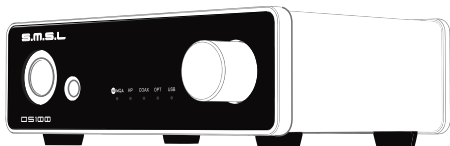


S.M.S.L

DS1000



使用说明书

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

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

- 支持MQA解码,支持MQA-CD;
- Cirrus Logic公司最新音频解码芯片CS43131,配合精心设计的电路,使其性能达到0.00017%(-115dB)的失真度!
- 全新第三代XMOS XU-316,PCM支持到32bit/768kHz,DSD支持到DSD512;
- 输入端口均支持MQA和DSD,同轴和光纤支持DoP64;
- 音频专用时钟处理电路,大大降低时钟抖动。
- 内置高效率电源芯片为解码器提供充足能量,并使用了多组低噪声LDO供电。
- 具备6.35mm、4.4mm平衡耳机输出;
- 高品质镀金输入输出连接端子;
- 全铝合金CNC精密加工机壳有效减少干扰。
- 日本音响协会(JAS)Hi-Res认证。

DS100包装清单

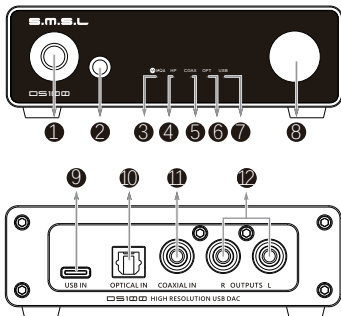
- 1 x SMSL DS100
- 1 x USB线
- 1x 说明书
- 1 x 保修卡

技术参数

输入接口	同轴、光纤、USB
输出电平.....	2Vrms
THD+N.....	0.00017%(-115dB)
动态范围.....	127dB
信噪比.....	127dB
USB 兼容性	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11(需要驱动)
	Mac OSX10.6+、Linux(Driverless)、Android
采样率与位深:	
USB	PCM 44.1~768kHz(32bit)
	DSD 2.8224~11.2896MHz(1bit)
	DoP DoP256
	光纤/同轴 44.1~192kHz(24bit)
	DoP DoP64
消耗功率.....	<1W
待机功耗.....	<0.1W
体积.....	101.6 x 30.5 x 89mm (WxHxD)
重量.....	180g/0.40lbs

规格时有变更, 恕不另行通知。

部件介绍



❶ 6.35mm耳机接口

❷ 4.4mm耳机接口

❸ MQA指示灯

❹ HP (耳放) 指示灯

❺ 同轴指示灯

❻ 光纤指示灯

❼ USB指示灯

❽ 旋钮

❾ USB输入

❿ 光纤输入

⓫ 同轴输入

⓬ 线路输出

当调节音量时, HP, COAX, OPT和USB 4个LED会用来指示当前音量。

功能介绍

■ 旋钮/指示灯

- 长按切换线路输出与耳机输出。
- 短按切换输入源, 输入会在“USB, 同轴, 光纤”之间切换。
- 左右扭动旋钮可调节音量, 音量指示灯会短暂亮起。音量越大, 点亮的指示灯越多。

注意:操作不能太快,以留给系统足够的响应时间!如果所选择的输入源没有信号,相应的指示灯会闪亮。

■ MQA指示灯颜色说明

- 绿色: 表示正在播放MQA格式的流媒体或文件。
- 蓝色: 表示正在播放MQA Studio文件。
- 洋红色: 传输最终展开的MQA文件并显示原始采样率。



播放MQA-CD注意事项

- 必须确认所播放的是一张真正的MQA-CD；
- 确认CD播放器输出的光纤或同轴信号是未经处理的源码。

关于MQA

MQA (Master Quality Authenticated) 是一项屡获殊荣的英国技术，是一种兼有极高的采样率和足够小的文件体积的高解析音频编码技术。此机采用MQA技术，可以接收并解码MQA音频，提供母带级别的声音。

有关更多信息，请访问<https://www.mqa.co.uk/how-it-works>

MQA文件播放

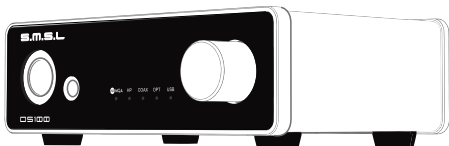
- 此机的MQA播放不要求使用特殊的播放软件，例如foobar2000，Audirvanaplus只要支持ASIO或者WASAPI的音频输出就可以了，并且在播放MQA音频时，最好将电脑的音量调到最大，以使得电脑的音频输出是最佳状态。
- 在播放MQA文件时，显示屏显示的采样率为音频原始采样率。



MQA和声波标志是MQA Limited的注册商标。©2016

S.M.S.L

DS1000



USER MANUAL

<http://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 instructions.
 - 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 please refer to the policy of the local sales agents and nations.

Features

- Supports MQA/MAQ-CD Decoding.
- Cirrus Logic's latest audio decoder chip CS43131, with carefully designed circuitry, achieves an unprecedented 0.00017% (-115dB) distortion performance!
- The new third generation XMOS XU-316, PCM support up to 32bit /768kHz, DSD support up to DSD256.
- All input ports support MQA and DSD, Coaxial and Optical support DoP64.
- Audio dedicated clock processing circuit, greatly reducing clock jitter.
- Built-in high-efficiency power supply chip for the decoder to provide sufficient energy, and the use of multiple groups of low-noise LDO power supply.
- With 6.35mm, 4.4mm balanced headphone output.
- High quality gold-plated input and output connection terminals.
- All aluminum CNC precision machining chassis to effectively reduce disturbances.
- Japan Sound Association (JAS) Hi-Res certification.

DS100 Packing list

- 1 x SMSL DS100
- 1 x USB Cable
- 1x User manual
- 1 x Warranty card

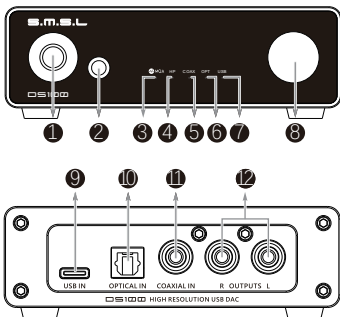
Specifications

Input	Optical / Coaxial / USB
Output Level.....	2Vrms
THD+N.....	0.00017%(-115dB)
Dynamic Range.....	127dB
SNR.....	127dB
USB Compatibility	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11(need Drivers)
	Mac OSX10.6+、Linux(Driverless)、Android
Sampling Rate and Bit Depth:	
USB	PCM 44.1~768kHz(32bit)
	DSD 2.8224~11.2896MHz(1bit)
	DoP DoP256
	Optical/ Coaxial 44.1~192kHz(24bit)
	DoP DoP64
Power Consumption.....	<1W
Standby Power.....	<0.1W
Size.....	101.6 x 30.5 x 89mm (WxHxD)
Weight.....	180g/0.40lbs

Specifications are subject to change without notice



Display Interface and Instructions



- | | |
|--|-------------------|
| 1 6.35mm headphone output | 7 USB input light |
| 2 4.4mm headphone output | 8 Knob |
| 3 MQA Indicator light | 9 USB Input |
| 4 HP (headphone amplifier) indicator light | 10 Optical input |
| 5 Coaxial input light | 11 Coaxial input |
| 6 Optical input light | 12 RCA output |

When adjusting the volume, the four LED lights for HP, COAX, OPT, and USB will be used to indicate the current volume level.

Instructions for Use

■ Knob/Indicator light

- Long press the knob to switch between LINE OUTPUT and HEADPHONE OUTPUT.
- Short press the knob to switch INPUTS between "USB, COAXIAL, OPTICAL" .
- Turn the knob left or right to adjust the volume. The volume indicator lights up briefly, with more lights appearing as the volume increases.

Note: Avoid rapid operations to provide the system with ample response time! If the selected input source has no signal, the corresponding indicator light will flash.

■ MQA indicator light color description

- **Green:** Indicates that streaming media or files in MQA format are being played.
- **Blue:** Indicates that MQA Studio files are being played.
- **Carmine:** Transfer the final expanded MQA file and display the original sampling rate.



Notes on playing MQA-CD

- Please confirm that what you're playing is a real MQA-CD.
- Please confirm that the Optical or coaxial signal output by CD player is unprocessed source code.

About MQA

MQA (Master Quality Authenticated) is an award-winning British technology that delivers the sound of the original master recording. The master MQA file is fully authenticated and is small enough to stream or download. The machine includes MQA technology, which enables you to playback MQA audio files and streams, delivering the sound of the original master recording.

Visit How it works <https://www.mqa.co.uk/how-it-works> for more information.

How to play MQA

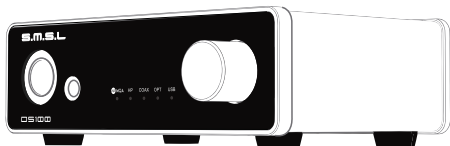
- DS100's MQA playback does not require additional software. You can use foobar2000 or Audirvana for MQA playback as it supports ASIO or WASAPI audio output. When playing MQA audio, it is suggested to adjust the volume of the computer to the maximum for the best audio output.
- The DS100 LED next to MQA logo glows green or blue to indicate that the unit is decoding and playing an MQA stream or file, and denotes provenance to ensure that the sound is identical to that of the source material. It glows blue to indicate it is playing an MQA Studio file, which has either been approved in the studio by the artist/producer or has been verified by the copyright owner.
- When playing an MQA file, the sampling rate of the original master recording is displayed.



and the Sound Wave Device are registered trade marks of MQA Limited. © 2016

S.M.S.L

DS1000



取扱説明書

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

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、以下の場合は、「返品/新品交換」のサービスの対象外となります。

- 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。
- ユーザーが個人的に本機を解体、改造、修理した場合。
- 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。
- 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。
- 有効な購入証明書の提示がない場合。
- 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

- MQAデコードとMQA-CDをサポート。
- Cirrus Logic社の最新オーディオデコードチップCS43131は、精密に設計された回路と組み合わせて、歪み率が0.00017% (-115dB) の性能を実現!
- 全新第3世代XMOS XU-316、PCMは32bit/768kHz、DSDはDSD512に対応。
- すべての入力端子はMQAとDSDに対応、同軸と光はDoP64に対応。
- オーディオ専用クロック処理回路を搭載し、クロックジッターを大幅に低減。
- デコーダーに十分な電力を供給するために内蔵された高効率電源チップ、および複数のグループの低ノイズLDO電源の使用。
- 6.35mm、4.4mmのバランスドヘッドフォン出力を備える。
- 高品質の金メッキ入出力接続端子。
- 高品質のアルミ合金CNC精密加工されたケース。
- 日本オーディオ協会 (JAS) Hi-Res認証取得。

DS100パッケージリスト

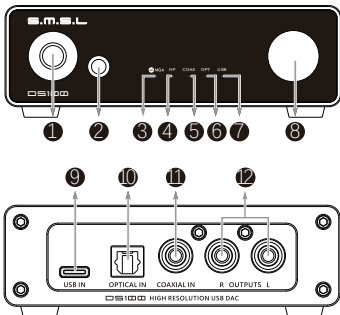
- | | |
|------------------|---------------|
| • 1 x SMSL DS100 | • 1 x USBケーブル |
| • 1x 取扱説明書 | • 1 x 保証書 |

技術仕様

入力.....	同軸、光、USB
出力レベル.....	2Vrms
THD+N.....	0.00017%(-115dB)
ダイナミックレンジ.....	127dB
SNR.....	127dB
USB 互換性	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / 11(ドライバが必要) Mac OSX10.6+、Linux(ドライバ不要)、Android
サンプルレートとビット深度:	
USB	PCM 44.1~768kHz(32bit)
	DSD 2.8224~11.2896MHz(1bit)
	DoP DoP256
	光/同軸 44.1~192kHz(24bit)
	DoP DoP64
消費電力.....	<1W
スタンバイ電力.....	<0.1W
サイズ.....	101.6 x 30.5 x 89mm (WxHxD)
重量.....	180g/0.40lbs

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。

部品紹介



- | | |
|-------------------------------|------------|
| ❶ 6.35mmヘッドホン出力 | ❷ USB入力ライト |
| ❸ 4.4mmヘッドホン出力 | ❸ ノブ |
| ❹ MQAインジケータライト | ❹ USB入力 |
| ❺ HP (ヘッドフォンアンプ)
インジケータライト | ❺ 光入力 |
| ❻ 同軸入力ライト | ❻ 同軸入力 |
| ❼ 光入力ライト | ❼ ライン出力 |

音量を調整するには、HP、COAX、OPT、およびUSBの4つのLEDライトが現在の音量レベルを示すために使用されます。

機能紹介

■ ノブ/インジケータライト

- ノブを長押しすると、ライン出力とヘッドフォン出力を切り替えます。
- ノブを短押しすると、入力方式を切り替えます。入力は「USB、同軸、光ファイバー」の間で切り替わります。
- ノブを左右に回して音量を調整します。音量インジケータが一時的に点灯し、音量が増えるにつれて、より多くのライトが表示されます。

注意: システムに十分な応答時間を与えるには、操作が速すぎてもいけません! 選択した入力ソースに信号がない場合、対応するインジケータライトが点滅します。

■ MQA インジケータの色の説明

- 緑: MQA形式のストリーミングやファイルが再生されていることを示します。
- 青: MQA Studioファイルが再生中であることを示します。
- マゼンタ色 (洋紅色): 最終的に展開されたMQAファイルが転送され、元のサンプリングレートが表示されていることを示します。



MQA-CDを再生する際の注意事項

- MQA-CDを再生する際は、必ず正規のMQA-CDであることを確認してください。
- CDプレーヤーから出力される光または同軸信号が未処理のソースコードであることを確認してください。

MQAについて

MQA (Master Quality Authenticated) は、英国の受賞歴を誇る技術であり、高解像度オーディオエンコーディング技術でありながら、非常に高いサンプリングレートとコンパクトなファイルサイズを備えています。本機にはMQA技術が搭載されており、MQAオーディオファイルやストリームを再生することができ、オリジナルのマスターレコーディングの音をお楽しみいただけます。

詳細については、「<https://www.mqa.co.uk/how-it-works>」をご覧ください。

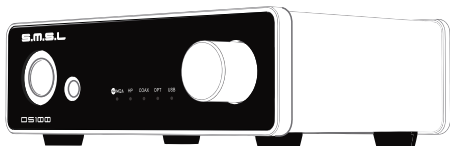
MQAファイル再生

- DS100のMQA再生には特別なソフトウェアは必要ありません。MQA再生には、ASIOまたはWASAPIオーディオ出力をサポートしているfoobar2000またはAudirvanaを使用できます。MQAオーディオを再生する際には、最高の音声出力を得るためにコンピュータの音量を最大に設定することをお勧めします。
- MQAロゴの横にあるインジケータライトが緑色または青色で点灯すると、デバイスがMQAオーディオまたはファイルをデコードして再生しており、出力音質がソース素材と一致していることを示します。青色で点灯すると、MQAスタジオファイルが再生されていることを示し、これはスタジオでアーティストやプロデューサーによって承認されたファイルであるか、著作権所有者によって検証されたファイルであることを意味します。洋紅色で点灯すると、ユニットがMQAストリームまたはファイルを展開していることを示します。これにより、MQAファイルの最終的な展開が行われます。
- MQAファイルを再生すると、元のマスターレコーディングのサンプリングレートが表示されます。



S.M.S.L

DS1000



Anleitung

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

Der Inhalt kann nach der Edition geändert werden.
Das erfolgt keine weitere Benachrichtigung.

Ver 1.0

Sicherheitshinweise

- Die Anlage sollte an gut belüfteten, kühlen, trockenen, sauberen Orten installiert sein, wo direkten Sonneneinstrahlung, Vibrationen, Staub, Feuchtigkeit oder Kälte fernhalten.
- Sie dürfen nur die von der Anlage angegebene Spannung benutzen. Die Anwendung einer Spannung über dem angegebenen Wert ist gefährlich und kann zum Brand, zur Beschädigung der Maschine oder zu Personenschäden führen. Wir übernehmen keine Verantwortung für jeden Schaden, der sich durch der Verwendung einer erhöhten Spannung ergibt.
- Sie dürfen nicht versuchen, die Maschine selbst zu umgestalten oder zu reparieren. Wenn Sie jeden Dienst brauchen, wenden Sie sich an den Vertriebsagenten oder an unseren Kundendienst. Es war auf keinen Fall nötig, die Hülle zu öffnen.
- Wer lange Zeit die Anlage nicht nutzen (z.B. im Urlaub) wollte, sollte das Netzkabel von der Netzsteckdose an der Wand trennen.

Wichtiger Hinweis

Die in dieser Anleitung genannten Produktspezifikationen und Informationen dienen nur als Referenz. Bei Aktualisierungen des Inhalts erfolgt keine weitere Benachrichtigung.

Garantieartikel

I . Dauer des Dienstes

Foshan Shuangmusanlin Technology Co., Ltd. verspricht die gute Qualität der Produkte. Wenn das Produkt während des normalen Gebrauchs innerhalb von sieben Tagen nach dem Verkauf defekt ist, können Kunden wählen, es zurückzugeben oder zu reparieren (nur wenn es keinen Einfluss auf den Sekundärverkauf hat). Bei normaler Verwendung ist die Garantie für Störungen innerhalb eines Jahres kostenfrei.

II . Das Kaufdatum basiert auf dem Datum der vom Verkäufer ausgestellten Quittung. Online-Shopping kann auf Transaktions-Screenshots basieren.

III. In folgender Situation kann "Drei Garantien Dienst" nicht in Anspruch nehmen.

1. Alle Schäden, die durch menschliche Faktoren verursacht werden, einschließlich Verwendung außerhalb normaler Arbeitsumgebungen oder Nichtbefolgen von Anweisungen.
2. Benutzer selbst demontieren, umgestalten und reparieren die Maschine.
3. Schäden, die durch die Verwendung von nicht spezifiziertem oder genehmigtem Zubehör verursachen.
4. Beschädigung vom QC oder Garantieaufkleber auf dem Körper.
5. Keine gültige Kaufbescheinigung kann vorgelegt werden.
6. Das Produkt gehört nicht zu unserer Firma.

IV. Die Garantiemethode ist, zur Reparatur zu senden.

Diese Klausel gilt nur für Festlandchina. In anderen Gebieten folgen Sie bitte den Vorschriften der lokalen Vertriebsagenten und den nationalen Gesetzen.

Produktmerkmale

- MQA-Decodierung und MQA-CD werden unterstützt.
- Der neueste Audio-Decodierchip CS43131 aus Cirrus Logic Company, kombiniert mit sorgfältig gestalteten Schaltungen, erreicht eine Verzerrung von 0.00017 % (-115dB) in der Leistung!
- Die neue dritte Generation XMOS XU-316, PCM bietet bis zu 32bit/768kHz an und DSD bis DSD512.
- Beide Eingangsanschlüsse unterstützen MQA und DSD, während Koaxial- und Lichtwellenleiteranschlüsse DoP64 unterstützen.
- Audio verarbeitet mit Takt den Stromkreis, Taktjitter wird erheblich reduziert.
- Der eingebaute hocheffiziente Stromchip liefert ausreichend Energie für den Decoder und verwendet mehrere Sätze rauscharmer LDO-Stromversorgung.
- Ausgestattet mit symmetrischen Kopfhörerausgängen von 6,35 mm und 4,4 mm.
- Hochwertige vergoldete Eingangs- und Ausgangsanschlüsse.
- Die mit aller Aluminiumlegierung CNC präzisi bearbeitete Hülle reduziert effektiv Interferenzen.
- Hat Japan Sound Society (JAS) Hi-Res Zertifizierung.

DS100 Packing list

- | | |
|------------------|---------------------|
| • 1 x SMSL DS100 | • 1 x USB Kabel |
| • 1x Anleitung | • 1 x Garantiekarte |

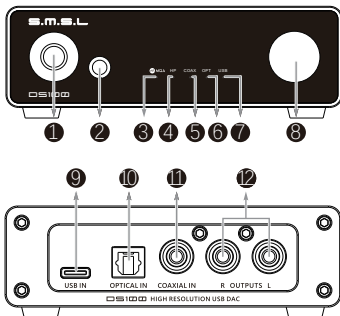
Technische Parameter

Eingangsschnittstelle.....	Optisch / Koaxial / USB
Ausgangspegel.....	2Vrms
THD+N.....	0.00017%(-115dB)
Dynamikbereich.....	127dB
SNR.....	127dB
USB-Kompatibilität.....	Windows 7/8/8.1/10/11(Treiber erforderlich) Mac OSX10.6+/Linux(Keine Treiber erforderlich)/Android
Abtastrate und Bit-Tiefe	
USB	PCM 44.1~768kHz(32bit)
	DSD 2.8224~11.2896MHz(1bit)
	DoP DoP256
	Optisch/Koaxial 44.1~192kHz(24bit)
	DoP DoP64
Stromverbrauch.....	<1W
Standby-Stromverbrauch.....	<0.1W
Volumen.....	101.6 x 30.5 x 89mm (WxHxD)
Gewicht.....	180g/0.40lbs

Die Spezifikation kann geändert werden. Das erfolgt keine weitere Benachrichtigung.



Einführung der Komponenten



- | | |
|---|----------------------|
| 1 6,35 mm Kopfhöreranschluss | 7 USB Anzeigeleuchte |
| 2 4,4 mm Kopfhöreranschluss | 8 Knopf |
| 3 MQA Anzeigeleuchte | 9 USB Eingang |
| 4 HP (Kopfhörerverstärker) Anzeigeleuchte | 10 Optischer Eingang |
| 5 Koaxial Anzeigeleuchte | 11 Koaxialer Eingang |
| 6 Optisch Anzeigeleuchte | 12 RCA Ausgang |

Beim Einstellen der Lautstärke werden die HP, COAX, OPT und USB vier LEDs verwendet, um die aktuelle Lautstärke anzuzeigen.

Funktionseinführung

■ Knopf/Anzeigeleuchten

- Drücken Sie lange auf den Knopf, um zwischen Line-Out und Kopfhörerausgang zu wechseln.
- Drücken Sie kurz auf den Knopf, um die Eingabequelle zu wechseln. Die Eingabe wird zwischen USB, Koaxial und Lichtwellenleiter geschaltet.
- Drehen Sie den Regler nach links und rechts, um die Lautstärke einzustellen, wird die Lautstärkeanzeige kurz aufgeleuchtet. Je höher die Lautstärke, desto mehr Anzeigeleuchten leuchten.

Achtung: Der Betrieb kann nicht zu schnell sein, um dem System genügend Reaktionszeit zu lassen! Wenn die gewählte Eingabequelle kein Signal hat, blinkt die entsprechende Anzeigeleuchte.

■ Farbbeschreibung der MQA Anzeigeleuchte

- **Grün:** Zeigt an, dass Streaming-Medien oder Dateien im MQA Format abgespielt werden.
- **Blau:** Zeigt an, dass MQA Studio-Dateien abgespielt werden.
- **Magenta:** Die letzte aufgeklappte MQA Datei wird übertragen und die ursprüngliche Abtastrate wird angezeigt.



Hinweise zum Abspielen von MQA-CD

- Es muss bestätigt werden, dass eine echte MQA-CD abgespielt wird.
- Es muss bestätigt werden, dass bei dem vom CD-Player ausgegebenen Lichtwellenleiter- oder Koaxialsignal einen unverarbeiteten Quellcode ist.

Über MQA

MQA (Master Quality Authenticated) ist eine preisgekrönte britische hochauflösende Audiokodierungstechnologie, die mit hohen Abtastraten und einer kleinen Dateigröße kombiniert. Diese Anlage nutzt MQA-Technologie und kann sowohl MQA-Audio empfangen und dekodieren als auch Basisbandpegelklang bieten.

Weitere Informationen finden Sie auf <https://www.mqa.co.uk/how-it-works>

MQA Datei abspielen

- Die MQA-Wiedergabe des DS100 erfordert keine zusätzliche Software. Sie können foobar2000 oder Audirvana für die MQA-Wiedergabe verwenden, da sie ASIO- oder WASAPI-Audioausgabe unterstützen. Beim Abspielen von MQA-Audio wird empfohlen, die Lautstärke des Computers auf das Maximum einzustellen, um die beste Audioausgabe zu erzielen.
- Die DS100-LED neben dem MQA-Logo leuchtet grün oder blau, um anzuzeigen, dass das Gerät einen MQA-Stream oder eine Datei decodiert und wiedergibt, und gibt die Herkunft an, um sicherzustellen, dass der Klang mit dem des Quellenmaterials identisch ist. Sie leuchtet blau, um anzuzeigen, dass sie eine MQA-Studio-Datei abspielt, die entweder im Studio vom Künstler/Produzenten genehmigt wurde oder vom Urheberrechtsinhaber verifiziert wurde.
- Beim Abspielen einer MQA-Datei wird die Abtastrate der Original-Masteraufnahme angezeigt.



und das Soundwave Logo ist eine eingetragene Marke von MQA Limited. © 2016