

S.M.S.L

PS1000



使用说明书

<http://smsl-audio.com/>

安全注意事项

- 请将设备安装在通风良好、阴凉、干燥、干净的位置，远离直射阳光热源、振动、灰尘、潮湿或寒冷。
- 只能使用本机指定的电压。使用高于指定数值的电压很危险，而且可能导致火灾，损坏本机或造成人身伤害。对于使用高于指定电压造成的任何损害，我司将不负任何责任。
- 不要试图自行改造或修理本机。如果需要任何服务，请与销售或者我司客服人员联系。不管有任何理由，都没有打开机壳的必要。
- 如果打算长时间不使用本机（比如度假时），请从墙壁交流电源插座上断开电源线的连接。

重要提示：

本说明书所提到的产品规格和资讯仅供参考。如有内容更新，恕不另行通知。

保修条款

一、服务期限

佛山双木三林科技有限公司承诺产品的良好品质，产品自售出之后7天内正常使用情况下出现故障，客户可以选择退货或者保修（不影响二次销售才可退货）。正常使用一年内出现故障可以免费保修。

二、购买日期以销售商开出的购机发票或收据日期为准，网购可以交易截图为准。

三、有以下情况都不能享受“三包”服务

1. 一切人为因素损坏，包括非正常工作环境下使用或不按照说明书使用。
2. 用户私自拆机、改装、维修。
3. 使用非指定或许可的配件造成损坏的。
4. 机身的QC或保修贴损毁。
5. 不能出示有效购机凭证。
6. 不属于本公司产品。

四、保修方式为送修

此条款只适于中国大陆，其它地区请参考当地销售代理商的规定和国家法规。

产品特点

- 超小型设计, 并且支持蓝牙、同轴、光纤、HDMI音频、USB输入;
- 支持HDMI(ARC)音频回传功能, 用于连接电视的HDMI接口, 实现对电视音频的输出;
- USB接口可以连接电脑或者手机, 提升音质;
- 光纤, 同轴最高支持到24bit/192kHz的信号输入;
- 内置独立的音频DAC芯片ES9023, 轻松提供不错的音频性能;
- 内置高性能电源系统, 使其仅使用USB接口供电就可以达到很好性能!

功能介绍

■ 按键

- 长按关闭电源, 长按打开电源。
- 短按切换输入源, 输入会在“蓝牙、同轴、光纤、HDMI音频、USB”之间切换。

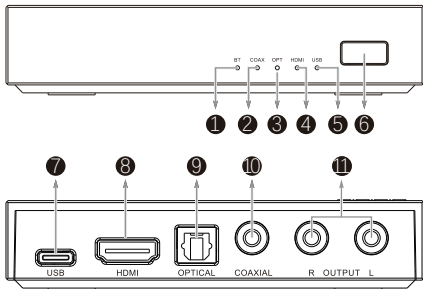
注意:操作不能太快,以留给系统足够的响应时间!

技术参数

输入接口	蓝牙、同轴、光纤、HDMI(ARC)、USB
输出电平.....	1.9Vrms
THD+N.....	0.005% (-85dB)
动态范围.....	96dB
信噪比.....	98dB
USB兼容性(免驱动).....	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11 Mac OS X10.6以上、Linux
采样率	
USB.....	44.1kHz~48kHz
光纤/同轴.....	44.1kHz~192kHz
消耗功率.....	<2W
待机功耗.....	<0.1W
体积.....	105 x 22 x 80mm (WxHxD)
重量.....	90g/0.20lbs

规格时有变更,恕不另行通知。

部件介绍



❶ 蓝牙指示灯

❷ 同轴指示灯

❸ 光纤指示灯

❹ HDMI指示灯

❺ USB指示灯

❻ 按键

❼ USB输入

❽ HDMI(ARC)输入

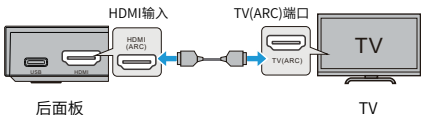
❾ 光纤输入

❿ 同轴输入

⓫ 线路输出

通过HDMI连接到兼容ARC的电视

使用市售的HDMI缆线将兼容ARC的电视连接到本产品。



提示：

- 连接到电视上标有“ARC”或“eARC/ARC”的HDMI IN端口。此类标签表示该端口支持“仅ARC”或“同时支持eARC和ARC”。如果连接到不支持ARC的端口，则无法使用本产品的ARC输入功能。
- 对于此类连接，请使用带有表明兼容ARC的HDMI标志的HDMI缆线(19针)。您可能需要更改电视上的设置，请参见电视的用户说明书。
- 本产品无法输出视频。(意思是HDMI ARC,不是HDMI。支持数字信号输入,不支持视频输入。)
- 如要播放不支持ARC的电视的音频,请将电视的音频输出接口连接到本产品的音频IN接口(OPTICAL、COAXIAL或AUX)。
- 仅支持HDMI ARC功能,不支持eARC功能+音量控制+同步开关机功能。
- 使用HDMI ARC输入时,电视关闭后再开机时,本产品也需重启。
- 使用本产品时,请确认电视的音频输出格式为PCM。

S.M.S.L

PS1000



USER MANUAL

<http://smsl-audio.com/>

The contents of this manual may be changed with the edition, and are subject to change without notice!

Ver 1.0

Safety Notes

- Install this unit in a well ventilated, cool, dry, clean place-away from direct sunlight, heat sources, vibration, dust, moisture, or cold.
- Use the voltage specified on this unit Only. Using this unit with a higher voltage than specified is dangerous and may cause fire, damage to this unit, or personal injury. Our company will not be held responsible for any damage resulting from the use of this unit with a voltage other than that specified.
- Do not attempt to modify or fix this unit by yourself. Contact salesperson or customer service when any service is needed. The cabinet should never be opened for any reason.
- When not planning to use this unit for long periods of time (i.e. when going on vacation), disconnect the power cable from the AC wall outlet.

Important note:

The product specifications and information mentioned in this manual are for reference only. The content of this manual is subject to change without notice.

Warranty Terms

Warranty Terms

1. The term of service Foshan Shuangmusanlin Technology Co., Ltd. promises good quality products. If the product is defective by normal use within 7 days after purchasing, the customer can chose to send it back for returning or repairing (only the product does not affect the secondary sales can be returned). Faulty for free within one year warranty normal use.
2. Date of purchase is in accordance with the date on invoice or receipt used by seller, on line shopping can show the screenshot of trade.
3. Following situation can not enjoy "Three Guarantees Service":
 - a. All damages by human factors,including use it under non-normal working environment the and not follow manual instructions.
 - b. User privately disassemble, modification, maintenance.
 - c. Use non-designated or approved accessories cause damage.
 - d. QC or warranty stickers damage on cabinet.
 - e. Can not provide a valid purchasing prove.
 - f. Not belong to SMSL product.
4. How to guarantee: These terms only suitable for China mainland, other region please refer to the policy of the local sales agents and nations.

Features

- Ultra-compact design, supporting Bluetooth, coaxial, optical, HDMI audio, and USB inputs.
- Supports HDMI (ARC) audio return channel function for connecting to the HDMI interface of a TV, enabling audio output from the TV.
- The USB interface can be connected to a computer or smartphone, enhancing audio quality.
- Optical and coaxial inputs support signals up to 24-bit/192kHz.
- Built-in independent audio DAC chip ES9023, effortlessly providing excellent audio performance.
- Integrated high-performance power system allows for excellent performance with USB power alone.

Instructions for Use

■ Button

- Hold the key to switch power OFF, hold the key to switch power ON.
- Press the key to switch INPUTS between "BT, Optical, Coaxial, HDMI, USB".

Attention: The operation should not be too fast, please leave enough response time for the system!

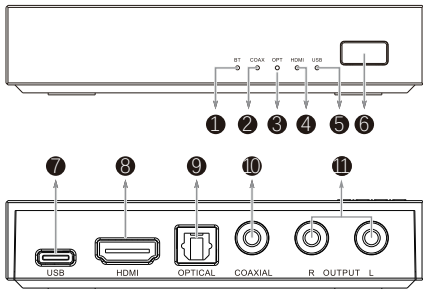
Specifications

Input	BT / Optical / Coaxial / HDMI(ARC) / USB
Output Level.....	1.9Vrms
THD+N	0.005%(-85dB)
Dynamic Range	96dB
SNR	98dB
USB Compatibility	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11 Mac OS X10.6 or Later / Linux
Sampling Rate	
USB	44.1 ~ 48kHz
Optical/ Coaxial.....	44.1kHz ~ 192kHz
Power Consumption	< 2W
Standby Power	< 0.1W
Size	105x22x80mm (WxHxD)
Weight	90g/0.20lbs

Specifications are subject to change without notice.



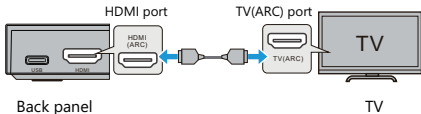
Display Interface and Instructions



- | | |
|------------------------------------|--------------------------|
| 1 BT input light | 7 USB input |
| 2 Coaxial input light | 8 HDMI(ARC) input |
| 3 Optical input light | 9 Optical input |
| 4 HDMI input light | 10 Coaxial input |
| 5 USB input light | 11 RCA output |
| 6 Power/Input switch button | |

Connect to an ARC compatible TV through HDMI

Connect an ARC compatible TV to this product using a commercially available HDMI cable.



TIPS:

- Connect to an HDMI IN port labeled "ARC" or "eARC/ARC" on the TV. This type of label indicates that the port supports "only ARC" or "both eARC and ARC". If connected to a port that does not support ARC, the ARC input function of this product cannot be used.
- For this type of connection, please use an HDMI cable (19 pin) with the HDMI logo indicating compatibility with ARC. You may need to change the settings on your TV. Please refer to the user manual for the TV.
- This product cannot output videos.(Meaning that it's HDMI ARC, not HDMI. Supports digital signal input, not video input.)
- If you play audio from a TV that does not support ARC, please connect the TV's audio output port to the audio IN port (OPTICAL, COAXIAL, or AUX) of this product.
- Only supports HDMI ARC function. Does not support eARC function+volume control+synchronous on/off function.
- When using HDMI ARC input, this product also needs to be restarted when the TV is turned off and then turned on again.
- When using this product, please confirm that the audio output format of the TV is PCM.

S.M.S.L

PS1000



取扱説明書

<http://smsl-audio.com/>

安全指示

- 商品は、風通しがよく、涼しく、乾燥した清潔な場所で、直射日光や熱源から離れた場所に設置してください。直射日光、熱源、振動、ほこり、湿気、寒さを避けてください。
- 本機に指定されている電圧のみを使用してください。規定以上の電圧を使用することは危険であり、火災や本機の破損の原因となります。規定以上の電圧を使用したことによる損害については、一切の責任を負いたしません。
- ご自分で本機を改造したり修理したりしないでください。サービスが必要な場合は、セラーまたは当社のカスタマーサービスにご連絡ください。
- 長期間ご使用にならない場合(休暇中など)は、電源コードをコンセントから抜いてください。

重要なお知らせ：

このパンフレットに記載されている製品の仕様や情報は、あくまで参考情報です。内容は予告なく更新されることがあります。

保証条件

一、サービス期間

S.M.S.L社は、製品の品質の良さを追求しています。通常の使用状態で販売日から7日以内に製品が故障した場合、お客様は返品または保証期間内の無料修理を選択することができます(二次販売に影響しない場合に限り返品可能)。正常な使用状態で1年以内に故障した場合は、無料修理対応いたします。

二、購入日は販売者が発行した購入請求書または領収書の日付が対象となり、オンライン購入の場合は取引画面のスクリーンショットが対象となります。

三、以下の場合は、「返品/新品交換」のサービスの対象外となります。

1. 通常の作業環境以外での使用や、指示に従わない場合など、人為的な要因で生じた損害。
2. ユーザーが個人的に本機を解体、改造、修理した場合。
3. 指定外の付属品やライセンスされた付属品の使用によって生じた損害。
4. 本体に貼られているQCシールや保証書シールが破損した場合。
5. 有効な購入証明書の提示がない場合。
6. 当社の製品に属さないもの。

四、保証方法は配送による

その他の地域については、お客様の販売代理店の規定および各国の規定をご参照ください。

产品特点

- 超小型設計で、Bluetooth、同軸、光、HDMIオーディオ、USB入力に対応しています。
- テレビのHDMI端子に接続してテレビに音声を出力するHDMI (ARC) オーディオリターン機能に対応しています。
- USB端子はパソコンや携帯電話と接続し、音質を高めることができます。
- 光、同軸は最大24bit/192kHzの信号入力に対応しています。
- 内蔵の独立したオーディオDACチップES9023は、簡単に優れたオーディオ性能を提供します。
- 高性能な電源システムを内蔵しているため、USBポートのみの電源で良好なパフォーマンスを実現することができます。

機能紹介

■ キー

- 長押しで電源を切り、長押しで電源を入れます。
- 入力ソースを短く押すと、入力は「Bluetooth、同軸、光、HDMIオーディオ、USB」の間で切り替わります。

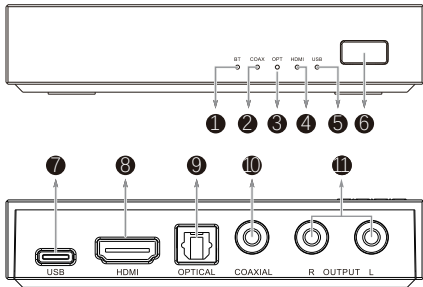
注：システムに十分な応答時間を与えるには、操作が速すぎたはけません！

技術仕様

入力インターフェース.....	Bluetooth、同軸、光、HDMI(ARC)、USB
出力レベル.....	1.9Vrms
THD+N.....	0.005% (-85dB)
ダイナミックレンジ.....	96dB
信号対雑音比.....	98dB
USB互換（ドライバ不要）.....	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11 Mac OS X10.6以上、Linux
サンプリングレート	
USB.....	44.1kHz~48kHz
光/同軸.....	44.1kHz~192kHz
消費電力.....	<2W
待機電力.....	<0.1W
サイズ.....	105 x 22 x 80mm (WxHxD)
重量.....	90g/0.20lbs

仕様は予告なく変更されることがあります。

部品紹介



1 Bluetooth LED

2 同軸LED

3 光LED

4 HDMI LED

5 USB LED

6 キー

7 USB入力

8 HDMI(ARC)入力

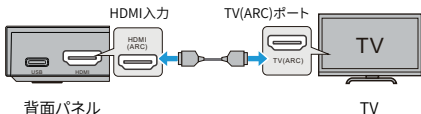
9 光入力

10 同軸入力

11 ラインアウト

ARC対応テレビとHDMI接続する場合

市販のHDMIケーブルを使用して、ARC対応テレビと本製品を接続します。



ヒント:

- テレビの「ARC」または「eARC/ARC」と表示された HDMI IN ポートに接続します。このラベルは、ポートが「ARCのみ」または「eARCとARCの両方」をサポートしていることを示しています。ARC非対応ポートに接続した場合、本製品のARC入力機能は使用できません。
- このタイプの接続には、ARC対応を示すHDMIロゴの付いたHDMIケーブル（19ピン）を使用してください。テレビの設定を変更する必要があるかもしれませんので、テレビの取扱説明書を参照してください。
- 本製品から映像を出力することはできません。（HDMIではなくHDMI ARCを意味します。ビデオ入力ではなくデジタル信号入力に対応しています。）
- ARC非対応のテレビから音声を再生する場合は、テレビのAUDIO OUT端子と本製品のAUDIO IN端子（OPTICAL、COAXIAL、AUX）を接続してください。
- HDMI ARC機能のみサポートします。eARC機能＋音量制御＋同期オン/オフ機能には対応していません。
- HDMI ARC入力を使用する場合、テレビの電源をオフにして再度オンにすると、本製品も再起動する必要があります。
- 本製品を使用する場合、テレビの音声出力フォーマットがPCMであることを確認してください。