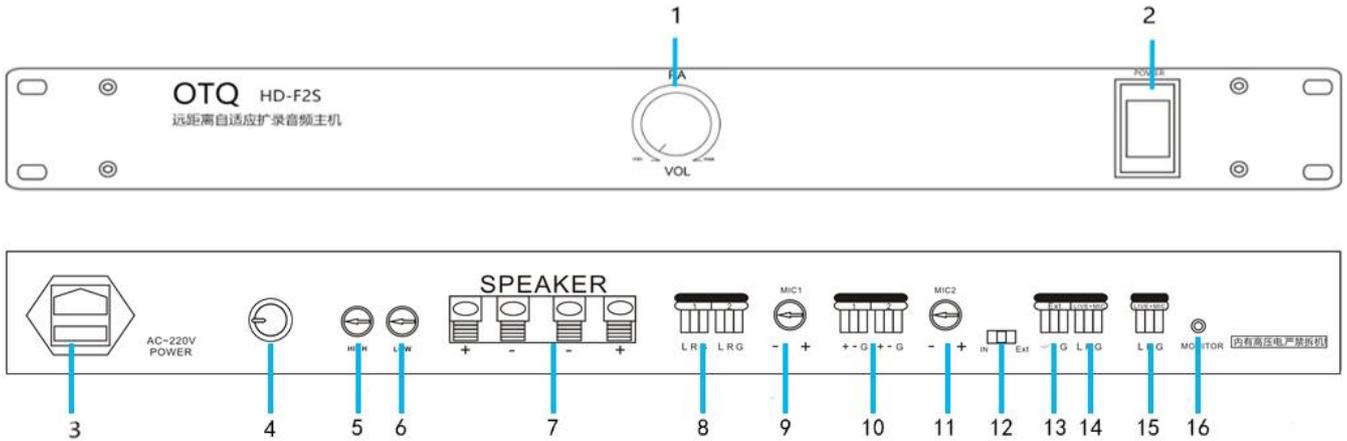


# F2S 处理器操作说明

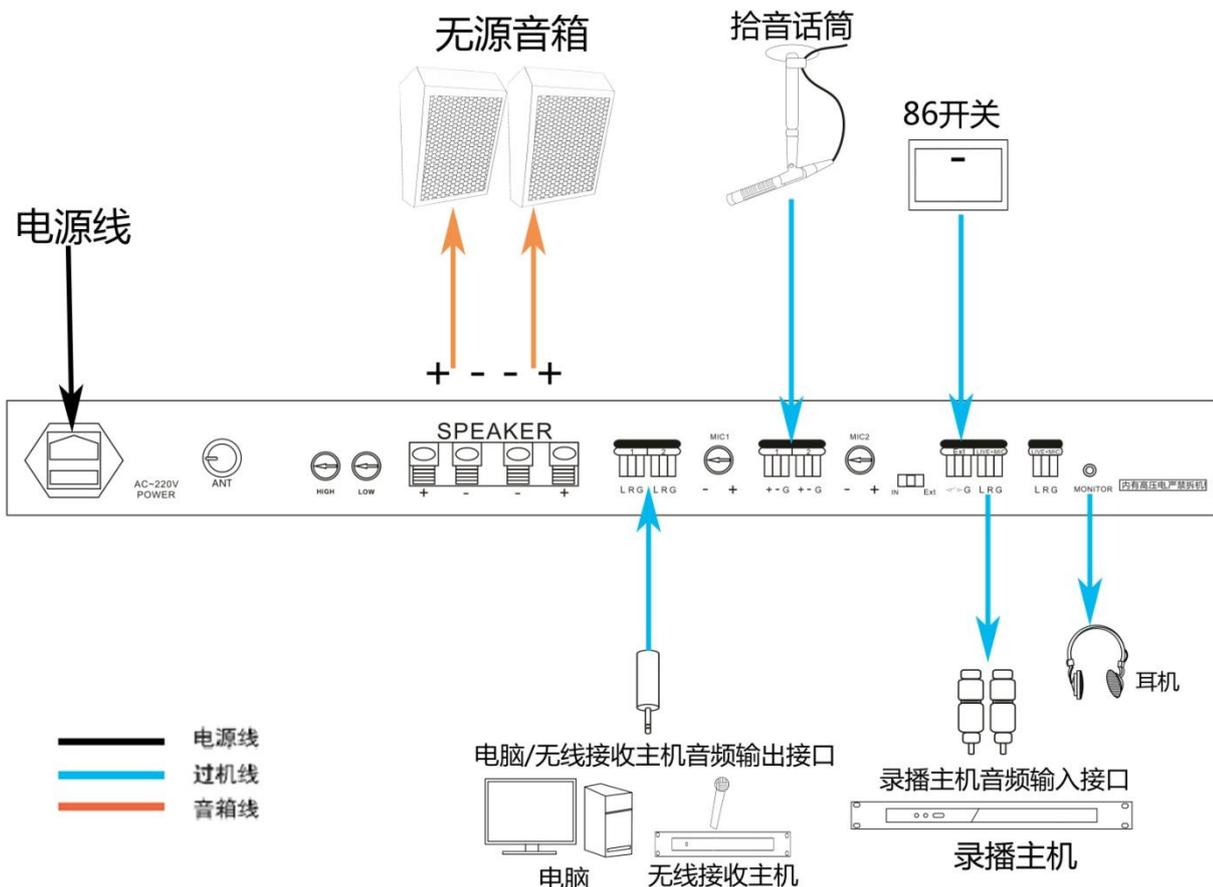
本产品放弃传统落后的反馈抑制器或移频器技术；采用的智能动态反馈滤波器（AFC），通过最新一代高速浮点运算技术的反馈滤除功能，轻松提升系统 15.9dB 传声增益，是传统设备的 2-3 倍，且不改变音质；由传统的被动抑制啸叫升级为主动规避啸叫，可为扩声提升 15.9dB 传声增益，以达到远距离语音采集并确保全教室轻松听到教师授课内容且无啸叫。



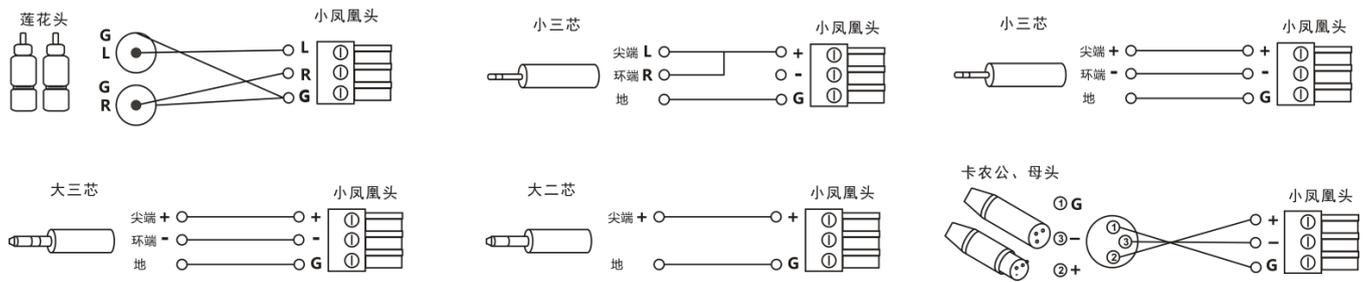
## 键位及接口说明：

- |                           |                                       |   |
|---------------------------|---------------------------------------|---|
| 1:LINE IN 扩声音量旋钮；         | 7:功放输出接口（2*100W/8Ω）；                  | 12:内部话筒开关：IN 为话筒开启，Ext 为话筒关闭；             |
| 2:电源开关；                   | 8:LINE 输入接口（可接入电脑、录播回放音频信号）；          | 13:话筒开关外部接口（只当内部话筒开关为 IN 状态时，话筒才受外部开关控制）； |
| 3: 电源插座（供电范围 60-306V AC）； | 9:MIC-1 电平(音量)调节旋钮；                   | 14:录音输出接口(LINE+MIC)；                      |
| 4:麦克风扩声音量旋钮               | 10:MIC 话筒输入接口（平衡式话筒电平输入，内置+48V 幻象供电）； | 15:PA 输出接口(LINE+MIC)；                     |
| 5:功放高音调节；                 | 11: MIC-2 电平(音量)调节旋钮；                 | 16:3.5mm 音频监听口（含所有音频信号）。                  |
| 6:功放低音调节；                 |                                       |   |

## 系统连接图：



## 端口连接图：

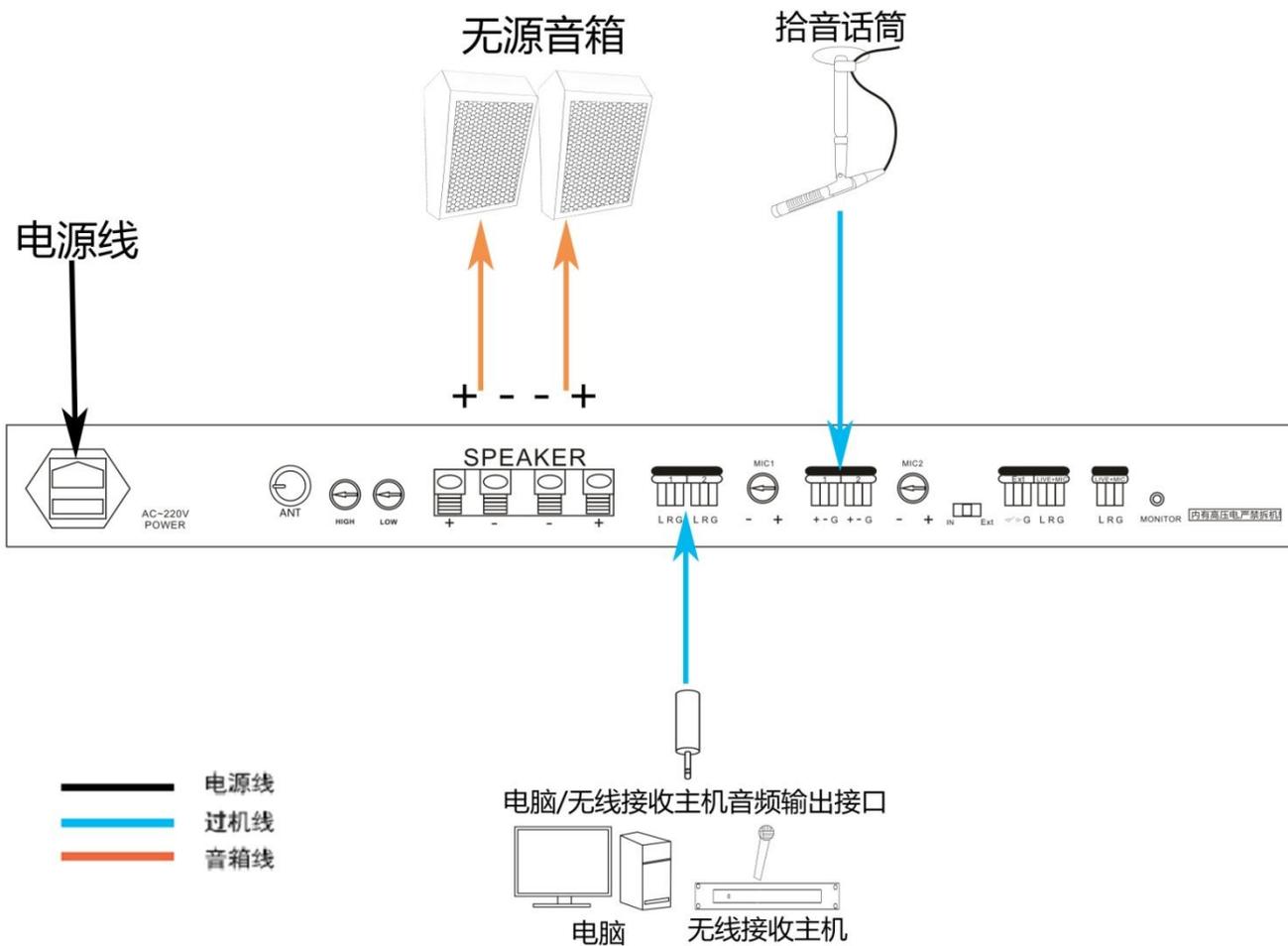


## 主机底部说明：

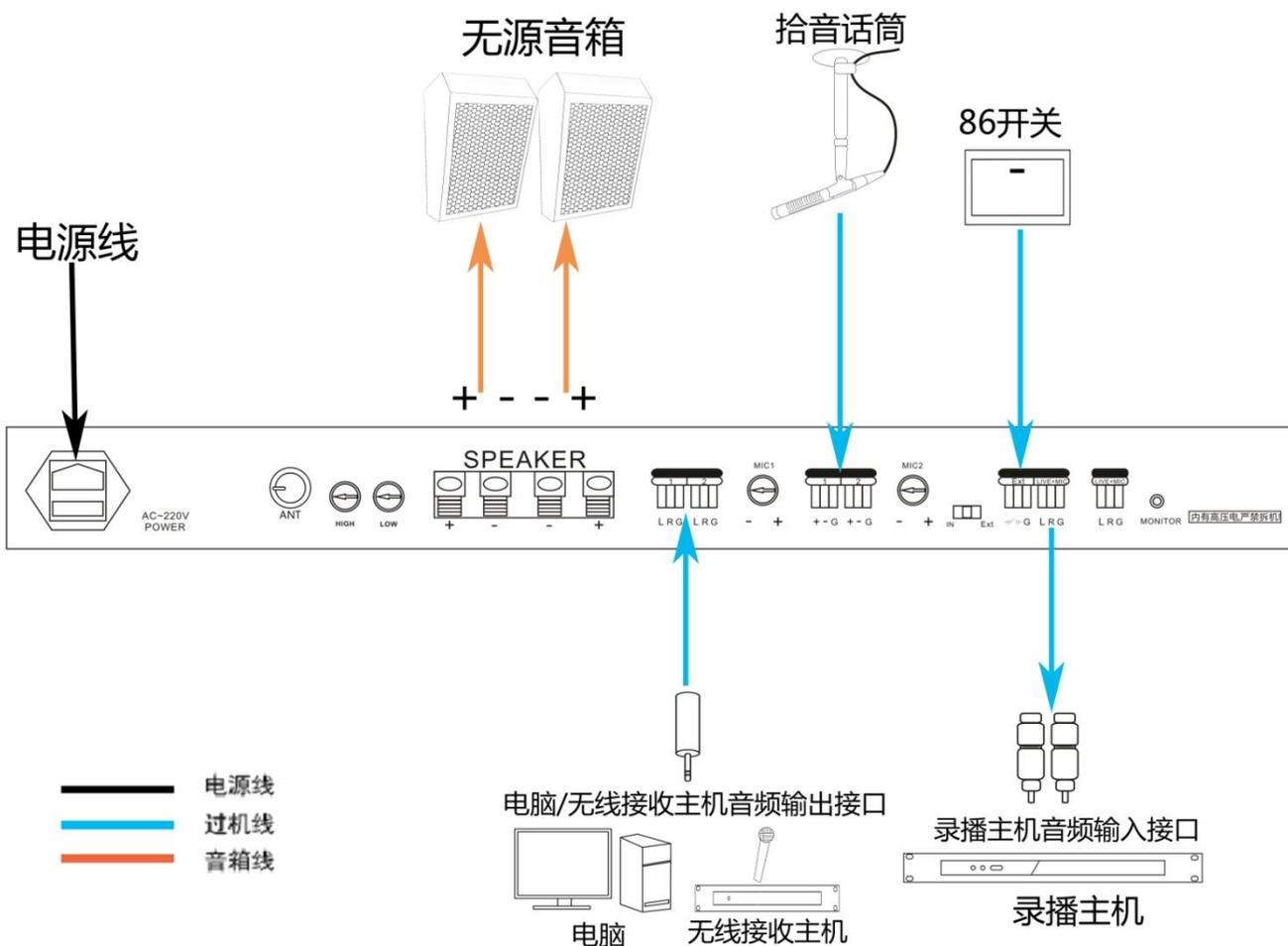


## 远距离扩声系统连接步骤图：

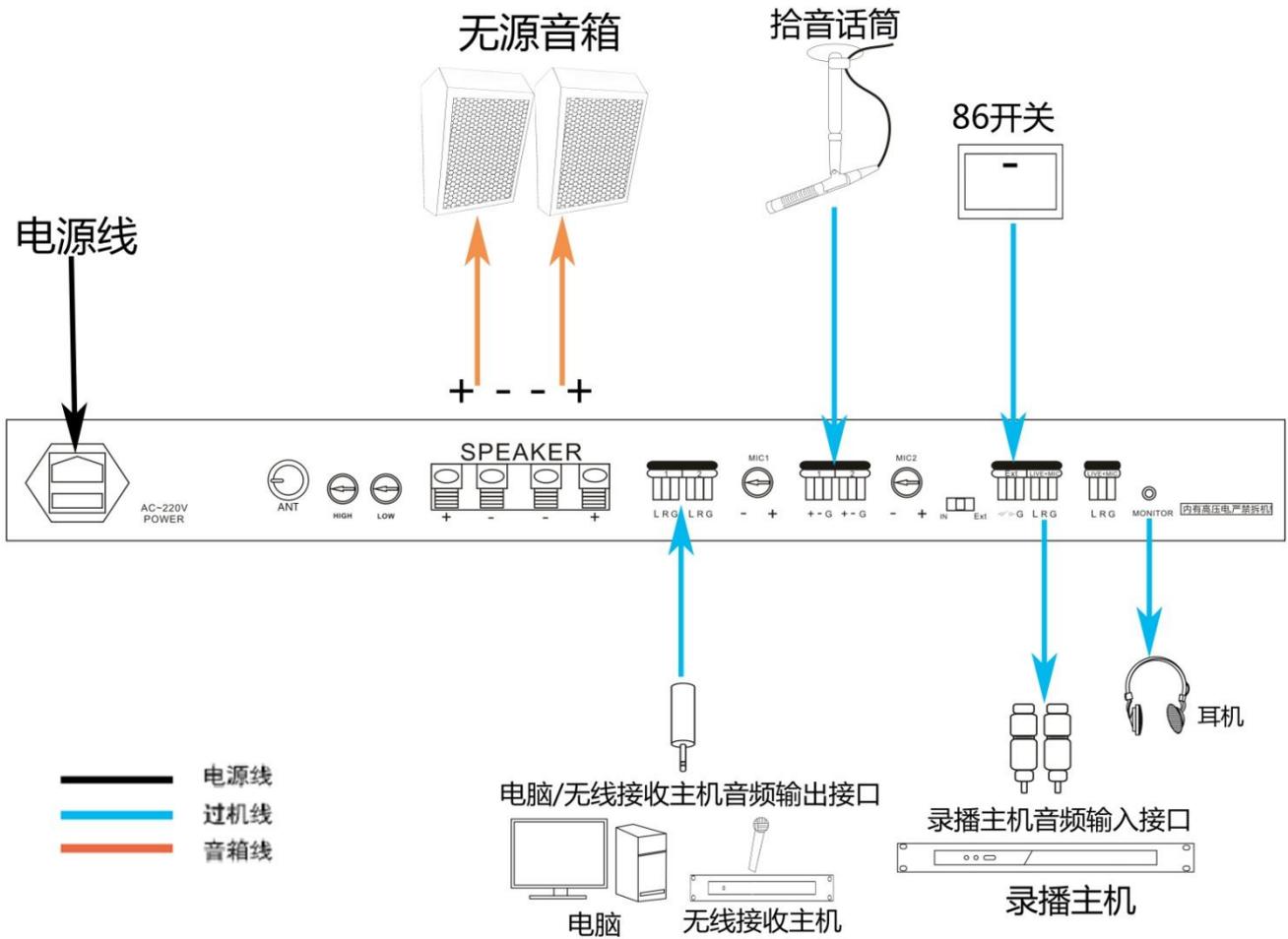
第一步：连接音源部分：录音话筒、教室电脑、无源音箱；



第二步：接 86 盒开关以及录播主机；



第三步:接上监听耳机, 并把功能开关拨到” IN” 位置, 然后戴着耳机按动 86 型开关通断, 测试麦克风是否有声。以上则完成系统连接。

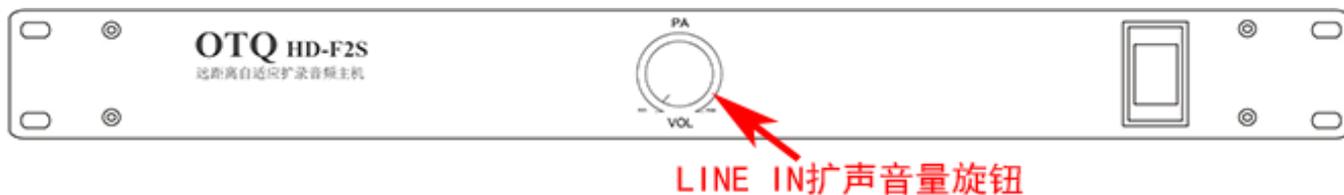


### 扩声系统调试方法

- 1、设备关机, 并把**麦克风扩声音量**旋钮调到最小, 麦克风电平旋钮调到大概 9-10 点位置; 然后测试声压级的测试者站在说话者一米的地方测试声压并记录下来;
- 2、设备开机, **麦克风扩声音量**旋钮调到 12 点位置, 说话者站在麦克风大概 1.5-2 米的位置用说话; 测试者站在音离箱 1 米的位置测试声压并记录下来; 对比经过扩声系统后声压差有 **15.9db** 则完成调试; 如达不到这个要求则慢慢调大功放旋钮, 继续上述测试。

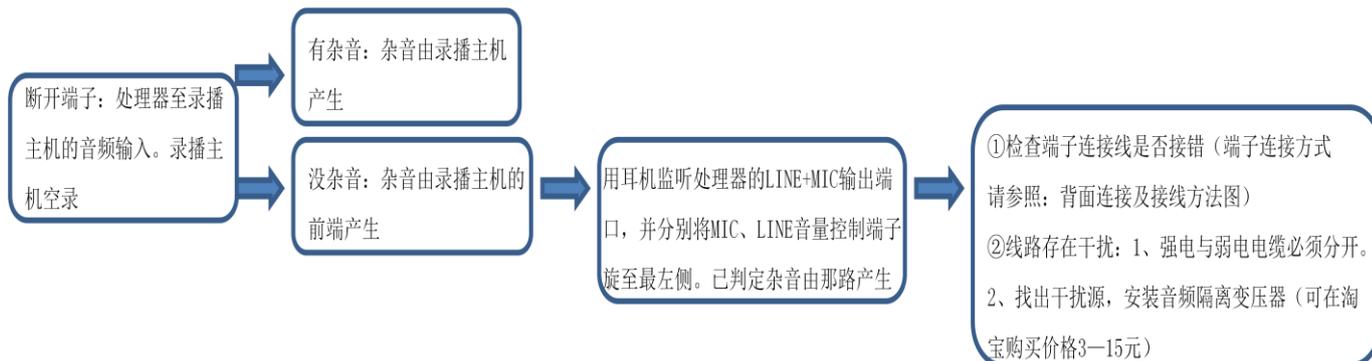


- 3、当出现啸叫迟迟消不掉情况下, 判断是否此环境下导致高音或者低音成分过高, 这时去调节功放的高低音旋钮来达到平衡;
- 4、当拾取记录与声压级达不到要求的情况下, 可以调节**麦克风扩声音量**旋钮及麦克风电平旋钮来达到平衡。
- 5、用电脑或手机输入音频信号至设备 LINE IN, 调节 LINE IN 扩声音量旋钮到 12 点位置。

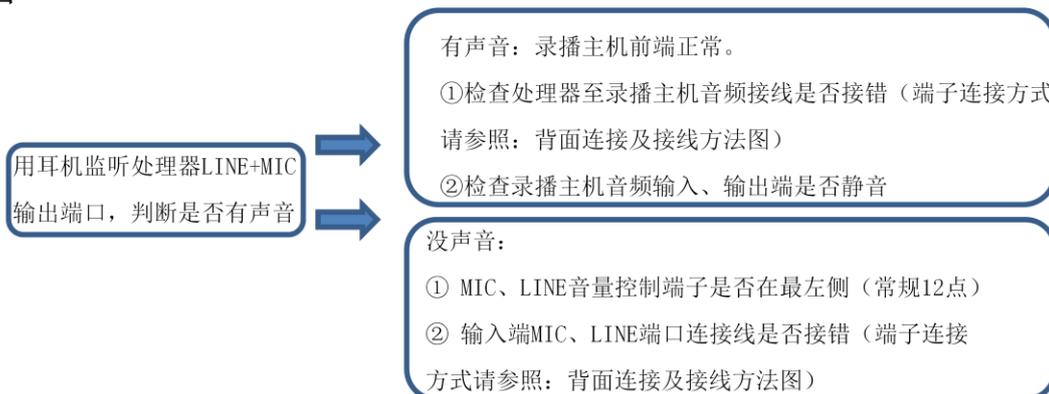


## 系统常见故障排除方法：

### 1: 录制声音有杂音、电流声



### 2: 录制没声音



## 联系我们

官方官网：[Http://www.yao-ding.com](http://www.yao-ding.com)

公司地址：广东省广州市番禺区沙头街道禺山西路 681 号 105、106

湖北省武汉市洪山区珞南街道南国雄楚广场 R1 栋 3802

联系电话：020-31129961

传 真：020-31126231

### 注意：

由于产品版本升级或其他原因，本手册内容可能变更。本公司保留在没有任何通知或提示的情况下对本手册的内容修改的权利。如本手册中所述内容与您的产品不符，请以实物为准。