

掌上多媒体播放器 使用说明书



感谢您选购我们的最新产品——PMP 数码播放机
在使用此机前请仔细阅读本使用说明书，并妥善保存以便日后查询

用户手册

感谢您购买本产品，这份手册能引导您正确使用本产品及随本产品所附的应用程序，在您使用本产品及随本产品所附的应用程序前，请认真阅读说明书，以确保您能正确的使用本产品。

注意事项

- 1、在编写本说明书过程中已经力求内容正确与完整，但并不证明本说明书没有任何错误或遗漏。
- 2、本公司只对机器本身存在的问题负有保修和维修责任，对于因误操作、产品维修或者其他情况引起的个人数据资料删改和丢失，不负任何责任、也不对因此造成的其它间接损失负责。
- 3、本产品软件、硬件及说明书有任何修改，恕不另行通知，本公司拥有最终解释权。

目 录

电脑配置	1
注意事项	2
产品介绍	3
功能介绍	4
按键及接口	5
基本操作	6
操作详解	7
附录	23
常见故障及解决方法	27
规格及附件	29



1. 电脑最低配置要求

WIN98 第二版、WINME、WIN2000、WINXP，IBM 兼容个人计算机，中央处理器：Pentium200MHz 以上处理器，USB（通用串行总线）端口，32MB 系统内存或以上（Windows2000 建议使用128MB），20MB 空闲硬盘空间或以上，DVD/CD-ROM，声卡（选配），可登陆网络（推荐）。

2. PMP 播放机与电脑的连接

请使用随机附送的USB线作为与电脑的连接媒介。将计算机与PMP播放机连接起来，将USB线小的接口插到PMP播放器上，大的接口连接到计算机的USB接口上。

注意：USB线一定要使用随机附送的USB线，否则可能导致播放机不能正常工作。

注意事项

尊敬的顾客，感谢您选购本产品，希望我们的产品能给您带来快乐，在使用本产品之前，请仔细阅读下列注意事项：

1. 禁止在高温、高湿的环境下使用，尤其是不要在高温度的冲凉房中使用，本机最佳工作温度约为0℃—40℃；
2. 请避免将机器放置于阳光直射的地方(如停在空旷地带的车辆、沙滩上等等)；
3. SD卡插入、拔出均要注意执行关机操作，因为插拔时电流很大，会给机器造成不可预测的损伤；
4. 尽量放置在儿童触摸不到的地方，以防止碰落或磕上尖锐物体造成严重的损坏；
5. 请勿擅自拆卸本机，如有疑问请与经销商或者本公司联系；
6. 请用户不要自行更换电池；
7. 敬请不要在开车或者在需要精神高度集中的情况下，使用本产品；
8. 有些资料遗失是数据传输时电源不稳定所导致的，强烈建议用户做好数据的备份，本公司概不负责任何资料损失。

产品介绍

产品介绍

1) MOVIE 播放功能：用于播放网络电影，支持ASF、MPG、4的，或通过转换软件转换成ASF 式播放。播放效果

320x240@30f/s

2) 音频播放功能，用于播放各种音频格式，包括MP3/WMA/WAV及等；

3) PHOTO 浏览功能，用于浏览各种数码相机的照片，支持EXIF2.1；

4) LINE-IN 麦克风录音，支持 对录；

5) AV 支持视频录制，；

6) 视频输出， VOUTNTSC/PAL ；

7) 游戏、万年历、时间显示

8) 多语言（中英）设置；

9) SD/MMC 卡；扩展存储空间；

10) 内置锂电池

11) 内置喇叭

12) 按键有声音

13) / 数码相机摄像头

14) 数码摄像机

15) 电子书阅读

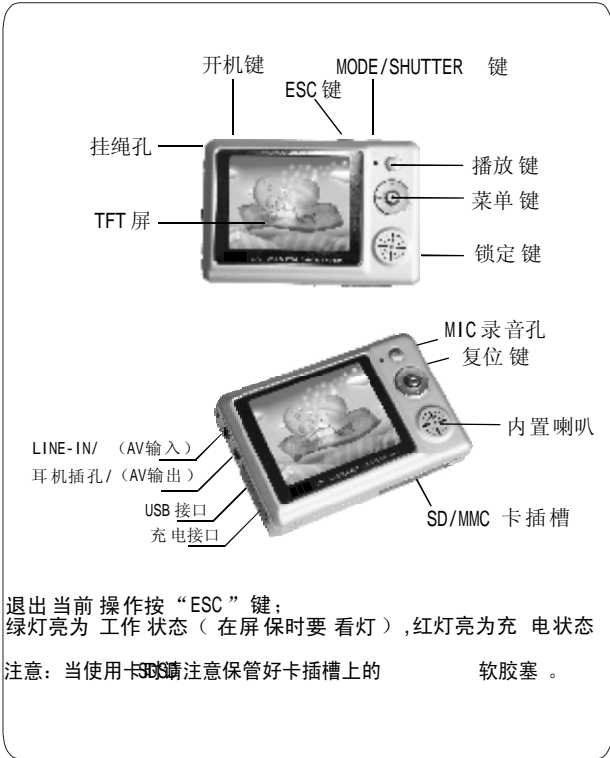
16) 电子词典功能



功能介绍

功能	是否支持
视频播放	是
视频录像	是
音乐播放	是
照片浏览	是
数码录音	是
视频输入	是
视频输出	是
游戏	是
万年历	是
内存检查	是
多语言选择	是
锁键功能	是
屏幕保护	是
照相功能	是
摄像功能	是
摄像头功能	是
电子书阅读	是
电子词典 功能	是

按键及接口



基本操作

一. 开机操作

按开机键，就可以进入PMP的待机画面。



待机画面

二. 关机操作

在需要关机时，长按开机键3秒就进入关机状态。

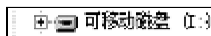
三. 充电操作

将充电器插到电源上，将接口与PMP（掌上媒体播放器）的充电接口连接，此时PMP进入充电状态，电源指示灯为红色。一般机器的充电时间为5小时左右。充电最好在关机状态。

注意：无论开关机都可以充电。在充电时红灯都是亮的，充满后红灯熄灭，此时拔下就可以使用。

四. 连电脑操作

打开PMP播放机，用随机配件中USB线，将大头连接到电脑的USB接口上，将小的一头接到PMP的USB接口上，此时PMP上会出现连机图示，此时，打开“我的电脑”会找到“可移动磁盘”两个，打开第一个即为内存盘符。第二个为SD/MMC卡插槽，没插卡是打不开的，使用时要注意。

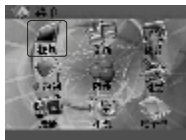


操作详解

操作详解

一. 视频操作

1. 按开机键，打开 PMP 播放机，等待机器进入待机画面；
2. 通过“⏮” / “⏭”键，选择视频播放功能，按“MENU”确认操作；
3. 进入操作界面后，按“”⏮ / “⏭”选择想要播放的视频内容，按播放键确认播放；
4. 在播放前，按“MENU”进入设置选项，通过“+/-”键选择音效、播放模式、文件保护、删除文件等操作。
5. 按“⏭”进入预选子菜单，通过“+/-”选择，按“MENU”确认并退出操作。（如图所示）
6. 在播放时，通过“⏮” / “⏭”选择上下节目，按MODE键出现“”音量符号时，按“⏮” / “⏭”为快退/快进（即 X2, X4, X8 的速度）；此时，通过“MENU”切换EQ音效。再按MODE键消除“”音量符号时，按“⏮” / “⏭”恢复选择节目。
7. 播放时，通过“+” / “-”调整音量。



选择视频

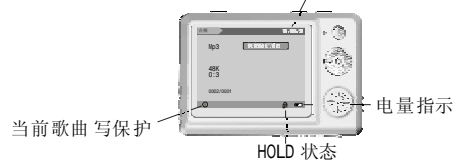


视频子菜单

操作详解

音频效果：可以进行EQ切换，选择喜欢的影视音效

文件保护： 写保护：对选中的文件写保护。ⓘ
 解除保护



播放方式：：重复单曲、重复全部、随机播放、正常播放

↔、↻、→、(无显示)

删除： 单张：删除当前选中的视频文件

当前文件夹：删除文件夹中所有没写保护的
视频文件

音频设置：8KHZ、16KHZ、24KHZ、32KHZ、48KHZ

注意：播放录制(TV、DVD、VCD)的ASF文件或其他ASF文件时，请注意该文件原来的声音采样频率(录制文件的采样频率是8Khz)，在PMP上播放时，请在“视频”菜单中选择相应的频率，声音效果会达到最佳。

操作详解

二. 音频播放

1. MP3播放机，通过“◀◀” “▶▶” 键选择“音频”播放界面，按“MENU” 确认操作；
2. 进入“音频”界面，通过“” “” 键选择要播放的曲目，按播放键播放；



选择音频



播放界面

3. 播放音乐时，点按“◀◀” “▶▶” 键选择上下曲目。“VOLUME/MODE”键为音量加减。当按键出现“≡”音量符号时，长按“◀◀” “▶▶” 为快进、快退，再按MODE键消除“≡”音量符号时，按“◀◀” “▶▶” 恢复上下曲选择。
4. 在播放音乐时，按MODE，出现操作子菜单“≡”音量符号时，按MENU切换。
5. MP3“”文件夹里无音乐文件时，会显示“无文件”。
6. 当播放模式为正常播放时，在播放音频时，按MODE选择A点，再按MODE选择B点，此时，可以重复播放A-B点内容（当带有同步歌词时，此A-B复读无效）。



操作详解

三. 图片浏览

1. 打开PMP机，进入待机画面，通过“◀◀” / ▶▶，选择“图片”界面，按“MENU”键确认操作，进入“图片”浏览界面；
2. 通过“◀▶”浏览的照片，点按 可将选择的照片变为全屏显示，此时再按MODE键，可将照片设为自动浏览在浏览，默认翻页时间为秒，再按一下MODE到自动浏览的第一幅照片。通过“+/-”来选择图片。
3. 对需要锁定的图片，可以按“MENU”键进入设置菜单选择“文件保护”进行设定，若需要解除保护则可以按“解除保护”；
4. 对于不要的图片，可以进入“删除选项”执行删除操作，即可以“单张删除”，也可以删除当前文件夹中没有写保护的文件。
5. 在图片子菜单中可以设置自动翻页“间隔时间”。
6. 网上下载的图片，若不可以显示请用转换软件转换。本机显示图片尺寸为240X160，在裁切时注意按比例缩放，否则可能出现图片显示不成比例。
7. 当全屏显示图片时，通过“▶▶”键可将图片放大，再缩小可按“◀◀”键，按下“PLAY”键，此时屏幕左上角有放大镜标志，可通过“◀◀” / “▶▶”键观看图片的不同位置。



图片浏览

操作详解

小技巧：在浏览时，长按“MENU”键就可以将当前预览的图片设为开机画面。

注意：图片的放置是对机器显示是有影响的，最好是横置，如果不是横置的，是竖着的，则用视图软件编辑后即可。

四. 录制节目

1. 打开PMP播放机，进入待机画面，通过“◀ / ▶”键选择“录制”菜单，按“MENU”键进入录制状态；



节目录制

2. 录制分为LINE-IN /MIC/ 视频录制三种；
3. 系统默认的是视频录制，如果此时有视频信号输入则打开后即显示视频图像。若无视频信号则为黑屏，在有视频信号输入状态按播放键，即开始录制信号。此时，“摄像机”图标由“黄”变“红”且不停的闪烁，再次按下播放键后便停止信号录制；
4. 在视频录制的待机状态下，点按“MODE”键，可选择选择另外两种录音模式：MIC/LINE-IN；
5. 选择正确的录音模式后，按“PLAY”开始录音，再按“PLAY”停止录音。
6. 在录制（LINE-IN/MIC /TV）时应在“设置”中将‘自动关机时间’设为‘无限长’，否则会在设定的时间到达时自动关机。

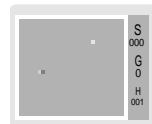
五.附件简介

贪食蛇

1. 打开PMP播放机，按“◀/▶”键，选择“附件”按“MENU”键进入子菜单，选择“贪吃蛇”按“菜单键”进入“贪吃蛇”游戏界面；



附件界面



游戏界面

2. 刚进入游戏的画面是静止的，按“MENU”游戏开始，退出按“ESC”键；
3. 此时按“◀/▶”和“+/-”就能控制蛇的上、下、左、右的翻转，以吞食屏幕当中随机出现的小方块；
4. 在游戏过程中，按“MENU”暂停/恢复游戏操作；

小窍门：控制加速的方法：使蛇头对准前进的方向，按住通往该方向的按键不松，即可实现加速。

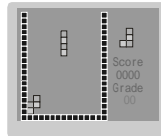
操作详解

俄罗斯方块

1. 打开PMP播放机，按“◀▶”键，选择“附件”按“MENU”键进入子菜单，选择“俄罗斯方块”，按“MENU”键进入“俄罗斯方块”的游戏界面；



附件界面



俄罗斯方块

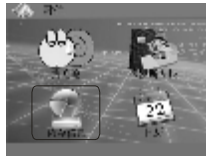
2. 按“MENU”开始游戏，“+”、“-”、“◀▶”、“▶▶”分别控制“变形”、“下”、“左”、“右”，MENU在游戏中是“暂停键”，通过单击来实现暂停/恢复；
3. 游戏中，按“MENU”暂停/恢复操作；
4. 退出游戏就按“ESC”键，返回操作界面。

内存信息

- 本功能为自动检测存储器的内存状态，查看剩余空间
1. 打开PMP播放机，通过“◀▶”键，选择“附件”按“MENU”键确认进入，选择“内存信息”再按“MENU”显示已使用内存信息。

操作详解

- 按“MENU”键进入“内存信息”界面，若外接SD/MMC卡，系统优先检测外部的存储卡，若要检测内存的存储信息，参阅说明书的“设置”部分，关于“内存”与“存储卡”切换之间的说明—存储介质；



内存检测

日历显示

本机支持万年历功能，具体操作如下：

- 打开PMP播放机，通过“◀ / ▶”键，选择“附件”按“MENU”键进入，选择“日历”按“MENU”显示日历；
- 按“MENU”打开“日历”界面，光标停留的地方即为当前设置的日期；

2005March						
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
		01	02	03	04	05
06	07	08	09	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

日历界面

操作详解

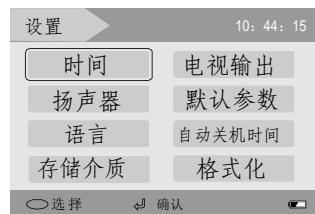
3. 该日历还能显示星期几，而且星期六、星期日分别用“蓝”、“绿”两色，以区别工作日的“灰”色，正上方显示的是年份、月份；
4. 按“MENU”键或者“ESC”键确认退出；
5. 时间、日期的更改可在“设置”中的“时间”进行设定。

六. 设置操作


本机的详细参数，即在本机的“设置”功能中实现（此操作位于附件中）。

时间：

进入“时间”设定界面，按“MENU”键进行操作，用“◀◀/▶▶”和“+/-”移动光标至需要更改的地方，通过“+/-”操作，即可实现更改，更改完毕后，按“MENU”确认并退出。



设置界面



操作详解

扬声器

此操作可控制喇叭的开、关及按键音的开、关，通过“+/-”选择，按“MENU”确认。

语言

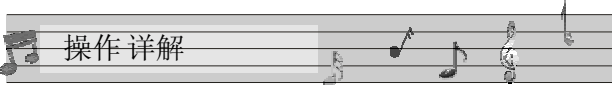
有“English”和“简体中文”两种选择，同样按菜单键确认。

存储介质

目前本机有三种存储状态可以选择：内存（内部存储器）、存储卡（外部SD卡）、可以自由切换两种存储方式，存储结果不可以累加。其中，第三种PC-DEVICE为升级端口。

电视输出

此功能需要外部视频线支持，将“PMP播放机”与“电视机”相连接，TV-PAL、TV-NTSC为电视两种制式，选择合适的制式，才可以接收到有效的信号。此时，电视机的屏幕便变成PMP播放器的显示屏，PMP的每一步操作，都可以在电视显示屏上表现出来。如果没有视频信号的，（请不要选PAL/NTSC进入），进入电视输出只能按“MODE // ◀▶”退出回到上一层，否则只能按“RESET”，重启。



操作详解

默认参数

就是将机器恢复到出厂时的默认设置状态，但机身内部的数据不会改变。默认的语言是英文。同时开机画面也恢复到出厂设置，您可以参照“设置”里面的“语言”进行更改。

自动关机时间

此功能表现为，在待机状态下无任何按键操作时，机器将按照设置时间自动关机，可以设定的时间：从不关机、3分钟关机、15分钟关机、30分钟关机。

格式化操作

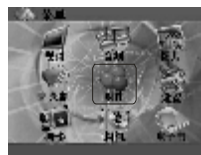
在功能出现紊乱后，执行此操作将机器内数据清除，重新对闪存进行划分，恢复机器工作状态，但在执行此操作之前，请务必做好数据备份的工作。

一般电影、图片文件存放在第一个文件夹“G（可移动磁盘）：/DCIM/100MEDIA”，而音频文件则放在“G：/MP3”文件夹里，文本文件放在“G：/TXT”文件夹里。

操作详解

七摄影操作

1. 打开PMP播放机，按“◀▶”键，选择“摄影”按“MENU”键进入摄影状态；
 2. 按“SHUTTER/MODE”开始摄影，按“SHUTTER/MODE”键停止，此时在机器右下方的红色时间条显示摄影时间进度，退出按“ESC”，拍摄的影片可在“视频”中播放；
 3. 在摄影中，按“◀◀”/“▶▶”可以改变镜头焦距（数字变焦），在镜头右上角有显示；
 4. 曝光补偿调整，可以在摄影前通过“+/-”键调整，调整后的值在屏幕左上角有显示；
 5. 本PMP机提供多种拍摄效果，彩色、怀旧、黑白、负片，可以通过按“MENU”键来选择，在屏幕下方有显示；
 6. 摄影前按“PLAY”键设置“正常模式（无图标）/夜景模式”。
- 注意：夜景模式适用于傍晚或者光线较暗时拍摄。

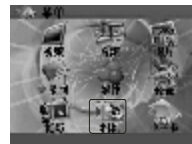


附件界面

八.相机操作

1. 打开PMP播放机，按“◀◀/▶▶”键，选择“相机”
按“MENU”键进入拍摄界面；

2. 进入拍摄界面后，按“SHUTTER/
MODE”键可以拍摄照片，退出按
“ESC”键。拍摄的照片都存放在
在“100MEDIA”的文件夹中，在
PMP机上的图片选项中可以浏览；



选择相机

3. 曝光补偿调整，可以通过“+/-”键调整，调整后的值在屏幕左上角有显示；
4. 在拍摄前，按“◀◀”/“▶▶”可以改变镜头焦距，在镜头右上角有显示；
5. 本PMP机提供多种拍摄效果，彩色、怀旧、黑白、负片，可以通过按“MENU”键来选择，在屏幕右下角有显示；
6. 拍摄照片时可以选择单张拍摄、连续拍摄（连拍三张）、定时拍摄（倒数10秒）、夜景拍摄。通过按“PLAY”键选择，在屏幕左下角可视。
7. 在拍摄状态下推上“HOLD”键，拍摄的照片在右下角印有日期。当进行其他操作时时要先解锁才可操作。

操作详解

九摄像头 操作

1. 使用摄像头之前首先要安装PMP驱动软件。打开随机光盘后进入“CA536_Driver”文件夹，再打开“WindowsInstallDriver”文件夹，双击“Setup.exe”安装文件，将驱动安装到计算机上。
2. 打开PMP播放机，按“◀/▶”键，选择“相机”按“MENU”键进入拍摄界面；



选择相机



视频软件

3. 进入拍摄界面后，将PMP机与电脑连接，点击程序中新安装的“SunplusSpca 536”中的“Amcap”可执行文件，然后点击OPTIONS下拉菜单中的PREVIEW（如图所示），此时PMP机黑屏，电脑上可显示镜头画面；

操作详解

电子书操作

1. 本PMP播放机支持TXT格式的电子书。
2. 打开PMP播放机，按“◀◀/▶▶”键，选择“电子书”按“MENU”键进入阅读界面；
3. 此时，按“+/-”键翻页，在屏幕左下角显示的是当前页码及总页数；
4. 按“◀◀ ▶▶”键选择上、下篇文章；
5. 本PMP机支持书签功能，在未看完的页面上按一下“MODE”键，左下角即出现书签标志。（如图所示），当再次打开电子书阅读时即可直接打开此页，此功能同时支持多本电子书。



电子书



电子书界面



书签

操作详解

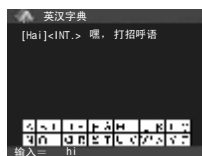
十一. 英汉词典

选择英汉词典,按MENU进入单词输入模式,按MODE键进行输入与删除状态切换。

1. 通过“” “” “” “” “◀” “▶” 键选择所需字母, 点按“MENU” 确认;
2. 当所需单词完全显示在左下方时, 可按“” 键显示当前单词的含义;
3. MODE” 键切换输入/删除状态, 通过“◀” “▶” 键选择字母, 点按“MENU” 键确认删除字母。



英汉词典界面



英汉词典 选取单词界面

附录

本机的随机光盘中有格式转换工具，可以将电影文件（VCDDVD*.asf转成mp3；格式将音乐转成将图片转成*.jpg格式；其安装步骤如下：

1. 运行SETUP.EXE，执行安装程序操作，如图所示：



2. 信息收集完毕后，出现“下一步”操作的提示，按下一步执行操作，按“取消”键撤消安装操作：



3. 在此界面可以对公司名称、用户姓名进行更改，更改完毕后，按“下一步”执行操作：

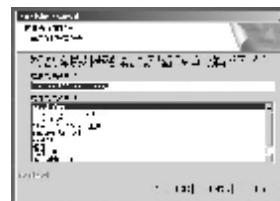


附录

4. 路径选择 可以将文件按照要求放到对应的文件夹里，方便寻找：



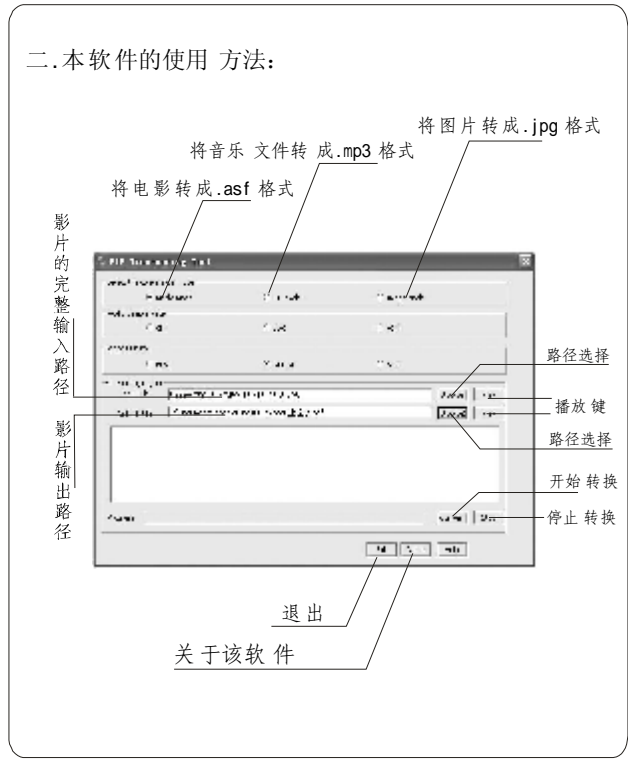
5. 选择“程序文件夹”：



6. 选完文件夹后，按“下一步”开始复制文件，等文件复制完成便出现如图的菜单，此时，安装结束。



二. 本软件的使用 方法:



附录

1. 选视频转换模式 音频转换模式 图片转换模式

4. 选择文件

6. 开始转换

3. 选取视频效果时有Best、Normal、Bad选项。best视频效果最好，但其所占用的内存最大。用户转换时请注意。

2. 选择转换时音乐的采样频率8K、16K、48K，PMP播放时要根据转换时所选择的频率，在PMP选择相应的播放频率。

5. 选择输出文件路径及建立文件名，如DVD001.ASF，一定要建立文件及ASF后缀。

常见故障及解决方法

1. 无法开机：电池可能没电，将PMP接上充电器，充上电就可以打开了；
机器由于程序紊乱死机了，按一下机身右侧的RESET键就可以了；
开机键失灵，找专业维修人员更换开机键就可以了；
2. 开机后会自动关机：电池电量不足，自动关机；
播放机的自动关机设定很短，当无按键操作一段时间就自动关机。
3. 按键无反映：锁定键在锁定的位置上，将其拨离锁定位置即可；
按键失灵，更换失灵的按键即可；
4. 存储的东西找不到：插有存储卡，数据存储在里面，存储卡优先读入。因此，可能找不到。没有存储进去，在文件传输尚未结束时就切断了传输。

常见故障及解决方法

5. 连接后，不能找到盘符：

需要驱动程序，系统为 9890 或者系统以下，需要驱动程序，将光盘里面的引导程序安装进去就可以了。连接线没插好，连接线已经连接，但出现松脱或者断裂等造成找不到。

6. 视频采集线不可以使用或者接上没声音：

可能是视频线位置错误，黄色为视频线，红、白两色为音频线。注意接插的位置。

7. 不可以录制节目怎么办：

- a. 把视频线，音频线接好（黄色为视频线，红、白线为音频线）；
- b. 如果无声音输出，请调换音频线的位置，直至有声音输出为止；
- c. 视频录制时最好接上外接电源。

产品规格及附件

产品规格

存储器容量	128/256/512MB	信噪比	90dB
电池	内置锂电池	耳机输出功率	5mW+5mW
显示屏	2.5英寸 TFT屏	输出功率范围	20Hz-20KHz
外形尺寸 (长x宽x高)	90X60X17.5mm	录音采样率	8KHz-48KHz
USB 接口	USB1.1	支持压缩率	Mp38Kbps 至320Kbps WMA24Kbps 至128Kbps
拍照像素	130 万	相机焦距	4.3MM

随机附件

纸盒内有以下物件，请详细检查是否齐全；

- 使用说明书..... 1 本
- 立体声耳机..... 1 副
- 安装光盘..... 1 张
- USB线..... 1 根
- 对录线..... 1 根
- 视频线..... 1 根