

PHONIC

DIGITRACK

数字录音界面



简体中文

使用手册

重要安全说明

1. 请在使用本机前，仔细阅读以下说明。
2. 请保留本使用手册，以便日后参考。
3. 为保障操作安全，请注意所有安全警告。
4. 请遵守本使用手册内所有的操作说明。
5. 请不要在靠近水的地方，或任何空气潮湿的地点操作本机。
6. 本机只能用干燥布料擦拭，请勿使用喷雾式或液体清洁剂。清洁本机前请先将电源插头拔掉。
7. 请勿遮盖任何散热口。确实依照本使用手册来安装本机。
8. 请勿将本机安装在任何热源附近。例如：暖气、电暖气、炉灶或其它发热的装置(包括功率扩大机)。
9. 请注意极性或接地式电源插头的安全目的。极性电源插头有宽窄两个宽扁金属插脚。接地式电源插头有两支宽扁金属插脚和第三支接地插脚。较宽的金属插脚(极性电源插头)或第三支接地插脚(接地式电源插头)是为安全要求而制定的。如果随机所附的插头与您的插座不符，请在更换不符的插座前，先咨询电工人员。
10. 请不要踩踏或挤压电源线，尤其是插头、便利插座、电源线与机身相接处。
11. 本机只可以使用生产商指定的零件/配件。
12. 本机只可以使用与本机搭售或由生产商指定的机柜、支架、三脚架、拖架或桌子。在使用机柜时，请小心移动已安装设备的机柜，以避免机柜翻倒造成身体伤害。
13. 在雷雨天气或长期不使用的情况下，请拔掉电源插头。
14. 所有检查与维修都必须交给合格的维修人员。本机的任何损伤都需要检修，例如：电源线或插头受损，曾有液体溅入或物体掉入机身内，曾暴露于雨天或潮湿的地方，不正常的运作，或曾掉落等。



这个三角形闪电标志是用来警告用户，装置内的非绝缘危险电压足以造成使人触电的危险性。



这个三角形惊叹号标志是用来警告用户，随机使用手册中有重要操作与保养维修说明。

警告：为减少火灾或触电的危险性，请勿将本机暴露于雨天或潮湿的地方。

注意：任何未经本使用手册许可的操控，调整或设定步骤都可能产生危险的电磁辐射。

DIGITRACK

数字录音界面

简体中文使用手册

产品目录

简介	4
包装盒清单	4
功能	4
系统要求	4
Windows	4
Macintosh	4
面板描述	5
安装	7
设置	7
Windows XP, 2000, ME, 98(第二版本)	7
Mac OS X	7
ASIO Drivers	7
录音软件	7
Audacity	7
应用	8
规格	8
服务及保证	9

简介

感谢您选购数码录音界面 Digitrack，它是您获得高清晰录音效果的理想途径。经USB端口将USB线连接 Digitrack 至计算机连，可接收高清晰取样率为48KHz，16-bit数字立体音频讯号，实现高速数字和仿真讯号之间的传输。它可排除一切计算机发出的噪声号，采用的S/PDIF输入和输出可避免任何数字—仿真转化的干扰。

混音器，CD播放机或磁带播放机与计算机之间通过Digitrack 的仿真和数字讯号，播放的音质清晰逼真。Digitrack 还为计算机人家庭影院或专业声频系统在计算机的播放提供了即其便捷的渠道。配上耳机监听计算机音频可享受更佳优美的音质了。

Phonic 的 Digitrack 最大的优点是它的便携特性，无需携带电源适配器，通过USB接线就可为计算机提供充足的电源。

包装盒清单

Digitrack USB 音频界面

标准的USB接线

使用手册

功能

- USB计算机界面(与众多PC和Mac计算机兼容)
- 16-bit数位音频
- 支援44.1和48KHz取样率
- 两路非平衡线性电平RCA输入
- 两路非平衡线性电平RCA输出
- 一个S/PDIF数字输入
- 一个S/PDIF数字输出
- 带音量控制的1/8" (35mm)迷你立体耳机插座
- USB总线供电
- 无需再安装驱动程序
- 小型轻巧

系统要求

Windows

Microsoft® Windows® 98/Me/2000 Professional/XP
USB端口

[ME/98] Intel Pentium®, Celeron® 或 Intel
兼容处理器(223MHz或更新版本)

[XP/2000] Intel Pentium®, Celeron® 或Intel
兼容处理器(400 MHz 或更新版)

[ME/98] 64 MB 或更大容量的RAM

120 MB或更大的硬盘驱动空间

Macintosh

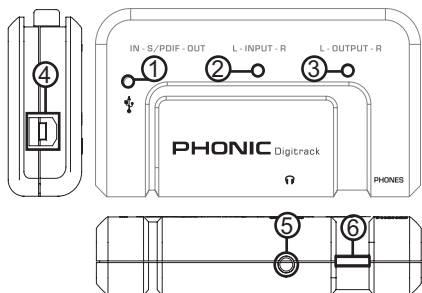
OS 9.0.4 或支持USB界面的后期版本

OS X 10.x 或支持USB界面的后期版本

PowerPC G3 (300 MHz或更高频率)

128 MB 或更大容量的RAM

120 MB 或更大的硬盘驱动空间



面板描述

1) USB电源指示灯

当 Digitrack 获得从USB总线传输的电源即将接收和送出讯号时，此LED指示灯照亮。打开计算机，经USB端口连接机器至计算机。

2) 立体RCA输入讯号指示灯

当输入声源讯号时，LED讯号指示灯闪亮。

3) 立体RCA输出讯号指示灯

计算机数据讯号输入至立体RCA输出端口时，LED讯号指示灯闪亮。

4) USB端口

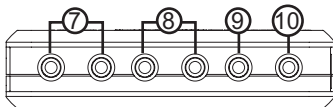
将USB线的一端插入Digitrack的USB端口，另一端连接至计算机的USB端口。

5) 1/8" (3.5mm) 迷你立体耳机插座

这是一个标准的迷你立体耳机插座，用以监听输出讯号。

6) 耳机增益控制

此控制用以调节耳机输出音量。



7) 立体RCA输出

计算机的数字输出讯号转化为仿真讯号后再送入立体RCA输出插座。使用此插座连接Digitrack至混音器，磁带驱动器或CD播放机的录音输入，或连接至家庭立体系统的辅助输入，用于音频播放。

8) 立体RCA输入

经立体RCA输入插座可将混音器，CD 播放机或磁带驱动器的2T(磁带)仿真输出讯号送入计算机。

9) S/PDIF 输出

此端口以 Sony/Philips Digital Interface (S/PDIF) 模式输出数字讯号。

10) S/PDIF 输入

此端口以 Sony/Philips Digital Interface (S/PDIF) 模式接收数字讯号。



计算机USB端口



系列 A



系列B

安装

- 1 连接USB线一端的系列A至计算机的USB端口。
- 2 连接USB线一端的系列B至Digitrack的USB端口。
- 3 Digitrack接收计算机传送的讯号时指示灯亮。

设置

用户无需安装外部驱动器,此机器可与Microsoft® Windows® 以及 Apple® Macintosh® 的核心音频驱动器兼容。然而,在“System Requirement”下, Digitrack不与操作系统兼容。

Windows XP, 2000, ME, 98 (第二版本)

在安装 Digitrack 时,Windows 会将Digitrack识别为USB设备并自动进行安装。通过Windows98, 98 第二版本和ME, 用户可迅速地插入Windows安装CD, 接下来便可正确地设置驱动器, 点击Windows控制面板 ‘Sounds and Audio Devices’ 里的 ‘Audio’ . 确定在 ‘Sound playback’ 和 ‘Sound recording’ 下的 ‘USB Audio CODEC’ 选择是默认状态。如果安装顺利, Digitrack会自动地用作声卡进行运作。

Mac OS X

Digitrack安装时, Mac OS X会将Digitrack识别为USB设备并自动进行安装。为确保安装程序的正确, 打开计算机的 System Preferences (系统参数), 选择 ‘Sound for Input and Output’ 里的 ‘USB Audio Driver’ 选项。此步骤完毕后, Digitrack会自动地用作声卡进行运作。

ASIO 驱动器

有些情况下, Windows驱动器可能会出现过长的待机时间, 遇到这类问题, 您可试用ASIO 驱动器。
<http://www.asio4all.com/>
<http://www.usb-audio.com/>

备注: 以上公司不附属于Phonic, 但可为您提供ASIO 驱动器以配合 Digitrack使用。Phonic不提供与ASIO 驱动器相关的技术支持, 也不对在使用和安装驱动器所造成的损坏承担任何责任。

录音软件

Audacity

我们向您推荐一款运作自如开放式声源录音软件程序, 以更好地与Digitrack协作。您可从下面的网址获得Audacity录音软件:

<http://audacity.sourceforge.net/>

首先, 在安装 Digitrack前检视计算机的设置是否正确无误。然后打开 Audacity, 点击 ‘File’ 选择 ‘Preferences’, 再选择 ‘Audio I/O’, 点击 ‘Playback’ 和 ‘Recording’, 从 ‘Device’ 的下拉菜单里选择USB接口设置。最后点 ‘OK’。

备注: SourceForge® 是 Open Source Technology Group 商标符号。‘Audacity’ Dominic Mazzoni 公司的一款产品。以上所提及的公司都不属于Phonic。但可为您提供录音软件以配合 Digitrack 使用。Phonic不提供与ASIO驱动器相关的技术支持, 也不对在使用和安装驱动器所造成的损坏承担任何责任。此信息仅供用户参考。

应用

1) 仿真声源(混音器, 磁带播放机)录制到计算机

首先, 经USB接线连接 Digitrack 至计算机. 再把 RCA接线一端插入混音器或磁带播放机的立体 RCA输出端口, 另一端插入 Digitrack 的立体RCA输入端口. 打开计算机的音频录音软件, 逐渐调节音量直至达到理想电平为止.

2) 数字声源(DAT播放机, DVD播放机) 录制到计算机

首先, 经USB接线连接 Digitrack 至计算机. 再把 RCA接线一端插入DAT播放机或DVD播放机的立体 RCA输出端口, 另一端插入 Digitrack的立体RCA输入端口. 打开计算机的音频录音软件, 逐渐调节音量直至达到理想电平为止.

备注: 使用性能完好的接线能有效提高讯号传输的音质.

3) 计算机音频在仿真音乐设备的播放(混音器, 磁带播放机)

首先, 经USB接线连接 Digitrack 至计算机. 再把 RCA接线一端插入混音器或磁带播放机的立体 RCA输入端口, 另一端插入 Digitrack的立体RCA输出端口. 打开计算机的音频录音软件, 逐渐调节音量直至达到理想电平为止.

4) 计算机音频在数字音乐设备的播放(DAT播放机)

首先, 经USB接线连接 Digitrack 至计算机. 再把 RCA接线一端插入 DAT播放机的立体RCA输入端口, 另一端插入 Digitrack的立体RCA输出端口. 打开计算机的音频录音软件, 逐渐调节音量直至达到理想电平为止.

5) 采用Digitrack监听计算机音频

首先, 经USB接线连接 Digitrack至计算机. 将一对耳机或音箱的1/8"迷你立体适配器插入Digitrack的1/8"迷你立体插座. 打开计算机的音频录音软件, 逐渐调节 Digitrack耳机音量直至达到理想电平为止.

规格

取样率

DAC: 32, 44.1 和 48 KHz

ADC: 8, 11.025, 16, 22.05, 32, 44.1 和 48 KHz

购买 Phonic 产品及周边器材

如顾客需购买 Phonic 产品及周边器材,请与授权的 Phonic 经销商取得联系.浏览我们的 www.phonic.com 网站,点击 Get Gear 详知 Phonic 经销商联系方式,也可直接与 Phonic 联系,我们将快速搜索到您所在区域的 Phonic 经销商.

服务与维修

Phonic 在全球遍布了 100 家服务中心.对于顾客所需求的各项服务,维修和更换部件,请联系你所在地区的 Phonic 经销商.但请用户不要自行维修否则无法提供安全保障.

产品保证信息

Phonic 承诺对每项产品提供最完善的质量服务保证.根据顾客群体所在地区扩展我们的服务覆盖范围.从购买日期起顾客可享有一年的免费保修,还可在保修期内更换产品.请保管好产品购买的收据,以此凭证寻求服务保证.未获 RMA 号我们不接受退货或提供免费维修.保修服务只限于正常使用下有效,用户需按照说明正确使用,如肆意破坏或擅自修理机器,意外事故,错误使用,疏忽都不属于保修范围.

此外,保证服务也只限于在 Phonic 经销商处购买有效.您想详细了解保证信息,请登录 <http://www.phonic.com>.

客户服务和技术支持

欢迎您登入我们的网站 <http://www.phonic.com/help/>.在这里您可寻找到各种咨询,技术提示,驱动器下载,退货说明和其它有效信息.我们将竭力为您解答各种疑问,提供最完善的服务.

丰钜克国际贸易(上海)有限公司
上海市浦东新区张杨路620号1506A
(中融恒瑞国际大厦)
(21)5169-9633
support@phonic.com
<http://www.phonic.com>

PHONIC

PHONIC
WWW.PHONIC.COM