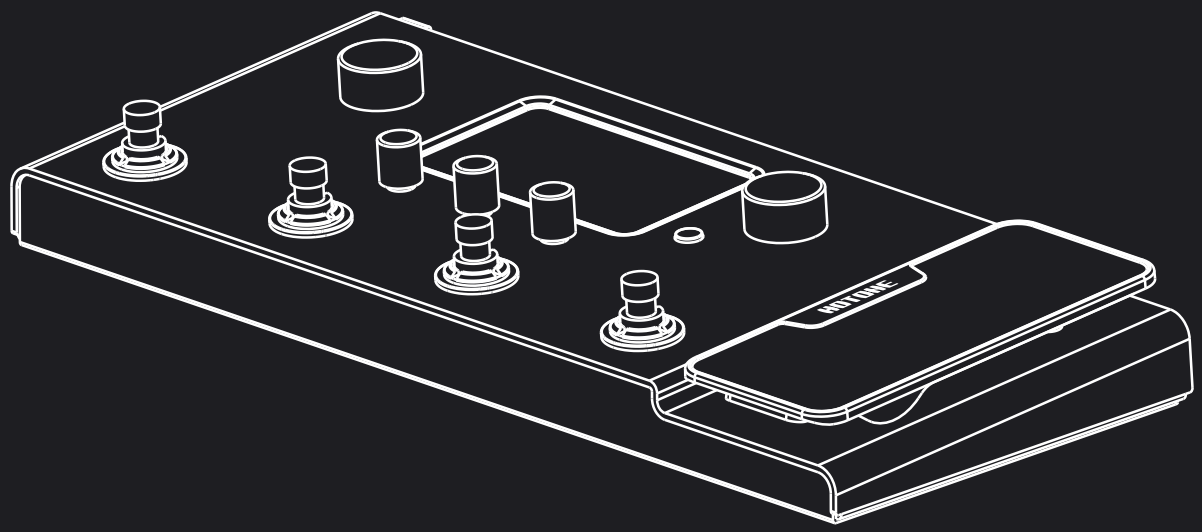
AMPERO

Amp Modeler / Effects Processor

固件升级指导书

适用于V3.x固件



HOTONE

DESIGN INSPIRATION

本手册内容如有更改，恕不另行通知。

前言

Ampero V3.x系列固件为Ampero的重大固件更新，增添了效果链顺序调节等更加强大的功能、优化了性能并修复了错误 (详情请见各版本更新日志)，我们推荐所有Ampero用戶及时进行升级以获得最佳的用戶体验。
请务必搭配Ampero Editor V1.2.1及以上版本软件对固件进行更新。

另外，由于3.x版本固件里增加了一系列新功能，旧版本固件中的预设将不能在3.x版本固件中使用，如果直接更新的话，您Ampero里的原有的预设将会被新版出厂预设替代，同时您的自定义IR文件也将被清空。

因此，请您在更新固件前务必通过旧版软件导出您想保留的预设，再使用新版Ampero Editor软件导入即可（新版本软件将自动将您旧版本的预设文件转换为新版本可用的预设文件）。
如果您不慎在备份预设之前刷入了新版固件，只要您没有在使用Ampero的新版固件时改动并存储预设，您可以通过刷回旧版固件找回以前的预设。

注意：Ampero Editor V1.2.6仅支持V3.4及以上版本固件。

更新前准备 导出、备份旧版预设

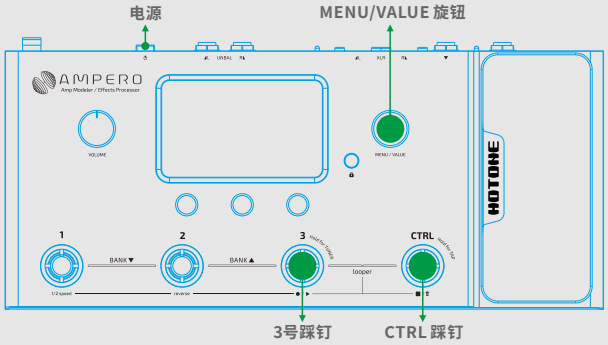
1. 使用旧版Ampero Editor 软件将您需要保留的预设导出并妥善保存，您导出的预设无论是单个预设还是所有预设都会被存为一个后缀名为.prst格式的文件。
请注意，**由于固件V2.1版本以前的所有预设文件通用，请您在导出、备份旧版预设时使用V1.1.1版本Ampero Editor（配合Ampero V2.1 固件）以获得最佳预设兼容性。如果您还在使用更早版本的软件和固件（如B6.4版本固件和V1.0.2版本软件），请您务必先升级到V2.1 固件和V1.1.1版本Ampero Editor再进行预设的导出、备份工作。**

2.打开Ampero并连接电脑，运行Ampero Editor。
（1）在左侧预设栏选择一个您想要保存的预设，点击“导出”弹出下拉菜单，选择“导出当前预设”或者直接选择“导出所有预设”。
（2）随后会出现对话框，点击“确定”，选择一个保存位置，并给预设文件命名。

注意：
导出的预设文件中不会包含您加载的第三方IR文件。
如果您在预设中使用了第三方IR文件，请在导入预设后重新手动加载。

如何更新固件

1.从Hotone官网（www.hotoneaudio.com）下载最新的固件程序:
从Ampero产品页面中的下载栏目或在“支持（SUPPORT）”>“固件（Firmware）”或“软件（Software）”>“综合效果器”-“Ampero”选项，下载最新固件与最新软件。
2.解压下载好的固件压缩包（固件文件应为一个后缀为.bin格式的文件）。
3.运行Ampero Editor安装程序安装新版软件。
4.运行最新版Ampero Editor。
5.同时按住3号踩钉、CTRL踩钉和MENU/VALUE旋钮（即主旋钮）并打开Ampero的电源，此时Ampero进入固件更新模式。在整个固件更新过程中，您无需理会Ampero出现的信息。



6.用一根USB线将Ampero和电脑连接，此时电脑屏幕会提示“设备已连接”信息，如下图所示：



7.点击“固件升级”按键，浏览并选择您之前下载好的固件文件，固件文件选定后，固件升级将自动开始进行；此时电脑屏幕上将会出现进度条以提示固件升级进度。
8.当固件升级进度达到100%时，进度条将会消失，同时电脑屏幕会提示“设备未连接”，此时固件升级完成。此后，只需手动重启您的Ampero，即可享受新版固件带来的变化。

如何导入预设

1. 打开Ampero并连接电脑，打开Ampero Editor。
（1）在左侧预设栏选择一个您想要导入的预设位置并点击“导入”按键，在出现的对话框中点击“确定”，可将单个预设导入所选处，或直接选择导入所有预设
（2）稍等片刻，预设导入完成。
（3）导入所有预设耗时较长，软件可能会暂时无响应，请耐心等待。

注意：
1.因新旧版本固件改动较大，新固件有着更多的功能并且优化了效果，因此软件在转换预设文件时可能会导致您所导入预设的信息与之前有所差别，可能会导致控制信息变化或音色变化。我们建议您在导出预设前记录一下您之前预设的参数，在导入预设后仔细核对并修改。
2.预设文件中不会包含您加载的第三方IR文件。如果您在预设中使用了第三方IR文件，导入预设后音色可能会有所不同。此时，点击“继续”后会出现弹窗提示。
3.如果您需要继续使用原有的第三方IR文件，可以在点击“使用”并等待导入完成之后，重新在含有自定义IR文件的预设中手动导入您之前使用的IR文件；您也可以点击“不使用”，此时含有自定义IR文件的预设中，CAB模块将默认使用第一个原厂IR文件。