NIAGARA 5000AP

低阻抗 | 降噪系统

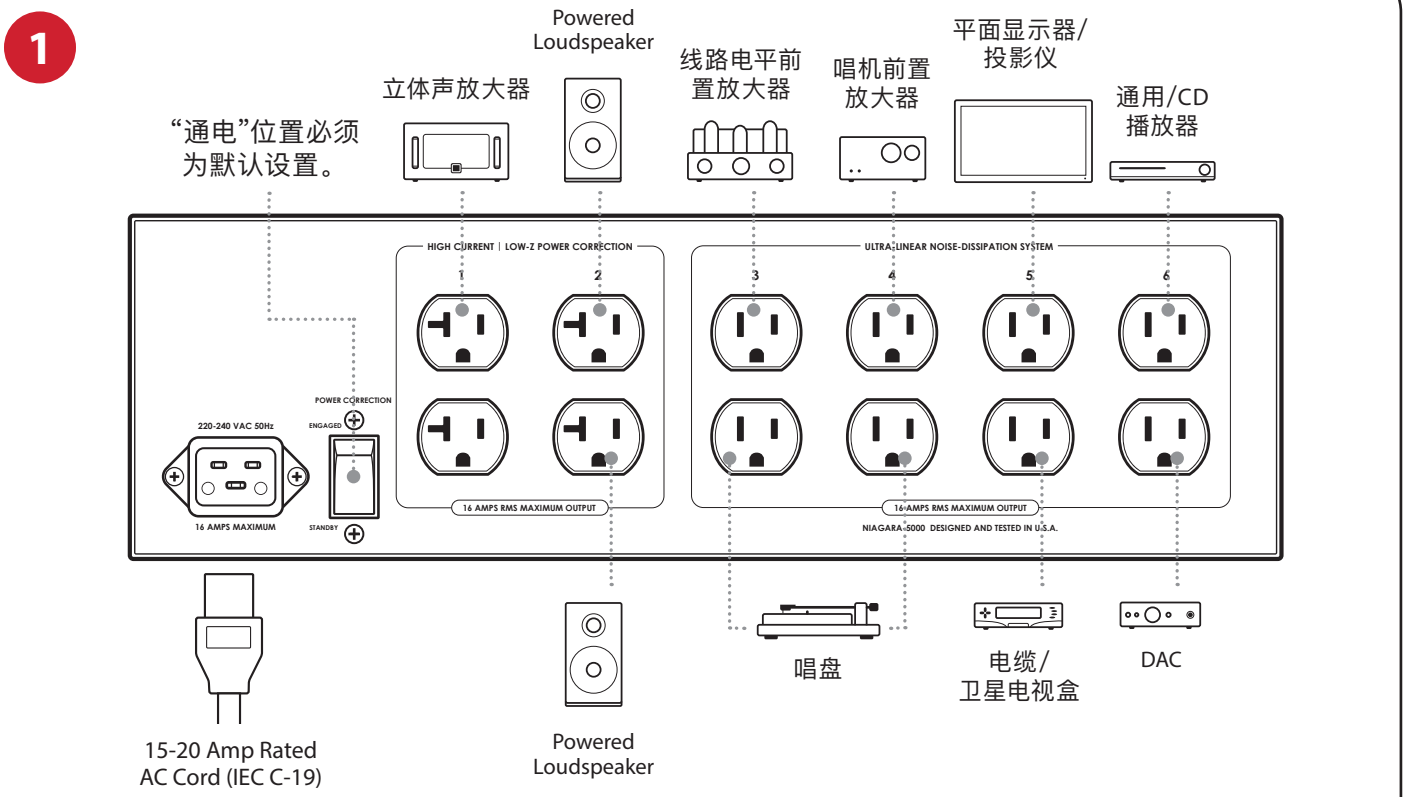
快速入门指南

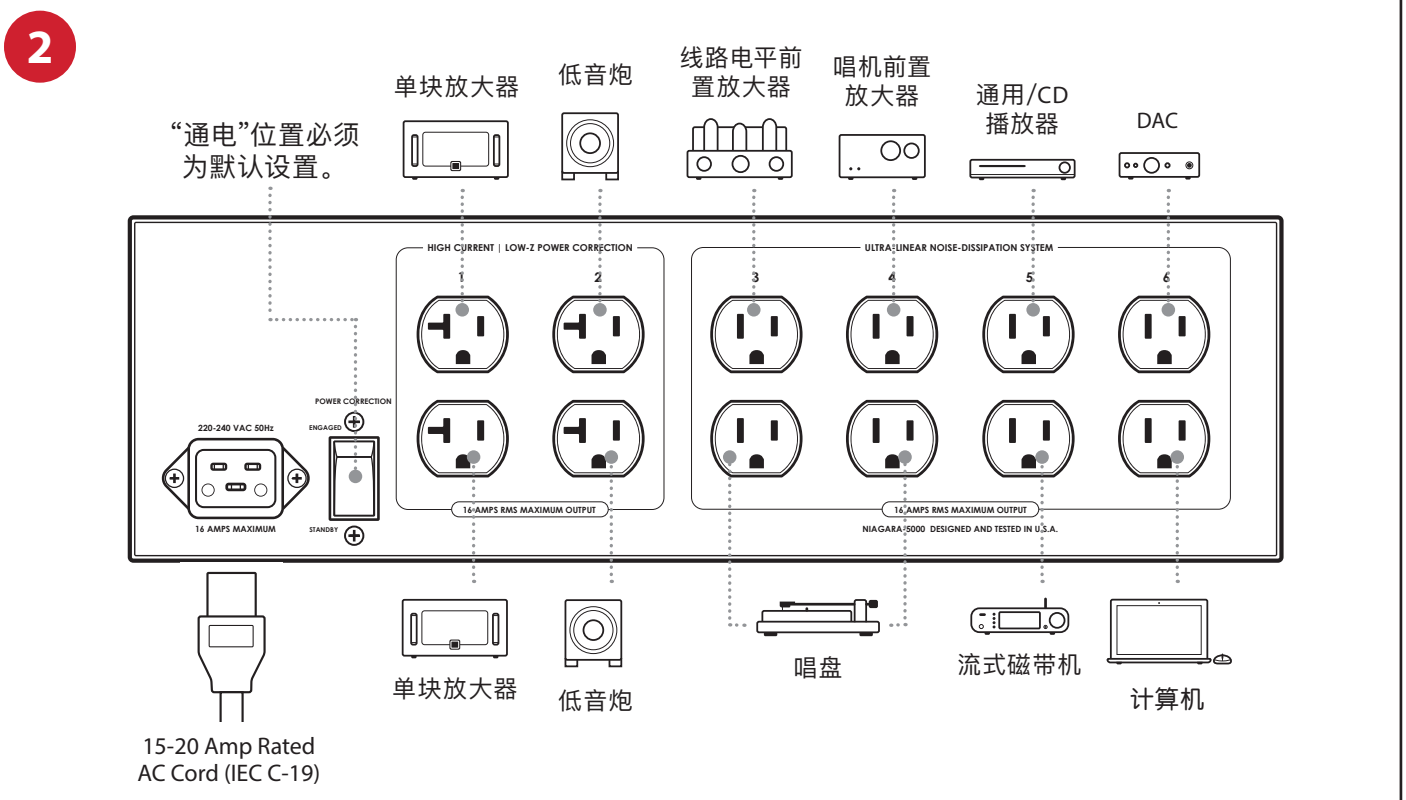
Niagara 5000AP 用户手册包含大量信息，可确保最佳性能，对常见和罕见的系统交互进行故障排除，并且是成就该独特设备的绝佳技术入门书。我们感谢并尊重您宝贵的时间。但我们诚恳地请求您遵循此快速入门指南。

- 如果 Niagara 5000AP 遭受过大雨、水灾、火灾或遭受了严重的物理损害，我们要求退还该设备。请勿给设备通电或将其连接到其它设备！
- Niagara 5000AP 接入的电源应为220-240VAC单相标称电压，16安培（电流容量RMS）。但是，Niagara 5000AP 连接10安培的公共事业插座也可以很好地运行。为保障正常运行，Niagara 5000AP 需要安全接地（通过电力公司交流电源壁式插座供电）。
- Niagara 5000AP 可以放置在任何桌子、橱柜、架子或地板上。当需要机架安装时，可以使用标准的十字螺丝刀卸下四个螺纹支脚。
- 放置或接近其他组件并不重要，在标准使用下，Niagara 5000AP 不会产生任何明显的热量。
- Niagara 5000AP 安置后，必须将相应的16 安培额定大电流交流电源线连接到后面板交流电源入口（IEC-C20）连接器。交流电源线必须具有 IEC-C19 内端连接器和接地的外220-240VAC UK-1、UK-2、Schuko 或中国插头。为了获得最佳性能和适当的接地噪声消散，我们建议使用AudioQuest 交流电源线。
- **将交流电缆接入 Niagara 5000AP 的 NRG Edison 交流电源插座 – 警告！** AudioQuest NRG-Edison 交流电源插座的抓握力是迄今为止任何商用交流电源插座中最牢固。 它们需要缓慢而小心的“摆动”将插头插入这些插座或从插座上拔下交流电源线的公插头时，轻轻地将交流电源线的公插头从一侧向另一侧移动，同时提供均匀的向前或向后压力。
- **大电流/低阻抗电源组：**有两个大电流/低阻抗电源组（标有“1”和“2”），每个电源组有两个交流插座。这些插座采用了我们的瞬时功率校正技术，旨在通过电路的低阻抗瞬时电流存储器来增强功率放大器的性能。功率放大器、单块放大器、集成放大器、有源接收器或有源低音炮**只能**连接到这四个插座。
- **功率校正开关：**无论连接到 Niagara 5000AP 的设备（线路电平、数字、视频组件或功率放大器）如何，后面板安装的开关都必须设置在**接合**位置。否则可能无法正常工作。如有必要，请参阅用户手册设置以了解更多详细信息。否则，请将此开关置于**接合**位置。）
- **X 级超线性噪声排放系统电源组：**通常，它们适用于所有线路级、数字和视频产品。Niagara 5000AP 中有四个电源组（标记为 “3”、“4”、“5” 和 “6”）使用了该技术。此外，每个组都采用了彼此独立的接地噪声隔离。
- **我听到 Niagara 5000AP 发出轻微的嗡嗡声。它坏了吗？**不，它没有坏（或者，至少不太**可能**损坏）。如果你在一个非常安静的房间里，并且只有在离 Niagara 5000AP 比较近的时候，或者只有当你把耳朵放在设备旁边时，你才会听到这种嗡嗡声，这种嗡嗡声是正常的，但不能完全消除（尽管达到容易检测到的水平很少见）。有关高次谐波交流线路失真及其使某些电路遭受机械振铃或磁致伸缩的能力的详细信息，请参见 Niagara 5000AP 用户手册。

audioquest®

建议交流连接





注:组 3 到 6 受到许多变量和电路条件的影响，因此鼓励进行实验以获得最佳结果。功率放大器**必**须连接到组 1 或 2。

©2021 AudioQuest 2621 White Road, Irvine CA 92614 USA | info@audioquest.com | www.audioquest.com
April 2021 W