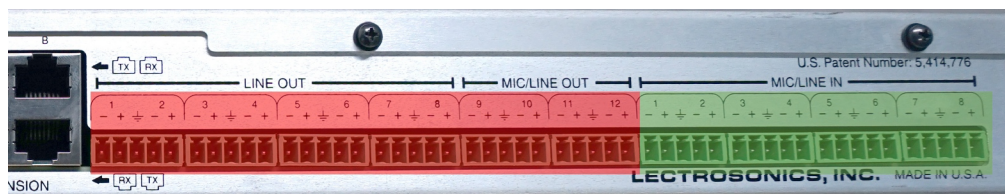


Lectrosonics DM812 快速使用说明

一、连接音频输入输出

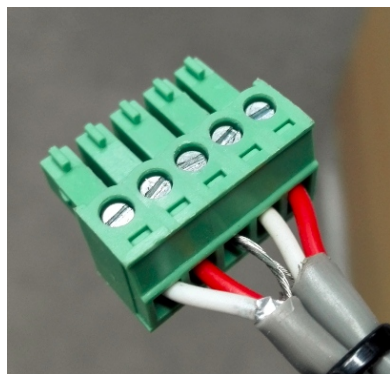
通过设备后面板的 5 针凤凰插，连接模拟音频的输入和输出。

下图红色区为输出，其中 1~8 路为线路输出，9~12 路为话筒或线路输出；绿色区为输入。

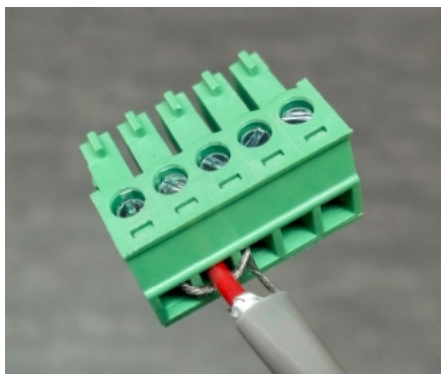


凤凰插自左向右定义为“负正地负正”，两个声道共用“地”。插头外裸线勿超过 1mm。

非平衡输入时，请把“负、地”接在一起。



平衡



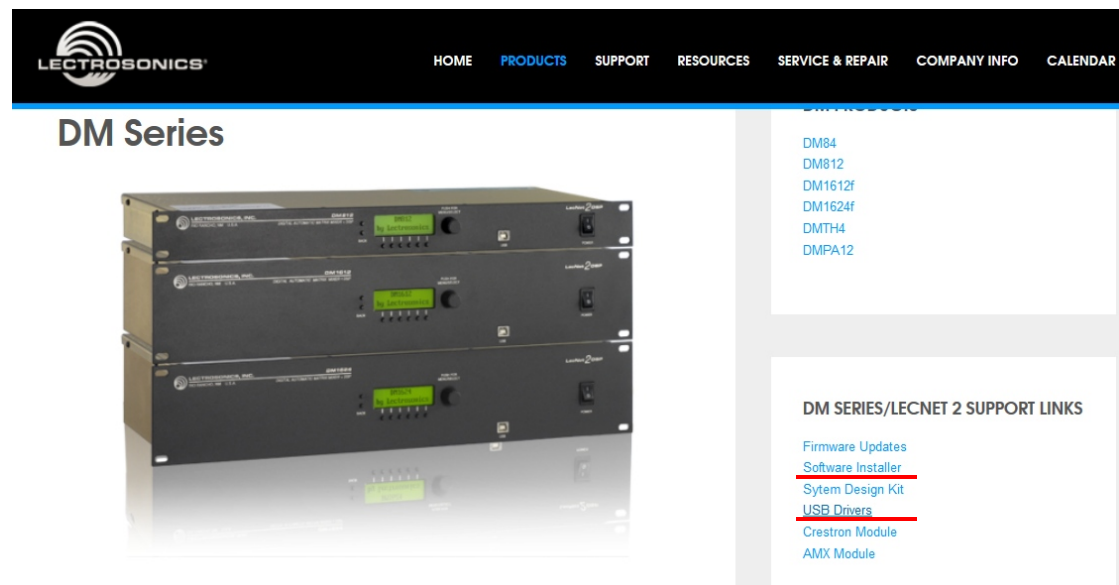
非平衡

连接鹅颈、界面等，需要使用幻象供电的话筒时，请使用平衡连接！

二、 在电脑安装调试软件及驱动

访问网址: <http://www.lectrosonics.com/US/DM-Series-LecNet2-DSP-audio-processors.html>

点击右侧 Software Installer 和 USB Drivers, 进入下载页面



点击 DOWNLOAD 下载, 解压缩后安装程序与驱动

Venue/LecNet2 Software Installer



[lecnet2_inst_29jan13.zip](#)

DETAILS

DOWNLOAD

Venue/LecNet2 Software Installer



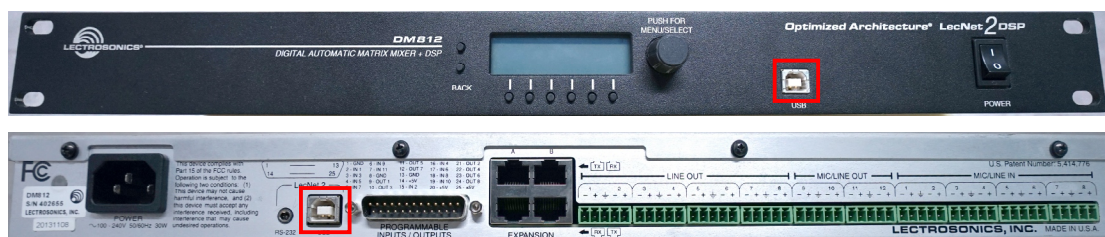
[lecnet2_inst_29jan13.zip](#)

DETAILS

DOWNLOAD

三、连接电脑、基本调节

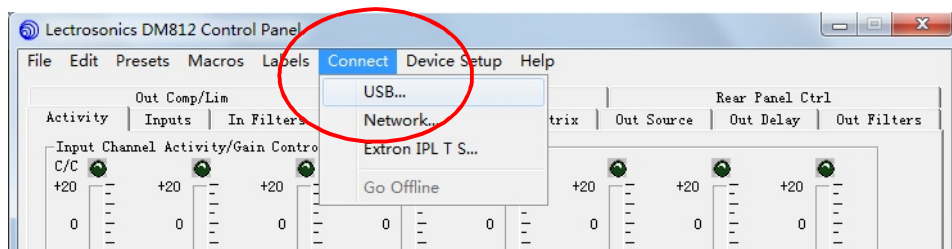
1、通过设备前、后面板的 USB 插口连接电脑



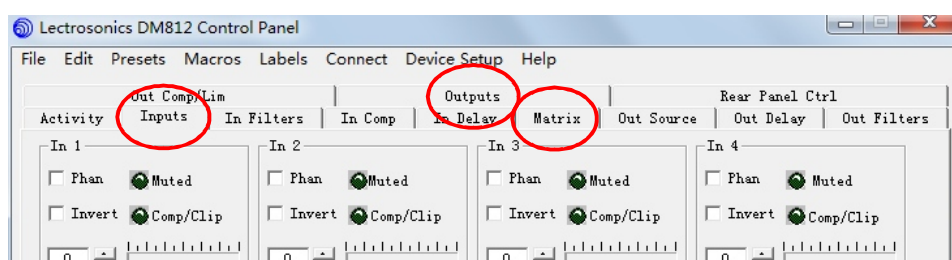
2、打开软件，软件标题中文含义：



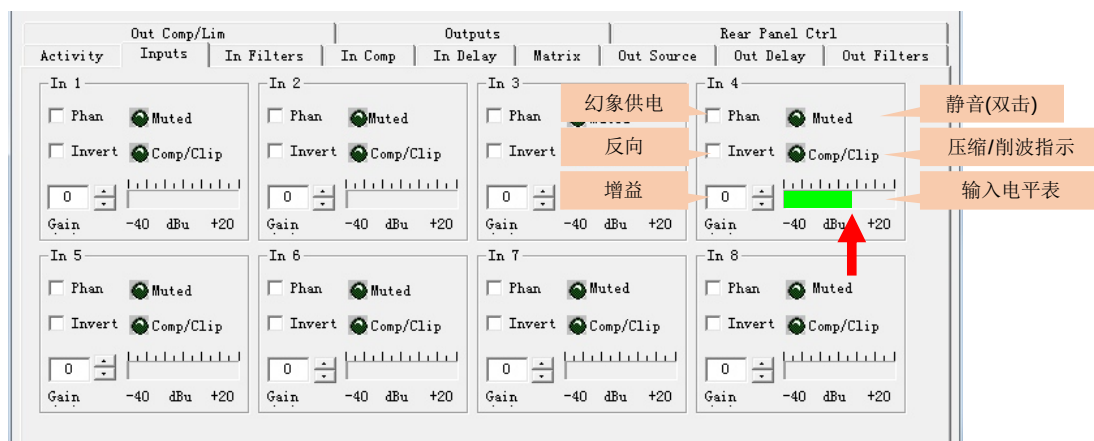
3、点击 Connect----USB..., 即可连接电脑使用



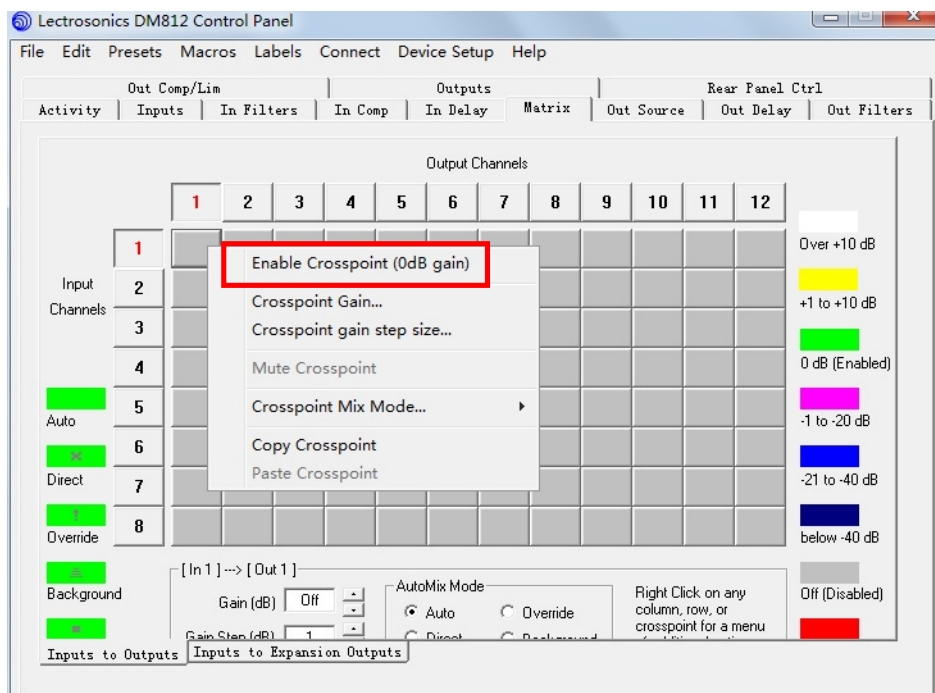
4、能出声音的基本调节：Input/Matrix/Outputs



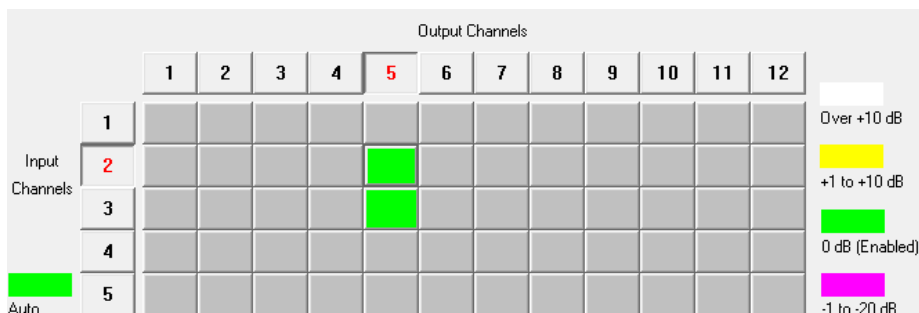
Input（输入）：调节输入增益，使电平表位于-5~0dB 附近。



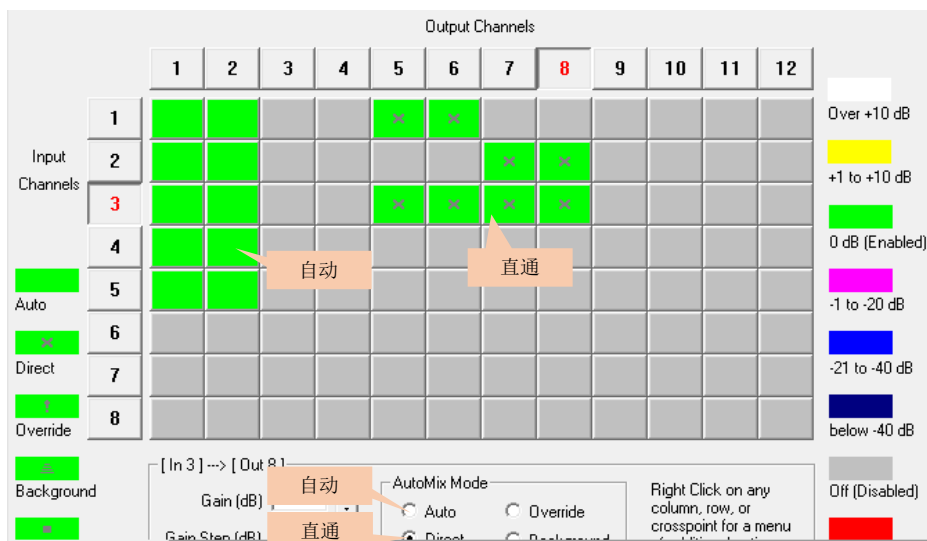
Matrix（矩阵）：纵向数字表示输入，横向数字表示输出，在其交叉点的方格点击右键选择 **Enable Crosspoint**，联通输入与输出通道。



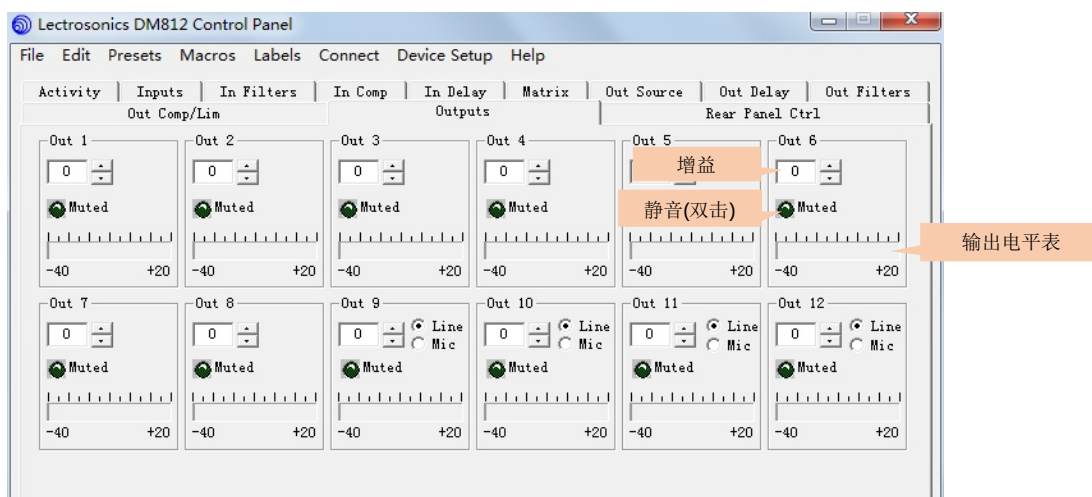
例如将第 2、3 路输入混合送到第 5 路输出，配置如下图：



作为话筒自动混音，每个交叉点选择 **Auto**（自动）模式（默认）；作为音箱处理器，每个交叉点选择 **Direct**（直通）模式，交叉点显示“×”。选项在界面下方。

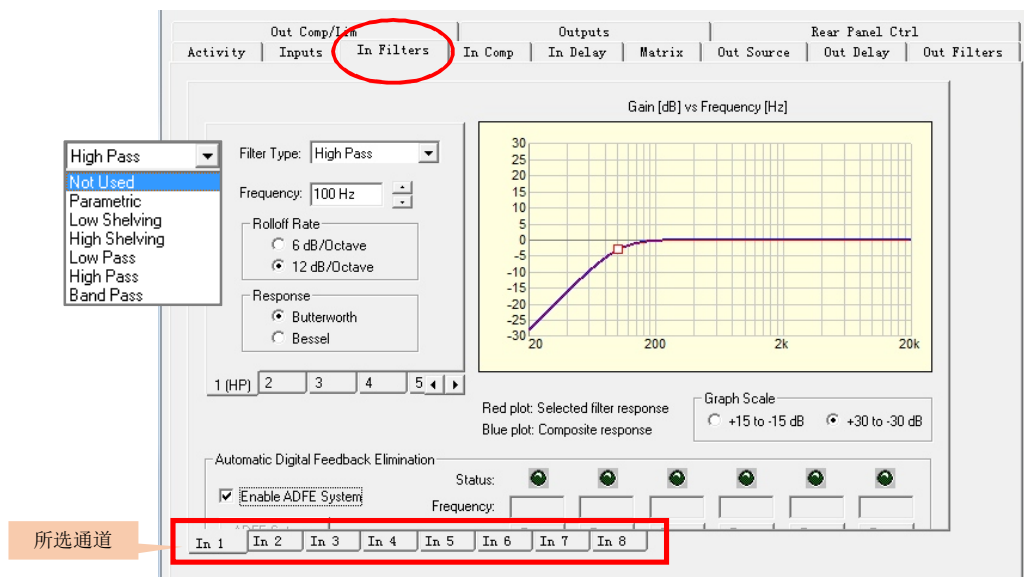


Outputs (输出): 调节增益至合适的音量



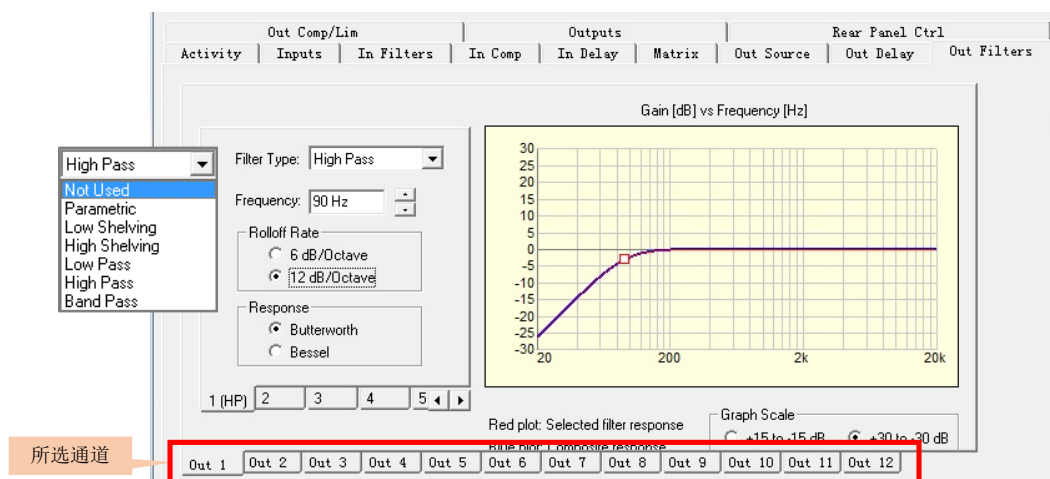
5、输入均衡：每通道提供 6 段输入均衡，每段均衡的类型通过下拉菜单选择。

话筒输入通道，建议做 100Hz 低切设置（如下图）。



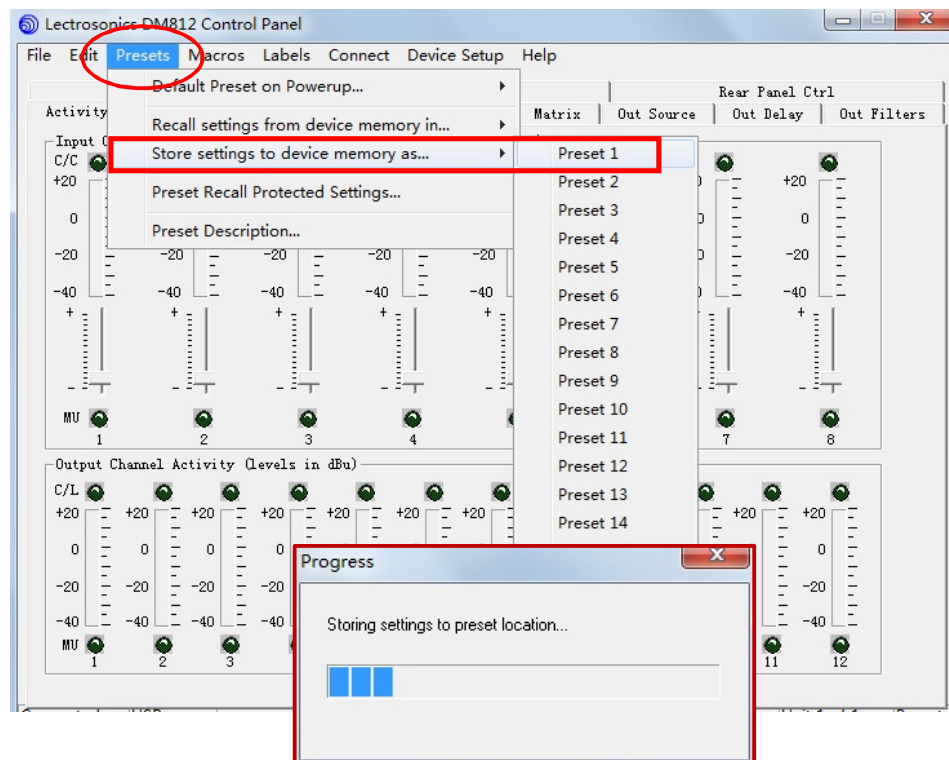
6、输出均衡：每通道提供 9 段输出均衡，每段均衡的类型通过下拉菜单选择。

小于 8 寸的扬声器，建议做 90Hz 低切设置（如下图）。

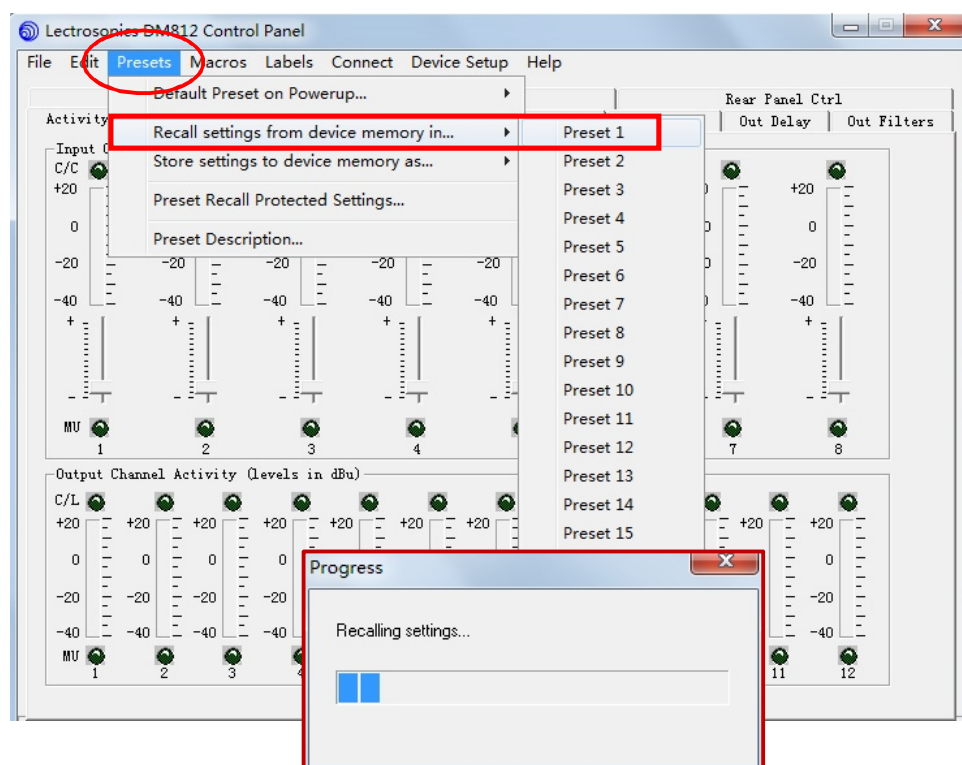


四、 预设的存储调用

1、存储预设：点击 Presets----Store settings to device memory as...， 在右侧选择（共 24 个）

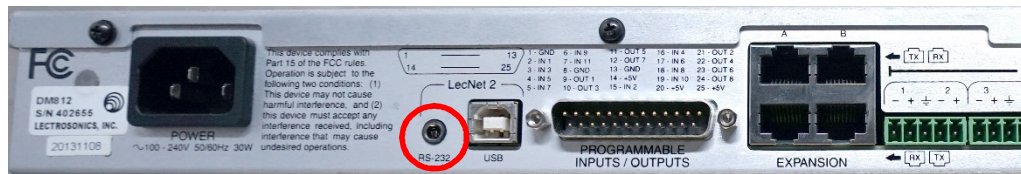


2、调用预设：点击 Presets----Recall settings from device memory in...， 在右侧选择

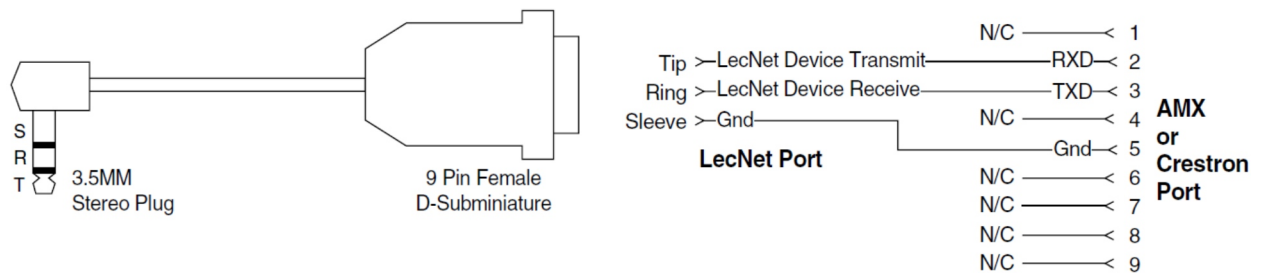


五、RS232 连接中控的设置，宏的使用

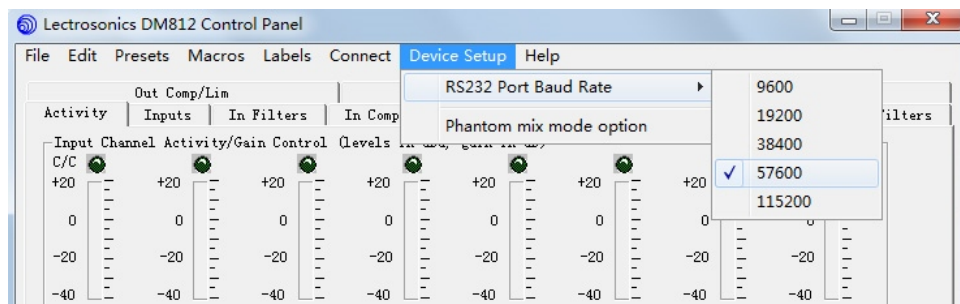
1、通过后面板 RS232（接口为 3.5mm 小三芯），连接中控设备



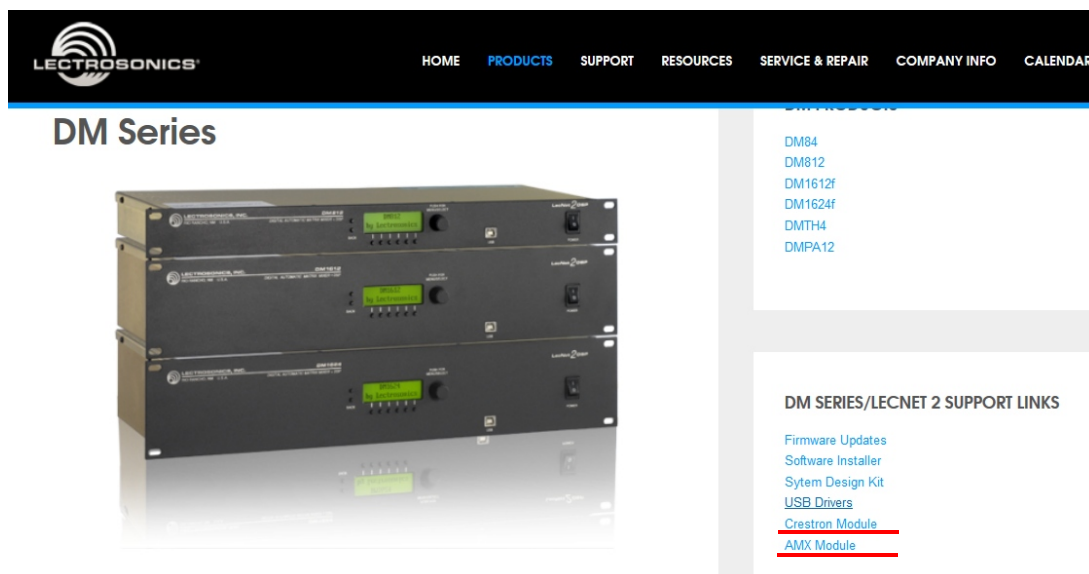
针脚定义：



2、软件中可改变通讯波特率，默认为 57600



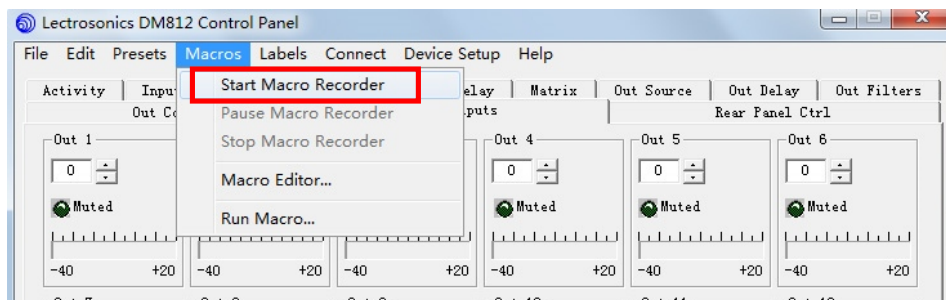
3、官网可下载 Crestron 和 AMX 程序模块



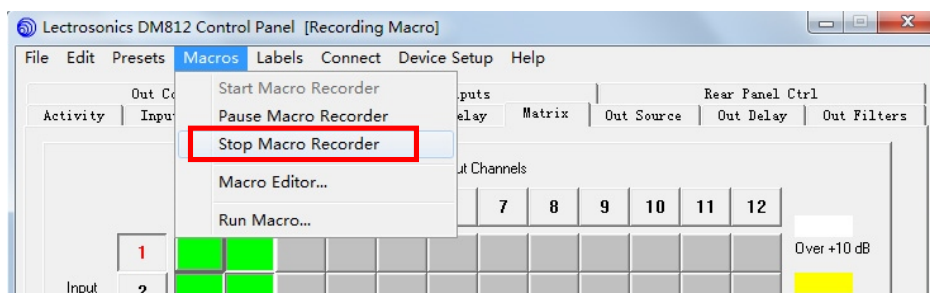
4、常用控制命令见附录

5、为方便控制，DM 主机可设置 128 条宏命令，设置方法如下：

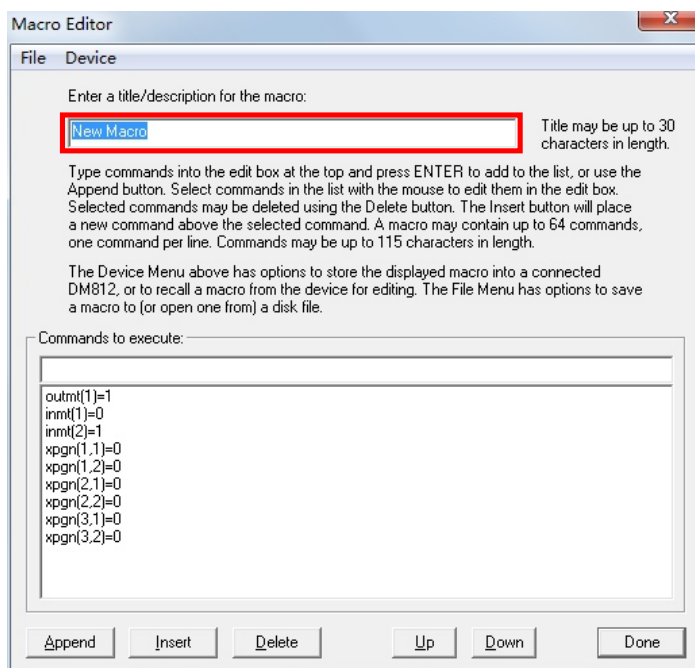
① 点击 **Macros----Start Macro Recorder** 开始记录宏



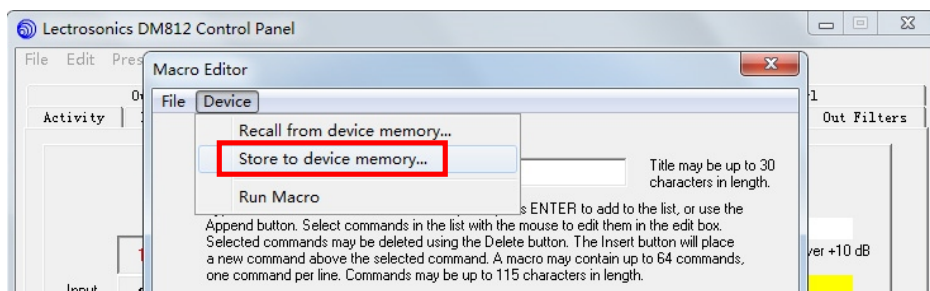
② 正常操作软件。完成要记录的步骤后，点击停止



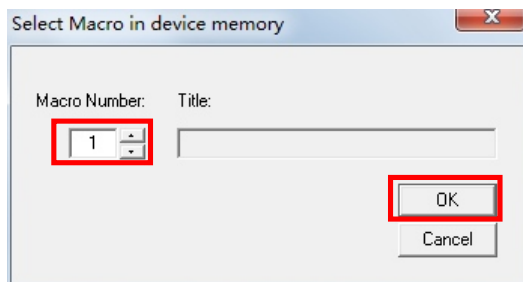
刚才的操作被记录下来。可修改宏名称



③ 点击 **Device----Store to device memory...**

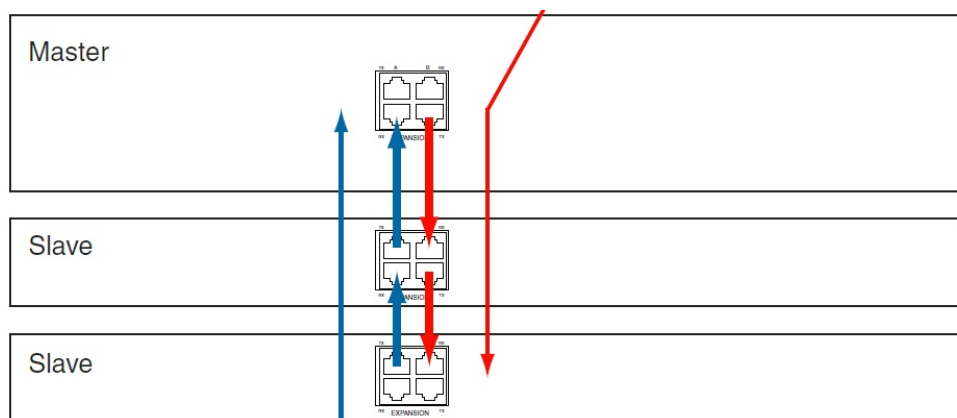


- ④ 选择要保存的宏的序号，点击 OK，完成宏命令的录入。



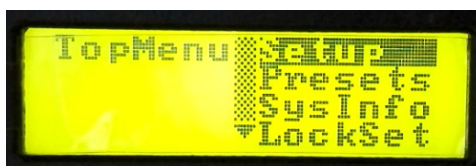
六、 多台级联的设置

多台 DM 系列设备级联，按下图方式连接网线，需要设置设备主从（MASTER/SLAVE）。



设备出厂默认为 MASTER。修改主从设置，方法如下：

- 1、按一下旋钮，进入目录菜单，选择 Setup



- 2、按一下旋钮，进入 Setup，选择 General，旋转旋钮选择 MASTER 或 SLAVE



- 3、按一下旋钮确认并退出

附录——常用控制命令

1、 输出静音

第 1 路输出静音 outmt (1)=1

第 1 路输出不静音 outmt (1)=0

第 2 路输出静音 outmt (2)=1

第 2 路输出不静音 outmt (2)=0

2、 输入静音

第 1 路输入静音 inmt (1)=1

第 1 路输入不静音 inmt (1)=0

第 2 路输入静音 inmt (2)=1

第 2 路输入不静音 inmt (2)=0

3、 输出音量改变

第 1 路输出增益为-10 rpoutgn (1)=-10

第 2 路输出增益为-8 rpoutgn (2)=-8

第 3 路输出增益-5(减 5) rpoutgnst (3)=-5

4、 输入音量改变

第 1 路输入增益为-10 rpingn (1)=-10

第 2 路输入增益为-8 rpingn (2)=-8

第 3 路输入增益-5(减 5) rpingnst (3)=-5

5、 矩阵路由分配

2 进 1 出自动模式 xpmode (2, 1)=3

3 进 5 出主席模式 xpmode (3, 5)=1

1 进 5 出直通模式 xpmode (1, 5)=0

矩阵路由模式说明：

0—direct 直通

1—override 主席

2—background 背景

3—auto 自动

5—phantom 幻影

6、 运行宏

运行第 1 个宏命令 run (1)

运行第 9 个宏命令 run (9)

