# X pro/X pro mini/X mini 系列 在各宿主软件的走带控制设置方法

本文以 X6 pro mini 为例,X pro 、X pro mini 和 X mini 系列均可使用下列方法进行 Daw 的走带

设置,支持软件包括: <u>Steinberg Cubase/Nuendo Pro 版本、FL Studio、Studio one、Pro Tools</u>、

Logic Pro X、 Reaper

首先,我们需要在 MIDI 键盘上把走带切换成 MMC 模式:

X pro/X pro mini: 点按 MMC 按钮,使该按钮的背光灯亮起(MMC 模式)

Xmini: 按住 SHIFT 按钮, 然后依次点按每个走带按钮, 使每个按钮的背光亮红色(MMC 模

式),出厂默认即为 MMC 模式

### 1 Steinberg Cubase/Nuendo Pro (MMC)

### 1.菜单栏点击 运行控制 >>工程同步设置

运行	遊割 工作室 工作空间 窗口	Hub 帮助
~	运行控制面板	F2
	运行控制命令	>
	定位点	>
	切录点	>
	设置工程 <del>光</del> 标位置	>
	播放工程范围	>
	预卷 & 后卷	>
~	使用速度轨	
	通用录音模式	>
	音频录制模式:<保留历史>	>
	MIDI 录音模式:<新分段>	>
	MIDI 循环录音模式:<混音>	>
	MIDI 回顾录音	>
	使用视频跟随编辑模式	
	节拍器设置	
	激活节拍器	С
	工程同步设置…	
	激活外部同步	Alt+Shift+T

2.选择 机器控制 , 勾选 MMC 从属活动, MIDI 输入 和 MIDI 输出 选择 X6 pro mini, MMC 设备 ID 选择 116



3.点击确定完成键盘设置

\*注:因Cubase LE/AI/Elements 版本不支持MMC,不适用此方法。

### 2 FL Studio (MMC)

1.在菜单栏点击 选项 >>MIDI 设置 (快捷键 F10)



2.MIDI 设置中,在输入窗口把 X6 pro mini 勾选点亮启用,关闭窗口完成设置

输入			
X6 pro mini		(generic controller)	
<ul> <li>启用 控制器类型</li> </ul>	(generic controller)		> 戶 ? 端口 🔜
将音符打开力度链接至 力度	•		完整预览 MIDI 通道
将释音力度链接至 释音	· • •		歌曲标记跳转 MIDI 通道 🤤
			表演模式 MIDI 通道
<ul> <li>自动接受检测到的控制器</li> <li>脚踏板控件音符关闭</li> </ul>			发生器静音 MIDI 通道 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1

## 3 Studio one (MMC)

1.在菜单栏点击 Studio One >> 选项(快捷键 Ctrl+,)



2.点击 外部设备



#### 3.在外部设备窗口中,点击 添加 按键



₩ 新建键盘	设备模型	新建键盘
➡ 新建控制界面	原厂	
Access	设备名称	新建键盘
Acorn Instruments		
🕨 🖿 AKAI		常规MIDI键盘,使用了未知的传输类
Behringer	; ; ; C	型.此设备模型功能设置为MIDI获悉.
E CME		请进接可用的发送病口.
🕨 🛅 Doepfer		
Edirol		
▶ 🖿 E-MU		

4. 分别把 接收自 和 发送到 都选择为 X6 pro mini

MIDI通道 全部	
1 2 3 4 5	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16
接收自	X6 pro mini 🔹
<b></b> 演波器	<ul> <li>触后</li> <li>音色改变</li> <li>弯音</li> <li>控制器</li> </ul>
发送到	X6 pro mini 🛛 🔻
● 拆分通道 ■ 默认乐器输入	

5. 点击确定 完成键盘部分设置



\*以下部分为 Studio one3 的设置,studio one3 以上版本请跳过步骤 7、8 6. 在外部设备窗口中,点击 **添加** 按键



7. 在左边列表中选择找到 PreSonus 文件夹下的 MMC, 右侧窗口的 接收自 和 发送到 设置为 X6 pro mini, 若提示设备重叠, 点击 确定

☆ 添加设备				$\times$
) 🖿 AKA		设备模型	PreSonus MMC	
Behi	ringer =	原厂	PreSonus	
Doe	- pfer	设备名称	ммс	
► 🖬 Edire	ol	WHHD.	minio	
► <b>E</b> -M	υ 📕		此设备将自动从走带命令中获取	
🕨 🖿 Evol	lution		Machine MIDI控制信息。	
🕨 🖿 Fron	ntier			
) 🕨 JLC	ooper	MACHINE		
🕨 🖿 Keyf	fax	CONTROL		
на кор	RG 🛛			
🕨 🖿 Mac	kie			
▶ 🖿 M-A	udio	接收自	X6 pro mini	
NI 🕨 🖿 NI	II	金米型	VC pro mini	
🕨 🖿 Peav	vey	100271J	X6 pro mini	
4 🗁 Pres	Sonus			
Fa	aderPort			
Fa	aderPort 16			
Fa	aderPort 8			
÷ M	MC			
	S-49			
Studio One			×	
此端口已被使用.多个设备	使用同一个端口将出现	MIDI事件的紊乱或重	<u>國</u> ,	
		确题	2 确定 取消	

8. 点击添加设备确定 后关闭选项窗口,完成键盘设置



\*以下部分为 Studio one 4 及以上版本的设置,studio one 3 请忽略 10.在菜单栏点击 **Studio One** >> **选项** 



11.点击 **高级** ,勾选 **同步至外部设备; MIDI 机器控制** 选择为 X6 pro mini ,点击 确 定 后关闭选项窗口,完成走带设置

🔤 选项				×
	位置	<b>●</b> ●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●●	() 外部设备	<b>交</b> 高级
编辑 自动控制		控制台 同步		
✔ 同步至外	部设备			
MIDI 时间码	Ĵ	E -		
MIDI 机器控制	割 X6 pr	o mini 🛛 🔻		
			● 确定	取消

### 4 Pro Tools (MMC)

1.在菜单栏中点击 设置 >> 周边设备



2.在弹出的窗口中点击 Machine Control, 在 MIDI Machine Control 遥控(隶属装置)

中勾选 启用,ID 选择 116

周边设备						×
同步	Machine Control	MIDI 控制器	以太网控制器	话简放大器	附属系统	VENUE
	MIDI Machine	Control (主控)				
	□ 启用	无	TD T	预卷:	Фф	
	MIDI Machine	Control遥控(隶属	鳳装置)			
	🕑 启用	ID 116				

4.关闭周边设备窗口完成键盘设置

# 5 Logic Pro X (MMC)

### 1.在菜单栏中点击 Logic Pro X >> 偏好设置 >> MIDI

Logic Pro X	文件	编辑	轨道	浏览	录音	混音	显示	窗口
关于 Logic F	Pro X							
偏好设置		•	通用	]				
控制表面		•	音频	<b>T</b>				
键盘命令		•	录音	f				
吉立次海市			MID	) <b>I</b>				

### 2.在 MIDI 设置窗口中,点击 同步 页面, 点击 MIDI 同步项目设置

	通田 (	复位信息	同步	输入	
	A2/13 :	92 I.L. IEI /6/	1959	48023	
全部 MIDI 输出					
延迟:		0 ^	毫秒		
MIDI 时间码 (MTC)					
MTC 拾取延迟:		0 ^	帧		
延迟 MTC 传输:		0 ^	毫秒		
MIDI 机器控制 (MMC)					
MMC 使用:	旧的 F	ostex 格	et.		
输出 ID(走带控制):	☑ 全部				
输入 ID(走带控制):	☑ 全部				
在以下情况传输定位命令:	<ul> <li>✓ 按下</li> <li>✓ 拖移</li> <li>✓ 給音</li> </ul>	"停止"两 片段或事 轨传输录	次 件 音启用命令	\$	
					MIDI 同步项目设置

3.在 MIDI 同步项目设置中,勾选监听 MIDI 机器控制(MMC)输入,勾选后关闭窗口

完成走带设置

	10713 EE 93	a MIDI I	镁接器			
目的位置		时钟	延迟[ms]	PDC	мтс	ммс
¥						
¥						
×						
×						0
×						
×						
×						10
×						
×						0
×	٥					0
时钟模式: 乐曲 - :	播放开始时的乐曲位置	指针和循环返	回时的停止/乐曲位	置指针/继续		
时钟开始:位置 🗸	111 1 ^	样式长度为	- 1 - 小	Ť		
传输	MIDI 机器控制 (MMC)					
时钟模式: 乐曲 - : 时钟开始: 位置 ~ 传输:	播放开始时的乐曲位置 11111、 MIDI 机器控制 (MMC)	指针和循环返 样式长度为	:回时的停止/乐曲位 ) ~ 1 ~ 小 <sup>*</sup>	:置指针/继续 节		

4.6 Reaper (MMC)

1.在菜单栏点击 选项 >> 首选项(快捷键 Ctrl+P)



2.在 首选项 窗口中,左侧点击 MIDI 设备 标签,然后在右侧窗口中用鼠标右键点击 X6
 pro mini,选择 Enable input 和 Enable input for control messages 。点击 确定 完

成走带设置

🦻 REAPER 首选项							Ŧ	X
MIDI 设备 缓冲	^		MIDI 础 I使用	更件设置 的 MIDI 输入设备 (可用作音轨输入 和/或	、 可学习设·	备 或绑定到动作):		
Mute/Solo 回社			设备		Mode		ID	
寻轨			Baby X6 p	face Midi Port 1 romini	<disabled< td=""><td>&gt; Control</td><td>1</td><td></td></disabled<>	> Control	1	
求音 循环录制 生成 外观 媒体				Configure input Input ID Forget device	>		Ĭ	
波形 淡入淡出/交叉过渡 音轨控制面板			× ×	Enable input Enable input for control messages		添加游戏控制	J器 MIDI	
编辑行为 包络 自动化 鼠标 鼠标修饰键 MIDI 编辑器			Micro X6 p	Control messages: set channel osoft GS Wavetable Synth [use cautiously] ro mini	> <disabled <disabled< td=""><td>&gt; &gt;</td><td>1D 2 0 1</td><td></td></disabled<></disabled 	> >	1D 2 0 1	
媒体 MIDI Video/Import/Misc 插件 兼容性	*		☑ 限 Reset	制 MIDI 硬件输出至一个线程 t by:	Reset on: 🔽	复位所有的 M ]播放  □ Stop/s	IDI 设备 topped se	ek
查找 Enal	ble th e and	ne M d se	IDI Inp lecting	out devices you wish to use by right-clicking on th Enable Input.	e Device	确定 取消	应	用