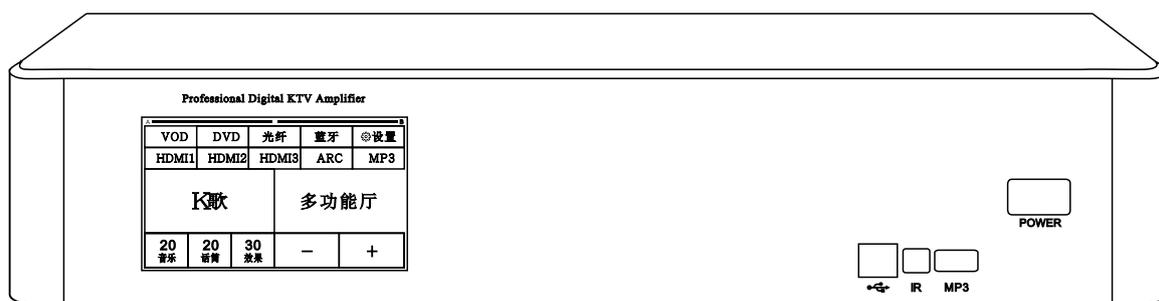


使用说明书

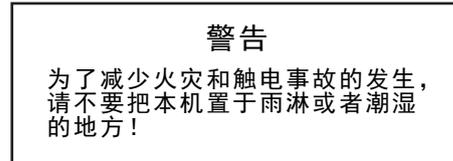
OWNER'S MANUAL



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



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。

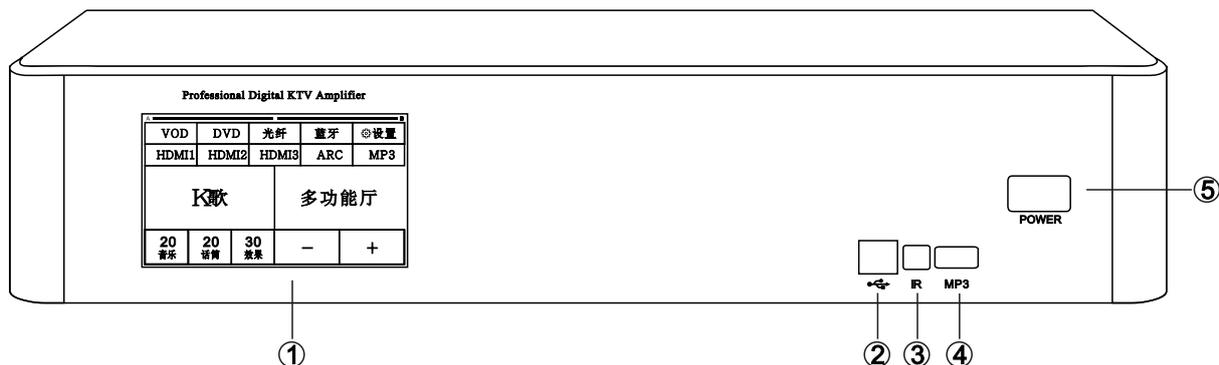
简单的故障与检修

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

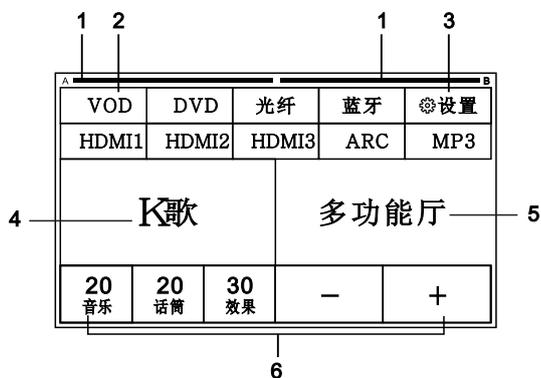


1. 触摸显示屏
2. 电脑接口 通过连接电脑来操作此设备
3. 遥控红外接收头
4. MP3播放接口
5. 电源开关

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

触摸屏功能介绍

开机界面，接通电源，打开电源开关后，设备默认显示界面.详见下图：



1. 无线话筒信号指示：

当无线话筒打开时，该显示条高亮显示 A  B
当无线话筒关闭时，该显示条显示灰色 A  B

2. 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；

VOD	DVD	光纤	蓝牙	
HDMI1	HDMI2	HDMI3	ARC	MP3

- 1)VOD:VOD信号输入
- 2)DVD:CD机WDVD机WVCD机信号输入
- 3)光纤信号输入
- 4)蓝牙信号输入
- 5)HDMI1?2?3信号输入
- 6)ARC:电视音频信号回传
- 7)MP3信号输入

3. 触摸设置可以进入参数设置界面

系统设置			
音乐最大音量：	80	音乐开机音量：	80
话筒最大音量：	80	话筒开机音量：	80
效果最大音量：	80	效果开机音量：	80
English	出厂设置	-	+

- 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

4. K歌模式选择，触摸该区域后就会弹出：K歌/唱将/专业/魔音，选中的模式会被高亮显示；若无任何操作5秒后，自动返回到开机界面

K歌	K歌	唱将
	专业	魔音

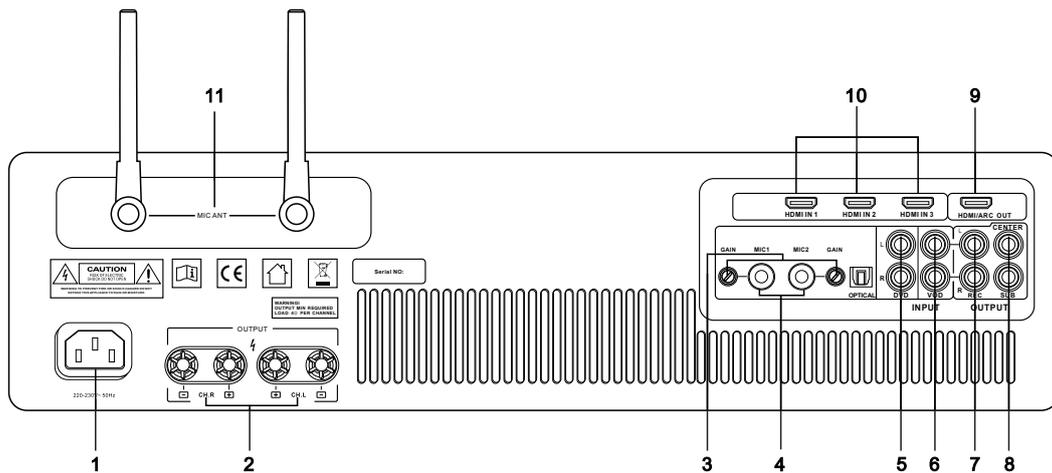
5. 多功能厅模式选择，触摸该区域后就会弹出：大/中/小/会议，选中的模式会被高亮显示；若无任何操作5秒后，自动返回到开机界面

多功能厅	大	中
	小	会议

6. 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，出现黄色边框后即可触摸“+”/“-”进行音量大小的调节；长按此区域可对该音量静音(此时字体红色显示)，再次长按可解除静音

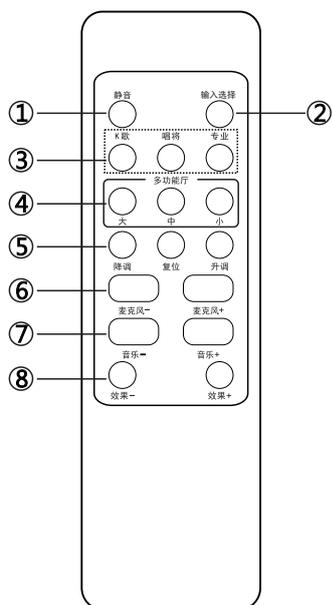
20 音乐	20 话筒	30 效果	-	+
----------	----------	----------	---	---

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
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
11. 无线话筒接收天线

遥控器功能：



- 1、静音按键
- 2、输入信号选择按键
- 3、K歌模式选择按键
- 4、多功能厅模式选择
- 5、音乐变调：降调/复位/升调
- 6、麦克风音量加减
- 7、音乐音量加减
- 8、效果音量加减

技术参数：

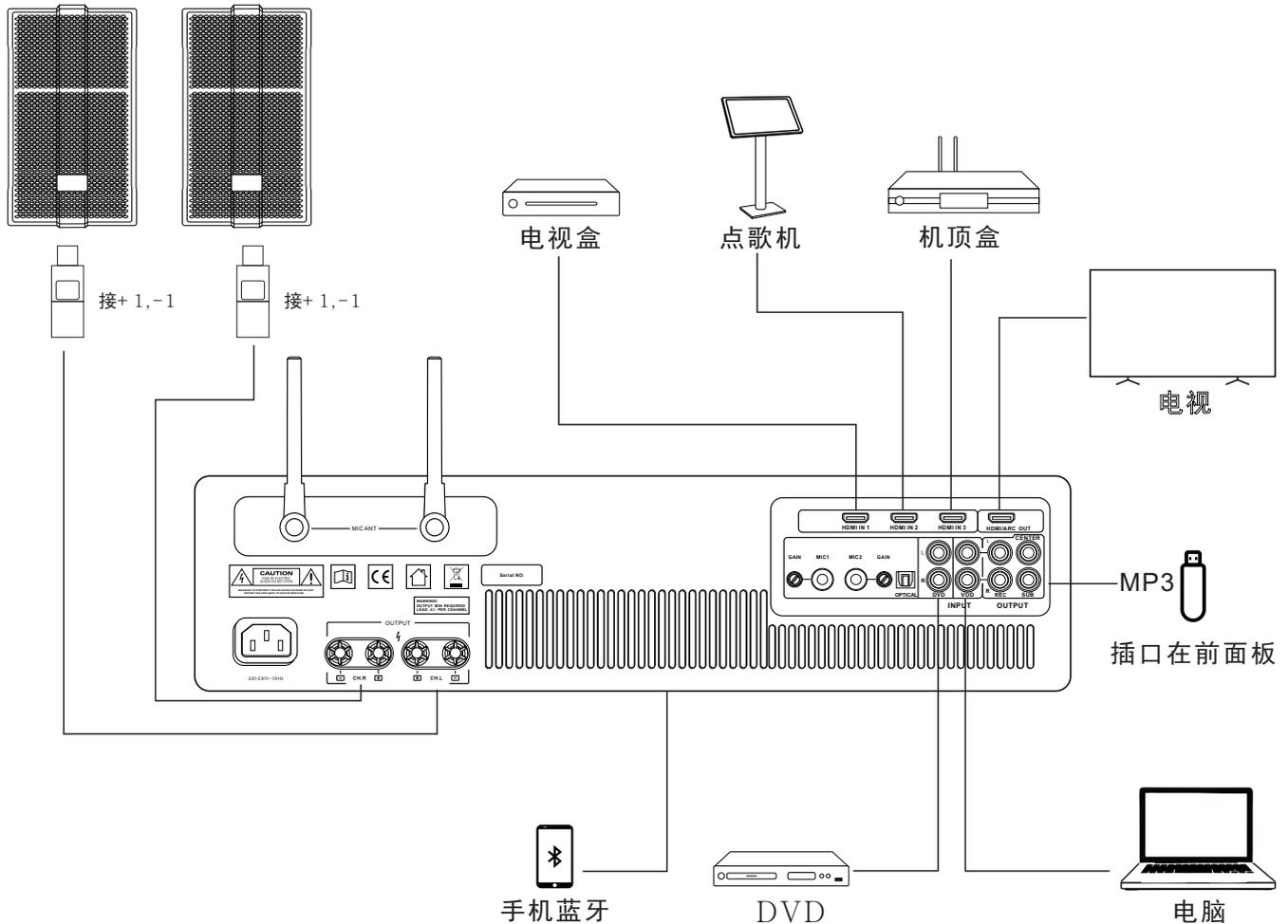
输出接口	Binding
频响	20Hz-30kHz, ± 1.5 dB
输入灵敏度	0.5V
平衡输入阻抗	10k Ω /un-Balanced
信噪比	≥ 95 dB
失真度	$\leq 0.2\%$
额定输出功率8 ohm 1KHz 时分离度	>70 dB
阻尼系数 f=1KHz 8 OHMS	>240
转换速率	15V/uS
保护	Soft Start, Short Circuit, Limiter, DC Fault, AC Line Fuse, Thermal Cut
冷却系统	Fan

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。



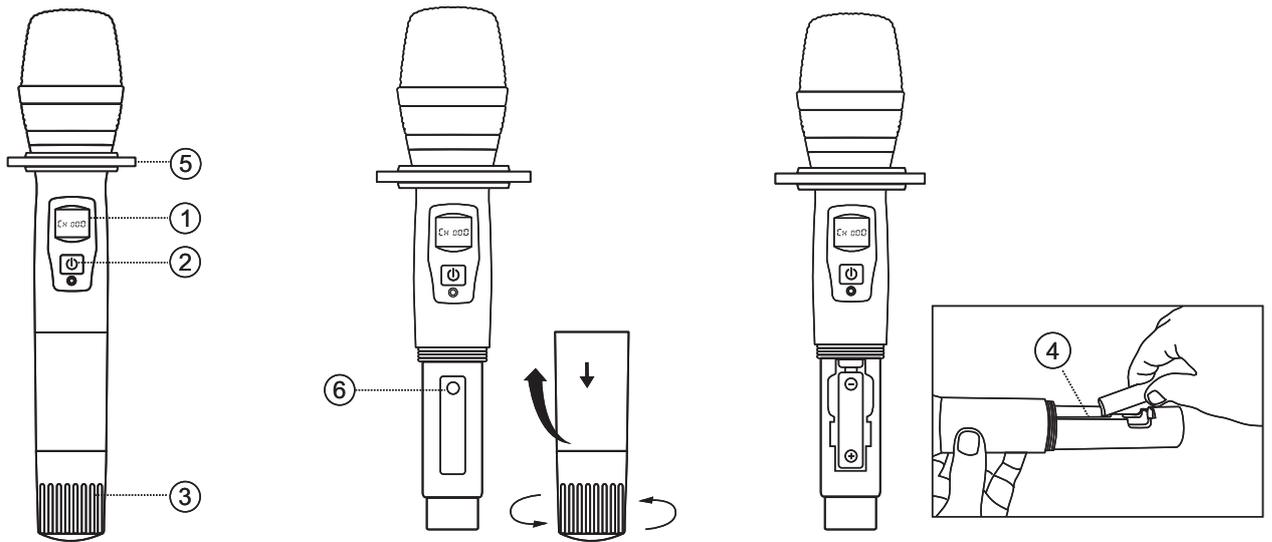
关于扬声器阻抗

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



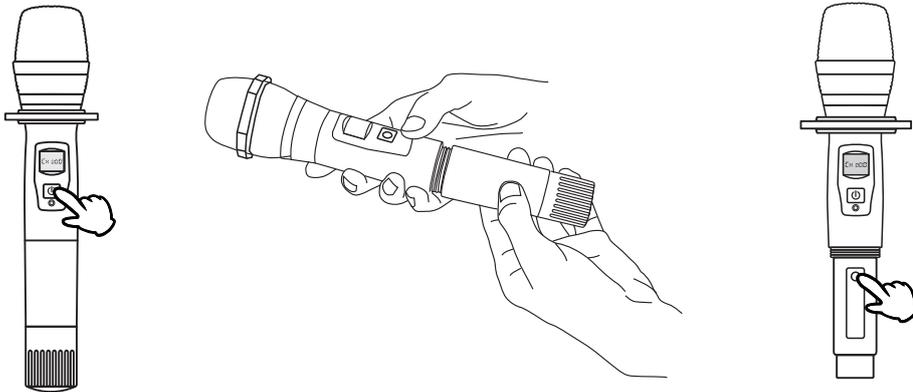
1?麦克风的外形结构说明

- 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、数字对频

轻按电源开关，手咪显示屏亮起后，向左旋开尾筒，按下数字对频键后手咪显示屏就会闪烁，再轻按电源开关手咪显示屏停止闪烁，此时注意功放显示屏上方的横线，亮起就说明对频成功。可以正常使用。

A通道 CH:001~100 B通道 CH:101~200



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。

