

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  
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



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

PNO:MFL39853101(0706-REV01)

210mmx145mm



数码创导-LG  
DIGITAL

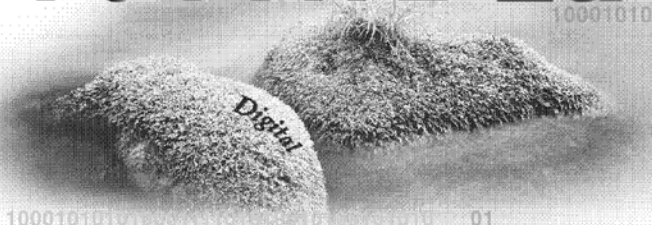
使用说明书

# 显示器

**L245WP**  
**L245WPM**

10001010101000111101 010  
DIGITAL

DIGITAL LG



10001010101000111101 010  
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。
- 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。
- 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

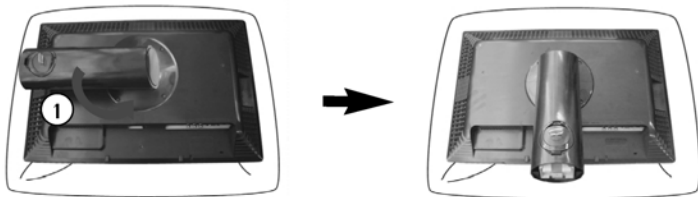
- 显示器中的荧光灯含有微量的水银。
- 不要把产品当作一般家庭废品处置。  
产品的处理必须遵照当地法规。

## 显示器的连接

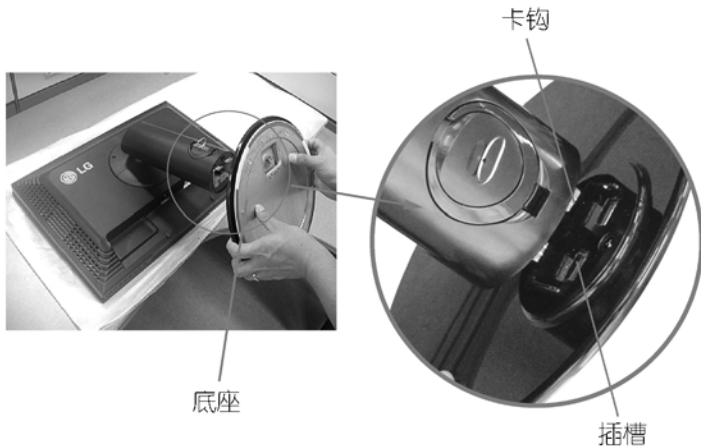
- 安装显示器之前，请确保显示器、计算机系统和其他外设设备的电源是关闭的。

### 安装底座/拆卸底座

1. 将显示器面朝下放在一块软垫或软布上。
2. 旋转支架，如①所示。



3. 将底座 (Stand Base) 上的插槽对准显示器支架上相对应的卡钩。
4. 将卡钩插入插槽中。



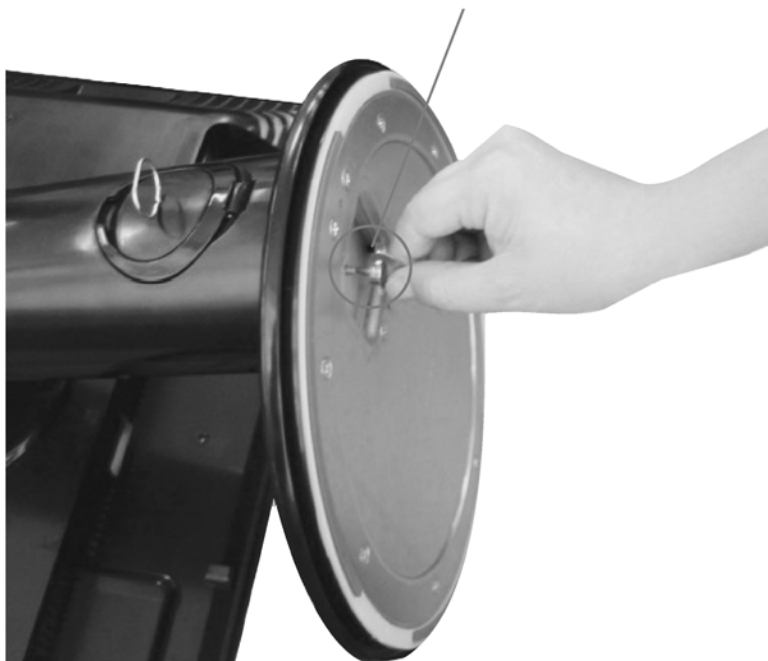
### 注意事项

必须在显示器垂直安装于底座之后再移除定位针。否则，您会被弹出的支架伤到。

## 显示器的连接

5. 向右旋转螺丝，将显示器固定在底座上。
6. 连接至线缆的母端之后，将显示器抬起并面向前方。
7. 向左旋转以取下螺丝，将显示器底座卸下。

\*螺丝 (Screw): 请使用螺丝  
把手旋转螺丝



### 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

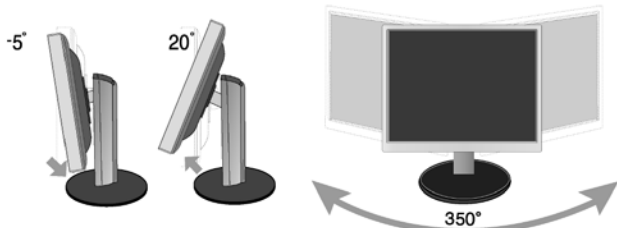
- 安装显示器之前，请确认显示器、计算机系统和其他外设设备的电源是关闭的。

### 调整显示器方向

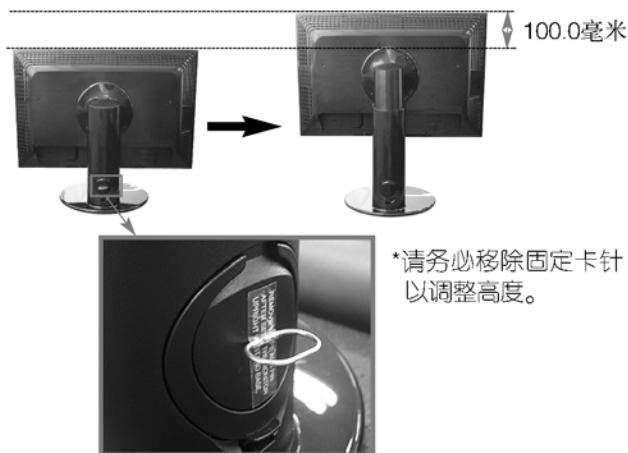
1. 将面板方向调整成各种角度，让您工作时感觉最为舒适。

■ 倾斜角度：-5° ~ 20°

■ 旋转角度：350°



■ 高度范围：最高为 3.94 英寸（100.0 毫米）



**请注意** 移除固定卡针，您不需要更换固定卡针即可调整高度。

### 人体工程学

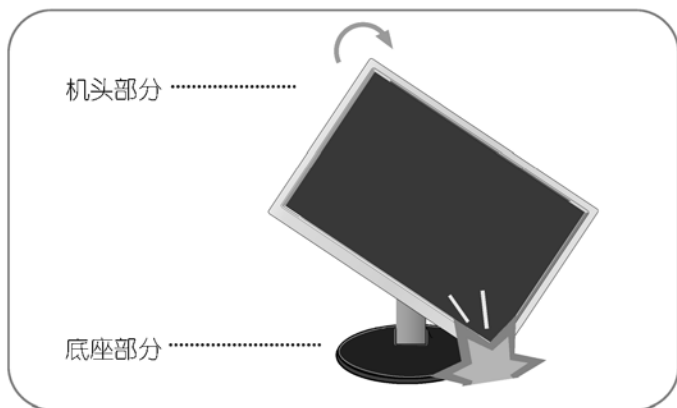
- 为了保持符合人体工程学的舒适观看角度，建议显示器的前倾角度不要超过 5°。
- 如果外壳的表面有污渍或指纹，只能以清洁布轻轻擦拭表面的污渍。擦除污渍时请勿用力。请小心，过于用力可能造成刮伤或变色。

## 使用 Pivot（旋转）功能

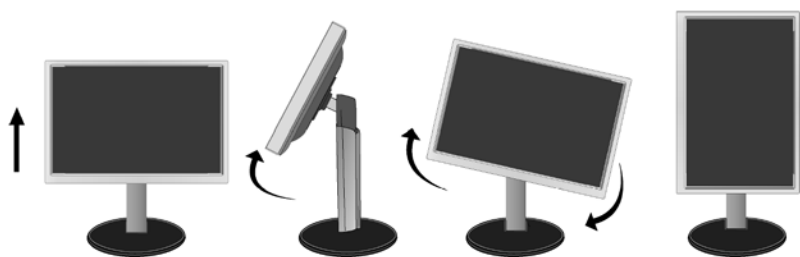
1. 将显示器抬高至最高高度，以使用 Pivot（旋转）功能。

2. 横向和纵向：您可以将面板顺时针方向旋转 90°。

当您在旋转屏幕，使用 Pivot（旋转）功能时，请务必小心，并且不要让显示器底部碰到底座。如果旋转时产生擦撞的话，底座可能会破损。



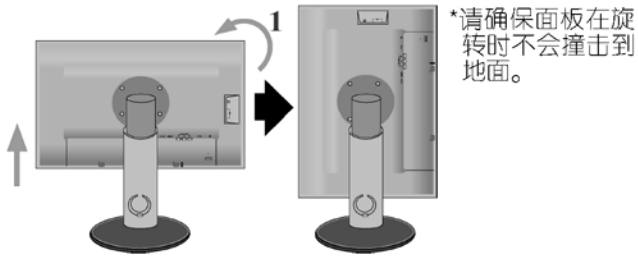
3. 如需详细资料，请参阅随附的 Pivot 软件。



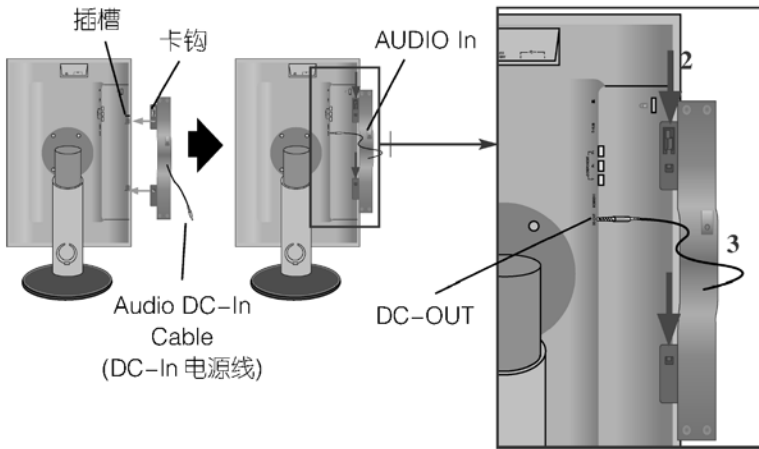


## 安装扬声器

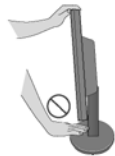
1. 将显示器抬高至最高高度后，将面板旋转 90°，如图所示。



2. 将扬声器突出的卡钩插入显示器背面的插槽，直到听见卡入的声音。
3. 连接扬声器之后，将 Audio DC-IN 电源线连接至显示器背面的 DC-OUT 插孔。

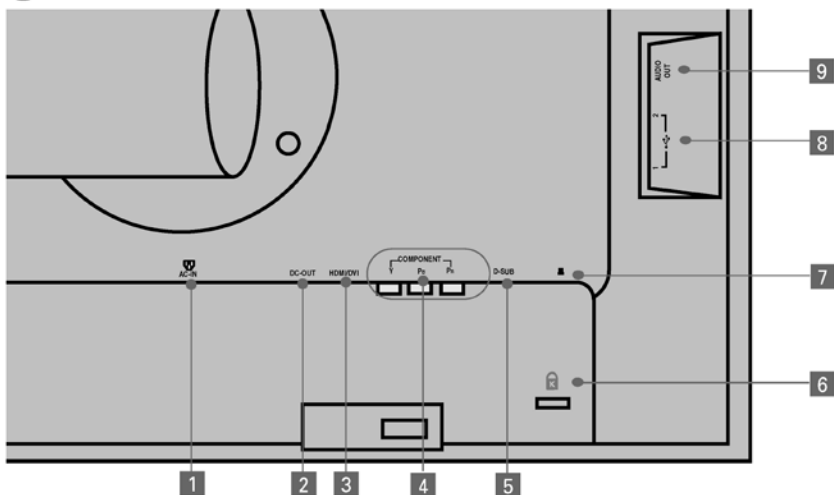


**请注意** 装上扬声器后，在将显示器调至最低高度时，请小心避免您的手部卡在扬声器和底座之间。



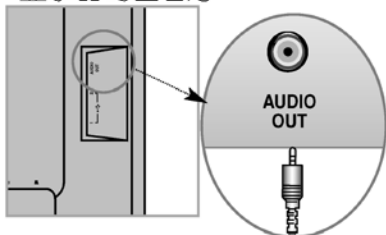
4. 将音频线连接至 AUDIO-IN 端子。使用 HDMI 时，您可以使用音频线将扬声器的 AUDIO-IN 连接至显示器的 AUDIO-OUT 端子。使用 PC 或其他元件时，请直接连接至外部装置的适当母插孔。

## ● 后视图



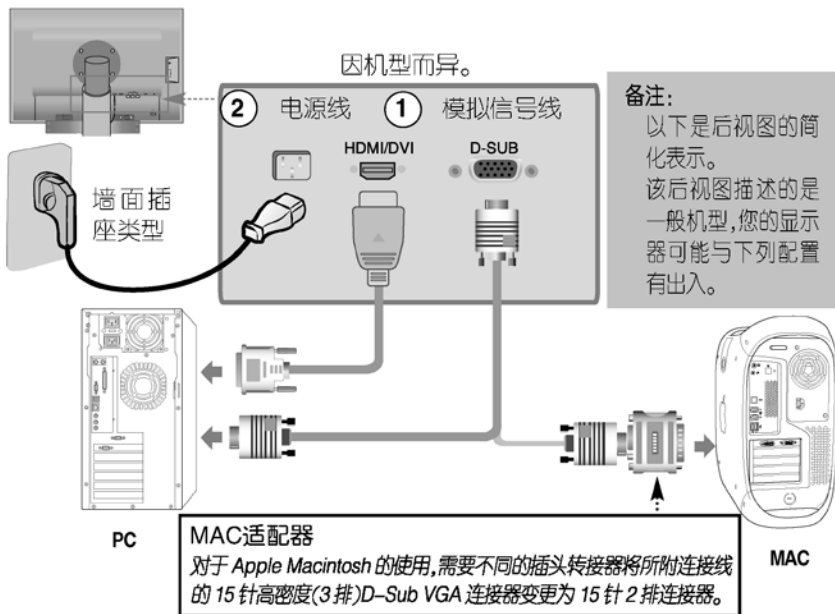
- 1 AC-IN 连接器：连接电源线
- 2 DC-OUT 端子
- 3 HDMI/DVI 信号连接器
- 4 component输入端口
- 5 D-SUB 模拟信号连接器
- 6 Kensington安全槽
- 7 USB上行连接端口(1EA)
- 8 USB下行连接端口 (2EA)
- 9 音效输出端子 (头戴式耳机/耳机/连接扬声器端口)
  - \* 使用 HDMI 介面时，您可以使用 AUDIO-OUT 端子连接耳机或头戴式耳机。
  - \* 仅 HDMI 输入可以使用 AUDIO-OUT (使用 D-SUB、DVI 或 component 输入方式时，不可以使用 AUDIO-OUT)。

### ■ 显示器的左后方



## 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。旋开支架上方的架栓，以调整显示器高度。
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. 按下正面的 按钮开启电源。
5. 按下显示器正面“INPUT”（输入）按钮。

INPUT → ▼▲ → OK/AUTO

- A 当连接 HDMI/DVI 信号输入线时  
· 选择 HDMI: HDMI/DVI 数字信号。
- B 当连接 D-Sub 信号线时  
· 选择 RGB: D-Sub 模拟信号。

主画面输入

RGB  
HDMI  
component

### 备注

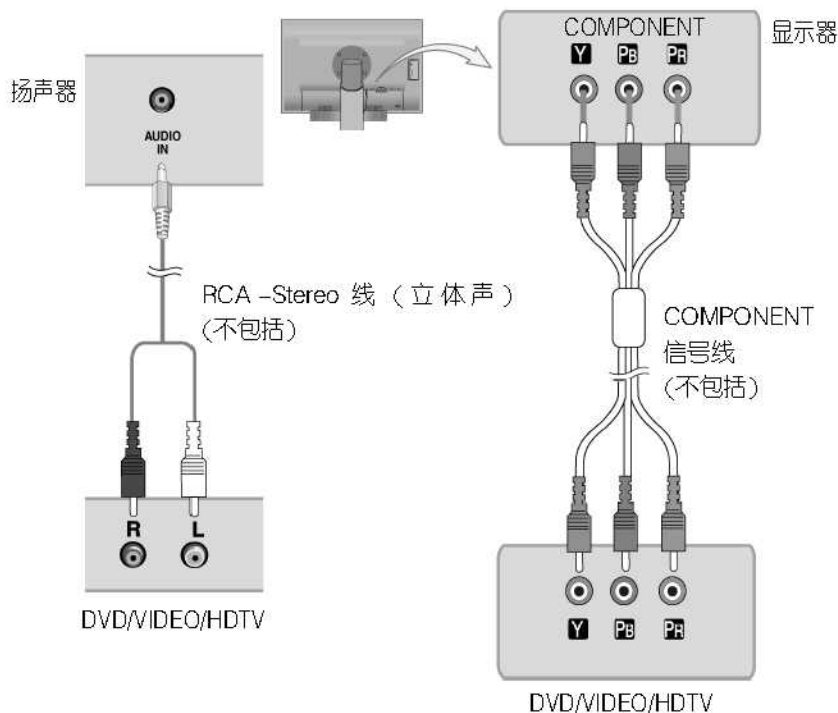


- 如何连接至两部计算机。  
将信号线(HDMI/DVI 和 D-Sub)连接至每部计算机。  
按下显示器正面“INPUT”(输入)按钮。
- 直接连接到墙上的接地电源插座或是具有接地线的扩充电源插座。

## ■ ■ ■ 收看 DVD/Video/HDTV 时

### ● 当连接 component 信号线时

1. 将 component 信号线和 RCA-Stereo（立体声）信号线接好。  
将端口连接到相同颜色的插槽。



2. 连接电源线。
3. 按下显示器正面的“INPUT”（输入）按钮。

INPUT → ▼▲ → OK/AUTO

当连接 DVD 信号线时  
· 选择 component

主画面输入

RGB

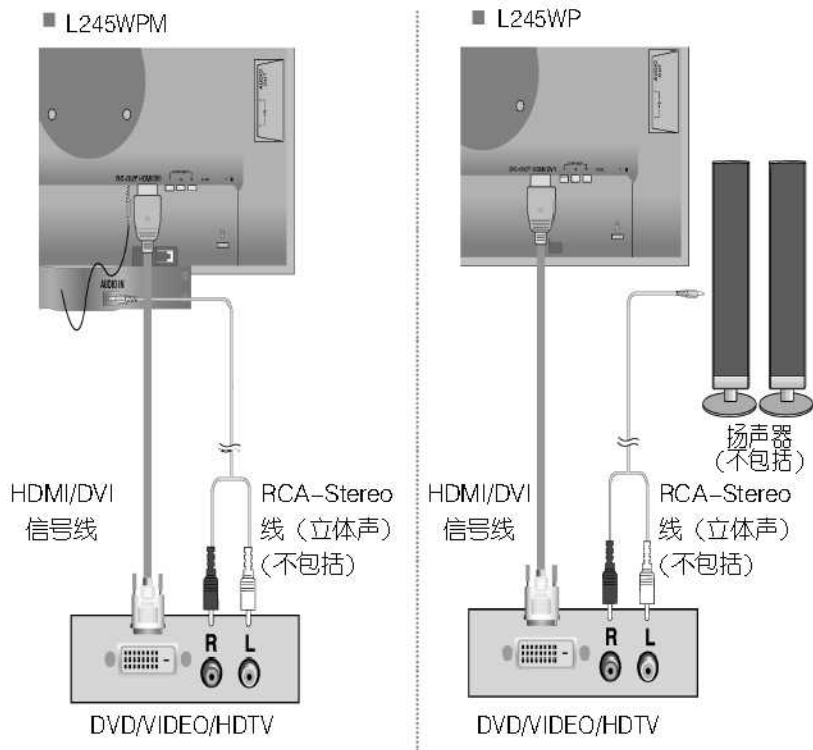
HDMI

component

## ■ ■ ■ 收看 DVD/Video/HDTV 时

### ● 当连接 HDMI/DVI 信号线时

1. 将 HDMI/DVI 信号线和 RCA-Stereo (立体声) 信号线连接好。



2. 连接电源线。
3. 按下显示器正面的“INPUT” (输入) 按钮。

INPUT → ▼▲ → OK/AUTO

当连接 HDMI/DVI 信号线时。  
· 选择 HDMI

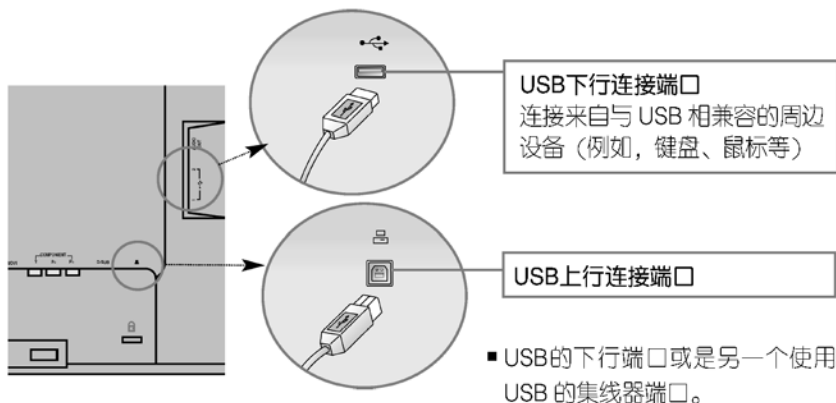
主画面输入

RGB  
HDMI  
component

## ■■■ 连接 USB(通用串行总线)线

USB (通用串行总线) 的创新之处在于您可以轻松地将鼠标、键盘和其他周边设备连接至显示器上, 而不一定要将它们连接至计算机上。如此一来, 当您在安装系统时, 将具有更大的弹性。通过 USB 的使用, 您可以一连串地在单一 USB 连接端口上连接多达 120 个装置; 您还可以将它们插入 (在计算机正在运行时进行连接) 或拔除, 同时保持插件之自动检测和设定。本显示器具有由总线供电的整合式 USB 集线器, 让您可再外接 2 个 USB 装置。

1. 将显示器的上行连接端口连接至 PC 的下行连接端口, 或是另一个使用 USB 的集线器 (计算机必须具有 USB 连接端口)。
2. 将和 USB 兼容的周边设备连接至显示器的下行连接端口。



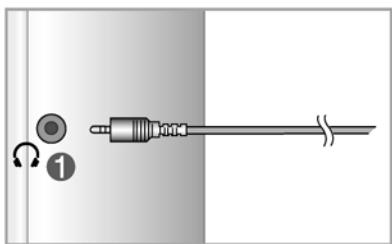
3. 显示器的 USB 端口支持 USB2.0 和高速线缆。

	高速	全速	低速
传输速率	480Mbps	12Mbps	1.5Mbps
电源消耗	2.5W (每个连接端口的最大耗电量)	2.5W (每个连接端口的最大耗电量)	2.5W (每个连接端口的最大耗电量)

### 注意

- 若要启动 USB 集线器功能, 显示器必须使用 USB 线缆 (内附), 连接至和 USB 兼容的 PC(OS) 或另一个集线器。
- 连接 USB 线缆时, 请先检查线缆端的连接器形状是否与连接端的形状相符。
- 即使显示器处于省电模式, USB 兼容装置仍会正常运行, 只要它们已连接至显示器的 USB 连接端口 (上行和下行均可)。

## 侧面插孔

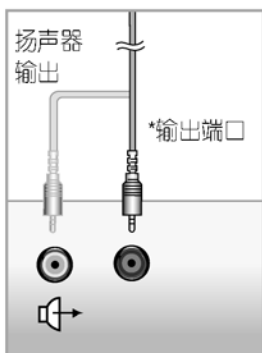


- ① 头戴式耳机/耳机输入  
只要插入耳机，扬声器音量会自动变成无声。

## 背面



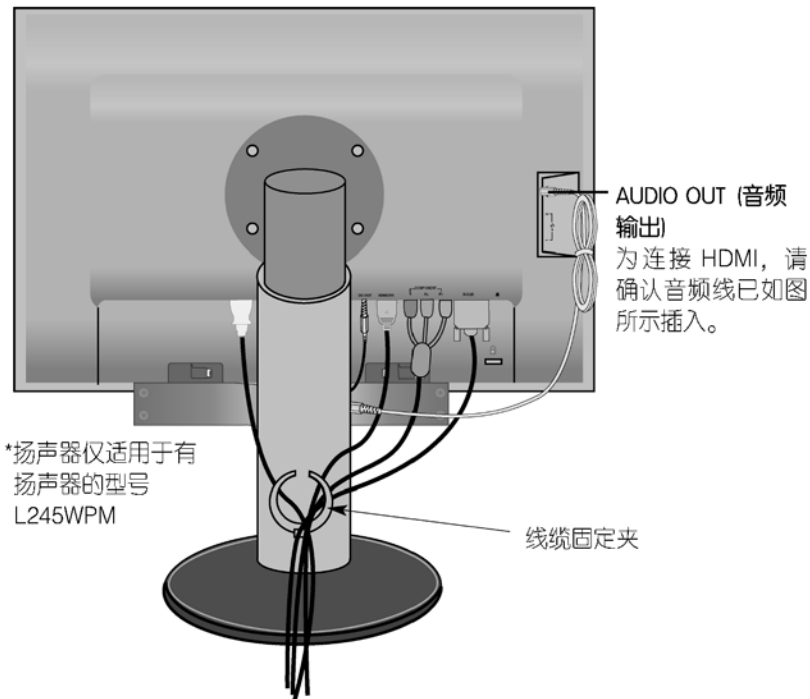
- ② AUDIO IN (音频输入)
  - 为连接您的 PC，请将线缆插入 PC 上的 Line out (声卡插孔)。
  - 为连接您的音频元件，请将线缆插入外置音频元件。
  - 为连接 HDMI，请将线缆插入显示器的“Audio-out” (音频输出) 插孔



<PC 声卡插孔>

## 整理线缆

1. 在接好线缆后，整理线缆将其用线缆固定夹固定，如下图所示。

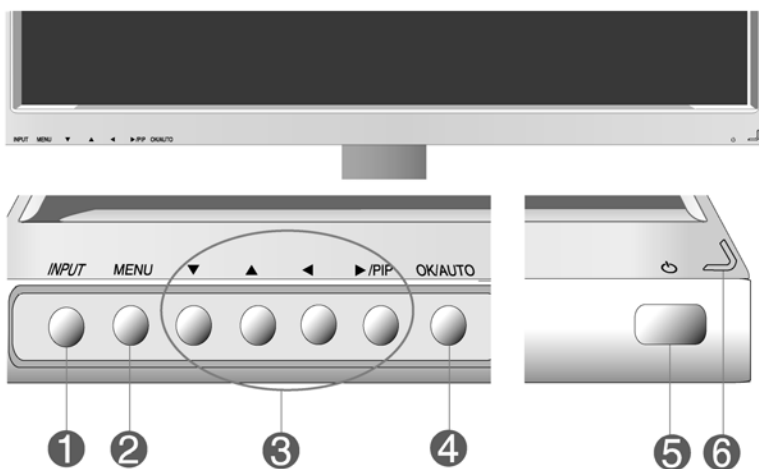


- \* 连接显示器 AUDIO-OUT 和扬声器 AUDIO-IN 的线缆可能会太长。这条线缆可以在 AUDIO-IN 端口和扬声器连接到 PC 时, 用来连接一定距离内的元件。

**请注意** 拔出线缆时, 请注意不要撞击到扬声器的顶部。



## 前控制面板



控制	功能
<p><b>① INPUT按钮</b></p>	<p>选择输入信号。</p> <p><b>INPUT → ▼▲→ OK/AUTO</b></p> <p>RGB: 15 孔 D-SUB 模拟信号 component分量: DTV 机顶盒、录影机、DVD HDMI/DVI: HDMI/DVI 数字信号 DTV 机顶盒、录影机、DVD</p> <div data-bbox="824 808 981 932" style="border: 1px solid black; padding: 5px; background-color: #f0f0f0;"> <p>主画面输入</p> <p>RGB HDMI component</p> </div>
<p><b>② MENU(菜单)按钮</b></p> <div data-bbox="187 1141 391 1174" style="border: 1px solid black; padding: 2px; background-color: #ccc; margin-bottom: 5px;"> <p>控制锁定</p> </div> <div data-bbox="187 1198 391 1230" style="border: 1px solid black; padding: 2px; background-color: #ccc;"> <p>解除控制锁定</p> </div>	<p>使用这个按钮进入或结束屏幕显示(OSD)菜单。</p> <p><b>控制锁定/解除控制锁定</b></p> <p>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。</p> <p>持续按住“MENU+▶/PIP”按钮几秒,信息“控制锁定”将会出现。</p> <p>您随时都可以按下“MENU+▶/PIP”按钮几秒解除控制锁定。便会出现“解除控制锁定”信息。</p>

控制	功能
<p><b>③</b> ▲▼, ◀▶ PIP按钮</p> <p>▲▼, ◀▶ 按钮</p> <p>·使用这个按钮直接控制 PC 信号(RGB、HDMI/DVI)亮度和对比度</p> <p>▶ / PIP 按钮</p> <p>·▶ / PIP(画中画) 使用这个按钮可依您的需要调整子画面的大小。</p> 	<p>使用这些按钮在屏幕显示(OSD)中选择图标或调整设定。</p> 
<p><b>④</b> OK/AUTO (确定/自动) 按钮</p> <p><b>自动调整时</b></p> <p>为得到最佳画面建议将分辨率调整到 1920 × 1200</p>	<p>使用这个按钮在屏幕显示(OSD)中输入选择。</p> <p><b>自动图像调节</b></p> <p>调整显示器设定时,在进入屏幕显示(OSD)之前一定要按下 OK/AUTO(确定/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。</p> <p>最佳显示模式是 -24 寸显示器: 1920×1200@60Hz</p>
<p><b>⑤</b> 电源按钮</p>	<p>使用这个按钮开启或关闭显示器。</p>
<p><b>⑥</b> 电源指示灯</p>	<p>显示器正常工作时,指示灯为蓝色(开启状态)。若显示器处于睡眠模式(节能),指示灯为琥珀色。</p>

# 屏幕显示菜单(OSD)控制及调整

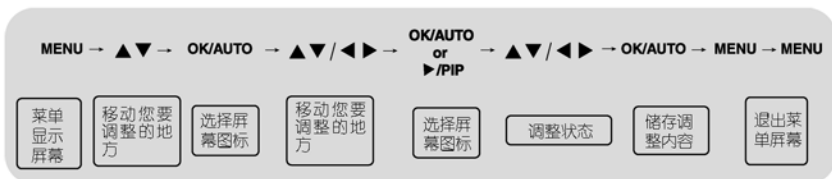
## 屏幕调整

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,请让显示器稳定工作至少 30 分钟。

若要在屏幕显示(OSD)中进行调整,请遵循下列步骤。



- 1 按下“MENU”（菜单）按钮，OSD 的主菜单出现。
- 2 若要设定某个控制项目，请使用▼或▲按钮。
- 3 当您想要的图示变成反白时，请按下“OK/AUTO”（确定/自动）按钮。
- 4 使用▼▲◀▶按钮，调整项目为所需等级。
- 5 按下“OK/AUTO”（确定/自动）按钮接受改变。
- 6 按下“MENU”（菜单）按钮退出 OSD。

## ● OSD (屏幕显示) 菜单

图示	功能说明
 图像	调整屏幕色彩。
 特殊	选择选项。
 画面	屏幕调整。
 PIP/DW	调整 PIP/DW 模式 (多重画面) 功能。



### 注意

#### OSD(屏幕显示)

由于 OSD 功能提供图像显示,因此您可以便捷的调整屏幕状态。



## 调整屏幕色彩

### 画面状态记忆



HDMI(Video)、DVD 输入

画面状态记忆功能可根据 AV 使用环境自动调整屏幕画面品质。

- 动态画面:选择这个选项,显示清晰的图像。
- 标准画面:最普遍而自然的画面显示状态。
- 柔和画面:选择这个选项,显示柔和的图像。
- 游戏画面:选择这个选项,在玩游戏时享受动态图像。
- 自调画面:选择这个选项,使用用户定义的设置。



### 对比度

调整屏幕的对比度。

### 亮度

调整屏幕的亮度。

### 色度

根据自己的喜好调整色彩。

### 清晰度

调整屏幕的清晰度。

### ACC



HDMI、DVD 输入

选取一组出厂色彩设定值。

- 暖色:微带红色的白色。
- 自然色:微带蓝色的白色。
- 冷色:微带紫色的白色。



### 注意

如果菜单中的画面状态记忆设定为动态画面、标准画面、柔和画面或游戏画面,以后的菜单将会自动设定。



## 调整屏幕色彩

### 颜色状态 记忆



### 仅限 PC

- **6500K/9300K/sRGB**  
选择一组出厂色彩设定值。  
6500K: 微带红色的白色。  
9300K: 微带蓝色的白色。  
sRGB: 设定屏幕色彩以符合 sRGB 标准色彩规格。
- **自调画面**: 选择这个选项，使用用户定义的设置。



### 对比度

调整屏幕的对比度。

### 亮度

调整屏幕的亮度。

### 红色/绿色/蓝色

设定您自己的色彩等级。



## 选择选项



### 主画面输入



按一次按钮，将出现下列输入信号视窗。  
使用▼、▲按钮选择您要的信号类型。

### 童锁

这项功能可以预防未经授权的更改。为锁定 OSD 屏幕调整,请将童锁锁定索引标识设定到开启的位置。如果要解除锁定,请执行下列步骤:

按住“MENU+▶/PIP”(菜单)按钮几秒。“解除控制锁定”将会出现。

### 语言

选择显示控制名称的语言。

### 电源指示灯

使用这个功能将显示器正面的电源指示灯设为“开”或“关”。

### 透明度

调整 OSD 菜单屏幕的透明度。

### 复位

使用这个功能将产品重新设定为出厂预设值。但是语言选择将不会重新设定。

### DDC-CI

DDC/CI(显示资料频道命令介面)是 PC 和显示器间通讯的通讯协定。

DDC/CI 可调整并设定 PC 的细节功能,而无需调整设定显示器 OSD。

当 DDC/CI 是开启的状态下连接 PC 与显示器时,可调整显示器;DDC/CI 是关闭状态时则无法用 PC 来调整显示器,因为 PC 和显示器没有通讯。



## 屏幕调整



### 画面比率

选择屏幕的影像大小。

<仅限 HDMI(Video)、DVD 输入>

<仅限 HDMI(PC)、RGB 输入>



画面



自动



画面



1:1

### 自动扫描频率

这个功能只适用于模拟信号输入。这个按钮是用来自动调整屏幕位置、时钟及相位。

### 时钟

这个功能只适用于模拟信号输入。将屏幕背景上可见的竖条或横条减少到最低。水平屏幕的尺寸也相应改变。

### 相位

这个功能只适用于模拟信号输入。调整显示的焦距。此功能可用去除任何水平噪声,并清除或锐化字符图像。

### 位置



这个功能只适用于模拟信号输入。调整屏幕位置。按下▶/PIP 按钮以显示位置的子菜单。

- ◀左 水平移动屏幕位置。
- ▶右
- ▲上 垂直移动屏幕位置。
- ▼下





## 屏幕调整

- HDMI** Video—由 HDMI 与 DVD 或机顶盒连接时使用。  
\* 如果要连接 VCR,请在菜单中选择[VIDEO],否则,就会因为屏幕大小不同而使屏幕周边出现噪声。
- PC—由 HDMI 与 PC 连接时使用。  
\* 如果要连接 PC,请在此菜单中选择[PC],否则,画面会显得过大,而无法支持 PC 的子画面。



### 注意

1. 以 RGB 来源输入交错式信号时,无法使用自动设定、时钟、相位和位置菜单。
2. 在 PC 模式下,分辨率为 1920X1080 时,确保刷新率大于 50Hz,否则进入 VIDEO 模式画面会显示异常。

# 屏幕显示菜单(OSD)选择及调整



## 调整 PIP/DW 模式(多重画面)功能

(调整子画面)



开关



### 画中画

在 PIP/DW 开关菜单中选择画中画后,可以调整下列菜单项目。



### 双画面

在 PIP/DW 开关菜单中选择双画面后,可以调整下列菜单项目。

副画面  
输入

选择 PIP/DW 的输入信号。

位置



调整副画面屏幕位置。



### 注意

以 RGB 和 HDMI 为信号源输入隔行扫描信号的时候, 屏幕会显示如下信息。

1. 如果隔行扫描的信号以 RGB 输入时, PIP/DW 功能不能使用。
2. 如果隔行扫描的信息以 HDMI 输入时, PIP/DW 功能不能使用。
3. 当选择 COMPONENT 为 PIP/DW 的母显示画面时, 如果子画面是通过 RGB 和 HDMI 输入隔行扫描信号, 屏幕上将不会显示内容。

在要求维修服务之前，请检查下列事项。

## 没有影像出现

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● 显示器的电源线连接了吗？</li><li>● 电源开启了吗？电源指示灯是否是蓝色？</li><li>● 电源指示灯是琥珀色吗？</li><li>● 您在屏幕上看到 OUT OF RANGE? (超出范围) 信息吗？</li><li>● 您在屏幕上看到 CHECK SIGNAL CABLE (检查信号线) 信息吗？</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● 查看电源线是否正确连接到电源插座。</li><li>● 尝试开启显示器电源。</li><li>● 如果显示器处于节能模式，请尝试移动鼠标或按下键盘上的任何按键来开启屏幕。</li><li>● 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。</li><li>● 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。</li></ul> |
|---|---|

## 您在屏幕上看到“Controls locked” (控制锁定) 信息吗？

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● 您在按“MENU” (菜单) 按钮时看到“Controls locked” (控制锁定) 信息吗？</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● 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+▶/PIP” (菜单) 按钮几秒解除控制的锁定。便会出现“控制解除锁定”信息。</li></ul> |
|---|--|

## 显示影像异常

- 显示位置异常。
  - 按下“OK/AUTO”（确定/自动）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）中的水平位置和垂直位置图标调整影像位置。只适用于 RGB 输入时。
  - 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。
- 在屏幕背景上，看得到条纹。
  - 按下“OK/AUTO”（确定/自动）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，请使用屏幕显示中的时钟图标减少垂直条纹。只适用于 RGB 输入时。
- 在任何影像中出现任何水平噪声，或文字没有清楚地描绘出来。
  - 按下 OK/AUTO (确定/自动) 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）中的相位图标减少水平条纹。只适用于 RGB 输入时。
  - 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（真色彩）。
- 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（真色彩）。
- 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？

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● 您安装了显示器驱动程序吗？</li><li>● 您看到“Unrecognized monitor, Plug&amp;Play (VESA DDC) monitor found”（找到无法识别的显示器、即插即用 (VESA DDC) 显示器）信息吗？</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● 您可以从我们的网站下载驱动程序：<br/><a href="http://www.lge.com.cn">http://www.lge.com.cn</a>。</li><li>● 请务必检查显卡是否支持即插即用功能。</li></ul> |
|---|--|

## 声音功能故障

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>● 没有声音吗？</li><li>● 音量太低。</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>● 请检查音频线是否正确连接</li><li>● 调查音量。</li><li>● 请检查声音设定是否正确。</li><li>● 请调整音量。</li></ul> |
|--|--|

显示器	24英寸(61.3厘米)主动式矩阵平面显示器(Flat Panel Active matrix-TFT LCD),强光镀膜/防眩涂层 24英寸可视面积 0.270mm点距		
同步信号输入	行频	模拟:30-83kHz(自动) 数字:30-83kHz(自动)	
	场频	56-75Hz(自动)	
	输入模式	分离 TTL,正/负 复合 TTL,正/负 SOG(Sync ON Green),数字(HDCP)	
视频信号输入	信号输入	15孔 D-Sub 连接器 HDMI/DVI 连接器(数字),DVD	
	输入模式	RGB模拟(0.7Vp-p/75ohm),数字	
分辨率	最大值	模拟:VESA 1920×1200@60Hz 数字:VESA 1920×1200@60Hz	
	建议选用	VESA 1920×1200@60Hz	
即插即用	DDC 2B		
电源消耗	开启模式	:85W(典型)	
	睡眠模式	≤3W	
	关闭模式	≤2W	
尺寸和重量 (没有 USB)	包含底座		不包含底座
	宽度	56.00 厘米/22.05 英寸	56.00 厘米/22.05 英寸
	高度	44.45 厘米/17.50 英寸(最小值) 54.45 厘米/21.44 英寸(最大值)	37.20 厘米/14.65 英寸
	深度	27.02 厘米/10.64 英寸	8.40 厘米/3.31 英寸
	净重	9.4kg(20.8 磅)	
倾斜/旋转角度	倾斜	-5° 20°	
	旋转	350°	
	高度范围	100mm/3.94 英寸	
	旋转	顺时针方向 90°(横向→纵向)	
电源输入	AC 100-240V 50/60Hz 1.2A		
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	墙面插座类型或 PC 插座类型	
USB	标准化 传输速率 电源消耗	USB2.0,自我供电 最高 480Mbps 最高 2.5W×2

**注意**

- 本文件的内容如有改动，恕不另行通知。

显示器	24英寸(61.3厘米)主动式矩阵平面显示器(Flat Panel Active matrix-TFT LCD),强光镀膜/防眩涂层 24英寸可视面积 0.270mm点距		
同步信号输入	行频	模拟:30-83kHz(自动) 数字:30-83kHz(自动)	
	场频	56-75Hz(自动)	
视频信号输入	输入模式	分离 TTL,正/负 复合 TTL,正/负 SOG(Sync ON Green),数字(HDCP)	
	信号输入	15孔 D-Sub 连接器 HDMI/DVI 连接器(数字),DVD	
分辨率	输入模式	RGB模拟(0.7Vp-p/75ohm),数字	
	最大值	模拟:VESA 1920×1200@60Hz 数字:VESA 1920×1200@60Hz	
建议选用	VESA 1920×1200@60Hz		
即插即用	DDC 2B		
电源消耗	开启模式	:85W(典型)	
	睡眠模式	≤3W	
	关闭模式	≤2W	
尺寸和重量 (没有 USB 与 扬声器)	包含底座		不包含底座
	宽度	56.00 厘米/22.05 英寸	56.00 厘米/22.05 英寸
	高度	44.45 厘米/17.50 英寸(最小值) 54.45 厘米/21.44 英寸(最大值)	37.20 厘米/14.65 英寸
	深度	27.02 厘米/10.64 英寸	8.40 厘米/3.31 英寸
	净重	9.6kg(21.2 磅)	
倾斜/旋转角度	倾斜	-5° 20°	
	旋转	350°	
	高度范围	100mm/3.94 英寸	
	旋转	顺时针方向 90°(横向→纵向)	
电源输入	AC 100-240V 50/60Hz 1.2A		
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	墙面插座类型或 PC 插座类型	
USB	标准化 传输速率 电源消耗	USB2.0,自我供电 最高 480Mbps 最高 2.5W×2
音讯	RMS Audio Output(RMS 音讯输出) Input Sensitivity(输入敏感度) Speaker Impedance(扬声器阻抗)	2W+2W(R+L) 0.7Vrms 16Ω

**注意**

- 本文件的内容如有改动，恕不另行通知。

## ■ PC输入预设模式 (分辨率)

	显示模式 (分辨率)	行频 (kHz)	场频 (Hz)		显示模式 (分辨率)	行频 (kHz)	场频 (Hz)
1	640 x 480	31.47	70.09	11	1280 x 768	60.29	74.89
2	640 x 480	31.47	59.94	12	1280 x 1024	63.98	60.02
3	720 x 480	37.50	75	13	1280 x 1024	79.98	75.02
4	720 x 400	31.47	70.08	14	1600 x 1200	75.00	60
5	800 x 600	37.88	60.32	15	1680 x 1050	64.67	59.88
6	800 x 600	46.88	75	16	1680 x 1050	65.29	60.45
7	1024 x 768	48.36	60	*17	1920 x 1200	74.04	59.95
8	1024 x 768	60	75				
9	1152 x 864	67.05	75				
10	1280 x 768	47.78	59.87				

\*建议选用模式

## ■ HDMI视频信号输入

	显示模式 (分辨率)	行频 (kHz)	场频 (Hz)
1	480i	15.75	60.00
2	576i	15.62	50.00
3	480p	31.50	60.00
4	576p	31.25	50.00
5	720p	37.50	50.00
6	720p	45.00	60.00
7	1080i	28.12	50.00
8	1080i	33.75	60.00
9	1080p	56.25	50.00
10	1080p	67.50	60.00

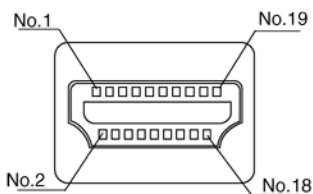
## ■ DVD视频信号输入

	显示模式 (分辨率)	行频 (kHz)	场频 (Hz)
1	480i	15.75	60.00
2	576i	15.62	50.00
3	480p	31.50	60.00
4	576p	31.25	50.00
5	720p	37.50	50.00
6	720p	45.00	60.00
7	1080i	28.12	50.00
8	1080i	33.75	60.00

## ■ 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

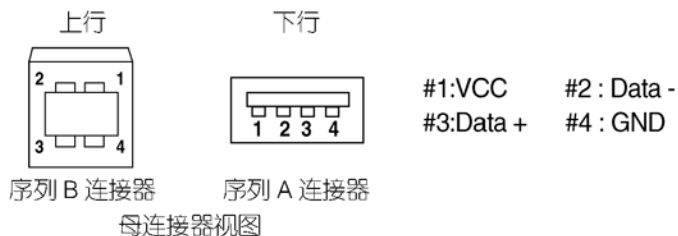
## HDMI类型埠孔分配



类型 A 埠孔	信号名称	电线	类型 A 埠孔
1	T. M. D. S. Data2+	A	1
2	T. M. D. S. Data2 Shield (遮蔽式)	B	2
3	T. M. D. S. Data2-	A	3
4	T. M. D. S. Data1+	A	4
5	T. M. D. S. Data1 Shield (遮蔽式)	B	5
6	T. M. D. S. Data1-	A	6
7	T. M. D. S. Data0+	A	7
8	T. M. D. S. Data0 Shield (遮蔽式)	B	8
9	T. M. D. S. Data0-	A	9
10	T. M. D. S. Clock+	A	10
11	T. M. D. S. Clock Shield (遮蔽式)	B	11
12	T. M. D. S. Clock-	A	12
13	CEC	C	13
14	保留(在缆线中, 但与装置不兼容)	C	14
15	SCL	C	15
16	SDA	C	16
17	DDC/CEC 接地	D	17
18	+5V Power(电源)	5V	18
19	Hot Plug Detect(热插侦测)	C	19

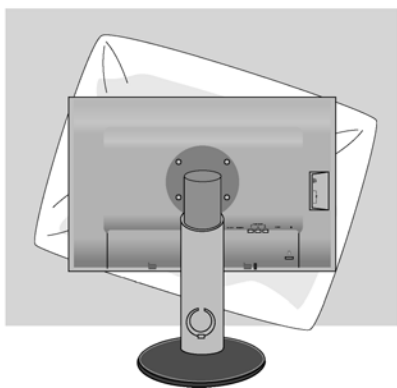
T.M.D.S. (最小化传输差分信号)

## USB连接器的埠孔分配

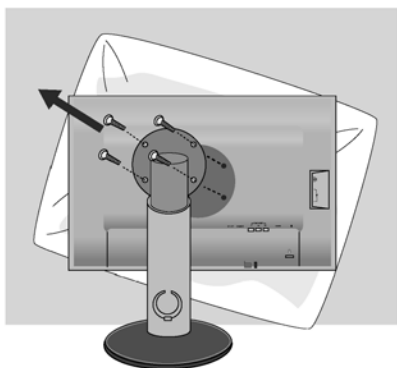


# 如何安装 VESA 标准壁挂式组件

此显示器符合壁挂支架类似设备的规格。



1. 将显示器正面朝下放置时，请务必放置在一块软布或软垫上，以避免伤害表面。



2. 使用螺丝起子将铰链支架和底座分开。

3. 安装 VESA 标准壁挂。

