NUX

Personal Monitor
User Manual

120

2 INPUT

2 DI OUT
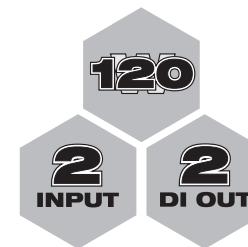
Mode:
NPA-100
Designed for E-drums, Vocals,
Keyboards, Acoustic
and Electric instruments.

PAs & Drum Amplifiers

FC CE UK CA RoHS

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.

Introduction

The NUX NPA-100 is a powerful 120-watt monitor that features a 12" woofer and two 2" tweeters, offering a compact solution specifically optimized for digital drums. With exceptional clarity, it ensures that every beat and nuance of your drumming is vividly reproduced.

This monitor is equipped with dual-channel inputs, dedicated volume controls, a 3-band EQ, and two XLR outputs with differential capabilities, along with Bluetooth audio connectivity. Whether you're just starting your drumming journey or are a seasoned professional, the NPA-100 combines portability, power, and precision to elevate your drumming experience to new heights.

Features

- 120-Watt powerhouse
- Dual-channel inputs with dedicated volume controls
- 3-band EQ (Bass, Middle, Treble)

- 12" woofer and two 2" tweeters
- Two XLR outputs with differential capabilities

Operation

• Front Panel
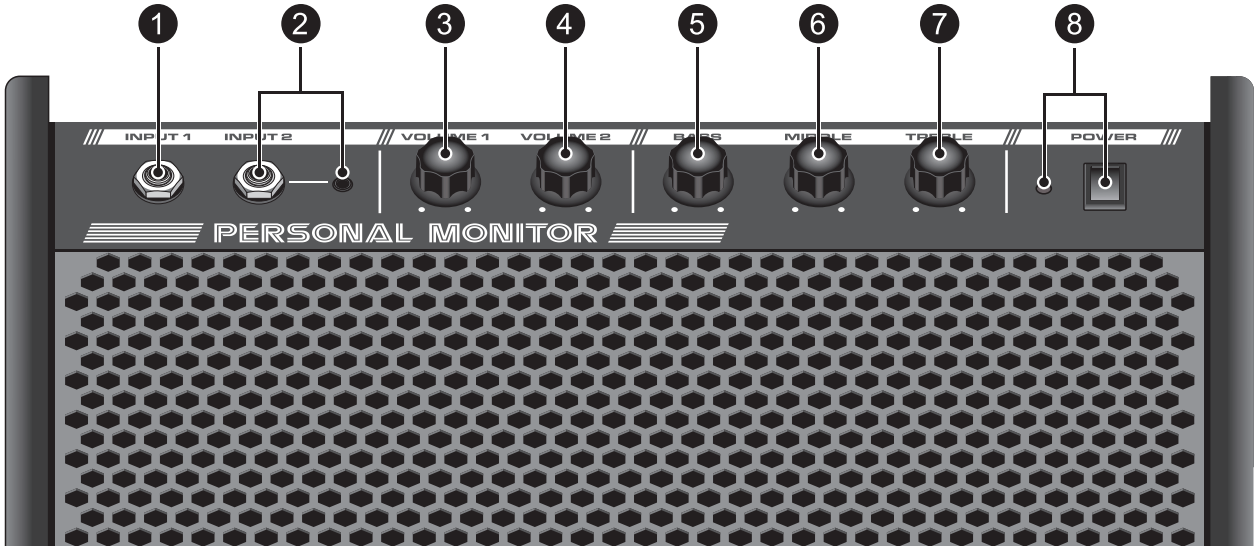
①	INPUT 1		④	VOLUME 2		⑦	TREBLE
②	INPUT 2		⑤	BASS		⑧	Power Indicator and Power Switch
③	VOLUME 1		⑥	MIDDLE			

① INPUT 1

This is the primary input channel. Connect your digital drum module to this input jack. It supports both mono and stereo inputs

② INPUT 2

This is the second input channel, ideal for connecting a second instrument, microphone, or other audio devices. Like INPUT1, it also supports both mono and stereo inputs.

③ VOLUME 1

Controls the volume level of INPUT1. Adjust this knob to increase or decrease the output of the first channel.

④ VOLUME 2

Controls the volume level of INPUT2. Adjust this knob to balance the second channel's output with INPUT1 or other audio sources.

⑤ ⑥ ⑦ BASS/MIDDLE/TREBLE

A 3-band equalizer (EQ) that allows you to shape your tone:
- **BASS:** Adjusts the low-end frequencies, giving more depth or removing excess bass.
- **MIDDLE:** Controls the mid-range frequencies, which influence the presence and warmth of your sound.
- **TREBLE:** Adjusts the high-end frequencies, adding clarity or taming harshness in the audio.

⑧ Power Indicator and Power Switch
- The Power Switch turns the unit on or off.
- The POWER Indicator LED lights up when the unit is powered on, indicating that monitor is operational.

•Rear Panel
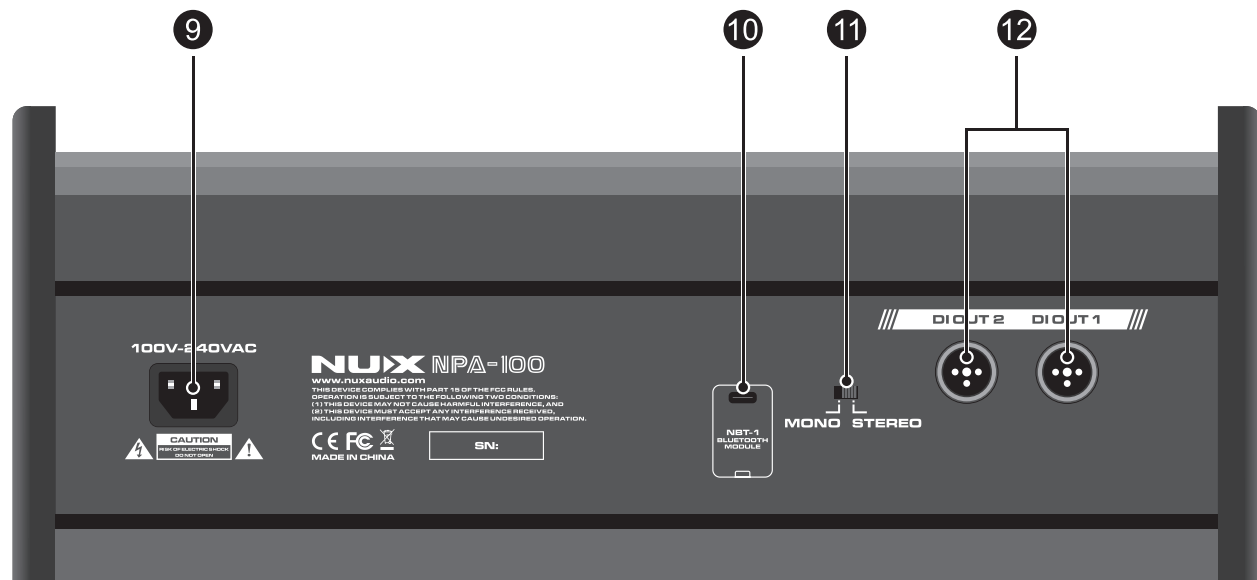
| ⑨ | AC IN Jack | ⑩ | NUX NBT-1 IN Port | ⑪ | MONO/STEREO Toggle Switch | ⑫ | DI OUT 1 / DI OUT 2 |

⑨ AC IN Jack

Plug the provided power cord into this jack, ensuring a snug fit to prevent it from coming loose.

⑩ NUX NBT-1 IN Port

Plug the provided NBT-1 Bluetooth module into this port to activate Bluetooth audio connectivity.

⑪ MONO/STEREO Toggle Switch

This switch allows you to choose between mono and stereo output modes. Set to Mono for single-channel output or Stereo for a wider, dual-channel soundstage.

⑫ DI OUT 1 / DI OUT 2

These are the direct outputs, allowing you to send a clean signal to external mixers, audio interfaces, or PA systems.
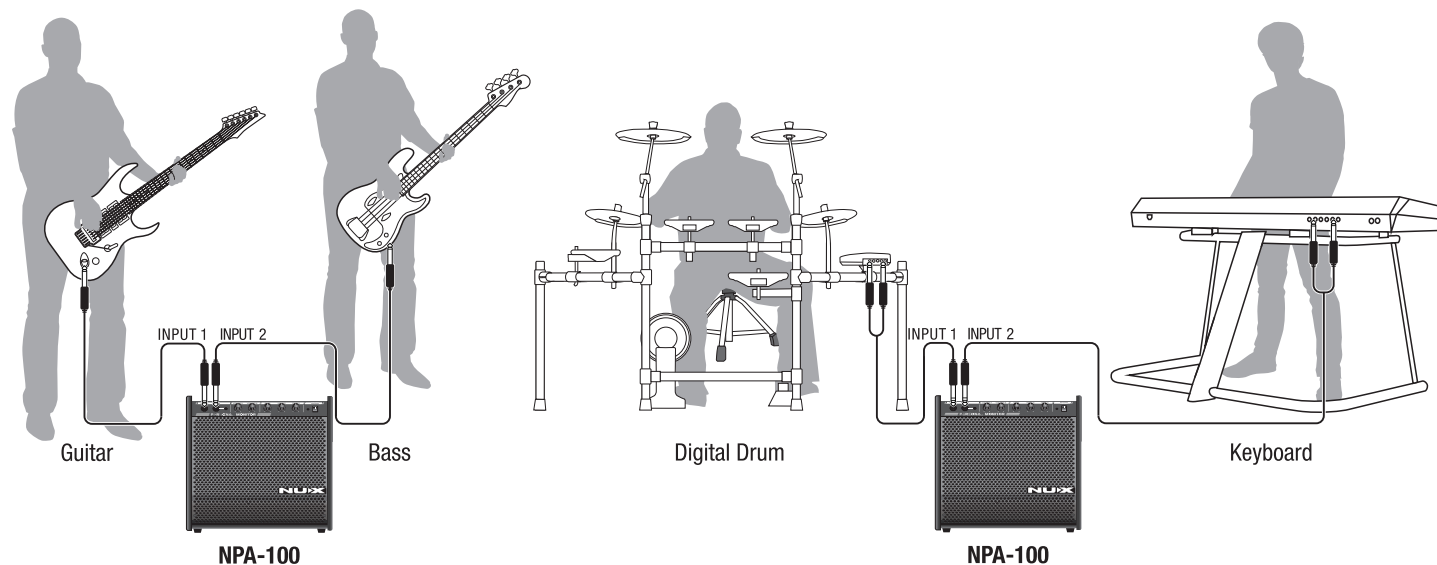
*Connection method

To prevent malfunctions and equipment damage, please make sure to lower the volume and turn off all devices before making any connections.
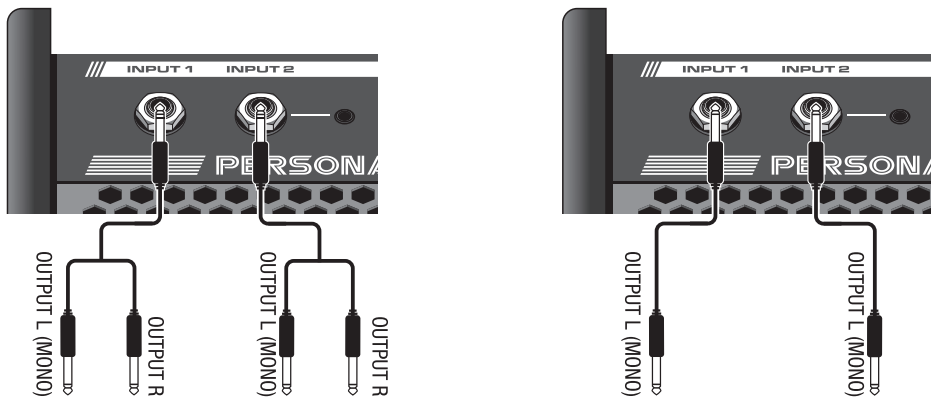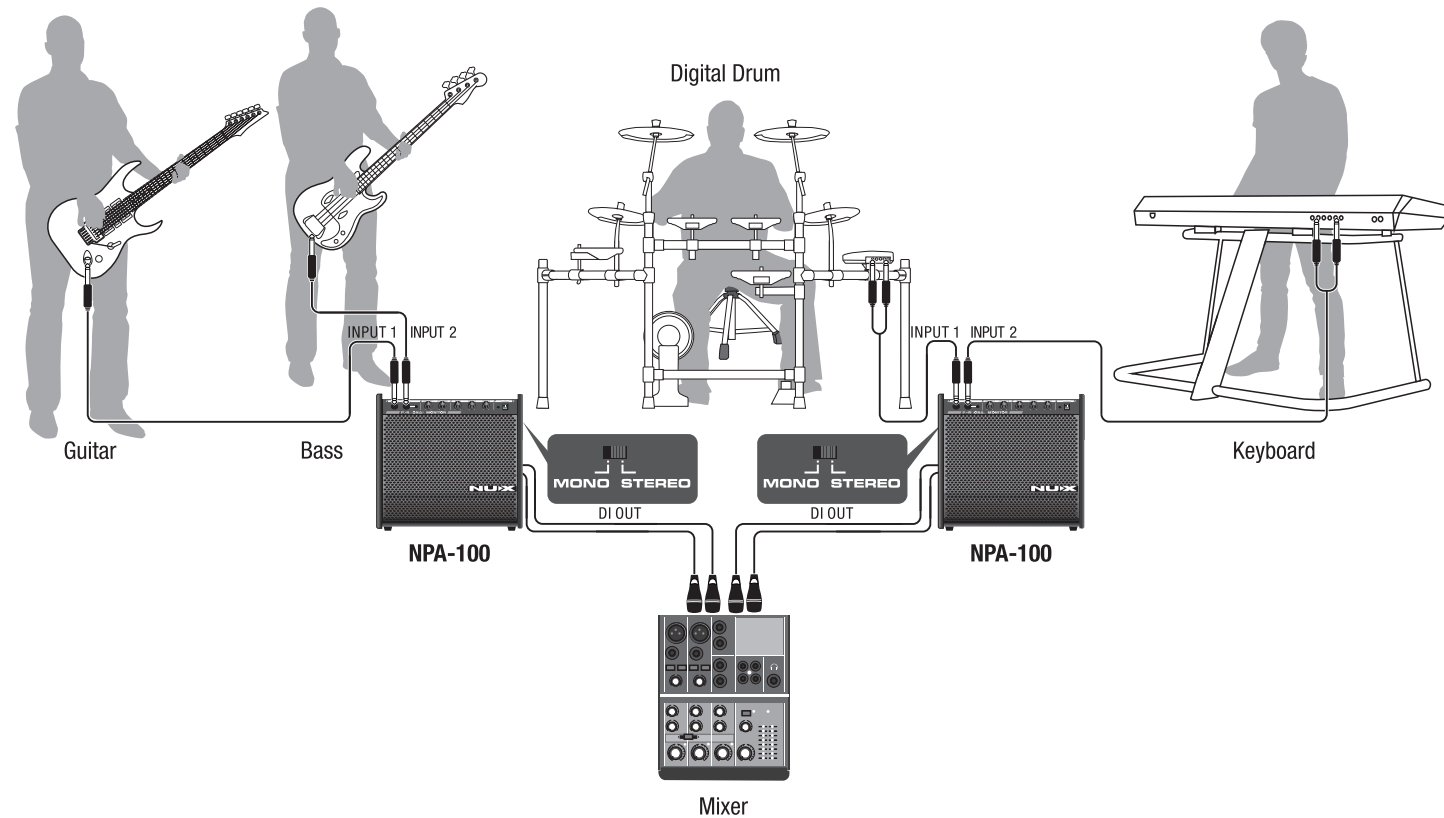

Applications

● **Four-Man Band**

Using just two NPA-100 speakers, you can easily perform with a typical four-piece band.

Guitar   Bass   Digital Drum   Keyboard
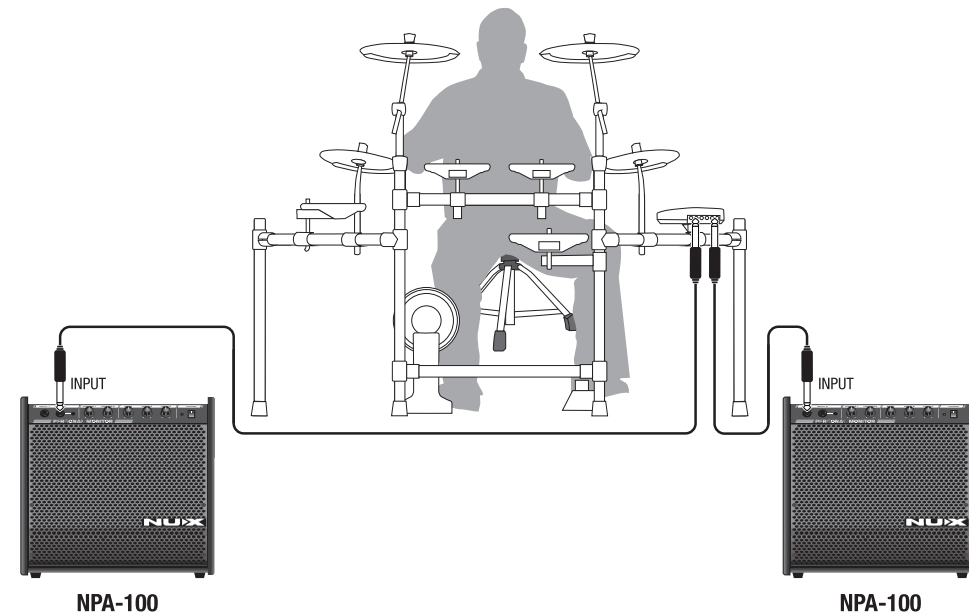
NPA-100   **NPA-100**

• Large Concert

When using the NPA-100 on stage for monitoring purposes, you can take advantage of its outputs to send the signal to the front of house (FOH).

Digital Drum

INPUT 1 INPUT 2

INPUT 1 INPUT 2

Guitar   Bass

Keyboard

MONO STEREO

MONO STEREO

DI OUT

DI OUT

NPA-100

NPA-100

Mixer

• Solo Performance

You can use two NPA-100 speakers for a wider, dual-channel soundstage.

INPUT

INPUT

NPA-100

NPA-100

Specifications

Output Power	120W	**AUX IN Impedance**	10kΩ
Frequency Response	45Hz-20kHz (-3DB)	**DI OUT**	Differential capabilities
Woofer	12'' x 1	**DI OUT Impedance**	560Ω
Tweeter	2'' x 2	**EQ Control**	Bass Frequency: ±10dB (20Hz to 360Hz) Mid Frequency: ±10dB (360Hz to 4kHz) Treble Frequency: ±10dB (4kHz to 20kHz)
INPUT 1	Stereo		
INPUT 1 Impedance	10kΩ		
INPUT 2	Stereo	**Power Supply**	AC 100-240V 50/60Hz
INPUT 2 Impedance	10kΩ	**Dimensions**	463(L) x 434(W) x 405(H)mm
AUX IN	Stereo	**Weight**	15.8kg

*Specifications and features are subject to change without notice.

What's in the Box?

NUX NBT-1 Bluetooth Module x 1, Power Cord x 1, User Manual x 1, NUX Sticker, Warranty Card x 1.

请注意！ 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，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"。

加贴该标识的设备仅按海拔2000m进行安全设计与评估，因此，仅适用于在海拔2000m以下安全使用，在海拔2000m以上使用，可能有安全隐患。

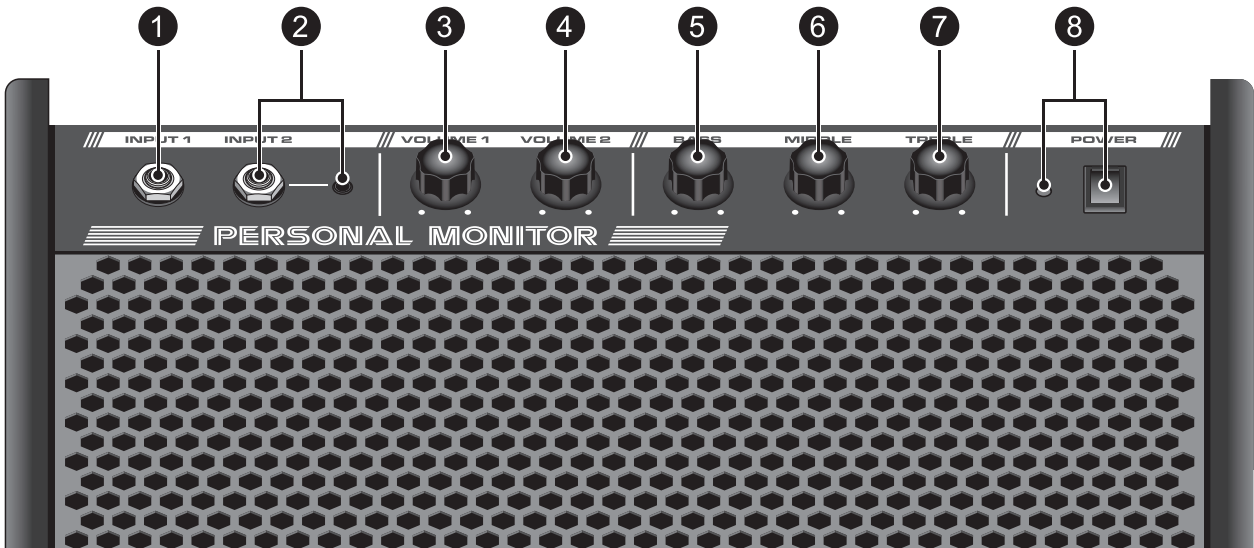加贴该标识的设备仅按非热带气候条件进行安全设计与评估，因此，仅适用于在非热带气候条件下安全使用，在热带气候条件下使用时，可能有安全隐患。

产品简介

NPA-100是一款专为电鼓设计的大功率高还原度全频监听音箱，其配备了功率120W的功放，搭配可拆卸蓝牙模块，以及两个差分输出XLR口DI OUT。针对各种鼓乐器的频率特性进行了电路优化设计，搭配三个频率调节旋钮，可对高、中、低三个频段提供很好的可调性。

产品特点

● 120W输出	● 两个DI OUT输出
● 高灵敏度扬声器	● 3.5mm AUX IN接口
● 一个12英寸低音喇叭, 两个2英寸高音喇叭	● 可拆卸蓝牙模块
● 三段均衡器	

操作说明

•控制面板

---

❶	INPUT 1接口	❹	VOLUME 2旋钮	❼	TREBLE旋钮
❷	INPUT 2接口	❺	BASS旋钮	❽	POWER电源开关与电源指示灯
❸	VOLUME 1旋钮	❻	MIDDLE旋钮		

❶ INPUT 1接口
连接带有音频输出的乐器，可选择立体声或单声道。

❷ INPUT 2接口
连接带有音频输出的乐器，可选择立体声或单声道。

❸ VOLUME 1旋钮
调节连接INPUT 1接口的设备音量。

❹ VOLUME 2旋钮
调节连接INPUT 2接口的设备音量。

❺ ❻ ❼ BASS/MIDDLE/TREBLE旋钮
用于低频、中频、高频三段均衡的电平调节。

❽ POWER电源开关与电源指示灯
POWER电源开关用于开启/关闭音箱电源，当电源开启后，电源指示灯会亮起。

•背板接口
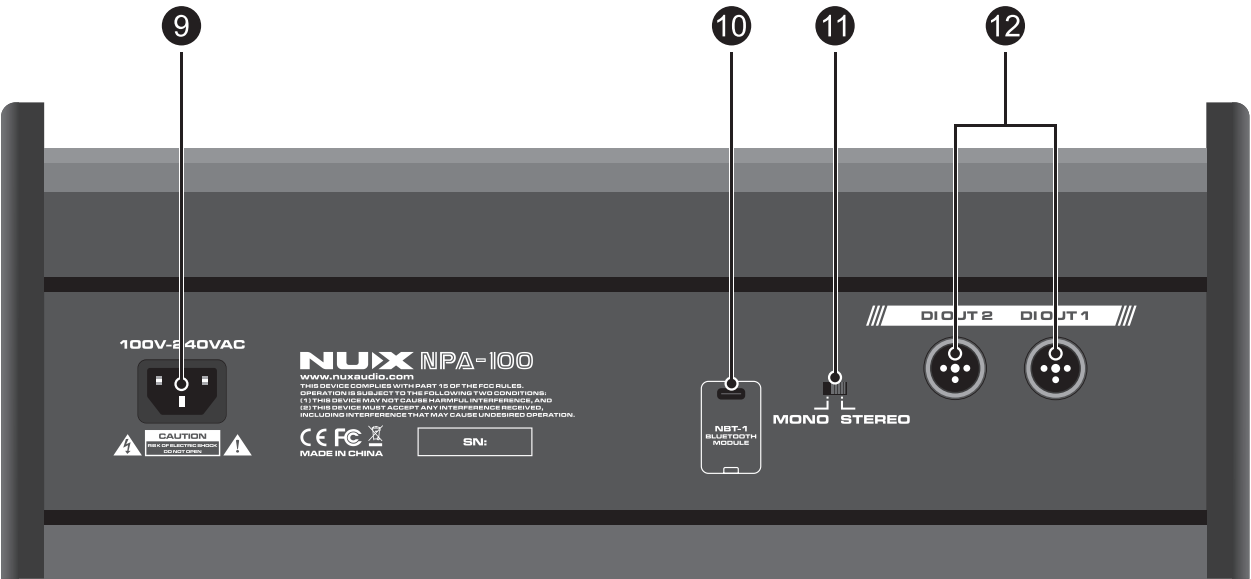
⑨	电源接口	⑩	NBT-1蓝牙模块接口	⑪	拨档开关	⑫	DI OUT 1/2接口

⑨ 电源接口
请使用规格正确，接地良好的三角电源线接入电源接口。
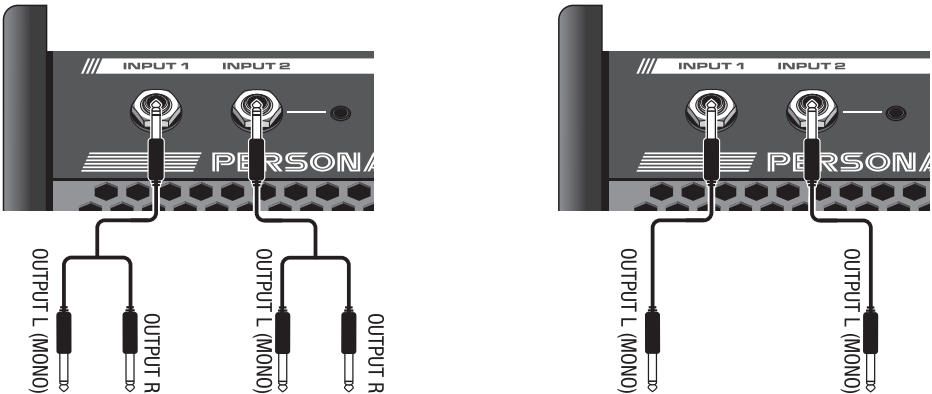
⑩ NBT-1蓝牙模块接口
连接NBT-1蓝牙模块 (随机赠送)。

⑪ 拨档开关
拨动拨档开关可切换DI OUT端输出信号的模式，当信号从DI OUT接口输出时，此开关可选择输出是立体声还是单声道。

⑫ DI OUT 1/2接口
DI OUT 1/2可连接至调音台或声卡，将从INPUT或AUX IN接口输入的信号原样输出。

*连接方式
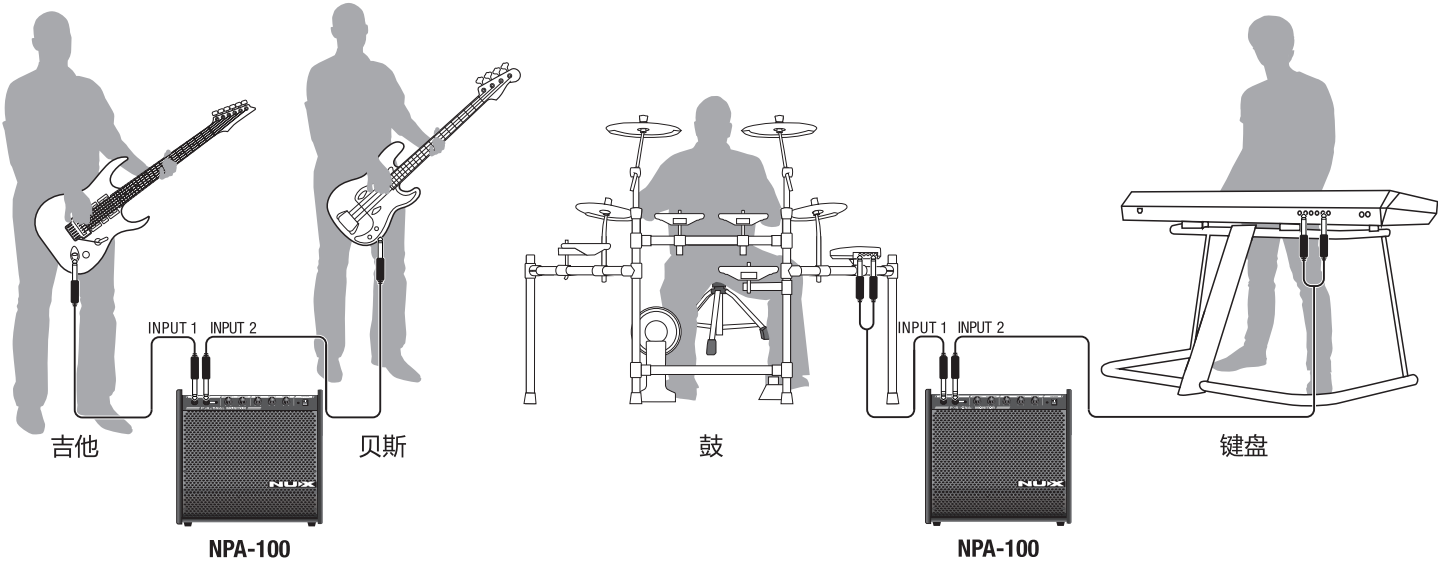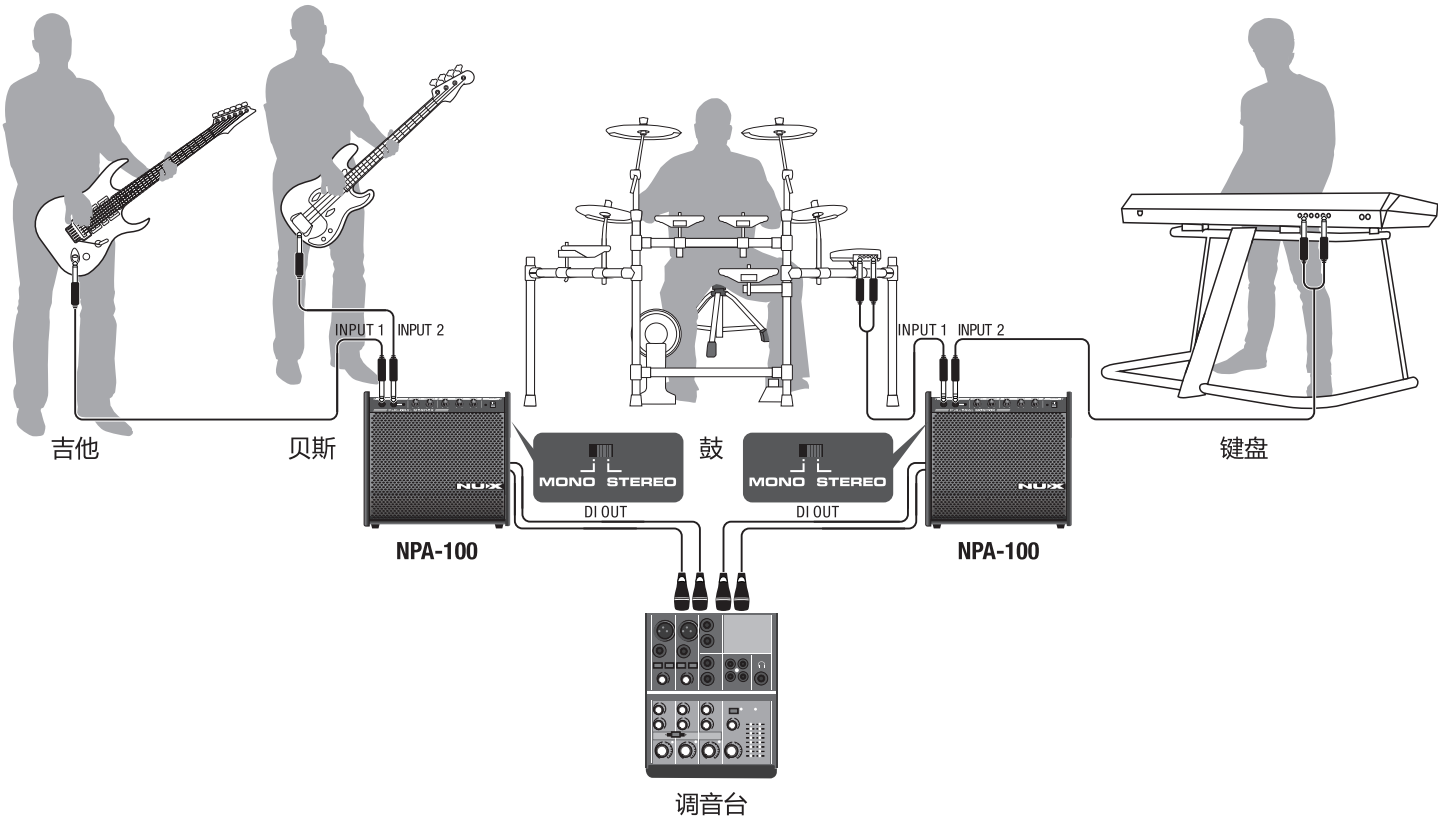为防止发生故障和损坏设备，在进行任何连接之前，请务必调低音量并关闭所有设备。

使用场景

•音乐会

NPA-100为您提供了两路输入通道，可以同时使用两个带有音频输出的乐器接入，标准的四人乐队使用两个NPA-100进行精彩表演。如果是大型音乐会，NPA-100可作为舞台监听音箱使用，其搭配DI OUT输出通道，可以接入调音台连接大功率扩音设备。

标准的四人乐队

INPUT 1　INPUT 2
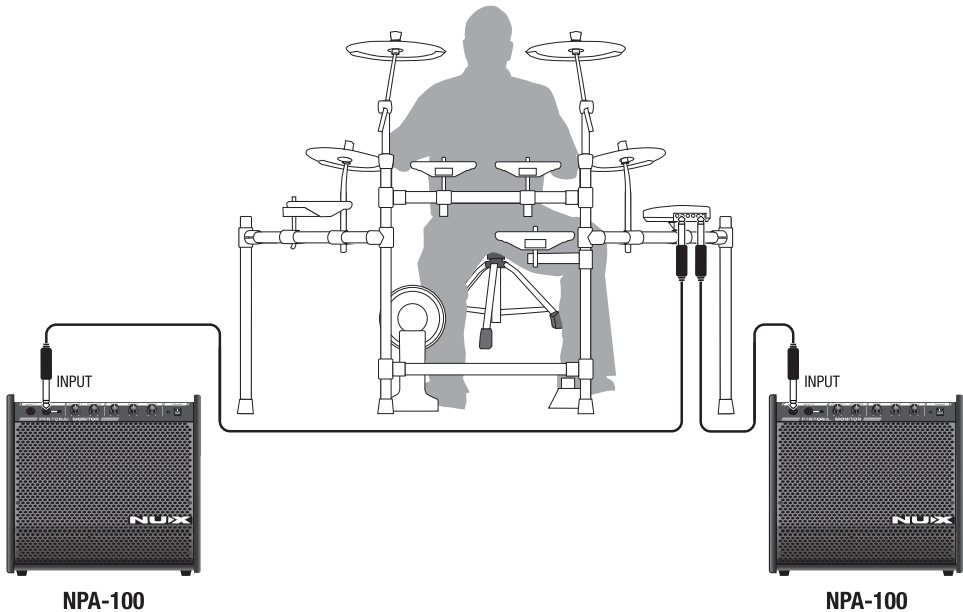
吉他　　　　　　　　贝斯　　　　　鼓　　　　　　INPUT 1　INPUT 2　　　　键盘

NPA-100

NPA-100

大型音乐会

吉他　　　　贝斯　　　　　　　INPUT 1　INPUT 2　　鼓　　　　　　　　INPUT 1　INPUT 2　　　键盘

MONO STEREO　　　　MONO STEREO

DI OUT　　　　　　DI OUT

NPA-100　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　**NPA-100**

调音台

个人演出

当您的现场需要立体声时，您可以使用单声道音频线连接两个NPA-100，以达到立体声输出的效果。

INPUT

INPUT

NPA-100

NPA-100

技术规格

功率	120W
频率响应	45Hz-20kHz（-3DB）
低音喇叭	12'' x 1
高音喇叭	2'' x 2
INPUT1	立体声输入
INPUT1输入阻抗	10kΩ
INPUT2	立体声输入
INPUT2输入阻抗	10kΩ
AUX IN	立体声输入

AUX IN输入阻抗	10kΩ
DI OUT	差分输出
DI OUT输出阻抗	560Ω
EQ控制	低频: ±10DB 20Hz到360Hz 中频: ±10DB 360Hz到4kHz 高频: ±10DB 4kHz到20kHz
供电	AC 100-240V 50/60Hz
尺寸	463(L) x 434(W) x 405(H)mm
重量	15.8kg

*技术规格如有变更，恕不另行通知。

随机附件

NBT-1蓝牙模块 x 1，电源线 x 1，使用手册 x 1，保修卡 x 1，NUX贴纸 x 1。

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　邮编:519080

珠海市蔚科科技开发有限公司　售后服务部

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。

产品中所含有害物质限量说明

项目	限量	
邻苯二甲酸酯类物质的限量	A类	B类
	○	○
多环芳烃类物质的限量	A类	B类
	○	○
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。

合 格 证
Certificate

检验员
Inspector

名 称
Name　　　　**全频监听音箱**

生产日期
Date

型 号
Type　　　　**NPA-100**

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