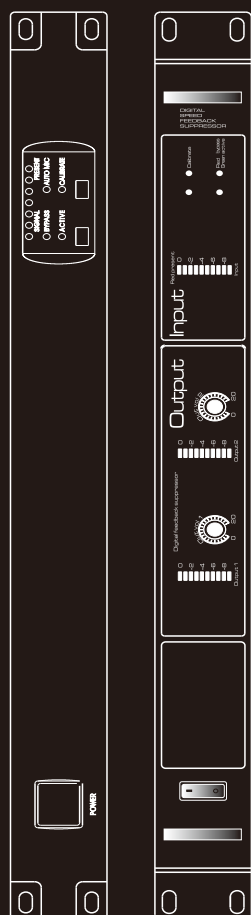
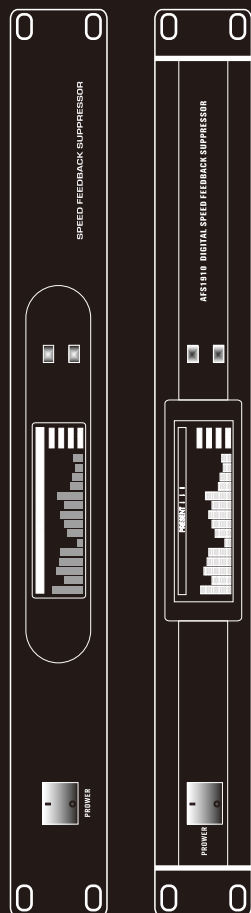


SPEED FEEDBACK SUPPRESSOR

全自动高速 反馈抑制器系列



使用说明书
User's Manual

目 录

警告	1
机型一参数	2
机型二参数	3
机型三参数	4
机型四参数	5
本机连接方法一	6
本机连接方法二	7
调试操作	8

警告

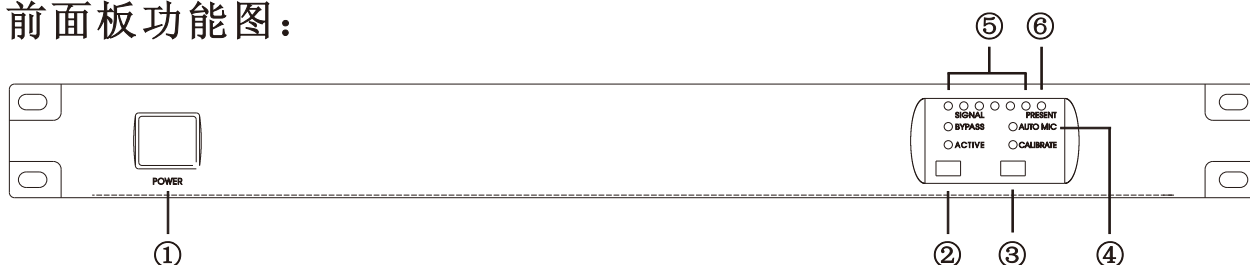
- 在操作设备前，请务必读完此手册内所有之安全规定。
- 请勿丢弃此使用手册，请长久保留，以便未来不时之需。
- 请严格遵守机器及此使用手册上之警告事项。
- 请务必遵从本手册之操作说明规定。
- 本设备仅适用于海拔2000m以下地区和非热带气候条件下安全使用。
- 清洁设备前，请务必拔掉电源线，请使用湿布，而非使用液体或雾状清洁剂做设备清洁工作。
- 请勿使用非本公司所建议之任何零配件，因为它们或许会造成不可知之危害。
- 不要将此设备按装靠近水旁（如浴缸，洗脸盆，等等）或在有湿气之地下室内，或游泳池旁，或安装于没有保护设施之屋外。
- 为了防止出现火灾或触电的危险，切勿将本产品放置在会淋雨或潮湿之处。要避免打开外壳，因其内部有高压元件。只能由有经验的维修人员进行维修。
- 不要将此设备置于不稳定之置物架，三脚架，托架或陈列架上，因此设备有可能掉落，造成人员伤害或设备损坏；请务必使用本公司所建议或随设备贩卖之物架，三脚架，托架或陈列架；按装设备时请严格遵守此使用手册上之说明规定及使用本公司所建议之附件；如此设备放置于推车上，移动时请小心，瞬间停止，太过用力或不平整的推车表面会造成设备或推车翻转。
- 设备外壳有通风散热孔，以确保设备之可靠性操作及防止设备过热，请确定此通风散热孔没有被阻塞；此设备必须安装在通风良好之环境。请勿安装此设备在通风不良之环境。在设备的周围最少留有5厘米的通风空间，以使热量可以适当地散掉。切勿遮住设备上的通风孔，也不得将设备置于散热器或其他热源跟前。
- 设备须在背板说明之电源系统条件下运转，如你不知道您将使用之电源规格，请在使用前向设备经销商或向当地电力公司查询。
- 随设备供应电源线有接地脚（第三脚）如你使用之市电插座没有地线孔位，请联络你的电器工，更换一个有接地系统之市电插座使设备使用，不要试图拔除电源线之接地脚，因此有可能造成损害到人及设备之安全。
- 请勿将电源线铺放在易被人员踩到，挤压或被放置物品上之地放，并请特别防止电源线自市电及设备插座上脱落。切勿弯折电源线。切勿将任何重物置于电源线之上。损坏电源线将会导致触电或火灾。
- 使用市电插座或延长线，请勿过载，因其二可能产生火灾或电击危险。
- 切勿将任何物体自通风散热孔插入设备内，因为它们有可能触及危险的电压点，这会给人造成伤害，甚至是致命的，也有可能带来触电、火灾或设备故障的危险。
- 设备不得遭受水滴或水溅，设备上不得放置诸如花瓶一类的装满液体的物品；
- 切勿将液体洒入设备内。切勿在高温潮湿多灰尘或多油污的地方使用本设备。
- 请勿尝试自己维修此设备，请委托合格之技术人员来维修。
- 在下列状况下，请拔除设备电源线，委托合格之技术人员来做维修工作
电源线或电源插头损坏
设备被液体喷洒过，或有物品掉入设备内。
设备曾曝露在水或水中。
- 如需更换设备零件时，请确认维修人员是使用本公司提供或与原零件100%性能功能相同之零件，非经授权之零件更换有可能产生火灾，电击或其它危险事件。
- 设备经维修完成后，请要求维修技术人员对此设备实施安全检查，以确保设备能正常运转。

机 型 一

技术参数：

额定电压	220V±10% 50Hz	温度范围	-10~55℃
频率响应	125Hz~15KHz	工作电流	50mA
失真	<0.1% @ 1KHz	额定功率	11W
信噪比	>90dB	重量	3.5kg
输入阻抗	20KΩ	尺寸	480×220×44mm
输出阻抗（平衡）	200Ω		

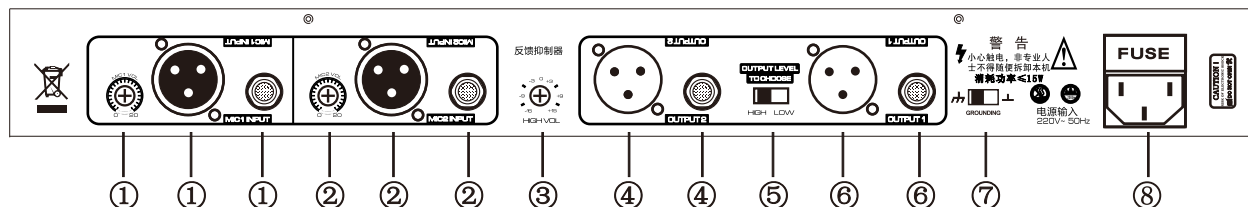
前面板功能图：



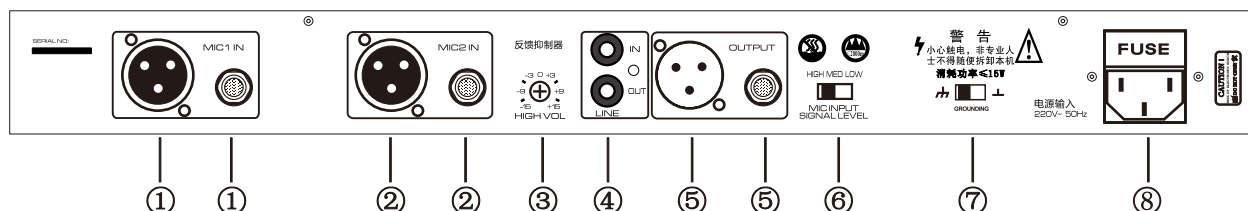
- ① • 电源开关；
- ② • 旁路/工作转换开关，如BYPASS灯亮表示处于旁路状态，如ACTIVE灯亮表示处于工作状态；
- ③ • 快速校正按钮，如CALIBRATE灯亮表示处于快速校正状态；
- ④ • 自动混音，如果LED亮起，表示自动混音功能启动；
- ⑤ • 输入电平指示灯；
- ⑥ • 输入信号指示灯，如果PRESENT灯亮起，表示输入信号过载；

后面板功能图：

尾板一：



尾板二：



- 尾板一：
- ① • 话筒1输入及音量调节
 - ② • 话筒2输入及音量调节
 - ③ • 高音调节电位器
 - ④ • 信号输出2
 - ⑤ • 输出电平选择开关
 - ⑥ • 信号输出1
 - ⑦ • 接地选择开关
 - ⑧ • 电源插座

- 尾板二：
- ① • 话筒1输入
 - ② • 话筒2输入
 - ③ • 高音调节电位器
 - ④ • IN线路输入，OUT线路输出
 - ⑤ • 信号输出
 - ⑥ • 话筒输入电平选择
 - ⑦ • 接地选择开关
 - ⑧ • 电源插座

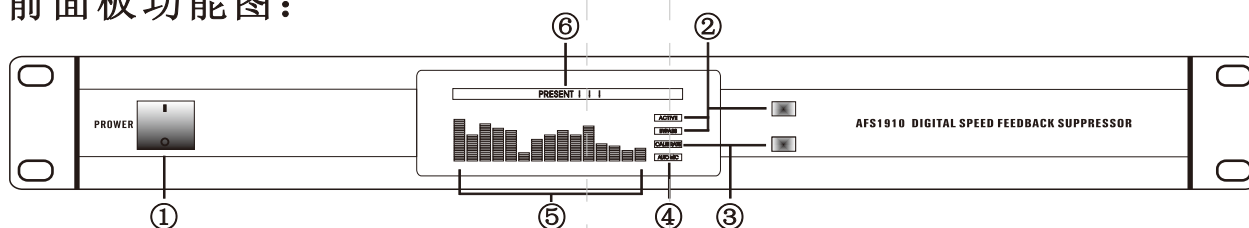
机 型 二

技术参数：

额定电压	220V±10% 50Hz
频率响应	125Hz~15KHz
失真	<0.1% @ 1KHz
信噪比	>90dB
输入阻抗	20KΩ
输出阻抗（平衡）	200Ω

温度范围	-10~55℃
工作电流	50mA
额定功率	11W
重量	3.5kg
尺寸	480×220×44mm

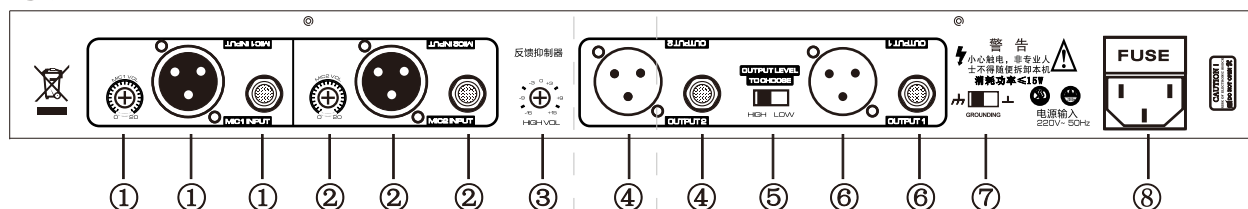
前面板功能图：



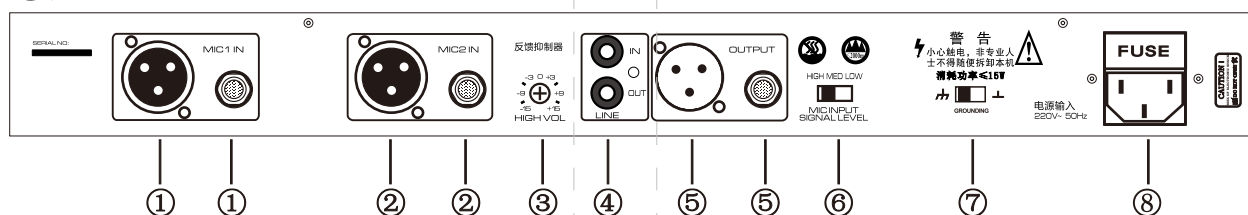
- ① • 电源开关；
- ② • 旁路/工作转换开关，如BYPASS点亮表示处于旁路状态，如ACTIVE点亮表示处于工作状态；
- ③ • 快速校正按钮，如CALIBRATE点亮表示处于快速校正状态；
- ④ • AUTO MIC 自动混音；
- ⑤ • 输入电平指示；
- ⑥ • 输入信号指示，如果PRESENT点亮，表示输入信号过载；

后面板功能图：

尾板一：



尾板二：



- 尾板一：
- ① • 话筒1输入及音量调节
 - ② • 话筒2输入及音量调节
 - ③ • 高音调节电位器
 - ④ • 信号输出2
 - ⑤ • 输出电平选择开关
 - ⑥ • 信号输出1
 - ⑦ • 接地选择开关
 - ⑧ • 电源插座

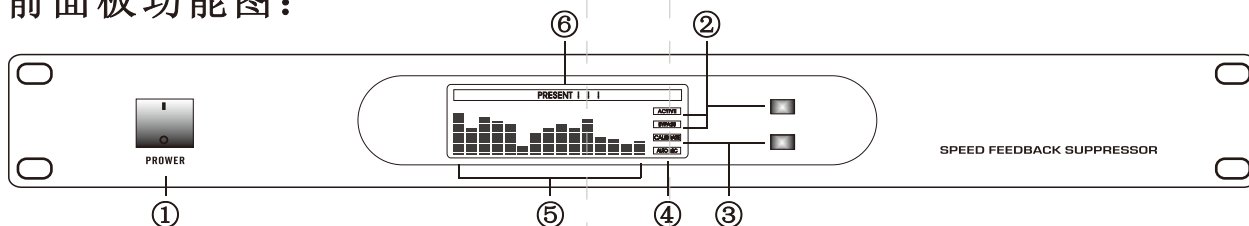
- 尾板二：
- ① • 话筒1输入
 - ② • 话筒2输入
 - ③ • 高音调节电位器
 - ④ • IN线路输入，OUT线路输出
 - ⑤ • 信号输出
 - ⑥ • 话筒输入电平选择
 - ⑦ • 接地选择开关
 - ⑧ • 电源插座

机 型 三

技术参数：

额定电压	220V±10% 50Hz	温度范围	-10~55℃
频率响应	125Hz~15KHz	工作电流	50mA
失真	<0.1% @ 1KHz	额定功率	11W
信噪比	>90dB	重量	3.5kg
输入阻抗	20KΩ	尺寸	480×220×44mm
输出阻抗（平衡）	200Ω		

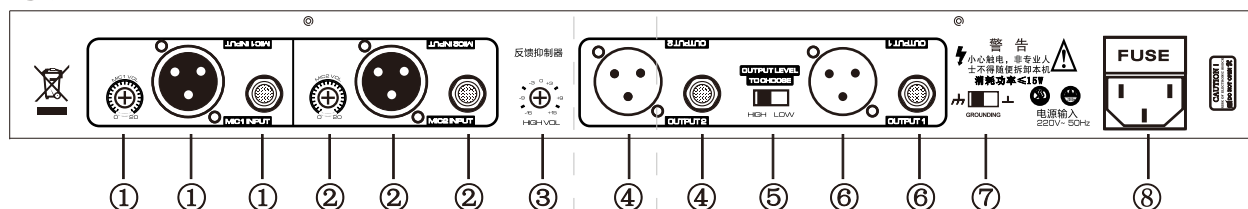
前面板功能图：



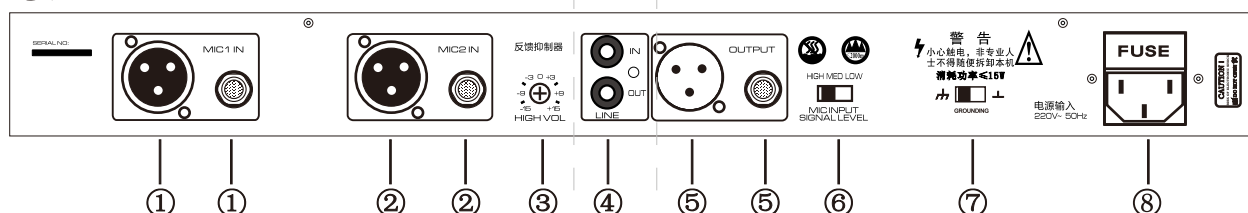
- ① • 电源开关；
- ② • 旁路/工作转换开关，如BYPASS点亮表示处于旁路状态，如ACTIVE点亮表示处于工作状态；
- ③ • 快速校正按钮，如CALIBRATE点亮表示处于快速校正状态；
- ④ • AUTO MIC 自动混音；
- ⑤ • 输入电平指示；
- ⑥ • 输入信号指示，如果PRESENT点亮，表示输入信号过载；

后面板功能图：

尾板一：



尾板二：



- 尾板一：
- ① • 话筒1输入及音量调节
 - ② • 话筒2输入及音量调节
 - ③ • 高音调节电位器
 - ④ • 信号输出2
 - ⑤ • 输出电平选择开关
 - ⑥ • 信号输出1
 - ⑦ • 接地选择开关
 - ⑧ • 电源插座

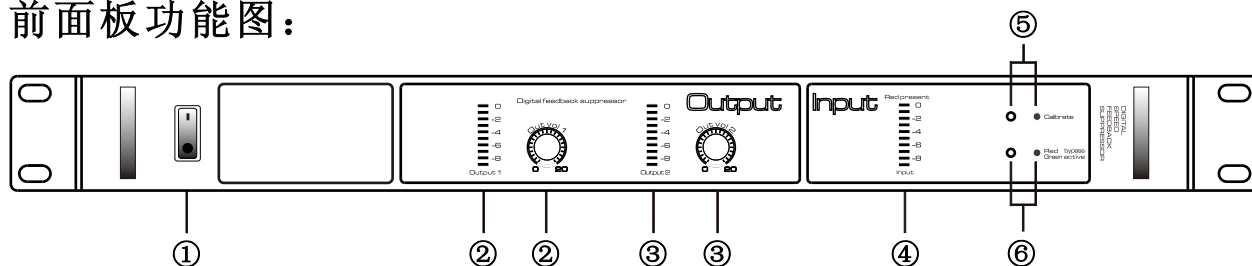
- 尾板二：
- ① • 话筒1输入
 - ② • 话筒2输入
 - ③ • 高音调节电位器
 - ④ • IN线路输入，OUT线路输出
 - ⑤ • 信号输出
 - ⑥ • 话筒输入电平选择
 - ⑦ • 接地选择开关
 - ⑧ • 电源插座

机 型 四

技术参数：

额定电压	220V±10% 50Hz	温度范围	-10~55℃
频率响应	125Hz~15KHz	工作电流	50mA
失真	<0.1% @ 1KHz	额定功率	11W
信噪比	>90dB	重量	3.5kg
输入阻抗	20KΩ	尺寸	480×220×44mm
输出阻抗（平衡）	200Ω		

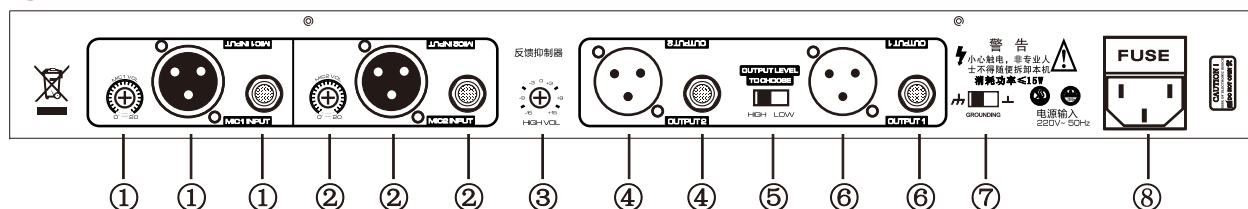
前面板功能图：



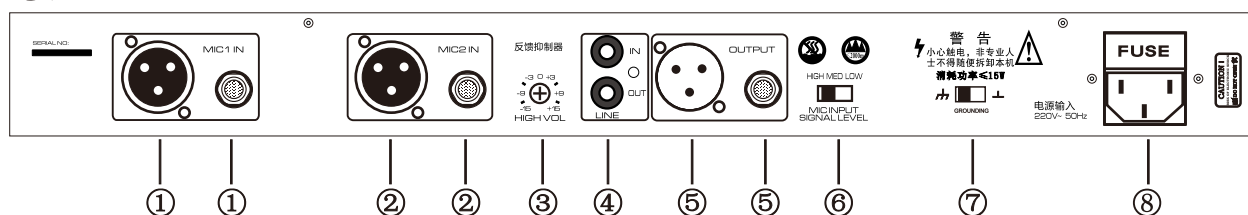
- ① 电源开关
- ② 信号输出1电平指示灯及音量调节电位器
- ③ 信号输出2电平指示灯及音量调节电位器
- ④ 信号输入电平指示灯，如电平灯全部点亮并变红色，表示输入电平信号过载
- ⑤ 校正开关（无锁开关），按一下5，Calibrate点亮，进入校正状态，整过过程约5秒
- ⑥ 旁路/工作转换开关，绿色灯点亮表示工作状态，红色灯点亮表示旁路状态

后面板功能图：

尾板一：



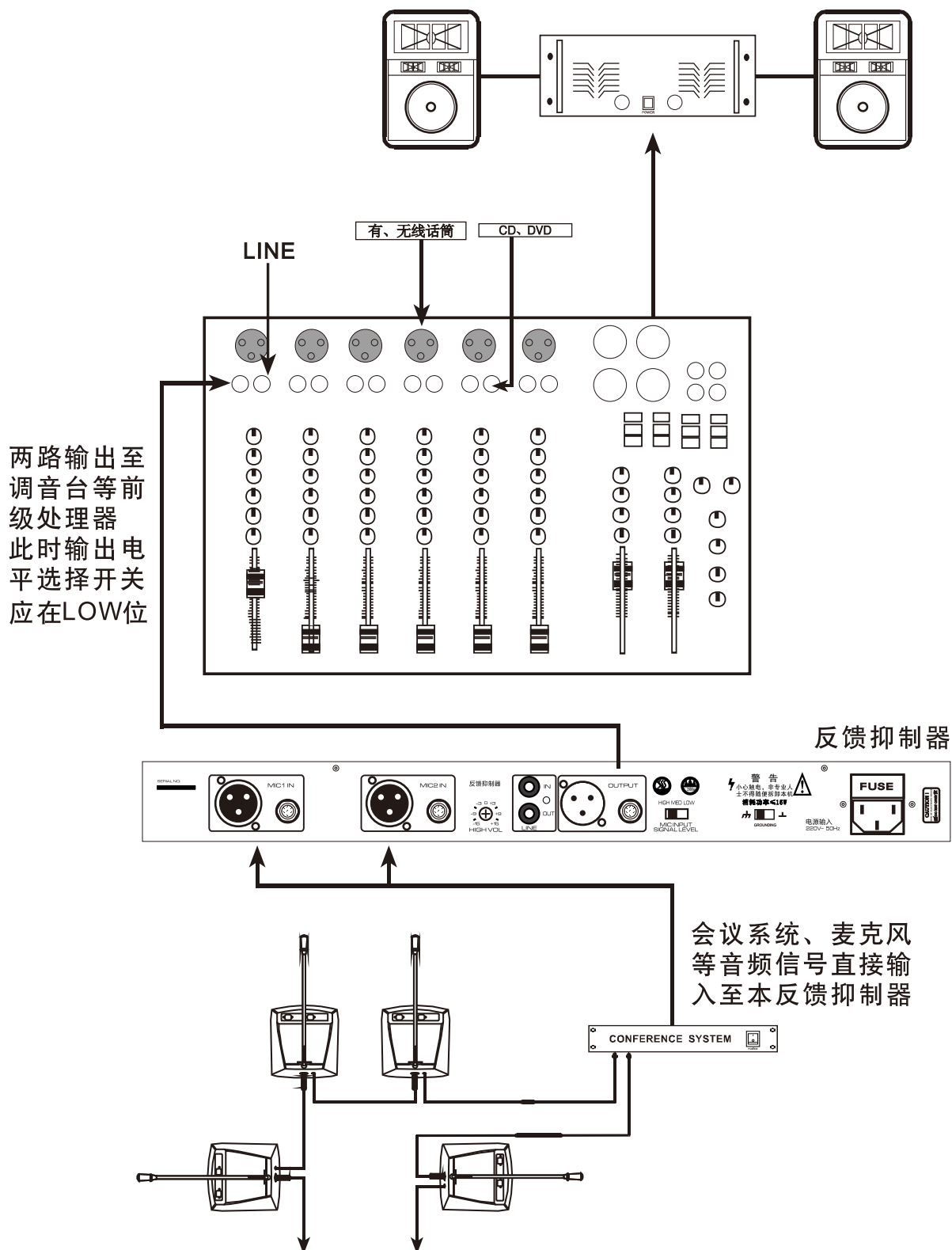
尾板二：



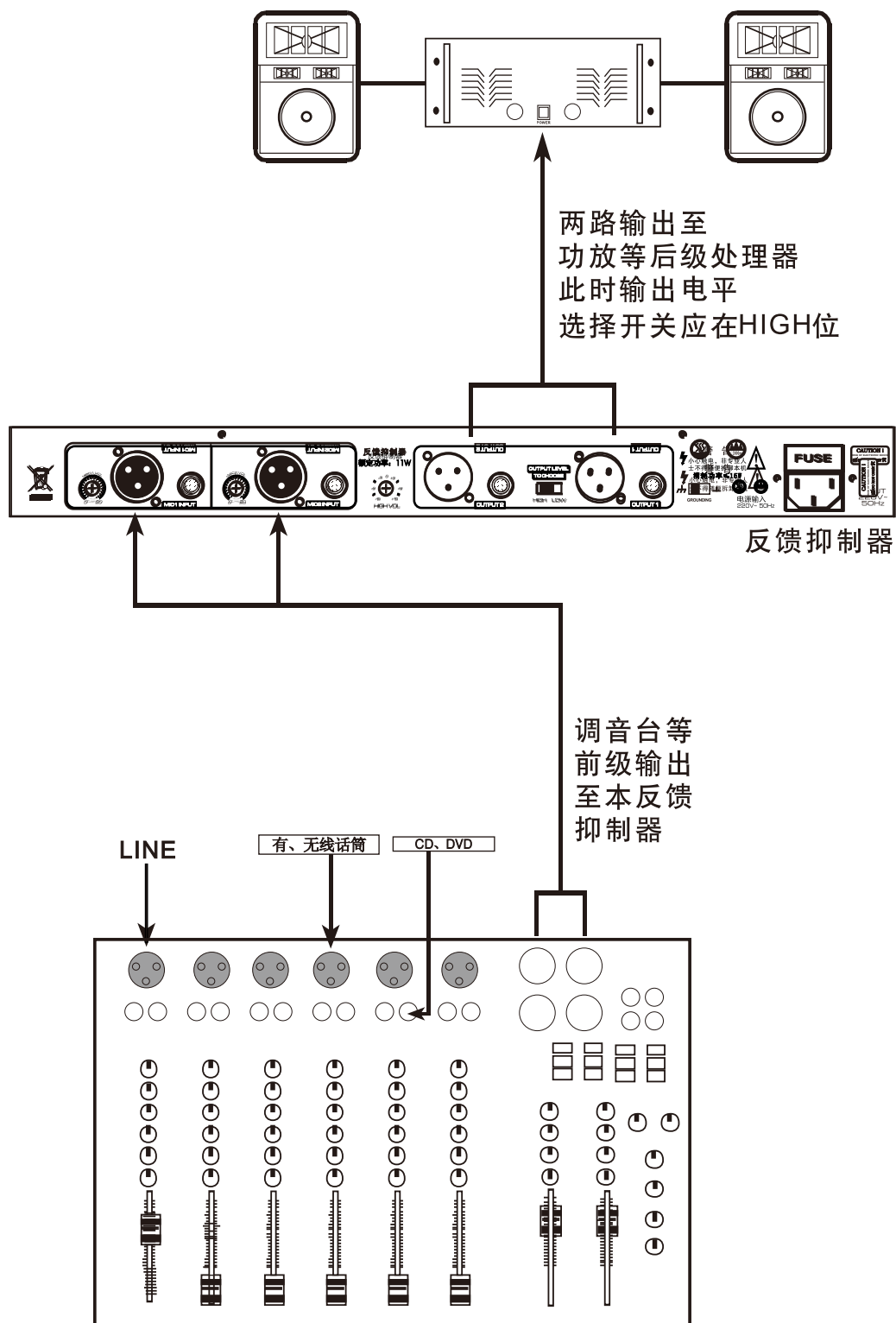
- 尾板一：
- ① · 话筒1输入及音量调节
 - ② · 话筒2输入及音量调节
 - ③ · 高音调节电位器
 - ④ · 信号输出2
 - ⑤ · 输出电平选择开关
 - ⑥ · 信号输出1
 - ⑦ · 接地选择开关
 - ⑧ · 电源插座

- 尾板二：
- ① · 话筒1输入
 - ② · 话筒2输入
 - ③ · 高音调节电位器
 - ④ · IN线路输入，OUT线路输出
 - ⑤ · 信号输出
 - ⑥ · 话筒输入电平选择
 - ⑦ · 接地选择开关
 - ⑧ · 电源插座

本机连接方法一：



本机连接方法二：



调试操作

本机使用了功能强大的DSP系统，它可以主动过滤导致信号回输的啸叫音，并在发生回输之前消除，使原始信号不受影响。正常使用情况下本机无需调试，自动适应声学环境(自动适应过程约需 5 秒)，整个系统会额外获得6~12dB的增益。如使用环境恶劣（系统调试过程中出现多次啸叫后）出现音质异常，请将音量适当减少，然后按下本机校正按钮，此时会随机产生几秒钟-6dB的噪声，音质随之恢复正常。

请您注意：

- 1.在使用过程中，请先开启话筒然后再慢慢增大系统的音量至合适。
- 2.在会议过程中，务必保持至少一支话筒是处于开启状态。（否则本机因无法接收到会场的环境信号而重新初始化，再开启话筒时会产生5秒左右的噪声。）

