

# 和韵® Linear PH3S 唱头放大器

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。



## 请注意这些符号：

等边三角形内的闪电符号提醒使用者注意机壳下存在足以电击伤人的危险电压，请勿轻易开盖。

等边三角形内的惊叹号提醒使用者随机文件中有重要的使用和维修指令，请参考随机说明书后方可操作或维修。

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。

## 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力。

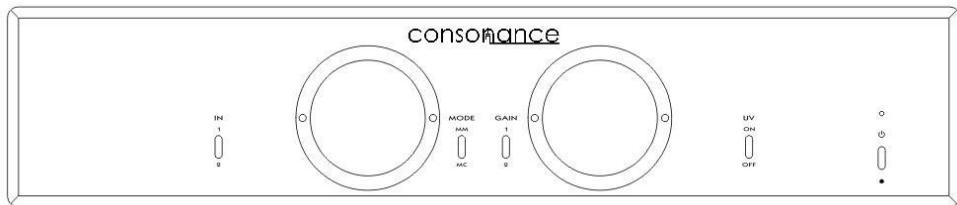
## 打开包装

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

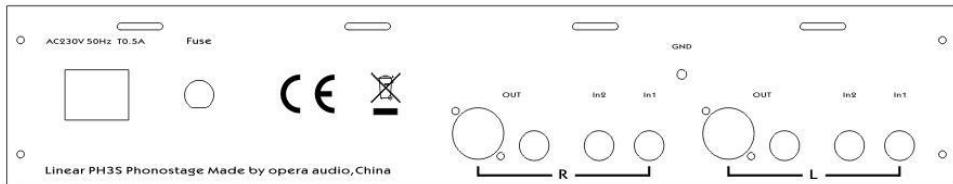
- ☒ 请勿在空气不流通或散热不便的环境下使用本机。
- ☒ 保存本手册以备随时参考。
- ☒ 裁下已填妥的用户注册登记表寄回本公司以便厂方存档。
- ☒ 遵循本机外壳上的所有指令以确保正确使用本机。
- ☒ 用软布轻拭机壳表面，切忌用有机化学试剂。
- ☒ 切勿让水或其它液体溅入机内或机壳表面，勿将小金属碎片掉入机内。
- ☒ 切勿将本机放在潮湿的底座上工作。
- ☒ 不要将本机放置在靠近火炉、暖气或其它热源的地方。
- ☒ 确定功率输出是在本机额定输出功率范围之内。
- ☒ 请勿在电源线磨损和破坏的情况下使用本机。

## 功能简介



面板自左向右分别为：

输入端口选择开关；左声道电平指示表；MM/MC 模式选择开关；MC 增益选择开关；右声道电平指示表；电平表显示开关；电源开关。



后背板自左向右分别为：

AC 供电输入口；保险管座；右声道平衡输出端子；右声道 RCA 输出端子；右声道 RCA 输入端子 2；右声道 RCA 输入端子 1；地线端子；左声道平衡输出端子；左声道 RCA 输出端子；左声道 RCA 输入端子 2；左声道 RCA 输入端子 1。

## 技术参数

输入阻抗：MM 模式 47K；MC 模式 /Gain1 5~100 欧姆；MC 模式 /Gain2 100~400 欧姆

输出阻抗：300 欧姆

增益：MM 模式 RCA 端为 160 倍，XLR 为 320 倍；MC 模式 /Gain1 RCA 端为 1500 倍，XLR 为 3000 倍；MC 模式 /Gain2 RCA 端为 2600 倍，XLR 为 5200 倍；

失真度：0.01%

输入端子：2 组 非平衡 RCA 端子

输出端子：1 组 非平衡 RCA 端子，1 组平衡端子

地线端子：1 组

信噪比：90dB

耗电量：15W

重量：7.7Kg

体积：11cm x 31cm x 43cm (HxWxD)

注意：本公司拥有不断改进产品的权力，所以部分参数有可能与上述不符。

## 维修服务

每款欧文博功率放大器都设有完善的保护电路，以保证与其连接的扬声器不致损坏。欧文博公司通过进行各种有效的保护使本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功率放大器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：

- 使用者须严格依据使用说明书正确地使用。
- 产品没有任何形式的人为改变及不正确的维修。
- 使用者必须提出合理的维修理由。

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据购买的合法证明（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 号七九七厂院内

邮编：100015

电话：010-59789464

传真：010-59789265

电子邮件：[support@opera-cosonance.com](mailto:support@opera-cosonance.com)

网址：[www.operaudio.com.cn](http://www.operaudio.com.cn)