

快速启动向导

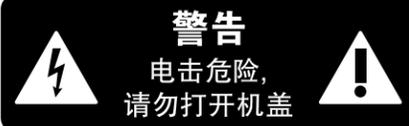
BUGERA AC60

Portable 60-Watt, 2-Channel Acoustic Instrument Amplifier with Original TURBOSOUND Speaker and KLARK TEKNIK FX Processor

Bugera

CN

CN 重要的安全须知



 标有此符号端子所带电流足以构成触电危险。仅使用预先安装 ¼ 寸 TS 插头或扭锁插头的高质量专业扬声器电缆。其他安装或更改仅应由有资质的专业人员进行。

 凡出现本符号处, 即警告您外壳内存在未绝缘的危险电压, 可能足以构成电击风险。

 凡出现本符号处, 即提醒您阅读所附文档中的重要操作和维护说明。请阅读手册。

注意:
 为减少电击危险, 不要拆除顶盖 (或后部)。内部没有应由用户维护的部件。请寻求有资质的专业人士进行维护。

注意:
 为了减少电击风险, 不要将设备暴露雨淋或湿气中。本设备不应暴露在液体滴溅下, 也不应将花瓶等盛有液体的物体放置在设备上。

注意:
 这些服务说明仅供有资质的专业维修人员使用。为减少电击危险, 不要进行操作说明之外的任何维护操作。维修必须由有资质的专业维修人员进行。

1. 请阅读这些说明。
2. 妥善保存这些说明。
3. 请注意所有的警告。
4. 请按所有的说明操作。
5. 请勿近水使用本产品。
6. 清洁时请用干布擦拭本品。
7. 不要用报纸、桌布、窗帘等物体遮挡任何通风口。按照生产商说明进行安装。
8. 请勿将本品安装在热源附近, 如暖气片、炉子或其它产生热量的设备 (包括功放)。
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. 请只使用制造商规定的附加设备和零配件。



12. 请只使用制造商规定的推车、架子, 三角架, 支架和桌子或随货一同出售的器件。如果使用推车来搬移设备的话, 请注意安全放置设备, 以免倒下而

造成的伤害。

13. 遇闪电雷雨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. 本产品的正确处置: 此符号表示, 根据 WEEE 指导 (2012/19/EU) 和贵国法律, 本产品不得作为生活垃圾处置。本产品应送往经授权回收废旧电器及电子设备 (EEE) 的收集中心。

由于EEE通常含有潜在危险物质, 此种类型的废物若处理不当可能会对环境和人类健康造成有害影响。同时, 您在正确处置本产品方面的合作将有助于高效利用自然资源。关于将废旧设备送往何处进行回收的更多信息, 请联系您当地的市政办公室或家居废物回收服务商。

18. 不要安装在书架或类似形状的受限空间中。

19. 不要将点燃的蜡烛等明火源放置在设备上。

20. 请记得丢弃电池的环境影响。电池必须在电池收集点进行处置。

21. 在热带和 / 或温带气候条件下使用本设备。



法律免责声明

MUSIC 集团对任何人因全部或部分依赖本文任何描述、照片或声明所造成的任何损失不承担任何责任。技术规格、外观和其他信息如有变更恕不另行通知。所有商标均为其各自所有者所有。MIDAS、KLARK TEKNIK、LAB.GRUPPEN、LAKE、TANNOY、TURBOSOUND、TC ELECTRONIC、TC-HELICON、BEHRINGER、BUGERA、DDA 和 TC APPLIED TECHNOLOGIES 是 MUSIC Group IP Ltd 的商标或注册商标 © MUSIC Group IP Ltd. 2015 保留所有权力。

有限保修

有关 MUSIC 集团有限保修的适用保修条款以及其他信息, 详情请参阅 music-group.com/warranty。

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。然而您若发现包装箱损坏, 请立刻检查产品是否有损坏的迹象。

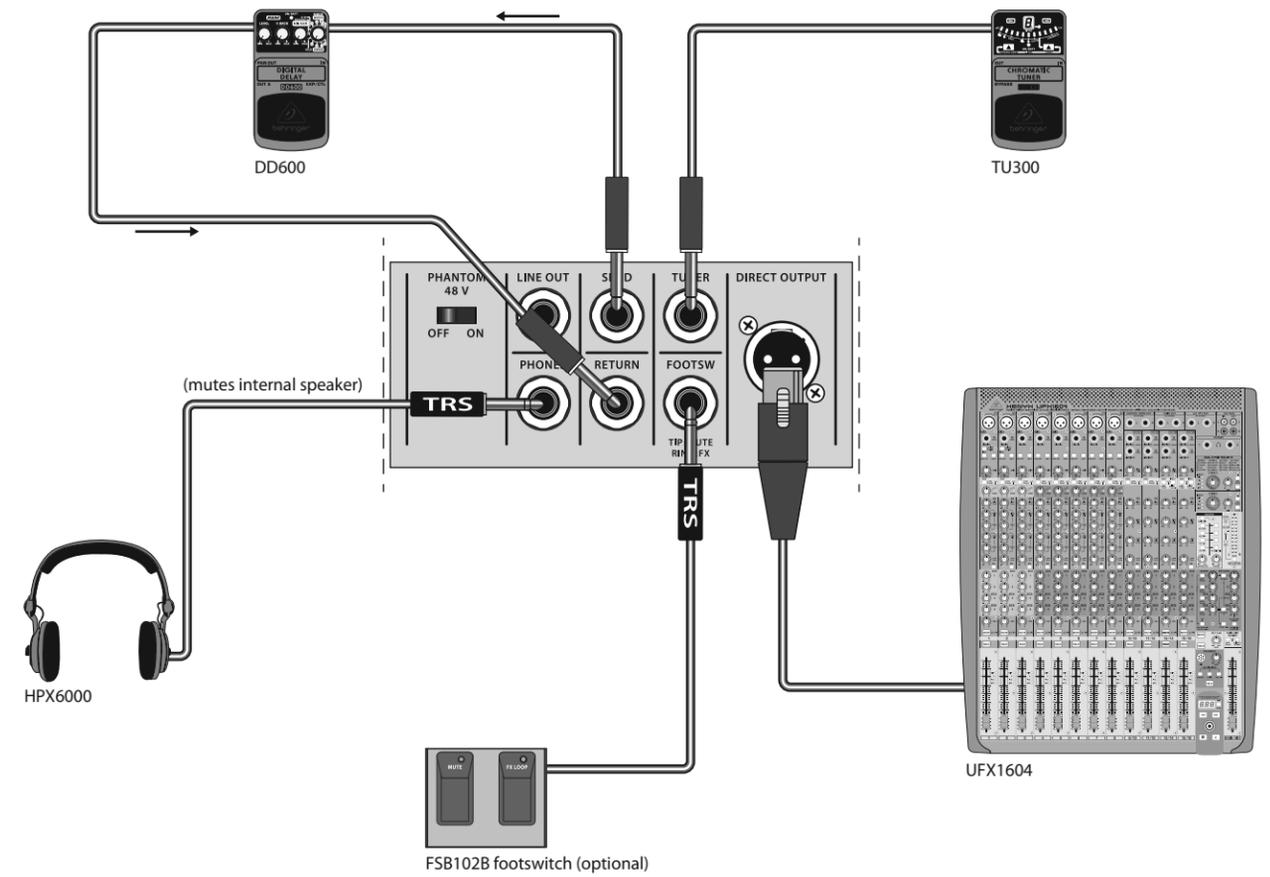
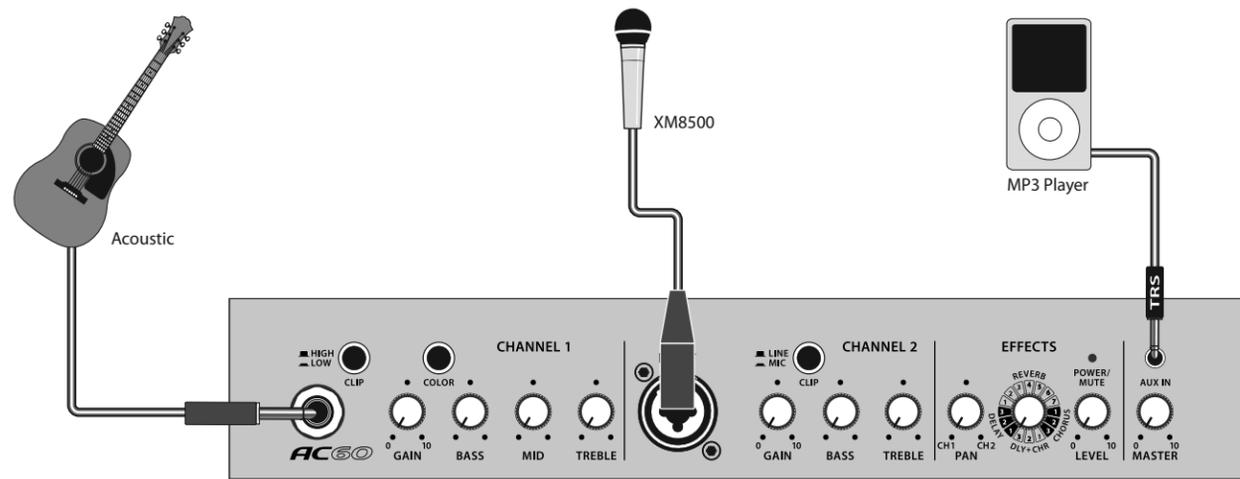
- 若产品损坏请勿退给我们。但请立刻通知代理商及运输公司。否则, 您将无权要求索赔或更换产品。
- 保存本产品时或运输时请使用原包装箱以免损坏产品。
- 儿童在无人监管时不可玩耍本产品或其包装。
- 请合理处理包装材料。
- 确保通风良好, 不可放置在热源如暖气片等附近以免过热。
- 请确保所有的设备正确接地。为了你自己的安全, 请勿移除接地线或取消其作用。本产品必须接地。

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。

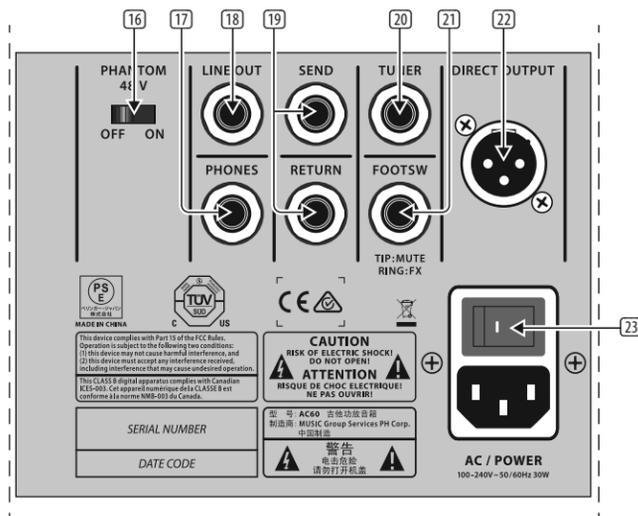
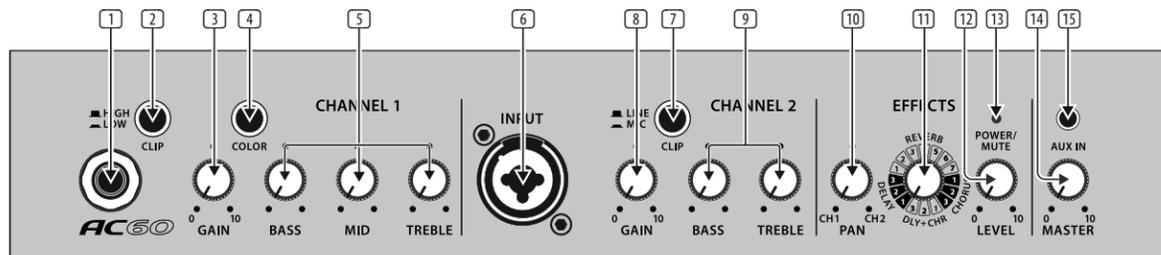
BUGERA AC60 连接应用

第一步: 连接应用



BUGERA AC60 控制

第二步: 控制



- 1 用 1/4 寸电缆将原生乐器或线路信号连接到通道 1 的输入。
- 2 按下 **HIGH/LOW** 按钮, 将通道 1 的灵敏度设置为乐器或线路信号电平。如果 CLIP 指示灯亮起, 按下按钮以降低输入电平, 或减小增益。在 LOW 位置时, 该按钮将亮起绿色。
- 3 调整通道 1 的 **GAIN** 旋钮来设置通道电平。
- 4 按下 **COLOR** 按钮来衰减中频低段并提升高频。
- 5 用 EQ 旋钮调整高、中、低频。
- 6 使用 XLR 电缆将动圈式或电容式麦克风连接到通道 2 组合 **INPUT**。或者, 使用 1/4 寸电缆连接乐器或线路源。
- 7 按下 **MIC/LINE** 按钮来选择通道 2 的 XLR 或 1/4 寸输入。如果 CLIP 指示灯亮起红色, 降低输入音量或减小增益。在 MIC 位置时, 该按钮将亮起绿色。
- 8 调整通道 2 的 **GAIN** 旋钮来设置通道电平。
- 9 用 **BASS** 和 **TREBLE** 倾斜均衡旋钮调整高频和低频。
- 10 使用 **PAN** 旋钮来调整将多少集成效果应用于每个通道。注: 外部效果回路将混合到与平衡设置相对的那个通道。例如, 当 PAN 旋钮顺时针拧到底时, 只会将通道 2 送到内部效果器, 而仅将通道 1 送到外部效果回路。
- 11 用选择旋钮选择内部效果的类型。有 7 种混响类型、3 种延迟、3 种合唱效果和 3 种延迟 / 合唱组合效果。
- 12 调整 **LEVEL** 旋钮来调整将多少内部效果加到信号中。
- 13 放大器打开时, **POWER/MUTE** 指示灯将亮起绿色, 而通过踏板开关静音后则会亮起红色。
- 14 用 **MASTER** 旋钮调整放大器的整体输出。
- 15 通过 1/8 寸电缆连接到双声道音源, 如 CD 或 MP3 播放器。主音量旋钮也可控制辅助输入电平。
- 16 启用 48 伏 **PHANTOM** 电源, 用于通道 2 上的电容麦克风。
- 17 将一副耳机连接到 **PHONES** 插口以便静音练习。内置扬声器将静音。
- 18 将非平衡 1/4 寸电缆连接到 **LINE OUT** 插口, 将信号发送到混音器或外部放大器。**LINE OUT** 电平取决于主音量和静音。
- 19 通过 **SEND** 和 **RETURN** 插口为信号添加外部效果处理器。**SEND** 电平取决于效果部分的平衡控制。
- 20 通过 **TUNER** 插口将信号发送到调音表。
- 21 将可选 FSB102B 踏板开关连接到 **FOOTSW** 插口, 用于效果开关和静音。
- 22 通过 XLR 电缆将 **DIRECT OUTPUT** 插口的信号发送到混音器。**DIRECT OUTPUT** 电平不受主音量或静音影响。
- 23 用电源开关打开或关闭电源。

CN 技术参数

Amplifier	
Power rating	60 W
Audio Inputs	
Channel 1 input	¼" TS, 2.1 MΩ, unbalanced
Sensitivity	-29 dBu (HIGH)
Channel 2 input LINE	¼" TS combo jack, 1.8 MΩ, unbalanced
Sensitivity	-27 dBu
Channel 2 input MIC	XLR combo jack, 1.2 kΩ balanced / 2.7 kΩ unbalanced
Sensitivity	-46 dBu
Phantom power	+48 V, switchable
Aux input	⅛" TRS, 18 kΩ, stereo
FX return	¼" TS, 20 kΩ, unbalanced
Audio Outputs	
Line output	¼" TS, 100 Ω, unbalanced
FX send	¼" TS, 470 Ω, unbalanced
Tuner out	¼" TS, 470 Ω, unbalanced
Phones out	¼" TRS, 50 Ω, stereo
Direct output	XLR, 100 Ω, balanced
System Specifications	
Loudspeaker	8" TURBOSOUND dual-cone speaker
Effects processor	KLARK TEKNIK reverb, delay, chorus
Converters	24-bit sigma-delta, 64 / 128-times oversampling
Sample rate	40 kHz
Power Supply	
Voltage	100-240 VAC, 50/60 Hz
Power consumption @ ⅓ maximum power	30 W
Mains connection	Standard IEC receptacle
Dimensions / Weight	
Dimensions (H x W x D)	275 x 327 x 237 mm (10.8 x 12.9 x 9.3")
Weight	6.9 kg (15.2 lbs)

其他的重要信息

CN 其他的重要信息

1. 网上产品登记。在购买百灵达产品后,请立刻在我们的网页上 bugera-amps.com 进行产品登记。网页上提供简单的产品登记表格。产品登记后,能使我们更快更有效地为你提供产品维修服务。也请你阅读有关的保修条款。

2. 故障。如果百灵达的产品出现故障的话,我们将尽快提供维修。请与产品的销售商联系。如果销售商不在你的附近,你可以与我们的分公司或批发商联系。在 bugera-amps.com 的网上的 SUPPORT 处,你能得到有关的信息。

3. 保险丝盒 / 电压选择。在将音箱与电源连接以前,请检查确认你使用的电源电压适合你的音箱设备。有些音箱产品的保险丝盒可提供 2 个不同的位置,可分别使用 230 伏和 120 伏的电源电压。被烧坏的保险丝务必用合适的保险丝更换。

Bugera