

ViewSonic®

G76f+ CRT Monitor



- User Guide
- Guide de l'utilisateur
- Bedienungsanleitung
- Guía del usuario
- Guida dell'utente
- Guia do usuário
- Användarhandbok
- Käyttöopas
- Podręcznik użytkownika
- Руководство пользователя
- ユーザーズガイド
- 使用手冊
- 使用手冊
- 사용자 안내서
- دليل المستخدم

目录

—	达标信息	2
	重要的安全指示	3
入门		
	包装内容	5
	注意事项	5
	快速安装	6
使用显示器		
	设置定时模式	7
	OSD 锁定设置	7
	调整屏幕图像	8
其它信息		
	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

达标信息

美国法律

依 FCC 规则的第十五章，本设备经测试，符合 B 级数码设备的限制标准。这些限制标准用于确认电气设备不会对居室中安装的其它设备产生有害干扰。本设备会产生、使用和发射射频能量，因此若没有依照指示安装及使用，可能会对无线电通讯产生有害的干扰。然而，这并不保证该设备在特定安装过程中不会发生这种干扰。如果该设备对收音机或电视机产生有害的干扰（这可以通过设备的开、关来判定），用户可以尝试以下的方法消除干扰：

- 重新调整或放置接收天线。
- 增加设备与无线接收设备之间的间距。
- 将该设备连接到与无线设备不同的另一插座上。
- 洽询销售商或具有无线电 / 电视经验的技术人员请求帮助。

FCC 警告

To assure continued FCC compliance, the user must use grounded power supply cord and the cables which are included with the equipment or specified. 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.

对加拿大法律

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

欧洲国家

CE 达标



本装置遵守依 92/31/EEC 及 93/68/EEC 条款 5 有关「电磁兼容性」修订的 EEC 指令 89/336/EEC，以及依 93/68 EEC 条款 13 有关「安全」修订的 73/23/EEC 的规定。

User Information for all Countries

Notice: Use the cables which are included with the unit or specified.

重要的安全指示

1. 阅读指示。
2. 保管指示。
3. 注意警告事项。
4. 遵照指示。
5. 请勿在靠近水的地方使用本设备。
6. 仅用干布擦干净。
7. 切勿堵住任何的通风孔。按照厂商的指示安装。
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. 请勿忽视极性和接地型插头的安全作用。极性插头有两片，其中一片比另一片宽。接地型插头有两片，还有一个接地叉子。宽的一片或第三个叉子为您提供安全。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. 请专业人员来检修。当设备受损时，如电源线或插头损坏、被液体溅到或是物体落在设备上、设备被雨淋了或受潮、不能正常工作或掉到地上，必须接受维修。

版权所有 © View Sonic Corporation, 2004。保留所有权利。

Macintosh 和 Power Macintosh 是 Apple Computer, 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。

View Sonic、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。此文文件中的内容可能不在通知用户的情形下进行更改。

未经 Viewsonic Corpoation 事先书面许可，不得为任何目的、以任何方式复制、翻版或传拨此文案的任何部份。

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**。您也可以使用 ViewSonic® 向导光盘来打印注册表，填写后可将其邮寄或传真至 ViewSonic。

请您记录

产品名：	G76f+/SB
	ViewSonic 17" Color Monitor
型号：	VS10583
文档号：	G76f+/SB-1_UG_SCH Rev. 1A 11-25-04
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。您当地的产品处理公司会提供有关正确处理的信息。关于 TCO'03 资源回收的事宜，请参考以下网址：

1. 美国：www.viewsonic.com/pdf/recyclePlus.pdf
2. 欧洲：www.viewsoniceurope.com
3. 台湾：recycle.epa.gov.tw

入门

注意：“Windows”字样是指 Microsoft Windows 95、NT、98、2000 和 Me（千禧版）。

包装内容

- A71f+ 显示器
- 《快速入门指南》
- 电源线
- D 子视频缆线（用于 VGA 显示卡）
- ViewSonic 向导光盘（包括用户指南 PDF 文件和 INF/ICM 显示器优化文件）

注意事项

- 要达到最佳视觉效果，座位须距离显示器至少 17 英寸。
 - 避免用手指碰触屏幕。皮肤油脂很难擦净。
 - **切勿取下后盖。**显示器包含高压电部件。如果碰触这些部件可能受到严重伤害。
 - 勿将显示器置于日光直射或其它热源（包括明火）辐射下。勿使显示器面对日光直射以减少反光。
 - 在搬运显示器时，请务必小心轻放。
 - 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体，以免影响显示器正常散热。
 - 确保显示器周围清洁干爽。
 - 不要将显示器放置在磁铁、马达、变压器、扬声器和电视附近。
 - 请勿将任何重物放置到显示器、视频缆线或电源线上。
 - 如果出现冒烟、异常声音或异味，请立即关闭显示器并致电您的经销商或 ViewSonic。在这些情况下继续使用显示器非常危险。
-

快速安装

- 1 将显示器和计算机的电源线连接到正确接地的交流电插座。
- 2 将视频缆线从显示器连接到计算机。

注意：Macintosh 用户可能需要适配器。（参阅第 14 页的客户支持。）

- 3 打开显示器，然后打开计算机。这一顺序（先打开显示器再打开计算机）非常重要。

注意：Windows 95、98 或 2000 用户会看到要求安装 INF 文件的消息。此文件在 CD 上。

- 4 插入 ViewSonic 向导光碟。

注意：如果您没有 CD-ROM 驱动器，请联系 ViewSonic 的“客户支持部门”。

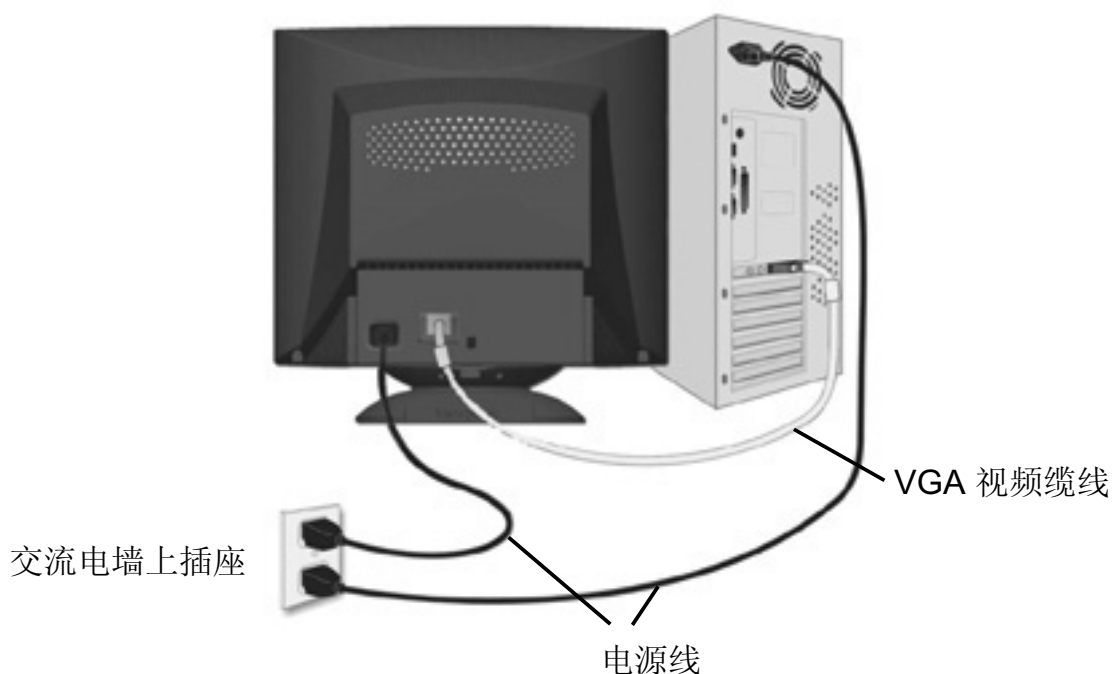
注意：如果该 CD 没有自动启动，请双击“Windows 资源管理器”中的 CD 图标，然后双击 **viewsonic.exe**。

Macintosh 用户：从 Macintosh 桌面，双击“ViewSonic Wizard”文件夹，然后双击“ViewSonic”图标。

- 5 请遵循屏幕上的指示信息。

Windows 用户：设置定时模式（请参见第 7 页的设置定时模式）。

要联机注册产品，请访问您所在地区的 ViewSonic Web 站点。请参见本指南中的“客户支持”表。



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将眼睛疲劳度降至最低，设置定时模式至关重要。定时模式包括分辨率（例如 1024 x 768）和刷屏速率（或垂直频率；例如 85 赫兹）。**要获得最好的图像质量，请将显示器的定时模式设置为：VESA® 1024 x 768@ 85 Hz。**

设置分辨率：

- 1 右键单击 Windows 桌面。
- 2 在下拉菜单上单击属性。
- 3 单击设置标签。
- 4 在视窗的桌面区域或者屏幕区域移动滑块以选择分辨率。

注意：如果完成了 ViewSonic 向导光盘的安装，则刷屏速率应已设置（或者参考您的显示卡文档）。

OSD 锁定设置

您可以选择使用“OSD 锁定”功能防止更改当前的图像调整。

- **OSD 锁定：**按住 [2] 5 秒钟。这时按任意键屏幕上将显示消息 *OSD Locked*（屏幕显示已锁定）5 秒钟。
- **OSD 解除锁定：**再次按住 [2] 5 秒钟。

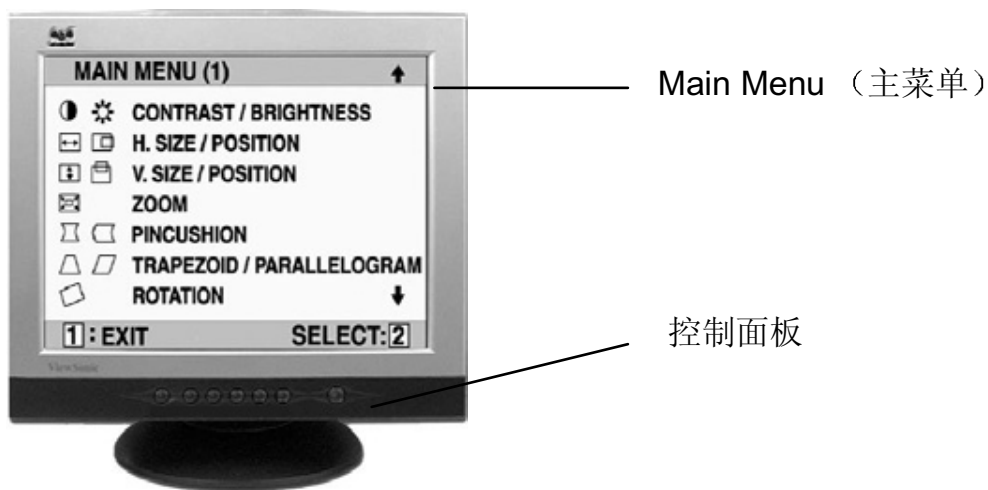
调整屏幕图像

使用显示器控制面板上的按钮调整 OnView® 控制项。

- 1 按 [1] 显示 Main Menu （主菜单）。

注意： OnView® 控制项在 15 秒后消失。

- 2 按 ▲ 或 ▼ 突出显示选项。
- 3 按 [2]。
- 4 按 ▲ 或 ▼ 调整设置。
- 5 按 [1] 两次来保存更改然后退出。



在 Normal, UltraBrite 3x, UltraBrite 5x 模式之间切换。

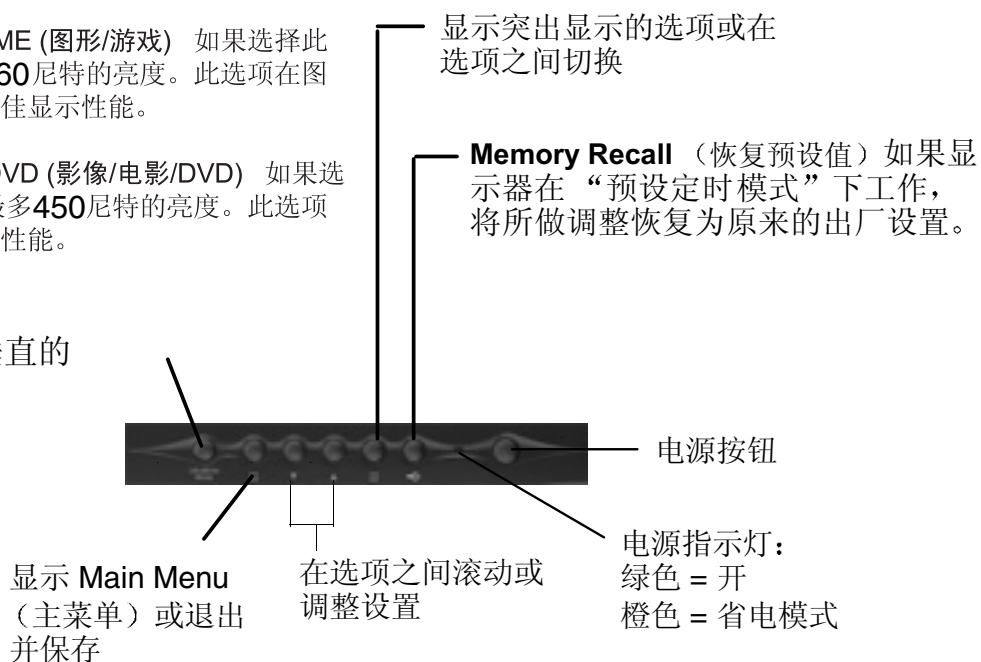
NORMAL: TEXT/SPREADSHEET (文本/电子表格) 如果选择此项，此亮度级别设置会显示 120 尼特 (nit) 的标准 CRT 亮度。此选项适用于文本和电子表格应用程序

ULTRABRITE 3x: GRAPHICS/GAME (图形/游戏) 如果选择此项，此 UltraBrite™ 设置会显示最多260尼特的亮度。此选项在图形应用程序和游戏程序中可表现出最佳显示性能。

ULTRABRITE 5x: VIDEO/MOVIE/DVD (影像/电影/DVD) 如果选择此项，此 UltraBrite™ 设置会显示最多450尼特的亮度。此选项在视频应用程序中可表现出最佳显示性能。

单触式自动调整

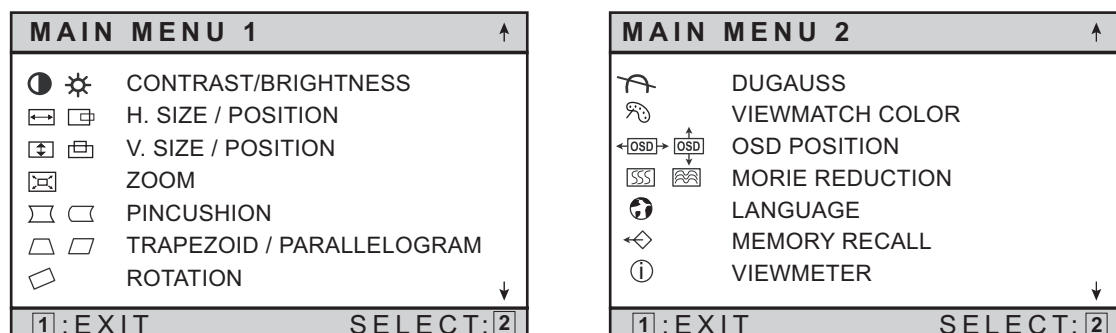
自动调整屏幕图像水平的和垂直的尺寸和位置。



Menu Options

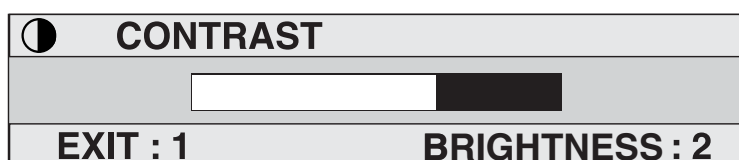
按照以下步骤调整屏幕图像：

- 1 要显示如下图所示的 Main Menu （主菜单）的第 1 部分和第 2 部分，请按按钮 [1]。



- 2 要选择需要调整的控制项，请按显示器控制面板上的箭头 (▼▲) 按钮，然后在选项中滚动选择。当需要调整的控制项突出显示时，请按按钮 [2]。
- 3 要调整选定的控制项，如下例中的 **CONTRAST** （对比度），请按下箭头 (▼▲) 按钮。

注意： Main Menu （主菜单）的一些控制项，如 Contrast/Brightness （对比度 / 亮度）会成对列出。请按按钮 [2] 在两个控制项之间切换。



- 4 要保存控制项设置并 Exit（退出）菜单，请按按钮 [1] 两次。

菜单选项

控制项	说明
	Contrast （对比度）调整图像背景（黑色位准）和前景（白色位准）之间的差别。
	Brightness （亮度）调整屏幕图像的背景黑色位准。
	Horizontal Size （水平尺寸）调整屏幕图像的宽度。
	Horizontal Position （水平位置）左右移动屏幕图像。
	Vertical Size （垂直尺寸）调节屏幕图像的高度。
	Vertical Position （垂直位置）上下移动屏幕图像。
	Zoom （缩放）放大及缩小整个屏幕图像。
	Pincushion （枕形修正）使屏幕图像的垂直边弯曲。
	Pin Balance （弓形修正）将向同一方向弯曲的屏幕图像的垂直边曲线变直。
	Trapezoid （梯形修正）调整屏幕图像的上下两边使其宽度相等。
	Parallelogram （平行四边形修正）斜拉屏幕图像的垂直边使其平行。
	Tilt （倾斜）旋转整个屏幕图像。
	Degauss （消磁）消除形成的磁场，该磁场可造成屏幕图像边缘的色彩不均匀。有两种对显示器消磁的方法：打开电源时显示器自动消磁，或者选择菜单上的 Degauss（消磁）控制项手动消磁。 在菜单上选中 Degauss（消磁）后，按一下按钮 [2] 手动对显示器消磁。

要点：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此控制项。



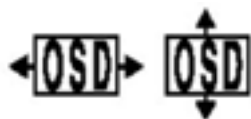
ViewMatch® Color (**ViewMatch® 颜色**) 提供几种颜色选项: 预设色温和 **User Color** (用户颜色), 后者允许调整红 (R)、绿 (G)、蓝 (B) 三种颜色。此产品的出厂设置为 9300K (9300 开氏温度)。

9300K — 向屏幕图像添加蓝色以获取冷白色 (此设置多用于荧光灯照射下的办公室)。

6500K — 向屏幕图像添加红色以获取暖白色和更鲜艳的红色。

5000K — 用于给屏幕图像添加蓝色和绿色形成更浓重的色彩

User Color (用户颜色) — 单独调整红和蓝三原色。



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) 和 **Spanish** (西班牙语)。



Memory Recall (恢复预设值) 如果显示器在“预设定时模式”下工作, 将所做调整恢复为原来的出厂设置。(参见第 12 页下面的表格。)

例外: 此控制项不影响使用 **User Color** (用户颜色) 控制项所做的更改。



Viewmeter® 显示来自计算机显示卡的当前输入信号信息。参见第 7 页的设置定时模式。

其他信息

技术规格

CRT（阴极射线管）	类型：全 17 英寸（16 英寸可视对角区域） 0.25 毫米对角点距 90° 偏转， 荧光：RGB P22 中 / 短余辉 玻璃表面：防反射，防静电及防反光涂层 标准光传输率 = 38%
输入信号	视频：RGB 模拟（0.7Vp-p, 75 欧） 同步：f _H : 30-97kHz, f _V : 50-160 Hz H/V 分离 (TTL)，复合同步
兼容性	Windows: VGA 最高 2048 x 1536, 逐行扫描 Power Macintosh ¹ : 最高 1152 x 870 (可能需要 MAC [®] 电缆适配器)
电源	电压：100–240 VAC, 50/60 Hz（自动切换） 功耗：75W（典型）
显示区域	出厂设置：32 毫米（水平）x 230 毫米（垂直）（典型） 全扫描：320 毫米（水平）x 240 毫米（垂直）（取决于信号定时）
工作环境	温度：41° F 至 104° F (+5° C 至 +40° C) 湿度：5% 到 95%（无冷凝） 海拔高度：-1,312 英尺 至 9,482.5 英尺（-400 米至 3,000 米）
储存条件	温度：-40° F 至 104° F (-40° C 至 +60° C) 湿度：5% 到 95%（无冷凝） 海拔高度：-1,312 英尺 至 39,370 英尺（-400 米至 12,000 米）
尺寸（显示器）	410 毫米（宽）x 419 毫米（高）x 423 毫米（深） 16.1 英寸（宽）x 16.5 英寸（高）x 16.7 英寸（深）
重量（显示器）	40 磅（18 千克）
符合规范	CE, BSMI, CCC, TCO'03, GS, GOST-R & Hygienic
电源模式	绿色 = 开（正常, <105 W） 橘色 = 关闭模式（<5 W）

¹ Macintosh 用户可能需要一适配器。请联系 ViewSonic（参见第 14 页的客户支持）。

预设定时模式

VGA 640 x 480 @ 60 Hz VGA 720 x 400 @ 70 Hz VESA 800 x 600 @ 85 Hz VESA 1024 x 768 @ 60, 75, 85Hz	VESA 1280 x 1024 @ 75, 85 Hz VESA 1600 x 1200 @ 75 Hz Macintosh [®] 640 x 480 @ 67 Hz Macintosh 832 x 624 @ 75 Hz Macintosh 1024 x 768 @ 75 Hz
--	---

故障诊断

没有电

- 确认电源按钮（或开关）已开启。
- 确认交流电源线牢固地连接到显示器背面及电源插座。
- 将另一电器（例如收音机）插入电源插座以确认插座供应的是适当电压。

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地插入计算机背面的视频输出端口。如果视频缆线的另一端没有牢固地连接到显示器，请将其连好。
- 调整亮度和对比度。
- **注意：**Macintosh 用户可能需要适配器。请联系“客户支持部门”以获取更多信息。

闪烁

- 电源供电不足。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。
- 检查主菜单中的 ViewMeter® 以确认刷屏速率（垂直频率）为 75 Hz 或更高。请参阅第 12 页的技术规格。
- 移开显示器周围任何发射磁场的设备，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。
- 确认计算机中的显示卡可以使用所需频率的逐行扫描模式。要使显示卡支持更高的刷屏速率，请试着选择更少的颜色或使用更低的分辨率。

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其连接牢固。缆线接头的引脚松动或折断可以引起连接异常。
- 将此显示器连接到另一台计算机。
- 从 Main Menu（主菜单）中选择 Degauss（消磁）。此操作只能做一次。
- 如果您的显示卡是旧式的，请与 ViewSonic® “客户支持部门”联系。

整个屏幕图象垂直滚动

- 确保视频输入信号在显示器指定的频率范围内。
- 在此显示器上试用其他的电源、显示卡或计算机系统。
- 牢固地连接视频缆线。

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，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	T = 电话 F = 传真	电子邮件
中国	www.viewsonic.com.cn/ service/service_index.asp	T= +86 (21) 6237 5252 F= +86 (21) 6237 5373 Toll Free= 800 820 3870	service.cn@cn.viewsonic.com
香港	www.hk.viewsonic.com/ support/	T= +852 2268 6878 F= +852 2268 6778 Toll Free= +852 310 22 900	service@hk.viewsonic.com

如何清洁 CRT 显示器

- 确保 CRT 显示器已关闭。
- 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，以便除去灰尘和其它微粒。
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，请将少量不含氨、不含酒精的柔软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

- View Sonic 建议不要使用含氨或含酒精的清洁剂来擦拭 CRT 显示器屏幕或机箱。已发现一些化学清洁剂对 CRT 显示器的屏幕和 / 或机箱会造成损坏。
- View Sonic 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® 担保此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，View Sonic 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：

View Sonic CRT 显示器的所有部件（包括光源）的担保期为自第一客户购买之日起一年，所有服务的担保期为自第一客户购买之日起一年。

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、闪电或其它自然灾害、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 View Sonic 授权的任何个人修复或试图修复过。
 - 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 View Sonic 技术规格的代用品或部件所致。
 - g. 正常磨损。
 - h. 与产品缺陷无关的其它原因所致。
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 View Sonic 客户支持联系。用户需要提供产品的序列号。
2. 想要获取担保服务，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 View Sonic 授权的服务中心或 View Sonic。
4. 有关其它信息或离您最近的 View Sonic。

隐含担保的限制：

除了此文中的担保，不提供任何其它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：

View Sonic 的责任仅限于承担修复或替换产品的费用。View Sonic 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、商誉损失、业务关系损失、其它商业损失，即便已被提醒会造成这样的损失时 View Sonic 也不负责。
2. 任何其它损失、意外的天气、继发性的或其它损失。
3. 任何他方对客户提出的索赔。

州法律的效力（美国）：

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：

有关美国和加拿大以外地区销售的 View Sonic 产品的担保和服务信息，请与 View Sonic 或您本地的 View Sonic 代理商联系。

View Sonic CRT 担保（3.0 版）

