

和韵®牌 Figaro 数字音乐播放器说明书

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。您会发现几乎在您关心的所有事项上我们都已预先考虑并加以明确。将本机机号记录在本手册末尾的用户注册登记表上，同时填妥该表寄回，以便厂方存档，您将享有由欧文博公司提供的包括终身技术支持和信息支持等所有售后服务的权利。

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 Figaro 主机
- ② 遥控器(铝制)
- ③ 电源连接线
- ④ 使用说明书

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：仔细阅读如下文字以确保使用安全。

注意事项

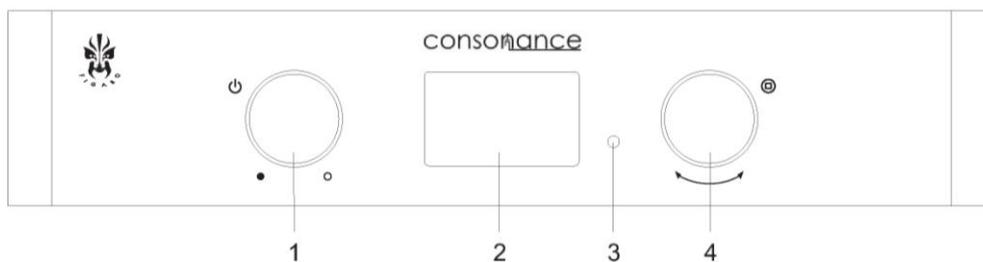
- ❶ 保存本手册以备随时参考。裁下已填妥的用户注册登记表寄回本公司以便厂方存档。
- ❷ 请将本机远离挥发性物质。请勿使其长时间接触橡胶等有机材料。这些材料可能会引起本机变色或表面损坏。请用柔软、清洁的布轻拭机壳表面，切忌用有机化学试剂。对于顽固的斑点，请用柔软的布蘸上中性洗涤剂擦拭，然后用干燥的布擦拭。切勿让水或其它液体溅入机内或机壳表面，勿将小金属碎片掉入机内。
- ❸ 请勿在电源线磨损和破坏的情况下使用本机。从电源插座拔掉电源线时，请握住插头，不要拉扯电线。切勿将本机放在潮湿的底座上工作。雷雨中不要使用本机，请尽快拔掉电源线。
- ❹ 请勿在空气不流通或散热不便的环境下使用本机。不要将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。
- ❺ 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。
- ❻ 请勿在本机上放置重物。
- ❼ 请勿取下本机外壳。
- ❽ 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。

目 录

前、后面板功能描述	4
如何完成播放前的连接工作	5
显示屏功能简介	5
播放界面介绍	6
D/A 转换器模式简介	12
设置	14
遥控器快捷键描述	15
技术参数	16
维修服务	17
质量保证	17
用户档案	18

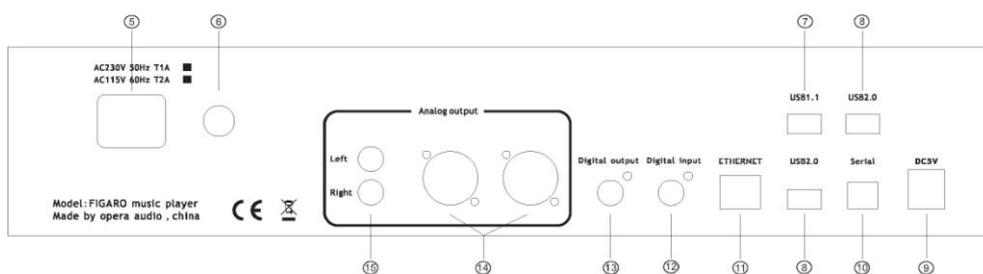
前、后面板功能描述

1/2 前面板



1. 电源开关：顺时针，向“●”方向旋转为开。
2. 显示屏：用于参数设置显示及简易播放。
3. 遥控接收窗口
4. 飞梭多功能旋钮：左右旋转为左右翻页，点按中间处为进入界面，长按 2 秒以上松手后为退出到上一界面。进入播放界面点按为播放/暂停。

2/2 后背板



5. 电源滤波插座
6. 保险丝及插座
7. USB1.1 接口（外接 CD/DVD-ROM）
8. USB2.0 接口
9. 5V 供电专用接口
10. Serial 接口（测试接口）
11. Ethernet 网络接口
12. 数字音频同轴输入端子
13. 数字音频同轴输出端子
14. 模拟音频平衡输出端子
15. 模拟音频输出端子 RCA

如何完成播放前的连接工作

播放前必须将主机的外部设备连接才能实现其功能，具体操作如下所示。

1/2 连接到本地局域网

将网线一端连接到无线路由器的 LAN 端口，另一端连接到 Figaro 的 ETHERNET 端口。

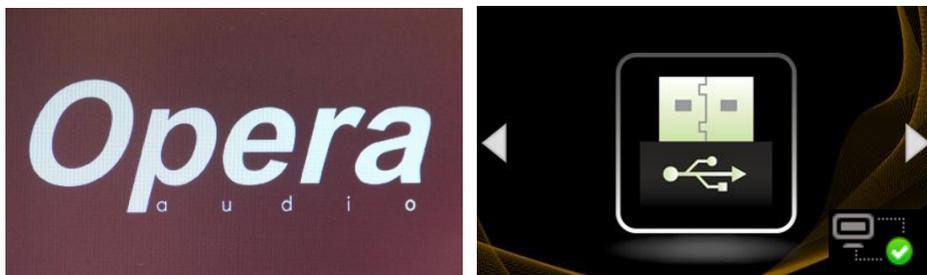
如果本机与主路由器较远时，建议购买本公司用于网络连接的产品：转发器 X3 或者电力猫。

2/2 连接记忆体

FIGARO 提供了 2 个 USB2.0 接口，1 个 USB1.1 为外置 CD/DVD-ROM 专用，USB2.0 为存储设备专用。

显示屏功能简介

请确认 USB 存储设备的硬盘及连接完毕后，旋转电源开关开机后，屏幕上显示图标，整个启动过程大约 30 秒左右。



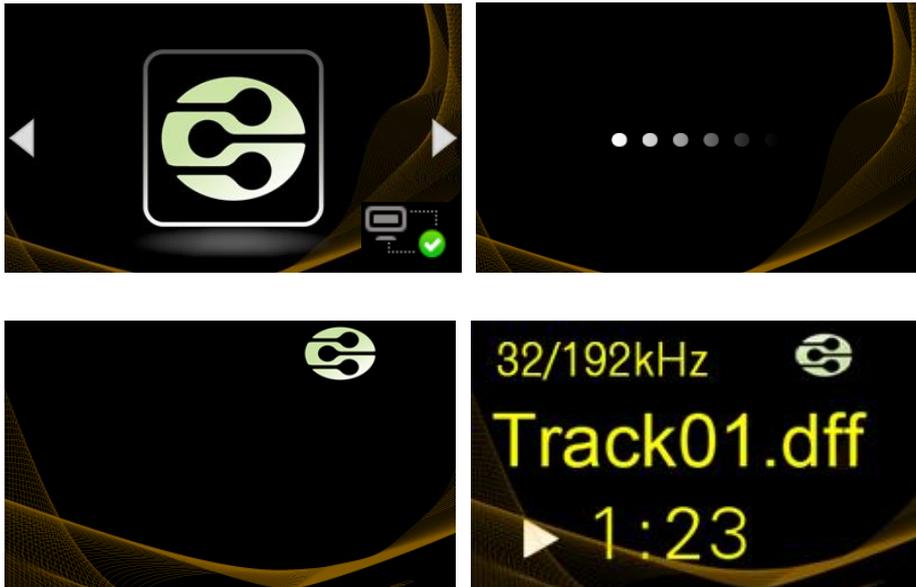
屏幕出现上侧界面后，待屏幕右下角图标  变绿后，表明网络连通，开始播放操作。

播放界面介绍

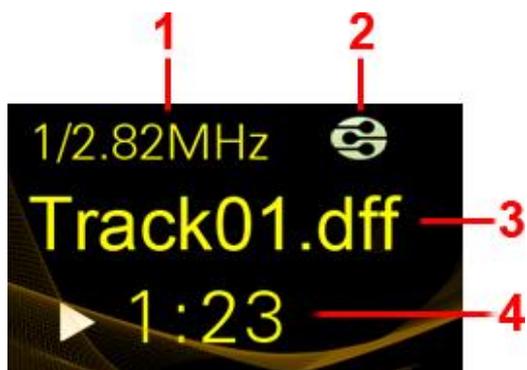
1/5 DLNA 模式播放介绍

当网络连接正常后，使用遥控器 ◀ 和 ▶ 键选择 DLNA 模式图标 ，按 ◀ 键就会进入 DLNA 播放模式后，FIGARO 将切换到 APP 遥控专用模式，此时遥控器上除 ◀ 键和 ⏻ 键外的其它按键将暂时被屏蔽。请注意：如果网络没有连接正常时，是无法进入 DLNA 模式的。

进入 DLNA 模式后，所有播放可以方便地通过手机/平板电脑进行操作，推荐使用。



1) 播放界面的描述



1. 显示当前播放文件的采样率。
2. 使用DLNA进行手机遥控的播放状态。
3. 显示当前播放文件的曲目名称。
4. 显示当前播放文件的播放时间。用遥控器的 ⏻ 键可切换当前和剩余播放文件的时间。
5. 隐藏音量控制功能。通过旋转前面板飞梭多功能旋钮调节大小。

界面如图：



如需静音请按遥控器  键。

如需返回请按遥控器的  键或通过长按前面板飞梭多功能旋钮退出。

2) FIGARO 支持的 DLNA 遥控软件：

a) 苹果 iOS 系统



推荐使用 8Player，可在 APP Store 中下载，Lite 免费版可播放一个目录中的前 8 首曲目。付费后可使用全部功能。

b) 安卓系统



BubbleUPnP 推荐使用。

安卓版 DLNA 遥控软件可在 360 或手机助手中下载得到。

2/5 使用遥控器和前面板上的飞梭多功能旋钮进行简单播放操作

通过旋转前面板飞梭多功能旋钮或按遥控器 ◀ 和 ▶ 键移动，选择到所需的界面。

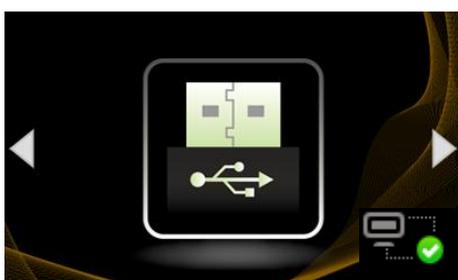
点按飞梭多功能旋钮中间处或遥控器的 ↵ 键进入相应功能界面；通过长按飞梭多功能旋钮中间处 2 秒以上或按遥控器的 ↻ 键退出。

小技巧：FIGARO 的遥控器提供了开/关机键，开机后在任何状态时按下此键，FIGARO 会关闭所有功能进入待机状态，再次按下此键则开机进入到主界面，播放音乐时的音量与进入待机状态前相同。

遥控器的F键可以在显示屏中显示当前唱片中的封面图片。
注：为避免占用过多CPU资源，大于1MB的图片将不予显示。

注：以下操作只能使用遥控器或前面板飞梭多功能旋钮

3/5 外接USB 移动存储器文件的播放界面



插入外接 **USB** 移动存储设备，如图显示 **USB-1**，通过按遥控器的 ↵ 键或点按前面板上飞梭多功能旋钮即可进入文档列表。如果外接硬盘存在磁盘分区，就会分别显示相应的 **USB-1**和**USB-2**等。

旋转飞梭多功能旋钮或按遥控器 ◀ 和 ▶ 键找到要播放的文件夹，通过点按飞梭多功能旋钮或遥控器的 ↵ 键，选择播放的文件后，即进入文件播放界面。如需快进、快退可以通过遥控器的 ◀◀ 和 ▶▶ 键进行操作。

在浏览存储器中的内容时，可由界面中显示的图标来区分当前显示的文件类型。

 代表当前显示的为文件夹

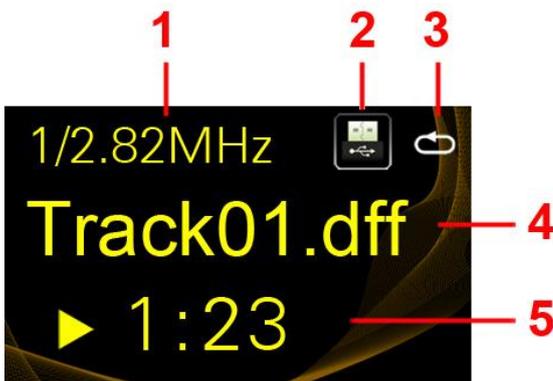
 代表当前显示的为音乐文件

cue 代表当前显示的为cue分轨文件



警告：若在播放移动存储设备时，需要停止播放并退出后，方能使机器关机或拔除，否则可能损坏移动硬盘等存储设备。

a) 播放界面的描述



1. 显示当前播放的文件的采样率。
2. 使用遥控器和前面板飞梭旋钮遥控的播放状态。
3. 显示当前播放编程状况，可用遥控器的  设置，不同状态有不同显示图标：

 单曲循环播放

 全部循环播放

 无循环播放

 随机播放

 顺序播放

4. 显示当前播放文件的曲目名称。
5. 显示当前播放文件的播放时间。用遥控器的  键可切换当前和剩余播放文件的时间。
6. 隐藏音量控制功能。旋转飞梭多功能旋钮或按遥控器的  和  键调节大小。

界面如图：



如需静音请按遥控器  键。

4/5 外接USB光驱播放CD唱片播放界面



FIGARO可以通过USB1.1接口连接外置光驱播放CD唱片。（连接方法参照——第6页2/2连接记忆体）

连接好光驱，放入CD碟片后。进入本地播放功能，稍等几秒后，此时通过点按飞梭多功能旋钮或者遥控器  键选择AudioCD项目，同样的操作方法点击进入下一级界面，显示唱片的曲目号，再次点击进入播放界面。

播放过程中，通过旋转飞梭多功能旋钮或按遥控器的  和  键调节音量大小。

如需快进、快退可以通过遥控器的  和  键进行操作。
同样可通过遥控器的  和  键选择上一曲或下一曲。

a) 播放界面的描述



1. 显示当前播放的文件的采样率。
2. 使用遥控器和前面板飞梭旋钮遥控的播放状态。
3. 显示当前播放文件的曲目名称。
4. 显示当前播放文件的播放时间。用遥控器的  键可切换当前和剩余播放文件的时间。
5. 隐藏音量控制功能。旋转飞梭多功能旋钮或按遥控器的 ▲ 和 ▼ 键调节大小。

界面如图：



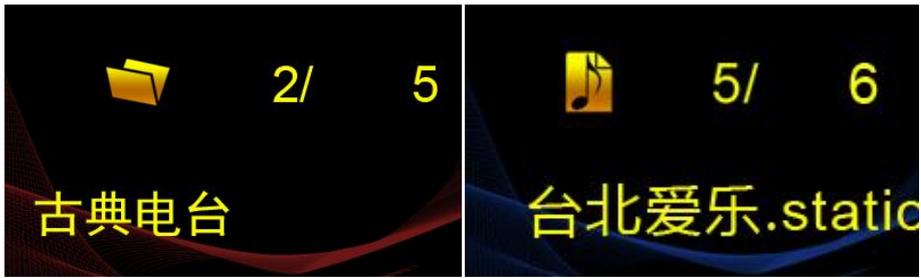
如需静音请按遥控器  键。

5/5 网络播放电台文件界面

播放网络电台首先要连通外部网络，[请参考第 5 页 - 连接路由器](#)

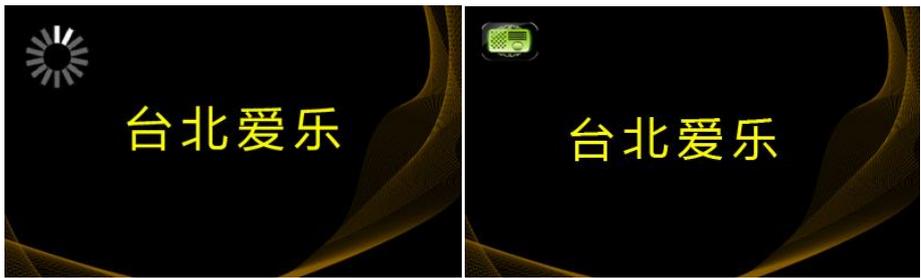


电台列表中根据节目类型以文件夹的形式分类收藏了多个电台，通过旋转前面板飞梭多功能旋钮或按遥控器  和  键就可以选择相应的类型文件夹和电台进行播放。

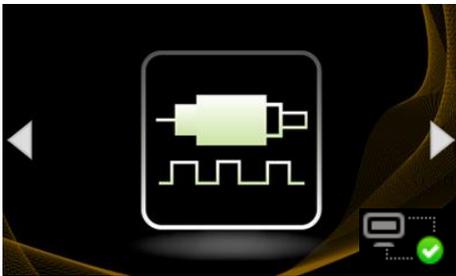


网络电台列表可在欧博官方网站“文件下载”栏目中下载网络电台升级包，更新后会加入最新的电台。

进入播放界面首先看到的是缓冲界面，缓冲过后即可正常播放选择的网络电台。



D/A 转换器模式简介

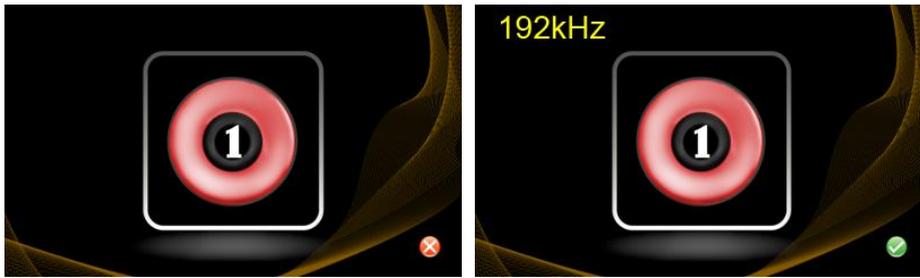


此机可作为独立解码器使用，支持外部 44.1K、48K、88.2K、96K、176.4K 及 192K 数字 PCM 信号解码。此界面一共有 3 个功能图标，只能通过前面板飞梭多功能旋钮或遥控器操作。

1/2 数字输入锁定功能

同轴输入 1





按飞梭多功能旋钮中间处或遥控器的 ← 键选中。

右下方显示绿色为锁定状态。

通过遥控器 ↶ 键或长按飞梭多功能旋钮中间处 2 秒以上松手后返回到主菜单。

2/2 输出音量控制



输出音量控制，可通过旋转前面板飞梭多功能旋钮或按遥控器的 ▲ 和 ▼ 键调节音量大小。

设置

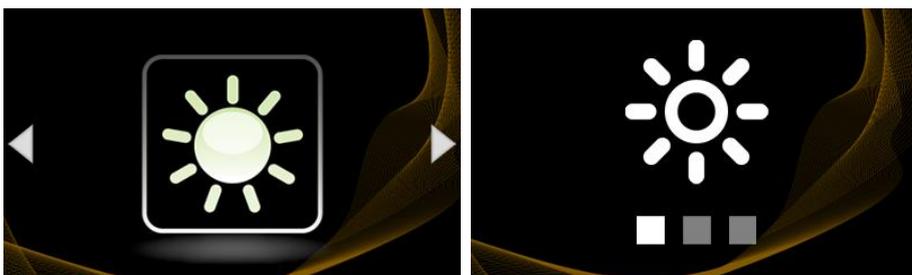


设置菜单分为 3 个选项，只能通过操作前面板飞梭多功能旋钮或按遥控器，选取设置项目。

这 3 项设置分别为：背景灯亮度、固件更新和关于（操作系统版本信息）。

1/3 背景灯亮度

共有 3 级显示屏亮度调节，可以通过操作前面板飞梭多功能旋钮或遥控器选择适合的亮度，第 3 级为最亮。



2/3 固件更新

系统可以通过更新固件的方式升级，把本公司提供的升级固件文件末尾 *.pkg 文件放入 U 盘根目录下，并插入机器的 USB 接口，然后通点按前面板飞梭多功能旋钮或遥控器的 ← 键选中该项，则会进入固件更新界面提示是否更新，在更新过程中不要把 U 盘拔出，等待更新成功之后才能拔出 U 盘，此时系统会自动重启，到此系统更新完毕。

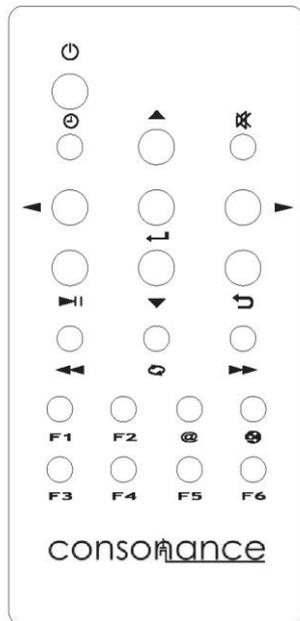


3/3 关于

点击进入，可以查看操作系统版本信息。



遥控器快捷键描述



F1:显示屏亮度调节，分四档，每按一下显示屏亮度逐次递增；

F2:directDSD 快捷键，播放 DSD 文件时，按此快捷键进入 DirectDSD 直通模式，此时音量不受控制，再次按此键退出 DirectDSD 直通模式，此时音量受控；

F3:直接进入数字输入功能；

F4:播放文件图片，播放带有图片的文件时，按此键可显示文件图片；

F6:直接进入本地播放；

@键：直接进入网络电台；

DLNA 键（位于 F6 键上方）:直接进入手机遥控状态，此功能必须确保在网络连通状态下；

技术参数

流媒体协议：

UPnP AV protocol with audio streaming extension

Gapless Playback

On-device Playlist

支持音频文件格式：

DSD 无损: DSF (DSD), DIFF (DSD)

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

压缩 (有损) AUDIO: MP3, AAC

支持音频的采样率，比特数和通道数：

PCM, 44.1kHz-384kHz, 16-32bit, Stereo

DSD, 2.8M-5.6M, 1bit, Stereo

输入端口

USB2.0,USB1.1,数字输入 SPDIF, 以太网口,

输出端口

模拟音频口：

XLR balanced, 2.5Vrms

RCA unbalanced, 2.5Vrms

数字音频口：

SPDIF

PCM 44.1kHz-192kHz, 16-24bit

模拟输出：2.3V RMS (RCA,XLR)

失真度：小于 0.0025% (平衡输出) ,

0.003% (RCA 输出)

信噪比：大于 110dB (RCA, XLR)

尺寸规格：13.7cm x44cm x44cm (HxWxD)

重量：9kg

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

机器编号

注意：将本机机器编号记录在本手册末尾的用户注册登记表上，同时填妥该表寄回，以便厂方存档

用户档案

欧文博产品使用者注册登记表

姓名:

电话:

传真:

通信地址:

邮政编码:

电子信箱:

产品型号:

机器编号:

购买日期:

购买价格:

购买地点:

请将您获得本产品信息的渠道简述如下:

您希望欧文博出品什么样的新产品, 可详细介绍:

您的音响系统的配置情况:

您喜好的音乐类型:

注意: 本注册登记表需按上述地址寄往本公司销售部。若未收到此表, 厂方将无存档, 您将有可能失去享受本公司相关售后服务的权利。