

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！

目录

产品介绍.....

03

产品特点.....

03

控制面板.....

04

操作指南.....

07

鼓机.....

08

使用内置无线系统.....

09

蓝牙连接.....

12

音箱充电.....

13

技术规格.....

13

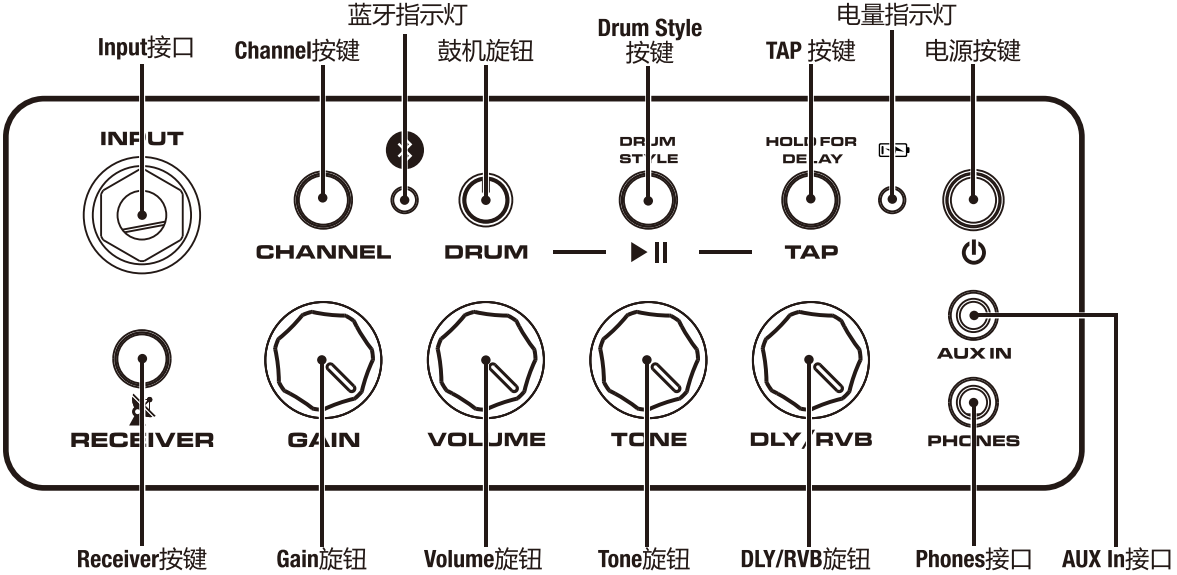
产品介绍

感谢您购买NUX MIGHTY AIR，这是一款带蓝牙功能的立体声无线数字音箱。它小巧便携，功能强大且适用于吉他及贝斯。不管是家用练习、演出热身还是旅途娱乐，这个强劲的小怪兽都能满足您的需求。

产品特点

- 采用最新超低延迟吉他无线技术
- 噪声门，吉他音箱及贝斯音箱模式，箱体模拟，动态、调制及氛围效果，木吉他模拟
- 内置鼓机
- 配套安卓及iOS设备应用
- 定制立体声扬声器系统
- 蓝牙立体声音频播放
- 内置可充电电池，支持USB供电

控制面板



控制面板

- 

INPUT接口

6.35mm单声道输入接口，同时这个接口也是无线发射器的充电接口（充电说明详见“使用内置无线系统”）。
- 

CHANNEL按键

用于切换通道。
- 

DRUM旋钮

用于调节鼓机音量或选择鼓机风格。
- 

DRUM STYLE按键

用于开启或关闭鼓机，配合【DRUM旋钮】可选择鼓机风格。
- 

TAP按键

用于开启或关闭延迟效果及设定延迟时间或鼓机节拍。
- 

电源指示灯

显示电源状态。
- 

POWER按键

开关机按键。
- 

RECEIVER按键

用于开启本体内置的无线模组，详细说明请参考“使用内置无线系统”。
- 

GAIN旋钮

用于调节输入信号强度，在过载和失真通道时还能调节过载量（DRIVE）。
- 

VOLUME旋钮

调节输出音量。

控制面板

- 

TONE旋钮

调节音色明亮度（逆时针：更多低音；顺时针：更多高音）。
- 

DLY/RVB旋钮

调节延迟或混响效果强弱。
- 

AUX IN接口

3.5mm辅助音频输入接口，可连接外部音频设备播放伴奏或音乐。
- 

PHONES接口

3.5mm 辅助音频输出接口，可连接耳机做静音练习或连接外部录音设备录音。
- 

USB TYPE-C接口

Type-C充电及数据交换接口
请使用5V/2A的电源适配器来为本体充电。
请使用合格的数据线来对本体的固件升级。
- 

RESET隐藏按钮

如遇功能异常或操作无响应，请使用卡针按压此按钮进行强制关机。

操作指南

- 请使用合格的单声道吉他线将您的吉他或贝斯连接至本体输出接口，或者将本体附送的无线发射端连接至您的吉他或贝斯体验数小时的无线演奏的乐趣（详细说明请参考“使用内置无线系统”）。
 - 按下【POWER】按钮开启本体，演奏前将【VOLUME】旋钮调节至低位，然后在演奏时将音量逐步调节至理想状态。
 - 请根据实际需要使用时【CHANNEL】选择通道，您可以依据【CHANNEL】按钮的背光灯颜色来判断当前的工作通道。
- MIGHTY AIR出厂默认设置为吉他模式，您可以使用配套的免费应用“Mighty Amp”来切换成贝斯模式。

吉他模式（默认设置）	
【CHANNEL】按钮背光灯颜色	工作通道
绿色	清音通道
黄色	过载通道
红色	失真通道
紫红色	木吉他模拟

贝斯模式	
【CHANNEL】按钮背光灯颜色	工作通道
绿色	流行
橙色	摇滚
蓝色	放克

- 旋转【GAIN】及【TONE】旋钮调整音色。
- 长按【TAP】按钮开启延迟效果，然后有节奏地连按此按钮设定延迟时间。设定好后，【TAP】按钮的背光灯会规律性地闪烁黄色。转动【DLY/RVB】旋钮调节延迟或混响效果强弱。

【提示】请使用“Mighty Amp”应用解锁更多功能、效果以及控制，它不仅功能强大且完全免费。



鼓机

MIGHTY AIR内置了高品质的鼓机。短按【DRUM STYLE】按钮即可开启鼓机，转动【DRUM】旋钮即可设定鼓机音量。

长按【DRUM STYLE】按钮1.5秒，然后使用【DRUM】旋钮来切换鼓机风格。

鼓机工作时，【TAP】按钮可用于设定鼓机速度（而非延迟时间），此时【TAP】按钮的背光灯会规律性地闪烁红色。

鼓机风格表	
01	节拍器
02	流行
03	金属
04	布鲁斯
05	摇摆
06	摇滚
07	民谣
08	放克
09	R&B
10	拉丁
11	武器

使用内置无线系统

MIGHTY AIR内置了我们自主研发的先进无线系统。您只需要将本体附送的无线发射端插入您的吉他或贝斯就可以畅享无线乐趣。

无线连接

- 开始无线连接前请开启MIGHTY AIR，然后同时长按本体上的【RECEIVER】按钮及发射端的电源开关键直至【RECEIVER】的背光灯及发射端的LED指示灯均保持绿色常亮状态（无线连接已经成功建立）。
- 本无线系统可自动在2.4GHz频段内寻找最佳通信频段。如果接收端未接收到讯号，【RECEIVER】按钮指示灯会变红并慢速闪烁。接收到信号后，【RECEIVER】指示灯会变绿色。

静音模式

使用无线功能时，按发射端的【POWER】按钮一次即可进入静音模式。静音模式下【POWER】按钮的背光灯会变为红色，此时再按一次发射端的【POWER】按钮即可恢复正常工作模式，正常工作模式下【POWER】按钮的背光灯会变为绿色。

线材音色模拟功能

使用无线功能时，按音箱上的【RECEIVER】按钮一次即可开启或关闭线材音色模拟功能。

线材音色模拟功能默认关闭，如果您想要体验请手动激活，激活后音色特征基本与使用导线（5米）时保持一致。线材音色模拟效果打开时，RECEIVER按钮的背光为橙色。

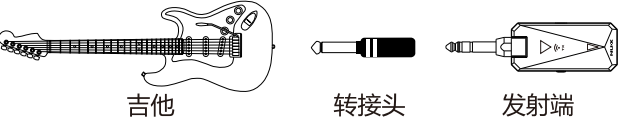
自动关机

如果连续10分钟无有效输入信号，无线系统会自动关机以节省电量。

使用内置无线系统

主动拾音器被动拾音器使用建议

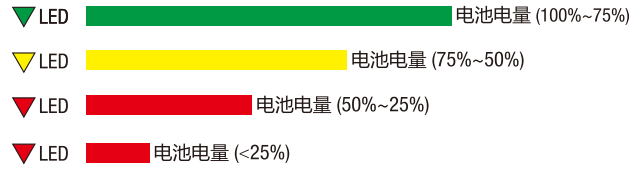
- 如果您的吉他或贝斯上配备了被动拾音器，我们建议您开启线材音色模拟功能来获取更佳的音色。通常来说主动拾音器及带电池驱动前级的木吉他拾音器则不需要开启线材音色模拟功能。在实际使用过程中，您可以根据个人喜好任意选择。
- 如果您的吉他或贝斯配备了主动拾音器，我们建议您将发射端与拾音器电路保持一定距离以避免出现噪音。
- 主动式拾音器通常来说都是用的TRS输出接口，但不同的吉他可能有不同的绕线规则。因此，发射端可能不能直接用于一部分主动式拾音器吉他或贝斯上。如果出现这个问题，您可能需要使用一个如下图一样的立体声转单声道转接头来解决这个问题。



为发射端充电

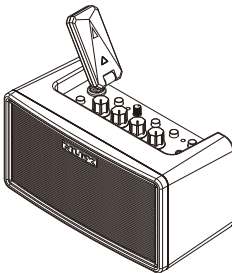
每次开启发射端时，它会在匹配接收端之前通过LED灯的颜色短暂指示其电量状态：

- 闪烁绿色：电池电量约为75%~100%。
- 闪烁黄色：电池电量约为50%~75%。
- 闪烁红色：电池电量约为25%~50%。
- 持续闪烁红色：电池电量低于25%，此时发射端会自动关机，请立即进行充电。



使用内置无线系统

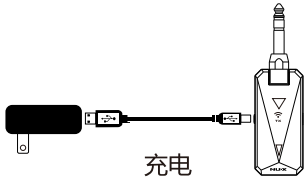
如果发射端电量不足，在MIGHTY AIR开机状态下，请将发射端插入MIGHTY AIR的【INPUT】接口即可开始为发射端充电。充电时发射端的指示灯为红色，充满电后指示灯会熄灭。满电状态下，发射端可持续使用约3.5小时。



充电

警告：请勿将外部设备通过立体声线材接入MIGHTY AIR，否则会有损坏所连接的外部设备的可能！

您还可以使用USB线来为本体充电，充电过程中发射端不会工作。

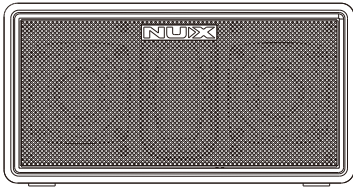


充电

蓝牙连接

蓝牙功能的工作状态如下表所示：

指示状态	工作状态
常亮	蓝牙设备已经成功连接
闪烁	等待蓝牙设备连接



MIGHTY AIR



蓝牙设备

请依据下述步骤将音箱本体与Mighty Amp应用连接：

- 1.开启手机蓝牙功能。
- 2.进入Mighty Amp应用界面。
→ Settings——Found Devices——点击NUX MIGHTY AIR MIDI
- 3.当手机屏幕显示“Getting Device Data. Ok.”后，你就可以通过Mighty Amp手机软件来调节MIGHTY AIR了。

请依据下述步骤通过蓝牙播放音乐

- 1.开启手机蓝牙功能
- 2.在蓝牙设备表中找到 NUX MIGHTY AIR，手动连接
- 3.连接成功后您可以像使用其他任何普通蓝牙音箱一样将手机的音频通过本体播放。

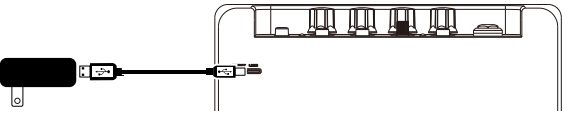
音箱充电

您可以依据本体【POWER/BATTERY】指示灯的状态来判断其电池剩余电量状态。



请使用5V/2A的带TYPE-C输出的电源适配器或通过电脑的USB接口为本体充电。

【POWER/BATTERY】指示灯状态	电池电量
绿色	电池充电中/USB已连接
红色	电池电量低
红色并闪烁	电池电量严重不足
熄灭	正常使用状态。



ECO节电模式

如果长达6分钟没有工作，MIGHTY AIR会自动关机。您可以通过Mighty Amp手机软件开关这个ECO模式。

技术规格

MIGHTY AIR

- USB电源： Type-C 5V 2A
- 充电时间： 3小时
- 续航时间： 最长18小时
- 输入阻抗： 1M
- 辅助音频输入阻抗： 22K
- 功率： 10W
- 扬声器： 2"/4Ω/ 10W x 2
- 频率响应范围： 20Hz-22kHz
- 蓝牙版本： 4.2
- 有效距离： 10米
- 尺寸： 186(L)x 91(W) x 98(H)mm
- 重量： 780克

Transmitter

- 工作频率： 2.4GHz
- 音频质量： 24bit/44.1kHz
- 系统延迟： <5ms
- 续航时间： 3.5小时
- 充电时间： 2.5小时
- 有效距离： 15米
- 频率响应： 20Hz - 20kHz
- 电池容量： 3.7V / 500mAh
- 尺寸： 66(L) x 30(W)mm
- 重量： 35克

附件： 使用说明书、产品合格证、USB充电线。

*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

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
执行标准：Q/WKDZ 002-2017
- 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
-
- 中国制造