



数码创导-LG  
DIGITAL

使用说明书

# 显示器

D2792P



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。

本产品使用外置电源适配器，确认电源插座是否方便连接。

请使用随显示器提供的适配器，如果使用别的厂家的适配器，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。适配器损坏时，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，适配器及破损的适配器引线，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，请拔下适配器。
- 当闪电打雷时，请勿触摸适配器和信号线，可能会造成触电的危险。

# 重要预防措施

## 安装

不要让任何物体压迫或者缠绕适配器引线。不要将显示器放置在容易损坏适配器的地方。

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。
- 放在密封的箱体內。
- 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。
- 适配器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。

请勿摇晃或以金属物品摩擦屏幕正面或侧边。否则，屏幕可能会损坏。

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。

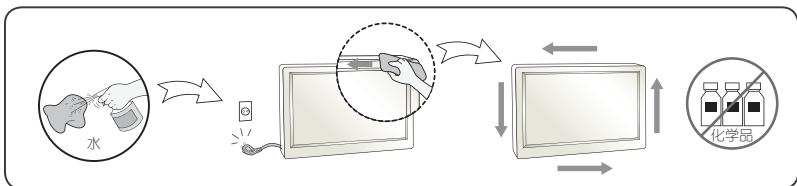
避免高湿的环境。

高光前框的显示器，用户应该考虑它的摆放位置，因为高光前框会受环境光线影响而造成反光，影响正常使用。

# 重要预防措施

## 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。

# 包装清单

!!! 感谢您选用 LG 产品!!!

请在打开包装箱时检查下列物品是否齐全。如果有缺失，请联系经销商。



## 警告

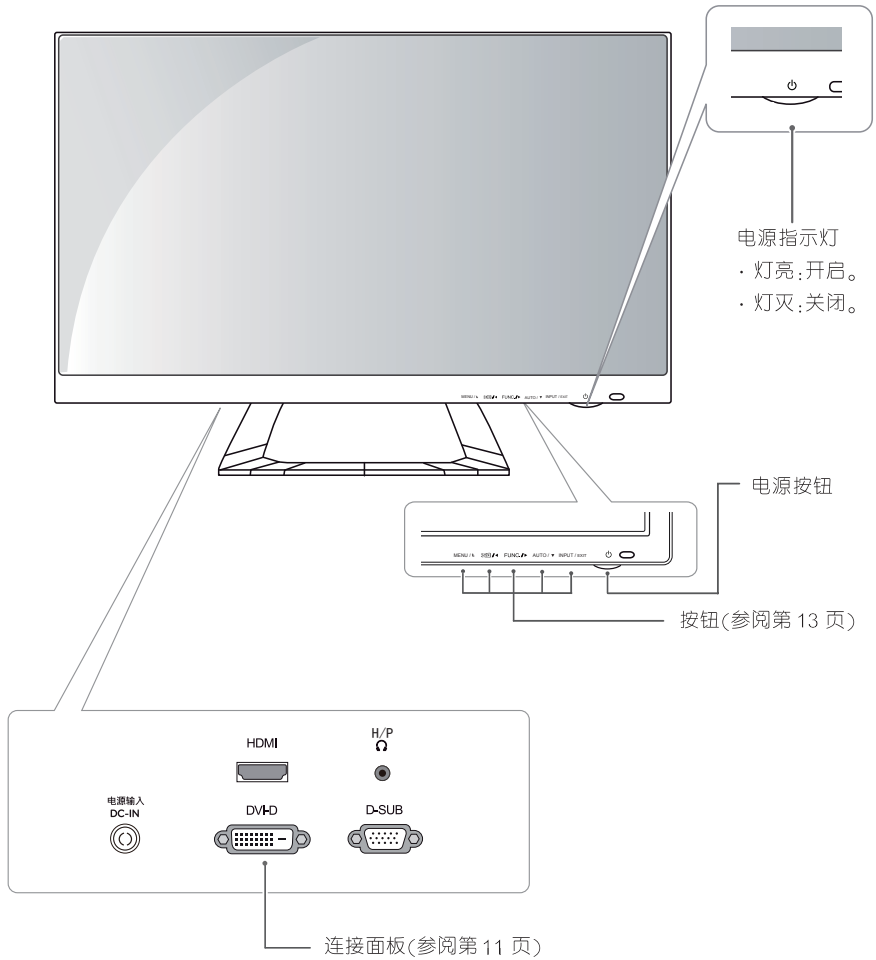
- 请勿使用非标准的配件，以确保安全性与产品的使用寿命。
- 使用非标准的配件所造成的任何损坏或伤害不在保修范围内。

## 注意

- 上图中的附件可能与您的实物有所差别。
- 产品规格或使用手册内容可能因产品功能的升级而有所改变，恕不另行通知。

# 连接产品

## 部件及按钮



# 连接产品

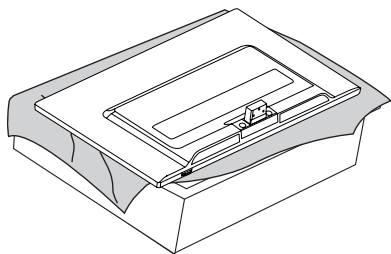
## 装配本产品

### 安装支架和底座

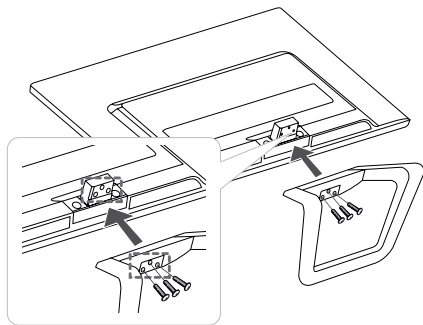
1. 将显示器面朝下放在一块软垫或软布上。

#### ⚠ 注意事项

与显示器表面接触时放置软垫或软布是为了防止屏幕受到伤害。



2. 用三颗螺钉固定底座。



#### ⚠ 警告

如果您没有把螺钉拧紧，显示器会落下造成伤害。

#### ⚠ 注意

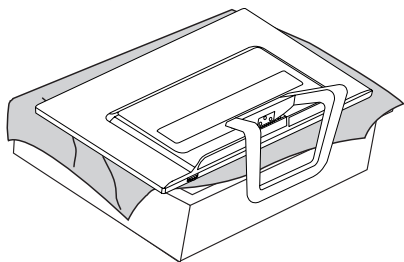
拧紧螺钉以免显示器前倾，但不要拧过。



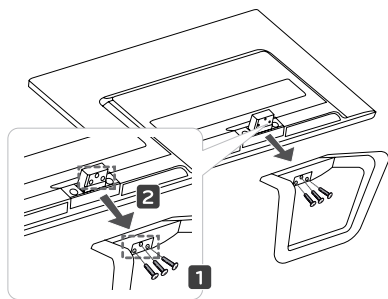
## 连接产品

### 拆卸支架和底座

1. 将显示器面朝下放在垫子或软布上。



2. 移除三颗螺钉，拆下底座。



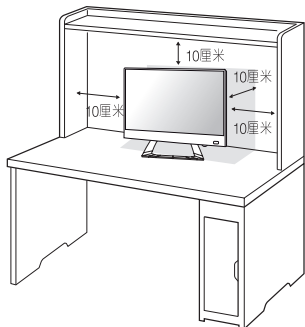
#### ⚠ 注意事项

- 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。

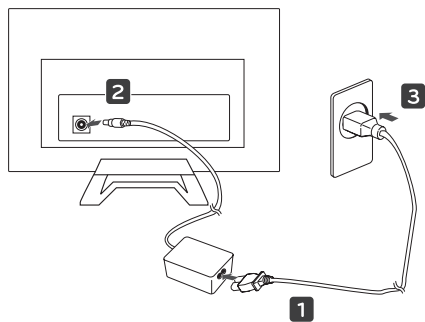
# 连接产品

## 桌面放置

1. 将产品倾斜垂直放置在桌子上。请将产品保持距离墙壁至少 10 厘米的空间，保持通风散热。



2. 将电源线连接至墙壁插口上。



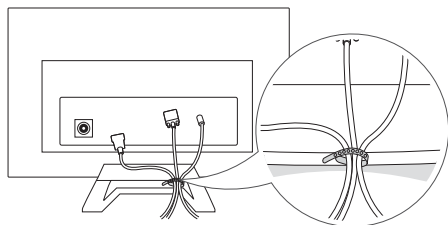
3. 按底部上的电源开关将电源打开。



### 注意

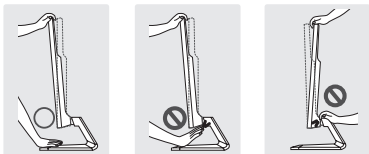
请在移动产品前拔掉电源线，防止危险发生。

## 使用理线器

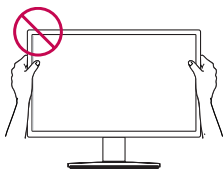


## 警告

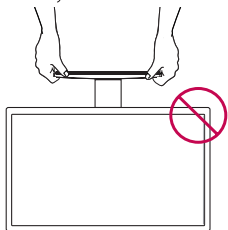
调整面板视角时，不要将手指放入如下图所示显示屏和底座之间。



调整面板视角时不要用手触碰或按压屏幕。

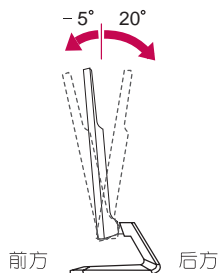


如下图所示，请勿在只抓住底座时，将显示器倒立放置，因为这样可能会使显示器摔落及损坏，或者弄伤您的脚。



## 警告

将面板在  $20^{\circ}$  到  $-5^{\circ}$  的范围内调整至您感觉舒适的角度。

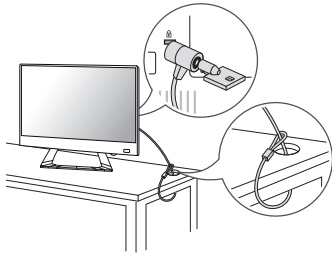


### Kensington防盗系统的使用

本产品在后面板上配备了 Kensington 防盗系统接头。更多有关使用的详细信息，请参阅 Kensington 防盗系统使用手册或者登陆 Kensington 公司的网站主页

<http://www.kensington.com>。

用 Kensington 防盗系统缆绳连接产品和桌子。



#### ! 注意

Kensington防盗系统为可选。  
您可以在大多数计算机用品  
店买到。

# 使用本产品

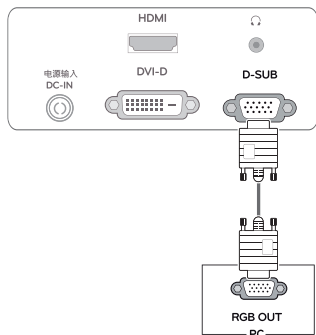
## 使用本产品

### 连接 PC

- 您的产品支持即插即用功能。  
\*即插即用功能：PC 可识别用户连接至该 PC 并开启的已连接装置，并且不需要装置设定或用户介入。

### D-SUB 连接线缆（需另购）

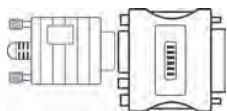
从您的 PC 上传输模拟视频信号到本产品。



### 注意

- 使用 D-SUB 模拟信号线输入苹果机

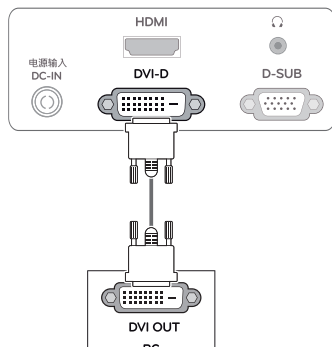
该图为后视图的简化描述。



- 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。

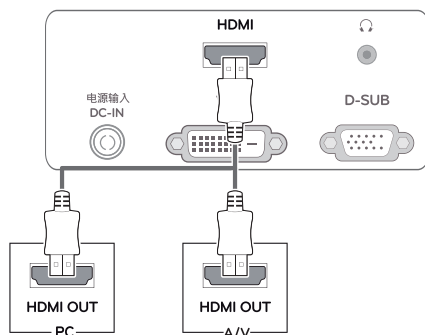
### DVI-D 连接

从您的 PC 上传输数字视频信号到本产品。请用户使用如下所示的 DVI 线缆。



### HDMI 连接

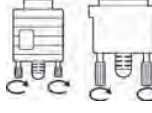
从您的PC或AV设备上传输数字视频信号到本产品。请按照下图所示连接HDMI线缆。



### 注意

- 如果您使用HDMI PC，有可能有兼容性问题。

## ! 注意

- 连接信号输入线并按照图示的箭头方向拧紧信号线。
- 请不要长时间用手指按压屏幕，有可能引起屏幕短暂的模糊。
- 请避免长时间注视显示器以免引起眼部不适。建议使用屏幕保护膜。

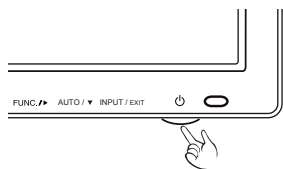
## ! 注意

- 当您想使用两个 PC 时，请分别连接信号线（D-SUB/DVI-D）。
- 当您在寒冷条件下开启本产品时，屏幕会闪烁。这是正常现象。
- 屏幕上可能会出现部分红色、绿色或蓝色的斑点。这是正常现象。

## 画面自动设置功能

按底部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

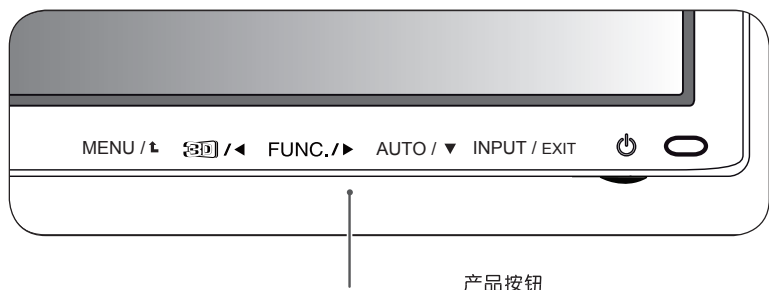
用户可以通过该功能得到最理想的显示设置。当用户第一次打开显示器时，该功能会自动将各个输入信号调节为最佳显示状态。（此功能只适用于模拟信号模式）

### · “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。

## 用户设定

1. 按本产品底部您想设置的菜单按钮，出现显示菜单。
2. 按住本产品底部的按钮，改变菜单选项。使用 **▲** 按钮返回上一级菜单。
3. 按 EXIT 对应按钮，退出 OSD 菜单。



按钮	描述	
MENU / ▲	进入主菜单。(参阅第 15 页)	
	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。
3D / ◀	2D->3D热键,用来进入3D设置菜单。 自动识别输入图像,不需要手动进入3D模式即可显示3D效果。	
FUNC. / ▶	此按钮可选择和调整各种特殊功能。	
AUTO / ▼	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	1920X1080

## 用户设定

按 钮	描 述
INPUT / EXIT	您可以选择输入信号。 * 当两种或者两种以上的信号线接入时，您可以选择您需要的信号（D-SUB/DVI）。 * 当只有一种信号线接入时，接入信号会被自动识别。预设值为D-SUB。
	退出
	退出 OSD。
⏻ (电源按钮)	打开或者关闭电源。
	电源指示灯 显示器正常工作时,指示灯为红色。节能模式时,指示灯为红色闪烁。
○	红外线感应 此型号不适用



# 用户设定

## MENU 设定

1. 按本产品底部 MENU 按钮，出现“菜单”窗口。
2. 按本产品底部的◀, ▶或▼按钮设定选项。
3. 选择“下一菜单”按钮进入更多选项设置。
4. 在 OSD 菜单中选择 EXIT 退出。  
按⬆按钮返回上一级菜单。



各选项描述如下

菜单	模拟	数字	HDMI	描述
亮度	•	•	•	调整画面的亮度。
对比度	•	•	•	调整画面的对比度
宽屏/自动	•	•	•	宽屏
				根据输入图像信号切换至全屏。
初始化	•	•	•	自动
				切换至原始的输入信号比例。 * 当输入信号的比例小于 16:9 时。该项可用。
初始化	•	•	•	恢复所有的默认值。按下◀,▶键即可立刻重新设定。

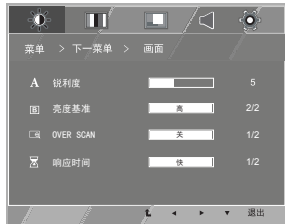
菜单>下一菜单	模拟	数字	HDMI	描述
画面	•	•	•	锐利度
				调整画面的锐利度
				亮度基准
				设置偏移等级。
色彩	•	•	•	OVER SCAN
				设置屏幕清晰度和稳定度。
显示	•	•	•	响应时间
				设置显示画面的响应时间。
				亮度色标
				调整屏幕色彩
音量	•	•	•	色温
				调整屏幕位置
其它	•	•	•	水平
				垂直
				调整屏幕位置
其它	•	•	•	水平校正
				清晰度
				改善屏幕清晰度和稳定度
音量	•	•	•	调节音量
其它	•	•	•	语言
				开关指示层
				在白平衡
其它	•	•	•	在用户操作状态下调整画面状态。

- 模式：D-SUB (模拟信号) 输入。
- 数字：DVI-D (数字信号) 输入。
- HDMI:HDMI (数字信号) 输入。

# 用户设定

## 画面

1. 按本产品底部 MENU 按钮, 出现“菜单”窗口。
2. 选择“下一菜单”按钮进入更多选项设置。
3. 按▼按钮进入画面选项。
4. 按本产品底部的◀, ▶或▼按钮设定选项。
5. 在 OSD 菜单中选择 EXIT 退出。  
按(⬆)按钮返回上一级菜单。



各选项描述如下

菜单>下一菜单>画面	描述
锐利度	调整画面的清晰度
亮度基准	您可以设置偏移等级。如果选择“高”, 画面将变亮; 如果选择“低”, 画面将变暗。Offset (位移): 按照视频信号准则, 这是显示器可显示的最暗画面。
OVER SCAN	在HDMI输入, 用于选择DTV时序输出范围。(仅HDMI输入) 当连接AV设备时, 推荐overscan功能开。
响应时间	您可以根据屏幕速度设置显示画面的响应时间。正常环境下, 建议您使用“正常”。对于快速移动的画面, 则建议您使用“快”。

\*响应时间在3D模式下无效。

## 色彩

1. 按本产品底部 MENU 按钮, 出现“菜单”窗口。
2. 选择“下一菜单”按钮进入更多选项设置。
3. 按▶按钮选择色彩
4. 按▼按钮进入色彩选项。
5. 按本产品底部的◀, ▶或▼按钮设定选项。
6. 在 OSD 菜单中选择 EXIT 退出。  
按(⬆)按钮返回上一级菜单。



各选项描述如下

菜单>下一菜单>色彩	描述
亮度色标	设置亮度色标值: GAMMA0, GAMMA1, GAMMA2。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的画面。
色温	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。 调整屏幕色彩 * 暖色: 设置画面色彩为暖色(偏红色) * 自然色: 设置画面色彩为自然色。 * 冷色: 设置画面色彩为冷色(偏蓝色)

# 用户设定

## 显示

1. 按本产品底部 MENU 按钮，出现“菜单”窗口。
2. 选择“下一菜单”按钮进入更多选项设置。
3. 按▶按钮选择显示
4. 按▼按钮进入显示选项。
5. 按本产品底部的◀、▶或▼按钮设定选项。
6. 在 OSD 菜单中选择 EXIT 退出。  
按(↑)按钮返回上一级菜单。



各选项描述如下

菜单>下一菜单>显示	描述
水平	左右移动画面。
垂直	上下移动画面。
水平校正	减少画面背景上空间的竖直条纹或波纹,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。

\* 此设置仅适用于模拟输入。

## 音量

1. 按本产品底部 MENU 按钮，出现“菜单”窗口。
2. 选择“下一菜单”按钮进入更多选项设置。
3. 按▶按钮选择音量
4. 按▼按钮进入音量选项。
5. 按本产品底部的◀、▶或▼按钮设定选项。
6. 在 OSD 菜单中选择 EXIT 退出。  
按(↑)按钮返回上一级菜单。

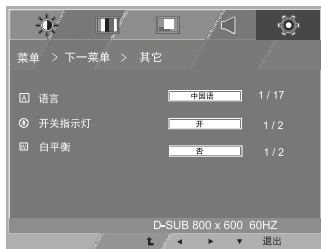


各选项描述如下

菜单>下一菜单>音量	描述
音量	调节耳机音量。(仅HDMI输入)

## 其它

1. 按本产品底部 MENU 按钮，出现“菜单”窗口。
2. 选择“下一菜单”按钮进入更多选项设置。
3. 按▶按钮选择其它
4. 按▼按钮进入其它选项。
5. 按本产品底部的◀，▶或▼按钮设定选项。
6. 在 OSD 菜单中选择 EXIT 退出。  
按(⬆)按钮返回上一级菜单。



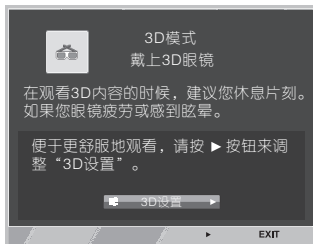
各选项描述如下

菜单>下一菜单>其它	描述
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，当屏幕为黑色时激活该功能。

\*白平衡仅存在于模拟输入。

## 3D 设置

1. 观看3D，按显示器下面的3D按钮。
2. 进入3D设置，按▶按钮进入“3D SETTINGS”菜单。
3. 选择EXIT退出OSD菜单。



各选项描述如下

3D	描述
3D模式	自动识别输入图像，并在屏幕上显示3D影像。

### ! 注意

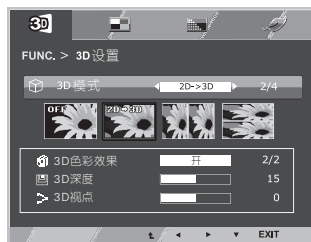
- 在全屏模式下设置媒体播放器观看3D电影。
- 最佳3D观看，建议选择1920x1080@60Hz。
- 3D模式启动后，OSD尺寸变为3D OSD。

# 用户设定

## FUNC.设置

### 3D 设置

- 1.按显示器底部的FUNC.键,显示3D菜单。
- 2.按◀或▶或▼按钮,设定选项。
- 3.在OSD菜单中,选择EXIT退出。  
按(↑)按钮返回上一级菜单。



### 各选项描述如下

FUNC.>3D 设置	描述	
关	照原样显示输入数据。	
2D→3D	用户可以3D影像观看2D画面。	
	3D色彩效果	应用了适合3D画面的颜色。
	3D深度	调整从2D图像转换成3D影像的立体效果。
	3D视点	调整3D画面的视角。
左右模式 上下模式	左右模式:图像信号通过左右模式的传输来达到3D效果。 上下模式:图像信号通过上下模式的传输来达到3D效果。	
	3D色彩效果	应用了适合3D画面的颜色。
	3D→2D	将3D影像转换成2D图像。
	3D模式互换	切换左/右画面。选择3D显示品质较好的荧幕。
	R/L	3D影像的右输出显示先于左输出。
	L/R	3D影像的左输出显示先于右输出。

### ⚠ 警示

- 3D模式。

左右模式	上下模式

- 根据3D输入信号,选择适当的格式。
- 如果选择的3D选项不正确,可能无法正常显示影像。
- 若要观看3D影像,请选择3D模式。
- 如果3D的一些内容转换成2D,左边或右边图像根据内容可能会被截断。

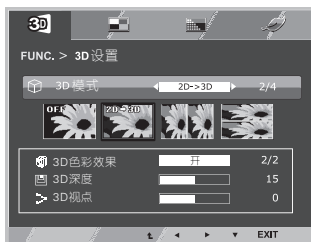
### ❗ 注意

- [2D→3D]模式适用于所有输入模式。
- 改变输入时,3D模式将自动关闭。
- 观看3D影像时,有些菜单可能不工作。

# 用户设定

## 设置 Dual Play

- 1.将游戏机连接到显示器。
- 2.按显示器底部的 FUNC.键，启动Dual Play模式。
- 3.选择游戏支持的屏幕分割模式。



- 4.戴上Dual Play 眼镜享受游戏。



### • 什么是Dual Play模式？

当用游戏机（如Playstation、XBox、Wii等）玩1:1战斗游戏时，用户过去经常用上下模式或左右模式分割屏幕玩游戏。

使用Dual Play模式，用户可在全屏模式下享受游戏。

- 在Dual Play模式下玩游戏，需要佩戴Dual Play眼镜（A类和B类）。
- 显示器未配Dual Play眼镜，需单独购买。
- Dual Play模式下的游戏应支持屏幕分割模式（Dual Play操作类型：左右模式/上下模式）
- 如果戴上Dual Play眼镜屏幕看上去不够清晰，跟换眼镜。
- 您应根据Dual Play操作类型选择适当的眼镜。



• 玩游戏时，图像可能会出现重叠，建议在屏幕正前方玩游戏。

• 当游戏机分辨率低时，画质在Dual Play模式下可能不佳。

• 请注意Dual Play眼镜不同于3D眼镜，Dual Play眼镜上有“Dual Play”标志。

## 画面模式

1. 按显示器底部的 FUNC. 键，显示画面模式菜单。
2. 按 ◀ 或 ▶ 或 ▼ 按钮，设定选项。
3. 在 OSD 菜单中，选择 EXIT 退出。



PC模式：D-sub, DVI-D, HDMI输入



AV模式：HDMI输入

## 各选项描述如下

FUNC.>画面模式 >PC模式	描述
自定义	此模式可以调节每一个选项。可以调整主菜单的颜色模式。
文本	此模式可以调节屏幕达到文字工作的最佳。
照片	此模式可以调节屏幕达到照片的最佳。
影院	此模式可以调节视频的最佳视觉。
游戏	此模式可以调节屏幕达到游戏的最佳。

FUNC.>画面模式 >AV模式	描述
自定义	用户可以调整各选项。颜色模式或主菜单可以被调整。
生动1	屏幕可优化得到生动的视觉效果。
生动2	屏幕可优化得到更为生动的视觉效果。
标准	屏幕可优化以提高图片显示效果。
影院	屏幕可优化以改善影像的视觉效果。

## SUPER+RESOLUTION

- 1.按显示器底部的FUNC.键，显示SUPER+RESOLUTION菜单。
- 2.按◀或▶或▼按钮，设定选项。
- 3.在OSD菜单中，选择EXIT退出。



各选项描述如下

FUNC.>SUPER+RESOLUTION	描述
关	选择该选项用于日常观看，SUPER+RESOLUTION在该模式下是关闭的。
低	当用户想要一个自然的柔和图片的视频时，此选项帮助用户达到最优屏幕。适用于缓慢移动的画面或静止图像。
自然色	当用户想要一个介于低和高模式的舒适的视频，此选项帮助您达到想要的效果。适用于UCC或SD影像。
高	当用户想要一个有清晰画面的锐利的视频时，此选项可达到最佳效果。适用于优质影像或游戏。

### ! 注意

- 选择SR(SUPER+RESOLUTION)模式以清晰图像显示模糊图像。（请注意，根据SR模式可能有噪音）



## SUPER ENERGY SAVING

1. 按显示器底部的FUNC.键，显示SUPER ENERGY SAVING菜单
2. 按◀或▶或▼按钮，设定选项。
3. 在OSD菜单中，选择EXIT退出。



各选项描述如下

SUPER ENERGY SAVING	描述
开	启用SUPER ENERGY SAVING(超节能模式)，可以利用此节能功能达到节能目的。
关	停用“SUPER ENERGY SAVING”。
复位	将SUPER ENERGY SAVING(超节能模式)复位，清楚数据归零。

### ! 注意

- 能耗节省量：使用显示器时所能节省的电量。
- CO2节省量：将“电能节省量”（电能节省量）变更为“CO2”。
- 节能数据（瓦/小时）

	686毫米 (27英寸)
SUPER SAVING（超节能）	9W/h

- “节能数据取决于屏，每一个屏和屏供应商的数据都不同。
- LG通过播放十分钟视频信号结合功能积累此数值。（视频信号包括：IEC 62087。）
- SUPER SAVING:使用SUPER ENERGY SAVING功能可以节约多少能耗。

# 简单问题处理指南

## 简单问题处理指南

申请维修之前请确认以下内容：

无画面	
电源线是否连接？	· 查看电源线是否正确连接到电源插座。
电源开启了吗？	· 按下电源按键。
电源指示灯闪烁？	· 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。
屏幕显示“视频输入超出工作频率范围”信息？	· 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。
屏幕显示“无信号”信息？	· 当显示器显示“无信号”5分钟后，显示器进入 DPM 模式。

屏幕显示“OSD 锁定”信息？	
当您按 MENU 按钮时显示“OSD 锁定”信息？	· 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	
显示位置异常。	· 按下 AUTO 按钮可自动调整画面至理想设定。
在屏幕背景上，看得到条纹。	· 按下 AUTO 按钮可自动调整画面至理想设定。
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。	· 按下 AUTO 按钮可自动调整画面至理想设定。 · 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

- 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。	<ul style="list-style-type: none"><li>· 检查信号线是否正确连接，必要时，用螺丝起子拧紧。</li><li>· 请确定显卡正确插入插槽。</li><li>· 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）。</li></ul>
屏幕会闪烁。	<ul style="list-style-type: none"><li>· 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。</li></ul>

您安装了显示器驱动程序吗？	
您安装了显示器驱动程序吗？	<ul style="list-style-type: none"><li>· 您可以从我们的网站下载驱动程序：<a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a>。</li><li>· 请务必检查显卡是否支持随插即用功能。</li></ul>

# 3D 模式简单问题处理指南

## 3D 模式简单问题处理指南

申请维修之前请确认以下内容：

<b>当显示器关闭时,我能看到显示器上有油状漩涡图案。</b>	
· 这是由于外部光线对液晶和 3D 滤光材料之间的空气干扰所引起。 再次打开显示器时图案几乎可以消除。	
<b>如果您不使用随显示器提供的眼镜。</b>	· 当您使用显示器观看 3D 图像时,使用随显示器提供的眼镜是非常重要的。此眼镜是为了对显示器表面的 3D 滤光材料进行光学补偿而设计。如果佩戴第三方的眼镜则有可能无法完全看到显示器上的 3D 图像。
<b>如果您在超过最佳观看角度或距离以外观看 3D 图像。</b>	· 此显示器的最佳观看角度是在垂直方向 12 度,水平方向 130 度;最佳的观看距离是距离显示器 55 厘米到 500 厘米之间。如果您在最佳观看角度或者观看距离以外观看 3D 图像,可能出现重叠或者不能以较好的 3D 效果显示。
<b>如果您还未设置分辨率。</b>	· 请在显示器设置选项中将显示器的分辨率设置为最大分辨率 (1920 x 1080 @ 60 Hz)。如果分辨率没有设置为最大分辨率,3D 软件可能无法正常运行。
<b>如果您的左眼和右眼所看到的图像颠倒。</b>	· 您右眼所看到的是屏幕上奇数行的条纹图像。如果您仅看到条纹图像,而不是 3D 的图像,可以改变播放器或者 3D 软件的阅读器选项,使右眼观看到的图像以奇数行的形式显示出来。
<b>我只能看到 2D 图像而非 3D 图像。</b>	· 此显示器在 2D 和 3D 模式下都可以使用。您可以在 3D 模式下观看 3D 视频。如果您想在 3D 模式下观看 2D 图像,则可能无法完全显示出图像或者您可能体验不到完美的画质。

## 规格

显示器	屏类型	68.6 厘米 (27 英寸) 平面有源矩阵 IPS 防眩涂层 可视范围对角线长度:68.6 厘米
	点距	0.311 毫米 x 0.311 毫米(点距)
同步信号输入	行频	30–83kHz(自动)
	场频	56–75Hz(D–SUB, DVI–D) 56–61Hz(HDMI)
	输入模式	独立同步, 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) HDMI连接器
	输入模式	RGB 模拟(0.7 Vp–p/ 75 ohm) 数字
分辨率	最大值	D–SUB(模拟): 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI/HDMI(数字): 1920 x 1080 @ 60 Hz
	推荐	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
即插即用	DDC 2B(模拟, 数字, HDMI)	
电源消耗	开启状态: 25 W(典型) 休眠模式 ≤0.5 W 关闭模式 ≤0.5 W	
电源输入	19 V  1.6 A	
AC–DC 适配器	型号 ADS–40FSG–19 19032GPCN–1, SHENZHEN HONOR ELECTRONIC 制造	
	输出:19V  1.7A	
尺寸 (宽度 X 高度 X 深度)	包含底座	62.2 厘米 x 44.9 厘米 x 19.6 厘米
	不包含底座	62.2 厘米 x 37.9 厘米 x 8.3 厘米
质量	5.9 kg	
倾斜范围	–5° ~ 20°	
环境条件	作业温度条件	10°C to 35 °C
	作业湿度条件	10 % to 80 %
	储存温度条件 储存湿度条件	–20°C to 60 °C 5 % to 90 % 无凝露

本手册内容如有改动, 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(kHz)	极性(H/V)	备注
720 x 400	31.468	70	-/+	*
640 x 480	31.469	60	-/-	
640 x 480	37.500	75	-/-	*
800 x 600	37.879	60	+/+	
800 x 600	46.875	75	+/+	*
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1024 x 768	60.023	75	+/+	*
1152 x 864	67.500	75	+/+	*
1280 x 1024	63.981	60	+/+	
1280 x 1024	79.976	75	+/+	*
1680 x 1050	65.290	60	-/+	
1920 x 1080	67.500	60	+/+	推荐模式

\*HDMI PC模式不支持

## HDMI视频3D格式

分辨率	刷新率	3D格式
1920x1080p	59.94Hz / 50Hz	上下模式
		左右模式（半）
1280x720p	59.94Hz / 50Hz	Frame Packing
		上下模式
		左右模式（一半）
1920x1080i	59.94Hz / 50Hz	Frame Packing
		上下模式
		左右模式（一半）
1920x1080p	24Hz / 30Hz	Frame Packing
		上下模式
		左右模式（一半）

### 注意

- 在HDMI 3D Frame Packing 帧封装下播放3D视频，HDMI 3D左右模式或HDMI 3D上下模式，视频内容和播放器必须支持这些格式。
- HDMI 3D格式下的影像输入将自动转换为3D影像。

## HDMI时序

显示模式 (分辨率)	行频 (kHz)	场频 (Hz)	
576P	31.25	50	
720P	37.50	50	
720P	45.00	60	
1080i	28.12	50	
1080i	33.75	60	
1080P	56.25	50	
1080P	67.50	60	推荐模式

## 指示灯

模式	LED 色彩
开启状态	红色
休眠模式	红色闪烁
关闭模式	关闭

## 观看 3D 影像时的注意事项

### 观看 3D 影像时的注意事项

1. 如果您在 3D 模式下长时间观看图像（玩游戏或者观看电影等等），可能会引起晕眩。我们强烈建议您在 3D 模式下每观看一小时可以休息一段时间。（晕眩症状的缓解时间因人而异）。
2. 请在本产品的最佳观看角度和距离之内观看 3D 图像。否则，3D 图像有可能重叠或者无法完全显示成 3D 图像。
3. 如果您长时间近距离观看 3D 图像，可能引起晕眩或者视力障碍。请保持一定距离。
4. 孕妇，老年人和有心脏疾病的用户，建议不要观看 3D 图像。
5. 饮酒过后观看 3D 图像可能引起反胃或者呕吐。预防起见，请不要酒后观看 3D 图像。
6. 儿童请在家长或者监护人的陪同下观看 3D 图像。因为儿童可能无法处理突发情况。
7. 请不要将 3D 眼镜当做普通眼镜、太阳镜或者护目镜等。这样会减弱您的视力。
8. 请勿将 3D 眼镜放置于过热或者过冷的环境。可能破坏 3D 眼镜的外形。请勿使用已经破损的 3D 眼镜，可能引起视力减弱或晕眩。
9. 3D 眼镜的镜片（偏光膜）很容易刮伤。  
请使用柔软清洁的布清洁镜片。请勿使用任何化学物清理。

#### 注意

##### 光敏感性警告

- 部分用户在闪光灯下或者观看到特殊图案的游戏或电影时，身体有过突发或者异常症状。如果您家人中的任何一位有癫痫病或者其他突发性疾病病史，在观看 3D 图像前请遵医嘱。如果您在观看 3D 图像时出现以下症状中的任何一项，请停止观看。如果您没有病史，请遵医嘱。

##### 症状

- 晕眩、视力减弱或面部抽筋、无意识的动作、抽搐、意识丧失、意识模糊、定向力消失或者判断错误。

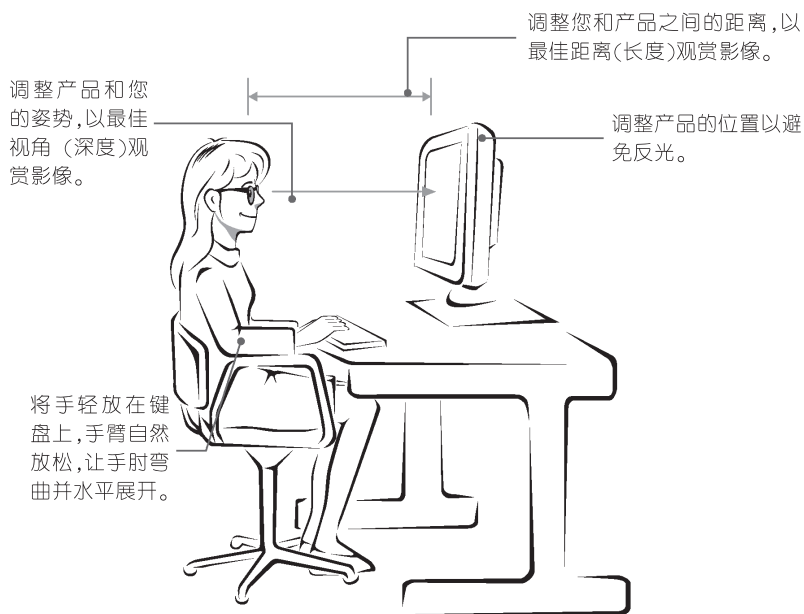
##### 为防止感光过敏，请遵循以下说明：

- 请勿在困乏、疲惫或不舒服的情况下观看 3D 图像。
- 请勿长时间观看 3D 图像。
- 请降低 3D 图像的深度。



## 适当姿势

### 使用 3D 产品时的适当姿势



模式	尺寸(英寸)	观看距离(长度)	最佳视距(长度)	最佳视角(深度)
观赏 3D 影像时	68.6 厘米	55厘米到500厘米	100 厘米	12°

### 观看 3D 影像时的注意事项

- 戴上产品随附的 3D 眼镜。
- 注意您的姿势。
- 观赏 3D 影像时保持最理想的距离和角度。(距离过近观赏 3D 影像可能会导致视力受损或产生晕眩)

## Energy Star 5.0 Statement

“能源之星”为(美国环境保护署)颁发的关于产品节能的要求。



作为能源之星合作伙伴,LGE U.S.A Inc.确定本产品能够满足能源之星的相关要求。

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S Environmental Protection Agency (EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE U.S.A. Inc,has determined that this product meets the ENERGY STARguidelines for energy efficiency.

## Environment recycling Information

### 环境保护信息

LG 电子在 1994 年公布了 “LG Declaration for a Cleaner Environment”从此成为管理标准指南。此公告综合考虑了经济,环境和社会方面因素,是促进我们采取有利环境措施的基础。我们发展了环境保护措施,明确发展符合环境保护理念的产品。我们减少了产品中有害物质,例如显示器中不含镉。

## 循环使用信息

显示器中含有有害环境物质,能够再生使用很重要。LG 电子通过合适的循环使用方法处理废弃显示器,目前全球有几个回收再生使用系统。有害物质和重金属经环境保护措施处理,大部分元件可重新使用和再生使用。如果您想知道更多的循环使用信息,请与当地的 LG 销售商或 LG 法人代表联系。把全球环境事宜做为公司发展的目标,我们制定了净化世界的政策和措施。关于更多我们的“绿色”政策,请访问我们的网站。

<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.jsp>

### Information for Environmental Preservation

LGE. announced the 'LG Declaration for a Cleaner Environment' in 1994, and this ideal has served as a guiding managerial principle ever since. The Declaration is a foundation that has allowed us to undertake environmentally friendly activities in careful consideration of economic, environmental, and social aspects.

We promote activities for environmental preservation, and we specifically develop our products to embrace the concept of environment-friendly.

We minimize the hazardous materials contained in our products.

For example, there is no cadmium to be found in our monitors.

### Information for recycling

This monitor may contain parts which could be hazardous to the environment. It is important that this monitor be recycled after use.

LGE. handles all waste monitors through an environmentally acceptable recycling method. There are several take-back and recycling systems currently in operation worldwide. Many parts will be reused and recycled, while harmful substances and heavy metals are treated by an environmentally friendly method.

If you want to find out more information about our recycling program, please contact your local LG vendor or a corporate representative of LG.

We set our vision and policies on a cleaner world by selecting the issue of the global environment as a task for corporate improvement. Please visit our website for more information about our 'green' policies.

<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.jsp>

# 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*	×	○	○	○	○	○

# 有毒有害物质成份及含量表

## 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。





如有问题  
请打电话



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>

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: MFL62033315 (1208-REV00-FX)