

M5 电子说明书

(此说明书只作播放器介绍使用，后续如有变更，恕不另行通知)



前言：

感谢您购买了飞傲公司推出的 384KHz/32Bit 便携高清无损音乐播放器 M5。为了让您更快、更好地使用 M5 聆听音乐，建议您在使用前务必先阅读本说明书。本说明书主要介绍了 M5 的功能和操作方法，同时收集了一些常见问题并对此做出了解答，供您参考，希望能帮助到您更加全面地认识和使用 M5。

1 产品简介.....	- 1 -
2 按键与接口使用介绍.....	- 1 -
2.1 按键与接口图示.....	- 1 -
2.2 按键与接口使用说明.....	- 1 -
2.2.1 电源/锁屏键.....	- 1 -
2.2.2 音量+键.....	- 1 -
2.2.3 音量-键.....	- 1 -
2.2.4 拾音孔.....	- 2 -
2.2.5 耳机/线路/同轴接口.....	- 2 -
2.2.6 USB 接口.....	- 2 -
2.2.7 TF 卡槽.....	- 2 -
3 页面显示介绍.....	- 2 -
3.1 开关机和首页.....	- 2 -
3.2 主界面菜单.....	- 2 -
3.3 锁屏时钟.....	- 3 -
3.4 状态栏.....	- 3 -
3.5 指示灯.....	- 4 -
3.6 录音.....	- 5 -
3.7 计步器.....	- 5 -
3.8 分类播放.....	- 6 -
3.8.1 全部歌曲.....	- 6 -
3.8.2 艺术家.....	- 6 -
3.8.3 专辑.....	- 6 -
3.8.4 风格.....	- 6 -
3.8.5 我的最爱.....	- 6 -
3.8.6 播放列表.....	- 6 -
3.9 正在播放.....	- 6 -
3.10 浏览文件.....	- 7 -
3.11 蓝牙接收.....	- 7 -
3.12 设置.....	- 8 -
3.13 蓝牙发射.....	- 8 -
3.14 播放设置.....	- 9 -
3.14.1 播放模式.....	- 9 -
3.14.2 记忆播放.....	- 9 -
3.14.3 播放间隙.....	- 9 -

3.14.4 最大音量.....	- 9 -
3.14.5 开机音量自定义.....	- 9 -
3.14.6 声道平衡.....	- 9 -
3.14.7 均衡器.....	- 10 -
3.14.8 文件夹跳曲.....	- 10 -
3.15 系统设置.....	- 10 -
3.15.1 背光亮度.....	- 10 -
3.15.2 背光时间.....	- 10 -
3.15.3 省电待机.....	- 10 -
3.15.4 睡眠待机.....	- 10 -
3.15.5 USB 模式.....	- 11 -
3.15.6 录音质量.....	- 11 -
3.15.7 锁屏时钟.....	- 11 -
3.15.8 时钟样式.....	- 11 -
3.15.9 输出选择.....	- 11 -
3.15.10 SPDIF 输出.....	- 11 -
3.15.11 显示方向.....	- 11 -
3.15.12 双击触摸屏.....	- 11 -
3.15.13 抬手亮屏.....	- 12 -
3.15.14 电源键.....	- 12 -
3.15.15 设置时间.....	- 12 -
3.15.16 设置日期.....	- 12 -
3.15.17 Language/语言.....	- 13 -
3.15.18 格式化.....	- 13 -
3.15.19 恢复出厂设定.....	- 13 -
3.15.20 系统升级.....	- 13 -
3.15.21 蓝牙程序升级.....	- 13 -
3.15.22 本机与存储信息.....	- 14 -
3.16 更新歌曲库.....	- 14 -
4 播放界面.....	- 14 -
5 快捷操作.....	- 15 -
5.1 Home 键.....	- 15 -
5.2 右侧快捷菜单.....	- 15 -
6 固件升级.....	- 16 -
7 注意事项:.....	- 16 -
8 常见问题解答.....	- 16 -

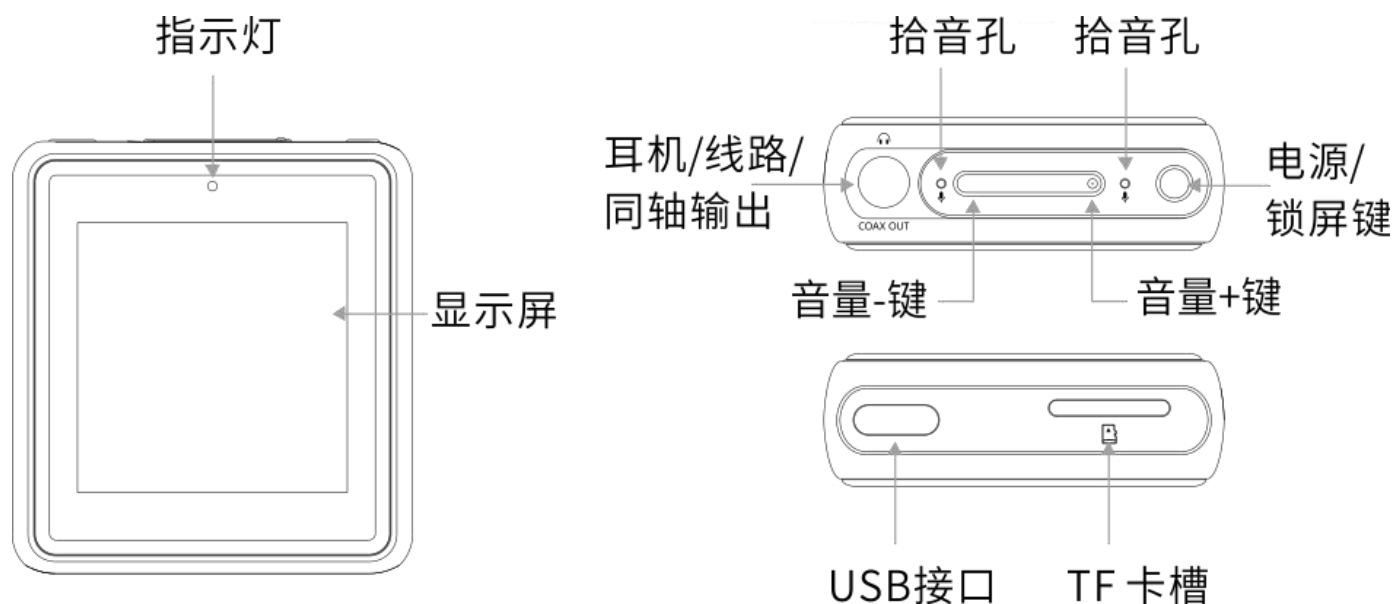
8.1 M5 可以用哪些电源来充电？	- 16 -
8.2 M5 的充电电流是多少？	- 16 -
8.3 M5 的充电时间是多久？	- 16 -
8.4 M5 可以边充电边听歌吗？	- 16 -
8.5 M5 可以用其它 Micro USB 数据线进行充电吗？	- 16 -
8.6 为什么 M5 部分台式电脑 USB 插座无法充电或者充电速度很慢？	- 16 -
8.7 如何判断 M5 充电的状态？	- 16 -
8.8 M5 支持哪些操作系统拷贝歌曲？	- 17 -
8.9 M5 支持 USB 的接口标准数据拷贝？	- 17 -
8.10 M5 支持文件在电脑上的文件管理器的直接拖拽复制和删除吗？	- 17 -
8.11 M5 联机电脑需要安装驱动吗？	- 17 -
8.12 怎么知道 M5 是否有最新的固件？	- 17 -
8.13 M5 固件如何升级？	- 17 -
8.14 升级失败会变砖吗？如果变砖怎么办？	- 17 -
8.15 M5 支持哪些类型的卡？	- 17 -
8.16 M5 挑卡吗？	- 17 -
8.17 M5 支持多大容量的卡？	- 17 -
8.18 如何将 TF 卡格式化为 FAT32 的格式？	- 17 -
8.19 TF 卡上的所有文件都不能在 M5 上显示。	- 17 -
8.20 TF 卡 (FAT32) 上的文件在 M5 上只显示部分文件。	- 18 -
8.21 如何重置 M5 存储中的数据库文件？	- 18 -
8.22 M5 支持哪些格式 TF 卡录音？	- 18 -
8.23 M5 支持 APE，为什么我的 APE 播放不了。	- 18 -
8.24 M5 支持 CUE 播放吗？	- 18 -
8.25 我的歌曲有 CUE 文件，为什么不支持？	- 18 -
8.26 为什么浏览文件看不到存进去的 CUE 文件？	- 18 -
8.27 怎么进行跨文件夹随机播放？	- 18 -
8.28 为什么我的歌词无法显示？	- 18 -
8.29 为什么 cue 正在播放界面显示乱码？	- 18 -
8.30 为什么复制了歌曲进去，按歌手、流派、专辑都无法播放？	- 18 -
8.31 为什么 M5 显示的歌曲总数和我复制进去的歌曲数量不一样？	- 18 -
8.32 如何延长 M5 的续航能力？	- 19 -

1 产品简介

M5 是一款高保真的数字音频播放器，采用了高性能编解码芯片、特殊音频算法系统和高性能音频锁相环设计，能支持 MP3、WAV、WMA、APE、FLAC、AAC、ALAC、OGG、DSD、ISO 等音乐格式，支持 CUE 自动分轨索引播放，最高支持规格 384k/32bit。正面是一块 1.54 英寸 240*240 分辨率的高清触摸显示屏，是一款高性能的便携式播放器。下面我们结合一些图示来介绍 M5。

2 按键与接口使用介绍

2.1 按键与接口图示



2.2 按键与接口使用说明

2.2.1 电源/锁屏键

关机状态长按电源键，按下约 2s 后显示屏点亮即可开机；
开机状态下长按电源键，在弹出关机提示界面选择“是”后将进入关机状态；
工作状态下短按 2 下可点亮/关闭显示屏；
异常卡死或死机时长按电源键 10s 可强制关机，强制关机后再长按约 2s 开机即可恢复正常使用。

2.2.2 音量+键

显示屏点亮状态下短按加一级音量，长按则连续增加音量直至最大音量值；
灭屏状态下，若播放器处于播放状态，长按音量+键为切换下一曲。
显示屏点亮状态下，在锁屏时钟界面时，长按音量+键为切换下一曲

2.2.3 音量-键

显示屏点亮状态下短按减一级音量，长按则连续降低音量值至静音；
灭屏状态下，若播放器处于播放状态，长按音量-键为切换上一曲。
显示屏点亮状态下，在锁屏时钟界面时，长按音量-键为切换上一曲

2.2.4 拾音孔

麦克风拾音孔（使用录音或通话功能时请勿遮盖此位置，以免影响拾音效果）

2.2.5 耳机/线路/同轴接口

3.5mm 耳机输出接口，支持 3 段和 4 段耳机插入使用（不支持线控功能），同时支持线路输出和同轴输出，可以在系统设置中进行选择设置。

2.2.6 USB 接口

Type-c USB 接口，用于数据交换、电池充电等操作

2.2.7 TF 卡槽

使用标准 Micro_SD（TF）卡，理论最大支持 2TB 容量

3 页面显示介绍

3.1 开关机和首页



关机状态下长按电源键，约 2s 即可开机；首次开机时，会出现语言选择界面，可根据需要选择相应显示语言后确定保存即可进入播放器主界面（也可以在设置-系统设置-Language/语言 中切换其他语言显示）。如上图所示。

开机状态长按电源键，播放器出现关机确认提示后松开按键，在界面中选择“是”即可关机。

（注：如遇到有死机或无法正常关机时，可以长按电源键 10 秒强制关机）

3.2 主界面菜单



主界面中，可以直接在显示屏上向左或者向右滑动，按需要选中相应项目之后，点击图标即可进入该项目中。

3.3 锁屏时钟



系统设置中，“锁屏时钟”一项开启时，在播放器到达背光时间自动锁屏（熄屏）或者用户按电源键手动锁屏后，再按电源键激活屏幕时会显示上图所示界面。

在此界面时，可以向右滑动显示屏，进入锁屏前的显示界面，也可以再一次短按电源键解锁此界面。

可以将系统设置的“锁屏时钟”一项设置为关闭，这样锁屏唤醒时就不会出现锁屏时钟界面了。

在锁屏时钟界面，如果有歌曲在播放，则此时长按音量+键为切换下一曲（短按仍是音量加）；长按音量-键为切换上一曲（短按仍是音量减）。

可以在系统设置的“时钟样式”中选择不同的锁屏时钟效果。

3.4 状态栏



状态栏如上图所示：

①Home 键：短按即可立即返回到主界面

②时钟：显示当前时间

③线路输出图标：表示当前耳机插入且设置为线路输出

蓝牙状态图标：指示蓝牙打开和连接状态

④计步器开启图标：表示当前已启用计步器

⑤同轴输出图标：表示当前耳机插入且设置为同轴输出

⑥耳机输出图标：表示当前耳机插入且设置为耳机输出

⑦睡眠待机开启图标：表示睡眠待机已开启

⑧蓝牙发射状态图标：表示当前已连接蓝牙耳机，且蓝牙发射编码方式为 SBC

⑨蓝牙发射状态图标：表示当前已连接蓝牙耳机，且蓝牙发射编码方式为 APTX

⑩蓝牙发射状态图标：表示当前已连接蓝牙耳机，且蓝牙发射编码方式为 LDAC

⑪蓝牙发射状态图标：表示蓝牙发射已经打开，但是未连接蓝牙耳机

⑫播放状态图标：表示当前为播放状态

⑬播放状态图标：表示当前为暂停状态

⑭音量图标：表示当前音量设置值

⑮电池图标：表示当前电池电量

(注：部分图标需要在相应状态下才会显示出来，不同状态下显示图标不一定会相同)

3.5 指示灯

指示灯仅在蓝牙接收模式下亮起，非蓝牙接收模式下指示灯不工作。

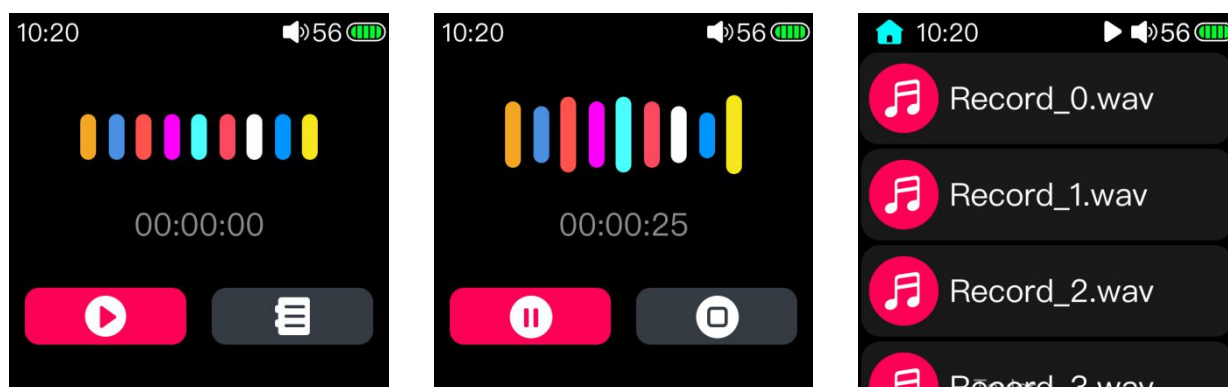
1、指示灯显示状态（非播放状态）：

状态	蓝灯	红灯
低电提醒	熄灭	指示工作状态
已连接设备	闪烁：3 秒/次	熄灭
充电中	指示工作状态	熄灭
充电完成	指示工作状态	熄灭

2、编码方式工作指示灯显示（已连接播放状态）：

编码格式	非低电或充电完成	低电提醒	充电中
SBC	蓝灯呼吸	红灯指示工作状态	编码格式指示灯常亮
AAC	青蓝灯呼吸		
aptX	紫灯呼吸		
aptX HD	黄灯呼吸		
LDAC	白灯呼吸		

3.6 录音



从主界面点击进入录音之后，第一个界面如上左图所示，点击左下角红色图标开始录音（如上中间图片所示），录音过程中，可以再次点击左下角图标暂停录音，或者直接点击右下角图标即可停止录音，录音停止可以选择是否需要保存录音文件，保存后界面显示如上左图显示，此时点击右下角图标即可跳转到录音文件保存界面，点击该文件即可播放录音。若不需要播放录音则滑动显示屏返回退出此界面即可。

录音文件将保存在 TF 卡根目录下 Record 文件夹中。

（注：①录音前请插入 TF 卡，并确保 TF 卡有足够的可用空间以保存录音文件，如果没有插入 TF 卡，则不能开启录音。

②录音过程中不能同时播放歌曲，不能退出录音界面；需要播放歌曲时，请先退出录音再进行播放使用；若先播放歌曲然后进入录音，则开启录音后会自动停止播放）

3.7 计步器



进入计步器界面后，点击左下角红色图标可以开始计步，此时状态栏将显示计步图标，点击右下角图标即可停止计步，计步器界面从右向左滑动会进入计步器历史数据记录界面，如上右图所示，在此界面中从显示屏右侧边缘向左滑动可以弹出删除操作菜单，可根据需要选择相应记录数据进行删除。

3.8 分类播放

(注：使用分类播放功能前，请先在“设置-更新歌曲库”中更新歌曲库，更新曲库后，系统将根据歌曲本身所带 ID3 信息，对歌曲进行分类处理)



3.8.1 全部歌曲

全部歌曲：更新后所有歌曲都被汇总在这一个列表中，通过这个列表就可以看到所有可以被识别的歌曲。

3.8.2 艺术家

歌曲将按照 ID3 中标注的艺术家进行分类，同时艺术家下还将按照专辑进行二次分类；没有标注艺术家的歌曲将被归类到“未知艺术家”中。

3.8.3 专辑

歌曲将按照 ID3 中标注的专辑信息进行分类，没有标注专辑信息的歌曲将被归类到“未知专辑”中。

3.8.4 风格

歌曲将按照 ID3 中标注的风格信息进行分类，没有标注风格信息的歌曲将被归类到“未知风格”中。

3.8.5 我的最爱

用户可选择添加自己喜欢的歌曲到该列表中，添加歌曲的方法请查看本文档后续介绍。

3.8.6 播放列表

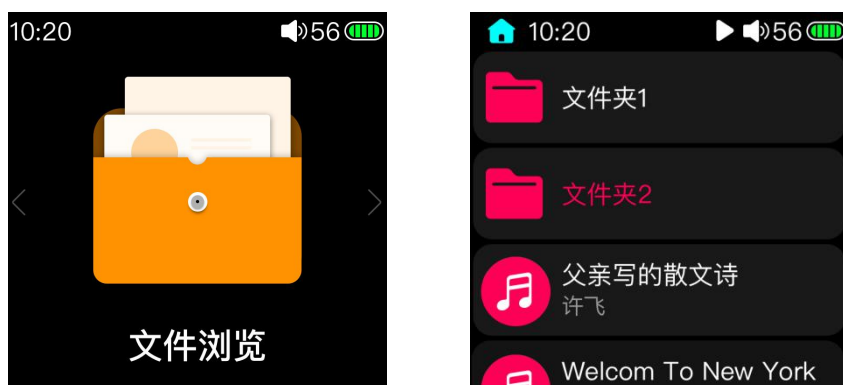
用户可自行新建多个列表，将自己喜欢的歌曲添加到相应列表中。歌曲添加列表的方法请查看本文档后续介绍。

3.9 正在播放



在播放状态下，点击主界面的“正在播放”图标，显示会跳转到播放界面；在非播放状态下，点击“正在播放”图标时会跳转到“全部歌曲”的列表下，方便快速选择歌曲进行播放。

3.10 浏览文件



点击主界面中“浏览文件”图标即可进入（需插入 TF 卡）查看和播放在 TF 卡中的文件。在文件夹和文件列表界面，上下滑动可以浏览文件，点击响应歌曲即可开始播放。播放歌曲后，当前播放歌曲名字在列表中会显示为红色状态，如上图。默认设置下，歌曲将按照文件夹顺序自动切换播放。

（注：文件浏览列表下，从显示屏右侧向左滑动会弹出操作菜单，支持歌曲批量添加到我的最爱、批量添加到播放列表、批量删除等操作，详情可以参考后续章节描述）

3.11 蓝牙接收



点击“蓝牙接收”图标后，系统将弹出“打开蓝牙”的确认提示，选择“是”即可进入蓝牙接收模式，选择“否”则不会打开蓝牙。进入蓝牙接收模式后，指示灯将会点亮（指示灯代表状态见前面章节介绍）。进入蓝牙接收后，在首页位置显示几秒钟后将会自动切换到倒计时页面（如上图 3）。倒计时结束前，从显示屏左侧边缘滑动可以返回蓝牙接收首页，若不返回，则倒计时结束后屏幕将自动熄灭，屏幕熄灭后双击电源键可唤醒显示屏（显示屏点亮时也可以双击电源键快速熄屏）。

蓝牙接收模式下，按键逻辑将与播放器模式下有所不同：

短按音量键是调节音量，长按音量键是切换歌曲；短按电源键是播放/暂停，双击电源键是锁屏/唤醒；长按电源键约 2 秒将弹出关机提示。

同时按住音量+键和音量-键约 3 秒，M5 上红、蓝指示灯交替闪烁时，M5 将强制进入配对模式，此时可以用手机搜索 M5 进行配对连接。

同时按住音量+键和电源键约 3 秒，M5 上红、蓝指示灯交替闪烁时，M5 将强制进入配对模式，同时清除之前的配对过的设备记忆，此时可以用手机搜索 M5 进行配对连接。

蓝牙接收模式下，播放曲目，在首页位置将会显示当前蓝牙编码名称（如上图 2），若不播放显示当前蓝牙状态。

蓝牙接收模式下，指示灯状态请参考 3.5 章节描述。

3.12 设置



从主界面点击“设置”项，即可进入设置界面，设置界面有 4 项内容，分别是蓝牙发射、播放设置、系统设置和更新歌曲库。下面将对这 4 项内容进行详细说明。

3.13 蓝牙发射



在上图所示蓝牙发射界面，点击右上角开关即可开启蓝牙功能，蓝牙功能开启后状态栏将显示蓝牙图标。蓝牙打开后点击界面中的“搜索蓝牙设备”，M5 将开始搜索周围的设备，搜索到的设备名称将显示在“可用设备”一栏中。点击设备名称后即开始连接蓝牙设备，设备连接后，设备名字将显示为“已连接”状态，如上右图。



已经连接的蓝牙设备，点击设备名字右侧的“>”图标，即可进入设备删除界面，如上左图所示，点击“忽略此设备”并确认后，即可将设备从 M5 列表中移除。若不想移除设备，只是想断开当前正在连接的设备，可以点击设备名称，确认操作后将断开设备连接，如上右图，需要重新连接设备时再点击一次设备名称即可。

蓝牙耳机连接后，M5 播放曲目时本机上插耳机的话将会无输出，转为蓝牙耳机输出。

(注：M5 蓝牙发射模式下，仅支持蓝牙耳机一类设备，其他如手机等设备类型是无法识别的；另外 USB DAC 下不支持蓝牙发射功能)

3.14 播放设置



3.14.1 播放模式

默认播放模式为顺序播放，当前列表播放完之后歌曲将停止播放（若“文件夹跳曲”为 ON 则会跳到下一个列表继续播放，直到最后一个列表的歌曲播放完才会停止）。可以按需要切换为：

循环播放：歌曲将在列表中一直循环播放；

单曲循环：歌曲将一直循环播放当前歌曲（也可以手动切换其他歌曲播放）；

单曲播放：当前歌曲播放完之后即停止播放；

随机播放：歌曲将在当前列表随机播放。

3.14.2 记忆播放

默认为关闭，此时播放状态下关机重启后，系统会进入主界面，不会自动播放关机前歌曲。短按确认键切换为：

歌曲：播放状态下按电源键关机，再次开机后将自动开始播放前一次关机时候播放的歌曲，且该歌曲从头开始播放；

位置：播放状态下按电源键关机，再次开机后将自动开始播放前一次关机时候播放的歌曲，且该歌曲从关机时候播放的进度开始继续播放。

3.14.3 播放间隙

默认为关闭，此时歌曲将按照系统默认方式切换，不会对歌曲进行特殊处理。可按需要切换为：

无缝：在同格式、同采样、同位深歌曲之间，系统自动切换歌曲时，可以对歌曲进行特殊的无缝衔接处理，使得声音连贯不受歌曲切换而中断（个别格式如 MP3 等未能实现无缝切换）。

3.14.4 最大音量

此项作用是限制最大输出音量——当改变此参数时，本机播放歌曲调节音量不能超过该项设定值。可以设定最大音量为 20~60 之间任意值。

3.14.5 开机音量自定义

此项默认为 OFF，此时每次关机重启都将记忆关机前的音量。

可以点击进入此项设置界面，打开“开机音量自定义”的开关，并设置任意 0~60 之间数值，此时每次开机时，音量都将是设置的数值输出。

3.14.6 声道平衡

此项设置用于调节左右耳机声音大小。点击进入后，滑动中间的推扭即可调整左右耳机的声音输出大小。

3.14.7 均衡器

此项默认为关闭，此时播放歌曲输出为原生输出，系统不会对歌曲声音进行额外处理。点击进入均衡器界面，可以选中不同均衡器名称，此时声音输出将输出相应音效。

3.14.8 文件夹跳曲

默认打开，从浏览文件或者分类播放的列表中进入播放歌曲后，在顺序播放、循环播放、随机播放三种模式下，当前列表歌曲播放完之后会自动跳到下一个文件夹或者列表进行播放。短按确认键可以设置为关闭（此时歌曲播放就只在当前文件夹或者列表内播放）。

3.15 系统设置



3.15.1 背光亮度

短按确认键进入亮度调节界面，然后通过滑动触摸条调节亮度等级。亮度等级可以在 1~10 级之间选择。

3.15.2 背光时间

无论是在播放状态还是非播放状态下，当未有任何操作的时间累计达到设定的背光时间后，播放器的屏幕会自动关闭。

进入背光时间调节界面，可以选择需要设置的参数值。背光时间可设定为 30s、40s、50s、60s、90s、120s 几个数值。

3.15.3 省电待机

在非播放状态（或者播放暂停、播放停止等无工作状态）下，未对播放器进行任何操作的时间累计达到省电待机设定值后，播放器自动进入深度待机状态，该状态下播放器耗电极低，能够有效节约电量，提升整机工作续航时间；而且，在此状态下短按电源键（或者插入 USB）可以立即激活播放器，播放器将记忆并显示之前使用状态，免去二次开机等待。

点击进入省电待机设置界面，然后选中不同时间值，则到此时间设置值是系统将进入深度待机状态；若设置为 OFF 时，表示关闭此项功能，M5 将不会进入待机。

（注：①在录音进行以及电脑数据连接状态下，省电待机无效；

②在连接 USB 充电情况下，省电待机时间到达会进入关机充电界面）

3.15.4 睡眠待机

无论是在播放状态还是非播放状态下，或者是一直有操作播放器，当开启此项功能之后，到达睡眠待机设定值

时间，播放器将进入深度待机状态。

进入睡眠待机设置界面，然后选择不同时间值，则从选择时间开始计时，到达设定时间后系统将进入深度待机状态。当设置为 OFF 时，表示关闭此项功能。

(注：①在录音进行以及电脑数据连接状态下，睡眠待机无效；

②在连接 USB 充电情况下，睡眠待机时间到达会进入关机充电界面；

③睡眠待机开启后状态栏有相应图标指示；

④睡眠待机与省电待机一样都是深度待机，区别是两者生效条件不同，且睡眠待机开启后仅一次有效，当播放器重启或者播放器进入过待机（含省电待机和睡眠待机）后，睡眠待机自动切换为关闭状态。）

3.15.5 USB 模式

此项可选择切换存储、DAC 两种模式。选择为存储模式时可通过数据线连接电脑进行数据传输；选为 DAC 模式时，M5 可以通过数据线连接电脑，作为外置声卡进行音频解码。

(注：windows7/8/10 的 32bit 或者 64bit 系统需要前往官网下载并安装驱动，驱动包中有详细安装使用说明；OSX 系统无需安装驱动，设置为 DAC 模式后连接电脑即可识别；windows xp 系统仅支持存储，不支持 USB DAC)

3.15.6 录音质量

此项用于选择录音保存文件类型，选择为“低”时，录音文件将会以 MP3 格式保存在 TF 卡中，选择为“高”时，录音则会以 WAVE 格式进行保存。

3.15.7 锁屏时钟

锁屏时钟打开时，当机器到达背光时间设定值或者手动按电源键锁屏（熄屏），再按电源键唤醒时，会先进入锁屏时钟界面。在锁屏时钟界面，从左向右滑动显示屏即可完成解锁。

短按确认键可以将此项设置为关闭，则播放器锁屏（熄屏）再唤醒时，直接进入系统界面，不会再显示锁屏时钟界面了。

3.15.8 时钟样式

此项用于选择设置锁屏时钟界面显示效果，一共有 5 中，可根据需要自行选择不同时钟样式。

3.15.9 输出选择

因为 M5 的 3.5mm 耳机口是支持 PO、LO、SPDIF 三种输出方式的，此项就是选择当前需要的输出。选择为 PO 时是耳机输出，此时音量正常受控；选择为 LO 时是线路输出，音量不受控制，固定为最大输出，请勿直接连接耳机使用（LO 是用于耳放或者其他功放机的接口）；选择为 SPDIF 时是同轴输出，可以给其他支持同轴解码的机器连接解码。

3.15.10 SPDIF 输出

此项用于设置在播放 DSD 格式歌曲时，SPDIF 信号的输出方式，默认为 DOP 输出，也可以选择为 D2P 输出。

3.15.11 显示方向

已按键一面方向为默认 0°显示方向，可以根据需要设置为不同显示方向，满足不同使用场景下的需求。

3.15.12 双击触摸屏

此项默认为“无”，此时显示屏熄屏时点击显示屏没有任何反应；可以设置为“唤醒”，此时当显示屏熄屏后，双击显示屏时能够唤醒屏幕，免去短按电源键唤醒操作。

3.15.13 抬手亮屏

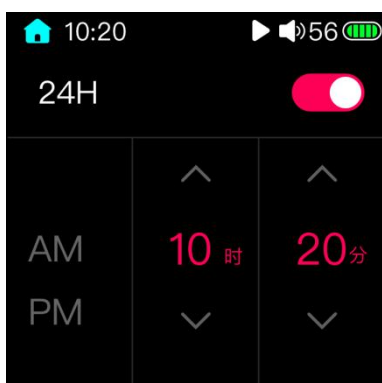
此项默认为“关闭”，表示此功能没有启用。当选择为“打开”时，表示此功能已经启用，当 M5 配合表带使用戴在手上时，只要按照看表动作，抬起手腕使得 M5 处于显示屏朝上且处于水平界面时，M5 将自动点亮显示屏，若 M5 开启了锁屏时钟显示功能，则可以看到锁屏时钟界面显示时钟等信息，约 3 秒钟后显示屏将自动熄灭。

（注：此功能在系统进入待机状态下不会生效，需要此功能时，推荐将省电待机和睡眠待机设置为 OFF 状态）

3.15.14 电源键

此项有 2 个选择项，默认是“单击播放，双击锁屏”，此时电源键在播放状态下，单击将会实现播放/暂停控制（若为非播放状态则无响应），而在双击时实现的是锁屏/唤醒的操作；若设置为“单击锁屏，双击播放”时则功能相反，单击电源键是实现锁屏/唤醒操作，双击电源键则是播放/暂停控制。

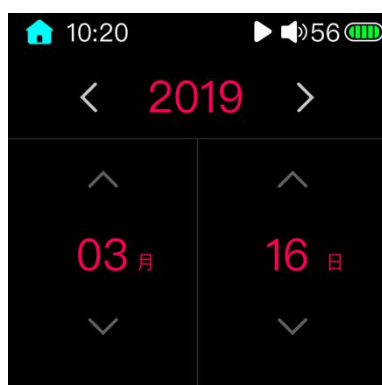
3.15.15 设置时间



进入时间设置界面后，显示将如上图所示。顶部的开关用于选择 24 小时制设置，默认为打开状态，此时时钟将按 24 小时制显示，当设置为关闭状态时，时钟将按 12 小时制显示。

“时”和“分”设置方法：点击显示屏上的“^”或者“v”符号时，可以设置为当前时间数值，若按住此符号不动，则时间数值将连续增加/减少，可以快速完成设置。

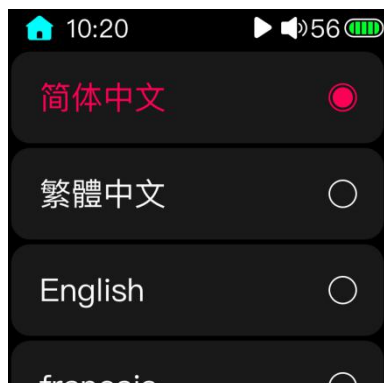
3.15.16 设置日期



进入日期设置界面后，显示将如上图所示。点击显示屏上的箭头图标，即可设置为相应日期。

（注：M5 没有星期的设置，日期设置完成后将自动依照万年历匹配相应星期日期）

3.15.17 Language/语言



系统语言显示选择，支持简体中文、繁体中文、英语、法语、德语、日语、韩语、俄语、西班牙语、泰语、意大利语 共 11 种语言显示。选择所需语言后退出此界面，系统将切换为相应语言显示。

3.15.18 格式化

当识别到有 TF 卡插入状态，选择格式化并确认，外置 TF 卡将被格式化为 FAT32 格式，格式化会导致 TF 卡内全部文件丢失，选择格式化前请注意做好备份工作，谨慎操作。

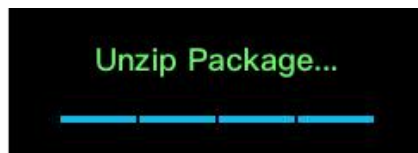
3.15.19 恢复出厂设定

当系统出现异常或需要将播放器恢复出厂默认设置参数时，可以通过此项恢复出厂设定值。恢复出厂设定之后，分类播放的艺术家、专辑、风格和最近添加等几个分类下歌曲将被清空，请重新更新歌曲库。

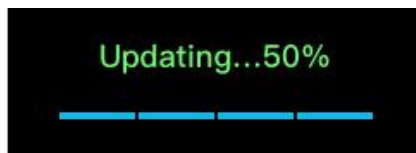
3.15.20 系统升级

固件升级可能会因错误操作而导致机器不能正常工作！请在升级前仔细阅读以下升级操作说明。

TF 卡升级固件方法：请前往飞傲官网下载 M5.zip 升级包文件（请勿修改升级包名称），并拷贝到 TF 卡根目录（确保将此卡插入卡槽中），在 M5 主界面依次选择“设置→系统设置→系统升级”，在弹出“确认升级？”的界面选择“是”，M5 将会自动重启并进入升级状态。升级过程中几个状态如下图所示：



固件解压中



固件升级中



升级成功

固件升级时应注意：

- 1、推荐使用 FAT32 格式的 TF 卡，如果升级不成功，请尝试换 32G 以下的空白 TF 卡，用 M5 格式化后再将固件复制到里面重新尝试一次；
- 2、确保 M5 的电量充足以免升级失败（最好是满电状态下）；
- 3、升级过程中请不要操作机器；
- 4、固件升级后，请重新更新歌曲库。

3.15.21 蓝牙程序升级

此项用于升级蓝牙程序，需要使用电脑配合使用，升级所需固件和工具请前往飞傲官网 <https://www.fiio.com/supports> 下载。详细操作步骤请看到工具使用说明。若不小心点击进入此界面，可从显示屏左侧边缘向右滑动，在提示框中确认即可退出蓝牙程序升级模式。

（注：蓝牙固件和系统固件是分开的，两者需要版本匹配时蓝牙功能才能正常使用，推荐将 2 个固件都升级为最新版本。若不能确定匹配版本，可咨询飞傲官网客服）

3.15.22 本机与存储信息

点击进入本机与存储信息界面，在此界面首页依次显示为机型名称（M5）、固件版本号、TF 卡总容量、TF 卡可用容量、（更新）曲目数量、SN 码、NB 码。

左右滑动显示屏可查看电子版快速入门手册。

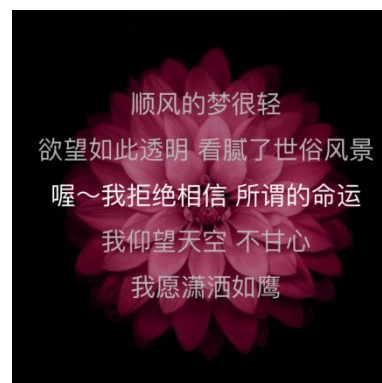
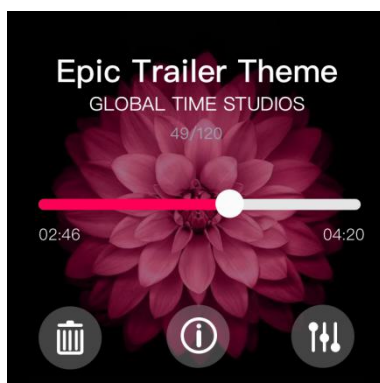
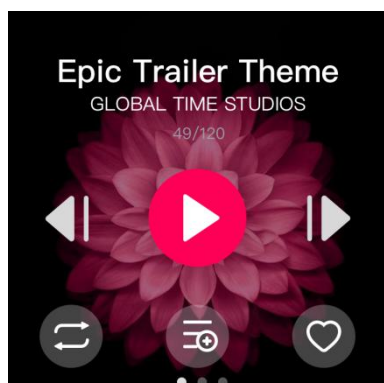
3.16 更新歌曲库



更新歌曲库下有立即更新和自动更新 2 个选项，点击立即更新时，系统立即执行更新操作，将 TF 卡中所有歌曲扫描一遍并自动生成分类列表；若选中自动更新，则只要是跟电脑连接拷贝数据，断开电脑连接之后或者插入 TF 卡后，都会自动更新歌曲库。

更新歌曲库过程中请勿进行锁屏或关机等其他操作，否则可能会导致更新失败。（更新过程中滑动显示屏返回可取消更新）当歌曲更新完毕后，会弹出更新完成提示框。

4 播放界面

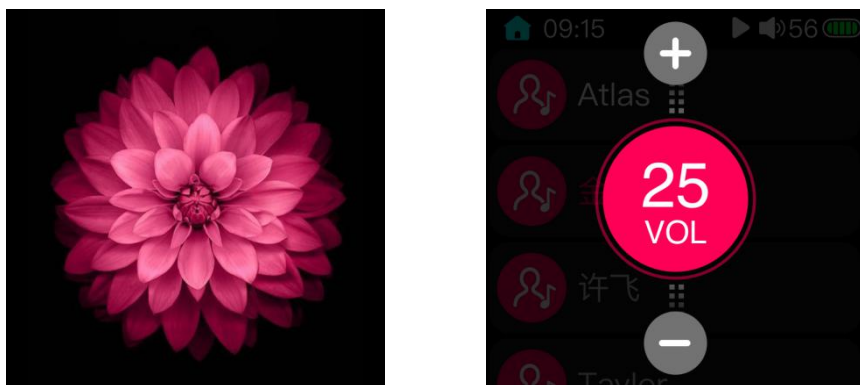


播放界面如上图所示：图（左）是播放控件页面，在此界面可以实现歌曲的切换、播放/暂停控制，也可以通过底下三个分别实现播放模式切换、添加歌曲到列表、添加歌曲到我的最爱功能。

在图（左）界面从右向左滑动，即可切换到图（中）页面，此界面中中间进度条可以调整歌曲进度；底下三个图标分别是删除歌曲文件、查看歌曲信息、快速切换均衡器功能。

在图（中）界面从右向左滑动，可以切换到图（右）界面，此页面可以显示歌曲歌词（需自行拷贝歌词文件到歌曲所在同目录下才能显示出来）

在上面三个页面中，点击空白位置时，即可进入全屏封面显示页面，如下图所示。



在全屏封面显示界面（如上图左），左右滑动显示屏可以切换歌曲，上下滑动会弹出音量调节界面，此时再上下滑动显示屏可以调整当前音量值，如上图右所示。

5 快捷操作

5.1 Home 键



如 3.4 章节所介绍，上图所示状态栏图标中，图标①即为 Home 键。任意界面点击此图标，即可快捷跳转到主页面显示。

（注：个别界面如（连接电脑后出现的存储界面、UAB DAC 界面等）不会出现此图标，系软件设定如此，属正常现象，非软件问题。）

5.2 右侧快捷菜单



如上图所示，在浏览文件页面或者“分类播放”下的全部歌曲、我的最爱、播放列表等页面时，从显示屏右侧边缘向左滑动时，会弹出快捷操作菜单。可以根据需要自行选择需要操作的歌曲进行相应处理。

如上图所示，歌曲名右侧圆圈若显示为红色则表示歌曲/文件已经选中，反之则没有选中；显示屏底部有 4 个操作按钮，分别是：

第一个：添加到我的最爱——点击后，所选择的歌曲将批量添加到我的最爱列表中；

第二个：添加到播放列表——点击后，可以选择新建列表或者将选中的歌曲添加到已有列表；

第三个：删除歌曲——此项在文件浏览时操作，是删除歌曲源文件，删除后 TF 卡文件将丢失，请谨慎操作；若是在“分类播放”的列表中操作，则仅将歌曲从列表中移除，歌曲文件本身还会保留在 TF 卡中；

第四个：全选/全不选——点击后一次性选中/不选中当前列表内所有歌曲/文件

（注：个别页面如系统设置、播放设置、艺术家分类、专辑分类、风格分类等列表下，没有此快捷菜单功能）

6 固件升级

请参考 3.15.17 章节描述操作

7 注意事项:

★M5 在使用过程中，遇到解码不正常的曲目会自动跳过，避免造成“假死”现象

★搭配电压过高的充电适配器充电可能会损坏机器，请选择合适的充电器。推荐 DC 5V/1A 充电器。

★使用过程中，系统发生异常时可能会出现自动重启情况，此为系统自动保护机制；如若播放器出现死机时，请尝试长按电源键 10 秒强制关机后再长按电源键重新开机。

★M5 需更新歌曲库才能正常使用分类播放及全部播放功能。

★当长期没有使用本产品时，建议对产品进行定期充电，以保证电池寿命，需注意，电池（电池包或组合电池）不得暴露在诸如日照、火烤或类似过热环境中。

8 常见问题解答

8.1 M5 可以用哪些电源来充电？

可以使用电脑、移动电源、适配器等 5V 规格电源进行充电，推荐使用输出电流能够达到 1A 或以上适配进行充电（其他输出能力低于 1A 的 5V 电源也是可以的）。

8.2 M5 的充电电流是多少？

M5 使用电脑 USB 口进行充电时，播放器将会根据电脑可以提供的电流自动调整充电电流；

M5 在使用外接适配器充电时，充电电流为 500mA~1A。

8.3 M5 的充电时间是多久？

适配器（DC 5V/1A 及以上）关机充电约 2.5 小时充满。

8.4 M5 可以边充电边听歌吗？

可以，但是推荐在关机状态下充电，因为边听歌边充电可能会导致充电充满时间延长，同时也会导致播放器出现轻微发热现象，需注意将机器放置在通风位置，确保播放器可正常散热。

8.5 M5 可以用其它 Micro USB 数据线进行充电吗？

可以，但是 M5 的原装数据线是特制的，可以降低充电时的损耗。若使用非原装充电线有可能导致充电速度变慢；若使用质量很差的数据线，可能会因为数据线的电压损耗过大而无法充电，或者影响数据拷贝稳定性。

8.6 为什么 M5 部分台式电脑 USB 插座无法充电或者充电速度很慢？

若无法充电，首先请确认数据线（充电线）可正常适配使用，确认设备连接 OK。

此外 M5 连接使用的是智能充电模式，能够根据外置电源供电能力自动调整充电电流，若充电设备供电能力较差时，是会出现充电速度慢设置无法充电的情况。

8.7 如何判断 M5 充电的状态？

M5 充电时，播放器显示屏上端的状态栏的电池图标会滚动显示（若是关机状态，显示屏会显示一个大电池图标指示充电），若电池图标停止滚动则表示机器已经充满电。

8.8 M5 支持哪些操作系统拷贝歌曲？

M5 支持在微软的 Win xp/Win 7/Win 8/Win 10，包括 32 位/64 位的操作系统，苹果公司的 OSX 操作系统以及 Linux 等系统连接后进行数据拷贝。

8.9 M5 支持 USB 的接口标准数据拷贝？

M5 支持 USB2.0 和 USB3.0 接口标准数据拷贝。

8.10 M5 支持文件在电脑上的文件管理器的直接拖拽复制和删除吗？

支持。

8.11 M5 联机电脑需要安装驱动吗？

不需要，M5 是完全免驱的。

8.12 怎么知道 M5 是否有最新的固件？

可关注飞傲企业微博，新浪@FiiO 中国、腾讯@FiiO 中国。

①关注飞傲官方网站 www.fii.com

②关注耳机大家坛 www.erji.net，imp3 论坛等信息

③写邮件至 support@fii.net 了解或者致电 4000426826 飞傲客服咨询最新固件。

8.13 M5 固件如何升级？

M5 的升级步骤以及注意事项前面已有详细说明，在此不予以介绍。

8.14 升级失败会变砖吗？如果变砖怎么办？

M5 升级正常情况下是不会变砖的，若出现变砖情况，请及时联系飞傲客服，我们可通过其它方法来协助解决。

8.15 M5 支持哪些类型的卡？

M5 支持 TF 卡（又称为 Micro SD 卡），包括 SDHC，SDXC 的 TF 卡。

8.16 M5 挑卡吗？

经过测试，M5 均可很好地支持有质量保证的品牌 TF 卡（如三星，闪迪）。对其它品牌的卡，无法一一测试，但是质量有保障的卡都可正常使用。为避免卡的速度过慢导致 M5 播放歌曲时出现卡顿或者无法播放卡上的高码流无损音乐（如 192K/24B 的 APE 格式音乐），推荐使用 CLASS10 及以上的 TF 卡。

8.17 M5 支持多大容量的卡？

经过测试，M5 目前最高可支持 512G 容量的卡。

8.18 如何将 TF 卡格式化为 FAT32 的格式？

建议将 TF 卡插入 M5 卡槽中，在系统设置>格式化将其格式化为 FAT32 格式；也可以使用读卡器装入 TF 卡连接电脑，使用资源管理器找到卡后，点击右键，按提示快速格式化为 FAT32 格式。注：64G 及以上的 TF 卡在 windows 系统下无法直接格式化成 FAT32 格式，请通过第三方工具格式化。可咨询飞傲客服获取技术支持。

8.19 TF 卡上的所有文件都不能在 M5 上显示。

①将 TF 卡插入 M5 后,进入系统设置的本机与存储信息查看外置内存和可用容量是否正常(与 TF 卡在电脑上显示进行对比);如果 TF 卡容量在 M5 上不正常,请尝试将 TF 卡格式化后重新拷贝歌曲;

②若 TF 卡容量显示正常,请确认 TF 卡中已拷贝歌曲能够正常使用——将歌曲从 TF 卡拷贝到电脑上,电脑能够正常播放即表示 TF 卡曲目正常;若电脑也无法播放,请删除曲目后重新拷贝;

③若以上两种方法无法解决,请换另外一张 TF 卡或将有问题的 TF 卡放到其他机器上验证。

8.20 TF 卡 (FAT32) 上的文件在 M5 上只显示部分文件。

①请先分别进入播放全部、分类播放以及浏览文件查看文件显示情况;

②如果在“浏览文件”能看到所有文件,但是“播放全部”和“分类播放”只看到部分文件,请更新歌曲库;

8.21 如何重置 M5 存储中的数据库文件?

取出 TF 卡,在无卡时更新歌曲库,成功更新即可重置数据库文件。或者直接在系统设置中选择恢复出厂设置。

8.22 M5 支持哪些格式 TF 卡录音?

M5 支持常见的 FAT32、NTFS、exFAT 格式 TF 卡录音和文件保存。

8.23 M5 支持 APE, 为什么我的 APE 播放不了。

APE 有 5 种不同级别的压缩模式,包括 Fast, Normal, High, Extra High, Insane。M5 不支持的 APE 格式包括所有采样率的 Extra High 和 Insane 模式,以及 96K/24B 以上的 Normal、High 模式的 APE 音乐。

8.24 M5 支持 CUE 播放吗?

M5 支持外置的 CUE 文件的播放,播放时会自动分轨。

8.25 我的歌曲有 CUE 文件, 为什么不支持?

M5 不支持内嵌到歌曲文件中的 CUE 文件,或者 CUE 文件的文件名和歌曲文件名不一致。

8.26 为什么浏览文件看不到存进去的 CUE 文件?

因为 M5 已经自动分轨了,只能看到 CUE 文件里包含的独立的歌曲。

8.27 怎么进行跨文件夹随机播放?

成功更新歌曲库后,设定播放模式为随机播放,进入全部歌曲列表,随意选择歌曲播放即可。

8.28 为什么我的歌词无法显示?

M5 只支持外置的 LRC 格式的歌词,歌词文件名必须和歌曲的文件名一样,内嵌歌词和 KRC 格式歌词不支持

8.29 为什么 cue 正在播放界面显示乱码?

M5 目前支持 ANSI、Unicode、UTF-8(有/无 BOM) 编码格式,其他编码格式的 cue 不支持。

8.30 为什么复制了歌曲进去,按歌手、流派、专辑都无法播放?

因为 M5 只有更新歌曲库后,才能搜索相关信息并建立检索库。请设置更新歌曲库为自动,或手动更新歌曲库后即可正常播放。

8.31 为什么 M5 显示的歌曲总数和我复制进去的歌曲数量不一样?

M5 显示的歌曲总数是 M5 能够识别播放的歌曲总数,个别格式曲目是不支持的。

8.32 如何延长 M5 的续航能力？

①M5 默认开启省电待机，若 M5 未播放音乐，且没有进行任何按键操作，到达设定时间后进入深度待机，从而减少耗电。

②降低背光亮度等级，也可以有效减小功耗。

③设置背光时间，若无操作 M5，到达该时间后，M5 会自动关闭屏幕以节省显示屏耗电。