

CREATIVE®

用戶指南



MuVo² FM

用户指南

Creative MuVo² FM

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仅用作备份。

软件许可协议可在这个安装光盘的另一个文件夹中找到。

版权 © 2004 Creative Technology Ltd. 版权所有。

第 1.0 版

2004 年 7 月

Creative 标志、Creative MediaSource 和 MuVo 是 Creative Technology Ltd. 在美国和 / 或其它国家的商标或注册商标。Microsoft、MS-DOS、Windows 和 Windows 标志是 Microsoft Corporation 的注册商标。Intel 和 Pentium 是 Intel Corporation 的注册商标。本文中提及的所有其他产品均为其各自所有者的商标或注册商标，在此谨表认同。所有技术规格如有变动，恕不另行通知。实际内容可能与图示略有不同。

目录

I 开始之前

简介	1-1
最低系统要求	1-1

2 播放机介绍

播放机概述	2-1
使用菜单按钮	2-2
选择	2-2
音量	2-2
线控器	2-5

3 使用入门

步骤 1: 在电脑上安装	3-1
步骤 2: 插入电池	3-2
步骤 3: 为电池充电	3-3
使用电源变压器	3-3
使用 USB 连接线	3-4
电源和级别指示	3-5
步骤 4: 传输音乐和数据	3-6
从 Internet 下载	3-8
抓取 CD 音轨	3-9
步骤 5: 正确地断开播放机的连接	3-10
步骤 6: 连接耳机和线控器	3-11
连接耳机	3-11
使用线控器	3-12

4 使用播放机

开启 / 关闭播放机.....	4-1
启用一种模式.....	4-2
播放音频曲目.....	4-3
删除曲目.....	4-4
管理音频曲目.....	4-4
聆听 FM 广播.....	4-5
音频和 FM 录音.....	4-9
音频录制.....	4-9
录制 FM 广播.....	4-10
播放录音.....	4-11
播放模式.....	4-12
重播曲目.....	4-12
全部重播.....	4-13
单次播放.....	4-13
随机重播.....	4-13
单次随机播放.....	4-13
正常.....	4-13
增强音频.....	4-14
EQ.....	4-14
自定义 EQ.....	4-14
设置参数选项.....	4-16
设置.....	4-16
锁定播放机和解除播放机锁定.....	4-17
锁定播放机.....	4-17
解除播放机的锁定.....	4-17
格式化您的播放机.....	4-18

5 软件应用程序

关于 Creative MediaSource 和 Creative AudioSync 向导.....	5-1
--	-----

附录

A 屏幕图示和图标指南

播放状态图标.....	A-1
信息图示.....	A-2

B 常见问题

用法.....	B-1
升级.....	B-3

C 一般规格说明

尺寸 (WxHxD).....	C-1
LCD 显示屏.....	C-1
播放格式.....	C-1
信噪比.....	C-1
谐波失真输出功率.....	C-1
频率响应.....	C-1
耳机输出.....	C-1
USB 连接.....	C-2

1

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 MuVo² FM! 这款播放机的曲库可以存储成千上万首歌曲，还配备了 USB 2.0 接口，用来快速传输音频曲目和数据。

最低系统要求



Creative MuVo² FM 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。

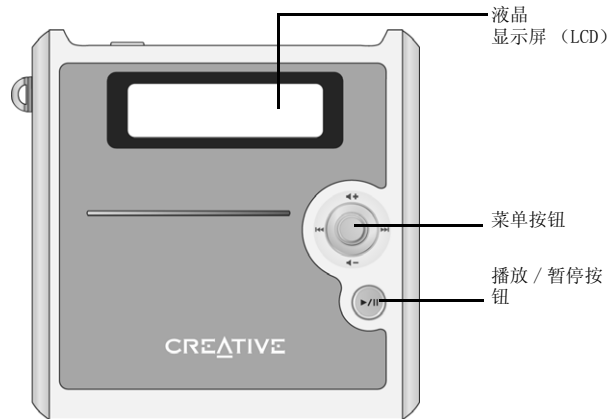
- ☐ Microsoft® Windows® XP, Windows Millennium Edition (Me), Windows 2000 或 Windows 98 Second Edition (SE)
- ☐ Intel® Pentium® II 233 MHz, 或 AMD-K6®-2 266 MHz
- ☐ 32 MB 内存
- ☐ 30 MB 空闲硬盘空间
- ☐ CD-ROM /DVD-ROM 驱动器
- ☐ USB 接口 (建议使用传输速度较快的 USB 2.0 接口)
- ☐ 能访问 Internet, 以获得音乐服务提供商的支持 (可选)

2

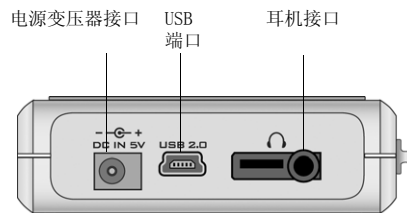
播放机介绍

播放机介绍

播放机概述



前部视图



顶视图

使用菜单按钮

选择

菜单按钮（图 2-1）是播放机最重要的功能之一。本说明文档中将使用一个新的术语“选择”，即您应该左右按动菜单按钮浏览选项，按下菜单按钮即可选定该选项。



图 2-1: 菜单按钮

音量

您也可以通过菜单按钮调整音量。向上按动菜单按钮可以增加音量，反之可以减小音量。

按钮	功能	使用须知
菜单 	○ 显示 LCD 上的菜单选项。	○ 关于使用菜单按钮的详情请参阅第 2-2 页的“使用菜单按钮”。
播放 / 暂停 	○ 打开或关闭播放机。 ○ 根据您所在的模式启用各种功能。	○ 在音乐模式下，按一次开始播放曲目，再次按下暂停播放。 ○ 在麦克风模式下，按此按钮开始或结束录制。 ○ 在 FM 广播模式下，按此按钮在 FM 预置和手动扫描界面之间切换。
指示	功能	使用须知
上一个 	○ 跳至目前曲目的开始处或跳至上一曲目	○ 按下并按住菜单按钮至在曲目内部后退。
下一个 	○ 至下一曲目。	○ 按下并按住菜单按钮至在曲目内部快进。
增大音量 	○ 增加音量。	○ 按下并按住菜单按钮至可以迅速增加音量。
音量降低 	○ 降低音量。	○ 按下并按住菜单按钮至可以迅速减小音量。

端口 / 接口	功能	使用须知
电源变压器接口 	○ 将电源变压器连接至此接口。	
USB 端口 USB 2.0	○ 将 USB 缆线连接至此端口。	
耳机接口 	○ 将耳机或线控连接至此接口。	

线控器



在音乐模式下，线控器上的各个按钮和播放机上对应按钮功能相同。

使用线控，您无需将播放机从包中取出即可进行控制。

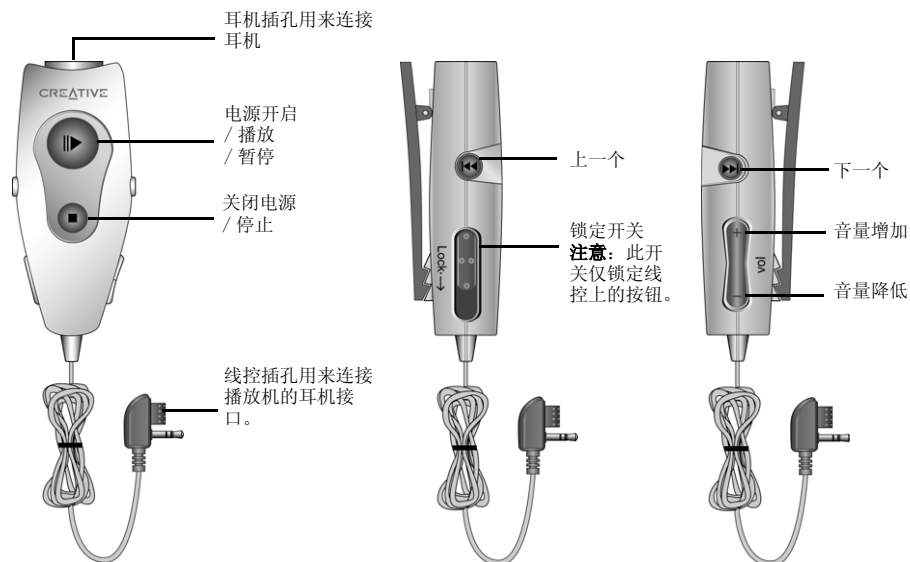


图 2-2: 线控器。

3

使用入门

使用入门

步骤 1： 在电脑上安装



安装软件之前不要将播放机连接至您的电脑。

1. 确保您的播放机**没有**连接至电脑。
2. 将 Creative MuVo² FM CD 放入 CD-ROM/DVD-ROM 光驱。光盘支持 Windows 自动播放模式并开始自动播放。如果没有自动播放，请执行下列步骤：
 - i. 打开 Windows 资源管理器。
 - ii. 在左边面板中，单击**我的电脑**图标。
 - iii. 右击 CD-ROM/DVD-ROM 光驱图标，然后单击**自动播放**。
3. 按照屏幕上的指示完成安装。
Creative MediaSource™ 和 Windows 98 SE (仅在适用的情况下) 将安装到您的电脑中。
4. 如果提示重新启动电脑，请按照提示操作。

步骤 2: 插入 电池

如下方图 3-1 中所示将提供的电池放入播放机。



图 3-1: 插入电池。

步骤 3：为电池充电

使用电源变压器



软件安装完成之前，请勿通过 USB 端口为播放机电池充电。



可用播放时间受各种因素影响，例如您使用的耳机类型。详情请参阅第 B-2 页的“用法”。

您可以使用提供的电源变压器连接播放机至电源插头进行充电，或者通过 USB 连线将播放机连接至电脑的 USB 端口。

将电源变压器的一端连接至墙壁插座，另一端同播放机的变压器接口连接，如图 3-2 所示。查看电池图标以确定电池是否已完全充电。电池第一次充电需要大约 3 小时。

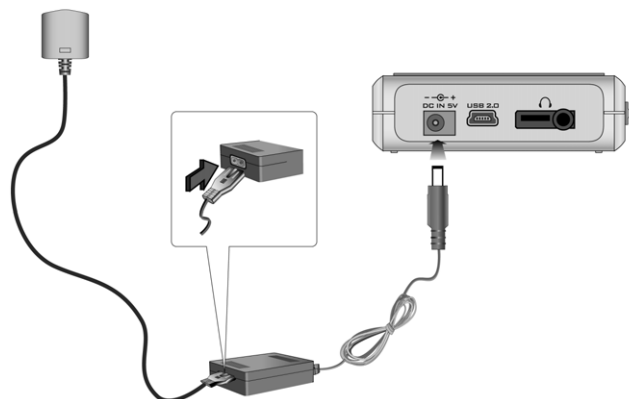


图 3-2：将播放机接至墙壁插座。

使用 USB 连接线



软件安装完成之前，请勿通过 USB 端口为播放机电源充电。



电池被完全充电以前，您可以断开播放机同电脑的连接。

您还可以使用提供的 USB 连接线为播放机充电。将 USB 连接线两端分别接至播放机和电脑的 USB 端口，如图 3-3 所示。

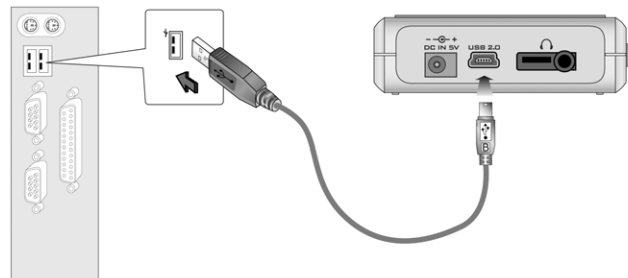


图 3-3: 使用 USB 连接线连接播放机。

1. 在 Windows 资源管理器中，右击**可移动磁盘**图标，然后单击**弹出**开始为电池充电。播放机的 LCD 上出现.
2. 播放机的 LCD 上出现时，播放机已经被完全充电。
3. 安全断开播放机与电脑的连接。详情，请参考第 3-10 页的“步骤 5: 正确地断开播放机的连接”。

电源和级别指示

根据电池的充电状态或者电源类型（电池或外部电源）播放机显示以下图标。

图标	图标解释	注意
	○ 您的播放机目前通过电池供电。	○ 该电池状态图标表明电池已经完全充电
	○ 播放机的电池电量剩余 60%。	
	○ 播放机的电池电量剩余 30%。	○ 电池电量为 30% 时充电，有助于延长电池寿命。
	○ 播放机的电池电量已耗尽。	○ 请及早为电池充电。
	○ 您的播放机目前靠外部电源供电。	
	○ 您的播放机目前靠外部电源供电并正处于充电状态	○ 断开播放机同电源插座的连接之前请确保电池已经完全充电。 ○ 充电过程中，该图标和电池充电状态图标会交替切换，显示大约充电量。
	○ 您的播放机目前靠外部电源供电并已完成充电。	○ 要使用电池供电，先断开播放机同电源插座之间的连接。

步骤 4: 传输音乐和数据



您可以将播放机作为一个便携式储存设备使用，储存各种数据文件，包括文档、演示文稿和照片。



开始大量文件传输之前，请确定播放机通过电源变压器进行充电。

音频选择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，参见第 4-3 页的“播放音频曲目”。

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 3-8 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 3-9 页的“抓取 CD 音轨”。

音乐文件必须编码为支持的格式（MP3、WMA 或者 WAV 文件格式）然后传输至预先安装有 Creative MediaSource 编排器的播放机。

数据文件也可以传输并保存在播放机中，例如您可以将大型数据文件从一台电脑传输至另一台电脑。通过 Creative MediaSource 应用程序，数据可以传输至您的播放机。

通过 Creative MediaSource 传输音频和数据。

1. 通过提供的 USB 连接线，将播放机与电脑的 USB 接口相连接。
2. 在电脑上启动 Creative MediaSource。

3. 在左边，找到并选择您要传输至播放机的文件。通过标准的拖放操作，将文件传输到您的播放机。
关于传输受 DRM 保护的 WMA 文件的更多信息，请参阅第 B-2 页的“用法”。
4. 传输完成后，请确保在断开播放机同电脑的连接之前首先关闭播放机。
详情，请参考第 3-10 页的“步骤 5：正确地断开播放机的连接”。

从 Internet 下载



编码 MP3 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。



当连接网络服务提供者时，会产生使用费用。

可以使用搜索引擎在 Internet 上寻找 MP3 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）：

- Walmart.com
<http://www.musicdownloads.walmart.com>
- Buy.com
<http://www.buy.com>
- Epitonic.com
<http://www.epitonic.com>
- Bestbuy.com
<http://www.bestbuy.com>
- Soundbuzz.com
<http://www.soundbuzz.com>

按照网站的指示下载音乐文件到您的电脑。

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。

步骤 5：正确地断开播放机的连接

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 大容量存储设备（图 3-4），然后在出现相应提示后断开播放机的连接。



图 3-4：在 Windows XP、Windows Me 或 Windows 2000 中停止播放机

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（图 3-5），单击弹出选项，然后在出现相应提示后断开播放机的连接。

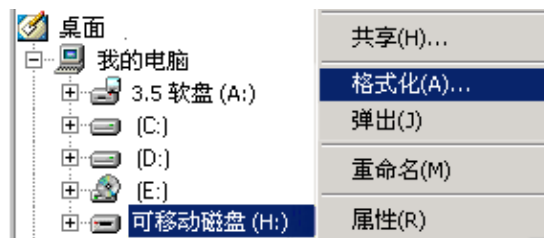


图 3-5：在 Windows 98 SE 中停止播放机

步骤 6: 连接耳机和线控器

您可以将耳机直接同播放机的耳机接口连接，带来无限听觉享受。（参见下方的图 3-6）。您还可以通过线控连接耳机和播放机，实现便捷的触键控制（参见第 3-13 页的“使用线控器”）。关于使用线控的详情请参阅第 2-5 页的“线控器”。

连接耳机



为您个人和他人的安全着想，驾驶或骑自行车过程中请勿使用耳机。

如图 3-6 所示，连接耳机和播放机。

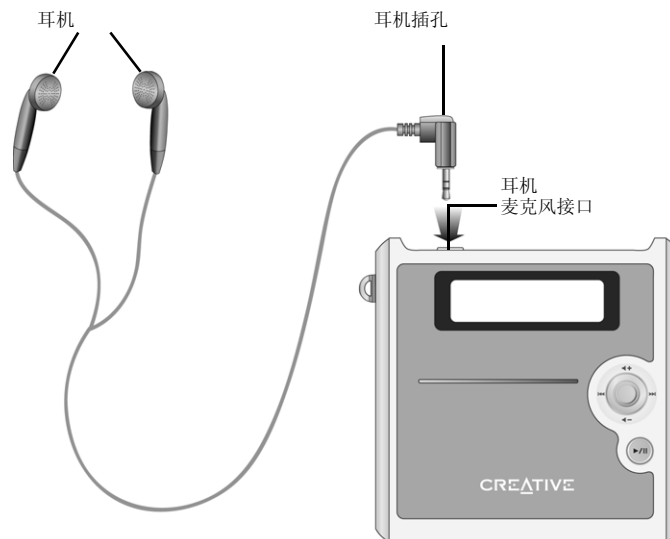


图 3-6: 连接耳机。

使用线控器



不推荐使用其它线控器。

如图 3-1 所示，连接耳机、线控器和播放机。

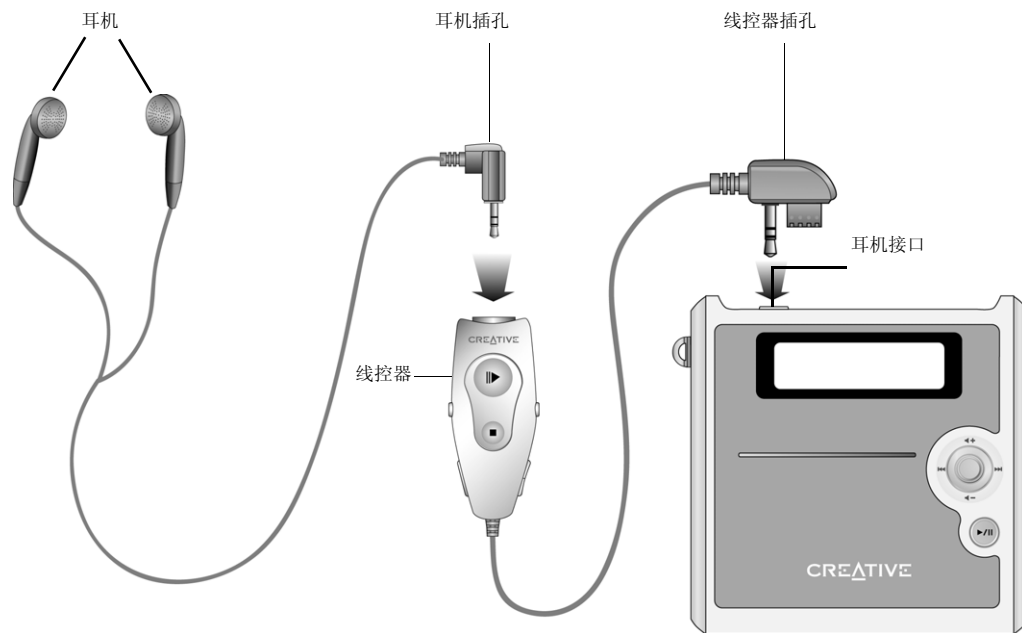


图 3-7: 连接播放机至线控器。

4

使用播放机

使用播放机

播放机可在**音乐**、**麦克风**或者**FM 广播**模式下工作。关于模式切换的内容，请参阅第 4-2 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 4-12 页的“播放模式”。

开启 / 关闭播放机



如果播放机中没有音乐曲目，屏幕上会出现“无音乐”的信息。

打开播放机

按住**播放 / 暂停**按钮 ，直到播放机打开为止。**CREATIVE** 标志在屏幕上出现，随后出现 **MuVo² FM** 标志。

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。播放机关闭后，**关闭电源**的信息消失。

启用一种模式



术语“选择”在此文档中多次使用。要了解其用法，参见第 2-2 页的“选择”。

播放机可在音乐，麦克风或者 FM 广播模式下工作。不同的模式让您选择不同的功能。

1. 按下菜单按钮。出现类似于图 4-1 的主菜单。
2. 选择音乐图标 , 麦克风图标  或者 FM 广播图标 。



图 4-1

播放音频曲目



音频曲目的文件名按字母表顺序排列。

音频选择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 。

曲目播放相当轻松。音乐模式下，播放机将显示已录音时间，曲目数量和曲目的文件名。

如果要向播放机上添加音频曲目，请参阅第 3-6 页的“步骤 4：传输音乐和数据”。



图 4-2

播放曲目

1. 按下菜单按钮。
2. 选择音乐图标。类似于图 4-2 的窗口出现。
3. 选择您想播放的曲目并按播放 / 暂停按钮 .

暂停播放曲目

按播放 / 暂停按钮 .

停止播放曲目

按下播放 / 暂停按钮  暂停播放，然后向右按动菜单按钮。停止图标 ■ 出现在屏幕上。

删除曲目

这一操作将永久删除播放机上的曲目。

删除一首曲目

1. 按下菜单按钮。
2. 选择**音乐**图标。选择您要删除的曲目。
3. 再次按下菜单按钮。
4. 滚动选择**删除**图标（图 4-3）。出现一个列表。
5. 选择确定删除图标（图 4-4）。曲目的名称出现在屏幕上，同时将曲目从播放机上永久删除。



图 4-3

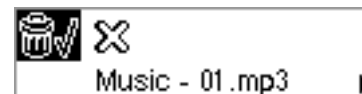


图 4-4

管理音频曲目



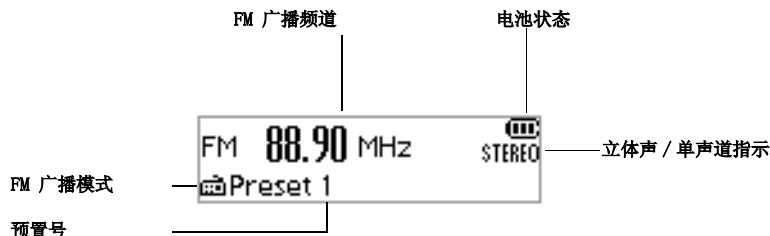
关于 Creative MediaSource 的更多信息，请参阅它的在线帮助。

如果要执行更高级的歌曲管理任务，如创建和管理播放列表等，您可以使用 Creative MediaSource 编排器。Creative MediaSource 播放器 / 编排器是您播放、创建、编排以及传输数字音乐的数码娱乐中心。如要启动 Creative MediaSource 播放器 / 编排器，请双击桌面上的 **Creative MediaSource 播放器 / 编排器**图标。



聆听 FM 广播

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频道中。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。



改变 FM 区域

首次扫描电台请按照下列步骤。

1. 按下菜单按钮。
2. 选择**设置**图标（图 4-5）。出现一个列表。



图 4-5

3. 选择**FM 区域**图标（图 4-6）。出现一个列表。
4. 选择您所在的区域。



图 4-6

执行自动搜台和自动保存

1. 选择 **FM 收音机**图标（图 4-7）。无线电波出现在 LCD 屏幕上（图 4-8）。



图 4-7

2. 再次按下菜单按钮。



图 4-8

3. 选择**自动搜台**图标（图 4-9）。播放机开始扫描并将检测到的频道存储下来。自动扫描结束后，自动保存所有频道并开始播放第一个频道。



图 4-9

手动设置一个预置频道

1. 选择 **FM 收音机**图标（图 4-10）。无线电波出现在 LCD 屏幕上（图 4-11）。



图 4-10

2. 如果出现一个预置频道（图 4-11），按一下**播放 / 暂停**按钮  切换至手动扫描界面（图 4-12）。预置频道消失。

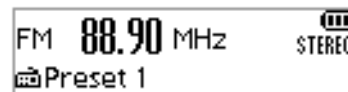


图 4-11

3. 扫描频道时，左右移动菜单按钮并保持一秒钟。
4. 再次按下菜单按钮。

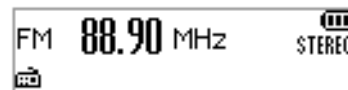


图 4-12

5. 选择**保存预置**图标（图 4-13）。
6. 选择您想要的预置数量并按菜单按钮保存频道。
7. 重复步骤 2 和 6 以存储其它的频道。



图 4-13

选择一个频道

1. 选择**FM 收音机**图标（图 4-14）。无线电波出现在 LCD 屏幕上（图 4-15）。
2. 选择您想要的预置频道。



图 4-14

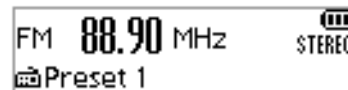


图 4-15

删除一个预置频道

1. 选择**FM 收音机**图标（图 4-16）。无线电波出现在 LCD 屏幕上（图 4-17）。
2. 选择您想要的预置频道。
3. 再次按下菜单按钮。
4. 选择**删除预置**图标（图 4-18）。



图 4-16

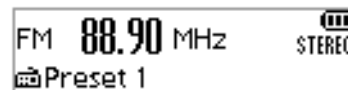


图 4-17



图 4-18



如果预置频道没有出现，按一下播放 / 暂停按钮。

5. 选择**删除预置** < **数量** > 图标 (图 4-19)。预置频道被删除。

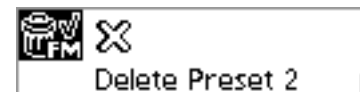


图 4-19

切换至 FM 预置视图或者手动视图

在 FM 预置界面 (图 4-21) 中出现预置频道，您可以在各频道间滚动。如果您需要调整广播频道，切换至手动扫描界面 (图 4-23)。

1. 选择**FM 收音机**图标 (图 4-20)。无线电波出现在 LCD 屏幕上。



图 4-20

2. 再次按下菜单按钮。

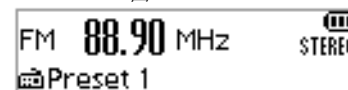


图 4-21

3. 如果您在 FM 预置视图 (图 4-21) 中，选择**左 / 右：调谐**图标 (图 4-22) 显示手动扫描视图

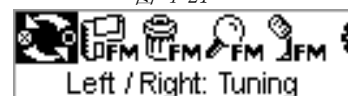


图 4-22

4. 如果您在手动扫描视图 (图 4-23) 中，选择**左 / 右：预置**图标 (图 4-24) 显示 FM 预置视图。

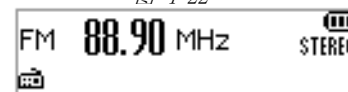


图 4-23

或者您可以在播放某个电台的同时按**播放 / 暂停**按钮 (图 4-24) 切换至其它界面。



图 4-24

音频和 FM 录音

MuVo² FM 同时还具有录制语音和 FM 广播的强大功能。音频录制直接编码为 IMA ADPCM（以 16 kHz，4-bit，单声道）文件格式同时 FM 广播录制直接编码为 IMA ADPCM（以 22 kHz，4-bit，立体声）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

音频录制

在录音时，您将看到可用于录音的时间。您还可以看到一个用来指示已录音时间的条块。

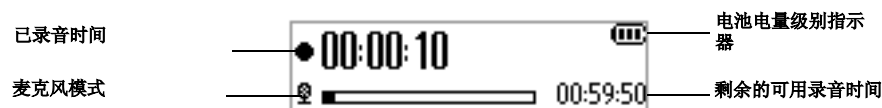


图 4-25

制作录音

1. 按下菜单按钮。
2. 选择**麦克风**图标（图 4-26）。录音条在屏幕上显示出来（图 4-25）。
3. 单击**播放 / 暂停**按钮  开始录制。
4. 单击**播放 / 暂停**按钮  开始录制。录音将被自动赋予一个名称并保存到播放机上。使用的命名规则为：VOC [当前文件序号]。



图 4-26

录制 FM 广播



您不能暂停和继续 FM 广播录音。

录制 FM 广播时，您将看见一个显示可用录音时间的条块和一个用来指示已用录音时间的条块。同时 FM 广播图标将出现在 LCD 显示屏的左下角。

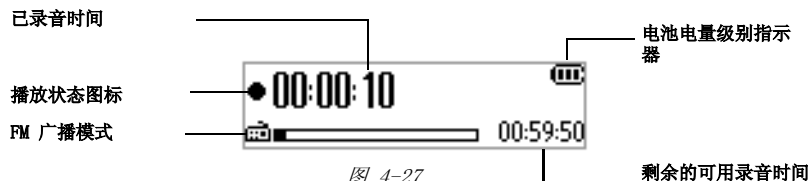


图 4-27

制作 FM 广播录音

1. 按下菜单按钮。
2. 选择 **FM 收音机** 图标（图 4-28）。无线电波出现在 LCD 屏幕上（图 4-29）。



图 4-28

3. 再次按下菜单按钮。

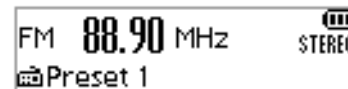


图 4-29

4. 选择 **FM 区域** 图标（图 4-30）。录音条块出现在 LCD 显示屏上，录音开始（图 4-27）。
5. 按 **播放 / 暂停** 按钮  结束录音。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 4-30

播放录音



录制的语音文件名以“VOC”开头，FM 广播的文件名以“FM”开头。

播放录制的语音和 FM 广播曲目，简单方便。音乐模式下，播放机将显示已录音时间，曲目数量和曲目的文件名称。



图 4-31

播放录音

1. 按下菜单按钮。
2. 选择音乐图标。类似于图 4-31 的窗口出现。
3. 再次按下菜单按钮。
4. 选择文件夹（根目录）图标。
5. 选择录音文件夹。按播放 / 暂停按钮  显示文件夹内容。
6. 选择您要的曲目。曲目自动播放。

播放模式



每次只能应用一种播放模式。

播放机的播放模式允许您对曲目的播放方式进行变更。设置正常模式后其它播放模式被禁用，详情请参见第 4-13 页。

提供下列几种播放模式：

- 重播曲目
- 全部重播
- 单次播放
- 随机重播
- 单次随机播放
- 正常

进入播放模式

1. 按下菜单按钮。
2. 选择音乐图标。类似于图 4-31 的窗口出现。
3. 再次按下菜单按钮。



图 4-32

4. 选择播放模式图标（图 4-32）。出现一个列表（图 4-33）。

请根据您需要的模式遵循相应的步骤：



图 4-33

重播曲目

重播曲目

选择重播曲目图标。

重播曲目图标出现在屏幕上，曲目将被重复播放，直到您停止它或跳至另一首曲目。

全部重播

重播所有曲目

选择**重播所有**图标。

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。

单次播放

当前曲目结束后，将停止播放。

选择**曲目单次播放**图标。

曲目单次播放图标出现在屏幕上。曲目结束后，将停止播放。

随机重播

连续地随机重播所有的曲目

选择**随机重播**图标。

随机重播图标出现在屏幕上。曲目以随机顺序选定并反复播放，直到您停止播放。

单次随机播放

单次随机播放所有曲目

选择**单次随机播放**图标。

单次随机播放图标出现在屏幕上。曲目以随机顺序选定并反复播放，直到您停止播放。

正常

顺序播放所有曲目。

选择**正常**图标。

正常播放所有曲目。

增强音频

EQ

EQ 是用于增强音乐播放的一组均衡器设置。可以选择如摇滚，爵士这样的预设设置或自定义设置。

1. 按下菜单按钮。
2. 选择音乐图标。类似于图 4-34 的窗口出现。
3. 再次按下菜单按钮。
4. 选择 EQ  选项，出现一个列表。
5. 请从下列选项选择一个：

- 摇滚 
- 流行 
- 古典 
- 爵士 
- 自定义 EQ 
- 正常 

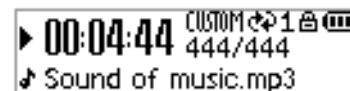
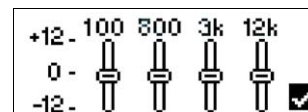


图 4-34

自定义 EQ

1. 选择自定义 EQ  选项。
LCD 上将出现 4 个垂直的控制杆，每个控制杆都控制连续升高的频率。
100 控制低频，800 调整中低频，3k 调整中高频，12k 控制高频。



2. 选择一个控制条。
3. 向左或向右按动菜单按钮调整音量。
4. 选择, 并按菜单按钮确定自定义 EQ 设置。
5. 重复步骤 2 至 4 以调整控制音量。

设置参数选项

设置

设置选项集合，可以调整参数选择。您可以调整预置显示设置，如对比度或背景光，变更播放机的默认语言并浏览诸如可用内存空间之类的有用信息。

1. 按下菜单按钮。
2. 选择**设置**  选项。
3. 请从下列选项选择一个：
 - **对比度** 

调整 LCD 对比度
 - **背景光** 

调整背景光持续时间。
 - **语言** 

设置 LCD 的默认显示语言。
 - **FM 区域** 

设置您所在的默认区域，进行 FM 调频扫描。
 - **闲置关机** 

指定播放机自动关闭之前，非活动状态持续的时间。
 - **信息** 

显示播放机的固件版本，总内存空间和可用内存空间。

锁定播放机和解除播放机锁定

锁定播放机以防止意外触碰按钮，例如当您把播放机放在口袋或包里。如果您在播放机锁定期间按任何按钮，会弹出一个窗口提示您解除播放机锁定。弹出窗口只显示五秒钟。

锁定播放机

1. 按下菜单按钮。
2. 选择**锁定**图标（图 4-35）。播放机被锁定。

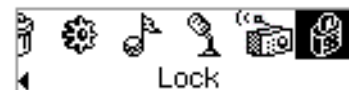


图 4-35

解除播放机的锁定

1. 按任意按钮。弹出一个窗口。
2. 选择**解除锁定**图标（图 4-36）。播放机即被解除锁定。



图 4-36

格式化您的播放机

如果您需要格式化播放机，请先将播放机中的文件在电脑上进行备份。格式化播放机过程中所有歌曲和文件都将被删除。默认状态下，您的播放机已经被格式化。

1. 将播放机接至电脑的 USB 端口。
2. 启动 Windows 资源管理器。在资源管理器中，您的播放器被标识为可移动磁盘。
3. 右击**可移动磁盘**图标并单击**格式化**选项。
Format f:\ 对话框出现（将 f:\ 替换为播放机的盘符）。
4. 按屏幕上的指示格式化播放机。

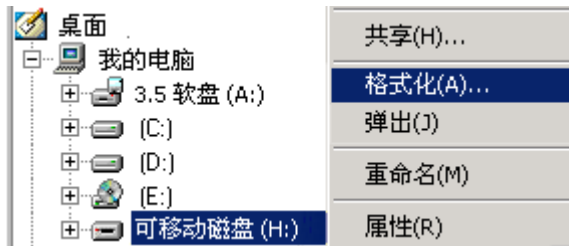


图 4-37: 格式化您的播放机

5. 格式化完成后，请确保在断开播放机同电脑的连接之前首先关闭播放机。关闭播放机的操作指示请参考第 3-10 页的“步骤 5：正确地断开播放机的连接”。

关于使用 Windows 资源管理器的更多信息，请参阅它的在线帮助。

5

软件应用程序

软件应用程序

关于 Creative MediaSource 和 Creative AudioSync 向导



CD 刻录功能仅在某些选定的 Creative 数字音频播放机中可用。



如果 Creative MediaSource 无法检测到 CD-R 或者 CD-RW 光驱，从 www.creative.com/support/ 下载并安装 Creative CD 刻录驱动器升级。

Creative MediaSource, Creative AudioSync 向导以及其他有用的软件，都包含在 Creative MuVo² FM 光盘中。

Creative MediaSource 是编排和传输音频文件的最佳途径。您还可使用 Creative MediaSource 刻录音频 CD。

Creative AudioSync Wizard 是对两个 Creative 曲库内容同步的最佳途径。Creative AudioSync Wizard 能快速比较两个库，如果有必要，也可以自动将两个位置的文件进行匹配。Creative AudioSync 向导可以进行选择性的同步。

使用详情请参考 Creative MediaSource 和 Creative AudioSync 向导帮助。

A

屏幕图示和图标指南

屏幕图示和图标指南

播放状态图标

播放状态图标出现在 LCD 的左侧。

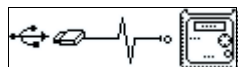
	播放
	暂停
	在曲目内部向前跳跃
	在曲目内部向回跳跃
	下一曲目
	上一曲目

信息图示

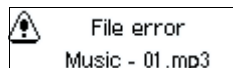
以下信息图示可能会出现在 LCD 上。



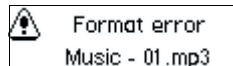
播放机已经接至电脑。使用播放机之前，先断开播放机与电脑的连接。



文件正在传输至播放机。不要断开播放机与电脑的连接。



录制的语音文件已损毁。确保录制的文件完好无损，或格式化您的播放机。



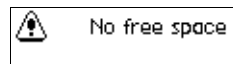
不支持的文件格式。确保您要播放的文件是 MP3，WMA 或录制的语音文件。



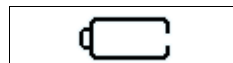
保存设置时突然断电。下载新版本的固件，刷新固件，或联系客户支持人员获取帮助。



硬件故障。请联络客户支持获取帮助。



内存不足。删除一些文件，释放播放机中的空间。



电池电力耗尽。给电池充电。

B

常见问题

常见问题

本节涵盖了您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。

用法

为什么播放机会跳过某些曲目？

播放机只能播放有效的媒体格式（MP3，WMA 和 WAV 文件）。其他媒体格式的文件将被跳过。

为什么某些传输到播放机的文件 / 曲目是损坏的？

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。详情请参考第 3-10 页的“步骤 5：正确地断开播放机的连接”。

为什么播放机刚开机就立即关闭了？

您的播放机电池的电量可能已经耗尽。请更换电池。

向播放机传输文件的速度太慢（低于 100 KB/ 秒）。如何操作？

尝试格式化您的播放机。详情请参阅 4-18 页的“格式化您的播放机”。

我能否将播放机当做便携式数据存储设备使用？

可以。但是播放机的设计基本上是针对储存和播放音频文件的，而不是一个额外的硬盘。您可以使用提供的 USB 连接线迅速的将文件数据传输至 / 自播放机。使用 Creative MediaSource 应用程序或 Windows Explorer 来帮助您管理数据文件。

我能带着播放机进行慢跑吗？

最好不要使播放机受到较小、但是连续不断的震动。

我需要频繁地充电。有什么办法可以延长电池使用时间吗？

- 设定一个较短的闲置关机时间。
- 将对比度设低。
- 避免不必要的向前或向后的曲目跳转。
- 避免不必要的开关机操作。
- 避免使用低功率的音箱或阻抗高的耳机。
- 避免播放 WMA 文件。

是否应该使播放机长时间的连接着电源适配器？

不可以。充完电或使用播放机时，应将其与电源适配器断开连接。如果不拔下变压器会使播放机过热，对播放机和电池都不利。

如果电源适配器损坏或丢失，我能购买一个类似的适配器替代吗？

不能。其他的电源适配器可能同您的播放机不兼容，甚至造成损坏。您应当到 www.creative.com, 或当地 Creative 办事处 / 分销商处更换变压器。

是否能向播放机传输受 DRM 保护的 WMA 文件？

可以。要传输受 DRM 保护的 WMA 文件，您可以使用 Creative MediaSource、Creative AudioSync 向导 或 Windows Media Player。

升级

所有 MuVo 产品的官方信息从何处获得？

访问 www.creative.com 可获取与所有 MuVo 产品、Creative 的数字音频播放机及配件相关的更新、下载文件。

C

一般规格说明

一般规格说明

尺寸 (WxHxD)	66.5 mm x 67.0 mm x 20.0 mm
LCD 显示屏	132 x 32 像素背光显示屏
播放格式	MPEG Audio Layer 3 (MP3)、Windows Media Audio (WMA) 和 Waveform (WAV)
信噪比	高达 98 dB
谐波失真输出功率	<0.05%
频率响应	20 Hz ~ 20 kHz
耳机输出	30 mW

USB 连接

USB 1.1 和 USB 2.0 兼容

CREATIVE®