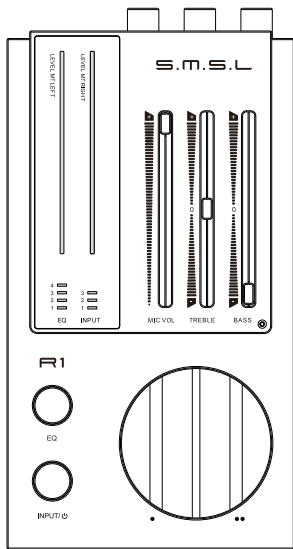


R1

使用说明书/USER MANUAL/取扱説明書



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

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

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

本説明書の内容は版によって予告なしに変更される

Ver 1.0

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

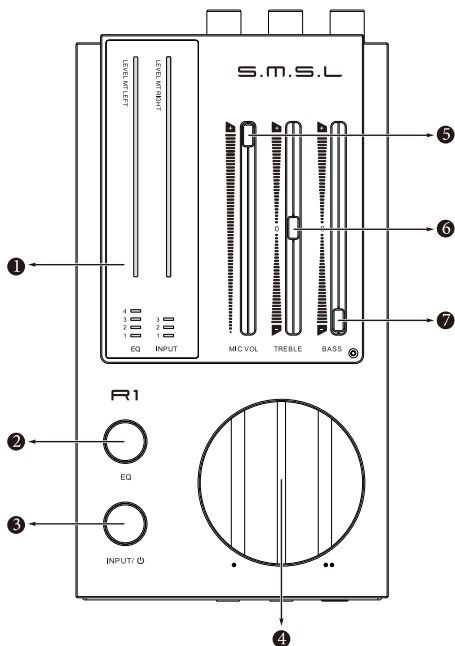
- 专业针对电竞场景要求而设计的音频解码器，具有USB、光纤、同轴等输入模式，方便连接电脑、PS5、手机等游戏设备。
- 具备优质的话筒放大器，方便的话筒音量推子，极大地方便了战队不同成员之间的沟通。
- 除了提供3.5mm、4.4mm耳机插座以外，还有RCA插座的线路输出，以便连接功放、音箱，增加震撼感。
- 具备4组优选的EQ模式，加上高、低音独立调整推子，满足不同声音的需求。
- 漂亮的全铝合金外壳，具有良好的屏蔽性能，有效降低噪声。
- 发烧镀金RCA端子，增加耐用性，提升音质。
- 辅助电源输入，提升功率储备。

技术参数

输入接口	USB、光纤、同轴
输出接口	3.5mm耳机、4.4mm耳机、线路
线路输出电平.....	1.5Vrms
THD+N (不计权)	0.009% (-80dB)
动态范围 (不计权)	98dB
信噪比 (不计权)	98dB
分离度.....	95dB
耳机阻抗支持.....	32 Ω
耳机输出功率.....	120mW(32 Ω)
高低音调节范围.....	-9dB~+9dB
体积.....	76X34.6X143.8mm / 2.99X1.36X5.66 in(WxHxD)
重量.....	316.4g/0.698lbs

SMSL保留在不另行通知的情况下进行可能导致规格或特性更改的改进的权利。

部件介绍



1 输入电平指示灯

2 EQ模式按键

3 输入选择按键

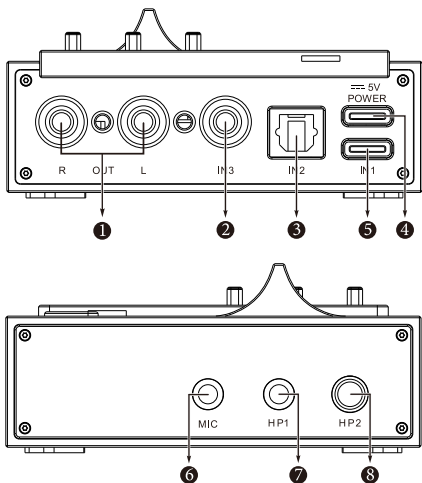
4 输出音量旋钮

5 话筒输入音量推子

6 高音调整推子

7 低音调整推子

部件介绍



1 线路输出

4 辅助电源输入

7 3.5mm耳机插座

2 同轴输入

5 USB输入

8 4.4mm耳机插座

3 光纤输入

6 3.5mm话筒输入插座

包装清单

• 1x SMSL R1

• 1x说明书

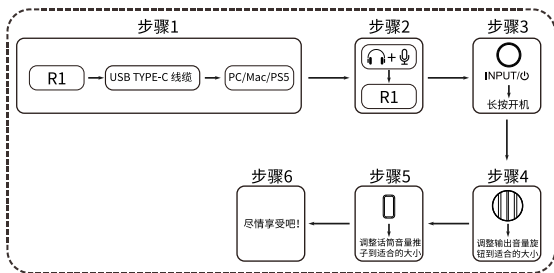
• 1x USB线

• 1x 音频线

• 1x 保修卡

• 1x 保护袋

使用说明



使用方法：

- 1.当插上电后，长按输入选择按键开机，再长按关机。短按，输入模式会在USB、光纤、同轴之间切换。
- 2.当插上任何1个或者2个耳机时，线路输出会自动关闭。
- 3.当没有插上任何耳机时，线路输出会自动打开。
- 4.播放音乐，调整音量旋钮到合适的音量。可以短按EQ按键，适当调整EQ模式，或者调整高音、低音推子，到满意的音质。
- 5.插上话筒，对准话筒说话，慢慢从下到上推话筒音量推子，听到自己说话声音大小合适就可以，不要太大导致话筒正回输。

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

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

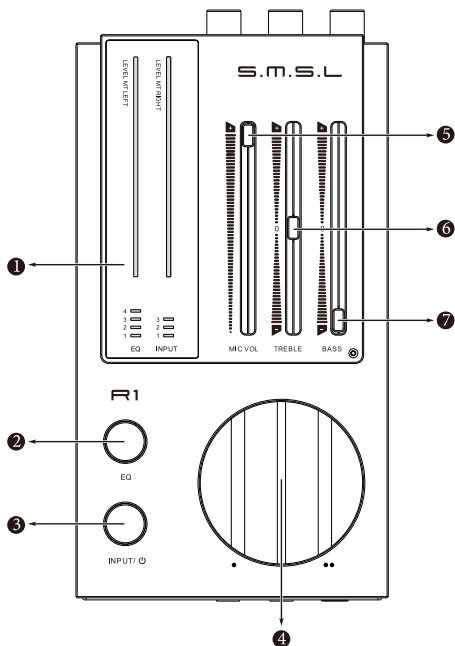
- Specifically designed for the requirements of e-sports scenarios, features input modes such as USB, Optical and Coaxial, making it convenient to connect to gaming devices like computers, PS5, and mobile phones.
- Equipped with high-quality microphone amplifiers and convenient microphone volume faders, it greatly facilitates communication among different members of the team.
- In addition to providing 3.5mm and 4.4mm headphone jacks, there is also a line output with RCA jacks for connecting to power amplifiers and speakers to enhance the immersive experience.
- Equipped with 4 sets of optimized EQ modes, coupled with independent adjustment faders for treble and bass, it meets the needs for different sounds.
- The beautiful all-aluminum alloy casing boasts excellent shielding performance, effectively reducing noise.
- Gold-plated RCA connectors enhance durability and improve sound quality.
- Auxiliary power input to enhance power reserve.

Technical Parameters

Input	USB, Optical, Coaxial
Output	3.5mm Headphones, 4.4mm Headphones, Line out
Line output level.....	1.5Vrms
THD+N (non-Weighted)	0.009% (-80dB)
Dynamic range (non-Weighted)	98dB
SNR (non-Weighted)	98dB
Resolution.....	95dB
Headphone impedance.....	32 Ω
Headphone output power.....	120mW(32 Ω)
Treble and bass adjustment range.....	-9dB~+9dB
Size.....	76X34.6X143.8mm / 2.99X1.36X5.66 in(WxHxD)
Weight.....	316.4g/0.698lbs

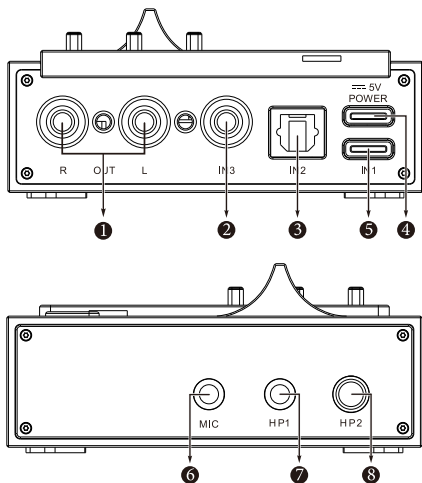
SMSL reserves the right to make improvements which may result in specification or feature changes without notice.

Components Introduction



- | | | |
|-------------------------|--------------------------|---------------------------|
| 1 Input level indicator | 2 EQ mode button | 3 Input selection button |
| 4 Output volume knob | 5 Mic input volume fader | 6 Treble adjustment fader |
| 7 Bass adjustment fader | | |

Components Introduction

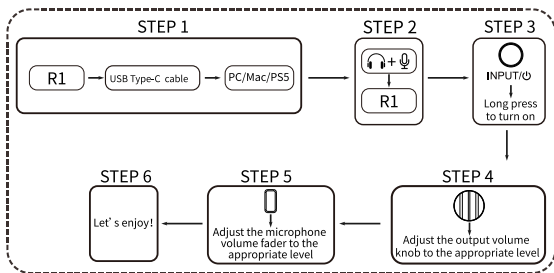


- | | | |
|-------------------------|------------------------|-------------------------------|
| 1 Line output | 2 Coaxial input | 3 Optical input |
| 4 Auxiliary power input | 5 USB input | 6 3.5mm microphone input jack |
| 7 3.5mm headphone jack | 8 4.4mm headphone jack | |

Packing list

- | | | |
|--------------|------------------|---------------------|
| • 1x SMSL R1 | • 1x USB cable | • 1x Warranty card |
| • 1x Manual | • 1x Audio cable | • 1x Protective bag |

Instructions



How to use:

1. After plugging in the power, long press the input selection button to turn on the power, and then long press to turn off the power. Short press the input selection button, the input mode will switch between USB, Optical and Coaxial.
2. When any one or two headphones are plugged in, the line output will automatically turn off.
3. When any one or two headphones are plugged in, the line output will automatically turn off.
4. Play music and adjust the volume knob to the appropriate volume. You can short press the EQ button to adjust the EQ mode appropriately, or adjust the treble and bass faders to a satisfactory sound quality.
5. Plug in the microphone and speak into it, slowly push the microphone volume fader from bottom to top until you hear your own voice at an appropriate volume. Don't make it too loud to cause the microphone to be feedback.

安全上のご注意

- 本装置は、風通しが良く、直射日光・高温・振動・ほこり・湿気・低温を避けた、涼しく乾燥した清潔な場所に設置してください。
- 指定された電圧のみを使用してください。指定以上の電圧を使用すると危険であり、火災の原因や機器の故障、人身事故につながる可能性があります。指定電圧を超えて使用したことによるいかなる損害についても、当社は責任を負いません。
- 本装置の改造や自行修理は絶対に行わないでください。メンテナンスが必要な場合は、販売店または当社カスタマーサポートまでご連絡ください。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。
- 長期間使用しない場合（例：旅行時など）は、必ず壁のコンセントから電源コードを抜いてください。

重要なお知らせ：

本説明書に記載されている製品仕様および情報は、参考用です。内容は予告なく更新される場合があります。

保証条件

一、保証期間

佛山双木三林科技有限公司は、製品の品質を保証いたします。購入後7日以内に、正常使用状態で故障が発生した場合、お客様は返品または修理を選択できます（返品は再販可能な状態である場合に限りです）。購入後1年以内に正常使用状態で故障が発生した場合は、無償修理の対象となります。

二、購入日時の確認

購入日は、販売店が発行した領収書またはレシートの日付を基準とします。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でも確認可能です。

三、保証対象外となる場合

以下のいずれかに該当する場合、「三包（返品・交換・修理）」サービスは適用されません。

1. 不適切な使用環境または説明書に従わない使用を含む、人為的な要因による故障。
2. ユーザーによる自行分解、改造、修理。
3. 指定または認可されていない付属品の使用による故障。
4. 本体のシリアル番号（OC）または保証シールが破損している場合。
5. 有効な購入証明書を提示できない場合。
6. 当社製品ではない場合。

四、修理方法

修理が必要な場合は、製品を指定場所へ送付してください。

※本保証条件は中国本土でのみ適用されます。その他の地域については、現地販売代理店の規定および該国の法律に従ってください。

製品の特徴

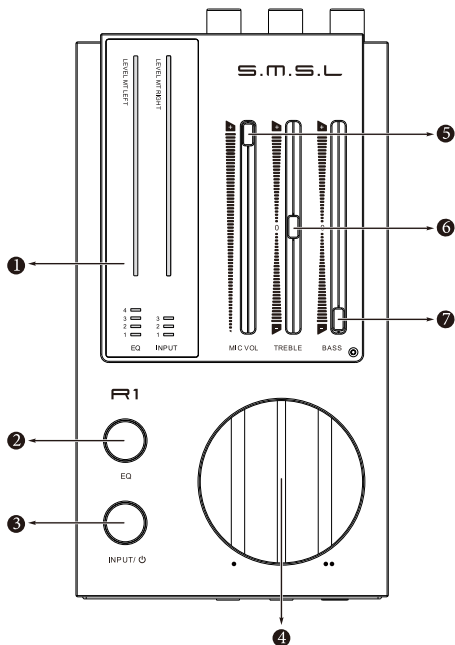
- プロ仕様のスポーツシナリオ向けに設計されたオーディオDACで、USB、光デジタル、同軸などの入力モードを備え、PC、PS5、スマートフォンなどのゲーム機器に簡単に接続できます。
- 高品質なマイクアンプと使いやすいマイク音量スライダーを搭載し、チームメンバー間のコミュニケーションを大幅に向上させます。
- 3.5mm、4.4mmのヘッドホンジャックに加え、RCAジャックのライン出力も装備しており、アンプやスピーカーに接続して迫力あるサウンドを楽しめます。
- 4種類の最適化されたEQモードに加え、高音と低音を独立調整可能なスライダーを備え、さまざまな音響ニーズに対応します。
- 美しい全アルミニウム合金ケースは優れた遮蔽性能を持ち、ノイズを効果的に低減します。
- オーディオグレードのメッキ加工RCA端子は耐久性を高め、音質を向上させます。
- 補助電源入力により、電力供給能力を強化しています。

技術仕様

入力インターフェース.....	USB/光デジタル/同軸
出力インターフェース.....	3.5mmヘッドホン/4.4mmヘッドホンライン出力
ライン出力レベル.....	1.5Vrms
THD+N (無重量化)	0.009% (-80dB)
ダイナミックレンジ (無重量化)	98dB
S/N比 (無重量化)	98dB
チャンネルセパレーション.....	95dB
対応ヘッドホンインピーダンス.....	32Ω
ヘッドホン出力電力.....	120mW(32Ω)
トーンコントロール範囲 (高音/低音)	-9dB~+9dB
寸法.....	76×34.6×143.8mm/2.99×1.36×5.66インチ (幅×高さ×奥行き)
重量.....	316.4g/0.698ポンド

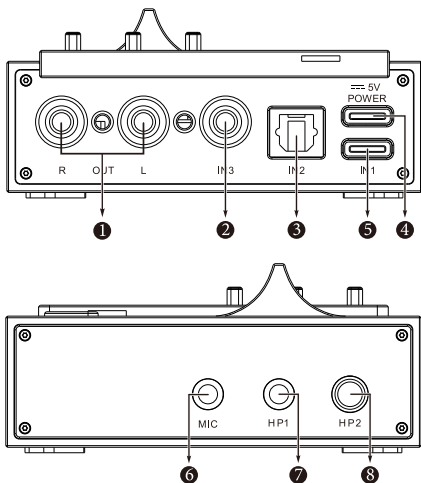
SMSLは、予告なく仕様や特性を変更する可能性のある改良を行う権利を留保します。

部品紹介



- 1 入力レベルインジケータランプ 2 EQモード選択ボタン 3 入力切替ボタン
- 4 出力音量ノブ 5 マイク入力音量スライダー 6 高音調整スライダー
- 7 低音調整スライダー

部品紹介

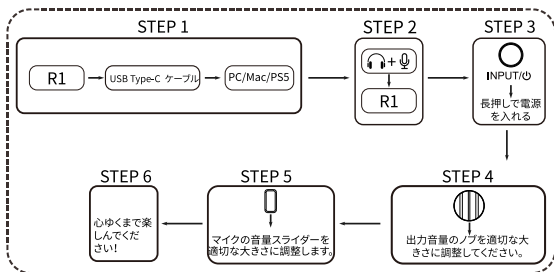


- | | | |
|------------------|------------------|------------------|
| ① ライン出力 | ② 同軸入力 | ③ 光デジタル入力 |
| ④ 補助電源入力 | ⑤ USB入力 | ⑥ 3.5mmマイク入力ジャック |
| ⑦ 3.5mmヘッドホンジャック | ⑧ 4.4mmヘッドホンジャック | |

同梱品リスト

- | | | |
|-----------------|----------------|----------|
| • 1x SMSL R1 本体 | • 1x USBケーブル | • 1x 保証書 |
| • 1x取扱説明書 | • 1x オーディオケーブル | • 1x 保護袋 |

使用説明



使用方法:

- 1.電源を接続後、入力選択ボタンを長押しして電源を入れ、再度長押しで電源を切ります。短く押すと、入力モードがUSB・光デジタル・同軸の間で切り替わります。
- 2.いずれか1つまたは2つのヘッドホンを接続すると、ライン出力は自動的にオフになります。
- 3.ヘッドホンを接続していない場合、ライン出力は自動的にオンになります。
- 4.音楽を再生し、音量ツマミを回して適切な音量に調整します。EQボタンを短く押すとEQモードを切り替えられるほか、高音・低音スライダーを調整して好みの音質に設定できます。
- 5.マイクを接続し、マイクに向かって話しながら、マイク音量スライダーを下から上へゆっくり動かします。自分の声が適切な音量で聞こえる位置で止め、ハウリング(フィードバック)を起こさないよう音量を上げすぎないでください。