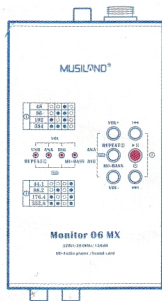


MUSILAND®

快速使用指南

Monitor 06 MX

HD-Audio player / Sound card



- 1 产品简介
- 2 包装配件清单
- 3 接口及使用说明
- 4 按键功能及指示
- 5 快速使用
- 6 其它注意事项
- 7 常见问题的解决办法

请到www.musiland.cn下载最新驱动及用户手册。

1 产品简介

尊敬的乐之邦 Monitor 06 MX 用户：

Monitor 06 MX 是乐之邦专为音乐发烧友设计的功能强大、性能卓越的高清音频播放器、USB 声卡一体产品。核心采用了 MUSILAND Audio Labs 最新技术的双核 ARM+DSP 高清音频芯片组，无论音频播放器还是 USB 声卡模式，均拥有全球领先的 32Bit/384kHz 播放性能，并具备完善的功能和最接近现场表演的音质。

由于 CD/DVD 碟片使用塑料和化学染料制造而成，为了减少这些难以降解的化学材质对地球环境的污染，本产品并未提供驱动碟片。请到乐之邦主页下载最新的驱动及详细用户手册。本快速使用指南不等同于用户手册。

为了您快速的了解和使用本产品，请仔细阅读本快速使用指南。并及时下载电子版的用户手册，对产品使用进行详细的了解。

电脑操作系统及软件接口

- 支持 Windows XP、Windows VISTA、Windows7、Windows8 等操作系统下面的 ASIO 及 WDM 驱动。

物理特性

- 产品颜色：雅黑
- 壳体材质：铝
- 外形尺寸（壳体）：123x71x25（mm）
- 重量：约 232g

主要功能

- 核心采用 MUSILAND Audio Labs 最新技术的双核 ARM+DSP 高清音频芯片组，USB 模式可作为 USB 声卡、TF 卡读卡器使用。音频播放器模式可作为独立的音频播放器使用。两种模式之间双击电源按键一秒钟切换。
- 无论音频播放器还是 USB 声卡模式，均支持高达 32Bit/384kHz

的播放。

- 123dB 信噪比、动态率的 D/A 转换芯片，超低失真线路、耳机输出。
- 高效率变频电源，有效降低碳排放，营造绿色地球环境。
- 高精度快速响应电源，为优秀的声音品质提供良好保障，尤其是对于还原声音的瞬态和细节提供了充沛能量。
- 音频播放器模式，支持常见的 APE、FLAC、WAV、MP3 等文件格式，支持二级目录及 CUE 分轨信息。
- 高保真耳机驱动器，在充沛的电源供应下，可以直接驱动 600 欧姆的耳机，输出 2x100mW 的功率，提供高达 120dB 的动态率、信噪比及超低失真。
- MULINK 2.0 高清音频输出接口，可输出高达 32Bit/384kHz 的次世代高清音频数据及 DSD 高清数字音频码流。
- 精密 S/PDIF 发射器，光纤、同轴一体接口，输出支持 PCM、

Dolby Digital、DTS 编码数字信号。超低抖动的声音品质，支持高达 144dB 的动态率和信噪比。

- 在 4 节 2400maH 镍氢电池供电下，音频播放器模式，可以播放 10 小时以上。数字输出时，可以播放 20 个小时以上。
- 智能电源管理，智能充电。USB 供电下，可以一边使用，一边自动给内置镍氢电池进行智能充电。
- 专门 ASIO 驱动，支持 Windows XP、Windows VISTA、Windows7、Windows 8 等主流 Windows 操作系统。

电池安装及使用注意事项

- 仅限使用 2 节或者 4 节相同规格的 AA (5 号) 镍氢充电电池。推荐使用 4 节 2000mAH 以上容量的相同规格 AA (5 号) 镍氢充电电池。
- 安装电池时必须注意电池正负极，严禁装反，电池装反可能会导致电池或者本产品损坏。

- 正确安装电池后，可以直接使用 USB 口给电池进行智能充电。可以一边使用、一边充电。建议夜晚将本产品接到具有供电的 USB 接口，进行充电。电池充满后，会自动关机。
- 镍氢充电电池正常充放电寿命约为 1000 次，推荐每年更换一次新电池。当发现电池充满电后，播放时间明显变短或使用中有不稳定的现象发生，则说明电池寿命将要终结，应该更换新电池。更换电池时，需 4 节一起更换。
- 几乎所有类型的电池，都含有会对地球环境产生严重污染的化学材料，为了营造绿色地球的生存环境，请将废电池收集起来，交到专门机构进行回收处理。

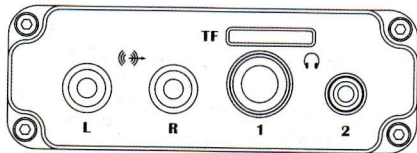
2 包装配件清单

产品包装中应具有以下物品：

- Monitor 06 MX 一个，保修卡一张，本快速使用指南一份
- “十字”小螺丝刀一把，USB3.0 大电流数据线一条

3 接口及使用说明

前面板接口如下图：



其中：

- L：线路输出左声道（可以连接有源音箱或双声道功放的左声道）
- R：线路输出右声道（可以连接有源音箱或双声道功放的右声道）
- 1：6.3mm 耳机输出插孔
- 2：3.5mm 耳机输出插孔
- TF: TF 卡接口（推荐使用 32GB 以下容量，CLASS6 以上速度的 TF 卡）

指示灯状态显示：

指示灯区从左至右分别定义为 LED1、LED2、LED3、LED4，具体功能如下：

1. USB 模式 LED1~LED4 会出现的状态：

LED1 单闪表示进入到了 USB 模式。USB 模式下 LED2、LED3 会亮起一个，表示当前模拟和数字输出状态。

2. 音量操作中 LED1~LED4 会出现的状态：

LED1~LED4 配合显示音量大小。5 秒钟显示音量后，自动回到先前显示状态。

3. 音频播放器模式 LED1~LED4 会出现的状态：

LED1 间歇性单闪 10 秒，停 20 秒，依次循环，表示电池电量低，需要充电。

LED1~LED4 依次频闪，表示电池已放完电，即将关机。10 秒钟后，将自动关机。

LED2 单亮表示模拟输出打开，闪烁表示正在播放。

LED3 单亮表示数字输出打开，闪烁表示正在播放。

LED1 单亮，表示 REPEAT①（单曲重复）功能打开。

LED4 单亮，表示 MU-BASS（MU 低音管理）功能打开。

采样率显示的状态，请参考采样率指示对照表。

采样率	LED1	LED2	LED3	LED4
44.1 kHz	○	○	○	●
88.2 kHz	○	●	○	●
176.4 kHz	●	○	○	●
352.8 kHz	●	●	○	●
48 kHz	○	○	●	○
96 kHz	○	●	●	○
192 kHz	●	○	●	○
384 kHz	●	●	●	○

备注：“○”表示指示灯灭，“●”表示指示灯亮。

按键区

1. 单个按键操作说明：

VOL+ : 单击为“音量增加 1dB”，长按为“音量持续增加”。

VOL- : 单击为“音量减小 1dB”，长按为“音量持续减小”。

◀◀ : 单击为“上一首曲目”，双击为“上一个目录”或“上一个文件”。

▶▶ : 单击为“下一首曲目”，双击为“下一个目录”或“下一个文件”。

▶|| : 单击为“播放当前曲目”或“停止播放当前曲目”，双击为“播放器模式和 USB 声卡模式切换”，长按为“开机”或者“关机”。

REPEAT① : 单击为“单曲循环开启或者关闭”，双击为“电池电量显示”，长按为“MU-BASS 音效开启或者关闭”。

2. 组合按键操作说明：

“VOL-”和“VOL+”一起按：为“切换模拟输出和数字输出”。

“◀◀”和“▶▶”一起按：为“显示当前曲目采样率”，指示状态请参照采样率指示对照表。

关机状态，按住“VOL+”和“VOL-”，再按“▶||”开机：为“进入到固件更新模式”。

5 快速使用

- 打开电池盖，按照电池盖上标记的极性，正确将 4 节相同规格 AA 镍氢充电电池装入本产品中，固定好电池盖。插入 TF 卡，长按“▶||”键 3 秒以上开机。
双击“▶||”键，进入 USB 模式，用附送的 USB 线连接电脑（兼容 USB2.0 接口），可以看到可移动磁盘。将歌曲拷入可移动磁盘后，双击“▶||”键转到音频播放器模式，单击“▶||”进行播放。
如果要使用 USB 声卡模式，请到 www.musiland.cn 下载最新驱动。
- 更详细的使用说明，请登陆 www.musiland.cn 进入支持，点击资料下载，下载相应的用户手册，进行进一步了解。

6 其它注意事项

- 本产品 in 音频播放器模式和 USB 声卡模式，均支持不装电池，

直接使用 USB 口进行供电。供电电源可以是电脑、具备 USB 接口的手机充电器、具备 USB 接口的数码电池（移动电源）。

- 严禁在 USB 具有供电时，安装或者拆卸电池。电池极性安装正确后，才可以进行 USB 供电。
- 严禁使用除 AA（5 号）镍氢充电电池以外的任何其他类型电池。
- 请勿在开机时，插拔 TF 卡。插拔 TF 卡，必须要在关机时进行。
- 推荐使用 32GB 或以下容量，CLASS6 以上的高速 TF 卡。使用大于 32GB 或者速度低于 CLASS6 的 TF 卡，都可能造成系统的不稳定或者播放曲目的卡顿。仅支持 FAT32 格式的文件系统。
- 本产品耳机驱动电平较高，在插入耳机时，请先调低音量，以避免耳机声音过大，损伤听力。
- 长时间使用耳机，会造成听力水平的下降，建议连续使用耳机不要超过 2 个小时。

- 由于本产品供电和内部镍氢电池充电电流均来自于 USB 接口，所以 USB 线材必须使用大电流的 USB3.0 线材。请勿使用原装 USB 3.0 线材以外的其他 USB 线。
- 本产品累计通电 48 小时后，才会进入最佳工作状态。

7 常见问题的解决办法

音频播放器模式无声、不播放、播放不正常、自动关机：

- 电池电量过低，需要充电。
- TF 卡格式化成了 FAT32 以外的其他文件系统。
- TF 卡不是 CLASS6 以上的高速卡，或者容量大于 32GB。
- TF 卡中无文件，或者文件格式不在本产品支持的类型内。

USB 声卡模式无声、无法进行 TF 卡读写：

- 检查操作系统音频属性，是否设置本产品为默认播放设备。
- 检查声卡控制面板上是否对相应输出静音，或者音量调节过小。
- ASIO 模式无声时，需要检查播放器是否支持 ASIO 通道。或者

是否安装了 ASIO 插件并设置为 ASIO 输出。

- ASIO 协议本身不支持 SRC，如果播放器内部设置了 SRC，则 ASIO 播放时会出错。

数字输出无声、DTS、Dolby Digital 信号输出不成功：

- 是否打开了数字输出。
- 操作系统音频属性中，是否设置了默认数字输出设备为本产品的 S/PDIF 或者数字通道。

如仍有无法解决的问题，请致电 400-898-8881。或者登陆乐之邦官方论

坛 <http://forum.musiland.cn>，发帖询问。

生产商：北京乐之邦电子科技有限公司

制造商：东莞乐之邦音响设备有限公司

MUSILAND®

©2013 北京乐之邦电子科技有限公司，版权所有。乐之邦®，MUSILAND®和

MUSILAND 徽标是北京乐之邦电子科技有限公司和、或附属公司在中国的注册商标或商

标。本手册内容如有更改，恕不另行通知。初始版本 REV1.0。