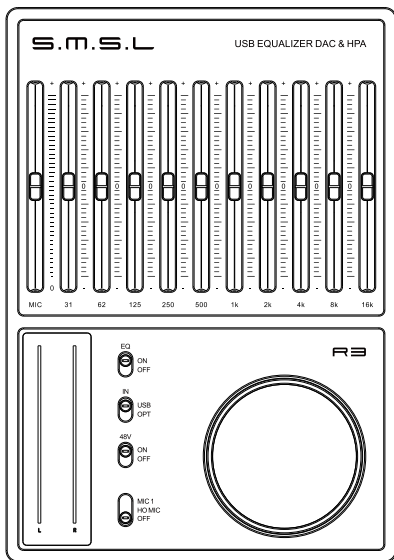


R3

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

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

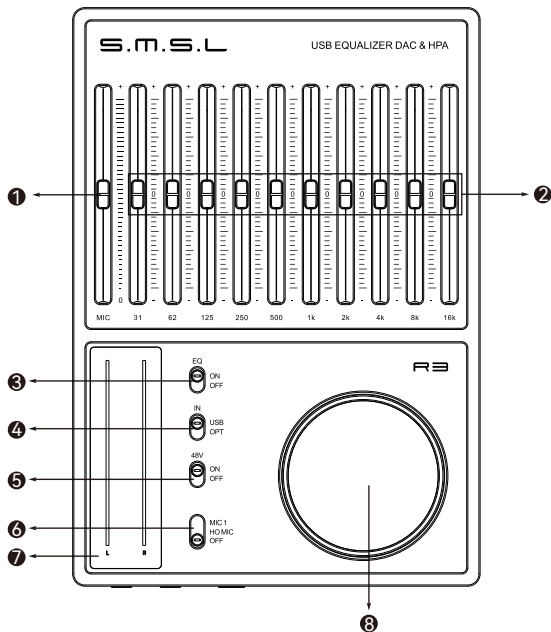
- 专为电竞场景打造的高性能音频解码器，支持 USB、光纤双输入模式，轻松连接电脑、手机等多种游戏设备；
- 配备高精度左右声道独立 VU 电平表，实时显示音频动态，让声音状态一目了然；
- 内置发烧级 DSP 数字处理芯片，USB 支持最高 384kHz/32bit 高规格音频输入，搭配 CS43131 DAC 芯片，带来细腻清晰、真实自然的高品质声音表现；
- 提供 10 组独立推子，支持 10 频段 EQ 调节，满足不同游戏、音乐及个人听感需求；
- 内置 48V 麦克风放大电路，提升人声清晰度与细节表现，配合独立麦克风音量推子，让队友沟通更加便捷高效；
- 采用全铝合金机身设计，具备优异的屏蔽性能，有效降低电磁干扰与背景噪声；
- 支持辅助电源输入，增强供电能力，确保设备稳定运行。

技术参数

输入方式	USB、光纤
输出接口	3.5mm耳机、4.4mm耳机、光纤
THD+N (不计权)	0.00045%(106dB)
动态范围 (不计权)	118dB
信噪比 (不计权)	117dB
分离度	60dB (32Ω)
耳机阻抗支持	32Ω
耳机输出功率	68mW(32Ω)
EQ调节范围	-10dB~+10dB
体积	100x24.2x142mm(WxHxD)
重量	331.31g/0.73lbs

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 话筒输出音量推子

② 10段EQ调节推子

③ EQ模式开关

④ 输入选择开关

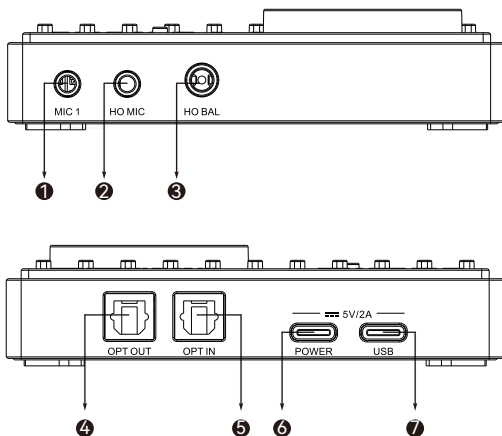
⑤ 48V话筒放大电路开关

⑥ 麦克风输入选择

⑦ 频谱灯效指示灯

⑧ 音量调节旋钮

部件介绍



1 3.5mm话筒输入插座

2 3.5mm耳麦插座

3 4.4mm耳机插座

4 光纤输出

5 光纤输入

6 辅助电源输入

7 Type-C USB输入

包装清单

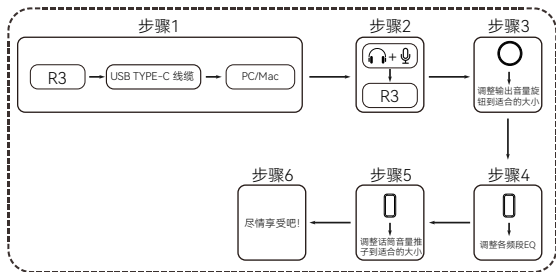
• 1x SMSL R3

• 1x USB线 (Type-A转C)

• 1x 保修卡

• 1x 说明书

使用说明



使用方法：

1. 上电后，选择合适的输入模式。
2. 据情况开启或关闭麦克风（若开启麦克风，则USB仅支持采样率48kHz/24bit）。
3. 播放音乐，调整音量旋钮到合适的音量。可开启EQ，调整EQ推子到满意的音质。
4. 插上话筒，上下调节话筒输入音量推子到合适的话筒音量。
5. 可长按旋钮静音，双击旋钮切换LED亮度。

Safety Notes

1. Warranty Policy

- SMSL/VMV Audio warrants that the product shall be free from defects in function under normal use for a period of 24 months from the date of original retail purchase by the end-user (the "Warranty Period").
- This warranty is valid only for products purchased through authorized distributors or retailers. Proof of purchase (original receipt or invoice) is required.
- This warranty does not cover: damage caused by accident, misuse, abuse, unauthorized modifications, commercial use, or failure to follow product instructions.

2. Returns & Repair

- For defective products within the Warranty Period, please contact our customer service or the authorized seller from whom you made the purchase to initiate a return or exchange or repair.

3. Service Process

- All after-sales requests must be initiated through the point of purchase (e.g., the specific online platform store or authorized distributor).
- Please have your order number, product serial number, and a description/video of the issue ready.
- Do not return any product without first obtaining a Return Merchandise Authorization (RMA) number. Unauthorized returns may be refused.
- Ship the product to the address provided in your RMA instructions by online platform store or authorized distributor. We will inspect it and notify you of the resolution.

Features

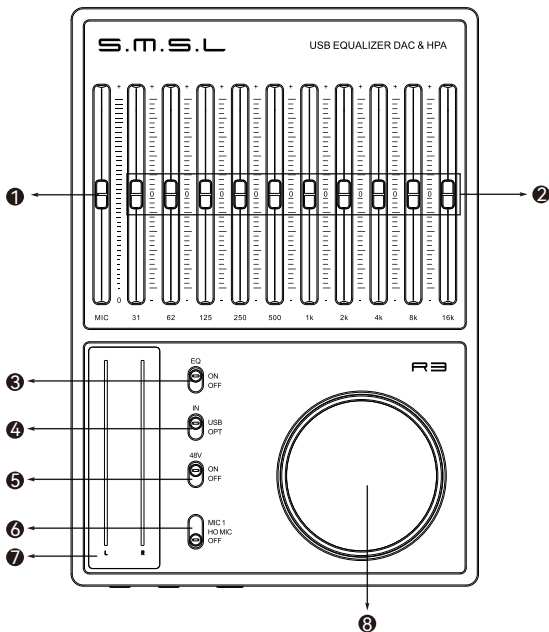
- Professional audio decoder designed for esports gaming, featuring USB and optical inputs for easy connection to PC, smartphones, and other gaming devices;
- High-precision independent left/right VU meters for real-time audio level monitoring;
- Built-in high-performance DSP processor, supporting USB audio up to 384kHz/32-bit, combined with CS43131 DAC for exceptional sound quality;
- 10-band EQ with 10 independent faders, allowing precise sound customization for different gaming and listening scenarios;
- Integrated 48V microphone preamp with dedicated mic volume control for clear team communication;
- Premium full aluminum alloy chassis with excellent shielding performance to reduce noise and interference;
- Auxiliary power input design provides enhanced power reserve for stable operation.

Technical Parameters

Input	USB , Optical
Output	3.5mm/4.4mm Balanced Headphone, Optical
THD+N (Unweighted)	0.00045%(106dB)
Dynamic Range (Unweighted)	118dB
SNR (Unweighted)	117dB
Channel Separation	60dB (32Ω)
Supported Headphone Impedance	32Ω
Headphone Output Power	68mW(32Ω)
EQ Adjustment Range	-10dB~+10dB
Size	100x24.2x142mm(WxHxD)
Weight	331.31g/0.73lbs

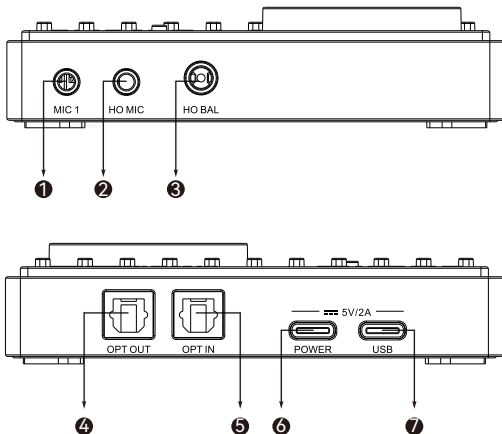
SMSL reserves the right to make improvements which may result in specification or feature changes without notice.

Components Introduction



- | | | |
|-----------------------------|-----------------------------|----------------------|
| 1 Mic Output Volume Fader | 2 10-Band EQ Control Faders | 3 EQ Mode Switch |
| 4 Input Select Switch | 5 48V Phantom Power Switch | 6 Mic Input Selector |
| 7 Spectrum Visual Indicator | 8 Volume Control Knob | |

Components Introduction



1 3.5mm Mic Input Jack

2 3.5mm Headset Jack

3 4.4mm Headphone Jack

4 Optical Output

5 Optical Input

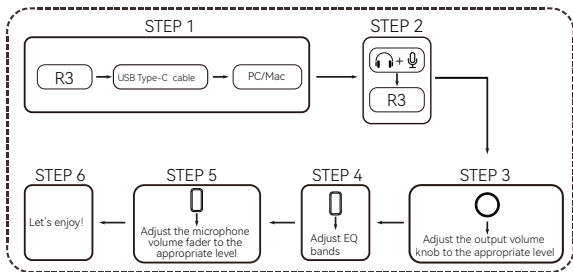
6 Auxiliary Power Input

7 Type-C USB Input

Packing list

- 1x SMSL R3
- 1x USB cable (Type-A to C)
- 1x Warranty card
- 1x User Manual

Instructions



How to use:

1.After powering on, select the appropriate input mode.

2.Turn the microphone on or off as needed.

(Note: When the microphone is enabled, USB audio only supports a sampling rate of 48kHz / 24bit.)

3.Play audio and rotate the volume knob to a comfortable listening level. You may activate the EQ function and slide the EQ faders to tune the sound quality to your preference.

4.Connect a microphone, then slide the mic input volume fader up or down to set a proper microphone volume level.

5.Press and hold the knob to mute audio; double-tap the knob to switch LED brightness levels.

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、「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。

製品特徴

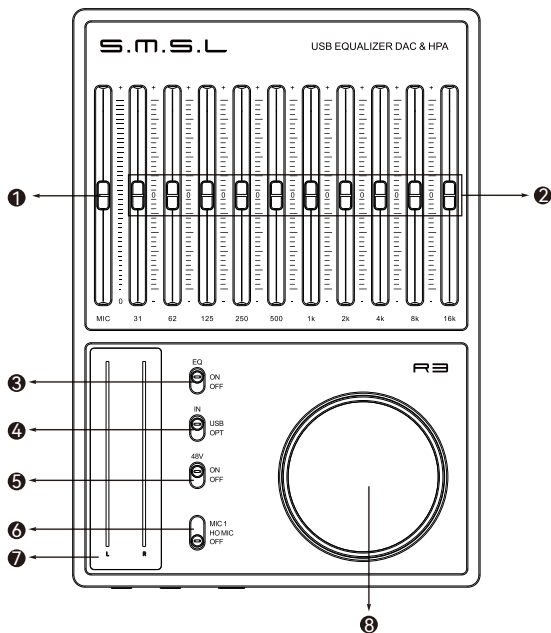
- ゲーミングシーンに特化した高性能オーディオデコーダー。USB・光のデュアル入力に対応し、PCやスマートフォンなど多様なゲーム機器との接続が簡単に行えます。
- 高精度の左右独立VUメーターを搭載。オーディオのダイナミクスをリアルタイムで表示し、音声状態を一目で確認できます。
- ハイエンド向けDSPデジタル信号処理チップを内蔵。USB入力時には最大384kHz/32bitの高スペックオーディオ入力に対応し、CS43131 DACチップとの組み合わせにより、繊細でクリア、かつ自然でリアルな高音質を実現します。
- 10チャンネル独立フェーダーを搭載し、10バンドEQ調整に対応。異なるゲームや音楽、および個人の好みに応じた細やかな音質調整が可能です。
- 48Vマイクアンプ回路を内蔵し、ボーカルの明瞭さとディテールを向上。独立したマイク音量フェーダーと組み合わせることで、チームメイトとのコミュニケーションがよりスムーズかつ効率的になります。
- 全アルミニウム合金ボディを採用し、優れたシールド性能を発揮。電磁干渉やバックグラウンドノイズを効果的に低減します。
- 補助電源入力に対応し、電源供給能力を強化。機器の安定した動作を確保します。

技術仕様

入力方式	USB、光
出力端子	3.5mm/4.4mm/バランス ヘッドホン、光
THD+N（非計量）	0.00045%(106dB)
ダイナミックレンジ（非計量）	118dB
S/N比（非計量）	117dB
チャンネル分離度	60dB (32Ω)
対応ヘッドホンインピーダンス	32Ω
ヘッドホン出力電力	68mW(32Ω)
EQ調整範囲	-10dB~+10dB
外形寸法	100x24.2x142mm(WxHxD)
重量	331.31g/0.73lbs

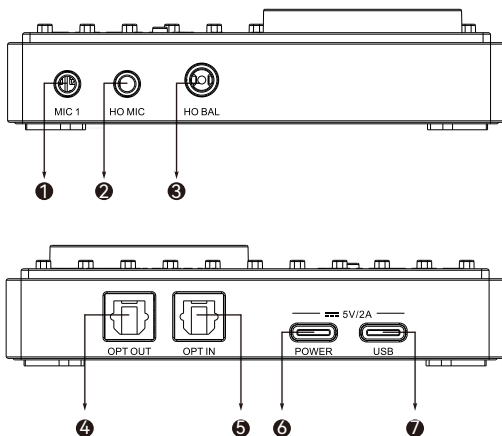
SMSLは、予告なく仕様および特性を変更するための改良を行う権利を保有します。

部品説明



- | | | |
|-----------------------|-------------------|---------------|
| 1 マイク出力音量フェーダー | 2 10バンドEQ調整フェーダー | 3 EQモード切替スイッチ |
| 4 入力選択スイッチ | 5 48Vマイクアンプ回路スイッチ | 6 マイク入力選択 |
| 7 スペクトラムライト
インジケター | 8 音量調整ノブ | |

部品説明

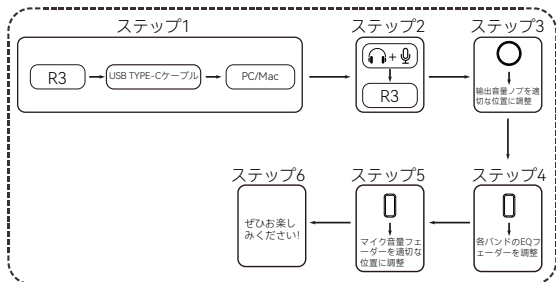


- | | | |
|----------------|-----------------|----------------|
| 1 3.5mmマイク入力端子 | 2 3.5mmヘッドセット端子 | 3 4.4mmヘッドホン端子 |
| 4 光出力 | 5 光入力 | 6 補助電源入力 |
| 7 Type C-USB入力 | | |

付属品

- 1x S.M.S.L R3
- 1x USBケーブル (Type-A to C)
- 1x 保証書
- 1x 取扱説明書

使用説明



ご使用方法

1. 電源を入れた後、適切な入力モードを選択してください。
2. 状況に応じてマイクのON/OFFを切り替えてください。（※マイクをONにした場合、USB入力は48kHz/24bitのみ対応となります。）
3. 音楽を再生し、音量ノブを適切な音量に調整してください。EQをONにして、EQフェーダーを調整し、好みの音質に設定することも可能です。
4. マイクを接続し、マイク入力音量フェーダーを上下に調整して、適切なマイク音量に設定してください。
5. ノブを長押しするとミュート、ダブルクリックするとLED輝度を切り替えることができます。

S.M.S.L