

使用说明书



## GUITAR LINK UCG102

The Ultimate Guitar-to-USB Interface for Recording and Jamming with your PC/Mac or iOS device

## 2 GUITAR LINK UCG102 使用说明书

CN

### 目录

重要的安全须知 .....	3
法律声明 .....	4
保修条款.....	4
1. 简介.....	5
2. 控制元件和接插口.....	6
3. 使用举例.....	6
4. 音频连接 .....	7
5. 技术参数 .....	10

**CN** 重要的安全须知

**警告**

电击危险，  
请勿打开机盖



带有此标志的终端设备具有强大的电流，存在触电危险。仅限使用带有 ¼" TS 或扭锁式插头的高品质专业扬声器线。所有的安装或调整均须由合格的专业人员进行。



此标志提醒您，产品内存在未绝缘的危险电压，有触电危险。



此标志提醒您查阅所附的重要的使用及维修说明。请阅读有关手册。



**小心**

为避免触电危险，请勿打开机顶盖（或背面挡板）。设备内没有可供用户维修使用的部件。请将维修事项交由合格的专业人员进行。



**小心**

为避免着火或触电危险，请勿将此设备置于雨淋或潮湿中。此设备也不可受液体滴溅，盛有液体的容器也不可置于其上，如花瓶等。



**小心**

维修说明仅是给合格的专业维修人员使用的。为避免触电危险，除了使用说明书提到的以外，请勿进行任何其它维修。所有维修均须由合格的专业人员进行。

1. 请阅读这些说明。
2. 请妥善保管这些说明。
3. 请注意所有的警示。
4. 请遵守所有的说明。
5. 请勿在靠近水的地方使用本产品。
6. 请用干布清洁本产品。
7. 请勿堵塞通风口。安装本产品时请遵照厂家的说明。
8. 请勿将本产品安装在热源附近，如暖气片，炉子或其它产生热量的设备（包括功放器）。
9. 请勿移除极性插头或接地插头的的安全装置。接地插头是由两个插塞接点及一个接地头构成。若随货提供的插头不适合您的插座，请找电工更换一个合适的插座。
10. 妥善保护电源线，使其不被践踏或刺破，尤其注意电源插头、多用途插座及设备连接处。

**11.** 请只使用厂家指定的附属设备和配件。



手推车来搬运设备, 请注意安全放置设备, 以避免手推车和设备倾倒而受伤。

**13.** 遇闪电雷鸣或长期不使用本设备时, 请拔出电源插头。

**14.** 所有维修均须由合格的维修人员进行。设备受损时需进行维修, 例如电源线或电源插头受损, 液体流入或异物落入设备内, 设备遭雨淋或受潮, 设备不能正常运作或被摔坏。

**15.** 本设备连接电源时一定要要有接地保护。

**12.** 请只使用厂家指定的或随货销售的手推车, 架子, 三角架, 支架和桌子。若使用



**16.** 若电源插头或器具耦合器用作断电装置, 应当保证它们处于随时可方便操作状态。

**17.** 本产品仅适用于海拔 2000 米以下地区, 本产品仅适用于非热带气候条件下。

## 法律声明

对于任何因在此说明书提到的全部或部分描述、图片或声明而造成的损失, MUSIC Group 不负任何责任。技术参数和外观若有更改, 恕不另行通知。所有的商标均为其各自所有者的财产。MIDAS, KLARK TEKNIK,

LAB GRUPPEN, LAKE, TANNOY, TURBOSOUND, TC ELECTRONIC, TC HELICON, BEHRINGER 和 BUGERA 是 MUSIC Group IP Ltd. 公司的商标或注册商标。© MUSIC Group IP Ltd. 2017 版权所有。

## 保修条款

有关音乐集团保修的适用条款及其它相关信息, 请登陆 [music-group.com/warranty](http://music-group.com/warranty) 网站查看完整的详细信息。

## 5 GUITAR LINK UCG102 使用说明书

### 1. 简介

感谢您对我们的信任, 购买了百灵达的 GUITAR LINK UCG102。有了它, 你的电脑就成了你的工作室, 你能象在录音室或舞台上一样, 使用经典的效果。

用笔记本电脑和百灵达的 GUITAR LINK UCG102, 你便能在火车上或旅馆里开始工作了。

随货还供应一流的模拟功放和效果踏板软件。你能伴随 Mac 电脑或 PC 电脑播放的 MP3, WAV 和 AIFF 的音乐进行演奏。

耳机插口使你能不受干扰地与你的乐队进行演奏—既插既能摇滚。

#### 1.1 在你开始以前

##### 1.1.1 供货

百灵达 GUITAR LINK UCG102 在厂内进行了仔细的包装, 以确保安全可靠的运输。但是, 我们还是建议, 你要仔细产品的包装和包装内容, 以便确认产品在运输中没有损坏。

◆ 若发现有损坏时, 请不要将设备寄回百灵达公司。请务必首先通知销售商和运输公司, 否则索赔权可能会失效。

◆ 为了避免储藏或运输中产品所到损坏, 请始终使用原包装材料。

◆ 在无人看管的情况下, 小孩不能玩弄产品或包装用的材料。

◆ 请以环保的要求, 处理所有的包装材料。

##### 1.1.2 网上登记

在购买 BEHRINGER 产品之后, 请您尽可能立即在网站 [behringer.com](http://behringer.com) 进行登记, 并仔细阅读产品质量担保服务规定。

所购买的 BEHRINGER 产品一旦出现故障或损坏, 本公司承诺为您提供及时的产品维修服务。请直接与您的 BEHRINGER 特许经销商联系。若 BEHRINGER 特许经销商不在附近, 您也可直接与本公司的分公司联系。在产品包装里放有联系地址 (全球联系信息 / 欧洲联系信息)。如您所在的国家没有本公司所设的联系处, 可与离您最近的批发商联系。您可在我们的网页上 ([behringer.com](http://behringer.com)) 的技术支持处, 得到批发商的联系地址。

请在登记时, 务必写明您购买产品的日期, 以便本公司能更快更有效地为您提供产品质量的担保服务。

衷心感谢您的合作!

## 2. 控制元件和接口

用吉他上的 6.3 毫米插口, 你能直接将你的 UCG102 与功放器连接, 或者你可用随货供应的 USB 电线将它与你的电脑 / MAC 电脑连接。USB 连接同时给吉他提供电源。

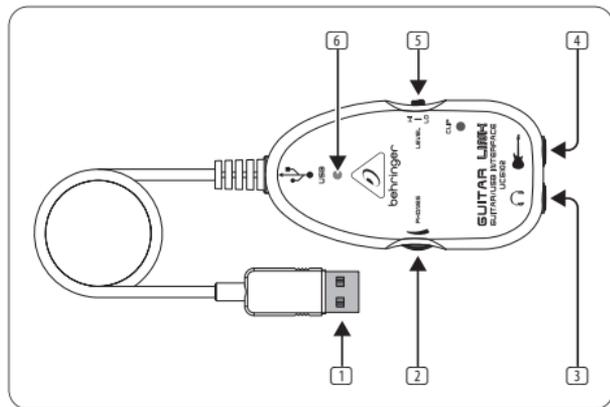


图 2.1: 控制元件和接口

- ① 用这个 USB 插口可将你的吉他与电脑上的 USB 插口连接。蓝色的发光二极管象时连接成功。
- ② 用这一 PHONES 调节钮, 你能调节吉他输出端的音量。耳机的音量, 需通过电脑上的软件进行调节。

- ③ 在  这个插口上, 你可插上配有 6.3 毫米插头的耳机。

◆ **请你注意:** 高的音量会损坏听力和 / 或耳机和音响设备。在将设备打开前, 请将 PHONES 调节钮向左打到底。请始终使用适当的音量。

- ④ UCG102 上 INPUT (输入) 插口是 6.3 毫米插口, 你可将吉他插入这一插口。请使用单声 6.3 毫米的电线 (请在乐器店里购买这种电线)。
- ⑤ 利用容量调节器您能调节耳机输出端的声音强度。在您连接一个耳机前, 请您将调节器向左方旋转; 这样可以使您避免过响的声音弄伤
- ⑥ 电源灯为您表明 USB 电压供应的状况。

## 3. 使用举例

您能直接将它与电脑连接, 进行录音, 伴随您所喜欢的音乐进行演奏, 或者您能直接通过模拟功放和效果踏板进行演奏。有了 UCG102, 无论在什么地方, 您都能进行演奏。非常简单—既插既能摇滚。

### 3.1 UCG102 插口的使用

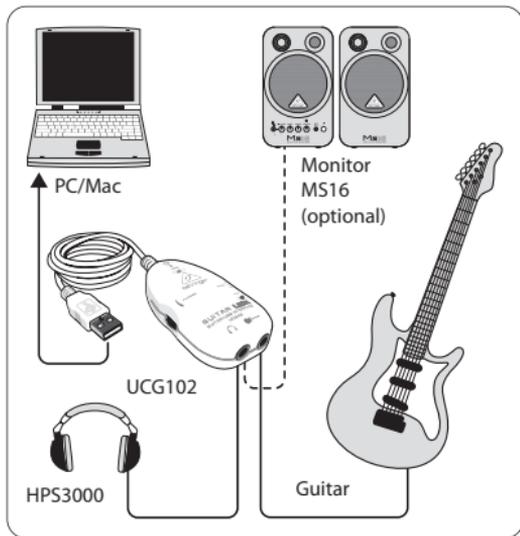


图 3.1: UCG102 吉他的连线

请用随货供应的 GUITAR LINK UCG102 与电脑连接。UCG102 的 USB 插口能给您的吉他提供电源, 无需另外的电源供应。USB 插口下的蓝色发光二极管会发亮, 您的电脑便会显示, 有连接上一个 USB 设备。

在 USB 插口的上方, 有一个耳机插口, 可用来连接耳机。如果您不想使用耳机的话, 您可在此插口上连接有源音箱百灵达的监听音箱 MS16, MS20, MS40, B2030A, B2031A 非常合适这种使用场合。

### 4. 音频连接

用 USB 插口的话, 您能将您的电脑变成一个一流的录音室。不管是在录音室还是在家里演奏, 音频的连接方法是一样的。

## 4.1 连线

GUITAR LINK UCG102 吉他与您的功放连接的话，您需要一根乐器线。

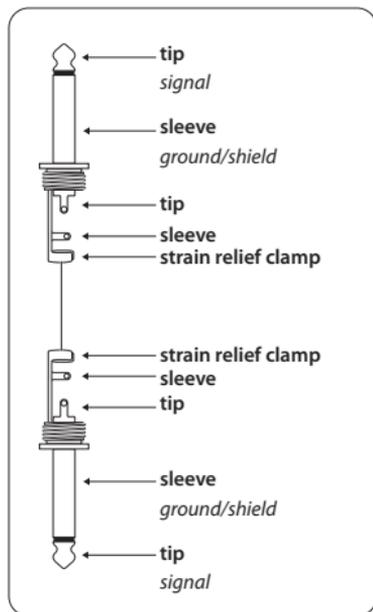


图 4.1: 非平衡式乐器线

## 4.2 耳机连接

UCG102 吉他提供一个耳机插口。你能使用一般配有立体声 6.3 毫米插头的耳机。如果只配有小型插头的话，您便需要一个适配插头。插头的电线连接，请看下图。

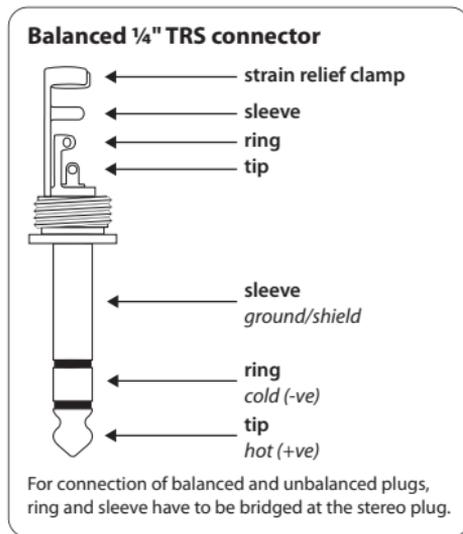


图 4.2: 立体声插头

## 9 GUITAR LINK UCG102 使用说明书

### 4.3 USB 电线

UCG102 吉他配有一个 USB 输出端, 可用来连接与 USB 兼容的设备, 如: 笔记本电脑和。您可使用任何标准的 USB 电线。

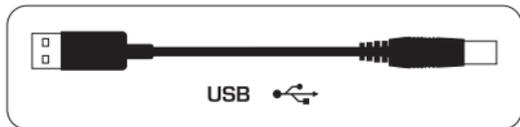


图 4.3: USB 输出端

## 5. 技术参数

## Guitar In

Connector	¼" TRS
Input Impedance (High)	250 kΩ
Input Impedance (Low)	400 kΩ

## Phones Out

Connector	¼" TRS
Output impedance	approx. 50 Ω
Max. output pegel	-2 dBu, 2 x 3.7 mW @ 100 Ω

## USB 1.1

Connector	type A
-----------	--------

## Digital Processing

Converter	16-bit converter
Sample rate	32.0 / 44.1 / 48 kHz

## Power Supply

USB connection	5 V $\overline{-}$ , 100 mA max.
----------------	----------------------------------

## Dimensions / Weight

Dimensions (H x W x D)	approx. 1 x 2 x 3 ¾" approx. 24.6 x 50.8 x 95.6 mm
Cable length	approx. 5 ½" / 15 cm
Weight	approx. 0.198 lbs / 0.09 kg

## System Requirements (PC / Mac)

Operating system	Win XP / Win 7 / Win 8 / Win 8.1 / Mac OS X
Processor min. (PC)	Pentium 700 MHz / Athlon XP 1.33 GHz
Processor min. (Mac)	G4 733 MHz / Intel Core Duo 1.66
RAM (PC)	256 MB
RAM (Mac)	512 MB

**Software**

Applications	please see “Software Installation Guide”
Driver (Windows)	high-performance driver BEHRINGER USB AUDIO for Win 98 (SE) / ME / 2000 / XP / Vista / Win 7 / Win 8 / Win 8.1
Driver (Mac OS X)	Core Audio

BEHRINGER is constantly striving to maintain the highest professional standards. As a result of these efforts, modifications may be made from time to time to existing products without prior notice. Specifications and appearance may differ from those listed or illustrated.

Dedicate Your Life to MUSIC

[behringer.com](http://behringer.com)

