

**NUX**

# PA50

PERSONAL MONITOR

全频监听音箱

Owner's Manual

使用手册



TWEETER  
1"

WOOFER  
6.5"

POWER  
50W

## **WARNING**

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

## **CAUTION**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of 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.



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
Rear Panel.....	03
Applications.....	04
Specifications.....	06

## Introduction

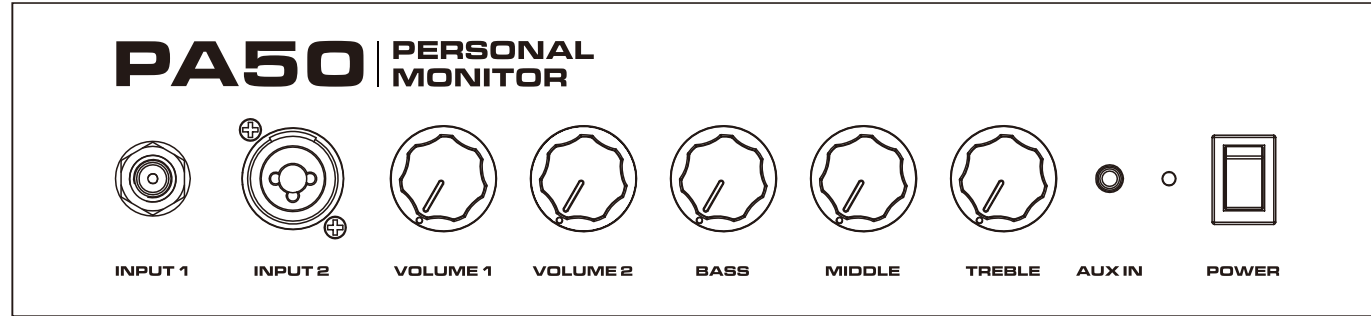
---

NUX PA50 is a powered monitor designed for e-drums, vocals, keyboards, acoustic and electric instruments. Being a full range powered monitor, PA50 can fully presents the richness of tone characteristic of all kinds of instruments. Dual channel input, 3-band equalizer, 1" tweeter and 6.5" woofer, PA50 is perfect for small gigs, studio recording or even living stage performance.

### Features

- Dual input channels
- 3 band equalizer
- 50W RMS
- High sensitive 6.5" Woofer, 1" Tweeter
- 1/8" AUX IN

## Control Panel



### INPUT 1

This is a 1/4" unbalanced input jack for connection of all line level signals (digital drum, keyboard, vocals, etc.).

### INPUT 2

This is a 1/4" balanced input jack for connection of low impedance microphone signals.

### VOLUME 1

This knob controls the volume level of the device connected to the INPUT 1.

### VOLUME 2

This knob controls the volume level of the device connected to the INPUT 2.

### BASS/MIDDLE/TREBLE

These knobs controls the overall tone of the PA50.

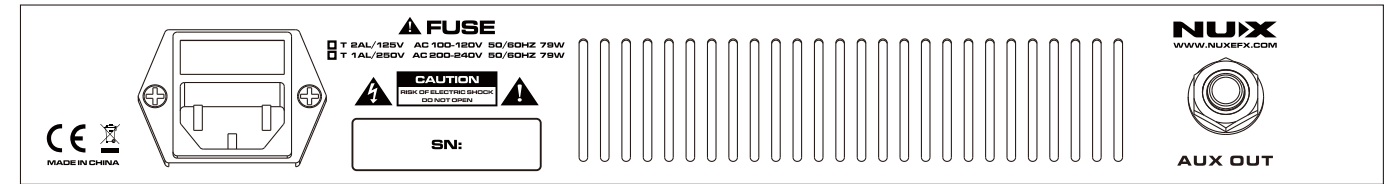
### AUX IN

This is a 1/8" line input. You can connect a CD player, MP3 or Mobile phone and have it play along with your keyboard, digital drum, digital piano.

### Power Switch and Power Indicator

On/off switch. The indicator will be lit, when the power is on.

## Rear Panel



### Power Cord Socket & Fuse Holder

Connect to your power source using the supplied cable. This holder contains the main safety fuse for the unit. USE ONLY THE SPECIFIED FUSE.

### AUX OUT

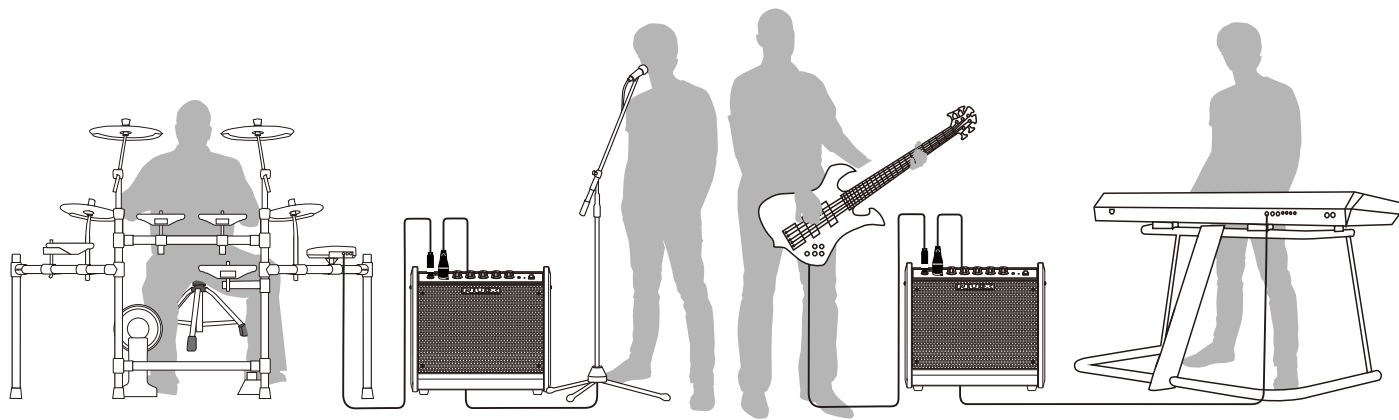
This is a 1/4" balanced output jack; you can connect your Mixer or another amplifier.

## Applications

### Small concert

The onboard dual input channel of PA50 is ideally for small concert. With just 2 PA50, you can gig with a standard 4-man band.

- Connect your e-drums and electronic bass to INPUT 1 of each PA50.
- Connect your Microphone and keyboard to INPUT 2 of each PA50.
- Adjust the volume level and overall tone of each PA50.

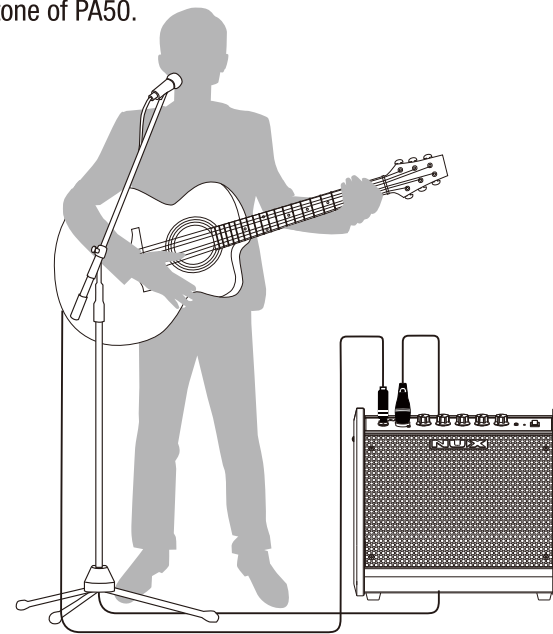


## Applications

### One man performance

You can connect your guitar and microphone to PA50 simultaneously for one man performance.

- Connect your guitar to INPUT 1 of PA50.
- Connect your microphone to INPUT 2 of PA50.
- Adjust the volume level and overall tone of PA50.



## Specification

---

Power: 50 W  
Frequency Response: 50-20kHz(-3dB)  
Power Supply: AC100~120V, AC220~240V (50/60Hz)  
Speakers: 6.5" Woofer, 1" Tweeter

Input Impedance:  
Channel 1: 2.2M $\Omega$   
Channel 2: 100 k $\Omega$   
AUX INPUT: 6.6 k $\Omega$

EQ  
Bass:  $\pm 10\text{Hz}@80\text{Hz}$ (shelving)  
Middle:  $\pm 10\text{Hz}@1.8\text{kHz}$ (peaking)  
Treble:  $\pm 10\text{Hz}@15\text{kHz}$ (shelving)

Dimensions: 361mm(L)x364mm(W)x325(H)mm  
Weight: 11.5kg

\*Specifications and appearance subject to change without notice.

©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](http://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。
2. 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。
3. 请勿让液体、灰尘及其它物体进入本产品。
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. 本产品不应遭受水滴或水溅，本产品上不应放置诸如花瓶一类的装满液体的物品。
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”。
9. 本产品应当连接到带保护接地连接的电源输出插座上。
10. 本产品断开装置为器具耦合器，器具耦合器位于产品的背面位置，当长时间不使用本产品时，请将电源线通过器具耦合器从本产品上拔掉，器具耦合器附近不得放置其它物体，以免妨碍本产品与电源的断开。

**请遵守所有的指示和注意所有警告并保留这些说明！**

介绍.....	10
特点.....	10
控制面板.....	11
背板接口.....	12
适用场合.....	13
技术规格.....	15

## 介绍

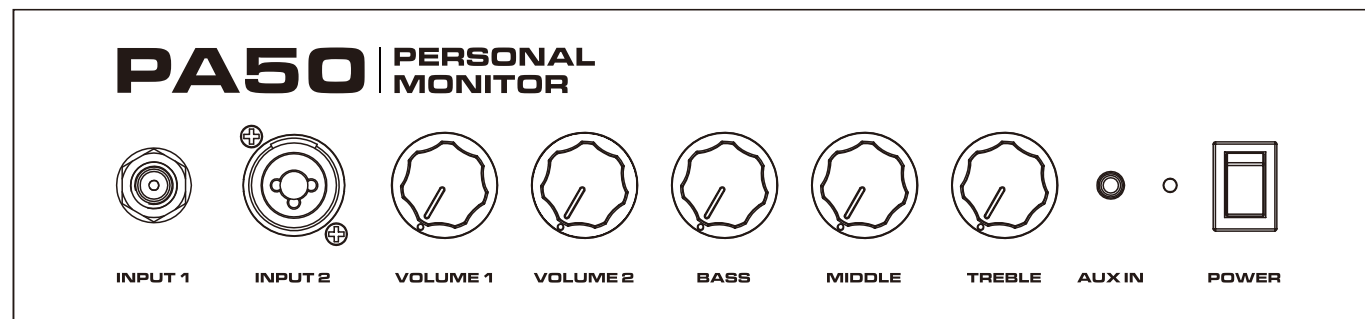
NUX PA50是一款乐器全频监听音箱，它的设计是为满足多种乐器或麦克风输入，无论是人声还是电子鼓、电钢琴、原声吉他、贝斯等乐器，NUX工程师在这些声学方面有着丰富的经验，对于声音有着比其它制造商更加专业的理解，经过PA50都可以完美呈现最好的声音。

作为全性能乐器监听音箱，支持了全频段乐器输入，无论是杂乱的鼓组，或者是纯净的人声，它都能传递出最正确的声音！双通道三段均衡调节PA50两个通道输入，1英寸高音喇叭与6.5英寸高保真低频喇叭无论是在小型演奏会、录音室，或是声势浩大的现场舞台，都能为您呈现完美的声音。

## 特点

- 乐器、麦克风双通道
- 3段均衡器
- 50W输出
- 6.5英寸低音喇叭，1英寸高音喇叭
- 高灵敏度扬声器
- 1/8" AUX IN 接口

## 控制面板



### INPUT 1 接口

连接带有音频输出的乐器。

### INPUT 2 接口

连接MIC或者其它带有XLR音频输出接口的乐器。

### VOLUME 1 旋钮

INPUT 1 接口音量旋钮。

### VOLUME 2 旋钮

INPUT 2 接口音量旋钮。

### BASS/MIDDLE/TREBLE旋钮

调节低频、中频、高频音色。

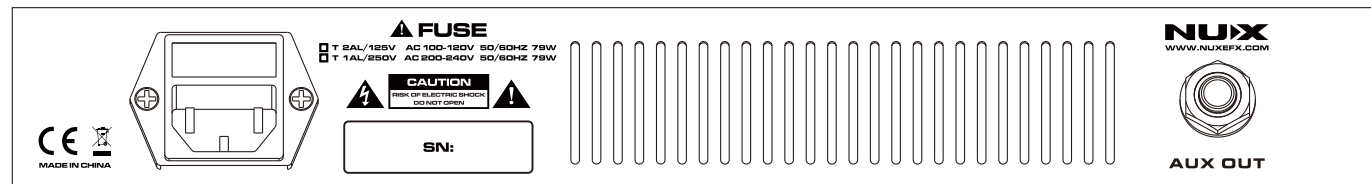
### AUX IN 接口

音频输入接口，您可以通过此接口连接CD、MP3、手机等外置播放器。

### POWER电源开关与电源指示灯

POWER开关用于开启 / 关闭音箱电源，当开启电源时，电源指示灯会亮起。





### 电源接口 / 保险丝盒

请使用规格正确、接地良好的三角电源线接入电源接口。

保险丝盒内置一个特定规格的保险丝以保护音箱内部电路免受意外情况导致的损害。如果您需要更换保险丝，请确保选择与原厂规格完全相同的保险丝。

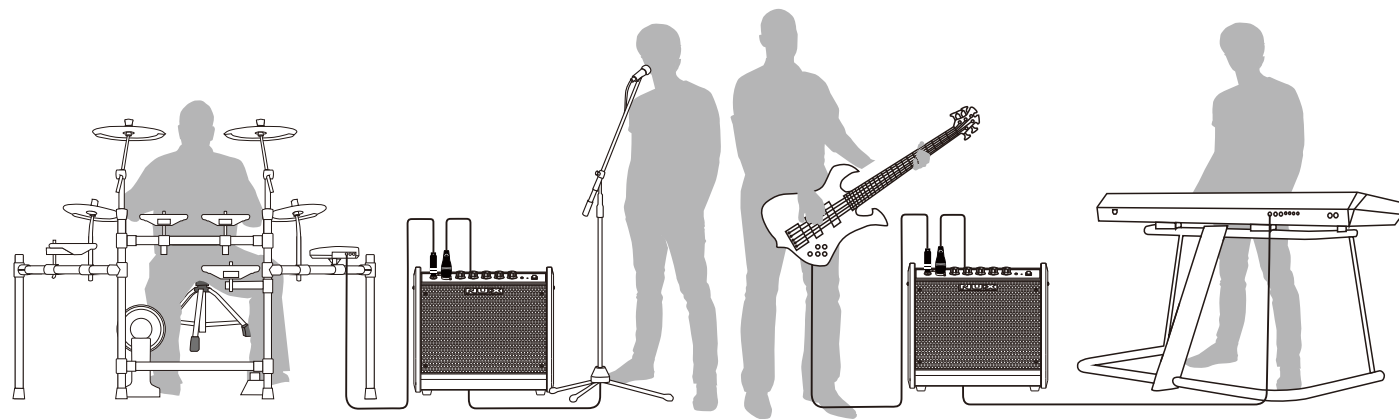
### AUX OUT 接口

音频辅助输出接口，您可以通过此接口将信号输出到调音台、音频音箱上。

### 小型音乐会

PA50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，标准四人乐队使用两个PA50进行精彩表演。

- 电子鼓与电贝斯等低音乐器分别接入两个PA50的INPUT 1接口。
- 麦克风与电子琴分别接入两个PA50的INPUT 2接口。
- 分别调节两个PA50的VOLUME和均衡。

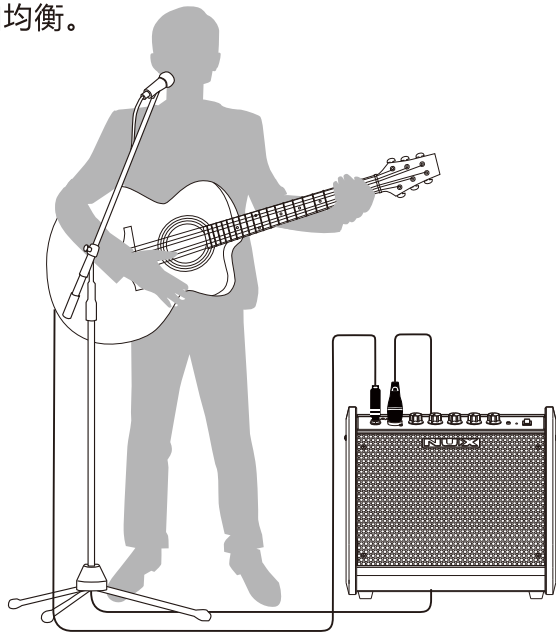


## 适用场合

### 个人演出

PA50为您提供了两路输入通道，可在音箱上同时使用吉他与麦克风进行弹唱表演。

- 吉他接入PA50的INPUT 1接口。
- 麦克风接入PA50的INPUT 2接口。
- 分别调节PA50的VOLUME和均衡。



## 技术规格

功率: 50W

频率响应: 50-20kHz(-3dB)

供电: AC100-120V或AC220-240V

低音喇叭: 6.5"

高音喇叭: 1"

输入阻抗(INPUT IMPEDANCE) EQ控制(TONE CONTROLS)

通道1 CHANNEL: 2.2M $\Omega$

通道2 CHANNEL: 100 k $\Omega$

AUX 输入: 6.6 k $\Omega$

低频:  $\pm 10\text{Hz}@80\text{Hz}(\text{shelving})$

中频:  $\pm 10\text{Hz}@1.8\text{kHz}(\text{peaking})$

高频:  $\pm 10\text{Hz}@15\text{kHz}(\text{shelving})$

尺寸: 361mm(L)x364mm(W)x325(H)mm

净重: 11.5kg

\*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)	多溴二苯醚 (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，请仔细阅读产品说明书，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。

合格证  
Certificate

名称 全频监听音箱  
NAME: 全频监听音箱

型号 PA50  
TYPE: PA50

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:

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号楼507  
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 002-2020



中国制造