

X3电子版说明书

(FW2.05以后软件版本适用)



前言：

感谢您购买了FiiO公司推出的便携192K/24B无损播放器X3。为了让您更好地使用X3欣赏音乐，我们做了这份电子说明书以及收集了用户常问的一些问题和答案。希望能帮助到您更加全面的认识和使用X3。

目录

一、产品介绍	2
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)	8-10
六、使用技巧	11
七、常见问题解答	12
充电	12
传输歌曲	13
固件升级	14
储存	14
音乐播放	15
其他操作	16
与其他音频设备连接	16

[USB DAC常见问题与解答, 见电子说明书-2\(USB DAC功能\)](#)

一、产品介绍:

X3是一款高保真的数字音频播放器，能支持MP2、MP3、WAV、WMA、APE、FLAC、AAC、ALAC、OGG、AIFF无损音乐格式，最高支持192K/24bit采样率，同时支持CUE索引播放、无缝播放功能、是一款高性能的便携式播放器。同时，X3可以作为一台USB DAC设备使用。下面我们结合一些图示来介绍下X3的使用介绍。

二、按键与接口使用介绍:



1) **2.4寸TFT显示屏(320×240)**：操作界面及其他信息显示，配合按键操作和设置产品。

2) **TF卡插口**：使用标准TF卡，按图示方向插入，最大支持64G容量。

3) **菜单/返回**：

短按：在任何界面下，短按一次，逐级返回，如：连续按两次菜单就向前返回两次。

长按：在播放界面下，长按调出【歌曲操作】菜单；其他界面长按返回【主菜单】，在【主菜单】界面，长按和短按，都会再返回播放界面（如有歌曲正在播放时）。

4) **下一曲/向上选择**; 5) **上一曲/向下选择**：

播放界面下，短按选择下一首或者返回上一首歌曲，长按快进或者快退当前歌曲。

非播放界面下为向上或者向下翻动选择菜单。

6) **音量“-”** ; 7) **音量“+”**：

音量调节功能不单在音乐播放界面有效，在菜单操作时同样有效，设置参数时除外。

播放界面下，短按减或加一级音量，或长按连续减小或增加音量直至最小或最大音量。

菜单操作下，调节子选项，如：菜单选择到【高音调节】，此时可以调节数字大小。

8) **开机/关机，播放/暂停**：

开机：关机状态长按1秒即可开机。

关机：开机状态长按3秒即可关机。**强制关机：长按10秒强制关机。**

播放/暂停：播放界面下，短按为播放或暂停歌曲播放。

9) **充电指示灯**：充电时为红色，充满后为绿色

10) **Micro USB接口**：数据交换、USB DAC以及充电用。充电时适用常见手机充电器。

11) **Line Out接口**：3.5mm音频线路输出接口，接其他功放大设备使用，如FiiO E12。

12) **HOLD键**：锁定按键操作或者解除锁定。

13) **同轴输出**：

输出数字同轴信号，可接入带有数字同轴输入的设备，如：AV功放。同轴输出优先级最高，插入同轴线时会关闭耳机输出和line out输出功能。

14) **RESET键**：系统复位键，按下后自动重启系统。

15) **耳机输出接口**：3.5mm耳机接口，适合接不同阻抗的耳机。

三、固件升级

使用USB磁盘

本机为标准USB磁盘功能，支持windows XP、windows7、windows8、Mac OS X 10.x及以上（不需要手工安装驱动程序）

软件升级

固件升级是用于提高和优化播放器的性能，不采用固件升级也不会影响播放器本身的正常运作，本播放器支持外置TF卡升级操作。

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。

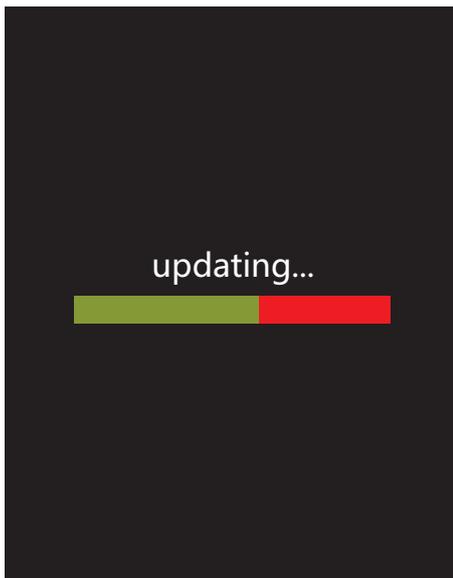
说明：

TF卡升级固件方法为将FiiO提供的x3.fw文件拷贝到FAT32格式下的TF卡根目录，关机后，同时按住菜单键和开机键开机，即可弹出TF卡升级对话框，升级进度条完成后会自动重启播放器。

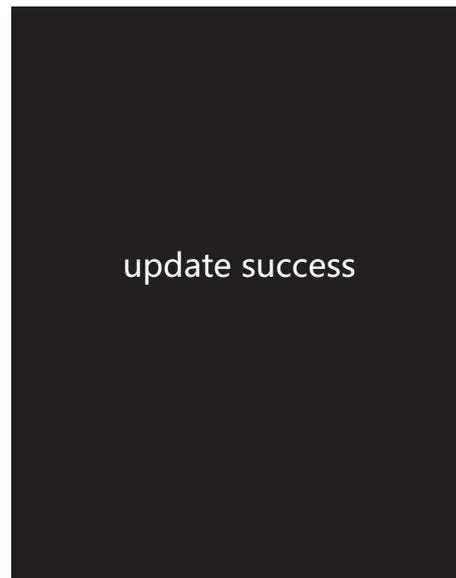
注意事项：

TF卡容量最好在32G以内，并且是FAT32格式的空白卡，并确保X3的电量充足以免升级失败（最好是满电状态下），升级过程中请不要操作机器，如果第一次固件升级不成功，请长按开机键10s以上进行复位，然后重新按照TF卡升级办法升级，升级完成后请重新更新歌曲库。

固件升级中



升级成功



升级成功后，请将TF卡内x3.fw文件删除。

查看固件版本：进入【系统设置】>【本机与储存信息】

注：不同的硬件和软件版本的产品性能和功能可能会产生一定的差异，因此而发生的变化将不另行通知。

四、菜单操作图解：【主菜单】

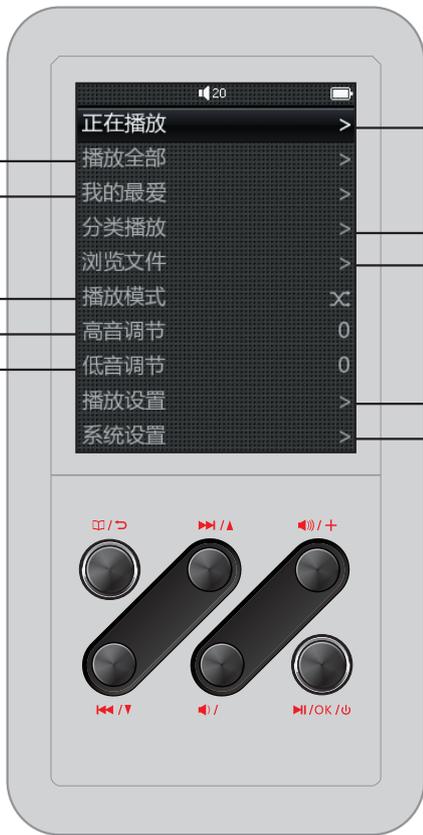
按键使用说明：

操作按键 **▶|/OK/⏻** 进入下一级菜单 “>”

操作按键 **⏮/+** / **⏭/-** 变化右侧数字或项目

操作按键 **▶▶/▲** / **◀◀/▼** 上下滚动选择菜单项目

操作按键 **⏪/◀** 将返回上一级菜单



所有歌曲列表
选择我的最爱歌曲列表

随机 单曲 无限 一周
X [] [] []

可调节高音范围-10~10
可调节低音范围-10~10



还没有播放音乐时，快捷进入各种选择歌曲文件的途径。

有歌曲正在播放时，此菜单不显示，并直接转到播放界面。



根据类别选择音乐，音乐文件本身包含的分类信息，存入新的歌曲文件并更新歌曲库之后，会自动生成类别列表。

根据储存位置选择音乐

没有卡或者没有音乐



按OK键进入选择项 (>)，按“+”调节设置项

- >位置 | 曲目 | 关
- >开 | 关
- >31~60
- >记忆 | 自定义 (5~30)
- >封面 | 歌词
- >低 | 高
- >L10~R10, 左右平衡调节



按OK键进入选择项 (>)，按“+”调节设置项

- >选择系统语言
- >关闭 | 10~120分钟后关机
- >常亮 | 10~60秒自动关闭
- >关闭 | 30/60/90/120/150/180/210s
- >5种亮度调节
- >内置主题供选择
- >手动 | 自动，选择后按OK键
- >DAC | 存储
- >外置TF卡格式化



状态栏图标：

- 1.当前歌曲/歌曲总数
- 2.当前音量
- 3.键盘已经锁定
- 4.已经设置睡眠关机
- 5.循环模式
- 6.播放歌曲
- 7.电池电量显示

四、菜单操作图解：【播放界面】

封面



歌词



长按菜单键



- > 艺术家、专辑、格式等信息
- > 添加到【我的最爱】播放列表
- > 从【我的最爱】播放列表中移除
- 0 可调节高音范围-10~10
- 0 可调节低音范围-10~10
- > 从存储删除正在播放的当前歌曲
- X 选择不同的循环模式
- > 直接前往第一级主菜单

四、菜单操作图解：【DAC界面】

USB
DAC



显示当前电脑中播放的音乐比特率

上下按键选择，+ -按键调节参数

- * 长按MENU键可退出当前界面，回到主界面，DAC停止工作。
- * 在系统设置下选择“USB模式”可以设置默认值是USB或DAC。更改选择后，需要重新拔插USB线。
- * 在DAC模式下工作的X3需要预先安装专门的驱动程序，具体使用详见电子说明书-2(USB DAC功能)。

五、菜单操作(文字详解)

1.开机与关机 (首次开机会出现语言选择界面)

关机状态短按 1 秒 即可开机

开机状态长按 3 秒 即可关机

2.正在播放

a)开机进入系统主菜单，选择正在播放，短按播放键，进入下一级菜单，下一级子菜单：播放全部、我的最爱、专辑、风格、表演者、浏览文件。

b)正在播放界面下，长按返回键，弹出歌曲操作子菜单，下一级子菜单：歌曲信息、添加到我的最爱、从我的最爱移除、高音调节、低音调节、删除当前文件、播放模式、返回主菜单。

3.播放全部

短按播放键进入播放全部列表，再次短按一次播放键进入正在播放页面。

4.我的最爱

a)当我的最爱里面没有任何曲目时，弹出中间的对话框，显示播放失败，未发现文件。

b)当我的最爱里面有曲目时，短按确认键，进入正在播放页面。

5.分类播放

分类播放分为专辑、风格、表演者。

6.浏览文件

浏览文件菜单，短按播放键进入本地磁盘和TF卡选项，当没插入TF卡时，弹出对话框“播放失败，未发现文件”。

7.播放模式

播放模式分为四种：顺序循环、随机播放、单曲循环、全部循环，按音量+ -键调节

8.高音调节

高音调节，默认是0dB，以10KHz频率基准点进行高音提升，短按音量+键可以提升高音1dB，长按则连续往上加，按着不放最终会增大到最高10dB，短按音量-键可以衰减高音1dB，长按则连续往下衰减，按着不放最终衰减到-10dB。

9.低音调节

低音调节，默认是0dB，以100Hz频率基准点进行高音提升，短按音量+键可以提升低音1dB，长按则连续往上加，按着不放最终会增大到最高10dB，短按音量-键可以衰减低音1dB，长按则连续往下衰减，按着不放最终衰减到-10dB。

10.播放设置

a)断点记忆播放

断点记忆播放分为关\曲目\位置三种，其中曲目是记住关机前播放的曲目，从这首曲目开头开始播放，位置是记住关机前播放曲目的进度，从播放进度继续开始播放，通过音量+ -来调节

b)无缝播放功能

无缝播放功能主要是针对于带CUE索引的文件播放不够好而加上的功能，打开后会把延时缩小，更加方便的为用户享受高品质的音乐，通过音量+ -来调节。

c) 最大音量限制

最大音量限制范围从31至60，没有调到0是防止用户开机误以为故障现象，通过音量+ -来调节。

d) 开机默认音量

开机默认音量分为记忆或者自定义两种，当选择记忆时，开机默认音量显示为记忆，当选择为自定义时，开机默认音量显示为设定数值，短按播放键进入开机默认音量设置，通过上一曲，下一曲键选择记忆或自定义，当选择记忆时，音量+ -键无效，当选择自定义时，用音量+ -键来设定开机默认音量数值，短按返回键即可看到设定的音量值。

e) 播放背景设置

播放背景设置分为封面、歌词，可以在播放显示设置中按音量+ -键选择，优先级别从高到低依次为：封面、歌词；

*选择封面时：有封面显示封面，若无封面，则显示默认封面；

*选择歌词时：显示默认封面，有歌词显示歌词，无歌词显示ID3；

f) 增益设置

增益设置分为低和高两种，通过音量+ -键选择，低增益对应的是0dB，高增益对应的是6dB

g) 声道平衡

声道平衡，短按播放键进入声道平衡调节界面，通过音量+ -键调节平衡度，最大支持左声道10dB 右声道10dB，短按返回键即可看到设定值。

11.系统设置

a) Language/语言

本播放器支持多种语言，如简体中文，繁体中文，英文，日文，韩文，法语、德语、西班牙语

b) 睡眠关机

睡眠包含关机设定时间，设定时间(分)为10m、20m、30m、40m、50m、60m、70m、80m、90m、100m、110m、120m；短按或者长按音量+、-键可以调节，设定睡眠关机时间后机器状态栏将出现小时钟标志，睡眠关机的定义为：设备在播放模式与非播放模式下，当达到睡眠关机的时间后，播放器将会自动关机

注：睡眠关机只生效一次，关机后不再记忆睡眠关机

c) 背光时间

背光时间包含常亮及设定时间，设定时间为10s、20s、30s、40s、50s、60s；短按或者长按音量+ -键可以调节，背光时间的定义为不管是在播放模式还是非播放模式下，当达到背光时间的时间后，播放器的屏幕会自动关闭。

d) 省电关机

省电关机包含关闭及设定时间，设定时间为30s、60s、90s、120s、150s、180s、210s；短按或者长按音量+ -键可以调节，省电关机的定义为在非播放模式下，多少秒不操作播放器当达到省电关机设定时间后，播放器自动关机。

e) 背光亮度

背光亮度从最亮到最暗为5个级别，短按或者长按音量+ -键可以调节。

f) 主题设定

短按播放键进入主题选择菜单，短按或者长按音量+ -键可以从不同的主题中选择，返回即可立即生效；

g) 更新歌曲库

更新歌曲库分为手动和自动两种模式，手动是指每次跟电脑交换数据后，必须手动更新歌曲库，自动是指只要是跟电脑连接出现过联机画面后，都会自动更新歌曲库。

更新歌曲库过程中请不要触发任何按键，否则会提示更新失败，请重新更新歌曲库的提示，当歌曲更新完毕后，会弹出操作成功，歌曲库已更新的对话框。

h) USB模式

选择默认为电脑USB存储模式，或者是电脑USB DAC模式。其中选择为DAC模式后，X3插入电脑USB，将弹出DAC设置界面

i) 本机与存储信息

本机与存储信息可以查看到本机内存及可用容量，外置内存及可用容量以及固件版本，还可以通过音量+ -键查看飞傲有关于播放器的版权说明信息。

j) 格式化

当识别有TF卡插入状态，选择格式化，确认"是"，外置TF将被格式化，格式化后全部文件将丢失。

k) Restore/恢复出厂设定

当选择Restore/恢复出厂设定时，系统会弹出一个对话框确认是否恢复出厂设定值，再次按确认键才会恢复出厂设定值，恢复成功后会弹出已恢复出厂设定值对话框，当即生效。

六、使用技巧

前面介绍了X3的使用介绍，下面介绍一些X3无损播放器的使用技巧。

1) 怎样快速的播放喜欢的音乐

将自己喜欢的音乐通过歌曲操作添加到我的最爱，然后通过我的最爱播放来欣赏自己喜欢的音乐，但是大部分的无损歌曲是带有CUE索引的，我们的设计上不能将带有CUE索引播放的曲目添加到我的最爱，也不能从我的最爱移除，如果你的曲目大部分是CUE索引播放的话，是不能从我的最爱播放的；

2) 怎样查看歌曲信息以及EQ快捷操作

这是一个经常用的功能，在歌曲播放界面长按菜单键即可弹出操作界面，可以查看歌曲信息，如果喜欢这首歌曲，可以直接在这个页面将曲目添加到我的最爱，觉得人声不够亮或者低音下潜不够深，可以通过高音调节，低音调节来达到更好的效果，播放模式可以在此页面轻松的调节，如果歌曲目录太深，在播放歌曲的同时想返回根目录，可以在此页面直接返回主菜单。

3) 怎样实现记忆功能，专辑封面、歌词显示

强烈建议用户将断点记忆功能打开，这样会方便很多，关机后下次想听歌的时候就不用一首一首的去选了。

还有一个经常要用的菜单项是播放背景设置，分别是封面、歌词两种，优先级别是封面显示优先，用户一般希望显示封面和歌词，ID3是每一首歌都会有的，当一首歌既有封面又有歌词时，就需要根据你个人喜好来设置播放背景了。如果歌曲没有内置封面，将显示系统默认封面背景。

4) 怎样设置增益以及实现无缝播放功能

当使用不同的耳塞及耳机时，增益设置可能要经常设置了，如果是一般的耳塞我们建议您用低增益即可，如果是阻抗较高的耳机，建议您用高增益；

无缝播放表示播放完一个音频文件切换到下一个音频文件时中间没有停顿。这就可以播放用户在收听时不希望出现中断的内容，特别是很多现场演奏版以及古典的专辑，X3怎样实现无缝播放功能呢，首先在播放设置里面将无缝播放功能设置为开，然后进入音乐播放状态即可。随机播放，单曲循环不支持无缝播放。

5) 听歌中途有事离开了怎样让X3省电，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，怎样使播放器能够比别人放更长的时间呢，X3有几个功能的设置是可以满足大家这个需求的，譬如晚上睡觉听歌担心忘记关机的话可以设置睡眠关机，当达到设定值后会自动关机来省电，注明的是睡眠关机只会响应一次，下次开机后设置值会清除；如果因为临时有事不听的话，可以先将歌曲暂停，退出播放界面后，设置省电关机功能，可以有效省电。

6) 更新歌曲库

建议设置为自动，每次通过USB拷贝歌曲进去后拔出USB线都会自动更新歌曲库。

七、X3常见问题解答--充电

X3可以用哪些电源来充电？

X3可以用台式电脑或者笔记本电脑的USB口进行充电，或者是用任何输出电压为5V，输出电流大于1.5A的USB充电器来充电。

X3的充电电流是多少？

X3使用电脑USB口进行充电时，充电电流在关机状态下约450mA。在使用外接电源充电时，充电电流大约是900mA。

X3的充电时间是多久？

	强制关机充电	关机充电	开机充电	边充边听歌
电脑USB	7小时	9小时	9小时	15小时
外接电源	4小时	4小时	4小时	4小时

强制关机充电：指在充电状态下，按PLAY键关机。

关机充电：指关机状态下充电，显示屏指示充电大图标。

开机充电：指显示屏正常显示。

外接电源是指额定输出电压为5V，额定输出电流为1.5A以上的充电器。

X3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1.5A即可。

X3可以边充电边听歌吗？

可以，但是推荐在关机状态下充电。以免造成充电时间过长和发热。

X3边充电边听歌机器发热怎么办？

请关机充电，X3尽量不要带皮套或硅胶套，让其裸露在空气中，或者减小音量以降低发热。X3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。

X3为什么还没有充满电就停止充电了？

X3的充电有时间保护功能，如果10小时还没有充满，X3会自动停止充电，此时充电灯是红绿灯闪烁的，请将X3关机后充电，使其以大电流充电，尽量不要边充电边使用。

X3可以用其它Micro USB数据线进行充电吗？

可以，但是X3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。使用非原装充电线有可能会導致充电速度慢，质量很差的数据线，还有可能因为数据线上的电压损耗过大而无法充电。

X3最好的充电方法是什么？

使用苹果公司原装的iPad充电器，在关机状态下，使用X3原装数据线进行充电可以得到最好的充电效果。

为什么X3插在台式电脑前面的USB插座无法充电或者充电速度很慢？

台式机电脑前面的USB插座，是通过很细的线连接到主板上的。连接大电流设备时，USB口的输出电压会下降较多。

为什么X3的电量指示不够准确？

因为X3是靠电池的电压来估算电量的，由于此方法不够精确，且电池电压在播放音乐时有可能会变化较大。因此电量显示仅供参考。

如何判断X3充电的状态？

X3充电时，按键面板的下端有一个充电指示灯，充电时是红色，充满会变绿。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的绿色电池图标指示充电。

如何判断X3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，充电大图标会消失，屏幕会黑屏，只有充电指示灯常亮为绿色。

七、X3常见问题解答--传输歌曲

X3支持哪些操作系统？

X3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。

X3支持USB的接口类型？

X3支持USB2.0和 USB3.0接口标准。

X3的传输速度是多快？

X3的数据传输速度和文件大小有关系，平均下来应该是4.5M/S左右。

X3连接电脑前面的USB口，传输速度慢是为什么？

连接台式电脑时，请使用电脑后面的USB插座来传输数据。

X3支持文件夹的复制移动操作吗？

支持

X3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

X3联机电脑需要安装驱动吗？

不需要，X3是完全免驱的。

X3支持LINUX系统吗？

理论上是支持的，但由于LINUX操作系统种类比较多，我们不确保一定能够支持。

为什么我的X3连接电脑无法识别？

由于WIN8操作系统和USB 3.0 都是比较新的技术，X3可能在支持上稍微有些不完善，我们会尽快通过固件升级来解决。短期的解决办法就是使用WIN7, WIN XP操作系统及使用USB2.0接口。

七、X3常见问题解答--固件升级

怎么知道X3有最新的固件升级？

- 可以关注我们的企业微博，新浪@FiiO中国、腾讯@ FiiO中国。
- 关注我们的官方网站www.fiiio.net
- 关注耳机大家谈www.erji.net，imp3论坛，FiiO官方论坛www.fiiio.pw的消息。
- 写邮件至support@fiiio.net了解最新固件。

X3固件的名称是什么？

X3的固件名称是X3.FW，请勿修改文件名和扩展名，否则无效。

升级步骤：

- 准备一张32GB以下的空卡，且需要将TF卡格式化为FAT32格式。
- 用读卡器，或者直接将空白卡插到X3上；将固件复制到TF卡的根目录里。
- X3关机。插好已复制好升级固件的TF卡。
- 同时按X3的“菜单键（MENU）”和“播放键（OK）”，显示屏将出现升级提示。
- 等到X3屏幕上开始出现升级进度条时即可松开按键。
- 如果升级不成功，提示错误；请长按“播放键”10S以上，再重复步骤4。

为什么升级用的卡有这么特殊的要求？

X3的固件升级，一般只要是FAT32的就能满足要求，和容量，速度以及是否有文件关系不大，但是由于市场上的卡良莠不齐，为了保证升级的成功率；建议按我们的上一天要求来进行升级。

升级失败会变砖吗？如果变砖怎么办？

X3升级正常情况下是不会变砖的，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、X3常见问题解答--储存

X3支持哪些类型的卡？

A: X3支持TF卡（又称为Micro SD卡），包括SDHC，SDXC的TF卡。

X3挑卡吗？

X3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。为避免卡的速度过慢导致X3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192K/24B的APE格式音乐），请使用CLASS6速度级别以上的TF卡。

X3支持多大容量的卡？

经过测试，X3目前可以支持到64G容量的卡，但是64G的卡必须格式化为FAT32。

如何将TF卡格式化为FAT32的格式？

建议使用读卡器装入TF卡(将TF卡插入X3，也能通过X3连接电脑来格式化，此处只是建议使用读卡器)，在电脑上，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，此时记得分配单元大小不能选择64K。注：64G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。可以在飞傲官网“技术支持”下的下载区去下载专门的格式化工具（Guiformat/smdk_fat32）。

X3支持哪些类型的卡？

A: X3支持TF卡（又称为Micro SD卡），包括SDHC，SDXC的TF卡。

X3挑卡吗？

X3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。为避免卡的速度过慢导致X3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192K/24B的APE格式音乐），请使用CLASS6速度级别以上的TF卡。

X3支持多大容量的卡？

经过测试，X3目前可以支持到64G容量的卡，但是64G的卡必须格式化为FAT32。

如何将TF卡格式化为FAT32的格式？

建议使用读卡器装入TF卡(将TF卡插入X3，也能通过X3连接电脑来格式化，此处只是建议使用读卡器)，在电脑上，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，此时记得分配单元大小不能选择64K。注：64G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。可以在飞傲官网“技术支持”下的下载区去下载专门的格式化工具（Guiformat/smdk_fat32）。

TF卡上的所有文件都不能在X3上显示。

1. 将TF卡插入X3后，先进入“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 card容量在X3上不正常，请尝试将TF卡格式化成FAT32。2. 如果FAT32不行，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X3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X3更新到最新版本
3. 升级成功后，删除X3中隐藏的数据库文件（usrlocal_media.db），然后记得要手动更新歌曲库；

TF卡能支持NTFS格式吗？

支持NTFS格式，但是这种格式的卡不能用于升级固件。

如何删除X3存储中的数据库文件？

1. 通过USB线连接X3和电脑，待电脑识别到X3后在电脑找到X3磁盘；
2. 双击X3磁盘后，在对话框中点击：工具—>文件夹选项—>查看—>高级设置，然后取消勾选“隐藏受保护的操作系统文件（推荐）”，此时要选择“显示隐藏的文件、文件夹和驱动器”。这个操作是为了将X3中的所有文件都显示出来。可以参考所附图片，涉及到的内容是图片中的2个红色方框。
3. 步骤2完成后，可以看到数据库文件（usrlocal_media.db）显示出来，请直接选中并删除该文件；
4. 将X3与电脑断开连接后，要先手动更新歌曲库，这样会帮助新生成一个数据库文件。

注意：建议在步骤3结束后，将步骤2中的设置恢复为默认设置，避免误删除电脑的其他重要系统文件。

七、X3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，X3是不支持低于低码流的MP3格式音乐的。其中包括位深为8Bit，或码流为32K以下的。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是否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24Bit，为不能支持的32Bit或者64Bit位深。

X3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。X3不支持的APE格式包括所有采样率的Extra High和Insane模式，以及192K/24B High（含）以上High模式APE音乐。

X3支持CUE播放吗？

X3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，为啥不支持？

有些CUE是内嵌到歌曲文件中的，X3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X3已经自动分轨了，只能看到CUE文件里包含的独立的歌曲了。

怎么进行跨文件夹随机播放？

设定随机播放后，进入播放全部子菜单，随意选择歌曲播放即可。

为什么我的歌不显示专辑封面？

首先将播放背景设置为显示封面。X3支持多种格式音乐的封面显示。支持jpg、bmp、png格式，其他格式图片不显示，封面图需<1M，分辨率需<1024px。内嵌封面可以用Foobar、千千静听、iTune等电脑上的软件内嵌歌曲文件中，外置封面显示必须将封面图片的文件名和歌曲文件名一致并保存于同一个文件夹中。

为什么我的歌词无法显示？

X3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。并且，必须在播放菜单里，将显示设定设置为歌词优先。

X3如何设定自己喜爱的音乐播放列表？

在正在播放界面下，长按菜单键，会跳出一个自菜单，用上下按键选择“添加进我的最爱”即可。

为什么复制了歌曲进去，按歌手、流派、专辑都无法播放？

因为X3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X3显示的歌曲总数和我复制进去的歌曲数量不一样？

X3显示的歌曲总数，是X3能够播放的歌曲总数。

七、X3常见问题解答--其他操作

如何延长X3的续航能力？

- a) 请最好设置省电关机，建议设置为30s。这样，如果X3在未播放音乐情况，并且没有进行任何按键操作的话，会在30秒后自动关机，从而避免开机耗电。X3即使不播放音乐，也只能待机20个小时。
- b) 设置背光时间为20s,这样，如果没有操作X3,在经过20秒后，X3会自动关闭屏幕以节省显示屏耗电。
- c) 将HOLD键拨到ON档，这样避免误操作X3点亮屏幕。

为什么X3有时候会反应迟钝？

- a) 在播放高码流的歌曲，特别是192K/24B的APE歌曲时，由于需要较多的资源来进行解码运算，可能会导致有轻微操作卡顿。可以将歌曲用FOOBAR转换为WAV或者FLAC格式。
- b) 在X3中存放非常多歌曲的时候，也有可能造成卡顿，请尽量控制X3上存放的歌曲数量。
- c) X3上存放了一些其它文件，如视频，图片等非音乐文件，导致X3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，播放高码流歌曲也会造成卡顿。推荐使用CLASS10基准的正品品牌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X3在播放时频繁切换解码器。

为什么X3播放音乐时候会有轻微发热？

X3采用了主频高达600M赫兹的主控和独立的DAC,以及独立的大功率耳放芯片，因此耗电远比那些一块芯片就包含了所有功能的消费者级MP3大很多。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X3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。

为什么X3在开机，插拔耳机时可以听到机器里面有响声？

X3的耳放输出，是经过一个继电器才输出到耳机输出插座的。在开关机和插拔耳机的过程中，X3会短暂断开继电器的触点。这样耳机就不会连接到X3的内部，以避免开关机和插拔耳机过程中的爆音、异音。但是由于继电器是靠电信号控制机械开关吸合断开的，因此会有很小的声音传出。

七、X3常见问题解答--与其他音频设备连接

X3的LO(线路输出)如何连接其它设备？

X3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，以免音量过大损伤听力。

X3的数字输出怎么连接？

X3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。

为什么我的家庭影院功放，连接X3时每次播放，音乐的前10秒信号都不能正常播放？

因为很多功放的数字输入是自动识别的，请在功放上设置输入为同轴信号。例如马兰士的AV功放，如果没有正确地选择输入信号，功放需要10秒左右的时间来判断信号是来自HDMI接口还是同轴接口。