

# ViewSonic®

## *P225f*



*With Plug & Play<sup>™</sup>*

**22" (20" Viewable Diagonal)**

## *Color Monitor*

**User Guide**

**Guide de l'utilisateur**

**Bedienungsanleitung**

**Guía del usuario**

**Guida dell'utente**

**Guia do usuário**

**Användarhandbok**

**Руководство пользователя**

**Podręcznik użytkownika**

**ユーザース ガイド**

**使用手冊**

**使用手冊**

**사용자 안내서**

**دليل المستخدم**

**Panduan Pengguna**

# 目录

电子担保注册.....	2
请您记录.....	2

## 开始

包装目录.....	3
注意事项.....	3
快速安装.....	4

## 使用显示器

设置定时模式.....	5
OSD 锁定设置.....	5
调节屏幕图像.....	7

## 其他信息

技术规格.....	12
故障诊断.....	13
客户支持.....	14
如何清洁显示器.....	15
有限担保.....	16

## 附录

电源线安全条例.....	17
FCC Information.....	18

© ViewSonic Corporation 版权所有, 2004 年。翻版必究。

Macintosh 和 Power Macintosh 是 Apple Computer, Inc. 的注册商标。

Microsoft、Windows、Windows NT 和 Windows 徽标是 Microsoft Corporation 在美国和其他国家的注册商标。

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。

ENERGY STAR® 是美国环境保护署 (EPA) 的注册商标。

作为 ENERGY STAR® 的合作伙伴, ViewSonic Corporation 测定此产品符合 ENERGY STAR® 关于能效的规定。

免责声明: ViewSonic Corporation 将不在此文档中出现的技术、编辑错误或疏忽负责; 也不对因提供本材料、或因产品、性能以及使用此产品造成的偶发及引发的损失负责。

鉴于产品的不断改进, ViewSonic Corporation 保留修改产品规格的权利, 恕不另行通知。此文档之内容可能在不通知用户的情况下进行更改。

未经 ViewSonic Corporation 书面授权, 本文档不得以任何目的、任何方式进行拷贝、复制或传播。

## 电子担保注册

为了满足将来的需要, 或接收最新发布的产品信息, 请在 Internet 上注册您的显示器担保:  
<http://www.viewsonic.com>

### 请您记录

产品名:	ViewSonic P225f
型号:	VS10284
文档号:	A-CD-P225f-6
序列号:	_____
购买日期:	_____

### 产品寿命结束后的处理方法

ViewSonic 非常关心对环境保护。请在产品使用寿命结束时对其进行正确处理。您当地的废品处理公司会提供有关正确处理的信息。關於 TCO' 03 資源回收的事宜, 请参考以下网址:

1. 美国: [www.viewsonic.com/pdf/recyclePlus.pdf](http://www.viewsonic.com/pdf/recyclePlus.pdf)
2. 欧洲: [www.viewsoniceurope.com](http://www.viewsoniceurope.com)
3. 台湾: [recycle.epa.gov.tw](http://recycle.epa.gov.tw)

# 开始

恭喜您购买 ViewSonic 彩色显示器。

**要点!** 为方便以后的运输, 请您保留原先的箱子和所有包装材料。

**注意:** 本用户指南中的“Windows”指的是下列 Microsoft 操作系统: Windows '95、Windows '98、Windows 2000、Windows NT、Windows ME (千禧版) 以及 Windows XP。

## 包装内容

您的 P225f 包装中包括:

- 彩色显示器
- DB-15 视频电缆
- 电源线
- Viewsonic 向导 CD-ROM

**注意:** CD 封套内装有“快速入门指南”, 而且 CD 中包含“使用手册”的 PDF 文件和 INF/ICM 显示优化文件。所提供的 INF 文件能确保与 Windows 操作系统兼容, 而 ICM (图像色彩匹配) 文件则能确保屏幕显彩准确。ViewSonic 建议您安装这两种文件。

## 注意事项

- 
- 要达到最佳视觉效果, 座位须距离显示器至少 20 英寸。
  - 避免用手指碰触屏幕。因为皮肤油脂很难擦净。
  - 切勿取下后盖。显示器包含高压部件。如果碰触这些部件可能受到严重伤害。
  - 勿使显示器遭受日光直射或其他热源辐射。应避免将显示器面向直接的光照以减少眩目。
  - 不要将您的显示器放在有水的或者潮湿物体附近。
  - 请将显示器放于通风良好的场所。不要在显示器上放置任何物件, 以免阻塞通风槽或者影响显示器正常散热。
  - 请勿将任何重物放置到显示器、视频电缆或电源线上。
  - 如果出现冒烟、反常的声音或异味, 请立即关闭机器并电话通知经销商或 ViewSonic。在这些情况下使用显示器是危险的。
  - 不要将显示器放置在磁铁、马达、变压器和电视附近。
-

# 快速安装

## 1 连接视频电缆

确保显示器和计算机的电源均已关闭。

使用 DB-15 视频电缆（包含在内）或 BNC 视频电缆（需单独购买），可将显示器与一或两个计算机连接。在两个计算机之间切换：使用 DB-15 视频电缆连接显示器和第一个计算机，然后使用 BNC 视频电缆连接显示器与第二个计算机。

**Macintosh 用户：**早于 G3 的机型需要 ViewSonic Macintosh 适配器。将适配器连接到计算机并将视频电缆插接到适配器。

要订购 ViewSonic® Macintosh 适配器，请与 ViewSonic 联系。请参阅本指南中的客户支持。

## 2 连接电源线

将连接到显示器的电源线插接到正确接地的交流电源插座。

## 3 接通显示器和计算机的电源

先接通显示器的电源，然后再接通计算机电源。这一顺序（显示器先于计算机）非常重要。

**注意：**此时，Windows 用户会看到要求安装 P225f INF 文件的消息。

## 4 安装显示器优化文件

(1) 将 ViewSonic 向导 CD-ROM 插入计算机的光驱中。

**注意：**如果计算机没有光驱，可参阅本用户指南的“客户支持”一节。

(2) 等待 CD-ROM 自动运行。

**注意：**如果 CD-ROM 未自动运行：请双击“Windows 资源管理器”中的 CD-ROM 图标，然后双击 **viewsonic.exe**。

(3) 按照屏幕上的说明进行操作。

## 5 Windows 用户：设置定时

模式（分辨率和刷屏速率）

例如：1600 X 1200 @ 85 Hz.

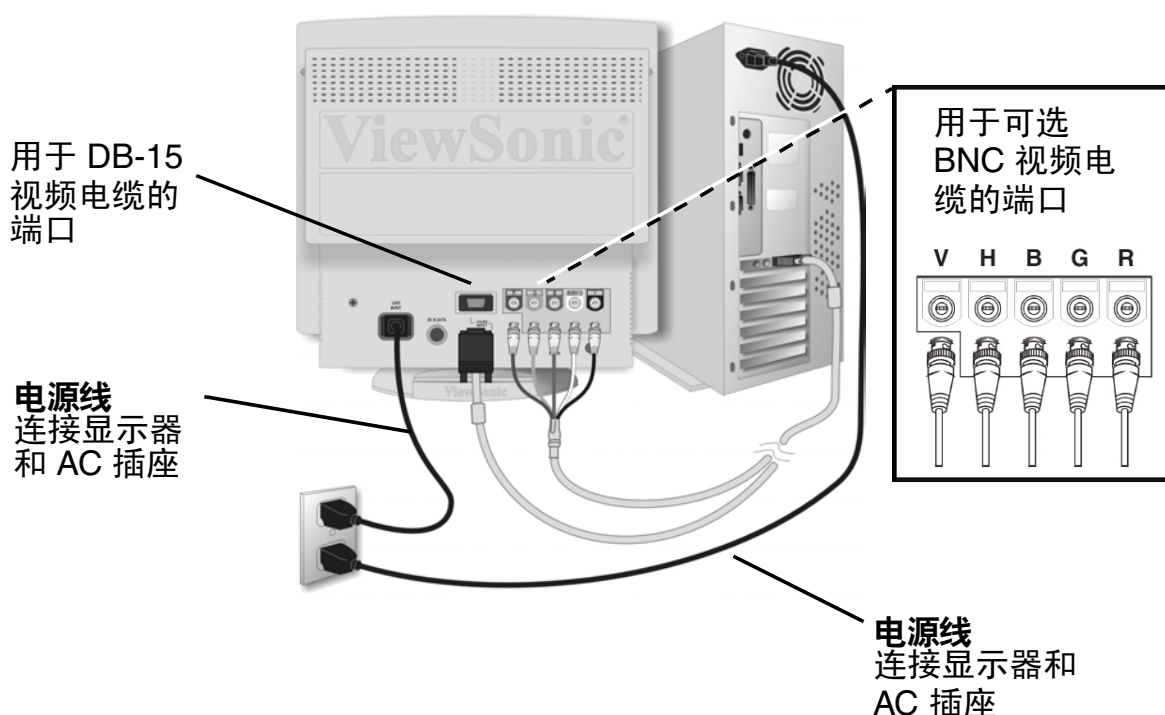
关于如何更改分辨率和刷屏速率的说明，请参阅计算机显卡的用户指南。

**安装完成。请尽情享受您的新 P225f 显示器吧！**

为将来获取客户服务做好准备：

在本指南第 2 页的“请您记录”处记下序列号（请参见显示器背面）

请在 Internet 上注册显示器担保：  
[www.viewsonic.com](http://www.viewsonic.com)



# 使用显示器

## 设置定时模式

要使屏幕图像质量达到最好并同时减小眼睛疲劳，设置定时模式至关重要。**定时模式**包括**分辨率**（例如 1280 x 1024）和**刷屏速率**（或垂直频率；例如 75 赫兹）。设置定时模式之后，使用 OnView® 控制以调节屏幕图像。

建议使用下列显示器定时模式：

**VESA 1600 x 1200 @ 85 Hz.**

设置定时模式：

- 1 **设置分辨率**：右键单击 Windows® 桌面 > **属性** > **设置** > 桌面区域（Windows 95 和更高版本中的屏幕区域） > 设置分辨率。
- 2 **设置刷屏速率**：请参见显卡用户指南中的说明。

**注意**：要减少调整操作并同时获得最佳屏幕图像效果，请从下面的**预设定时模式**表中选择一个定时模式。

### 预设定时模式

VGA 640 x 480 @ 60 Hz	VESA 1280 x 1024 @ 85 Hz
VGA 720 x 400 @ 70 Hz	VESA 1600 x 1200 @ 75 Hz
VESA 800 x 600 @ 85 Hz	VESA 1600 x 1200 @ 85 Hz
VESA 1024 x 768 @ 75 Hz	VESA (GTF) 2048 x 1536 @ 75 Hz
VESA 1024 x 768 @ 85 Hz	Macintosh 1152 x 870 @ 75 Hz
VESA 1280 x 1024 @ 75 Hz	

**注意**：不要将计算机中的显卡设置得超过的最大刷屏速率；这样做可能导致显示器的永久损坏。

### 最大刷屏速率下的定时模式

2048 x 1536 NI @ 79 Hz	1152 x 864 NI @ 135 Hz
1920 x 1440 NI @ 84 Hz	1024 x 768 NI @ 151 Hz
1600 x 1200 NI @ 99 Hz	800 x 600 NI @ 160 Hz
1280 x 1024 NI @ 115 Hz	640 x 480 NI @ 160 Hz

（NI = 逐行扫描）

# OSD 锁定设置

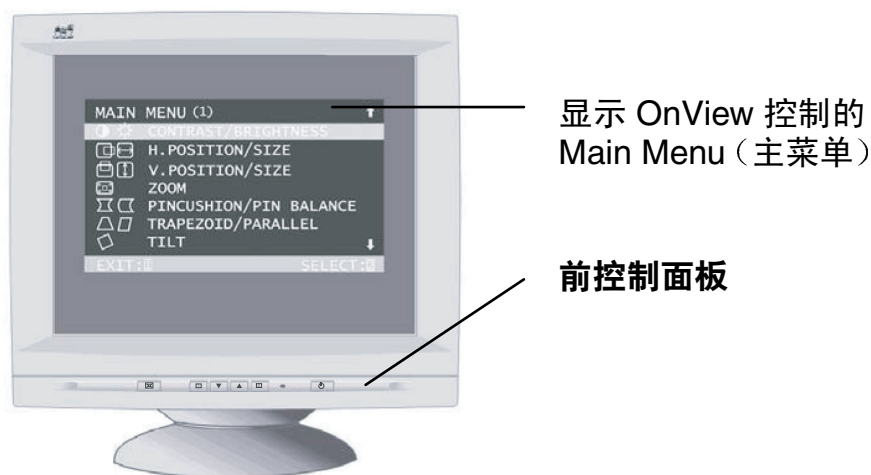
您能够选择“屏幕显示”(OSD)锁定功能，即 OSD LOCK (OSD 锁定)，来避免对当前图像设置不必要的更改。

- **OSD 锁定:** 按住监视器正面的 [1] 和 [▼] 按钮 5 秒钟。随后，消息“OSD LOCK (OSD 锁定)”将短暂地显示，表示 OSD 图像设置现在锁定。
- **OSD 解锁:** 再次按住 [1] 和 [▼] 按钮 5 秒钟。随后，消息“OSD UNLOCK (OSD 解锁)”将短暂地显示，表示 OSD 图像设置现在解锁。

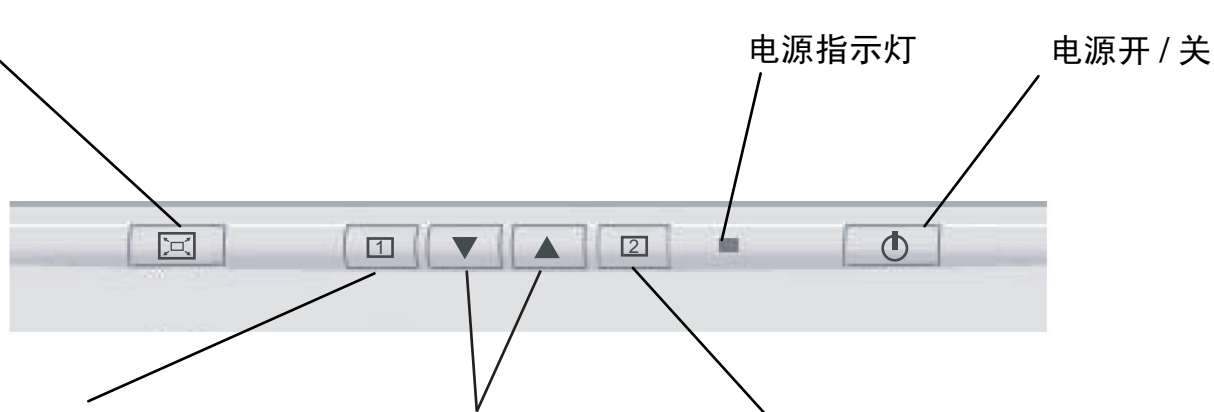
# 调节屏幕图像

首先显示“Main Menu（主菜单）”（如下所示），用前控制面板上的按钮，调整屏幕上显示的 OnView® 控制。下页开始处将按四步说明 OnView 控制并在第 8-10 页做进一步解释。

**重要：**在进行调整之前，显示器应预热 30 分钟。



**Zoom（缩放）** 放大或缩小整个屏幕图像



显示 Main Menu（主菜单）；同时保存更改 / 退出 Main Menu（主菜单）。

向上 / 向下滚动菜单选项

显示突出显示控制的控制屏幕（或者一对控制）。同时，在某些控制屏上的一对控制之间切换。



## 调节屏幕图像：

- 1 要显示如下所示的 Main Menu （主菜单）（第 1 和 2 部分如下所示），请按按钮 [1]。



- 2 要选择需要调节的控制设置，按显示器前控制面板上的箭头按钮(▼▲)并且在选项中的滚动选择。  
当需要调节的控制设置被突出显示时，按一下按钮 [2]。

**注意：** Main Menu （主菜单）的一些控制设置成对列出，例如 Contrast/Brightness （对比度/亮度）。在显示控制屏幕之后按一下按钮 [2] 可在一对控制设置之间切换。

- 3 要调节所选控制设置，按箭头按钮 (▼▲)。
- 4 要保存控制设置并退出菜单，请按按钮 [1] 两次。

## 主菜单控制

用显示器前面的箭头按钮 (▼▲) 可调节如下所示的菜单项。

控制	说明
	<b>Contrast (对比度)</b> 调节图像背景 (黑色位准) 和前景 (白色位准) 之间的差别。 <i>快捷方式:</i> 在出现 Main Menu (主菜单) 之前, 按 ▼ 或 ▲ 显示 Contrast/Brightness (对比度 / 亮度) 控制屏幕。
	<b>Brightness (亮度)</b> 用于调节屏幕图像的背景黑色位准。
	<b>Horizontal Position (水平位置)</b> 左右移动屏幕图像。
	<b>Horizontal Size (水平尺寸)</b> 调节屏幕图像的宽度。
	<b>Vertical Position (垂直位置)</b> 上下移动屏幕图像。
	<b>Vertical Size (垂直尺寸)</b> 调节屏幕图像的高度
	<b>Zoom (缩放)</b> 放大或缩小整个屏幕图像。
	<b>Pincushion (枕形修正)</b> 校直向内或者向上弯曲的屏幕图像的竖边。
	<b>Pin Balance (弓形修正)</b> 校直向同一方向弯曲的屏幕图像的竖边。
	<b>Trapezoid (梯形修正)</b> 调节屏幕图像的上下两边直至两边等长。
	<b>Parallel (平行四边形修正)</b> 调节屏幕图像的竖边直至两边平行。
	<b>Tilt (倾斜)</b> 转动整个屏幕图像。
	<b>消磁 (Degauss)</b> 可消除节控积累, 这种积累可造成屏幕图像边缘的色彩不规则。每次打开电源时显示器自动消节。

要给显示器手动消磁, 选择屏幕菜单上的 Degauss (消节) 并按一下按钮 [2]。

**须知：**不要重复消磁。这样做对显示器有害。至少要等 20 分钟后才能再次选择第控制。



**ViewMeter®** 显示来自计算机显卡的视频信号的相关信息。其中包括**刷新速率**（或垂直频率）和**扫描速率**（或水平频率）。



**ViewMatch®Color (ViewMatch® 颜色)** 提供几个颜色选项：三种预设色温和 **User Color (用户颜色)**，后者允许调节红 (R)、绿 (G)、蓝 (B) 三种颜色。本部分的出厂设置为 9300K（9300 开氏温度）。

**9300K** —给屏幕图象添加蓝色形成冷白色（常在荧光灯照明的办公室中使用）。

**6500K** —给屏幕图象增加红色形成暖白色和更鲜艳的红色。

**5000K**—给屏幕图像增加蓝色和绿色。

**User Color (用户颜色)** —独立调节红、蓝三色。（绿色固定）



**OSD Position (OSD 位置)** 允许您移动屏幕菜单和控制屏幕。



**H. Moire (水平波纹)** 消减垂直向涟漪状、波纹状或多余的背景彩色纹理等干扰图案。波纹干扰图案在查看有较密线条或有精细清晰图案的图像时最明显。

**V. Moire (垂直波纹)** 消减水平向涟漪状、波纹状或多余的背景彩色纹理等干扰图案。波纹干扰图案在查看有较密线条或有精细清晰图案的图像时最明显。



**Language (语言)** 允许您从以下选项中选择菜单和控制屏幕语言：**English (英语)**、**French (法语)**、**German (德语)**、**Italian (意大利语)**、**Spanish (西班牙语)**、**Traditional Chinese (繁体中文)** 和 **Simplified Chinese (简体中文)**。



**H. Convergence (水平聚合)** 调节垂直颜色校准。当白色背景上的黑色字母的垂直线段周围出现红边或蓝边时使用该控制设置。



**V. Convergence (垂直聚合)** 调节水平颜色校准。当白色背景上的黑色字母的水平线段周围出现红边或蓝边时使用该控制设置。

**控制****说明 (接下页)**

**V. Linear (垂直线性居中)** 调节屏幕图像中心的垂直失真。

**注意:** 垂直线性居中是高级设置, 仅供之装和校准时使用。



**V. Linear Sym (垂直线性对称)** 消减屏幕图像顶部和底部之间的图像失真 (缩减或拉长)。

**注意:** 垂直线性对称是高级设置, 仅供之装和校准时使用。



**Top Hooking (顶部钩吊)** 校直屏幕图像顶部两角。



**Bottom Hooking (底部钩吊)** 校直屏幕图像底部两角。



**Purity (纯度)** 调节整个图像中不均匀的颜色。例如, 如果某种颜色在某个区域看起来比另上一个区域暗, 可先使用消节功能。如果颜色仍不均匀, 则使用 **PURITY (纯度)** 控制。



**Top Left (Purity) (纯度: 左上)** 调节屏幕左上角的不均匀颜色。



**Top Right (Purity) (纯度: 右上)** 调节屏幕右上角的不均匀颜色。



**Bottom Left (Purity) (纯度: 左下)** 调节屏幕左下角的不均匀颜色。



**Bottom Right (Purity) (纯度: 右下)** 调节屏幕右下角的不均匀颜色。



**Data Recall (数据复原)** 在部分以预设定时模式 (参阅第 11 页底部的图表) 运行的情况下, 将所做调节恢复到原始出厂设置。

*例外:* 本控制不影响使用 **User Color (用户颜色)** 控制所做的改变。



**Input Select (输入选择)** 允许您在两个视频信号源 (D-Sub 和 BNC) 之间切换。

# 其他信息

## 技术规格

<b>CRT</b>	类型  荧光体 玻璃表面	22 英寸（18.0 英寸可视对角区域）， 0.24 毫米孔径栅节距， 90° 偏斜 RGB，中短余辉 防反射、防静电涂层 标准光传输率 = 38,4%
<b>输入信号</b>	视频 同步	RGB 模拟（0.7 Vp-p，75 欧姆） 水平频率：30-127 千赫，垂直频率：50-160 赫兹 隔离高压 (TTL)、混合、绿色同步
<b>兼容性</b>	PC Macintosh <sup>1</sup>	VGA 高达 2048 x 1536 Power Macintosh（可能需要 Macintosh 适配器）
<b>定时模式及 最大刷屏 速率<sup>2</sup></b>		2048 x 1536 NI @ 79 Hz    1280 x 1024 NI @ 115 Hz 1920 x 1440 NI @ 84 Hz    1152 x 864 NI @ 135 Hz 1856 x 1392 NI @ 86 Hz    1024 x 768 NI @ 151 Hz 1792 x 1344 NI @ 89 Hz    800 x 600 NI @ 160 Hz 1600 x 1200 NI @ 99 Hz    640 x 480 NI @ 160 Hz
<b>电源</b>	电压	AC 90-264 伏（自动切换）50/60 赫兹
<b>显示区域</b>	默认 全扫描	396 毫米（水平）x 297 毫米（垂直）（典型值） 400 毫米（水平）x 300 毫米（垂直）（取决于信号定时）
<b>工作环境</b>	温度 湿度 海拔高度	32°F ~ 104°F (0°C ~ +40°C) 5% 到 95%（无冷凝） 可达 10,000 英尺
<b>储存条件</b>	温度 湿度 海拔高度	-40°F ~ +140°F (-40°C ~ +60°C) 5% 到 95%（无冷凝） 可达 40,000 英尺
<b>尺寸</b>	物理 （显示器）	500 毫米（宽）x 504.3 毫米（高）x 526.1 毫米（纵深） 19.7 英寸（宽）x 19.8 英寸（高）x 20.7 英寸（纵深）
<b>重量</b>	净重	32.0 千克（70.4 磅）（仅显示器）
<b>规范</b>		UL1950, cUL, DHHS, FCC, ICES-003, Class-B, (EPA) Energy Star, CE, CB, PCBC, TUV/GS, BSMI, C-Tick, CCC, TUV/Ergo, GOST-R, PSB, TCO003 (TCO99 for black model)
<b>节电模式</b>	开  关闭	< 170 瓦正常（绿色指示灯）  < 4 瓦（橘色指示灯）

<sup>1</sup> 早于 G3 的 Macintosh 型号需要 Macintosh 适配器。要订购 Macintosh 适配器，请与 ViewSonic 客户支持联系。您将需要提供产品序列号。

<sup>2</sup> 告：不要将计算机中的显卡设置得超过的最大刷屏速率；这样做可能导致显示器的永久损坏。

# 故障诊断

## 未通电

- 确认电源按钮（或开关）是否已开启。
- 确认交流电源线牢固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供电正常。

## 电源开启但无屏幕图象

- 确认随显示器提供的视频缆线牢固插入计算机背面的视频输出端口。如果视频缆线的另一端未固定在显示器上，请将间连接牢固。
- 调节亮度和对比度。
- 确认是否需要请配器以保证显卡和显示器间的信号传输良好。

## 闪烁

- 电源供应不足。将显示器连到另一插座。如果使用电涌保护器，请减少插入的设备数。
- 从主菜单中检查 ViewMeter® 确认刷屏速率（垂直频率）为 75 赫兹或更高。参阅“技术规切”见 12 页。
- 移开显示器周围任何放射节控的设备，如收音机，电涌保护器，没有屏蔽的扬声器，荧光灯，交流变压器，台式风扇等。
- 确认计算机中的显卡可以使用所需频率的逐行扫描模式。要使显卡支持更高的刷屏速率，请试着选择更少的颜色或更低的分辨率。

## 颜色错误或反常

- 如果某种颜色（红、绿或蓝）消失，请检查视频缆线以确保间连接牢固。缆线接头的针松动或折断可以引起连接异常。
- 将第显示器连接到另一台计算机。
- 从 Main Menu（主菜单）中选择 Degauss（消节）。第操作只能做一次。
- 如果您的显卡是旧式的，请与 ViewSonic® 客户支持联系。

## 整个屏幕图象垂直翻卷（滚动）

- 确认视频输入信号在显示器指定的频率范围内。
- 在第显示器上试用间他的电源、显卡和计算机系统。
- 牢固钮连接视频缆线。

## 控制按钮不工作

- 一次只能按一个按钮。

# 客户支持

关于技术支持或产品服务信息，请参见下表或与经销商联系。

**注意：** 您需要提供产品序列号。

国家 / 地区	网站	<b>T = 电话</b> <b>F = 传真</b>	电子邮件
中国	<a href="http://www.viewsonic.com.cn">www.viewsonic.com.cn</a>	<b>T:</b> (800) 820-3870 <b>F:</b> (021) 62375373	service.cn@ cn.viewsonic.com
香港	<a href="http://www.hk.viewsonic.com">www.hk.viewsonic.com</a>	<b>T:</b> +886(2)2246-3456 <b>F:</b> +886(2)8242-3668	service@hk. viewsonic.com

# 如何清洁显示器

- 确认已关闭显示器。
- 切勿将任何液体直接喷洒在屏幕或机箱上。

## 清洁屏幕：

- 1 用干净、柔软、不起毛的布擦拭屏幕，以便除去灰尘和其他微粒。
- 2 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。

## 清洁机箱：

- 1 用柔软的干布擦拭机箱。
- 2 如果还不干净，将少量不含氨、不含酒精的柔和非磨损性清洁剂倒在干净、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显示器屏幕或机箱。已发现一些化学清洁剂对显示器的屏幕和 / 或机箱会造成损坏。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。



# 有限担保

## VIEWSONIC CRT 显示器

### 担保范围:

**ViewSonic** 担保产品在担保期内无材料和工艺方面的缺陷。如果产品在担保期内被确认为有材料或工艺方面的缺陷, **ViewSonic** 将修复此产品或以同型产品替换。替换产品或部件可能包含重新制造或整修的部件或组件。

### 担保有效期:

**ViewSonic**® 彩色 CRT 显示器 (包括显示管在内的所有部件) 的担保期以及所有服务的担保期均为第一客户购买之日起三 (3) 年。

### 受保对象:

此担保仅对第一购买者有效。

### 不在担保范围内的事项:

1. 任何序列号被损毁、涂改或擦除的产品。
2. 由于以下原因造成的产品损坏、损伤或故障:
  - a. 意外事故、误操作、疏忽、失火、水灾、闪电或其他自然灾害、未经授权的产品修改或未遵循随产品提供的说明而造成的损坏。
  - b. 被未经 **ViewSonic** 授权的人员修理或试图修理过。
  - c. 由于运输造成的损坏。
  - d. 移动或安装产品造成的损坏。
  - e. 产品外部原因所导致的损坏, 例如电源波动或断电。
  - f. 使用不符合 **ViewSonic** 规范的消耗品或部件所导致的损坏。
  - g. 正常磨损。
  - h. 与产品缺陷无关的其他原因所致。
3. 搬运、安装和设置服务费用。

### 如何获得服务:

1. 有关如何在担保期内获得服务的信息, 请与 **ViewSonic** 客户支持联系。您需要提供产品的序列号。
2. 要想获取担保服务, 您需要提供 (a) 标有日期的原始购买单据、(b) 您的姓名、(c) 您的地址、(d) 对故障的描述、(e) 产品序列号。
3. 以预付运费的方式将产品装在原包装箱内送到或运至经 **ViewSonic** 授权的服务中心或 **ViewSonic**。
4. 有关其它信息或离您最近的 **ViewSonic** 服务中心的名称, 请与 **ViewSonic** 联系。

### 隐含担保的限制:

除了此文中描述的担保, 不提供任何其他明文规定或隐含的担保, 包括适销性和特殊目的的适用性隐含担保。

### 损失免责条款:

**ViewSonic** 的责任仅限于承担修复或替换产品的费用。 **ViewSonic** 将不负责承担:

1. 由此产品缺陷引起的任何财产损失、由于本产品的不便引起的损失、使用本产品引起的损失、时间损失、利润损失、商业机会损失、商业信誉损失、业务关系损失、其他商业损失, 即便已被提醒会造成这样的损失时 **ViewSonic** 也不负责。
2. 任何其他损失、意外的天气、继发性的或其他损失。
3. 任何他方对客户提出的索赔。

### (美国) 州法律的效力:

此担保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。一些州不允许隐含担保限制和 / 或不允许意外或继发性损失免责, 所以上述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** 产品的担保和服务信息, 请与 **ViewSonic** 或您本地的 **ViewSonic** 代理商联系。

ViewSonic CRT 显示器担保 (3.0 版)

发布日期: 2002-03-26

# 附录

## 电源线安全条例

**谨记：**请使用正确接地的电源线。请使用下列针对各地区的交流电源线。在其他地区，请使用符合该地区安全标准的交流电源线。

美国 . . . . . UL	瑞士 . . . . . SEV
加拿大 . . . . . CSA	英国 . . . . . BASE/BS
德国 . . . . . VDE	日本 . . . . . 电力装置控制法案

### AC PLUG CORD PRECAUTIONS FOR THE UNITED KINGDOM

FOR YOUR SAFETY PLEASE READ THE FOLLOWING TEXT CAREFULLY.

IF THE FITTED MOULDED PLUG IS UNSUITABLE FOR THE SOCKET OUTLET THEN THE PLUG SHOULD BE CUT OFF AND DISPOSED OF SAFELY.

THERE IS A DANGER OF SEVERE ELECTRICAL SHOCK IF THE CUT OFF PLUG IS INSERTED INTO AN APPROPRIATE SOCKET.

If a new plug is to be fitted, please observe the wiring code as shown below.

If in any doubt, please consult a qualified electrician.

**WARNING: THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED.**

**IMPORTANT:** The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code:

Green-and-Yellow:Earth  
Blue:Neutral  
Brown:Live

If the coloured wires of the mains lead of this appliance do not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:

The wire which is coloured GREEN-AND-YELLOW must be connected to the terminal in the plug which is marked by the letter E or by the Earth symbol or coloured GREEN or GREEN-AND-YELLOW.

The wire which is coloured BLUE must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter N or coloured BLACK. The wire which is coloured BROWN must be connected to the terminal in the plug which is marked with the letter L or coloured RED.

### 关于电源线选择的重要通知

此设备的电源线装置附于包装中，它是根据销售目的地所在国家的不同而选择的，您必须使用该电源线以防电击。如果有必要更换原先的电源线装置，或者包装中没有该装置，请按下面的规定进行。

电源线装置的插座端必须符合 IEC-60320 要求 并应如下所示（图 A1）：



### For the United States and Canada

In the United States and Canada the male plug is a NEMA5-15 style (图 A2), UL Listed, and CSA Labeled. For units which are mounted on a desk or table, type SVT or SJT cord sets may be used. For units which sit on the floor, only SJT type cord sets may be used. The cord set must be selected according to the current rating for your unit. Please consult the table below for the selection criteria for power cords used in the United States and Canada.



电线类型	电源线中的导体尺寸	设备的最大额定电流
SJT	18 AWG	10 Amps
	16 AWG	12 Amps
	14 AWG	12 Amps
SVT	18 AWG	10 Amps
	17 AWG	12 Amps

### For European Countries

In Europe you must use a cord set which is appropriate for the receptacles in your country. The cord set is HAR-Certified, and a special mark that will appear on the outer sheath, or on the insulation of one of the inner conductors.

如果您不清楚应该使用哪种规格的电源线，请向出售此产品的经销商咨询。

# FCC Information

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## **FCC Warning**

To assure continued FCC compliance, the user must use grounded power supply cord and the provided shielded video interface cable with bonded ferrite cores. If a BNC cable is going to be used, use only a shielded BNC(5) cable. Also, any unauthorized changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this device.

## **Notice for Germany**

The x-rays generated in this unit are shielded sufficiently. High voltage: Max. 30 kV. Also, for ergonomic reasons, we recommend that you do not display blue characters on a dark background. Doing so may produce insufficient contrast that could lead to eye strain.

## **Notice for Japan**

This is a Class B product based on the standard of the Voluntary Control Council for Interference from Information Technology Equipment (VCCI). If this is used near a radio or television receiver in a domestic environment, it may cause radio interference. Install and use the equipment according to the instruction manual.

## **符合 CE 规范**



该设备符合 EEC 指令 89/336/EEC (其修订条款为 92/31/EEC 和 93/68/EEC Art.5) 的关于“电磁兼容性”的要求, 并符合指令 73/23/EEC (其修订条款为 93/68/EEC Art.13) 关于“安全”的要求。

**ViewSonic® Corporation**