

User Instructions



In uses the unit before, please read the instruction manual carefully and keep the instruction manual properly in order to need in the future

欢迎并感谢您选择购买我们的智能感应无线麦克风系统！

集多年无线传音系统器材的生产经验，本公司生产的无线麦克风系统已经成为本产业中的佼佼者，广泛适用于KTV包厢、舞台卡拉OK、以及学校、剧院、体育场等场所所举办的各类演讲活动或音乐会。本产品使用操作简单，而且质量稳定，深受用户的青睐。

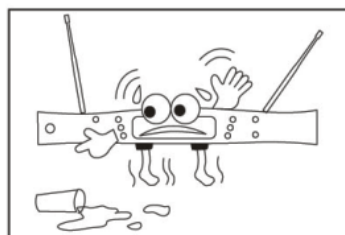
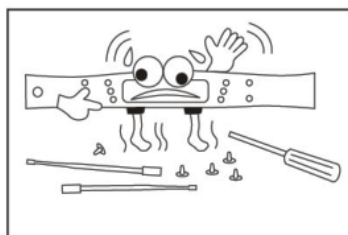
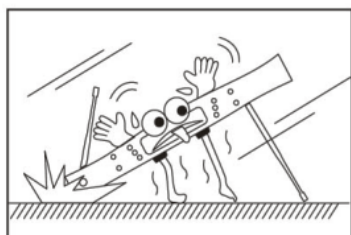
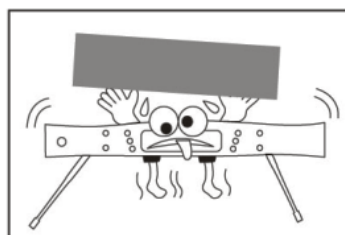
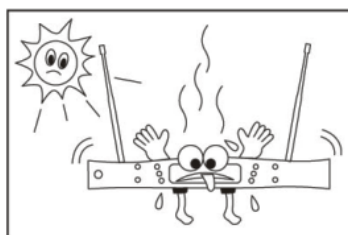
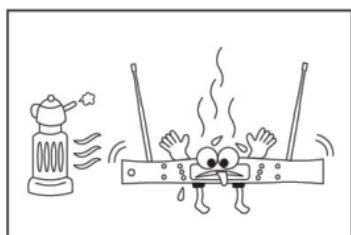
本公司承诺提供一流的品质，一流的服务。我们拥有专业的技术队伍，随时可助您解决技术上的任何问题。

警告：慎防触电或着火，机体必须避免雨淋或放置潮湿环境。



表示必须严格按照说明
及指示进行操作的符号

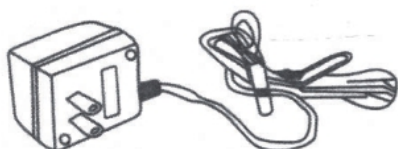
- 阅读操作说明 – 使用本机前请仔细阅读所有有关安全及操作说明。
- 保留操作说明 – 请保留本机所有有关安全及操作说明，以备往后查阅。
- 注意警告 – 请注意本机所有应用几操作过程中的警告。
- 遵循指示 – 请遵循本机所有操作及使用指示。
- 附加装置 – 只允许使用本机制造商推介的附加装置，以免招致意外。
- 雨淋与潮湿 – 使用本机时请远离水源。
- 通风 – 本机的使用及存放需有良好的通风条件，设备周围的最少间隙5cm以上。
- 热源 – 请远离热源，包括：散热器、发热器、炉子等。
- 电源 – 请使用机体上标注的电源伏数
- 设备上不应放置裸露的火焰源，如点燃的蜡烛。
- 电池废弃时不要乱丢，请放入指定的回收桶。
- 设备上不要放置一切液体物体或重物，不让水滴或水溅。
- 设备可以在热带或温带使用。



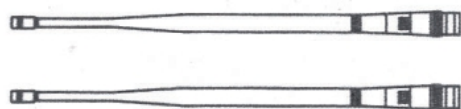
不要在以上环境下使用！非专业人士不得随意拆装该系统！

系统配件

所有配件包括:



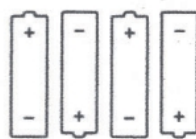
① 电源 x 1



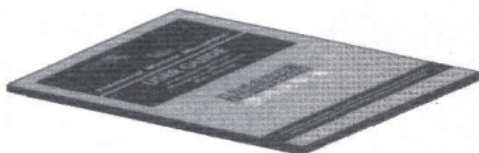
② 天线 x 2



③ 音频连接线 x 1



④ 电池 x 4

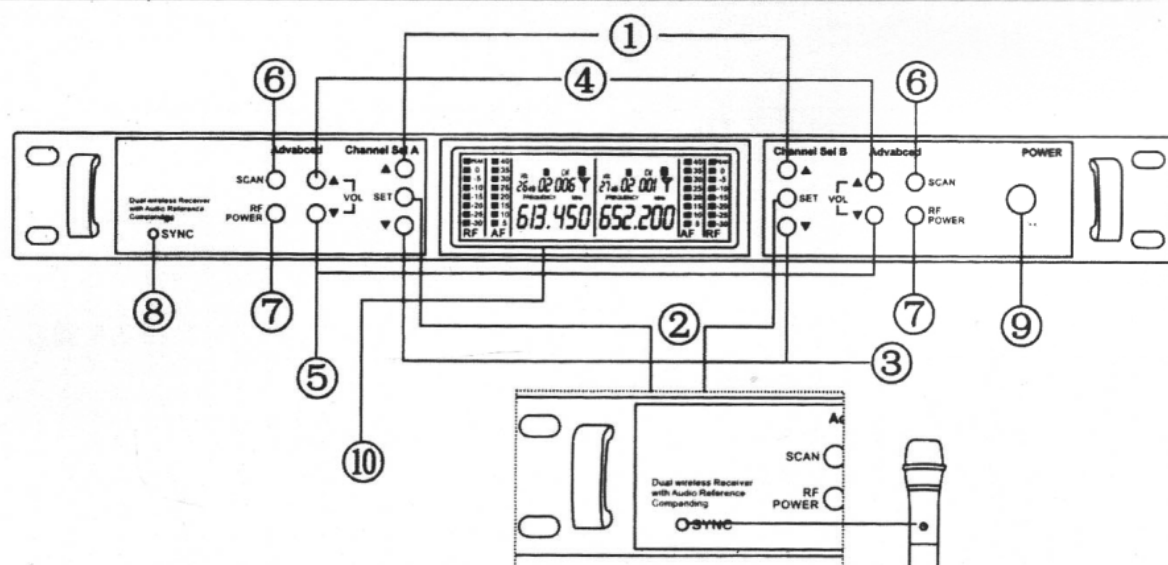


⑤ 说明书 x 1



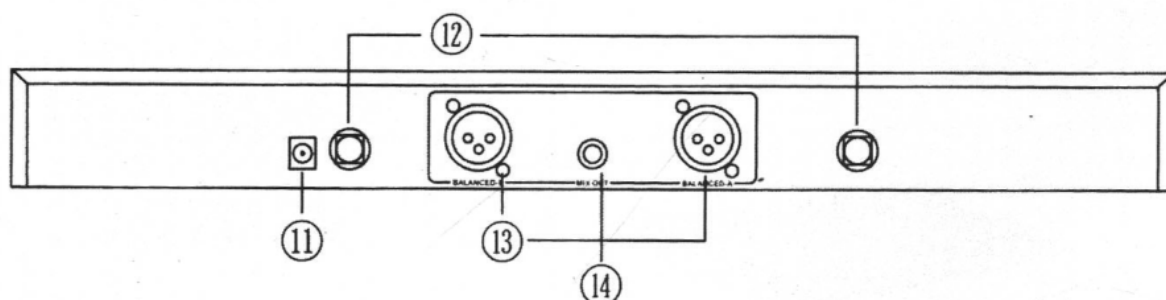
⑥ 接收机

系统配件

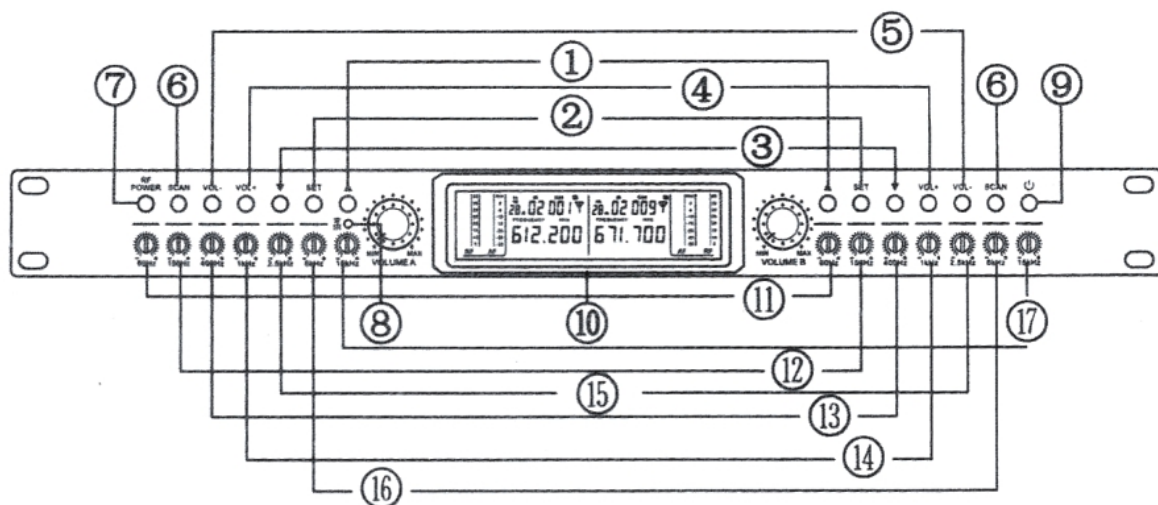


(*注: 按此键对频时, 主机红外发射端和麦克风红外接收端对准)

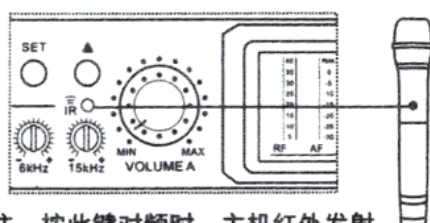
- ① 向上调频率
- ② 对频按键*
- ③ 向下调频率
- ④ 音量增大按键
- ⑤ 音量减少按键
- ⑥ 自动扫频按键
- ⑦ 功率调节(功率选好后需重新对频)
- ⑧ 主机红外线发射端
- ⑨ 电源开关:轻按电源开关, LCD亮, 电源打开, 再按电源开关键3秒钟, LCD关闭, 电源关闭。
- ⑩ 液晶显示屏



- ⑪ 电源连接端 (12V - 15V 500mA)
- ⑫ 天线接口
- ⑬ A/B端信号平衡输出端 (*注: 连接距离长时推荐使用)
- ⑭ 混合输出: 将两个信号混合在一起输出



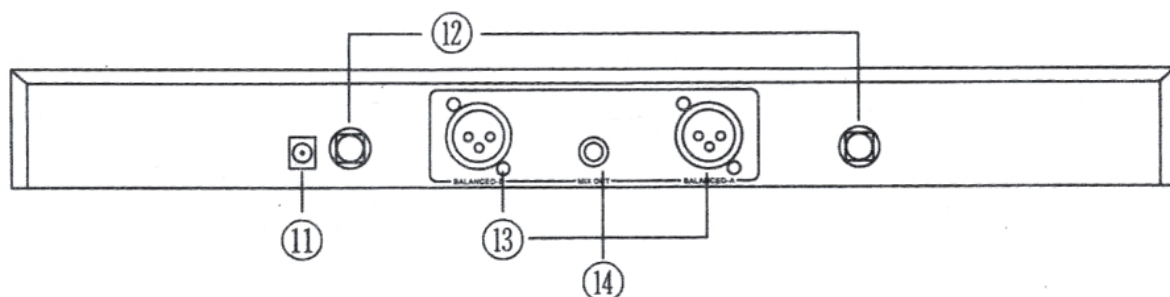
- ① 向上调频率
- ② 对频按键*
- ③ 向下调频率
- ④ 音量增大按键
- ⑤ 音量减少按键



(*注: 按此键对频时, 主机红外发射端和麦克风红外接收端对准)

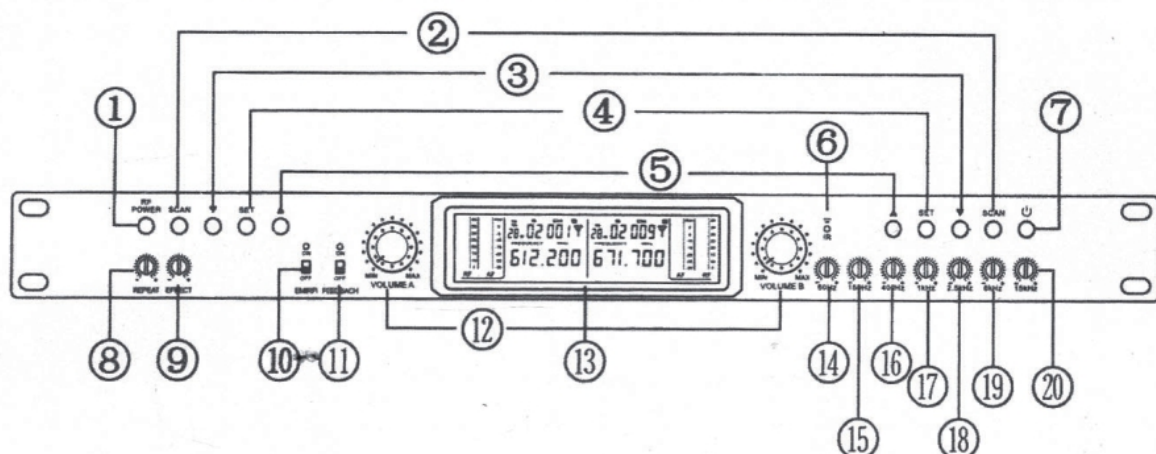
- ⑦ 功率调节(功率选好后需重新对频)
- ⑧ 主机红外线发射端
- ⑨ 电源开关: 轻按电源开关, LCD亮, 电源打开, 再按电源开关键3秒钟, LCD关闭, 电源关闭。

- ⑩ 液晶显示屏
- ⑪ 均衡调节-重低音
- ⑫ 均衡调节-低音
- ⑬ 均衡调节-中低音
- ⑭ 均衡调节-中音
- ⑮ 均衡调节-中高音
- ⑯ 均衡调节-高音
- ⑰ 均衡调节-超高音



- ⑪ 电源连接端 (12V - 15V 500mA)
- ⑫ 天线接口
- ⑬ A/B端信号平衡输出端 (*注: 连接距离长时推荐使用)
- ⑭ 混合输出: 将两个信号混合在一起输出

系统配件



① 功率调节(功率选好后需重新对频)

② 自动扫频按键

③ 向下调频率

④ 对频按键*

⑤ 向上调频率

⑥ 主机红外线对频发射端

⑦ 电源开关:轻按电源开关, LCD亮, 电源打开,

再按电源开关键3秒钟, LCD关闭, 电源关闭。

⑧ 混响重复次数

⑨ 混响音量

⑩ 干扰抑制10dBm

⑪ 移频开关(防啸叫)

⑫ 音量旋钮

⑬ 液晶显示屏

⑭ 均衡调节-重低音

⑮ 均衡调节-低音

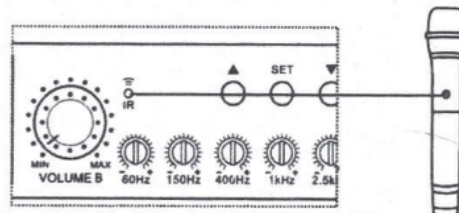
⑯ 均衡调节-中低音

⑰ 均衡调节-中音

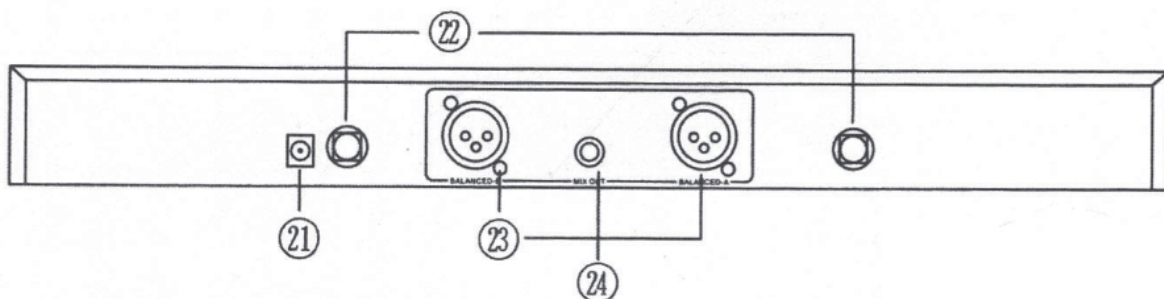
⑱ 均衡调节-中高音

⑲ 均衡调节-高音

⑳ 均衡调节-超高音



(*注: 按此键对频时, 主机红外发射端和麦克风红外接收端对准)



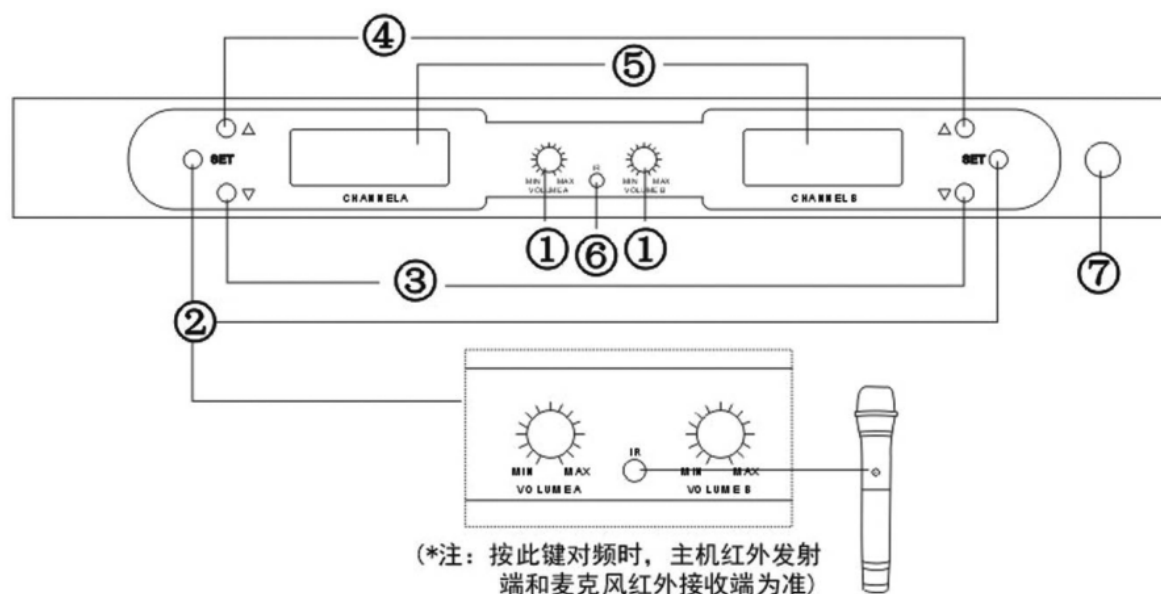
⑳ 电源连接端 (12V - 15V 500mA)

㉑ 天线接口

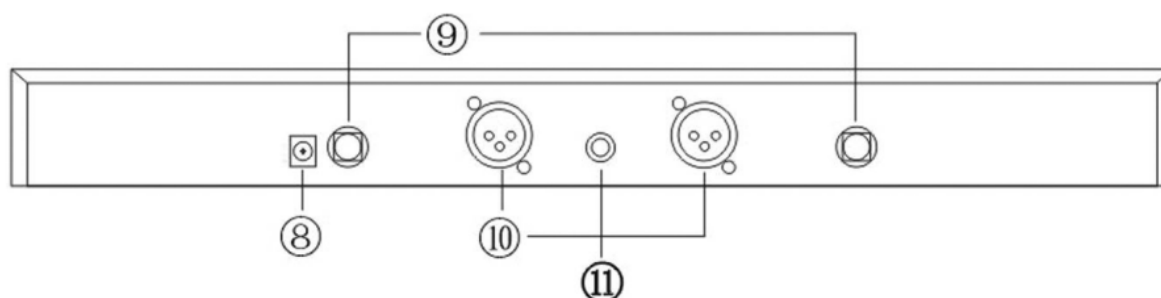
㉒ A/B端信号平衡输出端(*注: 连接距离长时推荐使用)

㉓ 混合输出: 将两个信号混合在一起输出

无线接收机功能说明



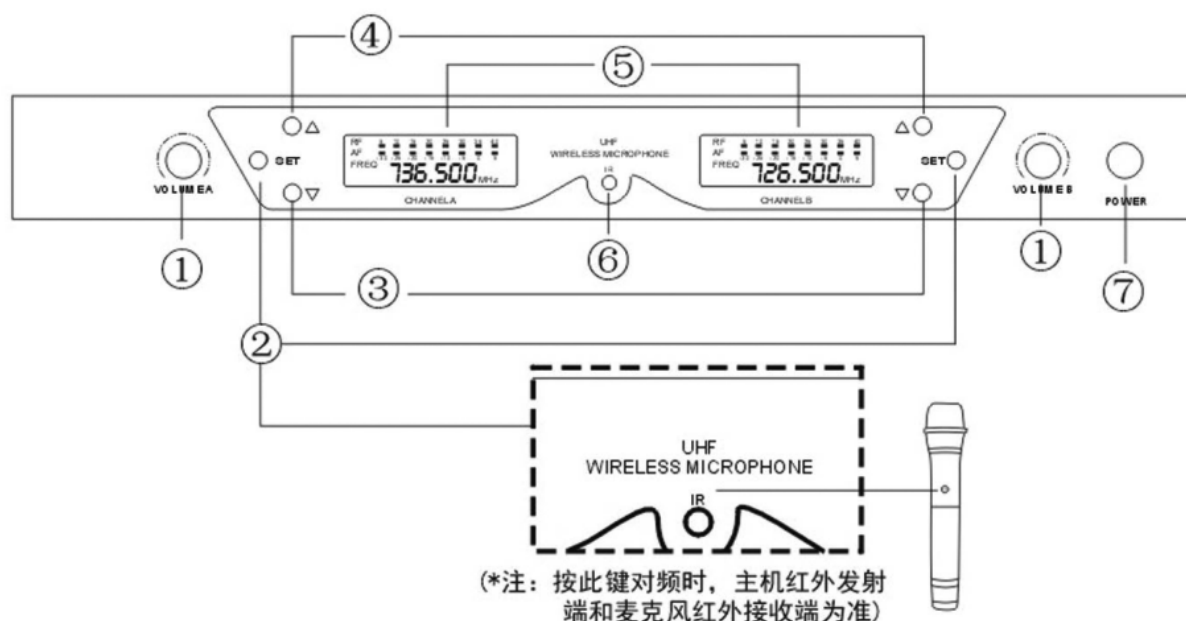
- ① A/B端音量调节旋钮
- ② 红外线对频*
- ③ 向下调频率
- ④ 向上调频率
- ⑤ 液晶显示屏
- ⑥ 主机红外线发射端
- ⑦ 电源开关:轻按电源开关, LCD亮, 电源打开, 再按电源开关键3秒钟, LCD关闭, 电源关闭。



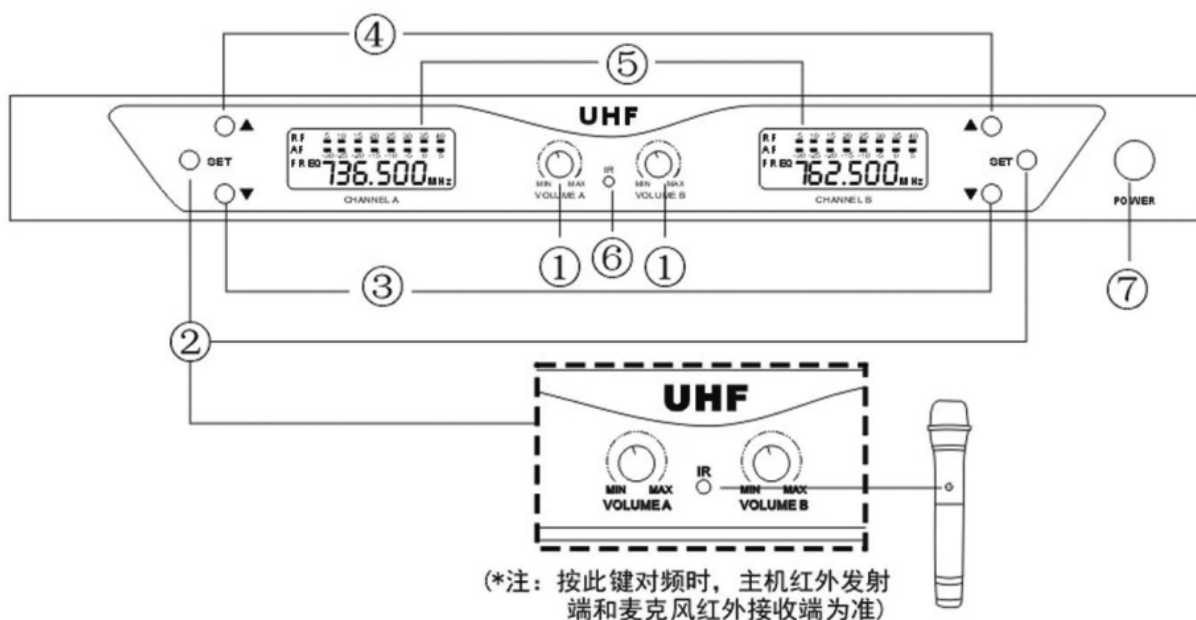
- ⑧ 电源连接端 (12V - 15V 500mA)
- ⑨ 天线接口
- ⑩ A/B端信号平衡输出端 (*注: 连接距离长时推荐使用)
- ⑪ 混合输出: 将两个信号混合在一起输出

无线接收机功能说明

带混响



不带混响



① A/B端音量调节旋钮

② 红外线对频*

③ 向下调频率

④ 向上调频率

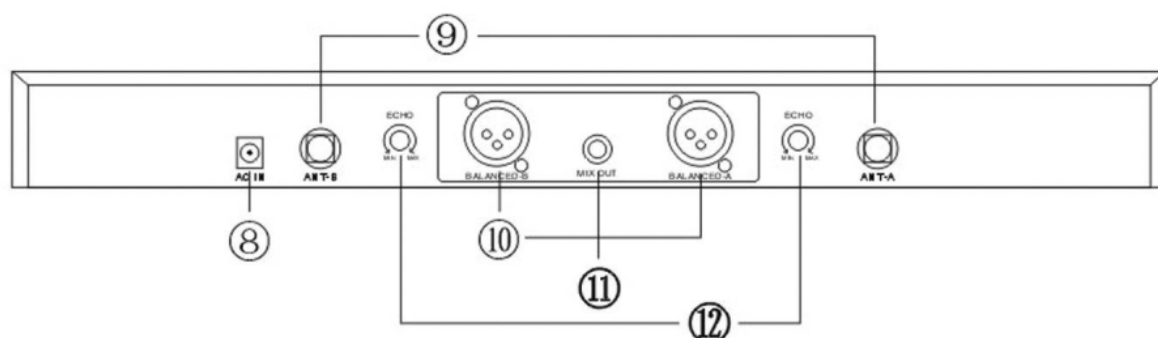
⑤ 液晶显示屏

⑥ 主机红外线发射端

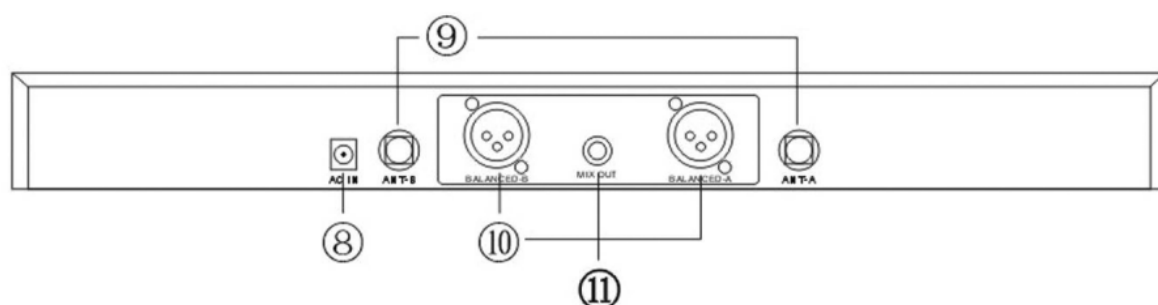
⑦ 电源开关:轻按电源开关, LCD亮, 电源打开, 再按电源开关键3秒钟, LCD关闭, 电源关闭。

无线接收机功能说明

带混响



不带混响



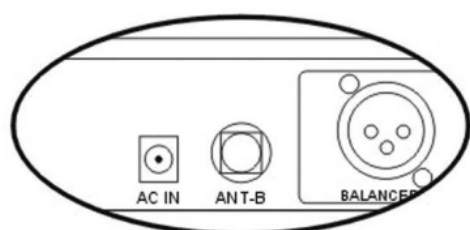
⑧ 电源连接端 (12V - 15V 500mA)

⑨ 天线接口

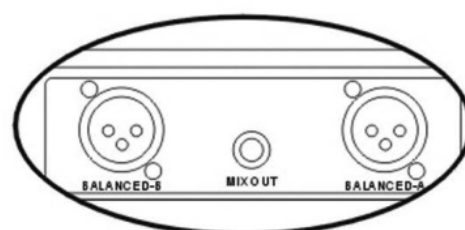
⑩ A/B端信号平衡输出端(*注: 连接距离长时推荐使用)

⑪ 混合输出: 将两个信号混合在一起输出

⑫ A/B端混音器

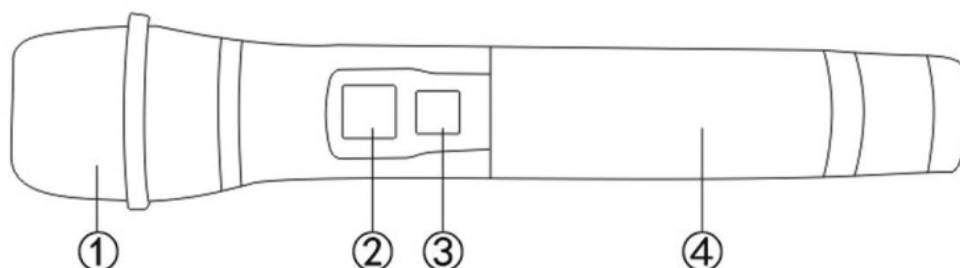


新型短款, 处于谐振状态的发射天线, 发射效果最好, 最稳定。使用有效距离高达60-80米。

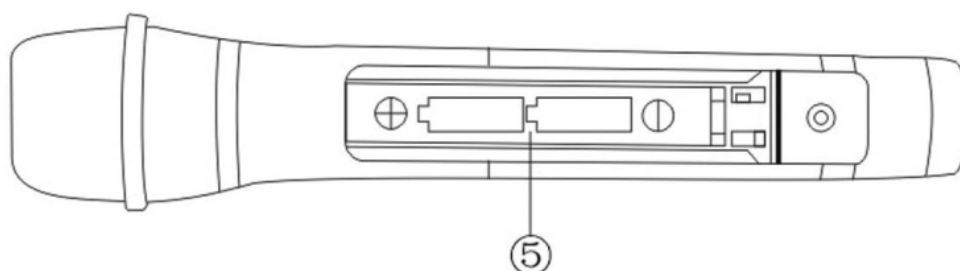


带专业的卡农单独输出和6.35混合输出方便满足所有工程设备的连接。

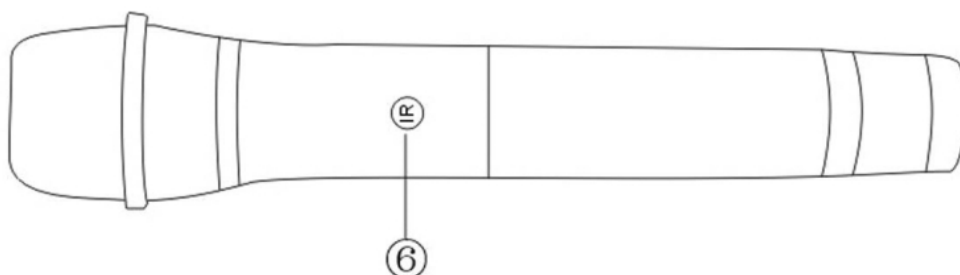
手持式发射机控制说明



- ① 话筒头：包括网头和音头模组
- ② LCD显示屏：显示频道和电池电量
- ③ 电源开关：向下为关机状态，向上推为正常使用状态
- ④ 管身：内装电池，发射电路板，尾部内置发射天线



- ⑤ 电池仓：装2节5号1.5V碱性电池，长期不使用，应把电池取出



- ⑥ 红外接收器
(*注：对频时需要和主机红外对准距离2米内可工作)

领夹式发射机控制说明

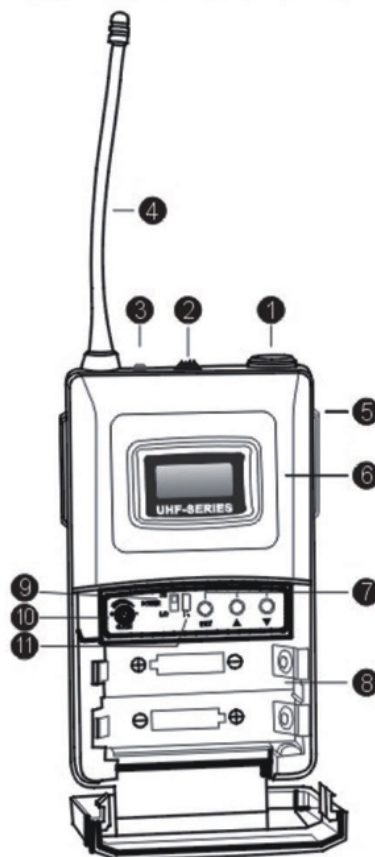
操作说明

1. 打开电源后，LED背光灯亮，液晶同时显示当前工作频道及电池电量。
2. 若需更改工作频道，应首先改变接收机频道，然后将发射机和接收机上红外对频窗口对准，并按接收机上的“SET”。新的信道参数会传至发射机，调节上下按键可进行信道、频率选择。

领夹式发射机



- ① 麦克风输入接口
- ② 电源开关
- ③ 电源指示灯
- ④ 天线
- ⑤ 背夹
- ⑥ LCD 显示
- ⑦ 手调按键
- ⑧ 电池仓
- ⑨ 声音调节
- ⑩ 功率调节
- ⑪ IR红外对频

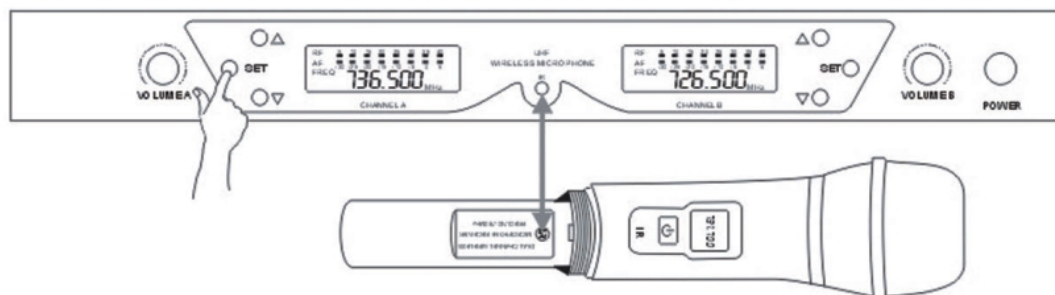


调频操作说明

手动调频/红外对频方法(调开频点，同时使用100套)

A和B通道分别用↑↓调好需要用到的频率,再轻按一下set键,要立刻接收主机的红外对频窗口要正对着手持话筒的红外窗口，实现将接收机当前的频率通过红外线改变手持话筒的频率，开一支对频一支，对频好了A边话筒放开，再对B边话筒。

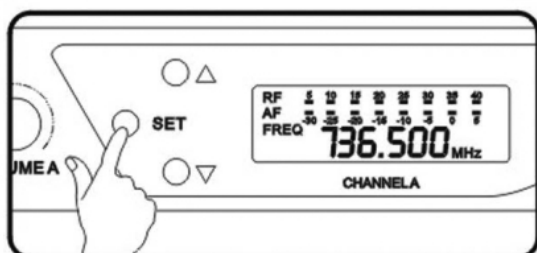
注：每支话筒都可以通用对频到A或者B，对频成功后上面RF信号会爆满。



调频操作说明

自动扫频 (扫出现场最干净的一个频率)

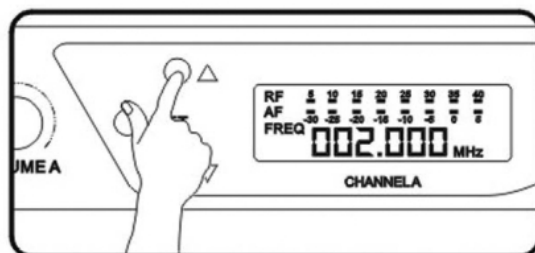
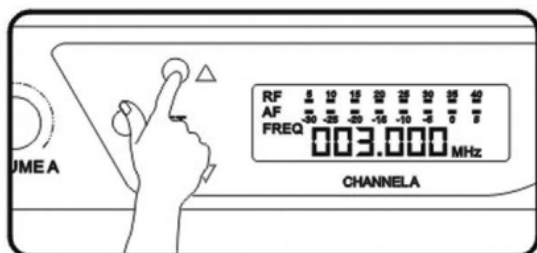
关闭当前准备对频的两支话筒，长按A边SET键后，扫出现场干净的一个频率，再长按B边SET键，扫出现场干净的另外一个频率。再打开一支话筒，轻按A边SET键红外对频成功后，再打开另外一支话筒，再轻按B边SET键，实现两边对频成功。(凡是红外对频都必须接收主机红外对频窗口正对着手持话筒的红外对频窗口，两者都必须打开电源)



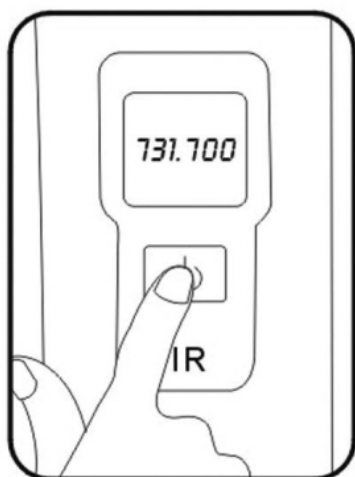
如果是KTV或多套同时使用的场合的用户，要先关闭，要实现一套自动扫频对频成功后，就不要关闭，再开始另外一套，扫频对频成功的都不要关闭，后面一套一套地增加，就保证不会互相干扰的。

功率调节 (控制信号的强弱、避免干扰)

本产品分为三级功率调节，功率越大信号越强，互相干扰的可能性越大，功率越大，话筒越耗电。所以一般KTV包厢功率只调一级功率就足够(最低)，户外距离需求远就使用三级功率(最高)



功率调节方法。按下SET键不放再按↑，当屏幕显示1或者2或者3的时候，再同时放开两个键，用↑调节功率，最后也是用红外对频实现改变手持话筒的功率。功率调节只在A边功能键调节，调好后，通过分别A边SET键和B边SET键来红外对频改变两支手持话筒的功率。



功率对频成功后轻按手持话筒的开关，就可能看到当前使用的1-3级功率。

1-3级功率距离：一级功率30米 二级功率40米 三级功率70米

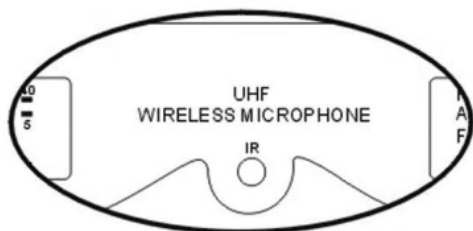
您若是购买多套，发货前我们会把频率错开。如果同时使用的时候，出现互相干扰的，都使用自动扫频或者功率调节来解决。

接收机技术指标

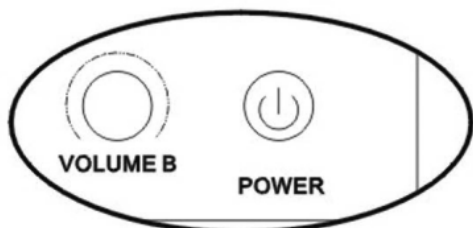
- ◆ 接收机规格：长42cm 宽18cm 高4.4cm
- ◆ 重量：1.68KG
- ◆ 操作简单,方便可靠
- ◆ 双100通道设计
- ◆ 轻触按钮设计,美观耐用
- ◆ PLL锁相环频率合成技术控制信号的发射和接收
- ◆ 频率稳定,接收信号顺畅
- ◆ 整个系统由微电脑CPU控制
- ◆ 所以菜单条目都可以显示在LCD屏幕上
- ◆ 多个频点可调,红外线对频技术进行频率转换
- ◆ 机箱规格： EIA standard 1/2-rack unit
- ◆ 频道组数： Multi Frequency Channel
- ◆ 载波频率： UHF 600~900MHz
- ◆ 接收方式： Antenna-Diversity receiving
- ◆ 振荡方式： PLL synthesized
- ◆ 灵敏度： 在偏移度等于25KHz, 输入6dB μ V时S/N>60dB
- ◆ 最大偏移度： ± 50 KHz
- ◆ 频带宽度： 10MHz
- ◆ 综合S/N比： >90dB
- ◆ 综合T.H.D.： <1.5% @ 1 KHz
- ◆ 综合频率响应： 75Hz~18KHz ± 3 dB



LCD液晶动态屏幕,A+B共有 200 个不同频点可供选择实现同时使用100套,不冲突,不干扰系统采用 UHF 频段传送信号,该频段介于 720 MHz ~ 900 MHz 之间; UHF频段可以使无线麦克风避免信号堵塞或被其它频率的信号干扰



A/B 红外线对频窗口,采用红外线传输方式将频率设置参数发送给发射器,令发射器按照接收机所设定的频率去锁定。



人性化记忆开关
接通电源后自动恢复上一次(开机/关机)状态不用重新开关。

故障及解决方法

故障排除

下表列出一些常见的故障及解决方法；如果你无法解除故障，请你与你的经销商联系。

问 题	解决方法
没有声音；（状态：接收机RF显示器不亮）	• 检查发射机和接收机的电源开关，是否处于“ON”（接通）的位置 • 检查电池正负极性是否调乱 • 检查接收机的天线连接情况 • 保证天线与发射机之间无障碍物遮挡
没有声音；（状态：RF显示正常，AF显示正常）	• 检查接收机的音量旋钮是否在最小位置上 • 检查接收机的音量配扩音机之间的连接是否正常
没有声音；（状态：RF显示正常，AF显示器不正常）	• 检查发射机电源是否打开 • 必要时对换发射机的拾音话筒
接通发射机，收到信号有杂音或有外音干扰	• 检查电池是否安装牢固 • 排除附近的射频干扰源 • 如果使用吉他或其他乐器，检查连接情况 • 两个发射机可能使用同的频率，查找并关闭其中一个 • 信号可能弱，重新调整天线的位置，尽可能向发射机靠近 • 更换其它频道
发射机关闭后，接收机有噪音	• 排除射频噪音源 • 重新调整接收机或天线位置
发射机演出场地移动过程中声音偶然有丢失	• 重新放置接收机，并进行“走场”试验，观察RF显示器 • 如果发现有声音丢失，将该点标出，演出时避免走到此外
无法打开发射机	• 更换发射机电池



100% recycled paper

100% papier recycle



The specification won't do and further for the
improvement actual product will not be as pictured