

NUX

Mighty Lite BT

Mini Modeling Amp

迷你吉他音箱

Owner's Manual

使用手册



3W

Bluetooth

3
Channels


10 Drums

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this appliance to rain or moisture.

CAUTION

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement. The device can be used in portable exposure condition without restriction.



The lightning symbol within a triangle means, “Electrical caution!” It indicates the presence of information about operating voltage and potential risks of electrical shock.



The exclamation point within a triangle means, “Caution!” Please read the information next to all caution signs.

Contents

Introduction..... 03

Main Features 03

Control Panel 04

Interface and Controls..... 05

Switching the Channels 06

Aux. In 06

Tap Tempo..... 06

Phones..... 06

Playing the Drum..... 07

Bluetooth Connection..... 08

Battery Installation.....09

Technical Specifications..... 09

Introduction

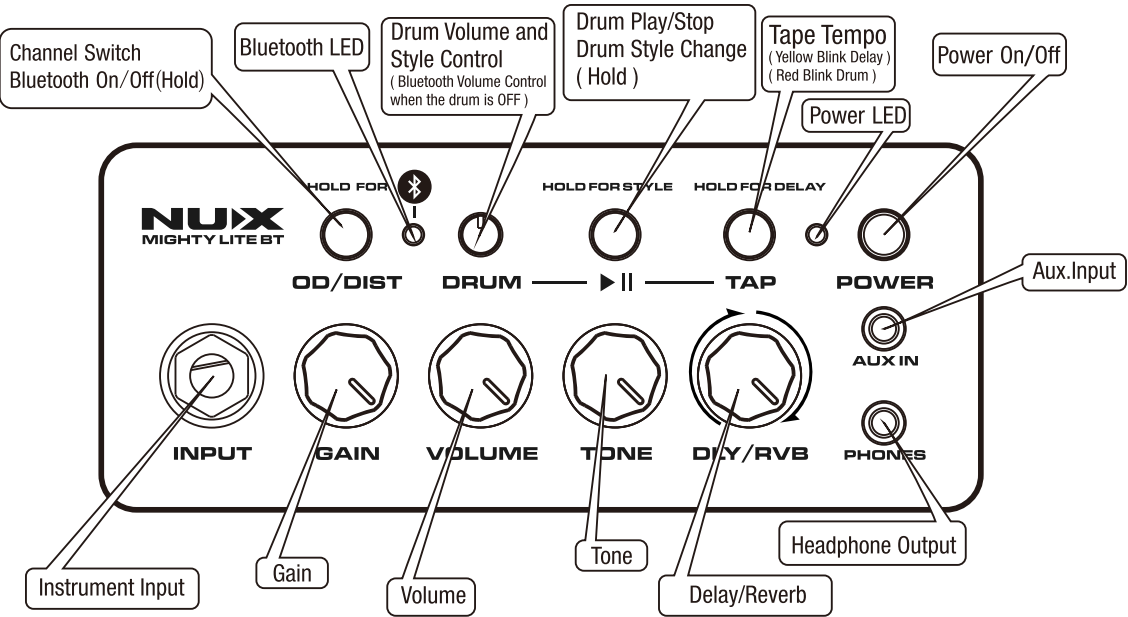
NUX Mighty Lite BT is a new standard for the mini class amplifiers. A lightweight, small, all-in-one portable guitar amplifier. It's an ultra-low-watt practice amp that you can use in any room at your home, put on a desk or take it wherever you want and jam, via the battery-powered operation or USB to power bank connection.

It features 3 channels, built-in digital reverb and delay, user friendly interface design. It also offers an Aux in or Bluetooth connection for jamming along with your own music, a headphone out and an emulated line out for silent practice or recording. You can improve your jamming skill along with built-in drums and metronome as well.

Features

- 3 Watt Output Power
- 3 Channels (Clean - Overdrive - Distortion)
- 2 Effects (Delay - Reverb)
- 9 Drum patterns and a metronome
- Tap Tempo controls Delay speed and Drums
- Bluetooth connection
- Runs with 9V power adapter, USB connection via powerbank or 6 AA size batteries.

Control Panel



Interface and Controls



POWER

Power Switch: Power ON/OFF



GAIN

Gain : Adjust input signal level and drive level on overdrive and Distortion mode.



VOLUME

Volume: Adjust output volume level.



TONE

Tone: Tone shaping EQ (Anti-clockwise - more bass, clockwise- more treble)



DLY/RVB

DLY/RVB: Turning the knob clockwise on the left position controls the Delay Mix level and clockwise on the right position controls the Reverb Mix level. When the knob turns to the Reverb section, Delay will be deactivated.

NUX Mighty Lite BT have multi-color LED buttons to show the amplifiers current function.

Switching the Channels



OD/DIST

Push the channel button once
Channel Button Color:
GREEN - **Clean**
YELLOW - **Overdrive**
RED - **Distortion**

Aux. In



AUX IN

External audio connection via 3.5mm cable.

Tap Tempo



TAP

Hold TAP Tempo button for 1.5 seconds top switch between Delay and Drum speed while the drum is ON.

TAP Tempo Button Colors:
YELLOW BLINK - **Adjust Delay Speed**
RED BLINK - **Adjust Drum Speed**

Phones



PHONES

3.5mm headphone input.

Playing the Drum



DRUM

Playing the Drum:

Push the Drum Play button once
Drum Play Button Color: **WHITE - Drum Plays**
Drum knob controls the Drum Volume level while the drum is ON.

Changing the Drum Rhythms:

Hold down the Drum Play button for 1.5 seconds and use the Drum knob to switch between drum patterns.

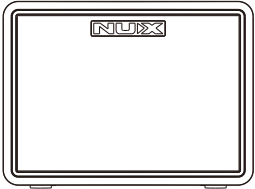
Rhythm Preset Colors:

RED	Metronome
GREEN	Pop
BLUE	Metal
YELLOW	Blues
DARK YELLOW	Country
PINK	Rock
SOFT RED	Ballad
SOFT GREEN	Funk
SOFT BLUE	RNB
SOFT YELLOW	Latin

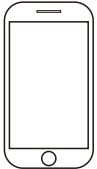
Bluetooth Connection



Bluetooth will be ready to match with any mobile phone or tablet when the amplifier is ON. Activate the Bluetooth on your mobile / tablet device and search for “NEX MIGHTY LITE” and select when it appears on the device menu.



Mighty Lite BT



Phone

Bluetooth Light Blinks:

Stand by - Ready to match

Bluetooth Light Solid:

Connected

Bluetooth Volume:

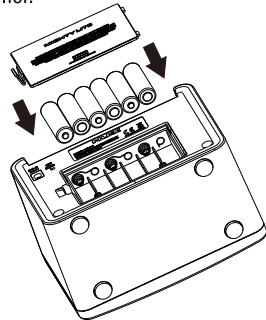
Drum knob controls the Bluetooth volume while the drum is OFF

Bluetooth ON/OFF:

Hold the channel button for 1.5 second

Battery Installation

It takes 6 pieces AA batteries to power on the NUX Mighty Lite amplifier, if you want to use battery as power source or change batteries, please open the battery compartment cover located on the back of the amplifier.



Technical specifications

- Current Draw: ~135mA
- INPUT Impedance
- INPUT: 1M Ω
- AUX IN: 10K Ω
- SNR: 88dB
- Power: 3.2W RMS
- Rated Power: 4.2W
- Speaker: 4 Ω , 5W
- Speaker Size: 3"
- Frequency Response Range: 40-16KHz
- Power Supply: DC9V (Negative Tip) / AA battery *6 / USB 5V
- Bluetooth version: 4.2
- Working range: 10m
- Dimension: 166mm*98mm*124mm
- Weight: 720g

CE mark for European Harmonized Standards

CE Mark which is attached to our company's products of Battery mains the product is in fully conformity with the harmonized standard(s) EN 61000-6-3:2007+A1:2011 & EN 61000-6-1:2007 Under the Council Directive 2004/108/EC on Electromagnetic Compatibility.

© 2017 Cherub Technology-All rights reserved. No part of this publication may be reproduced in any form without prior written permission of Cherub Technology.



www.nuxefx.com

Made in China

请注意！ 重要安全说明。
 在连接使用前，阅读以下说明。

警告: 为减少火灾或触电的危险，请勿将本设备置于雨中或潮湿的地方。	注意: 为避免火灾或触电等危险，请勿擅自拆卸本产品。维修本产品内部部件对于非专业人员来说较为困难，若有损坏请交给专业维修人员处理。
-----------------------------------	---

注意: 本设备已经过测试，证明符合FCC规则第15部分的B级数字设备的限制规定。操作应符合以下两个条件：（1）本设备不会产生有害干扰，且（2）本设备必须接受任何干扰，包括可能会导致非正常操作的干扰。

1. 仅能使用与出厂附带规格相同的电源及电源线。如果您不确定可用的电源类型，请咨询您的经销商或当地的电力公司。
2. 请勿放置在热源附近，如散热器、电热器，或其他产生高热量的设备。
3. 请勿让液体、灰尘及其他物体进入本设备。
4. 打开或取下后盖板可能会产生触电或其它危险，请勿尝试自行维修本产品。如需维修，请联系我司售后热线，或交给专业的维修人员。
5. 当设备遭遇电源线或插头损坏、不明物体进入、进水等情况，请谨慎使用，并主动联系售后维修。
6. 如果长时间不使用本设备，应拔掉电源线。
7. 避免踩踏电源线，避免过度绷紧电源线。
8. 人耳长时间接收高音量声音可能会导致无法挽回的听力损害，请始终保持“安全聆听”。

请遵守所有的指示和注意所有警告并保留这些说明！

产品介绍.....	13
产品特点.....	13
控制面板.....	14
控制和旋钮.....	15
切换通道.....	16
辅助输入接口.....	16
打点测速功能.....	16
辅助输出接口.....	16
使用鼓机.....	17
使用蓝牙功能.....	18
电池安装.....	19
技术规格.....	19

产品介绍

NUX迷你吉他音箱是一款功能齐全的练习音箱。它外形时尚，小巧便携，仅需6节AA电池或充电宝就能让您随时随地练琴。

内建3个通道，板载混响跟延迟两种效果可满足您日常练琴需要。

想要更多玩法？

使用3.5mm辅助音频输入接口（AUX IN）或蓝牙来播放伴奏，多达10组高品质带打点测速功能（Tap Tempo）的鼓机供您随心选择。

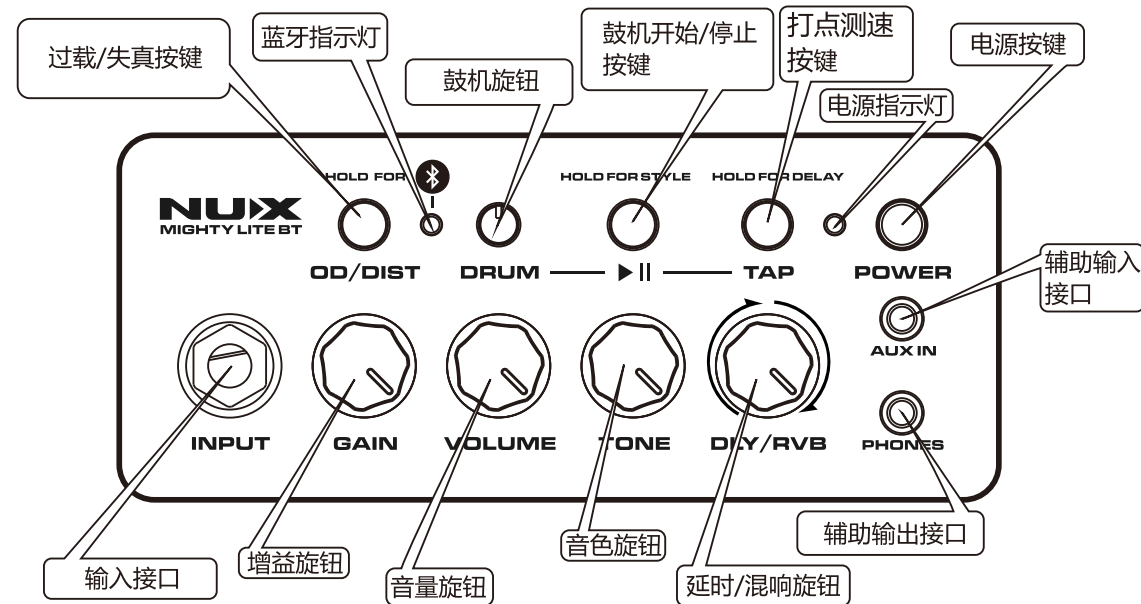
要做高冷的吉他手？

将您的耳机插头接入3.5mm辅助音频输出接口（PHONES），一个人沉醉吧，悄悄告诉您这个接口还能用来录音哦。

产品特点

- 3瓦特输出功率
- 3个通道（清音通道，过载通道，失真通道）
- 3种供电方式（电源适配器、6节AA电池、充电宝）
- 2种效果（延时，混响）
- 10种不同风格鼓机
- 打点测速功能（可作用与延时与鼓机）
- 蓝牙功能

控制面板



控制和旋钮



POWER

电源开关: 电源开关。



GAIN

增益开关: 调节输入信号强度，在过载和失真通道时还能调节过载量。



VOLUME

音量旋钮: 调节输出音量。



TONE

音色旋钮: 调节吉他音色明亮度。



DLY/RVB

延时/混响: 调节延时或混响效果强弱。

Mighty Lite BT 多色LED按键, 通过不同颜色显示音箱的当前状态。

切换通道

HOLD FOR



OD/DIST

按“过载/失真”按键可在三个通道中切换。

通道状态指示灯:

- 绿色- 清音通道
- 黄色- 过载通道
- 红色-失真通道

辅助输入接口



AUX IN

辅助音频输入接口：

使用3.5mm接头音频线连接外部音频设备。

打点测速功能

HOLD FOR DELAY



TAP

按住打点测速键1.5秒来切换打点测速作用对象：延时效果，鼓机（鼓机开启时）。

打点测速LED灯颜色对应打点测速作用对象：
黄色且闪烁作用于延时效果
红色且闪烁作用于鼓机

辅助输出接口



PHONES

辅助音频输出接口：

使用3.5mm接头音频线连接耳机做静音练习或连接外部录音设备录音。

使用鼓机



按下鼓机按键开启鼓机：
当鼓机工作时，LED灯为白色，鼓机旋钮可以用来控制鼓机音量。

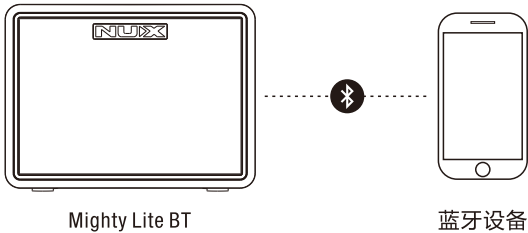
切换鼓机类型：
按下鼓机键1.5秒后，可用鼓机旋钮来切换鼓机风格。

鼓机风格对应指示灯：

红色	节拍器
绿色	流行
蓝色	金属
黄色	布鲁斯
深黄色	乡村
粉色	摇滚
浅红	舞曲
浅绿	放克
浅蓝	R&B
浅黄	拉丁

使用蓝牙功能

- 音箱开启后蓝牙进入待机状态，使用手机或其他蓝牙设备搜索并连接“NUX MIGHTY LITE”设备。



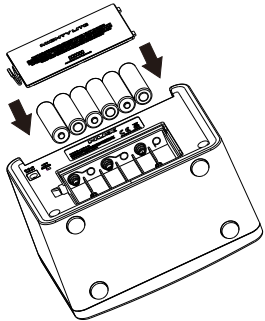
蓝牙设备输入音量调节：
当鼓机停止时，鼓机旋钮可用于调节蓝牙输入音量。

蓝牙开启与关闭：
按住过载/失真按键1.5秒可开启或关闭蓝牙功能。

蓝牙指示灯对应蓝牙工作状态:
蓝色且闪烁： 待机状态。
蓝色且常亮： 蓝牙设备已经连接。

电池安装

NUX迷你吉他音箱用电池供电时需要6节AA电池，如您需要使用电池供电或更换电池，请打开位于音箱背后的电池舱盖，如下图所示安装电池：



技术规格

- 开机电流：约135mA
- INPUT输入阻抗：1MΩ
- AUX IN输入阻抗：10KΩ
- 信噪比：88dB
- 最大输出功率:3.2W RMS
- 额定功率：4.2W
- 喇叭：4Ω，5W
- 喇叭尺寸：3英寸
- 频率响应：40-16KHz
- 电源：DC9V（内负外正）/ AA电池*6 / USB5V
- 蓝牙：4.2
- 蓝牙距离：10m
- 尺寸：166mm*98mm*124mm
- 重量：720克

附件：使用说明书、电源适配器、产品合格证。

*技术规格如有变更，恕不另行通知。

有关产品中所含有害物质的说明

本资料就本公司产品中所含的特定有害物质及其安全性予以说明。
本资料适用于2007年3月1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。

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有害有毒物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
外壳(壳体)	×	○	○	○	○	○
电子部件(印刷电路板等)	×	○	×	○	○	○
附件(电源线、交流适配器等)	×	○	○	○	○	○

- ：表示该有害有毒物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006 标准规范的限量要求以下。
- ×：表示该有害有毒物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。
- 因根据现有的技术水平，还没有什么物质能够代替它。

质量承诺

亲爱的 **NUX** 用户，在您使用本产品时，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
- 一月内出现质量问题可调换
- 一年内出现质量问题可免费维修
- 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的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收据及保修卡，否则经销商可以不予更换。
- 二、保修政策：

产品在购买之日起1年内，可免费享有维修服务；对于超过1年的产品及人为或不可抗力因素造成损坏的产品，我司可提供有偿维修服务。
- 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
珠海市蔚科科技开发有限公司 售后服务部
邮编：519085
- 制造商**
深圳市蔚科电子科技有限公司
制造商地址
深圳市南山区蛇口兴华路6号南海意库1栋507室
电话：0755- 2686 9866 网址：www.nuxefx.com
- 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
电话：0756-3689 866
执行标准：Q/WKDZ 002-2017
-
- 中国制造