



VX4001S-W LCD 显示器 使用手册 (简中)

Model No. VS16183

内容

- 重要的安全指示及回收处理提示 1
- 中国电子信息产品污染控制标识要求 2
- 中国能源效率标识 2
- 版权信息 3
- 产品注册 3
- 开始**
 - 包装内容 4
 - 注意事项 4
 - 底座安装说明 5
 - 底座拆卸说明 5
- 使用 LCD 显示器**
 - 设置分辨率 7
 - 调整屏幕图像 8
 - 主菜单选项 9
- 其它信息**
 - 技术规格 11
 - 故障诊断 12
 - 客户支持 13
 - 如何清洁 LCD 显示器 14
 - 有限保修 15

重要的安全指示及回收处理提示

1. 请阅读提示。
2. 请保管提示。
3. 请注意警告事项。
4. 请遵照提示。
5. 请勿在靠近水的地方使用本设备。警告：为减低火灾或电击的危险，请勿将此产品暴露在雨或潮湿的环境中。
6. 仅用柔软的干布擦干净。如果还不干净，请参照“如何清洁 LCD 显示器”中更进一步的提示。
7. 切勿堵住任何的通风孔，按照厂商的提示进行安装。
8. 请勿在靠近，如散热器、热记录器、火炉或其他任何能够产生热量的仪器（如扩音器）的地方安装本设备。
9. 请特别注意机器的接地状况。普通插头有两个金属脚，其中的一片比另外一片宽。接地型插头有两片金属片用于导电，另外一个接地的专用引脚。机器接地良好，将为您提供安全保障。如果插头不能插入电源插座，请找电工来替换旧的插座。
10. 保护电源线的插头、插座及其他与设备连接部位，免受行人践踏或物品挤压。务必将电源插座靠近设备，这样方便使用。
11. 仅使用制造商所指定之装置 / 附件。
12. 只能使用由制造商指定或与本设备一起出售之推车、座架、三脚架、托架、或桌子。在移动设备与推车的整体组合时，务必十分小心，避免在翻倒时受伤。
13. 长期不使用时，请将电源插头拔出。
14. 当机器受损，如电源线或者插头损坏、被液体溅到或物体落到机器上、机器被雨淋或者受潮、不能正常工作或者掉到地上，需要请专业人员进行检修。
15. 当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。
16. 本产品断接装置为电源插头，插座应当装在设备的附近，而且应当便于触及到。

电子电气产品有害物质限制使用标识要求

本产品有害物质名称及含量标识如下表：

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
外壳	○	○	○	○	○	○
电路板组件	×	○	×	○	○	○
电源线 / 适配器	×	○	○	○	○	○
外部信号连接线	×	○	○	○	○	○
液晶面板	×	○	×	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。
×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。

环保使用期限说明

此电子电气产品在说明书所述的使用条件下使用本产品，含有的有害物质或元素不致发生外泄，不致对环境造成污染或对人身、财产造成严重损害的期限为 10 年。

<<废弃电器电子产品回收处理管理条例>>提示性说明：
当用户不再需要此产品或产品寿命终止时，请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》，本显示器符合以下要求：

能源效率(cdW)	>1.05
关闭状态能耗(W)	<0.5
能源效率等级	1级
依据的能源效率国家标准编号	GB 21520-2008

版权信息

版权所有 © ViewSonic® Corporation, 2013. 保留所有权利。
Macintosh 和 Power Macintosh 是 Apple Inc. 的注册商标。
Microsoft、Windows、Windows NT 和 Window 徽标是 Microsoft Corporation 和美国和其它国家的注册商标。
ViewSonic、三鸟徽标、OnView、ViewMatch 和 ViewMeter 是 ViewSonic Corporation 的注册商标。
VESA 是视频电子标准协会 (VESA) 的注册商标。DPMS 和 DDC 是 VESA 的商标。
免责声明：ViewSonic Corporation 将不对此文档中出现的的技术、编辑错误或疏忽负责，也不对因提供本材料、或因产品的性能以及使用此产品造成的偶发或引发的损失负责。鉴于产品的不断改进，ViewSonic Corporation 保留修改产品规格权利，恕不另行通知。此文件中的内容可能在未通知客户的情形下进行更改。
未经 ViewSonic Corporation 事先书面许可，不得为任何目的、以任何方式复制、翻版或者传播此文件的任何部分。

产品注册

为满足您未来的需要并使您在第一时间内收到附加产品信息，请在以下因特网地址注册您产品：www.viewsonic.com。您也可以复印注册表，填写后可将其邮寄或传真至 ViewSonic。

请您记录	
产品名：	VX4001S ViewSonic Widescreen LCD Display
型号：	VS16183
文档号：	VX4001S_UG_SCH Rev. 1A 05-20
购买日期：	

开始

恭喜您购买 ViewSonic® LCD 显示器。重要！请保存好原包装盒和所有包装材料以便将来传输需要。
注意：本使用手册中，“Windows”一词指的是以下 Microsoft 作业系统：Windows Vista 和 Windows 7。

包装内容

您的 LCD 显示器包装包括：

- LCD 显示器
- DVI 显示信号线
- ViewSonic 使用手册/快速启动指南
- 保修卡
- 螺丝*3PCS (仅于部分机型提供)

注意事项

- 使用显示器时，请保持离屏幕约 40 — 50 公分的距离。
- 不要触摸屏幕。否则皮肤上带来的油脂很难清除。
- 切勿拆下后盖。LCD 显示器内有高压零件。如果您触碰这些零件，可能会受到严重伤害。
- 避免将 LCD 显示器直接暴露在阳光或其它热源中。调整 LCD 显示器方向，使其偏离光照以减少眩光。
- 在移动时必须小心搬动 LCD 显示器。
- 请将 LCD 显示器放置在通风良好的地方。请勿将任何物品放在 LCD 显示器上，否则会阻碍散热。
- 确保放置 LCD 显示器的场所清洁且干燥。
- 请勿将任何重物放置到 LCD 显示器、视频信号线或电源线上。
- 如果出现冒烟、异常噪音或异味，请立即关闭 LCD 显示器电话通知经销商或 ViewSonic。连续使用 LCD 显示器是不安全的。
- 切勿摩擦 LCD 面板或者在面板上按压，否则可能对屏幕造成无法修复的损坏。

底座安装说明 Base Attachment Procedure

- 1 按图示装上底座：
- 2 按图示方向将底座螺丝锁紧：
- 3 完成

底座拆卸说明 Base Removal Procedure

- 1 按图示方向将底座黑色螺丝松开、取下，白色螺丝为固定底座装饰环螺丝，不需拆卸；按图示方向将底座抽离；
- 2 完成

小后盖拆卸说明 Small Cover Removal Procedure

- 1 按图示位置用手或一字螺丝刀在小盖的左上角或右下角往外撬起,然后顺势向外取出。

快速安装

1. 连接视频信号线
 - 确保关闭了 LCD 显示器和计算机的电源已经关闭。
 - 必要时，卸下后面板盖
 - 将视频信号线将 LCD 显示器连接到计算机。
2. 连接电源线 (和交流 / 直流变压器)
3. 开启 LCD 显示器和计算机
 - 先开启 LCD 显示器，然后再开启计算机。这个顺序 (先开启 LCD 显示器，然后再开启计算机) 很重要。
4. Windows 用户：设置分辨率和垂直扫描频率
 - 示例：1920 x 1080 @ 60 Hz.
 - 有关更改分辨率和垂直扫描频率的说明，请参见图形显示卡的用户指南。

安装完毕。请享受来自 ViewSonic 的 LCD 显示器。

5. 端口位置介绍

AC IN, DVI, VGA

使用 LCD 显示器

设置分辨率

要将屏幕图像质量调到最好并同时眼睛疲劳度降到最低，设置分辨率至关重要。要得到最佳的图像质量，将您的 LCD 显示器设置为：

VESA 1920 x 1080 @ 60Hz.

要设置 LCD 显示器：

1. 设置分辨率：用鼠标右键单击 Windows 桌面 > 属性 > 设置 > 设置分辨率。
2. 设置垂直扫描频率：有关说明，参见图形显示卡的用户指南。

警告！切勿将计算机中图形显示卡设置为超过 60Hz 的最高垂直扫描频率，否则，可能导致 LCD 显示器永久损坏。

菜单和电源按键锁定设置

- 菜单锁定：同时按住 [1] 和向上箭头 [▲] 键 10 秒钟，这样按住任意键，将显示 OSD Locked (菜单已锁定) 3 秒钟。
- 菜单锁定解除：再次按住 [1] 和向上箭头 [▲] 键 10 秒钟。
- 电源按键锁定：同时按住 [1] 和向下箭头 [▼] 键 10 秒钟，如果按下电源按钮，将显示 Power Button Lockde (电源按键已锁定) 3 秒钟。在电源出现故障时，无论是否使用此设置，在电源恢复时 LCD 显示器的电源将自动接通。
- 解除电源按键锁定：再次按住 [1] 和向下箭头 [▼] 键 10 秒钟。

调整屏幕图像

使用前控制面板上的按钮来控制屏幕上显示的菜单选项。在下页的开始对菜单选项进行说明并在第 9 页的“主菜单选项”有定义。

主菜单 列出菜单选项

控制面板 请参考下面详细介绍

滚动菜单选项并调整显示的控件。

影像调校 (▲) 蓝光过滤器 (▼)

调整屏幕亮度

节能模式 高/标准/低档切换

电源指示灯 待机电源开/关

确认菜单选项 切换通道模式

显示“主菜单”或退出控制 制屏幕并保存调整。

主菜单选项

使用向上 ▲ 和向下 ▼ 按钮调节下面显示的菜单项。
注意：检查 LCD OSD 上的主菜单项并参阅以下主菜单说明。

主菜单说明

注意：此部分列出的主菜单项目是指所有型号的全部主菜单项目。实际主菜单取决于您的产品，请参见您液晶显示器的 OSD 主菜单项目。

- A Auto Image Adjust (图像自动调整)**
自动调节大小、对准和微调视频信号以消除波纹和扭曲。按 [2] 按钮获得更清晰的图像。
注意：“图像自动调整”适合大多数普通的图形显示卡。如果您的液晶显示器无效，则将垂直扫描频率降低为 60 Hz 并将分辨率设置为默认值。
- B Brightness (亮度)**
调节屏幕图像的背景黑色位准。
- C Color Adjust (色彩调整)**
提供几种色彩调节模式：预设颜色温度和用户自定义色彩，用户自定义色彩允许您分别调节红色 (R)、绿色 (G) 和蓝色 (B)。本产品的出厂设置为预设。
- Contrast (对比度)**
调节图像背景 (黑色位准) 和前景 (白色位准) 之间的差别。
- I Information (信息)**
显示计算机图形显示卡的时序模式、LCD 型号、序列号 和 ViewSonic® 网站 URL。有关更改分辨率和垂直扫描频率的说明，参见图形显示卡的用户指南。
注意：VESA 1920 x 1080 @ Hz (建议) 表示分辨率为 1920 x 1080 且垂直扫描频率为 60 赫兹。
- Input Select (输入信号选择)**
在有多个计算机连接到 LCD 显示器时切换输入。



M Manual Image Adjust（图像手动调整）显示“图像手动调整”菜单。您可以手动设置多种图像品质调整项。

Memory Recall（恢复设定）在显示器以本手册规格中列出的工厂预设时序模式进行的情况下，将调整项恢复为出厂设置。
例外:此项控制不会影响您对“语言选择”和“电源锁定”设置的更改。

S Setup Menu（设定菜单）调整图形菜单屏幕显示（OSD）设置。

电源管理

此产品在没有信号输入后会进入待机模式，并显示黑屏以降低功耗。

其它信息

LCD	类型	TFT（薄玻璃晶体管）、活动矩阵 1920 x 1080 LCD、0.4372 毫米像素距
	屏幕大小	公制：100.3 厘米 英制：39.5 英寸
	像素排列	RGB 垂直条纹
	表面处理工艺	抗炫目
输入信号	视频同步信号	RGB 模拟信号（0.711.0 Vp-p，75 欧姆） TMDS 数字（100 欧姆） 分量信号 频率范围：24-82 kHz，频率范围：50-75 Hz
兼容性	PC Macintosh ¹	最大 1920 x 1080，逐行扫描（NI） Power Macintosh: 最大 1920 x 1080
分辨率	建议使用的分辨率 受支持的分辨率	1920*1080 @ 60Hz 1680*1050 @ 60Hz 1600*1200 @ 60Hz 1600*900 @ 60Hz 1400*1050 @ 60Hz 1440*900 @ 60Hz 1280*1024 @ 60Hz 1280*960 @ 60Hz 1280*800 @ 60Hz 1024*768 @ 60 Hz 800*600 @ 56, 60Hz 640*480 @ 60Hz
电源	电压	100-240 VAC, 50/60 Hz（自动切换）
显示区域	全扫描	878.11 毫米(水平) X 485.35 毫米(垂直) 34.57 英寸(水平) X 19.11 英寸(垂直)
尺寸	物理	898,10 毫米(宽) X 591,70 毫米(高) X 200 毫米(厚) 35,36 英寸(宽) X 23,30 英寸(高) X 7,87 英寸(厚)
重量	物理	25.3 磅(11.5 公斤)
规范		CCC
省电模式	开 待机	55 W 典型 <0.5W

最佳分辨率为 VESA® 1920 x 1080 @ 60 Hz
警告：切勿将计算机中的图形显示卡设置为超过这些垂直扫描频率，否则，可能导致 LCD 显示器永久损坏。

¹ 早于 G3 的 Macintosh 计算机需要 ViewSonic® Macintosh 适配器。要订购适配器，请联系 ViewSonic。

如何清洁 LCD 显示器

- 确保 LCD 显示器已关闭。
- 切勿将任何液体直接喷洒在屏幕或外壳上。

清洁屏幕：

- 用干净、柔软、不起毛的布擦拭屏幕，以便除去灰尘和其它微粒。
- 如果还不干净，请将少量不含氨、不含酒精的玻璃清洁剂倒在干净、柔软、不起毛的布上，然后擦拭屏幕。

清洁外壳：

- 用柔软的干布擦拭外壳。
- 如果还不干净，请将少量不含氨、不含酒精的柔软非磨蚀性清洁剂倒在干净、柔软、不起毛的布上，然后擦拭表面。

免责声明

- ViewSonic® 建议不要使用含氨或含酒精的清洁剂来擦拭LCD 显示器屏幕或外壳。已发现一些化学清洁剂对 LCD 显示器的屏幕和 / 或外壳会造成损坏。
- ViewSonic 对因使用含氨或含酒精的清洁剂而导致的损坏不承担任何责任。

故障诊断

不通电

- 确认电源按钮（或开关）已开启
- 确认交流电线牢靠地连接到显示器背部及电源插座
- 将另一电器（例如收音机）插入电源插座以确认插座提供正常电压。

电源开启但屏幕无图像

- 确认随 LCD 显示器提供的视频信号线牢固地插入计算机背面的视频输出端口。如果视频信号线的另一端没有牢固地连接到 LCD 显示器，请将其连好。
- 调节亮度和对比度。
- 如果您使用的是早于 G3 的 Macintosh，则需要使用 Macintosh 适配器。

颜色错误或反常

- 如果某种颜色（红、绿或蓝）消失，请检查视频信号线以确保其连接牢固。线缆接头的松动或折断可以引起连接异常。
- 将此 LCD 显示器连接到另一台计算机。
- 如果您的图形显示卡是旧式的，请与 ViewSonic® 联系以获得一非 DDC 适配器。

控制按钮不工作

- 一次只能按一个按钮。

州法律的效力（美国）：

此保修为您提供特定的法律权利，但您可能因为所在州的不同而享有不同的权利。一些州不允许隐含保修限制和 / 或不允许意外或继发性损失免责，所以上限制和免责条款可能不适用于您。

美国和加拿大以外地区销售的产品：

有关在美国和加拿大以外地区销售的 ViewSonic 产品的保修和服务信息，请与 ViewSonic 或您本地的 ViewSonic 代理商联系。

中国大陆（香港、澳门、台湾地区除外）产品保修期限按照产品保修卡相关保修条款执行。

对于欧洲和俄罗斯的用户，可以在 www.viewsoniceurope.com 的 Support/Warranty Information（支持 / 保修信息）部分了解详细的保修信息。

客户支持

为了更好地配合将来客户服务的需要：请复印此用户指南第 3 页，并在“请您记录”中写下序列号（查看 LCD 显示器后部）。可在您所在地区的 **ViewSonic Web** 站点在线注册您的产品。请参见本指南中的“客户支持”表。

关于技术支持或产品服务，请参照下表或洽询经销商。

注意：您需要提供产品序列号。

国家 / 地区	网站	电话	电子邮件
中国	www.viewsonic.com.cn	4008 988 588	service.cn@cn.viewsonic.com
香港	www.hk.viewsonic.com	852 3102 2900	service@hk.viewsonic.com
澳门	www.hk.viewsonic.com	853 2870 0303	service@hk.viewsonic.com