



Digital Photo Frame

# SPF-83M



## Frame manager

单击 [Frame Manager](#) 图标运行安装文件。

您可在以下地址找到已安装的 Frame manager :

<C:/Program Files/Samsung/Frame Manager>.

要运行 Frame Manager, 请单击“开始”, 指向“程序”, 然后单击 [Samsung > Frame Manager > Frame Manager](#)



### 安全说明

安全标识  
电源  
安装  
使用和清洁

### 概述

特点  
部件  
正面  
背面  
侧面 (按钮)

### 连接

电源  
USB  
存储卡

### 使用

按钮  
相片  
音乐  
视频  
设置

### 应用

初始设置  
我要更新固件  
Mini-Monitor

### 规格

规格  
支持文件

### 故障排除

故障排除  
术语  
服务中心



Acrobat Reader



PDF manual



Regulatory



Frame Manager XP



Frame Manager PDF Manual

除非获得 Samsung Electronics 的书面许可, 否则不得使用。  
拷贝或复制本手册中的全部或部分內容。  
本手册中的內容如有变更, 恕不另行通知。  
©2008 版权所有, Samsung Electronics.

Digital Photo Frame  
**SPF-83M**





Digital Photo Frame ○○○○○○○○○○  
**SPF-83M**

## 安全说明

### 安全标识

※ 请务必遵循以下说明正确使用本产品，以避免发生意外或损坏本产品。



**警告**

不遵守随附的说明可能会导致严重的人身伤害，甚至死亡。



**注意**

未遵守随附的说明可能会导致轻微的人身伤害或财产损失。

### 电源

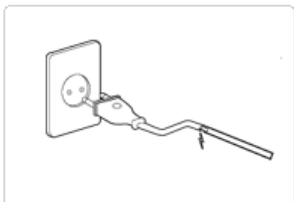


**警告**



▶ 正确插入电源插头，直到紧固到位。

- 否则可能会引起火灾。

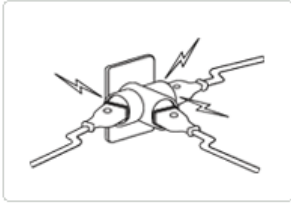


▶ 请勿使用已损坏的电源插头、电源线或插座，因为这可能会造成触电或引起火灾。



▶ 请勿用湿手触碰电源插头，因为这可能会造成触电。

▶ 请勿在一个插座上连接多台设备，因为过热的插头可能会引起火灾。



▶ 请勿强行拔下电源线。请勿将任何重物压在电源线上，因为这可能会造成触电或引起火灾。



▶ 移动本产品之前，请确保已关闭电源，并从插座上拔下了电源插头。还需确保连接线缆没有连接其他设备。



- 如果在移动本产品之前未断开电源线，则电源线可能在移动时受损，从而可能造成触电或引起火灾。

### ⚠ 注意



▶ 从插座上拔电源插头时，请握住插头本身，因为拉住电源线拔插头可能会造成插头受损。

- 否则，则可能引起火灾，或不能正常启动本产品。



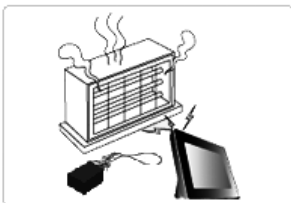
▶ 在清洁本产品之前，请确保已拔下电源插头。

- 否则，则可能会导致触电或引起火灾。



▶ 切勿使电源适配器沾碰到水或让水渗入到电源适配器中，因为这可能会造成触电或引起火灾。

- 强烈建议您不要在靠近水源的地方，或雨雪天气时在户外使用本产品。
- 用水清洁地板时，请勿让电源适配器沾碰到水。



▶ 请勿将电源适配器放置在散热器附近，因为这可能会引起火灾。

安全标识

电源

安装

使用和清洁

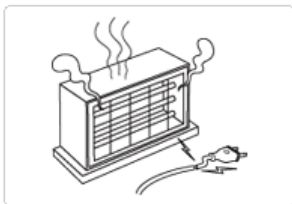
## ▣ 安装



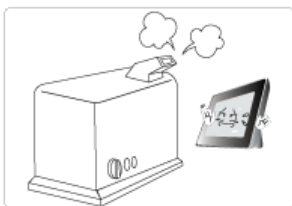


▶ 在将本产品安装到柜子中或搁板上时，请勿将本产品的前部突出到柜子或搁板的外面。

- 否则，可能会造成本产品跌落，从而导致产品故障或人身伤害。



▶ 请勿将电源线放置在散热器附近，因为电源线可能会熔化，从而造成触电或引起火灾。



▶ 请勿将本产品安装在有油、烟、湿气、水或雨水的地方，也不要将其安装在汽车内。

- 本产品与上述任何物质接触都可能会造成触电或引起火灾。



▶ 雷电天气时请拔下电源插头。

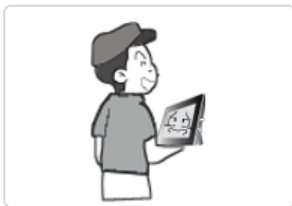
- 否则，则可能会导致触电或引起火灾。

### ⚠ 注意



▶ 安装本产品时请轻拿轻放。

- 否则可能会造成产品损坏或人身伤害。



▶ 移动本产品时，小心跌落，因为这可能会造成产品损坏或人身伤害。



▶ 请勿将本产品安装在小孩易触碰到的地方。

- 因为这可能导致本产品跌落，从而造成人身伤害。

安全标识

电源

安装

使用和清洁

### 使用和清洁



警告



▶ 请勿将金属物体（如筷子、金属线或手钻等）或易燃物品（如纸张、火柴等）插入或塞到本产品背面的端口中，否则可能会造成触电或引起火灾。

- 如有水渗入或异物进入到本产品中，请确保断开本产品的电源，从插座上拔下电源插头，并与**服务中心**联系。



▶ 切勿自行拆卸、修理或改装本产品。

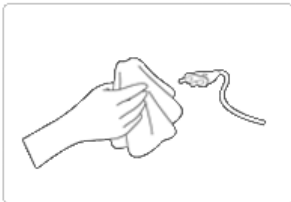
- 产品如需修理，请与**服务中心**联系。否则，则可能会导致触电或引起火灾。

### ! 注意



▶ 如果您听到异常声响，闻到烧焦气味或看到产品冒烟，请立即拔下电源插头，并与**服务中心**联系。

- 否则，则可能会导致触电或引起火灾。



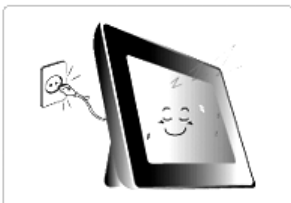
▶ 请保持电源插头的插脚和连接处无灰尘和水。

- 否则，则可能会导致触电或引起火灾。



▶ 清洁本产品时，请先拔下电源插头，再用柔软的干布进行清洁。

- 切勿使用苯、酒精、稀释剂、驱蚊剂、芳香剂、润滑剂、清洁剂或蜡等任何化学品。



▶ 长期不用本产品时，请确保拔下电源插头。

- 大量积聚的灰尘可能会发热或起火，从而造成触电或引起火灾。



▶ 如需将本产品安装到非常规的特殊环境中，请务必联系我们的服务工程师进行该安装，因为本产品在该安装环境中可能会出现许多严重的质量问题。

- 此处的特殊环境是指暴露于大量细尘、化学物质、高温或低温、湿气中的地方，或是产品需要长期不间断使用的情况。

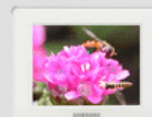


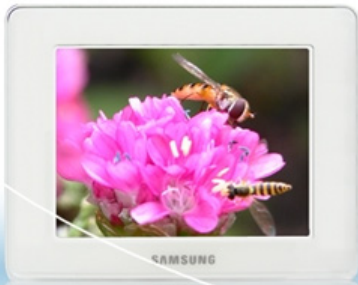
▶ 如果本产品不慎跌落，或产品外壳受损，请关闭电源并拔下电源插头。

- 在不确定本产品是否受损的情况下使用本产品可能会造成触电或引起火灾。请与**服务中心**联系。

除非获得 Samsung Electronic 的书面许可，否则不得使用。  
拷贝或复制本手册中的全部或部分内容。  
本手册中的内容如有变更，恕不另行通知。  
©2008 版权所有。Samsung Electronics.

Digital Photo Frame  
**SPF-83M**





# Digital Photo Frame ○○○○○○○○○○ SPF-83M

## 概述

[特点](#) | [部件](#) | [前面](#) | [背面](#) | [侧面](#)

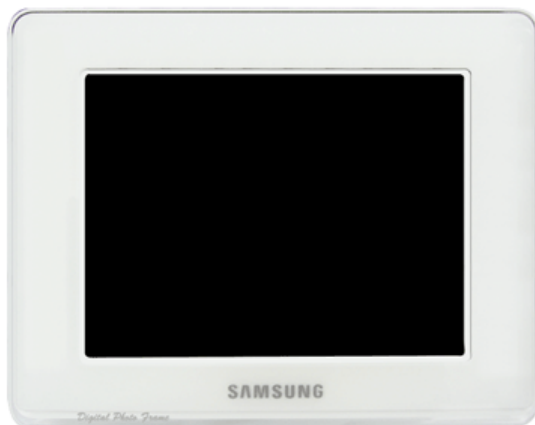
### 特点

- 01 可通过存储卡扩展存储器容量。立即欣赏所存储的图像。**
  - ◆ 将数码相机的 CF 或 SD /MS, USB 存储卡连接到数码相框上后, 您便可简单快捷地欣赏图像了。这同时还是一个扩展数码相框存储器容量的方法。
- 02 时尚设计**
  - ◆ 本款数码相框具有雅致、简洁而高档的设计, 可作为桌上的装饰精品。
  - ◆ 360 度旋转支架可实现水平和垂直安装。

[特点](#) | [部件](#) | [前面](#) | [背面](#) | [侧面](#)

请检查包装内的部件是否齐全。  
如有缺失任何部件, 请与向您售出本产品的当地分销商联系。如需购买选购部件, 请与[服务中心](#)联系。  
切勿使用本产品所附带电源适配器之外的任何其他电源适配器。

### 部件



数码相框  
(颜色因产品而定)



快速入门



保修  
(某些地区可能不适用)



用户手册

▣ 缆线



电源线



USB 缆线  
(A-B 类)



电源适配器

| [特点](#) | [部件](#) | [前面](#) | [背面](#) | [侧面](#) |

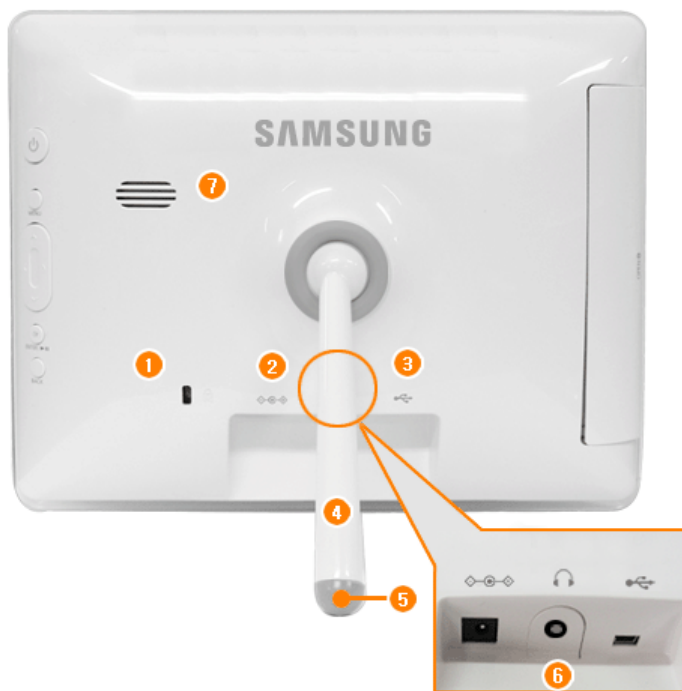
▣ 前面





| [特点](#) | [部件](#) | [前面](#) | [背面](#) | [侧面](#) |


▣ 背面






- 1**  **Kensington 防盗锁**

Kensington 防盗锁是一种用于防止系统在公共场所使用时被盗的实用设备。（此锁需另行购买。）  
关于如何使用防盗锁的信息，请联系当地的三星经销商。
- 2**  **电源插孔**

将电源适配器连接至此插孔。  
将电源线连接至电源适配器的电源插孔。
- 3**  **USB 连接端口**

用 USB 缆线连接 PC 或外部设备。  
上行链路端口 用 USB 缆线将数码相框连接至 PC 的一个 USB 端口。  
✘ 通过上行链路端口将数码相框连接至 PC 上时，请务必使用本产品附带的 USB 缆线（A-B 类）。
- 4** **防滑固定座**

可支撑本产品，从而将本产品固定在光滑平面上。
- 5** **支架**

360 度旋转支架可实现水平和垂直安装。垂直安装数码相框时，您可利用旋转功能旋转图片，以适合垂直安装。
- 6**  **耳机连接插孔**

将耳机连接到耳机连接插孔。
- 7** **扬声器**

您可利用它欣赏音乐和电影。

| [特点](#) | [部件](#) | [前面](#) | [背面](#) | [侧面](#) |

[▶ 侧面](#)



- |  |   |
|--|---|
| <p><b>1</b> [⏻] 电源按钮<br/>电源指示灯</p>                     | <p>打开或关闭产品的电源。<br/>长按产品右侧的电源按钮大约 2 秒钟。<br/>显示电源状态。产品通电时，电源指示灯会亮起。</p> |
| <p><b>2</b> [MENU] (菜单) 菜单按钮</p>                       | <p>在屏幕左下角显示菜单。</p>  |
| <p><b>3</b> [VOL +] 音量按钮<br/>[^] 向上按钮</p>              | <p>在播放音乐文件或影片时调节音量。<br/>将菜单选定框向上移。</p>                                |
| <p><b>4</b> [←] 左按钮</p>                                | <p>将菜单选定框向左移。</p>   |
| <p><b>5</b> [→] 右按钮</p>                                | <p>将菜单选定框向右移。</p>   |
| <p><b>6</b> [VOL -] 音量按钮<br/>[v] 向下按钮</p>              | <p>在播放音乐文件或影片时调节音量。<br/>将菜单选定框向下移。</p>                                |
| <p><b>7</b> [ENTER (⏏)] Enter 按钮<br/>[▶  ] 播放/暂停按钮</p> | <p>选择要播放的文件、菜单上的设置或一个项目。<br/>播放/在播放过程中暂停。</p>                         |
| <p><b>8</b> [BACK] 返回按钮</p>                            | <p>返回上一级菜单。</p>   |



您可将 CF 卡或 SD /MS 卡插入此插槽以查看存储的内容。



用 USB 缆线连接 PC 或外部设备。

**下行链路端口**

用 USB 缆线将数码相框连接至一个支持 USB 的存储设备。

除非获得 Samsung Electronic 的书面许可，否则不得使用。  
拷贝或复制本手册中的全部或部分内容。  
本手册中的内容如有变更，恕不另行通知。  
©2008 版权所有。Samsung Electronics.

Digital Photo Frame  
**SPF-83M**





## 连接

电源 | **USB** | 存储卡

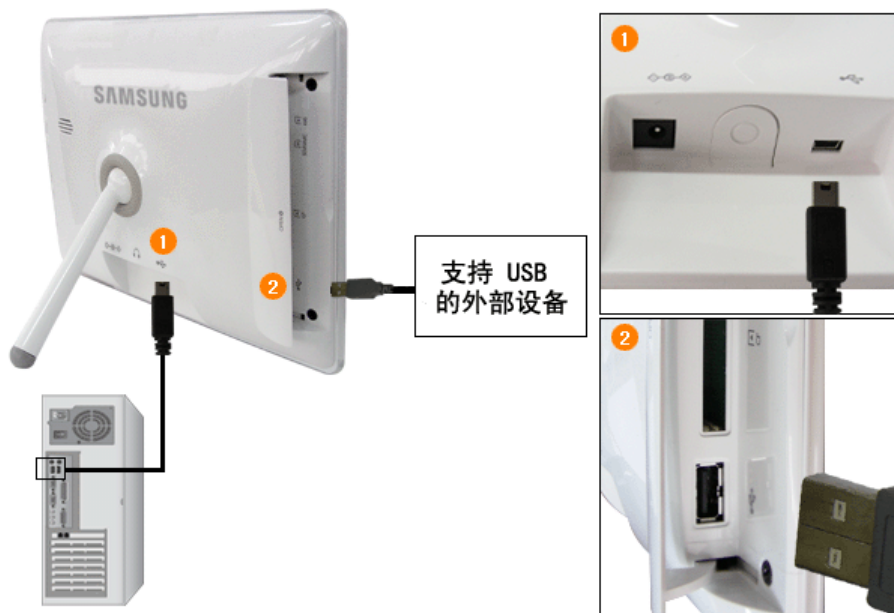
### 连接电源



- 1 将电源适配器连接到本产品背面的 端口。
- 2 将电源线连接到电源适配器。
- 3 将产品电源线插入邻近的插座中。
- 4 按下本产品侧面的 按钮打开本产品电源。

电源 | **USB** | 存储卡

### 通过 USB 端口连接



### 1 上行链路端口

用于将数码相机连接到 PC。

※ 在通过上行链路端口将数码相机连接至 PC 时，请务必使用本产品自带的 USB 线缆。

### 2 下行链路端口

用于将支持 USB 的外部设备连接到数码相机。

※ 本产品不支持 USB 卡读卡器。仅支持 USB 存储设备。

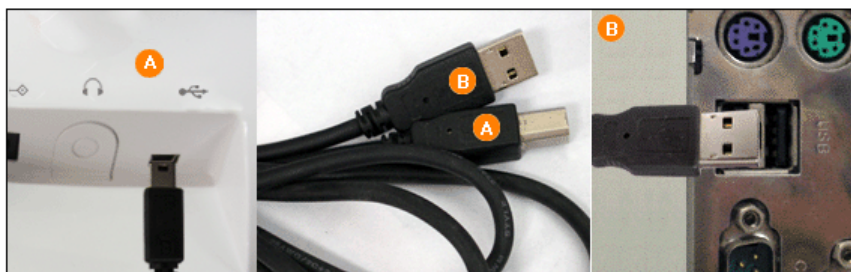
※ 您的 PC 未识别出数码相机所连接的外部设备。

※ 在将外部设备连接到下行链路端口时，请使用外部设备自带的 USB 线缆。

※ 对于因未使用外部设备指定的标准线缆而造成的设备故障，三星概不负责。

※ 一些外部设备提供的线缆并不符合 USB 标准，因此，它们可能会导致设备出现故障。

※ 如果外部存储设备连接到数码相机时不能正常工作，请尝试将其连接到您的 PC。如果外部存储设备在连接到 PC 后仍不能正常工作，请与该外部设备或 PC 的服务中心联系。

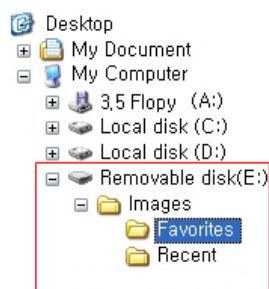


A 连接到数码相框的上行链路插口。

B 连接到 PC 的 USB 端口。

## 文件夹结构

将本产品连接至您的 PC 时，它将显示为可移动磁盘 (E:)，如下图所示。您可在以下文件夹中保存和播放所有音乐和电影文件。您也可以根据需要添加或删除文件夹。（但是，如果您删除了以下默认文件夹，则它们将在产品下次打开时自动创建。）



### 01 images

由产品创建的默认文件夹  
(显示在数码相机中的完整路径是: Photos / frame memory / images)

### 02 Favorites

主要用于储存照片。

### 03 Recent

用于临时储存最近显示的照片。

※ 本产品的容量为 64 MB。

如果超出了该容量，则不能再储存更多的文件。

※ 保存、播放或删除文件时，请勿关机。

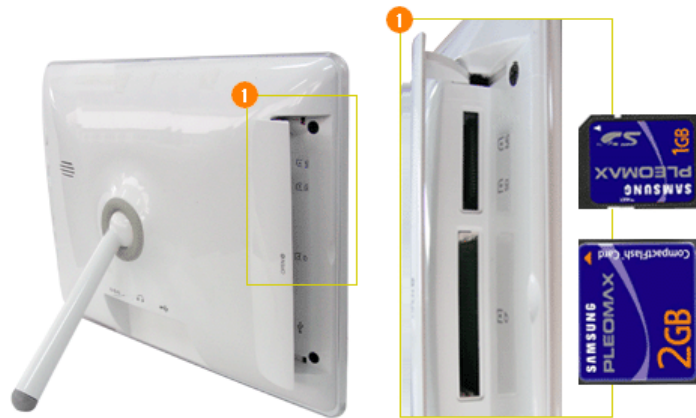
※ 所显示的可移动磁盘的卷名（例如：E:、F:、G:）可能根据计算机环境的不同而有所不同。

电源

USB

存储卡

## 连接存储卡

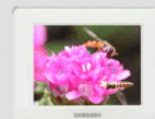


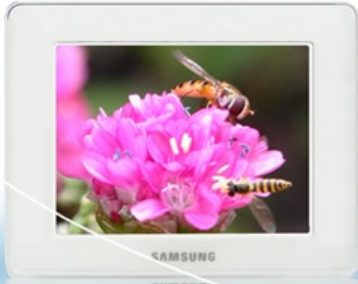
**1** CF/SD /MS 卡 按照卡顶部标记的方向插入卡。

※ 如果在播放 MP3、电影或相片时取下存储卡，则可能会造成产品工作不正常。在此情况下，请重新启动本产品。

除非获得 Samsung Electronic 的书面许可，否则不得使用。  
拷贝或复制本手册中的全部或部分内容。  
本手册中的内容如有变更，恕不另行通知。  
©2008 版权所有。Samsung Electronics.

Digital Photo Frame  
**SPF-83M**





Digital Photo Frame ○○○○○○○○○○  
**SPF-83M**

☰ 使用

- | [按钮](#) | [相片](#) | [音乐](#) | [视频](#) | [设置](#) |

▣ 按钮

▣ 控制按钮

按钮	描述
	打开或关闭产品的电源。 长按产品侧面的电源按钮大约 2 秒钟。
MENU	打开或退出屏幕菜单。
VOL +, VOL -	屏幕上未出现 OSD (屏幕菜单) 时, 可按此按钮调节音量。
^, v, <, >	这些按钮用于调节菜单中的项目。
ENTER (↵)	激活一个高亮显示的菜单项目。
BACK	使用此按钮在菜单中退后一步。

- | [按钮](#) | [相片](#) | [音乐](#) | [视频](#) | [设置](#) |

▣ 相片

▣ 列出菜单



- ✘ 按下 MENU 按钮时, 屏幕上会显示屏幕菜单。
- ✘ 如果某个文件或文件夹名称包含了非英文的字母和数字, 可能会显示为“\*”。这并非产品或文件出错。

上一级 OSD	子级 OSD
	描述
显示照片来源	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 存储卡、CF 卡、USB、帧存储器</li> </ul> 选择已连接的存储媒体。 您只能选择当前已连接的外部设备。



## ➤ 缩略图列出菜单



※ 按下 MENU 按钮时，屏幕上会显示屏幕菜单。

※ 如果某个文件或文件夹名称包含了非英文的字母和数字，可能会显示为“\*”。这并非产品或文件出错。

上一级 OSD	子级 OSD	
	描述	
开始幻灯片演示	开始幻灯片演示	
复制	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 复制文件、复制所有文件</li> </ul> 复制当前选定的文件。	
删除	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 是、否</li> </ul> 删除文件。（选中相片时启用此功能。）	
设置为背景	将当前选中的图像设置为主画面的背景图像。 此时，设置菜单中的 主页背景 将会自动设置为 互联网时间更新。	
背景音乐	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 开启、关闭、设置</li> </ul> 您可指定幻灯片演示时的背景音乐。 选择开启进入设置菜单。然后选择您想播放的音乐。 您可使用数码相机右侧的 ^ V 按钮调节音量。	

※ 在将照片从外部存储设备（SD /MS、CF、USB 存储器）复制到内部存储器时，所有照片的尺寸都会自动缩小，以适应屏幕大小。因此使用数码相机时，仅应查看内部存储器中的照片。

在将照片复制到内部存储器时，照片中存储的EXIF 信息（照相机相关信息）将被删除，因此如果同时复制多张照片，可能需要较长时间。

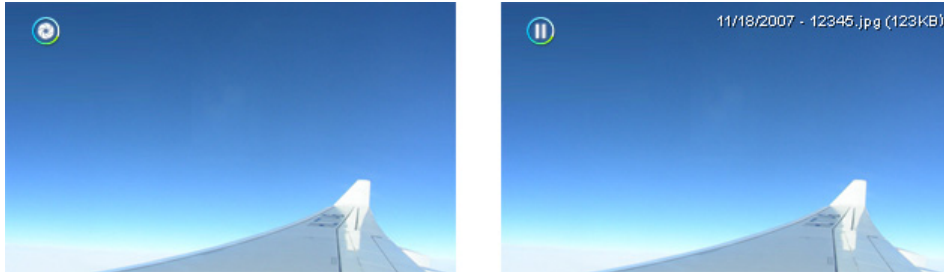
## ➤ 幻灯片菜单

上一级 OSD	子级 OSD	详细 OSD
	描述	
暂停幻灯片演示/ 继续幻灯片演示	暂停幻灯片演示/继续幻灯片演示	
幻灯片演示设置	切换	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 淡入淡出、擦除、幻灯片、百叶窗、棋盘方格、随机、无</li> </ul> 选择图像切换时的幻灯片演示效果。
	间隔时间	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 5 秒、10 秒、20 秒</li> </ul> 控制幻灯片显示过程中各个图像文件之间的时间间隔。
	重复	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 开启、关闭</li> </ul> 选择重复显示图像。
	随机播放	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 开启、关闭</li> </ul> 选择按顺序或随机播放文件。
	亮度	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 0~100</li> </ul> 在 0 至 100 之间调节亮度。
旋转	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 初始状态、90°、180°、270°</li> </ul> 您可将图像旋转 90°、180°或 270°。您也可以通过选择，以初始状态显示图像。	
宽高比	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 初始状态、适合宽度、适合屏幕大小、自动调整</li> </ul>	



	选择图像显示的宽高比。
删除	此功能可删除用于当前幻灯片演示的图片。
设置为背景	将幻灯片中显示的图像设置为主画面的背景图像。
背景音乐	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 开启、关闭、设置</li> </ul>
	<p>您可指定幻灯片演示时的背景音乐。</p> <p>选择开启进入设置菜单。然后选择您想播放的音乐。</p> <p>您可使用数码相框右侧的 <math>\wedge \vee</math> 按钮调节音量。</p>

#### 直接功能 (幻灯片演示)

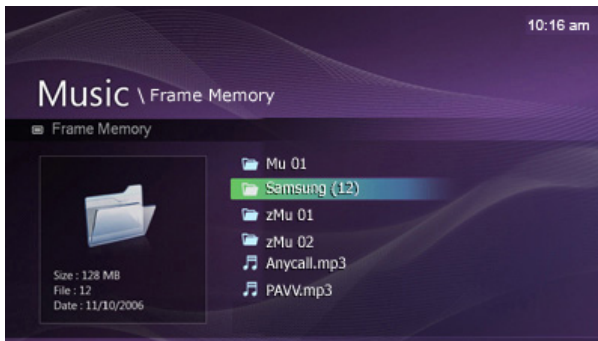


按钮	状态	描述
>	暂停幻灯片演示	播放列表中的下一个文件。
<	暂停幻灯片演示	播放列表中的上一个文件。
▶	[ ▶ ] 播放幻灯片演示。 [    ] 暂停幻灯片演示。	暂停幻灯片演示。显示文件信息 播放幻灯片演示。
MENU	-	暂停幻灯片演示。 退出菜单。播放幻灯片演示。

| 按钮 | 相片 | 音乐 | 视频 | 设置 |

#### 音乐

##### 列出菜单

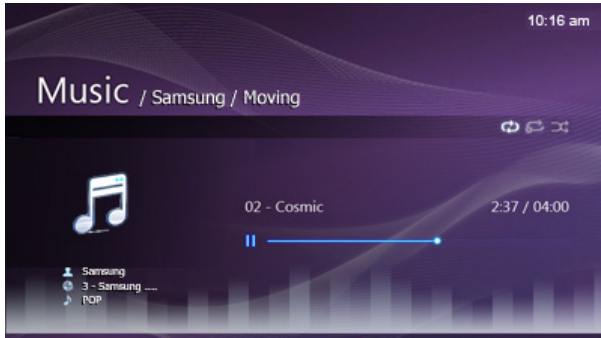


※ 按下 MENU 按钮时，屏幕上会显示屏幕菜单。

※ 如果某个文件或文件夹名称包含了非英文的字母和数字，可能会显示为“\*”。这并非产品或文件出错。

上一级 OSD	子级 OSD
	描述
音乐来源	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 存储卡、CF 卡、USB、帧存储器</li> </ul>
	选择已连接的存储设备。您只能选择当前已连接的外部设备。
播放模式	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 一次、重复、重复一次、随机播放</li> </ul>
	选择单次、重复或随机播放音乐文件。
复制	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 复制文件、复制所有文件</li> </ul>
	复制当前选定的文件。
删除	删除文件。

▶ 播放菜单



※ 按下 MENU 按钮时，屏幕上会显示屏幕菜单。

※ 如果某个文件或文件夹名称包含了非英文的字母和数字，可能会显示为“\*”。这并非产品或文件出错。

上一级 OSD	子级 OSD
	描述
播放模式	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 一次、重复、重复一次、随机播放</li> </ul> 选择单次、重复或随机播放音乐文件。
亮度	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 0~100</li> </ul>
	在 0 至 100 之间调节亮度。

▶ 直接功能

>	播放下一个文件。
<	播放上一个文件。
∧, ∨	调整音量。
▶	播放或暂停文件。
MENU	显示菜单。 退出菜单。

| 按钮 | 相片 | 音乐 | 视频 | 设置 |

▶ 视频

▶ 列出菜单



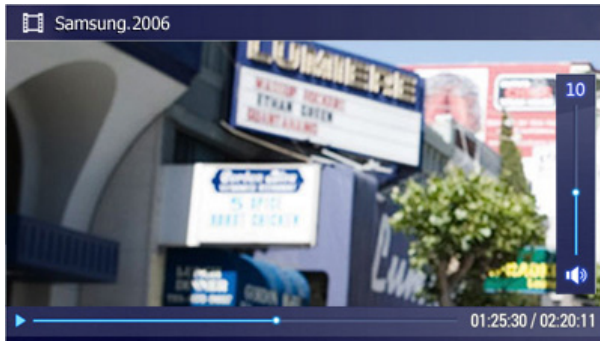
※ 按下 MENU 按钮时，屏幕上会显示屏幕菜单。

※ 如果某个文件或文件夹名称包含了非英文的字母和数字，可能会显示为“\*”。这并非产品或文件出错。

上一级 OSD	子级 OSD
	描述
视频来源	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 存储卡、CF 卡、USB、帧存储器</li> </ul> 选择已连接的存储设备。您只能选择当前已连接的外部设备。

播放模式	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 一次、连续</li> </ul> <p>您可单次或连续播放电影文件。</p>
复制	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 复制文件、复制所有文件</li> </ul> <p>复制当前选定的文件。</p>
删除	<p>删除文件。</p>

#### ▶ 播放菜单



※ 按下 MENU 按钮时，屏幕上会显示屏幕菜单。

※ 如果某个文件或文件夹名称包含了非英文的字母和数字，可能会显示为“\*”。这并非产品或文件出错。

上一级 OSD	子级 OSD
	描述
播放模式	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 一次、连续</li> </ul> <p>从“一次”和“连续”中选择一种模式。</p>
亮度	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 0~100</li> </ul> <p>在 0 至 100 之间调节亮度。</p>

#### ▶ 直接功能

>	播放下一个文件。
<	播放上一个文件。
∧, ∨	调整音量。
▶	播放或暂停文件。
MENU	显示菜单。 退出菜单。

| [按钮](#) | [相片](#) | [音乐](#) | [视频](#) | [设置](#) |

#### ▶ 设置

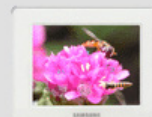
##### ▶ 进行设置

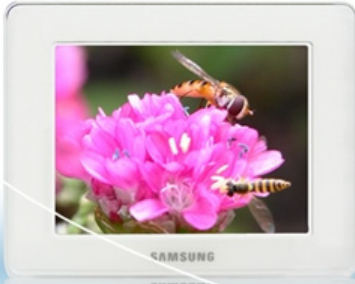


上一级 OSD	子级 OSD	
	描述	
语言	<ul style="list-style-type: none"> <li>English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Português, Русский, Türkçe, 简体中文, 繁體中文, 한국어</li> </ul>	选择本产品使用的语言。
	<ul style="list-style-type: none"> <li>主页、上次模式</li> </ul>	您可选择数码相机开启时显示的菜单。
自动旋转	<ul style="list-style-type: none"> <li>开启、关闭</li> </ul>	开启：如果将相框设置为最大，传感器可检测到此变化，并自动旋转图片。 关闭：如果在幻灯片演示过程中将相框设置为最大，即使传感器检测到此变化，图片也不会相应旋转。
	<ul style="list-style-type: none"> <li>月、日期、年、小时、分钟、am/pm</li> </ul>	输入或设置“月”、“星期”、“年”、“小时”、“分钟”和“am/pm”。
<b>时区</b>		您可选择您所在的时区。选择时区。
白天节约时间	<ul style="list-style-type: none"> <li>开启、关闭</li> </ul>	根据时区和夏令时选择是否应用白天节约时间。
	<ul style="list-style-type: none"> <li>12 小时、24 小时</li> </ul>	您可选择以 12 或 24 小时模式显示时间。 24 小时模式下不会显示 am 和 pm。
闹铃	<ul style="list-style-type: none"> <li>激活、小时、分钟、am/pm、重复、声音、音量</li> </ul>	在关闭时间中，屏幕关闭，其他操作停止。在打开时间中，屏幕开启，其他操作恢复为先前状态。当相框作为大容量存储设备通过 Mini-Monitor 或 USB 缆线连接到 PC 时，即使在关闭时间屏幕也不会关闭。
	<ul style="list-style-type: none"> <li>启动，小时，分钟，am/pm</li> </ul>	本产品将在指定时间自动开机。 本产品将在指定时间自动关机。 如果屏幕在关闭时间中关闭，当您按下除电源键之外的任意按键时，屏幕将会再次开启。 ✘ 当相框作为 Mass Storage（大容量存储设备）通过 Mini-Monitor 或 USB 缆线连接到 PC 时，即使在关闭时间屏幕也不会关闭。
OSD 颜色主题	<ul style="list-style-type: none"> <li>紫罗兰样式、蓝色样式、绿色样式、橙色样式</li> </ul>	您可选择 OSD 背景的主题颜色。
	<ul style="list-style-type: none"> <li>开启、关闭</li> </ul>	您可开启或关闭按钮操作的声音。
主页背景	<ul style="list-style-type: none"> <li>默认计算机、互联网时间更新</li> </ul>	您可将主菜单的背景图像重设为默认图像。
	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 分钟、3 分钟、5 分钟</li> </ul>	选择屏幕保护的开启时间。 但是，如果无按钮操作时间达到一 (1) 分钟，无论主菜单的超时设置如何，屏幕保护都会开启。
亮度	<ul style="list-style-type: none"> <li>0~100</li> </ul>	在 0 至 100 之间调节亮度。
	<ul style="list-style-type: none"> <li>开启、关闭</li> </ul>	您可开启或关闭按钮操作的声音。
<b>固件更新</b>		使用外部存储器（如 CF/SD /MS、USB 存储器）更新本产品。 如需最新固件更新，请访问 <a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a> 。
重新设置	<ul style="list-style-type: none"> <li>是、否</li> </ul>	将产品重新设置为出厂默认值。
	<ul style="list-style-type: none"> <li>型号、固件版本、版权所有</li> </ul>	查看产品信息。

除非获得 Samsung Electronic 的书面许可，否则不得使用。  
拷贝或复制本手册中的全部或部分内容。  
本手册中的内容如有变更，恕不另行通知。  
©2008 版权所有。Samsung Electronics.

Digital Photo Frame  
**SPF-83M**





## 应用

## ▣ 初始设置

## ▣ 我要更新固件。

## ▣ Mini-Monitor 程序的功能是可将数码相框作为辅助显示器进行操作。(Windows XP only)

## ▣ 初始设置

## 1. 选择语言



打开您的数码相框，选择一种语言。

您可以在 Settings -> Language 中更改语言设置。

## ▣ 我要更新固件。

## 01 准备

- 01 数码相框
- 02 固件更新文件
- 03 USB 存储卡或外部存储设备 (CF, SD /MS)
- ✘ 如需最新固件更新，请访问 [www.samsung.com](http://www.samsung.com)。

## 02 将USB存储卡插到 PC

- 01 准备就绪后，请将USB存储卡插到 PC。
- 02 将已下载的固件更新文件复制到USB存储卡。
- ✘ (请确保将固件更新文件复制到根目录中。)

## 03 将USB存储卡插到数码相框

- 01 从PC上取出USB存储卡，然后将卡插到数码相框。
- ✘ 如果数码相框处于关闭状态，请开启它。

## 04 选择更新

- 01 选择设置中的固件更新。

## 05 正在更新

- 01 更新进程将显示在屏幕上。
- 02 为确保最高的安全性，请在数码相框启动后将其关闭并取出USB存储卡，然后再开启。
- ✘ 请勿在更新过程中取出USB存储卡。
- ✘ 请勿在更新过程中按下任何按键。

请勿在更新过程中插入其他卡。

请勿在更新过程中关闭数码相框。

您可以检查数码相框的固件版本是否更改为固件更新的版本，以此确定更新操作是否成功完成。

■ **Mini-Monitor** 程序的功能是可将数码相框作为辅助显示器进行操作。

三星数码相框不仅可供您欣赏照片，而且具有 **Mini-Monitor** 功能。通过 **Mini-Monitor** 功能，可将数码相框用作辅助显示器。此功能的用法非常简单，只需将数码相框通过 **USB** 缆线连接至您的 **PC** 即可。通过此功能，您可使用额外的显示器来提高在 **PC** 上的工作效率。要将数码相框用作 **Mini-Monitor**，请先安装 **Frame Manager** 程序。（但是请注意，您只能将一个数码相框用作 **Mini-Monitor**。）

#### ■ 安装 **Frame Manager**

#### ■ **Frame Manager** 用户手册

将数码相框用作 Mini-Monitor。

将数码相框用作 Mass Storage。

将当前模式切换至其他模式

调整亮度

更新固件

#### ※ 系统要求

- **操作系统**：Windows XP SP2
- 系统处理器速度：1.5 GHz
- **USB**：USB 2.0 的加强型主机控制器 (EHCT)
- **RAM**：256 MB 或以上

#### ※ 注意

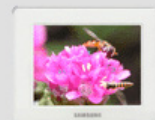
1. 必须安装 Windows XP Service Pack 2。  
它在除 Windows XP SP2 以外的任何操作系统中可能无法工作。对于在 Windows XP SP2 以外的操作系统中安装时所产生的问题，我们概不负责。
2. 我们建议您采用 2.4 GHz 或更高速度的 CPU。  
如果 PC 的性能规格低于建议标准，数码相框可能无法正常工作。
3. 确保按照安装指南的指示进行正确安装。
4. 请勿将 Mini-Monitor 用作主显示器。  
对于因未遵循指示所产生的任何问题，我们概不负责。  
如果将其用作主显示器，屏幕可能显示空白。
5. 确保使用随附的 USB 缆线。
6. 在将数码相框用作 Mini-Monitor 时，除了电源按钮以外，其他所有按钮均不起作用。
7. 使用完毕后，将在 Mini-Monitor 上显示和使用的程序转至主显示器。
8. 对于有些显卡，Mini-Monitor 可能无法正常工作。在这种情况下，将 **硬件加速** 设置为 **全**。  
※ 要将 **硬件加速** 设置为 **全**：右键单击 **Windows** 桌面并从所显示的菜单中选择 **属性**。 < 出现 **显示属性** 窗口。单击 **设置 > 高级 > 疑难解答** 选项卡。将 **硬件加速** 滑块移至 **全**。

#### ※ 限制和建议

- **Limitation** (限制)：Mini-Monitor 显示器不支持 DirectX 或 OpenGL 之类的硬件图形加速，因为这要求标准 CPU 对图形处理器进行仿真，而这一点无法顺利实现。使用 DirectX 的媒体播放器将无法在 Mini-Monitor 显示器上正常工作。  
> 示例：GOM Player、VLC Player
- **Recommendation** (建议)：切勿在 Mini-Monitor 显示器上使用/运行 DirectX 或 OpenGL 应用程序。

除非获得 Samsung Electronic 的书面许可，否则不得使用。  
拷贝或复制本手册中的全部或部分内容。  
本手册中的内容如有变更，恕不另行通知。  
©2008 版权所有。Samsung Electronics.

Digital Photo Frame  
**SPF-83M**





# Digital Photo Frame ○○○○○○○○○○

## SPF-83M

[安全说明](#)[概述](#)[连接](#)[用法](#)[应用](#)[规格](#)[故障排除](#)[↑ TOP](#)[↑ MAIN](#)[↑](#)

## 规格

[规格](#)[支持文件](#)[ROHS](#)

### 规格

项目	规格	
面板	类型	8"(20 cm) TFT
	分辨率	800 x 600
	接口	6 位数字型
支持格式	支持 MPEG1、MPEG4 和分辨率高达 1024x768 的 WMV9 MPEG4 SP、ASP/L3、L5 (720x480, 2Mbps, 30fps) WMV9 SP、MP/中级 (720x480, 2Mbps, 30fps) JPEG 最大图像分辨率 3200x2400(8Mb) (不支持 Progressive JPEG 格式。)	
内置存储器	64Mb	
音频	1 W x 1 内置扬声器	
USB	USB 2.0 (一个上行链路端口 [从 2.0] 和一个下行链路端口 [主 1.1]。 不支持外部存储卡读取器)	
媒体 (存储卡)	2 合 1 (SD≤4Gb / MS≤32Gb), CF ※ 不支持 SDHC (高容量) 卡。	
电源	额定功率	外部电源适配器 (12V, 2A, 24W)
	功耗	最大: 12W, 标准: 10W, 关闭模式 (电源关闭): 1W 以下
内容文件	相片文件	幻灯片演示/间隔/图像旋转效果 (自动、手动) / 缩略图视图
	音乐文件	MP3
	电影文件	MPG、MPEG4、WMV9
常规信息	尺寸 (WxHxD)	230.5 x 182.4 x 120 mm / 9.07 x 7.18 x 4.72 inch
	重量	650 g / 1.43 lb



※ 产品的设计可能根据型号不同而有所差别，并且出于对产品性能提高的原因规格可能会有所变更，恕不另行通知。



**B 类设备（供居住环境使用的通信设备）**

本产品符合用于居住环境的电磁兼容指令，可用于包括普通住宅区在内的所有区域。（B 类设备产生的电磁辐射影响小于 A 类设备。）

| [规格](#) | [支持文件](#) | [ROHS](#) |

**支持文件**

- ◆ 相框采用以下模块：  
WinCE 5.0
- ◆ 更多信息，请访问以下网站：  
RMI Alchemy 开发者支持网站 (<http://209.254.132.52/RMI/EmbeddedDeveloper.nsf>)

| [规格](#) | [支持文件](#) | [ROHS](#) |

**ROHS**

**电子相框（LAMP 使用）**

环境保护期限适用条件  
环境温度：0~40℃  
环境湿度：10%~80%

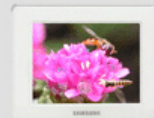
部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	×	○	○	○	○	○
电缆组件	×	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○
金属部件	×	○	○	○	○	○
液晶屏	×	×	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。  
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

本表表示本机器内含有的有害物质情报，部品别有害物质情报是由供应商提供的情报和内部检查结果为基础制作的。部分部品含有的有害物质在目前技术水准条件下是不可能替代，三星电子为了做到可以替代正不懈地努力着。

除非获得 Samsung Electronic 的书面许可，否则不得使用。  
拷贝或复制本手册中的全部或部分内容。  
本手册中的内容如有变更，恕不另行通知。  
©2008 版权所有。Samsung Electronics.

Digital Photo Frame  
**SPF-83M**





## 故障排除

故障排除

术语

服务中心

### 故障排除

本部分列出了用户在使用数码相框时遇到的多个问题及其解决方案。遇到问题时，请首先核对以下列表，如有与您的问题相匹配的项时，请按照建议采取相应措施。如该问题仍然存在，请联系或访问最近的服务中心。

故障现象	可能的原因和建议采取的措施
我的数码相框不能启动。	<ul style="list-style-type: none"> <li>检查本产品与电源适配器之间的电源连接。</li> <li>按下电源按钮时检查三星徽标是否以全屏模式显示。</li> </ul>
电源已接通，但屏幕显示空白。	<ul style="list-style-type: none"> <li>检查存储卡类型。如果存储卡未正确插入，或不属于支持的类型，则屏幕上可能无法显示相片。（本产品仅支持 USB 存储卡和 SD /MS 卡。）</li> <li>如果存储卡类型和其他连接均无误，则请检查文件的扩展名。（本产品仅支持 JPEG 图像格式、MPG1、MPEG4 和 WMV9 电影格式，以及 MP3 音乐文件格式。请参阅规格。）</li> </ul>
启动数码相框后需要过一会才显示相片。	<ul style="list-style-type: none"> <li>从外部存储卡中载入文件可能需要数秒时间。（时间长短取决于文件格式和大小。）</li> </ul>
播放 MPEG4 和 WMV9 电影时只能听到声音而看不到画面。	<ul style="list-style-type: none"> <li>载入大型文件可能需要相当长的时间。（这属于规格问题。）</li> <li>如果一直都只能听到声音，尝试按下产品右侧的任意按钮。</li> </ul>
屏幕显示的宽高比不正常。	<ul style="list-style-type: none"> <li>按产品右侧的按钮，在 Menu&gt;Photo Aspect&gt;Original or Full 菜单的三个值中选择其中之一。 (<a href="#">请参阅 Menu&gt;Photo Aspect&gt;Original or Full</a>)</li> </ul>
画面色彩太暗或者太亮。	<ul style="list-style-type: none"> <li>按产品右侧的按钮，在 Settings&gt;Brightness 菜单中调节亮度。 (<a href="#">请参阅 Settings&gt;Brightness</a>)</li> </ul>
我将一个外部设备（如 USB 存储设备或 MP3 播放器）连接到数码相框，但该设备无法工作。	<ul style="list-style-type: none"> <li>检查本产品与外部设备之间的缆线连接。</li> <li>检查外部设备单独使用时是否工作，并检查存储在该设备上的文件格式。</li> <li>只有支持 Windows CE 5.0 的 USB 设备才可使用。 请检查您的 USB 设备是否支持 Windows CE 5.0。</li> </ul>
播放 MPEG4 和 WMV9 电影时只能看到画面而听不到声音。	<ul style="list-style-type: none"> <li>请尝试在 PC 上检查初始电影内容文件。</li> <li>如果设置中没有明显错误，切换至下一文件可能会需要一段时间，时间长短将取决于该文件的大小和格式。</li> </ul>
播放 MPEG4 和 WMV9 电影时只能看到画面而听不到声音。	<ul style="list-style-type: none"> <li>请尝试按产品右侧的按钮更改 Volume 菜单。</li> </ul>
电影画面在几个点出现冻结。	<ul style="list-style-type: none"> <li>由于电影文件状态的原因可能会出现冻结现象。</li> <li>在播放电影文件时，由于文件的类型和大小（如，比特率高内容）可能会出现中断现象。  <ul style="list-style-type: none"> <li>电影文件格式：MPEG 4、WMV9</li> </ul> </li> </ul>

◆ 分辨率：低于 1024 x 768

当按下 MENU 按钮时，菜单未立即出现。

◆ 当本产品正在载入将在屏幕上显示的图像时，显示菜单或执行其他操作可能会需要一些时间。

文件或文件夹名称显示不正确。

◆ 如果某个文件或文件夹名称包含了非英文的字母和数字，可能会显示为“\*”。如果您希望文件或文件夹名称能正确显示（而不是显示为“\*”），请更改为英文字母和数字。

| [故障排除](#) |

| [术语](#) |

| [服务中心](#) |

## 术语

词条	描述
MPEG4 (Motion Picture Expert Group4 [动态影像专家组 4])	◆ MPEG4 是一种用于视频通信的是影视压缩技术，可实现双向的多媒体处理。它的开发使得在 Internet 上通过低速线路传输影视文件或进行移动通信成为可能。此技术被广泛用于 PC、TV 和手机上。以 MPEG4 格式压缩的影视文件称为 MPG 或 MPEG 文件。
WMV9 (Window Media Video9)	◆ Microsoft 开发的一种 MPEG4 格式的视频解码器
MP3 (MPEG Audio Layer-3 [音频动态压缩第三层])	◆ MP3 是一种高质量的音频压缩技术。它比 CD 的压缩比高出 50 倍。因可按其压缩比提供高质量、文件小的音频文件，因此该技术被普遍用在 Internet 上和 FM 无线电传输等应用中。以 MP3 格式压缩的音频文件称为 MP3 文件。
JPEG (Joint Photographic Coding Expert Group[联合图像专家组])	◆ JPEG 是一种图像压缩技术。在所有图像压缩技术中，使用此技术时图像的信息损失量最少，因而被广泛应用于互联网上的多媒体文件传输以及其他用途中。以 JPEG 格式压缩的图像文件称为 JPEG 或 JPG 文件。通常 JPEG 文件的创建方式是通过数码相机拍摄照片、使用计算机画图或通过图形程序创建图形文件，然后再将文件压缩成 JPEG 格式。
SD 卡 (安全数码卡)	◆ SD 卡是一种闪存卡，大小如一张邮票。其特点是稳定性高，容量大，因而被广泛用于各种数字产品（如掌上电脑、数码相机、MP3 播放器、手机以及笔记本电脑）中。SD 卡的外形与 MMC 卡相似，但两者的引脚数和厚度不同。它还有密码设置功能，因此具有更高的数据安全性。
USB 缆线 1) A-B 类	◆ 连接到 PC 时，使用上行链路端口。本产品支持 USB 2.0。本产品自带 A-B 类缆线，用于将数码相机连接到 PC。A 类是用于连接 PC 的 USB 连接器。B 类是用于连接外部设备的 USB 连接器。您可用 A-B 类 USB 缆线将数码相机连接到 PC。
USB 缆线 2) 用于连接其他设备的缆线	◆ 使用下行链路端口时，请使用此类型缆线。本产品支持 USB 2.0。在将外部设备连接到下行链路端口时，请使用外部设备自带的 USB 缆线。
AP (Access Point [接入点])	◆ 使用手机时，您经常会听到“中继器”一词。在无线局域网中，AP 扮演的便是中继器的角色。也即，它是一个无线局域网卡接收信号的中间设备。手机通过中继器进行通话，而无线局域网卡则通过 AP 传送和接收数据。
SSID (通用即插即用)	◆ SSID 是一种 32 位的唯一识别码，它随附于无线局域网传输的所有封包标题中。当无线设备连接到基础服务集 (BBS) 时，它可作为密码。由于通过 SSID 便可区分不同的无线局域网，因此，所有需要访问同一无线局域网的 AP 和无线设备都需要使用相同的 SSID。如果设备不知道某一 BBS 的唯一 SSID，则无法连接至此 BBS。

| [故障排除](#) |

| [术语](#) |

| [服务中心](#) |

## 服务中心

如需产品服务，请联系或访问三星服务中心。

获取网络连接和服务器服务。

服务	联系方式
----	------

Samsung Electronics 网站

<http://www.samsung.com>



如果您对三星产品有任何咨询或建议, 请联系三星客服中心

North America		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/us">http://www.samsung.com/us</a>
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/ca">http://www.samsung.com/ca</a>
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/mx">http://www.samsung.com/mx</a>

Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	<a href="http://www.samsung.com/ar">http://www.samsung.com/ar</a>
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/cl">http://www.samsung.com/cl</a>
COLOMBIA	01-8000112112	<a href="http://www.samsung.com/co">http://www.samsung.com/co</a>
COSTA RICA	0-800-507-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
ECUADOR	1-800-10-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
EL SALVADOR	800-6225	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
GUATEMALA	1-800-299-0013	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
HONDURAS	800-7919267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
JAMAICA	1-800-234-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
NICARAGUA	00-1800-5077267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
PANAMA	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
PUERTO RICO	1-800-682-3180	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>
VENEZUELA	0-800-100-5303	<a href="http://www.samsung.com/latin">http://www.samsung.com/latin</a>

Europe		
AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/at">http://www.samsung.com/at</a>
BELGIUM	02 201 2418	<a href="http://www.samsung.com/be">http://www.samsung.com/be</a>
CZECH REPUBLIC	800-726-786 (800 - SAMSUNG)  Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	<a href="http://www.samsung.com/cz">http://www.samsung.com/cz</a>
DENMARK	70 70 19 70	<a href="http://www.samsung.com/dk">http://www.samsung.com/dk</a>

EIRE	0818 717 100	<a href="http://www.samsung.com/ie">http://www.samsung.com/ie</a>
FINLAND	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi">http://www.samsung.com/fi</a>
FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min) 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	<a href="http://www.samsung.com/fr">http://www.samsung.com/fr</a>
GERMANY	01805 -SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	<a href="http://www.samsung.de">http://www.samsung.de</a>
HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/hu">http://www.samsung.com/hu</a>
ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/it">http://www.samsung.com/it</a>
LUXEMBURG	02 261 03 710	<a href="http://www.samsung.com/lu">http://www.samsung.com/lu</a>
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (726-7864 € 0,10/Min)	<a href="http://www.samsung.com/nl">http://www.samsung.com/nl</a>
NORWAY	815-56 480	<a href="http://www.samsung.com/no">http://www.samsung.com/no</a>
POLAND	0 801 801 881 022-607-93-33	<a href="http://www.samsung.com/pl">http://www.samsung.com/pl</a>
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/pt">http://www.samsung.com/pt</a>
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/sk">http://www.samsung.com/sk</a>
SPAIN	902-1-SAMSU(72678)	<a href="http://www.samsung.com/es">http://www.samsung.com/es</a>
SWEDEN	0771-400 200	<a href="http://www.samsung.com/se">http://www.samsung.com/se</a>
SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ch">http://www.samsung.com/ch</a>
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk">http://www.samsung.com/uk</a>

CIS		
ESTONIA	800-7267	<a href="http://www.samsung.ee">http://www.samsung.ee</a>
LATVIA	8000-7267	<a href="http://www.samsung.com/lv">http://www.samsung.com/lv</a>
LITHUANIA	8-800-77777	<a href="http://www.samsung.lt">http://www.samsung.lt</a>
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.kz">http://www.samsung.kz</a>
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.ru">http://www.samsung.ru</a>
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	<a href="http://www.samsung.ua">http://www.samsung.ua</a>
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru">http://www.samsung.com/kz_ru</a>

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	<a href="http://www.samsung.com/au">http://www.samsung.com/au</a>
CHINA	800-810-5858 400-810-5858 010-6475 1880	<a href="http://www.samsung.com/cn">http://www.samsung.com/cn</a>
	HONG KONG : 3698-4698	<a href="http://www.samsung.com/hk">http://www.samsung.com/hk</a>
INDIA	3030 8282 1800 110011 1-800-3000-8282	<a href="http://www.samsung.com/in">http://www.samsung.com/in</a>
INDONESIA	0800-112-8888	<a href="http://www.samsung.com/id">http://www.samsung.com/id</a>
JAPAN	0120-327-527	<a href="http://www.samsung.com/jp">http://www.samsung.com/jp</a>

MALAYSIA	1800-88-9999	<a href="http://www.samsung.com/my">http://www.samsung.com/my</a>
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	<a href="http://www.samsung.com/nz">http://www.samsung.com/nz</a>
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ph">http://www.samsung.com/ph</a>
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/sg">http://www.samsung.com/sg</a>
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	<a href="http://www.samsung.com/th">http://www.samsung.com/th</a>
TAIWAN	0800-329-999	<a href="http://www.samsung.com/tw">http://www.samsung.com/tw</a>
VIETNAM	1 800 588 889	<a href="http://www.samsung.com/vn">http://www.samsung.com/vn</a>

Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/za">http://www.samsung.com/za</a>
TURKEY	444 77 11	<a href="http://www.samsung.com/tr">http://www.samsung.com/tr</a>
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	<a href="http://www.samsung.com/ae">http://www.samsung.com/ae</a>

除非获得 Samsung Electronic 的书面许可，否则不得使用。  
 拷贝或复制本手册中的全部或部分内容。  
 本手册中的内容如有变更，恕不另行通知。  
 ©2008 版权所有。 Samsung Electronics.

Digital Photo Frame  
**SPF-83M**

