

# SONY®

## 液晶数字电视接收机

### 使用说明书

△ 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。

KDL-52Z4500

KDL-46Z4500

KDL-40Z4500

# BRAVIA

## 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。

Adobe 是 Adobe Systems Incorporated 在美国和 / 或其它国家的注册商标或商标。

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。

“XMB”和 “xross media bar”是 Sony Corporation 和 Sony Computer Entertainment Inc. 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 .....	9
预先注意事项 .....	11
遥控器和电视按钮 / 指示灯 .....	12
<b>观看电视</b>	
观看电视 .....	16
使用数字电子节目指南 (EPG) (仅限数字频道) .....	18
使用数字收藏频道列表 (仅限数字频道) .....	19
<b>使用选购装置</b>	
连接选购装置 .....	20
观赏来自外接装置的图像 .....	23
经由 USB 播放照片 / 音乐 .....	24
使用 BRAVIA Sync (HDMI 控制) .....	25
用电视机遥控器操作选购设备 .....	26
<b>使用家庭网络功能</b>	
连接到网络 .....	28
经由网络欣赏照片 / 音乐文件 .....	28
查看网络连接 .....	30
调节服务器显示设定 .....	30
<b>使用菜单功能</b>	
浏览 XMB™ 上的电视主菜单 .....	32
电视设定菜单 .....	33
<b>其他信息</b>	
产品简介 .....	42
规格 .....	43
故障排除 .....	45

使用电视机之前，请阅读“安全信息”（第9页）。请保留本说明书以备日后参考之用。

## 1: 检查附件

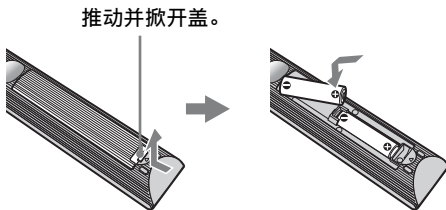
交流电源线 (1)

底座 (1) 和螺丝 (4)  
(仅 KDL-46Z4500/KDL-40Z4500)

遥控器 RM-SD001 (1)

AA 电池 (2)

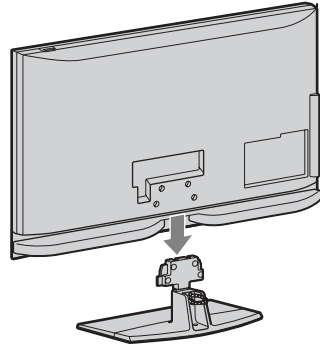
若要在遥控器中装入电池



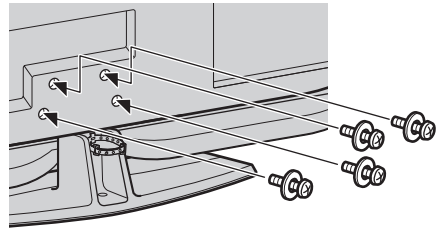
- 按照正确的极性装入电池。
- 请勿同时使用不同类型的电池，或新旧电池混合使用。
- 请以不污染环境的方法处理电池。某些地区可能规定了电池的处理方法。请咨询当地政府。
- 小心使用遥控器。请勿掉落或踩踏遥控器，或将任何液体溅到遥控器上。
- 请勿将遥控器放在靠近热源、受阳光直射的地方，或者放在潮湿的房间里。

## 2: 安装底座 (仅 KDL-46Z4500/KDL-40Z4500)

- 1 如图所示，通过对齐底座上的螺丝孔对齐线，将电视机置于底座上。



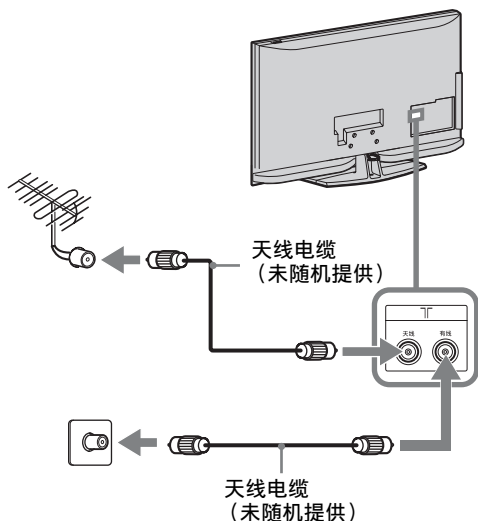
- 2 根据指示螺丝孔的箭头标记▲，用提供的螺丝将电视机固定在底座上。



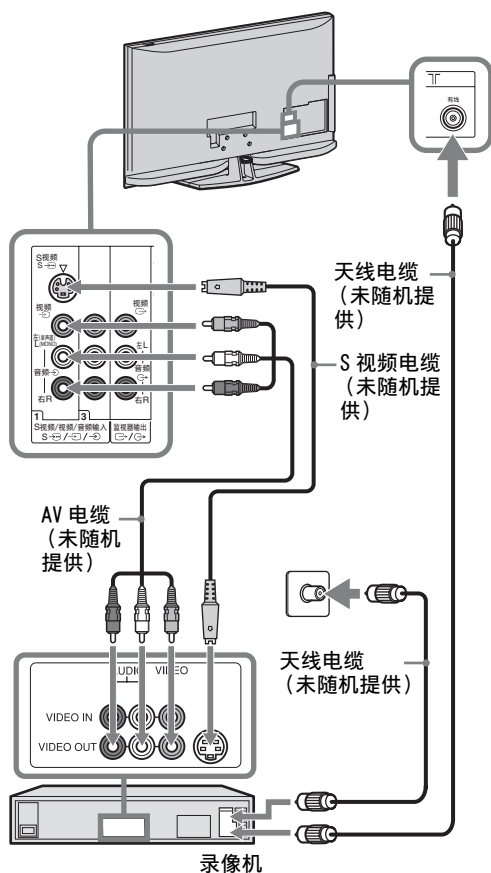
- 该电视机非常重，所以应由至少两人将电视机置于底座上。
- 如果使用电动螺丝刀，请将紧固扭矩设定为约  $1.5 \text{ N} \cdot \text{m}$  ( $15 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$ )。
- 将电视机安装在墙上时，遵循步骤 1 以免电视机面板倾倒。

### 3: 连接天线 / 电缆 / 录像机

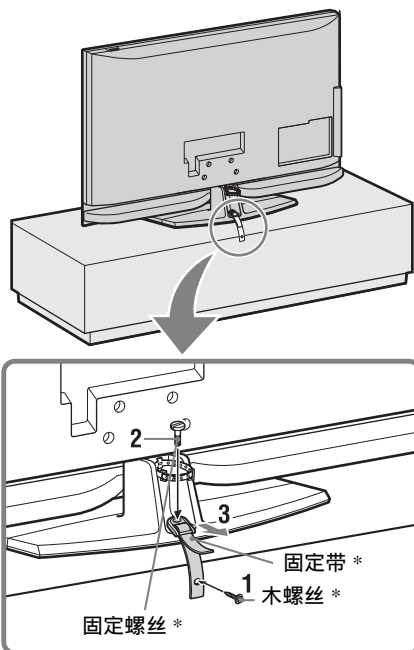
连接天线 / 电缆



连接天线 / 电缆和录像机



### 4: 避免电视机倾倒

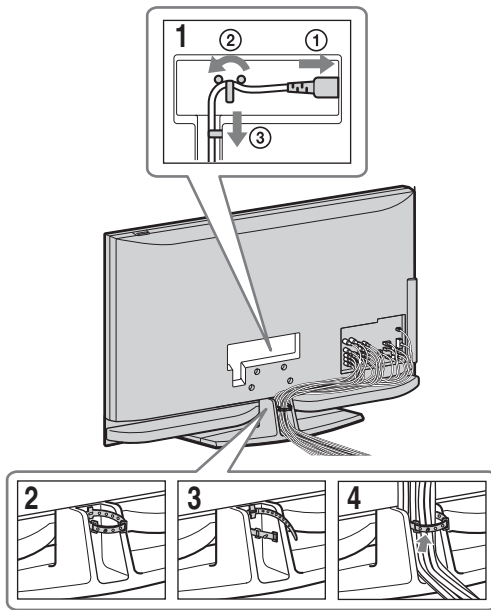


\* LCD-TV 固定用套件 (另售)



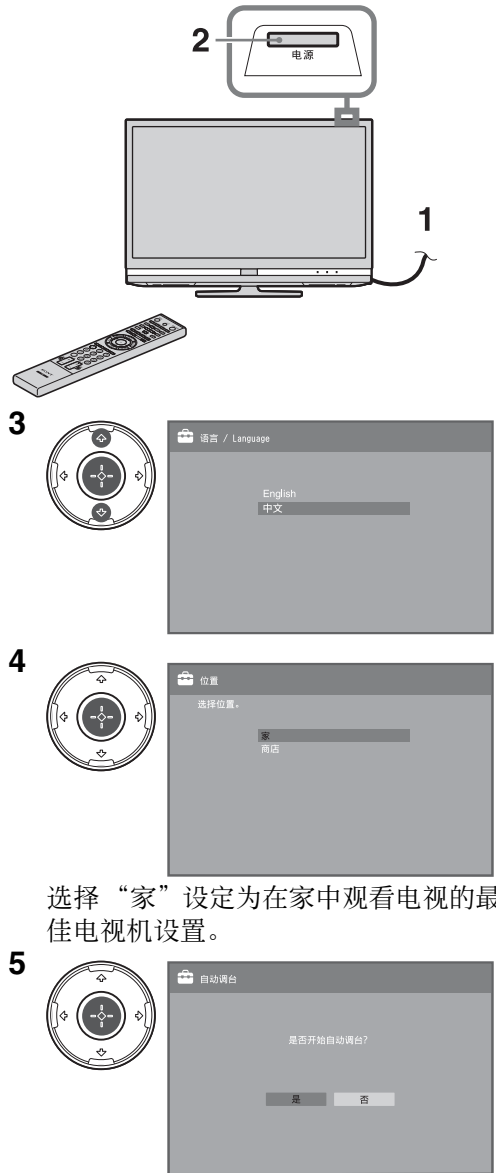
- 请将电视机牢固地放置在平稳的水平面上，如放置在不平稳处，可能会因电视机倾倒、掉落而造成人身伤害。
- 为了安全起见，推荐如图所示的固定方法。关于固定用的部品，建议购买市场所售或 SONY 另售的 LCD-TV 固定用套件 (有偿)。如有需要请联系索尼客户服务中心获取帮助。具体请参照《售后服务网络地址》(随附附页)。

## 5: 捆绑电缆



- 请勿将交流电源线与其它缆线绑扎在一起。

## 6: 进行初始设定

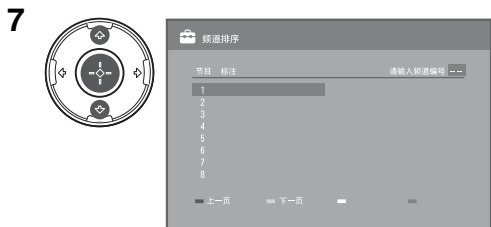


选择“家”设定为在家中观看电视的最佳电视机设置。

确认已经连接了天线。  
电视机开始搜索全部有效数字频道。在搜索期间，请不要按电视机或遥控器上的任何按钮。

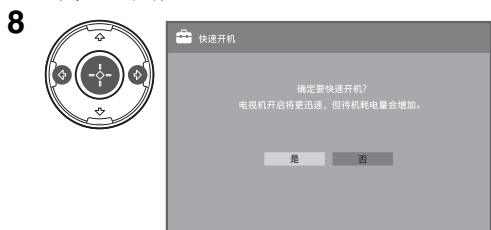


选择“天线”或“有线”。在搜索期间，请不要按电视机或遥控器上的任何按钮。



如果想要改变模拟频道的顺序，请按照第 39 页上“频道排序”中的步骤进行操作。

如果您的电视机无法接收数字广播信号，会在屏幕上出现“时钟设定”菜单（第 36 页）。



使用 HDMI 控制功能时，选择“是”以允许控制兼容的 HDMI 设备。

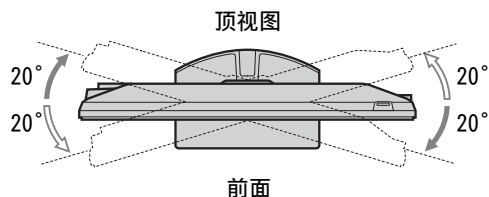


选择“是”以便下次再次显示此菜单，否则选择“否”。

## 调整电视机的观看角度


可在如下所示的角度范围内调整电视机。

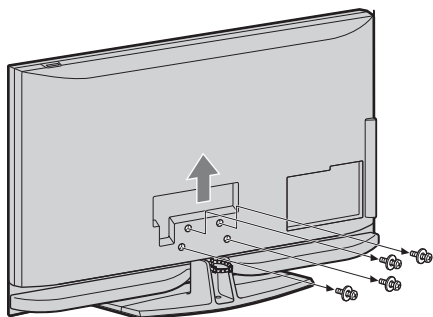
左右调整角度（旋转）



## 从电视机上拆下台式底座



- 从电视机上拆下箭头标记  所示的螺丝。
- 除了以下列出的原因外，不要拆下台式底座。
  - 在墙上安装电视机。
  - 购买时将电视机（仅 KDL-46Z4500/  
KDL-40Z4500）放入纸板箱中。





# 安全信息

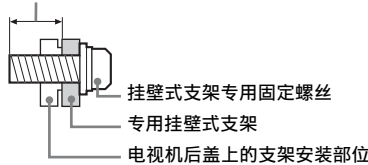
## 安装 / 设定

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

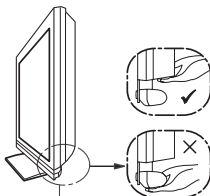
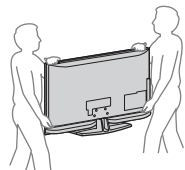
- 应将电视机安装在易于插拔的交流电源插座附近。
- 将电视机放置在平稳水平的表面上，以避免电视机掉落而造成人身伤害或电视机损坏。
- 仅可由有资格的服务人员执行挂壁安装。
- 为了安全起见，强烈建议您选购 Sony 推荐的挂壁式支架，具体信息请向索尼中国顾客咨询热线咨询。
- 在安装挂壁式支架时，请使用支架随附的专用固定螺丝。从挂壁式支架和电视机后盖之间的接触面到专用固定螺丝末端的长度为 8 mm ~ 12 mm。由于挂壁式支架的不同，专用固定螺丝的直径与长度会有所不同。如不使用专用固定螺丝，可能会造成电视机掉落及内部损坏。

8 mm - 12 mm



### 搬运

- 搬运电视机之前，请断开所有电缆的连接。
- 搬运大型电视机需要两个或三个人。
- 用手搬动电视机时，请如右图所示握持电视机。请勿对液晶面板和屏幕边框施加压力。
- 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。

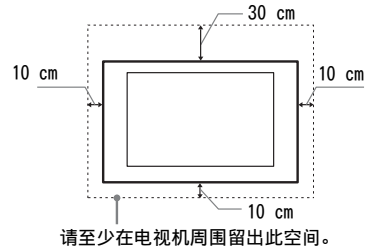


请务必握持面板底部，而不要握持透明部分、扬声器或扬声器格栅部分。请不要按压面板的扬声器格栅部分。

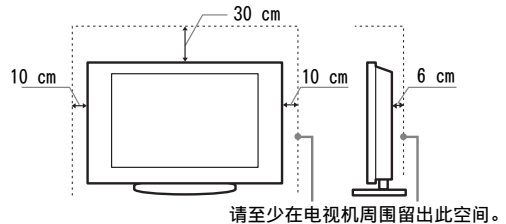
### 通风

- 切勿覆盖通风孔或将任何物体插入机壳内。
- 如下图所示，在电视机周围留出通风空间。
- 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

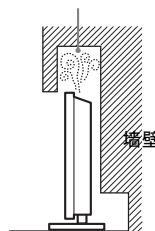


#### 安装在支架上

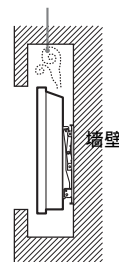


- 为了确保正确通风及防止脏物或灰尘堆积：
  - 请勿将电视机平放、上面朝下安装、向后安装或侧面安装。
  - 请勿将电视机放置于架子、地毯、床或壁橱中。
  - 请勿用布（如窗帘）或物件（如报纸等）覆盖电视机。
  - 请勿如下图所示安装电视机。

#### 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，以免被电缆绊到脚。
- 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

- 请勿在任何其它装置上使用所提供的交流电源线。
- 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本身。
- 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、环境或情况条件下安装 / 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、医疗机构内、不稳定的地方、靠近水、雨、湿气或烟雾的地方。

### 环境：

炎热、潮湿、或多尘的地方；昆虫可能进入的地方；可能会受到机械振动的地方；易燃物品（蜡烛等）旁边。电视机不能暴露在液体滴落或飞溅的环境下，诸如花瓶之类装有液体的物品不能放在电视机上。

### 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。

### 碎片：

- 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...

如果出现下列任何問題，请关闭电视机并立即拔下交流电源线。

请询问您的经销商或 Sony 维修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，因为在光线不足的房间观赏液晶电视会损害您的视力。而且长时间持续观赏电视也可能会损害您的视力。
- 使用耳机时，请调节音量以避免过高的音量损坏您的听力。

## 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。
- 当一直显示静像时可能会产生重影。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箱会变热。这是正常现象。
- LCD 屏幕含有少量液态晶体。根据荧光管的种类，某些时候含有水银。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

请务必在清洁液晶电视之前，先将连接至液晶电视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。

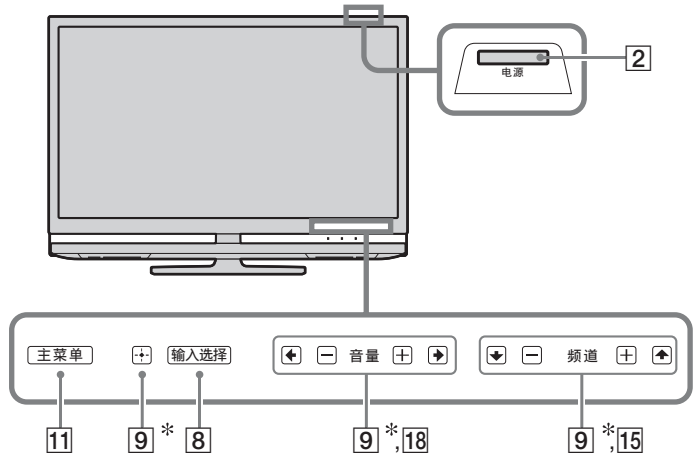
- 若要清除屏幕表面 / 机壳上的灰尘，请用柔软布料擦拭。如果还是有灰尘，请使用已稀释的温和清洁剂沾湿的软布来擦拭。
- 切勿使用任何类型的磨砂垫、碱性 / 酸性清洁剂、擦洗粉或易挥发溶剂，如酒精、苯、稀释剂或杀虫剂。使用上述材料或与橡胶或乙烯基物品长时间接触可能会造成屏幕表面和机壳材料的损坏。
- 建议您定期对通风口进行吸尘，以确保通风正常。
- 当调整电视机角度时，请慢慢地移动电视机以防止电视机从桌面型底座移动或滑落。

## 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。

# 遥控器和电视按钮 / 指示灯

## 遥控器和电视按钮





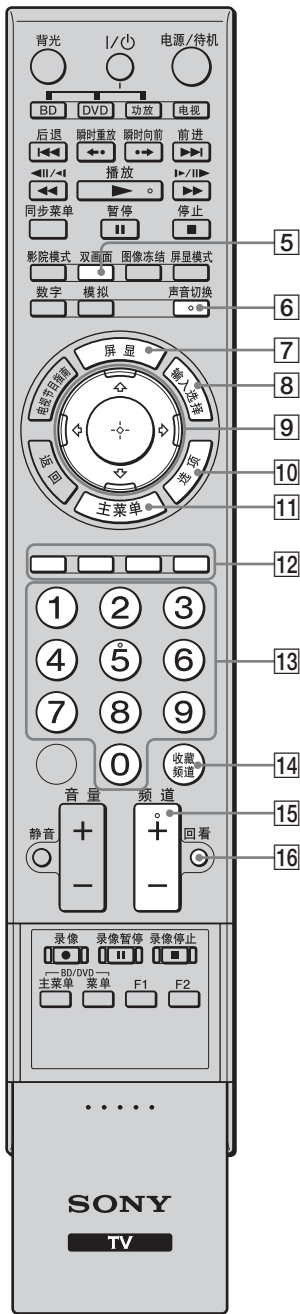
电视机上的按钮或触控传感器与遥控器上的相应部分具有相同功能。

\* 在电视菜单中，这些触控传感器发挥  $\triangle$ / $\square$ / $\circ$ / $\triangleright$ / $\oplus$  的作用。






- 遥控器的数字 5、▶ 播放、频道+ 和声音切换按钮上各有一个触点。操作电视机时，请使用这些触点作为参照。

按钮	说明
1 电源 / 待机	按下以从待机模式打开或关闭电视机。
2 电源	按下以打开或关闭电视机。  要完全断开电视机的连接时，关闭电视机，然后从交流电源上拔下交流电源线。
3 屏显模式	按下以改变屏显模式（第 17 页）。
4 图像冻结	冻结电视图像。  对于 PC 输入源无法使用此功能。

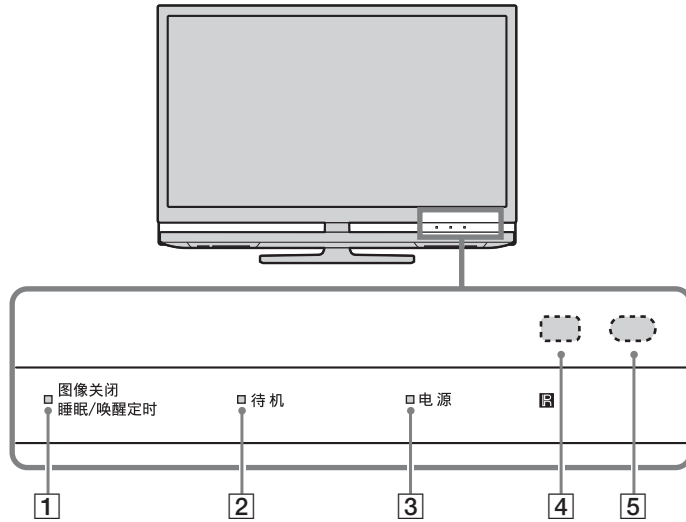


按钮	说明
5 双画面	同时显示两个图像（第 23 页）。
6 声音切换	在模拟模式下：按下以改变声音切换模式（第 34 页）。 在数字模式下：按下以改变当前观看的节目用语言（第 40 页）。
7 屏显	在数字模式下：一个接一个显示当前和下一个节目的详细内容。 在模拟模式下：显示信息。按一次显示当前的频道号码和屏显模式。再按一次显示时钟信息。按第三次时，显示会从屏幕上消失。
8 输入选择	按下以显示输入列表（第 23 页）。
9 $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$	按 $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ 移动屏幕上显示的光标。按 $\oplus$ 选择 / 确认突出显示的项目。 当播放照片文件时：按 $\oplus$ 暂停 / 开始幻灯片放映。按 $\uparrow/\downarrow$ 选择前一个文件。按 $\downarrow/\rightarrow$ 选择下一个文件。 当播放音乐文件时：按 $\oplus$ 暂停 / 开始播放。按住 $\leftarrow/\rightarrow$ 以快进 / 快倒，然后在您想要恢复播放的位置释放按钮。按 $\uparrow$ 从当前文件的起点开始播放。按 $\downarrow$ 进至下一个文件。
10 选项	按下以显示包含“设备控制”的列表，或某些设定菜单的快捷图标。使用“设备控制”菜单操作与 HDMI 控制兼容的装置。 根据输入源的不同，列出的选项各异。
11 主菜单	按下以显示电视机主菜单（第 32 页）。
12 彩色按钮	当彩色按钮有效时，会在屏幕上显示操作指南。按照操作指南执行所选操作。
13 数字按钮	按下以选择频道。对于 10 及以上的频道号码，迅速地按下一位数字。
14 收藏频道	按下以显示您所指定的收藏频道列表（第 19 页）。
15 频道 +/-	按下以选择下一个 (+) 或前一个 (-) 频道。
16 回看	按下以返回最后观看（时间超过五秒钟）的频道。



按钮	说明
17 静音	按下以关闭声音。再按一次恢复声音。  <ul style="list-style-type: none"> <li>在待机模式下，如果想要以无声音状态打开电视机，按该按钮。</li> </ul>
18 音量 +/-	按下以调节音量。
19 返回	按下以返回显示菜单的前一个画面。 当播放照片 / 音乐文件时：按下以停止播放。（显示返回文件或文件夹列表。）
20 电视节目指南	按下以显示数字电子节目指南（EPG）（第 18 页）。
21 模拟	按下以显示最后观看的模拟频道。
22 数字	按下以显示最后观看的数字频道。
23 影院模式	您可以将影院模式设定为开或关。当影院模式设定为开时，会自动设定最佳音频输出（如果使用 HDMI 电缆连接电视机和音频系统）和基于电影内容的图像品质。  <ul style="list-style-type: none"> <li>如果关闭电视机，影院模式也会被关闭。</li> <li>“HDMI 控制”（BRAVIA Sync）只对所连接的带有 BRAVIA Sync 标志或兼容 HDMI 控制的 Sony 装置有效。</li> </ul>
24 同步菜单	显示所连接 HDMI 装置的菜单。在观看其它输入画面或电视节目期间，如果按下该按钮，会显示“HDMI 设备选择”。  <ul style="list-style-type: none"> <li>“HDMI 控制”（BRAVIA Sync）只对所连接的带有 BRAVIA Sync 标志或兼容 HDMI 控制的 Sony 装置有效。</li> </ul>
25 用于操作选购装置的按钮	您可以操作连接到电视机的装置（第 22、25 页）。
26 背光	按下以照亮遥控器上的按钮，使得即使房间很暗也能够轻松看见。

## 指示灯



指示灯	说明
1 图像关闭 / 睡眠 / 唤醒定时	当您选择“关闭图像”时以绿色点亮（第 35 页）。 当您设定定时器时以橙色点亮（第 18、36 页）。
2 待机	当电视机处于待机模式时以红色点亮。
3 电源	当电视机打开时以绿色点亮。
4 光感应器（第 35 页）	请勿用任何物体遮挡感应器，否则可能会影响其功能。
5 遥控感应器	从遥控器接收红外信号。 请勿用任何物体遮挡感应器。否则感应器可能不会正常工作。



- 拔下交流电源线之前，请确认电视机已完全关闭。在电视机处于开启状态时拔下交流电源线可能会造成指示灯持续点亮或可能造成电视机故障。
- 请勿用任何物体遮挡指示灯，否则可能会影响其功能。

## 关于电视屏幕上的操作指南



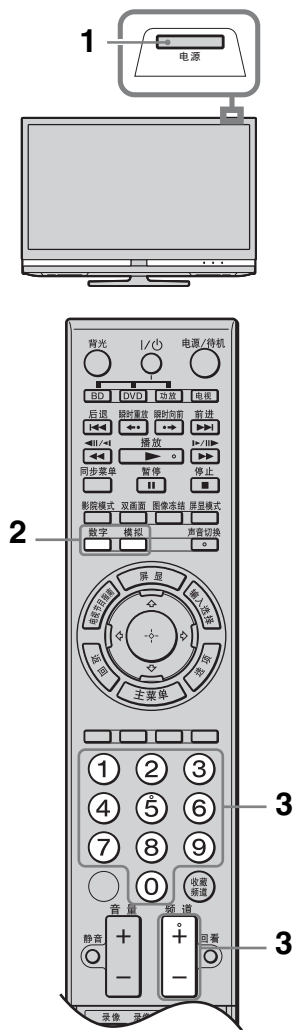
### 操作指南

示例：按  $\oplus$  或返回（参见第 13 页上的  $\text{\textcircled{9}}$  或第 14 页上的  $\text{\textcircled{19}}$ ）。

操作指南提供有关使用遥控器操作电视机的帮助，该指南显示在屏幕下方。使用操作指南上显示的遥控器按钮。

# 观看电视

## 观看电视



- 1 按电视机上的**电源**打开电视机。

当电视机处于待机模式时（电视机前面板上的待机指示灯为红色），按遥控器上的**电源 / 待机**打开电视机。

- 2 按**数字**切换为数字模式，或按**模拟**切换为模拟模式。

根据模式的不同，有效频道各异。

- 3 按**数字按钮**或**频道 +/-** 选择一个电视频道。

要使用数字按钮选择 10 及以上的频道号码时，迅速地输入下一位数字。

要用数字电子节目指南（EPG）选择数字节目时，请参见第 18 页。

在数字模式下，会短暂地出现信息显示。每次按**屏显**时，信息显示循环变化如下：

当前的节目信息 → 下一个节目信息 → 无信息显示

信息显示上可能会显示下列图标。

📺：广播服务

🔒：已加密 / 订购服务

🗣️：可利用字幕

👤：可利用供有听力障碍的人使用的字幕

🔊：可利用多音频语言

👶：当前节目的推荐最小年龄（从 4 岁到 18 岁）

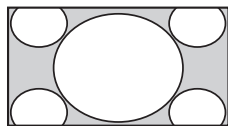
🔒：亲子锁



## 若要手动改变屏显模式

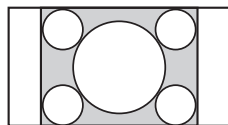
反复按**屏显模式**选择所需的屏显模式。

### 智能屏显模式 \*



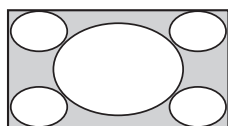
放大图像的中央部分。延展图像的左边和右边以填满 16:9 屏幕。

### 4:3 屏显模式



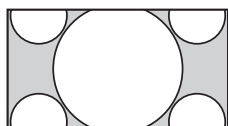
以原始尺寸显示 4:3 图像。显示两边条带以填满 16:9 屏幕。

### 16:9 屏显模式



水平延展 4:3 图像以填满 16:9 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）图像。

\* 图像的顶部和底部可能会被部分切除。您可以调节图像的垂直位置。按  $\uparrow/\downarrow$  向上或向下移动图像（例如：阅读字幕时）。



- 当您选择“智能屏显模式”时，可能看不到图像顶部和底部的某些字符和 / 或字母。此时，调节“屏幕设定”菜单中的“垂直高度调节”（第 37 页）。



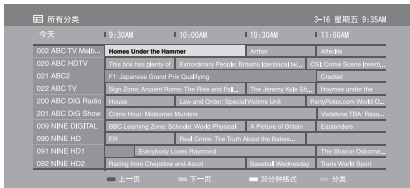
- 当“自动屏显模式”（第 37 页）设定为“开”时，电视机自动选择最佳模式以适于外接装置的输入。
- 如果显示的 720p、1080i 或 1080p 信号源图像在屏幕边缘有黑边，选择“智能屏显模式”或“等比放大屏显模式”调节图像。

## 使用选项菜单

观看电视机节目时，按**选项**以显示以下选项。

选项	说明
图像模式	请参见第 33 页。
声音模式	请参见第 34 页。
环绕	请参见第 34 页。
智能图像降噪 (仅在模拟模式中)	请参见第 39 页。
MPEG 降噪	请参见第 33 页。
扬声器	请参见第 38 页。
Motionflow	请参见第 35 页。
字幕设定 (仅在数字模式中)	请参见第 40 页。
睡眠定时器	请参见第 36 页。
节电	请参见第 35 页。
系统信息 (仅在数字模式中)	请参见第 41 页。


## 使用数字电子节目指南 (EPG) (仅限数字频道) \*



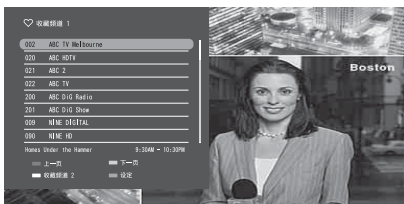
数字电子节目指南 (EPG)

- 1 在数字模式下，按电视节目指南。
- 2 按照下表中的内容或屏幕上的显示进行所需操作。

\* 在某些地区，该功能可能无效。

要	操作
观看节目	按 $\leftarrow$ / $\rightarrow$ / $\uparrow$ / $\downarrow$ 选择节目，然后按 $\odot$ 。
关闭 EPG	按电视节目指南。
按类别排序节目信息 — 类别列表	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 按蓝色按钮。</li> <li>2 按 <math>\leftarrow</math>/<math>\rightarrow</math> 选择类别，然后按 <math>\odot</math>。</li> </ol>
设定节目开始时自动在屏幕上显示该节目 — 提醒	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 按 <math>\leftarrow</math>/<math>\rightarrow</math>/<math>\uparrow</math>/<math>\downarrow</math> 选择您今后想要显示的节目，然后按屏显。</li> <li>2 按 <math>\leftarrow</math>/<math>\rightarrow</math> 选择“提醒”，然后按 <math>\odot</math>。</li> </ol> <p>节目信息旁边出现 <math>\odot</math> 符号。电视机前面板上的图像关闭 / 睡眠 / 唤醒定时指示灯以橙色点亮。</p> <p> 如果将电视机切换为待机模式，电视机将在节目开始时自动打开。</p>
取消提醒 — 预约列表	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 按屏显。</li> <li>2 按 <math>\leftarrow</math>/<math>\rightarrow</math> 选择“预约列表”，然后按 <math>\odot</math>。</li> <li>3 按 <math>\leftarrow</math>/<math>\rightarrow</math> 选择您想要取消的节目，然后按屏显。</li> <li>4 按 <math>\odot</math> 选择“取消预约”。</li> </ol> <p>出现确认您想要取消节目的显示。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>5 按 <math>\leftarrow</math>/<math>\rightarrow</math> 选择“是”，然后按 <math>\odot</math>。</li> </ol>

## 使用数字收藏频道列表（仅限数字频道）\*



您最多可以指定四个收藏频道列表。

- 1 在数字模式下，按**收藏频道**。
- 2 按照下表中的内容或屏幕上的显示进行所需操作。

\* 在某些地区，该功能可能无效。

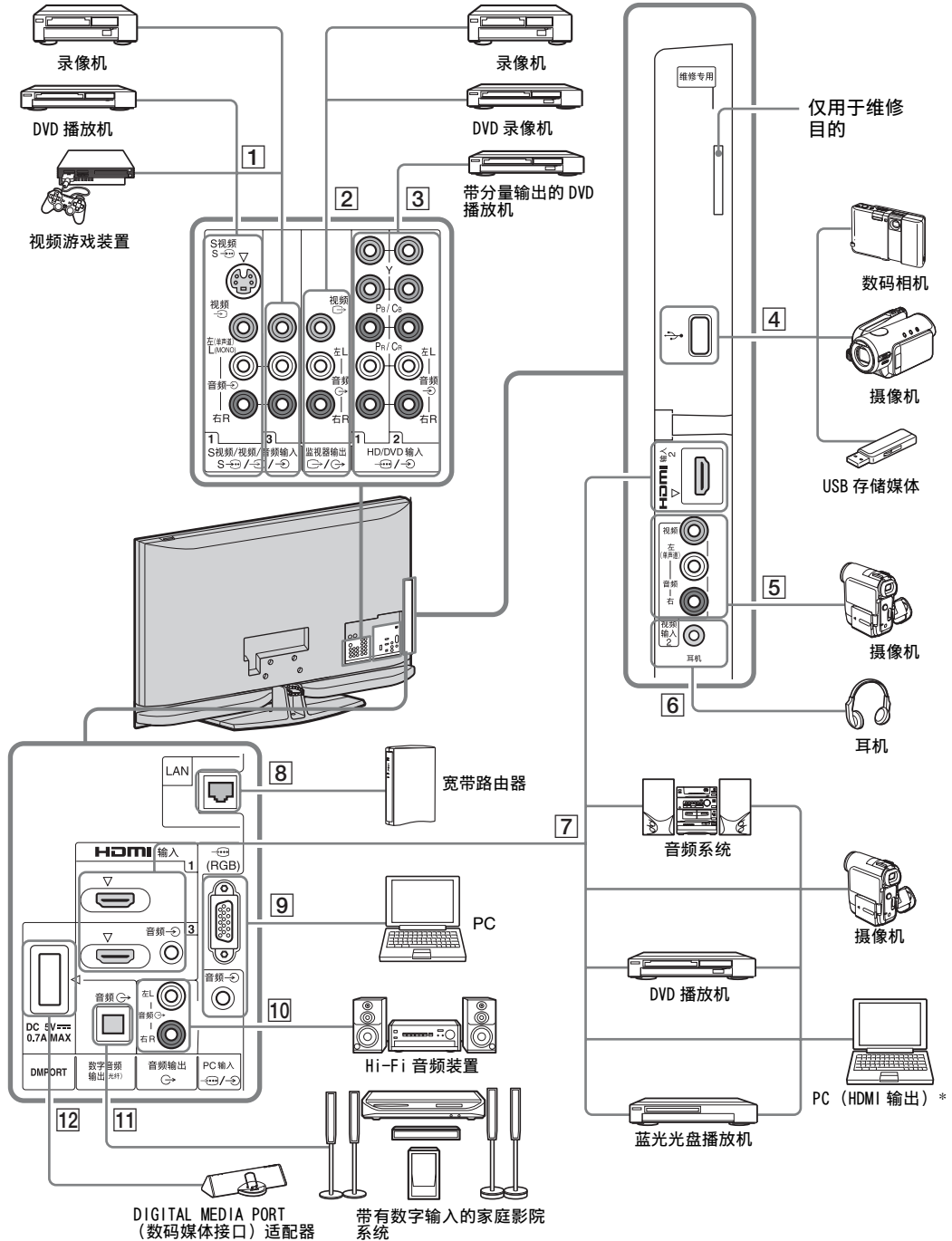
### 数字收藏频道列表

要	操作
初次创建收藏频道列表	<ol style="list-style-type: none"><li>1 按黄色按钮选择收藏频道列表。</li><li>2 按 <math>\triangleleft/\triangleright/\triangleleft/\triangleright</math> 选择想要添加的频道，然后按 <math>\oplus</math>。</li><li>3 存储在收藏频道列表的频道旁出现一个 <math>\heartsuit</math> 标记。</li></ol>
观看频道	<ol style="list-style-type: none"><li>1 按黄色按钮选择收藏频道列表。</li><li>2 按 <math>\triangleleft/\triangleright</math> 选择频道，然后按 <math>\oplus</math>。</li></ol>
关闭收藏频道列表	按 <b>返回</b> 。
将频道添加到收藏频道列表或从收藏频道列表删除	<ol style="list-style-type: none"><li>1 按蓝色按钮。</li><li>2 按黄色按钮选择要编辑的收藏频道列表。</li><li>3 按 <math>\triangleleft/\triangleright</math> 选择要添加或删除的频道，然后按 <math>\oplus</math>。</li></ol>
从收藏频道列表中删除所有频道	<ol style="list-style-type: none"><li>1 按蓝色按钮。</li><li>2 按黄色按钮选择要编辑的收藏频道列表。</li><li>3 按蓝色按钮。</li><li>4 按 <math>\triangleleft/\triangleright</math> 选择“是”，然后按 <math>\oplus</math>。</li></ol>



























# 使用选购装置



## 连接选购装置

您可以将众多选购装置连接至您的电视机。



\* LCD TV 对 PC 的 HDMI 输出插孔所输出的所有信号不能完全对应。

连接至	屏幕上的输入符号	说明
<b>1</b> S 视频 / 视频 / 音频输入 S 视频  1 或 视频  1 或 3, 以及音频  1 或 3	 视频信号 1 或  视频信号 3	为避免图像干扰, 请勿将摄像机同时连接至视频  1 插孔和 S 视频  1 插孔。如果连接单声道装置, 请连接至左 (单声道) 插孔音频  1 或 3。
<b>2</b> 监视器输出 视频  / 音频 		用于把来自电视机的模拟视频和声音录制到 DVD 录像机或录像机。要关闭电视机扬声器的声音时, 将“扬声器”设定为“音响系统”(第 38 页)。如果连接单声道装置, 请连接至左插孔音频  。  <ul style="list-style-type: none"> <li>监视器输出插孔不支持 HD/DVD、HDMI 和 PC 信号源图像, 也不支持声音的数字音频信号。</li> </ul>
<b>3</b> HD/DVD 输入  /  1 或 2	 HD/DVD 1 或  HD/DVD 2	为了获取更好的图像质量, 若 DVD 播放机带有分量视频输出, 建议使用分量连接。
<b>4</b> $\psi$ USB		您可以在电视机上欣赏存储在 Sony 数码照相机或摄像机 (通过 USB 电缆) 或 USB 存储设备中的照片 / 音乐文件 (第 24 页)。
<b>5</b> 视频输入 2 视频 2 和音频 2	 视频信号 2	如果连接单声道装置, 请连接至左 (单声道) 插孔音频  2。
<b>6</b> 耳机		可用耳机聆听电视机声音。
<b>7</b> HDMI 输入 1、3 或 2	 HDMI 1、  HDMI 3 或  HDMI 2	数字视频和音频信号由所连接的装置输入。此外, 当连接 HDMI 控制兼容装置时, 将会支持与连接装置间的通信。请参阅第 38 页设定此通信。如果该装置有一个 DVI 插孔, 则经由 DVI-HDMI 适配器接口 (未随机提供) 将 DVI 插孔连接到 HDMI 输入 3 插孔, 并将该装置的音频信号输出插孔连接到 HDMI 输入 3 插孔的音频信号输入插孔。  <ul style="list-style-type: none"> <li>HDMI 插孔仅支持下列视频输入: 480i、480p、576i、576p、720p、1080i、1080p 和 1080/24p。</li> <li>请务必仅使用经认可的带有 HDMI 标志的 HDMI 电缆。我们推荐您使用 Sony HDMI 电缆 (高速类型)。</li> <li>当连接兼容 HDMI 控制的音频系统时, 还请务必将其连接至数字音频输出 (光纤) 插孔。</li> <li>在与 PC 的连接时推荐使用 PC 输入插孔, LCD TV 对 PC 的 HDMI 输出插孔所输出的所有信号不能完全对应。</li> </ul>
<b>8</b> LAN		您可以通过网络欣赏存储在 DLNA 兼容设备中的内容 (第 28 页)。
<b>9</b> PC 输入  (RGB) / 音频 	 PC	使用 PC 电缆 (未随机提供)。
<b>10</b> 音频输出 		可以在 Hi-Fi 音频装置上聆听来自电视机的声音。要关闭电视机扬声器的声音时, 将“扬声器”设定为“音响系统”(第 38 页)。
<b>11</b> 数字音频输出 (光纤)		使用光学音频电缆 (未随机提供)。

连接至	屏幕上的输入符号	说明
12 DMPORT	 DMPORT	<p>可以在电视机上播放经由 DIGITAL MEDIA PORT（数码媒体接口）适配器连接的便携式音频播放机的音频或视频（需要选购电缆）。</p> <p>根据所连接 DIGITAL MEDIA PORT（数码媒体接口）适配器的不同，您可以用如下方法通过电视机操作所连接装置：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 使用电视机的遥控器：⏪/⏩/◀/▶、⊕、返回、▶/■/■/◀◀/▶▶。</li> <li>- 使用选项菜单功能：按<b>选项</b>，然后选择“控制面板”或“设备控制（菜单）”。</li> </ul> <p></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 在电视机打开期间，请不要连接或断开 DIGITAL MEDIA PORT（数码媒体接口）适配器。</li> <li>• 当电视机关闭或处于待机模式时，连接的装置不通电。</li> </ul>

## 观赏来自外接装置的图像

打开连接的装置，然后按**输入选择**以显示连接装置的列表。按  $\triangle/\square$  选择所需的输入源，然后按  $\odot$ 。

如果在按  $\triangle/\square$  后未执行任何操作达 2 秒，则将自动选择突出显示的项目。

如果在“视频标注”菜单中已将输入源设定为“跳过”（第 37 页），则该输入源不出现在列表中。

### 对于 USB 设备

请参见第 24 页。

### 对于网络设备

请参见第 28 页。



- 若要返回正常电视模式，请按**数字**或**模拟**。

### 使用选项菜单

从连接的装置观看图像时，按**选项**以显示以下选项。

选项	说明
图像模式（PC 输入模式除外）	请参见第 33 页。
显示模式（仅在 PC 输入模式中）	请参见第 33 页。
声音模式	请参见第 34 页。
环绕	请参见第 34 页。
MPEG 降噪（PC 输入模式除外）	请参见第 33 页。
扬声器	请参见第 38 页。
Motionflow	请参见第 35 页。
自动调节（仅在 PC 输入模式中）	请参见第 37 页。
水平位置调节（仅在 PC 输入模式中）	请参见第 37 页。
睡眠定时器（PC 输入模式除外）	请参见第 36 页。
节电	请参见第 35 页。
设备控制（菜单）（仅在 DIGITAL MEDIA PORT（数码媒体接口）模式中）	请参见第 22 页。
控制面板（仅在 DIGITAL MEDIA PORT（数码媒体接口）模式中）	请参见第 22 页。
设备控制（仅在 HDMI 模式中）	请参见第 25 页。

## 若要同时观看 2 个画面

### —双画面

您可以同时在屏幕上观看 2 个画面（外接输入和电视节目）。连接选购装置（第 20 页），并确认来自该装置的画面显示在屏幕上（第 23 页）。



- 此功能对 PC 输入或 DIGITAL MEDIA PORT（数码媒体接口）输入无效。
- 您无法改变图像的尺寸。
- 在外接输入画面中显示视频信号 1、视频信号 2 或视频信号 3 时，电视节目画面中的模拟电视视频将不显示。

#### 1 按双画面。

#### 2 按数字按钮或**频道 +/-** 选择电视频道。

若要返回单画面模式

按**返回**。



- 高亮画面带有声音。可以通过按  $\triangle/\square$  切换有声音的画面。

## 若要同时观看 2 个画面 - 画中画

可以同时也在屏幕上观看 2 个画面（PC 输入和电视节目）。连接 PC（第 20 页）并确认来自 PC 的画面显示在屏幕上。



- 在画中画模式下无法使用“电源管理”（第 37 页）。

#### 1 按双画面。

以全屏尺寸显示来自所连接 PC 的图像，电视节目以小画面显示。可以用  $\triangle/\square/\triangle/\square$  改变电视节目画面的位置。

#### 2 按数字按钮或**频道 +/-** 选择电视频道。

若要返回单画面模式

按**返回**。



- 可以从选项菜单选择“声音对换”切换有声音的画面。

## 经由 USB 播放照片 / 音乐

您可以在电视机上欣赏存储在 Sony 数码照相机或摄像机（通过 USB 电缆）或 USB 存储设备中的照片 / 音乐文件。

- 1 连接支持的 USB 设备到电视机。
- 2 按主菜单。
- 3 按  $\triangleleft/\triangleright$  选择“照片”或“音乐”。
- 4 按  $\triangleleft/\triangleright$  选择 USB 设备，然后按  $\oplus$ 。

在“音乐”中出现“列表表示”。在“照片”中出现“缩略图表示”。通过按黄色按钮可在“列表表示”和“缩略图表示”之间切换查看模式。

- 5 按  $\triangleleft/\triangleright/\triangleleft/\triangleright$  选择文件或文件夹，然后按  $\oplus$ 。

当您选择文件夹时，选择文件，然后按  $\oplus$ 。  
播放开始。

### 照片播放自动开始

当打开电视机，然后将数码照相机或其它存储有照片文件的设备连接到 USB 端口并打开电源时，电视机会自动开始照片播放（第 35 页）。



### (照片) 可利用的选项

选项	说明
图像模式	请参见第 33 页。
声音模式	请参见第 34 页。
环绕	请参见第 34 页。
剪切	修剪照片。
显示选项	您可以设定重复 / 无序照片播放。
照片设定	设定幻灯片放映期间应该如何进行播放和使用哪种效果。
转动和保存	转动和保存不受保护的文件。
扬声器	请参见第 38 页。
背景图片	可以让您选择作为背景图片显示的图像。
信息	显示有关设备、文件夹和文件的信息。

### (音乐) 可利用的选项

选项	说明
声音模式	请参见第 34 页。
环绕	请参见第 34 页。
添加曲目	注册要在使用  (照片) 进行幻灯片放映期间播放的背景音乐。
删除曲目	取消已注册的背景音乐。
播放选项	可以让您设定重复、无序或通常播放等音乐选项。
扬声器	请参见第 38 页。
信息	显示有关设备、文件夹和文件的信息。



- 使用  (照片) 时，由于图像可能根据文件被放大，图像质量可能显得粗糙。另外，视图像尺寸和纵横比而定，图像可能不会充满整个屏幕。
- 使用  (照片) 时，某些照片文件可能需要费些时间才能显示。
- 在电视机存取 USB 设备上的数据期间，请遵守下列各项：
  - 请勿关闭电视机或连接的 USB 设备。
  - 请勿断开 USB 电缆。
  - 请勿拆下 USB 设备。否则 USB 设备上的数据可能会被损坏。
- Sony 对由于所连接设备或电视机的故障而导致的任何记录媒体上的数据损坏、损失不承担任何责任。
- 如果在 USB 端口上连接数码照相机或其它设备之后打开电视机，播放不会自动开始。
- 支持下列照片文件格式的 USB 播放：
  - JPEG（带有扩展名“.jpg”并符合 DCF 2.0 或 Exif 2.21 的 JPEG 格式文件）
  - RAW（带有扩展名“.arw”的 ARW/ARW 2.0 格式文件。仅用于预览。）
- 支持下列音乐文件格式的 USB 播放：
  - MP3（带有扩展名“.mp3”且未受到版权保护的文件）
- 文件名称和文件夹名称仅支持英文。
- 当您连接 Sony 数码照相机时，将照相机的 USB 连接模式设定为自动或“Mass Storage”（海量存储）。有关 USB 连接模式的更多信息，请参阅随数码照相机附带的说明书。
- USB 图像浏览器支持 FAT12、FAT16 和 FAT32 文件系统。
- 视准确的文件规格而定，即使支持文件格式，也无法播放某些文件（包括那些在 PC 上修改的文件在内）。



- 有关兼容 USB 设备的更新信息，请查看如下网站。

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

## 要显示照片时

### —背景图片

您可以在屏幕上以所选时间长度显示照片。经过该时间后，电视机自动切换为待机模式。

#### 1 选择照片。

您可以从连接的 USB 设备或预设图像文件夹中选择照片。有关选择照片的详细说明，请参见第 24 页。

#### 2 在显示所选照片期间按**选项**，然后按 $\triangle/\square$ 选择“背景图片”并按 $\oplus$ 。

#### 3 反复按**返回**返回主菜单。

#### 4 按 $\triangle/\square/\triangleleft/\triangleright$ 选择“照片”，然后选择“背景图片”并按 $\oplus$ 。

电视机被切换为背景图片模式，所选照片显示在屏幕上。

#### 要设定显示照片的持续时间时

按**选项**，然后选择“持续时间”并按  $\oplus$ 。然后，选择持续时间并按  $\oplus$ 。

画面上出现计数器。

#### 若要返回 XMB™

按**返回**。



- 如果从 USB 设备中选择照片，请务必保持其与电视机的连接。
- 如果“睡眠定时器”被激活，电视机将自动切换为待机模式。

## 使用 BRAVIA Sync (HDMI 控制)

HDMI 控制功能使电视机能够用 HDMI CEC (消费者电子控制) 与兼容本功能的连接装置通信。

例如: 通过用 HDMI 电缆连接 HDMI 控制兼容的 Sony 装置，您可以同时控制电视机和该装置。

请务必正确连接装置，并进行必要设定。

### HDMI 控制

- 当您用遥控器将电视机切换为待机模式时，会自动关闭所连接的装置。
- 装置开始播放时，会自动打开电视机并将输入切换为所连接的装置。
- 如果在电视机打开期间接通一个连接的音频系统的电源，声音输出会从电视机扬声器切换到该音频系统。
- 调节音量 (**音量 +/-**) 和关闭所连接音频系统的声音 (**静音**)。
- 可以用电视机遥控器，通过按如下按钮操作所连接的带有 BRAVIA Sync 标志的 Sony 装置:
  - 按  $\blacktriangleright/\blacksquare/\blacksquare/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$  直接操作所连接的装置。
  - 按**同步菜单**在画面上显示所连接 HDMI 装置的菜单。显示菜单后，您可以用  $\triangle/\square/\triangleleft/\triangleright$  和  $\oplus$  操作菜单。
  - 按**选项**显示“设备控制”，然后从“菜单”、“选项”和“内容列表”中选择选项操作装置。
  - 有关可以使用的控制，请参阅装置的使用说明书。

### 若要连接 HDMI 控制兼容装置

用 HDMI 电缆连接兼容装置和电视机。当连接音频系统时，还请务必用光学音频电缆连接电视机的数字音频输出 (光纤) 插孔和音频系统。有关详细说明，请参见第 20 页。

### 若要进行 HDMI 控制设定

必须在电视机和所连接的装置两方进行 HDMI 控制设定。有关电视机上的设定，请参见第 38 页上的“HDMI 设定”。有关所连接装置的设定，请参阅该装置的使用说明书。

# 用电视机遥控器操作选购设备

## 用于操作选购装置的按钮

有关详细说明，请参阅随所连接设备附带的使用说明书。



项目	说明
1 I/⏻	打开或关闭您用功能按钮选择的选购设备。
2 功能按钮	可以让您操作相应设备。有关详细说明，请参见第 27 页上的“设定遥控器”。
3 BD/DVD 操作按钮	<ul style="list-style-type: none"> <li>◀◀ 后退 / ▶▶ 前进：移动到前一个 / 下一个标题 / 章节 / 场景 / 曲目的起点。</li> <li>◀◀ 瞬时重放 / ▶▶ 瞬时向前：重新播放场景 / 短暂地快进场景。</li> <li>◀◀ / ▶▶：在播放期间按下时快倒 / 快进光盘。</li> <li>▶▶ 播放：以正常速度播放光盘。</li> <li>⏸ 暂停：暂停播放。</li> <li>■ 停止：停止播放。</li> </ul>
4 DVD 录制按钮	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 录像：开始录像。</li> <li>⏸ 录像暂停：暂停录像。</li> <li>■ 录像停止：停止录像。</li> </ul>
5 F1/F2	<ul style="list-style-type: none"> <li>当使用光盘换片器时选择光盘。</li> <li>使用组合设备（如 DVD / HDD）时选择功能。</li> </ul>
6 BD/DVD 菜单	显示 BD/DVD 光盘菜单。
7 BD/DVD 主菜单	显示 BD/DVD 光盘的主菜单。



- ▶▶ 播放按钮带有触点。操作其他装置时，请将这些触点用作参照。

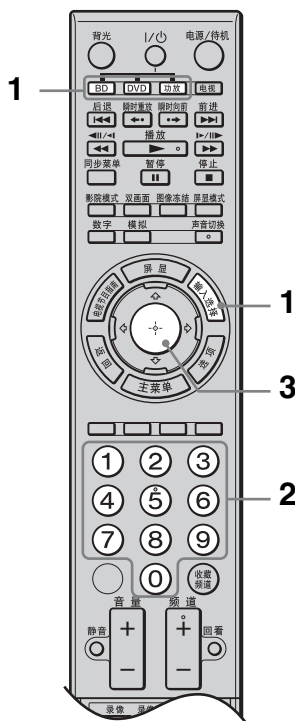
## 设定遥控器

该遥控器预设用于操作 Sony 电视机和大多数 Sony 蓝光光盘播放机、DVD 播放机、DVD/HDD 录像机和音频系统（家庭影院等）。

要控制 Sony 蓝光光盘播放机、DVD 播放机和 DVD/HDD 录像机等时，请按照如下方法设定遥控器。



- 开始之前，请在第 27 页上的“厂商代码”中找出您的设备的四位数代码。



- 1 按住遥控器上您想要设定的 BD、DVD 或功放功能按钮，然后按输入选择。  
所选的功能按钮（BD、DVD 或功放）闪烁。
- 2 在该功能按钮闪烁期间，用数字按钮输入四位数的制造商代码。  
如果在 30 秒钟内未输入代码，需要返回到步骤 1。
- 3 按 ⊕。  
所选功能按钮闪烁两次。  
如果所选功能按钮闪烁五次，从步骤 1 重新操作。

- 4 打开您的设备并查看以下主要功能工作。

对于蓝光光盘播放机、DVD 播放机和 DVD/HDD 录像机，请查看：

▶▶ 播放、■ 停止、◀◀（快倒）、▶▶（快进）、频道选择。

对于 DVD 播放机和 DVD/HDD 录像机，请查看：

主菜单 / 菜单和 ◀/▶/◀/▶。

如果您的装置不工作，或一部分功能不工作输入正确的代码或尝试该品牌列出的下一个代码。请注意，该表可能不包含所有品牌的所有机型代码。

要返回普通电视机操作时  
按电视功能按钮。

### 厂商代码

#### DVD 播放机

制造商	代码
SONY	0001, 0023 - 0025

#### 蓝光光盘（BD）播放机

制造商	代码
SONY	0501 - 0503

#### DVD/盒式磁带录像机

制造商	代码
SONY	0207, 0222

#### DVD/HDD 录像机

制造商	代码
SONY	0219 - 0221

#### 录像机

制造商	代码
SONY	1001 - 1011

#### DAV 家庭影院系统

制造商	代码
SONY (DAV)	4501 - 4506

#### AV 接收机

制造商	代码
SONY	4001, 4002, 4056, 4057, 4085

#### 数字电视接收器

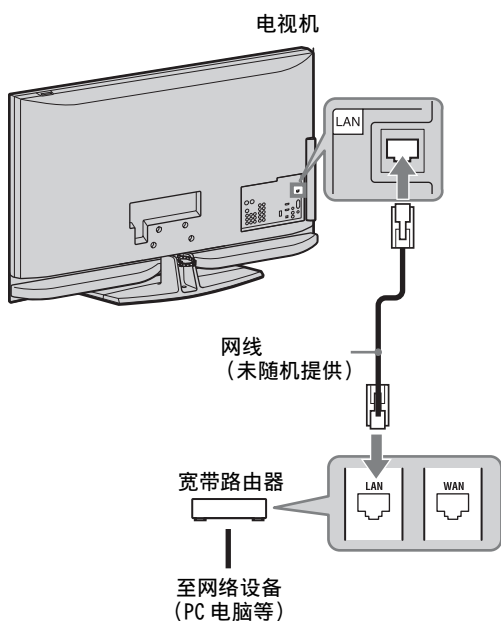
制造商	代码
SONY	3101

# 使用家庭网络功能

通过使用本电视机，您可以欣赏存储在家庭网络上 DLNA 兼容设备中的内容。存储和提供内容（如照片 / 音乐文件）的设备称为“服务器”。本电视机经由网络从服务器接收照片 / 音乐文件，这样您即使在其它房间中，也可以在电视机上进行欣赏。

要享用家庭网络，需要有一台 DLNA 兼容设备（VAIO 等）作为服务器。

## 连接到网络



## 经由网络欣赏照片 / 音乐文件

通过选择电视机主菜单上的图标，您可以轻松地欣赏服务器上的照片 / 音乐文件。

- 1 按主菜单。
- 2 按  $\leftarrow/\rightarrow$  选择“照片”或“音乐”。
- 3 按  $\uparrow/\downarrow$  选择服务器，然后按  $\oplus$ 。

在“音乐”中出现“列表表示”。在“照片”中出现“缩略图表示”。通过按黄色按钮可在“列表表示”和“缩略图表示”之间切换查看模式。

### 当无法找到服务器时

参见“查看网络连接”（第 30 页）和“调节服务器显示设定”（第 30 页）。

- 4 按  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  选择文件或文件夹，然后按  $\oplus$ 。

当您选择文件夹时，选择文件，然后按  $\oplus$ 。  
播放开始。



- 根据网络设备的不同，可能需要将电视机注册到网络设备。
- 使用  $\text{📷}$  (照片) 时，由于图像可能根据文件被放大，因此图像质量可能显得粗糙。另外，根据图像尺寸和纵横比而定，图像可能不会充满整个屏幕。
- 使用  $\text{📷}$  (照片) 时，某些照片文件可能需要费些时间才能显示。
- 要播放从网络设备接收的文件时，它们需要符合以下文件格式之一。
  - 静像：JPEG 格式
  - 音乐：MP3 格式或线性 PCM 格式

根据网络设备的不同，可能会在传输前转换文件格式。这种情况下，将使用转换后的文件格式进行播放。有关详细内容，请参见您所使用的网络设备的使用说明书。即使文件符合以上列出的文件格式之一，某些情况下也无法播放。

- 文件名称和文件夹名称仅支持英文。

要通过操作设备在电视屏幕上欣赏照片和音乐时

### —Renderer

Renderer 是一种通过操作控制器设备在电视机上播放存储在网络设备（PC 电脑等）中的照片文件和音乐文件的功能。在使用该功能时，需要所连接的网络设备（PC 电脑等）兼容 Renderer 功能才可以作为控制器设备使用。也请参阅随控制器附带的使用说明书。

- 1 如有必要，在“网络设定”中设定“Renderer 功能”、“Renderer 访问控制”和“Renderer 设定”（第 41 页）。
- 2 在电视机上播放用控制器选择的文件。经由连接的网络在电视机上播放文件。播放期间使用控制器或电视机的遥控器进行操作。

### (照片) 可利用的选项

选项	说明
图像模式	请参见第 33 页。
声音模式	请参见第 34 页。
环绕	请参见第 34 页。
剪切	修剪照片。
显示选项	您可以设定重复 / 无序照片播放。
照片设定	设定幻灯片放映期间应该如何进行播放和使用哪种效果。
转动	转动文件。
扬声器	请参见第 38 页。
信息	显示有关设备、文件夹和文件的信息。

### (音乐) 可利用的选项

选项	说明
声音模式	请参见第 34 页。
环绕	请参见第 34 页。
添加曲目	注册要在使用  (照片) 进行幻灯片放映期间播放的背景音乐。
删除曲目	取消已注册的背景音乐。
播放选项	可以让您设定重复、无序或通常播放等音乐选项。
扬声器	请参见第 38 页。
信息	显示有关设备、文件夹和文件的信息。

## 查看网络连接

根据您的路由器输入各自的设定值（字母和数字）。根据路由器的不同，需要设定的项目可能有所不同。有关详细说明，请参阅随路由器附带的使用说明书。

- 1 按主菜单。
- 2 按  $\leftarrow$  选择“设定”。
- 3 按  $\uparrow/\downarrow$  选择“网络设定”，然后按  $\oplus$ 。
- 4 选择“网络”，然后按  $\oplus$ 。
- 5 选择“IP 地址设定”，然后按  $\oplus$ 。
- 6 选择项目，然后按  $\oplus$ 。  
当您选择“DHCP”  
前往步骤 7。  
当您选择“手动”时  
用  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow$  和数字按钮设定以下项目。
  - IP 地址
  - 子网掩码
  - 默认网关
- 7 按  $\oplus$ 。
- 8 选择“测试”，然后按  $\oplus$ 。
- 9 选择“是”，然后按  $\oplus$ 。  
网络诊断开始。  
当出现“连接成功。”信息时，反复按返回退出。

## 调节服务器显示设定

您可以选择要在主菜单上显示的家庭网络服务器。可以在主菜单上自动显示最多 10 个服务器。

- 1 设定服务器以允许从电视机的连接。  
有关服务器上设定的详细说明，请参阅随服务器附带的使用说明书。
- 2 按主菜单。
- 3 按  $\leftarrow/\rightarrow$  选择“设定”。
- 4 按  $\uparrow/\downarrow$  选择“网络设定”，然后按  $\oplus$ 。
- 5 选择“服务器显示设定”，然后按  $\oplus$ 。
- 6 选择您想要在主菜单上显示的服务器，然后按  $\oplus$ 。
- 7 选择“是”，然后按  $\oplus$ 。

要将服务器设定为不在主菜单上显示时在步骤 7 中，按  $\uparrow/\downarrow$  选择“否”，然后按  $\oplus$ 。

### 可用的选项（在所连接服务器设定显示上）

选项	说明
全部删除	删除所有连接的服务器。
更新列表	将服务器列表更新为最新信息。
信息	显示当前选择的连接服务器的相关信息。
删除	删除当前选择的连接服务器。

## 如果无法连接到您的家庭网络

电视机可以查看是否正确识别了服务器。

- 1 按主菜单。
- 2 按  $\leftarrow/\rightarrow$  选择“设定”。
- 3 按  $\uparrow/\downarrow$  选择“网络设定”，然后按 $\oplus$ 。
- 4 选择“服务器诊断”，然后按 $\oplus$ 。
- 5 选择“是”，然后按 $\oplus$ 。

服务器诊断开始。

当服务器诊断完成时，出现诊断结果列表。

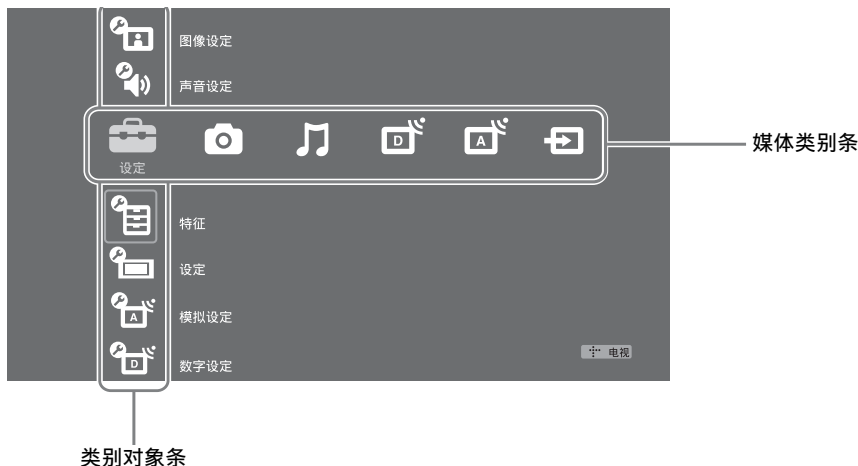
- 6 选择您想要确认的服务器，然后按 $\oplus$ 。  
出现所选服务器的诊断结果。  
如果诊断结果显示失败，查找可能原因和应采取的对策，并查看连接和设定。

# 使用菜单功能

## 浏览 XMB™ 上的电视主菜单

XMB™ (XrossMediaBar) 是显示在电视机屏幕上的 BRAVIA 功能和输入源菜单。可以通过 XMB™ 在 BRAVIA 电视机上轻松地选择节目和调节设定。

### 1 按主菜单显示 XMB™。



### 2 按 $\triangle/\square$ 选择类别。

媒体类别图标	说明
 设定	您可以进行高级设定和调节。有关设定的详细说明，请参见第 33 页。
 照片	您可以经由 USB 设备或网络欣赏照片文件（第 24、28 页）。
 音乐	您可以经由 USB 设备或网络欣赏音乐文件（第 24、28 页）。
 数字	您可以选择数字频道、数字收藏频道列表（第 19 页）、或数字电子节目指南（EPG）（第 18 页）。您还可以使用数字按钮或频道 +/- 选择频道。
 模拟	您可以选择模拟频道。您还可以使用数字按钮或频道 +/- 选择频道。若要隐藏模拟频道列表，请将“频道列表显示”设定为“关”（第 39 页）。
 外接输入	您可以选择与电视机连接的装置。要为外接输入分配标注时，参见“视频标注”（第 37 页）。

### 3 按 $\triangle/\square$ 选择项目，然后按 $\oplus$ 。

### 4 按照屏幕上的指示操作。

### 5 按主菜单退出。






- 您可以调节的选项根据使用情况而异。
- 无效选项以灰色显示或不显示。




# 电视设定菜单



## 图像设定

图像模式	为除 PC 外的输入源设定图像模式。“图像模式”中包含分别适于视频和照片的最佳选项。根据输入源的不同，能够选择的选项各异。
鲜艳	增强图像对比度和锐度。
标准	用于标准图像。建议用于家庭娱乐。
电影	用于观看基于电影的内容。最适于在类似影院的环境下观看电视时使用。
照片－鲜艳	用于观看照片。增强图像对比度和锐度。
照片－标准	用于观看照片。提供用于在家庭观看的最佳图像质量。
照片－原始	用于观看照片。表现照片影像处理时使用的图像质量。
显示模式 (仅在 PC 输入 /HDMI PC 输入中)	显示 PC 输入时，设定显示模式。
视频	用于视频画面。
文字	用于文本、图表或表格。
初始化	将所有“图像设定”(不包括“图像模式”和“显示模式”)的设定重设为出厂设定。
背景照明	调节背景照明的亮度。
对比度	增加或降低图像对比度。
亮度	使图像变亮或变暗。
颜色	增大或减小色彩浓度。
色调	增加或降低绿色调和红色调。  <ul style="list-style-type: none"><li>• “色调”只能对 NTSC 彩色制式（如美国录像带）调节。</li></ul>
色温	调节图像的白亮度。 <b>冷色调</b> 使白色呈现蓝色调。 <b>中间色调</b> 使白色呈现中间色调。 <b>暖色调 1/ 暖色调 2</b> 使白色呈现红色调。“暖色调 2”的色调要比“暖色调 1”红。  <ul style="list-style-type: none"><li>• 当“图像模式”设定为“鲜艳”(或“照片－鲜艳”)时，“暖色调 1”和“暖色调 2”不可使用。</li></ul>
锐度	对图像进行锐化或柔化处理。
降噪	当广播信号弱时，降低图像的干扰（雪花图像）。  <ul style="list-style-type: none"><li>• 当“智能图像降噪”(第 39 页)在模拟电视模式中被设定为“打开并显示指示器”或“开”时，“降噪”无效。</li></ul> <b>高 / 中 / 低</b> 更改降低图像干扰的效果。 <b>关</b> 关闭“降噪”。
MPEG 降噪	降低 MPEG 压缩视频中的图像干扰。

高级设定	可以进行更加详细的“图像设定”设定。当“图像模式”设定为“鲜艳”（或“照片-鲜艳”）时，这些设定不可使用。
高级对比度增强	根据画面的亮度将“背景照明”和“对比度”自动调节至最佳设定。该设定尤其对黑暗影像场景有效，会增加偏暗图像场景的对比度差异。
彩色增强	令色彩更鲜艳。  • 当“色彩空间”被设定为“标准”时，“彩色增强”无效。
色彩空间	改变色彩还原色度级。“宽”还原鲜艳色彩，“标准”还原标准色彩。



## 声音设定

声音模式	设定声音模式。 <b>动态</b> 增强高音和低音。建议用于家庭娱乐。 <b>标准</b> 用于标准声音。 <b>清晰语音</b> 使说话声更清晰。
初始化	将所有“声音设定”（不包括“声音切换”）设定重设为出厂设定。
高音	调节高音调声音。
低音	调节低音调声音。
平衡	强调左或右扬声器。
智能音量控制	令所有节目和广告的音量电平保持一致（例如：广告有比节目音量大的倾向）。
音量补偿	为连接至电视机的各个装置单独设定音量。
重低音音量	由于低音电平根据电视机的摆放位置而变化，根据喜好调节低音电平。如果觉得低音输出过大，降低电平，如果觉得低音输出不足，升高电平。  • 只有初次安装电视机或改变其位置时，需要进行本调节。通常收听时不需要进行调节。
环绕	<b>体育实况</b> 再现体育实况的环绕声效果，让您感觉像是在观看现场体育比赛。 <b>音乐厅</b> 再现音乐厅的环绕声效果，让您感觉像是沉浸在音乐厅的声音中。 <b>电影</b> 再现类似电影院中使用的高档音频系统的环绕声效果。 <b>用户设定</b> 可以根据喜好存储“语音清晰度”的调节。 <b>模拟立体声</b> 在单声道节目中添加类似环绕声的效果。 <b>关</b> 将5.1声道和其它数字广播环绕音频转换并再现为普通立体声音频（2声道）。再现其它广播的原始音频。
语音清晰度	调节人说话声的声音电平。例如，如果新闻播音员的声音不清楚，可以增强该设定使声音变大。相反，在观看体育节目时，可以减弱该设定，使解说员的声音变得柔和。
音效增强	通过补偿扬声器的相位作用，赋予更多声音效果。
声音切换	对立体声或双语广播设定从扬声器发出的声音。 <b>立体声 / 单声道</b> 用于立体声广播。 <b>主声道 / 副声道 / 单声道</b> 对于双语广播，选择“主声道”收听声道 1，选择“副声道”收听声道 2，或选择“单声道”收听单声道（可用时）。






- 对于其他连接至电视机的装置，将“声音切换”设定为“立体声”、“主声道”或“副声道”。
- 将外接装置连接至 HDMI 插孔时，“声音切换”自动设定为“立体声”（使用音频输入插孔时除外）。



- 当“扬声器”被设定为“音响系统”或已连接耳机时，有些选项无效。



## 特征

USB 自动启动	当打开电视机，然后将数码照相机或其它存储有照片文件的设备连接到 USB 端口并打开电源时，自动开始照片播放。								
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>幻灯片放映</td> <td>选择以幻灯片放映观看 JPEG 文件。</td> </tr> <tr> <td>缩略图表示</td> <td>选择以缩略图观看 JPEG 文件。</td> </tr> <tr> <td>关</td> <td>选择以禁用此功能。</td> </tr> </tbody> </table>	幻灯片放映	选择以幻灯片放映观看 JPEG 文件。	缩略图表示	选择以缩略图观看 JPEG 文件。	关	选择以禁用此功能。		
幻灯片放映	选择以幻灯片放映观看 JPEG 文件。								
缩略图表示	选择以缩略图观看 JPEG 文件。								
关	选择以禁用此功能。								
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果在 USB 端口上连接数码照相机或其它设备之后打开电视机，播放不会自动开始。</li> </ul>								
快速开机	切换至待机模式后两小时内，电视机比通常更快打开。然而，待机模式下的耗电量会比通常高。								
节电	通过调节背景照明减少电视机的耗电量。 当选择“关闭图像”时，图像被关闭，电视机前面板上的图像关闭指示灯以绿色点亮。声音保持不变。								
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>标准功耗</td> <td>默认设置。</td> </tr> <tr> <td>低功耗</td> <td>减少电视机的耗电量。</td> </tr> <tr> <td>关闭图像</td> <td>关闭图像。您可在图像关闭时聆听声音。</td> </tr> </tbody> </table>	标准功耗	默认设置。	低功耗	减少电视机的耗电量。	关闭图像	关闭图像。您可在图像关闭时聆听声音。		
标准功耗	默认设置。								
低功耗	减少电视机的耗电量。								
关闭图像	关闭图像。您可在图像关闭时聆听声音。								
光感应器	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>开</td> <td>根据房间内的环境光线自动调节为最佳的图像设定。</td> </tr> <tr> <td>关</td> <td>关闭“光感应器”功能。</td> </tr> </tbody> </table>	开	根据房间内的环境光线自动调节为最佳的图像设定。	关	关闭“光感应器”功能。				
开	根据房间内的环境光线自动调节为最佳的图像设定。								
关	关闭“光感应器”功能。								
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 请勿用任何物体遮挡感应器，否则可能会影响其功能。请参见第 15 页查看光感应器的位置。</li> </ul>								
标志照明	点亮和熄灭电视机前面的 Sony 标志。								
面板按键照明	始终点亮电视机前面的触控传感器。								
Motionflow	让活动图像显得更加平滑并减少图像模糊。								
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>高</td> <td>让活动图像（例如：基于电影的内容）显得更加平滑。</td> </tr> <tr> <td>标准</td> <td>让活动图像平滑。通常观看时使用此设定。</td> </tr> <tr> <td>低</td> <td>让活动图像平滑。降低多余的图像干扰时使用此设定。</td> </tr> <tr> <td>关</td> <td>当“高”、“标准”和“低”设定产生噪音时，使用此设定。</td> </tr> </tbody> </table>	高	让活动图像（例如：基于电影的内容）显得更加平滑。	标准	让活动图像平滑。通常观看时使用此设定。	低	让活动图像平滑。降低多余的图像干扰时使用此设定。	关	当“高”、“标准”和“低”设定产生噪音时，使用此设定。
高	让活动图像（例如：基于电影的内容）显得更加平滑。								
标准	让活动图像平滑。通常观看时使用此设定。								
低	让活动图像平滑。降低多余的图像干扰时使用此设定。								
关	当“高”、“标准”和“低”设定产生噪音时，使用此设定。								
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 根据视频的不同，即使改变设定，也可能看不到视觉效果变化。</li> </ul>								
电影	当播放 DVD 或录像机录制的电影胶片图像时，可以减少图像模糊和颗粒性，由此改善活动图像的效果。								
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>自动 1</td> <td>让活动图像比原始基于电影的内容显得更加平滑。通常观看时使用此设定。</td> </tr> <tr> <td>自动 2</td> <td>让原始基于电影的内容保持不变。</td> </tr> </tbody> </table>	自动 1	让活动图像比原始基于电影的内容显得更加平滑。通常观看时使用此设定。	自动 2	让原始基于电影的内容保持不变。				
自动 1	让活动图像比原始基于电影的内容显得更加平滑。通常观看时使用此设定。								
自动 2	让原始基于电影的内容保持不变。								

关 关闭“电影”。



- 如果图像包含不规则信号或太多噪音，则即使选择了“自动1”或“自动2”，“电影”也会自动关闭。
- 当“视频/照片”设定为“照片”或设定“视频-A”后检测到照片时，“电影”无效。

#### 游戏/文字模式

为观看从视频游戏装置输入的具有精细线条和字符的图像提供最佳画面。设定为“开”可清晰显示精细线条或字符。

#### 视频/照片

设定最适于输入源（视频或照片数据）的图像质量设定。

**视频-A** 当直接连接支持“视频-A”模式的 Sony HDMI 输出兼容装置时，根据输入源、视频数据或照片数据设定适宜的图像质量。

**视频** 以适宜的图像质量生成活动图像。

**照片** 以适宜的图像质量生成静止图像。



- 如果所连接的装置不支持视频-A模式，即使选择“视频-A”，设定也会自动设定为“视频”。
- “视频/照片”仅对于 HDMI 或分量输入源（1080p 和 1080i）有效。

#### x.v.Colour

通过匹配信号源的色彩空间，以更忠实于原始信号源的色彩显示活动图像。



- 输入信号是 HDMI（RGB）时，即使选择“x.v.Colour”，设定也会固定为“普通”。
- 仅对于 HDMI 1、HDMI 2、HDMI 3 和格式为 720p、1080i 或 1080p 的分量有效。

#### 照片色彩空间

选择选项（sRGB、sYCC、Adobe RGB）以设定最适于照片色彩空间的图像质量。

如果装置将照片的输出色彩空间从 sYCC 或 Adobe RGB 转换为 x.v.Colour 或 xvYCC，请选择“sYCC”。实现最适于原始色彩空间的图像质量。

如果正在从 HDMI 输入输入 RGB 信号，即使选择了“sYCC”，也会自动设定为“sRGB”。



- 使用支持“x.v.Colour”的装置时，选择“sYCC”。
- 仅对于 HDMI 1、HDMI 2、HDMI 3 和格式为 1080i 或 1080p 的分量有效。
- 当“色彩空间”设定为“宽”时无效（第 34 页）。

#### 定时器设定

设定定时器以打开/关闭电视机。

##### 睡眠定时器

将电视机设定为在一段时间后自动切换至待机模式。当“睡眠定时器”激活时，电视机前面板上的睡眠/唤醒定时指示灯以橙色点亮。



- 当您关闭电视机并再次打开时，“睡眠定时器”重设为“关”。
- 电视机切换为待机模式前一分钟，屏幕上会显示通知信息。

##### 开机定时器

**开机定时器** 将电视机设定为自动从待机模式打开。

**时间模式** 设定一周中您想让定时器打开电视机的日期。


**时间** 设定您想让定时器打开电视机的时间。


**持续时间** 设定到再次切换为待机模式为止您想让电视机保持开启的时间。


##### 时钟设定


让您手动调节时钟。当电视机正在接收数字频道时，您无法手动调节时钟，因为时钟会自动接收来自广播信号的时间码。



自动启动	您可以运行初次连接电视机时出现的初始设定（第 6 页），选择语言并再次调入全部有效的频道。 即使您已经在初次连接电视机时进行了设定，当搬家后或要寻找新开设的频道时，可能需要改变设定。	
语言 /Language	设定菜单画面上显示的语言。	
屏幕设定	<b>屏显模式</b>	请参见第 17 页上的“若要手动改变屏显模式”。
	<b>自动屏显模式</b>	自动改变“屏显模式”以匹配输入信号。如果想要使用在“屏显模式”中指定的设定，请选择“关”。
	<b>4:3 预设屏显模式</b>	选择 4:3 图像使用的默认屏显模式。
	<b>智能屏显模式</b>	将 4:3 图像放大至充满 16:9 屏幕，并尽可能保持原始图像。
	<b>4:3 屏显模式</b>	以正确比例显示传统 4:3 图像。
	<b>关</b>	切换频道或输入时，保持当前“屏显模式”的设定。
	<b>显示区域</b>	当“屏显模式”设定为“16:9 屏显模式”时，调节 1080i、1080p 和 720p 信号源的图像显示区域。
	<b>自动</b>	数字广播时，根据广播电台建议的设定显示图像。
	<b>全像素</b>	显示原始图像区域。
	<b>普通</b>	以推荐尺寸显示图像。
<b>水平位置调节</b>	调节图像的水平位置。	
<b>垂直位置调节</b>	调节当“屏显模式”设定为“智能屏显模式”或“等比放大屏显模式”时图像的垂直位置。	
<b>垂直高度调节</b>	调节当“屏显模式”设定为“智能屏显模式”或“等比放大屏显模式”时图像的垂直高度。	
PC 设定	<b>屏显模式</b>	设定“屏显模式”显示来自 PC 的图像。
	<b>全屏模式 1</b>	保持图像原始比例时，放大图像以充满垂直显示区域。
	<b>全屏模式 2</b>	放大图像以充满显示区域。
	<b>初始化</b>	将所有 PC 画面设定重设为出厂设定。
	<b>自动调节</b>	当电视机从连接的 PC 接收到输入信号时，会自动调节图像的显示位置和相位。  “自动调节”对于某些输入信号可能无法正常工作。在这种情况下，请手动调节“相位”、“像素频率调节”和“水平位置调节”。
	<b>相位</b>	当画面闪烁时，调节相位。
	<b>像素频率调节</b>	当图像上有不想要的竖条纹时，进行像素频率调节。
	<b>水平位置调节</b>	调节图像的水平位置。
	<b>电源管理</b>	如果持续 30 秒钟接收不到信号，可将电视机切换为待机模式。
	AV 设定	<b>视频标注</b>



	<b>装置标注</b>	使用预设标注给连接的装置分配名称。
	<b>编辑</b>	让您创建您自己的标注。 按 $\Delta/\nabla$ 选择所需的字母或编号，然后按 $\rightarrow$ 。重复该步骤直至完成名称的输入，然后选择“确定”并按 $\odot$ 。
	<b>跳过</b>	跳过不需要的输入源。
<b>扬声器</b>	<b>电视机扬声器</b>	打开并从电视机的扬声器输出电视机声音。
	<b>音响系统</b>	关闭电视机扬声器，从连接至电视机音频输出插孔上的外接音频装置输出电视机声音。 在所连接的与 HDMI 控制兼容的装置上进行适当的 HDMI 控制设定后，还可以接通该装置的电源。
<b>音频输出</b>	<b>可变动</b>	让您使用电视机遥控器控制连接至电视机的音频系统的音频输出。
	<b>固定</b>	电视机的音频输出是固定的。请使用音频接收机的音量控制调节通过音频系统的音量（和其它音频设定）。
		<ul style="list-style-type: none"> <li>当电视机与所连接的 HDMI 音频系统的操作联锁时，“音频输出”无效。</li> </ul>

<b>HDMI 设定</b>	使电视机能够与连接的“HDMI 控制”兼容装置通信。请注意，还有必要在所连接的装置上进行通信设定。
<b>HDMI 控制</b>	设定是否连接电视机和所连接的与 HDMI 控制兼容的装置的操作。当设定为“开”时，可操控以下菜单选项。 如果连接了特定的与 HDMI 控制兼容的 Sony 装置，在电视机上将“HDMI 控制”设定为“开”时，会自动对所连接的装置应用此设定。
<b>设备自动关机</b>	当此项设定为“开”时，用遥控器将电视机切换为待机模式的同时，关闭所连接的与 HDMI 控制兼容的装置。
<b>电视机自动开机</b>	当此项设定为“开”时，打开所连接的与 HDMI 控制兼容的装置的同时，电视机打开。
<b>设备列表更新</b>	创建或更新“HDMI 设备列表”。最多可连接 11 个兼容装置项目，单个插孔最多可连接 5 个装置项目。改变连接或设定时，务必更新“HDMI 设备列表”。如果连接了特定的与 HDMI 控制兼容的 Sony 装置，在电视机上进行“设备列表更新”时，会自动对所连接的装置应用“HDMI 控制”。
<b>HDMI 设备列表</b>	显示所连接的“HDMI 控制”兼容装置。
	 <ul style="list-style-type: none"> <li>如果电视机的操作与兼容 HDMI 控制的音频系统的操作相连接，则无法使用“HDMI 控制”。</li> </ul>

<b>产品信息</b>	显示电视机的产品信息。
<b>出厂设定</b>	将除“童锁”设定、数字收藏频道设定和节目预设数据以外的所有设定重设为出厂设定。完成本处理后，会显示初始设定画面。在初始设定中完成自动调台将会重设未被“出厂设定”重设的设定。若要保留设定，请跳过“自动调台”。  <ul style="list-style-type: none"> <li>在“出厂设定”期间（大约需要 30 秒），请勿关闭电视机或按任何按钮。</li> </ul>




## 模拟设定


频道列表显示	选择“关”以从 XMB™ (XrossMediaBar) 中隐藏模拟频道列表。
1 位数字直接选台	选择“开”以使用遥控器上的一个预设数字按钮 (0-9) 选择一个频道。  • 当“1 位数字直接选台”设定为“开”时，输入遥控器上的两个数字无法选择编号 10 及以上的频道。
自动调台	调入全部有效模拟频道。 当搬家后或要搜索新开设的频道时，您可以重调电视机。
频道排序	改变电视机中存储的模拟频道顺序。 <b>1</b> 按 $\triangle/\square$ 选择您想要移动到新位置的频道，然后按 $\oplus$ 。 <b>2</b> 按 $\triangle/\square$ 选择该频道用的新位置，然后按 $\oplus$ 。
童锁	阻止观看某个特定频道。 <b>1</b> 按 $\triangle/\square$ 选择您想要阻止的频道，然后按 $\oplus$ 。 <b>2</b> 按 $\triangle/\square$ 选择“锁定”，然后按 $\oplus$ 。 若要观看频道，选择“允许”。
智能图像降噪	打开并显示指示器 自动降低图像干扰。当改变频道或显示从输入画面变成电视节目时，会显示信号强度条。
	开 自动降低图像干扰。
	关 关闭“智能图像降噪”功能。
手动频道预设	选择“标注”/“AFT”/“LNA”/“音频滤波器”/“跳越频道”/“彩色制式”前，按 <b>频道 +/-</b> 以选择频道的节目编号。您无法选择设定为“跳越频道”（第 40 页）的节目号码。
	频道 / 电视系统 / 频率 手动预设节目频道。 <b>1</b> 按 $\triangle/\square$ 选择“频道”，然后按 $\oplus$ 。 <b>2</b> 按 $\triangle/\square$ 选择您想要手动调谐的节目号码（调谐录像机时选择节目 0），然后按 $\oplus$ 。 <b>3</b> 按 $\triangle/\square$ 选择“电视系统”，然后按 $\oplus$ 。 <b>4</b> 按 $\triangle/\square$ 选择接收最佳的电视广播系统，然后按 $\oplus$ 。 <b>5</b> 按 $\triangle/\square$ 选择“频率”，然后按 $\oplus$ 。 <b>6</b> 按 $\triangle/\square$ 搜索下一个有效的频道。频率段（“VHF 低”、“VHF 高”或“UHF”）相应改变。
	标注 使用最多五个字母或数字为所选频道指定您希望的频道名称。当您选择该频道时，屏幕上会短暂出现该名称。
	AFT 如果您觉得细微调谐能够改善图像质量，可以手动微调所选的频道。 您可以在 -15 至 +15 的范围内进行微调。当选择了“开”时，会自动进行微调。
	LNA 当广播信号非常弱时，改善频道（干扰图像）的图像质量。 如果即使设定为“开”也看不到图像质量有任何改进，将本选项设定为“关”（出厂设定）。
	音频滤波器 当单声道广播的声音发生失真时，可改善各自频道的声音。某些时候非标准的广播信号可能会引起单声道节目中的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为“关”（出厂设定）。  • 当选择“低”或“高”时，您无法接收立体声或双声道声音。

跳越频道	当您按 <b>频道 +/-</b> 选择频道时，跳过未使用的模拟频道。要选择您已经设定为跳过的频道时，使用相应的数字按钮。
彩色制式	根据频道选择彩色制式。
信号强度	显示正在观看的节目的信号强度。

## 数字设定

数字调台	数字自动调台	调入有效的数字频道。 当搬家后或要搜索新开设的频道时，您可以重调电视机。
	频道排序	您可以删除电视机中存储的数字频道或改变频道顺序。 <b>1</b> 按 $\triangleleft/\triangleright$ 选择您想要删除或移动到新位置的频道。 <b>2</b> 按以下步骤删除数字频道或改变频道顺序： <b>要删除数字频道时</b> 按 $\oplus$ 。当出现确认信息后，按 $\triangleleft$ 选择“是”，然后按 $\oplus$ 。 <b>要改变数字频道顺序时</b> 按 $\triangleleft$ ，然后按 $\triangleleft/\triangleright$ 选择该频道用的新位置并按 $\triangleleft$ 。 <b>3</b> 按 <b>返回</b> 。
数字手动调台	数字手动调台	手动调谐数字频道。 <b>1</b> 按 $\triangleleft/\triangleright$ 选择“DS”（标准频道）或“Z”（增补频道），然后按 $\oplus$ 。 <b>2</b> 按数字按钮输入您想要调谐的频道号码，或按 $\triangleleft/\triangleright$ 。 <b>3</b> 当找到有效频道时，按 $\triangleleft/\triangleright$ 选择您想要存储的频道，或按 $\oplus$ 。 <b>4</b> 按 $\triangleleft/\triangleright$ 选择您想要存储新频道的频道号码，然后按 $\oplus$ 。 重复以上步骤调谐其它频道。
	字幕设定	字幕设定
	字幕语言	您可以选择字幕的语言。
	声音设定	声音类型
声音设定	声音语言	设定节目使用的语言。某些数字频道可能对节目广播数种音频语言。
	声音描述	提供视觉信息的音频说明（解说）（当可利用此类信息时）。
	混合声音水平	调节电视机主音频和音频说明输出电平。  • 仅当“声音描述”设定为“开”时，该选项有效。
	动态范围	补偿不同频道之间的音频电平差异。请注意，该功能可能对某些频道没有效果。
	光纤输出	选择从电视机后部数字音频输出（光纤）插孔输出的音频信号。当连接与 Dolby Digital 兼容的装置时设定为“自动”，当连接不兼容的装置时设定为“PCM”。
广播显示	当收听收音机广播时，显示屏幕墙纸。您可以选择屏幕墙纸色彩，显示随机色彩或观看幻灯片放映（第 24、29 页）。要暂时取消屏幕墙纸显示时，按任意按钮。	



亲子锁	<p>设定观看年龄限制。要观看高于您所指定的年龄限制的节目时，输入正确的 PIN 代码。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>按数字按钮输入您的 PIN 代码。 如果您尚未设定 PIN 代码，会出现 PIN 代码输入画面。按照以下“PIN 代码”中的指示操作。</li> <li>按 <math>\Delta/\nabla</math> 选择年龄限制或“无”（用于无限制观看），然后按 <math>\odot</math>。</li> <li>按返回。</li> </ol>						
PIN 代码	<p><b>要初次设定 PIN 时</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>按数字按钮输入 PIN 代码。</li> <li>按数字按钮输入在步骤 1 中输入的 PIN 代码。</li> <li>按返回。</li> </ol> <p><b>要改变 PIN 时</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>按数字按钮输入您的 PIN 代码。</li> <li>按数字按钮输入新的 PIN 代码。</li> <li>按数字按钮输入在步骤 2 中输入的新 PIN 代码。</li> <li>按返回。</li> </ol> <p> 始终接受 PIN 代码 9999。</p>						
高级设定	<table border="1"> <tr> <td>自动服务更新</td> <td>让电视机在可以使用新的数字服务时检测和存储这些服务。</td> </tr> <tr> <td>系统更新</td> <td>让电视机经由您现有的天线/缆线自动接收免费软件更新（发布时）。建议您始终保持该设定为“开”。</td> </tr> <tr> <td>系统信息</td> <td>显示当前的软件版本和信号强度。</td> </tr> </table>	自动服务更新	让电视机在可以使用新的数字服务时检测和存储这些服务。	系统更新	让电视机经由您现有的天线/缆线自动接收免费软件更新（发布时）。建议您始终保持该设定为“开”。	系统信息	显示当前的软件版本和信号强度。
自动服务更新	让电视机在可以使用新的数字服务时检测和存储这些服务。						
系统更新	让电视机经由您现有的天线/缆线自动接收免费软件更新（发布时）。建议您始终保持该设定为“开”。						
系统信息	显示当前的软件版本和信号强度。						



## 网络设定

网络	IP 地址设定	DHCP	经由路由器或互联网服务供应商的动态主机配置协议（DHCP）服务器功能自动获取网络设定。
		手动	您可以根据网络环境设定网络设定。
	测试		诊断是否已正确连接了网络。
	IP 地址 / 子网掩码 / 默认网关		当在“IP 地址设定”中选择了“手动”时，您需要配置各项目。
	MAC 地址		显示 MAC 地址，该地址为固定的、全球唯一的网络设备标识符。
服务器显示设定	显示连接的服务器列表，您可以选择想要在主菜单中显示的服务器。		
服务器诊断	诊断电视机是否能够连接到家庭网络中的每一台服务器。		
Renderer 功能	可以经由网络上的其它控制设备（如数码照相机或手机）在电视机上播放照片或音乐。		
Renderer 访问控制	您可以指定可访问电视机的控制器。当本设定设为“开”时，您可以使用控制器在电视机上播放照片或音乐。		
Renderer 设定	自动访问许可		当网络设备初次访问电视机时，您可以选择是否自动允许其访问电视机。
	Renderer 名		您可以设定要在控制器上显示的电视机名称。


## 产品简介

- 液晶显示屏
- 3D 数码梳状滤波器 (NTSC)
- 3D 数码梳状滤波器 (PAL)
- 3D 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)
- 中国丽音立体声接收系统
- 可接收中国地面数字电视信号

## 附件

名称	数量
AA 电池	2
售后服务网络地址	1
使用说明书	1
保修卡	1
遥控器 (RM-SD001)	1
交流电源线	1
底座螺丝 (仅 KDL-46Z4500/ KDL-40Z4500)	4

# 规格

型号	KDL-52Z4500	KDL-46Z4500	KDL-40Z4500	
<b>系统</b>				
面板系统	LCD (液晶屏幕) 面板			
电视系统	模拟: D/K, I, B/G, M 数字: GB20600-2006			
彩色制式	模拟: PAL, PAL60, SECAM, NTSC4.43, NTSC3.58 数字: MPEG-2 MP@HL, MP@ML			
频道覆盖范围	模拟: 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 数字: GB20600-2006			
声音输出	8 W + 8 W, 11 W (低音扬声器) (失真度为 7% 时)			
<b>输入 / 输出插孔</b>				
天线 / 有线	VHF/UHF 用 75 欧姆外接插孔			
S 视频 	S 视频输入 (4-pin 微型 DIN)			
视频  1、2、3	视频输入			
音频  1、2、3	音频输入: 500 mVrms, 47 千欧姆			
HD/DVD 输入  1 /  2	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 1、2、3	视频: 1080/24p, 1080p (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  模拟音频输入 (微型插孔): 500 mVrms, 47 千欧姆 (仅限于 HDMI 输入 3)			
视频 	视频输出			
音频 	音频输出			
PC 输入  (RGB)	PC 输入 (D-sub 15 pin) (参见第 44 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 音频输入 (微型插孔)			
耳机	耳机插孔			
DMPORT	DIGITAL MEDIA PORT (数码媒体接口)			
数字音频输出 (光纤) 	数字光纤插孔			
 USB	USB 端口			
LAN	10BASE-T/100BASE-TX 连接器 (根据网络操作环境的不同, 连接速度可能有所不同。本电视机不保证 10BASE-T/100BASE-TX 的通信速率和通信质量。)			
<b>电源和其他</b>				
电源要求	220 V 交流, 50 Hz			
可视图像对角线尺寸 *	132 厘米 (52 英寸)	117 厘米 (46 英寸)	102 厘米 (40 英寸)	
显示器固有分辨率	1920 像素 (水平) × 1080 像素 (垂直)			
消耗功率	320 W	283 W	235 W	
待机消耗功率 **	0.20 W 以下 (当“快速开机”设定为“开”时为 20 W)			
尺寸 * (宽 × 高 × 深)	含底座 (mm)	1281 × 882 × 346	1140 × 790 × 307	1005 × 705 × 279
	不含底座 (mm)	1281 × 839 × 135	1140 × 749 × 132	1005 × 666 × 128
质量 *	含底座 (kg)	43.5	34.0	27.0
	不含底座 (kg)	36.5	29.5	23.5

\* 尺寸和质量为近似值。

\*\* 电视机完成所需的内部处理后, 达到规定的待机功率。

型号	KDL-52Z4500	KDL-46Z4500	KDL-40Z4500
<b>产品的使用条件</b>			
环境温度	5° C - 35° C		
相对湿度	20% - 80%		
大气压力	86 kPa - 106 kPa		
<b>显示规格</b>			
亮度 *	350 cd/m <sup>2</sup> 以上 **		
对比度 *	150:1 以上 **		
可视角 (Lo/3) *	水平 120° 垂直 80° 以上	水平 110° 垂直 80° 以上	
清晰度 (电视线) *	RF 模拟信号	水平 350, 垂直 400 线以上 **	
	SDTV	水平 450, 垂直 450 线以上 **	
	HDTV	水平 720, 垂直 720 线以上 **	
色域覆盖率 *	32 % 以上 **		
运动图像拖尾时间 *	20 ms 以下 **		
声音特性 *	额定输入时声压总谐波失真 10% 以下 **		

\* 根据 SJ/T11348-2006 《数字电视平板显示器测量方法》。

\*\* 该指标为 SJ/T11343-2006 《数字电视液晶显示器通用规范》之常温性能要求值。

设计及规格若有变更，恕不另行通知。

#### PC 输入 (RGB) 的 PC 输入信号参照表

固有分辨率				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 指标	
	800	× 600	46.9	75	VESA	
XGA	1024	× 768	48.4	60	VESA 指标	
	1024	× 768	56.5	70	VESA	
	1024	× 768	60.0	75	VESA	
WXGA	1280	× 768	47.4	60	VESA	
	1280	× 768	47.8	60	VESA	
	1280	× 768	60.3	75		
	1360	× 768	47.7	60	VESA	
SXGA	1280	× 1024	64.0	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。
- 该电视机的 PC 输入支持上表中带有 60 Hz 垂直频率的信号。

#### HDMI 输入 1、2、3 的 PC 输入信号参照表

固有分辨率				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	
SVGA	800	× 600	37.9	60	VESA 指标	
XGA	1024	× 768	48.4	60	VESA 指标	
WXGA	1280	× 768	47.4	60	VESA	
	1280	× 768	47.8	60	VESA	
SXGA	1280	× 1024	64.0	60	VESA	

## 故障排除

检查待机指示灯是否以红色闪烁。

### 当待机指示灯闪烁时

表明自检功能已被激活。

#### 1 计算每两秒间歇之间待机指示灯闪烁多少次。

例如：指示灯可能闪烁三次，熄灭两秒钟，然后又闪烁三次。

#### 2 按电视机上的**电源**将其关闭，拔下交流电源线，并告知您的经销商或 Sony 服务中心指示灯如何闪烁（闪烁次数）。

### 当待机指示灯未在闪烁时

#### 1 检查下表中的项目。

#### 2 如果问题仍然存在，则请专业维修人员修理您的电视机。

状态	说明 / 解决方法
图像	
没有图像（屏幕黑暗），没有声音。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 检查天线 / 电缆连接状况。</li><li>• 将电视机连接到交流电源，然后按电视机上的<b>电源</b>。</li><li>• 如待机指示灯以红色点亮，按<b>电源 / 待机</b>。</li></ul>
屏幕上不出现来自连接在视频输入插孔上的装置的图像或菜单信息。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 按<b>输入选择</b>显示输入列表，然后选择所需输入。</li><li>• 检查选购装置和电视机之间的连接。</li></ul>
发生虚像，或出现重影。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 检查天线 / 电缆连接状况。</li><li>• 检查天线位置和方向。</li></ul>
屏幕上只出现雪花和干扰。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 检查天线是否折断或弯曲。</li><li>• 检查天线是否已经到达使用寿命（通常使用寿命为三至五年，在海边使用则为一至两年）。</li></ul>
图像失真（出现虚线或条纹）。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 使电视机远离汽车、摩托车、吹风机或光学设备等电气干扰源。</li><li>• 安装选购装置时，在选购装置和电视机之间留出一定的空间。</li><li>• 检查天线 / 电缆连接状况。</li><li>• 使天线 / 有线电视电缆远离其它连接电缆。</li></ul>
观看电视频道时有图像或声音干扰。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 调节“AFT”（自动微调）以获得更好的图像接收（第 39 页）。</li></ul>
屏幕上出现一些细小的黑点和 / 或亮点。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 屏幕由像素组成。屏幕上细小的黑点和 / 或亮点（像素）并不是故障。</li></ul>
图像轮廓扭曲。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 在“Motionflow”中选择“标准”、“低”或“关”（第 35 页）。如果症状仍然存在，将“电影”的当前设定改变为其它设定（第 35 页）。</li></ul>
图像不以彩色显示。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 选择“初始化”（第 33 页）。</li></ul>
来自连接在 HD/DVD 输入插孔 1 或 2 插孔上的装置的图像不以彩色显示，或以异常色彩显示。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 检查 HD/DVD 输入插孔 1 或 2 插孔的连接状况并检查各插头是否牢固地插在各自的插孔中。</li></ul>
屏幕上不出现来自连接装置的图像。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 打开连接装置。</li><li>• 检查电缆连接。</li><li>• 按<b>输入选择</b>显示输入列表，然后选择所需输入。</li><li>• 在数码照相机中正确插入存储卡或其它存储设备。</li><li>• 使用按照随数码照相机附带的使用说明书进行了格式化的数码照相机存储卡或其它存储设备。</li><li>• 不保证所有 USB 设备的操作。而且，根据 USB 设备的功能和当前播放的视频，操作有所不同。</li></ul>

状态	说明 / 解决方法
无法在主菜单上选择连接装置或无法切换输入。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查电缆连接。</li> <li>• 将服务器设定为在主菜单上显示（第 30 页）。</li> </ul>
<b>声音</b>	
图像良好，但没有声音。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 按音量 +/- 或静音。</li> <li>• 检查“扬声器”是否设定为“电视机扬声器”（第 38 页）。</li> <li>• 当使用超级音频 CD 或 DVD 音频进行 HDMI 输入时，数字音频输出（光纤）可能不输出音频信号。</li> </ul>
DIGITAL MEDIA PORT（数码媒体接口）输入和电视机或其它装置输入之间的输出音量电平有显著差异。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 调节“声音设定”菜单中的“音量补偿”（第 34 页）。</li> </ul>
<b>频道</b>	
无法选择所需频道。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 在数字和模拟模式之间切换并选择想要的数字 / 模拟频道。</li> </ul>
某些频道无图像。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 该频道是已加密 / 订购服务专用频道。请参加付费电视服务。</li> <li>• 数据专用频道（无图像或声音）。</li> <li>• 请向电视台咨询传送信号详情。</li> </ul>
无法观看数字频道。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 请与当地安装人员联系，询问您所在地区是否提供数字传送信号。</li> <li>• 升级到更高增益的天线。</li> </ul>
<b>家庭网络</b>	
连接诊断结果显示失败。	<p><b>检查连接</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用直通类型的局域网线。</li> <li>• 检查电缆是否牢固连接。</li> <li>• 检查电视机和路由器之间的连接。</li> </ul>
无法找到服务器，无法获得列表，而且播放失败。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 每当改变服务器设定后，通过按电视机上的<b>电源</b>关闭和打开电视机。</li> <li>• 执行“服务器诊断”（第 31 页）。</li> </ul> <p><b>使用 PC 作为服务器时</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查 PC 是否打开。请勿在访问期间关闭 PC。</li> <li>• 如果 PC 上安装了安全软件，请务必允许来自外部设备的连接。有关详细内容，请参见随安全软件附带的说明书。</li> <li>• PC 上的负荷可能过高或服务器应用程序可能变得不稳定。尝试以下操作： <ul style="list-style-type: none"> <li>– 停止服务器应用程序并重新启动该程序。</li> <li>– 重新启动 PC。</li> <li>– 减少 PC 上运行的应用程序数量。</li> <li>– 减少内容容量。</li> </ul> </li> </ul>
服务器上的变化不被应用或显示内容与服务器上的内容不同。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 某些时候虽然服务器上的内容已被添加和 / 或删除，该变化不被应用到电视机的显示中。如果发生这种现象，返回上一层次并尝试重新打开文件夹或服务器。</li> </ul>
照片和 / 或音乐文件不出现或不显示图标。	<p><b>初步检查</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查所连接设备是否支持 DLNA。</li> <li>• 不保证所有服务器的操作。而且，根据服务器的功能和对象的内容，操作有所不同。</li> <li>• 打开连接设备。</li> </ul> <p><b>检查连接</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查服务器的局域网线和 / 或交流电源线没有断开连接。</li> </ul> <p><b>检查设定</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查连接设备是否在“服务器显示设定”下注册（第 30 页）。</li> <li>• 检查服务器已被正确配置。</li> <li>• 检查所选设备已连接到网络并能够被访问。</li> <li>• 如果在“网络设定”下的“网络”中的“IP 地址设定”设定为“DHCP”，则如果没有 DHCP 服务器就需要花费一些时间才能识别设备。执行“服务器诊断”（第 31 页）。</li> </ul>

状态

说明 / 解决方法

无法从 Renderer 兼容设备 (控制器) 找到电视机。

**检查连接**

- 检查服务器的局域网线和 / 或交流电源线没有断开连接。

**检查设定**

- 检查是否启动了“Renderer 功能”(第 41 页)。
- 检查连接设备是否在“Renderer 访问控制”下注册(第 41 页)。

综合

电视机自动关闭 (电视机进入待机模式)。

- 检查“睡眠定时器”是否启动, 或确认“开机定时器”的“持续时间”设定(第 36 页)。

电视机自动打开。

- 检查是否启动了“开机定时器”(第 36 页)。

无法选择某些输入源。

- 选择“视频标注”并取消输入源的“跳过”设定(第 38 页)。

遥控器不工作。

- 更换电池。

在“HDMI 设备列表”中未出现 HDMI 装置。

- 检查您的装置是否兼容 HDMI 控制。

您无法在“HDMI 控制”中选择“关”。

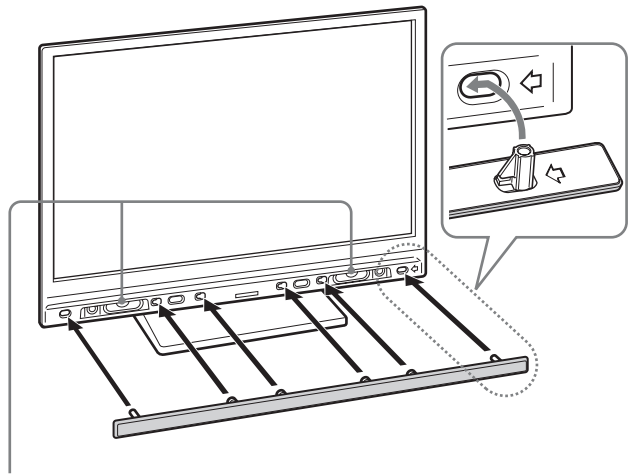
- 如果您连接了任何兼容 HDMI 控制的音频系统, 则无法在本菜单中选择“关”。如果您想要改变向电视机扬声器的音频输出, 在“扬声器”菜单中选择“电视机扬声器”(第 38 页)。

自动调台步骤需要耗费很长一段时间。

- 如果已将录像机连接至电视机, 建议您在开始快速自动调台前将预先录制的磁带插入录像机。取消自动调台, 并将预先录制的磁带插入已连接至电视机的录像机。然后选择“自动启动”(第 37 页)以便再次进行初始设定。

扬声器格栅已经脱落。

- 若要安装扬声器格栅, 请先关闭电视机, 然后拔掉交流电源线。请按照以下步骤操作。确定扬声器格栅的方向, 使扬声器格栅上的标记位置与电视机上的一致, 将扬声器格栅上的突出部位插入电视机上的插孔内, 并轻轻扶住。检查扬声器格栅与电视机的接触没有缝隙, 然后按下扬声器格栅并向左滑动, 使其固定到位。为防止电视机损坏, 切勿触摸扬声器及其周围。



请勿触摸扬声器。

制造厂商：  
上海索尼映像有限公司  
上海市浦东新区川沙路 3777 号  
邮编：201201  
产品标准号：Q/YXSJ473-2008

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

出版日期：2009 年 9 月

Printed in China