

# Dell™ S199WFP 平板显示器用户指南

## 关于本显示器

[前视图](#)  
[后视图](#)  
[侧视图](#)  
[底视图](#)  
[显示器规格](#)  
[显示器保养](#)

## 使用可调显示器支架

[装上支架](#)  
[整理线缆](#)  
[使用倾斜](#)  
[卸下支架](#)

## 设置显示器

[连接显示器](#)  
[使用前面板](#)  
[使用 OSD](#)  
[设置最佳分辨率](#)  
[使用 Dell Soundbar \(选件\)](#)

## 故障排除




[排除显示器故障](#)  
[一般问题](#)  
[产品特定问题](#)  
[排除 Soundbar 故障](#)

## 附录

[FCC 标识信息](#)  
[安全信息](#)  
[联系 Dell](#)  
[显示器设置指南](#)

---

## 注、注意和警告

-  **注：**“注”表示可以帮助您更好使用显示器的重要信息。
-  **注意：**“注意”表示可能会造成硬件损坏和数据丢失，并告诉您如何避免该问题。
-  **警告：**“警告”表示可能会造成财产损失、人身伤害或死亡。

---

本文档中的信息会随时变更，恕不另行通知。  
© 2007 Dell Inc. 保留所有权利。

未经 Dell Inc. 书面许可，严禁以任何形式复制本文档之内容。

本文中使用的商标：Dell、DELL 标志、Inspiron、Dell Precision、Dimension、OptiPlex、Latitude、PowerEdge、PowerVault、PowerApp 和 Dell OpenManage 是 Dell Inc. 的商标；在美国和其它国家，Microsoft、Windows 和 Windows NT 或者是 Microsoft Corporation 的商标或者是它的注册商标；Adobe 是 Adobe Systems Incorporated 的商标，可能已经在特定司法管辖区注册；ENERGY STAR 是美国环保署的注册商标。作为 ENERGY STAR 合作伙伴，Dell Inc. 认定本产品符合 ENERGY STAR 能效方面的标准。

本文中用到的其它商标和品牌名称均属其各自拥有人所有。Dell Inc. 对于自己之外的商标和品牌名称没有任何专有利益。

型号 S199WFP

2007 年 8 月 Rev. A00

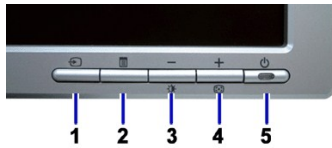
[返回目录页](#)

## 关于本显示器

Dell™ S199WFP 平板显示器用户指南

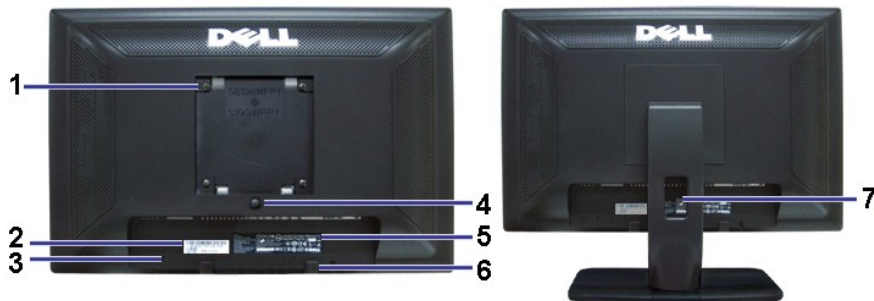
- [前视图](#)
- [后视图](#)
- [侧视图](#)
- [底视图](#)
- [显示器规格](#)
- [显示器保养](#)

### 前视图



1.	输入选择
2.	OSD 菜单/选择按钮
3.	亮度对比度/向下按钮
4.	自动调整/向上按钮
5.	电源按钮（带电源指示灯）

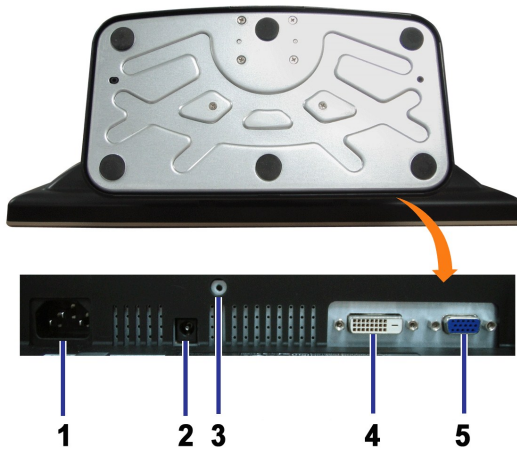
### 后视图



1	VESA 安装槽孔（100mm，所装底板的背后）	用于安装显示器。
---	--------------------------	----------

2	条形码序列号标签	如果您需要联系 Dell 寻求技术帮助, 请参考这个标签。
3	防盗锁插槽	在插槽中装上防盗锁, 锁住显示器以保证安全。
4	支架卸下按钮	按下可以松开支架。
5	认证标签	列出了认证准许。
6	Dell Soundbar 安装架	用于安装 Dell Soundbar 选件。
7	线缆固定夹	用于将线缆固定在夹子中。

## 底视图



1	电源接口	插入电源线。
2	Dell Soundbar 电源接口	连接 Soundbar (选件) 的电源线。
3	底座防盗孔	锁附 3*8 螺丝防止底座脱落
4	DVI 接口	连接计算机 DVI 线。
5	VGA 接口	连接计算机 VGA 线。

## 侧视图




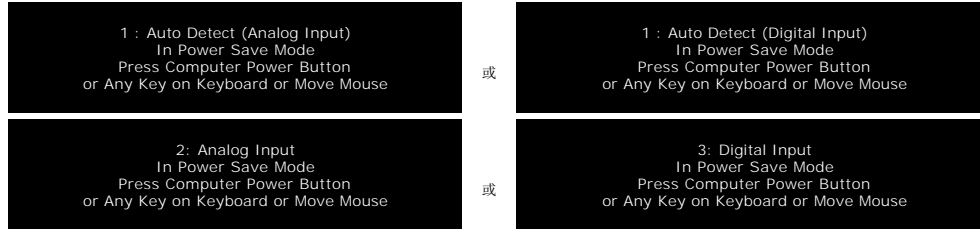
## 显示器规格

## 电源管理模式

如果您的计算机上安装了符合 VESA DPM 标准的显卡或软件，则在不使用时，显示器会自动进入低能耗模式。也就是节能模式。如果计算机检测到键盘、鼠标或其它输入设备的输入，显示器会自动恢复此项功能。下表显示了这项自动节能功能的功耗和信号：

VESA 模式	水平同步	垂直同步	视频	电源指示灯	功耗
正常操作 (Dell Soundbar 和 USB 使用中)	使用中	使用中	使用中	蓝色	75 W (最大)
正常操作	使用中	使用中	使用中	蓝色	32 W (典型)
停用模式	停用中	停用中	不显示	橘黄色	不到 2 W
关闭	-	-	-	关闭	不到 1 W

 注：OSD 将只是在正常操作模式下起作用。如果在停用模式时按下加号或减号按钮，则会出现下面一条信息。



激活计算机，以进入到 [OSD](#)。

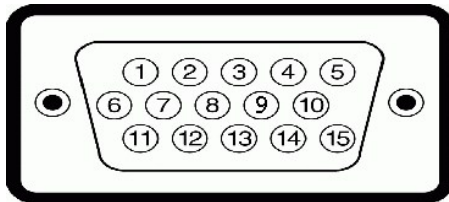
本显示器符合 ENERGY STAR® (能源之星) 和 TCO '99 电源管理标准。



\* 只有从显示器上拔下主电缆才能在关机模式下取得零能耗。

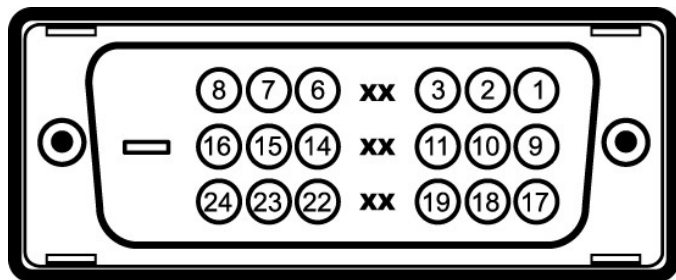
## 针脚分配

### 15 针 D-Sub 接口



针脚号码	15 针侧信号线的显示器侧
1	视频—红色
2	视频—绿色
3	视频—蓝色
4	GND
5	自检
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5V
10	GND 同步
11	GND
12	DDC 数据
13	水平同步
14	垂直同步

## 24 针纯数字 DVI 接口



注：针脚 1 位于右上角。

针脚	信号分配	针脚	信号分配	针脚	信号分配
1	T.M.D.S. 数据 2-	9	T.M.D.S. 数据 1-	17	T.M.D.S. 数据 0-
2	T.M.D.S. 数据 2+	10	T.M.D.S. 数据 1+	18	T.M.D.S. 数据 0+
3	T.M.D.S. 数据 2 屏蔽	11	T.M.D.S. 数据 1 屏蔽	19	T.M.D.S. 数据 0 屏蔽
4	无针脚	12	无针脚	20	无针脚
5	无针脚	13	无针脚		
6	DDC 时钟	14	+5V 电源	22	T.M.D.S. 时钟屏蔽
7	DDC 数据	15	接地 (+5V)	23	T.M.D.S. 时钟 +
8	未连接	16	热插入检测	24	T.M.D.S. 时钟 -

## 即插即用功能

您可以在兼容即插即用的系统中安装本显示器。本显示器会自动使用显示数据通道 (DDC) 协议为计算机系统提供其扩展显示标识数据 (EDID)，以便系统可以自行配置，并优化显示器设置。如果原意，用户可以选择不同的设置，但多数情况下，显示器安装是自动的。

## 一般信息

型号 S199WFP

## 平板

屏幕类型	有源矩阵 - TFT LCD
屏幕尺寸	19 英寸 (19 英寸宽屏可视画面大小)
预置显示区域:	
水平	408 mm / 16.1 英寸; (最小)
垂直	255 mm / 10.0 英寸; (最小)
像素点距	~0.2850 mm
视角	160° (垂直) 典型, 160° (水平) 典型
亮度输出	300 CD/m <sup>2</sup> (典型)
对比度	1000:1 (典型)
面板薄膜	镜面 (2H)
背光	CCFL (4) edgelight 系统
响应时间	5ms (典型)

## 分辨率

水平扫描范围	30 kHz 至 83 kHz (自动)
垂直扫描范围	56 Hz 至 76 Hz (自动)

最佳预置分辨率	1440 x 900 (60 Hz)
最高预置分辨率	1440 x 900(75 Hz)
视频显示能力 (DVI回放)	480i/576i/1080i/480p/576p/720p/1080p (支持HDCP)

## 预置显示模式

下表显示了该显示器支持的分辨率：

显示模式	水平频率(kHz)	垂直频率(Hz)	像素时钟 (MHz)	同步极性 (水平/垂直)
VESA, 720 x 400	31.5	70.0	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	60.0	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	49.5	+/+
VESA, 800 x 600	46.9	75.0	49.5	+/+
VESA, 1024 x 768	48.4	60.0	65.0	-/-
VESA, 1024 x 768	60.0	75.0	78.8	+/+
VESA, 1152 x 864	67.5	75.0	108	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	135.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1440 x 900	55.9	60.0	106.5	-/+

## 电气

视频输入信号	模拟 RGB, 0.7 V +/-5%, 正极 75 ohm 输入阻抗 数字 DVI-D TMDS, 每条微分线路 600mV, 正极 50 ohm 输入阻抗
同步输入信号	单独的水平和垂直同步, 不分极性 (polarity-free) 的 TTL 级别, SOG (绿色复合 SYNC)
交流输入电压/频率/电流	100 至 240 VAC / 50 或 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 2.0A (最大)
电源	120V: 30A (最大) 240V: 60A (最大)

## 物理特性

接口类型	15 针 D-sub 小型、蓝色接口; DVI-D, 白色接口
信号线类型	数字: 分离式、DVI-D、实心针、运输时与显示器分离 模拟: 分离式、D-Sub、15针、运输时与显示器相连
尺寸 (带支架) :	
高度 (收缩时)	14.42 英寸 (366.21 mm)
宽度	17.59 英寸 (446.72 mm)
厚度	5.81英寸 (147.65 mm)
尺寸: (不带支架)	
高度	11.52 英寸 (292.5 mm)
宽度	17.59 英寸 (446.72 mm)
厚度	2.32 英寸 (59.00 mm)
支架尺寸:	
高度 (收缩时)	11.04 英寸 (280.31 mm)
宽度	10.43 英寸 (264.84 mm)

厚度	5.81 英寸 (147.65 mm)
重量 (含包装)	15.66 磅 (7.1 kg)
重量 (含支架和线缆)	12.79磅 (5.8 kg)
重量 (不含支架) (针对壁挂或 VESA 安装方式, 不含线缆)	8.16 磅 (3.7 kg)
支架重量	2.87 磅 (1.3 kg)

---

## 环境参数

温度:	
工作时	5° 到 35°C (41° 到 95°F)
不工作时	存储时: -20° - 60°C (-4° - 140°F) 运输时: -20° 到 60°C (-4° 到 140°F)
湿度:	
工作时	10% - 80% (不冷凝)
不工作时	存储时: 5% - 90% (不冷凝) 运输时: 5% - 90% (不冷凝)
海拔:	
工作时	3,657.6 米 (12,000 英尺) 最大
不工作时	12,192 米 (40,000 英尺) 最大
散热	256.08 BTU/小时 (最大) 119.5 BTU/小时 (典型)

---

## 显示器保养



**警告:** 请在清洁显示器之前先阅读[安全说明](#)并遵照执行。



**警告:** 在清洁显示器之前, 先从电源插座上拔下显示器电源线。

- 1 要清洁防静电屏幕, 请用水略微蘸湿一块干净的软布。如果可能, 请使用适用于防静电薄膜的专用屏幕清洁棉纸或溶剂。不要使用苯、稀释剂、氨水、研磨剂或压缩空气。
  - 1 使用略微蘸温水的布清洁塑料。避免使用任何可能会在塑料上留下痕迹的清洁剂。
  - 1 如果在打开显示器包装时发现白色粉末, 请用布擦去。在运输显示器过程中会产生白色粉末。
  - 1 操作显示器时一定要小心, 因为深色的塑料可能会刮擦显示器, 并在上面留下明显的刮痕。
  - 1 为使显示器保持最佳图像质量, 请使用动态变化的屏幕保护程序, 并在不使用显示器时关闭其电源。
- 

[返回目录页](#)

[返回目录页](#)

## 附录

### Dell™ S199WFP 平板显示器用户指南

- [FCC 标识信息](#)
- [警告：安全说明](#)
- [联系 Dell](#)
- [显示器设置指南](#)

---

## FCC 标识信息


### FCC通告(仅适用于美国)

#### FCC Class B

本设备产生、使用并可能发出射频能量，如果未依据制造商的使用说明来安装和使用，可能会干扰广播和电视的接收。本设备已经过测试，符合FCC规范第15部分对B级数字设备的限制。

本设备符合FCC规范第15部分。操作服从以下两个条件：

- 1 本设备不会引起有害的干扰。
- 2 本设备必须接受任何接收到的干扰，包括可能引起不希望的操作的干扰。

 **通告：**FCC规范规定，Dell Inc.未明确认可的变更或改变可能取消你操作本设备的权力。

这些限制设计用于合理地预防住宅安装中的有害干扰。然而，不保证在某个安装中不会发生干扰。如果本设备的的确引起了广播或电视接收的有害干扰——这可以通过关闭和打开本设备来判断，则鼓励你通过以下措施来尝试纠正干扰：

- 1 重新确定接收天线的方位。
- 1 针对接收机，重新安置本系统。
- 1 将本系统搬离接收机。
- 1 将本系统插入另一个电源插座，以使本系统和接收机处于不同的支路。

如必要，请咨询Dell Inc.的代表或经验丰富的广播/电视技术人员，以获得更多建议。

按照FCC规范，本文档中所述的设备提供了以下信息：

- 1 产品名称：S199WFP
- 1 型号：S199WFPf
- 1 公司名称：

Dell Inc.

Worldwide Regulatory Compliance & Environmental Affairs

One Dell Way Round Rock, TX 78682 USA 512-338-4400

---


## 警告：安全说明

关于安全规格，参照产品说明书。

---

## 联系 Dell

对于美国地区的客户，请致电800-WWW-DELL（800-999-3355）。

 **注：**如果没法连接国际互联网，您可以在购物发票、包装、帐单或产品目录上找到戴尔相关的联系信息。

戴尔提供多种基于网络和电话的支持和服务选择。具体选择会因国家和产品的不同而不同，你所在的地区可能无法获得更多的服务。如果想要联系戴尔解决销售、技术支持或客户服务问题，请：

1. 访问[support.dell.com](http://support.dell.com)。



2. 在该页面底部的**选择A 国家/地区**下拉菜单中查看是否有你所在的国家/地区。
3. 点击该页面左侧的**联系我们**。
4. 根据您的需要选择适当的服务或支持链接。
5. 选择对您便利的联系方式。

---

## 显示器设置指南

要查阅 PDF 文件（扩展名为 **.pdf** 的文件），请单击文件标题。要将一个 PDF 文件（扩展名为 **.pdf** 的文件）保存到硬盘，请右击文件标题，然后在 Microsoft® Internet Explorer 中单击**目标另存为**，或在 Netscape Navigator 中单击**链接另存为**，然后在硬盘上指定一个用于保存文件的位置。

[显示器设置指南 \(.pdf\)](#) (3.32 MB)



**注：** PDF 文件需要 [Adobe Acrobat Reader](#)，可以从 Adobe 网站下载它，网址是 [www.adobe.com](http://www.adobe.com)。  
要查阅一个 PDF 文件，请启动 Acrobat Reader。然后单击**文件→打开**，选择 PDF 文件。

[返回目录页](#)

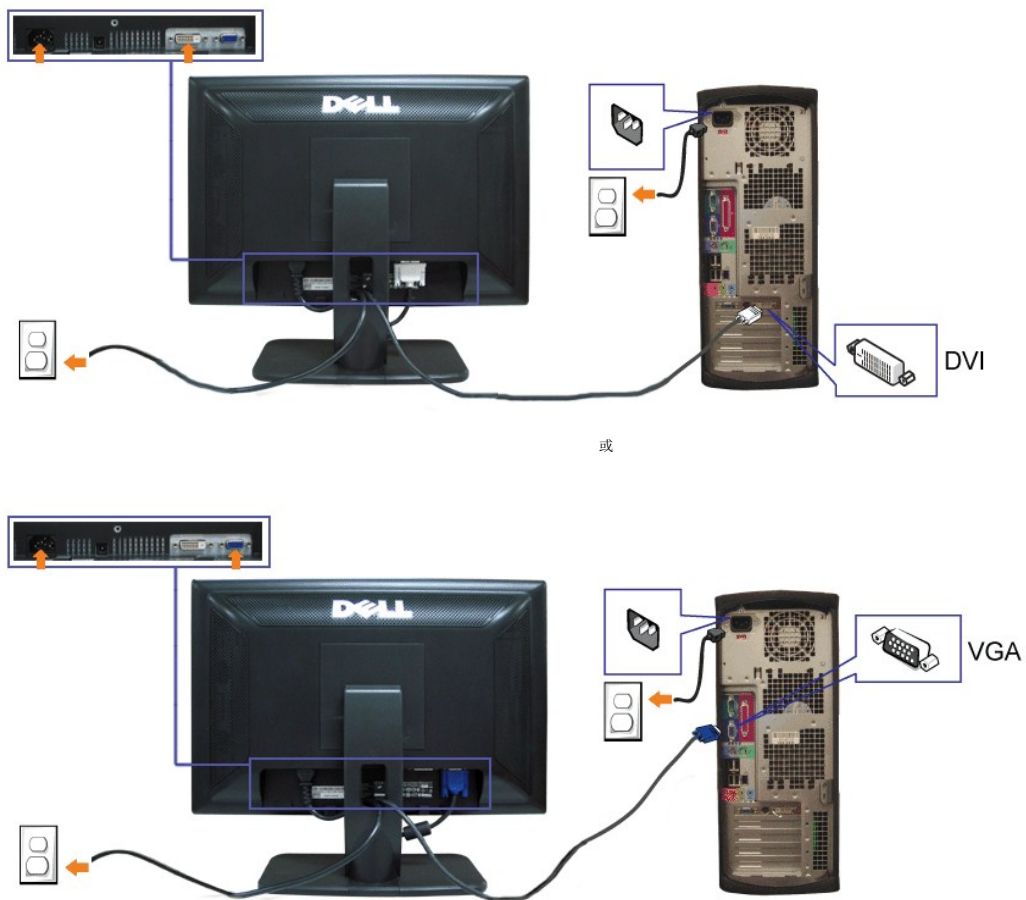
## 设置显示器

### Dell™ S199WFP 平板显示器用户指南

- [连接显示器](#)
- [使用前面板](#)
- [使用 OSD 菜单](#)
- [设置最佳分辨率](#)
- [使用 Dell Soundbar \(选项\)](#)

## 连接显示器

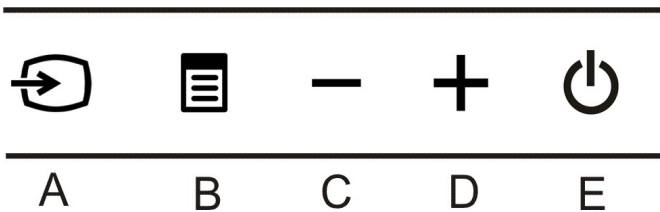
**警告：** 在开始本节中的任何步骤之前，请遵照[安全说明](#)中的内容执行。











1. 关闭计算机，断开电源线。
2. 将白色 DVI 或蓝色 VGA 线连接到计算机和显示器上的接口。
3. 连接电源线
4. 打开显示器和计算机的电源。 如果看不到图像，请按一下输入选择按钮，确保已选择了正确的输入信号源。 如果仍然看不到图像，请参阅[排除显示器故障](#)。

## 使用前面板

使用显示器前面的按钮可以调整图像设置。



下表显示按钮的功能：

A	 输入选择	<p>使用输入选择按钮可以在显示器上连接的两个不同视频信号之间切换。</p> <p><b>注：</b> 如果显示器没有检测到视频信号，则浮动的 Dell 自检功能检查 (Dell Self-test Feature Check) 对话框 (黑色背景下) 会出现。 根据所选的输入，下面所示的一个对话框会连续滚动显示。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">             1: Auto Detect (Analog Input)            Self Test Feature Check            Red            Green            Blue            White         </div> <div style="font-size: 20px;">或</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">             1: Auto Detect (Digital Input)            Self Test Feature Check            Red            Green            Blue            White         </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">             2: Analog Input            Self Test Feature Check            Red            Green            Blue            White         </div> <div style="font-size: 20px;">或</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">             3: Digital Input            Self Test Feature Check            Red            Green            Blue            White         </div> </div>
B	 OSD 菜单/选择	<p>菜单按钮用来打开和退出屏幕显示(OSD)，以及从菜单和子菜单中退出。 请参阅<a href="#">使用 OSD 菜单</a>。</p>
C 和 D	 向下 (-) 和向上 (+)	<p>使用这些按钮可以调整 (减小/增大范围) OSD 菜单内的项目。</p>
E	 电源按钮和指示灯	<p>使用电源按钮打开和关闭显示器电源。</p> <p>绿色指示灯表示显示器已开机，并且工作正常。 橘黄色指示灯表示处于节能模式。</p>

## 使用 OSD 菜单

**注：** 如果您更改了设置，之后继续到另一个菜单或退出 OSD 菜单，显示器会自动保存所做更改。如果您更改了设置，之后等 OSD 菜单消失，所做更改也会保存。

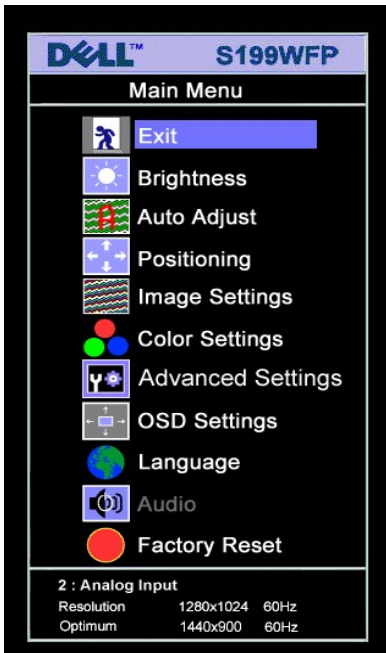
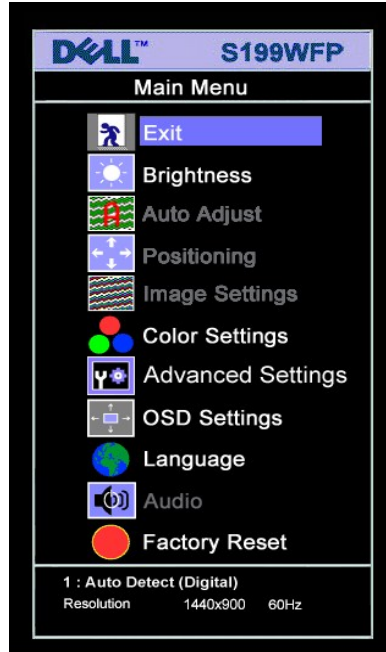
- 按菜单按钮打开 OSD 菜单并显示主菜单。

模拟 (VGA) 输入时的主菜单

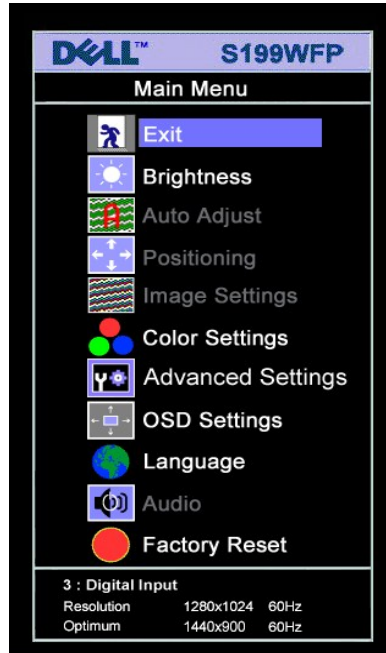
数字 (DVI) 输入时的主菜单



或








或



**注：** 定位和图像设置仅当使用模拟（VGA）接口时可用。

2. 按 - 和 + 按钮在设置选项之间移动。当您从一个图标移动到另一个图标时，选项名称会被突出显示。请参阅下表查看本显示器全部可用选项的完整列表。
3. 按一下菜单按钮激活突出显示的选项。
4. 按 - 和 + 按钮选择想要的参数。
5. 按“菜单”激活滑块，然后根据菜单上的指示使用 - 和 + 按钮进行更改。
6. 按一下菜单按钮回到主菜单以选择另一个选项，或者按两下或三下菜单按钮以退出 OSD 菜单。

图标	菜单和子菜单	说明
	退出	选择以退出主菜单

	<p><b>亮度/对比度</b></p>	<p>亮度可以调整背光的明亮度。</p> <p>先调整<b>亮度</b>，如果需要进一步调整，再调整<b>对比度</b>。</p> <p>按 <b>+</b> 按钮可以提高明亮度，按 <b>-</b> 按钮可以降低明亮度（最小 0 ~ 最大 100）。</p> <p>“对比度”调整显示器屏幕的暗度和亮度之间的差异程度。</p> <p>按 <b>+</b> 按钮可以提高对比度，按 <b>-</b> 按钮可以降低对比度（最小 0 ~ 最大 100）。</p> <div data-bbox="690 411 1122 663" data-label="Image"> </div>
	<p><b>定位：水平 垂直</b></p>	<p>定位功能用于在显示器屏幕上移动查看区域。</p> <p>更改水平或垂直设置时，不会改变查看区域的尺寸。图像随着您的选择进行移位。</p> <p>最小值是 0 (-)，最大值是 100 (+)。</p> <div data-bbox="695 821 1127 1073" data-label="Image"> </div> <p><b>注：</b> 当使用 DVI 输入源时，“定位”选项不可用。</p>
	<p><b>自动调整</b></p>	<p>尽管计算机会在启动时识别本显示器，但自动调整功能还是可以优化显示器设置以配合特定的设置使用。</p> <p>选择以激活自动设置和调整。显示器自调整到当前输入时，以下对话框会出现在黑屏上：</p> <div data-bbox="786 1226 1040 1262" data-label="Image"> </div> <p>“自动调整”允许显示器自行调整到进入的视频信号。使用自动调整之后，您可以通过“图像设置”中的“像素时钟”（粗略）和“相位”（精细）控制进一步微调显示器。</p> <p>大多数情况下，自动调整会产生针对所用配置的最佳图。</p> <p><b>注：</b> 当使用 DVI 输入源时，“自动调整”选项不可用。</p>
	<p><b>图像设置</b></p> <p><b>像素时钟</b>（粗略）</p> <p><b>相位</b>（精细）</p>	<p>“相位”和“像素时钟”调整允许您根据自己的需要进一步调整显示器。可以通过在主 OSD 菜单中选择“图像设置”来访问这些设置。</p> <p>使用 <b>-</b> 和 <b>+</b> 按钮进行调整。（最小：0 ~ 最大：100）</p> <p>如果使用相位调整没有取得满意的效果，可以使用“像素时钟”（粗略），然后再使用“相位”（精细）调整。</p> <p><b>注：</b> 这项功能会改变显示图像的宽度。使用位置（Position）菜单的水平（Horizontal）功能会使显示图像在屏幕居中。</p> <div data-bbox="586 1593 1084 1856" data-label="Image"> </div> <p><b>注：</b> 当使用 DVI 输入源时，“图像设置”选项不可用。</p>



### 颜色设置

颜色设置可以调整色温、色度和饱和度。

在此模式下，用户可以按照信号输入源选择图形和视频模式。如果显示器连接的是计算机，请选用图形模式；如果显示器连接的是DVD,STB和VCR，建议使用视频模式。关闭颜色管理，有四种预设可供用户选用：一般预设、红色预设、蓝色预设和用户预设。

- 1 选择“红色预设”可以取得偏红色调。
- 1 选择“蓝色预设”可以取得偏蓝色调。

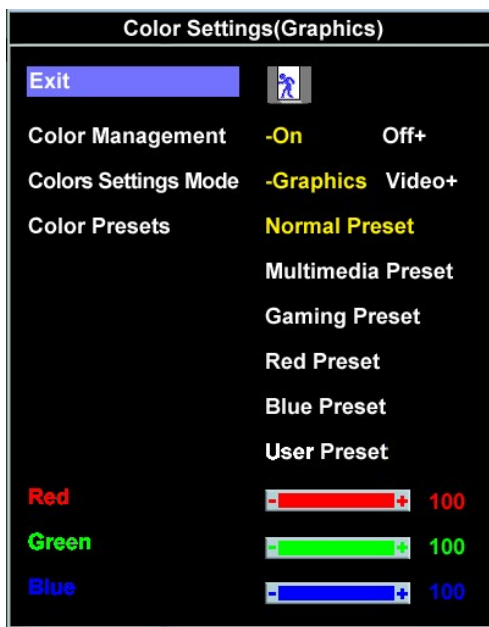
用户可通过用户预设的R,G,B来调整显示器的色温。一般预设是指6500K色温。

### 一般预设

### 红色预设

### 蓝色预设

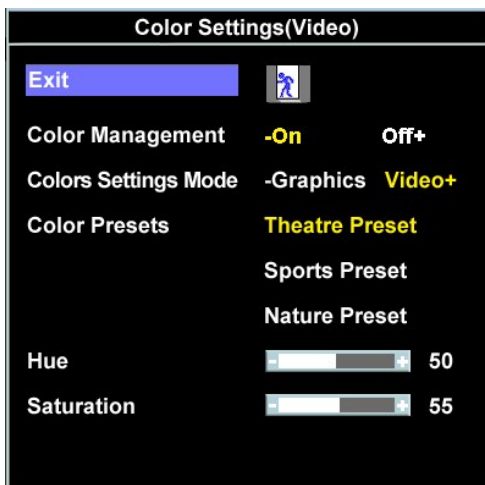
### 用户预设


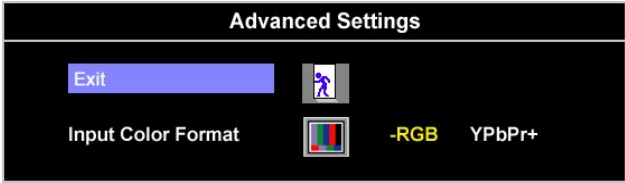

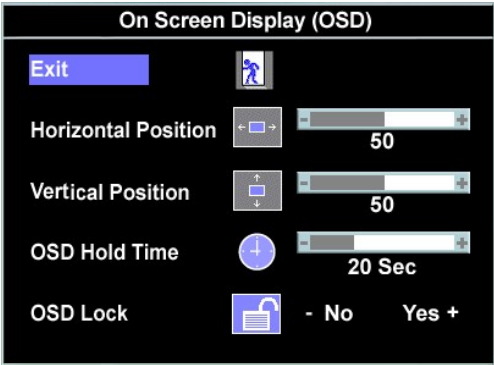





- 1 选用图形模式，用户可选择一般预设、多媒体预设、游戏预设、红色预设、蓝色预设和用户预设；
- 1 用计算机玩游戏时，请选用游戏预设；
- 1 用计算机看照片、短片等，请选用多媒体预设；
- 1 用户偏爱暖色温，请选用红色预设；
- 1 用户偏爱冷色温，请选用蓝色预设。

用户可通过用户预设的R,G,B来调整显示器的色温。一般预设是指6500K色温。

- 1 有三种视频模式：剧院预设、运动预设和自然预设；
- 1 看电影时，请选用剧院预设；
- 1 玩游戏时，请选用运动预设；
- 1 看图片、电视以及网络浏览，请选用自然预设。用户可根据以上的偏好调整色温和色饱和。



		<ul style="list-style-type: none"> <li>1 选择“蓝色预置”可以取得偏蓝色调。这个颜色设置通常用于基于文本的应用程序（电子表格、编程和文本编辑器等）。</li> <li>1 选择“红色预置”可以取得偏红色调。这个颜色设置通常用于颜色密集型应用程序（照片图像编辑、多媒体和影片等）。</li> <li>1 选择“一般预置”时使用默认（出厂时）的颜色设置。这项设置也是 sRGB 标准默认颜色空间。</li> <li>1 用户预置：使用加号和减号按钮来分别增大或减小三种颜色 (R,G,B) 中的每一种颜色，范围是从 0 到 100，每次增大或减小1。</li> </ul>
	<p>高级预置</p> <p>颜色输入方式</p>	<p>如果显示器是用VGA或DVI线连接计算机和DVD，请选用RGB选项。如果显示器是用YPbPr线连接到DVD，请选用YPbPr+选项。</p> <div style="text-align: center;">  </div>
	<p>OSD 设置</p> <p>水平位置</p> <p>垂直位置</p> <p>OSD 保持时间</p> <p>OSD 锁定</p>	<p>调整 OSD 的设置，其中包括位置、菜单在屏幕上保持的时间长短，以及 OSD 的转动。</p> <p>OSD 的位置：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 要调整 OSD 的水平位置，请使用 - 和 + 按钮左右移动 OSD。</li> <li>1 要调整 OSD 的垂直位置，请使用 - 和 + 按钮上下移动 OSD。</li> </ul> <p>OSD 保持时间：</p> <p>只要使用，OSD 就会保持活动状态。调整保持时间，设置最后一次按下按钮之后，OSD 还会保持活动多长时间。使用 - 和 + 按钮调整滑块，范围是从 5 秒到 60 秒（以 5 秒为单位）。</p> <p>OSD 锁定：</p> <p>控制用户对调整选项的访问。如果选择“是”(+), 则不允许进行任何用户调整。除菜单按钮之外，其它所有按钮均被锁定。</p> <p><b>注：</b> 在 OSD 被锁住（选择了 OSD Lock[OSD 锁定]）时，按菜单按钮会使用户直接进入 OSD 设置菜单。选择“否”(-) 可解除锁定，允许用户访问所有适用的设置。</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>注：</b> 您也可以通过按住菜单按钮 15 秒钟来锁定和解锁 OSD。</p>
	<p>语言</p>	<p>用来选择 OSD 显示的语言（五种），其中包括英语、法语、西班牙语、德语或日语。</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>注：</b> 更改只会影响 OSD。并不影响计算机上运行的任何软件。</p>
	<p>音频（可选）</p>	<p>您可以选择在显示器处在节能模式时，打开或关闭音频。</p> <p>是 — 启用音频 否 — 禁用音频（默认值）</p>

		 <p><b>注：</b> 如果 Dell Soundbar 没有正确连接到显示器，则音频菜单不可用。</p>
--	--	---

	<p><b>厂家预置</b></p>	<p>将 OSD 菜单选项还原为厂家预置值。</p>  <p><b>退出</b> — 选择它可以退出“恢复至出厂设置”菜单，而不重置任何 OSD 选项。</p> <p><b>仅位置设置</b> — 将“图像位置”的设置还原为原始厂家设置。</p> <p><b>仅颜色设置</b> — 将红、绿、蓝设置还原为原始厂家设置，并设置“一般预置”的默认设置。</p> <p><b>所有设置</b> — 将所有用户可调整的设置（包括颜色、位置、亮度、对比度和 OSD 保持时间还原为厂家默认值。OSD 语言不会改变。</p> <p><b>IR(图象残影)</b>—此功能可以减少图象残影的机率。</p> <p><b>DDC/CI</b>(显示数据通道/命令接口)允许用户通过自己电脑中的软件工具调节显示器的参数(亮度,颜色平衡等)。</p> <p>通过选择“Disable”中止这个特性。 为了显示器给你最好的体验与性能特性，建议选择“Enable”。</p>  <p><b>注意:</b>如果选择DDC/CI中的“disable”，将出现警告信息，用户根据需要可以选择“YES”或“NO”。</p>
---	--------------------	---

**OSD 警告信息**

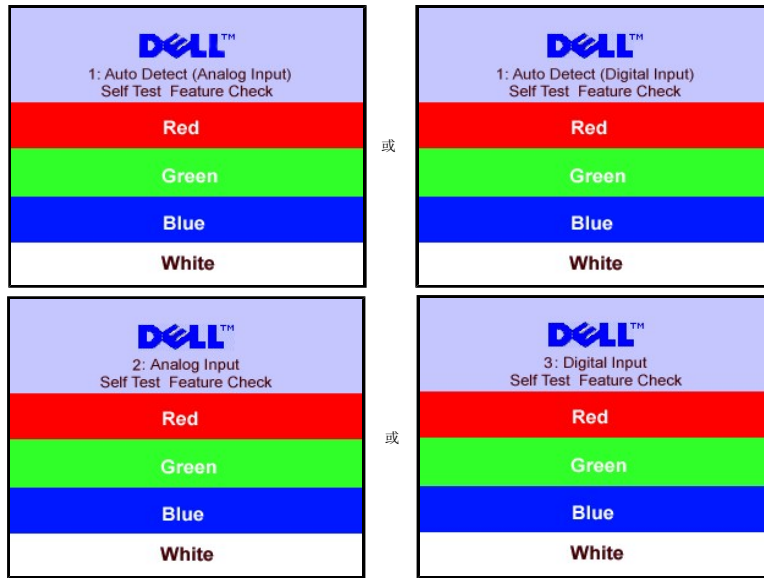
下面一条警告信息可能会出现在屏幕上，表示显示器没有同步。

<p>1 : Auto Detect (Analog Input) Cannot Display This Video Mode Optimum Resolution 1440 x 900 60Hz</p>	或	<p>1 : Auto Detect (Digital Input) Cannot Display This Video Mode Optimum Resolution 1440 x 900 60Hz</p>
<p>2: Analog Input Cannot Display This Video Mode Optimum Resolution 1440 x 900 60Hz</p>	或	<p>3: Digital Input Cannot Display This Video Mode Optimum Resolution 1440 x 900 60Hz</p>

这表示显示器不能与它从计算机接收的信号同步。 信号太高或者太低，显示器无法使用。关于此显示器可以达到的水平和垂直扫描范围，请参见规格。 建议的模式为 1440 X 900 @ 60Hz。

 **注：** 如果显示器检测不到视频信号，屏幕上将显示浮动的“Dell 自检功能检查”对话框。





有时，屏幕黑屏而不显示警告信息。这也表明显示器与计算机不同步。

请参阅[故障排除](#)了解详情。

## 设置最佳分辨率

1. 用鼠标右键点击桌面，然后选择**属性**。
2. 选择**设置**选项卡。
3. 将屏幕分辨率设置成 1440 x 900。
4. 单击**确定**。

如果您没有看到 1440 x 900 选项，那么您可能需要更新您的图形卡驱动程序。根据您的电脑，完成下面的某个流程。

如果您拥有 Dell 台式机和便携式计算机：

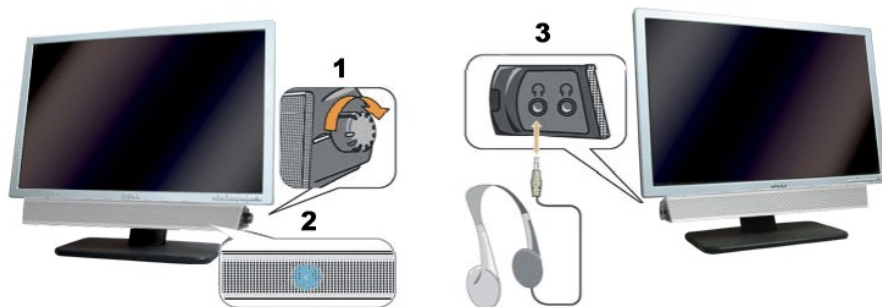
- 访问 [support.dell.com](http://support.dell.com)，输入您的服务标签，下载图形卡的最新驱动程序。

如果您使用的不是 Dell 计算机（便携式或台式）：

- 访问您电脑的支持站点，下载最新的图形卡驱动程序。
- 访问您图形卡的网站，下载最新的图形卡驱动程序。

## 安装 Dell Soundbar（选件）

Dell Sound Bar 是一个可以连接到 Dell 平板显示器的立体声双声道系统。Sound Bar 具有旋钮音量和开/关控制，可以调整整个系统音量，蓝色指示灯指示电源情况，配备两个音频耳机插孔。



1. 电源/音量控制

2. 电源指示灯
3. 耳机接口

## 将 Soundbar 装到显示器上



**通知：** 不要让 Dell Sound Bar 之外的其它任何设备使用。

**注意：** Sound Bar 电源接口 -12V DC 输出只供 Dell Sound Bar (选件) 使用。

1. 在显示器的背面操作，将两个槽与显示器后下部的两个卡舌对齐，装入 Sound Bar。
2. 将 Sound Bar 向左滑动，直至它卡扣到位。
3. 将 Soundbar 的电源线连接到显示器后面的接口。
4. 将 Sound Bar 背面的绿色微型立体声插头插入电脑的音频输出插孔。

---

[返回目录页](#)

[返回目录页](#)

## 故障排除

### Dell™ S199WFP 平板显示器用户指南

- [排除显示器故障](#)
- [一般问题](#)
- [产品特定问题](#)
- [排除 Soundbar 故障](#)

 **警告：** 在开始本节中的任何步骤之前，请遵照[安全说明](#)中的内容执行。

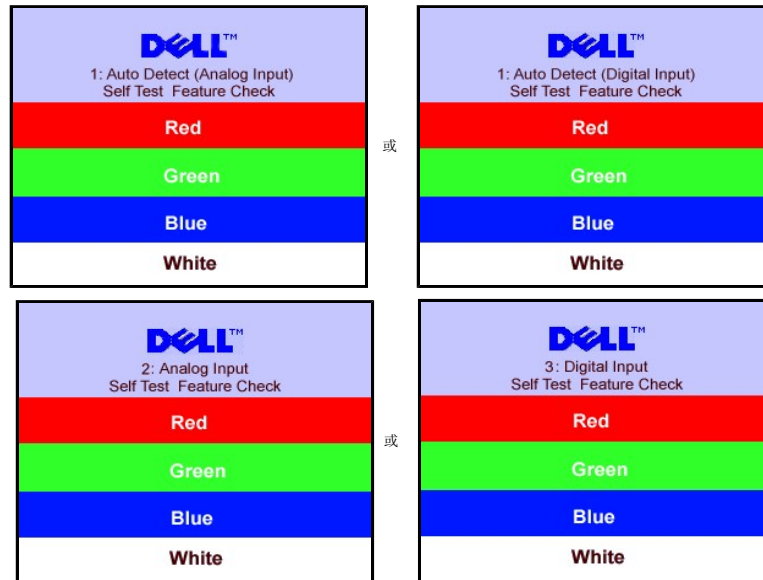
## 排除显示器故障

### 自检功能检查 (STFC)

这款显示器提供了一个自检功能，可以让您检查显示器是否工作正常。如果显示器和计算机已正确连接，但显示器屏幕仍为黑屏，请执行以下步骤来运行显示器自检：

1. 关闭计算机和显示器的电源。
2. 从计算机背后拔下视频线。为确保自检工作正常，请从计算机背后拔下数字（白色接口）和模拟（蓝色接口）线。
3. 打开显示器电源。

如果显示器检测不到视频信号或工作不正确，则浮动的 Dell 自检功能检查 (Dell Self-test Feature Check) 对话框（黑色背景下）会出现。在自检模式中，电源指示灯保持绿色。另外，根据所选的输入，下面所示的一个对话框会连续滚动显示。

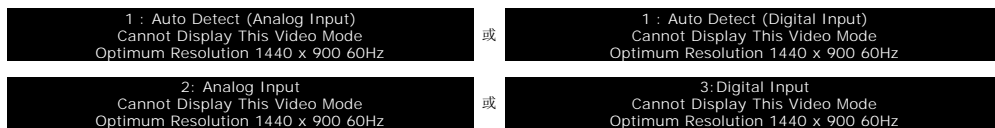


4. 在正常系统操作期间，如果视频线断开连接或已损坏，也会出现这个对话框。
5. 关闭显示器，重新连接视频线，然后打开计算机和显示器电源。

如果在执行以上步骤之后显示器屏幕仍然保持黑屏，请检查一下视频控制器和计算机系统。显示器工作正常。

### OSD 警告信息

下面一条警告信息可能会出现在屏幕上，表示显示器没有同步。



这表示显示器不能与它从计算机接收的信号同步。此信号太高或太低，显示器无法使用。请参阅[显示器规格](#)了解此显示器支持的水平和垂直频率范围。建议的模式为 1440 X 900 @ 60Hz。

有时，屏幕黑屏而不显示警告信息。这也可能表明显示器与计算机不同步或者显示器处于节能模式。

## 一般问题

下表包含了有关可能遇到的常见显示器问题的一般信息。

常见现象	问题描述	可能的解决办法
没有视频/电源指示灯不亮	没有画面，显示器不工作	检查视频线两端的连接是否良好，确认显示器和计算机都插入工作正常的电源插座并且您按了电源按钮。
没有视频/电源指示灯亮起	没有画面或没有亮度	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 按一下显示器前面的输入选择按钮，确保选择了正确的输入信号源。</li> <li>1 提高亮度和对比度。</li> <li>1 执行显示器自检功能检查。</li> <li>1 检查视频线端头的针脚是否有弯曲或折断。</li> <li>1 重新引导计算机和显示器。</li> </ul>
聚焦不好	画面模糊不清，出现重影	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 按自动调整按钮。</li> <li>1 通过 OSD 调整 相位 (Phase) 和 时钟 (Clock) 控制。</li> <li>1 去掉视频延长电缆。</li> <li>1 执行显示器重置。</li> <li>1 降低视频分辨率或增大字体。</li> </ul>
视频摇晃不定	画面波动或轻微移动	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 按自动调整按钮。</li> <li>1 通过 OSD 调整 相位 (Phase) 和 时钟 (Clock) 控制。</li> <li>1 执行显示器重置。</li> <li>1 检查一下环境因素。</li> <li>1 移到其它房间进行测试。</li> </ul>
像素缺失	LCD 屏幕有斑点	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 关机后再开机</li> <li>1 有些像素是永远不亮的，这是 LCD 技术本身的缺陷。</li> </ul>
亮度问题	画面太暗或太亮	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 执行显示器重置。</li> <li>1 按自动调整按钮。</li> <li>1 调整亮度和对比度。</li> </ul>
画面几何扭曲	屏幕没有正确居中	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 对 仅位置设置 (Position Settings Only) 执行显示器重置。</li> <li>1 按自动调整按钮。</li> <li>1 调整居中控制。</li> <li>1 确保显示器处于正确的视频模式。</li> </ul>
水平/垂直线条	屏幕有一条或多条线	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 执行显示器重置。</li> <li>1 按自动调整按钮。</li> <li>1 通过 OSD 调整 相位 (Phase) 和 时钟 (Clock) 控制。</li> <li>1 执行显示器自检功能检查，确定在自检模式中是否也出现这些线条。</li> <li>1 检查针脚是否有弯曲或折断。</li> </ul>
同步问题	屏幕杂乱或分裂	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 执行显示器重置。</li> <li>1 按自动调整按钮。</li> <li>1 通过 OSD 调整 相位 (Phase) 和 时钟 (Clock) 控制。</li> <li>1 执行显示器自检功能检查，确定在自检模式中是否也出现分裂的屏幕。</li> <li>1 检查针脚是否有弯曲或折断。</li> <li>1 以“安全模式”启动。</li> </ul>
LCD 屏幕有刮痕	屏幕有刮痕或污点	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 关闭显示器，清洁屏幕。</li> <li>1 有关清洁的说明，请参见<a href="#">显示器保养</a>。</li> </ul>
与安全相关的问题	看到冒烟或火花	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 不要执行任何故障排除步骤。</li> <li>1 显示器需要更换。</li> </ul>
间断问题	显示器开关功能失常	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 确保显示器处于正确的视频模式。</li> <li>1 确保视频线已正确连接到计算机和显示器。</li> <li>1 执行显示器重置。</li> <li>1 执行显示器自检功能检查，确定在自检模式中是否也出现间断问题。</li> </ul>
图像残留 (静态图像)	淡淡的静态图像阴影显示在屏幕上	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 使用电源管理功能在不使用显示器时关闭其电源。此外，也可以使用动态变化的屏幕保护程序长时间停留在显示器上。</li> </ul>

## 产品特定问题

具体现象	遇到什么	可能的解决办法
屏幕画面太小	画面在屏幕居中，但没有填满整个显示区域。	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 对 所有设置 (All Settings) 执行显示器重置。</li> </ul>
不能使用前面板上的按钮调整显示器	OSD 没有出现在屏幕上。	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 关闭显示器，拔掉电源线后重新插上，然后打开显示器电源。</li> </ul>

## 排除 Soundbar 故障

常见现象	遇到什么	可能的解决办法
没有声音	Soundbar 没通电 - 电源指示灯不亮。 (内置直流电源, 如 1905FP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 顺时针将 Soundbar 上的电源/音量旋钮调到中间位置, 检查 Soundbar 前面的电源指示灯 (绿色指示灯) 是否亮起。</li> <li>1 确认 Soundbar 的电源线已插接到显示器。</li> <li>1 确认显示器已通电。</li> <li>1 如果显示器没有通电, 请参阅<a href="#">排除显示器故障</a>了解常见的显示器故障。</li> </ul>
没有声音	Soundbar 没通电 - 电源指示灯已亮起。	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 将音频线路输入线插接到计算机的音频输出插孔。</li> <li>1 将所有 Windows 音量控制设置到最大值。</li> <li>1 播放计算机上的一些音频内容 (如音乐 CD 或 MP3)。</li> <li>1 顺时针将 Soundbar 上的电源/音量旋钮调到较高音量设置。</li> <li>1 清洁后重新插入音频线路输入插头。</li> <li>1 使用另一个音频信号源 (如随身听) 测试 Soundbar。</li> </ul>
声音失真	计算机的声卡被用作音频信号源。	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 清除 Soundbar 和用户之间的任何障碍。</li> <li>1 确信音频线路输入插头已完全插入到声卡的插孔。</li> <li>1 将所有 Windows 音量控制设置到中间值。</li> <li>1 降低音频应用程序的音量。</li> <li>1 逆时针将 Soundbar 上的电源/音量旋钮调到较低音量设置。</li> <li>1 清洁后重新插入音频线路输入插头。</li> <li>1 排除计算机声卡的故障。</li> <li>1 使用另一个音频信号源 (如随身听) 测试 Soundbar。</li> </ul>
声音失真	使用了其它音频信号线。	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 清除 Soundbar 和用户之间的任何障碍。</li> <li>1 确信音频线路输入插头已完全插入到音频信号源的插孔。</li> <li>1 降低音频信号源的音量。</li> <li>1 逆时针将 Soundbar 上的电源/音量旋钮调到较低音量设置。</li> <li>1 清洁后重新插入音频线路输入插头。</li> </ul>
声音输出不平衡	声音只发自 Soundbar 的一侧	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 清除 Soundbar 和用户之间的任何障碍。</li> <li>1 确信音频线路输入插头已完全插入到声卡或音频信号源的插孔。</li> <li>1 将所有 Windows 音频平衡控制 (左-右) 设置到其中间值。</li> <li>1 清洁后重新插入音频线路输入插头。</li> <li>1 排除计算机声卡的故障。</li> <li>1 使用另一个音频信号源 (如随身听) 测试 Soundbar。</li> </ul>
音量低	音量太低。	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 清除 Soundbar 和用户之间的任何障碍。</li> <li>1 顺时针将 Soundbar 上的电源/音量旋钮调到最高音量设置。</li> <li>1 将所有 Windows 音量控制设置到最大值。</li> <li>1 增加音频应用程序的音量。</li> <li>1 使用另一个音频信号源 (如随身听) 测试 Soundbar。</li> </ul>

[返回目录页](#)

[返回目录页](#)


## 使用可调显示器支架

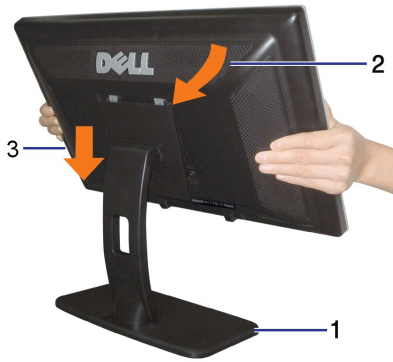
Dell™ S199WFP 平板显示器用户指南

- [装上支架](#)
- [整理线缆](#)
- [使用倾斜](#)
- [卸下支架](#)

---

### 装上支架

 **注：**在显示器出厂时，该支架是分开和展开的。



安装支架：

1. 把底座放置于平台上；
2. 使显示器后面的凹槽与支架上的两个卡舌相吻合；
3. 向下扣显示器直到听到喀嚓声。

---

### 整理线缆

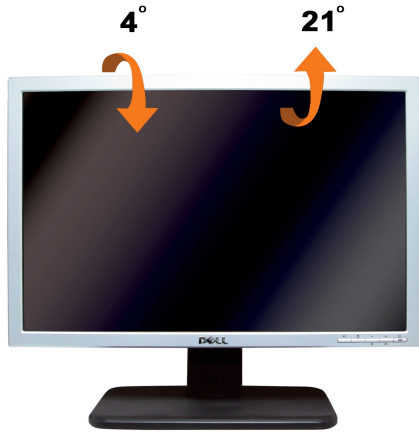


将所有必要的线缆连接到显示器和计算机后（请参阅[连接显示器](#)了解如何连线），请按如下所示使用线缆固定夹将所有线缆整齐的整理在一起。

---

### 使用倾斜

您可以调整显示器来适合自己的观看需要。



---

## 卸下支架



将显示器面板放到一个软布或软垫之后，完成以下步骤来卸下支架。

1. 把显示器放置在稳定的平台上；
2. 按支架松开按钮，提起支架使其与显示器脱离。

---

[返回目录页](#)