

用户使用手册

PA-2

多功能箱琴手持效果器

www.nuxefx.com



Made in China

首先感谢您选择NUX旗下PA-2多功能箱琴手持效果器。PA-2拥有大屏幕LCD显示，内置3种琴体模拟，相位切换，3段均衡，5种周边效果包括三种合唱，延时，房间混响，大厅混响和压缩。除此之外，PA-2还内置精确的校音和全功能节拍器功能。您只需要接上箱琴跟耳机，就可以享受PA-2带给您练习的欢乐和进步。

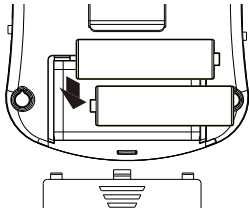
产品特点

- 两种校音模式（GUITAR，CHROMATIC）。
- 内置可以选择不同节奏型的节拍器。
- 外接音源，如MP3，CD播放器辅助输入。
- TS/AC（真电路仿真）技术实现精确的经典效果声音重现。
- 三种琴体模拟：FLAT，JUMBO，MELLOW。
- 3段被动式均衡。
- 18组预设，9种厂家P1-9，9种用户U1-9。
- 三种合唱效果。
- 房间，大厅混响以及长达400ms的延时。
- 内置相位开关。
- 压缩效果。
- 大屏幕的LCD显示校音和节拍器模式，橙色背光显示。
- 两节碱性AA电池可以提供多达8小时连续工作时间。

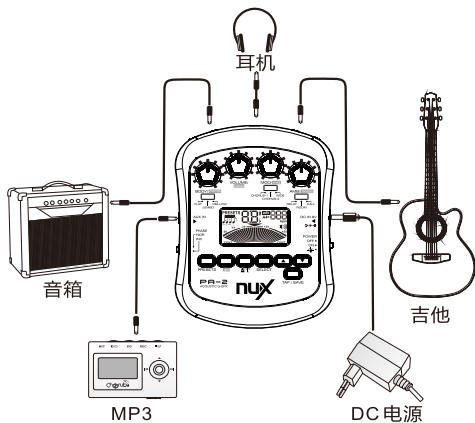
快速入门

为了更好的使用您的PA-2，请遵循下面的操作方法：

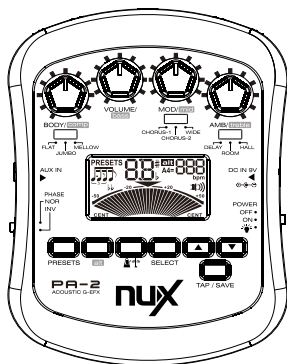
1.将两节AA电池放入电池仓（如图所示）：



2. 接上耳机（未包含在附件中），耳机插孔位于机器的顶部。
3. 如需要，请将箱琴音箱的输入线连接到输出口，该输出口位于机器顶部的左侧（开机前请将音箱的音量关到最小）。
4. 将连接箱琴输出的线缆一头连接到输入口，该输入口位于机器顶部的右端。
5. 开机，开关在机器的右侧。
6. 戴上耳机或打开箱琴音箱，现在您可以弹奏您的吉他了。
7. 按PRESETS进入预设模式，按动 [▲] [▼] 按键选择一个预设。
注意: P1-P9是厂家预设，U1-U9是用户预设，再次按下PRESETS返回手动模式。
8. 在手动模式下，屏幕中央显示“E”字样，您可以切换琴体模拟，合唱效果或混响，调节所有旋钮和拨档开关来设计您自己的音色。
9. 在手动模式和用户模式下，长按TAP / SAVE按键2秒进入存储程序，屏幕中间闪烁的预设号表示您现在可以存储的位置，通过按 [▲] [▼] 按键来改变储存位置（U1-U9），再次按下TAP / SAVE存储完成。如果想取消存储，按PRESETS按键退出即可。
10. 轻按METRO / TUNER键，进入节拍器模式，再次按下开始打节拍。
11. 继续按METRO / TUNER键，进入校音模式开始校音。
12. 开始享受PA-2带给您的欢乐吧。



箱琴效果器



●琴体模拟

- 通过拨动开关选择三种琴体模拟：FLAT, JUMBO, MELLOW。
- 通过BODY旋钮控制前级音量。
- 通过VOLUME旋钮控制效果器总音量的大小。

●合唱效果

- 通过拨动MOD旋钮下方的三档开关选择三种合唱效果：CHORUS-1, CHORUS-2, WIDE。
- 通过MOD旋钮调节每种效果的深度。

●环境效果

- 通过拨动AMB旋钮下方的三档开关选择三种不同的环境效果：DELAY, ROOM, HALL。
- 通过AMB旋钮调节每种效果的深度。

●旋钮的第二功能

- 按动alt按键，屏幕上方显示"alt"，四个旋钮的功能转换为压缩效果控制和3段均衡。
- 在"alt"状态下，comp旋钮控制压缩效果的大小。
- 在"alt"状态下，bass，mid和treble旋钮分别控制前级音色的低，中，高音的调节。

●PHASE功能

- 拨动左侧的开关来切换输出信号的相位，此功能特别适合于多种乐器同时演奏时使用，用于避免对其它乐器声音的影响。

●PRESETS按键

- 按下此按键将在手动和预设模式之间切换。
- 手动模式下，屏幕中间显示"E"字样。
- 预设模式下，LCD屏幕左上角将显示"PRESETS"字样，同时屏幕中间显示预设号。

●TAP / SAVE按键

- 在手动模式和用户预设模式下，长按TAP / SAVE按键存储当前设置到任意一个用户预设号中。用户预设是U1 - U9，按下TAP / SAVE按键预设号将闪烁，按动[▲]和[▼]两个

按键选择欲存储的预设号，然后再次按TAP / SAVE按键执行存储动作，如果不想存储则按PRESETS键退出。

注意：厂家预设音色可以通过旋钮和按键进行调整，但是不能存储。

●**INPUT输入插孔**

接上连接箱琴的线缆。

●**HEADPHONES耳机输出插孔**

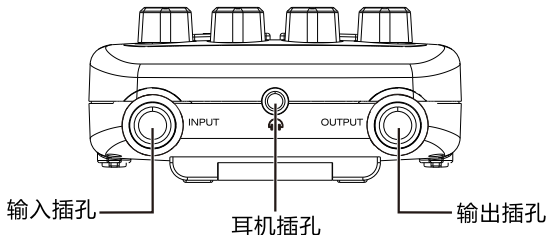
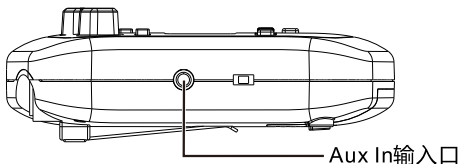
接上耳机。

●**OUTPUT外接输出接口**

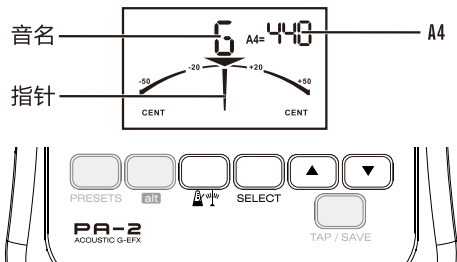
输出到外接音箱或者调音台等设备。

●**AUX IN 辅助输入接口**

接上外接辅助音源如CD,MP3等。

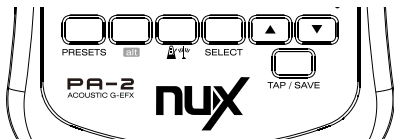
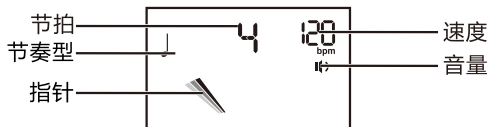


校音功能



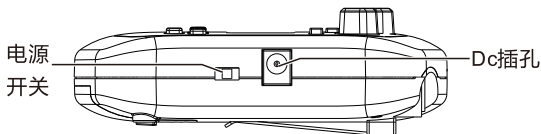
- 轻按METRO / TUNER键，直到进入校音模式，此时效果器静音。缺省时校音器处于吉他模式，LCD屏幕中心的字符显示弦序和音名。例如1E表示1弦音高为E。
- SELECT按键用来选择校音的各种功能。
轻按一次SELECT键，LCD屏幕的中心字符闪烁，此时可按动[▲][▼]按键选择校音的模式（GUITAR或者CHROMATIC）。
- 再轻按一次SELECT键，屏幕的右上角显示的A4=440数字闪烁，此时可以调节A4的标准音范围（435Hz-445Hz）。
- 再轻按SELECT键，屏幕上显示数个♭符号，选择校降半音的功能。
- 轻拨一下吉他弦。
- 开始校音。

节拍器功能



- 轻按METRO / TUNER键进入节拍器模式。
- 再次按下METRO / TUNER键，开始节拍演示，按下SELECT键并配合 [▲] [▼] 按键可以调节节奏类型、Beat值以及速度值。节拍器模式下，直接按 [▲] [▼] 键可调节节拍器的音量。
- 您也可以通过按动TAP按键来控制您想要的节拍速度。
注：在节拍器模式下按TAP按键同时设定DELAY和周边效果的速度和延时时长。当回到效果模式下，转动AMB旋钮将取消TAP设定值。
- 节奏型：♪ ♪ ♫ ♬ ♩ ♪ ♫ ♬ ♩

电源



- 电源开关，背光开关。
- 外接适配器插孔，直流9V DC >200mA(+--)(选配ACD-008A)。

★ 为了延长电池使用时间，如果长时间不使用机器，请关掉电源开关。如果觉得音色变差，可能是因为电池电量低，此时请更换电池。

恢复出厂设置

- 按住TAP/SAVE 键开机，屏幕显示“F”之后完成恢复出厂设置。

警告：如果执行此操作，所有的用户存储的音色将被覆盖。

参数规格

- 采样频率:32 kHz
- A/D、D/A转换精度:4bit
- 信号处理精度:24bit
- 输入阻抗:1Mohms
- 辅助输入电平:-10dBu/22千欧
- 耳机输出: 125mW+125mW(32欧姆负载)
- 显示:LCD 带背光
- 校音范围: A_0 (27.50Hz) - C_8 (4186.01Hz)
- 参考音范围:A4 (435-445Hz)
- 电源适配器:9VDC $\geq$ 200mA(+--)(选配ACD-008A)
- 电池供电:LR6(AA)电池 x2
- 电池工作时间:大于8小时 (碱性电池供电)
- 尺寸:14(L)×82(W)×36(D)mm
- 重量:140g

注意事项

- 使用环境：
 - 1、避免在高温、潮湿、零下等恶劣的环境中使用。
 - 2、避免在强光下使用。
- 请勿自行拆卸本机。
- 请保存好本手册以便以后查阅。

随机附件

- 操作说明书
- 两节LR6(AA) 电池

出厂预设

序号	名称	描述
1	Dreadnaught	模仿D型民谣吉他的声音，适合流行、民谣和乡村弹唱
2	Country Echo	清晰有力的音头加上短时回音，适合乡村节奏和SOLO
3	Lush Chorus	华丽的合唱效果
4	Delay Lead	带有长延时效果的SOLO音色
5	30's Blues	模仿小琴体吉他演奏老式乡村蓝调的声音
6	92 Unplugged	92年不插电OM吉他的音色
7	Seattle Chorus	非常通透的合唱效果，就像90年代来自西雅图那个连复段
8	Hall of Reverb	深度的大厅回响效果
9	Space Arpeggio	充满空间感的延时效果，很适合分解和弦

质量承诺

亲爱的 **nux** 用户：

在您使用 **nux** 产品时，请仔细参阅产品说明书，当您有疑问和困难时，请拨打售后服务热线：

400 990 9866

- 一周内出现质量问题可退货退款
- 一月内出现质量问题可调换
- 一年内出现质量问题可免费维修
- 终身享有咨询和维修服务

[请向销售商索取有效购买凭证并予以保存]

换修政策

一、包换政策：

1、消费者自购机之日起1个月之内，在正常使用情况下，出现非人为的产品性能故障，且产品外观及包装保持完好的可向所购机的经销商换机。

2、消费者在换机时应出示由经销商开出的购机收据及保修卡，否则经销商可以不予更换。

二、保修政策：

产品在购买之日起1年内，可免费享有维修服务；对于超过1年的产品及人为或不可抗力因素造成损坏的产品，我司可提供有偿维修服务。

广东省珠海市金鼎镇科技九路北10号
珠海蔚科电子科技开发有限公司售后服务部
邮编：519000