

# UA5

快速入门指南  
Quick Start Guide

## 安全指示

1. 不可自行开启本机进行维修、拆卸或改造。
2. 请不要在特别热、冷、多尘或潮湿的环境中使用本产品，也不要放在有液体的地方。
3. 充电时机器有轻微发热，属正常现象。
4. 使用时不要让产品摔落，或与硬物摩擦撞击，否则会导致表面磨花，电池脱落，数据丢失或其它硬件损坏，不要剧烈震动或撞击，防止不正确使用而损伤本产品。
5. 请调节适当音量欣赏音乐，以免损伤您的听觉和音响系统，在插入耳机前，请先将音量调小，不要长时间使用耳机。
6. 不要使用化学剂或清洁剂清洁本产品，这样会损伤产品表面和腐蚀喷漆。
7. USB只用于数据传输或者充电，请尽量避免边充电边使用。
8. 当长期没有使用产品时，需对产品定期充电，以保证电池寿命。
9. 电池更换不当会有爆炸危险，只能用同类型或等效类型的电池。
10. 电池不得暴露在诸如日照、火烤或类似过热环境中。
11. 使用电源适配器，应购买获得CCC认证并满足标准要求。

★ 执行标准: GB8898-2011; GB/T13837-2012

## 环保支持

### 产品中有害物质的名称和含量

零部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr,VI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件	○	○	○	○	○	○
PCBA	X	○	○	○	○	○
塑胶部件	○	○	○	○	○	○
电池	X	○	○	○	○	○
充电线	X	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

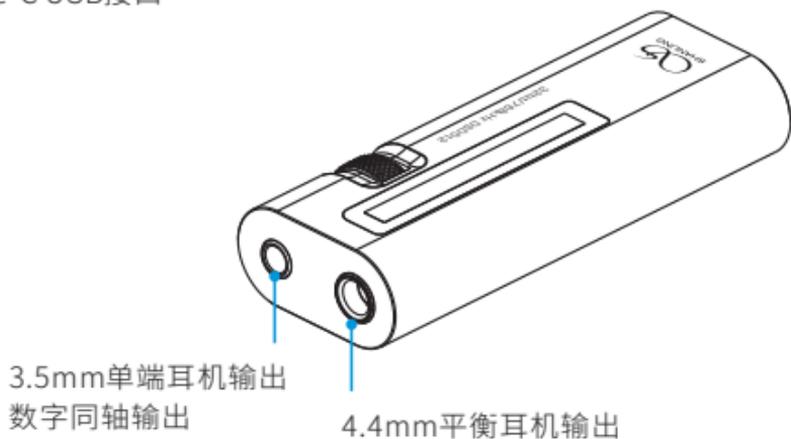
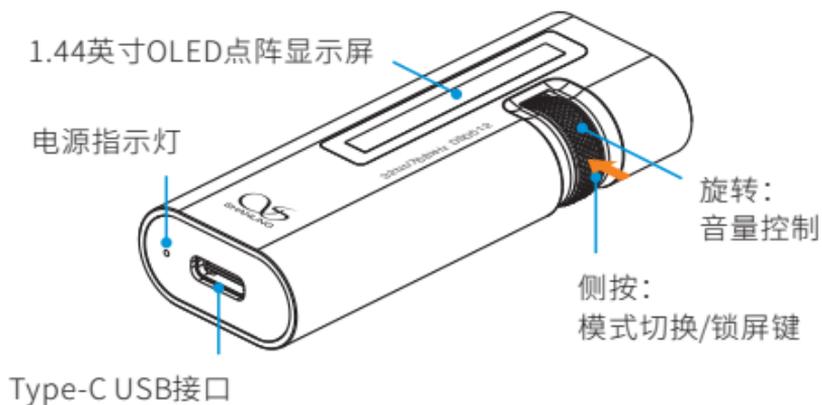
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量不超过在GB/T 26572标准规定的限量要求。

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标准规定的限量要求。

本表中标有“X”的所有部件都符合欧盟RoHS 2.0法规要求。



## 部件名称



## 操作说明

1. UA5使用标准UAC 2.0声卡，在苹果系统及Win10系统可实现即插即用。在WinXP、Win7及Win8系统时，请到官方网站[www.shanling.com](http://www.shanling.com)下载驱动，正确安装后即可作为USB声卡使用。

注：由于安卓设备系统及硬件的差异影响，在极少数设备上可能存在兼容性问题。

2. 要与某些设备（例如游戏机或较旧的安卓设备）一起使用，必须将UA5切换到UAC 1.0模式。对于此类设备，在将UA5连接到设备时，请按住UA5上的模式切换键。
3. UA5工作时通过USB接口或电池供电，只消耗手机或电脑少量的电量，实际耗电情况与使用方式有关。在使用时会产生少许热量，均属正常情况，请放心使用，因为UA5采用了发烧级解码芯片。
4. 使用iOS设备时需另配Lighting转接线。

## 功能键说明

### 在主界面显示状态下：

- 长按模式切换键2秒可调出菜单。
- 短按模式切换键为关闭显示屏。
- 双击模式切换键为按键锁开启/关闭。
- 旋动滚轮为音量调节。

### 在熄屏状态下：

- 短按模式切换键为打开显示屏。

### 在菜单设置界面状态下：

- 短按模式切换键为进入下一菜单设置。
- 长按模式切换键为退出菜单设置。
- 旋动滚轮为选择设置项。

### 在音量界面状态下：

- 长按模式切换键6秒为恢复出厂设置。

## APP控制

扫描二维码并对应下载Eddict Player APP，安装完成后即可对产品进行操控。



Eddict Player  
扫码即可下载

## 主要特点

1. DAC采用两片ESS公司高性能的解码芯片ES9038Q2M。
2. PCM最高支持32bit/768kHz。
3. DSD最高支持Native DSD512。
4. USB解码耳放线支持安卓系统、苹果系统以及Windows系统的手机、平板及电脑使用，还支持UAC 1.0免驱模式。
5. 采用通用的Type-C接口。
6. 采用超低噪声大电流的电源芯片，为高音质提供更好的保障。
7. 采用独立的低抖动高精度时钟。
8. 采用FPGA信号处理。
9. 支持3.5mm单端及4.4mm平衡耳机。
10. 支持双供电系统（USB/电池）。
11. 支持同轴数字信号输出。
12. 支持APP控制。

## 规格与参数

### 3.5mm PO输出

输出功率：	2.1V @ 32Ω (137mW @ 32Ω)
频率响应：	20Hz - 50kHz (-0.5dB)
THD+N：	0.0005% @ 32Ω (A-Weighting @ 0.5V)
动态范围：	122dB @ 32Ω (A-Weighting)
信噪比：	121dB @ 32Ω (A-Weighting)
声道分离度：	77dB @ 32Ω
输出阻抗：	<0.8Ω

### 4.4mm BAL输出

输出功率：	2.6V @ 32Ω (211mW @ 32Ω)
频率响应：	20Hz - 50kHz (-0.5dB)
THD+N：	0.0005% @ 32Ω (A-Weighting @ 0.5V)
动态范围：	120dB @ 32Ω (A-Weighting)
信噪比：	118dB @ 32Ω (A-Weighting)
声道分离度：	110dB @ 32Ω
输出阻抗：	<1.6Ω
尺寸：	68 x 27 x 13.5mm
重量：	约 29g

## 随机附件

---

快速入门指南：1份

---

保修卡：1份

---

USB A to Type-C转接头：1个

---

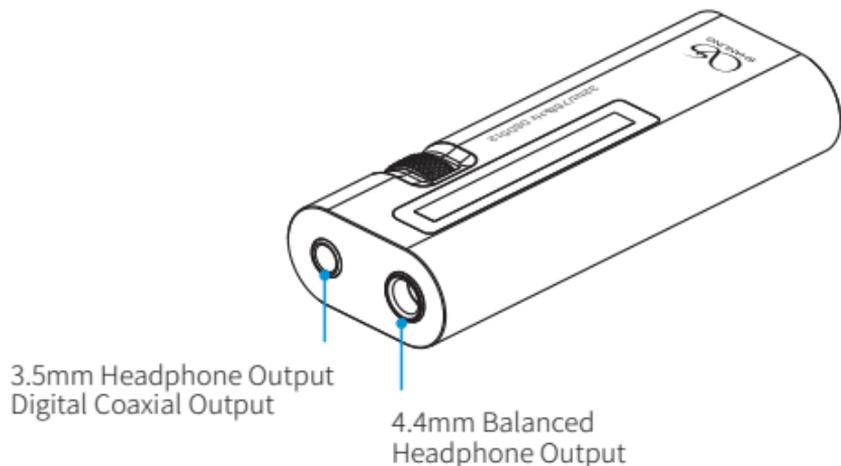
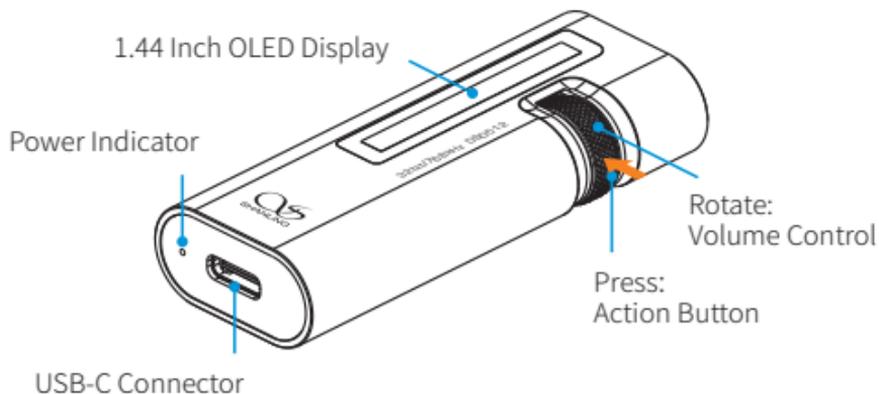
USB Type-C to C数据线：1根

---

## Security Instructions

1. Don't repair, disassemble or modify the device without permission.
2. Please don't use this device in extremely hot, cold, dusty or humid circumstances. Avoid any exposure to liquids.
3. It is normal that the device might get warm during charging.
4. Prevent device from falling, friction, or crashing against hard objects during use, otherwise surface scratch, battery disconnection, data loss or other hardware damages will be caused. Please also avoid violent vibration or impact.
5. Please enjoy the music at a proper volume to avoid impairing your hearing and damaging the sound system. Before plugging your headphones into the device, please turn down the volume first.
6. Don't clean this device with chemicals or detergents, otherwise its surface and top coating may be damaged.
7. The USB port is only for data transmission or charging. Please try to avoid using this device when it is charging.
8. When the device is not in use, please charge it regularly to guarantee battery life.
9. Please replace the battery with one of the same type as the original one, as improper replacement might cause explosion.
10. Never expose battery to sunlight, fire or other extremely hot circumstances.

## Names of Parts



## Operation Instructions

1. For use with devices running Android 7 or higher, Windows 10 or Mac OS, UA5 works as a plug-n-play device, without any need to install additional drivers. For use with Windows 8, 7 or XP, please download dedicated USB drivers from <https://en.shanling.com>.

**Note:** Due to differences in Android systems used by different manufacturers, some devices might demand additional settings and some devices might not support such connection.

2. For connecting to certain devices (for example gaming consoles), UA5 must be switched to UAC1.0 mode. To switch to UAC1.0, press and hold down the wheel while connecting UA5 to the device.
3. When powered by USB, power consumption of UA5 is fairly small. Alternatively, UA5 can be switched to battery power, to prevent battery drain from connected smartphone.
4. For use with iOS devices, a special USB-C to Lightning cable is needed.

## Wheel Functions

### Settings menu:

- Press and hold for 2 seconds to enter the settings menu.
- Short press to move to next item in menu.
- Rotate to adjust the setting.
- Press and hold to exit menu.
- Short press to turn on/off screen.
- Press wheel twice to lock/unlock volume control.

### Factory reset:

- Turn wheel to enter volume screen. While you are in this screen, press and hold wheel for 6 seconds, until screen shows "Setting Recovery".

## Companion APP

Eddict Player app allows access to additional settings and control over UA5. You can download it from Play store or Apple Store.

## Main Features

1. Two Audiophile grade ESS Sabre ES9038Q2M DACs.
2. Hi-Res PCM support up to 32bit / 768kHz.
3. Native DSD support up to DSD512.
4. Compatible with Android, iOS, Windows and Mac OS.
5. Universal USB-C connector.
6. Using ultra-low noise and high current power supply for improved audio performance.
7. Using independent high-precision low-jitter clock.
8. In-House developed FPGA Signal Processing.
9. 3.5mm single-ended and 4.4mm balanced headphone output.
10. Dual power supply, able to switch between USB or battery power.
11. Digital Coaxial output.
12. More setting available through Companion app on Android.

## Specifications and parameters

### 3.5mm Headphone Output

---

Output power: 2.1V @ 32 $\Omega$  ( 137mW @ 32 $\Omega$  )

---

Frequency response: 20Hz - 50kHz ( -0.5dB )

---

THD+N: 0.0005% @ 32 $\Omega$  ( A-Weighting @ 0.5V )

---

Dynamic range: 122dB @ 32 $\Omega$  ( A-Weighting )

---

Signal to noise ratio: 121dB @ 32 $\Omega$  ( A-Weighting )

---

Channel separation: 77dB @ 32 $\Omega$

---

Output impedance: <0.8 $\Omega$

---

### 4.4mm Balanced Headphone Output

---

Output power: 2.6V @ 32 $\Omega$  ( 211mW @ 32 $\Omega$  )

---

Frequency response: 20Hz - 50kHz ( -0.5dB )

---

THD+N: 0.0005% @ 32 $\Omega$  ( A-Weighting @ 0.5V )

---

Dynamic range: 120dB @ 32 $\Omega$  ( A-Weighting )

---

Signal to noise ratio: 118dB @ 32 $\Omega$  ( A-Weighting )

---

Channel separation: 110dB @ 32 $\Omega$

---

Output impedance: <1.6 $\Omega$

---

Size: 68 x 27 x 13.5mm

---

Weight: about 29g

---

## Attached Accessories

---

Quick start guide: 1

---

Warranty card: 1

---

USB-A to USB-C adapter: 1

---

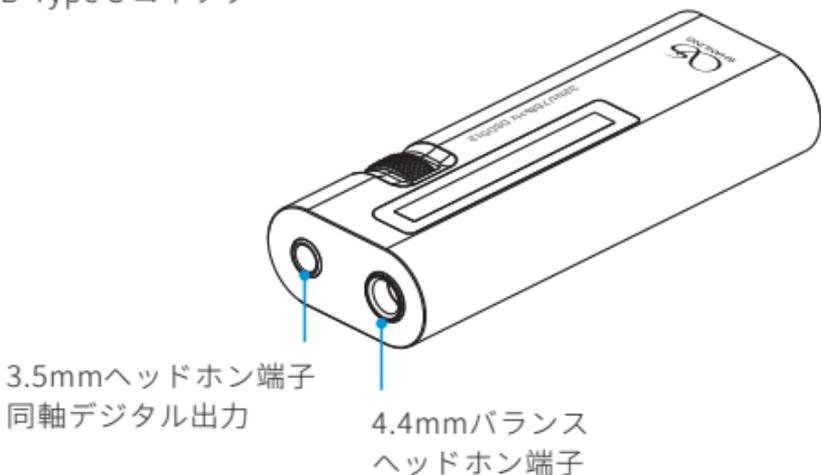
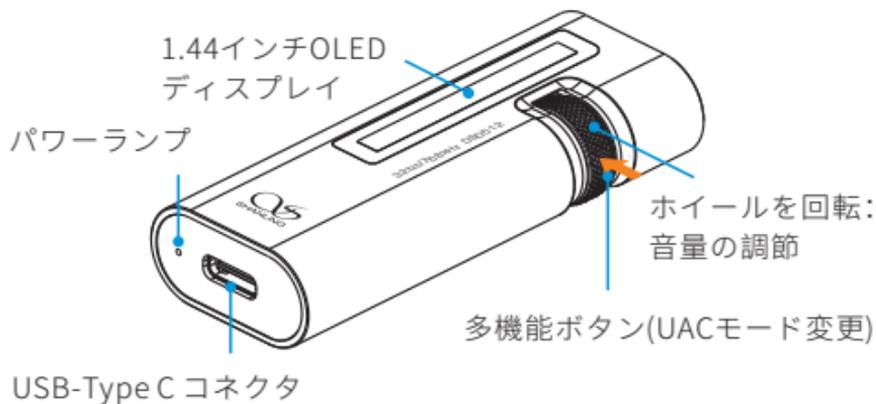
USB Type-C to C cable: 1

---

## 安全にご使用いただくために

1. 本製品を絶対に分解、改造しないでください。
2. 本製品を極端に暑い、寒い、埃や湿気の多い環境で使用しないでください。また液体に晒さないでください。
3. 本製品は充電中にある程度熱を発生することがございますが、極端に熱くならない限り製品の異常ではございません。
4. 本製品は精密機器となりますので、激しい振動や衝撃を与えないようご注意ください。
5. 大音量で長時間音楽を聞き続けることはあなたの聴力に悪影響を及ぼす恐れがあります。耳を守るため、音量を上げすぎないようにご注意ください。
6. 本機の表面やコーティングが劣化する恐れがありますので、可燃性クリーナーや薬品を使用しての清掃はお止めください。
7. USBポートはデータの送信や充電に使用します。充電を行う際には本製品を動作させずに充電のみを行ってください。
8. 本製品を長期間に渡りご使用いただかない場合にも、バッテリー保護のため定期的に充電を行うようにしてください。
9. 規格外のバッテリーへの交換は爆発等の危険があるため絶対にお止めください。
10. バッテリーを炎の中へ投入、直射日光が当たる場所や高温環境での放置することは危険ですので絶対にお止めください。

## 各部の名称



## 操作説明

1. Android 7以降のAndroid OSデバイス、Windows 10またはMac OSのPCで使用する場合、UA5は追加でドライバーをインストールしなくても正常に動作します。Windows XP、7、8のPCで使用するには、<https://en.shanling.com>または日本代理店のHPから専用のドライバーをダウンロードしてインストールしてください。

※ デバイスメーカーごとに動作しているAndroidシステムに変更が加えられている場合があるため、一部の機器では追加の設定が必要な場合や接続が正常に行えない場合がございます。

2. 古いシステムのデバイスやゲーム機等で使用するためにはUA5を『UAC1.0モード』で接続する必要があります。UAC1.0モードを利用するためにはUA5の「多機能ボタン」を押し込んだままデバイスと接続してください。
3. UA5はUSBポート、または内蔵するバッテリーから動作に必要な電力を消費します。動作中は若干の発熱がございますが、これは内部の高性能なマイクロチップが動作するために避けられないものであり、製品の故障ではございません。
4. iOSデバイスで使用するためには特別なUSB-C to Lightningケーブルが必要です。

## 多機能ボタンの役割

### メイン画面:

- ホイールを回転させると音量を調整できます。
- 短く押すことでディスプレイを消灯します。
- ホイールをダブルクリックで、ボリュームコントロールをロック/ロック解除します。
- 2秒間長押しすると設定画面を表示します。

### ディスプレイの消灯中:

- 短く押すことでディスプレイを点灯させます。

### 設定画面:

- 短く押すことで項目を決定して次の項目に進みます。
- ホイールを回転させると表示されてる項目を変更します。
- 長押しすることで設定画面を終了します。

### 初期化:

- ホイールを回してボリューム画面に入ります。ホイールを6秒間押し続けると、「Setting Recovery」と表示されます。

## コンパニオンアプリ

「Eddict Player」アプリと接続することで、UA5の詳細設定や拡張機能にアクセスすることができます。アプリは各ストアからダウンロードすることができます。



Eddict Player  
QRをスキャンしてDL

## 主な製品の特徴

1. ESS社製の高性能DACチップ「ES9038Q2M」を搭載。
2. 最大768kHz / 32bitまでのPCMに対応。
3. DSD512までのネイティブ再生に対応。
4. Android / iOS / Windows / Mac OSに対応。
5. 汎用性の高いUSB-TypeCコネクタを採用。
6. 超低歪み、高出力のオーディオ設計。
7. 高精度・低ジッタークロック搭載。
8. 信号処理のため独自のFPGAを搭載。
9. 3.5mmシングルエンドと4.4mmバランス、2系統の接続方式に対応。
10. 内臓バッテリーとUSB給電、二系統の電源モード。
11. 同軸デジタル出力に対応。
12. Android OS用専用アプリによって機能の拡張が可能。

## 製品仕様

### 3.5mm ヘッドホン出力

出力電圧:	2.1V @ 32Ω (137mW @ 32Ω)
周波数特性:	20Hz - 50kHz (-0.5dB)
THD+N:	0.0005% @ 32Ω (A特性 @ 0.5V)
ダイナミックレンジ:	122dB @ 32Ω (A特性)
S/N比:	121dB @ 32Ω (A特性)
チャンネルセパレーション:	77dB @ 32Ω
出力インピーダンス:	<0.8Ω

### 4.4mm バランスヘッドホン出力

出力電圧:	2.6V @ 32Ω (211mW @ 32Ω)
周波数特性:	20Hz - 50kHz (-0.5dB)
THD+N:	0.0005% @ 32Ω (A特性 @ 0.5V)
ダイナミックレンジ:	120dB @ 32Ω (A特性)
S/N比:	118dB @ 32Ω (A特性)
チャンネルセパレーション:	110dB @ 32Ω
出力インピーダンス:	<1.6Ω
本体サイズ(mm):	68 x 27 x 13.5mm
本体重量:	約 29g

## 付属品

---

クイックスタートガイド1枚

---

保証書1枚

---

USB-A to Cアダプタ1枚

---

USB Type-C to Cケーブル1本

---



微信公众号



微博公众号

公司名称/Company: 深圳山灵数码科技发展有限公司  
Shenzhen Shanling Digital Technology  
Development Co.,Ltd.

公司地址/Address : 深圳市南山区蛇口赤湾一路10号  
No.10, Chiwan 1 Road, Shekou Nanshan  
District of Shenzhen City, China.

---

QQ群/QQ Group: 667914815; 303983891; 554058348

服务热线/Telephone: 400-630-6778

电子邮件/E-mail: info@shanling.com

官网/Official Website: www.shanling.com

---

工作时间(周一至周五): 08:00-12:00; 13:30-17:30

由于产品不断改进,各项规格及设计随时更改,恕不另行通知。

Due to continuous improvement, every specification and design is subject to change at any time without further notice.