

整本白色，正反面印刷，骑缝钉，材质：铜版纸，尺寸：展开（80 mm*110 mm）

User Manual

Packing List

Overview

Specifications

Operation Instruction

Q&A

DS2

User Manual

USB-C to USB-C cable

USB-C to USB-A adapter

USB Type-C connector

DAC Chipset	Dual CS43131	
Power Output	SE: 128mw(32Ω) BAL: 510mw(32Ω)	
S/N	130dB	
Frequency Response	20HZ-20KHZ +/-0.5dB	
PCM	Up to 32bit/384kHz	
DSD	DSD64/128/256	
Dynamic Range	130dB	
THD+N	0.0002%	
Recommended Headphone Impedance	16~300Ω(SE) 16~300Ω(BAL)	
Supported Devices	Mac/Windows/iOS/Android	

Audio Stream Format	Sampling Rate	Display Colour
PCM	< 48KHZ	Red
	48-96KHZ	Green
	96-384KHZ	Yellow
DSD	64/128/256	Blue

Q1. Regarding heat and power consumption:

- Please use the included USB Type-C cable to connect the DS2 to your Android/iPhone/Windows/Mac device. Please note: Due to system and hardware differences, some Android phones or music players may have compatibility issues, and some phones require enabling OTG function to use the DS2 properly.
- When connecting the DS2 to a device with a Lightning connector, please use a Lightning to Type-C OTG cable (not included in the package).
- When playing music on your computer, select "Fosi Audio DS2" as the computer's audio output device.
- Some devices may not have volume control in exclusive USB audio access mode.
- The DS2 doesn't have a built-in battery, so it draws power from the audio source device via the USB port. Actual power consumption depends on usage and the device system. The DS2 features two high-quality DAC chips, so it's normal for it to generate heat during use.

Q2. About playing DSD audio files:

- When playing DSD files on Android devices, it is recommended to use applications that support DSD file decoding (such as "HiByMusic APP"), enable dedicated USB audio access mode, set the DSD output option to DoP, and turn on exclusive mode.

Q3. What should be noted when connecting to the 4.4mm headphone jack?

- Please do not use any 3.5mm to 4.4mm adapters as this may result in no sound, stuttering etc. during use.
- It is recommended to use 4.4mm headphones directly.

Q4. Can the DS2 be used to answer calls while connected?

The DS2 does not support call-answering capabilities while connected. Should you receive a call on your mobile phone while using the DS2 device, you will need to converse directly via your phone's speaker and microphone. The connection status of the DS2 will not interfere with the normal operation of your phone's call functions.

Q5. Potential issues when DS2 is connected via USB to various devices:

These issues may arise due to the exclusive USB audio access and compatibility differences across devices. Known scenarios include:

- On certain phones or devices using specific playback software, the DS2's volume control buttons may not affect the device's volume. In such cases, please adjust the volume directly through your device.
- Power management settings on some phones may prevent apps from running in the background, causing your music playback to stop a few seconds after the device goes to sleep. You can modify the power management settings on your device to allow music apps to run in the background.
- Operating other applications while the DS2 is in exclusive USB audio mode may result in delays or no sound issues. We recommend focusing solely on music playback when using exclusive mode, or exiting exclusive mode to avoid these problems.

Model : DS2

DS2

使用手册

USB-C 转 USB-C 数据线

USB-C 转 USB-A 适配器

DS2 Driver

Our Website:
www.fosiaudio.com

Amazon Store:
www.amazon.com/fosiaudio

Facebook Page:
Fosi Audio

Youtube Channel:
Fosi Audio

Whatsapp:
+86 13716612254

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

DS2

用户手册

USB-C 转 USB-C 数据线

USB-C 转 USB-A 适配器

DS2 Driver

指示灯

音量 +

音量 -

4.4mm 平衡接口

3.5mm 单端接口

USB Type-C 接口

数字转换模拟芯片

输出功率

信噪比

频响

PCM

DSD

动态范围

THD+N

推荐耳机阻抗

支持设备

双CS43131解码芯片

单端: 128mw(32Ω)
平衡: 510mw(32Ω)

130dB

20Hz-20KHz +/-0.5dB

最高 32bit/384KHz

DSD64/128/256

130dB

0.0002%

16~300 Ω (单端);
16~300 Ω (平衡)

Mac/Windows/iOS/Android

音频编码技术

采样率

显示颜色

PCM

< 48KHZ
48-96KHZ
96-384KHZ

红色
绿色
黄色

DSD

64/128/256

蓝色

操作说明

常见问题

1. 请使用随附在包装中的USB Type-C线将DS2连接到您的Android/iPhone/Windows/MacI设备。请注意：由于系统和硬件差异，部分Android手机或音乐播放器可能在兼容性问题上，某些手机需要启用OTG功能才能正常使用DS2。

2.当连接DS2到带有Lightning连接器的设备时，请使用Lightning转Type-C OTG电缆（不包含在包装中）。

3.在电脑上播放音乐时，请选择 Fosi Audio DS2 作为电脑的音频输出设备。

4.部分设备在独占USB音频访问模式下可能无法进行音量控制。

5.DS2没有内置电池，因此通过USB端口从主机获取电源。实际功耗与使用和设备系统有关。DS2内置两颗高发烧级的DAC芯片，所以在使用过程中发热是正常现象。

Q1. 关于热量和功耗:

1. DS2没有内置电池，因此连接和使用时会消耗设备的电量。连接DS2到手机或其他设备时，请注意电量消耗的设置。

2. DS2体积小，但输出功率较高。根据使用时的输出功率，工作时温升约为15-25℃。在使用过程中略微发热是正常现象。

Q2. 关于DSD音频文件的播放:

1. 在Android设备上播放DSD文件时，建议使用支持DSD文件格式的应用程序（例如“HiByMusic APP”），并启用专属USB音频访问模式，将DSD输出选项设置为DOP，并开启独占模式。

2. 在iOS设备上播放DSD文件时，建议使用支持解调的应用程序（例如“HiByMusic APP”），并将DSD输出选项设置为DOP。

3. 切换不同采样率的曲目可能会产生轻微的POP声属于正常现象。

4. 在电脑上播放DSD文件时，建议使用支持DSD文件格式的软件（例如“Windows上的Foobar 2000或Mac上的Audirvana”），并正确安装相关应用程序。（可至 Fosi Audio 官网下载 Foobar 安装包）

Q3.连接4.4耳机输出口时应注意哪些事项?

1. 请不要使用任何 3.5mm至4.4mm适配器，否则可能会导致使用过程中没有声音、卡顿等。

2. 建议直接使用4.4mm耳机以确保最佳音质和性能。

Q4. DS2在连接状态下能否用于接听电话?

DS2在连接状态时不支持电话接听功能。如果您在使用DS2 设备时手机收到来电，您将需要通过手机扬声器和麦克风来进行通话，此时，DS2的连接状态不会影响手机通话功能的正常使用。

Q5.DS2通过USB连接不同设备时可能出现的一些问题:

源于不同设备对USB音频访问权限的独占性和兼容性的差异，已知可能发生的情况包括：

1. 对于某些手机或使用特定播放软件的设备，DS2 的音量控制按钮可能不会不影响设备的音量。在这种情况下，请直接通过您的设备进行音量调节。

2. 一些手机的电源管理设置可能阻止应用程序在后台运行，这会导致您的音乐播放及设备休眠几秒钟后停止。您可以在设备的电源管理设置中调整，允许音乐应用在后台运行。

3. 当DS2处于独占 USB 音频模式时运行其他应用程序，可能会遇到延迟或无声音的情况。我们建议您在使用独占模式时专注于音乐播放，或退出独占模式以避免这些问题。

关于我们

深圳速远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型公司。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，致力于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

店铺:
www.amazon.com/fosiaudio

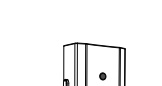
京东店铺:
FOSI AUDIO旗舰店

QQ群:
760857010

售后邮箱:
support@fosiaudio.com

DS2 驱动

梱包詳細



DS2



マニュアル

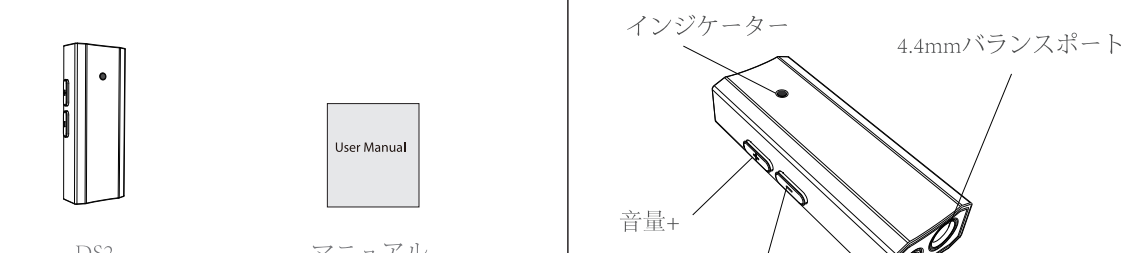


Type-C to Type-C ケーブル



USB-C to USB-A アダプター

製品紹介




仕様

DACチップセット	双CS43131チップ
出力電力	SE: 128mW(32Ω) BAL: 510mW(32Ω)
S/N	130dB
周波数応答	20Hz-20KHz +/-0.5dB
PCM	最大128bit/384kHz
DSD	DSD64/128/256
ダイナミックレンジ	130dB
THD+N	0.0002%
適用なヘッドホンインピーダンス	16~300Ω(SE) 16~300Ω(BAL)
対応デバイス	Mac\Windows\iOS\Android

オーディオストリームフォーマット	サンプリングレート	表示色
PCM	<48KHz	赤色
	48~96KHz	緑色
	96~384KHz	黄色
DSD	64/128/256	青色

操作ガイド

1. 付属したUSB Type-C ケーブルで本製品（DS2）をAndroid/iPhone/Windows/mac デバイスに接続します。
（注：一部の Android スマホや音楽プレーヤーでは、シスデムやハードウェアの違いにより互換性の問題が発生する可能性があります。一部のスマホでは、本製品を正常に使用するには OTG 機能を有効にする必要があります。）

2. 本製品を Lightning コネクタを備えたデバイスに接続する場合は、Lightning - Type-C OTG ケーブルを使用してください。（Lightning - Type-C OTG ケーブルは付属品ではありません。）

3. パソコンで音楽を再生するときは、パソコンのオーディオ出力デバイスとして Fosi Audio DS2 を選択してください。

4. 排他的 USB オーディオ アクセスモードでは、一部のデバイスでは音量コントロールが利用できない場合があります。

5. DS2 にはバッテリーが内蔵されていないため、DS2 は USB ポートを経して音源デバイスから電力を受け取ります。実際の消費電力は操作とデバイスのシステムによって異なります。DS2 には、オーディオファングレートの DAC チップが2つ内蔵されています。DS2 が使用中に熱くなるのは正常です。

Q&A

Q1. 放熱と電力消耗:

1. DS2 にはバッテリーがないため、音源デバイスの電力が消耗します。DS2 をスマホなどの機器に接続する場合は、消費電力の設定にご注意ください。

2. DS2 はサイズが小さいですが、出力パワーが高くなります。テストの出力によると、動作中の温度上昇は約 15 ~ 25℃です。使用中にわずかに熱くなるのは正常です。

Q2. 音声ファイルの再生について:

1. Android デバイスで DSD ファイルを再生する場合は、DSD ファイルのデコードをサポートするアプリ（「HiByMusic APP」など）を使用し、専用 USB オーディオアクセスモードを有効にしてください。DSD 出力オプションは DOP に設定し、排他モードを有効にする必要があります。

2. iOS デバイスで DSD ファイルを再生する場合は、DSD ファイルのデコードをサポートするアプリ（「HiByMusic APP」など）を使用し、DSD 出力オプションを DOP に設定してください。

3. 異なるサンプリングレートのトラックを切り替えると、わずかに「フツッ」のようなノイズが発生しますが、これは正常です。

Q5. 本製品はUSB 経由で他の音源デバイスに接続した場合、発生する可能性のあるいくつかの問題:

音源デバイス間の USB オーディオ アクセス権の排他性と互換性の違いにより、既知の状況は下記のようなです。

1. 一部のスマホや特定の音源デバイスに対して、DS2 の音量調節ボタンが使用禁止になります。この場合は、デバイスから直接音量を調整してください。

2. 一部のスマホには、アプリがバックグラウンドで実行されないように電源管理設定があり、スマホが数秒間スリープ状態になった後に音楽の再生が停止する恐れがあります。スマホの電源管理設定を調整して、音楽アプリをバックグラウンドで実行できるようにすることができます。

3. 本製品が排他的 USB オーディオモード中に他のアプリケーションを実行すると、遅延が発生したり、音が聞こえなくなる場合があります。これらの問題を回避するには、排他モードを使用する場合は音楽の再生に集中するか、排他モードを終了することをお勧めします。

Fosi Audioについて

Fosi Audioは、すべての音楽を考慮に入れた革新的なオーディオ製品を設計・製造しております。優れた音質、シンプルでエレガントなデザイン、高品質の素材、そして本場に役立つ機能を提供することを目指しております。製品を作成するための以上の喜びを、皆様も製品が同じくらい楽しんでいただけることを心から願っております。

公式サイト:
<https://www.fosiaudio.com>

Amazon商店:
www.amazon.co.jp/fosiaudio

YouTubeチャンネル:
Fosi Audio

アフターサービス:
support@fosiaudio.com



DS2 ドライブ