

PHONIC

MIDI HUB MIDI USB接口



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. 本机只能用于干燥布料擦拭，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

MIDI HUB

MIDI USB接口

简体中文使用手册

产品目录

简介	4
包装箱清单	4
产品特点	4
系统要求	4
Windows	4
Macintosh.....	4
前面板介绍	5
背面板介绍	6
安装	7
操作系统	7
Windows XP.....	7
Mac OS X	7
软件安装	8
服务保证	9

简介

感谢您选购Phonic MIDI Hub!它有一个可以进行MIDI传输的两输入 / 两输出MIDI USB接口,因为MIDI Hub可用USB连接外接 MIDI设备,如合成器和节奏器等,所以免去了安装的繁琐。每个端口有16个MIDI声道,共有32个MIDI输入声道和 32个MIDI输出声道。MIDI Hub有即插即用的兼容性,无需设定IRQ、I/O选址或DMA声道。MIDI Hub 正掀起一股势不可挡的 MIDI风暴,它以强大的功率输出,操作简易性及轻巧便携性成为相关人士炙手可热的选择!

包装箱清单:

MIDI Hub USB MIDI接口

标准USB线

使用手册

产品特点

- USB 2.0 MIDI接口可与大部分PC和Mac计算器兼容)
- 两个输入
- 两个输出
- 32 MIDI输入声道
- 32 MIDI输出声道
- 输入 / 输出信号指示灯
- 即便没开启 MIDI Hub,按“MIDI Thru”键可启动传输
- USB总线供电
- 无需驱动器操作
- 小巧质轻
- 可选的电源适配器

系统需求

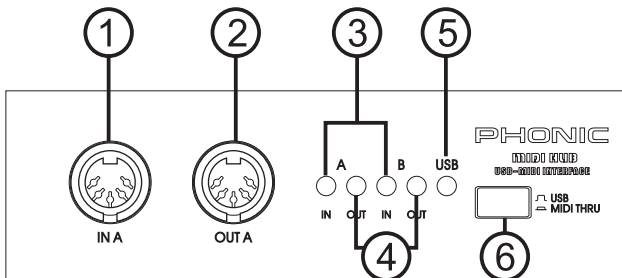
Windows

- Microsoft® Windows® XP
- USB端口
- Intel Pentium® III处理器或AMD处理器
- 主板有Intel或 VIA芯片集
- UDMA 66/100 7200rpm 硬盘驱动
- RAM 为256 MB 或更大

Macintosh

- USB 支持的 OS X 10.x 或更新版
- G3或更新版处理器(不包括原始版PowerBook G3)
- 256 MB或更大的RAM

注意:如果计算器主板是使用OHCI(open host controller interface)的较旧版,那MIDI Hub可能会在接口连接时出现问题。



前面板介绍

1) MIDI 输入A端口

MIDI In A Port为标准式端口,可经5-pin MIDI DIN连接器接收MIDI设备输入。

2) MIDI 输出A端口

MIDI Out A Port为标准式端口可经5-pin MIDI DIN 连接器接收MIDI设备输出。

3) MIDI输入LED指示灯MIDI Input LED Indicators

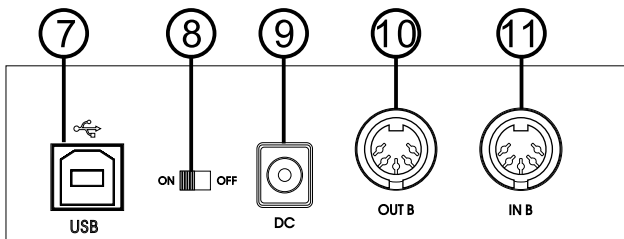
4) MIDI输出LED指示灯MIDI Input LED Indicators

5) USB电源指示灯USB Power Indicator

MIDI Hub接通电源时此LED指示灯亮,说明可以发送和接收信号.但前提是计算器处于开机状态并且MIDI Hub连接到计算器上的机能正常的USB端口。

6) USB/MIDI Thru 开关 USB/MIDI ThruSwitch

不按键时处于USB模式,按下此键便启用MIDI Thru模式. MIDI Thru模式可使相应的输入输出相匹配,例如,进入'IN A'的信号输出时为'OUT A'.使用MIDI Thru功能时无需开启计算器。



背面板介绍

7) USB端口 USB Port

将USB线一端接此端口，一端接计算器的USB端口。

8) 直流电源开关DC Power ON/OFF Switch

接外部电源给MIDI Hub供电时，连接DC电源适配器并且开关打至ON，如果连接的是有源计算器的USB端口，将此开关打至OFF，由USB总线给本机供电。有了这一开关您就可以在连接手提电脑时选择外部电源供应以节省计算器电池电源。

9) 直流电源插座 DC Power Jack

通过此插座便可连接外部DC电源适配器给本机供电，请使用功率输出为5-9V，500mA-1A 的DC电源适配器（DC电源适配器单独出售。）

10) MIDI输出B端口 MIDI Out B Port

为标准的MIDI 端口，可经5-pin MIDI DIN 连接器接收MIDI设备的输出。

11) MIDI输入B端口 MIDI In B Port

为标准的MIDI 端口，可经5-pin MIDI DIN连接器接收MIDI设备的输入。

安装

- 1) 安装完成之前请不要连接所有的MIDI输入和输出端口。
- 2) 将USB线的A末端连到计算机的USB端口
- 3) 将USB线的B末端连到MIDI Hub 的USB端口

注意：如果需要更长的USB线，您可以在计算机器和办公用品店买到，但是请不要用USB集线器来延长USB线，因为这样可能会引起问题或造成数据丢失，仅用一根单线连接MIDI Hub和计算机。

操作系统设定

MIDI Hub无需安装驱动器，它和Microsoft® Windows® 和 Apple® Macintosh® 计算机的中心音频驱动器兼容，但是请留意“系统要求”的说明，MIDI Hub并不是可以和所有的驱动系统兼容的。

Windows XP

为确认 MIDI Hub 是否安装正确，进入‘Control Panel’并双击‘System’，就会出现‘System Properties’框，选择‘Hardware’标签，再点击‘Device Manager’下的键，就可以打开‘Device Manager’框，点击‘Sound, video and game controllers’旁边的加号就会显示更多选择，再双击‘USB Audio Device’。此时就会出现‘USB Audio Device Properties’框，‘Location:’旁边就会显示‘USB Device’。

Mac OS X

为确认 MIDI Hub 正确安装Mac OS X 10.2或更新版，进入‘Applications/Utilities’活页夹，并打开‘Audio MIDI Setup’应用，当出现‘Audio MIDI Setup’窗口时，选择‘MIDI Devices’标签，窗口就会出现‘USB Device’图示。

软件安装

此部分包括基本的MIDI软件安装，如要了解关于如何设置MIDI Hub以配合软件使用的详细信息，请参阅软件使用手册。

Windows

Cubase SX

在应用窗口中间的下拉框中找到‘in:’和‘out:’，点击每个框旁边的箭头，并选择‘USB Audio Device’。

Giga Studio

选择‘Hardware/Routing’标签将输入输出设定为‘USB Audio Device’，并在‘Midi In to MIDI Out Mapping’部分‘Midi In Ports’下方确认设定。

Logic

您可以选择 MIDI 音轨端口，也可选择是否要传输 MIDI 时钟。选择 MIDI 音轨端口时，先打开‘Arrange’窗口，在乐器参数框里选择所需的 MIDI 音轨。如果要获得更好的效果，请取消选中‘Synchronisation’中‘MIDI’下方的‘Transmit MIDI clock’。

Reason

打开‘Edit’，选择‘Preferences’和‘MIDI’。在‘Sequencer’下方从‘Port’下拉框中选择‘USB Audio Device’。

Sonar

选择‘Options’并点击‘MIDI Devices’，‘Inputs’和‘Outputs’下方就会高亮显示所有的‘USB Audio Device’选项，点击‘OK’。

Mac

Cubase SX

点击Inspector部分的'MIDI 01'旁的箭头并进行扩展，在应用窗口中左边的下拉框中找到'in:'和'out:'，点击'in:'框右边的箭头选择'Port 1'、'Port 2'或'All MIDI Inputs'，点击'out:'框右边的箭头选择'Port 1'或'Port 2'。

Logic

打开'Arrange'窗口，在乐器参数框里选择MIDI音轨端口。

Nuendo

在音轨清单区，从'MIDI 01'的下拉列表里选择'Port 1'或'Port 2'。

Reason

打开'Preferences'窗口并选择'MIDI'页，从'Sequence'下方的'Port'下拉框中选择'Port 1'或'Port 2'。

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受有一年的免费保修,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,请登入 <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
上海市徐汇区零陵路899号19楼G座
(飞洲国际大厦)
(21)5489-0022
support@phonic.com
<http://www.phonic.com>

PHONIC

PHONIC
WWW.PHONIC.COM