

S.M.S.L

# NANO ONE



使用说明书/USER MANUAL/取扱説明書  
<https://smsl-audio.com/>

本说明书の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!

本説明書の記載内容は、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。

## 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

- 高清透明开窗设计,各种精密电子元件清晰可见;
- 16bit/48kHz发烧级DSP数字芯片;
- 具备音乐、游戏、7.1虚拟、人声增强四种模式,满足多种日常使用;
- 具备独立音频接口、独立麦克风接口、及音频麦克风2合1接口,轻松适配多种耳机;
- 小巧便携,磁吸底座设计,可灵活吸附金属表面,3秒快拆,轻松入袋,让好声音如影随形;
- CNC铝合金外壳设计,具有良好的屏蔽性能,有效降低噪声。

## 技术参数

输入接口.....	USB
输出接口.....	3.5mm耳机
THD+N.....	0.0125% (-78dB)
输出功率.....	20mW (600Ω)
动态范围.....	91dB
信噪比.....	92dB
耳机阻抗支持.....	32Ω
消耗功率.....	<0.35W
体积.....	60X25.9X35mm(WxHxD)
重量.....	70g/0.154lbs

规格时有变更, 恕不另行通知。

## 包装清单

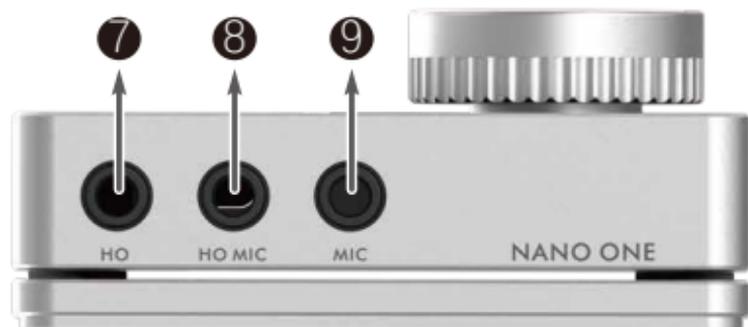
- 1x SMSL NANO ONE
- 1x USB线
- 1x说明书
- 1x 保修卡

## 部件介绍



- 1 旋钮
- 2 音乐模式
- 3 游戏模式
- 4 7.1虚拟
- 5 人声增强模式

## 部件介绍



6 USB接口

7 3.5mm耳机孔

8 3.5mm耳麦孔

9 3.5mm麦克风孔

## 功能介绍

### ■ 旋钮

- 短按旋钮在 音乐/游戏/7.1虚拟/人声增强 四种模式中切换
- 长按旋钮静音同时灯光闪烁两次,再次长按旋钮,灯光闪烁两次后解除静音
- 旋转旋钮可调节音量大小

## 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

- Transparent window design, electronic components are clearly visible;
- 16bit/48kHz DSP digital chip;
- It has four sound modes: music, games, 7.1 virtual and voice enhancement, which can meet various daily uses;
- 3 independent audio jack, HPA jack, MIC jack and MIC+HPA jack, which can easily adapt to a variety of headphones;
- Small and portable, magnetic base design, flexible adsorption of metal surface, 3 seconds quick release, easy to put into the bag, so that good sound is always with you;
- CNC aluminum alloy shell design has good shielding performance and effectively reduces noise.

## Specification

Input Interface.....	USB
Output Interface.....	3.5mm Headphone Jack
THD+N.....	0.0125% (-78dB)
Output Power.....	20mW (600Ω)
Dynamic Range.....	91dB
SNR.....	92dB
Headphone Impedance Support.....	32Ω
Power Consumption.....	<0.35W
Dimensions (W x H x D).....	60X25.9X35mm(WxHxD)
Weight.....	70g/0.154lbs

Specifications are subject to change without notice.

## Packing list

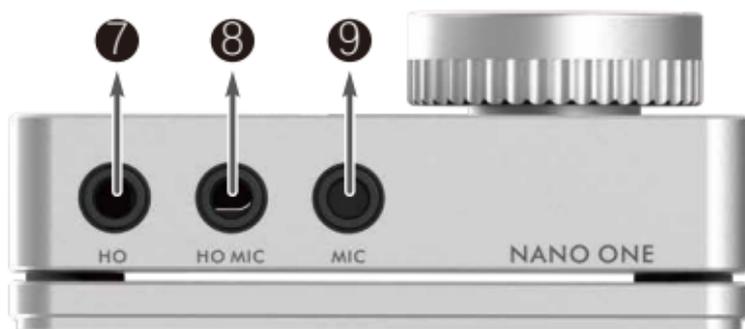
- 1x SMSL NANO ONE
- 1 x USB Cable
- User Manual
- 1 x Warranty Card

## Display Interface and Instructions



- 1** Knob
- 2** Music Mode
- 3** Game Mode
- 4** 7.1 Virtual
- 5** Voice Enhancement Mode

## Display Interface and Instructions



**6** USB Port

**7** 3.5mm Headphone Jack

**8** 3.5mm Headset Jack

**9** 3.5mm Microphone Jack

## Instructions for use

### ■ Knob

- Short press the knob to cycle through Music, Game, 7.1 Virtual, and Voice Enhancement modes.
- Press and hold the knob to mute the audio while the light flashes twice. Press and hold the knob again to unmute; the light flashes twice.
- Rotate the knob to adjust the volume level.

## 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。

### 重要なお案内:

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。

## 保証規定

### 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。

## 特徴

- ハイクオリティな透明ウィンドウデザインにより、内部の精密電子部品の構造が一目で確認できます。• 16bit/48kHz対応のハイエンドDSPデジタルチップが搭載されます。
- 「音楽」、「ゲーム」、「7.1chバーチャルサラウンド」、「ボイスエンハンス(音声強調)」の4種のモードを備え、多様なリスニングニーズと使用シーンに対応します。
- 独立したオーディオ出力端子、独立したマイク入力端子、およびオーディオ。
- マイク複合端子を備え、ヘッドホンや様々なデバイスに接続可能。
- コンパクトで携帯性に優れ、磁気吸着式ベースにより金属表面への簡易取り付けが可能で、3秒での着脱が可能で、収納時も便利です。優れたサウンドをいつでもどこでもお楽しみいただけます。
- CNC切削アルミニウム合金筐体により、優れたシールド性能を実現し、ノイズを効果的に低減します。

## 技術仕様

入力.....	USB
出力.....	3.5mmヘッドホン端子
THD+N.....	0.0125% (-78dB)
出力定格.....	20mW (600Ω)
ダイナミックレンジ.....	91dB
SNR.....	92dB
インピーダンス対応 (ヘッドホン) .....	32Ω
消費電力.....	<0.35W
本体寸法.....	60X25.9X35mm(WxHxD)
重量.....	70g/0.154lbs

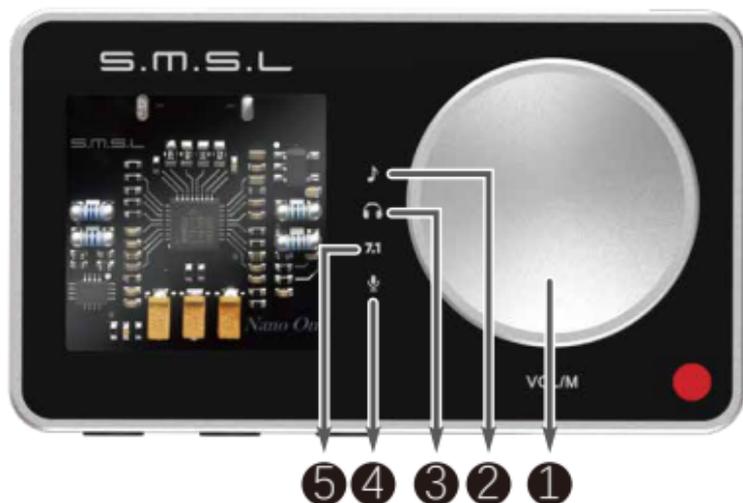
仕様は予告なく変更することがあります。

## パッケージ内容

- 1x SMSL NANO ONE
- 1x取扱説明書
- 1x USBケーブル
- 1x保証カード

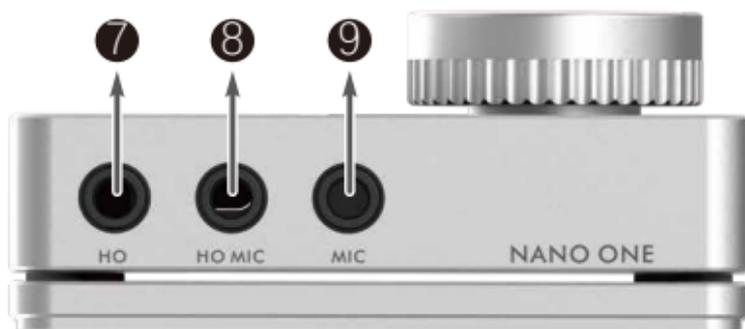


## 部品紹介



- |               |                      |
|---------------|----------------------|
| 1 ノブ          | 2 音楽モード              |
| 3 ゲームモード      | 4 7.1chバーチャルサラウンドモード |
| 5 ボイスエンハンスモード |                      |

## 部品紹介



6 USB入力端子

7 3.5mmヘッドホン出力端子

8 3.5mmオーディオ  
・マイク2in1端子

9 3.5mmマイク入力端子



## 機能説明および操作案内

### ■ ノブ

- ノブを短く押すことで、音楽モード、ゲームモード、7.1chパーティクルサラウンドモード、ボイスエンハンスモードの4つを切り替えられます。
- ノブを長く押すとミュートになり、同時にライトが2回点滅します。もう一度長く押すと、ライトが2回点滅した後、ミュートが解除されます。
- ノブを回すことで音量を調節できます。