iCON Pro Audio

Utrack Pro

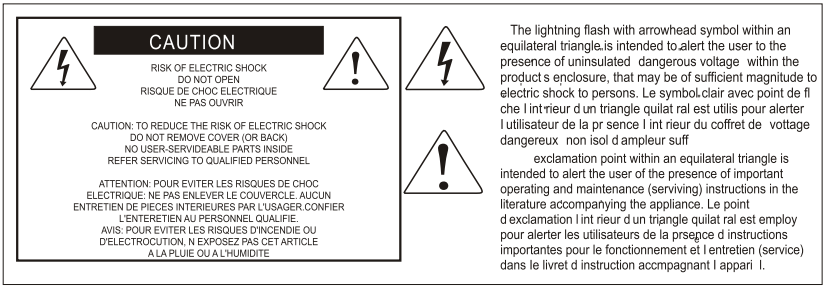
ProDrive III

USB2.0 High-Speed

6 进 /6 输出与 +48V 幻影电源录制 USB 接口

User manual

DER GRÜNE PUNKT CE FC N1630



安全须知

1. 使用本机前请仔细阅读本手册。
2. 请将本手册供将来参考。
3. 请严格遵循用户手册或产品上的警告提示操作
4. 按照本手册中的所有指令。
5. 请勿将本机遭受雨淋或受潮。避免有水或其他液体泼洒在本机上。
6. 本设备的机壳和其它部件清洗时，只能使用干或微湿的软布。
7. 不要阻塞任何通风孔或干扰本机的适当通风。按照制造商的说明进行安装。
8. 不要使用或存放在任何热源附近，如散热器，电热器，炉子，或其他产生热的器具。
9. 不要干扰极化或接地型插头的安全目的。极化插头有两个金属片，其中一个比其他的更广泛。接地型插头有两个插脚和第三个接地插脚。为了您的安全，这些被指定。如果提供的插头不适合您的插座，请咨询电工。
10. 应特别注意设备上的插头，插座及电源线。妥善保护电源线应避免踩踏以至损坏。
11. 当本设备在工作时，为了避免触电的危险，请勿触摸任何裸露的电线。
12. 仅使用制造商指定的附件 / 配件。
13. 如在雷雨天气时或闲置了很长一段时间，请拔下本机和所有连接的电器设备。
14. 如果该设备有任何的损坏或不能正常操作，因由有合格的维修人员进行。

警告：为了避免着火或触电的危险，不要让本机遭受雨淋或受潮

目录

介绍 4

包装清单 4

将您的 ICON ProAudio 产品注册到您的个人帐户 5

特性 6

前面板 7

后面板 8

Mac 驱动程序安装 9

Mixer 控制面板 11

Windows 驱动程序安装 12

ProDrive III 15

设置（采样率和延迟设置） 16

ProDrive III机架 20

硬件联接 21

规格 22

保修注意事项 23

介绍

感谢您购买 iCON ProAudio 的 UtrackPro 数字音频接口。我们真诚地相信，该产品将提供多年满意的服务，但如果有任何不完全满意，我们会努力把事情做好。

在这说明书中，你会发现详细描述了 UtrackPro 的特点，以及参观前后面板，其安装和使用步骤，和详细规格。

请在我们的网站上注册产品，链接如下 www. iconproaudio.com/registration：

请按步骤操作。输入设备序列号和您的个人信息等。通过在线注册您的产品，您有权通过访问我们的网站 www.iconproadio.com 在我们的帮助中心获得服务和售后支持。此外，您帐户下的所有注册产品都将列在您的个人产品页面上，您可以在其中找到设备的最新信息，如固件 / 驱动程序升级、软件包和用户手册下载等。

因此，我们可以向您发送有关这些和其他 iCON 产品在未来的最新信息。正如大多数电子设备，我们强烈建议您保留原来的包装。在必要时，产品必须返还维修服务，需要原始包装（或合理的包装物）。

适当的照顾和适当的空气流通，你的 UtrackPro 将会多年无故障。

包装清单

- UtrackPro USB 录音声卡
- 使用宝典 x1 份
- USB 数据线 x1 条

将您的 ICON ProAudio 产品注册到您的个人帐户

1. 检查设备的序列号

请访问 http：// iconproaudio.com/registration 或扫描下面的 QR 码。

在屏幕上输入设备的序列号和其他信息。点击“提交”。

将会弹出一条消息，显示您的设备信息，例如型号名称及其序列号 - 单击“将此设备注册到我的帐户”，或者如果您看到任何其他消息，请联系我们的售后服务团队

2. 登录到现有用户的个人帐户页面或注册新用户

现有用户： 请通过输入您的个人身份登录到您的个人用户页面
用户名和密码。

新用户： 请单击“注册”并填写所有信息。

3. 下载所有有用的资料

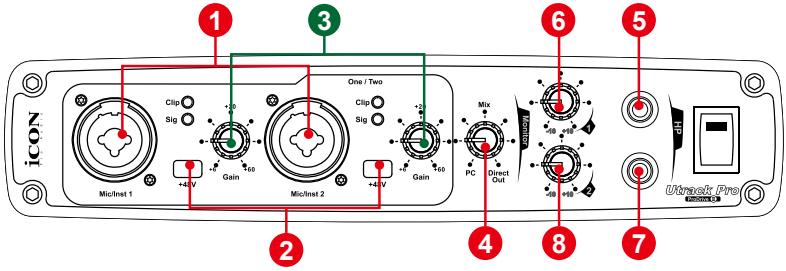
您帐户下所有已注册的设备将显示在页面上。将列出每种产品及其所有可用文件，例如驱动程序，固件，不同语言的用户手册以及捆绑的软件等，以供下载。 开始安装设备之前，请确保已下载必要的文件，例如驱动程序。

特性

iCON Utrack Pro VST USB 音频接口提供了一个带有 USB 连接的音频输入和输出的模块主要特点包括：

- 24bit 96/192KHz 6 进 6 出 DJ USB 音频接口
- 高动态范围：
  数字模拟转换器：动态范围：114dB
  模拟数字转换器：动态范围：114dB
- 4 进 4 出全双工录音和回放
- 双话筒 / 乐器前置放大器与分别的增益控制和幻象电源开关
- 2 个模拟线性输入 1/4"TRS 接口
- 2 个模拟输出 1/4"TRS 接口
- RCA 同轴接口的 S/PDIF 输入输出
- 1 进 1 出 16 通道 MIDI 接口
- 主音量控制在前面板上
- 硬件监听控制旋钮在前面板
- 2 个耳机输出带有音量旋钮
- 通过软件控制面板可灵活控制每个通道
- ICON 创新的 ProVST Driver ™ 提供了 VST 插件宿主机架
- 提供 Kilohearts VST 插件
- USB2.0 高速连接
- 支持 DirectSound, WDM 和 ASIO2.0
- 兼容 Mac OS (Intel-Mac)、iOS 9 或以上、Windows7 (32 位 /64 位)、Windows8 (32 位 /64 位) 和 Windows10 (32 位 /64 位)
- 支持全双工录音和回放
- 坚固的铝外壳

前面板



1. **“麦克风 /Inst”输入**
   1/2 不平衡的仪器和麦克风电平输入。这些混合连接器将接受一个标准的 3 针 XLR 插头或一个 1/4 英寸的 TS 连接器。

2. **按 48V 幻影电源开关**
   向相关的 XLR 输入端提供 +48V 幻影电源。这种幻影功率电路适用于大多数冷凝器麦克风。

3. **输入增益电平控制**
   1/2 这些电位器控制其相关的模拟 Mic/Inst/ 线路输入的输入电平。

4. **直接监控控制旋钮此电位计控制**
   PC 输出的音频信号流和实际的模拟输入。通信（逆时针）仅 PC 音频信号将被监控直接输出（顺时针）仅模拟输入（Mic/Inst1 和 2）将被监控混合（中心）PC 和模拟输入音频信号都将被监控

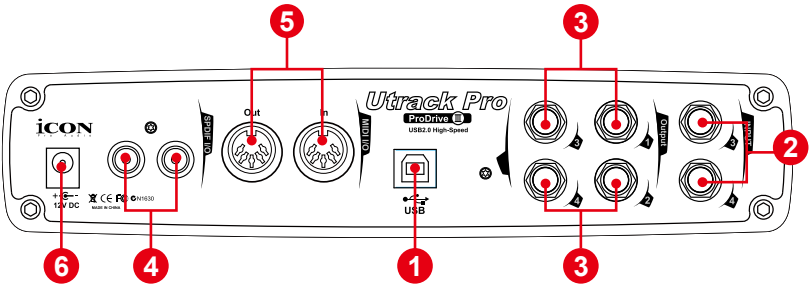
5. **这个输出插孔**
   接受一个标准的 1/4 英寸立体声 TRS 耳机连接器。

6. **此电位器控制**
   HP 监视器 1 的输出电平。

7. **这个输出插孔**
   接受一个标准的 1/4 英寸立体声 TRS 耳机连接器。

8. **此电位器控制**
   HP 监视器 2 的输出电平。

后面板



1. **USB2.0 连接器**
   与提供的 USB 电缆连接到您的 Mac/PC 的 USB 连接器。你的 Mac/PC 必须有 USB2.0 连接器才能运行 UtrackPro。

2. **线路输入 3/4**
   这些是标准 1/4″ TS 连接器上的不平衡模拟输入。

3. **线路输出 1-4**
   这些是在 +6dBU 线路电平的标准 1/4″ TS 连接器上的不平衡模拟输出。

4. **S/PDIF 同轴输入 /O 连接器**
   S/PDIF 数字输入和输出。数字输入通过 UtraccPro 的软件控制面板进行选择，而数字输出将被发送到同轴输出。

5. **MIDII/O 连接器**
   MIDI 输入和输出在标准的 5 针 DIN 连接器

6. **在这里连接所提供的电源适配器。**
   注意：如果没有提供的电源适配器，电源 Pro 无法工作。USB 总线电源无法为 UtrackPro 提供足够的电源。

Mac 驱动程序安装

UtrackPro 是一个符合类的设备。因此，Mac 不需要安装驱动程序。此外，它还通过将该设备连接到一个摄像头套件，从而完全支持 iOS 设备。

请按照下面的步骤安装您的 UtrackProUSB 录音接口。

1. **打开你的 Mac**
   （**注意**：还不要将 UtrackPro 数字音频接口连接到你的 Mac。）

2. **类兼容设备**
   UtraccPro 在 macOS 上是类兼容，所以不需要安装驱动程序。

3. **将软件控制面板快捷徽标复制到您的桌面，打开以前的“Mac”文件夹。**
   复制“ProDrive III”软件面板快捷徽标，并粘贴到您的桌面。

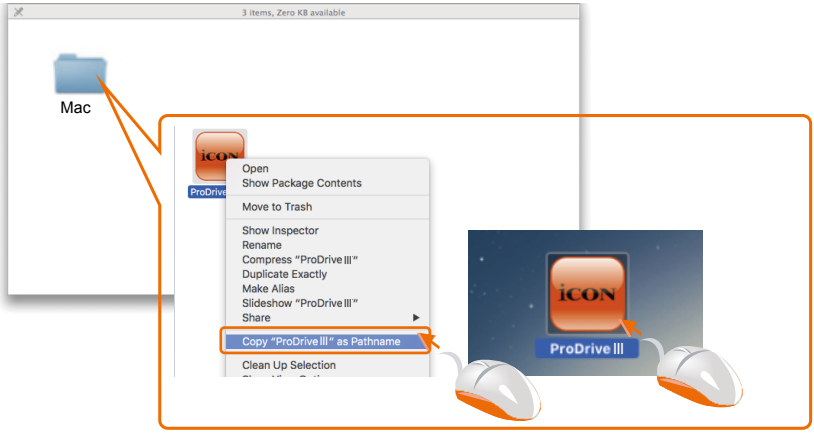


图 1

4. **启动软件控制面板**
   单击刚刚复制到桌面的 UtrackPro 的软件控制面板快捷标志，以启动软件控制面板。

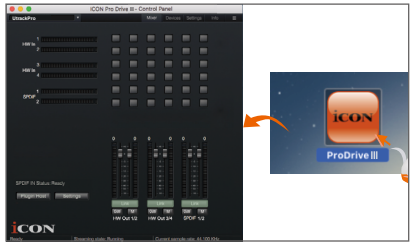


图 2

5. 连接你的 UtrackPro 数字音频接口

现在连接你数字音频接口到你的 Mac 的 USB 接口。

注意：UtrackPro 音频接口仅支持 USB2.0。你的 Mac 必须有一个 USB2.0 端口。图 3UtrackPro（核心音频）UtrackPro：输出 UtrackPro（核心音频）UtrackPro（位准确）

图 3

6. 打开“音频 MIDI 设置”窗口

确认 UtrackarkPro 设备已正确设置，如图 4 所示。

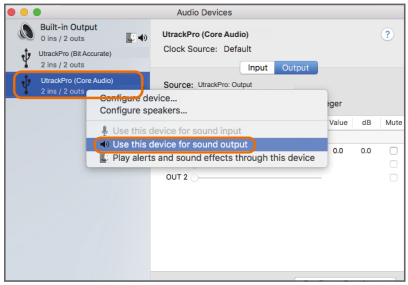


图 4

Mixer 控制面板

这些 Mixer 就像一个基质混合器。激活和调整相应的输入或输出通道电平。它们非常有用，并使您的输入和输出非常灵活。您可以将任何输入路由到任何输出。.

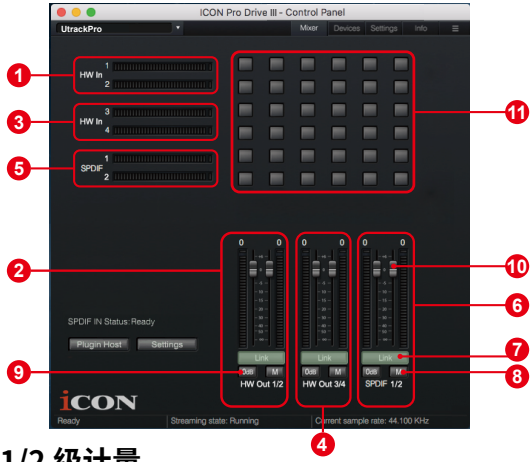


图 5

1. **HW 输入 1/2 级计量**
   显示硬件 1/2 输入级。（HW 在 1/2）。

2. **硬件输出 1/2 电平计量**
   显示硬件 1/2 输出电平。（硬件输出为 1/2）。

3. **HW 输入 3/4 电平计量**
   显示硬件 3/4 输入电平。（HW In 3/4）。

4. **HW 输出 3/4 电平计量**
   显示硬件 3/4 输出电平。（HW Out 3/4）。

5. **S/PDIFIn1/2**
   显示了 S/PDIF1/2 的输入级别（S/PDIFIn1/2）。

6. **S/PDIFOut1/2**
   显示 S/PDIF1/2 输出级别（S/PDIFOut1/2）。

7. **连接开关**
   以同时调整两个通道的水平。

8. **静音开关**
   以静音相应的通道。

9. **“0dB”开关**
   立即调整相应的通道到“0dB”水平。

10. **增益控制器幻灯片**
    以调整相应信道的增益水平。

11. **输入和输出矩阵开关**
    以打开 / 关闭到相应输出通道的相应输入通道路由。请记住，您可以将任何输入路由到任何输出。

Windows 驱动程序安装

请按照下面的步骤安装您的 UtrackProUSB 录音接口及其驱动程序。

1. **打开您的计算机注意：**
   不要连接 UtrackPro 数字音频接口到您的计算机。

2. **从您的“www.iconproaudio.com 的个人用户页面”下载 Windows 驱动程序。**
   下载该驱动程序文件后，请点击它来启动安装过程。

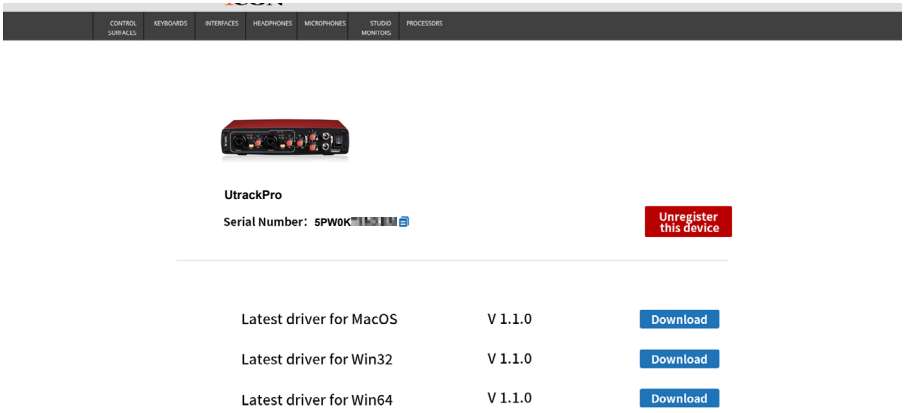


图 6

3. **当您看到图 7 中所示的欢迎屏幕时，**
   安装向导将显示为选择“下一步”。

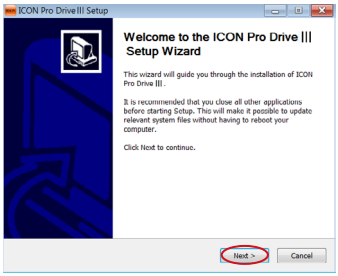


图 7

4. **许可协议**
   点击“我同意”继续进行。

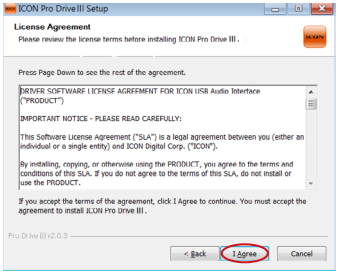


图 8

5. 选择要安装的组件

检查标记要安装的组件。我们强烈建议您选择所有的组件。

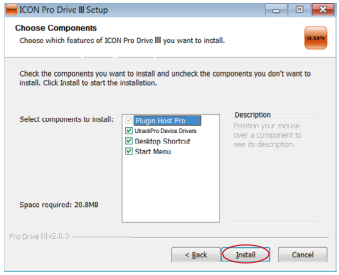


图 9

6. 准备安装文件

检查标记要安装的组件。我们强烈建议您选择所有的组件。

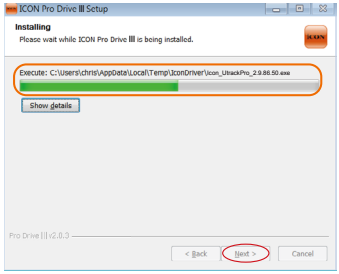


图 10

7. 点击“安装”继续进行。

注意：相同的消息将出现三次，因为有三个不同的驱动程序安装。

图 11

图 12

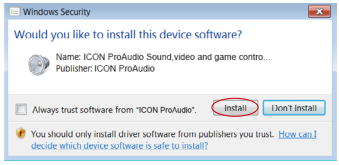


图 13

8. 安装完成后

应出现图 14 所示的窗口。选择“完成”。

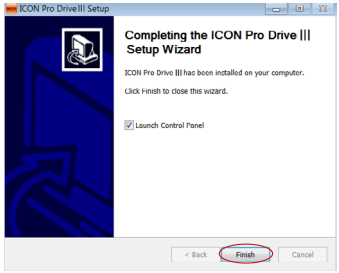


图 14

9. 启动软件控制面板

您可以单击系统托盘上的 ICONProAudio 标志以启动软件控制面板（第 15 页）。

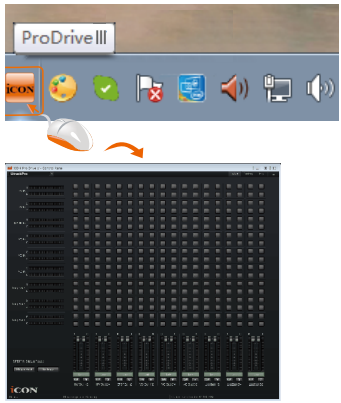


图 15

10. 现在连接你的 UtrackPro 数字音频接口

数字音频接口到你的电脑的 USB 接口。

图 16

ProDrive III

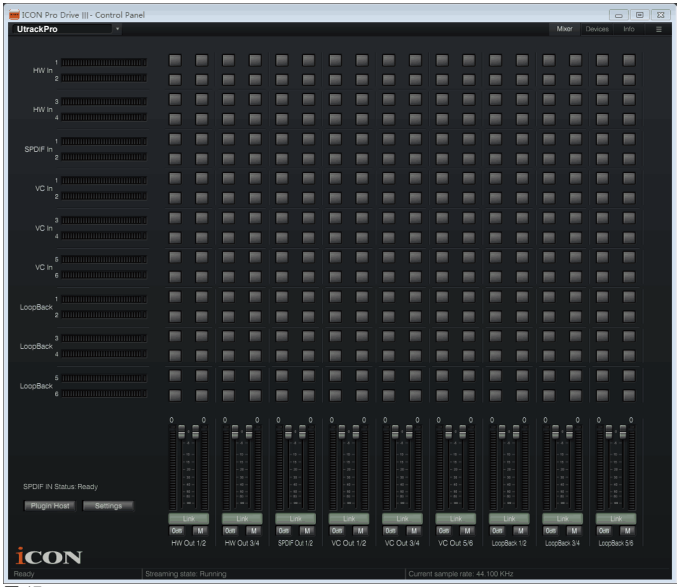


图 17

图 18

UtrackPro 配备了 ProDrive III - 我们的创新的机架、插件主机和虚拟信号路由器。ProDrive III以独立表情符号或您最喜欢的数字音频工作站 (DAW) 运行。拉出你的吉他建模和播放，或插入你的 midi 控制器，控制你最喜欢的虚拟仪器，而不运行通过你的数字音频工作站。

设置（采样率和延迟设置）

点击“设置”按钮，启动设置窗口。

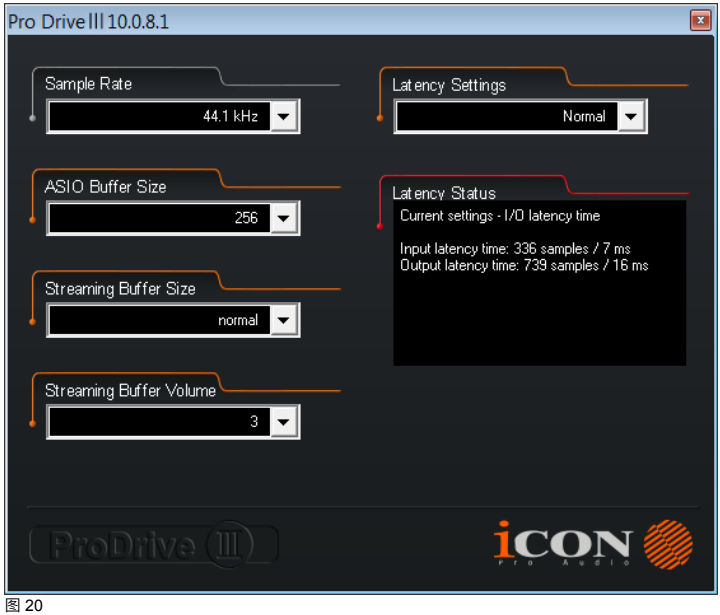


图 20

采样率设置

在图 21 中所示的下拉窗口上选择您所需的从 44.1KHz 到 192KHz 的采样率。

图 21

延迟设置

有六个标准的延迟设置要选择。如果要自定义自己的延迟值，请选择自定义。

- 安全（最大延迟）
- 超大
- 正常
- 小
- 非常小
- 最小（最小延迟）
- 自定义

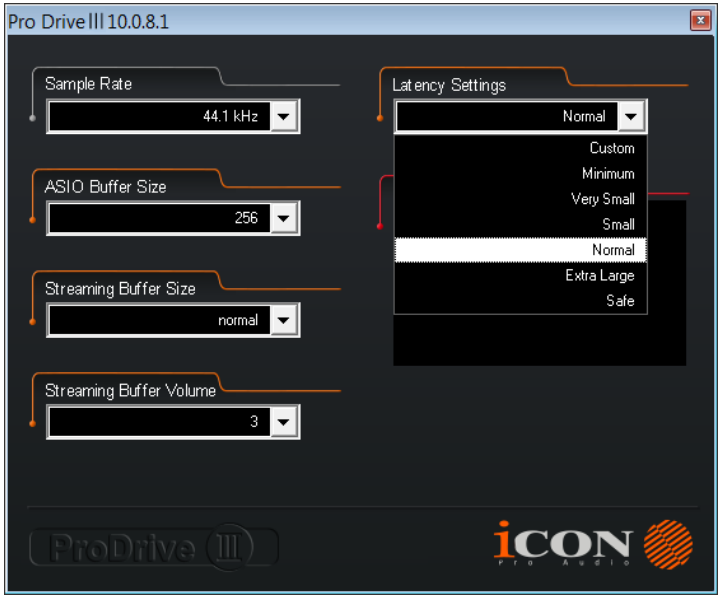


图 22

有三种不同的设置，你可以调整，以自定义你自己的延迟设置：这些值包括：

1. ASIO 缓冲区大小

您可以调整 32/64/128/256/512/1024/2048 的值。

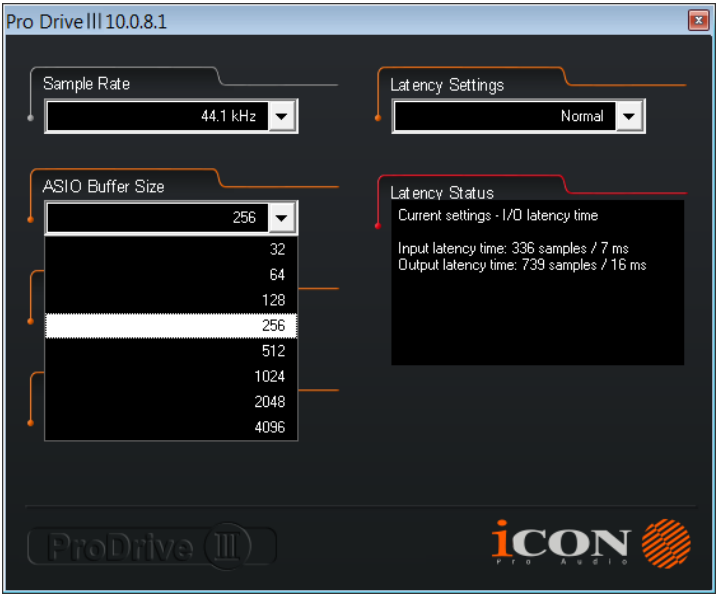


图 23

2. 流化缓冲区大小

可调设置：最小、低、正常、高和最大值。

图 24

3. 流化缓冲区卷

可调值：2/3 和 4。

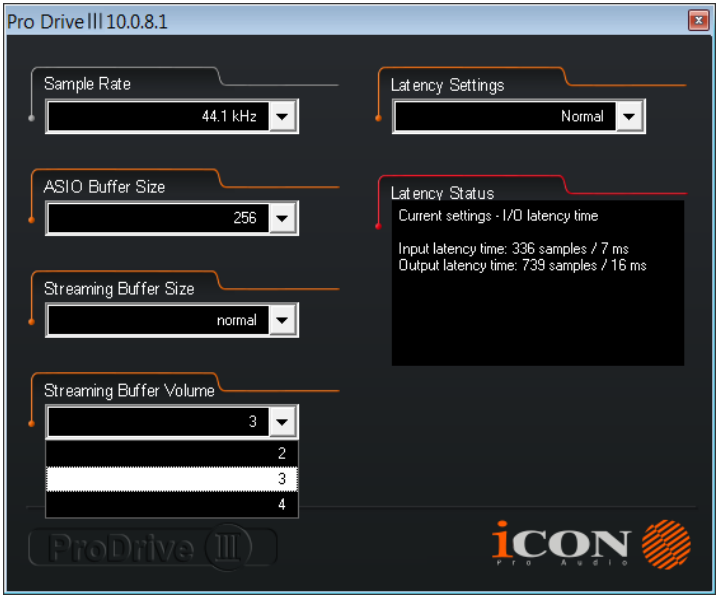


图 25

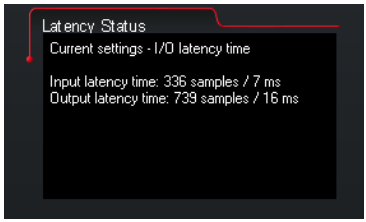


图 26

（**注意：**如果在“延迟状态”窗口中出现警告消息，请选择较大的延迟设置。）
（**注意：**如果出现单击声，则应更改设置的更大的缓冲区大小。如果选择了最大的缓冲区大小，并且仍有单击声音。这意味着您的计算机性能无法处理该任务。（它不是由 UtraccPro 数字音频接口引起的。）

ProDrive III机架

有了 ProDrive III机架，您就可以在 DAW 中使用任何插件。或者您可以使用您的设备作为一个独立的插件效应器，而不需要运行 DAW。

硬件联接

将 UtrackPro 数字音频接口输出连接到您的放大器，电源显示器或环绕系统。在双通道立体声操作中，默认的输出是通道 1 和通道 2。

如果您正在通过耳机进行监控，请将耳机连接到设备的耳机输出端上。

将您的麦克风、仪器或其他线级模拟源连接到设备的模拟输入上。

将您的 S/PDIF 数字设备连接到同轴数字 I/O 和 MIDI 设备，并连接到 MIDII/O。

规格

麦克风 / 乐器输入 1-2（平衡；最小增益）：

频率响应：.....22Hz 至 22kHz（+/-0.1dB）
动态范围：.....14dB，A- 权重
信噪比：.....-114dB，A 加权
THD+N：.....-100dB
Crosstalk：.....-100dB@1kHz
输入阻抗：.....乐器输入：390K 欧姆，典型；
.....麦克风输入：1.8K 欧姆，典型
可调增益：.....+53dB
总增益范围：.....+56dB

线路输入 3-4（平衡）：

频率响应：.....22Hz 至 22kHz（+/-0.1dB）
动态范围：.....114dB，A- 权重
信噪比：.....-114dB，A 加权
THD+N：.....-100dB
Crosstalk：.....-100dB@1kHz
标准输出水平：.....平衡：+4dBu；
.....非平衡：-10dBV
最大输出水平：.....平衡：+10.2dBu，典型；
.....非平衡：+2.0dBV，典型
输入阻抗：.....10K 欧姆，典型的

线路输出 1-4（平衡）：

频率响应：.....22Hz 至 22kHz（+/-0.1dB）
动态范围：.....114dB，A- 权重
信噪比：.....-114dB，A 加权
THD+N：.....-100dB
Crosstalk：.....-100dB@1kHz
标准输出水平：.....平衡：+4dBu；
.....非平衡：-10dBV
最大输出水平：.....平衡：+10.2dBu，典型；
.....非平衡：+2.0dBV，典型
输出阻抗：.....150 欧姆
加载阻抗：.....600 欧姆

耳机输出：1 和 2（最大容量；进入 100 欧姆负载）：

频率响应：.....22Hz 至 22kHz（+/-0.1dB）
动态范围：.....114dB，A- 权重
信噪比：.....-114dB，A 加权
THD+N：.....-100dB
最大输出电平到 100 欧姆：.....+2.0dBV，典型的
输出阻抗：.....75 欧姆
加载阻抗：.....32 至 600 欧姆

保修注意事项

如果您的 UtrackPro 数字音频接口，需要维修时，请按照下列指示。

1. 确保问题不是因为操作错误或外部设备所造成。
2. 使用说用书自己保管好，返修的时候不必返回。
3. 把设备和保修卡都装进原来的包装盒里。如果您的包装盒已经丢失，请确保您的设备包装妥善。iCON 是不会负责，因为不妥善包装设备而造成的损害。
4. 请联系您当地的经销商进行维修。对于当地经销商的地址和联系信息，请访问我们的官方网站下面的链接：
   http://www..iconproaudio.com/Com.aspx

   如果您在位于美国，请寄送产品：
   北美办公室：
   Mixware, LLC – U.S. Distributor
   11070 Fleetwood Street – Unit F.
   Sun Valley, CA 91352; USA
   Tel.: (818) 578 4030

   如果您在位于香港，请寄送产品：
   亚洲办公室：
   Unit F, 15/F., Fu Cheung Centre,
   No. 5-7 Wong Chuk Yueng Street, Fotan,
   Sha Tin, N.T., Hong Kong.

   如果您在位于欧洲，请寄送产品：
   欧洲服务中心：
   GmbHEuropean
   HeadquarterMoriz-Seeler-Straße
   3D-12489 Berlin
   Telephone: +49 (0)30 707 130-0
   Fax: +49 (0)30 707 130-189
   E-Mail: info@sound-service.eu

5. 查看更多的更新信息，访问我们的官方网站
   www..iconproaudio.com

天猫官方旗舰店

天猫店iconproaudio旗舰店

抖音号

抖音iCON艾肯

哔哩哔哩

B站iCONProAudio

微信公众号

微信号iCON-PRO

官方售后QQ

4006311312.114.qq.com

中国地区用户

Twitter

www.twitter.com/iconproaudio

Instagram

www.instagram.com/iconproaudio

Facebook

www.facebook.com/iconproaudio

Youtube

www.youtube.com/iconproaudio

Website

www.iconproaudio.com

Support

support.iconproaudio.com

Dashboard

iconproaudio.com/dashboard/

www.iconproaudio.com