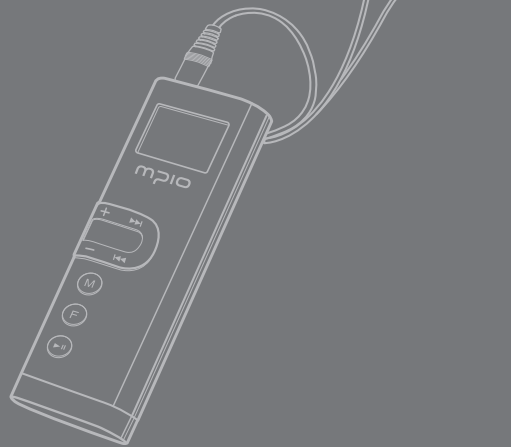


mpio

mpio



用户手册 FY700

mp10

感谢您购买 MP10 FY700。FY700 是一款多用途数字音频播放器，可用于方便地欣赏音乐。要正确使用本产品，请在使用前通读本手册。

<http://www.mpio.com>

有关 MP10 产品的详细信息，请访问我们的互联网网站。您可以在这里找到我们对各种客户询问的答复，或者通过支持本产品的固件升级（系统软件）提升产品性能。

▶ 版权

- MP10 拥有本产品的专利权和商标权，以及本用户手册的其他知识产权。未经 MP10 事先同意，禁止对产品软件以及本文档的部分或全部内容进行转录、复制、翻印或翻译。禁止将其内容制作成电子媒体及技术缩略版本。

▶ 商标



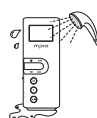

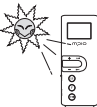
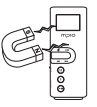


- Microsoft、Windows、Windows Explorer 和 Windows 徽标是微软公司的商标或注册商标。
- Intel 和 Pentium 是英特尔公司的注册商标。
- Macintosh 和 Macintosh 徽标是苹果电脑公司的注册商标。
- 本手册中所提及的系统和产品均为其各自相应公司或组织的商标或注册商标，而 ™ 或 ® 标志有可能未明确标识出来。

▶ 免责声明

- 如果因未正确使用本产品而导致产品损坏及用户人身伤害，制造商和销售公司对此概不负责。本手册内容根据产品销售时的状态制作而成，随着将来持续的产品性能改进及其他功能的增加，其内容会有所更改，恕不另行通知。

■ 安全注意事项

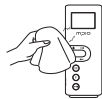
以下信息用于保护用户安全以及防止任何财产损失。
请阅读以下信息并据以使用本产品。

<p>请勿在高温环境（靠近加热装置或热发生器）下使用。</p> 	<p>请勿在零度以下环境中使用，或冬天时在室外使用（工作温度 0°C-40°C）。</p> 
<p>请勿放置在潮湿或易被水淋的环境。</p> 	<p>请勿放置在多尘或不平稳的地方。</p> 
<p>请勿放置在阳光直射处或车内。</p> 	<p>避免靠近磁性物体。</p> 
<p>避免重击，否则会导致产品裂开或数据丢失。</p> 	<p>切勿拆解、修理或改装本产品。</p> 

小心异物进入产品内部，如回形针、纸屑、水、饮料等。



清除产品表面的异物时，请使用软布或毛巾。请勿使用化学溶剂。



■ 用户安全

- ① 交通安全
 - 请勿在骑脚踏车、摩托车或驾驶汽车时使用头戴式耳机或耳塞式耳机听音乐。这很危险，而且在某些地区可能是违法的。
 - 行走时收听音乐或 FM 广播，请调低耳机音量。否则可能会造成意外事故。
- ② 保护听力
 - 请勿长时间使用头戴式耳机或耳塞式耳机。专家指出，长时间使用各种便携式音频装置可能会导致听力丧失。

■ 数据存储

- ① 对于在本机和计算机之间传输数据时发生的数据遗失或损坏，MPIO Co., Ltd. 概不负责。
- ② 若要储存重要数据，请先做备份。机器故障或其它因素（例如外力撞击或电量不足）均可能导致数据损坏。请注意，若发生数据遗失，MPIO Co., Ltd. 概不负责。
- ③ 将 USB 插头插入计算机或从计算机上拔出时，请紧握插头。
- ④ 在产品连接到计算机后，请勿撞击或晃动接头。
- ⑤ 您应该在要求售后服务之前将保存在产品中的数据进行备份。用户将本产品送至 MPIO 要求售后服务时，MPIO 将视为您已备份产品中的数据。MPIO 在进行售后服务时不会备份您的数据。另外，对售后服务过程中造成的数据丢失不承担任何责任。

准备使用

■ 安全注意事项	4
用户安全	5
数据存储	5
■ 产品特点	8
■ 部件	9
基本部件	9
配件	9
■ 部件名称	10
连接和断开配件	11
LCD 显示屏	11

连接

■ 连接到计算机	12
系统要求	12
使用 USB 缆线连接	13
■ 手动安装 USB 驱动程序	14
■ 用作可移动磁盘	16
上传/下载文件	16
格式化	17
断开 USB 缆线	18

基本用途

■ 基本操作	19
播放音乐 (开机)	19
停止 (关机)	19
播放时搜索所需的部分	20
播放时搜索所需的部分	20
暂停时搜索所需的部分	20
■ 基本操作【音量/锁定功能】	21
如果要调整音量	21
锁定	21
■ 更改模式	22
■ 语音录制	23
■ 使用导航功能	24
■ 删除文件	25
■ 设置 A↔B 重复播放	26
重播开始部分	26
重播结束部分	26
■ 收听 FM	27
手动搜索频率 (扫描模式)	27
自动搜索频率 (扫描模式)	27
保存频道	27
更改已保存的频率	28
收听已保存的频率 (频道模式)	28
■ 录制 FM 广播节目	29

其它操作

■ 菜单结构	30
■ 菜单操作	31
在菜单中移动	31
进入子菜单	31
保存设置值	32
进入子菜单	32
■ 设置菜单【音频设置】	33
设置 EQ	33
设置自定义 EQ	34
设置音效	34
设置重复播放	35
■ 设置菜单【收音机设置】	36
在菜单中保存频道	36
设置带宽	36
设置 FM 声道	37
保存自动调谐	37
■ 设置菜单【录音设置】	38
设置搜索段落	38
设置语音录音音质	38
设置 FM 录音音质	39
设置语音信号增益	39
设置 VOR (声控录音)	40
■ 设置菜单【画面设置】	41
设置可视化效果	41
设置语言	41
设置文件信息	42
设置播放时间	42
设置文字滚屏速度	43
设置背光	43
■ 设置菜单【系统设置】	44
设置自动播放	44
设置恢复	44
设置淡入	45
设置设备信息	45
设置休眠	46
设置自动关机	46
初始化设置	47
设置播放速度	47

客户支持

■ 升级固件	48
■ 故障排除	51
■ 产品规格	53

■ 产品特点

本数字音频播放器设计简单，使用方便。

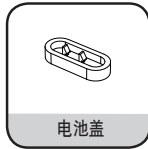
- **支持与 Windows Media Player 10 同步**
FY700 可与 Windows XP 系统上运行的 Windows Media Player 10 同步。
- **支持 USB 2.0 高速数据传输。**
使用 USB 2.0 接口，可更加便捷地传输和使用数据。
- **支持 USB 海量存储**
MP3 播放器可用作可移动磁盘，方便您随时随地存储和使用数据。
- **支持多种格式和 Janus DRM 文件的播放**
支持 MP3、WMA 和 ASF 格式的文件。也可播放从网上商店购买的受 Janus DRM 保护的 WMA 文件。
- **FM 收音机功能**
除简单的 FM 收音机功能之外，还提供频道保存和自动调谐功能。
- **支持语音录制和 FM 录制**
可录制语音和 FM 节目。
- **支持 8 种 EQ 和 3D 音效**
除提供正常、流行、摇滚、爵士、古典、声乐 和重低音模式外，还提供自定义 EQ 菜单，便于用户设置所需要的模式。同时还支持现场 3D 音效。

■ 部件

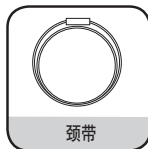
MP10

产品
配件

基本部件



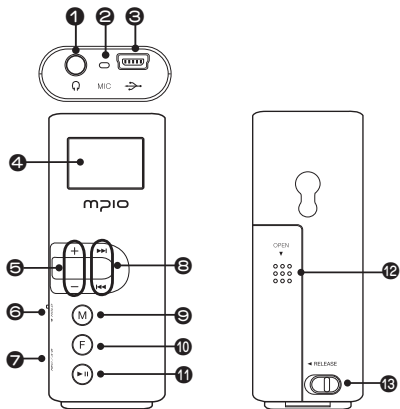
配件



取决于销售区域，配件会有所不同。

注

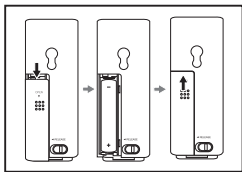
- 播放器的实际外观可能与此处显示的图片略有不同，若有更改，恕不另行通知。
- 损坏的部件可在 MP10 服务中心单独购买。



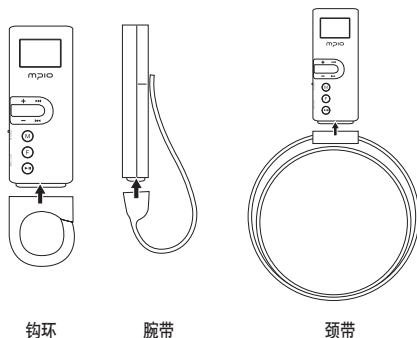
1. 耳机插孔
2. 麦克风
3. USB 插孔
4. LCD 显示屏
5. 在菜单中上下移动和导航/
音量控制按钮
6. HOLD 开关
7. 录制按钮
8. 移动到菜单和导航页/
更改曲目/
后退与快进
9. 菜单/导航设置
10. 功能按钮/
调节 EQ/
调节播放顺序/切换到音频、
FM 模式
11. 电源/播放/暂停按钮
12. 电池盖
13. 其他部件分离开关

放入电池

1. 沿箭头方向推动电池盖，即可将其打开。
 2. 放入电池时，确保电池的极性 (+/-) 放置正确，然后沿箭头方向推动电池盖直至将其关闭。
- (一节 AAA 电池)

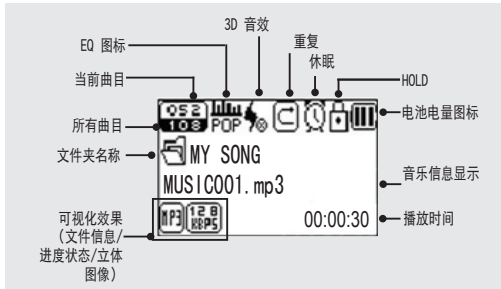


连接和断开配件



- **连接**: 将配件推入底部槽中的适当位置。
- **断开**: 沿箭头方向推动产品 (FY700) 背面的 RELEASE 开关断开配件。

LCD 显示屏



■ 系统要求

■ IBM PC

系统: USB 2.0 接口、标准装置和 CD-ROM 光驱
CPU: Pentium 133MHz 或以上
内存: 64MB 或以上
硬盘空间: 20MB 或以上
支持的操作系统:
Windows 98/98SE/ME/2000/XP

■ Macintosh

系统: USB 2.0 接口、标准装置和 CD-ROM 光驱
如: Power Mac G3 (蓝白机)/G4/G4 Cube、iMac/iBook、Powerbook 和 Powerbook G4
内存: 64MB 或以上
硬盘空间: 20MB 或以上
支持的操作系统: Mac OS 9.2 版或以上

注意

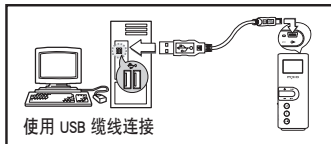
- 使用 USB 插座或延长线连接可能无法正常工作。

注

- 在 Windows 98/98SE 系统中, 必须安装驱动程序才能将 FY700 作为可移动磁盘使用。使用之前请安装 USB 驱动程序。
- 在 Windows ME、2000 和 XP 系统中, 无需任何单独的程序即可将 FY700 作为可移动磁盘使用。FY700 可以通过 Windows 资源管理器访问。



■ 使用 USB 缆线连接

- 1 如图所示, 请使用 USB 缆线将本产品 (FY700) 连接到计算机的 USB 连接端口上。
 - 在您安装 USB 驱动程序或执行命令进行初始化时, 断开 USB 缆线可能会导致计算机发生故障。



- 2 安装 USB 驱动程序后, 会出现一则“Looking for a New Device (查找新设备)”消息。可能不会显示安装画面。

注

- MTP (媒体传输协议) 是一种在 Windows XP 环境下使用 Windows Media Player 10 连接到计算机的模式。如果 Windows XP 环境中安装有 Windows Media Player 10, 则将自动连接到 MTP 模式。
- 一旦在 MTP 模式下, 存储在音乐库中的所有音乐文件可被同步到本产品 (FY700) 中, 且可下载 Microsoft 的 Janus DRM (数字版权管理) 文件。
- 在同步 Windows Media Player 10 时, 可轻易将 Windows Media Player 播放列表中的歌曲下载到本产品 (FY700) 中。
- MSC (大容量存储类) 是一种 USB 大容量存储模式, 无论在哪种操作系统下 (如 Windows 98/ME/2000/XP 和 Mac 或其他) 均可作为便携式磁盘使用。本功能和我们其他产品的相同。但是如果使用的是 Windows 98/98SE 操作系统, 在安装 USB 驱动程序前请参阅“USB Driver Manual Installation (手动安装 USB 驱动程序)”。
- 在本产品 (FY700) 和计算机已连接时, 短按 F [功能] 按钮在 MTP 和 MSC 模式间切换。

■ 手动安装 USB 驱动程序

如果设备未连接至 Windows 98/98E 系统，请参阅以下内容。

- 1 使用 USB 缆线将本产品 (FY700) 连接至计算机。在屏幕上出现 **Add New Hardware Wizard** (添加新硬件向导) 窗口时，单击 **[Next]** 按钮。



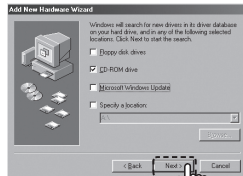
按一下

- 2 选中“Search for the driver for your device (搜寻设备的驱动程序)”，然后单击 **[Next]** 按钮。



按一下

- 3 将包装中附带的 CD 放入 CD-ROM，选中 **CD-ROM DRIVE** (CD-ROM 驱动器) 并单击 **[Next]** 按钮。

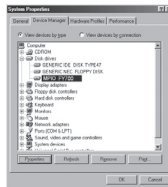


按一下

- 4 驱动程序安装完成后，屏幕上将出现“Installation complete (安装完成)”窗口。然后，单击 **[Finish]** 按钮。

转到以下位置确认安装已成功完成。

- Windows 98/ME:
[Control Panel (控制面板)] → [Systems (系统)] → [Device Manager (设备管理器)] → [Hard Drive (硬盘驱动器)] → MPIO FY700 USB Device (MPIO FL400 USB 设备)

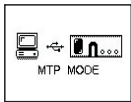


注

- 在 Windows 98/98SE 系统中，必须安装驱动程序才能将 FY700 作为可移动磁盘使用。使用之前请安装 USB 驱动程序。

■ 上传 / 下载文件

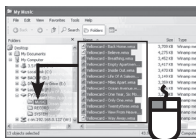
- 1 在本产品 (FY700) 打开或关闭时, 您都可以用 USB 线缆将本产品连接到计算机。
 - 连接后, LCD 屏幕上会出现连接图标。
 - 如果在 MTP 模式下连接, 短按 F【功能】按钮切换到 MSC 模式。



- 2 在计算机上运行 Windows 资源管理器。
 - 在 Windows 资源管理器中会出现一个可移动磁盘驱动器 (FY700) 图标。
- 3 用户可以像操作硬盘驱动器一样储存、删除数据和创建文件夹。还可以同样的方式对保存的数据执行复制和粘贴、拖放命令。
 - 复制与粘贴: 选择要保存的数据, 并单击鼠标右键。选择【Copy】, 然后【Paste】到可移动磁盘驱动器中。



拖放: 选择要保存的数据, 按下鼠标左键不放, 将文件拖到可移动磁盘驱动器中, 然后松开鼠标左键。

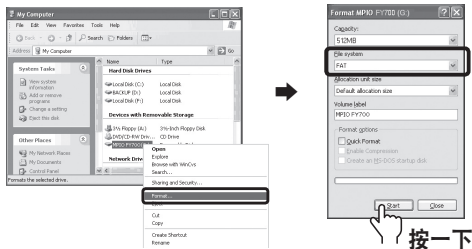


注意

- 若在上传或下载文件时断开 USB 线缆, 设备可能会发生故障。
- 在选择可移动磁盘时, Windows 资源管理器中音乐文件的显示顺序可能会与实际播放顺序有所不同。
- 如果在 Windows 资源管理器中重命名音乐文件 (如 001+***, 002+***...), 则可以按照文件名中的序号来播放。

■ 格式化

选择可移动磁盘图标。单击鼠标右键, 选择【FORMAT】。单击【Start】按钮。



注

- 如果使用 Windows 的格式化命令来格式化本播放器, 必须以 FAT 或 FAT16 格式进行格式化。在格式化后要使用本播放器, 必须使用 MPIO Utility 恢复默认设置。

注意

- 格式化后 FY700 中的文件将会丢失。

■ 断开 USB 线缆

建议您遵照以下说明，将本机安全地从计算机上取下。若不遵照说明，可能会导致数据损坏或产品故障。

Windows 98 / 98SE 用户

Windows 98/98SE 中没有安全删除硬件命令。

用户必须等到文件/数据传输完成后才能拔下 USB 线缆。

- 1 将鼠标光标放在系统任务栏的“Stop a Hardware Device (停用硬件设备)”图标上，然后单击鼠标右键。

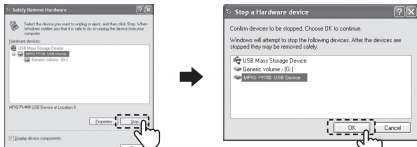


- 2 选择“Stop USB Mass Storage Device (停止 USB 大容量存储设备)”。



按一下

- 3 在硬件列表中选择 USB 大容量存储设备并单击【Stop】按钮。出现“Stop a Hardware Device (停用硬件设备)”窗口时，选择 MP10 FY700 USB Device (MP10 FL400 USB 设备)。然后，单击【OK】按钮并拔下 USB 线缆。



按一下

按一下

注

- 在 Windows 2000 系统中，在“Safely Remove Hardware (安全删除硬件)”消息出现后，单击【OK】按钮，然后拔下 USB 线缆。如果使用的是 Windows XP 系统，在安全删除硬件消息出现后，拔下 USB 线缆。

■ 播放音乐 (开机)

长按 ▶▶ 按钮打开播放器，开机时会显示徽标画面，然后出现导航画面。选择您要播放的文件。

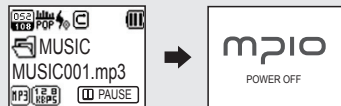
按 ▶▶ 按钮播放音乐。

有关如何移动文件夹或文件的详细信息，请参阅第 24 页的【使用导航功能】。



■ 停止 (关机)

在播放时短按 ▶▶ 按钮可暂停播放，并且 3 分钟内若无任何其他操作，则设备会自动关机。(在默认设置情况下) 播放时长按 ▶▶ 按钮也可自动关机。



注

- 在菜单中，您可以更改自动关机的时间设置。(请参阅第 46 页)
- 如果您想在开机时不显示导航画面，请在菜单中更改自动播放设置。(请参阅第 44 页)

■ 基本操作

■ 基本操作【音量/锁定功能】

P10

■ 播放时搜索所需的部分

播放时，按住 **⏮/⏭** 按钮找到要聆听的部分。
如果松开按住的按钮，则播放器自动播放。

■ 播放时搜索所需的部分

按 **⏭** 按钮可播放下一首曲目。

在开始播放曲目 10 秒内按 **⏮** 按钮，会转到前一首曲目。
如果在开始播放曲目 10 秒后按 **⏭** 按钮，则会从当前的曲目开始播放。

■ 暂停时搜索所需的部分

暂停时，如果按 **⏮/⏭** 按钮，可以转到前一首 / 下一首曲目。

按 **▶||** 按钮可播放文件。

注

- 在下载前，将 MP2 或 MP1 格式的文件扩展名改为 MP3 格式可能会导致这些文件不能播放。
- 对于 VBR 文件，即使在开始播放曲目 10 秒钟内按下 **⏮** 按钮，也可能无法播放前面的曲目。

■ 如果要调整音量

播放或暂停时，您可以按 **+/-** 按钮调整音量。

注

- 您可以在 0-40 之间调整音量。
- 如果按该按钮，则音量会调整一个级别；如果按住按钮不放，则音量会连续进行调整。

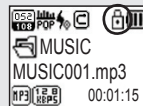


■ 锁定

请向箭头方向推本产品 (FY700) 侧面的 **⏻** 开关。

注

- 如果已设置锁定功能，按所有按钮均无效，且在 LCD 窗口出现如下图所示。
- 要解锁，请向箭头的反方向推开关。



- 1 播放或暂停模式下，按住 F【功能】按钮。
- 2 每按下 F【功能】按钮，播放器将会在音乐播放模式或 FM 收音机模式间切换。

从播放模式切换到 FM 收音机模式的画面。



从 FM 收音机模式切换到音乐播放模式的画面



注

- 从 FM 收音机模式切换到音乐播放模式后，要使音乐能正常播放，请从菜单设置自动播放。（请参阅第 44 页）

- 1 暂停时短按 REC 按钮开始录音。
 - 播放音乐时您不能进行语音录制。
- 2 按 ►|| 按钮将暂停录音，再次按该按钮恢复录音。
- 3 如果您按 REC 按钮，则它会在保存录音后停止。



注

- 录制的文件将按照 VOICE001、VOICE002（以此类推）的顺序保存，并会以 MP3 文件格式保存在 RECORD 文件夹中。
- 在保存录音文件时，若存储器空间不足，录音会自动停止。
- 您可以设置录音音质。（请参阅第 38 页）

■ 使用导航功能

您可以使用导航功能轻松地搜索所需的文件或文件夹。

- 1 播放或暂停时，如果您按 **M**【菜单】按钮，则会进入导航模式。

■ LCD 屏幕上将出现一个文件列表。

- 2 选择要播放的文件。

▶▶: 进入子文件夹，进入并选择文件夹

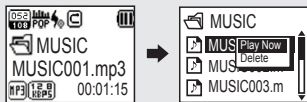
◀◀: 进入上一级文件夹，不选择并取消文件夹

+/-: 在同一目录下移动文件夹或文件

- 3 若按 **▶||** 按钮，则会播放选定的文件。

■ 短按 **F**【功能】按钮显示弹出式菜单。

使用 +/- 按钮选择 **Play Now**，然后按 **▶||** 按钮即可播放音乐文件。



■ 删除文件

- 1 在导航模式下移至要删除的文件，然后短按 **F**【功能】按钮。

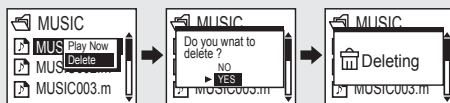
■ 会出现弹出式菜单。

- 2 使用 +/- 按钮选择 **Delete**，然后按 **▶||** 按钮。

- 3 从 **Do you want to delete ?** 窗口使用 +/- 按钮选择 **YES**，然后按 **▶||** 按钮。

■ 选择 **NO** 取消删除。

- 4 该选定部分将会被删除。



■ 设置 A↔B 重复播放

■ 收听 FM

m210

■ 重播开始部分

要重复播放音乐 / 语音文件，在需开始的那个位置短按 REC 按钮。

■ A → 将出现在 LCD 窗口中。



■ 重播结束部分

在结束位置再次按 REC 按钮。该选定部分将会重复播放。

■ A → B 将出现在 LCD 窗口中。



注

- 要取消重播部分，请再次短按 REC 按钮。
- 在播放重复部分时可使用暂停功能。

耳机起天线的作用，因此请在使用前连接好耳机。首先请参阅第 22 页，然后切换至收音机模式

■ 手动搜索频率（扫描模式）

您可以按 ◀▶ 按钮更改至所需的频率。

■ 自动搜索频率（扫描模式）

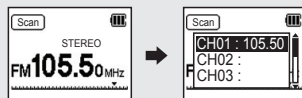
按住 ◀▶ 按钮，松开后将停止在下一个频率。

注

- 频率的变化单位不同，这取决于菜单设置 FM 收音机 ↔ 搜索段落。（请参阅第 38 页）

■ 保存频道

- 1 在收听 FM 收音机时，如果按 M【菜单】按钮，会出现保存频道画面。
 - 会出现弹出式菜单。
- 2 使用 +/- 按钮选择所需的频道编号，然后按 M【菜单】按钮保存频道。



注

- 也可以在 FM 收音机菜单中保存频道。（请参阅第 36 页）
- 不能删除已保存的频道；但是您可以用的频道覆盖已保存的频道。（请参阅第 28 页有关【更改已保存频率】的部分。）
- 您最多可以保存 20 个频道。

■ 更改已保存的频率

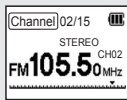
您可以将已保存的频道更改为另一频道。

- 1 在新频道中，您若按 **M**【菜单】按钮，则会出现保存频道画面。在选择已保存频道的编号后，按 **▶||** 按钮。
- 2 保存频道时，如果所在编号的频道已保存有频率，则会删除先前的频率而保存新的频率。

■ 收听已保存的频率（频道模式）

短按 **F**【功能】按钮切换接收模式（Scan ↔ Channel）。选择 **Channel** 模式。

每按下 **◀▶** 按钮，播放器将在现有频率（频道）间切换。您可以收听选定的频道。



注

- 若没有已保存的频率（频道），屏幕上会出现 **NO CHANNEL!!** 消息，并且播放器将仍处于 **Scan** 模式。

- 1 在收听 FM 收音机广播节目时，短按 **REC** 按钮可录制 FM 广播节目。

- 2 按 **▶||** 按钮将暂停录音，再次按该按钮恢复录音。

- 3 如果您按 **REC** 按钮，则它会在保存录音后停止。

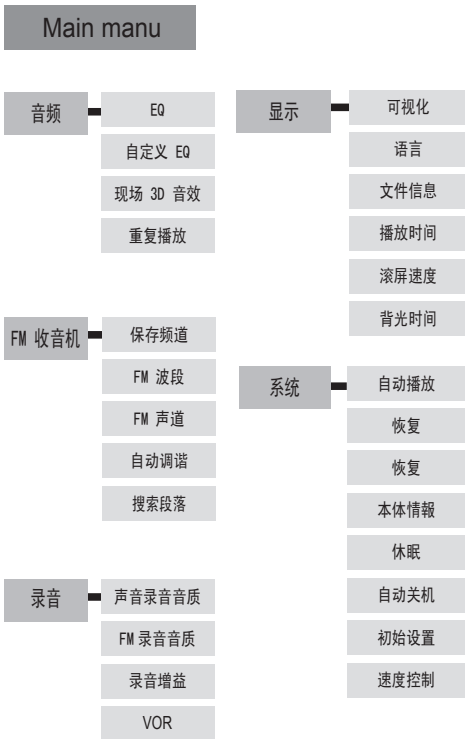


注

- 录制的文件将按照 **FM001**、**FM002**（以此类推）的顺序保存，并会以 MP3 文件格式保存在 **RECORD** 文件夹中。
- 在保存收音机录制文件时，若存储空间不足，录音会自动停止。

■ 菜单结构

为方便使用和通过升级固件提升功能，菜单结构可能会更改。



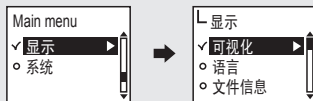
■ 菜单操作

m210

在菜单中移动

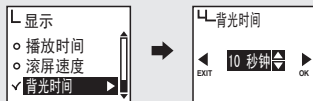
按住 **M**【菜单】按钮进入菜单。

- 使用 **+/-** 按钮在菜单项目中移动，然后按 **▶▶** 或 **M**【菜单】按钮进入选定的菜单项目。



进入子菜单

- 使用 **+/-** 按钮进入子菜单，然后按 **▶▶** 或 **M**【菜单】按钮进入子菜单的设置画面。



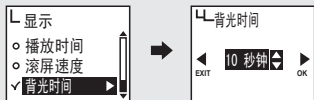
■ 菜单操作

■ 设置菜单【音频设置】

m210

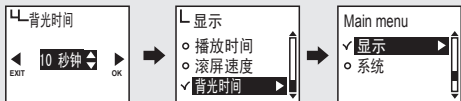
保存设置值

- 使用 +/- 按钮更改设置，然后按 ►► 或 M【菜单】按钮保存设置值。保存设置值后，返回上一级菜单。
- 设置期间按 ◀◀ 按钮将无法保存设置值，并将退出设置画面。



进入子菜单

- 按 ◀◀ 按钮返回上一级菜单，最终可退出子菜单。



注

- 处于菜单模式时，若 10 秒内无输入，菜单模式将被取消。

设置 EQ

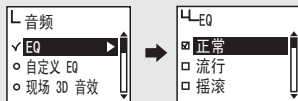
根据个人喜好设置音量，充分享受音乐。

- 从菜单的音频中选择 EQ。

注

- EQ 更改顺序

顺序变更为：正常 → 流行 → 摇滚 → 爵士 → 古典 → 声乐 → 重低音 → 自定义。



使用 F【功能】按钮设置 EQ/现场 3D 音效/播放顺序

- 在播放音乐/语音文件时短按 F【功能】按钮。使用 ◀◀/►► 按钮浏览图标项目，在浏览时按 F【功能】按钮可取消。
- 选择所需的音频图标后，使用 +/- 按钮可选择 EQ、3D 音效或播放顺序项目，然后按 ►► 按钮保存设置。

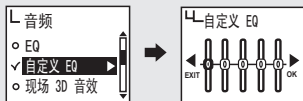


■ 设置菜单【音频设置】

■ 设置自定义 EQ

通过将 EQ 设为您喜爱的频率带宽，您就可以享受自己喜欢的音效。

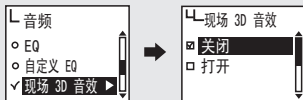
- 从菜单的**音频**中选择**自定义 EQ**。
- 使用 **◀◀▶▶** 按钮在频率波段间移动，并使用 **+/-** 按钮调整设置。
- 设置好每个频率波段后，按 **▶▶** 按钮移动到 **OK** 保存设置，之后将返回上一级菜单。
- 按 **◀◀** 按钮移动到 **EXIT**，将取消自定义 EQ。



■ 设置音效

感受强有力的 3D 音效。

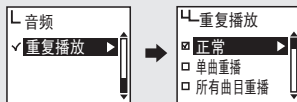
- 从菜单的**音频**中选择**现场 3D 音效**。
- 您可以设置**关闭** 或 **打开**。



■ 设置重复播放

用户可设置所需的播放设置值。

- 从菜单的**音频**中选择**重复播放**。



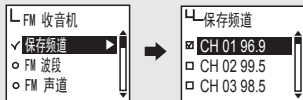
- **正常** (☐) 播放文件夹中的音乐文件一次。
- **单曲重播** (☑) 重复播放一个曲目。
- **所有曲目重播** (☑) 连续播放所有文件。
- **随机** (☒) 随机播放所有音乐文件。
- **正常目录** (☑) 播放选定文件夹中的音乐文件一次。
- **重复目录** (☑) 连续播放选定文件夹中的音乐文件。
- **随机目录** (☒) 随机连续播放选定文件夹中的音乐文件。

■ 设置菜单【收音机设置】

■ 在菜单中保存频道

首先请参阅第 22 页，然后进入 FM 收音机模式。

- 从菜单中的**FM 收音机**选择**保存频道**。
- 设置要保存的频率后，使用 +/- 按钮选择所需的频道，然后按 **M【菜单】** 按钮保存频道。



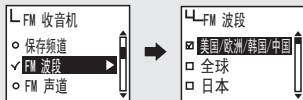
■ 设置带宽

您可以设置要收听的 FM 收音机的接收带宽。

- 从菜单中的**FM 收音机**选择**FM 波段**。
- 您可以设置**美国/欧洲/韩国/中国、全球**和**日本**。

各国频率带宽列表

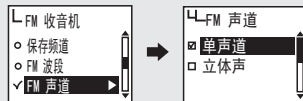
美国/欧洲/韩国/中国	87.5MHz-108MHz
全球范围	76MHz-108MHz
Japan	76MHz-92MHz



■ 设置 FM 声道

您可以设置 FM 收音机声道。

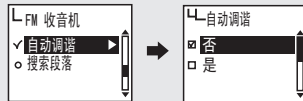
- 从菜单中的**FM 收音机**选择**FM 声道**。
- 您可以将声道设置为**单声道**或**立体声**。



■ 保存自动调谐

搜索 FM 收音机广播节目并自动保存频道。

- 从菜单中的**FM 收音机**选择**自动调谐**。
- **否**：无法设置自动保存频道。
是：可删除已保存的频道，并保存可按顺序收听的频率。



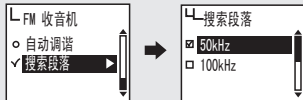
注

- 可在**保存频道**中查看已保存的频道。
- 在选择**自动调谐**后，收音机将从保存的第一个频道编号（CH01）播放。

■ 设置搜索段落

您可以设置 FM 收音机的频率移动单位。

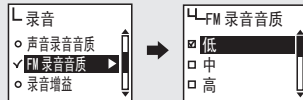
- 从菜单中的FM 收音机选择搜索段落。
- 您可将单位设置为50kHz或100kHz。



■ 设置 FM 录音音质

您可以设置 FM 收音机录音的音质状态。

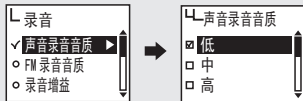
- 从菜单中的录音选择FM 录音音质。
- 您可以设置低、中和高。



■ 设置语音录音音质

您可以设置语音录音的音质状态。

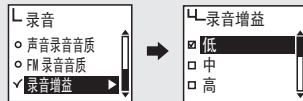
- 从菜单中的录音选择声音录音音质。
- 您可以设置低、中和高。



■ 设置语音信号增益

您可以设置语音信号的增益水平。

- 从菜单中的录音选择录音增益。
- 您可以设置低、中 和高。



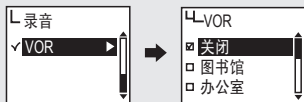
■ 设置 VOR (声控录音)

VOR (声控录音)

VOR 功能是在播放器检测到语音信号后开始录制，并在无信号时停止录制。可以调整 VOR 级别，这样可待内置麦克风的录制信号达到用户指定的级别时再开始录音。

- 从菜单中的录音中选择 VOR。
- 关闭：VOR 功能被禁用。

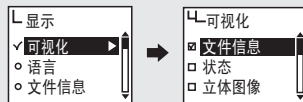
图书馆：在图书馆模式下，即使是很小的声音也均可被录下。
办公室：在办公室模式下，可录制中高音量的声音。低音量的声音不会被检测到和录制。
公园：在公园模式下，仅可录制到高音量的声音。






■ 设置可视化效果

可设置 LCD 窗口底部的 info 配置。

- 从菜单中的显示中选择可视化。



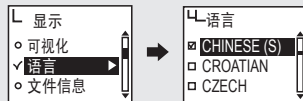
可视化效果设置图标

文件信息	
状态	
立体图像	

■ 设置语言

您可以使用 ID3 标记信息确认音乐文件信息。总共有 55 种语言支持 ID3 标记；其中英文、韩文、简体中文、繁体中文、日文、西班牙文、法文、德文和俄文支持 ID3 标记和菜单语言。

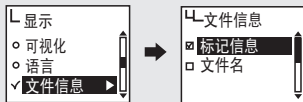
- 从菜单中的显示中选择语言。



■ 设置文件信息

设置音乐文件显示在 LCD 上的信息。

- 从菜单中的**显示**中选择**文件信息**。
- **标记信息**：如果文件包含标记信息，则会显示 ID3 标记信息。若没有标记信息，则只会显示文件名称。
文件名：即使文件包含标记信息，也只会显示文件名称。



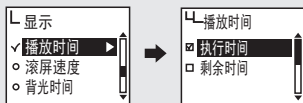
注

- 语言中显示的 55 种语言均支持 ID3 标记信息。
- 对于所有无标记信息的曲目，则会显示文件名称。

■ 设置播放时间

您可以设置播放时间在 LCD 窗口上的显示方式。

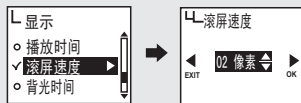
- 从菜单中的**显示**中选择**播放时间**。
- **执行时间**：显示正在播放的歌曲的当前播放时间。
剩余时间：显示正在播放的歌曲的剩余播放时间。



■ 设置文字滚屏速度

可以调整 LCD 窗口上显示的文件信息的滚屏速度。

- 从菜单中的**显示**中选择**滚屏速度**。



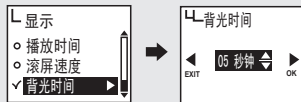
注

- 可在 2~16 像素之间设置滚屏速度。

■ 设置背光

可以调整 LCD 背光的照明时间。

- 从菜单中的**显示**中选择**背光时间**。



注

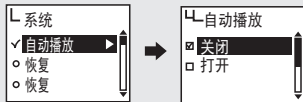
- 您可以将背光开启的时间长度设置为 5~20 秒，如不需要该设置值，请选择**关闭**。
- 如设置为**始终打开**，则它将会消耗大量电量，进而影响播放时间，若电量不足，背光将不再打开。

■ 设置菜单【系统设置】

■ 设置自动播放

您可以设置自动播放文件。

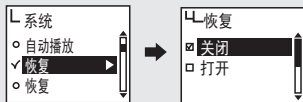
- 从菜单中的**系统**中选择**自动播放**。
- **关闭**：打开本设备后，导航画面会出现，如按 ▶|| 按钮，则会播放音乐。
- **打开**：打开设备后，会自动播放音乐。



■ 设置恢复

开机后，您可以设置此功能，以便播放上一次结束前播放的最后一个文件。

- 从菜单中的**系统**中选择**恢复**。
- **关闭**：将结束前播放的文件从头开始播放。
- **打开**：从文件上一次结束的位置开始播放。



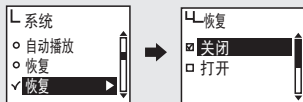
注

- 在**自动播放**设置为**打开**时，**恢复**功能才可用。

■ 设置淡入

播放文件时，您可以设置此项以便缓慢增加音量。

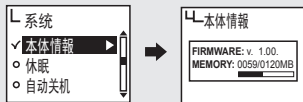
- 从菜单中的**系统**中选择**淡入**。
- **关闭**：文件以设置的音量播放。
- **打开**：播放文件时，音量将从每个文件的开始缓慢增加。



■ 设置设备信息

您可以查看保存在系统上的固件版本、已用存储空间和存储器总容量。

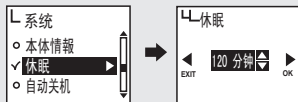
- 从菜单中的**系统**中选择**本机情报**。
您可以确认系统信息。



■ 设置休眠

播放音乐或收听 FM 收音机时，可以设定时间以便其在计划的时间后自动关闭。

- 从菜单中的系统中选择**休眠**。



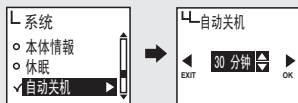
注

- 您可以将计划的关闭时间设置为 15-120 分钟，如不需要该设置值，请选择**关闭**。
- 设备关闭并再次打开后，设置的计划关闭设定值将会被取消。

■ 设置自动关机

在音乐文件播放处于暂停或停止的状态下，如果在预设的时间内无任何播放器操作或按钮输入，本功能将自动关闭播放器电源。

- 从菜单中的系统中选择**自动关闭**。



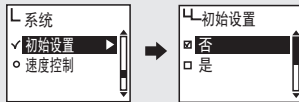
注

- 您可以将自动关机的等待时间设定为 3-30 分钟，若不需要该设定值，请选择**关闭**。

■ 初始化设置

可删除所有先前的设置，并将所有的菜单设置恢复为默认设置。

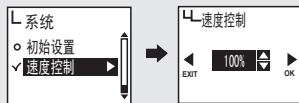
- 从菜单中的系统中选择**初始化设置**。



■ 设置播放速度

可以放慢或加快播放速度。这对于语言学习很有用。该功能仅适用于 MP3 文件。

- 从菜单中的系统中选择**速度控制**。



注

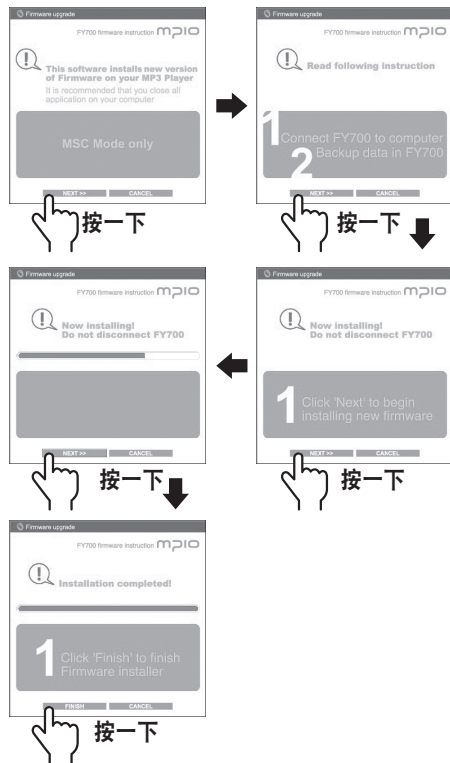
- 播放速度值可在 50% 至 200% 之间设置。
- 设置数值越大，则播放速度增加得越快。播放音乐时推荐的默认设置为 100%。
- 设置**速度控制**后，当播放器在关闭再重新打开时设置值将自动切换到 100%。

■ 升级固件

升级固件后，FY700 中的文件将会丢失。

- 1 从 MP10 网站下载固件并保存在计算机中。
(www.mpio.com)
- 2 打开 FY700，用 USB 线缆将其连接至计算机。
- 3 请检查播放器是否在 MSC 模式下。使用 F【功能】按钮切换至 MSC 模式。
固件升级仅在 MSC【海量存储类】模式才可用。
- 4 点击运行下载的文件【MP10 FY700 FW】。

- 5 在出现固件升级画面时，根据以下图示单击【NEXT】按钮。要取消，单击【CANCEL】按钮。



■ 升级固件

6 固件升级完成后，单击【FINISH】按钮。

7 断开 USB 缆线与播放器的连接。

注

- 要取消固件升级，单击【CANCEL】按钮。
- 请注意，在固件升级过程中，若本产品受到外部撞击或电量不足，可能会导致产品损坏或其他故障。
- 在 Macintosh 上进行固件升级时，请遵照我们网站上的说明。

■ 故障排除

播放器无法开机。

- 如电池电量完全耗尽，播放器则不能开机。
请装入新电池并打开播放器。

听不到任何声音或听到噪音。

- 请检查音量。
- 您的播放器可能受到周围电气设备的干扰。
- 如果音乐文件受损，则会出现杂音或声音中断的现象。

LCD 显示乱码。

- 将菜单设置中的语言更改为 ENGLISH。（请参阅第41页）
将文件信息 菜单中的设置更改为文件名。（请参阅第42页）
如果您仍有疑问，请将问题发送给客户支持中心。
但是，一些特殊的字体/语言可能仍会显示乱码。

我看到存储器已使用了一些空间，但找不到保存的文件。

- 只有在播放器连接到 PC 后您才可以检查数据文件进行查看。

■ 故障排除

当我收听收音机节目时，我听到杂音且无法设置广播频道。

- 您的播放器可能受到周围电气设备的干扰。请确保有足够的距离间隔。
- 在收听收音机节目时，耳机可作为天线。因此，如果不使用耳机，接收灵敏度会降低。或者，在某些区域 FM 的接收灵敏度会较差。请了解这种情况。

我无法将文件从 PC 下载到播放器中

- 使用延长接线或 USB 插座连接至计算机未必可以正常工作。
- 在将播放器连接到计算机时，请确保使用播放器随附的 USB 缆线。

升级固件太难了。

- 这可能是因为电池电量不足。

■ 产品规格

m210

外形尺寸	32.5 (宽) × 84 (高) × 13.2 (长) /mm
重量	29.5g (不包括电池)
显示	128×64 全图形化 LCD
存储器	512MB/1GB/2GB
解码功能	MP3、WMA (Janus DRM) 和 ASF
语音录制	MP3
音频	
频率范围	20Hz-20kHz
信噪比	>90dB
输出功率	6mW/ 频道
FM 收音机	
频率带	76-108MHz
信噪比	>45dB
FM 录制	MP3
语言	
菜单语言	英文、韩文、日文、简体中文、繁体中文、 西班牙文、法文、德文和俄文
支持的语言	支持 55 种语言
计算机接口	
计算机环境	USB 2.0 (高速接口)
支持的操作系 统	Windows 98/SE/ME/2000/XP
可移动磁盘	Mac OS 9.2 版或以上
电池	
类型	AAA×1
电池使用时间	最大 20 个小时 (按播放 128kbps MP3 文件计算)
工作温度	0°C -40°C

注

- 由于逻辑文件系统不同，实际可用的存储空间可能与产品的存储容量有所不同。
- 取决于用户计算机的规格，数据传输速度会有所不同。
- 使用 USB 插座或延长线连接计算机的效果可能无法保证。
- 随着将来持续的产品性能改进及其他功能的增加，本手册的内容会有所更改，恕不另行通知。