

如有问题
请打电话

瞬间感动 Moment Of Truth
LG 售后



南京LG新港显示有限公司

地址：南京经济技术开发区尧新大道346号

传真：025-85801287

邮编：210038

全国技术服务中心服务咨询电话：400-819-9999



<http://www.lg.com.cn>

因为本公司产品在不断改进，设计与规格如有变更恕不另行通知。

P/NO:MFL61837606(1002-REV01)



数码创导-LG

DIGITAL

使用说明书

显示器

E1940T E1940S
E2040T E2040S
E2240T E2240S
E2340T E2340S

10001010101000111101 010
DIGITAL

DIGITAL LG

10001010101000111101 010 000101010100011

001111010101011101011 [http:// www.lg.com.cn](http://www.lg.com.cn)
DIGITAL

在使用本产品之前,请您仔细阅读该说明书,并请妥善保存,以备将来需要。

安全

本设备在设计时已经充分考虑了个人的安全因素，但是不正确的使用方法可能导致电击与火灾。为了不损害显示器内部的安全部件，请在安装，使用与维修时遵守下列规定。另外，还要遵守显示器上标明的警告事项。

电源线是非连接型设备，确认电源插座是否方便连接。

请使用随显示器提供的电源线，如果使用别的电源线，而且不是由经销商提供的，请确认其是否符合国家的相关标准。电源线损坏时，请到制造商或者就近的授权维修部门进行更换。

请使用手册上或显示器上标明的电源类型，如果您不清楚当地的电源类型，请向经销商询问。

过载的电源插座，电源线及破损的电源线插头，可能危及您的安全，并可能引起火灾，请向技术服务部门要求更换。

不要试图打开显示器后壳。

- 机器内没有用户可以维修的部件。
- 即使在关闭电源的情况下，内部依然存在危及安全的高压。
- 显示器工作异常时，请询问经销商。

为了避免人身伤害，请遵守以下规定：

- 除非有安全措施，请不要将显示器放在倾斜的台面上。
- 仅使用制造商提供的底座。
- 请勿掉落、电击或丢掷物体/玩具到屏幕上。会造成人员受伤、产品损坏以及屏幕受损。

为了防止火灾及其它灾害，请遵守以下规定：

- 当您长时间离开房间时，请关闭显示器电源。
- 勿让孩子将物品丢入或插入显示器内部，机内有危险高压。
- 请勿安装不是专门为显示器设计的附件。
- 当显示器在长期无人看管的情况下，请拔下电源线插头。
- 当闪电打雷时，请勿触摸电源线和信号线，可能会造成触电的危险。

安装

不要让任何物体压迫或者缠绕电源线。不要将显示器放置在容易损坏电源线的地方。

不要在靠近水源如浴池、洗衣机、游泳池及潮湿的地方使用显示器。显示器后壳上的通风孔能够散去显示器内部产生的热量，因此请勿堵住这些孔。

为了防止显示器损坏，并引发火灾，应避免以下情况出现。

- 将显示器放在床及沙发等容易堵住底部通风孔的地方。
- 放在密封的箱体内。
- 用布或者其他材料盖住通风孔。
- 将显示器放在散热器或者热源附近。
- 电源线是主要的电源隔离装置，必须放置于易操作的地方。

不要用硬物摩擦有源矩阵 LCD，否则会擦伤或永久损坏 LCD。

不要用手指长时间按压 LCD 屏幕，否则会产生余辉。

屏幕上可能会出现红、绿、蓝像素的坏点，但并不影响显示功能。

如果可能，尽量使用推荐的分辨率，以获得最佳效果。如果使用推荐分辨率以外的任何模式时，可能会产生异常画面。但这是具有固定分辨率 LCD 面板的特性。

静止画面在屏幕上长时间停留会对屏幕造成伤害并产生残像。请确保使用屏幕保护程序。残像和相关问题不在产品的保修范围内。

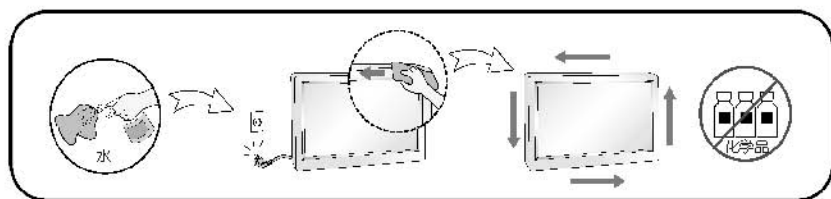
不要用硬物敲打或划伤显示器的正面或侧面，否则会损坏显示器。

移动显示器的时候用双手抱住并确保屏幕朝向前方。如果不慎跌落产品，已损坏的显示器可能会产生点击或起火。联系经过授权的服务中心修理。

避免高湿的环境。

清洁

- 清洁显示器之前请关闭显示器。
- 用柔软干净的布擦拭屏幕及面板上的灰尘。不要直接把雾剂喷在显示器上，否则可能引起电击。
- 清洁产品的时候，拔掉电源线并用柔软的布轻轻的擦拭，防止划伤。不要用湿布、喷雾或其他液体直接擦拭，否则会发生电击。（特别是不要用化学药品如苯、涂料稀释剂或酒精）
- 先将柔软的布用水喷 2~4 次来回擦拭前框，向同一个方向擦拭。过多湿气的话会引起产品污渍。



重新包装

- 勿将包装用过的泡沫及纸箱扔掉。当需要搬运时，将显示器按原样重新进行包装。

处理

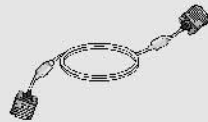
- 不要把产品当作一般家庭废品处理。
- 产品的处理必须遵照当地法规。

!!! 感谢您选用 LG 产品!!!

- 请确认您的显示器带有以下附件。如果有缺失，请联系经销商。



说明书/卡片



15针 D-SUB 信号线



电源线



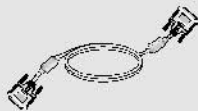
适配器

或



适配器

(取决与不同的机器)



DVI-D 信号线
(不适用于所有型号)

注意事项

- 上图中的附件可能与您的实物有所差别。
- 用户必须使用带有磁环的屏蔽信号线（15 位 D-SUB 线，DVI 线），以维持产品的标准化。

显示器的连接

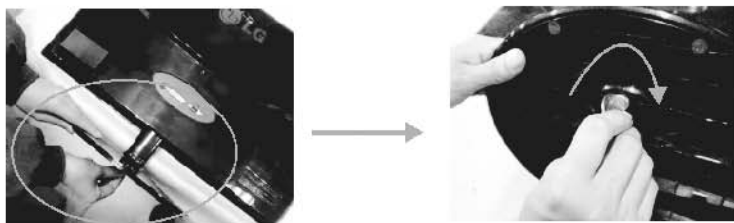
- 安装显示器之前，请确保关闭显示器、计算机和其他外设装置。

安装底座

1. 将显示器面朝下放在一块软垫或软布上。



2. 用一枚硬币拧紧底座上的螺丝。



3. 装好之后，将显示器面朝前小心的放起。

4. 如果您想将显示器的底座拆下，请用一枚硬币逆时针旋转。



注意事项

- 这个图示描绘的是一般机型的连接，您的显示器可能与图中显示的机型不同。
- 请勿在只抓住底座时，将显示器上下颠倒，因为这样可能会使显示器摔落及损坏，或者弄伤您的脚。

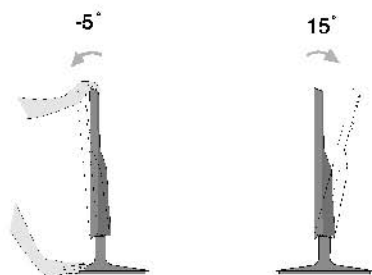
显示器的连接

- 安装显示器之前，请确保关闭显示器、计算机系统和其外设装置。

倾斜范围

1. 将面板调整成让您感觉舒适的角度。

- 倾斜范围：-5°~15°



- 调整面板视角时不要用手触碰或按压屏幕。

- 调整面板视角时，不要将手指放入如右图所显示屏和底座之间。



人体工程学

为了保持符合人体工程学的舒适观看角度，建议显示器的前倾角度不要超过5°。

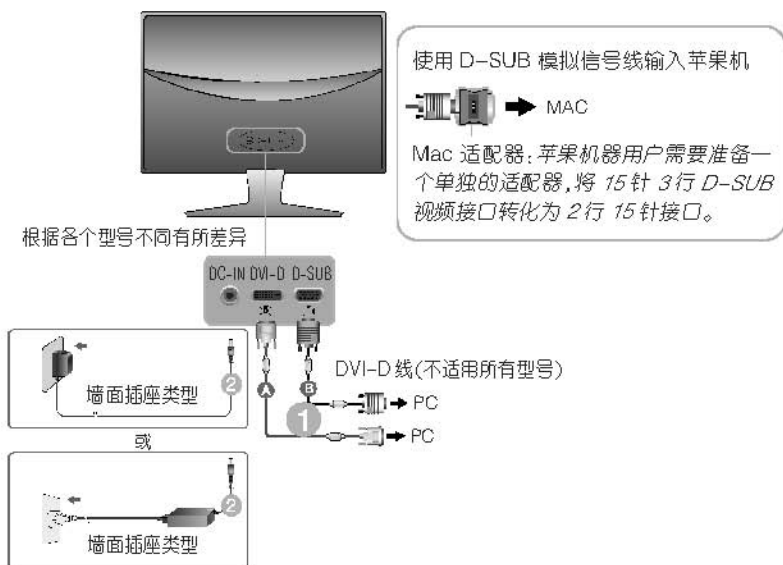
连接 PC

1. 确认已经关闭计算机与产品的电源。
2. 如以下略图所示，分别连接①和②处线缆。

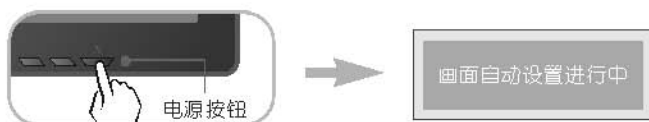
- Ⓐ 连接 DVI-D (数字信号) 线缆
- Ⓑ 连接 D-SUB (模拟信号) 线缆

注意

- 该图为后视图的简化描述。
- 该后视图代表普通型号的显示器,您的显示器可能与图示的不同。
- 用户必须使用带有磁环的屏蔽信号线(15 位 D-SUB 线,DVI 线),以维持产品的标准化。



3. 按前面板上的电源按钮将电源接通，此时显示器会自动执行“画面自动设置功能”。
(此功能只适用于模拟信号模式)



注意

“画面自动设置功能”？用户可以通过该功能得到最理想的显示设置。当用户第一次打开显示器时,该功能会自动将各个输入信号调节为最佳显示状态。

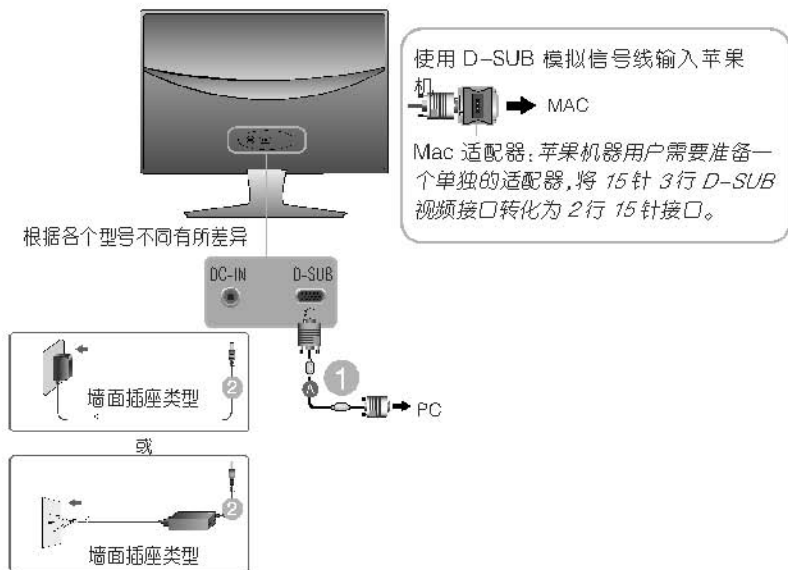
“AUTO 功能”？在您使用显示器时或更换屏幕分辨率后可能会遇到例如画面模糊、字体模糊、画面闪烁或画面倾斜的问题,请按下 AUTO 按钮改善显示效果。

连接 PC

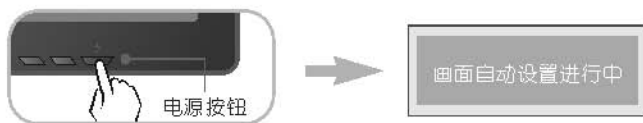
1. 确认已经关闭计算机与产品的电源。
2. 如以下略图所示，分别连接①和②处线缆。

Ⓐ 连接 D-SUB (模拟信号) 线缆

- 注意**
- 该图为后视图的简化描述。
 - 该后视图代表普通型号的显示器,您的显示器可能与图示的不同。
 - 用户必须使用带有磁环的屏蔽信号线(15 位 D-SUB 线,DVI 线),以维持产品的标准化。



3. 按前面板上的电源按钮将电源接通, 此时显示器会自动执行“画面自动设置功能”。

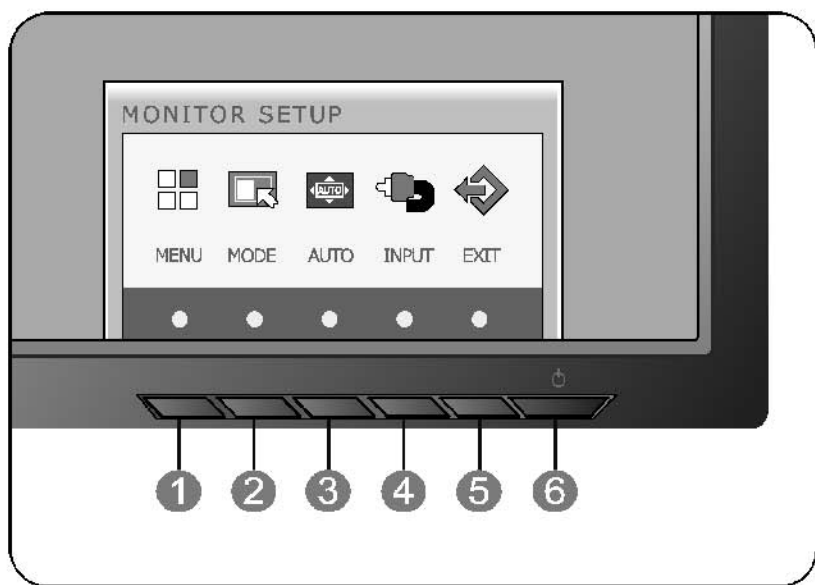


注意

“画面自动设置功能”? 用户可以通过该功能得到最理想的显示设置。当用户第一次打开显示器时,该功能会自动将各个输入信号调节为最佳显示状态。

“AUTO 功能”? 在您使用显示器时或更换屏幕分辨率后可能会遇到例如画面模糊、字体模糊、画面闪烁或画面倾斜的问题,请按下 AUTO 按钮改善显示效果。

前控制面板



❶ MENU 菜单按钮

OSD锁定

OSD解锁

OSD 控制锁定/解除锁定

这个功能可以锁定目前的控制设定,确保这些设定不会因一时疏忽而变更。

持续按住 MENU(菜单)按钮几秒,信息“OSD 锁定”将会出现。

您随时都可以按下 MENU(菜单)按钮几秒解除 OSD 控制的锁定。便会出现“OSD 解锁”信息。

❷ MODE按钮

使用此按钮进入 F-ENGINE, ORIGINAL RATIO (原始比例), PHOTO EFFECT 选项。
如需更多信息,请参阅 20 页。

③ AUTO按钮画面自动调整进行中**画面自动调整**

调整显示器设定时,在进入屏幕显示(OSD)之前一定要按下 AUTO(自动)按钮(仅适用于模拟信号模式)。这将会针对目前的屏幕分辨率大小(显示模式)自动调整显示器影像至理想的设定值。

最佳显示模式是:

E1940T: 1360×768

E2040T: 1600×900

E2240T/E2340T: 1920×1080

④ INPUT按钮

当两种或两种以上的信号线接入时,你可以选择你需要的信号(D-SUB/DVI)。

当只有一种信号线接入时,该功能自动取消。

预设值为 D-SUB。

⑤ EXIT按钮

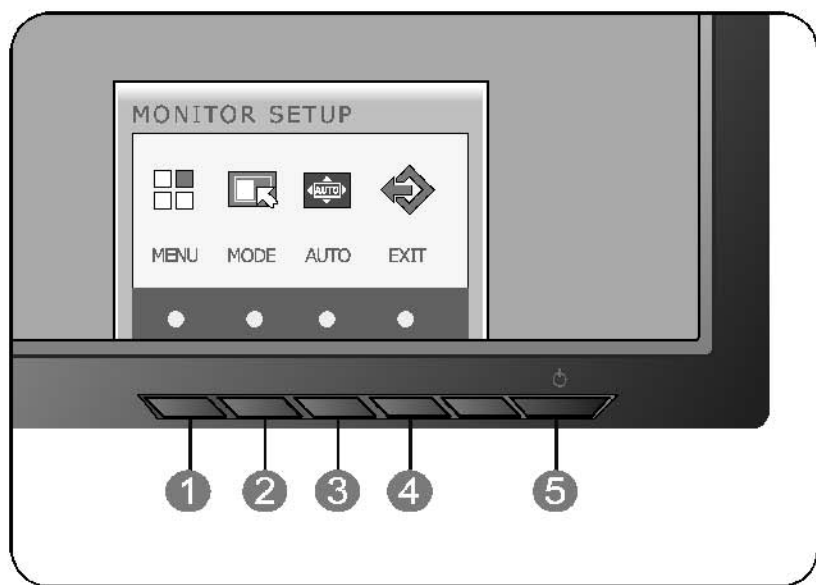
退出 OSD。

⑥ 电源按钮 & 电源指示灯

使用这个按钮开启或关闭显示器。

显示器正常工作时,指示灯为白色。节能模式时,指示灯闪烁。

前控制面板

**① MENU 菜单按钮**

OSD锁定

OSD解锁

OSD 控制锁定/解除锁定

这个功能可以锁定目前的控制设定,确保这些设定不会因一时疏忽而变更。

持续按住 MENU(菜单)按钮几秒,信息“OSD 锁定”将会出现。

您随时都可以按下 MENU(菜单)按钮几秒解除 OSD 控制的锁定。便会出现“OSD 解锁”信息。

② MODE按钮

使用此按钮进入 F-ENGINE, ORIGINAL RATIO (原始比例), PHOTO EFFECT 选项。
如需更多信息,请参阅 20 页。

③ AUTO按钮**画面自动调整**画面自动调整进行中

调整显示器设定时,在进入屏幕显示(OSD)之前一定要按下 AUTO(自动)按钮。这将会针对目前的屏幕分辨率大小(显示模式)自动调整显示器影像至理想的设定值。

最佳显示模式是:

E1940S: 1360×768

E2040S: 1600×900

E2240S/E2340S: 1920×1080

④ EXIT按钮

退出 OSD。

**⑤ 电源按钮 &
电源指示灯**

使用这个按钮开启或关闭显示器。

显示器正常工作时,指示灯为白色。节能模式时,指示灯闪烁。

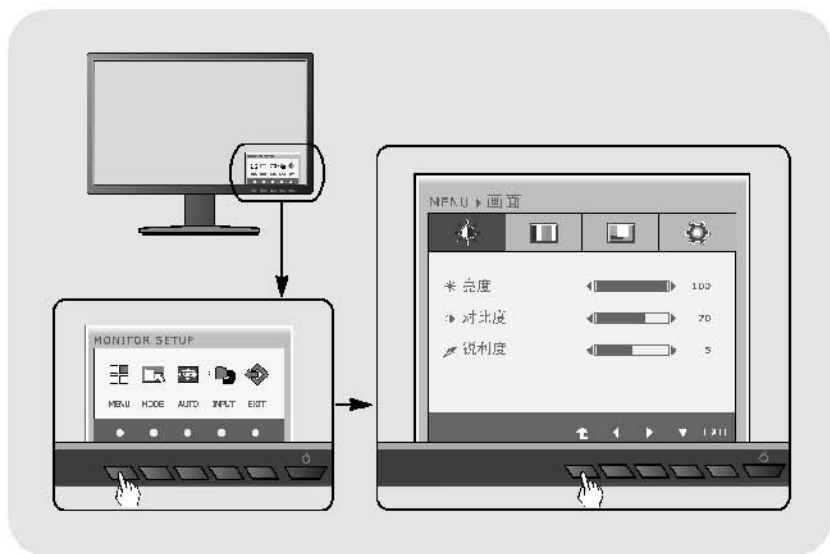
屏幕调整

使用屏幕显示 (OSD) 控制系统可以迅速方便的对画面位置、尺寸、操作参数进行调整。下面将举例对其进行说明。以下几节对使用 OSD 进行画面调整做详细说明。

注意

- 画面调整前确保显示器稳定至少 30 分钟。

请按以下步骤在屏幕显示(OSD)菜单中调整画面：



- 1 按任意按钮，OSD 的主菜单出现。
- 2 按相应按钮，进入具体选项。
- 3 使用 ◀/▶ 按钮，调节到自己希望的状态。
使用 ↑ 按钮选择其他子菜单选项。
- 4 按 EXIT 对应按钮，退出 OSD。

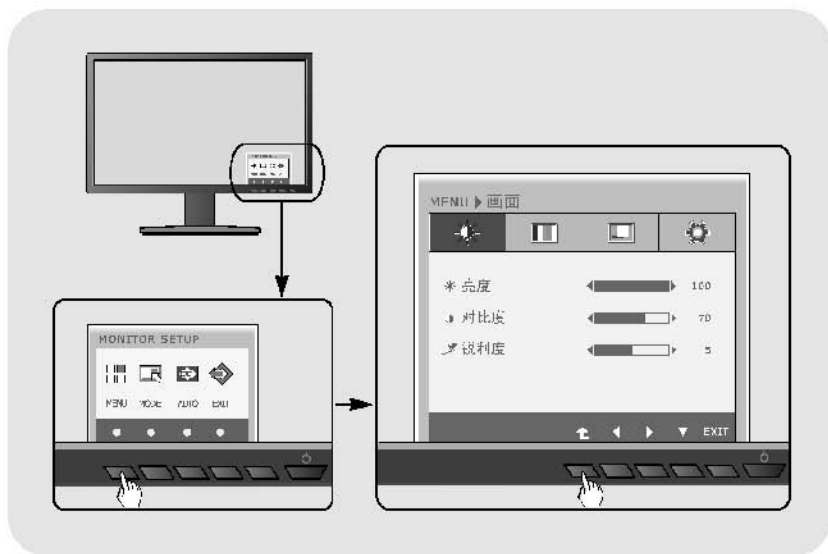
屏幕调整

使用屏幕显示 (OSD) 控制系统可以迅速方便的对画面位置、尺寸、操作参数进行调整。下面将举例对其进行说明。以下几节对使用 OSD 进行画面调整做详细说明。

注意

- 画面调整前确保显示器稳定至少 30 分钟。


请按以下步骤在屏幕显示(OSD)菜单中调整画面：




- 1 按任意按钮，OSD 的主菜单出现。
- 2 按相应按钮，进入具体选项。
- 3 使用 ◀/▶ 按钮，调节到自己希望的状态。
使用 ▲ 按钮选择其他子菜单选项。
- 4 按 EXIT 对应按钮，退出 OSD。

屏幕显示菜单(OSD)控制调整

下面的表格是对 OSD 控制、调整及设置菜单的描述。

 DSUB D-SUB(模拟信号)输入

 DVI-D DVI-D(数字信号)输入

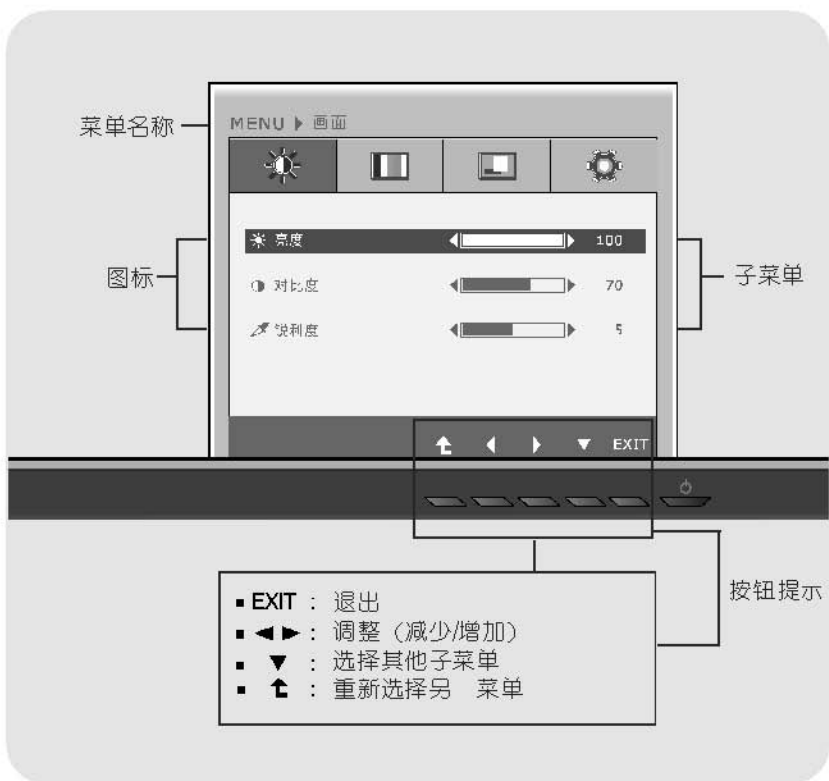
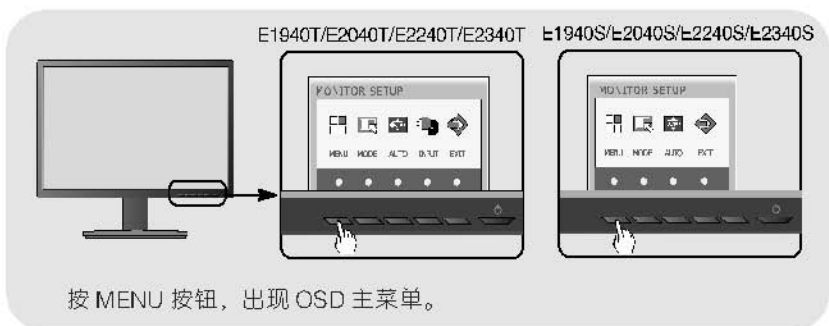
主菜单	子菜单	支持输入	说明
画面	亮度	 	调整画面的亮度，对比度和锐利度。
	对比度		
	锐利度		
色彩	色温 (预置/用户)	 	调整画面色彩。
	亮度色标		
显示	水平 垂直		调整画面的位置。
	水平校正 清晰度		提高画面的清晰度和稳定性。
其他	语言>中国语 开关指示灯	 	在用户操作状态下调整画面状态。
	白平衡		
	初始化	 	
MODE	F-ENGINE	 	选择和调整所需图像设置。
	正常 影视模式 网络画面 画面测试		
	原始比例		
	PHOTO EFFECT	 	调整画面色彩模式。
	正常 高斯模糊 褐色 单色		

注意

- 根据不同的型号，图标顺序可能不同。(T15-T23)

屏幕显示菜单(OSD)选择及调整

下面 OSD 菜单中的各项图标，图标名称及图标的详细说明。



注意

显示器上的 OSD (屏幕显示) 菜单语言可能与说明书不同。

屏幕显示菜单(OSD)选择及调整

主菜单	子菜单	说 明
-----	-----	-----

	画面
---	----



- 亮度** 调整画面亮度。
- 对比度** 调整画面对比度。
- 锐利度** 调整画面的锐利度。

- **Exit**: 退出
- **◀**: 减少
- **▶**: 增加
- **▼**: 选择其他子菜单
- **⬆**: 重新选择另一菜单

	色彩
---	----



- 色温** 选择画面色彩。
 - **sRGB**: 设定画面色彩以符合 sRGB 标准色彩规格。
 - **6500K**: 微带红色的白色。
 - **9300K**: 微带蓝色的白色。

- **Exit**: 退出
- **◀**: 减少
- **▶**: 增加
- **▼**: 选择其他子菜单
- **⬆**: 重新选择另一菜单

- 用户**
 - **红色** 自行设定红色。
 - **绿色** 自行设定绿色。
 - **蓝色** 自行设定蓝色。

- 亮度色标** 自动设定亮度色标值:0/1/2。
高亮度色标值会显示带有白色的画面，而低亮度色标值则显示带有黑色画面。

屏幕显示菜单(OSD)选择及调整

主菜单

子菜单

说明



显示

E1940T/E2040T/E2240T/E2340T



水平 左右移动画面。

垂直 上下移动画面。

E1940S/E2040S/E2240S/E2340S



水平校正 减少画面背景上可见的竖直条纹或波纹,水平尺寸会发生改变。

清晰度 调整画面焦点,此选项可让您消除干扰,使画面清晰度提高。

- **Exit**: 退出
- **◀**: 减少
- **▶**: 增加
- **▼**: 选择其他子菜单
- **⬆**: 重新选择另一菜单

屏幕显示菜单(OSD)选择及调整

主菜单	子菜单	说 明
-----	-----	-----

 其他



- Exit: 退出
- ◀: 减少
- ▶: 增加
- ▼: 选择其他子菜单
- ▲: 重新选择另一菜单

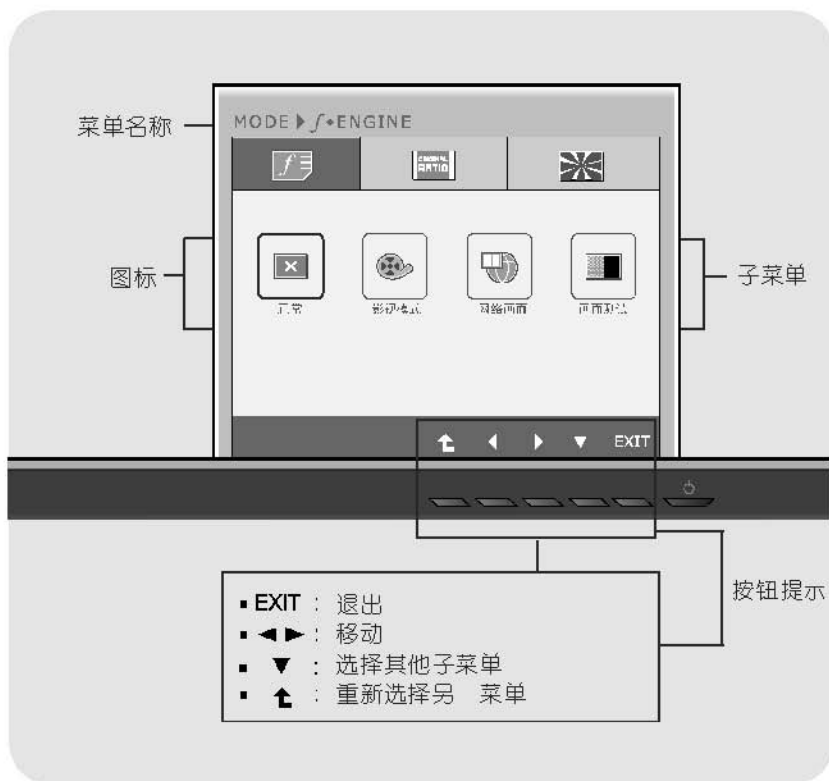
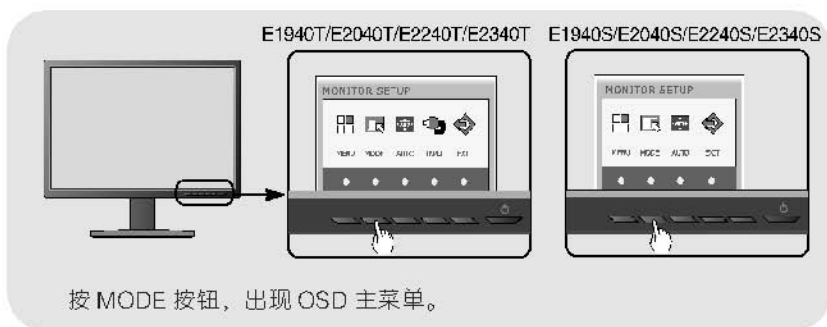
语言	选择屏幕显示的语言种类。
开关指示 灯	使用该功能打开或关闭显示器的电源指示灯。 如果您选择“关”,指示灯关闭; 如果您在任何时候选择“开”,指示灯将会自动打开。
白平衡	如果显示输出与所需规格不同,色彩会因为显示的失真而减弱。为了提供最佳画面,使用该功能调整适合显卡标准输出的信号,当屏幕为黑白色时激活该功能。
初始化	恢复除了“语言”之外的所有默认值。 按下◀,▶键即可立刻重新设定。

注意

- 如果不能改善屏幕画面,恢复出厂默认值。如有必要,再次执行白平衡功能。该功能只有在输入信号为模拟信号时适用。

屏幕显示菜单(OSD)选择及调整

下面 OSD 菜单中的各项图标，图标名称及图标的详细说明。



注意

显示器上的 OSD (屏幕显示) 菜单语言可能与说明书不同。

屏幕显示菜单(OSD)选择及调整

主菜单

子菜单

说 明



正常 在正常条件下运行。



影视模式 在观看视频或电影时获得生动画面。



网络画面 获得文本画面(Word 程序等)。



画面测试 此模式适用于卖场产品宣传。其设置与电影模式相同，屏幕被分为两块显示。

- Exit: 退出
- ◀▶: 移动
- ↑: 重新选择另一菜单

屏幕显示菜单(OSD)选择及调整

主菜单	子菜单	说 明
-----	-----	-----

 原始比例



宽屏

根据输入信号切换至全屏。



自动

将图像信号大小改变为输入信号大小。

* 该功能只在输入分辨率小于显示器比率为 16:9 的情况下工作。

- **Exit**: 退出
- **◀▶**: 移动
- **↑**: 重新选择另一菜单

屏幕显示菜单(OSD)选择及调整

主菜单

子菜单

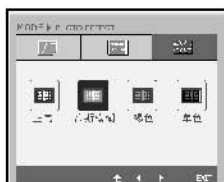
说 明



PHOTO
EFFECT

正常

该选项下 PHOTO EFFECT 功能失效。



高斯模糊

该选项可增强屏显效果，使黑暗、清晰图像更明亮、朦胧。



褐色

该选项可更换屏幕色彩为褐色调，褐色调即为棕色调。



单色

该选项可更换屏幕色彩为灰色调，此时屏幕显示白、黑、灰。

- Exit: 退出
- ◀▶: 移动
- ⬆: 重新选择另 菜单

申请维修之前请确认以下内容：

无画面	
<ul style="list-style-type: none">● 电源线是否连接？● 电源开启了吗？● 电源指示灯闪烁？	<ul style="list-style-type: none">● 查看电源线是否正确连接到电源插座。● 按下电源按键。● 如果显示器在节能模式，试着移动鼠标或按下键盘上的任何键来激活屏幕。● 打开 PC。
<ul style="list-style-type: none">● 屏幕显示“视频输入超出工作频率范围”信息？	<ul style="list-style-type: none">● 输入信号频率超出显示器工作频率。请参考说明书的“规格”部分，重新配置。
<ul style="list-style-type: none">● 屏幕显示“无信号”信息？	<ul style="list-style-type: none">● 信号线未连接时出现此信息。检查信号线并重试。
屏幕显示“OSD 锁定”信息？	
<ul style="list-style-type: none">● 当您按 MENU 按钮时显示“OSD 锁定”信息？	<ul style="list-style-type: none">● 您可以锁定当前设置使不会轻易被误操作改变。您可以在任何时间按 MENU 按钮几秒钟解锁：“OSD 解锁”信息出现。

画面显示

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● 显示位置异常。
● 在屏幕背景上，看得到条纹。
● 在任何画面中出现任何水平杂讯，或文字没有清楚地描绘出来。 | <ul style="list-style-type: none">● 按下 AUTO 按钮可自动调整画面至理想设定。
如果结果不符合要求，请使用屏幕显示 (OSD) 菜单中的水平/垂直图标来调整画面位置。
● 按下 AUTO 按钮可自动调整画面至理想设定。
如果结果不符合要求，请使用屏幕显示 (OSD) 菜单中的水平校正图标来减少垂直条纹。
● 按下 AUTO 按钮可自动调整画面至理想设定。
如果结果不符合要求，请使用屏幕显示 (OSD) 菜单中的清晰度图标来减少水平条纹。
● 检查“控制面板”→“显示”→“设置”，并调整显示器至建议的分辨率，或调整显示画面至理想设定。设定色彩设定高于 24 位元 (真实色彩)。 |
|--|--|

注意事项

- 检查“控制面板”→“显示”→“设置”，看看频率或分辨率是否变更。
如果是的话重新调整显卡至建议的分辨率。

- 如果没有选择推荐分辨率 (最佳分辨率)，画面显示可能会模糊不清，屏幕可能变暗，文字显示也许会不完整或于正确显示有偏差。因此请确保选取推荐分辨率。

- 设定方法会随计算机和 O/S (操作系统) 而有不同，而且显卡功能可能无法支持上述的分辨率。这种情况下，请咨询计算机和显卡制造商。

画面显示

● 屏幕呈单色或色彩异常。

- 检查信号线是否正确连接，必要时，用螺丝起子拧紧。

- 请确定显卡正确插入插槽。

- 在“控制面板” → “显示” → “设置”中设定色彩设定高于 24 位元（真实色彩）。

● 屏幕会闪烁。


- 检查屏幕是否设为交错模式，如果是的话，请变更为建议的分辨率。

您安装了显示器驱动程序吗？

● 您安装了显示器驱动程序吗？

- 您可以从我们的网站下载驱动程序：
<http://www.lg.com.cn>。

- 请务必检查显卡是否支持随插即用功能。

显示器	47.0 厘米(18.5 英寸)平面有源矩阵 TFT LCD 防眩涂层 可视范围对角线长度:47.0 厘米 0.300 毫米×0.300 毫米 点距		
同步信号输入	行频 场频 输入模式	30–61 kHz(自动) 56–75 Hz(自动) 独立同步 数字	
视频信号输入	信号输入 输入模式	15 孔 D-SUB 连接器 DVI-D 连接器(数字) RGB 模拟(0.7Vp-p/75ohm), 数字	
分辨率	最大值 推荐	VESA 1360×768@60Hz VESA 1360×768@60Hz	
即插即用	DDC 2B(数字), DDC 2AB(模拟)		
电源消耗	开启状态 休眠模式 关闭模式	: 14W(典型) ≤1W ≤0.5W	
体积和重量	包含底座	不包含底座	
	宽度 高度 深度	46.34 厘米/18.24 英寸 37.39 厘米/14.72 英寸 17.40 厘米/6.85 英寸	46.34 厘米/18.24 英寸 30.20 厘米/11.89 英寸 4.3 厘米/1.69 英寸
	净重	2.4kg(5.29lbs)	
倾斜范围	倾斜角度	-5°~15°	
电源输入	12V  2.0A		
AC-DC 适配器	类型 ADS-24S-12 1224G*, HONOR Electronic 制造 或类型 MU24-B120200-xx, LEADER Electronics 制造 或类型 ADS-24NP-12-1 12024G, HONOR Electronic 制造		
环境条件	作业条件	储存条件	
	温度 10°C 至 35°C 湿度 10% 至 80% 无凝露	温度 -20°C 至 60°C 湿度 5% 至 90% 无凝露	
	海拔高度 储存期间 最高 5000 米 工作期间 最高 3000 米		
底座	体型(), 分离型(O)		
电源线	墙面插座类型		


注意

- 本手册内容如有改动, 恕不另行通知。

显示器	47.0 厘米(18.5 英寸)平面有源矩阵 TFT LCD 防眩涂层 可视范围对角线长度:47.0 厘米 0.300 毫米×0.300 毫米 点距	
同步信号输入	行频 场频 输入模式	30–61 kHz(自动) 56–75 Hz(自动) 独立同步
视频信号输入	信号输入 输入模式	15孔 D-SUB 连接器 RGB 模拟(0.7Vp-p/75ohm)
分辨率	最大值 推荐	VESA 1360×768@60Hz VESA 1360×768@60Hz
即插即用	DDC 2AB	
电源消耗	开启状态 休眠模式 关闭模式	: 14W(典型) ≤1W ≤0.5W
体积和重量	包含底座	
	宽度	46.34 厘米/18.24 英寸
	高度	37.39 厘米/14.72 英寸
	深度	17.40 厘米/6.85 英寸
	净重	2.4kg(5.29lbs)
倾斜范围	倾斜角度	-5°~15°
电源输入	12V  2.0A	
AC-DC 适配器	类型 ADS-24S-12 1224G*, HONOR Electronic 制造 或类型 MU24-B120200-xx, LEADER Eletronics 制造 或类型 ADS-24NP-12-1 12024G, HONOR Electronic 制造	
环境条件	作业条件	
	温度	10°C至 35°C
	湿度	10%至 80%无凝露
	海拔高度	
	储存期间	最高 5000 米
	工作期间	最高 3000 米
底座	体型(),分离型(O)	
电源线	墙面插座类型	

注意

- 本手册内容如有改动,恕不另行通知。

显示器	50.8 厘米(20.0 英寸)平面有源矩阵 TFT LCD 防眩涂层 可视范围对角线长度:50.8 厘米 0.2766 毫米×0.2766 毫米 点距	
同步信号输入	行频 场频 输入模式	30–83 kHz(自动) 56–75 Hz(自动) 独立同步 数字
视频信号输入	信号输入 输入模式	15 孔 D–SUB 连接器 DVI–D 连接器(数字) RGB 模拟(0.7Vp–p/75ohm), 数字
分辨率	最大值 推荐	VESA 1600×900@60Hz VESA 1600×900@60Hz
即插即用	DDC 2B(数字), DDC 2AB(模拟)	
电源消耗	开启状态 休眠模式 关闭模式	: 21W(典型) ≤1W ≤0.5W
体积和重量	包含底座	
	不包含底座	
	宽度	49.68 厘米/19.56 英寸
	高度	39.11 厘米/15.40 英寸
深度	20.2 厘米/7.95 英寸	4.35 厘米/1.71 英寸
净重	2.48kg(5.46lbs)	
倾斜范围	倾斜角度	–5°~15°
电源输入	12V  2.0A	
AC–DC 适配器	类型 ADS–24S–12 1224G*, HONOR Electronic 制造 或类型 MU24–B120200–xx, LEADER Electronics 制造 或类型 ADS–24NP–12–1 12024G, HONOR Electronic 制造	
环境条件	作业条件	
	储存条件	
	温度	10°C 至 35°C
	湿度	10% 至 80% 无凝露
海拔高度	储存期间 最高 5000 米 工作期间 最高 3000 米	
底座	体型(), 分离型(O)	
电源线	墙面插座类型	

注意

- 本手册内容如有改动, 恕不另行通知。

显示器	50.8 厘米(20.0 英寸)平面有源矩阵 TFT LCD 防眩涂层 可视范围对角线长度:50.8 厘米 0.2766 毫米×0.2766 毫米 点距	
同步信号输入	行频 场频 输入模式	30–83 kHz(自动) 56–75 Hz(自动) 独立同步
视频信号输入	信号输入 输入模式	15孔 D-SUB 连接器 RGB 模拟(0.7Vp-p/75ohm)
分辨率	最大值 推荐	VESA 1600×900@60Hz VESA 1600×900@60Hz
即插即用	DDC 2AB	
电源消耗	开启状态 休眠模式 关闭模式	: 21W(典型) ≤1W ≤0.5W
体积和重量	包含底座	
	不包含底座	
	宽度	49.68 厘米/19.56 英寸
	高度	31.96 厘米/12.58 英寸
深度	20.2 厘米/7.95 英寸	4.35 厘米/1.71 英寸
净重	2.48kg(5.46lbs)	
倾斜范围	倾斜角度 -5°~15°	
电源输入	12V  2.0A	
AC-DC 适配器	类型 ADS-24S-12 1224G*, HONOR Electronic 制造 或类型 MU24-B120200-xx, LEADER Eletronics 制造 或类型 ADS-24NP-12-1 12024G, HONOR Electronic 制造	
环境条件	作业条件	
	储存条件	
	温度	10°C至 35°C
	湿度	10%至 80%无凝露
海拔高度	储存期间 最高 5000 米 工作期间 最高 3000 米	
底座	体型(),分离型(O)	
电源线	墙面插座类型	

注意

- 本手册内容如有改动,恕不另行通知。

显示器	54.6 厘米(21.5 英寸)平面有源矩阵 TFT LCD 防眩涂层 可视范围对角线长度:54.6 厘米 0.248 毫米×0.248 毫米 点距	
同步信号输入	行频 场频 输入模式	30–83 kHz(自动) 56–75 Hz(自动) 独立同步 数字
视频信号输入	信号输入 输入模式	15孔 D-SUB 连接器 DVI-D 连接器(数字) RGB 模拟(0.7Vp-p/75ohm), 数字
分辨率	最大值 推荐	VESA 1920×1080@60Hz VESA 1920×1080@60Hz
即插即用	DDC 2B(数字), DDC 2AB(模拟)	
电源消耗	开启状态 休眠模式 关闭模式	: 23W(典型) ≤1W ≤0.5W
体积和重量	包含底座	
	不包含底座	
	宽度 52.98 厘米/20.86 英寸 高度 41.03 厘米/16.15 英寸 深度 20.2 厘米/7.95 英寸	52.98 厘米/20.86 英寸 33.78 厘米/13.30 英寸 4.3 厘米/1.69 英寸
	净重	2.8kg(6.17lbs)
倾斜范围	倾斜角度	-5°~15°
电源输入	12V  3.0A	
AC-DC 适配器	类型 LCAP07F, Lienchange Electronics 制造	
环境条件	作业条件	
	温度 10°C至 35°C 湿度 10%至 80%无凝露	温度 -20°C至 60°C 湿度 5%至 90%无凝露
	海拔高度 储存期间 最高 5000 米 工作期间 最高 3000 米	
底座	体型(), 分离型(O)	
电源线	墙面插座类型	

注意

- 本手册内容如有改动, 恕不另行通知。

显示器	54.6 厘米(21.5 英寸)平面有源矩阵 TFT LCD 防眩涂层 可视范围对角线长度:54.6 厘米 0.248 毫米×0.248 毫米 点距		
同步信号输入	行频 场频 输入模式	30–83 kHz(自动) 56–75 Hz(自动) 独立同步	
视频信号输入	信号输入 输入模式	15孔 D-SUB 连接器 RGB 模拟(0.7Vp-p/75ohm)	
分辨率	最大值 推荐	VESA 1920×1080@60Hz VESA 1920×1080@60Hz	
即插即用	DDC 2AB		
电源消耗	开启状态 休眠模式 关闭模式	: 23W(典型) ≤1W ≤0.5W	
体积和重量	包含底座	不包含底座	
	宽度	52.98 厘米/20.86 英寸	52.98 厘米/20.86 英寸
	高度	41.03 厘米/16.15 英寸	33.78 厘米/13.30 英寸
	深度	20.2 厘米/7.95 英寸	4.3 厘米/1.69 英寸
	净重	2.8kg(6.17lbs)	
倾斜范围	倾斜角度	-5°~15°	
电源输入	12V  3.0A		
AC-DC 适配器	类型 LCAP07F, Lienchange Electronics 制造		
环境条件	作业条件	储存条件	
	温度	10°C至 35°C	温度 -20°C至 60°C
	湿度	10%至 80%无凝露	湿度 5%至 90%无凝露
	海拔高度	储存期间 最高 5000 米 工作期间 最高 3000 米	
底座	体型(),分离型(O)		
电源线	墙面插座类型		

注意

- 本手册内容如有改动，恕不另行通知。

显示器	58.4 厘米(23 英寸)平面有源矩阵 TFT LCD 防眩涂层 可视范围对角线长度:58.4 厘米 0.265 毫米×0.265 毫米 点距	
同步信号输入	行频 场频 输入模式	30–83 kHz(自动) 56–75 Hz(自动) 独立同步 数字
视频信号输入	信号输入 输入模式	15 孔 D–SUB 连接器 DVI–D 连接器(数字) RGB 模拟(0.7Vp–p/75ohm), 数字
分辨率	最大值 推荐	VESA 1920×1080@60Hz VESA 1920×1080@60Hz
即插即用	DDC 2B(数字), DDC 2AB(模拟)	
电源消耗	开启状态 休眠模式 关闭模式	: 28W(典型) ≤1W ≤0.5W
体积和重量	包含底座	
	不包含底座	
	宽度 高度 深度	56.38 厘米/22.20 英寸 43.00 厘米/16.92 英寸 20.2 厘米/7.95 英寸
	净重	3.16kg(6.96lbs)
倾斜范围	倾斜角度	–5°~15°
电源输入	12V  3.0A	
AC–DC 适配器	类型 LCAP07F, Lienchange Electronics 制造	
环境条件	作业条件	
	温度 湿度	10°C 至 35°C 10% 至 80% 无凝露
	温度 湿度	–20°C 至 60°C 5% 至 90% 无凝露
海拔高度		
储存期间 最高 5000 米 工作期间 最高 3000 米		
底座	体型(), 分离型(O)	
电源线	墙面插座类型	

注意

- 本手册内容如有改动, 恕不另行通知。

显示器	58.4 厘米(23 英寸)平面有源矩阵 TFT LCD 防眩涂层 可视范围对角线长度:58.4 厘米 0.265 毫米×0.265 毫米 点距		
同步信号输入	行频 场频 输入模式	30–83 kHz(自动) 56–75 Hz(自动) 独立同步	
视频信号输入	信号输入 输入模式	15孔 D-SUB 连接器 RGB 模拟(0.7Vp-p/75ohm)	
分辨率	最大值 推荐	VESA 1920×1080@60Hz VESA 1920×1080@60Hz	
即插即用	DDC 2AB		
电源消耗	开启状态 休眠模式 关闭模式	: 28W(典型) ≤1W ≤0.5W	
体积和重量	包含底座	不包含底座	
	宽度	56.38 厘米/22.20 英寸	56.38 厘米/22.20 英寸
	高度	43.00 厘米/16.92 英寸	35.75 厘米/14.07 英寸
	深度	20.2 厘米/7.95 英寸	4.3 厘米/1.69 英寸
	净重	3.16kg(6.96lbs)	
倾斜范围	倾斜角度	-5°~15°	
电源输入	12V  3.0A		
AC-DC 适配器	类型 LCAP07F, Lienchange Electronics 制造		
环境条件	作业条件	储存条件	
	温度	10°C至 35°C	温度 -20°C至 60°C
	湿度	10%至 80%无凝露	湿度 5%至 90%无凝露
	海拔高度	储存期间 最高 5000 米 工作期间 最高 3000 米	
底座	体型(),分离型(O)		
电源线	墙面插座类型		

注意

- 本手册内容如有改动，恕不另行通知。

预设模式 (分辨率)

E1940T/E1940S

	显示模式 (分辨率)	行频 (kHz)	场频 (Hz)
1	720 x 400	31.468	70
2	640 x 480	31.469	60
3	640 x 480	37.500	75
4	800 x 600	37.879	60
5	800 x 600	46.875	75
6	832 x 624	49.725	75
7	1024 x 768	48.363	60
8	1024 x 768	60.123	75
*9	1360 x 768	47.712	60

*推荐模式

E2040T/E2040S

	显示模式 (分辨率)	行频 (kHz)	场频 (Hz)
1	720 x 400	31.468	70
2	640 x 480	31.469	60
3	640 x 480	37.500	75
4	800 x 600	37.879	60
5	800 x 600	46.875	75
6	1024 x 768	48.363	60
7	1024 x 768	60.123	75
8	1152 x 864	67.500	75
*9	1600 x 900	60.000	60

*推荐模式

E2240T/E2340T/E2240S/E2340S

	显示模式 (分辨率)	行频 (kHz)	场频 (Hz)
1	720 x 400	31.468	70
2	640 x 480	31.469	60
3	640 x 480	37.500	75
4	800 x 600	37.879	60
5	800 x 600	46.875	75
6	1024 x 768	48.363	60
7	1024 x 768	60.123	75
8	1152 x 864	67.500	75
9	1280 x 1024	63.981	60
10	1280 x 1024	79.976	75
11	1680 x 1050	65.290	60
*12	1920 x 1080	67.500	60

*推荐模式

指示灯

模式	LED色彩
开启状态	白色
休眠模式	闪烁
关闭模式	关闭

有毒有害物质成份及含量表

为满足中国电子信息产品污染控制管理办法要求,以下提供的是电子信息产品部件名称以及可能含有的有毒有害物质信息。

等离子显示器

部件名称	有毒有害物质成份及含量					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB组装板	×	○	○	○	○	○
金属支架	×	○	○	○	○	○
等离子面板	×	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○
音箱	×	○	○	○	○	○

等离子电视机

部件名称	有毒有害物质成份及含量					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB组装板	×	○	○	○	○	○
金属支架	×	○	○	○	○	○
等离子面板	×	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○

液晶显示器

部件名称	有毒有害物质成份及含量					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB组装板	×	○	○	○	○	○
金属支架	×	○	○	○	○	○
液晶面板	×	×	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○
适配器 *	×	○	○	○	○	○

液晶电视机

部件名称	有毒有害物质成份及含量					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB组装板	×	○	○	○	○	○
金属支架	×	○	○	○	○	○
液晶面板	×	×	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○

CRT显示器

部件名称	有毒有害物质成份及含量					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB组装板	×	○	○	○	○	○
金属支架	×	○	○	○	○	○
阴极射线管	×	○	○	○	○	○

“○”:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 规定的限量要求以下。

“×”:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量由于现有技术及工艺限制而高于 SJ/T11363-2006 规定的限量要求。

在上述表格中,标注“×”的部件满足欧共体的 RoHS 指令 欧盟议会制定的在电子电器产品中限制使用某些有毒有害物质的 2002/95/EC 指令。

“*”表示仅适用于需要使用该部件的产品。



等离子显示器(电视机)、液晶显示器(电视机)的环保使用期限



CRT显示器的环保使用期限

备注:所有在中国销售的电子信息产品必须标有环保使用期限的标识。该标识的环保使用期限是指在正常使用条件如温度、湿度,并且不包括电池等耗材情况下的使用期限。



此标识适用于产品中可能会使用到的电池,但由于电池表面积太小,特在此说明。