

AK HC5

USB DAC
AMPLIFIER
CABLE

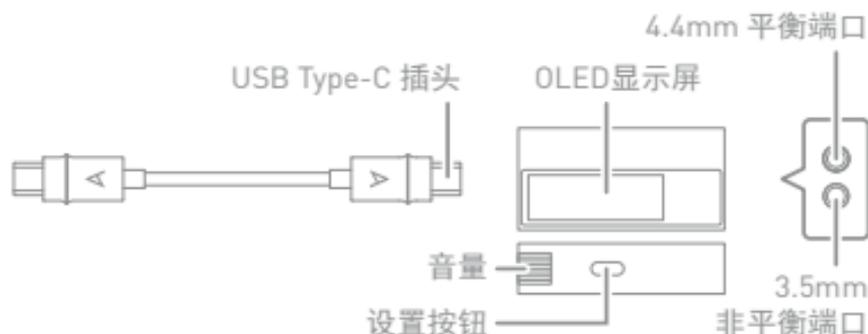
AK HC5 MANUAL

包装清单

AK HC5/Type-C 线/闪电连接线/保护壳/手册/保修卡

使用方法

1. 将AK HC5连接到主设备（智能手机、平板电脑或电脑）时，屏幕会亮起。
2. 请将主设备和AK HC5的音量调至最低。
3. 请在播放音乐后再佩戴耳机。



重要信息：使用 AK HC5 时，请在开始播放音乐之前检查播放设备上的音量，并将音量降到最低。AK HC5 有一个内置放大器，在同一声音输出级别下，声音输出要明显比其他设备高。

为了保护您的听力，请务必从低音量级别开始播放。根据您所连接的主设备不同，第一次和以后每次连接设备时，音量都会自动设置为最大值。请始终在使用之前检查音量。

连接到 iPhone 或 iPad 使用时，iPhone、iPad 的音量将固定为最大值，音量调节只能通过 HC5 进行。

Astell&Kern 对于因用户疏忽造成的任何损伤不承担任何责任。使用时请务必首先检查音量。

设置

用户可以自行设置产品的使用环境。

- DAR [Digital Audio Remastering] : 支持最高至 PCM 384 kHz / DSD256 的转换播放。
- DAC Filter : 设置您想要的DAC滤波器。
- UAC : 将UAC设置为1.0或2.0。
- Screen time : 设置自动关闭屏幕的时间。
- Screen rotation : 可根据使用环境更改屏幕方向。

如何使用设置按钮

使用环境	操作	状态 / 功能
主界面	短按	打开 / 关闭屏幕
	连续短按两次	锁定 / 解锁音量调节
	长按	进入设置界面
设置界面	短按	移动到下一个项目
	连续短按两次	返回主界面
	长按	进入所选项目
详细设置界面	短按	移动到下一个项目
	连续短按两次	返回上一个界面
	长按	返回主界面

查看设定状态

显示屏可轻松查看当前的设定状态。



- 音量：显示当前音量级别。
- DAR：显示 Digital Audio Remaster 的设定状态。
- UAC：显示当前选择的 USB Audio Class。
- 锁定：显示音量调节的锁定状态。
- 音频信息：显示当前播放内容的音频信息。

注意

1. 兼容性

- 请仅在连接到某些游戏设备时使用 UAC1.0 模式。
- AK HC5 并非与所有设备都兼容。由于某些设备对硬件、软件和/或系统要求不同，可能会出现兼容性问题。兼容性问题不能成为更换、退款或维修的理由。
- 首次连接AK HC5和Windows PC时,计算机应识别该设备,驾驶员。如电脑未能识别该装置,驱动程序未能正确安装,使用者可登录网下载驱动程序。
当连接到 Windows PC 时，需要在之前从 www.astellnkern.com 上(“支持”->“下载”)下载并安装 USB DAC 驱动程序。
- 使用各种转换适配器(USB-A、Micro 5 pin 等)将本产品连接到主设备可能会导致连接不稳定和其他兼容性问题。
- 本产品需要安装单独的付费/免费播放器，才能在智能手机上播放DSD 和高质量 PCM 音频文件。

2. 操作/系统

- AK HC5电缆没有内置电池。由连接的设备(Android 智能手机、平板电脑或计算机)供电。功耗会因播放源、播放文件类型或所连接设备的电池容量而有所差异。
- AK HC5的系统稳定性将通过固件更新获得。有关如何下载和更新 AK HC5 的详细信息，请转到我们的网站 www.astellnkern.com，点击“下载”。

Specifications

General Specifications	
Product Name	AK HC5
Model Name	PEE55
Body Material	Aluminum
Body Color	Satin Silver
DAC	AKM AK4191EQ + AK4499EX
Sample Rate	PCM: Supports up to 32bit/768kHz DSD Native: Supports up to DSD512 (1bit, 22.4MHz)
Input	USB Type-C Input (for Android™ Smartphone, Tablet PC, Windows 10/11, iOS, mac OS)
Output	Unbalanced (3.5mm) / Balanced Out (4.4mm, only 5-pole supported)
Dimensions	32mm[W] x 64.3mm[H] x 16mm[D] (Excluding Cable)
Weight	about 1.62oz (46g)
Audio Specifications	
Output Level	Unbalanced 2.5Vrms / Balanced 5Vrms (Condition No Load)
Frequency Response	±0.006dB [Condition : 20Hz~20kHz] Unbalanced, Balanced ±0.06dB [Condition : 20Hz~70kHz] Unbalanced, Balanced
S/N	121dB @ 1kHz, Unbalanced / 125dB @ 1kHz, Balanced
Crosstalk	-139dB @ 1kHz, Unbalanced / -141dB @ 1kHz, Balanced
THD+N	0.0005% @ 1kHz, Unbalanced / 0.0004% @ 1kHz, Balanced
IMD SMPTE	0.0006% 800Hz 10kHz (4:1) Unbalanced / 0.0005% 800Hz 10kHz (4:1) Balanced
Output Impedance	Unbalanced (3.5mm) 0.5ohm / Balanced (4.4mm) 1.1ohm

Design and specifications are subject to change without notice.

SDoC information

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Report No.	KR25-SEF0168
Product Name	AK HC5
Model Name	PEE55
Type of Equipment	USB DAC Amplifier Cable

Responsible Party – U.S. Contact Information

Company Name	Invixion Inc.
Address	19600 Fairchild Road, Suite 125 Irvine, CA 92612
Telephone	(949) 336-4540
Contact name	support@theinvixion.com

Astell&Kern