

用户手册

DIGITAL COOL
m210

FG200

mPIO

非常感谢您购买 MPIO FG200。FG200 是一款聆听音乐和观赏多媒体文件(电影、照片)的便捷数字多媒体播放器。为了正确使用本机, 请在使用前阅读《用户手册》。

<http://www.mpio.co.kr>

您可以在我们的网站上获取有关 MPIO 产品、疑难问题解答以及用于提升设备性能的固件(系统软件)升级信息。

▶ 版权

- 本《用户手册》、相关专利、商标、版权和其它知识产权均属 MPIO Co., Ltd 所有。根据法律规定, 未经 MPIO Co., Ltd. 授权, 不得复制、重制或翻译本产品或文件的全部或部分内容, 或者将文件压缩为电子格式。

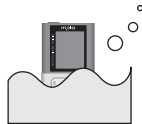
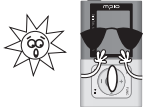
▶ 商标

- Microsoft、Windows、Windows Explorer 和 Windows 徽标是微软公司的注册商标。
- Intel 和 Pentium 是英特尔公司的注册商标。
- 本手册中提及的系统或产品皆是各所有者的注册商标。不必始终标注™ 或® 标记。

▶ 有限责任

- 对于将本产品用作非指定用途而造成的意外损害(包括产品损坏和人身伤害), 本产品的制造商/零售商概不负责。本文件中的信息在销售时已标于产品之上, 若因后续性能升级或改进而有所更改, 恕不另行通知。

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

请勿在高温环境(靠近加热装置或热发生器)中使用。 	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 5℃ ~40℃)。 	请勿在湿度大的环境或滴水的地方使用。 
请勿在多尘的地方使用。 	请勿在阳光直射处或车内使用。 	请勿在剧烈振动的地方使用。 
请勿在靠近高磁性装置的地方使用。 	避免猛烈撞击。 	请勿擅自拆卸、修理或改装本产品。 

避免异物进入本产品内部。
(例如)回形针、纸张、水、饮料等。



清除产品表面的异物时,请始终使用软布或毛巾。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。
 - 若在行走时收听音乐、FM 收音机,观看电影或查看照片,请将头戴式耳机或耳塞式耳机的音量调低。在行走时使用高音量非常危险。
- ② 听力保护
 - 不要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资料遗失或损坏, MPIO Co., Ltd. 概不负责。
- ② 若要储存重要资料,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)均可能导致资料损坏。请注意,若发生资料遗失, MPIO Co., Ltd. 概不负责。
- ③ 将 USB 插头插入计算机或从计算机上拔下时,请紧握插头。
- ④ 在产品连接到计算机后,请勿撞击或震动接头。
- 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 会认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, MPIO 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
■ 产品特点	8
■ 组件	9
■ 部件名称	10

连接

■ 充电	12
■ 连接至 PC	14
使用 USB 电缆连接至 PC	18
■ 手动安装 USB 驱动程序	19
■ 使用便携式磁盘功能	21
■ 安装 Transcoder 之前	23
■ 安装 Transcoder	24
■ 使用 Transcoder	26
转换代码	26
转换特定部分代码	27
转换注册文件代码	28
查看文件信息	29
目录设置	30
■ 使用 Transcoder 播放器	31

基本用途

■ 收听音乐	32
■ 调整音量/使用 HOLD 开关	33
■ 模式切换	34
■ 录音	35
■ 直接编码	36
■ 使用浏览模式	37
■ 设置 MY LIST	38

■ 将我的照片设为屏幕保护程序	39
■ 搜寻音乐/语音录制文件	40
■ 收听 FM 收音机	41
更改频率(扫描模式)	41
保存频道	41
收听已保存的频道(频道模式)	42
■ 录制 FM 广播节目	43

其它操作

■ 设置重复播放	44
■ 设置菜单	45
■ 设置 EQ	46
使用 EQ 按钮	46
设置自定义 EQ	47
设置 3D 音效	48
设置重音/高音	49
更改播放顺序	50
■ 设置收音机	51
设置 FM 波段	51
设置 FM 立体声	52
自动保存频道	53
设置搜索段落	54
■ 设置录音功能	55
设置录音模式	55
设置录音音质	56
录制音量控制设置	57
设置语音活动检测(VAD)	58
设置自动分曲	59
设置自动电平控制(ALC)	60
设置电台保存/声音保存	61
■ 设置视频	62
查看图片/播放电影	62

■ 设置显示	63
选择可视信息	63
选择菜单语言	64
设置曲目信息图标	65
设置播放时间图标	66
设置滚屏速度	67
设置背光时间	68
设置亮度	69
设置屏幕保护程序	70
设置歌词	71
■ 设置系统	72
保存自动播放设置	72
设置恢复	73
设置淡入	74
设置播放速度	75
从菜单删除文件/文件夹	76
在浏览模式下删除文件	77
设置休眠计时器	78
设置自动关机	79
设置时间	80
设置闹钟	81
查看系统信息	82
初始设置	82
■ 设置游戏	83
如何玩游戏	83

客户支持

■ 菜单树	84
■ 格式化	86
■ 恢复初始设置	89
■ 升级固件	90
在 Macintosh 中升级固件	92
■ 故障排除	93
■ 产品规格	95
■ 客户支持和保修信息	96

■ 产品特点

※ 本产品是一款集音乐、视频、照片和各种音乐文件格式播放功能于一身的数字多媒体播放器，小巧轻盈、设计简约，并且带有全彩色 OLED 屏幕。

■ 设计小巧精致而紧凑，铝制机身更显优雅

闪存类产品已成为时尚元素，着重于小巧的体积和美观的外型设计。任意搭配各种风格的服饰，均有出众的效果。

■ 采用 OLED，在任何视角均可看见清晰生动的彩色显示。

FG200 不仅仅是一部音乐设备。还可用于观赏彩色照片和电影等各种多媒体文件。

■ USB 2.0 高速数据传输

快速传输数兆字节的资料，速度高达 82 Mbps！

■ 支持 USB 大容量存储

FG200 还具有便携式磁盘功能。使您可以随时随地存取数据。

■ 可播放多种格式和受 WMA、DRM 保护的文件

FG200 可以播放 MP3、WMA 和 OGG(-Q10) 格式的文件，同时还可播放在线购买的受 WMA、DRM 保护的 WMA 文件。

■ 支持 FM 收音机

除了普通的收音机功能之外，FG200 还支持 Auto Preset(自动调谐)功能。让您储存喜爱的电台。

■ MP3 播放、语音录制、收听 FM 收音机以及直接编码仅仅是本机的最基本功能！

FG200 不仅提供传统数字音乐播放器的所有功能，而且还具备其它多种功能，例如电影、照片和文字查看器。

■ 支持 3D 音效和 9 种 EQ 类型

采用通常在昂贵的 HDD 类播放器中应用的 Woolfson 8750 编解码方式，呈现卓越的音质。FG200 的立体声包括 9 种 EQ 设置值：流行、摇滚、爵士、高科技混音、瑞格、现场、柔和、古典以及 3D 立体声，同时还有自定义 EQ。

■ 附带 Real Player

有了附带的 Real Player 程序，用户可轻易创建 MP3 文件和音乐库。

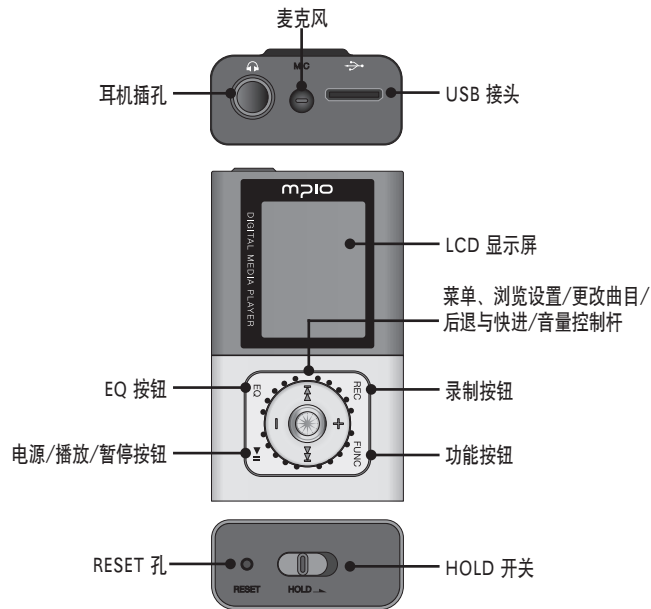
■ 组件

mpio



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。
- 损坏的附件可在 MPiO 服务中心单独购买。

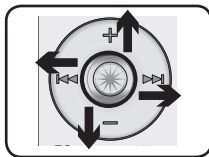


注

- 使用笔尖按 RESET 孔会关机，并在开机时重设为默认设置。
- 若 RESET(重设)，所有菜单设置值均会恢复为默认设置。

使用控制杆

控制杆可向上、下、左、右推，或向下按。



按控制杆：可短暂地向下按或按住控制杆。

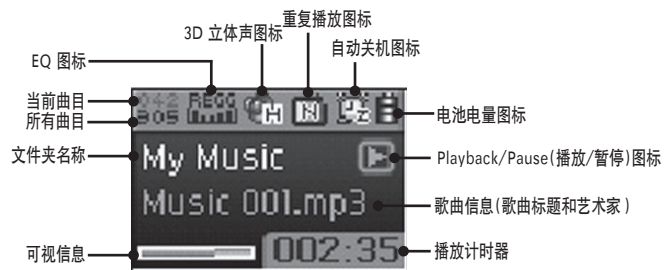
向上推：可短暂地向上推或按住控制杆。

向下推：可短暂地向下推或按住控制杆。

向左推：可短暂地向左推或按住控制杆。

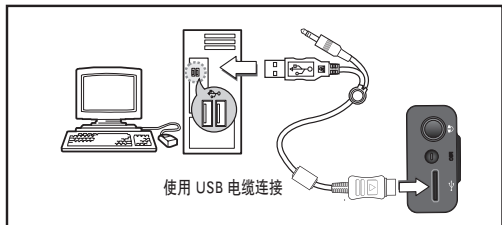
向右推：可短暂地向右推或按住控制杆。

LCD 显示屏



在电源关闭时充电

- 1 如图所示，关闭时用 USB 接线将播放器连接到 PC 的 USB 端口。



- 2 LCD 上将会显示 USB 接线的连接状态。

- 3 如果检测发现 PC 和可移动磁盘之间不存在数据传输，那么在特定时间段后将开始对电池进行充电，同时充电指示灯（）将闪烁。

- 若是首次使用播放器，请在使用之前充电 4 小时。

充电时间: 3小时(从空到满)

注

- 您还可以在开机连接 USB 接线的同时，在播放音乐时对电池进行充电。此时，剩余电量指示灯将会闪烁，便于您查看充电状态。充满电后，图标将切换为（）。

关于内置可充电电池

- 电池充电不要超过指定的时间。
- 电池充电不要超过指定的时间。否则可能会引起火灾。
- 若播放时间显著缩短，则必须更换内置可充电电池。
- 过度充放电会缩短电池的使用寿命。
- 为了延长电池的使用寿命，请将电池充满电，并仅在电量耗尽时再充电。在短暂使用之后重复充电会缩短电池的使用寿命。若曾经在短暂使用之后进行充电，重新充满后再耗尽电量，可恢复电池的性能。
- 若是首次使用电池，或数月后首次使用，请在使用之前充满电。
- 电池是消耗品。从购买时开始其性能就在不断地下降。
- 请勿让电池接触电导体，例如项链。否则，可能会导致起火或触电。

注

- 请联络 MPIO 服务中心以更换内置电池。

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
 支持的操作系統: Windows 98/98SE/ME/2000/XP
- Macintosh**
 系统: USB 2.0 接口、标准装置和 CD-ROM 光驱
 不包括: 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
 支持的操作系統: Mac OS 9.2 版或以上

注意

- 使用 USB 集线器或延长线连接可能无法正常工作。

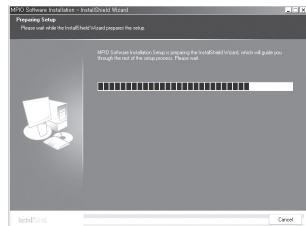
注

- 在 Windows 98/98SE 系统中, 必须安装驱动程序才能将 FG200 作为便携式磁盘使用。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 FG200 作为 Portable Disk(便携式磁盘)使用。FG200 可以通过 Windows 资源管理器存取。
- 要在 Windows ME、2000 或 XP 系统中格式化或升级 FG200 的固件, 请安装 MPIO Utility。

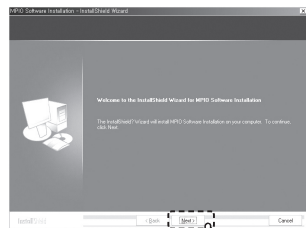
安装软件

安装 Windows 98 设备驱动程序、MPIO Utility 和其它公用程序

- 将 Installation CD 放入 CD-ROM 光驱。
安装会自动开始, 如右图所示。若无法自动开始安装, 请在 Windows 资源管理器中双击 CD-ROM 图标。

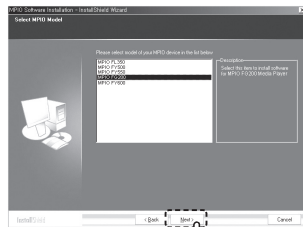


- 单击[Next]按钮。



单击

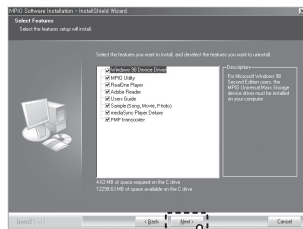
3 选择 [FG200], 然后单击 [Next]按钮。



单击

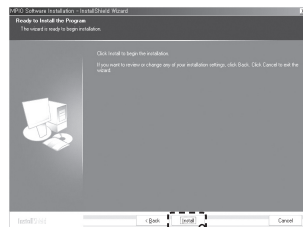
4 单击[Next]按钮。
这样会安装所有的公用程序。
用户可以选择要安装的程序。
但是, 以下项目必须安装。

- Windows 98 Device Driver
(Windows 98/98SE 用户必须安装)
- MPIO Utility



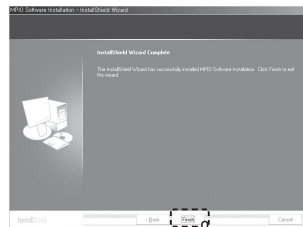
单击

5 单击 [Install]按钮, 按顺序安装所选公用程序。



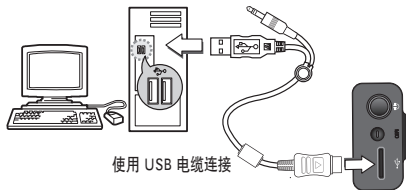
单击

6 单击 [Finish]按钮完成安装。
检查桌面上的 MPIO Utility 图标确认安装。



单击

使用 USB 电缆连接至 PC

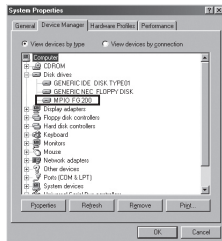


- 1 如图所示，使用 USB 电缆将 FG200 连接到 PC。
- 若在开始安装 USB 驱动程序或执行命令期间从 PC 上拔下 USB 电缆，则可能会发生故障。

- 2 出现“查找新设备”的讯息时会安装 USB 驱动程序。但可能不会出现安装画面。检查 Device Manager(设备管理器)以确认安装。

确认 USB 安装

- **Windows 98/ME:**
[Control Panel](控制面板) → [Systems](系统) → [Device Manager](设备管理器) → [Hard Disk Controller](硬盘控制器) → MPIO FG200 USB Device
- **Windows 2000/XP:**
[Control Panel](控制面板) → [Systems](系统) → [Hardware](硬件) → [Device Manager](设备管理器) → [Disk Drive](磁盘驱动器) → MPIO FG200 USB Device

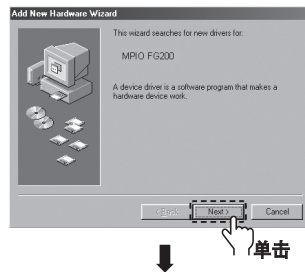


注

- 若 Windows 98/98SE 以下版本的操作系统无法自动连接到 FG200，请参阅“手动安装 USB 驱动程序”，手动安装 USB 驱动程序。(请参阅第 19~20 页)

若 Windows 98/98SE 以下版本的操作系统无法自动连接到 FG200，请按照以下说明执行。

- 1 使用 USB 电缆将 FG200 连接至 PC。
在屏幕上出现“添加新硬件精灵”窗口时(如右图所示)，单击[Next]按钮。



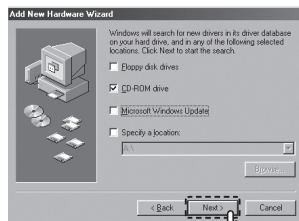
- 2 选中“搜寻最适合的驱动程序”，然后单击 [Next] 按钮。



■ 手动安装 USB 驱动程序

- 3 将包装中附带的 CD 放入 CD-ROM, 选中“CD-ROM 驱动器”并单击[Next]按钮。

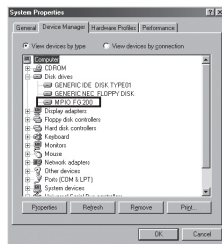
- 4 驱动程序安装完成后, 屏幕上将出现 Installation Complete(安装完成)窗口。然后, 单击 [Finish] 按钮。



移至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 Disk Controller](硬盘控制器) → MPIO FG200
USB Device



注

- 在 Windows 98/98SE 系统中, 必须安装驱动程序才能将 FG200 作为便携式磁盘使用。使用之前请安装 USB 驱动程序。

■ 使用便携式磁盘功能

上传/下载文件

- 1 关闭电源, 用 USB 电缆连接 FG200。
 - 联机后, LCD 屏幕上会出现连接图标。
- 2 在 PC 上运行 Windows 资源管理器。
 - Windows 资源管理器中会创建一个 Portable Disk Drive(便携式磁盘驱动器)图标。
 - 双击 Portable Disk(便携式磁盘)图标, LCD 屏幕上的连接图标会改变。
- 3 用户可以象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。



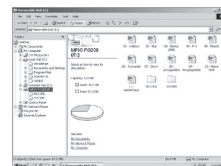
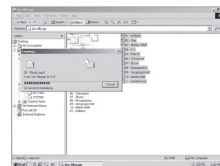
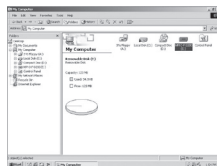
USB 电缆连接画面



已选择 Portable Disk Drive(便携式磁盘驱动器), 或正在传输文件时 Windows 资源管理器中会创建一个 Portable Disk Drive(便携式磁盘驱动器)图标。

复制与粘贴: 选择要保存的数据, 并单击鼠标右键。选择 Copy(复制), 然后 Paste(粘贴)在 Portable Disk(便携式磁盘)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 Portable Disk(便携式磁盘)驱动器中, 然后放开鼠标左键。



- 选择要保存的数据, 并将其拖到 Portable Disk(便携式磁盘)驱动器中。
- 复制的数据

注意

- 若在上传或下载文件时拔下 USB 电缆, 设备可能会发生故障。
- 仅支持 JPG 格式的图片。最佳的分辨率为 96x64。若图片过大, 则会自动调整至屏幕分辨率。
- 仅可储存使用 Transcoder 转换的电影文件。本机无法播放其它文件。

■ 使用便携式磁盘

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

拔下 USB 电缆

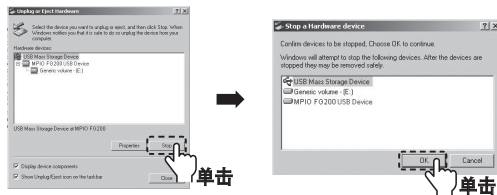
- 1 将鼠标光标放在系统任务栏的“Stop a Hardware Device”（停止硬件设备）图标上，然后单击鼠标右键。



- 2 选择“Unplug or Eject Hardware”（拔下或弹出硬件）。



- 3 在硬件列表中选择 USB Mass Storage Device(USB 大容量存储设备)，并单击 [Stop]按钮。出现“Stop a Hardware Device”（停止硬件设备）窗口时，选择 MPIO FG200 USB Device(MPIO FG200 外部设备)。然后，单击 [OK]按钮并拔下 USB 电缆。



注

- 在 Windows 2000 系统中，在“Safely Remove Hardware”（安全移除硬件）讯息出现后，单击 [OK]按钮，然后拔下 USB 电缆。在 Windows XP 系统中，在“Safely Remove Hardware”（安全移除硬件）讯息出现后，拔下 USB 电缆。
- Windows 98/98SE PC 用户
 - Windows 98/98SE 中没有 Safely Remove Hardware(安全移除硬件)命令。用户必须等到文件/数据传输完成后才能拔下 USB 电缆。

■ 安装Transcoder之前

要正确地使用电影播放功能，请使用附带的 PMP Transcoder 将文件转换成所需的格式。所有可转换的文件类型均可使用 Transcoder 转换和测试。

关于 Transcoder...

MP4 PMP Transcoder 是一个可将 WMV、ASF、MPEG4、DivX 和 AVI 等在桌面 PC 环境下使用的文件格式转换成 MP4 文件格式的程序，MP4 文件可在 PMP 播放器 FG200 中播放。

- 支持的文件类型： AVI、MPEG4、WMV 和 DivX

必须满足以下硬件和软件要求，Transcoder 才能正常操作。

硬件要求

- CPU: Intel Pentium4 1 GHz 或以上
- 硬盘: 20 MB 或以上

软件要求

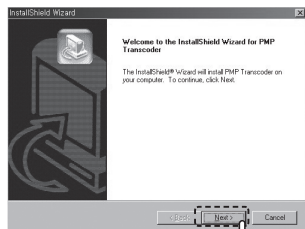
- Microsoft DirectX 9.0 或以上版本（必需）
- Microsoft Media Player 9.0
- Unified Codec Pack (K-Lite Codec Pack)
- 操作系统: Windows98 SE / Windows ME / Windows 2000 / Windows XP

- 请检查 PC 的硬件规格以确保支持 Transcoder。可从互联网下载所需的程序，以确保软件的规格符合要求。

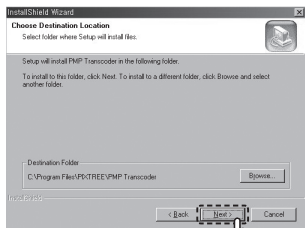
软件安装

1 选择安装 CD 中附带的 PMP Transcoder 并执行。

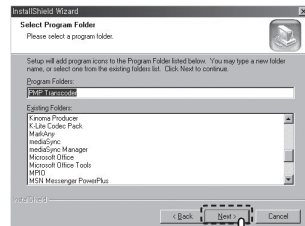
2 单击 [Next]按钮。



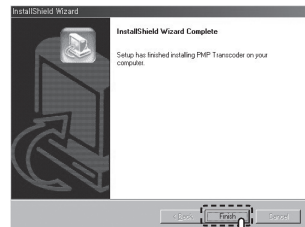
3 单击 [Browse] (浏览) 选择目标安装目录，然后单击 [Next]按钮。



4 单击 [Next]按钮。



5 安装完成后，单击 [Finish]按钮。桌面上会显示 Transcoder 图标。



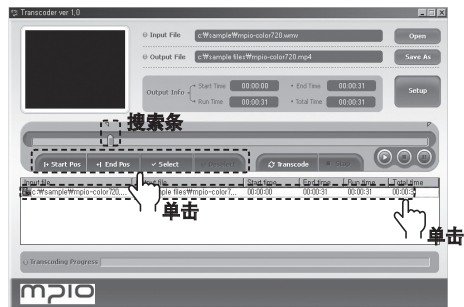
转换代码

- 1 双击 Transcoder 图标。
- 2 按 **Open** 按钮选择 Input File(输入文件)。
 - 除了文件扩展名更改为 MP4 之外，输出文件的信息与输入文件相同。
- 3 按 **Save As** 按钮更改文件名称，可为输出文件指定一个不同的文件名称。
- 4 按 **Transcode** 按钮转换整个输入文件代码。
- 5 按 **Stop** 按钮停止转换代码。完成转换代码后，将出现Transcoding Complete（转换代码已完成）消息。



转换特定部分代码

- 1 从列表框中选择 1 个文件。
 - 播放选定的文件。
- 2 按 **Start Pos** 按钮播放选定的文件。
- 3 将搜索条移至所需的开始位置。
- 4 按 **Start Pos** 按钮设置开始位置。开始位置会出现一个 **Start** 标记。
- 5 将搜索条移至所需的结束位置。
- 6 按 **End Pos** 按钮设置结束位置。结束位置会出现一个和开始位置一样的 **End** 标记。
- 7 按 **Select** 按钮确认选定部分。选定部分会变为蓝色，表示已被选中。
- 8 按 **Deselect** 按钮取消选择。
- 9 按Transcode（转换代码）按钮开始转换，完成转换代码后将出现Transcoding Complete（转换代码已完成）消息。



注

- 输入文件的格式可能不支持转换代码。

转换注册文件代码

- 1 按几下 **Open** 按钮选择要转码的文件或将文件拖放至列表框中。
- 2 要取消已选择的文件，请选择要取消的文件，然后按鼠标右键，将会出现一个弹出窗口。选择 Deselect Selected List(取消所选列表)取消选择的文件，或选择 Delete All List(删除所有列表)取消所有文件。
- 3 单击 **Transcode** 按钮转换所有文件。
正在转换的文件会在列表框中高亮显示。
- 4 单击 **Stop** 按钮跳过目前的文件，转换列表中的下一个文件。



查看文件信息

在已注册文件列表中选择一个文件并双击，或单击鼠标右键并选择“View File Information”（查看文件信息）以查看文件信息。按 ESC 键或在文件信息对话框的顶部按一下鼠标，该对话框将消失。

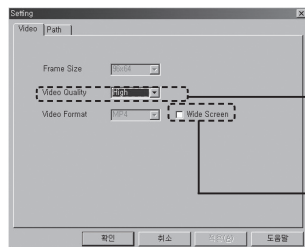


目录设置

设置视频选项，以及用于保存 Output File (输出文件)的目录。

1 单击 **Setup** 按钮查看 Video(视频)和 Directory Settings(目录设置)的对话框。

2 选择要设置的标签，然后选择所需选项。



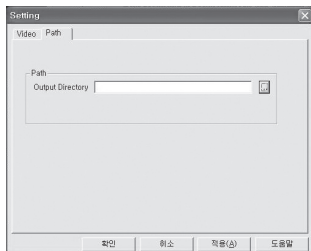
Video Quality

在 Video Quality(视频品质)方框中选择所需的视频品质。

Wide Screen

许多 DivX 电影都是以 720x480 宽屏幕格式制作的。选择此选项，电影将会以原始屏幕比例显示。

3 选择 [Path] 标签。
• 指定用于保存已转换文件的目录。



1 双击 PMP Transcoder 图标。

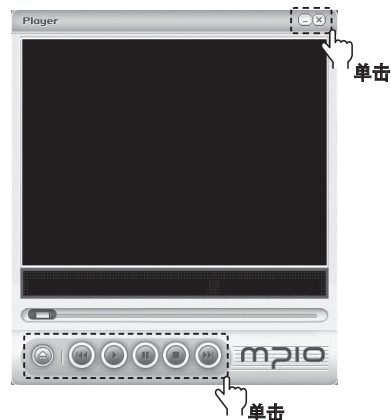
2 单击 **Open** 按钮选择要播放的文件。
这里,所选的文件格式为 MP4。

3 单击 **Play** 按钮播放该文件。

4 单击 **Fast Forward** 或 **Fast Reverse** 按钮可以快进或后退。

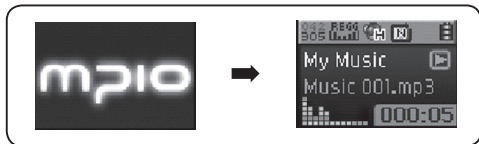
5 单击 **Pause** 按钮可暂停视频播放，而单击 **Stop** 按钮则可停止视频播放。

6 单击 **Minimize** 按钮可将窗口最小化，而单击 **Close** 按钮可关闭窗口。
这里, 所选的文件格式为 MP4。



播放音乐(开机)

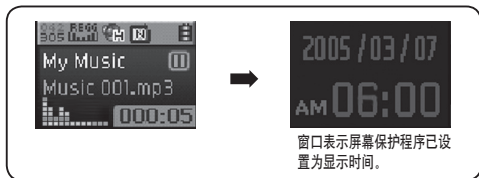
出现徽标画面之后, 按住 ►|| 按钮播放音乐。



停止(关机)

播放时, 按 ►|| 按钮可暂停音乐。若在 8 秒后仍未按其它任何按钮, 屏幕保护程序会自动激活。电源会在 3 分钟之后自动关闭。(默认设置)

播放时, 按住 ►|| 按钮可关闭电源。



注

菜单中的屏幕保护程序和自动关机设置可能会更改。(请参阅第 70 和 79 页)

调节音量

播放或暂停时, 可向 + / - 方向推控制杆调整音量。

注

- 音量调整范围介于 00~30 之间。
- 推控制杆逐级调整音量, 按住不放可更快地调整音量。



HOLD(锁定)功能

使用 HOLD(锁定)功能后, 其它按钮在播放期间将无法使用。要使用 HOLD(锁定)功能, 请向箭头方向推  开关。

注

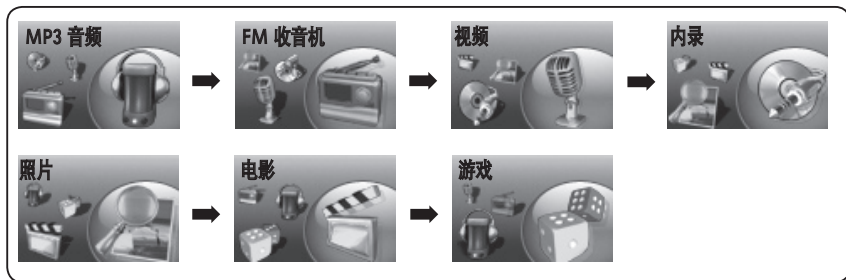
- 若已激活 HOLD(锁定)功能, 其它按钮将无法使用。LCD 屏幕上会显示如右图所示的图标。
- 要关闭 HOLD(锁定)功能, 请向箭头的反方向推开关。



■ 模式切换

1 播放或暂停时，按住 **FUNC** 按钮。

2 向 + / - / ◀ / ▶ 方向推控制杆，选择要使用的模式，并按控制杆切换模式。
• 模式会按照以下顺序更改：MP3 音频 → FM 收音机 → 视频 → 内录 → 照片 → 电影 → 游戏



注

• 若要再次切换模式，请按住 **FUNC** 按钮并移至所需的模式。

■ 录音

1 暂停时按 **REC** 按钮，使 FG200 切换至语音模式。
• 播放音乐时无法录音。

2 再次按 **REC** 按钮开始录音。
• 录音过程中，按 ▶|| 按钮可暂停录音。再次按 ▶|| 按钮可恢复录音。

3 按 **REC** 按钮停止录音。

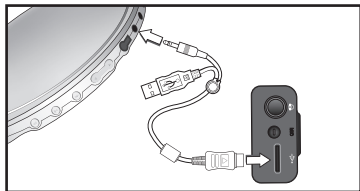


注

- 录制的文件将按照 VORC001、VORC002(以此类推)的顺序保存，并作为 WMA 文件保存在 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。
- 在 FM 模式下，按 **REC** 按钮则会录制广播节目。请务必在 MP3 模式下使用录音功能。
- 若已激活 VAD 设置，则本机只有在检测到来自麦克风的语音时才会开始录音。详细信息请参阅第56页。

■ 直接编码

- 1 将辅助设备的输出端子(或线路输出插孔)和 USB 电缆连接至 USB 端口。
- 2 在外部输入模式下按 REC 按钮并播放外部声音设备。(请参阅第 34 页, 模式切换)
- 3 编码开始。
 - 按 ►|| 按钮暂停编码。按 ►|| 按钮恢复编码。
- 4 按 REC 按钮停止编码。



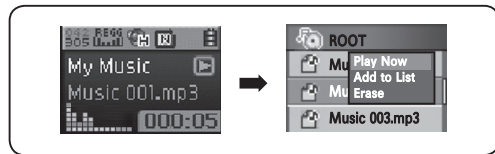
注

- 文件将按照 LINE001、LINE002(以此类推)的顺序编码, 并会作为 WMA 文件保存在 RECORD 文件夹中。
- 若在编码时存储器空间不足, 编码会自动停止。
- 若在录音时拔下内录电缆, 编码会停止。
- 若电池剩余电量不足, 则无法进行编码。
- 编码之前请务必将辅助设备的音量设为合适的等级。音量太高或太低均会导致音质低劣。

■ 使用浏览模式

浏览模式可让您方便地查找文件或切换模式。

- 1 要进入浏览模式, 请在音乐播放或暂停时短暂地按一下控制杆。
 - LCD 屏幕上会出现一个文件列表。
- 2 选择要播放的文件或文件夹。
 - **进入文件夹** 选择文件夹, 短暂地按一下控制杆或向 ►| 方向推控制杆。
 - **退出文件夹** 向 |◀ 方向推控制杆。
- 3 按 FUNC 按钮并向 + / - 方向推控制杆, 选择 **Play Now**。然后, 按控制杆或 ►| 播放文件。
 - 通过按 ►|| 按钮或按控制杆即可播放所选文件, 而无需使用浏览菜单。



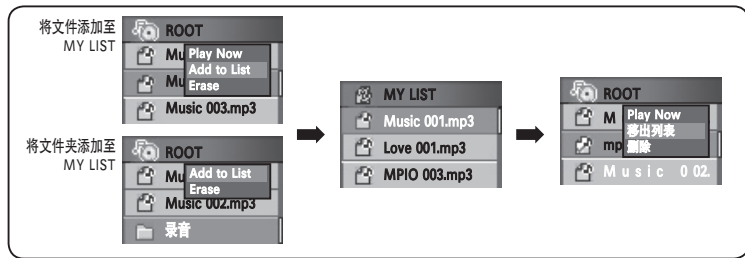
注

- 向 |◀ 方向推控制杆可退出浏览模式。
- 您可以使用浏览模式播放音乐、录音、查看照片或播放电影。

设置MY LIST

选择MY LIST 中的音乐文件、录音文件或编码文件。

- 1 在浏览模式下高亮显示要选择的文件，然后短暂地按一下 **FUNC** 按钮。
 - 会出现一个弹出菜单。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **Add to List**，然后按控制杆将所选项目添加至MY LIST。
 - 若在选择某文件夹之后选中添加至MY LIST，则该文件夹内所有可播放的文件都将添加至MY LIST。
 - 所选文件的图标将变成 (📁)。
 - 使用浏览模式查看MY LIST 中选定的文件。
- 3 在浏览模式下进入MY LIST 并播放所选文件。
- 4 要取消MY LIST 中选定的文件，请使用浏览模式选择要移除的文件。然后再次按 **FUNC** 按钮选择 **Off the List**。



注

- 照片或电影无法添加至MY LIST。
- 若可播放的音乐文件被储存在正常目录/电影文件夹中，则可添加至MY LIST。

选择用作屏幕保护程序的照片。

- 1 在浏览模式下进入照片文件夹，然后短暂地按一下 **FUNC** 按钮。
 - 此时会出现浏览菜单。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **Add screen**，然后按控制杆。
- 3 所选照片文件即可被设为屏幕保护程序。



注

- 如在菜单中依次选择[显示] → [屏幕保护程序] → [我的图象]之后，所选照片文件将会在屏幕保护程序激活时显示。（请参阅第 70 页）

在播放时快进/快退

- 在播放时向 **⏮/⏭** 方向推控制杆快进/快退音乐。松开控制杆即可恢复播放。

在播放时搜寻文件

- 在播放时向 **⏭** 方向推控制杆将播放下一首曲目。
- 要返回上一首曲目，请在前 5 秒内向 **⏮** 方向短暂地推一下控制杆。播放 5 秒后向 **⏮** 方向短暂地推一下控制杆即可从头开始播放当前曲目。

在播放停止时搜寻文件

- 在播放停止时要移至下一首/上一首曲目，请向 **⏮/⏭** 方向推控制杆。

注

- 若 MP2 或 MP1 格式文件的扩展名被更改为 MP3，则 FG200 可能无法播放此类文件。
- 播放 VBR 文件时在前 4 秒内向 **⏮** 方向推控制杆可能无法播放前一首曲目。

按住 FUNC 按钮切换至 FM 模式。（请参阅第 34 页的模式切换。）

更改频率(扫描模式)

- 向 **⏮/⏭** 方向推控制杆调节频率。

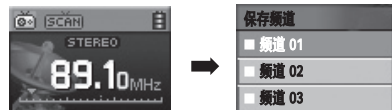
注

- 可以在 [FM 收音机]/[频率搜寻间隔]菜单设置值中更改频率搜索段落。

保存频道

用于保存所选频率的功能

- 在收听 FM 收音机时推控制杆，将会出现 **保存频道** 画面。
- 向 **+/-** 方向推控制杆选择频道编号。向 **⏭** 方向推或按控制杆保存频率。



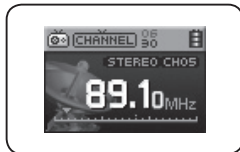
注

- 最多可保存 30 个频道。
- 在 [FM 收音机] → [保存频道] 菜单中可以查看已保存的频道
- FM 频道无法删除。

收听已保存的频道(频道模式)

按 FUNC 按钮更改接收模式(SCAN ↔ CHANNEL)。

- 1 按 **FUNC** 按钮选择频道模式。
- 2 向 **◀◀/▶▶** 方向推控制杆在已保存的频率(频道)之间移动。
- 3 选择已保存的频道。



注

- 若没有已保存的频率(频道)，屏幕上会出现 Channel Empty! 信息，并且本机将保持在扫描模式。
- 更多有关FM 菜单的详细信息，请参阅第 51~54 页。

Channel Empty!

录制选定的 FM 广播节目

- 1 在收听FM 收音机时按 **REC**按钮，切换至FM 录音模式。
- 2 再次按 **REC**按钮开始 FM 录音。
• 按 **▶||** 按钮暂停录音。再次按 **▶||** 按钮恢复录音。
- 3 按 **REC**按钮停止录音。

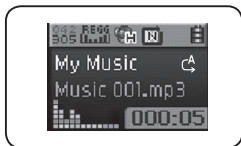


注

- 录制的文件将按照 FMRC001、FMRC002(以此类推)的顺序保存。录制的文件将作为 WMA 文件保存在 RECORD 文件夹中。
- 在保存录制文件时，若存储器空间不足，录音程序会自动停止。

重复部分的开始位置

播放时在音乐/语音文件需要重复播放的开始位置按REC按钮。LCD 屏幕上会出现一个  标记。

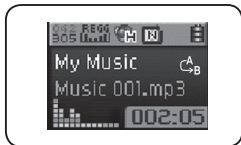


重复部分的结束位置

在所需的结束位置再次按 REC按钮。

LCD 屏幕上会出现一个  标记。

该选定部分将会重复播放。



注

- 再次按 REC按钮取消重复播放。
- 向   方向推控制杆进行快进/快退操作可以自动关闭重复播放设置。

如何使用菜单

按住控制杆进入菜单。

选择菜单：向 + / - 方向推控制杆移动高亮显示。

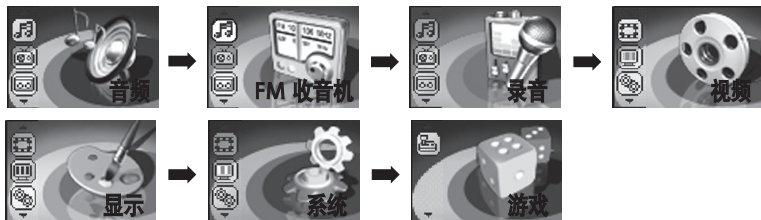
进入菜单：向  方向推或按控制杆进入菜单。

更改设置：向 + / - 方向推控制杆更改设置。

保存更改的设置：向  方向推或按控制杆保存设置。

在菜单树中返回：向  方向推控制杆。

取消菜单更改：按住控制杆将菜单模式设为关闭。



音频：设置音乐/录音文件的音频设置值

FM 收音机：设置FM 收音机模式的选项

录音：设置录音模式的选项

视频：播放电影、查看照片或查看MY LIST

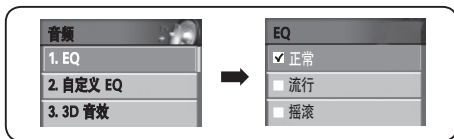
显示：设置屏幕显示选项

系统：调整系统设置

游戏：玩游戏

更改 EQ 设置

- 1 在菜单中选择**音频**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **EQ**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 向 + / - 方向推控制杆选择 EQ 选项，然后向 ►► 方向推或按控制杆保存设置。保存后，本机会自动返回上一级菜单。



注

- EQ 图标顺序
EQ 图标将按照以下顺序更改：
正常 (NOR) → 流行 (POP) → 摇滚 (ROCK) → 爵士 (JAZZ) → 高科技混音 (TECH) → 瑞格 (REGG) → 现场 (LIVE) → 柔和 (SOFT) → 古典 (CLAS) → 自定义 EQ (USER EQ)
- 按 FUNC 按钮直接在播放画面中更改。

使用 EQ 按钮

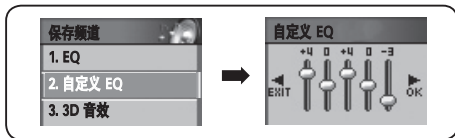
- 1 在播放期间按 **EQ** 按钮。
- 2 向 ◀◀/▶▶ 方向推控制杆选择 **EQ**，然后向 + / - 方向推控制杆选择 EQ 模式。
- 3 按 **EQ** 按钮保存设置。本机将返回上一级菜单。



设置自定义 EQ

您可以通过调节每个频率范围内的设置值(而不必调节预定义的 EQ 设置值)来定义自己的 EQ 音效。

- 1 在菜单中选择 **音频**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **自定义 EQ**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
• LCD 屏幕上会出现自定义 EQ 设置。
- 3 向 ◀◀/▶▶ 方向推控制杆更改频带，然后向 + / - 方向推控制杆调整频带设置。
- 4 在调整每个频带之后，向对着 **OK** 的 ►► 方向推控制杆保存设置。短暂地按一下控制杆也可以保存设置。



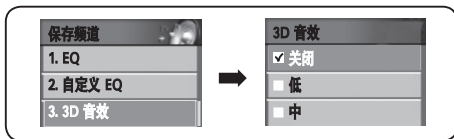
注

- 取消 自定义 EQ 设置
向 ◀◀ 方向推控制杆并移至 EXIT(退出)，以取消自定义 EQ 设置。

设置 3D 音效

3D 立体声音效可以带给您更美妙的听觉享受。

- 1 在菜单中选择 **音频**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **3D 音效**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 向 + / - 方向推控制杆选择 3D 音效，然后向 ►► 方向推或按控制杆保存设置。保存后，本机将返回上一级菜单。



注

- 3D 立体声顺序
3D 立体声将按照以下顺序更改：
关闭 (OFF) → 低 (LOW) → 中 (MD) → 高 (HI)
- 按 FUNC 按钮直接在播放画面中更改。

使用 EQ 按钮

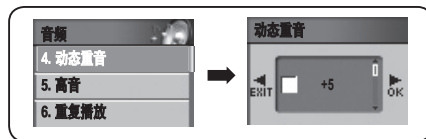
- 1 在播放期间按 EQ 按钮。
- 2 向 ◀◀/▶▶ 方向推控制杆选择 **3D 音效**，然后向 + / - 方向推控制杆选择 3D 音效音效。
- 3 按 EQ 按钮保存设置后，本机将返回上一级菜单。



设置重音/高音

调整重音和高音可以使音乐播放更富动感。

- 1 在菜单中选择 **音频**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **动态重音/高音**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
• 会出现一个设置画面。
- 3 向 + / - 方向推控制杆选择重音/高音设置。
• 重音/高音调整等级可分为 +1 至 +5。
• 若不需要使用该设置，可以将其设为关闭。
- 4 调整设置后，向 ►► 方向推控制杆并移至 OK 以保存该设置。短暂地按一下控制杆也可以保存设置。



注

- 取消重音/高音设置
向 ◀◀ 方向推控制杆并移至 EXIT(退出)以取消该设置。

使用 EQ 按钮

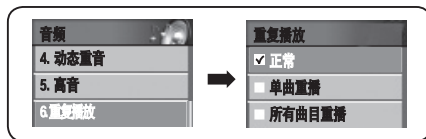
- 1 在播放期间按 EQ 按钮。
- 2 向 ◀◀/▶▶ 方向推控制杆选择 **动态重音/高音**，然后向 + / - 方向推控制杆调整设置。
- 3 按 EQ 按钮保存设置。保存后，本机将返回上一级菜单。



更改播放顺序

FG200 允许用户更改歌曲的播放顺序。

- 1 在菜单中选择 **音频**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **重复播放** 模式，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 向 + / - 方向推控制杆选择重复播放模式，然后向 ►► 方向推或按控制杆保存设置。保存设置后，本机将返回上一级菜单。



正常：播放保存在文件夹(可播放音乐保存的地方)中的文件和文件夹

单曲重播：重复播放一首歌曲

所有曲目重播：重复播放所有可播放的歌曲。

随机：以随机顺序播放所有可播放的文件

正常目录：播放一次选定文件夹中的文件。

重复目录：重复播放文件夹中的文件

随机目录：随机播放选定文件夹中的文件。

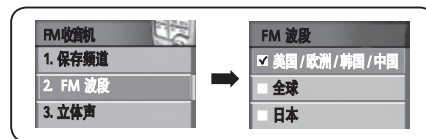
注

- 重复播放模式下更改顺序
正常 (**N**) → 单曲重播 (**1**) → 所有曲目重播 (**A**) → 随机 (**R**) → 正常目录 (**N**) → 重复目录 (**A**) → 随机目录 (**R**)
- 按 FUNC 按钮直接在播放画面中更改。

设置 FM 波段

选择要接收的 FM 频带。

- 1 在菜单中选择 **FM 收音机**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **FM 波段**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 向 + / - 方向推控制杆选择 FM 波段，然后向 ►► 方向推或按控制杆保存设置。保存 FM 波段设置后，本机将返回上一级菜单。



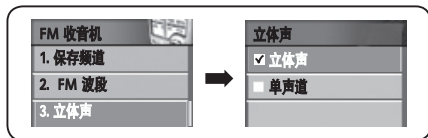
各地区的 FM 频率

美国 / 欧洲 / 韩国 / 中国 (标准)	87.5MHz ~108MHZ
国际 (标准)	76MHz ~108MHZ
日本 (标准)	76MHz ~92MHZ

设置 FM 立体声

选择FM 收音机的立体声模式。

- 1 在菜单中选择 **FM 收音机**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **立体声**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 向 + / - 方向推控制杆选择 FM 音效，然后向 ►► 方向推或按控制杆保存设置。保存后，本机将返回上一级菜单。



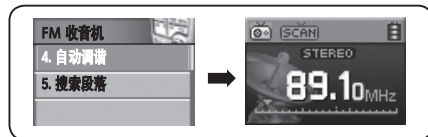
注

- 在收听FM 收音机时短暂地按一下 ►► 按钮同样可以将立体声模式在单声道与立体声之间切换。

自动保存频道

仅在FM 收音机模式下执行这些说明。
自动调谐菜单仅在收音机模式下可用。

- 1 在菜单中选择 **FM 收音机**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **自动调谐**，然后向 ►► 方向推或按控制杆开始自动调谐。
- 3 本机会自动删除已保存的频道，并按顺序用自动搜索到的频率将之取代。



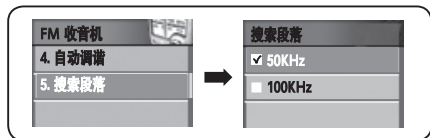
注

- 最多可保存 30 个频道。
- 在 [FM 收音机] → [保存频道] 菜单中可以查看已保存的频道。

设置搜索段落

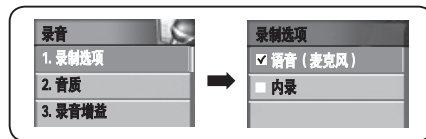
选择扫描频率的搜索段落。

- 1 在菜单中选择 **FM 收音机**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **搜索段落**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 向 + / - 方向推控制杆选择搜索段落，然后向 ►► 方向推或按控制杆保存。保存后，本机将返回上一级菜单。



设置录音模式

- 1 在菜单中选择 **录音**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **录制选项**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 向 + / - 方向推控制杆选择录音模式，然后向 ►► 方向推或按控制杆保存设置。保存后，本机将返回上一级菜单。
- 4 退出菜单后按 **REC** 按钮开始录音。



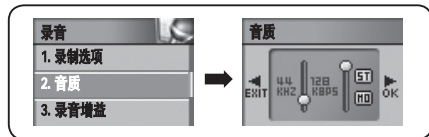
注

- **语音 (麦克风)**：选择用于录制语音
- **内录**：选择用于 LINE-IN(内录)或外部麦克风录音。(有关连接内录输入的信息，请参阅第 36 页。)

设置录音音质

选择语音录制和内录的录音音质。

- 1 在菜单中选择 **录音**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **音质**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
• 屏幕上将会出现录音音质画面。
- 3 向 ◀◀/►► 方向推控制杆选择级别，然后向 + / - 方向推控制杆调节级别。
- 4 在设置每个频率的级别值后，将控制杆推向对着 **OK** 的 ►► 方向，保存设置。短暂地按一下控制杆也可以保存设置。保存后，本机将返回上一级菜单。



录音音质调整值

Sample Rate (采样率)	32kHz	44kHz
Bit Rate (数据率)	48kbps (ST : Stereo (立体声))	32kbps (MO : Mono (单声道))
	•	64/80/96/128kbps (ST : Stereo (立体声))

ST

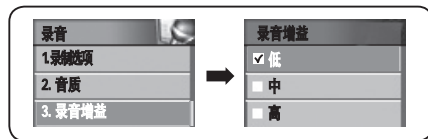
注

- **取消录音音质设置:**
向 ◀◀ 方向推控制杆并移至 EXIT(退出)以取消录音音质设置。
- 提高采样率和数据率将会提高音质，请确保有足够的存储空间，因为文件的大小也会随之增大。

录制音量控制设置

调节语音信号的放大率。

- 1 在菜单中选择 **录音**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **录音增益**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 向 + / - 方向推控制杆选择放大率，然后向 ►► 方向推或按控制杆保存设置。保存后，本机将返回上一级菜单。

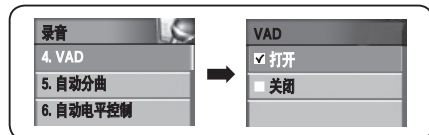


设置语音活动检测 (VAD)

VAD (Voice Activity Detector)

VAD 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 VAD 级别，这样可以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。

- 1 在菜单中选择 **录音**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **VAD**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 向 + / - 方向推控制杆选择语音检测，然后向 ►► 方向推或按控制杆保存设置。保存后，本机将返回上一级菜单。



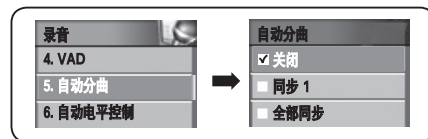
打开：当 VAD 打开并且输入信号维持在设置的级别时，本机将一直录音。

关闭：当 VAD 关闭时，本机一旦开始录音就会一直持续下去，无论是 有输入信号。

设置自动分曲

从内录输入进行编码时，用户可以通过自动分曲自动将每首歌曲分开。

- 1 在菜单中选择 **录音**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **自动分曲**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 向 + / - 方向推控制杆选择自动分曲模式，然后向 ►► 方向推或按控制杆保存设置。保存后，本机将返回上一级菜单。



关闭：当通过 LINE-IN(内录)输入进行编码时，本机将 LINE-IN(内录)输入保存为一个文件。(例如 LINE001.WMA)

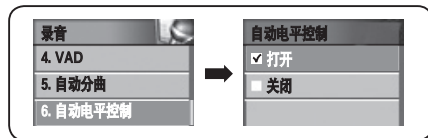
同步 1：当通过 LINE-IN(内录)输入进行编码时，本机将保存为一首歌曲。

全部同步：当通过 LINE-IN(内录)输入进行编码时，本机将所有歌曲保存为单独的文件。(例如 LINE001.WMA、LINE002.WMA、LINE003.WMA 等)

设置自动电平控制 (ALC)

ALC 可增强来自内录输入的输入信号音量(或录音增益), 使用户可以录制远处的声音并调节录音音质。(VAD和自动电平控制功能已应用于专业录音机中。 FG200 提供的这些功能具有相同音质)

- 1 在菜单中选择 **录音**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择**自动电平控制**, 然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 向 + / - 方向推控制杆选择自动电平控制 打开或关闭, 然后向 ►► 方向推或按控制杆保存设置。保存后, 本机将返回上一级菜单。



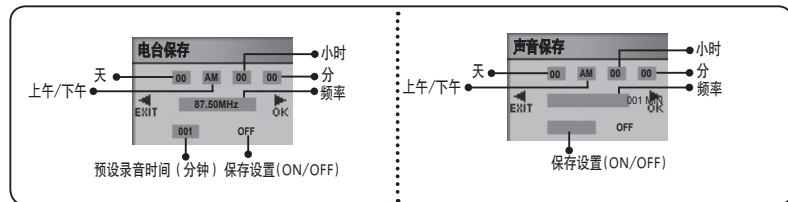
打开: 设置为自动电平控制 打开将增强输入信号, 可以清晰录制远处的声音。

关闭: 设置为自动电平控制 关闭时, 将不会增强录制的输入信号。

设置电台保存/声音保存

用户可通过电台保存/声音保存功能保存录音的日期、时间、频率和持续时间。

- 1 在菜单中选择 **录音**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **电台保存/声音保存**。
向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
• LCD 屏幕上将出现保存画面。
- 3 向 ◀◀/►► 方向推控制杆移动光标, 然后向 + / - 方向推控制杆设置录音的日期、时间、频率和持续时间。
- 4 设置完成后, 向对着 OK 的 ►► 方向推控制杆保存设置。短暂地按一下控制杆也可以保存设置。保存后, 本机将返回上一级菜单。

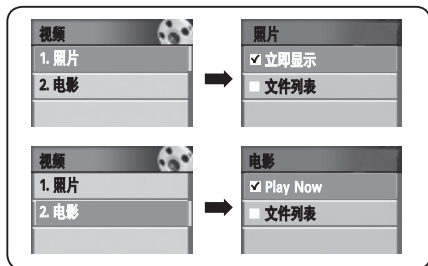


注

- 取消预设设置:
向 ◀◀ 方向推控制杆并移至 EXIT(退出) 方向以取消预设设置。

查看图片/播放电影

- 1 在菜单中选择 **视频**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **照片** 或 **电影**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 向 + / - 方向推控制杆选择播放器选项，然后向 ►► 方向推或按控制杆播放该文件。



注

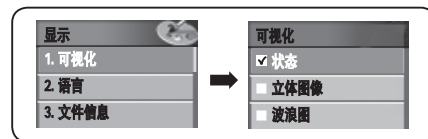
- 在选择文件列表图像或视频时

向 + / - 方向推控制杆选择文件，然后向 ►► 方向推或按控制杆播放该文件。

选择可视信息

在 LCD 屏幕的底部选择可视信息

- 1 在菜单中选择 **显示**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **可视化**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 向 + / - 方向推控制杆选择要使用的可视信息，然后向 ►► 方向推或按控制杆保存。
• 选择的可视信息将会在 LCD 屏幕的底部显示。



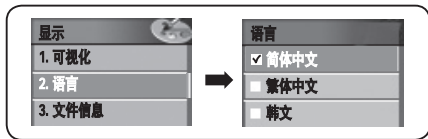
可视化设置图标

状态	
立体图像	
波浪图	
指示条	
时钟	
文件信息	

选择菜单语言

您可以在英文、日文、简体中文、繁体中文、韩文、西班牙文、德文和法文中选择一种作为菜单语言。

- 1 在菜单中选择 **显示**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **语言**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 向 + / - 方向推控制杆选择所需的菜单语言，然后向 ►► 方向推或按控制杆保存设置。保存后，本机将返回上一级菜单。
 - 选定的语言将会出现在菜单中。



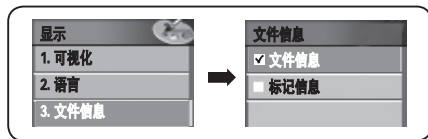
注

- 本播放器不支持语言菜单中 8 种语言以外的 47 种语言(南非荷兰语、阿尔巴尼亚语和阿拉伯语等)作为菜单语言。
- 在语言设置中显示的 55 种语言也支持 ID3 标记。有关 ID3 标记，请参阅第 65 页。

设置曲目信息图标

设置显示在 LCD 屏幕上的音乐文件信息。

- 1 在菜单中选择 **显示**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **文件信息**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 向 + / - 方向推控制杆选择文件信息图标，然后向 ►► 方向推或按控制杆保存设置。保存后，本机将返回上一级菜单。



文件信息：只显示文件名称作为 ID3 标记信息

标记信息：显示 ID3 标记信息(如有)。若没有该信息，播放器将显示文件名。

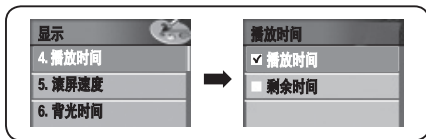
注

- ID3 标记支持在 Language(语言)设置中显示的 55 种语言。有关语言设置，请参阅第 64 页。

设置播放时间图标

选择在 LCD 屏幕上显示的 Playing Time(播放时间)图标。

- 1 在菜单中选择 **显示**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **播放时间**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 向 + / - 方向推控制杆选择播放时间图标，然后向 ►► 方向推或按控制杆保存设置。保存后，本机将返回上一级菜单。

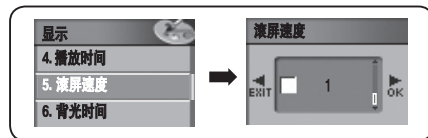


播放时间：显示当前歌曲的已播放时间。
剩余时间：显示当前歌曲的剩余播放时间。

设置滚屏速度

调整 LCD 屏幕上显示文字的滚屏速度。

- 1 在菜单中选择 **显示**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **滚屏速度**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 向 + / - 方向推控制杆选择所需的滚屏速度。向对着 OK 的 ►► 方向推控制杆保存设置。短暂地按一下控制杆也可以保存设置。保存后，本机将返回上一级菜单。



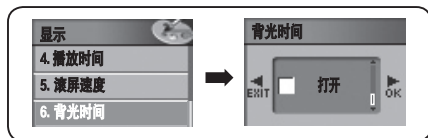
注

- 滚屏速度的调整范围为 1~90。分为 16 个级别。选择所需的滚屏速度。

设置背光时间

设置 LCD 屏幕的背光时间。

- 1 在菜单中选择 **显示**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **背光时间**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 向 + / - 方向推控制杆选择所需的背光时间。向对着 OK 的 ►► 方向推控制杆保存设置。短暂地按一下控制杆也可以保存设置。保存后，本机将返回上一级菜单。



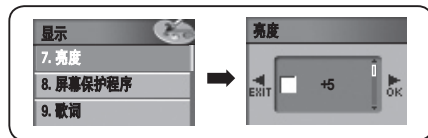
注

- 背光时间的调整范围为 5~100 秒，共分为 20 个级别。
- 选择打开，背光会一直打开，而屏幕保护程序将被禁用。

设置亮度

设置 LCD 屏幕的亮度。

- 1 在菜单中选择 **显示**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **亮度**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 向 + / - 方向推控制杆选择所需的亮度级别。向对着 OK 的 ►► 方向推控制杆保存设置。短暂地按一下控制杆也可以保存设置。保存设置后，本机将返回上一级菜单。

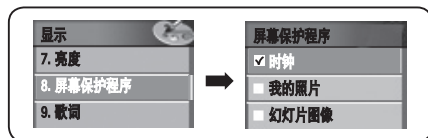


注

- 亮度的调节范围为 +1 至 +5。
- 数字越高表示亮度越高。

设置屏幕保护程序

- 1 在菜单中选择 **显示**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **屏幕保护程序**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 向 + / - 方向推控制杆选择所需的屏幕保护程序，然后向 ►► 方向推或按控制杆保存设置。保存后，本机将返回上一级菜单。



时钟：显示日期和时间

我的照片：显示一张已保存的照片图片

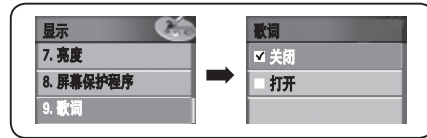
幻灯片图像：以幻灯片方式显示已保存的照片图片

注

- 若背光设置为打开，那么屏幕保护程序将无法启动。
- 屏幕保护程序只有在设置背光时间(5~100 秒)的情况下才可以启动。此后屏幕将会关闭，而屏幕保护程序则无法启动。

设置歌词

- 1 在菜单中选择 **显示**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **歌词**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 向 + / - 方向推控制杆选择歌词打开或歌词关闭，然后向 ►► 方向推或按控制杆保存设置。保存后，本机将返回上一级菜单。



关闭：隐藏当前歌曲的歌词

打开：显示当前文件的可用歌词信息。

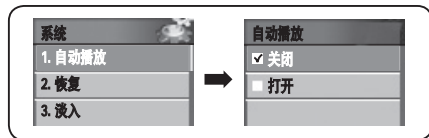
注

- 有关歌词信息的详细信息，请参见附录中的“加入歌词”部分（歌词同步）。此功能仅用于韩文、中文和日文等语言。

保存自动播放设置

可以设置本机在开机后自动播放音乐。

- 1 在菜单中选择 **系统**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **自动播放**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 向 + / - 方向推控制杆选择自动播放打开或关闭，然后向 ►► 方向推或按控制杆保存设置。保存后，本机将返回上一级菜单。



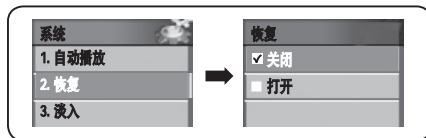
打开：本机在打开电源后将自动播放音乐。

关闭：本机在打开电源后将不会自动播放音乐。按 ►► 按钮可播放音乐。

设置恢复

当恢复功能设置为打开时，播放器可以从上次停止的位置开始播放音乐。

- 1 在菜单中选择 **系统**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **恢复**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 向 + / - 方向推控制杆选择恢复打开或关闭，然后向 ►► 方向推或按控制杆保存设置。保存后，本机将返回上一级菜单。



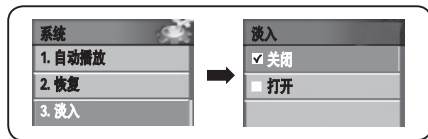
关闭：当设置为打开时，播放器将从开头播放音乐。

打开：当设置为关闭时，播放器将从上一次停止的位置开始播放音乐。

设置淡入

淡入设置时音乐音量逐步增大，用户不会被高声的音乐所惊吓。

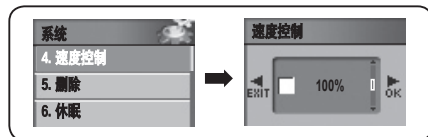
- 1 在菜单中选择**系统**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择**淡入**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 向 + / - 方向推控制杆选择淡入打开或关闭，然后向 ►► 方向推或按控制杆保存设置。保存后，本机将返回上一级菜单。



打开：音乐开始后，音量会从低到高逐步增加。
关闭：音乐开始后，会以最初的音量播放。

设置播放速度

- 1 在菜单中选择**系统**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择速度控制，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 向 + / - 方向推控制杆选择播放速度，然后向对着 OK 的 ►► 方向推控制杆，保存设置。短暂地按一下控制杆也可以保存设置。保存后，本机将返回上一级菜单。

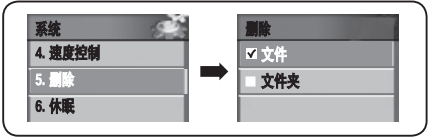


注

- 取消播放速度设置
向 ◀◀ 方向推控制杆并移至 EXIT(退出)以取消播放速度设置。
- 播放速度可以在 50% 至 200% 的范围内调整。
- 高百分比表示播放速度更快。在听音乐时建议使用默认设置 100%。

从菜单删除文件/文件夹

- 1 在菜单中选择**系统**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择**删除**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 **选择一个文件**
向 + / - 方向推控制杆选择文件后，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入浏览模式。使用控制杆选择要删除的文件。按下控制杆后，将会出现确认窗口。选择**Yes**删除文件。
- 4 **选择一个文件夹**
向 + / - 方向推控制杆选择文件夹后，向 ►► 方向推或按控制杆进入浏览模式。使用控制杆选择要删除的文件夹。按下控制杆后，将会出现确认窗口。选择**Yes**删除文件夹。
 - 如果文件夹中还有文件，该文件夹将不能被删除。在删除文件夹前请确保删除文件夹内的文件。
 - 删除文件夹功能仅可用于空文件夹。



注

- 选择否将会取消删除。
- 在可删除的文件夹和文件旁带有(🗑️)图标。

在浏览模式下删除文件

- 1 在浏览模式下选择要删除的文件，然后短暂地按一下 **FUNC** 按钮。
 - 屏幕上将会出现浏览菜单。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择**Erase**，然后向 ►► 方向推或按控制杆。
- 3 选定的文件将会被删除。



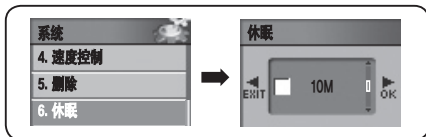
注

- 取消浏览，退出浏览模式。

设置休眠计时器

在收听音乐或 FM 收音机时，您可以设置播放器在特定的时间段后自动关机。

- 1 在菜单中选择**系统**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择**休眠**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 向 + / - 方向推控制杆设置计时器，然后向对着 OK 的 ►► 方向推控制杆保存设置。短暂地按一下控制杆也可以保存设置。保存后，本机将返回上一级菜单。



注

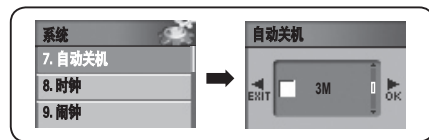
• 取消休眠计时器

- 向 ◀◀ 方向推控制杆并移至 EXIT(退出)以取消休眠计时器。
- 休眠计时器的设置范围为 10 至 20 分钟。将其设置为关闭，会使播放器保持为打开状态。

设置自动关机

自动关机功能可以在音乐暂停或停止指定时间段后关机。

- 1 在菜单中选择**系统**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择**自动关机**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 向 + / - 方向推控制杆，设置自动关机计时器。向对着 OK 的 ►► 方向推控制杆保存设置。短暂地按一下控制杆也可以保存设置。保存后，本机将返回上一级菜单。



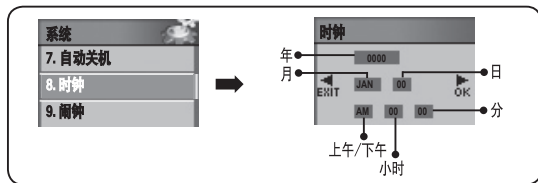
注

• 取消自动关机设置

- 向 ◀◀ 方向推控制杆并移至 EXIT(退出)以取消自动关机设置。
- 自动关机计时器可以设置为 3 至 15 分钟。如果要将播放器保持在打开状态，请将自动关机设置为关闭。

设置时间

- 1 在菜单中选择**系统**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择**时钟**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
 - 屏幕上将会出现时钟设置画面。
- 3 向 ◀◀/►► 方向推控制杆移动光标。向 + / - 方向推控制杆，设置年、月、日期和时间。
- 4 设置完毕后，向着 OK 的 ►► 方向推控制杆保存设置。
短暂地按一下控制杆也可以保存设置。保存后，本机将返回上一级菜单。

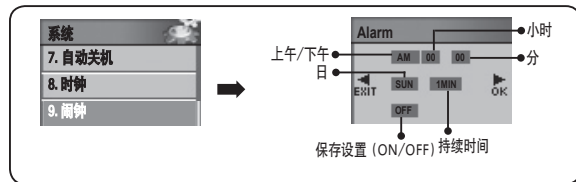


注

- **取消时间设置**
向 ◀◀ 方向推控制杆并移至 EXIT(退出)以取消时间设置。
- 若选择时钟做为屏幕保护程序或选为可视信息，那么设置的时间将会出现在 LCD 屏幕上。

设置闹钟

- 1 在菜单中选择**系统**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择**闹钟**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
 - 屏幕上将会出现闹钟设置画面。
- 3 向 ◀◀/►► 方向推控制杆移动光标，然后向 + / - 方向推控制杆，设置年、月、日期和闹钟时间。
- 4 设置完毕后，向着 OK 的 ►► 方向推控制杆保存设置。
短暂地按一下控制杆也可以保存设置。保存后，本机将返回上一级菜单。



注

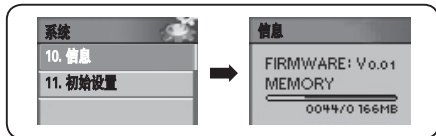
- **取消闹钟设置**
向 ◀◀ 方向推控制杆并移至 EXIT(退出)以取消闹钟设置。

■ 设置系统

查看系统信息

系统信息显示固件版本、已用存储器和总存储器容量信息。

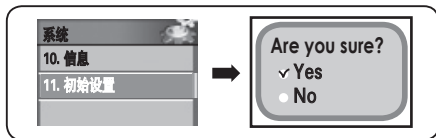
- 1 在菜单中选择**系统**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择**信息**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 屏幕上将会出现系统信息。



初始设置

重新设置用户的菜单设置，并将所有的菜单设置恢复为默认设置。

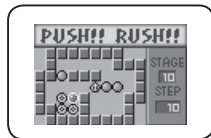
- 1 在菜单中选择**系统**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择**初始设置**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入设置。
- 3 所有的菜单设置将会被初始化为默认设置。
向 + / - 方向推控制杆并选择 Yes，
初始化所有的菜单设置。



■ 设置游戏

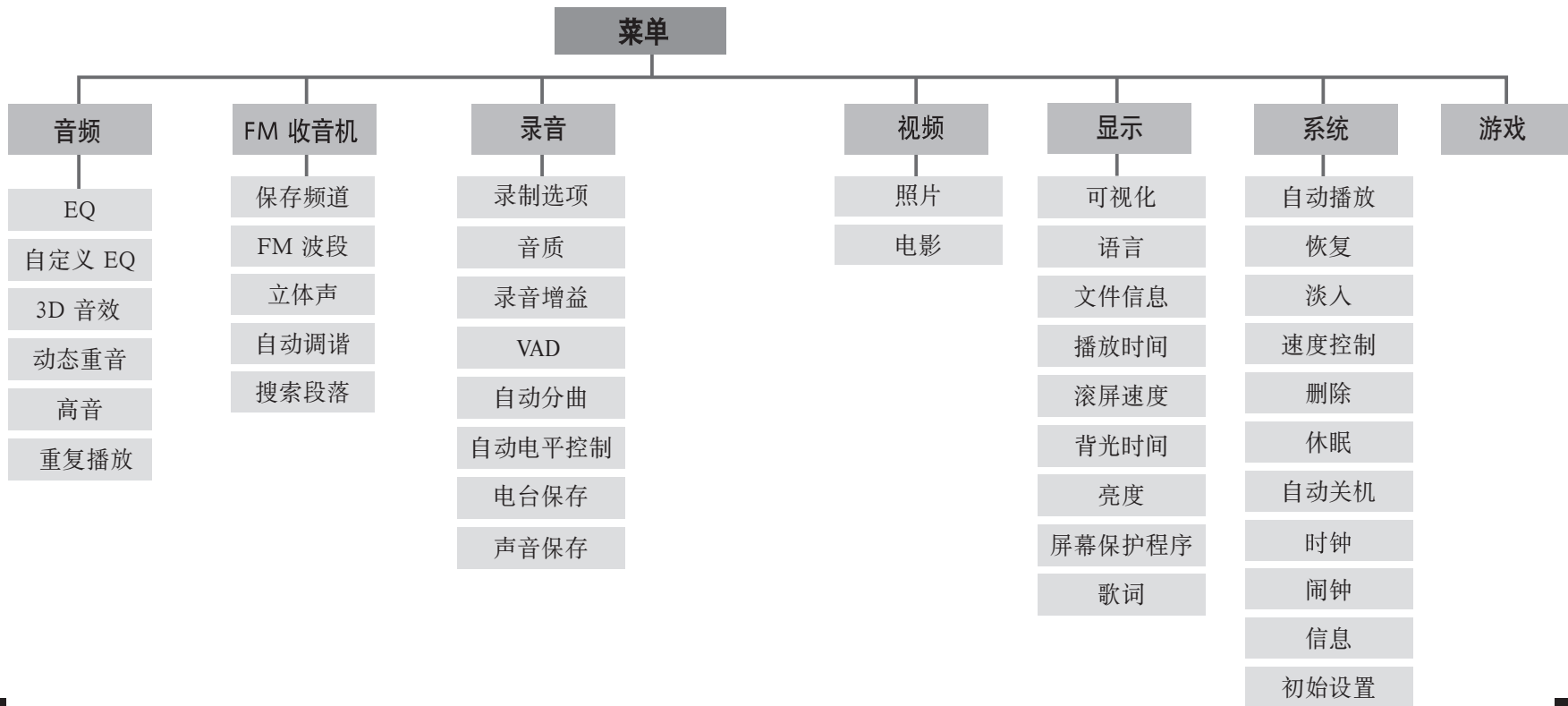
如何玩游戏

- 1 在菜单中选择**游戏**。
- 2 向 + / - 方向推控制杆选择 **push!! rush!!**，然后向 ►► 方向推或按控制杆进入。
- 3 向 ◀◀/►► 或 + / - 方向推控制杆开始游戏。



注

- 本机在出厂时只储存了 push!! rush!! 游戏。通过升级固件可以再添加 2 个游戏。
- 用户的其他游戏不能在 FG200 使用。
- 若要下载和分享更多的游戏，请访问我们的网站：www.mpio.co.kr(韩国)，www.mpio.com (其他国家)。



您可以在 Windows PC 中使用 MPIO Utility 格式化 FG200。

1 开机时用 USB 接线将播放器连接到 PC 的 USB 端口。

2 双击桌面上的 MPIO Utility 图标。

3 单击 [Format & Config] 按钮。



5 单击 [Start] 按钮。



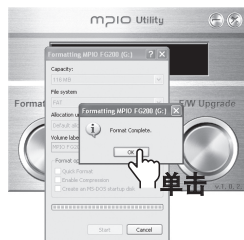
4 单击 [OK] 按钮。



6 单击 [OK] 按钮。



7 格式化完成后，单击 [OK] 按钮。



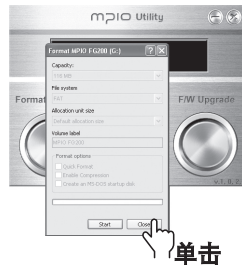
9 在出现如下所示的安全移除硬件窗口时单击 [OK] 按钮。



注

- 截取的 MPIO Utility 画面可能会随用户的 PC 环境有所不同。
- MPIO Utility 不能在 MAC 操作系统中运行。
- 有关安装 MPIO Utility 的信息，请参阅第 15 页的软件安装。

8 单击 [Close] 按钮。

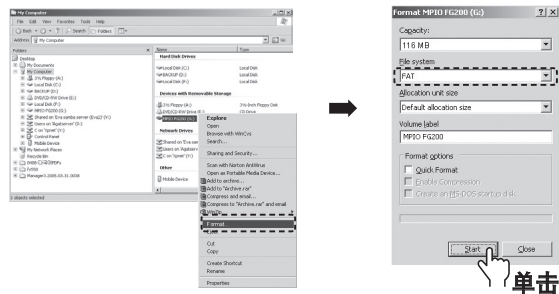


10 在单击 [OK] 按钮后，将会完成格式化和配置 (恢复初始设置)。您可以将播放器从 PC 上拔下。



使用未安装 MPIO Utility 的 Windows PC 来格式化 FG200 时, 请遵照以下说明。
建议使用 MPIO Utility 格式化本播放器。

- 1 选择可移动磁盘图标。单击鼠标右键, 选择格式化。
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。(更多信息请参阅第 89 页的 [恢复默认设置])。
- 截取的 MPIO Utility 画面可能会随用户的 PC 环境有所不同。

注

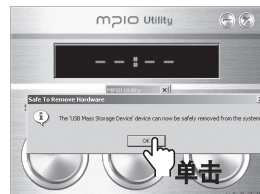
- 格式化后, 菜单的设置将会更改为默认设置。
- 格式化后 FG200 中的文件将会丢失。

在使用 Windows 的 格式化命令(FAT 或 FAT16)格式化 FG200 后, 必须使用 MPIO Utility 的 Setup Config功能恢复默认设置。(更多有关安装 MPIO Utility 的信息, 请参阅第 15 页的[软件安装])。

- 1 关闭播放器, 使用 USB 接线将播放器连接至 PC。
- 2 双击桌面上的 MPIO Utility 图标。
- 3 单击 [Setup Config]按钮。



- 5 在出现如下所示的“安全移除硬件”窗口时单击 [OK]按钮。



- 4 单击 [OK]按钮。



- 6 在单击 [OK]按钮后, 将会完成 Setup & Config(恢复默认设置)。您可以将播放器从 PC 上拔下。



(更多有关安装 MPIO Utility 的信息, 请参阅第 15 页的 (软件安装)。

1 从 MPIO 网站下载固件并保存在 PC 中。
(www.mpio.co.kr)

2 关闭播放器, 使用 USB 接线将播放器连接至 PC。

3 双击桌面上的 **MPIO Utility** 图标。

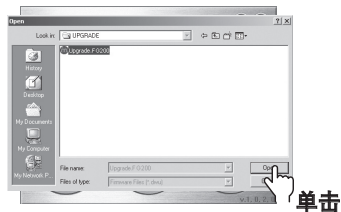
4 单击 **[F/W Upgrade]**按钮。



5 单击 **[OK]**按钮。



6 在 [Browse] (浏览) 窗口中选择下载的 **Upgrade.FG200.DWU** 文件, 然后单击 **[Open]**按钮。



注

- 您可以从 MPIO 网站下载固件升级文件, 该文件为 Zip 格式压缩文件。解压缩该 zip 文件后, 将会得到 “Upgrade_FG200.dwu” 文件。

7 在出现如下所示的“安全移除硬件”窗口时单击 **[OK]**按钮。



8 在单击 **[OK]**按钮后, **F/W Upgrade**(固件升级) 第一部分完成。



9 从计算机上拔下 FG200。打开 FG200 时, 固件将会自动升级。(LCD 屏幕上将会出现如下所示的升级状态。)



固件升级完成后, FG200 将会自动关机。

注

- 请注意, 如果播放器在固件升级期间受到外部撞击或电池电量不足, 将会导致播放器损坏或故障。

在 Macintosh 中升级固件

- 1 从 MPIO 网站下载用于 Macintosh 的固件升级文件，解压并保存在计算机中。
(www.mpio.co.kr)
- 2 关闭播放器。使用 USB 接线将播放器连接至 PC。
- 3 将所需的固件升级文件 (Upgrade_FG200.ROM) 保存到 FG200 中。
- 4 从计算机上拔下 FG200。
- 5 FG200 从计算机上拔下后，固件将会自动升级。LCD 屏幕上将会出现如下所示的升级状态。
固件升级完成后，FG200 将会自动关机。



固件升级完成后，FG200 将会自动关机。

注

- 升级固件时，FG200 的存储器必需有 10MB 的空闲存储空间。
- 不建议使用 Macintosh PC 格式化 FG200 存储器。如要格式化 FG200，请与客户支持中心联系。
- 用于 Macintosh 的固件升级文件压缩为 Stuffit 文件。解压该 zip 文件后，将会得到“Upgrade_FG200.dwu”文件。
- 请注意，如果播放器在固件升级期间受到外部撞击或电池电量不足，将会导致播放器损坏或故障。

无法开机。

- 检查充电电池的电量。FG200 带有内置的充电电池。当电池没电时无法开机。

无法在屏幕上看到文字。

- 检查 DISPLAY(显示)菜单中的语言设置，并检查文件信息设置。

无法录音。

- 在 RECORD(录音)菜单中检查 Recording(录音)设置。
- 确保 FG200 未处于 HOLD(锁定)状态。
- 检查存储器的可用空间，删除不必要文件。

无法播放视频。

- 检查文件是否为 MP4 格式，使用附带的 Transcoder 在 PC 上转换文件格式。
- 在 PC 上安装转换文件所需的编解码程序和/或公用程序。
- 在 PC 提供的 PMP 播放器中播放要在本机上播放的文件。

无法查看照片/照片看来受损

- 检查文件的格式，确保为 JPEG 格式。
- 检查文件的大小。FG200 会自动压缩文件，文件可能本身没有问题。

听收音机时有很大的噪声，无法取得良好的接收效果。

- FG200 可能受到附近的其他电子设备的干扰。与其他电子设备保持足够的距离。
- 在收听广播时，耳机就是天线。如未插耳机，FG200 将接收不到信号。还需注意耳机的状况是否良好。
- 接收信号的灵敏度可能会随地区而有所不同。

无法从 PC 下载文件。

- 检查连接 PC 和 FG200 的 USB 电缆。确保其连接牢固。
- 请勿使用 USB 集线器或延长线，尽量将电缆直接插入 PC 的 USB 端口。

听不到任何声音。

- 请检查音量。
- 如果音乐文件受损，可能会出现噪音或跳过的情况。
- 收音机接收可能受到附近的其他电子设备的干扰。

FG200 突然停止，好像出现问题。

- 检查电池的电量。电量不足可能导致 FG200 停止。
- 按 FG200 底部的 RESET 按钮。

升级固件太难了。

- 尝试使用附带的 MPIO utility。Mac 用户只需将提供的文件复制到 FG200 即可。

外形尺寸		32(宽) x 55(高) x 15(厚) / 毫米
重量		34.5 克
显示屏 (LCD)		全彩色 OLED (1", 96x64)
存储器		256MB / 512MB / 1GB / 2GB
解码功能		MP3, WMA(WMA DRM), OGG (~Q10)
录音		WMA
音频	频率范围	20Hz ~ 20kHz
	信噪比	90dB
	输出功率	13mW/ 频道 (欧洲: 6mW/ 频道)
	格式化	mp3, wma, ogg (~Q10)
视频	可视角度	180 度 (上/下/左/右)
	颜色	65K 全彩色
	图片	JPEG
	可播放格式	MP4
	可转换格式	mpeg4, WMV, AVI, Divx (通过 PC 转换)
FM 收音机	频道	76 ~ 108MHz
	录制 FM 节目	WMA
语言	菜单语言	英文、韩文、日文、简体中文、繁体中文、德文、法文和西班牙语。
	支持的语音 (ID3 标记语言)	支持 55 种语言
PC 接口	PC 接口	USB 2.0 (高速)
	传输速度	82Mbps
	支持的操作系统	Windows 98 / SE / ME / 2000 / XP
		Macintosh: Mac OS 9.2 版或以上
电池	便携式磁盘	支持
	类型	锂聚合物充电电池
	电池使用时间	约 11 小时
工作温度		5℃ ~ 40℃

注

- 由于逻辑文件系统不同，实际可用的存储器空间可能与产品的存储器容量有所不同。
- 2005 年下半年计划推出 2 GB 产品。实际发布日期可能会有所变化。
- 根据不同规格产品的实际使用和菜单设置情况，电池的使用时间可能有所不同。
- 取决于用户 PC 的规格，数据传输速度会有所不同。
- 使用 USB 集线器或延长线连接 PC 的效果可能无法保证。