

PHONIC

MIDI HUB MIDI USB接口



繁體中文

使用手冊

重要安全說明

1. 請在使用本機前，仔細閱讀以下說明
2. 請保留本使用手冊，以便日後參考
3. 為保障操作安全，請注意所有安全警告
4. 請遵守本使用手冊內所有的操作說明
5. 請不要在靠近水的地方，或任何空氣潮濕的地點操作本機
6. 本機只能用乾燥布料擦拭，請勿使用噴霧式或液體清潔劑。清潔本機前請先將電源插頭拔掉
7. 請勿遮蓋任何散熱口。確實依照本使用手冊來安裝本機
8. 請勿將本機安裝在任何熱源附近。例如：暖氣、電暖氣、爐灶或其它發熱的裝置（包括功率擴大機）
9. 請注意極性或接地式電源插頭的安全目的。極性電源插頭有寬窄兩個寬扁金屬插腳。接地式電源插頭有兩支寬扁金屬插腳和第三支接地插腳。較寬的金屬插腳（極性電源插頭）或第三支接地插腳（接地式電源插頭）是為安全要求而制定的。如果隨機所附的插頭與您的插座不符，請在更換不符的插座前，先諮詢電工人員
10. 請不要踩踏或擠壓電源線，尤其是插頭、便利插座、電源線與機身相接觸
11. 本機只可以使用生產商指定的零件/配件
12. 本機只可以使用與本機搭售或由生產商指定的機櫃、支架、三腳架、拖架或桌子。在使用機櫃時，請小心移動已安裝設備的機櫃，以避免機櫃翻倒造成身體傷害
13. 在雷雨天或長期不使用的情况下，請拔掉電源插頭
14. 所有檢查與維修都必須交給合格的維修人員。本機的任何損傷都須要檢修，例如：電源線或插頭受損，曾有液體濺入或物體掉入機身內，曾暴露於雨天或潮濕的地方，不正常的運作，或會掉落等



這個三角形閃電標誌是用來警告用戶，裝置內的非絕緣危險電壓足以造成使人觸電的危險性



這個三角形驚嘆號標誌是用來警告用戶隨機使用手冊中有重要操作與保養維修說明

警告：為減少火災或觸電的危險性，請勿將本機暴露於雨天或潮濕的地方

注意：任何未經本使用手冊許可的操控，調整或設定步驟都可能產生危險的電磁輻射

MIDI HUB

MIDI USB接口

繁體中文使用手冊

產品目錄

簡介	4
包裝箱清單	4
產品特點	4
系統要求	4
Windows	4
Macintosh	4
前面板介紹	5
背面板介紹	6
安裝	7
操作系統	7
Windows XP	7
Mac OS X	7
軟件安裝	8
服務保證	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界面。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

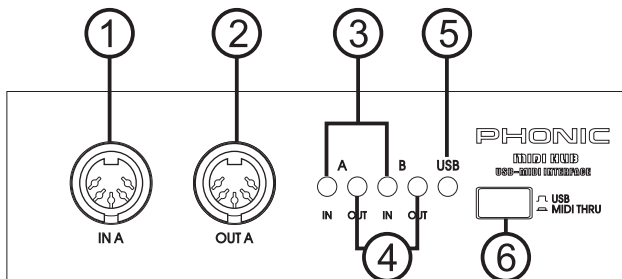
Windows

- 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:如果计算器母板是使用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。



前面板介紹

1) MIDI 輸入A端口

MIDI In A Port 為標準式端口，可經 5-pin MIDI DIN 連接器接收MIDI設備輸入。

2) MIDI 輸出A端口

MIDI Out A Port 為標準式端口，可經 5-pin MIDI DIN 連接器接收MIDI設備輸出。

3) MIDI輸入LED 指示燈 MIDI Input LED Indicators

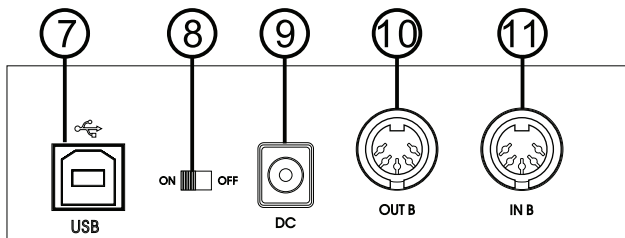
4) MIDI輸出LED 指示燈 MIDI Output LED Indicators

5) USB電源指示燈USB Power Indicator

MIDI Hub接通電源時此 LED指示燈亮，說明可以發送和接收信號。但前提是計算機處於開機狀態並且 MIDI Hub連接到計算機上的機能正常的USB端口。

6) USB/MIDI Thru 開關 USB/MIDI ThruSwitch

不按鍵時處於 USB 模式，按下此鍵便啓用 MIDI Thru 模式。MIDI Thru模式可使相應的輸入輸出相匹配，例如，進入'IN A'的信號輸出時為'OUT A'。使用MIDI Thru 功能時無需開啓計算機。



背面板介紹

7) USB端口 USB Port

將USB線一端接此端口，一端接計算機的USB端口。

8) 直流電源ON/OFF開關DC Power ON/OFF Switch

接外部電源給MIDI Hub供電時，連接DC電源適配器並且開關打至ON，如果連接的是有源計算機的USB端口，將此開關打至OFF，由USB總線給本機供電，有了這一開關您就可以在連接手提電腦時選擇外部電源供應以節省計算機電池電源。

9) 直流電源插座 DC Power Jack

通過此插座便可連接外部DC電源適配器給本機供電，請使用功率輸出為5-9V, 500mA-1A的DC電源適配器。（DC電源適配器單獨出售。）

10) MIDI輸出B端口 MIDI Out B Port

為標準的MIDI端口，可經5-pin MIDI DIN 連接器接收MIDI設備的輸出。

11) MIDI輸入B端口 MIDI In B Port

為標準的MIDI端口，可經5-pin MIDI DIN 連接器接收MIDI設備的輸入。

安裝

- 1) 安裝完成之前請不要連接所有的MIDI輸入和輸出端口。
- 2) 將USB線的A末端連到計算機的USB端口
- 3) 將USB線的B末端連到MIDI Hub 的USB端口

注意：如果需要更長的USB線，您可以在計算機和辦公用品店買到，但是請不要用USB集線器來延長USB線，因為這樣可能會引起問題或造成數據丟失，僅用一根單線連接MIDI Hub和計算機。

操作系統設定

MIDI Hub無需安裝驅動器，它和Microsoft® Windows® 和 Apple® Macintosh® 計算機的中心音頻驅動器兼容，但是請留意“系統要求”的說明，MIDI Hub并不是可以和所有的驅動系統兼容的。

Windows XP

為確認 MIDI Hub是否安裝正確，進入'Control Panel'並雙擊'System'，就會出現'System Properties'框，選擇'Hardware'標籤，再點擊'Device Manager'下的鍵，就可以打開'Device Manager'框，點擊'Sound, video and game controllers'旁邊的加號就會顯示更多選擇，再雙擊'USB Audio Device'，此時就會出現'USB Audio Device Properties'框，'Location'旁邊就會顯示'USB Device'。

Mac OS X

為確認 MIDI Hub正確安裝 Mac OS X 10.2或更新版，進入'Applications/Utilities'文件夾，並打開'Audio MIDI Setup'應用，當出現'Audio MIDI Setup'窗口時，選擇'MIDI Devices'標籤，窗口就會出現'USB Device'圖示。

軟件安裝

此部分包括基本的MIDI軟件安裝，如要了解關於如何設置MIDI Hub以配合軟件使用的詳細信息，請參閱軟件使用手冊。

Windows

Cubase SX

在應用窗口中間的左邊的下拉框中找到'in'和'out'，點擊每個框旁邊的箭頭，並選擇'USB Audio Device'。

Giga Studio

選擇'Hardware / Routing'標籤將輸入輸出設定為'USB Audio Device'，並在'Midi In to MIDI Out Mapping'部分'Midi In Ports'下方確認設定。

Logic

您可以選擇 MIDI 音軌端口，也可選擇是否要傳輸 MIDI 時鐘。選擇 MIDI 音軌端口時，先打開'Arrange'窗口，在樂器參數框里選擇所需的MIDI音軌。如果要獲得更好的效果，請取消選中'Synchronisation'中'MIDI'下方的'Transmit MIDI clock'。

Reason

打開'Edit'，選擇'Preferences'和'MIDI'，在'Sequencer'下方從'Port'下拉框中選擇'USB Audio Device'。

Sonar

選擇'Options'並點擊'MIDI Devices'，'Inputs'和'Outputs'下方就會高亮顯示所有的'USB Audio Device'選項，點擊'OK'。

Mac

Cubase SX

點擊Inspector部分的'MIDI 01' 旁的箭頭並進行擴展，在應用窗口中左邊的下拉框中找到 'in.' 和 'out.'，點擊'in.' 框右邊的箭頭選擇 'Port 1', 'Port 2' 或 'All MIDI Inputs'，點擊'out.'框右邊的箭頭選擇'Port 1'或 'Port 2'.

Logic

打開'Arrange'窗口, 在樂器參數框里選擇MIDI音軌端口。

Nuendo

在音軌清單區，從'MIDI 01'的下拉列表里選擇'Port 1'或 'Port 2'。

Reason

打開'Preferences'窗口並選擇'MIDI'頁，從'Sequencer'下方的 'Port'下拉框中選擇'Port 1'或'Port 2'。

購買Phonic 產品及周邊器材

如顧客需購買Phonic產品及周邊器材,請與授權的Phonic經銷商取得聯繫。瀏覽我們的 www.phonic.com 網站,點擊Get Gear詳知Phonic經銷商聯繫方式,也可直接與Phonic聯系,我們將快速搜索到您所在區域的Phonic經銷商。

服務與維修

Phonic 在全球遍佈了100 家服務中心,對於顧客所需求的各項服務,維修和更換部件,請聯系你所在地區的Phonic 經銷商,但請用戶不要自行維修否則無法提供安全保障。

產品保證資訊

Phonic 承諾對每項產品提供最完善的質量服務保證。根據顧客群體所在地區擴展我們的服務覆蓋範圍。從購買日期起顧客可享有一年的免費保修,還可在保修期內更換產品。請保管好產品購買的收據,以此質證尋求服務保證。未獲 RMA 號我們不接受退貨或提供免費維修。保修服務只限於正常使用下有效,用戶需按照說明正確使用,如肆意破壞或擅自修理機器,意外事故,錯誤使用,疏忽都不屬於保修範圍。

此外,保證服務也只限於在 Phonic 經銷商處購買有效。您想詳細瞭解保證資訊,請登入 <http://www.phonic.com>。

客戶服務和技術支持

歡迎您登入我們的網站 <http://www.phonic.com/help/>,在這裏您可尋求到各種諮詢,技術提示,驅動器下載,退貨說明和其他有效資訊。我們將竭立為您解答各種疑問,提供最完善的服務。

豐鉅克國際貿易(上海)有限公司
上海市徐匯區零陵路899號19樓G座
(飛洲國際大廈)
(021)5489-0022
support@phonic.com
<http://www.phonic.com>

PHONIC

PHONIC
WWW.PHONIC.COM