NUX

MIGHTY BASS 50BT

BASS AMPLIFIER

贝斯音箱

Owner's Manual

使用手册



SPEAKER 6.5"

POWER 50W

UPDATE USB

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 01

Features 01

Control Panel 02

Operation 04

Specification 08

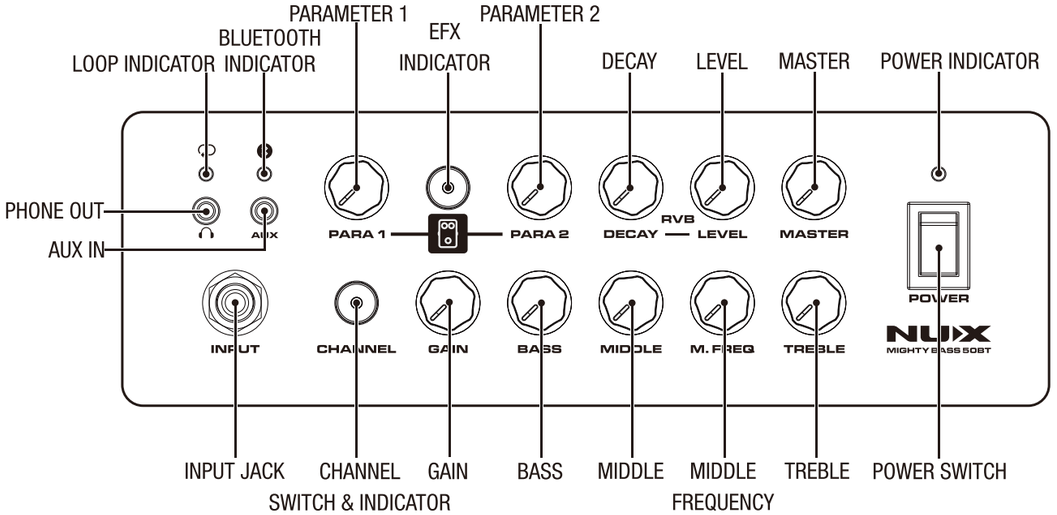
Introduction

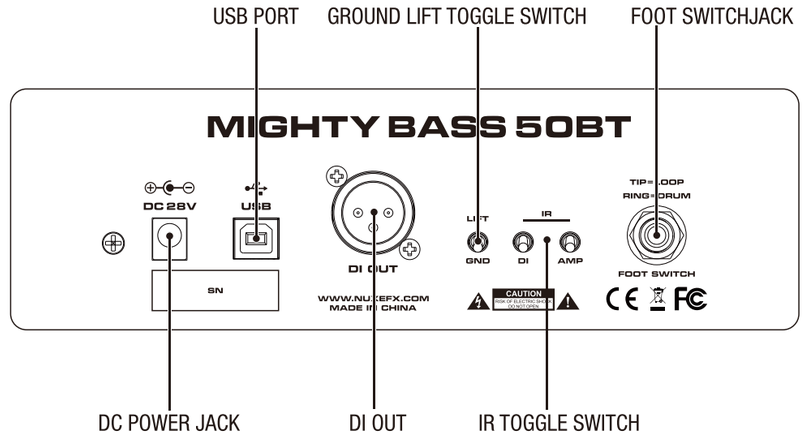
NUX Mighty Bass 50BT is a versatile practice bass amp powerhouse. It equips a premium 6.5” loud speaker and is driven by a 50 watt classic D power amp. Compact and portable. Practice in your bedroom at low volumes, or perform at a small club using DI out. NUX's iconic TSAC modeling technology brings you various great sounding amp models and all of the essential effects—with excellent playability & response. Impulse Response technology offers you more Cab sound choices. That's really a Mighty Bass Amp !

Bass lovers, we know you cherish Drum & Bass practice ! So you can engage the drum function by Application, and even record the phrase loop with original NMP-2 foot switch.

Features

- 50 watt compact modeling bass amp with 6.5” loud speaker.
- Gate , EFX , Amp Model, IR, Modulation, Reverb.
- Drum & Loop (60s phrase loop).
- Bluetooth Audio Stream.
- Free APP controller.
- USB recording interface , firmware update, edit software.


PARAMETER 1
PARAMETER 2
BLUETOOTH
EFX
LOOP INDICATOR
INDICATOR
INDICATOR
DECAY
LEVEL
MASTER
POWER INDICATOR
PHONE OUT
AUX IN
PARA 1
PARA 2
RVB
DECAY
LEVEL
MASTER
POWER
INPUT
CHANNEL
GAIN
BASS
MIDDLE
M. FREQ
TREBLE
NUX
MIGHTY BASS 50BT
INPUT JACK
CHANNEL
SWITCH & INDICATOR
GAIN
BASS
MIDDLE
MIDDLE
FREQUENCY
TREBLE
POWER SWITCH


USB PORT
GROUND LIFT TOGGLE SWITCH
FOOT SWITCHJACK
MIGHTY BASS 50BT
DC 28V
USB
DI OUT
LIFT
IR
GND
DI
AMP
TIP=LOOP
RING=DRUM
FOOT SWITCH
SN
WWW.NUXEFX.COM
MADE IN CHINA
CAUTION
DC POWER JACK
DI OUT
IR TOGGLE SWITCH

POWER SWITCH



Toggle it to turn on/off the amplifier.

POWER INDICATOR

When you turn on the amplifier, the INDICATOR LIGHT will be on.

INPUT JACK



Connect your bass with cable to the 1/4” jack.

PHONE OUT

Connect your headphone to the 1/8” jack for silent practice. The signal is the same as AMP OUT. (If you toggle IR switch, it's related to AMP IR.)

AUX IN



If you want to use MP3 player for playback, you can connect to the 1/8” AUX jack.

CHANNEL SWITCH & INDICATOR



You can press the INDICATOR to switch to 3 different channels. CH1 is Green, CH2 is Orange, CH3 is Red. Each channel can store all the parameters and signal block status (Engaged/Disengaged) as a preset.

GAIN



Controls the Gain of amp models.

BASS



Controls the bass frequency level of amp models.

MIDDLE



Controls the bass frequency level of amp models.

MIDDLE FREQUENCY



Controls the middle frequency range.

TREBLE



Controls the treble frequency level of amp models.

EFX INDICATOR



Press the indicator to engage EFX block, the INDICATOR LIGHT will turn on while the block is engaged.

PARAMETER 1



Controls the related EFX model parameter.

PARAMETER 2



Controls the related EFX model parameter.

*__Note:__ According to the last firmware version, there may be different EFX models. You can check PAR1 & PARA2 interactive with related parameters.

EFFECT	PARA1	PARA2
K Comp	Sustain	Level
Rose Comp	Sustain	Level
Touch Wah	Wow	Sense
Uni Vibe	Rate	Depth
Phase 100	Intensity	Speed
RC Boost	Gain	Vol
TScream	Drive	Level
Muff	Volume	Sustain

DECAY



Controls the length of reverb.

LEVEL



Controls the mix level of reverb.

MASTER



Controls the overall volume into power amp.

LOOP INDICATOR

RED – Record , GREEN – Play , ORANGE – Dub.

BLUETOOTH INDICATOR

While the amp connects with mobile device (Bluetooth Audio Stream), the INDICATOR LIGHT will turn on, and you can hear “bi~” from the amp. If there is no connection, the INDICATOR LIGHT will flash.
For APP connection, please open the MIGHTY AMP APP, and go to “Settings” to choose “Current Amp” as “Mighty Bass”. Then click to scan devices, and you will find MIGHTY BASS 50BT. Click it, it will connect automatically. Since connected, you can tweak all the parameters from mobile phone.

DC POWER JACK



Connect with the original power adaptor to power the amp.

USB PORT



Connects the USB port with computer, you can use the related edit software. Also you can do firmware updates through USB port. Please visit the product page to check firmware update instruction, and download the newest firmware.

DI OUT



You can use DI OUT for balanced signal to interface or PA system.

GROUND LIFT TOGGLE SWITCH



If you experience ground noise issues while connecting to a PA system, you can toggle the switch up to lift the ground. It may solve the noise issue.

IR TOGGLE SWITCH



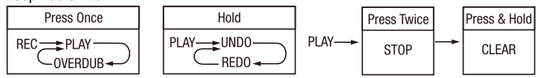
You can engage Cabinet Impulse Response signal by the independent toggle switches. DI toggle switch is related to DI OUT. AMP toggle switch is related to AMP.

FOOT SWITCH JACK

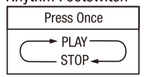


Connects with NUX NMP-2, allowing you to trigger the TIP (B foot switch) for LOOP function and trigger the RING (A foot switch) for DRUM function.

Loop Footswitch



Rhythm Footswitch



Specification

- Input: 1MΩ
- Aux-in: 100kΩ
- Rated Power: 50W
- Speaker: 6.5", 4Ω, 60W, 40Hz-16kHz
- Power Supply: DC 28V 4A （center negative）
- Dimensions: 300mm(L) x 225mm(W) x 326mm(H)
- Weight: 7.2kg(without adaptor)

*Specifications and appearance subject to change without notice.

Accessories

Owner's manual, AC adaptor, NMP-2, 6.35mm Cable.

Ⓒ2020 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

注意！ 重要安全说明。
在连接使用前，请阅读以下说明。

警告: 为减少火灾或触电的危险，请勿将本产品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: 本产品已经过测试，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）本产品不会产生有害干扰。（2）本产品必须接受任何干扰，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适配器。如果您不确定可用的电源类型，请咨询您的经销商。
2. 本产品不应遭受水滴或水溅，产品上不应放置诸如花瓶一类的装满液体的物品。
3. 请勿放置在热源附近，如散热器、电热器或其它产生高热量的设备。
4. 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. 本产品遭遇电源线或插头损坏、不明物体进入、进水等情况时，请谨慎使用，并主动联系售后维修。
6. 如果长时间不使用本产品，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!

目 录

产品简介……12
控制面板……13
操作说明……15
技术规格……19

产品简介

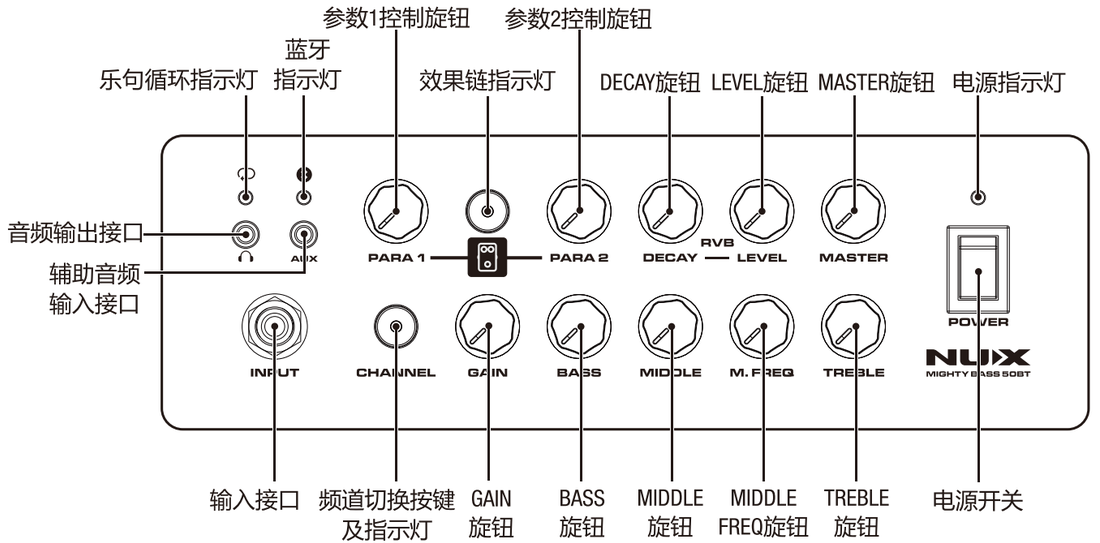
NUX Mighty Bass 50BT是一款集多种功能于一身的贝斯音箱。它配备了一个优质的6.5寸定制扬声器并由内置的50瓦D类功率放大器驱动。音箱箱体结构紧凑便于携带，无论您是在卧室、宿舍练习还是在小型俱乐部、酒吧演出，它都能胜任无疑。在我司具有标志性的TSAC建模技术加持下，Mighty Bass 50BT拥有丰富且极具可调性、可用性的贝斯效果音色和前级模拟库。此外，您还可以导入第三方IR文件来丰富箱体模拟音色，Mighty Bass 50BT真真正正是一款多功能贝斯音箱。

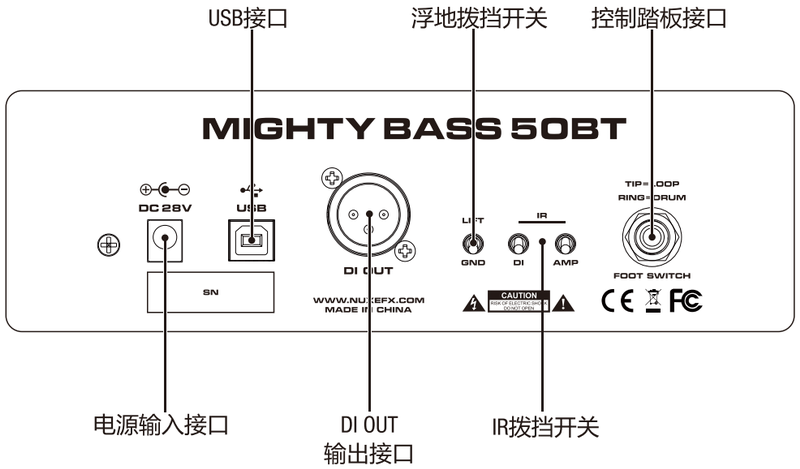
想要悄悄用功的贝斯手们，我们特意为你们准备了鼓机功能。您只需使用Mighty AMP应用即可开启鼓机疯狂练习，您甚至还可以使用NMP-2来录制循环乐句给练习增加乐趣。

特点

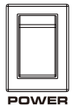
- 50瓦功率，配备6.5英寸扬声器。
- 噪声门、后级音色效果、前级模拟、IR（冲激响应）、调制效果、混响效果。
- 内置鼓机及录音循环模块（60s）。
- 蓝牙音频串流，免费App。
- USB音频接口、可升级固件、免费音色编辑软件（官网下载）。

控制面板





电源开关



用于开启或关闭音箱电源。

电源指示灯

当音箱处于开启状态时，电源指示灯常亮。

输入接口



6.35mm音频信号输入接口，连接贝斯。

音频输出接口



3.5mm音频输出接口，可连接耳机进行静音练习。耳机输出信号与本产品扬声器输出信号一致（您可以使用IR拨档开关来选用其它箱体模拟音色）。

辅助音频输入接口



3.5mm辅助音频输入接口，连接外部音频播放设备（例如：手机、CD播放器、MP3等）。

频道切换按键及指示灯



用于切换音箱工作频道，您可以短按此按键来选用任一频道，共三个频道：
第一个频道：指示灯为绿色。
第二个频道：指示灯为橙色。
第三个频道：指示灯为红色。
每个频道都可将所有参数及效果链的状态激活或关闭，并存储为一个预设。

GAIN旋钮



调节增益（失真度）。

BASS旋钮



调节低频信号的强弱。

MIDDLE旋钮



调节中频信号的强弱。

MIDDLE FREQ旋钮



调节中频信号的范围。

TREBLE旋钮



调节高频信号的强弱。

效果链指示灯



开启或关闭效果链，当效果链处于开启状态时，指示灯会保持常亮。

参数1控制旋钮



调节对应效果的参数。

参数2控制旋钮



调节对应效果的参数。

注意：新固件可能会使下表中的效果类型发生变化，您可以通过调节参数1控制旋钮及参数2控制旋钮带来的音色变化来判断其所控制的对应参数。

效果	PARA1旋钮	PARA2旋钮
K Comp	Sustain	Level
Rose Comp	Sustain	Level
Touch Wah	Wow	Sense
Uni Vibe	Rate	Depth
Phase 100	Intensity	Speed
RC Boost	Gain	Vol
TScream	Drive	Level
Muff	Volume	Sustain

DECAY旋钮



控制板载混响效果的时间。

LEVEL旋钮



控制板载混响效果的强弱。

MASTER旋钮



调节输入后级信号强弱进而调节音箱整体音量的大小。

乐句循环指示灯



红色-录音　绿色-播放　橙色-叠加录音。

蓝牙指示灯

有蓝牙设备接入时，指示灯常亮。无设备接入时，指示灯会闪烁。蓝牙配对成功后，音箱会发出“哔”的一声提示音。

蓝牙配对方法：进入设备的蓝牙设置菜单中，找到Mighty Bass 50BT然后点选建立连接，连接成功后，您便可以将设备上的音频串流至音箱播放。

电源输入接口



将附送的电源适配器接入市电并将另一端的接头插入此接口。

USB接口



需要进行固件更新或使用配套音色编辑软件时，请使用品质可靠的USB-B数据线将音箱连接至电脑。请移步至cn.nuxefx.com查看新固件及配套音色编辑软件是否可用。

DI OUT输出接口



输出平衡信号，您可以将此接口接入调音台或与之匹配的音频设备接口。

浮地拨挡开关



如果连接PA设备时出现接地环路噪音，您可以将此开关拨至LIFT档来解决噪音问题。

IR拨挡开关

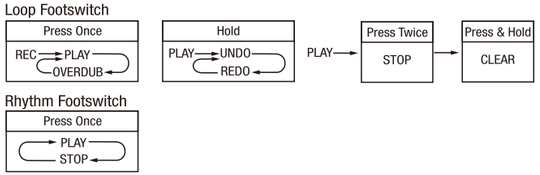


您可以使用独立的IR拨挡开关来激活箱体模拟，DI拨挡开关与DI-OUT输出接口相关；AMP拨挡开关与本产品相关。

控制踏板接口



连接NMP-2时可使用踩钉A来激活/关闭鼓机，踩钉B来控制录音循环。录音循环控制流程如下图所示：



- INPUT输入阻抗：1MΩ
- AUX IN输入阻抗：100kΩ
- 输出功率：50W
- 喇叭：6.5", 4Ω, 60W, 40Hz-16kHz
- 电源：DC 28V 4A（内负外正）
- 尺寸：300mm(L) x 225mm(W) x 326mm(H)
- 重量：7.2kg

附件：用户手册、电源适配器、NMP-2双踩控制开关、6.35mm音频连接线。

*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

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及其安全性予以说明。
本资料适用于2016年7月1号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。

产品中有害物质的名称及含量

部件名称		有害物质					
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二笨醚 (PBDE)
主体	塑胶件	○	○	○	○	○	○
	五金件	×	○	○	○	○	○
	硅胶件	○	○	○	○	○	○
	内置电路板	×	○	○	○	○	○
附件	*交流电源适配器、线缆	×	○	○	○	○	○

*表示某些产品可能不含有这些项目，上表当中的信息仅在产品含有这些项目时适用。

本表格依据SJ/T 11364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/T 26572规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572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。

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 NUX 用户：
在您使用 NUX 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

[请向销售商索取正规发票并予以保存]

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，可享有免费维修服务。

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　珠海市蔚科科技开发有限公司　售后服务部　邮编: 519085

合格证

Certificate

名 称
NAME: 贝斯音箱

型 号
TYPE: MIGHTY BASS 50BT

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

执行标准: Q/WKDZ 002-2020
Product is certificated with Q/WKDZ 002-2020

检验员
Inspector:

生产日期
Date:

制造商
深圳市蔚科电子科技开发有限公司

制造商地址
深圳市南山区蛇口兴华路6号南海意库1号楼507

电话： 0755-26869866

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： 0756-3689866

执行标准： Q/WKDZ 002-2020

中国制造