

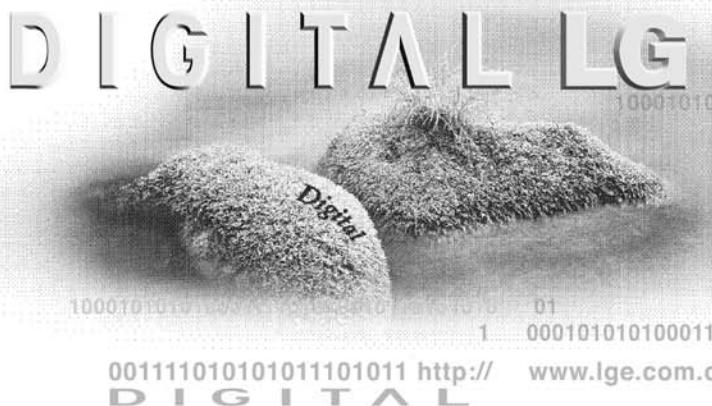


数码创导—LG
DIGITAL

使用说明书 显示器

L1753T L1933TR
L1953T L1753TR
L1733TR L1953TR

10001010101000111101 010
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。

重要预防措施

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。

重要预防措施

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。

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

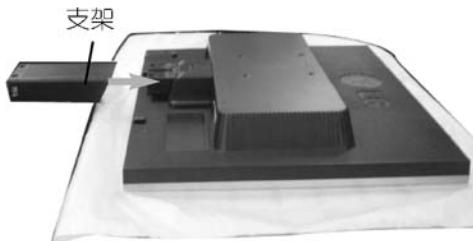
- 显示器中的荧光灯含有微量的水银。
- 不要把产品当作一般家庭废品处置。
产品的处理必须遵照当地法规。

显示器的连接

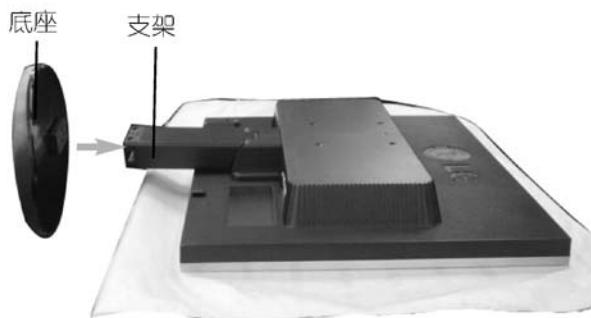
- 安装显示器之前，请确保关闭显示器、计算机和其他外设装置。

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 (前,后) 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。



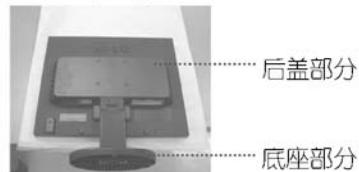
注意事项

- 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。

显示器的连接

拆卸支架：

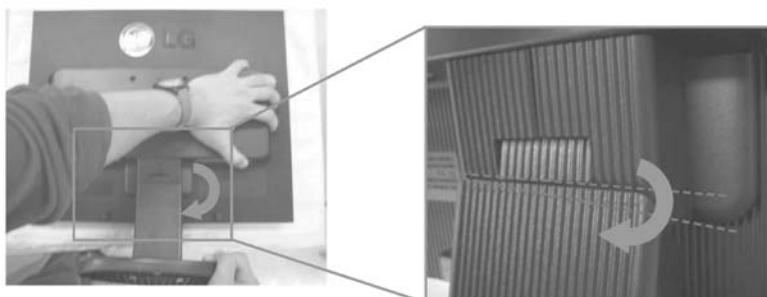
1. 在平坦的桌面上放一块软垫或软布。
2. 将显示器的屏幕朝下，放在软垫或软布上。



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。



显示器的连接

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。



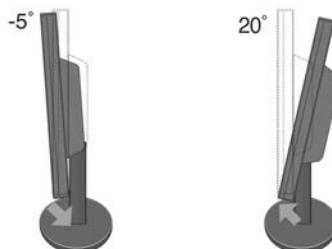
显示器的连接

- 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。



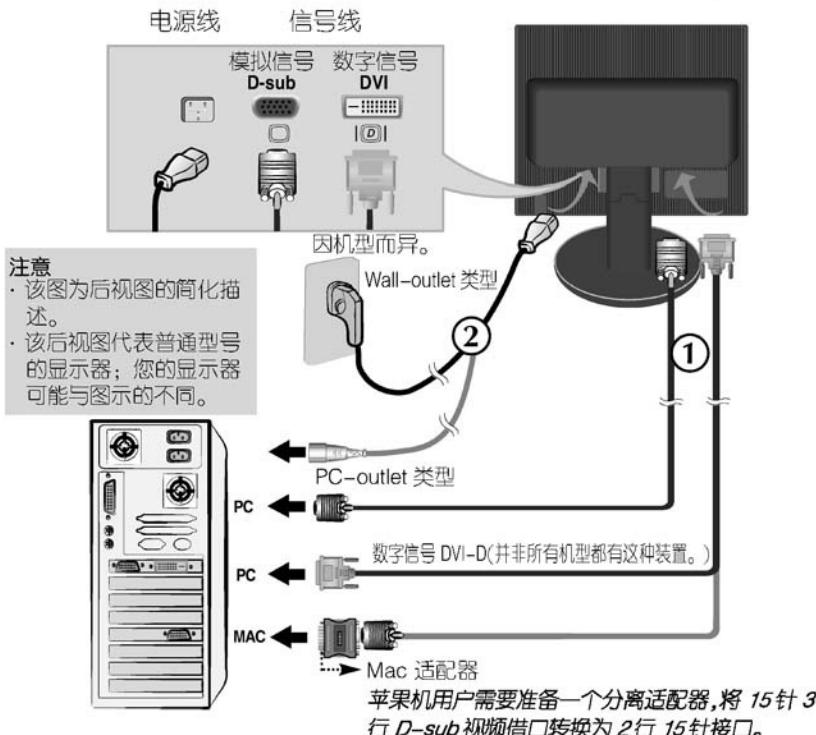
人体工程学

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°。

显示器的连接

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

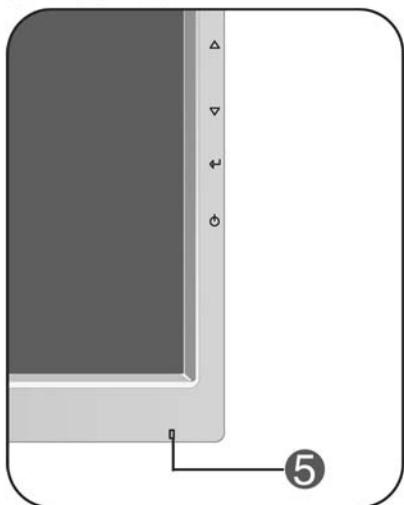
注意

“图像自动设置功能”？

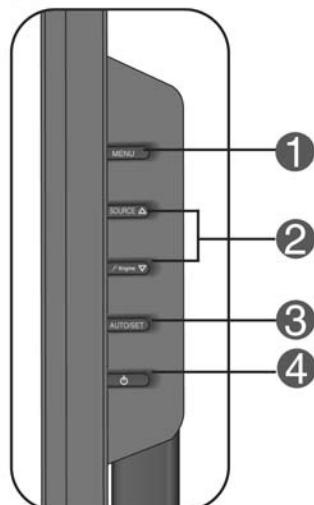
用户可以通过该功能得到最理想的显示设置。当用户第一次接触显示器时，该功能会自动将各个输入信号调节为最佳显示状态。如果您想在使用过程中进行调节或想手动运行本功能，那么只需按显示器前面板的“AUTO/SET”按钮。此外，您还可以执行屏幕显示调节菜单中的“Factory reset(初始化)”一项。但是，请注意该选项会将除“Language(语言)”以外的菜单中所有的项目初始化。

控制面板功能

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 	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。
SOURCE	请使用这个按钮启用 D-Sub 或 DVI 连接器。同时有两台电脑连接至显示器时,便会用到这项功能。预设值为 D-Sub。

控制面板功能

控制	功能
③ AUTO/SET 按钮	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	使用该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	A	D	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	●	●	
	水平	●		
位置	垂直	●		调整画面位置
	水平校正	●		
画面调整	清晰度	●		提高画面的清晰度和稳定性
	锐利度	●	●	
	语言	●	●	
设置	OSD位置	水平	●	在用户操作状态下调整画面 状态
		垂直	●	
	白平衡	●		
	电源指示灯	●	●	
	初始化	●	●	
	FLATRON F-ENGINE(-)	影视模式/文本模式	●	
	用户	●	●	选择和调整所需图像设置
	正常	●	●	
<p>●:可调整项目 A:模拟信号 D:数字信号</p>				

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。

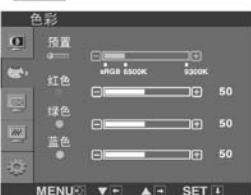
按下 MENU (菜单) 按钮，OSD 的主菜单会出现。



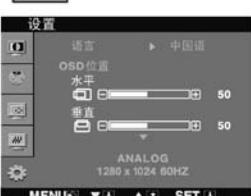
注意

- 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。
<ul style="list-style-type: none">■ MENU(菜单):退出■ ▼:减少■ ▲:增加■ SET(设定):选择其他子菜单		
<hr/>		
	色彩	
	预置	选择画面色彩。
	<input type="radio"/> 红色	· sRGB: 设定画面色彩以符合sRGB 标准色彩规格。
	<input type="radio"/> 绿色	· 6500K: 微带红色的白色。
	<input checked="" type="radio"/> 蓝色	· 9300K: 微带蓝色的白色。
<ul style="list-style-type: none">■ MENU(菜单):退出■ ▼:减少■ ▲:增加■ SET(设定):选择其他子菜单		
<hr/>		
	位置	
	水平	左右移动图像。
	垂直	上下移动图像。
<ul style="list-style-type: none">■ MENU(菜单):退出■ ▼:减少■ ▲:增加■ SET(设定):选择其他子菜单		

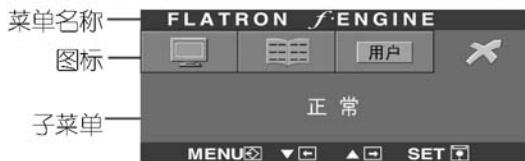
屏幕显示菜单(OSD)选择及调整

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。 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”,指示灯将会关闭。 如果您在任何时候选择“开”,指示灯将会自动打开。 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。
■ MENU(菜单):退出 ■ ▼ :调整 ■ ▲ :调整 ■ SET(设定):选择其他子菜单		

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 **F-Engine ▾** 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	该特性使您很容易的选择适合环境的最佳图像条件。
	文本模式	影视模式:适用于录影带或影片中的动画影像 文本模式:适用于文字影像(Word 处理的文字等等)
	用户	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。
		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。

简单问题处理指南

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

● 显示位置异常。

- 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。

● 背景上可见垂直条纹或水平条纹。

- 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。

● 画面不能清晰显示，出现行干扰。

- 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）。

● 屏幕颜色异常。

- 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）。

● 屏幕闪烁。

- 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？

- 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？

- 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	模拟:30-83kHz(自动) 数字:30-71kHz(自动)
	场频	56-75Hz(自动)
视频信号输入	输入模式	TTL SOG(Sync On Green) 数字
	信号输入	15孔 D-Sub 连接器 DVI-D 连接器(数字)
分辨率	输入模式	RGB模拟(0.7Vp-p/75 ohm),数字
	最大值	模拟: VESA 1280×1024@75Hz 数字: VESA 1280×1024@60Hz
	推荐	VESA 1280×1024@60Hz
即插即用	DDC 2B	
电源消耗	开启状态	:30W(Typ.)
	休眠模式	≤1W
	关闭模式	≤1W
体积和重量	包含底座	
	宽度	36.45 厘米/14.35 英寸
	高度	37.82 厘米/14.89 英寸
	深度	18.00 厘米/7.08 英寸
	净重	3.5kg(7.72 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°C 至 35°C 湿度 10% 至 80% 无凝露
	储存条件	温度 -20°C 至 60°C 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

■ 本手册内容如有改动，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	模拟:30-83kHz(自动) 数字:30-71kHz(自动)
	场频	56-75Hz(自动)
视频信号输入	输入模式	TTL SOG(Sync On Green) 数字
	信号输入	15孔 D-Sub 连接器 DVI-D 连接器(数字)
分辨率	输入模式	RGB模拟(0.7Vp-p/75 ohm),数字
	最大值	模拟: VESA 1280×1024@75Hz 数字: VESA 1280×1024@60Hz
	推荐	VESA 1280×1024@60Hz
即插即用	DDC 2B	
电源消耗	开启状态	:33W(Typ.)
	休眠模式	≤1W
	关闭模式	≤1W
体积和重量	包含底座	
	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
	净重	4.4kg(9.70 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°C 至 35°C 湿度 10% 至 80% 无凝露
	储存条件	温度 -20°C 至 60°C 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

■ 本手册内容如有改动，恕不另行通知。

规 格

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

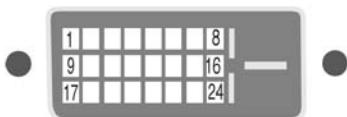
** 仅限在模拟信号输入模式下

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

规 格

信号连接器的埠孔分



■ DVI-D 连接器

管脚	信号
1	T. M. D. S. Data2-
2	T. M. D. S. Data2+
3	T. M. D. S. Data2/4 Shield
4	T. M. D. S. Data4-
5	T. M. D. S. Data4+
6	DDC Clock
7	DDC Data
8	模拟垂直同步。
9	T. M. D. S. Data1-
10	T. M. D. S. Data1+
11	T. M. D. S. Data1/3 Shield
12	T. M. D. S. Data3-
13	T. M. D. S. Data3+
14	+5V 电力
15	Ground (return for +5V, H. Sync. and V. Sync.)

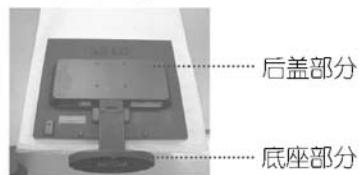
管脚	信号
16	Hot Plug Detect
17	T. M. D. S. Data0-
18	T. M. D. S. Data0+
19	T. M. D. S. Data0/5 Shield
20	T. M. D. S. Data5-
21	T. M. D. S. Data5+
22	T. M. D. S. Clock Shield
23	T. M. D. S. Clock+
24	T. M. D. S. Clock-

T.M.D.S.最小化传输差分信号

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。

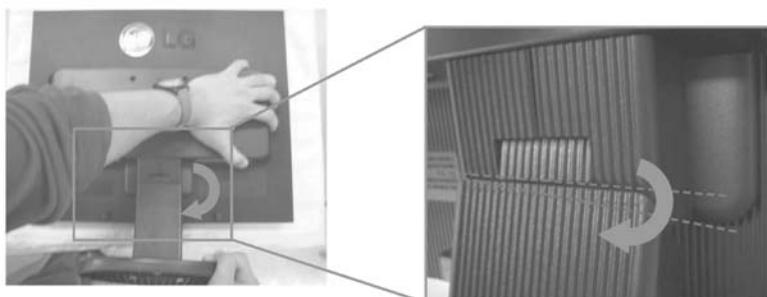
1. 在平坦的桌面上放一块软垫或软布。
2. 将显示器的屏幕朝下，放在软垫或软布上。



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。

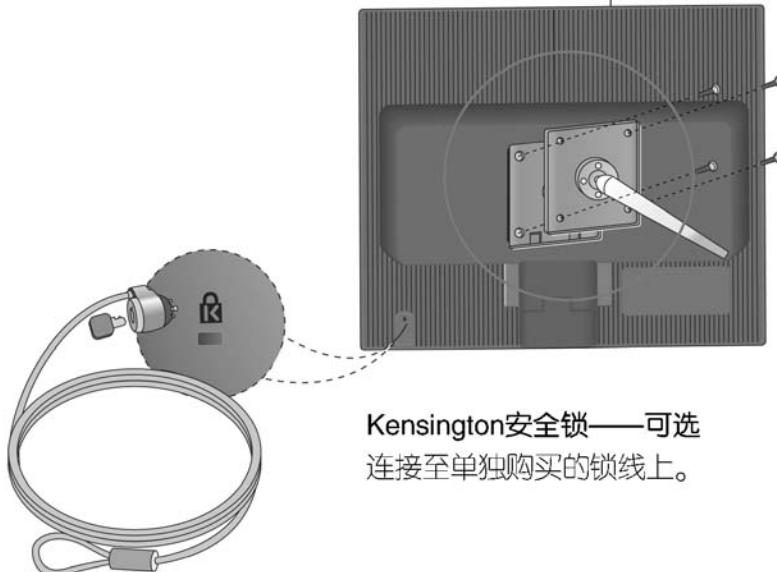


如何安装 VESA 标准壁挂式组件

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。



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>

P/N0:38289U0544H(0701-REV00)