

UA1

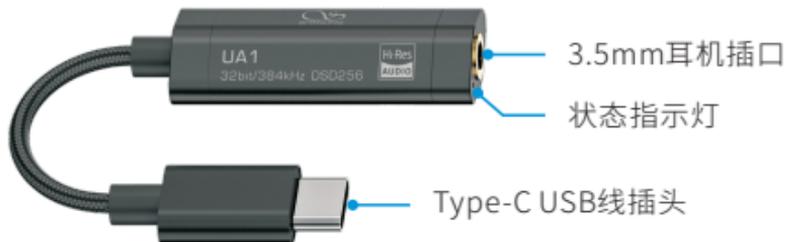
快速入门指南

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. 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。
4. 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表面涂层。

部件名称



操作说明

1. UA1可以在Android 7以上系统的安卓设备上即插即用，不需要安装驱动。配合手机或电脑使用时，最高支持PCM32bit/384kHz，及Native DSD256输出。

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. UA1使用标准UAC2.0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 下载驱动，正确安装后即可作为USB声卡使用。
3. UA1工作时通过USB接口供电，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UA1采用了发烧级解码芯片。
4. 使用UA1时需要插入耳机才能检测到音频设备，拔出耳机或暂停播放时UA1进入省电模式。

主要特点

1. DAC采用ESS公司高性能的解码芯片ES9218P。
2. PCM最高支持32bit/384kHz。
3. DSD最高支持Native DSD256。
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。
5. 采用通用的Type-C接口。
6. 采用超低噪声大电流的LDO芯片，为高音质提供更好的保障。

规格与参数

输出功率:	1.6V @ 32Ω (80mW @ 32Ω)
频率响应:	20Hz - 50kHz (-0.5dB)
THD+N:	0.001% @ 32Ω (A-Weighting)
动态范围:	119dB @ 32Ω (A-Weighting)
信噪比:	119dB @ 32Ω (A-Weighting)
声道分离度:	77dB @ 32Ω
输出阻抗:	<0.5Ω
尺寸:	39(含线116±5) x 15 x 9mm
重量:	约 8.3g

随机附件

快速入门指南: 1份	USB A to Type-C转接头: 1个
保修卡: 1份	

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. 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.
4. Don't clean this device with chemicals or detergents, otherwise its surface and top coating may be damaged.

Names of Parts



Operation Instructions

1. UA1 can be used as a plug and play device with any device running Android 7 or higher, no driver installation is required.

Note: Due to differences in the system and hardware of Android devices, there may be compatibility issues with some Android devices.

2. UA1 can be used as a plug and play device with any computer running Windows 10 or Mac OS, no driver installation is required.
For Windows XP, 7 or 8, please download drivers from our official website at en.Shanling.com.
3. UA1 is completely powered through USB input, consuming only small amount of power from connected device. UA1 might get slightly warm during usage, this is not a malfunction and it does not affect performance.
4. UA1 will be detected as audio device only when Headphones are connected. When Headphones disconnect or playback gets paused, UA1 will switch into power saving mode.

Main Features

1. High-performing Hi-Fi DAC and amplifier ESS SABRE ES9218P.
2. Supported Hi-Res PCM playback, up to 32bit / 384 kHz.
3. Native support of DSD playback, up to DSD256.
4. Compatible with Android, Windows and Mac OS devices.
5. Universal USB-C connector.
6. Ultra-low noise and high current low-dropout regulator, guaranteeing best sound quality.

Specifications and parameters

Output power:	1.6V @ 32 Ω (80mW @ 32 Ω)
Frequency response:	20Hz - 50kHz (-0.5dB)
THD+N:	0.001% @ 32 Ω (A-Weighting)
Dynamic range:	119dB @ 32 Ω (A-Weighting)
Signal to noise ratio:	119dB @ 32 Ω (A-Weighting)
Channel separation:	77dB @ 32 Ω
Output impedance:	<0.5 Ω
Size:	39 (including wire 116 \pm 5) x 15 x 9mm
Weight:	about 8.3g

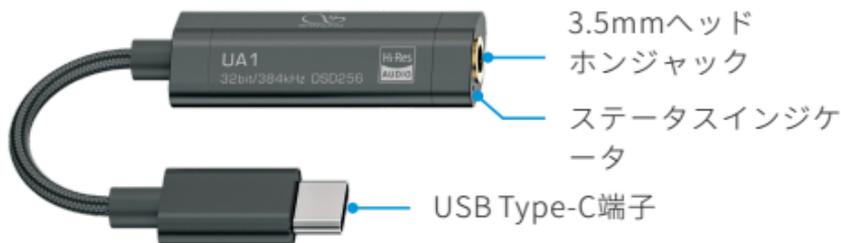
Attached Accessories

Quick start guide: 1	USB-A to USB-C adapter: 1
Warranty card: 1	

安全にご使用いただくために

1. デバイスを修理、分解、改造しないでください。
2. このデバイスを極端に暑い、寒い、ほこりの多い、または湿気の多い環境で使用しないでください。液体にさらさないでください。
3. お客様の聴力を守るため、また本機や接続機器の故障を防ぐために適切な音量で音楽をお楽しみください。本機にイヤホンを接続する前にボリュームを下げてください。
4. 本機の表面やコーティングが破損する恐れがありますので薬品や洗剤を使用しての清掃は行わないでください。

各部の名称



操作説明

1. Android 7以降のAndroidデバイスであればUA1を接続するだけですぐに使用することができます。

※Androidデバイス毎のシステムやハードウェアの違いにより、一部端末では互換性に問題が発生する場合があります。

2. Windows 10、またはMac OSのPCであれば、ドライバのインストールをすることなくUA1を接続するだけですぐに使用することができます。
PCのOSがWindows XP、7、8の場合は公式サイト(en.Shanling.com)から専用ドライバをダウンロードしてインストールしてください。
3. UA1はUSB接続をしている機器から給電を行い、消費電力は動作内容によって前後します。
また搭載している音響部品の都合により、使用中にUA1本体が少し温かくなることがありますがこれは故障ではありません。
4. ヘッドフォンが接続されている場合のみ、UA1はオーディオデバイスとして検出されます。
ヘッドフォンが切断されるか、再生が一時停止すると、UA1は省電力モードに切り替わります。

主な特徴

1. 高性能 Hi-Fi DAC/AMP"ESS SABRE ES9218P"。
2. 最大 384kHz/32bit までのPCM再生に対応。
3. 最大 11.2MHz までのDSDをネイティブ再生可能。
4. Android、Windows、Mac OSデバイスに対応。
5. USB Type-Cコネクタ搭載。
6. "超低ノイズLDOレギュレータ"が優れたサウンドクオリティを実現。

製品仕様

出力電圧:	1.6V @ 32Ω (80mW @ 32Ω)
周波数特性:	20Hz - 50kHz (-0.5dB)
THD+N:	0.001% @ 32Ω (A特性)
ダイナミックレンジ:	119dB @ 32Ω (A特性)
S/N比:	119dB @ 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:	<0.5Ω
本体サイズ(mm):	39 (ケーブルを含む場合 116) x 15 x 9mm
本体重量:	約 8.3g

付属品

クイックスタートガイド1枚	USB-A to Cアダプタ1枚
保証書1枚	



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.