THEROCKMKII

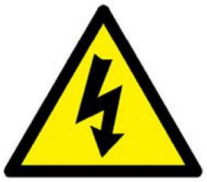
专业2路主动音箱

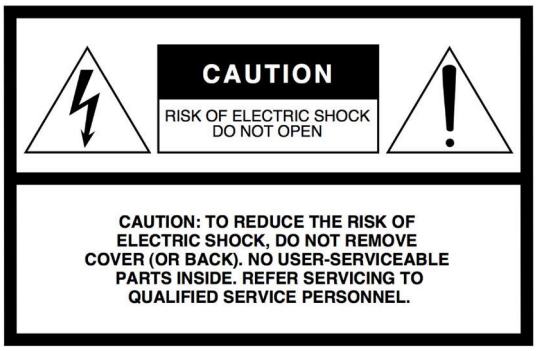
用户手册



UNITY AUDIO LTD

重要安全说明







1. 阅读这些说明。
2. 保留这些说明。
3. 注意所有警告。
4. 遵循所有的指示。
5. 请勿在靠近水的地方使用本设备。
6. 只能用干布清洁。
7. 不要堵塞任何通风口。按照制造商的说明安装。
8. 请勿在热源例如散热器，火炉等附近安装设备。
9. 不可以改变或者取消带極性或者是接地插头带来的安全保护。带極性的插头有2个插片，其中一个比较宽。带接地插头带3个插片。如果提供的插头不能接上你的插座，请咨询电工换成合适的插座。
10. 防止电源线被踩踏或挤压，特别是在插头，插座和设备的接入点。
11. 只能使用制造商指定的附件/配件。
12. 只能与制造商或与设备一起销售的脚架，支架或桌子一起使用。使用时要小心移动设备以避免翻倒造成伤害。
13. 在雷雨天或者很长一段时间不使用的时候拔下这个设备。
14. 当设备被任何方式损坏时，例如电源线或插头损坏，液体或物体落入设备，设备已经暴露在雨中或潮湿环境中，不能正常运作，需要将所有维修工作交给合格的维修人员处理。

警告

首次通电之前，确保THE ROCK设置为正确的电压（参见“电源”第8页）。

在日常操作中接电之前，确保THE ROCK的增益电平控制旋钮设置为最小（见第12页）和/或来自调音台，数字音频工作站等的音源电平设置为零。

不遵守这些说明可能会导致您的听力或THE ROCK受损。



CE

RoHS

UNITY AUDIO

谢谢

感谢您购买由Unity Audio提供的THE ROCK，其中一个最准确的2路主动监听音箱。我们希望你能长期享受高质量的THE ROCK。

请阅读本用户手册并妥善保存。

- Unity Audio

Unity Audio多年来一直处于监听音箱设计的领先地位。采用新颖的方式设计和制造产品。

采购优质零部件，与技术熟练的工匠合作，将新想法融入传统设计中，以便微调我们的产品。每个Unity Audio产品都是在英国设计，制造和测试的。

设计理念

公司创始人凯文·沃克（Kevin Walker）与演播室设计师和声学家凯文·范格林（Kevin van Green）一起决定从一开始就采用密封的箱体设计来完成快速瞬态和超高精度的低音重播。

良好的放大功能对于监控性能至关重要，因此Unity Audio 跟业界最好的功放设计师之一合作。Esoteric Audio Research 的 Tim de Paravicini 为Unity Audio定制设计了一个优秀的AB类功放，它已经成为Unity Audio 音箱系列的基石。

注重细节

在英国生产的音箱，使用优质波罗的海桦木板，而不是比较常用的中密度纤维板。

低音单元和高音驱动单元都经过精心挑选，拥有出色的设计，制造和质量控制标准。这种专注于设计和制造的方法已经另Unity Audio 高性能监听音箱的代名词。

由世界上最好的艺术家使用

世界上最好的录音师，制作人，格莱美获奖艺术家，电影作曲家，广播公司，大学和家庭工作室都使用Unity Audio主动式监视音箱。

Unity Audio作为是监听音箱的参考选择。 最畅销的2014年，2015年，2016年的英国录音和2015年，2016年全球最畅销录音均使用Unity Audio监听音箱来帮助制作他们的专辑，如阿黛尔，酷玩乐队，萨姆·史密斯，爱德华·希兰，伊基·波普，皇家血脉 ，齐柏林飞船，The 1975和蕾哈娜。

警告

湿度

为了获得出色而一致的声音表现，在制造THE ROCK时要确保箱体是声学密封的。但是，如同任何电气设备一样，将THE ROCK从冰冷的环境移到温暖的房间，里面的组件可能会形成冷凝水。

为避免损坏产品，请先让其达到室温后才使用。

开箱和处理

从箱子中取出THE ROCK时要小心。

音箱单元（振膜和周边）是一个精致的部件，不要碰到。

聆听音量

THE ROCK能够提供超过105dB的声压（SPL）。 避免持续高音量聆听，因为这可能会导致：

- 永久性听力受损。
- 音箱受损。

保养

磨合

音箱单元包含移动部件，在正常使用之前应该先磨合，以改进低音延伸，高音的甜度和更平滑的总体表现。

Unity Audio已经在音箱上测试了一段时间。不过，我们建议至少12小时或过夜的一个磨合期。

阅读手册第3页的警告后，连接音频播放设备（CD，MP3播放器等）到THE ROCK。重复播放动态音乐亦使用中等音量水平;以驱动单元振膜有足够合理的振幅。

供电

THE ROCK 已经为您的地理区域设置出厂电压。

电压设置标签上的箭头（见第12页）表示THE ROCK的电压设置。

重要提示：确保THE ROCK设置为您所在地区的正确电压。电压设置必须由工厂设置，不能由用户切换。如果THE ROCK设置为您所在地区的电压不正确，请联系Unity Audio或您的当地分销商。不要开机！

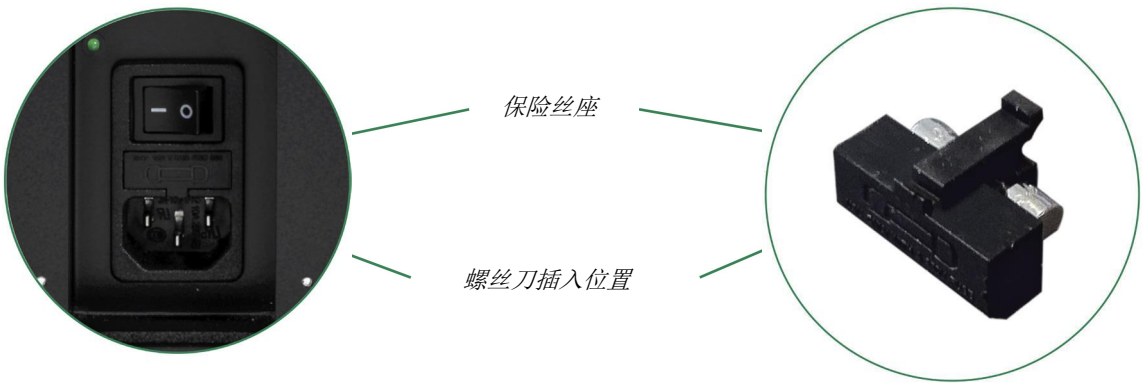
更换保险丝

保险丝位于THE ROCK后部的开关和IEC电源输入插口之间的电源保险丝座中[见下文]。

取下电源线取下电源线。 将螺丝刀插入位于下侧和靠近保险丝正面的插槽中，小心撬开保险丝座。

小心地向外拉保险丝座。

更换保险丝（有关保险丝类型，请参阅“规格”（第15页））。 推保险丝座回到位置。 警告：只能用正确的数值。



箱体维护

用柔软的无绒布清洁箱体。 避免使用溶剂或磨蚀性清洁剂。

摆放

为获得最佳效果，THE ROCK应放置在坚固的音箱支架上（例如Unity Audio的 THE MONOLITH）。

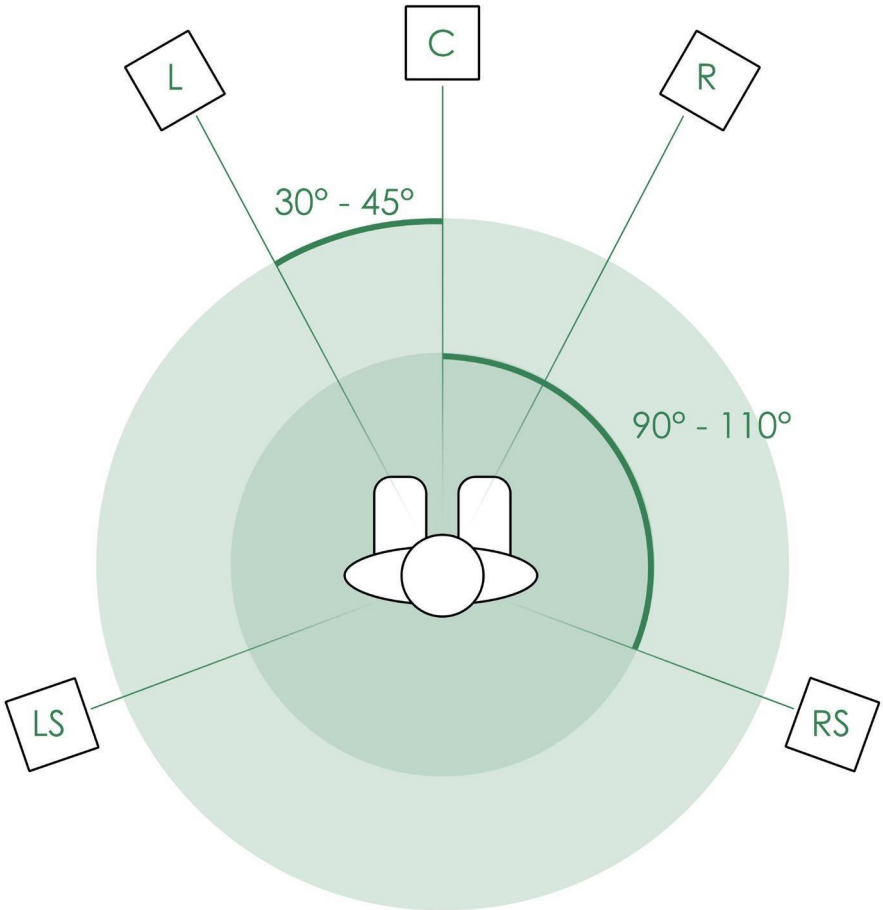
如果不处理，房间声学（房间模式）会严重影响音频重播的准确性，特别是在较低的频率。 下面的建议帮助减少声学问题的影响。

THE ROCK被设计成近场监听音箱，因此理想情况下应该和聆听位置有0.75至2米的距离。 一对立体声THE ROCK监听音箱应该与聆听位置等距，兩音箱间距在1.5和1.8米之间，直立放置并指向聆听者，高音单元的高度在耳朵高度附近。

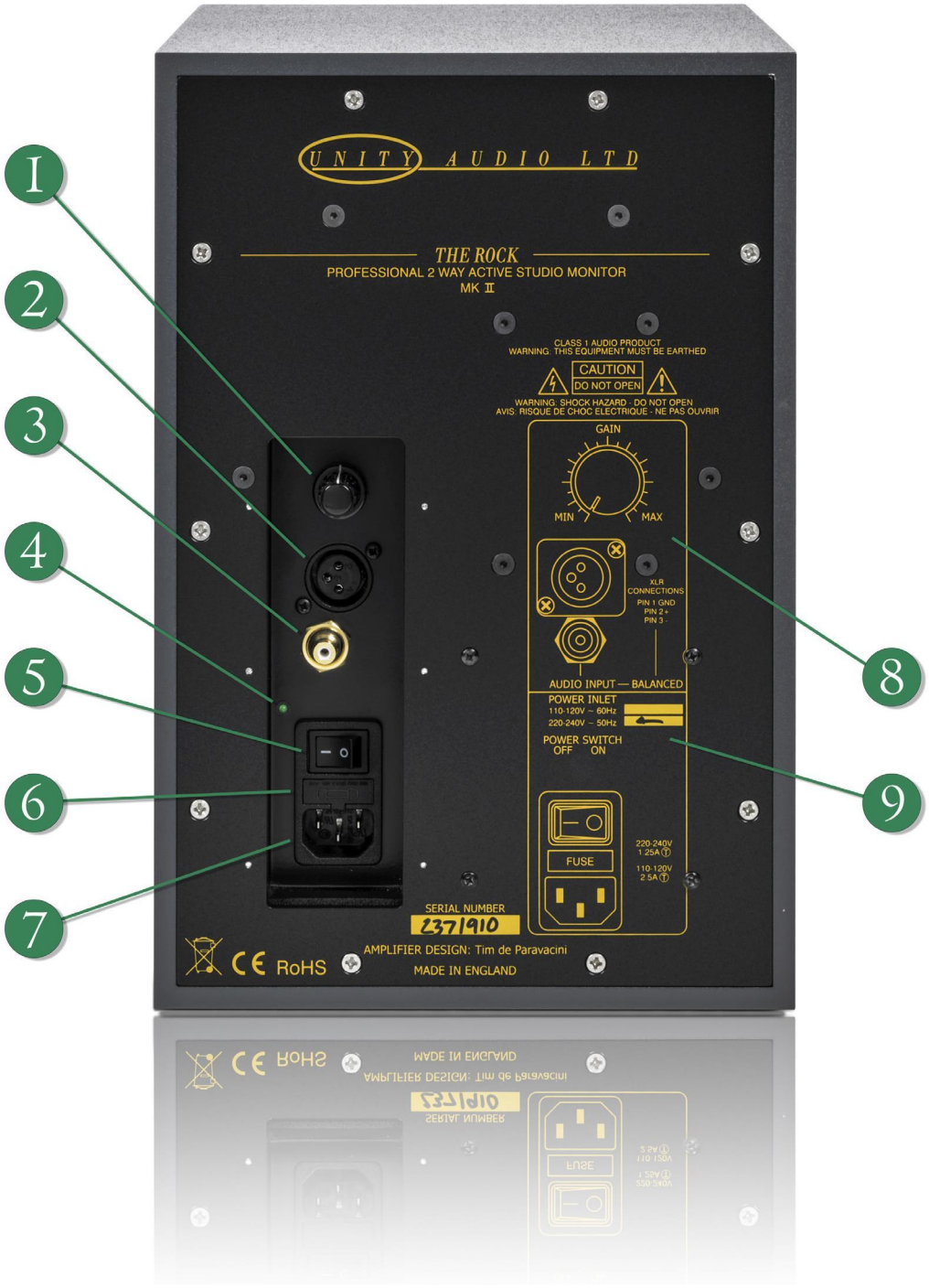
对音箱位置和/或对听者的角度的小调整，和/或聆听者的座位位置，将有助于聆听者集中注意音频的讯息，还完强大的“音象”。

每个音箱也应该与侧壁等距，而且不能太靠近墙壁或其他反射表面，或房间的角落。 因为房间模式可以影响你听到的表现，可能需要一些实验找到最佳的音箱位置。 不过，应该采取测量措施，消除由房间造成的任何声学异常。

下图是5.1环绕音箱放置指南。



后面板


1
2
3
4
5
6
7
8
9
UNITY AUDIO LTD
THE ROCK
PROFESSIONAL 2 WAY ACTIVE STUDIO MONITOR
MK II
CLASS 1 AUDIO PRODUCT
WARNING: THIS EQUIPMENT MUST BE EARTHED
CAUTION
DO NOT OPEN
WARNING: SHOCK HAZARD - DO NOT OPEN
AVIS: RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE - NE PAS OUVRIR
GAIN
MIN
MAX
XLR CONNECTIONS
PIN 1 GND
PIN 2 +
PIN 3 -
AUDIO INPUT — BALANCED
POWER INLET
110-120V ~ 60Hz
220-240V ~ 50Hz
POWER SWITCH
OFF ON
FUSE
220-240V
1.25A T
110-120V
2.5A T
SERIAL NUMBER
2371910
CE RoHS
AMPLIFIER DESIGN: Tim de Paravacini
MADE IN ENGLAND

1. 增益电平控制旋钮 - 此控制旋钮可调整在XLR输入端（2）或RCA唱机输入端（3）的输入信号。 逆时针旋转旋钮降低音量，顺时针转动旋钮增加音量。

2. 平衡XLR输入 - 引脚1：接地，引脚2：热（+），引脚3：冷（ - ）

3. 单端RCA输入

4. LED电源指示灯（开/关）

5. 电源开关（开/关） - （请参见重要安全说明，第3页和“电源”第8页）。

6. 保险丝座 - 参见重要安全说明，第3页“电源”和“替换保险丝”，第8页）。

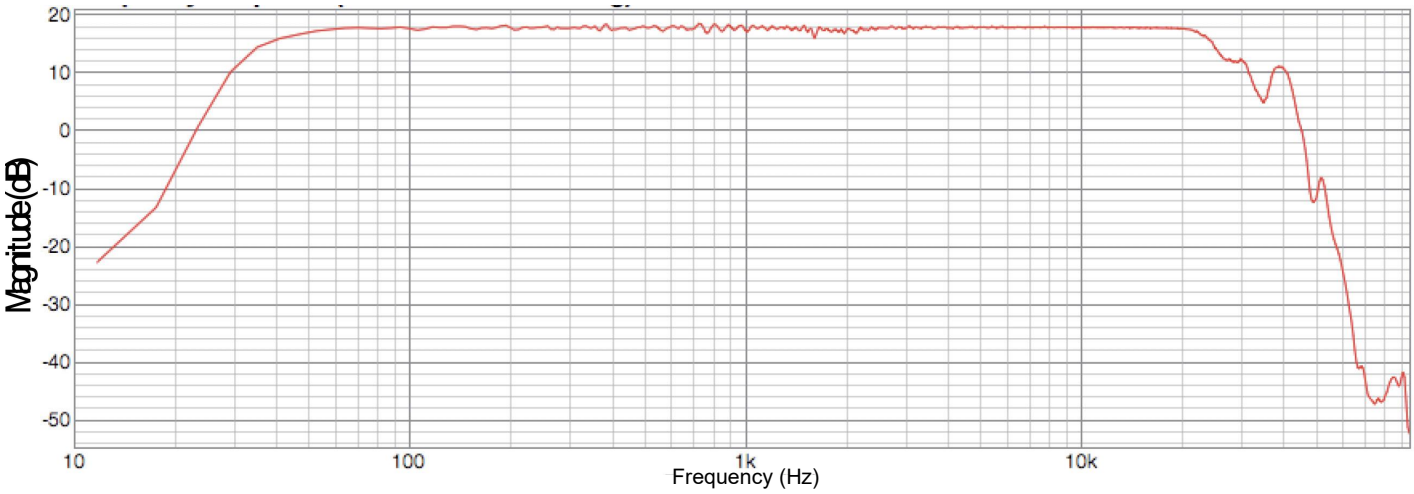
7. IEC电源输入插座 - （请参阅重要的安全说明，第3页和“电源”第8页）。

8. 后面板指南 - 此面板提供有关THE ROCK控制和连接信息。

9. 电压设置标签 - 此标签上的箭头指向THE ROCK的电压设置。电压出厂设置（请参见重要安全说明，第3页和“电源”第8页）。

响应曲线

频率响应：37Hz-25kHz +/- 3dB



规格

一般规格	
类型:	2路主动监听音箱
分音频率:	2.7kHz
频率响应:	37Hz-25kHz +/- 3dB
最大响度:	105 dB (1m 轴上)

箱体
密封箱设计
12毫米可丽耐前挡板
12毫米9层波罗的海桦木音箱

单元	
低音:	7’’/180mm 低音单元 (4Ω)
高音:	50kHz 折叠式高频单元 (4Ω)

功放	
2×E.A.R设计分立元件100瓦AB类功放, 每单元一个	
总输出功率:	100瓦
输入灵敏度/阻抗	
平衡XLR输入:	*+4 dB/20 kΩ*
单端RCA输入:	*-10 dB/14 kΩ*
电平控制	

电力	
电源指示灯:	LED
电源需求:	
欧洲:	*220-240v AC, 50 Hz*
美国和加拿大:	*110-120v AC, 60 Hz*
日本:	*100v AC, 50/60 Hz*
其他:	*220-240v AC, 50 Hz*
保险丝:	1.6A (230v) ; 2.5A (110v). 20mm 型

选项
Unity Audio THE MONOLITH 音箱脚架

尺寸
每个11.2公斤 / 24.7磅
290毫米/11.4英寸 深 x 220毫米/8.6英寸 宽 x 325毫米/12.8英寸 高

规格和外观如有更改，恕不另行通知 © Unity Audio Limited

保修

本产品提供一年保修。

请填妥并交回所附的产品登记表，或上网查询;

http://www.unityaudioproducts.co.uk/product-registration.php

如果您怀疑有问题，请联系您的经销商。

任何未经授权的维修或修改本产品将使保修无效。

Unity Audio,
Unit 3 Hall Farm,
Little Walden,
Essex CB10 1XA

Tel: (0044) (0)1799 520786

sales@unityaudio.co.uk
www.unityaudioproducts.co.uk

UnityAudioLTD

@UnityAudioLTD

@UnityAudioltd

Soundwe
销售：sales@soundwe.com
支持：info@soundwe.com
微信号：ziqiushi123

电话：+86 136 5129 4475

www.soundwe.com

Soundwe