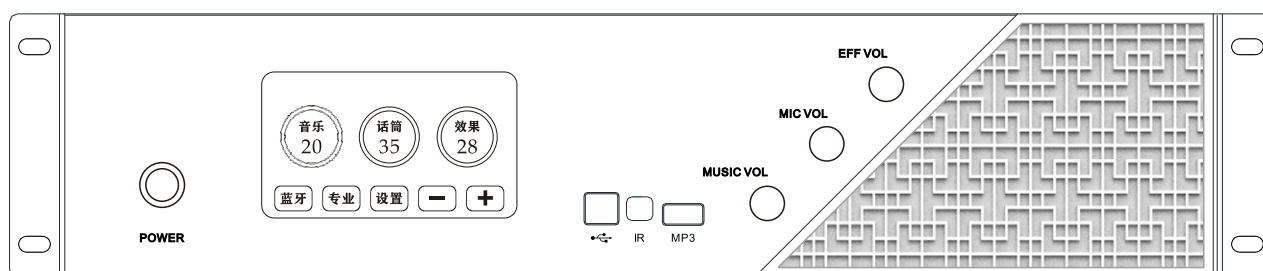


使用说明书

OWNER'S MANUAL



前言

感谢您购买本公司产品，在使用本机之前，请通读本使用说明书，以便使您掌握如何正确地使用此设备，当您读完本说明书后请把它妥善保存好，以备以后查用。

重要的安全说明



警告

有电击危险



非专业人员请勿打开机盖

警告

为了减少火灾和触电事故的发生，请不要把本机置于雨淋或者潮湿的地方！

在雷暴天气时或长时间不使用本设备时,请拔掉本设备的电源插头,以防止任何损失。

请不要将设备放置在容易遭受液体滴漏或者喷洒的地方。例如,不要将装有液体的容器等放到设备上。避免本设备受潮或进水。如果本设备遭受水渗,请立即断开电源并将本设备提交经销商或者厂家维护。

为使得本机正常工作,不要堵塞机器的散热孔及风扇孔。

不要安装在热源附近,如散热器、电热器、炉子或其他会发热的装置(包括功放)。

如出现故障,请与你的经销商或厂家联系。

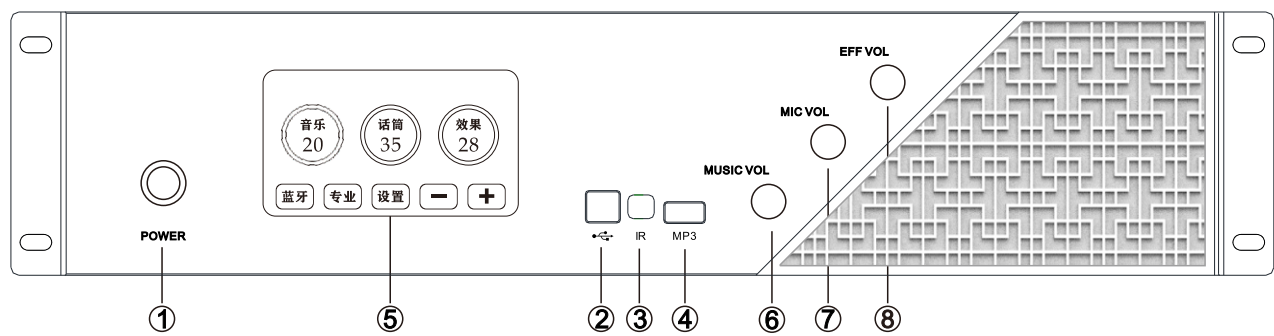
简单的故障与检修

注意：

为了避免在运输途中给您造成不必要的损失，当本机出现故障时，并不一定是本机的问题。在报送维修之前请先按下面的方法检查，待确定故障后再将本机包装好返回本公司，我们将为您提供热情的维修服务。

故障现象	故障原因	解决方法
无声音输出且显示屏不亮	电源插座没电	检修供电系统
	电源插头没插好	正确连接电源插头，并确保接触良好
	交流电压保险线烧断	拔出电源插头更换同规格的保险线
无声音输出但屏幕显示正常	输出音箱信号没接好	重新连接，并确保接触良好
	主音量设置为最小	按本说明书中的设置方法重新设置
	本机被设置为静音	取消静音
	信号源无信号输出	检修信号源
输出只有一个声道	一边的喇叭输出信号线未接好	重新连接，并确保接触良好
	一输入信号插错或没插	重新连接，并确保接触良好
	信号线损坏	更换重新连接，并确保接触良好

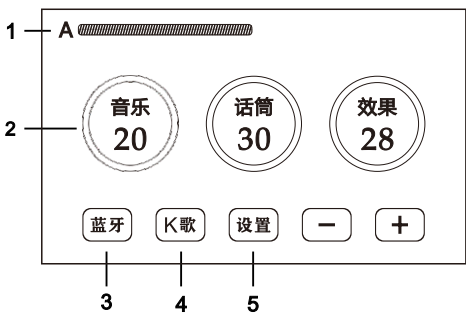
前面板功能介绍



1. 电源开关 当按下此键时,约20秒后,进入工作状态
2. 电脑接口 通过连接电脑来操作此设备
3. IR红外接收端
4. MP3播放接口
5. 触摸显示屏
6. 音乐音量旋钮
7. 话筒音量旋钮
8. 效果音量旋钮

触摸屏功能介绍

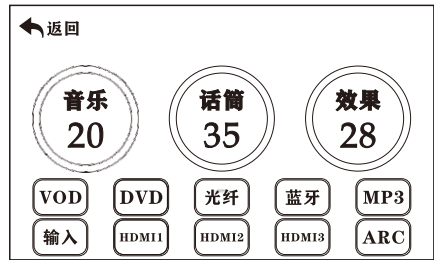
开机界面,接通电源,打开电源开关后,设置默认显示界面.详见下图:



1. 无线话筒信号指示:(可选项)
当无线话筒打开时,屏幕上方对应显示条高亮显示
A B
当无线话筒关闭时,屏幕上方对应显示条不显示
2. 音乐、话筒、效果的音量显示及音量调节选择。触摸对应的区域,出现橙色边框后即可触摸“+”/“-”进行音量大小的调节



3. 显示当前的输入信号源,触摸此区域可以进入输入信号选择界面:

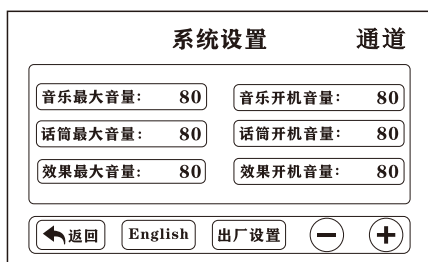


- 1) VOD: VOD信号输入
- 2) DVD: CD机\DVD机\VCD机信号输入
- 3) 光纤信号输入
- 4) 蓝牙信号输入
- 5) MP3信号输入
- 6) HDMI1 HDMI2 HDMI3 信号输入(可选项)
- 7) ARC: 电视音频信号回传(可选项)

4. 模式选择,触摸该区域后就会弹出: K歌/唱将/专业/魔音/大厅/中厅/小厅/会议,选中的模式会被高亮显示并自动返回开机界面。



5. 触摸设置可以进入参数设置界面

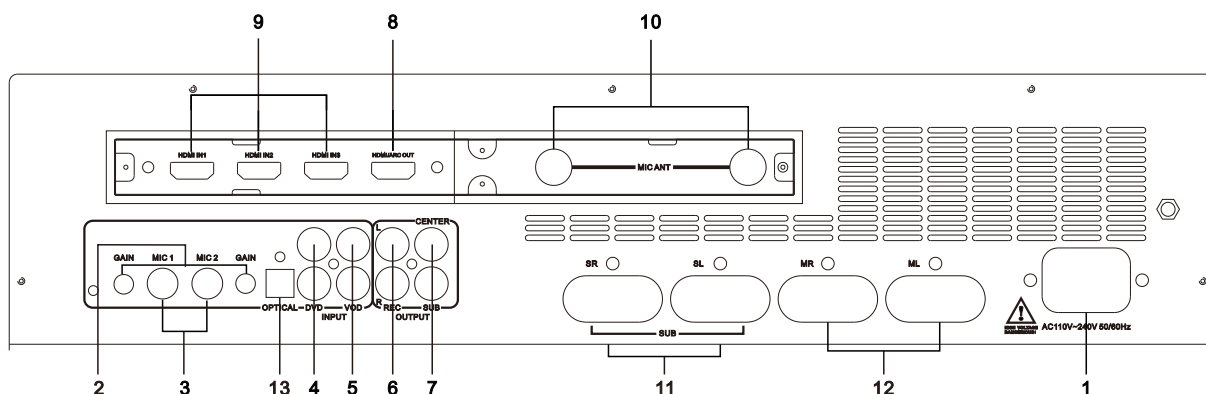


- 1) 音乐最大音量：0-80 2) 音乐开机音量：0-80
- 3) 话筒最大音量：0-80 4) 话筒开机音量：0-80
- 5) 效果最大音量：0-80 6) 效果开机音量：0-80
- 7) English:选择英文界面/中文界面切换
- 8) 出厂设置：选择是/否恢复出厂设置
- 9) 音量设置：增加/减少

6. 长按“通道”可选三通道输出或四通道输出，如下图：

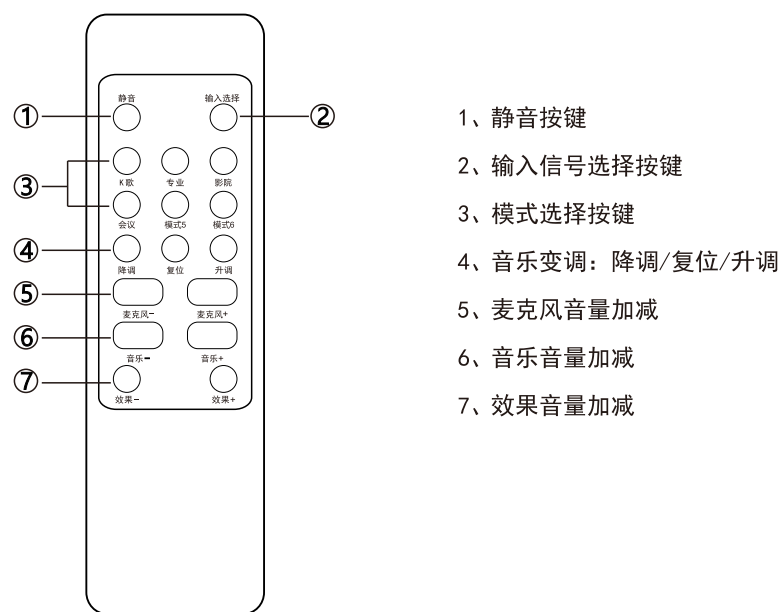


后面板介绍



1. 电源输入插座
2. MIC1/MIC2增益控制
3. MIC1/MIC2输入插座
4. DVD音频输入插座
5. VOD音频输入插座
6. REC音频输出插座：L/R主输出插座
7. 超低音输出插座
8. HDMI/ARC OUT插座：用于连接与HDMI兼容的电视和输出视频 / 电视音频信号回传（可选项）
9. HDMI（1-3）插座：用于连接与HDMI兼容的播放装置和输入视频 / 音频信号（可选项）
10. 无线话筒接收天线（可选项）
11. 四通道接线方法：SR、SL环绕输出插座（连接方式为：红+；黑-）
三通道接线方法：SUB超低输出插座（连接方式为：SL红+；SR黑-）
12. MR、ML主输出插座（连接方式为：红+；黑-）
13. 光纤输入插座

遥控器功能：

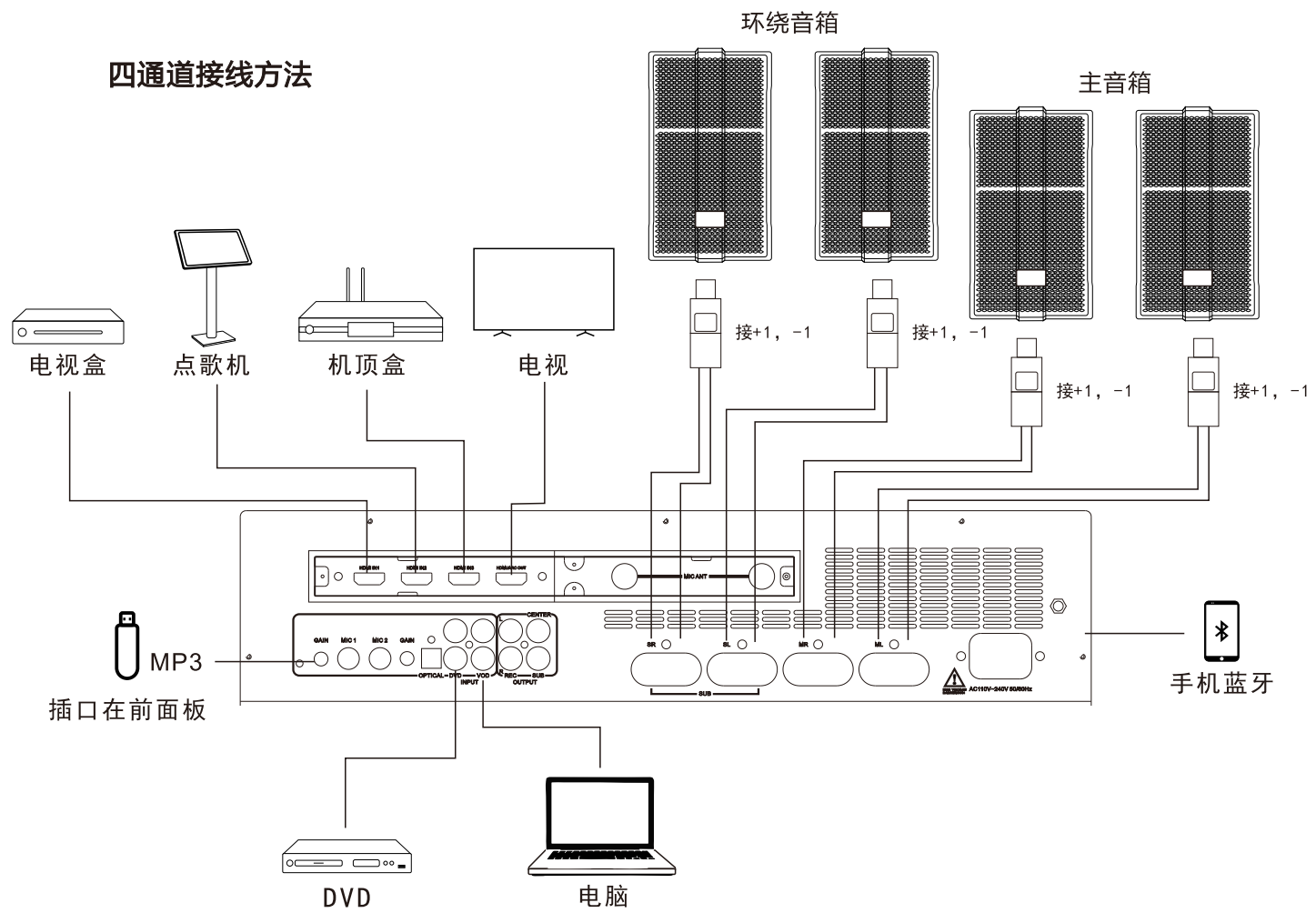


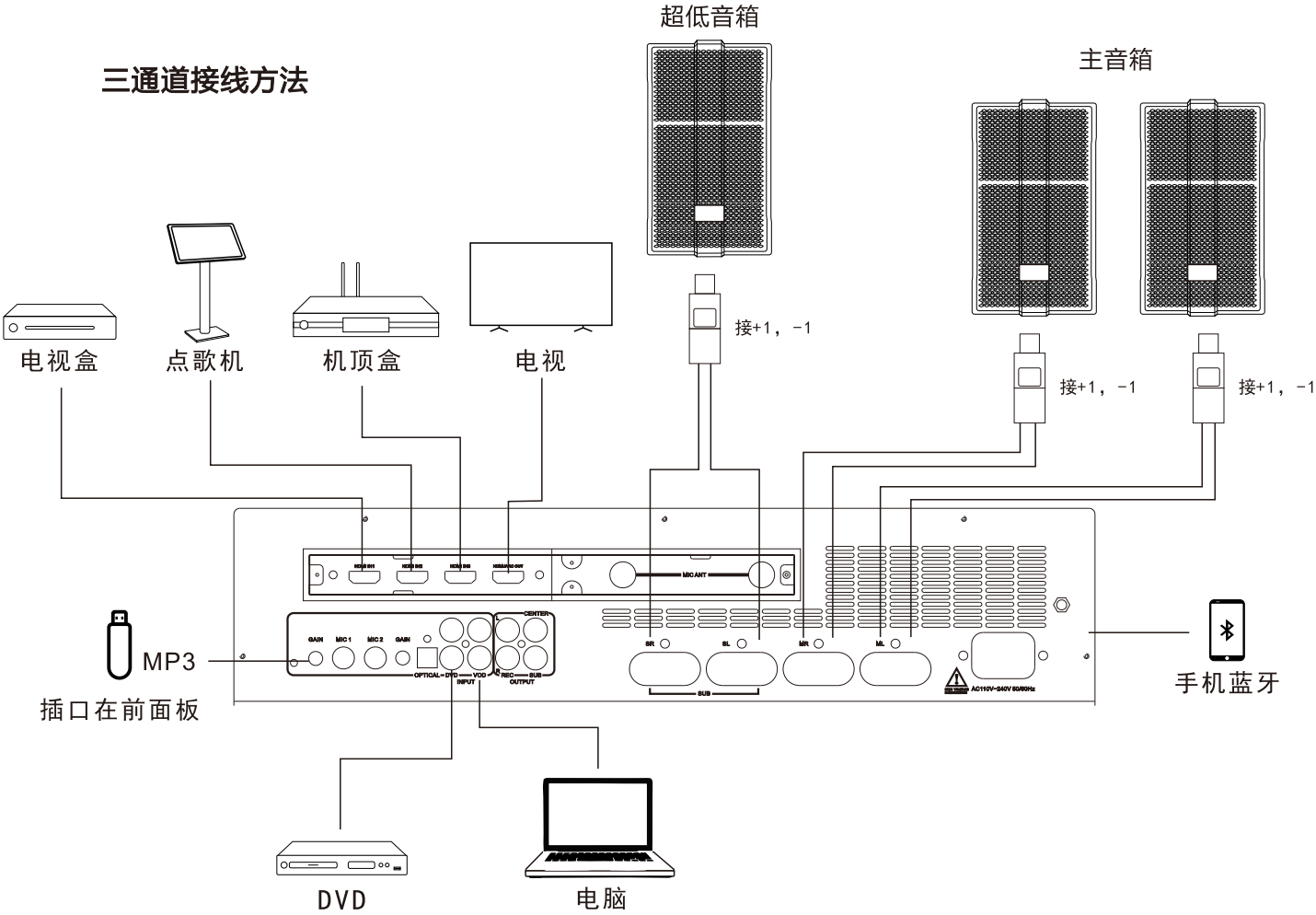
技术参数：

输出接口	Binding
频响	20Hz-30kHz, ±1.5dB
输入灵敏度	0.5V
平衡输入阻抗	10kΩ/un-Balanced
信噪比	≥95dB
失真度	≤0.2%
额定输出功率8 ohm 1KHz 时分离度	>70 dB
阻尼系数 f=1KHz 8 OHMS	>240
转换速率	15V/μS
保护	Soft Start, Short Circuit, Limiter, DC Fault, AC Line Fuse, Thermal Cut
冷却系统	Fan

外部设备连接示意图

连接扬声器接头时,请确认+、-极性及左侧(L)右侧(R)声道,请勿接反连接线。
扬声器的接头应注意避免脱离,与其它端子或后侧面板发生接触。
除此之外, 请注意避免扬声器接头的极性或声道的连接线发生接触。





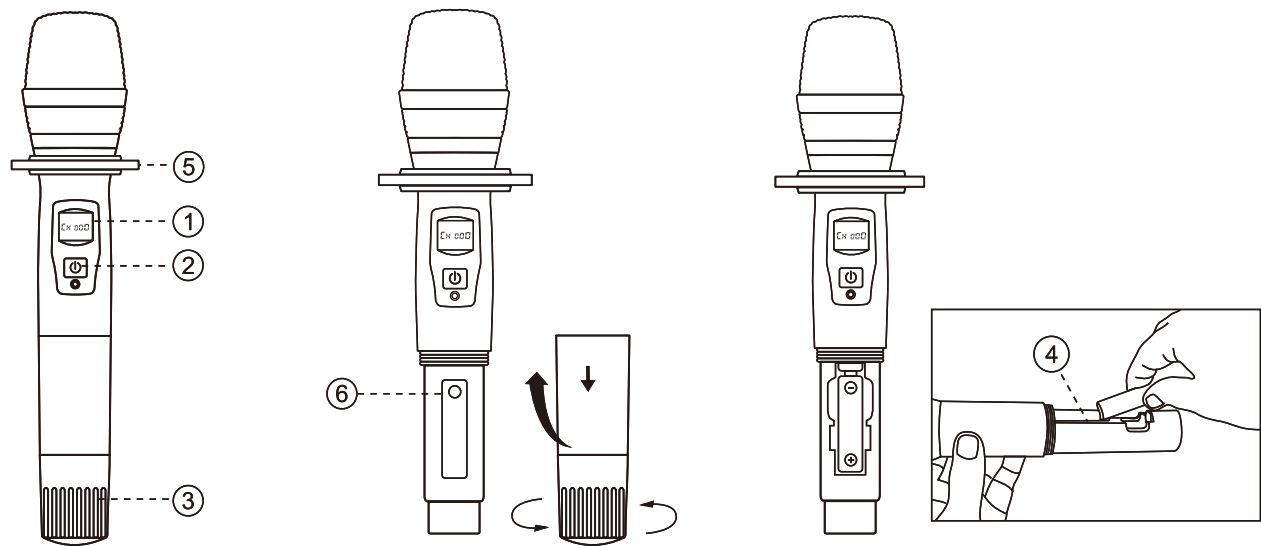
关于扬声器阻抗

如果长时间大功率输出低于额定阻抗（6~8Ω）的扬声器（例如4Ω）时，内置保护电路将自动启动。保护电路启动后，拔出电源线，保持较好的通风状态，降低温度后再重新连接电源。

连接信号线时

连接信号线时，在拔除设备的电源线后，请确认连接端子的左侧声道（L：白色）及后侧声道（R：红色）后进行连接设备的端子名称有可能与本设备有些差异。请在连接前参考产品使用说明书，确何连接准确。如果左声道与右声道的信号线接反时，立体声效果将会降低。

话筒部分功能介绍

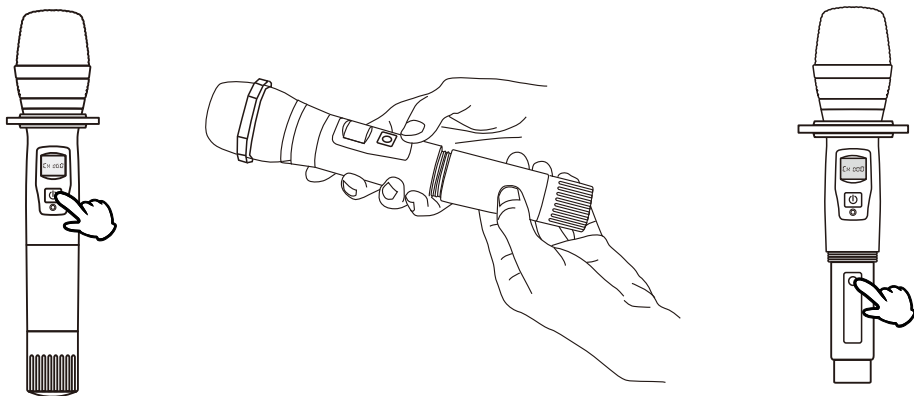


1、麦克风的外形结构说明

- ① 液晶显示屏 ② 电源开关 ③ 尾筒 ④ 电池仓 ⑤ 防滚圈 ⑥ 数字对频键

2、红外对频

话筒频点一共200个，A通道是：001~100，B通道是：101~200。AB通道对频方法同样如下：
向左旋开尾管，打开话筒电源开关，显示屏亮起，按下调频键更改频点，每按一下，显示屏闪烁，频点CH:000就会逐步增加，确定频点后，按下话筒电源开关键，迅速将话筒显示屏对准功放主机的IR接收，此时功放主机屏幕的话筒A/B点亮，代表对频成功；如果功放主机屏幕的话筒A/B没有点亮，则没有对频成功，请重复上述动作。
一只话筒对上频后，另外一支话筒请选择另外的频点，例如一只话筒对上A通道，另外一支话筒对频时则选择101~200频点的B通道。



3、开机和关机操作

向下轻按电源开关约2秒左右，麦克风显示屏会亮起并且液晶屏幕会显示相关的工作信息，包括有工作频率(信道)、电池电量等信息。在每次开机时要注意查看电池电量显示状态，根据实际要使用的时间长短来选择是否更换电池。一般情况下，一对普通的5号电池能够正常使用8小时。当电池电量为1格时，显示屏上就会闪动显示出低电压提示"LOW BAT"，说明电池电量即将消耗完，请更换电池。另外，显示屏的背光在麦克风开机后几秒钟就会自动熄灭进入节能模式，如果在使用时需要查看显示屏信息，轻按一下电源开关即可。按下电源开关不放约3秒左右，显示屏显示"OFF"，之后麦克风就会关机。当麦克风长时间不使用时，请把电池取出，以免电池漏液腐蚀电路板从而损坏麦克风。

