



VALHALLA 2 以太网线

高端双声道音频系统在过去十年经历了重大变革。曾经完全由黑胶唱片和 CD 驱动的系统，现在主要由存储在 NAS 驱动器和服务器上的内容运行。为确保发烧友能在不割舍保真度的情况下享受到流媒体音乐的便利，有必要使用一种有利于传输的以太网线。借助 Nordost 的 Valhalla 2 以太网线，音乐爱好者可将数字音乐存储和流媒体全面整合到参考音频系统中，同时保持乃至改善其音乐表现力。

Valhalla 2 以太网线具有八股 23 AWG 实芯导线的优点，这些导线包裹在高密度聚烯烃绝缘材料中，用于满足日益增加的高速数据和带宽需求。退火后的导线在进行三重屏蔽之前排列成四对双绞线。每一处设计细节都最大程度地减小了趋肤效应，消除了串扰和 EMI（电磁干扰），确保了高性能的网络电缆，所提供的带宽远超当今典型的数据需求。

为了进一步将 V2 以太网线与竞争产品区分开来，Nordost 实施了独特的机械调谐过程。Nordost 按照计算出的相等长度精心切割每根导线，减少了内部颤噪和高频共振。每根导线的精确切割长度取决于电缆的几何形状、材料和应用，可确保所有信号均匀到达，大大减少了时序误差。

在进行该参考设计时，Valhalla 2 电缆端接一个完全专用的镀金 8P8C/RJ45 接头，该接头旨在抵抗 ESD（静电放电）并针对机械可靠性进行了优化。这样的网线可以支持轻松满足类别8要求的频率和传输速度。

Valhalla 2 以太网线在美国设计、制造和端接。每条电缆都具有精准、一致和高品质的构造，对存在标准问题、批量生产的低精度以太网线作出了巨大改进。

- 8 X 23 AWG 实芯导线
- 双绞线设计
- 三重屏蔽
- 机械调谐长度
- 高密度聚烯烃绝缘
- 专用防电磁干扰 (EMI) 和静电放电 (ESD) 镀金 8P8C/RJ45 接头
- 极高的带宽



NORDOST

电子邮箱: info@nordost.com
网站: www.nordost.com