如有问题
请打电话



LG彩虹 服务
400-819-9999
售后热线 一号通

南京 LG 新港显示有限公司
地址：南京市栖霞区尧新大道 346 号
传真：025-85801287
邮编：210038
各地区技术服务中心服务咨询电话：400-819-9999

LG电子
http://www.lgemonitor.com.cn

P/NO：MFL31095214(0706-REV02)

210mm×145mm

LG

数码创导－LG
DIGITAL

使用说明书

显示器

L226WT　L226WTG
L226WTX　L226WTM
L226WTQ　L226WTY



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。

210mm×145mm

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。

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。

重新包装

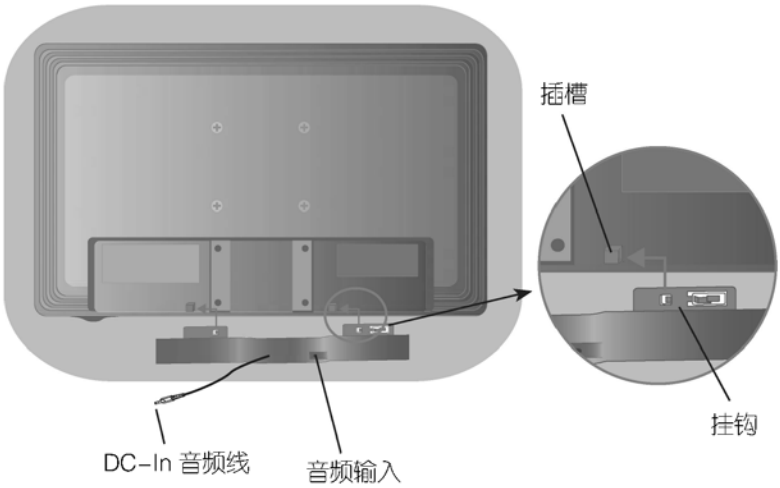
- 勿将包装用过的泡沫及纸箱扔掉。当需要搬运时，将显示器按原样重新进行包装。

处理

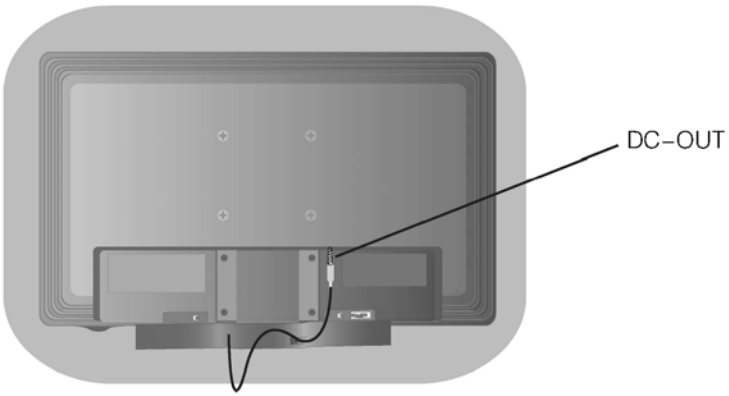
- 显示器中的荧光灯含有微量的水银。
- 不要把产品当作一般家庭废品处置。
  产品的处理必须遵照当地法规。

安装扬声器

1.将显示器面朝下放在一块软布上。
2.将扬声器的挂钩朝显示器背面的插槽方向插入。



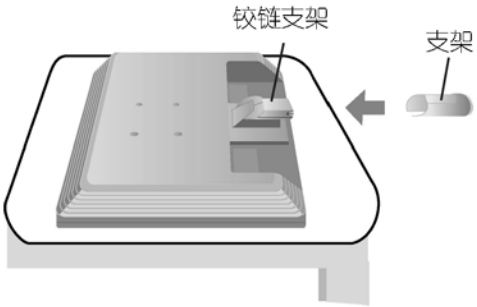
3.安装好扬声器后，将 Dc-In 音频线与显示器背面相连。



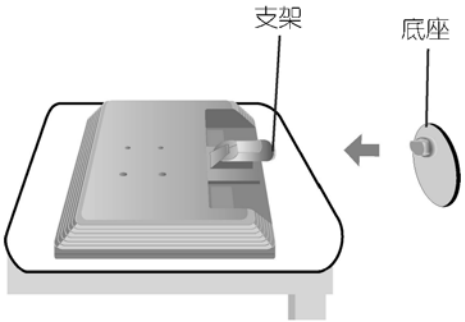
■ 安装显示器之前，请确保关闭显示器、计算机系统和其他外设设备。

安装底座

1.将显示器面朝下放在一块软布上。
2.将铰链支架按图示的正确方向装入本产品。将其推入直到听到“喀啦”一声为止。



3.将底座（前面,背面）按正确方向装入支架。
4.组装完毕后，将显示器小心拿起并使其面向前方。



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。

拆卸底座：

机型 A

1. 将垫子或软布铺在一平整表面上。



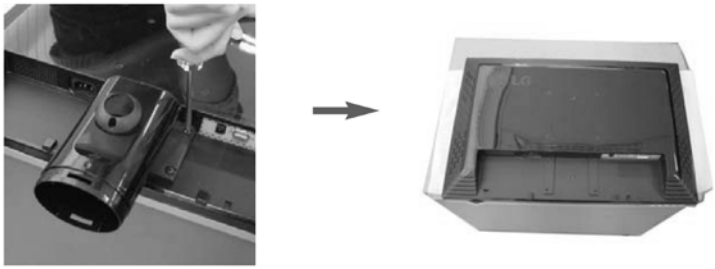
2. 将显示器正面朝下放在垫子或软布上。



3. 按下闩锁，将底座从铰链支架取出。



4. 如图所示，用螺丝刀将铰链支架拆下。
   注：请将这 4 枚螺丝保存于适当的地方，以备日后使用。



5. 将本产品按图示进行包装。



拆卸底座：

机型 B

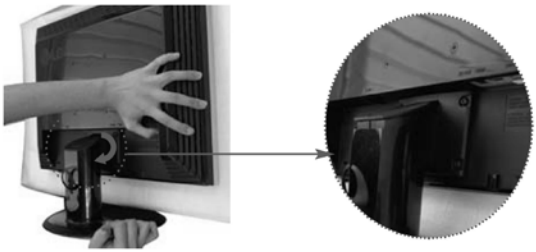
1. 将垫子或软布铺在一平整表面上。



2. 将显示器正面朝下放在垫子或软布上。



3. 如下图所示换下支架并将底座朝箭头方向转动。



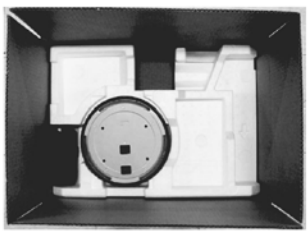
4. 取下铰链支架。



5. 按下闩锁，将底座从铰链支架取出。



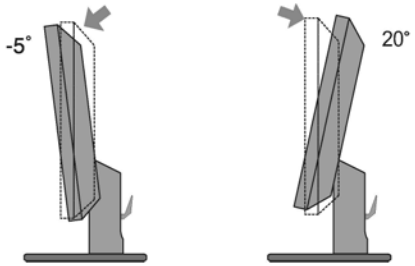
6. 将本产品按图示进行包装。



■ 安装显示器之前，请确保关闭显示器、计算机系统和其他外设设备。

调整显示器方向

1. 将显示器面板调整至最舒适的位置。
   ■ 倾斜角度：–5° ¯ 20°



   ■ 旋转角度：355°

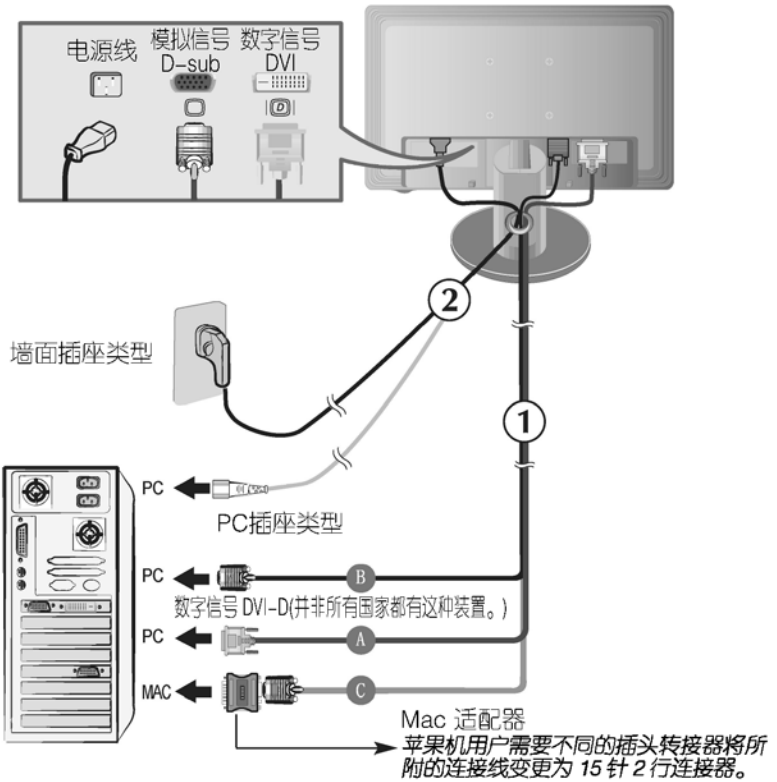


人体工程学
为了保持符合人体工程学的舒适观看角度，建议显示器的前倾角度不要超过 5°。

使用计算机

1.确保关闭计算机和本机。按下面的示意图①，②进行接线。

Ⓐ 连接 DVI 线
Ⓑ 连接 Dsub 线(PC)
Ⓒ 连接 Dsub 线(Mac)



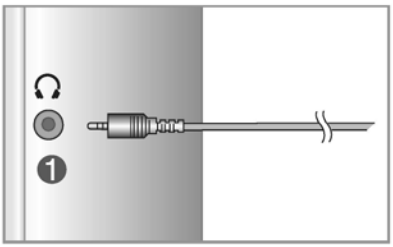
2.按下前开关面板上的⏻键接通电源，当显示器电源接通时，将自动执行“图像自动设置功能”。(仅适用于模拟信号模式)



注意

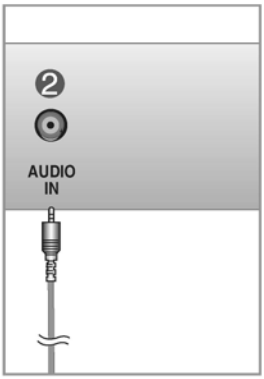
“图像自动设置功能”用户可以通过该功能得到最理想的显示设置。当用户第一次打开显示器时，该功能会自动将各个输入信号调节为最佳显示状态，如果您想在使用过程中进行调节或手动运行本功能，那么只需按显示器前面面板的“AUTO/SET”按钮。此外，您还可以执行屏幕显示调节菜单中的“Factory reset(恢复出厂设置)”一项。但请注意，该选项会将除“Language(语言)”以外的菜单中所有的项目初始化。

侧面插孔

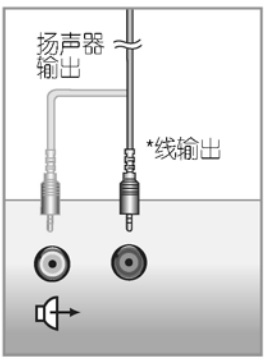


❶ 头戴式耳机/耳机输入

背面

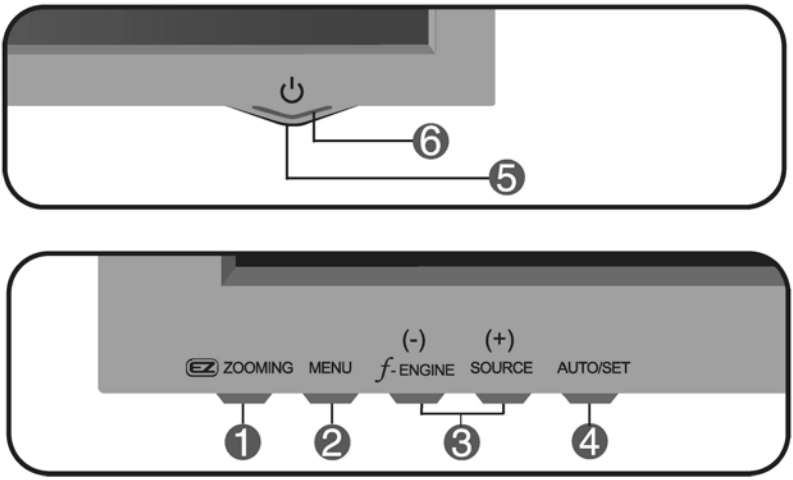


❷ 与 PC 声卡的 * 线输出相连。



<PC 声卡插孔>

前控制面板



控制	功能
❶ ZOOMING	在当前显示下，使用‘ez Zooming’键可将显示分辨率降低一阶。再次按下‘ez Zooming’键，恢复为初始显示。 *只需按下 ez-zoom 一次就可对想要的最佳分辨率进行微调。还可以放大文字和图像的尺寸，这适用于视力不佳的老年人，不精通计算机的家庭主妇及儿童。 ·建议分辨率为：1680×1050，1440×900，1280×1024，1024×768，800×600。 ·设置方式因 O/S 或显卡而异。这时请咨询计算机或显卡制造商。
❷ MENU(菜单)按钮	使用这个按钮进入或结束屏幕显示(OSD)菜单。 **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 LOCKED(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 UNLOCKED(OSD 解除锁定)信息。





控制		功能
❸	– + 按钮	使用这些按钮选择或调整 OSD 功能。
	– ƒ·ENGINE	如需更多内容，请参阅第 T18 页。 
	+ SOURCE	请使用这个按钮启用 D–Sub 或 DVI 连接器。同时有两台计算机连接至显示器时，便会用到这项功能。预设值为 D–Sub。
❹	AUTO/SET 按钮	使用这个按钮在屏幕显示(OSD)中输入选择。 **自动图像调节** 调整显示器设定时，在进入屏幕显示(OSD)之前一定要按下 AUTO/SET(自动/设定)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1680×1050。 
❺	电源按钮	使用这个按钮开启或关闭显示器。
❻	电源指示灯	显示器正常工作时，指示灯为蓝色。节能模式时，指示灯为琥珀色。

屏幕调整

使用屏幕显示（OSD）控制系统调整显示器的影像大小、位置和作业参数既快速又轻松。下面会有简短的范例以便您熟悉控制的使用。以下章节将概要叙述您可以使用 OSD 来进行的调整和选项。

注意

■ 在进行影像调整之前，请让显示器稳定至少 30 分钟。

若要在屏幕显示(OSD)中进行调整，请遵循下列步骤。

MENU → - + → AUTO/SET → - + → MENU

1. 按下 MENU 按钮，OSD 的主菜单出现。
2. 按下－或＋按钮，选择一选项，当您所需的选项被选中，按 AUTO/SET 确认。
3. 按下－或+按钮，调节选项，按 AUTO/SET 确认。
4. 按一下 MENU 按钮，即可回到主菜单，按两下 MENU 按钮，退出 OSD。

下面的表格是对 OSD 控制，调整及设置菜单的描述。

主菜单	子菜单		A	D	说　　明
画面	亮度		●	●	调整画面的亮度、对比度和亮度色标
	对比度		●	●	
	亮度色标		●	●	
色彩	预置	sRGB	●	●	调整画面色彩
		6500K	●	●	
		9300K	●	●	
	红色		●	●	
	绿色		●	●	
	蓝色		●	●	
位置	水平		●		调整画面位置
	垂直		●		
画质	水平校正		●		提高画面的清晰度和稳定性
	清晰度		●		
	锐利度		●	●	
设置	语言		●	●	在用户操作状态下调整画面状态
	OSD位置	水平	●	●	
		垂直	●	●	
	白平衡		●		
	开关指示灯		●	●	
	4:3 宽屏		●	●	
	初始化		●	●	
FLATRON F-ENGINE	影视模式/文本模式		●	●	选择和调整所需图像设置
	用户		●	●	
	正常		●	●	

●:可调整项目
A:模拟输入
D:数字输入

注意

■ 根据不同的型号，图标顺序可能不同。(T13~T18)。

下面是 OSD 菜单中的各项图标，图标名称以及图标的详细说明。

按下 MENU（菜单）按钮，出现 OSD 的主菜单。



注意

■ 显示器上的 OSD（屏幕显示）菜单语言可能与说明书上的不同。

主菜单	子菜单	说　明

画面



- MENU(菜单):退出
- –:减少
- +:增加
- SET(设定):选择其他子菜单

亮度　调整画面亮度。

对比度　调整画面对比度。

亮度色标　自行设定亮度色标值:(–50/0/50),高亮度色标值会显示带有白色的影像,而低亮度色标值则显示高对比度画面。

色彩



- MENU(菜单):退出
- –:减少
- +:增加
- SET(设定):选择其他子菜单

预置　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。

红色　自行设定所需的红色水平。

绿色　自行设定所需的绿色水平。

蓝色　自行设定所需的蓝色水平。

主菜单	子菜单	说　明

位置



水平　左右移动图像。

垂直　上下移动图像。

- MENU(菜单):退出
- –:减少
- +:增加
- SET(设定):选择其他子菜单

画面调整



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。

锐利度　调整画面的锐利度。

- MENU(菜单):退出
- –:减少
- +:增加
- SET(设定):选择其他子菜单

主菜单	子菜单	说　明
设置	语言	选择屏幕显示的语言种类。
	OSD 位置	调整 OSD 窗口在屏幕上的位置。
	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。为了提供最佳图像，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。
	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； 如果您选择“开”，指示灯将会自动开启。
	4:3 宽屏	选取屏幕的图像大小。
	初始化	恢复除了“语言”之外的所有默认值。 按下–键即可重新设置。



- MENU(菜单):退出
- –:减少
- +:增加
- SET(设定):选择其他子菜单


宽屏


4:3

*4:3:由于输入的视频信号比不同，信号会自动调整为最佳的画面比例。(1280×1024 的输入信号会调整为 5:4 比例，而 1024×768 则调整为 4:3 的比例)。

分辨率	画面比例
1280×1024	5:4
1152×864	4:3
1024×768	4:3
800×600	4:3
640×480	4:3
720×480	3:2

*4:3 宽屏不支持的 4:3 输入信号如下：
–22 寸屏幕为 720×400、1280×768、1360×768、1680×1050。

如果这样无法改善画面影像品质，请复原成出厂设置。必要时，请重新执行白平衡功能。唯有输入信号是模拟信号时，这项功能才会启用。

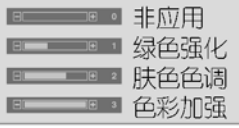
■■■ 按下显示器正面的 ƒ-ENGINE – 按钮后会显示 OSD 屏幕。



FLATRON F-ENGINE

运行 F-ENGINE 之后，屏幕上会出现两种色调(如图所示)。应用屏幕显示在左边，非应用屏幕则显示在右边。
按下“SET”按钮之后就可以使用经过调整后的屏幕。



主菜单	子菜单	说　明
	影视 文本	该功能可以使您轻易的选择适合环境的最佳图像条件。 影视：在视频或电影模式下获得生动的画面。 文字：适用于文本图像(文字处理等)
	用户	用户 您可以用手动方式调整亮度、ACE 或 RCM。当使用不同环境设置时，您可存储或恢复调整值。 若要调整“用户”子菜单，按下(设定)按钮。  ··· ● 调整屏幕亮度。 ··· ACE：选择清晰度模式。 ··· RCM：选择色彩模式。  0 非应用 1 绿色强化 2 肤色色调 3 色彩加强 按下“SET”(设定)按钮以选择 存储 子菜单，然后利用“–”按钮保存“YES”(是)值。
	正常	上述情况为在正常条件下运行。

在要求维修服务之前，请检查下列事项。

没有影像出现	
◉ 显示器的电源线连接了吗?	• 查看电源线是否正确连接到电源插座。
◉ 电源指示灯亮了吗?	• 按下 Power（电源）按钮。
◉ 电源开启了吗？电源指示灯是蓝灯还是绿灯?	• 调整亮度和对比度。
◉ 电源指示灯为琥珀色吗？	• 如果显示器处于节能模式，请尝试移动滑鼠或按下键盘上的任何按键来开启屏幕。 • 尝试开启 PC。
◉ 您在屏幕上看到 OUT OF RANGE?（超出范围）信息吗？	• 当来自 PC（显卡）的信号超出显示器的水平或垂直频率范围时，这个信息才会出现。如需详细内容，请参阅本手册的〈规格〉章节，然后再一次设定显示器。
◉ 您在屏幕上看到 CHECK SIGNAL CABLE（检查信号线）信息吗?	• 当 PC 和显示器之间的信号线没有连接时，这个信息会出现。请检查信号线，再试一次。

您在屏幕上看到 OSD LOCKED（OSD 锁定）信息吗?	
◉ 您在按“MENU”（菜单）按钮时看到 OSD LOCKED（OSD 锁定）信息吗？	• 您可以保护目前的控制设定，确保这些设定不因一时疏忽而变更。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 UNLOCKED（OSD 解除锁定）信息。

显示影像异常

◉ 显示位置异常。	• 按下“AUTO/SET”（自动/设定）按钮，可自动调整显示影像至理想设定。 如果结果不符合要求，请使用屏幕显示（OSD）中的 H position and V position（水平位置和垂直位置）图标调整影像位置。
◉ 在屏幕背景上，看得到条纹。	• 按下“AUTO/SET”（自动/设定）按钮，可自动调整显示影像至理想设定。 如果结果不符合要求，请使用屏幕显示（OSD）中的“CLOCK”（水平校正）图标减少垂直条纹。
◉ 在任何影像中出现任何水平杂讯，或文字没有清楚地描绘出来。	• 按下 AUTO/SET（自动/设定）按钮，可自动调整显示影像至理想设定。 如果结果不符合要求，请使用屏幕显示（OSD）中的“PHASE”（清晰度）图标减少水平条纹。 • 检查“控制面板”→“显示”→“设置”，并调整显示器至建议的分辨率，或调整显示影像至理想设定。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。

■ 设定方法会随计算机和 O/S（运行系统）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。

显示影像异常

◉ 屏幕呈单色或色彩异常。	• 检查信号线是否正确连接，必要时，用螺丝起子拴紧。 • 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。请确认电源电压足够高，通常须介于 AC100~240V 50/60Hz。

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.lge.com.cn。
◉ 您看到“Unrecognized monitor,Plug&Play (VESA DDC) monitor found”（找到无法识别的显示器、随插即用（VESA DDC）显示器）信息吗?	• 请务必检查显卡是否支持随插即用功能。

显示器	22英寸(55.868 厘米)平面有源矩阵 TFT 液晶面板。 防眩涂层(L226WT/L226WTX/L226WTQ/L226WTY),无防眩涂层(L226WTG) 22 英寸可视面积 0.282×0.282mm 点距		
同步信号输入	行频	模拟:28-83kHz(自动) 数字:28-83kHz(自动)	
	场频	56-75Hz(自动)	
	输入模式	独立 TTL,正/负 SOG(同步绿色) 数字	
视频信号输入	信号输入	15孔 D-Sub 连接器 DVI-D 连接器(数字)	
	输入模式	RGB模拟(0.7Vp-p/75ohm),数字	
分辨率	最大值	模拟:VESA 1680×1050@60Hz 数字:VESA 1680×1050@60Hz	
	建议选用	VESA 1680×1050@60Hz	
即插即用	DDC 2B		
电源消耗	开启模式	:45W(典型)	
	睡眠模式	≤1W	
	关闭模式	≤1W	
尺寸和重量		包含底座	不包含底座
	宽度 高度 深度	50.17 厘米/19.75 英寸 42.19 厘米/16.61 英寸 23.39 厘米/9.21 英寸	50.17 厘米/19.75 英寸 33.74 厘米/13.28 英寸 5.95 厘米/2.34 英寸
	净重	5.65kg(12.56 磅)	
倾斜角度	倾斜	-5° 20°	
电源输入	AC 100-240V 50/60Hz 1.0A		
环境条件	作业条件 温度 湿度	 10℃至 35℃ 10%至 80%无凝露	
	储存条件 温度 湿度	 -20℃至 60℃ 5%至 90%无凝露	
底座	一体型( ),分离型(O)		
信号线	一体型( ),分离型(O)		
电源线	Wall-outlet 型或 PC-outlet 型		

注意

■ 本文件的内容如有改动，恕不另行通知。

显示器	22英寸(55.868 厘米)平面有源矩阵 TFT 液晶面板。 防眩涂层 22 英寸可视面积 0.282×0.282mm 点距		
同步信号输入	行频	模拟:28–83kHz(自动) 数字:28–83kHz(自动)	
	场频	56–75Hz(自动)	
	输入模式	独立 TTL,正/负 SOG(同步绿色) 数字	
视频信号输入	信号输入	15孔 D–Sub 连接器 DVI–D 连接器(数字)	
	输入模式	RGB模拟(0.7Vp–p/75ohm),数字	
分辨率	最大值	模拟:VESA 1680×1050@60Hz 数字:VESA 1680×1050@60Hz	
	建议选用	VESA 1680×1050@60Hz	
即插即用	DDC 2B		
电源消耗 (无扬声器)	开启模式	:45W(典型)	
	睡眠模式	≤1W	
	关闭模式	≤1W	
尺寸和重量		包含底座	不包含底座
	宽度 高度 深度	50.17 厘米/19.75 英寸 42.19 厘米/16.61 英寸 23.39 厘米/9.21 英寸	50.17 厘米/19.75 英寸 37.14 厘米/14.62 英寸 5.95 厘米/2.34 英寸
	净重	5.85kg(13 磅)	
倾斜角度	倾斜	–5°~20°	
电源输入	AC 100–240V~ 50/60Hz 1.0A		
环境条件	作业条件 温度 湿度	 10℃至 35℃ 10%至 80%无凝露	
	储存条件 温度 湿度	 –20℃至 60℃ 5%至 90%无凝露	
底座	一体型( ),分离型(O)		
信号线	一体型( ),分离型(O)		
电源线	Wall–outlet 型或 PC–outlet 型		
音频	RMS音频输出 输入敏感度 扬声器抗阻	1W+1W(左+右) 0.7Vrms 16Ω	

注意

■ 本文件的内容如有改动，恕不另行通知。

预设模式 (分辨率)

	显示模式 (分辨率)	行频 (kHz)	场频 (Hz)
1	720 × 400	31.468	70
2	640 × 480	31.469	60
3	640 × 480	37.500	75
4	800 × 600	37.879	60
5	800 × 600	46.875	75
6	1024 × 768	48.363	60
7	1024 × 768	60.123	75
8	1152 × 864	67.500	75
9	1280 × 1024	63.981	60
10	1280 × 1024	79.976	75
11	1680 × 1050	64.674	60
*12	1680 × 1050	65.290	60

* 建议选用模式

指示灯

模式	LED色彩
开启模式	蓝色
睡眠模式	琥珀色
关闭模式	关闭

此显示符合壁挂支架类似设备的规格。

1. 将显示器正面朝下放置在一块软布上。

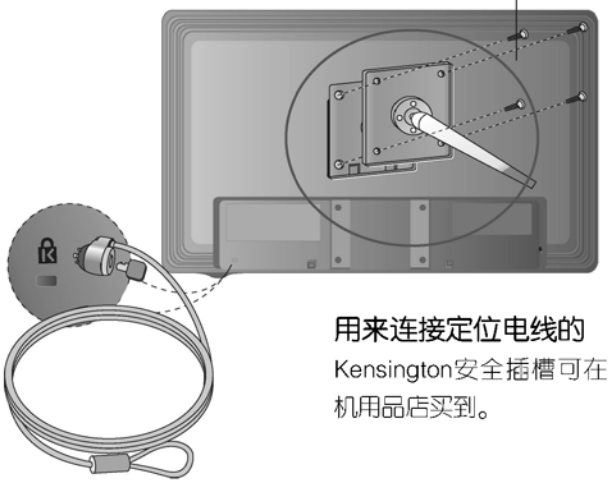


2. 如图所示，用螺丝刀将铰链支架分离。



3. 安装壁挂支架

壁挂支架(须另购)
此为底座类型或壁挂类型，可连接壁挂支架。
如需详情，请参阅购买壁挂支架时所提供的
安装指南。



用来连接定位电线的
Kensington安全插槽可在大多数计算
机用品店买到。