

MICROPHONO PP400

Ultra-Compact Phono Preamp

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 1/4" 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保护装置。接地插头是由两个插塞接点及一个接地插头构成。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是受伤。

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损坏。

15. 本设备连接电源时一定要要有接地保护。

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。



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 Tribe 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, Bugera, Aston Microphones 和 Coolaudio 是 Music Tribe Global Brands Ltd. 公司的商标或注册商标。© Music Tribe Global Brands Ltd. 2023 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 community.musictribe.com/pages/support#warranty 网站查看完整的详细信息。

CN 欢迎来到贝林格

感谢您购买 Behringer MICROPHONO PP400 (紧凑型唱机前置放大器)对我们表示信心。

转盘具有低电平信号。但是,大多数音频单元只能处理线路电平信号。在转盘和另一个音频单元(调音台,放大器或录音单元)之间,PP400 充当中介,如下所示:

1. PP400 根据 RIAA 规范均衡转盘信号。
2. PP400 放大 RIAA 均衡信号。
3. PP400 输出线路电平信号。

◆ 请阅读本文档末尾的安全说明。

连接器和控制元件

本节说明并描述了每个 PP400 连接器和控制元件。

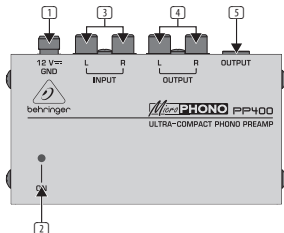



图 1: PP400 连接器和控制元件

- ① **12 V  伏连接器:** 要将电源设备连接到 PP400, 请使用 **12 V 连接器**。将电源设备连接到电源会自动打开 PP400。要断开设备与电源的连接, 请拔出电源线插头。
- ② **在 LED:** 将设备连接到电源后, **ON LED** 点亮。
- ③ **输入(左和右) 连接器:** 要将转盘信号发送到 PP400, 您需要 RCA 音频电缆 (立体声)。使用此电缆连接:
 - 转盘上的**左侧**输出到 PP400 上的 **L** (左侧) 输入
 - 转盘上的**右侧**输出到 PP400 上的 **R** (右侧) 输入

PP400 可以通过以下连接器之一输出线路电平信号:

- RCA (④ 输出 L 和 R)
- 1/4" TRS (⑤ 输出)

◆ **请勿同时使用两个 PP400 OUTPUT。**

- ④ **输出(左和右)连接器:** 要使用这些 RCA 连接器, 您需要一条 RCA 音频电缆 (立体声)。使用此音频电缆连接:
 - PP400 上的 **L** (左) 输出到放大器, 记录单元或混音器上的**左**输入。(在调音台上, 使用 CD 或 TAPE 输入。)
 - PP400 上的 **R** (右) 输出到放大器, 录音单元或混音器上的**右**输入
- ⑤ **输出 连接器:** 要使用此 1/4" TRS (立体声) 连接器, 您需要音频电缆。使用音频电缆将 PP400 OUTPUT 连接到调音台, 放大器或录音单元上的输入。此音频电缆的一端必须包括一个 1/4" TRS 连接器。如果混音器, 放大器或录音单元上的输入为:
 - 立体声, 音频电缆的另一端必须包括 1/4" TRS 连接器
 - 单声道, 音频电缆的另一端必须包括 2 个 TS 连接器 (每个单声道输入一个)

序列号: 要注册设备, 请使用 PP400 底部的序列号。

CN 设定范例

以下是如何设置 PP400 的示例:

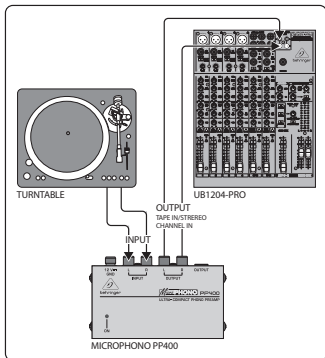


图 2: PP400 设置示例

技术参数

输入

类型	RCA 连接器
阻抗	大约 47 k Ω
最大限度。输入水平	-23.5 dBV @ 1kHz时

输出

类型	RCA 和 ¼" TRS, 立体声连接器
阻抗	大约 50 Ω
最大限度。输出水平	+11.5 dBV @ 1 kHz

系统规格

频率响应	RIAA
总谐波失真	0.06% (典型值) @ -40dBu/1 kHz
获得	35 dB
信噪比	68 dBu @ 0 dBu, A 加权
输入灵敏度	5.3 mV @ 1 kHz

电源

电源连接	外部电源 12 V  / 150 mA,
------	---

电源电压

美国/加拿大	120 V~, 60 赫兹
中国/韩国	220 V~, 50 赫兹
英国/澳大利亚	240 V~, 50 赫兹
欧洲	230 V~, 50 赫兹
日本	100 V~, 50 至 60 Hz

能量消耗	大约 1.5 W
------	----------

尺寸/重量

尺寸 (高 x 深 x 宽)	大约 1 ¼ x 4 x 2 ½"
	大约 32 x 103 x 64 mm
重量	大约 0.40 lbs / 0.180 kg

We Hear You

behringer