

Project Highland Park



HP-1

多参考监听耳机

用户使用指南

目录

重要安全须知	3
关于您的耳机	5
按键与指示灯功能	6
产品保修	9



重要安全须知

1. 请您阅读这些使用说明。
2. 请您保存好这些使用说明。
3. 注意所有的警告提示语。
4. 按照使用说明规定步骤操作。
5. 请勿在近水处使用此设备。
6. 清洁前，先关闭产品电源开关，并拔掉电源插头。
7. 只允许用干布清洁。
8. 请勿堵塞产品任何通风口。
9. 保持通风口无灰尘或其他物质。
10. 请勿将产品安装在热源附近，例如散热器、热调节器、炉灶或其他产生热量的设备（包括功放）。
11. 请勿在产品上放置明火（如点燃的蜡烛）。
12. 请避免电源线被踩踏或挤压，特别是在插头、插座以及电源线从设备中引出的部位。
13. 仅使用制造商指定的附件或配件。
14. 所有维修应交由专业维修人员处理。如出现以下情况需要维修：
 - A. 设备以任何方式受损
 - B. 电源线或插头损坏
 - C. 有液体或其他异物进入产品内部
 - D. 产品暴露在雨水或潮湿环境中
 - E. 产品不能正常运行
 - F. 产品曾遭受跌落或碰撞
15. 请勿使本设备暴露在滴水或溅水环境中。
16. 本设备适用于温和气候。请勿暴露在极高或极低温度环境中。
17. 超过 85 dB 的高声压级可能导致听力损伤或听力丧失。请勿长时间暴露在高声压环境中。
18. 本产品仅应使用提供的电源适配器进行供电。

制造商: Panafore Ltd
型号: P24D3000G



重要安全须知

本设备符合 FCC 规则第 15 部分，操作需满足以下两个条件：

- (1) 本设备不得造成有害干扰；
- (2) 本设备必须接受任何接收到的干扰，包括可能导致意外操作的干扰。

警告：未经合规责任方明确批准而对本设备进行更改或改装，可能会导致用户失去操作本设备的权限。

注意：本设备已经过测试，符合 FCC 认证标准第 15 部分对 B 类数字设备的要求。这些要求旨在为住宅安装提供合理的保护，防止有害干扰。本设备会产生、使用并辐射无线电射频能量，如果不按照说明书安装和使用，可能会对无线电通信造成有害干扰。

但是，不能保证在特定安装环境中本设备不会产生干扰。如果本设备确实对无线电或电视接收造成有害干扰（可通过关闭和打开本设备来确定），建议用户尝试采取以下一种或多种措施来消除干扰：

- 调整接收天线的方向或位置。
- 增加本设备与受干扰设备之间的距离。
- 将本设备插到与受干扰设备的电路不同的插座上。
- 请咨询经销商或经验丰富的无线电/电视技术人员以获取帮助。

- “FCC 射频辐射暴露声明
- 注意：为遵守 FCC 射频暴露指南，请将本设备放置在距离附近人员至少 20 厘米远的地方。”

本设备包含符合加拿大创新、科学和经济发展部 RSS 标准的免许可证的无线发射器/接收器。操作符合以下两个条件：

本设备不得造成干扰。
本设备必须接受任何干扰，包括可能导致设备意外操作的干扰。

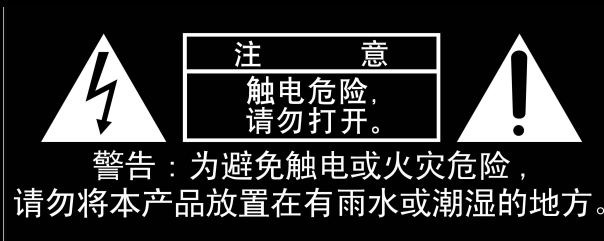
This device may not cause interference.

This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.



等边三角形内带有箭头的闪电符号旨在提醒用户注意设备外壳内存在未绝缘的“危险电压”，其强度可能足以对人构成触电风险。



等边三角形中的感叹号旨在提醒用户注意设备随附资料中存在重要的操作和维护（维修）说明。

重要安全须知

中国RoHS声明

有害物质名称及含量						
部件名称	有害物质					
	铅 (Pb) 及其化合物	汞 (Hg) 及其化合物	镉 (Cd) 及其化合物	六价铬(Cr(VI))及其化合物	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑胶和橡胶	○	○	○	○	○	○
金属部件	X	○	○	○	○	○
电子元件	X	○	○	○	○	○
印制电路板	X	○	○	○	○	○
贴纸和粘合剂	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364/2014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 26572-2011规定的限量要求以下。

X：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 26572-2011规定的限量要求。

但是这些超出限量的物质存在是在现有科学技术水平下暂时无可替代的，且符合欧盟RoHS对该等部件的豁免要求。

关于您的耳机

恭喜您拥有 Kali Audio HP-1 多参考监听耳机！HP-1 旨在为您呈现清晰、细致且可完全信赖的混音画面。“Bass-Heavy”与“Consumer”模式可让您了解混音在当今最流行耳机上的听感表现。HP-1 将专业监听耳机的优势，与消费级耳机的便利功能相结合，例如主动降噪、蓝牙连接和无线通话。

HP 的含义是什么？

HP-1 的名称来源于洛杉矶的 Highland Park（高地公园）社区。这里居住着许多音乐人和制作人，他们常常在邻里距离很近的小空间中创作音乐。因此，除了简洁易记的“HP”缩写外，我们认为这是一个非常适合耳机产品的名字！

功能

多参考监听

双击 omni 按钮即可切换耳机的频率响应。共有三种可用的声音曲线：

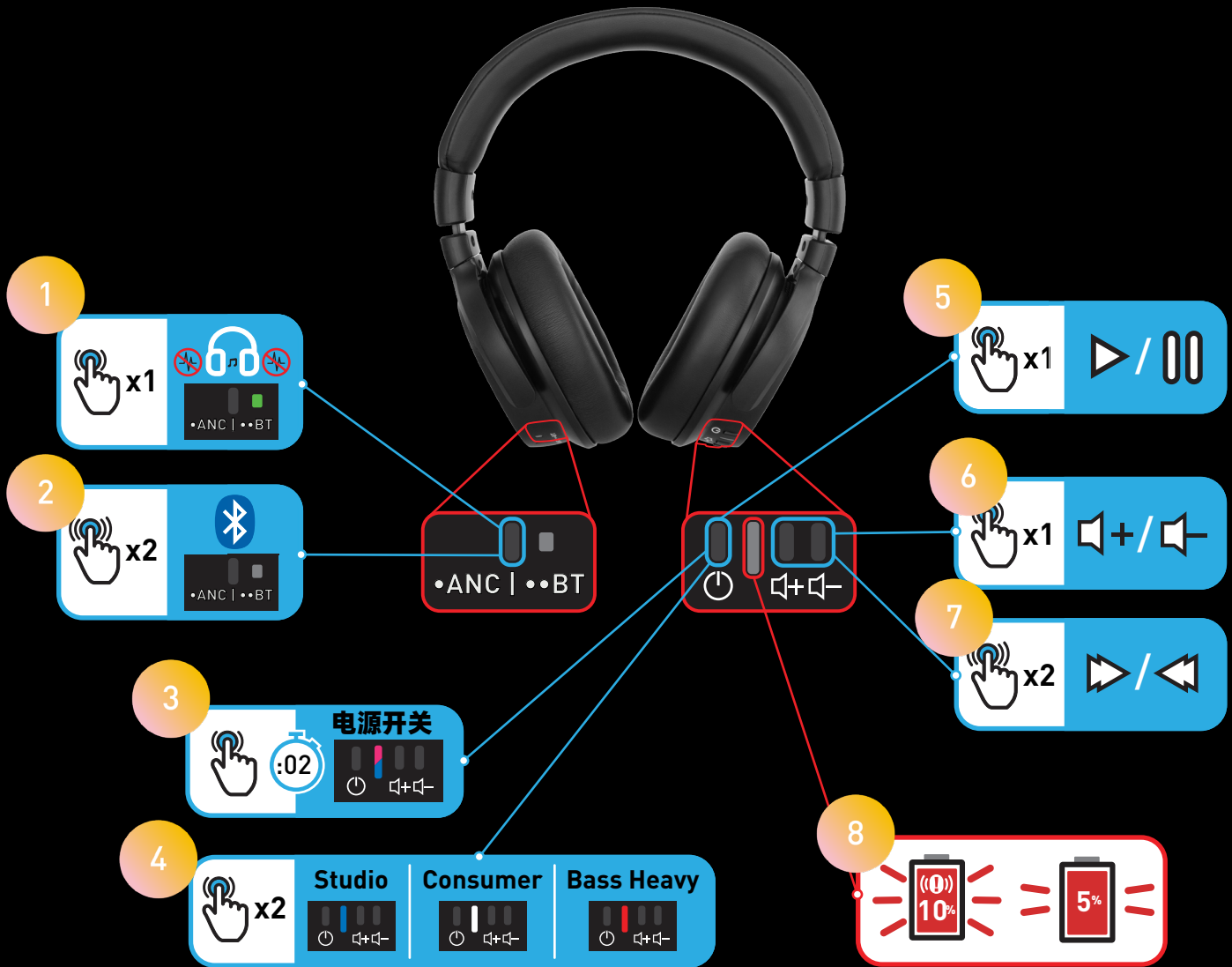
Studio: 用于呈现透明、准确、可被可靠还原的声音。

Bass-Heavy: 基于深受嘻哈与电子音乐爱好者喜爱的流行消费级耳机，提供强调低频的播放效果。

Consumer: 基于随手机与平板电脑常见销售的耳机，呈现更柔和顺滑的听感。



按键和指示灯功能



左耳

耳机左侧的按键同时控制主动降噪（ANC）和蓝牙（BT）功能。

- 1** 主动降噪（ANC）。按一次按键即可开启或关闭主动降噪。ANC 开启和关闭时都会有语音提示。开启时，左耳上的指示灯呈绿色；关闭时，指示灯不亮。使用 ANC 会降低耳机的动态余量，尤其是在低频部分。根据环境噪声需要被抵消的程度不同，耳机的频率响应可能会发生变化。因此，不建议在开启 ANC 的情况下进行关键性的专业监听工作。
- 2** 蓝牙。按两次按键即可进入蓝牙配对模式。您将听到“ready to pair”的语音提示，右耳上的指示灯会蓝红闪烁。完成配对后，指示灯会恢复为常亮状态，并有“device paired”的语音提示。

按键和指示灯功能

右耳

耳机右侧的按键用于控制电源、调音模式以及蓝牙相关操作。

3

电源。长按电源键两秒可开启耳机，您将听到“power on”的语音提示。如果耳机不使用时希望节省电量，再次长按两秒即可关闭耳机，并会听到“power off”的语音提示。如果耳机之前已连接过某个蓝牙设备且该设备在附近并可用，耳机会自动重新连接该设备。

调音模式。双击电源键可在不同调音模式之间切换。请注意，必须在有音频播放时才能切换模式。

LED 显示蓝色表示进入“Studio”模式，这是默认的调音模式，也是 Kali 推荐用于混音和其他专业监听用途的模式。

4

LED 显示红色表示进入“Bass-Heavy”模式。该模式会在 60 Hz 至 600 Hz 区间增加约 10 dB 的低频提升，在约 1100 Hz 附近增加约 3 dB 的提升，并在高频部分有轻微衰减。

LED显示白色表示进入“Consumer”模式。与“Bass-Heavy”相比，此模式在低频部分提供更宽频段但更细微的提升，并在高频部分呈现类似的轻微衰减。

5

播放/暂停。蓝牙连接状态下，单击电源键可播放或暂停当前曲目。在来电时按下一次电源键可接听电话；通话中按下该按钮可结束通话。

6

音量增/减。蓝牙连接状态下，音量加/减按钮用于调高或调低音量。在有线模式下，这两个按钮仍然有效，但其作用变为控制 HP-1 内置放大器的最终输出电平。

7

上一曲/下一曲。蓝牙连接状态下，双击音量加/减按钮可切换至下一曲或返回当前曲目的开头。

8

电池。当电池电量降至 10% 时，指示灯会红色闪烁，提示需要充电。当电量降至 5% 时，闪烁频率会更高。可使用任意 USB-C 线缆为 HP-1 充电，耳机已附带一条 USB-C 线缆。充电期间无法使用 HP-1。在电量充满的情况下，耳机可提供至少 40 小时的满功率播放时间。

产品保修

保修包含哪些范围？

自产品购买之日起一年（365天）内，对产品出现的材料或工艺缺陷，予以保修。

Kali 如何保修？

如果您的产品有（材料或工艺）缺陷，Kali 将根据自己的判断，免费对产品进行更换或维修。

您如何进行保修？

联系您购买产品的零售商来启动保修程序。您需要出示带有购买日期的原始购买凭证。零售商可能会要求您提供与该产品缺陷有关的具体细节。

什么不在保修范围内？

以下情况不在保修范围内：

- 因运输原因造成的产品损坏
- 因跌落或其他不当操作造成的音箱损坏
- 因未留意用户手册第 3-4 页所列出的注意事项而造成的产品损坏，包括：
 1. 因水造成的损坏。
 2. 因异物或液体进入导管而导致的损坏。
 3. 由未经授权人员维修或拆修产品所导致的损坏。
 4. 因在雷暴天气将产品保持连接电源而导致的损坏。

本保修条款仅适用于中国。国际客户应该联系当地的经销商了解保修政策。

制造商:Kali Audio Inc.

如有任何问题，请联系中国授权总经销商：

嘉言(北京)科技发展有限公司。

地址:北京市朝阳区黑庄户乡北京音乐产业园27栋1层101室

联系电话:010-65765620

