



VX3209 series  
LCD 显示器  
使用手册 (简中)

Model No. VS16365

## 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
版权信息	3
产品注册	3
<b>开始</b>	
包装内容	4
注意事项	4
底座安装说明	5
底座拆卸说明	5
<b>使用 LCD 显示器</b>	
设置分辨率	7
菜单和电源按键锁定设置	7
调整屏幕图像	8
主要单选项	9
<b>其它信息</b>	
技术规格	10
如何清洁显示器	11
故障诊断	12
客户支持	13

Model No. VS16365

## 重要的安全指示及回收处理提示

- 请阅读提示。
- 请保管提示。
- 请注意警告事项。
- 请遵照提示。
- 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。
- 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”中进一步的提示。
- 切勿堵住任何的通风孔，按照厂商的提示进行安装。
- 请勿在靠近火如散热器、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。
- 请特别注意机器的接线状况。普通插头有两个金属脚，其中的一片比另外一片宽。接地型插头有三片金属脚片用于导电。另外一个接地的专用引脚让机器接地良好，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。
- 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。务必将其电源插座靠近设备，这样方便使用。
- 仅使用制造商所指定之装置/附件。
- 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。
- 长期不使用时，请将电源插头拔出。
- 当机器受损，如电线断或者插头损坏、被液体溅到或物体落到机器上、机器被淋雨或者受潮，不能正常工作或者掉到地上，需要请专业人员来进行检修。
- 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。
- 本产品断接装置为电源插头，插座应当装在设备的附近，而且应当便于触碰到。

## 电子电器产品有害物质限制使用标识要求

本产品含有害物质的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	×	○	×	○	○	○

本表数据依据 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/T26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某均质材料中的含量超出 GB/T26572 规定的限量要求。

环保使用期限说明

此电子电器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。

&lt;废弃电器电子产品回收处理管理条例&gt;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。

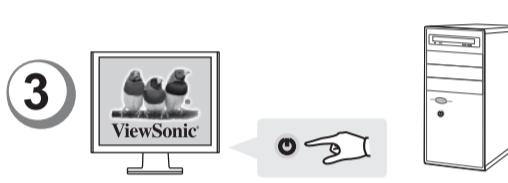
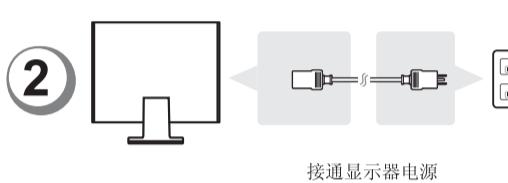
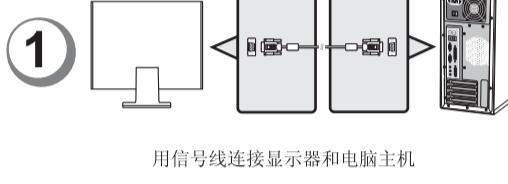
1

2

## 快速安装

## 1. 连接视频信号线

- 确保LCD显示器和计算机的电源已经关闭。
- 将视频信号线将LCD显示器连接到计算机。



## 2. 连接显示器与显示卡

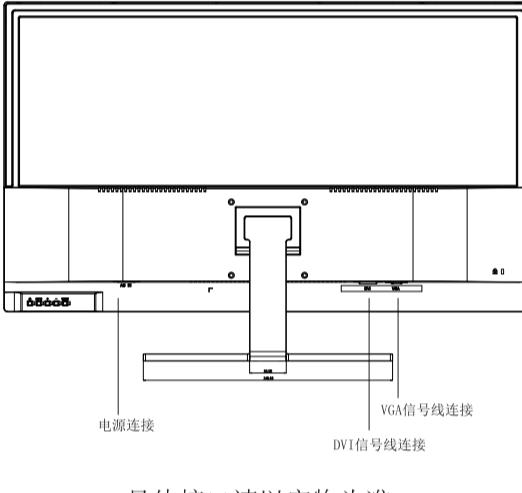
## 3. 开启 LCD 显示器和计算机

- 先开启 LCD 显示器，然后再开启计算机，然后再次开启显示器，最后再开启计算机（很重要）。

## 4. Windows 用户：设置分辨率和垂直扫描频率

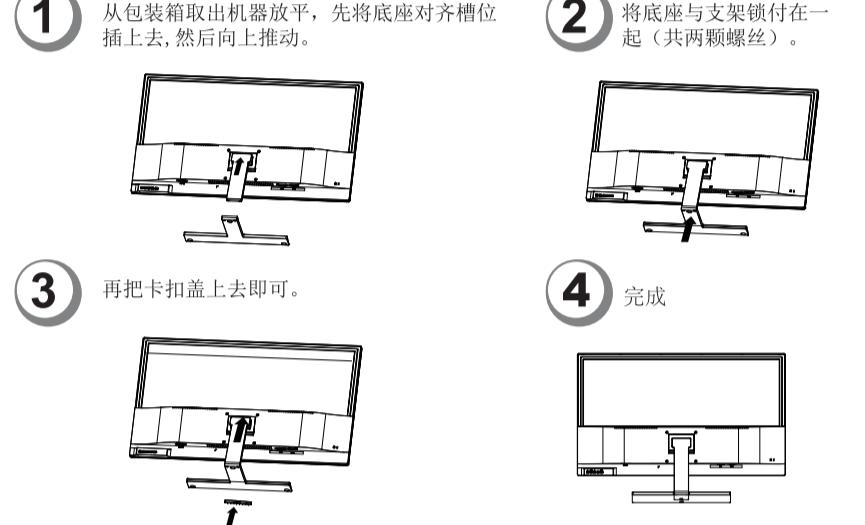
示例：1920\*1080@60Hz 有关更改分辨率和垂直扫描频率的说明，请参见图形显示卡的用户指南。

安装完毕。请享受来自 ViewSonic 的 LCD 显示器。

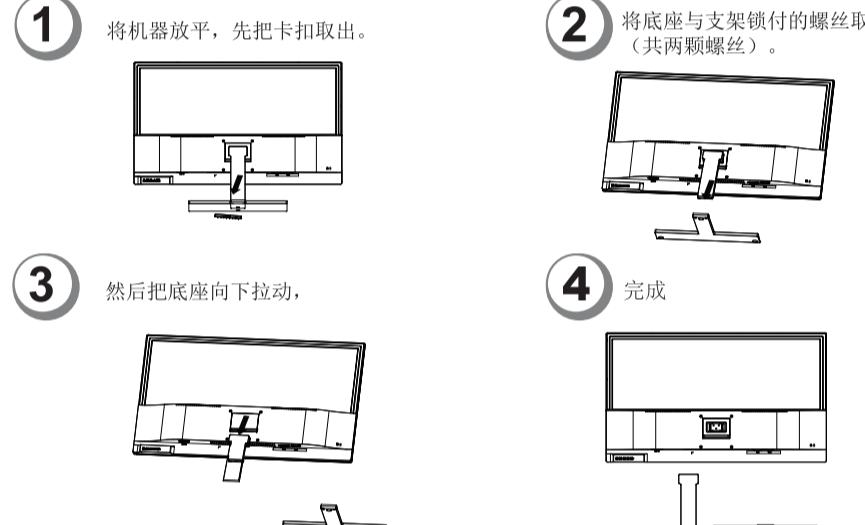


具体接口请以实物为准！

## 底座安装说明

Base Attachment Procedure  
(产品以实物为准，图片仅供参考)

## 底座拆卸说明

Base Removal Procedure  
(产品以实物为准，图片仅供参考)

## 主菜单选项

使用+ 或 - 按钮选择相应菜单。  
注意：检查 LCD OSD 上的主要单项并参阅以下主菜单说明。

## 主菜单说明

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

## A 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 (AUTO) 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。如果此功能对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 对比度/亮度

调节屏幕显示的对比度/亮度。

## C 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。

## D 信息

显示计算机图形显示卡的时序模式 (视频信号输入)

注意：VESA 1920x1080 @60 Hz (建议) 表示分辨率为 1920x1080 且垂直扫描频率为 60 赫兹。

## E 图像手动调整

对图像进行行场位置、频率、微调、锐度、ECO 模式、DCR、宽高比等功能进行设置。

## F 设定菜单

对显示器各种辅助功能进行调整，例如对语言、指示灯提示、睡眠提示等功能，使显示器更好用。

## G 恢复设定

使显示器恢复出厂设置。

## 其它信息

## 技术规格

显示器	类型	TFT (薄膜晶体管)、活动矩阵 1920x1080 显示器，0.2715 毫米像素点距
	屏幕大小	英制：31.5 英寸 (英寸可视角对角区域)
	像素排列	RGB 垂直条纹
输入信号	视频	RGB 模拟信号 (0.7/1.0 Vp-p, 75 欧姆)
		频率带宽：30-80 kHz, 频率响应：56-63 Hz
兼容性	PC	最大 1920x1080，逐行扫描 (NI)
分辨率 <sup>1</sup>	建议使用的分辨率	1920x1080 @60 Hz
	分辨率	1680x1050 @60 Hz
	分辨率	1440x900 @60 Hz
	分辨率	1366x768 @60 Hz
	分辨率	1280x1024 @60 Hz
	分辨率	1024x768 @60 Hz
	分辨率	800x600 @56, 60 Hz
	分辨率	640x480 @60 Hz
电源	电压	100-240 V ~, 50/60 Hz (自动切换)
	显示区域	全扫描 52.12 毫米 (水平) x 29.32 毫米 (垂直)
		20.5 英寸 (水平) x 11.5 英寸 (垂直)
尺寸	物理	720.5 毫米 (宽) x 490.1 毫米 (高) x 190 毫米 (厚) 28.36 英寸 (宽) x 19.09 英寸 (高) x 7.4 英寸 (厚) 720.5 毫米 (宽) x 490.09 毫米 (高) x 188.02 毫米 (厚) 28.36 英寸 (宽) x 19.29 英寸 (高) x 7.4 英寸 (厚)
重量	物理	13.23 磅 (6 公斤) <sup>2</sup> / 13.7 磅 (6.23 公斤) <sup>3</sup>
省电模式	开	36W (典型) (绿色指示灯)
	待机	<0.5W

<sup>1</sup> 切勿将计算机中的图形显示卡设置为超过这些时序模式，否则，可能导致显示器永久损坏。<sup>2</sup> VX3209-SW2<sup>3</sup> VX3209-SW

## 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将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：

VESA1920 x1080@60Hz

要设置 LCD 显示器：

- 设置分辨率：用鼠标右键单击 Windows 桌面>属性>设置>设置分辨率。
- 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：将计算机中图形显示卡设置为超过 75Hz 的最高垂直扫描频率，否则，可能导致 LCD 显示器永久损坏。

## 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 4 页的“主要菜单项”有定义。

## 如何清洁显示器

- 确保显示器已关闭。
- 切勿将任何液体直接喷洒在屏幕或外壳上。

清洁屏幕：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. 如果还不够干净，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：1. 用柔软的干布擦拭外壳。

2. 如果还不够干净，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，然后擦拭屏幕。

免责声明：ViewSonic® 建议不要使用含氯或含酒精的清洁剂来擦拭显示器屏幕或外壳。已发现一些化学清洁剂对显示器的屏幕和外壳会造成损坏。

ViewSonic® 因对使用含氯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。

将此显示器连接到另一台计算机。

## 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，请参照下表或洽谈权经销商。

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 2840 3687	service@hk.viewsonic.com

