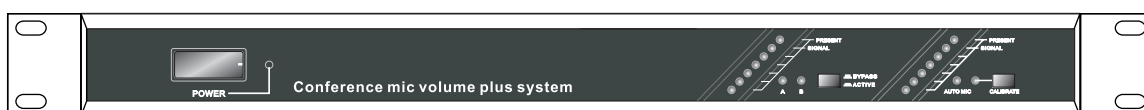


智能会议防啸叫处理器

VE-6689XE



User's Manual

目 录

产品特点.....	1
注意事项.....	1
前面板功能图.....	2
后面板功能图.....	2
本机连接示意图.....	3
调试操作.....	4
技术参数.....	4

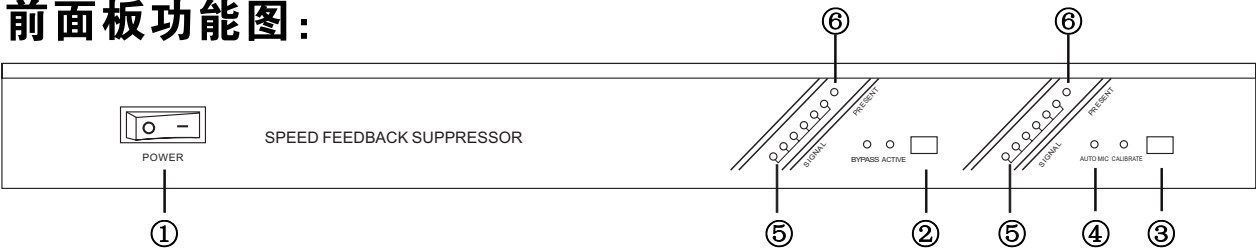
产品特点

本产品具有全自动检测现场啸叫点功能，通过DSP系统对声音进行过滤、低音补偿自动混音、智能高速反馈处理；全数字化最大限度消除回输，同时使用多个话筒时，自动适应声学环境，无需调试，快速校正功能，保证音质，减少延时，高中低三档输入电平选择，防止峰值输入失真，有效增加话筒拾音距离30~100cm

注意事项

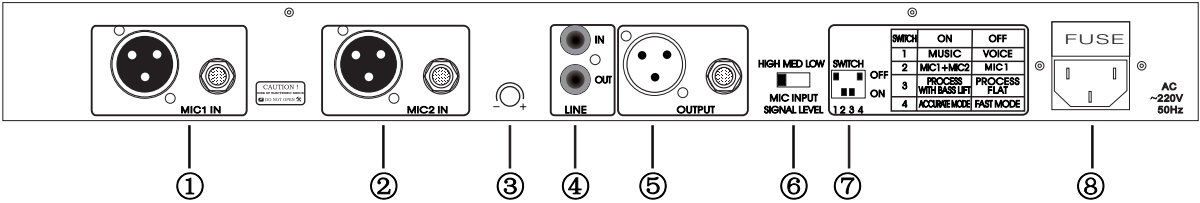
- 1、安装使用前，请先确认正确的使用电压。
- 2、为了充分通风，设备周围的最小间隙50CM。
- 3、通风孔不应覆盖诸如报纸，桌面布和窗帘等物品而妨碍通风。
- 4、本机上不应放置裸露的火焰源，如点燃的蜡烛。
- 5、设备在热带或温带气候条件下保持通风避开高温，阳光直照和湿气等环境使用。
- 6、本机不应遭受水滴或水溅，本机上不应放置诸如花瓶一类的装满液体的物品。
- 7、非技术人员请勿打开机壳摸索其内部，有电压危险。
- 8、请勿碰撞、抛掷、振动本机，以免损坏本机。
- 9、本机上标有危险警告标志“⚡”此标志为：危险带电的警告；对标有此类标志端口连接的外部导线需要经过指导的人员来安装或使用现成的引线或软线。
- 10、若非短时间离开正在工作的本机，请关掉本机，将电源适配器拔下，决不可任由机器开着。
- 11、电源线不可践踏或拉扯。

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 • 输入信号过载指示灯，如果PEESENT灯亮起，表示应调低输入电平，避免信号失真。

后面板功能图：

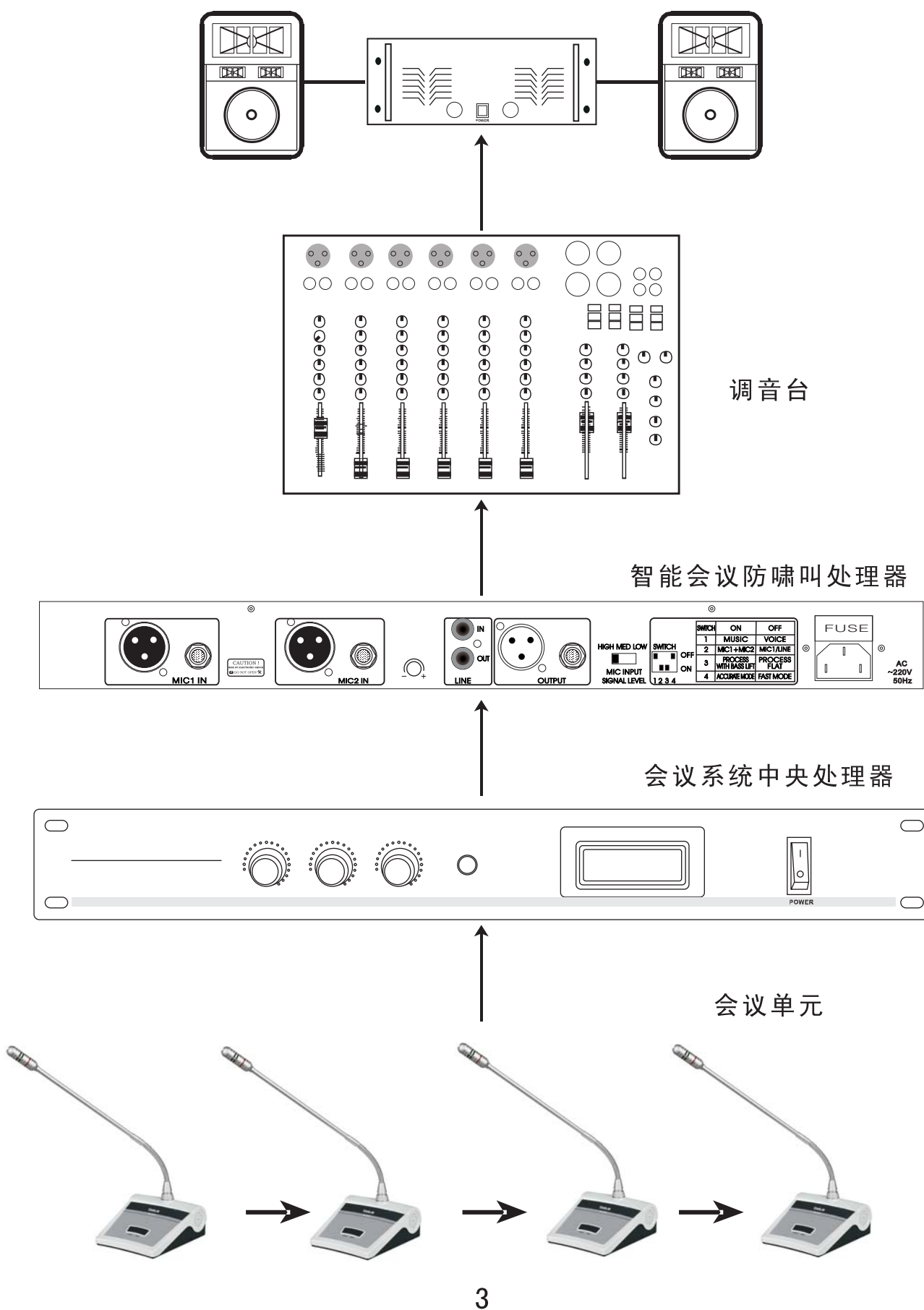


- ① • 话筒1输入。
- ② • 话筒2输入。
- ③ • 高音衰减调节。
- ④ • IN线路输入，OUT线路输出。
- ⑤ • 信号输出。
- ⑥ • 输入电平选择开关：HIGH 高电平输入（如无线话筒，电容式话筒等），MED中电平输入，LOW 低电平输入（如有线动圈话筒）。
- ⑦ • 工作模式选择开关。

选择开关	ON（拨下）开启位置	OFF（拨上）关闭位置
1	MUSIC 音乐模式	VOICE 语音模式
2	MIC1+MIC2 话筒1和话筒2双输入时自动混音	MIC1话筒1的输入
3	PROCESS WITH BASS LIFT 低音补偿模式	PROCESS FLAT 平坦模式
4	ACCURATE MODE 精准过滤模式	FAST MODE 快速过滤模式

- ⑧ • 电源插座

本机连接示意图：



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10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，然后按下本机快速校正按钮，此时会随机产生几秒钟-6dB的噪声，音质随之恢复正常。

※本机内置高音衰减调节电位器，可配合各种话筒使用最大限度预防不产生啸叫。

技术参数：

额定电压：	220V~±10% 50Hz
消耗功率：	7W
取样频率	32KHz
频率响应	125Hz~15KHz（语音模式） 20Hz~15KHz（音乐模式）
失真	<0.1% @ 1KHz
信噪比	>90dB
信号延迟	7ms（音乐模式） 11ms（语音模式）
输入阻抗	20KΩ
输出阻抗（平衡）	200Ω
温度范围	-10~55℃
重量	2.5kg
尺寸	480×220×44mm