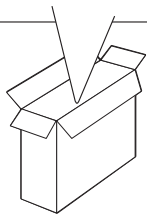
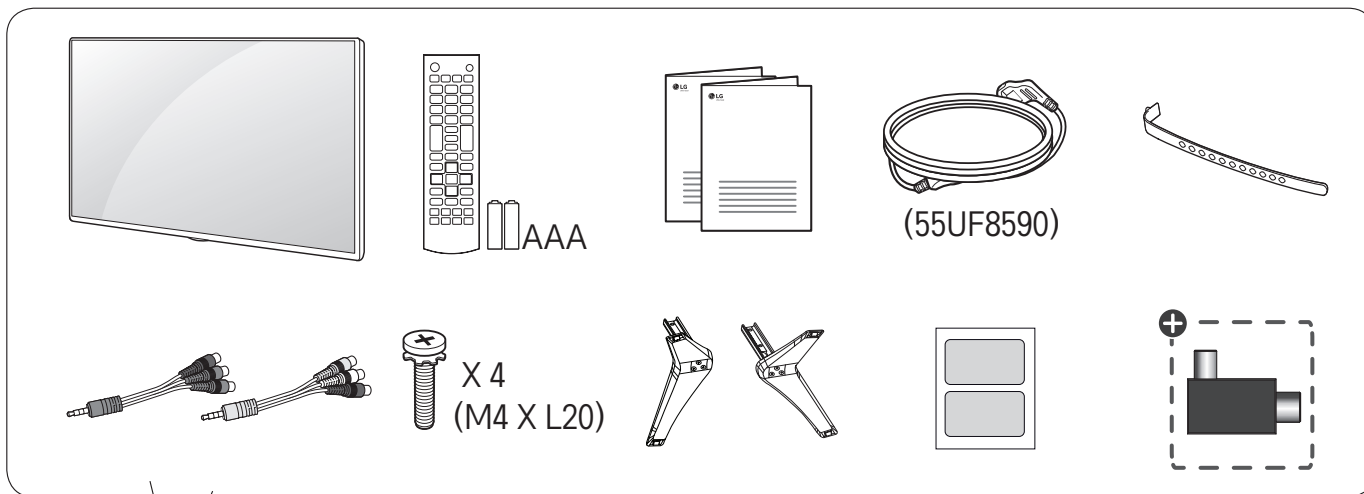




液晶电视机
* LED背光源技术

55UF8590-CA 55UF8590-CB
65UF8590-CA 65UF8590-CB



+: 视型号而定

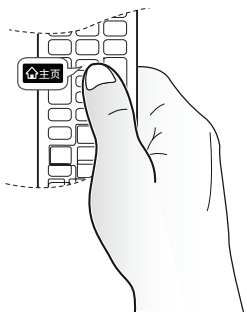


www.lg.com

P/NO: MFL68930702 (1505-REV02)



请阅读安全和参考。

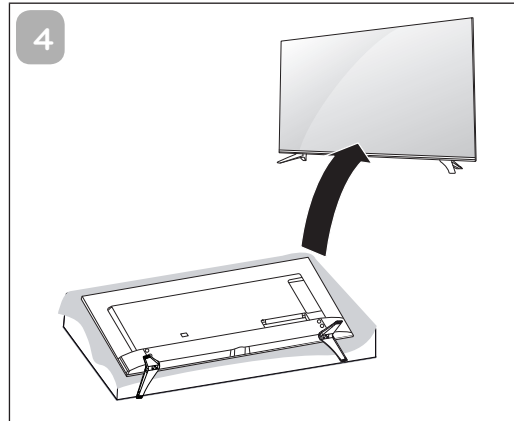
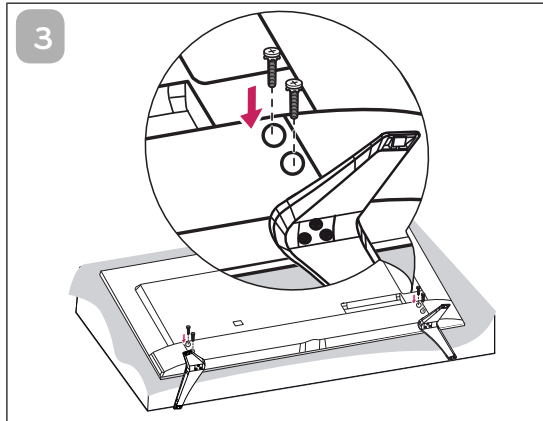
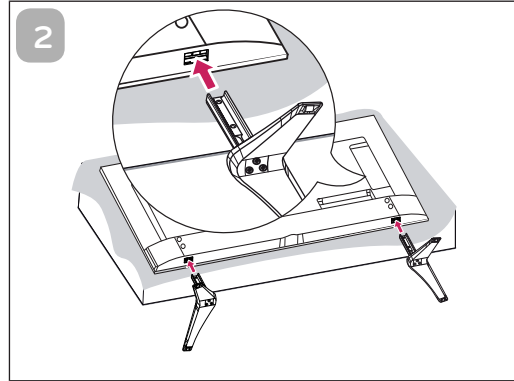
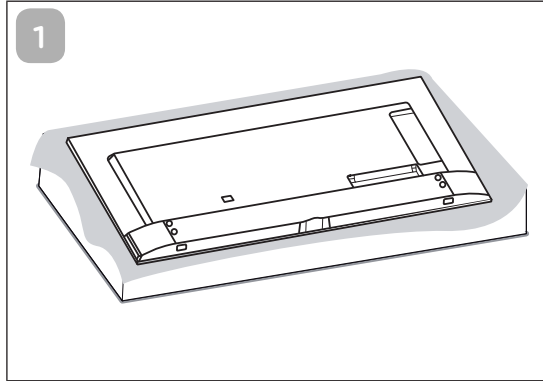


设置

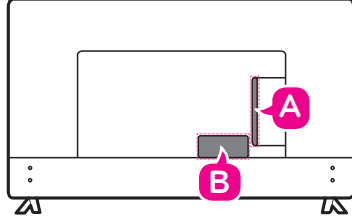


客户服务

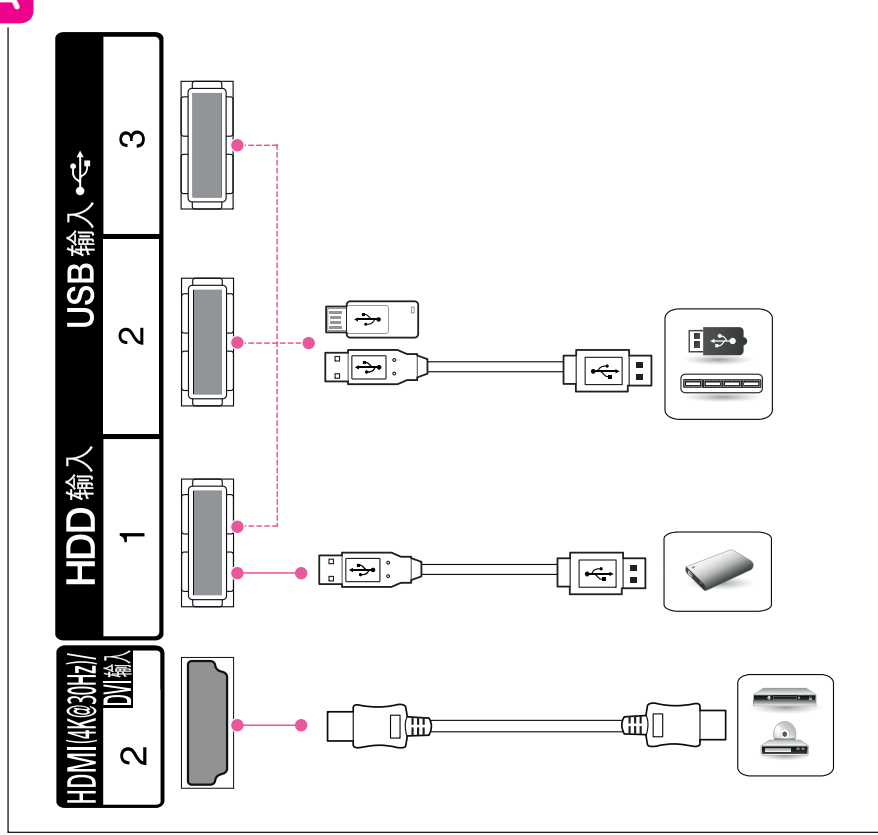
1



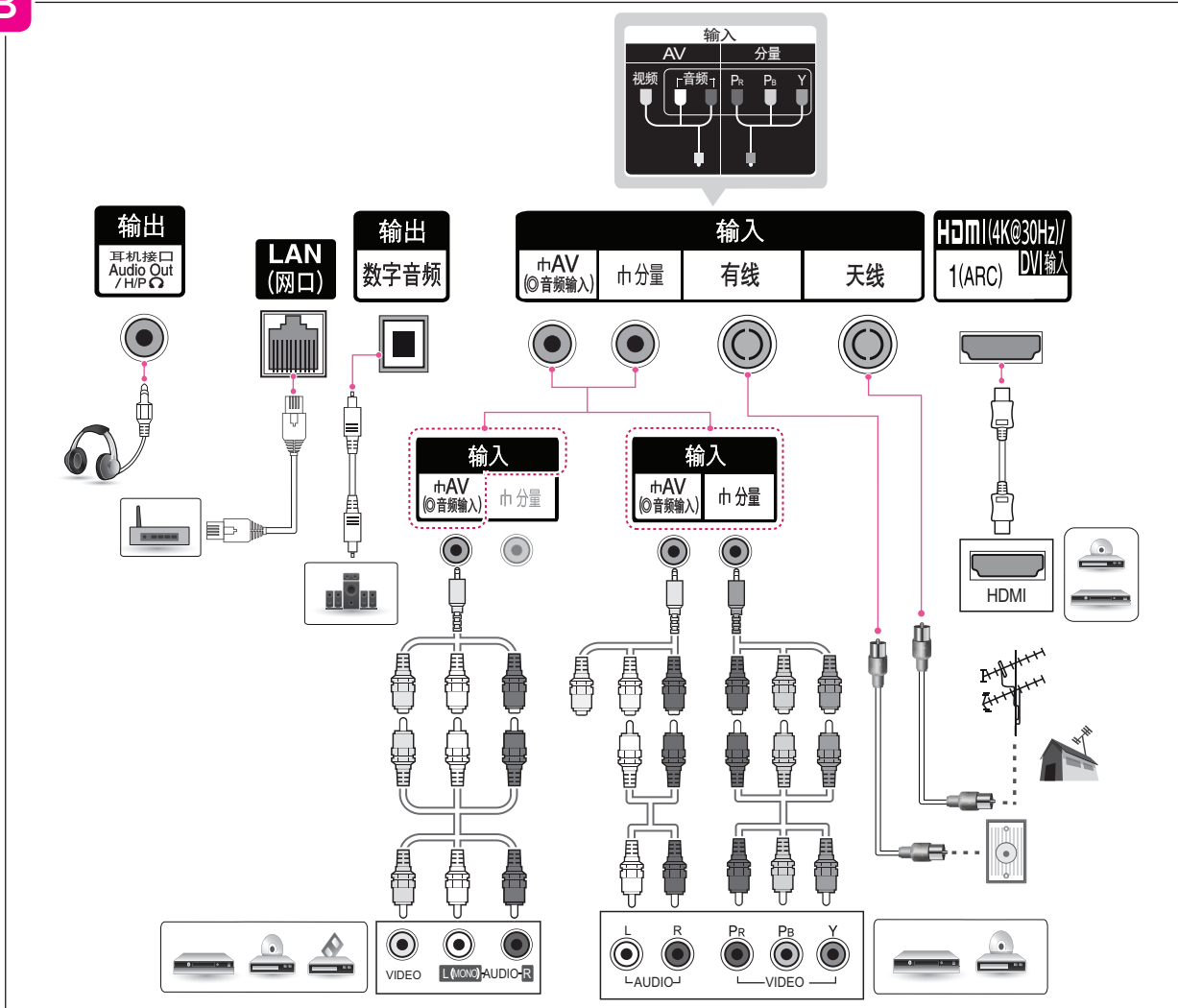
2



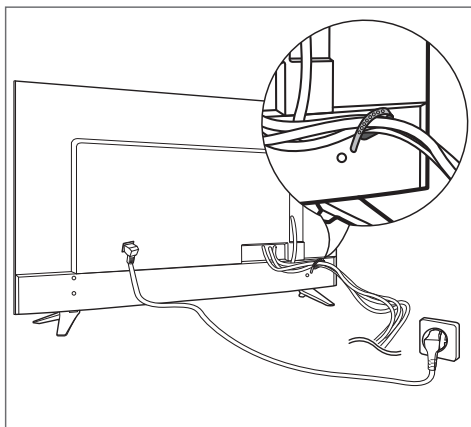
A



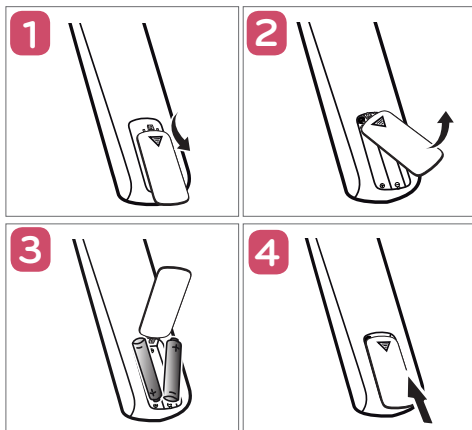
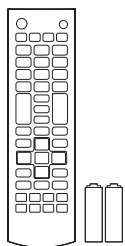
B



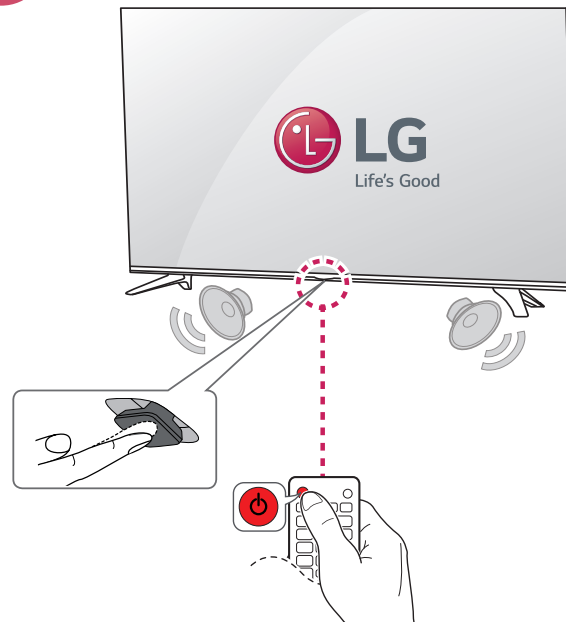
3



4



5



		55UF8590-CA 55UF8590-CB	65UF8590-CA 65UF8590-CB
产品尺寸 (宽 × 高 × 厚)	含底座 (mm)	1236 X 778 X 261	1455 X 903 X 258
	不含底座 (mm)	1236 X 722 X 47.6	1455 X 845 X 48.5
产品质量	含底座 (kg)	19.6	26.1
	不含底座 (kg)	19.0	25.5
电源要求		100-220 V ~ 50 Hz	

For LGESY



请查看贴在电视机后盖上的标签，记录电视机的型号和序列号。当需要维修服务时，把电视机的型号和序列号告诉维修站。

型号 _____

序列号 _____

乐金电子（沈阳）有限公司

地址：沈阳市南湖科技开发区浑南产业区35号、40号

邮编：110179



For NEWOPTICS



请查看贴在电视机后盖上的标签，记录电视机的型号和序列号。当需要维修服务时，把电视机的型号和序列号告诉维修站。

型号 _____

序列号 _____

制造商（生产者）：乐金电子（沈阳）有限公司
地址：沈阳市南湖科技开发区浑南产业区35号、40号
邮编：110179
生产企业：新谱（广州）电子有限公司
地址：广州高新技术产业开发区科学城新桂一路7号
邮编：510663



For Korea (Gumi)



请查看贴在电视机后盖上的标签，记录电视机的型号和序列号。当需要维修服务时，把电视机的型号和序列号告诉维修站。

型号 _____

序列号 _____

乐金电子（沈阳）有限公司

地址：沈阳市南湖科技开发区浑南产业区35号、40号

邮编：110179

生产企业：LG 电子

地址：韩国庆尚北道龟尾市山湖大路77号

邮编：730-709





使用说明书

安全和参考

使用产品前请阅读使用说明并保留备用。



www.lg.com

P/NO : MFL68909611 (1505-REV02)

安全说明

中文

请在使用产品前仔细阅读这些安全预防措施。

! 危险



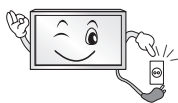
请勿将电视机和遥控器放置在以下环境中：

- 暴露于阳光直射的位置
- 浴室等湿度较高的区域
- 任何热源附近，例如烤箱及其它产生热量的设备
- 易于使其暴露在蒸汽或油烟下的橱柜或加湿器附近
- 暴露于风雨中的区域
- 花瓶等盛水容器附近

否则，将可能出现火灾、触电、故障或产品变形等情况。



请勿将产品放置于易积累灰尘的区域。可能会引起火灾。



电源插头是断电设备。插头必须保证容易拔插。



手湿时不要接触电源插头。另外，如果线引脚潮湿或者有灰尘，请使电源插头完全变干或者擦去灰尘。

过湿可能造成人员触电致死。



确保将电源电缆连接到接地电流。（不接地的设备除外。）
否则可能触电致死或受伤。



完全固定电源电缆。
如果电源电缆未完全固定，则产品可能起火。



确保电源线不会触碰加热器等灼热的物体。否则可能导致火灾或触电。



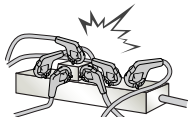
不要让较重的物体或产品本身压到电源线。否则可能导致火灾或触电。



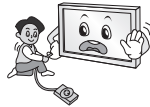
将建筑物内外之间的天线电缆折弯，以避免雨水流入。这可能会使产品内部受到雨水损坏，还可能会引发触电事故。



在墙体上安装电视机时，请确保在安装电视机时不要将电源和信号电缆悬挂在电视机的后面。这可能会引发火灾或触电事故。



请勿将过多的电气设备插到单个多插位插座上。否则，可能会由于过热而引发火灾。



不要在产品连接到外部设备时跌落产品。否则，可能造成人身伤害或产品损坏。



将包装防潮材料或乙烯包装置于儿童接触不到的地方。吞咽防潮材料对身体有害。如果意外吞下该材料，请强迫患者呕吐，并到最近医院求诊。另外，乙烯包装可能导致窒息。请将它置于儿童接触不到的地方。



请勿让儿童爬到电视机上或紧紧抓住电视机。否则，电视机可能掉落，从而造成严重人身伤害。



谨慎处理已用过的电池，以避免儿童吞食。如果儿童吞食电池，请立即就医。



在将电源电缆插头连接至墙壁上的输入端时，请勿将任何金属物体/导体（比如金属筷/刀叉/螺丝刀）插入电源电缆插头与输入墙壁插座之间。另外，不要在电源电缆插入墙上输入端后立即触摸电缆。这可能造成人员触电致死。（取决于型号）



请勿在产品周围放置或存储易燃物质。不小心处理易燃物质将会引发火灾/爆炸事故。



请勿将硬币、发卡、筷子或电线等金属物体，或者纸张和火柴等易燃物体留在产品中。必须特别注意小孩。

可能造成电击、着火或受伤。如果有异物掉入产品，请拔掉电源线并联系服务中心。



不要让水溅到产品上，或使用易燃物质（稀释剂或石油挥发油）擦拭。可能发生起火或触电意外。



不要让产品受到强力冲击，或让任何物体掉到产品中，也不要让任何东西落到屏幕上。可能造成人身伤害或产品损坏。



打雷或闪电的时候不要触碰本产品或天线。这可能造成人员触电致死。



有燃气泄漏时不要触碰电源插座，应及时打开窗户通风。火星会引发火灾或造成烧伤。



不要自行拆卸、维修或修改产品。可发生起火或触电意外。请联系服务中心进行检查、校准或维修。



如果发生以下情况，请立即拔下产品电源插头，并与当地的服务中心联系。

- 产品受到电击
- 产品受到损坏
- 异物进入产品
- 产品冒烟或发出异味

否则，这可能会导致触电事故。



如果长时间内无意使用产品，请从产品拔出电源电缆。覆盖的灰尘可能导致起火，或者绝缘恶化会导致漏电、触电或起火。



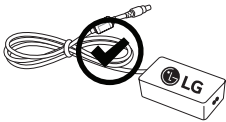
装置不应暴露于滴水或溅水的地方，并且充有瓦斯等液体的物体也不应放在产品上。

如果有可能会接触油烟或油雾，则请勿将此产品安装在墙上。这可能会损坏产品并导致产品跌落。

如果水或其他物质进入产品（比如 AC 适配器、电源线、电视机），请断开电源线并立即联系服务中心。否则，可能导致火灾或触电。



仅使用由 LG 电子 授权许可的 AC 适配器和电源线。否则，将可能出现火灾、触电、故障或产品变形等情况。



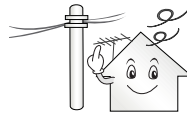
切勿拆卸 AC 适配器或电源线。否则可能引发火灾或触电。



警告



在不产生无线电波的地方安装产品。

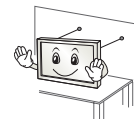


外部天线和电源线之间应具有足够的距离，以免天线掉落时接触电源线。这可能会引发电击事故。



请勿将产品安装在不稳定的架子或倾斜的物体表面上等位置。应避免将产品放置在容易振动或无法完全支持产品的位置。

否则，产品可能跌落或倾倒，从而导致人身伤害或对产品造成危害。



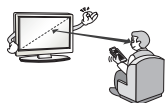
如果您将电视机安装在架子上，请采取必要措施防止产品倾覆。否则，产品可能掉落，从而造成人身伤害。

如果想要将产品安装到墙体上，请将 VESA 标准安装接口（可选部件）固定到产品背面。使用壁挂支架（可选部件）安装电视机时，请将其小心固定以避免掉落。

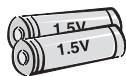
只能使用制造商指定的附件/配件。



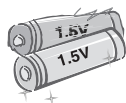
安装天线时，请咨询合格的维修人员。否则可能导致火灾或触电。



我们建议您在看电视时，至少保持屏幕对角线尺寸 2 到 7 倍的距离。如果长时间看电视，可能会使视力模糊。



只能使用指定类型的电池。否则可能损坏遥控器。



不要将新旧电池混用。否则可能导致电池过热并泄漏。

电池不应暴露在温度过高的环境中。例如，应远离阳光直射、开放式壁炉和电热器。

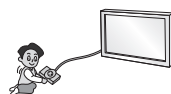
不要将非充电电池放入充电设备中。



确保遥控器及其感应器之间没有物体。



遥控器的信号可能会被太阳光或其他强光干扰。在这种情况下，请调低室内光线。



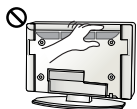
连接视频游戏控制台等外部设备时，请确保连接电缆足够长。否则，产品可能跌落，从而导致人身伤害或产品损坏。



不要通过在电源插座上拔插电源线的方式打开/关闭产品。（请勿使用电源插头进行开关。）可能会导致机械故障或引发触电事故。



- 请按照以下安装说明执行操作，以避免产品出现过热现象。
 - 产品与墙壁之间的距离应大于10厘米。
 - 请勿将产品安装在不通风的位置（例如书架上或橱柜中）。
 - 请勿将产品安装在地毯或垫子上。
 - 确保台布或布帘没有阻止通风。
- 否则，可能会引发火灾。



长时间看电视时，注意不要触摸通风口，因为通风口可能温度很高。这不会影响产品的运行或性能。

定期检查产品的电源线，如果有迹象显示损坏或恶化，请将其拔下，中断使用产品并通过授权服务机构，用适当的备用部件更换电线。



避免电源插头插针或插孔上堆积灰尘。可能会引起火灾。



不要让电源线受到物理或机械方式的摧残，例如缠绕、扭结、被夹、被门夹或遭踩踏。请特别注意插头、电源插座和电线探出产品的接点。



不要用手或诸如钉子、铅笔或钢笔等利物用力按面板，也不要刮破面板。



避免长时间触摸屏幕或让手指长时间紧贴其上。这样可能导致屏幕画面效果出现某些短暂失真。



清洁产品及其组件时，请先拔下电源插头并使用软布拭擦。用力过大可能会产生划痕或变色。请勿使用水喷洗或用湿布擦拭。不要使用玻璃清洁剂、汽车或工业增亮剂、研磨剂或蜡、苯、酒精等，否则可能会损坏本产品及其面板。除此之外，还可能会引发火灾、触电事故或产品受损（变形、腐蚀或损坏）。

只要本装置连接至交流电源插座，则即使按电源开关关闭装置，装置也不会从交流电源断开。



拔下电缆插头时，请握紧插头然后再将其拔下。如果电源线内部的线已断开，可能会引发火灾。



移动产品时，请务必先关闭电源。然后拔下电源线、天线电缆和所有连接电缆的插头。电视机或电源线可能受到损坏，这可能会引发火灾或触电事故。



由于产品较重，移动产品或打开产品包装时，请多人配合工作。否则，可能会引起人身伤害。



每年联系一次服务中心，以清洁产品内部部件。灰尘堆积可能造成机械故障。



寻求合格维修人员进行维修。当设备因任何原因损坏，例如电源线或插头损坏、溅到液体或有物体掉入产品、设备暴露于雨中或受潮、无法正常运行或摔落等等，均需要维修。



如果产品冷却到可以触摸，打开时可能出现小“闪烁”。这是正常现象，产品没有问题。

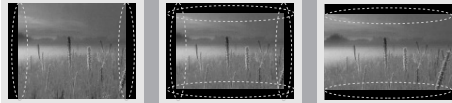


此面板是高科技显示器产品，分辨率为 200 万至 600 万像素。在面板的 1 ppm 尺寸上，您可能会看到小黑点和/或彩色亮点（红、蓝和绿色）。这不表示出现故障，且不会影响性能和可靠性。此现象还可能出现在第三方产品中，对此我们不予更换或退款。



您可能发现面板有不同的亮度和颜色，具体取决于观看位置（左/右/上/下）。由于面板的特性，可能会出现此类情况。这与产品性能不相关，且不属于故障。

* LED背光源技术



长时间显示静止图像（例如广播频道徽标、屏幕上的按钮、视频游戏中的场景）可能会对显示屏造成损坏，从而导致图像停滞，称为残影。保修不包含产品的图像残影。避免在电视屏幕上长时间显示固定图像（对于液晶电视，2 个小时或更长；对于等离子电视，1 个小时或更长）。同时，如果您长时间以 4:3 的比率看电视，面板的屏幕边缘将会出现残影。此现象还可能出现在第三方产品中，对此我们不予更换或退款。

产生的声音

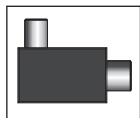
“分裂”噪声：观看或关闭电视时，塑料热收缩将因温度和湿度而发出一种分裂噪声。此噪声是需要热变形产品的常见现象。电路蜂鸣/面板嗡嗡声：为操作产品提供大量电流的高速开关电路产生的低分贝噪声。它因产品而异。这种产生的噪声不会影响产品性能和可靠性。

请勿在电视旁使用高压电器（例如，电蚊拍）。这可能引起产品故障。

天线隔离器使用方法 (机顶盒专用)

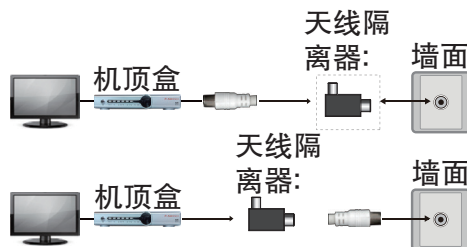
(视型号而定)

天线隔离器实物图片:



- 如果不使用机顶盒的用户，无需使用天线隔离器。
- 如果用户家中的有线信号线是与机顶盒连接，则必须使用提供的天线隔离器。否则可能会引起火灾等危险。

天线隔离器的连接方法参见下图：



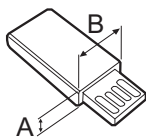
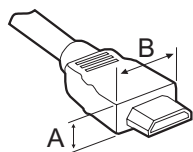
备注：

- 1 天线隔离器，放置在包装箱附件袋内。
- 2 如果机顶盒/墙面接口与天线隔离器不匹配，请自行购买相匹配的转接头。

正在准备

! 注意

- 如果出厂后首次打开电视，初始化电视可能需要几分钟。
- 所示的图像可能与您的电视有所不同。
- 电视的 OSD（屏幕显示）可能与此手册的显示略有不同。
- 可用菜单和选项可能因您所使用的输入源或产品型号而不同。
- 未来，可能在此电视中添加新功能。
- 可以将电视置于待机模式，以减少功耗。如果一段时间不看电视，应将其关闭，因为这将降低能耗。
- 如果减小画面亮度，使用期间的能耗可以显著降低，从而降低整体运行成本。
- 与产品一同提供的附件可能有所不同，具体取决于型号。
- 由于产品功能升级，产品规格或本手册的内容可能变更，恕不另行通知。
- 为实现最佳连接，HDMI 线缆和 USB 设备的挡板厚度应小于 10 毫米，宽度应小于 18 毫米。如果 USB 电缆或 USB 记忆棒不适合电视的 USB 端口，请使用支持 USB 2.0 的延长线。
- 建议顾客使用符合 HDMI 标准的最新版本 HDMI 线，部分劣质不符合 HDMI 标准的 HDMI 线可能会导致屏幕闪烁或无显示。



*A ≤ 10 毫米

*B ≤ 18 毫米

- 请使用经过认证的带有 HDMI 徽标的线缆。
- 如果您使用未经认证的 HDMI 线缆，屏幕可能没有显示或可能发生连接错误。
- 推荐的 HDMI 线缆类型 (3米以内)
 - 高速 HDMI®/™ 线缆
 - 带以太网的高速 HDMI®/™ 线缆

警告

- 请勿使用任何未经批准的附件，以确保安全和产品使用寿命。
- 任何因使用未经批准附件造成的损坏均不在保修范围内。
- 有些型号的屏幕上看起来有一层薄膜。它实际是屏幕的一部分，请勿撕掉。

单独购买

为改进质量，单独购买可能会有所变更或修改，恕不另行通知。如欲购买这些附件，请联系您的经销商。

这些设备仅适用于特定型号。

(视型号而定)

LG 音频设备	AG-F***DP 双人游戏眼镜
AN-MR500 动感应遥控器	AN-VC500 智能摄像头

中文

维护

清洁电视

定期清洁您的电视，以保持最佳性能并延长产品寿命。

- 确保首先关闭电源并断开电源线和所有其他电缆。
- 如果长时间无人看管和不使用电视，请从墙上插座拔下电源线，以防闪电或电涌导致损坏。

屏幕、边框、底座、前框

要去除灰尘或轻微污渍，使用干燥、干净且柔软的布料擦拭表面。要去除严重污渍，使用蘸有净水或稀释的温和清洁剂的软布擦拭表面。然后立即使用干布擦拭。

- 始终避免触摸屏幕，因为这可能会损坏屏幕。
- 请勿用指甲或锋利物体按、擦或击打表面，因为这可能会刮花屏幕并使图像失真。
- 请勿使用任何化学品，因为这可能会损坏产品。
- 请勿将液体喷洒到表面。如果电视进水，可能引起起火、触电或故障。

电源线

定期清除电源线上聚积的灰尘或污渍。

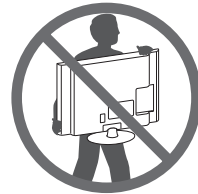
废弃处理

不要与一般的家庭废弃物一起丢弃。根据当地职能部门的规定处理该产品。

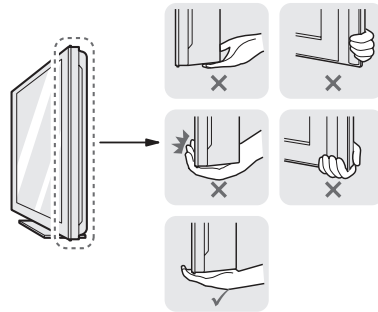
抬起和移动电视

为防止电视被划伤或损坏并确保安全搬运，当要移动或抬起电视时，请阅读以下注意事项（无论您的电视是何种类型和尺寸）。

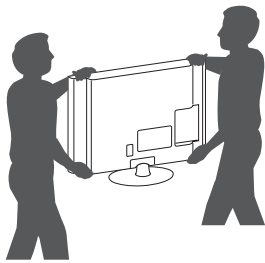
- 建议使用原装箱子或包装材料来移动电视。
- 在移动或抬起电视之前，请断开电源线和所有电缆。
- 抬起电视时，屏幕应背对您以免发生损坏。



- 请牢牢抓住电视机框架的顶部和底部。切勿抓住透明部分、扬声器或扬声器格栅区域。



- 搬运大电视时，至少两人工作。
- 当用手搬运电视时，请如下图所示抬起电视。



- 搬运电视时，请不要让电视摇晃或过度振动。
- 搬运电视时，保持电视直立，切勿将电视侧放或者向左或向右倾斜。
- 不要施加过高压力致使框架底盘弯曲 / 屈曲，这可能导致屏幕损坏。
- 搬运电视时，请小心不要损坏凸起操纵杆按钮。

警告

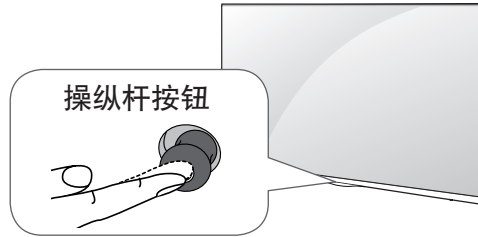
- 始终避免触摸屏幕，因为这可能会损坏屏幕。
- 请勿通过抓住线扣来移动电视，因为线扣可能破损，并可能发生人身伤害和电视损坏。（视型号而定）

使用操纵杆按钮

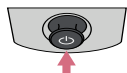
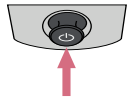
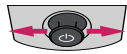
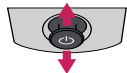
（所示的图像可能与您的电视有所不同。）

用手指滑动操纵杆按钮将其向左侧或右侧、向上方或下方推动，可以轻松操作电视功能。

中文







基本功能

	开启电源
电视关闭时，请将手指放在操纵杆按钮上，按下之后随即松开。	
	关机
电视打开时，请将手指放在操纵杆按钮上，按下几秒钟之后再松开。（但是，屏幕上出现菜单按钮，按住操纵杆按钮可退出菜单。）	
	音量控制
将手指放在操纵杆按钮上并左右推动，可以调节所需音量。	
	节目控制
将手指放在操纵杆按钮上并上下推动，可以滚动浏览保存的节目。	

调整菜单

电视打开时，按一下操纵杆按钮。通过前、后、左、右移动操纵杆按钮，您可以调整菜单项。

	关闭电视的电源。
	清除屏幕显示并返回电视视图。
	更改输入源。
	访问主菜单。

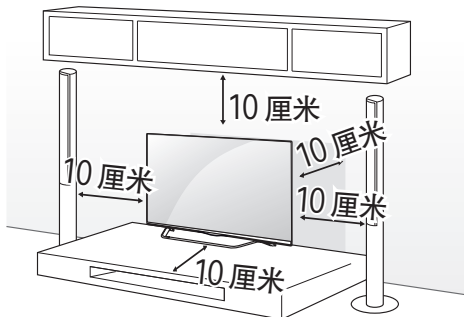
注意

- 将手指放在操纵杆按钮上，上下推动或左右移动时，请谨慎操作，不要按下操纵杆按钮。如果首先按下操纵杆按钮，就无法调节音量和保存的节目。

安装到桌面

(所示的图像可能与您的电视有所不同。)

- 抬起电视并将其保持与桌面垂直的位置。
 - 与墙壁之间留出 10 厘米的最小距离以便得到适当通风。



- 将电源线连接至墙上插座。

警告

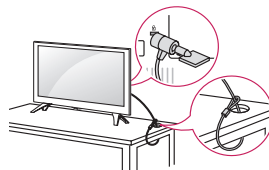
- 请勿将电视置于热源附近或热源之上，因为这可能引起火灾或其它损坏。

使用 肯辛通 (Kensington) 安全系统

(此功能并非适用于所有型号。)

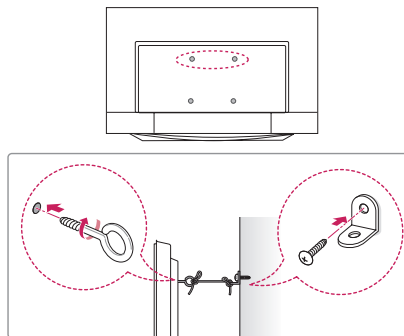
- 所示的图像可能与您的电视有所不同。

肯辛通 (Kensington) 安全系统连接器位于电视的后面。有关安装和使用的详细信息，请参阅肯辛通 (Kensington) 安全系统附带的手册或访问 <http://www.kensington.com>，在电视和桌子之间连接肯辛通 (Kensington) 安全系统电缆。



将电视固定到墙壁上

(此功能并不适用于所有机型。)



- 在电视背面插入并拧紧环首螺栓或电视支架和螺栓。

- 如果在环首螺栓位置中插入了螺栓，请先将这些螺栓取出。
- 2 用螺栓将壁挂支架安装到墙壁上。
使壁挂支架位置与电视后面的环首螺栓的位置匹配。
 - 3 用结实的绳索将环首螺栓和壁挂支架连接起来。确保绳索位于平面的水平方向。

警告

- 确保儿童不要攀爬或攀吊在电视上。

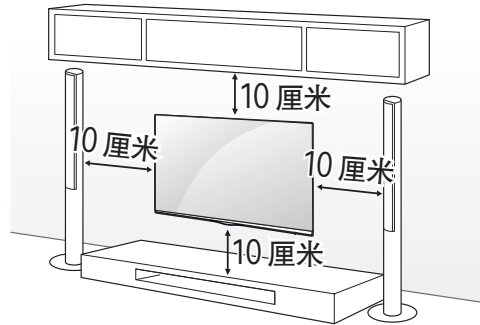
注意

- 使用足以稳固支撑电视的够牢固、够大的平台或柜子。
- 支架、螺栓和绳索均为可选配件。
您可以从当地经销商处选购此配件。

安装在墙上

小心地在电视后面安装可选壁挂支架，将壁挂支架安装在与地面垂直的实心墙上。将电视安装至其它建筑材料时，请联系合格的人员。LG 建议由合格的专业安装人员进行壁挂安装。

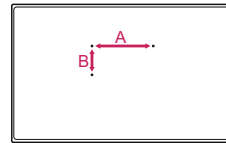
建议使用 LG 的壁挂支架。如果未使用 LG 的壁挂支架，请使用可将设备牢固安装到墙壁的壁挂支架，并有足够的空间连接外部设备。



确保使用符合 VESA 标准的螺钉和挂架。下表中介绍了壁挂套件的标准尺寸。

单独购买（壁挂支架）

型号	55UF85**	65UF85**
VESA (A x B)	300 x 300	300 x 300
标准螺钉	M6	M6
螺钉数量	4	4
壁挂支架	LSW350B MSW240	LSW350B



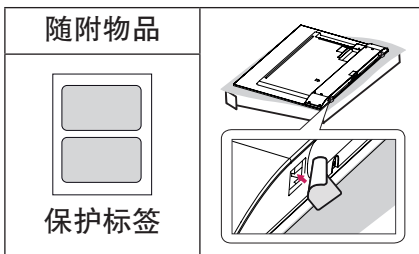
警告

- 移动或安装电视前断开电源。否则可能引起触电。
- 如果在天花板或倾斜墙壁上安装电视，电视可能掉下并引起严重的人身伤害。
使用经授权的 LG 挂架，并联系当地经销商或专业人员。

- 请勿过度拧紧螺钉，因为这可能损坏电视并导致保修无效。
- 使用符合 VESA 标准的螺钉和挂架。任何因错误使用或使用不合适配件引起的损坏均不在保修范围内。

! 注意

- 使用 VESA 标准螺钉规格中列出的螺钉。
- 挂架组件包含安装手册和必要部件。
- 挂架是可选的。您可以从当地经销商处选购此配件。
- 螺钉长度可能有所不同，具体取决于壁挂情况。确保螺钉长度正确。
- 有关详情，请参阅与挂架一同提供的手册。
- 安装壁挂支架时，请使用保护标签。此保护标签可防止开口积灰积垢。（仅当物品以如下形式提供）



连接（通知）

将各种外部设备连接至电视，切换输入模式以选择外部设备。有关外部设备连接的更多信息，请参阅每个设备随附的手册。

可用外部设备包括：HD 接收器、DVD 播放器、VCR、音频系统、USB 存储设备、PC、游戏设备及其它外部设备。

! 注意

- 外部设备连接可能因型号而不同。
- 无论电视端口顺序如何，将外部设备连接至电视。
- 如果在 DVD 录像机或 VCR 中录制电视节目，确保将电视信号输入电缆通过 DVD 录像机或 VCR 连接至电视。
有关录制的更多信息，请参阅所连接的设备随附的手册。
- 有关操作说明，请参阅外部设备的手册。
- 如果将游戏设备连接至电视，请使用游戏设备随附的电缆。
- 在 PC 模式下，可能存在与分辨率、垂直样式、对比度或亮度有关的干扰。
如果存在干扰，请将 PC 输出更改为其它分辨率，将刷新率更改为其它刷新率，或在“图像”菜单中调整亮度和对比度，直至画面清晰。
- 在 PC 模式中，视显卡而异，有些分辨率设置可能无法正常工作。
- 如果用 PC 播放超高清内容，视频和音频可能会出现中断或延时，此现象取决于 PC 的性能。
- 以 AVS / AVS + codec 播放的 DTV 频道不支持录制和直播回放功能。
- 某些 USB 集线器可能无法工作。
如果电视未检测到使用 USB 集线器的 USB 设备，请将该设备直接连接至电视上的 USB 输入端口。

连接到天线或有线端口

当连接天线或有线端口以观看电视时，请参阅以下说明。说明可能因实际产品而异，且 RF 电缆是不提供的。

- 使用信号分配器以使用两台以上的电视。
- 要在信号差的区域改进画面品质，请购买信号放大器并正确安装。
- 如果天线安装不正确，请联系您的经销商获取帮助。
- 天线电缆和转换器均未提供。
- DTV 音频编解码器：MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, DRA(视型号而定)。
- 本产品满足保护接地与有线网络天线接口的隔离要求，用户可直接接入有线网络天线。
- 此电视无法直接接收 UHD (3840 x 2160 像素) 信号，因为相关标准尚未确定。

其它连接

将电视与外部设备建立连接。为获得最佳画质和音效，请使用 HDMI 电缆连接外部设备和电视。以下电缆 LG 不提供，须另行购买。

遥控器

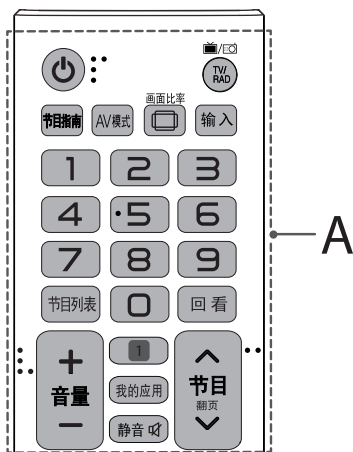
(视型号而定)

本手册中的描述基于遥控器上的按钮。请仔细阅读本手册并正确使用电视。要安装电池，请打开电池盖，按照仓内标签的 ⊕ 和 ⊖ 端更换电池 (1.5 V AAA)，然后合上电池盖。要取出电池，请按相反顺序执行安装操作。

警告

- 不要将新旧电池混用，否则可能损坏遥控器。
- 并非所有销售市场均提供遥控器。

请确保使用时将遥控器对向电视上的遥控感应器。



A

电源 打开或关闭电视。

TV/RAD 选择电视频道或广播频道。

节目指南 按照时间计划表管理器显示节目事件。

AV 模式 选择 AV 模式。

画面比率 调整影像大小。

输入 更改输入源。

数字按钮 输入数字。

节目列表 访问保存的频道或节目列表。

回看 返回上次观看的频道。

1 3 **主页** 访问主页菜单。(视型号而定)

1 **喜爱节目** 在喜爱的节目中切换。(视型号而定)

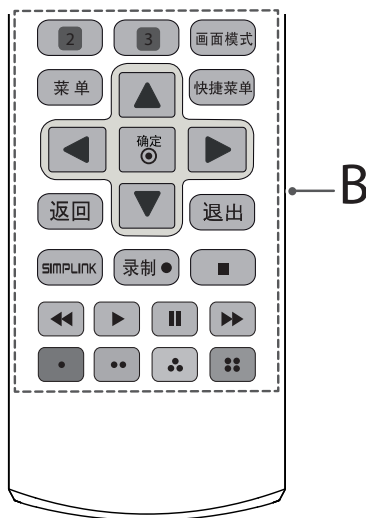
我的应用 打开我的应用菜单。

静音 打开或关闭声音。

+音量- 调整音量级别。

^节目 v 浏览保存的节目。

^翻页 v 移至上一屏幕或下一屏幕。



B

2 **声音模式** 选择您想要的音响模式。(视型号而定)

2 3 **节目信息** 查看当前节目和屏幕信息。(视型号而定)

画面模式 选择您想要的图像模式。

菜单 访问主菜单。

快捷菜单 访问快速设置。

导航按钮 (**▲** 向上, **▼** 向下, **◀** 向左, **▶** 向右) 滚动浏览菜单或选项。

确定 选择菜单或选项和确认输入。

返回 返回至上一级。

退出 清除所有屏幕显示并返回观看电视。

SIMPLINK 访问连接到电视的AV设备。打开 SIMPLINK 菜单。睡眠设置 设置睡眠定时。

录制 开始录制并显示录制菜单。

(仅适用支持左右时间的型号 - 建议您使用含有足够存储空间的存储设备)

控制按钮 (**■**, **▶**, **||**, **◀**, **▶**) 控制左右时间, 智能共享菜单或SIMPLINK设备(USB, SIMPLINK或左右时间)。

颜色按钮 可以获得某些菜单中的特殊功能。(: 红色, : 绿色, : 黄色, : 蓝色)

许可证

不同型号所支持的许可证可能会有所不同。有关许可证的详细信息，请访问 www.lg.com。



开源软件提示信息

为取得本产品内搭载的 GPL、LGPL、MPL 及其他开源证书下的源代码，请您访问 <http://opensource.lge.com>。

除源代码以外，所有相关的许可条款、免责声明和版权通知均可供下载。

LG Electronics 在收到发送至 opensource@lge.com 的电子邮件请求后，也可以 CD-ROM 的形式为您提供源代码，仅收取执行配送的费用（如介质费用、运输费和手续费）。此报价从您购买该产品之日起，三年内有效。

外部控制设备设置

(视型号而定)

要获取外部控制设备设置信息，请访问 www.lg.com

故障排除

使用遥控器无法控制电视。

- 检查产品上的遥控感应器，然后重试。
- 检查产品与遥控器之间是否有障碍物。
- 检查电池是否仍正常工作且安装正确（+ 至 +，- 至 -）。

未显示图像且没有声音。

- 检查产品是否打开。
- 检查电源线是否连接至墙上插座。
- 连接其它产品，检查是否是墙上插座存在问题。

电视突然关闭。

- 检查电源控制设置。电源可能中断。
- 确认是否执行 定时器中睡眠设置/定时关机功能。
- 如果电视打开时没有信号，电视将在处于非活动状态 15 分钟后自动关闭。

连接至 PC(HDMI)时，将会显示“无信号”或“无效格式”。

- 使用遥控器关闭/打开电视机。
- 重新连接 HDMI 电缆。
- 在电视已打开的情况下，重新启动 PC。

规格

中文

数字电视 (取决于国家/地区)	
电视制式	DTMB, DVB-C
节目范围	DTMB : 1 ~ 62 DVB-C : 52.5 MHz ~ 866 Mhz
外接天线阻抗	75 Ω
模拟电视 (取决于国家/地区)	
电视制式	PAL D/K, PAL I, NTSC M
节目范围	PAL D/K : VHF/UHF 1 ~ 62, CATV 1 ~ 41 PAL I : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 1 ~ 47 NTSC M : VHF/UHF 2 ~ 78, CATV 1 ~ 71
外接天线阻抗	75 Ω

环境条件	工作温度	0°C ~ 40°C
	工作湿度	低于 80 %
	储存温度	-20°C ~ 60°C
	储存湿度	低于 85 %

UF85**

本设备包含型号核准代码(分别)为 : CMIITID:2014AJ4437的无线电发射模块。

以下规格如有变更，恕不另行通知。

项目	型号	55UF8590-CA 55UF8590-CB	65UF8590-CA 65UF8590-CB
	可视图像对角线最小尺寸		140.8cm
亮度		$\geq 200\text{cd/m}^2$	$\geq 200\text{cd/m}^2$
对比度*		$\geq 200 : 1$	$\geq 200 : 1$
亮度均匀性		$\geq 50\%$	$\geq 50\%$
白色色度不均匀性, $\Delta\mu' v'$		≤ 0.03	≤ 0.03
亮度均匀性与视角的关系		$\geq 40\%$	$\geq 40\%$
色度与视角的关系	$\Delta\mu'$	不劣于 ± 0.035	不劣于 ± 0.035
	$\Delta v'$	不劣于 ± 0.035	不劣于 ± 0.035
可视角*	水平	$\geq 66^\circ$	$\geq 66^\circ$
	垂直	$\geq 60^\circ$	$\geq 60^\circ$
运动图像拖尾时间		$\leq 32\text{ms}$	$\leq 32\text{ms}$
色域覆盖率		$\geq 28\%$	$\geq 28\%$
固有分辨率*		3840 × 2160	3840 × 2160
图像清晰度*		水平 ≥ 450 , 垂直 ≥ 450	水平 ≥ 450 , 垂直 ≥ 450
声音输出功率		10 W × 2	10 W × 2
整机消耗功率		140 W	170 W
被动待机功率		$\leq 0.50\text{ W}$	$\leq 0.50\text{ W}$

* 测量方法根据 SJ/T11348-2006《数字电视平板显示器测量方法》。

* 产品能效等级信息见包装箱上的“中国能效标识”标签。

产品中有害物质的名称及含量

电视机						
部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB组装板	×	○	○	○	○	○
金属支架	×	○	○	○	○	○
LCD显示屏 (LED 背光)	×	○	○	○	○	○
OLED显示屏	×	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○
喇叭组件	×	○	○	○	○	○
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X的部品以现在的技术尚不能减少有害物质。LG电子正在尽最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

For LGESY



请查看贴在电视机后盖上的标签，
记录电视机的型号和序列号。
当需要维修服务时，把电视机的型号和
序列号告诉维修站。

型号 _____
序列号 _____

乐金电子（沈阳）有限公司
地址：沈阳市南湖科技开发区浑南产业区35号、40号
邮编：110179





请查看贴在电视机后盖上的标签，
记录电视机的型号和序列号。
当需要维修服务时，把电视机的型号
和序列号告诉维修站。

型号 _____
序列号 _____

制造商（生产者）：乐金电子（沈阳）有限公司
地址：沈阳市南湖科技开发区浑南产业区35号、40号
邮编：110179
生产企业：新谱（广州）电子有限公司
地址：广州高新技术产业开发区科学城新桂一路7号
邮编：510663





请查看贴在电视机后盖上的标签，
记录电视机的型号和序列号。
当需要维修服务时，把电视机的型号和
序列号告诉维修站。

型号 _____
序列号 _____

制造商（生产者）：乐金电子（沈阳）有限公司
地址：沈阳市南湖科技开发区浑南产业区35号、40号
邮编：110179
生产企业：LG 电子
地址：韩国庆尚北道龟尾市山湖大路77号
邮编：730-709





用户手册

外部控制 设备设置

在操作设备之前，请仔细阅读本手册并保留以供将来参考。

键码

- 此功能并非适用于所有型号。

代码 (十六进制)	功能	注意	代码 (十六进制)	功能	注意
00	CH +, PR +	R/C 按钮	53	列表	R/C 按钮
01	CH -, PR -	R/C 按钮	5B	退出	R/C 按钮
02	音量 +	R/C 按钮	60	PIP(AD)	R/C 按钮
03	音量 -	R/C 按钮	61	蓝色	R/C 按钮
06	〉 (箭头键/向右键)	R/C 按钮	63	黄色	R/C 按钮
07	〉 (箭头键/向左键)	R/C 按钮	71	绿色	R/C 按钮
08	电源	R/C 按钮	72	红色	R/C 按钮
09	静音	R/C 按钮	79	画面比率	R/C 按钮
0B	输入	R/C 按钮	91	AD (音频描述)	R/C 按钮
0E	睡眠	R/C 按钮	7A	用户指南	R/C 按钮
0F	TV, TV/RAD	R/C 按钮	7C	主页	R/C 按钮
10 - 19	* 数字键 0 - 9	R/C 按钮	7E	SIMPLINK	R/C 按钮
1A	Q.View/回看	R/C 按钮	8E	▶▶ (快进)	R/C 按钮
1E	FAV (喜爱节目)	R/C 按钮	8F	◀◀ (倒转)	R/C 按钮
20	文本 (图文电视)	R/C 按钮	AA	节目信息	R/C 按钮
21	T. Opt (图文电视选项)	R/C 按钮	AB	节目指南	R/C 按钮
28	返回 (BACK)	R/C 按钮	B0	▶ (播放)	R/C 按钮
30	AV (音频/视频) 模式	R/C 按钮	B1	■ (停止/文件列表)	R/C 按钮
39	字幕/字幕	R/C 按钮	BA	(冻结/慢放/暂停)	R/C 按钮
40	∧ (箭头键/光标向上)	R/C 按钮	BB	足球	R/C 按钮
41	∨ (箭头键/光标向下)	R/C 按钮	BD	● (REC)	R/C 按钮
42	我的应用	R/C 按钮	DC	3D	R/C 按钮
43	菜单 / 设置	R/C 按钮	99	AutoConfig (自动调整)	R/C 按钮
44	确定/Enter	R/C 按钮	9F	应用 / *	R/C 按钮
45	Q.Menu (快捷菜单)	R/C 按钮			
4C	列表, - (仅 ATSC)	R/C 按钮			

* ATSC/ISDB 型号提供键码 4C (0x4C), 使用主/次信道。
(适用于南韩、日本、北美、拉丁美洲 (哥伦比亚除外) 的型号)

外部控制设备设置

- 所示的图像可能与您的电视有所不同。

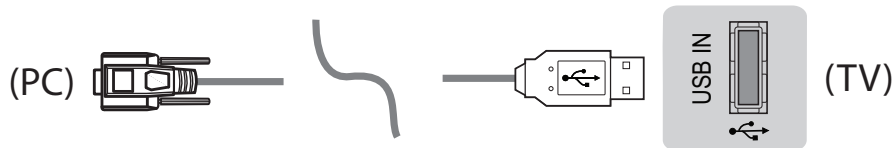
将串行转换器的 USB/RS-232C 输入插孔连接到外部控制设备（如计算机或 A/V 控制系统），从外部控制产品的功能。

注：电视控制端口的类型可能因型号系列而异。

- * 请谨记不是所有型号都支持此种连接类型。
- * 未提供电缆。

USB 串行转换器

USB 类型



- LGTV 支持非 LG 制造或提供基于 PL2303 芯片（供应商 ID：0x0557，产品 ID：0x2008）的 USB 串行转换器。
- 您可从出售 IT 支持专业配件的计算机商店购买该 USB。

RS232C（带 RS-232C 电缆）

DE9（9 针接口）类型

- 您需购买 RS-232C（DE9，母接口至母接口类型的 9 针接口）至 RS-232C 之间所需的线缆，以实现 PC 和电视之间的连接，相关说明可见使用手册。

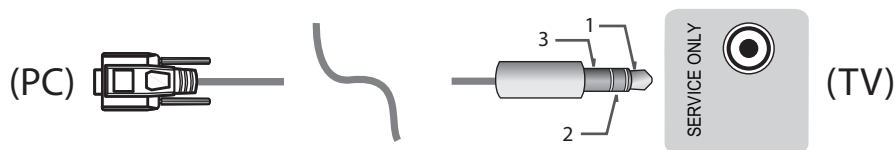


连接接口可能不同于您的电视。

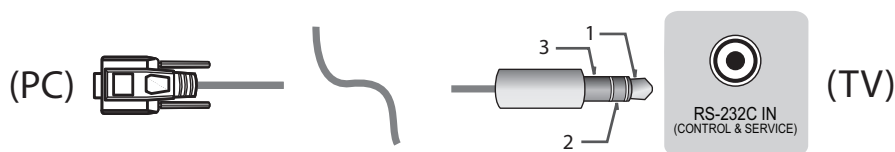


听筒塞孔类型

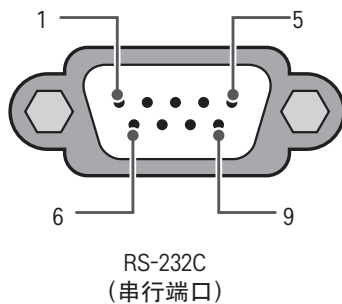
- 您需购买听筒塞孔与 RS-232 之间所需的线缆，以实现 PC 和电视之间的连接，相关说明可见使用手册。
- * 对于其他型号，连接至 USB 端口。
- * 连接接口可能不同于您的电视。



-或-

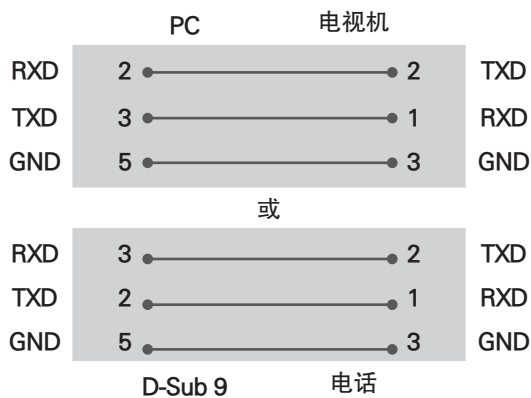


消费类计算机



RS-232C 配置

3 线配置 (非标准)



装置 ID

要了解“装置 ID”编号，请参阅第 6 页的“实际数据映射”页6

1. 按 SETTINGS (设置) 以进入主菜单。
2. 按导航按钮滚动至 (*General (常规) → About this TV (TV 信息) 或 OPTION (选项) ，然后按 OK (确定))。
3. 按导航按钮滚动至 SET ID (设备ID) ，并按 OK (确定) 。
4. 向左或向右滚动以选择装置 ID 编号，然后选择 CLOSE (关闭) 。调整范围为 1-99。
5. 完成后，按 EXIT (退出) 。
* (具体取决于型号)

通信参数

- 波特率：9600 bps (UART)
- 数据长度：8 位
- 奇偶校验：无
- 停止位：1 位
- 通信代码：ASCII 代码
- 使用交叉（反转）电缆。

命令参考列表

(取决于型号)

	COMMAND1	COMMAND2	DATA (十六进制)		COMMAND1	COMMAND2	DATA (十六进制)
01. 电源*	k	a	00 至 01	15. 平衡	k	t	00 至 64
02. 画面比率	k	c	(页7)	16. 色温	x	u	00 至 64
03. 关闭屏幕	k	d	(页7)	17. ISM 方法 (仅限等离子电视)	j	p	(页8)
04. 音量静音	k	e	00 至 01	18. 均衡器	j	v	(页8)
05. 音量控制	k	f	00 至 64	19. 节能	j	q	00 至 05
06. 对比度	k	g	00 至 64	20. 调谐命令	m	a	(页9)
07. 亮度	k	h	00 至 64	21. 频道 (节目增/删 (跳台))	m	b	00 至 01
08. 颜色	k	i	00 至 64	22. 按键	m	c	键码
09. 色彩	k	j	00 至 64	23. 控制背光, 控制面板灯	m	g	00 至 64
10. 清晰度	k	k	00 至 32	24. 输入选择 (主)	x	b	(页10)
11. OSD 选择	k	l	00 至 01	25. 3D (仅限3D型号)	x	t	(页10)
12. 遥控器锁定模式	k	m	00 至 01	26. 扩展的 3D (仅限 3D 型号)	x	v	(页10)
13. Treble (高音)	k	r	00 至 64	27. 自动配置	j	u	(页11)
14. Bass (低音)	k	s	00 至 64				

* 注：播放或录制媒体期间，除 Power（电源）(ka) 和 Key（按键）(mc) 外，所有命令都不会执行并视为 NG。

通过 RS232C 电缆，电视可以在打开电源或关闭电源状态下传送“ka 命令”。但是，通过 USB 转串口转换器电缆，该命令只能在电视打开的情况下工作。

传输/接收协议

传输

[Command1][Command2][][Set ID][][Data][Cr]

- [Command1] : 控制电视的第一条命令。(j、k、m 或 x)
 [Command2] : 控制电视的第二条命令。
 [Set ID] : 可在选项菜单中调整 [Set ID] 以选择所需的显示器 ID 号。
 电视中的范围调整为 1 至 99。如果 [Set ID] 值选为“0”，则每个连接的装置都可控制。
 * [Set ID] 在菜单上以十进制表示 (1 至 99)，在传输/接收协议上以十六进制表示 (0x00 至 0x63)。
 [DATA] : 传输命令数据 (十六进制)。 传送“FF”数据以读取命令的状态。
 [Cr] : 回车 - ASCII 代码‘0x0D’
 [] : 空格 - ASCII 代码‘0x20’

OK 确认

[Command2][][Set ID][][OK][Data][x]

- * 此设置在接收普通数据时基于此格式传输 ACK (确认)。此时，如果数据是数据读取模式，则它指示当前状态数据。如果数据是数据写入模式，则它返回电脑的数据。

错误确认

[Command2][][Set ID][][NG][Data][x]

- * 装置在从不可行功能收到异常数据或通信错误时基于此格式传送 ACK (确认)。

Data 00 : 非法代码

实际数据映射 (十六进制 → 十进制)

- * 当您输入十六进制 [data] 时，请参阅下方的换算表。
 * 调频道 (ma) 命令使用双字节十六进制值 ([data]) 来选择频道编号。
- | | | |
|-----------------------|-----------------------|-----------------|
| 00 : 步骤 0 | 32 : 步骤 50 (装置 ID 50) | FE : 步骤 254 |
| 01 : 步骤 1 (装置 ID 1) | 33 : 步骤 51 (装置 ID 51) | FF : 步骤 255 |
| ... | ... | ... |
| 0A : 步骤 10 (装置 ID 10) | 63 : 步骤 99 (装置 ID 99) | 01 00 : 步骤 256 |
| ... | ... | ... |
| 0F : 步骤 15 (装置 ID 15) | C7 : 步骤 199 | 27 0E : 步骤 9998 |
| 10 : 步骤 16 (装置 ID 16) | C8 : 步骤 200 | 27 0E : 步骤 9999 |
| ... | ... | ... |



Data 最小值：00 到最大值：64

```
Ack [i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

09. 色彩 (Command: k j)

- ▶ 调整屏幕色彩。
您也可以在“PICTURE（画面）”菜单中调整色彩。

```
Transmission [k][j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 红色：00 至绿色：64

```
Ack [j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

10. 清晰度 (Command: k k)

- ▶ 调整屏幕清晰度。
您也可以在“PICTURE（画面）”菜单中调整清晰度。

```
Transmission [k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 最小值：00 到最大值：32

```
Ack [k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

11. OSD 选择 (Command: k l)

- ▶ 远程控制时选择开启/关闭 OSD（在屏显示）。

```
Transmission [k][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 00：OSD 关闭 01：OSD 开启

```
Ack [l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

12. 遥控器锁定模式 (Command: k m)

- ▶ 锁定显示器的前面板控件和遥控器按键。

```
Transmission [k][m][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 00：关闭锁定 01：开启锁定

```
Ack [m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

- * 如果不在使用遥控器，请使用此模式。
打开或关闭主电源后（即拔掉或插上插头后 20 至 30 秒），外部控制设备锁定会释放。
- * 在待机模式下（关定时器或‘ka’、‘mc’命令关闭直流电源），如果按键锁打开，红外开机键和本地按键不能打开电视。

13. 高音 (Command: k r)

- ▶ 调整高音。
您也可以在“AUDIO（音频）”菜单中调整。

```
Transmission [k][r][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 最小值：00 到最大值：64

```
Ack [r][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

*（具体取决于型号）

14. 低音 (Command: k s)

- ▶ 调整低音。
您也可以在“AUDIO（音频）”菜单中调整。

```
Transmission [k][s][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 最小值：00 到最大值：64

```
Ack [s][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

*（具体取决于型号）

15. 平衡 (Command: k t)

- ▶ 调整平衡。
您也可以在“AUDIO（音频）”菜单中调整平衡。

```
Transmission [k][t][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 最小值：00 到最大值：64

```
Ack [t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

16. 色温 (Command: x u)

- ▶ 调整色温。您也可以在“PICTURE（画面）”菜单中调整色温。

```
Transmission [x][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 最小值：00 到最大值：64

```
Ack [u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

17. ISM 方法 (Command: j p)（仅限等离子电视）

- ▶ 控制 ISM 方法。也可在 OPTION（选项）菜单中调整 ISM Method（ISM 方法）。

```
Transmission [j][p][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 最小值：02：屏幕保护

08：正常

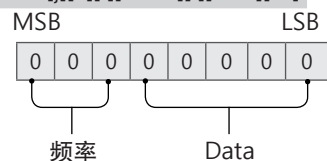
20：刷新

```
Ack [p][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```

18. 均衡器 (Command: j v)

- ▶ 调整装置的 EQ。

```
Transmission [j][v][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```



7	6	5	频率	4	3	2	1	0	步骤
0	0	0	第 1 频段	0	0	0	0	0	0 (十进制)
0	0	1	第 2 频段	0	0	0	0	1	1 (十进制)
0	1	0	第 3 频段
0	1	1	第 4 频段	0	0	0	1	1	19 (十进制)

1	0	0	第5频段	0	0	1	0	1	20 (十进制)
---	---	---	------	---	---	---	---	---	----------

Acknowledgement [v][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* 这取决于型号，当声音模式为 EQ 可调整值时可调整。

19. 节能模式 (Command: j q)

- ▶ 减少电视的功耗。也可在 PICTURE (画面) 菜单中调整节能。

Transmission [j][q][][Set ID][][Data][Cr]

Data

- 00 : 关闭
- 01 : 最小
- 02 : 中
- 03 : 最大
- 04 : 自动 (适用于 LCD 电视或 LED 电视) / 智能感应 (适用于 PDP TV)
- 05 : 屏幕关闭

* (取决于型号)

Ack [q][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

20. 调谐命令 (Command: m a)

* 此命令的工作方式可能因型号和信号而异。

- ▶ 选择频道为以下物理编号。

Transmission [m][a][][Set ID][][Data 00][][Data 01][][Data 02][Cr]

* 模拟天线/有线

[Data 00][Data 01] 频道数据

Data 00 : 高字节频道数据

Data 01 : 低字节频道数据

- 00 00 ~ 00 C7 (十进制: 0 ~ 199)

Data 02 : 输入源 (模拟)

- 00 : 天线电视 (ATV)

- 80 : 有线电视 (CATV)

* 数字天线/有线/卫星

[Data 00][Data 01] : 频道数据

Data 00 : 高频道数据

Data 01 : 低频道数据

- 00 00 ~ 27 0F (十进制: 0 ~ 9999)

Data 02 : 输入源 (数字)

- 10 : 天线电视 (DTV)

- 20 : 天线广播 (电台)

- 90 : 有线电视 (CADTV)

- a0 : 有线广播 (CA-Radio)

* 调谐命令示例:

1. 调到模拟天线 (PAL) 频道 10。

Set ID = 全部 = 00

Data 00 和 01 = 频道数据为 10 = 00 0a

Data 02 = 模拟天线电视 = 00

结果 = ma 00 00 0a 00

2. 调到数字天线 (DVB-T) 频道 01。

Set ID = 全部 = 00

Data 00 和 01 = 频道数据为 1 = 00 01

Data 02 = 数字天线电视 = 10

结果 = ma 00 00 01 10

21. 频道 (节目) 增/跳台 (Command: m b)

- ▶ 下次要跳过当前频道 (节目)。

Transmission [m][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data 00 : 跳台

01 : 新增

Ack [b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* 将已保存的频道状态设置/跳过或新增。

22. 按键 (Command: m c)

- ▶ 发送红外遥控键码。

Transmission [m][c][][Set ID][][Data][Cr]

数据 键码 - 页2。

Ack [c][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

23. 控制背光 (Command: m g)

• 适用于 LCD 电视或 LED 电视

- ▶ 控制背光。

Transmission [m][g][][Set ID][][Data][Cr]

数据最小值: 00 到最大值: 64

Ack [g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

Control Panel Light (控制面板灯) (Command: m g)

• 适用于等离子电视

- ▶ 控制 panel light。

Transmission [m][g][][Set ID][][Data][Cr]

数据最小值: 00 到最大值: 64

Ack [g][][Set ID][][OK/NG][Data][x]



24. 输入选择 (Command: x b)
(主画面输入)

▶ 选择主画面的输入源。

Transmission [x][b][][Set ID][][Data][Cr]

Data

- 00 : DTV 01 : CADTV
- 11 : CATV 10 : ATV
- 20 : AV 或 AV1 21 : AV2
- 40 : Component1 41 : Component2
- 60 : RGB
- 90 : HDMI1 91 : HDMI2
- 92 : HDMI3 93 : HDMI4

Ack [b][][Set ID][][OK/NG][Data][x]

* 此功能取决于型号和信号。

25. 3D(Command: x t) (仅限 3D 型号)
(取决于型号)

▶ 切换电视的 3D 模式。

Transmission [x][t][][Set ID][][Data 00][][Data 01][][Data 02][][Data 03][Cr]

* (具体取决于型号)

数据 结构

- [Data 00] 00 : 3D 开
01 : 3D 关
02 : 3D 转 2D
03 : 2D 转 3D

- [Data 01] 00 : 上下
01 : 并排
02 : 校验板
03 : 帧序列
04 : 列交错
05 : 行交错

- [Data 02] 00 : 右至左
01 : 左至右

[Data 03] 3D 效果 (3D 深度) : 最小 : 00 - 最大 : 14
(*通过十六进制代码传送)

- * [Data 02]、[Data 03] 的作用取决于型号和信号。
- * 如果 [Data 00] 为 00 (3D 开), 则 [Data 03] 无意义。
- * 如果 [Data 00] 为 01 (3D 关) 或 02 (3D 转 2D), 则 [Data 01]、[Data 02] 和 [Data 03] 无意义。
- * 如果 [Data 00] 为 03 (2D 转 3D), 则 [Data 01] 和 [Data 02] 无意义。
- * 如果 [Data 00] 为 00 (3D 开) 或 03 (2D 转 3D), [Data 03] 仅在 3D 模式为手动时有效。
- * 广播或视频信号下, 所有 3D 模式选项 ([Data 01]) 都不可用。

[Data 00]	[Data 01]	[Data 02]	[Data 03]
-----------	-----------	-----------	-----------

00	0	0	0
01	X	X	X
02	X	X	X
03	X	0	0

X : 无关

Ack [t][][Set ID][][OK][Data00][Data01][Data02][Data03][x]
[t][][Set ID][][NG][Data00][x]

26. 扩展 3D (Command: x v) (仅限 3D 型号)
(取决于型号)

▶ 切换电视的 3D 选项。

Transmission [x][v][][Set ID][][Data 00][][Data 01][Cr]

[Data 00] 3D 选项

- 00 : 调整 3D 图片
- 01 : 3D 深度 (3D 模式仅手动)
- 02 : 3D 视点
- 06 : 3D 颜色校正
- 07 : 3D 声音调节
- 08 : 正常图像查看
- 09 : 3D 模式

[Data 01] 对于由 [Data 00] 确定的每个 3D 选项, 它有自己的范围。

- 1) 当 [Data 00] 为 00 时
00 : 右至左
01 : 左至右

- 2) 当 [Data 00] 为 01、02 时
Data 最小 : 0 - 最大 : 14 (*通过十六进制代码传送)

数据值范围 (0 - 20) 自动转换视点范围 (-10 - +10) (具体取决于型号)

* 仅当 3D 模式为手动时, 此选项才有效。

- 3) 当 [Data 00] 为 06、07 时
00 : 关
01 : 开

- 4) 当 [Data 00] 为 08 时
00 : 将经过 3D 转 2D 的 2D 视频转回至 3D 视频
01 : 将 3D 视频转为 2D 视频, 2D 转 3D 的视频除外

* 如果不符合转换条件, 则将命令视为 NG。

- 5) 当 [Data 00] 为 09 时

- 00 : 标准 01 : 运动
- 02 : 影院 03 : 极端
- 04 : 手动 05 : 自动

Ack [v][][Set ID][][OK][Data00][Data01][x]
[v][][Set ID][][NG][Data00][x]

27. 自动配置 (Command: j u)
(取决于型号)

- ▶ 调整图片位置，并自动将图像抖动降到最低。它只在 RGB (PC) 模式中有效。

```
Transmission [j][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]
```

Data 01 : 设置

```
Ack [u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]
```