



THE DISPLAY CHOICE  
OF PROFESSIONALS™

SC-19E, SC-22E, SC-24E & SC-27E LCD 显示器

使用手册

[www.agneovo.com](http://www.agneovo.com)

# 目录

## 目录

联邦通信委员会(FCC)通告（仅限于美国） .....	1
WEEE .....	2
注意事项 .....	3
安装时的注意事项 .....	3
使用时的注意事项 .....	4
清洁和维护 .....	4
关于液晶显示器的注意事项 .....	5
<b>第 1 章：产品介绍</b>	
1.1 物品清单 .....	6
1.2 安装 .....	7
1.2.1 安装支架 .....	7
1.2.2 调整观看角度 .....	8
1.2.3 壁挂安装 .....	8
1.3 控制按钮 .....	10
1.4 概览 .....	11
1.4.1 前部概览 .....	11
1.4.2 背面概览 .....	12
<b>第 2 章：连接</b>	
2.1 连接交流电源 .....	13
2.2 连接输入源信号 .....	14
2.2.1 连接音频设备 .....	15
2.3 连接视频设备 .....	16
2.4 连接USB存储设备（用于固件更新） .....	16
2.5 连接外部音频设备 .....	17
<b>第 3 章：使用液晶显示器</b>	
3.1 打开电源 .....	18
3.2 使用画面定格功能 .....	18
3.3 调节音量 .....	19
3.4 音频静音 .....	20
3.5 锁定控制按钮 .....	20
<b>第 4 章：屏幕显示菜单</b>	
4.1 使用 OSD 菜单 .....	22
4.2 OSD 菜单树状结构 .....	23
<b>第 5 章：调整液晶显示器</b>	
5.1 图像设置 .....	26
5.2 音频设置 .....	30
5.3 系统 .....	31
5.4 输入选择 .....	33

# 目录

## 第 6 章：附录

6.1 警告消息 .....	34
6.2 故障排除 .....	35
6.3 运输此液晶显示器 .....	36

## 第 7 章：规格

7.1 显示器规格 .....	38
7.2 显示器尺寸 .....	39

# 安全信息

## 联邦通信委员会(FCC)通告 (仅限于美国)



经测试，本设备符合 FCC 规则第 15 部分对 B 类数字设备的限制规定。这些限制旨在为居民区设施提供防止有害干扰的合理保护。本设备会产生、使用和发出辐射无线电波。如果不按照指示进行安装和使用，可能会对无线通信产生有害干扰。但本公司不保证在特定安装情况下不产生干扰。如果此设备确实对无线电或电视接收造成有害干扰（可通过关闭然后再打开设备电源来确定），希望用户尝试通过下面一项或多项措施来消除干扰：

- 调整接收天线的方向或位置。
- 增大设备和接收器之间的距离。
- 将设备与接收器分别连接到不同电路上的插座。
- 请咨询经销商或有经验的无线电 / 电视机技术人员以获取帮助。



未经责任方明确同意进行更换或修改可能导致用户无法使用设备。

当将此显示器与计算机设备连接时，请仅使用随此显示器所配的、能屏蔽射频信号的线缆。

为防止火灾或触电所导致的损害，请勿将此装置于雨中或过于潮湿的地方。

此 B 类数字设备符合加拿大对产生干扰设备之规章中的所有要求。

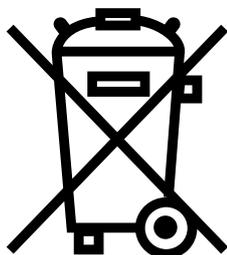


本设备符合 FCC 规则第 15 条的要求。操作中会受以下两个条件的影响：(1) 此装置不应产生有害干扰，并且 (2) 此装置会接受其所接收到的任何干扰，包括那些能导致非预期操作的干扰。

# 安全信息

## WEEE

此信息适用于欧盟国家的用户。



产品或其包装上的此符号表示该产品在达到使用寿命后，必须与普通家庭废弃物分开进行废弃处理。请注意，在回收中心处置您的废弃电子设备是您的责任，这样做有助于节约自然资源。欧盟的每个国家都应该有其电气和电子设备回收中心。有关您附近回收处置区域的信息，请咨询您当地相关的电气和电子设备废弃物管理机构或者咨询向您销售本产品的经销商。

# 预防措施



## 本手册中使用的符号

	此图标表示存在潜在的危險，可能导致人员受伤或产品损坏。
	此图标表示重要的使用和维护信息。

## 注意事项

- 在使用此液晶显示器之前，请仔细阅读本用户手册，并妥善保管以备将来参考。
- 本用户手册中提供的产品规格和其他信息仅供参考。所有信息如有变更，恕不另行通知。更新内容可从我们的网站下载，网址是：[www.agneovo.com](http://www.agneovo.com)。
- 为保护您作为消费者的权利，请勿毁坏此液晶显示器上的任何标签。否则，可能影响保修期。

## 安装时的注意事项



请勿将此液晶显示器放置在热源附近，如加热器、排气口旁边或阳光直接照射的地方。



请勿盖住或堵塞机壳上的通风孔。



将此液晶显示器放置在稳定的位置。请勿将此液晶显示器放置在容易震动或受撞击的地方。



将此液晶显示器放置在通风良好的地方。



请勿将此液晶显示器放置在室外。



请勿将此液晶显示器放置在多尘或潮湿的环境中。



请勿使液体或尖锐物品通过通风孔溅入或进入此液晶显示器。否则，可能导致意外火灾、电击或液晶显示器损坏。

# 预防措施

## 使用时的注意事项



仅使用此液晶显示器随附的电源线。



电源插座应安装在此液晶显示器旁边，并且便于插拔电源线。



如果此液晶显示器使用延长线，应确保电源插座上插入的所有设备的电流消耗总计值不超过额定电流值。



请勿将任何物品压在电源线上。请勿将此液晶显示器放置在电源线容易被踩踏的地方。



如果长期不使用此液晶显示器，应从电源插座上拔掉电源线。



断开电源线时，应握住并拔掉插头。请勿用力拉电源线；否则，可能导致火灾或触电。



请勿用湿手拔掉或接触电源线。

## 清洁和维护



使用在中性清洁液中蘸湿的软布擦拭屏幕表面和机壳。



请勿用尖利或粗糙物品（如钢笔或螺丝刀）刮擦或按压屏幕表面。否则，会划伤屏幕表面。



请勿尝试自行维修此液晶显示器，应委托专业维修人员进行维修。打开或卸下机盖时，存在接触危险高压的风险或其他风险。



### 警告：



在下列情况下，应从电源插座上拔掉电源线，然后委托专业维修人员进行维修：

- ◆ 电源线破损。
- ◆ 此液晶显示器掉落或机壳破损。
- ◆ 此液晶显示器冒烟或发出异味。



### 警告：



不建议吊顶安装或者安装在头顶上的任何其他水平表面。

安装不当会导致意外后果，特别是人员受伤和财产损失。若用户已经将显示器吊装在天花板上或头顶上的任何其他水平表面上，强烈建议用户咨询 AG Neovo 了解相应的解决办法，以达到愉快的和可行的显示器使用体验。

# 预防措施

## 关于液晶显示器的注意事项

---

为了保持稳定的亮度性能，建议您使用较低的亮度设置。

---

由于灯泡的使用寿命，液晶显示器的亮度质量会随着时间的推移而降低，这是正常现象。

---

当长时间显示静止图像时，液晶显示器上可能留下图像印迹。这就是所谓的图像残留现象。

为防止图像残留，可执行下列任意操作：

- 将液晶显示器设成在空闲几分钟后关闭。
- 使用移动图像或空白图像作为屏幕保护程序。
- 执行液晶显示屏Anti-Burn-in™影像防烙印功能。参见第31页。
- 定期切换桌面背景。
- 将液晶显示器亮度调整至较低设置。
- 当不使用系统时关闭液晶显示器。

当液晶显示器出现图像残留时的解决办法：

- 关闭液晶显示器一段较长时间。可能是几个小时或几天。
  - 使用屏幕保护程序并让其运行较长时间。
  - 使用黑白图像并让其运行较长时间。
- 

将液晶显示器从一个房间移到另一个房间或者从低温环境移到高温环境中时，屏幕表面上面或内部可能出现凝露。在这种情况下，在凝露消失之前，请勿打开液晶显示器的电源。

---

由于潮湿天气原因，液晶显示器屏幕表面内侧可能出现薄雾，这是正常现象。几天或者天气状况稳定后，薄雾会消失。

---

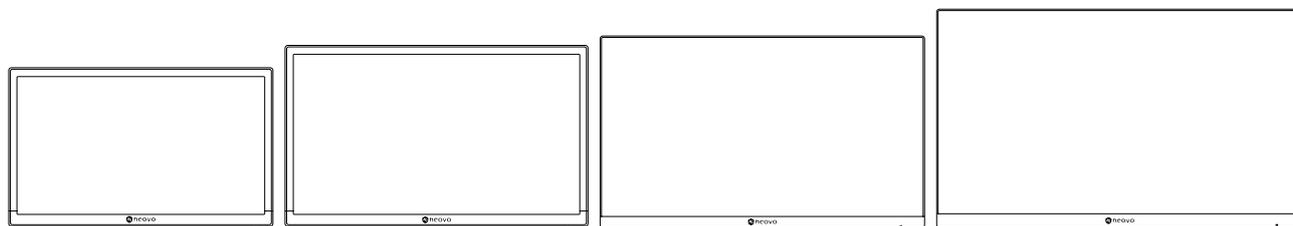
液晶显示器内部有数百万个微型晶体管。极少数晶体管可能损坏和产生坏点，属于正常现象。这是可接受的，不应看作是故障。

---

# 第 1 章：产品介绍

## 1.1 物品清单

打开包装时，确认下列物品是否齐全。如有任何物品缺失或损坏，请与经销商联系。



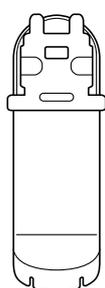
SC-19E

SC-22E

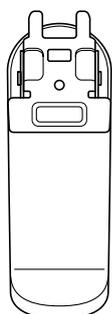
SC-24E

SC-27E

液晶显示器



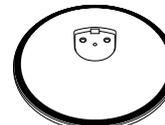
SC-19E/22E/24E支架



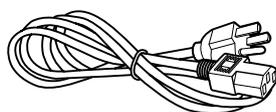
SC-27E支架



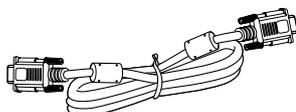
SC-19E/22E/24E底座



SC-27E底座



电源线



D-Sub线



音频线



保修卡



快速入门指南

### 注意：

- 仅可使用随附的电源线。
- 上述图片仅供参考。实际物品在出厂时可能有所不同。

# 产品介绍

## 1.2 安装

### 1.2.1 安装支架

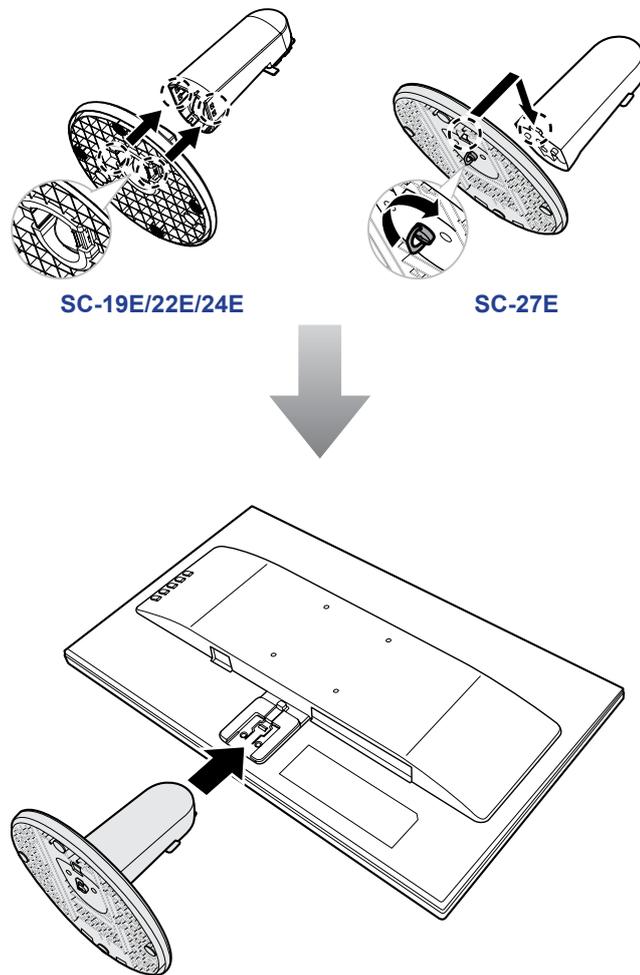
1. 使屏幕朝下将液晶显示器放到加垫表面上。

2. 将底座与支架相连。

-SC-19E/22E/24E型号: 紧紧按住底座, 将底座上的锁扣固定到支架上的槽中。

-SC-27E型号: 将底座连接到支架, 并用螺丝固定, 使其紧密相连。

3. 将支架安装到显示器上。



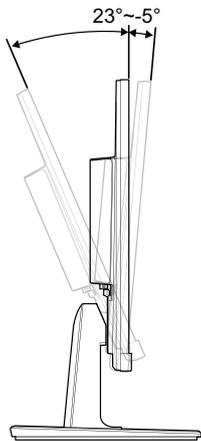
# 产品介绍

## 1.2.2 调整观看角度

要取得最佳观看效果，建议您正对显示器屏幕，然后根据喜好调整液晶显示器屏幕的角度。

抓住支架，以免调整显示器时显示器倾倒。

您可以按下图所示调整屏幕的角度。



## 1.2.3 壁挂安装

对LED显示器进行壁挂安装时，请依照下列操作步骤：

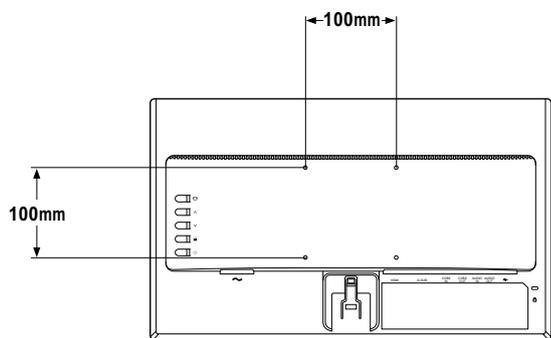
### 1. 卸下支架。

请参见第36页。

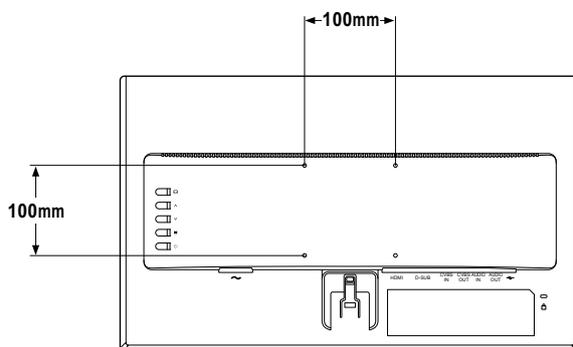
# 产品介绍

## 2. 将液晶显示器挂到墙壁上。

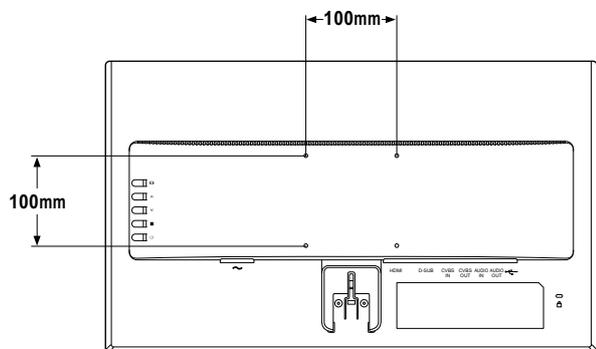
用螺丝将装配架装到液晶显示器背面的 VESA 孔上。



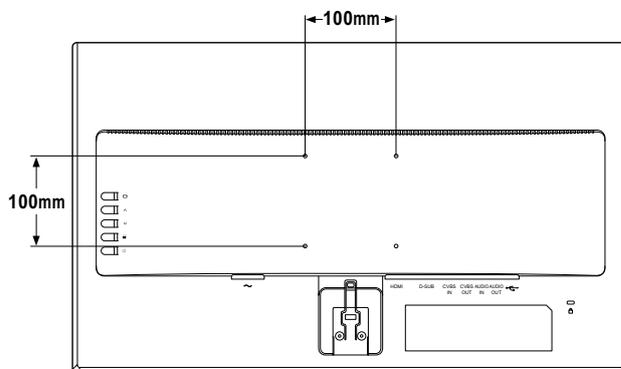
SC-19E



SC-22E



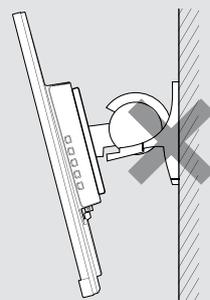
SC-24E



SC-27E

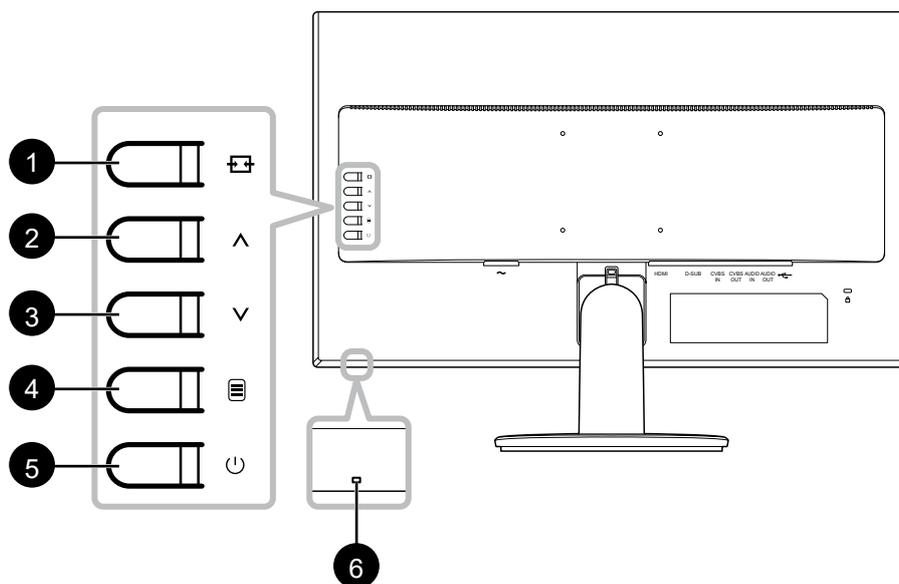
**注意：** 采取必要措施防止液晶显示器掉落，并减少在地震或其他灾害中造成人员受伤和显示器损坏的风险。

- 仅使用 AG Neovo 推荐的 100 x 100 mm 壁挂组件。所有 AG Neovo 壁挂组件均符合 VESA 标准。
- 将此液晶显示器固定在能承受其重量的实心墙壁上。
- 对液晶显示器进行壁挂安装时，建议避免使其倾斜朝下。



# 产品介绍

## 1.3 控制按钮



- 1** **[↔] 输入源 / 退出**
  - 调出**输入源**快捷菜单。反复按下↔按钮选择输入源。按[≡]按钮确认。
  - 按住↔按钮定格画面或取消画面定格。参见第18页。
  - 在OSD菜单中，关闭OSD菜单或退出子菜单。
  - 在音量调整过程中关闭快捷菜单。
- 2** **[^] 增大**
  - 调出**音量**快捷菜单。然后，按^/v按钮调整音量。参见第19页。
  - 在OSD菜单中，滚动菜单选项，然后选择一个选项并调整设置。
- 3** **[v] 减小**
  - 调出**音量**快捷菜单。然后，按^/v按钮调整音量。参见第19页。
  - 在OSD菜单中，滚动菜单选项，然后选择一个选项并调整设置。

- 4** **[≡] 菜单 / 输入**
  - 当 OSD 菜单关闭时，调用 OSD 菜单。
  - 在 OSD 菜单中，确认所选项或输入子菜单。
  - 按住[≡]按钮可使音频静音/取消静音。参见第20页。
- 5** **[⏻] 电源**

打开液晶显示器。再按一次关闭液晶显示器。参见第18页。
- 6** **电源指示灯**

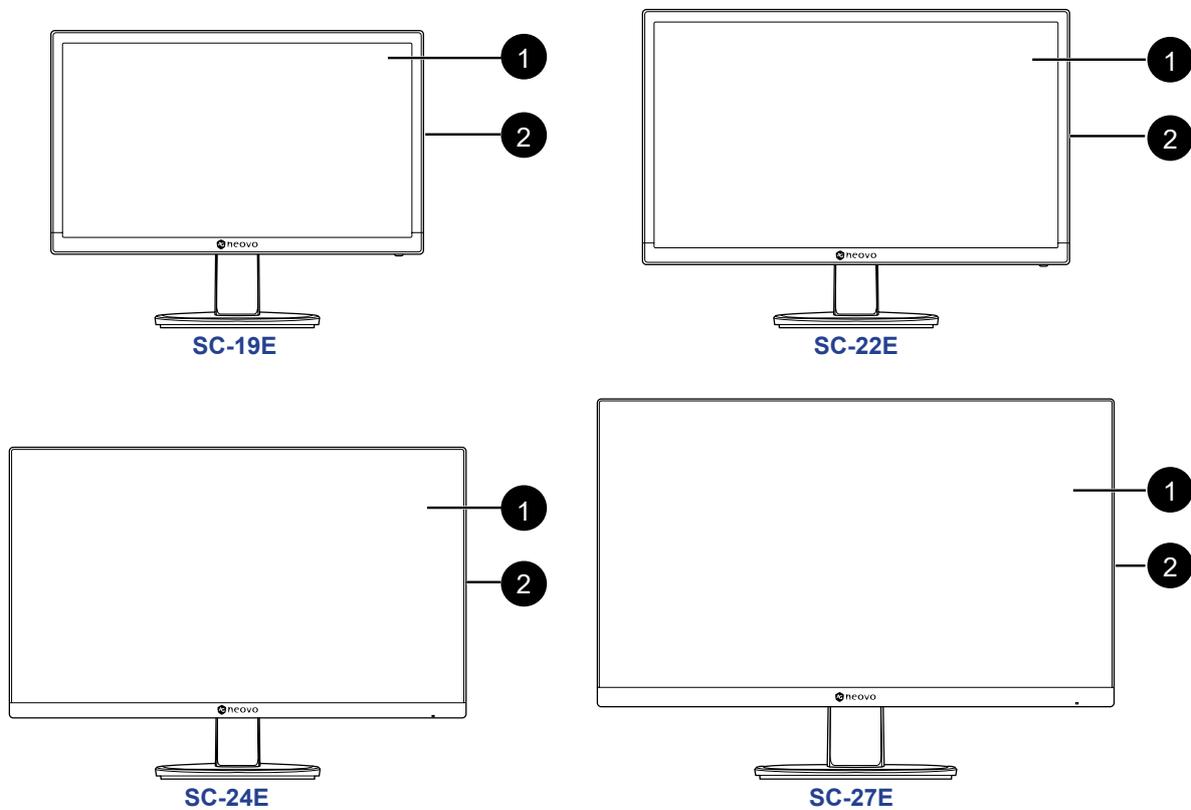
指示液晶显示器的运行状态：

  - 液晶显示器电源打开时蓝灯亮。
  - 液晶显示器处于待机模式时，指示灯呈现琥珀色。
  - 液晶显示器电源关闭时指示灯熄灭。

# 产品介绍

## 1.4 概览

### 1.4.1 前部概览



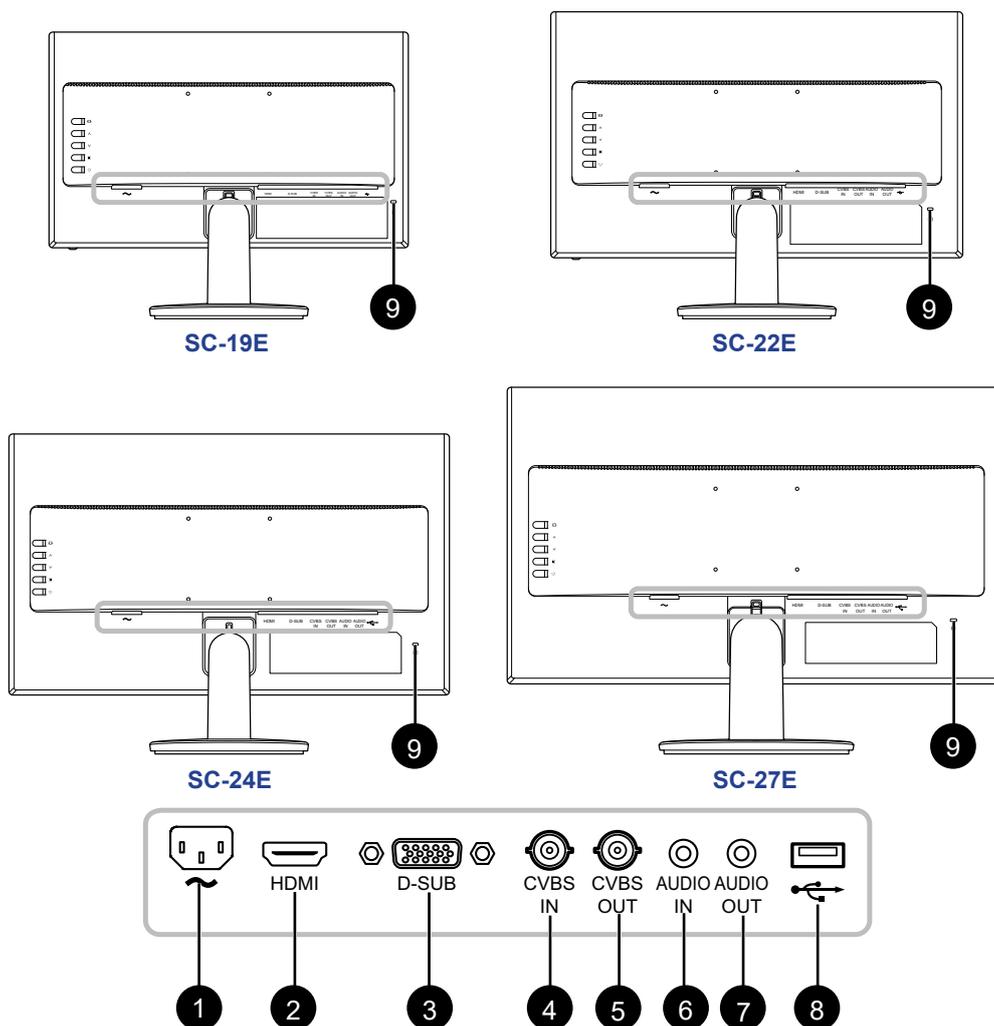
1 显示屏

2 控制按钮

按下该按钮执行其功能。有关每个按钮的详细信息，请参见第10页。

# 产品介绍

## 1.4.2 背面概览



### 1 交流电源输入

用于连接电源线。

### 2 HDMI 接口

用于连接数字输入信号的 HDMI 线。

### 3 D-SUB (VGA)接口

用于连接模拟输入信号的D-SUB (VGA)线。

### 4 CVBS IN接口

用于连接视频设备CVBS输入信号的复合视频线。

### 5 CVBS OUT接口

用于连接视频设备CVBS输出信号的复合视频线。

### 6 音频输入接口

用于连接音频输入的音频线。

### 7 音频输出接口

用于连接外部音频设备音频输出信号的音频线。

### 8 USB接口

用于连接U盘进行固件升级。

### 9 Kensington安全卡槽

提供安全和防盗保护。

## 第 2 章：连接

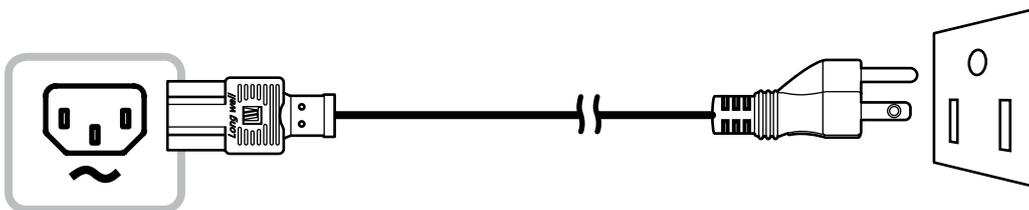


**小心：**

在连接线缆之前，确保液晶显示器没有连接到电源插座。如果在接通电源后连接线缆，可能导致触电或人员受伤。

### 2.1 连接交流电源

1. 将电源线连接到液晶显示器背面的交流电源输入。
2. 将电源线插头插入电源插座。



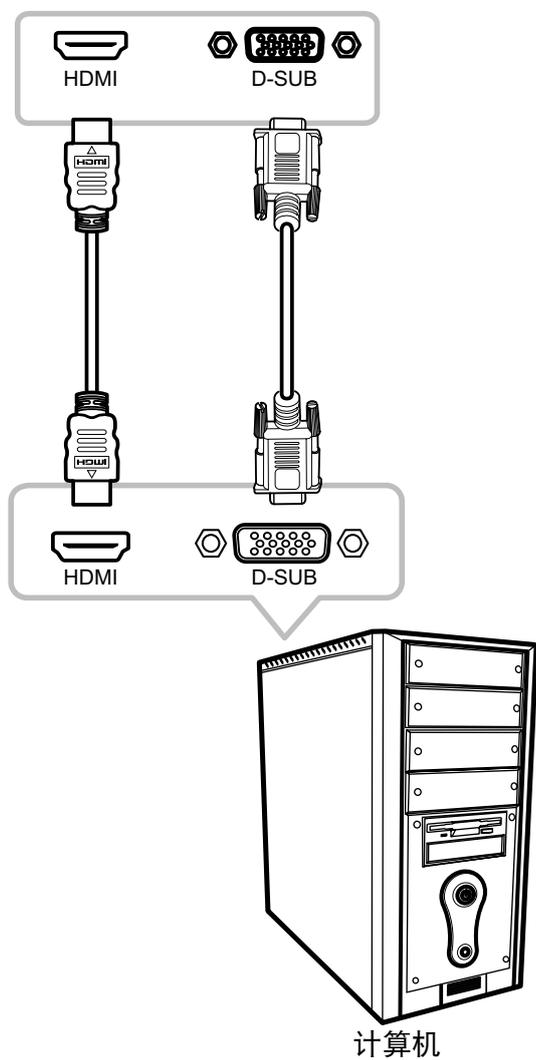
**小心：**

拔掉电源线时，握住电源线的插头。切勿拉拽电源线本身。

# 连接

## 2.2 连接输入源信号

以下任何一种电缆均可以接入输入源信号：



- **VGA**

将 D-SUB (VGA) 线的一端连接到液晶显示器的 D-SUB (VGA) 接口，另一端连接到计算机的 D-SUB (VGA) 接口。

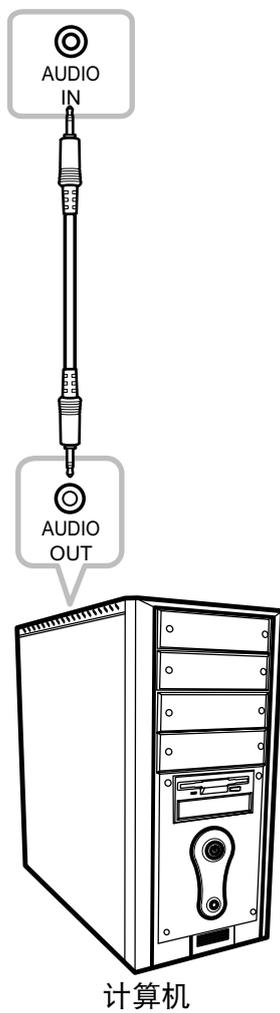
- **HDMI**

将 HDMI 线的一端连接到液晶显示器的 HDMI 接口，另一端连接到计算机的 HDMI 接口。

# 连接

## 2.2.1 连接音频设备

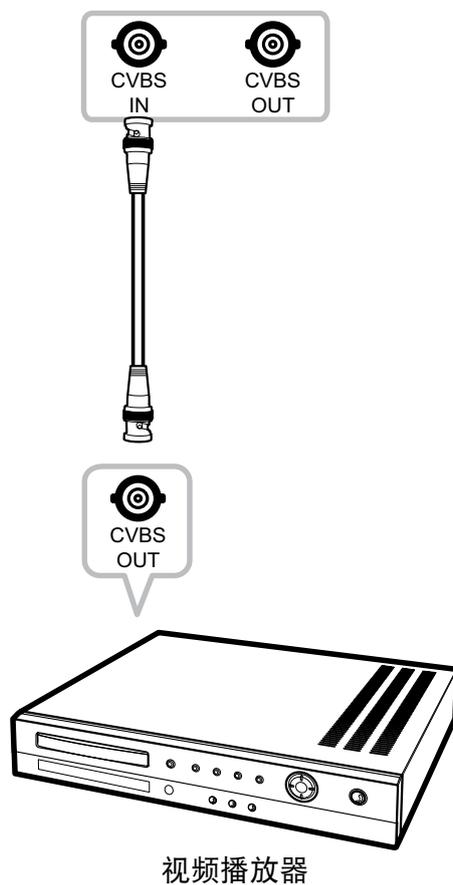
1. 将音频线的一端连接到液晶显示器背面的AUDIO IN接口。
2. 将音频线的另一端连接到计算机的AUDIO OUT接口。



# 连接

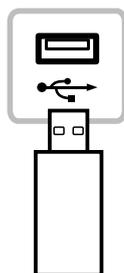
## 2.3 连接视频设备

1. 将复合视频线的一端连接到液晶显示器背面的CVBS IN接口。
2. 将复合视频线的另一端连接到设备的CVBS OUT接口。



## 2.4 连接USB存储设备（用于固件更新）

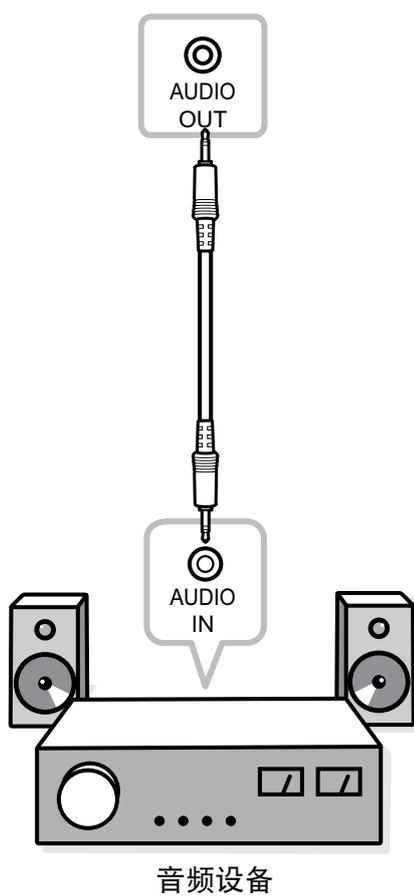
将USB存储设备连接到液晶显示器上的USB端口，以进行固件升级。



# 连接

## 2.5 连接外部音频设备

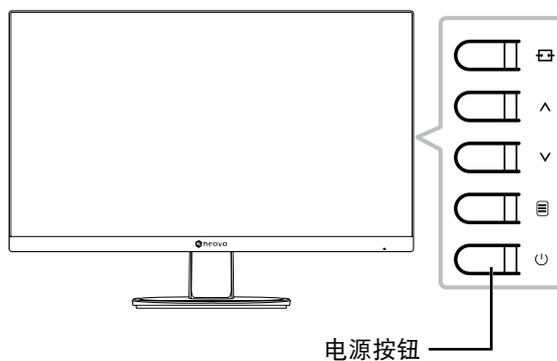
1. 将音频线的一端连接到液晶显示器背面的AUDIO OUT接口。
2. 将音频线的另一端连接到外部音频设备的AUDIO IN接口。



# 第 3 章：使用液晶显示器

## 3.1 打开电源

1. 将电源线插入电源插座。
2. 按  按钮打开液晶显示器的电源。



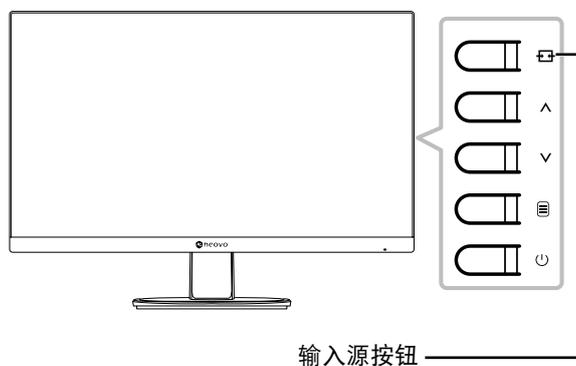
当液晶显示器处于开机状态时，按  按钮可以关闭液晶显示器的电源。

**注意：**只要电源线连接到电源插座，液晶显示器仍会耗电。只有拔掉电源线，才能彻底断电。

## 3.2 使用画面定格功能

利用画面定格功能，您可以定格屏幕图像，但仍继续实时播放，直至取消画面定格。

按住  按钮3秒激活画面定格，画面定格消息会显示在屏幕上。



SCREEN FREEZE : ON



# 使用液晶显示器

再次按住  按钮3秒取消激活画面定格，画面定格消息会显示在屏幕上。

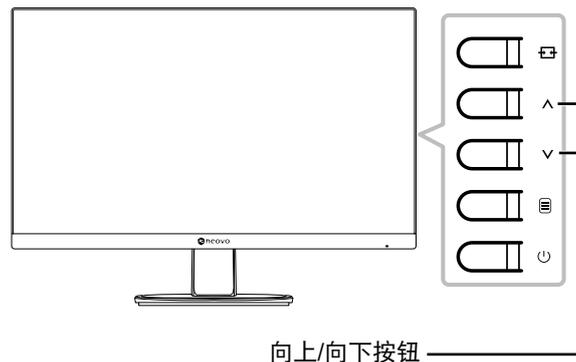
SCREEN FREEZE : OFF

画面定格被取消时，屏幕上显示实际上实时播放的图像。



## 3.3 调节音量

1. 按  或  按钮调出音量快捷菜单。



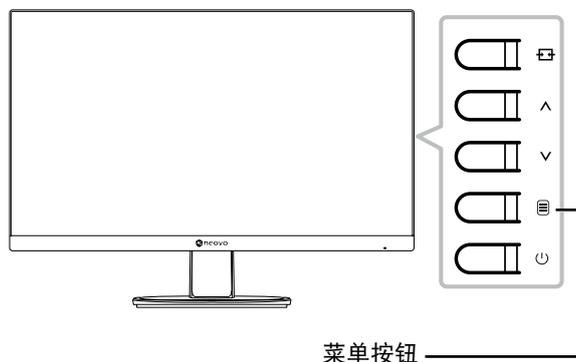
2. 按  或  按钮调整音量。

**注意：**在调整音量或菜单设置时，按住   按钮连续改变数值。

# 使用液晶显示器

## 3.4 音频静音

按住  按钮3秒激活可将音频静音，音频静音消息会显示在屏幕上。



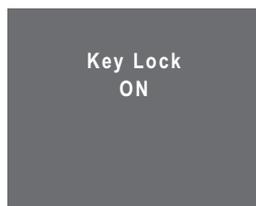
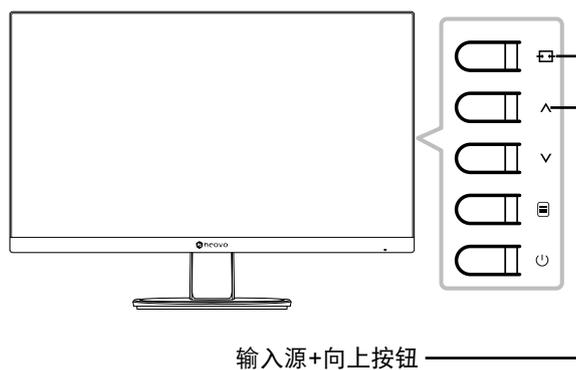
再次按住  按钮3秒可取消静音。

**注意：**还可以同时按  和  按钮禁用静音功能。

## 3.5 锁定控制按钮

锁定控制按钮有两种选项：锁定全部按钮，或锁定除电源按钮以外的全部按钮。

- 要锁定全部控制按钮，请按住  +  按钮3秒，按键锁定消息会显示在屏幕上。

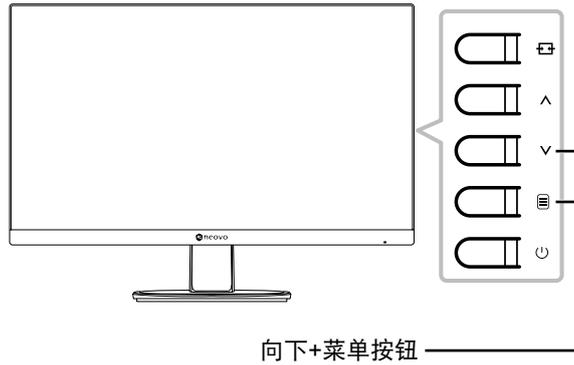


# 使用液晶显示器

要解锁全部控制按钮，请按住  +  按钮3秒，按键解锁消息会显示在屏幕上。



- 要锁定除电源按钮以外的全部控制按钮，请按住  +  按钮3秒，按键锁定消息会显示在屏幕上。



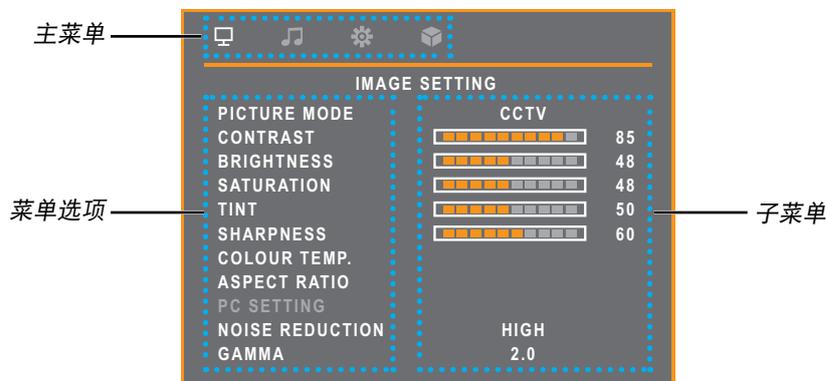
要解锁全部控制按钮，请按住  +  按钮3秒，按键解锁消息会显示在屏幕上。



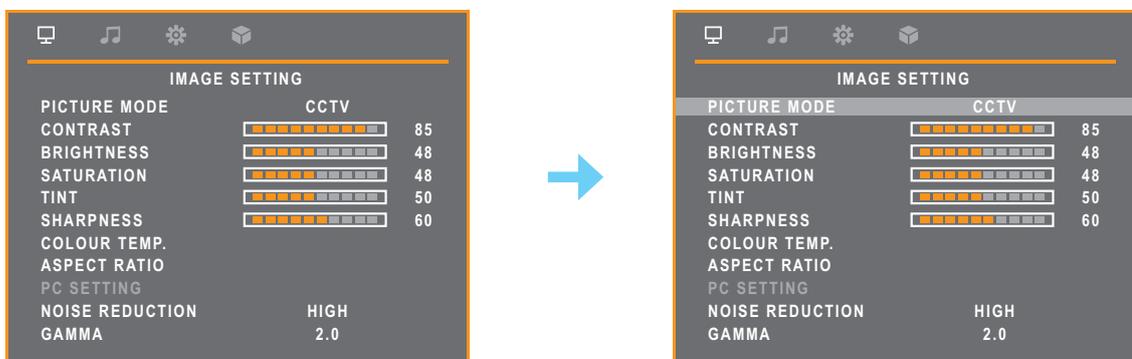
# 第 4 章：屏幕显示菜单

## 4.1 使用 OSD 菜单

1. 按  按钮调出 OSD 窗口。

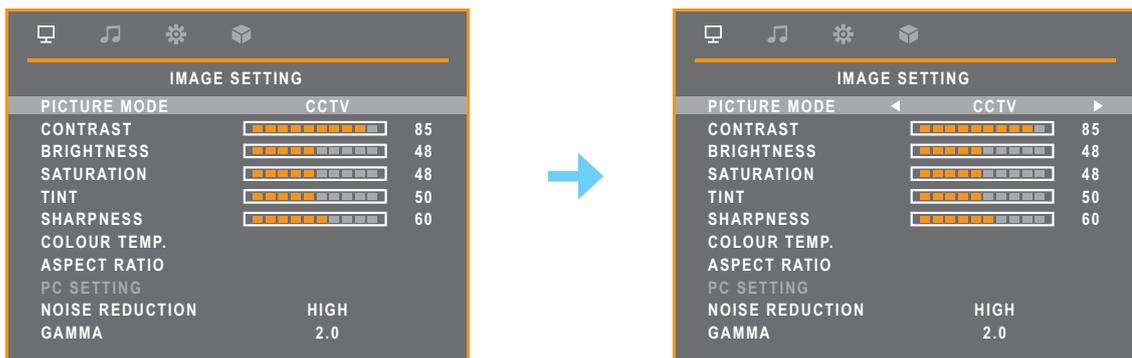


2. 按  $\blacktriangleleft$  或  $\blacktriangleright$  按钮选择菜单，再按  按钮进入所选菜单。



已选菜单选项会以灰色突出显示。

3. 按  $\blacktriangleleft$  或  $\blacktriangleright$  按钮选择选项，并按  按钮进入其子菜单。



菜单选项随后会出现在两个箭头之间 ( $\blacktriangleleft$   $\blacktriangleright$ )。

4. 按  $\blacktriangleleft$  或  $\blacktriangleright$  按钮调整设置。

5. 要退出子菜单，请按  $\square$  按钮。

6. 要关闭 OSD 窗口，请重复按下  $\square$  按钮。

**注意：** 修改设置后，用户执行下列操作时将保存所有更改：

- 转到另一个菜单
- 退出 OSD 菜单
- 等待 OSD 菜单消失

# 屏幕显示菜单

## 4.2 OSD 菜单树状结构

主菜单	子菜单	参考	
图像设置(  )	画面模式	标准	参见第26-29页。
		CCTV	
		视频	
	对比度		
	亮度		
	饱和度		
	色彩		
	清晰度		
	色温	冷色	
		中性色	
		暖色	
		用户	
	长宽比 (全屏、原生、实际、缩放)	水平缩放	
		垂直缩放	
		支持全画面	
	PC设置	自动调节	
		水平位置	
		垂直位置	
		相位	
		时钟	
	降噪	关	
		低	
		中间	
		高	
	Gamma	1.8	
		2.0	
		2.2	
2.4			
S			
背光			
黑阶校准			
DCR	开		
	关		

# 屏幕显示菜单

主菜单	子菜单		参考
图像设置(🖥️)	颜色范围	自动	参见第26-29页。
		全屏	
		限制	
音频设置(🎵)	音量		参见第30页。
	静音	开	
		关	
	来源	PC	
视频			
系统(⚙️)	语言	English	参见第31-32页。
		Français	
		Deutsch	
		Italiano	
		Español	
		Nederlands	
		Română	
		Česky	
		Polski	
		Русский	
		简中	
		繁中	
	重置		
	固件更新		
	信息	输入选择:	
		分辨率:	
		水平频率:	
		垂直频率:	
		定时模式:	
	固件版本:		
	防烙印	启用 (开/关)	
间隔 (小时) (4、5、6、8)			
模式 (A、B、C)			
Alink	开		
	关		

# 屏幕显示菜单

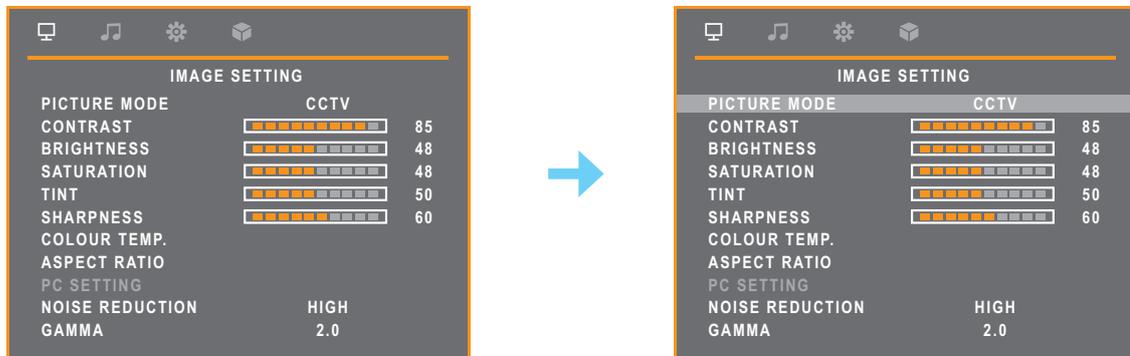
主菜单	子菜单	参考	
系统(⚙️)	省电	开	参见第31-32页。
		关	
	VPM	开	
		关	
	输入源检测	自动	
		手动	
	蓝屏	开	
		关	
	信号信息	开	
		关	
	标志	开	
关			
LED	开		
	关		
OSD透明度			
OSD定时器			
输入选择(📺)		VGA	参见第33页。
		HDMI	
		CVBS	

**注意：**一些菜单项目的可用性取决于输入源信号和当前设置。如果菜单不可用，则禁用并灰色显示。

# 第 5 章：调整液晶显示器

## 5.1 图像设置

1. 按  按钮调出 OSD 窗口。
2. 按  $\wedge$  或  $\vee$  按钮选择 , 再按  按钮进入“图像设置”菜单。



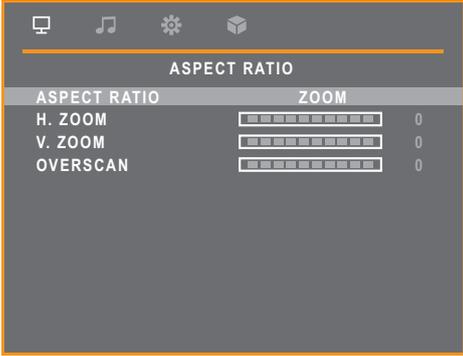
3. 按  $\wedge$  或  $\vee$  按钮选择选项，再按  按钮进入其子菜单。

项目	功能	操作	范围
画面模式	选择预定义画面设置。	按 $\wedge$ 或 $\vee$ 按钮选择设置。	标准 CCTV 视频
对比度	调整黑色和白色的差异。	按 $\wedge$ 或 $\vee$ 按钮调整数值。	0 - 100
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div>原始设置</div> <div>高设置</div> <div>低设置</div> </div> 		
亮度	调整屏幕图像的亮度。	按 $\wedge$ 或 $\vee$ 按钮调整数值。	0 - 100
	<div style="display: flex; justify-content: space-around; text-align: center;"> <div>原始设置</div> <div>高设置</div> <div>低设置</div> </div> 		
饱和度	调整屏幕图像的色彩饱和度。 <b>注意：</b> 仅在输入源为 CVBS 或 HDMI 时此菜单选项可用。	按 $\wedge$ 或 $\vee$ 按钮调整数值。	0 - 100

# 调整液晶显示器

项目	功能	操作	范围
色彩	调整颜色色调。 <b>注意：</b> 仅在输入源为 CVBS 或 HDMI 时此菜单选项可用。	按 <b>▲</b> 或 <b>▼</b> 按钮调整数值。	0 - 100
清晰度	调整屏幕图像的清晰度和聚焦。 <b>注意：</b> 仅在输入源为 CVBS 或 HDMI 时此菜单选项可用。		
色温	提供几种颜色调整设置。	按 <b>▲</b> 或 <b>▼</b> 按钮选择设置。	冷色 中性色 暖色 用户
<p>当色温设置为<b>用户</b>时，您可以根据喜好调整红色、绿色或蓝色设置自定义色温。</p> <div data-bbox="668 781 1126 1140" data-label="Image"> <p>The screenshot shows a menu titled 'COLOUR TEMP.' with a sub-menu 'USER'. It lists three color channels: R (Red) with a value of 92, G (Green) with a value of 101, and B (Blue) with a value of 128. Each channel has a corresponding slider bar with a progress indicator.</p> </div> <p>A. 选择<b>用户</b>，然后按 <b>☰</b> 按钮。</p> <p>B. 按 <b>▲</b> 或 <b>▼</b> 按钮选择要调节的色彩。然后，按 <b>☰</b> 按钮进入其子菜单。</p> <p>c. 按 <b>▲</b> 或 <b>▼</b> 按钮调整数值 (0 ~ 255)。</p>			

# 调整液晶显示器

项目	功能	操作	范围
宽高比	调整屏幕图像的画面比例。	按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择设置。	全屏 原生 实际 缩放
	<ul style="list-style-type: none"> <li>如果长宽比设置设为<b>缩放</b>，可根据您的偏好调整水平缩放（<b>H. Zoom</b>）和/或垂直缩放（<b>V. Zoom</b>），自定义长宽比。</li> </ul>  <p>A. 选择<b>缩放</b>，然后按<math>\square</math>按钮。</p> <p>b. 按<math>\blacktriangle</math>或<math>\blacktriangledown</math>按钮选择要调整的缩放参数。然后，按<math>\square</math>按钮进入其子菜单。</p> <p>c. 按<math>\blacktriangle</math>或<math>\blacktriangledown</math>按钮调整数值（0 ~ 100）。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>如果长宽比设置设为<b>全屏</b>、<b>原生</b>或<b>缩放</b>，可调整<b>支持全画面</b>参数固定截止屏幕边缘。 <ul style="list-style-type: none"> <li>a. 选择<b>全屏</b>、<b>原生</b>或<b>缩放</b>，然后按<math>\square</math>按钮。</li> <li>b. 按<math>\blacktriangle</math>或<math>\blacktriangledown</math>按钮选择<b>支持全画面</b>。然后，按<math>\square</math>按钮进入其子菜单。</li> <li>c. 按<math>\blacktriangle</math>或<math>\blacktriangledown</math>按钮调整数值（0 ~ 100）。</li> </ul> </li> </ul>		
PC设置	<b>自动调整</b> ：自动优化VGA输入图像的显示。		
<b>注意</b> ：仅在输入源为VGA时此菜单选项可用。	<b>H. Position</b> （水平位置）：在屏幕上向左或向右移动OSD窗口。	按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮调整数值。	0 - 100
	<b>V. Position</b> （垂直位置）：在屏幕上向上或向下移动OSD窗口。		
	<b>时钟</b> ：调整频率时序，以与视频信号同步。		
	<b>相位</b> ：调整相位时序，以与视频信号同步。		

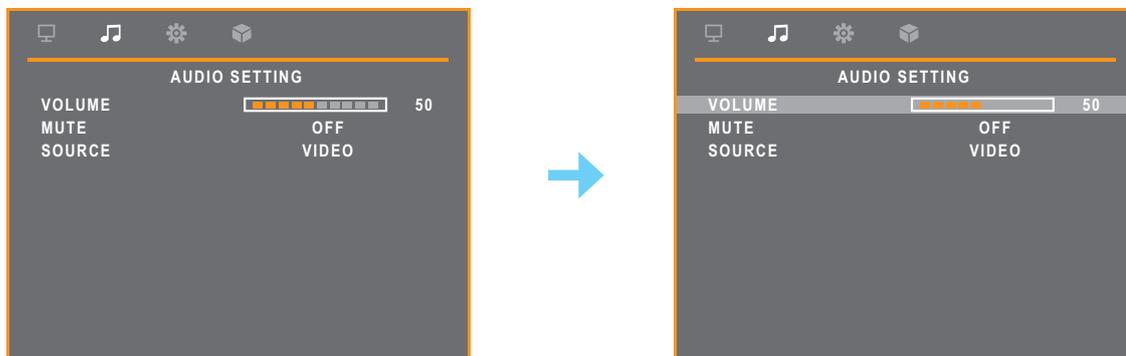
# 调整液晶显示器

项目	功能	操作	范围
降噪	调整降噪以减少图像噪点。这有助于生成清晰的图像。 <b>注意：</b> 仅在输入源为 CVBS或HDMI 时此菜单选项可用。	按 <b>^</b> 或 <b>v</b> 按钮选择设置。	关 低 中间 高
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>降噪关闭</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>降噪开启</p>  </div> </div>		
Gamma	调整画面亮度和对比度的非线性设置。	按 <b>^</b> 或 <b>v</b> 按钮选择设置。	1.8 2.0 2.2 2.4 S
背光	调整屏幕图像的亮度。	按 <b>^</b> 或 <b>v</b> 按钮调整数值。	0 - 100
黑阶校准	调整屏幕图像的黑色级别。亮度设置越低，黑色越暗。		
DCR (动态对比度)	激活 DCR。此功能可自动调整观看电影等情况下的动态明亮度（背光灯）范围。DCR适合室内观看。	按 <b>^</b> 或 <b>v</b> 按钮选择设置。	开关
颜色范围	调整视频的黑色和白色水平。 <b>注意：</b> 仅在输入源为 HDMI 时此菜单选项可用。		自动 全屏 限制

# 调整液晶显示器

## 5.2 音频设置

1. 按  按钮调出音频设置菜单。
2. 按  $\wedge$  或  $\vee$  按钮选择 , 再按  按钮进入“音频设置”菜单。



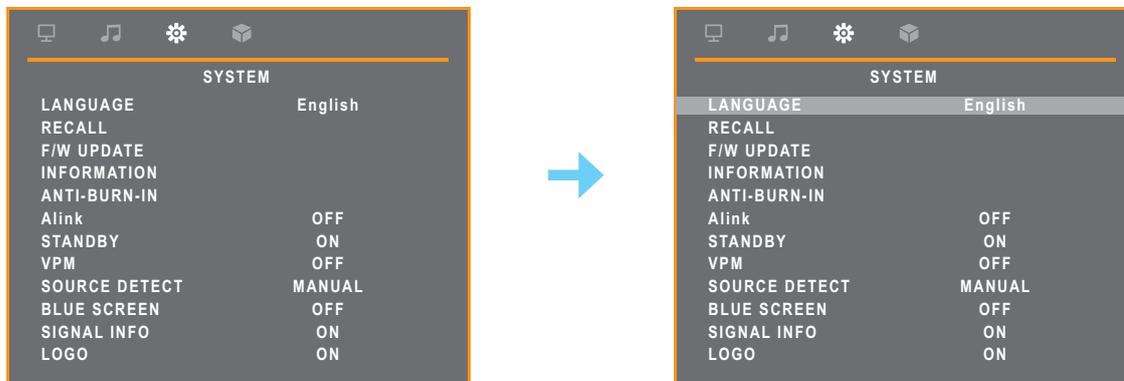
3. 按  $\wedge$  或  $\vee$  按钮选择选项, 再按  按钮进入其子菜单。

项目	功能	操作	范围
音量	调整内置扬声器的音量。	按 $\wedge$ 或 $\vee$ 按钮调整数值。	0 - 100
静音	打开或关闭音频扬声器。音频扬声器关闭时, 显示的屏幕消息如下:  <b>注意:</b> 还可以按住  按钮3秒使音频静音/取消静音。参见第20页。	按 $\wedge$ 或 $\vee$ 按钮选择设置。	开关
来源	选择 PC 或视频输入信号的音频源。 <b>注意:</b> 仅在输入源为 HDMI 时此菜单选项可用。		PC 视频

# 调整液晶显示器

## 5.3 系统

1. 按  按钮调出 OSD 窗口。
2. 按  $\wedge$  或  $\vee$  按钮选择 , 再按  按钮进入“系统”菜单。



3. 按  $\wedge$  或  $\vee$  按钮选择选项，再按  按钮进入其子菜单。

项目	功能	操作	范围
语言	选择OSD语言。	按 $\wedge$ 或 $\vee$ 按钮选择设置。	English Français Deutsch Italiano Español Nederlands Română Česky Polski Русский 简中 繁中
重置	用于将所有设置恢复至默认设置，但语言除外。系统提示您确认恢复所有设置时，选择是。	按下 $\vee$ 按钮将所有设置恢复为出厂默认设置。	是 否
固件更新	将USB存储设备连接到液晶显示器上的USB端口，以进行固件升级。更多关于连接USB设备的信息，请参见第16页。		
信息	显示设置信息，如输入选择、分辨率、水平和垂直频率、时序模式以及固件版本等。 <b>注意：</b> 仅当输入源为VGA时，才提供关于水平频率、垂直频率和时间模式的信息。		
防烙印	启用: 启用或禁用Anti-Burn-in™影像防烙印功能。	按 $\wedge$ 或 $\vee$ 按钮选择设置。	开 关
	间隔 (小时): 设置激活Anti-Burn-in™影像防烙印功能的间隔时间 (小时)。		4 5 6 8

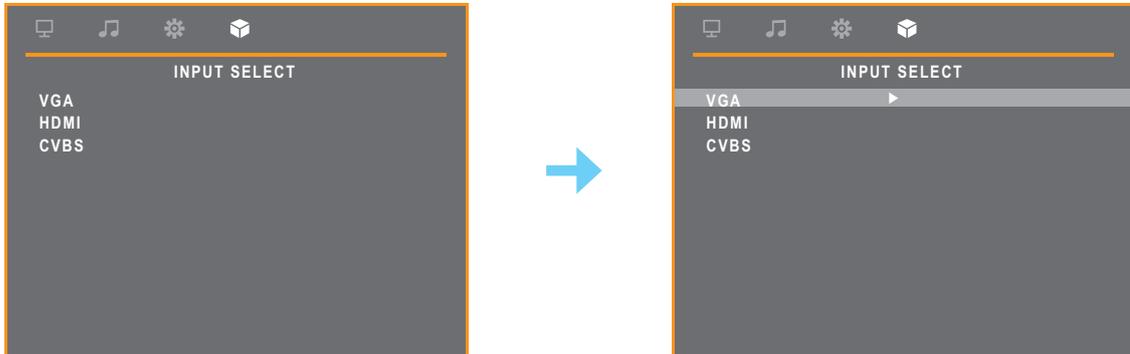
# 调整液晶显示器

项目	功能	操作	范围
防烙印	<p><b>模式:</b> 选择“防烙印”模式:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>A</b> - 快速执行。</li> <li>• <b>B</b> - 比模式 A 慢, 但更精确。</li> <li>• <b>C</b> - 最慢但最精确的Anti-Burn-in™影像防烙印模式。</li> </ul>	按 $\wedge$ 或 $\vee$ 按钮选择设置。	A B C
Alink	<p>通过HDMI同步开机/关机。</p> <p><b>注意:</b> 仅在输入源为 <i>HDMI</i> 时此菜单选项可用。</p>		开关
省电	<p>启用或禁用省电模式。当液晶显示器进入省电模式时, 屏幕变黑, LED 指示灯显示橘黄色。</p> <p><b>注意:</b> 显示器进入省电模式的时间取决于<b>输入源检测</b>设置。如果<b>输入源检测</b>设为<b>自动</b>, 若未检测到信号, 显示器会在进入省电模式之前检查所有输入源信号; 这需要更多时间。如果<b>输入源检测</b>设为<b>手动</b>, 显示器会立即进入省电模式。</p>		
VPM	<p>视频源的电源管理, VPM 启动时, 可透过视讯源来唤醒显示器并显示。</p> <p><b>注意:</b> 在连接 <i>CVBS</i> 输入源讯号前, 请先开启 <i>VPM</i> 功能。</p>		开关
输入源检测	将显示器设置为自动或手动检测输入源信号。		自动 手动
蓝屏	<p>启用或禁用蓝屏功能。</p> <p>如果设置为<b>开</b>, 则没有信号时会显示蓝屏。</p>		开关
信号信息	启用或禁用屏幕上显示信号信息。		
标志	启用或禁用徽标功能。如果设置为 <b>开</b> , 显示器开启后 AG Neovo 徽标会短暂显示。		
LED	使用液晶显示器时打开或关闭 LED 指示灯。		
OSD透明度	设置OSD屏幕的透明度。	按 $\wedge$ 或 $\vee$ 按钮调整数值。	0 - 100
OSD 定时器	设置 OSD 画面显示的时间长度 (秒)。此时间过后, OSD 画面自动消失。		

# 调整液晶显示器

## 5.4 输入选择

1. 按  按钮调出 OSD 窗口。
2. 按  $\wedge$  或  $\vee$  按钮选择 , 再按  按钮进入“输入选择”菜单。



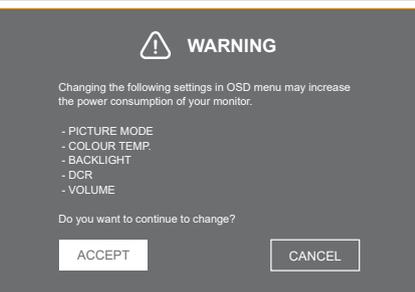
3. 按  $\wedge$  或  $\vee$  按钮选择输入源, 再按  按钮设置输入源。

项目	功能
VGA	将 VGA 设成输入源信号。
HDMI	将 HDMI 设成输入源信号。
CVBS	将 CVBS 设成输入源信号。

# 第 6 章：附录

## 6.1 警告消息

出现以下任一警告消息时，请检查以下项目。

警告消息	原因	解决办法
	计算机图形卡的分辨率或刷新率设置得太高。	√ 更改图形卡的分辨率或刷新率。
	液晶显示器检测不到输入源信号。	<ul style="list-style-type: none"> <li>√ 检查输入源是否开机。</li> <li>√ 检查信号线连接是否正确。</li> <li>√ 检查信号线接头中是否有弯曲或折断的插针。</li> </ul>
	OSD 已被用户锁定。	√ 按住  +  按钮3秒可解除控制按钮锁定。
	用户启用了Anti-Burn-in™影像防烙印功能。	√ 在系统(  )菜单中将“防烙印” > 启用 设置为关 (参见第31页)。
	定格已激活。	√ 按住  按钮取消画面定格。
	静音功能已启用。	<ul style="list-style-type: none"> <li>√ 按住 +  按钮3秒可禁用静音功能。</li> <li>√ 同时按住  和  按钮可禁用静音功能。</li> </ul>
	第一次调整影响功耗项目时提醒功能。	<ul style="list-style-type: none"> <li>√ 按进入键，选择是否调整，或按选择取消调整。</li> </ul> <p><b>备注:</b> 操作的选项可能因产品型号机种的不同而有所差异。</p>

## 6.2 故障排除

问题	可能的原因和解决办法
无图片。 • LED 指示灯不亮。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查液晶显示器是否开机。</li> <li>• 检查电源线是否插入电源插座。</li> </ul>
• LED 指示灯显示橘黄色。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查计算机是否开机。</li> <li>• 检查计算机是否处于待机模式；移动鼠标或者按任意键以唤醒计算机。</li> </ul>
图像位置不正确。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 对于 VGA 输入，请在<b>图像设置</b>()菜单（请参见第28页）中调整<b>水平位置</b>和<b>垂直位置</b>设置。</li> </ul>
显示的文字模糊不清。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 对于 VGA 输入，请执行以下操作：               <ul style="list-style-type: none"> <li>√ 自动调整显示器（参见第28页）。</li> <li>√ 然后，在<b>图像设置</b>()菜单（请参见第28页）中调整<b>时钟</b>和<b>相位</b>设置。</li> </ul> </li> </ul>
屏幕上出现红色点、蓝色点、绿色点、白色点。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 液晶显示器内部有数百万个微型晶体管。极少数晶体管可能损坏和产生坏点，属于正常现象。这是可接受的，不应看作是故障。</li> </ul>
没有音频输出。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查音量是否设为0或静音功能是否启用（参见第19-20页）。</li> <li>• 对于 VGA 输入，请检查计算机的音频设置。</li> </ul>
液晶显示屏表面出现凝露。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 当液晶显示器从低温房间移到高温房间时，通常会出现这种现象。在凝露消失前，请勿打开液晶显示器电源。</li> </ul>
屏幕上出现淡淡的静止图像印迹。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 关闭液晶显示器一段较长时间。</li> <li>• 使用屏幕保护程序或黑白图像并让其运行较长时间。</li> </ul>

## 6.3 运输此液晶显示器

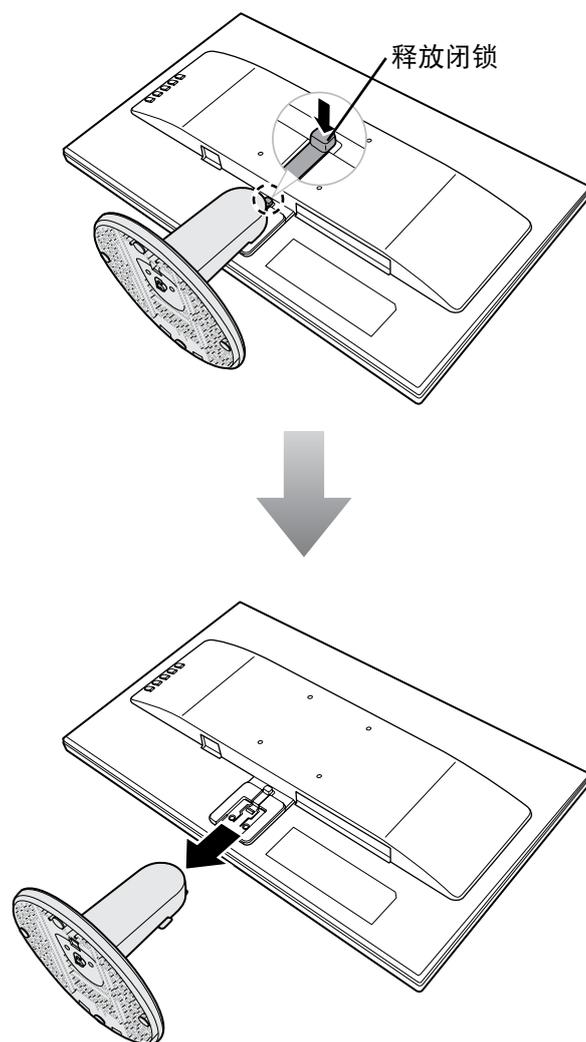
此液晶显示器需要送修或运输时，将显示器放入其原始包装箱中。

**注意：**

- 重新打包时，请小心将液晶显示器放置于其箱体中，避免屏幕碰到任何物体。

### 1. 卸下支架。

- a. 使屏幕朝下将液晶显示器放到加垫表面上。
- b. 按下释放闭锁接触支架锁定，然后将支架从显示器的凹槽中滑出。

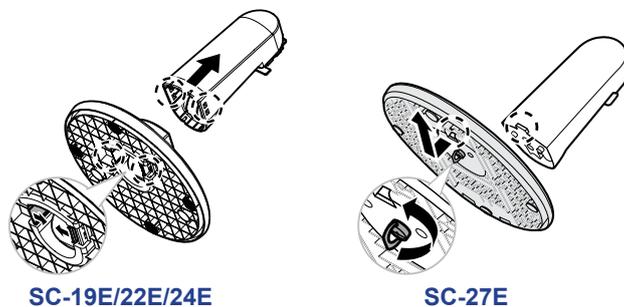


# 附录

## 2. 将底座与支架分离。

-SC-19E/22E/24E型号: 夹紧闭锁解除底座锁定, 然后将底座从支架上取下。

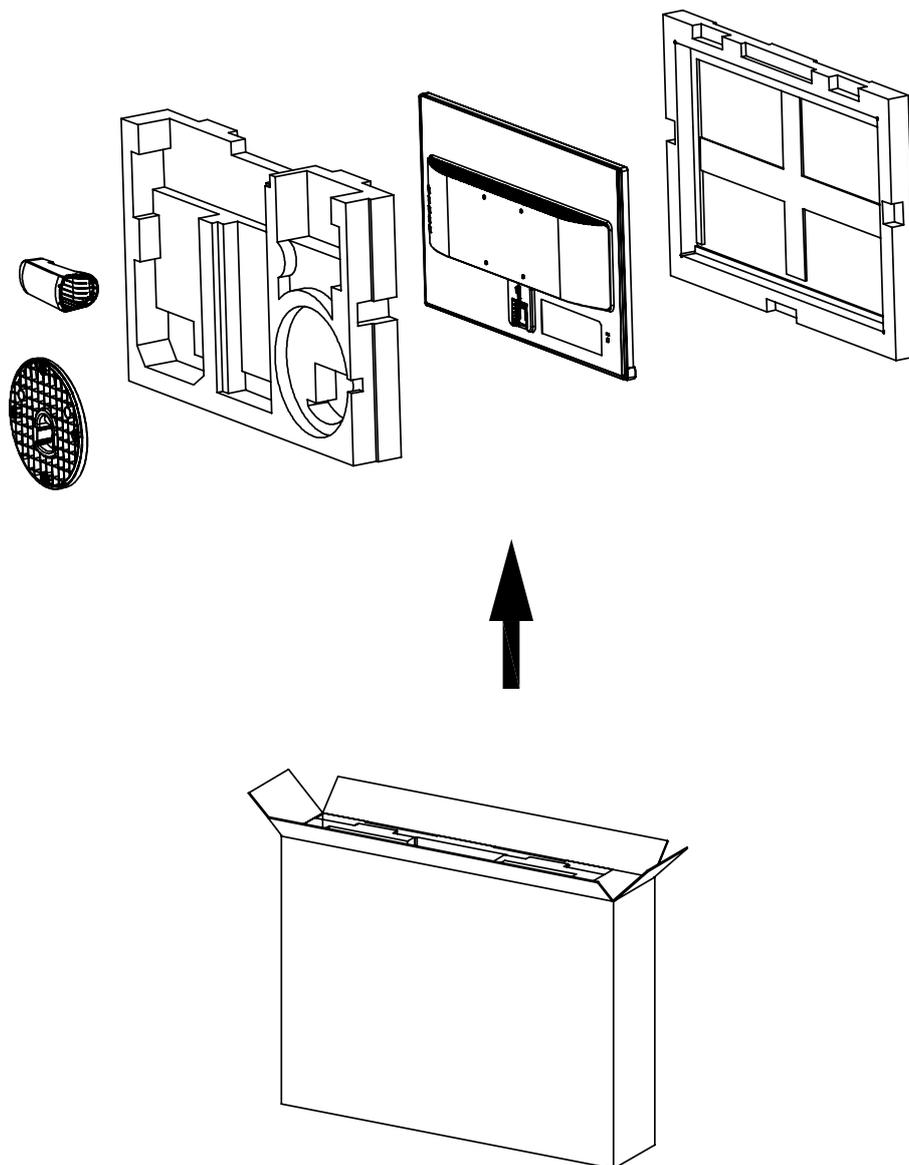
-SC-27E 型号: 拧下底座锁死, 然后将底座从支架上取下。



3. 将液晶显示器放置于其原始塑料包装内。然后, 使屏幕朝下将液晶显示器放到泡沫垫上。

4. 将所有其他物品放入其指定的区域 (如需要)。

5. 盖上包装箱并贴上胶条。



# 第 7 章：规格

## 7.1 显示器规格

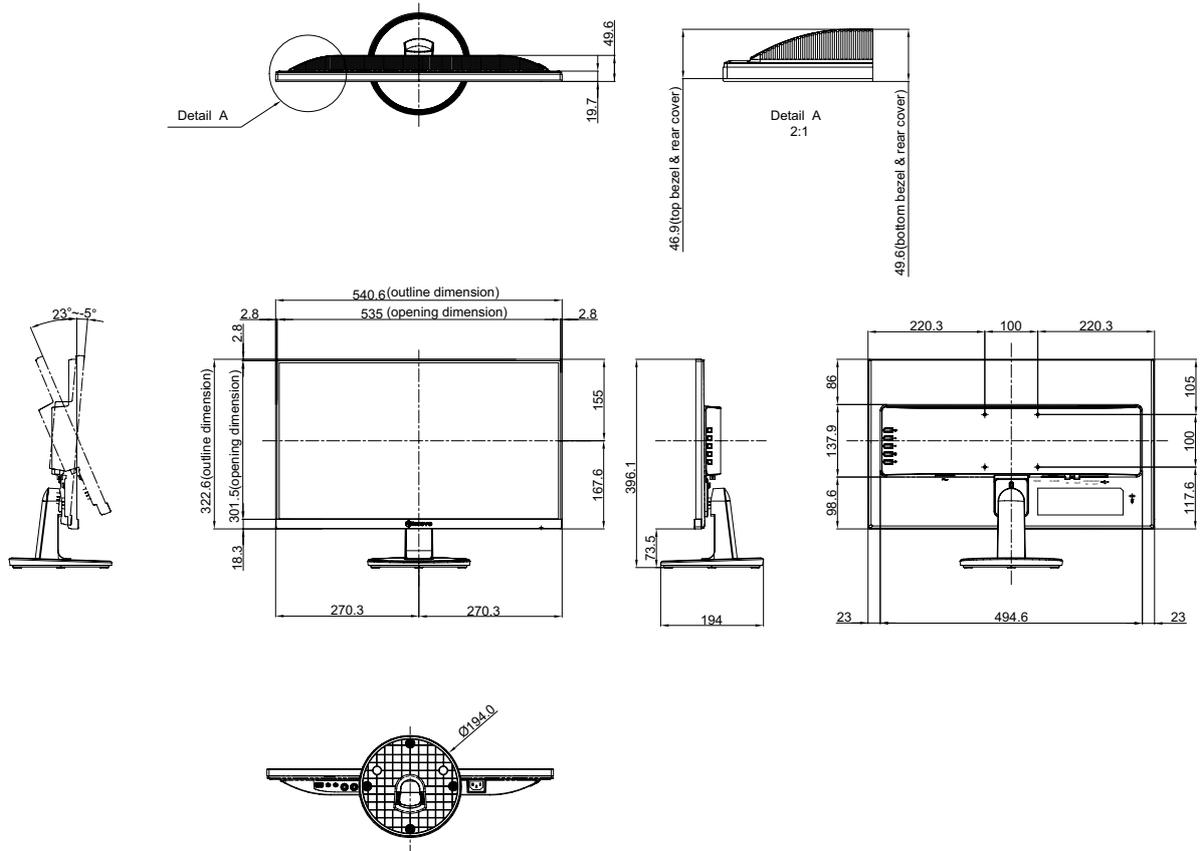
		SC-19E	SC-22E	SC-24E	SC-27E
Panel	Panel Type	LED-Backlit TFT LCD (TN Technology)	LED-Backlit TFT LCD (TN Technology)	LED-Backlit TFT LCD (IPS Technology)	LED-Backlit TFT LCD (VA Technology)
	Panel Size	18.5	21.5	23.8	27.0
	Max. Resolution	1366 x 768	FHD 1920 x 1080	FHD 1920 x 1080	FHD 1920 x 1080
	Pixel Pitch	0.300 mm	0.248 mm	0.275 mm	0.311mm
	Brightness	250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>	250 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>
	Contrast Ratio	20,000,000:1 (DCR)	20,000,000:1 (DCR)	20,000,000:1 (DCR)	20,000,000:1 (DCR)
	Viewing Angle (H/V)	170°/160°	170°/160°	178°/178°	178°/178°
	Response Time	3 ms	3 ms	5 ms	5 ms
Horizontal Resolution	TV Lines	600TVL (NTSC), 625TVL (PAL)			
Frequency (H/V)	H Freq.	24 kHz-83 kHz	24 kHz-83 kHz	24 kHz-83 kHz	24 kHz-83 kHz
	V Freq.	50 Hz-75 Hz	50 Hz-75 Hz	50 Hz-75 Hz	50 Hz-75 Hz
Input	HDMI	1.4 x 1	1.4 x 1	1.4 x 1	1.4 x 1
	VGA	15-Pin D-Sub x 1			
	Composite (CVBS)	BNC x 1	BNC x 1	BNC x 1	BNC x 1
Output	Composite (CVBS)	BNC x 1	BNC x 1	BNC x 1	BNC x 1
Other Connectivity	USB	2.0 x 1 (Service Port)			
Audio	Audio In	Stereo Audio Jack (3.5 mm)			
	Audio Out	Stereo Audio Jack (3.5 mm)			
	Internal Speakers	2W x 2	2W x 2	2W x 2	2W x 2
Power	Power Supply	Internal	Internal	Internal	Internal
	Power Requirements	AC 100-240V, 50/60 Hz			
	On Mode	16W (On)	16W (On)	16W (On)	23W (On)
	Standby Mode	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W	< 0.5W
	Off Mode	< 0.3W	< 0.3W	< 0.3W	< 0.3W
Operating Conditions	Temperature	0°C-40°C (32°F-104°F)	0°C-40°C (32°F-104°F)	0°C-40°C (32°F-104°F)	0°C-40°C (32°F-104°F)
	Humidity	10%-80% (non-condensing)	10%-80% (non-condensing)	10%-80% (non-condensing)	10%-90% (non-condensing)
Storage Conditions	Temperature	-20°C-55°C (-4°F-131°F)	-20°C-55°C (-4°F-131°F)	-20°C-55°C (-4°F-131°F)	-20°C-60°C (-4°F-140°F)
	Humidity	5%-93% (non-condensing)	5%-93% (non-condensing)	5%-93% (non-condensing)	5%-90% (non-condensing)
Mounting	VESA FPM PMI	Yes (100 x 100 mm)			
Stand	Tilt	-5° to 23°	-5° to 23°	-5° to 23°	-5° to 23°
Security	Kensington Security Slot	Yes	Yes	Yes	Yes
Dimensions	Product with Base (W x H x D)	441.9 x 356.2 x 194.0 mm (17.4" x 14.0" x 7.6")	505.2 x 380.8 x 194.0 mm (19.9" x 15.0" x 7.6")	540.6 x 396.1 x 194.0 mm (21.3" x 15.6" x 7.6")	611.9 x 454.7 x 238.7 mm (24.1" x 17.9" x 9.4")
	Packaging (W x H x D)	492.0 x 360.0 x 123.0 mm (19.4" x 14.2" x 4.8")	557.0 x 387.0 x 117.0 mm (21.9" x 15.2" x 4.6")	620.0 x 420.0 x 122.0 mm (24.4" x 16.5" x 4.8")	704.0 x 460.0 x 140.0 mm (27.7" x 18.11" x 5.5")
Weight	Product with Base	2.3 kg (5.1 lb)	2.8 kg (6.2 lb)	3.8 kg (8.2 lb)	5.3 kg (11.7 lb)
	Packaging	3.6 kg (7.9 lb)	4.2 kg (9.3 lb)	5.4 kg (11.9 lb)	7.3 kg (16.1 lb)

注意：所有规格如有变更，恕不事先通知。

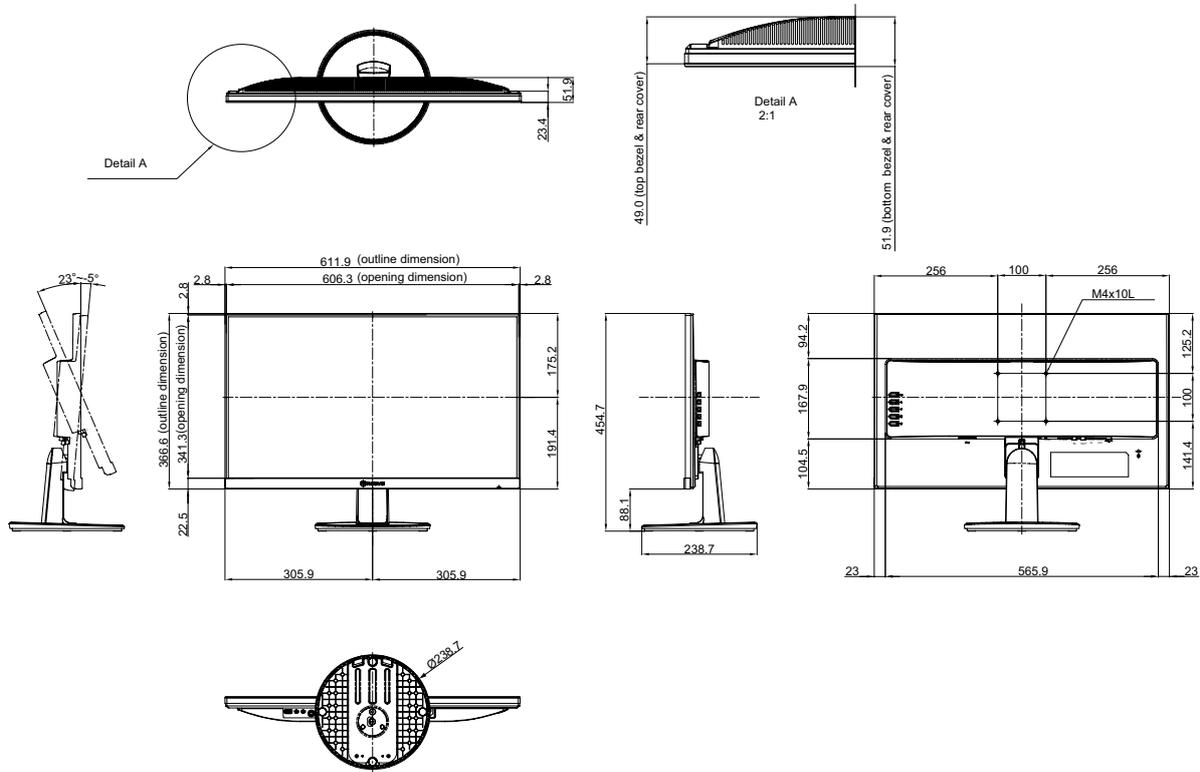


# 规格

## SC-24E



## SC-27E



伟联科技股份有限公司

11503 台北市南港区园区街 3 之 1 号五楼之 1

电话: +886-2-2655-8080

Copyright © 2021 AG Neovo. All rights reserved

SC-19E/22E/24E/27E Eprel registration number: 470582/450255/416709/470566 S27E00/S24EA0/S22E00/S19E00\_UM\_V014