

ACOO

3D 显示器



型号: LM2360

说明书

请认真阅读此说明书并留存作将来参考之用

1	产品	2
2	安全注意事项	2
3	附件	4
4	显示器前后端口	5
5	基本安装	电源线连接 6 VGA(PC) 连接 6 HDMI连接 7
6	自定义设置	选择输入源 8 基本操作 8 图像菜单 9 功能菜单 10 PC 菜单 11 HDMI功能菜单 12
7	故障排除	13
8	使用3D模式中的故障排除	14
9	规格参数	预设模式 15 指示灯 15
10	观看3D影像时采取的预防措施	16
11	正确观看姿势	17

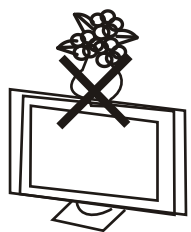
1. 产品

感谢您购买本产品!请在操作本机器前认真阅读本说明书，确认机器没有在运输过程中损坏。如果发现机器已经损坏，请不要安装机器，应立即联系您的卖家。请确认您购买的本型号机器含有所有配置的附件。

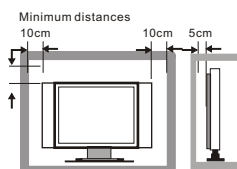
2. 安全注意事项



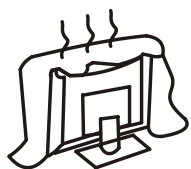
请在稳固的平面安装机器。



请不要把任何物品放置在机器上面。



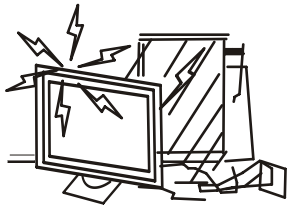
除制造商提供或建议的固定装置外，请不要使用其他的固定装置来固定显示器。



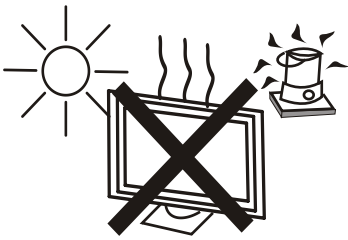
请勿在机器运作时阻塞或遮盖显示器上的通风口。如果您购买的机器有壁挂的话，请检查是否稳固。



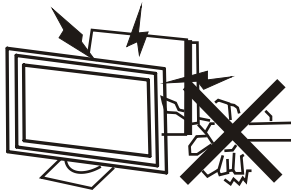
电源线和其他线材必须正确固定，以防止人绊倒线造成机器跌落。



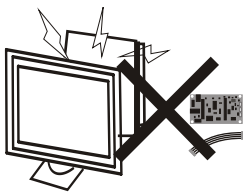
保持机器干燥，请不要把机器放在易潮湿的地方。



请让机器远离热源。



在清洁机器前，请先拔下插头。请不要用溶剂或液体来清洁机器。机器只能用柔软干燥的布来清洁。



一旦机器出现故障，请不要使用除制造商建议外的备件来维修机器。使用不正确的备件可能会导致触电、短路起火或者其他事故。

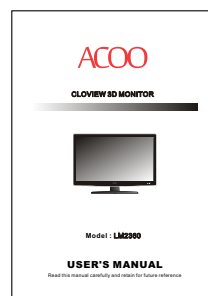


在雷雨天气或者长时间不使用机器时，请拔下电源插头。

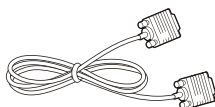
3. 附件



3D 显示器



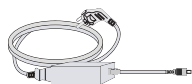
说明书



VGA(PC) 连接线



IZ3D驱动光盘



适配器及电源线



3D眼镜
(普通型号)



危险

- 为保证机器安全及使用寿命，不允许使用非正确的附件。
- 因为使用非正确附件而导致的机器损坏及故障，不在保修范围内。



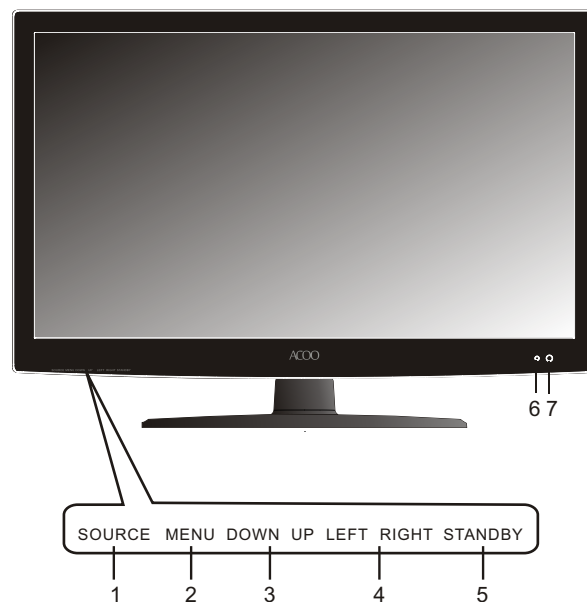
注意

- 根据机器型号不同，提供的附件也不同。
- 在没有提前通知下，由于产品功能升级，可能会导致产品规格或内容变更。
- 为符合产品标准，请使用带铁氧体磁芯的屏蔽信号接口VGA(PC)电缆。

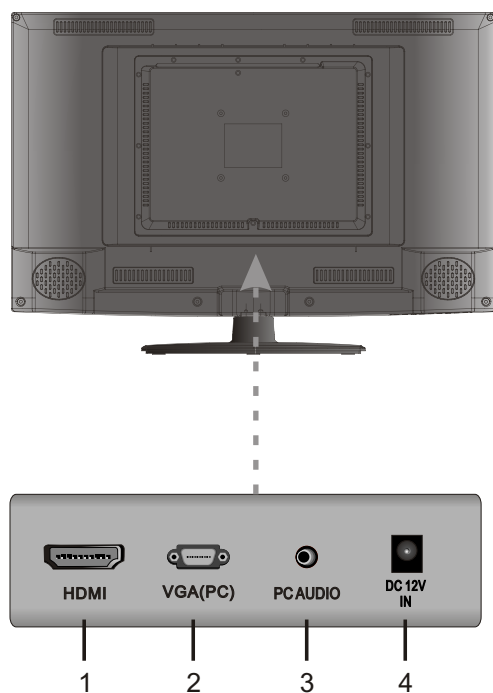
4. 显示器前后端口

前视图

- 1.按"SOURCE" 键选择输入源。
- 2.按 "MENU" 键显示主菜单。
- 3.按下键或者上键浏览频道。
- 4.按左键或者右键调节音量。
- 5.按 "STANDBY"键开关机。
- 6.导光窗:遥控器红外传感器。
- 7.电源指示灯:开机模式显示蓝灯，关机或者切断电源时指示灯灭。



后视图及连接端口

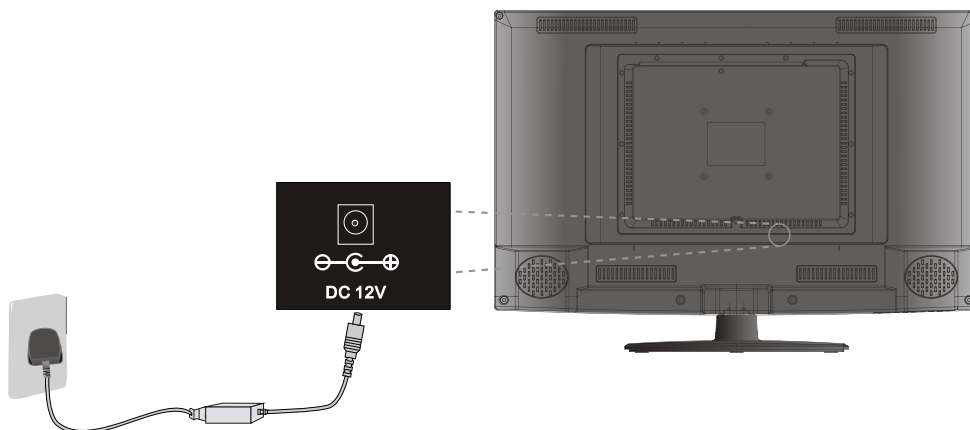


1. HDMI: 连接DVD的HDMI输出端口。
2. VGA(PC): 连接电脑的PC-RGB输出端口。
3. PC AUDIO : 连接电脑的音频输出端口。
4. DC 12V IN: 直流电源输入端口。

5. 基本安装

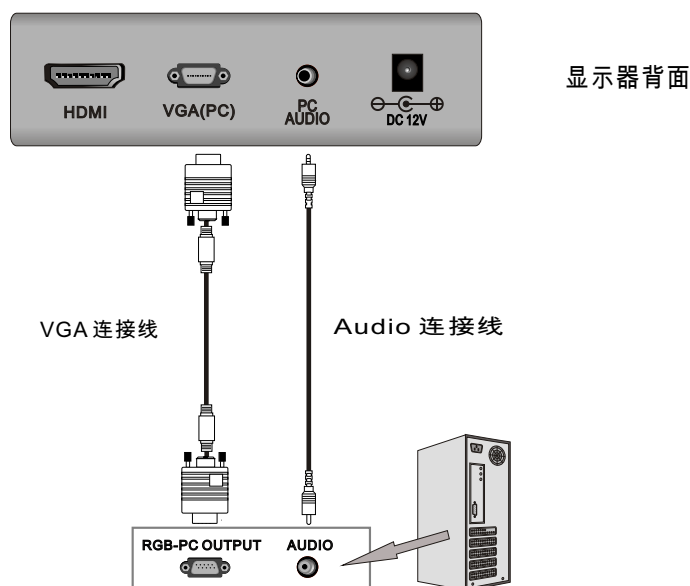
电源连接线

- 如图所示正确连接电源线。
- 按STANDBY 键开机. 电源指示灯显示绿或蓝色。



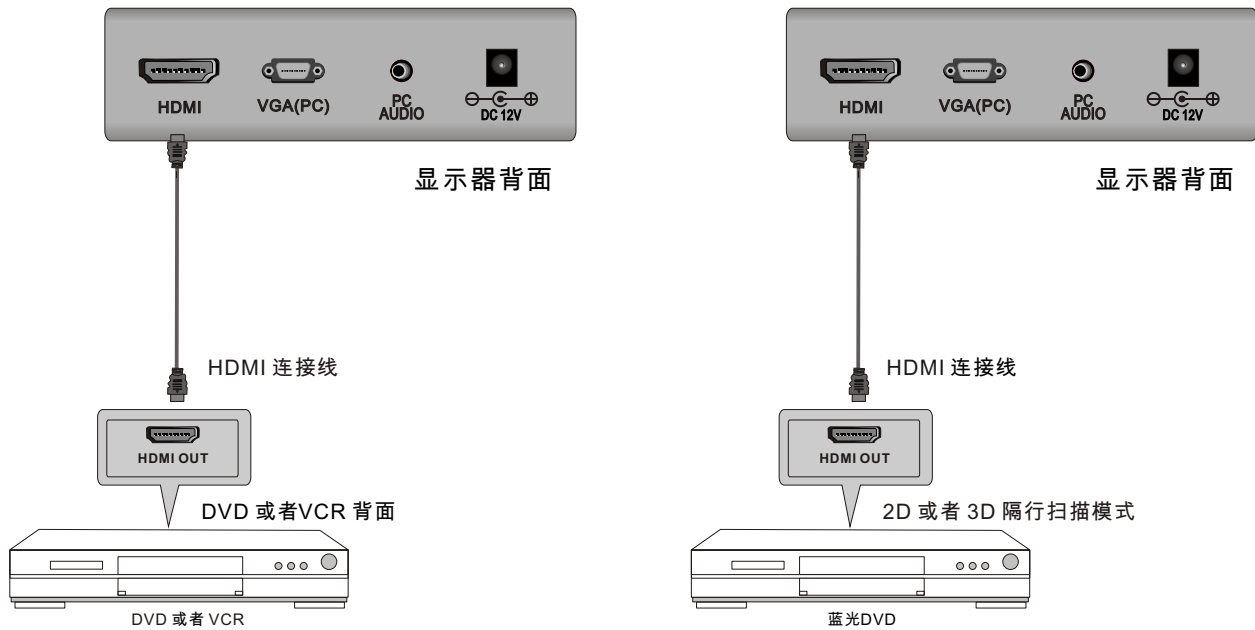
VGA(PC) 连接线

将机器的VGA端口与电脑的PC-RGB输出端口对接。将机器的PC AUDIO端口与电脑的音频输出端口对接。使用遥控器上的SOURCE按键选择PC In输入源。



HDMI 线连接

HDMI连接能使用户通过一根电缆传送所有音频/视频/控制信号。这些信号都以数字信号传输。附件里不提供HDMI连接线。



6. 自定义设置

- 1.按"MENU"键进入OSD语言菜单。
- 2.一旦OSD语言值已被选中，使用左和右键来左右移动调节OSD语言值。
- 3.按"MENU"键进入MENU子菜单或者确认目前的选择。
- 4.在OSD语言菜单，按"SOURCE"键退出MENU子菜单或者取消目前的选择。

按键	描述
SOURCE	显示输入源列表
MENU	进入主菜单
Up/Down	上, 右/下, 左
STANDBY	开关机

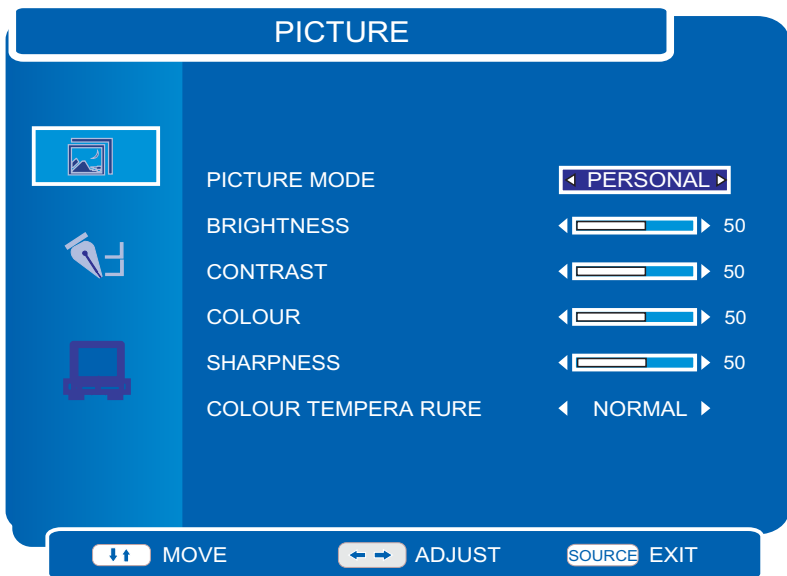
选择输入源

按 SOURCE 键显示输入源列表;
按上/下键选择您想观看的输入源;
按右键进入您选择的输入源。



基本操作

按MENU 键 显示主菜单。
按上/下键选择Picture菜单，然后按右键进入。

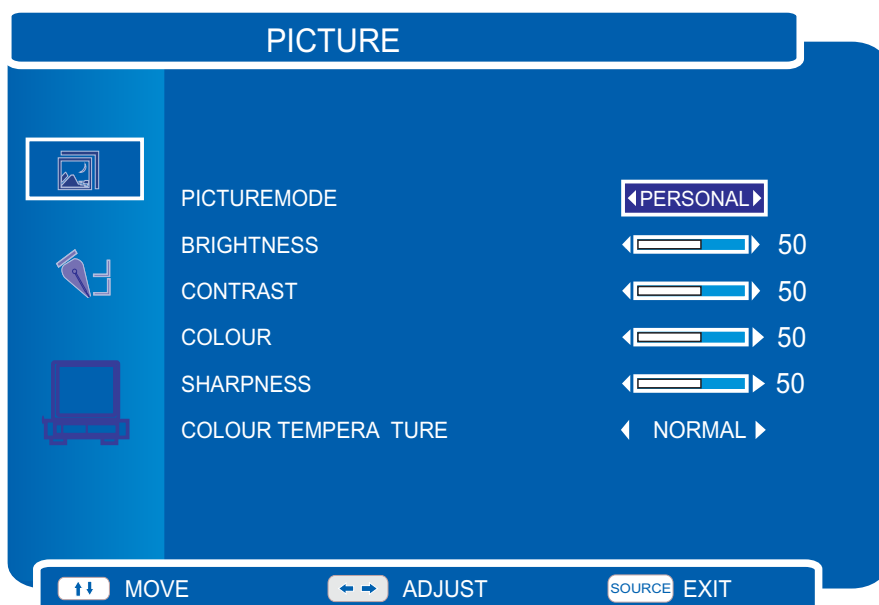


按 MENU 键显示OSD语言主菜单;
按上/下键选择您想观看的菜单栏;
按右键进入输入源;
您可以按MENU键或者 EXIT键保存和返回上一级菜单。

图像菜单

按 MENU 键显示主菜单。

按上/下键选择Picture菜单，然后按右键进入。



按上/下键选择Picture Mode, 然后按左/右键选择。

可用的picture mode:

Personal: 你可以调节适合您自己的亮度、对比度、颜色、锐度

Standard: 正常使用模式，通常在一个周边亮度不变的环境中使用

Movie: 这种模式更适用黑暗的环境中，亮度高于其他模式

Mild: 这种模式更适用在光亮的环境中，亮度、颜色和锐度都低于其他模式

Game: 通常在游戏过程中使用这种模式，亮度仅比Movie模式低

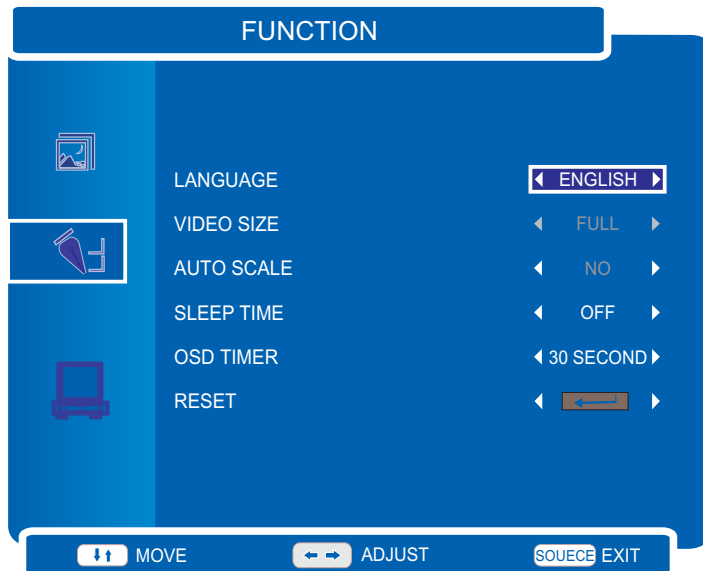
如果您想在图像菜单中，更改对比度值、亮度值、颜色值、锐度值或者色温值，picture mode 将会自动的更改为"Personal"。

按键	PC	HDMI	描述
Contrast	●	●	按上/下键选择对比度,然后按左/右键调节
Brightness	●	●	按上/下键选择亮度,然后按左/右键调节
Colour	●	●	按上/下键选择颜色,然后按左/右键调节
Sharpness	●	●	按上/下键选择锐度,然后按左/右键调节
Colour Temperature	●	●	按上/下键选择色温,然后按左/右键选择正常的暖色温或者冷色温

功能菜单

按 MENU 键显示主菜单。

按上/下键选择Function菜单，然后按右键进入



按上/下键选择您想观看的菜单栏;

按右键进入子菜单;

您可以按MENU键或者 EXIT键保存和返回上一级菜单。

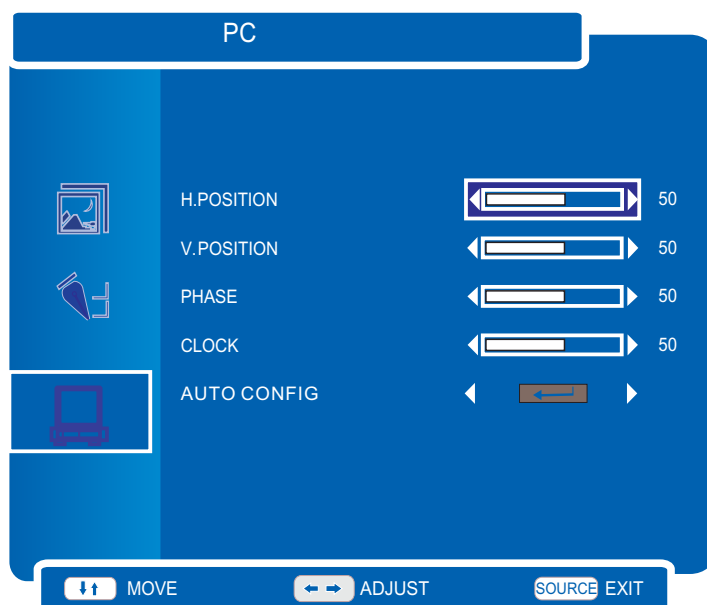
按键	PC	HDMI	描述
Language	●	●	按上/下选择语言,然后按左/右键选择不同的语言
Sleep Timer	●	●	按上/下键选择睡眠时间, 然后按 左/右键选择不同的睡眠时间选择PC自动待机模式下的睡眠时间。 例如,您选择睡眠时间30分钟,PC将待机30分钟 (可用的睡眠时间:15分钟,30分钟,45分钟,60分钟,75分钟,90分钟,105分钟,120分钟,关机)
OSD Timer	●	●	按上/下键选择OSD时间,然后按左/右键选择不用OSD时间(可用的OSD时间: 5秒,10秒,30秒,60秒,永久)
Reset	●	●	按上/下键选择复位, 然后按 ENTER 键复位到出厂设置

注意：在功能菜单中，视频大小和自动缩放功能无效，并且将会显示灰色

PC 菜单

按 MENU 键显示主菜单。

按上/下键选择PC菜单，然后按右键进入



按 MENU 键显示 OSD语言主菜单；

按上/下键选择您想观看的菜单栏；

按右键进入子菜单；

您可以按MENU键或者 EXIT键保存和返回上一级菜单。

按键	描述
H.POSITION	按上/下键选择H Position，然后按左/右键调节
V.POSITION	按上/下键选择V Position，然后按左/右键调节
PHASE	按上/下键选择 Phase, 然后按左/右键调节画面去适应LED背光 (如果PHASE设置不当的话，画面将会摇晃).
CLOCK	按上/下键选择Clock, 然后按左/右键调节信号的转换速度使画面质量看起来更好
AUTO CONFIG	按上/下键选择Auto config, 然后按 ENTER 键自动同步.该选项能使上面的设置更好

HDMI-功能菜单

HDMI 模式
按 SOURCE 键显示输入源列表。
选择HDMI 并且按右键。
注意: 画面菜单和PC的这些菜单一致。
按MENU 键显示主菜单
按上/下键选择Function菜单, 然后按右键进入。



按键	描述
VIDEO SIZE	按上/下键选择Video Size, 然后按左/右键选择.该选项可以使你能选择最适合您的观看要求的画面显示模式, HDMI模式可使用的视频大小: 全屏或者4:3.
AUTO SCALE	按上/下键选择AUTO SCALE, 然后按左/右键选择键选择YES或者NO , 它可以自动校屏

备注:其他菜单和描述和PC的这些一致

7. 故障排除

请在致电售后服务中心之前检查如下项目

没画面	
电源线是否连接	查看电源线是否连接。
电源指示灯是否亮	按开机键。
画面橙色	调节亮度和对比度。
电源指示灯闪烁	如果显示屏在省电模式，请尝试着移动鼠标或者按键盘上任意键来使显示屏亮起来；请尝试电脑开机。
是否看到显示屏上出现“OUT OF RANGE”信息？	当来自电脑（显卡）的信号超出显示屏水平或者垂直频率范围时，该信息会出现。请参考本手册的规格参数部分，并重新配置您的显像。
是否看到显示屏上出现“NO SIGNAL”信息	该信息出现在您的电脑和显示器信号线非连接状态下，请重新检查您的信号线并尝试连接。

显示画面不正确	
显示位置不对	按菜单上的▶ AUTO CONFIG键自动调整您的显示画面。
屏幕上的背景，有可见的竖线或条纹	按菜单上的▶ AUTO CONFIG键自动调整您的显示画面。
一些水平杂音出现在图像上，或者字符不能清楚的显现	按菜单上的▶ AUTO CONFIG键自动调整您的显示画面。



警告

- 必需得考虑以上推荐的方案（最佳方案），否则会影响到屏幕的整体质量。
- 设置方案会因为电脑和操作系统的不同而不同，而视屏卡功能支持以上的方案，在这种情况下，请咨询电脑或视屏卡厂家。

显示画面不正确	
显示颜色单色或者不正常	请检查信号线是否正确连接，如果有必要请用螺丝刀加固。请确认显卡正确的插在卡槽中。
屏闪	请检查显示屏是否设置成了隔行扫描模式，如果是的话，请把它改成被推荐的模式。

是否出现“无法识别的显示器”或者“即插即用显示器（VESA DDC）”的	
是否安装显卡驱动	●请确认已从显卡驱动CD安装显卡驱动。 ●请检查确认显卡支持即插即用功能。

8. 使用3D模式中的故障排除

当关闭显示器时，能看到一个纷飞的油状格局图案	
这是由于LED屏和3D贴膜之间的空气层受到外部光线干扰造成的。当再次开机的时候，图像变得几乎看不见。	
不能看到正确的3D影像	
如果您使用的不是显示器配置的3D眼镜	当您观看3D影像时，使用本机器配置的3D眼镜很重要。眼镜被设计成能增强3D的视觉效果。如果佩戴第三方的眼镜，可能看不到正确的3D效果。
如果您在可视角度或距离外观看3D效果	显示器的可视角度垂直方向为12°，水平方向为80°，可视距离在50厘米到90厘米之间。当您在可视角度或者距离之外观看3D效果时，您看到的影响可能会是重叠的，或者您根本看不到3D效果。
如果您还没有设置分辨率	请把显示器的分辨率设置成最高分辨率1920x1080@60HZ，如果分辨率没有设置成最高，3D软件可能不能正常工作。
如果你的左眼和右眼看到的图像是颠倒的	您右眼在显示器上看到的是奇数线条纹图像。如果您仅仅只能看到条纹图像，而不是3D影像时，您可以通过更换播放器或者改变观看者的位置来把您右眼中看到的图像设置成奇数线的条纹图像。
不能看到3D影像，只能看到2D影像	本显示器可以播放2D和3D模式，您可以观看3D影像，如果您用3D视频来观看2D效果，图像可能无法正常显示或者画质会很差。
用蓝光播放器看不到3D效果	本机器能在蓝光播放器上交替播放2D影像和3D影像。
“Tridef”不能正常工作	电脑运行“TriDef”对系统的最低要求： Intel@Core 2Duo or AMD AthlonTM 64x2Dual-Core CPU or better 1GB RAM NVIDIA GeForce 8600GT or ATIX1650xT 500MB free disk space Windows XP(SP2)(32bit only).Windows Vista(32 bit only)or Windows 7(32or 64bit) DirectX 9.0c compatible sound card Internet connection DVD-ROM drive Network card DirectX 9.0c

9. 规格参数

显示	屏类型	平板有源矩阵-TFT液晶显示屏/反眩光涂层/ 可视对角线尺寸:60厘米
	点距	0.2715毫米 x 0.2715毫米 (点距)
输入 同步	水平频率	30 千赫 -83 千赫 (自动)
	垂直频率	56赫兹 -75赫兹(VGA(PC)) / 56赫兹 -75赫兹(HDMI)
	输入形式	独显数字同步
视频 输入	输入信号	15 pin VGA(PC) 连接 / HDMI 连接
	输入形式	RGB 模拟 (0.7 Vp-p/75 欧姆),数字
分辨率	最大	VGA(PC) :1920x1080@60Hz / HDMI(数字):1920x1080@60Hz
	推荐的	VESA 1920x1080@60Hz
即插即用		DDC 2B(模拟,HDMI)
功耗		开机模式:28W(初始值.) /睡眠模式 $\leq$ 1W/关机模式 $\leq$ 1W
输入功率		DC 12V
尺寸	不拆底座 (长x宽x高 毫米)	560x160x410
毛重		5.5
机身可倾斜范围		-5°-10°
环境 条件	工作温度	10°C-35°C
	工作湿度	20%-80%
	存储温度	-10°C-60°C
	存储湿度	5%-90% 非冷凝

在没有提前通知下，由于产品功能升级，可能会导致产品规格变更。

预设模式

型号	分辨率	刷屏率	水平频率(千赫)	垂直频率(赫兹)
1	800*600	60Hz	37.9	40.000
2	1024*768	60Hz	48.4	65.000
3	1280*1024	60Hz	64.0	108.000
4	1360*768	60Hz	47.7	85.500
5	1440*900	60Hz	55.9	106.500
6	1920*1080	60Hz	67.5	148.500

指示灯

模式	指示灯颜色
开机模式	绿色
睡眠模式	橙色
关机模式	灯灭

10. 观看3D影像时采取的预防措施

- 1 当您长时间观看3D影像（游戏、看电影等）时，您可能会感到头晕，我们强烈建议您在观看3D影像1小时后休息一会（感觉头晕的时间会因人而异）。
- 2 请在最佳视觉角度和最佳距离观看3D影像，不然影像可能看起来是重叠的，或者根本看不到3D效果。
- 3 如果长时间近距离观看3D影像，可能会导致头晕或视力模糊。请在我们推荐的距离观看本产品。
- 4 如果您是孕妇、老人或者心脏有问题，我们建议您不要观看3D影像，因为3D影像能导致人神志不清和混乱。
- 5 3D影像也可能导致饮酒者观看时感到恶心和呕吐，这种情况下，请不要再观看3D影像。小孩应当在父母/监护人的监督下观看3D影像，因为小孩可能会对3D影像产生不适应，并且对怎样去处理潜在的危險缺乏足够的认识。
- 6 不要把3D眼镜当做普通眼镜、太阳镜、护目镜使用，这可能会导致您的视力下降。
- 7 不要把3D眼镜贮存在太热或太冷的地方，这可能会导致眼镜变形或损坏。如果眼镜已损坏，
- 8 请不要再使用，因为这可能会导致您的视力下降或头晕。
- 9 3D眼镜（偏光）镜面易划伤，请用干净柔软的布清洁镜面。请不要使用任何化学物质清洁镜面。



危险

光敏性癫痫发作的警告

有些用户当他们在视频游戏或观看电影时，接触到闪光或者特定图案会产生癫痫或其他异常症状。如果您家族中的某个人有癫痫病史，或曾经发病，请在观看3D影像前咨询您的医师。如果您在观看3D影像时出现以下列出的任何症状，请立即停止观看并咨询您的医师，即使您之前没有这种性质的疾病问题。

症状

头晕、视力模糊或面部抽搐、不自主运动、抽搐、眩晕、混乱、神志不清和状态不佳。

如何预防光敏性癫痫病发作，请参照以下说明：

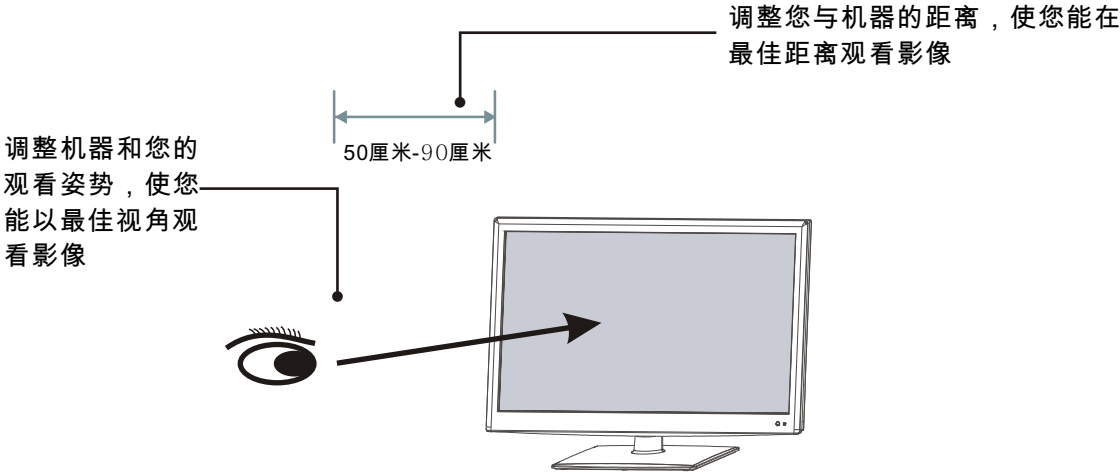
当您疲劳或者生病时，请不要观看3D影像；

不要长时间观看3D影像；

降低3D影像的深度。

11.正确观看姿势

使用本机器的正确观看姿势



注意:如果不是在最佳视角和距离观看，3D影像可能会出现串扰。

型号	尺寸	最佳可视距离	最佳视角
当观看3D影像时	60厘米	50厘米-90厘米	12°

观看前的准备

- 佩戴机器配置的3D眼镜。
- 注意您的姿势。
- 选择观看3D影像的最佳可视角度和距离。

(观看3D影像时距离太近，可能会导致您的视力下降或头晕。)

