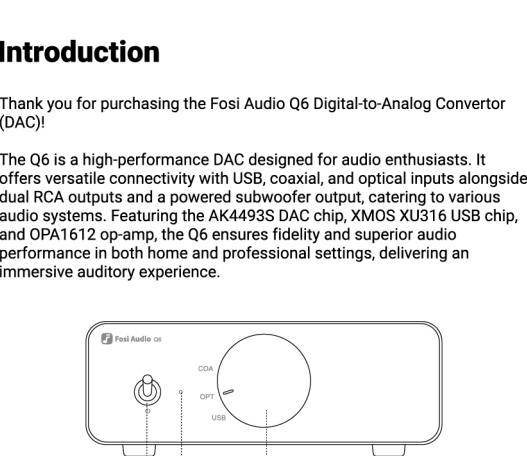


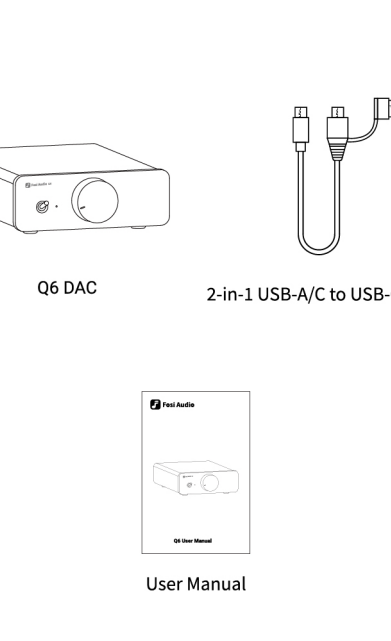


Q6 User Manual

Introduction

Thank you for purchasing the Fosi Audio Q6 Digital-to-Analog Converter (DAC)!

The Q6 is a high-performance DAC designed for audio enthusiasts. It offers versatile connectivity with USB, coaxial, and optical inputs alongside dual RCA outputs and a powered subwoofer output, catering to various audio systems. Featuring the AK4493S DAC chip, XMOS XU316 USB chip, and OPA1612 op-amps, the Q6 ensures fidelity and superior audio performance in both home and professional settings, delivering an immersive auditory experience.

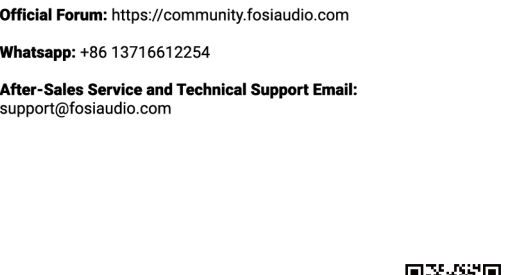


- ① Power Switch
- ② Power Indicator
- ③ Input Mode Selection Knob
- ④ Power/USB Input
- ⑤ Optical Input
- ⑥ Coaxial Input
- ⑦ RCA Output
- ⑧ Powered Subwoofer Output

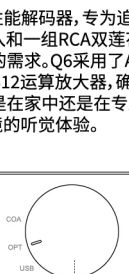
Specifications

Chipset	AK4493S+XMOS XU316+OPA1612
Sampling Rate	USB: PCM 32bit/768kHz; DSD512 OPT, COA: PCM 24bit/192kHz
Input	OPT, COA, USB
Output	RCA, Powered Subwoofer Output
SNR	121dB
THD+N	≤0.00012%
Dynamic Range	121dB
Noise Floor	2.8μV
Frequency Response	20Hz-20kHz (±0.2dB)
Input Voltage	DC 5V
USB Compatible Devices	Windows 8 / 8.1 / 10 / 11 (Driver required for DSD format playback) Mac OSX 10.6 and above, Linux (No driver required)

Package Contents



Q6 DAC 2-in-1 USB-A/C to USB-C Cable



User Manual

Operation Guide

- Connect the Q6 to your audio source using a USB cable for USB mode, or an optical/coaxial cable for those inputs. For optical/coaxial, also connect a USB cable to a 5V charger (not included in the package) for power.
 - Connect the Q6 to output devices such as a preamp, amplifier, headphone amplifier, or powered speakers using RCA cables.
 - Power on all connected devices in sequence and select the corresponding input mode on the Q6 via the input mode selection knob.
 - Start playing music from your audio source from the lowest volume setting, then adjust it to a comfortable level on both the source and output devices.
- Important Notes:**
- Ensure all connections are made before powering on the Q6.
 - Lower the volume on all devices before playing music to avoid potential speaker damage or hearing impact.
 - Windows users may need to install drivers for certain functions, like playing DSD files, available under the **Support-Help Center-Specific FAQs-Q6** at fosiaudio.com.

Frequently Asked Questions

- 1. How to use the Q6 as a USB DAC for computers?**
[Windows System]
A. The Q6 is plug-and-play with Windows 8/10/11 systems and does not require driver installation.
B. Connect the Q6 to your computer using the included USB-A/C to USB-C cable.
C. Select the Q6 as the audio output device on your computer.
[macOS System]
It does not require a driver. Simply select the Fosi Audio Q6 as the output device.
- 2. In what kind of situation do I need to download drivers to use the Q6 with Windows systems?**
A. When playing PCM 768kHz files.
B. When playing DSD files. (Note: If you are using foobar with the Wasapi plugin installed to play DSD files, you do not need to install the driver. Please visit our official website for the Foobar installation guide.)
- Should you encounter any of the above situations, drivers can be downloaded from the official website at fosiaudio.com under the path: **Support-Help Center-Specific FAQs-Q6**. Follow the instructions to install and enable the USB DAC function.
- 3. No sound after setting up?**
A. Check if the Q6 is powered on by looking at the indicator light on the front panel.
B. Ensure the correct input mode is selected.
C. Verify that the audio source is playing and not muted.
D. Check the audio cable connections for proper contact or damage; power off the devices and reconnect if necessary.
- 4. USB not recognized?**
A. If the USB connection is improper or there is a bad contact, reconnect or replace the USB cable.
B. If there is a fault with the computer, connect to a different one.
C. If the computer's USB port is faulty, try another port.
D. Make sure the Q6 is set to the USB input mode.

If you have any further questions, please contact our support team at support@fosiaudio.com.

Warranty and Maintenance

Fosi Audio pledges to give a 24-month limited warranty and support from the date of purchase. If you encounter any problem when using our product, please contact our support team at support@fosiaudio.com.

About Us

Fosi Audio designs and builds innovative audio products with all your music in mind. Great sound, simple but elegant designs, high-quality components, and truly useful features are what Fosi Audio pursues. We sincerely hope you can get as much enjoyment from our products as we've had to create them!

Our Website: www.fosiaudio.com

Amazon Store: www.amazon.co.jp/fosiaudio

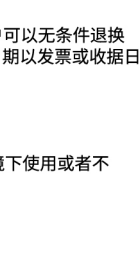
Facebook Page: www.facebook.com/fosiaudioglobal

Youtube Channel: www.youtube.com/@fosiaudio

Official Forum: <https://community.fosiaudio.com>

Whatsapp: +86 13716612254

After-Sales Service and Technical Support Email: support@fosiaudio.com

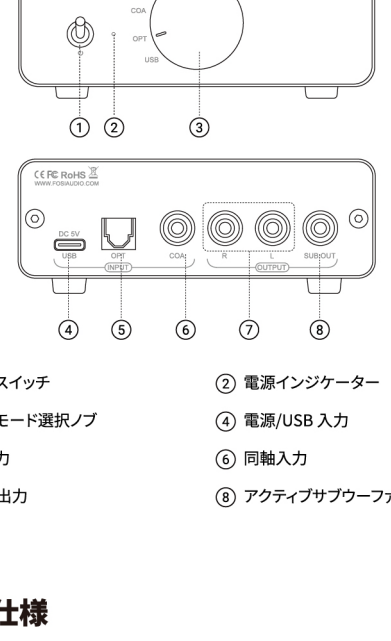


Get Online Support

产品简介

感谢您购买Q6解码器！

Fosi Audio Q6是一款高性能解码器，专为追求音质的用户设计。它配备USB、同轴和光纤三种输入和一组RCA双莲花输出以及一个有源低音炮输出，满足不同音频系统的需求。Q6采用了AK4493S解码芯片、XMOS XU316 USB芯片和OPA1612运算放大器，确保音频信号的高保真传输和卓越的播放表现。无论是在家中还是在专业音响环境中，Fosi Audio Q6都能为您带来身临其境的听觉体验。



- ① 电源开关
- ② 电源指示灯
- ③ 输入模式切换按钮
- ④ 电源接口/USB输入
- ⑤ 光纤输入
- ⑥ 同轴输入
- ⑦ RCA输出接口
- ⑧ 有源低音炮输出接口

规格参数

芯片组	AK4493S+XMOS XU316+OPA1612
采样率	USB: PCM 32bit/768kHz; DSD512 光纤、同轴: PCM 24bit/192kHz
输入模式	光纤、同轴、USB
输出接口	RCA、有源低音炮输出
信噪比	121dB
失真度	≤0.00012%
动态范围	121dB
底噪	2.8μV
频率响应	20Hz-20kHz (±0.2dB)
输入电压	DC 5V
USB兼容设备	Windows 8 / 8.1 / 10 / 11 (播放DSD格式文件时需要驱动) Mac OSX10.6及以上、Linux (无驱动)

包装清单



Q6解码器 x1 二合一USB-A/C转USB-C线 x1 用户手册 x1

使用说明

- 1.使用音频线 (USB线、同轴线或光纤线)将Q6连接到音源设备；**
USB模式：只需连接USB线即可
- 光纤/同轴输入：**除了连接光纤或同轴线外，还需插上USB线连接到5V充电头 (包装未随附) 为Q6供电
- 2.使用RCA线连接到输出设备 (如前级、功放、耳放、有源音箱等)；**
- 3.将所连设备依次开机，根据所连接的音源旋转Q6的输入模式旋钮选择对应的输入模式；**
- 4.播放音频设备的音乐，并将音源及其他设备的音量调至合适水平，即可尽情享受音乐！**
- 注意事项：**
- 在所有连接完成之前请勿开机；
 - 在播放音乐前，请确认将所有设备的声音调小，否则瞬间过大的声音可能会导致喇叭烧毁或冲击到您；
- 3.Window系统在某些情况下 (如播放DSD格式的音频文件)时需要安装驱动，驱动下载路径：**
官网fosiaudio.com: **Support-Help Center-Specific FAQs-Q6**。

常见问题

- 1.如何将Q6用作电脑的USB DAC?**
[Windows系统]
A.Q6可以在Windows 8/10/11系统上即插即用，无需安装驱动程序；
B.使用 包装附带的USB A/C 转 USB C 连接线将 Q6连接到您的计算机；
C.选择 Q6作为计算机上的音频输出。
[MacBook]
Macbook 不需要安装驱动程序，直接选择 Fosi Audio Q6 作为输出设备。
- 2.在window系统下使用Q6，什么情况下需要下载驱动程序？**
A.播放PCM 768KHZ 歌曲；
B.播放 DSD 歌曲；
 (注：但如果您使用的是foobar并且安装了自带的 Wasapi 插件来播放 DSD歌曲则不需要安装驱动,可前往官网下载Foobar安装指南)
- 当您遇到上述问题时，可以到官网fosiaudio.com通过如下路径下载驱动：**Support-Help Center-Specific FAQs-Q6**，按照说明安装即可启用USB DAC功能。
- 3.系统搭建起来了，但是没有声音？**
A.没有通电，请检查Q6前面板上的指示灯是否亮起；
B.检查是否选择了正确的输入模式；
C.音源未播放或静音，请检查音源设备；
D.音频线连接不正常或接触不良，请重新检查连接。
- 4.USB不识别？**
A.USB连接不当或接触不良，请重新换一条USB线并插入；
B.电脑出现故障，检查或重新换一台电脑连接；
C.电脑的USB口出现故障，换一个USB接口；
D.Q6没有切换到USB输入模式。
- 温馨提示：**
如果您还有其他问题，请扫码了解更多或者联系我们的支持团队 support@fosiaudio.com

产品保修

产品自售出7日内，在正常使用情况下出现故障，客户可以无条件退换货。正常使用两年内出现故障，可以免费维修。购买日期以发票或收据日期为准，网上购买按订单日期为准。

无法享受“三包”服务的情况：

- 一切人为因素损坏，包括但不限于非正常工作环境下使用或者不按说明书使用的；
- 用私自拆机、改装以及维修的；
- 使用非指定或许可的配件造成损坏的；
- 不能出示有效购机凭证的；
- 不属于本公司产品的。

保修方式：

保修方式为送修，此条款只适用于官方销售渠道售出的产品，其他渠道请参考销售代理商的规定和当地国家法规关于质保的规定。

关于我们

深圳远电科技是一家专注于音频产品的设计、研发和销售为一体的科技公司，我们深耕用户需求，深入研发设计，通过不断创新，持续打磨产品和服务，致力打造全球音频领域的星品牌。我们尤其在意客户的反馈，如果您有任何问题或者需求，欢迎联系我们。

官网: <https://www.fosiaudio.com>

天猫旗舰店: FOSI AUDIO旗舰店 fosiaudio.tmall.com

京东店铺: FOSI AUDIO旗舰店 mall.jd.com/index-125121618.html

QQ群: 760657010

售后邮箱: support@fosiaudio.com

扫码查看在线帮助

製品について

Fosi Audio Q6 デジタル・アナログコンバーター (DAC) をお買い上げいただきありがとうございます。

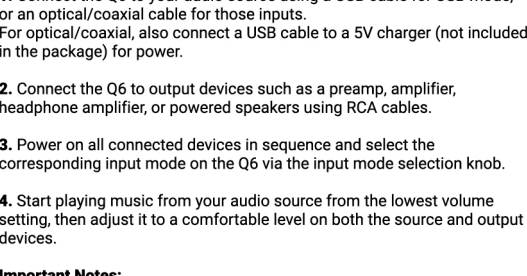
Q6 は、オーディオ愛好家向けに設計された高性能 DAC です。USB、同軸、光入力、デュアル RCA 出力、アクティブサブウーハー出力など、多彩な接続性を備え、さまざまなオーディオシステムに対応します。AK4493 DAC チップ、XMOS XU316 USB チップ、OPA1612 オペアンプを搭載した Q6 は、家庭でもプロフェッショナルな環境でも忠実度と優れたオーディオ性能を保証し、臨場感あふれる聴覚体験を提供します。

- ① 電源スイッチ
- ② 電源インジケーター
- ③ 入力モード選択ノブ
- ④ 電源/USB 入力
- ⑤ 光入力
- ⑥ 同軸入力
- ⑦ RCA 出力
- ⑧ アクティブサブウーハー出力

製品仕様

チップセット	AK4493S+XMOS XU316+OPA1612
サンプリングレート	USB: PCM 32bit/768kHz DSD512 光、同軸: PCM 24bit/192kHz
入力	光、同軸、USB
出力	RCA、アクティブサブウーハー出力
SNR	121dB
THD+N	≤0.00012%
ダイナミック範囲	121dB
ノイズフロア	2.8μV
周波数応答	20Hz-20kHz (±0.2dB)
入力電圧	DC 5V
USB 対応デバイス	Windows 8 / 8.1 / 10 / 11 (DSD形式の再生にはドライバーが必要) Mac OSX 10.6 以上、Linux (ドライバーは不要)

梱包詳細



Q6 DAC 2-in-1 USB-A/C からの USB-C へのケーブル



マニュアル

操作ガイド

- オーディオケーブル (USB ケーブル、同軸ケーブル、または光ファイバーケーブル) を使用して Q6 を音源デバイスに接続します。
USB入力:USBケーブルを接続するだけです。
光/同軸入力: Q6 に電力を供給するには、光ファイバーまたは同軸ケーブルを接続するだけでなく、USB ケーブルを差し込んで 5V 充電モード (パッケージには含まれていません) を電源デバイスに接続します。
2. RCA ケーブルを使用して、Q6 をリアンプ、アンプ、ヘッドフォンアンプ、アクティブスピーカーなどの出力デバイスに接続します。
3. 接続されたデバイスを順番にオンにし、Q6 の入力モードノブを回して、接続された音源に適切に対応する入力モードを選択します。
4. 音源デバイスから音楽を再生し、音源やその他のデバイスの音量を適切なレベルに調整して音楽をお楽しみください。
- 注意事項:**
- すべての接続が完了するまで電源をオンにしないでください。
 - スピーカーの損傷や聴覚への影響を避けるため、音楽を再生する前にすべてのデバイスの音量を下げてください。
 - Windows ユーザーは、DSD ファイルの再生など、特定の機能用のドライバーをインストールする必要がある場合があります。ドライバーのダウンロード: 公式 Web サイト community.fosiaudio.com: **Support-Help Center-Specific FAQs-Q6**

よくある質問

- 1.Q6 をコンピューターの USB DAC として使用するにはどうすればよいですか?**
[Windowsシステム]
A. Q6 は Windows 8/10/11 システムでプラグアンドプレイが可能で、ドライバーのインストールは必要ありません。
B. パッケージに含まれる USB A/C - USB C ケーブルを使用して Q6 をコンピュータに接続します。
C. コンピュータのオーディオ出力として Q6 を選択します。
[MacBook]
Macbook ではドライバーをインストールする必要がなく、Fosi Audio Q6 を出力デバイスとして選択します。
- 2.Windows システムで Q6 を使用する場合、どのような状況でドライバーをダウンロードする必要がありますか?**
A. PCM 768kHz の曲を再生します。
B. DSD 曲を再生します。
 (注: 但如果您使用的是foobar并且安装了自带的 Wasapi 插件来播放 DSD歌曲则不需要安装驱动,可前往官网下载Foobar安装指南)
- 上記のいずれかの状況が発生した場合は、公式 Web サイト fosiaudio.com の「**Support-Help Center-Specific FAQs-Q6**」のバスからドライバーをダウンロードできます。指示に従ってインストールし、USB DAC 機能を有効にします
- 3. システムのセットアップは完了しましたが、音が出ませんか?**
A. 電源が入っていない。Q6 のフロントパネルのインジケータライトが点灯しているかどうかを確認してください。
B. 正しい入力モードが選択されているかどうかを確認します。
C. 音源が再生されていないか、ミュートされています。音源デバイスを確認してください。
D. オーディオケーブルの接続が異常または接触不良であるため、接続を再確認してください。
- 4.USBが認識されませんか?**
A. USB 接続が正しくないか、接触不良です。新しい USB ケーブルに交換して差し込んでみてください。
B. コンピュータに障害が発生した場合は、別のコンピュータを確認するか接続を試みます。
C. コンピュータの USB ポートに障害があるため、別の USB ポートに交換してください。
D. Q6 は USB 入力モードに切り替わりません。

まだ何かご不明な点がございましたら、弊社のサポートチームまでご連絡ください。
support@fosiaudio.com

製品保証

Fosi Audio は、購入日から 24 ヶ月の限定保証とサポートを提供することを約束します。製品の使用中に問題が発生した場合は、サポート担当 (support@fosiaudio.com) までご連絡ください。

当社について

Fosi Audio は、あらゆる音楽へのニーズを念頭に置いて革新的なオーディオ製品を設計、構築しております。素晴らしいサウンド、シンプルかつエレガントなデザイン、高品質のコポーネント、そして本当に便利で信頼できる Fosi Audio の追求するものです。当社が作成したのと同じくらい当社の製品を楽しんでいただくことを心から願っています。

公式サイト: www.fosiaudio.com

Amazonストア: <https://www.amazon.co.jp/fosiaudio>

Facebook ページ: www.facebook.com/fosiaudioglobal

Youtube チャンネル: www.youtube.com/@fosiaudio

公式フォーラム: community.fosiaudio.com

ツイッター (twitter): https://twitter.com/FosiAudio_JP

アフターサービス電子メール: support@fosiaudio.com



オンラインサポートを受ける