



1 产品简介

尊敬的乐之邦 Monitor MP 用户：

Monitor MP 是乐之邦专为音乐发烧友设计的功能强大、性能卓越的集高清音频播放器、USB 声卡于一体的产品。核心采用了 MUSILAND Audio Labs 最新技术的双核 ARM+DSP 高清音频芯片组 SuperDSP200，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，而且在两种模式下都增加了对 DSD 的支持，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，并且支持 MAC、ISO、Linux、安卓等几乎所有常见操作系统。

物理特性

- 壳体材质：钛合金
- 产品颜色：Monitor 06 MP 钛晶银
Monitor 07 MP 钛晶黑
Monitor 08 MP 钛晶灰
- 外形尺寸（壳体）：105x71x14.6(mm)
- 重量：约 360g

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 SuperDSP200，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。
- 120dB 以上信噪比、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，支持四级目录及 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，提供高达 120dB 的动态率、信噪比及超低失真。
- MULINK MINI 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 ,同轴接口 ,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 2800maH 大容量锂聚合物电池供电下 ,可持续播放 10 小时以上。
- 智能电源管理 ,智能分配充电和供电电流。USB 供电下 ,可以一边使用 ,一边自动给内置锂聚合物电池进行智能充电。
- 声卡模式 ,支持标准的 USB Audio Class2.0 协议 ,可在主流的 Windows、Linux、MAC、IOS 等系统上即插即用。
- 专门 ASIO 驱动 ,支持 Windows XP、Windows VISTA、Windows 7、Windows 8 等主流 Windows 操作系统。

使用注意事项

- 请使用随机附带的 1 米长 MICRO USB 线链接电脑或者充电。

使用其他 USB 线 ,可能导致工作不稳定或者无法达到设计性能。

- 锂聚合物电池属于易耗品 ,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 ,应该及时联系乐之邦售后部门更换原厂新电池 ,请勿自行拆解或更换副厂电池。
- 本产品内含大功率耳机放大器 ,使用耳机时请一定注意控制音量大小 ,避免音量过大 ,对听力和耳机造成损伤。
- 钛合金外壳较重 ,使用时尽量避免产品从空中跌落 ,以免砸到人体皮肤造成伤害 ,或对地板造成损害。
- 本品显示屏采用钢化玻璃一体贴合而成 ,虽然玻璃经过钢化处理 ,但使用尖锐物品进行撞击 ,依然可能导致玻璃和屏幕损坏 ,请尽量不要和尖锐物品放在一起携带。
- 在使用中有任何问题 ,请联系售后处理 ,请勿擅自拆开机器 ,更不推荐对机器内部进行任何形式的改装。

2 包装配件清单

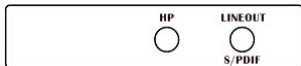
产品包装中应具有以下物品：

- Monitor MP 一个；保修卡一张；本快速使用指南一份
- 1 米长 MICRO USB 数据线一条；20cm 长，4 芯 3.5mm 公头转 3 个 RCA 母头音频转接线一条

3 接口及使用说明

Monitor 06 MP、Monitor 07 MP

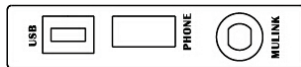
前面板接口如下图：



HP：耳机输出；

LINEOUT，S/PDIF：模拟线路输出和 S/PDIF 同轴输出复合接口，随机附带 4 芯 3.5mm 接口转三个 RCA 母头的转接线。黄色是 S/PDIF 同轴，白色是线路输出左声道，红色是线路输出右声道）

后面板接口如下图：

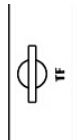


MULINK：高清音频输出接口(可以连接支持 MULINK 数字输入的解码器或者功放、有源音箱)

PHONE：智能设备接口（连接手机和平板设备，不用进行接口转接，需要使用专用的 USB OTG 线）

USB：MICRO USB 接口（连接电脑 USB 接口或者具备 USB 接口的手机充电器，或具备 USB 接口的数码电池）

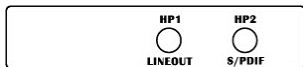
右侧面板接口如下图：



TF：TF 卡接口（推荐使用 128GB 以下容量，C6 以上速度的 TF 卡）

Monitor 08 MP

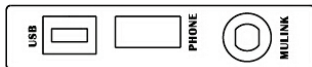
前面板接口如下图：



HP1/LINEOUT：HIFI 模式，耳机输出和线路输出

HP2/SPDIF：省电模式，耳机输出和线路输出；RCA 同轴输出（使用随机附带的 3.5mm 接口转 RCA 同轴接口，可以连接具备同轴数字输入的解码器或功放）

后面板接口如下图：



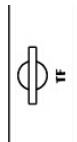
MULINK：MULINK 高清音频输出接口(可以连接支持 MULINK 数字输

入的解码器或者音箱)

PHONE：智能设备接口（连接手机和平板设备，不用进行接口转接，只需专用的 USB 线）

USB：MICRO USB 接口（连接电脑 USB 接口或者具备 USB 接口的手机充电器，或具备 USB 接口的数码电池）

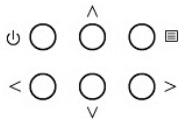
右侧面板接口如下图：



TF：TF 卡接口（推荐使用 128GB 以下容量，C6 以上速度的 TF 卡）

4 按键功能及指示

按键区



：电源键

短按：播放、暂停

长按：当机器处于开机状态时，长按进入电源设置界面；

当机器处于关机状态时，长按开机。

双击：切换 USB/TF 模式

：菜单键

Monitor 06 MP、Monitor 07 MP：

短按：音量、列表之间切换

长按：进入系统设置界面

双击：切换循环模式

Monitor 08 MP：

短按：音量 1、音量 2、列表之间切换

长按：进入系统设置界面

双击：切换循环模式

^：在选中音量时，单击为“音量增加 1dB”，长按为“音量持续增加”；在未选中音量时，单击为“选择上一个选项”。

V：在选中音量时，单击为“音量减小 1dB”，长按为“音量持续减小”；在未选中音量时，单击为“选择下一个选项”。在列表选中时，单击为进入列表。

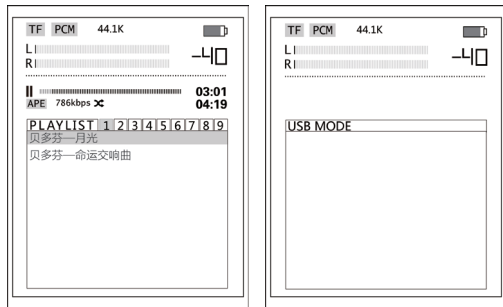
<：在列表选中时，单击为“上一列表”；在主界面，单击为“上一曲目”，长按为快退；在非主界面时，单击为“返回上一级菜单”；在曲目选中时，单击为从列表中删除。长按为清空此列表。

>：在列表选中时，单击为“下一列表”；在主界面，单击为“下一曲目”长按为快进；在非主界面时，单击为“进入当前选项”；在曲目选中是，单击为播放曲目；在目录选中时，双击为加入整个目录到列表。

屏幕指示

Monitor 06 MP、Monitor 07 MP :

主界面



主界面分为五行：

第一行：TF 卡安装状态（安装 TF 卡时，TF 背景变亮；未安装 TF 卡时，TF 背景变暗）、输入信号类型、采样率、锁定、MU-BASS（显示为 MB）、电池电量。

第二行：当前模拟输出电平、当前音量（开启音量限制时，音量数字变为蓝色，音量调节到限制音量以后，音量图标变为红色）。

第三行：播放器模式下，显示当前曲目播放状态，播放曲目进度条，曲目信息和循环状态；USB 模式下，空白。

第四行：播放器模式下，显示 PLAYLIST（1-9 指播放列表号）；USB 模式下，显示 USB MODE。

第五行及以下：播放器模式下，显示当前播放列表内容；USB 模式下，空白。

系统设置界面

1. 打开文件/文件夹
2. 添加文件/文件夹
3. 循环模式（单曲/列表/随机/不循环）
4. USB/TF 模式选择（USB 模式/TF 模式）
5. 输出选择（模拟输出/数字输出）
6. 快退/快进步进时间

7. MU-BASS

8. 音量限制 (开 (-20dB) /关)

9. 系统语言 (中文/英文)

10. 系统信息

电源设置界面

1. 锁定

2. 关机

3. 重启

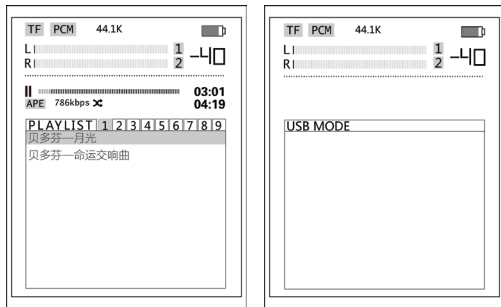
4. 充电选项 (自动充电/低于 80%充电/低于 50%充电/低于 20%充电)

5. 按键锁定时间 (10/30/60 秒)

6. 自动关机时间 (60/120/180 秒)

Monitor 08 MP :

主界面



主界面分为五行：

第一行：TF 卡安装状态 (安装 TF 卡时，TF 背景变亮；未安装 TF 卡时，TF 背景变暗)、输入信号类型、采样率、锁定、MU-BASS (显示为 MB)、电池电量。

第二行：电平条、音量 1 为 HIFI 模式音量，音量 2 为省电模式音量。

(开启音量限制时, 音量数字变为蓝色, 音量调节到限制音量以后, 音量图标变为红色)。

第三行: 播放器模式下, 显示当前曲目播放状态, 播放曲目进度条, 曲目信息和循环状态; USB 模式下, 空白。

第四行: 播放器模式下, 显示 PLAYLIST(1-9 指播放列表号); USB 模式下, 显示 USB MODE。

第五行及以下: 播放器模式下, 显示当前播放列表内容; USB 模式下, 空白。

系统设置界面

1. 打开文件/文件夹
2. 添加文件/文件夹
3. 循环模式 (单曲/列表/随机/不循环)
4. USB/TF 模式选择 (USB 模式/TF 模式)
5. 输出选择 (Hi-Fi 模拟输出/省电模拟输出/数字输出)

6. 快退/快进步进时间

7. MU-BASS

8. 音量限制 (开 (-20dB) /关)

9. 系统语言 (中文/英文)

10. 系统信息

电源设置界面

1. 锁定
2. 关机
3. 重启
4. 充电选项 (自动充电/低于 80% 充电/低于 50% 充电/低于 20% 充电)
5. 按键锁定时间 (10/30/60 秒)
6. 自动关机时间 (60/120/180 秒)

5 快速连接电脑使用

- 插入 TF 卡，长按 “⏻” 3 秒以上开机。
双击 “⏻”，进入 USB 模式，用附送的 USB 线连接电脑，可以看到可移动磁盘。将歌曲拷入可移动磁盘后，双击 “⏻” 转到音频播放器模式，进行播放。
请到 www.musiland.cn 下载并更新最新固件、安装最新驱动。
- 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

- 本产品音频播放器模式和 USB 声卡模式，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）。
- 严禁更换使用非原厂的锂聚合物充电电池。

- 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 128GB 或以下容量，C6 以上的高速 TF 卡。使用大于 128GB 或者速度低于 C6 的 TF 卡，都可能造成系统的不稳定或者播放曲目的卡顿。大于 32GB 的 TF 卡，需要使用工具进行格式化。格式化 TF 卡，请选择格式为 FAT32，簇大小选择 64KB。
- 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。
- 请勿使用原装 MICRO USB 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。
- 使用中有任何问题，请联系乐之邦售后进行解决，请勿自行拆解、改造本产品。任何拆解、改造行为，将默认为放弃售后服务权利。

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 C6 以上的高速卡，或者容量大于 128GB。
- 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

©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。

MUSILAND®