

A T H E M[®]
圣歌

“推动音频的未来”



STR
INTEGRATED
AMPLIFIER
合并式放大器



**POWERING
THE FUTURE
OF AUDIO**

SUPERIOR CRAFTSMANSHIP

绝佳的制造工艺和可靠的制造品质与全频段内干净、清晰、发烧级的音质交相辉映。

革命性全新的 STR 合并式放大器是基于全新的平台，能够带给您更好控制和更强的驱动力，同时还具有更多的可选连接方式和更为先进的技术。用一句话来概括就是易于使用的器材。这款机型将先进的前级放大器所具有的优点，与大型功率放大器的驱动力融合在一起，同时还整合了处理器、顶尖数字 - 模拟转换器的功能，具有板载 Anthem 房间校正功能、对单声道 / 立体声超低频输出的可定制低频管理功能以及动磁 / 动圈唱头输入功能，较一般的合并式放大器丰富很多。凭着 Anthem 独家的数字信号处理创新技术，可以实现明显更具现场感的高素质表现。无论是在当今还是在未来，全新的 STR 合并式放大器都能够驱动您所有的娱乐设备。



ARC))) ANTHEM[®]
Room Correction

ARC))) mobile

24 bit /
192 kHz
compatible

USB DAC

- ※ 高解析度前级放大部分。
- ※ 高电流、高输出功率放大部分。
- ※ 每声道功率放大采用了 8 只双极型输出元件，配合一只环形电源变压器和先进的负载监控功能，可以实现 8 欧姆负载下 200 瓦、4 欧姆负载下 400 瓦、2 欧姆负载下 550 瓦的连续输出功率。
- ※ Anthem 房间校正功能可以优化室内响应。
- ※ 在单声道或立体声模式下为两只超低音扬声器提供低频管理。
- ※ 针对低解析度信号源进行超取样处理，最高可达 24 比特精度 / 192 千赫兹取样率。
- ※ 异步 USB 音频输入支持 32 比特精度 / 384 千赫兹取样率的 PCM 格式信号源，以及 2.8 兆赫兹 / 5.6 兆赫兹取样率的 DSD 格式信号源。
- ※ 具备 S/PDIF 同轴及光纤、AES/EBU 全平衡输入端子。
- ※ 具备动磁 / 动圈唱头、全平衡 XLR 和单端模拟输入端子。
- ※ 模拟信号直通模式。
- ※ 图形化前面板显示屏可进行简单直观的设置导航。
- ※ 可以通过以太网、RS-232 端子或随机的红外无线遥控器进行控制。



(黑色 / 银色可选)

两声道的天堂

更多的超低音扬声器选项

STR 合并式放大器为您提供了更多的超低音扬声器设置选项。无论是两个声道共用一只或两只超低音扬声器，还是左右两个声道分别使用一只独立的超低音扬声器，经过特殊工程设计的低频管理功能配合 Anthem 房间校正功能，都能够实现超低音扬声器之间的无缝融合，从而获得无比精准和生动的声音表现。

优质元器件

STR 合并式放大器声音的清晰度是通过精心选用元器件来实现的，其中很多元器件都是在 Anthem 厂家内部独家进行工程设计并完成的。我们相信，双声道听音需要关注声音的细节。一个元器件的声音表现必须要在强劲的驱动力和细微的透明度之间取得平衡，同时还需要完美的信号整体感，只有这样才能够成为立体声表现的参考基准。为了达到这一终极目标，Anthem STR 合并式放大器的信号通道以及差分模拟到数字电路之间的电路被设计为尽可能的最短，这样可以减少不自然的声音表现，并且将噪音降至最低。

绕制精准的巨型环形变压器、相匹配的超大型滤波电容与高电流、高输出的功率放大级协同工作，每声道可以在 2 欧姆负载时输出惊人的 550 瓦功率！在峰值输出时毫不费力并且瞬态表现良好，可以轻松处理即使是最具挑战性的声音素材。由于使用了多只双极型输出元件，明显降低了声音失真，同时也保证了极佳的线性度、宽阔的频率范围和毫无压力的稳定性。

动磁和动圈唱头

Anthem 同时也考虑了针对日渐复兴并流行起来的黑胶唱盘风潮进行匹配，STR 合并式放大器具备有分别匹配动磁唱头和动圈唱头的独立输入端子各一只，机内的唱头放大部分处于完全屏蔽状态，以保证信号的纯净度。STR 合并式放大器透明而纯净和声音可以揭示经典录音之中隐藏着的魔力。

最新一代的 ARC 房间校正功能

这一专利校正工具具有非常便于使用的用户界面，可以针对你自己的听音空间自动形成扬声器独有的声学特征，来优化立体声表现，这对于较低频段的声音表现来说特别重要。

创新性的电子功能

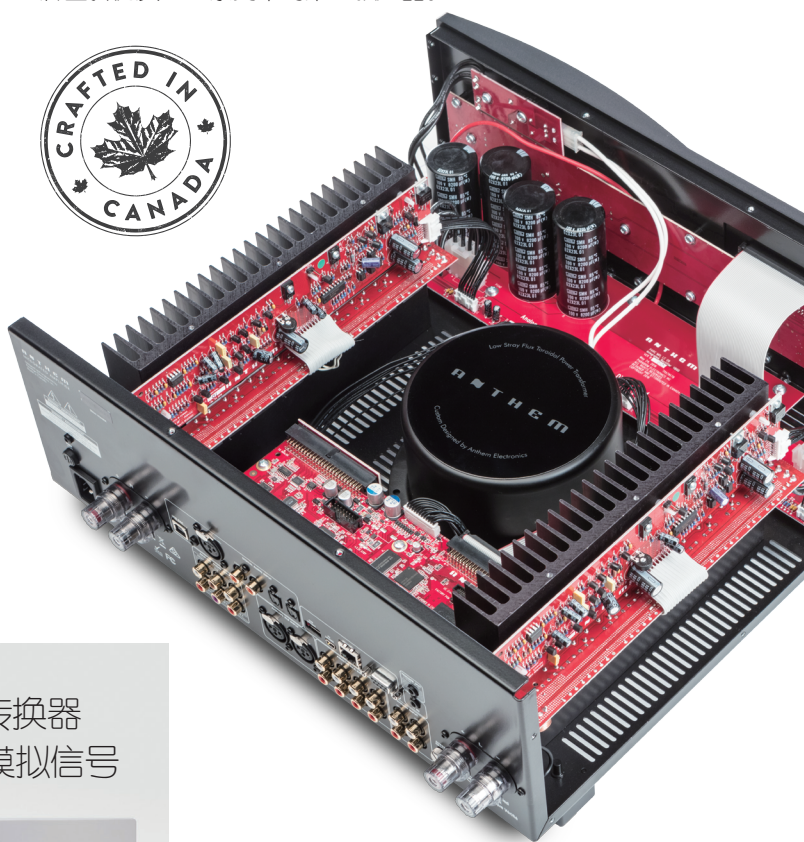
与前面提到的关键功能同等重要的是 Anthem 安全可靠的先进负载监控 (Advanced Load Monitoring, 简称 ALM) 电路，这一电路通过始终监控温度、电流和电压来保护 STR 合并式放大器的输出部分，以确保最佳的长时间声音表现。

其他的创新还包括高解析度前级放大电路和数字电路，异步 USB 端子通道最高支持 32 比特精度 / 384 千赫兹取样率的 PCM 格式信号和 2.8 兆赫兹 / 5.6 兆赫兹取样率的 DSD 格式信号等等。

除了采用顶尖的技术和 Anthem 独家的创新功能之外，您光从外观就可以一眼看出 STR 合并式放大器与其他同类产品的不同。前面板上的大型薄膜晶体管 (Thin Film Transistor, 简称 TFT) 液晶显示屏可以让您通过易于导航的设置菜单来轻松操控放大器。在外观上，STR 合并式放大器有黑、银两种漂亮的配色可供选择，同时这也是这款放大器全新豪华工作设计的一部分。

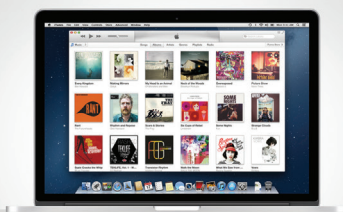
加拿大出品的出类拔萃

STR 合并式放大器在加拿大设计、研发和制造。STR 合并式放大器同时也是 Anthem (音响业内驱动力和控制力的领导者) 品牌全新优质 STR 系列中的第一款产品。



USB DAC

USB 数字 - 模拟转换器
将数字信号转换为模拟信号



可以从您的 Windows 或 Mac 笔记本电脑上获得绝佳的音质。STR 合并式放大器采用了高品质的异步 USB 音频输入端子，可以将数字化储存的音乐转换为音质出众的模拟信号。

STR INTEGRATED AMPLIFIER

特点与功能



可插拔电源线

STR 合并式放大器采用了达到 IEC（国际电工委员会）标准的可插拔交流电插座和高功率、高品质交流电源线，再一次证明了它的 Hi-End 血统。

如高山一般稳定

我们的放大器在搭配难以驱动的低阻抗扬声器负载时，稳定性令人惊叹，即使是在最严酷的环境之下，仍然有着可靠而出色的动态声音表现。

巨型环形电源供应

由于采用了巨型“发烧友认证”级的电源供应系统，STR 合并式放大器可以还原出不可思议的动态表现。采用三重屏蔽方式的先进环形电源变压器，消除了低杂散磁场辐射，确保了超级静音的性能，这也为实现纯净、低噪音的电源提供了保证，有助于还原出最为复杂、最为丰富的音乐录音中完整的动态表现。



发烧级接线柱

我们特别定制设计的大型接线柱确保在任何时候均可以传输所有的能量。这些接线柱使用起来非常方便，并且有助于与大型扬声器线材端子搭配。

ARC

ANTHEM®
Room Correction

在任何房间中 均可优化声音表现

STR 合并式放大器采用了独家的 Anthem 房间校正（Anthem Room Correction，简称 ARC）技术。ARC 技术使用了一只校准测量麦克风和先进的 DSP 数字信号处理器算法来快速并简单地优化扬声器在任何房间中的声音表现。只需要简单的几个步骤，麦克就可以测量房间中的声音输出，将其与经过科学优化处理后的响应曲线进行比较，然后立即调整放大器的设置来实现完美的声音表现。您可以实实在在地听到 ARC 技术带来的声音的不同。

STR 合并式放大器同时也支持 ARC 技术的移动版本（ App Store）使得 Anthem 房间校正技术更容易被使用。

通过以下轻松舒适的方式，校正您的房间声学表现

简易方式（需 iOS 操作系统设备）

将 Anthem ARC 移动版本应用程序下载到运行 iOS 操作系统的设备中。使用 iOS 操作系统设备内置的麦克风，在五个听音位置进行测量。只需要几分钟即可完成。

进阶方式（需 iOS 操作系统设备和校准测量麦克风）

将 Anthem ARC 移动版本应用程序下载到运行 iOS 操作系统的设备中。在应用程序菜单中选择“麦克风”一项，使用随机的 3.5mm 端子连接线，连接 iOS 操作系统设备以及带有双输出插头的 ARC 校准测量麦克风，在五个听音位置进行测量。

专业方式（需个人电脑、校准测量麦克风和 ARC 软件）

下载并安装 Anthem ARC 软件到您的个人电脑之中。使用校准测量麦克风、随机的 USB 线和您的个人电脑运行 ARC 软件。使用另一根 USB 线将个人电脑与 STR 合并式放大器连接，或是将 STR 合并式放大器与您的本地网络连接。如果有必要，可以在最多十个听音位置进行测量，根据个人需要调整测量结果，在个人电脑上对放大器进行设置并且打印出图表。