nura

用户手册

nuraphone

#I00B

目录

1. 安全信息 3

2. nuraphone 用户指南 5
   - 入门 6
   - 打开/关闭电源 7
   - 佩戴您的 nuraphone 8
   - 使用蓝牙®连接您的 nuraphone 9
   - 如何校准 nuraphone 10
   - 设置 11
   - 为您的 nuraphone 充电 13
   - 语音通话 14
   - 连接您的 nuraphone 15
   - 保养和维护 16
   - 故障排除 17

3. 支持 17

4. 担保 17

5. 合规性 18

安全信息

请仔细阅读所有安全说明。

您的 nuraphone 被经以最严格的安全和舒适考量进行设计和测试，但请注意：任何暴露于 85 分贝（dB - 约与食物搅拌机声音相同）或更高的噪声都可导致渐进性听力丧失。由于 nuraphone 的清晰度和隔音性，您无需像传统耳机产品那样大声播放音乐。但是，请遵守以下 nuraphone 安全说明，特别是在沉浸模式使用时，请负责任地使用 nuraphone。

声音	噪声级别	效果
沙沙作响的树叶	20 dB	刚好可听见
安静的办公室	60 dB	60 dB 以下是舒适的听力级别
一般城市交通	80 dB	烦人；干扰到对话；持续暴露在此级别可能会造成伤害
割草机、食品搅拌机休闲车、电视机	80-90 dB	烦人；干扰到对话；持续暴露在此级别可能会造成伤害
交响乐团、电锯（链锯）、空气电钻、凿岩机	110 dB	经常暴露在超过 100 dB 的声音下超过一分钟则存在永久听力受损的风险。
音乐会	110–140 dB	疼痛阈值始于 125 dB 左右

信息来自国家失聪和其它沟通障碍研究机构

注意您的使用。听力受损是响度与时间的函数。声音越响，您可暴露其中的时间越短。音量越弱，您的可听时间就越长。例如，在 85dB 听 8 小时造成的伤害，等同于 88dB 听 4 小时，91dB 听 2 小时，或 100dB 只听 15 分钟。

不要长时间以高音量听音乐。

不要长时间以高音量在沉浸模式的‘前排’设定中听音乐。

只在您的 nuraphone 音量设置在舒适、中等的水平时才可使用。

小心遵守有关 开车接打电话时有关手机和耳机的适用法律。 某些司法管辖区施加有特别限制，例如驾驶时使用单耳机。

请注意，使用 nuraphone 时您依赖的提醒或警告声可能会变化，如：提醒声、留言声和来电声。

如果您出现温热感或听力丧失，请立即移除 nuraphones。

如果您的 nuraphone 发出很响或异常的噪音， 请立即停止使用并联系 NURA® 客户体验专家。

由于 Inova™ 噪声隔离技术，在因无法听到周围环境而可能对您自己或其他人造成危险的任何情况下，请勿使用 nuraphones。 例如：开车、骑自行车、工地、在车上或在车附近。

为您的 nuraphone 充电必须使用经认证的 NURA® 线缆。

为您的 nuraphone 充电只可按照本用户指南中的说明进行。

包含可能有窒息危险的小零件。不适合3岁以下儿童。

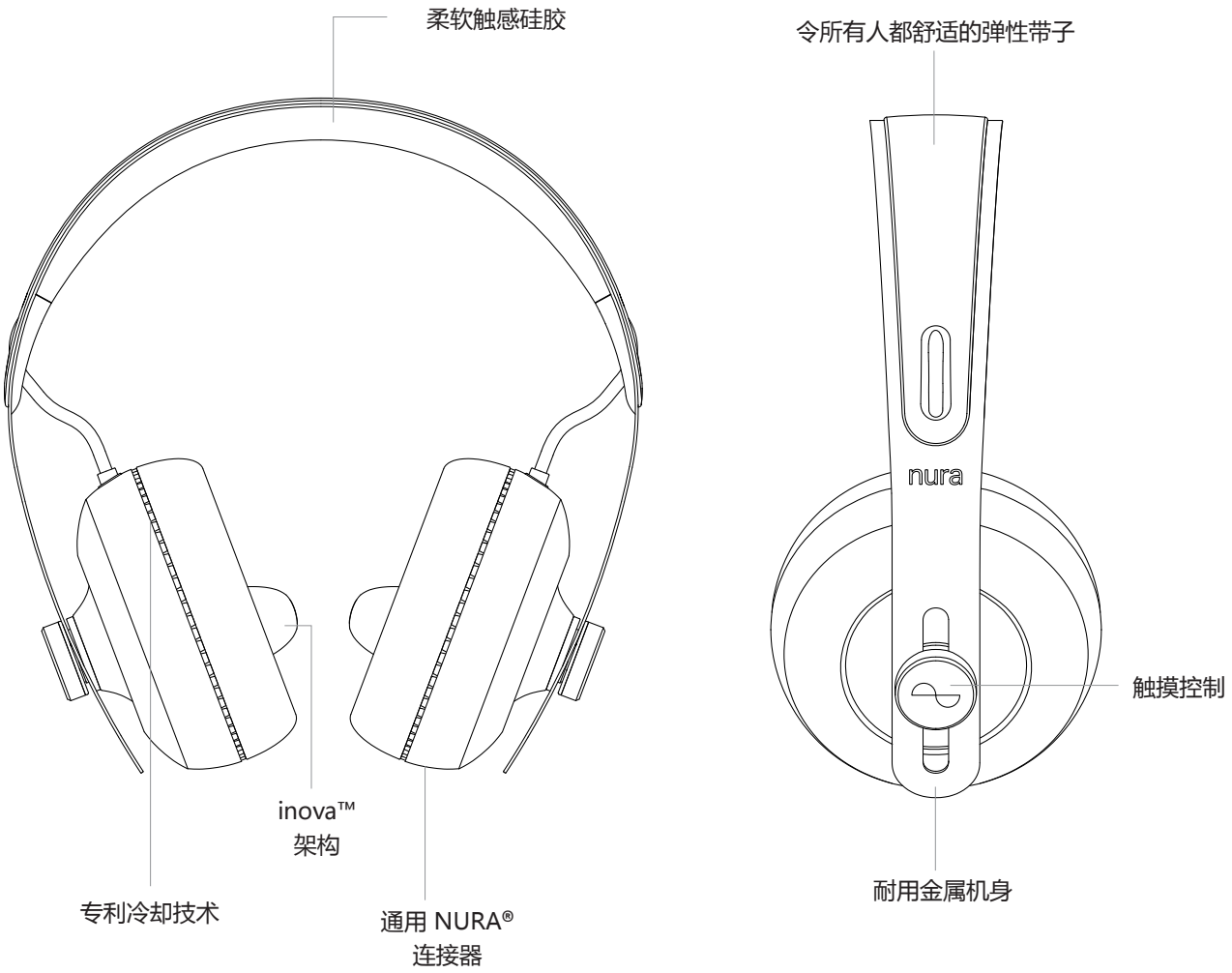
本品含有磁性材料。请咨询您的医生了解其对您的植入式医疗设备的可能影响。

本产品中的可充电锂离子电池的拆卸应由合格的专业人员进行。

请注意，未经授权擅自更改本产品。任何此类行为导致保修失效。

注意
若替换的电池类型不正确，则存在发生爆炸的风险。
请根据说明书处理使用过的电池

nuraphone 用户指南



nuraphone 是为了全天可舒适聆听而设计的。由柔软硅材料制成，确保不会在您的皮肤滑动，或在穿戴时拉扯到头发。弹性带子保护免受挤压，同时，获得专利的特斯拉阀门冷却技术意味着您的 nuraphone 可主动将耳罩内对应的皮肤冷却。

耐用的金属机身意味着您的 nuraphone 将防汗，侧向触控允许您调整设置，以提供额外的个性化功能 - 可以是接听电话、播放/暂停音乐、打开/关闭沉浸模式。

inova™ 架构提供了舒适的头带停靠，以及入耳式耳塞的明晰声音。音乐通过耳内扬声器播放，而低频声音和贝斯振动通过整个耳罩发出，提供了独特的明晰度，确保您听到所有音色，并在您的个性化声音选项中感受到每一次节奏敲击。inova™ 架构的两个部分协同工作，尽可能减少噪音进入，同时最小化声音从 nuraphone 逃脱。

开箱后，内含 nuraphone、USB-A 充电线缆、硬质 NURA® 盒子和线缆袋。

入门

欢迎个性化的声音

nuraphones 使用世界首创、拥有专利技术且创新性的 Inova™ 架构，学习并适配您聆听的独特方式。使用内置传感器和信号处理功能，它们可在 60 秒内自动测定您的听力概况。无需麻烦的测试或设置。无需用户响应。这有点像魔术。在此了解更多 www.nuraphone.com/how-it-works

我们称此过程为对您的nuraphone进行声音建模，以及透过校准创建模型。一旦nuraphone知晓您的聆听方式，其可调整声音以匹配您的听力，并为您提供完美的声音。您将能够听到每一个音符，并感受到每一个节拍。我们称此种听觉体验为个性化声音。在校准时，您的 NURA® 应用程序将为您独特的听力概况创建可见图示，您将可查看您的听力特征的详细信息。

系统要求

要运行 NURA® 应用并初始校准过程以配置您的 nuraphone，您将需要一款运行 iOS 8.0 或 Android 4.0 以上版本的移动设备，并具有蓝牙®功能。

NURA® 应用

在校准您的 nuraphone 前，请通过 App Store/iTunes 或 Google Play 下载 NURA® 应用。

通过该应用，您可以创建您的独特听力配置文件，并在一个设备上保存最多三个用户的设置。

您可在通用和个性化声音模式之间切换。

您可以将沉浸模式的设置在轻柔、正常到前排之间进行调整，体验不同级别的声音。

NURA® 应用允许您设置耳机左侧和右侧的触摸按钮，以控制不同的设置。

注意： 一旦您已校准 nuraphone 并配置好您的偏好设置后，即可使用您最喜爱的应用或库来收听音乐。您不再需要继续使用 NURA® 应用。

打开/关闭电源

如何打开我的 nuraphone?

您的 nuraphone 放在头上时会自动打开。将设备正确放置在头上几秒钟后，您将听到欢迎消息。若您没有听到这条信息，请尝试调整位置，将耳罩轻轻推向头部。

一旦电缆插入耳机，您的 nuraphone 也会打开 - 因此，在不使用耳机时请勿忘记断开所有线缆连接。

若您没有听到“欢迎”或“欢迎回来”消息，则您的 nuraphone 需要充电。

如何关闭我的 nuraphone?

一旦从头上拿下并断开所有电缆，您的 nuraphone 就会关闭。

佩戴您的 nuraphone

方向

为确保左右两侧方向正确，只需将 nuraphones 放在手中，再从下方观看。

电缆端口应位于右侧耳罩底部，头带下侧的 nuraphones 单词可见即为方向正确。

头带调节

滑动头带两侧的调节器，适应您的头部大小，以使您的 nuraphone 佩戴舒适。

一旦戴在头上，耳尖应插入您耳道的外部，并且对外应能完整密封。

寻找良好的密封

当密封放置正确时，您应能听到周围大部分噪音声变得较小。

首次佩戴 nuraphone 时，可能需要尝试数次才能在正确位置佩戴。花点时间，佩戴并取下数次，直到找到一个可以良好密封内部耳朵的舒适位置。

使用蓝牙®连接您的 nuraphone

1. 将您的 nuraphone 佩戴到头部的舒适位置，并将其打开。

2. 首次连接您的 nuraphone 时，它会欢迎您，并告知您一个三位数的配对号码。请记住这个号码，因为它可用于区分在其附近的其他 nuraphone 耳机。

3. 在您的移动设备上，打开蓝牙功能。
   注意：蓝牙功能通常位于“设置”菜单中

4. 找到设备名称“nuraphone XXX”，其中 XXX 是 3 位配对号码，并选中它。
   注意：iOS 必须连接到 “nuraphone XXX” 而非 “nuraphone XXX LE”

5. 成功后，您的 nuraphone 会告知您蓝牙已连接。

nuraphone 蓝牙连接

如何校准 nuraphone

要构建您的个性化声音和您的独特听力概况文件，您必须校准 nuraphone。我们建议在一个安静的私人场所进行准确校准。坐下来保持身体尽可能不动，同时保持尽可能的安静。避免可能会干扰到您 nuraphone 的运动，如：触摸耳朵或颌部运动。

注意：请确保您的 nuraphone 和移动设备已充电，并且您已通过 Apple App Store 或 Google Play 下载了 NURA® 应用。

只可通过蓝牙进行校准，所有线缆必须断开。

1. 将您的 nuraphone 佩戴到头部的舒适位置，并将其打开。
2. 通过蓝牙将您的 nuraphone 连接到您的 iOS 或 Android 设备
3. 打开 NURA® 应用
4. 您将需要使用您的电邮地址登录
5. 一条短激活码将发送至您的电邮
6. 在应用中输入激活码以继续
7. 之后，NURA® 应用将一步一步引导您完成连接至 nuraphone 的操作
8. 完成校准过程

最多可将三个用户的个人听力概况存储在一台 nuraphone 中。要添加新用户：

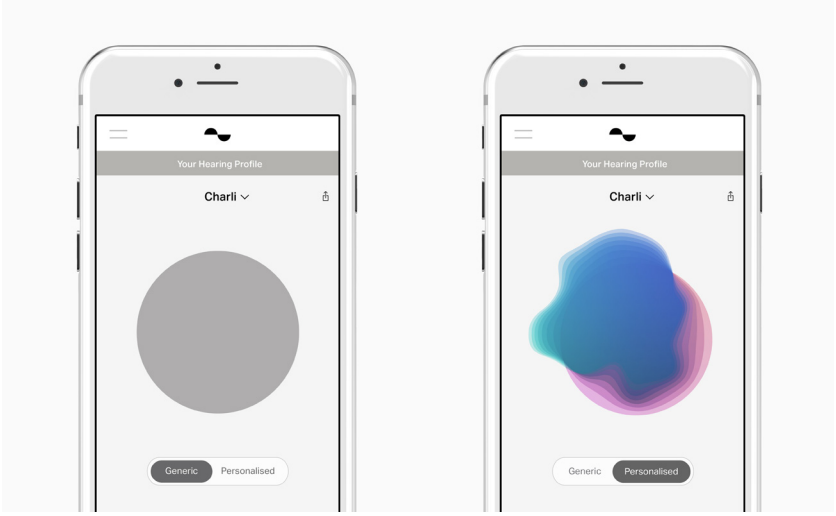
1. 在应用主屏幕上轻轻点按当前用户名
2. 按照提示切换到其他用户或添加新的配置概况文件

注意：若已有三个配置概况文件存储在耳机上，您将会被要求覆盖其中一个先前用户的配置概况文件。

设置

通用+个性化

校准后，您可以通过改变通用和个性化声音来对您的 nuraphone 进行比较。您可使用位于个人听力概况图像下方的滑块在通用和个性化模式间进行切换。



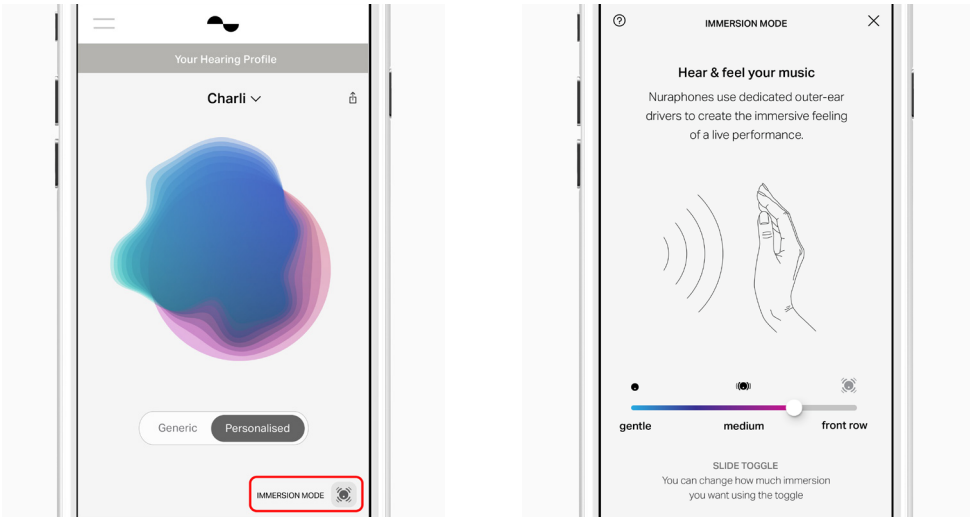
通用模式　　个性化模式

音量

使用移动设备常规音量按钮，以及您使用的播放器中的音量按钮，将音量调节至舒适水平。

沉浸模式

您不仅只是听音乐，您还感受音乐。这就是为什么我们还开发了沉浸模式，在此模式时，专用外耳驱动器将会创造现场演出感。请使用滑块在轻柔、正常和前排中选择，设置您想要的沉浸级别。

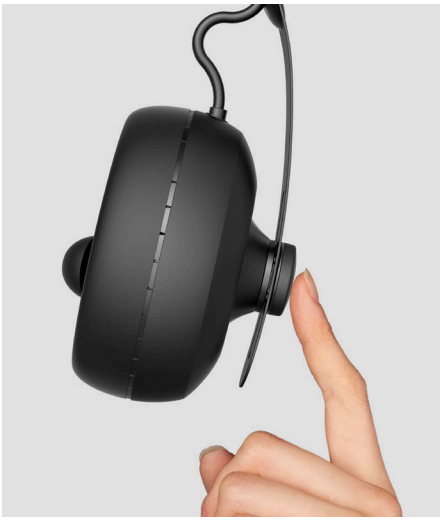


沉浸模式按钮　　设置沉浸模式

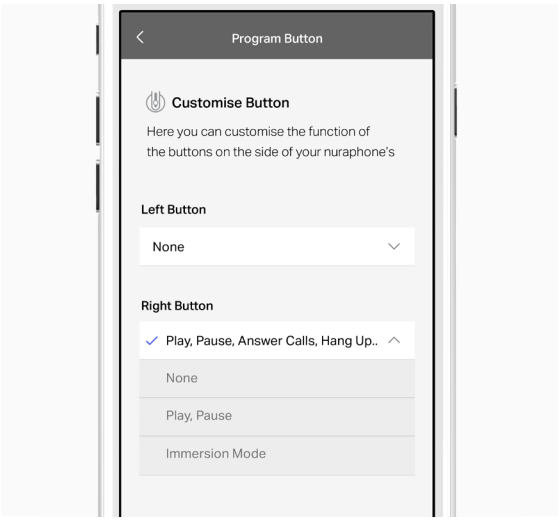
触摸按钮

您的 nuraphones 有两个触摸按钮，位于左右两侧的调节器盖子外。您可将其配置为执行不同的功能。

注意：由于许多功能需要蓝牙连接才可作用，因此触摸按钮仅在蓝牙模式下工作。当线缆插入时，它们将停止工作。



触摸按钮



规划按钮功能

为您的 nuraphone 充电

您可通过将附带的 USB-A 或 USB-C 电缆插入壁式充电器或电脑来对您的 nuraphone 充电。

为防止 nuraphone 耗尽您移动设备的电力，微型-USB 和 Lightning 线缆不会为您的 nuraphone 供电或充电

您的 nuraphone 在蓝牙模式使用电池供电，在有线模式使用模拟线缆、USB-C 线缆（当插入手机时）、微型 USB 线缆和 Lightning 电缆。

当充满电后，您的 nuraphone 电池将可续航 12-24 小时，具体取决于使用情况。

nuraphone 电池完全充满大约需要 3 小时。

语音通话

与移动设备一起使用时，您的 nuraphone 可在通过蓝牙或 Lightning 线缆连接时拨打电话或接听通话。

若您通过蓝牙配对，您可以接听语音通话：

- 直接在手机上接听
- 若您已配置触摸按钮之一为接听通话，请按下该按钮

若您通过 Lightning 线缆连接，您可以接听语音通话：

- 直接在手机上接听
- 通过触摸内置遥控器上的中央按钮

注意：个性化功能无法在语音通话期间应用（否则您可能无法识别熟悉的声音）

若您通过任何其他线缆连接，则来电者声音将播放给您，但 nuraphone 的内部话筒将不会被使用，您必须使用手机内置的话筒进行通话。

连接

nuraphones 如何连接？

nuraphones 具有通用连接功能。这意味着连接到源设备的每一对设备都支持以下选项：

- 无线 - 启用蓝牙的设备
- 模拟 - 标准 3.5mm 插孔
- 数字 - 手机和电脑：微型-USB / USB-C / Lightning 线缆 / USB-A（电脑）

线缆	无损音频	语音通话	控制触摸按钮
蓝牙	接近无损 (通过使用高通® aptX™ 音频 / 高通® aptX™ HD 音频)	✓	✓
Lightning	✓	✓	✓
USB-A	✓	✗	✗
USB-C	✓	✗	✗
微型-USB	✓	✗	✗
模拟线缆	✗ (可较旧的音乐设备和飞机上使用 - 仍能提供个性化的声音体验)	✗	✗

保养和维护

您的 nuraphone 可能需要定期清洁。要清理时，请遵循以下指导。

从耳塞中取出尖端，使用温和的清洁剂和水轻轻洗涤。
在重新连接前，请确保尖端已彻底冲洗并干燥。

仅使用柔软的湿布进行清洁。请不要使用清洁溶剂、酒精或强力洗涤剂。

存放您的 nuraphone 时间超过几个月不用之前，请将电池电力充满。

请将耳机放入便携包内存储。

更换部件和附件可通过 www.nuraphone.com 进行

故障排除

蓝牙问题

如果您有与手机配对的问题：

- 请确保没有其它设备与您的 nuraphone 配对
  注意：nuraphone 会自动尝试与之前连接的设备配对
- 请确保您移动设备的 “设置” 菜单中的蓝牙已开启
- 打开再关闭手机蓝牙，再重新连接您的 nuraphone
- 尝试从移动设备的配对设备列表中忘记或删除您的 nuraphone

如果您有蓝牙信号卡顿、跳跃或出现不稳定的问题：

- 请尝试将手机移动到靠近 nuraphone 右耳罩处
- 例如：将您的手机放在右前方的口袋里，或将您放有移动设备的手提包放于右侧

有关您 nuraphone 的任何其它故障排除或常见问题解答，请参阅
www.nuraphone.com/customer-support

支持

我们希望帮您充分利用 NURA® 的产品与服务。若您对本产品有任何疑问，请联络 NURA® 客户体验专家：

网站: www.nuraphone.com/contact
电邮: email info@nuraphone.com
邮件: NURA® Operations Pty. Ltd.,（NURA® 操作控股有限公司）
PO Box 95, Brunswick, 3056, VICTORIA,（维多利亚布伦瑞克 95 号邮箱，3056）
AUSTRALIA（澳洲）

担保

您的 nuraphone 受有限质保。有关保修的详细信息，请参见
www.nuraphone.com/warranty

合规性

NURA® 遵守世界各地的认证要求。
有关认证的完整列表，请访问： www.nuraphone.com/compliance

该设备已经过测试，符合 FCC 规则第 15 部分对 B 类数字设备的限制。这些限制旨在针对住宅安装使用时的有害干扰提供合理保护。该设备会产生、使用并可能辐射无线电频谱能量，同时，若非按照说明指导进行安装和使用，则可能会对无线电通信造成有害干扰。然而，无法保证特定安装时不发生干扰。若该设备确实对广播或电视接收造成有害干扰，可以通过关闭和打开该设备来确定，建议用户尝试通过以下一种或多种措施来纠正干扰：

- 重新调整或摆放接收天线。
- 增加设备和接收机之间的距离。
- 将设备连接到与接收机所连电路不同的插座上。
- 请咨询经销商或有经验的收音机/电视技师以寻求帮助。

未经 NURA® 明确许可的更改或修改可能会使用户无权使用本设备。

IC 警告：

该设备符合加拿大工业部免许可 RSS 标准。

操作符合以下两个条件：

(1) 该设备不会造成干扰，同时，

(2) 该设备必须接受任何干扰，包括可能导致该设备意外操作的干扰。

Le présent appareil est conforme aux CNR d’ Industrie Canada applicables aux

appareils radio exempts de licence. L’ exploitation est autorisée aux deux

conditions suivantes :

(1) l’ appareil nedoit pas produire de brouillage, et

(2) l’ utilisateur de l’ appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d’ en compromettre le fonctionnement.

澳大利亚维州布伦瑞克悉尼路 459 号 1 级 3 号工作室 NURA®（NURA®, Level 1 Studio 3, 459 Sydney Rd, Brunswick VIC, Australia），声明由其自行负责本用户指南中所描述之产品符合技术标准 EN300328、EN301489、EN55022、EN55024、EN50332。

该产品仅在通用模式下，关闭沉浸模式并开启音量限位器时才符合 EN50332 标准。根据用户听力不同，某些听觉矫正和沉浸设置组合可能超出 EN50332 限制。

此符号表示该产品不得作为生活垃圾丢弃，并应交付给合适的收集设备进行回收利用。妥善丢弃并回收有助保护自然资源、人类健康和环境。有关该产品丢弃和回收的更多信息，请联系您的本地政府、丢弃服务提供者或您购买该产品的商店。

符合 IMDA
标准
DA105282

Apple、Apple 标志、iPad、iPhone 和 iPod 是 Apple 公司在美国和其他国家注册的商标。App Store 是 Apple 公司的服务标志

“iPhone”商标经许可使用。

蓝牙®字标和标志是蓝牙 SIG 公司拥有的注册商标，NURA® 对其的任何使用都已经许可。

高通 aptX 是高通技术国际有限公司的产品。高通是高通公司的商标，已在美国和其他国家/地区注册，经许可使用。aptX 是高通技术国际有限公司在美国和其他国家注册的商标，经许可使用。

Android、Google Play 和 Google Play 标志是 Google 公司的商标。

nuraphone 由 NURA® 在澳洲墨尔本设计。
在中国制造并组装。

© 2017 NURA®。本文档任何部分未经事前书面许可
不得复制、修改、转载或使用。