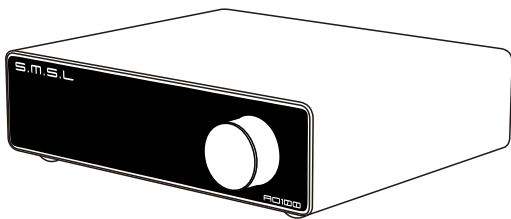


S.M.S.L



AO1000

使用说明书/USER MANUAL/取扱説明書



本说明书的内容可能会随版本更改, 如有变动, 恕不另行通知

Ver 1.0

## 安全注意事项

- 请将本音响系统安装在通风良好、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

- 德国英飞凌新型碳化硅数字功率放大器芯片, 更高质的同时, 效率高达92%, 进一步降低能耗;
- 电子音量控制, 杜绝电位器调音量时的杂音;
- 预置多种EQ音效模式;
- 具备音效调节, 高低音单独可调;
- 3种模拟环绕声音效;
- 具备超低音信号前级输出, 方便连接有源低音炮组成2.1系统。
- 蓝牙5.0接收, 更远的传输距离, 音质更好!
- 内置高品质大功率音频专用开关电源, 适配音频的动态响应;
- 极致的小体积, 放置更加灵活;
- 高品质镀金音频连接器;
- 一体式铝合金CNC外壳, 更美观, 散热更好!
- 配备全功能高品质遥控器。

## 技术参数

输出功率 .....	70W x 2(4Ω)
频率响应 .....	20Hz-40KHz
高低音调节范围 .....	-14dB ~ +14dB
总谐波失真 .....	0.004%
通道分离 .....	109dB(1KHz)
输入灵敏度 .....	400mVms
信噪比 .....	104dB
最大输入电压	
低增益.....	2Vrms
高增益.....	1.2Vrms
消耗功率 .....	36W
待机功率.....	0.5W
尺寸 .....	150X39X128mm(WxHxD)
重量.....	560g / 1.23lbs

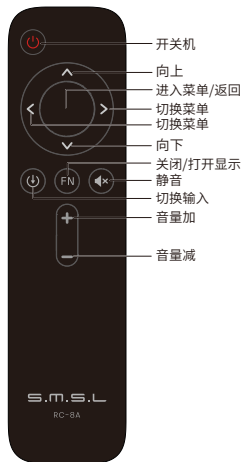
规格时有变更,恕不另行通知。



## 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。

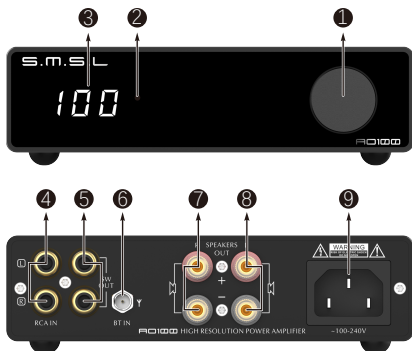
## 遥控器的使用



## 注意

遥控器请使用2节7号(AAA)电池

## 部件介绍



- |         |                        |
|---------|------------------------|
| 1 功能旋钮  | 6 蓝牙输入                 |
| 2 红外接收窗 | 7 右声道输出                |
| 3 显示屏   | 8 左声道输出                |
| 4 RCA输入 | 9 AC电源输入接口(AC100-240V) |
| 5 超低音输出 |                        |

## AO100包装清单

1x S.M.S.L AO100  
1x AC电源线

1x 遥控器  
1x 说明书

1x 蓝牙天线  
1x 保修卡

## 操作说明

### 界面介绍

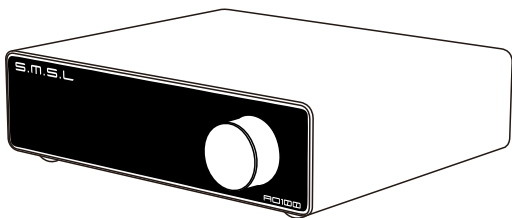
- 开机时会显示 **100** 意思为AO100。
- 输入选择: **bt** 蓝牙输入, **Lin** 线路输入;
- EQ调节:
  - **E 0** Direct (关闭EQ)
  - **E 6** Tone (高低音调节)
  - **E 1** Bass (低音加强音效)
  - **E 2** Super Bass (低音超强音效)
  - **E 3** Rock (摇滚乐音效)
  - **E 4** Soft (柔和音效)
  - **E 5** Clear (清晰音效)
- 3种模拟环绕声音效 **Su0**, **Su1**, **Su2**, **Su3**, **Su0** 为环绕音效关闭。
- 在低音调节时会显示 **b-7** ← **b 0** → **b 7**
- 在高音调节时会显示 **t-7** ← **t 0** → **t 7**
- 在亮度调节时会显示 **bL1**, **bL2**, ....., **bL8**。
- 增益控制 **G L** 和 **G H**  
**G L** 低增益, 最大输入电压2Vrms; **G H** 高增益最大输入电压1.2Vrms。
- 音量显示 **-60**, **-59**, ....., **-00**。

# S.M.S.L



## AO1000

### USER MANUAL



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 alesperson 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

### 1.The Term of Service

Foshan Shuangmusanlin Technology Co., Ltd promises to offer good-quality products. If the product is broken in 7 days after purchasing when you use it normally, you can choose to send it back for return, replacement or repairing (only the product does not affect the second sales can be returned ). Repairing for free in one year if you use it normally.

2.Date of purchase is in accordance with the date on invoice or receipt used by seller, and if you buy it on line, you can show the screenshot of trade.

3.If an inappropriate usage causes the unit damaged, the warranty will be void. As below.

- All damages by inappropriate use, including using it under non-normal working environment or without following the instructions.
- Dismantling, refitting, repairing by user in private.
- Causing damage by using some fittings instead of the designative or accredited ones.
- Cannot provide credible proof of purchase.

4.Sending it back to our company for repairing.

5.Contact your S.M.S.L Audio reseller for a return or replacement.

## Features

- German Infineon's new technology class D power amplifier chip, higher quality, efficiency up to 92%, further reducing power consumption;
- Electronic volume control, without the potential noise of traditional resistor volume control noise when adjusting the volume.
- Preset multiple EQ modes.
- With tone control, the BASS and TREBLE can be adjusted separately.
- 3 analog surround modes.
- Subwoofer pre out for 2.1 system application.
- New Bluetooth 5.0 reception, better sound quality, longer transmission distance!
- High current adapter for dynamic response of audio.
- Extremely small size, more flexible placement.
- High-quality gold-plated audio connector.
- Whole aluminum alloy CNC shell, combined with beautiful looking and better heat dissipation.
- Equipped with full-featured high-quality remote control.

## Specifications

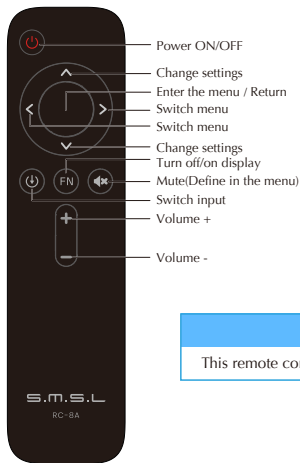
Output power .....	70W x 2(4 $\Omega$ )
Frequency response .....	20Hz-40KHz
BASS or TREBLE GAIN .....	-14dB ~ +14dB
THD+N .....	0.004%
Channel separation .....	109dB(1KHz)
Input sensitivity .....	400mVms
SNR .....	104dB
Maximum input voltage	
Low gain.....	2Vrms
High gain.....	1.2Vrms
Power consumption.....	36W
Standby power.....	0.5W
Dimensions .....	150X39X128mm(WxHxD)
Weight .....	560g / 1.23lbs

Specifications are subject to change without notice.

## 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



- |                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| <b>1</b> Knob          | <b>6</b> Bluetooth input            |
| <b>2</b> Remote window | <b>7</b> Right channel output       |
| <b>3</b> Display       | <b>8</b> Left channel output        |
| <b>4</b> RCA input     | <b>9</b> AC power input(AC100-240V) |
| <b>5</b> SW OUT        |                                     |

## AO100 Package Accessories

1x S.M.S.L AO100  
1x AC cable

1x Remote control  
1x User manual

1x Bluetooth antenna  
1x Warranty card

## User interface

### Main

- When it is turned on, it will show **100**
- Input: **bt** Bluetooth input, **Lin** Line in.
- EQ adjustment:
  - **E 0** Direct
  - **E 1** Tone
  - **E 1** Bass
  - **E 2** Super Bass
  - **E 3** Rock
  - **E 4** Soft
  - **E 5** Clear
- 3 kinds of Surround mode is **Su0**, **Su1**, **Su2**, **Su3**, without the Surround is **Su0**
- Display in bass adjustment **b-7** ← **b 0** → **b 7**
- Display in treble adjustment **t-7** ← **t 0** → **t 7**
- Displayed in the brightness adjustment **bL1**, **bL2**, ....., **bL8**
- Gain control **GL** and **GH**. **GL** low gain, maximum input voltage 2Vrms; **GH** high gain maximum input voltage 1.2Vrms
- Volume display **-60**, **-59**, ....., **-00**

## 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。

## 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。

## 製品の特徴

- インフィニオンの新しい炭化ケイ素デジタルパワーアンプチップ、より高品質で92%の効率、さらにエネルギー消費量を削減します。
- 電子ボリュームコントロールを採用し、ポテンショメーターによるボリューム調整時のノイズを排除します。
- プリプログラムされた多彩なEQサウンドモード。
- 高音と低音を個別に調整できるサウンドアジャストメントを搭載します。
- 3つのアナログサラウンド効果。
- サブウーファー信号のプリアンプ出力で、パワードサブウーファーと簡単に接続し、2.1システムを構成することができます。
- Bluetooth 5.0受信、伝送距離の延長、音質の向上!
- オーディオのダイナミックレンジに適應した高品質ハイパワーオーディオ専用スイッチング電源内蔵します。
- 極限まで小型化し、より自由な配置を可能にしました。
- 高品質な金メッキオーディオコネクタを採用します。
- アルミニウムCNC一体型ケーシング、より美しく、より良い放熱性が備わります!
- 充実した機能を備えた高品質リモコン付きます。

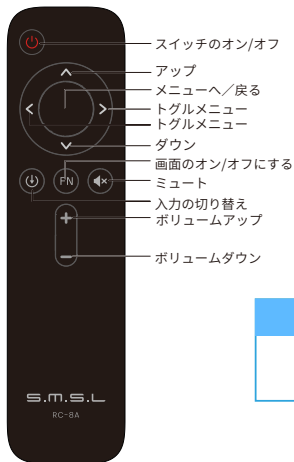
## 技術仕様

出力電力 .....	70W x 2(4Ω)
周波数特性 .....	20Hz-40KHz
高音と低音の調整範囲 .....	-14dB ~ +14dB
全高調波歪み .....	0.004%
チャンネル分離 .....	109dB(1KHz)
入力感度 .....	400mVms
SNR .....	104dB
最大入力電圧	
低ゲイン.....	2Vrms
高ゲイン.....	1.2Vrms
消費電力 .....	36W
待機電力 .....	0.5W
サイズ .....	150X39X128mm(WxHxD)
重量.....	560g / 1.23lbs

## リモコンについて

- リモコンを近くで操作しても動作しない場合は、新しい電池に交換してください。
- リモコンを長期間使用しない場合は、リモコンから電池を取り外してください。
- 使用済みの電池を廃棄する際は、地域の電池廃棄に関する規制に従ってください。

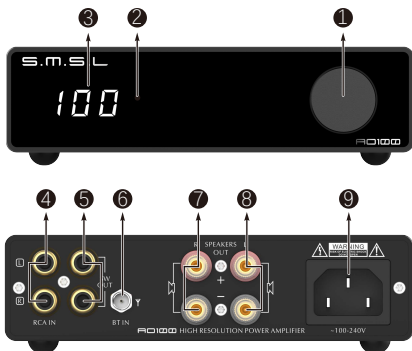
## リモコンの使い方



### 注意

リモコンにはNo. 7 (AAA) 電池  
2本をご使用ください。

## 部品について



- |                |                           |
|----------------|---------------------------|
| ① ファンクションノブ    | ⑥ ブルートゥースアンテナ             |
| ② IRレシーバーウィンドウ | ⑦ 右チャンネル出力                |
| ③ 表示画面         | ⑧ 左チャンネル出力                |
| ④ RCA入力        | ⑨ AC電源入力コネクタ (AC100-240V) |
| ⑤ サブウーファー出力    |                           |

## AO100パッケージ内容リスト

- |                   |           |                   |
|-------------------|-----------|-------------------|
| 1 x S.M.S.L AO100 | 1 x リモコン  | 1 x Bluetoothアンテナ |
| 1 x AC電源ケーブル      | 1 x 取扱説明書 | 1 x 保証書           |

## 操作説明

### インターフェイスの紹介

- 電源を入れると、AO100を意味する **100** が表示されます。
- 入力オプション: **b t** Bluetooth入力、**L i n** ライン入力。
- EQの調整:
  - **E 0** Direct (EQオフ)
  - **E t** Tone (高音/低音の調整)
  - **E 1** Bass (ベースサウンド)
  - **E 2** Super Bass (スーパーベースサウンド)
  - **E 3** Rock (ロックサウンド)
  - **E 4** Soft (やわらかいサウンド)
  - **E 5** Clear (クリアなサウンド)
- 3つのアナログサラウンド効果 **S u 0** , **S u 1** , **S u 2** , **S u 3** があり、**S u 0** はサラウンド効果がオフであることを示します。
- 低音を調節しているときは、このように表示されます。 **b - 7** ← **b 0** → **b 7**
- 高音を調節しているときは、このように表示されます。 **t - 7** ← **t 0** → **t 7**
- 明るさを調整する場合は、このように表示されます。 **b L 1** , **b L 2** , ..... , **b L 8**。
- ゲインコントロール **G L** と **G H**  
**G L** ローゲイン, 最大入力電圧2Vrms。 **G H** ハイゲイン, 最大入力電圧1.2Vrms。
- 音量表示 **-60** , **-59** , ..... , **-00** 。