

# 和韵® Linear CDS33 CD+数字音乐播放机

感谢您使用欧文博公司出品的和韵系列产品。希望您能够通过我们的产品，享受音乐的美感。

请不要将本机长时间暴露于潮湿的环境中，以免遭到电击。请注意当地的工作电压是否为 220V±(10%)。有条件者可配接交流稳压器，对家用电器都有保护作用。我们的保用承诺并不包括因不正确地选择输入电压而致过载所造成的损坏。如果您需要本手册涉及范围之外的帮助，请直接与分销商或北京欧文博音响公司联系。

## 基本介绍

为使您能得到更多的信息以便更好地享受欧文博音响产品带给您的愉悦，我们建议您花费少许时间阅读本手册后再操作本机。

## 打开包装

任何欧文博产品出厂前都已被严格检查过，这已成为欧文博产品质量控制的一部分。小心打开包装箱并将随机物品取出放在一边。

请先检查下列附件是否齐全：

- ① Linear CDS33 主机（以下简称“LCDS33”）
- ② 遥控器
- ③ 电源连接线
- ④ USB 数字过继线
- ⑤ WiFi 天线
- ⑥ 使用说明书



请仔细检查各种可能在运输过程中导致的损坏。如果该产品有任何损坏或不能工作，请立即与销售商取得联系。如果本机是直接邮寄给您的，请立即与本公司邮购部取得联系，因为只有直接收件人才享有本厂保修和售后服务的权利。我们建议您保留所有的包装材料和购机手续单据以备不时之需。

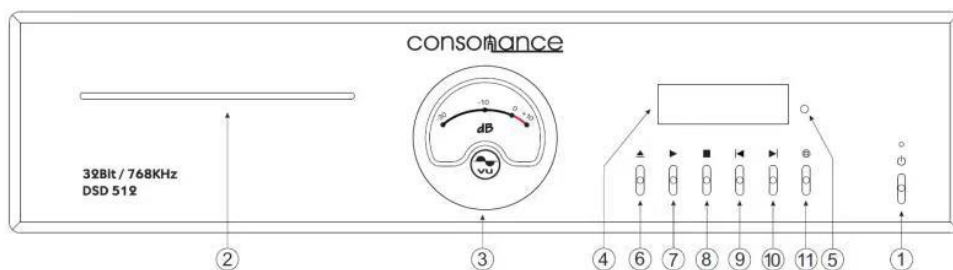
## 注意事项


- ① 保存本手册以备随时参考。
- ② 请将本机远离挥发性物质。请勿使其长时间接触橡胶等有机材料。这些材料可能会引起本机变色或表面损坏。请用柔软、清洁的布轻拭机壳表面，切忌用有机化学试剂。对于顽固的斑点，请用柔软的布蘸上中性洗涤剂擦拭，然后用干燥的布擦拭。切勿让水或其它液体溅入机内或机壳表面，勿将小金属碎片掉入机内。

- ③ 请勿在电源线磨损和破坏的情况下使用本机。从电源插座拔掉电源线时，请握住插头，不要拉扯电线。切勿将本机放在潮湿的底座上工作。雷雨时不要使用本机，请尽快拔掉电源线。
- ④ 请勿在空气不流通或散热不便的环境下使用本机。不要将本机放置在靠近火炉、暖气或其它热源的地方。请勿将本机长时间暴露于直射阳光下的房间内。请勿将本机放置于有蒸汽或油烟的地方。请勿将本机置于有灰尘或湿度高或有强烈磁化物体附近。
- ⑤ 移动本机时请确认本机的所有连线都被拔掉，勿掉落本机或使其遭受强烈撞击。
- ⑥ 请勿在本机上放置重物。
- ⑦ 请勿取下本机外壳。
- ⑧ 在下列情况下，本机内可能凝聚湿气：
  - 1>本机在刚打开暖气的房间内。
  - 2>本机在有蒸汽或高湿度的房间内。
  - 3>本机被从寒冷的环境中移至温暖的房间。如果本机内凝聚了湿气，请在干燥环境放置若干小时，然后再使用。

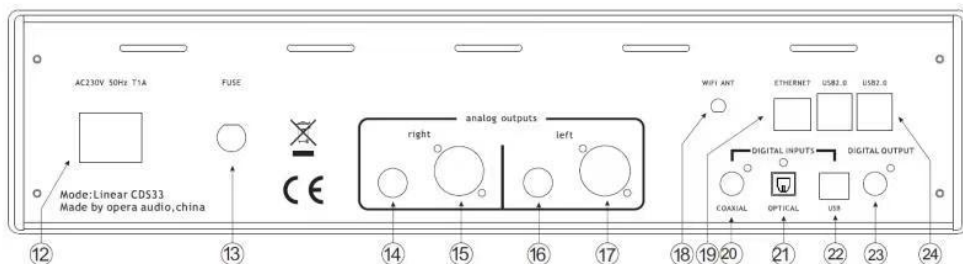
## 功能描述

### 1/2 前面板



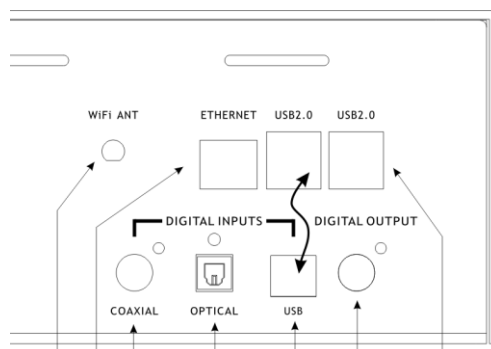
- ① 电源开关：向上波动开关手柄，为打开整机电源。
- ② CD 唱片进出口：播放的 CD 唱片从此口导入和退出。
- ③ 电平显示表头：用于显示模拟信号的输出电平幅度值。
- ④ 显示屏：用于播放的各种参数显示。
- ⑤ 遥控接收窗
- ⑥ CD 唱片退出键：如果机内已加载 CD，向下按开关手柄，CD 唱片将从进出口②退出。
- ⑦ CD 唱片播放/暂停键
- ⑧ CD 唱片播放停止键
- ⑨ CD 唱片播放向前跳进选曲键
- ⑩ CD 唱片播放向后跳进选曲键
- ⑪ 播放器模式切换键 ：向下按开关手柄，可依次切换 CD 播放模式，USB 数字输入解码模式，数字同轴输入 COAXIAL 解码模式，数字光纤输入 OPTICAL 解码模式。

## 2/2 后背板



- ⑫ 电源输入插座
- ⑬ 保险丝座：需要更换保险丝时逆时针旋开，顺时针旋紧。
- ⑭ 右声道模拟非平衡音频输出端口
- ⑮ 右声道模拟平衡音频输出端口
- ⑯ 左声道模拟非平衡音频输出端口
- ⑰ 左声道模拟平衡音频输出端口
- ⑱ WiFi 天线接口
- ⑲ Ethernet 网络接口 RJ45
- ⑳ 数字同轴输入端口
- ㉑ 数字光纤输入端子
- ㉒ USB 解码输入口
- ㉓ CD 数字同轴输出端口
- ㉔ USB2.0 接口

开机前将随机附带的 **USB 数字过继线**，分别按图示的位置插入相应的 **USB** 和任意一个 **USB2.0** 接口。如果单独使用 **LCDS33** 的 **USB 解码器** 时，请拔下 **USB 数字过继线**。



## 快速使用


使用本机之前，请确认以下准备工作已经做好：

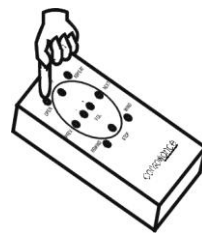
1. 连接之前，请确定您所在地区的电源电压与本机后面板标注的电压值相同。
2. 用电源连接线（本机附件）将本机电源输入口与电源插座相连。
3. 向上拨动前面板上的电源开关①，面板上显示屏点亮，表示本机已经接通电源。


## CD 唱片播放



本机开机后通过前面板上的模式切换键① ，选择 CD 播放模式。

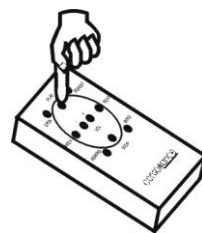
### 播放

1. 如果显示屏上显示 NO DISK，说明 CD 机架内无 CD 唱片，将 CD 唱片光面朝下，从 CD 进出口②推入，CD 唱片会吸入机架中。当显示屏上显示出光碟中的曲目总数及总播放时间时，说明光碟加载完毕。如果想更换唱片，可按下前面板上③ CD 唱片退出键或遥控器的  键，光碟会缓慢滑出。




2. 按前面板⑦ CD 唱片播放/暂停键或遥控器上的  键，开始播放。

一般情况下，将从光碟的第一曲开始播放。您可以在开始播放前用  向前/  向后跳曲键选择其他的曲目开始播放



### 暂停

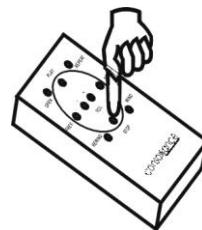
在播放状态下，按一下前面板⑦ CD 唱片播放/暂停键或遥控器的  键，进入暂停状态。

在暂停状态下，按一下前面板⑦ CD 唱片播放/暂停键或遥控器的  键，从暂停的位置开始播放。


**注意：**暂停时机芯仍处于工作状态，为防止缩短机芯寿命，不要让本机长时间处于暂停状态。

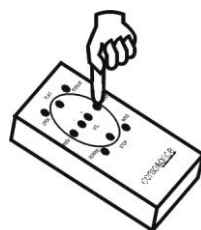
### 停止

在播放或暂停状态下，按下前面板⑧ CD 唱片播放停止键或遥控器的  键，进入停止状态。



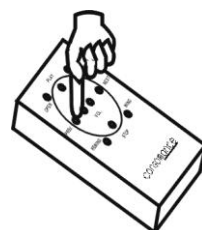
### 向前/向后跳进选曲

按下前面板⑨ CD 唱片播放向前跳进选曲键或遥控器的  键，选择当前曲目的后一首。若当前曲目是最后一首，则跳到第一首开始播放。



按下前面板⑩ CD 唱片播放向后跳进选曲键或遥控器的

 键，选择当前曲目的前一首。若当前曲目是第一首，则跳到最后一首开始播放。



**注意：**在暂停状态下，按向前/向后跳曲键跳到上、下曲时仍是暂停状态。

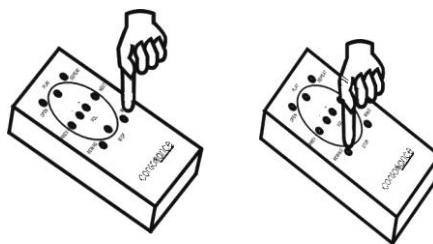
## 搜索

搜索功能可以对正在播放的光碟进行快速向前/向后播放，此功能仅能用遥控器操作。

播放中按住 ►► 键，快速向后搜索。

播放中按住 ◀◀ 键，快速向前搜索。

松开搜索键，开始正常播放。



一般播放状态，搜索到光碟终点，停止搜索。

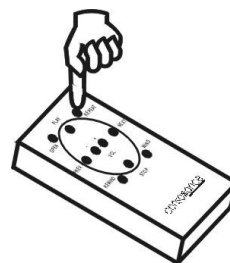
单曲重复播放状态，搜索到曲目终点，回到曲目起点开始播放。

整碟重复播放状态，搜索到光碟终点，回到光碟起点开始播放。

## 重复播放

本机可以对光碟上的曲目进行单曲或整碟重复播放。重复播放功能仅能用遥控器操作。

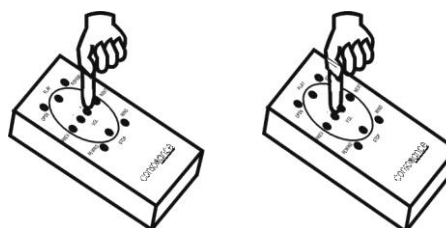
1. 播放中，按 ◀↻ 键，进入单曲目重复播放状态，本机将反复播放当前曲目。
2. 再按 ▶↻ 键，进入整碟重复播放状态，本机将反复顺序播放当前光碟中的曲目。
3. 按 ◀↻ 键第三次，取消重复播放，进入正常播放状态。



**注意：**当退出光碟时，重复播放自动取消。

## FA 键

按下遥控器上的 FA 键，音量降低。

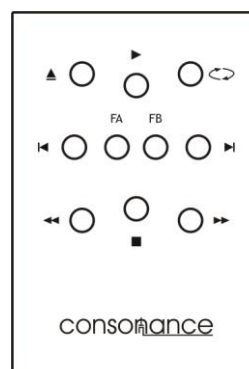


## FB 键


按动遥控器上的 FB 键，音量增加。

## 关于遥控器、电池和主机遥控接收窗：

将遥控器前方正对主机遥控接收窗，在 7 米的距离、30 度角范围内操作。请勿在遥控器和主机遥控接收窗之间放置障碍物。请勿将主机遥控接收窗暴露于强烈光线中。本机遥控器在出厂时已经装入电池，当需要更换电池时，请使用内六角扳手拆/装遥控器上的螺丝。本机遥控器使用两节 AAA R03 (7 号) 电池。请勿使用充电式电池，请勿新旧电池混用。长期不使用时，请将电池取出。



## 数字音频文件及流媒体播放

请确认 WiFi 天线安装好，按面板上的① 播放器模式切换键  键依次切换，直到显示屏左上角出现 USB 字样。

LCDS33 可以不与路由器连接，单独使用自身 WiFi 热点（名称：Opera，密码 12345678）与手机或 Pad 连接后直接进入操控界面。




如果与家中的路由器连接，LCDS33 具备有线和无线两种模式，有线连接可通过 RJ45 口用网线直接连接路由器；无线连接可使用自带 2.4G WiFi。无线连接做一次设置后，今后就可以自动与路由器连接了。

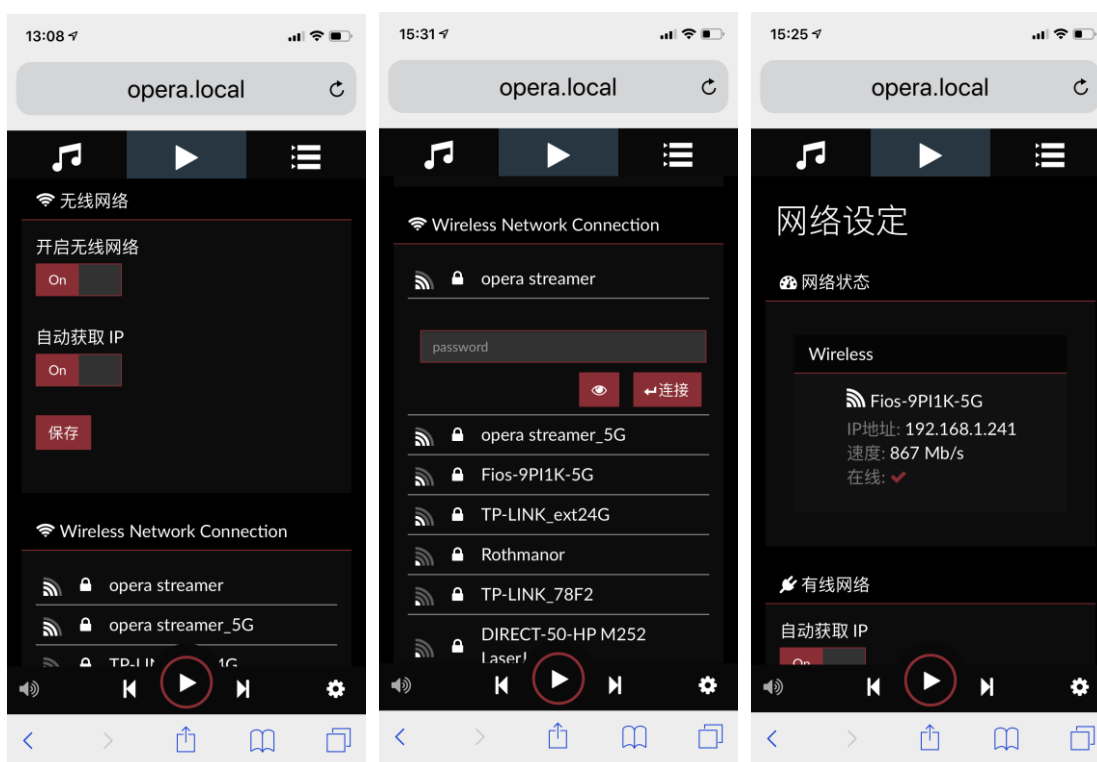
第一次 WiFi 设置，用户可通过热点功能进入操控界面。手机打开无线网络，选择名称为“Opera”的无线网络（设置好 WiFi 网络，热点将自动消失，当 WiFi 网络失去后，热点又会重新出现），密码 12345678。

苹果系统，连接网络热点“Opera”后，30 秒后会自动跳转至浏览器控制页面。

安卓系统，连接网络热点“Opera”后，可能会出现不同的情况：

- 自动跳转至浏览器控制页面；
- 自动跳转至浏览器后无法打开控制页面，这时请更换其它浏览器，打开即可进入到控制页面；
- 不自动跳转至浏览器页面，这时请自行选择打开一款浏览器，即可进入操控界面。

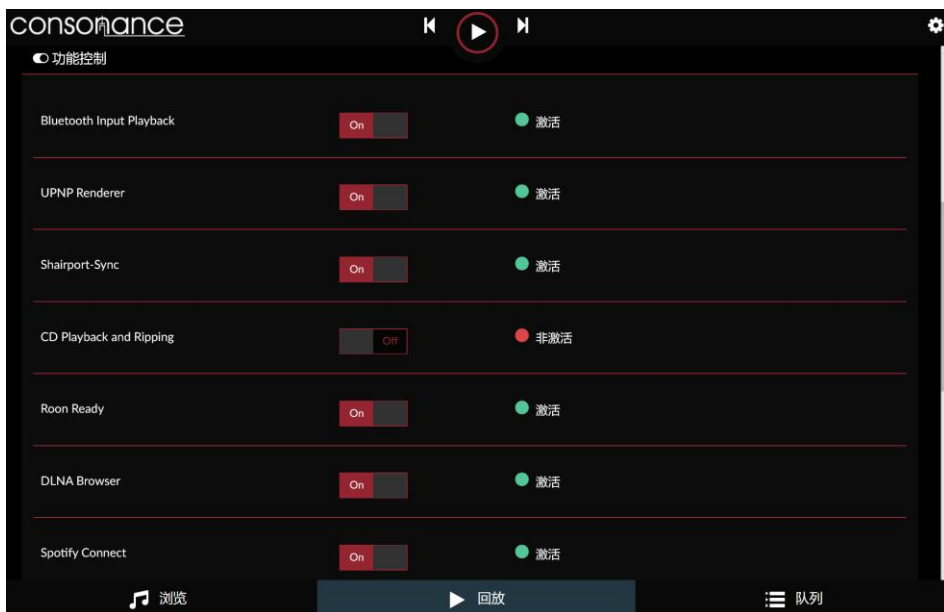
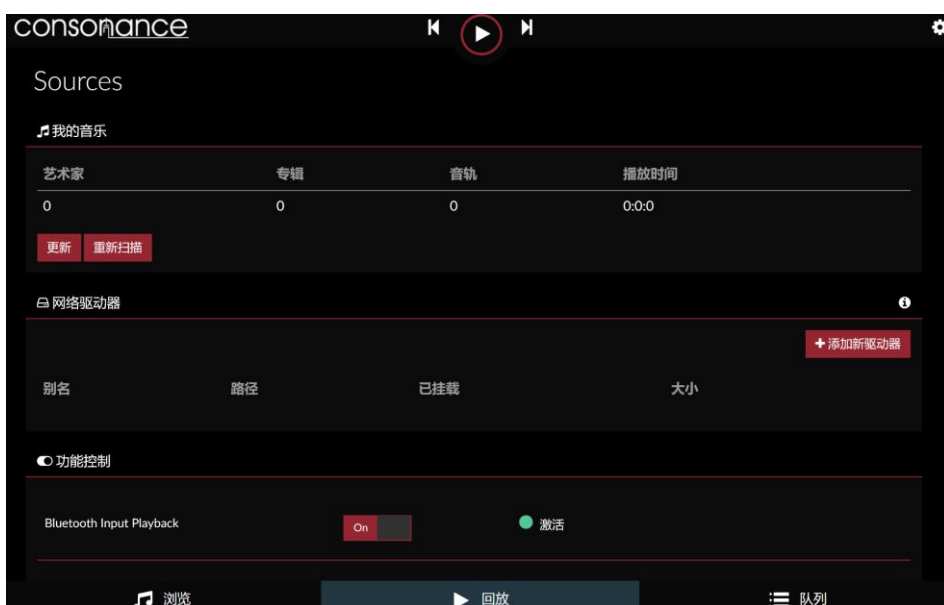
进入操作界面后，点击右下角的  ——“设置”栏目，选择“网络”，确认开启无线网络的开关为 On。在下方选择 WiFi 名字，输入密码，按  键可以看到密码内容，以便确认。按下  后，右上角会出现成功提示。重新进入网络设置界面，会出现 WiFi 的网络状态，无线网络设置完成。如下图所示：

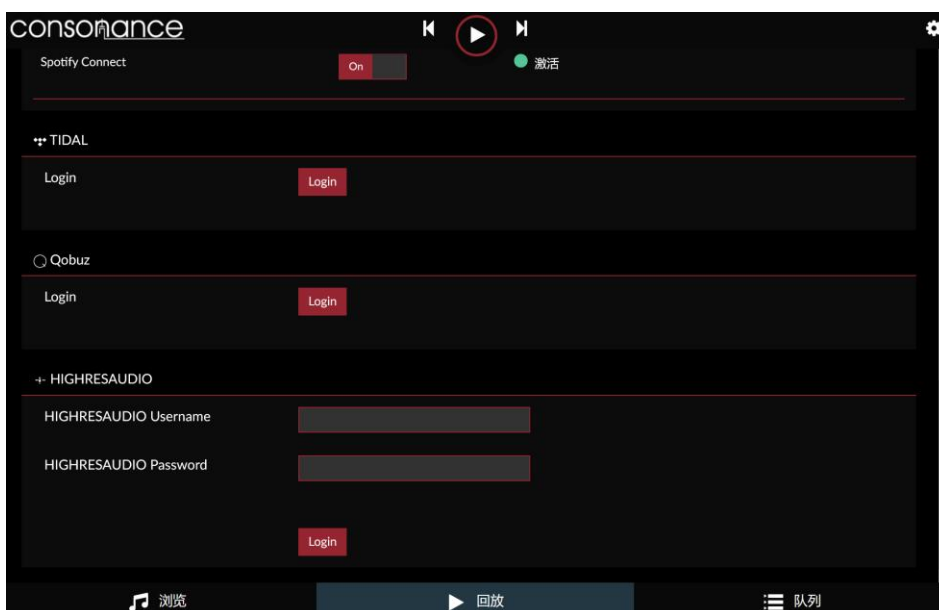


LCDS33 可以通过 Web 用户界面进行控制，控制设备可以是手机，平板电脑，PC，MAC 和带有浏览器的任何东西。为了获得最佳体验，浏览器建议使用 Google Chrome。

苹果系统打开 Safari 浏览器，打开后输入 opera.local/进入操控界面；安卓系统安装进入操控界面的专用 APP：<http://www.operaudio.com.cn/new/Download/soft/Volumio-opera-release.apk> 它将自动发现您网络上的 LCDS33，然后自动进入。PC 建议使用谷歌 Chrome，输入 opera /进入用户界面。

用于控制 LCDS33 的设备不同，显示的用户界面分桌面和移动两个版本，两者都提供相同的功能。以桌面版本为例：进入操作界面后，点击右下角的  ——“设置”栏目，进入“我的音乐”可以看到播放器本地存储器中的各种曲目信息。各类流媒体的接收端，出厂时我们会默认全部打开激活，可以方便地使用 NAS 或 X18 服务器中的 ROON 和 Minimserver 推送播放（推荐）。TIDAL 等流媒体使用前需要登录注册，本机的蓝牙接收名为“Opera”。

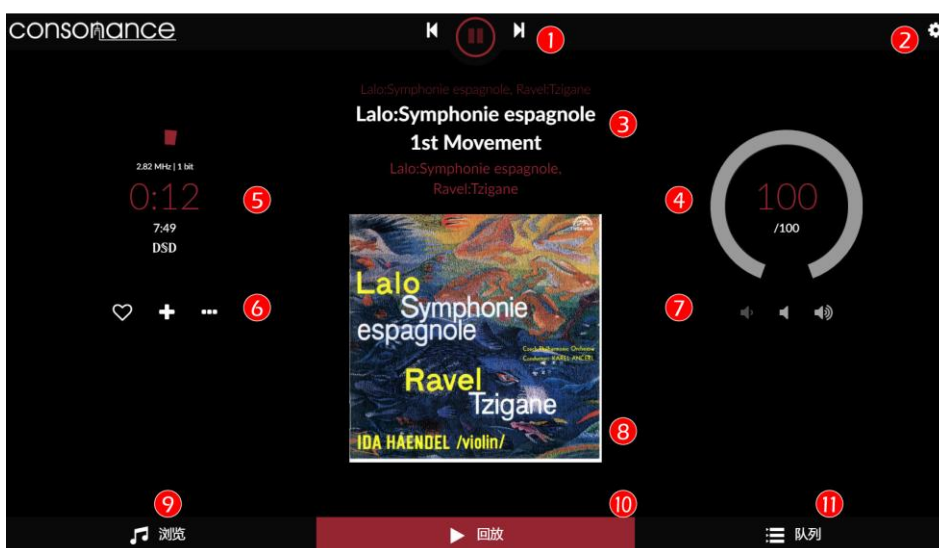




## 播放音乐

使用 NAS 或 X18 服务器中的 ROON 和 Minimserver 推送播放音乐是我们大力推荐的使用模式，可以得到最好的音质和操控体验！

LCDS33 也可以通过自带地操控界面直接播放音乐。在播放前，先进入 🎵 “浏览” 界面，可以从各种不同的选项浏览本地 USB 记忆体里的音乐专辑文件夹和曲目；“网络电台” 选项，有数百个网络电台可供选择，也可自行添加。“TIDAL” 等流媒体登陆后也会出现在选项中；如果 NAS 连接在网络中，并且已设置完毕，同样可以点击 NAS 的选项浏览其中的内容。



1 - 上一曲/播放/暂停/下一曲

2 -  设置选项

在这里，您可以找到 LCDS33 的所有设置，例如：

**我的音乐：**音乐来源（NAS,U 盘，专辑，艺术家的管理等）。

**播放选项：**输出设备的设置（缓冲，混音器，重采样等）。

**网络：**设置你的 WiFi，以太网及 DNS。



**系统：**选择您的语言，为您的设备命名，运行配置向导，拥有的版本号并更新，查看 Credits。

**关机：**软件重启和关机。

### 3 - 曲目的文本信息

第一行：专辑名称

第二行：曲目标题

第三行：艺术家姓名

### 4 - 音量设置

里面部分：显示当前音量级

外圈：图形音量级，通过移动来改变音量。

### 5 - 播放时间区域

有关播放曲目的其他信息

第一行：采样率/比特数

第二行：播放经过的时间

第三行：总持续时间

第四行：曲目的音源格式

### 6 - 曲目管理

左：加入收藏夹

中：添加到播放列表

右：转向 - 艺术家/专辑 - 推特

### 7 - 音量控制键

左：降低

中：静音

右：增大

### 8 - 专辑和艺术家显示

显示播放曲目和专辑封面（如果存在）。

### 9 - 浏览选项

单击此处，您可以访问系统上的所有可用音乐（NAS，USB 存储器，收音机，Tidal 等，具体取决于安装的插件/选项）。

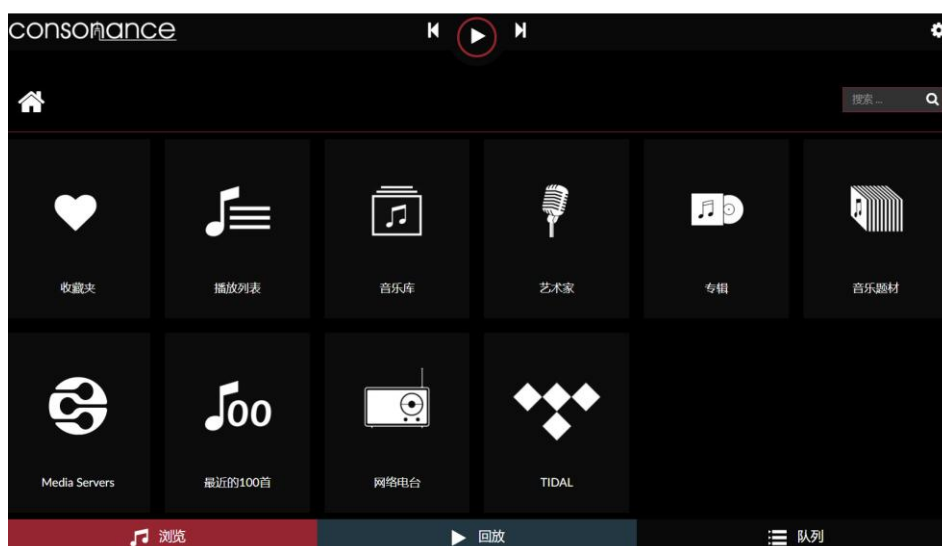
### 10-播放选项

当前页面

### 11- 队列选项

在这里，您可以访问包含其中所有曲目的当前队列。

## 浏览选项



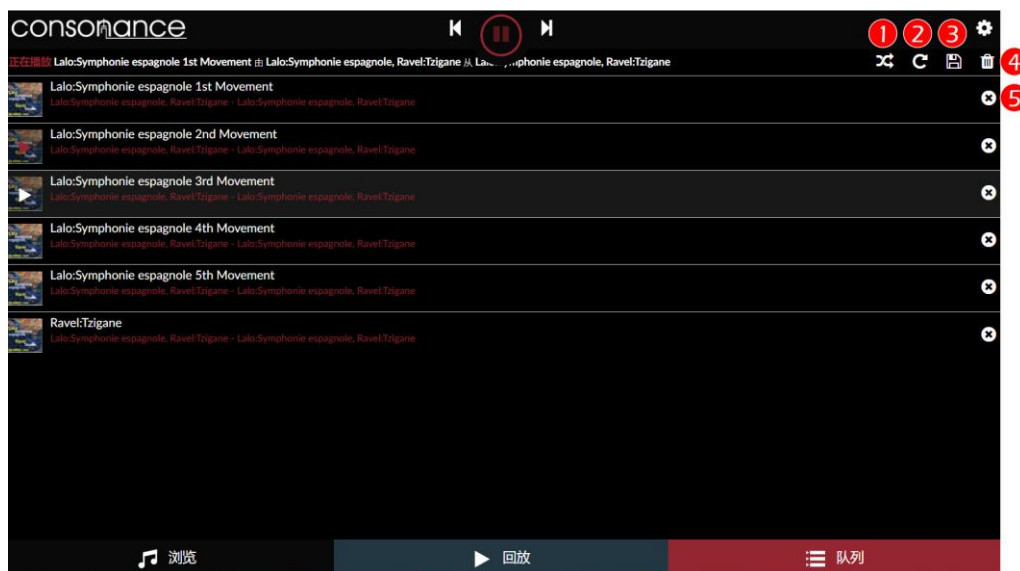
单击“浏览”选项，您将访问系统上所有的可用音乐资源。

1. 收藏夹
2. 访问您的播放列表
3. 以文件/文件夹模式访问您的音乐库
4. 按艺术家名称访问您的音乐库

5. 按照专辑访问您的音乐库
6. 按照音乐题材访问您的音乐库
7. 访问媒体服务器（如果已设置）
8. 最近访问的 100 音乐
9. 网络电台
10. 其他，如果在设置选项 - 我的音乐中已登陆 “TIDAL” 或 “Qubuz”，您可以从此处进入。

## 队列选项

单击“队列”选项，可以访问将要播放的曲目的队列。



### 1 随机

随机化播放队列中的曲目

### 2 重复

重复播放曲目

### 3 保存

将当前队列保存为播放列表，生成播放列表  
需要定义名称

### 4 清除队列

清除当前队列

### 5 删除曲目

从队列中删除曲目

## 更多功能

您可以通过单击队列中曲目的图标，并向上或向下移动来更改每个曲目的播放顺序。

## 软件更新

LCDS33 具有在线更新程序的功能，旨在以无缝可靠的方式更新到新系统版本。强烈建议定期检查更新，以确保您的系统始终处于最新版本。

检查更新的步骤：

首先确认您的 LCDS33 已连接到互联网；单击齿轮，选择系统，单击“检查更新”，如果有可用的更新，您将看到新功能；单击“立即更新”，系统更新将开始，根据更新大小，最多可能需要 20 分钟。一旦更新完成，系统将要求您重新启动，系统重新启动后将应用新版本。

**重要提示：** *请勿在此阶段断电，否则可能会损坏设备。*

## 技术参数

流媒体协议：

UPnP AV protocol with audio streaming extension

Gapless Playback

ROON RAAT

Shairpot-sync

支持音频文件格式：

DSD 无损: DSF (DSD), DIFF (DSD)PCM

无损: FLAC, Apple Lossless (ALAC), WAV, AIFF

压缩 (有损) AUDIO: MP3, AAC

USB 解码支持音频的采样率，比特数和通道数：

PCM, 44.1KHz-768kHz, 16-32bit, Stereo

DSD, 2.8MHz-22.4MHz, 1bit, Stereo

输入端口：

以太网口，USB2.0

模拟音频输出端口：

XLR balanced, 4.5Vrms

RCA unbalanced, 2.25Vrms

数字音频输入口：USB，SPDIF，Optical，蓝牙（Opera）

失真度：PCM 小于 0.001%，DSD 小于 0.005%

信噪比：大于 110dB（RCA, XLR）

尺寸规格：43cm x 36cm x 12cm (WxDxH)

重量：9.2kg

*本公司拥有不断改进产品的权利，保留参数修改的解释权。*

## 维修服务

每款欧文博音频产品都设有完善的保护电路。欧文博公司通过进行各种有效的保护使产品尽可能达到安全可靠、方便耐用。由于本机电路设计复杂，只有专业技术人员或经过本公司培训后方可进行维修。

**警告：为免遭电击请勿擅自开盖。内部无任何供使用者操作的部分。请在专业人员指导下进行维修。**

**维修前的运输事宜**（此项仅针对分销商和个别地区的邮购客户）：

每台入厂维修的欧文博出品播放机需具备全部购机手续单据，请运回前确定将所有购机手续文件（包括发票、提货单及起相应作用的单据）装入包装箱内。不要将单据和产品分开运输或邮寄。请用铁路快件或汽车运输方式将待修机器包装好运回。切记用原厂包装材料不要用大一号或小一号的替代包装物品，以防运输中二次损坏。如用铁路快件运回需将运单用快件寄往本公司，以便凭单提货。若用汽运请电话或传真通知本公司汽运地址、车号、到达时间等详细信息。其余的附件不必一并寄来，不必寄本手册、电源线和其他附件。

**本机在如下状态需要进行维修**(请委托专业维修人员或与分销商联系)：

1. 电源插座损坏和保险丝烧毁。
2. 有物体掉入或液体溅入本机内。
3. 本机暴露于雨中。
4. 本机不能正常工作或工作特性发生显著变化。
5. 本机从高处落下或机壳损坏。

## 质量保证

欧文博公司对其生产的和韵牌系列产品的材料、工艺及性能实行自销售之日起的三年义务担保（其中电子管保修期为 3 个月，光头部分配件保修期为 6 个月）。被担保的产品必须具备以下条件：

1. 使用者须严格依据说明书正确地使用。
2. 产品没有任何形式的人为改变及不正确的维修。
3. 使用者必须提出合理的维修理由。
4. 在将产品送交维修或更换之前，购买者须预先通知本公司或代理分销商并得到认可。购买者在返回产品时须以原始的包装材料装箱。

本公司对返回产品进行维修或更换之前，将保留对其进行与担保有关项目检查的权利。担保费用的额度分配将最终由本公司做出，并在收到产品 30 天内通知用户。欧文博公司有权要求购买者出示购买的合法证明（注有日期的代理分销商的原始发票或收据）。超出担保范围内的维修将由购买者付人工费、材料费、运输费及保险费。

欧文博公司竭力为广大用户提供最高品质的产品，因此将保留在原型产品基础上进行改进和提高的权利。

欧文博公司不对未经授权的代理或代表的行为负责，且不对其提供任何形式的担保。

### 北京欧文博电器有限责任公司

地址：北京市朝阳区酒仙桥路 2 号七九八厂院内

信箱：北京市朝阳区大山子 60 号信箱

邮编：100015

电话：010-59789215

传真：010-59789265

电子邮件：support@opera-consonance.com

网址：www.operaudio.com.cn