## Panasonic顾客咨询服务中心：800－8100781手机／小灵通／未开通800业务地区：400－8100781

## 顾客记录

本机的后盖上标注有产品的型号和编号。请您在下面认真填好型号和编号并妥善保管好说明书以及购买发票，以此作为您购买的永久记录。这样有助于您在发生遗失或者失窃时进行识别，以及作为保修服务之用。


# Panasonic 

使用说明书
液晶电视
페둑 TH－L32X15C

## VIE

VIE $A$
Link

买 VIErA影像播放器

気
Hami

请在使用本机之前，仔细阅读本说明书，并保存以供参考。
本说明书中的图示仅为示意图。

将您的起居室变成家庭影院！
体验超震撼的多媒体娱乐效果

使用HDMI端子呈现锐丽图像
使用＂VIERA Link＂功能，无需繁琐设置即可连接DVD刻录机，
创建自己的家庭影院！


## 目录

## 请确保阅读

## 享受丰富的多媒体资源


－安全注意事项（警告／注意） ..... 4
－说明 ..... 5
－保养 ..... 5
快速启动指南
－附件／选购件 ..... 6
－识别控制位置 ..... 8
－基本连接 ..... 9
－自动调谐 ..... 10
－语言设定 ..... 11
基本功能
－观看电视 ..... 12
－观看视频及DVD ..... 14
高级功能
－如何使用菜单功能 ..... 16
（图像，声音质量等）
－输入标签 ..... 20
－控制节目观看权限 ..... 21
－编辑节目 ..... 22
－调谐节目 ..... 24
－恢复设定 ..... 26
－在电视机上显示电脑画面 ..... 27
－浏览SD存储卡 （VIERA图像浏览器） ..... 28
－VIERA Link＂使用HDAVI控制＂ ..... 31
－VIERA 工具 ..... 35
－外接设备 ..... 36
常见问题解答等38
－常见问题解答 ..... 42
－规格 ..... 44
－许可证 ..... 46

## 电源插头和电源线操作

将电源插头完全插入电源插座。（如果电源插头较松，会产生热量引起火灾。）
确保电源插头放置在易于触及的位置。
手湿时切勿触摸电源线。（可能引起触电。）
切勿损坏电源线。（损坏的电源线会引起火灾或触电。）
－电源插头插入电源插座时，切勿移动电视机。
切勿将重物放置在电源线上或将电源线放在高温物体附近。
切勿过度缠绕，弯曲或拉伸电源线。
切勿拉拽电源线。拔出电源线时，请握住电源插头将其拔出。
切勿使用损坏的电源插头或电源插座。


## 电源

－此电视机适用于交流220伏，50赫兹。

## 切勿取下后盖，决不允许自行

## 改装本机

（高压部件会引起严重的触电）
－由当地Panasonic维修店对设备进行检查，调节或维修。

## 让本机远离水源

－切勿将水滴到或溅到电视机上，以防止损坏或引起火灾，触电。
－切勿将盛有水的容器（花瓶，杯子，化妆品等）放在电视机上方（包括放在电视机上方的架子上）。

## 切勿将电视机置于阳光直射以及其他热源之处

－避免将电视机置于阳光直射以及其它热源之处。为防止火灾，切勿将任何类型的蜡烛或明火置于电视机的上面或附近。

## 切勿将异物放入本机中

－切勿使金属或易燃物通过通风口掉入设备中（可能引起火灾或触电）。

## 切勿将电视机放置在倾斜或不稳定之处

－电视机可能跌落或翻倒。

## 只能使用Panasonic专用支架安装

－使用未经授权的支架或其他固定装置会使本机摇晃不稳，有造成伤害的危险。请向Panasonic顾客咨询服务中心咨询。
－只能使用Panasonic专用支架安装（见第7页）。

## 切勿让儿童接触SD卡

－如同其它较小物件一样，SD卡有可能被儿童误吞导致危险，使用后请立即取出SD卡。

## 

■清洁电视机时，将电源插头拔下
（清洁带电的电视机会引起触电。）
■长时间不使用电视机时，请将电源插头拔下
－只要电源插头插入带电的电源插座中，即使在关闭模式中，电视机仍会消耗一些电量。
－请在电视机周围留下足够的空间以便散热
最小距离

－使用底座时，请在电视机底部和地面之间保持适当间距。
－如使用墙壁悬挂支架，请遵照支架使用说明书的指示进行操作。

## －切勿堵塞后通风口

－诸如窗帘等堵塞通风口会导致设备过热，从而导致火灾或触电。
－在电视模式下，如果30分钟内未接收到任何信号，也未执行任何操作，电视机将自动进入待机模式。
■ 让本机远离以下设备
－电器设备
尤其不要在电视机附近放置视频设备（电磁干扰会引起图像／声音失真）。
－有红外传感器的设备
本机也可以发出红外线（可能会影响其它设备的使用）。

- 仅能坚立运输电视机
- 即使在电视机旋转到最大角度时，也要确保底座不要伸出桌面边缘。
－不要把手或者任何物体放在最大转角范围内。



## ■使用耳机时，切勿将音量调得太高

－否则，可能会造成无法挽回的伤害。

## 保养

首先将电源插头从电源插座上拔下。

## 显示屏

日常维护：用软布轻轻擦试表面，清洁灰尘。
顽固污物：可用软布浸上清水或用 100 倍水稀释的中性洗涤剂擦拭表面。然后，用干的软布均匀擦拭表面直至擦干。

## 注意

－显示屏表面经过特殊处理，极易损坏。
请勿用指甲或其他硬物敲击或刮划表面。
－小心不要使表面接触驱虫剂，溶剂，稀释剂或其它挥发性物质（这会降低显示屏表面质量）。

## 机壳，底座

日常维护：用干的软布擦拭表面进行清洁。
顽固污物：可用软布浸上清水或含有微量中性洗涤剂的水。然后拧干软布擦拭表面。最后，用干的软布清洁表面。

## 注意

－小心不要用洗涤剂清洁电视机表面。
（渗入电视机部件内部的液体可能会导致产品故障。）

- 小心不要使表面接触驱虫剂，溶剂，稀释剂或其它挥发性物质（这会使表面油漆脱落，损坏机壳表面）。
- 切勿使机壳长时间接触橡胶或塑料物品。


## 电源插头

定期用干布清洁电源插头。（潮湿和灰尘可能引起火灾或触电。）

## 附件／选购件

## 标䡉附件

核对是否所示的附件和物品已齐全
$\square$ 遥控器
N2QAYB000358

$\square$ 声音反射板（2）

- 左：TKROAA00101
- 右：TKROAA00201

$\square$ 声音反射板用螺丝（4）
$\square$ 清洁布

$\square$ 说明书

$\square$ 保修证



## 注意

该产品包含可能产生危险的部件（比如塑料袋），它能被儿童意外吸入或吞食。请将这类部件远离儿童可及的范围。

## 安装声音反射板


（3）用锁紧螺丝将声音反射板安装牢固（一边两个）。


拆下时：
拆下橴丝并轻轻的将声音反射板取下。

## 注意

－当您抬起电视机时确保声音反射板已经拆下。否则声音反射板可能破损并造成人身伤害。

## 说明

－当您再次包装电视机时确保声音反射板已经拆下。否则声音反射板可能被损坏。


电池安装不当会造成电解液泄漏及电池腐蚀，损坏遥控器。

- 切勿混用新旧电池。
- 切勿混用不同类型的电池（示例：＂碱性＂和＂锰＂电池）。
- 切勿使用充电电池（镍镉）。
- 切勿燃烧或毁坏电池。
- 切勿将电池放置在阳光直射，火焰或其它高温场所附近。
- 要丢弃电池时，请考虑对环境的影响。


## 选购件

墙壁悬挂支架


如要购买推荐使用的墙壁悬挂支架，请联系Panasonic顾客咨询服务中心。详细内容，请参阅墙壁悬挂支架安装说明书。
－TY－WK3L2RW

## 警告

－如果用户不使用Panasonic提供的支架或自己安装电视机，一切后果自负。由非专业安装人员安装电视机造成的任何损坏不在保修范围内。
－务必要请有资格的技术人员进行安装。
不正确的安装可能引起产品掉落，导致受伤及产品损毁。
－切勿将此电视机直接安装在诸如聚光灯，探照灯或卤素灯等散发高热量的顶灯下面。否则会使塑料机壳部件弯曲或损坏。

## 取下电视机台式底座的方法



## 警告

## 请勿拆卸或改装底座

－否则电视机将可能翻倒或产生危险造成人身伤害。
注意

## 请勿使用其它电视机或显示器的底座。

－否则电视机将可能翻倒或产生危险造成人身伤害。
如果底座已产生弯曲或物理损坏，请勿使用。
－如果您使用存在物理损坏的底座，将有可能造成人身伤害。请立即联系离您最近的Panasonic顾客咨询服务中心。当您重新安装时，确保每个螺丝都拧紧了。
－如果安装过程中未能确保螺丝正确拧紧，底座将不能支撑电视机并可能翻倒损坏或造成人身伤害。
确保电视机不会翻倒。
－如果电视机被撞击或儿童爬上装有电视机的底座，电视机可能翻倒并造成人身伤害。
安装或移动电视机至少需要两个人。
－如果不足两人，电视机将可能跌落造成人身伤害。

## 识别控制位置

电视机


本说明书中的外接设备和电缆不属于本电视机的附件。连接或卸下任何电缆前，请务必切断本机与电源的连接。

## 连接天线

仅电视机


## 连接DVD刻录机／录像机

电视机，DVD刻录机或录像机


控连
制接
位
置

说明

- 为避免屏幕上出现干扰，切勿让同轴电缆靠近电源线。
- 不要把RF电缆压在电视机下面。
- 为获得最佳画质和音效，需要使用天线，合适的电缆（75欧同轴）和合适的端子插头。
- 如果使用公用天线系统，墙壁天线插座和电视机之间的连接可能会需要合适的连接电缆和插头。
- 您当地的电视维修服务中心或经销商可能会协助您获得贵地区特定的合适天线系统和附件。
- 涉及天线安装，现有系统升级或购买附件的费用等任何事项均由您自行解决。
- VIERA Link 连接见第31页。
- 请同时详细阅读设备使用说明书。

自动调谐并存储电视频道。
如果您当地的经销商已经完成本设定，则无需进行以下步骤。


## 接通电源然后打开电视机



Ј／I
选择语言

$\left\lvert\, \begin{aligned} & \text { 有线电视／其他：} \\ & \text { 按（㫄定）} \Rightarrow \text { 显示子菜单 }\end{aligned}\right.$
－自动调谐功能将开始搜索并存储电视频道。
电视机将按照从节目1开始的顺序存储调谐出的频道。
根据电视信号，广播制式和接收条件编辑节目顺序。


## 选择观看环境



Panasonic TV
－现在您可以用遥控器打开电视机或将其设置为待机模式。（电源指示灯：开）


## 开始自动调谐

自动调摆

－在＂商店＂模式中，＂图像菜单＂中的＂菜单＂项的默认值为＂鲜艳＂
在＂家庭＂模式中，＂图像菜单＂中
的＂菜单＂项的默认值为＂标准＂
（见第18页）

自动调谐完成

如果您误选了＂商店＂模式
返回＂家庭＂或＂商店＂选择菜单


语言设定
您可以更改屏幕上显示的语言。


## 使用屏幕显示

可通过屏幕显示菜单进入本机的多种功能。

## 屏幕帮助指示框



## 使用遥控器的方法



## 说明

- 要编辑节目 $\Rightarrow$＂编辑节目＂（见第22页）
- 如果调谐失败 $\Rightarrow$＂自动调谐＂（见第24页）。
- 要初始化所有设置 $\Rightarrow$＂出厂设定＂（见第26页）。
- 如果您上次在待机模式下关机，那么您再次按电源开关打开电视机时，电视机仍处于待机模式。



## 其他有用的功能



在设定的时间段后电视机自动关闭（关／15／30／45／60／75／90分钟）


选择＂定时关机＂并设定时间

- 取消 $\Rightarrow$ 设置为＂关＂或关闭电视机。
- 显示剩余时间 $\Rightarrow$ 信息标签
- 当剩余时间不足 3 分钟时，剩余时间将在屏幕上闪烁。

其他有用的功能


## 更改宽高比

## 宽高比

## （72）更改宽高比



尽享观看最佳尺寸和宽高比图像的乐趣。


显示宽高比选择列表

－也可使用宽高比钮更改模式
$\Rightarrow$ 高比 重复按此按钮直至达到指定的模式


以＂16：9＂显示实际图像，无变形（失真）。


以标准＂14：9＂显示图像，无变形（失真）。


全屏显示＂4：3＂图像。只在左右边缘可以明显看到扩展现象。


以标准的＂4：3＂比例
显示图像，无变形。


在水平方向放大显
示＂4：3＂
图象以充满全屏。


显示＂16：9＂信箱模
式或＂4：3＂图像，无变
－仅限于数字高清信号


全屏显示＂16：9＂信箱模式（失真）图像，无变形。


图像，无变形。以最大尺寸显示＂16：9＂图像（略有放大）。

## 说明

- 在电脑模式下只有＂16：9＂和＂ $4: 3$＂是可用的。
- 宽高比模式可由SD（标准清晰度）信号和HD（高清晰度）信号分别存储。

连接外接设备（录像机，DVD设备等）即可观看输入的信号。
连接设备（见第9，36，37页）
本机遥控器可以操作指定的Panasonic外接设备的某些功能。


要返回至电视模式 $\Rightarrow$ 电视

连接至电视机上的Panasonic设备可以直接使用电视机遥控器进行操作。

|  | BD／DVD和电视切换＊ <br> 选择BD／DVD可以操作PanasonicDVD刻录机，播放机，家庭影院或录像机 |
| :---: | :---: |
| （1） | 待机 <br> 设定为待机模式／启动 |
| $\square$ | 播放 <br> 播放录像机／DVD |
| $\square$ | 停止停止运转 |
| $144$ | 快倒／跳过／搜寻 <br> 录像机：快倒，快速反向查看图像 DVD：跳回到前一个乐曲或标题按住此键进行向回搜寻 |
| $\rightarrow$ | 快进／跳过／搜寻 <br> 录像机：快进，快速向前查看图像。 <br> DVD：跳过到下一个乐曲或标题按住此键进行向前搜寻 |
| T／1マ | 暂停 <br> 暂停／重启 <br> DVD：按住该钮进行慢动作播放 |
| 节目 <br> V <br> $\wedge$ | 节目号码升／降选择节目 |
| $\begin{gathered} \text { 录像 } \\ 0 \end{gathered}$ | 录像 <br> 开始录像 |

录像机：快进，快速向前查看图像。
＊遥控器通过以下设定可以操作Panasonic录像机，DVD等。
（1）将BD／DVD／电视开关设定到适当位置。
（2）在下列操作中按住


电源按钮。

参见下表输入要控制设备的相应代码


| 设备 | 代码 |
| :---: | :---: |
| DVD刻录机／DVD播放机 | 70 （默认） |
| 家庭影院 | 71 |
| 录像机 | 72 |

[^0]
## 如何使用菜单功能 <br> 多种菜单允许您对图像，声音及其他功能进行设定。


（示例：图像菜单）
在各选项中选择


## 复位设置

－只复位图像设置
$\Rightarrow{ }^{\text {（见图像菜单 } 18 \text { 页）}}$ 复位为默认设置＂
－只复位声音设置
$\Rightarrow$ 声音菜单＂复位为默认设置＂ （见第18页）
－初始化所有设置
$\Rightarrow$ 设置菜单中的＂出厂设定＂ （见第26页）

显示下一屏幕
从输入菜单自由输入字符


每按一次变更一个字符，停留一秒则设定字符，或按确定或在一秒内按任意数字键。每个数字键相对应的字符见下表。

| 数字键 | 字符 | 数字键 | 字符 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 1！：\＃＋－＊（） | 6 | mno6MNO |
| 2 | abc2ABC | 7 | pqrs7PQRS |
| 3 | def3DEF | 8 | tuv8TUV |
| 4 | ghi4 GHI | 9 | wxyz9WXYZ |
| 5 | jkI5JKL | 0 | 空格 0 |

概览

（见第19页）

菜单列表

| 菜单 | 项目 | 调节／配置（选项） |
| :---: | :---: | :---: |
| 图 <br> 像 <br> 菜 <br> 单 | 观看模式 | 基本图像模式（鲜艳／标准／影院／游戏） <br> 鲜绝：室内光线较强时，增强对比度，画面更清晰标准：室内光线强度一般时，推孝在该模式下观看 <br> 影院：在光线较堷的房间里观看电影时，实现影院级画质效果 <br> 游戏：只有当连接游戏设备时，显示游戏时间。 <br> －对每一输入信号进行设置。 |
|  | 对比度，亮度，色彩，清晰度 | 根据个人的喜好调节每一图像模式的色彩，亮度等 |
|  | 色调 | 当连接NTSC信号源时，可以根据个人的喜好调节图像的色调 <br> －仅适用于接收NTSC或者分量／HDM1信号 |
|  | 色平衡 | 选择图像的整体色调平衡（冷色调／标准／䁔色调） |
|  | 频道色彩设定 | 因播放频道而异的色彩密度可根据各接收频道调节为三个级别 <br> －选择您想要调节的频道，并对此项功能进行设定 |
|  | 色彩处理 | 可自动进行生动的色彩调节（关／开） <br> －对于电脑信号此功能无效 |
|  | 爱眼 | 根据周围亮度自动调节图像设置（关／开（显示 开）／开（显示关）） |
|  | 图像减噪 | 图像减噪 <br> 自动减少图像轮廊部分的图像噪音和闪胨噪音（关／少／中／多） <br> 对于电脑信号此功能无效 |
|  | 3D 数码梳状滤波器 | 观看静态或慢镜头画面时，如果将色彩模式设为＂开＂，画面显示更清晰，画质更逼真（关／开） <br> O仅适用于接收PAL或NTSC信号 <br> －在S端子，分量，电脑，HDMI和SD卡操作时此功能无效 |
|  | 复位为默认设定 | 按确定钮复位当前图像菜单至默认设置 |
| $\begin{aligned} & \text { 声 } \\ & \text { 音 } \\ & \text { 菜 } \\ & \text { 单 } \end{aligned}$ | 模式 | 基本声音模式（音乐／语音） <br> －对每一输入信号进行设定 |
|  | 低音 | 调节低音的输出电平 |
|  | 高音 | 调节高音，尖锐声音的输出电平 |
|  | 平衡 | 调节左右扬声器之间的音量电平 |
|  | 耳机音量 | 调节耳机音量 |
|  | 环绕声 | 环绕声设定（关／V－Audio／V－Audio Surround） <br> 模拟环绕声：提供动态增音器模拟出更佳的空间效果。 <br> V－Audio：提供声音增强效果来模拟更好的空间效果。 <br> V－Audio Surround：提供声音宽度和深度的增强效果来模拟更好的空间效果。 <br> －也可按遥空器上的环绕声钮进行切换（见第8页） |
|  | 音量校正 | 调节各个频道或输入模式的音量 |
|  | 扬声器到墙的距离 | 调节低频声音（超过 $30 \mathrm{~cm} / 30 \mathrm{~cm}$ 以内） <br> - 如果电视机到墙壁间的距离超过 30 cm ，则推存选择＂超过 30 cm ＂ <br> - 如果电视机与墙壁间的距离不足 30 cm ，则推荐选择＂ 30 cm 以内＂ |
|  | MPX | 选择单声道／立体声（单声道／立体声）（见第39页） <br> - 正常：立体声- 末收到立体声信号：单声道 <br> - M1／M2 ：单声道信号传送时可用。 |
|  | HDMI1／ 3 输入 | 进行选择以匹配输入信号（数字／模拟）（见第39页） <br> 数字：HDMI电缆连接 <br> 模拟：HDMI－DVI转接电缆连接 <br> - 仅限于HDM1输入模式 <br> - HDMI2端子仅适用于数字信号 <br> - 无HDMI2的可用设定 |
|  | 复位为默认设定 | 按确定钮复位当前声音菜单至默认设置 |

菜单列表

| 菜单 |  | 项目 | 调节／配置（选项） |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | 定时关机 |  | 设定本机自动关闭的时间（关／15／30／45／60／75／90分钟）（见第12页） |
|  | 儿童锁码 |  | 锁定节目频道以防止进入（见第21页） |
|  | 调谐菜单 | 频道编辑 | 跳过不想看的节目（见第23页） |
|  |  | 自动调谐 | 自动设定所在地区可以接收的频道（见第25页） |
|  |  | 手动调谐 | 手动设定频道（见第25页） |
|  | 字符语言 |  | 变更屏显的语言种类（English／中文） |
|  | $\begin{aligned} & \text { 显示 } \\ & \text { 设定 } \end{aligned}$ | 输入标签 | 标注或跳过各个输入端子（见第20页） |
|  |  | 标签显示时间 | 设定信息标签（见第12页）在屏幕上的显示时间 －0（无显示）至10秒，以1秒为增量 |
|  |  | 游戏时间显示 | 显示游戏时间的长度（关／开） |
| $\begin{aligned} & \text { 设 } \\ & \text { 定 } \\ & \text { 菜 } \\ & \text { 单 } \end{aligned}$ | VIERA <br> Link <br> 设定 | VIERA Link | 设定使用VIERA Link功能（关／开） |
|  |  | 电源开联动 | 设置为＂受控＂使用电源开联动功能（受控／不受控）（见第32页） |
|  |  | 电源关联动 | 设置为＂受控＂使用电源关联动功能（受控／不受控）（见第32页） |
|  |  | 待机省电 | 控制待机模式下的连接设备的以节省电源消耗。 <br> －此功能只在＂VIERA Link＂设定为＂开＂的时候可用。（见第32页） |
|  |  | 智能自动待机 | 使不看或者不用的设备进入待机模式来节省电源消耗（关／开（有提示）／开（无提示） （见第32页） <br> －此功能只在＂VIERA Link＂设定为＂开＂的时候可用。 |
|  | 系统菜单 | 出厂设定 | 恢复出厂设定，如在搬时（见第26页） |
|  |  | 软件使用许可 | 显示软件许可信息 |
|  |  | 系统信息 | 显示本机的系统信息 |
|  | 其他设定 | 音像色彩系统 | 选择在视频模式下基于视频信号的最佳色彩系统（自动／PAL／SECAM／M．NTSC／NTSC） |
|  |  | 彩色矩阵选择 | 仅适用于以自然色彩显示由连接至视频／音频输入1，视频／音频输入2分量端子或 HDM11／HDMI2／HDMI 端子的数码设备产生的480p或576p输入信号 <br> 选择SD 或 HD，调节SD（标准清晰度）或 HD（高清晰度）的合适色彩参数 <br> －SD：输入信号为标准电视系统 <br> $-H D$ ：输入信号为高清晰度系统 |
|  |  | 倍速 | 自动补偿图像的帧频率来使画面显示更平滑。 （关／中／多） －如果屏幕出现干扰，设为＂关＂。 |
|  |  | 经典影院模式 | 显示本机的系统信息自动补偿图片帧速使图片显示更平滑 （关／中／多） <br> - 仅限于 24 P 信号输入。 <br> - 如果屏幕出现于扰，则设为＂关＂。 |
|  |  | 节能模式 | 降低屏幕亮度来隆低电量消耗。（关／开） |
|  |  | 画面扫描超出 | 选择显示图像的屏幕区域（关／开） <br> 开：放大图像，隐蔵图像边缘。 <br> 关：按原大小显示图像。 <br>  <br> - 宽高比设置为 $16: 9$ 时可用 <br> - 可针对SD（标准清晰度）和HD（高清晰度）信号分开设置 |

[^1]－仅可选择可用项目。

## 输入标签

为方便识别和选择输入模式，您可以标注每个输入端子或跳过未连接至任何设备的端子。 （选择输入模式 $\Rightarrow$ 见第 页）


显示菜单
菜单

## 选择＂输入标签＂

| 显示设定 |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| 输入标签 | 进入 |  |
| 标殓显示时间 |  |  |
|  | 开 |  |

## 选择输入端子并进行设定

| 输入标签 |  |  |
| :---: | :---: | :---: |
| 视频 | 视颔 | －－－－－－7 |
| 视频 | 视频 |  |
| 视频 | 视频 |  |
| 电脑 | 电脑 |  |
| D 1 | D I |  |
| D I | D I |  |
| D I | D I |  |



设定的标签将显示于＂输入选择＂菜单（见第 页）或信息标签中。 －如果选择＂跳台＂，则不能设置。

## －定制输入名称

可以自由命名各个输入端子。


选择＂用户输入＂


最多 个字符
您可以通过数字键设定字符 $\Rightarrow$见第 页。


设定字符


# 控制节目观看权限 

您可以锁定指定的节目或音频／视频输入端子并控制观看权限。
（选择锁定的节目／输入端子时将显示信息；通过输入 I 号码才可以观看。）


## 控制节目观看权限 儿童锁码

（1）输入1号码（位）


- 首次设定时输入 1 号码两次。
- 请记录下 I 号码以防忘记。
（2）选择＂儿童锁码目录＂


输控
入制
标节
签 프둧
看权
限
（3）选择要锁定的节目／输入端子


锁定节目／输入端子时显示

■更改1号码
选择＂儿童锁码＂中的＂更改 I＂，然后输入新 I 号码两次。

## 说明

设定为＂出厂设定＂（见第 页）将删除 I 号码和所有设定。

您可以跳过不想观看的节目或编辑节目。


## 跳台／编辑节目（更改名称，移动）频道编辑

您可以隐藏自己不需要的服务。所删除的服务只有在您编辑服务目录时才显示。您可以使用这个功能来跳过不想观看的节目。
选择服务和隐藏／显示

－返回各节目（手动调谐）$\Rightarrow \square$ （见第 页）

您可以更改节目名称和节目位置
－如果只是通过 R 电缆连接了录像机，请通过录像机编辑。
（1）选择要编辑的节目

（2）编辑
■选中节目后更改显示名称


重命名


选定字符


最多 个字符

您可以通过数字键设定字符 $\Rightarrow$ 见第 页

■移动节目位置


## 调谐节目

在搬家时您可以重新调谐所有的电视节目，或者利用该功能搜寻最近开播的新电视服务。


## 自动设定所有频道 自动调谐

自动设定所在地区可以接收的频道。

## 进入＂自动调谐＂自动进行设定



- 将删除所有先前设定
- 操作完成时，节目广播编号＂＂将出现
- 从低频道向高频道搜索，由此搜到的节目加入到列表中
- 如未完成调谐 $\Rightarrow$ 手动调谐 如下


## 使用电视机侧面的按钮进行自动调谐（见第 页）

（1）反复按下按钮直到显示＂自动调谐＂功能
（2）进入 自动调谐 电现

（3）启动＂自动调谐＂电视

- 要返回至电视模式 $\Rightarrow$ 功能
- 微调

用于进行单个频道调谐的微小调节（受天气情况影响等）
手动调谐
自动调谐后手动设定频道。
－设置声音系统和色彩系统，然后运行该功能。

## 手动设定节目 手动调谐

- 般将色彩系统设为＂自动＂
- 如果电视机仅通过 R 电缆与录像机连接，则选择节目号码为


选择频道
搜寻并存储


将电视机复位为初始状态，即未调谐频道。恢复所有出厂设定（频道，图像，音质等）。



# 在电视机上显示电脑画面 

可在电视机上显示与本机连接的电脑的画面。
可通过连接音频线缆收听电脑的音频。连接电脑（见第 页）


| 菜单 | 项目 |  | 调节 配置（选项） |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 图 <br> 像 <br> 莱 <br> 单 | $\begin{aligned} & \text { 高 } \\ & \text { 级 } \\ & \text { 电 } \\ & \text { 脑 } \\ & \text { 设 } \\ & \text { 定 } \end{aligned}$ | 红增益 | 调整亮红区域的白平衡 |
|  |  | 绿增益 | 调整亮绿区域的白平衡 |
|  |  | 蓝增益 | 调整亮蓝区域的白平衡 |
|  |  | 伽马 | ． 0 ．． 5 |
|  |  | 复位为默认设定 | 按确定键重置为默认设置 |
| 设 <br> 定 <br> 菜 <br> 单 | 电 <br> 脑 <br> 设 | 输入分辨率 | 切换为宽屏幕观看 <br> －V A <br> 像素 <br> A <br> 像素 <br> －根据信号不同，选项会改变。 |
|  |  | 时钟 | 如果出现干扰，则设定为最低电平。 |
|  |  | 水平位置 | 调整水平位置 |
|  |  | 垂直位置 | 调整垂直位置 |
|  |  | 时钟相位 | 消除闪烁和失真 <br> - 时钟调整完成后调节 <br> - 如果出现干扰，则设定为最低电平 |
|  |  | 同步 | 电脑同步信号种类（水平和垂直信号／绿信号） <br> - 水平和垂直信号：来自电脑的水平和垂直信号（最常见的同步格式） <br> - 绿信号 ：来自电脑的绿同步信号（如果有的话） |
|  |  | 复位为默认设定 | 按确定键可复位为默认设定 |

恢在
复 电设视定机显
显
电
脑
垔
高
级
功
能

浏监SDD 存储卡
观看照片：可显示由数码相机拍摄的静态图像。
观看电影：可播放由数码摄像机拍摄的动态画面。
－操作过程中，任何视频端子都没有信号输出，但观看电影时声音由音频输出端子输出。

- ＂日期＂显示数码相机或摄像机拍摄的时间。没有日期的文件显示
- SD 卡的更多细节参见第 页。


观看照片


插入 卡
选择 照片浏览器


选择文件夹来显示缩略图


- 未分组的文件将被放在名为 的文件夹里。
- 显示所有照片见第 页。

从缩略图中选择要观看的照片


- 幻灯片浏览请参考 页
- 按照日期或月份分组请参考 页


每次显示一张
－■显示／隐藏操作指南

－要返回至缩略图屏幕


按照日期或月份分组
显示按相同日期或月份分组的分组列表。
－无日期记录的图片分到显示为＂未知＂的组里。


## 观看电影



插入 卡


■要返回至电视
模式


■要返回至前一屏幕
$\Rightarrow{ }^{\circ}$
选择 观看电影


## 选择要观看文件



－改变宽高比
仅适用于 的电影内容
$\Rightarrow$ 宽高比

## AL <br> 使用HDAV控制

与具有＂使用 DAVI控制＂功能的
产品连接，可享受附加的 D I相互操作功能。
本机支持＂使用 DAVI控制＂功能。
使用 D I 电缆与某些 设备（高清晰度摄像机，家庭影院，功放等）连接可实现自动控制这些设备。
这些功能仅限于具有＂使用 DAVI控制＂和＂VIERA＂功能的型号。有些功能不可用，它取决于 DAVI控制的版本。请确认所连接设备的 DAVI控制的版本。
－VIERA＂使用 DAVI控制＂基于 D I（即行业标准 D I E（消费电子控制））所具备的控制功能，是我公司研发并增加的独有功能。因此，与支持 D I E 功能的其他厂商的设备进行连接时，此功能可能无法实现。
－相关兼容信息，请参阅各型号的使用说明书。关于可用设备，请垂询当地 顾客咨询服务中心。

## A L 功能和连接

## A L

| 功能 连接具有 <br> 功能的设备  | 播放机蓝光播放机＊ | 高清㤢度捜像机／ LUMIX照相机＊1 | 家庭影院＊2 | 功放＊2 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 轻松播放 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | O＊ |  |
| 电源开联动 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |
| 电源关联动 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 在待机模式下减少不必要的电源消耗 | O＊ |  |  |  |
| 不需要的设备自动待机 | O＊ |  | O＊ | O＊ |
| 通过VIERA遥控器控制连接设备的菜单 | O＊ | ○＊ | ○＊ |  |
| 扬声器控制 |  |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |

＊只通过 D I连接
＊通过 D I和音频输出连接
＊连接具有 DAVI 或更高功能的设备可用
＊连接具有 DAVI 功能的设备可用
＊播放光碟时
＊除了观看光碟时

## 连接

－使用DVD播放机／蓝光播放机／高清晰度摄像机／I 照相机


数字录像机／DVD播放机／蓝光播放机／高清晰度摄像机／带有VIERA 功能的 1 照相机


高清晰度摄像机 带 VIERA 功能的

I 照相机

## 使用HDAVI控制

## 说明

- 根据所连接的设备，此功能可能不能正常工作。
- 对于具有VIERA功能的DVD播放机／蓝光播放机／高清晰度摄像机／I 照相机，通过 D l连接线连接到 D I，D I 或 D 1 端子。
－对于家庭影院／功放，通过 D I连接线或R A连接线连接到 D I ，D I 或 D \｜端子来输出来自电视机的音频信号。
- 使用 D I 兼容（全连接）电缆，不可使用非 D I 兼容电缆。
- 推荐使用 的 D I电缆：
- RP－CDHG10（1．0米）•RP－CDHG15（1．5 米）•RP－CDHG20（2．0米）•RP－CDHG30（3．0米）•RP－CDHG50（5．0米


## 准备

- 连接支持VIERA 的设备。
- 设置所连接的设备，请参阅设备使用说明书。
- 在设定菜单中设定VIERA 开 $\Rightarrow$ VIERA 见第 页
- 电视机设定 $\Rightarrow$ 连接后，打开设备和电视机。选择输入模式为 H M $\mathbf{1} \mathbf{H M}$ 或 H M（见第 页），并确保图像正确显示。
如下情况发生后，请重新设定：
- 第一次设定时
- 增加或再次连接设备时
- 更改设定时


## 可用功能




# VIERA Link 使用HDAVI 控制 


－根据所连接的设备的不同，此功能可能不能正确运行。
当输入模式转换时，开始的几秒钟可能没有图像和声音。

- 通过家庭影院或功放的遥控器可实现轻松重放。请阅读设备使用说明书。
- DAVI 是针对兼容 DAVI控制的设备的最新标准（于 年 月颁布）。此标准适用于传统的 DAVI设备。
－确认此电视机的 DAVI控制版本 $\Rightarrow$＂系统信息＂。


## A 工具

使用VIERA工具，您可以直接进入连接设备或SD卡的部分有用的功能。


返回至电视模式



## 外接设备

下列图表提供了如何将电视机连接至各种设备的建议。有关其他连接的详细内容，请参考设备使用说明书，以下表格及规格表（见第 页）。


连接至每一端子的可连接设备类型

| 连接端子 <br> 刻录／播放（设备） | 视频／音频输入 <br> 观穎 <br> $\bigcirc \bigcirc$ <br> ○ | 视频／音频输入 <br> ©（ <br> （0）（©） <br> （©）（2） | 视频／音频输入 <br> （3） <br> © <br> ○ $\odot$ <br> （－）緰 | 视频／音频输出 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 刻录／播放录像带／DVD （录像机／DVD刻录机） | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 观看DVD DVD播放机） | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |
| 观看便携式摄像机图像（视频摄像机） | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |
| 观看卫星广播（机顶盒） | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |
| 玩游戏（游戏机） | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |
| 使用带有扬声器系统的功放 |  |  |  | $\bigcirc$ |
| VIERA |  |  |  |  |




## 立体氙／两国语言㕶高系统

$\infty / \nabla$
I／II
接收立体声／两国语声音节目时，可按立体声／两国语声音选择钮来选择声音输出模式。

| 音频信号 | 立体声 | 主声道I | 副声道II | 单声道 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 模式指示 | O | I | II | $\nabla$ |

丽音（ CAM）在新西兰，新加坡，中国香港等地使用。

| 电视广播类型 | 标准电视广播 （标准音频） | 标准＋丽音单声道I （主声道I） | 丽音立体声 | $\begin{gathered} \text { 丽音双声道 } \\ \text { (主声道I } / \text { 副声道II ) } \\ \hline \end{gathered}$ |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 模式指示 | 无指示 $\longrightarrow \nabla$ | I $\longrightarrow$ II | $\infty \longleftrightarrow \nabla$ | $\overrightarrow{4} \vec{\nabla} \stackrel{I I}{I}$ |

A 德国 在澳大利亚，马来西亚等地使用

| 电视广播类型 | 标准电视广播 <br> （标准音频） | 两国语或双声道 <br> 主声道I I <br> 副声道II | 立体声 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| 模式指示 | 无指示 $\longrightarrow \nabla$ | $\mathrm{I} \longrightarrow \mathrm{II}$ | $\bigcirc \longleftrightarrow \nabla$ |

## 说明

－如果立体声信号微弱或接收条件不佳，或者出现＂立体声：单声道＂自动切换的情况，建议将立体声切换为单声道。

- 尽管接收信号内容不断改变，选择的模式将保持不变。
- 当接收条件恶化，如果立体声／两国语声音选择按钮将模式设为＂单声道＂，则会听得更清楚一些。
- ＂双声道＂，也称为＂双单声道＂或＂两国语＂，目前在某些国家尚未使用。


## I连接

D I（高清晰度多媒体接口）通过电视机与设备的连接，带给您高清晰度数字画面和高音质享受。
带有 D I或DVI输出端子的 D I兼容设备（＊），例如机顶盒，DVD播放机或游戏设备，均可使用 D I兼容连接线缆（全连接）连接至 D 端子。
相关连接，请参见＂外接设备（见第 页）。

## 说明

D I是世界上首个无压缩标准的完全数字化客户 $A V$ 接口。

- 如果外接设备仅有一个DVI输出，则经由DVI至 D I 转接电缆（ ）连接至 D I 端子。
- 使用DVI至 D I转接电缆时，将音频电缆连接至音频输入端子 D I 使用音频输入端子 D I 使用音频输入端子
- 可在 D I 输入 菜单屏幕上进行音频设定。（见第 页）
- 可适用音频信号取样频率 千赫兹 千赫兹 千赫兹
- D I 端子仅适用于数字音频信号。
- 电脑不保证可用。只有第 页表中显示的 D I视频格式可用。
- 如果所连接的设备具备宽高比调节功能，则将其比率设定为＂
- D 连接器为＂A型＂。
- 这些 D l连接器均符合 D（高带宽数字内容保护）版权保护的规定。
- 无数字输出端子的设备可以连接至＂分量＂，＂S端子＂，或＂视频＂的输入端子上，以便接收模拟信号。
- D I仅可用于下列信号：

和 。请与数码设备的输出设定匹配。
有关可适用 D I信号的详细内容，请参阅第 页。
D 1标识在 D I 兼容设备上显示。
请向当地数码设备经销商咨询。

## 操作 卡的注意事项

- 在电视机访问数据时请勿取出SD卡（否则可能损坏SD卡或电视机）。
- 请勿触摸SD卡背面的端子。
- 请勿使SD卡受到过度挤压或碰撞。
- 请按正确方向插入SD卡（否则可能损坏SD卡）。
- 电子干扰，静电或误操作都可能导致数据或SD卡损坏。
- 定期备份录制数据以防止因数据损坏或错误操作电视机而丢失数据。（

对任何录制数据的损坏或破坏不承担任何责任）。

## 存储卡浏览用的数据格式

照片：用数码相机拍摄的兼容符合D＊和E I 标准的 E 文件
数据格式－基线 E（辅助取样 或 ）
最大文件数量－
图像分辨率－至
电影：SD 视频标准第 版 E S 格式 和AV D标准兼容的文件，并具有 E 格式或D
D 格式的音频格式。
适用于以垂直频率 的AV D文件。经过电脑更改过的数据可能不能正确显示。

- 兼容存储卡类型（最大容量）SD 卡 SD卡 SD卡 需要 SD适配器
- 如果使用 SD卡，需连同适配器一起将其插入或取下。
- 可以在下述网站确认存储卡类型的最新信息（仅英语）
＊D（相机文件系统设计规则）：D 是日本电子信息技术产业协会（EIA）建立的统一标准。


## 说明

- 用记录设备将卡格式化。
- 本电视机可能无法正确显示某些记录设备所记录的图像。
- 当文件和文件夹较多时，图片显示所需的时间可能比较长。
- 此功能不能显示动态 E 和非D 格式编排 如 I 的静态图像。
- 用电脑修改过的数据可能无法显示。
- 从电脑输入的图像必须与E I（可互换图像文件格式），，和 兼容。
- 部分降级的文件可能会以较低的分辨率显示。
- 卡中所有带有＂＂扩展名的数据文件将在照片浏览模式下观看。
- 根据所使用的数码相机不同，文件夹及文件名可能会有不同。
- 请勿使用双字节字符或其他特殊代码。
- 如果更改文件夹名或文件名，则存储卡在本机上可能会无法使用。


## 屏幕信息

| 信息 | 含义／解决方法 |
| :---: | :---: |
| 无法读取文件 | －文件破坏或不可读。 <br> 本电视机不支持此格式。适用格式或数据如上 |
| 请确认卡是否正常？ | －插入的SD卡有问题。 |
| 未插入 卡 | －插入SD卡。 |
| 无有效文件可播放 | －卡中无数据。 |
| 在储量超过 最大为 $\quad$ 张图片 | ＞最大照片数量为 |
| 无法进行此操作 | －您的操作无法执行。 |

## 电脑達接

可将电脑与本机连接通过电视机来显示电脑的画面和收听声音。
－可输入的电脑信号：水平扫描频率为 至 千赫兹；垂直扫描频率为 至 赫兹（超过 信号线可能导致图像显示不正常）。
－D V 兼容D 针连接器不需要使用电脑适配器。
说明

- 某些电脑机型可能不能与本机连接。
- 使用电脑时，将电脑的色彩显示质量设置最高位置。
- 适用电脑信号的详情请见以下说明。
- 最大显示分辨率


| 针连接器信号 |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| $\square$ | 针号 | 信号名称 | 针号 | 信号名称 | 针号 | 信号名称 |
| （1）${ }^{(6)}$（11） | （1） | R（红） | （6） | D（接地） | （11） | （未连接） |
| （2）${ }^{(7)}$（12） | （2） | （绿） | （7） | D（接地） | （12） | （未连接） |
| （3）（3）${ }^{(13)}$ | （3） | （蓝） | （8） | D（接地） | （13） | D |
| （4）（1）（14） | （4） | （末连接） | （9） | （未连接） | （14） | VD |
| （5）（15） | （5） | D（接地） | （10） | D（接地） | （15） | （未连接） |

可显示输入信号

## 分量 $\quad$ R I

标记 可适用的输入信号

| 信号名称 | 分量 | । |
| :--- | :--- | :--- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

电脑 D 针

| 信号名称 | 水平频率 千赫兹 | 垂直频率 赫兹 |
| :--- | :--- | :--- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

## 说明

- 非上述信号可能无法正常显示。
- 为达到最佳显示效果，上述信号将会被重新格式化。
- 电脑适用的输入信号是与VESA标准时序规范基本兼容的。
- 为了显示出来，电脑的信号被放大或压缩，所以可能不能清晰地展现细节。


## 常见问题解答

在要求维修或协助之前，请参照下列简单指南解决问题。如果问题仍然无法解决，请联系询服务中心寻求帮助。

## 雪花点或重影 <br> （杂音） <br>  <br> 检查天线位置，方向和连接情况。



当用手指按液晶显示屏面板时，面板会产生轻微移动，并能听见＂咔

## 无图像和声音

电视机是否处于＂视频模式＂？

- 电源插头是否插入电源插座？
- 电视机是否打开？

嗒＂自句响吉
－在面板周围有一些松弛的物质，以防止损坏面板。
当用手指按液晶显示屏面板时，面板会产生轻微移动，并能听见＂咔嗒＂的响声。这不是故障。

## 出现错误信息

屏幕上出现红，蓝，绿和黑斑点
－请根据信息内容操作。 －如果问题持续，请联系询服务中心。
－这是液晶显示屏的特点，并非故障。液晶显示屏使用极精密技术制造，可获得细倵的图像细节。偶尔在画面上会出现红，绿，蓝或黑色的固定点之类的少许死像素。请注意这并不会影响液晶显示屏的性能。

| $\begin{aligned} & \text { 屏 } \\ & \text { 幕 } \end{aligned}$ | 图像混乱，有杂音 | －在图像菜单中设定＂图像减噪＂（以消除噪杂讯）。 （见第 页） －检查附近电子产品（汽车，摩托车，日光灯）。 |
| :---: | :---: | :---: |
|  | 无图像 | －在图像菜单中是否将＂色彩＂或＂对比度＂设定为最小？ （见第 页） |
|  | 图像模糊或失真 <br> （无声音或音量低） | 重新调谐频道。（见第 页） |
|  | 显示异常图像 | －关闭电视机的电源开关，然后再打开。 |
| $\begin{aligned} & \text { 声 } \\ & \text { 音 } \end{aligned}$ | 无声音 | ＂消音＂是否启动？（见第 页）音量是否设定至最小？ |
|  | 声级低或声音失真 | 声音信号接收下降。 <br> －检查声音系统。（见第 页） |
| $\begin{aligned} & \Sigma \\ & \Xi \end{aligned}$ | 声音异常 | - 将被连接的设备声音设定为＂ <br> - 检查声音菜单中的＂D I 输入＂设定。（见第 页） －如果数字声音连接有问题，选择模拟声音连接。 （见第 页） |
|  | 通过 D l连接设备时，来自外接设备的图像异常 | - D I电缆是否正确连接？（见第 页） <br> - 关闭电视机和设备，然后重新打开。 <br> - 检查来自外接设备的输入信号。（见第 页） <br> - 使用与EIA EA 兼容的设备。 |
| $\begin{aligned} & \text { 其 } \\ & \text { 他 } \end{aligned}$ | 电视机进入＂待机模式＂ | - 定时关机功能已启动。 <br> - 输入信号结束后大约 分钟，电视机将进入＂待机模式＂。 |
|  | 遥控器无法运作 | －电池是否正确安装？（见第 页）电视机是否已经打开？ |

## 规格



## 说明

设计和规格如有变更，恕不另行通知。所示尺寸和重量为近似值。
－本设备符合下述所列标准。

## 集团致力于不断提高产品的环保性能以贡献于可持续发展社会

集团以＂与地球环境共存＂作为两大事业愿景之一，明确了环境保护在事业活动中的重要定位，显示了通过环境保护和事业活动的协调发展致力于实现可持续发展社会的应有姿态。本公司通过对资源和能源的有效利用，不断致力于开发，普及在提高生活质量的同时减少对环境影响的商品和服务。


在中国，以产品的节能性能为首，为使消费者了解产品的环境性能并便于消费者选择产品，本公司还在积极地推进产品环境标志认证。为了从多个侧面介绍本公司产品的环境性能，本产品在获得中国节能产品认证，满足中标认证中心的中国节能产品认证标准的基础上，还通过自我环境声明的方式获得了中国环境标志产品II型标志＊的认证。

## 中国环境标志产品 II 型标志及自我环境声明内容

D 型号：

※ 该环境标志代表本产品获得了中环联合（北京）认证中心有限公司实施的中国环境标志（II型）认证，
证明了产品有关环境性能的可靠性。

## 电子信息产品污染控制标识

10
－有毒有害物质或元素标识
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 | 汞（ ） | 镉（ ） | 六价铬 | VI | 多溴联苯 | 多溴二苯醚 | DE |
| 实装基板 | $\times$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |
| 液晶面板 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |
| 机壳 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |
| 扬声器 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |
| 随机附件 | $\times$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |
| 遥控器 | $\times$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |  |

O：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 S
$\times$ ：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 S

规定的限量要求以下。
规定的限量要求。

## 许可证

商标归属
－$V$ A是I 公司的商标。
S V A 是视频电子标准协会的注册商标
－SD 标识属于商标。
D I，D 1标识及High－Definition Multimedia Interface是
D I
的商标或注册商标。

DAVI 是松下电器产业株式会社的商标。
AV D 和 AV D 标志是松下电器产业株式会社和索尼公司的商标。
是美国苹果公司的注册商标。
即使未对这些公司或产品商标作特别说明，这些商标也已完全受到重视。

本产品经AV 专利组合授权的许可，供消费者用于个人和非商业用途：根据AV 标准（＂AV 视频标准＂）对视频进行编码和／或 对消费者的个人和非商业行为所编码的AV 视频和／或授权提供AV 视频的视频供应商所提供的AV 视频进行解码。不包括任何其他用途的明示或暗示许可。更多信息，请从 E A 获取。请参见

备忘


[^0]:    说明

    - 更改代码后请进行操作确认。
    - 如果更换电池，代码将恢复为默认值。
    - 根据机型不同，可能无法执行上述操作。

[^1]:    －当使用电脑或SD卡时将显示不同的菜单。（见第27页和第28页）

