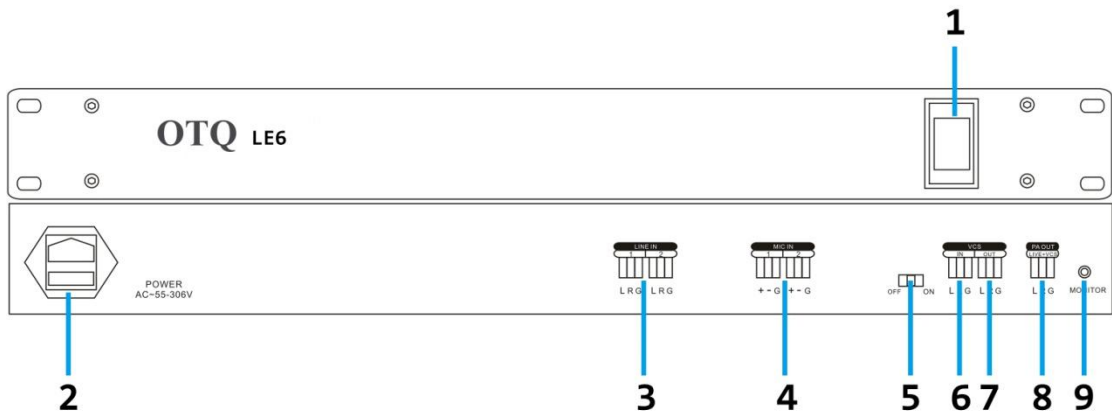


LE6 操作手册

一、 设备介绍:

1. 前/后面板接口、音频路由介绍



- 1、电源开关

2、电源插座（60~306V/AC）

3、Line 输入接口 4 路（连接教师电脑等）

4、Mic 话筒输入接口 2 路（平衡式话筒电平输入，内置+48V 幻象供电）

5、降噪和回声消除功能拨位开关
- 6、VCS 远端音频输入（接互动终端输出）

7、VCS 远端音频输出接口（接互动终端输入）

8、PA 输出接口（接功放）

9、3.5 音频监听接口（监听所有输入的音频信号，也可作外置录播）

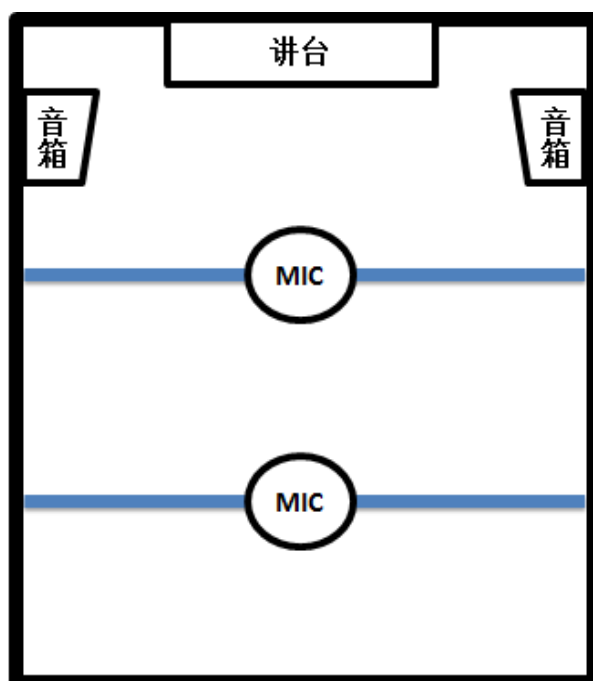
2. 信号路由

输入 \ 输出	VCS OUT(送远端信号)	PA OUT(接本地功放)	Monitor(监听所有输入)
VCS IN(远端音频输入)		√	√
MIC IN(本地话筒输入)	√		√
LINE IN(本地播放输入)	√	√	√

3. 系统连接见图 1

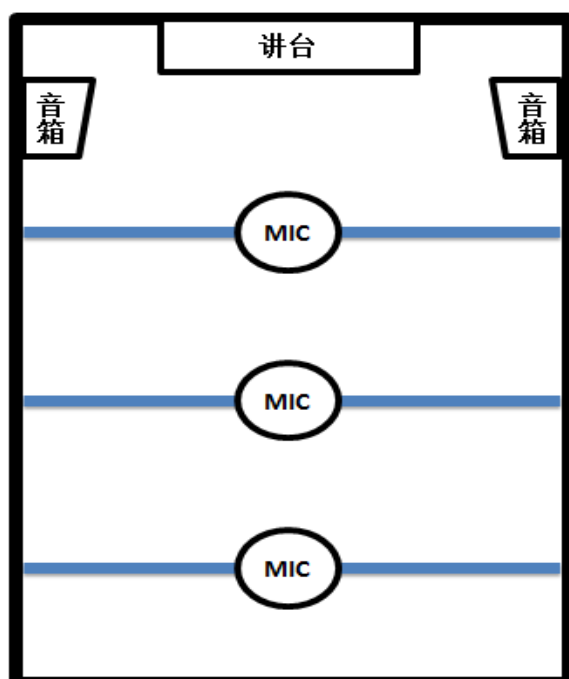
二、 话筒、音箱安装位置图示：

2 只话筒安装点位



俯视图

3 只话筒安装点位

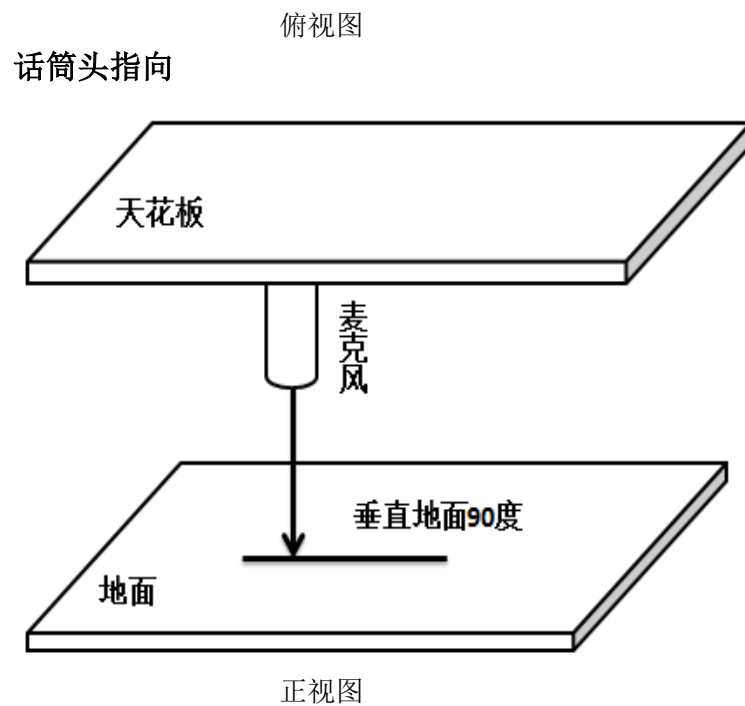


小于 60 平方米安装标准

- 把教室面积分成三等份；
- 音箱安装在学生第一排座位两边上面；
- 麦克风安装在各等分线中间位置。

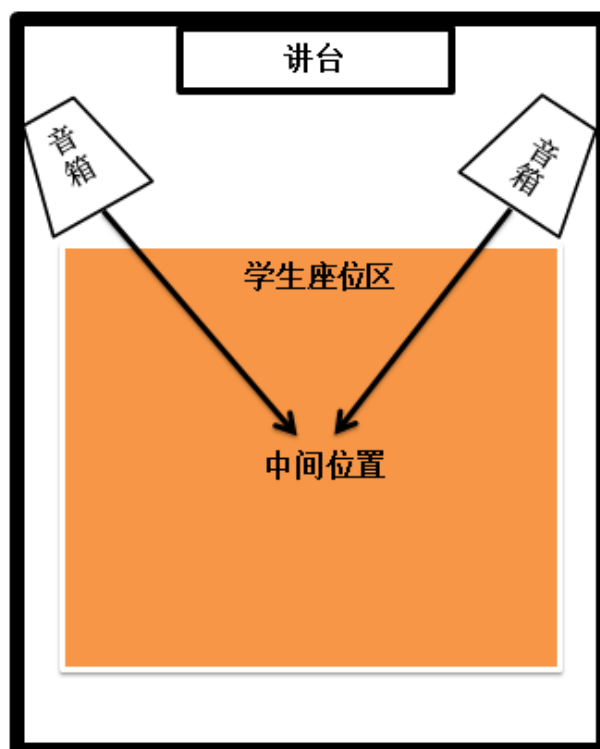
大于 80 平方米安装标准

- 把教室面积分成四等份；
- 音箱安装在学生第一排座位两边上面；
- 麦克风安装在各等分线中间位置。



- 话筒头垂直于地面。

音箱安装位置



- 音箱面向学生座位中间位置。

俯视图

三、调试遇到的问题以及解决方法

故障	解决步骤	排查方法	解决方法
1、录制时有电流声		1、把音频处理器的输入逐路拔掉，拔到哪一路电流声消失了，说明电流干扰由此路造成。 2、如果拔完输入，依然有干扰，那说明是供电环境或者输出线材造成。	1、电脑音频输出带电流干扰，通过安装音频隔离器解决问题； 2、线材焊接或线序不对，线序重新对上，压线的时候要压紧压稳；
2、回声无法消除		1、查看是否打开设备功能开关； 2、查看所有互动点中，任意一处线序接法是否错误； 3、查看现场环境是否达到设备对使用环境的要求； 4、互动终端连接导致声音被压制，火盒传输过来声音不到 85db。	1、打开设备后面板功能开关； 2、把线序按正确要求对上； 3、操作手册指引，正确调节话筒与功放的音量； 4、通过加装吸音材料减少光滑反射的天花、墙角、墙面等反射面； 5、增大 X86 端 ALL+的 VCS IN 电平值。

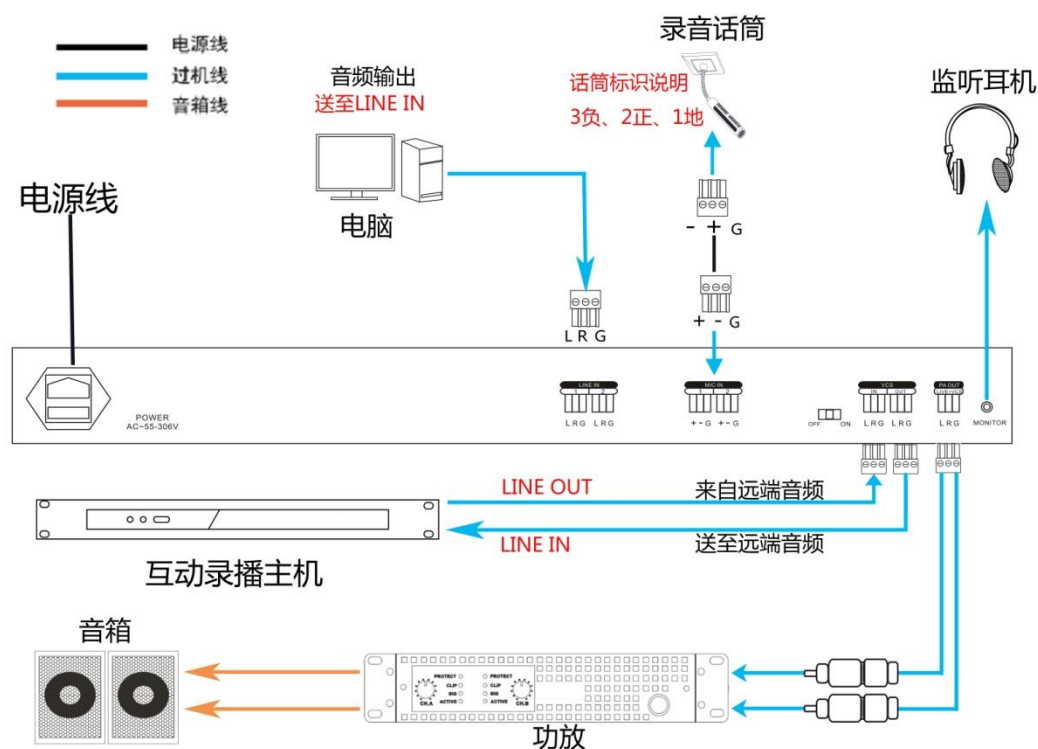


图 1. 系统连接

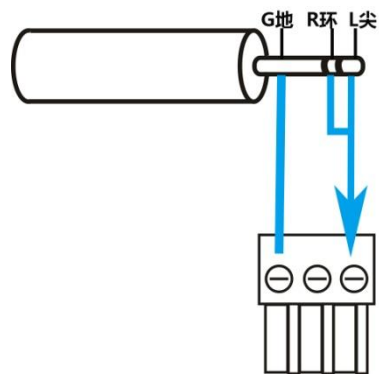
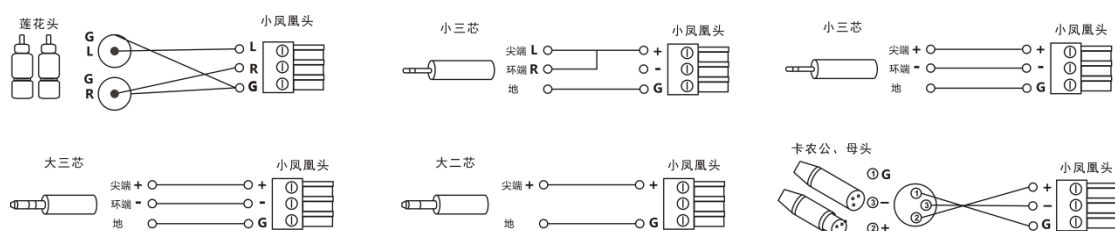


图 2. 接头的转换方法



音频输出
送至LINE IN

● 教室电脑至线路输入接线方法



电脑



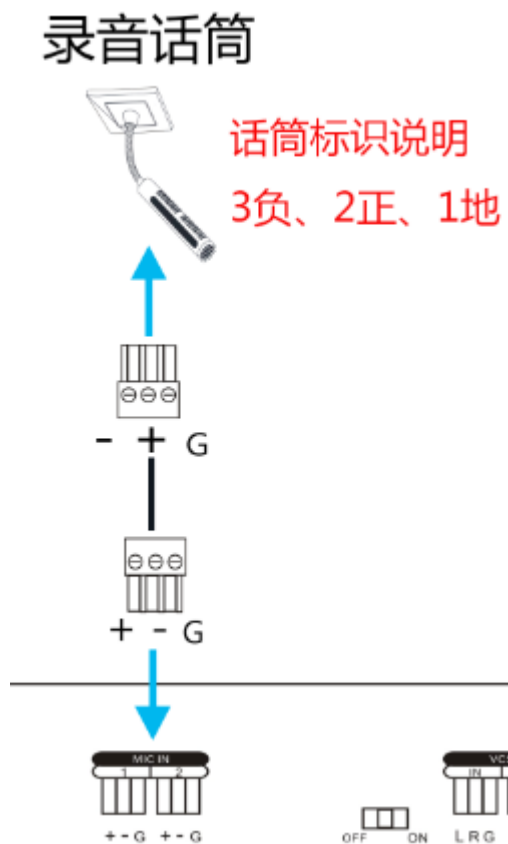
L R G

处理器



L R G L R G

图 3. 音频处理器线路输入与教室电脑音频连接线制作



- 音频处理器共两个 MIC 接口，每个接口最多可接入两只话筒。
- 话筒接线柱标识+、-、G 与 1、2、3 的说明：话筒接线柱标识为 1、2、3，此时我们要按照“1”为地、“2”为正、“3”为负的方法对应接线。

图 4. 音频处理器 MIC 接口与话筒连接线制作

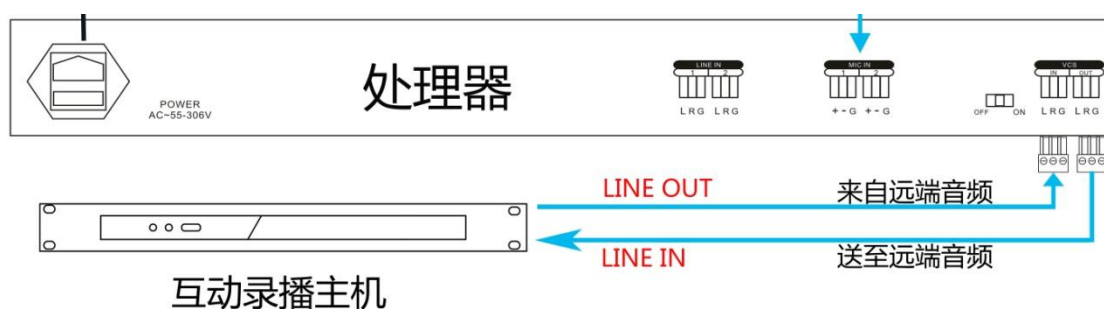


图 5. 互动终端连接线制作

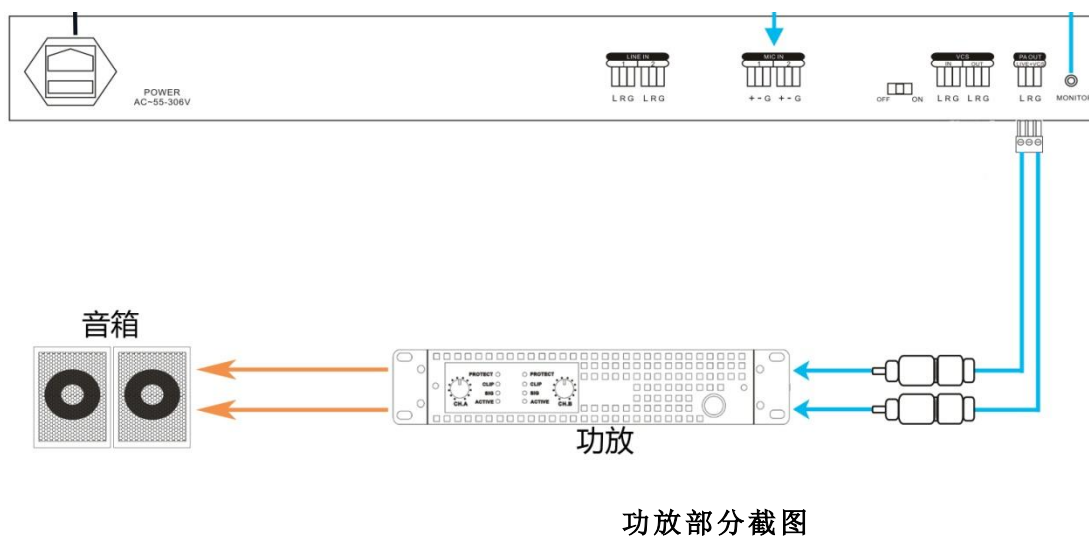
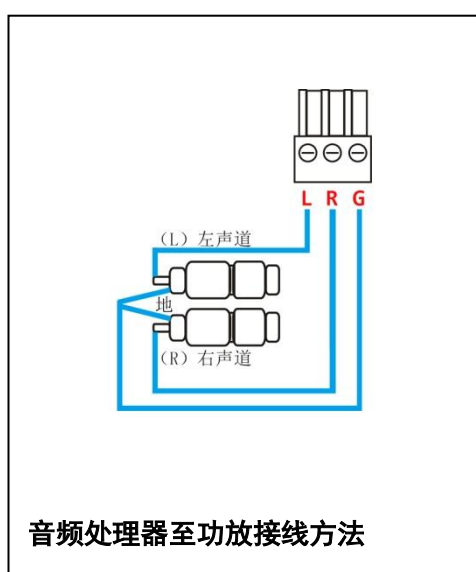


图 6. 音频处理器 PA OUT(至功放)连接线制作



- 音频处理器至功放为左右通道非平衡输出，L 接功放左声道正极，R 接功放右声道正极，G 分开两股线分别接功放左右声道地。
- 制作线请参考左图线序。

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。