



MF-PE520用户手册

在使用本播放器前，请仔细阅读本用户手册。



版权声明

警告：

- ▶ 本手册随MF-PE520播放器一起提供，未经LG电子（中国）有限公司许可，不得以任何形式、任何手段复制本手册中的任何部分或全部。
- ▶ MF-PE520播放器的WMA文件受国际版权法的保护，任何人、任何组织不得擅自将其用于赢利之目的。

版权所有© 2002 LG电子（中国）有限公司

产品说明

目录

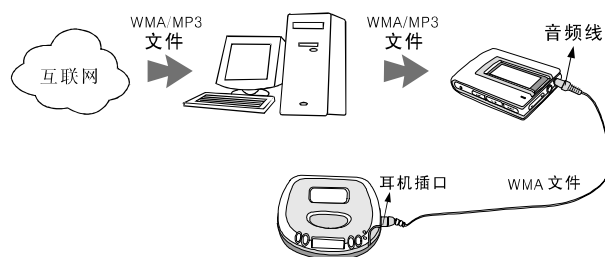
- 目录 -

版权声明	1	EQ (均衡器) 功能	19
目录	2	重放功能	20
MF-PE520播放器是什么?	3	语音录音	21
WMA/MP3是什么?	4	外部输入的录音	22
使用方法及注意事项	5	删除文件	23
随机附件	6	软件使用	
部件名称及功能介绍	7	什么是MF-PE520 Explorer?	24
播放器背面及LCD显示	8	安装MF-PE520 Explorer 程序(1)	25
线控器的使用	9	安装MF-PE520 Explorer 程序(2)	26
基本常识		卸载MF-PE520 Explorer 程序	27
装入/取出电池	10	连接USB电缆	28
MMC/SD卡的插入/拔下	11	MF-PE520 Explorer程序界面(1)	29
MF-PE520播放器的开机/关机	12	MF-PE520 Explorer程序界面(2)	30
播放/停止 (插入耳机的方法)	13	文件下载 (1)	31
曲目搜索	14	文件下载 (2)	32
调整音量	15	上载播放器中的文件	33
书签功能	16	删除播放器中的文件	34
锁定功能	17	格式化存储器	35
应用篇		变更曲目顺序	36
设置模式	18	其它	
		常见问题解答	37
		产品规格	38

MF-PE520播放器是什么？

MF-PE520播放器是什么？

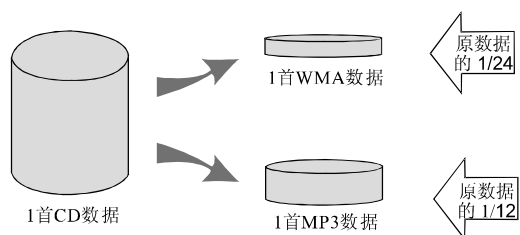
- 是一款可以储存、播放、录制WMA/MP3格式文件的便携式数字音频播放器。



WMA/MP3是什么？

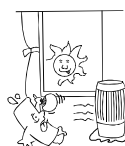
WMA/MP3是什么？

► 当音乐CD的数据压缩制作成计算机支持的文件格式时，根据压缩方式可分为WMA和MP3。其中生成的MP3文件大小为原文件大小的1/12，而WMA文件则仅为原文件大小的1/24，但音质几乎没有什么变化。



使用方法及注意事项

避免光线直射



▶ 避免高处坠落或受到强烈震动

避免置于过度潮湿的地方



▶ 锁定后将无法正常操作其它按键，播放前请先解除锁定

切勿将电池和金属物放在一起，否则可能会因摩擦而引起火灾



▶ 请用柔软的抹布擦拭播放器（勿用酒精、苯、辛钠）
▶ 将播放器远离尘土或沙土

随机附件



随机光盘



USB电缆



线控器



耳机



音频线



电池（AAA型）
2节



携带皮套



挂绳

< MMC/SD >

MMC/SD是可拆卸的微型卡式存储器，可作为半永久性存储设备。容量可以扩展到16兆、32兆、64兆、128兆。MMC/SD的作用类似于计算机的软盘，可以自由地删除、复制文件。

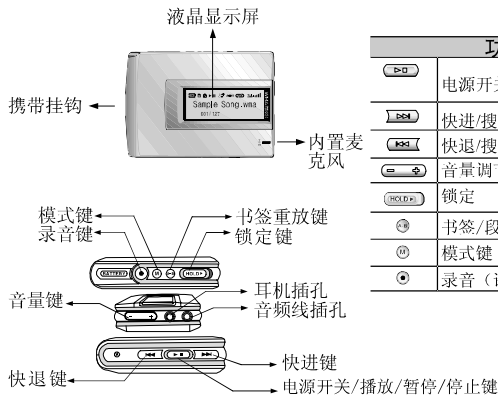
注意事项：

- ▶ 静电、磁性物质可能会损坏MMC/SD中的数据，请将存储卡装入皮套内妥善保管，以防止数据的丢失或损坏。
- ▶ 播放或下载MP3曲目时，请勿插入或拔下MMC/SD卡，否则可能会损坏MMC/SD卡中的数据。
- ▶ 如果MMC/SD卡中储存的数据遭到破坏，请格式化存储卡，然后重新下载文件。

MMC/SD须单独购买。

部件名称及功能介绍

< 部件名称及功能介绍 >



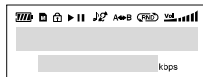
功能键

	电源开关/播放/暂停/停止
	快进/搜索
	快退/搜索
	音量调节
	锁定
	书签/段落重放
	模式键
	录音 (语音/音乐)

播放器背面及LCD显示

<播放器背面及LCD显示>

USB、MMC & SD 卡

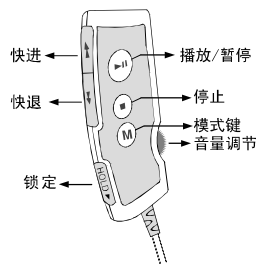


液晶显示屏的图标

	电量图标
	当插入MMC/SD卡时，显示此图标，当播放MMC/SD卡内的曲目时，此图标变暗。
	锁定图标 (HOLD)
	播放图标 (PLAY)
	暂停图标 (PAUSE)
	音乐图标 (LINE IN)
	录音图标 (Internal MIC)
	书签/段落重放图标
	选择曲目图标 (Repeat Mode图标)
	音量图标

线控器的使用

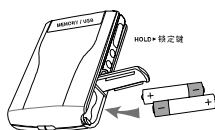
⏮	电源关闭的状态下按住⏮键2秒钟以上，打开电源。 在电源打开的状态下再按⏮键，开始播放音乐。 播放过程中按⏮键则暂停播放。
⏸	音乐播放过程中，按⏸键可停止播放音乐。 在停止状态下按住⏸键2秒以上，可以关闭电源。
⏭	按⏭键可播放下一首曲目。 播放过程中，长按⏭键可快速移动播放中的曲目。
⏪	按⏪键，可向下选择待播放的音乐。 播放过程中按⏪键，如播放时间不超过5秒，则播放下一首音乐；否则，即超过5秒，则快速重放当前曲目。
M	按住M键，则可按照 Xlive>> Jazz>>Rock>>Flat顺序切换 均衡器模式。



参考 锁定线控器后，将无法使用线控器的其它按钮。
音乐播放过程中，可使用音量键来调节音量。

装入/取出电池

< 使用AAA电池 >



1. 按图例中箭头所示方向轻轻推开电池盖。
2. 按电池正负极正确装入电池，并盖上电池盖。
3. 建议使用碱性电池。

注意：请务必按照机身图示的电池正负极安装电池，如果电池装反，可能会导致播放器的损坏。

< 电池剩余量表示 >

▶ 电池剩余量表示 此图标表示的是电 池的状态。（使用 时间越长，条就越 短）	▶ 电池图标显示为耗 尽并不断闪烁，表 明电池即将用完。 播放器约在30分钟 左右将自动关机。

< 电池寿命 >

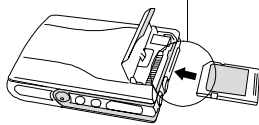
电池	MP3
碱性电池2个	11小时

电池寿命（ELAJ规格条件）

- ▶ 输出功率：5mW+5mW（连续以1KHz的频率录制MP3文件）。
- ▶ 以上数据是基于每口连续播放4小时和关机16小时状态下的测试值。
- ▶ 上述时间一般是指使用碱性电池的情况，但是电池的寿命还将随电池的种类、制造公司、使用条件的不同而有所不同。

MMC/SD卡的插入/拔下

MMC CARD插入时
请注意方向。



可将MMC/SD卡插入到MF-PE520播放器的扩展插槽中，从而扩展MF-PE520播放器的储存容量。

* 插入/拔下MMC/SD卡之前，必须先关闭MF-PE520的电源。

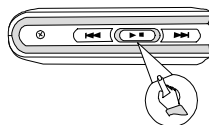
1. 请正确插入MMC/SD卡，如图所示。
2. 当要取出存储卡时，请按一下MMC/SD卡的顶部，待MMC/SD弹起后抽出即可。

- ▶ 在MF-PE520播放器下载文件到MMC/SD卡之前，请先进行格式化（参考第35页）。
- ▶ MMC/SD卡存储文件的方法和内置存储器存储文件的方法相同（参见第31页）。

MF-PE520播放器的开机/关机

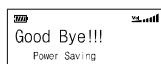
< 打开电源 >

当播放器处于关闭状态时，按  键打开播放器，再次按  键，开始播放音乐文件。



< 关闭电源 >

在停止状态下按住  键2秒钟以上时，液晶屏将显示如下信息，然后自动关闭电源。



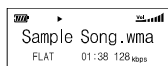
参考：如果长时间不使用MF-PE520播放器，请取出电池并妥善保管。

播放/停止（插入耳机的方法）

< 播放音乐 >

当播放器处于关闭状态时，按  键，打开播放器。
再次按  键，开始播放音乐。

参考：MF-PE520播放器只能播放扩展名为MP3 (*.mp3)、wma (*.wma)的文件。



存储器/MMC/SD卡最多可存储256首曲目。

参考：各种存储器可下载的文件数最多为256个，但此数目将根据所下载文件大小不同而有所差异。

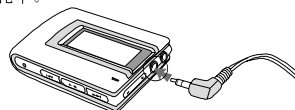
< 停止播放 >

1. 播放音乐时，如果按一次  键，将暂停播放，若长时间按住  键，则停止播放。
2. 在暂停状态下再次按  键，播放器将从暂停位置继续播放。

参考：在暂停状态下，如果在5分钟内无任何操作，则播放器将自动停止。

< 插入耳机的方法 >

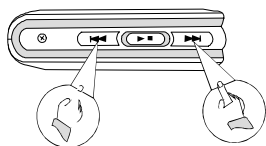
如图所示，将耳机插入黑色的耳机插孔中。



曲目搜索

< 选择其他曲目 >

1. 在播放/停止状态下可使用  键和  键来选择曲目。
2. 在曲目播放时，如果播放时间超过5秒，按  键则从当前曲目的开始处开始播放，如果播放时间未超过5秒钟，则将从上首曲目的开始处播放。



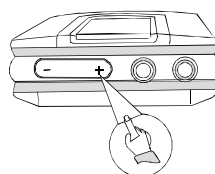
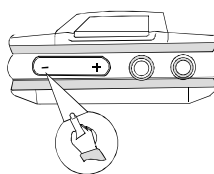
< 搜索当前曲目 >

1. 如果在播放时连续按  键或  键，可在当前正在播放的曲目中快速移动。
2. 在使用快进/快退搜索进行搜索时，如果到了曲目的结尾处，则播放器将自动搜索下一个曲目。

参考：在暂停状态下，曲目搜索时，选曲后播放器将自动播放曲目。

调整音量

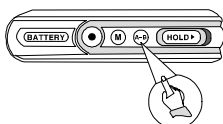
- ▶ 播放音乐时，可按 (-)、(+) 来调整音量。
- ▶ 本播放器共有31个音量级别（0~30）。
- ▶ 按一次，音量调节一级，若按住音量键不放，则可快速调节音量。



书签功能

< A<—>B段落重复播放的设置 >

1. 在播放过程中，在段落的起始位置按A<—>B键，此时液晶显示屏上的A<—>B图标不断闪烁。



2. 然后在重放的结束处按A<—>B键，此时液晶显示屏上的A<—>B图标便停止闪烁，如下图所示。

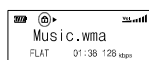
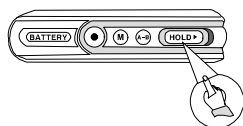


3. 在A<—>B段落重复播放过程中再次按A<—>B键，便可以取消段落重放设置。

锁定功能

< 锁定功能 >

1. 在播放/停止或电源关闭状态下，可锁定本播放器。
2. 当播放器处于锁定状态时，任何其他按键操作都将无效。但仍可通过线控器进行操作。
3. 如下图所示，在锁定状态下，LCD上显示出锁定图标，表明播放器已锁定。



设置模式

可使用模式键 $\odot$ 和选择键 $\leftarrow$ 来选择各种功能，本播放器共有7种功能选项。

Equalizer	X-Live / JAZZ / ROCK / FLAT
Repeat	Normal Repeat / Repeat One / Repeat All / Random Play / Random All
Memory Info	Internal Memory / External Memory
Record Input	Internal MIC / Line In
Record Bitrate	8Kbps / 16Kbps / 32Kbps / 64Kbps / 128Kbps
Record Memory	INT Memory / EXT Memory
Delete	

Equalizer Mode
EQ : FLAT $\leftarrow$

Record Bitrate
8 Kbps $\leftarrow$

Repeat Mode
Random All $\leftarrow$

Record Memory
INT Memory $\leftarrow$

Internal Memory
Total 64MB

Delete 001/127
Music.mpeg

Record Input
Internal MIC $\leftarrow$

EQ (均衡器) 功能

< 均衡器 EQ 模式 >

可根据音乐的种类选择相应的EQ模式。
按一次 $\odot$ 键后，再按 $\rightarrow$ 键移动到所需的类型，然后按 $\leftarrow$ 键进行确定。



LCD显示	模式
XLIVE	古典音乐
JAZZ	爵士音乐
ROCK	摇滚音乐
FLAT	低音

EQ（均衡器）是什么：
可用以在所播放的音乐中突出其具有的特殊音质。

参考：在播放过程中按一次 $\odot$ 键，再按 $\rightarrow$ 和 $\leftarrow$ 键便可更改EQ模式。

重放功能

< REPEAT-重放模式 >

连接2次Ⓜ (模式) 键，LCD上显示REPEAT模式后，可使用⏮键选择所需模式。
模式切换顺序如下：Normal Repeat(顺序播放)>>Repeat One(重放一首)>>Repeat All(全部重放)>>Random Play(随机播放)>>Random All(无序重放)。

可用⏮键来选择所需的重放模式，然后用⏻键进行确定。



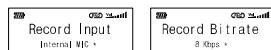
图标	重放模式
	Normal Repeat (顺序重放) ~按顺序重新播放一次所有曲目
↶	Repeat One (循环播放一首曲目) ~重复播放当前曲目
↷	Repeat All (全部重放) ~循环播放所有曲目
RND	Random Play (随机播放) ~无顺序播放存储的曲目
RND	Random All (无序重放) ~无顺序且循环重播所有存储曲目

语音录音

< 设置模式 >

连续按4次 $\odot$ 键，依序显示
Equalize>>Repeat Mode>>Internal
memory>>Record Input。此时按
 $\square$ 键，显示Internal mic菜单，使用
 $\rightarrow$ 键进行确定。（Internal
Mic旁边显示“*”。）

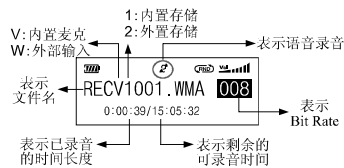
再按 $\odot$ 键，在Record Bitrate中用
 $\rightarrow$ 键切换Bitrate（8kbps>>16kbps>>
32kbps>>64kbps>>128kbps），使用
 $\rightarrow$ 键进行确定。



* Bit rate值越高则音质越好，但
录音时间长度将会减少。

< 语音录音 >

刚打开电源后或停止播放显示初始画
面时，请按 $\odot$ 键录音。



* 当显示 File full 信息时，应删除部分
已存储的文件，以释放空间。

型号	最长录音时间
MF-PE520N6 (64MB)	16小时-1小时
MF-PE520NT2 (128MB)	32小时-2小时

包括内置存储器中的其他文件，
* 最多可存储256个录音文件。

外部输入的录音

< 设置模式 >

1. 连续按4次 $\odot$ 键，依序显示Equalizer Mode >> Repeat Mode >> Internal Memory >> Record Input。此时按 $\rightarrow$ 键，弹出Line In菜单，用 $\leftarrow$ 键选择，被选后旁边显示“*”。
2. 再按 $\odot$ 键，使用 $\rightarrow$ 键在Record Bitrate选择需要的bitrate (8kbps>>16kbps>>32kbps>>64kbps>>128kbps)



< 外部输入的录音 >

1. 按MF-PE520播放器的 $\odot$ 键，播放需要存储的曲目，CD播放器播放的同时，该曲目以WMA格式被存储到MF-PE520播放器中。



■ 参考：在64kbps模式下，WMA的音质接近CD的音质。

删除文件

< 删除文件 >

1. 连接7次  键，显示DELETE模式后，使用  键选择需要删除的文件。



2. 按  键，显示确认信息，再按一次便可删除文件。



< 取消删除选择 >

1. 需要取消文件的删除设置，在显示确认信息时使用  键取消删除，再按  键。然后按  键，恢复到文件删除模式。



什么是MF-PE520 Explorer?

它是MF-PE520播放器的管理软件，可将计算机中的MP3、WMA文件传输到MF-PE520播放器中，或者对MF-PE520播放器中的音乐文件及录制的语音文件进行管理。

MF-PE520 Explorer具有以下几项功能：

- ▶ 可将文件传输（下载/上传）到播放器中。
- ▶ 和Window文件管理器的结构相同。
- ▶ 管理MF-PE520播放器的存储器。
- ▶ 可以调整MF-PE520播放器的文件播放顺序。
- ▶ 具有友好、易用的用户界面。

在使用MF-PE520播放器前，应先确认您的计算机使用环境。

计算机要求：

计算机	具有USB端口，奔腾133MH以上
存储器	32MB以上
工作环境	WIN95/OSR2.1以上 /WIN98/ME/2000/XP
硬盘	20MB以上的剩余空间
显卡	16位色
其他	CD-ROM，声卡

*参考：为了将播放器内置存储器及MMC/SD卡的音乐文件上载到计算机中，计算机上必须有相应的空闲磁盘空间。

安装MF-PE520 Explorer 程序(1)

1. 启动计算机后，将随机光盘放入光驱中，将自动运行安装程序。



2. 点击[MP3 Explorer Plus]，执行MF-PE520 Explorer安装程序。选择语言点击[确定]开始安装程序。



※ 参考：若需手动安装程序，请运行随机光盘中的Setup.exe程序。

3. 出现MF-PE520 Explorer安装界面，点击[下一步]按钮继续进行。



4. 输入用户名及公司名称等用户信息点击[下一步]。



◆ 注意：安装前，请勿将MF-PE520播放器与计算机连接。

安装MF-PE520 Explorer 程序 (2)

5. 显示安装路径。默认的安装路径为“C:\Program Files\MF-PE520 Explorer”，请点击[下一步]按钮接受默认的安装路径，或点击[浏览]按钮选择其它目标路径。



6. 显示程序安装进度。



7. 点击[完成]按钮，结束安装。



卸载MF-PE520 Explorer 程序

1. 依序点击Windows的开始>>设置>>控制面板。



2. 在控制面板中窗口，双击添加/删除程序图标。



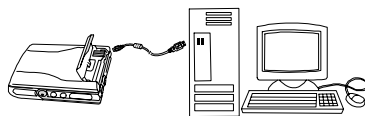
3. 在软件添加/删除窗口中，选择MF-PE520 Explorer，然后点击[添加/删除]按钮。



连接USB电缆

用USB电缆连接计算机和播放器，然后便可从计算机中下载MP3、WMA文件。

1. 将电缆插入计算机的USB端口。
2. 打开MF-PE520播放器的USB外盖，插入USB电缆。



USB CONNECTED !!

液晶显示屏上显示出
“USB CONNECTED!!!”
时，则表示已连接成功。

MF-PE520 Explorer程序界面 (1)

< 程序界面 >

MF-PE520 Explorer程序界面分为计算机文件管理器，MF-PE520播放器存储器管理器。



1. 文件管理器



MF-PE520 Explorer程序的文件管理器和文件管理窗口与Window文件管理器非常相似。文件管理器可显示计算机中的各个磁盘及目录，右侧的文件管理窗口则显示了当前所选计算机目录下的文件。

文件管理窗口中的文件格式为MP3、WMA，可在此选择下载的文件。

并可使用工具条上的快捷按钮进行操作。

MF-PE520 Explorer程序界面 (2)

2. 选择存储器及其信息



显示了MF-PE520播放器的存储器选择、用户储存在MF-PE520播放器中的文件数、存储器容量、可使用存储器空间等信息。

3. 存储器管理器



可以管理MF-PE520播放器的存储器，可以选择播放器和计算机连接，存储器格式化、文件传输、文件删除等功能。

存储器文件管理窗口中显示了用户传输到MF-PE520播放器中的文件，可以选择、删除这些文件。

文件下载 (1)

双击桌面上的“MF-PE520 Explorer”图标，运行此程序。
如果已删除此图标，可依次点击“开始>>程序>>MF-PE520 Explorer>>MF-PE520 Explorer”来运行此程序。



※ 参考：SD卡具有写保护功能，当设置了写保护时无法执行存储器格式化、文件删除、文件下载等。

1. 选择要下载的文件。



2. 点击下载（↓）按钮，点击[确定]。或将所选文件直接拖放到下面窗口中。



文件下载 (2)

3. 正在下载所选文件。



4. 所选文件成功下载到MF-PE520 播放器中后，拔掉USB电缆，然后便可欣赏播放器中的音乐。

※ 参考：下载文件时，还可点击，[文件 (F)]>>[下载 (D)]来下载文件。



注：

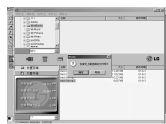
- ▶ 在储存文件到MF-PE520播放器之前，应首先用USB电缆连接播放器与计算机。此时液晶显示屏会显示出“USB CONNECTED!!!”的信息。
- ▶ 如果是下载MP3文件，则每分钟的数据大约会占用1兆左右的空间。
- ▶ 下载文件期间，切勿拔出USB电缆或存储器卡，以免发生故障。若设备发生了故障而无法正常工作，请先取出电池，然后再装入。

上载播放器中的文件

1. 选择要上载的文件。



2. 点击上载按钮 (⬆) 后，再点击[确定]，或将所选文件拖放到上面的窗口中。



■ 参考：为保护MP3、WMA文件的版权，本播放器禁用了MP3、WMA文件的上载功能。

3. 正在上载所选文件。



4. 所选文件上载完毕。

■ 参考：也可依次点击[文件(F)]>>[上载(U)]来上载文件。



■ 参考：可以上载普通文件（数据文件）和用MF-PE520播放器录制的WMA文件。

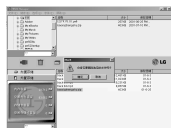
删除播放器中的文件

用USB电缆连接计算机和MF-PE520播放器，并运行MF-PE520 Explorer程序。

1 选择要删除的文件。



2 点击删除按钮，依照提示点击[确认]按钮删除所选文件。



※ 参考：也可以在菜单中依次选择[文件(F)]>[删除(E)]，来删除文件。



格式化存储器

用USB电缆连接计算机和MF-PE520播放器，并运行MF-PE520 Explorer程序。

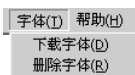
1. 点击格式化内置/外置存储器按钮，点击[确定]按钮。



2. 正在进行格式化。



■参考：如果要显示非英文字符应下载附加字体到MP3播放器中。字体文件约占2MB空间，删除字体文件后可恢复约2MB内置存储空间。



注：

- ▶ 格式化内置存储器或MMC/SD卡前，应先连接计算机和MF-PE520播放器。
- ▶ MMC/SD卡插入到MF-PE520播放器中后，方可通过点击[储存(M)]菜单，然后选择选择[格式化存储卡]来对MMC/SD卡进行格式化。
- 运行 MF-PE520 Explorer 程序，并连接 MF-PE520 播放器，如果未连接请点击连接按钮 ()。

■注意：存储器格式化后，将删除所有的文件。

变更曲目顺序

可对播放器中的曲目进行排序。

1. 点击[文件 (F)]>[变更顺序 (H)]



2. 弹出曲目变更顺序窗口。



3. 选择曲目，然后拖放到所需位置。



4. 确认曲目变更结果。



常见问题解答

<无法下载（复制）时>

原因	缺乏内存空间。
排除方法	使用计算机备份或使用前进行删除。可用MF-PE520 Explorer查看剩余空间。
原因	未连接USB电缆。
排除方法	确认计算机和MP3播放器是否正确连接。若已连接，在MP3液晶显示屏会显示出“USB CONNECTED!!!”的消息。（无出池时亦可显示）
原因	存储器发生了故障。
排除方法	断电等原因发生暂时性故障。格式化存储器后重新下载文件。
原因	未安装MF-PE520 Explorer。
排除方法	不支持WIN95 OSR 2.1以上/Win98/98SE/ME/2000，确认当前使用的操作系统。
原因	无USB端口。
排除方法	USB连接器只支持奔腾II（赛扬级），奔腾系列中也有些计算机不支持USB接口。请升级您的计算机。
原因	未安装驱动程序。
排除方法	即使安装了MF-PE520 EXPLORER，也有可能未自动安装驱动程序。应手动安装（请参考本手册中的“MF-PE520 EXPLORER 安装”（I）部分）。
原因	不支持USB。
排除方法	用户的计算机不支持USB。请升级您的操作系统以支持USB。详细信息请咨询计算机经销商。

<按键后播放器无反应时>

原因	未装入电池或电池的电量已耗尽
排除方法	请确认电池的安裝情况，更换新电池。取出电池，5秒钟后再重新装入。

<无法播放音乐>

原因	容量太小
排除方法	使用音量键(+)加入音量。
原因	锁定 (HOLD)
排除方法	请解除锁定状态 (HOLD)。
原因	连接了USB电缆
排除方法	拔除插入到MP3的USB电缆。
原因	MP3文件有安全性设置
排除方法	本播放器不能播放有安全性设置的文件，如 Liquid 音频文件。使用时应予以注意。

产品规格

<MP3>

频率	20Hz~20KHz
内置存储器	MF-PE520N6: 64MB MF-PE520T2: 128MB

<一般规格>

电池	AAA圆形电池2节 (1.5V)
输出	5mW+5mW(1KHz,0dB/16Ω)
音质	Xlive/Jazz/Rock/Flat
耳机插口	直径3.5mm
尺寸 (长x宽x厚)	50mm*18mm*72mm
重量	54g(不包括电池)

B类设备：本设备为家用产品，已通过电磁波检验，可在居住地区及其它区域使用。

设计与产品规格如有修改，恕不另行通知

其他

