

EKX-3A音频处理器 PC软件界面操作说明



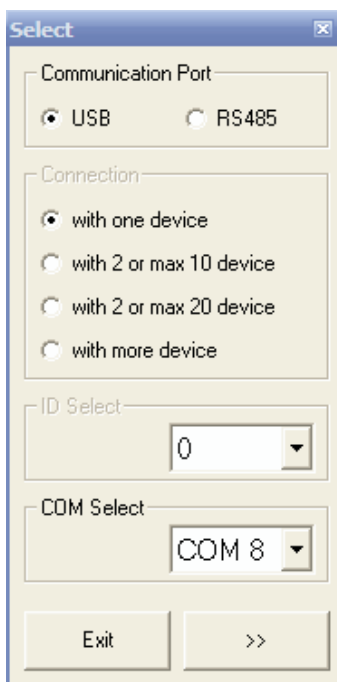
前言

一、安装驱动

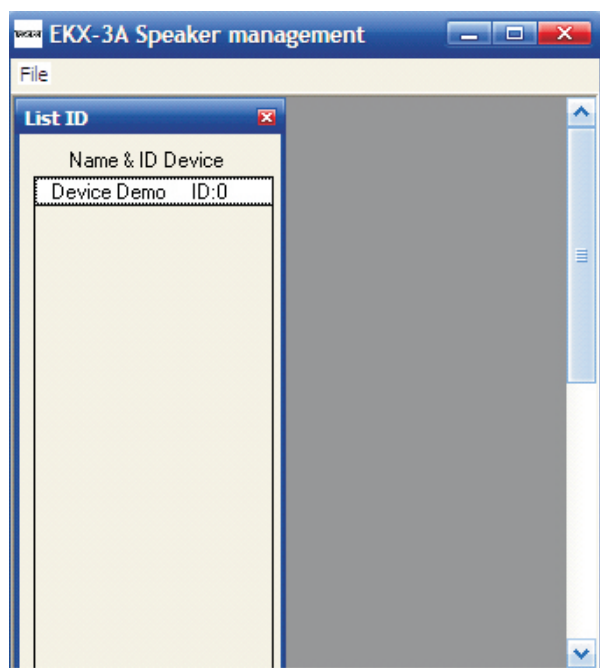
WINDOWS XP及7版本操作系统均可使用，首先需在电脑里安装音频处理器驱动和USB线驱动。

二、联机

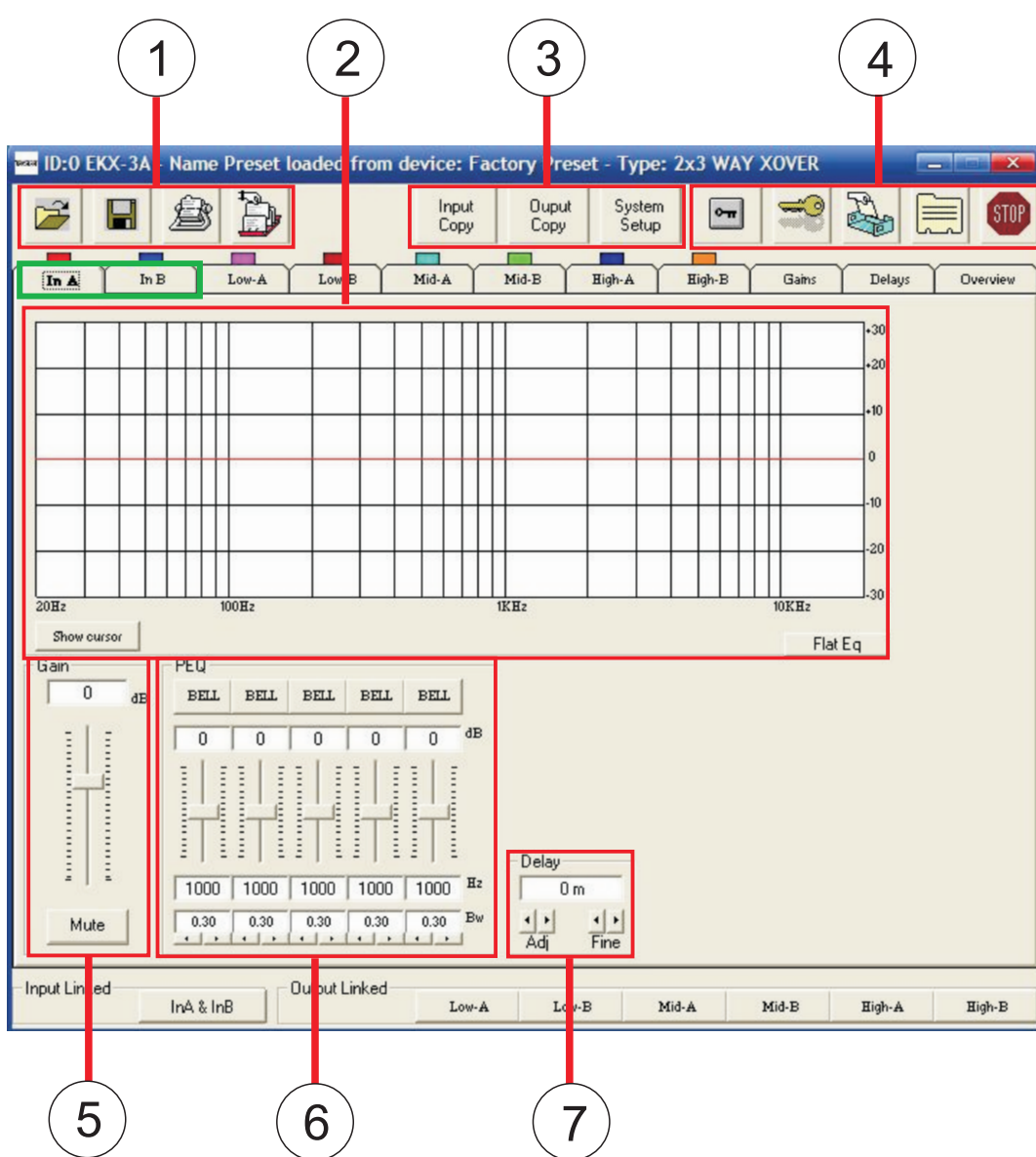
连接电脑后打开处理器，在电脑的设备管理器里找到端口，查看端口位置。打开处理器软件操作界面，出现图（1），按照图上选项勾选，再选择对应设备管理器端口号的串口号点确认，进入之后出现图（2）界面，双击“Device Demo ID:0”出现操作界面并且“Device Demo ID:0”转换为该设备型号“EKX-3A”则表示联机成功。



图（1）




图（2）



①

 从电脑中调用已保存好的参数。

 保存参数到电脑。

 保存参数到设备。

 从设备中调用已保存的参数。

② 该通道的5段均衡调节。

 该均衡显示或隐藏光标。

 该均衡所调参数值复位。

③

 输入通道复制，复制该通道的参数到另外一路输入通道


 输出通道复制，复制该通道的参数到其他通道


 系统设置分频模式。

④

 锁定操作界面。

 锁机，点击进入输入密码便可锁定操作。

 编辑驱动名称。

 编辑每输出通道名称。

 断开电脑与驱动联接。

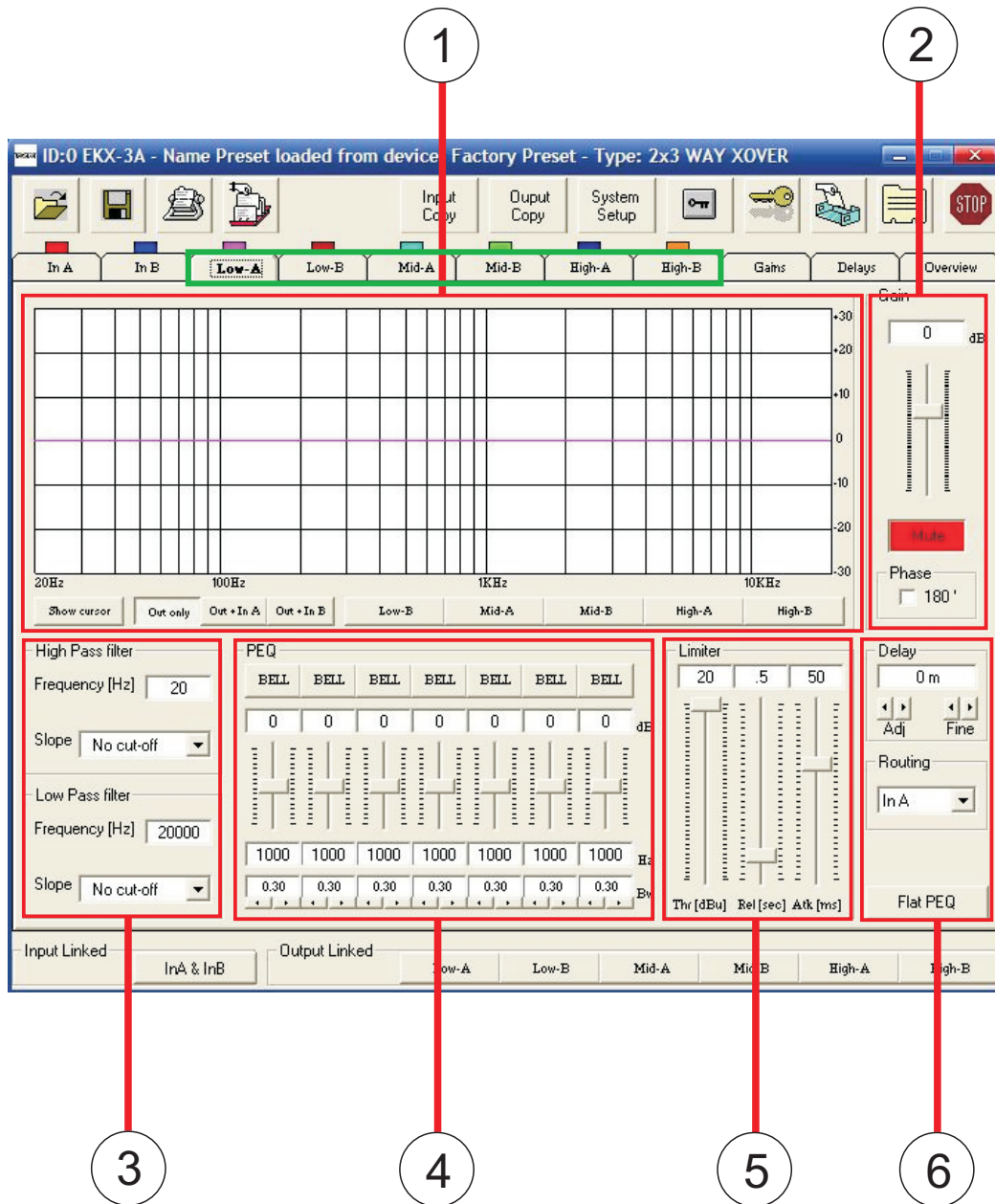
⑤ 该通道增益调节。（MUTE，点击该通道将静音）

⑥ 该通道5段均衡调节，对应上方的曲线图。并可任意设置频点。BW：带宽调节（band width）

⑦ 调节该通道的延时。

以上操作，输入后按回车键确认。

  IN B设置与IN A相同。



① 1-6输出通道， 点击该通道进行调节。

② 该通道增益、衰减调节。METE呈红色时该通道静音。

③ 设置分频点以及分频斜率，低频段设为 中高频段设为

④ 均衡调节，与输入通道的均衡功能一致。

⑤ 该通道的限幅设置。

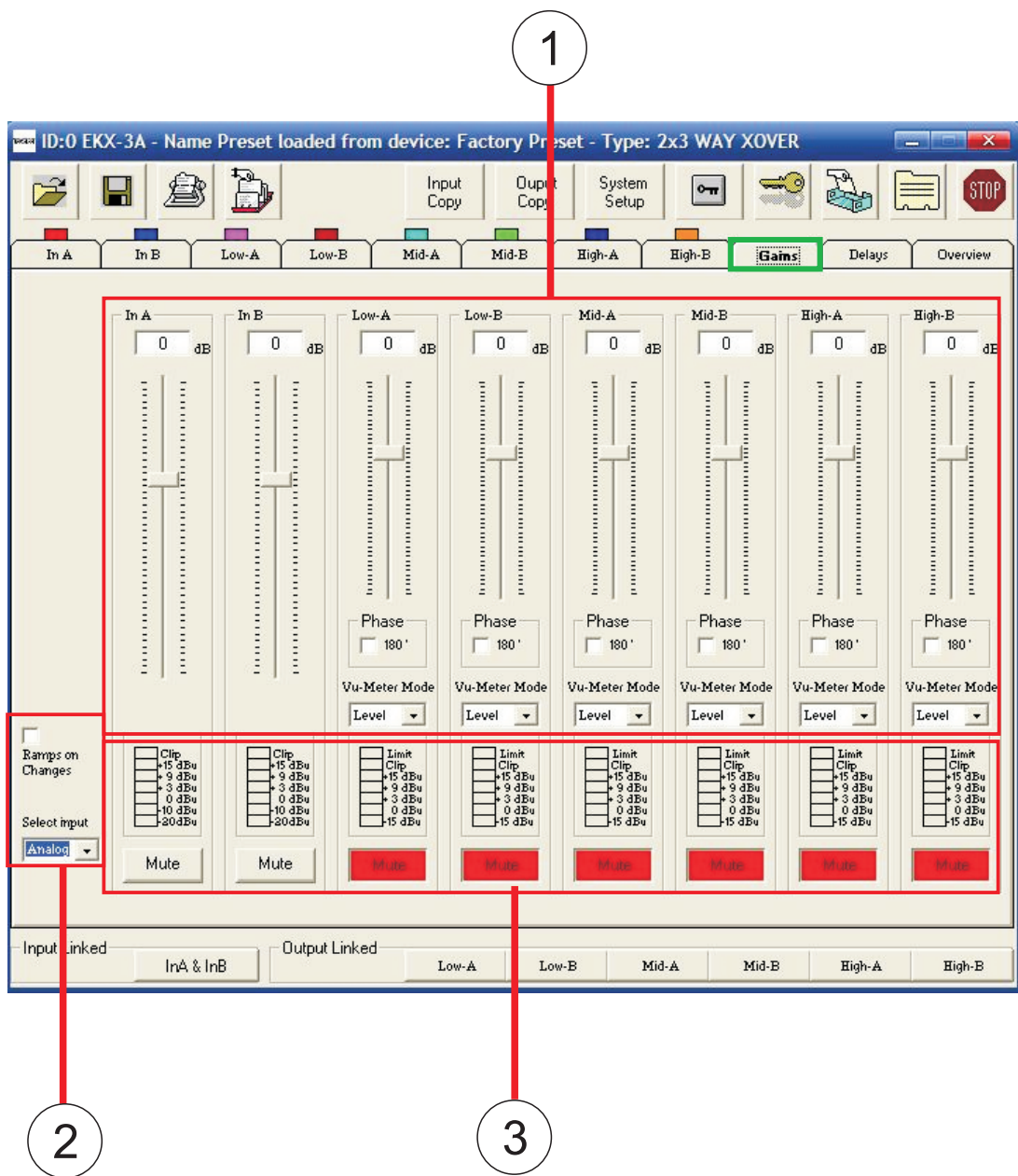
THR: 阈值，决定了压限器在多大电平时开始起作用。

REL: 恢复时间，较长的恢复时间有利于信号的平缓过度。

ATK: 启动时间，就是指当信号电平超出所设置的阈值(THR)电平时，压限器就按所设的时间内启动工作。

⑥ 延时和选择输入信号。

以上操作，输入数值后按回车键确认

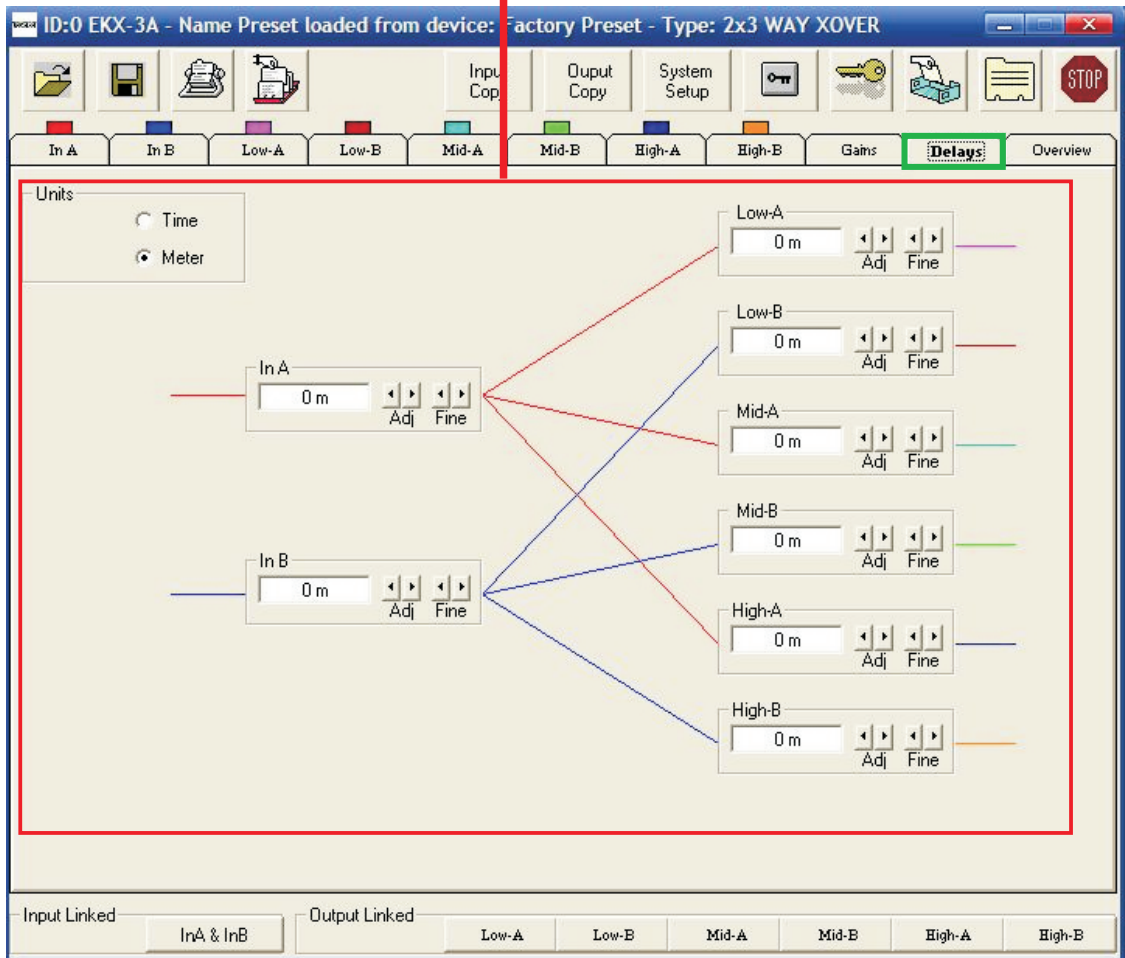


① 增益或衰减调节。下方的 Phase 180° 选勾后该通道相位将改变180度。

② Ramps on Changes 打勾后运行“渐变”处理。有些参数调节时会产生些许噪声，启动这个功能，调节参数时运行如下过程：音量逐渐至静音 -> 调节参数> 音量从小到大至当前音量。当现场使用时，轻微调节，此项不启动。

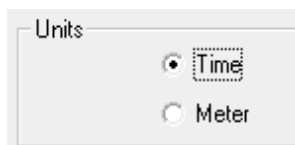
③ 此处 Vu-Meter Mode 选择信号限幅为0dB，不选侧为电平自由状态。下方的MUTE呈红色时静音。

1



①

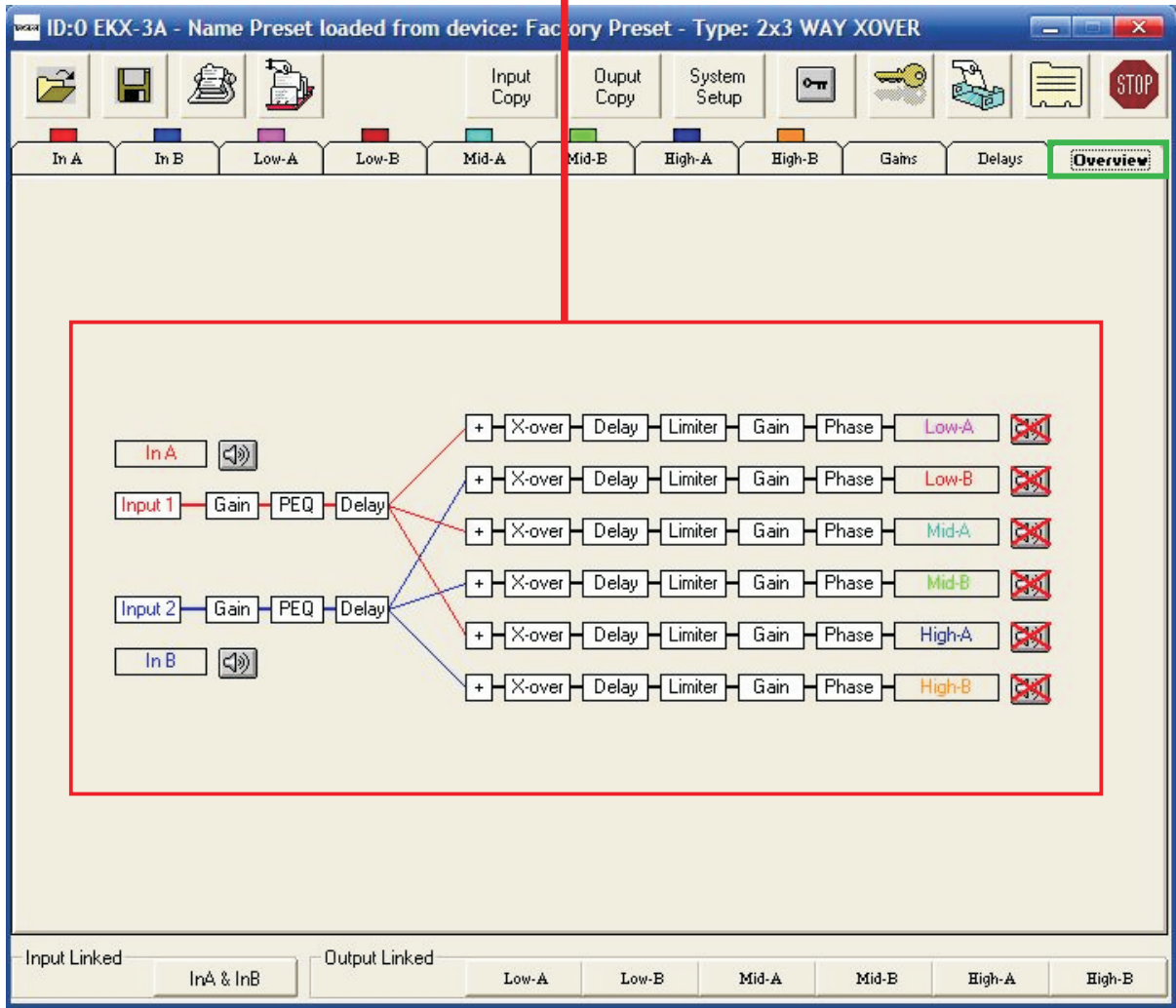
该界面为延时调节功能，



选项中，TIME是指时间延时调节，METER是

随距离调节延时。可调节输入和输出的延时。

1



1

该界面主要查看输入与输出的连接状态，点击任意通道，可进入编辑状态，可改变每组输出的名称。并且点击各功能框可进入该功能界面。喇叭图标出现红色叉时，表示该通道已静音。