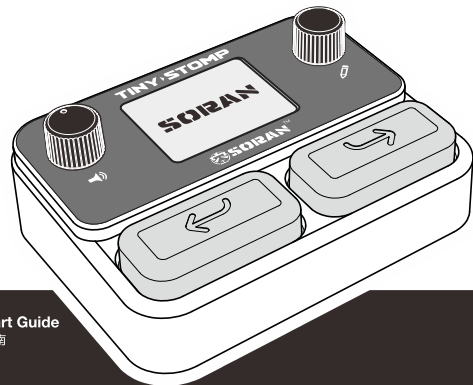


www.soranaudio.com

Ji You Technology Co.,Ltd

TINY STOMP

SORANTM



Quick Start Guide
快速使用指南

Soran Tiny Stomp
Amp Modeler/Effect Processor
音箱模拟/综合效果器



警告！ 重要安全说明

连接前请阅读本说明。妥善保管以备后续参考。

警告：

为降低火灾或电击风险，请勿让设备接触雨水或湿气。

注意：

为降低火灾或电击风险，请勿拆卸螺丝或外壳。内部无用户可自行维修的部件。维修请仅由合格技术人员进行。

FCC合规声明：

本设备经测试，符合FCC规则第15部分B类数字设备的限制。操作须满足以下两个条件：

- 1.该设备不得引发有害干扰。
- 2.本设备应能承受所有接收到之干扰，即使该干扰可能导致非预期操作。

符号定义：



闪电符号： 表示存在高压电，操作不当可能导致触电。



感叹号符号： 提示用户注意重要的操作与维护说明。

安全须知：

电源：

- 1.请仅使用随附的电源适配器或电源线。
- 2.如对当地电源类型存疑，请咨询经销商或当地电力公司。

放置与热源注意事项：

请勿将设备靠近热源（如暖气片、加热器或其他产热设备）放置。

异物与液体进入：

防止异物或液体侵入设备内部，以避免设备损坏或触电风险。

维修：

- 1.请勿自行尝试维修或改装本产品；
- 2.打开或移除外壳可能会使您接触到危险电压或其他危险源；
- 3.所有维修工作均应交由具备资质的专业维修人员处理。

需进行维修的情况（出现任一情况）：

- 1.电源线或插头已损坏；
- 2.设备内进入液体或异物；
- 3.设备曾接触雨水或湿气；
- 4.设备无法正常工作；
- 5.设备曾摔落或因任何原因受损。

断开电源：

若设备长期闲置，请断开电源连接。

电源线保护：

请确保电源线不被踩踏、挤压或损坏，需特别注意插头、插座以及电源线连接器接口处的保护。

听力保护：

长时间高音量聆听可能导致永久性听力损伤。请始终遵循安全聆听准则。

注意：请遵循所有说明并留意所有警告，并妥善保存本说明书以备日后查阅。

概述

Soran Tiny Stomp，以小巧机身，释放专业级音色表现。

Soran Tiny Stomp 是一款专为电吉他、电贝斯玩家打造的全功能桌面级综合效果器，适用于日常练习、录音制作，甚至舞台演出。别看体积小巧，Tiny Stomp 却拥有远超想象的强大功能—它是您可以随身携带的“音色中枢”。

Tiny Stomp 搭载先进的 **DSM** (Dynamic Spectrum Modeling) 动态频谱建模技术，通过通用黑盒建模与神经网络训练的融合算法，精准还原电子管音箱的动态响应、频率特性与触弦手感，带来听感真实且手感自然的演奏体验。内置 30 种高品质音箱模型，并支持导入 (NAM NFILE) 文件，可在第三方平台加载超过 10,000 种免费音色。同时支持 第三方脉冲响应 (IR) 箱体模拟，为您的音色探索提供无限可能。

虽然机身极为紧凑，Tiny Stomp 却内置多达 125 种效果类型，并支持最多 10 个模块同时运行，涵盖降噪、过载/周边、音箱与箱体模拟、均衡、调制、延迟、混响、循环乐句及鼓机。吉他手与贝斯手所需的一切，都集成在这台便携的一体化设备中。

Tiny Stomp 具备双模蓝牙，可同时支持蓝牙音频播放与移动端 App 的参数控制与编辑。在电脑端，可通过专属软件进行参数调节与固件升级，并内置 48kHz / 24-bit USB 音频接口，搭载专业 ASIO 驱动，轻松满足录音与制作需求。同时配备耳机输出与立体声主输出，让您在任何环境中都能轻松连接与监听。

Tiny Stomp 还内置多种辅助功能：包括 40 秒立体声乐句循环、100 种鼓机节奏、99 个出厂预设、可充电锂电池，以及 2 英寸彩色 TFT 显示屏。在现场演出中，您还可以连接外部表情踏板或拓展踩钉，可一键切换音色、控制参数，演出更自由。

产品特性

- 先进的 DSM (动态频谱建模) 音箱建模技术，精准再现电子管音箱的动态、音色与手感响应。
- 兼容吉他与贝斯，内置 25 款吉他音箱模型、5 款贝斯音箱模型，以及 25 款吉他箱体模拟、5 款贝斯箱体模拟。
- 桌面式设计，强大的多模块处理能力，支持最多 10 个效果模块并行处理。
- 2 英寸 TFT 彩色显示屏，提供清晰直观的操作界面。
- 丰富的内置效果与音箱模拟，拥有 125 种效果类型，包括 40 种音箱模型 (含 10 个 NAM 导入位) 与 40 种箱体模型 (含 10 个第三方 IR 导入位)。
- 兼容外接表情踏板与外接脚踏踩钉开关。
- 内置 99 个预设 (01-80 为吉他预设，81-99 为贝斯预设)，快速调用演出所需音色。
- 支持 NAM 文件导入，通过高保真转换技术还原采样音色。
- 40 秒立体声乐句循环功能，支持自动录制模式 (Auto Rec Mode) 和 LOOP SYNC 鼓机同步功能。
- 内置 100 种鼓机节奏。
- 高解析 24bits/48kHz 音频转换，采用独立 ADC 与 DAC 芯片，结合先进处理算法，实现清晰、细腻、准确的音色重现。
- 内置双模蓝牙，支持蓝牙音频播放及移动端 App 参数调节。
- 立体声输出、USB 声卡功能及 OTG 功能，支持连接至移动设备进行直播与录音，可通过 USB 口连接电脑进行深度编辑。
- 内置可充电锂电池，续航时间最长可达 4 小时。

控制面板



① 音量旋钮

控制全局输出音量大小。

② 屏幕

2 英寸 TFT 彩色屏幕。

③ 编辑旋钮

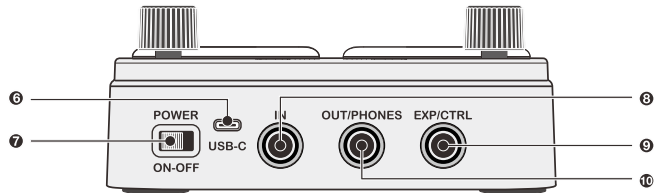
可通过旋转及按下调整屏幕内参数。

④ 左键

用于预设选择与参数控制。

⑤ 右键

用于预设选择与参数控制。



⑥ USB-C 接口

可充当 USB 声卡使用，电脑端软件数据传输以及为内置电池充电。电池电量显示于屏幕上。

⑦ 电源开关

用于控制设备开关机状态，由内置锂电池供电。

⑧ 输入接口 (IN)

6.35mm TS 单声道输入接口，用于连接吉他或贝斯。

⑨ 表情踏板/控制接口 (EXP/CTRL)

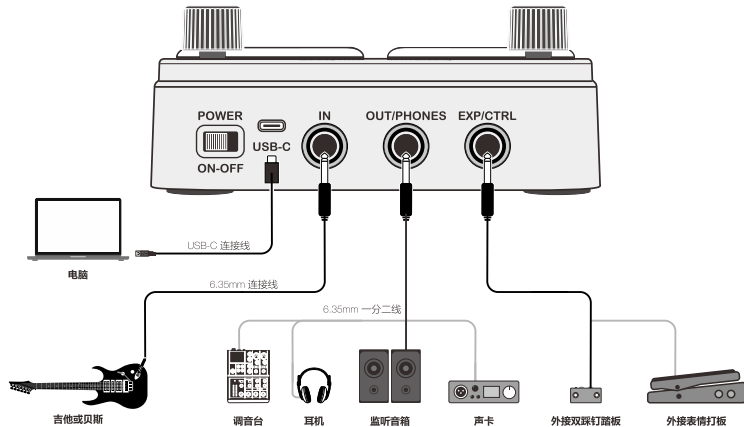
6.35mm TRS 接口，用于连接表情踏板（控制音量）或外接双踩钉踏板（Ring 环端=预设下调，Tips 尖端=预设上调）。

注意：使用表情踏板/控制功能时，请务必使用 6.35mm TRS 线缆连接，否则该功能可能无法正常工作。

⑩ 输出/耳机接口 (OUT/PHONES)

6.35mm TRS 立体声输出接口，用于连接音箱、声卡、调音台或耳机。

连接图示



Tiny Stomp 是一款内置锂电池的桌面多功能效果器，无需外接电源，开机即可使用。

将吉他或贝斯连接至 **输入接口**。**输出/耳机接口** 可直接连接耳机，也可通过一根 **6.35mm TRS转双6.35mm TS** 的线缆将立体声信号分为两路单声道输出，连接至声卡、调音台或监听音箱。若使用标准的 **6.35mm TS 单声道线缆**，则仅左声道输出信号。

此外，**Tiny Stomp** 可通过 **USB** 连接电脑或手机，实现 **USB 声卡/OTG 录音与直播功能**。请注意在使用 **USB 声卡功能** 或 **OTG 功能** 时，**USB 接口** 将不会为内置锂电池充电。

注意： **Tiny Stomp** 是一款内置音箱模拟和箱体模拟的多功能效果器，推荐连接全频音箱或 **PA** 系统使用。若需连接吉他或贝斯音箱，请将效果器中的 **Amp**（音箱模拟）和 **Cab**（箱体模拟）模块设置为旁通，以避免音色异常。

操作指南

快速入门

连接好设备后，按下 **左键按钮** 向下切换预设，按下 **右键按钮** 向上切换预设。使用 **音量旋钮** 调节总输出音量。在默认主屏幕上，可旋转 **编辑旋钮** 快速切换预设。

主界面

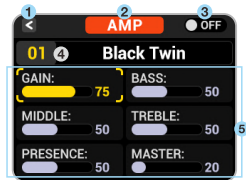
按下 **编辑旋钮** 进入参数选择模式，然后旋转该旋钮选择参数。再次按下旋钮确认，旋转旋钮调节数值。再次按下旋钮，返回参数选择模式。



- 1.预设音量：**快速调节某个预设的音量平衡。此设置会随当前预设一同保存。
- 2.保存：**进入保存页面，以保存当前设置。
- 3.系统：**进入系统菜单。
- 4.电池：**显示当前电池电量及充电状态。此选项不可选择。
- 5.预设编号：**显示当前预设编号。选中此选项时，可旋转编辑旋钮快速切换预设。
- 6.预设名称：**显示当前预设名称。可在保存页面中对其进行编辑。
- 7.效果链：**旋转编辑旋钮选择一个模块，然后按下该旋钮进入该模块的参数调节页面。选中某个模块时，长按编辑旋钮 1 秒，将进入效果链移动模式（选择框变为绿色）。旋转编辑旋钮可在效果链内移动该模块。再次长按旋钮 1 秒，退出移动模式。

音色编辑

进入模块页面后，旋转 **编辑旋钮** 选择需要调节的参数。按下该旋钮确认，旋转旋钮调节数值，再次按下旋钮返回上一页面。



- 1.返回：**回到主屏幕。
- 2.模块：**选中时，可在 8 个模块（噪声门、过载 / 周边、音箱模拟、箱体模拟、均衡、调制、延迟、混响）之间快速切换。
- 3.开/关：**开启或关闭所选模块（旁通）。
- 4.效果类型：**选中时，旋转编辑旋钮选择所需效果。
- 5.参数：**旋转编辑旋钮选择需要调节的参数。按下旋钮确认，旋转旋钮调节数值，再次按下旋钮返回上一级页面。

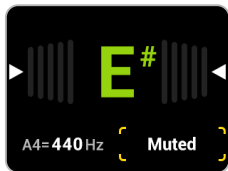
保存

在主屏幕上，按下保存图标“”进入保存页面。旋转 **编辑旋钮** 选择存储位置及待编辑的名称。按下该旋钮进入名称编辑状态，随后选择字母对名称进行编辑。若要保存，可选择保存图标“”或长按编辑旋钮完成预设储存。



调音器

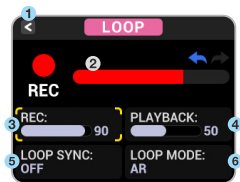
在主页面或模块页面上，同时按下 **左键按钮** 和 **右键按钮** 进入调音器页面。此时可对吉他或贝斯进行调音。旋转 **编辑旋钮** 可调节 A4 频率，或设置使用调音器时信号是静音还是旁通。按下 **左键按钮** 或 **右键按钮** 返回上一级界面。



乐句循环

在主屏幕上，选中乐句循环（LOOP）图标并按下，进入乐句循环页面。

旋转并按下 **编辑旋钮**，可调节乐句循环的参数与模式。**左键按钮** 控制录制 / 播放 / 叠加录制（Rec/Play/Dub），长按该按钮触发撤销 / 恢复（Undo/Redo）功能。**右键按钮** 控制停止（Stop），长按该按钮激活清除（Clear）功能。



1.返回：回到主屏幕。

2.循环状态：显示当前乐句循环的状态（录制 / 播放 / 叠加录制 / 撤销 / 重做 / 停止 / 清除，即 Rec/Play/Dub/Undo/Redo/Stop/Clear），同时显示循环时长及录制 / 播放位置。

3.录制（REC）：调节录制音量。

4.播放（PLAYBACK）：调节播放音量。

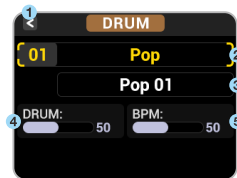
5.循环同步（LOOP SYNC）：开启（ON）时，乐句循环将与鼓机（Drum）保持同步。若当前无已录制内容，在循环同步开启的状态下启动录制（Rec），鼓机与乐句循环会同时启动；关闭（OFF）时，启动录制（Rec）仅会激活乐句循环，鼓机不会随之启动。

6.循环模式（LOOP MODE）：提供两种模式可选——标准录制（NR，Normal Rec）和自动录制（AR，Auto Rec）。在标准录制（NR）模式下，乐句循环将以标准循环的方式工作，录制（Rec）功能需通过左键按钮手动控制。在自动录制（AR）模式下，乐句循环在检测到吉他输入信号时会自动进入录制（Rec）状态，支持免手动操作录制，非常适合桌面使用场景（例如无需频繁弯腰或伸手按按钮，仅通过弹奏即可触发录制）。

注意事项：当乐句循环（Looper）中存有已录制内容时，鼓机（Drum machine）会自动检测乐句循环的速度（tempo）并与之同步，锁定速度（BPM）。若需手动调节节拍器的速度（BPM），必须先清除乐句循环中的已录制内容。

鼓机

在主屏幕上，选中鼓机（Drum）图标并按下，进入鼓机模块。旋转并按下 **编辑旋钮** 可调节鼓机参数。**左键按钮** 控制播放（Play），**右键按钮** 控制停止（Stop）。



1.返回（Back）：回到主屏幕。

2.风格（Genre）：可从 10 种鼓机风格中选择，包括流行（Pop）、摇滚（Rock）、金属（Metal）、迪斯科（Disco）、放克（Funk）、布鲁斯（Blues）、嘻哈（Hip Hop）、爵士（Jazz）、拉丁（Latin）和节拍器（Metro）。

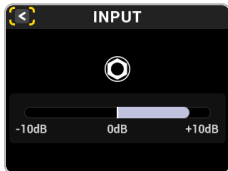
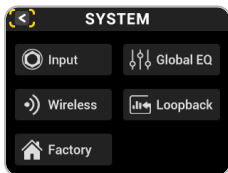
3.节奏型（Pattern）：每种风格包含 10 种不同的节奏型，编号为 01-10。

4.鼓机（DRUM）：调节鼓机的输出音量。

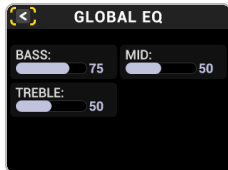
5.速度（BPM）：调节鼓机的速度。

系统

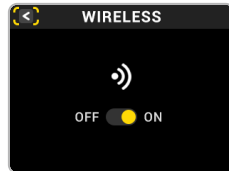
在主屏幕上，选中系统“”进入系统菜单。可通过选择返回（Back）图标，或按下 **左键按钮**、**右键按钮** 回到主屏幕。



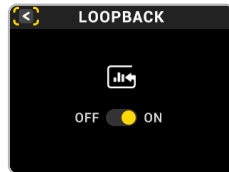
在输入（INPUT）菜单中，可将输入信号增益或衰减，支持 ± 10 dB 调节。此参数为全局参数，不会随预设变化而改变，也不会随预设保存。调节后参数将自动存储。



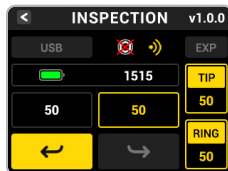
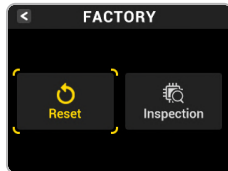
在全局均衡（GLOBAL EQ）菜单中，可调节输出信号的全局均衡，包括：低音（Bass）@100 Hz ± 12 dB、中音（Mid）@1kHz ± 12 dB、高音（Treble）@4kHz ± 12 dB。此参数为全局参数，不会随预设变化而改变，也不会随预设保存。调节后参数将自动存储。



在无线（WIRELESS）菜单中，可开启或关闭蓝牙无线功能。蓝牙开启时，您可连接至“Stomp Manager”移动应用程序以进行参数控制，也通过已连接的蓝牙音频播放音乐。该设备在被搜索时，将显示为“JME STOMPBX”（设备名称）。



在环路（LOOPBACK）菜单中，可开启（ON）或关闭（OFF）环路功能。当环路功能开启时，USB 播放的音频可通过 USB 输入回传，适用于播客录制和直播等使用场景。



在出厂设置 (FACTORY) 菜单中, 包含两个选项: 重置 (Reset) 和检测 (Inspection) 。

1.重置 (Reset) : 将设备恢复至出厂设置。

2.检测 (Inspection) : 执行硬件检测, 以确保设备所有功能 (如按钮响应、旋钮调节、接口连接、屏幕显示等) 均能正常工作。

注意事项 : 执行出厂重置前, 请通过 “Stomp Manager” 应用程序备份您的预设。重置操作将删除所有用户自定义的预设和设置, 且删除后无法恢复。

电池充电

Tiny Stomp 由内置锂电池供电。开机后, 可在屏幕右上角查看当前电池电量。如需给电池充电, 将 USB 线连接至 USB-C 接口即可。屏幕上会出现一个闪电图标, 表示正在充电。



注意事项 : 当 USB 声卡功能或 OTG 功能处于激活状态时, 系统会自动检测到此情况并停止为内置锂电池充电, 以避免数据干扰并防止从所连接的设备中取电。

规格参数

效果

模块类型数量	: 10
效果总数	: 125
预设存储位	: 99

脉冲响应

支持格式	: WAV
采样率	: 48kHz
采样精度	: 24bits
采样点数	: 512 sample points
IR导入槽	: 10

NAM 文件

支持格式	: .nam
NAM文件存储位	: 10

音频模数转换器

采样率	: 48kHz
位深	: 24bits
动态范围	: 95dB
频率响应	: 20Hz - 20kHz

音频数模转换器

采样率	: 48kHz
信号处理	: 24bits
动态范围	: 95dB
频率响应	: 20Hz - 20kHz
信噪比	: 100dB

表情踏板 / 控制踏板接口

接口类型1	: 1 x 6.35mm TRS立体声接口
输入阻抗	: 支持10-100Ω的表情踏板和外接脚踏开关

输出

接口类型	: 1 x 6.35mm TRS立体声接口
输出阻抗	: 100Ω
最大输出电平	: 2V RMS

输入

接口类型	: 1 x 6.35mm TS单声道接口
输入阻抗	: 470kΩ
最大输入电平	: 2V RMS

USB

接口类型	: USB Type-C
USB音频传输	: USB 2.0, 2 进 2 出, 48kHz, 24bits

常规

电池	: 可充电锂电池, 容量1500 mAh, 电压3.7 V
电池续航	: 连续使用续航时长可达 4 小时
充电方式	: 通过USB-C接口进行直流5伏 (DC 5V) USB充电
工作温度	: 0° - 60°C
尺寸	: 109(L) x 84(W) x 32(H) mm
重量	: 250g

*注: 规格参数如有变更, 恕不另行通知。

配件

- 快速使用指南
- USB-C 转 USB-A 线缆

有关产品中所含有害物质限量的说明

为了控制和减少电器电子产品废弃后对环境造成的污染，本资料就本公司产品中所含的特定有害物质限量及其安全性予以说明。

本资料适用于 2022 年 12 月 31 日以后本公司所制造的产品。

环保使用期限



此标志适用于在中国国内销售的电子信息产品，表示环保使用期限的年数。所谓环保使用期限是指在制造日起的规定期限内，产品中所含的有害物质不致引起环境污染，不会对人身、财产造成严重的不良影响。环保使用期限仅在遵照产品使用说明，正确使用产品的条件下才有效。不当的使用，将会导致有害物质泄漏的危险。

产品中所含有害物质限量说明

项目	限量	
	A 类	B 类
邻苯二甲酸酯类物质的限量	○	○
多环芳烃类物质的限量	○	○
可迁移元素物质的限量	A 类	B 类
	○	○
苯系物、总挥发有机化合物及 甲醛物质的限量	○	
五氯苯酚（PCP）物质的限量	○	
电子部件限用物质的限量	○	
天然放射性核素的限量	○	

*上表当中的信息依据 GB 28489-2022 仅在产品含有其中限量要求项目时适用。

本表格依据 GB 28489-2022 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB 28489-2022 第五章规定的限量要求以下。

保护环境

如果需要废弃本产品，请遵循本地相关指引，请勿随意丢弃或作为生活垃圾处理，以避免对环境造成污染。

质量承诺

亲爱的 **SORAN** 用户：

在您使用 **SORAN** 本产品时，请仔细参阅产品说明书，当您有疑问和困难时，请拨打售后服务热线：

400-990-9866

- 一周内出现质量问题可退货退款
- 一年内出现质量问题可免费维修
- 一月内出现质量问题可调换
- 终身享有咨询和维修服务

[请向销售商索取有效购买凭证并予以保存]

换修政策

一、包换政策：

1. 消费者通过正规授权渠道购买的产品，自购机之日起 1 个月之内，在正常使用情况下出现非人为的产品性能故障、且产品外观及包装保持完好，可向所购机的经销商换机。

2. 消费者在换机时应出示由经销商开出的购机凭证，否则经销商可以不予更换。

二、保修政策：

1. 消费者通过正规授权渠道购买的产品 (以发票所示销售方为准)，自购买之日起 1 年内，若出现非人为损坏的性能故障，可享受免费维修服务。

2. 对于超过 1 年或人为及不可抗力因素造成损坏的产品，我司可提供有偿维修服务。

*本售后政策仅适用于中国大陆地区，其它国家及地区以 当地售后政策及法律法规为准。

售后服务地址

广东省珠海市高新区唐家湾镇科技九路10号
珠海市吉友科技有限公司售后服务部 邮编：519080

合格证

Certificate

检验员
Inspector:

名 称： **音箱模拟综合效果器**
NAME :

型 号： **JME-03A**
TYPE :

日期
Date:

本产品经检验合格
This product is inspected and approved.

制造商：珠海市吉友科技有限公司

制造商地址：珠海市高新区唐家湾镇金尚路33号2栋2楼203-083号 (集中办公区) 电话：0756-3689866

生产商：珠海市蔚科科技开发有限公司

生产商地址：珠海市高新区唐家湾镇科技九路10号

网址：www.soranaudio.com