


M32C


Digital Rack Mixer for Installed and Live Sound Applications with 40 Input Channels and 25 Mix Buses


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. 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

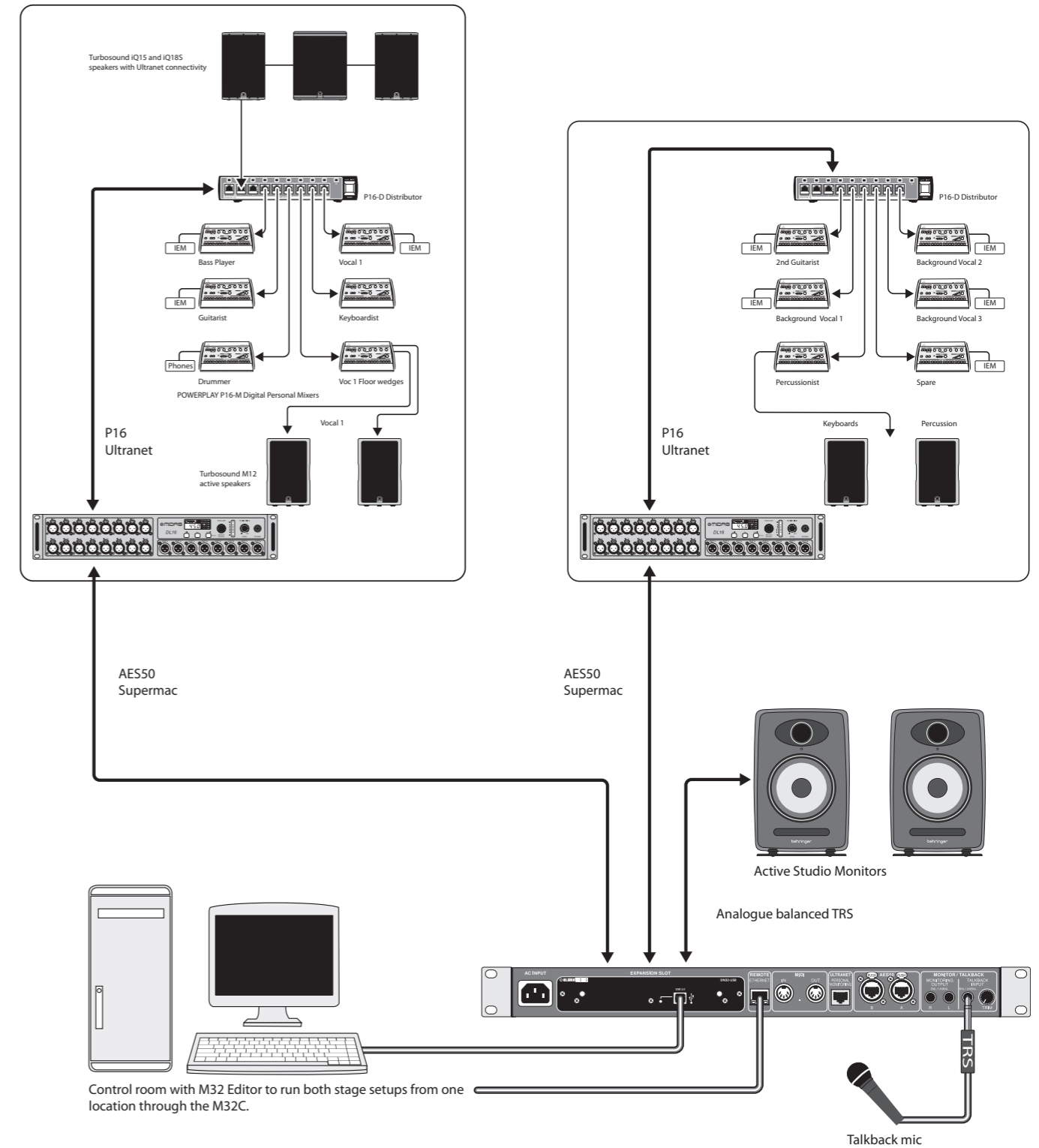
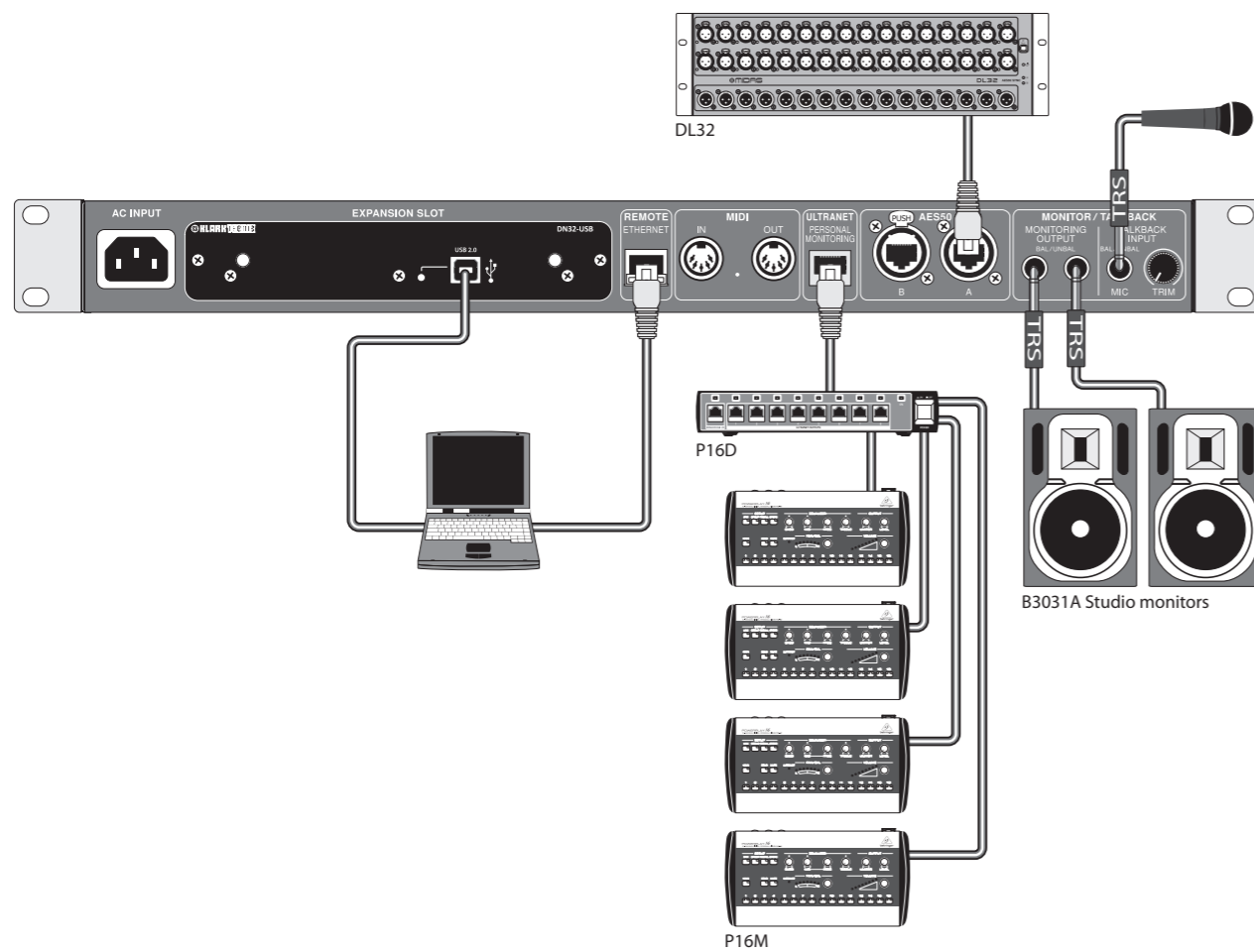
M32C 连接应用

CN

第一步: 连接应用

基本连接

使用 M32C, DL16 snake 和 P16 个人监控系统进行多阶段设置

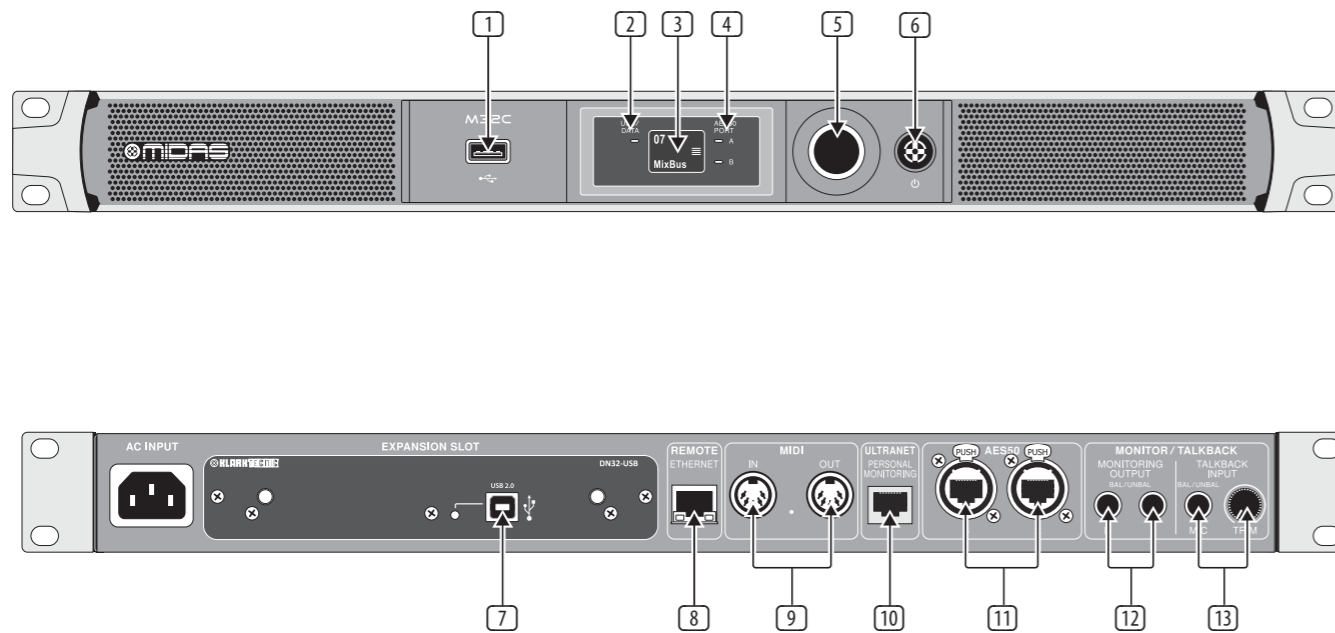


M32C 和 DL16 / DL32 舞台盒之间的所有 AES50 连接的电缆:

- CAT-5e 屏蔽电缆, Ethercon 端接的电缆端(推荐)
- 最大电缆长度 100 米 (330 英尺)

M32C 控制

第二步: 控制



- ① **USB** 输入允许连接 USB 闪存驱动器以更新固件, 加载 / 保存场景和显示文件以及播放或录制 WAV 文件。
- ② **DATA/USB LED** 指示灯表明已连接闪存驱动器, 并且数据已成功访问。
- ③ **DISPLAY** 上电后显示 M32C 型号名称, 并在编辑场景和设置菜单时显示相关信息。
- ④ **NETWORK LINK LEDs** 将亮绿色表示正确的同步, 亮红色表示同步错误, 并且在不存在任何连接时保持熄灭。
- ⑤ **SELECT** 旋钮浏览显示菜单并编辑设置参数。有关详细信息, 请参见“选择旋钮功能”部分。
- ⑥ **POWER** 按钮打开和关闭本机。
- ⑦ **DN32-USB** 接口卡最多可将 32 个双向音频通道与计算机传输。
- ⑧ **ETHERNET** 连接器允许对 M32C 进行完全基于 OSC 的远程控制。
- ⑨ **MIDI IN/OUT** 允许本机通过标准 5 针 DIN 电缆发送和接收 MIDI 命令。
- ⑩ **ULTRANET** 连接器将 16 个音频通道发送到 P16 监视系统。
- ⑪ **AES50** 和 **B** 连接器允许 96 个双向音频通道, 以连接到 DL16 数字蛇或其他 M32 系列产品。M32 和 DL16 单元之间的 AES50 连接应始终使用屏蔽的 CAT-5e 电缆。
- ⑫ **MONITORING OUTPUT** 插孔可通过平衡或不平衡的 1/4" 电缆连接有源监听扬声器。
- ⑬ **TALKBACK** 输入通过 1/4" TRS 插孔接收动态麦克风。使用相邻的 TRIM 旋钮调节增益。

M32C 选择旋钮功能

CN 第三步: 选择旋钮功能

SELECT 旋钮在 M32C 上具有多种功能。下表描述了每种可用方案中的 SELECT 旋钮行为。

行动	功能说明
场景选择模式(按住 SELECT 旋钮 2 秒钟)	
显示	>“场景”以粗体显示 >当前场景号 >下一个要在 GO 上加载的场景编号和名称 (小)
短按	从 M32C 内部存储器“GO”调出所选场景 >行为取决于场景设置 / 首选项(通过编辑软件进行远程控制) >场景保险箱只能远程设置 / 重置 >USB 驱动器中的场景 / 节目只能远程访问 >可以使用设置模式将完整的节目从连接的 USB 驱动器加载到内部存储器中
旋转	预选下一个场景
设定模式 (按 SELECT 旋钮访问菜单)	
旋转并按	选择并进入设置页面: 1. 负荷显示 2. 对比 3. 发光二极管 4. 时钟频率 5. 同步 6. IP 地址 7. IP (子网) 掩码 8. IP 网关 9. 锁
1. 负荷显示	从连接的 USB 驱动器的根目录加载节目 >显示 3 行: - 负荷显示 - 出口 - 显示文件 >退出会返回到设置模式的根级别 >顺时针旋转以滚动浏览在 USB 根目录中找到的显示文件列表, 推动以加载选定的显示并返回到设置模式根目录级别
2. 对比	LCD 对比度 >旋转以调整 0-100 >按确认并退出
3. 发光二极管	LED 亮度 >旋转以调整 0-100 >按确认并退出
4. 时钟频率	选择内部采样时钟速率 >旋转以调整 44.1 或 48 kHz (更改要求重新启动 M32C) >按确认并退出

行动	功能说明
5. 同步	选择时钟同步源 >旋转以选择 INT (内部), AES50 (端口) A 或 AES50 (端口) B >按确认并退出
6. IP 地址	选择 M32C 的 IP 地址 >旋转以调整第一个三联轴 (0-255) >按确认 >旋转以调整第二个三联轴 (0-255) >按确认 >旋转以调整第三个三联轴 (0-255) >按确认 >旋转以调整第四个三联轴 (0-255) >按确认并退出
7. IP 掩码	选择 M32C 的 IP 子网掩码 >旋转以调整第一个三联轴 (0-255) >按确认 >旋转以调整第二个三联轴 (0-255) >按确认 >旋转以调整第三个三联轴 (0-255) >按确认 >旋转以调整第四个三联轴 (0-255) >按确认并退出
8. IP 网关	选择 M32C 的 IP 网关 >旋转以调整第一个三联轴 (0-255) >按确认 >旋转以调整第二个三联轴 (0-255) >按确认 >旋转以调整第三个三联轴 (0-255) >按确认 >旋转以调整第四个三联轴 (0-255) >按确认并退出
9. 锁	锁定 M32C >显示“锁定取消” >按取消锁定 >顺时针旋转会将显示从绿色变为红色, 并显示“LOCKED” >按住 SELECT 旋钮 5 秒钟以退出锁定模式

M32C 使用

适用于 iPad 的 M32 MIX App*

M32C 控制台的许多功能可以通过 iPad 专用的应用程序进行远程控制。该应用程序的下载, 设置和操作的详细信息包含在单独的用户手册中, 可从 M32C 产品页面下载。

该应用程序的用户界面针对 iPad 设备的触摸屏特性进行了优化, 仅专注于控制台最重要的远程功能。使用该应用程序, 您可以执行一些功能, 例如在与音乐家互动时从舞台上调整监听混音, 或者在听众完全像听众那样调整听众的屋外混音。

适用于 Windows*/OSX*/Linux* 的 M32 编辑器*

还提供了在主机上运行的单独的远程编辑器, 它将允许通过以太网对 M32C 进行完全编辑控制。远程编辑器的下载, 设置和操作的详细信息包含在单独的用户手册中, 可从 M32C 产品页面下载。请访问 midasconsoles.com 了解更多信息。

提示: M32C 远程通信基于 OSC (开放声音控制), 我们将在我们的网站上共享该协议, 从而使开发人员可以设计自己的控制软件。请继续关注 midasconsoles.com, 以获取有关 OSC 协议的详细信息。

DN32-USB 扩展卡

DN32-USB 卡最多可在所连接的计算机之间传输 32 个通道。在将调音台连接到计算机之前, 请从 midasconsoles.com 下载驱动程序和快速入门指南。该卡与 CoreAudio 兼容, 因此可以与具有 Apple Inc. 的 OS X 操作系统软件的计算机一起使用, 而无需驱动程序。

通过执行以下步骤可以轻松更新固件:

- 从 M32C 产品页面将新的控制台固件下载到 USB 拇指驱动器的根目录下
- 控制台关闭时, 将 USB 拇指驱动器插入前面板 USB 连接器
- 打开控制台时, 按住 SELECT 旋钮。引导时, M32C 将运行全自动固件更新, 这比常规引导序列花费 2-3 钟的时间。

当 USB 驱动器上没有可用的更新文件或损坏文件时, 更新模式将保持活动状态, 从而阻止 M32C 正常启动。在不按住 SELECT 旋钮的情况下, 关闭并重新打开控制台, 以使用现有固件启动控制台。

注意: 请不要堵塞 M32C 机柜侧面的通风口! 特别是在将 M32C 安装在道路箱中时, 请确保有足够的空间以使空气

技术参数

XXXXX			
XXXXX			
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
XXXXX			
XXXXX			
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
XXXXX			
XXXXX			
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
XXXXX			
XXXXX			
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX
XXXXX	XXXXX	XXXXX	XXXXX

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。

