



使用说明书

使用前请阅读使用说明。
保留备用。

液晶显示器型号列表

98LS95A



MFL68583606

P/NO: MFL68583606(1411-REV01)

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伤害，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。

2 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。

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。

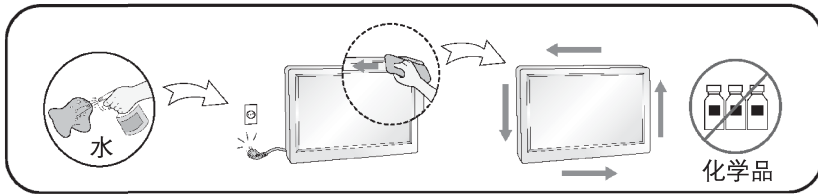
移动显示器的时候用双手抱住并确保屏幕朝向前方。如果不慎跌落产品，已损坏的显示器可能会产生电击或起火。联系经过授权的服务中心修理。

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，否则可能会引起电击。
- 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。

4 许可

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。



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 DivX 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。

关于 DivX VIDEO-ON-DEMAND: 为了播放 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 中了解更多关于注册完成的信息。

DivX Certified® 播放 DivX® 视频高达 1080p，包含更多内容。

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。



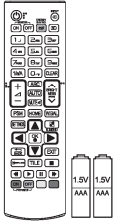
在粉尘过多的环境下使用本产品所造成的损坏不在保修范围内。

!!!感谢您选用 LG 产品!!!

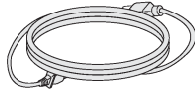
请在打开包装箱时检查下列物品是否齐全。如果有缺失，请联系经销商。

* 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，以备日后运送产品时使用。



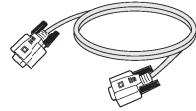
遥控器
电池 (AAA) 2 节



电源线



红外线接收器



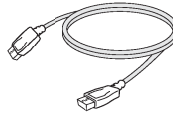
RS-232C 信号线



使用说明书 / 卡片



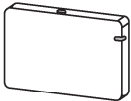
HDMI
信号线



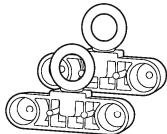
DISPLAYPORT
信号线



差分信号
连接线



Wi-Fi 加密狗
(AN-WF500)



铰接螺栓支架
(2 EA)



M4 x L12 螺钉 (4 颗)
(铰接螺栓支架用)



请使用标准配件，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。



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。

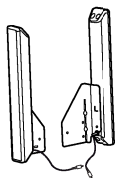
SuperSign 软件 & 说明书需从 LG 电子官网下载。

请访问 LG 电子网站 (www.lgecommercial.com/supersign) 下载最新版本软件。

6 组装和准备

可选附件

如可选附件由于提高产品性能需要而更换或增加，恕不另行通知。
图片可能与实际产品和附件有所不同。



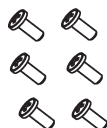
扬声器
SP-2200



理线器/
线扎

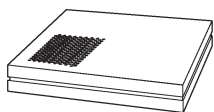


螺钉
直径 4.0毫米 x 牙距
0.7毫米x长度 8毫米
(含弹簧垫片)



螺钉
直径 4.0毫米 x
牙距 1.6毫米x
长度10毫米

扬声器配件



媒体播放器



螺钉



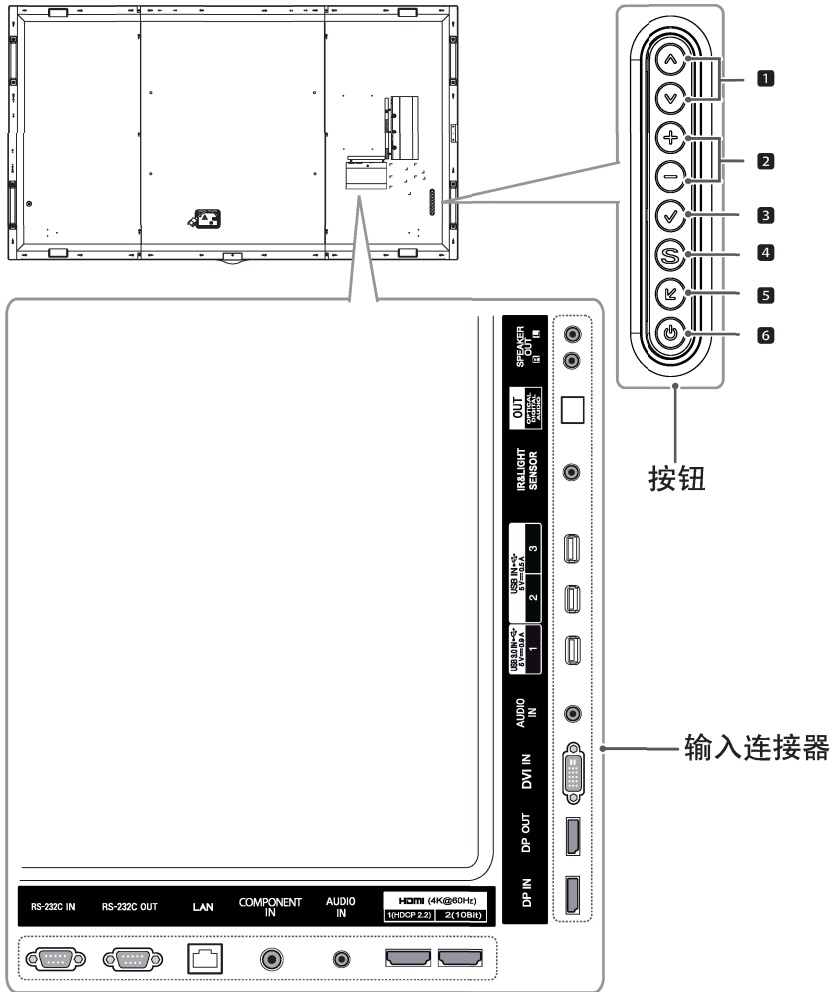
使用说明书
(包含于CD-ROM)/卡片

媒体播放配件



部分型号不提供理线器 / 线扎。
可选配件不适配于所有型号。如有需要，请单独购买。

部品和按钮



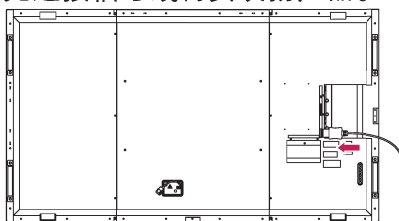
按钮	描述
1	调节上下。
2	调节左右。
3	显示当前信号和模式。
4	访问主菜单，或者保存输入并退出菜单。
5	改变输入源。
6	打开或关闭电源。

8 组装和准备

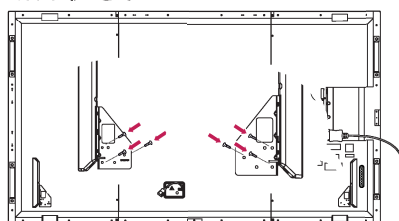
连接扬声器

- 仅适用于部分型号。
- 以下图例可能和实际产品有所差异。

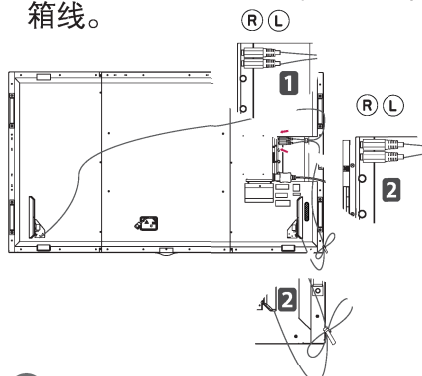
1 先连接信号线再安装扬声器。



2 如图所示，用螺钉将扬声器安装到产品上，确保电源线处于断开状态。



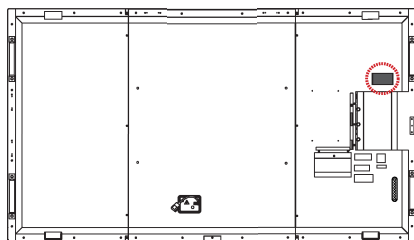
3 连接扬声器线缆，扬声器安装后，使用理线器和线扎整理音箱线。



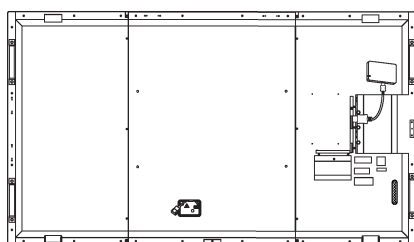
移除线缆时请关闭电源。若在显示器开启状态下连接或移除扬声器线缆，可能会导致无声音。

连接 Wi-Fi 加密狗

1 请在显示器背面粘贴随 Wi-Fi 加密狗提供的魔术贴。



2 使用 USB 信号线连接显示器和 Wi-Fi 加密狗，使用前将加密狗附着于显示器。

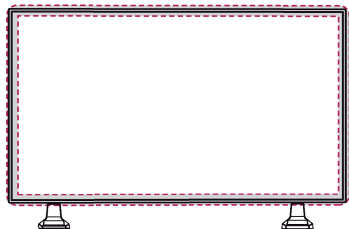


请参考 Wi-Fi 加密狗使用说明书。
蓝牙不受支持。
请参阅区域设置安装菜单。
产品位置可能会对无线接收造成影响。
如果建议位置的收信不良，请您在使用前更换位置。
仅使用提供的 Wi-Fi 加密狗。
其它 Wi-Fi 加密狗可能无法正常运行。

使用红外接收器

当您将在红外线接收器连接到产品时，遥控器信号接收功能将开启。您可将带有磁性的红外线接收器附着于显示器前边缘处。

[前]

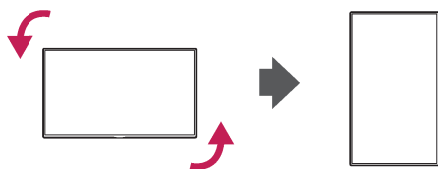


⚠ 注意

⚠ 注意

纵向安装

纵向安装时，请面向屏幕逆时针旋转 90 度。（面对屏幕）

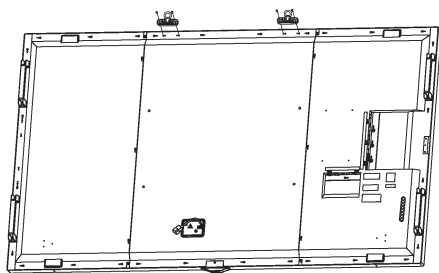
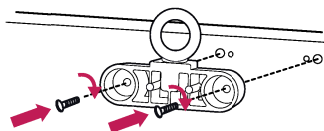


10 组装和准备

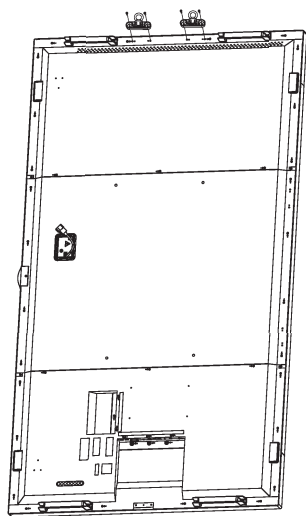
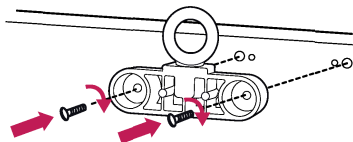
连接铰接螺栓支架

铰接螺栓支架设计用于提起显示器。使用随附的两颗螺钉，将支架安装到产品上。

横向安装



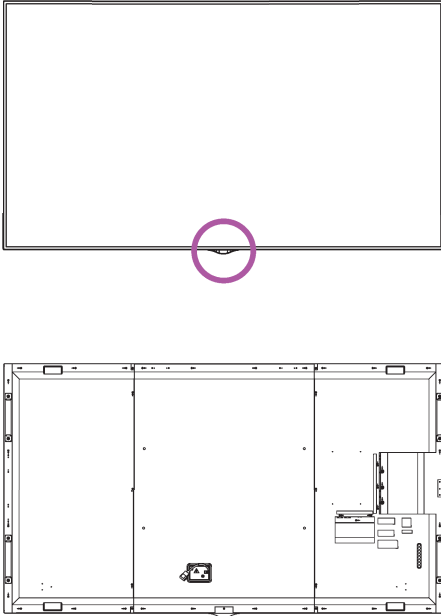
纵向安装



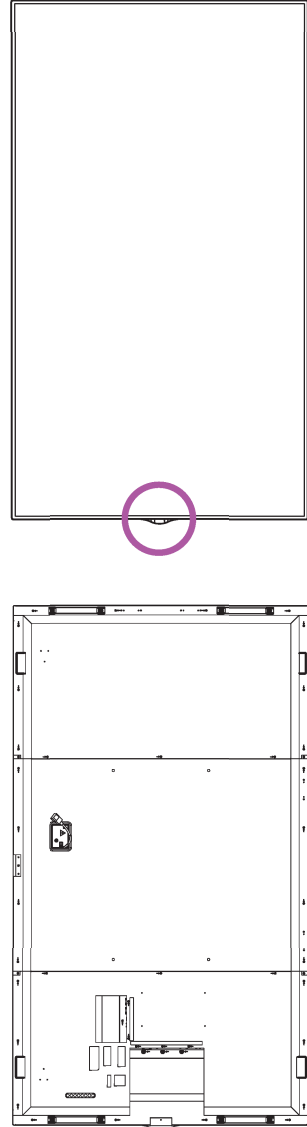
附加可分离标识

从背面插入一颗螺钉，将可分离标识附加到显示器上。您可根据显示器方向决定放置位置。

显示器为水平方向时



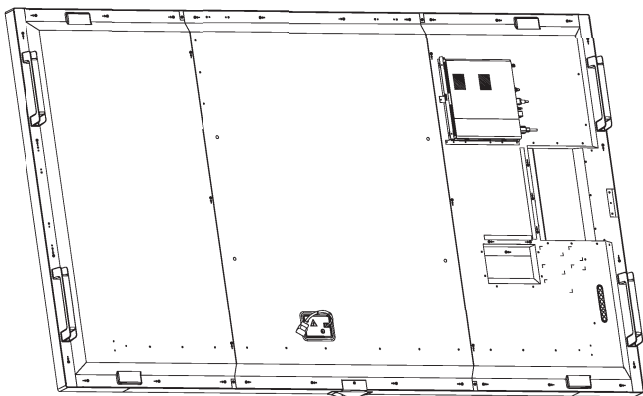
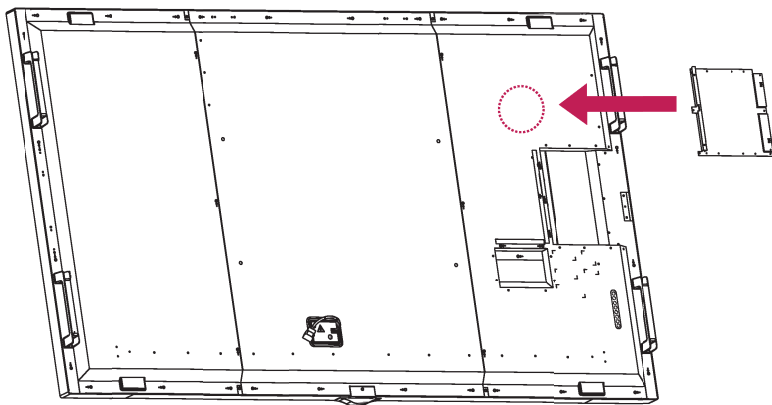
显示器为垂直方向时



12 组装和准备

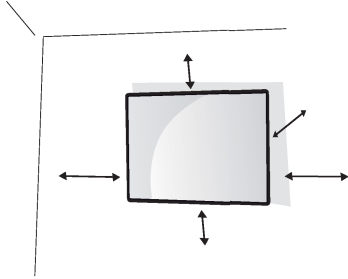
安装定位支架

使用四颗螺钉将媒体播放器安装到定位支架上。



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。

- 1 请使用符合 VESA 标准的螺钉和壁挂面。
- 2 如果您使用的螺钉比标准长，显示器内部可能会被损坏。
- 3 如果您使用不合适的螺钉，显示器可能会被损坏或者从壁挂的地方掉下。这样造成的损失，LG 电子免责。
- 4 使用如下规格的 VESA 标准的壁挂垫板和螺钉。
 - 大于或者等于 785 毫米
 - * 螺钉：直径 8.0 毫米 x 牙距 1.25 毫米 x 长度 14 毫米
 - * 壁挂螺钉规格 (M8 螺钉)
 - 拉力载荷：
Min. 12,100N (1,230 kgf)
 - 证明载荷：
Min. 8,840N (902 kgf)



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。

14 遥控装置

使用遥控器

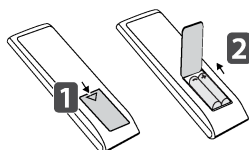
请仔细阅读本手册并正确使用遥控器。

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。



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
-- 切换至开机或者待机状态。

打开显示器按钮
-- 打开显示器。

关闭显示器按钮
-- 关闭显示器。

1/a/A 按钮
-- 数字和字母之间切换。
此按钮对于本产品无功能。

ARC 按钮
-- 选择画面比率模式。

声音增加 / 减小按钮
-- 调节音量。

PSM 按钮
-- 选择图像模式。

静音按钮
-- 打开/关闭声音。

ENERGY SAVING (eZ)
-- 调节显示器的节能模式。

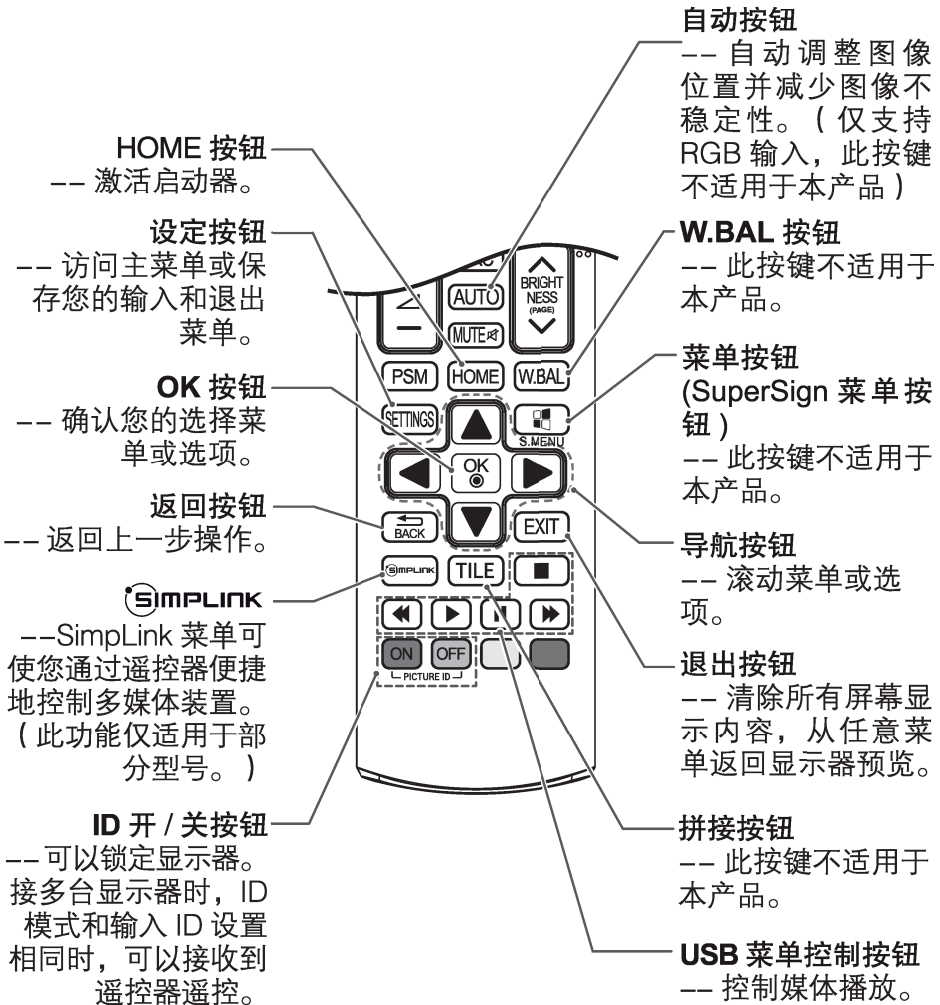
输入按钮
-- 输入选择按钮。

3D 按钮
-- 此按键不适用于本产品。

数字和字母按钮
-- 典型数字和字母。
此按钮对于本产品无功能。

清除按钮
-- 清除您所输入的数字和字母。
此按钮对于本产品无功能。

亮度按钮
-- 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。翻页功能对于本产品无功能。



16 建立连接

建立连接

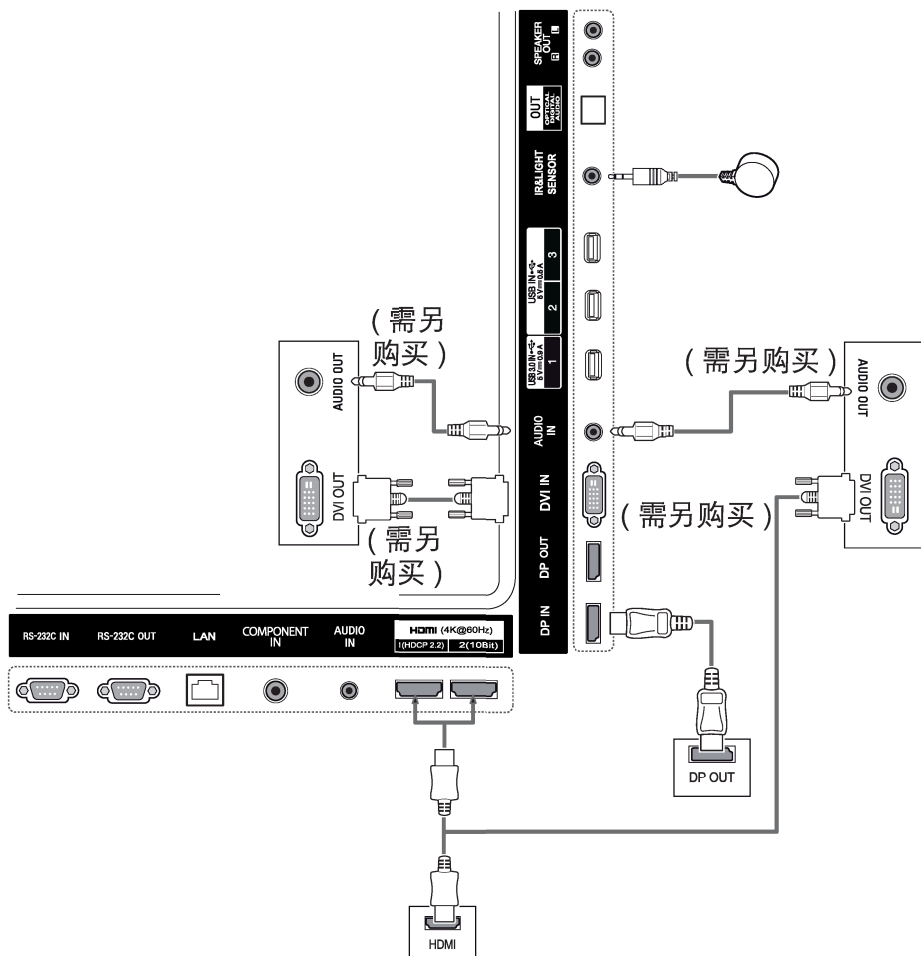
您可将各种外部设备连接至显示器。请变更输入模式，并选择需要连接的外部设备。

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。

该图例可能和实际产品配件有所差异。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。





建议使用 HDMI 连接器连接产品，以达到最佳图像质量。

请使用符合标准规格的线缆。

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™ 线。

如果 HDMI 模式下没有任何声响，请检查 PC 设置。有些电脑要求手动将默认音频变更为输出至 HDMI。

若使用 HDMI-PC 模式，您必须设置您的 PC/DTV 为 PC 模式。

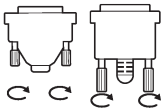
使用 HDMI-PC 模式时，可能出现兼容性问题。

请确保电源处于断开状态。

请使用有 HDMI 标识的已认证的信号线。如果不使用已认证 HDMI 信号线，可能会出现显示或连接问题。

推荐 HDMI 信号线类型。

- 高速 HDMI®/™ 信号线
- 高速 HDMI®/™ 以太网信号线



连接信号输入线并顺时针方向旋紧信号线。

长时间用手指触压屏幕可能导致屏幕短暂失真。

避免在屏幕中长时间显示固定图像，以免造成图像残影。如有可能，使用屏幕保护程序。

靠近显示器使用无线通讯设备时可能会出现图像异常。

18 建立连接

HDMI (4K @ 60 HZ) 输入 1 (HDCP2.2), 2 (10 BIT)

HDMI (4K@60 Hz) 输入端口。当使用 HDMI (4K@60 Hz) 输入端口 2 (10-bit) 时, 请使用提供的 HDMI 信号线。若需使用其它 HDMI 信号线时, 请确保使用高速 HDMI 信号线(不长于 3 米)。(不同型号可能有所差异。)

4K@60 Hz 输入支持格式

分辨率	场频 (Hz)	色彩深度		
		HDMI1	HDMI2	
3840 X 2160p	59.94 60	8 bit	8 bit	10 bit
		YCbCr 4:2:0	YCbCr 4:2:0	
		—	YCbCr 4:2:2	
		—	YCbCr 4:4:4	—
		—	RGB 4:4:4	—
		—	—	—

HDMI 规格可能因不同输入端口而不同。进行连接前请确认各设备规格。

HDMI 输入端口 2 最适合 4K、60 Hz (4:4:4, 4:2:2) 水平观赏高分辨率视频。然而, 视频或音频可能因外部设备规格原因不被支持。在这种情况下, 请连接到其它 HDMI 端口。

HDMI UHD 深色

遥控器 (HOME) →  → HDMI UHD 深色

HDMI2 端口支持 UHD 深色。

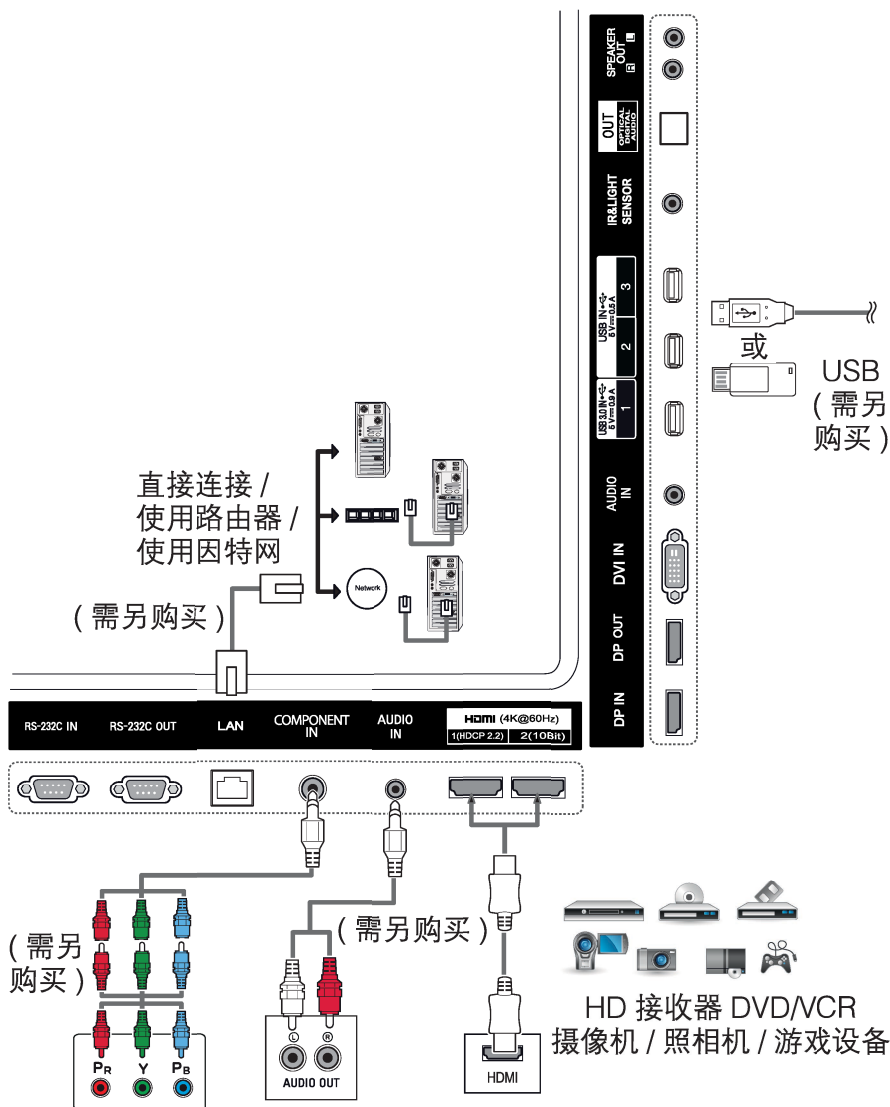
如果连接到 HDMI2 的设备也支持 UHD 深色, 您的图片可能更加清晰。但如果设备不支持, 将无法正常运行。

在这种情况下, 请将设备连接到另外的 HDMI 端口, 或设置显示器的 UHD 深色为关。

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。

该图例可能和实际产品配件有所差异。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。

20 建立连接



! 如果要玩游戏设备连接到显示器，请使用游戏设备随附的线缆。建议使用可选配件扬声器。请使用高速 HDMI™ 信号线。高速 HDMI™ 信号线可传输高速 1080p 或更高的 HD 信号。

使用输入列表

遥控器 (HOME) → 

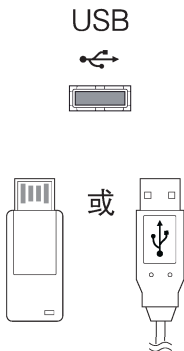
输入模式	描述
HDMI1	您可观看 PC、DVD 播放器、数字机顶盒或其它高清设备的内容。
HDMI2	
DISPLAYPORT	
DVI	
COMPONENT	

使用我的媒体

连接 USB 存储设备

连接 USB 快闪存储器等 USB 存储设备、外部硬盘到显示器并使用多媒体特性。

连接 USB 快闪存储器或 USB 存储卡读卡器到显示器，如下图所示。



不要在“我的媒体”菜单激活时关闭显示器或移除USB存储设备，这将导致文件丢失或USB存储设备损坏。

请时常备份USB存储设备上的文档，文件丢失或损坏不在保修范围内。

USB 存储设备使用提示

只可识别一个USB存储设备。

如果USB存储设备通过USB集线器连接，该设备将无法识别。

可能无法识别使用自动识别程序的USB存储设备。

可能无法识别使用自带驱动的USB存储设备。

USB存储设备的识别速度视各装置而定。

连接的USB存储设备运转时，请不要关闭显示器或拔出USB设备。该类设备突然分离或拔出时，存储的文件或USB存储设备可能会受损。

请不要连接改而在电脑上运作的USB存储装置。该类设备可能造成产品故障或无法播放。请务必记得仅使用存有正常音乐文件、图像文件或影片文件的USB存储设备。

如果使用存储设备格式的实用程序不同，Windows不支持，则可能无法识别。

请连接电源到要求外部电源的USB存储设备（0.5A以上），否则可能无法识别设备。

请使用设备制造商提供的连接线连接USB存储设备。

可能不支持某些USB存储设备或者设备运行不流畅。

USB存储设备的文件对齐方式与Window XP相似，且文件名可识别至100个英文字符。

请确保备份重要文件，由于USB记忆设备存储的数据可能被损坏。我们不承担任何数据丢失的责任。

如果USB HDD没有外接，可能无法检测到USB设备。因此，请确保连接外接电源。

– 外接电源请使用电源转接器。我们不提供外接电源用的USB线缆。

如果你的USB记忆设备有多重分区分配，或者你使用USB多卡读卡器，你可使用不超过4个分区或者USB记忆设备。

如果USB记忆设备连接到USB多卡读卡器，其容量数据可能无法检测。

如果USB记忆设备未正常运行，请断开并重新连接。

各设备的USB记忆设备检测速度均有所不同。

如果在待机模式下连接USB储存装置，显示器开启时将自动装载特定硬盘。

USB外部硬盘的推荐容量为1TB或以下，USB记忆的推荐容量为32 GB或以下。

任何超过推荐容量的设备可能无法正常运行。

如果有“节能”功能的USB外部硬盘无法运行，关闭硬盘并重新开启，使其正常运行。

支持USB 2.0以下的USB存储设备，但在影片列表中可能无法正常运行。

一个文件夹中最多可识别999个文件夹或文件。



USB 3.0 连接指南：

没有达到 USB 3.0 标准的 USB 设备可能无法正常运行。这种情况下，请将其连接到 USB IN 2 或 USB IN 3 端口。

内部存储空间为 3.6GB，但可能因某些存储区域问题而导致存储空间发生变化。

若文件大于内部存储装置剩余空间，您将无法拷贝或移动此文件到内部存储装置。

我的媒体支持的文件

支持的外部字幕格式

*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb (PowerDivX)

使用选择播放

遥控器(HOME) →  → 照片/视频/音乐 → 

选择播放:播放选择的内容。

设定装置选择

遥控器(HOME) →  → 照片/视频/音乐 → 

装置选择:导入所选装置内容。

支持的内部字幕格式

ULTRA HD视频3840 X 2160。

FULL HD视频

1920 X 1080: XSUB(支持DivX6生成的内部字幕)。

您的ULTRA HD显示器可能不支持非LG官方提供的HEVC编码内容。

支持视频编码

扩展名	编解码器	
.asf .wmv .wma	视频	VC-1 Advanced Profile
	音频	VC-1 Simple and Main Profiles
.dvi .avi	视频	DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC, Motion Jpeg, MPEG-4 Part 2
	音频	MPEG-1 Layer I II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM, DTS
.mp4 .m4v .mov	视频	H.264 / AVC , MPEG-4 Part 2
	音频	AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
.3gp .3g2	视频	H.264/AVC, MPEG-4 Part 2
	音频	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	视频	H.264 / AVC
	音频	HE-AAC, Dolby Digital
.ts .trp .tp .mts .m2ts	视频	H.264 / AVC, MPEG-2, VC-1
	音频	MPEG-1 Layer I, II / MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC
.vob	视频	MPEG-1, MPEG-2
	音频	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM
.mpg .mpeg .dat	视频	MPEG-1, MPEG-2
	音频	MPEG-1 Layer I, II / MPEG-1 Layer III (MP3), AAC

支持音频文件

文件格式	项 目	信 息
MP3	比特率	32 Kbps – 320 Kbps
	取样频率	32 KHz – 48 KHz
	支持	MPEG1, MPEG2, MPEG2.5, Layer2, Layer3
.wav	支持	PCM
.ogg	支持	Vorbis
.wma	支持	WMA

支持图片文件

文件格式	格式	项 目
2D (jpeg, jpg, jpe)	JPEG	<ul style="list-style-type: none"> • 最小：64 x 64 • 最大：标准型：15360 (宽) x 8640 (高) / 渐进式：1920 (宽) x 1440 (高)
2D (png)	PNG	<ul style="list-style-type: none"> • 最小：64 x 64 • 最大：1920 (宽) x 1080 (高)
2D (bmp)	BMP	<ul style="list-style-type: none"> • 最小：64 x 64 • 最大：1920 (宽) x 1080 (高)

26 娱乐

观看影片

在显示器上播放影片。所有存储的影片文件都在显示器中显示。

显示器上播放影片文件

遥控器(HOME) →  → 影片

视频播放文件使用提示

某些使用者创建的字幕可能无法正常使用。

视频及字幕文件必须放在同一文件夹。为了让字幕正常显示，视频及字幕文件名必须使用相同的名称。

视制造商型号而定，可能不支持NAS(网络附加存储)装置上的字幕。

我们不支持包含GMC(全域动态补偿)或Qpel(四分之一像素动作预测)的任何串流。

文件大小限制视编码环境而定。

仅适用于Window Media Audio V2以上的版本。

不支持AAC主档次。

某些编码器所建立的影片文件可能无法播放。

可能无法播放非指定格式视频文件。

可能无法正常播放储存在USB装置中不支持高速的视频文件。

USB/HDMI视频文件播放时，显示器支持DTS音频编解码器。



视频文件停止后重放时，可以从之前停止的地方开始播放。

仅支持 10,000 同步数据块字幕文件。

播放视频时可以按 **ARC** 按钮调整图像大小。

只有选择韩文 OSD 菜单时才支持韩语字幕。


代码页选项可能无法使用，取决于字幕文件的语言。

为字幕文件选择适当的代码页。

浏览图片

显示画面因型号而异。

浏览图片文件

遥控器(HOME) →  → 图片

文件 Manager

您可以移动、复制或删除文件。

移动、复制或删除文件

遥控器(HOME) → 

您可以从外部存储器移动或复制文件及文件夹到内存。
您可以从内存移动或复制文件及文件夹到外部存储器。
您可以从内存或外部存储器删除文件及文件夹。



若文件大于内部存储装置剩余空间，您将无法拷贝或移动此文件到内部存储装置。

信息


查看显示器的基本信息

遥控器(HOME) → 

您可以查看显示器的基本信息。
您也可以切换至智能节约能源模式或故障恢复设置。(只有节能模式设定为关时，才可切换至智能节约能源模式。)

听音乐

浏览音乐文件

遥控器(HOME) →  → 音乐



若文件格式不受支持，将无法播放。

如果文件无效，就会显示不完整图像，以及一则“文件无法识别”信息。

受损的音乐文件会显示 00:00，不会播放。

付费下载的具有版权限制的音乐可能无法播放，且播放过程中可能会显示特殊信息。

遥控器上的播放 (▶), 暂停 (⏸), 停止 (■), 快进 (⏩), 快退 (⏪) 在此模式中也可使用。

您可使用 ▶ 按钮选择下一首曲目，并使用 ⏪ 按钮选择前一首曲目。

若您在播放歌曲后 5 秒钟内按住 ⏪ 按钮，将会返回上一首歌曲；若在播放歌曲后的 5 秒钟后按住此按钮，则将返回歌曲的开头。

设置

您必须注册产品才能播放受 DRM 保护的 DivX 影片。

注册或注销购买或租借的 DivX® VOD 内容

遥控器(HOME) →  → 设置 → DivX® VOD

为了播放购买或租借的 DivX® VOD 内容，应采用 10 位数 DivX 注册码在 www.divx.com/vod 注册装置。

注册:查看产品的注册码。

注销:取消注册。



检测注册码时，某些按钮可能无法使用。

如果使用另一个设备的 DivX 注册码时，不可以播放租借或购买的 DivX 文件；确保使用指定给您产品的 DivX 注册码。

未用标准 DivX 编译码转化的视频或音频文件有可能损坏或无法播放。

DivX VOD 编码允许在同一个账户下激活 6 个设备。

一旦撤销注册执行，必须再次注册设备才能查看 DivX® VOD 的内容。

设置产品名称

为了播放购买或租借的 DivX® VOD 内容，您必须从您的装置，在 www.divx.com/vod 上，以 20 为数的 DivX 注册码来注册装置。

您也可以按下遥控器 (SETTINGS) → 网络 → 产品名称。

30 娱乐

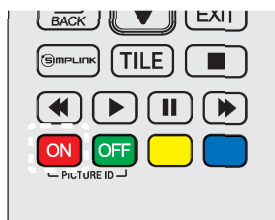
画面 ID 设置

画面ID 利用多影像单个IR 接收器更改特定显示设置。接收IR 信号的设备通过RS232C 连接与另一设备。每个设备用**设备ID** 识别。如果您远程控制分配**画面ID**，同样**画面ID**和**设备ID** 的显示可以被远程控制。

- 1 按照以下图例分配**设备ID**。



- 2 按遥控器上的红色**ON**按钮，分配**画面ID**。



- 3 分配您想要的**设备ID**。

如果**设备ID**与**画面ID**不同，就无法受红外信号的控制。



如果**画面ID**分配为2，右上方显示（**设备ID**: 2）可以由红外信号控制。

如果您按下**画面ID**上的绿色**OFF**按钮，则关闭所有设备的**画面ID**。如果你随后按下遥控上的任意键，则所有设备重新开始工作。

画面ID开启时，您只能以1为单位增加**画面ID**，而无法进行降低。

用户设置

主菜单设置

快速设置

设定常用设置菜单。

自动开启或关闭您的显示器

遥控器(SETTINGS) →快速→预约中/未预约

您可设置显示器的定时器。如果您不想设定预约中/未预约，请在对应选项中选择关。

自动开启或关闭您的显示器

遥控器(SETTINGS) →快速→智能节能

根据图片亮度，显示器亮度将自动调整以节约能源。

开：关闭智能节能功能。

关：开启智能节能功能。

32 用户设置

画面设置

选择画面模式

遥控器(SETTINGS) → 画面 → 画面模式

选择最适合影片类型的画面模式。

鲜明：通过增强对比度、亮度和清晰度，调整适合环境的影片图像。

标准：调整影片图像至适合一般环境。

APS：调整屏幕亮度，减少耗电量。

影院：优化影片图像以达到观赏电影的最佳效果。

体育：优化影片图像以达到观赏运动的最佳效果。像踢球或掷球等快速动作也可在画面上清楚呈现。

游戏：优化影片图像，使视频游戏呈现最佳效果。

照片：优化照片，使照片呈现最佳效果。

专业 1/专业 2：此菜单可调整画面质量，使得专家或业余爱好者享受最佳观看体验。



能够使用的画面模式，根据输入信号而定。

专业选项可让图像品质专家使用特定影像微调图像品质。因此，在一般图像上可能无法使用。

微调画面模式

遥控器(SETTINGS) → 画面 → 画面调整

选择最适合影片类型的画面模式。

背光：通过控制液晶显示屏背光，调整屏幕亮度。此值越接近 100，屏幕就越亮。

对比度：调整图片颜色的深浅差异。此值越接近 100，差异就越大。

亮度：调整屏幕的亮度。此值越接近 100，屏幕就越亮。

清晰度：调整屏幕的清晰度。此值越接近 50，屏幕就越清晰锐利。

色彩：柔化或加深屏幕彩度。此值越接近 100，色彩就越深。

色调：调整屏幕上的红色和绿色之间的平衡。此值越接近红 50，代表色彩越红，越接近绿 50，代表色彩越绿。

色温：调整屏幕彩度，唤起温暖或寒冷的感觉。

高级设置：自定义高级选项。

动态对比度	根据屏幕亮度调整对比度，使其保持最佳水平。
超分辨率	使图像中模糊不清的部分更加清晰。
色域	选择显示的色彩范围。
动态色彩	调整图像的色调和饱和度，使图像更加鲜明生动。
边缘增强器	影像轮廓将更自然和鲜明。
颜色筛选	过滤 RGB 色彩的特定色谱，来微调色彩饱和度以及精确颜色的正确性。
首选色彩	根据你的个人喜好调整皮肤、草地和天空的颜色。
Gamma	调整图像的中间亮度。
白平衡	配合自己的喜好，调整图片的整个色调。 在专业模式下，您可以使用方法 / 专业选项来微调图像。
颜色管理系统	这是一个专家使用的利用测试图调整颜色的系统。可从 6 个颜色领域（红 / 绿 / 蓝 / 青 / 洋红 / 黄）选择调整，且不影响其它颜色。 对于一般图片，调整后的颜色变化不易被察觉。



可用选型因输入信号或所选画面模式而有所不同。

34 用户设置

画面选项：自定义画面选项。

降噪	移除不规则小点，使图像清晰化。
MPEG 降噪	降低压缩数字视频导致的噪音。
黑电平	调整图像的黑阶，更正图像亮度和对比度。
影院模式	优化电影播放画质。
TruMotion	调整图像，显示流畅运动序列。 - 关：关闭 TruMotion。 - 柔和：柔和显示快速移动的图像。 - 鲜明：清楚显示快速移动的图像。 - 用户：手动设定 de-judder 功能。 * De-judder: 调整屏幕抖动。



您只可在用户模式下调整高级设置。

重置：重置图像设置。

设定画面比率

遥控器(SETTINGS) → 画面 → 画面比率

改变画面比例，让您观看最佳尺寸图片。

16:9: 以 16:9 的画面比例显示图片。

点对点扫描：显示没有裁边的原始尺寸图片。

HDMI (大于或等于 720p) 模式下可用。

按节目设置：根据输入视频信号，自动将画面比例改为 4:3 或 16:9。

4:3: 以 4:3 的画面比例显示图片。

放大：配合屏幕宽度放大图像。图片顶端和底端可能会被裁切。

影院模式 1: 将图片放大为电影规格比例 2.35:1，同时又不会失真。



如果屏幕上长时间显示固定图像，可能会形成“烙印”，在屏幕上造成永久性的图像缺损。残像或烙印不在保修范围内。

如果画面比例长时间设置为**4:3**，屏幕左右两侧可能会出现黑条。选项可能因型号而异。

可设置的画面比例，需视输入信号而定。

在使用HDMI1-PC/HDMI2(OPS)-PC/DISPLAYPORT-PC/DVI-PC输入模式时，您只能选择**4:3**和**16:9**画面比例。

设定节能模式功能

遥控器(SETTINGS) → 画面 → 节能模式

通过调整屏幕亮度，减少耗电量。

自动：根据周围光线，调整显示器亮度。（此功能只适用于特定型号。）

关闭：关闭节能模式。

最小 / 中等 / 最大节能：根据针对显示器指定的节能模式等级，使用节能模式。

关闭屏幕：您只会听到声音。若需再度开启屏幕，只要按遥控器上电源键外的任何按钮即可。

使用节能功能

遥控器(SETTINGS) → 画面 → 智能节能

根据图像亮度，显示器亮度将自动调整以节约能源。

关闭：关闭智能节约能源功能。

打开：开启智能节约能源功能。

运行图像测试

遥控器(SETTINGS) → 画面 → 图像测试

请先试用图像测试，检查图像信号是否正常输出，如果有任何问题，就选择相关选项解决。如果测试图像没有问题，请检查连接的外部设备。

36 用户设置

声音设置

选择声音模式

遥控器(SETTINGS) → 声音 → 声音模式

系统会自动根据目前正在观赏的影片类型，选择最佳的声音品质。

标准：此声音模式适合所有类型内容。

新闻：优化声音以便观看新闻。

音乐：优化声音以便听音乐。

影院：优化声音以便观看电影。

体育：优化声音以便观赏运动。

游戏：优化声音以便玩游戏。

使用声音效果功能

遥控器(SETTINGS) → 声音 → 声音效果

炫亮人声 II：享受以三种等级调整出的清晰声音。

均衡器：利用平衡器将声音调整到您所选择得水平。

平衡：调整左喇叭和右喇叭的输出声音。

重置：重置声音设定。

选择音量增加率

遥控器 (SETTINGS) → 声音 → 音量增加率

您可以选择低 / 中 / 高其中任何一项来设定音量范围。

声像同步调节

遥控器 (SETTINGS) → 声音 → 声像同步调节

扬声器：调整来自外部的扬声器（例如，连接到数字音频输出端、LG 音频设备或耳机）的视频和音频同步。此值越接近“-”，声音输出就越快，越接近“+”，声音输出就越慢。

Bypass：从外部设备输出的声音没有延迟。由于视频输入至显示器时需要处理时间，因此声音输出可能会比视频输出更早。

运行声音测试

遥控器(SETTINGS) → 声音 → 声音测试

请先试用声音测试，检查声音信号是否正常输出，如果有任何问题，就选择相关选项解决。如果声音测试没有问题，请检查连接的外部设备。

网络设置

设置显示器产品名称

遥控器(SETTINGS) → 网络 → 产品名称

您可以使用屏幕键盘，设定网络上使用的一个产品名称。

设置您的网络

遥控器 (SETTINGS) → 网络 → 有线连接 (以太网)

连接有线网络：如下图所示，将显示器连接到局域网 (LAN) 并设定网络设置。仅支持有线网络连接。连接后，部分网络可能需要调节网络设置。对于大多数网络，本产品将自动连接，无需调整。更多详细信息，请联系网络供应商或参阅路由器手册。

设置无线网络

遥控器 (SETTINGS) → 网络 → Wi-Fi 连接

如果您已设定显示器的无线网络，即可检查并连接至可用的无线因特网。

新增隐藏的无线网络：如果直接输入网络名称，您可新增无线网络。

通过 WPS PBC：按下支持 PBC 的无线接入点按键时，轻松进行连接。

通过 WPS PIN：在接入点网站输入需连接的无线接入点 PIN 码时，轻松进行连接。

高级设置：若直接输入网络信息，您可以直接连接无线网络。如果没有可用的无线网络，请点击**高级设置**。您可增加网络。

38 用户设置

网络设置提示

许多设定期间发生的网络连接问题，通常可以通过重新设定路由器或调制解调器解决。当您将显示器连接到家用网络后，请快速关闭及 / 或拔下家用网络路由器或调制解调器电源线，然后再次开启及 / 或接上电源线。

至于有多少设备能够接收网络服务，需视互联网服务提供商 (ISP) 而定，可能会受到适用的服务条款限制。更多详细信息，请联系您的 ISP。

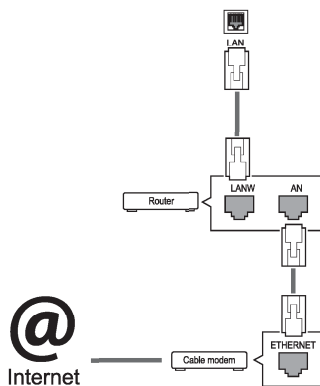
对于网络连接或其它连接设备引起的通信错误 / 故障所导致的任何显示器或网络故障，LG 概不负责。

LG 不负责您的网络连接问题。

如果网络连接速度未达到所存取内容的要求，观看体验可能不佳。

由于互联网服务提供商 (ISP) 所设下的特定限制，部分网络连接操作可能无法进行。

ISP 所收取的任何费用须由用户自行承担（包括但不限于连接费用）。



如果您希望显示器直接连接网络，应将网络连接保持在开启状态。若无法连接至网络，请使用您的 PC 检查网络状况。使用网络设置时，请检查 LAN 线缆或检查路由器中的 DHCP 是否开放。如果网络设置未完成，网络可能无法正常运作。



不得将模块化电话电缆连接至 LAN 端口。由于连接方法众多，请遵照电信运营商或网络服务供应商的规范。显示连接网络之前，不会显示网络设置菜单。

无线网络设定提示

无线网络可能受到其它 2.4GHz 频率的装置干扰（无线电话、蓝牙装置或微波炉）。和其它 Wi-Fi 装置一样，也受到 5GHz 频率的装置的干扰。四周的无线环境可能会减慢无线网络服务的运行速度。

如果没有关闭家居网络，部分装置可能出现网络流量的现象。

对于无线接入点连接，需要支持无限连接的接入点装置，并必须在装置上启用无线连接功能。有关接入点的无线连接，请咨询无线装置供应商。检查接入点连接的接入点 SSID 和安全设置。请参阅接入点 SSID 和安全设定相关说明书。

若网络装置（有线 / 无线路由器、集线器）上的设定无效，可能导致显示器运行速度缓慢或无法正确操作。请参考相关手册，正确安装装置并设定网络。

连接方法根据接入点制造商不同可能有所差异。

常规设置

设定语言

遥控器 (SETTINGS) → 常规 → 菜单语言

请选择屏幕菜单显示中的语言。

菜单语言：设定显示器语言。

设定时间 / 日期

遥控器 (SETTINGS) → 常规 → 时间与日期

您可以确认或更改时间。

时间：您可以手动设定时间。

日期：您可以手动设定日期。

40 用户设置

自动开启或关闭显示器

遥控器 (SETTINGS) → 常规 → 定时器

您可设置显示器定时开机 / 定时关机。

定时开机：您可设定显示器开机时间。

定时关机：您可设定显示器关机时间。

自动关闭 (15 分钟)：若自动关机开启但在 15 分钟内未按任何按钮，显示器将自动切换到关闭模式。若要确保显示器不会自动关机，请将自动关闭设为关。

自动待机：若 4 小时内未按任何按钮，显示器将自动切换到待机模式。



定时关机 / 定时开机可以储存多达 7 个时间列表。显示器会在预设时间开机或关机。如果时间列表储存了多个预设时间，此功能将在离现在最近的预设时间运作。

一旦设置开机或关机时间，这些功能会每天依照预设时间运作。

唯有设备时间设定正确时，预约关机功能才能正常运作。

预约开机时间和预约关机时间相同时，若设备为开机状态，关机时间的优先顺序高于开机时间，而若设备为关机状态，优先顺序则相反。

恢复出厂设置

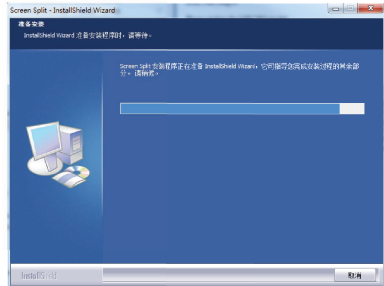
遥控器 (SETTINGS) → 常规 → 恢复出厂设置

可重设所有显示器设定。

安装软件

将产品附件中的软件光盘插入 PC 的 CD 光驱并安装软件。安装界面可能因型号而异。

- 1 将Internet Explorer设置为默认浏览器。
- 3 根据提示进行安装。



- 2 点击主界面上的Screen Split。文件下载窗口出现时按下运行按钮。(此窗口可能因系统或Internet Explorer版本而异，但安装程序相同。)

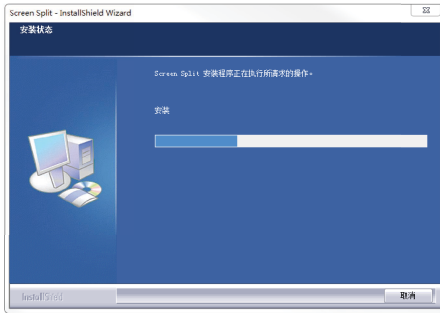
- 4 在“License Agreement (许可证协议)”屏幕上选中“I accept... (我接受 ...)”，然后单击 “[Next] (下一步)”。



Windows 7必须更新为Service Pack 1或更新版本。


42 用户设置

5 程序自动安装。



6 安装完成后，请重新启动系统。



Screen Split：此
如果您运行 Screen Split，
Screen Split 图标  将会出
现在 PC 屏幕右下方的系统托
盘中。



右键单击 Screen Split 图标并
选择所需的布局。



简单问题处理指南

无图像显示

问题	方案
电源线是否连接？	• 查看电源线是否正确连接到电源插座。
是否显示消息“无效格式”？	• 来自 PC(显卡) 的信号超出本产品的场频或行频范围。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。 • 按遥控器上的 'INPUT' (输入) 按键以检查输入信号。

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？	• 请参阅显卡手册，查看其是否支持即插即用功能。

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。如果频率超出范围，请在 Control Panel (控制面板) 中将其设置为推荐分辨率。
画面显示异常？	• 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。



软件相关内容可能会因产品功能升级而变更，恕不另行通知。

44 简单问题处理指南

产品上出现残留影像

问题	方案
关闭产品后出现残留影像？	<ul style="list-style-type: none">• 如果长时间使用某一固定图像，显示单元可能会迅速损坏。请使用屏幕保护程序功能。• 显示对比度较大的颜色（黑、白、灰）画面后，播放较暗的画面时可能会产生残影。此为正常现象。

音频功能不工作

问题	方案
是否无声音？	<ul style="list-style-type: none">• 查看音频线的连接是否正确。• 调整音量。• 查看音效是否设定妥当。
声音太浑浊。	<ul style="list-style-type: none">• 选择适当的均衡声音。
声音太低。	<ul style="list-style-type: none">• 调节音量。

屏幕颜色不正常

问题	方案
屏幕颜色的分辨率较低（16 色）。	<ul style="list-style-type: none">• 请将颜色数值设置为 24 位（真彩色）以上。选择 Windows 中的 Control Panel（控制面板）- Display（显示）- Settings（设置）- Color Table（颜色表）菜单。
屏幕颜色不稳定或显示单色。	<ul style="list-style-type: none">• 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？	<ul style="list-style-type: none">• 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。

不能正运行



问题	方案
电源突然关闭。	<ul style="list-style-type: none">• 是否设定了睡眠定时？• 检查电源装置。电源中断。

规格

显示器	屏类型	247.6 厘米 TFT (薄膜晶体管) LCD (液晶显示器) 屏幕 可视范围对角线长度: 247.6 厘米
	点距	0.562 毫米 (H) x 0.562 毫米 (V)
视频信号	最大分辨率	DVI-D: 1920 x 1080 @ 60 Hz DISPLAYPORT: 3840 x 2160 @ 30 Hz HDMI 1: 3840 x 2160 @ 60 Hz (YCbCr 4:2:0) HDMI 2: 3840 x 2160 @ 60 Hz - 是否支持此功能取决于操作系统或显卡类型。
	推荐分辨率	DVI-D/ DISPLAYPORT/ HDMI 1: 1920 x 1080 @ 60 Hz HDMI 2 : 3840 x 2160 @ 60 Hz - 是否支持此功能取决于操作系统或显卡类型。
	行频	DVI-D/ HDMI 1/ HDMI 2/ DISPLAYPORT: 15 kHz 至 83 kHz, 112.5 kHz(HDMI2), 135 kHz(HDMI2)
	场频	DVI-D/ HDMI 1/ HDMI 2/ DISPLAYPORT: 24 Hz 至 76 Hz
	同步类型	数字
输入 / 输出连接		RS-232C In/Out, LAN, COMPONENT IN, Audio In, HDMI1, HDMI2, DP In/Out, DVI In, USB In 1/2/3, IR & Light Sensor, Optical Digital Audio Out, Speaker Out L/R
电源	电源输入	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 6.0 A
	电源消耗	开启状态: 400 W (典型) / 550 W (最高) 休眠模式: ≤ 2 W 关闭模式: ≤ 0.5 W
环境条件	作业温度	0°C 至 40°C
	作业湿度	10% 至 80%
	存储温度 存储湿度	-20°C 至 60°C 5% 至 95%

本手册内容如有改动，恕不另行通知。

46 规格

尺寸 (宽 x 高 x 深) / 质量		
	2191.8 毫米 x 1246.8 毫米 x 69.4 毫米 / 87.3 千克	
		
	2191.8 毫米 x 1246.8 毫米 x 119 毫米 / 88.1 千克	

* 仅适用于支持扬声器的型号

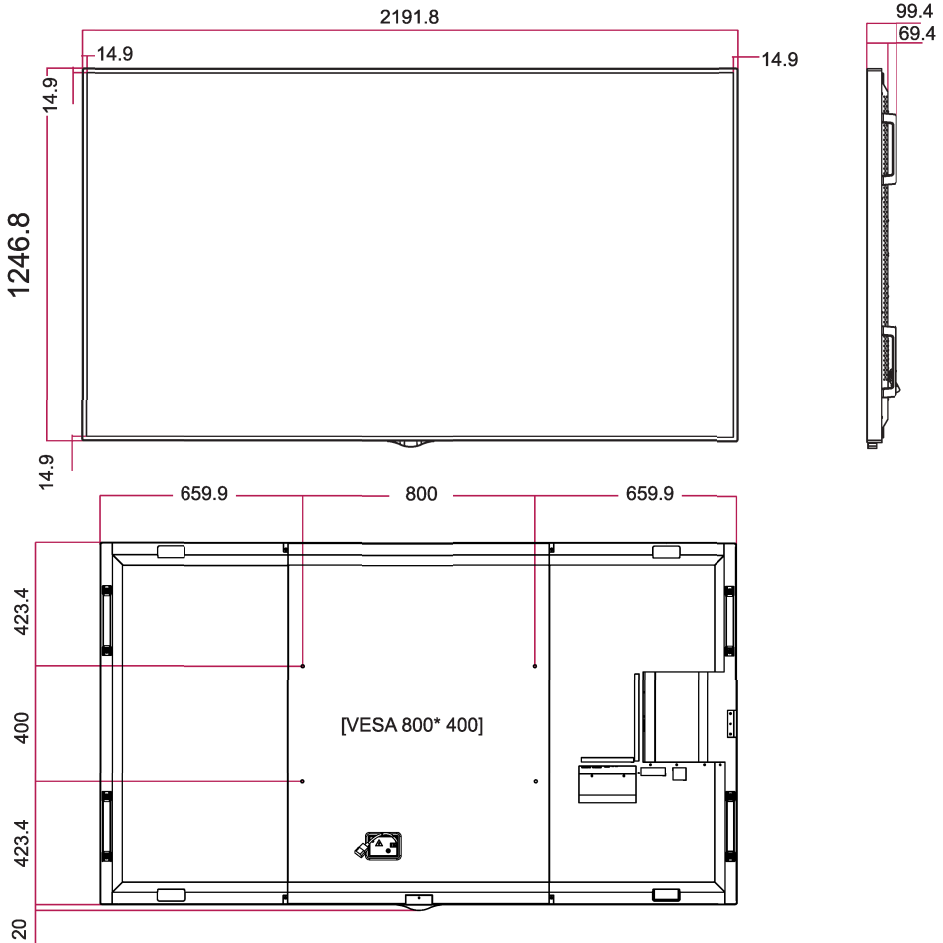
音频	RMS 音频输出	10 W + 10 W (右 + 左)
	输入灵敏度	0.7 Vrms
	扬声器阻抗	8 Ω

本手册内容如有改动，恕不另行通知。

尺寸

该图例可能与实际产品与附件有所差异。
螺钉规格请参见壁式安装部分。

(单位：毫米)



因产品性能不断改进产品规格可能会有所变更，恕不另行通知。

48 规格

HDMI (PC) 模式

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)	备注
640 x 350	31.468	70.09	
720 x 400	31.469	70.08	
640 x 480	31.469	59.94	
800 x 600	37.879	60.317	
1024 x 768	48.363	60.004	
1152 x 864	54.348	60.053	
1280 x 1024	63.981	60.02	
1920 x 1080	67.5	60	
3840 x 2160	54	24	
3840 x 2160	56.25	25	
3840 x 2160	67.5	30	
3840 x 2160	112.5	50	HDMI2
3840 x 2160	135	60	HDMI2

HDMI (DTV) 模式

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)	备注
640 x 480	31.469	59.94	
640 x 480	31.5	60	
720 x 480	15.73	59.94	
720 x 480	15.75	60	
720 x 576	15.625	50	
720 x 480	31.47	59.94	
720 x 480	31.5	60	
720 x 576	31.25	50	
1280 x 720	44.96	59.94	
1280 x 720	45	60	
1280 x 720	37.5	50	
1920 x 1080	28.125	50	
1920 x 1080	33.72	59.94	
1920 x 1080	33.75	60	
1920 x 1080	26.97	23.976	

HDMI (DTV) 模式

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)	备注
1920 x 1080	27.00	24	
1920 x 1080	33.71	29.97	
1920 x 1080	33.75	30	
1920 x 1080	56.25	50	
1920 x 1080	67.432	59.94	
1920 x 1080	67.5	60	
3840 x 2160	53.95	23.976	
3840 x 2160	54	24	
3840 x 2160	56.25	25	
3840 x 2160	61.43	29.97	
3840 x 2160	67.5	30	
3840 x 2160	112.5	50	HDMI2
3840 x 2160	135	60	HDMI2

DVI 模式

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)
640 x 350	31.469	70.8
720 x 400	31.468	70.8
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.317
800 x 600	46.875	75
832 x 624	49.725	74.55
1024 x 768	48.363	60
1024 x 768	60.123	75.029
1280 x 720	44.772	59.855
1366 x 768	47.7	60
1280 x 1024	63.981	60.02
1280 x 1024	79.98	75.02
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.5	60

50 规格

DISPLAYPORT(PC) 模式

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.317
1024 x 768	48.363	60
1280 x 720	44.772	59.855
1366 x 768	47.7	60
1152 x 864	53.783	59.959
1280 x 960	60	60
1280 x 1024	63.981	60.02
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.5	60
3840 x 2160	67.5	30

DISPLAYPORT (DTV) 模式

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)
720 x 480p	31.5	60
720 x 576p	31.25	50
1280 x 720p	37.5	50
1280 x 720p	45	60
1920 x 1080i	28.1	50
1920 x 1080i	33.75	60
1920 x 1080p	56.25	50
1920 x 1080p	67.5	60
3840 x 2160p	67.5	30

COMPONENT 模式

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)
720 x 480i	15.73	59.94
720 x 480i	15.73	60
720 x 576i	15.625	50
720 x 480p	31.47	59.94
720 x 480p	31.5	60
720 x 576p	31.25	50
1280 x 720	44.96	59.94
1280 x 720	45	60
1280 x 720	45	50
1920 x 1080	28.125	50
1920 x 1080	33.72	59.94
1920 x 1080	33.75	60
1920 x 1080	56.25	50
1920 x 1080	67.5	60








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。

代码

不是所有型号都支持 HDMI/USB 功能。
有些按键代码不被支持，这取决于具体型号。

代码 (十六进制)	功能	备注
08	⏻ 电源	遥控器按键
0B	输入	遥控器按键
C4	显示器开	遥控器按键
C5	显示器关	遥控器按键
95	ENERGY SAVING (e0)	遥控器按键
10	数字按键 0	遥控器按键
11	数字按键 1	遥控器按键
12	数字按键 2	遥控器按键
13	数字按键 3	遥控器按键
14	数字按键 4	遥控器按键
15	数字按键 5	遥控器按键
16	数字按键 6	遥控器按键
17	数字按键 7	遥控器按键
18	数字按键 8	遥控器按键
19	数字按键 9	遥控器按键
02	音量  (+)	遥控器按键
03	音量  (-)	遥控器按键
E0	亮度  (向上翻页)	遥控器按键
E1	亮度  (向下翻页)	遥控器按键
DC	3D	遥控器按键
32	1/a/A	遥控器按键
2F	清除	遥控器按键
7E	 SIMPLINK	遥控器按键
79	ARC (画面比率)	遥控器按键

52 代码

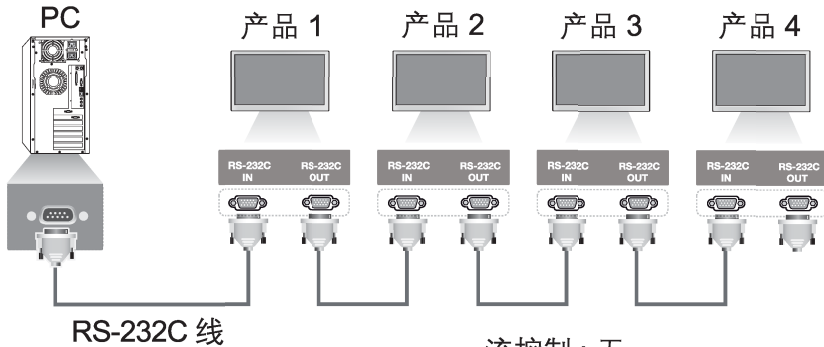
代码 (十六进制)	功能	备注
4D	PSM	遥控器按键
09	静音	遥控器按键
43	SETTINGS (菜单)	遥控器按键
99	自动	遥控器按键
40	上 ▲	遥控器按键
41	下 ▼	遥控器按键
06	右 ►	遥控器按键
07	左 ◀	遥控器按键
44	OK	遥控器按键
28	后退	遥控器按键
7B	TILE	遥控器按键
5B	退出	遥控器按键
72	ID 开 (红色键)	遥控器按键
71	ID 关 (绿色键)	遥控器按键
63	黄色键	遥控器按键
61	蓝色键	遥控器按键
B1	■	遥控器按键
B0	►	遥控器按键
BA		遥控器按键
8F	◀◀	遥控器按键
8E	►►	遥控器按键
5F	W.BAL	遥控器按键
3F	S.MENU	遥控器按键
7C	HOME	遥控器按键

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 1000 之间。

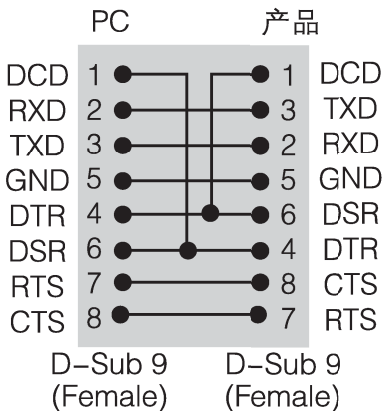
如下图所示连接 RS-232C 线。

RS-232C 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。



流控制：无
通信代码：ASCII 码
使用交叉（反转）线缆

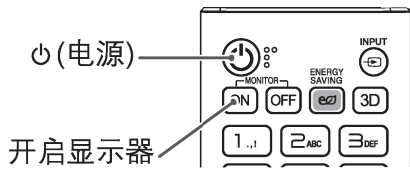
8-线规格 (交错 RS-232C 线)



波特率：9600 波特率
数据长度：8 位
校验位：无
停止位：1 位

使用 3- 线连接 (非标准) 时，IR daisy chain 不可以使用。

以菊链方式 (可控制多部显示器) 连接的显示器在连续进行关闭及开启操作时，某些显示器可能不会开启。在此情况下，您可以按下 [MONITOR ON] 按钮来开启显示器，而不是按电源按钮。



54 控制多个产品

	命令		数据 (十六进制)
	1	2	
01. 电源	k	a	00 - 01
02. 输入选择	x	b	参考‘输入选择.’
03. 纵横比	k	c	参考‘纵横比.’
04. 节能模式	j	q	参考‘节能模式.’
05. 画面模式	d	x	参考‘画面模式.’
06. 对比度	k	g	00 - 64
07. 亮度	k	h	00 - 64
08. 清晰度	k	k	00 - 32
09. 色彩	k	i	00 - 64
10. 色调	k	j	00 - 64
11. 色温	x	u	00 - 64
12. 平衡	k	t	00 - 64
13. 声音模式	d	y	参考‘声音模式.’
14. 静音	k	e	00 - 01
15. 音量控制	k	f	00 - 64
16. 时间 1(年 / 月 / 日)	f	a	参考‘Clock 1.’
17. 时间 2(时 / 分 / 秒)	f	x	参考‘Clock 2.’
18. 关机时间表	f	c	00 - 01
19. 开机时间表	f	b	00 - 01
20. 定时关机(频率模式 / 时间)	f	e	参考‘Off Timer.’
21. 定时开机(频率模式 / 时间)	f	d	参考‘On Timer.’
22. 定时开机输入	f	u	参考‘On Timer Input.’
23. 自动关机(15 分钟)	f	g	00 - 01
24. 自动待机(4 小时)	m	n	00 - 01
25. 语言	f	i	参考‘语言.’
26. 复位	f	k	00, 02
27. 温度值	d	n	FF
28. 按键	m	c	参考‘按键.’
29. 运行时间返回	d	l	FF
30. 序列号确认	f	y	FF

	命令		数据 (十六进制)
	1	2	
31. 软件版本	f	z	FF
32. 白平衡红色增益	j	m	00 - FE
33. 白平衡绿色增益	j	n	00 - FE
34. 白平衡蓝色增益	j	o	00 - FE
35. 白平衡红色位移	s	x	00 - FE
36. 白平衡绿色位移	s	y	00 - FE
37. 白平衡蓝色位移	s	z	00 - FE
38. 背光	m	g	00 - 64
39. 屏幕关闭	k	d	00 - 01
40. 拼接模式	d	d	00 - FE
41. 拼接形式检查	d	z	FF
42. 拼接 ID	d	i	参考‘拼接 ID.’
43. 自然模式 (拼接模式里)	d	j	00 - 01
44. DPM 选择	f	j	00 - 07
45. 遥控器 / 本机按键锁	k	m	00 - 01
46. 延迟打开电源	f	h	00 - 64
47. 故障恢复选择	m	i	00 - 02
48. 故障恢复选择	m	j	参考‘故障恢复选择.’
49. 红外线操作	t	p	00 - 02
50. 本机按键操作	t	o	00 - 02
51. 检查状态	s	v	参考‘检查状态.’
52. 检查画面	t	z	00 - 01
53. 扬声器	d	v	00 - 01

* 注意：从 USB 装置或内部 / 外部存储设备播放文件时，只有电源和按键命令可以使用。电源和按键命令以外的命令都会视为 NG。根据不同型号，有些按键码不支持。

传输

[命令 1][命令 2][设备 ID][数据][Cr]

- * [命令 1]: 识别工厂设置和用户设置模式。
- * [命令 2]: 控制显示器。
- * [设备 ID]: 用于选择您需控制的设备。在 OSD 菜单的一般项目上以设备别在 1-255 (01H-FFH) 范围内的指定。设备 ID 选择 '00H' 则可同时控制所有显示器。
- * [数据]: 传输所需数据。
数据的个数可根据命令可增多。
- * [Cr]: 回车。ASCII 码 '0x0D'
- * []: ASCII 码空格 '0x20'

正常确认

[命令 2][设备 ID][OK/NG][数据][x]

- * 在接收正常数据时，本产品将按以上格式传输。此时，如果数据处于数据读取模式，它将显示当前状态数据。如果数据处于数据写入模式，它将返回 PC 计算机的数据。
- * 如果命令发送了设备 ID '00' (=0x00)，数据将影响所有产品并不再发送确认。
- * 如果在控制模式 RS-232C 发送数据值 'FF'，则当前设定值功能将被确认 (仅针对某些功能)。
- * 某些命令不被支持，这取决于具体型号。

01. 电源 (命令 : k a)

用于控制产品的电源打开 / 关闭。

传输

[k][a][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00 : 关

01 : 开

确认

[a][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

* 只有在电源完全打开时，确认信号才能正确返回。

* 传输和确认信号之间可能会有一些时间延迟。

02. 输入选择 (命令 : x b)

用于选择输入信号。

传输

[x][b][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

40: COMPONENT

70: DVI (PC)

80: DVI (DTV)

90: HDMI1 (DTV)

A0: HDMI1 (PC)

91: HDMI2 (DTV)

A1: HDMI2 (PC)

C0: DISPLAYPORT (DTV)

D0: DISPLAYPORT (PC)

确认

[b][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

* 使用此功能取决于您的机型。

03. 画面比率 (命令 : k c)

用于调整屏幕格式。

传输

[k][c][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

01: 4:3

02: 16:9

04: 放大

06: 自动

09: 点对点扫描

10 - 1F: 影院模式 1-16

* 可用的数据类型可能因为输入信号的不同而有差异。更多信息，请参考说明书的画面比率部分。

* 画面比率可能因为型号的输入规格不同而有差异。

确认

[c][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

04. 节能模式 (命令 : j q)

节省产品的能源消耗。

传输

[j][q][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

00: 关

01: 最小节能

02: 中等节能

03: 最大节能

04: 自动

05: 屏幕关闭

确认

[q][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

** 使用此功能取决于您的机型。

58 控制多个产品

05. 画面模式 (命令 : d x)

选择画面模式。

传输

[d][x][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

- 00: 鲜艳
- 01: 标准
- 02: 电影
- 03: 运动
- 04: 游戏
- 05: 专家 1
- 06: 专家 2
- 08: APS
- 09: 相片

确认

[x][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

06. 对比度 (命令 : k g)

用于调整屏幕对比度。

传输

[k][g][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

00 - 64: 对比度 0 - 100

确认

[g][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

07. 亮度 (命令 : k h)

用于调整屏幕亮度。

传输

[k][h][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

00 - 64: 亮度 0 - 100

确认

[h][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

08. 清晰度 (命令 : k k)

用于调整屏幕清晰度。

传输

[k][k][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

00 - 32: 清晰度 0 - 50

确认

[k][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

09. 色彩 (命令 : k i)

用于调整屏幕色彩。

* 此功能仅支持 AV/Component 输入。

传输

[k][i][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

00 - 64: 色彩 0 - 100

确认

[i][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

10. 色调 (命令 : k j)

用于调整屏幕色调。

* 此功能仅支持 AV/Component 输入。

传输

[k][j][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

00 - 64: 色调 R50 - G50

确认

[j][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

11. 色温 (命令 : x u)

用于调整屏幕色温。

传输**[x][u][][设备 ID][][数据][Cr]**

数据

00 - 64: 暖色 50 to
冷色 50**确认****[u][][设备 ID][][OK/NG][数据]****[x]****12. 水平位置 (命令 : f q)**

用于调整屏幕水平位置。

传输**[f][q][][设备 ID][][数据][Cr]**

数据

00 - 64: 最小 -50 (左)
- 最大 50 (右)**确认****[q][][设备 ID][][OK/NG][数据]****[x]****13. 声音模式 (命令 : d y)**

选择声音模式。

传输**[d][y][][设备 ID][][数据][Cr]**

Data

01: 标准
02: 音乐
03: 电影
04: 运动
05: 游戏
07: 新闻**确认****[y][][设备 ID][][OK/NG][数据]****[x]****14. 静音 (命令 : k e)**

静音 / 取消静音。

传输**[k][e][][设备 ID][][数据][Cr]**

数据

00: 静音
01: 取消静音**确认****[e][][设备 ID][][OK/NG][数据]****[x]****15. 音量控制 (命令 : k f)**

用于设置播放音量。

传输**[k][f][][设备 ID][][数据][Cr]**

数据

00 - 64: 音量 0 - 100

确认**[f][][设备 ID][][OK/NG][数据]****[x]****16. 时间 1(年 / 月 / 日) (命令 : f a)**

用于设置时间 1(年 / 月 / 日) 数值。

传输**[f][a][][设备 ID][][数据 1][][数据 2][][数据 3][Cr]**

数据 1

00 - 14: 2014 - 2037

数据 2

01 - 0C: 一月 - 十二月

数据 3

01 - 1F: 1 - 31

* 输入“fa [设备 ID] ff”以确认
时间 1(年 / 月 / 日) 数值。

60 控制多个产品

确认

[a][][设备 ID][][OK/NG][数据
1][][数据 2][][数据 3][x]

17. 时间 2(时 / 分 / 秒) (命令 : f x)

用于设置时间 2(时 / 分 / 秒)
数值。

传输

[f][x][][设备 ID][][数据 1][][数
据 2][][数据 3][Cr]

数据 1

00 - 17: 00 - 23 时

数据 2

00 - 3B: 00 - 59 分

数据 3

00 - 3B: 00 - 59 秒

* 输入“fx [设备 ID] ff”以确认
时间 2(时 / 分 / 秒) 数值。

** 此命令在时间 1 未提前设定的
情况下, 无法正常工作。

确认

[x][][设备 ID][][OK/NG][数据
1][][数据 2][][数据 3][x]

18. 关机时间表 (命令 : f c)

启用 / 禁用时间表。

传输

[f][c][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00 : 关

01 : 开

确认

[c][][设备 ID][][OK/NG][数据]
[x]

19. 开机时间表 (命令 : f b)

启用 / 禁用时间表。

传输

[f][b][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 00 : 关

01 : 开

确认

[b][][设备 ID][][OK/NG][数据]
[x]

20. 定时关机 (频率模式 / 时间) (命令 : f e)

用于设定定时关机 (频率模式 /
时间) 功能。

传输

[f][e][][设备 ID][][数据 1][][数
据 2][][数据 3][Cr]

数据 1

1. F1 - F7 (读取数据)

F1: 读取第一个定时关机数据

F2: 读取第二个定时关机数据

F3: 读取第三个定时关机数据

F4: 读取第四个定时关机数据

F5: 读取第五个定时关机数据

F6: 读取第六个定时关机数据

F7: 读取第七个定时关机数据

2. E1-E7 (删除首个), E0 (删
除所有)

E0: 删除所有定时关机数据

E1: 删除第一个定时关机数据

E2: 删除第二个定时关机数据

E3: 删除第三个定时关机数据

E4: 删除第四个定时关机数据

E5: 删除第五个定时关机数据

E6: 删除第六个定时关机数据

E7: 删除第七个定时关机数据

3. 01- 0C (设置每周中某天的
定时关机)

- 01: 一次
- 02: 每天
- 03: 星期一到星期五
- 04: 星期一到星期六
- 05: 星期六到星期天
- 06: 星期天
- 07: 星期一
- 08: 星期二
- 09: 星期三
- 0A: 星期四
- 0B: 星期五
- 0C: 星期六

数据 2 00 - 17: 00 - 23 时

数据 3 00 - 3B: 00 - 59 分

* 如要读取或删除关机时间表, 设置 [数据 2] 和 [数据 3] 的 FFH。

(例 1: fe 01 f1 ff ff - 读取第一个关机数据。)

(例 2: fe 01 e1 ff ff - 删除第一个关机数据。)

(例 3: fe 01 04 02 03 - 设置关机时间为 "星期一到星期六, 02:03".)

* 此功能只有在 1(年/月/日) 和 2(时/分/秒) 设定的情况下, 才能正常工作。

确认

[e][][设备 ID][][OK/NG]

[数据 1][数据 2][数据 3][x]

21. 定时开机(频率模式/时间)(命令: f d)

用于设定定时开机(频率模式/时间)功能。

传输

[f][d][][设备 ID][][数据 1][]

[数据 2][][数据 3][Cr]

数据 1

1. F1 - F7 (读取数据)

F1: 读取第一个定时开机数据

F2: 读取第二个定时开机数据

F3: 读取第三个定时开机数据

F4: 读取第四个定时开机数据

F5: 读取第五个定时开机数据

F6: 读取第六个定时开机数据

F7: 读取第七个定时开机数据

2. E1-E7 (删除首个), E0 (删除所有)

E0: 删除所有定时开机数据

E1: 删除第一个定时开机数据

E2: 删除第二个定时开机数据

E3: 删除第三个定时开机数据

E4: 删除第四个定时开机数据

E5: 删除第五个定时开机数据

E6: 删除第六个定时开机数据

E7: 删除第七个定时开机数据

3. 01 - 0C (设置每周中某天的定时开机)

00: 关

01: 一次

02: 每天

03: 星期一到星期五

04: 星期一到星期六

05: 星期六到星期天

06: 星期天

07: 星期一

08: 星期二

09: 星期三

0A: 星期四

0B: 星期五

0C: 星期六

数据 2 00 - 17: 00 - 23 时

数据 3 00 - 3B: 00 - 59 分

* 如要读取或删除开机时间表, 设置 [数据 2] 和 [数据 3] 的 FFH。

(例 1: fd 01 f1 ff ff - 读取第一个开机数据。)

(例 2: fd 01 e1 ff ff - 删除第一

62 控制多个产品

个开机数据。)

(例 3: fd 01 04 02 03 - 设置开机时间为 " 星期一到星期六, 02:03".)

* 此功能只有在时间 1(年 / 月 / 日) 和时间 2(时 / 分 / 秒) 设定的情况下, 才能正常工作。

确认

[d][][设备 ID][][OK/NG]

[数据 1][数据 2][数据 3][x]

22. 定时开机输入 (命令 : f u)

为当前定时开机设定选择一个外部输入并增加新的日程或改变已存在日程。

传输

[f][u][][设备 ID][][数据][Cr]

[f][u][][设备 ID][][数据 1]

[数据 2][Cr]

数据 (增加日程表)

40: COMPONENT

70: DVI(PC)

A0: HDMI1 (PC)

A1: HDMI2 (PC)

D0: DISPLAYPORT (PC)

数据 1

1. F1 - F7 (读取数据)

F1: 选择第一个日程输入

F2: 选择第二个日程输入

F3: 选择第三个日程输入

F4: 选择第四个日程输入

F5: 选择第五个日程输入

F6: 选择第六个日程输入

F7: 选择第七个日程输入

数据 2

1: FF

* 如要读取日程表输入, 进入 [数据 2] 的 FF。

如果在尝试读取或更改日程表数据时没有 [数据 1] 的日程表, 将出现 NG 并操作失败。

(例 1: fu 01 60 - 在 HDMI 模式时移动每个日程表输入向下一行并保存第一个日程表。)

(例 2: fu 01 f1 ff - 读取第一个日程输入)

* 此功能只有在 1(年 / 月 / 日) 和 2(时 / 分 / 秒) 设定的情况下, 才能正常工作。

** 使用此功能取决于您的机型。

确认

[u][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x][u][][设备 ID][][OK/NG][数

据 1][数据 2][x]

23. 自动待机 15 分钟 (命令 : f g)

设定自动待机功能。

传输

[m][n][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

00: 关

01: 开

确认

[n][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

24. 自动关机 4 小时 (命令 : m n)

设定自动关机功能。

传输

[f][g][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

00: 关

01: 开 (4 小时)

确认

[g][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

25. 语言 (命令 : f i)

设定 OSD 的语言。

传输

[f][i][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

00: 捷克斯洛伐克人语

01: 丹麦语

02: 德语

03: 英语

04: 西班牙语 (欧洲)

05: 希腊语

06: 法语

07: 意大利语

08: 荷兰语

09: 挪威语

0A: 葡萄牙语

0B: 葡萄牙语 (巴西)

0C: 俄罗斯语

0D: 芬兰语

0E: 瑞典语

0F: 韩语

10: 中文

11: 日文

12: 中文繁体

确认

[i][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

26. 复位 (命令 : f k)

执行图像和出厂重置功能。

(屏幕重置仅可以再 RGB 输入模式时执行。)

传输

[f][k][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

00: 图像复位

02: 出厂设置

确认

[k][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

27. 温度值 (命令 : d n)

检测内部温度值。

传输

[d][n][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 FF: 检测状态

确认

[n][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

* 温度显示为十六进制。

28. 按键 (命令 : m c)

用于发送红外线遥控器按键代码。

传输

[m][c][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

IR_KEY_码

确认

[c][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

对于一个按键码, 见红外码。

* 某些按键码可能不被支持, 这取决于您的型号。

64 控制多个产品

29. 使用时间 (命令 : d l)

检测屏的使用时间。

传输

[d][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

FF: 读取状态

确认

[][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

* 此数据表示已使用的小时数 (十六进制代码)。

30. 产品序列号 (命令 : f y)

检查序列号。

传输

[f][y][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

FF: 检查产品序列号

确认

[y][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

* 数据是 ASCII 码。

31. 软件版本 (命令 : f z)

检查软件版本。

传输

[f][z][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

FF: 检查软件版本。

确认

[z][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

32. 白平衡红色增益 (命令 : j m)

设置白平衡红色增益。

传输

[j][m][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

00 - FE: 红色增益 0 - 254

FF: 检查红色增益值

确认

[m][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

33. 白平衡绿色增益 (命令 : j n)

设置白平衡绿色增益。

传输

[j][n][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

00 - FE: 绿色增益 0 - 254

FF: 检查绿色增益值

确认

[n][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

34. 白平衡蓝色增益 (命令 : j o)

设置白平衡蓝色增益。

传输

[j][o][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

00 - FE: 蓝色增益 0 - 254

FF: 检查蓝色增益值

确认

[o][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

35. 白平衡红色位移 (命令 : s x)

设置白平衡红色位移值。

传输

[s][x][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

00 - 7F: 红色位移 0 - 127

FF: 检查红色位移值

确认

[x][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

36. 白平衡绿色位移 (命令 : s y)

设置白平衡绿色位移值。

传输

[s][y][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

00 - 7F: 绿色位移 0 - 127

FF: 检查绿色位移值

确认

[y][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

37. 白平衡蓝色位移 (命令 : s z)

设置白平衡蓝色位移值。

传输

[s][z][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

00 - 7F: 蓝色位移 0 - 127

FF: 检查蓝色位移值

确认

[z][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

38. 背光 (命令 : m g)

调整屏幕背光。

传输

[m][g][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

00 - 64: 背光 0 - 100

确认

[g][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

39. 屏幕关闭 (命令 : k d)

打开或关闭屏幕。

传输

[k][d][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

00: 打开屏幕。

01: 关闭屏幕。

确认

[d][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

40. 拼接模式 (命令 : d d)

设定拼接模式和拼接纵 / 横值。

传输

[d][d][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

00 - FF: 第一字节 - 列值

第二字节 - 行值

*00, 01, 10, 11 表示拼接模式关闭。

** 使用此功能取决于您的机型。

确认

[d][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

66 控制多个产品

41. 拼接形式检查 (命令 : d z)

检查拼接模式状态。

传输

[d][z][][设备 ID][][数据][Cr]

数据 FF: 检查拼接模式状态。

** 使用此功能取决于您的机型。

确认

[z][][设备 ID][][OK/NG]

[数据 1][数据 2][数据 3][x]

数据 1

00: 拼接模式关闭

01: 拼接模式打开

数据 2 00 to 0F: 列值拼接

数据 3 00 to 0F: 行值拼接

42. 拼接 ID (命令 : d i)

设定拼接 ID。

传输

[d][i][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

01 - E1: 拼接 ID 01 - 225**

FF: 检查拼接 ID

** 数据不能读取 (行 x 列)。

** 使用此功能取决于您的机型。

确认

[i][][设备 ID][][OK/NG]

[数据][x]

* 如果数据超过 (行 x 列) 将出现 NG, 0xFF 除外。

43. 自然模式 (拼接模式里) (命令 : d j)

为了更自然的显示画面, 忽略显示器之间的距离的画面。

传输

[d][j][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

00: 关

01: 开

确认

[j][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

44. DPM 选择 (命令 : f j)

设定 DPM(显示器电源管理) 功能。

传输

[f][j][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

00: 关

01: 5 秒钟

02: 10 秒钟

03: 15 秒钟

04: 1 分钟

05: 3 分钟

06: 5 分钟

07: 10 分钟

确认

[j][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

45. 遥控器 / 本机按键锁 (命令 : k m)

调整遥控器 / 本机按键 (前方) 锁。

传输

[k][m][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

00: 关闭 (锁定关闭)

01: 开 (开启锁定)

* 当遥控器前方按键被锁在待机模式时, 您就无法使用遥控器或前方电源按钮开启电源。

确认

[m][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

46. 开机延迟 (命令 : f h)

设定电源开启时的预定延迟时间 (单位: 秒钟)。

传输

[f][h][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

00 - 64: 最小 0 到最多 100(秒钟)

确认

[h][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

* 最大的电源开启延迟时间可能因机型而异。

47. 故障恢复选择 (命令 : m i)

选择自动切换用的输入模式。

传输

[m][i][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

00: 关

01: 自动

02: 手动

确认

[i][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

48. 故障恢复输入选择 (命令 : m j)

选择自动切换用的输入来源。

* 要使用这个命令, 必须将故障恢复 (自动) 模式设置为自定义。

传输

[m][j][][设备 ID][][数据 1][]

[数据 2][][数据 3][Cr][]

[数据 4][][数据 5][Cr]

数据

1-5(输入优先顺序 :1-5)

40: COMPONENT

70: DVI

90: HDMI1

91: HDMI2

C0: DISPLAYPORT

确认

[j][][设备 ID][][OK/NG][数据 1]

[数据 2][数据 3][数据 4][]

数据 5][x]

数据

1-5(输入优先顺序 :1-5)

40: COMPONENT

70: DVI

90: HDMI1

91: HDMI2

C0: DISPLAYPORT

* 视型号而定, 可能不支持某些输入信号。

49. 红外线操作 (命令 : tp)

设定产品的红外线操作设置。

传输

[t][p][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

00: 关闭所有按键的锁定。

01: 锁定电源键以外的所有按键。

02: 锁定所有按键。

确认

[p][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

* 显示器关闭时, 即使处于锁定所有按键 (02) 模式, 电源键仍可发挥作用。

50. 本机按键操作 (命令 : t o)

设定产品的本机按键操作设置。

传输

[t][o][][设备 ID][][数据][Cr]

68 控制多个产品

数据

00: 关闭所有按键的锁定。

01: 开启电源键以外的所有按键。

02: 开启所有按键。

确认

[o][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

* 显示器关闭时，即使处于锁定所有按键(02)模式，电源键仍可发挥作用。

51. 状态 (命令: s v)

查看产品的目前信号状态。

传输

[s][v][][设备 ID][][数据][]

[FF][Cr]

数据

02: 检查是否有信号。

10: RGB 感应 OK/NG(检查画面)

确认

[M][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[数据 1][x]

数据

02: (找到信号时)

数据 1

00: 没有信号

01: 有信号

数据

10: (检查画面)

数据 1

00: 检查画面结果 NG

07: 检查画面结果 OK

* 如果检查画面设为关，则视同 NG。

52. 检查画面 (命令: t z)

设定检查画面。

传输

[t][z][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

00: 关

01: 开

确认

[z][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

* 根据机型而定，检查画面可能不受支持。

53. 扬声器 (命令: d v)

设定扬声器功能。

传输

[d][v][][设备 ID][][数据][Cr]

数据

00: 关

01: 开

确认

[M][][设备 ID][][OK/NG][数据]

[x]

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毒物质，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 销售商或是 LG 法人代表联系。把全球环境事宜作为公司发展的目标，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 concepts 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 system 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 polices 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'polices.

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

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	X	○	○	○	○	○
金属支架	X	○	○	○	○	○
等离子面板	X	○	○	○	○	○
遥控器	X	○	○	○	○	○
音箱	X	○	○	○	○	○

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	X	○	○	○	○	○
金属支架	X	○	○	○	○	○
等离子面板	X	○	○	○	○	○
遥控器	X	○	○	○	○	○

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	X	○	○	○	○	○
金属支架	X	○	○	○	○	○
液晶面板	X	X	○	○	○	○
遥控器	X	○	○	○	○	○
适配器*	X	○	○	○	○	○

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	X	○	○	○	○	○
金属支架	X	○	○	○	○	○
液晶面板	X	X	○	○	○	○
遥控器	X	○	○	○	○	○

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	X	○	○	○	○	○
金属支架	X	○	○	○	○	○
阴极射线管	X	○	○	○	○	○

“○”：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。

“X”：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“X”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，特此说明。



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 新港显示有限公司
地址：南京经济技术开发区尧新大道 346 号
邮编：210038