

RAmos 蓝魔

用户使用说明书

► 声 · 色 · 影 · 像 ■



ramoso

数码视频播放器

- 本档仅用于提供信息和使用说明之用
- RAMoso保留在未通知的情况下对文档中规格和其它信息进行修改的权力
- 著作权的软件，音乐或电影等，受相关法律保护
- 实际产品的形式和颜色则可能与此处所显示不同
- 默认设置下显示屏幕可能不同于此处使用的屏幕内容

目录

注意事项	01
功能特征	03
认识播放器	04
主界面及子菜单说明	05
基本操作	07
音乐播放	09
视频播放	10
图片浏览	11
电子书	12
声音录制	13
资源管理器	14
游戏功能	15
系统菜单及设置	16
使用USB磁盘	22
转换并播放视频文件	23
升级播放器驱动程序	25
故障解决	28
产品规格	29

本手册包含重要的安全措施和正确使用产品的信息，以避免事故发生，确信在使用该产品之前仔细阅读该手册。

- 请不要将产品放在高温、潮湿的或者粉尘多的地方。
- 请不要将产品放在高温的地方（超过40摄氏度），特别是夏天不要将产品放在窗户关闭的车辆内。
- 避免摔落或强烈碰撞产品，不要让TFT屏遭到猛烈振动, 否则可能导致TFT屏损坏或显示不正常。
- 请选择合适的音量，使用耳机不宜过大音量, 若感到耳鸣，请调小音量或停止使用。
- 电池的寿命可能会随使用条件、制造公司和生产时间的不同而有所不同。

播放器在格式化或正在进行上传下载时请不要突然断开连接，否则可能导致程序出错。对于那些因为产品损坏、维修或者其他原因而引起的抹除内存损失，本公司不负任何责任，请用户遵照使用手册进行规范操作。

本机无论开机与否，一经与开机的电脑USB口连接，即可充电。

请勿自行拆卸产品，不要使用酒精、稀释剂或苯类来擦洗产品表面。

不要在那些禁止使用电子设备的地区内使用该产品，比如在飞机上。

请不要在驾驶或者在街上行走时使用该产品，以免发生意外情况。

在下列情况下请充电：

- A、电池电量图标显示没电时
- B、系统自动关机，再次开机后很快关机
- C、操作按键没有反应

※ 本公司保留改进产品的权利，产品规格及设计如有变更，恕不另行通知！

2英寸真彩TFT彩屏

支持MP3、WMA等音乐格式,音质表现突出,真实音频频谱显示

支持MPEG-4视频格式播放,全屏播放显示,外音喇叭播放

高清晰JPEG图片浏览功能

数码录音, A-B复读功能

节能设置,亮度可自由调节,自定义关机时间

音质表现突出,支持3D音效环绕效果、可自定义EQ

支持多国语言

USB2.0超高速传输,传输速率可达5M/S

支持边听音乐边进行电子书阅读,带书签功能

移动硬盘功能,支持固件升级



■ 主界面

开机后进入主界面,通过[▲]或[▼]键来选择所要的选项([音乐播放]/[视频播放]/[图片浏览]/[电子书]/[录音]/[资源管理器]/[游戏]/[设置]八项中循环选择),并短按[MODE]键进入选项菜单,长按[MODE]键可退出子菜单返回主界面。



Diagram of the music playback interface. Labels on the left point to various elements: - 曲目/总曲目 (Track/Total Tracks) - points to '007/0015' - 循环模式 (Repeat Mode) - points to a circular arrow icon - 播放状态 (Playback Status) - points to a play button icon - A-B 复读 (A-B Repeat) - points to 'A-B' text - EQ 模式 (EQ Mode) - points to an 'EQ' icon - 锁键显示 (Lock Key Display) - points to a lock icon - 电量显示 (Battery Display) - points to a battery icon - 比特率 (Bitrate) - points to '320Kbps' - 频谱显示 (Spectrum Display) - points to a yellow box with '可惜不是你' and 'www.fantios.com.cd' - 歌曲信息 (Song Information) - points to a yellow box with '可惜不是你 梁静茹' and '可惜不是你.mp3' - 音量显示 (Volume Display) - points to a volume icon - 播放时间 (Playback Time) - points to '00:00:45' - 曲目总时间 (Total Track Time) - points to '00:08:45'	Diagram of the video playback interface. Labels on the left point to various elements: - 播放状态 (Playback Status) - points to a play button icon - 音量显示 (Volume Display) - points to a volume icon - 电量显示 (Battery Display) - points to a battery icon - 视频显示 (Video Display) - points to a video frame showing two penguins - 播放时间 (Playback Time) - points to '00:00:45' - 曲目总时间 (Total Track Time) - points to '00:08:45'
音乐播放	视频播放
Diagram of the recording interface. Labels on the left point to various elements: - 电量显示 (Battery Display) - points to a battery icon - 录音状态 (Recording Status) - points to a microphone icon - 文件信息 (File Information) - points to 'REC0001.WAV' and '00:00:00' - 录音时间 (Recording Time) - points to '00:00:00' - 录音音质 (Recording Quality) - points to '高质量' and '00:00:00' - 剩余可录时间 (Remaining Recording Time) - points to '00:00:00'	Diagram of the resource manager interface. Labels on the left point to various elements: - 电量显示 (Battery Display) - points to a battery icon - 当前目录 (Current Directory) - points to 'Video' and 'Music' folders - 歌曲文件信息 (Song File Information) - points to a list of files: 'demo-pic.jpg', 'pic01.jpg', '蓝魔音乐无限.Mp3', and '冰河世纪DEMO.avi'
录音模式	图片浏览/电子书/资源管理器/设置

■ 开/关机

开机:

先将播放器的电源开关拨动到 ON 位置,再长按[▶||]键3秒钟,播放器显示开机画面后进入正常关机前的工作模式。

关机:

- 在播放状态:短按[▶||]暂停,长按[▶||]关机
- 在其他模式下:按下[▶||]键3秒钟关机
- 电量不足的情况下,系统也会自动关机

■ A-B复读功能

在音乐播放状态下,短按[A/B]键,进入复读模式,此时显示屏中左上角显示复读模式的图标中“A”,确认为复读段的起始点,再短按[A/B]键,“B”点出现,确认为复读段的结束点,此时复读图标A-B固定,开始A-B按键反复播放,再短按[A/B]键取消A-B复读。

■ 锁键功能

同时按住[▶||]+MODE三秒后锁键,再同时按住[▶||]+MODE三秒后解锁

■ 电源复位

如果您的播放器在使用过程中出现死机现象时,您可以通过拨动 [ON/OFF] 电源开关重新启动播放器。

■ 连接电脑及数据文件传输

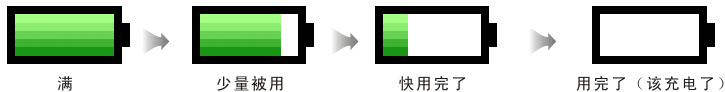
启动电脑,然后通过USB连接线将机器与电脑连接,这样便可实现USB供电或者进行USB数据传输。本机和电脑通过USB接口连接,可以做为一个U盘使用。

■ 音量调节

在音乐、放音、视频状态下,您可以通过操作 [▲] 或 [▼] 按键进行音量调节。
[▲] 或 [▼] 按键,以增大或减小一点音量,一直按住该按键可以持续增大或减小音量。

■ 电池

本机采用内置高容量聚合物电池。



电池电量可用时间会因为音量大小、播放文件类型、按键操作等因素来决定电池的可用时间。播放器可根据用户设置 [自定义关机时间] 或 [显示设置] 来节约电池。

■ 播放/停止

在主界面选择音乐播放，按 [MODE] 键播放音乐文件，按 [▶▶] 键暂停，再按 [MODE] 进入歌曲选择菜单，通过 [▲] 或 [▼] 键选择歌曲。长按 [MODE] 返回主界面。

■ 显示歌词

音乐播放时界面有真实音频频谱显示，如文件配有LRC歌词文件，频谱下面则有同步歌显示。LRC歌词可在www.51lrc.com下载或通过歌词秀制作软件LyricsShow! For Winamp1.9(可在随机光盘中找到)自行制作。然后以与MP3歌曲相同的名字保存到您的播放器就可以实现歌词同步了。

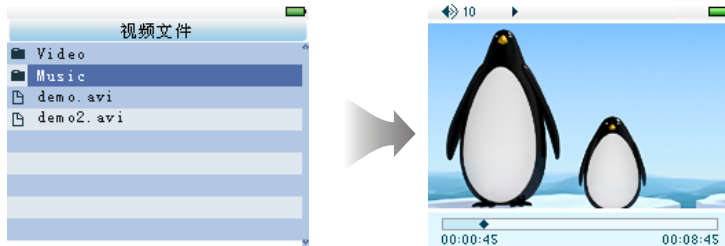
播放器只支持文件名与MP3格式音乐相同的LRC歌词显示，如：音乐文件名为“挪威森林.mp3”，LRC文件名必须是“挪威森林.lrc”。且必须在同一目录下。



■ 播放/停止

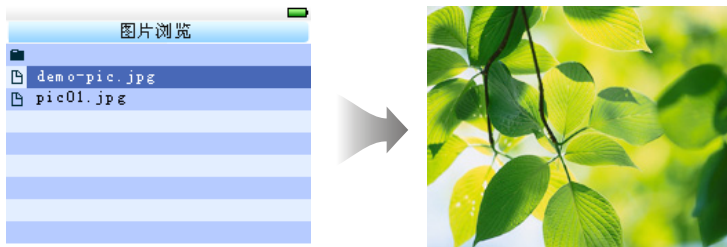
在主界面选择视频播放，按 [MODE] 键进入视频文件选择菜单，按通过 [▲] 或 [▼] 键选择视频文件，再按 [MODE] 播放。

按 [▶▶] 键暂停播放，长按 [MODE] 返回主界面



■ JPEG 浏览器

在主界面选择图片浏览，按 [MODE] 键进入图片文件选择菜单，通过 [▲] 或 [▼] 键选择图片文件。再按 [MODE] 键进行浏览，长按 [MODE] 键返回主界面。



■ 阅读文件

在主界面选择电子书，按 [MODE] 键进入电子书文件选择菜单，通过 [▲] 或 [▼] 键选择电子书文件。再按 [MODE] 键进行阅读，长按 [MODE] 键返回主界面。

按 [▲] 或 [▼] 换行，[◀] 或 [▶] 翻页

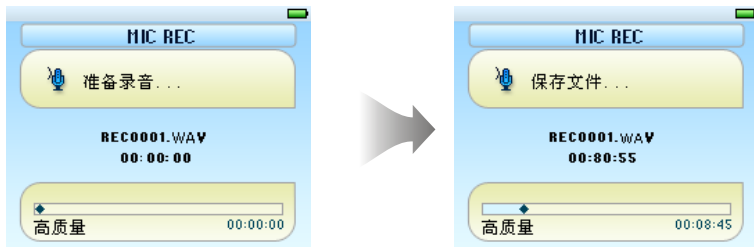
先按 [▶▶] 键再按 [MODE] 保存书签；先按 [A/B] 键再按 [MODE] 键提取书签。



注:本机只支持“ANSI”编码格式的TXT文本，不支持其他格式的文本。

■ 声音录制

在主界面选择录音，按 [MODE] 键进入录音准备状态，然后按 [A/B] 开始录音，再按 [A/B] 暂停，长按 [A/B] 保存录音文件并进入录音准备状态，长按 [MODE] 键返回主界面。

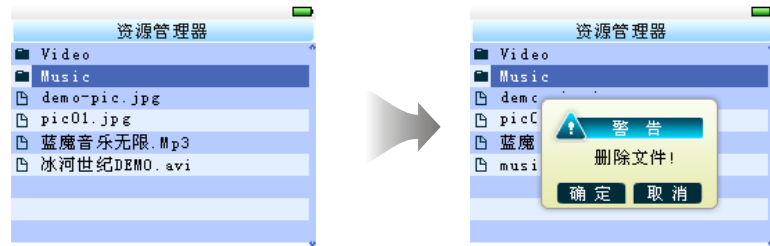


■ 打开文件

在主界面选择资源管理器，按 [MODE] 键进入资源管理菜单，按 [▲] 或 [▼] 键选择文件，按 [MODE] 键打开。

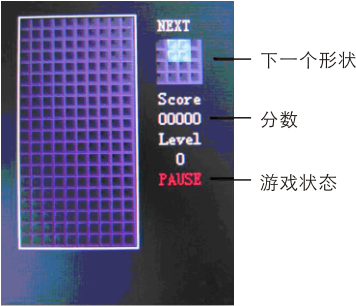
■ 删除文件

按 [A/B] 选择是否删除文件，长按 [MODE] 键返回主界面。



■ 内置益智游戏:俄罗斯方块.

在主界面选择游戏,按 [MODE] 键进入游戏界面,按 [▶▶] 键开始游戏,再按 [▶▶] 键暂停,长按 [MODE] 键返回主界面。



1- 设置主界面

在主界面,按 [▲] 或 [▼] 键选择 [设置] 选项,按 [MODE] 键进入设置子菜单,并通过 [▲] 或 [▼] 键来选择要设置的子项目。

1. 收音设置:

按 [MODE] 键进入收音设置子菜单,再按 [◀] 键或 [MODE] 键返回。



A. 重复设置

- ☐ 单曲一次 依次播放每个目录的歌曲后停止
- ☐ 单曲循环 循环播放选择的单一歌曲
- ☐ 目录一次 播放选择的目录的所有歌曲
- ☐ 目录循环 循环播放选择的目录的所有歌曲
- ☐ 全部一次 随机播放当前文件夹的歌曲
- ☐ 全部重复 重复播放所有歌曲
- ☐ 试听 顺序浏览播放10秒当前文件夹所有的歌曲



B.播放设置

a.顺序播放 b.随机播放

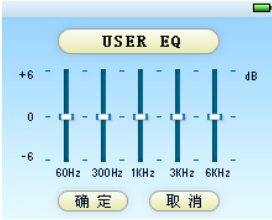
C.EQ选择

正常/3D/摇滚/流行/古典/重低音/爵士/用户自定义
通过选择上述八项，体验不同的音乐效果；
更可通过选择[用户自定义]选项，编辑自己喜欢EQ效果。

操作编辑时通过[▲]或[▼]键来选择，按
[MODE]键确认。

D.用户EQ调整

通过[▲]或[▼]键调整，按[MODE]键确定。



2- 录音设置

按 [MODE] 键进入录音设置子菜单，再按向 [◀] 键或 [MODE] 键返回。

- 1.录音质量：高质量，普通质量。(前者录音文件大,效果更佳;后者反之)
- 2.录音音量：+1，+2，+3，+4，+5五种选项。级别越高，录音出来的音量越大。

录制的声音文件可在音乐播放菜单下找出并播放试听效果。
如果显示屏上显示“空间满”，代表没有空间记录新的录音文档，请删除其它的文档以释放空间。



3- 显示设置

按 [MODE] 键进入显示设置子菜单，再按向 [◀]键或 [MODE] 键返回。

- a. 背光灯时间：5秒，10秒，15秒，20秒，30秒，长亮六种选项供选择。
- b. 亮度调节：+1，+2，+3，+4，+5五种选项。级别越高，亮度越亮。
- c. 背光显示模式：正常和省电两种选择可供选择。

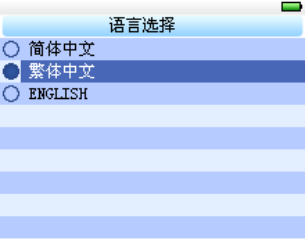


4- 系统设置

按 [MODE] 键进入系统设置子菜单，再按向 [◀]键或 [MODE] 键返回。

四个子项：语言选择，产品信息，固件升级，恢复系统默认值。

- a.语言选择：简体中文，繁体中文，英语三种语言可供选择。
- b.产品信息：本机存储容量，剩余容量，系统软件版本号，这些信息为只读信息，短按[MODE]键退出。
- c.固件升级：在此菜单下弹出对话框，提醒是否固件升级，如无固件升级则退出。
- d.恢复系统默认值：弹出对话框，确认是否确定恢复系统默认值，选择“确定”或“取消”。



5- 自动关机时间

按 [MODE] 键进入自动关机时间子菜单，再按向 [◀]键或 [MODE] 键返回。

自动关机时间

在此菜单下有：关闭，5分钟，15分钟，30分钟，60分钟六种选项可供选择。



6- 格式化

按 [MODE] 键进入格式化子菜单，再按向 [◀]键或 [MODE] 键返回。

格式化

在此菜单下会弹出对话框，确认是否确定对本机进行格式化，有“是”或“否”两种选择。

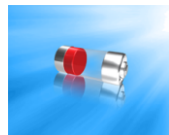
■ USB显示模式

本机为高速USB2.0接口,传输速度可达5M/S,标准移动磁盘功能，支持Windows98（要安装驱动程序）、Windows 2K上（不需要安装驱动程序）系统，Mac OS 10.3及以上，Linux Redhat 8.0及以上。本机支持USB为机器供电，无需电池也能播放。经与PC连接后(稍等几秒钟),播放器显示为如右图联机模式(数据传输时亦同):



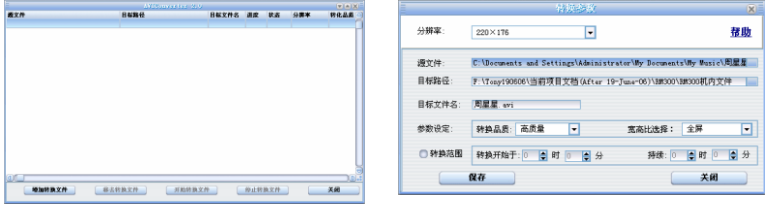
■ 充电显示模式

如果使用过程中电池电量过低，显示屏显示“低电关机”，播放器会自动关机。您可以通过随机配送的充电器给电池充电。在充电过程中电池图标显示脉冲，充电完毕时，电池电量显示满格（图示）。电池约须连续 4 小时充电才能充满（注：前两次须 8 小时才充满）。

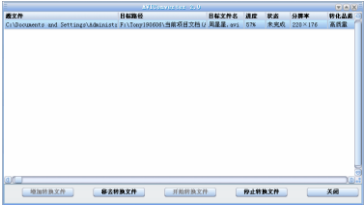


本播放器可以通过随机光盘附带的视频转换软件将WMV、RM、AVI、VOB、DAT等格式转换为AVI视频格式,从而进行视频播放。

1.点击并运行“AVConverter.exe”程序,选择要转换的影音文件和要生成的AVI视频文件路径,如下图:



2.选择并设置好自己所需的参数,点击[开始转换]按钮,开始转换为AVI文件。

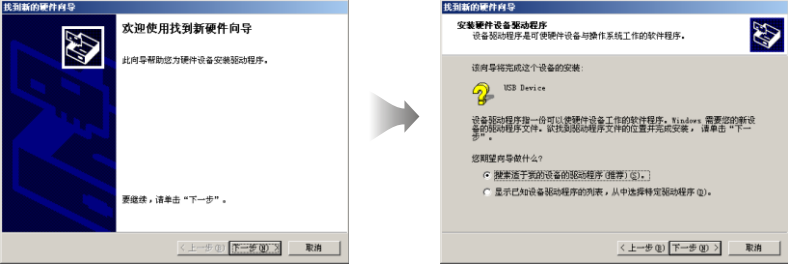


3.转换成功后的AVI格式的视频文件放入MP4播放器中即可,操作时进入视频播放选单,选择相应的

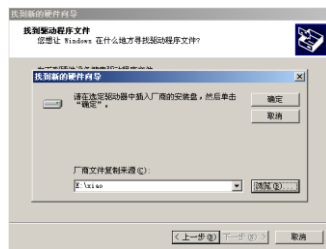
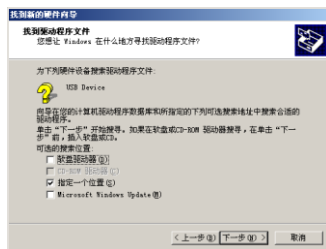


播放器可以利用随机配送的光盘中的工具软件升级或恢复损坏的播放器驱动程序。

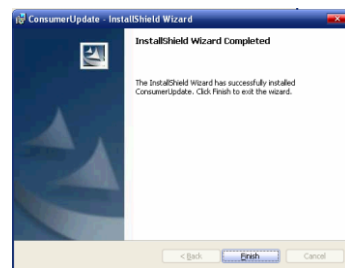
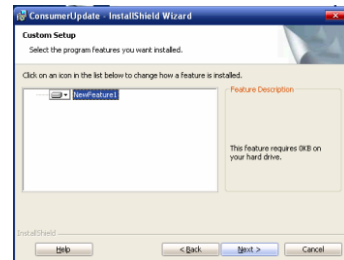
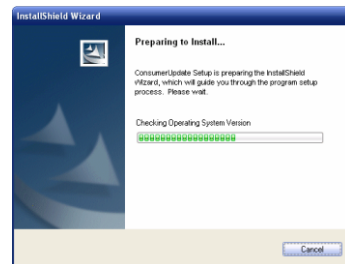
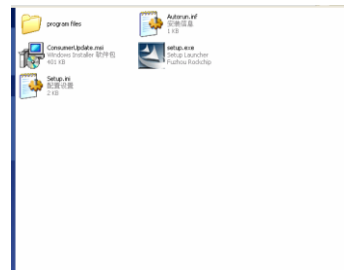
1.电脑首次用来升级时,先将驱动光盘放入电脑光驱内,再将MP4播放器与电脑联机(联机前要用手按住 [▲] 键不放),直到出现如下程序安装界面即可放开。(已安装好驱动程序会出现USB硬件图标)



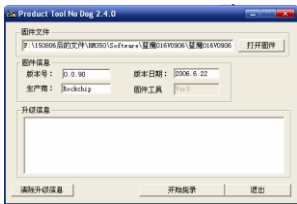
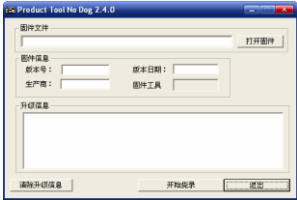
- 2.请按照对话框提示执行下一步,并在第四个对话框“浏览”选项里选择随机光盘内的“Rockusb driver”文件夹点击确认即可。
- 3.按对话框提示操作直至完成(见图示)。



4. 安装升级工具，选择并运行固件升级工具文件夹内setup.exe，进行安装，步骤如下图：



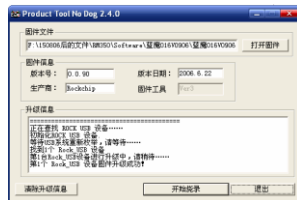
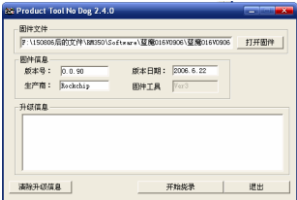
5.电脑所需程序安装OK后,即可进行升级操作：首先关闭MP4（ON/OFF拨到OFF位置）选择并运行固件升级工具FirmwareUpdate（打开电脑：开始=>程序=>ConsumerUpdate=>FirmwareUpdate）后，并在打开选项中选择RM350.rfw文件(界面如下)。



6.通过USB线缆将播放器联机到PC机上(联机前要 用手将按住 [▲] 键不放)，然后点击 [烧录固件]即可，直到自动升级成功(如右图示)。

或者打开MP4进入设置=>系统设置=>固件升级=>确定并通过USB联机，然后点击 [烧录固件]即可，直到自动升级成功
注意:固件升级是用于提高和优化播放器的性能，不采用固件升级也不会影响播放器本身的正常运作。固件升级可能会因错误操作而导致机器不能正常工作！本播放器的固件升级软件不适应其它系列的播放器。

以上视频转换工具播放器驱动程序固件及固件升级工具均可通过蓝魔网站（www.ramos.com.cn）技术支持内下载。



如果播放器无法正常使用，请检查以下几点：

问题症状	可能原因
无法开机	请查看播放器是否有电？机器程序是否已损坏
机器死机	请拨动电源开关重新开机。
无法播放	请查看机器是否有电？ 请确保音量并不在0的状态，及耳机的连接没有问题，请确保耳机清洁。 损伤的音乐文件将可能制造不同程度的噪音，甚至不能播放，请确保文件完整。 请重新格式化磁盘。
无法上传/下载文件或 在电脑上找不到盘符	请开机后完全插好USB线缆。请重新正确安装驱动程序。
无法录制	请查看是否有足够的内存。请查看是否有电。
显示屏的文字出现乱码	请确保您选择了正确的语言。

项 目	规 格
外形尺寸	77X44X12mm
重量	约45g
TFT彩屏	2.0寸真彩屏
语言支持	简体中文、繁体中文、英文
数据速率	超高速USB2.0
支持文件格式	音频：MP3、WMA、WAV 录音：WAV 图片：JPEG
支持视频格式	AVI、RM、VOB、DAT、RMVB等格式(需转换)
信噪比	85dB
最大输出功率	左右各10mW
存储媒介	256MB/512MB/1GB/2GB
电源供应	3.7V 500mA 锂电
工作温度	5℃~40℃
系统支持	WINSE/ME/2K/XP、Mac OS 10、Linux 2.4.2和WIN98（须安装程序）

产品规格和外观如有更改，恕不另行通知！