纽曼之音 F20A 系列



PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 www.fineprint.com.cn

感谢您选用本公司生产的 MP3 数码播放器!

为了您能尽快轻松自如地操作您的 MP3 数码播放器,我们随机配备了内容详尽的用户手册,您可以获取有关产品介绍、使用方法等方面的知识。开始使用您的 MP3 数码播放器之前,请仔细阅读我们随机提供的所有资料,以便您能更好地使用该产品。

在编写本手册时我们非常认真和严谨,希望能给您提供 完备可靠的信息,然而难免有错误和疏漏之处,请您给予谅 解并由衷地欢迎您的批评和指正。如果您在使用该产品的过 程中发现什么问题,请及时拨打我们的服务热线,感谢您的 支持和合作!

本公司对于因软件、硬件的误操作、产品维修、电池更 换或其它意外情况所引起的个人数据资料的丢失和损坏不负 任何责任,也不对由此而造成的其它间接损失负责,请随时 备份您的数据资料到您的台式(笔记本)电脑上。同时我们 无法控制用户对本手册可能造成的误解,因此,本公司将不 对在使用本手册过程中可能出现的意外损失负责,并不对因 使用该产品而引起的第三方索赔负责。

本手册中的信息如有变更, 恕不另行通知。

本手册信息受到版权保护,其任何部分未经本公司事先 书面许可,不准以任何方式影印和复制。

●产品及产品颜色款式请以购买的实物为准。

●本公司保留对本手册、保修卡及其相关资料的最终解释权。 系统要求:

PⅡ400 以上 CPU,64M以上内存,支持 USB 接口,适 用于 WIN98SE, WINME,WIN2000,WINXP 操作系统。

功能说明

- •播放 MP3、WMA、WAV 歌曲文件
- 菜单键可在 MP3 播放、录音、功能设置等菜单之间切换
- A-B 数码复读功能
- •中英文显示曲目名称、播放时间、播放状态等
- •FM 调频收音功能,可内录收音内容
- •可设置蓝色背光功能,时尚无限
- •正常、摇滚、爵士、低音、流行、古典五种音效模式
- •可单曲重复/全部重复/随机播放/浏览播放等模式选择
- •内置高清晰麦克风, 128MB 可达 480 分钟超长时间录音
- •闪盘功能, Windows 2000/XP/ME 免驱动
- •一节 AAA 电池,可连续播放七小时左右

外观说明



PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 <u>www.fineprint.com.cn</u>

基本操作

1) 电池安装

推开电池盖,按电池仓内正确极性标示放入一节 AAA 电池,合好电池盖即可。电量不足时,电池符号为" — ", 若长时间不使用本机,请将电池取出。

2)开机/关机

- ①按一下"4 /■"键, LCD 显示 "MP3 PLAYRE", 蓝色背 光灯亮, 然后进入 MP3 的停止状态。再次操作按键时,背 光灯将开启 3 秒(具体时间根据设置而定),背光灯开启状 态下无任何操作,背光灯自动关闭。
- ②在播放停止状态下,长按"**4** /■"键约三秒,LCD 完全显示 BYEBYE 字样后,松开按键即可关闭。

3)播放/暂停/停止

开机时, 主机处于默认的音乐模式状态, 按"4 /■" 键播放曲目, 显示屏上显示当前曲目名称、曲目次序及播 放时间、播放模式、播放音量等。播放时以存贮的文件的 先后次序进行。播放状态下按"4 /■"键为暂停,再按"4 / ■"键继续播放。长按"4 /■"键, 停止播放。

4)复读功能

在播放状态下,短按一下"菜单键"可选择复读的起点A,且LCD显示屏上会显示"A-";再按一下"菜单键"则选择复读的终止点B点,显示屏上显示"A-B",此时曲目会在A点到B点之间复读,可反复欣赏A-B之间的内容。再按一下"菜单键"可退出复读状态。

5)上一曲/下一曲、快进/快退

播放时向右或向左拨动"菜单键",跳至下一个文件或 后退到前一个文件并播放。向右或向左按住"菜单键"不放,

为段内快进或快退功能,放开则停止快进或快退状态并进行播放。

6)调整音量大小

在播放或停止状态下,按住 "+" 或 "-" 键,可改变音量大小,同时 LCD 上的音量台阶也会有相应的改变。

7)录音操作

①长按菜单键进入主菜单,如图,右拨"菜单键"选则录音 菜单后即开始录音。



②录音状态下,短按"4 /■"键为暂停录音操作;再次"4 /

■"键则继续录音。

③录音或录音暂停状态下,短按一下"菜单键"则停止录音,

可在"语音"菜单中找到此段录音文件且可以播放。

8) 音效选择

长按"菜单键"进入主菜单后,右拨"菜单键"选择"本机 设置"并按"菜单键"进入,选择"音效设置"按"菜单键 "确 认。向左或向右拨动"菜单键"选择"正常/摇滚/爵士/低音/ 流行/古典",选择后按"菜单键"确认并退回到"音效"菜单, 拨动"菜单键"选择"返回",再按"菜单键"即退到主菜单。

9)播放模式选择

进入"设置"的"播放模式"下,按"菜单键"确认后再右 拨"菜单键"或左拨"菜单键"选择"正常/重复当前曲目/重 复所有曲目/随机播放/随机重复播放/浏览播放",LCD 相应 显示"无显示/ 1)/ALD/ 20/ALD 20/PPEO",选 定按"菜单键"确定并退出。

10) 电源设置(省电模式)

通过电源设置,可设定播放器无任何操作停止状态其 自动关机的时间,以节省电池电量。进入"设置"的"关机设 定"项,按"菜单键"确定后,拨动"菜单键"选择:禁止/1 分钟/2分钟/5分钟/10分钟,再按"菜单键"确定并退出。 11)删除文件

进入主菜单拨动"菜单键"选择"删除文件"项按"菜单 键"确定,有"删除音乐"和"删除语音"项可选。



选择"删除音乐"选项,即可显示要删除的文件名称, 拔动"菜单键"选择要删除的文件后短按"菜单键"则出现 "确定"与"取消"提示(如图所示)。

按"播放键"确定删除,LCD 提示"文件已删除"。若不 想删除此文件,可拨动"菜单键"选择其它文件或者按"+" 或"-"键即可退出删除模式。

删除语音文件:具体操作可参照删除音乐方法。

重要提示:请注意在播放器中进行的删除操作为不可恢复的。进行 删除操作前务必备份要删除的数据。

12)背光设置

在播放或停止状态下,长按"菜单键"进入主菜单同时 拨动"菜单键"选择"本机设置"选项。再向左或向右拨动

"菜单键"选择"背光设置"后就可以设置背光开启时间。

背光开启的最长时间为60秒。

13)语言选择

在再向左或向右拨动"菜单键"可选择"Enlish&GBK"、

"中文&简体"、"中文&繁体"、"返回",选定后按菜单 键确定即可生效。

14) 查询空间

按"菜单键"进入主菜单,拨动"菜单键"选择"关于"后 按"菜单键"确定进入,LCD显示播放器的版本信息、剩余空 间、总容量。

15)调频收音

在播放或停止状态下,长按"菜单键"进入主菜单同时 拨动"菜单键"选择"调频收音"选项。再按下菜单键可进 入调频收音模式。可通过向左或向右拨动菜单键选择收听 上一个或下一个电台。

在收音状态下,短按菜单键即进入搜台模式。向左或 向右拨动菜单键进行搜索电台,当搜索到电台时再短按菜 单键选择"存台"按"**4** /■"键保存当前搜索到的电台。

在收音状态下,短按菜单键即进入搜台模式。可短按菜单键进行自动搜台,此时播放器自动搜索全频道(87.5M~108M),并且把搜索到的电台自动保存。

在收音状态下,短按菜单键进入录音模式。按"**4**/■" 大约2秒,则可同时录下收音内容。

若想退出收音模式,可按下菜单键选择"返回",再按 "**4** /■"键即可退出收音模式返回到菜单模式。

为避免收音时背光的干扰,在收音状态下,背景灯自 动关闭。 注:上述的存台操作只是暂时存储,如果出现异常关机(例 如直接关掉电源等)所存储电台将丢失,只有长按"►Ⅱ■"

键把本播放器正常关机后,电台才会真正存到闪存中。 16)锁定功能

在开机状态下,同时按下"+"和"-"键即为锁 定键,LCD显示"□",此时操作其它按键均无效。再次按 下"+"和"-"键则取消锁定。(注:在录音状态和删 除文件状态下锁定功能无效。)

17) 歌词同步显示(LRC 文件可自行编辑或直接从网上下载)

此 MP3 播放器在播放时可实现歌词同步显示功能。实现此功能的前提为:必须在播放器同时存储了与歌曲相应的 LRC 格式的歌词文件;并且 LRC 文件与所对应的歌曲名称要是相同的且一字不差。

将歌曲文件与歌词文件一同拷贝到播放器的根目录 下,开启播放器后在播放歌曲的同时就可以同步显示歌词 了。

注: 歌词文件格式为 LRC;

歌曲文件与相应的 LRC 文件名称要一致。

软件安装

- 注: 安装驱动程序前及安装过程中,请不要把 MP3 播放器与 电脑相连。
- 1)请将附送的 MP3 随机光盘放入光驱中。
- 2)运行光盘\driver\mp3\纽曼之音F20A系列MP3\SETUP.EXE, 将出现驱动程序安装向导,请根据安装向导提示信息,依 次单击 Next->Yes->Next->Finish 按钮,完成驱动 程序安装,如图所示。







如果驱动程序安装后,操作系统提示是否重新启动计算机,点击"重新启动计算机"即可。

注意:如果要对 mp3 播放器进行格式化操作,必须确认播放器中数据已备份。并且文件系统必须选择 FAT 格式选项,才保证 mp3 播放器正常使用。

通讯操作

1) 连接 MP3 播放器

把 MP3 播放器与计算机 USB 口连接,系统将弹出"找到 新硬件"的窗口,并自动加载驱动程序,安装完"我的电脑" 中会出现一个"可移动磁盘"的盘符,如下图所示。

2) 资料的上传/下传



MP3 播放器与计算机 USB 口连接,LCD 显示如下左图。 MP3 播放器与移动硬盘工作方式相同,资料的上传/下传与 硬盘使用方法相同,可对文件进行拷贝和删除操作。在下 载文件的过程中,LCD 上闪烁显示"WRITING"、"计算机/ 播放器"的图标间的有"象形"图标穿梭,表明正在通讯, 通讯完毕"象形"图标消失。





3)中断与计算机的连接

特别声明:在资料上传、下传过程中,请不要拔下 MP3 播放器,否则有可能造成播放器软件破坏, 而导致本机无法正常工作。详见疑难解答 部分。

当把 MP3 播放器从计算机的 USB 端口拔下,请先确认 播放器与电脑的通讯操作已停止,即播放器的 LCD 上无"象 形"图标穿梭。在 Windows ME、Windows2000 和 windows XP 上必须正常卸载 USB 设备,否则可能会损坏或丢失数据。

a. 双击电脑右下角的"拔下或弹出硬件"

(注: 在 XP 中为"安全删除硬件") 图标,如下图:



b. 在弹出的窗口中单击"停止"按钮,如下左图:

c.再单击弹出窗口中的"确定"按钮,即可拔下 MP3 播放器。 如下右图:

🍒 拔出或弹出硬件		2×	🍎 停用硬件设备	<u>?</u> ×
送定要被出來詳出的设备, 您可以安全从计算机就出设	然后单击"停止"。当 番时,再这样做。	Windows 通知	确认被停止的设备。 选择 "确定" U Windows 将试图停止下列设备。在停	(建绿。 止设备后,可安全地删除设备。
硬件设备 (D): SI Mass Storage Device Signalel MSCNMC USB Dev 通用者 - (S:) Signalel MSCNMC USB Dev 通用者 - 0(:)	ice	-	◆USB Harrs Storage Device □通用卷 - Of:) □SignaTel MSISMME USB Device □通用卷 - (G.) □SignaTel MSISMME USB Device	
		_		王敬定 取清
USB Mass Storage Device at USBM	SC MMC Audio Player		Ţ	
	漏性(t)	停止③	安全地移除硬件	×
☞ 显示设备组件 (0)		8	USB Mass Storage Device'	设备现在可安全地从系统称除。
◎ 在任务栏上显示数出/弹出图标 0	D	关闭(C)	· 一 朝宮	

除非播放器出现工作异常(如不能开机),否则请不要升级播放器。

A、无论播放器开机或关机状态下与计算机连接,即开启播放 器通讯模式。如我的电脑中显示可移动盘符。



B、执行"开始->程序-> SigmaTel MSCN Audio Player -> Firmware Download", 将会弹出如下对话框:



PDF 文件使用 "pdfFactory Pro" 试用版本创建 <u>www.fineprint.com.cn</u>

Current Firm	nware Version
	999.999.999
Jpgrade Fir	rmware Version
	999.999.999
ownload op Eormat I	Show <u>D</u> etails otions Data Area
ownload op	Show <u>D</u> etails otions Data Area
ownload op	Show <u>D</u> etails otions Data Area

- C、如上图所示窗口:按"Start"按钮开始升级程序,完成后按"CLOSE"按钮即可。
- 注:如果上述操作无法升级播放器,请使用下列方法:
 - ①请先与计算机相连, (与计算机连接前, 播放器为关闭状态),
 - 然后必须长按住"**4** /■"健,直到完成 ③步骤后才能放开按键。 ②鼠标右键单击"我的电脑",选择"属性"-> "设备管理器",等设 备管理器中出现的"Player Recovery Device Class"设备项。
 - ③然后执行"开始->程序-> SigmaTel MSCN Audio Player -> Firmware Download"。其他操作同上。

注意: 请先确认 MP3 播放器中资料已备份。 如果勾选 "Format Data Area"项,将同时清除 FLASH 中数据。请注意对此项的选择。 另请在升级后先重新连接播放器,再进行其他操作。

5)格式化 MP3:

注: WIN98 操作系统必须正确安装驱动程序才能格式化 MP3 播放器。 请在对播放器进行格式化操作前,确认播放器中数据已备份。 格式化后数据将无法恢复。

①将播放器与计算机连接好后,按"4 /■"键开启播放器。 ②我的电脑窗口中,显示 MP3 播放器的可移动磁盘盘符,

如图所示:



③鼠标右键单击"可移动磁盘",选择弹出菜单中"格式化" 选项,弹出如下对话框:

	/		? >
容量@):		
121 M	В		•
文件系	统(F)		
FAT	<	选择为"FAT	格式 🚽
分配单	元大小(<u>A</u>)		
默认醉	置大小		•
卷标①)		
 格式1	化选项 @) ——		
匚快	速格式化 (Q)		
「压	缩(2)		

④文件系统必须选择"FAT"项,点击"开始"按钮进行 格式化操作。

⑤格式化操作完成后,点击"关闭"按钮即可。

- 6) 卸载驱动程序:
 - A、请断开 MP3 播放器与电脑的连接。
 - B、运行"开始->程序-> SigmaTel MSCN Audio Player ->Uninstall"程序,或从"控制面板"中的"添加删除程 序"中删除驱动程序。

弹出如右窗口:	InstallShield Wizard	
	SigmaTel MSCN Audio Player Setup is pre InstalShield? Wizard, which will guide you setup process. Please wait	paring the through the rest of the
		Cancel

如果想取消请按"Cancel"否则将弹出下图所示对话框。

Confirm Uninstall			X
Do you want to cor	npletely remove the se	lected application and all of	its components?
	(确定)		

按下图中的"确定"按钮将开始删除以前安装的驱动程序, 随即弹出下所示对话框。



按上图的"Finish"按钮结束删除操作。

注: 安装本驱动程序时,如果计算机中安装的其他 USB 设备 的驱动程序对 MP3 播放器驱动安装产生干扰,可通过手 动加载正确的 MP3 驱动程序解决。

疑难解答

- 1)为什么在操作系统上显示存储容量与标称值不一致?
- 答: 因为 MP3 播放机的机内软件会用去存储器中的一小部分

空间并且计算存储容量的进制不同,所以在操作系统中显示的存储器容量会少于标称值,这是符合有关标准的。 2)为什么 MP3 播放器反应速度会变慢?

- 答:因为 MP3 播放器长时间使用或做频繁的文件删除后,其 内部闪存可能会出现碎片(类似于硬盘出现的碎片),而 导致速度变慢。解决办法:用管理工具把播放器格式化, 便可以很好地解决问题。
- 3) 如果 MP3 播放器的驱动程序被破坏了怎么办?
 - 答: 这是由于不正常操作造成的。具体请参看前面"升级/恢 复软件"部分。
- 4) 如果 MP3 播放器出现异常(如死机)怎么办?
- 答: 当 MP3 播放器由于不当操作出现异常情况时,可以拆卸 电池,再重新开机即可恢复正常。
- 5)为什么在 Windows 2000 操作系统不能拷贝文件?
- 答: 早期的 Windows 2000 操作系统会出现这种情况,当出现 这种情况时,升级微软 Windows 2000 相应补丁程序后, 就可以正常使用了。
- 6) 使用播放器无法进行录音?

①检查存贮器是否还有空间, 删除一些内容后再进行录音。

②确定备份存储器上重要文件后格式化存储器,重新录音。 ③增大 VOL 音量后再操作。

7) 如果使用其他工具对 mp3 播放器进行格式化操作或 mp3 出 现存储方面问题。

- 答:因为 mp3 播放器使用特定存储格式,如果存储格式发生 改变或被破坏现象,mp3 播放器将无法正常工作。 解决方法,请先对 mp3 播放器中所需数据进行备份(因 为恢复操作将不保留数据),然后可以通过"通讯操作"章 节下"升级/恢复软件"章节的方法,将 mp3 播放器恢复到 初始状态。
- 8)为什么在收音模式下背景灯不亮?
- 答:为保证收音效果,避免收音时背光对调频信号的干扰, 本机默认此模式下自动关闭背景灯。
- 9)为什么有时屏幕出现蓝屏现象?
- 答:此系列 MP3 与计算机连接无需使用电池即可直接接入 USB 接口进入通讯操作。如果带电池连机时出现计算机死机、 非法拔除设备或在读写数据时突然断开连接等非正常操 作时,可能会导致此现象。如果出现类似现象可将电池 从 MP3 中取出后,重新安装即可恢复正常使用。如不能 解决可对播放器进行升级恢复(具体操作方法详见 12 页 的升级恢复介绍)操作进行测试。