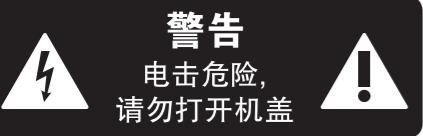


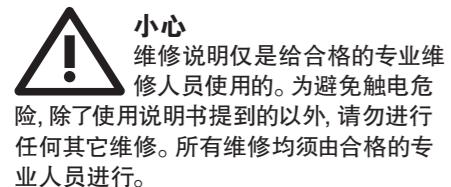
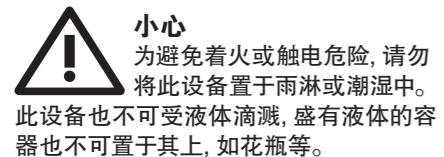
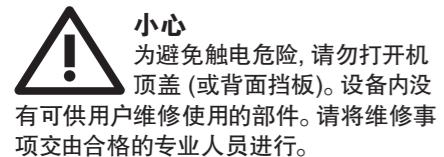
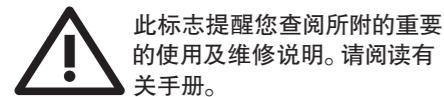
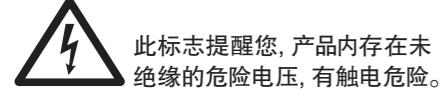
ULTRATONE KXD15/KXD12

600-Watt 4-Channel PA System / Keyboard Amplifier with
Original 15"/12" Turbosound Speaker, Klark Teknik Multi-FX Processor and
FBQ Feedback Detection

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 $\frac{1}{4}$ " 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。



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, 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. 2022 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。

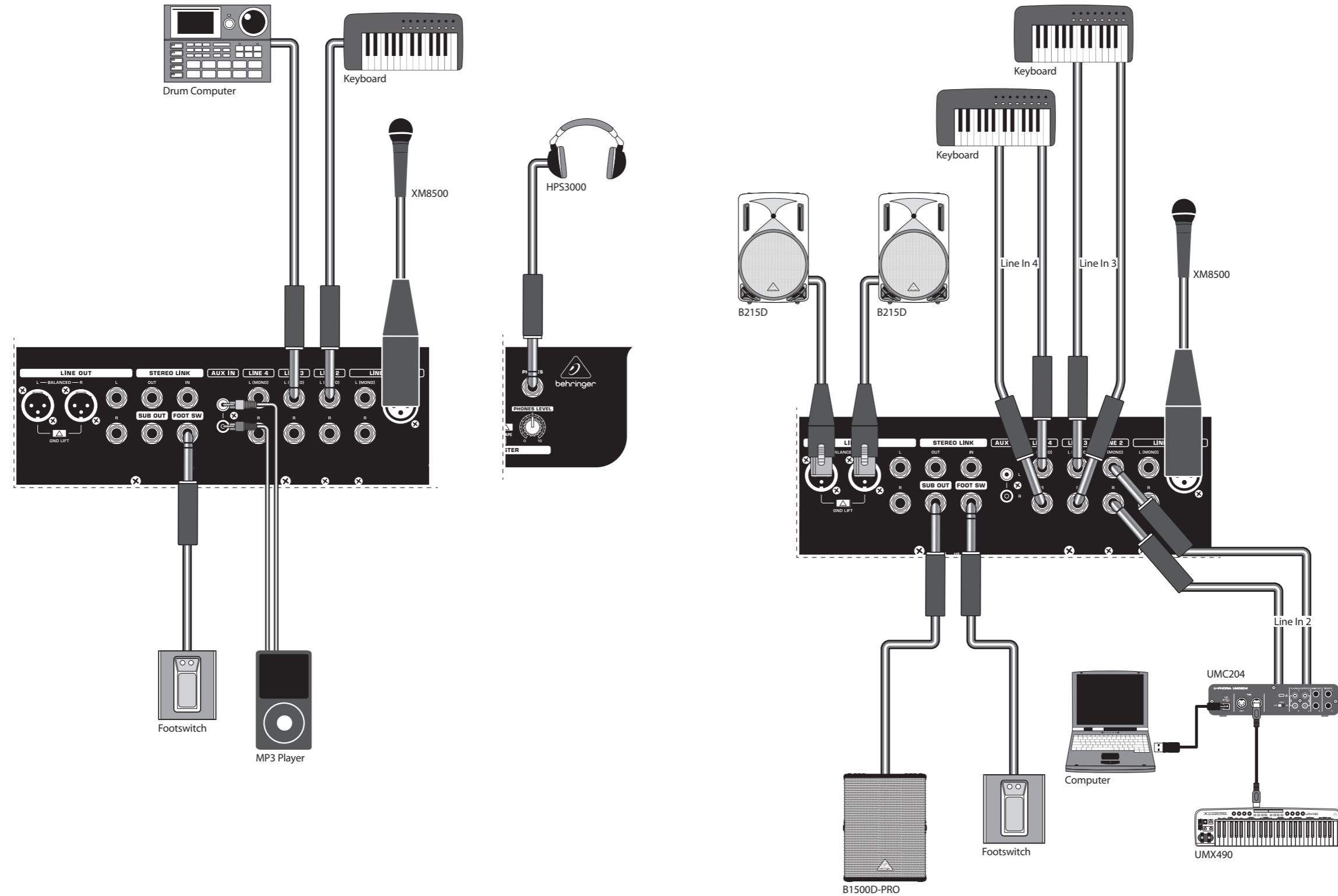
CN

ULTRATONE KXD15/KXD12 连接应用

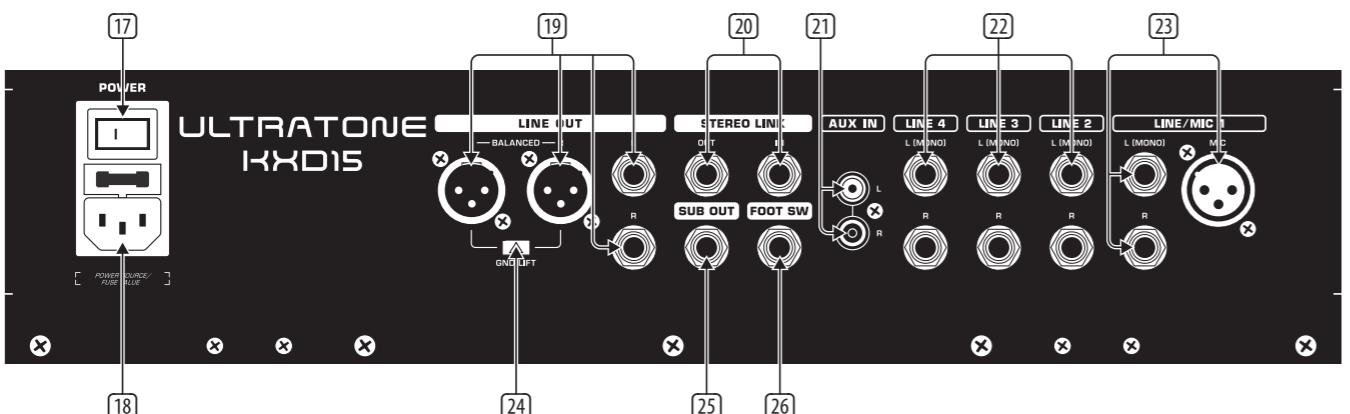
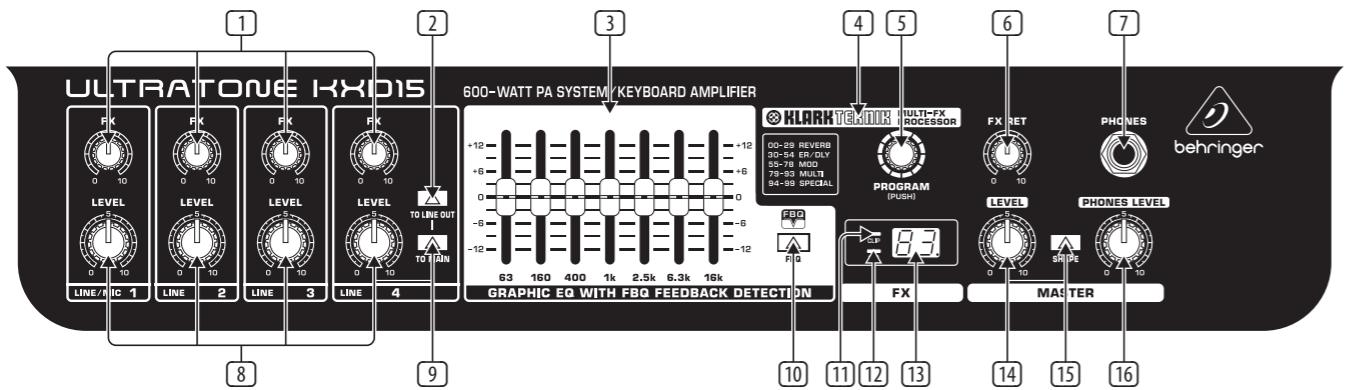
第一步：连接应用

使用 ULTRATONE 的连接示例

现场表演 / 专业演员连接



ULTRATONE KXD15/KXD12 控制



第二步: 控制

- ① **FX** 控制旋钮调节集成效果器输入端的通道 1-4 的信号电平。
- ② **TO LINE OUT** 按钮将没有添加效果的通道 4 的信号发送到 LINE OUT 输出端。如果同时按下 TO MAIN 和 TO LINE 按钮, 通道 4 将等同于通道 1-3。添加效果的信号将会被发送到音箱和 LINE OUT 输出端。
- ③ **GRAPHIC EQ** 调节声谱中的特定频率。
- ④ **MULTI-FX PROCESSOR** 添加选定的效果到 FX 旋钮打开的通道。效果包括混响, 合唱, 延迟和变调器。
- ⑤ **PROGRAM [PUSH]** 旋钮控制效果设置。旋转此旋钮可浏览效果参数, 按下此旋钮选择参数。
- ⑥ **FX RET** 旋钮控制添加到主混音的效果量。
- ⑦ **PHONES** 接口通过 1/4" TRS 立体声接口连接耳机。
- ⑧ **LEVEL** 旋钮调节通道 1-4 的信号电平。
- ⑨ **TO MAIN** 将没有添加效果的通 4 的信号发送到音箱。没有添加效果的通 4 的信号通常发送到 PHONES 输出端。
- ⑩ **FBQ** 按钮开启 FBQ 反馈探测系统。推子指示灯亮表明频率造成反馈。只需降低各自频率范围的电平直到反馈消失且指示灯灭。
- ⑪ **CLIP** 指示灯当来自通道效果送出的信号使处理器过载时亮。当 CLIP 指示灯亮时, 请使用各自的 FX 旋钮调低效果输入信号。
- ⑫ **SIG** 指示灯当效果器接收输入信号时亮。
- ⑬ **FX** 显示屏显示当前选定的预置。
- ⑭ **LEVEL** 旋钮位于主控区, 用于调节主输出音量。
- ⑮ **SHAPE** 按钮应用特殊滤波器到 MASTER 输出端, 可增加声音在噪音环境中的清晰度和明晰度。
- ⑯ **PHONES LEVEL** 旋钮调节耳机输出电平。
- ⑰ **POWER** 开关打开和关闭电源。在最初连接设备到电源时, 请确保 POWER 开关处于 “Off” 位置。
- ⑱ **POWER SOURCE** 接口可插入随货供应的 IEC 电源线。
- ⑲ **LINE OUT** 接口将失真后均衡的音频信号发送到外部设备。XLR 接口输出平衡式信号, 适合连接混音或录音控制台; 而 1/4" 接口输出不平衡式信号, 适合连接额外的功放或线路电平设备。可同时使用 XLR 和 1/4" 接口。
- ⑳ **STEREO LINK** 连接允许两个 ULTRATONE 功放之间真正的立体声操作。你可连接一个 ULTRATONE 的 OUT 到另一个充当从属的键盘功放的 LINK IN, 从而获得真正的立体声。
- ㉑ **AUX IN** 连接通过 RCA 接口接收 CD 播放器, MP3 播放器或其它音源的信号。
- ㉒ **LINE** 输入端 (通道 2-4) 通过成对的 1/4" TS 接口接收不平衡式立体声信号。请使用 L (MONO) 接口接收单声道输入信号。
- ㉓ **LINE/MIC** 输入区 (通道 1) 具有额外的 XLR 连接和两个 1/4" TS 接口。来自话筒或其它设备 (电容话筒需开启 +15 V 幻像电源) 的平衡式信号, 请使用 XLR 连接。可同时使用 XLR 和 1/4" 接口, 且通道1的 LEVEL 旋钮可调节两个输入端的信号电平。
- ㉔ **GND LIFT** 开关断开 (按下开关) LINE OUT XLR 输出端的接地连接以消除因接地回路引起的嗡嗡声和其它噪音。
- ㉕ **SUB OUT** 接口输出线路电平单声道超低音信号, 可连接功放或有源超低音音箱的输入端。
- ㉖ **FOOT SW** 接口使用 TS 插头连接选购的脚踏开关, 可开启 / 关闭效果处理器。

规格

	KXD15	KXD12
放大器		
最大输出功率	600 瓦*	
配置	双功放	
类型	D 类 (低音扬声器) AB 类 (高音扬声器)	
过载保护	双控限幅器	
交叉型	积极的	
交叉频率	2.8 赫兹	2.6 赫兹
音频输入		
频道 1	2 x 1/4" TS, 40 kΩ, 非平衡 1 x XLR, 750 Ω, 平衡	
频道 2 - 4	2 x 1/4" TS, 每通道 35 kΩ, 不平衡	
辅助输入	2 x RCA 20 kΩ, 不平衡	
音频输出		
线路输出	2 x XLR, 120 Ω, 平衡 2 x 1/4" TRS, 120 Ω, 平衡	
立体声链接	2 x 1/4" TS 120 Ω, 不平衡	
分出	1 x 1/4" TS 120 Ω, 不平衡	
电话	1/4" TRS 连接器	
均衡器		
类型	带有 FBQ 反馈检测的图形均衡器	
频率范围	63 Hz, 160 Hz, 400 Hz, 1 kHz, 2.5 kHz, 6.3 kHz, 16 kHz	
控制范围	+/-12 分贝	
数字效果处理器		
类型	克拉克技术公司	
转换器	24 位 Delta-Sigma	
采样率	40 赫兹	
展示	2 位 7 段	
扬声器		
类型	15" 低音喇叭 1" 压缩驱动器	12" 低音喇叭 1" 压缩驱动器
频率范围	38 赫兹 - 20 赫兹	42 赫兹 - 20 赫兹
身体的		
外壳	强化木结构	
格栅	穿孔钢	
电源/电压(保险丝)		
美国 / 加拿大	120 V~, 60 Hz (T 6.3 A H 250 V)	
英国 / 澳大利亚 / 欧洲	220-240 V~, 50/60 Hz (T 3.15 A H 250 V)	
韩国 / 中国	220-240 V~, 50/60 Hz (T 3.15 A H 250 V)	
日本	100 V~, 50/60 Hz (T 6.3 A H 250 V)	
功耗 @% 最大功率	110 瓦	
电源连接	标准 IEC 插座	
尺寸/重量		
尺寸 (H x W x D)	483 x 569 x 372 mm (19 x 22.4 x 14.7")	441 x 468 x 298 mm (17.4 x 18.5 x 11.7")
重量	22.4 kg (49.4 lbs)	18.3 kg (40.3 lbs)

*独立于限制器和驱动器保护电路

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。

We Hear You

