

Midiplus Controller Editor

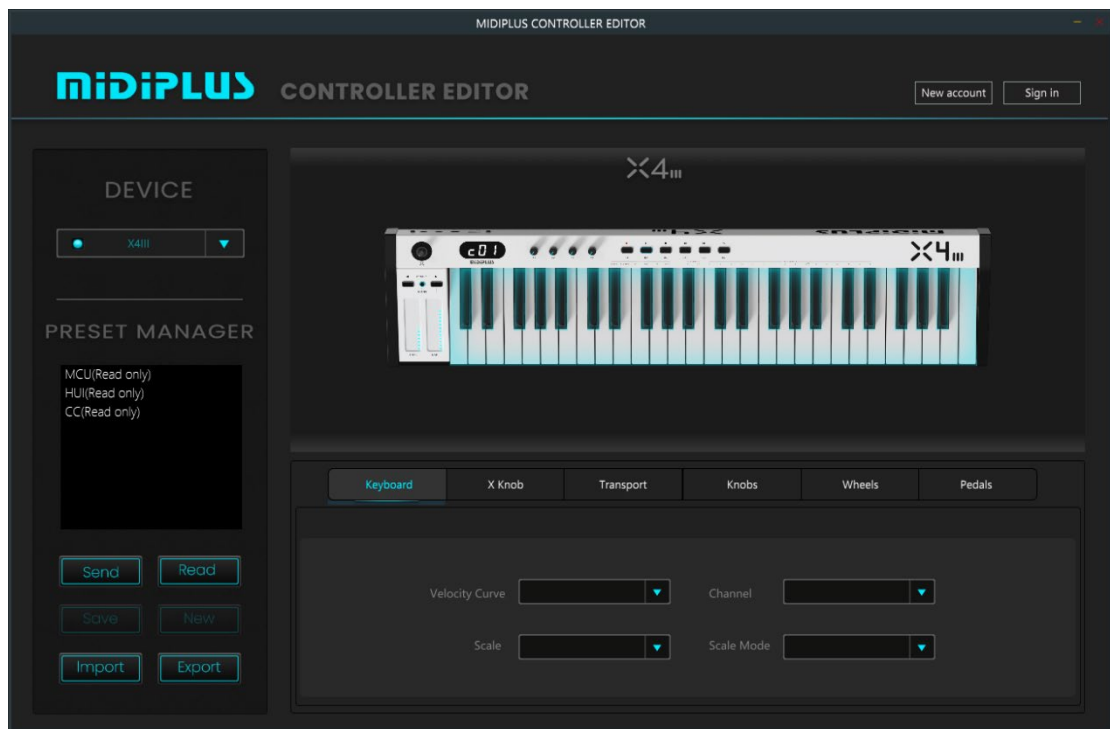
使用说明书

目录

1. 前言	2
2. 用户中心.....	2
2.1 New account	3
2.2 Sign IN	3
3. 更改参数.....	4
3.1 Keyboard	5
3.2 X Knob	6
3.3 Transport.....	6
3.4 Knobs.....	7
3.5 Wheels	8
3.6 Pedals.....	8
4. 预设管理.....	9
4.1 按键功能	10
4.2 PRESET MANAGER 操作	10
5. 附表	11
MIDI CC 控制器表.....	11

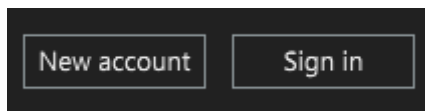
1. 前言

感激购买 MIDIPLUS XIII 系列 MIDI 键盘，XIII 系列 MIDI 键盘附带 XIII 编辑软件——Midiplus Controller Editor，可根据个人喜好对键盘进行控制功能的配置，使用 Midiplus Controller Editor 之前，阅读本说明书可方便用户快速上手。



2. 用户中心

注册 Midiplus Controller Editor 账号，可以使用新增（NEW）预设，保存（Save）预设功能，并同步至云端，若更改不同电脑操作，登陆账号可以同步浏览更改预设。



2.1 New account

点击 **New account** 进行用户注册，根据提示框输入必要信息完成操作。

A dark-themed dialog box titled 'Create Account' with a close button (X) in the top right corner. It contains four input fields: 'Username' with the placeholder 'Enter your username', 'Phone Number' with the placeholder 'Enter your PhoneNumber', 'Verification Code' with the placeholder 'Enter your VerificationCode' and a 'Send' button to its right, and 'Password' with the placeholder 'Enter your PassWord'. At the bottom of the dialog is a large 'Create Account' button.

注册步骤：1、输入 **Username**（用户名）

2、输入 **Phone Number**（手机号码），点击 **Verification Code**（手机验证码）

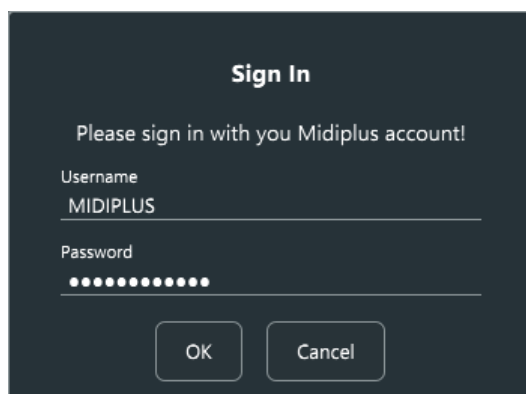
菜单栏下的 **Send** 获取手机验证码并输入

3、输入 **Password**（密码）后点击 **Create Account**（创建账号）完成注册

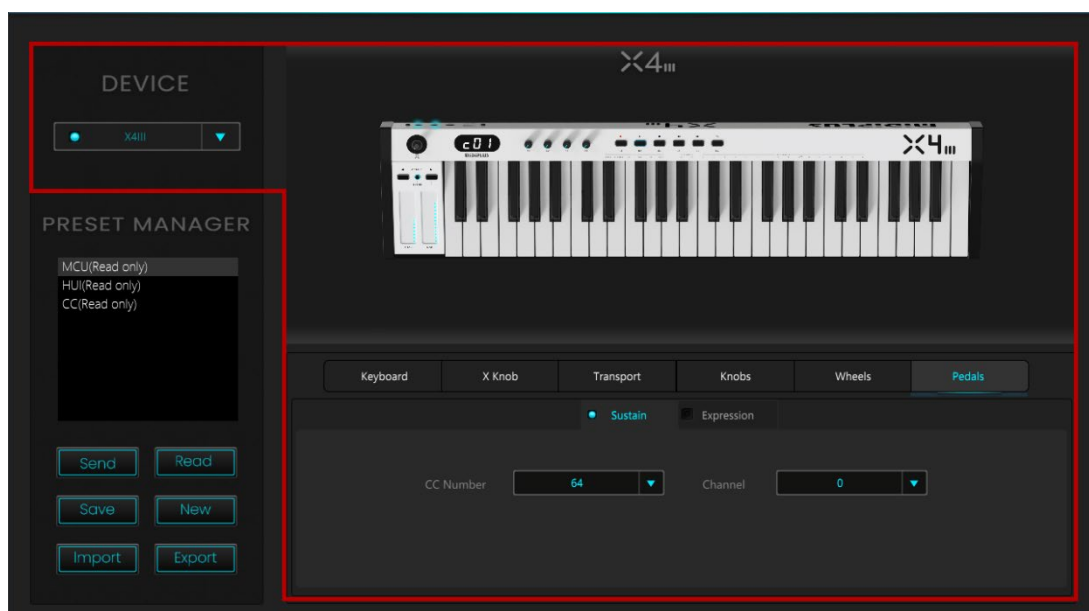
2.2 Sign IN

点击 **Sign In** 进行账户登陆，输入注册时填写的 **Username**（用户名）和 **Password**（密码）

点击 **OK** 完成登陆操作



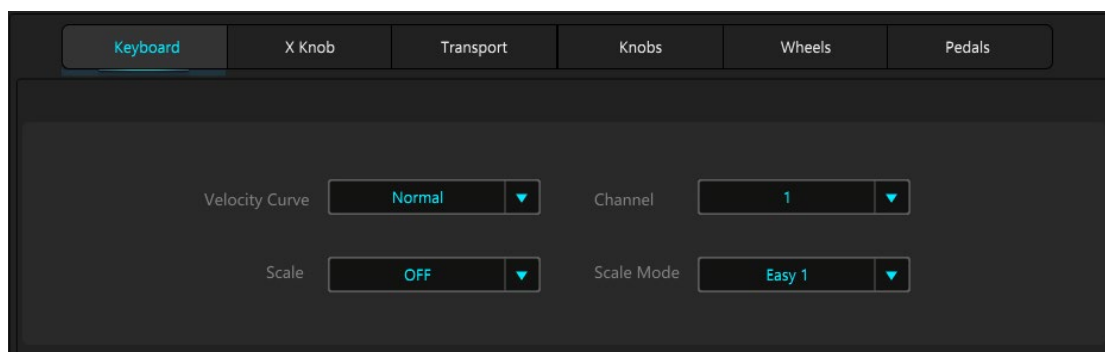
3. 更改参数



当 XIII 系列 MIDI 键盘连接电脑，**DEVICE** 会自动显示接入设备的型号；右侧模型处，点击各部件或模型下方菜单栏可以进行参数更改，可更改部件包括：**Keyboard**（键盘）、**X Knob**（X 旋钮）、**Transport**（走带按钮）、**Knobs**（K1~K4 旋钮）、**Wheels**（Pitch/modulation 触摸条）、**Pedals**（延音踏板接口和表情踏板接口）。

**使用 Midiplus Controller Editor 时，请先关闭其他 DAW 或占用 MIDI 键盘的软件*

3.1 Keyboard



Keyboard 菜单栏中，可以根据个人需求更改以下参数：

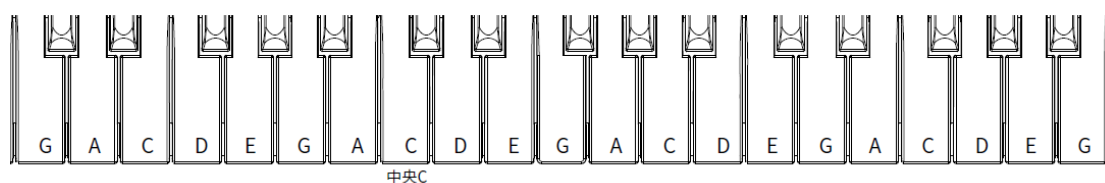
Velocity Curve: 可选择 Normal、Fixed、Light、Hard 共 4 种模式可选择

Channel: 可选择 1~16 的 MIDI 通道

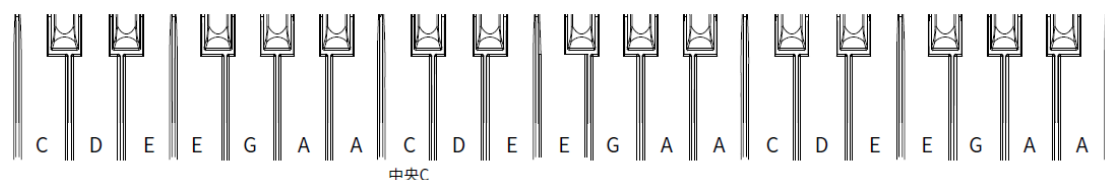
Scale: 选择智能调式

Scale Mode: 选择智能调式白键排列方式，其中 Easy 1 以中央 C 为开始白键左右顺序排列，Easy 2 白键保持 C 在原本琴键 C 的位置

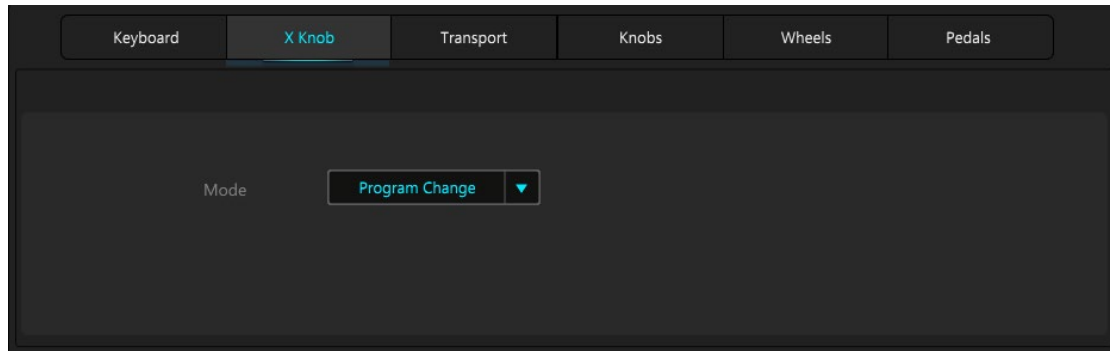
Easy 1 China1 图示：



Easy 2 China1 图示：



3.2 X Knob



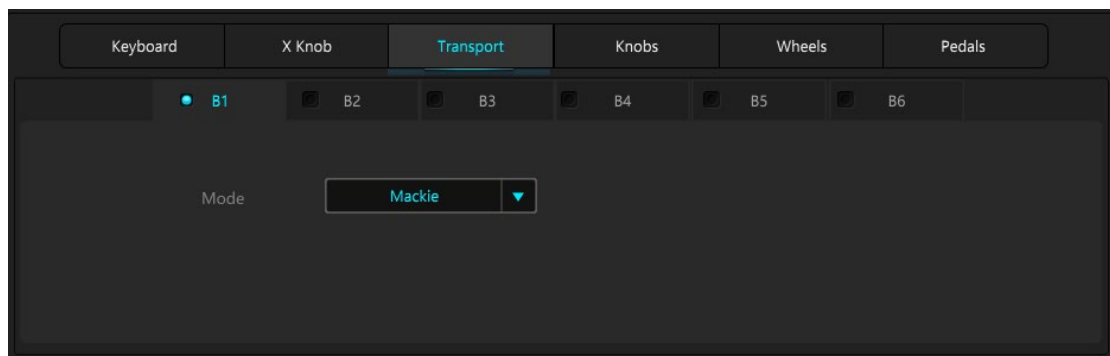
更改 X 旋钮的模式，在 Mode 中可以选择 X 旋钮的 **Program Change** 模式或者 **CC** 模式，

其中 CC 模式下可以更改以下参数：

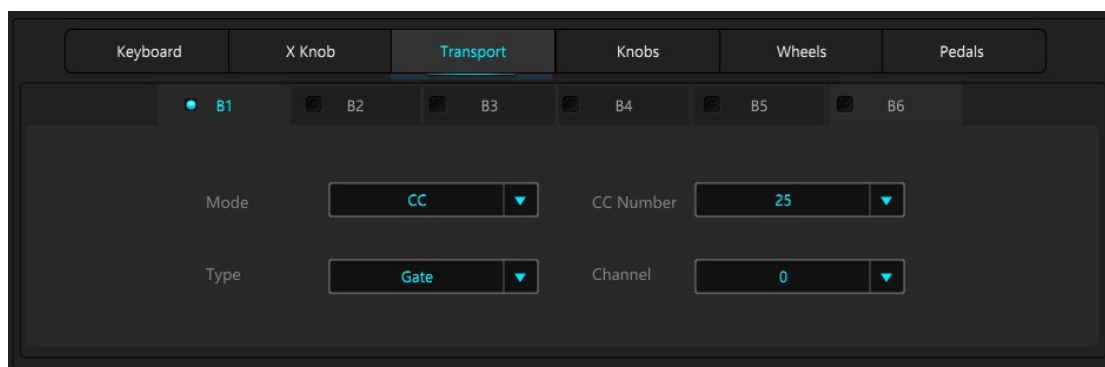
CC Number：可根据个人需求，更改该旋钮的 CC 值，范围为 **0~127**

Channel：可根据个人需求，更改该旋钮的 MIDI 通道，范围为 **0~16**，0 为跟随键盘通道

3.3 Transport



更改走带 **B1~B6** 按钮模式：**Mackie**、**HUI**、**CC**，其中 CC 模式下可以更改以下参数：

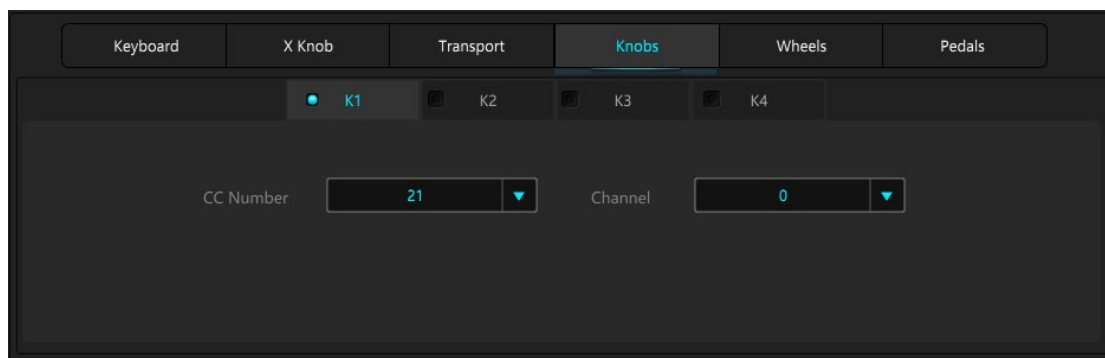


CC Number: 可根据个人需求，更改该走带按键的 CC 值，范围为 **0~127**

Type: 可选择 **Gate** 或 **Toggle**（Gate 是瞬发开关，长按按键触发功能，松开按键关闭功能；Toggle 是切换开关，按一下按键触发功能，再按一下关闭功能）

Channel: 可根据个人需求，更改该走带按键的 MIDI 通道，范围为 **0~16**，0 为全通道

3.4 Knobs

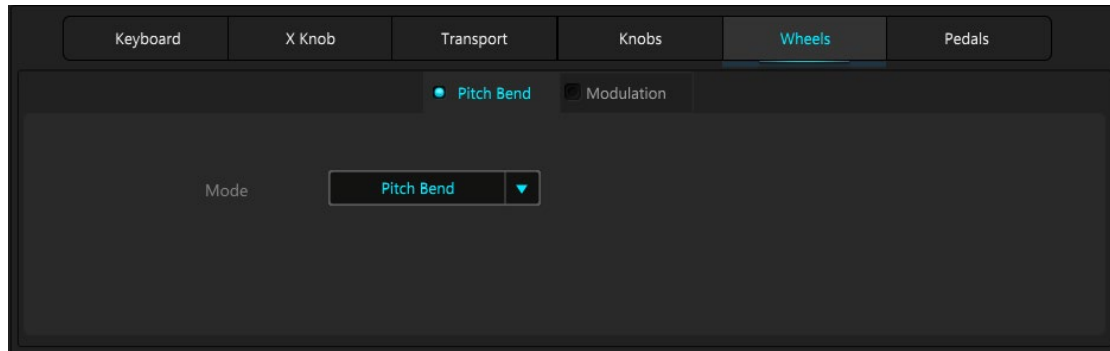


更改旋钮 **K1~K4** 参数，包括

CC Number: 可根据个人需求，更改该旋钮的 CC 值，范围为 **0~127**

Channel: 可根据个人需求，更改该旋钮的 MIDI 通道，范围为 **0~16**，0 为跟随键盘通道

3.5 Wheels

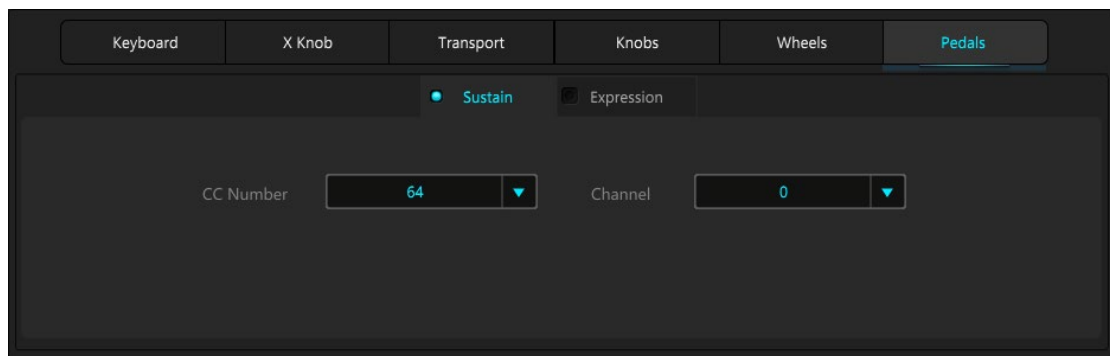


更改 Pitch Bend/Modulation 触摸条参数，包括

CC Number: 可根据个人需求，更改该触控条的 CC 值，范围为 0~127

Channel: 可根据个人需求，更改该触控条的 MIDI 通道，范围为 0~16，0 为跟随键盘通道

3.6 Pedals

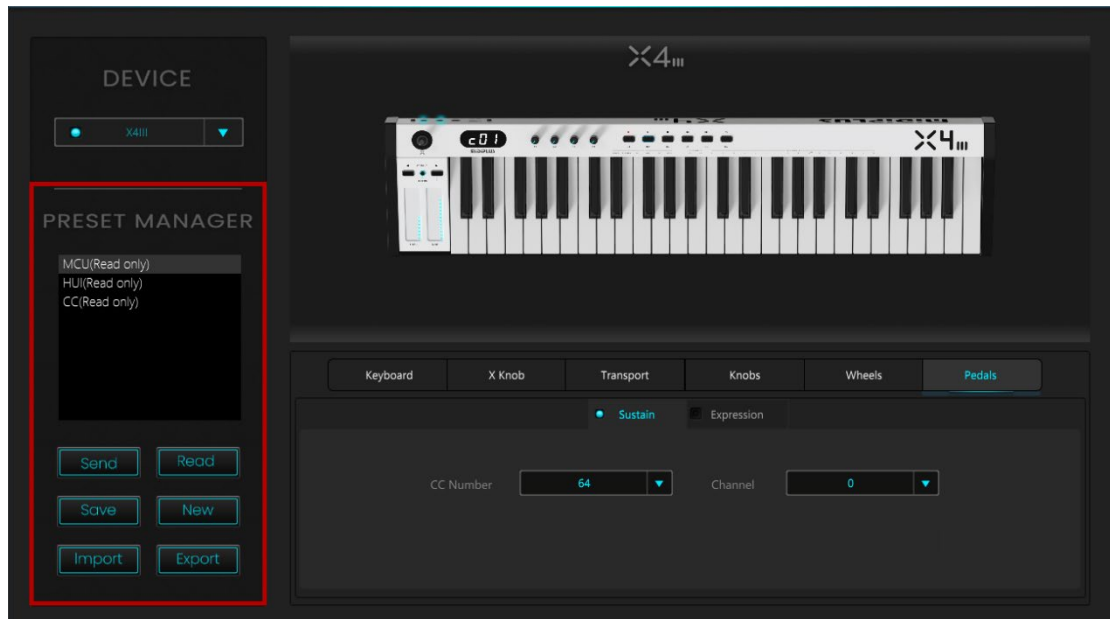


更改 Sustain/Expression 接口控制参数，包括：

CC Number: 可根据个人需求，更改该接口的 CC 值，范围为 0~127

Channel: 可根据个人需求，更改该接口的 MIDI 通道，范围为 0~16，0 为跟随键盘通道

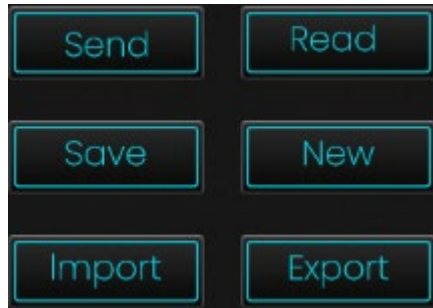
4. 预设管理



在 PRESET MANAGER 里面，会显示我们可以读取的预设，其中 MCU（Read only）、HUI（Read only）、CC（Read Only）是只可读取，不可以编辑的预设。

当我们登陆账户之后，Save 和 New 按钮变亮，可进行操作，产生的预设会同步至云端，在不同电脑上登陆相同账户，可自动与云端同步。

4.1 按键功能



Send: 把 Midiplus Controller Editor 的参数发送给 XIII 系列设备

Read: 把 XIII 系列设备参数读取至 Midiplus Controller Editor

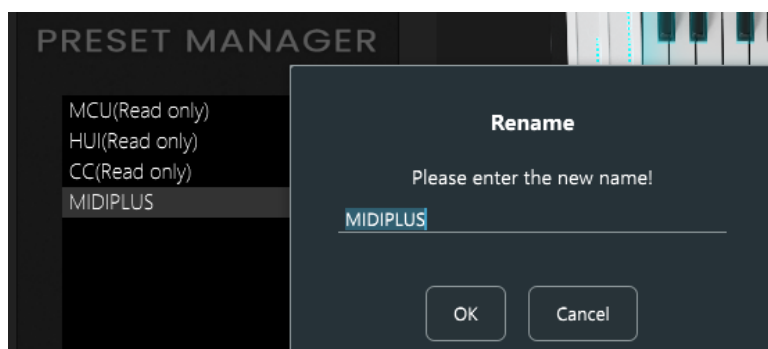
Save: 把当前参数进行保存，若是在 (Read Only) 预设中进行保存，则按钮变为另存为新预设

New: 新建一个新预设

Import: 导入本地预设

Export: 导出预设在本本地磁盘

4.2 PRESET MANAGER 操作



重命名: 双击列表中的预设，可对目标预设进行重命名。(Read Only) 预设除外

删除: 选中列表中的预设，点击电脑键盘的 Delete 按键可以对目标预设进行删除。(Read Only) 预设除外

5. 附表

MIDI CC 控制器表

编号	参数意义	编号	参数意义
0	音色库选择 MSB	67	弱音踏板
1	颤音深度 (粗调)	68	连滑音踏板控制器
2	呼吸 (吹管) 控制器	69	保持音踏板 2
3	N/A	70	变调
4	踏板控制器	71	音色
5	连滑音速度	72	放音时值
6	高位元组数据输入	73	起音时值
7	主音量 (粗调)	74	亮音
8	平衡控制 (粗调)	75-79	声音控制
9	N/A	80-83	一般控制器 (#5-#8)
10	声像调整(pan)	84	连滑音控制
11	情绪控制器	85-90	N/A
12-15	N/A	91	混响效果深度
16-19	一般控制器	92	(未定义的效果深度)
20-31	N/A	93	合唱效果深度
32	插口选择	94	(未定义的效果深度)
33	颤音速度 (微调)	95	移调器深度
34	呼吸 (吹管) 控制器 (微调)	96	数据累增
35	N/A	97	数据递减
36	踏板控制器 (微调)	98	未登记的低位元组数值 (NRPN LSB)
37	滑音速度 (微调)	99	未登记的高元组数值 (NRPN MSB)
38	低位元组数据输入	100	已登记的低位元组数值 (RPN LSB)
39	主音量 (微调)	101	已登记的高元组数值 (RPN MSB)
40	平衡控制 (微调)	102-119	N/A
41	N/A	120	关闭所有声音
42	声像调整 (微调)	121	关闭所有控制器
43	情绪控制器 (微调)	122	本地键盘开关
44	效果 FX 控制 1 (微调)	123	关闭所有音符
45	效果 FX 控制 2 (微调)	124	Omni 模式关闭
46-61	N/A	125	Omni 模式开启
64	保持音踏板 1 (延音踏板)	126	单音模式
65	滑音	127	复音模式
66	持续音		