

专业功放

XC-Pro250

使  
用  
说  
明  
书

上海启诺信息科技有限公司



## 一、特点

- 触摸屏显示，尽显高贵，中英文言可选择；用户可在触摸屏幕上直接操作菜单，简单方便。
- 内置无线麦克风（可选配）、功率放大器于一体的智能化产品；带专业级卡拉OK效果。
- 音乐、麦克风、效果开机音量设置及最大音量锁定功能；一键恢复出厂设置。
- 优质电路板使用微控制技术，寿命比普通基板更持久
- 功放支持MP3播放，提前下载喜欢的歌曲，便可随时聆听
- ARC音频信号回传功能
- 支持USB调音软件控制接口。
- 高保真、大动态功率放大器，超强稳定性，功率十足。

## 二、接口配置

- ◆ HDMI 2.0、4路HDMI输入端和1路HDMI输出端（可选配件）
- ◆ 内置两支高端无线话筒（可选配件）

- ◆ 1 路数字光纤输入接口
- ◆ 2 组模拟立体声输入接口（VOD、DVD）
- ◆ 2 路外接麦克风输入接口
- ◆ 内置 5.0 蓝牙无损播放器及 MP3 播放接口
- ◆ USB 调音软件控制接口
- ◆ 两通道音箱输出接口

### 三、 重要安全说明

- 1、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
- 2、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：
- 3、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。

**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。

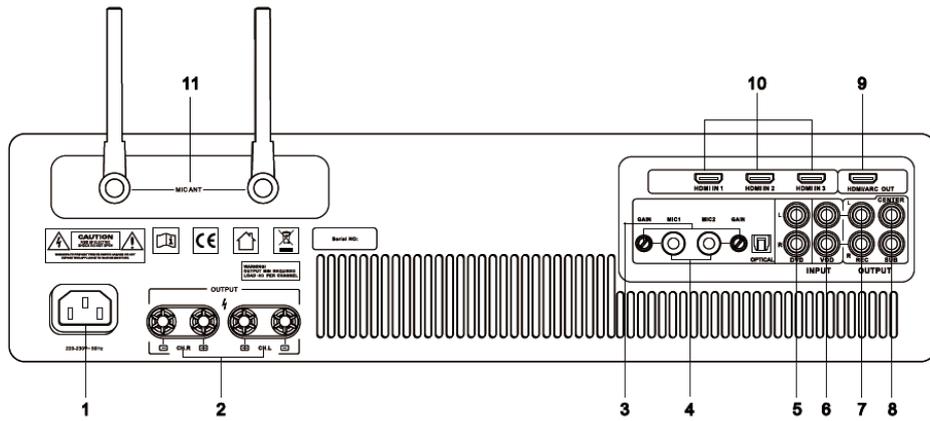
故障现象	故障原因	解决方法
无声音输出且显示屏不亮	电源插座没电	检修供电系统
	电源插头没插好	正确连接电源插头，并确保接触良好
	交流电压保险线烧断	拔出电源插头更换同规格的保险线
无声音输出但屏幕显示正常	输出音箱信号没接好	重新连接，并确保接触良好
	主音量设置为最小	按本说明书中的设置方法重新设置
	本机被设置为静音	取消静音
	信号源无信号输出	检修信号源
输出只有一个声道	一边的喇叭输出信号线未接好	重新连接，并确保接触良好
	一输入信号插错或没插	重新连接，并确保接触良好
	信号线损坏	更换重新连接，并确保接触良好

## 四、 技术参数

- 1) 输出接口 Binding
- 2) 频响 20Hz-30kHz,  $\pm 1.5$ dB
- 3) 输入灵敏度 0.5V
- 4) 平衡输入阻抗 10k  $\Omega$  /un-Balanced
- 5) 信噪比  $\geq 95$ dB
- 6) 失真度  $\leq 0.2\%$
- 7) 额定输出功率 8ohm1KHz 时分离度  $>70$  dB
- 8) 阻尼系数  $f=1\text{KHz}80\text{HMS}$   $>240$
- 9) 转换速率 15V/uS
- 10) 保护 Soft Start, Short Circuit , Limiter, DC Fault, AC Line Fuse, Thermal Cut
- 11) 冷却系统 Fan

## 五、 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
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



## 六、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

- 1) VOD:VOD 信号输入
- 2) DVD:CD 机飞 DVD 机飞 VCD 舰信号输入
- 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

<span style="font-size: 24px;">←</span> <b>系统设置</b>			
<b>音乐最大音量：</b>	<b>80</b>	<b>音乐开机音量：</b>	<b>80</b>
<b>话筒最大音量：</b>	<b>80</b>	<b>话筒开机音量：</b>	<b>80</b>
<b>效果最大音量：</b>	<b>80</b>	<b>效果开机音量：</b>	<b>80</b>
<b>English</b>	<b>出厂设置</b>	<b>—</b>	<b>+</b>

- 1) 音乐最大音量： 0-80
- 2) 音乐开机音量 z 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 E 选择是 / 否恢复出厂
- 9) 音量设置 z 增加 / 减少
- 4. K 融模式选择，触摸该区域后就会弹出 E K 歌 / 将 / 专业 11 童音，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

<b>K 歌</b>	<b>K歌</b>	<b>唱将</b>
	<b>专业</b>	<b>魔音</b>

- 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

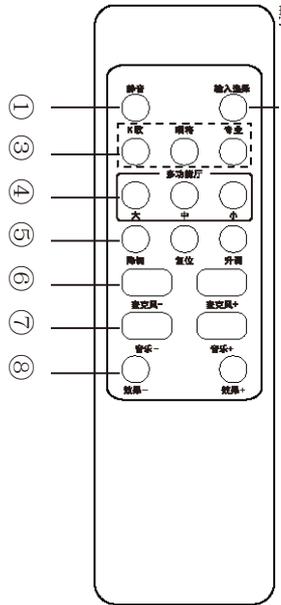
<b>多功能厅</b>	<b>大</b>	<b>中</b>
	<b>小</b>	<b>会议</b>

- 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。



## 七、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

## 八、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。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。

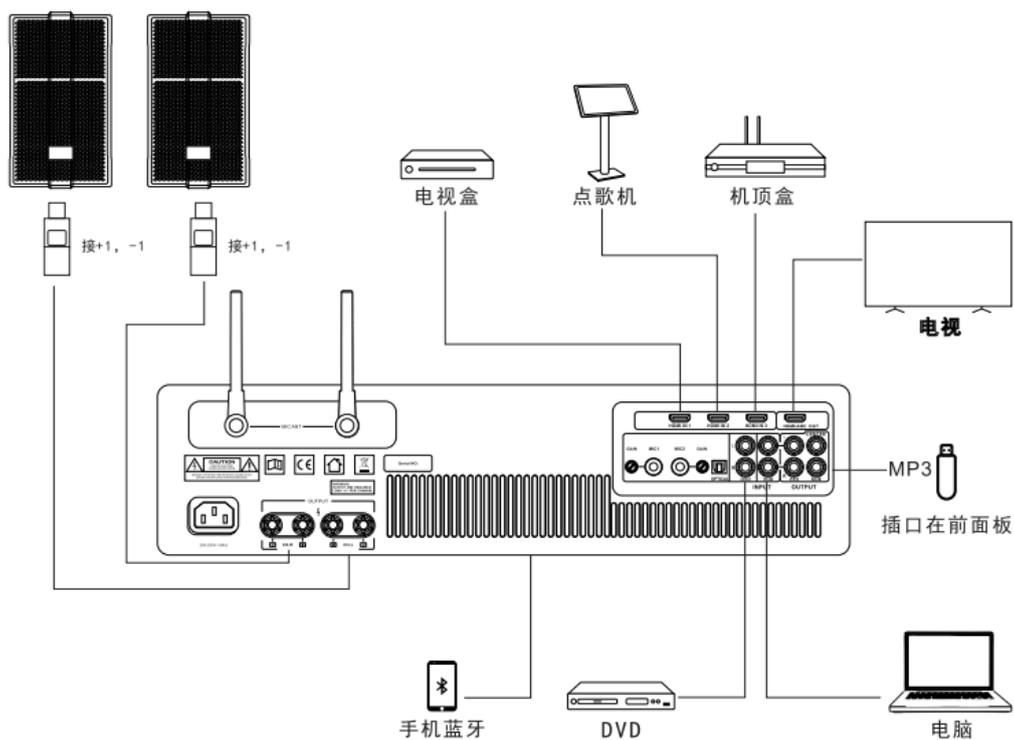
### 关于扬声器阻抗

如果长时间大功率输出低于额定阻抗（6~80）的扬声器（例如 40）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。

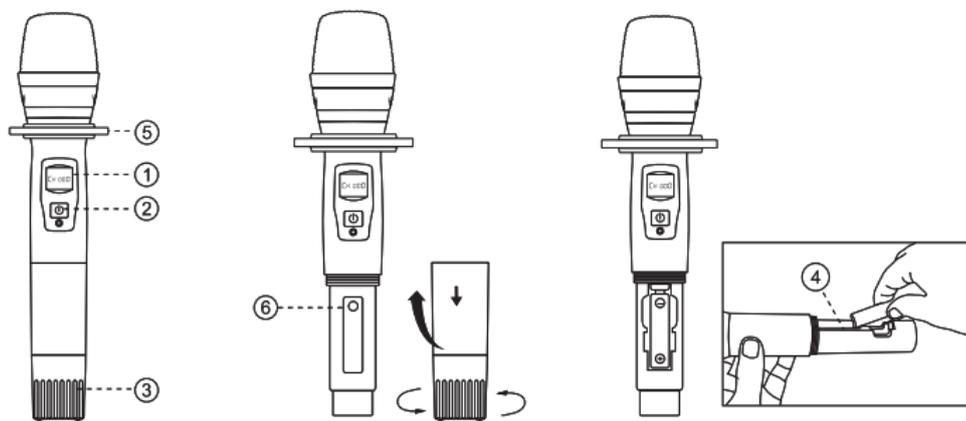
### 连接信号线时

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，确保何连接准确，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。



## 九、话筒部分功能介绍

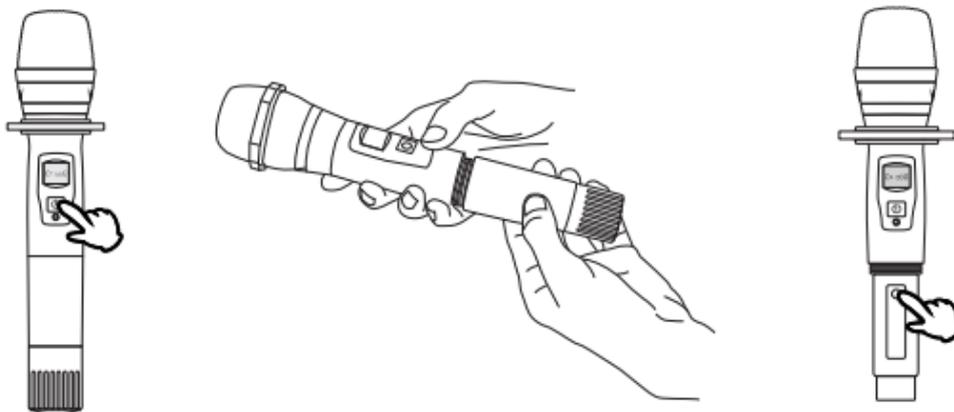


### 1、麦克风的外形结构说明

①液晶显示屏 ②电源开关 ③尾筒 ④电池仓 ⑤ 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闲烁，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，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挥麦克风。



上海启诺信息科技有限公司

售后热线:4008826801

公司地址:上海市浦东新区张江高科技园区祖冲之路 1559 号创意大厦 1002 室

官方网址; [www.xircom.com.cn](http://www.xircom.com.cn)

咨询热线:021-50613379



官方网址

官方服务号