

GMA100

MINIAMP

使用说明书

版本 1.1 2006 年 5 月



www.behringer.com



MINIAMP GMA100

详细安全说明：

- 1) 请您阅读这些说明。
- 2) 请您妥善保存这些说明。
- 3) 请您注意所有的警告说明。
- 4) 请您遵守所有的操作说明。
- 5) 请您不要在水附近运行此机器。
- 6) 请您用干布清洁此机器。
- 7) 请您不要堵塞通风口。在装入机器时请您注意制造厂的说明。
- 8) 请您不要将此机器放置在热源附近。如散热体、炉子或其他产生热量的机器（包括放大器）。
- 9) 请您绝对不要移去双线插头或有接地插头的的安全装置。双线插头有两个不同宽度的插塞接点。接地插头有两个插塞接点和第三个接地接点。较宽的插塞接点或附加的接地接点是用来确保您的安全的。如果随同供货的插头规格不适合您的插座，请您请电工更换适当的插座。
- 10) 请您正确铺设电源线，使其不会被踩踏和被尖角损坏。请您尤其注意，插头处，加长电缆和电源线延伸到机器外时必须具备充分的保护。
- 11) 请您只使用制造厂认为合适的附加机器 / 配件。
- 12) 请您只使用制造厂提名的或随同机器一起供货的推车、固定装置、三脚架、支架或桌子。如果您使用推车，请在移动推车时特别小心，以避免绊倒而造成受伤。
- 13) 在雷雨时或长期不使用机器时请您将电源插头拔出。
- 14) 请您只允许具备资格的售后服务人员进行保养工作。以下情况时有必要进行保养：当机器被损坏时（如电源线或插头损），有物体或液体进入机器内部时，机器受雨淋或潮湿后，机器运行不正常时或掉落在地上后。





1. 介绍

MINIAMP GMA100 是一款超紧凑型吉他功放音箱。用这一产品，你不仅能调节电吉他的音量，你还能调节音色和失真的电平。它还配有耳机插口，使你能在影响他人的情况下，进行练习。这一产品使用方便，可通过 9 伏电源适配器直接使用普通电源或使用 9 伏电池。

1.1 在开始以前

1.1.1 运输

你的 GMA100 在厂内进行了仔细的包装。但是，我们建议你仔细检查包装和包装的产品，以便发现在运输过程中出现的损坏现象。

-  如发现损坏时，请你不要将机器机会百灵达。请你马上通知你的经销商和运输公司。否则，索赔权可能会失效。
-  为了避免存放或运输时可能出现的损坏，请你始终使用原包装。
-  在无人看管的情况下，小孩不能玩耍 GMA100 或包装材料。
-  请适当地清除所有包装材料。

1.1.2 首次使用

不要将 GMA100 放在任何能产生大热量的设备上，如：放大器。请不要遮住或堵住通风口。启动这一设备，请只使用通过安全鉴定的 9 伏变压器，或者 9 伏电池。

1.1.3 网上登记

在购买 BEHRINGER 产品之后，请你尽可能立即在网站 www.behringer.com（或 www.behringer.de）进行登记，并仔细阅读产品质量担保服务规定。

MINIAMP GMA100

自产品购买之日起, BEHRINGER 公司为你提供一年* 的产品材料和加工质量担保。保修条件的中文译文你可以从我们的网页 www.behringer.com 下载或电话索取: +65 6542 9313。

你所购买的 BEHRINGER 产品一旦出现故障或损坏, 本公司承诺为你提供及时的产品维修服务。请你直接与你的 BEHRINGER 特许经销商联系。若你的 BEHRINGER 特许经销商不在附近, 你也可直接与本公司的分公司联系。在你所购买的产品的原包装箱里有所有 BEHRINGER 分公司的联系地址 (全球联系信息 / 欧洲联系信息)。如你所在的国家没有本公司所设的联系处, 你可与你最近的批发商联系。你可在我们的网页上 (www.behringer.com) 的技术支持处, 得到批发商的联系地址。

请你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你提供产品质量的担保服务。

衷心感谢您的合作!

* 对欧洲共同体国家的客户, 有其他的规定。

2. 控制原件和接插口

这一章节向你介绍如何使用 GM100, 并告诉你应该如何进行登记。下面的表格告诉你每一部分的内容。

这一部分	想你介绍
2.1 控制原件	改变吉他音频和监听GMA100 音色 (打开或关闭)
2.2 插口	将吉他, 耳机和电源与 GMA100 连接
2.3 电池和盒配件	用电池和配件启动 GMA 100
2.4 产品序号	登记GMA100



2.1 控制原件

这一部分向你介绍如何

- ▲ 调节吉他音频
- ▲ 监听 GMA100（打开或关闭）
- ▲ 的控制原件。

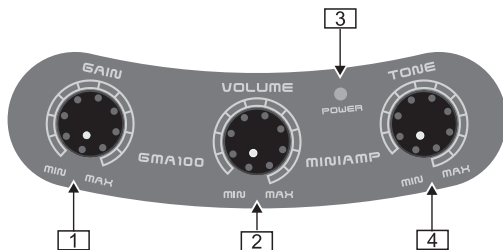



图 2.1 : GMA100 的上面

 在将吉他与 GMA100 连接前，请将音量调至最小。

- 1** 增益控制钮：
可用于调节音品失真程度。将控制钮调至 min（零，无失真）或调至 max（失真最大）
- 2** 音量控制钮：
可用于调节 GMA100 的音量。将控制钮调至 min（无声音）或调至 max（音量最大）
- 3** 电源二极管发光管：
一旦 GMA100 接上电源，这一二极管发光管便会发亮。

MINIAMP GMA100

- ▲ 电源供电, 请看 2.2 接插件
- ▲ 电池电源, 请看 2.3 电池盒和配件
- 4 音色控制钮 可用来调节音频的音色。将控制钮调至 min (低音), 或调至 max (高音)

2.2 接插件

这一部分向你介绍, 连接 GMA100 所需的设备:

- ▲ 电吉他
- ▲ 耳机
- ▲ 电源

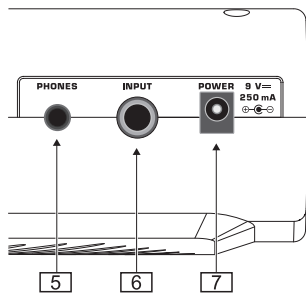




图 2.2 : GMA100 的侧面

- 5 耳机插口:
可用来将耳机与 GMA100 连接, 并能消除喇叭的声音。请用这一 1/8 英寸的插口。

 高音量会导致耳机过载的现象，而产生噪音。有噪音时，请降低音量（[2](#)）。

[6](#) 输入端：

要将电吉他与 GMA100 连接，请用 英寸的单声插头。

 一旦电吉他与 GMA100 连接后，GMA100 便会消耗电能。如果你长时间不使用 GMA100，请将吉他线与输入端分离。

[7](#) 9 伏直流电插口

要对 GMA100 供电，请将 9 伏直流电适配器插入这一插口。你也能用 9 伏电池启动 GMA100。有关细节，请看 [2.3 电池盒和配件](#)

2.3 电池盒和配件

这一部分向你介绍各种配件盒电池盒

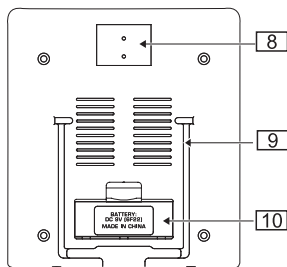


图 2.3 : GMA100 的背面

MINIAMP GMA100

- 8** 钩子：可将 GMA100 挂在你的吉他背带上或墙上。
- 9** 脚架：将 GMA100 放在桌上或地上时，请使用这一脚架。这一脚架支撑 GMA100，并能将功放后的声音传向上面。
- 电池盒：
1. 用电池供电时，请取下电池盒的盖子。在电池盒内，有 9 伏电池的接插件。
 2. 连接 9 伏电池。
 3. 关上电池盒的盖子。













2.4 产品序号

GMA100 的产品序号在底部。你需要这一产品序号，来登记这一产品。对大部分国家来说，你能在网上 www.behringer.com 进行登记。日本用户，请填写随产品附上的保修卡。

3. 基本设置

GMA100 的音色取决于你的演奏风格和吉他。要找到你所需要的音色，请多多实验。下面的表格告诉你 GMA100 的一些基本设置：

MINIAMP GMA100

设置	描写	GAIN	VOLUME	TONE
Clean 1	干净音，适合手指单奏			
Clean 2	音色软而混沌，低音饱满，适合爵士乐和布鲁斯。想要得到饱满和干净的音色，请使用靠近琴颈的拾音器。要想得到通明，钟声般的音色，请同时使用2个拾音器。			
Crunch	摇滚吉他的轻微失真音色，要想得到紧凑的音色，请使用靠近琴桥的拾音器。			
Lead	失真大，持续音色			

4. 技术指数

输入

类型

1/4 英寸插口（单声）

阻抗

大约 500 欧姆

耳机

类型

1/8 英寸立体声插口

阻抗

至少 32 欧姆

最大输出电平

85 mW

MINIAMP GMA100

喇叭单元

尺寸 3 英寸 (大约 76 毫米)

阻抗 4 欧姆

功率 5 瓦

电源

功放输出端 2 瓦 @ 4 欧姆

电源 - 外置电源, 9 伏 --- / 至少 250 mA

- 电池: 9 伏 [类型: 61 LR 61 (IEC) 或 1604D (ANSI)]

电源电压

美国 / 加拿大 120 伏, 60 赫兹

中国 / 朝鲜 220 伏, 50 赫兹

英国 / 澳大利亚 240 伏, 50 赫兹

欧洲 230 伏, 50 赫兹

日本 100 伏, 50 - 60 赫兹

电源消耗 大约 250 mA

尺寸 / 重量

尺寸 (高 x 宽 x 深) 大约 6 英寸 x 5 英寸 x 2 英寸
(大约 155 毫米 x 130 毫米 x 65 毫米)

重量 大约 1 磅 (大约 0.5 公斤)

BEHRINGER 公司始终尽力确保最高的质量水平。必要的修改将不预先通知予以实行。因此设备的技术数据和外观可能与所述说明或插图有所不同。保留对技术数据及外观的改动。此文件所述数据与文件印刷时相符。图示及引用的公司，机构和出版物及各自的图标均系各自所有人的注册商标。其引用不构成 BEHRINGER 对其要求权或商标所有人与 BEHRINGER 的从属关系。任何人参照此处的描述，照片或声明而引起的损失，BEHRINGER 不对其承担责任。产品的颜色及技术数据可能有细微的差别。本产品只通过本公司授权的经销商销售。发行商和销售商不是 BEHRINGER 的代理人，无权以任何直接或间接的方式对 BEHRINGER 法律约束。无百灵达专用音响技术有限公司明确的书面许可，无论用作何种用途，不得以任何电子的或机械的方式对该手册的任何部分进行复制及传播，其中包括任何形式的复印和录音。BEHRINGER® 为注册商标。

版权所有 © 2006 BEHRINGER Spezielle Studioteknik GmbH,
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 36-38, 47877 Willich-Münchheide II, 德国
+49 2154 9206 传真 +49 2154 9206 4903