

使用说明书



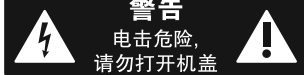
X-TOUCH MINI


Ultra-Compact Universal USB Controller





CN


CN 重要的安全须知





 带有此标志的终端设备具有强大的电流, 存在触电危险。仅限使用带有 ¼" TS 或扭锁式插头的高品质专业扬声器线。所有的安装或调整均须由合格的专业人员进行。

 此标志提醒您, 产品内存在未绝缘的危险电压, 有触电危险。

 此标志提醒您查阅所附的重要的使用及维修说明。请阅读有关手册。

 **小心**
为避免触电危险, 请勿打开机顶盖 (或背面挡板)。设备内没有可供用户维修使用的部件。请将维修事项交由合格的专业人员进行。

 **小心**
为避免着火或触电危险, 请勿将此设备置于雨淋或潮湿中。此设备也不可受液体滴溅, 盛有液体的容器也不可置于其上, 如花瓶等。

 **小心**
维修说明仅是给合格的专业维修人员使用的。为避免触电危险, 除了使用说明书提到的以外, 请勿进行任何其它维修。所有维修均须由合格的专业人员进行。

1. 请阅读这些说明。
2. 请妥善保存这些说明。
3. 请注意所有的警示。
4. 请遵守所有的说明。
5. 请勿在靠近水的地方使用本产品。

6. 请用干布清洁本产品。
7. 请勿堵塞通风口。安装本产品时请遵照厂家的说明。
8. 请勿将本产品安装在热源附近, 如暖气片, 炉子或其它产生热量的设备 (包括功放器)。
9. 请勿移除极性插头或接地插头的安全装置。接地插头是由两个插塞接点及一个接地头构成。若随货提供的插头不适合您的插座, 请找电工更换一个合适的插座。

10. 妥善保护电源线, 使其不被践踏或刺破, 尤其注意电源插头、多用途插座及设备连接处。
11. 请只使用厂家指定的附属设备和配件。



12. 请只使用厂家指定的或随货销售的手推车, 架子, 三角架, 支架和桌子。

若使用手推车来搬运设备, 请注意安全放置设备, 以避免手推车和设备倾倒而受伤。

13. 遇闪电雷鸣或长期不使用本设备时, 请拔出电源插头。

14. 所有维修均须由合格的维修人员进行。设备受损时需进行维修, 例如电源线或电源插头受损, 液体流入或异物落入设备内, 设备遭雨淋或受潮, 设备不能正常运作或被摔坏。

15. 本设备连接电源时一定要



16. 若电源插头或器具耦合器用作断电装置, 应当保证它们处于随时可方便操作状态。



17. 本产品仅适用于海拔 2000 米以下地区, 本产品仅适用于非热带气候条件下。



法律声明

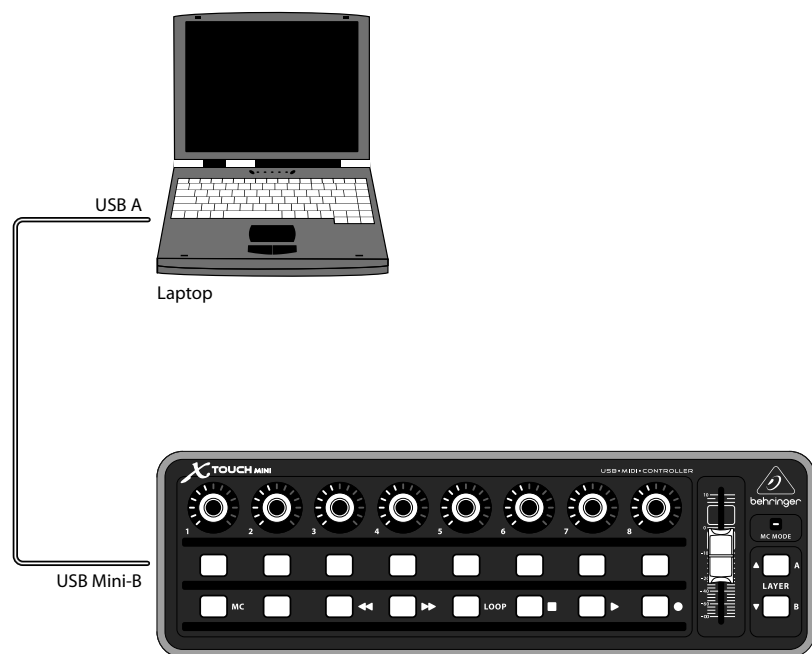
对于任何因在此说明书提到的全部或部分描述、图片或声明而造成的损失, MUSIC Group 不负任何责任。技术参数和外观若有更改, 恕不另行通知。所有的商标均为其各自所有者的财产。MIDAS, KLARK TEKNIK, TURBOSOUND, BEHRINGER, BUGERA 和 DDA 是 MUSIC Group IP Ltd. 公司的商标或注册商标。© MUSIC Group IP Ltd. 2015 版权所有。

保修条款

有关音乐集团保修的适用条款及其它相关信息, 请登陆 music-group.com/warranty 网站查看完整的详细信息。

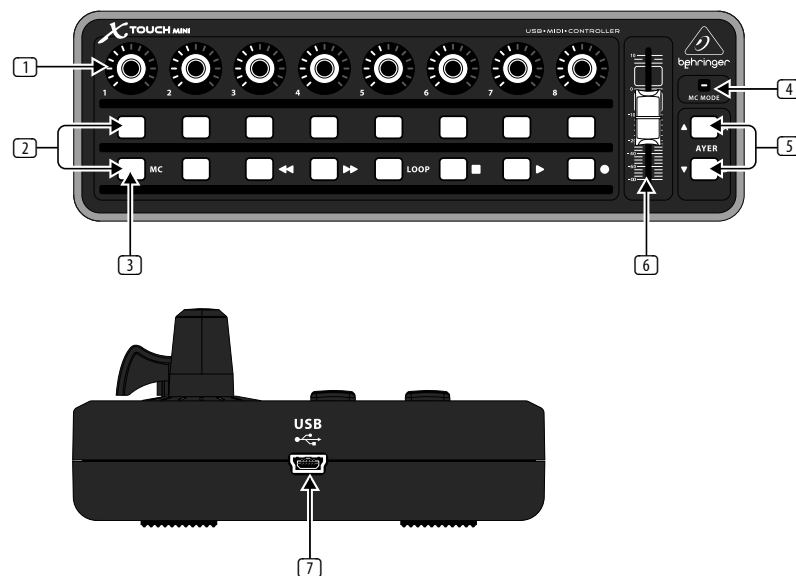
X-TOUCH MINI 连接应用

第一步: 连接应用



X-TOUCH MINI 控制

第二步: 控制



- 1 **Push encoder 旋钮** – 这 8 个编码器, 每个设有旋转和按下功能 (未点亮) 和 13 段琥珀色 LED 环。这些旋钮通常用于 DAW 应用, 用于精密控制参数如声像控制通道 1 到 8, 或单独的电平调节。
- 2 **Select 按键** – 这些 2x8 轻触式按键带有琥珀色背光 LED 灯。这些通常用于 DAW 调音台应用 (如独奏, 将通道 1 到 8 静音), DAW 传输应用 (如播放, 录音, 停止), 照明应用 (打开 / 关闭灯) 和采样触发 (打开 / 关闭音符)。
- 3 **MC 按键** – 此标准选择按键也可用于切换设备选择 Mackie 控制模式或标准模式, 具体如下: 连接设备到电脑 USB 端口的同时按住此键, 当右边的 MC MODE LED 灯亮时松开 MC 按键。切断电源和断开 USB 连接后仍可记住此模式。重复上述过程变回到标准模式。
- 4 **MC MODE LED** – 当设备在 MC 模式下工作时, 此琥珀色 LED 灯亮。
- 5 **Layer A 和 B 按键** – 这两个轻触式按键带有琥珀色背光 LED 灯, 可在标准模式中选择 preset A 或 preset B: 按 “A” 选择 “Preset A”, 按 “B” 选择 “Preset B”。在 MC 模式, 有不同的分配。详见第 7 页的 MIDI 图。
- 6 **Fader** – 此为标准的非电动 60 mm 推子, 通常用于在 DAW 应用中控制电平功能。
- 7 **USB Mini-B 接口** – 此接口连接电脑的 USB A 端口, 用于供电和数据传输 (发送 / 接收)。本机通过此连接进行 USB 供电 (直接插入电脑的 USB A 端口, 而不是键盘的 USB 端口)。

X-TOUCH MINI 使用

第三步: 使用

概述

这个‘使用指南’可帮助您设置 X-TOUCH MINI, 并简单介绍它的功能。X-TOUCH MINI 是一款小型助手, 扩大了软件 DAW / 乐器控制, 且设有方便的可点亮的按键和编码器及 60 mm 推子。它也可用作独立的触发控制器, 用于移动 / 现场表演。它具有包括 2 个可选择的 presets A 和 B 的预定义标准 MIDI 分配, 和 MC (Mackie 控制) 模式。编辑 (如果需要的话) 可使用免费的 X-TOUCH 编辑软件完成。

软件安装

X-TOUCH MINI 是一款 USB 类兼容的 MIDI 设备, 因此不需要安装驱动。可从公司网站 (behringer.com) 免费下载 X-TOUCH 编辑软件应用程序和快速启动向导。此应用程序是设备的 MIDI 功能被编辑和固件更新的方式。

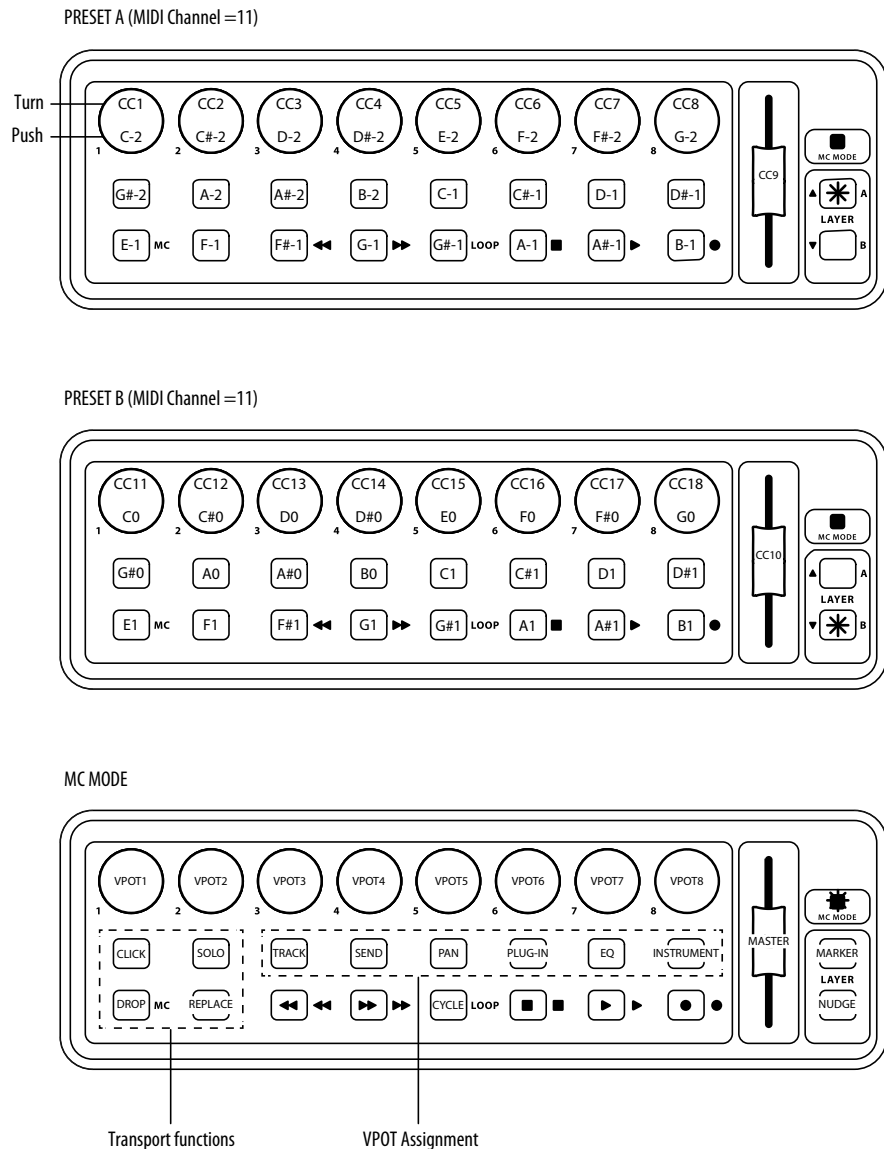
硬件安装

使用随货供应的 USB 线直接连接 X-TOUCH MINI 到您的 Mac* 或个人电脑一个可用的 USB 端口。还可以通过链接线 (Apple* Lightning* to USB Camera Adapter) 或适用于旧的 30-pin 设备的苹果 iPad 相机连接套件 (iPad* Camera Connection Kit USB adapter) 连接 iPad 或其它 iOS 设备。

Mackie 控制模式

要想切换选择标准操作模式和 MC (Mackie 控制) 模式, 当连接 USB 线到电脑时, 按住左下角的 MC 按键。按住直到 MC MODE LED 灯持续点亮。当设备处于 MC 模式时, MC 状态 LED 灯亮。设备将一直处于当前模式直到重复上述过程变回到标准模式。

X-TOUCH MINI MIDI MAP



CN X-TOUCH MINI RX MIDI DATA

这个 RX MIDI 数据表显示不受 X-TOUCH 编辑软件的控制, 从外部可以控制和改变什么 (通过 MIDI 接收)。

Function	RX CH	RX Command	RX value
Operation Mode Select	GLOBAL CH	CC 127	0 = Standard Mode, MC Mode LED off 1 = MC Mode, MC Mode LED on 2-127 = ignored
Preset Layer Change	GLOBAL CH	Program Change	ONLY in Standard Mode (see above): 0 = Layer A, A-button LED on 1 = Layer B, B-button LED on 2-127 = ignored
LED Ring Behavior Change	GLOBAL CH	Encoders 1-8: CC 1 – CC 8	0 = Single 1 = Pan 2 = Fan 3 = Spread 4 = Trim 5-127 = ignored
LED Ring Remote Control (Value Change)	GLOBAL CH	Encoders 1-8: CC 9 – CC 16	0 = all LEDs off 1-13 = LEDs 1 (left) – 13 (right) on 14-26 = LEDs 1 (left) – 13 (right) blinking 27 = all LEDs on 28 = all LEDs blinking 29-127 = ignored
Buttons LED Remote Control	GLOBAL CH	Upper Row 1-8: Note 0 – Note 7 Lower Row 9-16: Note 8 – Note 15 Layer A, B LEDs: Not assignable; only 1 of 2 LEDs lights if Standard mode selected (see above "Preset Layer Change")	Note off or Note on with Velocity 0: Button LED off Note on with Velocity 1: Button LED on Note on with Velocity 2: Button LED blinking Note on with Velocity 3-127: ignored

技术参数

Computer Connection	
USB 2.0	connector type Mini-B
Controls	
Rotary/Push controls with LED collar	8
Buttons with LED backlight	16
Fader, 60 mm	1
Presets (*user programmable)	A*, B*, MC mode
Power Supply	
Voltage	5 V
Power consumption (maximum)	1.26 W
Power source	USB powered
Dimensions/Weight	
Dimensions (H x W x D)	47.0 x 325.0 x 102.0 mm (1.9 x 12.8 x 4")
Weight	0.5 kg (1.1 lbs)

其他的重要信息

CN 其他的重要信息

1. 在线注册。请购买 MUSIC Group 产品后立即在 behringer.com 网站注册。网页上有简单的在线注册表格。这有助于我们更快更有效率地处理您维修等事宜。请阅读保修的相关条款及条件。

2. 无法正常工作。若您的 MUSIC Group 产品无法正常工作,我们会为您尽快修复。请联系您购买产品的销售商。若您所在地区没有 MUSIC Group 销售商,请联系 behringer.com 网站的“WHERE TO BUY”一栏下的所列出的子公司或经销商。



We Hear You