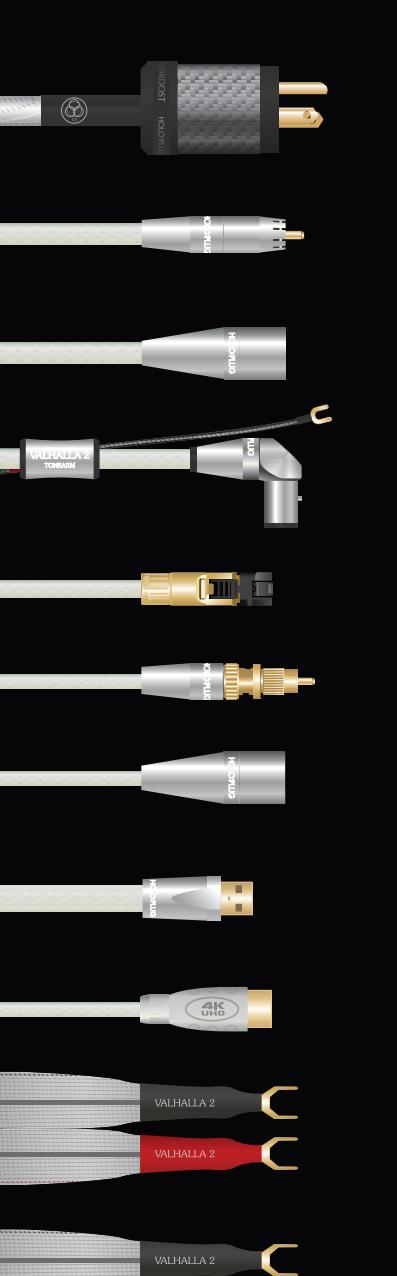




VALHALLA 2

说明手册





VALHALLA 2

说明手册

感谢您购买 Valhalla 2。Valhalla 2 系列线材是我们十多年潜心研究和开发的丰硕成果，可将音响系统的音乐保真度提升至新水平。虽然 Valhalla 2 系列与其前身 Nordost 的原始 Valhalla 系列同名，但 Valhalla 2 的设计和制造所采用的尖端生产技术和技术创新设定了线材性能的新标杆。

V2 系列线材仍然忠实于 Nordost 的设计理念。几乎整个系列都使用镀银 OFC 实芯导体，挤塑 FEP 绝缘材料，经过机械调谐的构造，以及不对称的接地。然而，从该跳跃点开始，所取得的进步令人惊喜。

Valhalla 2 系列还引入了两项突破性改进，即双单丝技术和名为 HOLO:PLUG® 的创新专有接头，该

接头旨在成为线材与组件之间的最佳接口。这两项技术相结合使得 Nordost 产品完全符合我们的低质量设计、最佳信号传输和完美阻抗匹配的理念。Valhalla 2 线材可给予听众现场聆听的体验，为音乐表演带来几乎难以实现的 3D 音乐胜境。

本说明书将为您提供所需信息，确保您正确使用 Valhalla 2 线材，从而提升线材以及整个音响系统的性能。

请确保您的 Valhalla 2 参考线材已在 Nordost 注册，方法是填写并发送本手册后面提供的保修卡，或填写我们网站上的产品注册表。一旦我们收到登记表，您的 Valhalla 2 线材将获得终身保修服务。

自己煲线，至臻至美

在线材制造过程中，当绝缘层被挤压包覆到导体上时，会有一部分气体残留在线材结构之中。与新线材中经常出现的高电荷相结合，会导致声音变脆且变亮。为解决该问题并使您的 Valhalla 2 线材达到最佳效果，对您的线材进行煲线十分重要。

必须经过至少 150 小时的煲线时间，您购买的新线材才能释放出最佳效果。然而，对一套 Valhalla 2 线材进行煲线的最佳方法是将您的线材带到当地 Nordost 经销商处进行 VIDAR 处理。一旦 VIDAR 开始在线材上运行电流，线材内残留气体就会消散，导体金属中的微量杂质开始像二极管一样发挥作用，有利于电流向特定方向流动。通过使用极宽的带宽信号以及一系列超低和高频率扫描，VIDAR 对导体施加压力，中和电荷，改善信号通过金属的方式，并对导体的表面进行超声波处理。导体和绝缘材料的变化将改善您的音频线材的性能。



虽然在购买线材后予以煲线最为重要，但日常保养同样也可带来益处。如果线材长期不使用，线材的音频表现便会发生迟滞。即便经常使用线材，由于电气设备会发生电流泄漏，也会将一些电荷传导至您的线材。通过 VIDAR 处理，可以对您的线材进行调养，让电荷再次中和。

如果您无法进行 VIDAR 处理，Nordost 也提供有系统解决方案：设置与调谐光盘，其中包括系统煲线和退磁专用曲目，使您能够自行完成线材调养。这两张光盘

还提供了大量经过验证的诊断曲目，有助于实现扬声器的最优布局和低音炮的整合，性能检查和评估，以及问题查找。



电源线



互连线

Valhalla 2 互连线的端接采用的是彩色编码的 RCA 和 XLR 接头。标有黑色“HOLO:PLUG”字样的接头应连接到组件后部的黑色接口（左通道）。标有“HOLO:PLUG”字样的接头应连接到组件背面的红色接口（右通

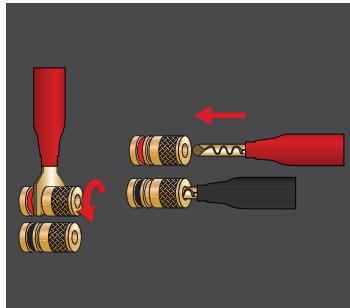
道）。所有 Nordost 线材都具有方向性。为确保获得最佳音质，音频信号方向应与木块上的箭头保持一致。例如：在布置 CD 播放器和放大器之间的互连线上，箭头应指向放大器。

需要注意的是，Valhalla 2 RCA 和 XLR 互连线的线材几何形状专为每处对应端接头而设计。由于这两种线材在设计上具有明显区别，因此这两根线材不得重新端接混用。

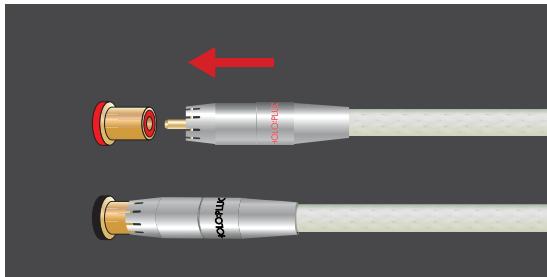
扬声器/双线跳线

Valhalla 2 扬声器线采用的端接头为 Nordost 的镀金 HOLO:PLUG® 钩形接头和 Nordost 的轻量 Z 型插头香蕉接头。在将 Valhalla 2 扬声器线材安装到您的系统中时，请按以下步骤操作：将包裹层为黑色（-）的接头连接到功率放大器和扬声器的黑色端接头。将包裹层为红色（+）的接头连接到功率放大器和扬声器的红色端接头。所有 Nordost 线材都具有方向性。为确保获得最佳音质，标有方向性箭头的接头必须指向扬声器。

Valhalla 2 扬声器线只有枪型配置。如果您的设备需要双线或双功放连接，请使用 Valhalla 2 双线跳线。Valhalla 2 双线跳线是 Nordost 参考扬声器线的最佳伙伴，可确保整个系统的音质特征一致。



箭头指向
信号方向



箭头指向信号方向



唱机线+

1. 连接

将 DIN/RCA/XLR 接头连接到唱盘的输出口和唱头放大器的输入口。

关于 RCA 和 XLR 的配置，红线表示右通道，黑线表示左通道。

请注意，Nordost 唱臂线材具有方向性。为确定线材的方向，请确保分线筒上的任何箭头都指向您的唱头放大器。

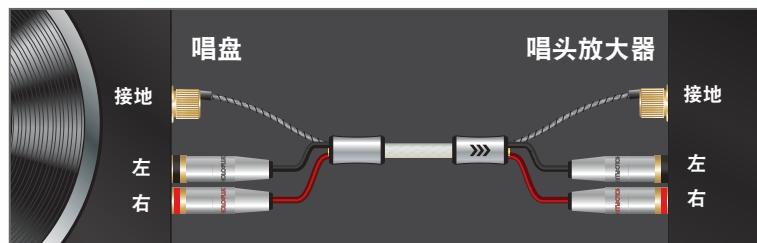


2. 接地

如果您在听唱盘系统的音乐时遇到任何噪音（嗡嗡声），则很可能遇到了接地回路问题。为消除此问题，您必须解决唱盘和唱头放大器之间的接地问题。大多数唱盘和唱头放大器的底盘上都装有接地螺丝。将组合地线（末端为铲形接头的线，与唱臂线材

永久联接）连接到唱盘和唱头放大器的接地螺丝上。这样可使它

们的底盘合二为一，在二者之间建立安全、低噪音的连接。



3. 额外/屏蔽接地

必要时，将“可拆卸接地线”插入线材的分线筒中，从而您可使用线材的屏蔽层作为额外的防接地回路。



每个独特的系统都有自己的理想接地配置。您需要通过多次尝试找出最适合您的系统配置……

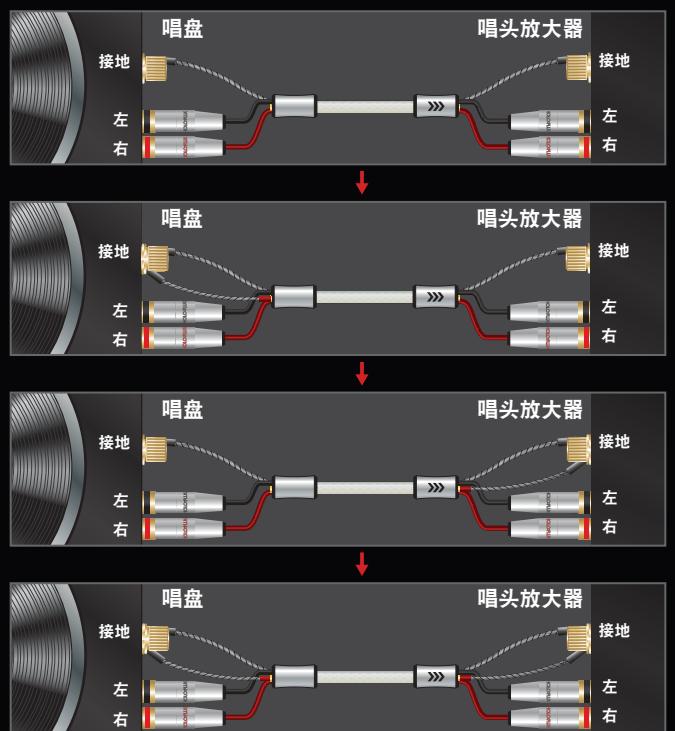
首先，在没有连接任何可拆卸接地线的情况下播放音乐，聆听声音效果。

然后，尝试将一条可拆卸接地线插入线材中最靠近唱盘的一端的分线筒中。将可拆卸接地线的铲形接头连接到唱盘上的接地柱。

接着，如果您唱头放大器配备有一个接地选项，则可把可拆卸接地线从唱机线的唱盘端断开，然后插入唱头放大器端。将可拆卸接地线的铲形接头连接到唱头放大器的地线，然后再听一次。

最后，如果适用，将两条可拆卸接地线插入线材的两端，将其连接到唱盘和唱头放大器的地线，并最后听一次。

根据结果，您可发现配置哪种设置可将噪音降至最低。



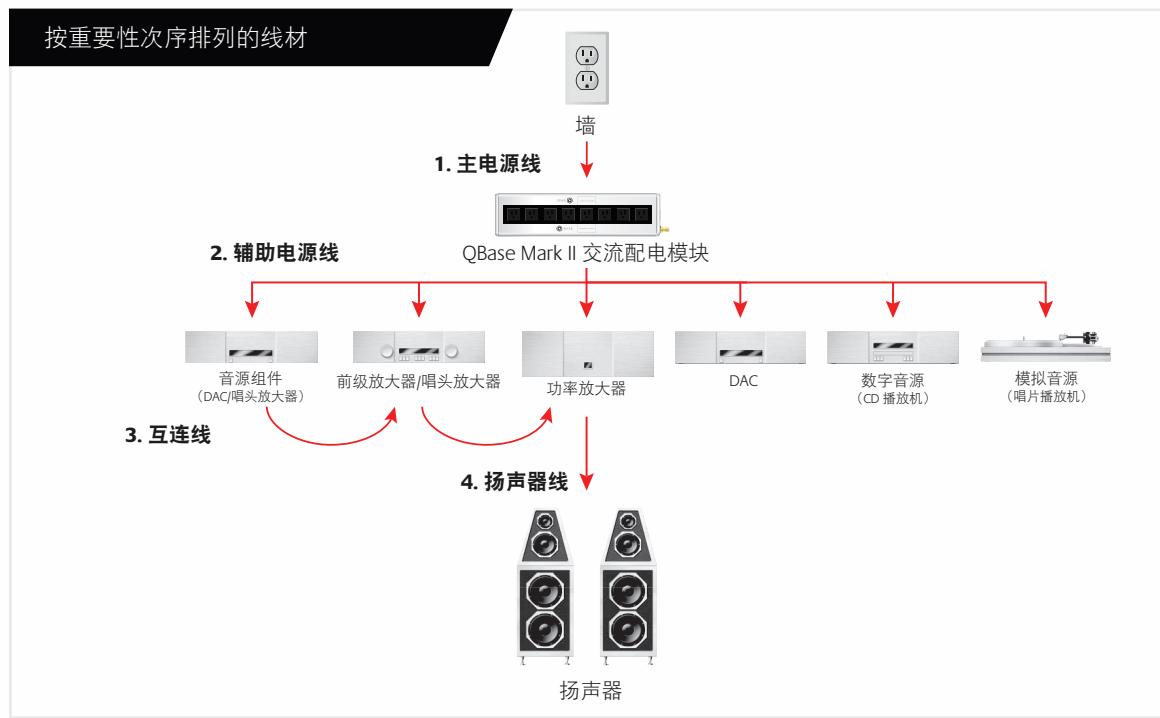
全音效的重要性

Valhalla 2 将使您的高保真系统改头换面。如果音乐爱好者完全用这些标杆级线材为系统布线，他们将获得一直寻觅的性能，体验梦寐以求的音质。使用 Valhalla 2，您将获得完整而纯粹的沉浸式音乐体验。

然而，如果 Valhalla 2 的完整音效不能立即实现，您可以分阶段升级。如果您系统中的某些组件比其它组件品质更优，建议您先通过升级其线材来发挥这些组件的潜力。然而，如果系统内所有组件均同样优质，Nordost 可为您提供全面的框架，帮助您确定系统

升级的优先次序。首先，确定您系统中最重要的线材（连接至墙上插座的电源线），为您的 QB8 配电模块提供电源，然后按照下图继续……

（请注意：每个系统都是独一无二的。您总能够有机会利用本指南实现音响系统提升）。





NORDOST



线材型号

序列号

端接头

长度

为使您的 Nordost 线材获得终身有限保修资格，原购买者应填写并交回右侧的卡片或在以下网站注册产品。

www.nordost.com/product-registration.php



VALHALLA 2

保修登记卡

请在购买后 30 天内填写保修登记卡，并将其连同购买证明一起寄回。

**Nordost, 93 Bartzak Drive,
Holliston MA 01746, 美国**

保修登记卡也可扫描并发送至 info@nordost.com
或传真至 +1 508 893 0115

姓名.....

地址.....

.....

.....

邮政编码

国家

电话号码

电子邮件

产品信息

线材型号

序列号

端接头

长度

购买日期

经销商名称

国家



NORDOST



VALHALLA 2





Nordost 93 Bartzak Drive Holliston MA 01746 USA

电子邮件地址: info@nordost.com

网站: www.nordost.com

2022 年 7 月