

FLAMMA

FX200
上位机软件使用指南
中文说明书

目录

功能描述	01
下载安装	02
设备连接	03-04
功能区域概览	05
预置音色编辑与保存	06-13
预置编辑	06
预置保存	11
预置管理	12-13
IR文件导入/导出	14
鼓机设置	15
MIDI设置	16
固件更新	17

功能描述

FX200上位机软件是一款搭配FX200使用的编辑软件，此软件支持在Windows (Win7、Win8以及Win10) 和 MacOS (10.13及以上) 操作系统上运行。

通过FX200上位机软件您可以对FX200在电脑端上进行参数编辑、预置音色管理、导入/导出文件(包括预置音色文件、IR脉冲响应、整机备份文件) 以及固件更新等功能。

建议在使用FX200上位机软件前仔细阅读本指南。

下载安装

登录FLAMMA官方网站www.flammainnovation.com,在相关产品页面中下载FX200上位机编辑软件,解压后,根据您下载的版本按照提示完成安装。

设备连接

完成安装后，使用FX200随机附带的USB连接线，连接FX200以及电脑，并保证FX200在开机状态下运行FX200上位机软件，待界面加载完成后方可进入使用。

若在运行FX200软件时出现以下提示或现象，请按照如下建议解决：

1.“The device is disconnected.”

解决方案：请检查USB数据线是否正确连接了电脑以及FX200；

 检查USB数据线是否损坏，或尝试更换一根USB数据线；

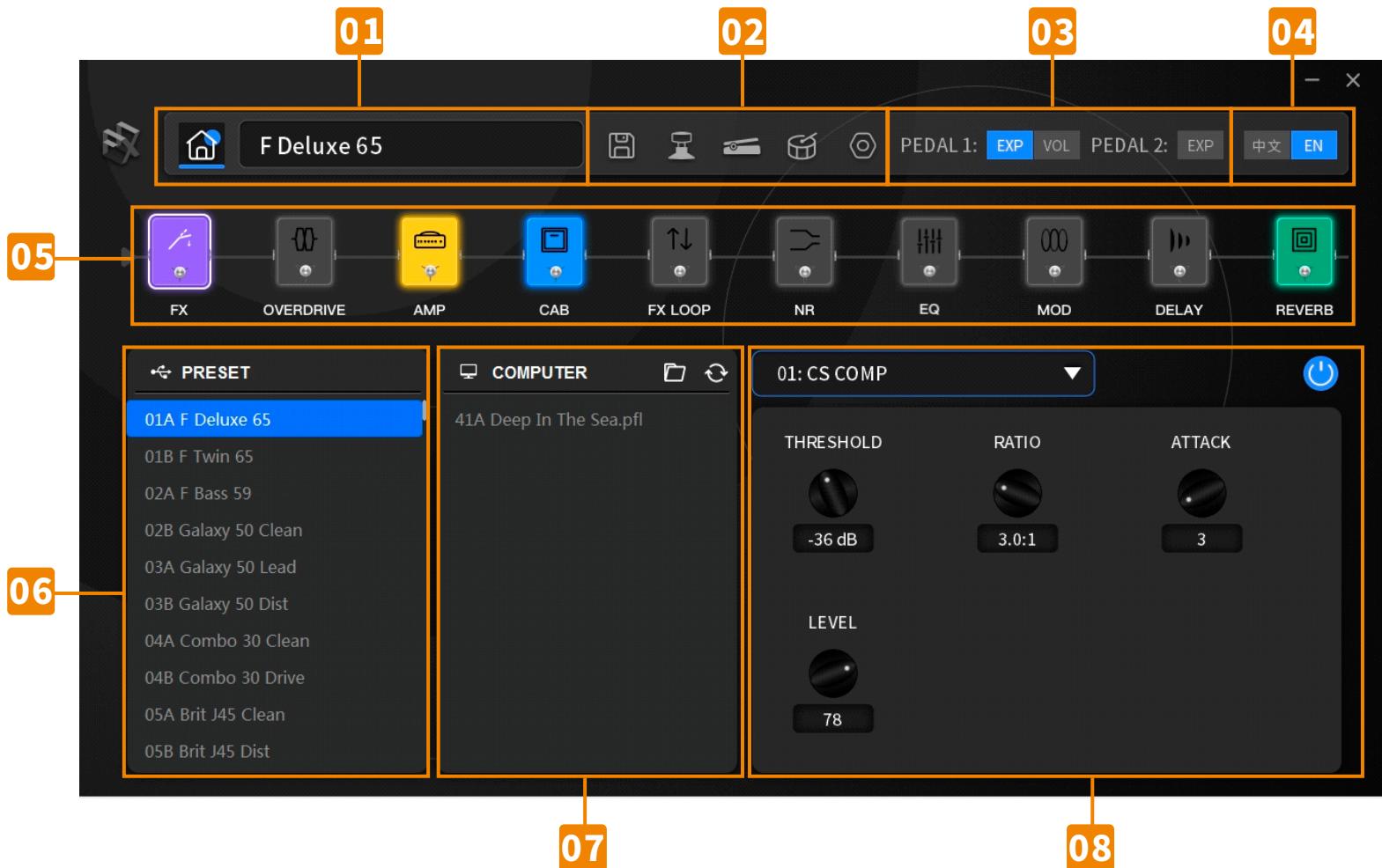
 尝试连接电脑端的其他USB接口；

 请确保FX200已经启动并进入操作界面后再运行FX200上位机软件；

2.“The software version does not match the firmware of your device.”

解决方案：参考本文“固件更新”的内容，对FX200进行固件升级后即可使用FX200上位机软件。

功能区域概览



-
- 01 预置音色名称区域:**显示当前预置音色的名称,点击可对名称字符进行编辑;
 - 02 功能设置区域:**包含保存、踩钉设置、踏板设置、鼓机设置以及系统设置等功能;
 - 03 踏板功能状态显示区域:**指示当前预置音色内置踏板和外置踏板的功能状态;
 - 04 语言设置区域:**设置软件界面的语言类型;
 - 05 效果链显示区域:**显示当前预置音色的效果链顺序、模块开关状态等信息,您可以在此区域内点击选中模块,或点击拖动以改变效果链顺序;
 - 06 Preset列表:**在此列表中您可以单击选择预置音色,FX200会即刻同步跳转至您在电脑上点击的预置音色编号,并可右键选择对预置音色进行Copy、Paste以及Clear等操作;
 - 07 Computer列表:**在此列表中您可以拖拽导入或拖拽导出电脑端本地预置音色文件,并可右键选择对本地预置音色文件进行Add、Delete、Refresh以及Open This Directory(打开本地文件所在的文件夹)等操作;
 - 08 参数调节区域:**此区域可调节当前选中效果模块内的参数以及开关状态;

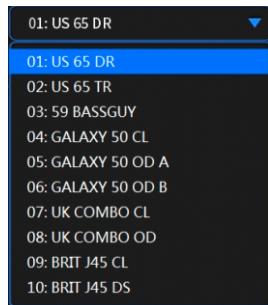
预置音色编辑与保存

预置编辑

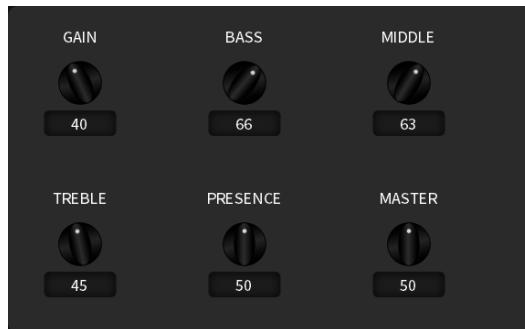
开启/关闭效果模块: 在参数调节区域内单击开关图标,  蓝色表示模块开启, 效果链中当前选中的模块亮起;  灰色表示模块关闭, 效果链中当前选中的模块熄灭;



切换效果类型: 在效果链区域选中需要编辑的效果模块后, 在参数调节区域内点击效果类型菜单栏展开下拉列表, 在列表中单击选择需要的效果类型。若列表中包含较多的类型数量, 可使用鼠标滚轮或拖动右侧的滑块浏览所有类型;



效果参数调节: 在效果链区域选中需要编辑的效果模块后, 在参数调节区域内点击拖动对应参数的旋钮图标来调节参数;

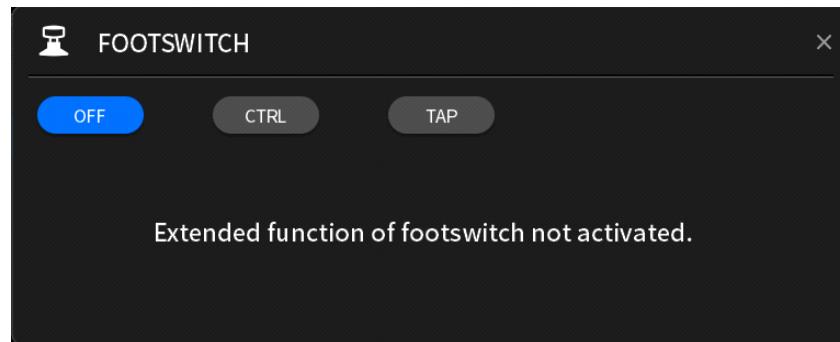


预置音色编辑与保存

您也可以点击旋钮图标下方的数值方框，输入有效数值后按下键盘回车键来调节参数；

移动效果链：在效果链区域，使用鼠标左键点击需要移动的效果模块，将其拖拽移动至目标位置，释放鼠标后即完成效果链移动；

设置踩钉功能：点击功能设置区域中的  图标进入踩钉设置界面；

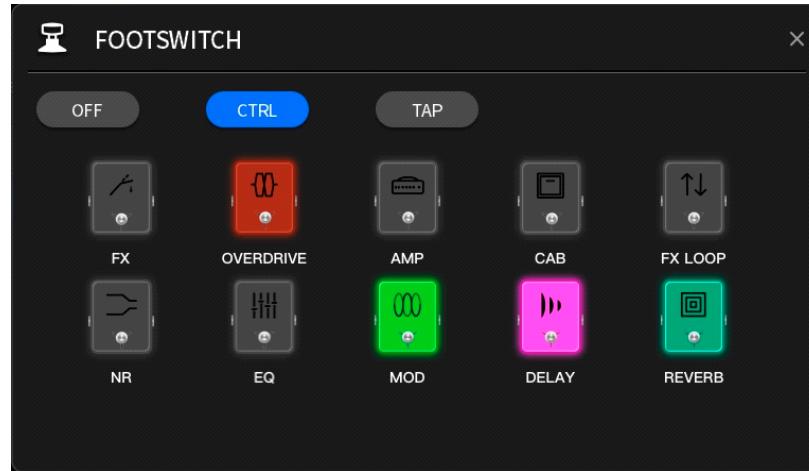


您可以针对当前预置音色踩钉，设置相应的踩钉拓展功能；

OFF：不开启任何拓展功能，此设置下踩下当前预置音色踩钉没有任何效果；

预置音色编辑与保存

CTRL:将当前预置音色踩钉设置为模块开关控制功能；



使用鼠标点击选择需要被踩钉控制的效果模块，选中的效果模块将亮起；选择完成后踩下当前预置音色踩钉即可开启或关闭所选择的效果模块；

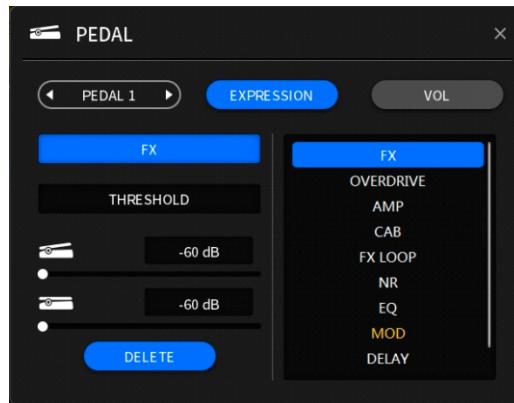
TAP:将当前预置音色踩钉设置为打点设速功能；



预置音色编辑与保存

此时踩下当前预置音色踩钉≥2次即可进行Tap Tempo功能，此界面中的数值同步您当前设置的BPM，您也可以点击左右两侧的三角图标，或者鼠标点击数值后通过键盘输入数值进行调节；

设置踏板功能：点击功能设置区域中  的图标进入踏板设置界面；



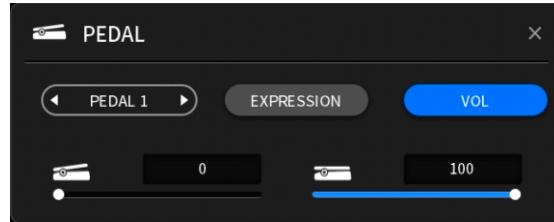
您可设置针对当前预置音色的踏板功能，其中**Pedal 1**对应FX200内置踏板，**Pedal 2**对应外置踏板；

内置踏板可选择**EXPRESSION**模式或**VOL**模式，在**EXPRESSION**模式下，内置踏板将控制指定效果模块的单个或多个指定参数，在右侧列表中点击选择效果模块以及参数。选择完成后在界面左下方通过点击拖动，或者在数值方框内输入有效数值来设置当前选择参数对应踏板位置的最大值与最小值范围，当设置范围后，当前参数在右侧列表中以橘黄色显示；

若要删除当前参数的设置，点击左下方**Delete**图标即可；

预置音色编辑与保存

在**VOL**模式下，内置踏板将控制FX200的输出音量；



在下方点击拖拽，或在参数框内输入数值来设置内置踏板所控制的输出音量范围大小；

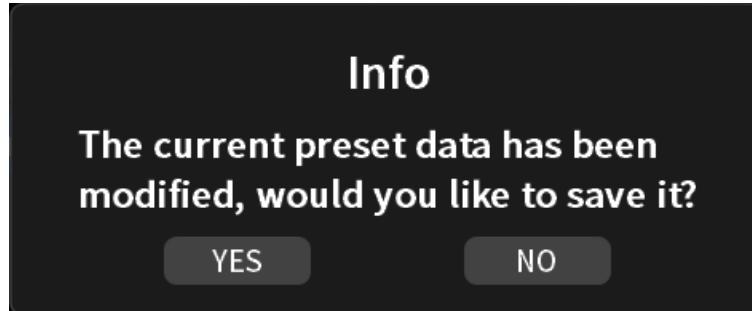
外置踏板只有**EXPRESSION**模式，设置方式与内置踏板相同；

预置音色编辑与保存

预置保存

当调节好参数、踩钉功能以及踏板功能后,点击功能设置区域中  的图标来进行保存;

若当前预置音色未进行保存,点击选择另一个预置音色时,会弹出此对话框,选择**YES**即可保存;



预置音色编辑与保存

导入预置音色:在**Computer**列表区域点击█图标,或右键单击**Open This Directory**即可打开储存预置音色的文件夹,将(.pfl)文件加入其中,刷新后列表中会出现储存在电脑端预置音色文件夹中的音色,或在列表中点击右键选择**Add**,在打开的窗口中选择需要添加的音色即可;

导出预置音色:在**Preset**列表中直接点击音色拖拽至**Computer**列表中即可;

批量导出预置音色:按下键盘**CTRL**键(Mac系统按下**Command**键),配合鼠标左键,在**Preset**列表中点击选中多个音色,拖拽至**Computer**列表中即可;

预置音色拷贝、粘贴及删除:在**Preset**列表中右键点击需要操作的音色,右键单击**Copy**即可复制该音色。选中需要粘贴或覆盖的音色位置,右键点击**Paste**即可储存到选中位置;

若要删除当前音色,右键单击**Clear**即可删除;

备份数据:在您准备更新系统版本时,建议先对FX200做整机数据备份;

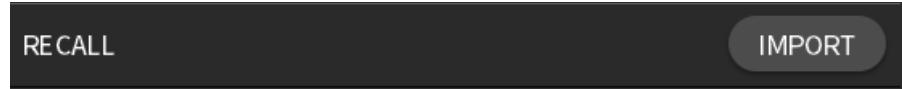
点击**功能设置区域**的◎图标进入系统设置界面,在右侧区域下方找到**Backup**,点击**Export**,等待备份完成后在弹出的窗口中选择存放备份文件的路径地址即可;



预置音色编辑与保存

恢复数据:当数据丢失或更新系统版本后需要导入以往的备份数据时,您可以一键恢复;

点击功能设置区域的  图标进入系统设置界面,在右侧区域下方找到**Recall**,点击**Import**,在弹出的窗口中选择存放备份文件的路径地址并选中备份文件,待导入完成后FX200将自动重启;



注:音色文件在Windows和MacOS系统下为(.pfl)文件;

备份文件在Windows和MacOS系统下为(.bfl)文件;

IR文件导入/导出

FX200上位机软件支持将第三方IR箱体模拟文件(脉冲响应文件)导入到FX200中使用；

格式:.WAV

采样率:44.1kHz/48kHz/88.2kHz/96kHz

采样精度:8bit/16bit/24bit/32bit

点击效果链中的Cab图标，在**参数调节区域**点击效果类型菜单栏展开下拉菜单，滑动鼠标或拉动右侧滑块至**Empty**处，点击+号，在弹出的对话框中找到您在电脑中保存IR文件的文件夹并双击目标文件即可；

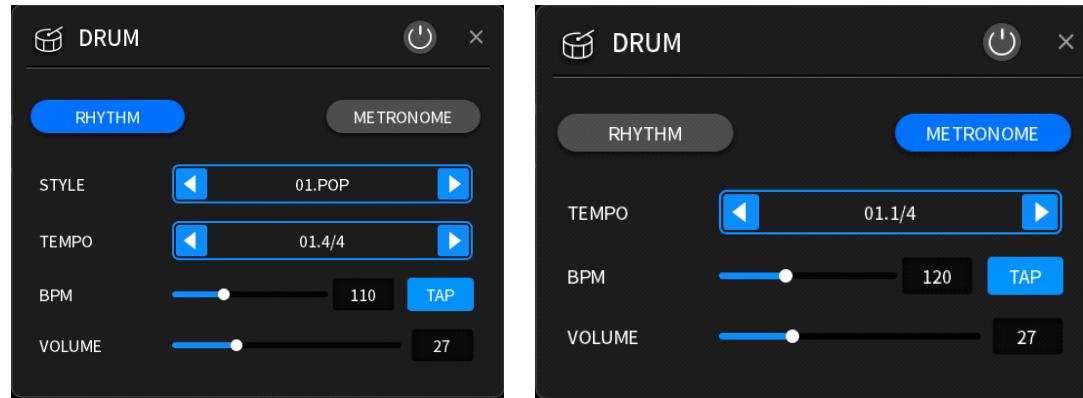


导入成功后，在确保Cab模块打开的情况下，选择刚刚导入的文件位置即可启动；

如需删除某个位置上的IR文件，点击-号即可删除；若需要覆盖某个位置，直接点击+号进行再次导入，无需先执行删除；

鼓机设置

FX200上位机软件支持对FX200内置的鼓机模块功能进行设置,点击  功能设置区域的图标进入设置界面;



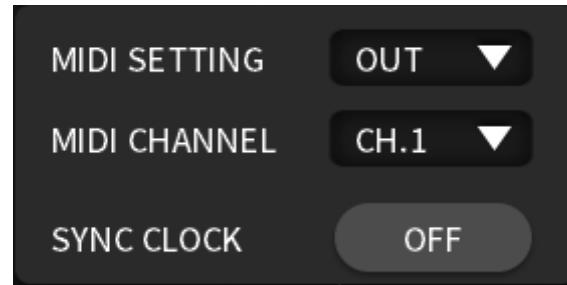
在此界面中点击右上角开关图标  来开启或关闭鼓机模块;

点击**Rhythm**或**Metronome**来选择鼓机模块的播放模式;在**Rhythm**模式下可选择**Style**与**Tempo**。在**Metronome**模式下可选择节拍器的**Tempo**;

下方可设置鼓机模块的**Bpm**以及**Volume**,通过点击拖拽,或在数值框内输入数值来设置。您也可以使用鼠标点击  图标,通过**Tap Tempo**来设置**Bpm**;

MIDI设置

点击功能设置区域的(○)图标进入系统设置界面,在右上方找到MIDI设置项



MIDI Setting:设置FX200 MIDI接口的模式,点击展开下拉菜单选择**In**或**Out**;

MIDI Channel:设置MIDI功能所响应的通道,点击展开下拉菜单,可选择通道1~16或是**Omni**(仅MIDI In支持);

Sync Clock:点击选择开启或关闭MIDI同步时钟功能;

固件更新

当官方发布新版本固件时,您可以从官网下载最新版本的FX200上位机软件,通过新版软件更新FX200的固件。请按照如下步骤进行:

- 1.建议在安装新版本软件之前,先使用当前版本的上位机软件进行整机备份,备份方式请参考本文的“预置管理”相关内容;
- 2.前往官网下载最新版本的上位机软件;
- 3.解压后进行安装,若原先有安装旧版本则需要注意保持安装路径一致;
- 4.安装完新的软件后,通过USB线将FX200连接到电脑;
- 5.在FX200未开启时按下VALUE旋钮并启动电源,此时FX200将进入更新模式;
- 6.在电脑端打开新版本的FX200上位机软件,在弹出的对话框中点击“START”;
- 7.等待更新进度条完成;
- 8.更新完成后FX200将自动重启,在启动界面会显示新的版本号;
- 9.进入系统后再次打开新版本的上位机软件,将先前的备份文件再次导入即可;

注:

- 1.若更新后发现版本号没有变更,请检查新版本的FX200上位机软件是否被正确安装,若发现仍是旧版本,可执行卸载旧程序,并再次安装新版程序进行更新;**
- 2.在更新过程中尽量避免断电或打断更新进程,以免出现未知的故障;**

www.flammainnovation.com

深圳市富了么电子科技有限公司

Made in China

FLAMMA