文松 USB1.1 移动硬盘说明书

[适用型号] UMD641-11

[产品说明]

1. 产品组成

文松 USB1.1 移动硬盘产品组成:

移动存储盒一个 / USB 线一根 / 使用说明书一册

安装磁盘一张(光盘或软盘)/真皮保护袋一个

2. 硬盘盒技术参数

适用硬盘大小: 2.5 英寸, 9mm 厚硬盘(5GB--80GB)

环境温度: 10-40℃

- 环境湿度: 8-90%
- 传输速度: 12Mbps
- 工作电压: DC 5V
- 工作电流: 500mA
- 3. 性能特点

A)简单易用,该设备支持热插拔,无须重新启动计算机即可把移动存储硬盘加载 在计算机中进行数据移动操作,操作完成后拔下 USB 连线即可,并且具有极强 的兼容性。

B)速度快,USB移动硬盘的传输速率峰值可达到12Mb/s,平均值也可达到8Mb/s。 C)容量大,提供5-80GB不等的容量,极为适合需要携带大型的图库、数据库、 软件库的需要。

D)携带轻便,体积仅为: 12cm X 7.2cm X 1cm

E)数据可以长期保存,无须任何的特别保存环境,就可以长期的保留宝贵的数据 文件。

[安装说明]

1.系统要求:

A) IBM 兼容 PC 机,带 USB 接口, WINDOWS98/ME/2000/XP 操作系统。 B) MACINTOSH 计算机系统 MAC OS 8.6 或更高版本。

2.兼容性

- A) 兼容 ATA Attachment Specification SFF-80201。
- B) USB 硬盘盒指示灯说明:

长亮 - 电源指示

闪烁 - 硬盘读写指示

3.硬盘的安装(购买内置硬盘套装的客户忽略此项)

- 1) 将要装入硬盘盒的硬盘设为主盘;
- 2) 把 2.5"硬盘安装到电路板的插座上。
- 3) 盖好上下盖。

4、WINDOWS 98 操作系统安装

第一种方法(请注意,此时你的电脑不能接上移动硬盘,如果已接上,请按第二 种安装方法操作):

1) 进入 WINDOWS 后,将驱动盘(光盘或软盘,下图以软盘为例)插入驱动器。 运行其中"\usb1.1\WIN98\SETUP.EXE"(如下图),按照提示将驱动程序安装 完毕。



- 2) 将 USB 线连接到计算机上,计算机会提示找到新硬件并自动安装完新的 USB 设备;过一会,点击"我的电脑",USB 硬盘会有相应的盘符出现在计 算机上。 注意:如果是新硬盘,需先进行分区后才会出现盘符,分区方法详见 USB 硬盘分区
- 第二种方法:
 - 1) 将 USB 硬盘连接到计算机上,计算机会提示找到新硬件并要求安装驱动程序,见下图,请点"下一步":

添加新硬件向导	
	此向导搜索下列设备的新驱动程序:
	USB Storage Device
	设备驱动程序就是驱动硬件设备的软件。
	< 上一步 (B) [下一步 >] 取消

2) 选择"搜索设备的最新驱动程序(推荐)"项,单击"下一步",见下图:

添加新硬件向导	
	希望 Windows 进行什么操作?
	● 搜索设备的最新驱动程序(推荐)。
	○ 显示指定位置的所有驱动程序列表,以便可从 列表中选择所需的驱动程序。
8	
	< 上一步 (B) 下一步 > 取消

3) 选择"指定位置"项,并指定相应驱动盘符下的"\硬盘 1.1\ win98",单击"下 一步",见下图(其中盘符跟据你的实际情况会相应改变):

Windows 将在硬盘的如下选定位置的驱动程序数据库 中搜索新驱动程序。请单击"下一步"以开始搜索。 「 搜索软盘驱动器 (P)] 「 搜索 CD-ROM 驱动器 (C)
Microsoft Windows Update(例) ✓ 指定位置(L): K:\usb1.1\WIN98
<u>浏览 @)</u> (上一步 @) 下一步 > 取消

4) WIN98 准备安装驱动程序,单击"下一步",见下图:

添加新硬件向导	
	USB Mass Storage Device
	Windows 已经安装了新硬件设备所需的软件。
~	
	< 上一步 (B) 完成 取消

5) win98 会自动安装完毕,并要求确认,见下图:

添加新硬件向导	
	USB Mass Storage Device Windows 已经安装了新硬件设备所需的软件。
	< 上一步 (B) 定成 取消

5、WINDOWS ME/2000/XP 操作系统安装

无需驱动程序。将 USB 硬盘连接到计算机上。等待一会,点击"我的电脑", USB 硬盘就会出现在计算机上。

6、MAC OS 8.6 到 9.0 操作系统

MAC 计算机的驱动软件是 MAC 目录下的 GeneUSBIDE_5E3_702.SIT。

- 1) 将该文件拷贝到 MAC 计算机上,双击该文件会要求你指定一个目录存放 自动产生的两个驱动程序安装文件;请随意指定一个位置;
- 2) 根据相应的操作系统选运行其安装程序, 然后重新启动计算机;
- 3) USB 硬盘标识会出现在桌面,就可以正常使用了。

7、MAC OS 9.0 以上操作系统

无需驱动程序。将 USB 硬盘连接到计算机上。等待一会, USB 硬盘就会出现在 计算机上。

8、USB 硬盘分区(注意:移动硬盘只能分一个区,并将硬盘设置为主盘)

只有对硬盘进行分区之后,才能出现盘符,格式化之后,才能正常使用硬盘。

WINDOWS 98 /ME

FDISK 是一个对硬盘进行分区的软件,使用 FDISK 对硬盘进行分区的步骤如下:

1). 进入 WINDOWS 98/ME 系统

2). 将 USB 线连接到计算机上,并确认计算机已经识别到该硬盘(计算机 设备管理器及任务栏会有下图标示):

系统属性 ? 🗙
常规 设备管理器 硬件配置文件 性能
● 按类型查看设备 (I) ● 按连接查看设备 (C)
GENERIC IDE DISK TYPE46
Generic STORAGE DEVICE 一 》端口 (COM & LPT)
□ ◎ □ □ ◎ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □
Intel 82371AB/EB PCI to USB Universal Host Com USB Mass Storage Device
USB Root Hub
确定 取消

3). 从运行栏输入"FDISK"后点确定,见下图:

运行	? ×
<u> </u>	请键入程序、文件夹、文档或 Internet 资源的名 称,Windows 将为您打开它。
打开(0):	<u>Edisk</u>
	确定 取消 浏览 (B)

4). 进入 FDISK 程序后 (如果 FDISK 程序不能运行请重新启动计算机 (不要 拔下 USB 硬盘) 就可以运行了),先选"第五项"选择要分区的 USB 硬盘,依 次见下图:



💑 fdi sk							
自动	•	🖻 🛍 🛃	r 🗗	A 汉			
		Chan	ge Curre	nt Fixed	Disk Driv	e	
Disk 1	Drv Mby 82 C: 20 D: 20 E: 20 F: 20	ytes Free 221 1 147 132 132 155	Usage 100%				
2	0: 95 H: 47 I: 47	55 578 193 185	100%				
(1 ⊭ Ente	Byte = 104 r Fixed Di	18576 bytes) isk Drive Nu	mber (1-)	2)		[2]	
Pres	s Esc to r	eturn to FD	ISK Opti	ons			

5). 然后根据需要按照提示对 USB 硬盘进行分区;

WINDOWS 2000/XP

📙 计算机管理				<u>_ </u>
」操作(A) 查看(Y) 」 ← → 1 🔁 🛽	न 🛛 😫 🗍 😼			
树	卷	布局	类型	文件系统
· • 计算机管理(术地)	🗐 (H:)	磁盘分区	基本	FAT32
	🖃 (I:)	磁盘分区	基本	FAT32
● ■ ■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	BACK (E:)	磁盘分区	基本	FAT32
	💷 DATA (F:)	磁盘分区	基本	FAT32
田 🐺 性能日志和警报	💷 OWN (G:)	磁盘分区	基本	FAT
📃 📄 뻱 共享文件夹	WINME (C:)	磁盘分区	基本	FAT
🛛 🖳 设备管理器	💷 WIN2K (D:)	磁盘分区	基本	FAT32
🗈 🔝 本地用户和组				
日 會 存储				
	▲			•
● 1883年月登理住序 ● 38号取制器				
日 🕰 可移动存储	₩2000 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			DATA (5. OUI
	8.03 GB	2.00 GB E	GB F 11.98 GB F	2.01 GB E4 55 N
	联机	状态良好 状态	良好 状态良好	状态良好 状态
	は 一般市 1 日本	(11)	1 (th)	
	9.35 GB	4.68 GB FAT32	4.67 GE	3 FAT32
	「联机	状态良好	状态良	好/////////////////////////////////////
	📕 主磁盘分区 📕	扩展磁盘分区 🔽 🤅	逻辑驱动器	

将 USB 硬盘连接到计算机系统,等待一会,出现热插拔图符。点击"开始-> 设置 ->控制面板 ->管理工具 ->计算机管理",出现一个窗口,点击窗口左 边的"磁盘管理",所有连接到计算机上的磁盘出现在右边的列表中,硬盘的 状态同时显示出来。找出 USB 硬盘,在其状态区点击鼠标右键,按照提示 操作即可,见下图

9、使用 USB 硬盘

连接 USB 硬盘到计算机

只要将 USB 硬盘连接到计算机上,等一会,计算机中就会增加 USB 硬盘。

断开 USB 硬盘到计算机的连接

WINDOWS 98

当硬盘指示灯为稳定的绿色(双色灯)或红色时,右击任务栏下热插拔图标(见下图)停止 USB 硬盘后,就可以拔下 USB 连线了。



WINDOWS ME/2000/XP

左击计算机屏幕底部系统栏右端的热插拔图标,出现"停止 USB Disk"(见下图);



将鼠标移至其上单击,等待几秒,当计算机出现"安全删除硬件"对话框时点 确定后可以拔下 USB 连线了。

安全地量	■除硬件 <u>×</u>
٩	′USB Disk KL: ′ 设备现在可安全地从系统删除。
	(補定)

MAC 机

将桌面上的 USB 硬盘图符先扔到垃圾箱里,然后就可以拔下 USB 连线了

如果没有使用停止功能就直接拔下 USB 线,有可能造成数据丢失和破坏。

10. 注意事项

- USB 总线可以提供额定功率为 5V/ 500mA 的电源供 USB 设备使用。购买 硬盘时请注意:如果你选用的硬盘工作电流不超过 500mA,则无须单独向 USB 硬盘供电。使用 USB 总线向硬盘供电时,尽可能将 USB 硬盘直接连 接到计算机的主板 USB 口上,特别是现在有一些前置 USB 端口,在使用 大容量硬盘是很容易导致供电不足。如果你选用的硬盘工作电流超过了 500mA,你可能使用外接电源向 USB 硬盘供电。
- 外接电源使用键盘供电线。使用外接电源向 USB 硬盘供电时,先关闭计算机,接好外接电源,再打开计算机,把 USB 硬盘连接到计算机上(请注意连接顺序,见问题 1)。

[注意]

请使用 USB 硬盘盒生产厂家提供的取电源线,否则后果自负;外接电源线的插头请不要碰到计算机的外壳上。

[常见问题]

- 1. 把移动硬盘接到主板的 USB 后,某些电脑找不到移动硬盘。怎么办?
 - 1) 在某些笔记本或台式机上有无法识别的现象。这是因为 USB 口供电不足 产生的(现象:硬盘不转或转动时有"嗒、嗒、嗒"的声音)。这时,请向供 应商咨询获得专用电源供给线。
 - 2) 在某些操作系统下,无法使用 USB 移动硬盘的解决办法:

在 WIN 95 以及 NT4.0 等操作系统下由于不支持任何 USB 设备,所以无法使用 移动硬盘。客户如果是在局域网内的可以共享使用该设备。

2. 在 PC 机上格式化后在苹果机上能否通用?

移动硬盘如果在 PC 机上使用,直接格式化即可。如果在 PC 机和 MAC 机上无法通用,可使用 MACOPEN 软件(可从网上下载)在 PC 机上格式成 MAC 模式即可。如果您使用过 MO 在这方面会比较有经验,因为 MO 在格式化时会遇到同样的问题。但值得提醒大家,即便是普通硬盘太多的格式化次数,也会使其的寿命降低。

- 3. 为什么在硬盘装入 USB 移动硬盘盒后,在我的电脑里面仍看不到增加的盘符?
- 当把硬盘装入 USB 移动硬盘盒后,您需要做两个步骤:第一,您需要先对其 进入分区(fdisk),分完区后便会出现盘符;第二,对新增的盘符进行格式化 (format)。做完这两步后您便可以享受大容量的移动硬盘为您带来的便利了。
- 5. 为什么在 win 98/win me 下用 FDISK 格式化时不能正确识别移动硬盘的容量?
- 6. 先找到设备管理器里找到移动硬盘,将其"属性可删除"选项改为不选中状态, 重新启动计算机即可;我们的驱动程序在安装时默认是不选中状态,但如果 使用过其它 USB 设备则有可能已将这个选项改为选中状态。
- 7. 接入移动硬盘后,识别为"unknow drives"?
- 8. 请检查 USB 供电是否正常,如果供电不正常,请参照问题 1 处理。
- 9. 如有其他问题,请与当地经销商联系,或 Email 到 support@wensonic.com