# X5电子版说明书

(FW1.0及其以后软件版本适用)




**前言：**

感谢您购买了FiiO公司推出的X5便携192 kHz/24 bit高清无损播放器。为了让您更快、更好的去使用这款X5享受高质量音乐，这份电子说明书全面的介绍了X5的功能和操作方法，并收集了官方论坛的一些常见问题和解答供您参考，希望能帮助您更加全面的认识和使用X5。

# 目录


一、产品介绍 ····· 3

二、按键与接口使用介绍 ····· 3-4

三、固件升级 ····· 5

四、菜单操作图解 ····· 6-7

五、菜单操作(文字详解) ····· 8-11

六、使用技巧 ····· 11

七、常见问题解答 ····· 12

充电 ····· 12-13

传输歌曲 ····· 13-14

固件升级 ····· 14

储存 ····· 14-15

音乐播放 ····· 15-16

其他操作 ····· 16-17

与其他音频设备连接 ····· 17

# 一、产品介绍:

X5是一款高保真的数字音频播放器，能支持DSD、WAV、WMA、APE、FLAC、 AAC, ALAC、OGG、MP3等音乐格式，PCM曲目最高支持192 kHz/64 bit采样率，同时支持DSD硬解、库仑计（实时电量显示）、CUE索引播放、无缝播放、文件夹跳曲、深度待机等功能，是一款高性能的便携式播放器。此外，X5内置独立耳放、DAC和独立后级数控模拟音量调节，还可以作为一台USB DAC设备使用。下面我们结合图示来介绍X5的使用方法。

# 二、按键与接口使用方法:

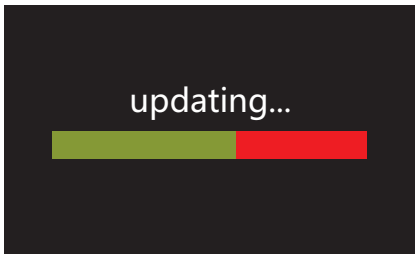


**1)2.4寸IPS彩色显示屏(400×360)：**
操作界面及其他信息显示，配合按键操作和设置产品。
**2)快捷键：**在当前界面短按，弹出/收起快捷菜单；在主界面短按，进入播放设置；正在播放音乐时，在任何界面要长按进入音乐播放界面
**3)返回键/主菜单：**在主界面且正在播放音乐时短按，进入音乐播放界面；在其他界面短按，按照进入路径逐级返回；在任何界面长按，返回主菜单界面。
**4)上一曲/上翻/快退：**播放界面下短按，播放上一首歌曲；播放界面下长按，快退当前歌曲；非播放界面下用于向上翻动选择菜单项。
**5)下一曲/下翻/快进：**播放界面下短按，播放下一首歌曲；播放界面下长按，快进当前歌曲；非播放界面下用于向下翻动选择菜单项。
**6)OK/播放/暂停/音量调节：**在播放界面短按，播放/暂停曲目；在设置界面短按，确定或调节设置值；其他界面短按，确定/保存；任何界面长按，弹出音量调节框，配合圆盘的旋转可快速调节音量。
**7)转盘：**可360°旋转。顺时针旋转，可以向下/右翻动、切换选择下一个设置选项、调整设置项目数值；逆时针旋转，可以向上/左翻动、切换选择上一个设置选项、调整设置项目数值。
**8)指示灯：**工作时为蓝色，充电时为红色，充满后为绿色。
**9)、10)音量“+”/“-”：**短按加/减一级音量；长按连续增加/减小音量直至设置最大音量值/静音。
**11)电源键/锁屏：**关机状态按电源键，稍候即可开机；开机状态长按电源键关机，短按可打开/关闭屏保。
**12)PO输出：**PO输出支持苹果4段耳机（CTIA）线控功能，操作如下：
暂停/播放：按一下耳机中间键暂停，再按一下播放；
下一曲：快速按耳机中间键两次；
上一曲：快速按耳机中间键三次；
快　进：快速按耳机中间键两次并按住；
快　退：快速按耳机中间键三次并按住。
**13)LO/COAX输出：**
LO/COAX共用一个输出端口，通过系统设置中的多功能输出选项来切换。
**14)Micro USB接口（11PIN）：**用于数据交换、电池充电以及连接底座。
**15)TF卡槽：**双TF扩展卡槽并支持最高128G×2

# 三、固件升级

及时更新到最新版本的固件可以优化和提高播放器的性能，并修复之前的一些BUG。没有及时更新固件，也不会影响播放器本身的正常功能。X5支持外置TF卡更新固件。
更新固件时的不正确操作可能导致播放器不能正常工作！在更新固件前，请仔细阅读以下操作说明。
**TF卡升级固件方法：**将FiiO提供的X5II.fw文件拷贝到FAT32格式下的TF卡根目录，关机后，同时按下快捷键（正面左上角按键）和电源键开机，即可进入TF卡升级模式，如下图所示。升级完成后会自动重启播放器。

固件升级中




升级成功




**更新固件时应注意：**
1、需要一张FAT32格式的TF卡。如果升级不成功，尝试换32G以下的空白TF卡，用X5格式化为FAT32格式后后，将X5II.fw复制到TF卡根目录重新尝试升级；
2、更新固件不会影响TF卡里原有的文件，但若有重要文件请提前备份；
3、确保X5的电量充足以免升级失败（最好是满电状态）；
4、更新过程中请不要操作播放器；
5、更新完成后，请将TF卡内X5II.fw文件删除；
6、固件更新后，请重新更新歌曲库。

# 四、菜单操作图解：【主菜单】

按键使用说明：

旋转圆盘：
切换各个菜单选项，调节设置值
确定键：进入下一级菜单，保存设置
快捷键：弹出/收起相应快捷菜单
返回键：返回上一级菜单
切换键：
切换各个菜单选项，调节设置值







快捷键可以弹出快捷设置栏，旋盘选择，按确定键可设置相应的快捷操作




更新歌曲库时，会根据音乐本身的分类信息自动生成分类列表，旋盘选择分类，确定键进入播放；我的最爱和播放列表需要手动添加/移除




显示TF中所有的文件夹及其子文件夹，可浏览TF卡中全部的音频文件




没有子菜单，按切换键或确定键调节；有子菜单，按确定键进入，旋转圆盘调节




没有子菜单，按切换键或确定键调节；有子菜单，按确定键进入，旋转圆盘调节




**状态栏信息说明：**
1.当前音量值
2.增益类型
3.当前界面标题
4.已设置睡眠待机图标
5.TF卡图标
6.正在播放图标
7.电池电量显示图标

# 四、菜单操作图解：【播放界面】

封面




歌词




短按快捷键




旋转圆盘或者按切换键选择切换快捷图标

- ♥ ♡ 添加与移除到【我的最爱】
- ⊕ 新建和添加播放列表
- 分别指全部、单曲、顺序和随机播放
- 删除当前播放曲目

# 四、菜单操作图解：【锁键设置】




锁屏1说明：锁键设置为锁屏1时，锁屏状态下，电源键和音量键有效，其他按键的功能失效，此时音量键短按可调节音量，长按可切换曲目




锁屏2说明：锁键设置为锁屏2时，锁屏状态下，电源键、音量键和确定键有效，其他按键的功能失效，此时音量键短按可音量功能，长按可切换曲目




锁屏3说明：锁键设置为锁屏3时，锁屏状态下，电源键、音量键、确定键和切换键有效，其他按键失效，此时音量键短按可调节音量，长按可切换曲目

# 五、菜单操作(文字详解)

## 1.开机与关机

关机状态长按电源键2s，即可进入开机画面（首次开机会出现语言选择界面）；
开机状态长按电源键2s，即可进入关机画面。开机进入主菜单界面，利用圆盘的旋转或者切换键来实现正在播放、歌曲分类、浏览文件、播放设置和系统设置5项菜单间的切换，按快捷键可直接进入播放设置。

## 2.正在播放

开机进入系统主菜单，选择正在播放，短按确定键，进入全部歌曲列表，旋盘选择歌曲，按确定键进入正在播放界面。在正在播放界面：
a)短按快捷键，弹出快捷菜单，通过转盘或切换键，可切换快捷图标，按确定键可实现相应快捷操作，如添加/移除我的最爱、新建和添加播放列表、切换播放模式、删除文件操作。
b)旋转圆盘，切换到歌曲选择界面，转盘选择歌曲，按确定键切换到选定曲目。

## 3.歌曲分类

在主界面选择歌曲分类图标，按确定键进入歌曲分类子菜单，即全部歌曲，专辑，艺术家，风格、我的最爱和播放列表。旋盘或按切换键可切换各种分类的图标，按确定键显示该分类的音频文件，选择文件播放即可。在某个分类的文件目录下，可按快捷键选择切换到其他分类。
各分类中我的最爱需要手动添加，添加/移除我的最爱的方法：(1)在音乐播放界面通过快捷菜单来完成；(2)进入我的最爱，按快捷键，弹出快捷操作框，可以批量添加/移除我的最爱里收藏的歌曲，具体操作：旋盘切换选择添加或移除快捷图标，按确定键进入歌曲列表，旋盘选择歌曲，按切换键添加或移除歌曲，可选择多首歌曲，最后按确定键批量添加或移除我的最爱。
播放列表支持外部播放列表且能识别不含“#EXTM3U”标识的外部播放列表（M3U、M3U8格式）和本机播放列表。外部播放列表的创建，详细说明已发布在飞傲官方论坛http://www.fiio.pw/forum.php?mod=viewthread&tid=31635&page=1&extra=#pid93323本机播放列表的创建与添加曲目方法：正在播放曲目时，按快捷键弹出快捷菜单，可以新建播放列表和添加曲目到播放列表。在本机播放列表界面按快捷键可删除播放列表，在播放列表内部的曲目列表按快捷键可将曲目从列表中移除。

## 4.浏览文件

选择文件浏览文件图标，按确定键，若无TF卡，则提示未发现文件；若有TF卡，则进入浏览其中的文件夹以及音频文件，可选择相应文件播放。OTG功能支持U盘等外置存储设备，以扩展您的音乐空间。

## 5.播放设置

进入播放设置菜单，旋盘选择菜单设置项，按切换或确定键调节设置值。
1) 播放模式
播放模式分为四种：顺序循环、单曲循环、随机播放、全部循环。

2) 断点记忆播放

断点记忆播放分为关闭、位置和曲目三种。其中曲目是记住关机前播放的曲目，下次开机从这首曲目开头开始播放； 位置是记住关机前正在播放的曲目进度，下次开机从该播放进度处继续开始播放。

3)无缝播放

无缝播放功能主要是应对播放器自动切换曲目时的衔接问题的功能，打开后会压缩换曲时的中断延时，更加方便用户不间断地享受高品质的音乐。

4)最大音量设置

最大音量限制范围从30至120，没有调到0是为了防止用户因开机播放没有声音，误以为设备出现了故障。通过按确定键弹出调节图标，旋盘调节。

5)开机默认音量

开机音量分为记忆和自定义两种，当选择记忆模式时，开机音量显示为记忆，开机音量记忆为上次关机前的音量，开机音量自定义项的数值为不可调；当选择为自定义模式时，开机音量自定义项数值可调，按确认键弹出调节图标，旋盘调节设定开机音量值。

6)增益设置

增益调节分为高、低两档。一般应用时可选择低增益以获得更持久的续航体验；使用高阻抗耳机等设备时，可选择高增益来获得更畅快的音质享受。

7)均衡器

均衡器调节分为预设和自定义两种。进入均衡器，按切换键可以实现预设（关闭、摇滚、古典、爵士、 流行、舞曲、人声、感伤、金属）和自定义间切换。切换到不同的音效（关闭除外），按确认进入调节模式，旋盘可在不同频点之间切换，按确定键选中要调节的频点， 旋盘调节该频点的EQ值并按确定键确定。同理调节其他频点的EQ值，调节完成后，按返回键保存EQ更改。

8)声道平衡

按确定键进入声道平衡调节界面，通过转盘调节左右声道的平衡度，最大支持左声道10档或右声道10档调节。

9)文件夹跳曲

文件夹跳曲打开时，按照单曲 > 文件夹的优先顺序，先播放当前目录下的单曲，然后按顺序播放当前目录下各文件夹；若还有下级文件夹，规则同上。

**6.系统设置**

进入系统设置菜单，旋盘选择菜单设置项，按确定键或切换键更改选项值。

1)Language/语言

本播放器支持多种语言，如简体中文、繁体中文、英语、日语、韩语、法语、德语、西班牙语，按确认键进入语言列表，按切换键或旋盘选择语言，按确定键确认选择的语言。

2)更新歌曲库

更新歌曲库有手动和自动两种模式。手动更新即每次连接电脑交换数据后，必须手动选择该选项并按确定键更新歌曲库；自动更新即每次播放器连接到电脑或者拔插TF卡后，播放器都会自动更新歌曲库。更新歌曲库需要花费一定的时间，如果曲目特别多，请耐心等待一会；更新过程中，请不要触动任何按键，以免更新失败。歌曲库更新完毕后，会提示更新完成并显示更新的曲目数量。

3)锁键设置

当您暂时不需要操作播放器时，可以选择锁定按键功能以防止误操作。锁键设置有锁屏1、锁屏2和锁屏3等三种模式。按确定键进入设置，通过旋盘选择锁屏模式，再按确定键完成设置。设置为锁屏1，当屏幕锁定时，电源键和音量键可用，其它按键无效；设置为锁屏2，当屏幕锁定时，电源键、音量键和确定键可用，其它按键无效；设置为锁屏3，当屏幕锁定时，电源键、音量键、确定键和切换键功能可用，其它按键无效。注意：在锁屏状态下，短按音量键是调节音量功能，长按是切换曲目功能。

4)背光时间

背光时间的定义为不管播放器在播放状态还是非播放状态下，对播放器没有任何操作的时间达到该设定值后，播放器的屏幕会自动关闭以节约电量。背光时间可设定为30 s、40 s、50 s、60 s、90 s、120 s和常亮7档。调节方法为切换到背光时间项，按确定键弹出设置图标，旋盘调节背光时间。

5)背光亮度

背光亮度从最亮到最暗为10个级别，请选择适当的亮度，以节约电量并保护视力。调节方法为切换到背光时间项，按确定键弹出设置图标，旋盘调节背光亮度。

6)省电待机

省电待机定义为在非播放状态下，对播放器没有任何操作的时间达到该设定值后，播放器会自动进入深度待机以节约电量。省电待机有ON和OFF两档。选择OFF时，省电待机功能无效且不能更改时间设定；选择ON时，省电待机有效，设定时间为1 min~8 min，可通过按确定键弹出设置图标，旋盘调节。

7)睡眠待机

睡眠待机定义为在播放状态下，连续播放时间达到设定值并且期间没有操作播放器，播放器会自动进入深度待机，以节约电量并为您带来更贴心的使用体验。睡眠待机有ON和OFF两档。调节方法同省电待机。睡眠待机时间可设定为10 min~120 min。设定睡眠待机时间后，机器状态栏将出现小时钟标志。注：睡眠待机只生效一次，下次开机后不会记忆睡眠待机设定。

8)多功能输出

LO/COAX共用一个输出端口，通过多功能输出选项切换。线路输出用于外接耳放等放大功率设备；同轴输出则用来输出数字信号作为后级播放设备的信源。

9)歌曲名显示

按确定键在文件名和歌曲名之间切换，调节正在播放界面显示的是歌曲的文件名还是歌曲ID3信息中的歌曲名。

10)USB模式

X5通过USB连接到电脑时，有USB和DAC两种模式：选择USB模式，则X5作为外置存储设备，可进行正常的文件管理；选择DAC模式，则X5作为外接声卡，可弥补普通电脑的音质缺憾，为您带来高品质的听音享受。

11)线控支持

根据需要选择打开或关闭线控功能。

12)主题设定

通过切换键或确认键来切换五个不同的主题

13）本机与存储信息

本机与存储信息可以查看播放器的名称、TF卡容量/可用容量、曲目总数、固件版本,还可以通过切换键或者旋转圆盘查看飞傲有关于播放器的版权说明信息以及产品的快速入门说明。

14）格式化

选择格式化并确认，外置TF卡将被格式化为FAT32格式，格式化后卡内全部文件将丢失。**飞傲提醒您请随时做好重要文件的备份，以免丢失。**

15）恢复出厂设定

当出现系统故障时，可以通过此项恢复出厂设定值。

## 六、使用技巧

前面介绍了X5的使用说明，下面介绍一些X5无损播放器的使用技巧。

**1）如何快捷更新新增曲目到歌曲库**

在系统设置中，将更新歌曲库设置为自动，每次与电脑交换数据、退出联机或拔插TF卡后，X5都会自动更新歌曲库。

**2）如何快速播放喜欢的音乐**

在我的最爱中的批量添加您喜欢的曲目，然后进入我的最爱播放欣赏。虽然部分无损歌曲带有CUE索引，但是X5在设计上支持带有CUE索引播放的曲目添加到我的最爱，您可以在我的最爱里尽情的享受自己喜爱的无损音乐。

**3）如何快速切换到自己想听的曲目以及调节音量**

在正在播放界面，旋转圆盘即可进入歌曲列表，切换到相应曲目并按确认键，就可以快速方便地切换到喜欢的曲目。

调节音量新增一种快捷调节方式，即按住确定键1秒，弹出音量调节界面，旋盘可快速调节音量。

**4）如何实现播放记忆和无缝播放功能**

在播放设置中，将记忆播放选项设定为位置或曲目，即可记忆关机时的播放状态，下次开机可直接进到记忆位置或曲目继续播放。

在播放设置中，将无缝播放选项设定为ON，切换曲目的停顿将减小至最低，即可不间断地欣赏音乐（注：随机播放和单曲循环不支持无缝播放）

**5）听歌中途有事离开了，怎样让X5省电的同时，等回来之后可以继续播放**

便携播放器的续航一直是用户比较关心的问题，怎样最大限度的延长享受音乐的欢乐时光呢？X5有几个功能的设置是可以满足大家这个需求的。譬如在晚上睡觉前欣赏音乐，担心忘记关机的话可以设置睡眠待机，当播放时间达到设定值后会自动进入深度待机来省电（注意：睡眠待机只会响应一次，下次开机后设置值会清除）；设置省电待机功能，当您暂时中止使用播放器时，可以先将歌曲暂停，退出播放界面后，播放器会在达到设定时间后自动关机，可以有效省电；适当的降低屏幕亮度也有助于节约电量。

# 七、X5常见问题解答--充电

**如何让X5电量持久寿命长？**

充电过程中，对没有保护电路的电池充满后即应停止充电，否则会因发热或过热影响性能。计算电池的理论充电时间的方法如下：电池的电量除以充电器的输出电流就可以，例如：以一块电量为3200mAh的电池为例，充电器的输出电流为800mA那么充电时间就等于3200mAh/800mA=4小时，当然这只是理论的充满电的时间计算，当充电器显示充电完成后，最好还要给电池大约半个小时左右的补电时间。锂离子电池必须选用专用充电器，否则可能会达不到饱和状态，影响其性能发挥。电池的寿命决定于反复充放电次数，锂电池大约可以连续充放电500次左右，之后电池的性能会大大减弱，应尽量避免把电池内余电全部放完再充电，否则随着充电次数的增加，电池性能会慢慢减弱，电池的待机时间也就很难不下降了。

**X5可以用哪些电源来充电？**

X5可以用台式电脑或者笔记本电脑的USB接口进行充电，也可以用任何输出电压为直流5V、输出电流≥450mA的电源适配器来充电。

**X5的充电电流是多少？**

X5使用电脑USB口进行充电时，充电电流在关机状态下不大于500 mA；在使用推荐适配器（DC5V 2A）充电时，充电电流不大于1300 mA。

**X5的充电时间是多久？**

推荐适配器（DC5V 2A）关机充电约4小时充满。

**X5可以用移动电源来充电吗？**

可以，只要移动电源的输出电流大于450mA即可。

**X5可以边充电边听歌吗？**

可以，边充电边听歌不会对X5本身造成损害，稍有升温属正常现象。我们推荐您关机充电的原因是可以更快捷的充满电和避免发热。

**X5边充电边听歌机器发热怎么办？**

请关机充电， X5尽量不要带皮套或硅胶套，让其裸露在空气中，或者减小音量以利于散热。X5边充电边听歌的发热温度对机器本身不会造成任何损伤，也不会对人体造成任何危害，可以放心使用。

**X5可以用其它Micro USB数据线进行充电吗？**
可以，但是X5的原装数据线是特制的，里面的电源线的线径很粗，可以降低充电时的损耗。使用非原装数据线有可能会导致充电速度慢，质量很差的数据线，甚至有可能因为数据线上的电压损耗过大而无法充电。

**为什么X5插在台式电脑前面的USB插座无法充电或者充电速度很慢？**
台式电脑前面板的USB插座，是通过很细的导线连接到主板上的，连接大电流设备时，USB口的输出电压会下降较多，从而导致无法充电或充电时间延长。

**如何判断X5充电的状态？**
X5充电时，电源键中心有充电指示灯，充电中为红色，充满为绿色。如果是开机状态，显示屏上端的状态栏的电池图标会滚动显示。如果是关机状态，显示屏会显示一个大电池图标指示充电。

**如何判断X5电池是否充满？**
充满时的充电指示灯为绿色。如果是开机充电，显示屏上端的状态栏的电池图标会停止滚动；如果是关机状态，解除屏保，大电池图标停止滚动。

## 七、X5常见问题解答-传输歌曲

**X5支持哪些操作系统？**
X5支持Win XP/Win7/Win8，包括32位/64位的操作系统，以及苹果公司的Mac OS操作系统。

**X5支持USB的接口类型？**
X5支持USB2.0和 USB3.0接口标准。

**X5的传输速度是多快？**
X5的数据传输速度与传输文件的大小、数量和TF卡的Class等级有关系，平均速度是5MB/s左右。

**X5连接电脑前面的USB接口，传输速度慢是为什么？**
电脑前面板的USB接口是通过另外的导线连接到主板的，因而速度相对会慢；而电脑后面板的USB接口则是主板本身自带的，速度当然快些。连接台式电脑时，推荐使用电脑后面板的USB接口来传输数据。

**X5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

**X5联机电脑需要安装驱动吗？**
不需要， X5是完全免驱的。

**X5支持LINUX系统吗？**
理论上是支持的，但由于Linux操作系统版本较多，我们不保证一定能够支持。

**为什么我的X5连接电脑无法识别？**
由于Win 8操作系统和USB 3.0都是比较新的技术， X5可能在支持上稍微有些不完善，我们会尽快通过升级固件来完善。如果您遇到此类问题并且无法解决，请尝试使用Win 7, Win XP操作系统及使用USB2.0接口。

## 七、X5常见问题解答-固件升级

**怎么知道X5是否发布了最新的固件？**
a) 可以关注我们的企业微博，新浪@飞傲官方微博
b) 关注我们的官方网站 www.fiio.net
c) 关注耳机大家坛 www.erji.net，imp3论坛，FiiO官方论坛 www.fiio.pw的消息。
d) 写邮件至support@fiio.net了解最新固件。
e) 订阅我们的微信服务号FiiO-China
f) 关注我们的400客服QQ和电话：4000426826
g) 关注我们的百度贴吧：飞傲吧

**X5固件如何升级？**
请参照前文中X5的升级步骤以及注意事项。

**升级失败会变砖吗？如果变砖怎么办？**
通常情况下，X5升级固件是不会变砖的。如果万一变砖，请及时联系我们，我们可以通过其它方法来协助解决。

## 七、X5常见问题解答-储存

**X5支持哪些类型的卡?**
A: X5支持TF卡（又称为Micro SD卡），包括SDHC，SDXC的TF卡。

**X5挑卡吗？**
X5经过测试对大品牌（如金士顿，闪迪）的TF卡均可以很好地支持。对其它品牌的卡，我们无法做到一一测试，但是只要是质量有保障的都可以正常使用。为避免因TF卡的速度过慢导致X5播放歌曲时操作卡顿或者无法播放卡上的高码流无损音乐（如192 kHz/24bit的APE格式音乐或原生DSD时），请使用Class 6速度级别以上的TF卡。

**X5支持多大容量的卡?**
经过测试，X5目前可以支持到128G容量的卡，TF卡建议格式化为FAT32格式。

**如何将TF卡格式化为FAT32的格式?**
建议将TF卡插入X5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，此时分配单元大小不能选择64K。注：64G和128G的TF卡在Windows系统下无法格式化成FAT32格式，请用第三方工具来格式化。

**TF卡上的所有文件都不能在X5上显示。**
1. 将TF卡插入X5后，进入系统设置的本机与存储信息，查看TF卡容量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X5上显示不正常，请尝试将TF卡格式化成FAT32格式；
2. 如果FAT32格式不能解决问题，可以尝试格式化为NTFS；
3. 方便的话，请换另外一张TF卡试试看。

**TF卡（FAT32）上的文件在X5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，请先将X5更新到最新版本；
3. 升级成功后，需要更新歌曲库。

**TF卡能支持NTFS/exFAT格式吗？**
支持NTFS/exFAT格式，但是这种格式的卡不能用于升级固件。

**如何删除X5存储中的数据库文件？**
将TF卡从X5卡槽中弹出，在无卡时更新歌曲库，成功更新即可删除数据库文件。

## 七、X5常见问题解答-音乐播放

**为什么有些MP3播放不了？**
为了保证音质， X5是不能完美支持低码流的MP3格式音乐的，其中包括位深为8 bit或码流为32K以下的曲目。这些格式一般用于相声和语音教学类节目。

**为什么我的WAV音乐播放不了？**
请在电脑上，用Foobar等音乐播放软件查看相应曲目是否为DTS或者DOLBY编码的多声道音乐格式。或者看歌曲的位深是否超过了24 bit，因为X5不能完美支持32 bit或者64 bit位深。

**X5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。X5不支持的APE格式包括所有采样率的Extra High和Insane模式，以及96 kHz/24 bit以上的Normal、High模式的APE音乐。

**X5支持CUE播放吗？**
X5支持外置的CUE文件的播放，播放时会自动分轨。

**我的歌曲有CUE文件，为什么不支持？**
有些CUE是内嵌到歌曲文件中的， X5不支持。或者CUE文件的文件名和歌曲文件名不一致。

**为什么浏览文件看不到存进去的CUE文件？**
因为X5已经为相应文件自动分轨了，只能看到CUE文件里包含的独立的歌曲。

**怎么进行跨文件夹播放曲目？**
X5支持文件夹跳曲功能，只要在设置里将文件夹跳曲选项设置为ON，即可支持跨文件夹播放曲目。

**为什么我的歌词无法显示？**
X5只支持外置的LRC格式的歌词，并且歌词文件名必须和歌曲的文件名相同。

**为什么正在播放界面显示乱码？**
X5目前支持ANSI、Unicode、UTF-8(有/无BOM）编码格式，如果歌曲信息不是以上格式， X5无法识别就会显示乱码。

**为什么复制了歌曲进去，按歌手、流派、专辑都无法播放？**
因为X5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，或者每次手动更新歌曲库即可正常播放。

**为什么X5显示的歌曲总数和我复制进去的歌曲数量不一样？**
X5显示的歌曲总数是X5能够播放的歌曲总数。

## 七、X5常见问题解答-其他操作

**如何延长X5的续航能力？**
a. 请设置省电待机，如果X5不在播放状态下，并且没有进行任何操作，到达该时间后X5会自动进入深度待机，以节约电量。
b. 降低背光亮度等级，也可以有效减少耗电。
c. 设置背光时间，如果这段时间内没有操作X5，到达该时间后X5会自动关闭显示屏以节约电量。

**为什么X5有时候会反应迟钝？**

a）在播放高码流的歌曲，特别是192 kHz/24 bit的APE歌曲或原生DSD时，由于需要较多的硬件资源来进行解码运算，可能会导致轻微的操作卡顿。可以将歌曲用FOOBAR2000转换为更易解码的WAV或者FLAC格式，以获得流畅的操作体验。

b）在X5的TF卡中存放巨量歌曲也有可能造成卡顿，请尽量控制X5上存放的歌曲数量。

c）X5的TF卡存放了一些其它文件，如视频，图片等非音乐文件，导致X5需要进行识别。请尽量不要存放非音乐相关文件。

d）使用速度较低的TF卡，播放高码流歌曲或原生DSD时也会造成卡顿。推荐使用Class 6以上的品牌TF卡。

e）文件排序混乱，比如一个文件夹里同时存放了多个APE专辑文件和多个CUE文件。建议按以下方法来建立文件夹：先按歌手建立子目录，在歌手目录下按专辑建立子目录。

f）多种格式和码流的音乐混杂。建议用不同的文件夹来分类放置，并在播放时，按文件夹来选择播放歌曲，以避免X5在播放时频繁切换解码器。

**为什么X5播放音乐时候会有轻微发热？**

X5设计采用了高主频的主控、独立的DAC以及独立的大功率耳放芯片和独立后级数控模拟音量调节，因此耗电远比那些一块芯片就包含了所有功能的消费级MP3大得多。这些耗电，除了很少部分变成电信号输出到耳机外，绝大部分都变成热量了。所以X5播放音乐时是会有轻微发热的。但是这个温度不会对机器和人体造成任何损伤，请您尽管放心使用。

## 七、X5常见问题解答-与其他音频设备连接

**X5的LO(线路输出)如何连接其它设备？**

X5的LO是标准的线路输出，仅用于连接耳机功率放大器、普通的音频功率放大器、汽车音响、家庭影院、有源音箱等。由于LO是固定电平输出，请勿用于直接连接耳机，以免电压过大造成耳机损坏。

**X5连接到电脑不能传输文件，并且我的电脑里不提示新盘接入？**

X5通过USB连接到电脑有两种模式，DAC模式（作为解码器）和存储模式（作为存储介质），请检查系统设置里的USB模式是否设置为存储模式。

**X5的数字输出怎么连接？**

X5的数字输出是符合标准SPDIF的同轴音频信号，只要满足SPDIF规范的音频解码器并具有同轴输入接口 的都可以连接。

**X5能在不关机或者拔插USB线的情况下随意在存储模式和DAC模式之间切换吗?**

不能，必须重新插拔一次数据线