

# Dell™ E2009W/E2209W 平板 示器用 册

[于本 示器](#)

[安装 置 示器](#)

[操作 示器](#)

[故障排除](#)

---

## 注、注意和警告



**注** “注”表示可以帮助您更好使用 示器的重要信 。



**注意** “注意”表示可能会造成 件 坏和 据 失 并告 您如何 免 。



**警告** “警告”表示可能会造成 失、人身 害或 亡。

---

本 中的信 会随 更 恕不另行通知。

© 2008 Dell Inc. 保留所有 利。

未 Dell Inc. 面 可 禁以 何形式 制本 内容。

本 中使用的商 Dell 和 Dell 志是 Dell Inc 的商 Microsoft、Windows 和 Windows NT 是Microsoft Corporation 的注册商 Adobe 是 Adobe Systems Incorporated 在某 区注册的商 。ENERGY STAR 能 星 是美国 保 局的注册商 。作 ENERGY STAR 合作伙伴 Dell Inc. 确定本 品符合 ENERGY STAR 能效方面的 定。

本 中用到的其 商 和品 名称均属其 自 有人所有。Dell Inc. 于自己 外的商 和品 名称没有 何 有利益。

号 E2009Wt,E2009Wf, E2209Wf, E2209Wc.

2008 年 9 月 Rev. A00


# 于本 示器




Dell™ E2009W/E2209W 平板 示器用

- [包装清](#)
- [品 能特点](#)
- [了 件和控制](#)
- [示器 格](#)
- [即插即用 能](#)
- [引](#)

## 包装清

本 示器 了下面 示的 件。确保您收到了所有 件 如果有 何缺失 [系 Dell](#)。

 **NOTE:** Some items may be optional and may not ship with your Monitor. Some features or media may not be available in certain countries.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• 支持的 示器</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>•</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• VGA</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• DVI</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 程序和 明 光</li><li>• 快速 置</li><li>• 安全信</li></ul>



## 产品特点

The Dell™ E2009W/E2209W flat panel display has an active matrix, thin-film transistor (TFT), liquid crystal display (LCD). The monitor features include:

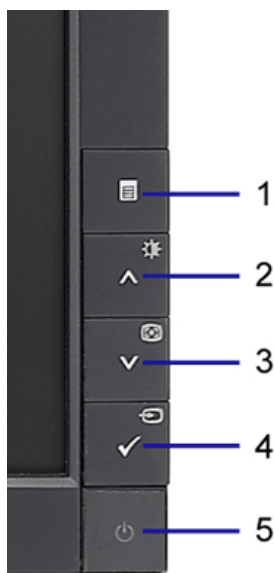
- E2009W: 20 英寸 (508 mm) 可视区域。
- E2209W: 22 英寸 (558.68 mm) 可视区域。
- 1680 x 1050 分辨率 以及全屏支持更低的分辨率。
- 观看角度 允 许从卧式或立式位置 观看 。
- 倾斜 调整 能。
- 如果您的系 统支持 会具有即插即用 能。
- 屏幕 示 (OSD) 调整 可以方便 行 置和屏幕 化。
- 件和 光 包括信 件(INF)、 像 色匹配 件(ICM)和 品 。
- 省 能 符合能 星 准。

## 了 解 件 和 控 制

### 前



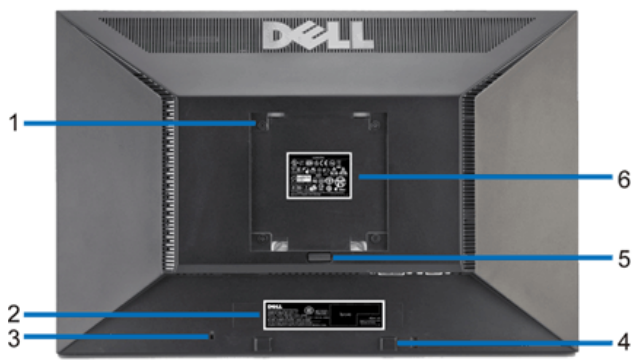
前



前面板控制

- 1 OSD 菜 按
- 2 向上按
- 3 向下按
- 4 确 按
- 5 按

### 后

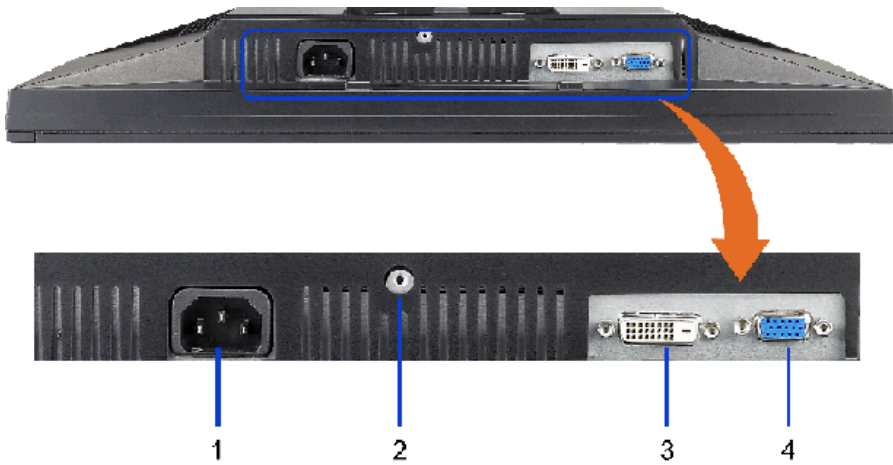


后 示器支架的后

		描述
1	VESA 安装孔 (100mm)	所装 VESA 板背后 用于安装 示器。
2	条形 序列号	果您 要 系 Dell 求 帮助 参 个 。
3	防盗 插槽	在插槽中装上防盗 住 示器以保 安全。
4	Dell Soundbar 安装架	用于安装 Dell Soundbar 件。
5	支架卸下按	按下可以松开支架。
6		列出了 准 。
7	固定孔	用于将 穿 孔中 行固定。。



底



底

	描述
1	交流 接口.
2	支架
3	DVI 接口
4	VGA 接口

## 示器 格

### 平板 格

号	E2009W	E2209W
屏幕	有 矩 - TFT LCD	有 矩 - TFT LCD
面板	TN	TN
屏幕尺	20 英 (20 英 可 画面 小)	22 英 (22 英 可 画面 小)
示区		
水平	433.44 mm (17.06 英 )	473.76 mm (18.7 英 )
垂	270.90 mm (10.67 英 )	296.1 mm (11.7 英 )
像素点距	0.258 mm	0.282 mm
角	160° (垂 , 170° (水平	160° (垂 , 170° (水平
照度 出	300 cd/m <sup>2</sup> ( )	300 cd/m <sup>2</sup> ( )
度	1000 to 1 ( )	1000 to 1 ( )
面板涂	防眩光薄膜 3H	防眩光薄膜 3H
背光	CCFL (4) edgelight 系	CCFL (4) edgelight 系
响	5ms	5ms
色范	85%*	85%**

\* E2009W 色域 基于 CIE1976 (85%) 和 CIE1931 (72%) 准。

\*\* E2209W 色域 基于 CIE1976 (85%) 和 CIE1931 (72%) 准。

### 分 率 格

号	E2009W/E2209W
水平 描范	30 kHz 至 83 kHz 自
垂 描范	56 Hz 至 75 Hz 自
置分 率	1680 x 1050 at 60 Hz
置分 率	1680 x 1050 at 60 Hz

## 支持的 模式

号	E2009W/E2209W
示能力 DVI 播放	480i/480p/576i/576p/720p/1080i/1080p 支持 HDCP

## 置 示模式

示模式	水平 率(kHz)	垂 率(Hz)	像素 (MHz)	同 极性 水平/垂
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	60.0	40.0	+/+
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	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	64.0	60.0	135.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1680 x 1050	65.2	60.0	146.3	-/+
VESA, 1680 x 1050	64.6	60.0	119.0	+/-

## 力 格

号	E2009W/E2209W
入信号	模 RGB 0.7 V +/-5% 正极 75 ohm 入阻抗 字 DVI-D TMDS 每条微分 600mV 正极 50 ohm 入阻抗
同 入信号	独的水平 and 垂 同 不分极性 (polarity-free) 的 TTL 别 SOG 色 合 SYNC
交流 入 / 率/ 流	100 至 240 VAC / 50 或 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 2.0A ( ) 120V: 40A 240V: 80A

## 物理特性

接口	5 D-sub 小 、 色接口 DVI-D 白色接口	5 D-sub 小 、 色接口 DVI-D 白色接口
信号	字 分离式、DVI-D、 、运 与 示器分离 模 : 分离式、 D-Sub、 15 、运 与 示器相	字 分离式、DVI-D、 、运 与 示器分离 模 : 分离式、 D-Sub、 15 、运 与 示器相
尺 支架		
度	14.96 英 (380.0 mm)	16.01 英 (406.7 mm)
度	18.5 英 (470.0 mm)	20.13 英 (511.2 mm)
厚度	6.24 英 (158.5 mm)	6.44 英 (163.9 mm)
尺 不 支架		
度	12.1 英 (310.0 mm)	13.15 英 (334.0 mm)
度	18.5 英 (470.0 mm)	20.13 英 (511.2 mm)
厚度	2.76 英 (70.0 mm)	2.54 英 (64.5 mm)
尺 支架		
度	11.34 英 (288.0 mm)	12.39 英 (314.7 mm)
度	10.26 英 (260.5 mm)	10.47 英 (265.9 mm)
厚度	6.24 英 (158.5 mm)	6.44 英 (163.7 mm)

## 重量

重量 含包装	14.15 磅 (6.42 kg)	16.76 磅 (7.62 kg)
重量 含支架和	10.80 磅 (4.90 kg)	13.16 磅 (5.98 kg)
重量 不含支架 壁挂或 VESA 安装方式 不含	8.10 磅 (3.68 kg)	11.92 磅 (5.41 kg)
支架重量	2.64 磅 (1.20 kg)	2.73 磅 (1.24 kg)

## 参

号	E2009W/E2209W
温度	
工作	5° 到 35°C (41° 到 95°F)
不工作	: -20° 到 60°C (-4° 到 140°F) 运 : -20° 到 60°C(-4° 到 140°F)
湿度	
工作	10% 到 80% 不冷凝)
不工作	Storage: 5% 到 90% 不冷凝) Shipping: 5% 到 90% (不冷凝)
拔	
工作	3,657.6米 (12,000英尺)
不工作	12,192米 (40,000英尺)
散	256.08 BTU/小 153.6 BTU/小

## 管理模式

如果您的 计算机上安装了符合 VESA 的 DPM™ 准的 卡或 件 在不使用 显示器会自 降低其 耗。 就是“ 能模式”。  
计算机 到来自 、鼠 或其 入 的 入 显示器自 恢 运行。 下表 示了 自 能 能的 耗和信号

### E2009W

VESA 模式	水平同	垂 同		示灯	耗
正 操作	使用中	使用中	使用中	色	38 W /43 W
用模式	用中	用中	不 示	橘 色	不到 2 W
	-	-	-	Off	不到 1 W

### E2209W

VESA 模式	水平同	垂 同		示灯	耗
正 操作	使用中	使用中	使用中	色	40 W /45 W
用模式	用中	用中	不 示	橘 色	不到 2 W
	-	-	-	Off	不到 1 W

OSD 在正 操作模式下可用。 在 - 模式中按下菜 或 号按 以下其中一个信 会 示  
省 模式下的模 入。 按 计算机 按 或 上的 意 或 一下鼠  
或  
省 模式下的 字 入。 按 计算机 按 或 上的 意 或 一下鼠  
后 计算机和 显示器以 OSD。

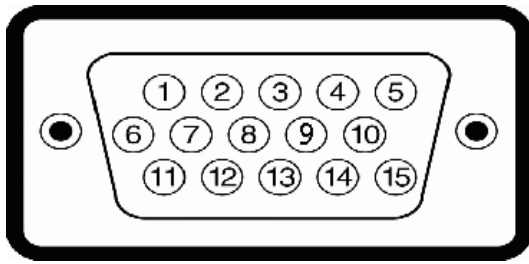


注:本 显示器符合 ENERGY STAR® 能 星 和 TCO '99/TCO '03 管理 准。

\* 只有从 显示器上拔下 才能在 机模式下取得零能耗。

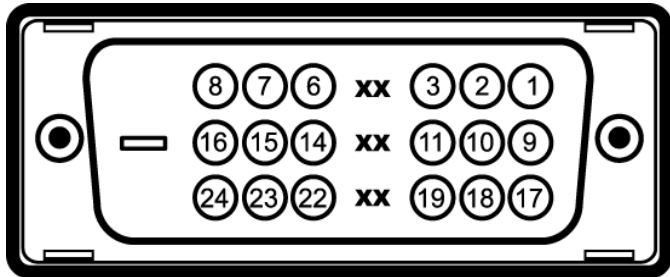
## 脚分配

### VGA 接口



脚号	15	信号 的 示器
1		色
2		色
3		色
4		GND
5		自
6		GND-R
7		GND-G
8		GND-B
9		DDC +5V
10		GND
11		GND
12		DDC 据
13		水平同
14		垂 同
15		DDC

## DVI 接口



脚号	24	信号 的 示器
1		T.M.D.S. 据 2-
2		T.M.D.S. 据 2+
3		T.M.D.S. 据 2 屏蔽
4		未 接
5		未 接
6		DDC
7		DDC 据
8		未 接
9		T.M.D.S. 据 1-
10		T.M.D.S. 据 1+
11		T.M.D.S. 据 1 屏蔽
12		未 接
13		未 接
14		+5V
15		自



16	插入
17	T.M.D.S. 据 0-
18	T.M.D.S. 据 0+
19	T.M.D.S. 据 0 屏蔽
20	未 接
21	未 接
22	T.M.D.S. 屏蔽
23	T.M.D.S. +
24	T.M.D.S. -

## 即插即用 能

您可以在 容即插即用的系 中安装本 示器。本 示器会自 使用 示 据通道(DDC) 算机系 提供其 展 示 据 (EDID) 以便系 可以自行配置 并 化 示器 置。多 示器安装是自 的 如果希 您可以 不同 置。有 更改 示器 置的 情 参 [操作 示器](#)。

## 液晶 示器 量和像素政策

在液晶 示器生 程 会有一个或多个像素成 一 固定的状 。 就可以看到 示 非 微小的暗色或亮度脱色点的固定像素。

在 情况下 几乎所有的固定像素都不容易被看 同 也不会降低 示器的 量或可用性。具有1到5个固定像素的 示器属于正 情况 符合 争 准。若 了 更多信 登 位 于[support.dell.com](http://support.dell.com) 的Dell Support 支持

## 引

## 清 示器



**警告:** 在清 示器 前先 [安全 明](#) 并遵照 行。



**警告:**在清 示器 前 先从 插座上拔下 示器 。

取得 使用效果 按照以下 明打开 示器包装、清 或 理 示器

- 要清 防静电 屏幕 用水略微 湿一 干的 布。如果可能 使用适用于防静电 薄膜的 用屏幕清 棉 或溶 。不要使用 、 、水、研 或 空 。
- 使用略湿 布清 示器。 免使用 何清 以免在 示器留下印迹。
- 如果在打开 示器包装 有白色粉 用布擦掉。
- 操作 示器 一定要小 因 深色的 示器 浅色的 示器更容易被刮擦和留下明 的刮痕。
- 使 示器保持 像 量 使用 化的屏幕保 程序 并在不使用 示器 其 。


[返回目录](#)

# 安 装 置 示 器

Dell™ E2009W/E2209W 平板 示器用

- [装上支架](#)
- [接 示器](#)
- [装上Dell Soundbar 件](#)
- [卸下支架](#)
- [上安装可](#)

## 装上支架

 注: 在 示器出厂 支架是与 分开的。



将支架放在平面上 按照以下 装上 示器 支架

1. 将 示器后面的凹槽 入支架上 的 个卡舌。
2. 放下 示器 使 示器安装区域卡 或 定到支架上。

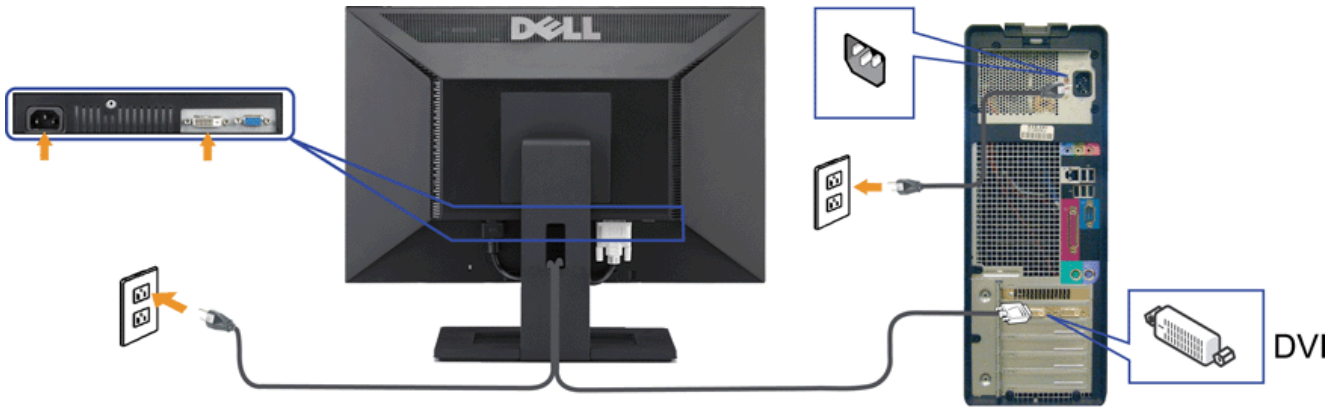
## 接 示器

 **警告:** 在开始本 中的 何 前 遵照[安全 明](#)中的内容 行。

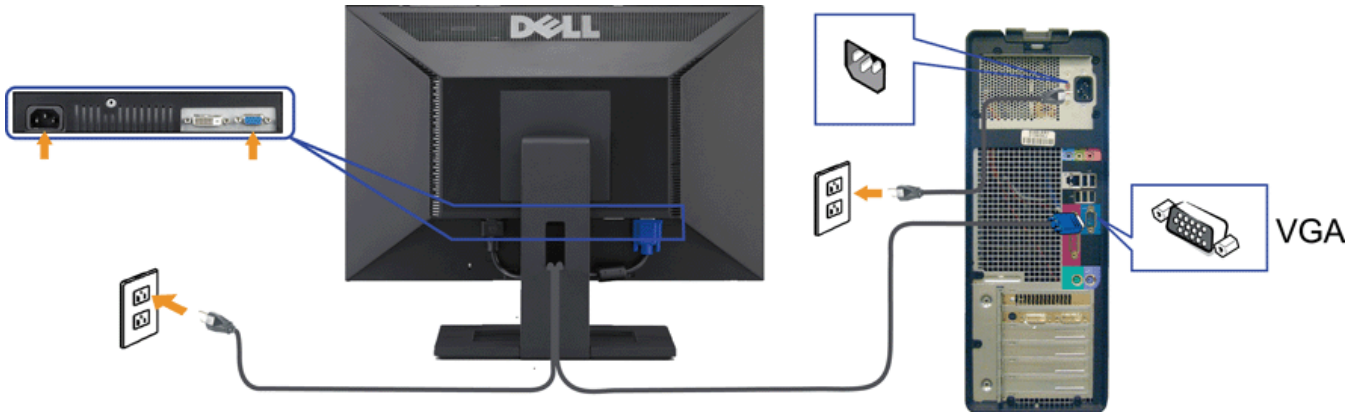
要将 示器 接到 计算机 行以下

- 计算机 断开 。
- 将白色DVI 字 DVI-D 或 色 模 VGA 示接口 接到 计算机背后的相 口。 勿在同一台 计算机上使用 条 。只有 接到包括相 系的 台不同 计算机 才使用 条 。

[接白色 DVI](#)



接 色 VGA



注:所提供示意 供参 。 计算机的外 可能有所不同。



将所有必要的 接到 示器和 计算机后 参 [接 示器了 如何](#) 按如下所示使用 固定 将所有 整 的整理在一 。

## 装上Dell Soundbar 件



⚠ **注意:** 不要  **Dell Soundbar**  外的其  **何**  使用。

1. 在  **示器的背面** 操作 将  **个槽与** 示器后下  **的 个卡舌**  装入 Sound Bar。
2. 将 Sound Bar 向左滑  **至 卡**  到位。
3. 用  **器** 接 Soundbar。
4. 将  **器的** 插接到  **近插座** 。
5. 将 Sound Bar 背面的  **色微**  立体声插 插入  **的音**  出插孔。

## 卸下支架

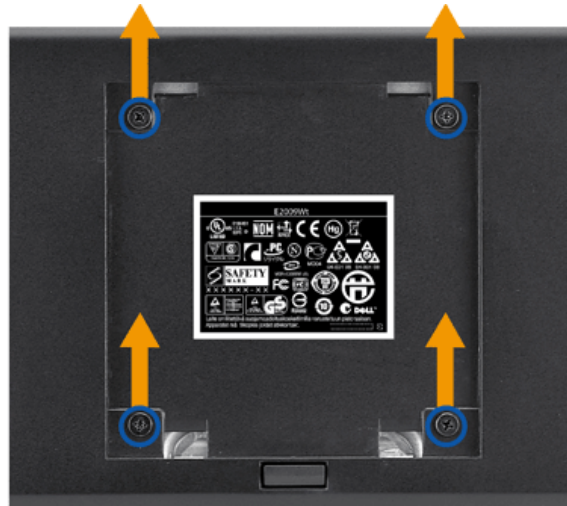
🔪 **注:** 防止在卸下支架  **刮**  LCD屏幕  **确保**  示器放在干  **的台面上** 。

完成以下  **以卸下支架**



1. 按住支架松开按钮。
2. 提起支架从显示器中取出。

## 上安装 可



螺 尺 M4 x 10mm)。

参 随 VESA 准底座安装 件 的 明。

1. 将 示器面板放在 定平台上的 布或 上。
2. 卸下支架
3. 使用螺 刀卸下用于固定塑料盖的四 螺 。
4. 将 上安装 件的安装支架装到 LCD。
5. 按照底座安装 件 的 明 将 LCD 装到 上。

 注: 只使用 小重量/承重量 4.36kg 的 UL(expand UL) 上安装支架。

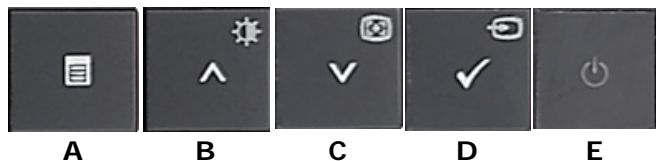
# 操作 示器




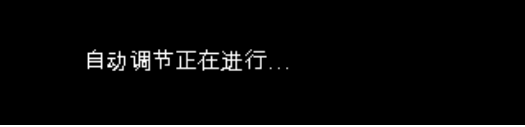
Dell™ E2009W/E2209W 平板 示器用










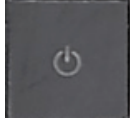
- [使用前面板控制](#)
- [使用屏幕 示\(OSD\)](#)
- [置 分 率](#)
- [使用 Dell Soundbar 件](#)
- [使用 斜 能](#)

## 使用前面板控制

使用 示器前面的控制按 整所 示 像的特性。在您使用 按 整控制 OSD 会随 化 示 特性的 字 。




前面板按		描述
A	 OSD 菜 /	使用菜 按 可以启 屏幕 示 (OSD) 和 OSD 菜 。 参 <a href="#">菜 系</a> 。
B	 亮度/ 度	使用按 接 “亮度/ 度”菜 或 所 菜 的 。
C	 自 整	使用“自 整”按 激 自 置/ 整 或 少所 菜 的 。 “自 整”允 示器自行 整到 入的 信号。使用自 整 后 您可以通 “ 示 置”下的“像素 ”和“相位”控制 一 微 示器。 示器自 整到 前 入 以下 框会出 在 屏上  注：多 情况下 自 整会 生 所用配置的 像。 注：只有 您使用模 (VGA) 接口 自 整 才可用。
D		按 用来 入 或 一个 OSD 菜 。使用 入 按 可以 示器上 接的 个不同 信号中的一个

	 OK / 入	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VGA 入</li> <li>• DVI-D 入</li> </ul> <p>如果 VGA 和 DVI 都 接到一台 PC 只要 VGA 或 DVI 出 信号 本 示器就会自 示 像。在一台 接 台 PC 的 示器上 台 PC 的屏幕保 程序 置完全一 的 。第一个鼠 的 入将会激 示器。</p> <p>在您循 入 您会看到以下信 表示 前 的 入 。可能 要 1、2 秒 像才会出 。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;">             1 : 自动检测 ( 模拟 )  </div> <div style="font-size: 2em;">或</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;">             1 : 自动检测 ( 数字 )  </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;">             2 : 模拟输入  </div> <div style="font-size: 2em;">或</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;">             3 : 数字输入  </div> </div> <p>如果 了 VGA 或 DVI-D 入 并且 VGA 和 DVI-D 均未 接 会 示下面所示的浮 框。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;">              DELL E2X09W              无VGA电缆  </div> <div style="font-size: 2em;">或</div> <div style="border: 1px solid black; background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;">              DELL E2X09W              无DVI-D电缆  </div> </div>
E	 按 示灯	<p>使用 按 打开和 示器 。</p> <p>灯表示 示器打开 并工作正 。</p> <p>灯表示 能模式。</p>

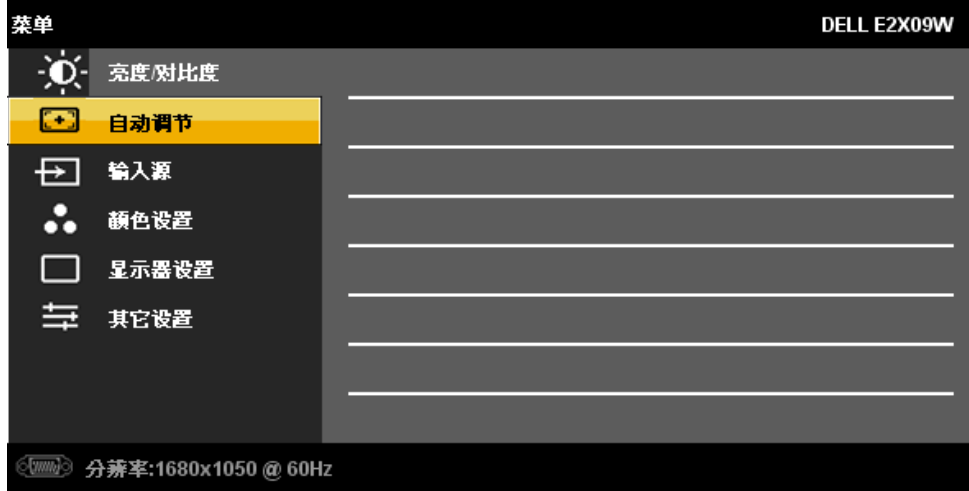
## 使用屏幕 示(OSD)

### 菜 系

 注: 如果您更改了 置 后 到另一个菜 或退出 OSD 菜 示器会自 保 所做更改。如果您更改了 置 后等 OSD 菜 失 所做更改也会保 。

1. 按菜 按 打开 OSD 菜 并 示 菜 。










模 (VGA) 入的 菜




或

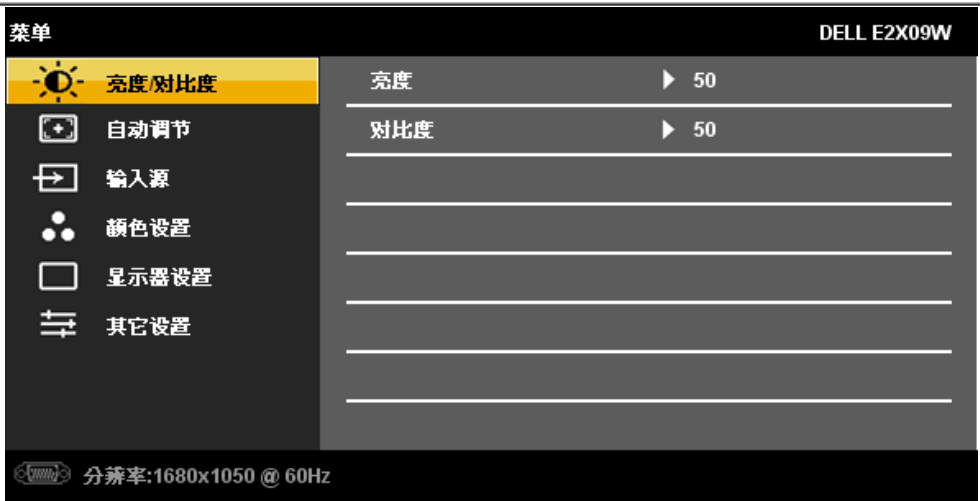
字 (DVI-D) 入 的 菜




-  **注:** 只有在您使用模 (VGA) 接口 自 整才可用。
2. 按  和  按钮在设置选项之间移动。在您从一个图标移到另一个图标时，选项名称会被突出显示。请参阅下表了解本显示器可用的所有选项之完整列表。
  3. 按一下  按 激 突出 示的 。
  4. 按  和  按 想要的参 。
  5. 按  按 激 滑 然后根据菜 上的 示使  或  按 行更改
  6. 按一下菜 按 返回到 菜 以 另一个 或者按 下或三下菜 按 退出 OSD 菜 。

	菜 和子菜	明
	亮度/ 度	使用 菜 激 亮度/ 度 整。








返回

按  返回到 菜 。

亮度

亮度可以 整背光的明亮度。  
按  按 可以提 明亮度按  可以降低明亮度 小 0 ~ 100 。

度

先 整亮度 如果 要 一 整 再 整 度。  
按  按 可以提 度 按  按 可以降低 度 小 0 ~ 100 。  
“ 度” 整 示器屏幕的暗度和亮度 的差异程度。

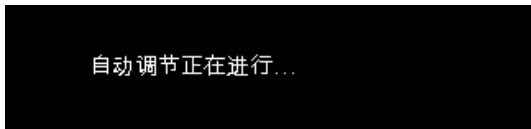
退出菜

按  退出 菜 。



自 整

使用 入 菜 示器上可能 接的不同 信号。



注: 多 情况下 自 整会 生 所用配置的 像。

注: 只有 您使用模 (VGA) 接口 自 整 才可用。



入

使用 入 菜 示器上可能 接的不同 信号。



返回

按 返回到 菜 。

VGA

您使用模 VGA接口 VGA 入。按 VGA 入 。

DVI-D

您使用 字(DVI)-D接口 DVI-D 入。按 DVI 入 。

描信号

“自 ” 描可用的

退出菜

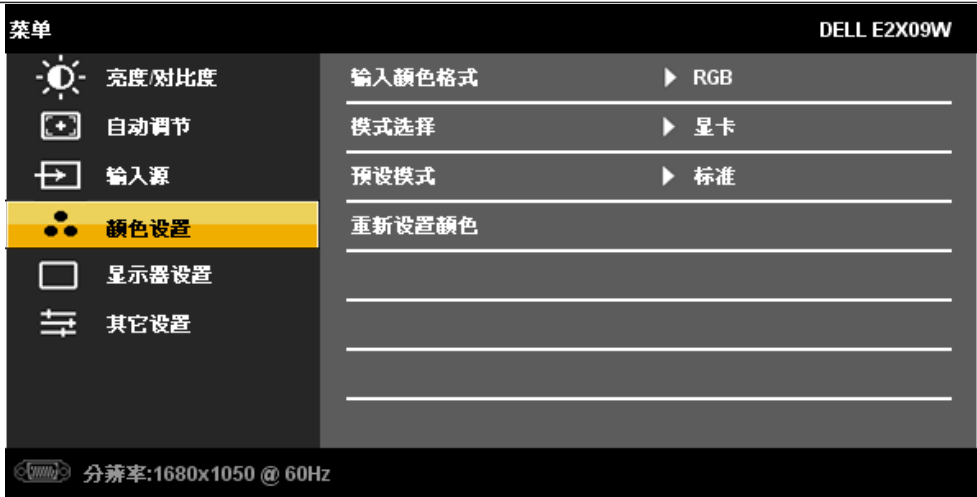







按 退出 OSD 菜 。





置

使用 模式 整 色 置模式和色温。  
VGA/DVI-D 和 入有不同的 色 置子菜 。

色 置模式子菜



	
返回	<p>按  返回到 菜 。</p>
输入 色格式	<p>允 您将 入模式 置</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RGB: 如果您的 示器使用 HDMI 或 HDMI DVI 适配器 接到 算机或 DVD 播放器 。</li> <li>• YPbPr: 如果您的 DVD 播放器只支持 YPbPr 出 。</li> </ul>
模式	<p>允 您从 色模式列表中 。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 形 如果您的 示器 接到 算机 。</li> <li>• 如果您的 示器 接到 DVD 播放器 。</li> </ul> <p>注: 根据 示模式 您可以 可用于您的 示器更改的 模式。</p>
模式	<p>允 您从 色模式列表中 。</p> <p>在 形模式中 您可以将 色 置 以下</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 准 入 示器的默 色 置。 是默 。</li> <li>• 多媒体 入适合多媒体 用程序的 色 置。</li> <li>• 游 入适合多 游 用程序的 色 置。</li> <li>• 暖色 色温。屏幕 示 / 暖色 。</li> <li>• 冷色 降低色温。屏幕 示 色冷色 。</li> <li>• 自定 (R, G, B) 允 您 整 色 置。使用  和  按 整 色、 色和 色 以 建自己 的 色模式。</li> </ul> <p>在 模式中 您可以将 色 置 以下</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 影 入适合 影的 色 置。 是默 。</li> <li>• 运 入适合运 的 色 置。</li> <li>• 游 入适合游 的 色 置。</li> <li>• 自然 入适合自然的 色 置。</li> </ul>
色度	<p>能可以使 像偏 或偏紫。 用来 整到想要的肤色。使用  或  从 0 到 100 整色度。</p> <p>按  像的 色暗度</p> <p>按  像的紫色暗度</p> <p>注: 色度 整只能用于 入</p>

和度  
能可以整 像的色和度。使用  或  从 0 到 100 整 和度。  
按  像的色外  
按  像的彩色外  
注: 和度整只能用于入。

色重置  
将示器色置重置出厂默。

退出菜  
按  退出 OSD 菜。

示置  
示置子菜

VGA 入的示置子菜










DVI-D 入的示置子菜



返回  
按  返回到菜。

水平位置  
使用  和  按左右整像。小 '0' (-)。 '100' (+)。  
注: 使用 DVI 信号 水平置不可用。






垂位置  
使用  和  按上下整像。小 '0' (-)。 '100' (+)。  
注: 使用 DVI 信号 垂置不可用

度	能可以使像得更利或更和。 使用  和  按从 '0' 到 '100' 整度。
像素	像素和相位整可以您将示器整首置。通“像置”从OSD菜中可以置。 使用  和  按整像量。
相位	如果使用相位整并未取得意的果可使用像素糙整然后再使用相位精。  <b>注:</b> 像素和相位整只能用于VGA入。
示重置	将像重置出厂默。
退出菜	按  退出OSD菜。

**IV**

其置	
----	--

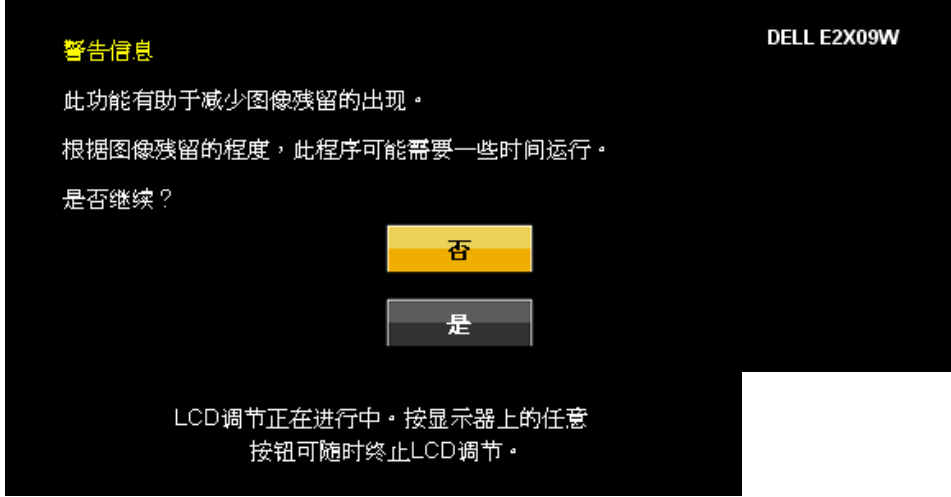


返回	按  返回到菜。
菜透明度	将OSD示置以下七中的一 (English、Español、Français、Deutsch、Brazilian Portuguese、Japanese 或 体中)。
菜定	OSD保留置在您后一次按下按后OSD保持示多少。 使用  和  按以1秒量整滑杆范从5到60秒。
菜定	控制用整的。了“定”不允用行整。除  按外所有按被定。  <b>注:</b> 在OSD被住了OSD Lock[OSD定]按  按会使用接入到OSD置菜。“否”(-)可除定允用所有适用的置。
DDC/CI	DDC/CI Display Data Channel/Command Interface 示据通道/命令接口允通PC上的件程序整示器参亮度、色彩平衡等。您可以“禁用”以禁用能。 通“禁用”您可以禁用能。以下警告信出“是”禁用DDC/CI“否”退出而不做更改。 <b>注:</b> 得的用体和示器性能保持启用能。



LCD

能可以帮助 少 微 像残留 象。  
 如果 像好像 烙在 示器上 “LCD ”可以帮助 除 何 像残留。使用 LCD 能可能 要 。 重的影像残留亦称烙印 LCD 能不能清除烙印。  
 注: 只有 到影像残留 才使用 LCD 。  
 在 “启用 LCD ” 会出 以下警告信 。




注: 按 示器上的 意按 可以随 止 LCD 。

出厂重置

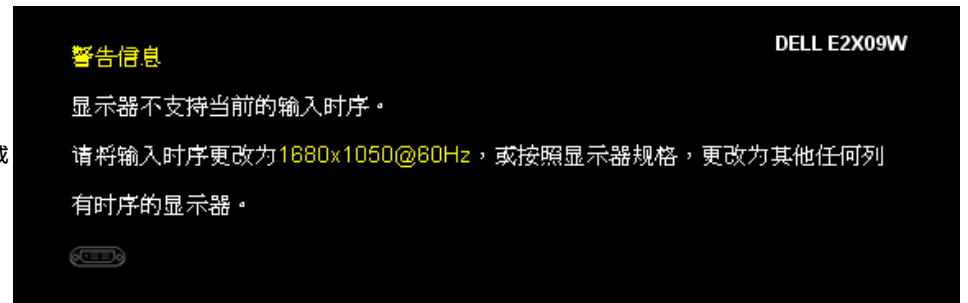
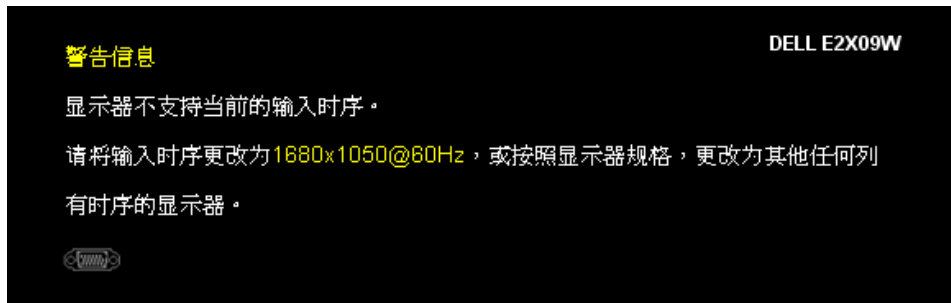
将所有 OSD 置重置 出厂 。



退出菜

按  退出 OSD 菜 。

下面一条警告信息 可能会出 在屏幕上 表示 示器没有同 。



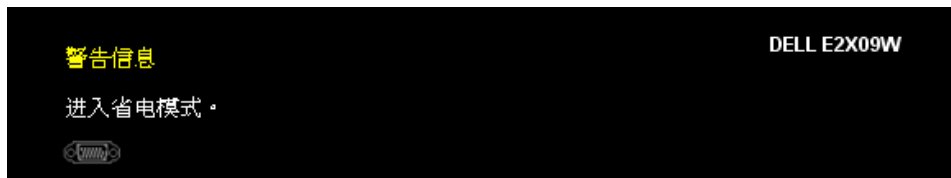
表示 示器不能与 从 计算机接收的信号同 。

于 示器可以达到的水平和垂 描范 参 一 格 建 的模式 1680 X 1050。

在启用 DDC/CI 能 前 您可以看到以下信 。

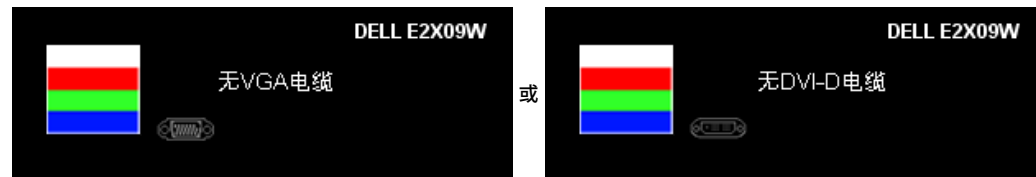


在 示器 入省 模式 以下信 会出



激 算机并 醒 示器以 到 [OSD](#)

如果 了VGA 或 DVI-D 入 并且VGA 和 DVI-D 均未 接 会 示下面所示的浮 框。



参 [故障排除](#) 了 情。

## 置 分 率

示器 置 分 率

1. 用鼠 右 点 桌面 然后 属性。
2. 置 卡。
3. 将屏幕分 率 置成 1680 x 1050。
4. 确定。

如果您没有看到 1680 x 1050 那 您可能 要更 您的 形卡 程序。根据您的 完成下面的某个流程。

- 如果您 有 Dell 台式机 and 便携式 算机

- [support.dell.com](http://support.dell.com) 入您的服 下 形卡的 程序。
- 如果您使用的不是 Dell 计算机 便携式或台式
  - 您的支持站点 下 的 形卡 程序。
  - 您 形卡的网站 下 的 形卡 程序。

## 使用 Dell Soundbar 件

Dell Soundbar 是一个可以 接到 Dell 平板 示器的立体声双声道系 。 Soundbar 具有 音量和开/ 控制 可以 整个系 音量 色 示灯 示 情况 配 个音 机插孔。



1. /音量控制
2. 示灯
3. 机接口

## 使用 斜 能





通过内置基架，您可以斜视显示器，以取得所需的视角。

[返回目录](#)

# 故障排除

Dell™ E2009W/E2209W 平板 显示器用

- [显示器故障排除](#)
- [产品特定](#)

**CAUTION:** 在开始本 中的 何 前 遵照 [安全 明](#) 中的内容 行。

## 显示器故障排除

### 自 能 (STFC)

款 显示器提供了一个自 能 可以 您 显示器是否工作正 。如果 显示器和 计算机已正确 接 但 显示器屏幕仍 屏 行以下 来运行 显示器自

1. 计算机和 显示器的 。
2. 从 计算机背后拔下 。 确保自 工作正 从 计算机背后拔下 字 白色接口 和模 色接口 。
3. 打开 显示器 。

如果 显示器 不到 信号且工作正 浮 框会出 屏幕上 色背景 。 于自 模式 LED 会保持 色。另外 根据所 的 入 下面 示的其中的一个 框 会不断 屏幕。



4. 在正 系 操作期 如果 断开 接或已 坏 也会出 个 框。
5. 显示器 重 接 然后打开 计算机和 显示器 。

如果在 行以上 后 显示器屏幕仍然保持 屏 一下 控制器和 计算机系 。 显示器工作正 。

## 内置 断工具

本 显示器配有内置 断工具 可以帮助您判断所 到的屏幕异 是 显示器内在 是 计算机系 和 形卡的 。

**注:** 只有在 已拔下并且 显示器 在自 模式 您才能运行内置 断工具。

要运行内置 断工具

1. 确保屏幕是清 的 屏幕表面没有 。
2. 从 计算机或 显示器背后拔下 。 显示器随即 入自 模式。
3. 同 按住前面板上的 和 按 2 秒 。 屏会出 。
4. 仔 屏幕是否有异 。
5. 再按一下前面板上的 按 。 屏幕 色会 色。
6. 示是否有异 。
7. 重 5 和 6 色、 色和白色屏幕的 示。

白色屏幕出 即完成。再按一下 按 以退出。

如果您使用内置 断工具 不到 何屏幕异 明 显示器工作正 。 卡和 计算机。

下面列出了您可能 到的 显示器的 和可能的 决方 。


象	描述	可能的 决 法
没有 / 示灯不亮	没有画面	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 确保 显示器和 计算机 前的 接正确和牢固。</li> <li>• 使用其 器 一下 插座是否正 。</li> <li>• 确保完全按下了 按 。</li> </ul>
没有 / 示灯	没有画面或没有亮度	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通 OSD 整提 亮度和 度。</li> </ul>

亮		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 行 示器自 能 。</li> <li>• 的 脚是否有弯曲或 断。</li> <li>• 运行内置 断工具。</li> </ul>
聚焦不好	画面模糊不清 出 重影	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通 OSD 行自 整。</li> <li>• 通 OSD 整相位和像素 。</li> <li>• 去掉 延 。</li> <li>• 将 示器重置 出厂 置。</li> <li>• 将 分 率更改正确的 (16:10)</li> </ul>
晃不定	画面波 或 微	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 通 OSD 行自 整。</li> <li>• 通 OSD 整 相位 Phase 和 Clock 控制。</li> <li>• 将 示器重置 出厂 置。</li> <li>• 因素。</li> <li>• 将 示器放到另一个 一下。</li> </ul>
像素缺失	LCD 屏幕有斑点	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 机后再开机。</li> <li>• 有 像素一 不亮是LCD 固有的缺陷。</li> <li>• 运行内置 断工具。</li> </ul>
呆滞像素	LCD 屏幕有亮点	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 机后再开机</li> <li>• 有 像素一 不亮是LCD 固有的缺陷。</li> <li>• 运行内置 断工具。</li> </ul>
亮度	画面太暗或太亮	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 将 示器重置 出厂 置。</li> <li>• 通 OSD 整Auto Adjust .</li> <li>• 通 OSD 整亮度和 度。</li> </ul>
画面几何扭曲	屏幕没有正确居中	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 将 示器重置 出厂 置。</li> <li>• 通 OSD 整Auto Adjust .</li> <li>• 通 OSD 整亮度和 度。</li> </ul> <p>注: 使用“2: DVI-D” 位置 整不可用</p>
水平/垂 条	屏幕有一条或多条	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 将 示器重置 出厂 置。</li> <li>• 通 OSD 行自 整.</li> <li>• 通 OSD 整相位和像素</li> <li>• 行 示器自 能 确定在自 模式中是否也出 条。</li> <li>• 接口的插 是否弯曲或断掉。</li> <li>• 运行内置 断工具。</li> </ul> <p>注: 使用“2: DVI-D” 像素 和相位 整不可用.</p>
同	屏幕 乱或分裂	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 将 示器重置 出厂 置。</li> <li>• 通 OSD 行自 整.</li> <li>• 通 OSD 整相位和像素</li> <li>• 行 示器自 能 确定在自 模式中是否也出 条。</li> <li>• 接口的插 是否弯曲或断掉</li> <li>• 以“安全模式”后 。</li> </ul>
与安全相 的	看到冒 或 花	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 不要 行 何故障排除 。</li> <li>• 立即 系Dell.</li> </ul>
断	示器开 能失	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 确保 示器和 算机 前的 接正确和牢固。</li> <li>• 用安全模式重 启 算机.</li> <li>• 行 示器自 能 确定在自 模式中是否也出 断 。</li> </ul>
缺色	画面缺色	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 行 示器自 能 。</li> <li>• 确保 示器和 算机 前的 接正确和牢固。</li> <li>• 接口的插 是否弯曲或断掉。</li> </ul>
色	画面 色不	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 根据 用程序 在 色 置OSD中将 色 置模式更改 形或 。</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>在色置OSD中 不同的色 置。如果色管理已 在色置OSD中 整 R/G/B 。</li> <li>在 置OSD中 将入色格式更改 PC RGB 或YpbPr。</li> <li>运行内置 断工具。</li> </ul>
静影像 残留 在 示器上的影像	淡淡的静 像 影 示在屏幕上	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用 管理 能在不使用 示器 其 。 外 也可以使用 化的屏幕保 程序 留在 示器上有 情 参 <a href="#">管理模式</a>)。</li> <li>也可以使用 改 的屏幕保 程序。</li> </ul>

## 品特定

具体 象	到什	可能的 决 法
屏幕画面太小	画面在屏幕居中 但没有 整个 示区域。	<ul style="list-style-type: none"> <li>在 像 置OSD中 放 例 置</li> <li>将 示器重置 出厂 置。</li> </ul>
不能使用前面板上的按 整 示器	OSD 没有出 在屏幕上。	<ul style="list-style-type: none"> <li>示器 拔掉 后重 插上 然后打开 示器 。</li> </ul>
画面没有 整个屏幕。	画面没能 屏幕的 度或 度	<ul style="list-style-type: none"> <li>由于DVD的 格式不同 示器可能会全屏 示。</li> </ul>


 注: DVI-D模式 自 整 能不可用。

[返回目](#)

## Dell™ E2009W/E2209W 平板 示器用

- [安全 明](#)
- [FCC声明](#) [美国](#)
- [中国能 效率](#)
- [系 Dell](#)

### 警告: 安全 明

 警告: 如果不按本 所述使用控件、 行 整或 行其 何 程 可能 致 、触 和/或机械 害。  
有 安全 明的信 参 品信 。

## FCC 声明 美国 和其 管制信

于 FCC 声明和其 管制信 参 管制符合性网站 网 是 [http://www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)。


## 中国能 效率

根据中国 <<能 效率 管理 法>>本 示器符合以下要求:

号	E2009W	E2209W
耗(W)	<38	<40
能效效率(cd/W)	>0.85	>0.85
状 (W)	<1.0	<1.0
能效等	2	2
能效 准	GB 21520-2008	GB 21520-2008

## 系 Dell

美国客 致 800-WWW-DELL (800-999-3355)。

 注: 如果您不能上网 可以在 票、装箱 、票据或Dell 品目 中找到 系信 。

Dell 提供多 网上和 支持和服 。服 国家/ 区和 品不同的而有所差异 在您的 区可能不提供某 服 。要 系Dell取得 售、 支持或 咨 客 服

1. [support.dell.com](http://support.dell.com)。
2. 在 面底 的 国家/ 区下拉菜 中确 您的国家或 区。
3. 面左 的 系我 。
4. 根据 要 相 的服 或支持 接。
5. 自己方便的 系Dell的方法。