

P19 系列 MP3 用户手册

V. M49

前 言

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)计算机上。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。

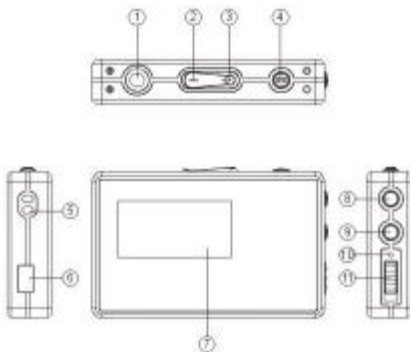
注意事项

- ★如果长时间不使用本播放器，必须关闭电源开关(Power 开关)，避免因电池(过量消耗)的渗漏和腐蚀引起的损坏。请务必在一个月内至少充电一次，以防止锂电耗尽。
 - ★不要在特别热、冷、多尘或潮湿的环境中使用播放器。
 - ★使用时不要让播放器摔落。
 - ★电池的寿命可能会随使用条件、制造公司和生产日期的不同而有所不同。
 - ★在下列情况下请充电：
 - ☆图标出现，并出现“电池低”或“请充电”字样。
 - ☆如在正常操作中播放器停止。
 - ★本播放器**不论是否开机**，与计算机 Usb 接口连接即可充电。
- 【注】内置锂电池必须定期充电。锂电池长期放电过度消耗所导致的锂电池损坏不属于播放器质保范围。

功能说明

- MP3、WMA 数码播放
- OLED 大屏幕，时尚蓝色背光，精美图形菜单
- FM 收音，可储存 20 个电台
- FM 录音，可录 FM 收音内容
- 在 Windows2000/XP/ME 免驱动
- 32MB/64MB/128MB/256MB 播放器，具有移动存储功能
- 数码录音，高音质录音 128MB 可达 480 分超长时间录音
- A-B 复读功能
- 多种音响效果可选
- 支持 ID3，显示歌名、歌手、歌词同步显示(需歌词文件)
- 线控功能
- 功耗低，内置高效可充锂电池，可连续播放 12 小时左右

外壳说明



- 1-耳机插孔
- 2-音量-/上一曲、快退
- 3-音量+/下一曲、快进
- 4-菜单 M / 开机、关机
- 5-挂绳孔
- 6-USB 接口
- 7-LCD 显示屏
- 8-播放/暂停/停止键 P
- 9-录音 R / A-B 复读
- 10-内置麦克风 MIC
- 11-电源开关(POWER ON)

★液晶显示屏

- 音乐模式
- 声音模式
- 调频模式
- 音量大小
- USB 状态
- 电池电量
- 播放音乐或录音名称、曲目序列、时间显示
 【001/008 00:08/02:21】
- 循环模式：正常、单曲重复、全曲重复、随机播放、随机重复
 【无/1/ C / S / C】
- 音响效果：正常、摇滚、爵士、经典、流行
 【无/ROCK/ JAZZ/ CLASS/ POP】

1) 电池管理

- ①如果长时间不使用本播放器，必须关闭电源开关(Power 开关)，避免因电池(过量消耗)的渗漏和腐蚀引起的损坏。请务必在一个月内至少充电一次，以防止锂电耗尽。

【注】内置锂电池必须定期充电。锂电池长期放电过度消耗所导致的锂电池损坏不属于播放器质保范围。

- ②本播放器**不论是否开机**，与计算机 Usb 接口连接即充电。播放器需充电时，请使用随机配赠的专用充电器进行充电，也可直接使用 USB 数据线充电。闪烁的图标表示正在充电。大概需充电 2-3 小时左右即可。充电时间不适宜超过八小时。

2) 电源开关(POWER 开关)

电源开关(POWER)控制播放器内置电池，推向上时为开(ON)，推向下时为关(OFF)。播放器遇到异常或死机时，可将此开关推向"OFF"位置关机，待 2 分钟后再推向“ON”位置，然后按"M"键开机。

注：除长时间不使用本播放器及本播放器出现工作异常情况时才有必要使用电源开关，正常使用时请保持电源开关处于开状态。

3) 开机/关机

- ①开启播放器时，请先确认 POWER 开关处于开启位置，按一下"M"键，LCD 显示产品标识，进入 MUSIC 模式停止状态。LCD 显示音乐模式标志"M"(即 MUSIC)、曲目序号、曲目总数、曲目播放、曲目总时间、歌曲名字、歌手名字、循环标志、音量标志、停止标志、音效标志、电量指示标志。



- ②播放状态下或播放停止状态下，长按"M"键，当关闭进度条"■■■■■■"完成时，松开按键即可关闭播放器。

4) 播放音乐

- ①按下"M"键，开启播放器。
- ②短按"P"键开始播放。播放器状态下，再次短按"P"键暂停播放；长按"P"键停止播放。LCD 显示播放标志、重复标志、音量、正在播放的曲目序号、曲目正在播放的时间、曲目总时间、总曲目数、歌曲名字、歌手名字、电量指示标志和音效标志。如果正在播放的歌曲已经有歌词文件则显示歌词。如图。



注：在暂停或停止状态下，为了节能考虑，系统默认自动关机时间为 60 秒，即 60 秒内没有任何操作，系统将自动关机。

- ③要选择下一首歌曲或上一首歌曲，短按"+"键或"- "键就可实现上一首或下一首歌曲的选择。
- ④当播放器处于播放状态时，可以通过长按"+"键或"- "键

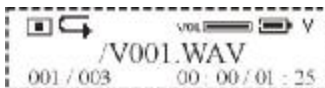
可实现当前曲目内的快进或快退功能。

- ⑤播放器处于播放或停止状态时，短按"M"键进入主菜单，按"+"键或"-"键选择"音量"项，并按"M"键确认进入音量调节状态，此时 LCD 上的音量标志“VOL”闪动，短按“+”键为增大音量，按“-”键为减小音量。LCD 的音量标志  会做相应变化。短按"M"键进入主菜单，按"+"键或"-"键选择"音乐"项即可返回音乐模式。

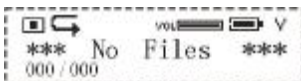
注：播放器在播放状态下，电池电量显示可能出现跳动，这是由于播放时消耗功率不同而产生的电池电量振荡。

5) 声音操作

- ①按下"M"键打开播放器。按"M"键进入主菜单状态。
- ②再按"+"键或"-"键选择声音菜单，按"M"键进入录音停止界面：



- ③按下"P"键将开始播放录音文件。播放操作参见音乐模式。如果没有录音文件，显示如图所示：



- ④在音乐模式或声音模式中播放或停止状态下，长按"R"键，开始以 ADPCM 8KHz 格式进行录音。如图所示



⑤录音完成后,可按"R"键停止录音,返回到声音停止界面,短按"P"键时,播放当前录音文件。

⑥短按"M"键进入菜单状态,选择“音乐”或“调频”可退出声音模式,进入“MP3 音乐模式”或“FM 收音”状态。

注:在录音时,只有"R"键有效,其它按键均无效。

为防止录音时背光的噪声,录音时,背光会关闭。

8)FM 调频

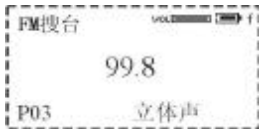
①按"M"键开启播放器。按"M"键进入菜单状态:

②再按下"+"键或"- "键选择“调频”菜单,按"M"键进入 FM 调频收音界面:



③收音状态,按下"+"键或"- "键选择上次存储的电台。

④收音状态,按"P"键进入搜台状态, LCD 显示“搜台”图标,短按下"+"键或"- "键手动选择频率;长按下"+"键或"- "键自动搜索电台。如自动搜索到电台将停止。自动搜索过程中,如果是按"- "键开始搜索,则短按"+"键自动搜索将停止,长按"+"键会自动向下搜索,反之亦然。



⑤搜索完毕后，按"P"键进入存储状态，按下"+"键或"-"键可以选择存储频道，选择频道后，再按"P"键存储电台，返回收听状态。

⑥可同时按下"P"键和"R"键，开始自动搜索所用电台，并自动储存。播放器最多可以储存 20 个电台。再次同时按下"P"键和"R"键，停止自动搜索电台。

注：按"P"键存储的电台只是暂时存储，如果关掉电源，会使存储丢失，要想永久存储，务必在关机时，采用正常关机。

⑦当 FM 调频电台立体声效果比较差，可以按"R"键实现强



制单声道功能，这样可以降低噪声。再按一下"R"键恢复立体声。

⑧在 FM 状态下，长按"R"键，将进入录音设置状态：



I . 按"+"键或"-"键使光标移至"输入源"；

II . 按"M"键可改变输入源为"FM 调频"或"麦克风"选项；

- 输入源为"FM 调频"时，将把 FM 调频内容录制成文件并存储在播放器中，同时可以通过耳机监听所录的内容；

- 输入源为"麦克风"时,播放器开始录音,把外界声音录制成文件并存储在播放器中。

III. 按"+"键或"- "键选择"录音"或"取消"选项;按"M"键来确认。如果选"录音"项,播放器将开始以立体声或单声道的 ADPCM 8KHz 格式进行录音;选择"取消"则放弃此次录音操作。

注:Fxxx.wav 为 FM 立体声录音文件,存放在 FM 文件夹中;Vxxx.wav 是录音源为麦克风的单声道录音文件,存放在 VOICE 文件夹中。

⑨收听 FM 调频时,可长按"+"键或"- "键调节音量大小。

提示: 在使用收音功能时,为达到更好的调频收音效果,请把耳机线舒展开来,实现天线的作用。

9)复读功能

播放状态下,需要重复听某一段语音时,可用复读功能。

(此功能可在英语学习中作为复读机使用)。

- ①播放歌曲或录音时,播放至要循环语音段落开始点时,按下"R"键设置开始复读 A 点, LCD 显示: "A-"图标
- ②歌曲或录音将继续播放,播放至要循环语音段落结束点时,再次按下"R"键,设置复读 B 点, LCD 显示: "A-B"图标,播放器在 A-B 之间段落循环播放。
- ③复读段落循环播放时,再次按下"R"键则可取消复读功能或长按"P"键停止播放并取消复读;也可选择下一曲或上一曲歌曲或录音,复读功能将自动取消。

10)音效选择

按"M"键进入主菜单后,按"+"键或"- "键选择"设置"项,

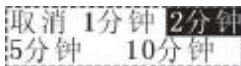
并按"M"键确认。按"+"键或"-"键选择"音效", 按"M"键确认。可按"+"键或"-"键选择"正常/摇滚/爵士/经典/流行"项, LCD 相应显示: 正常效果"无显示"、摇滚效果 **ROCK**、爵士效果 **JAZZ**、经典效果 **CLASS**、流行效果 **POP**。选择后按"M"键确认, 并返回上一层菜单。

11) 播放循环模式

按"M"键进入主菜单后, 按"+"键或"-"键选择"设置"项, 并按"M"键确认。按"+"键或"-"键选择"播放模式"选项, 按"M"键确认。再按"+"键或"-"键选择"正常模式/单曲重复/全曲重复/随机播放/随机重复"项, LCD 相应显示"无显示/1/ < / S / >"图标, 按"M"键确认并返回上一层菜单。

12) 电源设置

通过电源设置项, 可设定播放器无任何操作停止状态其自动关机的时间。按"M"键进入主菜单后, 按"+"键或"-"键选择"设置"项并按"M"键确认。按"+"键或"-"键选择"电源设置"选项, 按"M"键确认。再按"+"键或"-"键选择"取消/1 分钟/2 分钟/5 分钟/10 分钟"项, 再按"M"键确定并返回上一层菜单。如图



注: 选“取消自动关机”, 播放器将不会自动关机, 直至电池电量耗尽。

13) 删除文件

按"M"键进入主菜单后, 按"+"键或"-"键选择"删除"项, 再按"M"键确定, 有"音乐"和"录音"项可选。

①音乐文件删除：选择"音乐"后进入，提示"删除文件？"，按"+"键或"- "键选择"是"，再按" M "键确定删除，LCD 提示"正在删除文件"；若不想删除文件，按"+"键或"- "键选择"否"(默认状态)则放弃删除操作，跳到下一曲，直到最后一曲才退出删除模式。

②录音文件删除：请参考音乐文件删除方法。

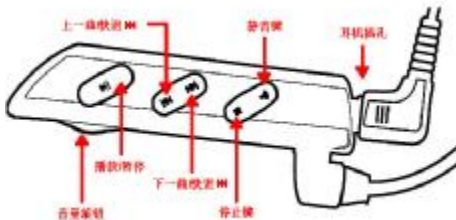
重要提示：请注意在播放器进行的删除操作为不可恢复的。删除操作前务必备份要删除的重要数据。

14) 查询容量

按"M"键进入主菜单，按"+"键或"- "键选择"关于"项并按"M"键确定，LCD 显示的"内置容量"为播放器的 FLASH 总容量；"剩余容量"为播放器的 FLASH 可用空间。

15) 使用线控耳机

通过线控耳机可以对播放器进行播放/暂停/下一曲/上一曲及快进/快退/音量调节等操作。线控耳机锁定操作在 LCD 上无显示"🔒"符号，并且不能锁定播放器。

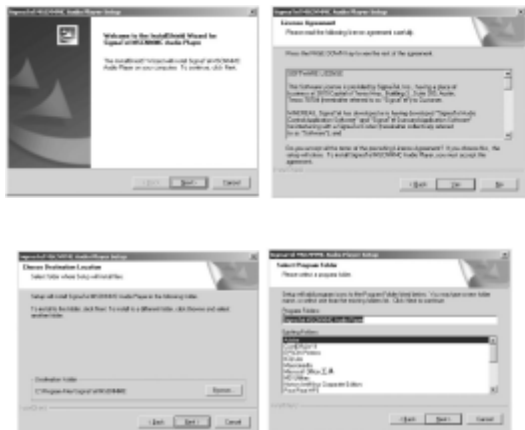


驱动安装

注：安装驱动程序前及安装过程中，请勿把 MP3 播放器与计算机相连。

Windows2000 操作系统必须安装 Service Pack 3.0 补丁程序。

- 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 P19 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->Next->Finish 键，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。

1) 连接 MP3 播放器

把 MP3 播放器与计算机通过 USB 线连接，按"M"键开启播放器，系统将弹出"找到新硬件"的窗口，并自动加载驱动程序。"我的电脑"中会出现一个"可移动磁盘"的盘符，如图。并且播放器 LCD 上显示图标。



2) 资料的上传/下传

播放器与计算机通过 USB 线连接正确连接。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。可做文件拷贝和删除操作。在上传文件的过程中，LCD 上闪烁显示"正在写"、"计算机/播放器"的图标间的有"象形"图标穿梭，表明正在通讯，完毕"象形"图标将消失。

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

3) 中断与计算机的连接

把 MP3 播放器从计算机的 USB 端口拔下前，请先确认播放器与计算机的通讯操作已停止，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。

①双击计算机右下角的"拔下或弹出硬件"，如下图：



②在弹出的窗口中单击"停止"键，如左下图：

③再单击弹出窗口中的"确定"键，即可拔下 MP3 播放器。

如右下图：



4) 固件升级

除非 MP3 播放器出现异常（如不能开机），否则请勿升级播放器。

①播放器开机状态下与计算机连接，（或连接后按"M"键）。

如我的电脑中显示可移动盘符。



②执行"开始->程序-> SigmaTel MSCN Audio Player -> Firmware Download", 将会弹出如下对话框:



③如上图所示窗口：按"Start"键开始升级程序，完成后按"CLOSE"键即可。

注意：请先确认 MP3 播放器中资料已备份。

如勾选“Format Data Area”项，则同时清除 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。

注：如果上述操作无法升级播放器，请使用下列方法：

I 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"M"键，直到完成III步骤后才放开按键。

II 使用鼠标右键单击"我的电脑"，选择"属性" -> "设备管理器"，等设备管理器出现的"Player Recovery Device Class"设备项。

III 然后执行"开始 -> 程序 -> SigmaTel MSCN Audio Player -> Firmware Download"。其他操作同上②。

5) 格式化播放器：

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把播放器与计算机连接后，按"M"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：



④文件系统必须选择“FAT”项，点击“开始”键进行格

式化操作。

⑤格式化操作完成后，点击“关闭”键即可。

6) 卸载驱动程序:

A、请断开 MP3 播放器与计算机的连接。

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。

弹出如图:



如要取消请按"Cancel"按钮，否则将弹出下图所示对话框。



按下图中的"确定"键将开始删除以前安装的驱动程序，随即弹出下图所示对话框。



按上图的"Finish"键结束删除操作。

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。

①为什么有些 MP3 歌曲本 MP3 播放器不能播放？

答：标准 MP3 歌曲是指 MPEG1 第三层、MPEG2 第三层、MPEG2.5 第三层的歌曲。其它 MPEG1 第二层等虽然也是以 mp3 为后缀名，但都不是标准的 MP3 歌曲，不能在播放器上播放。可自行下载相关音频工具进行转换。

②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，这符合有关标准的。

③关于 WAV 格式

答：本播放器只支持 IMA ADPCM 格式的 WAV 文件，如只用播放器来存放其它格式的 WAV，请在可移动磁盘中新建一个文件夹，把 WAV 文件放到该新建文件夹中存放。请勿把其它格式的 WAV 放到可移动磁盘的根目录和 VOICE 文件夹中，否则当播放到该 WAV 文件时，可能造成死机现象。

④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（类似于硬盘的碎片），而导致速度变慢。解决办法：把闪存格式化，便可以很好地解决问题。可参见格式化章节。

⑤如果 MP3 播放器的机内固件程序被损坏怎么办？

答：这是由于不正常操作造成的。具体请参看前面“固件升

级” 章节。

⑥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，可以将电源开关（POWER ON）开关一次，然后重新开机即可恢复正常。

产品规格

- 容量：32MB/64MB/128MB/256MB（请以实物为准）
- 录音时间：2 小时/4 小时/8 小时/16 小时左右
- 外形尺寸：84mm×29mm×15mm
- 重量：38 克
- 电源：内置可充锂电池
- 记录媒体：FLASH MEMORY（闪存）
- 麦克风：内置电容器麦克风
- 输入：内置麦克风
- 输出：双声道耳机，8ohm 以上
- FM 频率范围：87.5-108Mhz
- 使用温度：0-40 度
- 随机附赠：

用户手册	一本
保修卡	一张
线控器	一个
耳机	一个
挂绳	一条
USB 数据线	一条
驱动光盘	一张