

AK120

river

Astell&Kern

INSTRUCTION BOOK

用户指南

目录

入门指南 _01

包装盒中有哪些物品？	02
AK120 概览	02
开机与充电	04
连接与同步	05
安装 iriver plus 4	09

基本信息 _02

基本操作	13
聆听音乐	13
如何使用 USB DAC	15
蓝牙设置	19
设置	21

其他信息 _03

安全预防措施	23
故障排除	24
版权	25
认证	26
注册商标	26
附录	27

包装盒中有哪些物品？

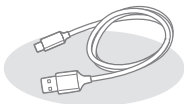
为提高产品的性能或质量，组件如有更改，恕不另行通知。



AK120



皮套(包括保修证书)
和保护膜



Micro USB 电缆



快速入门指南、
保修卡和产品证书
(包括序列号)

皮套和保护膜：保护设备。皮革保修证书确保制作皮套的皮革的质量。

Micro USB 电缆：将 Micro USB 电缆连接到 PC，用于给 AK120 充电。

快速入门指南：使用 AK120 的基本指南。

保修卡和产品证书：请将 AK120 质量保证书存放在安全的位置，以防在您的 AK120 设备需要维修时会用到它。

手册：在 www.iriver.com 下载用户手册

AK120 概览

产品外观、产品上的印刷信息和刻印信息可能因型号的不同而有所差异。

耳机/光纤输出终端



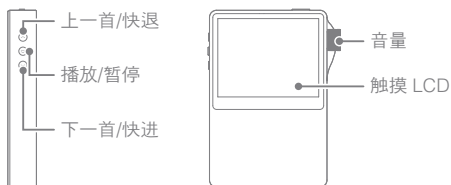
光纤输入端口

电源

microSD 卡插槽



Micro USB 端口



耳机/光纤输出终端：插入耳机并通过耳机插孔输出声音。使用光纤电缆在具有 SPDIF-IN（光纤音频）端口的外部设备中播放存储在本产品中的音乐。

电源：短按 - 打开和关闭 LCD 屏幕。

长按 - 打开和关闭设备。

光纤输入端口：使用光纤电缆在本设备中播放存储在具有 SPDIF-OUT（光纤音频）端口的外部设备中的音乐。

microSD 卡插槽：将 microSD 卡插入本设备中，以访问其存储的文件。

Micro USB 端口：将本产品连接到计算机或对 AK120 充电。

上一首/快退：短按 - 重播上一个音轨。

长按 - 快退。

播放/暂停：短按 - 播放/暂停。

长按 - 显示播放屏幕。



下一首/快进：短按 - 播放下一个音轨。



长按 - 快进。

音量：转动滚轮可调整音量。

触摸 LCD：显示屏幕，并且触摸屏幕即可启动。



开机与充电 开机/关机

1. 按住 [] “开/关”键打开电源。
2. 在待机模式下，按住 [] “开/关”键关闭电源。



 本产品具有自动省电功能，可防止电池耗电。如果在规定时间 [ - 电源设置 - 自动关闭] 内没有按键操作，iriver 设备将自动关闭。(请参见第 21 页)


打开/关闭屏幕

1. 在待机模式下，按住 [] “开/关”键关闭电源。
2. 短按 [] “开/关”键一次即可打开屏幕。

 本产品具有自动关闭屏幕功能，可防止电池耗电。根据 [ - 电源设置 - 关闭屏幕] 设置，如果在规定时间内没有按键操作，屏幕将自动关闭。(请参见第 21 页)

使用重置功能

1. 如果在操作期间本产品意外停止运行，并且各个键不再响应，请同时按 [] 和 [] 键 7 秒，以重置本产品。

 使用重置功能时，当前时间和存储器数据将被删除。使用产品时，请勿使用重置功能。这样做可能会严重损坏存储器。

充电

1. 打开计算机。
2. 使用 Micro USB 电缆，将 AK120 连接到计算机可自动对内置电池进行充电。



为确保操作安全，只能使用本产品附带的 Micro USB 电缆。否则，可能会导致发生故障。

检查该电缆是否连接到高功率 USB 2.0 端口。连接到低功率 USB 端口(没有独立电源的某些键盘、USB 集线器等)可能会妨碍正常充电。

一旦计算机进入待机模式，可能无法对 iriver 设备进行充电。充电时间大约为 6 小时 30 分钟。(完全放电并关机)产品关闭时，对其进行充电。如果在操作期间充电，则可能不会显示充满电状态。

在充电期间使用本产品可能需要更长的时间才能充满电，或者电池可能无法充满电。

请在室温下保存产品并对其进行充电。暴露在过热或过冷的环境中可能会对充电性能产生负面影响。

电池性能可能随着使用时间和充电次数的增多而下降。

连接

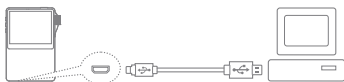
连接耳机

1. 将耳机插入 AK120 的耳机插孔。

连接到计算机

1. 打开 AK120 和 PC 或 Mac。
2. 使用 Micro USB 电缆将 AK120 连接到计算机时，屏幕上将会显示连接模式选择窗口。
 - 边充电边播放：充电时，AK120 可以正常运行。
 - 连接可移动磁盘：连接到计算机时传输数据。

- 使用 USB DAC：通过 AK120 聆听计算机中的音乐。



在所有功能都停止后，连接计算机和 iriver 设备。

为确保操作安全，只能使用本产品附带的 Micro USB 电缆。否则，可能会导致发生故障。

在所有功能都停止后，连接计算机和 Micro USB 电缆。检查该电缆是否连接到高功率 USB 2.0 端口。连接到没有独立电源的键盘或 USB 集线器可能会妨碍正常运行。只支持 FAT32 文件系统。使用本设备的格式化功能格式化内存。

仅支持 FAT32 文件系统并使用本设备的格式化功能格式化设备(请参见第 22 页 [系统信息])。

MAC 用户必须使用本设备的格式化功能进行格式化。否则，设备可能会无法读取文件。

断开与计算机的连接

1. 单击计算机任务栏中或桌面中显示的图标，以安全断开 AK120 的连接。
2. 单击 [确定] 以确保可安全删除 AK120。



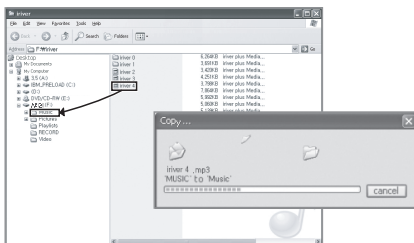
任务栏中的图标可能会隐藏，具体取决于操作系统，如 Windows XP。对于 Windows XP，单击展开图标可在屏幕上显示该图标。

在使用如 Windows 资源管理器或 Windows Media Player 等应用程序时，删除 iriver 设备可能不安全。

退出所有应用程序后将其安全删除。只有在退出所有应用程序后才能删除 AK120。如果没有这样做，则可能导致存储的数据丢失。

将文件与文件夹复制到 AK120

1. 要从计算机复制文件/文件夹，请选中文件/文件夹，然后使用拖拽的方法将文件/文件夹添加到该设备中。



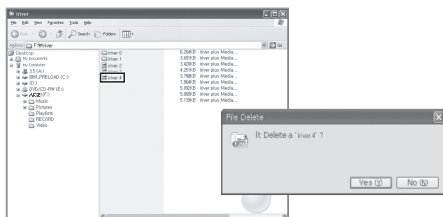
请正确连接 Micro USB 电缆。

复制或移动文件时，请小心谨慎。如果在复制或移动文件/文件夹时，关闭计算机或本产品或拔下 Micro USB 电缆，则数据可能会丢失或受到严重损坏。

传输速度可能因计算机和操作系统环境的不同而有所差异。通过 river plus 4 保存媒体文件。如果通过文件复制将这些文件保存在可移动磁盘中，请在 [高级 - 自动数据库扫描] 中重新生成数据库。(请参见第 22 页)

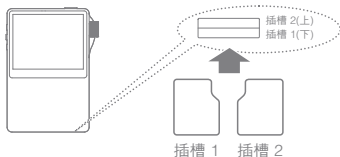
删除 AK120 中的文件与文件夹

1. 选中要删除的文件/文件夹，然后右键单击鼠标并选择 [删除]。
2. 在 [检查文件/文件夹/删除] 窗口中单击 [是] 以删除选中的文件/文件夹。



插入/分开 microSD 卡

1. 关闭产品时，轻轻按下即可将 microSD 卡插入 microSD 卡插槽，如图所示。
2. 再次轻按 microSD 卡即可将其取出。



建议使用的 microSD 卡

品牌：SanDisk、Transcend



关闭产品时，插入/取出 microSD 卡。
为避免损坏，插入 microSD 卡时请勿用力过度。否则，可能导致产品发生故障或者损坏 microSD 卡。
使用时请勿取出 microSD 卡。否则，可能会删除数据或损坏 iriver 设备或 microSD 卡。

请勿反复插入/取出 microSD 卡。
对 microSD 卡操作不当可能会损坏 iriver 设备或卡。
使用未授权的 microSD 卡可能会导致发生故障。microSD 卡的传输速度可能因 PC 状态的不同而有所差异。
格式化 microSD 卡会删除所有数据，所以请在格式化之前备份此卡。
请格式化任何不被识别或发生故障的 microSD 卡。
microSD 卡不包括在组件中，必须单独购买。

连接光纤输出端口

1. 使用光纤电缆将具有 SPDIF-IN 端口的外部设备连接到 AK120，以通过外部设备聆听音乐。

连接光纤输入端口

1. 使用光纤电缆连接支持 SPDIF-OUT 的外部设备，以通过 AK120 聆听音乐。

 光纤输入端口支持的采样率：44.1Khz ~ 192Khz (176.4Khz 除外)

安装 iriver plus 4

iriver plus 4 是一款集成软件，可管理多种多媒体文件。使用 iriver plus 4 将 PC 文件保存在 AK120 中或自动升级软件。

安装

1. 运行存储于设备内的 iriver plus 4 安装程序。将显示程序安装说明对话框。
2. 按照说明完成 iriver plus 4 的安装。



也可以从 iriver 主页 (www.iriver.com) 下载 iriver plus 4。

计算机必须满足以下条件：

Windows® XP 规格参数

- Intel® Pentium® II 233MHz 或更高速度
- 64MB 内存或更大内存
- 30MB 或更多可用空间
- 支持 16 位的声卡和扬声器

- Microsoft Internet Explorer 6.0 或更高版本

- SVGA 或高分辨率显示器(至少 1024x768)

Windows® Vista 规格参数(Windows® Vista 仅支持 32 位版本)

- Intel® Pentium® II 800MHz 或更高速度

- 512MB 内存或更大内存

- 20MB 或更多可用空间

- 支持 16 位的声卡和扬声器

- Microsoft Internet Explorer 6.0 或更高版本

- SVGA 或高分辨率显示器(至少 1024x768)

Windows® 7 规格参数

- 1GHz 或更快的 32 位处理器

- 1GB 内存或更大内存

- 16MB 或更多可用存储空间

- 使用 WDDM 1.0 或更高版本驱动器的 DirectX 9 图形设备

- SVGA 或高分辨率显示器(至少 1024x768)

只能传输小于 4GB 的文件。

向库添加媒体

1. 首次运行 iriver plus 4 时，请按照媒体向导执行操作。
2. 按照屏幕上的说明将计算机中的媒体文件(如音乐、视频、照片和文本文件)添加到库中。

从 CD 解压缩媒体

1. 将音乐 CD 插入 CD 驱动器，并运行 iriver plus 4。
2. 选中用于从 iriver plus 4 的 [CD] 选项卡解压缩音乐的复选框，然后选中窗口底部的 [CD 翻录]。
3. 音乐解压缩完成后，请选择 [所有音乐] 以检查解压缩的音乐是否已添加到库中。

向本产品发送媒体

1. 使用 Micro USB 电缆将 AK120 连接到计算机的 USB 终端，然后运行 iriver plus 4。
2. 选中该文件的复选框以从计算机发送至 AK120，然后单击 [发送] 按钮或将该文件拖放至底部的设备图标或 AK120 窗口。在 [文件传输] 选项卡中检查文件传输进度。
3. 传输完成后，检查所选音乐是否已添加到 AK120 的库中。

升级固件

1. 使用 Micro USB 电缆将本产品连接到与 Internet 连接的计算机的 Micro USB 终端，然后运行 iriver plus 4。
2. 选择 [设备 - 更新固件]，然后根据信息窗口更新软件。



如果电池电量低，软件更新可能无法完成。

下载软件更新文件时，请勿断开 AK120 与计算机的连接。
下载完成后，断开 Micro USB 电缆。

如果 AK120 的软件为最新版本，则最新版本将显示在信息窗口中。

如果在 AK120 连接到计算机时需要更新固件，将会自动显示信息窗口。

※ 初始化磁盘

1. 若要在设备中初始化磁盘，请使用格式化功能。



一旦删除 AK120 中的文件，这些文件将不可恢复。请在初始化磁盘之前，备份所有文件。

基本操作

使用触摸 LCD

1. AK120 包含一个触摸屏 LCD，通过触摸即可运行它。
只需在屏幕上触摸所需图标即可执行该图标对应的功能。

在列表中上移/下移

1. [从下到上]/[从上到下] 拖动列表屏幕可更改列表顺序。



触摸屏幕时使用锐利的物体或用力过度可能会导致屏幕严重损坏。

聆听音乐

选择音乐

1. 在主屏幕上选择“音乐搜索方法”可显示音乐列表。
2. 在列表中按想要播放的歌曲即可播放该歌曲。

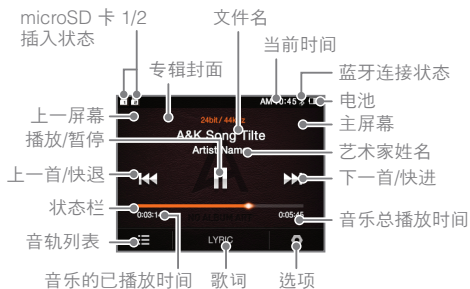


在 [文件夹] 中按文件夹搜索音乐。
持续播放时间：大约 14 个小时(音乐：FLAC、16 位、44KHZ、音量 37、EQ 关闭、LCD 关闭)
支持的文件格式：FLAC、WAV[8~192KHz(8/16/24 位)]、WMA(8~320Kbps)、MP3(8~320Kbps)、OGG、APE (标准、快速、高质量)、AAC、AIFF、ALAC
使用 iriver plus 4 管理播放列表。















聆听音乐

1. 转动 [音量滚轮] 可调整音量。
2. 在播放期间按 [||] 可暂停，按 [▶] 可重新开始。
 - 按 iriver 设备的 [I] 键可暂停/重新开始。
3. 在播放期间按 [◀◀ / ▶▶] 可播放上一首/下一首音乐。
 - 或者，按 AK120 的 [< / >] 键可播放上一首/下一首音乐。
4. 在播放期间按住 [◀◀ / ▶▶] 键可快退/快进。
 - 或者，按 AK120 的 [< / >] 键可快退/快进。
5. 按 [←] 可显示上一屏幕。
6. 按 [↑] 可显示主屏幕。
7. 按 [☰] 可显示播放列表。
8. 在播放期间，可以将状态栏移到所需部分。
9. 要显示歌词，请在播放期间按 [歌词]，按 [控制] 可停止显示歌词。

音乐播放屏幕



音乐选项

1. 在等待屏幕中或播放期间按 [] 可显示选项列表。
2. 选择所需菜单并设置为您的偏好。
3. 按 [] 可显示上一屏幕，按 [] 可显示音乐播放屏幕。
 - ①  均衡器：请根据需要设置均衡器。
(设置均衡器可能会减慢设备响应时间。)
 - 用户均衡器：显示均衡器的高和低--用户可以根据需要进行配置。
 - 专业均衡器：预置专家建议的均衡器。
 - 使用均衡器功能可能会降低设备运行速度。
 - ② 无缝播放：借助于无缝播放功能，音频文件可以连续不间断播放，歌曲之间没有任何间隔。
※ 仅当正在播放的歌曲和下一首歌曲都存储在同一个文件夹内，并具有相同的规格参数（采样率、节拍、声道）时，才支持此功能。
 - ③  播放列表：将当前正在播放的音乐添加到播放列表中。
 - 按 [] 可添加一个播放列表。
 - ④  音乐信息：显示有关当前正在播放的音乐的信息。
 - ⑤  重复模式：更改重复模式。
 - ：重复播放当前正在播放的音乐所在的整个列表。
 - ：重复播放当前正在播放的音乐。
 - ：取消重复播放模式。
 - ⑥  播放模式：更改播放模式。
 - ：按顺序播放保存在存储器中的音乐。
 - ：随机播放保存在存储器中的音乐。

如何使用 USB DAC

USB DAC 功能会将 AK120 识别为计算机的声卡，用户因此可通过 AK120 的耳机听到计算机中的音频。

USB DAC 规格参数

1. 以下是 USB DAC 要求的操作系统规格参数。
 - Windows XP、Vista/7/8 (32/64 位)、MAC OS X 10.7.5 及更高版本
2. USB DAC 支持 16 位 44.1~192kHz 和 24 位 44.1~96kHz。
3. 用户可通过转动 AK120 的音量旋钮来调整声级。



在 64 位的操作系统中，不支持使用 USB 3.0 端口连接 USB DAC。请使用 USB 2.0 端口。

如果 USB 超负荷工作或计算机运行速度变慢，音频可能会中断。

播放视频文件时，图像和声音可能会不同步，具体取决于用户环境以及原始文件的质量和输出。

USB DAC 正在使用时，无法通过光纤 (S/PDIF) 进行输出。音量无法通过 Windows 进行调整。若要改变声级，须转动音量旋钮或在程序中进行调整。

安装 USB DAC

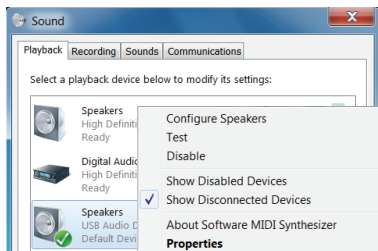
1. 将 AK120 与计算机的 USB 端口连接，并选择 [连接 USB DAC]。
2. 设备驱动器将自动安装，无需再安装其他驱动器或程序。
 - 如果驱动器未自动安装，使用设备管理器来自动搜索并安装驱动器。

3. 按照以下对应于不同操作系统的步骤，更改输出声音的默认设备。

- XP：进入“控制面板 > 声音和音频设备”，在“音频”选项卡中将默认声音设备更改为 [iRIVER USB DAC]。
- Vista/7/8：进入“控制面板 > 硬件和声音 > 音频设备管理”并选择 [iRIVER USB DAC]，单击鼠标右键并选择 [设置为默认]。

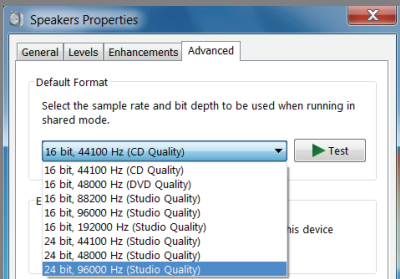


< Windows XP >

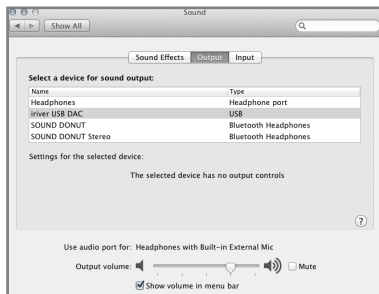


< Windows 7 >

- ! 如要获取高质量的声音，从 Windows Vista/7/8 中选择“控制面板 > 硬件和声音 > 音频设备管理”，并双击 [iRIVER USB DAC]。选择“高级默认类型”并将默认类型更改为“24 位，96,000Hz”。



- Macintosh OS X : 从“系统首选项”下面的“声音”菜单中选择“输出”选项卡并选择“iriver USB DAC”。






只有在首次使用 AK120 作为 USB DAC 时才需要完成此步骤。后续使用不会要求您为声音输出选择 AK120。

使用蓝牙

使用支持蓝牙的设备无线欣赏音乐。

连接蓝牙

1. 在主屏幕中选择 [ - 蓝牙设置]。
2. 将蓝牙设置为 [开] 以显示支持蓝牙的设备的列表。
3. 从设备列表中选择所需的设备，以将其连接到本产品。
4. 打开本产品无线欣赏音乐。

蓝牙连接期间拨打/接听电话


接听电话：在接听电话时，它会在显示信息后自动断开连接。

拨打电话：拨打电话时，会自动将其断开连接。

断开蓝牙

1. 按所连接的设备即可将其断开连接。

删除蓝牙

1. 从蓝牙列表中选择蓝牙，并将其拖到左侧以显示菜单列表。
2. 按 [] 可从列表中删除蓝牙，然后按 [X] 可隐藏此菜单列表。



蓝牙规格参数

- 配置文件：A2DP、HFP、HID
(HID 配置文件可以在即将上市的专用蓝牙遥控器中使用。)
- 高质量音乐文件可能会降低产品的运行速度。
(建议使用 48KHz 或更低)
- 均衡器不适用。
- 采样率低于 32kHz 的音乐文件不支持蓝牙。

连接到蓝牙时，请勿关闭 AK120。

如果蓝牙发生故障，请关闭蓝牙设备，然后重新打开。

由于不同蓝牙设备的注册方法可能不同，请在连接到 AK120 之前先阅读每个设备的用户手册。

将 AK120 连接到蓝牙设备时，距离必须在 20 厘米以内。

如果 AK120 和蓝牙设备之间的距离增大，音质将越来越差。如果超过 3 米，这两个设备将断开连接。(距离可能会因使用环境和蓝牙设备类型的不同而有所差异。)

使用蓝牙时，可能会出现串音。

使用支持多点的音频设备时，请连接本设备，然后再欣赏音乐。

不支持连接到汽车音频。




可能会发生以下故障或出现噪音，具体取决于使用环境及其充电状态。

- 手持本产品，或者一手拿着本产品一手拿着另外一个设备
(此设备中的用户信号可能会影响其他信号的传输)的同时佩戴蓝牙设备
- 身体某个部位碰到 iriver 设备或蓝牙耳机的无线电发射器和接收器
- 遇到障碍物(如墙壁、角落和隔墙)时，接收功率会发生变化
- 受到使用相同频带的设备(如医疗设备、微波炉和无线 LAN)的无线电干扰
- 在拥有大量干扰的区域，如在电梯和地下室中

设置

用户可以根据自身需要设置 AK120。
设置菜单的结构可能会因固件版本的不同而有所差异。

设置

1. 在主屏幕中按 []。
2. 选择所需项目并设置为用户的偏好。
3. 按 [] 可显示上一屏幕，按 [] 可显示音乐播放屏幕。

日期和时间

- 设置当前日期和时间。

语言

- 选择偏好的语言

显示

- 调整屏幕亮度。

电源

- 自动关机：如果 AK120 空闲一定时间，将会自动关机。
- 背景灯关闭：如果设备空闲一定时间，屏幕将会关闭。
- 睡眠自动关闭：达到指定的时间时，电源将自动关闭。

蓝牙

- 使用支持蓝牙的设备无线欣赏音乐。(有关设置的详细信息，请参见第 19 页的 [连接蓝牙]。)

其他

- 系统信息：将显示 AK120 的系统信息。
- 自动数据库扫描：将重新生成文件的数据库。
- 专辑封面屏幕设置：配置屏幕上专辑封面的显示方式。
- 教程：使用 AK120 查看教程。
- 蓝牙设备名称：更改蓝牙设备名称。
- 锁定音量：设置了锁定音量后，LCD 关闭时将无法控制音量。
- 重置所有设置：重置为默认设置。

安全预防 措施

与 iriver 设备相关

- 未能更改屏幕图像可能会导致永久褪色。
- 请勿将金属或易燃的异物(硬币、发夹、火柴、打火机)放置或跌落到 iriver 设备上。
- 请勿将重物放置在 iriver 设备上。
- 如果 AK120 设备打湿了(饮料、药品、汗水), 请勿打开 AK120。使用软布将其擦干, 并送往最近的 iriver 维修中心(不管是否在保修期内, 由于受潮引起的问题需要收取维修费用, 并且在某些情况下, 可能无法维修。)
- 请勿将产品暴露在多灰尘或潮湿的环境中。
- 请勿尝试拆卸、维修或改装 AK120。
- 避免阳光直射或放置在超过 $-5^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ 的温度下。
- 请勿将 AK120 放在磁铁、电视、显示器或扬声器附近。
- 请勿将 AK120 与化学制品或洗涤剂接触, 这样可能会损坏表面。
- 请勿跌落 AK120 或使其受到强烈冲击或振动。
- 请勿同时按两个或多个键。
- 请勿在发送数据时拔下 Micro USB 电缆。
- 连接 Micro USB 电缆时, 请使用 PC 背部的 USB 端口。
- 某些 PC USB 端口在装配期间可能被损坏。
- 千万不要将除耳机/AUX 电缆之外的任何东西连接到耳机连接终端。
- 附着在屏幕上的劣质屏幕保护膜或贴纸可能会让图像变暗。

其他

- 在骑自行车、摩托车或开汽车时，请勿使用耳机或操作本产品。这样不仅危险，而且在某些地区是违法的。
- 在开车、散步或远足时，请勿使用 AK120。
- 为避免发生事故，只能在安全的地方使用 AK120。
- 若在移动过程中使用 AK120，请避开附近的障碍物。
- 请勿在雷暴雨天气下使用 AK120。
- 使用令人感到舒适的最低音量设置。
- 长期使用高音量可能会损害听力。
- 请勿在高音量下使用耳机。
- 确保耳机不会卡在其他物体中或夹在两个物体之间。
- 使用耳机时，请勿睡着。

解决问题

如果您的 AK120 遇到问题，请尝试以下操作。

1. 设备无法开机。
 - 检查电池电量。
 - 使用 Micro USB 电缆进行充电，然后再次检查。
2. 即使使用 Micro USB 电缆将 AK120 连接到计算机，AK120 仍然不能充电。
 - 请检查是否正确连接 Micro USB 电缆。
3. 连接 Micro USB 时，PC 上出现错误。
 - 请检查是否正确连接 Micro USB 电缆。
4. 格式化后，音量发生变化。
 - 音量可能因您的 PC 操作系统的不同而稍微有所差异。

5. 屏幕反复关闭。
 - 在文件播放期间，为降低功耗，屏幕会在一段时间后关闭。请在 [⚙️ - 电源设置 - 关闭屏幕] 中设置时间。
6. 屏幕看起来不正常。
 - 检查屏幕上是否有任何异物。
7. 没有声音或静音。
 - 检查音量是否设置为 [0]。
 - 检查耳机终端是否连接良好，并清除终端中的异物。
 - 检查媒体文件是否完整以及有无损坏。
8. AK120 无法连接到计算机。
 - 将 iriver 设备连接到计算机背部的 USB 端口。
USB 端口的输出电压可能有所不同。
9. 不能播放文件，或在使用某个文件时，AK120 不稳定。
 - 根据文件、质量和损坏程度的不同，可能出现以下情况。
 - 播放可能不流畅或难以播放。
 - AK120 可能无法正常运行。
 - 可能与在 PC 上显示的不同。
 - 播放速度或其他性能可能有差异。
 - 播放技术参数可能有差异。
 - 转换该文件或使用其他文件。

版权

iriver 拥有与此说明书相关的专利、商标权、版权和其他知识产权，因此，未经 iriver 的事先批准，不得以任何方式或以任何格式复制其内容。

未经授权使用本文档的全部或部分内容可能会导致法律制裁。版权所有的内容(如软件、声源和视频)受到如版权法等相关法律的保护。对于未经许可使用本产品来复制或分发版权所有的内容的用户，必须承担全部法律责任。本手册中的公司名、机构名、产品名、人名和事件名都是虚构的。iriver 无意通过此说明书与任何公司、机构、产品、人或事件产生关联，并且不应做出任何此类关联方面的推断。

遵守版权法是用户的责任。

©1999~2013 iriver Limited。保留所有权利。

认证

KCC/FCC/CE/TELEC

B 类设备(家用广播和通讯设备)：

此设备是家用 EMC 设备(B 类)。可以在所有地区使用。



FCCID : QDMAK120

此设备符合 FCC 规则第 15 部分的规定，操作必须满足以下两个条件：(1) 此设备不能引起有害干扰，(2) 此设备必须能承受所受到的任何干扰，包括可能会导致不需要操作的干扰。

注册商标

Windows 2000、Windows XP、Windows Vista、Windows 7 和 Windows Media Player 是 Microsoft Corp. 的注册商标

附录

制造商、进口商和代理商对意外损害不承担任何责任，包括由于使用不当和错误操作此 iriver 设备导致的损伤或其他损坏。本说明书包含的信息基于当前 iriver 设备规格参数。此设备的制造商 iriver 将来将添加新的功能并继续采用新技术。规格参数如有变化，恕不提前通知用户。不对使用此设备造成的数据丢失提供任何担保。