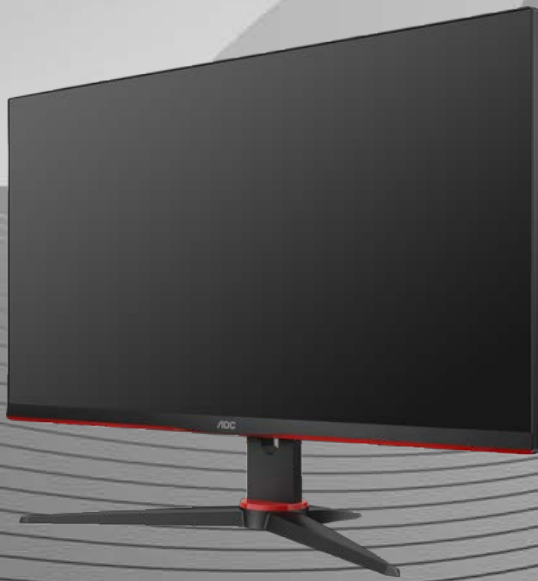


# AOC

## 液晶显示器用户手册

### 24G2E

LED 背光



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

©2020 AOC. ALL Rights Reserved.

---

安全.....	3
标志惯例 .....	3
电源 .....	4
安装 .....	5
清洁 .....	6
其它 .....	7
设置.....	8
物品清单 .....	8
安装支架/底座 .....	9
调整视角 .....	10
连接显示器.....	11
AMD FreeSync Premium 功能.....	12
调节显示器.....	14
热键 .....	14
OSD Setting (设定) .....	15
Luminance (明亮度) .....	16
Image Setup (图像设置) .....	17
Color Setup (颜色设置) .....	18
Picture Boost (窗口增亮) .....	19
OSD Setup (OSD 设置) .....	20
Game Settings (游戏设置).....	21
Extra (其它) .....	22
Exit (退出) .....	23
LED 指示灯 .....	24
故障排除 .....	25
规格.....	27
主要规格 .....	27
预设显示模式 .....	28
引脚分配 .....	29
即插即用 .....	31

---

# 安全

## 标志惯例

以下小节描述此文档中使用的标志惯例。

### 注释、注意和警告

在本指南中，文本块可能带有图标并且以粗体或斜体打印。这些文本块是注释、注意和警告，如下所示：



**注释：**“注释”表示一些有助于更好地使用计算机系统的重要信息。




**注意：**“注意”表示潜在的硬件损坏或数据丢失，并告诉您如何避免出现问题。





**警告：**“警告”表示潜在的人身伤害，并告诉您如何避免出现问题。某些警告可能采用其它格式，也可能不带有图标。在这种情况下，由相关的管制机构提供专门的警告表示方法。


---

## 电源


 显示器只能使用铭牌标签指定的电源类型。如果你不能确定家里的电源类型，请咨询供应商或本地电力公司。

 显示器配备三项接地插头，一个插头具有第三个（接地）引脚。这个引脚会只嵌入作为安全装置的接地电源插座。如果插座不适合三线插头，那么请让电工安装正确的插座，或者使用转接器使得仪器安全接地。请不要使接地插头的安全目的失效。

 在雷雨天气或者当长期不用时将显示器拔去插头，这会保护显示器不会因功率剧变而遭到破坏。

 请勿使电源插座和外接电源线过载。过载能够导致电击和火灾。

 为了确保正确安全的操作，仅可将显示器与通过 UL 认证的计算机配合使用，这些计算机的电源插座采用标准配置，电压标为 100 - 240V 之间、最小电流为 5A。

 墙上插座应该靠近设备安装并且应当易于使用。

## 安装

**⚠** 不要将显示器放置在不稳定的推车、平台、三脚架、支架或桌子上。如果显示器掉落，可能会造成人员伤害并导致本产品严重损坏。仅与制造商推荐的或随本产品一起销售的推车、底座、三脚架、支架或桌子一同使用。使用制造商推荐的安装附件，按照制造商的指导说明安装产品。产品放在推车上移动时，应小心谨慎。

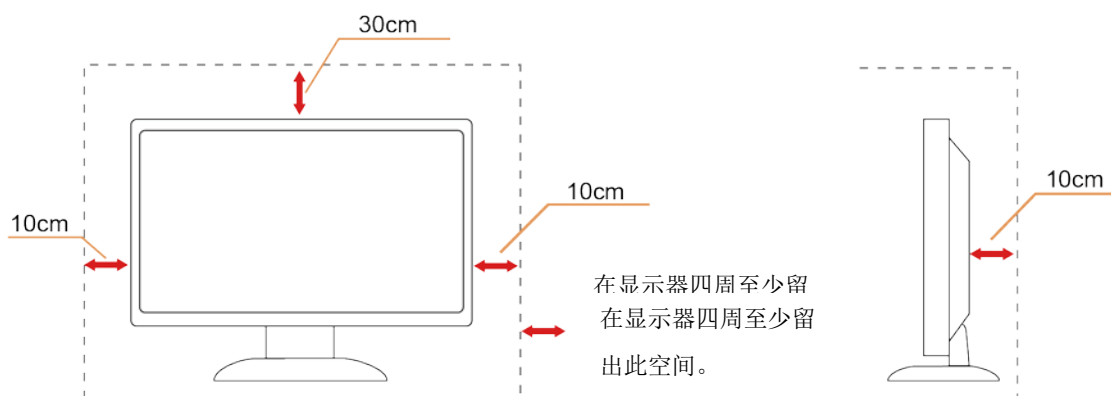
**⚠** 切勿将任何异物塞入显示器机壳的开槽内。否则，会损坏电路部件而引起火灾或电击。切勿使液体溅落到显示器上。

**⚠** 请不要将产品的前方放在地板上。

**⚠** 在显示器四周留出如下所示的空间。否则，空气流通不畅会导致过热，进而造成火灾或显示器损坏。


当显示器站立安装时，参看下面建议的监控器建议周围通风区域：


### 站立安装




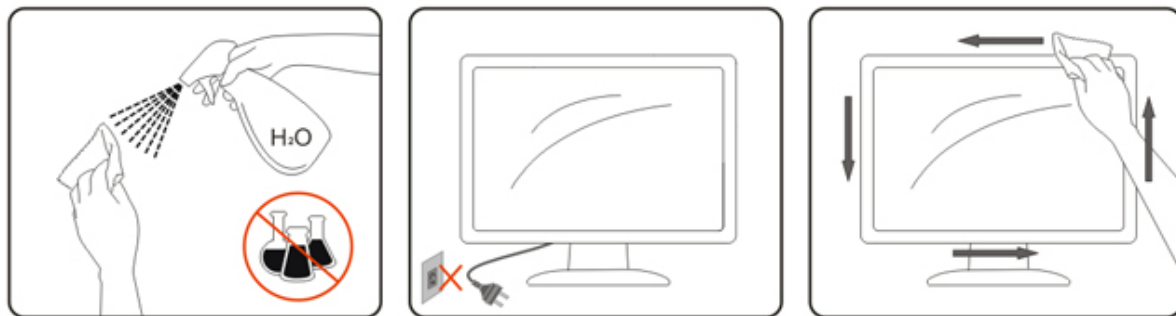
---

## 清洁

 定期用布清洁机壳。您可以使用柔性清洁剂擦去污渍，而不要使用烈性清洁剂，否则可能损坏产品机壳。


 清洁时，切勿让清洁剂进入产品。清洁布不应粗糙，否则可能划伤屏幕表面。


 在清理该产品之前请断开电源线的连接。




---


## 其它

 如果该产品发出异味、奇怪的声音或者冒烟，那么立即断开电源插头的连接并联系服务中心。

 确保通风孔没有被桌子或窗帘阻挡。

 请不要在操作期间在振动涡流或者高冲力条件下使用 LCD 显示器。

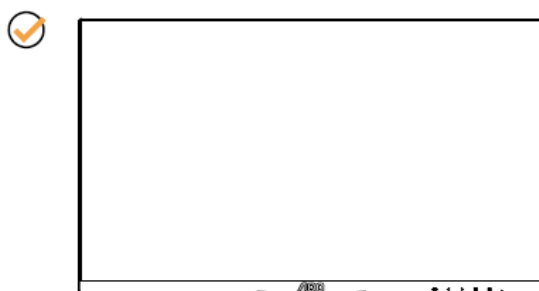
 请不要敲打或摔落正在操作或运输中的监视器。

 为了用有光泽的遮光板显示，用户应该考虑显示器的放置，因为遮光板可以引起来自周围光和明亮表面的干扰反射。

---

# 设置

## 物品清单



显示器



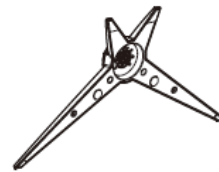
简易说明书



保修卡



支架



底座



电源线



HDMI 线



DP 线



VGA 线

\* 提供的信号线（HDMI线、DP线、VGA线）因所在国家/地区不同而异。为了确认请联系本地经销商或者AOC分公司。

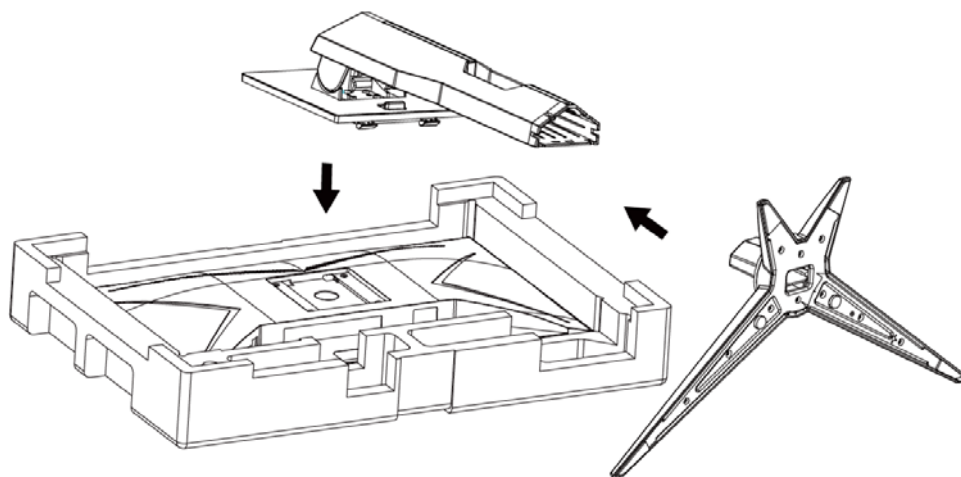


## 安装支架/底座

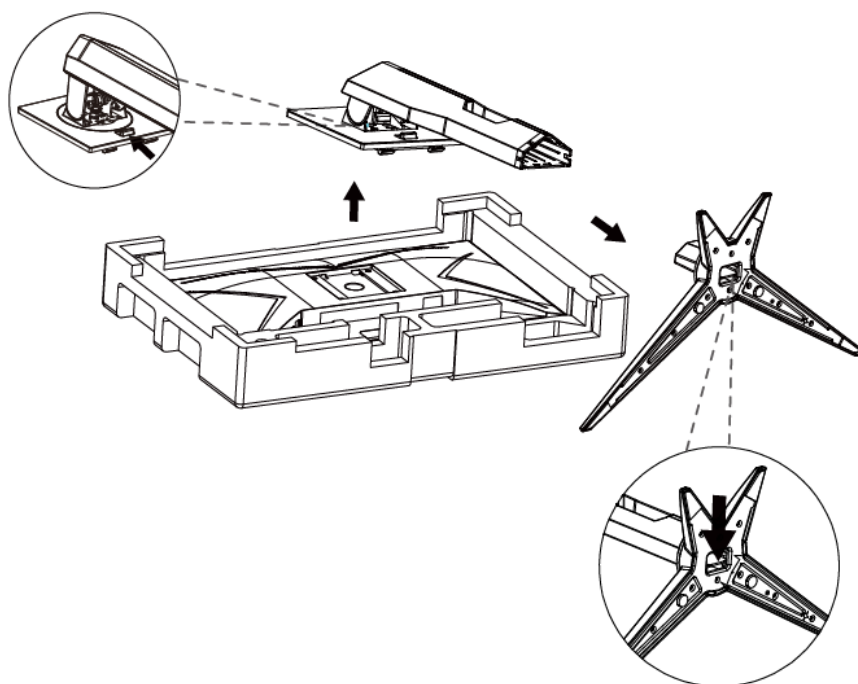
请按照如下步骤设置或移去该底座。

请将显示器放置在软的平面上，防止划痕。

安装：



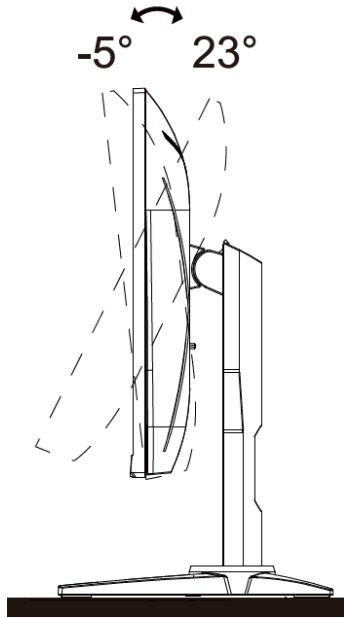
拆除：



---

## 调整视角

为达到最佳视觉效果，建议您面对显示器正面，然后根据个人爱好调节视角。  
改变显示器角度时请扶好支撑臂，以免碰到显示器。



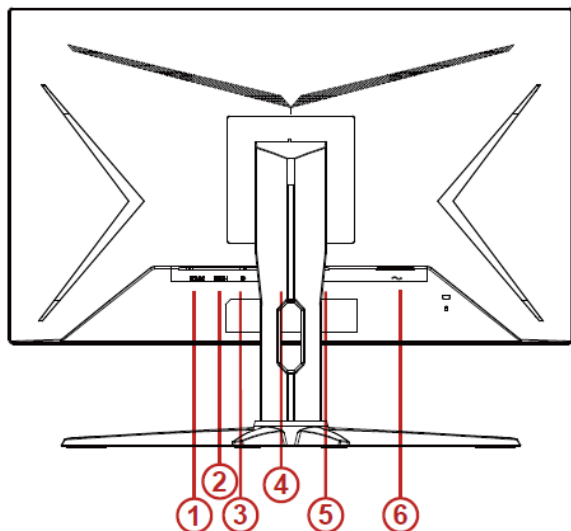
 注释：

调整角度时，不要触摸液晶屏幕。否则，会损坏液晶屏幕。

---

## 连接显示器

显示器背面和计算机的电缆连接：



- 1 HDMI 2
- 2 HDMI 1
- 3 DP
- 4 模拟（D-Sub 15 针 VGA 线）
- 5 耳机输出
- 6 电源

连接到计算机：

- 1 关闭计算机电源，并拔出电源线。
- 2 将信号线连接到显示器背面的视频输入接口及计算机显卡的视频输出接口。
- 3 将电源线连接到显示器背面的电源输入接口。
- 4 将显示器和计算机电源线插入附近的电源插座。
- 5 开启显示器和计算机的电源。

如果显示器显示图像，那么安装完成。如果显示器没有显示图像，那么请参考故障排除。

---

# AMD FreeSync Premium 功能

1. 本产品支持AMD FreeSync Premium功能。AMD FreeSync Premium功能在HDMI/DP接口下可以运行。
2. 兼容显卡型号推荐如下，也可通过访问[www.AMD.com](http://www.AMD.com)查找：

## 图形卡

- Radeon™ RX Vega 系列
- Radeon™ RX 500 系列
- Radeon™ RX 400 系列
- Radeon™ R9/R7 300 系列 (不包括 R9 370/X, R7 370/X, R7 265)
- Radeon™ Pro Duo (2016 版)
- Radeon™ R9 Nano 系列
- Radeon™ R9 Fury 系列
- Radeon™ R9/R7 200 系列 (不包括 R9 270/X, R9 280/X)

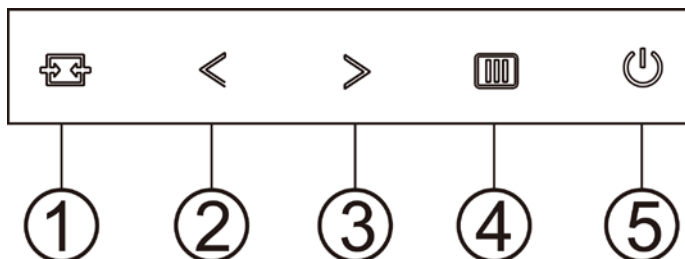
## 处理器

- AMD Ryzen™ 7 2700U
- AMD Ryzen™ 5 2500U
- AMD Ryzen™ 5 2400G
- AMD Ryzen™ 3 2300U
- AMD Ryzen™ 3 2200G
- AMD PRO A12-9800
- AMD PRO A12-9800E
- AMD PRO A10-9700
- AMD PRO A10-9700E
- AMD PRO A8-9600
- AMD PRO A6-9500
- AMD PRO A6-9500E
- AMD PRO A12-8870
- AMD PRO A12-8870E
- AMD PRO A10-8770
- AMD PRO A10-8770E
- AMD PRO A10-8750B
- AMD PRO A8-8650B
- AMD PRO A6-8570
- AMD PRO A6-8570E
- AMD PRO A4-8350B
- AMD A10-7890K
- AMD A10-7870K
- AMD A10-7850K
- AMD A10-7800
- AMD A10-7700K

- 
- AMD A8-7670K
  - AMD A8-7650K
  - AMD A8-7600
  - AMD A6-7400K

# 调节显示器

## 热键



1	信号源切换/自动调整/退出
2	游戏模式/<
3	准星/>
4	菜单/选择
5	电源开关

### 信号源切换/自动调整/退出

当 OSD 菜单处于关闭状态时，如果输入为 D-SUB 信号源，按住此键约 2 秒，将进入自动调整功能。

自动调整功能将自动设置水平位置、垂直位置、时钟和相位。

当 OSD 菜单处于关闭状态时，按此键激活信号源切换功能，连续按此键来选择信息栏中显示的信号源，按菜单键调整为选择的信号源。

当 OSD 菜单处于激活状态时，此按钮作为退出键（退出 OSD 菜单）。

### 游戏模式/<

当 OSD 菜单处于关闭状态时，按“<”键打开游戏模式功能，然后可基于不同的游戏类型，按“<”或“>”键，选择相应的游戏模式（第一人称射击，即时战略，竞速，玩家 1，玩家 2 或玩家 3）。

### 准星/>

当 OSD 菜单处于关闭状态时，重复按“<”或“>”键以打开或关闭游戏准星。显示器开/关后，游戏准星会自动关闭。

### 菜单/选择

激活 OSD 菜单或功能调整确认。







### 电源开关

按电源键打开/关闭显示器。

## OSD Setting (设定)

关于控制键的基本简单的说明。




1. 按  **MENU (菜单) 按钮** 激活 OSD 窗口。
2. 按 < 或者 > 键从而贯穿全部功能导航。所选功能高亮显示后，按 **MENU (菜单) 按钮** 激活。如果存在子菜单，那么按 < 或者 > 键从而贯穿子菜单功能导航。
3. 按 < 或者 > 键改变所选择功能的设置。按  **自动退出**。如果想要调节任何其他功能，那么重复步骤 2-3。
4. OSD 锁定功能：要锁定 OSD，请在显示器关闭时按住  **MENU (菜单) 按钮**，然后按  **电源按钮** 打开显示器。要解锁 OSD，请在显示器关闭时按住  **MENU (菜单) 按钮**，然后按  **电源按钮** 打开显示器。

### 注意：

1. 如果该产品只有一个信号输入，那么“输入选择”项失效。
2. 如果产品屏幕尺寸是 4:3 或者输入信号分辨率是本机分辨率，那么“图像比例”项失效。
3. 激活清晰视野、DCR、颜色增亮、和窗口增亮功能的一个；相应关闭另外三个功能。

## Luminance ( 明亮度 )



	Contrast (对比度)	0-100		调节显示对比度。	
	Brightness (亮度)	0-100		调节显示亮度。	
	Eco mode (亮度情景模式)	Standard (标准)		<input checked="" type="checkbox"/>	标准模式。
		Text (节能)		<input type="checkbox"/>	节能模式。
		Internet (网络)		<input type="checkbox"/>	网络模式。
		Game (游戏)		<input type="checkbox"/>	游戏模式。
		Movie (电影)		<input type="checkbox"/>	电影模式。
		Sports (运动)		<input type="checkbox"/>	运动模式。
		Reading (阅读)		<input type="checkbox"/>	阅读模式。
	Gamma (伽玛)	Gamma1 (伽玛 1)			调节到伽玛 1。
		Gamma2 (伽玛 2)			调节到伽玛 2。
		Gamma3 (伽玛 3)			调节到伽玛 3。
	DCR	Off (关闭)			关闭动态对比度。
		On (开启)		<input checked="" type="checkbox"/>	开启动态对比度。
HDR Effect	OFF (关闭)			针对画面颜色与对比度做优化调整，模拟呈现出 HDR 效果。	
	HDR Picture (HDR 图片)				
	HDR Movie (HDR 电影)				
	HDR Game (HDR 游戏)				


### 注:

当“HDR Effect”设置为非关闭状态时，“对比度”，“亮度情景模式”，“伽玛”项目不可调整。




## Image Setup ( 图像设置 )



	Clock (时钟)	0-100	调节图片时钟从而减少垂直线噪声。
	Phase (相位)	0-100	调节图片相位从而减少水平线噪声。
	Sharpness (锐度)	0-100	调节图片锐度。
	H.Position (水平位置)	0-100	调节图像的水平位置。
	V.Position (垂直位置)	0-100	调节图像的垂直位置。

## Color Setup ( 颜色设置 )

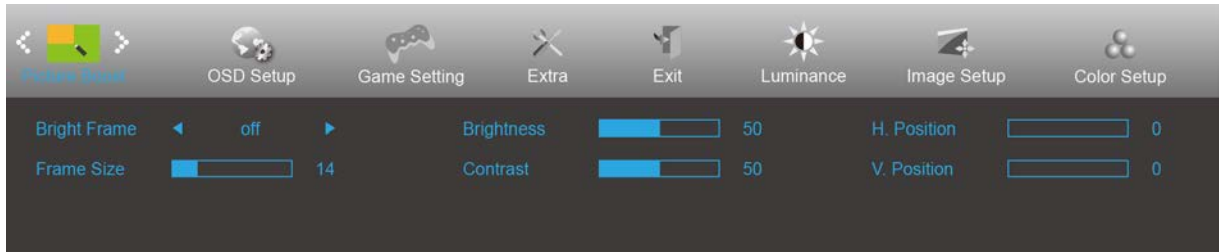


	Color Temp. (色温)	Warm (暖色)	从 EEPROM 中检索暖色色温。
		Normal (正常)	从 EEPROM 中检索正常色温。
		Cool (冷色)	从 EEPROM 中检索冷色色温。
		sRGB	从 EEPROM 中检索 sRGB 色温。
		User (用户设定)	从 EEPROM 恢复用户色温
	DCB Mode (DCB 模式)	OFF(关闭)	关闭 DCB 模式。
		Full Enhance (全 色增强)	开启全色增强模式。
		Nature Skin (自 然肤色)	开启自然肤色模式。
		Green Field (绿 茵场景)	开启绿色增强模式。
		Sky-blue (蔚蓝风景)	开启蓝色增强模式。
		AutoDetect (自动 检测)	开启自动增强模式。
	DCB Demo (DCB 演示)	ON (开启) / OFF (关闭)	开启或关闭画面演示。
	Red (红)	0-100	微调红色色温。
Green (绿)	0-100	微调绿色色温。	
Blue (蓝)	0-100	微调蓝色色温。	

### 注:

当“明亮度”下的“HDR Effect”设置为非关闭状态时，“颜色设置”下所有项目不可调整。

## Picture Boost ( 窗口增亮 )



	Bright Frame (增亮)	ON (开启) /OFF (关闭)	启用/禁用明亮画面。
	Frame Size (窗口尺寸)	14-100	调整窗口尺寸大小。
	Brightness (亮度)	0-100	调整窗口亮度。
	Contrast (对比度)	0-100	调整窗口对比度。
	H. position (水平位置)	0-100	调整水平窗口位置。
	V. position (垂直位置)	0-100	调整垂直窗口位置。

### 注释:


为了更好的观看体验，调节增亮的亮度、对比度、和位置。

### 注:

当“明亮度”下的“HDR Effect”设置为非关闭状态时，“窗口增亮”下所有项目不可调整。


## OSD Setup ( OSD 设置 )



	Language (语言)		选择 OSD 语言。
	Timeout (显示时间)	5-120	调整 OSD 显示时间。
	DP Capability (DP 功能)	1.1/1.2	如果 DP 视频内容支持 DP1.2, 那么请选择 DP1.2; 否则请选择 DP1.1。 请注意, DP1.2 下才能使用 AMD FreeSync Premium 功能。
	H. Position (水平位置)	0-100	调整 OSD 的水平位置。
	V. Position (垂直位置)	0-100	调整 OSD 的垂直位置。
	Volume (音量)	0-100	调整耳机输出音量。
	Transparence (透明度)	0-100	调整 OSD 的透明度。
	Break Reminder (休息提醒)	开或关	如果用户连续工作 1 小时以上, 则使用休息提醒功能。

## Game Settings (游戏设置)



	Game Mode (游戏模式)	Off (关闭)	智能图像游戏不优化。
		FPS	玩 FPS (第一人称射击) 游戏。提高主题黑电平细节。
		RTS	玩 RTS (即时战略) 游戏, 可以提高图像质量。
		Racing (竞速)	玩赛车游戏。提供最快的响应时间和高色彩饱和度。
		Gamer 1 (玩家 1)	用户的偏好设置保存为玩家 1。
		Gamer 2 (玩家 2)	用户的偏好设置保存为玩家 2。
		Gamer 3 (玩家 3)	用户的偏好设置保存为玩家 3。
	Shadow Control (暗场控制)	0-100	暗场控制默认值为 50, 最终用户可以调整为 50 到 100 或 0, 以增加对比度清晰画面。 1. 如果画面太暗, 无法看到清晰的细节, 从 50 调整到 100, 以获得清晰的画面。 2. 如果画面太白, 无法看到清晰的细节, 从 50 调整到 0, 以获得清晰的画面。
	Low input Lag (低输入延迟)	On (开启) / Off (关闭)	关闭帧缓冲器可减小输入延迟。 注: 低输入延迟功能在 AMD FreeSync Premium 开启或场频 120/144Hz 时默认开启, 不可调整。
	Game Color (游戏色调)	0-20	游戏色调提供 0-20 级饱和度调整, 以获得更好的画面。
	LowBlue Mode (低蓝光模式)	阅读/办公室/网络/多媒体/关闭	通过控制色温减少蓝光波。
	Overdrive (超频)	Off (关闭)	调节响应时间。 注: 1.如果用户将 OverDrive 调为“强”等级, 可能会显示模糊的图像。用户可以根据喜好调整 OverDrive 等级或将其关闭。 2. 增强功能只能在 AMD FreeSync Premium 功能关闭和场频≥75Hz 可选。 3. 开启增强功能, 屏幕亮度会轻微降低。
		Weak (弱)	
Medium (中)			
Strong (强)			
Boost (增强)			
AMD FreeSync	On (开启) / Off (关闭)	关闭或开启 AMD FreeSync Premium 功能。 AMD FreeSync Premium 运行提醒: 当启用 AMD FreeSync Premium 功能时, 在某些游戏环境中可能会有画闪现象	
Frame Counter (帧计数器)	关闭/右上/右下/左下/ 左上/关闭	即时显示当前信号的垂直频率。	
MBR	0-20	MBR(减少运动模糊)提供 0-20 级调整, 以减少运动模糊。 注: 1.MBR 功能只能在 AMD FreeSync Premium 功能关闭和场频≥75Hz 时可选。 2.屏幕亮度会随调整数值的增加而轻微降低。	

### 注:

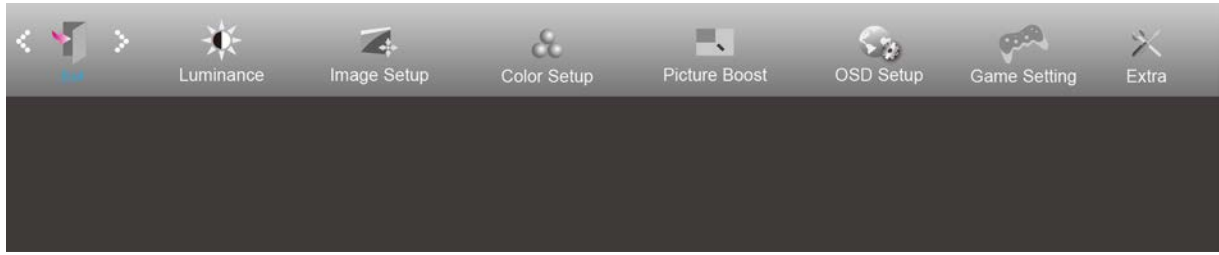
当“明亮度”下的“HDR Effect”设置为非关闭状态时,“游戏设定”下“游戏模式”,“暗场控制”,“游戏色调”,“低蓝光模式”项目不可调整。

## Extra ( 其它 )



	Input Select (输入选择)	Auto/D-SUB/HDMI1/HDMI2/DP	选择输入信号源。
	Auto Config.(自动调整)	Yes (是) /No (否)	将画面自动调整至默认状态。
	Off Timer (定时关机)	0-24 小时	选择 DC 定时关机。
	Image Ratio (图像比例)	宽幅	为显示选择图像比例。
		4:3	
		1:1	
		17" (4:3)	
19" (4:3)			
19"W (16:10)			
21.5"W (16:9)			
23"W (16:9)			
DDC/CI	Yes (是) /No (否)	开启或者关闭 DDC/CI 支持。	
Reset (重置)	Yes (是) /No (否)	将菜单重置到默认。	

## Exit (退出)



	Exit (退出)		退出主 OSD。
---	-----------	--	----------

---

## LED 指示灯

状态	LED 颜色
全功率模式	白色
节能	橙色



# 故障排除

问题	可能的解决办法
电源 LED 未开启	<p>确保电源按钮开启，并且电源线正确连接到接地电源 插座并连接到显示器。</p>
屏幕上无图像	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 电源线是否正确连接？ 核对电源线连接和电源供给。</li> <li>● 信号线是否正确连接？ （使用 D-sub 信号线连接） 核对 DB-15 信号线连接。 （使用 HDMI 信号线连接） 核对 HDMI 信号线连接。 （使用 DP 信号线连接） 核对 DP 信号线连接。  * DVI/HDMI/DP 输入不是在每个模型上都可用的。</li> <li>● 如果电源开启，那么重启计算机，从而看到能够看到的最初屏幕（登陆屏幕）。  如果最初屏幕（登陆屏幕）出现，那么以适合的模式（用于 Windows 7/8/10 的安全模式）启动计算机，然后改变视频卡的频率。 （参考最佳分辨率的设置）  如果最初屏幕（登陆屏幕）没有出现，那么联系服务中心或销售商。</li> <li>● 屏幕上能够看到“不支持输入”？  当来自视频卡的信号超出显示器能够准确处理的最大分辨率和频率时，能够看到这条消息  调节显示器能够准确处理的最大分辨率和频率。</li> <li>● 确保安装 AOC 显示器驱动器 。</li> </ul>
图片是失真且有一键还原阴影问题	<p>调节对比度和亮度控制。</p> <p>按 到自动调节。</p> <p>确保不适用延长线和转换盒。我们推荐将显示器直接插到背面的视频卡输出连接器。</p>
图片弹出、闪烁或者图片中出现波形图	<p>距离显示器尽可能远的移动电学装置，其可能引起电学干扰。</p> <p>使用显示器在使用的分辨率下能够使用的最大刷新频率。</p>

<p><b>显示器卡在非活动模式。</b></p>	<p>计算机电源开关应该在开启位置。</p> <p>计算机视频卡应该紧贴适合其槽。</p> <p>确保显示器的视频信号线准确连接至计算机。</p> <p>检查显示器的视频信号线并确定没有引脚弯曲。</p> <p>通过敲击键盘上的大小写锁定键而观察大小写锁定 LED, 确定计算机是可操作的。LED 应该在敲击大小写锁定键之后开启或关闭。</p>
<p><b>错过一个原色（红、绿、或蓝）</b></p>	<p>检查显示器的视频信号线并确定没有引脚损坏。</p> <p>确保显示器的视频信号线准确连接至计算机。</p>
<p><b>屏幕图像中心或尺寸不正确</b></p>	<p>调节水平位置和垂直位置或者按热键（自动）。</p>
<p><b>图片具有颜色缺陷（白色不像白色）</b></p>	<p>调节 RGB 颜色或者选择想要的色温。</p>
<p><b>屏幕上的水平或垂直干扰</b></p>	<p>使用 Windows 7/8/10 关机模式调节时钟和相位。</p> <p>按到自动调节。</p>
<p><b>显示器设置及安规信息</b></p>	<p>请访问 <a href="http://www.aocmonitor.com.cn/">http://www.aocmonitor.com.cn/</a> , 进入“服务支持”-》“产品说明书”页面, 查找“显示器通用说明”, 以获得显示器设置及安规等相关信息。</p>

# 规格

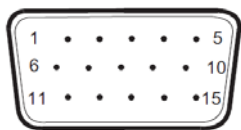
## 主要规格

面板	机种名称	24G2E	
	驱动系统	TFT 彩色 LCD	
	可视图像尺寸	60.5cm 对角线	
	像素间距	0.2745mm x 0.2745mm	
	视频	R, G, B 模拟接口&HDMI 接口&DP 接口	
	独立同步	H/V TTL	
其它	水平扫描范围	30k~160kHz	
	水平扫描尺寸 (最大)	527.04mm	
	垂直扫描范围	48~144Hz	
	垂直扫描尺寸 (最大)	296.46mm	
	推荐分辨率	1920x1080@60Hz	
	最大分辨率	1920x1080@60Hz(D-SUB) 1920x1080@144Hz(HDMI、DP)	
	即插即用	VESA DDC2B/CI	
	电源	100-240V~, 50/60Hz, 1.5A	
	功耗	典型 (出厂默认亮度和对比度)	21W
	最大 (亮度=100, 对比度=100)	≤ 33W	
	节能	≤0.3W	
物理特性	连接器类型	D-Sub, HDMI, DP, 耳机输出	
	信号电缆类型	可分离	
环境	温度:	工作时	0° - 40°C
		非工作时	-25° - 55°C
	湿度:	工作时	10% - 85% (非凝露)
		非工作时	5% - 93% (非凝露)
	海拔高度:	工作时	0 - 5000m (0 - 16404 英尺)
		非工作时	0 - 12192m (0 - 40000 英尺)

## 预设显示模式

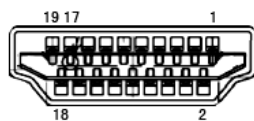
标准	分辨率	水平频率(kHz)	垂直频率(Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
VGA	640x480@72Hz	37.861	72.809
VGA	640x480@75Hz	37.5	75
VGA	640x480@100Hz	51.08	99.769
VGA	640x480@120Hz	61.91	119.518
DOS MODE	720x400@70Hz	31.469	70.087
DOS MODE	720x480@60Hz	29.855	59.710
SD	720x576@50Hz	31.25	50
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
SVGA	800x600@60Hz	37.879	60.317
SVGA	800x600@72Hz	48.077	72.188
SVGA	800x600@75Hz	46.875	75
SVGA	800x600@100Hz	63.684	99.662
SVGA	800x600@120Hz	76.302	119.97
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
XGA	1024x768@70Hz	56.476	70.069
XGA	1024x768@75Hz	60.023	75.029
XGA	1024x768@100Hz	81.577	99.972
XGA	1024x768@120Hz	97.551	119.989
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
SXGA	1280x1024@75Hz	79.975	75.025
HD	1280x720@50Hz	37.071	49.827
HD	1280x720@60Hz	45	60
HD	1280x1080@60Hz	67.173	59.976
Full HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
Full HD	1920x1080@100Hz	113.21	99.93
Full HD	1920x1080@120Hz	137.26	119.982
Full HD	1920x1080@144Hz	158.1	144

## 引脚分配



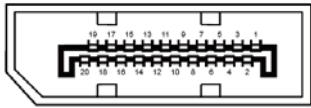
15-引脚彩色显示信号线

引脚 No.	信号名称	引脚 No.	信号名称
1	视频-红	9	+5V
2	视频-绿	10	接地
3	视频-蓝	11	N.C.
4	N.C.	12	DDC 串行数据
5	检测信号线	13	H-sync
6	GND-R	14	V-sync
7	GND-G	15	DDC-串行时钟
8	GND-B		



19-引脚彩色显示信号线

引脚 No.	信号名称	引脚 No.	信号名称
1	TMDS 数据 2+	11	TMDS 时钟屏蔽
2	TMDS 数据 2 屏蔽	12	TMDS 时钟-
3	TMDS 数据 2-	13	CEC
4	TMDS 数据 1+	14	保留（在设备上不连接）
5	TMDS 数据 1 屏蔽	15	SCL
6	TMDS 数据 1-	16	SDA
7	TMDS 数据 0+	17	DDC/CEC 地面
8	TMDS 数据 0 屏蔽	18	+5V 电源
9	TMDS 数据 0-	19	热插头检测
10	TMDS 时钟 +		



20-引脚颜色显示信号线

引脚 No.	信号名称	引脚 No.	信号名称
1	ML_Lane3(n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane0(p)
3	ML_Lane3(p)	13	CONFIG1
4	ML_Lane2(n)	14	CONFIG2
5	GND	15	AUX_CH(p)
6	ML_Lane2(p)	16	GND
7	ML_Lane1(n)	17	AUX_CH(n)
8	GND	18	热插接检测
9	ML_Lane1(p)	19	回到 DP_PWR
10	ML_Lane0(n)	20	DP_PWR

---

## 即插即用

### DDC2B 即插即用的特色

这个显示器具有根据 VESA DDC 标准的 VESA DDC2B 功能。根据所使用的 DDC 的水平，其允许显示器通知主系统其身份，并且传递关于其显示功能的额外信息。

DDC2B 是根据 I2C 协议的双向数据通道。主机能够通过 DDC2B 通道请求 EDID 信息。



HDMI、HDMI 高清晰度多媒体接口以及 HDMI 标志是 HDMI Licensing Administrator, Inc 在美国和其他国家的商标或注册商标。

本说明书和本说明书描述的产品中，出现的其他商标、产品名称、服务名称以及公司名称，由其各自的所有人拥有。