

## 液晶电视接收机

### 使用说明书

启用指南

观看电视

使用选购装置

使用菜单功能

其他信息

# BRAVIA

⚠ 使用本电视机之前，请先仔细阅读此使用说明书并将之妥善保存以备日后参考。

## 导言

感谢您选购 Sony 的产品。

除另外说明，本手册中所使用的是 KLV-32BX321, 323, 325 或 KLV-40BX421, 423, 425 之插图。



- 型号中出现“x”对应的是数字，其与设计或颜色变化有关。

## 商标信息

HDMI、HDMI 标志和高精度多媒体接口是 HDMI Licensing LLC 的商标或注册商标。

由 Dolby Laboratories 授权制造。杜比、Dolby 和双 D 标志是 Dolby Laboratories 的商标。

“BRAVIA”和 BRAVIA 是 Sony Corporation 的商标。



## 产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
实装基板	×	○	○	○	○	○
液晶屏	○	×	○	○	○	○
壳体	×	○	○	○	○	○
扬声器	×	○	○	○	○	○
附属品	×	○	○	○	○	○

○ 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 标准规定的限量要求以下。

× 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

# 目录

<b>启用指南</b>	<b>4</b>
安全信息 .....	8
预先注意事项 .....	9
遥控器和电视按钮 / 指示灯 .....	10
<b>观看电视</b>	
观看电视 .....	13
<b>使用选购装置</b>	
连接选购装置 .....	14
观赏来自外接装置的图像 .....	16
通过 USB 播放照片 / 音乐 / 视频 .....	16
<b>使用菜单功能</b>	
浏览菜单 .....	18
<b>其他信息</b>	
产品简介 .....	26
规格 .....	27
故障排除 .....	29

# 启用指南

## 使用之前

### 检查附件

RM-SA020 遥控器 (1)

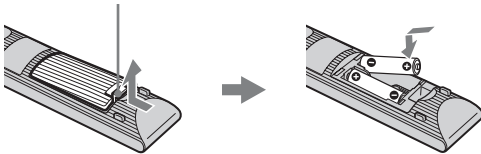
AA 电池 (2)

台式底座 (1)、支架盖 (1)、底座支架 (1) 和螺丝 (7)\*

\* 含备用螺丝。必须装配底座。请参阅附带的台式底座单页。

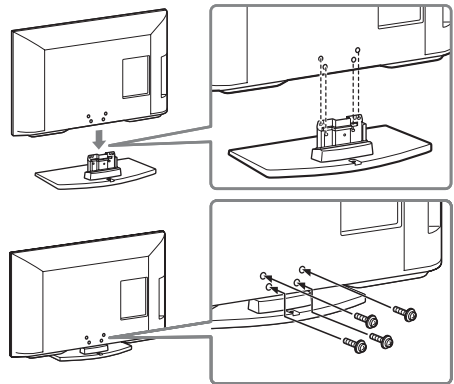
### 将电池装入遥控器中

推及提起盖子以将它打开。



- 按照正确的极性装入电池。
- 请勿同时使用不同类型的电池，或新旧电池混合使用。
- 请以不污染环境的方法处理电池。某些地区可能规定了电池的处理方法。请咨询当地政府。
- 小心使用遥控器。请勿掉落或踩踏遥控器，或将任何液体溅到遥控器上。
- 请勿将遥控器放在靠近热源、受阳光直射的地方，或者放在潮湿的房间里。

## 1: 安装底座



1 如图所示将电视机放在底座上，将电视机上的螺丝孔对准底座上的螺丝孔。

2 在箭头标记▶和◀所示的螺丝孔处使用随附的螺丝将电视机安装到底座上。



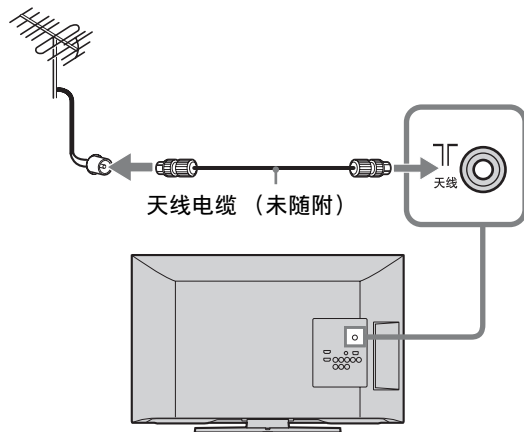
- 拧螺丝时保持电视机垂直放置，必须拧紧四个随附的螺丝，否则会引起电视机倾倒。
- 此电视机很重，需要两人或更多人将电视机搬到底座上。
- 在不损坏螺丝头的情况下，请使用适当的螺丝刀来拧紧螺丝。
- 在您安装底座的过程中，请确保交流电源线远离底座安装位置。
- 请勿触及电视机底座底部的内侧面，以免划伤。

## 2: 连接天线 / 电缆 / 录像机

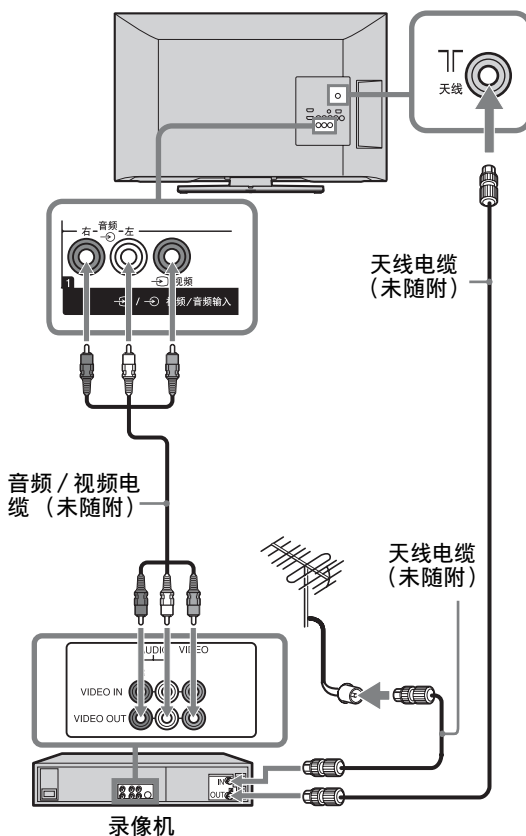


- 当您连接或断开以下连接电缆时，请先将电视机关闭。

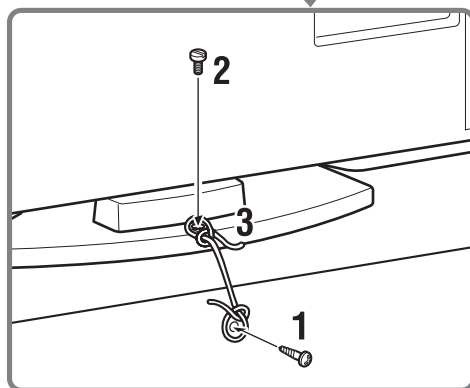
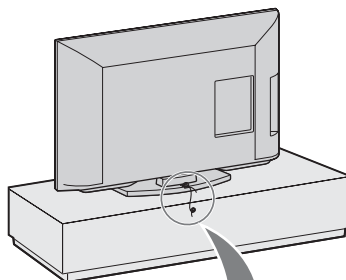
### 连接天线 / 电缆



### 连接天线 / 电缆和录像机



## 3: 避免电视机倾倒



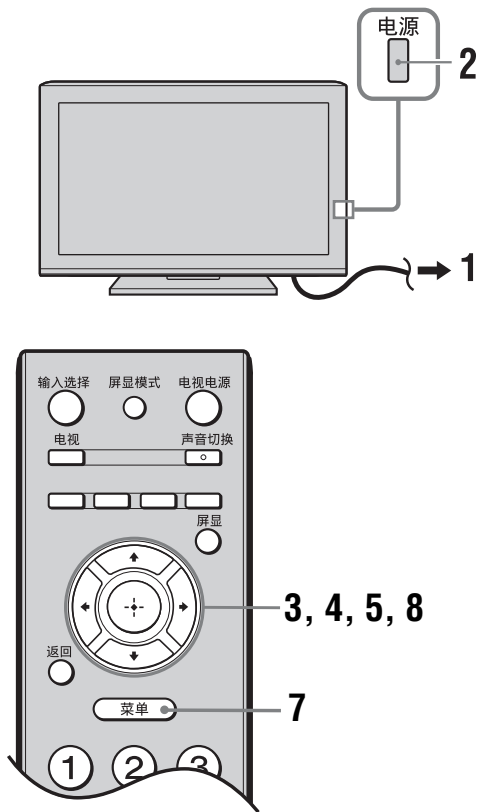
- 1 将木螺丝 \* (直径 4 mm, 未随机提供) 安装到电视机底座。
- 2 将固定螺丝 \* (M4 × 16, 未随机提供) 安装到电视机的螺丝孔内。
- 3 用结实的绳索 (未随机提供) 系紧木螺丝和固定螺丝。

\* LCD-TV 固定用套件 (另售)



- 请将电视机牢固地放置在平稳的水平面上，如放置在不平稳处，可能会因电视机倾倒、掉落而造成人身伤害。
- 为了安全起见，推荐如图所示的固定方法。关于固定用的部品，建议购买市场所售或 SONY 另售的 LCD-TV 固定用套件 (有偿)。如有需要请联系索尼客户服务中心获取帮助。具体请参照《售后服务网络地址》(随附附页)。

## 4: 进行初始设定



## 选择语言

- 1 将电视机连接至您的交流电源插座（220 V 交流，50 Hz）。
- 2 按下电视机上的电源按钮。  
当电视机处于待机模式时（电视机正面的待机指示灯亮红色），请按下遥控器上的电视电源来开启电视机。  
在您第一次打开电视机时，屏幕上便会  
出现“语言 /Language”菜单。
- 3 按下  $\uparrow/\downarrow$  选择菜单屏幕上显示的语言，  
然后按下  $\oplus$ 。



- 4 按下  $\uparrow/\downarrow$  选择“家”，然后按下  $\oplus$ 。



## 自动调台电视频道

- 按下  $\triangleleft/\triangleright$  选择“确定”，然后按下  $\oplus$ 。



电视机便会开始搜寻所有可用的频道。这可能会花费一些时间，请耐心等待并且不要按下电视机或遥控器上的任何按钮。

**如果出现讯息要求您确认天线连接状态时**

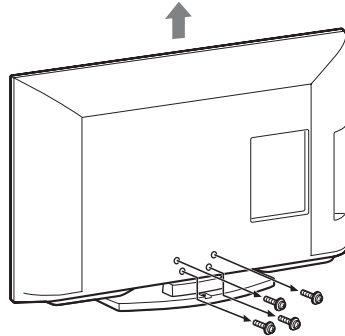
未发现频道。请连接天线并选择“确认”来重新启动自动调台功能。如果已搜寻了 100 个频道，自动调台将会停止操作。

- “频道排序”菜单出现在屏幕上时，按照“频道排序”（第 24 页）的步骤进行。  
如果不要变更储存于电视机上的频道顺序，请前往步骤 7。
- 按下菜单来退出。  
电视机现在已经调节好所有可用的频道了。

## 从电视机上拆下台式底座

从电视机上拆下箭头标记  $\blacktriangleright$  和  $\blacktriangleleft$  所示的螺丝。

除了要把电视机安装在墙上以外，请勿移除台式底座。



- 关于支架安装，请参阅随电视机的挂壁式支架型号附带的使用手册。安装此电视机需具备专门技能，特别是在鉴定墙壁支撑电视机重量的坚硬程度。为保护产品和安全理由，Sony 坚持建议您采用特别设计用于您电视机的挂壁式支架型号。而且应该由 Sony 经销商或授权承包商进行墙上安装电视机。

## 安全信息

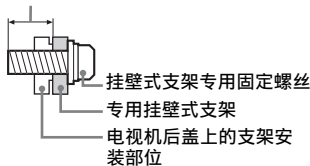
### 安装 / 设定

根据下列指示安装及使用电视机，以避免发生火灾、触电或损坏和 / 或人身伤害。

#### 安装

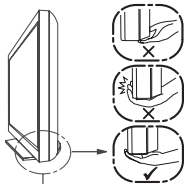
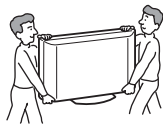
- 应将电视机安装在易于插拔的交流电源插座附近。
- 将电视机放置在平稳水平的表面上，以避免电视机掉落而造成人身伤害或电视机损坏。
- 仅可由有资格的服务人员执行挂壁安装。
- 为了安全起见，强烈建议您选购 Sony 推荐的挂壁式支架，具体信息请向索尼中国顾客咨询热线咨询。
- 在安装挂壁式支架时，请使用支架随附的专用固定螺丝。从挂壁式支架和电视机后盖之间的接触面到专用固定螺丝末端的长度为 8 mm - 12 mm（由于挂壁式支架的不同，专用固定螺丝的直径与长度会有所不同）。如不使用专用固定螺丝，可能会造成电视机掉落及内部损坏。

8 mm - 12 mm



#### 搬运

- 搬运电视机之前，请断开所有电缆的连接。
- 大尺寸电视机需要两人或三人搬运。
- 用手搬运电视机时，请如图所示抓握。请勿对液晶面板和屏幕四周的边框施加压力。
- 抬起或移动电视机时，请牢牢扶住其底部。
- 搬运电视机时，请勿使其受到摇晃或过度振动。
- 搬运电视机以进行维修或移动时，请使用原有的纸箱和包装材料进行包装。

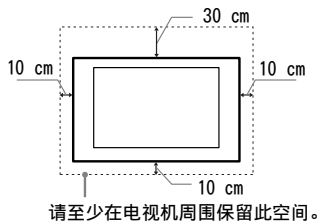


务必抓住住面板的底部，而不是其前部。

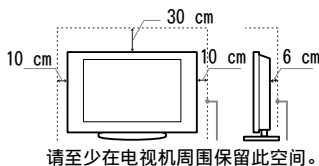
#### 通风

- 切勿覆盖通风孔或将任何物体插入机壳内。
- 如下图所示，在电视机周围保留通风空间。
- 强烈建议您使用 Sony 挂壁式支架以确保足够的空气流通。

#### 安装在墙上

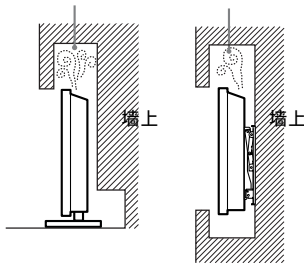


#### 安装在底座上



- 为了确保正确通风及防止脏物或灰尘堆积：
  - 请勿将电视机平放、上面朝下安装、向后安装或侧面安装。
  - 请勿将电视机放置于架子、地毯、床或壁橱中。
  - 请勿用布（如窗帘）或物件（如报纸等）覆盖电视机。
  - 请勿如下图所示安装电视机。

阻碍空气流动。 阻碍空气流动。



#### 交流电源线

按照下列指示使用交流电源线和插座以避免发生火灾、触电或损坏和 / 或人身伤害：

- 请仅使用 Sony 所提供的交流电源线，不要使用其它品牌的电源线。
- 将插头完全插入交流电源插座。
- 仅可在 220 V 交流电源上使用电视机。
- 连接电缆时，为了安全起见请务必拔下交流电源线，并注意避免被电缆绊到脚。

- 在进行作业或移动电视机之前，请从交流电源插座上断开交流电源线的连接。
- 保持交流电源线远离热源。
- 拔出交流电源插头并定期进行清洁。如果插头上覆盖一层灰尘并且有水气，则其绝缘品质可能已经劣化，并可能会造成火灾。

#### 注意

- 请勿过度拧捏、弯曲或扭转交流电源线。否则线芯可能会暴露在外或折断。
- 请勿改装交流电源线。
- 请勿将任何重物压在交流电源线上。
- 断开交流电源线连接时，请勿拉扯交流电源线。
- 请勿在相同的交流电源插座上连接太多装置。
- 请勿使用不适当的交流电源插座。

#### 使用限制

请勿在下列地点、环境或情况下安装 / 使用电视机，否则电视机可能会发生故障并造成火灾、触电、损坏和 / 或人身伤害。

#### 地点：

户外（直射阳光下）、海边、轮船或其他船只上、车内、医疗机构、不稳定的地方、水边、雨水、湿气或烟雾处。

#### 环境：

炎热、潮湿或多尘的地方；昆虫可能进入的地方；可能会受到机械震动的地方；易燃物旁（蜡烛等）。电视机不能受到滴水或水溅，且不能在电视机上放置花瓶等盛有液体的物品。

#### 情况条件：

请勿在湿着手时，机壳打开时或使用非制造厂商推荐附件时使用电视机。在有闪电暴风雨时，请断开电视机与交流电源插座和天线的连接。

#### 打破电视机屏幕：

- 请勿将任何物品丢向电视机。否则屏幕可能会因为受到撞击而破裂并造成严重伤害。
- 若电视机表面破裂，请勿在拔下交流电源线之前碰触电视机。否则便可能会导致触电。



## 当未使用时

- 如果您不使用电视机数天，为了环保和安全原因，应将电视机电源线从交流电源插座上拔下。
- 关闭电视机电源时，电视机并未与交流电源断开连接，请将插头从交流电源插座上拔下以完全断开电视机的电源连接。
- 但是，某些电视机可能具有需要将电视机保持在待机模式下才能正常工作的特点。

## 对于儿童

- 请勿让儿童爬上电视机。
- 请将小附件放置于儿童无法触及的位置，以免不小心吞下。

## 如果出现下列问题…

如果出现下列任何问题，请关闭电视机并立即拔下交流电源线。

请咨询您的经销商或 Sony 服务中心以让有资格的服务人员进行检查。

### 当：

- 交流电源线损坏。
- 交流电源插座不适当。
- 电视机由于跌落、敲击或撞击而损坏。
- 任何液体或固体物件通过开口处掉入机壳内。

## 预先注意事项

### 观赏电视

请在适当光线条件下观赏电视，因为在光线不足或长时间观赏电视会损害您的视力。

### LCD 屏幕

- 虽然 LCD 屏幕采用最精密技术制造且 99.99% 以上的像素有效，然而在 LCD 屏幕上还是经常会出现暗点或亮点（红色、蓝色或绿色）。这是 LCD 屏幕的结构特性，并不是故障。
- 请勿按压或刮前面滤光镜或在电视机顶部放置物件。这可能会导致图像变形或 LCD 屏幕损坏。
- 若在寒冷的地方使用电视机，图像会有一些模糊或变暗。这是正常现象。电视机的温度升高之后这个现象便会消失。
- 图像静止不动将会产生重影。这个现象应该在一会儿之后便会消失。
- 使用电视机时屏幕与机壳会变热。这是正常现象。
- LCD 屏幕含有少量液态晶体。本电视机中使用的一些荧光灯也含有汞。进行废弃处理时，请遵照当地的法令和法规。

### 使用和清洁电视机的屏幕表面 / 机壳

请务必在清洁电视机之前，先将连接至电视机的交流电源线从交流电源插座上拔下。

为了避免机体材料变质或屏幕涂层腐蚀，请遵照下列预先注意事项。

- 若要清除屏幕表面 / 机壳上的灰尘，请用柔软布料擦拭。如果还是有灰尘，请使用已稀释的温和清洁剂沾湿的软布来擦拭。
- 切勿将水或清洁剂直接喷在电视机上。否则液体可能滴落在屏幕的底部或外部部件上，并可能导致故障。
- 切勿使用任何类型的磨砂垫、碱性 / 酸性清洁剂、擦洗粉或易挥发溶剂，如酒精、挥发油、稀释剂或杀虫剂。使用上述材料与橡胶或乙烯基物品长时间接触可能会造成屏幕表面和机壳材料的损坏。
- 建议您定期对通风口进行吸尘，以确保通风正常。

- 当调整电视机角度时，请慢慢地移动电视机以防止电视机从台式底座移动或滑落。

### 选购装置

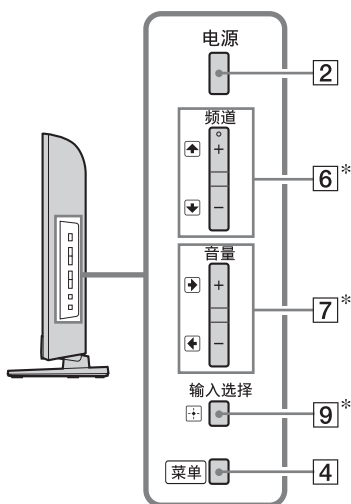
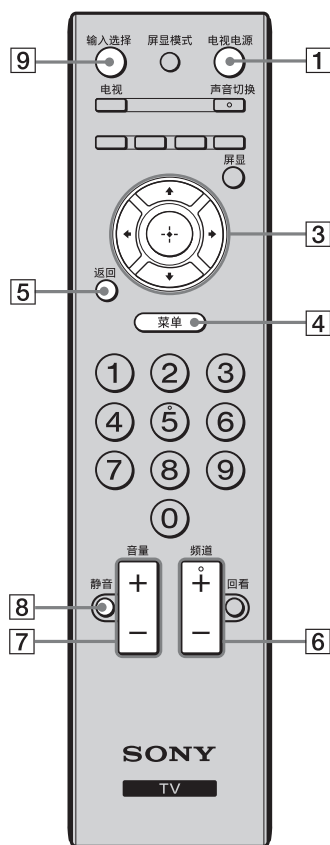
请将会产生电磁辐射的选购附件或任何装置远离电视机。否则可能会造成图像扭曲和 / 或噪声。

### 电池

- 按照正确的极性装入电池。
- 请勿同时使用不同类型的电池，或新旧电池混合使用。
- 请以不污染环境的方法处理电池。某些地区可能规定了电池的处理方法。请咨询当地政府。
- 小心使用遥控器。请勿掉落或踩踏遥控器，或将任何液体溅到遥控器上。
- 请勿将遥控器放在靠近热源、受阳光直射的地方，或者放在潮湿的房间里。

# 遥控器和电视按钮 / 指示灯

## 遥控器和电视按钮




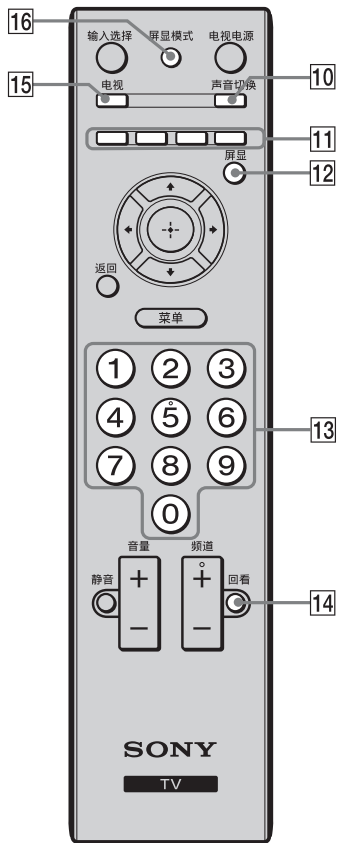
电视机上的按钮与遥控器上相应的按钮作用相同。

\* 在电视菜单中，这些按钮与  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$  作用相同。



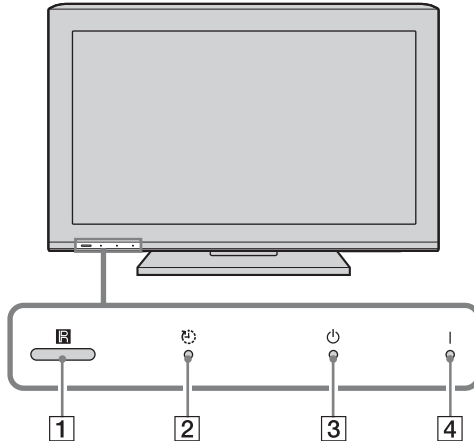
- 数字 5、频道 + 与声音切换按钮上有触点。操作电视机时请使用触点来做为参考。





按钮 / 开关	说明
1 电视电源	暂时关闭电视机。电视机正面的待机指示灯亮起。再按一次从待机模式打开电视机。
2 电源	开启或关闭电视机电源。  若要完全关闭电视机，请从交流电源插座拔下插头。
3 $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 选择或调节项目。</li> <li>• 确认被选项目。</li> </ul>
4 菜单	显示或取消菜单。
5 返回	回到上一幕显示的菜单。
6 频道 +/-	可选择下一个 (+) 或上一个 (-) 频道。
7 音量 +/-	调节音量。
8 静音	按下静音。再按恢复声音。
9 输入选择	显示所连接的装置列表并选择输入源 (第 16 页)。



按钮 / 开关	说明
10 声音切换	按下以改变声音切换模式 (第 21 页)。
11 彩色按钮	操作 USB 设备中的文件。
12 屏显	显示信息。按一次显示目前频道编号、声音切换模式与屏幕模式。再按一次则关闭屏幕显示。
13 数字按钮	可选择频道。若要选择编号 10 及以上的频道, 请快速输入第二个数字。
14 回看	可回到上一个观赏的频道 (超过五秒钟)。
15 电视	显示外接输入时切换至电视显示。
16 屏显模式	更改图像尺寸。重复按下屏显模式来选择所要的屏显模式 (第 13 页)。

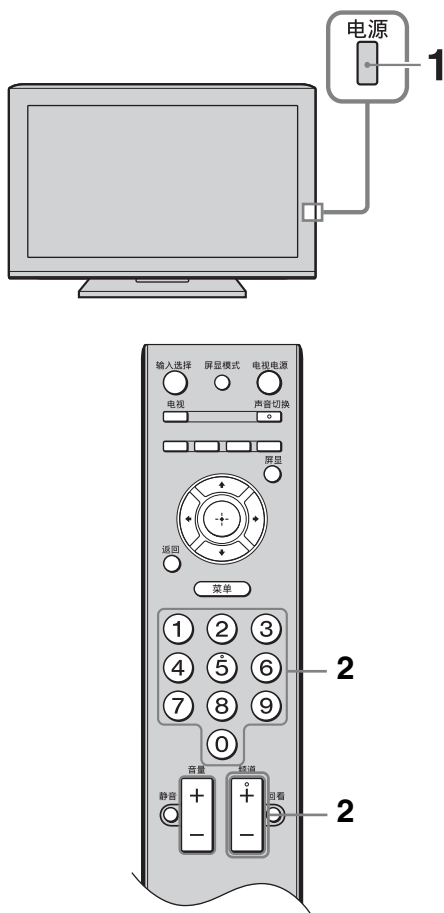
## 指示灯



指示灯	说明
1  - 遥控感应器	<ul style="list-style-type: none"><li>接收来自遥控器的红外线信号。</li><li>请勿将任何东西放在感应器上，因为其功能可能会受到影响。</li></ul>
2  - 定时器指示灯	设定好定时器之后会亮橙色（第 23 页）。
3  - 待机指示灯	电视机处于待机模式时会亮红色。
4  - 电源指示灯	开启电视机时会亮绿色。

# 观看电视

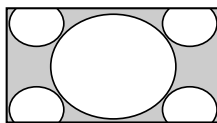
## 观看电视



- 1 按下电视机上的电源按钮打开电视机。  
当电视机处于待机模式时（电视机正面的待机指示灯为红色），按下遥控器上的电视电源打开电视机。
- 2 按下数字按钮或频道 +/- 选择一个电视频道。

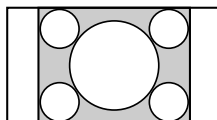
对于电视、视频、分量信号或 HDMI 信号输入（PC 信号输入除外）

### 智能屏显模式 \*



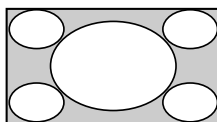
将图像中央部分放大。图像左右边缘会被拉长以填满 16:9 屏幕。

### 4:3 屏显模式



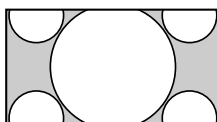
将 4:3 图像以原始尺寸显示。图像两侧会有黑色条棒以填满 16:9 屏幕。

### 16:9 屏显模式



将 4:3 图像水平拉长以填满 16:9 的屏幕。

### 等比放大屏显模式 \*



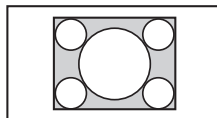
以正确的比例显示宽银幕电影（信箱格式）广播。

\* 图像上下方有一部分会被切掉。



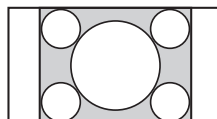
- 对于 720p, 1080i, 1080p 信号源图像，您无法选择“4:3 屏显模式”。

## 对于 PC 信号输入 正常模式



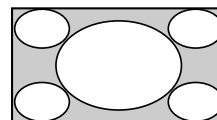
以图像原始像素尺寸显示图像。小图像的顶部、底部和两侧出现条状显示。

### 全屏模式 1



拉长原始图像以垂直方向填满屏幕。

### 全屏模式 2



水平拉长全屏模式 1 图像以填满 16:9 的屏幕。



- 视输入信号不同，您可能无法选择全屏模式 1。

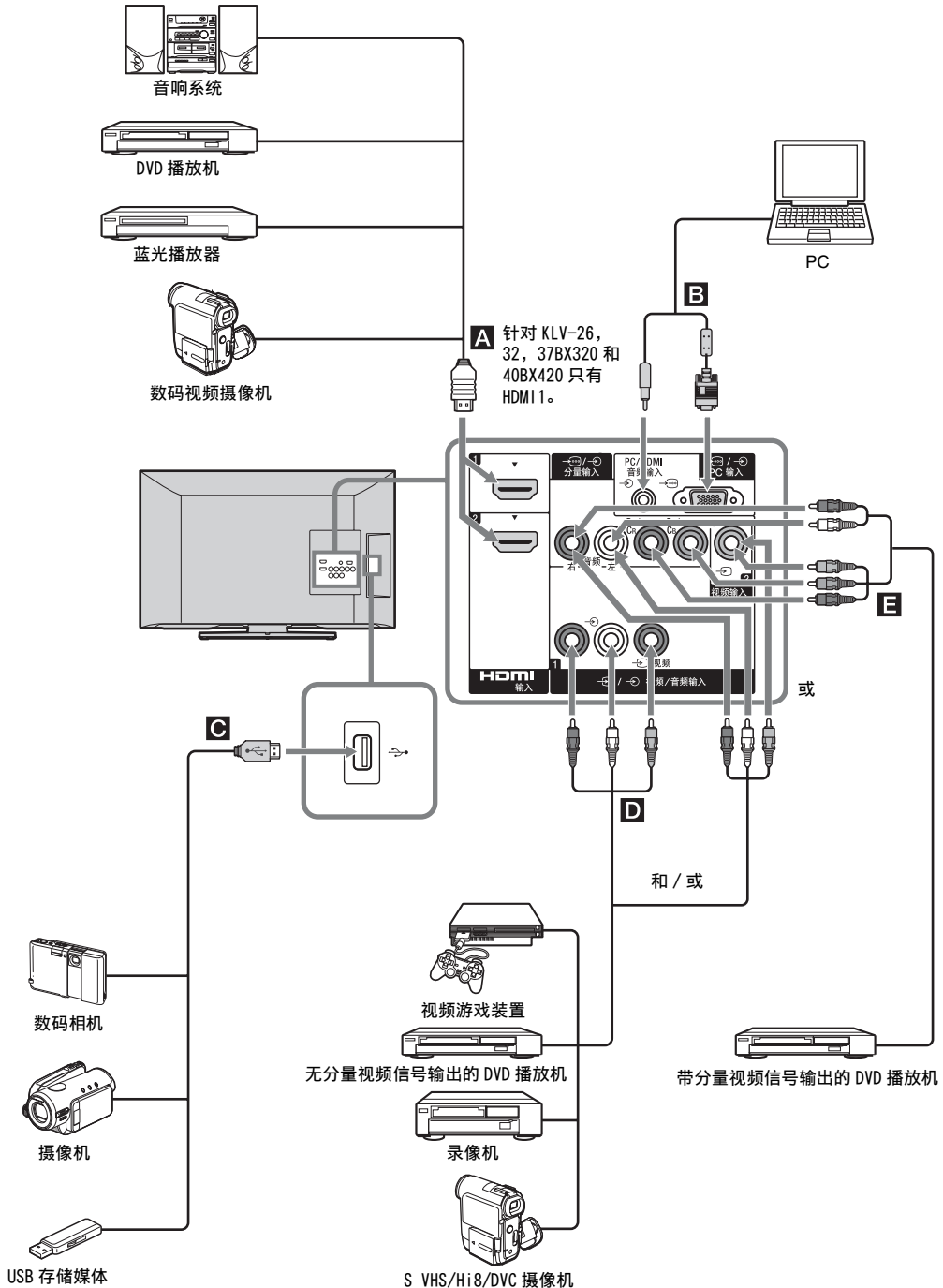
# 使用选购装置

## 连接选购装置













- 当您连接或断开以下连接电缆时，请先将电视机关闭。






您可连接各种选购装置至电视机。



## 连接音频 - 视频装置 (质量顺序, 从高到低)

连接至	连接线	说明
<b>A</b> HDMI 输入 1/2 针对 KLV-26, 32, 37BX320 和 40BX420 只有 HDMI 1。	HDMI 电缆	<p>如果装置具有 HDMI 插孔, 请连接至 HDMI 输入插孔。数字视频与音频信号会从装置输入。</p> <p>如果装置有 DVI 插孔, 通过 DVI-HDMI 适配器界面 (未随附) 连接 DVI 插孔至 HDMI 输入插孔, 并连接装置的音频输出插孔至 PC 输入插孔中的 PC/HDMI 音频输入插孔 (PC/HDMI 音频输入插孔被用于 PC 输入和 HDMI 输入插孔的音频输入插孔)。</p>  <ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI 插孔只支持以下视频输入: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p (50/60 Hz), 1080i (50/60Hz) 与 1080p (24/50/60 Hz)。</li> <li>确保仅使用印有 HDMI 标志的 HDMI 电缆, 建议使用 Sony 的 HDMI 电缆 (高速类型)。</li> </ul>
<b>E</b>  / (  分量信号)	分量视频电缆, 音频电缆	<p>此输入端口可作为复合视频输入 (视频 2) 或分量视频输入 (分量) 使用。用作复合连接时, 将黄色插孔连接至 Y 用于视频, 将音频 L 和 R 用于音频信号。用作分量连接时, 将 Y、PB、PR 用于视频信号, 并且连接音频 L 和 R 用于音频信号。</p> <p>当连接了视频 2 或分量时, 本电视机可自动检测视频 2 和分量。</p>
<b>D</b>  1 或 2 和  1 或 2 (  视频 1 或  视频 2)	复合视频电缆, 音频电缆	<p>连接到视频插孔  1 或 2, 以及视频 1 音频插孔  或分量 (视频 2) 音频插孔 。</p>

## 连接其它装置

连接至	连接线	说明
<b>B</b> PC 输入  和  (PC)	带铁氧磁环的 PC 电缆, 音频 电缆	<p>连接至 PC 输入  插孔及音频插孔 。请使用带铁氧磁环的 PC 电缆。</p>
<b>C</b>  USB	USB 电缆	<p>连接至 USB 装置存取照片、音乐和视频文件。</p>

## 观赏来自外接装置的图像

开启所连接的装置，然后按下输入选择以显示连接装置列表。按下  $\triangle/\square$  以选择所要的输入源，然后按下  $\oplus$ 。（在按下  $\triangle/\square$  的两秒后如果没有进行任何操作，高亮显示项目会被选取。）

## 通过 USB 播放照片 / 音乐 / 视频

您可以通过 USB 电缆，在电视机上欣赏储存在 Sony 数码相机或摄像机中，或储存在 USB 存储媒体中的照片 / 音乐 / 视频文件。

- 1 将支持的 USB 设备连接至电视机。
- 2 按下输入选择。
- 3 按下  $\triangle/\square$  以选择“USB”，然后按下  $\oplus$ 。
- 4 按下  $\triangle/\square$  选择一个文件或文件夹，然后按下  $\oplus$ 。

选择文件夹时，请选择一个文件，然后按下  $\oplus$ 。

开始播放。

将“USB 自动启动”设定为“开”时，连接 USB 设备或在连接 USB 设备的状态下打开电视机时，请进入步骤 4。



- 播放 USB 设备上的照片 / 视频时，图像可能因文件原因而被放大，画质可能显示模糊。另外，图像可能因图像尺寸和纵横比的原因而无法充满整个屏幕。
- 播放 USB 设备上的照片 / 视频时，有些照片 / 视频文件可能需要一些时间才能显示。
- 文件名和文件夹名支持英文并部分支持简体中文。
- 当电视机正在存取 USB 设备中的数据时，请遵守以下事项：
  - 切勿关闭电视机。
  - 切勿断开 USB 电缆连接。
  - 切勿移动 USB 设备。
- Sony 对于因所连接设备或电视机故障而导致录制媒体中数据的损坏或丢失，将不承担责任。
- 以下照片文件格式支持 USB 播放：
  - JPEG（扩展名为“.jpg”的 JPEG 格式文件，并符合 DCF 2.0 或 Exif 2.21）
- 以下音乐文件格式支持 USB 播放：
  - MP3（扩展名为“.mp3”且没有版权保护的文件）
- 下页上的视频文件格式支持 USB 播放。
- 连接 Sony 数码相机时，请将相机的 USB 连接模式设定为自动或“Mass Storage”。关于 USB 连接模式的详细信息，请参阅数码相机的使用说明书。
- USB 连接支持 FAT16、FAT32 和 NTFS 文件系统。
- 视确切的文件规格而定，有些在 PC 上修改过的文件，即使是支持的文件格式也无法播放。
- 不支持 HDD 和读卡器。
- 关于能兼容的 USB 设备的更新信息，请查看以下网址。

<http://www.sony.com.cn/products/bravia/productinfo/tech/>



## 支持的文件格式

文件扩展名	容器	视频编解码器	音频编解码器
rmvb	RMVB	RV8, RV9, RV10	AAC/Cooker
rm	RM	RV8, RV9, RV10	AAC/Cooker
avi	AVI(1.0, 2.0)	Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2	AC3/MP3/ADPCM
avi	AVI(1.0, 2.0)	MPEG4 part2	MP3/MPEG1 Layer1/2
mp4	MP4	H.264 MP/HP	AAC
mp4	MP4	MPEG4 part2	AAC
mkv	MKV	H.264 MP/HP	AC3/MP3/AAC
mkv	MKV	MPEG4 part2	MP3
vob	MPEG2-PS	MPEG2	MPEG1 Layer1/2
mpg, mpeg	MPG, MPEG	MPEG2	AC3/MPEG1 Layer1/2

# 使用菜单功能

## 浏览菜单

“菜单”可供您享受使用电视机各种方便功能的乐趣。另外，使用“菜单”可轻松更改电视机的设置。

- 1 按下菜单以显示菜单。
- 2 按下  $\leftarrow/\rightarrow$  以选择一个菜单图标，然后按下  $\oplus$ 。
- 3 按下  $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$  以选择一个选项或调节一个设定，然后按下  $\oplus$ 。





- 视情况而定，您可调节的选项会有所不同。无效的选项会以灰色显示或不被显示。




## 图像设定菜单


按下菜单。确认“图像设定”图标 () 已被选择，然后按下 ⊕。

图像模式	除了 PC 输入源以外请选择图像模式。 <b>“鲜艳”</b> ：增强图像对比度和锐利度。 <b>“标准”</b> ：标准图像。建议用于家用娱乐。 <b>“用户设定”</b> ：可供保存您喜爱的设置。
显示模式（仅限 PC 模式）	为 PC 输入源选择显示模式。当“电脑图像智能优化”设置为“开”时，显示模式不可用（第 23 页）。 <b>“视频 1”</b> ：用于增强了图像对比度和锐度的视频图像。 <b>“视频 2”</b> ：用于视频图像。 <b>“文字”</b> ：用于文字、图表或表格。
初始化	将当前的“图像设定”设定初始化为默认值，“图像模式”除外。
对比度	可增加或降低图像对比度。
亮度	可使图像变亮或变暗。
颜色	可增加或降低颜色浓度。
色调	可增强或减弱绿色调和红色调。  <ul style="list-style-type: none"> <li>只有在观赏 NTSC 彩色制式（例如美国的录像带）时才可以调节“色调”。</li> <li>“色调”在 PC 输入，分量输入或 HDMI 输入源中无效。</li> </ul>
色温	调节图像的白亮度。 <b>“冷色调”</b> ：   可让白色带有蓝色色调。 <b>“中间色调”</b> ：   可让白色带有中性色调。 <b>“暖色调 1” / “暖色调 2”</b> ：   可让白色带有红色色调。“暖色调 2”比“暖色调 1”带有更深的红色色调。
锐度	可增强或降低图像锐度。
降噪	在广播信号微弱时减少图像干扰（雪花图像）。 <b>“高” / “中” / “低”</b> ：   更改图像降噪的效力。 <b>“关”</b> ：   关闭“降噪”功能。  <ul style="list-style-type: none"> <li>“降噪”只能在“增强智能图像调节”设定为“关”时才可以调节。</li> <li>“降噪”在 PC 输入源中无效。</li> </ul>
MPEG 降噪	减低 MPEG 压缩视频信号中的图像干扰。 可以选择“高”、“中”、“低”或“关”。

高级设定	<p><b>“高级对比度增强”</b>：依照屏幕的亮度自动将“对比度”调节至最合适の設定。此设定对于灰暗图像场景特别有效。它可增加灰暗图像场景的强烈对比区别。 可以选择“高”、“中”、“低”或“关”。</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 当“图像模式”设定为“标准”或“用户设定”时，即可设定 / 更改此设定。</li> <li>• “高级对比度增强”在 PC 输入源中无效。</li> </ul>
增强智能图像调节设定	<p><b>“彩色增强”</b>：让颜色更加鲜艳。从“高”、“中”、“低”和“关”中进行选择。</p>
	<p><b>“增强智能图像调节”</b>：让您在观赏电视频道或视频输入时改善图像。</p>
	<p><b>“信号强度”</b>：打开 / 关闭“信号强度”功能。选取了“开”后，当您选择频道或视频输入时，输入信号强度条将显示。</p>
	<p><b>“画面优化”</b>：让您依您所要的设定提升图像。</p> <p><b>“清晰”</b>：多干扰杂讯却更清晰的图像。</p> <p><b>“流畅”</b>：少干扰杂讯而清晰度减弱的图像。</p>


## 声音设定菜单



按下菜单。按下  $\triangleleft/\triangleright$  以选择“声音设定”图标 ()，然后按下  $\oplus$ 。

声音模式	“动态”： 强调高音和低音。建议用于家用娱乐。 “标准”： 标准声音。 “用户设定”： 允许根据自己的喜好调节声音设定。
初始化	将当前的“声音设定”设定初始化为默认值。
高音	增加或减少较高音调的声音。
低音	增加或减少较低音调的声音。
平衡	强调左或右扬声器平衡。
智能音量控制	即使音量有所差距（例如，广告的音量经常都会比电视频道的音量大）也可维持固定的音量。
环绕	选择“开”（环绕声）、“模拟立体声”（模拟立体声的单声道）或“关”。
声音切换	对立体声或双语广播选择扬声器的声音。选择因广播而异。  • 当连接至 HDMI 插孔的选购装置被选取时，“声音切换”会被固定为“立体声”。




## 屏幕设定菜单



按下菜单。按下  $\triangle/\square$  以选择“屏幕设定”图标 ()，然后按下  $\oplus$ 。

屏显模式	关于屏显模式的相关细节，请参阅第 11、13 页。
显示区域	调节显示图像的屏幕区域。 “普通”：显示推荐图像区域。 “-1” / “-2”：放大图像以隐藏图像边缘。  • “显示区域”在 PC 输入源中无效。
自动调节	当电视机从所连接的 PC 接收到输入信号时自动调节图像的显示位置和相位。  • “自动调节”仅适用于 PC 输入源。  • “自动调节”可能无法对某些输入信号正常操作。遇此情况时，请手动调节“相位”和“水平位置调节”。 • 请使用带铁氧磁环的 PC 电缆。
相位	当屏幕闪烁时调节相位。  • “相位”仅适用于 PC 输入源。
像素频率调节	当图像出现不必要的垂直条纹时调节像素频率。  • “像素频率调节”仅适用于 PC 输入源。
水平位置调节	调节图像的水平位置。  • “水平位置调节”仅适用于 PC 输入源。




## 设定菜单

按下菜单。按下  $\triangle/\square$  以选择“设定”图标 ()，然后按下  $\oplus$ 。

自动启动	启动初始设定程序。 通常您不需要执行此操作，因为此操作已经在第一次安装电视机时便已经选好和调节好了（第 6、7 页）。 但是，此选项可让您重复此程序（例如在搬家之后重新调节电视机，或者搜寻电视广播发送的新频道）。
语言 /Language	选择菜单显示的语言。
睡眠定时器	设定一段时间让电视机自动切换为待机模式。 当“睡眠定时器”被启动时，电视机前面的定时器指示灯即亮起橙色。  <ul style="list-style-type: none"> <li>如果您关闭电视机之后再次将它开启，“睡眠定时器”会被重新设定为“关”。</li> <li>通告信息将在电视机切换为待机模式的一分钟前出现在屏幕上。</li> </ul>
节电	选择节电模式以减低电视机的消耗功率。 选择“标准功耗”或“低功耗”。
彩色制式	根据来自输入源的复合视频信号选择彩色制式（“自动”、“PAL”、“SECAM”、“NTSC3.58”、“NTSC4.43”或“PAL60”）。
USB 自动启动	连接 USB 设备或在连接 USB 设备的状态下打开电视机时，自动选择 USB 输入以播放照片 / 音乐 / 视频文件。
电脑图像智能优化	<p>“开”：使用 PC 输入源时，将图像品质自动调节为适合视频或文字的设置。</p> <p>“关”：使用 PC 输入源时，通过“显示模式”手动选择图像品质（第 19 页）。</p>
产品信息	显示电视机的产品信息。
出厂设定	除频道预设数据以外，所有设定复原至出厂设定。完成此操作后，下一次打开电视机电源时会显示初始设定画面。  <ul style="list-style-type: none"> <li>在此期间（需要大约 30 秒钟）请不要关闭电视机或按下任何按钮。</li> </ul>





## 频道设定菜单

按下菜单。按下  $\leftarrow/\rightarrow$  以选择“频道设定”图标 ()，然后按下  $\oplus$ 。

自动调台	调节所有可用的频道。 此选项可让您在搬家之后重新调节电视机，或者搜寻电视广播发送的新频道。
频道排序	变更电视机上储存的频道顺序。 <b>1</b> 按下 $\leftarrow/\rightarrow$ 来选择您想移动至新位置的频道，然后按下 $\oplus$ 。 <b>2</b> 按下 $\leftarrow/\rightarrow$ 选择您的频道新位置，然后按下 $\oplus$ 。
频道标注	为您选择的频道指定最多由 5 个字母或数字组成的名称。选择该频道时，该名称会短暂显示在屏幕上。 <b>1</b> 按下 $\leftarrow/\rightarrow$ 以选择您要命名的频道，然后按下 $\oplus$ 。 <b>2</b> 按下 $\leftarrow/\rightarrow$ 以选择所要的字母或数字 (“_”为空格)，然后按下 $\rightleftarrows$ 。 <b>若您输入错误的字符</b> 按下 $\leftarrow/\rightarrow$ 以选择错误的字符。然后，按下 $\leftarrow/\rightarrow$ 以选择正确的字符。 <b>要删除所有的字符时</b> 选择“初始化”，然后按下 $\oplus$ 。 <b>3</b> 重复步骤 2 直到命名完成为止。 <b>4</b> 按下 $\oplus$ 。
手动频道预设	在选择“标注”/“AFT”/“跳越频道”/“彩色制式”/“音频滤波器”之前，请按下频道 +/- 以选择频道编号。您无法选择已被设定为“跳越频道”的频道编号 (第 25 页)。 <b>频道 / 电视系统 / 手动预设频道。</b> <b>VHF 低、VHF 高或 UHF</b> <b>1</b> 选择“频道”，然后按下 $\oplus$ 。 <b>2</b> 按下 $\leftarrow/\rightarrow$ 以选择您要手动调节的频道编号 (如果调节录像机，请选择频道 00)，然后按下返回。 <b>3</b> 按下 $\leftarrow/\rightarrow$ 以选择“电视系统”，然后按下 $\oplus$ 。 <b>4</b> 按下 $\leftarrow/\rightarrow$ 以选择您的电视广播系统，然后按下 $\oplus$ 。 <b>5</b> 按下 $\leftarrow/\rightarrow$ 以选择“VHF 低”、“VHF 高”或“UHF”，然后按下 $\oplus$ 。 <b>6</b> 请使用以下方式调节频道： 按下 $\leftarrow/\rightarrow$ 以搜寻下一个可用频道。当找到频道时，搜寻将停止。要继续搜寻时，按下 $\leftarrow/\rightarrow$ 。 重复以上程序以手动预设其它频道。
标注	为您选择的频道指定最多由 5 个字母或数字组成的名称。选择该频道时该名称会短暂显示在屏幕上。 要输入字符时，遵照“频道标注”的步骤 2 至 4 操作 (第 24 页)。
AFT	可让您手动微调所选择的频道编号，若您觉得稍做调节可提升图像品质。 您可在 -15 至 +15 之间的范围内进行微调。当“开”被选取时，微调将自动执行。



<b>跳越频道</b>	在您按下频道 +/- 选择频道时跳过未使用的频道。(您仍可使用数字按钮来选择跳过的频道。)
<b>彩色制式</b>	根据频道选择彩色制式 (“自动”、“PAL”、“SECAM”、“NTSC3.58”、“NTSC4.43”或“PAL60”)。
<b>音频滤波器</b>	<p>当单声道广播的声音发生失真时，可改善各自频道的声音。当观看单声道节目时，某些时候非标准的广播信号可能会引起声音失真或断续的声音间断。如果您没有遇到声音失真现象，建议您让本选项保持出厂时的设定“低”。</p> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 当电视机接收立体声和双声道声音时，“高”和“中”无效。</li> </ul>
<b>信号强度</b>	<p>显示目前正在观赏的频道的信号强度。</p> <div style="text-align: center;">  <p>红          琥珀色          绿 (弱)          (普通)          (良好)</p> </div>

## 产品简介

- 液晶显示屏
- 数码梳状滤波器
- MPEG 数码降噪
- Y、P<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>、P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub> 分量视频输入插孔  
(可接收高清晰度信号)

### 附件

名称	数量
AA 电池	2
遥控器 (RM-SA020)	1
使用说明书	1
保修卡	1
售后服务网络地址	1
底座固定螺丝(M5×16)	4
底座装配螺丝(M4×10)	3
台式底座	1
支架盖	1
底座支架	1

## 规格

系统					
面板系统	LCD (液晶显示)				
电视系统	D/K, I, B/G, M				
彩色制式	PAL, PAL60, SECAM, NTSC4.43, NTSC3.58				
频道覆盖范围	D/K: VHF: C1 至 C12, R1 至 R12/UHF: C13 至 C57, R21 至 R60/CATV: S01 至 S03, S1 至 S41, Z1 至 Z39 I: UHF: B21 至 B69/CATV: S01 至 S03, S1 至 S41 B/G: VHF: E2 至 E12/UHF: E21 至 E69/CATV: S01 至 S03, S1 至 S41 M: VHF: A2 至 A13/UHF: A14 至 A79/CATV: A-8 至 A-2, A 至 W+4, W+6 至 W+84				
声音输出 (失真度为 7% 时)	不小于 7.5 W + 7.5 W				
输入 / 输出插孔					
天线	VHF/UHF 用 75 欧姆外接插孔				
视频  1, 2	视频输入				
音频  1, 2	音频输入: 500 mVrms, 47 千欧姆				
分量输入 	支持格式: 1080p (50/60 Hz), 1080i (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 欧姆, 0.3V 负同步 /Pb/Cb: 0.7 Vp-p, 75 欧姆 /Pr/Cr: 0.7 Vp-p, 75 欧姆				
HDMI 输入	视频: 1080p (24/50/60 Hz), 1080i (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i 音频: 双声道线性 PCM 32, 44.1 和 48 kHz, 16, 20 和 24 位				
PC 输入  (RGB)	PC 输入 (D-sub 15 pin) (请参阅第 28 页) G: 0.7 Vp-p, 75 欧姆, 无绿色同步 /B: 0.7 Vp-p, 75 欧姆 / R: 0.7 Vp-p, 75 欧姆 /HD: 1-5 Vp-p/VD: 1-5 Vp-p  PC/HDMI 音频输入 (微型插孔)				
USB 	USB 端口				
型号	KLV-40BX420	KLV-37BX320	KLV-32BX320	KLV-26BX320	
电源和其他					
电源要求	220 V 交流, 50 Hz	220 V 交流, 50 Hz	220 V 交流, 50 Hz	220 V 交流, 50 Hz	
可视图像对角线尺寸 *	101.6 厘米 (40 英寸)	94.0 厘米 (37 英寸)	80.0 厘米 (32 英寸)	66.1 厘米 (26 英寸)	
显示器分辨率	1920 像素 (水平) × 1080 像素 (垂直)	1366 像素 (水平) × 768 像素 (垂直)			
消耗功率	165 W	130 W	105 W	95 W	
能效指数 **	0.6 以上	0.6 以上	0.6 以上	0.6 以上	
能效等级 **	3 级	3 级	3 级	3 级	
待机消耗功率 ***	不大于 0.5 W	不大于 0.5 W	不大于 0.4 W	不大于 0.4 W	
尺寸 * (宽 × 高 × 深)	含底座 (mm)	988 × 632 × 250	916 × 594 × 250	800 × 528 × 220	668 × 455 × 220
	不含底座 (mm)	988 × 600 × 94	916 × 562 × 91	800 × 495 × 91	668 × 424 × 91
质量 *	含底座 (kg)	15.1	14.7	10.3	8.7
	不含底座 (kg)	13.1	12.7	8.8	7.2
型号	KLV-40BX425 KLV-40BX423 KLV-40BX421		KLV-32BX325 KLV-32BX323 KLV-32BX321		
电源和其他					
电源要求	220 V 交流, 50 Hz		220 V 交流, 50 Hz		
可视图像对角线尺寸 *	101.6 厘米 (40 英寸)		80.0 厘米 (32 英寸)		
显示器分辨率	1920 像素 (水平) × 1080 像素 (垂直)		1366 像素 (水平) × 768 像素 (垂直)		
消耗功率	165 W		105 W		
能效指数 **	0.6 以上		0.6 以上		
能效等级 **	3 级		3 级		
待机消耗功率 ***	不大于 0.5 W		不大于 0.4 W		
尺寸 * (宽 × 高 × 深)	含底座 (mm)	992 × 635 × 250	800 × 532 × 220		
	不含底座 (mm)	992 × 598 × 100	800 × 497 × 97		
质量 *	含底座 (kg)	15.6	10.7		
	不含底座 (kg)	13.6	9.2		

产品的使用条件	
环境温度	5°C - 35°C
相对湿度	20% - 80%
大气压力	86 kPa - 106 kPa

\* 尺寸和质量为近似值。

\*\* 根据 GB 24850-2010 《平板电视能效限定值及能效等级》的规定。待机消耗功率是等电视机完成所需的内部处理达到稳定后的值。

\*\*\* 电视机完成所需的内部处理后，达到规定的待机功率。

设计及规格如有变更，恕不另行通知。

#### PC 输入信号参考图表关于受支持的信号和显示的“分辨率：”数值

分辨率			水平频率 (kHz)	垂直频率 (Hz)	标准
信号	水平 (像素)	× 垂直 (像素)			
VGA	640	× 480	31.5	60	VGA
	640	× 480	37.5	75	VESA
	720	× 400	31.5	70	VGA-T
SVGA	800	× 600	37.9	60	VESA 指南
	800	× 600	46.9	75	VESA
XGA	1024	× 768	48.4	60	VESA 指南
	1024	× 768	56.5	70	VESA
	1024	× 768	60	75	VESA
WXGA	1280	× 768	47.4	60	VESA
	1280	× 768	47.8	60	VESA
	1360	× 768	47.7	60	VESA



- 本电视机的 PC 输入不支持绿色同步或复合同步。
- 本电视机的 PC 输入不支持隔行信号。
- 如果输入上表中没有的信号，则该信号可能无法正常显示或无法按照您的设定显示。



- 为了获得最佳图像品质，建议个人电脑使用以上图表信号（黑体）之 60 Hz 垂直频率。在即插即播时，具有 60 Hz 垂直频率的信号将会被自动选取。

## 故障排除

若在观看电视时遇见任何问题，您可参考下列故障排除指南或使用“出厂设定”功能（第 23 页）以解决问题。若问题仍然存在，请联络 Sony 经销商。

请检查待机指示灯是否红色闪烁。

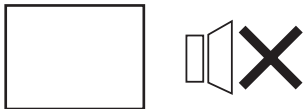
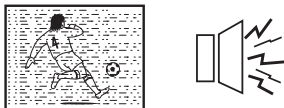
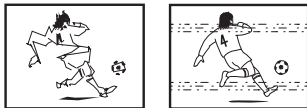
### 当该指示灯闪烁时

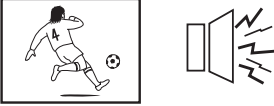








表示自我诊断功能已经启动。

- 1 每停顿两秒间隔后计算待机指示灯的闪烁次数。  
例如，指示灯闪烁三次，然后停顿两秒，接着再次闪烁三次等。
- 2 请按下电视机上的电源按钮来将之关闭，拔下交流电源线，然后通知您的经销商或 Sony 服务中心，并告知指示灯闪烁的情况（闪烁次数）。

### 当指示灯没有闪烁时

- 1 查看以下所列项目。
- 2 若问题依然存在，请将电视机交给有资格的服务人员维修。

问题	原因 / 解决方式
<b>没有图像</b>	
重影或虚像	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查天线 / 电缆的连接状况。</li> <li>• 检查天线 / 电缆的位置和方向。</li> </ul>
没有图像（屏幕一片黑暗）且没有声音	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查天线 / 电缆的连接状况。</li> <li>• 将电视机连接至交流电源插座，然后按下电视机上的电源按钮。</li> <li>• 若待机指示灯亮起红色，请按下电视电源。</li> </ul>
	
没有来自连接至视频输入插孔装置的图像或菜单信息	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 按下输入选择以显示连接装置列表，然后选择所要的输入。</li> <li>• 检查选购装置与电视机之间的连接状况。</li> </ul>
<b>图像不清晰</b>	
屏幕上只有雪花与杂讯	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查天线是否断裂或弯曲。</li> <li>• 检查天线是否已达到其使用寿命期限（传统使用时限为三至五年，在海岸边使用时限则为一至两年）。</li> </ul>
	
图像失真（虚线或线条）	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 将电视机远离汽车、摩托车、吹风机或选购装置等电器干扰来源。</li> <li>• 当安装选购装置时，请在选购装置和电视机之间预留一些空间。</li> <li>• 检查天线 / 电缆的连接状况。</li> <li>• 将天线电缆远离其他连接电缆。</li> <li>• 信号太强。请关闭或断开正在启动的增强器。</li> </ul>
	
观赏电视频道时图像或声音有杂讯	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 请在“频道设定”菜单中选择“手动频道预设”，然后调节“AFT”（自动微调）来取得较佳的图像接收状态（第 24 页）。</li> </ul>

问题	原因 / 解决方式
图像良好，但声音嘈杂 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电视系统设定不正确。</li> <li>• 如果所有频道的声音都嘈杂，则在“频道设定”菜单中执行“自动调台”以重新预设频道（第 24 页）。</li> <li>• 如果只是某些频道的声音嘈杂，则选择此频道，然后在“频道设定”菜单中选择“手动频道预设”，并选择合适的电视系统（“电视系统”）或选择“音频滤波器”的选项（第 24 页）。</li> </ul>
屏幕上有一些细微的暗点与 / 或亮点	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 显示装置的图像是由像素组成的。屏幕上出现细微暗点与 / 或亮点（像素）并不表示电视机故障。</li> </ul>
频道没有色彩 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 在“设定”菜单中选择“出厂设定”返回至出厂设定（第 23 页）。</li> </ul>
观赏来自  /  的 Y、P <sub>B</sub> /C <sub>B</sub> 、P <sub>R</sub> /C <sub>R</sub> 插孔的信号时没有色彩或色彩不正常	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查  /  的 Y、P<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>、P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub> 插孔的连接状况。</li> <li>• 确定  /  的 Y、P<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>、P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub> 插孔稳固地连接至其对应的插孔。</li> </ul>
当切换至 HDMI 模式或在 HDMI 模式里开启电视机时，图像在开始部分出现闪烁的现象	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 可能是 HDMI 装置与电视机的认证过程所引起的。这并非故障。</li> </ul>
<b>声音</b>	
没有声音，但图像清晰 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 按下音量 +/- 或静音。</li> </ul>
<b>一般问题</b>	
电视机会自动关闭（电视机进入待机模式）	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查是否启用了“睡眠定时器”（第 23 页）。</li> </ul>
遥控器无法操作	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 请更换电池。</li> </ul>
无法玩射击游戏	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 某些含有使用电子枪或步枪将光束对准电视机屏幕的射击游戏不能在您的电视机上使用。详细信息，请参见随视频游戏软件提供的使用说明书。</li> </ul>
电视机外壳吱吱作响	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 房间温度的改变有时会使电视机外壳膨胀或收缩，从而产生噪音。这是正常现象。</li> </ul>
接触电视机外壳时感觉有静电	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 这种感觉到静电放电情况与接触金属门手柄或车门时相似，特别是在空气干燥的冬天。这是正常现象。</li> </ul>
信号弱（信号强度指示器显示红色）	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查天线 / 电缆的连接状况。</li> <li>• 尝试使用外接增强器。</li> </ul>

## NOTICES AND LICENCES FOR SOFTWARE USED IN THIS TELEVISION

### 本电视机中所使用软件的有关声明和许可

Please read the notices and licences for the software used in this television.  
They are all provided in the original language.

请阅读本电视机中所使用软件的有关声明和许可。  
有关声明和许可均以原始语言提供。

---

---

#### FREETYPE2 SOFTWARE

Portions of this software are copyrighted (c)\_1996-2002,2006. The FreeType Project  
(www.freetype.org). All rights reserved.  
THE FREETYPE PROJECT IS PROVIDED "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY  
KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO,

WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR  
PURPOSE. IN NO EVENT WILL ANY OF THE AUTHORS OR COPYRIGHT  
HOLDERS BE LIABLE FOR ANY DAMAGES CAUSED BY THE USE OR THE  
INABILITY TO USE, THE FREETYPE PROJECT.

---

---

#### ZLIB/LIBPNG SOFTWARE

Copyright (c) 1995-2005 Jean-loup Gailly and Mark Adler.  
THIS SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED

WARRANTY. IN NO EVENT WILL THE AUTHORS BE HELD LIABLE FOR ANY  
DAMAGES ARISING FROM THE USE OF THIS SOFTWARE.

制造商:

索尼 (中国) 有限公司

北京市朝阳区东三环北路霞光里18号

佳程大厦A座25层

产地: 山东省烟台市

产品标准号: Q/CYSNC059

<http://www.sony.com.cn/>

出版日期: 2011 年 1 月

© 2010 Sony Corporation Printed in China



\* 4 2 7 1 2 9 9 1 2 \* (1)