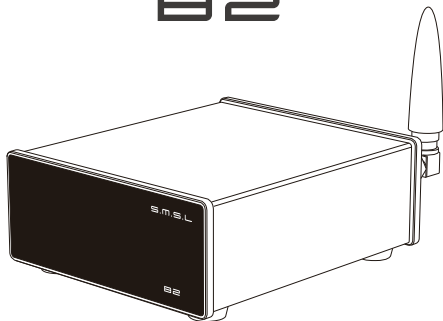


S.M.S.L

B2



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

- 高通最新蓝牙模块,支持LDAC, APTX/HD, SBC, AAC!
- Cirrus Logic公司最新音频解码芯片CS43131, RCA输出动态范围高达128dB!
- 支持同轴光纤数字输出;
- 铝合金CNC加工面板工艺,采用触控开关,做工小巧精细,触感一流;
- 使用1.9英寸彩色屏幕,蓝牙播放支持歌词显示。

B2包装清单

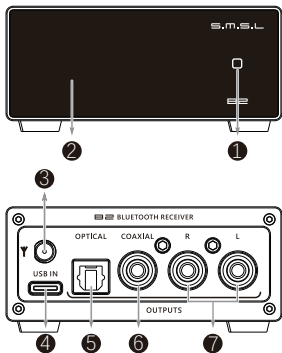
- 1 x SMSL B2
- 1 x USB线
- 1 x 蓝牙天线
- 1 x 说明书
- 1 x 保修卡

技术参数

输入接口.....	蓝牙、USB
输出接口.....	光纤、同轴、线路
输出电平.....	2Vrms
THD+N.....	0.0002%(113dB)
动态范围.....	128dB
信噪比.....	128dB
USB 传输方式.....	异步传输
USB 兼容性.....	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11(需要驱动) Mac OSX10.6+、Linux(不需要驱动)
位深.....USB	24bit
采样率USB PCM	44.1、48kHz
蓝牙规格:	
LDAC	24bit/96kHz (990kbps/660kbps/330kbps)
aptX-HD	24bit/48 kHz_576kbps
aptX	16bit/48 kHz_352kbps
SBC	16bit/44.1 kHz_328kbps
AAC	16bit/44.1 kHz_320kbps
消耗功率.....	<1W
待机功耗.....	<0.1W
体积.....	77 x 35 x 90mm (WxHxD)
重量.....	150g/0.33lbs

规格时有变更,恕不另行通知。

部件介绍



1 开关

2 显示屏

3 蓝牙天线

4 USB输入(5V/0.2A)

5 光纤输出

6 同轴输出

7 线路输出

功能介绍

■ 按键

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

注意:操作不能太快,以留给系统足够的响应时间!

■ 操作说明

在机器通电前连接相关的线材并安装蓝牙天线。使用时请使用USB TYPE-C数据线连接SMSL B2机器，屏幕会点亮后进入显示当前输入项的信息，可随时准备工作。

- **首次蓝牙播放:**机器通电后，机器蓝牙便处于“可被搜索”的状态。请短按机器上的按键1切换输入源，确认屏幕上显示Bluetooth&Pairing。另一边请打开手机/电脑蓝牙后，在蓝牙界面可以看到“搜索设备”的选项，点击它就会自动搜索附近处于“可被搜索”状态的蓝牙设备（部分手机开启蓝牙之后会自动搜索，不需要用户手动点击），而在“可用的设备”栏里，我们可以看到被搜索到名为“SMSL B2”的蓝牙。最后点击确认完成匹配蓝牙即可。
- **使用电脑播放:**只需要通过USB TYPE-C数据线使B2与电脑上的任意USB接口连接即可。一旦插好，你的电脑就会自动识别外接设备。可点击在电脑桌面右下角的扬声器图标切换B2的扬声器进行播放，如无则需要安装对应的驱动程序。

S.M.S.L

B2



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

- Latest Qualcomm Bluetooth module, supports LDAC, APTX/HD, SBC, AAC;
- Latest audio decoding chip from Cirrus Logic, CS43131, has an RCA output dynamic range of up to 128dB;
- Supports coaxial and optical output;
- Aluminum alloy CNC processing panel technology, using touch switches, exquisite workmanship, and great tactile sensation;
- Using a 1.9-inch color screen, Bluetooth playback supports lyrics display.

B2 Packing list

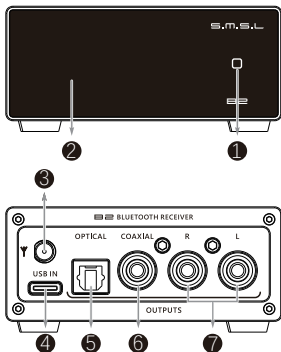
- 1 x SMSL B2
- 1 x USB Cable
- 1x User manual
- 1 x Warranty card
- 1 x Bluetooth antenna

Specifications

Input.....	Bluetooth,USB
Output.....	Optical, Coaxial,Line out
Output level.....	2Vrms
THD+N.....	0.0002%(113dB)
Dynamic range.....	128dB
SNR.....	128dB
USB transmission.....	Asynchronization
USB compatibility.....	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11(Needs Driver) Mac OSX10.6+、Linux(Driverless)
Bit depth.....USB	24bit
Sampling rateUSB	PCM 44.1、48kHz
Bluetooth specification:	
LDAC	24bit/96kHz (990kbps/660kbps/330kbps)
aptX-HD	24bit/48 kHz_576kbps
aptX	16bit/48 kHz_352kbps
SBC	16bit/44.1 kHz_328kbps
AAC	16bit/44.1 kHz_320kbps
Power Consumption.....	<1W
Standby power.....	<0.1W
Size.....	77 x 35 x 90mm (WxHxD)
Weight.....	150g/0.33lbs

Specifications are subject to change without notice

Display Interface and Instructions



- | | |
|-----------------------------|-------------------------|
| 1 Switch | 5 Optical output |
| 2 Display screen | 6 Coaxial output |
| 3 Bluetooth antenna | 7 Line output |
| 4 USB input(5V 0.2A) | |

Instructions for Use

■ Push-button

- Long press to turn off the power, short press to turn on the power.
- Short press to switch input source, the input will switch between USB and Bluetooth.

Noted: The operation should not be too fast to leave enough response time for the system!

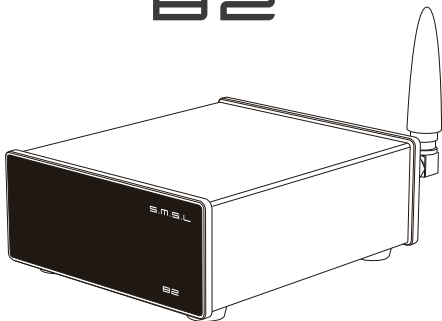
■ Operating instructions

Connect the relevant wires and install the Bluetooth antenna before powering on the device. Please use a USB TYPE-C cable to connect to the SMSL B2. The screen will light up and the current input information will be displayed, ready for operation at any time.

- **First Bluetooth playback:** After the device is powered on, the Bluetooth of the device is in a searchable state. Please short press button 1 on the device to switch input sources and confirm that "Bluetooth&Pairing" is displayed on the screen. On the other hand, please open the Bluetooth on your phone/computer, in the Bluetooth interface, you can see the option to "search for devices", clicking on it will automatically search for nearby Bluetooth devices that are in a "searchable" state (some phones will automatically search after Bluetooth is turned on, and users do not need to manually click). In the "Available Devices" column, we can see the Bluetooth named "SMSL B2" that has been searched. Finally, click "confirm" to complete the Bluetooth matching.
- **Using a computer for playback:** Simply connect B2 to any USB interface on the computer through a USB TYPE-C cable. Once plugged in, your computer will automatically recognize external devices. You can click on the speaker icon in the bottom right corner of the computer desktop to switch to the B2 speaker for playback. If not, you need to install the corresponding driver.

S.M.S.L

B2



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。

- 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。
- ユーザーが個人的に本機を解体、改造、修理した場合。
- 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。
- 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。
- 有効な購入証明書の提示がない場合。
- 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。

製品の特徴

- クアルコムの最新Bluetoothモジュール、LDAC、APT-X/HD、SBC、AACをサポート
- Cirrus Logicの最新オーディオデコーダチップCS43131は、最大128dBのRCA出力ダイナミックレンジを持つ
- 同軸出力と光出力をサポート
- アルミニウム合金CNC機械加工パネル技術、タッチスイッチを使用し、コンパクトで、細かい技量、一流のタッチ感
- 1.9インチカラースクリーン、Bluetooth再生、歌詞表示対応

B2パッキングリスト

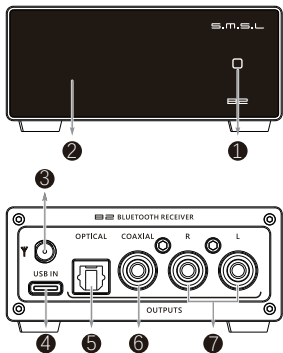
- 1 x SMSL B2
- 1 x USBケーブル
- 1 x Bluetoothアンテナ
- 1 x 取扱説明書
- 1 x 保証書

技術仕様

入力コネクタ.....	Bluetooth/USB		
出力コネクタ.....	光/同軸/ライン		
出力レベル.....	2Vrms		
THD+N.....	0.0002%(113dB)		
ダイナミックレンジ.....	128dB		
SNR.....	128dB		
USB転送方式.....	非同期転送		
USB互換性.....	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11(ドライバー必要) Mac OSX10.6+、Linux(ドライバー不要)		
ビット深度.....	USB		24bit
サンプルレート....	USB	PCM	44.1、48kHz
Bluetooth仕様:			
LDAC	24bit/96kHz	(990kbps/660kbps/330kbps)	
aptX-HD	24bit/48 kHz	_576kbps	
aptX	16bit/48 kHz	_352kbps	
SBC	16bit/44.1 kHz	_328kbps	
AAC	16bit/44.1 kHz	_320kbps	
消費電力.....	<1W		
待機消費電力.....	<0.1W		
サイズ.....	77 x 35 x 90mm (WxHxD)		
重量.....	150g/0.33lbs		

仕様は予告なく変更される場合があります

部件紹介



- | | |
|------------------|---------|
| ① オン/オフ | ⑤ 光出力 |
| ② ディスプレイ画面 | ⑥ 同軸出力 |
| ③ Bluetoothアンテナ | ⑦ ライン出力 |
| ④ USB入力(5V 0.2A) | |

機能紹介

■ プレスボタン

- 長押しで電源オフ、短押しで電源オン。
- 短押しで入力ソースを切り替え、入力は "USB、Bluetooth" の間で切り替わります。

注：システムが応答するのに十分な時間を残すために、あまり速く操作しないでください！

■ 操作方法

本機の電源を入れる前に、関連ケーブルを接続し、Bluetoothアンテナを取り付けてください。使用中、USB TYPE-Cケーブルを使用してSMSL B2マシンを接続してください、画面が点灯し、現在の入力項目の情報を表示するために入力し、作業の準備ができます。

- **初回Bluetooth再生:** 本機の電源を入れた後、Bluetoothは "検索可能" の状態になります。本機のボタン1を押して入力ソースを切り替え、画面にBluetoothとペアリングが表示されていることを確認してください。一方、携帯電話/コンピュータのBluetoothをオンにしてください。Bluetoothインターフェースに "デバイスを検索" のオプションが表示されます。(一部の携帯電話は、Bluetoothをオンにした後、自動的にBluetoothデバイスを検索し、ユーザーが手動でクリックする必要はありません)。“利用可能なデバイス”列には、“SMSL B2”Bluetoothデバイスが検索されていることがわかります。最後に「確認」をクリックしてBluetoothのマッチングを終了します。
- **コンピューターで再生:** USB TYPE-CケーブルでB2をコンピューターのUSBポートに接続するだけです。接続すると、コンピュータが自動的に外部デバイスを認識します。コンピュータのデスクトップ右下にあるスピーカーアイコンをクリックすると、B2のスピーカーを切り替えて再生できますので、そうでない場合は対応するドライバをインストールしていただく必要があります。