

PMP 数字电视多媒体播放器说明书

目录

一、前言	2
二、使用须知及注意事项	2
三、产品介绍	3
3-1 包装清单	3
3-2 功能简介	3
3-3 规格参数	4
3-4 外观及按键说明	5
四、使用前的配置工作	7
4-1 电源的使用	7
4-2 存储卡的使用	7
4-3 数字电视接收	7
4-4 视频输出	8
五、用户指南操作说明	8
5-1 操作模式	8
5-2 开启PMP数字电视	9
5-3 系统设置操作说明	9
5-4 DVB-T数字移动电视操作说明	10
5-5 电影播放操作说明	11
5-6 音乐播放操作说明	12
5-7 图片浏览操作说明	12
5-8 文本阅读操作说明	13
5-9 游戏操作说明	13
5-10 文件管理操作说明	13
六、与电脑的联接/断开和安装驱动	13
6-1 安装前注意事项	13
6-2 Windows 98/98SE下的安装过程	14
6-3 Windows ME/2000/XP的安装过程	14
6-4 安全移除硬件	14
七、产品技术规格	15
八、故障诊断	15

一、前言

亲爱的使用者：

感谢您选用本公司生产的 **PMP** 数字电视多媒体播放器！它将带您进入完美的便携影音播放世界并收看当地移动数字电视节目。它可以播放多种音频、视频文件,来满足您各方面的影音需求。它支持 **MP3**、**MPEG1/2/4**、图片浏览、**DVB-T** 数字电视等多种功能。我们相信它会给您带来便携影音的完美体验。

在使用您的 **PMP** 数字电视多媒体播放器之前，请仔细阅读我们随机提供的所有资料，本手册将为您详细介绍本产品的全部功能,使您在使用过程中更加轻松方便。通过它您可以获取有关产品介绍、使用方法等方面的知识，以便您能更好地使用该产品。

- 1、产品及产品颜色款式请以购买的实物为准，如果产品的实际设置和使用方法与本手册不一致，请以机器为准。
- 2、本公司保留对本手册及其相关资料的最终解释权。

二、使用须知及注意事项

- ⊙ 不要在特别热、冷、多尘或潮湿的环境中使用本机。
 - ⊙ 使用时不要让播放器摔落或与硬物摩擦撞击，否则可能会导致播放器表面磨花、电池脱落、数据丢失或其它硬件损坏。
 - ⊙ 存储卡插入、拔出均要注意插卡方式，避免给机器或存储卡造成不可预测的损坏。
 - ⊙ 请使用随机标配的电源适配器给电池充电，请勿接入其他供电设备，否则将有可能造成数据和硬件损坏等不可挽回的后果，对此本公司不承担任何责任。
- 在下列请情况下请对电池充电：
- A、使用中，系统自动提示电量低或电量图标为空。
 - B、系统自动关机，再次开机后很快关机。
- ⊙ 请不要使用耳机大音量连续收听，这样为了避免耳朵听力受损。
 - ⊙ 不要用化学试剂或清洁试剂清洁播放器，这样会损伤播放器表面和腐蚀喷漆。
 - ⊙ 请将播放器远离强磁场，防止不正确使用会损伤播放器。
 - ⊙ 尽量避免在特别干燥的环境下使用本机，以防静电。
 - ⊙ 播放器在格式化或上传下载过程中不要突然断开连接，否则可能导致程序出错。
 - ⊙ 本机被作为移动硬盘使用时，用户请按正确文件管理操作方法存储导出文件，任何错误操作都可能会导致文件丢失。对于存放在播放机中的重要数据资料建议您另行备份到您的计算机中，资料文件丢失或损坏不在质保范围之内。
 - ⊙ 操作过程中若出现死机，请使用针状物插入 **reset** 孔重新启动。
 - ⊙ 所有存储卡均支持热插拔，但在文件复制过程中请勿插拔存储卡，以免损坏存储卡或造成数据丢失。存储卡的读写速度由存储卡的厂牌及容量的不同而有所区别。
 - ⊙ 本公司虽然做过电脑硬软体配置，多媒体格式等各种相容性测试，但不能保证各种情况下的相容性。
 - ⊙ 请用户切勿自行维修，切勿自行打开产品后盖，否则我们将无法为您提供正常的售后服务。
 - ⊙ 存储设备的生产厂家一般以 1000 为进制计算容量，即 1K=1000byte，1M=1000K，

1G=1000M，操作系统是以 1024K 为 1M 计算，1024M=1G，格式化后的报告容量会少于标准容量，不同操作系统下系统文件也会占有少量的空间。

三、产品介绍

3-1 包装清单

PMP 数字电视多媒体播放器	一台
USB 数据线	一条
视频线	一条
电源适配器	一个
立体声耳机	一个
车载天线	一支
手持天线	一支
用户手册	一本

3-2 功能简介

- 高清晰彩色液晶屏，4.3 英寸 TFT 液晶屏，具有响应速度快、分辨率高、省电等特性。
- 支持播放 MPEG-1（.AVI, .MPG, .DAT）, MPEG-2（.AVI, .VOB）, MPEG-4（.AVI, .MP4）, DivX、XviD（.AVI, .MP4）等主流视频格式文件。
- 支持播放 WMA，MP3 格式的音乐并支持歌词同步播放，歌词文件为同名 LRC 歌词。
- 支持视频、音频各种循环方式播放。
- DVB-T 数字移动电视欣赏。
- 单张浏览及幻灯播放 JPEG（jpg）和 BMP 图片。
- 图片放大、缩小、移动、旋转功能。
- 阅读文本 TXT 文件。
- 支持电视输出功能，可以把经典照片、影音文件输出到电视机或带有 AV-IN 端口的投影设备上，与亲朋好友共享。
- 播放 SD 卡上媒体文件功能。
- USB2.0 传输规格，提供 480Mbit/s 的传输速度，向下兼容 USB1.1 装置。
- USB 功能使您随身携带大容量数据文件。
- 支持中文（简体/繁体）、英文外挂字幕（.SRT 文件）。
- 耳机及喇叭使您和伙伴共享快乐时光。
- 大容量锂离子电池，支持 5 小时以上电影播放、数字移动电视观看或 8 小时以上音乐播放。
- 支持游戏功能。

3-3 规格参数

系统		存储卡	SD
		文件管理	数据备份
			与电脑连接：外置移动存储+多功能读卡器
		文件系统	FAT16/32
		支持操作系统	Windows 98/ME/2000/XP
			Linux Kernel Version2.4 以上版本
			Mac OS 8.6 以上版本
用户界面		按键	Up,Down,Left,Right,Power,MENU,ENTER,EXIT,LCD/TV
		语言	多国语言菜单及文件名显示
		文件浏览模式	文件夹管理模式或媒体浏览模式
电源		电源适配器	DC 5V， 2A AC 100-240V 自适应
		电池	可充电聚合物锂电池 2400mAH
		播放时间	视频： 5 小时， 音频： 8 小时， DVB-T： 5 小时
		省电模式	自动关闭液晶屏
视频		显示	4.3”TFT LCD 屏
		输出制式	NTSC/PAL
		输出接口	AV 输出电视机及支持 AV 的投影仪
音频		内置喇叭	立体声（左+右）
		耳机	立体声（左+右）
升级		固件升级	通过 SD 卡升级
常规		电脑接口	USB2.0 兼容 USB1.1
		外观尺寸	120x80x16mm
		重量	180g
		工作温度	0-40 度
播放	图片	JPEG（*.JPG）	最高支持 1600 万像素
		BMP	Monochrome8-bit Indexed-Color ， RGB ， RLE8
	视频	MPEG-1(*.MPG,*.DAT)	分辨率： 352x288 30 fps 音频： mpeg-1 Layer III 格式：（dat—MPG）
		MPEG-2(*.AVI,*.VOB)	分辨率： 720x576PAL 25 fps 720x480NTSC 30 fps 音频： mpeg-1 Layer III 格式：（vob—MPG）
		ISO MPEG-4(*.MP4)	分辨率： 720x576PAL 25 fps 720x480NTSC 30 fps 音频： AAC 格式： MP4

		XviD 、 DivX	分辨率： 720x576PAL 25 fps 720x480NTSC 30 fps 音频： MP3， PCM 格式： AVI
	音频	MP3 (*.MP3)	MPEG-1 LayerI/II/III， Sample Rate up to 48KHz,Bitrate:16~38Kbps,CBR&VBR,Stereo or Mono
		WMA(*.WMA)	WMA7/8/9, Sample Rate up to 44KHz, Bitrate:32~192Kbps,CBR,Stereo or Mono

3-4 外观及按键说明

● 产品附件



①



②



③



④

1. AV 视频输出线：主要用来将多媒体文件通过与电视、投影仪等显示设备连接，使之在其他显示设备上输出。
2. USB 线：用于 SD 卡与电脑的文件数据的拷贝与传输，进行 SD 卡上的文件管理。
3. 电源适配器：对机器正常供电，并能够对内置锂电池进行充电。
4. 车载天线：用于 DVB-T 数字移动电视的接收，便于主要用于车载接收或室内信号弱时拉伸至窗口接收。

● 外观图形

① ②



主机

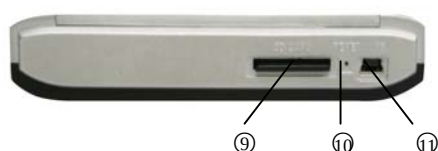
主机上侧面板图示



左侧面板图示



下侧面板图示



右侧面板图示



- 1.电源指示灯（开机后指示灯亮，红色）
- 2.充电指示灯（充电时指示灯亮，绿色）
- 3.左键、音量加：菜单选择时为向左移动，文件浏览时为向后翻页，媒体播放时为音量增加。
- 4.右键、音量减：菜单选择时为向右移动，文件浏览时为向前翻页，媒体播放时为音量减小。
- 5.上键、频道加：菜单选择时为向上移动，文件浏览时为向上移动，媒体播放时为快进，数字电视播放时为换台频道加。
- 6.下键、频道减：菜单选择时为向下移动，文件浏览时为向下移动，媒体播放时为快退，数字电视播放时为换台频道减。
- 7.天线连接口：顺时针拧入、逆时针拧出手持天线车载天线。
- 8.电源开关：
- 9.SD 卡插槽：
- 10.重启复位孔（reset）：
- 11.USB 插口：
- 12.耳机插孔：
- 13.视频输出孔：
- 14.电源插口：
- 15.LCD、TV 切换键：LCD 屏与视频输出切换。

- 16.退出键:
- 17.确定键:
- 18.菜单键:

四、使用前的配置工作

- 首先, 在您第一次拆开本产品包装合的时候, 认真核对您所拥有的附件和有用资源。在确保附加齐全后, 进行如下操作:

4-1 电源的使用

▼ 电源的使用:

一、使用电源适配器

- (1) 将专用充电器与产品电源接口连接好,您只能使用本机配套的专用充电器。
- (2) 将专用充电器插头插入 AC220V 主电源插座;

二、电池充电

- (1) 请使用专用充电器。使用其它的充电器如果造成本机损坏将不在质保范围。
- (2) (充电) 指示灯点亮表明充电器已连接好。
- (3) 充电器连接好后电池将会自动进行充电。一般充电时间保持 4 小时即可充满, 您可以断开充电器。

注意: 1.新电池需经过几次充电和放电的过程, 才能达到最佳性能;

2.如果长时间不使用本机, 请务必在一个月内至少充电一次, 以防止锂电因过量消耗引起的损坏。锂电池过度消耗所导致的锂电池损坏不属于质保范围。若使用非本机专用的充电器对本机充电而导致本机出现问题不属于质保范围。

4-2 存储卡的使用

▼ 存储卡的使用

第一: 本产品以 SD 卡做为存储介质, 所有视频、音频、图片、文本均要通过读卡器或 USB 连接传输到 SD 卡并保存后才能正常播放, 存储媒体文件的容量依据 SD 卡的容量而定。

第二: SD 卡要平行放置于 SD 卡插槽且将能看见 SD 卡上金属的表面朝上缓慢推入槽中直至听到清脆的扣合声为止, 在开机状态能看见 SD 卡正常插入并检测成功的提示。

提醒: 新买 SD 卡在使用前, 请确保已经格式化, 否则可能无法正常使用; 如果有必要需再次格式化 SD 时, 之前请将 SD 上的文件数据进行备份。

4-3 数字电视接收

▼ 数字电视

如果要正常收看数字移动电视, 那么您必须具备以下几个条件:

第一: 要确保您所在的地域在 DVB-T 数字电视信号正常接收的覆盖范围内。

第二: 如果您随身携带本产品请将附件中的手持天线拿出, 与主机部分的上侧右部的天线连接头进行连接, 拧紧即可。如果您正在车内使用本产品, 那就请用车载天线, 将天线

一端放置车顶上与之相吸引，另一端同样方法拧紧使之牢固。

注意：如果手持天线接收效果不太理想，请将天线垂直放置或接近窗口，也可更换车载天线，车载天线接收效果优于手持天线，天线避免靠近电磁设备以免影响您对数字移动电视的使用。

4-4 视频输出

▼ 连接电视输出

此产品还有另外一个令人欢心的功能，它提供了一个 TV OUT 功能，能够将 SD 卡信息和数字电视节目通过 AV 连接线在大屏幕电视上输出，多人共享欣赏精彩节目。

使用方法如下：

1. 将 AV 线的一端接到本机的视频输出孔，然后将另一端（黄色接口）接到电视机的视频输入接口上，（红、白两个接口）接到电视机的音频输入接口上（按照相同的颜色对接）。
2. 确保播放器和电视机设置在相同的制式：NTSC 制式或者 PAL 制式。
3. 按 LCD/TV 切换键输出视频信号。
4. 进入本机的 Setting 可进行相关设置。

注意：如果 PMP 数字电视进行 TV OUT 输出，那么请按一下 TV/LCD 切换按键切换到 TV OUT 状态，否则无 AV 信号输出，进入 TV OUT 状态后液晶屏会关闭。再次按该按键将在这两种状态间进行切换。

五、用户指南操作说明

[基本操作使用说明]

我们假定以下操作均在通电正常、SD 卡读写正常、数字移动电视天线已正常连接并信号正处于正常接收、产品软硬都处于正常状态中。

- 按下主机上的电源开关保持 1-2 秒，电源指示灯亮，3 秒后进入到主界面。
- 使用方向键上、下、左、右键可框定选择菜单。
- 用 ENTER 键可进入各类多媒体选项和数字移动电视，或者进入指定的目录并播放指定目录的某个文件。
- 按面板左侧的音量键进行音量增减调节。
- 操作或播放过程中使用 EXIT 键退出到上一级目录菜单。
- 多媒体播放过程中再次按 ENTER 键后播放暂停，即播放、暂停功能共用此键。
- 当需要将媒体输出到电视时，需联接好视频线后进行 LCD/TV 键切换。
- 在主菜单使用该产品的 POWER 键进行开关机操作。

5-1 操作模式

PMP 数字电视的操作分为“USB 模式”和“单机模式”。

当未和 PC 连接时，PMP 数字电视是一个大容量随身存储卡备份移动装置，同时也是一台功能强大的随身多媒体播放器，并可以随时随地的收看数字移动电视节目。

当 PMP 数字电视和 PC 之间用 USB 线连接时，PMP 数字电视即自动进入 USB 模式，对 PC 而言，此时 PMP 数字电视相当于一台移动存储器和一个读卡器。

5-2 开启 PMP 数字电视

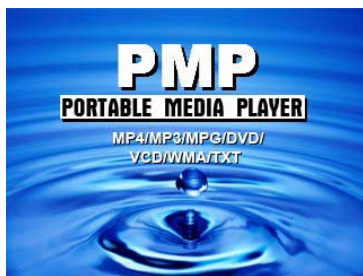
该 PMP 数字电视多媒体播放器只能在电源打开并开机的情况下才能操作。在使用 PMP 数字电视前,请使用标配的电源适配器给 PMP 数字电视完全充电,当充电时,绿色充电指示灯会亮,当 PMP 数字电视开机时红色开机指示灯会亮。

电源适配器: 使用电源适配器连接 PMP 数字电视的电源接口

PMP 数字电视可在开机和关机状态下进行充电

当 PMP 数字电视完全充电后,开机后在屏幕上会有电量指示图标,而且给出提示:Charge over PMP 数字电视使用内置高能锂电池,完全充电需要约 4 小时左右。操作步骤如下:

⇒ 开机,按住 POWER 电源开关 1-2 秒左右,电源指示灯亮,显示系统开机界面



⇒ 大约 2-3 秒后,系统自动进入主菜单界面,此时您可以随心所欲地进行你希望的操作。



⇒ 当您不使用本产品时,请再次按 POWER 键正常关机,以便您能更好的节省电量。

5-3 系统设置操作说明

在进行本产品使用前,对系统的相关设置情况进行了解是很有必要的。当然本产品出厂时对这些参数都设定了一个默认值,不重新设置对大部分用户来说也是能够满足需求的。

1) 开机进入到主界面,我们能看到主界面中有 Setting 菜单项,使用上、下、左、右键的组合移动到 Setting 然后按 ENTER 进入。



- 2) 使用上和下键选择子项目，然后按左右键进行相应的设置，如果为进度条，则左操作为参数值减小，右操作为参数值增加；如果为 ON/OFF 开关的或是多重选择的直接使用左右键中的任何一个进行循环切换即可。

注意：系统设置中，语言设置出厂默认为英文，所以可能会影响用户正常使用和操作，请在第一次详细设置前，最先进行语言设置。设置方法如下：

a:通过上、下、左、右组合键移动光标到 **Setting** 菜单，**ENTER** 进入；

b:按向下键移动光标到“**Language**”设置项，此时再按左、右键选择后按 **EXIT** 保存退出。

- 3) 语言设置项可进行简/繁、英文设置。

- 4) 在 **Setting** 界面使用向下按键进行翻页，可使用同样的方法进行设置。

- 5) 多媒体浏览模式设置：您可以进行循环或是单个文件浏览文件，当然在您欣赏多媒体文件当时也可以使用 **MENU** 键进行浏览模式的设定及相关菜单的设置，后面将会介绍。

提醒：设置中有 **Capacity** 选项，将 **Capacity** 设置为 **ON**，如果 45 秒左右不操作按键，液晶屏会自动关闭，按任意键即可恢复，这个人性化的设计能够延长单次使用本机的时间。

5-4 DVB-T 数字移动电视操作说明

操作之前请阅读《〈使用前的配置工作〉》一章。

本产品的一大亮点不仅在于它强大的多媒体播放功能，更在于它采用了当今先进主流技术，融合了数字移动电视，使您无论何时何地都能欣赏都电视节目给您带来的愉悦感受。



使用天线接收

- 在开机进入到主界面后，我们可以看到在屏幕右边底部有一个 **DVBT** 子菜单，光标框定后按 **ENTER** 键进入。
- 此时系统正在搜索已存电台节目信号，如果此时有电视信号就会自动播出，如没有已存电台节目信号，会提示 **No sigal**，并显示当前的节目列表。在不同地域电视信号频段各异，需重新更新节目列表，此时请按 **MENU** 键进入自动/手动电台节目搜索。
- 搜索过程中请垂直天线，最好放置于开阔或窗口容易接收信号的地方。搜索完成之后将选取节目列表的第一个电视节目进行播放。



- 当您选择手动设置并确认后，系统将带领您进入设置频率界面，这时您需要知道您所处地域的 DVB-T 电视信号接收范围，您设置的频率范围必须覆盖当地移动电视信号接收范围，否则将搜索不到您所需要的电视节目，请正确选择您所处地方数字移动电视的发射频率再进行设置。
- 在您不能确保正常设置频率范围时，请使用自动搜索选项。由于此搜索范围可能比较大，所需时间较长，搜索完成后，节目将以列表的形式出现，您可以随心选择进入欣赏。
- EXIT 退出移动电视接收。

提醒：如果接收效果不佳，请将天线放置在信号容易接收的地方并垂直。

⇒ 信号转接输入接收

PMP 数字电视的数字移动电视不仅能够接收本地移动电视节目，同样可以支持欧洲、俄罗斯、新加坡、马来西亚、越南等国外的 DVB-T 节目，本机能够在具有 DVB-T 信号的任何地域接收并保存电台节目，使您更好的享受此产品给您带来的旅途乐趣。

5-5 电影播放操作说明

PMP 数字电视支持以 MPEG-1/2/4、DAT、VOB、AVI、MP4 格式存储的视频文件播放。能够对播放视频文件进行快进、快退、选时播放、加载字幕、播放界面宽高比设置、播放模式设定以及明亮度、对比度、饱和度等进行设置。

操作步骤如下：

- 开机进入主菜单后，通过面板右边的上下键或是左边的左右键将光标移动到视频项，按面板右侧第二个按键 ENTER 键进入。
- 选择 SD 卡中存储的视频文件，按确认键进行播放。
- 在播放的过程中，可使用上下键进行快进、快退操作，按左、右键可调节音量。
- 按 MENU 键调出系统设置，载入字幕，文件属性，选时播放。
- 选择进入系统设置，按“确定”，进入界面后按上下选择项目，左右键调整参数大小，在此能进行模式选择，完成后按 EXIT 退出。选择字幕加载 SRT 字幕文件，选择文件属性查看文件大小，格式，分辨率及播放时间等。
- 选时播放可以选择您指定的时间段进行欣赏，左、右键选择时间的时、分、秒，上下键调整时间值，选择完毕后按 ENTER 播放。
- EXIT 退出播放。

提醒：当选择了字幕加载，则会自动加载同路径下的同文件名的.SRT 字幕文件，如果没有则会提示“此目录中没有字幕文件，按 ESC 键选择更多”，则按 ESC 键后会弹出个浏览文件的界面，当您选择好指定的.SRT 文件后按 ENTER 键加载，否则用 ESC 键退出。

另外：本产品不承诺支持所有的视频文件，虽然有些可以在系统中做到识别、基本播放，

但是本公司不承诺提供进一步的支持或服务。请用户关注公司是否提供了本产品的升级软件，并升级到最新版本。

5-6 音乐播放操作说明

本产品支持多种音乐压缩格式，如 MP3、WMA 等。支持中英文歌曲名，并且能词曲同步加载播放，还能在播放中对播放音效进行选择，能够对播放模式进行设置，如单曲循环、文件夹循环。音乐播放界面显示：播放歌曲名称、专集、音频码流、下一曲、同步歌词、歌曲时长、播放时间、剩余时间等。

操作步骤如下：

- 开机进入主菜单后,通过面板右边的上下键或是左边的左右键将光标移动到 MUSIC 项，按 ENTER 键进入。选择音频文件夹或音频文件点击进入。
- 按 ENTER 进入，然后按 上 和下键选择音乐文件，ENTER 播放所选曲目。
- 右和左可快进或快退，再按 ENTER 播放所选曲目。
- 播放中按上和下键，将进行上一首、下一首歌曲的切换..
- 按 MENU，出现音效选择菜单，上下键移动选择所使用的音效，按 ENTER 键确定。
- 如果 MP3、WMA 文件有歌词(需歌曲文件名和歌词文件名相同而且存放在相同文件夹，歌词文件名后缀为.LRC 格式)，则播放时会同步显示歌词。
- 左侧 VOL+/- ：音量放大、音量减小。
- EXIT 键返回主界面。



5-7 图片浏览操作说明

本产品支持 JPEG (.JPG)、.BMP 格式图片播放，可对图片浏览方式进行设置：如单张浏览和幻灯形式依次浏览。打开图片文件后可以对图片进行放大、缩小、旋转、上、下、左、右平移等动作，还能查看图片相关信息，如：存储目录、图片名称、宽、高像素以及文件大小。

操作步骤如下：

- 开机进入主菜单界面后，通过上、下、左、右键将光标移动到 PHOTO 项，按 ENTER 进入。
- 然后按上和下键选择包含图片文件的文件夹或文件，依次展开后按 ENTER 打开图片。
- 浏览包含图片文件的文件夹或文件时按 MENU 键切换为 8 画面浏览。
- 按左，右键可以切换到上一张或下一张图片。
- 按向上键可以顺时针旋转图片。
- 按向下键显示显示图片相关信息。如：存储目录、图片名称、宽、高像素以及文件大小。

再按向下键显示信息退出。

- 图片的放大/缩小/移动：当浏览单张图片时长按左侧“+”和“-”放大和缩小图片。接着再按上、下、左、右键可移动图片，ESC 键则返回此图片的原状态
- 浏览图片时按 MENU 键可设置图片浏览方式和明亮度、对比度、饱和度。

5-8 文本阅读操作说明

使用本 PMP 数字电视产品，您可以将大量的电子文档书籍或文件、文档，以 TXT 文本格式存储到 SD 卡上，在乘车、旅游之中随时翻阅。注意：您存放于 SD 卡的文本文件必须以 TXT 文本格式存储，否则无法正常浏览。

操作步骤如下：

- 使用左、右键选择主界面“TEXT”菜单。
- 按 ENTER 键进入，使用上和下键选择您要阅读的文本文件。
- 再按 ENTER 进入，使用上和下键进行翻页阅读。
- 阅读完毕按 EXIT 退出。

提醒：如果您的文件是 WORD 等其他的电子文档，请将文档转换为文本文档，修改后保存到 SD 卡，以后便能正常访问。

5-9 游戏操作说明

在主界面，使用上、下、左、右组合将光标移动到游戏菜单，ENTER 进入。游戏分为两种：扫雷、俄罗斯方块。

扫雷： ⇨ 上、下、左、右键移动光标，ENTER 键确认，MENU 键标示雷。

俄罗斯方块： ⇨ 按上键变换形状，按下键降落，按左右键移动方向。

这两款游戏，相信大家已经非常熟悉了。

5-10 文件管理操作说明

这个功能选项是方便用户更加灵活地使用本产品，但是，如果使用这个方式去观赏电影、欣赏歌曲、浏览图片，使用过程中将不能对多媒体进行相关设置。文件管理将显示所有的 SD 卡保存的数据。您可以不用进行 Video、Music、Photo 菜单之间切换来取出对应多媒体文件。

六、与电脑的联接/断开和安装驱动

6-1 安装前注意事项

当您需要将 PMP 数字电视和计算机相连时，由于硬件或系统兼容性的问题，请您在先确认以下操作后，再进行 PMP 数字电视的软件安装；

- 1) 安装前，请务必先仔细阅读安装步骤。
- 2) 确认主板上是否有 USB 接口，如果您的主板上没有 USB 接口，请您购买相应的 USB2.0

扩展卡，以方便使用 USB 接口设备。

- 3) 如果您的主板上 USB 接口，请您确认已经在主板的 BIOS 设置中将 USB 端口打开，详细的设置请参看主板厂商提供的使用手册。同时，请您最好 BIOS 升级至最新版本，以便将主板性能发挥到最优。
- 4) 如果您的计算机上 USB 接口为 USB1.1 标准，您的 PMP 数字电视只能工作在 USB1.1 状态。
- 5) 当您完成上述步骤，请您确认您的计算机操作系统为 PMP 数字电视所支持的操作系统（参看产品规格参数表）。
- 6) 如果您的计算机主板是 VIA 芯片组的，为了顺利使用 PMP 数字电视产品建议您及时安装最新补丁程序，并及时更新。更新信息请留意公司公告或网站。

6-2 Windows 98/98SE 下的安装过程

- 1) 将随机的驱动光盘放入光驱，执行“光驱：\...\win98\setup.exe”，依照提示完成驱动程序的安装并重新启动电脑。
- 2) 将 PMP 数字电视连接到您的电脑的 USB2.0 接口上，按 POWER 键开机，系统将会提示“发现新硬件”，并自动安装驱动程序。此时 PMP 数字电视将进入 USB 连接状态。
- 3) 完成后在“我的电脑”中会出现另外的驱动器盘符。可能会出现多个以前没有的盘符，但并不影响正常使用，移除多余盘符，重启即可。
- 4) “我的电脑”中新出现的一个盘符为 PMP 数字电视的内建盘符。

注意：此操作必须建立在 SD 卡正在使用，做为存储设备使用。

6-3 Windows ME/2000/XP 的安装过程

无需安装硬件驱动程序，系统会自动识别到 PMP 数字电视产品

将 PMP 数字电视用附带 USB 数据线与计算机 USB 接口相连，按下 PMP 数字电视的 POWER 键开机，系统将会发现新硬件并自动进行驱动程序的安装或自动加载驱动程序。之后将进入 USB 模式，屏幕上显示 USB 接口图标。

6-4 安全移除硬件

当您使用完 PMP 数字电视后，若想移除本产品，请根据操作系统的不同，按照下列步骤进行：

- 1) windows 98SE: PMP 数字电视在没有进行数据传输的状态下，就可将 PMP 数字电视从电脑的 USB 口上拔下来，盘符自动消失。
- 2) windows ME/2000/XP: PMP 数字电视插入 USB 口后，屏幕的右下角会出现

一个即插即用的设备图标



当您完成在 PMP 数字电视上的操作后，需要将其拔下时请用鼠标左键点击屏幕右下角的图标，此时会出现一条提示菜单“停止 USB Mass Storage Device”。点击该选项，系统会提示另一个窗口，告诉您“USB Mass Storage Device 设备可安全地从系统移除”。单击“确定”关闭窗口，然后就可以安全地拔掉 USB 线了。



提醒：SD 卡文件的传输拷贝操作和使用电脑硬盘分区操作相同，未格式化的 SD 卡也同样需要先格式化才能正常使用。

七、产品技术规格

外观尺寸	120x80x16mm
重量	180g
显示屏规格	4.3 寸 LCD 屏
视频格式	MPEG-1/2/4、DAT、VOB、AVI、MP4
音频格式	MP3、WMA
图片格式	JPEG、JPG、BMP
音乐播放码流	32KHz、44.1KHz、48KHz
视频播放分辨率	最高达 720x576 (PAL),640x480 (NTSC)向下兼容
耳机输出功率	0.5W
存储介质	SD 卡
语言	简/繁体，英文
电视系统	NTSC、PAL
USB 传输	USB2.0 MAX 480Mbit/s
电源	AC/DC 输入 100-240V，50/60Hz，输出 5V，2A
DVB-T 接收	VHF、UHF
信道带宽	6/7/8MHz
解调	QPSK、16QAM、64QAM
模式	2K、4K
波形	COFDM
信号级	-72—20dBm

八、故障诊断

问题	原因	解决方法
电源指示灯不亮	没接电源或电池没电	接上电源适配器或充满电池
屏幕无显示	切换了 LCD/TV 输出	再次使用此键切换
无声音	喇叭没打开/音量调节到最小	开打喇叭，音量调到更大范围
进入各菜单看不到文件夹或文件	SD 卡没有内容或插入接触不良	拷贝数据到 SD 卡并正确插入直到屏幕显示检测成功

电影、音乐、图片不能播放	格式不支持	转换格式或播放能够支持的电影格式
		选择播放 MP3、WMA 格式歌曲播放
		选择 JPEG (JPG)、BMP 格式图片浏览
数字电视无信号	没有使用天线	请安装手持或车载天线
	所在地域不在信号覆盖范围内	请到能正常接收信号场所收看或重新搜台
	手动搜索范围没有设置正确	请根据当地数字电视发射频率正确设置
数字电视收看画面不连贯	信号弱	调整天线向上、更换车载天线试试、到窗口开阔处接收
输出到电视，电视屏幕不显示	没有进行 LCD/TV 切换	切换到 TV OUT 输出
	视频输出线连接错误	连接到电视机的输入，而且同颜色相连
	连接线损坏或接触不良	更换视频输出线或重新牢固连接
未发现 USB 设备	设备不被支持	请确认您所连接的设备是一个“大容量存储器” (Mass Storage Device)
	没有插入 SD 卡	正确插入再进行 USB 连接
连接 USB 不能进行文件传输	SD 卡写保护	解除写保护
不能对多媒体文件播放进行设置	进入了文件管理菜单播放	请进入 VIDEO、MUSIC、PHOTO 等菜单播放然后再设置
字幕不显示	没有字幕文件	添加字幕文件
	字幕文件命名、存放位置不对	请保存与媒体文件同名且放置到相同的文件夹中
使用过程中突然关机	电池电量用尽	使用电源适配器或更换电池
按键失控，画面静止	软件死机	使用针装物体轻按复位键重启恢复