

# Dell SE2018HL/SE2218HL


## 用户指南

显示器型号: SE2018HL / SE2218HL  
认证型号: SE2018HLf, SE2218HLf



# 注意、小心和警告

 **注意：**“注意”所含的信息是可以帮助您更好地使用您的计算机的重要信息。

 **小心：**“小心”表示，如果您不遵守指示，则可能会损害硬件或丢失数据。

 **警告：**“警告”表示，可能会造成财产损失和人身伤亡。

©版权归戴尔公司或其子公司所有，2020年。保留所有权利。Dell, EMC, 和其他商标均归属于戴尔公司或其子公司。其他商标可能归属于其各自的所有者。

2020 - 01

修订版. A01

# 目录


<b>关于您的显示器</b> .....	<b>5</b>
包装清单.....	5
产品功能.....	6
认识产品特点和控制功能.....	7
显示器规格.....	9
电源管理模式.....	14
针脚分配.....	16
即插即用功能.....	17
液晶显示器质量和像素政策.....	17
维护指南.....	17
<b>设置显示器</b> .....	<b>18</b>
安装底座.....	18
连接显示器.....	19
管理电线.....	19
卸下显示器底座.....	20
壁挂（可选）.....	21
<b>操作显示器</b> .....	<b>22</b>
打开显示器电源.....	22
使用前面板控制.....	22
使用屏幕显示(OSD)菜单.....	24
设置最大分辨率.....	39
使用时的倾斜角度.....	41

<b>故障排除</b> .....	<b>42</b>
自检.....	42
内置诊断.....	43
常见问题.....	44
与产品相关的问题.....	45
<b>附件</b> .....	<b>47</b>
安全说明.....	47
FCC 声明（仅限美国）和其他管制信息 .....	47
联系戴尔.....	47
中国能源效率标识.....	48
安电器电子产品有害物质限制使用要求.....	48

# 关于您的显示器

## 包装清单

随同显示器一同寄送给您的还包括下表所列的部件。请确保您已收到所有的部件，如果有任何遗漏，请参阅“[联系戴尔](#)”的说明。

 **注意：**有些部件可能是选配部件，因此可能不会随同显示器一同寄送给您。某些产品在特定的国家可能不具备某些功能。

 **注意：**如果需要将产品与其他支架安装在一起，请参阅支架的随附文件。

	显示器
	支架
	支架底座
	VESA™ 螺丝盖
	电源线（不同国家的电源线会有所不同）
	VGA 电缆
	<ul style="list-style-type: none"><li>• 快速安装指南</li><li>• 安全和监管信息</li></ul>

## 产品功能

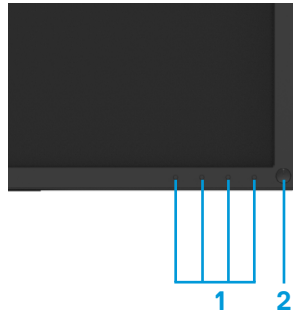
Dell SE2018HL / SE2218HL 平板显示器采用有源矩阵、薄膜晶体管、液晶显示屏 LED 背光。显示器特性包括：

- SE2018HL: 49.41 公分 (19.5 英寸) 对角线可视图像尺寸, 1600 x 900 分辨率、支持低分辨率全屏。
- SE2218HL: 54.69 公分 (21.53 英寸) 对角线可视图像尺寸, 1920 x 1080 分辨率、支持低分辨率全屏。
- 倾斜调整能力。
- 可拆卸底座和 Video Electronics Standards Association (VESA) 100 mm 安装孔, 安装方式灵活。
- 即插即用能力 (需系统支持)。
- 屏幕显示 (OSD) 调整, 可方便地设置和优化屏幕。
- 防盗锁插槽。
- 资产管理能力。
- CECP (中国地区)。
- 符合 RoHS 要求。
- 能量计实时显示显示器所消耗的能量级别。
- 采用模拟背光亮度控制, 消除了显示器的闪烁效果。
- 如果显示器发出蓝光, 可能会对眼睛造成伤害, 包括眼睛疲劳或数字视疲劳, 从而可能会造成长期影响。“ComfortView” 的功能旨在减少显示器发出的蓝光量, 以帮助提升眼睛舒适度。
- 无闪烁屏幕让眼睛更舒适。

# 认识产品特点和控制功能

## 前视图

SE2018HL/SE2218HL



标号	说明	使用
1	功能按钮	如需了解更多信息,请参阅“操作显示器”。
2	开机 / 关机按钮 (带 LED 指示灯)	用于打开或关闭显示器。

## 后视图

SE2018HL/SE2218HL



不含显示器支架



含显示器支架

标号	说明	使用
1	VESA 安装孔 (100 mm)	安装显示器。
2	防盗锁插槽	使用安全锁固定您的显示屏。 (安全锁不包含在内)。
3	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。
4	电缆管理槽	用于将电缆有条理地安装在槽内。

### 侧视图



### 底视图，不含显示器支架





标号	说明	使用
1	电源端口	用于连接显示器的电源线。
2	VGA 端口	用于将 VGA 电缆与您的计算机相连。
3	Dell soundbar 安装架	安装选购的 Dell Soundbar。

## 显示器规格

型号	SE2018HL	SE2218HL
显示屏类型	有源矩阵 TFT 液晶显示屏	有源矩阵 TFT 液晶显示屏
面板类型	TN	TN
可视区域		
对角线长度	494.1 ± 0.02 mm (19.5 ± 0.05 英寸)	546.86 mm(21.53 英寸)
显示区域: 水平 垂直 面积	432.0 ± 1.92 mm (17.0 ± 0.08 英寸) 239.76 ± 3.42 mm (9.44 ± 0.13 英寸) 102552.65 ± 1050 mm <sup>2</sup> (158.84 ± 1.56 平方英寸)	476.64 mm (18.77 英寸) 268.11 mm (10.56 英寸) 127791.95 mm <sup>2</sup> (198.21 平方英寸)
像素间距	0.2712 ± 0.0012 × 0.2626 ± 0.0074 mm	0.248 × 0.248 mm
可视角度: 水平 垂直	90° (典型值) 50° 至 65° (典型值)	90° (典型值) 50° 至 65° (典型值)
明亮度输出	200 cd/m <sup>2</sup> (典型值)	
对比度	600 to 1 (典型值)	
面板涂层	防眩光保护贴, 硬度为 3H	
背光	LED 边缘照明系统	
响应时间	5 ms 典型值 (从白到黑, 从黑到白)	
色彩深度	16.7 万颜色	
色域	72% of NTSC (典型值)	
内置设备	N/A	

\*\* SE2018HL / SE2218HL 色域 (典型) 基于 CIE1976 (85 %) 和 CIE1931 (72 %) 测试标准。

## 分辨率规格

型号	SE2018HL	SE2218HL
水平扫描范围	30 kHz 至 83 kHz (自动)	30 kHz 至 83 kHz (自动)
垂直扫描范围	56 Hz 至 76 Hz (自动)	56 Hz 至 76 Hz (自动)
最大预设分辨率	1600 x 900 @ 60 Hz	1920 x 1080 @ 60 Hz

## 电气规格

型号	SE2018HL / SE2218HL
视频输入信号	RGB 模拟信号: 0.7 伏 $\pm$ 5 %, 输入阻抗为 75 $\Omega$
同步输入信号	分离的水平和垂直同步, 不分极性 (polarity-free) 的 TTL 电平, SOG (绿色复合同步)
交流输入电压 / 频率 / 电流	100 VAC 到 240 VAC / 50 Hz 或 60 Hz $\pm$ 3 Hz / 1.0 A (typical)
浪涌电流	30 A (120 V 交流输入) 60 A (240 V 交流输入)

## 支持的视频模式

型号	SE2018HL / SE2218HL
视频输入信号	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

## 预设显示模式

下表列出了 Dell 保证图像大小和居中的预设模式：

### SE2018HL

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	70.1	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	59.9	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	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	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1600 x 900	55.5	60.0	97.8	+/-

### SE2218HL

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	70.1	28.3	-/+
VESA, 640 x 480	31.5	59.9	25.2	-/-
VESA, 640 x 480	37.5	75.0	31.5	-/-
VESA, 800 x 600	37.9	60.3	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	108.0	+/+
VESA, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1600 x 900	60.0	60.0	108.0	+/+
VESA, 1920 x 1080	67.5	60.0	148.5	+/+

## 物理特性

<b>型号</b>	<b>SE2018HL / SE2218HL</b>	
接口类型	15 针 D-subminiature 型 (黑色接头)	
信号线类型	模拟数字 : D-Sub, 15 针	
<b>注意:</b> Dell 显示器经过专门设计, 可与显示器附带的视频电缆最佳配合使用。由于 Dell 无法控制市场上不同的电缆供应商, 制造这些电缆所用的材料, 连接器和过程的类型, 因此 Dell 无法保证 Dell 显示器未附带的电缆的视频性能。		
<b>尺寸 (含支架) :</b>	<b>SE2018HL</b>	<b>SE2218HL</b>
高度	368.9 mm (14.52 英寸)	396.7 mm (15.62 英寸)
宽度	471.5 mm (18.56 英寸)	512.2 mm (20.17 英寸)
厚度	162.0 mm (6.38 英寸)	171.0 mm (6.73 英寸)
<b>尺寸 (不含支架) :</b>	<b>SE2018HL</b>	<b>SE2218HL</b>
高度	275.4 mm (10.84 英寸)	303.7 mm (11.96 英寸)
宽度	471.5 mm (18.56 英寸)	512.2 mm (20.17 英寸)
厚度	51.5 mm (2.03 英寸)	50.5 mm (1.99 英寸)
<b>支架尺寸</b>	<b>SE2018HL</b>	<b>SE2218HL</b>
高度	156.0 mm (6.14 英寸)	177.0 mm (6.97 英寸)
宽度	215.0 mm (8.46 英寸)	227.0 mm (8.94 英寸)
厚度	162.0 mm (6.38 英寸)	171.0 mm (6.73 英寸)
<b>重量:</b>	<b>SE2018HL</b>	<b>SE2218HL</b>
重量 (含包装)	3.60 kg (7.94 磅)	4.23 kg (9.33 磅)
重量 (含底座组件 和线缆)	2.97 kg (6.54 磅)	3.56 kg (7.85 磅)
重量 (不含底座组件) (针对壁挂或 VESA 安装方式, 不含线缆)	2.26 kg (4.98 磅)	2.83 kg (6.24 磅)
底座组件重量	0.41 kg (0.90 磅)	0.45 kg (0.99 磅)

## 环境特性

<b>型号</b>	<b>SE2018HL / SE2218HL</b>
运行温度	0 °C 至 40 °C (32 °F 至 104 °F)
非运行时温度： 储存温度 运输温度	-20 °C 至 60 °C (-4 °F 至 140 °F)
运行湿度	10% 至 80% (无冷凝)
非运行时湿度： 储存湿度 运输湿度	5% 至 90% (无冷凝)
海拔：	
运行海拔 (最高)	5,000 m (16,404 英尺)
非运行海拔 (最高)	12,191 m (40,000 英尺)

<b>型号</b>	<b>SE2018HL</b>	<b>SE2218HL</b>
散热	58.0 BTU/ 小时 (最大) 47.8 BTU/ 小时 (典型值)	81.9 BTU/ 小时 (最大) 68.3 BTU/ 小时 (典型值)

## 电源管理模式

如果您的计算机上安装了符合 VESA 的 DPM™ 要求的显卡或软件，则在不使用时，显示器会自动降低其功耗。这就是“节能模式\*”。如果计算机检测到来自键盘、鼠标或其它输入设备的输入，显示器会自动恢复工作。下表显示了这项自动节能功能的功耗和信号：

### SE2018HL

VESA 模式	水平同步	垂直同步	视频	电源指示灯	功耗
正常操作	有效	有效	有效	白色	17 W (最大) ** 14 W (典型)
停用模式	停用	停用	空白	点亮白色	小于 0.3 W
关闭	-	-	-	关	小于 0.3 W

功率消耗 $P_{on}$	11.98 W
总耗电量 (TEC)	38.7 kWh

### SE2218HL

VESA 模式	水平同步	垂直同步	视频	电源指示灯	功耗
正常操作	有效	有效	有效	白色	24 W (最大) ** 18 W (典型)
停用模式	停用	停用	空白	点亮白色	小于 0.3 W
关闭	-	-	-	关	小于 0.3 W

功率消耗 $P_{on}$	15.5 W
总耗电量 (TEC)	49.6 kWh

\* 只有从显示器上拔下电源线时，才能在关机模式下达到零功耗。

\*\* 亮度和对比度最大时功耗最大。

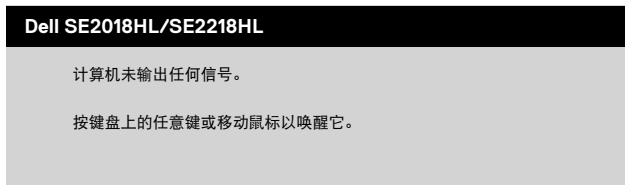
本文件仅供参考，文件中的指标反映的是设备在实验室中测试结果。您的产品的性能可能会所有不同，具体取决于您订购的软件、组件和外围设备，我方无义务更新此类信息。因此，客户在做出与电气公差或其他内容相关的决定时不应依赖这些信息。我方不对准确性或完整性做出任何明示或暗示的保证。

### 注意:

P<sub>on</sub>: 根据能源之星定义的测试方法，测量开启模式下的功率消耗。

TEC: 根据能源之星定义的测试方法，测量总耗电量，以 kWh 表示。

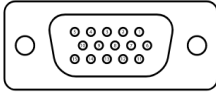
只有在正常操作模式时，OSD 才能工作。在停用模式下按任何按钮（电源按钮除外）时，显示下面的消息：



激活计算机和显示器，以进入到 **OSD**。

# 针脚分配

VGA 接口



针脚编号	信号分配
1	Video-Red
2	Video-Green
3	Video-Blue
4	GND
5	Self-test
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND-sync
11	GND
12	DDC data
13	H-sync
14	V-sync
15	DDC clock



## 即插即用功能

您可以将显示器安装在任何支持即插即用功能的系统中。显示器会使用显示数据通道（DDC）协议自动向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。大多数显示器安装都是自动进行的，如果需要，您可以选择不同的设置。如需了解关于更改显示器设置的更多信息，请参阅“[运行您的显示器](#)”的说明。


## 液晶显示器的质量和像素准则

在液晶显示器的制造过程中，一个或多个像素可能会处于不变的状态，这种情况很难被发现，但不影响显示器的质量或可用性。如需了解关于戴尔显示器的质量和像素准则，请访问“戴尔支持”网站 [www.dell.com/support/monitors](http://www.dell.com/support/monitors)。

## 维护指南

### 清洁您的显示器

 **警告：**在清洁显示器之前，请从电源插座上拔下显示器的电源线。

 **小心：**在清洁显示器之前，请阅读“[安全说明](#)”并按照其规定进行操作。


为达到最佳实践效果，请在打开包装、清洁、或操作显示器时遵循下面列表中的说明：

- 如需清洁屏幕，请用干净的软布沾水轻轻擦拭屏幕。如有可能，请使用适用于防静电涂层的专用屏幕清洁纸或溶液进行清洁。请勿使用苯、稀释剂、氨、擦洗剂或压缩空气。
- 请使用微微蘸湿的布清洁显示器。请勿使用任何类型的洗涤剂，因为某些洗涤剂会在显示器上留下乳白色的薄膜。
- 如果您在打开显示器包装时发现白色粉末，请用布将其擦去。
- 小心搬运显示器，以免划伤黑色显示器。
- 为了帮助您的显示器保持最佳的图像质量，请使用能够进行动态调整的屏幕保护程序，并在不使用时关闭显示器。

# 设置显示器

## 安装底座

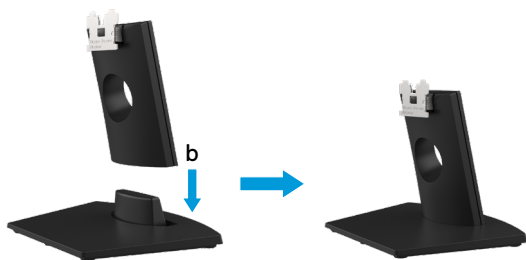
 **注意：**显示器出厂时不含支架。

 **注意：**以下步骤适用于随显示器一同装运的支架。

安装显示器底座：

SE2018HL / SE2218HL

1. 将底座支撑臂安装到底座上。
  - a. 将显示器底座放在平稳的桌面上。
  - b. 按照正确的方向将显示器支撑臂向下安装到底座上，并使其固定到位。



2. 将底座组件安装到显示器上。
  - a. 将显示器放在铺有软布或软垫的桌面上（靠近桌边）。
  - b. 将底座组件支架对准显示器上的开槽。
  - c. 将支架插入显示器，并使其锁定到位。

SE2018HL



SE2218HL



## 连接显示器

**警告：** 在开始本节中的任何步骤之前，请阅读“[安全说明](#)”并遵守其规定。

**注意：** 请勿同时将所有电缆连接到计算机。在将电缆连接到显示器之前，建议您先将电缆穿进电缆管理槽。

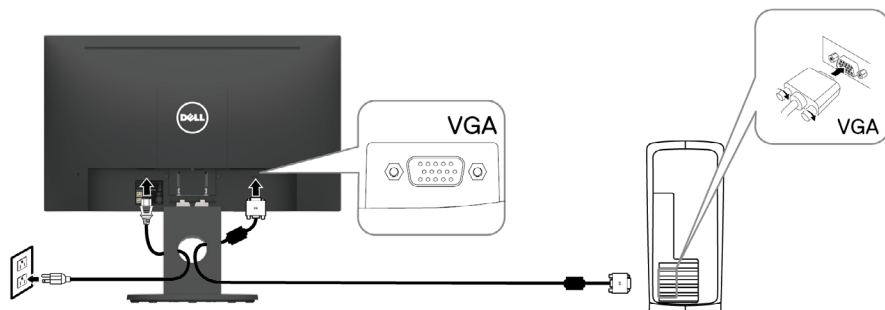
**注意：** Dell 显示器只在与 Dell 提供的收件箱电缆一起最佳工作。使用非 Dell 电缆时，Dell 不保证视频质量和性能。

将显示器连接到计算机：

1. 关闭您的计算机并断开电源线。
2. 将 VGA 电缆从显示器连接至计算机。

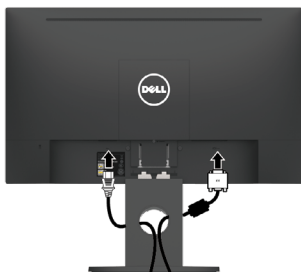
## 连接 VGA 电缆

### SE2018HL/SE2218HL





## 管理电线

将所有必要电线连接到显示器和计算机后，（电线连接参见“[连接显示器](#)”）如上所示管理所有电线。



## 卸下显示器底座

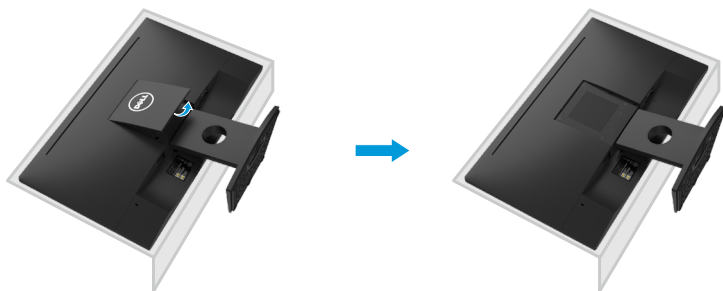
 **注意：** 为防止拆卸支架时划伤屏幕，请确保将显示器放置在柔软干净的地方。

 **注意：** 以下步骤适用于随显示器一同装运的支架。

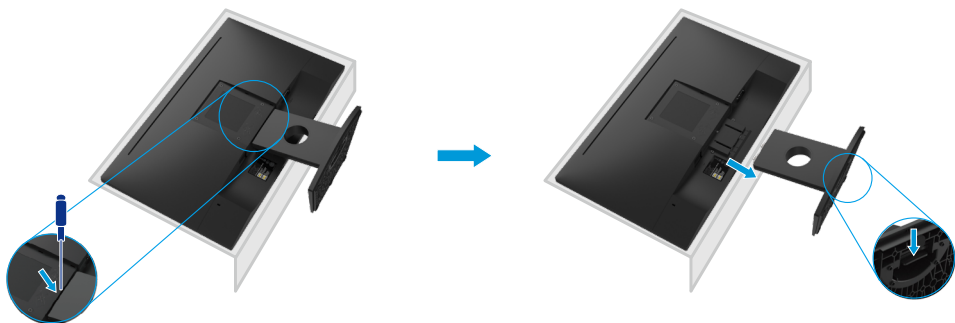
拆除支架的方法如下：

SE2018HL / SE2218HL

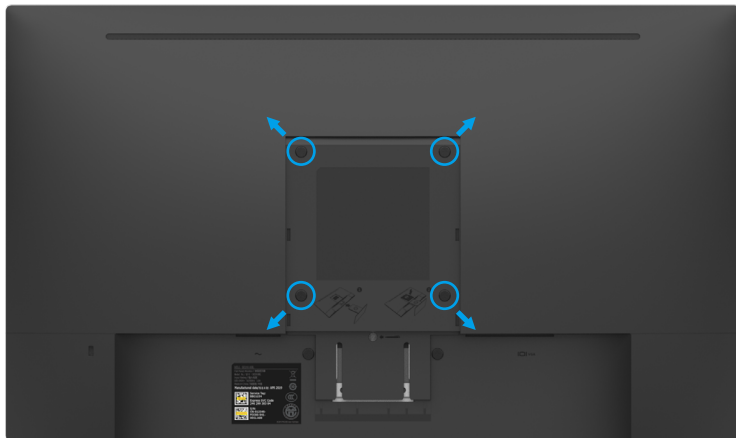
1. a. 将显示器放在桌子上的软布或软垫上。  
b. 卸下 VESA 螺丝盖



2. a. 将平刃螺丝刀插入显示器后盖上的槽中，然后拧松固定显示器底座的锁栓。  
b. 锁栓松开后，从显示器上卸下底座总成。  
c. 向下按底座底部的快速释放卡舌门锁以分开立管底座。




## 壁挂（可选）



（螺丝尺寸：M4 x 10 mm）。请参见 **VESA** 兼容底座装配套件随附的使用说明。

1. 将显示器放在在平坦、柔软，洁净的表面上。
2. 卸下底座。
3. 使用螺丝刀卸下用于固定塑料盖的 4 个螺丝。
4. 将壁挂套件中的安装支架安装到显示器后盖上。
5. 按照底座装配套件随附的说明将显示器安装到墙壁上。

 **注意：** 仅限使用 UL- 列表中的壁挂架，最小重量 / 承重为 9.04 kg (SE2018HL)/11.32 kg (SE2218HL)。

# 操作显示器

## 打开显示器电源

按住按钮打开显示器

SE2018HL / SE2218HL



## 使用前面板控制



使用显示器底部的控制按钮来调整显示的图像。

SE2018HL / SE2218HL



控制按钮的介绍如下表所示：

控制按钮	说明
1  预设模式	使用此按钮可在预设模式列表中选择模式。
2  亮度 / 对比度	可使用此按钮直接进入“亮度和对比度”菜单。
3  菜单	可使用此按钮启动屏幕显示 (OSD) 菜单或访问菜单项下的项目 / 选项的列表。如需了解更多信息，请参阅“访问 OSD 菜单”





<p>4</p> <p></p> <p>退出</p>	<p>可使用此按钮退出或返回到 OSD 主菜单。</p>
<p>5</p> <p></p> <p>电源按钮 (带电源状态指示灯)</p>	<p>可使用此按钮打开或关闭显示器。 白色灯常亮表示显示器已打开并正常工作。 白色灯闪烁表示显示器处于省电模式。</p>

## OSD 控制功能

使用显示器底部的控制按钮来调整图像设置。

SE2018HL / SE2218HL




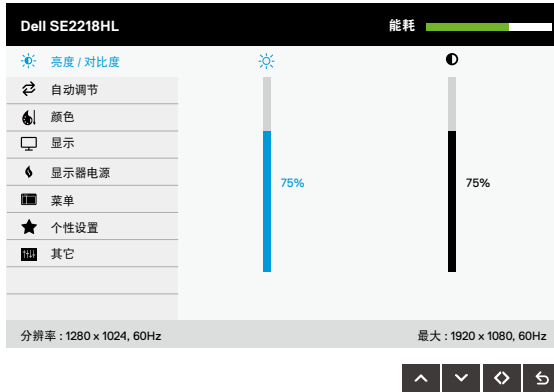
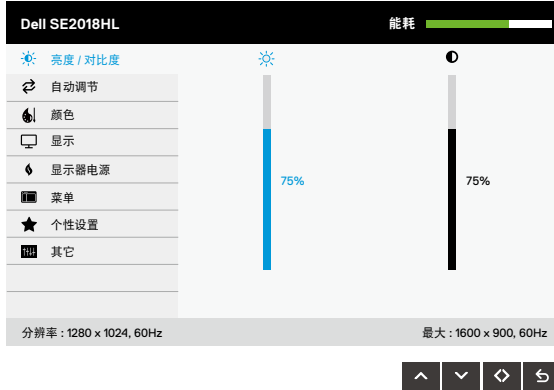
控制按钮	说明
<p>1</p> <p></p> <p>向上</p>	<p>使用“向上”按钮可增加数值或在菜单中向上移动。</p>
<p>2</p> <p></p> <p>向下</p>	<p>使用“向下”按钮可减少数值或在菜单中向下移动。</p>
<p>3</p> <p></p> <p>确定</p>	<p>使用“确定”按钮可确认您在菜单中所做的选择。</p>
<p>4</p> <p></p> <p>返回</p>	<p>使用“返回”按钮可返回到上级菜单。</p>











# 使用屏幕显示 (OSD) 菜单

## 访问 OSD 菜单

**注意：**如果更改设置后转到另一个菜单或退出 OSD 菜单，显示器会自动保存所作的更改。如果更改设置后等待 OSD 菜单消失，也会保存所作的更改。


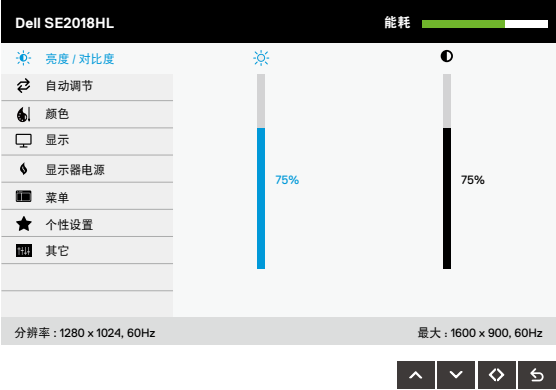
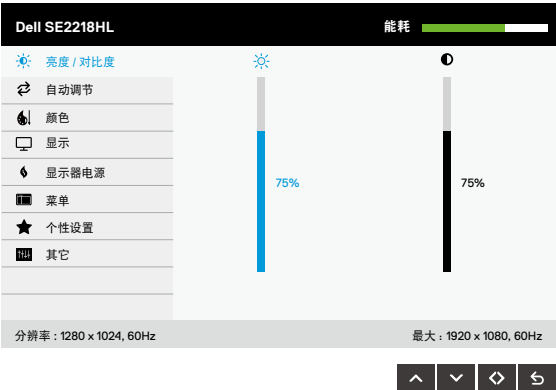




1. 按住  按钮，可显示 OSD 主菜单




2. 按  和  按钮切换菜单中的选项。当您从一个图标移动到另一个图标时，选项名称会高亮显示。
3. 如要选择菜单中高亮显示的项目，请再按一次  按钮。
4. 按  和  按钮选择所需的参数。
5. 按  按钮激活滑块，然后根据菜单上的指示，使用  或  按钮进行更改。
6. 选择  返回上一菜单而不接受当前设置，或者选择  接受当前设置并返回上一菜单。

下表列出了所有 OSD 菜单选项以及它们的功能。





图标	菜单和子菜单	说明
	能耗	此计量表实时显示此显示器的能耗情况。
	亮度 / 对比度	<p>使用亮度和对比度菜单调整亮度 / 对比度。</p>  
	亮度	<p>调整背光灯的亮度。 按  键提高亮度，按  键降低亮度 (最小 0 ~ 最大 100)。</p>
	对比度	<p>调整显示器屏幕的对比度或者暗色和亮色之间的差异程度。先调整亮度，需要进一步调整时再调整对比度。 按  键提高对比度，按  键降低对比度 (最小 0 ~ 最大 100)。</p>

图标	菜单和子菜单	说明
	<b>自动调节</b>	<p>使用此键激活自动设置和调整菜单。</p> <div data-bbox="370 233 927 579">  </div> <div data-bbox="370 652 927 999">  </div> <p>显示器自行调整到当前输入时，以下对话框会出现在黑屏上：</p> <div data-bbox="411 1158 939 1235">  </div> <p>“自动调整”允许显示器自行调整到传入的视频信号。使用自动调整之后，您可以通过显示中的“像素时钟”（粗调）和“相位”（微调）控制进一步调整显示器。<b>注：</b>当没有有效的视频输入信号时或者没有连接信号时，按此按钮不会显示“自动调整”。</p>

图标	菜单和子菜单	说明
	<p><b>颜色</b></p>	<p>使用颜色菜单调整显示器的颜色设置。</p>  
	<p><b>输入颜色格式</b></p>	<p>将视频输入模式设为 RGB 或者 YPbPr</p>

图标	菜单和子菜单	说明
	<p>预设模式</p>	<p>从列表中选择预设颜色模式。</p>   <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>标准</b>：加载显示器的默认颜色设置。这是默认预设模式。</li> <li>• <b>ComfortView</b>：降低屏幕发出蓝光级别，使您眼睛更舒适。</li> </ul> <p><b>注意</b>：为了减少因长时间使用显示器造成眼疲劳和颈部 / 手臂 / 背部 / 肩膀疼痛的风险，我们建议您采取以下措施：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 将屏幕与眼睛之间的距离保持在大约 20 ~ 28 英寸 (50~70 cm)</li> <li>• 通过经常眨眼来湿润或润滑你的眼睛。</li> <li>• 每两小时定期休息 20 分钟。</li> <li>• 在休息时，不要再看显示器，并注视 20 英尺处的一个远处物体至少 20 秒钟。</li> <li>• 在休息期间进行伸展运动以缓解颈部 / 手臂 / 背部 / 肩部的紧张。</li> </ul>

图标	菜单和子菜单	说明
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>多媒体</b>：加载最适合多媒体应用程序的颜色设置。</li> <li>• <b>暖色</b>：提高色温。屏幕呈现红色 / 黄色偏暖效果。</li> <li>• <b>冷色</b>：降低色温。屏幕呈现蓝色偏冷效果。</li> <li>• <b>自定颜色</b>：您可以手动调节颜色设置。 按下  和  键调整红色、绿色和蓝色的值，生成您自己的预设颜色模式。</li> </ul>
	<b>重新设置颜色</b>	将显示器的颜色设置恢复至出厂默认设置。

图标	菜单和子菜单	说明
	<b>显示</b>	<p>使用<b>显示</b>菜单调整显示器的显示设置。</p>  
	<b>宽高比</b>	调整图像比例：宽屏 16:9、4:3 或 5:4。 <b>注意：</b> 在最大预设分辨率 1600 × 900 (SE2018HL) 或 1920 × 1080 (SE2218HL) 情况下，宽屏 16:9 不需要调整。
	<b>水平位置</b>	使用  或  按钮左右调整图像。最小值是 '0' (-)。最大值是 '100' (+)。
	<b>垂直位置</b>	使用  或  按钮上下调整图像。最小值是 '0' (-)。最大值是 '100' (+)。
	<b>清晰度</b>	此功能可使图像看起来更锐利或更柔和。使用  或  在 0 到 100 的范围内调整锐度。
	<b>像素时钟</b>	“相位”和“像素时钟”调整允许您根据自己的需要调整显示器。使用  或  按钮调整至最佳图像质量。

图标	菜单和子菜单	说明
	相位	如果使用相位调整没有取得满意的效果，可以先使用“像素时钟”（粗调），然后再使用“相位”（微调）调整。
	重置显示器	选择此选项可以恢复默认显示设置。
	<b>显示器电源</b>	 
	<b>LED 电源按钮</b>	允许您开启或关闭电源 LED 指示灯以节省能源。
	<b>重置能量</b>	选择此选项可以恢复默认能源设置。

图标	菜单和子菜单	说明
	<b>菜单</b>	<p>选择此选项调整 OSD 的设置，如 OSD 语言、菜单在屏幕上的停留时间等。</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">   </div>
	<b>语言</b>	<p>为 OSD 显示设置八种语言之一： 英语、西班牙语、法语、德语、葡萄牙语、俄语、简体中文、日语。</p>
	<b>透明度</b>	<p>调整 OSD 背景，从不透明到透明。</p>
	<b>定时器</b>	<p>设置在按下显示器上的一个按键后，OSD 保持显示的时间长度。使用  和  键调整滑块，范围是从 5 秒到 60 秒（以 1 秒为单位）。</p>



图标	菜单和子菜单	说明
	锁	<p>控制用户对调整选项的访问。选择“闭锁”时，不允许用户进行任何调整。所有键（ 键除外）均被锁定。</p> <p><b>注意：</b>在 OSD 被锁定时，按菜单键会使用户直接进入 OSD 设置菜单，并且已预先选择“OSD 锁定”。按住  键 6 秒可解锁，并允许用户访问所有适用的设置。</p>
	重置菜单	选择此选项可以恢复默认菜单设置。
★	个性设置	<p>选择此选项可让您设置两个快捷键和电源 LED 指示灯功能。</p>  

图标	菜单和子菜单	说明
	快捷键 1	<p>用户可以选择“预设模式”、“亮度 / 对比度”、“自动调节”、或者“宽高比”，将其设成快捷键。</p>  
	快捷键 2	<p>用户可以选择“预设模式”、“亮度 / 对比度”、“自动调节”、或者“宽高比”，将其设成快捷键。</p> 

图标	菜单和子菜单	说明
		 <p>The screenshot shows the OSD menu for the Dell SE2218HL monitor. The '快捷鍵 1' (Shortcut 1) option is selected, and the '快捷鍵 2' (Shortcut 2) option is highlighted in blue. The menu includes options for brightness/contrast, auto-adjust, color, display, power, menu, personalization, and other settings. The resolution is set to 1280 x 1024, 60Hz, with a maximum of 1920 x 1080, 60Hz. Navigation buttons (up, down, left, right) are visible at the bottom right.</p>
	<b>复位个性化设置</b>	将快捷键恢复至默认设置。
 <b>其他</b>		 <p>The top screenshot shows the OSD menu with the '重置其它设置' (Reset other settings) option highlighted in blue. The bottom screenshot shows the same menu with the '工厂重置' (Factory reset) option highlighted in blue. Both screenshots show the resolution set to 1280 x 1024, 60Hz, with a maximum of 1600 x 900, 60Hz. Navigation buttons (up, down, left, right) are visible at the bottom right of each screenshot.</p>

<p><b>DDC/CI</b></p>	<p>DDC/CI CI (显示数据通道 / 命令接口) 允许使用计算机上的软件来调整显示器的显示设置, 如亮度、颜色平衡等。</p> <p>启用 (默认设置): 优化显示器的性能, 提供更好的用户体验。</p> <p>禁用: 禁用 DDC/CI 选项, 屏幕上显示下面的消息。</p> <div data-bbox="357 309 990 603" data-label="Image"> </div>
<p><b>LCD 调节</b></p>	<p>此功能可帮助消除轻微的图像残留现象。</p> <p>如果显示器上残留有图像, 可以选择 <b>LCD 调节</b> 来消除图像残留现象。使用液晶调整功能时可能需要一些时间。液晶调整功能无法消除严重的图像残留现象。</p> <p><b>注意:</b> 仅当出现图像残留现象时才使用液晶调整。</p> <p>当用户选择“启用”液晶调整时, 显示下面的警告消息:</p> <div data-bbox="357 949 990 1246" data-label="Image"> </div>
<p><b>重置其它设置</b></p>	<p>选择此选项可以将其他设置 (如 DDC/CI) 恢复至默认值。</p>
<p><b>工厂重置</b></p>	<p>将所有 OSD 设置恢复至出厂预设值。</p>

## OSD 消息

当显示器不支持特定的分辨率模式时，您会看到下面的消息：

### Dell SE2018HL

显示器不支持当前的输入时序。

请将输入时序更改为 **1600 x 900, 60Hz**，或按照显示器规格，

更改为其他任何列有时序的显示器。

### Dell SE2218HL

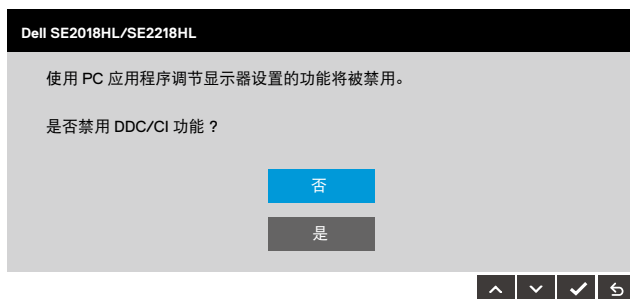
显示器不支持当前的输入时序。

请将输入时序更改为 **1920 x 1080, 60Hz**，或按照显示器规格，

更改为其他任何列有时序的显示器。

这表示显示器不能与它从计算机接收的信号同步。请参见[显示器规格](#)了解此显示器支持的水平和垂直频率范围。推荐的模式是 1600 x 900 (SE2018HL) 或 1920 x 1080 (SE2218HL)。

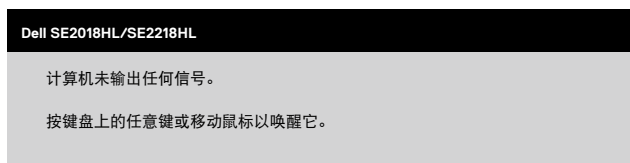
在禁用 DDC/CI 功能之前，您会看到下面的消息。



当显示器进入节能模式时，会显示下面的消息：



激活计算机，“唤醒”显示器，以进入到 **OSD**。  
当您按电源按钮之外的任何其他按钮时，会根据所选型号显示下面的消息：



如果未连接 VGA 线，会显示如下所示的浮动对话框。显示器在此状态停留 **5 分钟**后进入节能模式。



有关的详细信息，请参见[故障排除](#)。

## 设置最大分辨率

为了在使用 Microsoft Windows 操作系统时获得最佳显示性能，请执行以下步骤，将显示分辨率设置为 1600 x 900 (对于 SE2018HL) 或 1920 x 1080 (对于 SE2218HL) 像素，请执行以下步骤：

### 在 Windows Vista, Windows 7, Windows 8 or Windows 8.1 系统：

1. 仅限 Windows 8 或 Windows 8.1 选择桌面平铺以切换到经典桌面。
2. 右键单击桌面，然后单击**屏幕分辨率**。
3. 单击屏幕分辨率下拉列表，选择 1600 x 900 (对于 SE2018HL) 或 1920 x 1080 (对于 SE2218HL)。

### 在 Windows 10 系统：

1. 右键单击桌面，然后单击**显示设置**。
2. 单击**高级显示设置**。
3. 单击屏幕分辨率下拉列表，选择 1600 x 900 (对于 SE2018HL) 或 1920 x 1080 (对于 SE2218HL)。
4. 单击应用。

如果不显示 1600 x 900 (对于 SE2018HL) 或 1920 x 1080 (对于 SE2218HL) 选项，可能需要更新图形驱动程序。

请根据您使用的计算机系统选择下面合适的方案，并按照说明进行操作。

- 如果您使用的是 Dell 台式机或 Dell 便携电脑且可访问 Internet
- 如果您使用的不是 Dell 台式机、便携电脑或图形卡

### 如果您使用的是 Dell 台式机或 Dell 便携电脑且可访问 Internet

1. 访问网站 <http://www.dell.com/support>，输入您的服务标签，下载图形卡的最新驱动程序。
2. 在为您的图形适配器安装驱动程序后，请重新尝试将分辨率设为 1600 x 900 (对于 SE2018HL) 或 1920 x 1080 (对于 SE2218HL)。

 **注意：**如果您无法将分辨率设置为 1600 x 900 (对于 SE2018HL) 或 1920 x 1080 (对于 SE2218HL)，请联系戴尔询问是否有支持这些分辨率的图形适配器。


## 如果您使用的不是 Dell 台式机、便携电脑或图形卡

### 在 Windows Vista, Windows 7, Windows 8 or Windows 8.1 系统：

1. 仅限 Windows 8 或 Windows 8.1 选择桌面平铺以切换到经典桌面。
2. 右键单击桌面并点击“个性化设置”。
3. 点击“更改显示设置”。
4. 点击“高级设置”。
5. 根据窗口顶部的说明确定您的图形控制器的供应商（例如 NVIDIA、AMD、Intel 等）。
6. 访问显卡提供商的网站（例如 [www.AMD.com](http://www.AMD.com) 或 [www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com)）查找最新的驱动。
7. 在为您的图形适配器安装驱动程序后，请尝试再次将分辨率设置为 1600 x 900（对于 SE2018HL）或 1920 x 1080（对于 SE2218HL）。

### 在 Windows 10 系统：

1. 右键单击桌面并点击“显示设置”。
2. 点击“高级显示设置”。
3. 点击“显示适配器的属性”。
4. 根据窗口顶部的说明确定您的图形控制器的供应商（例如 NVIDIA、AMD、Intel 等）。
5. 访问显卡提供商的网站（例如 [www.AMD.com](http://www.AMD.com) 或 [www.NVIDIA.com](http://www.NVIDIA.com)）查找最新的驱动。
6. 在为您的图形适配器安装驱动程序后，请尝试再次将分辨率设置为 1600 x 900（对于 SE2018HL）或 1920 x 1080（对于 SE2218HL）。

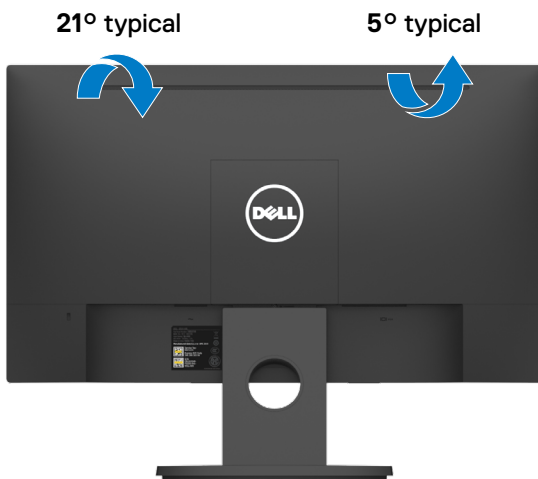
 **注意：**如果您无法设置推荐的分辨率为 1600 x 900（对于 SE2018HL）或 1920 x 1080（对于 SE2218HL），请联系您的计算机生产商，或考虑购买支持此视频分辨率的图形适配器。 1600 x 900（对于 SE2018HL）或 1920 x 1080（对于 SE2218HL）。




## 使用时的倾斜角度

### 倾斜

利用底座组件，您可以倾斜显示器，以取得最佳的视角。



 **注意：**出厂时，显示器底座与显示器是分开的。

# 故障排除

⚠ **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

## 自检

您的显示器具有自检功能，您可以使用此功能检查您的显示器是否运行正常。如果您的显示器和计算机已正确连接，但显示器屏幕仍然黑屏，请执行以下步骤运行显示器自检功能：

1. 打开您的计算机和显示器。
2. 断开显示器上的所有视频电缆。此时无需操作计算机。
3. 打开显示器。

如果显示器检测不到视频信号但工作正常，会出现浮动的对话框（黑色背景）。在自检模式下，电源 LED 保持白色。另外，根据所选的输入，下面所示的一个对话框会在屏幕上连续滚动显示。

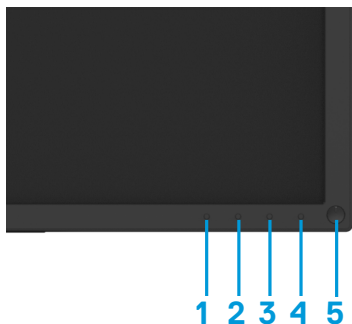


4. 正常系统操作期间，如果视频线断开连接或已损坏，也会出现这个对话框。显示器在此状态停留 **5 分钟后进入节能模式**。
5. 关闭显示器，重新连接视频线，然后打开计算机和显示器的电源。

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

## 内置诊断

您的显示器具有内置诊断工具，可帮助您确定所遇到的任何屏幕异常是显示器的内在问题还是计算机和视频卡的问题。



**注意：** 仅当拔掉了视频线并且显示器处于自检模式时，可以运行内置诊断。

运行内置诊断的步骤如下：

1. 确保屏幕洁净（屏幕表面没有灰尘颗粒）。
2. 从计算机或显示器后部拔掉视频线。显示器随后进入自检模式。
3. 同时按住前面板上的**按钮 1**和**按钮 4**约 2 秒钟。显示一个灰色画面。
4. 仔细检查屏幕是否存在异常。
5. 再次按前面板上的**按钮 4**。画面颜色变为红色。
6. 检查显示屏是否存在任何异常。
7. 重复步骤 5 和 6，检查绿色、蓝色、黑色、白色、以及文本屏幕显示。

当文本画面出现时，测试完毕。如要退出，请再按一次**按钮 4**。

如果使用内置诊断工具未检测到任何屏幕异常，则说明显示器工作正常。请检查视频卡和计算机。

# 常见问题

下表包含了可能遇到的常见的显示器问题以及可能的解决方案的一般信息：

常见问题	可能的解决方案
没有视频 /LED 电源指示灯不亮	<ul style="list-style-type: none"><li>• 确保显示器和计算机之间的视频电缆连接正确且牢固。</li><li>• 使用任何其他电气设备确认电源插座是否正常工作。</li><li>• 确保已按下电源按钮。</li></ul>
没有视频 /LED 电源指示灯点亮	<ul style="list-style-type: none"><li>• 使用 OSD 提高亮度和对比度。</li><li>• 执行显示器自检功能进行检查。</li><li>• 检查视频电缆连接器中是否有弯曲或断开的插脚。</li><li>• 运行内置诊断。</li></ul>
聚焦不良	<ul style="list-style-type: none"><li>• 去掉视频延长电缆。</li><li>• 将显示器重置为“出厂设置”（“工厂重置”）。</li><li>• 将视频分辨率更改为正确的宽高比。</li></ul>
视频晃动 / 抖动	<ul style="list-style-type: none"><li>• 将显示器重置为“出厂设置”（“工厂重置”）。</li><li>• 检查环境因素。</li><li>• 将显示器放到别的房间中，并进行测试。</li></ul>
像素缺失	<ul style="list-style-type: none"><li>• 关机后再开机。</li><li>• 像素一直不亮是 LCD 技术可能存在的一种固有缺陷。</li><li>• 如需了解关于戴尔显示器的质量和像素准则的更多信息，请访问“戴尔支持”网站 <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>。</li></ul>
坏点	<ul style="list-style-type: none"><li>• 关机后再开机。</li><li>• 像素一直不亮是 LCD 技术可能存在的一种固有缺陷。</li><li>• 如需了解关于戴尔显示器的质量和像素准则的更多信息，请访问“戴尔支持”网站 <a href="http://www.dell.com/support/monitors">www.dell.com/support/monitors</a>。</li></ul>
亮度问题	<ul style="list-style-type: none"><li>• 将显示器重置为“出厂设置”（“工厂重置”）。</li><li>• 使用 OSD 调整水平位置和垂直位置。</li></ul>
几何失真	<ul style="list-style-type: none"><li>• 将显示器重置为“出厂设置”（“工厂重置”）。</li><li>• 使用 OSD 调整水平位置和垂直位置。</li></ul>
水平 / 垂直线条	<ul style="list-style-type: none"><li>• 将显示器重置为“出厂设置”（“工厂重置”）。</li><li>• 执行显示器自检功能，以检查并确认这些线条在自检模式下是否依然存在。</li><li>• 检查视频电缆连接器中是否有弯曲或断开的插脚。</li><li>• 运行内置诊断。</li></ul>

---

同步问题	<ul style="list-style-type: none"><li>• 将显示器重置为“出厂设置”（“工厂重置”）。</li><li>• 执行显示器自检功能，以检查并确认在自检模式下屏幕是否依然杂乱。</li></ul>
与安全相关的问题	<ul style="list-style-type: none"><li>• 不要执行任何故障排除步骤。</li><li>• 立即联系戴尔。</li></ul>
颜色不正确	<ul style="list-style-type: none"><li>• 在 OSD 的“颜色”设置中尝试不同的“预设模式”。在 OSD 的“颜色”设置中调整“自定颜色”中的 R/G/B 的数值。</li><li>• 在 OSD 的“颜色”设置菜单中将“输入颜色模式”更改为“RGB”或“YPbPr”。</li><li>• 运行内置诊断。</li></ul>
显示器长时间显示某静态图像从而导致图像残留	<ul style="list-style-type: none"><li>• 每当不使用显示器时，使用“电源管理”功能关闭显示器（有关更多信息，请参阅“<a href="#">电源管理模式</a>”）。</li><li>• 或者，使用动态变化的屏幕保护程序。</li></ul>

---

## 与产品相关的问题

具体问题	可能的解决方案
屏幕图像太小	<ul style="list-style-type: none"><li>• 检验 OSD 菜单中“显示”设置下的宽高比。</li><li>• 将显示器重置为“出厂设置”（“工厂重置”）。</li></ul>
无法使用显示器底部的按钮来调整显示器	<ul style="list-style-type: none"><li>• 关闭显示器，拔掉电源线再重新插回去，然后在打开显示器。</li></ul>
按下用户控件时无输入信号	<ul style="list-style-type: none"><li>• 检查信号源。通过移动鼠标或按下键盘上的任意键确保计算机未处于待机模式或睡眠模式。</li><li>• 检查视频电缆是否正确插入。必要时断开并重新连接视频电缆。</li><li>• 重置计算机或视频播放器。</li></ul>
画面无法占满整个屏幕	<ul style="list-style-type: none"><li>• 由于 DVD 的视频格式（宽高比）不同，显示器可能会全屏显示画面。</li><li>• 运行内置诊断。</li></ul>

# 附件

---

## 安全说明

**⚠ 警告：** 使如果不按本文档所述使用控制、进行调整或执行其它任何过程，可能导致电击、触电和 / 或机械伤害。

关于安全说明信息，请参阅“产品信息指南”。

## FCC 声明（仅限美国）和其他监管信息

关于 FCC 声明和其他监管信息，请访问安全性规定网站 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance) 查看。

## 联系戴尔

美国的客户请致电：800-WWW-DELL (800-999-3355)。

**✍ 注意：** 如果您没有可用的网络连接，您可以在购货发票、装箱单、账单或戴尔的产品目录上找到联系信息。

戴尔提供多种在线支持服务和电话支持服务。此类服务的可用性因国家和产品而异，某些服务在您所在的地区可能无法使用。

您可以通过以下方式获得关于显示器的在线支持服务：

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

您可以通过下述方式联系戴尔咨询与销售、技术支持或客户服务相关的问题：

1. 访问 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)。
2. 在页面底部的选择“选择国家 / 地区”的下拉菜单中验证您的国家或地区。
3. 点击页面左侧的“联系我们”。
4. 根据您的需要选择适当的服务或支持链接。
5. 选择方便您联系戴尔的方法。

**⚠ 警告：** 对于带有光面边框的显示器，用户应该考虑显示器的位置，因为光面边框可能会反射周围的光线和明亮的表面的光线，从而造成干扰。

## 中国能源效率标识

根据中国大陆《能源效率标识管理办法》本显示器符合以下要求

生产者名称	戴尔（中国）有限公司
规格型号	SE2018HL/SE2218HL
能效等级	2 级
能源效率 (cd/W)	$\geq 1.5$
关闭状态功率 (W)	$\leq 0.50$
睡眠状态功率 (W)	$\leq 0.50$
产品类型	标准显示器
依据国家标准	GB 21520-2015

## 安电器电子产品有害物质限制使用要求



在中国大陆销售的显示器产品的有害物质符合《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》和《电器电子产品有害物质限制使用达标管理目录》关于限量要求的规定，按照《电器电子产品有害物质限制使用合格评定制度实施安排》使用此绿色产品标识。