

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：400-819-0011



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:MFL62033311(1203-REV00)



数码创导-LG  
DIGITAL

使用说明书

# 显示器

**N195WU**  
**N225WU**

10001010101000111101 010  
DIGITAL

DIGITAL LG

10001010101000111101 010  
1 000101010100011

0011110101010111101011 [http:// www.lg.com](http://www.lg.com)  
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。
- 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。

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。

不要用硬物敲打或划伤显示器的正面或侧面，否则会损坏显示器。

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。

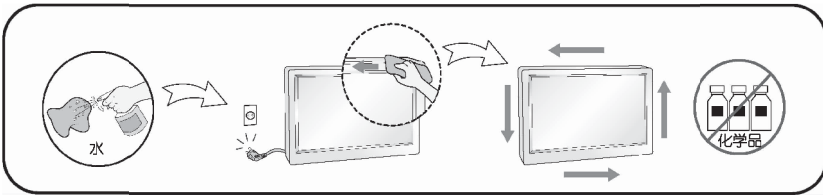
避免高湿的环境。

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。

!!! 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

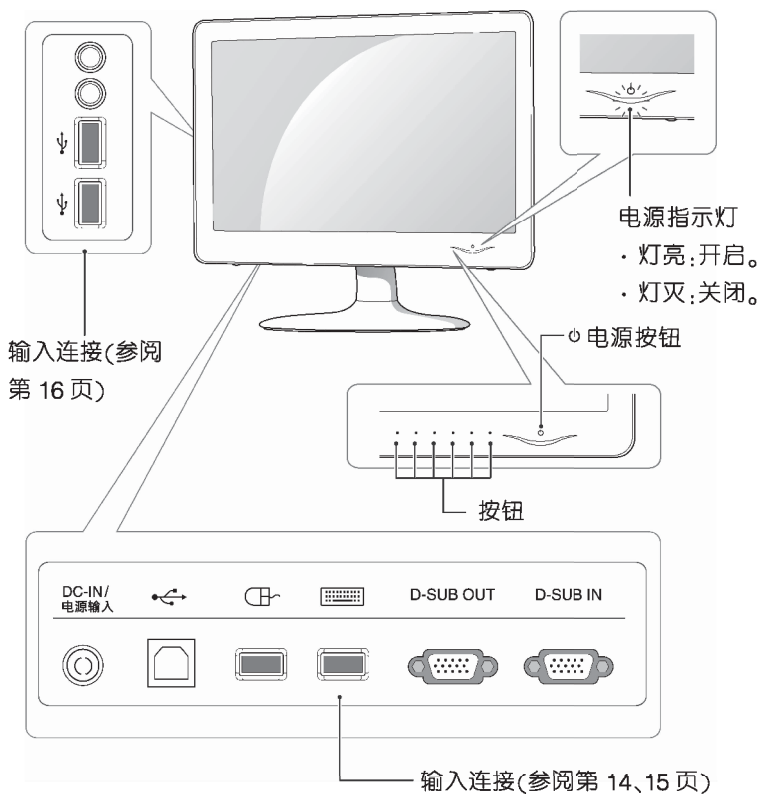
- 请勿使用非标准的配件,以确保安全性与产品的使用寿命。
- 使用非标准的配件所造成的任何损坏或伤害不在保修范围内。

## 注意事项

- 上图中的附件可能与您的实物有所差别。
- 用户应使用带有磁环的屏蔽信号线 (15 位 D-SUB 线或 DVI-D 线) (D-SUB 线需另购买), 以维持产品的标准化。
- 请妥善保管纸箱以及包装材料, 以备日后运送产品时使用。

## 部件及按钮

N195WU

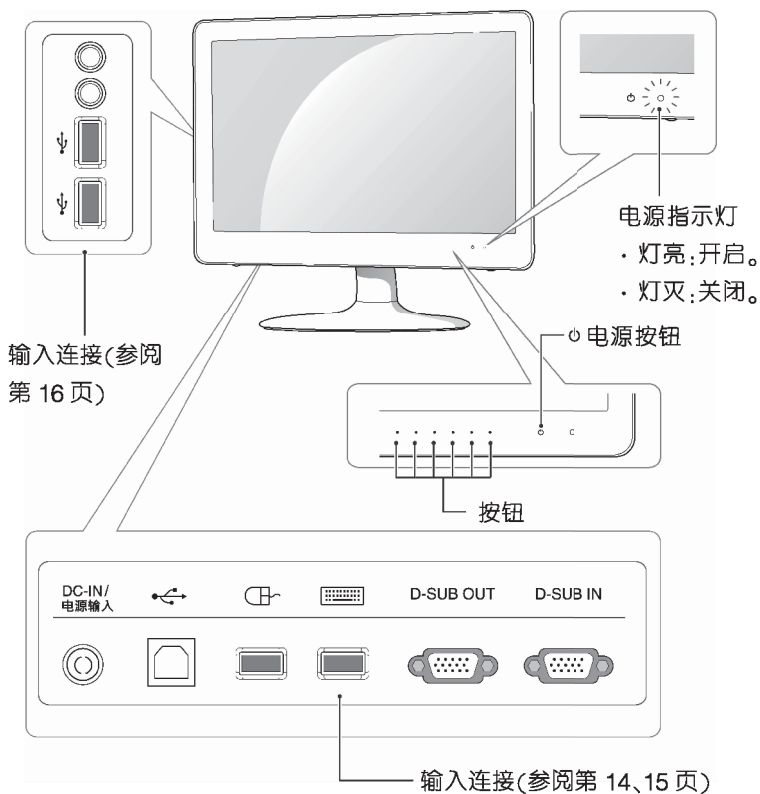


### ! 注意

将收音机远离前控制面板按钮和电源按钮 10 厘米以上。

## 部件及按钮

N225WU



### ! 注意

将收音机远离前控制面板按钮和电源按钮 10 厘米以上。

按 钮	描 述	
菜单	进入主菜单。	
	OSD 控制锁定/ 解除锁定	<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>持续安住 MENU(菜单)按钮几秒，信息“OSD 锁定”将会出现。</p> <p>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。</p>
SMART+	使用此按钮进入自动亮起（仅 N195WU 型号），原始比例菜单。	
AUTO	调整显示器设定时，在屏幕显示 OSD 菜单时按下 AUTO(自动)按钮。（仅适用于模拟信号模式）	
	最佳显示模式	<p>N195WU 1366 x 768</p> <p>N225WU 1920 x 1080</p>
INPUT	<p>您可以选择输入信号。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 如果您用 D-SUB 线连接显示器到电脑上，既可以选择 USB 输入也可以选择 D-SUB 输入。</li> <li>· 如果仅一台电脑连接在显示器上，输入信号自动获取。初始输入信号为 USB。</li> </ul>	
EXIT	退出 OSD。	

按 钮	描 述	
<p>⏻ (电源按钮)</p>	<p>D-SUB 输入 使用此按钮开启或关闭显示器。</p> <p>USB 输入 开:按电源按钮打开电源。 显示器关:如果您按电源按钮,显示器 5 秒钟后自动关闭。 USB 关:按电源按钮两次关闭 USB 电源。</p>	
	电源指示灯	
	<p>N195WU</p>	<p>显示器正常工作时,指示灯为紫色。节能模式时,指示灯为紫色闪烁。</p>
<p>N225WU</p>	<p>显示器正常工作时,指示灯为蓝色。节能模式时,指示灯为蓝色闪烁。</p>	

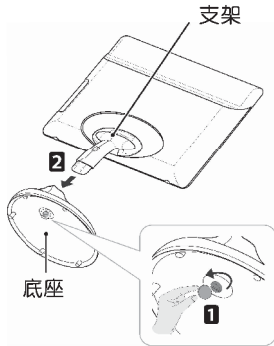
## 装配本产品

### 安装支架和底座

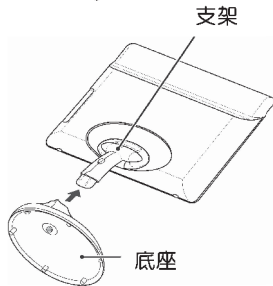
1. 将显示器面朝下放在一块软垫或软布上。

#### ⚠️ 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。



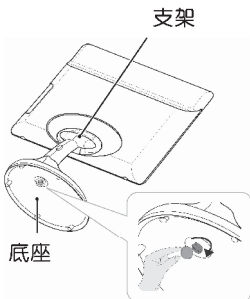
2. 如图所示将支架按正确方向装入产品。



#### ⚠️ 注意事项

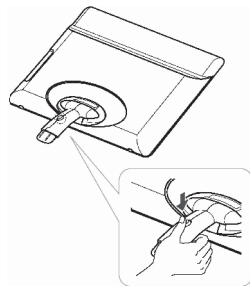
- 这个图示描绘的是一般机型的连接，您的显示器可能与图中显示的机型不同。
- 请勿在只抓住底座时，将显示器上下颠倒，因为这样可能会使显示器摔落及损坏，或者弄伤您的脚。

3. 安装底座，并用一枚硬币将螺丝顺时针方向拧紧。



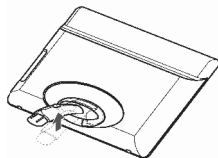
### 调整支架

1. 将显示器面朝下放在一块软垫或软布上。
2. 如图所示，按按钮调节支架。



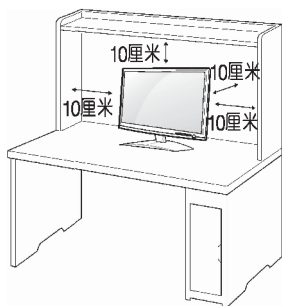
### 拆卸支架和底座

1. 将显示器面朝下放在垫子或软布上。
2. 用一枚硬币将螺丝逆时针方向拧松即可拆卸产品。

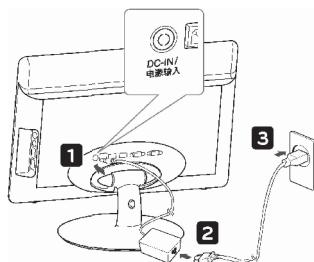


## 桌面放置

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。



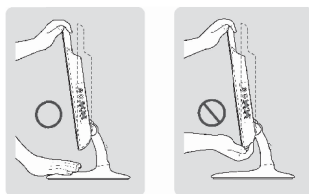
3. 按前面板上的电源开关将电源打开。

### 注意

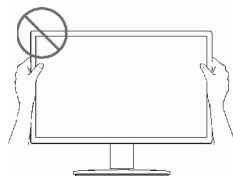
请在移动产品前拔掉电源线，防止危险发生。

### 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。

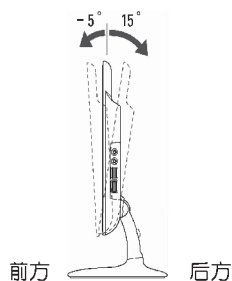


调整面板视角时不要用手触碰或按压屏幕。



### 警告

将面板在  $15^{\circ}$  到  $-5^{\circ}$  的范围内调整至您感觉舒适的角度。

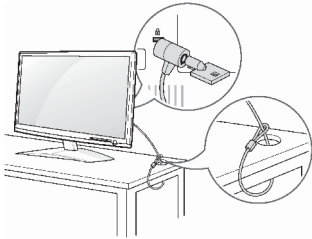


## Kensington防盗系统的使用

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。

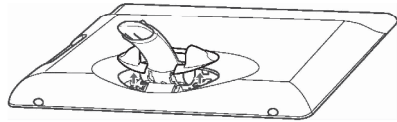


### ! 注意

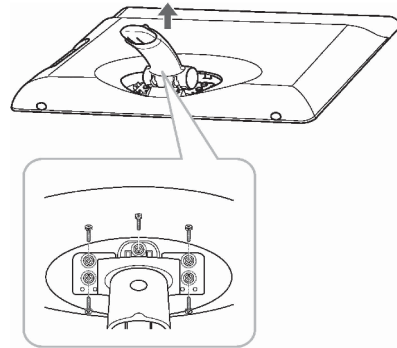
Kensington防盗系统为可选。  
您可以在大多数计算机用品店买到。

## 拆卸支架

1. 将显示器面朝下放在一块软垫或软布上。
2. 用起子将盖子和显示器分离。



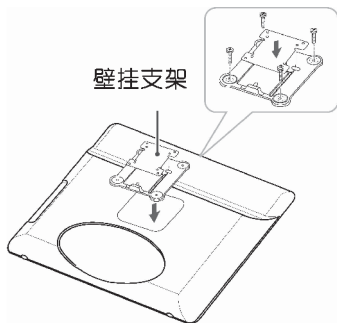
3. 用起子将 5 个螺钉拧开，分离支架。



## 安装壁挂式组件

该显示器后面有 VESA 功能。请使用 LG 的壁挂组件。

1. 将显示器面朝下放在一块软垫或软布上。
2. 将壁挂支架放在显示器后盖上，然后和显示器后面的壁挂孔对齐。
3. 使用起子，用螺丝将显示器和壁挂支架连接。

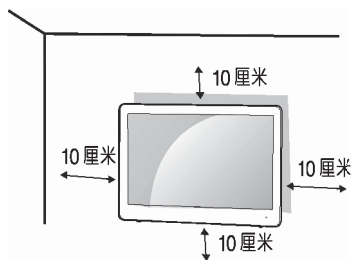


### ! 注意

壁挂支架需另购。  
如需详情，请参阅购买壁挂支架时锁提供的安装指南。

## 壁挂

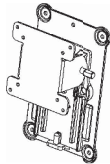
为保持通风散热，请与墙壁和四周保持 10 厘米距离。更详尽的内容请咨询经销商。



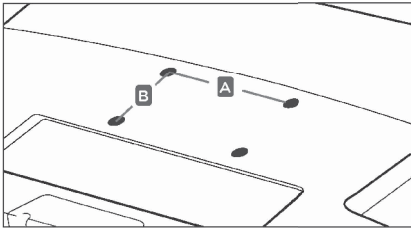
如果您想将显示器安装到墙上，请在显示器的背面加上墙式安装支架（可选）。

当您使用壁挂功能（可选功能）时，请小心安装以防掉落损伤。

- 1 壁挂安装时请使用符合 VESA 标准的螺钉和壁挂螺钉固定孔。
- 2 如果您使用了超出标准长度的螺钉，显示器的内部可能会受到损坏。
- 3 如果您使用非标准的螺钉，而导致产品损坏和从安装位置掉落，对此 LG Electronics 不负任何责任。
- 4 支持 VESA。
- 5 请使用以下规格的 VESA。
  - \* 小于 784.8mm (30.9 英寸) 时
    - 壁挂衬垫厚度: 2.6mm
    - 螺钉:  $\varnothing 4.0\text{mm} \times$  牙距 0.7mm  $\times$  长度 10mm
  - \* 大于 787.4mm (31.0 英寸) 时
    - 请使用 VESA 标准壁挂垫和螺钉。

型号	N195WU N225WU
VESA (A x B)	75 x 75
标准螺钉	M4
螺钉数量	4
壁挂支架(可选)	RW120 

## · VESA (AxB)



### ! 注意

- 请先切断电源，再移动或安装产品，防止危险发生。
- 如果您在天花板或者倾斜的墙上安装产品，可能会掉落或引起严重损伤。
- 请使用经过 LG 授权的壁挂，请联系当地经销商或者工作人员。
- 请不要将螺丝拧得太紧，防止伤害产品。
- 必须使用 VESA 标准的螺钉和壁挂装置。任何不遵守说明而造成的任何损坏，不在保修范围内。

### ! 注意

- 必须使用 VESA 标准的螺钉。
- 壁挂工具包括安装手册和必备的配件。
- 壁挂的支架为可选配件。您可以从经销商处购买。
- 螺钉长短根据壁挂尺寸有所不同。请保证使用合适长度的螺钉。
- 如需详情，请参阅购买壁挂支架时所提供的安装指南。

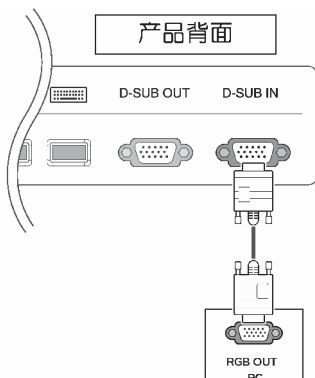
## 使用本产品

### 应用主显示器

- 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 IN 连接-PC

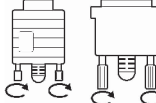
从您的 PC 上传输模拟视频信号到本产品。请用户使用如下所示的带有磁环的屏蔽信号线（15 位 D-SUB 线）。



### 警告

- D-SUB OUT 端口用来输出 USB 端口输入的图像信号。如果 D-SUB IN 端口使用时，D-SUB OUT 端口不可用。

### 注意

- 连接信号输入线并按照图示的箭头方向旋紧信号线。
- 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

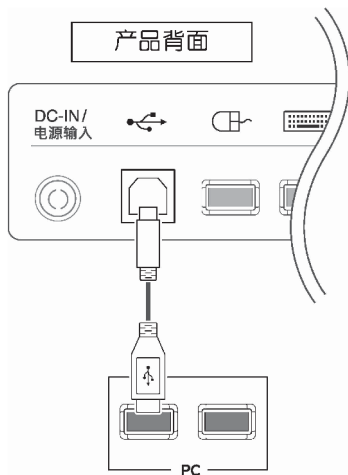
- 使用适当的信号线（D-SUB）连接显示器到电脑上。
- 可以用转换器将 DVI-I 输入信号转换为 D-SUB 输入信号。
- 连接电源线时，请使用接地 □。
- 当您在寒冷条件下开启本产品时，屏幕会闪烁。这是正常现象。
- 屏幕上可能会出现部分红色、绿色或蓝色的斑点。这是正常现象。

# 使用本产品

## 应用标准化安装

### USB 线连接-PC

通过 USB 线传输数字信号从 PC 到显示器上。通过使用 A-B 类型 USB 线连接 PC 和显示器，如图所示。

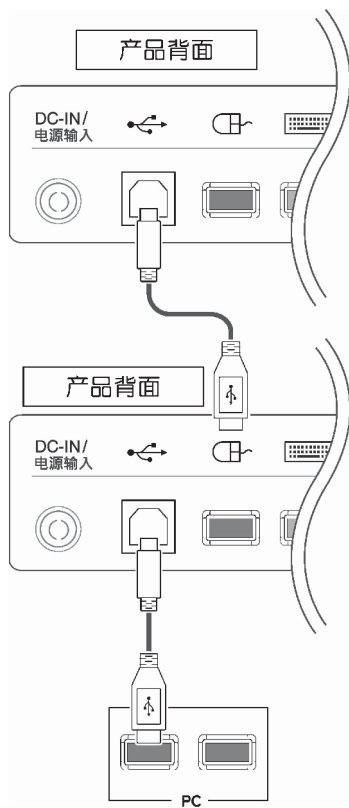


#### 警告

- 如果提供的 USB 线不够长，您需要另购一根延长线。（最长 5 米）

## USB 线链接

通过 USB 线将 PC 的数字信号传送到显示器上。如图所示，使用提供的 A-B 型 USB 线。

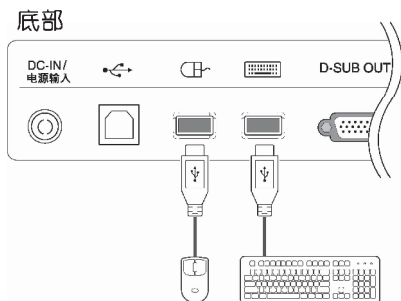
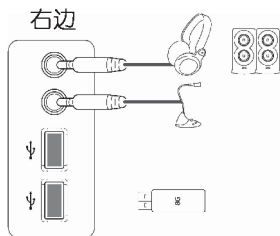


#### 注意

2 台显示器可以连成链，如图所示。  
使用链接，请将鼠标连接在显示器后面左边的 USB 接口上。

## 外围设备连接

连接 USB, 耳机, 话筒和麦克风外部设备到显示器上。



### 警告

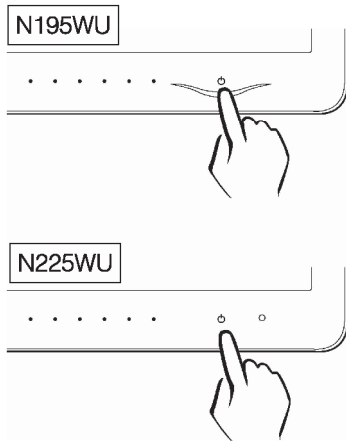
- 如果一个 PS2 键盘和鼠标连接到 PC 音频设备 (正常模式), 声音将会通过模拟端口输出。如果一个 USB 键盘和鼠标连接, 声音会通过 USB 耳机输出。如果使用 PC 但是不用 PS2 键盘/鼠标输入, 请使用 USB 音频(耳机)来输出声音。

### 注意

- 外围设备需另购。
- 显示器底部的 USB 接口可以连接键盘, 鼠标和其他 USB 设备。但是, 显示器右边的 USB 接口不能用来连接键盘。
- 耳机, 话筒或麦克风能否正常运作取决于 PC 设置。
- 实际情况会影响特定的 USB 存储设备的功能和速度。

## 画面自动设置功能

按前面板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[D-SUB 输入]信号。)



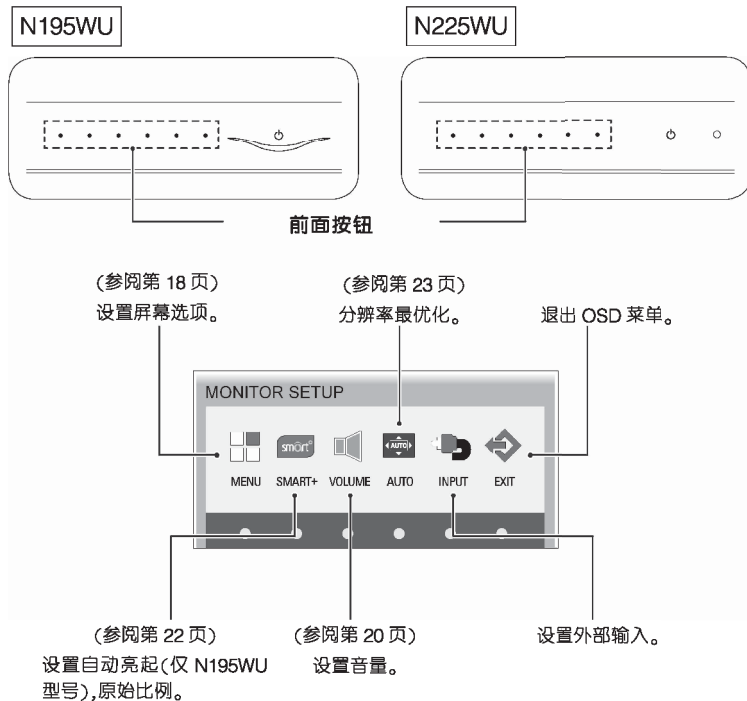
### 注意

“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。(仅适用于 D-SUB[模拟]信号。)

## 用户设定

### 访问主菜单

1. 按本产品前面板上任意按钮，出现 MONITOR SETUP 显示菜单。
2. 按相应按钮，进入具体选项。
3. 按住本产品前面板上的按钮，改变菜单选项。使用 **↑** 按钮返回上一级菜单。
4. 按 EXIT 对应按钮，退出 OSD 菜单。



### 注意

因输入信号类型的不同会出现不同的菜单。

- D-SUB 输入: MENU, SMART+, AUTO, INPUT, EXIT
- USB 输入: MENU, SMART+, VOLUME, INPUT, EXIT

## MENU设定

### 画面

1. 按本产品前面板上任意按钮，出现 MONITOR SETUP 显示菜单。
2. 在 OSD 菜单中按 MENU 按钮进入选项。
3. 按本产品前面板上的按钮设定选项。
4. 在 OSD 菜单中选择 EXIT 退出。  
按 **↑** 按钮返回上一级菜单。



可设置的菜单详见下表。

菜单	模拟 (D-SUB)	USB	描述
亮度	○	○	调整画面亮度
对比度	○	○	调整画面对比度
锐利度	○	○	调整画面锐利度

\* 模拟: D-SUB(模拟信号)输入 USB: 内部信号通过 USB

### ! 注意

如果调整设定后，屏幕不能正常显示，请使用“初始化”回到出厂时的设置。如果需要，再设置“白平衡”。此功能仅在模拟 (D-SUB) 信号下可用。

## 颜色

1. 按本产品前面板上任意按钮，出现 MONITOR SETUP 显示菜单。
2. 在 OSD 菜单中按 MENU 按钮进入选项。
3. 按本产品前面板上的按钮设定选项。
4. 在 OSD 菜单中选择 EXIT 退出。  
按 **↑** 按钮返回上一级菜单。



可设置的菜单详见下表。

菜单	模拟 (D-SUB)	USB	描述	
色温	○	○	可选择预置或用户	
预置	○	○	暖色	将屏幕颜色设定为红色色调。
			自然色	将屏幕颜色设定为红色色调和蓝色色调之间。
			冷色	将屏幕颜色设定为蓝色色调。
用户	○	○	您可以通过红,绿和蓝自定义屏幕颜色。	
亮度色标	○	○	设定屏幕亮度。 亮度色标值可以设定 0,1,2, 屏幕颜色分别从黑到亮。	

\* 模拟: D-SUB(模拟信号)输入 USB: 内部信号通过 USB

## 显示

1. 按本产品前面板上任意按钮，出现 MONITOR SETUP 显示菜单。
2. 在 OSD 菜单中按 MENU 按钮进入选项。
3. 按本产品前面板上的按钮设定选项。
4. 在 OSD 菜单中选择 EXIT 退出。  
按 **↑** 按钮返回上一级菜单。



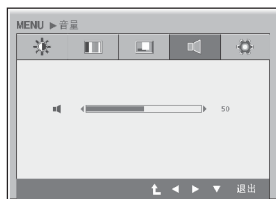
可设置的菜单详见下表。

菜单	模拟 (D-SUB)	USB	描述
水平	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	左右移动画面
垂直	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	上下移动画面
水平校正	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	减少画面背景上可见的竖立条纹或波纹，水平尺寸会发生改变。
清晰度	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	调整画面焦点，此选项可让您消除干扰，使画面清晰度提高。

\* 模拟: D-SUB(模拟信号)输入 USB: 内部信号通过 USB

## 音量

1. 按本产品前面板上任意按钮，出现 MONITOR SETUP 显示菜单。
2. 在 OSD 菜单中按 MENU 按钮进入选项。
3. 按本产品前面板上的按钮设定选项。
4. 在 OSD 菜单中选择 EXIT 退出。  
按 **↑** 按钮返回上一级菜单。



可设置的菜单详见下表。

菜单	模拟 (D-SUB)	USB	描述
音量	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	调整耳机的音量。(仅 USB 输入)

\* 模拟: D-SUB(模拟信号)输入 USB: 内部信号通过 USB

## 其他

1. 按本产品前面板上任意按钮，出现 MONITOR SETUP 显示菜单。
2. 在 OSD 菜单中按 MENU 按钮进入选项。
3. 按本产品前面板上的按钮设定选项。
4. 在 OSD 菜单中选择 EXIT 退出。  
按 **↑** 按钮返回上一级菜单。



可设置的菜单详见下表。

菜单	模拟 (D-SUB)	USB	描述
语言	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	选择屏幕显示的语言种类。
关闭 OSD 选项	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	当关闭时,显示或不显示关闭信息。 如果设置“关”,关闭信息不显示。 如果设置“开”,关闭信息显示。
开关指示灯	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	使用该功能打开或关闭显示器的带你有指示灯。 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。
按钮指示灯 (仅 N195WU 型号)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	使用该功能打开或关闭显示器的按钮指示灯。 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	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	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示标准输出的信号,当屏幕为黑色时激活改功能。
初始化	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	恢复除了“语言”之外的所有默认值。

\* 模拟: D-SUB(模拟信号)输入 USB: 内部信号通过 USB

### 注意

如果显示器连接为链, 请将“关闭 OSD 选项”设置为“关”。

## SMART+ 设定

### 自动亮起

(只适用于 N195WU 模式)

1. 按本产品前面板上任意按钮，出现 MONITOR SETUP 显示菜单。
2. 在 OSD 菜单中按 SMART+按钮进入选项。
3. 按本产品前面板上的按钮设定选项。
4. 在 OSD 菜单中选择 EXIT 退出。  
按 **↑** 按钮返回上一级菜单。



可设置的菜单详见下表。

菜单	模拟 (D-SUB)	USB	描述
开	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	如果选择开,该功能将自动调节显示器的亮度,以更好的适应周围环境。
关	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	如果选择关,该功能关闭。

\* 模拟: D-SUB(模拟信号)输入 USB:内部信号通过 USB

### 原始比例

1. 按本产品前面板上任意按钮，出现 MONITOR SETUP 显示菜单。
2. 在 OSD 菜单中按 SMART+按钮进入选项。
3. 按本产品前面板上的按钮设定选项。
4. 在 OSD 菜单中选择 EXIT 退出。  
按 **↑** 按钮返回上一级菜单。



可设置的菜单详见下表。

菜单	模拟 (D-SUB)	USB	描述
宽屏	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	根据输入画面信号切换至全屏。
自动	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	将输入画面信号比例变为原始的。 此功能仅在输入分辨率低于显示器比例 (16:9) 可用。

\* 模拟: D-SUB(模拟信号)输入 USB:内部信号通过 USB

## AUTO 设定: D-SUB 输入

1. 按本产品面板上任意按钮，出现 MONITOR SETUP 显示菜单。
2. 按 AUTO 按钮进入选项。
3. 在 OSD 菜单中选择 EXIT 退出。  
按 **↑** 按钮返回上一级菜单。

N195WU

画面自动调整中  
输入 分辨率:1024x768  
推荐的分辨率:1366x768

N225WU

画面自动调整中  
输入 分辨率:1024x768  
推荐的分辨率:1920x1080

按 AUTO 按钮,显示器自动最优化当前显示模式。

如果您不满意最优化屏幕,您可手动调整 OSD 菜单来调整屏幕的显示区域,频率,清晰度和锐利度。(仅适用于 D-SUB[模拟]信号。锐利度仅可在数字信号下设定。)

### ! 注意

“画面自动调整”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,请使用此功能。(仅适用于 D-SUB [模拟] 信号。)

## 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？	· 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？	
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>

## 规格

显示器	屏类型	47.0 厘米 (18.5 英寸) 平面有源矩阵 TFT LCD 防眩涂层 可视范围对角线长度: 47.0 厘米
	点距	0.30 毫米 x 0.30 毫米(点距)
视频信号输入	行频	30kHz~66kHz
	场频	57Hz~63Hz
	输入模式	独立同步, USB
输入连接	信号输入	15 孔 D-SUB 连接器, USB
分辨率	最大值	1366 x 768@60Hz
	推荐	1366 x 768@60Hz
AC/DC 适配器	厂商: LITE-ON, Model PA-1650-68 输入: AC 100-240 V 输出: DC 19 V	
电源消耗	开启状态: 22 W(典型) 休眠模式 ≤ 1 W/7 W 关闭模式 ≤ 1 W	
电源输入	19 V --- 1.7 A	
尺寸 (宽度 X 高度 X 深度)	45.79 厘米 x 36.95 厘米 x 19.79 厘米	
质量	2.6 kg	
倾斜范围	-5° ~ 15°	
环境条件	作业温度条件	10°C to 35 °C
	作业湿度条件	10 % to 80 % 无凝露
	储存温度条件	-20°C to 60 °C
	储存湿度条件	5 % to 90 % 无凝露
底座	一体型( ), 分离型(O)	
电源线	墙面插座类型	

本手册内容如有改动，恕不另行通知。

## 规格

显示器	屏类型	54.6 厘米 (21.5 英寸) 平面有源矩阵 TFT LCD 防眩涂层 可视范围对角线长度: 54.6 厘米
	点距	0.248 毫米 x 0.248 毫米(点距)
视频信号输入	行频	30kHz~68kHz
	场频	57Hz~63Hz
	输入模式	独立同步, USB
输入连接	信号输入	15 孔 D-SUB 连接器, USB
分辨率	最大值	1920x1080@60Hz
	推荐	1920x1080@60Hz
AC/DC 适配器	厂商: LITE-ON, Model PA-1650-68 输入: AC 100-240 V 输出: DC 19 V	
电源消耗	开启状态: 28 W(典型) 休眠模式 ≤ 1 W/7 W 关闭模式 ≤ 1 W	
电源输入	19 V --- 3.2 A	
尺寸 (宽度 X 高度 X 深度)	52.46 厘米 x 40.69 厘米 x 19.8 厘米	
质量	3.1 kg	
倾斜范围	-5° ~ 15°	
环境条件	作业温度条件	10°C to 35 °C
	作业湿度条件	10 % to 80 % 无凝露
	储存温度条件	-20°C to 60 °C
	储存湿度条件	5 % to 90 % 无凝露
底座	一体型( ), 分离型(O)	
电源线	墙面插座类型	

本手册内容如有改动，恕不另行通知。

## 预设模式

### N195WU

预设模式	行频(kHz)	场频(kHz)	极性(H/V)	备注
720 x 400	31.468	70	-/+	
640 x 480	31.469	60	-/-	
800 x 600	37.879	60	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1360 x 768	47.712	60	+/+	
1366 x 768	47.712	60	+/+	

### N225WU

预设模式	行频(kHz)	场频(kHz)	极性(H/V)	备注
720 x 400	31.468	70	-/+	
640 x 480	31.469	60	-/-	
800 x 600	37.879	60	+/+	
1024 x 768	48.363	60	-/-	
1360 x 768	47.712	60	+/+	
1366 x 768	47.712	60	+/+	
1680 x 1050	64.674	60	-/-	
1680 x 1050	65.290	60	-/+	
1920 x 1080	67.500	60	+/+	

## 电源指示灯

### N195WU

模式	LED 色彩
开启状态	紫色
休眠模式	紫色闪烁
关闭模式	关闭

### N225WU

模式	LED 色彩
开启状态	蓝色
休眠模式	蓝色闪烁
关闭模式	关闭

## 适当姿势

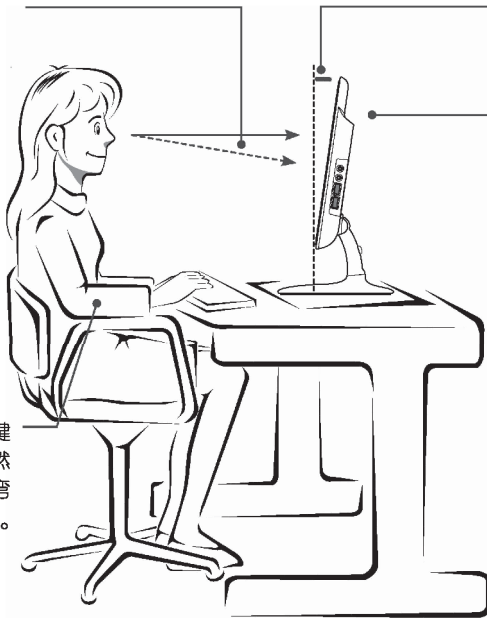
### 使用产品时的适当姿势

调整产品和您的姿势,以最佳视角(深度)观赏影像。

调整在  $15^{\circ}$ 到 $-5^{\circ}$ 的范围内

调整产品的位置以避免反光。

将手轻放在键盘上,手臂自然放松,让手肘弯曲并水平展开。



## 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 STAR guidelines 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。





