

TUBE ULTRAGAIN MIC300

Audiophile Vacuum Tube Preamplifier with Limiter

CN

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，设备不能正常运行或被摔坏。

15. 本设备连接电源时一定要有良好的接地保护。

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。



18. 该设备可用于高达 45°C 的热带和温和气候。

法律声明

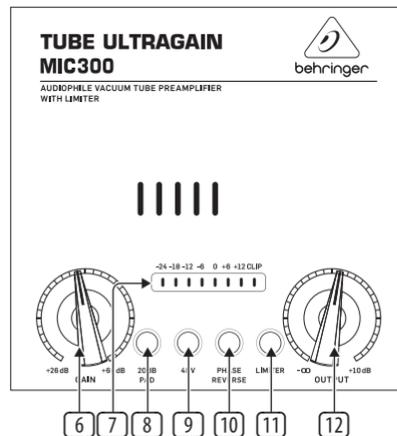
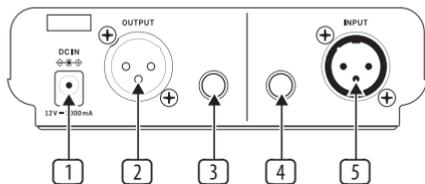
对于任何因在此说明书提到的全部或部份描述、图片或声明而造成的损失，MUSIC Tribe 不负任何责任。技术参数和外观若有更改，恕不另行通知。所有的商标均为其各自所有者的财产。Midas, Klark Teknik, Lab Gruppen, Lake, Tannoy, Turbosound, TC Electronic, TC Helicon, Behringer, Bugera, Auratone 和 Coolaudio 是 Music Tribe Global Brands Ltd. 公司的商标或注册商标。© Music Tribe Global Brands Ltd. 2020 版权所有。

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 musictribe.com/warranty 网站查看完整的详细信息。

CN

TUBE ULTRAGAIN MIC300 控制



CN TUBE ULTRAGAIN MIC300 控制

第一步: 控制

- ① 在这个电源插座上, 请插上随货一起供应的电源插头。在电源插口旁边, 有拉力释放夹子, 可预防电线的脱落。
 - ② 这是 MIC300 的平衡式卡依输出端。可以用来与您的调音台, 多轨录音设备或者功放设备连接
 - ③ 平衡式 6.3 立体声毫米的输出端也可以用来连接调音台, 多轨录音设备或者功放设备。
 - ④ MIC300 的平衡式 6.3 毫米立体声插口, 您能在此连接电子吉他。这一插口与卡依插口平行相连。
 - ⑤ 平衡式卡依输入端能用来连接麦克风。
- ◆ **与输出端不一样, MIC300 的输入端不能被同时使用!**
- ⑥ 增益 (GAIN) 控制钮使您能对输入信号的增益进行控制(从 +26 分贝到 +60 分贝)。在将音源与 MIC300 接通 / 分开时, 此控制钮一定要调到最左边。在所有连接结束后, 才可以慢慢调节此控制钮。
 - ⑦ 在调节增益时, 我们建议您使用发光二极管电平表。这一电平表显示输出端信号的电平, 单位是: 分贝。应该避免削波 (Clip) 发光二极管老是发亮的情况。这一发光二极管只应在峰值时短时间发亮。
 - ⑧ 20 分贝衰减 (20 dB PAD) 开关键能衰减信号的灵敏度。按下此键, 能将输入端的信号降低 20 分贝。如何正确使用这一开关键, 取决于您的音源。不管在什么场合, 削波发光二极管能警告您, 什么时候应该降低增益, 以避免失真的现象。
 - ⑨ +48 伏 (+48 V) 开关键能为卡依输入端提供幻象电源。电容麦克风需要幻象电源。
 - ⑩ 倒相 (PHASE REVERSE) 开关键能将输入信号的相位倒转 180°。麦克风和线路信号都有此功能。在您同时使用多枝麦克风的时候, 如果在某些频段没有信号时, 请使用这一功能。
 - ⑪ 试用限幅器 (LIMITER) 按钮能限制信号峰值, 避免失真的现象。
 - ⑫ 输出 (OUTPUT) 旋钮控制输出端从 - 到 +10 分贝范围内的电平。如果旋钮朝左打到底的话, 输出端没有声音, 旋钮越朝右转的话, 输出端的电平会越高。

技术参数

Inputs

XLR input	
Connector	Balanced, transformerless, DC-decoupled input
Impedance	approx. 2 kΩ
Max. input level	+7 dBu / -20 dB with pad
1/4" TRS input	
Connector	Balanced, transformerless, DC-decoupled input
Impedance	approx. 1 MΩ
Max. input level	+16 dBu / -20 dB with pad

Outputs

Connectors	XLR + 1/4" TRS jack, balanced/unbalanced
Impedance	700 Ω balanced / 350 Ω unbalanced
Max. output level	+26 dBu @ 100 kΩ

Frequency Response

Mic input	<10 Hz to 43 kHz (±3 dB)
Line input	<10 Hz to 40 kHz (±3 dB)

Controls

Gain	+26 to +60 dB variable
Output	-∞ to +10 dB variable
20 dB pad	Level attenuation (-20 dB)
+48 V	Phantom power
Phase reverse	180° reverse
Limiter	Limits output signal

CN

Indicators

Input level	-24, -18, -12, -6, 0, +6, +12, clip
-------------	-------------------------------------

Power

Power supply	12 V DC, 1000 mA
--------------	------------------

Power consumption	500 mA
-------------------	--------

Physical

Standard operating temperature range	5°C – 40°C (41°F – 104°F)
--------------------------------------	---------------------------

Dimensions	135 x 132 x 61 mm (5.3 x 5.2 x 2.4")
------------	--------------------------------------

Weight	0.62 kg (1.37 lbs)
--------	--------------------

其他的重要信息

CN

CN 其他的重要信息

1. 在线注册。请购买 Music Tribe 产品后立即在 musictribe.com 网站注册。网页上有简单的在线注册表格。这有助于我们更快更有效率地处理您维修等事宜。请阅读保修的相关条款及条件。

2. 无法正常工作。若您的 Music Tribe 产品无法正常工作,我们会为您尽快修复。请联系您购买产品的销售商。若你所在地区没有 Music Tribe 销售商,请联系 musictribe.com 网站的“WHERE TO BUY”一栏下的所列出的子公司或经销商。

WE HEAR YOU

