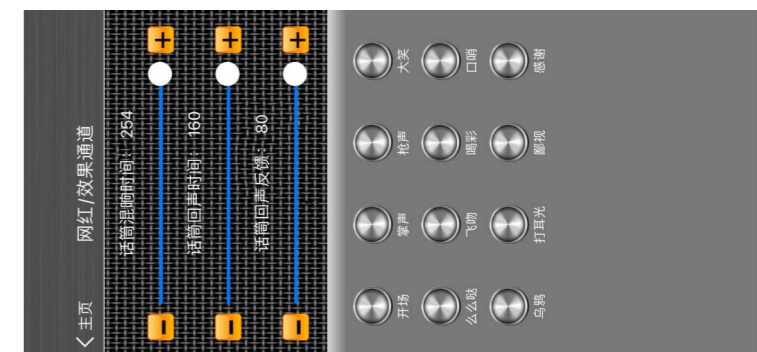
返回上一页: 点击“< 主页”返回。

话筒混响时间: 通过滑动触控点来调节话筒混响时间大小。

话筒回声时间: 通过滑动触控点来调节话筒回声时间大小。

话筒回声反馈: 通过滑动触控点来调节话筒回声反馈大小。

网红音效: 总共有12种音效, 对应12个按钮, 点击不同按钮发出不同的音效。



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下发方二维码,待下载完点击安装。

苹果iOS手机扫描下方二维码进行APP下载和安装。

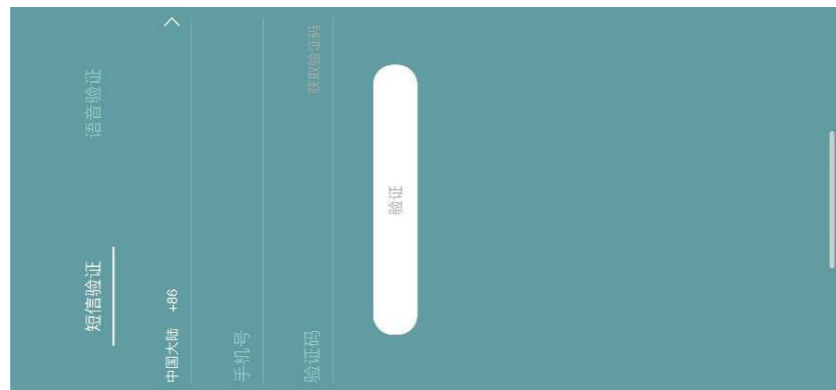


安卓APP下载二维码

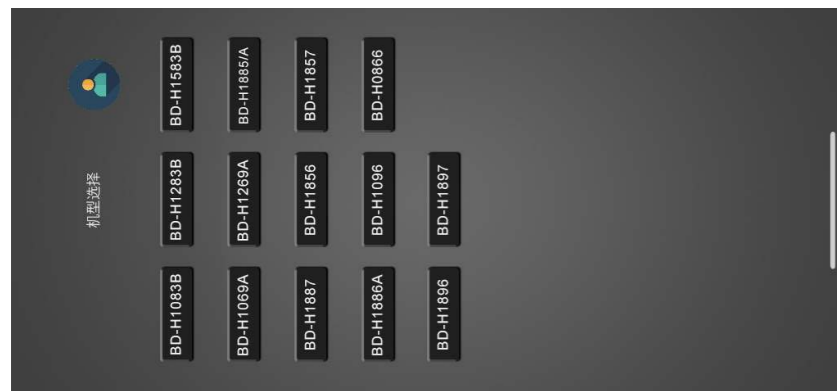


苹果APP下载二维码

2.首次安装APP要进行注册,输入手机号和验证码(如图)。

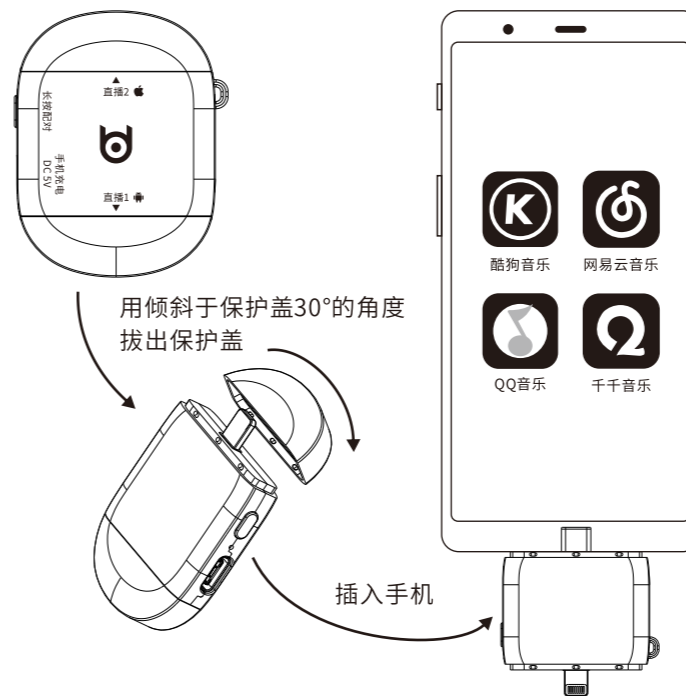


3.进入APP程序界面,进入“机型选择”界面选择对应机型点击进入(如图)。



无线直播盒

以下图片为形象示意图,仅供参考,具体以实物为准。



● 注意事项

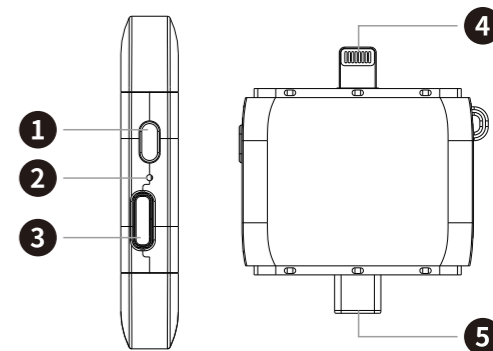
请确保无线直播盒与手机/平板等设备之间没有障碍物,以确保信号传输的顺畅。

如果无线直播盒无法正常工作,请检查接口是否贴合。

避免将无线直播盒暴露在高温或潮湿的环境中,以免损坏电子元件。

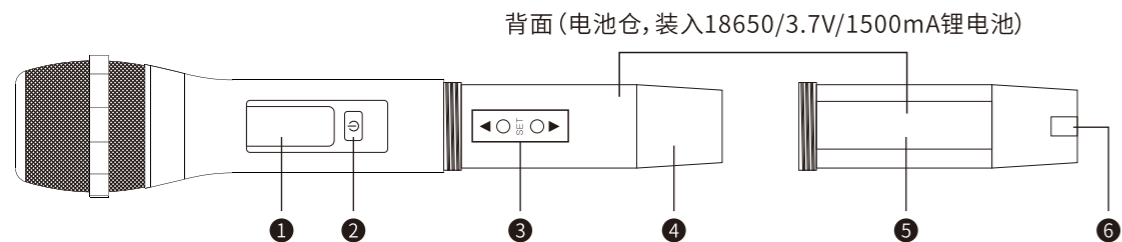
● 功能说明

1. 配对按键:设备插上手机/平板后,长按此键3秒配对。
2. 指示灯:指示灯闪烁配对中,指示灯常亮配对成功。
3. 充电接口:在手机充电口被直播盒占用的情况下,可用此接口给手机充电。
4. Lightning插头:用于连接Lightning接口的手机/平板等设备。
5. TYPE-C插头:用于连接TYPE-C接口的手机/平板等设备。



无线话筒功能说明

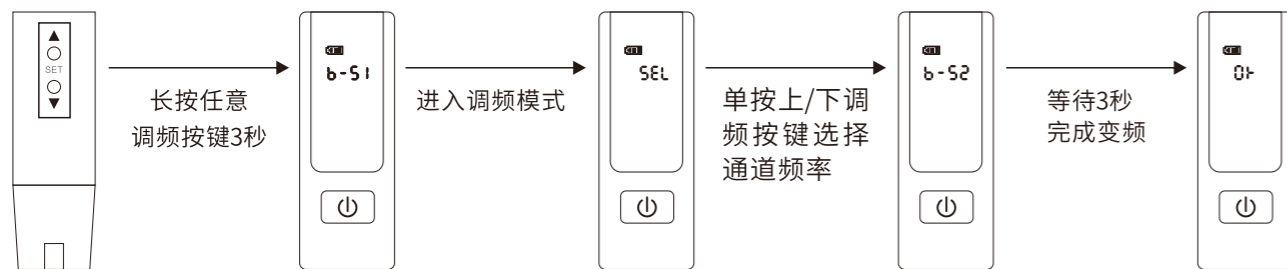
以下图片为形象示意图,仅供参考,具体以实物为准。



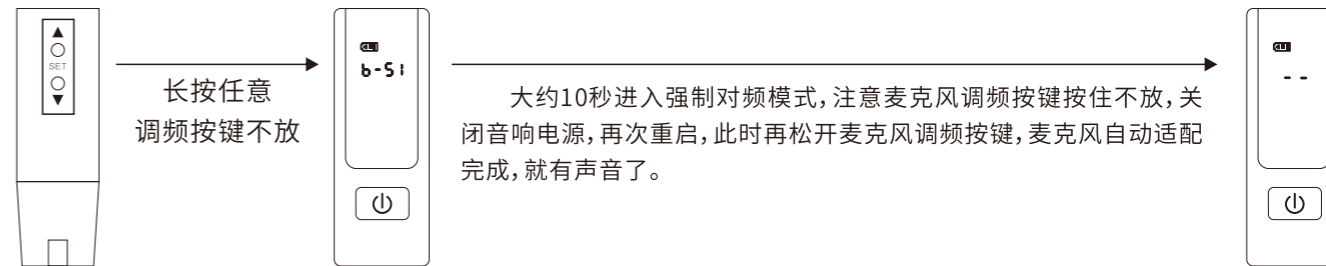
- ① 数字显示屏:显示麦克风工作状态,显示麦克风的当前通道,电池电量,话筒静止10秒后自动进入静音模式。
- ② 电源按键:短按1~2秒开机,长按3~4秒关机。
- ③ 调频按键:长按按键3秒显示窗显示SEL字符松开再单按进行通道切换。
- ④ 麦克风发射天线:使用过程中手尽量不要握住尾部,避免缩短话筒有效距离,正常情况下有效距离20米。
- ⑤ 电池仓:按管体电池仓丝印正确装入18650电池,连续使用时间8-10小时。
- ⑥ TYPE-C充电口:TYPE-C充电口,适配器5V/1A,电池充电指示有误差,电池完全充满电时间3.5小时左右。

话筒默认频率:A管A-01通道746.1MHz, B管B-51通道746.5MHz。

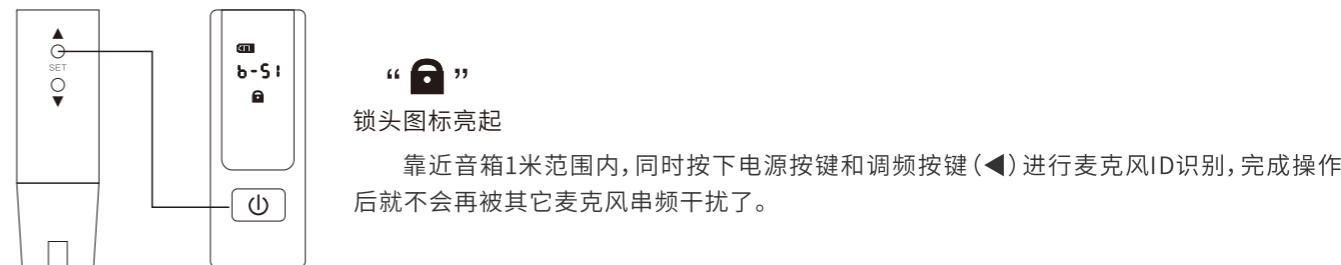
● 变频操作



● 音箱被其他麦克风占用,自己的麦克风不响怎么办?



● 防止麦克风串频(ID识别)



● 开启/关闭自动静音模式

