

1. 百灵达欢迎您

感谢您对我们的信任，购买了百灵达的 MICROMON MA400。这是一款紧凑型监听耳机功放产品，使用灵活方便。您能在耳机上同时听到 2 个音频信号：

- 来自麦克风的音频信号
- 来自调音台或高保真音箱设备

其中的一个音源的音量可以超过另外一个音源得音量。您能听到您自己的歌声或者您可听到来自音频设备的音源。您也能同时听到 2 个音源的声音。

◆ 请您阅读本手册后面的安全提示

2. 连接口和控制元件

本章节想您介绍 MA400 的每个连接口和控制元件：

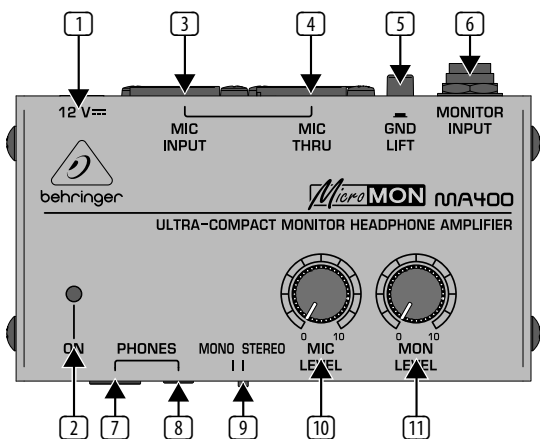


图 1：MA400 连接口和控制元件

◆ 高音量会损坏您的听力和您的耳机。在您使用 MA400 前，请将 MIC LEVEL 和 MON LEVEL 的调节钮调至 0。

1 12V 伏电源连接口：

要让 MA400 接上电源，请使用 12 伏的电源连接口。您只需将电源器插上电源，MA400 便会自动启动。要切断电源时，请将电源线拔出。

2 ON 二极管发光管：

一旦接上电源后，ON 二极管发光管会发光

3 麦克风输入端接口 (MIC INPUT)：

要将麦克风的信号送入 MA400，您需要一根带卡侬接插件的电线。

- 请将带卡侬接插件电线的一头插入 MIC INPUT
- 将带卡侬接插件电线的另一头插入麦克风

4 麦克风通过插口 (MIC THRU)：

如果您想将 MA400 的麦克风信号送至调音台的话，您需要一根带卡侬接插件的电线。

- 请将带卡侬接插件电线的一头插入 MIC THRU
- 将带卡侬接插件电线的另一头插入调音台的麦克风输入端

5 取除接地噪音 (GND LIFT) 按钮：

当 MA400 与调音台连接时，请不要按下这一按钮，这样调音台便有了接地，可以防止静电荷对音频信号的干扰。但是，如果接地声噪音干扰您的音频信号，您可以按下 GND LIFT 按钮，以便取消 MA400 和调音台之间的地接。

6 监听输入端 (MONITOR INPUT) 插口：

如果您想将来至调音台或高保真设备的信号送至 MA400，您需要一根配有 6.3 毫米插头的音频电线（非平衡式 / 立体声或非平衡式 / 单声）

- 一个 6.3 毫米的插头插入 MONITOR INPUT 插口
- 另一个 6.3 毫米的插头插入调音台的 AUX SEND，或者插入高保真设备的输出端。

7 6.3 毫米 耳机插口，8 3.5 毫米 耳机插口 (PHONES)：

将 MA400 与耳机连接，请用 6.3 毫米 耳机插口或 3.5 毫米 耳机插口。

◆ 请不要同时使用 2 个耳机插口。

9 单声 / 立体声 (MONO / STEREO) 切换按钮：

请使用这一切换按钮来设定 MA400 所收到信号的类型：

- 如果在 MONITOR INPUT 插入单声 6.3 毫米的插头，MA400 会收到单声音频。请将按键推至 MONO。
- 如果在 MONITOR INPUT 插入立体声 6.3 毫米的插头，MA400 会收到立体声音频。请将按键推至 STEREO。

10 麦克风电平控制按钮 (MIC LEVEL)：

要调整麦克风信号的音量，请调节这一旋钮。0 位音量最小，10 音量最大。

11 MON LEVEL 调节钮：

要调节调音台或高保真设备信号的音量，请调节这一旋钮。0 位音量最小，10 音量最大。

产品序号：请用印在 MA400 底部的产品序号，来登记您的产品。

3. 保用

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 网站查看完整的详细信息。

4. 技术指标

麦克风输入端 (MIC INPUT)

类型	卡依插口
阻抗	大约 2 千欧姆 (平衡式)
最大输入电平	-18 dBu
共模抑制率	40 dB, >50 dB @ 1 kHz
增益	40 分贝
带宽	15 赫兹 - 25 千赫兹

麦克风通过 (MIC THRU)

类型	卡依插口
----	------

监听输入端 (MONITOR INPUT)

类型	6.3 毫米立体声插头或 6.3 毫米单声插头
增益	10 分贝
带宽	10 赫兹 - 80 千赫兹

耳机输出端 (PHONES OUTPUT)

类型	6.3 毫米 和 3.5 毫米 立体声插口
阻抗	最小 30 欧姆
最大的输出电平	大约 +10 dBu (60 mW) @ 100 负载

系统指数

谐波失真	0.005% (100 负载)
信噪比	-90 dBu @ 0 dBu, A-计权
电源	

电源连接

电源输入

电源适配器	
美国/加拿大	120 V~, 60 Hz
英国/澳大利亚	240 V~, 50 Hz
中国	220 V~, 50 Hz, 70 mA
欧洲	230 V~, 50 Hz
日本	100 V~, 50 - 60 Hz
电源输出	12 V---, 150 mA

体积 / 重量

体积 (高 x 深 x 宽)	大约 47 x 103 x 64 毫米
重量	大约 0.38 公斤

BEHRINGER 公司始终尽力确保最高的质量水平。必要的修改将预先通知予以实行。因此机器的技术数据和外观可能与所述说明或插图有所不同。

5. 重要的安全说明

- 1) 请阅读这些说明。
- 2) 请妥善保存这些说明。
- 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。
- 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接地保护。
- 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。

对于任何因在此说明书提到的全部或部份描述、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, TURBOSOUND, BEHRINGER, BUGERA 和 DDA 是 MUSIC Group IP Ltd. 公司的商标或注册商标。© MUSIC Group IP Ltd. 2015 版权所有。