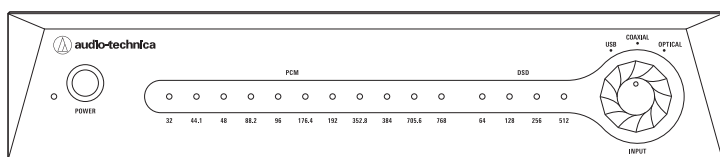




AT-DAC100

用户手册
D/A转换器



说明

感谢您购买本“铁三角”产品。

使用本产品之前,请在必要时通读快速启动指南及本用户手册,以确保正确使用本产品。

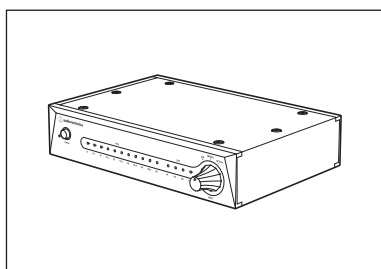
本产品仅可在其所销售的国家使用。

请确认本产品的电压及电源线插头适用于您所在的国家。

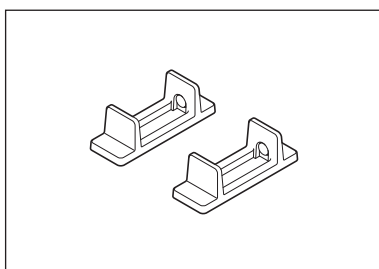
包装内容

在使用本产品前,请确认以下所示的全部物品均在包装中。

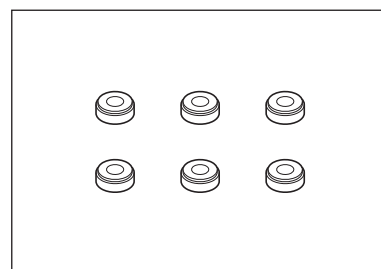
如果有物品缺失或损坏,请联系当地的“铁三角”经销商。



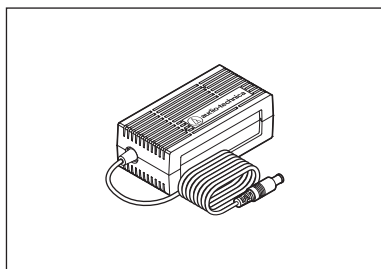
• 主装置



• 支架 × 2



• 支脚 × 6
(6个支脚中的2个为备件)



• AC适配器 (约1.5米)

- 电源线
- 快速启动指南
- 保修

我们建议您将全部包装材料一同保管,以便在购买后存储、移动或运送本产品时使用。

安全预防措施

虽然本产品采用安全设计，但使用不当仍可能发生事故。为了确保安全，使用本产品时请注意全部警告和提醒。

重要信息

警告：

- 为了防止火灾或触电危险，请勿使本设备淋雨或弄湿本机。

注意：

- 请勿使本设备滴水或溅入液体。
- 为了免遭触电，请勿打开机壳。
- 只能由合格的维修人员进行维修。
- 请勿将本设备暴露于阳光、火焰或其他热源等过热环境中。
- 请勿对本设备施加强烈冲击。
- 请尽可能靠近交流电源插座安装本设备，这样您就可以随时轻易拔除交流电源插头。
- 在紧急情况下，可以快速拔下交流电源插头。
- 请勿在本设备上放置任何装有液体的物品，如花瓶。
- 为了防止火灾，请勿在本设备上放置任何明火火源（如点燃的蜡烛）。
- 请勿将本设备安装在狭窄的空间内，如书柜之类。
- 请将本设备安装在通风良好的地方。
- 为了保持适当的通风，此设备的后方请不要摆放物品。此设备应放于距离后方墙壁至少10厘米的地方。此设备不应放于其他电气设备附近。如放在音频设备架等搁架上，设备的顶部和侧面与搁架表面应保持至少10厘米的距离。否则可能会导致设备过热，进而可能导致设备或周围的物品起火。
- 如果要进行水平安装，请确保将所附支脚安装到本产品底部的四个角（共六个，两个备用）。如果要进行垂直安装，请确保安装所附支架。

针对美国用户

FCC 声明

警告：

本设备符合 FCC 规则第15部分的要求。其运行应符合以下两个条件：(1) 本设备不得造成有害干扰，以及(2) 本设备必须承受任何干扰，包括可能导致意外运行的干扰。

注意：

请注意，任何进行本说明书中未明确许可的改动或改装，都可能导致用户丧失使用本设备的权利。

注：本设备已经过测试，证实符合 FCC 规则第15部分之 B 类数字设备的限制要求。这些限制旨在提供合理的保护，以防在一般住宅环境中造成有害干扰。本设备会产生、使用和发射射频能量，若未依照指示安装及使用，可能会对无线电通信产生有害干扰。然后，并不保证在特定安装方式下不会产生干扰。如果本设备对无线电或电视接收产生有害干扰（可通过开、关设备判定），建议用户尝试采取以下一项或多项措施来排除此干扰：

- 调整接收天线的方向或位置。
- 增大设备和接收器之间的间距。
- 将设备和接收器分别连接到不同的电路插座上。
- 咨询经销商或经验丰富的无线电/电视技术人员寻求帮助。

联系方式：

责任公司：Audio-Technica U.S., Inc.

地址：1221 Commerce Drive, Stow, Ohio 44224, USA

电话：330-686-2600

针对加拿大用户

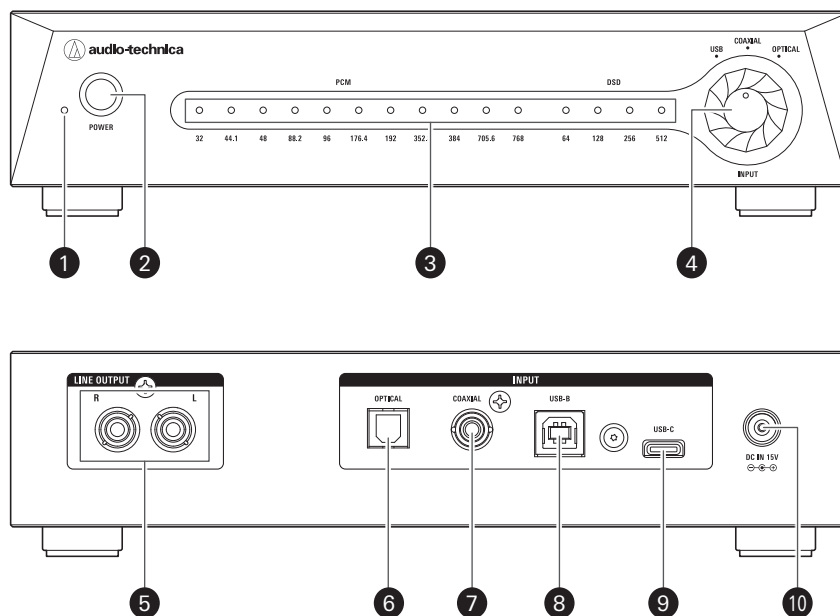
加拿大工业部声明：

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

使用注意事项

- 请在使用前阅读所连接设备的用户手册。
- 请购买适合连接设备的连接线。
- 将带有连接线的插头完全插入。
- 插入或拔下连接线时, 停止音乐播放。
- 首次使用本产品前, 必须在电脑上安装“专用驱动程序软件”(仅限Windows)。请从铁三角网站下载该软件。在将本产品连接到电脑前, 请务必安装“专用驱动程序软件”。如果在安装该驱动程序之前将本产品连接到电脑, 产品可能无法正常工作。

各部件的名称及功能



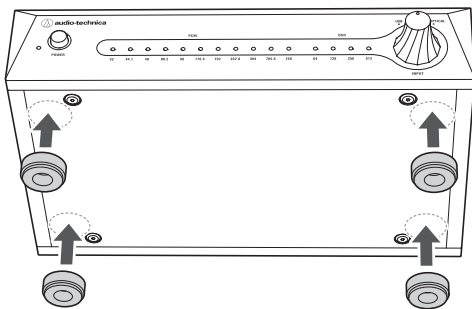
- 1 电源指示灯**
本产品的电源按钮开启时亮起白灯。
- 2 电源按钮**
按压类型开关用于开/关机。
按此开关开启电源,再次按下则关闭电源。
- 3 采样频率/DSD指示灯**
在播放音频期间,显示输入信号的DSD类型或采样频率。
- 4 输入信号切换拨盘**
切换输入信号 (USB端子输入、同轴数字输入(COAXIAL)及光学数字输入(OPTICAL))。
从USB端子的输入支持USB类型B及USB类型C™,但当两者均连接时,USB C类型输入获得优先权。
- 5 LINE输出端子**
输出通过输入信号切换拨盘选择的输入信号。
通过使用RCA音频连接线(单独出售),连接至已连接设备的LINE输入端子。
- 6 光学数字输入端子**
通过使用光学数字连接线(单独出售),连接至音频信号源设备的光学数字输出端子。
- 7 同轴数字输入端子**
通过使用同轴数字连接线(单独出售),连接至音频信号源设备的同轴数字输出端子。
- 8 USB端子(USB类型B)**
通过使用USB B类型连接线(单独出售),连接至音频信号源设备的USB端子。
- 9 USB端子(USB类型C)**
通过使用USB C类型连接线(单独出售),连接至音频信号源设备的USB端子。
- 10 电源输入插孔**
连接至随附的AC适配器。

安装本产品

- 如果无线电靠近本产品放置,则无线电发出的声音可能会失真。无论何时,请将无线电尽可能远离本产品放置。
- 请将本产品与逆变类型荧光灯、LED灯和如移动电话或Wi-Fi设备等无线设备保持至少1米距离。在附近使用这些设备会导致本产品出现噪音。
- 远离主装置安装AC适配器和RCA音频连接线。在附近使用这些设备会导致本产品出现噪音。

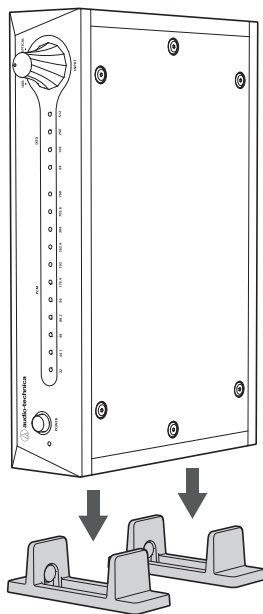
水平安装本产品

1. 取下支脚双面胶带上的保护密封,将其平均黏贴在主装置底部,然后进行安装。
 - 如需在黏贴后取下支脚,请缓慢将其从主装置上拉下。



垂直安装本产品

1. 将支架安装在主装置侧面,然后进行安装。



使用本产品

在进行连接前

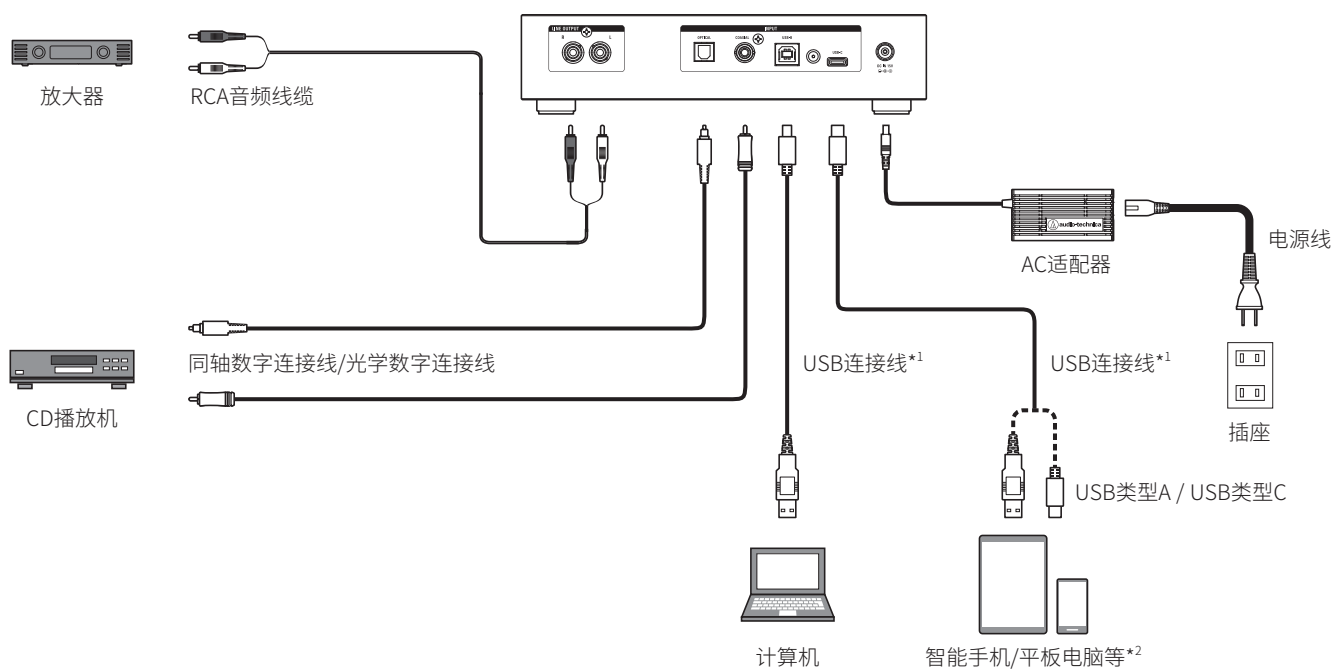
- 请在使用前阅读所连接设备的用户手册。
- 请务必在连接前关闭设备。
- 请购买适合连接设备的连接线。
- 将带有连接线的插头完全插入。
- 插入或拔下连接线时, 停止音乐播放。
- 首次使用本产品前, 必须在电脑上安装“专用驱动程序软件”(仅限Windows)。请从铁三角网站下载该软件。在将本产品连接到电脑前, 请务必安装“专用驱动程序软件”。如果在安装该驱动程序之前将本产品连接到电脑, 产品可能无法正常工作。

使用本产品

进行连接

请参考以下的连接图, 对要使用的设备进行连接。

1. 将电源线连接至AC适配器。
2. 将AC适配器连接至电源输入插孔, 然后将电源线插入插座。
3. 开启连接的设备。
4. 开启本产品的电源按钮。
5. 使用输入信号切换拨盘选择要进行输入的设备。
 - 输入的信号由采样频率/DSD指示灯显示。



*1 对于USB连接, USB C类型连接获得优先权。

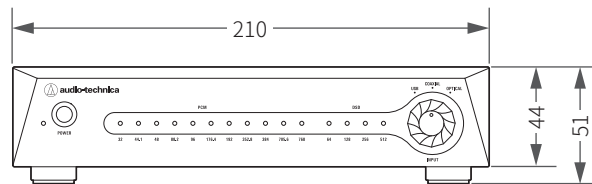
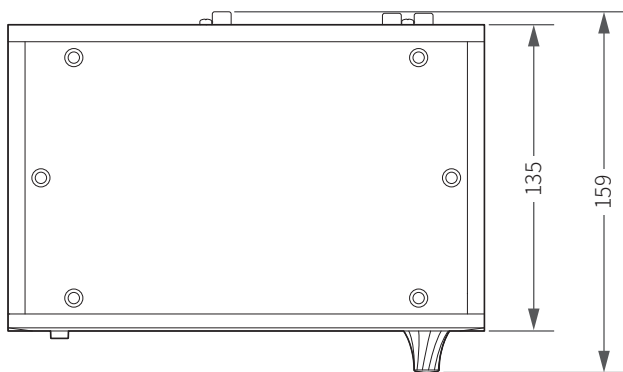
*2 取决于您的智能手机/平板电脑等, 可能需要转换适配器。

清洁

- 如果本产品脏污或积灰, 请关闭电源按钮, 拔下AC适配器插头, 然后使用干燥的软布擦拭本产品。
- 请勿使用挥发油或油漆稀释剂。
- 要长时间存储本产品, 请关闭电源按钮, 从插座上拔下电源线, 使用塑料包覆装置并保护其不受潮。

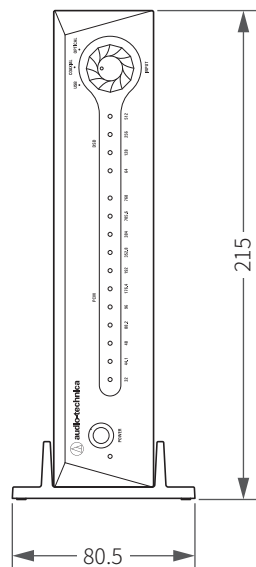
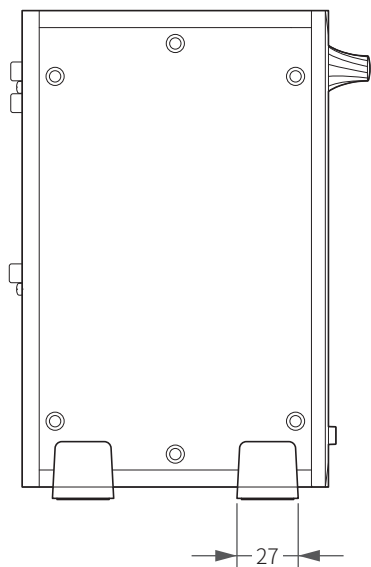
尺寸

在安装了支脚时



(单位: mm)

在安装了支架时



(单位: mm)

指标

系统要求	配备了兼容USB 2.0的USB端口的计算机 CPU: Intel Core i3 CPU 2.2GHz或更高版本, 或者相当于Intel的AMD CPU RAM: 32位OS、2GB或更大, 64位OS 4GB或更大
支持的操作系统	Windows 8.1、Windows 10以及Mac OS X或更高版本 (请查看本产品网页, 以获取最新信息。)
电源	100 - 240VAC、50/60Hz、15VDC/2.4A (随附AC适配器)
输入端子	USB类型B (44.1kHz至768kHz、16至32位DSD64、DSD128、DSD256、DSD512) USB类型C (44.1kHz至768kHz、16至32位DSD64、DSD128、DSD256、DSD512) 同轴数字 (32kHz至192kHz、16至24位) 光学数字 (32kHz至192kHz、16至24位)
输出端子	模拟输出 (管脚插口) × 2
频率响应	5Hz至90kHz (0、-3dB)
总谐波失真	0.005%或更低 (20Hz至20kHz)
信噪比	105dB (A计权、1Vrms输出)
声道分离	105dB (20Hz至20kHz)
功耗	最大3W
尺寸	210毫米 × 135毫米 × 44毫米 (宽 × 深 × 高) (不包括凸起)
重量	约1.0kg
附带配件	AC适配器 (约1.5米)、电源线、支脚 × 6、支架 × 2

因产品改进, 本产品会随时改装, 恕不另行通知。

- USB类型C™是USB Implementers Forum的商标。