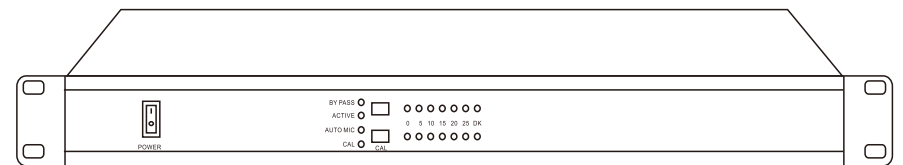


# 使用说明书

## 全自动4通道高速反馈抑制器



# 目 录

产品描述	1
注意事项	1
按键功能说明	2
操作说明	3
技术参数	3
小型会议室/多媒体教室—连接图	4

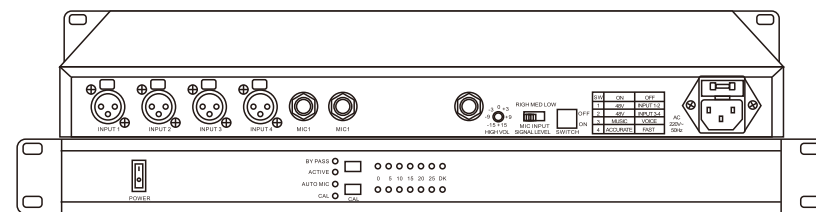
## 注意事项

- 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，不应放置诸如花瓶一类的装满液体的物品。
- 7、请勿碰撞、抛掷、振动本机，以免损坏本机。
- 8、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。
- 9、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。
- 10、电源线不可践踏或拉扯。

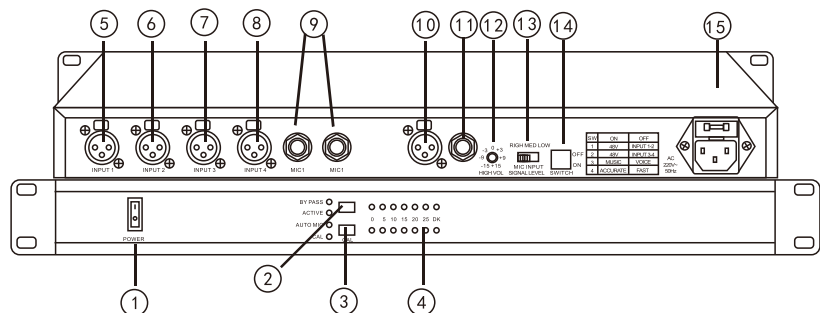
## 产品描述

四通道全自动高速反馈抑制器使用功能强大的信号处理器并结合本厂专利算法来抑制声学反馈的发生。它采用回音抵消和消除混响的算法，有效滤除房间混响，从而实现消除声学反馈目的，在声学反馈发生之前，可以额外获得多达12dB的增益，具体取决于声学环境和所选的操作模式。通过屏蔽噪音到输出信号，或将输出信号的频率变动5Hz，可以检测出信号中导致混响的成分，并在反馈出现之前将其除去，同时保持初始信号完好无损，实现无变音/无金属尾音。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。采用LCD显示工作模式，可实时查看到现场使用情况。4通道输入（平衡线路输入/话筒输入或者选择4通道6.35非平衡输入），可最大兼容不同设备不同场合的各种需求。提供48V幻象供电开关选择模组，可为4支幻象麦克风提供电源。

本产品适用于各种大中小型会议室，报告厅；多媒体电教室扩声；KTV室，各种大中小型演唱会等场合。



## 部键功能说明



- ①. 电源开关。
- ②. BYPASS直通/ACTIVE工作
- ③. 快速校正
- ④. 电平指示灯
- ⑤. 平行信号输入INPUT1 话筒1
- ⑥. 平行信号输入INPUT2 话筒2
- ⑦. 平行信号输入INPUT3 话筒3
- ⑧. 平行信号输入INPUT4 话筒4
- ⑨. 6.35线路输入. MIC1/MIC2
- ⑩. 平行信号输出
- ⑪. 6.35输出
- ⑫. 高音衰减调节
- ⑬. 输入电平选择. HIGH高电平/LOW低电平
- ⑭. 工作模式选择开关
- ⑮. 电源插座

选择开关	ON	OFF
1	48V 幻象供电打开	48V 幻象供电关闭
2	48V 幻象供电打开	48V 幻象供电关闭
3	MUSIC音乐模式	VOICE语音模式
4	ACCURATE MODE 精准过滤模式	FAST MODE 快速过滤模式

## 操作说明

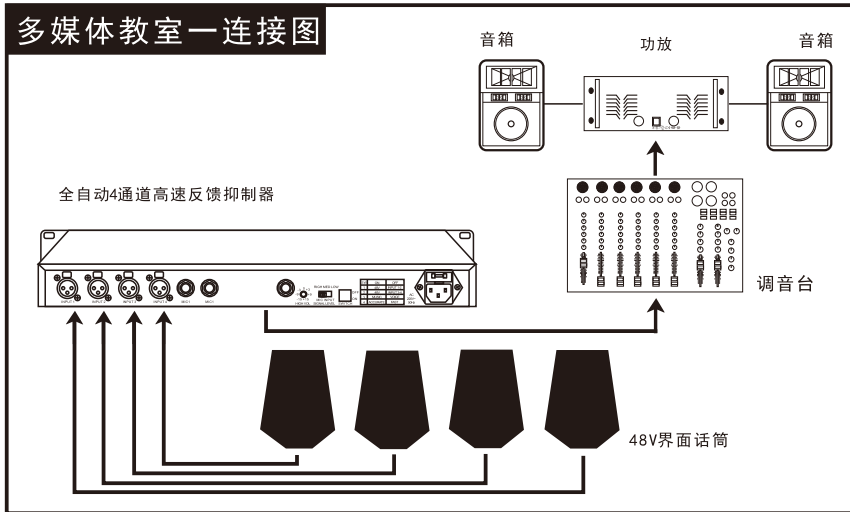
- ①. 请参照本说明书里的“系统连接图”，正确连接好所有设备。
- ②. 打开话筒（建议在会议室里同时找开4支左右不同位置的话筒），慢慢调大音量然后开始发言，当听到现场出现轻微啸叫时，打开“ACTIVE”，再把音量慢慢调大，调到差不多要啸叫的时候，稍微调小音量，然后按一下“CALIBRATE”快速校正按钮（此时现场要保持安静），音箱就会发出1.5秒左右的“沙沙的”噪声（这是机器正在扫描现场的声学环境），扫描完毕后，就可以开始开会。
- ③. 特别注意：开启话筒说话时，如果显示屏上“DK”LED灯长亮，表示输入电平过大，应调低前面设备的输入输出电平信号（把麦克风音量减少），避免信号失真（如果现场声音不够大，可以调音台或者功率放大器适当调大）。
- ④. 请正确使用“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（如有线圈话筒）。

## 技术参数

额定电压	220V $\pm$ 10% 50Hz
幻象供电	四通道48V
消耗功率	15W
取样频率	32KHz
频率响应	125Hz~15Kz (语言模式) 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	20K $\Omega$
输出阻抗(平衡)	200 $\Omega$
温度范围	-10~55 $^{\circ}$ C
重量	3.5Kg

尺寸 480x220x44mm

多媒体教室一连接图



小型会议室一连接图

