



NORSE 2 — 高性能线材

说明手册



NORDOST

简介

恭喜您购买了 Nordost 的 Norse Series 2 系列线材，音频性能领域的真正标杆产品。与众多其他高保真线材产品不同，我们的产品采用的是已获专利的技术和结构，其构造配置针对音频应用进行了针对性的专门优化。这所带来的益处能够在线材的音乐性能中 - 及它们所具备的音乐表现中清晰地听到。我们的系列线材的使命只有一个：将录制音乐栩栩如生地再现出来。您现在可以享受前所未有的美妙音乐，我们相信我们的线材一定能够让笑容浮现在您的脸上。因为 - 这就是我们设计它们的原因...

说明

要让 Norse Series 2 线材发挥最佳性能，您需遵从以下说明：

对于信号线材 -

在切断旧线材或连接新线材时，确保系统中的所有组件的电源都已断开。然后，确认线材上的连接极性和方向。红色或紫色的热收缩套代表正极接头，应连接至组件背面的红色或正极连接。黑色或负向的热收缩套接头应连接至组件背面的黑色或负挤连接。安装线材时，应确保标有方向箭头的线材末端连接至接收组件。

例如：在 CD 播放器到放大器的连接中，线材的箭头应指向放大器，而带有从放大器到音箱的连接中，线材的箭头应指向音箱。在所有连接均完成后，您便可从音源设备，到功率放大器、有源音箱或重低音音箱的顺序，重新接通系统电源。

对于唱臂导线 -

请参见附件“唱臂线材 + 说明手册”了解有关如何安装线材的详细信息。注意：将 I/EJ 型 5 针连接器插入到唱臂底座当中时，请注意保证插接方向正确线材产品的原因所在。在您确定正确的连接方向后，确保插头紧固插入到位，然后在必要时使

用转盘底座上的设计结构对线材进行正确连接。

对于数字导线 -

Norse Series 2 线材提供有专用的 75 欧姆和 110 欧姆数字设计版本。S/PDIF 75 欧姆导线使用的方向编码与该系列其他线材产品相同，请务必遵守连接方向指示。线材所用接头是 BNC/RCA 组合插头。一般来说，BNC 可带来更高性能，因此是优选连接方式。

对于电源线材 -

Norse Series 2 电源线材可直接替代所有 15 安和 20 安规格的 IEC 型电源线。您应确保电源线的端接方式能够匹配设备上的公插口，且插头是适用的美国、欧盟 (Schuko)、澳大利亚或英国 13 安规格插头。在安装 Norse Series 2 电源线材以前，请确保设备的电源已关闭。然后仅需将设备原装的交流电源线拆下，使用 Nordost 导线予以替换。

我们强烈推荐使用 Nordost Eco3X CD 播放器以及一些线材处理方式来对您的线材进行煲线处理，以获得更佳的性能。

更进一步

Norse Series 2 线材凭借其出色结构设计和先进技术带来了音乐方面的益处，您可将之拓展到整个系统，最大限度利用这些益处。您使用的微空间绝缘结构线材越多，其性能优势就越能够彰显 - 系统播放的音乐的感染力和自然度就越高。这也契合了系统线材，包括交流电源线材、设备互连线材和音箱连接线材等，在优化电子设备性能表现方面重要但被低估的作用。

良好的维护

为了发挥新线材的最佳性能，我们建议使用高品质电触头清洁剂（如 Deoxit）彻底清洁组件、放大器和线材的触头。

然后，如前所述，我们建议使用 Nordost Eco3X 静电分散工具对线材外表面进行处理，以获得更佳的性能。

此外，安装时多加小心也有助于进一步提升性能表现：

信号线材需远离电源线材，如果遇到必须交叉布线的情况，尽量将二者互相隔开，以适当的角度交叉。避免将信号线材与电源线材并行布线。

尽量让互连线材自由悬垂，避免紧贴墙面。让音箱线材离开地面可提升其性能表现，但实际上可能不易做到。如果您的线材布线悬空不落地，则应尽量减少挂点。

请勿将多余的音箱线材卷起；否则会导致其电感增加，影响到音箱的重音效果。如果音箱具备双线或三线连接能力，可将音箱随附的跳线替换为 Nordost 指定的 Norse 系列微空间绝缘结构设计。

您可访问 www.nordost.com，在“下载”目录当中了解有关如何优化系统布线和性能的更多详情。

关于煲线的温馨提示

线材或组件在首次使用时，会产生明显变化。当新线材首次安装在系统中时，音效表现方面的优势将非常明显。然而，音乐表现将随着线材的后续使用而大幅提升，最重大的变化将出现在最初 100 小时内，此后还将继续进行小幅提升。为了加速这一过程，Nordost 开发了 Vidar，一个专用的线材煲线设备。它能够在线材当中直接放入一个带宽极宽而又复杂的信号，从而大幅加速调节过程。

这一基本服务可通过您当地的 Nordost 经销商或分销商获取。

出于物流方面的原因，Nordost 工厂不提供这一服务。

技术

大多数 Norse Series 2 线材采用微空间绝缘结构与镀银实心导线的突破性创新组合。导线均采用高纯度的无氧铜制成，随后镀银。之后高度抛光处理，形成均匀表面，然后以一薄层螺旋线圈包裹，FEP 微空间绝缘结构为压出的 FEP 外层护套提供支撑和隔离效果，将介电接触减少 80% 以上。上述复杂的工艺，让线材设计者的理想设计成为了现实，带来了卓越的机械稳定性、精确的几何精度和超低的介电接触（低于 1.38）。

在精密的电设计之外，Norse Series 2 还带来了结构上的重大机械改进。每根线材的尺寸、间距、数量和拓扑均经过了机械调节，能够进一步优化音乐表现。随后将这些全新线材随后与专门改进、采用采用相同的机械和几何构造方法的轻量化连接头相互结合。

如此便诞生了一个具有无与伦比的传输速度和相位精度、宽带宽并带来无比清晰的音乐细节的线材系列产品。更重要的是，由于细节和动态信息在适当的时间以适当的顺序到来，其音乐表现更加自然清晰，或者 - 换而言之 - 我们更容易听出谁在演奏什么，这使得音乐和系统能够为您带来更多享受。

NORDOST 质保政策

NORDOST 向原始购买者保证其线材产品（享受 24 个月质保的耳机线材除外）在正常的使用和维修条件下，从 Nordost 或其授权代理商处最初购买产品之日起，其工艺和材料终生不会出现缺陷。Nordost 在此明示保证下自行选择承担费用的唯一义务是：维修有缺陷的产品或零部件、为客户提供同样的产品或零部件以替代有缺陷的产品或零部件，或者如果上述两个选择均以合理理由无法提供，Nordost 可自行决断将有缺陷的产品替换为具有同等或更高价值的新款产品。所有替换后回收的产品均将成为 Nordost 的财产。质保不可转让，对于 Nordost 或其授权代理商提供的产品和零部件有效。

要获得资格，请在购买后 30 天内访问

www.nordost.com/product-registration.php 并填写表格，
同时提供购买证明。



获取质保服务

如果您的注册产品需要维修，客户必须首先联系 Nordost（或 Nordost 授权的经销商）获得回修授权编号。在将任何产品送来接受评估和维修前，送修人必须在包装外面标记上前述的回修授权 (RA) 编号。所有回修/维修产品必须由送修人预先支付寄送费用，并进行适当的包装，以便实现安全运输。建议您为包裹投保或以能够追踪物流记录的方式寄送，因为 Nordost 对于任何到达工厂前的产品恕不负任何责任。



NORDOST

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