

MC351 User Manual

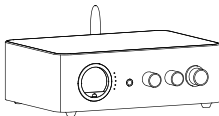
Introduction

Thank you for choosing the Fosi Audio MC351 digital amplifier.

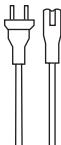
The MC351 is a 2.1 channel integrated amplifier with a built-in DAC, supporting up to 48V power supply to provide substantial power to your subwoofer. It comes equipped with Bluetooth, RCA, coaxial, optical, and USB inputs, facilitating easy connection to various audio sources. The design of the product integrates both retro and modern elements; the circular VU meter on the front panel not only adds to the visual appeal but also reflects the strength of the audio signal in real time. Next to the VU meter, there are five input mode indicators and a MODE button, which allows for easy switching between modes and clearly displays the current input status. Additionally, the bass and treble adjustment knobs with central detent let you customize your listening experience, offering a personalized sound experience.

Thank you again for your support of the MC351. We hope it adds immense pleasure to your musical journey.

Packing List



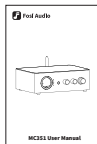
MC351 Amplifier



32V/5A Power Supply

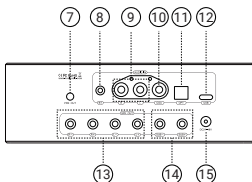
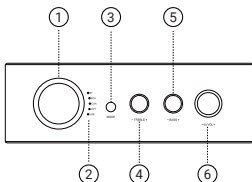


Bluetooth Antenna



User Manual

Product Overview



- ① VU Meter
- ② Input Mode Indicator
- ③ Input Mode Selection Button
- ④ Treble Control Knob
- ⑤ Bass Control Knob
- ⑥ Power Switch/Volume Knob
- ⑦ Pre-Out Interface
- ⑧ Bluetooth Antenna Connector
- ⑨ RCA Input Interface
- ⑩ Coaxial Input Interface
- ⑪ Optical Input Interface
- ⑫ USB Input Interface
- ⑬ Passive Speaker Binding Posts
- ⑭ Passive Subwoofer Binding Posts
- ⑮ DC24-48V Power Interface

Specifications

Channels	2.1
Input	Bluetooth, RCA, Coaxial, Optical, USB
Recommended Speakers Impedance	Passive Speakers, Passive Subwoofer, Pre-Out
Op-amp	TI TPA3255
RMS Power	165W×2+350W@4Ω
SNR	≥100dB
Dynamic Range	≥100dB
Distortion	≤0.03%
Speaker Impedance	4-8Ω
Frequency Response	20Hz-20kHz(±0.5dB)
Subwoofer Output Frequency	20Hz-250Hz
Voltage Range	DC24-48V
Bluetooth Version	Bluetooth 5.3
Sampling Rate	USB 24bit/96kHz OPT/COA 32bit/192kHz
Bluetooth Range	≥10m (barrier-free)
Bluetooth Transmission Format	SBC/AAC

Quick Setup

Note: The USB interface is for data transfer only, not for power supply.

1. Connect the Bluetooth antenna to the MC351;
2. Use speaker cables to connect passive speakers to the MC351's speaker output ports and connect a passive subwoofer to the MC351's subwoofer output port;
3. Depending on the output mode of your audio source, choose the appropriate cable (RCA, coaxial, optical, or directly use Bluetooth input) to connect the audio source to the MC351;
4. Connect the power supply to the MC351's power interface;
5. Turn on the device by rotating the power switch/volume knob clockwise and use the MODE button to select the corresponding input mode;
6. Adjust the volume to an appropriate level and use the bass and treble control knobs to fine-tune the sound to your preference.

Frequently Asked Questions

1. Why does the sound only come from the phone when using it as the audio source in USB mode, despite all devices being correctly connected?

Please verify if the data transfer function on your phone is activated. Some phones automatically facilitate data transfer, while others require manual activation of this feature.

2. Why is there no sound during playback despite all connections being correct?

- A.** Please rotate the power switch/volume knob to check if the device is turned off or if the volume is too low.
- B.** Verify the input mode indicator to ensure the correct input mode is selected.
- C.** Check if the audio source device is not playing or is on mute.

3. What is the purpose of the PRE OUT interface on the Fosi Audio MC351?

It is designed to expand your audio system, allowing connections to an active subwoofer, active speakers, or an additional amplifier. It's important to note that the volume output from this interface can be adjusted via the volume knob, but it is not affected by the treble and bass settings.

4. Why do interruptions occur in the sound during Bluetooth mode?

- A.** Please check and ensure there are no other interfering signals or electronic devices nearby;
- B.** Try moving the amplifier closer to the Bluetooth source device to enhance signal reception;
- C.** Remove and then securely reinstall the Bluetooth antenna, or try testing with a different antenna;
- D.** Test with another Bluetooth device to see if the issue persists;
- E.** Verify that the amplifier is set to the correct input and output modes; try switching modes to troubleshoot the problem.

5. How to change the sampling rate in USB mode?

- A.** Open the Control Panel and go to Sound settings.
- B.** In Sound settings, locate and right-click on the Fosi Audio device, then select "Properties."
- C.** Navigate to the "Advanced" tab, where you can adjust the sampling rate to your desired setting.

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.com/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

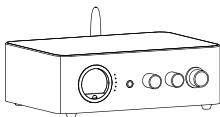
产品简介

感谢您购买Fosi Audio MC351数字功放。

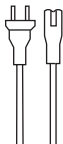
MC351是一款内置解码器的2.1声道合并式功率放大器，最高支持48V电源，为您的低音炮提供强大的功率。它配备了蓝牙、RCA、同轴、光纤和USB五种输入接口，轻松连接多种音源设备。产品设计融入了复古与现代元素，前面板的圆形VU表不仅增添视觉美感，也实时反映音频信号强度。VU表旁配备5种输入模式指示灯和MODE按键，轻按即可切换模式，清晰显示当前输入状态。此外，带有中点定位的高低音调节旋钮供您自定义听音效果，享受个性化的声音体验。

再次感谢您对MC351的支持，愿它为您的音乐之旅增添更多乐趣。

包装清单



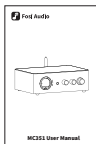
MC351功率放大器



32V/5A电源适配器

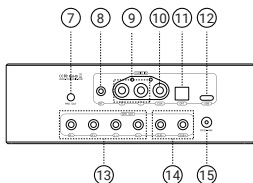
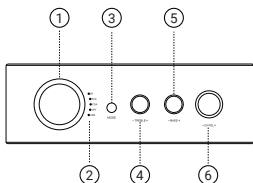


蓝牙天线



用户手册

产品概览



① VU表

③ 输入模式切换按键

⑤ 低音调节旋钮

② 输入模式指示灯

④ 高音调节旋钮

⑥ 电源开关/音量旋钮

⑦ 前置输出接口

⑧ 蓝牙天线接口

⑨ RCA输入接口

⑩ 同轴输入接口

⑪ 光纤输入接口

⑫ USB输入接口

⑬ 无源音箱输出接口

⑭ 无源低音炮输出接口

⑮ DC24-48V电源接口

规格参数

声道	2.1
输入	蓝牙, RCA, 同轴, 光纤, USB
输出	无源音箱, 无源低音炮, 前置输出
功放芯片	德州仪器TI TPA3255
额定功率	165W×2+350W@4Ω
信噪比	≥100dB
动态范围	≥100dB
失真	≤0.03%
终端阻抗	4-8Ω
频率响应	20Hz-20kHz(±0.5dB)
低音炮输出频率	20Hz-250Hz
电压范围	DC24-48V
蓝牙版本	Bluetooth 5.3
采样率	USB 24bit/96kHz OPT/COA 32bit/192kHz
蓝牙连接距离	≥10m (无障碍)
蓝牙传输格式	SBC/AAC

使用说明

注意：USB接口仅具备数据传输功能，非供电接口。

1. 将蓝牙天线连接至MC351；
2. 使用音箱线将无源音箱连接至MC351的音箱输出口，将无源低音炮连接至MC351的低音炮输出口；
3. 根据音源设备输出模式选择相应线材（RCA线、同轴线、光纤线，或直接使用蓝牙输入），将音源与MC351相连接；
4. 将电源连接到MC351的电源输入接口；
5. 顺时针旋转电源开关/音量旋钮开启设备，并使用MODE键选择对应输入模式；
6. 调节音量至适当的水平，并使用高低音旋钮调整至理想音效。

常见问题

1. 手机作为音源采用USB模式时，为什么设备都连接正确，但声音只能从手机发出呢？

请检查手机是否开启了数据传输功能，部分手机可以直接进行数据传输，而部分则需要手动开启数据传输功能。

2. 所有连接都正确的情况下，为什么播放时没有声音？

- A. 请旋转电源开关/音量旋钮，检查是否未开机或音量太小；
- B. 请检查输入模式指示灯，是否选择了正确的输入模式；
- C. 请检查音源设备是否未播放或静音。

3. Fosi Audio MC351的PRE OUT接口用途是什么？

MC351的前置输出（PRE OUT）接口设计用于扩展音响系统，支持连接有源低音炮、有源音箱或额外的功放。需要注意的是，该接口输出的音量可通过音量旋钮调整，但不会受到高低音设置的影响。

4. 蓝牙模式下为什么会出现声音间歇性中断？

- A.** 检查并确保周围没有其他干扰信号或电子设备存在；
- B.** 尝试将放大器靠近蓝牙源设备以增强信号接收；
- C.** 卸下蓝牙天线后重新安装，确保安装牢固，或尝试更换天线进行测试；
- D.** 用另一蓝牙设备播放试听，看问题是否仍然存在；
- E.** 检查放大器是否设置在正确的输入和输出模式，尝试切换模式以排除故障。

5. 如何在USB模式下更改采样率？

需在计算机上更改USB的采样率，请遵循以下步骤：

- A.** 打开控制面板，进入声音设置；
- B.** 在声音设置中找到并右键单击Fosi Audio设备，选择“属性”。
- C.** 跳转至“高级”选项卡，在此处您可以将采样率调整至所需设置。

如果您还有其他问题，请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,可以免费保修。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:

1. 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照说明书使用的;
2. 用户私自拆机、改装以及维修的;
3. 使用非指定或许可的配件造成损坏的;
4. 不能出示有效购机凭证的;
5. 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

深圳远虑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>

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-12512168.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

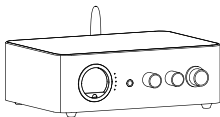
MC351デジタルアンプをお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。

MC351は、DACを内蔵した2.1チャンネル統合パワーアンプで、最大限48V電源に対応し、サブウーファーに強力な電力を供給します。そして、Bluetooth、RCA、同軸、光、USBの5つの入力ポートを備え、様々な音源デバイスと簡単に接続できます。

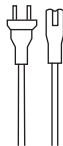
レトロとモダンの要素を取り入れた製品デザインで、正面パネルの丸いVUメーターは実用と装飾を兼ねており、オーディオ信号の強度を実時間に反映します。VUメーターの隣には5つの入力モード表示ライトとMODEボタンがあり、軽く押すだけでモードを切り替え、現在の入力状態をわかりやすく表示します。更に、中点定位機能を搭載した高低音ツマミにより、鑑賞効果をカスタマイズし、パーソナライズされたサウンド体験を楽しむことができます。

Fosi Audio MC351をご愛顧いただきありがとうございます。MC351があなたの音楽の旅を更に楽しくしますように願っております。

梱包詳細



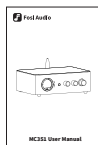
MC351 パワーアンプ



32V/5A電源アダプター



Bluetoothアンテナ



マニュアル

製品仕様

チャンネル	2.1
入力	Bluetooth, RCA, Coaxial, Optical, USB
出力	パッシブスピーカー、 パッシブサブウーファー、Pre-Out
アンプチップ	TI TPA3255
定格出力	165W×2+350W@4Ω
SNR	≥100dB
ダイナミックレンジ	≥100dB
歪み	≤0.03%
終端インピーダンス	4-8Ω
周波数応答	20Hz-20kHz(±0.5dB)
サブウーファー出力周波数	20Hz-250Hz
電圧範囲	DC24-48V
Bluetoothバージョン	Bluetooth 5.3
サンプリングレート	USB 24bit/96kHz OPT/COA 32bit/192kHz
Bluetooth有効距離	≥10m（無障害）
Bluetooth 通信フォーマット	SBC/AAC

操作ガイド

追記：USB ポートはデータ送信機能のみを備えており、電源供給ポートではありません。

1. Bluetooth アンテナを本製品（MC351）に取り付け；
2. スピーカー ケーブルで、パッシブ スピーカーを MC351 のスピーカー出力ポートに接続し、パッシブ サブウーファーを MC351 のサブウーファー出力ポートに接続；
3. 音源デバイスの出力モードに応じて、対応するケーブル（RCA ケーブル、同軸ケーブル、光ケーブル、又は Bluetooth 入力を直接使用）を選択し、音源デバイスを MC351 に接続；
4. 電源を MC351 の電源入力ポートに接続；
5. 電源スイッチ/音量ツマミを時計回りに回してデバイスの電源をオンにし、MODE ボタンで対応する入力モードを選択；
6. 音量を適切なレベルに調整し、高低音ツマミを回してお好みのサウンドに調整してください。

よくある質問

1. スマホを音源デバイスとしての場合、接続が正常ですが、音がスマホからのみ出ます。

回答：スマホのデータ伝送機能がオンにしているかご確認ください。部分的なスマホではデータ伝送機能がデフォルトでオフになっています。この場合は、手動でオンにしてください。

2. 接続正常ですが、再生できなくて音が出ません。

回答：

- A. 電源/音量制御ツマミを回して、電源が入っていないか、音量が小さすぎないかご確認ください；
- B. 入力表示ライトで正しい入力モードが選択されているかどうかご確認ください；
- C. 音源デバイスが再生中かどうかご確認ください。

3. Fosi Audio MC351のPRE OUTポートの機能は？

回答：MC351 の PRE OUT ポートは、サウンド システムを拡張するように設計されており、アクティブ サブウーファー、アクティブ スピーカー、ます。

このポートによる音量出力は音量ツマミで調整できますが、高低音ツマミには影響されないことに注意してください。

4. Bluetooth モードで断続的に音が途切れるのはなぜですか？

回答：

- A.** 周囲に他の干渉信号や電子デバイスがないことをご確認；
- B.** 信号受信を強化するために、Bluetooth音源デバイスの近くにアンプをご配置；
- C.** Bluetooth アンテナを取り外し、再取り付けしてください。ほかの Bluetoothアンテナを交換してみてください。
- D.** 別の Bluetooth デバイスを使用して再生し、問題がまだ存在するかどうかご確認ください。
- E.** アンプが正しい入力モードと出力モードに設定されていることをご確認ください。

5. USBモードでサンプルレートを変更する方法は？

回答：パソコンの USB サンプリング レートを変更するには、次の手順に従います。

- A.** コントロール パネルを開き、サウンド設定を入力します。
- B.** サウンド設定で Fosi Audio デバイスを見つけて右クリックし、[プロパティ] を選択します。
- C.** [詳細設定] タブに移動し、サンプル レートを希望の設定に調整できます。

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

販売後7日以内に通常の使用で製品が故障した場合、お客様は無条件で返品することができます。

通常使用で2年以内に故障が発生した場合は無料返品保修致します。

購入日は請求書または領収書の日付に基づくものとし、オンライン購入の日付は注文日に基づくものとします。

下記の場合は保証できません。

1. 異常な作業環境での使用や指示に従わない使用を含むがこれらに限定されない、人的要因によって引き起こされるすべての損害；
2. 不正な分解、改造、修理；
3. 指定されていない、または承認されていない付属品の使用によって生じた損傷；
4. 有効な購入証明書を提示できない場合；
5. 当社製品に属さないもの。

弊社について

公式サイト：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



オンラインサポートのQRコード