



数码创导-LG

DIGITAL

使用说明书

显示器

L1753S

L1953S

10001010101000111101 010

DIGITAL

DIGITAL LG

10001010

Digital

10001010101000111101 01

1 000101010100011

001111010101011101011 [http:// www.lge.com.cn](http://www.lge.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。

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。
- 遇雷雨天气或长时间闲置时，请拔掉显示器电源线。

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。
- 放在密封的箱体内部。
- 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。

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

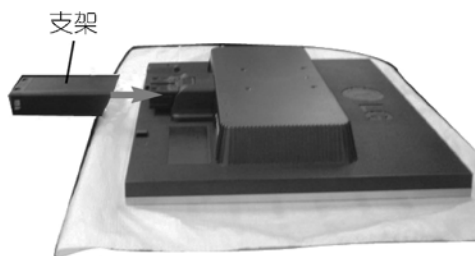
- 显示器中的荧光灯含有微量的水银。
- 不要把产品当作一般家庭废品处置。
产品的处理必须遵照当地法规。

显示器的连接

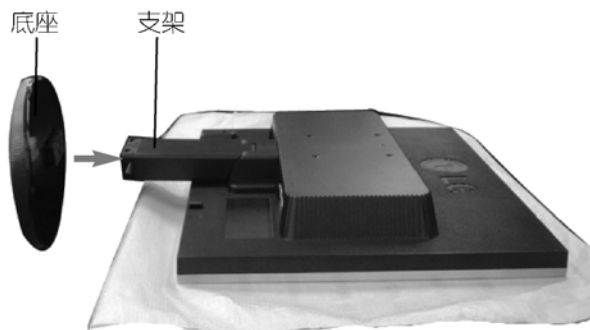
- 安装显示器之前，请确保关闭显示器、计算机和其他外设装置。

安装底座

1. 将显示器面朝下放在一块软布上。
2. 如图所示，将支架按正确方向装入显示器。
请确定将之推入直到听到“喀啦”一声为止。



3. 将底座 (Front, Rear) 按正确方向装入支架。
4. 组装好，小心地将显示器以面对前方的方向向上拿起。

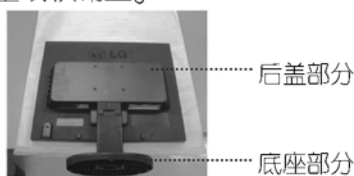


注意事项

- 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。

拆卸支架:

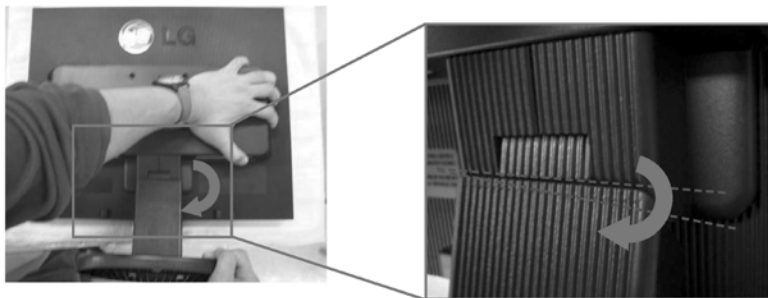
1. 在平坦的桌面上放一块软垫或软布。
2. 将显示器的屏幕朝下，放在软垫或软布上。



3. 按住显示器（如图所示），然后将支架轻轻举起。



4. 按住显示器的另一个部分（如图所示），然后依照箭头指示的方向旋转底座，直到听到“喀啦”一声。

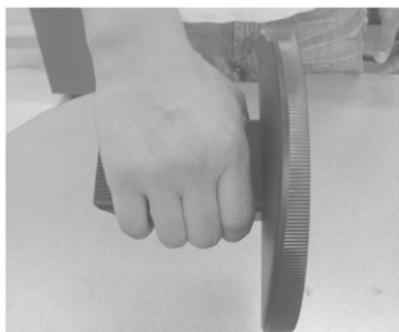


5. 把支架拉出来，将它取下。



拆卸底座：

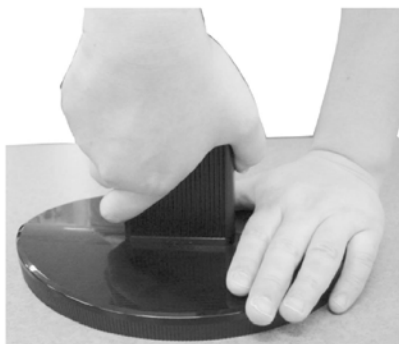
1. 握住支架（如图所示）。



2. 同时按下两个卡钩（如图所示）。



3. 将底座放在平坦的桌面上,然后将支架拉出,用另一只手按住底座。



4. 这样您就可以将支架和底座顺利拆开。



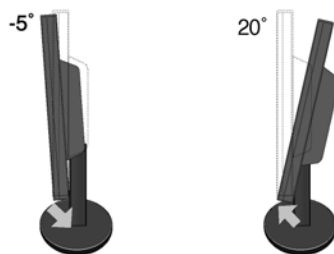
显示器的连接

- 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。

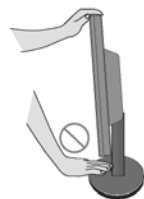
调整显示器方向

1. 将面板方向调整成各种角度，让您工作时感觉最为舒适。

- 倾斜范围：-5° - 20°



警告：调整屏幕角度时，请不要将您的手指放在显示器顶端和底座之间。您可能会伤到手指。

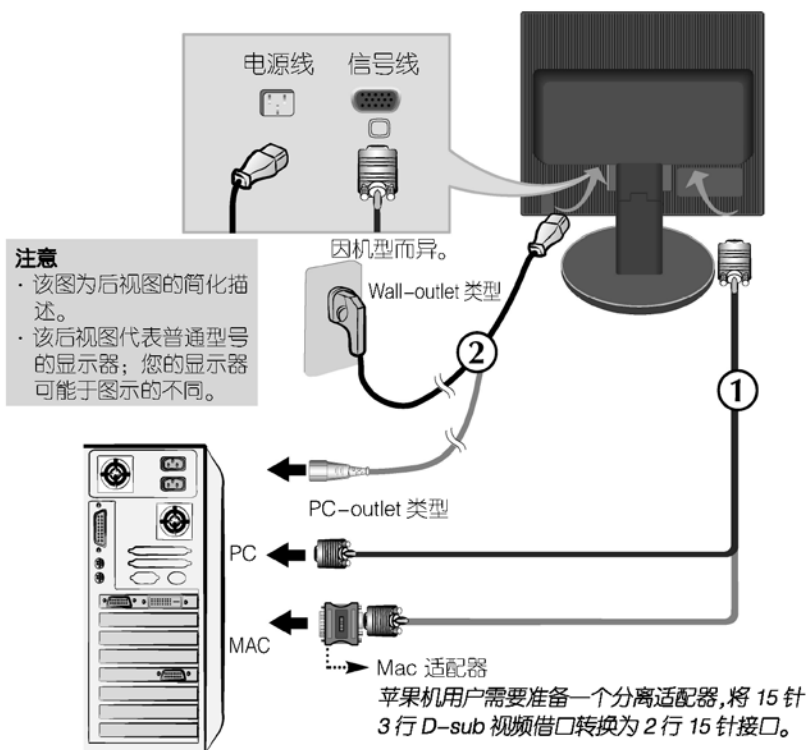


人体工程学

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. 将显示器放在计算机旁便于操作、且通风的位置。
2. 连接信号线。连接时，请拧紧螺丝以固定连接。①
3. 连接电源线至易于取得且接近显示器的适当电源插座。②



4. 按动前面板上的  键将电源接通，此时显示器会自动执行“图像自动设置功能”。（只适用于模拟信号模式）

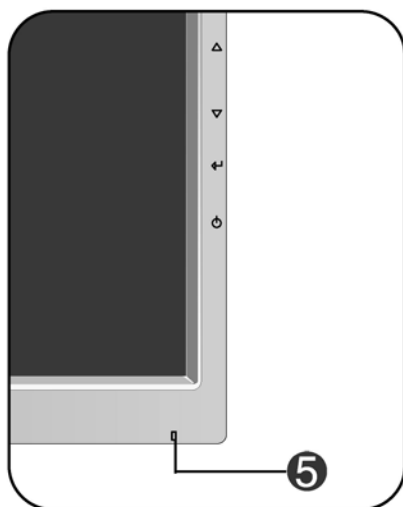
运行中自动图像设置

注意

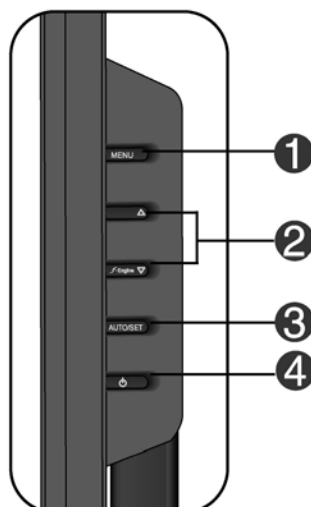
“图像自动设置功能”？

用户可以通过该功能得到最理想的显示设置。当用户第一次接触显示器时，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想手动运行本功能，那么只需按显示器前面板的“AUTO/SET”按钮。此外，您还可以执行屏幕显示调节菜单中的“Factory reset(初始化)”一项。但是，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。

前控制面板



侧面



控制	功能
① MENU(菜单) 按钮 OSD 锁定 OSD 解锁	使用该按钮进入或退出屏幕显示。 OSD 锁定/解锁 该功能能使您锁定当前设置，而不会轻易被误操作改变。按住 MENU 按钮几秒钟，“OSD 锁定”信息出现。 您也可以在任何时候按住 MENU 按钮几秒钟来解除锁定，“OSD 解锁”信息出现。
② △ ▽ 按钮 △,  Engine ▽	使用这些按钮选择或调整 OSD 功能。 如需更多信息，请参阅第 T15 页。
	

控制	功能
③ AUTO/SET (自动/设定) 按钮 画面自动调整 进行中	使用该按钮进入屏幕显示选项。 画面自动调整 当调整显示设置时,会经常使用 AUTO/SET 按钮。可在当前分辨率下自动调整画面至理想状态。 最佳显示模式为: 17 英寸显示器: 1280×1024 19 英寸显示器: 1280×1024
④ 电源按钮	使用这个按钮开启或关闭显示器。
⑤ 电源指示灯	显示器正常工作时,指示灯为蓝色。节能模式下,指示灯为琥珀色。

画面调整

使用菜单显示功能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工作至少 30 分钟。

请按以下步骤在 OSD 菜单中调整画面：

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，调节到自己希望的状态，按 AUTO/SET 确认。
- 4 按下 MENU 按钮，即可回到主菜单，按两下 MENU 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。

主菜单	子菜单		说 明
画面	亮度		调整画面的亮度和对比度和亮度色标
	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		
画面调整	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		
	电源指示灯		
	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			

注意

- 根据不同的型号，图标顺序可能不同。(T11~T15)

屏幕显示菜单(OSD)选择及调整

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，OSD 的主菜单会出现。



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

调整画面的亮度。

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，而低亮度色标值显示高对比度画面。

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



色彩



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

自行设定红色。

绿色

自行设定绿色。

蓝色

自行设定蓝色。

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



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

屏幕显示菜单(OSD)选择及调整

主菜单	子菜单	说 明
 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,使画面清晰度锐利。
	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	

 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	如果显卡输出与所需规格不同,色彩会因为显卡的失真而减弱。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。
	电源指示灯	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”,指示灯将会关闭。 如果您在任何时候选择“开”,指示灯将会自动打开。
■ MENU(菜单):退出 ■ ▼:调整 ■ ▲:调整 ■ SET(设定):选择其他子菜单		
	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。

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

■按下显示器正面的  按钮后会显示 OSD 屏幕。



FLATRON F-ENGINE

当你运用 F-ENGINE 功能时，屏幕上会出现如图所示两种色调。应用屏幕出现在左边，非应用屏幕出现在右边，按下 SET 按钮使用调整屏幕功能。



主菜单

子菜单

说 明



影视模式
文本模式

该特性使您很容易的选择适合环境的最佳图像条件。

影视模式: 在视频或电影模式下获得生动的图像

文本模式: 获得文本图像(Word 程序等)



用户

若要调整“USER”(用户)子菜单功能,按下“SET”(设定)按钮。



用户

您可以手动调整亮度,ACE 或 RCM。当使用不同环境设置时,您可存储或恢复调整值。

... (亮度): 调整屏幕亮度。

... ACE: 选取清晰度模式。

... RCM: 选取色彩模式。

0 未套用

1 绿色强化

2 肉色调

3 色彩加强

按下 SET(设定) 存储 按钮以选择子菜单, 然后利用“-”按钮保存“YES”(是)值。



正常

在正常条件下运行。

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？● 电源指示灯亮吗？● 电源打开且电源指示灯为蓝色？● 电源指示灯为橙色？● 屏幕显示“视频输入超出工作频率范围”信息？● 屏幕显示“无信号”信息？ | <ul style="list-style-type: none">• 检查并确认电源线已连接至电源插座。• 按下电源按钮。• 调整画面亮度和对比度。• 如果显示器在节能模式，试着移动键盘或鼠标，来激活屏幕。• 打开 PC。• 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。• 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 5 秒钟解锁：“OSD 解锁”信息出现。 |
|---|---|

画面显示异常

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">● 显示位置异常。 | <ul style="list-style-type: none">• 按下 AUTO/SET 自动调整到理想状态。如果对结果不满意，请用水平位置和垂直位置图标调整画面位置。• 检查控制面板→显示→设置，确认分辨率或频率是否被修改。如果被改动过，请重新调整到推荐分辨率和频率。 |
| <ul style="list-style-type: none">● 背景上可见垂直条纹或水平条纹。 | <ul style="list-style-type: none">• 按下 AUTO/SET 自动调整到理想状态。如果对结果不满意，请用水平校正图标减少垂直条纹。 |
| <ul style="list-style-type: none">● 画面不能清晰显示，出现行干扰。 | <ul style="list-style-type: none">• 按下 AUTO/SET 自动调整到理想状态。如果对结果不满意，请用清晰度图标减少水平条纹。• 检查控制面板→显示→设置，调整显示器到推荐分辨率或者到最佳状态。把色彩设置为高于 24 位（真彩色）。 |
| <ul style="list-style-type: none">● 屏幕颜色异常。 | <ul style="list-style-type: none">• 检查信号线是否连接，必要时请重新拧紧。• 检查视频卡是否正确插入插槽。• 在控制面板-设置中把色彩设置为高于 24 位（真彩色）。 |
| <ul style="list-style-type: none">● 屏幕闪烁。 | <ul style="list-style-type: none">• 检查画面是否被设置为临界模式，如果是，请调整为推荐模式。• 确认电源电压足够高，通常高于 AC100-240V 50/60Hz。 |

您安装了显示器驱动程序吗？

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">● 您安装了显示器驱动程序吗？● 是否显示“Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found” 信息？ | <ul style="list-style-type: none">● 您可以从我们的网站下载驱动程序：
http://www.lge.com.cn。● 确信视频卡支持即插即用功能。 |
|--|--|

显示器	17英寸(43.2厘米)平面有源矩阵 TFT LCD(Flat Panel Active matrix-TFT LCD) 防眩涂层 17英寸可视面积 0.264mm 点距	
同步信号输入	行频	30-83kHz(自动)
	场频	56-75Hz(自动)
视频信号输入	输入模式	TTL SOG(Sync On Green)
	信号输入	15孔 D-Sub 连接器
分辨率	输入模式	RGB模拟(0.7Vp-p/75ohm)
	最大值	VESA 1280×1024@75Hz
即插即用	推荐	VESA 1280×1024@60Hz
电源消耗	DDC 2B	
电源消耗	开启状态	30W(Typ.)
	休眠模式	≤1W
体积和重量	关闭模式	≤1W
体积和重量	包含 Stand	
	不包含 Stand	
	宽度	36.45 厘米/14.35 英寸
	高度	36.45 厘米/14.35 英寸
	深度	30.50 厘米/12.08 英寸
倾斜范围	净重	5.80 厘米/2.28 英寸
	倾斜	3.3kg(7.28 磅)
电源输入	倾斜	-5°~20°
环境条件	作业条件	AC 100-240V 50/60Hz 0.8A
底座	温度	10°C至 35°C
	湿度	10%至 80%无凝露
电源线	储存条件	
	温度	-20°C至 60°C
底座	湿度	5%至 90%无凝露
	一体型(),分离型(O)	
电源线	一体型(),分离型(O)	
底座	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	19英寸 (48.19 厘米) 平面有源矩阵 TFT LCD (Flat Panel Active matrix-TFT LCD) 防眩涂层 19 英寸可视面积 0.294mm 点距	
同步信号输入	行频	30-83kHz(自动)
	场频	56-75Hz(自动)
视频信号输入	输入模式	TTL SOG(Sync On Green)
	信号输入	15孔 D-Sub 连接器
分辨率	输入模式	RGB模拟(0.7Vp-p/75ohm)
	最大值	VESA 1280×1024@75Hz
即插即用	推荐	VESA 1280×1024@60Hz
电源消耗	DDC 2B	
电源消耗	开启状态	33W(Typ.)
	休眠模式	≤1W
体积和重量	关闭模式	≤1W
体积和重量	包含 Stand	
	不包含 Stand	
	宽度	40.20 厘米/15.83 英寸
	高度	40.75 厘米/16.04 英寸
	深度	18.00 厘米/7.08 英寸
倾斜范围	净重	5.80 厘米/2.28 英寸
		4.2kg(9.26 磅)
倾斜范围	倾斜	-5°~20°
电源输入	AC 100-240V 50/60Hz 0.8A	
环境条件	作业条件	
	温度	10℃至 35℃
	湿度	10%至 80%无凝露
	储存条件	
底座	温度	-20℃至 60℃
	湿度	5%至 90%无凝露
底座	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。

预设模式 (分辨率)

显示模式 (分辨率)			行频 (kHz)	场频 (Hz)
1	VGA	640×350	31.469	70
2	VGA	720×400	31.468	70
3	VGA	640×480	31.469	60
4	VESA	640×480	37.500	75
5	VESA	800×600	37.879	60
6	VESA	800×600	46.875	75
7	MAC	832×624	49.725	75
8	VESA	1024×768	48.363	60
9	VESA	1024×768	60.023	75
10	MAC	1152×870	68.681	75
11	VESA	1152×900	61.805	65
*12	VESA	1280×1024	63.981	60
13	VESA	1280×1024	79.976	75

* 建议选用模式

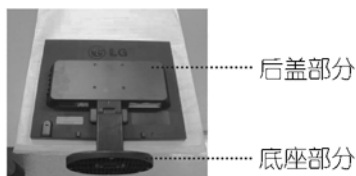
指示灯

模式	LED色彩
开启状态	蓝色
休眠模式	琥珀色
关闭模式	关闭

如何安装 VESA 标准壁挂式组件

此产品符合壁挂式装置的规格或交换装置。

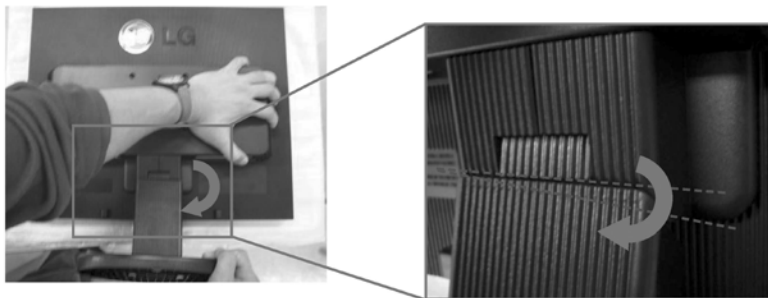
1. 在平坦的桌面上放一块软垫或软布。
2. 将显示器的屏幕朝下，放在软垫或软布上。



3. 按住显示器（如图所示），然后将支架轻轻举起。



4. 按住显示器的另一个部分（如图所示），然后依照箭头指示的方向旋转底座，直到听到“喀啦”一声。



5. 把支架拉出来，将它取下。

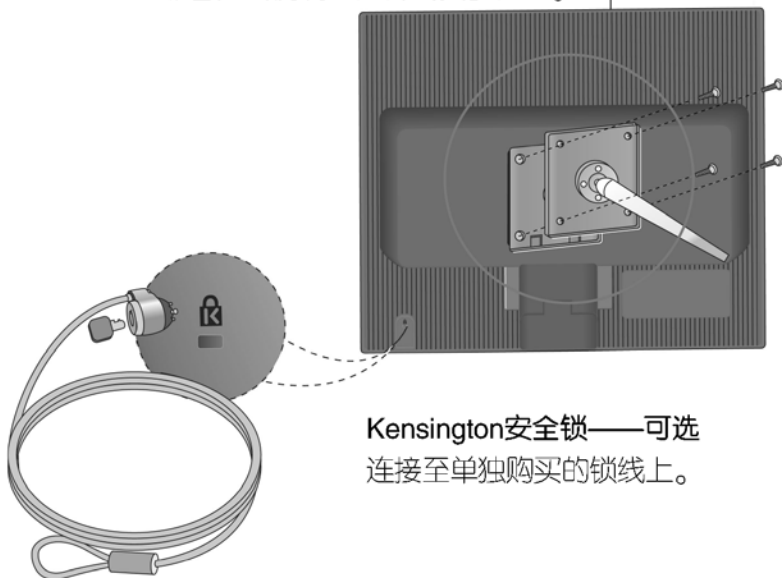


如何安装 VESA 标准壁挂式组件

6. 安装 VESA 标准的壁挂接口。

VESA 壁挂式

连接至另一物体(立式或壁挂式:该显示器符合 VESA 兼容挂式接口——可选) 参考 VESA 兼容挂式说明指南得到更多信息。



Kensington安全锁——可选
连接至单独购买的锁线上。

如有问题
请打电话



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

电话：025-85575570-8715

传真：025-85801287

邮编：210038

南京工厂免费热线：800-828-9069(固定电话)

025-85801286(工厂直拨)

各地区技术服务中心服务咨询电话：400-819-9999



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

PNO:38289U0544F(0701-REV00)

210mm×145mm