

用户手册

非常感谢您购置HITACHI等离子体彩色电视机。
使用电视机之前，请仔细阅读“安全说明”和本“用户手册”，以便了解如何正确操作电视机。请妥善保管该手册，以备将来使用。

关于安装工作的注意事项：

安装此产品时，请确保产品是由具有足够技能的合格专业人员进行安装。务必请安装专家或分销商安装并设置该产品。
对由于安装、使用、维修错误或自然灾害造成的损坏，Hitachi公司不承担责任。

有关分销商的注意事项：

安装之后，务必将该手册交给用户，并向用户介绍如何使用该产品。

随机配件清单

NO.	配件名称	数量
1	遥控器	1
2	电源线（带2个磁环）	1
3	使用说明书	1
4	用户注意书	1
5	维修服务指南	1
6	保修卡	1
7	侧AV组件	1
8	干电池	2

重要事项

请通读本用户手册，尤其是第5页到第8页的安全说明。不正确使用可能会损坏等离子体电视机，缩短其使用寿命，或者对您造成伤害。如果在设置或使用电视机的过程当中遇到困难，请首先参阅本手册后面的故障查询指南。

如果您的等离子体电视机发生了问题，请立即断开电源、拔掉插头，并与分销商联系。

注意

切勿取下等离子电视机的后盖。

切勿对电气设备进行猜测或是碰运气—宁要安全，勿要遗憾！

软件说明

严禁本产品的最终用户对随附的软件进行复制、反设计或反编译，请在法律许可的情况下进行保存。

等离子体电视机

等离子体电视机通电一段时间后，你会发现屏幕会变热，请注意这属于正常现象。某些时候，屏幕可能会有些细小的亮点或暗点，请注意这属于正常现象。

注意

为避免损坏或划伤等离子体屏幕，切勿使用锐利和坚硬的物体敲打或划屏幕的表面。请使用浸有温水的软布清理屏幕，并用软布擦干。如果屏幕较脏，可以使用柔和的肥皂清理。不要使用粗糙或研磨的清洁剂！

注意

请使用软布清洁电视机的面框和屏幕表面。特别脏时，请将中性洗涤剂在水中稀释，再将软布蘸湿拧干后擦拭，然后再用干的软布擦干。请勿使用酸/碱清洁剂、酒精、擦洗剂、洗衣粉、OA清洁剂、汽车蜡、玻璃清洁剂等，因为这些清洁剂会使面框及屏幕表面褪色、擦伤或开裂。

便于使用的遥控器和屏幕显示系统

遥控器简化了设置显示控制的工作。此外，屏幕显示系统以便于观看的方式显示信号接收状态和控制设置。

特点

大画面、高清晰度的等离子体屏幕

42寸的彩色等离子屏幕，分辨率是1024(H) x 1024(V)像素，形成高清晰度的大画面（画面比率：16:9）

该等离子面板不受来自地磁场和周围电源线的电磁干扰，可显示高质量图像，并避免色彩发生局部显示失真。

高性能数字处理器

可以接收的输入信号范围很大，包括复合、分量和HDMI（高清晰多媒体接口）信号。

高清晰数字处理器通过动态调节对比度，可以产生颗粒细致的图像。

另外，它还可以兼容从640 x 400、640 x 480 VGA到1600 x 1200 UXGA的个人电脑信号。（模拟输入）

便于使用的遥控器和屏幕显示系统

遥控器简化了设置显示控制的工作。此外，屏幕显示系统以便于观看的方式显示信号接收状态和控制设置。

连接到视听设备

- 配备两个复合/S视频端子*1、三个复合视频端子*2、两个分量视频彩色端子*2、一个HDMI端子、一个相片显示输入端子(只限适用机型)。另外，还提供合成视频输出端子作为监视输出。

*1 一个复合/S视频端子 = 一个侧输入

*2 如果同时使用两个复合端子和两个分量端子，则分量端子优先。

- 除个人电脑外，还可连接多种其他设备。
- 可以从菜单屏幕将RGB输入切换到分量信号。

可选购附件

音箱：CMPAS15(H)

桌面支架：CMPAD16(H)（电动）/CMPAD25（手动）

壁挂架组件：CMPAK05

目录

特点	3	其他功能	44
安全说明	5	自动储存	44
等离子体电视机的残留图像	9	声道转换	45
组件名称	10	省电模式	46
本体	10	DVD 播放机 / 机顶盒选择	46
遥控器	11	信号检查 (RGB 模式)	47
装入电池	11	故障查询	48
操作遥控器	11	出现故障的征兆	48
安装说明	14	纠正异常显示的操作	50
安装	14	产品规格	51
防止翻倒的方法	14	信号输入	52
连接到视听设备	15	推荐输入信号表	53
电源线连接	16		
连接到 PC	17		
安装侧输入装置	18		
操作说明	19		
开关电源	19		
输入切换	20		
尺寸切换	20		
音量调整	22		
静音	22		
底座回旋调控	23		
输入信号屏幕显示	24		
显示多画面	25		
图像冻结	27		
相片显示输入	28		
使用屏幕菜单	31		
设置菜单 (电视模式)	32		
设置菜单 (视频模式)	34		
设置菜单 (RGB 模式: RGB1 (DVI-PC), RGB2 (RGB)) ...	35		
功能菜单	37		
图像菜单 (电视 / 视频模式)	38		
图像菜单 (RGB 模式)	41		
声音菜单	42		
定时菜单	43		
语言菜单	43		

关于本手册的说明

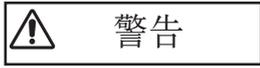
- 本手册中的信息会发生改变，恕不另行通知。
- 虽然对本手册进行了精心编制，但如果您对我们的产品有任何意见、建议或问题，请与经销商联络或直接向我们提出。
- 使用本产品时必须充分了解诸如硬件和软件规格与限制等使用产品的先决条件。我们对于因非正常使用产品而造成的损坏不承担责任。
- 未经我们事先的书面许可，不得转载本手册中的部分或全部内容。
- 本手册中提及的产品名称可能是其各自所有者的商标或注册商标。

安全说明

本等离子体电视机的设计和制造符合国际安全标准，与其它电气设备一样，如果要获得最佳效果并确保安全，必须多加小心。使用本产品之前，请充分理解“安全说明”，以确保使用的正确性，并遵循所有的说明。

关于符号

为确保正确使用，防止对用户和他人构成危险，避免财产损失，本手册以及产品上使用了各种符号。以下介绍这些符号的意义。务必通读这些介绍并充分理解含义。



警告

本符号表示如果忽视此信息，可能会由于不正确的使用造成人身伤害甚至死亡。



注意

本符号表示如果忽视此信息，可能会由于不正确的使用造成人身伤害或物理损坏。

典型符号



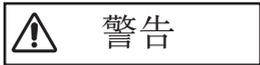
该符号表示一种额外的警告（包括注意）。用一个示意图说明内容。



该符号表示一个被禁止的操作。内容被清楚地显示在示图中或示图旁（左面的符号表示禁止拆解）。



该符号表示一个必作的操作。内容被清楚地显示在示图中或示图旁（左面的符号表示应该将电源插头从插座上拔下）。



警告

发生以下问题时切勿使用电视机。

冒烟、发出怪味、无图像、无声音、声音过大、外壳、组件或电缆损坏、液体或异物进入等非正常现象发生时，会引起着火或电击。在这种情况下，立即关掉电源，然后将电源插头从插座上拔下。在确认没有冒烟或异味发出后，请与分销商联系。切勿试图自行修复，因为这样很危险。



将电源插头从插座上拔下。

不要让液体或异物进入。

液体或异物的进入会引起着火或电击。在有儿童的家庭要特别注意。

如果液体或异物进入等离子体电视机，请立即关闭电源开关，从插座上拔掉电源插头，并与分销商取得联系。

- 不要将电视机安放在浴室里。
- 不要让电视机淋雨或受潮。
- 不要将花瓶、壶、杯、化妆品等盛有液体的器皿放在电视机上或电视机的周围。
- 不要将金属、易燃物等放在电视机上或电视机的周围。



不要拆解。

切勿拆解和更改电视机。

电视机内有高压组件。非专业维修可能会引起着火或电击。

- 切勿取下任何固定的盖板。



不要使电视机受到振动或冲击。

如果电视机受到振动或被损坏，会造成伤害，连续使用可能会引起着火或电击。

如果玻璃面板破损，请立即关闭电源开关，从插座上拔掉电源插头，并与分销商取得联系。

不要将电视机安放在不平稳的台面上。

如果电视机跌落或破损，会造成伤害，连续使用可能会引起着火或电击。

- 不要将电视机安放在不平稳、倾斜或振动台面上，如不平稳或倾斜的支架等。

不要阻隔电视机的通风。

如果电视机在工作过程中或刚刚切断电源时，阻碍电视机的通风，则会由于过热而损坏电视机并缩短其寿命。请注意通风。

- 电视机两边、后部和顶部与其它物体（墙壁）之间留出 100 毫米（10 公分）以上的空隙。
- 在电视机的通风孔附近不要放置任何物品。
- 切勿阻塞通风孔。
- 不要倒置等离子体的屏幕。
- 不要用桌布等覆盖电视机。
- 不要将电视机放置在地毯或被褥上，或放在窗帘附近。



确保使用正确的电源。

错误的电源可能会引起着火或电击。根据电视机上的指示和安全标准，确保使用正确的电源。

- 必须使用随附的电源线。





警告

注意电源线的连接。

电源线的不正确连接可能会引起着火或电击。

- 不要用湿手触摸电源线。
- 使用之前请检查电源线的连接部分是否清洁（没有灰尘）。使用柔软和干燥的布清理电源插头。
- 将电源插头牢固插入电源插座。避免使用松动、不安全的插座，否则会发生接触不良。
- 不要切断电源插头，切断插头会降低性能。如果希望延长电源线，请获取合适的延长线或向分销商咨询。



确保安全接地。

使用随附的电源线，将本电视机的交流进线的接地端与提供的接地端相连接。如果随附的插头与插座不匹配，可请电工更换陈旧过时的插座。



接地线可靠。

仔细处理电源线和外部连接电缆。

如果继续使用受损的电源线或电缆，会引起着火或电击。避免电源线和电缆过热、受到过多的压力或张力。

如果电源线或电缆受损（芯线暴露或破损等），请联系分销商。

- 不要将电视机或重物压在电源线或电缆上。不要将桌布、盖板等盖住电源线或电缆，因为可能会由于大意而将重物放置在隐藏的电源线或电缆上。
- 不要拉扯电源线和电缆。连接或断开电源线或电缆时，请握住插头或连接器。
- 不要将电源线放在加热器旁。
- 不要触摸刚从电源插座上取下的电源插头，以防电击。
- 有闪电时不要触摸电源插头。
- 避免缠绕电源线，或猛力弯曲电源线。
- 尤其避免践踏插头处、便携插座以及其它从设备引出的电源线。
- 不要更改电源线。



小心处理遥控器的电池。

电池处理不正确会引起着火或人身伤害。如果处理不当，电池会爆炸。

- 使电池远离儿童和宠物。如果吞食，请立即到医院进行紧急抢救。
- 不要将电池放入火中或水中。
- 远离火或高温环境。
- 不要用金属镊子夹持电池。
- 将电池保存在阴凉、干燥的地方。
- 不要短路电池。
- 不要对电池充电、拆解或焊接电池。
- 不要使电池受到物理冲击。
- 请使用本电视机用户手册中指定的电池。
- 装上电池时，请确保电池的正、负端子的极性正确。
- 如果发现电池泄漏，请擦掉流出物，然后更换电池。如果流出物粘在身体或衣物上，请用水彻底清洗。
- 处理电池时请遵守当地的法规。



安全说明（续）

注意

小心移动电视机。

如不注意，可能会造成伤害或损坏。

- 使用时不要移动电视机。移动之前，请断开电源插头和所有的外部连接。
- 建议两人搬动电视机。
- 避免冲击或振动电视机，尤其小心玻璃屏幕。

不要在电视机上放置任何物品。

在电视机上放置物品会造成不平衡或跌落，并会造成伤害或损坏。尤其是有儿童的家庭要特别注意。

避免潮湿或多灰的场地。

若将电视机放置在有烟尘、潮湿、多灰地方，油烟或腐蚀性气体可能会引起着火或电击。

- 不要将电视机放置厨房、增湿器的附近或有油烟和潮气地方。

避免高温环境。

热量会影响部件，并会引起变形、熔化或火灾。

- 不要将电视机、遥控器以及其它部件放在阳光直射的地方或加热器等热源物体的附近。
- 不要将电视机放在温度变化大的地方。

取掉电源线实现完全分离。

- 出于安全考虑，长时间不使用电视机，应断开电视机的电源。
- 清理之前，关掉电视机并拔掉插头。如不加以注意，可能会引起着火或电击。



将电源插头从插座上拔下。

注意事项

• 安装环境

不要挡住通风孔。

不要将电视机安放在地毯或毯子上，或放置在窗帘附近，否则可能会挡住电视机的通风孔。

不要将电视机放在以下地方。

- 加热器附近、阳光直射等热的地方。
- 温度变化很大的地方。
- 煤烟、灰尘或高湿的地方。
- 空气流动差的地方。
- 火源附近。
- 浴室或淋浴室等潮湿的地方。
- 经常走动的地方。
- 经常振动或有强烈振动的地方。
- 倾斜或不平稳的地方。

• 如何观看电视机

如果在光线暗淡的屋内使用电视机，您的眼睛会疲劳。

请在亮度适中的室内使用。

避免阳光直射屏幕，以防眼睛疲劳。

长时间观看电视机，眼睛会疲劳。

不时看远处可放松眼睛。

请以俯视的角度观看。

• 残留图像的说明

等离子体电视机通过磷光体发光来显示图像。磷光体的发光寿命有限。在长时间发光后，磷光体的亮度会降低到一定的程度：长时间显示静止图像，会使屏幕产生图像残留，形成灰镜化图像。

防止此类残留图像出现的方法：

- 不要长时间显示亮度差很大或高对比度的图像，例如单色字符和图像。
- 不要长时间显示静止图像，应间隔适当的时间刷新图像，或使用屏幕保护功能移动这些图像。
- 调低对比度和亮度控制。

• 如何清洁等离子体电视机的屏幕

清洁电视机之前，关掉电源并将电源插头从电源插座上拔掉。

为避免损坏或划伤等离子体屏幕表面，切勿使用锐利和坚硬的物体敲打或划伤屏幕的表面。使用浸有温水的软布清理屏幕，并擦干。如果效果不理想，请使用浸有中性清洁剂的布。不要使用粗糙或研磨的清洁剂！

• 如何清洁电视机的机柜

请使用软布清洁电视机的机柜和控制面板。特别脏时，请将中性洗涤剂在水中稀释，再将软布蘸湿拧干后擦拭，然后再用干的软布擦干。

请勿使用酸/碱清洁剂、酒精、擦洗剂、洗衣粉、OA 清洁剂、汽车蜡、玻璃清洁剂等，因为这些清洁剂会使机柜褪色、擦伤或开裂。

- **防止对无线电接收器造成影响**

本电视机的设计符合中国CCC标准。为避免对无线电接收器造成影响。

- 使电视机远离无线电接收机。
- 调整无线电天线，使电视机不受干扰。
- 使电视机远离无线电的天线。
- 天线使用同轴电缆。

除电视机外，关闭所有其它设备，检查本电视机是否影响无线电接收器。

如果使用电视机时发现无线电接收有问题，请按照以上的说明进行检查。

- **电缆连接的注意事项**

- 确保所有连接正确（包括电源插头、延长线以及设备之间的连线）并符合制造商的说明。更改连接之前，关掉电源并拔掉电源插头。
- 连接信号电缆时请确认连接器固定牢固。
同时确认连接器上的螺钉已紧固。
- 电视机的电源线不应与其它设备（如无线电等）共用一个插座。
- 使用带接地端的插座，并确保接地。

- **运输中的注意事项**

由于本电视机比较重，因此运输时要特别小心。

此外，搬运电视机时应使用原来的纸箱和包装物。

如果不使用原来的纸箱运输电视机，则可能会损坏电视机。

保存好原来的纸箱和所有的包装物。

避免遥控发射器受到冲击。

物理冲击会损坏遥控发射器。

- 注意不要抛掷遥控发射器。
- 不要将重物放在遥控发射器上。

避免强烈射线。

遥控发射器的传感器受到强烈射线（阳光或室内照明的光线）的照射，会使遥控发射器失效。

避免无线电的干扰

任何干扰辐射均会引起图像失真或引起噪声。

- 电视机周围不应有移动电话、无线电收发器等无线电发生装置。

将音量调至适当的水平

在夜间最好调低音量并关好窗户，以免对周围环境造成影响。

- **安装注意事项**

- 为保证安全，切勿使用木螺钉固定，务必使用制造商认可的支架和固定物。
- 请使用制造商认可的，或随设备推荐选购的支架，壁挂架。
- 本产品的设计满足有关倾斜和平稳性的标准。不要在机箱的前部或顶部施加过大的力，以免产品翻倒而造成损坏或人身伤害。
- 请遵循制造商推荐的墙壁、支架或天花板的安装说明。
- 仅能使用制造商指定的附件。
- 如对设备的安装、操作或安全方面有何疑问，请务必向分销商垂询。

- **其它注意事项**

- 如果没有专门说明设备可进行无人照管操作或具有待机模式，不要在无人照管的情况下接通电源。使用设备上的开关关机并告知家人如何进行此操作。对残疾人及弱者应进行特别安排。
- 该产品的处置应符合相关居住地区的特别说明。
- 切勿对电气设备进行猜测或是碰运气—宁要安全，勿要遗憾！

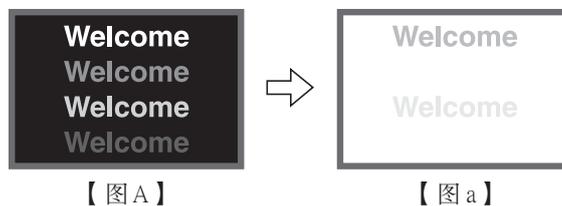
等离子体电视机的残留图像

因等离子体电视机的使用方法不同，存在多种导致屏幕残留图像的特性。下面介绍有关残留图像的情形及有效的使用方法。

等离子体电视机的残留图像特性

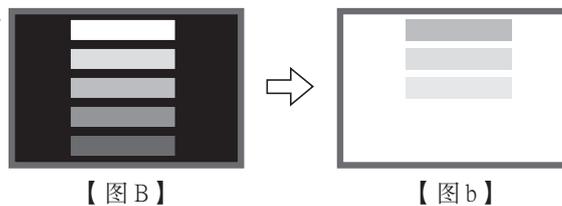
由于部分荧光体因一些字符和图形长时间显示而老化，因而发生等离子体屏幕的残留图像现象。

例如，长时间连续显示右图A所示的字符，仅有局部荧光体（红、绿、蓝）成为字符显示部分的颜色。因此，当整个屏幕显示图a所示的白色图像时，局部将出现肉眼可视的色差。



■ 残留图像的程度与显示字符的亮度以及显示时间成正比。

- 显示的字符图形越亮，荧光体老化趋势越快。当长时间显示不同亮度等级的图像时，（如图B所示），图像亮度越亮时，就越容易形成残留图像。



* 为了便于说明，本文中的残留图像被夸大。实际上，我们所看到的有所不同，这取决于使用时间和亮度。

减少残留图像发生的方法

- 尽可能降低等离子体电视机的对比度和亮度。
电视机提供了控制屏幕亮度的功能，以降低面板的老化。使用此功能可减少图像残留现象。
（请参阅荧幕寿命（[37](#)）延长1或延长2）
- 与运动图像组合使用
对于运动图像，荧光材料老化较为均匀，因此可以控制局部残留图像的发生。建议与运动图像（如DVD）组合使用。
* 请注意，如果长时间使屏幕处于双画面状态，将可能会发生残留图像。
* 电视广播包括长时间显示的图像，在此期间，图像的上下左右均经过剪裁，电视台标志和时间标志长时间地显示在同一位置，这些部位可能会产生残留图像。

注意

关于屏幕缺陷

- 制造等离子体屏幕使用了高精密技术，但在某种情况下仍然存在暗点（不亮的点）和亮点（常亮的点）。这些并非故障。

关于残留图像

- 某种情况下，短暂显示静止图像或显示其它图像之后，会出现残留图像，但这些情况会逐步消失并恢复正常。这并非故障。

关于面板屏幕

- 等离子体电视机是通过面板内的放电现象而显示图像。因此，某种情况下，屏幕表面的温度可能升高。此外等离子体电视机由精密处理的玻璃制造。虽然屏幕表面装有强化的玻璃滤光板，但还应避免冲击，因为仍然有玻璃破碎的危险。

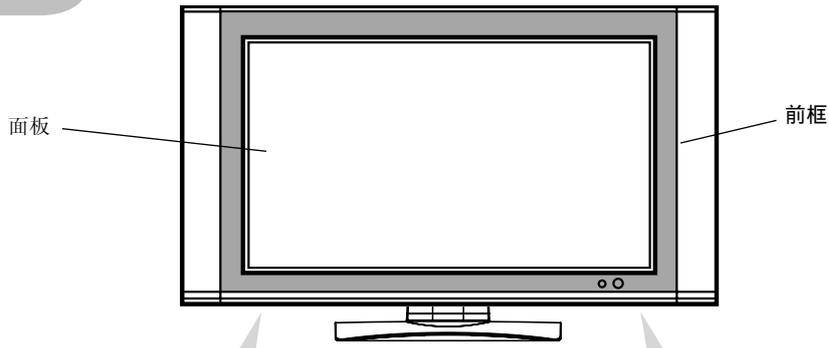
关于底座回旋调控

- 在回旋调控时，不要把手或脸放靠近屏幕。这会造成身体受伤。在家庭里有小孩时请特别注意。
（使用 [23](#) 所示之功能菜单的底座回旋调控可以进行设定）

组件名称

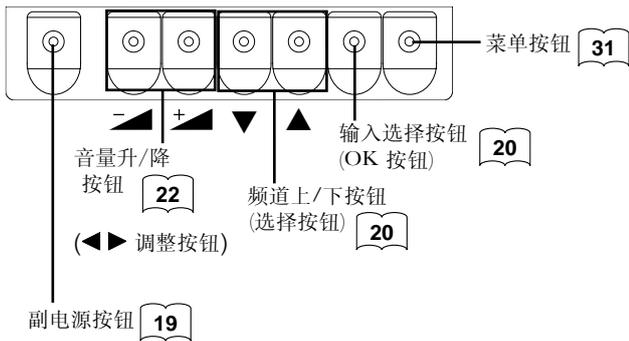
本体

前



控制面板

- 控制按钮位于底部。
- 后盖上有提示标记以区分控制按钮。



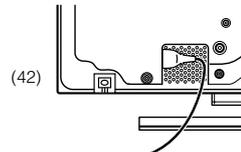
- () 表示屏幕显示菜单时的功能。

遥控接收窗 10

指示灯 19

- 主电源开关位于后部下方。

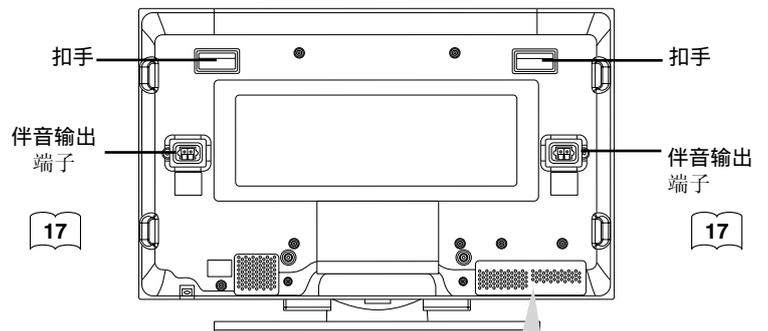
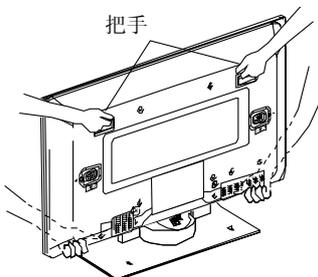
主电源开关 19



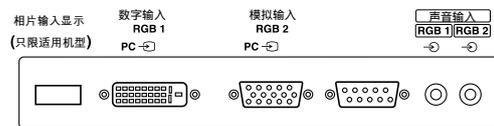
背面

在移动本体时的注意事项

- 因为本产品很重,移动时需两人进行,以确保安全。
- 移动时应使用背后的扣手将本体向前抬起,然后握住底座两边,以保持平稳。



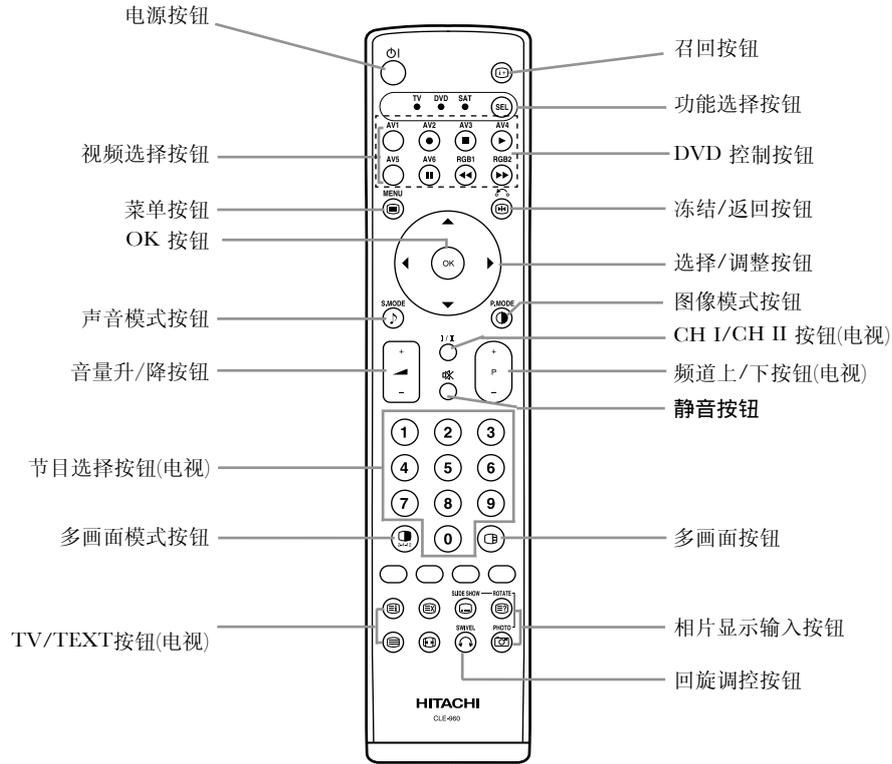
外接设备连接端子



RGB 输入端子 17

组件名称 (续)

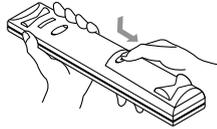
遥控器



装入电池

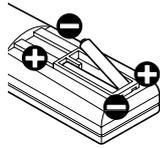
1. 打开电池盖。

- 按照箭头方向向后滑动，取下电池盖。



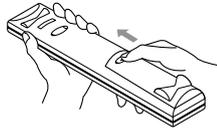
2. 装入电池。

- 依照正极与负极的正确位置，装入两颗 AA 电池。



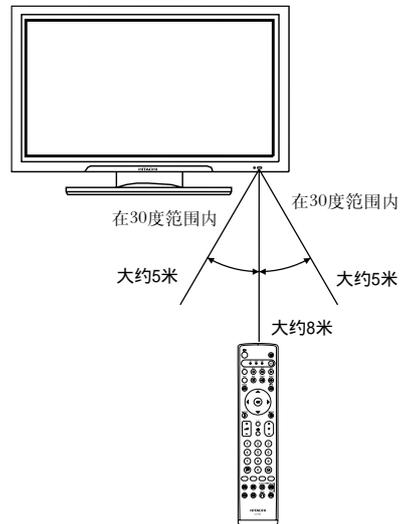
3. 关闭电池盖。

- 按照箭头方向将电池盖重新合上，并将其锁紧。



操作遥控器

在离遥控接收窗正面8米及左右30度5米的范围内使用遥控器。



CAUTION

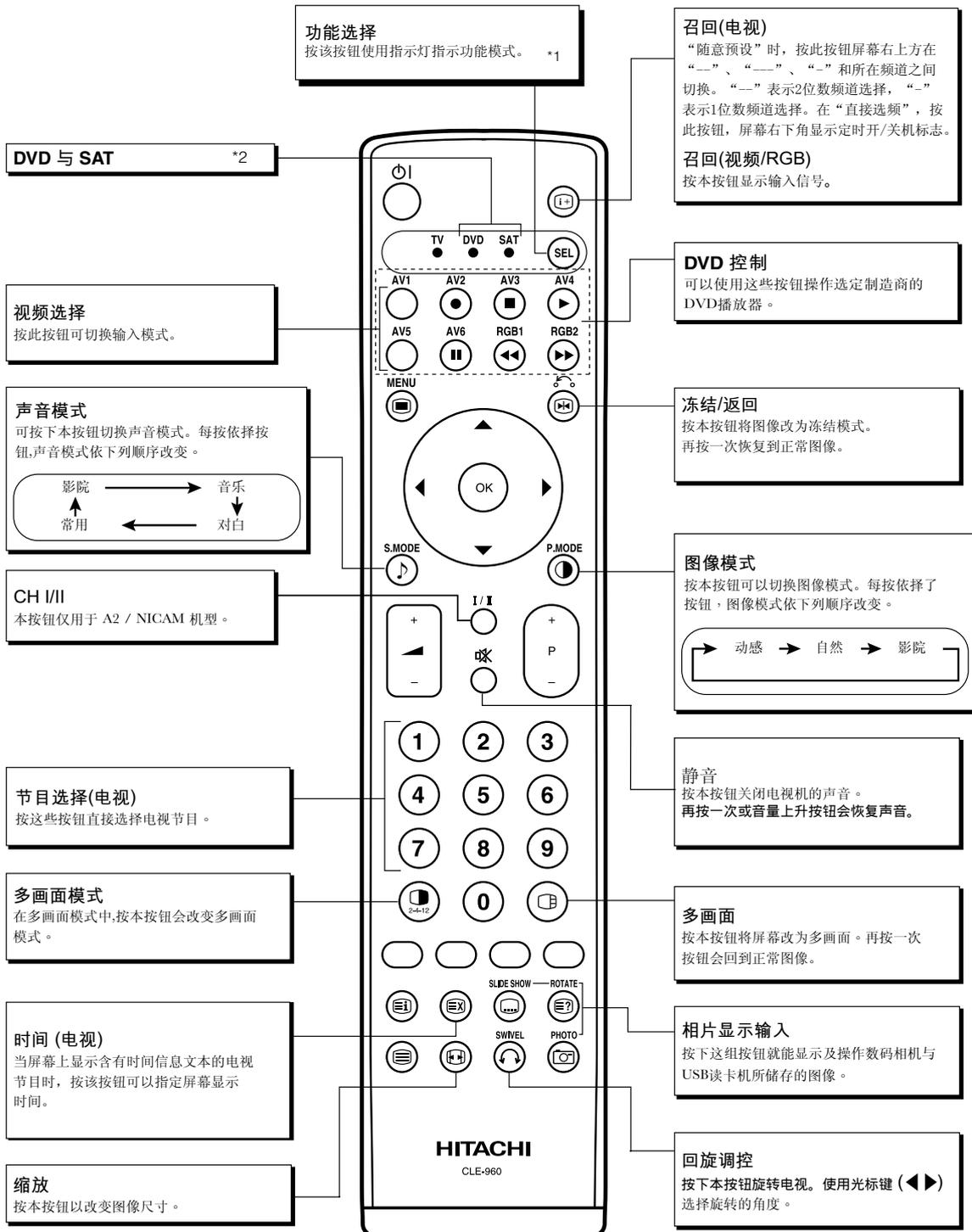
- 不要将新旧电池混合使用。否则电池可能会爆炸或漏液，从而引起火灾、人身伤害或污染。
- 安装电池时，请注意产品上标注的正确极性，如果装入方向错误，则电池可能爆炸或漏液，从而引发火灾、人身伤害或污染。

注意

- 不要抛掷或冲击遥控器。
- 不要溅湿遥控器，或放在潮湿的物品上，以避免失灵。
- 长时间不使用遥控器，请将电池取出。
- 如果遥控器响应变差，应该换电池。
- 如果强光（如直射阳光）照射在遥控接收窗上，可能会造成遥控失灵。请将其置于免受此类光线直接照射的地方。

组件名称 (续)

遥控器 (续)



*1 功能选择按钮

本遥控器除了可以控制本机外,还可以控制其它厂商的DVD播放机、DVD录像机以及机顶盒。按下(SEL)按钮可在电视、DVD与SAT模式间切换。每按一次(SEL)按钮,选中的功能下方的指示灯将点亮。

细节请参考 46

*2 指示灯

DVD与SAT的指示灯有两种模式(亮或闪烁)。

亮:表示相关的模式已被选择。

当指示灯亮著时,按下(SEL)按钮以改换模式。

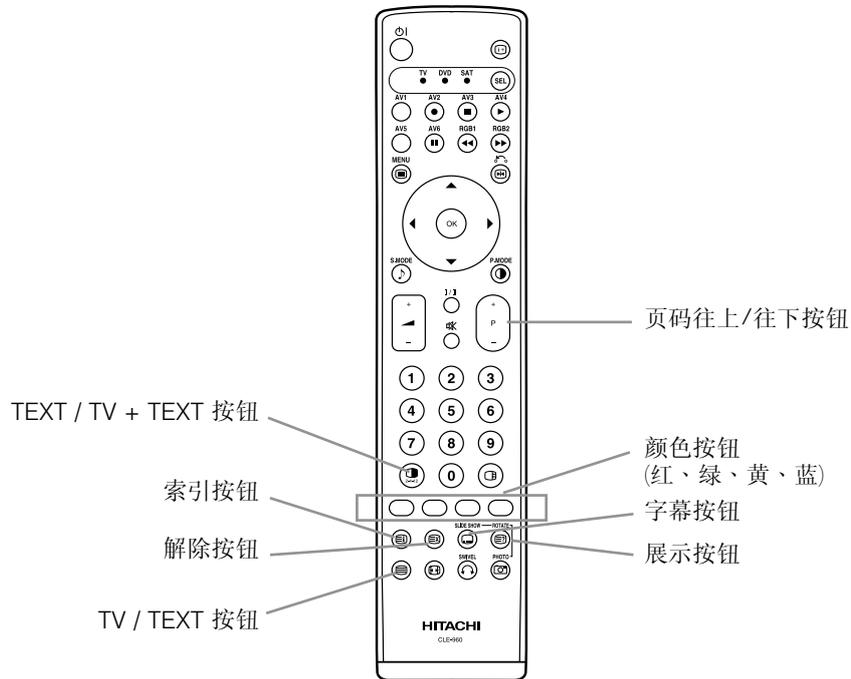
闪烁:表示可以设定DVD或机顶盒的制造商。

在指示灯闪烁时(30秒)设定DVD或机顶盒制造商。细节请参考 46 47

组件名称(续)

遥控器(续)

【电视图文模式的按钮】



电视图文功能

遥控器上的按钮	功能
TV / TEXT	切换电视模式与电视图文模式。
TEXT / TV + TEXT	在电视图文模式中,本按钮仅在电视及电视图文屏幕(双画面模式)与电视图文之间切换。
索引	选择 P 100(100页)。
字幕	用该按钮直接访问字幕服务,而不需要通过图文电视服务(在字幕服务广播的条件下)。
解除	在搜索所需的文本页时,该按钮允许暂时返回电视模式。接收到所需的文本页时,页码显示在屏幕的左上角。再按一次解除按钮显示图文电视屏幕。
红色 绿色 黄色 蓝色	这些按钮中的每一个都可用于选择屏幕下方显示的 链接页 。
展示	该按钮允许隐藏要在屏幕上显示的信息(某些电视文本画面可见的)。
页码上/下	这按钮增加/减少电视图文页码。

注释

- 某些页面不将在屏幕下方显示链接页面。要显示链接页面,请按索引按钮。
- 关于电视图文语言,请参阅 **33**。

安装说明

安装

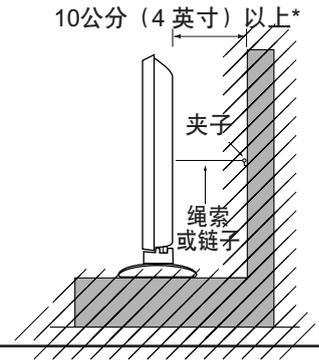
- 本产品未提供底座、壁挂架。
安装电视机时，请使用选购的台式底座（CMPAD25/CMPAD16(H)）或壁挂架组件（CMPAK05）。
本手册使用台式底座进行说明。

警告

请选用专用的安装装置来安装本产品。不够坚实或设计不周的安装可能会引起翻倒，并引起着火、电击或伤害。请注意，对使用其它安装装置或安装不当而造成的人身伤害或财产损失，本公司概不负责。

注意

- 安装壁挂架时可能存在危险，因此不要试图自己完成安装。请让分销商派遣专业的安装人员。
- 为防止内部温度太高，请让本机四周与其它物体之间保留10公分以上的空间，以便通风孔不受阻碍。*



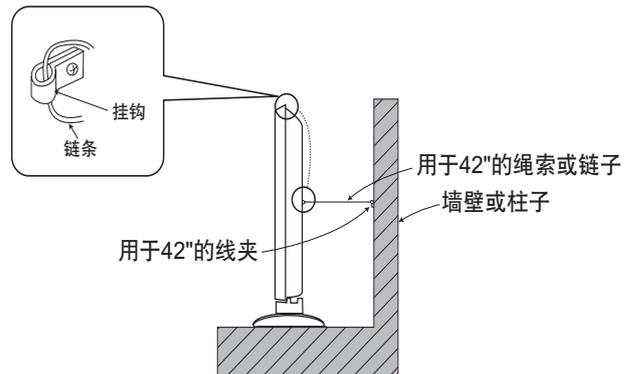
防止翻倒的方法

注意

将本装置安放于平稳的位置。采取措施防止翻倒，以防造成人身损害。

紧固到墙壁或柱子

使用市场上出售的绳索、链子和夹子，
将本机紧固在坚固的墙面和柱子上。

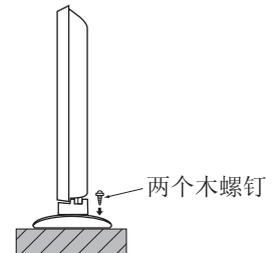


固定于桌面

1) 使用木螺钉（两个），如图所示将本机固定于底座后部的紧固螺丝孔中。

2) 使用市场上出售的木螺钉，将本机牢固到位。

- 选择适当的地点，并把产品安装于固定台子的水平桌面上。
- 安装屏幕的地方要有方便使用的电源插座。
- 确定本装置的电源开关是关闭的。



CAUTION

在使用电动转动时，请松开连接线或链子，以避免出现问题。

安装说明(续)

连接到视听设备(续)

在连接天线时的注意事项

- 请使用抗干扰的同轴电缆连接天线。避免使用平行馈电缆，因为这会出现干扰，从而影响接收效果，会使画面产生条纹。
- 避免使用室内天线，因为室内天线易受干扰。请使用CATV网络或室外天线。
- 电源线尽量远离天线。

如果在VHF低频段频道的图像有噪声，请使用双屏蔽电缆（未提供）以减少噪声。

安装扬声器

请参阅选购的扬声器的说明书。

电源线连接

- ① 将电源线连接到本装置。
- ② 将电源线插头连接到电源插座。
(不同国家 / 地区，插头形状会有所不同，请参照实物。)

CAUTION

- 仅使用随附的电源线。(请向经销商店咨询有关电视机电源线规格)
- 不要使用标注 (AC220V, 50/60Hz) 以外的电源电压，否则可能引起着火或电击。

安装说明(续)

连接到PC

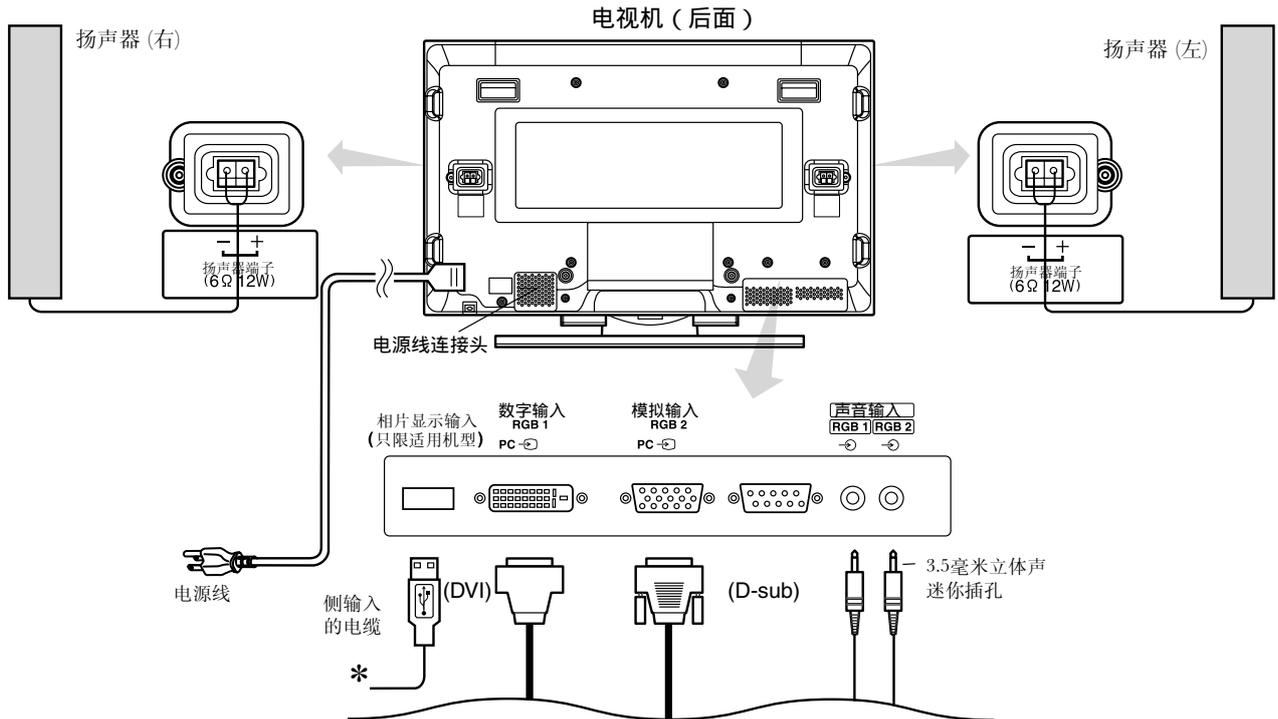
(1) 确保所用个人计算机的显示信号与本机兼容。

• 参阅本装置的「产品规格」 51 ~ 55

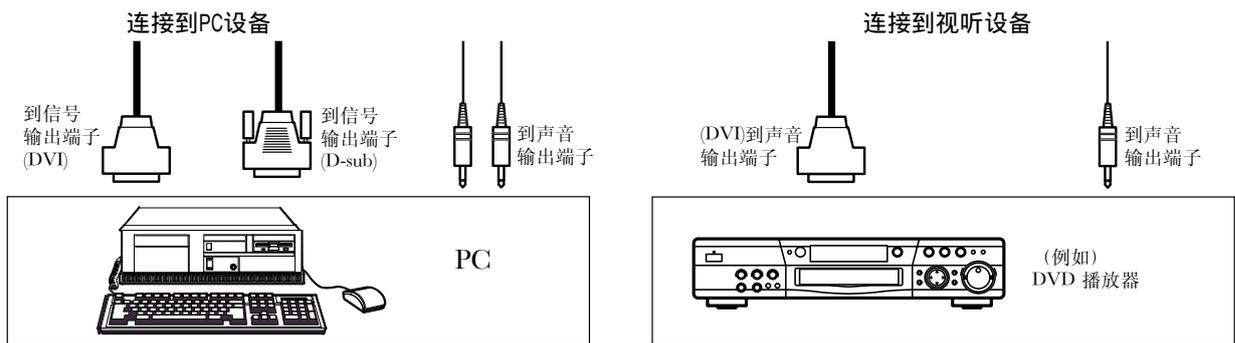
(2) 确认个人计算机的电源开关是关闭的。

(3) 将本机后面板上的信号输入端子(RGB 1 或 RGB 2)与个人计算机的显示信号输出端子相连接。

- 使用适合本机输入端子和个人计算机输出端子的连接线。
- 依所连接的个人电脑类型而定,在某些情况下可能需要使用个人电脑所附的选项转接头或是转接器。相关细节请参考个人电脑的操作手册或询问个人电脑的制造商或当地的零售商。



* 参阅 15



- 设置
RGB1: DVI-PC
RGB2: RGB
细节请参考 53

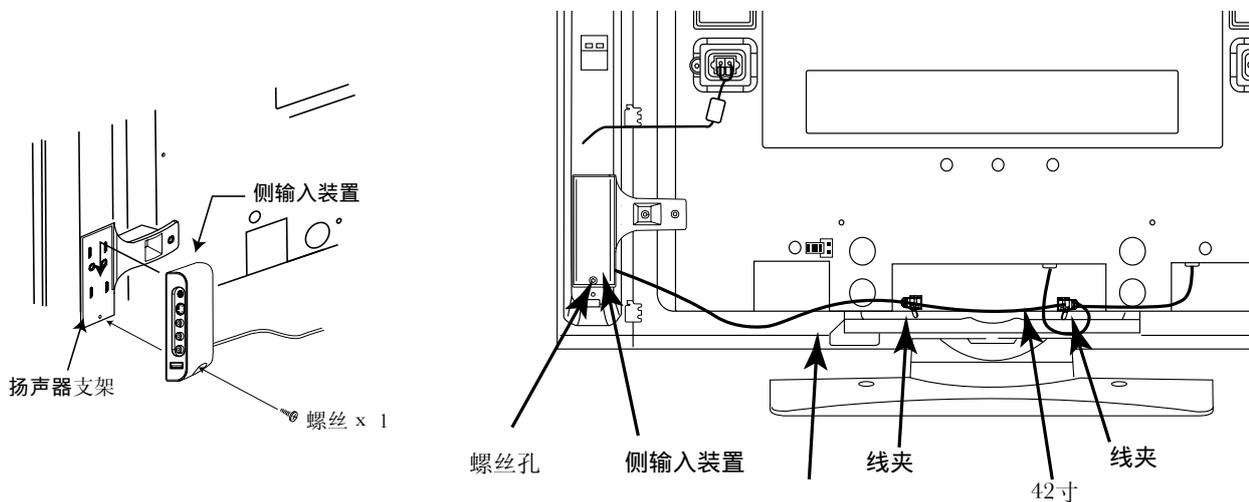
- 设置
RGB1: DVI-STB
RGB2: 分量视频
细节请参考 53

安装说明(续)

安装侧输入装置

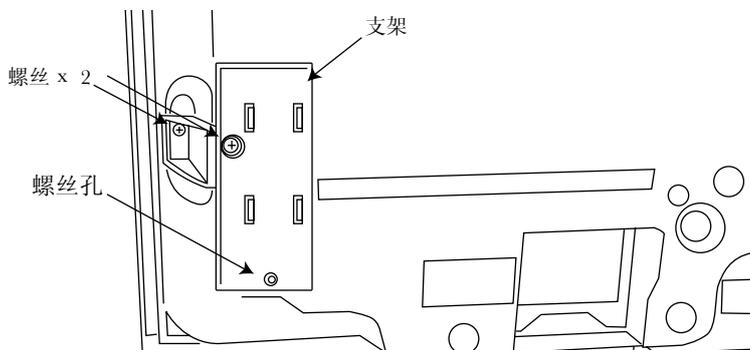
• 有扬声器组件

1. 将侧输入装置安装到扬声器支架。
将扬声器支架的夹子(4根)钩住图中所示的孔,并往下拉至卡住为止。
用螺钉固定扬声器支架与侧输入装置。
参考 [15] 与侧输入装置相关的连接内容。
参考下图处理连接线。

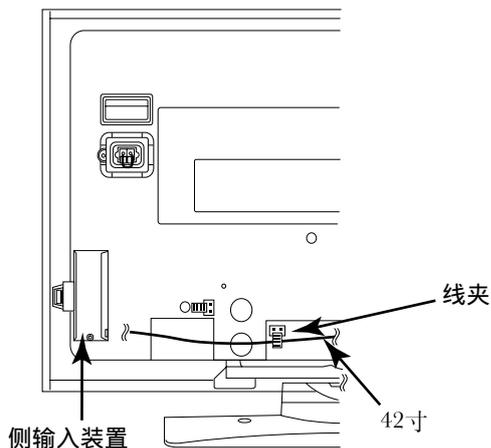


• 没有扬声器组件

1. 如下图固定侧输入装置的支架。



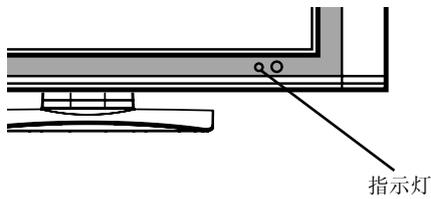
2. 将侧输入装置安装到固定支架上。
用螺钉固定支架与侧输入装置。
参考下图处理连接线。



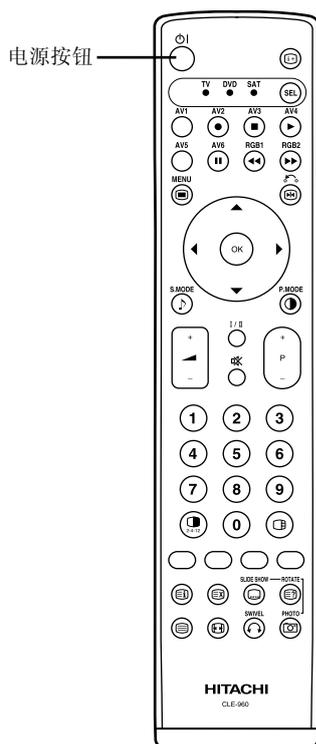
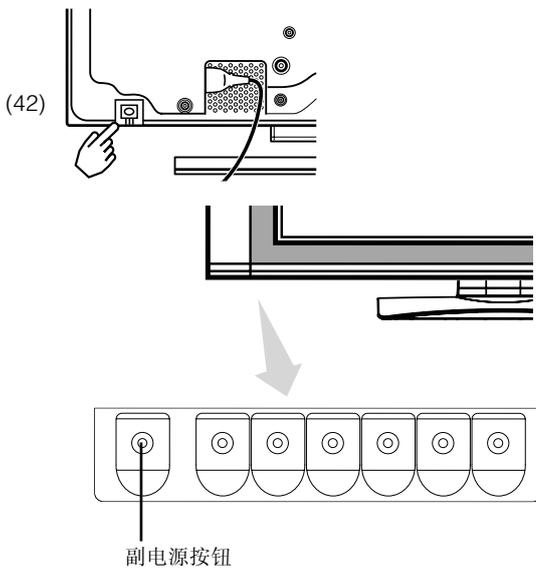
注
关于固定侧输入装置所需的螺丝。

- 所需的螺丝已附著在下图所示的位置上,随侧输入的支架一起供给。

The diagram shows the side input device bracket with a screw attached. The label '螺丝' (Screw) points to the screw.



主电源开关



开关电源

- 要接通本机电源，将电视机上的主电源开关按钮按为“开”，然后按控制面板上的副电源按钮或遥控器上的电源按钮。
- 要关闭电视机的电源，按控制面板上的副电源按钮或遥控器上的电源按钮，然后将电视机的主电源开关按为关。
- 正常使用时，主电源开关置于“开”的位置，之后电视机可以使用副电源按钮或遥控器上的电源按钮来开 / 关电视机。

指示灯

指示灯	电源状态	操作
关闭	关闭	当主电源开关置于“关”时。
亮红灯	关闭(待机)	主电源开关处于“开”，遥控器上的电源按钮或前框下方的副电源按钮为“关”。
亮绿灯	开启	主电源开关处于“开”，遥控器上的电源按钮或前框下方的副电源按钮为“开”。
亮橙灯	关闭(省电模式)	主电源开关处于“开”，遥控器上的电源按钮或前框下方的副电源按钮为“开”。 这状态是省电模式。

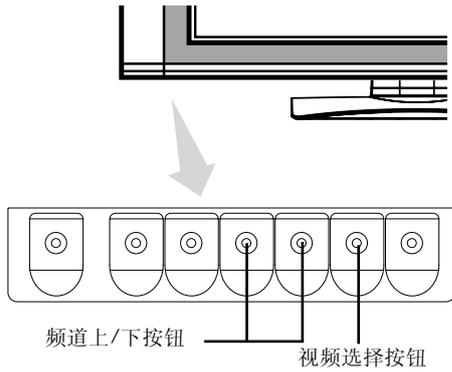
在指示灯亮橙色,或是讯息「无同步信号」、「省电模式」或「频率扫描无效」出现在屏幕上,表示接收状态有异常的情况。参阅「省电模式」或「出现故障的征兆」。

48 49 50

注意

- 避免快速反复开关电视机。这类操作可能导致故障。
- 长时间不使用电视机时，请关闭主电源开关。
- 如果电视机在运行时出现断电，则恢复供电后将重新接通电源。因此离开前应关闭本机主电源开关。

操作说明(续)



输入切换

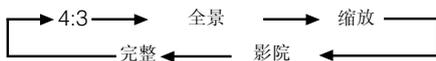
- 按下遥控器上的AV1~6, RGB1 或RGB2 按钮可以切换输入。
- 按下频道上/下按钮或节目选择按钮可以将输入切换到电视。
- 按下控制面板上的视频选择按钮可以依电视→ AV1→AV2 →AV3 →AV4 → AV5 → AV6 → RGB1 → RGB2 的顺序切换输入。



尺寸切换

每按一次遥控器上的缩放按钮, 屏幕显示尺寸将依次改变, 并在屏幕的底部显示状态。

- 电视 / 视频信号输入 (AV1、 AV2、 AV3、 AV4、 AV5、 AV6、 RGB1 [设置为 [DVI-STB]] 和 RGB2 设置为 [分量视频])

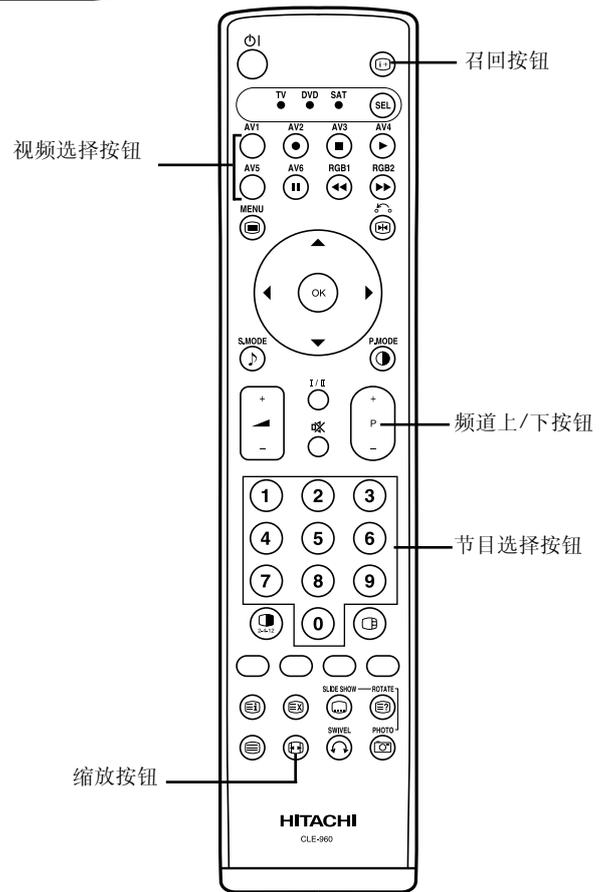


- 在接收1080i/50、1080i/60 或720p/60分量视频彩色信号时, 尺寸将会固定于完整模式。



显示尺寸选择图解

在想要设定	设定显示尺寸为	输入信号	显示屏幕	备注
在 16:9 的屏幕上准确地播放 4:3 图像。	4:3	 (4:3 信号)		两边出现空白。
通过在16:9的屏幕上用相等的比例放大屏幕中间的高度和宽度并稍微放大两边来播放4:3图像。	全景			
以精确再现4:3图像的方式在16:9的屏幕上播放16:9 VISTA尺寸的图像	缩放	 (Vista)		<ul style="list-style-type: none"> 4:3影像称为信箱影像 有些情况中,底部或顶端可能会有一些空白
以垂直扩展4:3图像的方式在16:9的屏幕上播放 21:9 影院尺寸的图像	影院	 (Cinema)		有些情况中,底部或顶端可能会有一些空白
以标准垂直尺寸和水平挤压的方式在16:9屏幕上精确地播放 4:3 的图像	完整	 (Squeeze)		* 对于 16:9 长宽比的图像, 水平收缩到 4:3 以便在 4:3 屏幕中显示



操作说明(续)

尺寸切换(续)

垂直图像位置可以调整为【全景】、【缩放】与【影院】模式如下。

1. 在图像尺寸显示中按下缩放按钮与 ▲▼ 选择按钮。
2. 将会出现位置显示。
3. 每种图像尺寸的调整范围如下所示。

【全景】	- 12 到 + 12
【缩放】与【影院】	- 31 到 + 31
4. 在接收到1080i/60分量视频彩色信号时,垂直位置只能调大一级。(范围: 0 到 +1)



注意

使用宽屏幕电视机

- 本电视机具有屏幕模式选择功能。如果选择了不兼容的屏幕模式来播放某些软件,如电视节目,则图像可能会和原来的不同。进行屏幕模式选择时,请考虑到这一点。
- 在咖啡店、旅馆和其他为商业目的或公开反映而建造的场所,如果以放大显示模式使用本电视机,可能会侵害拥有者受版权法保护的版权。
- 在全景模式时,如果在整个屏幕上显示正常的 4:3 图像,则在某些情况下,图像周围的部分可能会消失或失真。请使用 4:3 模式观看以 4:3 模式拍摄的图像。此模式可以观看 4:3 的图像,而不会出现图像失真。

• 在RGB输入(RGB 1(设定到【DVI-PC】)与RGB 2(设定到【RGB】))



* “实际”模式下显示的图像形状与电脑显示器上显示的图像形状相同。
本模式只限于VGA(640 X 480)与 WVGA(864 X 480)。

显示区域选择图(RGB输入)

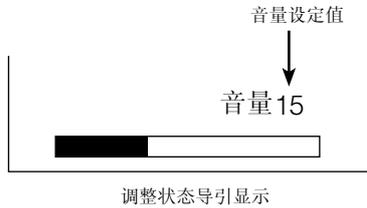
分辨率	完整显示	循环显示				
		完整	常态	实际	缩放1	缩放2
640 X 480 (VGA)						
800 X 600 (SVGA)						
1024 X 768 (XGA)						
1280 X 1024 (SXGA)						
1600 X 1200 (UXGA)						
			* 只有VGA与 W-VGA			

针对上述信号显示完成压缩(细化)和扩展过程。因此,根据显示内容,缩放(1-3)时可能有明显的闪烁。如果如此,请将 **36** 页上所述的垂直滤波器打开以减小闪烁。

操作说明(续)

音量调整

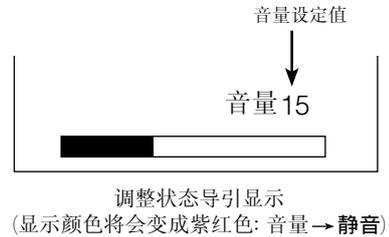
按下遥控器上的 **+▲** 与 **▼** 按钮可以调整音量 (或控制面板的 **+▲** 与 **▼** 音量按钮)。



- 在按按钮时, 将会显示音量调整状态条
 - 显示状态条时, 按下 **+▲** 按钮将增加音量。
 - 显示状态条时, 按下 **▼** 按钮将减小音量。

静音

按下遥控器上的静音按钮, 可以暂时静音。



- 在按按钮时, 将会显示音量调整状态条(紫红色)。ul>- 静音时, 按下 **▼** 按钮可降低音量设置。
- 静音时, 按下 **+▲** 按钮或静音按钮可取消静音。
- 耳机端子的音频不能静音。
- 在将耳机连接到侧输入装置 (AV5) 的耳机端子时, 扬声器自动静音。

再次按遥控器上的静音按钮时, 将恢复声音并出现音量显示(绿色)。

操作说明(续)

底座回旋调控

- 该功能控制电动旋转的支架（选配件）。可以使用遥控器左右按钮调节电视机的角度。

警告

在拔下或连接电源线、接头电缆以及扬声器电缆时，请确保电视机的主电源开关处于关的位置。

1. 按下回旋调控按钮。

屏幕上出现回旋调控显示。

- 如果未连接电缆，将出现“选项无效”。
- 如果没有操作，回旋调控显示会在6秒左右消失。



2. 调整适合的角度。

在转动电视机时，将出现与转动方向相应的方向指示。

在屏幕上有回旋调控显示时，使用按键  调整。

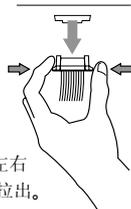
电视机的转动角度在正面 ± 30 度范围内。

注意

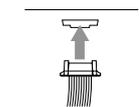
- 在使用转动功能时，不要手动推面板。否则，可能会损坏支架或面板。
- 在使用转动功能时，切勿将手、脸靠近电视机。否则，可能会使人体受伤。在有儿童的家庭要特别小心。
- 不要在电视机的转动区域内摆放花瓶等物品。否则，可能会使物品损坏或使支架出现故障。
- 请将电视机放在平稳的位置，否则转动功能将无法正常使用。并且可能出现故障。
- 在电视机壁挂时，请确保拆下电视机和支架间的连接线。

在将电视机与支架连接时要当心

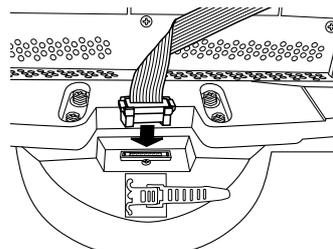
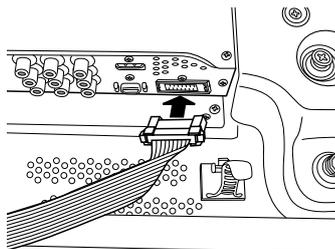
- 在从电视机上拆支架时，请确保拔掉电视机后部支架连接端子上的连接电缆。



- 在重新将支架固定到电视机上时，请将连接电缆插到电视机后部的支架连接端子上。



- 确定支架连接电缆的接头方向是正确的。

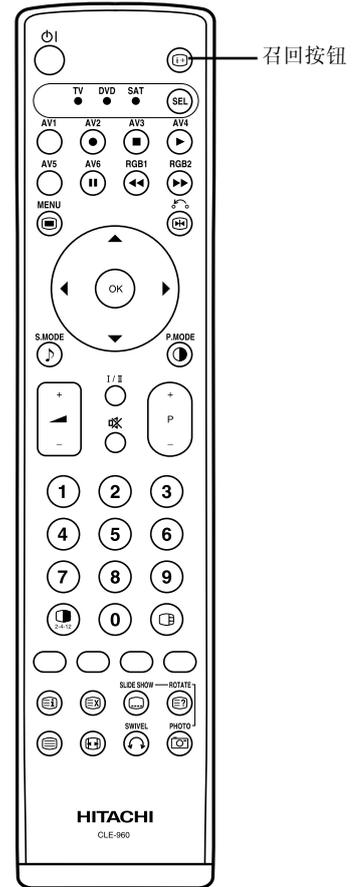
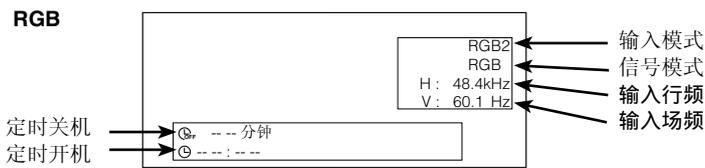
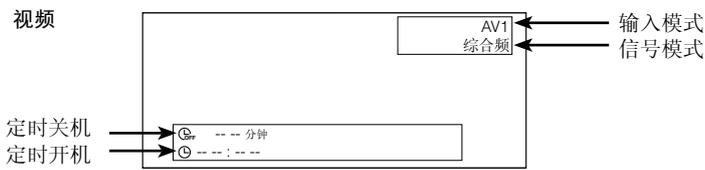
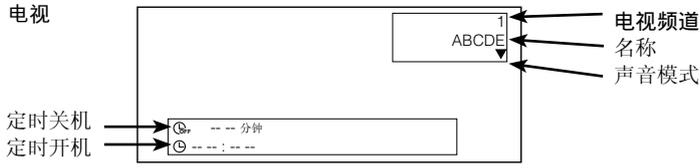


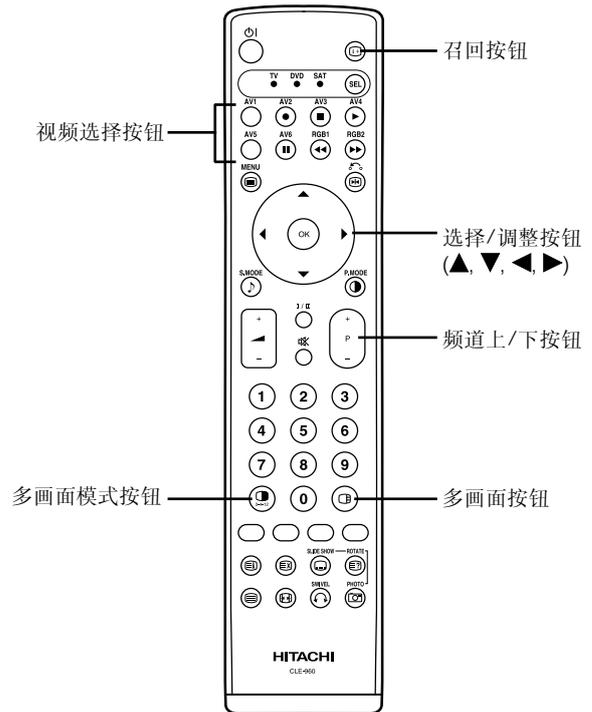
操作说明(续)

输入信号屏幕显示

按下遥控器上的召回按钮,屏幕上会显示输入信号状态。

- 显示会在大约6秒后消失。





显示多画面

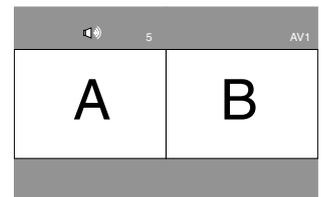
如果按遥控器上的多画面按钮，屏幕上将显示多画面图像。然后，按遥控器上多画面模式按钮，可以选择屏幕的三种类型。
每按一次多画面模式按钮，多画面模式将按以下顺序切换。



激活电视屏幕的双画面模式

按一次多画面按钮将会显示两幅图像。

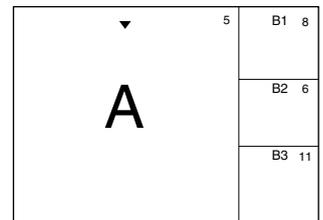
- 按 ◀与▶ 选择按钮可以左右移动扬声器图示;声音将从扬声器图示所在的一边发出。
- 两个屏幕无法同时选择相同的信号输入。
- 按遥控器上的频道上/下按钮可以切换电视频道。
- 按遥控器上的视频选择按钮,可以选择图像A或图像B的信号输入模式(扬声器图示所在的部分)。
- 再按一次多画面按钮,将退出多画面模式。
- 参考图表中的两幅图像(双画面)模式。 26



激活电视屏幕的4幅图像模式

在两幅图像模式中按一次多画面模式按钮将会显示4幅图像。

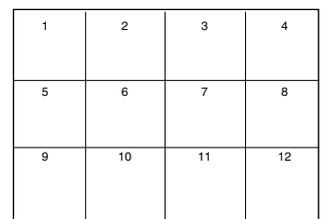
- 按 ◀与▶ 选择按钮选择红色三角形所标示的图像A或图像B。对于右边的图像,按▲与▼选择按钮以选择图像。选定图像的输入显示将会变成绿色。
- 按遥控器上的频道上/下按钮可以改变电视频道。
- 在4幅图像模式中,声音只能图像A输出。
- 在图B中无法选择分量视频彩色信号输入模式。参考图表的4幅图像模式。 26
- 在4幅图像模式中按一次多画面按钮将会退出多画面模式。然后再按一次多画面按钮将会再次显示4幅图像。



激活电视屏幕的12幅图像模式

在4幅图像模式中按一次多画面模式按钮将会显示12幅图像。

- 从频道1开始,预设频道将会自动依序显示在12个视窗中。
- 本功能仅适用于电视模式。
- 几秒后,它将逐一刷新图像。
- 在12幅图像模式中按一次多画面按钮将会退出多画面模式。然后再按一次多画面按钮将会再次显示12幅图像。
- 在12幅图像模式按多画面模式按钮,将会显示两幅图像(双画面)模式。



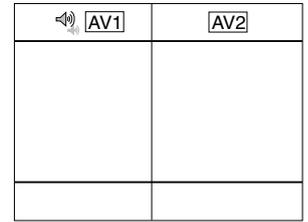
操作说明(续)

显示多画面(续)

激活视频输入屏幕的双画面模式

按一次多画面按钮将会显示两幅图像。

- 按 ◀ 与 ▶ 选择按钮可以左右移动扬声器图示。视频的声音将从扬声器图示所在的一边发出。
- 不能同时对两个画面选择相同的视频输入模式。
- 再按一次多画面按钮将会退出两幅图像模式。
- 参考图表中的两幅图像(双画面)模式。



从RGB输入屏幕激活多画面模式。

按一次多画面按钮将会显示两幅图像。

- 本模式提供于RGB1(DVI-PC)与RGB2(RGB)输入。
- 按 ◀ 与 ▶ 选择按钮可以上下移动扬声器图示。声音将从扬声器图示所在的一边发出。
- 可以按 ▲ 与 ▼ 选择按钮可以上下选择子画面的位置。
- 从扬声器图示出现在AV*等左边的状态中,可以用 AV1~AV6和电视频道按钮选择子画面,如右图所示。
- 再按一次多画面按钮将会退出两幅图像模式。



AV1: 子画面的视频输入信号显示。

注释

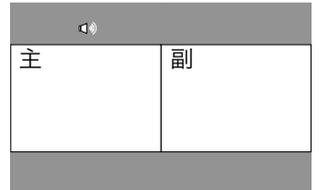
- 在多画面显示时,即使无水平/垂直同步信号(即视频信号)输入,也不会变成省电模式。
- 请特别注意,如果长时间处于多画面显示状态,可能会产生影像残留。

2幅图像(双画面)

输入端子	主 \ 副	AV1~AV5			AV1, AV2, AV6				RGB1	RGB2	电视 图文
		电视	PAL SECAM	NTSC3.58 NTSC4.43	576i 576p	480i 480p	1080i/50	1080i/60	720p/60	机顶盒	
AV1 ~ AV5	电视	○	○	○	○	○	○	○	○		○
	PAL, SECAM	○	○	○	○	○	○	○	○		
	NTSC3.58/4.43	○	○	○	○	○	○	○	○		
	576i, 576p	○	○	○	○	○	○	○	○		
	480i, 480p	○	○	○	○	○	○	○	○		
AV1 AV2 AV6	1080i/50	○	○	○	○	○	○	○	○		
	1080i/60	○	○	○	○	○	○	○	○		
	720p/60	○	○	○	○	○	○	○	○		
RGB1	机顶盒										
RGB2	分量视频彩色	○	○	○	○	○	○	○	○		

(○: 有提供)

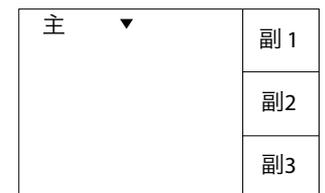
限有电视有电视图文。



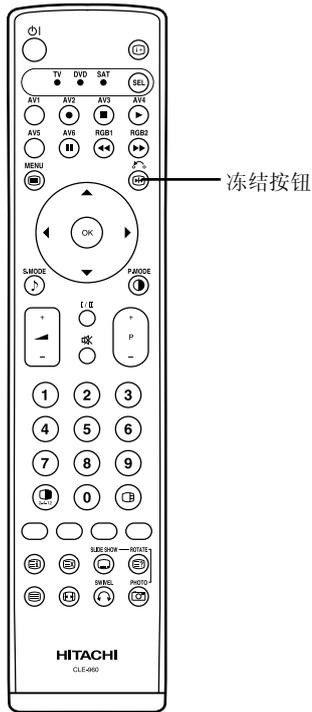
4幅图像

输入端子	主 \ 副	AV1~AV5			AV1, AV2, AV6				RGB1	RGB2	电视 图文
		电视	PAL SECAM	NTSC3.58 NTSC4.43	576i 576p	480i 480p	1080i/50	1080i/60	720p/60	机顶盒	
AV1 ~ AV5	电视	○	○	○							
	PAL, SECAM	○	○	○							
	NTSC3.58/4.43	○	○	○							
	576i, 576p	○	○	○							
	480i, 480p	○	○	○							
AV1 AV2 AV6	1080i/50	○	○	○							
	1080i/60	○	○	○							
	720p/60	○	○	○							
RGB1	机顶盒										
RGB2	分量视频彩色	○	○	○							

(○: 有提供)



操作说明(续)



图像冻结

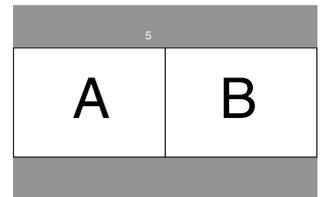
在按下遥控器上的冻结按钮时,屏幕转入冻结模式。

- 冻结屏幕模式有两种,双画面与动作分解。这可以在功能菜单的「冻结模式」设定中选择。
- 双画面模式将在屏幕上显示同一起来源的两幅图像,一幅是活动的,另一幅是静止的。
- 动作分解模式将显示12幅图像,最后一幅是活动的,其它11个视窗是静止的。
- 再次按下冻结按钮,屏幕回到正常画面。
- 此功能也用于除电视模式之外的视频输入模式。对于冻结功能,请参考下表:

	双画面	动作分解
电视	○	○
PAL, SECAM	○	○
NTSC3.58/4.43	○	○
576i	○	○
480i	○	○
576p	○	
480p	○	
1080i/50	○	
1080i/60	○	
720p/60	○	
RGB, DVI-PC		

(○: 有提供)

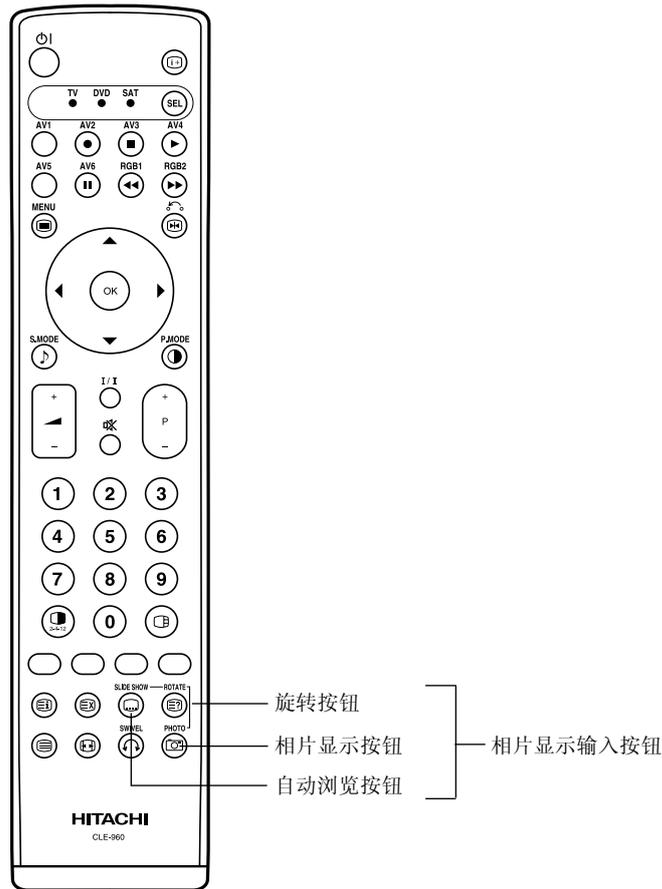
[双画面]



[动作分解]

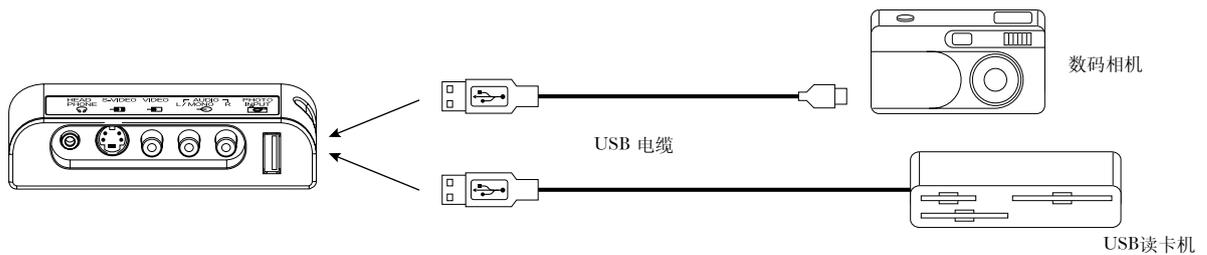
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12 活动的

操作说明(续)



相片显示输入

- 如果按下遥控器上的相片显示按钮,可以显示数码相机(或读卡机)上的图像。



操作相片显示输入

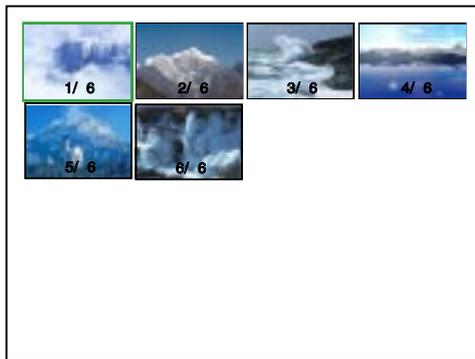
1. 在使用之前,确认电视机的电源开关是关闭或者待机。
2. 参考数码相机用户手册中关于「连接到PC」的项目,设定数码相机与其电源。
* 在使用USB读卡机时插入记忆卡。
3. 以USB线连接电视机(参考上图)。按下相片显示按钮将输入切换到相片显示输入。然后打开数码相机的电源(参考数码相机的用户手册)。
4. 如果连接正常,在打开相机电源后会显示相片。

操作说明(续)

相片显示输入(续)

相片显示输入功能

遥控器上的按钮	功能	操作
相片显示 	在略图检视中显示图像。 在略图检视或单幅图像显示状态回到前一个输入显示。	略图尺寸影像 <ul style="list-style-type: none"> 使用 (▲, ▼, ►, ◀) 按钮选择图像。 使用 (+) (-) 显示每页16个影像中的下一个或上一个略图检视。 按下 (OK) 按钮以完整尺寸显示选定的图像。 完整尺寸影像 <ul style="list-style-type: none"> 按下 (OK) 按钮或返回按钮以回到略图检视。
旋转 	按下本按钮以旋转模式显示图像	<ul style="list-style-type: none"> 每次按下时,图像会以90° → 180° → 270° → 0° 的顺序旋转。
自动浏览 	按下本按钮以进行自动浏览所有图像。	<ul style="list-style-type: none"> 在显示图像时,按下自动浏览按钮会以固定的间隔从第一个图像开始进行自动浏览所有图像。 按下 (OK) 按键,自动浏览会暂停并在画面上显示 【OK】开始。如果持续一分钟,自动浏览会开始。 在完成所有的图像时,回到略图影像。 在自动浏览的间隔时间可以在功能菜单的「滚动间隔」中从5, 10与30秒变更。 37



略图尺寸影像



完整尺寸影像

• 规格

适用模式	① 数码相机符合DCF标准。 ② USB读卡机与含有①数码相机所拍摄之图像的记亿卡。
容纳影像数量	500
最高像素	8176 x 8176 JPEG 格式

• 信息显示提示

相片显示输入	资讯
访问·读取记亿卡时	没有讯息
正常	没有讯息
未插入USB	「没有连接」
选项无效格式	「没有连接」
异常	「没有连接」
记亿卡中无图像	「无存档」
载入档案	「处理中」

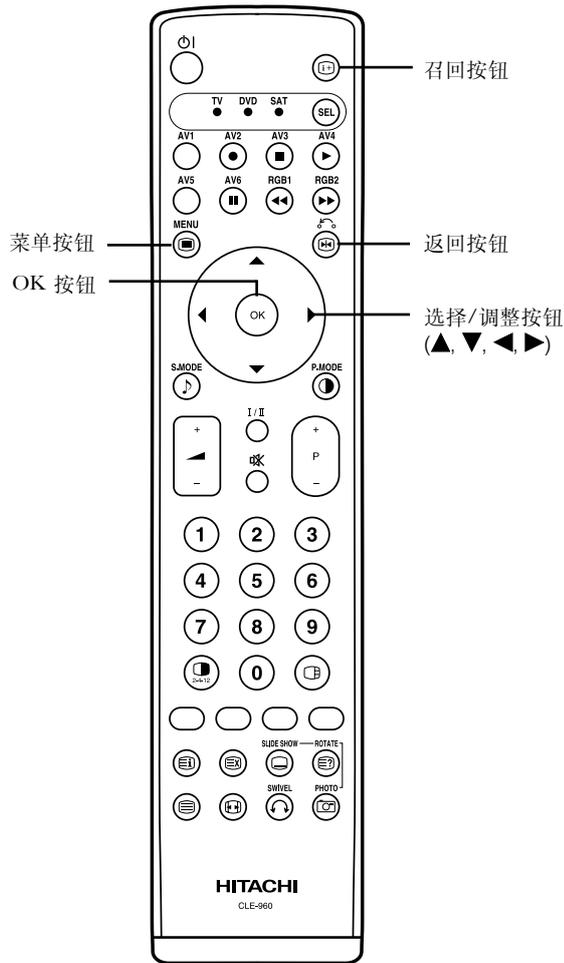
操作说明(续)

相片显示输入(续)

注意

- 如果图像是经电脑编辑的,则可能无法显示。
- 不要在相片显示输入接头连接数码相机与USB读卡机以外的任何器材。这会造成故障。
- 不要用USB HUB连接数码相机与USB读卡机。图像可能无法正确显示,或是会造成故障。
- 即使USB读卡机有多个记忆体的插槽,只能插入一个记忆体。无法同时看到多重记忆体中的图像。
- 特定类型的数码相机或读卡机可能无法执行本相片显示输入功能。
- 电池电量不足的数码相机可能无法在本输入显示照片。
- 本功能不适用于非数码相机所摄取的声音与移动影像。
- 在换页时,反应时间可能依每个影像的内容而有所差别。
- 如果像数码静止照片等静止的影像停留在屏幕上超过3分钟,屏幕会自动降低对比度。
- 如果USB电缆与数码相机的连接不完整,或USB读卡机没有记忆卡,画面上会显示「没有连接」的讯息。
- 「图像」与「功能」以外的菜单项目并没有灰化显示。
- 没有多画面、频道选择、冻结模式、画面模式等功能。
- 在指示灯闪烁表示正在读取数码相机或USB读卡机,并显示「处理中」时,不要关闭电源/待机模式,也不要拔除/插入USB电缆与记忆卡。这样可能造成故障。
- 在延长USB电缆的情况下,依连接装置而定,图像显示可能会不正确。

使用屏幕菜单



按菜单按钮时,屏幕上将显示调整菜单画面,使用选择按钮、调整按钮和OK按钮可以进行多种调整和设置。

• 参考 **32** ~ **43** 有关调整项目与设置。

实例: 选择图像画面

1. 按菜单按钮显示主菜单画面。



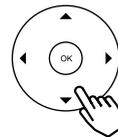
图像
声音
定时
功能
设置
语言
选择
OK 设定

2. 按OK按钮,将显示图像菜单画面。(使用▲与▼选择按钮选择其他项目。)



图像
对比度 : +31
亮度 : -31
彩色 : 0
色调 : +31
画面增强 : 关
色温 : 常态
色温调整
复位
选择 返回 退出

3. 使用▲与▼选择按钮选择要调整的项目,然后使用◀与▶调整按钮进行调整(例如:对比度)。

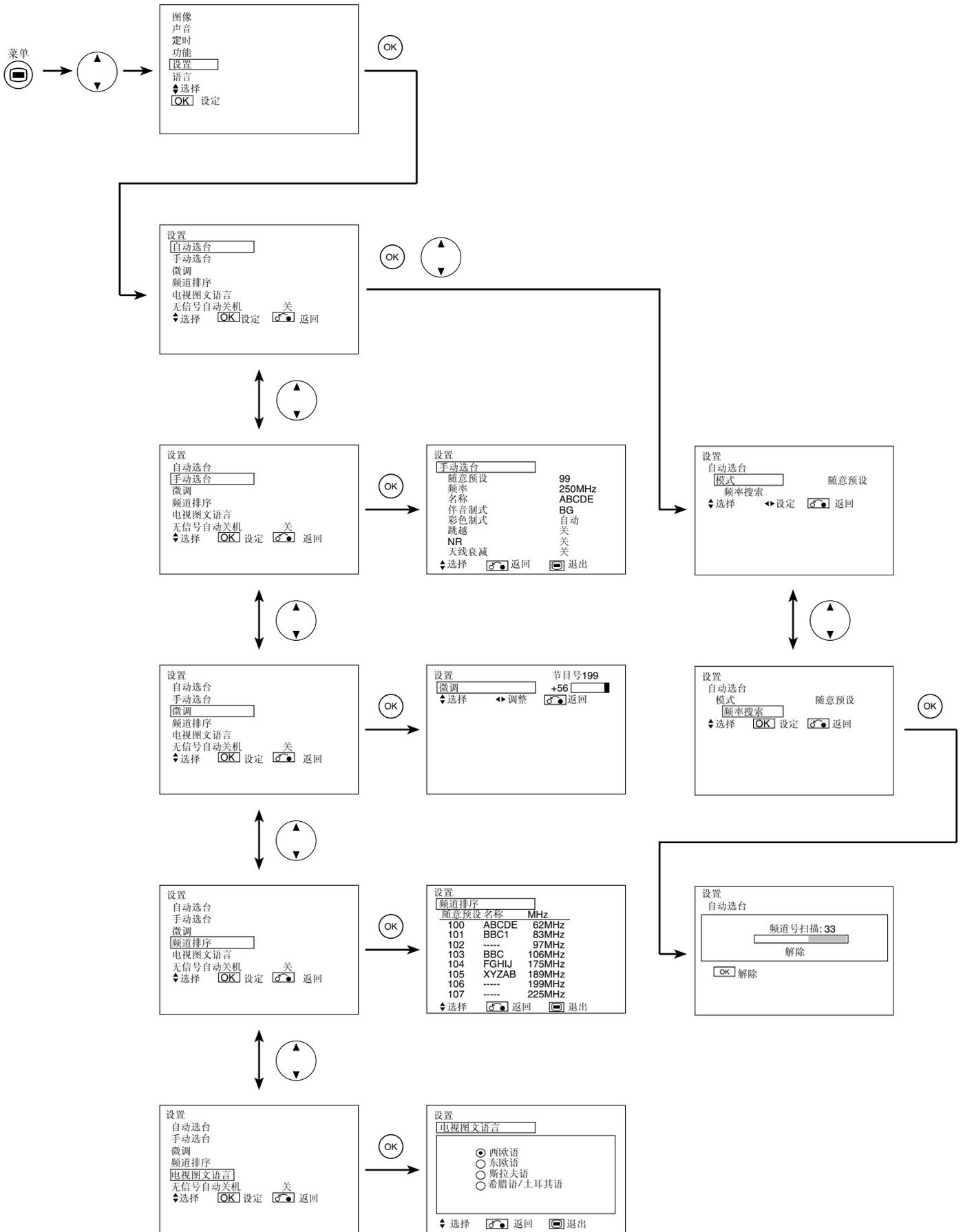


对比度 +31
◀ 下一页 / 上一页 ▶ 调整 返回

- 按返回按钮,返回到上一级菜单。
- 如果一分钟没有操作,调整菜单画面将会自动关闭。

操作说明(续)

设置菜单(电视模式)



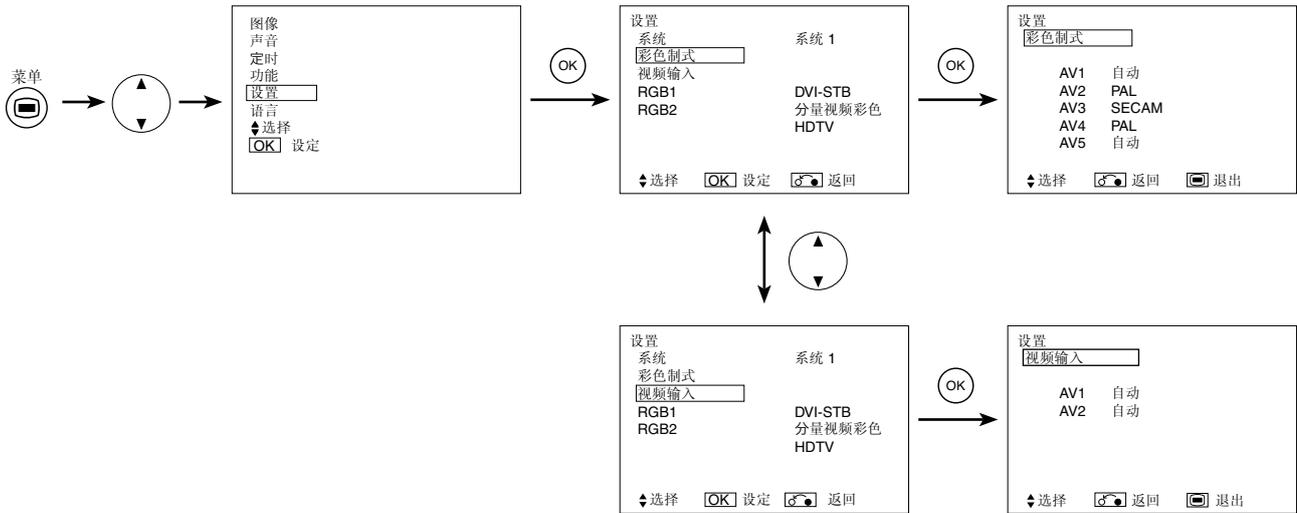
操作说明(续) 设置菜单 (电视模式) (续)

设置菜单 (电视模式) (续)

选定特性	◀	▶	设置提示
自动选台			
模式			在随意预设或直接选频设置之间选择频道输入方式。然后按 OK 按钮将其固定。 • 如果选择 [随意预设], 屏幕显示将是数字 (1~199 和 AV00)。 • 如果选择 [直接选频], 屏幕显示将是 C**或 Z**.*
频率搜索	-	-	按 OK 按钮, 它将开始自动选台。
手动选台			
随意预设	-	-	使用 (+)(-) 频道上 / 下选择按钮, 设置位置编号 (1~199 和 AV00) 或频道编号 (C**, Z**).
频率	-	-	• 如果已经选定 [随意预设], 则可通过按 ◀ 和 ▶ 按钮在此处搜索频率。 • 如果选择 [直接选频], 则此功能将不起作用 (变灰)。
名称			它用于输入 5 个字符以内的电视台名称。将光标固定在第一位数字上后, 通过按 ▼ 和 ▲ 选择按钮选择字母, 并通过按 ▶ 调整按钮移动到下一位。完成后再次按 OK 按钮。 • 可选的字符包括: “0” ~ “9”、“A” ~ “Z”、“+”、“-”、“ ” (空格)、“.” (逗号) 和 “.” (句号)。
伴音系统			通过 5 种不同的设置选择伴音系统。
彩色制式			通过 5 种不同的设置选择彩色制式。
跳越			当它设为开时, 按频道上 / 下选择按钮选择位置时, 将跳过该位置。对于非广播频道, 它将自动设为开。
NR			如果它设为开, 则有助于降低画面上可见的杂波干扰, 尤其是在信号接收弱的区域。
天线衰减			当它为开的状态时, 有助于在出现强波段时减少画面上可见的噪声干扰。
微调	减小主调谐器的频率数据	增加主调谐器的频率数据	完成微调后, 按返回按钮可退出此模式。 • 变化范围为 -56 ~ +56。
频道排序	(当自动选频菜单中的模式设为 [直接选频] 时, 此功能将不起作用。(变灰))		
(随意预设列表方向)	-	-	在需要更改顺序的行上按 OK 按钮, 则字符将变为绿色。通过按 ▲ 和 ▼ 选择按钮可将其在列表中上下移动。然后按 OK 按钮完成。按返回按钮退出。
电视图文语言	-	-	根据所在区域选择图文电视语言, 一共有四种设置: 西欧、东欧、西里尔字符和希腊 / 土耳其字符。
信号自动关机			如果它设为开, 则在电视模式下 10 分钟没有传输信号并无操作时, 将关闭电源。

操作说明(续)

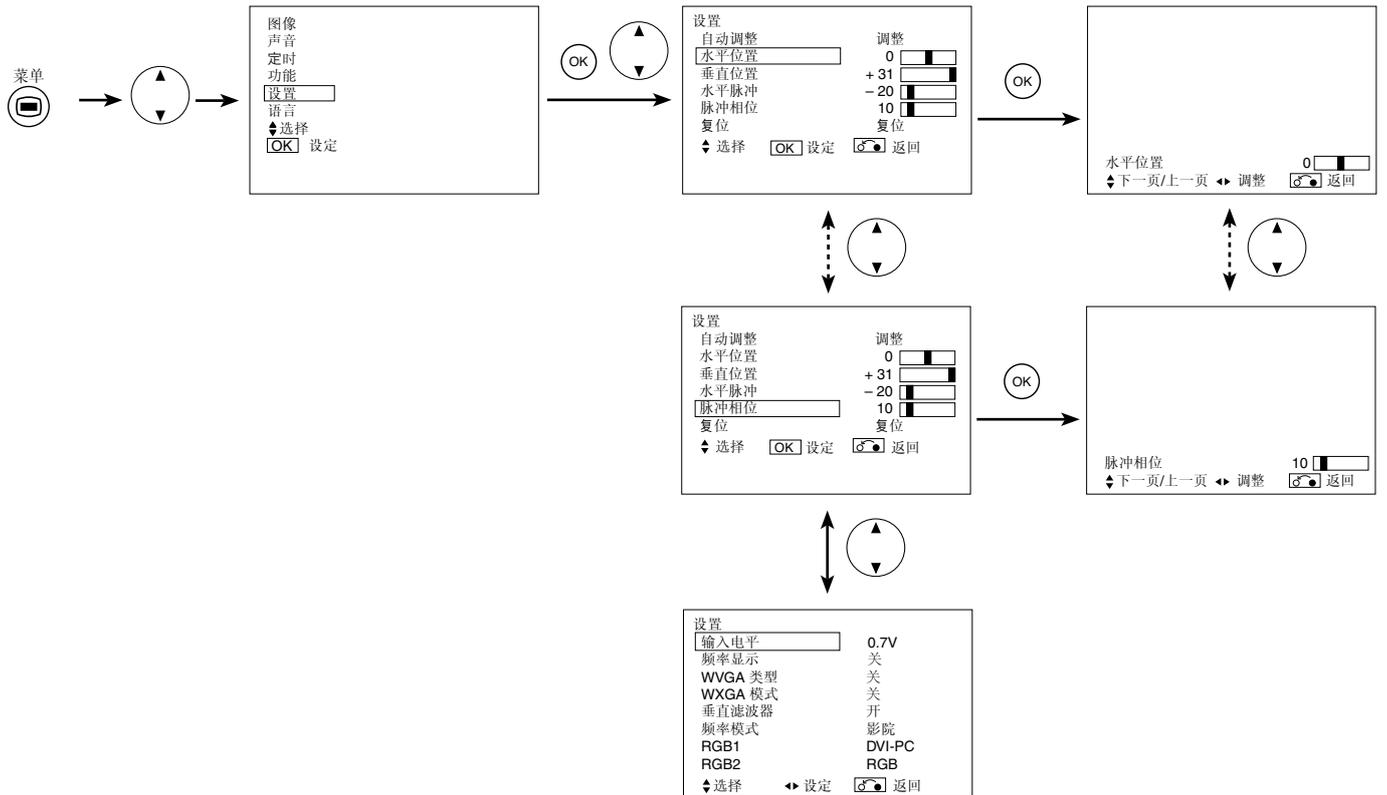
设置菜单(视频模式)



选定特性	◀ ▶	设置提示
系统	<div style="text-align: center;"> → 系统 1 ↔ 系统 2 ← </div>	不要更改原来的设置。 (系统 1: 欧洲/亚洲; 系统 2: 北美)
彩色制式		
AV1~AV5	<p>系统 1:</p> <div style="text-align: center;"> → 自动 ↔ PAL ↔ SECAM → NTSC3.58 ↔ NTSC4.43 </div> <p>系统 2</p> <div style="text-align: center;"> → 自动 ↔ NTSC-M → PAL-N ↔ PAL-M </div>	该项应与连接到 AV1~AV5 视频输入端子的设备的信号彩色制式一致。 <ul style="list-style-type: none"> • 通常将该项设为自动。将自动识别输入信号的制式。 • 如果输入信号中含有大量的噪声或选择自动时电平太弱, 并且操作中发现错误, 请将该项设为与输入信号相匹配。 • 当接收分量视频信号时, 该项可能不可用(变灰)。
视频输入		
AV1、AV2	<div style="text-align: center;"> → 自动 ↔ HDTV ↔ SDTV/DVD </div>	该项应与连接到 AV1、AV2 视频输入端子的设备的信号模式一致。 <ul style="list-style-type: none"> • 通常将该项设为自动。将自动识别输入信号的信号模式。 • 如果输入信号中含有大量的噪声或选择自动时电平太弱, 并且操作中发现错误, 请将该项设为与输入信号相匹配。
RGB1	<div style="text-align: center;"> → DVI-PC ↔ DVI-STB </div>	对应于连接到 RGB1 DVI 端子的设备发出的信号的信号模式。
RGB2 (第一步)	<div style="text-align: center;"> → RGB ↔ 分量视频彩色 </div>	对应于连接到 RGB2 D-sub 端子的设备发出的信号的信号模式。
RGB2 (第二步)	<div style="text-align: center;"> → 自动 ↔ HDTV ↔ SDTV/DVD </div>	只有在第一步选择了 [视频 色分] 时才能进行此步骤。 对应于连接到 RGB2 D-sub 端子的设备发出的信号的信号模式。 <ul style="list-style-type: none"> • 通常将该项设为自动。将自动识别输入信号的信号模式。 • 如果输入信号中含有大量的噪声或选择自动时电平太弱, 并且操作中发现错误, 请将该项设为与输入信号相匹配。

操作说明(续)

设置菜单(RGB模式 : RGB1(DVI-PC), RGB2(RGB))



选定特性	◀	▶	设置提示
自动调整 *	—	调整 按 OK 按钮, 将开始自动校准。	水平位置, 垂直位置, 水平脉冲和脉冲相位将会进行自动调节。
水平位置	向左移动水平位置。 	向右移动水平位置。 	调节左侧显示位置。 如果超过了有效范围, 屏幕显示将变为紫红色。(此功能仅适用于 RGB2。不能用于 RGB1 (DVI-PC)。)
	垂直位置	向下移动垂直位置 	
水平脉冲	降低点脉冲频率 (右面缩进)。 	增加点脉冲频率 (右面展开)。 	通过调整获得最大的字符清晰度。 (此功能仅适用于 RGB2。不能用于 RGB1 (DVI-PC)。)
	脉冲相位	点脉冲相位滞后 (向左微移)。 	
复位	(关闭功能)	(等待复位)	按 OK 按钮可恢复菜单项目的出厂设置。
输入电平			一般设置为 0.7V。如果屏幕发白, 则设为 1.0V (该项只对 RGB2 有效)。
频率显示			如果不需要显示输入信号的频率信息, 请将其设为关。
WVGA 类型			仅适用于 W-VGA 信号。 当设为开时, 显示区域模式可选为完整或实际。(对于 RGB1 输入, 屏幕保持不变。只适用于 RGB2 (模拟))
WXGA 模式			仅适用于 W-XGA 信号。 (只适用于 RGB2 (模拟))

操作说明(续)

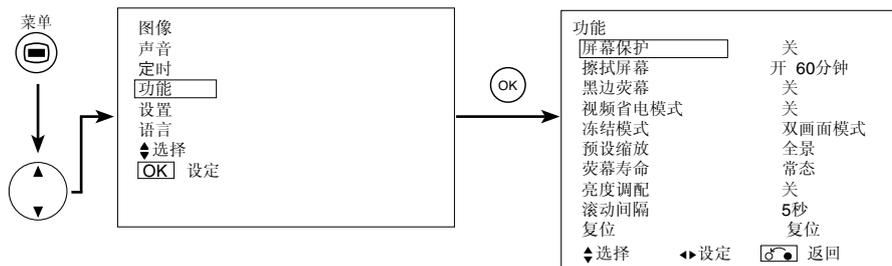
设置菜单(RGB模式 : RGB1(DVI-PC), RGB2(RGB)) (续)

选定的项目	◀	▶	设置建议
垂直滤波器			在屏幕闪烁时, 将其打开。
频率模式			在个人电脑上观赏动画时设定为影院。
RGB1			对应于连接到 RGB1 DVI 端子的信号模式。
RGB2 (第一步骤)			对应于连接到 RGB2 D-sub 端子的信号模式。
RGB2 (第二步骤)			<p>只有在第一步选择了 [分量视频彩色] 时才能进行此步骤。 对应于连接到 RGB2 D-sub 端子的信号模式。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 通常将该项设为自动。将自动识别输入信号的信号模式。 • 如果输入信号中含有大量的噪声或选择自动时电平太弱, 并且操作中发现错误, 请将该项设为与输入信号相匹配。

根据显示的信号类型, 自动调整可能无法达到最佳化的效果, 则需通过用户手动调整对其进行优化。

操作说明(续)

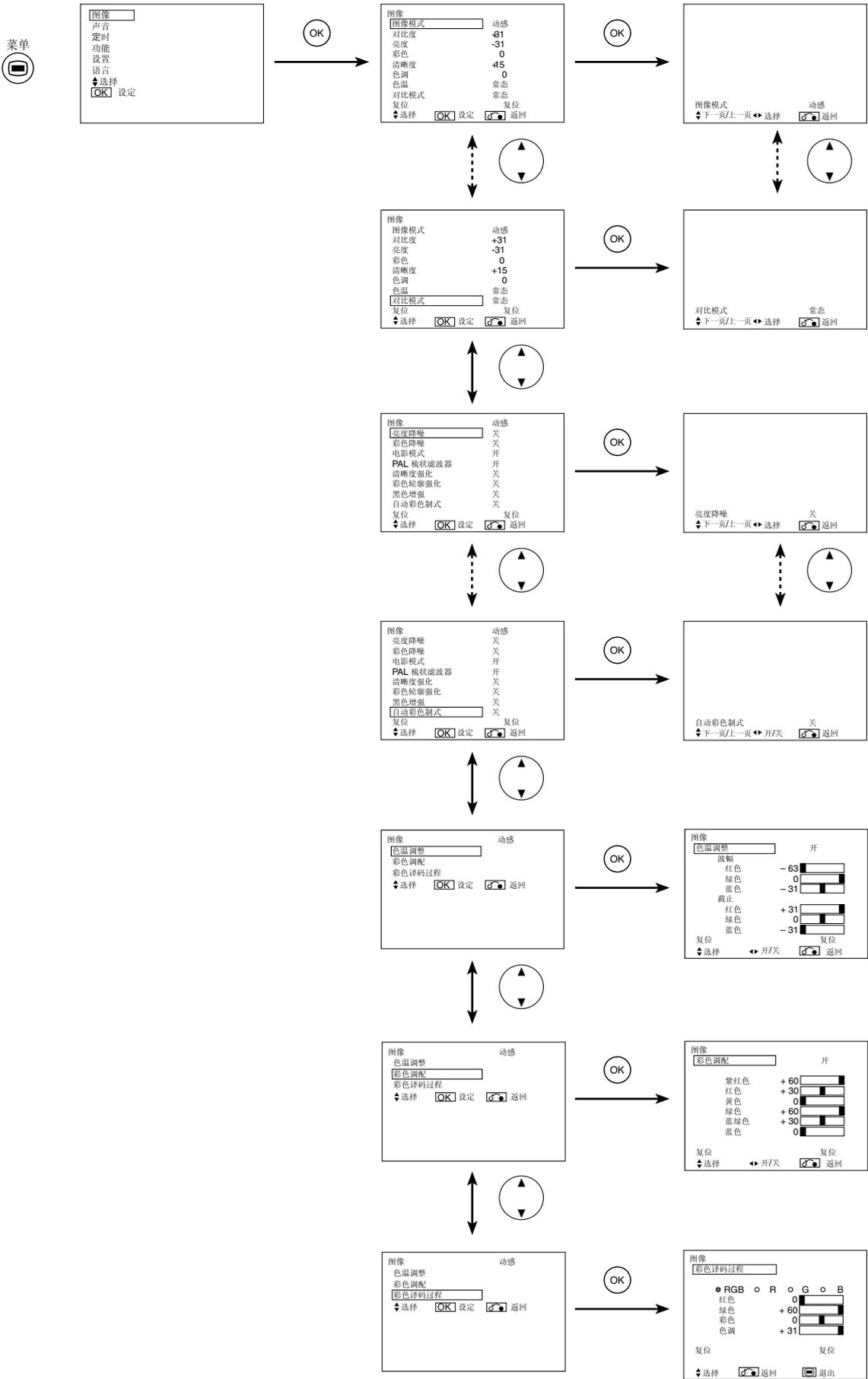
功能菜单



选定的项目	◀	▶	设置建议
屏幕保护			在屏幕上按设定的时间间隔，以微量移动图像，以减少荧幕上的残留图像。
擦拭屏幕	开	60分钟	使用全白信号来减少由于静止图像所造成的残留图像。选择开(连续工作)或 60 分钟(限时工作)并按 OK按钮。按遥控器上的主菜单或返回按钮回到正常观看模式。
黑边荧幕			观看正常模式屏幕区域时开/关灰边条。 开机时该项始终为开。建议设置为关，以减少残留的图像。 相片显示输入时无此项功能。
视频省电模式			用于在没有视频信号时减少功耗。如果设置为开，在无选定信号的 AV 输入时，电视机将进入待机模式。
冻结模式			在双画面模式(2幅图像)和动作分解(12幅图像)之间选择。
预设缩放			该项选择在主电源打开时首先显示的屏幕显示尺寸。
荧幕寿命			该功能抑制屏幕的对比度，而不管图像菜单的对比度设置。使用该控制可降低功耗或减轻荧幕的退化。耗电量大小依次为延长2 < 延长1 < 常态。 该项被设置为延长1或2时改变对比度设置，它将自动变为常态。
亮度调配			该功能用来减轻产生屏幕残像，尤其是例如电视台台标等图像所造成的残像。 屏幕4个角落的亮度比中央低。
滚动间隔			该功能用相片显示输入，在自动浏览时，设定间隔时间。(仅限适用机型)
复位	(关闭功能)	(等待复位)	按 OK按钮可恢复菜单项目的出厂设置。

操作说明(续)

图像菜单(电视/视频模式)



操作说明(续)

图像菜单(电视/视频模式)(续)

所选特性		◀	▶	设置提示
图像模式				动感: 最适合环境非常明亮的场合。 自然: 适合正常的照明条件。
对比度		缩小亮和暗之间的差异。	增加亮和暗之间的差异。	调整为最大的可视性以适应环境亮度。 在[+31]按住▶光标按钮进一步调整到[+40].[+32]到[+40]数字的颜色会从白色变化至紫红色。这一特殊模式优于黑景。 对于正常的观看, 我们建议将对比度设为[+31]。 调节该对比度设置时, 功能菜单中的“荧幕寿命”应被设置为常态。
亮度		减弱黑色, 以增加整体暗度。	关掉黑色, 以增加整体暗度。	按个人喜好进行调节。
彩色		使颜色变浅。	使颜色变深。	按个人喜好进行调节。
清晰度		柔和	锐利	通常设在中间位置。向负(-)侧移动, 图像更柔和, 向正(+)侧移动, 图像更清晰。
色调		增强红色, 减弱绿色。	增强绿色, 减弱红色。	接收 PAL/SECAM 信号时不能进行调节。 此特性将变灰。 自动根据最真实的肤色调节。
色温				通常设为冷色。
对比模式				动感: 强化视频阴影之间的差异, 以改善对比效果。 常态: 尽可能真实再现图像的等级。 自动: 检测图像的亮度并自动调整以获得自然亮度。
复位		(关闭功能)	(等待复位)	按确认按钮可恢复菜单项目的出厂设置。
亮度降噪				进行图像信号噪声的减噪。调高降噪。
彩色降噪				进行彩色信号降噪。调高降噪。 而它在选择 DVI-STB 模式时被固定在关。
电影模式				开: 自动检测影片资料并真实再现原始影片图像。 关: 当图像之间切换时出现不自然, 应置于关。
PAL 梳状滤波器				只有在接收 PAL 视频信号时才能使用该选项。打开该选项可以减少精细图像细节中的噪点并提供更纯的彩色。
清晰度强化				调节图像信号的清晰度。
彩色轮廓强化				调节彩色信号的清晰度。
黑色增强				调节黑色电平补偿。
自动彩色制式				只有在接收 NTSC 视频/S Video 信号时该项才可用。本电视机能将彩色调节到保持不变色的水平。它也能在保持背景色不变的条件下保持自然的肤色。
色温调整				根据用户的偏好, 需要调整出厂色温时将其打开。
波幅	红色	减弱较亮场景的红色。	增强较亮场景的红色。	请根据用户的喜好调节色温。这些设定单独保存在4种色温模式的每一种模式中。
	绿色	减弱较亮场景的绿色。	增强较亮场景的绿色。	
	蓝色	减弱较亮场景的蓝色。	增强较亮场景的蓝色。	
截止	红色	减弱较暗场景的红色。	增强较暗场景的红色。	
	绿色	减弱较暗场景的绿色。	增强较暗场景的绿色。	
	蓝色	减弱较暗场景的蓝色。	增强较暗场景的蓝色。	

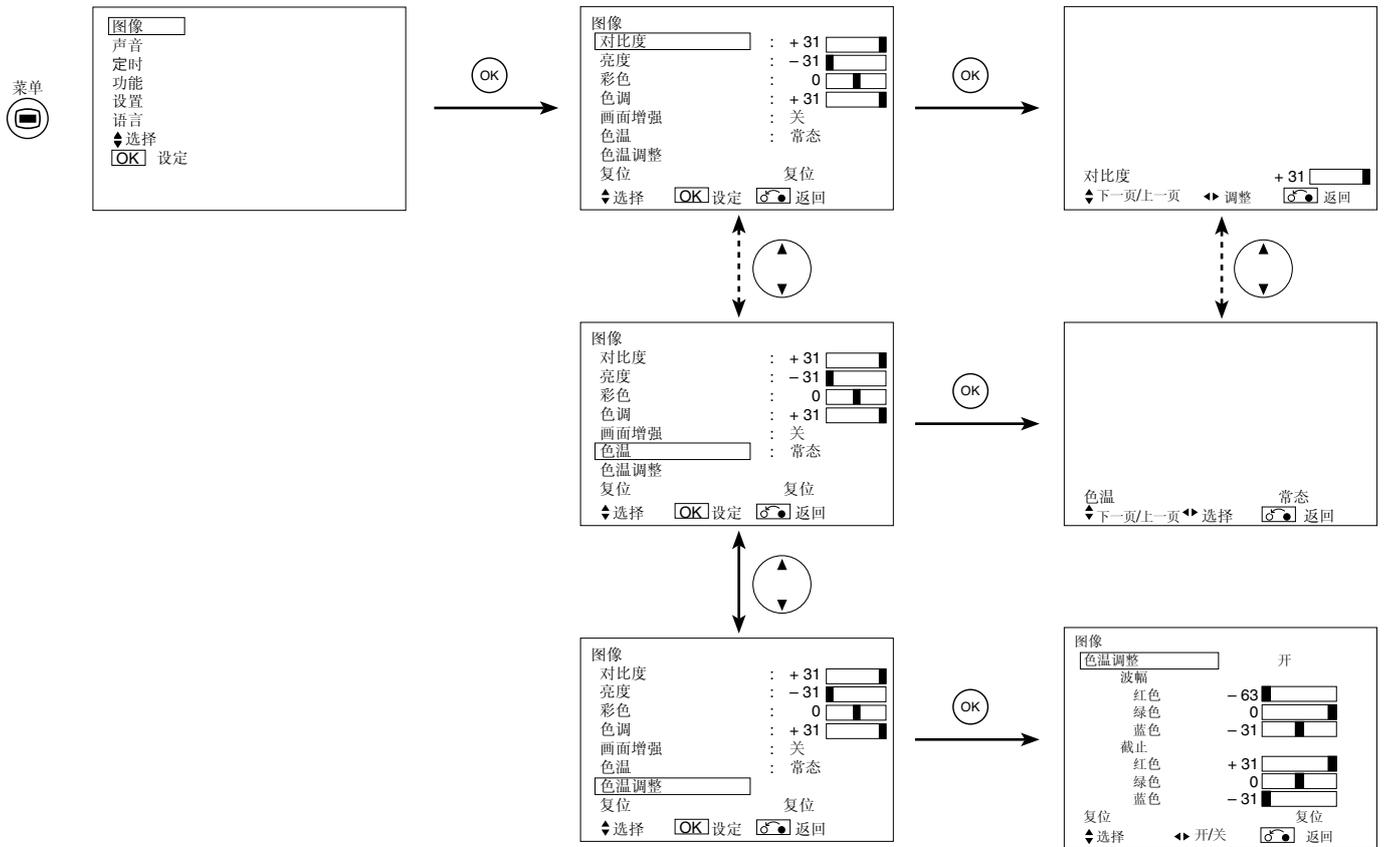
操作说明(续)

图像菜单(电视/视频模式)(续)

所选特性			设置提示	
色彩调配			根据用户的偏好, 需要调整每种颜色的原始平衡时打开。	
	紫红色	减弱紫红色。	增强紫红色。	这分别调节所列颜色, 以使它们更加深重和纯厚。这些设置被分别保存在 4 种色温模式中。
	红色	红色被减弱。	红色被增强。	
	黄色	黄色被减弱。	黄色被增强。	
	绿色	绿色被减弱。	绿色被增强。	
	蓝绿色	蓝绿色被减弱。	蓝绿色被增强。	
	蓝色	蓝色被减弱。	蓝色被增强。	
彩色译码过程			根据用户的偏好, 需要分别调整 R/G/B 等级时选择单色屏幕。调整之后将其设回 RGB 模式, 显示所有颜色。每按一次确认按钮, 设置改变一次。	
	红色	仅加深红色。	仅淡化红色。	调整 R/G/B 等级或色调, 以便按照用户的偏好使色彩更自然。这些设置被分别保存在 4 种色温模式中。
	绿色	仅加深绿色。	仅淡化绿色。	
	彩色	使颜色变深。	使颜色变浅。	
	色调	增强红色, 减弱绿色。	增强绿色, 减弱红色。	

操作说明(续)

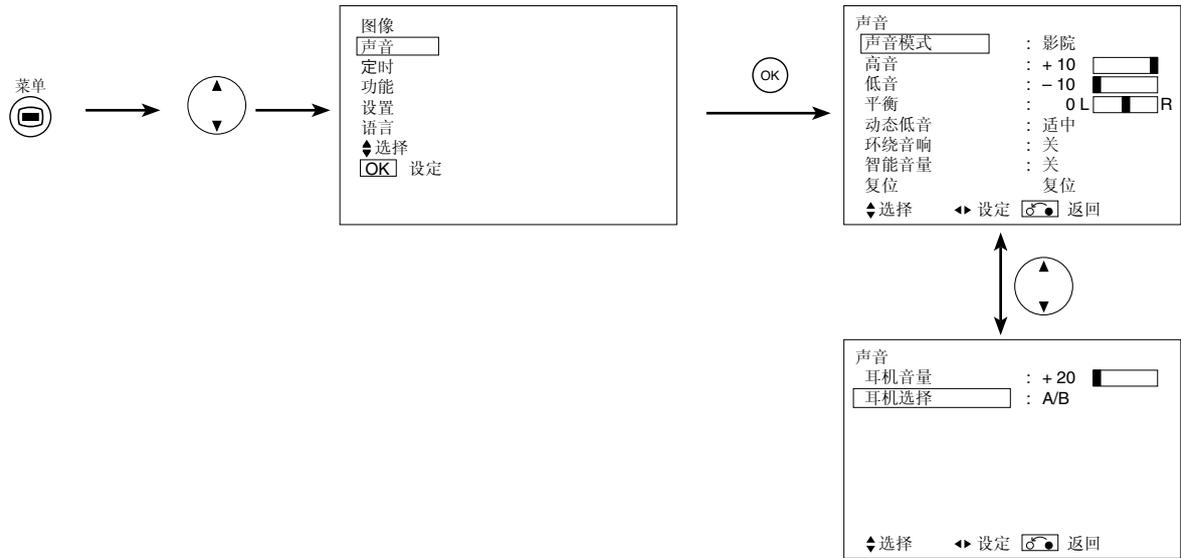
图像菜单(RGB模式)



所选特性	◀	▶	设置提示
对比度	缩小亮和暗之间的差异。	增加亮和暗之间的差异。	调整为最大的可视性以适应环境亮度。 在[+31]按住▶光标按钮进一步调整到[+40]，[+32]到[+40]数字的颜色会从白色变化至紫红色。这一特殊模式优于黑景。 对于更明亮的场景，图像的某些部分可能不清晰。建议设置为[+31]。 调节该对比度设置时，功能菜单中的“荧幕寿命”应被设置为常态。
亮度	减弱黑色，以增加整体暗度。	关掉黑色，以增加整体暗度。	按个人喜好进行调节。
彩色	使颜色变浅。	使颜色变深。	按个人喜好进行调节。
色调	增强红色，减弱绿色。	增强绿色，减弱红色。	接收PAL/SECAM信号时不能进行调节。 此特性将变灰。 调整，以获得理想的肤色。
画面增强	关 ↔ 弱 ↔ 适中 ↔ 强		将细节部分的清晰度设置到满意的水平。
色温	冷色 → 常态 ↔ 暖色 ↔ 黑白影画		一般设置为常态。
复位	(关闭功能)	(等待复位)	按确认按钮可恢复菜单项目的出厂设置。
色温调整	关 ↔ 开		根据用户的偏好，需要调整出厂色温时将其打开。
波幅	红色	减弱较亮场景的红色。	增强较亮场景的红色。
	绿色	减弱较亮场景的绿色。	增强较亮场景的绿色。
	蓝色	减弱较亮场景的蓝色。	增强较亮场景的蓝色。
截止	红色	减弱较暗场景的红色。	增强较暗场景的红色。
	绿色	减弱较暗场景的绿色。	增强较暗场景的绿色。
	蓝色	减弱较暗场景的蓝色。	增强较暗场景的蓝色。
			请根据用户的喜好调节色温。这些设定单独保存在4种色温模式的每一种模式中。

操作说明(续)

声音菜单



选定特性	◀	▶	设置提示
声音模式	▶ 影院 ◀ 音乐 ◀ 对白 ◀ 常用 ◀		影院：选择适合影院的声音。 音乐：选择适合音乐的声音。 对白：选择适合新闻、现场访谈的声音。 常用：此模式根据用户的个人喜好进行调节。
高音	抑制高音。	增强高音。	按个人喜好进行调节。
低音	抑制低音。	增强低音。	按个人喜好进行调节。
平衡	抑制右侧的声音。	抑制左侧的声音。	按个人喜好进行调节。
动态低音	▶ 关 ◀ 弱 ◀ 适中 ◀ 强 ◀		动态低音利用了人耳能够分辨两种不同音调的能力。利用这种能力，动态低音可再现某些时候不能听到的低音。根据用户的个人喜好进行调节。
环绕音响	▶ 关 ◀ 开 ◀		它具有体育场空间声音效果的特点。
智能音量	▶ 关 ◀ 开 ◀		它会自动调节音量，使每个声道和输入拥有同样均衡的音量水平。
复位	(关闭功能)	(等待复位)	按 OK 按钮可恢复菜单项目的出厂设置。
耳机音量	调小音量。	调大音量。	用于设置耳机音量。在连接耳机端子时，扬声器声音为静音。
耳机选择	▶ A/B ◀ B ◀		A/B：在 2 幅图像模式下，耳机声音可以从 (A (左图像) 或 B (右图像)) 中输出。扬声器图标将位于选中的图像上。 B：B (右图像) 的声音从耳机输出。

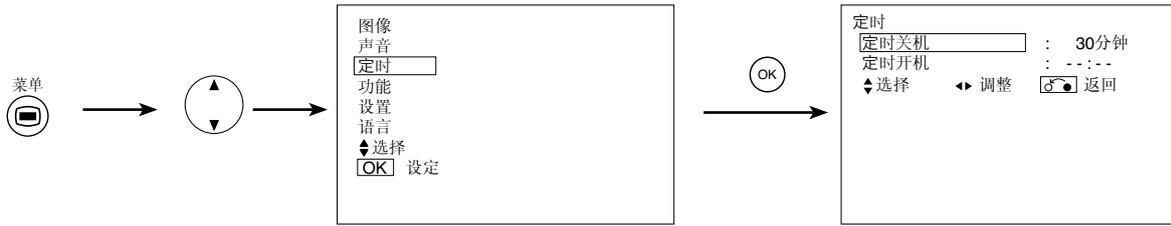
注意

关于耳机

- 在 PC 输入 (RGB1/RGB2) 时，声音不能从耳机输出。
- 在 2 幅图像模式下，只有 AV1 和 AV6 输入时，即使“耳机选择”一项选择了“AV6”，耳机输出的还是 AV1 的声音。

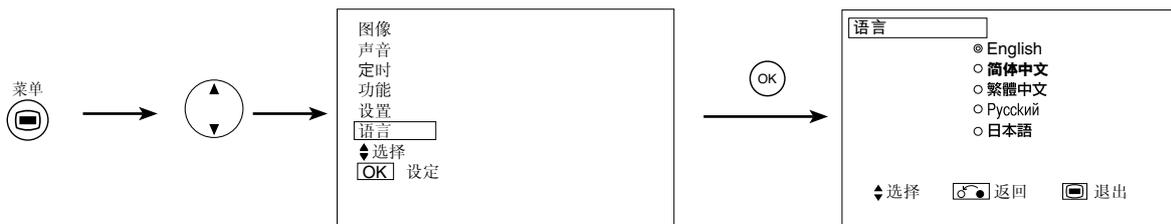
操作说明(续)

定时菜单



选定特性	◀	▶	设置提示
定时关机	--分钟 ↔ 30分钟 ↔ 60分钟 ↕ 120分钟 ↔ 90分钟 ↕		达到显示的时间周期时，此功能自动将电源置为待机状态。
定时开机	--(:--) 小时	(--:)- 分钟	达到显示的时间周期时，此功能自动将电源从待机状态置为开。可设置的时间为 00:00~11:59。可使用遥控器上的 ▲ 和 ▼ 选择按钮输入所需的时间。

语言菜单



以▲与▼选择按钮选择语言并按下OK 按钮。

其他功能

自动储存

完成调节后约 1 秒钟，如下表所示，记录调节。

菜单	显示	记录情况
图像	图像模式	记录一个设置。
	对比度	对于每一输入功能和每一图像模式，都将记录一个设置。
	亮度	
	彩色	
	清晰度	
	色调	
	色温	
	对比模式	
	亮度降噪	
	彩色降噪	
	电影模式	
	PAL梳状滤波器	
	清晰度强化	
	彩色轮廓强化	
	黑色增强	
	自动彩色制式	
	色温调整	
	R 波幅	记录一个设置。
	G 波幅	
	B 波幅	
	R 截止	
	G 截止	
	B 截止	
	彩色调配	对于每一输入功能和每一图像模式，都将记录一个设置。
	紫红色	记录一个设置。
	红色	
	黄色	
	绿色	
	蓝绿色	
	蓝色	
	彩色译码过程	-
	红色	对于每个色温，都将记录一个设置。
	绿色	
颜色	对于每一输入功能和每一图像模式，都将记录一个设置。	
色调		
声音	声音模式	记录一个设置。
	高音	对于每种音频模式，都将记录一个设置。
	低音	
	平衡	
	动态低音	对于每种音频模式，都将记录一个设置。
	环绕音响	
	智能音量	
	耳机音量	
	耳机选择	

菜单	显示	注册情况
功能	屏幕保护	记录一个设置。
	擦拭屏幕	(未记录)
	黑边荧幕	记录一个设置。
	视频省电模式	
	冻结模式	
	预设缩放	
	荧幕寿命	
	亮度调配	
	滚动间隔	
	显示模式	
	识别密码	
	信号反逆	
	待机状态(白)	
	Gamma	
设置	系统	记录一个设置。
	彩色制式	-
	AV1	对于每个输入功能，都将记录一个设置。
	AV2	
	AV3	
	AV4	
	AV5	
	视频输入	-
	AV1	记录一个设置。
	AV2	
	RGB1	(未记录)
	RGB2	
	自动调整	
	水平位置	对于每种信号模式，都将记录一个设置。 (仅适用于 RGB2)
	垂直位置	
	水平脉冲	
	脉冲相位	
	输入电平	记录一个设置。
	频率显示	
	WVGA 类型	
WXGA 模式		
垂直滤波器		
频率模式		
语言	记录一个设置。	

- 之前记录的项目将会消失。
- 可通过水平 / 垂直同步频率和同步信号极性辨别信号模式。成分相同或相似的不同信号将被当作相同信号处理。

其他特点 (续)

声道转换

A2 / NICAM / 多声道 (电视模式)

- 频道 I / II 按钮仅用于 NICAM 和多声道信号。
否则, 按此按钮将不起作用。

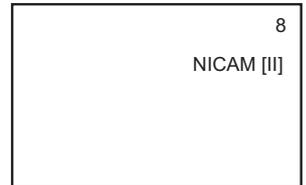
双语 / 双声音广播

接收双语节目时, 声音模式显示为黄色, 如右图所示。

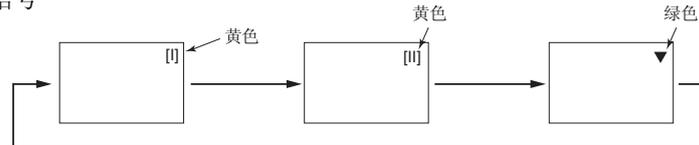
按频道 I / II 按钮可选择要播放的声音。

每按一次该按钮, I、II 和 ▼ (强制单声道) 在屏幕上循环显示。

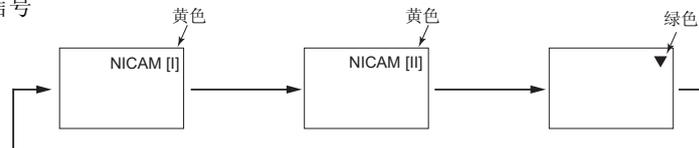
当接收 NICAM 信号时, NICAM 显示将如下所示。



接收多路传输信号



接收 NICAM 信号



选择 I、II 或 ▼ (强制单声道) 可分别播放频道 I、频道 II 或单声道广播。

立体声广播

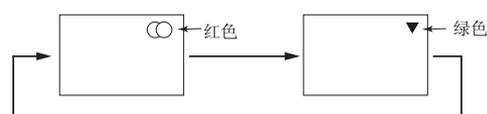
接收立体声节目时, 声音模式显示为红色, 您可以按频道 I / II 按钮在立体声和单声道之间选择。

每按一次该按钮, ○○ 或 ▼ (强制单声道) 在屏幕上循环显示。

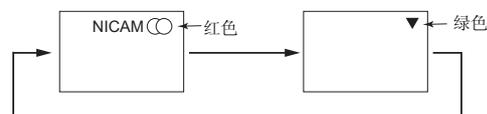
当接收 NICAM 信号时, NICAM 显示将如下所示。



接收多路传输信号



接收 NICAM 信号



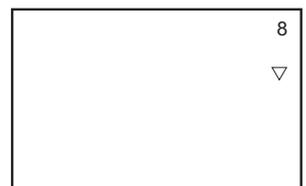
选择 ○○ 或 ▼ (强制单声道) 可分别播放立体声或单声道广播。

单声道广播

当接收单声道节目时, 声音模式显示为绿色。

您可以按频道 I / II 按钮选择声音模式: 单声道或强制单声道 (声音相同)。

每按一次该按钮, ▼ 或 ▼ (强制单声道) 将轮流在屏幕上出现。



注意

- 如果声音信号不足以保证高质量的接收, 请按频道 I / II 按钮直至屏幕上出现 ▼, 这样可接收清晰的单声道声音。
- 如果声音中含嘶嘶的噪声, 或者由于信号状况在立体声和单声道模式之间不断切换, 请按频道 I / II 按钮直至屏幕上出现 ▼, 这样可接收清晰的单声道声音。

其他功能(续)

省电模式

在选择RGB1, RGB2 输入时

- 如果本机连接到 VESA DPMS 电脑, 当电脑未使用时, 省电模式可设为自动激活, 以降低本机功耗。

RGB 同步信号	水平	是	否	是	否
	垂直	是	是	否	否
PC 信号	有效(正常显示)		空白(无显示)		
操作模式	开		关		
指示灯	亮绿灯		亮橙灯		
耗电量	380W		3W 或以下 (RGB1) 3W 或以下 (RGB2 ; AC220V)		

返回操作状态

- 操作个人电脑, 或者按电视机的输入选择按钮或遥控器上的RGB1/RGB2 按钮。

DVD 播放机/机顶盒选择

- 同时按遥控器上的下列按钮, 可以使用本遥控器操作下列的品牌的DVD与机顶盒播放器 (仅限某些型号)。

< 「DVD」 选择 >

DVD 播放器的制造商	设定制造商	设定类型	DVD 播放器的制造商	设定制造商	设定类型
HITACHI	①	① ~ ③	RCA	①	①
FUNAI	②	①	Mitsubishi		①
Pioneer	③	① ~ ⑥	ONKYO	红色	① ~ ③
Panasonic	④	① ~ ④	ZENITH	绿色	①
TOSHIBA	⑤	① ~ ④	THOMSON	黄色	①
Philips	⑥	① ~ ②	SHINCO	蓝色	①
JVC	⑦	①	SKYWORTH		①
SAMSUNG	⑧	①	BUBUKO		①
Sony	⑨	① ~ ④	DENON		① ~ ②
Sharp		① ~ ②			

< 「SAT」 选择 >

机顶盒播放器的制造商	设定制造商	设定类型
HITACHI	①	① ~ ②
TOSHIBA	②	①
DGTEC	③	①
Panasonic	④	①

其他功能(续)

DVD 播放器/机顶盒选择(续)

设置建议

以 HITACHI DVD 为例 ①

要操作 HITACHI DVD 播放机，请按住 **i+** 按钮，
然后再按 **①** 按钮。

1. 设置厂商

按 **⊙** 按钮，选择遥控器上的 DVD 状态。

在 DVD LED 闪烁时，按 **i+** 和 **①**。

2. 设置厂商类型

在按住 **i+** 按钮的同时松开 **①** 按钮。

然后按 **①** 按钮。

3. 确认设置

设置好厂商和类型后，按遥控器上的电源按钮。

如果 DVD 电源没有打开，可使用图表中列出的其他厂商类型重复步骤 1 和步骤 2 **46**。

注意

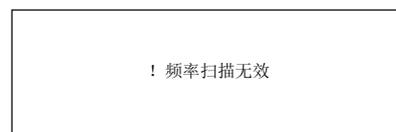
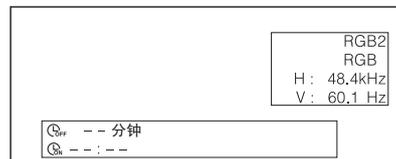
- 使用此遥控器并不能操作所列厂商的所有机型。

信号检查 (RGB 模式)

屏幕上显示信号状态发生的变化。

状态	显示	处理方法
当频率显示设为开，或按召回按钮时，输入信号将切换。	显示输入端子以及水平和垂直同步频率的说明。	_____
当检测不到同步信号时。	<ul style="list-style-type: none">状态条显示“无同步信号”，并进入省电模式（大约 5 秒）。仍然检测不到同步信号时，电源指示灯变为橙色，模式切换至省电模式。	重新检查个人电脑电源开关和连接状态。
当输入信号与显示器规格不吻合或处于不稳定状态时。	说明显示“频率扫描无效”	重新检查输入信号规格。 53 ~ 55

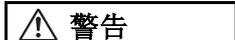
RGB



故障查询

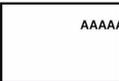
出现故障的征兆

根据观察到的现象按照以下建议进行检查。如果该现象得不到纠正，请与经销商联系。



警告

用户切勿冒险自行维修。

现象	检查点	参考页
<ul style="list-style-type: none"> 无图像，电源指示灯灭。 	 <ul style="list-style-type: none"> 检查电源线的连接。 按电源开关。 	 16  19
<ul style="list-style-type: none"> 出现“无同步信号”或“省电模式”消息。 无图像，电源指示灯呈橙色。 	  <ul style="list-style-type: none"> 检测不到同步信号。 检查信号线的连接。 确保电脑、成像设备的开关已打开。 确保电脑未处于省电模式。 检查输入选择是否与连接端子匹配。 	 15
<ul style="list-style-type: none"> 显示“频率扫描无效”消息。 	 <ul style="list-style-type: none"> 不能正常接收输入信号。 检查输入选择是否与电视机规格匹配。 检查信号线的连接。 	 15  53  54  55
<ul style="list-style-type: none"> 电源指示灯正常点亮，但无图像。 	 <ul style="list-style-type: none"> 检查对比度和亮度设置（将对对比度和亮度调大）。 检查信号线的连接。 	 15  38  41
<ul style="list-style-type: none"> 显示图像出现流动倾斜。 屏幕显示的文本出现垂直条纹，垂直栏中的字符模糊。 	  <ul style="list-style-type: none"> 调节点脉冲频率和相位。（先调节点脉冲频率，然后调节点脉冲相位。） （RGB 输入） 	 35  50
<ul style="list-style-type: none"> 屏幕显示的文本模糊。 屏幕显示精细图案时出现细小抖动。 	  <ul style="list-style-type: none"> 调节点脉冲相位，以获得最清晰的观看效果。 （RGB 输入） 	 35  50
<ul style="list-style-type: none"> 遥控器不工作。 	<ul style="list-style-type: none"> 检查遥控器内是否安装电池，并检查极性是否正确。 检查遥控器内的电池是否完好。 	 11
<ul style="list-style-type: none"> 显示图像未出现在正常位置。 	 <ul style="list-style-type: none"> 通过按  按钮，检查显示的输入信号是否与电视机规格相符。 关闭屏幕保护程序。 	 17  37  53  54  55
<ul style="list-style-type: none"> 屏幕周围没有显示图像。 （仅 PC 输入模式） 	 <ul style="list-style-type: none"> 关闭屏幕保护程序。 	 37
<ul style="list-style-type: none"> 显示面板表面温度较高。 	<ul style="list-style-type: none"> 等离子体电视机采用内部放电使荧光体发光。有些情况下，可能会使面板表面温度升高。请注意这并非故障。 	—

故障查询(续)

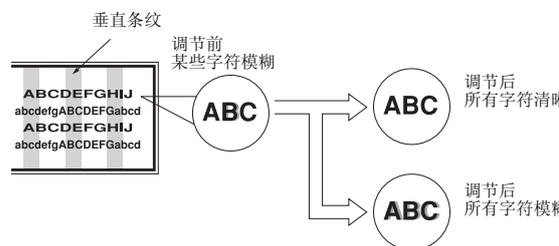
出现故障的征兆(续)

症状	检查点	参阅页码
<ul style="list-style-type: none"> • 屏幕上有些地方与周围不同 (*)。 *不亮的点、亮度与周围不同的点、颜色与周围不同的点等。 	<ul style="list-style-type: none"> • 等离子屏幕是采用高精密技术制造的。但是,在某些情况下,部分屏幕会有微小的瑕疵。请注意这并非故障。 	-
<ul style="list-style-type: none"> • 随屏幕内容的不同,有时候会出现粗糙的垂直条纹。 	<ul style="list-style-type: none"> • 等离子体电视机采用内部放电使荧光体发光。根据屏幕内容,有时会因荧光体未被照亮而出现垂直条纹。请注意这并非故障。 	-
<ul style="list-style-type: none"> • 完整显示时出现粗糙的水平条纹。 	<ul style="list-style-type: none"> • 调节脉冲相位能减少水平条纹。(RGB 输入) 	35
<ul style="list-style-type: none"> • 水平线以上下振动的形式闪烁。(只限PC 输入模式) 	<ul style="list-style-type: none"> • 如果计算机的频率低于85Hz,请尝试将提高频率(上限为85Hz)。当前图像可能会有所淡化。 • 打开垂直滤波器。但此时垂直分辨率会下降。 	36
<ul style="list-style-type: none"> • 电视机顶部变热。 	<ul style="list-style-type: none"> • 长时间使用,电视机顶部可能会变热。这并非故障。 	-
<ul style="list-style-type: none"> • 显示的文本字符非常粗糙。 	<ul style="list-style-type: none"> • 显示图像的垂直分辨率高于512行,字符和线条的粗细将会改变,这并非故障。 	-
<ul style="list-style-type: none"> • 在使用磁带录像机的特殊播放功能(如:快进、倒带)时,画面变暗且看不见图像。 	<ul style="list-style-type: none"> • 连接了分量视频输出磁带录像机(如 480i)时,有时会出现这一情况。这并非故障;因此,请注意可能会出现这一情况。如果出现此情况,请更改为合成输出或 S 视频输出。 	-
<ul style="list-style-type: none"> • 在画中画模式时,子图像不显示。 	<ul style="list-style-type: none"> • 根据组合的不同,子图像可能无法显示。(请参阅“2幅图像模式”和“4幅图像模式”表) 	26
<ul style="list-style-type: none"> • 画面显示尺寸无法变换。 	<ul style="list-style-type: none"> • 在接收1080i/60Hz, 1080i/50Hz, 与720p/60Hz时,屏幕显示尺寸是固定于「完整」。 	-
<ul style="list-style-type: none"> • 来自 AV6 (HDMI)的图像无法显示。 	<ul style="list-style-type: none"> • 请检查连接设备的电缆和输出格式。(请参阅“连接视听设备”和“推荐信号列表”。) 	15 54
<ul style="list-style-type: none"> • 相片显示输入的图像无法显示。 	<ul style="list-style-type: none"> • 请检查连接设备的电缆和输出格式。(参阅「相片显示输入」) 	28 29 30

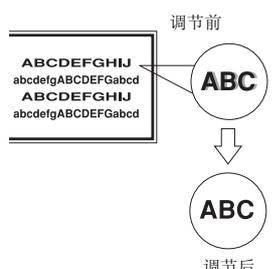
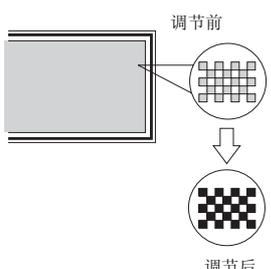
故障查询(续)

纠正异常显示的操作

根据所用系统设备的种类, 有可能无法正常显示图像。这种情况下, 请按如下建议进行调整。(仅适用于 RGB2)

现象 1	屏幕显示的文本出现垂直条纹, 某些字符模糊 (图 1)。	
实例	<p>图 1</p> 	
调节步骤	<ol style="list-style-type: none"> 1) 按菜单按钮。将显示主菜单。 2) 按 ▼ 选择按钮并选择设置。 3) 按 OK 按钮。将显示设置菜单。 4) 按 ▼ 选择按钮并选择自动调整。 <p>当无法使用自动调整功能进行调节时</p> <ol style="list-style-type: none"> 5) 按菜单按钮。将显示主菜单。 6) 按 ▼ 选择按钮并选择设置。 7) 按 OK 按钮。将显示设置菜单。 8) 按 ▼ 选择按钮并选择水平脉冲。 (调节水平脉冲时, 整个屏幕上显示字符或垂直条纹等细小图案。) 9) 按 ► 或 ◀ 调整按钮, 并在屏幕上搜索清晰字符。 10) 当整个屏幕上的字符模糊时, 进行针对现象 2 的调节。 	

• 调节脉冲过程中显示的图像可能暂时出现混乱, 但这并非故障。

现象 2	整个屏幕上的字符模糊 (图 2)。屏幕显示时出现细小抖动 (图 3)。	
实例	<p>图 2</p> 	<p>图 3</p> 
调节步骤	<ol style="list-style-type: none"> 1) 按菜单按钮。将显示主菜单。 2) 按 ▼ 选择按钮并选择设置。 3) 按 OK 按钮。将显示设置菜单。 4) 按 ▼ 选择按钮并选择自动调整。 <p>当无法使用自动调整功能进行调节时</p> <ol style="list-style-type: none"> 5) 按菜单按钮。将显示主菜单。 6) 按 ▼ 选择按钮并选择设置。 7) 按 OK 按钮。将显示设置菜单。 8) 按 ▼ 选择按钮并选择脉冲相位。 (调节脉冲相位时, 整个屏幕上显示字符或垂直条纹等细小图案。) 9) 按 ► 或 ◀ 调整按钮使屏幕上的文本清晰。 	

产品规格

荧幕	显示尺寸	大约42英寸(922(H)x 522(V) mm, 对角线 1059 mm)	
	分辨率	1024(H)x 1024(V)像素	
净尺寸 (不包括扬声器/支架)		1050(宽)x 676(高)x 110(深) mm	
净重 (不包括扬声器/支架)		37.0kg	
周遭情况	温度	工作: 5° C - 35° C, 存放: 0° C - 40° C	
	相对湿度	工作: 20% - 80%, 存放: 20% - 90% (不结露)	
电源供应		AC220V, 50/60Hz	
耗电量/待机时		380W / <3W	
声音输出		扬声器 12W + 12W(6Ω)	
(RGB 输入)			
输入端子		RGB1DVI输入端子(DVI-D) RGB1声音输入端子(3.5公分立体声迷你插孔) RGB2模拟RGB输入端子(D-sub 15-针) RGB2声音输入端子(3.5公分立体声迷你插孔)	
输入信号		0.7 V/1.0 Vp-p, 模拟RGB(建议信号) 480i, 576i, 480p, 576p, 1080i/50, 1080i/60, 720p/60	
同步信号		H/V分离, TTL 电平 【2kΩ】 H/V综合频, TTL 电平 【2kΩ】 绿色同步 0.3Vp-p 【75Ω】	
建议信号		44模式  	
(视频输入)			
输入端子		AV1: 综合频视频输入端子(RCA) AV1: Y/Pb/Pk视频输入端子(RCA) AV1: L/R声音输入端子(RCA) AV2: 综合频视频输入端子(RCA) AV2: Y/Pb/Pk视频输入端子(RCA) AV2: L/R声音输入端子(RCA) AV3: 综合频视频输入端子(RCA) AV3: S 视频输入端子 AV3: L/R声音输入端子(RCA) AV4: 综合频 视频/L/R声音输入端子(RCA) AV5= AV3 AV6: HDMI输入端子 相片显示输入端子(仅限适用机型)	
输入信号		AV1: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 AV1: 480i, 576i, 480p, 576p, 1080i/50, 1080i/60, 720p/60 AV2: PAL, SECAM, NTSC4.43, NTSC3.58 AV2: 480i, 576i, 480p, 576p, 1080i/50, 1080i/60, 720p/60 AV3: PAL, SECAM, NTSC4.43, NTSC3.58, AV4: PAL, SECAM, NTSC4.43, NTSC3.58, AV5= AV3 AV6: HDMI 输入信号 	
输出信号		监视信号输出端子(RCA): 综合频视频 监视信号输出端子(RCA): L/R 声音 监视信号输出端子(耳机插座): L/R 声音(迷你针)	
建议信号		23模式  	
(RF 输入)			
输入端子		ANT: 75Ω非平衡	
RF 视频系统		PAL B, G, H / I / D, K SECAM B, G / D, K / K1 NTSC-M	

电视机至少要30分钟才能获得最佳的图像状态。

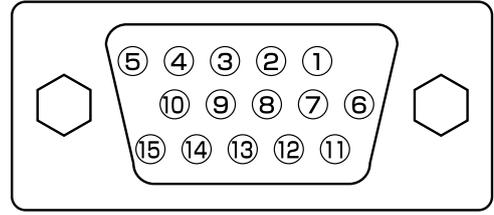
产品规格(续)

信号输入

RGB 端子(D-sub 15-针接头)

针	输入信号
1	R (Pr/Cr)
2	G 或绿色同步(Y)
3	B (Pb/Cb)
4	未连接
5	没有连接
6	R.GND (Pr/Cr, GND)
7	G.GND (Y, GND)
8	B.GND (Pb/Cb, GND)
9	未连接
10	GND
11	未连接
12	【SDA】
13	H. 同步或 H/V 综合频同步
14	V.同步. 【V.CLK】
15	【SCL】

(): 分量视频彩色输入



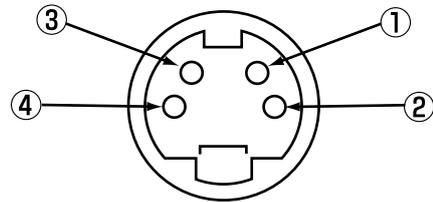
- 当不同类型的输入信号通过图示端子同时输入到电视机时，电视机将以如下优先顺序自动选择信号：

同步信号类型	优先权
H/V 个别同步	1
H/V 综合频同步	2
同步开绿色 *	3

* 即使对于以下页所示的推荐信号情况下，仍有可能显示不正常。此时使用 H/V 分离同步、H/V 复合同步。

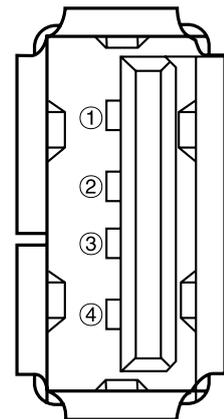
S-输入连接器引脚规格

针	输入信号
1	Y
2	Y-GND
3	C
4	C-GND
框架	GND



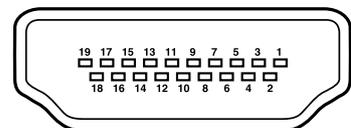
相片显示-输入连接器引脚规格

针	输入信号
1	5V
2	DM
3	DP
4	GND



HDMI 连接器引脚规格

针	输入信号	针	输入信号
1	TMDS 数据2+	11	TMDS脉冲屏蔽
2	TMDS 数据2遮蔽	12	TMDS 脉冲-
3	TMDS 数据2-	13	CEC
4	TMDS 数据 1+	14	保留(设备上的N. C.)
5	TMDS 数据1 遮蔽	15	SCL
6	TMDS 数据1-	16	SDA
7	TMDS 数据0+	17	DDC/CEC 接地线
8	TMDS 数据0 遮蔽	18	+5V 电源
9	TMDS 数据0-	19	热插拔检测
10	TMDS 脉冲+		

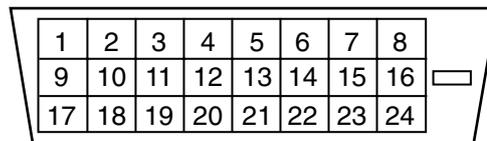


产品规格(续)

信号输入(续)

DVI 端子(DVI-D)

引脚	输入信号	引脚	输入信号
1	T.M.D.S. 数据2-	14	+ 5V Power
2	T.M.D.S. 数据2+	15	接地(用于+5V)
3	T.M.D.S. 数据2/4屏蔽	16	热插拔检测
4	T.M.D.S. 数据4-	17	T.M.D.S. 数据0-
5	T.M.D.S. 数据4+	18	T.M.D.S. 数据0+
6	DDC 脉冲	19	T.M.D.S. 数据0/5屏蔽
7	DDC 数据	20	T.M.D.S. 数据5-
8	未连接	21	T.M.D.S. 数据5+
9	T.M.D.S. 数据1-	22	T.M.D.S. 脉冲屏蔽
10	T.M.D.S. 数据1+	23	T.M.D.S. 脉冲+
11	T.M.D.S. 数据1/3屏蔽	24	T.M.D.S. 脉冲-
12	T.M.D.S. 数据3-	基座	GND
13	T.M.D.S. 数据3+		



推荐输入信号表

输入端子的适用视频信号

端子	RCA / S-视频			HDMI	DVI		D-sub		备注
	CVBS	S-视频	分量视频彩色		PC	机顶盒	RGB	分量视频彩色	
AV1	○		○						参阅设置菜单 34
AV2	○		○						参阅设置菜单 34
AV3	○	○							参阅设置菜单 34
AV4	○								参阅设置菜单 34
AV5	○	○							参阅设置菜单 34
AV6				○					
RGB1					○	○			参阅设置菜单 35
RGB2							○	○	参阅设置菜单 35

(○:有提供)

复合视频输入(AV1~AV5 输入)与 S-视频输入(AV3, AV5 输入)

编号	信号模式			水平频率(kHz)	点脉冲频率(MHz)	备注
	信号名称	分辨率	垂直频率(Hz)			
1	NTSC4.43 NTSC3.58	525	59.94	15.73	—	
2	PAL SECAM	625	50.00	15.63	—	

分量视频彩色输入(AV1, AV2 与 RGB2-分量视频彩色输入)

编号	信号模式			水平频率(kHz)	点脉冲频率(MHz)	备注
	信号名称	分辨率	垂直频率(Hz)			
1	576i	576	50.00	15.63	—	
2	480i	480	59.94	15.73	—	
3	576p	576	50.00	31.26	—	
4	480p	480	59.94	31.47	—	
5	1080i/50	1080	50.00	28.13	—	
6	1080i/60	1080	60.00	33.75	—	
7	720p/60	720	60.00	45.00	—	

产品规格(续)

推荐输入信号表(续)

HDMI 输入(AV6 输入)

编号	信号模式			水平频率(kHz)	点脉冲频率(MHz)	备注
	信号名称	分辨率	垂直频率(Hz)			
1	VGA	640 x 480	59.94	31.47	25.18	EIA-861B
2	576i	720(1440) x 576	50.00	15.63	27.00	EIA-861B
3	480i	720(1440) x 480	59.94	15.73	27.00	EIA-861B
4	576p	720 x 576	50.00	31.25	27.00	EIA-861B
5	480p	720 x 480	59.94	31.47	27.00	EIA-861B
6	1080i/50	1920 x 1080	50.00	28.13	74.25	EIA-861B
7	1080i/60	1920 x 1080	60.00	33.75	74.25	EIA-861B
8	720p/60	1280 x 720	60.00	45.00	74.25	EIA-861B

数字信号输入

编号	信号模式			水平频率(kHz)	点脉冲频率(MHz)	设置菜单状态		备注
	信号名称	分辨率	垂直频率(Hz)			DVI-PC	DVI-STB	
1	VGA	640 X 400	70.08	31.47	25.18	○		
2		640 X 480	59.94	31.47	25.18	○	○	
3	W-VGA	864 X 480	59.94	31.47	34.24	○		WVGA 型式: 开
4	VESA	640 X 480	72.81	37.86	31.50	○		
5		640 X 480	75.00	37.50	31.50	○		
6		640 X 480	85.01	43.27	36.00	○		
7		800 X 600	56.25	35.16	36.00	○		
8		800 X 600	60.32	37.88	40.00	○		
9		800 X 600	72.19	48.08	50.00	○		
10		800 X 600	75.00	46.88	49.50	○		
11		800 X 600	85.06	53.67	56.25	○		
12		1024 X 768	60.00	48.36	65.00	○		
13		1024 X 768	70.07	56.48	75.00	○		
14	1024 X 768	75.03	60.02	78.75	○			
15	480p	720 X 480	59.94	31.47	27.00		○	EIA-861B
16	576p	720 X 576	50.00	31.25	27.00		○	EIA-861B
17	720p/60	1280 X 720	60.00	45.00	74.25		○	EIA-861B
18	1080i/60	1920 X 1080	60.00	33.75	74.25		○	EIA-861B
19	1080i/50	1920 X 1080	50.00	28.13	74.25		○	EIA-861B

(○:可接受)

产品规格(续)

推荐输入信号表(续)

模拟RGB信号输入 (RGB2输入)

编号	信号模式			水平频率(kHz)	点脉冲频率(MHz)	备注
	信号名称	分辨率	垂直频率(Hz)			
1	VGA	640 X 400	70.08	31.47	25.18	
2		640 X 480	59.94	31.47	25.18	
3	W-VGA	864 X 480	59.94	31.47	34.24	WVGA 型式: 开
4	VESA	640 X 480	72.81	37.86	31.50	
5		640 X 480	75.00	37.50	31.50	
6		640 X 480	85.01	43.27	36.00	
7		800 X 600	56.25	35.16	36.00	
8		800 X 600	60.32	37.88	40.00	
9		800 X 600	72.19	48.08	50.00	
10		800 X 600	75.00	46.88	49.50	
11		800 X 600	85.06	53.67	56.25	
12		1024 X 768	60.00	48.36	65.00	
13		1024 X 768	70.07	56.48	75.00	
14		1024 X 768	75.03	60.02	78.75	
15		1024 X 768	85.00	68.68	94.50	
16		1152 X 864	75.00	67.50	108.00	
17		1280 X 1024	60.02	63.98	108.00	
18		1280 X 1024	75.03	79.98	135.00	
19		1280 X 1024	85.02	91.15	157.50	
20		1600 X 1200	60.00	75.00	162.00	
21		1600 X 1200	75.00	93.75	202.50	
22		1600 X 1200	85.00	106.25	229.50	
23		麦金卡	640 X 480	66.67	35.00	30.24
24	832 X 624		74.55	49.72	57.28	
25	1024 X 768		74.93	60.24	80.00	
26	1152 X 870		75.06	68.68	100.00	
27	W-XGA	1280 X 768	59.833	47.986	81.00	
28		1280 X 768	69.997	56.137	94.760	
29	W-XGA	1280 X 768	59.876	47.776	79.50	WXGA 模式 : 1280x768
30		1366 X 768	60.015	47.712	85.50	WXGA 模式 : 1366x768

- 所用视频卡和连接线的类型可能无法进行正确的水平位置、垂直位置、水平脉冲和脉冲相位等正确的显示调节。
- 当有 85Hz 或更高场频的信号输入时，电视机可能无法正确显示动画图像。
- 电视机根据行频和场频以及水平和垂直同步信号极性来区分信号模式。请注意，所有成分相似的不同信号可能会被当作相同信号处理。
- 使用完整模式显示（压缩显示）垂直分辨率超过 768 行的图像时可能会造成条纹的现象。