Dell SE1918HV Dell SE2018HV Dell SE2018HR Dell SE2218HV 用户指南



注:"注"提供可以帮助您更好地使用显示器的重要信息。

注意:"注意"表示如果不按照说明进行操作,可能造成硬件损坏或数据丢

失。

**警告:"警告"表示可能会造成财产损失、人身伤害或死亡。** 

**◎ 2017 ~ 2019 Dell Inc. 及其子公司版权所有。** Dell、EMC及其他商标是Dell Inc及其子公司的注册商标。其他设备可能是其各自所有者的注册商标。 2019 – 09

# 目录

关于您的显示器	
物品清单	5
产品特性	6
识别部件和控制	
显示器规格	9
平板规格	
分辨率规格	
电气规格	
预设显示模式	
物理特性..............	
环境特性	
电源管理模式	
针脚分配	
即插即用功能	
液晶显示器质量和像素政策	
维护指南	
显示器保养	
设置显示器	
安装底座	
连接显示器	19
连接黑色VGA线	
管理电线	
卸下显示器底座	

操作显示器 22
打开显示器电源22
使用前面板控制22
前面板按键22
使用屏幕显示(OSD)菜单
访问菜单系统
OSD消息
设置最大分辨率45
如果您使用的是Dell台式机或Dell便携电脑且可访问Internet46
如果您使用的不是Dell台式机、便携电脑或图形卡 46
使用倾斜47
倾斜
故障排除48
故障排除
自检
自检
自检  .
自检  .
自检       48         内置诊断       49         常见问题       50         产品特定问题       52         Dell Soundbar问题       53
自检       48         内置诊断       49         常见问题       50         产品特定问题       52         Dell Soundbar问题       53         附录       55
自检

# 关于您的显示器

# 物品清单

此显示器在出厂时包括如下所示的全部组件。如果缺失任何组件,请联系Dell技术支持部门。详细信息请参阅**联系Dell**。

**注**:有些物品可能是选购件,您的显示器在出厂时不包括它们。一些功能或介质在特定国家(地区)可能不提供。





# 产品特性

Dell SE1918HV/SE2018HV/SE2018HR/SE2218HV 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:

- **SE1918HV**: 47.01 cm(18.51 英寸)对角线可视图像尺寸、1366 x 768 分辨率、支持低分辨率全屏。
- **SE2018HV/SE2018HR**: 49.41 cm (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。
- **SE2218HV**: 54.69 cm (21.5 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。
- 软件和文档介质,其中包括信息文件(INF)、图像色彩匹配文件(ICM)、Dell Display Manager软件应用程序以及产品文档。
- 附带Dell Display Manager软件(在显示器随附光盘中)。
- 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。



# 识别部件和控制

# 前部概览



- 1. 功能按钮(有关的详细信息,请参见操作显示器)
- 2 打开/关闭电源按钮(带有LED指示灯)

### 后部概览

### SE1918HV/SE2018HV/SE2018HR:





包括显示器支架后视图



### SE2218HV:





包括显示器支架后视图

标签	说明	使用
1	VESA安装孔(100 mm)	安装显示器。
2	认证标签	列出了管制认可。
3	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)。
4	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。
5	电缆管理槽	用于将电缆有条理地安装在槽内。



# 侧面概览



右侧

# 底部概览



标签	说明	使用
1	交流电源插口	连接显示器电源线。
2	VGA接口	使用VGA线将计算机连接到显示器。
3	Dell soundbar安装架	安装选购的Dell Soundbar。

# 显示器规格

# 平板规格

型号		SE2018HV/ SE2018HR	SE2218HV
屏幕类型	有源矩阵 - TFT LCD	有源矩阵 - TFT LCD	有源矩阵 - TFT LCD
面板类型	TN	TN	TN DOLL

可视图像			
对角线	470.1 mm (18.51 英寸)	494.1 ± 0.02 mm (19.5 ± 0.05 英 寸)	546.86 mm (21.53 英寸)
水平活动区	409.8 mm (16.13 英寸)	432.0 ± 1.92 mm (17.0 ± 0.08 英 寸)	476.64 mm (18.77 英寸)
垂直活动区	230.4 mm (9.07 英寸)	239.76 ± 3.42 mm (9.44 ± 0.13 英 寸)	268.11 mm (10.56 英寸)
面积	94417.92 mm² (146.35 英寸²)	102552.65 ± 1050 mm² (158.84± 1.56 英寸²)	127791.95 mm² (198.21 英寸²)
像素点距	0.30 x 0.30 mm	0.2712 ± 0.0012 x 0.2626 ± 0.0074 mm	0.248 x 0.248 mm
可视角度			
水平	90° 典型	90° 典型	90° 典型
垂直	65° 典型	50°至65°典型	50°至 65°典型
明亮度输出	200 cd/m² (典型)	200 cd/m² (典型)	200 cd/m² (典型)
对比度	600:1(典型)	600:1 (典型)	600:1(典型)
面板涂层	防眩光硬涂层3H	防眩光硬涂层3H	防眩光硬涂层3H
背光	LED灯条系统	LED灯条系统	LED灯条系统
响应时间	5 ms(典型值,从 白到黑,从黑到白)	5 ms(典型值,从 白到黑,从黑到白)	5 ms(典型值,从 白到黑,从黑到白)
颜色深度	1670万颜色	1670万颜色	1670万颜色
色域	85%(典型)*	85%(典型)*	85%(典型)*

<sup>\*</sup> SE1918HV/SE2018HV/SE2018HR/SE2218HV 色域(典型)基于CIE1976(85 %)和CIE1931(72 %)测试标准。

# 分辨率规格

	型 둑	<del>]</del>		SE1918HV	SE2018HV/ SE2018HR	SE2218HV
	扫描	范	围			
ĺ		•	水平	30 kHz至83 kHz(自动)		
26	LL)	•	垂直	56 Hz至76 Hz(自动)		

最大预设分	1366 x 768 @ 60	1600 x 900 @ 60	1920 x 1080 @ 60
辨率	Hz	Hz	Hz

### 电气规格

型号	SE1918HV/SE2018HV/SE2018HR/SE2218HV
视频输入信号	模拟RGB: 0.7 V ± 5%, 75欧姆输入阻抗
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 至 240 VAC/50 Hz 或60 Hz ± 3 Hz/1.0 A ( 最大)
电涌电流	120 V: 30 A (最大)
	240 V: 60 A (最大)

# 预设显示模式

下表列出了Dell能够保证图像尺寸及图像居中的预设模式:

### SE1918HV:

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, 1280 x 1024	80.0	75.0	135.0	+/+
VESA, 1366 x 768	47.7	59.8	85.5	+/+

### SE2018HV/SE2018HR:

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	+/+ (D&LL

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	+/-

### SE2218HV:

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

# 下表列出了显示器的物理特性:

<b>型</b> 号		SE2018HV/ SE2018HR	SE2218HV
接口类型	15 针 D-sub 型(A	,	
信号线类型	VGA		



尺寸: (含底座)			
高度	359.0 mm	368.9 mm	396.7 mm
	(14.13 英寸)	(14.52 英寸)	(15.62 英寸)
宽度	445.4 mm	471.5 mm)	512.1 mm
	(17.54 英寸)	(18.56 英寸)	(20.17 英寸)
厚度	167.0 mm	167.0 mm	180.0 mm
   尺寸: (不含底	(6.57 英寸)	(6.57 英寸)	(7.09 英寸)
座)			
高度	266.0 mm	275.4 mm	303.7 mm
	(10.47 英寸)	(10.84 英寸)	(11.96 英寸)
宽度	445.4 mm	471.5 mm	512.2 mm
	(17.54 英寸)	(18.56 英寸)	(20.17 英寸)
厚度	51.5 mm	51.5 mm	50.5 mm
	(2.03 英寸)	(2.03 英寸)	(1.99 英寸)
高度	   156.0 mm	   156.0 mm	177.0 mm
同反	(6.14 英寸)	(6.14 英寸)	(6.97 英寸)
	220.0 mm	(0.14 英寸)    220.0 mm	(0.97 英寸)  250.0 mm
	(8.66 英寸)	(8.66 英寸)	(9.84 英寸)
厚度	167.0 mm	167.0 mm	180.0 mm
	(6.57 英寸)	(6.57 英寸)	(7.09 英寸)
重量:			
重量(含包装)	3.60 kg	3.65 kg	4.30 kg
	(7.94 磅)	(8.05 磅)	(9.48 磅)
	3.0 kg	3.02 kg	3.63 kg (
和线缆) 重量(不含底座组	(6.61磅)	(6.66磅)	8.0 磅)
里里(小宮底座组   件)(针对壁挂或	2.26 kg (4.98 磅)	2.26 kg( 4.98 磅)	2.83 kg <b>(</b> 6.24 <b>磅)</b>
VESA安装方式,	(4.30 <b>1)</b>   	4.30 <b>防</b>   	(O.Z4 165) 
不含线缆)			
底座组件重量	0.46 kg	0.46 kg	0.52 kg
	(1.01磅)	(1.01 磅)	(1.15 磅)



### 环境特性

下表列出了显示器的环境条件:

型号		SE1918HV/	SE2018HV/ SE2018HR	SE2218HV
温度				
•	工作时	0 °C - 40 °C (32 °I	F - 104 °F)	
•	不工作时	存储时: -20 ℃ -	60 °C (-4 °F - 140 '	°F)
		运输时: -20 ℃ -	60 °C (-4 °F - 140 °	°F)
湿度				
•	工作时	10 %到80 %(无冷	凝)	
•	不工作时	存储时: 5%到90	%(无冷凝)	
		运输时: 5%到90	%(无冷凝)	
海拔				
•	工作时	最高5,000 m(16,	404英尺)	
•	不工作时	最高12,191 m(40,000英尺)		
散热		58.0 BTU/小时( 最大)	64.8 BTU/小时( 最大)	81.9 BTU/小时( 最大)
		47.8 BTU/小时( 典型)	51.2 BTU/小时( 典型)	61.4 BTU/小时( 典型)

### 电源管理模式

如果您的计算机上安装了符合 VESA 的  $DPM^{TM}$ 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:

### SE1918HV:

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 Pon	10 W
总耗电量(TEC)	33.2 kWh



### 14 | 关于您的显示器

### SE2018HV/SE2018HR:

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 Pon	11.98 W
总耗电量(TEC)	38.6 kWh

### SE2218HV:

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 Pon	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。

本文档中提供的信息均为实验室数据,仅供客户参考。产品性能会因客户订购的软 件、元件和外设种类不同而存在差异,相关信息这里不再一一赘述。本文档中的信 息不能作为判断电气容差或其他技术信息的依据。相关责任人未对本文档的准确性 或完整性做出明确或非明确担保。



Pon: 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:



### Dell SE1918HV/SE2018HV/SE2018HR/SE2218HV

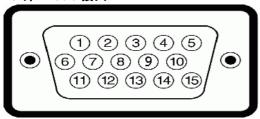
计算机未输出任何信号。

按键盘上的任意键或移动鼠标以唤醒它。

激活计算机和显示器,以进入到OSD。

### 针脚分配

### 15 针 D-Sub 接口



插针号码	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	接地
5	自检
6	GND-R
7	GND-G
8	GND-B
9	DDC +5 V
10	GND同步
11	接地
12	DDC数据
13	水平同步
14	垂直同步
15	DDC时钟



16 | 关于您的显示器

# 即插即用功能

您可以在任何支持即插即用的系统中安装此显示器。此显示器会自动使用显示数据通道(DDC)协议为计算机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。显示器的安装大多自动执行。若需要,您也可以选择不同的设置。

# 液晶显示器质量和像素政策

在液晶显示器的制造过程中,在有些情况下一个或多个像素可能处于固定不变的状态。固定不变的像素在视觉上是一个非常小的极暗或极亮的变色点。当像素保持永久点亮时,称为"亮点"。当像素保持黑色时,称为"暗点"。

在几乎所有情况下,这些固定不变的像素很难发现,也不影响显示屏的质量或使用。一个显示屏上有1到5个固定不变的像素属于正常现象,符合竞争性标准。有关的详细信息,请访问Dell支持网站:

http://www.dell.com/support/monitors.

# 维护指南

### 显示器保养

△注意:请在清洁显示器之前先阅读安全说明并遵照执行。

<u>/个</u>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。

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:

- 在清洁防静电屏幕时,将一块干净的软布在水中略微蘸湿。如果可能, 请使用适用于防静电涂层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。
- 使用略微蘸温水的布清洁塑料。避免使用任何清洁剂,否则可能会在塑料上留下痕迹。
- 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可能会产生白色粉末。
- 操作显示器时一定要小心,因为深色的显示器比浅色的显示器更容易被刮擦和留下明显的刮痕。
- 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。

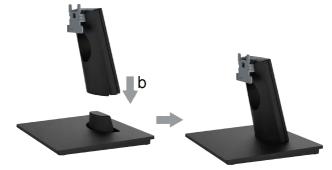


# 设置显示器

# 安装底座

注: 出厂时,底座与显示器是分开的。

1. 将底座支撑臂安装到底座上。



### 安装显示器底座:

- 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。



SE1918HV/SE2018HV/SE2018HR



- 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。



# 连接显示器

<u>个</u>警告:在开始本节中的任何步骤之前,请遵照<u>安全说明</u>中的内容执行。 将显示器连接到计算机:

- 1. 关闭计算机, 拔掉电源线。
- 2. 将黑色VGA显示器接口线连接到计算机后部相应的视频端口。

### 连接黑色VGA线



注:图解仅供参考。计算机外观可能存在差异。

# 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**: 这适用于与显示器一起发货的底座。如果您安装了非Dell原装的显示器底座,请参阅该底座附带文档中的移除说明。

1. 卸下 VESA 螺丝盖



- a. 将显示器放置于软布或软垫上。
- **b.** 两边同时往上提起VESA 螺丝盖,然后从显示器上卸下 VESA 螺丝盖。

### 2. 卸下显示器底座



- **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。



# 壁挂 (可选)

(螺丝尺寸: M4 x 10 mm)。

参见VESA兼容底座装配套件随附的使用说明。

- 1. 将显示器放置在平坦、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: 仅限使用UL-列表中的壁挂架,最小重量/承重为2.26 kg (SE1918HV)/2.26 kg (SE2018HV/SE2018HR)/2.83 kg (SE2218HV)。



# 操作显示器

# 打开显示器电源

按下● 按钮打开显示器电源。



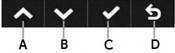
# 使用前面板控制

使用显示器前面的功能按钮调整图像设置。



前面相	 反按键	说明
А	₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩₩	使用 <b>预设模式</b> 键从列表中选择预设颜色模式。参见使用屏幕显示(OSD)菜单。
В	<b>○</b> 亮度/对比度	使用 <b>亮度/对比度</b> 键直接访问"亮度"和"对比度"控制菜单。
С	菜单	使用 <b>菜单</b> 键打开屏幕显示(OSD)。
D	退出	使用 <b>退出</b> 键退出屏幕显示(OSD)菜单和子菜单。

# 前面板按键



前面板按键		说明
A	向上	使用 <b>向上</b> 键调整(增大范围)OSD菜单中的项目。

(D&LL)

В	●下	使用 <b>向下</b> 键调整(减小范围)OSD菜单中的项目。
С	●	使用 <b>确定</b> 键确认您的选择。
D	返回	使用 <b>返回</b> 键返回上一菜单。

# 使用屏幕显示(OSD)菜单

### 访问菜单系统

☑ 注: 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Z所作的更改。

1. 按●按钮打开OSD菜单并显示主菜单。

### 主菜单









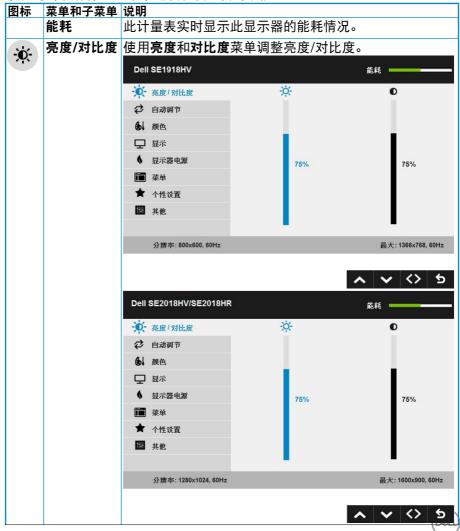


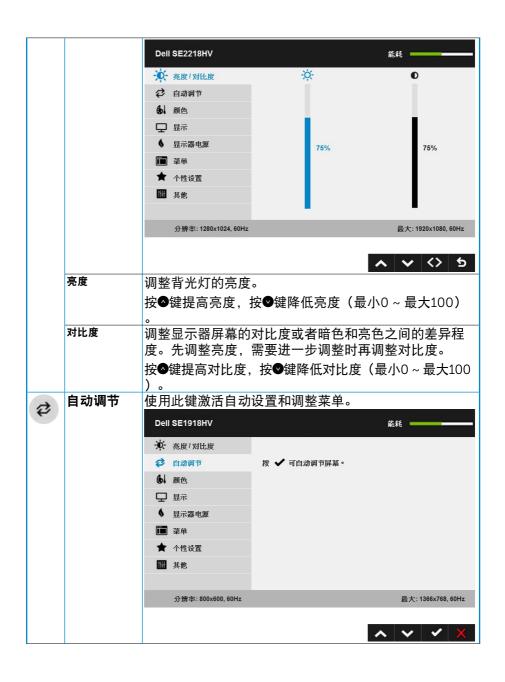




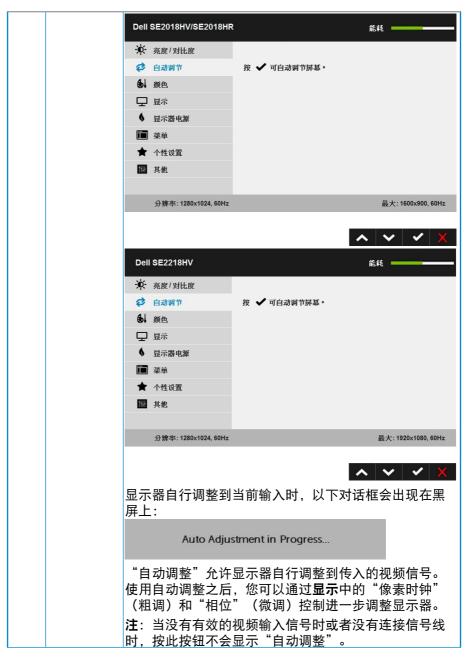
- **2.** 按▲和▼按钮切换菜单中的选项。当您从一个图标移动到另一个图标时, 选项名称会高亮显示。
- 3. 如要选择菜单中高亮显示的项目,请再按一次●按钮。
- 4. 按▲和▼按钮选择所需的参数。
- 5. 按●按钮激活滑块、然后根据菜单上的指示、使用Φ或♥按钮进行更改。
- **6.** 选择**⑤**返回上一菜单而不接受当前设置,或者选择**◎**接受当前设置并返回上一菜单。

下表列出了所有OSD菜单选项以及它们的功能。





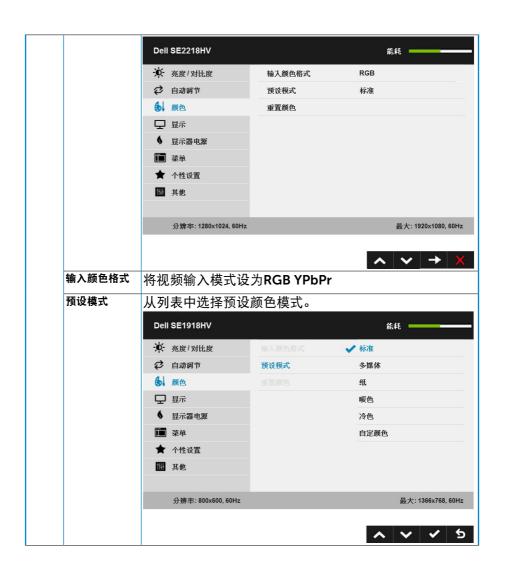
















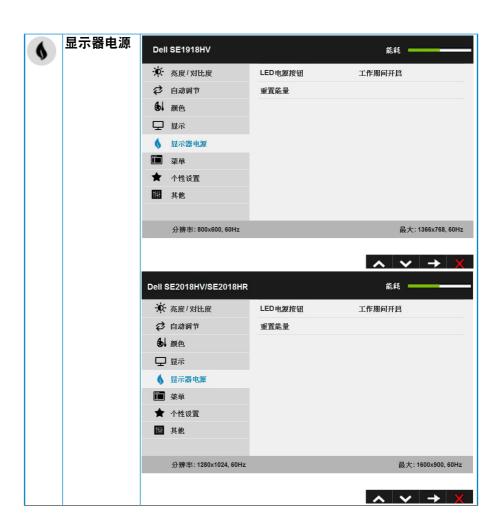




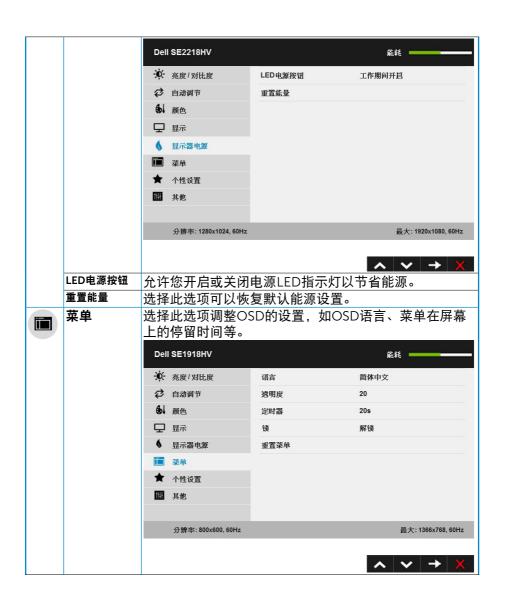


	Dell SE2218HV		能耗 ————	
	※ 亮度/对比度	宽高比	宽高比16:9	
	○ 自动调节	水平位置	50	
	<b>6</b> 颜色	垂直位置	50	
	□ 显示	清晰度	50	
	♦ 显示器电源	像素时钟	50	
	草 菜单	相位	50	
	★ 个性设置	重置显示器		
	III 其他			
	分辨率: 1280x1024, 60Hz	1	最大: 1920x1080, 60	
			<b>∧ ∨</b> →	
宽高比	调整图像比例: 宽	屏16:9、4:3	或5:4。	
	注:在最大预设分辨率 1366 x 768 (SE1918HV) 或 1600 x 900 (SE2018HV/SE2018HR) 或 1920 x 1080 (SE2218HV) 情况下,宽屏16:9不需要调整。			
	1600 x 900 (SE20	018HV/SE20	D18HR) 或 1920 x 108	
水平位置	1600 x 900(SE20 (SE2218HV)情》	018HV/SE20 <u>兄下,宽屏1</u>	018HR) 或 1920 x 108 6:9不需要调整。	
垂直位置	1600 x 900 (SE20 (SE2218HV) 情》 使用●或●按钮左右 值是"100"(+)。	018HV/SE20 <u>兄下,宽屏1</u> 右调整图像。	018HR)或 1920 x 108 6:9不需要调整。 最小值是"0"(-)。最	
	1600 x 900 (SE20 (SE2218HV) 情》 使用●或●按钮左右 值是 "100" (+)。 使用●或●按钮上 值是 "100" (+)。	018HV/SE20 <u>兄下,宽屏1</u> 右调整图像。 下调整图像。 起来更锐利!	018HR) 或 1920 x 108 6:9不需要调整。 最小值是"0"(-)。最 ,最小值是"0"(-)。最	
垂直位置	1600 x 900 (SE20 (SE2218HV)情况 使用●或●按钮左右 值是"100"(+)。 使用●或●按钮上 值是"100"(+)。 此功能可使图像看 到100的范围内调整 "相位"和"像素	018HV/SE20 兄下,宽屏1 右调整图像。 下调整图像。 下调整图像。 起来更锐利或 整锐度。 时钟"调整	018HR)或 1920 x 108 6:9不需要调整。 最小值是"0"(-)。最 。最小值是"0"(-)。最 或更柔和。使用◆或◆在	
垂直位置	1600 x 900 (SE20 (SE2218HV) 情况 使用●或●按钮左右值是 "100" (+)。 使用●或●按钮上值是 "100" (+)。 此功能可使图像看到100的范围内调整型,不使用●或●如果使用相位调整	018HV/SE20 兄下,宽屏1 右调整图像。 下调整图像。 下调整图像。 起锐钟。 起锐钟" 明题。 或●按钮调惠 没有取得满,	018HR) 或 1920 x 108 6:9不需要调整。 最小值是"0"(-)。最 。最小值是"0"(-)。最 或更柔和。使用◆或◆在	











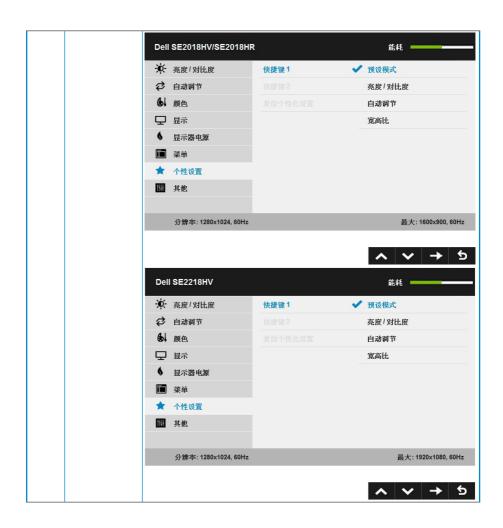












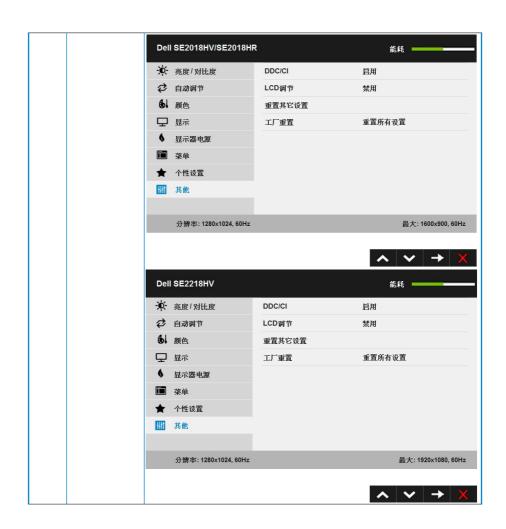














DDC/CI DDC/CI(显示数据通道/命令接口)允许使用计算机上的 软件来调整显示器的显示设置,如亮度、颜色平衡等。 启用(默认设置): 优化显示器的性能, 提供更好的用 户体验。 禁用: 禁用DDC/CI选项, 屏幕上显示下面的消息。 Dell SE1918HV/SE2018HV/SE2018HR/SE2218HV 使用PC应用程序调节显示器设置的功能将被禁用。 是否禁用DDC/CI功能? LCD调节 此功能可帮助消除轻微的图像残留现象。 如果显示器上残留有图像,可以选择LCD调节来消除图像 残留现象。使用液晶调整功能时可能需要一些时间。液 晶调整功能无法消除严重的图像残留现象。 注: 仅当出现图像残留现象时才使用液晶调整。 当用户选择"启用"液晶调整时,显示下面的警告消息: Dell SE1918HV/SE2018HV/SE2018HR/SE2218HV 此功能有助于减少图像残留的出现。 根据图像残留的程度,此程序可能需要一些时间运行。 显否继续? 重置其他设置 选择此选项可以将其他设置(如DDC/CI)恢复至默认 工厂重置 将所有OSD设置恢复至出厂预设值。



### 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 SE1918HV

显示器不支持当前的输入时序。

请将输入时序更改为 1366 亚 768, 6002, 或按照显示器规格,

更改为其他任何列有时序的显示器。

#### Dell SE2018HV/SE2018HR

显示器不支持当前的输入时序。

请将输入时序更改为 1600 = 900, 6002,或按照显示器规格,

更改为其他任何列有时序的显示器。

#### Dell SE2218HV

显示器不支持当前的输入时序。

请将输入时序更改为 1920 。 1080 6002 ,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1366 x 768(SE1918HV)或1600 x 900(SE2018HV/SE2018HR)或1920 x 1080(SE2218HV)。



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:

# Dell SE1918HV/SE2018HV/SE2018HR/SE2218HV 计算机未输出任何信号。 按键盘上的任意键或移动鼠标以唤醒它。

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**。

## 44 | 操作显示器

# 设置最大分辨率

为显示器设置最大分辨率:

在Windows Vista、Windows 7、Windows 8 或 Windows 8.1 中:

- 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1366 x 768(SE1918HV)或1600 x 900 (SE2018HV/SE2018HR) 或 1920 x 1080(SE2218HV)。
- 4. 单击"确定"。

#### 在Windows 10 中:

- 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1366 x 768(SE1918HV)或1600 x 900 (SE2018HV/SE2018HR)或 1920 x 1080(SE2218HV)。
- 4. 单击应用。

如果不显示  $1366 \times 768$  (SE1918HV) 或 $1600 \times 900$  (SE2018HV/SE2018HR) 或  $1920 \times 1080$  (SE2218HV) 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<u>http://www.dell.com/support</u>,输入您的服务标签,下载图形卡的最新驱动程序
- 2. 安装图形适配器的驱动程序后,重新尝试将分辨率设为 1366 x 768 (SE1918HV) 或1600 x 900 (SE2018HV/SE2018HR) 或 1920 x 1080 (SE2218HV)。

**注**: 如果无法将分辨率设为 1366 x 768 (SE1918HV) 或1600 x 900 (SE2018HV/SE2018HR) 或 1920 x 1080 (SE2218HV), 请联系Dell以了解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 或Windows 8.1中:

- 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,单击个性化。
- 3. 单击更改显示设置。
- 4. 单击高级设置。
- 5. 根据窗口顶部的说明,确认图形控制器的厂商(如NVIDIA、ATI、Intel等)。
- **6.** 请访问图形卡提供商的网站以获取更新的驱动程序(如<u>http://www.ATI.com</u>或 http://www.NVIDIA.com)。
- 7. 安装图形适配器的驱动程序后, 重新尝试将分辨率设为 1366 x 768 (SE1918HV) 或1600 x 900 (SE2018HV/SE2018HR) 或 1920 x 1080 (SE2218HV) 。

#### 在Windows 10 中:

- 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. 单击显示适配器属性。
- 4. 根据窗口顶部的说明,确认图形控制器的厂商(如NVIDIA、ATI、Intel等)。
- **5.** 请访问图形卡提供商的网站以获取更新的驱动程序(如http://www.ATI.com或http://www.NVIDIA.com)。
- 6. 安装图形适配器的驱动程序后,重新尝试将分辨率设为 1366 x 768 (SE1918HV) 或1600 x 900 (SE2018HV/SE2018HR) 或 1920 x 1080 (SE2218HV) 。

☑ 注: 如果无法将分辨率设为 1366 x 768 (SE1918HV) 或1600 x 900 (SE2018HV/SE2018HR) 或 1920 x 1080 (SE2218HV) ,请联系您计算机的制造商,或者考虑购买能支持视频分辨率 1366 x 768 (SE1918HV) 或 1600 x 900 (SE2018HV/SE2018HR) 或 1920 x 1080 (SE2218HV) 的图形适配器。



# 使用倾斜

## 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: 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

这款显示器提供一个自检功能,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。
- 2. 从计算机背后拔掉视频线。为确保自检操作正常,请从计算机后部拔掉所有视频 线。
- 3. 打开显示器电源。

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.** 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。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

此显示器有一个内置诊断工具,可帮助您确认所遇到的屏幕异常是显示器问题 还是计算机和视频卡问题。



<u>★</u>: 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:

- 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

下表包含了您可能遇到的显示器常见问题的一般信息以及可能的解决办法。

常见现象	您遇到的问题	可能的解决办法
	没有画面	• 确保显示器和计算机之间的视频
不亮	×114m	线连接正确且牢固。
1 70		• 使用其他电气设备确认电源插座
		是否工作正常。
		● 确保电源按钮完全按下
		● 确保通过 <b>输入源</b> 选择菜单选择正
		确的输入源。
		• 检查OSD选单中 [能源] 下的
		[LED 按钮] 选项。
没有视频/电源LED	没有画面或没有亮度	• 通过OSD提高亮度和对比度。
点亮		•执行显示器自检功能检查。
		• 检查视频线接头插针是否有弯曲
		或折断。
		●确保通过 <b>输入源</b> 选择菜单选择正
		确的输入源。
		•运行内置诊断。
聚焦不好	画面模糊不清, 出现	• 通过OSD执行自动调整。
	重影	• 通过OSD调整相位和像素时钟。
		• 不要使用视频延长线。
		● 将显示器 <b>恢复至出厂设置</b> 。
		● 将视频分辨率改为正确的宽高
		比。
视频摇晃不定	画面波动或轻微移动	• 通过OSD执行自动调整。
		• 通过OSD调整相位和像素时钟。
		● 将显示器 <b>恢复至出厂设置</b> 。
		• 检查一下环境因素。
		• 改变显示器位置,将其移到其他
15 + LL 1L	*	房间进行测试。
像素缺失	液晶屏幕有斑点	◆ 关机后再开机。
		• 像素永久不亮是液晶技术可能出
		现的一个固有缺陷。
		有关Dell显示器品质和像素策略的
		详细信息,请访问Dell支持网站:
		www.dell.com/support/
		monitors o



亮点像素	液晶屏幕上有亮点	• 关机后再开机。 • 像素永久不亮是液晶技术可能出现的一个固有缺陷。 有关Dell显示器品质和像素策略的详细信息,请访问Dell支持网站: www.dell.com/support/monitors。
亮度问题	画面太暗或太亮	● 将显示器 <b>恢复至出厂设置</b> 。 ● 通过OSD执行自动调整。 ● 通过OSD调整亮度和对比度。
画面几何扭曲	屏幕没有正确居中	● 将显示器 <b>恢复至出厂设置</b> 。 ● 通过OSD执行自动调整。 ● 通过OSD调整亮度和对比度。
水平/垂直线条	屏幕上有一条或多 条线	<ul> <li>将显示器恢复至出厂设置。</li> <li>通过OSD执行自动调整。</li> <li>通过OSD调整相位和像素时钟。</li> <li>执行显示器自检功能检查,确认在自检模式下是否也出现这些线条。</li> <li>检查视频线接头插针是否有弯曲或折断。</li> </ul>
同步问题	屏幕杂乱或分裂	<ul> <li>将显示器恢复至出厂设置。</li> <li>通过OSD执行自动调整。</li> <li>通过OSD调整相位和像素时钟。</li> <li>执行显示器自检功能检查,确认在自检模式下是否也出现杂乱的屏幕。</li> <li>检查视频线接头插针是否有弯曲或折断。</li> <li>以安全模式重新启动计算机。</li> </ul>
与安全相关的问题 间歇性问题	看到冒烟或火花 显示器开关功能失常	不要执行任何故障排除步骤。     立即与Dell联系。      确保显示器和计算机之间的视频线连接正确且牢固。      将显示器 <b>恢复至出厂设置</b> 。      执行显示器自检功能检查,确认在自检模式下是否也出现间断问题。



缺少颜色	画面缺少颜色	<ul><li>执行显示器自检功能检查。</li><li>确保显示器和计算机之间的视频 线连接正确且牢固。</li><li>检查视频线接头插针是否有弯曲 或折断。</li></ul>
颜色不正确	画面颜色不佳	在颜色OSD中,将颜色设置模式 改为图形或视频(视应用程序而 定)。     在颜色设置OSD中,尝试其他 颜色预设设置。如果关闭了颜色 管理,则在颜色设置OSD中调整 R/G/B值。     在颜色OSD中,将输入颜色格式 改为PC RGB或YPbPr。
图像残留(由于显示器长时间显示一个静态图像)	淡淡的静态图像阴影 显示在屏幕上	• 每当不使用显示器时,使用电源管理功能关闭显示器(有关的详细信息,请参见 <b>电源管理模</b> 式)。 • 此外,最好使用动态变化的屏幕保护程序。

# 产品特定问题

特定现象	您遇到的问题	可能的解决办法
屏幕画面太小	画面在屏幕居中,但	• 将显示器 <b>恢复至出厂设置</b> 。
	没有填满整个显示	
	区域	
不能使用前面板上的	OSD不出现在屏幕上	• 关闭显示器,拔掉电源线后重新
按钮调整显示器		插上,然后打开显示器电源。
按用户控制时没有输	没有画面,LED指示	● 检查信号源。移动计算机鼠标或
入信号	灯显示白色。当按"	按键盘上的任意键,确保计算机
	向上"、"向下"	未处于节能模式。
	或"菜单"键时,显	• 检查信号线是否正确插入。必要
	示消息"无输入信	时,重新插入信号线。
	号"。	• 重新启动计算机或视频播放器。
画面不填满整个屏幕	画面无法占满屏幕高	• 由于DVD的不同视频格式(宽高
	度或宽度	比),显示器可能全屏显示。
		•运行内置诊断。



# Dell Soundbar问题

柱宁项各	<b>农里到的问题</b>	可丝的额冲力计
特定现象 当Soundbar由交流适	<u>您遇到的问题</u> Coundbar沿海中、中	<b>可能的解决办法</b>  • 顺时针将Soundbar上的电源/
配器供电时,系统没	源指示灯不亮	音量旋钮调到中间位置,检查
有声音		Soundbar前面的电源指示灯(
		白色LED指示灯)是否亮起。
		┃• 确认Soundbar的电源线已插入 ┃
		适配器。
没有声音	Soundbar没通电 - 电	┃• 将音频线路输入线插入计算机的┃
	源指示灯点亮	音频输出插孔。
		● 将所有音量控制设在最大,确保
		没有启用静音选项。
		•播放计算机上的一些音频内容(
		如音乐CD或MP3)。
		• 顺时针将Soundbar上的电源/音
		量旋钮调到较高音量设置。
		•清洁音频线路输入插头,然后重
		新插入。
		M
		横角
		画成語、MFS画成語)例成   Soundbar。
声音失真	  计算机的声卡被用作	• 清除Soundbar和用户之间的任
円日八共	音频源	何障碍。
	日 <i>9</i> 火 <i>1</i>   示 	
		• 備以自频线路制八捆关先主捆八    声卡的插孔。
		• 将所有Windows音量控制设置
		】到中间值。 ————————————————————————————————————
		● 降低音频应用程序的音量。
		• 逆时针将Soundbar上的电源/音
		量旋钮调到较低音量设置。
		• 清洁音频线路输入插头,然后重
		新插入。
		•排除计算机声卡的故障。
		●使用另一个音频源(如便携CD
		播放器、MP3播放器)测试
		Soundbar
		● 避免使用音频延长线或音频插孔
		转换器。



士立步士	<b> </b>	注放C    拓田古子四447
声音失真	使用了其他音频源	● 清除Soundbar和用户之间的任 一 何障碍。
		丙降 時。  • 确认音频线路输入插头完全插入
		声卡或音频源的插孔。
		• 降低音频应用程序的音量。
		• 逆时针将Soundbar上的电源/音
		量旋钮调到较低音量设置。
		•清洁音频线路输入插头,然后重
		新插入。
声音输出不平衡	Soundbar仅一侧发	• 清除Soundbar和用户之间的任
	出声音	何障碍。
		• 确认音频线路输入插头完全插入
		声卡或音频源的插孔。
		● 将所有Windows音频平衡控制
		(左-右)设置到其中间值。
		•清洁音频线路输入插头,然后重
		新插入。
		•排除计算机声卡的故障。
		● 使用另一个音频源(如便携CD
		播放器、MP3播放器) 测试
		Soundbar。
	音量太低	•清除Soundbar和用户之间的任
月里以	日里太瓜	何障碍。
		1 1314.3.
		• 顺时针将Soundbar上的电源/音
		量旋钮调到最高音量设置。
		• 将所有Windows音量控制设置
		到最大值。
		• 增大音频应用程序的音量。
		• 使用另一个音频源(如便携CD │
		│播放器、MP3播放器)测试
		Soundbar。



# 附录

## 安全说明

⚠警告: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,请参见产品信息指南。

# FCC声明(仅限美国)和其他管制信息

关于FCC声明和其他管制信息,请参见管制符合性网站,网址是<u>www.dell.</u>com/regulatory\_compliance。

## 本设备符合FCC规则第15部分的要求。此设备在运行时符合下面两个条件:

- (1)此设备不会产生有害干扰
- (2) 此设备必须承受接收到的任何干扰,包括可能导致意外操作的干扰

#### 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	SE1918HV/SE2018HV/SE2018HR/E2216HV
能效等级	2级
能源效率(cd/W)	≥ 1.5
关闭状态功率(W)	< 0.50
睡眠状态功率(W)	< 0.50
产品类型	标准显示器
依据国家标准	GB 21520-2015

## 联系Dell

对于美国用户,请拨打电话800-WWW-DELL (800-999-3355)。

<u>少</u>注:如果您没有可用的Internet连接,可在购买发票、包装物、付费单、或Dell产品宣传页上查找联系信息。

Dell提供多种在线和电话支持与服务选项。具体情况视国家(地区)和产品而定,有些服务在您所在地区可能不提供。

获取在线显示器支持内容:

- 1. 访问 www.dell.com/support/monitors
- 2. 就销售、技术支持或客户服务等问题联系Dell:
  - 1. 访问www.dell.com/contactdell。
  - 2. 在页面左上部的选择国家/地区下拉菜单中,选择您所在的国家或地区。
  - 3. 单击页面左上部的联系我们。
  - 4. 根据您的需求,选择相应的服务或支持链接。
  - 5. 选择方便的Dell联系方法。

