



产品的型号和序列号位于产品的背面。  
请在下面记录此信息，以备维修时使用。

型号 \_\_\_\_\_

序列号 \_\_\_\_\_

因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。



南京LG新港新技术有限公司  
地址：南京经济技术开发区尧新大道346号  
邮编：210038

# 使用说明书 显示器

使用前请阅读使用说明。  
保留备用。

84WS70MD  
84WS70BD



\* M F L 6 8 5 8 3 6 4 0 \*

P/NO:MFL68583640(1611-REV02)

[www.lg.com](http://www.lg.com)

### 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：

## 重要预防措施

- 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

## 重要预防措施

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。

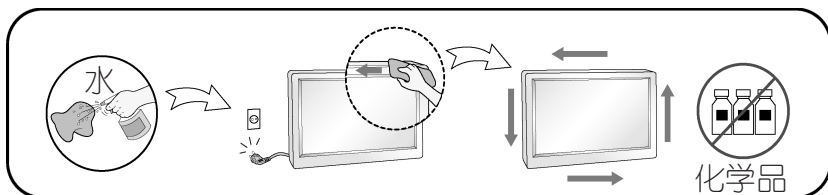
移动显示器的时候用双手抱住并确保屏幕朝向前方。如果不慎跌落产品，已损坏的显示器可能会产生点击或起火。联系经过授权的服务中心修理。

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。

### 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。

## 许可

每个型号所支持的许可可能不同，如需更多信息，请访问 [www.lg.com](http://www.lg.com)。



HDMI，HDMI 标志和高清多媒体接口是 HDMI 授权公司的商标和注册商。



关于 DVIX 视频：DivX® 是 Rovi 有限公司的子公司 DivX, LLC 开发的一种数字视频格式。这是播放 DivX 视频的官方 DivX 承认设备。详情和 DivX 视频转换工具请查阅 [divx.com](http://divx.com)。

关于 DIVX VIDEO-ON-DEMAND：为了播放购买的 DivX Video -on -Demand (VOD) 内容，DivX Certified® 设备必须经过注册。获得注册码后，在设备安装菜单中查找 DivX VOD 项。到 [vod.divx.com](http://vod.divx.com) 中了解更多关于完成注册的信息。

DivX®，DivX Certified® 以及相关的标志是 Rovi 有限公司以及子公司的商标并在许可中使用。

涵盖下列一个或更多的 U.S.专利：  
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710;  
7,519,274



由得到许可的 Dolby Laboratories 制造。杜比和双 D 标志是 Dolby Laboratories 的商标。



DTS 专利，请参照 <http://patents.dts.com>。DTS, DTS 徽标以及 DTS 和徽标的一体是 DTS 的注册商标，DTS2.0 是 DTS 的注册商标，版权所有。

## !!! 感谢您选用 LG 产品!!!

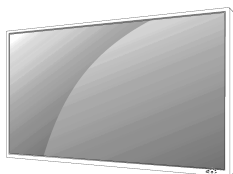
请在打开包装箱时检查下列物品是否齐全。如果有缺失，请联系经销商。

\* 请注意产品和附件可能与下图有所不同。

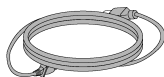
\* 请妥善保管纸箱以及包装材料，以备日后运送显示器时使用。

SuperSign 软件 & 说明书需从 LG 电子官网下载。

请访问 LG 电子网站 ([www.lgecommercial.com/supersign](http://www.lgecommercial.com/supersign)) 下载最新版本的软件。



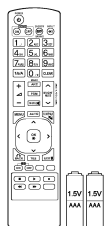
显示器



电源线



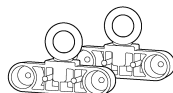
说明书/卡片



遥控器/电池



HDMI 信号线  
84WS70MD  
84WS70BD



孔眼托架



线扎



孔眼托架的 M4 x  
L12 螺丝(4 个)

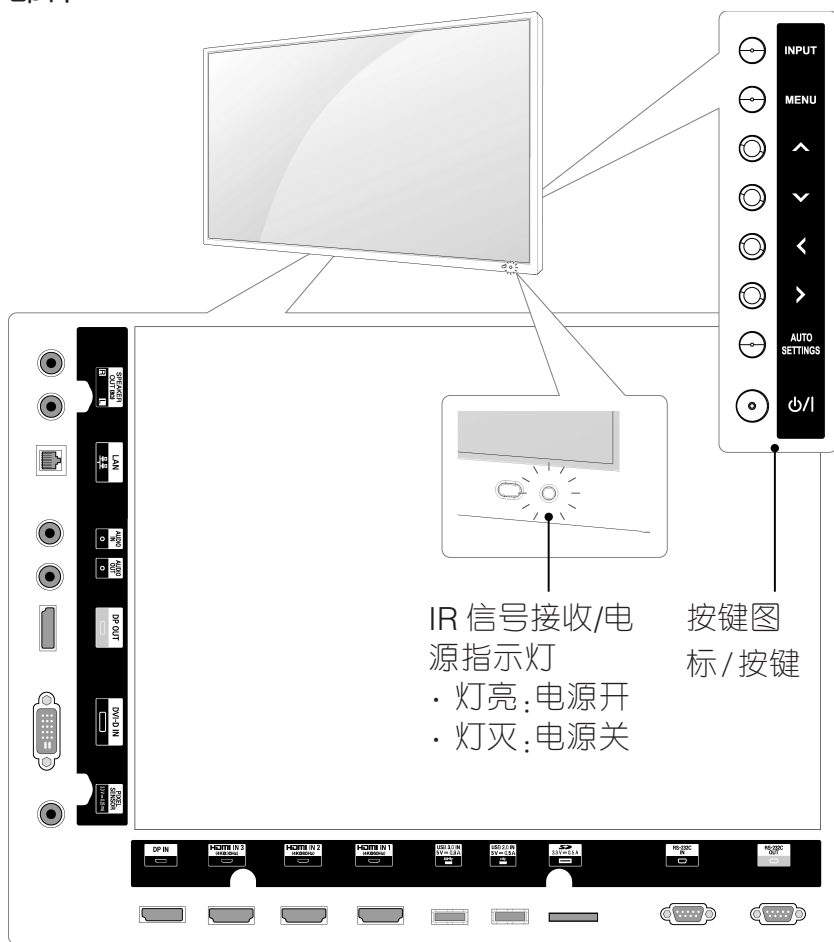
### ! 警告

- 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。

## 部件



### ! 注意

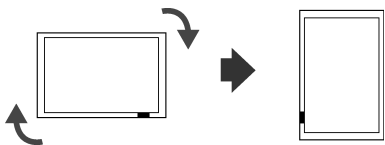
- 用户可以通过主菜单中的【选项】菜单来设置电源指示灯开或者关。

| 图 标              | 说 明                                    |
|------------------|----------------------------------------|
| INPUT            | 改变输入源。                                 |
| MENU             | 进入主菜单 , 或储存输入选项和退出菜单。                  |
| ∧ V              | 上下调节。                                  |
| < >              | 调节音量。                                  |
| AUTO<br>SETTINGS | 显示当前信号和模式。<br>按此按钮自动调节屏幕。(仅适用于 RGB 模式) |
| ⏻/I              | 开/关电源。                                 |

### 纵向安装

纵向安装时，顺时针旋转产品 90 度（面向屏幕）。

84WS70MD

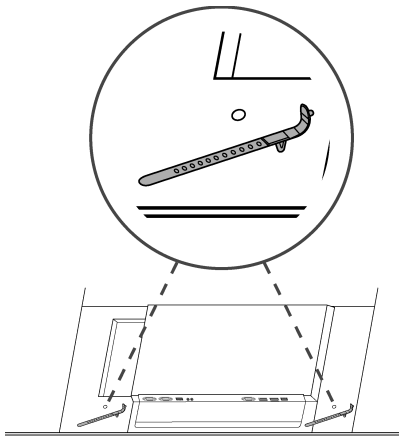


84WS70BD

此型号不支持纵向安装。

### 使用线扎

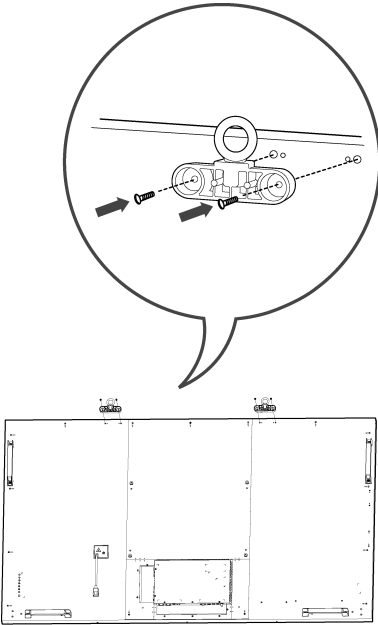
如图所示，将两个线扎系到产品后盖底端的孔中，用于整理线缆。



安装孔眼托架

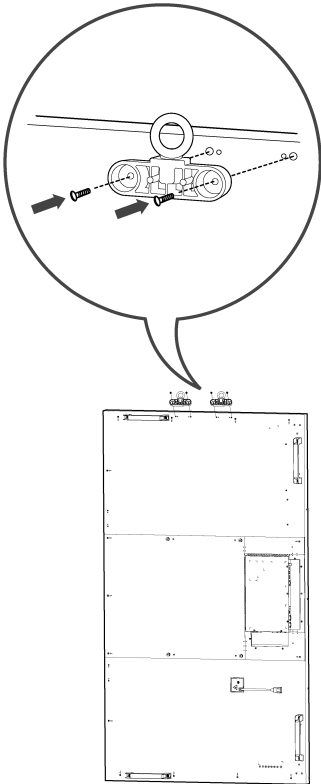
孔眼托架的设计是用来将产品挂起。  
用附件中的螺丝将托架固定在产品的后盖上。

横向安装



纵向安装

84WS70MD

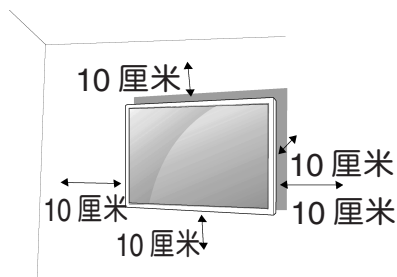


84WS70BD

此型号不支持纵向安装。

### 壁式安装

为了便于通风，安装产品时请在显示器各面距墙留出至少 10 厘米的空间。请参考随墙式支架提供的说明书以了解详细信息。



如果您想将显示器安装到墙上（可选），那在显示器的后面加上墙式安装支架。确保挂架所挂的墙面能够承受显示器的重量。

### 警告

- 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。

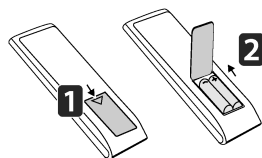
### 使用遥控器

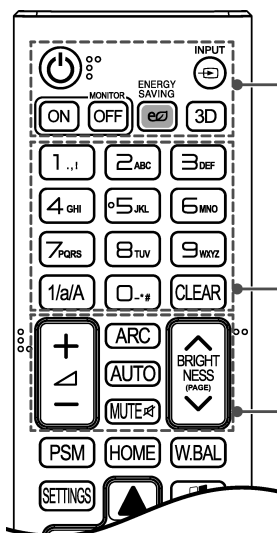
本手册的描述是根据遥控器上的按钮。请详细阅读说明书,以正确使用显示器。

更换电池的步骤如下:打开电池盖,更换电池(1.5 V AAA),使电池的⊕和⊖端与电池盒内的标签匹配,然后关上电池盖。按照与安装操作相反的方式来移除电池。该图例可能和实际产品有所差异。

#### 警告

- 不要混合使用新旧电池,因为这样可能损害遥控器。
- 确保将遥控装置对准产品上的遥控传感器。

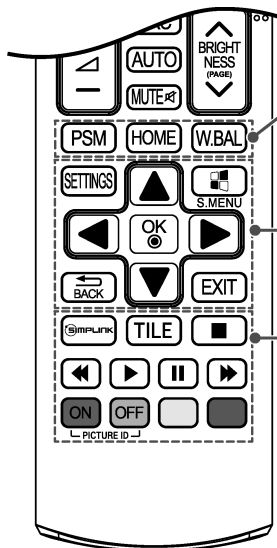




**⏻(电源)** 按钮开启或关闭显示器。  
**MONITOR ON** 打开显示器。  
**MONITOR OFF** 关闭显示器。  
**ENERGY SAVING (e)** 调节图片亮度,以降低能耗。  
**INPUT** 选择输入模式。  
**3D** 用于观看 3D 视频  
 (此按键不适用于本产品。)

**1/a/A** 数字和字母之间切换。  
 (根据型号而定,这项功能可能不受支持。)  
**数字和字母按钮** 根据设定输入数字或字母。(根据型号而定,这项功能可能不受支持。)  
**CLEAR** 删除输入的数字或字母。  
 (根据型号而定,这项功能可能不受支持。)

**声音增加/减小按钮调节音量:**  
**ARC** 选择画面比率模式。  
**AUTO** 自动调整图像位置并减少图像不稳定性。(仅支持 RGB 输入)。(根据型号而定,这项功能可能不受支持。)  
**MUTE** 打开/关闭声音。  
**BRIGHTNESS** 按遥控器的上下按钮来调整亮度。USB 模式下,具有翻页的功能。(根据型号而定,这项功能可能不受支持。)



**PSM** 进入画面模式。  
**HOME** 激活启动器。  
**W.BAL** 进入白平衡菜单。  
**SETTINGS** 访问主菜单或保存您的输入和退出菜单。

**S.MENU** SuperSign 菜单按钮 (根据型号而定, 这项功能可能不受支持。)

**导航按钮** 滚动菜单或选项。

**OK** 确认您的选择菜单或选项。

**BACK** 返回上一步操作。

**EXIT** 退出所有 OSD 工作和应用程序。

**SIMPLINK** SimpLink 菜单可使您通过遥控器便捷地控制多媒体装置。(根据型号而定, 这项功能可能不受支持。)

**TILE** 选择拼接模式。

**PICTURE ID ON/OFF** 接多台显示器时, ID 模式和输入 ID 设置相同时, 可以接收到遥控器遥控。

**USB** 菜单控制按钮控制媒体播放。

### 建立连接

您可将各种外部设备连接至显示器。请变更输入模式,并选择需要连接的外部设备。

关于连接外部设备相关的更多信息,请参考随外部设备提供的产品说明书。

### 连接至 PC

其中有部分线缆并未提供。

您的产品支持即插即用功能。

\* 即插即用: 使您可以向计算机添加设备而无需重新配置任何设备或安装任何手动驱动程序的一种功能。

### 外部设备连接

将 HD 接收器 DVD 或 VCR 播放器连接到显示器, 并选择适合的输入模式。

有些线缆不包含于提供配件内。为了达到最佳影音品质, 建议使用 HDMI 线缆连接外部设备。

### ! 注意

- 建议使用 HDMI 连接器连接产品，以达到最佳图像质量。
- 为符合产品规格，请使用包覆铁氧体磁芯的接口线缆，如 DisplayPort 线缆及 DVI/HDMI 线缆。
- 天气寒冷时打开产品，屏幕可能会出现闪烁。这是正常现象。
- 屏幕可能出现红色、绿色或蓝色的点。这是正常现象。
- 使用高速 HDMI®/TM 线。
- 使用具有 HDMI 标识的认证线缆。如果您不是使用经过认证的 HDMI 线缆，画面可能无法显示，或可能出现连接错误。
- 推荐的 HDMI 线缆类型
  - 高速 HDMI®/TM 线缆。
  - 高速 HDMI®/TM 以太网线缆。
- 如果在 HDMI 模式下，您不能听见任何声音，请检查您的 PC 设置。一些 PC 要求您手动变更系统默认音频输出为 HDMI。
- 如果您想要使用 HDMI-PC 模式，您必须将您的 PC/DTV 设定为 PC 模式。
- 如果您使用 HDMI-PC 模式，可能出现兼容性问题。
- 请确保电源线已拔除。
- 如果您将游戏设备与显示器相互连接，使用提供有游戏设备的电缆。
- 因市面上有不兼容的转接器，请使用标准的 Macintosh 转接器。
- 苹果机用户需要准备一个单独的转接器。更多信息，请致电或浏览该公司网站。

### ! 警告

- 通过沿着顺时针方向旋转螺丝钉的方式将信号输入电缆连接起来并将其紧固。
- 手指不要长时间按在屏幕上，因为这可能会导致屏幕上暂时失真。
- 避免在屏幕上长时间地显示静态图像，以避免造成图像残影。如果可能的话，使用一个屏幕保护程序。
- 在显示器附件的无线通讯设备可能会对图像造成影响。

## 简单问题处理指南

### 无图像显示

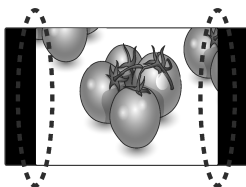
| 问题                     | 方案                                                        |
|------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 是否已连接本产品的电源线？          | · 请查看电源线是否已正确连接到插座。                                       |
| 电源指示灯是否亮起？             | · 请查看电源开关是否已打开。                                           |
| 电源接通，电源指示灯为红色，但屏幕显示极暗。 | · 请再次调整亮度和对比度。                                            |
| 电源指示灯是否为琥珀色？           | · 如果本产品处于节能模式下，请移动鼠标或按任意键。                                |
| 是否显示消息“超出范围”？          | · 来自 PC（显卡）的信号超出本产品的帧频或行频范围。请参阅本手册中的“规格”调整频率范围。           |
| 是否显示消息“无信号”？           | · PC 与本产品之间未连接信号线。请检查信号线。<br>请按遥控器上的“INPUT”（输入）按钮以检查输入信号。 |

### 连接本产品时，显示消息“Unknown Product”（未知产品）

| 问题         | 方案                                                                                                         |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 是否已安装驱动程序？ | · 请安装本产品的驱动程序，从以下网站下载：<br><a href="http://www.lg.com">http://www.lg.com</a> 。<br>请参阅显卡的用户手册，查看其是否支持即插即用功能。 |

 采取预防措施以防止 84WS70BD 上保留图像。

- 如果一个静态图像过长时间显示，屏幕可能会损坏并且永久保留残像。这种损坏不在保修范围内。
- 不可以显示静态图片两小时或超过两小时。长时间保持 4:3 比例可能会造成画面边缘有残像。
- 如果您需要长时间显示静态图像，或者纵向安装屏幕，请使用 84WS70MD 型号。



### 显示消息“童锁开”

| 问题                       | 方案                                                         |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|
| 按 Menu（菜单）按钮时，显示消息“童锁开”。 | · 控件锁定功能可以防止由于使用疏忽而不小心更改 OSD 设置。要解除对控件的锁定，请用遥控器进入童锁菜单进行解锁。 |

### 屏幕图像异常

| 问题        | 方案                                                                                               |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 画面位置是否错误？ | · 请查看本产品是否支持显卡的分辨率和频率。<br>如果频率超出范围，请在 Control Panel（控制面板）-Display（显示）-Setting（设置）菜单中将其设置为推荐的分辨率。 |

| 问题      | 方案                                                                                  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 画面显示异常。 | <ul style="list-style-type: none"><li>· 信号端口中未连接适当的输入信号。请连接与源输入信号相匹配的信号线。</li></ul> |

### 本产品出现残留影像

| 问题            | 方案                                                                                        |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 关闭本产品时出现残留影像。 | <ul style="list-style-type: none"><li>· 如果长时间使用某一幅固定图像，显示单元可能会迅速损坏。请使用屏幕保护程序功能。</li></ul> |

### 音频功能不工作

| 问题      | 方案                                                                                                       |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 是否没有声音？ | <ul style="list-style-type: none"><li>· 请查看音频线的连接是否正确。</li><li>· 请调节音量。</li><li>· 请查看声音设置是否正确。</li></ul> |
| 声音太浑浊。  | <ul style="list-style-type: none"><li>· 请选择适当的均衡声音。</li></ul>                                            |
| 声音太低。   | <ul style="list-style-type: none"><li>· 请调节音量。</li></ul>                                                 |

## 屏幕颜色不正常

| 问题                | 方案                                                                                                     |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 屏幕颜色的分辨率较低（16 色）。 | · 请将颜色数值设置为 24 位（真彩色）以上。请选择 Windows 中的 Control Panel（控制面板）–Display（显示）–Setting（设置）–Color Table（颜色表）菜单。 |
| 屏幕颜色不稳定或显示单色。     | · 请检查信号线的连接状态。或者，请重新插接 PC 显卡。                                                                          |
| 屏幕上是否显示黑点？        | · 屏幕上可能会显示多种像素（红色、绿色、白色或黑色），这是 LCD 面板所独有的一种特性，而并非 LCD 的故障。                                             |

## 不能正常运行

| 问题      | 方案                                                                                                                                                                                                |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 电源突然关闭。 | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 是否设定了睡眠定时器？</li> <li>· 检查电源装置。</li> <li>· 电源中断。</li> <li>· “CAUTION! FAN STOP!”（小心！风扇停止！）</li> <li>· 如果显示此消息后电源关闭，则表示风扇有故障。当出现这种情况，请联系当地服务中心。</li> </ul> |

规格

84WS70MD/84WS70BD

|        |       |                                                                                                                                   |
|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LCD 面板 | 屏类型   | 213.4 厘米(84 英寸)平面有源矩阵 TFT<br>LCD 面板<br>可视范围对角线长度:213.4 厘米                                                                         |
|        | 点距    | 0.4845 毫米 X 0.4845 毫米                                                                                                             |
| 视频信号   | 最大分辨率 | HDMI1/HDMI2:3840 x 2160 @ 60 Hz<br>HDMI3/DisplayPort:3840 x 2160 @ 30 Hz<br>DVI-D:1920 x 1080 @ 60 Hz<br>–是否支持此功能取决于操作系统或显卡类型。    |
|        | 推荐分辨率 | HDMI1/HDMI2:3840 x 2160 @ 60 Hz<br>HDMI3/DisplayPort: 3840 x 2160@ 30 Hz<br>DVI-D:1920 x 1080 @ 60 Hz<br>–是否支持此功能取决于操作系统或显卡类型。    |
|        | 行频    | DVI –D/HDMI/DisplayPort:30 kHz 至 83 kHz<br>HDMI 1/2(6G):30–136 kHz                                                                |
|        | 场频    | DVI:56–60Hz<br>HDMI/DP:58–62Hz                                                                                                    |
|        | 同步类型  | 分离/复合/数字                                                                                                                          |
|        | 输入连接器 | LANAUDIO IN/OUT,DPIN/OUT, DVI-DIN,PIXEL SENSOR, SPEAKER OUT,HDMI IN 1,HDMI IN2,HDMI IN3, USB 3.0 IN, SD,RS–232c IN/OUT,USB 2.0 IN |
| 电源     | 额定电压  | 100–240 V~ 50/60 Hz 5.7 A                                                                                                         |
|        | 能耗    | 开机模式: 450 W Typ.<br>休眠模式: ≤ 0.5W<br>关机模式: ≤ 0.5 W                                                                                 |

规格

|                            |                                                                                   |                |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 环境条件                       | 工作条件:温度                                                                           | 0 °C – 40 °C   |
|                            | 工作条件:湿度                                                                           | 10 % – 80 %    |
|                            | 存放条件:温度                                                                           | -20 °C – 60 °C |
|                            | 存放条件:湿度                                                                           | 5 % – 85 %     |
| 尺寸和质量<br>(宽 X 高 X<br>深/质量) |  |                |
|                            | 192.34 厘米 x 10.10 厘米 x 110.94 厘米 / 72.9Kg                                         |                |

\* 仅适用于支持扬声器的型号

|    |          |                     |
|----|----------|---------------------|
| 音频 | RMS 音频输出 | 10 W + 10 W (R + L) |
|    | 输入灵敏度    | 0.7 Vrms            |
|    | 扬声器阻抗    | 8 Ω                 |

\* 本文件的内容如有改动，恕不另行通知。

HDMI/DVI-D/DisplayPort 模式

| 分辨率         | 行频(kHz) | 场频(Hz) | 备注                    |
|-------------|---------|--------|-----------------------|
| 800 x 600   | 37.879  | 60.317 |                       |
| 1024 x 768  | 48.363  | 60     |                       |
| 1280 x 720  | 44.772  | 59.855 |                       |
| 1366 X 768  | 47.712  | 60     |                       |
| 1280 x 1024 | 63.981  | 60.02  |                       |
| 1920 x 1080 | 67.5    | 60     |                       |
| 3840 x 2160 | 67.5    | 30     | HDMI1/2/3,DisplayPort |
| 3840 x 2160 | 135     | 60     | HDMI1/2               |

HDMI/DisplayPort 模式

| 分辨率      | 行频(kHz) | 场频(Hz) | 备注                    |
|----------|---------|--------|-----------------------|
| 480/60p  | 31.5    | 60     |                       |
| 576/50p  | 31.25   | 50     |                       |
| 720/50p  | 37.5    | 50     |                       |
| 720/60p  | 45      | 60     |                       |
| 1080/50i | 28.1    | 50     |                       |
| 1080/60i | 33.75   | 60     |                       |
| 1080/50p | 56.25   | 50     |                       |
| 1080/60p | 67.432  | 59.94  |                       |
| 1080/60p | 67.5    | 60     |                       |
| 2160/30p | 67.5    | 30     | HDMI1/2/3,DisplayPort |
| 2160/50p | 112.5   | 50     | HDMI1,2               |
| 2160/60p | 135     | 60     | HDMI1,2               |

Multi-screen (PC) 模式

| 分辨率         | 行频(kHz) | 场频(Hz) | 备注                                  |
|-------------|---------|--------|-------------------------------------|
| 1280 x 720  | 44.772  | 59.855 |                                     |
| 1920 x 1080 | 67.5    | 60     |                                     |
| 3840 x 2160 | 67.5    | 30     | HDMI1/2/3,<br>DisplayPort PIP(Main) |

Multi-screen (DTV) 模式

| 分辨率      | 行频(kHz) | 场频(Hz) | 备注                                  |
|----------|---------|--------|-------------------------------------|
| 720/50p  | 37.5    | 50     |                                     |
| 720/60P  | 45      | 60     |                                     |
| 1080/50p | 56.25   | 50     |                                     |
| 1080/60p | 67.5    | 60     |                                     |
| 2160/30p | 67.5    | 30     | HDMI1/2/3,<br>DisplayPort PIP(Main) |

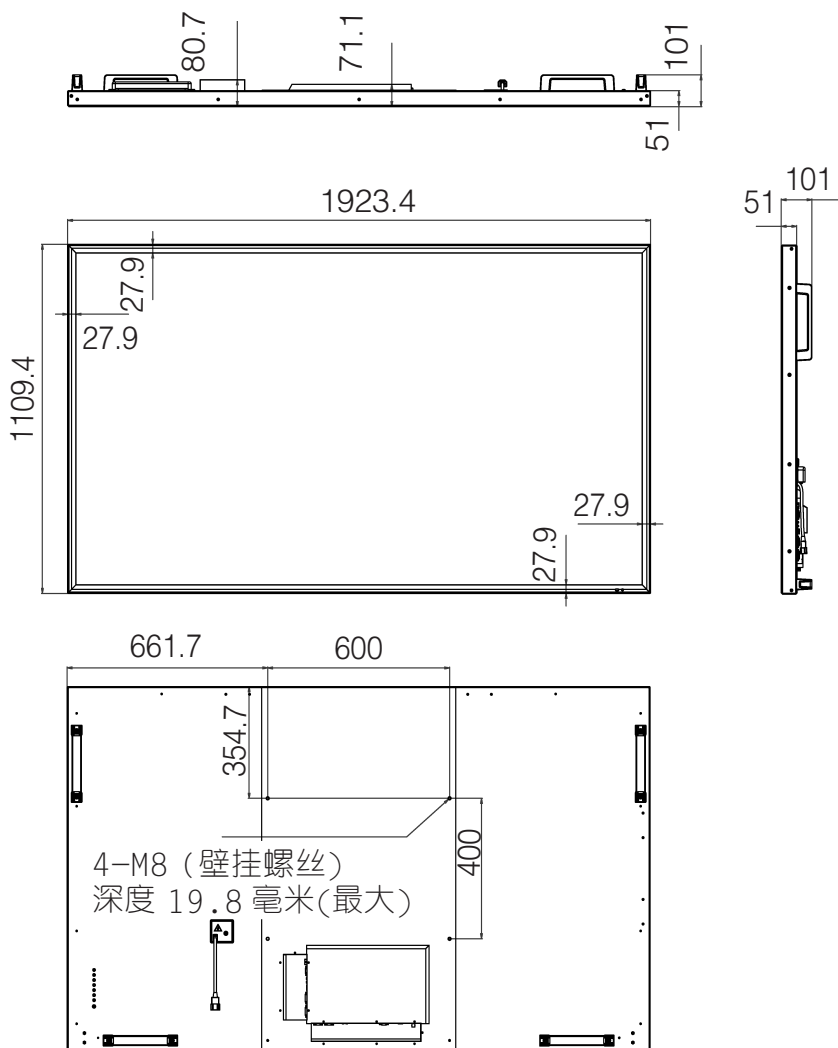
！ 注意

- HDMI/DVI-D/DISPLAYPORT 输入模式适用的  
PC 分辨率：1280 × 720/60Hz，1920 × 1080/  
60Hz，3840 × 2160/60Hz  
DTV 分辨率：480p, 720p, 1080p and 2160p
- 场频：又称为帧频或刷新频率，即显示器的垂直扫描频率，指显示器每秒所能显示的图像次数，单位为 Hz。
- 行频：指电子枪每秒钟在屏幕上从左到右扫描的次数，又称屏幕的水平扫描频率，以 kHz 为单位。

## 规格

示意图可能与实际不符。  
螺丝规格请参考“壁式安装”。（详见 T12）

单位：毫米



以上规格可能随着产品升级而变化,恕不另行通知。

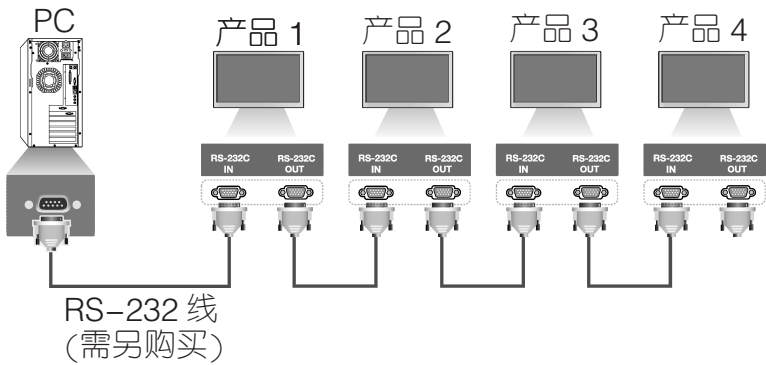
控制多个产品

- 使用以下方法可以将多个产品连接到一台 PC，并通过一台 PC 同时控制。
- 在选项菜单中，设置 ID 为不重复的 1 和 99 之间。

连接线缆

如下图所示连接 RS-232 线。

- RS-232 协议用于 PC 和本产品之间的通信。您可以从 PC 打开/关闭本产品、选择某一输入源或调整 OSD 菜单。



RS-232C 配置

7 线规格(标准 RS-232C 线)

3 线规格(无标准)

| 7 线规格(标准 RS-232C 线) |   |                     |   | 3 线规格(无标准)          |   |                     |   |
|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|---------------------|---|
| PC                  |   | 产品                  |   | PC                  |   | 产品                  |   |
| RXD                 | 2 | ●                   | 3 | RXD                 | 2 | ●                   | 3 |
| TXD                 | 3 | ●                   | 2 | TXD                 | 3 | ●                   | 2 |
| GND                 | 5 | ●                   | 5 | GND                 | 5 | ●                   | 5 |
| DTR                 | 4 | ●                   | 6 | DSR                 | 4 | ●                   | 6 |
| DSR                 | 6 | ●                   | 4 | DTR                 | 6 | ●                   | 4 |
| RTS                 | 7 | ●                   | 8 | CTS                 | 7 | ●                   | 7 |
| CTS                 | 8 | ●                   | 7 | RTS                 | 8 | ●                   | 8 |
| D-Sub 9<br>(Female) |   | D-Sub 9<br>(Female) |   | D-Sub 9<br>(Female) |   | D-Sub 9<br>(Female) |   |

### 通信参数

- ▶ 波特率: 9600 波特率(UART)
- ▶ 数据长度: 8 位
- ▶ 校验位: 无
- ▶ 停止位: 1 位
- ▶ 流控制: 无
- ▶ 通信代码: ASCII 码
- ▶ 使用交叉(反转)电缆

### 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>



本产品符合 CQC(中国质量认证中心)节能认证相关要求。

\* 仅适用型号 84WS70BD

## 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>

产品中有害物质的名称及含量

液晶显示器

| 部件名称               | 有害物质      |           |           |                 |               |                 |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|---------------|-----------------|
|                    | 铅<br>(Pb) | 汞<br>(Hg) | 镉<br>(Cd) | 六价铬<br>(Cr(VI)) | 多溴联苯<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>(PBDE) |
| PCB 组装板            | ×         | ○         | ○         | ○               | ○             | ○               |
| 金属支架               | ×         | ○         | ○         | ○               | ○             | ○               |
| 液晶显示屏<br>(CCFL 背光) | ×         | ×         | ○         | ○               | ○             | ○               |
| 液晶显示屏<br>(LED 背光)  | ×         | ○         | ○         | ○               | ○             | ○               |
| 遥控器 *              | ×         | ○         | ○         | ○               | ○             | ○               |
| 适配器 *              | ×         | ○         | ○         | ○               | ○             | ○               |
| 附件                 | ×         | ○         | ○         | ○               | ○             | ○               |

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

“○”:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

“×”:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

标记为 × 的部品以现在的技术尚不能减少有害物质。  
LG 电子正在尽量大的努力开发有害物质减少技术。

“\*” 表示为可选件,部品依据不同产品和型号

所有在中国销售的电子电气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。



产品  
附件



电池:仅适用于可充电电池

