

KNS 系列

专业录音室耳机

中文



KNS6400

KNS8400



用户手册

容纳物

您的包装箱内应有如下物品：

用户手册（本文档）
KNS-6400或KNS-8400耳机
连接线，带螺旋式适配器（装配好的）
保护软袋
抗菌清洁布

KNS-8400型号包含额外的线控式音量控制

品质认证

KRK郑重声明，本产品符合下列标准。



REACH

符合标准声明可以从下列途径获取：
382 Ave. de la Couronne, B-1050 Brussels

欧洲授权代表：
电话：+3226450500
传真：+326450505



警告： 本产品含有加利福尼亚州已知化学品，会导致癌症和先天缺陷或其他生殖危害。

安全性

不正确使用可能造成的结果根据危险的紧迫程度和损害的严重程度由“警告”和“注意”两个标志之一标识出来。



警告：忽视这些警告信息可能会引起由错误操作导致的严重伤害或者死亡。



注意：忽视这些注意可能会引起由错误操作导致的中度损伤或者伤害。



提示：此建议确保您从您的耳机处得到长久的最佳品质表现。



警告：设备进水或者进入外物，可能会造成起火或者漏电。



警告：不要试图拆开或者改装本产品，此行为可能或造成人身伤害和/或产品故障。



警告：不要使用手提电话适配器连接耳机至飞机座位上的插孔，这会导致设备过热，从而可能导致人身伤害，如烫伤等。



警告：不要在驾驶或者操作任何机械运输设备时使用耳机。由于外界警报声被阻隔，您自身和行人的安全将处于危险之中。



注意：外界警报声音特征在耳机使用过程中会受影响，确保您仍可辨识这些声音。



注意：请不要使耳机受到过大外力，例如掉落，其它物体的作用力，或者由于不良行李包装受到的影响。



注意：请不要拉扯耳机线或对其施以过大的压力，这可能导致损坏和/或者故障。



注意：保持产品干燥，避免暴漏在极端高温和湿度下。



注意：断开连接时，请手持耳机插头。不要拉扯连线，这可能会损坏连接线路。



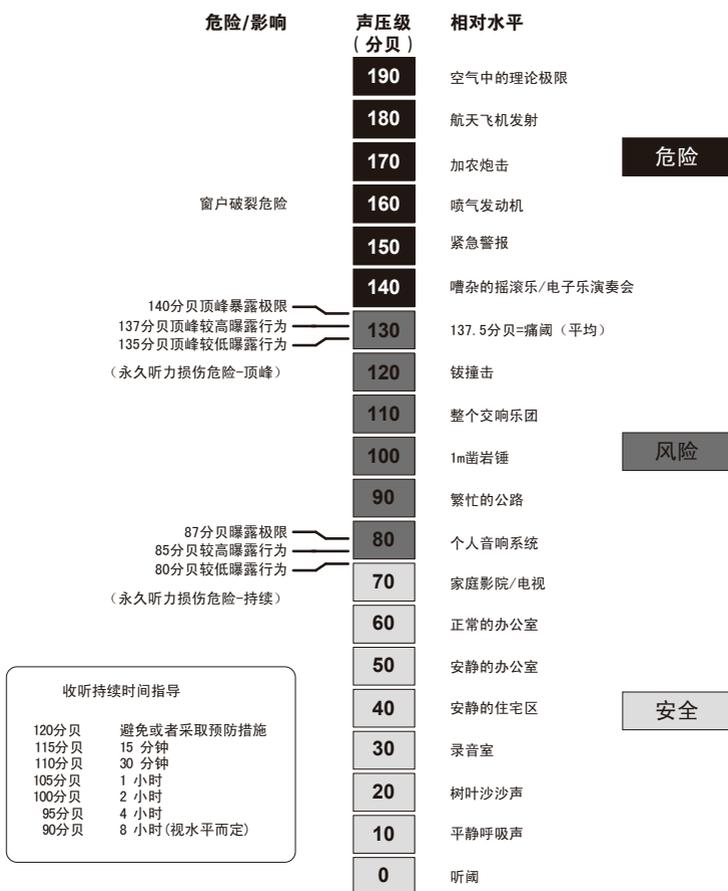
提示：耳机耳垫随着时间的推移逐渐恶化为正常现象，这通常为称为“磨损”。请参考第x页中的部件编号按顺序更换耳垫。

安全收听指导



警告：收听过高音量的音频可能导致永久性听力损伤。请使用尽可能低的音量。

过度暴露在的极度的噪音强度下会损伤您的耳朵从而导致永久噪音性听力损失(NIHL)。请使用下图中由职业安全健康管理局(OSHA)颁发的不造成听力损失的最长暴露时间与声压级的对照表。



保修

请参考产品附带的保修卡。如果您希望获取KRK的最新消息，请填写注册卡片。

销毁

产品说明或者包装上带有的这个标志，意味着您的电器或者电子设备在其使用寿命结束时应区别于其它家庭垃圾进行销毁。欧盟有着回收分类收集系统。更多信息，请联系当地政府或者您购买产品的零售商。

本产品的包装材料可回收，可重复使用。我们建议您保留包装，但如果您选择丢弃，请按照当地政府规定进行处理。

保养和维护

KNS系列耳机不需要服务计划。请在清洁您的产品时留意下列注意事项。



注意：只使用抗菌清洁布来清洁您的耳机；这将有助于保持卫生。



注意：切勿使用溶剂或者稀释剂来清洗耳机，这可能会损坏耳机。



注意：如果耳机过脏，请使用微湿的非磨砂材质布料擦拭，然后立即风干。



注意：清洁耳机时，请避免液体和/或外物进入驱动端口，音量控制器和连线内。

欢迎

恭喜您选择本耳机，欢迎加入日益壮大的KRK拥有者家庭。

KRK的KNS系列专业录音室耳机致力于不断改变您对待最高要求音频工作的方式。

KNS耳机关键功能元素设计使KRK保持“录音室标准”。本系列采用严格的设计理念，应用于我们所有的产品。

因此造就了您可以信赖的录音室耳机，提供精准的低音，清晰的中音，和精确自然的高音。

不论您是制作混合音效还是捕捉一个独特声音的细微差别，您都会快速的发现KNS系列产品提供给您一个更好的音质表现。

本手册用于告知您KNS耳机的特性。我们希望您花几分钟的时间来阅读本手册。

再次感谢您选择KRK!

使用说明

KNS系列耳机设计用于以下情况下的倾听和监听：

工程师/艺术家	录音室：混音/监听/录音
工程师/艺术家	广播录音室：混音/监听/录音
音乐家/艺术家	工作室：监听/作曲/录音
音乐家/艺术家	现场直播/舞台，监听
技术人员	在任何地点监听
大众	个人音乐收听

设计理念

任何录音室监听器都用来从听觉上“度量”音频路径的变化。询问任何一个经验丰富的录音专家，什么是一个好的监听器的必备品质，你将得到同样的答案：“精确度，透明度，平坦响应，和真实。”

多年倾听顶级工程师和生产商的反馈意见，KRK设计团队了解恰当调音的监听器是一个极为重要的录音工具。

KNS系列耳机经由相同的严格标准设计，制造和调音，并且表现极尽平稳，所以您所听到的是音频材料最真实的声音，没有着色或者增强。

在录音室中使用专业的监听器来录音，混音和控制是理想状态-但是有些时候隔音性和可携性是当务之急。

KRK出品的KNS系列正在成为混音分析的首选耳机。毕竟，在你的混音中听出什么是错的和听到什么是对的一样的重要！ARK致力于监听并且准确再现一个自然的，真实的声音，KNS系列也不例外。

不管您是混合音轨还是录制下一首歌，KNS系列都给您著名的KRK音响效果。封闭式环绕设计使您最近距离聆听您的音乐，高隔离记忆海绵耳垫给您一个难以置信的隔音环境和长久佩戴的舒适感。

由始至终提供给您精准的音乐或者混音再现，帮助您达成艺术家的创作意图。

特别是您就是那位艺术家的时候！

特性

- KRK高级录音室监听器品质，25年致力于录音室音质打造。
- 最新参考品质频率响应封闭式环绕动感耳机。
- 最新研发的耳机声学系统首次带给您全新的耳机性能体验。
- 采用最新的声学记忆泡沫技术，确保在声音重现和隔音性双方面的的领先品质表现。
- 耳机舒适性新标准，设计旨在避免使用中的不舒适感，特别当长时间使用时。特殊泡沫更贴合耳朵。
- 极其精准，自然和宽广的频率响应。
- 广阔动态音域配以极度低失真的细节和清晰度。
- 扩展的低频定义，确保您的音乐低音部分精确再现，不会丢失。
- 清澈的高频重现，打造高度精准成像。
- 整个系统均由耐用，耐冲击材料打造。
- 由美国加利福尼亚查茨沃思的KRK公司设计策划。

特性

- 高效率的40mm钹驱动。
- 高耐久性2.5m单面直电缆配无氧铜导线。
- KNS-8400 带有一个可更换嵌入式音量控制器，具有圆滑的轮廓线，按照其设计在使用时不用戴在衣服上或仪器上。该音量控制器还采用了一个高质量长寿命的推子并带有一个结实坚固的黑色塑料外壳。
- 可调，可折叠式驱动耳罩提供舒适性与便携性。
- 可更换的头垫和耳垫，确保更长产品使用寿命。
- 为旅行，或者储藏设计的带有KRK标志的便携软箱。
- ¼”的插头可以旋下，呈现出适用于笔记本和便携式媒体播放器的1/8”插头。
- 抗菌清洁布。
- 使用说明和保修。

规格

系统 / 设计

动态

操作系统

封闭

头部配合

环耳 (隔离)

音圈

铜包铝线

驱动器类型

轻量钹

驱动器直径

40毫米

灵敏度/效率

[KNS-6400] 95 dB SPL @1mW

[KNS-8400] 97 dB SPL @1mW

频率响应

[KNS-6400] 10Hz-22 kHz

[KNS-8400] 5Hz-23 kHz

总谐波失真

< 0.1%

额定阻抗

36欧姆

环境噪声隔离

[KNS-6400] 达到 26 dBA

[KNS-8400] 达到 30 dBA

长期最大功率处理

1000mW (根据IEC 60268-7每边500mW)

耳杯旋转

90 度

额定头带压力

4 N (基于平均头部尺寸)

头带类型

可调/弹性钢骨

耳垫类型

声学蜂窝泡沫 [KNS-6400]

声学记忆泡沫 [KNS-8400]

头垫成品

人造革 [KNS-6400]

高级人造革 [KNS-8400]

耳机成品

黑色耐冲击塑料

电缆

2.5 米, 99,99% OFC 可拆卸

连接器

镀金立体声 1/8" (3.5 毫米)

电缆连接

应变释放管理

适配器

螺丝连接 1/4" (6.3 毫米)

不带电缆的重量

[KNS-6400] 202 克

[KNS-8400] 232 克

净重/运输重量

[KNS-6400] 820 克

[KNS-8400] 850 克

纸箱尺寸

245mm x 268mm x 94mm

*基于改进的目的, 产品规格和设计的变更恕不另行通知。

配件和部件编号

部件编号：

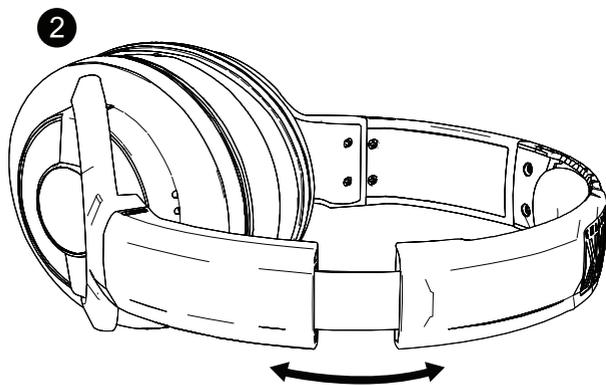
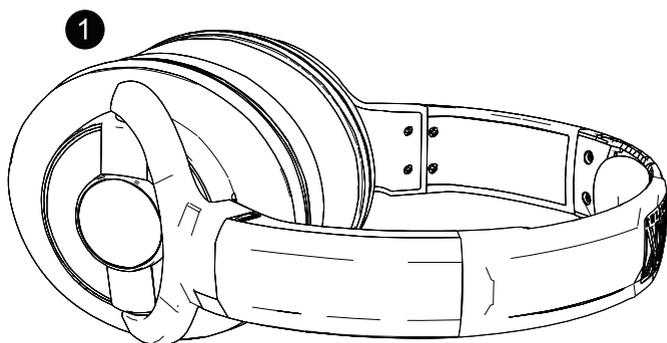
KNS-6400	KNS 6400 HEADPHONE
KNS-8400	KNS 8400 HEADPHONE
CUSK00001	CUSHION EAR KNS6400
CUSK00002	CUSHION HEAD KNS6400
CUSK00003	CUSHION EAR KNS8400
CUSK00004	CUSHION HEAD KNS8400
CBLK00027	CABLE COILED 2.5 M KNS
CBLK00028	CABLE STRAIGHT 2.5 M KNS
CBLK00029	CABLE STRAIGHT 3M EXTENSION KNS
CBLK00030	CABLE STRAIGHT 10M EXTENSION KNS
CBLK00031	VOLUME CONTROL KNS
CBLK00032	CABLE STRAIGHT 1.5 M KNS
BAGK00009	BAG PROTECTIVE KNS
CONK00007	CONNECTOR 1/8" to 1/4" ADAPTER KNS

可更换部件和附件：

附件和可更换部件可以从KRK客户服务/销售处订购。请参考本手册最后一页您所在地区的联系信息。

佩戴/调整指南

根据驱动耳罩上标注的左右将耳机戴于头上。按照下图调节头带，使之轻轻的位于头顶位置，并使耳垫舒适的包裹住您的耳朵。驱动耳罩由可调节的轭阀连接，可以自然调节，确保贴合和最佳效果。头带调整正确后，头部不会感到过大压力。



连接

KRK的KNS系列耳机可以连接至大多数专业的和大众的音频设备，例如专业现场，录音和广播调音台，音频接口，耳机扬声器，个人电脑，个人媒体播放器，CD/VCD/蓝光播放器。

大多数专业音频设备采用 $\frac{1}{4}$ "接口来连接耳机。在这种情况下，可以使用提供的 $\frac{1}{4}$ "安装好的旋入式适配器。

个人电脑，媒体播放器和一些大众设备采用 $\frac{1}{8}$ "接口连接耳机。这种情况下，请从电线顶部旋出 $\frac{1}{4}$ "适配器，露出下面的 $\frac{1}{8}$ "插头。请妥善保管适配器，以便在需要的时候可以使用。

将耳机安全地插入音频设备接口中。（一些家庭影院设备可能需要一个单独的 $\frac{1}{4}$ 英寸(6.3 mm)适配器。）



提示：KRK建议您在使用前关掉一些大众设备的声音增强/特殊音效功能。这可能会使您不能获得耳机的最佳的效果。

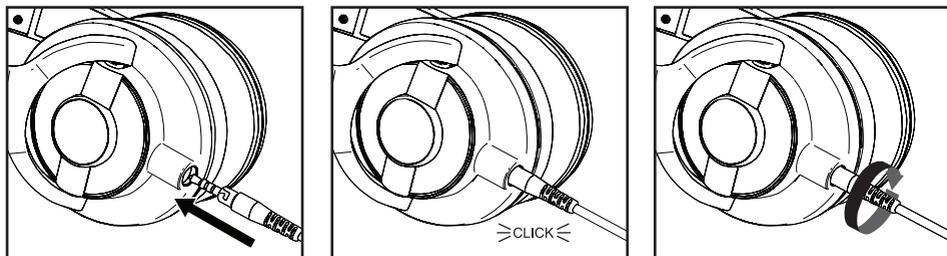


警告：KNS耳机由高功率耳机扬声器驱动时，由于其重现能力，您的听力可能会随着时间的推移而损伤。请小心连接，设置，使用您的耳机。请记住，您的耳朵是您最重要的工具，请善待它们。



警告：连接您的耳机至耳机扬声器时，请确保扬声器/混音台/音频接口的音量调至最低，缓慢调大直至需要的音量。

线路连接指南

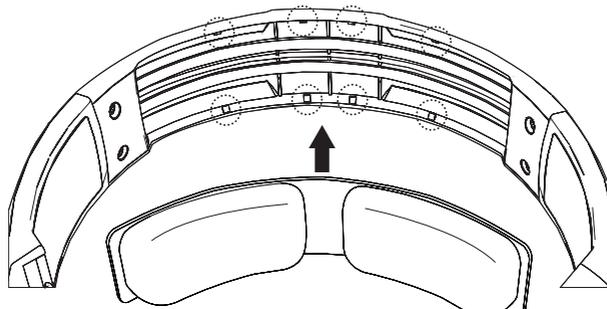


1. 将1/8"的插头插进插孔(从电线或者耳机音量控制)
2. 正确插入时你会有所感受
3. 顺时针转动插孔内的插头

声量控制连接指南

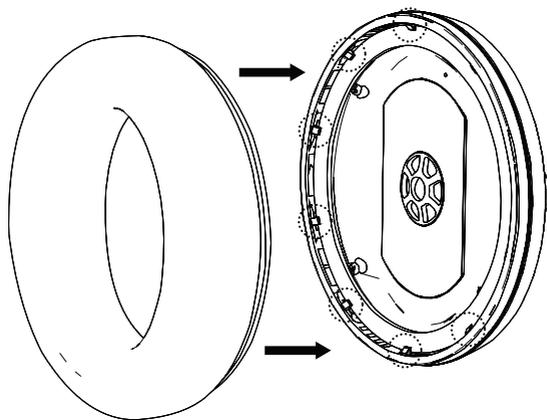


软垫更换/调整指南



更换头垫

头垫由定位凸缘固定，扣在头带内圈周边的小扣环上。如果头垫松了，只需把定位凸缘推回去。用您的手指或者拇指，按压定位凸缘周边，确保它扣住全部的头垫。



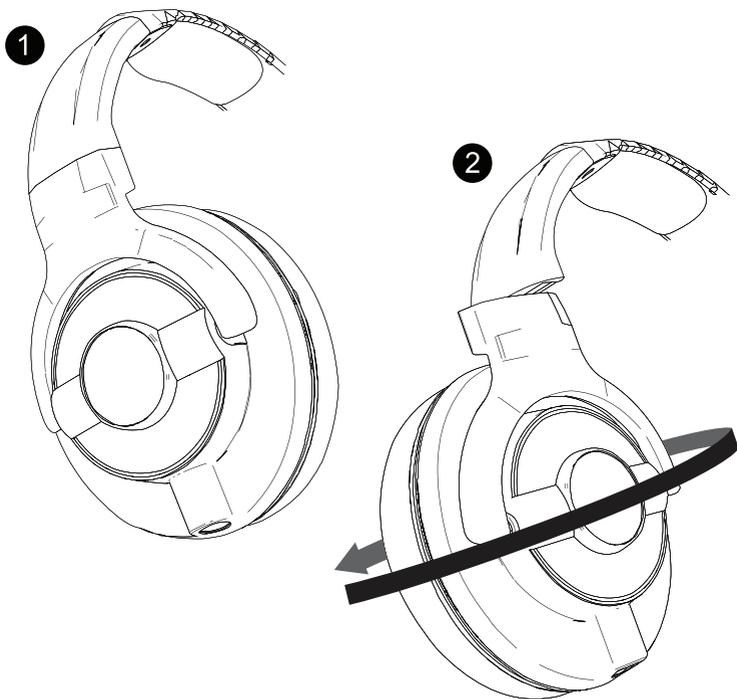
更换耳垫

耳垫由定位凸缘固定，扣在内圈周边的小扣环上。如果耳垫变松，只需把耳垫的定位凸缘推回驱动耳罩内。用您的手指或者拇指，按压定位凸缘周边，确保它扣住全部的耳垫。

储存和保护

为了确保您的耳机在旅途中得到妥善的保护，包装中附带了一个特别设计的保护软袋。

请参照下图确保耳机在袋中被妥善放置，并且收紧袋口以防杂物进入袋中导致损坏。



故障处理

问题	怎么办
没声音	确保设备正确的插入 确保设备连接到正确的插口 确保音源正在发送音频并且输出音量适当
过度低音	关掉源设备上的低音增强功能
低音失真	确保驱动耳罩的端口没有阻塞，如有阻塞，请按照指导清理。

如问题仍未解决，请联系客户服务部。请参阅本手册中您所在地区的电话号码。

联系方式

邮递: KRK Systems, LLC.
772 S. Military Trail
Deerfield Beach, FL 33442

网站: www.krksys.com

销售

电子邮件: salesorders@krksys.com
电话: +1 954-949-9600, 选项 1
传真: +1 954-949-9590

客户支持

电子邮件: service@krksys.com
电话: +1 954-949-9600, 选项 3
传真: +1 954-949-9590

维修/退货

电子邮件: returns@krksys.com
电话: +1 954-949-9600, 选项 2
传真: +1 954-949-9590

营销传播: marketing@krksys.com

人力资源: hr-staffing@krksys.com

*请提供您的联系电话和电子邮件地址

