



G20 INFINIUM

20-Watt Class-A Tube Amplifier Head with INFINIUM Tube Life Multiplier, MORPH EQ and Reverb

CN

CN 重要的安全须知



 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。



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。

重要提示



若不按下面几点操作可能会损坏功放或音箱。由此引起的损坏不在保修范围内。

- 音箱请使用正确的阻抗并使用合适的输出插座。
- 连接功放与音箱时要使用音箱线。永远不可使用其他类型的线如乐器线、话筒线。

在开始之前

此产品在出厂前已仔细包装以确保运输途中完好无损。然而若您发现包装箱损坏, 请立刻检查产品是否有损坏的迹象。

- 若产品损坏请勿退给我们。但请立刻通知代理商及运输公司。否则, 您将无权要求索赔或更换产品。
- 保存本产品时或运输时请使用原包装箱以免损坏产品。
- 儿童在无人监管时不可玩耍本产品或其包装。
- 请合理处理包装材料。
- 确保通风良好, 不可放置在热源如暖气片等附近以免过热。
- 请确保所有的设备正确接地。为了你自己的安全, 请勿移除接地线或取消其作用。本产品必须接地。

关于安装的重要信息

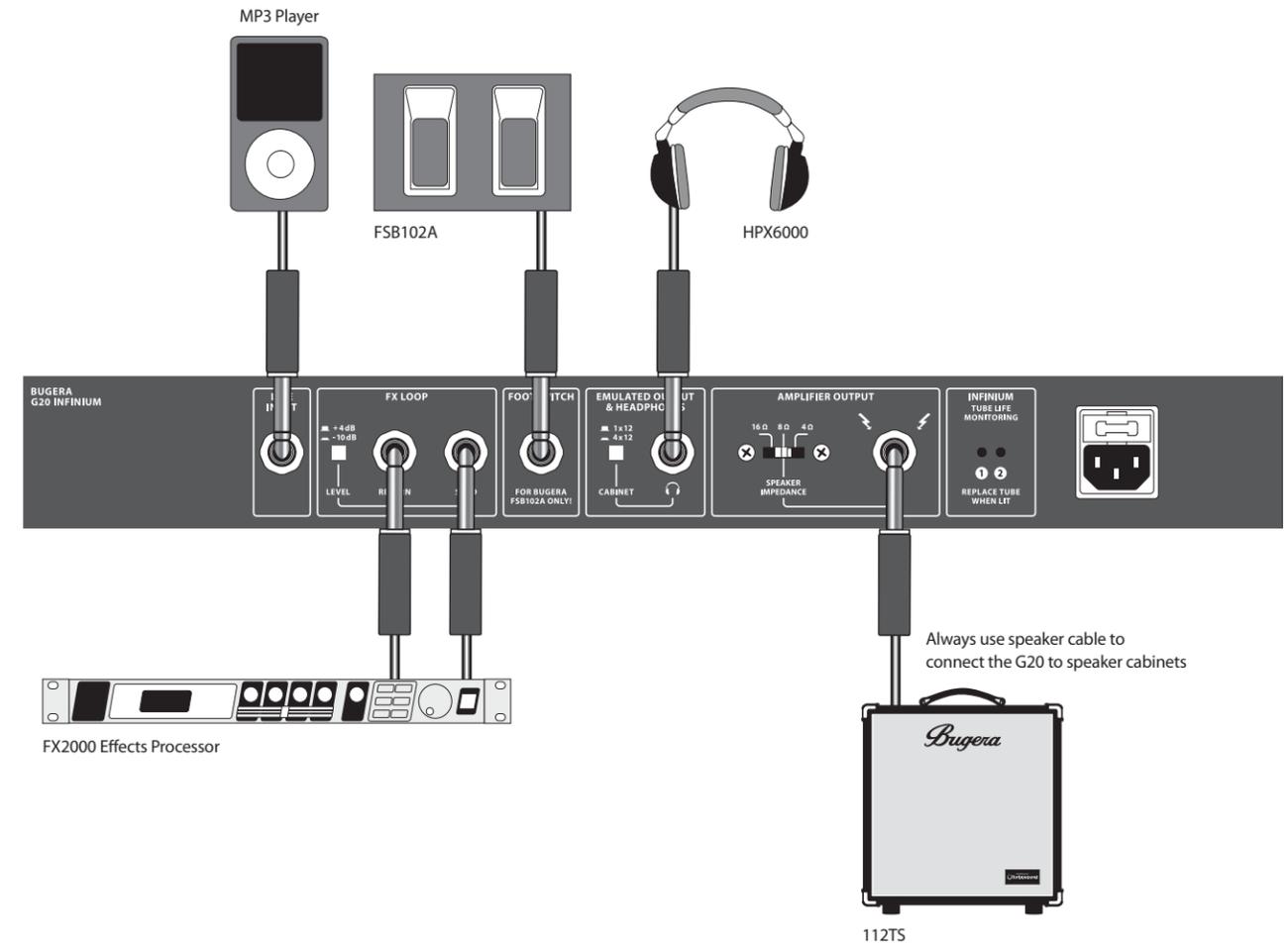
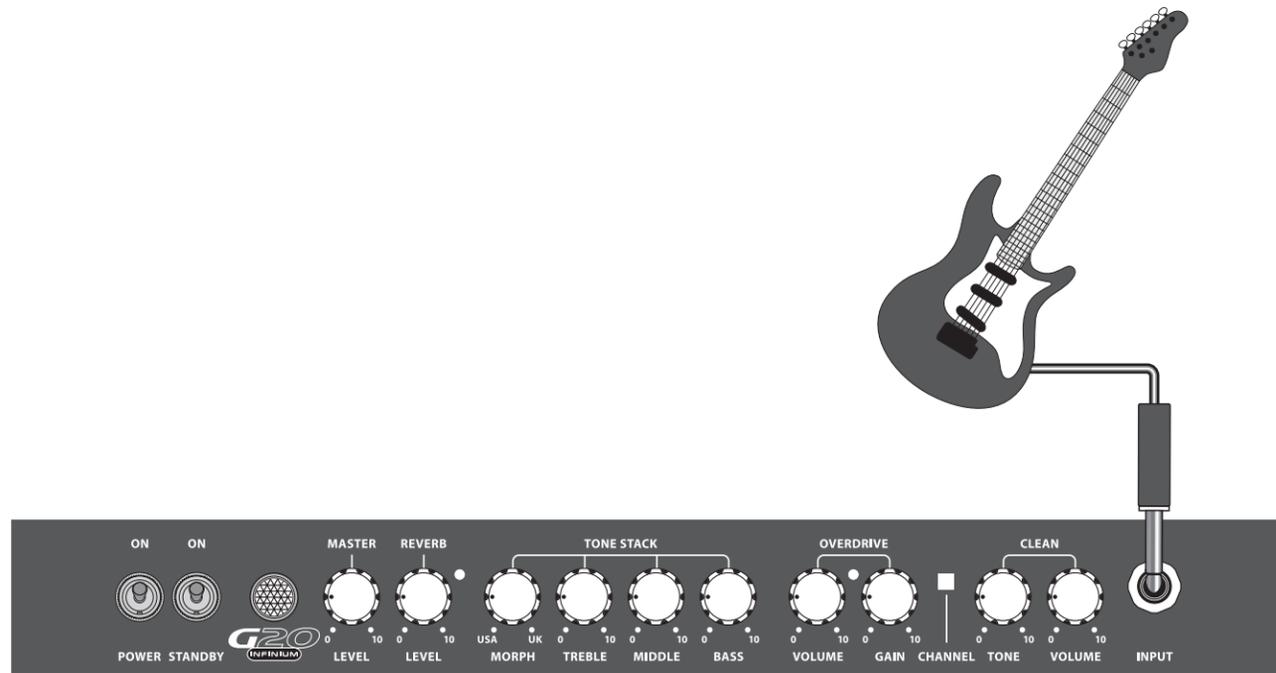
- 在强大的广播电台及高频源附近音质可能会受到影响, 请加大传输器与本设备之间的距离, 且连接时请使用屏蔽线。

CN

G20 INFINIUM 连接应用

CN

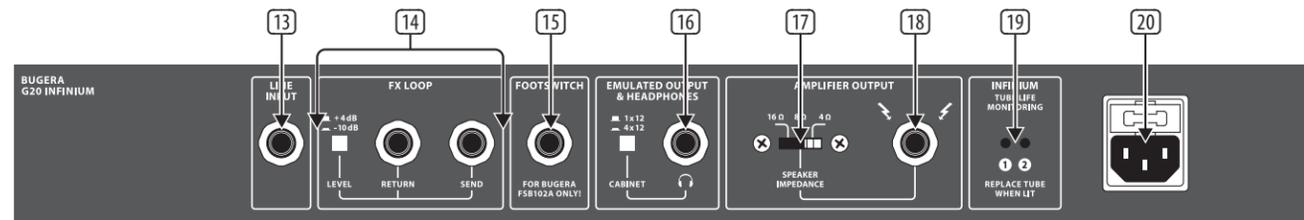
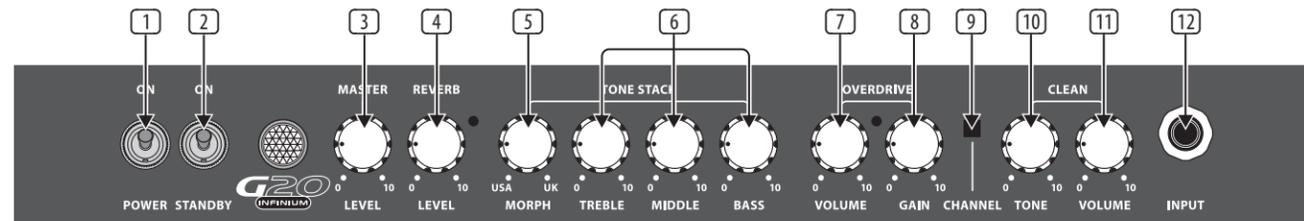
第一步: 连接应用



G20 INFINIUM 控制

CN

第二步: 控制



- ① **POWER** 开关打开和关闭功放。电源开启时, 宝石色灯亮, 灯闪烁表明出现错误。详见 INFINIUM 建议。
- ② **STANDBY** 开关将功放的输出信号静音和保护功放的功率电子管。当您通过耳机而不是通过音箱练习时, 将功放转入 STANDBY 模式。
- ③ **MASTER** 旋钮调节功放的总输出。
- ④ **REVERB** 旋钮调节混响效果量。
- ⑤ **MORPH** 旋钮混合 OVERDRIVE 通道的音色特征从美国风格到英国风味。当 MIDDLE 旋钮处于正中间位置时, 此旋钮的效果不是很明显, 而当 MIDDLE 旋钮设置很高或很低时, 效果会非常明显。
- ⑥ **EQ** 旋钮调节吉他音色的低频, 中频和高频。
- ⑦ **OVERDRIVE VOLUME** 旋钮调节 OVERDRIVE 通道的音量电平。
- ⑧ **GAIN** 旋钮调节 OVERDRIVE 通道上的失真强度。
- ⑨ **CHANNEL** 按钮切换选择 CLEAN 和 OVERDRIVE 通道。
- ⑩ **TONE** 旋钮调节 CLEAN 通道的明亮度。
- ⑪ **CLEAN VOLUME** 旋钮调节 CLEAN 通道的音量电平。
- ⑫ **INPUT** –连接您的吉他到此接口。
- ⑬ **LINE** 输入端可连接外部音频源, 用于混合和练习的目的。
- ⑭ **EFFECTS LOOP SEND** 和 **RETURN** 接口可连接效果设备。当同机架式效果器一起使用时, 使用 LEVEL 按钮选择 +4 dB, 或当同 stompbox 效果一起使用时, 选择 -10 dB。
- ⑮ **FOOTSWITCH** 输入端可连接随货供应的脚踏板。
- ⑯ **EMULATED OUTPUT** 接口可连接耳机或线路输出信号用于录音。信号模拟 1x12 或 4x12 音箱的声音, 可通过邻近的按钮选择。当功放处于 Standby (待机模式) 时, 此输出端工作平稳。
- ⑰ **SPEAKER IMPEDANCE** 开关切换选择 4, 8 和 16 Ohms。
- ⑱ **AMPLIFIER OUTPUT** 接口可连音箱。请使用音箱线连接。
- ⑲ **INFINIUM LEDs** 灯当功率管需更换时亮。功率管可使用 EL34 或者 6L6, ECC83A 前级管可更换其它类型
- ⑳ **IEC SOCKET** 可插入随货供应的电源线。

Bugera INFINIUM 电子管寿命监控

INFINIUM 电子管寿命监控电路持续监控输出电子管的偏压, 即使当电子管老化时, 也能保持最佳性能且音色不变。当输出电子管确实需要更换时, 该电子管相对应的后面板 LED 灯亮。

当你确实需更换电子管时, 你可以插入新的电子管并立即开始使用功放, 而不需要技术人员为新的电子管设置偏压。

更换故障的输出电子管:

1. 关闭功放, 并待输出电子管冷却到安全温度后触摸。
2. 使用一只手的两个手指按下电子管止动件到底座, 然后轻轻地前后晃动的同时向外接电子管直到电子管松动并滑出插槽。
3. 小心插入新的电子管, 确保新电子管的管脚与匹配的孔对齐, 中心编码针与管座中相对应的插孔对齐。
4. 轻推新的电子管直到它稳固的安装在插槽内。
5. 将功放切换回到 Standby 模式。
6. 当电子管升温至工作温度后, 你可将功放切换退出 Standby 模式。
7. INFINIUM 电子管寿命监控指示灯关闭, 你可以开始使用。



当前面板的电源灯开始不断闪烁时, 表明电子管异常且功放不能正常工作, 请立即更换有故障的电子管。

技术参数

前置放大器部分

管型	2 个 ECC83A
输入接头	¼" 非平衡 TS
输入阻抗	1 MΩ

后面板

效果发送阻抗	1 kΩ
效果返回阻抗	41 kΩ
效果循环灵敏度	+4 dB / -10 dB
立体声线路输入连接器	¼" 不平衡 TRS
线路输入阻抗	10 kΩ
脚踏开关输入 (FSB102A), 非锁定	¼" TRS
立体声手机输出	¼" TRS

功率放大器部分

管型	2 x EL34
输出功率	20 W
阻抗开关	4, 8, 16 Ω
扬声器接头	¼" TS

电源供应

功耗 @ 1/8 最大功率	120 W
保险丝	100-120 V T 2A H 250 V 220-230 V T 1A H 250 V
电源连接	标准 IEC 插座

物理

尺寸 (高 x 宽 x 深)	240 x 468 x 231 mm (9.5 x 22.7 x 9.1")
重量	10.3 kg (22.7 lbs)

其他的重要信息

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。

3. 电源连接。将本设备连接电源前,请确保使用的电压正确。保险丝需要更换时,必须使用相同型号及定额的保险丝。

Bugera