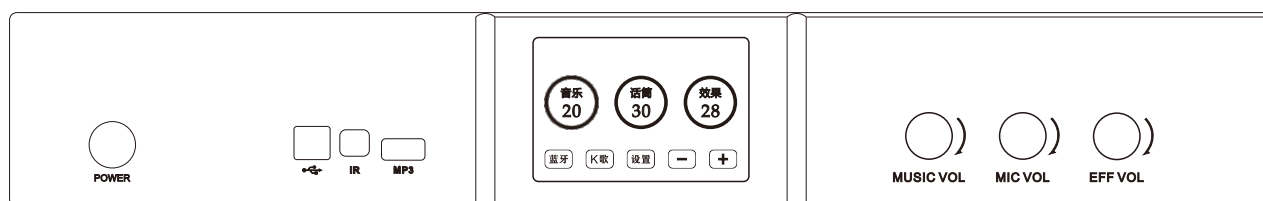


# 使用说明书

## 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。

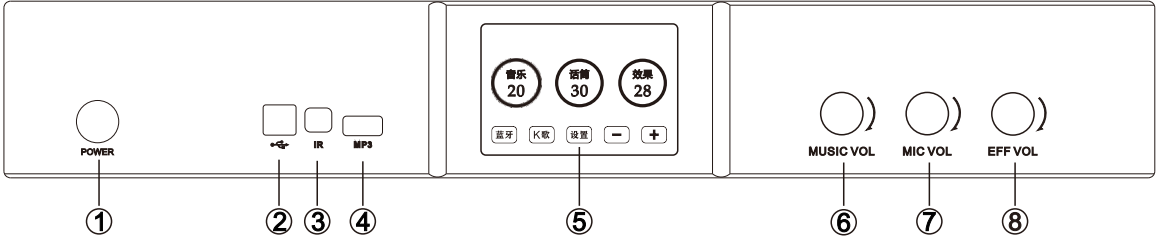
简单的故障与检修

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

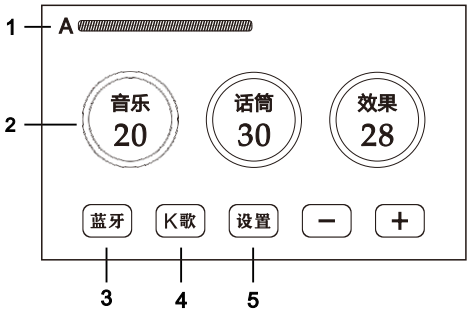
前面板功能介绍



1. 电源开关
- 当按下此键时，功放的软启动防浪涌冲击电路开始工作，约3~4秒后，可听见“咔嚓”一声，软启动工作完成，再过1~2秒，又听见“咔嚓”声，功放已接入扬声器，此时已进入工作状态
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

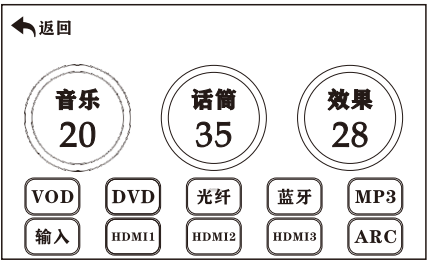
开机界面，接通电源，打开电源开关后，设置默认显示界面. 详见下图：



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：

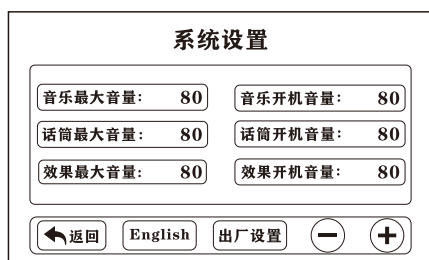


- 1) VOD: VOD信号输入
- 2) DVD: CD机\DVD机\VCD机信号输入
- 3) 光纤信号输入
- 4) 蓝牙信号输入
- 5) MP3信号输入
- 6) HDMI1 HDMI2 HDMI3 信号输入(可选项)
- 7) ARC: 电视音频信号回传(可选项)

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。

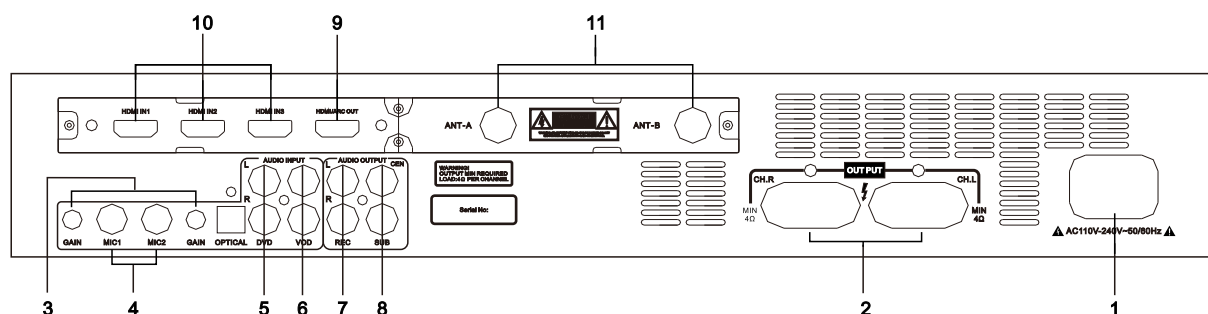


5. 触摸设置可以进入参数设置界面



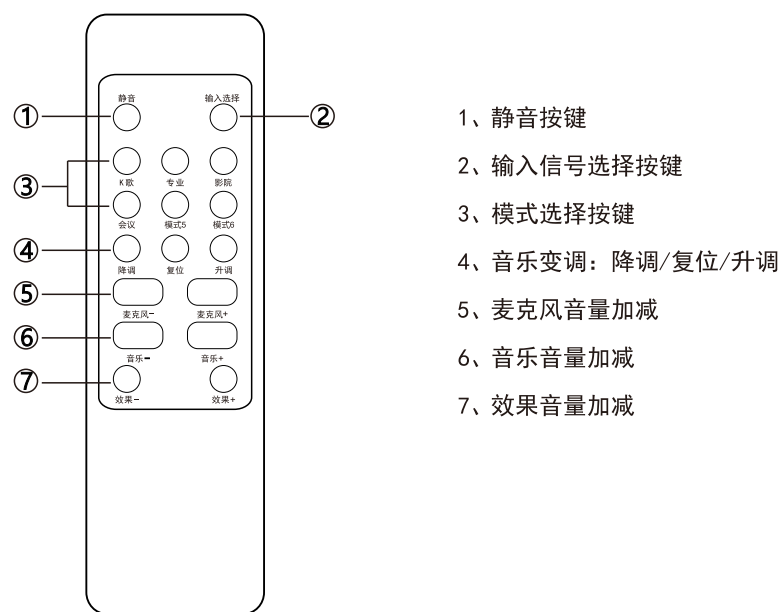
- 1) 音乐最大音量：0-80    2) 音乐开机音量：0-80
- 3) 话筒最大音量：0-80    4) 话筒开机音量：0-80
- 5) 效果最大音量：0-80    6) 效果开机音量：0-80
- 7) English:选择英文界面/中文界面切换
- 8) 出厂设置：选择是/否恢复出厂设置
- 9) 音量设置：增加/减少

## 后面板介绍



1. 电源输入插座
2. 专业接线柱输出插座  
连接方式为：红+；黑-
3. MIC1/MIC2增益控制
4. MIC1/MIC2输入插座
5. DVD音频输入插座
6. VOD音频输入插座
7. REC音频输出插座：L/R主输出插座
8. 中置/超低音输出插座
9. 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）
10. 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）
11. 无线话筒接收天线（可选项）

遥控器功能：

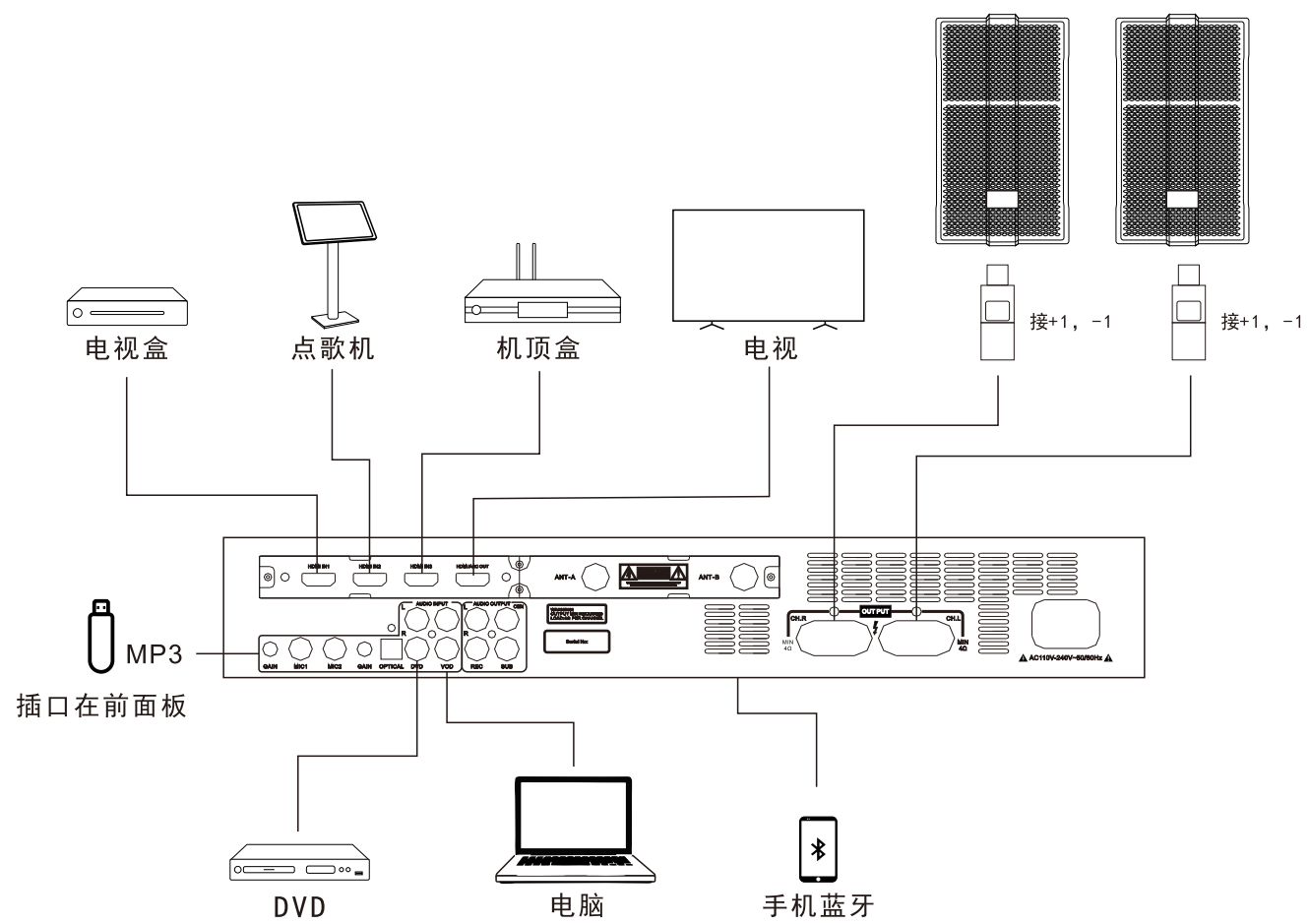


技术参数：

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。

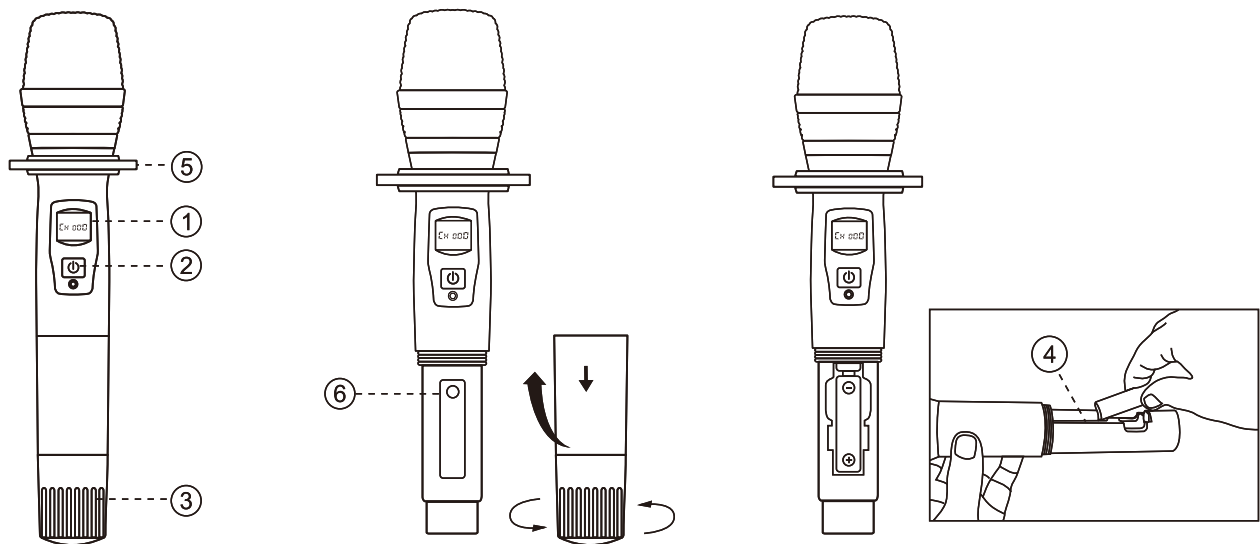


### 关于扬声器阻抗

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。



### 1、麦克风的外形结构说明

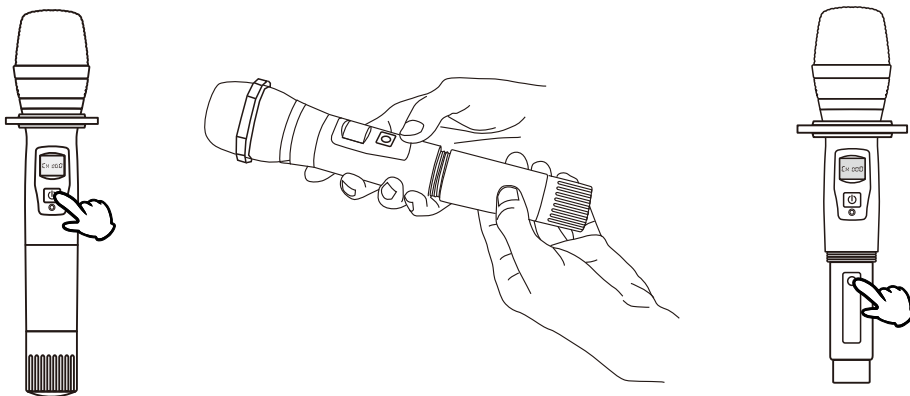
① 液晶显示屏    ② 电源开关    ③ 尾筒    ④ 电池仓    ⑤ 防滚圈    ⑥ 数字对频键

### 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，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。

