

CREATIVE®

用戶指南

DIGITAL
MP3 PLAYER **FX120**





Creative Digital MP3 Player FX120

本文件中的信息如有变化，恕不另行通知；本文件中的信息不代表 Creative Technology Ltd. 的承诺。未经 Creative Technology Ltd. 的事先书面许可，任何机构或个人不得以任何形式随意复制或传播此手册内容。本文件中提到的软件已经通过软件协议的许可，只有在符合许可协议的前提下才可以使用或复制。除非经过许可协议的特许，在其他任何媒体复制软件都属违法行为。被许可人可以将软件复制一次用作备份。

软件许可协议可在这个安装光盘的另一个文件夹中获得。

版权 © 2004 Creative Technology Ltd. 版权所有。

第 1.0 版

2004 年 7 月

Creative MediaSource、EAX 与 Creative 标志是 Creative Technology Ltd. 在美国和 / 或其它国家的商标或注册商标。

Microsoft、MS-DOS 和 Windows 是 Microsoft Corporation 的注册商标。版权所有。

Intel 和 Pentium 是 Intel Corporation 在美国和其它国家的商标。

CDDb 是 CDDb, Inc. 的商标。

所有其它产品均是其各自拥有者的商标或注册商标。

CREATIVE®

DIGITAL
MP3 PLAYER

FX120

目录

目录

开始之前

简介	vii
最低系统要求	vii

1 播放机介绍

播放机概述	1-1
使用滚轮	1-4
滚动选择	1-4
选择菜单选项	1-4

2 使用入门

安装播放机	2-1
放入电池	2-2
电源和级别指示	2-3
传输文件	2-4
从 Internet 下载	2-5
抓取 CD 音轨	2-6

3 使用播放机

开启 / 关闭播放机	3-1
启用一种模式	3-2
播放音乐曲目	3-2
跳过文件夹	3-3

变更播放模式.....	3-4
重播音乐.....	3-4
单次播放曲目	3-6
随机播放.....	3-7
播放所有曲目	3-8
收听 FM 广播.....	3-9
录制 FM 广播.....	3-14
播放 FM 录音.....	3-15
EQ 设置.....	3-16
增强音乐.....	3-16
删除音乐文件.....	3-18
用户参数选择.....	3-19
锁定播放机和解除播放机锁定	3-21
格式化您的播放机.....	3-22

4 软件应用程序

关于 Creative MediaSource.....	4-1
------------------------------	-----

附录

A 技术规格说明

播放机.....	A-1
----------	-----

B 屏幕图示和图标指南

信息图示.....	B-1
播放图标.....	B-4

播放模式图标.....	B-5
-------------	-----

C 常见问题

常规.....	C-1
用法.....	C-2



开始之前

开始之前

简介

感谢您购买 Creative 全新多格式播放机—Creative Digital MP3 Player FX120！这款播放机的曲库可以存储歌曲，还配备了 USB 2.0 接口，用来快速传输音频曲目和数据。通过播放机内置的调频收音机收听您最喜爱的电台广播。您还能够以立体声录制 FM 广播。

最低系统要求



Creative DMP FX120 光盘上的软件应用程序的要求可能比实现基本功能要高。详情请参考各自的使用说明。

- Microsoft® Windows® XP, Windows Millennium Edition (Me), Windows 2000 或 Windows 98 Second Edition (SE)
- Intel® Pentium® II 350 MHz, AMD® K6-2® 450 MHz 或更快的处理器（进行 MP3 编码时推荐使用 Pentium III 450 MHz 或更高）
- 支持数字音频解码的 CD-ROM 驱动器
- USB 1.1™ 端口（建议使用 USB 2.0 端口）
- 64 MB RAM（推荐使用 128 MB）
- 30 MB 空闲硬盘空间（如要存储音频文件则需要更多空间）
- SVGA 图形卡（256 色，800 x 600 解析度或更高）

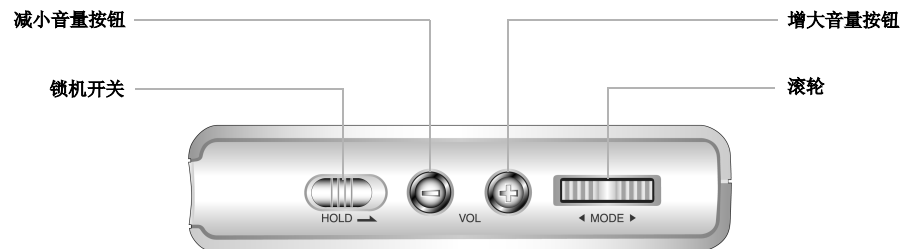


1

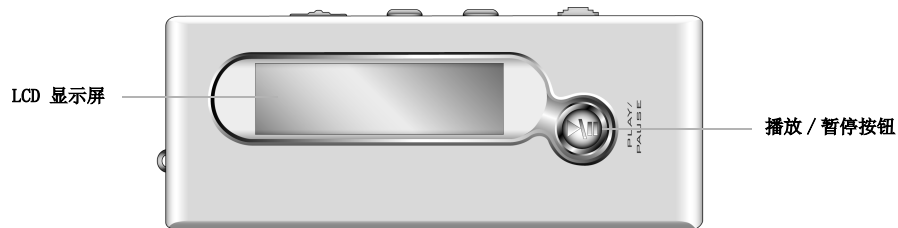
播放机介绍

播放机介绍

播放机概述



顶视图



前视图



侧视图



底部视图

按钮 / 开关

功能

使用须知

播放 / 暂停



- 打开或关闭播放机。
- 开始、暂停或继续播放。
- 在 FM 收音机模式中改变滚轮模式。

- 按下并按住直到随身听开启或关闭

锁定



- 锁定并禁用播放机上的所有按钮。

- 将开关推向右侧即可锁定播放机。

减小音量



- 降低音量。

- 按住可以迅速降低音量。

增大音量



- 增加音量。

- 按住可以迅速增加音量。

滚轮



- 至上一个或下一个曲目。
- 向后面移动或在一首曲目内跳跃。
- 在菜单的选项中滚动。
- 选择菜单选项。
- 选择或搜索 FM 广播频道。

- 播放过程中，拨动并松开滚轮跳至上一曲目或下一曲目。
- 在播放时，拨动并按住滚轮，在曲目中快进或后退。
- 拨动滚轮选择菜单选项，按住滚轮即可选定。此操作也就是“滚动选择”。

使用滚轮

滚动选择

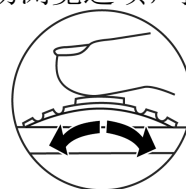


要“滚动选择”，使用滚轮滚动浏览选项，按下滚轮即可选定某个选项。

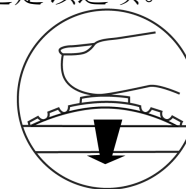


◀ MODE ▶

滚轮（顶部视图）



使用滚轮浏览选项。



按下滚轮即可选定项目

根据您所处的屏幕，您将看到不同的菜单选项。

选择菜单选项

您可以使用滚轮在菜单中做出选择。例如，您在菜单屏幕中的时候：



从菜单屏幕到播放模式屏幕

1. 使用滚轮浏览选项。
2. 按下滚轮即可选定菜单项。



2

使用入门

使用入门

安装播放机



要安装软件，Windows XP 和 Windows 2000 用户必须以系统管理员或具备系统管理员权限的用户身份登录。更多信息请参阅操作系统的在线帮助文件。

您的 Creative DMP FX120 附带软件，帮助您在所有 Windows 支持的操作系统中创建音频曲目，管理曲库并使用播放机。您的安装光盘中还包括 Windows 98 SE 必需的驱动程序。

1. 确保播放机未连接电脑。
2. 将 Creative DMP FX120 CD 放入 CD-ROM 驱动器。
光盘应该自动运行。如果没有自动运行，按以下步骤操作：
 - i. 启动 Windows 资源管理器。
 - ii. 在左窗格中，单击**我的电脑**图标。
 - iii. 右击 CD-ROM/DVD-ROM 驱动器图标，然后单击**自动播放**。
3. 按照屏幕上的指示完成安装。
Windows 98 SE 用户要确保播放机在**安装软件**屏幕上选定播放机的**驱动程序**选项。
4. 提示时重新启动您的电脑。

放入电池



打开或关闭电池匣时，请小心操作。

如下方中所示将提供的电池放入播放机。

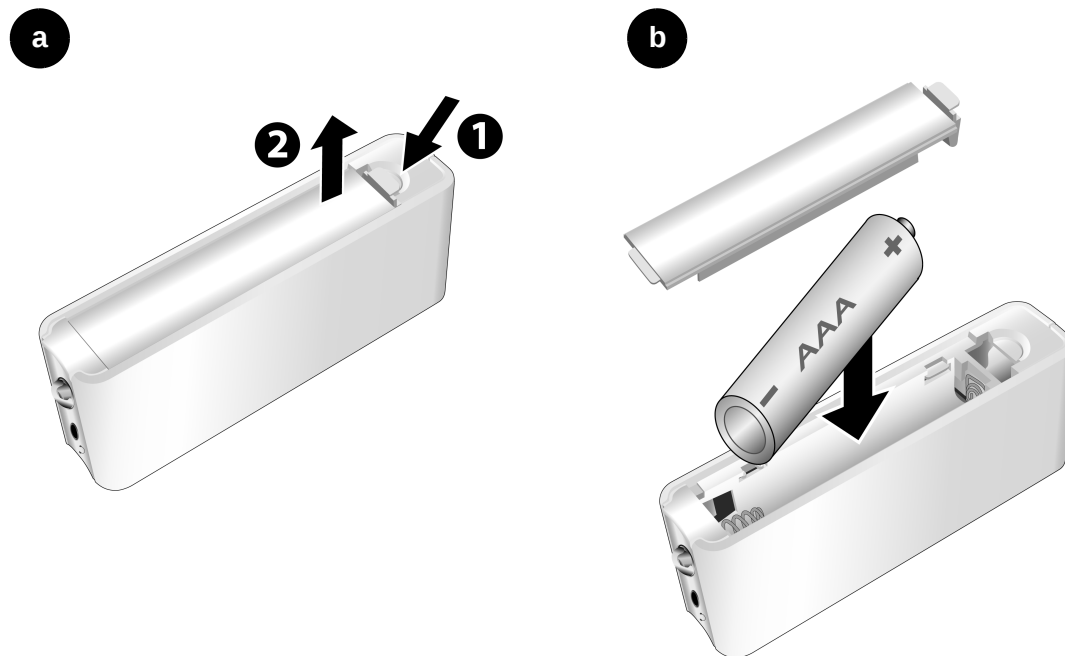


图 2-4: 将提供的电池放入播放机。

电源和级别指示



播放时间的长短取决于多种因素（如所用的播放音量）。详情请参阅第 C-2 页的“用法”。

在插入电池后，播放机将根据电池的状况，显示下列图标之一。

图标	图标解释	注意
	○ 播放机的电池电量已满	○ 该电池状态图标表明电池电量已满
	○ 播放机的电池电量剩余 60%	○ 该电池状态图标表明电池电量充足
	○ 播放机的电池电量剩余 30%	○ 该电池状态图标表明电池电量不足 ○ 请及早为电池充电

传输文件

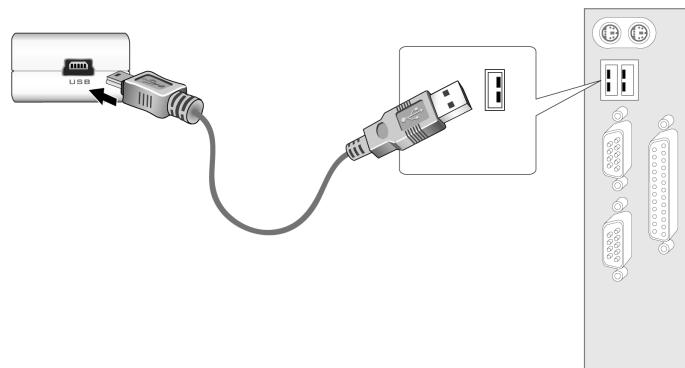


经由数字版权管理技术处理过的 WMA 文件无法通过 Windows 资源管理器复制到播放机中。您只能使用 Windows 媒体播放器或 Creative MediaSource 等应用程序完成此操作。

音频选项已经被预先装入您的播放机中，您可以快速开始。如果您想立刻聆听音乐，只需按**播放 / 暂停按钮** 。

传输文件

1. 通过提供的 USB 连接线，将播放机与电脑的 USB 端口相连接。



2. 在桌面上，右击**我的电脑**图标，然后单击**浏览**。
3. 通过鼠标的拖放操作，将文件传输到您的播放机。

如果您想下载更多的音乐曲目至播放机中，可以从 Internet 音乐站点下载（参见第 2-5 页的“从 Internet 下载”）或者从音乐 CD 抓取音轨至电脑并创建数字文件。详情请参阅第 2-6 页的“抓取 CD 音轨”。

从 Internet 下载



编码音乐文件作为商业或销售用途系非法，除非您有版权所有者的特别明确许可。

可以使用搜索引擎在 Internet 上寻找音乐网站。您还可以登陆以下站点（此处所列网址在该文本发布时无误）：

- Soundbuzz.com
<http://www.soundbuzz.com>
- Epitonic.com
<http://www.epitonic.com>
- AMP3.com
<http://www.amp3.com>
- ArtistOne.com
<http://www.artistone.com>
- SoundClick.com
<http://www.soundclick.com>

按照网站的指示下载升级文件。

抓取 CD 音轨

CD 解码是 MP3 转换过程的第一阶段。您必须有一个 CD-ROM 驱动器能够将音频数据解码，同时需要一个抓音轨的程序。使用 Creative MediaSource 编排器，您可以从大多数 CD 抓取音轨。此程序从 CD 中读取数据，然后将其保存在您的硬盘上。

音频提取所用的时间取决于：

- CD-ROM 驱动器的速度
- 音乐 CD 上是否有划痕或瑕疵
- CD-ROM 光驱的纠错能力

MP3 编码 是 MP3 制作过程的第二阶段。编码器读取 .wav 数据然后将其压缩为 MP3 文件。MP3 编码是有损压缩，在压缩过程中部分数据被认为人耳无法察觉同时在压缩之前被清除。采用标准的采样率和比特率可确保 MP3 文件保持原始文件的音质。大多数 MP3 的标准比特率为 128 Kbps，某些也可以设置的更高，比如 160 或 192 Kbps。较高的比特率造成 MP3 文件的体积也更大，但是音质较好。使用 Creative MediaSource 编排器提取音频曲目并编码为 MP3 格式。

详情请参见 Creative MediaSource 编排器的在线帮助。



3

使用播放机

使用播放机

播放机可在**音乐**、**麦克风**或者**FM 收音机**模式下工作。在**音乐**模式中，只能播放 MP3 或 WMA 文件，在**录音**模式中，只能播放由播放机录制的 FM 广播录音。关于模式切换的内容，请参阅第 3-2 页的“启用一种模式”。

播放机的播放模式允许您对曲目的播放方式进行变更。详情请参阅第 3-4 页的“变更播放模式”。

开启 / 关闭播放机



按照字母顺序播放。

打开播放机

按住**播放 / 暂停**按钮，直到播放机打开为止。

CREATIVE 图标出现在屏幕上。播放机将进入您关机时所在的模式。

关闭播放机

按住**播放 / 暂停**按钮，持续几秒钟，直到**关闭电源**的消息消失为止。

启用一种模式

1. 按下滚轮。
出现类似于图 3-1 的主菜单。
2. 滚动选择音乐图标🎵，录音图标🎙或者 FM 收音机图标📻。



图 3-1

播放音乐曲目



如果播放机中没有音乐曲目，屏幕上会出现“无音乐”的信息。



向播放机传输音频曲目，请参阅第 2-4 页的“传输文件”。

播放一首曲目

1. 按下滚轮。
出现类似于图 3-2 的主菜单。
2. 滚动选择音乐图标（图 3-3）。
3. 滚动选择您想播放的歌曲。曲目将被自动播放。正常播放界面请参考图 3-4。



图 3-2



图 3-3



图 3-4

暂停播放曲目

按播放 / 暂停按钮。

返回上一首曲目

向左 ◀ 拨动滚轮然后松开。

至下一个曲目

向右 ▶ 拨动滚轮然后松开。

停止播放曲目

1. 按**播放 / 暂停**按钮暂停曲目播放。
2. 拨动滚轮然后松开。
停止图标 ■ 出现在屏幕上。

跳过文件夹



跳过文件夹模式只在音乐模式下可用。



播放机只能识别根目录下的一级子菜单。

启用该功能可以立即按照特定的顺序聆听位于不同的文件夹中的音乐文件。当一个文件夹中的最后一个音乐文件播放完毕时，开始播放另外一个文件夹中的文件。

选择一个文件夹

1. 按下滚轮。
出现类似于图 3-5 的主菜单。



图 3-5

2. 滚动选择**跳过文件夹**图标（图 3-6）。**跳过文件夹**图标 ◀▶ 出现在屏幕上。
3. 滚动选择您需要的文件夹。



图 3-6

变更播放模式



每次只能应用一种播放模式。



音乐和录音模式下可以启用播放模式并可同时播放音乐或 FM 广播。

播放机的播放模式允许您对曲目的播放方式进行变更。在音乐或 FM 广播的播放过程中或者在**音乐**或**录音**模式下，您可以选择播放模式。

提供下列几种播放模式：

- A-B
- 重播曲目
- 全部重播
- 重播放文件夹（只在音乐模式下可用）。
- 单次播放
- 随机重播
- 单次随机播放
- 重新播放文件夹（只在音乐模式下可用）。
- 正常

重播音乐

您可以选择重播一首曲目、文件夹、所有曲目或一首曲目的某一部分。

1. 按下滚轮。



图 3-7

2. 滚动选择**播放模式**图标（图 3-7）。
出现一个列表（图 3-8）。

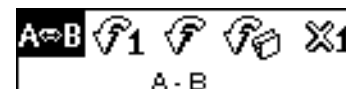


图 3-8

请根据您需要的模式遵循相应的步骤：

重播曲目的一部分

1. 滚动选择 **A-B** 图标（图 3-9）。

该图标 **A-B** 出现在屏幕上。

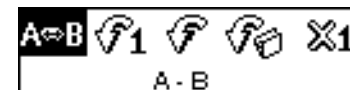


图 3-9

2. 按下滚轮，对重播部分的起点进行标记。该图标 **A-C** 出现在屏幕上。
3. 再次按下滚轮，标记重播部分的终点。该图标 **A-B** 出现在屏幕上。做标记的部分就会重播。
4. 启用正常播放模式以继续正常播放，详情请参阅第 3-8 页的 “播放所有曲目”。

重播曲目

滚动选择**重播曲目**图标（图 3-10）。

重播曲目图标 **↺1** 出现在屏幕上，曲目将被重复播放，直到您停止它或跳至另一首曲目。



图 3-10

重播所有曲目

滚动选择**全部重播**图标（图 3-11）。

全部重播图标 **↺** 出现在屏幕上，所有曲目将持续重播，直到您停止播放为止。



图 3-11



重播文件夹模式只在音乐模式下可用。

重播文件夹

滚动选择**重播文件夹**图标（图 3-12）。
重播曲目图标  出现在屏幕上，当前文件夹中的曲目将被重复播放，直到您停止它们或跳至另一个文件夹。



图 3-12

单次播放曲目

当曲目单次播放模式被启用后，当前曲目播放结束时播放停止。

1. 按下滚轮。



图 3-13

2. 滚动选择**播放模式**图标（图 3-13）。
出现一个列表（图 3-14）。

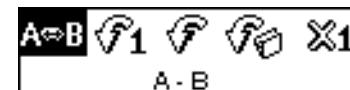


图 3-14

3. 滚动选择**曲目单次播放**图标（图 3-15）。
曲目单次播放图标  出现在屏幕上。曲目结束后，将停止播放。



图 3-15

随机播放

您可以选择随机播放曲目。

1. 按下滚轮。
2. 滚动选择**播放模式**图标（图 3-16）。
出现一个列表（图 3-17）。



图 3-16

请根据您需要的模式遵循相应的步骤：

连续地随机重播所有的曲目

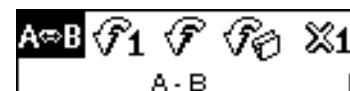


图 3-17

滚动选择**随机重播**图标（图 3-18）。

屏幕上出现**随机播放**图标  并且将随机选择曲目进行播放直到您停止它。



图 3-18

单次随机播放所有曲目

滚动选择**曲目播放一次**图标（图 3-19）。

屏幕上出现**单次随机播放**图标  并且将随机选定一首曲目进行播放。当播放机中的曲目都播放了一遍后，将停止播放。



图 3-19

单次随机播放文件夹中的所有曲目

滚动选择**随机播放文件夹**图标（图 3-20）。
屏幕上出现**随机播放文件夹**图标  并且将对文件夹中所有曲目随机选定进行播放。当文件夹中的曲目都播放了一遍后，将停止播放。

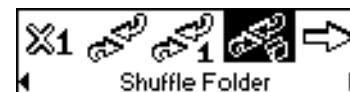


图 3-20

播放所有曲目

当启用正常模式时，所有曲目按照播放列表中的顺序播放一次。

1. 按下滚轮。



图 3-21

2. 滚动选择**播放模式**图标（图 3-21）。
出现一个列表（图 3-22）。

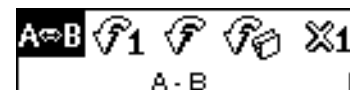


图 3-22

3. 滚动选择**正常**图标（图 3-23）。
正常播放所有曲目。

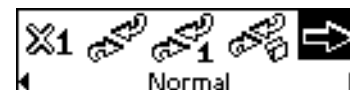


图 3-23

收听 FM 广播



如果播放机中没有事先保存的预设声道，屏幕上会出现“未找到预置”信息。

通过播放机收听您最喜爱的电台广播。播放机将自动检测本地可以接收的电台并存储在预置中。在 FM 收音机模式下，播放机会显示当前的广播频道及其预置号。

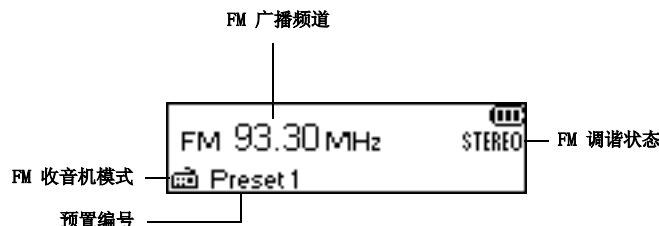


图 3-24

改变 FM 区域

首次扫描电台请按照下列步骤。

1. 按下滚轮。
主菜单（图 3-25）出现。



图 3-25

2. 滚动选择**设置**图标（图 3-26）。
出现一个列表。



图 3-26

3. 滚动选择**FM 区域**图标（图 3-27）。出现一个列表。
4. 滚动至您所在地区域。



图 3-27

执行自动搜台和自动保存

1. 按下滚轮。
出现类似于图 3-28 的主菜单。



图 3-28

2. 滚动选择 **FM 收音机** 图标 (图 3-29)。
广播频率出现在屏幕上 (图 3-30)。



图 3-29

3. 按下滚轮。

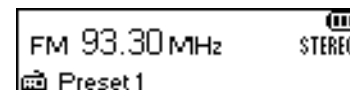


图 3-30

4. 滚动选择 **自动搜台** 图标 (图 3-31)。
播放机开始扫描并将检测到频道存储下来。自动扫描结束后，开始播放第一个频道。



图 3-31

选择一个频道

1. 按下滚轮。
出现类似于图 3-32 的主菜单。



图 3-32

2. 滚动选择 **FM 收音机** 图标 (图 3-33)。
广播频率出现在 LCD 屏幕上 (图 3-34)。



图 3-33



如果预置频道没有出现，按一下播放 / 暂停按钮。

3. 拨动滚轮选择您需要的预置频道。

手动扫描 FM 广播频道

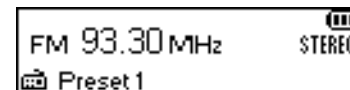


图 3-34

1. 按下滚轮。
出现类似于图 3-35 的主菜单。



图 3-35

2. 滚动选择 **FM 收音机** 图标 (图 3-36)。
广播频率出现在屏幕上图 3-37。



图 3-36

3. 如果出现一个预置频道，按一下**播放 / 暂停**按钮切换至手动搜台界面。预置频道消失。
4. 向右 ► 拨动滚轮增加频率或者向左 ◀ 拨动滚轮降低频率。
5. 扫描频道时，左右拨动滚轮并保持一秒钟。
6. 按下滚轮。
7. 滚动选择**保存预置**图标 (图 3-38)。
8. 拨动滚轮选择您需要的预置号。频道被保存并出现在屏幕的左下角。
9. 重复步骤 2 和 6 以存储其它的频道。

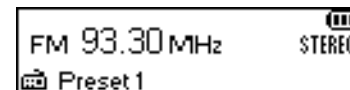


图 3-37



图 3-38

删除一个频道

1. 按下滚轮。
出现类似于图 3-39 的主菜单。



图 3-39

2. 滚动选择 **FM 收音机** 图标 (图 3-40)。
广播频率出现在 LCD 屏幕上 (图 3-41)。



图 3-40

3. 拨动滚轮选择您需要的预置频道。
4. 按下滚轮。

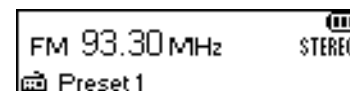


图 3-41

5. 滚动选择 **删除预置** 图标 (图 3-42)。



图 3-42

6. 滚动选择 **删除预置 < 编号 >** 图标 (图 3-43)。
预置频道被删除，播放机显示下一个可以接收的预置频道。



图 3-43

切换至 FM 预置视图或者手动搜台视图

在 FM 预置界面中出现预置频道，您可以拨动滚轮在各频道间切换。如果您需要微调广播频道，切换至手动搜台界面。预置频道消失。

1. 按下滚轮。
出现类似于图 3-44 的主菜单。



图 3-44

2. 滚动选择 **FM 收音机** 图标（图 3-45）。
广播频率出现在屏幕上图 3-46。



图 3-45

3. 按下滚轮。

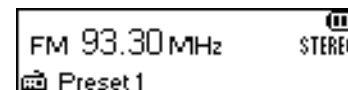


图 3-46

4. 滚动选择**滚轮模式**图标（图 3-47）切换至其它界面。
或者您可以在播放某个电台的同时按**播放 / 暂停**按钮切换至其它界面。



图 3-47

录制 FM 广播

Creative DMP FX120 同时还具有录制 FM 广播的强大功能。FM 广播将直接被编码为 IMA ADPCM (16 kHz, 4-bit, 单声道) 文件格式。

录音时应注意, 最大的录音时间取决于:

- 播放机的可用空间
- 播放机电池的剩余电量

录制 FM 广播时, 您将看见一个显示可用录音时间的状态条和一个用来指示已用录音时间的状态条。同时 FM 收音机图标将出现在 LCD 显示屏的左下角。

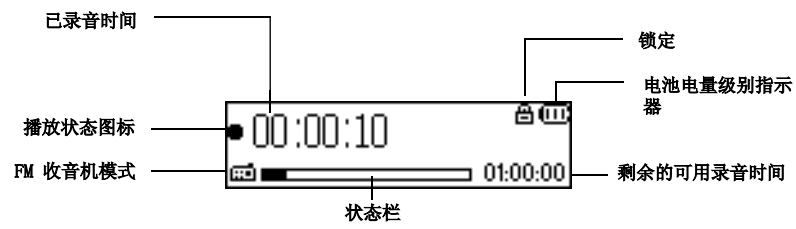


图 3-48



您不能暂停 FM 广播录音。



如果预置频道没有出现, 按一下播放 / 暂停按钮。

制作 FM 广播录音

1. 按下滚轮。
出现类似于图 3-49 的主菜单。
2. 滚动选择 **FM 收音机**图标 (图 3-50)。
广播频率出现在 LCD 屏幕上图 3-51。



图 3-49



图 3-50

3. 拨动滚轮选择您需要的预置频道。
4. 按下滚轮。

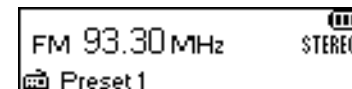


图 3-51

5. 滚动选择 **FM 录音** 图标（图 3-52）。
录音条出现在 LCD 显示屏上，录音开始。
6. 按**播放 / 暂停**按钮结束录制。FM 广播录音将被自动赋予一个名称并保存到播放机上。通常使用的命名规则为：**FM [当前文件序号]**。



图 3-52

关于播放播放机中录制的 FM 广播详情，请参见第 3-15 页的“播放 FM 录音”。

播放 FM 录音



FM 广播录音也可以在电脑上播放。

播放录制的 FM 广播，简单方便。**录音**模式下，播放机将显示已录音时间，曲目编号和录制曲目的文件名称。

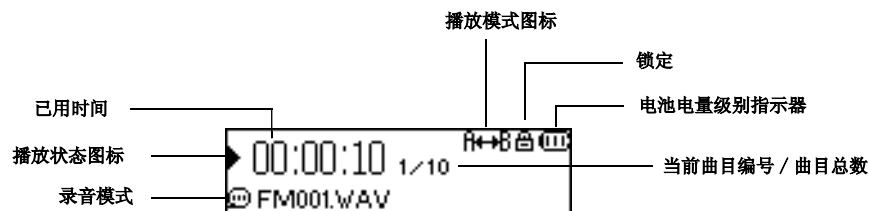


图 3-53



录制的 FM 广播文件以字母
“FM” 开始。

播放 FM 录音

1. 按下滚轮。
出现类似于图 3-54 的主菜单。



图 3-54

2. 滚动选择**录音**图标（图 3-55）。
3. 滚动选择您想聆听的录音。曲目将被自动播放。



图 3-55

关于删除录音，参见第 3-18 页的 “删除音乐文件”。

EQ 设置

增强音乐



只有音乐模式有 EQ 设置。

播放机可以利用 EQ 设置增强聆听体验。播放机中可用的 EQ 设置包括：

- 摇滚
- 流行
- 古典
- 爵士
- 自定义 EQ
- 正常

可将 EQ 设置应用于正在播放的音乐。这一简单的步骤将在下面的指导中予以说明。

1. 按下滚轮。
主菜单（图 3-56）出现。



图 3-56

- 滚动选择 EQ 图标 (图 3-57)。

请根据您需要的 EQ 设置遵循相应的步骤:

选择摇滚, 流行, 古典, 爵士或正常

滚动选择至您需要的 EQ 设置。

选定的 EQ 图标出现在屏幕上。

定义自己的 EQ 设置

- 滚动选择自定义 EQ 图标 (图 3-58)。

自定义 EQ 屏幕 (图 3-59) 出现。

- 屏幕上将出现五个垂直控制条。每个条都代表着连续升高的频率, 可以进行控制。62 Hz 控制低音频率, 250 Hz 调整低中域的频率, 1 kHz 调整中音域的频率, 4 kHz 调整高中音域的频率, 16 kHz 调整高音频率。



图 3-57



图 3-58

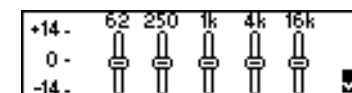


图 3-59

- 滚动选择每个垂直控制条。使用滚轮上下移动控制滑块以改变选定频域的增益或削减水平。
- 滚动选择复选标志，退出自定义 EQ 屏幕。

删除音乐文件

这一操作将永久删除播放机上的曲目或录音。

删除音乐文件

- 按下滚轮。
出现类似于图 3-60 的主菜单。
- 滚动选择**音乐**图标或者**录音**图标.
- 滚动选择您要删除的 FM 文件。
- 按下滚轮。
- 滚动选择 **删除**图标（图 3-61）。出现一个列表。
- 滚动选择**确认删除**图标（图 3-62）。曲目或 FM 文件从播放机中永久删除。



图 3-60



图 3-61



图 3-62

用户参数选择

播放机提供很多配置选项。您可以

- 设置对比度
- 改变 LCD 显示屏的背光持续时间
- 选择默认语言
- 选择 FM 区域
- 指定播放机自动关闭之前，闲置状态保持的时间。
- 进入信息屏幕

1. 按下滚轮。
出现类似于图 3-63 的主菜单。



图 3-63

2. 滚动选择**设置**图标（图 3-64）。
出现一个列表（图 3-65）。



图 3-64

请根据您需要的配置选项，选择相应的步骤：

设置播放机屏幕对比度

1. 滚动选择**对比度**图标（图 3-65）。
对比度屏幕（图 3-66）出现。



图 3-65

2. 使用滚轮以增加或减少 LCD 的对比度。数值越低，LCD 的对比度越低。

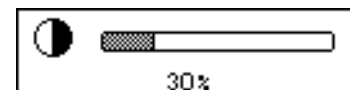


图 3-66

调节屏幕背景光持续时间。

1. 滚动选择**背景光**图标（图 3-67）。
2. 滚动选择背景光持续时间或者禁用背景光。设置较低数值可以维持较长的播放时间。



图 3-67

改变默认的语言

1. 滚动选择**语言**图标。图 3-68
2. 滚动至您需要的语言。



图 3-68

改变 FM 区域

1. 滚动选择**FM 区域**图标（图 3-69）。出现一个列表。
2. 滚动至您所在地区域。



图 3-69

指定播放机自动关闭之前，闲置状态保持的时间。

1. 滚动选择**闲置关机**图标。图 3-70
2. 滚动选择您希望播放机自动关机之前所持续的闲置时间。



图 3-70

要查看播放机的固件版本，空间总量、用来存储音乐或数据的可用空闲空间和曲目数量

1. 滚动选择**信息**图标图 3-71。
2. 滚动选择您想查看的曲目。



图 3-71

锁定播放机和 解除播放机锁 定

锁定播放机将禁用播放机上的所有按钮。如果您不希望任何按钮被意外触碰（例如，**播放 / 暂停**），可以启用该功能。

锁定您的播放机

将**锁定**开关推向右侧。

播放机被锁定。**锁定**图标出现在 LCD 显示屏的顶部。

为播放机解除锁定

将**锁定**开关推向右侧。

播放机即被解除锁定。

格式化您的播放机



Windows XP 和 Windows 2000 的用户在格式化播放机之前应该在文件分配表系统选项中选择 FAT，而非 FAT32。

正常使用中，您可能需要对播放机内存进行不定期清理。使用 Windows 资源管理器可以轻松清理播放机内存以实现音乐文件的快速传输，存储和播放。

清空播放机内存

1. 将播放机接至电脑
2. 在 Windows 资源管理器下，选择播放机指定的驱动器，例如，**可移动磁盘 (F:)** (将 F: 替换为播放机的驱动器盘符)。
3. 右击并选择**格式化**。
出现类似于图 3-72 的对话框。
4. 单击**开始**按钮。

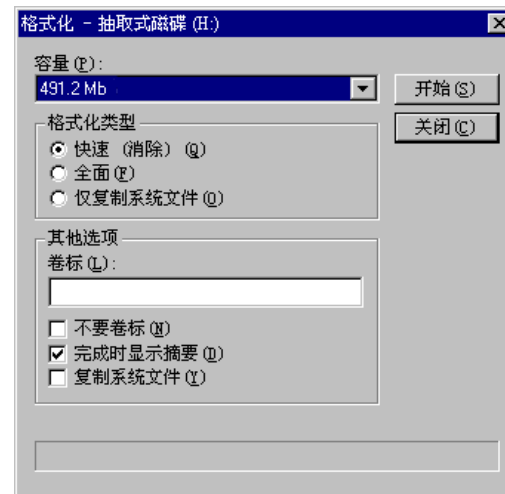


图 3-72



4

软件应用程序

软件应用程序

关于 Creative MediaSource



要欣赏传输的音乐曲目，您的播放机必须处于音乐模式。详情请参阅第 3-2 页的“播放音乐曲目”。



您还可以用 Windows 资源管理器传输音频和曲目文件。详情请参阅第 2-4 页的“传输文件”。

Creative MediaSource 位于安装光盘上（请参阅第 2-1 页的“安装播放机”）。

关于使用 Creative MediaSource 的基本操作指示请参考 Creative MediaSource 帮助。

如果您想下载更多的音乐曲目至播放机中，可以从 Internet 音乐站点下载（参见第 2-5 页的“从 Internet 下载”）或者从音乐 CD 抓取音轨至电脑（参见第 2-6 页的“抓取 CD 音轨”）。



A

技术规格说明

技术规格说明

播放机

- | | |
|----------------|--|
| 尺寸 (W x L x D) | ☐ 28.7 mm x 71.3 mm x 16.5 mm |
| 重量 | ☐ 26.5 g (不含电池) 或 39 g (含一节 AAA 电池) |
| 容量 | ☐ 128/256/512 MB 内置闪存 (取决于型号) |
| 电池类型 | ☐ AAA 电池 (建议用碱性电池) |
| 电池使用时间 | ☐ 如果播放 128 kbps 的 MP3, 可连续播放 17 小时。
☐ 如果播放 64 kbps 的 WMA, 可连续播放 15 小时。
下列情况可能使播放时间变短: <ul style="list-style-type: none">• 在播放过程中拨动滚轮在曲目内移动或选择曲目。• 使用无源音箱或阻抗高的耳机• 背景光照明时间过长 (超过 10 秒)• 播放高比特率和 / 或带重低音的 .WMA 文件 ☐ FM 广播, 可连续播放 18 小时。 |
| 接口 | ☐ USB 2.0 (USB 1.1 兼容) |
| 播放格式 | ☐ MP3 (以 8、11.025、12、16、22.05、24、32 或者 44.1 kHz)
☐ WMA (以 16、22.05、24、32 和 44.1 kHz)
☐ 经由数字版权管理技术处理过的 WMA 文件 (以 16、22.05、24、32 和 44.1 kHz) |

FM 接收装置	☐ 立体声与单声道 ☐ 32 个预置电台 ☐ 区域可选
FM 录音格式	☐ IMA ADPCM (16 kHz, 4-bit, 立体声)
信噪比	☐ > 高达 90 dB (耳机)
声道分离度	☐ > 高达 60 dB (耳机)
频率响应	☐ 24 Hz~20000 Hz
谐波失真	☐ <0.05%
使用温度	☐ 0 到 45°C
存储温度	☐ -20 到 6°C
固件*	☐ 可通过 Internet 升级

* 固件升级可通过 www.creative.com 获取

耳机输出

- ❑ 3.5 mm 立体声迷你插孔, 5~7 mW

LCD 显示屏

- ❑ 单色
- ❑ 大型 132 x 32 像素
- ❑ 蓝色 EL 背光显示

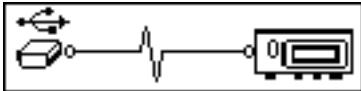


B

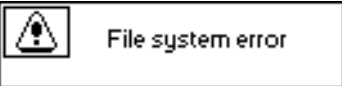
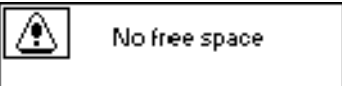
屏幕图示和图标指南

屏幕图示和图标指南

信息图示

图示	操作 / 意义
	○ 播放机已经接至电脑。使用播放机之前，先断开播放机与电脑的连接（参见第 C-2 页的“用法”）。
	○ 文件正在传输至播放机。

如果见到如下图示之一，请按以下相应步骤操作。

图示	可能的原因	建议操作
	○ 物理缺陷 ○ 震动过多	○ 与客户支持服务联系。
	○ 保存设置时发生电力意外流失	○ 下载最新版本的固件 ○ 刷新固件 ○ 与客户支持服务联系。
	○ 播放机无法执行某项任务（如删除文件）	○ 清空播放机内存 ○ 与客户支持服务联系。
	○ 音频文件损毁 ○ 不支持的文件系统	○ 确认您录制的 FM 广播文件没有损毁 ○ 清空播放机内存 ○ 检查以确保格式化时的所选的格式是 FAT
	○ 播放机内存已满	○ 删除一些文件

图示	可能的原因	建议操作
	○ 电池电量不足	○ 可能需要更换电池
	○ 电池耗尽，播放机无法开启	○ 更换电池

播放图标



以下为使用某个操作时屏幕出现的相关图标。

图标	操作 / 意义
	○ 播放
	○ 暂停
	○ 返回上一首曲目
	○ 至下一首曲目
	○ 向后移
	○ 向前移
	○ 录音
	○ 停止

播放模式图标

图标	操作 / 意义
	○ A-B（段落重播）
	○ 重播曲目
	○ 全部重播
	○ 重播文件夹
	○ 曲目单次播放
	○ 随机重播
	○ 单次随机播放
	○ 随机播放文件夹



C

常见问题

常见问题

本节涵盖了你在使用播放机时可能碰到的问题。我们将常见的问题分门别类，以便于您参考。如果您在使用本产品过程中碰到更多问题，您可能想求助于我们的自助工具“信息库”。进入 www.creative.com 并选择您所在的区域。

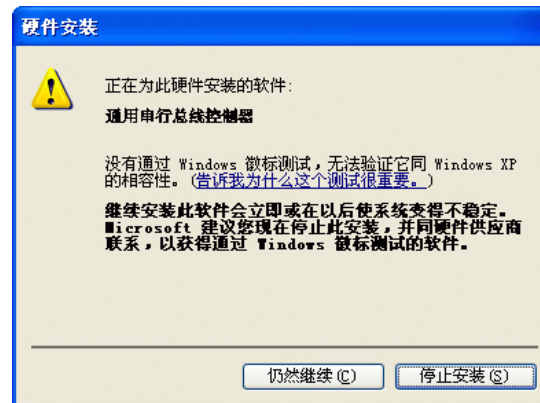
常规

有关 MP3 播放机产品的官方信息从何处获得？

访问 www.creative.com 可获取与所有 Creative 的 MP3 播放机及配件相关的更新及下载文件。

Windows XP 提示播放机软件未经认证。如何操作？

产品发行的时候，Microsoft 建议有关公司提交他们的硬件解决方案进行认证。如果不提交硬件设备的驱动程序，或没有经过 Microsoft 的认证，将出现类似下面的警告讯息。



安装驱动程序或更新时您可能会看到此讯息。这时，您可以选择单击**仍然继续**按钮。Creative 已经在 Windows XP 环境中测试过此驱动程序或更新，该程序不会对您的电脑产生不利影响。

用法

在按顺序播放了一些曲目之后，要跳过某一曲目。

播放机只能播放有效的格式（.MP3, WMA 或使用播放机录制的 WAV FM 录音）。其他格式的文件将被跳过。

文件或曲目在传输至播放机时损坏。

传输过程可能被中断了。在将播放机与电脑断开连接之前，请先停止您的播放机。

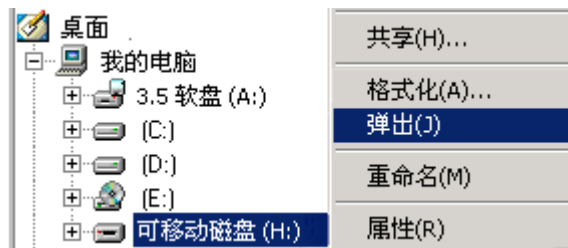
在 Windows XP、Windows Me 或 Windows 2000 中停止播放机

- ▶ 单击任务栏上的安全删除硬件图标 ，单击安全删除 USB Mass Storage Device，然后在出现相应提示后断开播放机的连接。



在 Windows 98 SE 中停止播放机

- ▶ 在 Windows 资源管理器中，右击可移动磁盘图标，单击弹出选项，然后在出现相应提示后断开播放机的连接。



向播放机传输文件的速度太慢（低于 100 KB/ 秒）。

尝试清空播放机内存。详情请参阅第 3-22 页的“格式化您的播放机”。

可以把播放机作为便携式数据储存装置吗？

可以。

我需要频繁的更换电池。有什么办法可以延长电池使用时间吗？

某些操作会消耗较多电力：

- 将背景光开启的时间设置的过长。时间设置的短一些能节省电力。
- 高对比度设置。尽量不把随身听显示屏的对比度设置的过高。
- 在播放过程中多次拨动滚轮在曲目内移动或选择曲目。
- 频繁的开启和关闭播放机。
- 使用无源音箱或阻抗高的耳机。
- 播放 WMA 文件

CREATIVE®