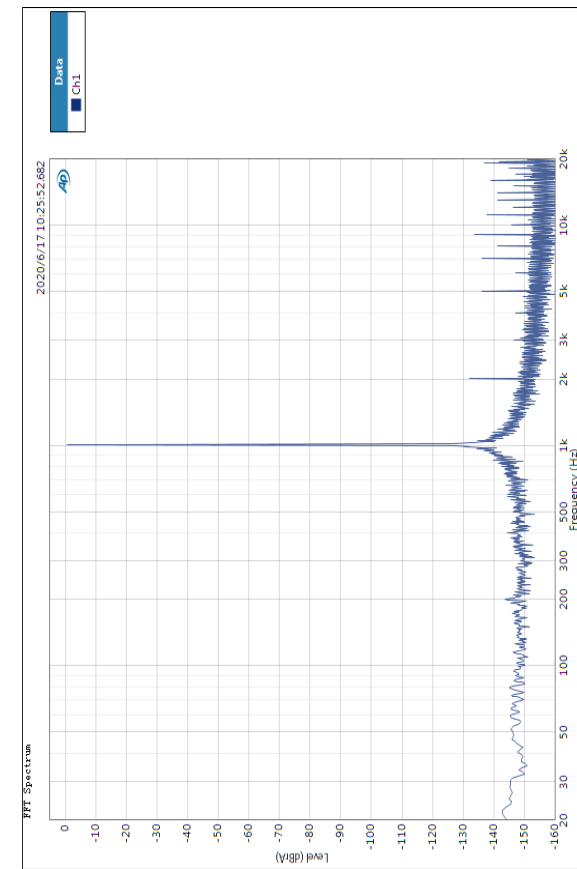
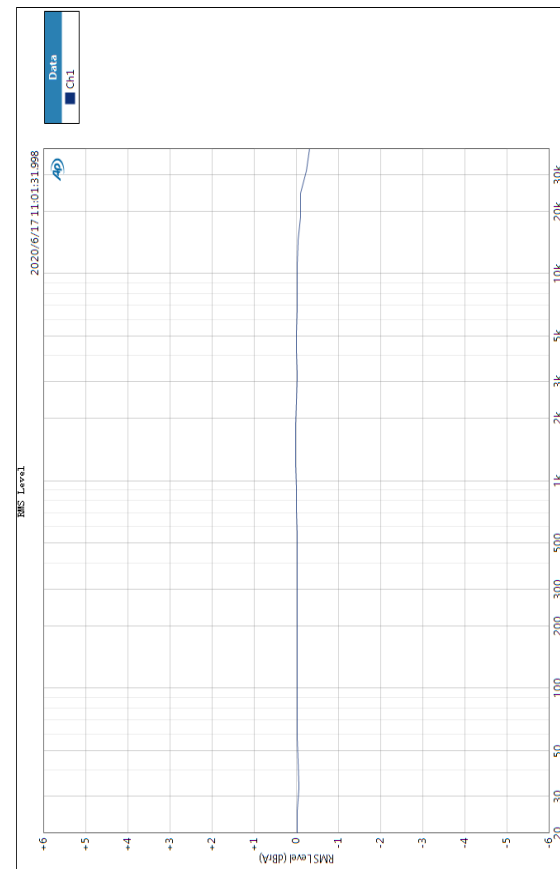
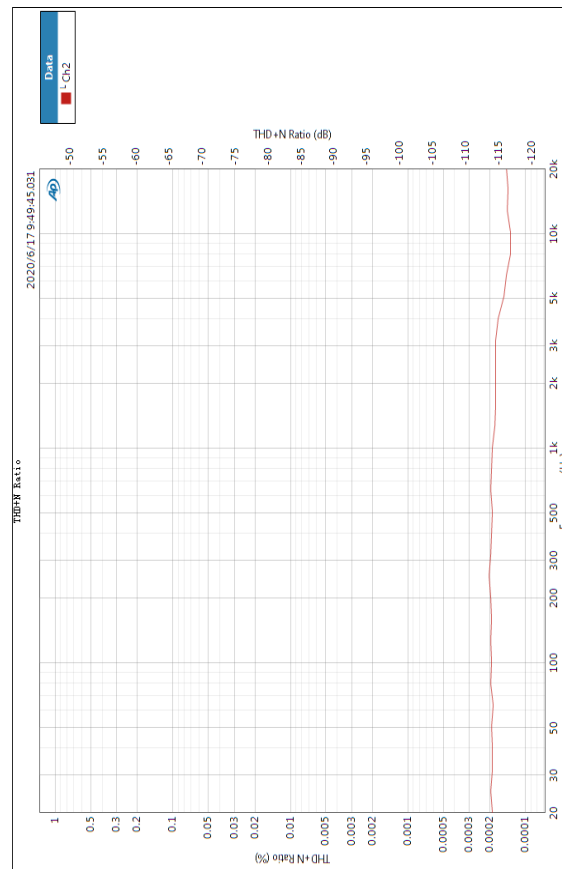


D10s

USB解码器
USB DAC
USBデコーダを

使用指南 User manual 説明書



简体中文

感谢您购买拓品D10s USB解码器！

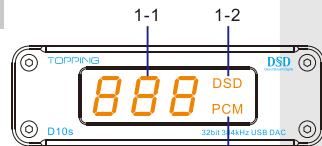
D10s是一款具有光纤、同轴、Line Out输出的高性能USB解码器，最高可支持384kHz/32Bit、DSD256的规格。D10s简洁的外观搭配LED显示屏，不仅可当作解码器使用还可以当作数字界面使用。我们相信D10s会给您带来更多的音乐体验和乐趣。

包装内物品清单

- D10s主机 x 1
- USB线 x 1
- 说明书 x 1
- 售后保修卡 x 1

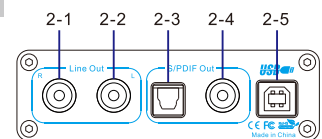
说明：TOPPING产品的驱动和电子档说明书可以到www.tpdz.net上下载。

前面板



- 1-1 采样率指示
- 1-2 DSD格式指示
- 1-3 PCM格式指示

后面板



- 2-1 模拟信号输出右声道
- 2-2 模拟信号输出左声道
- 2-3 光纤输出
- 2-4 同轴输出
- 2-5 USB输入

产品规格和参数

| | |
|-------------|----------------------------|
| 尺寸 | 10.3cm x 14.6cm x 3.7cm |
| 单机重量 | 323g |
| 电源 | DC5V / 0.5A(USB供电) |
| 颜色 | 黑、银 |
| 输入接口 | USB |
| 输出接口 | COAX/OPT/RCA |
| 显示 | 定制数码管 |
| USB 输入支持规格 | 44.1kHz-384kHz/16Bit-32Bit |
| | DSD64-DSD256(Native) |
| | DSD128(Dop) |
| 光纤、同轴输出支持规格 | 44.1kHz-192kHz/16Bit-24Bit |
| | DSD64 (Dop) |

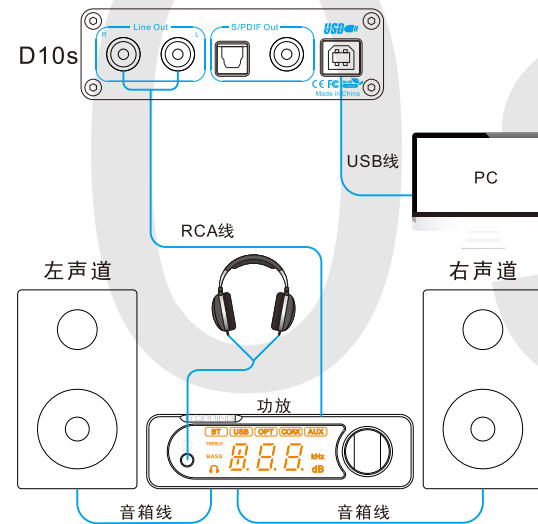
| D10s解码参数一览表 (LineOut/USB In@96kHz) | |
|------------------------------------|---|
| 总谐波失真加噪声 @1kHz @A-wt | <0.0002% |
| 信噪比 @1kHz A-wt | 120dB |
| 动态范围 @1kHz A-wt | 120dB |
| 频率响应 | 20Hz-20kHz(±0.1dB), 20Hz-40kHz(±0.4 dB) |
| 输出幅值 | 2Vrms @0dBFS |
| 底噪 @A-wt | <2.5uVrms |
| 声道串扰 @1kHz | -135dB |
| 声道平衡度 | <0.02dB |
| 输出内阻 | 20Ω |

使用说明

1、USB解码器

- ① 使用USB线将D10s与PC连接（如图c）；
- ② D10s的Line Out输出接口可连接到耳放、功放或者其他设备；
- ③ 使用PC播放音乐，调节耳放或功放的音量到合适的位置，您就可以聆听美妙的音乐了。

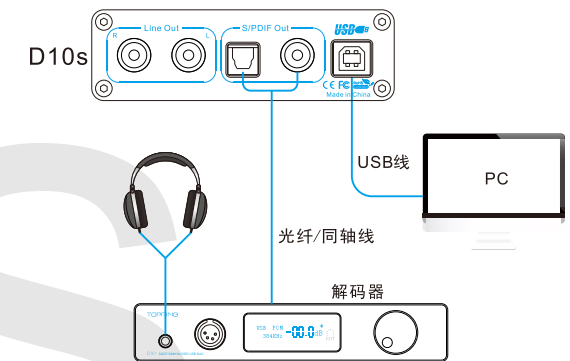
注：第一次使用D10s时需在PC先安装驱动，驱动安装请参考“拓品驱动安装和使用指南”。



图c

2、USB数字界面

使用USB线连接D10s和PC。将D10s的COAX或OPT输出接口连接到解码器，用PC播放音乐，您就可以聆听美妙的音乐了。
注：COAX和OPT输出最高支持PCM 192kHz/24Bit或DSD64 (Dop)。



图d

3、显示说明

使用USB线连接D10s和PC，显示界面会显示您当前播放的音乐格式和采样率。

4、自动待机说明

D10s具有自动待机功能，在当前输入信号无效时自动进入待机状态，一旦检测到当前输入存在有效信号又可以自动恢复正常工作状态。

English

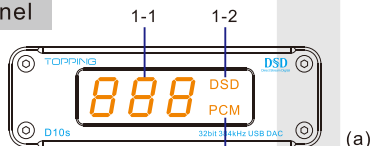
Thank you for purchasing USB-DAC D10s!
D10s is a high-performance device with three kinds of output ways of Optical, Coaxial, and Line Out. It supports up to 384kHz/32Bit and DSD256. It has a simple appearance and LED display screen and can be used as not only a DAC but also a digital interface. We believe that high-quality D10s could bring you more fun at enjoying HIFI music.

Contents list

- D10s x 1
- USB cable x 1
- User manual x 1
- Warranty card x 1

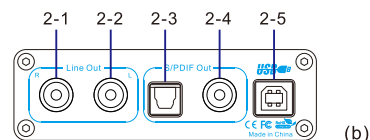
Note: You can download the driver and user manual on <http://www.tpdz.net/>.

Front panel



- 1-1 Sampling rate indicator
- 1-2 DSD indicator
- 1-3 PCM indicator

Rear panel



- 2-1 R channel of analog output
- 2-2 L channel of analog output
- 2-3 OPT output
- 2-4 COAX output
- 2-5 USB input

Product specifications

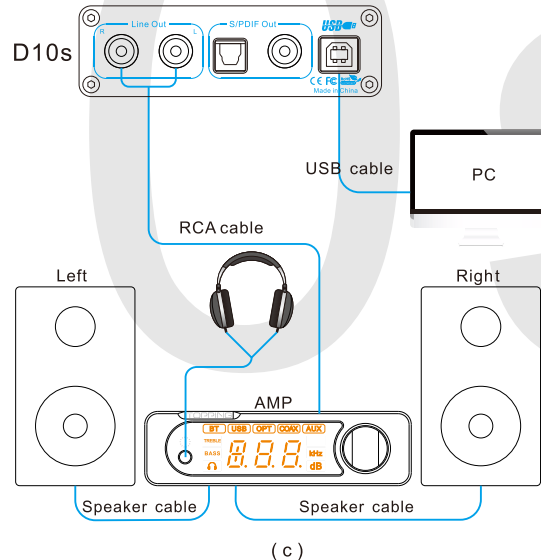
| | |
|--------------|-------------------------------|
| Measured | 10.3cm x 14.6cm x 3.7cm |
| Weight | 323g |
| Power input | DC5V / 0.5A(USB power supply) |
| Colour | Black/Silver |
| Input | USB |
| Output | COAX/OPT/RCA |
| Display | Customized digital tube |
| USB IN | 44.1kHz-384kHz/16Bit-32Bit |
| | DSD64-DSD256(Native) |
| | DSD128(Dop) |
| OPT/COAX OUT | 44.1kHz-192kHz/16Bit-24Bit |
| | DSD64 (Dop) |

| D10s decoding specification(LineOut/USB In@96kHz) | |
|---|---|
| THD+N @1kHz A-wt | <0.0002% |
| SNR @1kHz A-wt | 120dB |
| Dynamic Range @1kHz A-wt | 120dB |
| Frequency Response | 20Hz-20kHz(±0.1dB), 20Hz-40kHz(±0.4 dB) |
| Output Level | 2Vrms @0dBFS |
| Noise @A-wt | <2.5uVrms |
| Channel Crosstalk @1kHz | -135dB |
| Channel Balance | <0.02dB |
| Output Impedance | 20Ω |

Instructions for use

- 1.USB-DAC application
 - ① Connect D10s to PC with a USB cable (As Figure c shows).
 - ② Connect the Line Out of D10s to a headphone amplifier or a power amplifier or other devices.
 - ③ Use your pc to play music and adjust the volume of your ear or amplifier to the appropriate position, then you can listen to wonderful music.

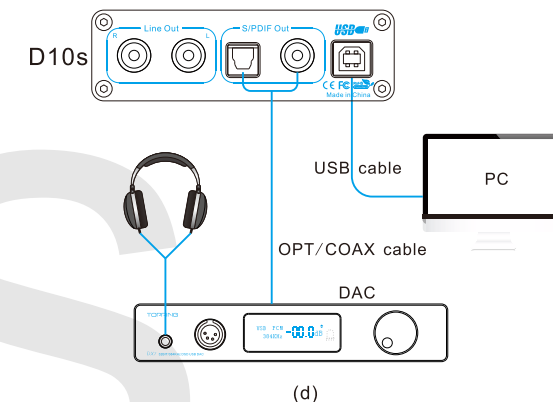
Note: The first time you use D10s, you need to install the driver on the PC first. For the driver installation, please refer to the "Topping Driver Installation and Use Guide".



- 2.Digital interface application

Connect D10s to PC with a USB cable. Connect the COAX or OPT output port of the D10s to the DAC and play music with a PC, you can listen to the wonderful music.

Note: COAX /OPT outputs support up to 192kHz/24Bit PCM signal or DSD64 (Dop).



- 3.Display

Connect D10s to PC with a USB cable, the display will show the format and sampling rate of the playing music.

- 4.Auto standby instruction

D10s has an automatic standby function. It will automatically enter the standby state when the input signal is invalid. Once having detected a valid signal, it will automatically return to the working state.

日本語

広州市拓品電子科技有限会社のD10s USBデコーダをご利用いただき、誠にありがとうございます。

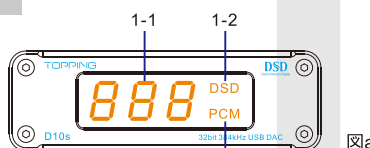
D10sは同軸 光ファイバー Line Out出力の高性能USBデコーディング、最大に384kHz/32Bit、DSD256に対応しています。D10sの外観デザインが簡潔で、LEDスクリーン、はデコーダをごとして利用するほか、デジタルインターフェースとしての利用も可能です。D10sでお客様にHi-Fi音楽体験と楽しさを提供することを期待しています。

物リスト

- D10s本体 x 1
- USBケーブル x 1
- 商品説明書 x 1
- 商品保証カード x 1

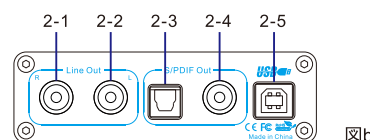
TOPPING製品のドライバと電子マニュアルにできるwww.tpdz.netでダウンロード。

前パネル



- 1-1 サンプリングレート表示
- 1-2 DSD書式表示
- 1-3 PCM書式表示

後パネル



- 2-1 アナログ信号右サウンドトラック出力
- 2-2 アナログ信号左サウンドトラック出力
- 2-3 光ファイバー出力
- 2-4 同軸出力
- 2-5 USB入力

製品の仕様とパラメーター

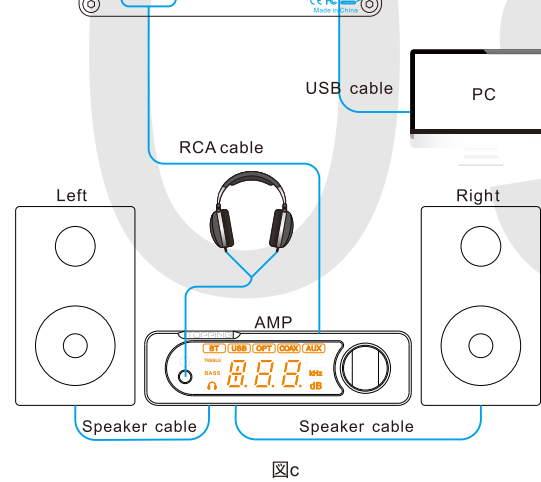
| | |
|--------------|----------------------------|
| 寸法 | 10.3cm x 14.6cm x 3.7cm |
| 重さ | 323g |
| 電源 | DC5V / 0.5A (USB電源) |
| 色 | 黒/銀 |
| 入力端子 | USB |
| 出力端子 | COAX/OPT/RCA |
| 表示 | カスタムデジタルチューブ |
| USB入力 | 44.1kHz-384kHz/16Bit-32Bit |
| | DSD64-DSD256(Native) |
| | DSD128(Dop) |
| OPT/COAX OUT | 44.1kHz-192kHz/16Bit-24Bit |
| | DSD64 (Dop) |

| D10sデコードパラメータ (LineOut / USB In @ 96kHz) | |
|--|---|
| THD+N @1kHz A-wt | <0.0002% |
| SNR @1kHz A-wt | 120dB |
| ダイナミックレンジ @1kHz A-wt | 120dB |
| 周波数応答 | 20Hz-20kHz(±0.1dB), 20Hz-40kHz(±0.4 dB) |
| 出力レベル | 2Vrms @0dBFS |
| ノイズフロア @A-wt | <2.5uVrms |
| チャンネルクロストーク @1kHz | -135dB |
| チャンネルバランス | <0.02dB |
| 出力インピーダンス | 20Ω |

使用案内

- 1、USBデコーディング機能について
 - ① USBケーブルでD10sとコンピュータと接続してください (図c) ;
 - ② D10sのLine Outとヘッドホンアンプ アンプを接続してください;
 - ③ PCテーブルで音楽を流し、ヘッドホンアンプ或いはアンプの音量を適切に調整してください、美しい音楽が流れてきます。

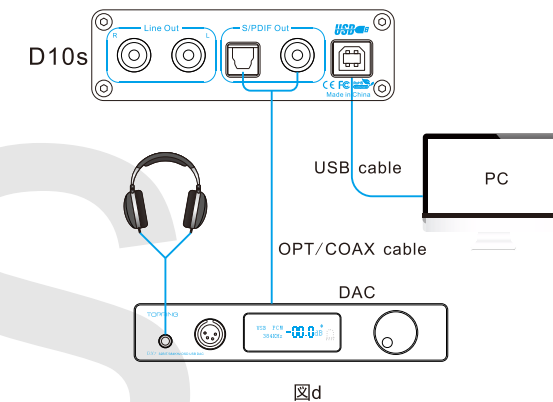
注: 初めてD10sを使用するときは、最初にPCにドライバーをインストールする必要があります。ドライバーのインストールについては、「Toppingドライバーのインストールおよび使用ガイド」を参照してください。



- 2、USBデジタルインターフェース

USBケーブルでD10sとPCを接続していきましょう。D10sのCOAX/OPT OUTをデコーダーに接続し、アンプ設備に接続していきましょう、PCで音楽を流していきましょう、美しい音楽が流れてきます。

注: COAXおよびOPT出力は、最大PCM 192kHz / 24BitまたはDSD64 (Dop) をサポートします。



- 3、ディスプレイ説明

USBケーブルでD10sとPCを接続していきましょう、ディスプレイインターフェースは表示現在再生中の音楽書式とサンプリングレート。

- 4.自動スタンバイの説明

D10sには自動スタンバイ機能があり、現在の入力信号が無効になると自動的にスタンバイ状態になり、現在の入力に有効な信号があることを検出すると、自動的に通常の動作状態。