



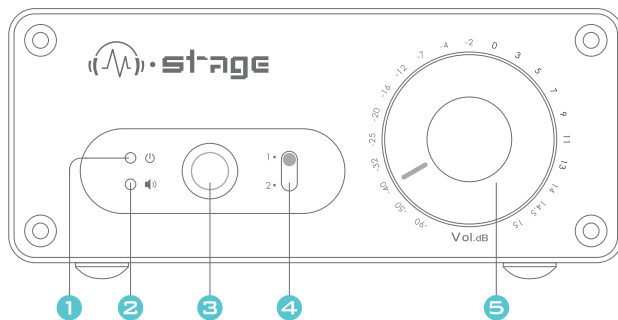
使用说明书

概述

M-STAGE 耳机放大器是专为高阻抗耳机设计的专用驱动放大器，可轻松驱动各类动圈式耳机，精良的设计使M-STAGE耳机放大器具有以下特性：

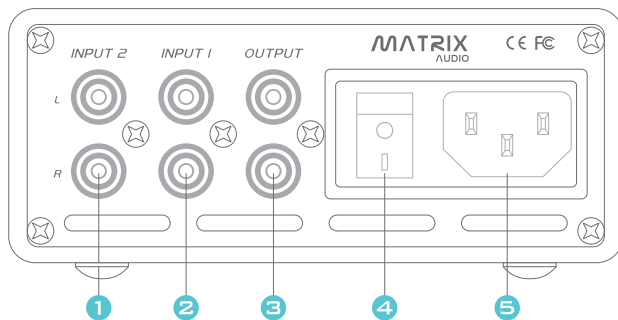
- Class A低内阻工作模式适合驱动各种低灵敏度动圈式耳机。
- 具有线路输出功能，可作为前级放大器使用。
- 开关机静噪及耳机保护功能，有效防止直流损坏耳机。
- XMOS 24bit/192KHz USB芯片和PCM1793高品质D/A芯片。（仅限USB型号）
- 支持Windows XP/Vista/7/8/8.1和Mac OS X，支持ASIO。（仅限USB型号）
- 采用超低失真音频专用运算放大器,以获得最佳的信号回放效果。
- 高品质密封音频专用电源变压器，各电路单元采用独立多级稳压电源。
- 高品质ALPS音量电位器。
- 高品质镀金连接端子。

前面板特性



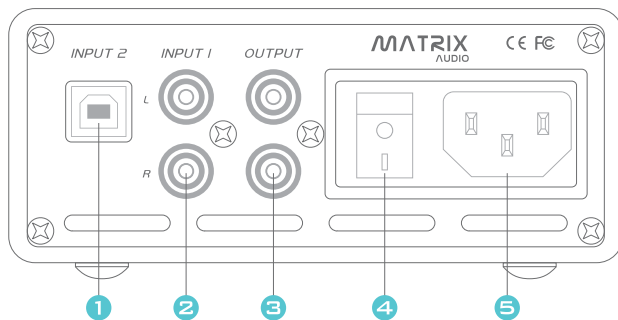
- ① 电源指示灯
- ② 输出指示灯
- ③ 耳机插孔
- ④ 输入选择开关
- ⑤ 音量旋钮

后面板特性



- 1 模拟输入
- 2 模拟输入
- 3 线路输出
- 4 电源开关
- 5 AC电源

后面板特性



- ① USB输入
- ② 模拟输入
- ③ 线路输出
- ④ 电源开关
- ⑤ AC电源

交流电源

M-STAGE兼容AC 100-120V和AC 220-240V两种电源规格，使用前请务必按照您所在地区的电压设置M-STAGE 的电压选择开关。

M-STAGE的电压选择开关位于机身左侧面，开关的两个档位分别为115V和230V，各档位对应的电压范围如下：

115V位置对应输入电压为AC100V-120V 50/60Hz

230V位置对应输入电压为AC220V-240V 50/60Hz

开启电源前请确保输入电压在合适的范围内，错误的电源会导致M-STAGE故障。

为达到最佳的回放效果，请使用带有接地端子的三芯电源连接线，并保证地线可靠连接，这样会有效降低设备的噪声。

设定和使用

- 开启和关闭电源

连接交流电源至M-STAGE后面板的电源输入插座，开启电源开关，面板上蓝色电源指示灯点亮，进入工作状态；若长时间不使用，请关闭电源，减少电能消耗。

- 输入通道转换

工作状态下拨动M-STAGE前面板输入选择开关，可在两组输入通道之间转换。

- 音量控制

M-STAGE 面板上的音量旋钮可以同时调整耳机输出和线路输出音量的大小，旋钮周围的刻度值显示了当前的增益。在您开启电源之前，请您确保音量旋钮在适合的位置，避免因过大的音量造成听力损伤。

- 耳机输出与保护

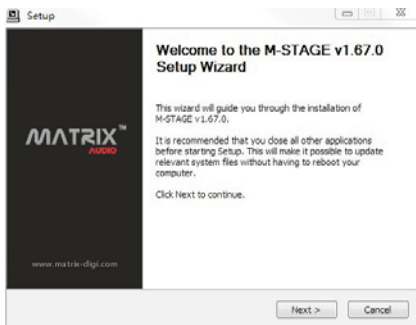
M-STAGE耳机输出可连接 6.35mm的双声道耳机插头，如使用 3.5mm的耳机插头请使用 6.35/3.5mm的转换连接器。当插头插入时，线路输出会自动关闭。

M-STAGE具有耳机保护电路，开机输出延时约2秒，以消除电源开启对耳机的冲击；工作时也会检测输出直流电压，当较大的直流出现时会立即断开耳机，有效保护耳机不被直流损坏。只有面板上输出指示灯亮起时信号才会被输出至耳机。

驱动安装及软件配置

- 安装M-STAGE的Windows驱动程序。

浏览驱动盘，双击“setup.exe”，点击“Next”按钮。

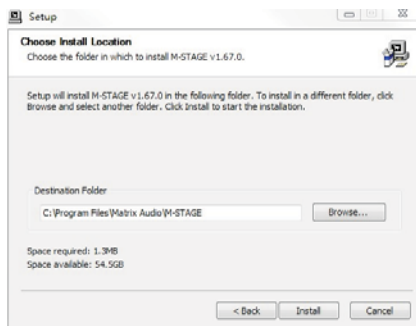


按照系统提示将M-STAGE连接到计算机并点击“Next”按钮。

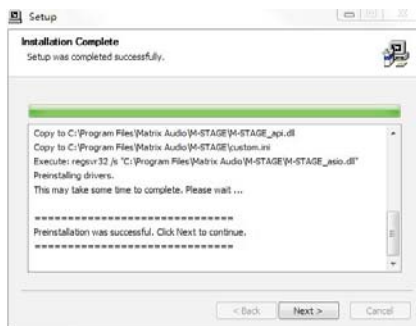


驱动安装及软件配置

系统将提示选择驱动程序的安装路径，选择完毕后，请单击“Install”按钮。



安装完成，点击“Next”按钮继续。



驱动安装及软件配置

点击“Finish”按钮完成安装。



- Mac OS X 10.6.4及以上系统无需另外安装驱动程序，在系统偏好设置中直接选取音频设备为“Matrix Audio M-STAGE”即可。



技术规格

- 性能规格

频率响应：	10Hz (-0.3dB) to 35 kHz (-1dB)
信噪比：	>95dB at 0dB Gain
失真度：	<0.001% at 6mW/300 Ohms
耳机输出功率：	200mW/300 Ohms, 400mW/60 Ohms
耳机输出阻抗：	5 Ohms
线路输出阻抗：	60 Ohms
模拟输入阻抗：	47 kOhms

- USB接口（仅限USB型号）

采样率：16-24Bit /44.1kHz、48kHz、88.2kHz、96kHz、176.4kHz、192kHz
系统支持：Windows XP/Vista/7/8/8.1系统需安装随机附带的驱动程序
Mac OS X10.6.4及以上系统无需另外安装驱动程序

- 电源规格

电源电压：	AC 100V-120V 50/60Hz AC 220V-240V 50/60Hz
电源消耗：	<15W
内部保险丝规格：	5 x20mm AC250V/1A

技术规格

- 其他规格

尺寸： 280mm×115mm×50mm (长×宽×高，注：包括凸出部分)

重量： 1.4kg

为改进之目的，设计及规格如有变更，恕不另行通知。

售后服务

自购买之日起，我们为您提供一年的免费保修服务，保修仅限于产品主机，不包含随机配件。

在保修期内由于产品本身质量问题引起的故障，不包括由于错误使用、疏忽、意外损伤及擅自对电路或元器件进行改装更换造成的故障，我们将给予免费维修。

欲了解更多请登录 www.matrix-digi.com。



Ver.201311

西安矩阵电子科技有限公司
西安经济技术开发区凤城二路22号 海璟国际A座809
support@matrix-digi.com
info@matrix-digi.com
+86-29-65693537