# Digital Portable Multimedia Player Family Entertainment Center

使用说明书 使用本机之前,请先详细阅读本说明书,然后妥善保存以备将来参考之用。



欢迎惠顾

欢迎您购买使用PMP系列产品。使用此PMP,无论何时何地,您都能够随时享受现代数 码影像的乐趣。

我们的PMP产品集合了先进的技术和功能,又简单易用。仔细阅读本说明书,您很快就能够学会使用。

		<b>敬</b> 上 言 口
A	源,	请勿使用非标准的电源适配器,或者使用超出适用范围的交流电 以免发生电击危险。
CAUTION RISK OF ELECTRIC SHOCK AND PARTS DAMAGE DO NOT OPEN	盖。	为防电击以及永久性的器件损坏,请勿松开螺丝以及打开机器前后
$\mathbf{\Lambda}$		某些特定频率的电磁场可能会干扰本机的图像和声音。
$\bigwedge$	的限	本机所使用的连接线缆短于3米,经检测确认符合有关EMC规则中 程定。

另请注意:

如果静电或者电磁场导致数据传送失败,请重新启动设备以及应用软件或者重新连接 USB线缆。

# 产品及附件



PMP主机(参考P4)

	电源适配器,适合110v至220v的交流输入,提供5v,2.5A的稳定直流输出
	耳塞式耳机,音质优异,动态范围大,声音还原性好,即适合动态 大的电影信号,也适合音乐和人声信号。
	专用的一出三高保真AV输出信号线。 请确保使用我们AV线缆,否则可能导致图像以及声音信号不能正 常输出。
	音频信号高保真对录用对录线
<b>N</b>	USB2.0标准的USB信号线一条,一端是mini USB接头,另一端是标准USB接头





主要特性

主要特性:

播放多种格式的影像节目(参考P25-35)

播放音乐及其他音频节目(参考P36-42) 浏览图片(参考P43-49) 数码录音(参考P50) 在电视机上欣赏高清晰影像节目(参考P12) 移动硬盘及数码伴侣(参考P51)

### 其他扩展功能:

实时录制高清晰影像节目(参考P52)



使用之前:

欢迎惠顾 产品及附件 主机 主要特性

主要显示名称及功能

主菜单 主要显示 其他显示

连接,安装及管理,拷贝文件

与个人电脑的连接 在个人电脑上安装 拷贝和管理文件 与电视机的连接 与其他音频输出设备的连接

打开和关闭PMP

打开PMP 关闭PMP

参数设定

进入设置菜单 频显参数设置 音频参数设置 自动关屏设置 存储空间状态 版本及升级

目录

#### 虚拟键盘

虚拟键盘的使用

文件管理

进入文件管理菜单 文件信息查询 创建文件夹 搜索文件 删除文件 复制文件 文件重命名

播放影像节目

进入视频播放菜单 查询简单文件信息 设置播放列表 编辑播放列表 查找一个文件 管理影像文件 播放影像文件 播放字幕 调出书签 选择播放时间 播放控制 亮度和对比度调整 查询详细文件信息 窗口大小比例设置 窗口位置设置 字幕管理 设置书签

播放音乐节目

进入播放音乐菜单查询简单文件信息



设置播放列表 编辑播放列表 查找一个文件 管理音乐文件 播放音乐文件 快进快退 自动关屏 查询详细文件信息 重复播放设置

浏览图片

数码录音

进入数码录音 开始录音

移动硬盘和数码伴侣

移动硬盘 数码伴侣

影像节目录制



电子书

附加信息

设备保养 软件升级

产品规格

常见故障及排除

# <u>主要显示名称及功能</u> 主莱单



电源:显示提醒您现在正在使用电源适配器供电或者是电池供电。

音量: 显示当前的声音输出大小。

主菜单: 是进入各个功能菜单的大门,用左右键可以依次选中"影片""设置" "录音""文件""图片"以及"音乐",按"播放"键进入各分菜单。





电量: 显示剩余的电池电量,在电池即将耗尽时会显示红色的低电量提醒标志。 (参考《主要显示名称及功能》《其他显示》)

音量: 显示当前的声音输出大小。

文件目录:显示当前的文件目录。

### 主要显示名称及功能

当前功能:显示当前正在使用的功能。

副菜单: 屏幕最下方的绿黄红按键可以调出的下一级控制及设定菜单。

绿色键: 对应屏幕下方绿色功能按键, 用来完成"功能""确定"等的功能。

黄色键: 对应屏幕下方黄色功能按键, 用来完成"编设""初始"等的功能。

红色键: 对应屏幕下方黄色功能按键, 用来完成"退出""返回"等功能。

绿,黄,红键的名称在不同的操作界面下也不同,根据这些名称所对应的颜色来
 选择相应的操作按键。

其他显示

电量显示						
	低电压警告	(	外接电源			
	<u>辛</u>	量显示				
<b>4</b>	有声音输出		静音			
	节	目播放				
•	播放	11	暂停			
►► X 2	2倍速快进	▶▶ X 4	4倍速快进			
▶ × 8	8倍速快进	<b>≪</b> X2	2倍速快退			
<b>≪</b> X 4	4倍速快退	<b>₩</b> X8	8倍速快退			
X	循环播放关闭	ହ	循环播放开启			
8	单曲重复播放	0	全部重复播放			
HOLD	锁止键开启	®	正在录音			
$\diamond$	窗口调整符					

### 连接,安装及拷贝文件

#### 与个人电脑的连接

对于使用Windows XP / Windows 2000 / Windows CE系统的个人电脑,只需要用USB2.0数据线连接好PMP与个人电脑,系统会自动将PMP识别为移动存储设备。 这一过程需要大约5至10秒钟左右,视设备配置和硬盘数据而定。

注意:连接后PMP会提醒您USB已经连接,稍后会关闭显示。这时候您就可以在 电脑上识别到PMP了。

#### 在个人电脑上安装

如果个人电脑使用的是Windows 98系统,可能会出现不能识别的情况。 这时候不要连接USB线,首先在电脑上安装我们提供的98USB安装程序。 安装完毕后再重新连接即可。

#### 拷贝和管理文件

安装完毕后,PMP即成为个人电脑可以操作的移动硬盘。可以随意将喜欢的娱乐节目拷贝到PMP上,也可以直接删除,移动以及重命名文件和文件夹。 HDD/RECORD/文件夹是存储数码录音文件用的,最好不要删除和改名。

#### 与电视机的连接

使用我们提供的专用AV输出线缆,四芯直插连接PMP,三芯莲花头连接到电视机的音视频输入接头即可。

将TV设置到AV信号即可收看收听到PMP传送过来的音视频信号。

#### 与其他音频输出设备的连接

使用我们提供的Line In线缆,一端连接到PMP Line In端口,一端连接到音频 输出设备的输出端口即可。

需要在PMP上设置好"Line In"线路输入,请参考《参数设定》《音频参数设置》。

### 打开及关闭

#### 打开PMP

在有电源供应的情况下,轻按住电源开关键,即可接通电源。

每次开机系统会自动检索所存储的文件,这需要大约5到10秒的时间。这期间液 晶屏会短暂关闭。

检索完毕后即进入主菜单。

#### 关闭PMP

在设备开启的情况下,按电源开关键并保持1秒钟左右,PMP即会出现电源关闭 提示框并切断电源关闭PMP。



参数设定

#### 进入设置菜单

在主菜单找到设置, 按"播放"键进入设置菜单。

通过设置菜单可以对屏显, 音乐, 自动关屏和版本进行设定 和升级,以及显示存储空间和当前软硬件版本号。

#### 屏显参数设置

🔜, 按"播放"键进入屏显参数设置。在这里可以设 在设置菜单找到屏显参数 定亮度,对比度,制式和菜单语言。

(iiii) <b>4</b> :09		设置
	Ċ	
亮度		50
对比度		51
制 式		PAL
语言		中文
0 ==		I
重设		

- 1. 上下选择调整框到需要设定的项目。
- 2. 按左右键调整参数到需要的设定。
- 3. 或者按"重设"恢复到初始状态。
- 4. 按"返回"退出
- 亮度和对比度可以在1-100之间调整 a)
- 制式可以选择PAL制和NTSC制 b)
- 菜单语言有简体中文和英语可选 c)

#### 音频参数设置

在设置菜单找到音频参数 , 按"播放"键进入音频参数设置。在这里, 您 可以设定音量,录音输入方式,线路输入音量和采样频率。

参数设定



- 1. 上下选择调整框到需要设定的项目。
- 2. 按左右键调整参数到需要的设定。
- 3. 或者按"重设"恢复到初始状态。
- 4. 按"返回"退出。
- ・ 音量从0到15可调。另外在播放音视频节目的时候随时可以通过上下键调整音量。
- 数码录音输入方式可以选择Mic(内置麦克风)或者Line in,这取决于音源的类型。
- 输入电平从0到30可调。
- 采样频率有48 khz / 44.1 khz / 32khz三种可选。
- 采样频率越高,音质越好,同时占用空间也相应增加。
- 关于Line in线缆的使用请参考《连接,安装及拷贝文件》《与其他音频输出设备 的连接》。

#### 自动关屏设置

在设置菜单找到关屏设置 ₩ , 按 "播放"键进入。在这里设定在非视频节目播放的时候液晶屏自动关闭的时间。



自动	关闭时间 从不 15s 30 45		
É	<b>设</b>	1	

- 1. 上下选择调整框到需要设定的时间。
- 2. 按"播放"键确认后,左边的绿色键头会指向该设定。
- 3. 或者按"重设"恢复到初始状态。
- 4. 按"返回"退出。
- PMP会在停止操作后的设定时间以后关闭液晶屏。
- 此操作在影像以及图片播放时无效。

#### 存储空间状态

在设置菜单找到存储空间,按"播放"键进入。在这里可以看到PMP的硬盘存储空间的状态。

	19			设置
		0		
已使 未使 全部	明空间 明空间 3空间		13.80 5.174 19.09	356B 46B 596B
			1 is	

根据空间的状况和合理安排需要存储的内容。

# 参数设定

#### 版本及升级

在设置菜单找到版本设置 , 按"播放"键进入。在这里可以看到当前的软 硬件版本号以及做升级和硬盘格式化操作。







- 一旦开始升级则不能强行退出。
- 升级过程大约1至2分钟,过程中必须保证电源的正常供应,否则可能造成不可恢 复的硬件损坏。

### 虚拟键盘

#### 虚拟键盘的使用

在PMP的许多文件管理操作中都需要用到虚拟键盘,比如改名,创建文件夹和搜索等等。以改名为例:



- 9. 用上下左右选择到需要输入的字符。
- 10. 按"播放"确认,字符会显示在上面。
- 11. 重复步骤1,2输入完整的文件名称。
- 12. 全部输入完毕后按"确认"完成。
- 13. 再按"返回"退出
- 只能输入英文数字及符号。
- 可以使用"Caps Lock"来区分大小写
- 可以使用 "Back Space" 删除

### 文件管理

#### 进入文件管理菜单

在主菜单找到"文件",按"播放"键进入。

通过文件管理功能中的"功能"和"编设"菜单,可以对PMP中所有文件进行改 名,删除,移动,拷贝,创建文件夹等操作。但是对于视频,音频和图片文件,在 文件管理菜单中不能直接播放,只能进入相应的功能菜单播放。

关于音视频文件和图像文件的管理请参考《播放影像文件》《播放音乐文件》 《浏览图片》下的关于文件管理方面的内容。

HDD/photo	b			
信見 创建文件夫 授索				
功能	编	设	- E	0
/HDD/photo				又件
当 Thumbs.d	b			
	創	除刻	2	
	改	名	⊐	
功能	3	设	2	0

#### 文件信息查询

- 选中需要查询的文件或者文件夹。 14.
- 15.
- 16.
- 通过"功能"调出副菜单。 选择"信息",按"播放"确认。 文件信息会显示在屏幕上,包括文件名,类型,尺寸以及写入时间。 17.

### 件管理

(IIII) <b>4</b> -01	9			文件
Thumbs 其他类 153 KE 05/22/	:.db :型 105 0	4:50 AM		
				#
18.	按	"退出"	返回。	

#### 创建文件夹



• 关于文件夹名称输入请参考《虚拟键盘》《虚拟键盘的使用》。

#### 搜索文件

1. 通过"功能"调出副菜单

选择"搜索",按"播放"确认,调出搜索文件虚拟键盘。

通过虚拟键盘输入需要搜索的文件名称,按"确认"开始搜索

件管理

2.

3.

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	文件
· 搜索 请输入文件名:	
thumb	
1 月 月 月 月 月 一 一 一 一 一	0 I R S
TUVWX	YZ·_
Caps Lock ( ) [	] - Back Space
1999 认	
4. PMP搜索整个硬盘	并列出所有找到的文件。
5. 按"返回"键返回	回上一级菜单。

- 5.
- 关于文件名称输入请参考《虚拟键盘》《虚拟键盘的使用》 •

系统会提示您再次确认。

- 一定要输入完整的文件名称 •
- 不需要输入文件格式后缀 •

删除文件

	<b>4</b> -09					願い
2.	选择	"删除"	,	按	"播放"	确认,
1.	通过	"编设"	诽	旧出	副菜单	

∕HD	▶/照片	
3	1019. jpg	
	1028.jpg	
1	103 网络文化	
3	105 通行 清確定?	
1	106	
	200	
1	275685-Ing_0342-embed.jpg	
3	389. jpg	
	<u>是</u> 否	
3.	按"是"确认。或者按"否"放弃。	

删除的文件不可复原

# 文件管理

复制文件

通过"编设"调出副菜单 1.

选择"复制",按"播放"确认,调出复制对话框。 2.

文件	
/CF /HDD /HDD/Record /HDD/mtu /HDD/photo /HDD/超人特¶	
医里选中需要复制的文件,	按"复制"确认。
/CF /HDD /HDD/Record /HDD/mtu /HDD/photo /HDD/超人特¶	
	CF /HDD/Record /HDD/Record /HDD/加tv /HDD/超人特化 医里选中需要复制的文件, CF /HDD /HDD/Record /HDD/Record /HDD/ntv /HDD/ntv /HDD/和tv /HDD/和tv /HDD/和tv

4. 再从右边文件框里选择需要摆放复制文件的文件夹,按"粘贴"。系统会显示粘贴过程的进度。



0-01	夏制		又件
/HDD.	photo		
Thund	ab	/CF	_
	<b>會會</b> 请等待	制 ∲···	ord
		/HDD/	prroto 超人特¶
	和	数 (	15 D

• 当目标文件夹有相同名称文件时,系统会直接进行覆盖,不再询问。

#### 文件重命名



• 关于文件名称输入请参考《虚拟键盘》《虚拟键盘的使用》

# 播放影像节目

#### 进入视频播放菜单

在主菜单找到"影片",按"播放"键进入。 通过此功能,您可以播放多种格式的视频节目,也可以查询 相关的文件信息,设置播放列表,和对这些文件作相应的编



#### 查询简单文件信息

在播放之前,可以简单浏览一下文件和文件夹信息。

1.	选中需要查询的文件或者文件夹。
2.	按 "功能"调出副菜单,选择 "信息",调出文件信息。
1	Ⅲ) ● 09 电影
	[火华人].Matchstick.Men.CD1.av
	i
	由影
	732 958 KB
	732,330 KD
	05/30/05 12:36 AM
	() 遇 出
3.	按"退出"返回上一级菜单。

• 在播放状态下可以看到更详细的文件信息,请参考《播放影像节目》《查询详细文件信息》。

# 播放影像节目

#### 设置播放列表

设置一个播放列表,PMP会按照播放列表中的内容依次播放节目。

 按"功能"调出副菜单,选择"播放列表",按"播放"调出播放列表设置 菜单。

	电影
● 播放列表	循环: 🛛
/HDD/mtu	播放列表:
Spice.Girls	【超人特工】
Spice.Girls	Spice.Girls
irls[Spice.U	
Spice.Girls	
Spice.Girls	
spice.Giris	
添加	
2. 在左边栏目里选打 甲	译需要添加的文件,按"添加"即可加入到右边的播放列表
3.   重复此操作,把用	所有需要添加的文件加入到列表里。
4. 按"右"键将选	这框移到播放列表中,出现播放列表编辑菜单
(IIII) 4-69	
◎ 播放列表	循环: 🔯
/HDD/mtu	播放列表:
Spice.Girls	【超人特工】
Spice.Girls	Spice.Girls
Spice.Girls	
Spice.Girls	
播放编	投 通 团
5. 按"播放"开始	从第一个节目播放。

编辑播放列表

可以对一个播放列表进行删除,调整播放顺序以及重复播放的设置。

进入播放列表编辑菜单(参考《播放影像节目》《设置播放列表》)
 选中右边播放列表中需要编辑的文件。

播放影像节目

3. 按"编设"调出副菜单。

∰C <b>4</b> -89				电影
🗞 播放列表	Ę	循	环:	8
/HDD/mtu		擂	放列表	£:
Spice.Girls		啧	日人特:	I
Spice.Girls		Sp	ice.G	irls
Spice.Girls				
Spice.Girls				
Spice.Girls	484	84	n	
Spice.Girls	移	动	1	
(	重	复	5	
播放	*	12		<u>ല</u>

- 4. 选择"删除"即可从列表中删除。
- 5. 或者选择"移动",然后挪动选取框到需要重新摆放的位置,按"播放"键确 认,即可调整播放顺序。
- 选取"重复",设定循环播放功能开启。右上角有循环标记提示。(参考《主要显示名称及功能》《其他显示》)
- 在播放列表中删除的文件只是在列表中清除,文件本身在硬盘上依然存在。
- 播放列表在每次退出影像播放后失效。

#### 查找一个文件

在播放之前,可以直接搜索到需要播放的文件。

1. 孩 功化 调山即禾牛,匹牛 这条
Ⅲ ● € 69 电影
改 名     请输入新文件名:
ntu
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
ABCDEFGHI
JKLMNOPQRS
TUVWXYZ
Caps Lock ( ) [ ] - Back Space
2. 输入文件名进行搜索。
3. PMP会列出搜索到的文件。

1. 按"功能"调出副菜单,选择"搜索",调出文件搜索虚拟键盘。

# 播放影像节目

- 4. 按"返回"退出。
- 关于虚拟键盘的使用,请参考《虚拟键盘》《虚拟键盘的使用》

#### 管理影像文件

可以对影像文件进行删除,复制和改名的管理。

- 1. 按"编设"调出副菜单。
- 2. 通过选择"删除""复制"和"改名"来管理。
- 这些管理功能和文件管理部分一样,请参考《文件管理》《删除文件》《复制文件》《文件重命名》

#### 播放影像文件

选择需要播放的文件。
 按"播放"确认,系统会加载文件,开始播放。



播放过程中按下"播放"可以暂停。
 再次按下则恢复正常播放。

#### 播放字幕

如果影像文件配合有相应的字幕,就可以在播放影片的同时播放字幕。

- 1. 选择需要播放的文件。
- 2. 按"播放"确认,系统会加载文件,如果发现有相匹配的字幕文件,会自动提示 并播放。

### 播放影像节目

	109 电影 *幸福终点站	
<u>ا</u>	幸福终点站].The.Terminal.200	Â
	加载字幕,请等待	
		×

- 播放过程中可以关闭和开启字幕,请参考《播放影像节目》《字幕管理》。
- 字幕文件名必须和影片文件名一样。
- 必须使用SRT, SSA或者SMI的字幕文件格式。

调出书签

如果在上一次退出播放的时候设置了书签,就可以选择从书签位置开始播放。

- 1. 选择需要播放的文件。
- 2. 按"播放"确认,系统会加载文件,同时询问是否从书签位置开始播放。

III) €:09 [[	
要重放 书签中的文件吗?	
2 B	香

3. 按"是"调出书签,或者"否"从头播放。

• 关于书签的设置,请参考《播放影像节目》《设置书签》

# 播放影像节目

#### 选择播放时间

除了使用书签,也可以直接设定从需要播放的时间位置开始播放。

1. 选中文件开始播放。

2. 按"功能"调出副菜单,选择"跳转",进入跳转设置菜单。



- 3. 通过上下左右键,或者"时间+""时间-"设置跳转时间。
- 4. 按"播放"键确认,节目从设置时间位置开始播放。
- 设置时间格式为"小时:分钟:秒"。
- 长度显示节目的总播出时间。

#### 播放控制

通过在播放中的操作,可以更方便地找到需要的位置或者节目。

- 1. 选中文件开始播放。
- 持续按住"右"键,保持一秒钟以上,节目播放依次进入2x,4x和8x快进状态。 到达需要的速度时松开,同时屏幕的右上角显示倍进的速度。(参考《主要显示 名称及功能》《节目播放》)

### 播放影像节目



3. 持续按住"左"键为倍速快退,也分别有2x,4x和8x三种速度。 4. 按"播放"键返回正常播放状态。

• 对于VOB, DAT, MPG节目源, 可能会失去倍速选择功能。

亮度和对比度调整

#### 除了在设置菜单里设置亮度和对比度,在节目播放过程当 中,也可以根据节目的不同和环境的不同随时调整。

- 1. 选中文件开始播放。
- 2. 按"功能"调出副菜单,选择"设置",进入亮度对比度设置菜单。



3. 选择"亮度"进入亮度调整菜单。通过左右键调整亮度,完成后按"返回"退出。

播放影像节目



 或者选择"对比度"进入对比度调整菜单,通过左右键调整对比度,完成后按 "返回"退出。



- 亮度和对比度1至100之间可调。
- 也可以参考《参数设定》《屏显参数设置》

#### 查询详细文件信息

在播放节目的时候,通过查询可以了解更详细的文件信息。

1. 在播放状态下按"功能"调出副菜单,选择"信息",调出文件信息。

### 播放影像节目

ID €:05 H	
文件名: (2003)-《跳跳羊》(1 长度: 00:04:42 分辨率: 120 * 100 X 音频: HP3/160000 BPS 电影 mpeg4 (DX50)	Boundin).avi
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

- 2. 按"返回"退出。
- 详细的文件信息包括文件名,影片的播放长度,分辨率,音频格式和视频格式

#### 窗口大小比例设置

在播放节目的时候,可以任意调节显示窗口的大小和比例。

1. 在播放状态下按"编设"调出副菜单,选择"窗口",调出窗口调整符。



- 2. 用上下左右键任意调整窗口的大小比例。
- 3. 或者按"初始"返回到原始状态。
- 4. 调整完毕后按"返回"退出。
- 有些节目的默认比例可能失调,所以需要此功能来调节到合适的状态。

### 播放影像节目

#### 窗口位置设置

在播放节目的时候,可以任意调节显示窗口位置。

1. 在播放状态下按"编设"调出副菜单,选择"移动",调出窗口调整符。



- 2. 用上下左右键任意调整窗口的位置。
- 3. 或者按"初始"返回到原始状态。
- 4. 调整完毕后按"返回"退出。

#### 字幕管理

在播放有字幕的节目的时候,可以设置是否使用字幕。



1. 在播放状态下按"编设"调出副菜单,选择"字幕"。

- 2. 按"关字幕"关闭字幕显示。
- 3. 再按则重新开启。
- 4. 按"返回"退出。

播放影像节目

• 有关字幕文件的播放,请参考《播放影像节目》《播放字幕》

#### 设置书签

设置一个书签,下次观看的时候就可以从书签位置直接播放。

1. 在播放状态下按"返回"退出,PMP提示是否要创建书签。



- 2. 按"是"创建一个书签并退出。
- 3. 按"否"放弃创建书签直接退出。
- 有关书签的使用,请参考《播放影像节目》《调出书签》。

# 播放音乐节目

#### 进入播放音乐菜单

在主菜单选择"音乐",按"播放"进入。



#### 查询简单文件信息

在播放之前,可以简单浏览一下文件和文件夹信息。

1.	选中需要查询的文件或者文件夹。
2.	按"功能"调出副菜单,选择"信息",调出文件信息。
	) ■-05 音乐
	口郎 - 02 关于一道抚 mn3
1	167 02.大丁二進初1.1115
	, 535 KB
(	5/22/05 04:46 AM
	透出
3.	按"退出"返回上一级菜单。

• 在播放状态下可以看到更详细的文件信息,请参考《播放音乐节目》《查询详细 文件信息》

# 播放音乐节目

#### 设置播放列表

设置一个播放列表,PMP会按照播放列表中的内容依次播放节目。

按"功能"调出副菜单,选择"播放列表",按"播放"调出播放列表设置菜单。

III) 4:05	音乐
● 播放列表	循环: 🛛
/HDD/单田芳┓····	播放列表:
001.mp3	001.mp3
002.mp3	004.mp3
003.mp3	
004.mp3	
005.mp3	
006.mp3	
<ol> <li><u>九</u>士 力 が 力 士 力 ど 日 田 法 以 年</li> </ol>	更添加的文件 按"沃加"即可加入到大边的採放列丰F
2. 住丘辺仁日生远拜而 3. 重复此操作, 把所着	安你加的文件,按 你加 即可加八到石边的播放列衣音 需要添加的文件加入到列表里。
4. 按"右"键将选区植	移到播放列表中,出现播放列表编辑菜单
IID ■{-05	音乐
🗞 播放列表	循环: 🛛
/HDD/单田芳┓····	播放列表:
001.mp3	001.mp3
002.mp3	004.mp3
003.mp3	
004.mp3	
005.mp3	
006.mp3	

5. 按"播放"开始从第一个节目播放。

#### 编辑播放列表

可以对一个播放列表进行删除,调整播放顺序以及重复播放的设置。

- 1. 进入播放列表编辑菜单(参考《播放音乐节目》《设置播放列表》)
- 2. 在播放列表栏中选中需要编辑的文件。
- 3. 按"编设"调出副菜单。

# 播放音乐节目

III) II(-05			音乐
🗞 播放列	表	循环:	20
/HDD/单田	芳π	播放列	表:
001.mp3		001.mp3	1
002.mp3		004.mp3	1
003.mp3			
004.mp3			
005.mp3	- HE - E	*	
006.mp3	移 :		
	重复		
播放		设 3	

- 4. 选择"删除"即可从列表中删除。
- 5. 或者选择"移动",然后挪动选取框到需要重新摆放的位置,按"播放"键确 认,即可调整播放顺序。
- 6. 选取"重复",设定循环播放功能开启。右上角有循环标记提示。
- 在播放列表中删除的文件只是在列表中清除,文件本身在硬盘上依然存在。
- 播放列表在每次退出音乐节目播放后失效。
- 关于循环标记请参考《主要显示名称及功能》《节目播放》

#### 查找一个文件

直接搜索需要的音乐文件。

1. 按"功能"调出副菜单,选择"搜索",调出文件搜索虚拟键盘。



# 播放音乐节目

• 关于虚拟键盘的使用,请参考《虚拟键盘》《虚拟键盘的使用》

#### 管理音乐文件

在播放之前,可以对音乐文件进行删除,复制和改名的管理。

- 1. 按"编设"调出副菜单。
- 2. 通过选择"删除""复制"和"改名"来管理。
- 这些管理功能和文件管理部分一样,请参考《文件管理》《删除文件》《复制文件》《文件重命名》

#### 播放音乐文件

- 1. 选择需要播放的文件。
- 2. 按"播放"确认,系统会加载文件,开始播放。



- 功能编设通回
- 3. 播放过程中按下"播放"可以暂停。
- 4. 再次按下"播放"恢复正常播放。
- 5. 按"返回"退出播放状态。
- 播放界面显示有文件的名称,艺术家,流派,当前时间以及节目总时间等信息。

#### 快进快退

播放过程中可以快进或者快退迅速找到需要的位置。

1. 播放的时候持续按下"右"键,音乐会以10秒为单位快进。

### 播放音乐节目

- 2. 松开"右"键,即恢复正常播放。
- 3. 同样持续按下"左"键,音乐会以10秒为单位快退。
- 4. 按下"右""左"键并很快松开,会播放下一首或者上一首曲目。

#### 自动关屏

播放过程中可以设置自动关屏以节约电能。

- 1. 播放的时候按"功能"键调出副菜单,选择"关屏"进入。
- 2. 关屏时间的设置请参考《参数设定》《自动关屏设置》
- 设置完毕后按"返回"退出。

#### 查询详细文件信息

在播放节目的时候,通过查询可以了解更详细的文件信息。

1. 在播放状态下按"功能"调出副菜单,选择"信息",调出文件信息。

文件名:	f尔 吉祥三宝.mp	3
文件大小: 4,968 KI	B	
标题: 吉祥三宝	2	
0ther 音频:		
MDO	192000 has (4410	04-1

2. 按"返回"退出。

• 详细的文件信息包括文件名,文件大小,音乐标题,流派和音频格式

#### 重复播放设置

播放节目的时候,可以对重复播放进行设置。

1. 在播放状态下按"编设"调出副菜单,选择"重复"进入重复播放设置。 播放音乐节目

00:01:29 00:04:11	流 歌: N/A	
	00:01:29	00:04:11

★405 ▶       文件名:丁香花       芝术家:唐磊       漆 ※: N/A	Eqm.5
00:01:37	00:04:11
▲夏单曲 ▲夏全部 3. 根据需要选择"≦	重复单曲"或者"重复全部"。
文件名:丁香花 艺术家:唐磊 流 派:N/A 00:01:42	00:04:11
<b>重复单曲</b> 重复全部 重复全部 重复一下 4. 可以按"取消重1	复"取消设定,或者返回确认。

# 播放音乐节目

- 屏幕上方会出现重复标记
   □或者
   □,请参考《主要显示名称及功能》《其他显示》。
- 重复状态设定后最下层的颜色菜单条会始终出现。

# 浏览图片

#### 进入浏览图片菜单

在主菜单找到"图片",按"播放"键进入。

通过此功能可以观赏各种分辨率的JPEG图片,也可以查询相关的文件信息,对 图片文件进行管理。



#### 查询简单文件信息

在播放之前,可以简单浏览一下文件和文件夹信息。

- 4. 选中需要查询的文件或者文件夹。
- 5. 按"功能"调出副菜单,选择"信息",调出文件信息。

····· •···	<b>照片</b>
1019. jpg	
照片	
57 KB	
05/22/05 04:49 AM	
	[遇 出]

- 6. 按"退出"返回上一级菜单。
- 在浏览图片状态下可以看到更详细的文件信息,请参考《浏览图片》《查询详细 文件信息》

浏览图片

自动播放

这个功能可以自动按顺序播放同一个文件夹下的所有图片。

- 6. 按"功能"调出副菜单,选择"播放全部"。
- 7. 所有同一文件夹下的图片会按顺序自动播放。
- 可以自行设定两个图片自动播放的间隔时间,请参考《浏览图片》《自动浏 览设置》。

#### 查找一个文件

在播放之前直接搜索需要的图片文件。

5. 按"功能"调出副菜单,选择"搜索",调出图片文件搜索虚拟键盘。

E (19	照片
· 搜索 请输入文件名:	1
12345 ( A B C D E	37890 FGHL
JKLMN	PQRS
Caps Lock ( ) [	Y Z · _ ] - Back Space
确认	× I
6. 输入文件名进行打	叟索。
<ol> <li>PMP会列出搜索到</li> </ol>	的文件。

8. 按"返回"退出。

• 关于虚拟键盘的使用,请参考《虚拟键盘》《虚拟键盘的使用》

#### 管理图片文件

在播放之前,可以对图片文件进行删除,复制和改名的管理。

- 3. 按"编设"调出副菜单。
- 4. 通过选择"删除""复制"和"改名"来管理。
- 这些功能和文件管理部分一样,请参考《文件管理》《删除文件》《复制文件 》《文件重命名》

### 浏览图片

#### 浏览图片

- 5. 选择需要浏览的文件。
- 6. 按"播放"确认,系统会加载文件,开始播放。
- 7. 按"返回"退出播放。

#### 亮度和对比度调整

除了在设置菜单里设置亮度和对比度,在图片浏览过程当中,也可以随时调整。

- 5. 选中文件开始播放。
- 6. 按"功能"调出副菜单,选择"设置",进入亮度对比度设置菜单。



 选择"亮度"进入亮度调整菜单。通过左右键调整亮度,完成后按"返回" 退出。



8. 或者选择"对比度"进入对比度调整菜单,通过左右键调整对比度,完成后按 "返回"退出。

# 浏览图片



- 亮度和对比度1至100之间可调。
- 也可以参考《参数设定》《屏显参数设置》

#### 自动浏览设置

这个功能对自动浏览间隔时间进行设置。

 浏览图片的时候,按"功能"调出副菜单,选择"自动浏览",调出自动浏 览设置菜单。



2. 选择"间隔时间",进入间隔时间设置界面。

# 浏览图片



- 3. 按"时间+""时间-"来设置两个图片浏览之间的间隔时间。
- 4. 按"返回"退出。
- 间隔时间以秒为单位,从3秒到30秒可调。

#### 查询详细文件信息

通过此项查询可以了解更详细的文件信息。

3. 在图片浏览状态下按"功能"调出副菜单,选择"信息",调出文件信息。



- 4. 按"返回"退出。
- 详细的文件信息包括文件名,文件大小以及图片的分辨率。

#### 窗口大小比例设置

这项功能可以任意调节显示窗口的大小和比例。

### 浏览图片

5. 在图片浏览状态下按"编设"调出副菜单,选择"窗口",调出窗口调整 符。



- 6. 用上下左右键任意调整窗口的大小比例。
- 7. 或者按"初始"返回到原始状态。
- 8. 调整完毕后按"返回"退出。
- 有些图片的默认比例可能失调,所以需要此功能来调节到合适的状态。

#### 窗口位置设置

这项功能可以任意调节显示窗口位置。

5. 在浏览状态下按"编设"调出副菜单,选择"移动",调出窗口调整符。



6. 用上下左右键任意调整窗口的位置。
 7. 或者按"初始"返回到原始状态。
 8. 调整完毕后按"返回"退出。

# 浏览图片

#### 旋转图片

这项功能可以旋转图片。

1. 在图片浏览状态下按"编设"调出副菜单,选择"旋转",调出窗口调整符。



2. 用左键对图片进行逆时针旋转,或者右键进行顺时针旋转。



- 3. 或者按"初始"返回到原始状态。
   4. 旋转完毕后按"返回"退出。
- 图片每次旋转以90度为单位。

### 数码录音

进入数码录音

在主菜单找到"录音",按"播放"键进入。

通过此功能可以进行高质量的音频录制,并且对录音的效果进行设置。

IIII) **€**-09

	录音
输 出: 采样新率:	Record-001.pcm 48 KHZ
输入类型:	Mic
	00:00:00
-	

- 输出部分是录音后编码生成的录音文件。
- 本机器生成的录音文件以PCM编码格式保存。
- 录音文件自动保存在文件夹RECORD下面。
- 采样频率和输入类型可调,请参考《参数设定》《音频参数设置》

开始录音

按开始即可进行录音。



# 移动硬盘和数码伴侣

#### 移动硬盘

通过USB2.0线缆和个人电脑连接后,PMP会成为一个移动硬盘。

通过此功能,您可以在PMP上存储大量的文件。

而且可以通过PMP的文件管理功能对这些文件进行删除,复制,改名等操作,远胜过 普通的移动硬盘。

#### 数码伴侣

通过PMP自身配备的CF卡接口可以将数码相机拍摄的数码照片存储在PMP上。 比普通的数码伴侣更好的是,PMP还可以浏览和管理这些照片。

具体的操作请参考《文件管理》《复制文件》以及《浏览图片》。

影像节目录制

此项功能需配备录像扩展卡实现 具体的操作请参考录像扩展卡所附说明书。

# 电子书

通过主菜单进入电子书界面,设备会自动搜索并列出txt文档的电子书文件。 选择需要阅读的文件,按"播放"打开电子书即可进行阅读。

# 附加信息

#### 设备保养

- 避免猛烈的敲击和摔跌。
  - PMP是高精密的电子设备,尤其是硬盘和液晶显示屏都是比较脆弱的部件,剧烈的敲击震动和摔跌,都会使这些部件受损,从而导致无法正常工作。
    - 在不使用的时候尽量使用皮套或软性材料保护机器。 避免受热
  - 1
    - 不要将本机器长时间放置于纤维地毯,沙发或者床上使用,也不要用布遮 盖。否则可能妨碍通风散热,引起故障。

不要将本机器长时间放置于发热机器上,比如功率放大器等等。

避免灰尘

尽量不要将机器长时间放置于过多灰尘的环境。

避免结露

如果将机器从寒冷的环境带入温暖的室内,或者室内温度上升过快,会使 得机器的部件结露,这可能会导致严重的机器故障。

为避免这些,将机器带入新环境后的一个小时左右不要使用机器,或者是 室内温度缓慢上升。

在炎热的夏天,在空调过冷的室内也会产生结露,此时需要注意不要使机器的环境温度突然变化。

• 液晶屏的保护

液晶屏是脆弱的高科技器件,需要妥善保护。注意不要被锐物划伤,更不能被 硬物猛烈撞击和挤压。

清洁液晶屏的时候,可以用干净的棉球蘸一些脱水酒精,按照一个方向轻轻擦 拭即可,也可以用干净柔软干燥的棉布轻轻擦拭。

• 正确使用电池

第一次使用PMP的时候,最好完全放电(播放至自动关机)后完全充电(5小时左右,充电指示灯变成绿色),循环2至3次。这样可以更好地利用聚合物电池的高性能。

#### 软件升级

- 我们的产品提供永久的免费软件升级。
- 您需要关注我们的网站,留意最新的软件版本。
- 关于软件升级的操作,请参考《参数设定》《版本升级》。

### 产品规格

#### 产品规格

外形尺寸:	122mm X 81mm X 23.5mm (长x宽x高)
重量:	220g
屏幕:	3.6″ TFT数字式液晶屏
色彩:	26万真彩
分辨率:	320x240像素
电池:	2550mA聚合物电池
支持的视频	格式:
	MPEG4包括DIVX, XVID,RMP, AVI文件
	MPEG2包括MPG文件和VOB文件(DVD, SVCD光盘文件)
	MPEG1包括MPG文件和DAT文件(VCD光盘文件)
支持的音频	格式
	MP3
	WMA
	AC-3
	PCM
支持的图片	格式

	JPEG
支持的字幕	格式
	SRT
	SSA
	SMI
支持的文本	格式
	TXT
播放最佳分	辨率
	720x576像素
CF插槽:	TYPE I CF插槽
存储器:	1.8′20G硬盘
数据接口:	USB2.0
数据传输速	<b>夏度:</b>
	480Mbps
制式:	PAL和NTSC
语言 <b>:</b>	简体中文和英语

### 常见故障及排除

#### 文件名出现乱码

 请检查是否是繁体中文或者其他语言,如果是,需要将文件名转换为简体中文或者 英语。

#### 电影文件不能播放

- 请检查该文件是否属于PMP支持的文件格式。
- 对于少量XVID文件,由于编码标准的多样,有可能不能播放。可以使用格式转换软件进行重新编码即可。
- 有些文件的后缀名与其本身编码格式不一致,会导致不能正常播放。

#### 某些JPEG图片文件不能播放

• 某些JPEG文件使用了非标准的层编码方式,会导致PMP不能正常读取。只要用普通的图片编辑软件,例如 "PHOTOSHOP" 打开后重新存储即可。

#### 字幕文件出现乱码

• 与文件名乱码相同,请检查语言是否是简体中文或者英语。

#### 开机后系统检索时间过长

 这很可能是由于硬盘中存储了大量细碎的小文件和多层的文件夹结构引起的。需要 对这些文件作必要的清理。

#### 显示出现白屏

• 请重新启动。

#### 没有AV信号输出

• 请使用我们提供的专用AV线缆。

#### 安装了字幕但是不能播出

- 检查确认是否是PMP支持的字幕文件格式。字幕文件必须和相对应的电影文件名称一致。