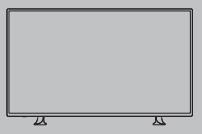
Panasonic

中文

型号
TH-49C580C

使用说明书
液晶电视



VIERA

感谢您购买Panasonic的产品。
请在使用本机之前，仔细阅读使用说明书，并保存以供参考。
本说明书中的图示仅为示意图。

目录

重要提示 ……2
安全注意事项 ……3
附件……5
连接……6
遥控器 ……9
菜单使用 ……11
多媒体 ……15
常见问题解答 ……17
保养……17
规格……18

特别声明：
说明书中的图片和说明仅供参考，可能和实际产品不同，请以实物为准。（此声明贯穿整本说明书）品质升级，产品设计和规格如有变更，恕不另行通知。

HDMI、HDMI高清晰度多媒体接口以及HDMI标志是HDMI Licensing,LCC在美国和其他国家的商标或注册商标。

此标志标识产品的环保使用期限为10年，在环保使用期限内，产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用下不会发生外泄或突变，用户使用该产品不会对环境造成严重污染或对其人身、财产造成严重损害。产品过了环保使用期要废弃时，必须按国家相关法律法规进行合理处理。

《废弃电器电子产品回收处理管理条例》提示性说明
为了更好地关爱及保护地球，当用户不再需要此产品或产品寿命终止时请遵守国家废弃电器电子产品回收处理相关法律法规，将其交给当地具有国家认可的回收处理资质的厂商进行回收处理。

重要提示

有关数字地面广播功能的提示

- 与数字广播有关的功能只在有数字地面广播服务的地区才起作用。请向您当地的Panasonic经销商询问有关覆盖区域的问题。
- 并不是所有功能都可用，因国家、地区、广播公司以及服务提供者而异。
- 该电视可达到当前数字广播所要求的规格。但对于未来的数字广播服务不予保证。
- 当使用室内天线时，可能无法接收到稳定的信号。请向当地经销商寻求帮助。

Panasonic不能保证其它品牌的外围设备的运行和性能；对于使用其它品牌外围设备所造成的损坏，我们不承担任何责任。

在本机或者其他设备上进行录制或者播放的节目内容可能需要相关作者或者版权所有者的许可。Panasonic 无权也没有并且禁止授予用户这些权利。您有权在您所在的国家范围之内，使用任何经授权的相关设备。关于您想要录制和播放的版权信息，更多的相关内容请参照当地的相关法律和规章。

本产品是以AVC patent portfolio license为基础进行授权和供消费者用于个人及非商业用途，（1）可遵照AVC 标准（“AVC 视频”）对视频执行编码和/或（2）对已由参加个人或非商业活动的消费者编码的AVC视频和/或取自有权提供AVC视频的视频提供者的AVC视频进行编码。如被用于其它用途，均不担保或暗指任何授权。
其它资讯可向MPEG LA, LLC获得。请参阅http://www.mpegla.com。

Panasonic 及其子公司不对Panasonic 的USB设备和USB端口间的其它厂商的USB设备及通信的有效性作担保，并且明确禁止任何担保，不管是明确的或者暗指的或者其它，包括对产品特定用途的担保，任何数据丢失和任何Panasonic的USB端口间的协议及通信有效性的担保。

只允许竖直搬运。

注意事项：
静止图像可能会导致电视屏幕永久性损坏。
1. 不要在液晶电视屏幕上显示静止图像超过2小时，因为这样会导致出现屏幕图像残影，为避免此问题请您在显示静止图像时降低屏幕的亮度和对比度。
2. 长时间观看4：3格式的节目时，在屏幕的左、右两侧和图像的边缘会留下不同的痕迹，所以请您不要长时间使用此模式。
3. 显示电子游戏和电脑静止图像的时间过长，可能会导致局部余像，出现因荧光屏灼伤而造成的屏幕图像残影，所以请您在使用时适当降低亮度和对比度。

上述原因导致的电视机屏幕出现图像残影、局部余像、痕迹问题，显示屏不在保修范围之内。

节能提示：
1. 在不观看电视节目时请选择交流关机（通过电视机电源开关关机），以减少能耗。
2. 在不影响观看质量的前提下，可降低显示屏的亮度以减少电视机在使用过程中的能耗。

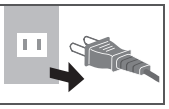
安全注意事项

为避免电击、火灾、损坏或伤害，请遵守以下警告和注意事项：

■ 电源插头和电源线

警告

如果发现任何异常现象，请立即拔出电源插头！



- 此电视机适用于220 V~， 50 Hz。
- 将电源插头完全插入电源插座。
- 确保电源插头放置在易于触及的位置。
- 清洁电视机时将电源插头拔掉。
- 手湿时切勿触摸电源线。

- 切勿损坏电源线。
  - ·切勿将重物放置在电源线上。

  - ·切勿将电源线放置在高温物体附近。

  - ·切勿拉拽电源线。拔出电源线时，请握住电源插头将其拔出。

  - ·电源插头插入电源插座时，切勿移动电视机。
  - ·切勿过度缠绕、弯曲或拉伸电源线。
  - ·切勿使用损坏的电源插头或电源插座。
  - ·切勿将电源线压在电视机下。
- 不要使用非原配的电源线。

■注意

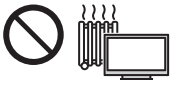
警告

- 切勿取下后盖，决不允许自行改装本机，内部没有维修备件。

- 不要将电视机放置在多水或潮湿的环境。切勿将电视机暴露在滴水的环境下，也不要将盛有水的容器，例如花瓶，放在电视机上方。

- 切勿将异物通过通风口插入电视机中。
- 切勿使用未经授权的底座和壁挂架。请向Panasonic顾客咨询服务中心咨询设置和安装服务。
- 为防止伤害，必须按安装说明书的的规定将设备牢固地固定在地板/墙壁上。
- 请避免用外力碰撞或挤压显示屏。
- 切勿将电视机放在倾斜或不稳定之处，并且确保电视机没有伸出桌面边缘。

- 请勿将电视机置于阳光直射或其它热源之处。



为了防止起火，请保持本产品远离蜡烛或其它明火。

■ 危险品/小物件

警告

- 本产品包含可能造成危险的物品如塑料袋，有可能偶然的被儿童吸入或吞咽。请将这些物品放置在儿童接触不到的地方。

■ 底座

警告

- 请勿拆卸或改装底座。

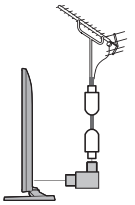
注意

- 除本机提供的底座外，请勿使用其它底座。
- 如果底座变形或物理损坏，请勿使用。如果发现类似的问题，请立刻咨询当地的Panasonic顾客咨询服务中心。
- 安装时，确保所有的螺丝安装牢固。
- 在安装底座时，确保不让电视机受到任何碰撞。
- 请注意不要让儿童爬上底座。
- 从底座上安装和移除电视机时确保至少同时有两人操作。
- 请按照规定的步骤安装或移除电视机。

■绝缘

警告

请确保使用标配的天线隔离器。



- 不连接天线隔离器可能会收到来自天线端的异常浪涌电流。
- 接入本设备的有线网络天线必须与保护接地隔离，否则可能会引起着火等危险！

注意

- 若附件中无天线隔离器，说明已在产品中内置，不需要再单独安装.

■无线电波

警告

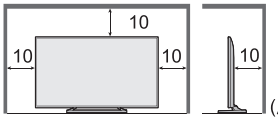
- 不要将该电视机跟医疗设备一起用于医疗环境和地点。来自电视机的无线电波可能干扰医疗设备从而因设备的故障而导致事故。
- 不要将该电视机靠近自动控制设备如自动门或火警报警器。来自电视机的无线电波可能会对自动设备造成干扰并产生故障从而导致事故的发生。
- 如果您使用了心脏起搏器，请与电视机保持22厘米以上的距离。来自该设备的无线电波可能会干扰起搏器的运行。
- 请勿以任何方式拆解或改装电视机

■ 通风

注意

请在电视机周围留下足够的空间以便散热，过热会导致一些元器件的过早失效。

最小距离:



(厘米)

- 切勿让通风孔被报纸、桌布、窗帘等堵塞。

- 无论是否使用底座，请确保电视机下部的通风孔没有被堵塞，并有足够的空间保持充足通风。

■移动电视机

注意

在移动电视机之前，请拔掉所有的连接线。

- 需要至少两人一起移动电视机。如图所示抬起电视机，以防其倾斜或摔落而使人受伤。

■ 长时间不使用电视机时

注意

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。

- 当电视机长时间不使用时，请将电源插头从插座中拔出。

■使用环境

注意

- 本机适用于热带气候。

■遥控器用电池

注意

- 电池安装不当会造成电解液泄漏，电池腐蚀甚至爆炸。
- 更换电池请使用相同或相当类型的产品。
- 切勿混用新旧电池。
- 切勿混用不同类型的电池（例如“碱性”和“锰”电池）。
- 切勿使用充电电池（镍镉等）。
- 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。
- 确保正确地废弃电池。
- 当长时间不使用遥控器时，请将电池取出以防止电解液泄漏，电池腐蚀和爆炸。

附件

遥控器

➡(第9页)

底座

➡(第5页)

电池

➡(第10页)

使用说明书

保修证

底座螺丝（4个）

螺丝规格：M5 × 17mm

附件可能不全放在一起。请当心不要无意中扔掉它们。

底座安装

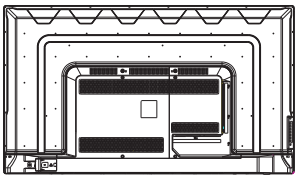
Ⓐ 底座安装螺丝（4个）

M5 × 17mm

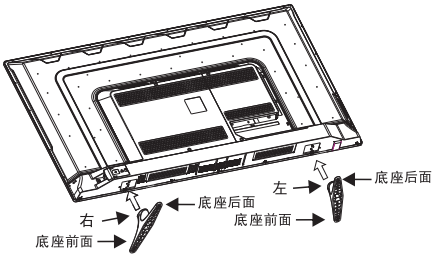
Ⓑ 底座

■ 组装底座

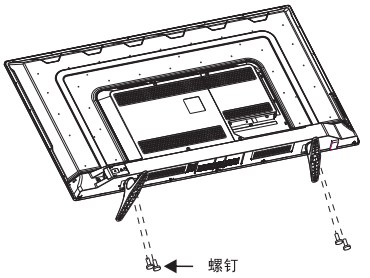
1 为了保护电视机的屏幕，在表面平整的地方预先铺上一层软垫（比如地毯），把液晶彩色电视机屏幕面朝下放在上面。



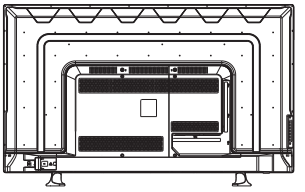
2 区分左右底座及底座安装的前后方向，然后将底座按图示箭头方向装入整机后壳底部，使底座顶部定位孔/定位柱与整机后壳底部的定位柱/定位孔对齐，并对齐螺钉孔位。



3 如图所示锁紧螺钉（4颗螺钉）（注意底座组件必须调整至图示状态，否则底座无法装入）。



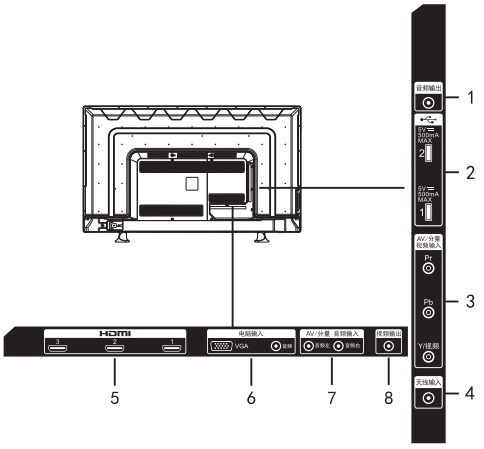
4 安装完毕。



连接

- 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。
- 连接时请检查端子和插头是否正确。
- 使用全连接HDMI电缆。
- 请将电视机远离电子设备（视频设备等）或红外感应设备，否则会造成图像/声音失真或干扰其它设备的操作。
- 请同时阅读所连设备的使用说明书。

端子



1 音频输出

2 USB1-2

3 AV/分量 视频输入

4 天线输入

5 HDMI1-3

6 电脑输入

7 AV/分量 音频输入

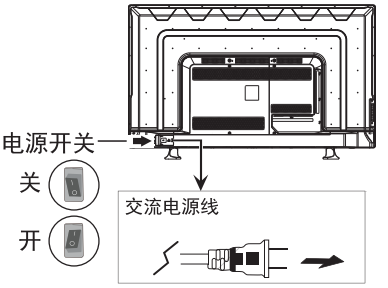
8 视频输出

基本连接

■电源线

本液晶电视机使用 220V交流额定输入电压。它使用单相电源系统。为防止触电危险，不要使用任何其它电源系统。如果您不清楚使用的电源系统，请与已获得授权的经销商联系。

> ⚠ 注意
> 为了安全起见，当长时间不使用本机时，请将电源插头从插座中拔出。



1. 为便于完全断开电视机的电源，请确保本机安装于能将交流电源插头方便地从电源插座中拔出的地方。

2. 将电视机电源线连接至匹配的交流电源插座，并确保插头完全插入插座，插头过松可能引起电火花导致火灾。

■天线

A.连接室外天线。

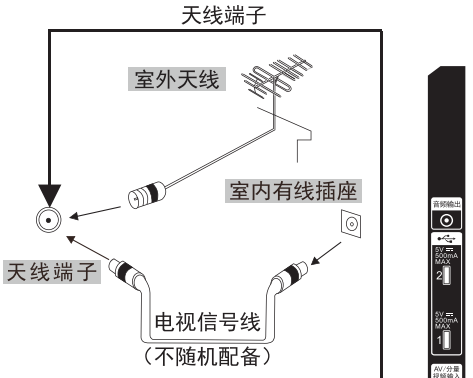
B.连接室内有线插座。

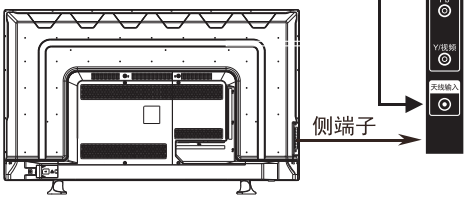
⚠ 注

A 由于用户装修时电源的地线与有线信号的地线电压有差异，可能造成有线信号与电视机连接处会有发热的情况，情况严重时会导致事故发生，为避免不安全事故的发生，及提高观看电视的安全性，电视机内的天线端子(RF)内置了天线隔离器。

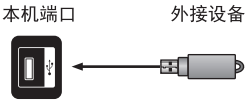
B 在天线回路上如有任何问题，请咨询当地经销商。

C 使用数字电视前，请您先确认当地广播电视台已开播地面数字电视且信号覆盖您所在的位置。





■ 连接USB接口设备



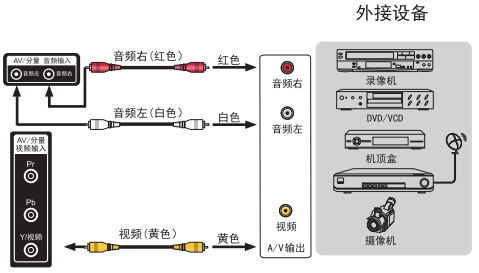
- 用USB连线或直接将设备的USB端口接至电视机的USB端口上。

警告

- 本机所有的USB输出端口同时连接外接设备时的总电流不能超过500毫安。如果超过输出电流限制，造成本机故障，不在保修范围内。

■ 连接AV设备

音视频线连接

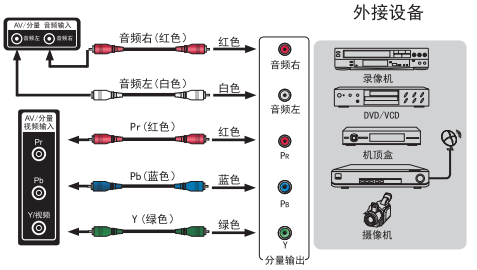


- 将本机的视频端口与外部A/V设备（如VCD、DVD、录像机、摄像机等）的视频输出端口相连接。
- 将本机的音频输入端口与外部A/V设备的音频输出端口（音频左和音频右）相连接。

说明

- 切换到视频输入时，请确保外部设备的音频信号同步接入本机，否则会出现音画不同步等异常问题。
- 本机视频端子与分量输入的Y端子复用。

分量线连接



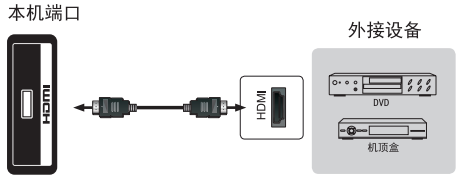
- 将本机的分量端口与外部A/V设备（如VCD、DVD、高清电视机顶盒等）所对应的分量视频输出端口（Y、PB、PR）相连接。
- 将本机的音频输入端口与外部A/V 设备所对应的音频输出端口相连接。
- VCD 或DVD 上的分量输出端口Y、PB、PR，有时也可能标识为Y、B-Y、R-Y 或Y、CB、CR。

说明

- 分量输入支持的视频信号格式请参见以下表格。

分量输入端口支持的视频信号格式
480i、480p、576i、576p
720p/60Hz、1080i/50Hz、1080i/60Hz、1080p/50Hz、1080p/60Hz

HDMI线连接



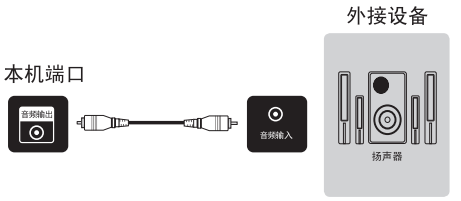
- 本机具有HDMI端口，支持与其它设备（DVD、机顶盒、AV接收器和数字电视等）之间的HDMI连接。
- HDMI发送设备到HDMI接收设备之间的连接无需单独的伴音线缆。

注意

- 通过HDMI连接其它设备时，请确认传输的信号是HDMI支持的信号格式(见表)。否则，可能导致图像失真或无图像。
- 本机HDMI向下兼容支持较低版本的外部设备，但可能无法达到最佳的视觉效果。
- 部分较低版本的HDMI电缆可能会导致屏幕闪烁或无显示的现象，所以建议使用支持最新版本（HDMI 1.4）的优质电缆线。
- 如HDMI外接设备缺少HDCP支持或HDCP设计不当，可能将妨碍本机HDMI呈现高清晰度内容。
- HDMI向下兼容DVI（数字视频接口）时，根据HDCP版权保护的内容要求：HDMI和DVI两种设备都支持HDCP才能正常观看视频内容，请确认DVI接口是否支持HDCP。
- 本机通过HDMI连接其它设备时，建议使用本机的内置扬声器进行播放。

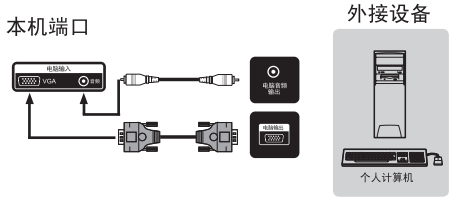
HDMI 端口支持的信号格式	
RGB/60Hz	640×480、800×600、1024×768
YUV/50Hz	576i、576p、720p、1080i、1080p
YUV/60Hz	480i、480p、720p、1080i、1080p

连接外置扬声器



- 当连接外置扬声器时，电视伴音是通过音频连接线输出到其它的扬声器。此时，请确保将外置扬声器的开关打开。
- 连接外置扬声器前，请将电视机及外置扬声器的声音降低。

连接电脑



- 使用VGA电缆(不随机配备)将电脑的VGA输出端子与该端子连接。
- 本液晶电视机可对应如下信号模式。连接好电脑后，本机能自动判别所连接的电脑的信号。

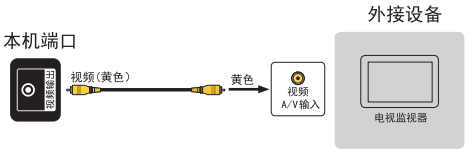
信号模式	像素
WXGA	1920×1080
XGA	1024× 768
SVGA	800×600
VGA	640×480
DOS	640×480
	720×400

注意

- 有时由于使用电脑的连接电缆和显卡的关系，可能会出现即使自动调整也不能正确显示的情况。这时，请进行相位、时钟等的调整。
- 如果显示模式没有上面信号模式一览表中的信号模式，有时会显示相近的模式。
- 若改变PC的清晰度和颜色，请选择信号模式一栏表中列出的系统。

- 在切换信号模式时，画面出现干扰的并不是故障。
- 本机与CRT显示器不同，即使信号的场频(更新频率)是60Hz，也不会出现闪烁。为了放映更好的图像，建议选择电脑的场频为60Hz。
- 像素时钟不对应于100MHz以上的电脑信号。
- 从PC(VGA)输入超过显示范围的信号时，会显示“不支持”。
- 规格如有变更，恕不另行通知。

■ 连接电视监视器



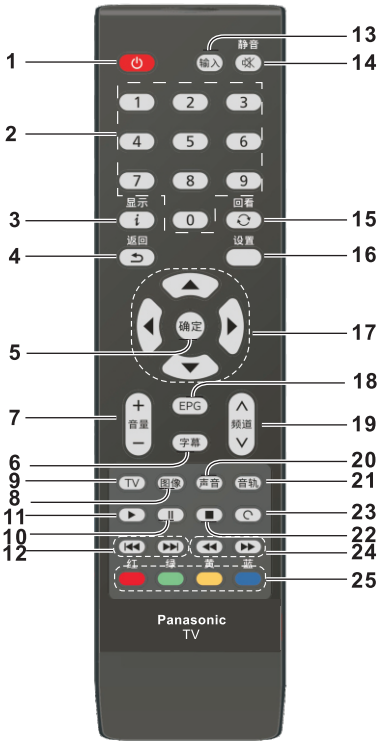
- 将本机的视频输出端口与外部电视监视器的视频输入端口相连接。

说明

・要作电视监视器使用时，请仔细查阅本机静止图像的注意事项。（第2页）

遥控器

遥控器



1 电源开/关
- 按此按键打开和关闭电视。关闭电视时，电视会进入节能模式，不会完全断电，除非关闭电视交流电源开关或拔下电源插头。

2 0-9
- 按0-9选择电视频道。

3 显示
- 显示或关闭当前输入源信息。

4 返回
- 返回上级菜单或退出一级菜单。

5 确定
- 按此键可确认选择.（也可进入频道列表）

6 字幕
- 按键直接进入字幕选择菜单。（仅数字电视/多媒体模式下有效）

7 音量+/-
- 按此按键调整音量。

8 图像
- 重复按此键可循环选择图像模式。

9 TV
- 按键直接转换到数字电视或模拟电视。

10 ⏸
- 用于暂停图片/音乐/视频。

11 ▶
- 用于播放图片/音乐/视频/文本。

12 ⏮ ⏭
- 在播放图片时：用于切换上一幅和下一幅图片。
- 在播放音乐时：用于切换上一首和下一首音乐。
- 在播放视频时：用于切换上一个和下一个视频。
- 在播放文本时：用于切换上一个和下一个文本。

13 输入
- 按此按键显示各种信号源列表。

14 静音
- 按此键实现静音/恢复声音。

15 回看
- 在数字电视或模拟电视通道下，按键可返回上一观看频道。

16 设置
- 屏幕上显示或退出菜单。

17 ▲/▼/◀/▶
- 按上下左右可选择可用的选项或调整OSD菜单设置。

18 EPG
- 调出节目导视菜单。（仅数字电视模式下有效）

19 频道
- 按此按键切换频道。

20 声音
- 重复此按键可循环选择声音模式。

21 音轨
- 按键直接进入声道选择菜单。（数字电视/多媒体下有效）

22 ■
- 用于停止音乐/图片/视频/文本播放并进入预览模式。

23 ⟲
- 用于翻转图片。（多媒体下有效）

24 快退⏪/快进⏩
- 播放音乐或视频时的快进或快退。
- 播放文本时页码翻页。

25 🔴 🟢 🟡 🔵
- 仅对应频道编辑、节目导视和预约列表功能选项使用。

遥控器操作注意事项

1. 如遥控器操作不正常、不稳定或不能遥控电视机时，请进行下列检查：是否打开电视机、电池的正负极是否倒装、电池电量是否耗尽、附近是否有特殊的荧光或氖光信号。
2. 如长时间不使用遥控器或电池耗尽，请将电池取出。（废旧电池污染环境，请妥善处理）
3. 为达到最佳遥控器接收效果，请将遥控器前面的遥控发射窗对准电视遥控接收窗位置进行遥控操作。

有效范围

1. 遥控距离：正前方遥控的距离8米范围内有效。
2. 遥控角度：以电视遥控接收窗口为顶点，在距离6米处，其受控角度左右方向不劣于±30度，垂直的上下方向不劣于±15度。

安装遥控器的电池

1 取下电池盒盖。

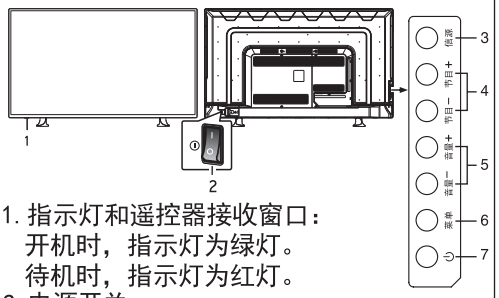
提起盒盖并取走。

2 将电池装盒内。

两节AAA电池注意正确的极性（+，-），确保电池与盒内端子的接触。

3 按下盒盖。

电视机控制面板



1. 指示灯和遥控器接收窗口：
   开机时，指示灯为绿灯。
   待机时，指示灯为红灯。
2. 电源开关：
   按下电源开关上的“I”键，代表接通交流电源；
   按下电源开关上的“O”键，代表切断交流电源。
3. 信源：按该键进入信号源选择菜单进行信号源选择。
4. 节目+/节目-：频道号递增/递减键；
   在OSD菜单操作中，按这两个键可上下选择调整项。
5. 音量+/音量-：音量增大/减小键；在OSD菜单操作中，按这两个键可调整被选择项模拟量值的大小。
6. 菜单：按该键进入主菜单。
7. ⏻ 开机/待机键
   备注：同系列不同机型外观可能略有差异。请以实物为准。

基本操作

■ 设置输入源

按遥控器上的“输入”或面板上的“信源”键，屏幕上显示出“信号源”菜单，这时可按遥控器的“▲/▼”键或面板上的“节目+/节目-”键选择信号源。按遥控器的“确定”键或面板上的“菜单”键，机器将切换到您选定的输入信号源。

■ 频道选择

台位增/减键

按遥控器上的频道∧/∨键，或侧面控制面板的节目+/-键选择：

1. 按“频道∧”键来选择上一个频道。
2. 按“频道∨”键来选择下一个频道。

菜单使用

通过使用菜单功能，可以满足您的不同需求，充分享受本机带来的视听效果。

图像

菜单设置的通用步骤：

- 对每一主菜单，首先按▼键进入其下级子菜单。
- 按▲/▼ 键选择子菜单项。
- 按◀/▶ 键调节合适的值。（如菜单后仅有▶项，则按▶键）。
- 当该选项设定完成后，按“返回”键可逐级退出菜单。

操作如下：

1. 按“设置”键，图像菜单出现。
2. 按▼键进入，并按“菜单设置的通用步骤”中所述各子选项进行设置。

提示

可用选项视图像模式设定和输入源而定。

■ 图像模式

选择图像模式。

按◀/▶ 键选择下列图像模式之一：

标准、柔和、用户、亮丽。

■对比度

增加图像对比度（颜色变深），或减少图像对比度(颜色变柔和）。
按◀/▶调整对比度（参数调节范围0-100）。

■ 亮度

亮度使图像变亮或变暗。
按◀/▶ 键调整亮度（参数调节范围0-100）。

■色饱和度

色饱和度可调整鲜艳度与亮丽度。
按◀/▶ 键调整色饱和度（参数调节范围0-100）。

■色调

色调可调整图像的色调。
按◀/▶ 调整色调(参数调节范围0-100)。
当输入信号为NTSC制式时，才可调整色调。

■清晰度

清晰度可调整图像的清晰度。
按◀/▶ 键调整清晰度（参数调节范围0-100）。

■缩放模式

缩放模式设置。
一般信号源有：全屏/4:3/字幕/电影，电脑模式（只在HDMI通道的全高清信号下有作用）。
电脑通道下只有4:3和16:9两种模式。

■色温

更改图像的色温。
按◀/▶ 选择下列选项：
- 标准：给白色添加中间色。
- 暖色：给白色添加红色。
- 冷色：给白色添加蓝色。

■ 降噪

在广播信号微弱时减少图像干扰。
按◀/▶ 键选择下列选项：
关/低/中/高修改降噪功能。

声音

操作如下：
1. 按“设置”键，调出主菜单。
2. 按◀/▶ 键选择声音，然后按▼键进入该项。
3. 按▲/▼选择选项，然后按◀/▶调试参数。
提示：
可用选项，视声音模式而定。

■ 声音模式

提供多种音效。
按◀/▶ 选择下列声音效果之一：
标准、音乐、电影、用户。

■ 高音

调节高音调的声音（参数调节范围0-100）。

■ 低音

调节低音调的声音（参数调节范围0-100）。

■ 平衡

调节左、右扬声器的平衡（参数调节范围-50 – +50）。

■ 自动音量

按◀/▶ 选择“开” “关"两种模式。

设置

■ 菜单语言

按◀/▶ 选择中文/ENGLISH。所有菜单将以选择的语言显示。

■ 菜单显示时间

设置菜单显示的时间长度。

■ 菜单透明度

设置菜单显示的透明度。
按◀/▶ 调整菜单透明度（参数调节范围0-100）。

■ 蓝屏

设置无信号时显示蓝屏或黑屏。
蓝屏关闭时ATV通道下为雪花点，其余通道黑屏，有“开”“关”两种模式。

■ 睡眠时间

设置自动关机时间。

■ 智能节能

可对智慧节能进行开/关的设置，当选择开时可以降低功耗。

■ 背光

调整屏幕背光亮度。

■ 软件升级（USB）

更新软件版本。
请插入带有升级文件的USB设备。

■ 复位

选择复位，可将本机恢复出厂设置。

频道

在数字电视或模拟电视通道下，按设置及◀/▶ 键直到频道搜索菜单出现，按▼键进入，并按“菜单设置的通用步骤”中所述各子选项进行设置。

■ 彩色制式

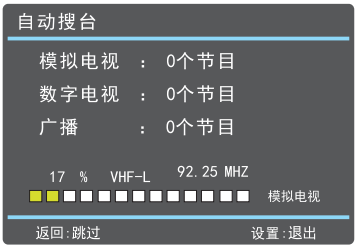
选择彩色制式：“NTSC、SECAM、自动、PAL”四种模式。请选择正确的制式，否则会导致画面不清晰。

■ 声音制式

选择声音制式：“M、BG、I、DK”四种模式。请选择与节目匹配的声音制式，否则可能有杂音。

■ 自动搜台

调入全部有效频道。
按"确定"键开始进行搜台。



■ 模拟电视手动搜台

进入模拟电视手动搜台菜单。
按◀/▶ 键选定当前频道，按▲/▼键选搜索，再按◀/▶ 键从低频或高频进行搜索。

■ 数字电视手动搜台

进入数字电视手动搜台菜单。
按◀/▶ 键选择频道，按“确定”键开始搜索。

■微调

按▲/▼键选择“微调”，再按◀/▶键从低频或高频进行调节，边调节边观察图像、声音到最佳效果。（仅模拟电视下有作用）

■频道编辑

已搜索到的节目，可根据自己的喜好进行“删除、移动、喜爱、跳跃”等各项操作。

节目导视

将输入信号源设置数字电视（详细操作参考“信号源选择”），按“EPG"键进入节目导视菜单，按 ▲/▼ 键到时间选项，再按◀/▶键选择时间/频道，按▲/▼键选择相应的节目。

1. 按“确定"键，选择观看当前节目。
2. 按“绿色”键显示当前选中节目信息。
3. 按“黄色”键显示节目预约列表，在预约列表中按 ▲/▼ 键选中预约的节目，按“红色”键删除，按“设置”键退出。
4. 按“蓝色”键预约节目，在预约设置中，按 ▲/▼ 键选中节目、时间、模式、按◀/▶键进行选择设置，其中模式包括单次、每天、每周，按“确定”键确认预约，按“蓝色”键返回。

备注：

1. 电子节目指南相关信息由广播公司提供，由于节目广播信息在指定的频道上，有些节目可能显示为空或无法显示日期。当有新的信息可以使用时，画面显示会自动更新。
2. 预约节目的开始时间必须晚于当前时间，否则预约不成功。同一时间段只能响应一个节目，当预约节目有冲突时，根据您选择的最高优先级响应。

电脑

在电脑通道下，按“设置”键及◀/▶键直到电脑菜单出现，按▼键进入，并按“菜单设置的通用步骤”中所述各子选项进行设置。

■自动调整

自动调整水平位置、垂直位置、频率、相位至合适位置。

■水平位置

调整画面的水平位置。

■垂直位置

调整画面的垂直位置。

■频率

调整画面的频率。

■相位

调节相位以减少画面闪烁。

注

电脑菜单仅在电脑通道下显示。当有信号输入时，才可调整对应的子菜单。

多媒体

按"输入"键显示信号源菜单，选择多媒体，按"确定"键进入USB输入状态。

进入USB文件后，按◀/▶选择需观看的类型文件（图片，音乐，视频以及文本），按确定键进入选择盘符（如果存储设备有多个盘符，按 ◀/▶ 选择相应的盘符。

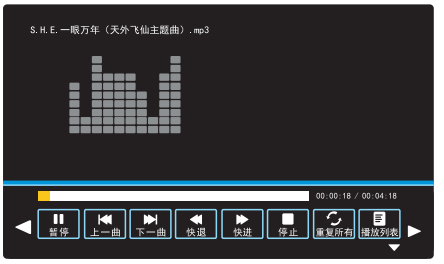
播放图片

该功能用于浏览图片。
1. 按◀/▶按钮选择“图片”并按确定键进入。
2. 选择要播放的文件并按确定键选择，按播放键进行观看。（图片浏览功能本机默认设置为自动播放）播放时，可按显示键调出操作界面或按遥控器上的快捷键，进行控制操作。

播放 暂停：图片播放或暂停。
上一幅 下一幅：切换到上一副图片或下一幅图片。
停止：停止当前的图片播放并返回图片预览界面。
重复所有：选择图片的重复模式（重复所有、重复单个、不重复）。
音乐：开启/关闭图片播放时的音乐（音乐文件与图片文件需在同一个文件夹）。
播放列表：显示图片文件播放的列表。
信息：显示图片文件的信息。
旋转 旋转：顺时针/逆时针90度翻转当前图片。
放大 缩小：放大或缩小显示图片。
移动：如果图片大于全屏显示，可使用该功能来选中图片显示区域。

播放音乐

该功能用于欣赏音乐。
1. 在多媒体菜单中选择“音乐”并按确定键进入。
2. 选择要播放的文件并按确定键选择，按播放键进行播放。播放时，可按显示键调出操作界面或按遥控器上的快捷键，进行控制操作。



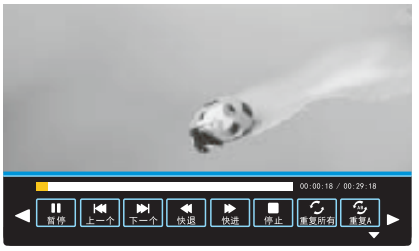
播放 暂停：播放或暂停音频文件。
快退 快进：播放音频文件时，用户可选择快退/快进，快退/快进分别有2X, 4X, 8X, 16X 。
上一曲 下一曲：切换到上一首歌或下一首歌。
停止：停止当前的音乐播放并返回音频文件预览界面。
重复所有：选择音频文件的重复模式（重复所有、重复单个、不重复）。
播放列表：显示音频文件播放的列表。
信息：显示音频文件的信息。
选时：用户可根据自己喜好选择播放时段。

播放视频

该功能用于观看视频。

1. 多媒体菜单中选择“视频”并按确定键进入。

2. 按 ◀/▶ 按钮选择要播放的文件按确定键选中，按播放键进行观赏。播放时，可按显示键调出操作界面或按遥控器上的快捷键，进行控制操作。



播放 暂停 ：播放或暂停视频文件。

快退 快进 ：播放视频文件时，用户可选择快退、快进，快退、快进分别有2X, 4X, 8X, 16X。

上一个 下一个 ：切换到上一个视频或下一个视频。

停止 ：停止当前的视频播放并返回视频文件预览界面。

重复所有 ：选择文件的重复模式（重复所有、重复单个、不重复）。

重复A ：设置播放视频文件的某一段，在设置好A-B的时段内重复播放。

播放列表 ：显示视频文件播放的列表。

信息 ：显示视频文件的信息。

慢放 ：用户可欣赏慢动作播放，慢速播放的速度有2X, 4X, 8X, 16X。

单步 ：逐帧的播放。

选时 ：用户可根据自己喜好选择播放时段。

放大 缩小 ：放大或缩小显示视频。

移动 ：如果画面大于全屏显示，可使用该功能来选中画面显示区域。

播放文本

该功能用于浏览文本。

1. 在多媒体菜单中选择“文本”并按确定键进入。

2. 按◀/▶按钮选择要播放的文件按确定键选中，按播放键进行预览。

播放时，可按显示键调出操作界面或按遥控器上的快捷键，进行控制操作。

上一页 下一页 ：切换到文件的上一页或下一页。

上一章 下一章 ：浏览多个文件时，切换到上一个文本文件或下一个文本文件。

停止 ：停止当前的文本浏览并返回文本文件预览界面。

音乐 ：浏览文本文件时同时播放音乐（音乐文件与文本文件需在同一个文件夹）。

播放列表 ：显示文本文件浏览的列表。

信息 ：显示文本文件的信息。

提示：

1. 数字多媒体播放器的USB接口并非万能的，若出现不识别的情况，不属于本机故障，与设备的驱动有关。

2. 随着设备的不同，存储容量的不同，播放器读取信息所需要的时间也是不一样的，有可能出现信息读取速度暂时的变慢，请注意这并非本机的故障。

3. 本机的USB接口提供5V电压，最大电流为500mA，某些存储设备由于采用的接口规范与标准USB协议有差异，因而会影响到数字多媒体播放器的正确识别，这是属于正常现象。

4. 并不是所有格式的文件都支持，某些片源的具体参数超出解码范围造成的不能播放，不属于本机故障。

常见问题解答

在准备修理前，请检查下表，看看能不能找到您所遇到的故障原因，
当您确信完全按照本说明书操作，仍不能排除故障后，您可以考虑进行修理.

没有声音或图像
- 检查电源线是否接在墙上的插座里，而墙上的插座是否通电。
- 检查您有没有按下电源按钮或待机键。
- 检查画面亮度和对比度设置。
- 检查音量。

画面正常但是没有声音
- 检查音量。
- 检查是否设置为静音模式。

没有画面或图像黑白
- 调整图像设置。
- 检查彩色制式。

声音和图像受到干扰
- 试着找出影响电视机的电器，并将其远离电视机。
- 试着把电视机的电源插头插入另一个插座。

画面模糊或有雪花，图像失真
- 检查您的天线方向、位置和连接。
- 调整天线方向或再次设定频道或微调频道。

水平/垂直条纹或是影响抖动
- 检查附件是否有干扰源，如电器用品或电动工具。

电视机壳“咔咔”作响
- 室温变化有时会引起电视机壳膨胀或收缩，从而产生声音，这并不是电视发生故障。

遥控器不工作或者断断续续的工作
电池是否安装正确？
- 电视机是否被打开？
- 电池的电量可能较低。换上新的电池。
- 遥控器对着电视机上的遥控接受窗（大约在遥控接收窗前面6米和30度角内）。
- 使电视机远离太阳光或者其它亮光光源，不要让它们照射到电视机的遥控接收窗。

保养

首先，将电源插头从电源插座上拔下。

显示屏,机壳,底座

日常维护:

用软布轻轻擦拭屏表面，机壳或底座，清洁灰尘和手印。

顽固污物:

(1) 首先清洁表面的灰尘。

(2) 用软布浸上清水或稀释的中性洗涤剂(水是洗涤剂的100倍)。

(3) 用力拧干软布。（注意不要让液体进入电视机内部。可能会导致产品故障。）

(4) 最后，擦干表面所有水分。

注意
- 不要用硬布擦拭或者过于用力擦拭，否则会划伤表面。
- 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或者导致外漆脱落。
- 显示屏的表面经过特殊处理，很容易损坏。请勿用指甲或其它硬物敲击或刮划表面。
- 切勿使机壳和底座长时间接触橡胶或塑料物品。这会降低显示屏表面质量。

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。

规格

■电视机

型号

TH-49C580C

尺寸（宽 × 高 × 厚）

1102mm× 689mm×252mm (包括底座)
1102mm× 639 mm× 81 mm (不包括底座)

重量

净重10 kg (包括底座)
净重9.8 kg (仅电视机)

电源

220 V ~ , 50 Hz

消耗功率

110W

待机消耗功率

0.5W

可见屏幕尺寸(对角线)

123 厘米

显示屏分辨率

1,920 (宽) × 1,080 (高)

屏幕

LED 背光的液晶屏幕

声音

伴音功率
(7 W + 7 W)

执行标准

Q/CYSXD0001-2015

接收制式

TV射频
PAL(D/K、I、B/G)、NTSC(M)、
SECAM(B/G、D/K)、DTMB
视频
PAL、NTSC

接收频道

广播电视频道C01-C57 CATV　增补频道Z01-Z38

天线输入

VHF/UHF

环境进入

工作温度 5°C-35°C
工作湿度 20%-85%RH
大气压力 86kPa-106kPa

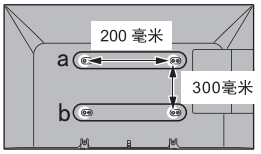
天线阻抗

75 Ω

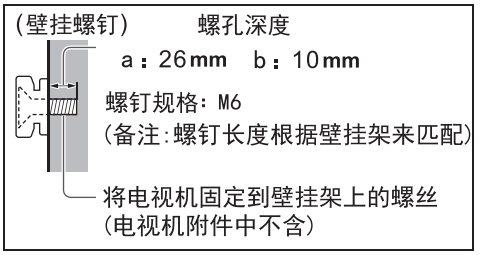
■ 使用壁挂架

- 要购买推荐的壁挂架，请咨询当地的Panasonic经销商。
- 壁挂安装规格

电视机后部



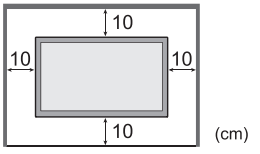
适用机型：49



注：a、b表示不同孔深的壁挂孔

警告

- 使用其他壁掛式支架，或自行安裝壁掛式支架將遭受人身傷害或產品損壞的可能性。為了維持本機的性能和安全， 請記得尋求您的經銷商或特許承包商安裝壁掛式支架。任何因沒有專業人士協助安裝的損傷將不會得到賠償。
- 切勿將此顯示器直接安裝在諸如聚光燈、探照燈或鹵素燈等散發高熱量的頂燈下面。否則會使塑料機殼部件彎曲或損壞。
- 安裝壁掛式支架於水泥牆上時，請確保牆內沒有電纜或導管。
- 從牆上拆卸不再使用的顯示器以避免墜落和傷害。
- 確認牆面是否足夠承受機體 4 倍以上的重量，以避免機體墜落。
- 安裝時，須確保顯示器周圍有足夠的空間以便散熱。



各端子电平特性：

接口名称	接口类型	输入信号	电平	阻抗
视频输入	复合视频	视频	1.0Vp-p	75Ω
分量输入	模拟分量视频	Y	1.0Vp-p	75Ω
		P_B、P_R	0.7Vp-p	75Ω
电脑输入	电脑输入	R、G、B	0.7Vp-p	75Ω
		H_S、V_S	TTL	高阻
音频输入	模拟音频	L、R	1Vrms	> 10 kΩ

本产品能效指标详见能效标识。(第20页)

中国能效标识

中国能效标识
CHINA ENERGY LABEL
耗能低
1
2
3
耗能高
3级
生产者名称：
松下电器（中国）有限公司
规格型号：
TH-49C580C
液晶电视能效指数(EEI$_{LCD}$)
1.3
被动待机功率(W)
0.50
依据国家标准：GB 24850-2013

电子电气产品有害物质限制使用标识

与产品配套使用的遥控器的环保使用期限为10年。

● 有害物质标识

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质						
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	备注
电路板组件	×	○	○	○	○	○	
LED液晶屏	×	○	○	○	○	○	
电源线及连接线	×	○	○	○	○	○	
非阻燃塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○	
阻燃塑料和聚合物部件	○	○	○	○	○	○	仅部分机型含该部件
金属部件	×	○	○	○	○	○	
附属品(遥控器/电池等)	×	○	○	○	○	○	

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

×:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

※与產品配套使用的电池的環保使用期限為②年

Panasonic顾客咨询服务中心：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。

型号　　编号

松下电器（中国）有限公司
北京市朝阳区景华南街5号远洋光华中心C座3层、6层

原产地：中国
© Panasonic Corporation 2017
中国印刷
发行：2017年1月