



使用中如有任何疑问，请到乐之邦官方论坛
发帖咨询：forum.musiland.cn

高清音频解码器
多功能耳机放大器
快速使用指南及合格证

Monitor 09 Mark III、Monitor 09 Mark III Future 是新一代高清音频解码器和多功能耳机放大器的组合体，两者除了个别差异外，大体相同。为了描述方便，下面如果没有分开 Monitor 09 Mark III、Monitor 09 Mark III Future 各自描述，则使用 Monitor 09 Mark III 系列代替两者。

一、Monitor 09 Mark III、Monitor 09 Mark III Future 差异：

项目	Monitor 09 Mark III	Monitor 09 Mark III Future
SuperAMP 供电	10V	14V
模拟增益调节	5 级	10 级
最大输出电平 (RMS)	平衡 4V RMS	平衡 6V RMS
最大耳机驱动功率 (RMS)	50mW x 2/300 欧姆 250mW x 2/64 欧姆 500mW x 2/32 欧姆	100mW x 2/300 欧姆 500mW x 2/64 欧姆 800mW x 2/32 欧姆

二、按键

Monitor 09 Mark III 系列有 8 个按键，机身左侧从上至下依次是：POWER/MENU、VOL+、VOL-，三个按键。右侧从上至下依次是：LIST、UP、ENTER/PLAY、DOWN、RETURN，五个按键。

POWER/MENU：电源/菜单按键，关机状态长按 2 秒开机，任何时候长按 6 秒强制关机，短按打开菜单。

VOL+：音量增大。或参考屏幕提示的其它功能。

VOL-：音量减小。或参考屏幕提示的其它功能。

LIST：列表按键，短按打开或者切换列表。或参考屏幕提示的其它功能。

UP：向上按键，短按切换上一首歌曲，或者切换上一个选项。或参考屏幕提示的其它功能。

ENTER/PLAY：确定/播放按键，短按进入当前选项，或者播放、停止歌曲。或参考屏幕提示的其它功能。

DOWN：向下按键，短按切换下一首歌曲，或者切换下一个选项。或参考屏幕提示的其它功能。

RETURN：返回按键，短按返回上一菜单，或者切换播放循环模式。或参考屏幕提示的其它功能。

三、显示

Monitor 09 Mark III 系列的液晶具有 3 级背光选择。产品固件版本不同，可能显示的内容会不同，请参照屏幕显示和上述按键功能，进行操控和设置。对于采样率的显示，是本机当前接收到的数据或者 TF 卡上的文件的真实采样率。本机不能对原始信号进行任何的采样率转换，只能真实、忠实的显示和播放。

四、模拟输出模式

Monitor 09 Mark III 系列具备 2 种模拟输出模式：Analog out without SuperAMP 和 Analog out with SuperAMP。Analog out without SuperAMP 是 CS43131 直接输出，驱动耳机或者后端功放。Analog out with SuperAMP 是 CS43131 输出，再经过 SuperAMP 放大后输出，驱动耳机或者后端功放。Analog out with SuperAMP 输出功率要相对大很多。

五、增益调节

Monitor 09 Mark III 具有 5 级增益调节，特对应 0db 音量下的单端：0.5V、1V、1.4V、1.7V、2V RMS 输出，或平衡：1V、2V、2.8V、3.4V、4V RMS 输出。

Monitor 09 Mark III Future 具有 10 级增益调节，Analog out without SuperAM 模式特对应 0db 音量下的单端：0.5V、1V、1.4V、1.7V、2V RMS 输出，或平衡：1V、2V、2.8V、3.4V、4V RMS 输出。Analog out with SuperAMP 模式特对应 0db 音量下的单端：0.75V、1.5V、2.1V、2.55V、3V RMS 输出，或平衡：1.5V、3V、4.2V、5.1V、6V RMS 输出。

六、滤波器调节

调节 DAC 的数字滤波器类型，5 种类型依次是：高速低延迟、高速相位补偿、低速低延迟、低速相位补偿、非超采样。

七、数据保存

根据调节频次的不同，在进行参数调节后，会延时约 20 秒—2 分钟自动将新的参数保存到本机 FLASH 存储器。在保存之前，如果长按 POWER/MENU 按键强制关机，则会导致保存数据失败。保存数据失败不会损坏本机，只是会让未保存的参数恢复到调节前，或者出厂默认的数据。

八、关于音量

Monitor 09 Mark III 系列会显示两种音量，H 表示主机音量（电脑或者手机发送过来的音量数据），K 表示本机按键音量。在播放器模式时，主机音量将固定为 0dB。当 Monitor 09 Mark III 系列接收到静音命令后，则主机音量会显示：MUTE。当接收到主机音量的左右声道数据不一致时，将显示：L≠R。主机音量和按键音量，没有优劣之分，两者累加后，统一调节 DAC 芯片的硬件音量。日常使用时，主机音量和按键音量，建议哪个方便调节，就调节哪个。

Monitor 09 Mark III 系列输出音量很大，尤其是平衡口，高达 4V RMS 或 6V RMS。**在播放音乐前，一定！一定！一定！要先调小输出音量，避免对听力造成损伤。**

九、当作 USB 音频解码器使用

先将 Monitor 09 Mark III 系列开机，再选择 USB 音频解码器模式，（如果是连接手机，需要关闭充电）。然后用 USB 线连接到电脑或者手机（IPHONE 需要官方相机套件进行转接），绝大多数电脑和手机将自动识别成 USB 音频设备，并自动切换电脑和手机的音频输出到本产品上。有少数电脑需要手动把音频输出设备切换成本产品。有少数手机需要在系统设置中手动打开 USB OTG 功能。有部分手机，则需要安装专门的音频播放软件，才能使用 USB 音频设备播放，例如：USB AUDIO PLAYER PRO 等。DSD 硬件解码播放，同样需要类似上述的播放软件，并设置为 DOP（DSD Over PCM）播放。Windows 10 以上的电脑上的 DSD 硬件解码需要使用 Foobar2000 等软件通过 WASAPI 通道播放。

播放软件不同，发送到 Monitor 09 Mark III 系列的数字音频数据会有差异，所以，推荐使用专业的播放软件，并通过 WASAPI 通道或者独占方式进行播放，达到最佳的播放音质。

十、当作 USB 读卡器使用

Monitor 09 Mark III 系列关机后，插入 TF 卡，然后开机，选择 USB 读卡器模式。用 USB 线连接到电脑或者手机（IPHONE 需要官方相机套件进行转接），将自动识别成 USB 存储设备。需要注意，**TF 卡需要格式化成 exFAT 格式。**不要热插拔 TF 卡，建议在关机后再插拔 TF 卡。

十一、当作 TF 播放器使用

先用 USB 读卡器模式拷贝歌曲到 Monitor 09 Mark III 系列后，切换到 TF 播放器模式进行播放。注意不要热插拔 TF 卡，有可能会损坏 TF 卡。如果需要插拔 TF 卡，建议在关机后进行。

质量保证及合格证：

非人为损坏，本产品除港澳台以外的中国大陆提供三个月包换，一年维修的免费质保服务。质保期以购买日期算起，无有效购买日期凭证，则以出厂日期为准。请注意，闲鱼等二手平台的交易凭证，不是有效购买凭证。

产品使用问题，请到乐之邦论坛发帖咨询：forum.musiland.cn，售后问题，请扫描本说明书顶上的二维码，加乐之邦官方微信公众号人工咨询。

购买日期：

经销商：

本产品经出厂检验，符合国家和乐之邦企业相关标准，准予出厂销售，提供国家三包规定内的免费质保服务。

乐之邦授权经销商提供质保服务，如有质保需要，请联系销售给您产品的销售商。也可以扫描本指南上方的二维码，添加乐之邦官方微信公众号，发人工消息登记返厂质保。

本文档中所涉及的商标，均归其商标所有人。本文档所描述的产品规格，可能会随着产品改进而产生变化，具体详情，请以产品本身为准，规格如有变动，恕不另行通知。