

# S.M.S.L

## DA100



### 使用说明书/

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

## 技术参数

- 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

- 使用2片美国TI公司的TAS5827数字功率放大器芯片,更高质量的同时,效率高达90%,进一步降低能耗;
- 高通、低通各10个分频点可调,超低音输出音量独立调整,完美适应不同的无源主声道音箱及无源超低音音箱,组成2.1音响系统。
- 超低音输出相位支持0度、180度选择,更加容易匹配环境。
- 支持蓝牙、光纤、HDMI音频、USB、线路输入;
- 新的蓝牙5.3技术,兼具低功耗和高音质。
- 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;
- 电子音量控制,杜绝电位器调音量时的杂音。
- 光纤最高支持到24bit/192kHz的信号输入;
- 具备音效调节,高低音单独可调。
- 具备pop声控制电路,开关机没有pop声。
- 大功率电源适配器,适配音频的动态响应。
- 极致的小体积,放置更加灵活。
- 配备全功能高品质遥控器。

## 技术参数

输入接口	BT / USB / HDMI(ARC) / 光纤 / LINE IN	
输出功率	主声道	67Wx2(4欧, 2通道驱动)
	超低音	100W(2欧, 1通道驱动)
频率响应	20Hz-20kHz	
高低音调节范围	-9dB ~ +9dB	
总谐波失真	0.007%	
通道分离	104dB(1kHz)	
输入灵敏度	-6dB	
信噪比	112dB	
消耗功率	36W	
待机功率	<0.5W	
尺寸	134x33x103mm (WxHxD)	
重量	0.30kg	

规格时有变更, 恕不另行通知。

## 关于蓝牙的使用注意事项说明

- 使用环境有其它WiFi 2.4G、蓝牙设备, 容易产生干扰, 可能导致连接不成功, 或者声音卡顿、甚至播放中断。
- 蓝牙还会因距离太远或受到阻挡物(如墙壁)阻隔而影响有效传输, 建议一般无障碍直线距离为8-10米左右。
- 部分安卓移动设备, 可能存在蓝牙不完全兼容的情况, 而导致不能正常放, 请使用前确认手机不存在兼容性问题。

## 关于遥控器

- 如果遥控器距离本机很近时操作仍无效，请用新电池更换。
- 如果要长时间不使用遥控器，请取出遥控器的电池。
- 按照电池处置的地方性法规处置废旧电池。

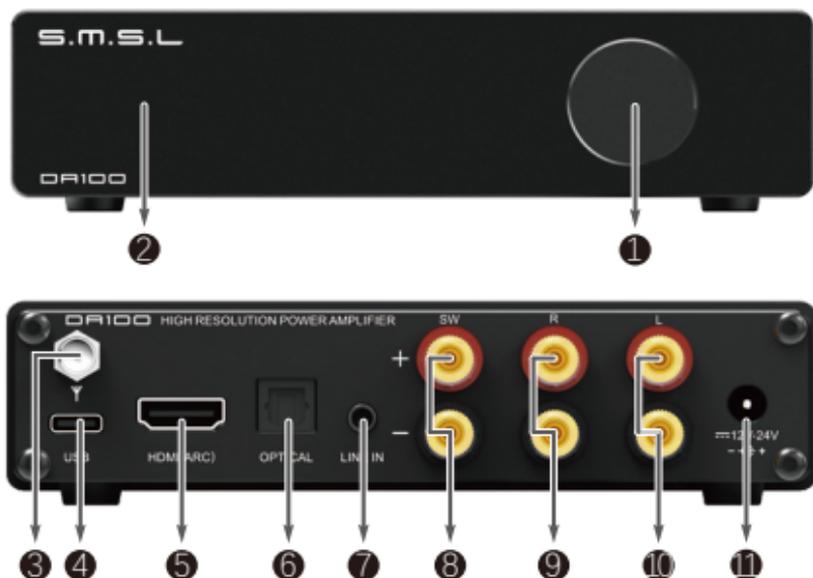
## 遥控器的使用



## 注意

遥控器请使用2节7号(AAA)电池

## 部件介绍



**1** 功能旋钮

**2** 显示屏

**3** 蓝牙天线

**4** USB输入

**5** HDMI输入

**6** 光纤输入

**7** 线路输入

**8** 超低音喇叭输出

**9** 右声道喇叭输出

**10** 左声道喇叭输出

**11** 电源输入接口

## 功能介绍

- 长按旋钮关闭电源, 长按打开电源。
- 在开机状态下, 每次短按旋钮, 依次进入“输入模式、EQ调节、低音调节、高音调节、低通调节、高通调节、超低音调节、超低音输出相位”
- 短按旋钮一下, 进入切换输入源, 旋转旋钮, 在“蓝牙、USB、HDMI音频、光纤、LINE IN”之间切换。
- EQ调节:
  - **E 0** Direct (关闭EQ)
  - **E 1** Tabebuia (风铃木音效)
  - **E 2** Bass (低音加强音效)
  - **E 3** Super Bass (低音超强音效)
  - **E 4** Rock (摇滚乐音效)
  - **E 5** Soft (柔和音效)
- 在低音调节时会显示 **b-9** ← **b 0** → **b 9** 。
- 在高音调节时会显示 **t-9** ← **t 0** → **t 9** 。
- 在低通调节时会显示 **L00** ,..... **L09** , **L10** 。
- 在高通调节时会显示 **H00** ,..... **H09** , **H10** 。
- 在超低音调节时会显示 **500** ,..... **598** , **599** 。
- 在超低音相位调节时会出现 **000** ,..... **180** 。
- 在音量调节会显示 **000** ,..... **98** , **99** 。

# S.M.S.L

# DA100



## USER MANUAL

<https://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 in structions.
- 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 pleaserefer to the policy of the local sales agents and nations.

## Features

- Using 2 pieces of TI TAS5827 digital power amplifier chips in the United States, the efficiency is up to 90% while being of higher quality, further reducing energy consumption.
- High-pass, low-pass each 10 crossover points adjustable, subwoofer output volume adjusted independently, perfectly adapted to different passive main channel speakers and passive subwoofer speakers, composed of 2.1 speaker system.
- The subwoofer output phase supports 0 degrees and 180 degrees, making it easier to match the environment.
- Supports Bluetooth, optical, HDMI audio, USB, line-in;
- The new Bluetooth 5.3 technology combines low power consumption and high sound quality.
- Supports HDMI (ARC) audio return function for connecting to the HDMI port of the TV to realize the output of audio to the TV.
- Electronic volume control, eliminating the murmur when the potentiometer is adjusting the volume.
- Optical support up to 24bit/192kHz signal inputs,
- With sound effect adjustment, high and low sound individually adjustable.
- With pop sound control circuit, no pop sound when switching on and off.
- High-power power adapter, adapted to the dynamic response of the audio.
- Extremely small size, more flexible placement.

## Specification

Inputs.....	Bluetooth/USB/HDMI(ARC)/OPTICAL/LINE IN	
Output power .....	main channel	67W x 2 (4 $\Omega$ ,2ch driven)
.....	subwoofer	100W(2 $\Omega$ ,1ch driven)
Frequency response .....	20Hz-20kHz	
BASS or TREBLE GAIN .....	-9dB ~ +9dB	
THD+N .....	0.007%	
Channel separation .....	104(1kHz)	
Input sensitivity .....	-6dB	
SNR .....	112dB	
Power consumption.....	36W	
Standby power.....	<0.5W	
Dimensions .....	134x33x103mm (WxHxD)	
Weight .....	0.30kg	

Specifications are subject to change without notice.

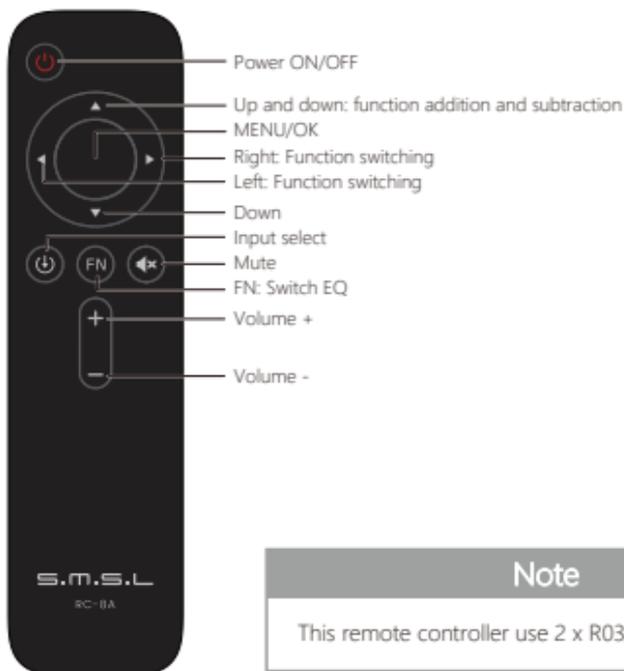
## Notes on the use of Bluetooth

- There are other WiFi 2.4G and Bluetooth devices in the use environment, which is prone to interference, which may lead to unsuccessful connection, or sound freeze, or even interruption of playback.
- Bluetooth also affects effective transmission due to too long a distance or being blocked by a block (such as a wall). It is recommended that the straight-line distance for obstacles is generally about 8-10 meters.
- For some Android mobile devices, Bluetooth may not be fully compatible, which may result in abnormal playback. Please confirm that there is no compatibility issue with the mobile phone before use.

## Remote control

- Install 2 x AAA batteries as instructions.
- When using the remote control, point it toward the remote control signal receiver on the main unit from a distance of 5 m (16 ft) or less. Do not place obstructions between the main unit and the remote control.
- The remote control might not work if the remote control signal receiver on the unit is exposed to direct sunlight or bright light. If this occurs, try moving the unit. Beware that use of this remote control could cause the unintentional operation of other devices that can be controlled by infra.

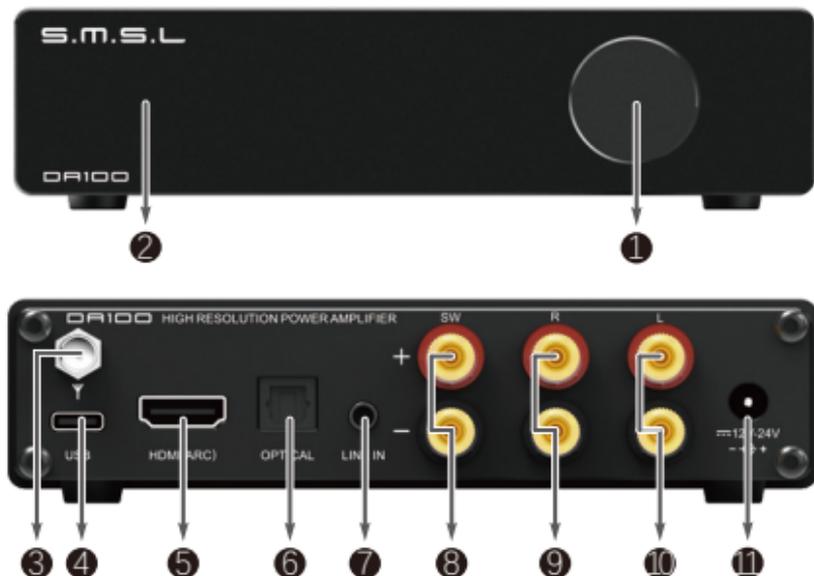
## Operating the remote control



### Note

This remote controller use 2 x R03/AAA batteries.

## Display Interface and Instructions



- 1** Knob
- 2** Display
- 3** Bluetooth antenna
- 4** USB Input
- 5** HDMI Input
- 6** Optical Input
- 7** Line in
- 8** Subwoofer speaker out
- 9** Right speaker output
- 10** Left speaker output
- 11** Power input



## Instructions for use

- Long press the knob to turn off the power, long press to turn on the power.
- Under power-on condition, press the knob shortly each time to enter "Input Mode, EQ Adjustment, Bass Adjustment, Treble Adjustment, Low Pass Adjustment, High Pass Adjustment, Subwoofer Adjustment, subwoofer phase is adjusted" in turn.
- Short press the knob to enter the input source, rotate the knob to switch between "Bluetooth, USB, HDMI audio, optical fiber, line in".
- EQ adjustment:
  - **E 0** Direct
  - **E 1** Tabebuia
  - **E 2** Bass
  - **E 3** Super Bass
  - **E 4** Rock
  - **E 5** Soft
- Display in bass adjustment **b-9** ← **b 0** → **b 9**
- Display in treble adjustment **t-9** ← **t 0** → **t 9**
- Display in low-pass adjustment **L00** ..... **L09** , **L10**
- Display in high pass adjustment **H00** ..... **H09** , **H10**
- Display in subwoofer adjustment **S00** ..... **S99** , **S99**
- Appears when the subwoofer phase is adjusted **000** ..... **180** ,
- Volume display **00** ..... **98** , **99**

# S.M.S.L

## DA100



## 取扱説明書

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

## 安全上のご注意

- 本製品は、換気が良く、涼しく乾燥した清潔な場所に設置してください。直射日光、高温、振動、ほこり、多湿または極端な寒さを避けてください。
- 本製品に指定された電圧のみを使用してください。指定電圧を超える電圧を使用すると、火災や本機の故障、人的被害を引き起こす危険があります。指定電圧を超えて使用されたことによる損害について、当社は一切の責任を負いません。
- 本機を自分で改造または修理しないでください。サービスが必要な場合は、販売店または当社のカスタマーサービスにご連絡ください。いかなる理由があっても、筐体を開ける必要はありません。
- 長期間ご使用にならない場合（例：旅行時など）は、コンセントから電源プラグを抜いてください。

### 重要なお知らせ：

この取扱説明書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。

## 保証条項

### 一、サービス期間

S.M.S.L社は、製品の品質を保証いたします。製品購入後7日以内に正常な使用状態で故障が発生した場合、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（再販売可能な状態に限り返品可能）。また、通常使用で1年以内の故障は無償修理対象です。

二、購入日の判定は、販売店発行の購入レシートまたは領収書の日付とします。オンライン購入の場合は取引スクリーンショットが有効です。

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. 人為的な損傷（不適切な使用環境や取扱説明書に従わない使用を含む）。
2. ユーザーが個人的に本機を解体、改造、修理した場合。
3. 指定または認可されていない部品の使用による損傷。
4. 本体のQCシールまたは保証シールの破損。
5. 有効な購入証明の提示がない場合。
6. 当社製品でない場合。

四、保証対応は持ち込み修理方式です。

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。

## 製品特徴

- アメリカTI社製のTAS5827デジタルパワーアンプチップを2基搭載。高品質を維持しながら効率が90%に達し、さらに消費電力を低減します。
- ハイパス／ローパスは各10段階の分割周波数を調整可能。サブウーファー出力は独立して音量調整でき、さまざまなパッシブメインチャンネルスピーカーおよびパッシブサブウーファーに柔軟に対応し、2.1chオーディオシステムを構築可能です。
- サブウーファー出力の位相は0°／180°に切替可能。設置環境に合わせて調整しやすい。
- Bluetooth、光ファイバー、HDMIオーディオ、USB、ライン入力に対応。
- 最新のBluetooth 5.3技術を採用し、低消費電力と高音質を実現しています。
- HDMI (ARC) オーディオリターン機能に対応し、テレビのHDMI端子と接続することでテレビ音声を出力可能。
- 電子式ボリュームコントロール搭載。ボリューム調整時のノイズを排除。
- 光デジタル入力は最大24bit/192kHzの信号に対応。
- 音質調整機能搭載。高音・低音を個別に調整可能。
- ポップノイズ防止回路搭載。電源のオン／オフ時もポップノイズなし。
- 大出力電源アダプターを搭載し、オーディオのダイナミックレンジに対応。
- 極めてコンパクトなサイズで、設置の自由度も高い設計。
- 高品質で多機能なりモコンを付属。手元で快適操作可能。

## 技術仕様

入力.....	Bluetooth / USB / HDMI(ARC) / 光 / ライン入力
出力定格 .....	メインチャンネル 67W×2 (4Ω, 2ch駆動)
.....	サブウーファー 100W (2Ω, 1ch駆動)
周波数特性.....	20Hz-20kHz
高音／低音調整範囲 .....	-9dB ~ +9dB
全高調波歪率 (THD+N) .....	0.007%
チャンネルセパレーション.....	104dB(1kHz)
入力感度.....	-6dB
信号対雑音比 (S/N比) .....	112dB
消費電力.....	36W
待機時消費電力.....	<0.5W
サイズ.....	134×33×103mm (幅×高さ×奥行)
重量.....	0.30kg

SMSLは予告なしに仕様や機能を変更する改良を行う権利を有します。

## Bluetoothの使用に関する注意事項

- 使用環境にWi-Fi (2.4GHz) や他のBluetooth機器がある場合、干渉が発生しやすく、接続に失敗したり、音声が途切れたり、再生が中断される可能性があります。
- Bluetoothは距離が遠い場合や障害物(壁など)により、通信が不安定になることがあります。一般的には、障害物のない直線距離で約8~10m以内での使用を推奨します。
- 一部のAndroid端末では、Bluetoothの互換性により正常に再生できない場合があります。使用前に端末の互換性をご確認ください。

## リモコンについて

- リモコンを本体に近づけても操作できない場合は、新しい電池に交換してください。
- 長期間リモコンを使用しない場合は、電池を取り外してください。
- 使用済みの電池は、『地域廃棄物処理規則』に従って適切に処分してください。

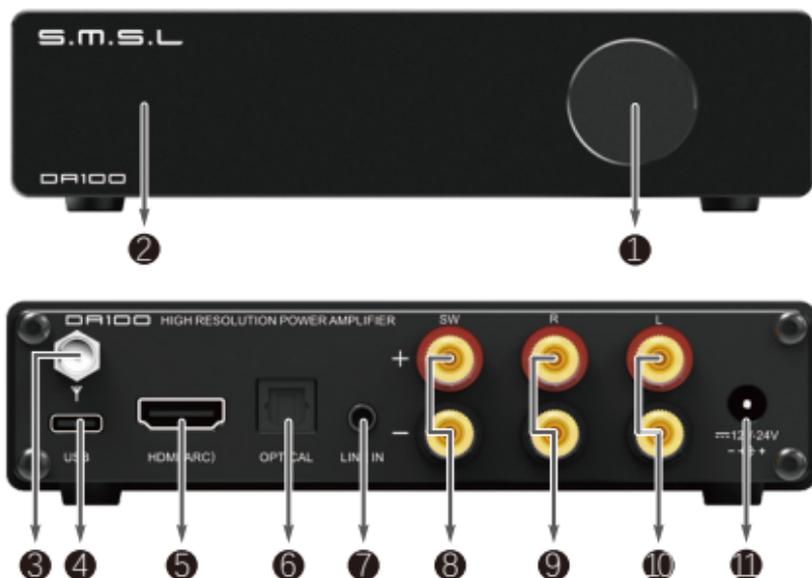
## リモコンの操作



## 注意

リモコンにはNo.7(AAA)電池2本  
をご使用ください

## 部品紹介



- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| 1 機能ノブ          | 7 ライン入力          |
| 2 ディスプレイ        | 8 サブウーファー出力      |
| 3 Bluetoothアンテナ | 9 右チャンネルスピーカー出力  |
| 4 USB入力         | 10 左チャンネルスピーカー出力 |
| 5 HDMI(ARC)入力   | 11 電源入力          |
| 6 光入力           |                  |



## 機能紹介

- 機能ノブを長押しすると電源がオフになり、再度長押しすると電源がオンになります。
- 電源が入っている状態で、機能ノブを短く押しすごとに、順に「入力モード → EQ調整 → 低音調整 → 高音調整 → ローパス調整 → ハイパス調整 → サブウーファー調整 → サブウーファー出力位相調整」に切り替わります。
- ノブを一度短押しすると入力切替モードに入り、ノブを回すことで「Bluetooth / USB / HDMIオーディオ / 光 / ライン入力」の中から選択できます。
- EQ調整:

- **E 0** Direct (EQオフ)
- **E 1** Tabebuia (タペブイア/風鈴木音効)
- **E 2** Bass (バス/低音強調)
- **E 3** Super Bass ((スーパーバス/重低音強調)
- **E 4** Rock (ロック音効)
- **E 5** Soft (ソフトサウンド音効)

- 低音調整時の表示: **b-9** ← **b 0** → **b 9**。
- 高音調整時の表示: **t-9** ← **t 0** → **t 9**。
- ローパス調整時の表示: **L00** ,..... **L09** , **L10**。
- ハイパス調整時の表示: **H00** ,..... **H09** , **H10**。
- サブウーファーレベル調整時の表示: **500** ,..... **598** , **599**。
- サブウーファー位相調整時の表示: **000** ,..... **180**。
- 音量調整時の表示: **000** ,..... **98** , **99**。