双通道功率放大器

用户指南



欢迎！

欢迎来到 Primare A34.2 放大器！ A34.2 是一款双通道功放，用于作为一流 hi-fi 系统的理想输出级。



快速入门

只需四个简单步骤，即可设置您的 A34.2：

1 打开 A34.2 的包装

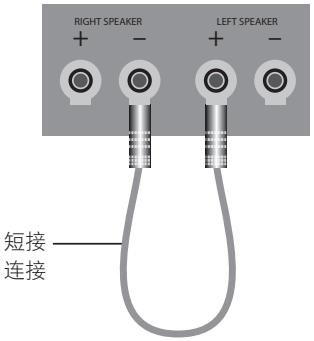
A34.2 随本机提供如下配件：

- 短接连接。
- 触发线缆。
- 电源线。

如果配件不齐，请联络您的供应商。建议您保管好包装盒，以备日后需要运输本机时使用。

短接连接

用在桥接模式里，短接连接器连接如下：



2 连接扬声器

从设计上讲，是直接将 A34.2 连接到两个扬声器上，或者在桥接模式中连接到一个扬声器上。

要连接到两个扬声器上

- 将 LEFT SPEAKER + 和 – 以及 RIGHT SPEAKER + 和 – 端子连接到每个扬声器的相应端子上。
- 将 **OUTPUT** 开关设置到 **2 CHANNEL** 位置。

在桥接模式中连接到一个扬声器上

- 将所提供的短接连接器如图所示连接在 LEFT SPEAKER + 和 RIGHT SPEAKER – 端子之间，并将LEFT SPEAKER – 和 RIGHT SPEAKER + 端子连接到扬声器的相应端子上。
- 将 **OUTPUT** 开关设置到 **BRIDGED** 位置。

子可接受铲形端子、香蕉插头，或裸线端头的音箱线缆。

要连接裸线，松开端子螺丝，将裸线穿过端子螺栓上的小孔，将端子拧回去、拧紧，用手将端子向下拧紧，将导线夹紧、到位。

3 连接输入

- 使用非均衡 RCA 输入或均衡 XLR 输入，将 A34.2 适当地连接到前置放大器或处理器的每个通道上。
- 对于您正在使用的那些输入端，将 **INPUT** 开关置于适当的位置。

如果您正在使用 RCA 输入，则使用高品质的立体声 RCA 导线。

如果您正在使用 XLR 输入，则使用均衡 XLR 缆线。

4 连接电源

使用随同 A34.2 一起提供的电源电缆，将背板上的电源连接器连接到电源插座上。

如果该电源线与您的电源插座不匹配，请联络供应商更换其它合适的电源线。

注：关于从您的 A34.2 获得最佳音响效果的信息，见第 4 页。

警告：连接电源之前，请检查机器后面板上注明的规定电压是否与使用地的交流电电压相符。

如果铭牌上的电压不是规定电压，请勿将放大器连接到电源，并咨询经销商如何处理。

警告：在连接或拔下任何接线前，请务必将 A34.2 的电源插头从电源插座拔下。

技术规格

立体声模式

电源
2 x 150W / 8Ω, THD+N <0.1%

输入
2 × RCA，2 x XLR 可切换，阻抗 15kΩ。

输出阻抗
在 1kHz 时为 0.3Ω

桥接模式

电源
1 x 550W / 8Ω, THD+N <0.1%

输入
1 × RCA，1 × XLR 可切换，阻抗 15kΩ。

输出阻抗
在 1kHz 时为 0.6Ω

性能

增益
非均衡 30dB，均衡 26dB

频率响应
20Hz – 20kHz, -0.5dB

THD+N
<0.005%, 1kHz, 100W, 8Ω

<0.02%, 20Hz – 20kHz, 在 8Ω 时为 10W

信噪比
20Hz – 20kHz 未加权 105dBV

概述

控制
1 × 12 伏 触发输入

1 × RS232

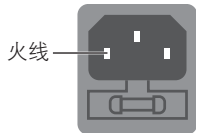
颜色
黑色或钛灰色

附加信息

相位

交流电的相位可对声音带来显着的差异。

确保从背板上看过去，交流电线的火线插脚连接到电源连接器的左手的插脚:



烧机

您的 Primare 在初始烧机大约 24 小时之后开始听起来音效最佳。

您将注意到至少再经过 3 天的播放，在音质上会有进一步的较小的提高。

RS232 和触发

RS232 输入允许您将 A34.2 连接到一个控制器系统。更多信息请联系 Primare 或访问 www.primare.net。

触发输入允许由前置放大器或处理器将 A34.2 开启。输出允许您以菊链方式（环状串行链接）将触发信号连接到进一步的设备上。

版权与声明

版权所有© 2011 Primare AB公司。
保留所有权利。

瑞典
21616 Limhamn（利姆哈门）
Limstensgatan 7
Primare AB公司

http://www.primare.net

版本：A34.2/2

本指南所含信息在其出版时是正确的。但是，我们的政策是不断地发展。所以，所涉及的信息会在不通知的情况下进行更新，更新通知不在 Primare AB 公司承诺的部分。

Primare（翩美）是 Primare AB公司的商标。

本指南是由 Human-Computer Interface Ltd 撰写，网址：http://www.interface.co.uk

安全标准

本产品的设计符合 IEC60065 国际电气安全标准的要求。

仅适用于海拔2000m以下地区使用
仅适用于非热带气候条件下使用

注意

切勿打开，有触电危险

注意：为了降低触电的危险，切勿拆下盖板（或后盖）。里面没有用户可维护的零件。需要维修时，请找专业的维护人员。

警告：为了降低起火或触电危险，切勿将这些部件暴露在雨水或潮湿的环境下。

注意：在加拿大和美国，为了防止触电，插头的宽片插脚对准插座的宽槽孔，将插头完全插入插座。

本产品是严格地按照质量与安全标准设计与制造的。但是，您仍应了解以下安装与操作注意事项。

1. 注意警告与说明

在操作本设备前，您应阅读所有的安全与操作说明。存放好本手册以便日后参考，并严格遵守本手册中或设备上所有的警告。

2. 水源与潮湿

电气设备靠近水源是很危险的。切勿将该设备放在水源附近--例如，浴缸、洗脸盆、洗碗池附近、潮湿的地下室或泳池附近等等。

3. 进入异物或液体

小心，切勿让异物落入或让液体通过开口处溅入机壳内。承装液体的容器（如花瓶），切勿放在该设备上。

4. 通风

切勿将设备放在床上、沙发、地毯或软表面上，也不要放在密闭的书架里或柜子里，因为这样会影响其通风。为获得适当的通风，建议在设备的四周与顶部至少留有 50 毫米的距离。



等腰三角形内带箭头的闪电符号表示警告用户在产品机壳内有未绝缘的“危险电压”，其危险强度足以造成人员触电。



等腰三角形内的感叹号表示警告用户按照产品资料上的重要操作与维护（保养）说明去做。

5. 热源

将设备远离明火或产生热源的装置，如散热器、炉子或其它发热的电器（包括其它放大器）。

6. 气候

该设备设计适用于温和的气候环境。

7. 支架

只能使用适合音响设备的支架。如果设备放在一个便携式支架上，应小心地移动，以防碰翻了整套组合。

8. 清洁

在清洁前，拔出设备的主电源插头。

一般情况，其外壳只需用柔软而无绒的微湿布擦拭。切勿使用涂料稀释剂或其它化学溶剂清洁。

我们建议不要使用家具清洁喷雾剂或抛光剂，否则，如果再用湿抹布擦就会造成无法去掉的白色印迹。

9. 电源

本设备必须使用随机提供的电源线连接至主插座。要断开本设备电源，必须拔掉电源线。请确保电源线随时可得。

只能将本设备连接到操作说明书上所描述的或设备上所标记的电源上。

这是属于“等级一”的设备，**必须**接地。

主电源开关制是属于单刀单择式的。当电源开关处于关机状态时，设备并未与主电源完全断开。

10. 电源线的保护

电源线应合理布置走线，避免被踩踏或被放置于其上的物品划伤或压伤。特别要注意电线与插头，以及设备上的引出线的位置。

11. 接地

确保接地装置是完好无损的。

12. 电源线

电源线要远离室外天线/收音机天线。

13. 闲置期间

如果设备有待机功能，在这种状态下小量电流会继续流过设备。如果长期不用设备，从插座上拔出设备的电源线。

14. 异味

如果发现设备产生异味或烟雾，立即关断电源，从墙上插座中拔出插头。立即与您的零售商联系。

15. 维修

请不要尝试对本设备进行本手册描述以外的维护。其它维修工作应由专业维护人员进行。

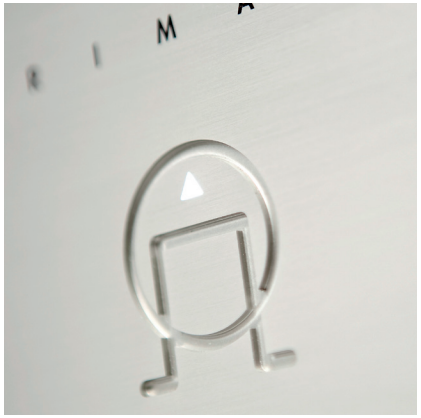
16. 损坏后需要的维护服务

当设备出现以下情况时需要专业维修人员维修：

A. 电源线或插头损坏，或
B. 异物落入或液体溅入设备内，或
C. 设备被雨淋湿了，或
D. 设备工作不正常或其性能发生了明显的变化，或
E. 设备曾被跌落地上或外壳损坏。

斯堪的纳维亚的声和画







更多关于我们的产品的信息，请访问 PRIMARE.NET