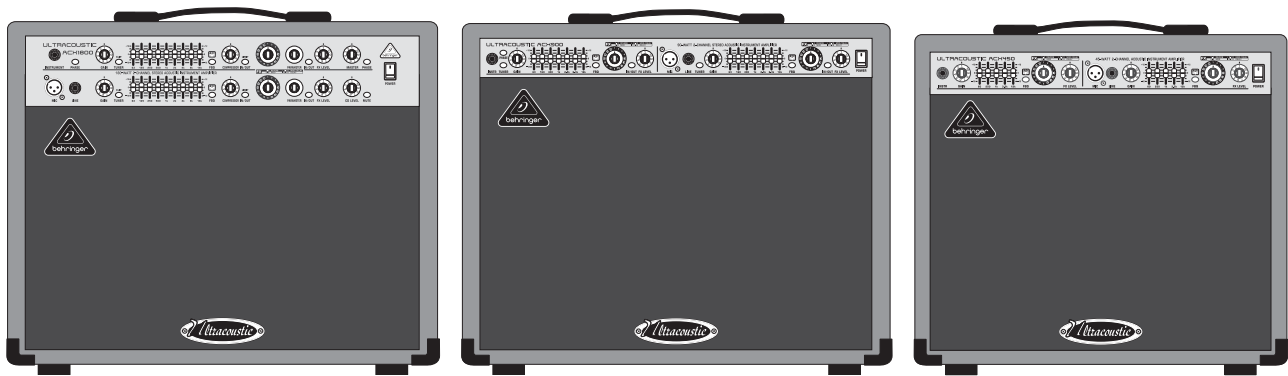




## ULTRACOUSTIC

### ACX1800

180-Watt 2-Channel Stereo Acoustic Instrument Amplifier with Dual FX and FBQ Feedback Detection

### ACX900

90-Watt 2-Channel Stereo Acoustic Instrument Amplifier with Dual FX and FBQ Feedback Detection

### ACX450

45-Watt 2-Channel Acoustic Instrument Amplifier with Dual FX and FBQ Feedback Detection

CN

CN 重要的安全须知



**警告**  
电击危险，  
请勿打开机盖

带有此标志的终端设备具有强大的电流，存在触电危险。仅限使用带有 ¼" TS 或扭锁式插头的高品质专业扬声器线。所有的安装或调整均须由合格的专业人员进行。

此标志提醒您，产品内存在未绝缘的危险电压，有触电危险。

此标志提醒您查阅所附的重要的使用及维修说明。请阅读有关手册。

**小心**  
为避免触电危险，请勿打开机顶盖 (或背面挡板)。设备内没有可供用户维修使用的部件。请将维修事项交由合格的专业人员进行。

**小心**  
为避免着火或触电危险，请勿将此设备置于雨淋或潮湿中。此设备也不可受液体滴溅，盛有液体的容器也不可置于其上，如花瓶等。

**小心**  
维修说明仅是给合格的专业维修人员使用的。为避免触电危险，除了使用说明书提到的以外，请勿进行任何其它维修。所有维修均须由合格的专业人员进行。

1. 请阅读这些说明。
2. 请妥善保存这些说明。
3. 请注意所有的警示。
4. 请遵守所有的说明。
5. 请勿在靠近水的地方使用本产品。
6. 请用干布清洁本产品。
7. 请勿堵塞通风口。安装本产品时请遵照厂家的说明。
8. 请勿将本产品安装在热源附近，如暖气片，炉子或其它产生热量的设备 (包括功放器)。
9. 请勿移除极性插头或接地插头的安全装置。接地插头是由两个插塞接点及一个接地头构成。若随货提供的插头不适合您的插座，请找电工更换一个合适的插座。
10. 妥善保护电源线，使其不被践踏或刺破，尤其注意电源插头、多用途插座及设备连接处。

11. 请只使用厂家指定的附属设备和配件。



12. 请只使用厂家指定的或随货销售的手推车，架子，三角架，支架和桌子。若使用手推车来搬运设备，请注意安全放置设备，以避免手推车和设备

备倾倒而受伤。

13. 遇闪电雷鸣或长期不使用本设备时，请拔出电源插头。

14. 所有维修均须由合格的维修人员进行。设备受损时需进行维修，例如电源线或电源插头受损，液体流入或异物落入设备内，设备遭雨淋或受潮，设备不能正常运作或被摔坏。

15. 本设备连接电源时一定要有接地保护。



16. 若电源插头或器具耦合器用作断电装置，应当保证它们处于随时可方便操作状态。

17. 本产品仅适用于海拔 2000 米以下地区，本产品仅适用于非热带气候条件下。

法律声明

对于任何因在此说明书提到的全部或部份描述、图片或声明而造成的损失，Music Tribe 不负任何责任。技术参数和外观若有更改，恕不另行通知。所有的商标均为其各自所有者的财产。Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Oberheim, Auratone 和 Coolaudio 是 Music Tribe Global Brands Ltd. 公司的商标或注册商标。© Music Tribe Global Brands Ltd. 2021 版权所有。

保修条款

有关音乐集团保修的适用条款及其它相关信息，请登陆 [musictribe.com/warranty](https://musictribe.com/warranty) 网站查看完整的详细信息。

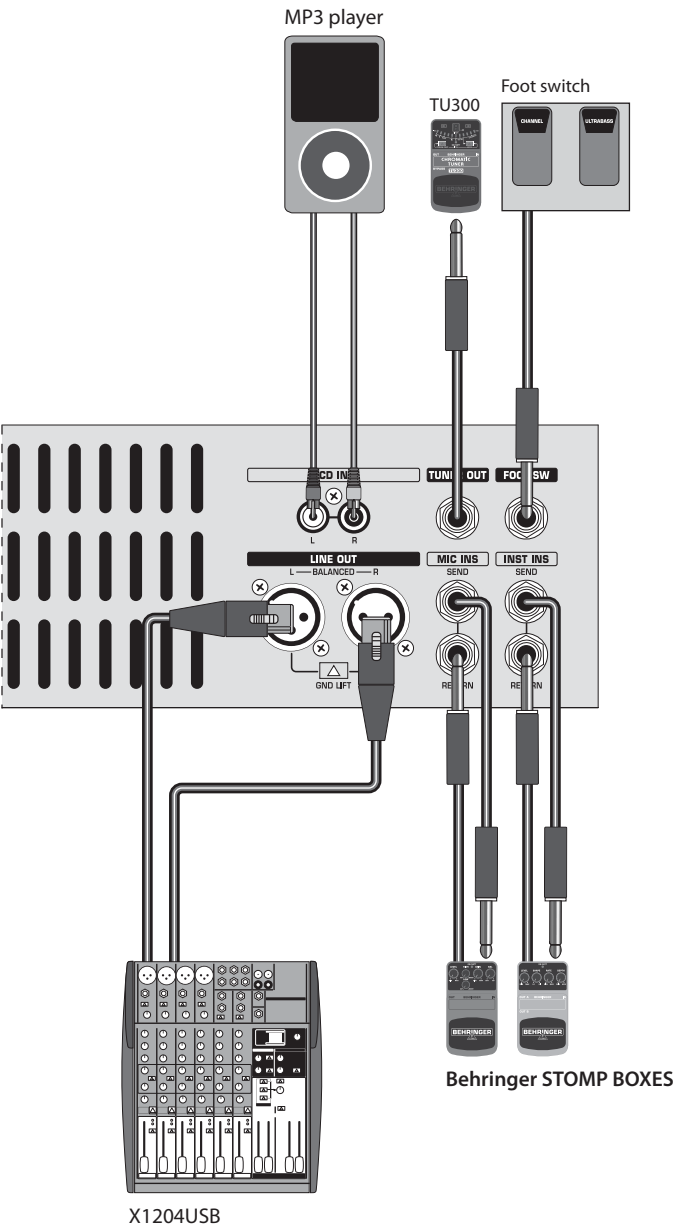
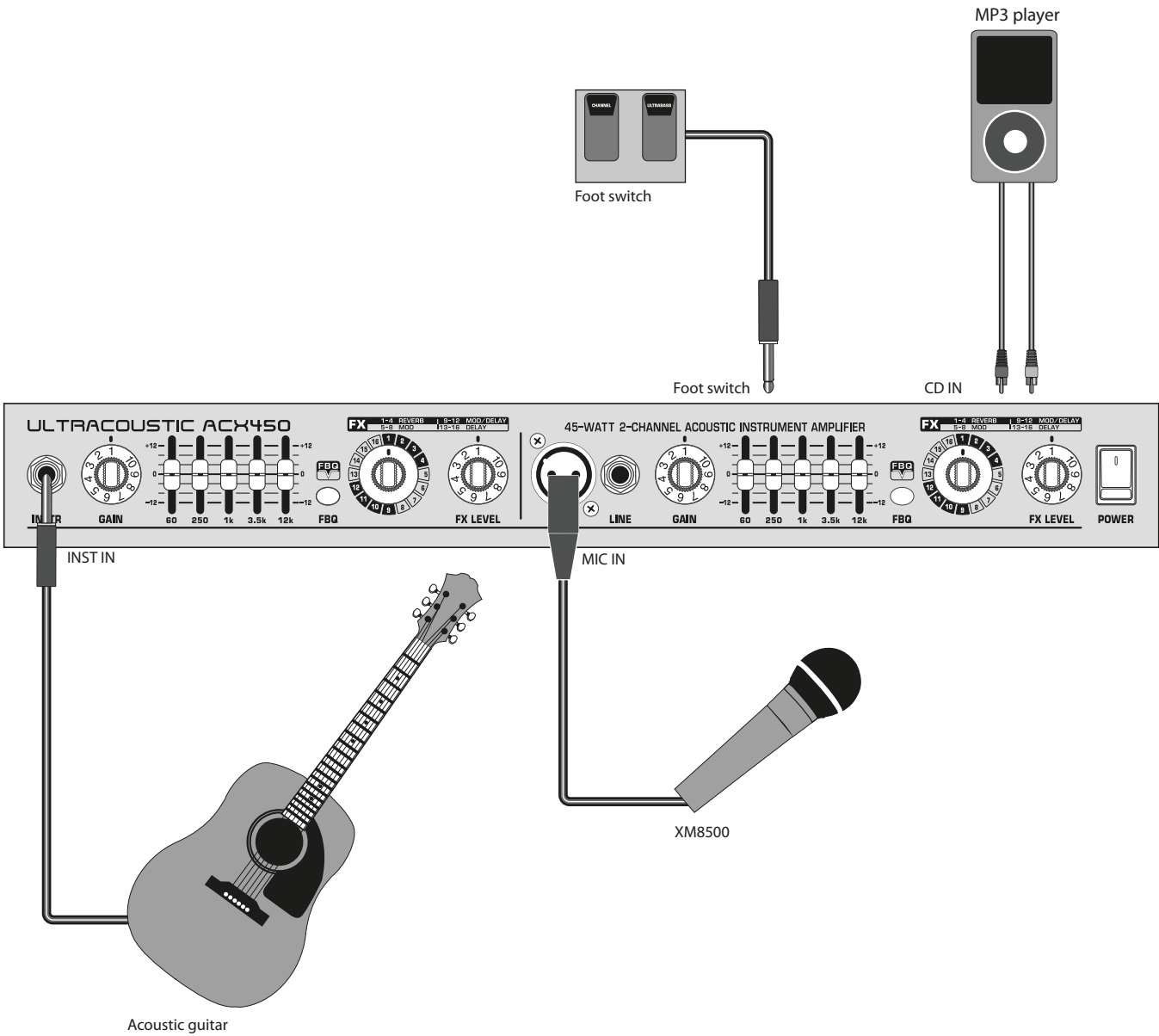
# ULTRACOUSTIC ACX1800/ACX900/ACX450 连接应用

CN

## 第一步: 连接应用

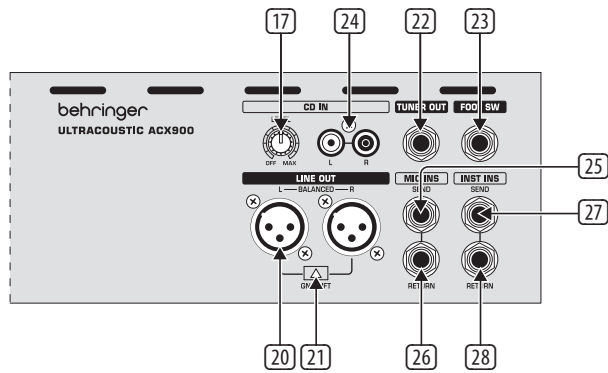
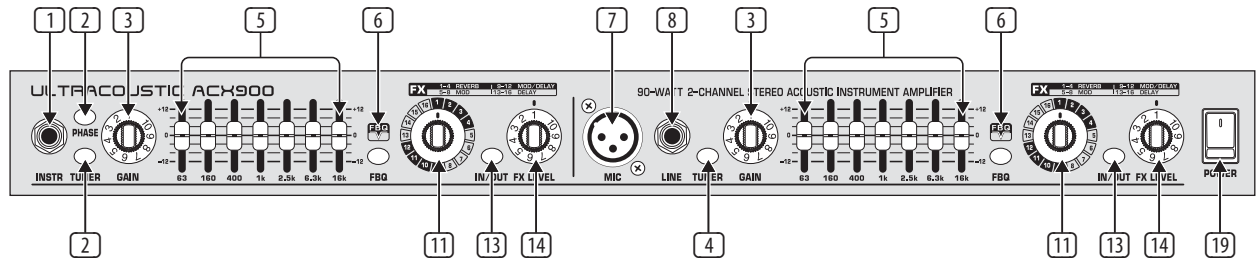
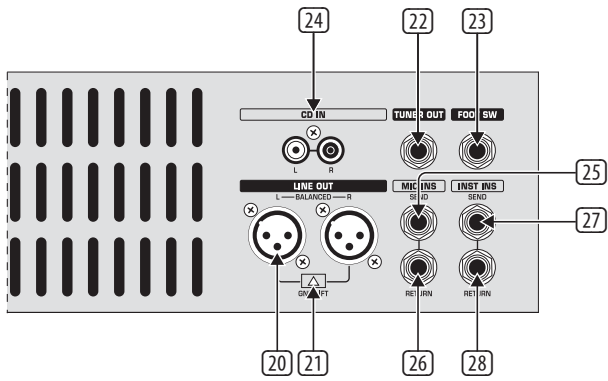
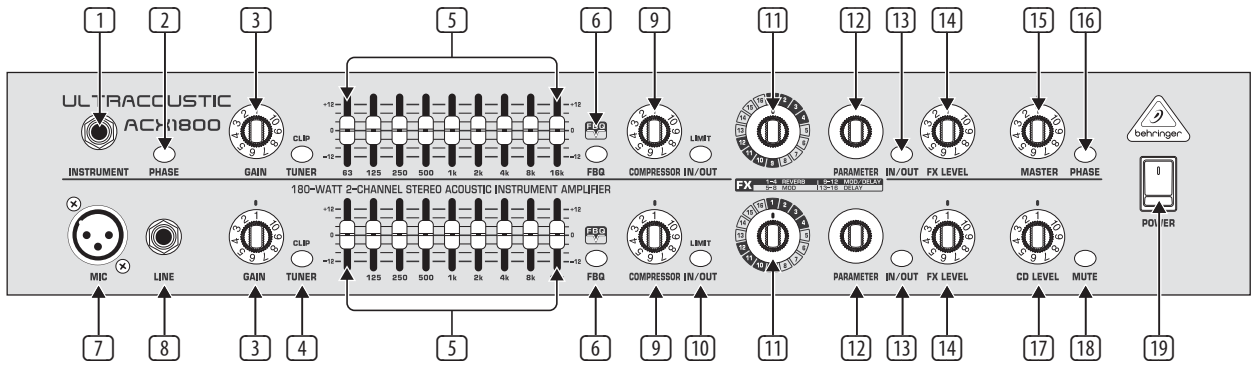
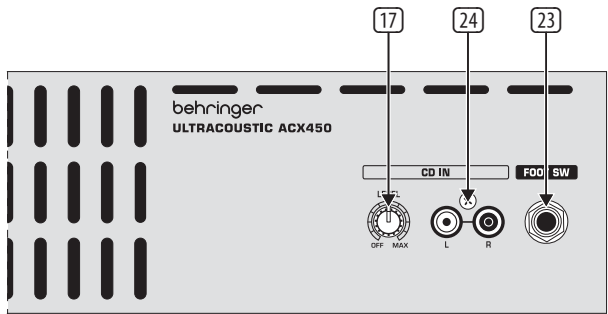
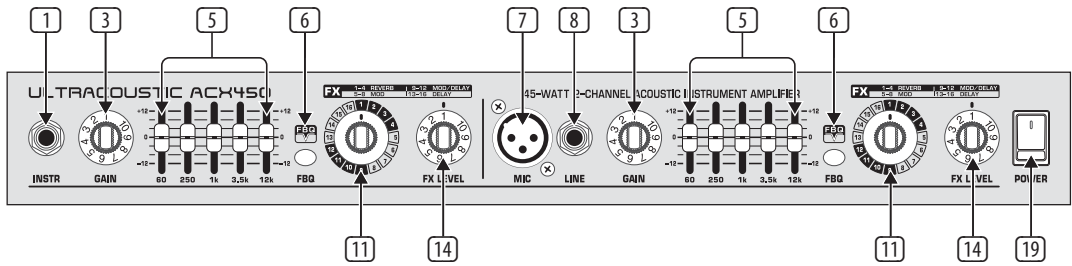
ACX450 的连接可能性

扩展的连接可能性 (ACX900 和 ACX1800)



# ULTRACOUSTIC ACX1800/ACX900/ACX450 控制

CN



# ULTRACOUSTIC ACX1800/ACX900/ACX450

## 第二步: 控制

- ❶

标为 **INSTR**(UMENT) 的 6.3 mm 插孔是 ULTRACOUSTIC 的乐器声道的输入端, 你可在 此连接你的原声吉他。请使用一根通用的 6.3 mm 单声道插头连接线。你应使用消低频噪声的电线, 以避免在排练时或演奏会上发生不愉快的意外。
- ❷

**PHASE** 开关 (ACX450 无) 用来将乐器声道的相位旋转 180°。此功能用来消除反馈问题或双音拾音器系统的相位错误。
- ❸

**GAIN** 调节钮用来调节各个声道的音量。
- ❹

**TUNER** 开关 (ACX450 无) 用来将声道调为无声。信号持久位于背面的 **TUNER** 插孔上。在此插孔你可连接一部外接调音器 (如 BTR2000、TU300)。  
  
在输入端过调制时, **TUNER** 开关中的 **CLIP-LED** (仅在 ACX1800) 发亮。这时请用 **GAIN** 调节钮减小输入放大, 直到 **CLIP-LED** 刚好不再发亮。**CLIP-LED** 在信号峰时偶尔亮起完全是正常现象, 因为乐器声道具备足够的电平储备。
- ❺

这是 **FBQ EQUALIZER** (反馈检波系统均衡器)。每个推移调节钮调节一定的频率范围。在位置 0 时不做任何处理。要提高一个频率范围时请将相应调节钮朝上推, 要降低一个频率范围时请将相应调节钮朝下推。最大可提高或降低 12 dB。
- ❻

**FBQ** 开关用来激活 **FBQ** 功能。调节钮 **LED** 在 **FBQ** 功能 关闭时亮度相等, 在作用时则通过其不同的发亮度显示所属频带的能量含量。这样可通过视觉支持来进行声音调整和消除反馈。均衡器独立于 **FBQ** 功能始终处于工作状态。
- ❼

标为 **MIC** 的插孔是麦克风 / 线路声道的平衡式 **XLR** 麦克风输入端。
- ❽

麦克风 / 线路声道的平衡式 **LINE** 输入端 (6.3 mm 插孔) 适用于带线路电平的信号, 如键盘乐器、磁鼓计算机。
- ❾

**COMPRESSOR** 调节钮用来调节压缩的强度 (仅在 ACX1800, 见 4.3)。
- ❿

**IN/OUT** 开关 (仅在 AC X1800) 用来启动压缩器。
- ⓫

步进 **FX SELECT** 调节钮用来选择 16 个效果程序中的一个。
- ⓬

**PARAMETER** 调节钮 (仅在 ACX1800) 用来编辑效果参数。
- ⓭

**IN/OUT** 按钮 (ACX450 无) 用来激活选出的效果。按钮中的 **LED** 在效果被激活时发亮。效果也可通过随同供货的脚踏开关打开和关闭。

- ⓮

**FX LEVEL** 调节钮用来调节所选出的效果的效果份额。
- ⓯

**MASTER** 调节钮用来确定 ACX1800 的总音量。
- ⓰

**PHASE** 开关用来将总和信号的相位旋转 180° (仅在 ACX1800)。在出现反馈问题时请激活此开关。
- ⓱

ULTRACOUSTIC 在背面配有一个 **CD** 输入端。通过主区段中的 **CD LEVEL** 调节钮 (仅在 ACX1800) 你可调节连接在 **CD** 输入端的信号的音量。在 ACX900 和 ACX450 上, 此调节钮位于背面。
- ⓲

**MUTE** 开关用来将 ACX1800 的 **CD** 输入端调为无声。
- ⓳

用 **POWER** 开关启动 ULTRACOUSTIC。当连接电源网时, **POWER** 开关应位于“关”的位置。需将机器同电源分离时, 请你拔下电源插头。当你将机器投入运行时, 请确保电源插头位于容易够到的地方。
- ⓴

通过平衡式 **LINE** 输出端 (**XLR** 接口) 你可将你的 ULTRACOUSTIC 与一部调音台的输入端连接 (仅在 ACX1800 和 ACX900)。
- ⓵

**GND LIFT** 开关 (Ground Lift = 断开接地) 用来切断放大器和调音台之间的接地连接 (开关按下)。这样可消除哼声噪音或大地回路。
- ⓶

你可在 **TUNER** 输出端截取乐器声道的音频信号并输入一部调音器。此信号持续位于此插孔上。
- ⓷

请将随同供货的双脚踏键连接到 **FOOT SW(ITCH)** 插孔上。用脚踏键你可打开和关闭两个声道的效果 (相当于 **IN/OUT** 按钮的功能)。
- ⓸

在 **CD IN** 输入端 (**Cinch**) 上可连接一个外部立体声音源。例如你可伴随你喜爱的 **CD**、**MD** 或一台磁鼓计算机演奏。
- ⓹

+   ⓶ **MIC INSERT**: 麦克风声道配有一个串行输入路径供你加入外部效果器。为此请将 **SEND** 插孔 ⓷ 与你的效果器的输入端连接。请将外部效果器的输出端与 ULTRACOUSTIC 上的 **RETURN** 插孔 ⓸ 连接。
- ⓺

+   ⓸ **INST(RUMENT) INSERT**。乐器声道也同样配有一个用于外部效果器的串行输入路径。⓷ 是 **SEND** 插孔 (输出端), ⓸ 是 **RETURN** 插孔 (输入端)。

# 数字效果处理器

## 第三步: 数字效果处理器

- ULTRACOUSTIC 的一个特别之处是两部在两个声道完全相互独立地工作的多重效果处理器。每个效果模块提供 16 个不同的程序, 划分为四个类别。
- 1

要打开和关闭效果, 只需按机器上的 **IN/OUT** 按钮 ⓫ 或脚踏键即可。
- 2

请通过旋转 **FX SELECT** 调节钮 ⓫ 选择一个程序。此表格为你提供 一个概览:
- 3

用 **FX LEVEL** 调节钮 ⓮ 你可使效果被听见。
- 4

用 **PARAMETER** 调节钮 ⓬ (仅在 ACX1800) 你可改变效果。

| FX       | FX program | Function               | Parameter (ACX1800) |
|----------|------------|------------------------|---------------------|
| Reverb   | 1          | Chamber                | Decay               |
|          | 2          | Room                   | Decay               |
|          | 3          | Hall                   | Decay               |
|          | 4          | Concert                | Decay               |
| MOD      | 5          | Chorus                 | Depth               |
|          | 6          | Flanger                | Depth               |
|          | 7          | Phaser                 | Speed               |
|          | 8          | Tremolo                | Speed               |
| MOD/ DLY | 9          | Chorus / Delay 400 ms  | Delay Level         |
|          | 10         | Flanger / Delay 400 ms | Delay Level         |
|          | 11         | Chorus / Delay 300 ms  | Delay Level         |
|          | 12         | Flanger / Delay 300 ms | Delay Level         |
| DELAY    | 13         | Delay 80 ms            | Feedback            |
|          | 14         | Delay 300 ms           | Feedback            |
|          | 15         | Delay 400 ms           | Feedback            |
|          | 16         | Delay 500 ms           | Feedback            |

CN 技术参数

| ACX1800          |                                               | ACX900                                        |                                              | ACX450 |
|------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|--------|
| 音频输入             |                                               |                                               |                                              |        |
| 仪器输入             | ¼" TS 不平衡                                     |                                               |                                              |        |
| 输入阻抗             | 10 兆欧                                         |                                               |                                              |        |
| 麦克风接口            | XLR 平衡                                        |                                               |                                              |        |
| 输入阻抗             | 4 千瓦                                          |                                               |                                              |        |
| LINE IN          | ¼" TRS 平衡                                     |                                               |                                              |        |
| 输入阻抗             | 40 千欧                                         |                                               |                                              |        |
| 插入插入返回           | ¼" TS 不平衡                                     | ¼" TS 不平衡                                     | —                                            |        |
| 输入阻抗             | 220 千瓦                                        | 220 千瓦                                        | —                                            |        |
| MIC 插入返回         | ¼" TS 不平衡                                     | ¼" TS 不平衡                                     | —                                            |        |
| 输入阻抗             | 220 千瓦                                        | 220 千瓦                                        | —                                            |        |
| CD 输入            | RCA                                           |                                               |                                              |        |
| 输入阻抗             | RCA                                           |                                               |                                              |        |
| 音频输出             |                                               |                                               |                                              |        |
| 线路输出             | XLR 平衡                                        | XLR 平衡                                        | —                                            |        |
| 输出阻抗             | 4.3 千瓦                                        | 4.3 千瓦                                        | —                                            |        |
| 最大限度。输出水平        | >24 dBu                                       | >24 dBu                                       | —                                            |        |
| 插入插入             | ¼" TS 不平衡                                     | ¼" TS 不平衡                                     | —                                            |        |
| 输出阻抗             | 100 欧姆                                        | 100 欧姆                                        | —                                            |        |
| 最大限度。输出水平        | >18 dBu                                       | >18 dBu                                       | —                                            |        |
| MIC 插入发送         | ¼" TS 不平衡                                     | ¼" TS 不平衡                                     | —                                            |        |
| 输出阻抗             | 100 欧姆                                        | 100 欧姆                                        | —                                            |        |
| 最大限度。输出水平        | >18 dBu                                       | >18 dBu                                       | —                                            |        |
| 调音器              | ¼" TS 不平衡                                     | ¼" TS 不平衡                                     | —                                            |        |
| 输出阻抗             | 33 千瓦                                         | 33 千瓦                                         | —                                            |        |
| 最大限度。输出水平        | >6 dBu                                        | >6 dBu                                        | —                                            |        |
| 系统规格             |                                               |                                               |                                              |        |
| 额定功率             | 2 x 90 / 2 x 4 Ω                              | 2 x 45 / 2 x 4 Ω                              | 1 x 45 / 2 x 4 Ω                             |        |
| 数字处理             |                                               |                                               |                                              |        |
| 转换器              | 24 位 sigma-delta, 64/128 次过采样                 |                                               |                                              |        |
| 采样率              | 40 kHz 的                                      |                                               |                                              |        |
| 扩音器              |                                               |                                               |                                              |        |
| 类型               | 2 x 8 英寸                                      | 2 x 8 英寸                                      | 1 x 8 英寸                                     |        |
| 模型               | Bugera 双锥扬声器                                  |                                               |                                              |        |
| 阻抗               | 4 欧姆                                          |                                               |                                              |        |
| 电源处理             | 60 瓦                                          | 60 瓦                                          | 40 瓦                                         |        |
| 电源               |                                               |                                               |                                              |        |
| 电源电压             |                                               |                                               |                                              |        |
| 美国/加拿大           | 120 V~, 60 赫兹                                 |                                               |                                              |        |
| 欧洲/英国/澳大利亚       | 230 V~, 50 赫兹                                 |                                               |                                              |        |
| 日本               | 100 V~, 50 至 60 Hz                            |                                               |                                              |        |
| 中国/韩国            | 220 V~, 50 赫兹                                 |                                               |                                              |        |
| 一般出口模式           | 120/230 V~, 50-60 赫兹                          |                                               |                                              |        |
| 能量消耗             | 最大限度。265 瓦                                    | 最大限度。135 瓦                                    | 最大限度。90 瓦                                    |        |
| 保险丝 100 - 120 V~ | T 6.3 A H 250 伏                               | T 3.15 A H 250 伏                              | T 2.5 A H 250 伏                              |        |
| 保险丝 200 - 240 V~ | T 3.15 A H 250 伏                              | T 1.25 A H 250 伏                              | T 1.25 A H 250 伏                             |        |
| 电源连接             | 标准 IEC 插座                                     |                                               |                                              |        |
| 尺寸/重量            |                                               |                                               |                                              |        |
| 尺寸 (高 x 宽 x 深)   | 232 x 423 x 526 毫米<br>(19.1 x 16.6 x 20.7 英寸) | 242 x 427 x 526 毫米<br>(19.5 x 16.8 x 20.7 英寸) | 212 x 413 x 455 毫米<br>(8.3 x 16.2 x 17.9 英寸) |        |
| 重量               | 19.5 公斤 (42.9 磅)                              | 17.6 公斤 (38.8 磅)                              | 14.3 公斤 (31.5 磅)                             |        |

其他的重要信息

CN 其他的重要信息

1. **在线注册。**请购买 MusicTribe 产品后立即在 musictribe.com 网站注册。网页上有简单的在线注册表格。这有助于我们更快更有效率地处理您维修等事宜。请阅读保修的相关条款及条件。
2. **无法正常工作。**若您的 MusicTribe 产品无法正常工作, 我们会为您尽快修复。请联系您购买产品的销售商。若你所在地区没有 MusicTribe 销售商, 请联系 musictribe.com 网站的“WHERE TO BUY”一栏下的所列出的子公司或经销商。
3. **电源连接。**将本设备连接电源前, 请确保使用的电压正确。保险丝需要更换时, 必须使用相同型号及定额的保险丝。

We Hear You