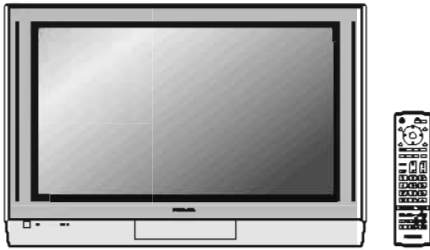


Panasonic



等离子逐行扫描电视机 操作手册

型号: **TH-42PA30C**

高清晰度等离子电视

型号: **TH-42PV30C**
TH-50PV30C



图示底座台架为可选附加配件。
演示画面为图片。



请在操作本产品之前仔细阅读有关说明，并妥善保存本手册以备日后参考之用。

中文

TQBC0866

亲爱的松下产品用户：

欢迎您加入松下产品用户大家庭，我们希望您在将来多年内能通过您崭新的等离子电视机获得全新享受。

若要使您的设备达到最佳性能，请在进行任何调整之前仔细阅读本说明手册，并将本手册妥善保管，以作日后参考之用。

同样请您保管好购买发票，并在说明手册封底指定空白处注明您所购设备的型号和序号。

目录

重要安全说明.....	3	自动调谐.....	17
安全预防措施.....	4	自动调谐(通过前面板).....	17
维护.....	5	手动调谐.....	18
随带配件.....	6	手动调谐(通过前面板).....	18
安装遥控器电池.....	6	频道分配.....	19
如何打开电视机前盖.....	7	图像.....	20
端盖的打开和关闭.....	7	声音.....	21
紧固方法.....	7	设定菜单.....	22
天线连接.....	8	宽高比.....	23
连接.....	9	画中画.....	24
如何连接耳机/AV3端子.....	9	静止画面.....	25
如何将显示器和其他设备连接起来.....	10	频道检索.....	25
如何连接AV1输入端子.....	10	PC模式.....	26
如何连接分量输入端子.....	10	照片浏览模式.....	28
如何连接PC输入端子.....	11	立体声/双语声音选择.....	32
电源开/关.....	12	可显示输入信号.....	32
基本控制：前面控制与遥控器.....	13	VCR/DVD操作.....	33
使用On Screen显示.....	14	遥控器设置.....	33
语言.....	14	故障排除.....	34
调谐.....	15	规格.....	35
调谐菜单.....	15		
频道选择.....	16		

重要安全说明

警告:

- 1) 切勿将此设备置于雨水或潮湿处, 以免可能会发生火灾或电击等危险。
切勿装有水的容器(花瓶、杯子、化妆盒等)放在设备上(架子包括在内)。
不得将明火放置于本设备上, 如点燃的蜡烛等
- 2) 切勿拆下盖子, 以防电击。设备内部并无用户自行处理的部件。若有问题, 请联系授权服务人员。
- 3) 切勿拆除电源插头上的接地针。本设备上装有一个接地三针型插头。为了安全起见, 此插头仅与接地型电源插座配合使用。如果您不能将插头插入插座, 请联系电气人员。切勿小看接地插头的作用。

注意事项


- 1) 本设备适于在相对无电磁干扰的环境里使用。若在强电磁场附近或是有电噪音覆盖输入信号的地方使用本设备, 将会引起画面或声音发生波动或是发生噪音等干扰现象。若要避免本设备受到损害, 请将其放置于远离强电磁场的地方。
- 2) 如果本设备的前盖有静电释放情况发生, 电视机屏幕可能会暂时出现闪烁的现象, 但是这并非属于故障现象。此后, 屏幕很快即会恢复至正常的状态。
- 3) 本设备可在热带气候条件下使用。

确保交流电源插头上的接地针已得以安全连接, 以防发生电击。

商标说明

- VGA为国际商业机器公司(IBM)的商标。
- Macintosh为美国苹果计算机公司(Apple Computer)的注册商标。
- S-VGA为视频电子标准协会(VESA)的注册商标。 即使未对这些公司或产品商标作特别说明, 这些商标已完全受到尊重。
- SD标志为商标。

注意事项:

现象	检查情况
<p>出现残像</p> 	<p>切勿让静止画面显示太长时间, 否则会使等离子电视上出现永久的残像。静止画面包括标志、视频游戏、电脑图象、电子文本和以4:3模式显示的图象。若无任何信号及不操作的情况持续2分钟, 此时显示对比度会自动下降, 以防止出现残像。</p> <p>说明: 等离子电视上由于采用固定图象而引起的永久残像并非缺陷, 并且这种情况不属于保修范围。本产品并非用于长时间显示固定图象。</p>

安全预防措施

警告

■ 安装

本等离子电视机仅和以下可选附件一起使用。使用其他类型的可选附件则可能会不太稳定，从而可能会导致伤害发生。

(以下所有附件均由松下电器产业株式会社生产)

- 台座 TY-ST42PX20C(TH-42PA30C,TH-42PV30C)
TY-ST50PX20C (TH-50PV30C)
- 机柜 TY-S42PX20C (TH-42PA30C,TH-42PV30C)
TY-S50PX20C (TH-50PV30C)
- 壁挂式框架（垂直型） TY-WK42PV3C
- 壁挂式框架（可调整角度） TY-WK42PR2C

在安装时要确保随时向授权人员咨询。

切勿将等离子电视机放在斜面或不稳表面上。

- 等离子电视机可能会倾覆或翻倒。

切勿将任何物体放置于等离子电视机顶部。

- 若有水溅到等离子电视机上或是有外物进入电视机内部，则可能会引起短路，随之也就会发生火灾或电击。
若有外物进入电视机内部，则请联系当地松下产品经销商。

保持足够的通风性：

如果使用等离子电视的底座(可选附件)，请在电视机上方、左面和右面至少要留出10厘米间距，在底部要留出6厘米的间距，而后侧则至少要留出7厘米的空间。若使用其他安装方法，则请上方、底部、左侧和右侧至少留出10厘米的空间，而在后侧则至少要有1.9厘米的空间。

避免将本产品安装于接近易于接受电磁波的设备的地方。

- 这将会对画面或声音造成干扰，因此需要特别注意的是，必须将视频设备远离本产品放置。

■ 使用等离子电视机

等离子电视机使用电源为220V AC、50/60Hz。

切勿盖住通风孔。

- 这样的话可能会使等离子电视机发生过热现象，而这容易使等离子电视机发生火灾或损坏。

切勿有外物粘到等离子电视机上。

- 切勿将任何金属物件或可燃物件插入通风孔，或是掉在等离子电视机上，这样做的话会引起火灾或电击。

切勿拆掉盖子或是用其他方式来对其进行整改。

- 等离子电视机里有着会引起严重电击的高电压。若要进行任何检查、调整和修理工作，请联系当地松下产品经销商。

须尽可能将电源插头牢牢插入插座。

- 如果插头没有完全插入，那么所产生的热将会引起火灾。如果插头损坏或墙壁上插座板松动的话，那么这些产品将不能加以使用。

切勿用湿手处置电源插头。

- 这些做会引起电击。

切勿损坏电源线。若要断开电源，则要拉住插头外壳，而不能拉电源线。

- 切勿损坏电源线，修改电源线，将重物放在电源线上，对电源线加热，把电源线放在热物附近，扭曲电源线、过分弯曲电源线或拉电源线。若这样做的话则可能会引起火灾或电击。如果电源线损坏的话，则将其交给当地松下产品经销商进行修理。

如果在很长一段时间内不用等离子电视机的话，请把插头从墙壁上的插座上拔掉。

安全预防措施

■若在使用时发生问题

若发生问题(如没有画面或声音),或是等离子电视机里面开始冒烟或散发异常的气味,必须立即从墙壁上的插座上把插头拔掉。

- 如果您在这种情况下继续使用等离子电视机的话,则会发生火灾或电击。在检查完没有烟散发出来后,请联系当地的松下产品经销商,以进行必要的修理。若您自己修理等离子电视机则会非常危险,千万不可这样做。

如果有水或外物进入等离子电视机,等离子电视机跌落的话或者如果外壳有损的话,则应立即断开电源插头。

- 若不这样的话,则可能会短路,从而引起火灾。若需要进行修理,则请联系当地松下产品经销商。

⚠ 注意事项

■使用等离子电视机时

切勿把您的双手、脸部或其他物体靠近等离子电视机的通风孔处。

- 从等离子电视机顶部通风孔里散发出来的热气将很烫。切勿把您的双手、脸部或其他不能抗热的物体靠近此端口,否则会灼伤或产生变形。

在移动等离子电视机前须确保所有电线全部断开。

- 如果在有些电线没有断开的情况下移动等离子电视机,电线则可能会受损,因而会引起火灾或电击。

在进行任何清洁之前的一项安全预防措施就是要把插头线从墙壁上的插座上断开。

- 若不这样的话则会发生电击。

定期清洁电源线以防其布满灰尘。

- 如果灰尘在电线上累积起来,由此产生的湿气会损坏绝缘表面,这样就会引起火灾。因此,须将电源插头从墙壁上的插座上拔下来并用干布将电源导线擦拭干净。

本等离子电视机放射红外线,因此会影响其他红外线通讯设备。

在您的等离子电视机的直射光或反射光路径上不要安装上您的红外线传感器。

维护

维护表面玻璃要特别小心。只可用干净布头或不脱毛的软布轻轻擦拭屏面。

- 如果屏面特别脏的话,则要将不脱毛的软布先浸在纯水或加有少量中性洗涤剂的水中后再擦拭,然后再用同种干布均匀擦拭,直至屏面变干。
- 切勿用手指甲或其他硬物刮擦或敲击屏面,否则表面则可能会受损。此外,须避免碰到挥发性物质(如杀虫剂、溶剂和稀释剂),以免严重影响屏面质量。

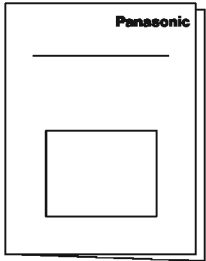
如果外壳变脏,则用干燥的软布来清洁。

- 如果外壳特别脏的话,则要将布先浸在加有少量中性洗涤剂的水中,然后再绞干这块布后再擦拭。最后再用一块干布来擦干。
- 切不可让任何清洁剂直接与等离子电视机表面接触。
如果水滴滴到电视机里面,则会产生操作问题。
- 避免碰到挥发性物质(如杀虫剂、溶剂和稀释剂),以免严重影响外壳表面质量,或者表面油漆可能会剥落。此外,切不可让其长时间接触橡胶或PVC所制物品。

随带配件

在安装之前检查一下附件。☑

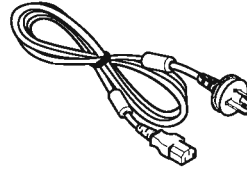
操作说明书



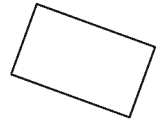
遥控器
(EUR7635050)



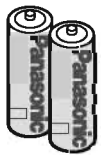
交流电缆



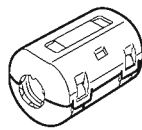
保修卡



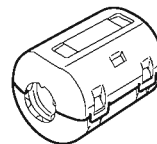
遥控器电池
(2×R6 (AA) 大小)



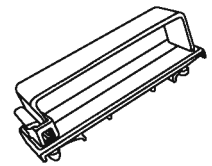
铁氧体磁芯
(小号)×5



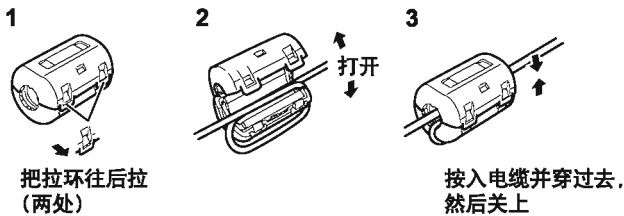
铁氧体磁芯
(大号)×3



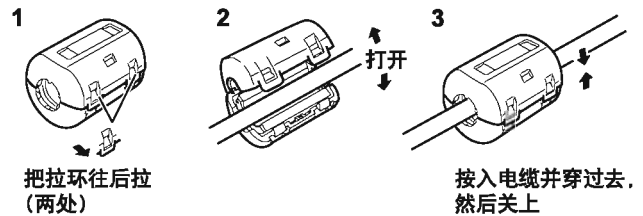
线夹×2



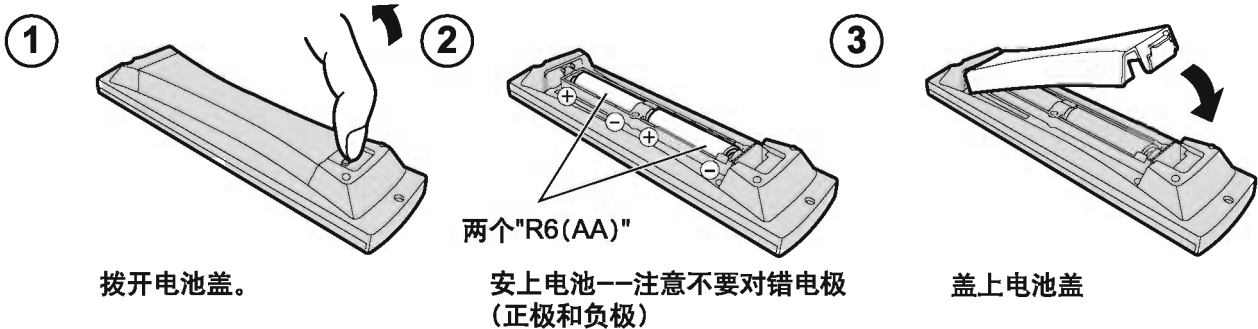
安装铁氧体磁芯 (小号)



安装铁氧体磁芯 (大号)



安装遥控器电池



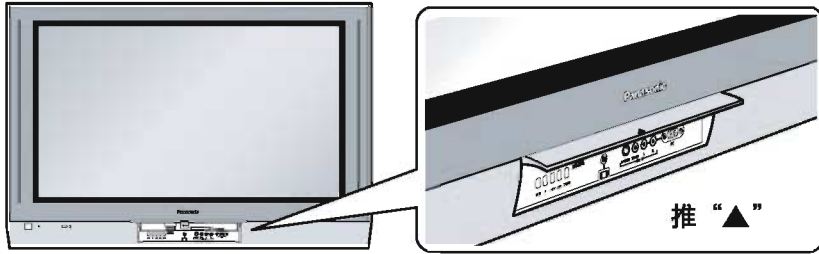
切勿使用可充电电池, 如镍—镉 电池。
由于这类电池在形状及性能上各不相同, 因此无法确保正确的操作。
以环保的方式正确处置废弃电池。

⚠ 电池使用注意事项

不正确的使用电池会造成电解质漏液, 这样会腐蚀遥控器, 或导致电池爆炸。
必须遵守以下预防措施:

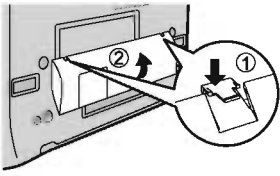
1. 应该始终成对更换电池, 必须用一对新电池更换旧的一对电池。
2. 切勿混用新旧电池。
3. 切勿混用不同类型的电池 (例如: 将“碳酸锌”电池与“碱性”电池混用)。
4. 切勿对使用过的电池进行充电、短路、拆装、加热或焚烧。
5. 仅在遥控器操作时好时坏或无法控制电视机的操作的情况下才有必要更换电池。

如何打开电视机前盖



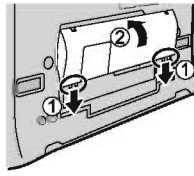
端盖的打开和关闭

打开

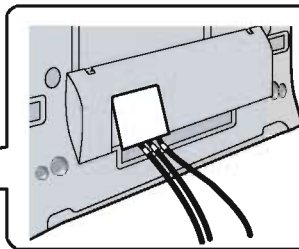
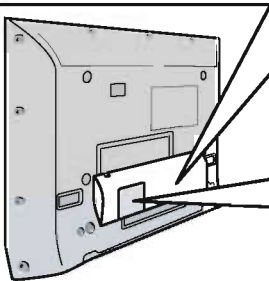


1. 推下端盖的卡口，并将盖子朝自己的方向拉，松开卡爪(4处)。
2. 慢慢地朝向下的方向将其拉出。

关闭



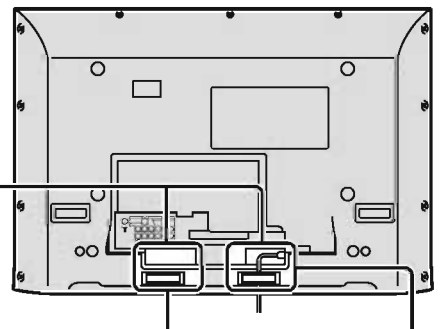
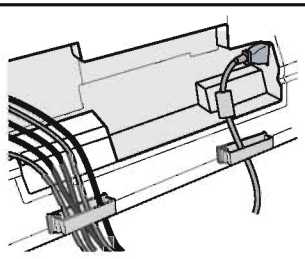
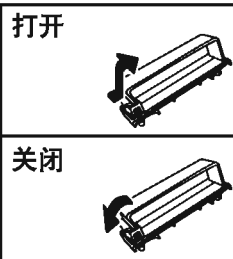
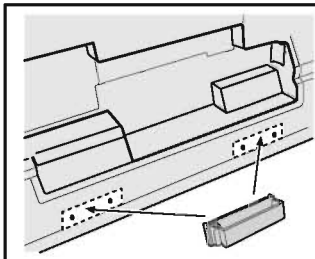
1. 将卡爪(4处)插在底部位置。
2. 按图示方向推上，合上时会发出卡卡嗒声。



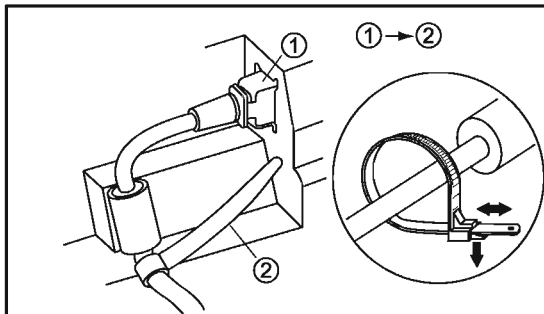
在连接至后部AV输入/输出端子时，通过该窗口进行连接。(该窗口在连接电缆时无法完全关闭。)其他电缆线应在关闭该端盖之前进行连接。

紧固方式

钳位器



电源电缆线及其他电缆的紧固



电源电缆的紧固方法

1. 将电源插头插入机身
2. 用电源电缆紧固带紧固

其他电缆的紧固方法

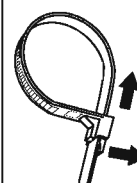
将钳位器连接至安装孔，并将其紧固。使用缆线固定夹具捆扎电缆。

紧固带

紧固



松开

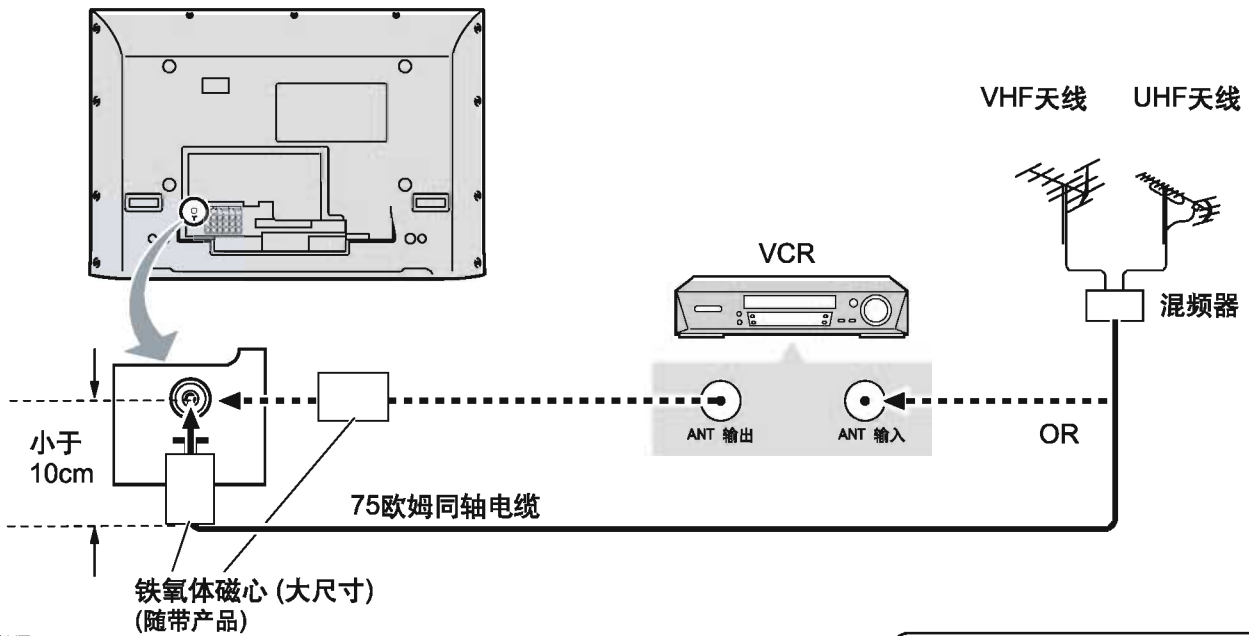


拉开

始终按住节头。

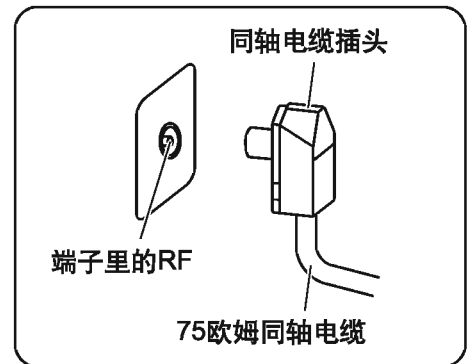
天线连接

若要正确接收VHF/UHF信号，则需要外部天线。若要达到最佳接收性能，建议采用室外天线。



说明:

- 切勿将同轴电缆放置于离电源电缆较近的地方，以免产生干扰。
- 切勿将同轴电缆放置于电视机下。
- 图中所示其他设备，电缆及适配器插头均非本设备随带产品。
- 若要获得最佳画质和音效，则需要合适的电缆(75欧姆同轴电缆)和适当的端子插头。
- 如果采用共用天线系统，您可能要在您的电视接收器和墙壁天线插座之间采用恰当的连接电缆和插头。
- 当地的电视服务中心或经销商可能会有助于您找到适于特殊地区的天线系统和所需附件。
- 天线安装、现有系统升级或所需附件以及发生成本均由客户承担。



连接

各种附加设备均可以与这款电视机连接。以下几页详细描述了如何将外部设备连接到这款电视机的前部与后部。一旦您将设备连接完毕，您可以采用以下程序查看输入情况：

按下**TV/AV**按钮。

在显示On Screen选择键的同时，按彩色按钮来选择您想要查看的AV信号源。

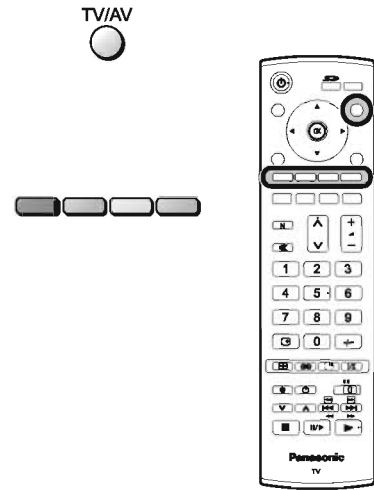
- 红色按钮：AV1音频，视频，S-视频端子
- 绿色按钮：AV2音频，视频/分量端子
- 黄色按钮：AV3音频，视频，S-视频/PC端子
- 蓝色按钮：AV4音频，视频/分量端子

On Screen 选择键在几秒钟之后会清晰显现。

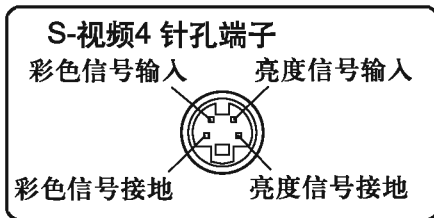
如果您想在该选择键未显示时选择一种输入，按下任意一个彩色按钮，该选择键即会再次出现。

说明：

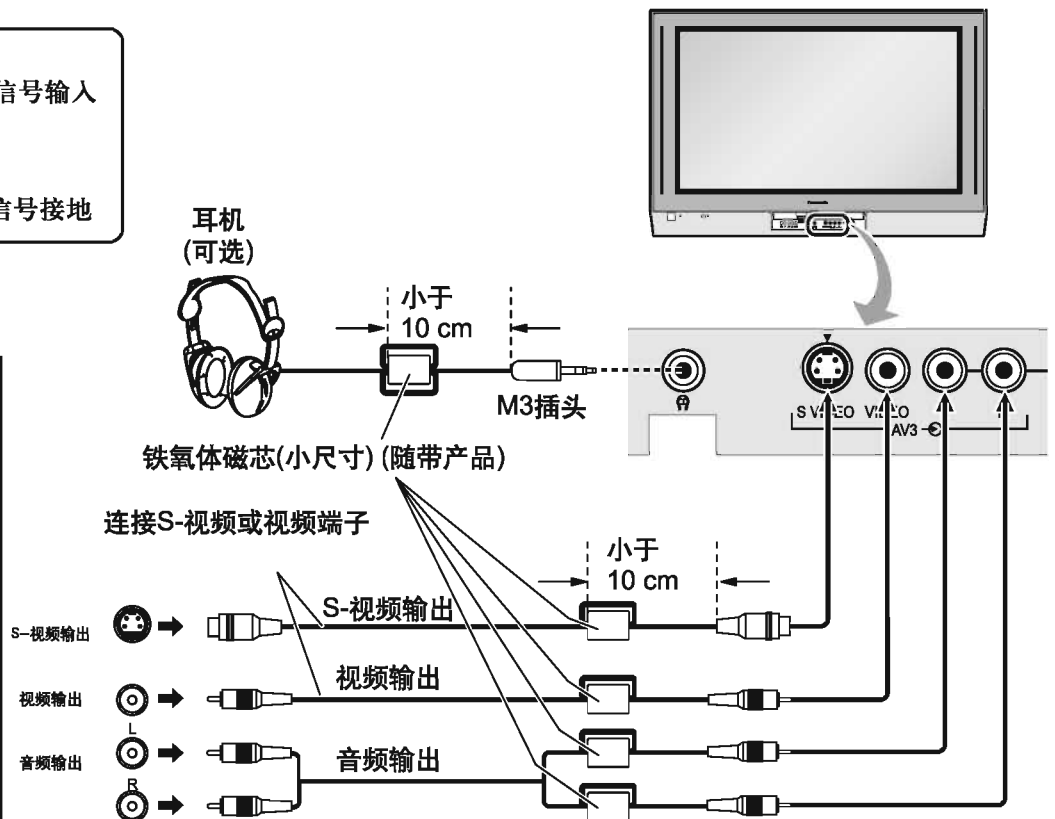
- 您也可以使用电视机前面板上的TV/AV按钮来选择一种AV信号源。
- 反复按TV/AV按钮直至达到您想要查看的AV信号源出现为止。
- 采用单声道VCR时，将单声道音频电缆连接至左音频端子。
- 图中所示其他设备和电缆均非本设备随带产品。



如何连接耳机/AV3端子



输入信号源范例



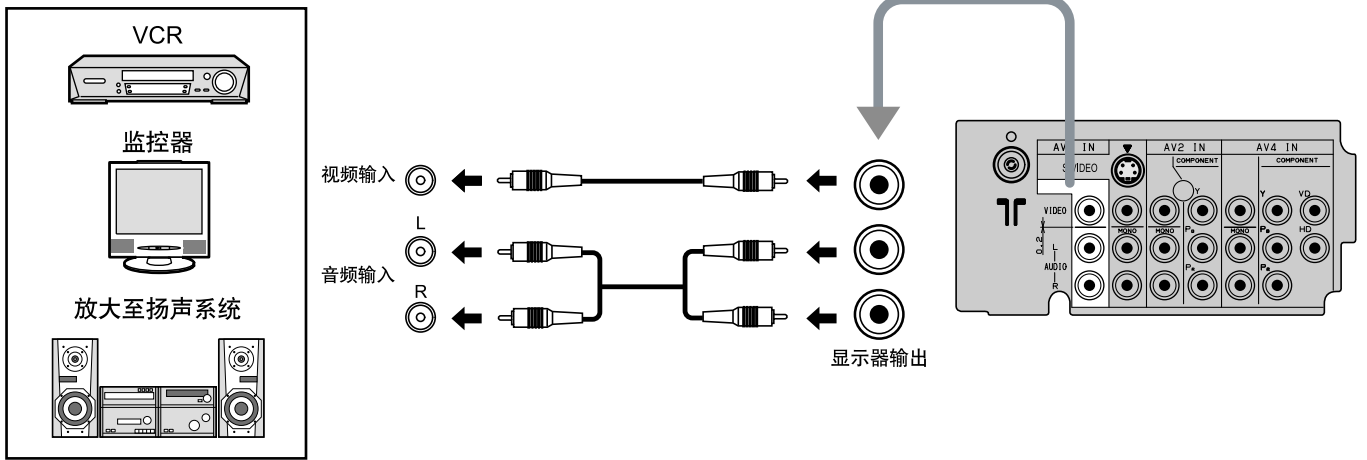
说明：

可以通过从声音菜单中选择“耳机音量”来调整耳机的音量。

连接

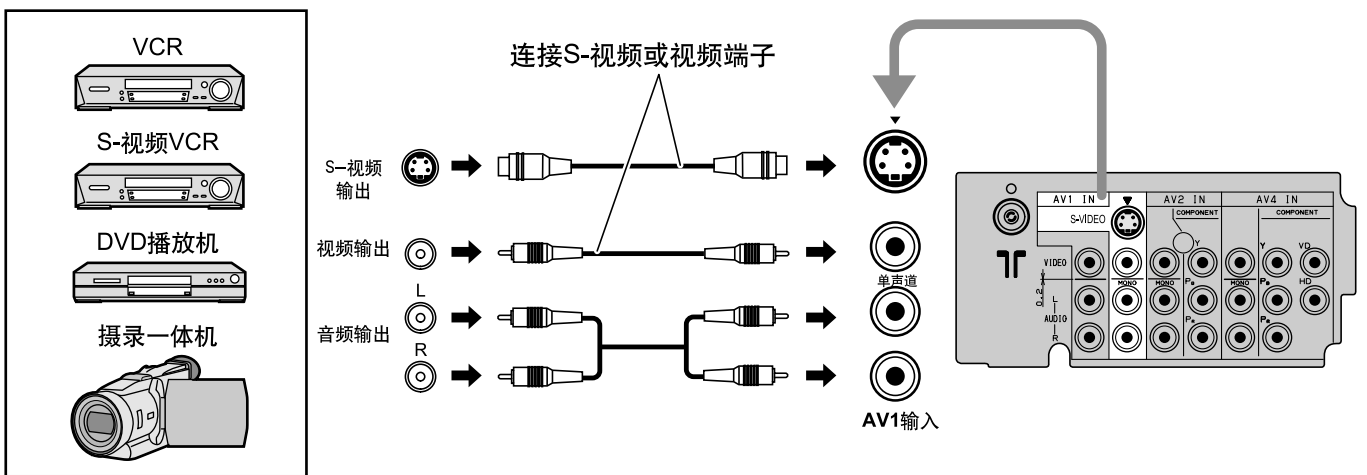
如何将显示器和其他设备连接起来

输出信号源的例子



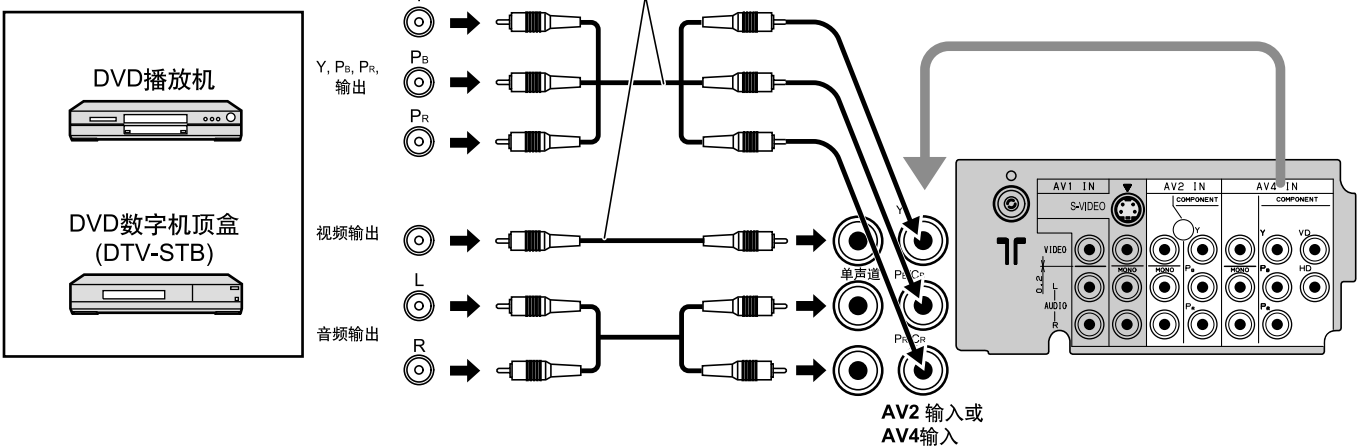
如何连接AV1输入端子

输入信号源的例子



如何连接分量输入端子

输入信号源的例子

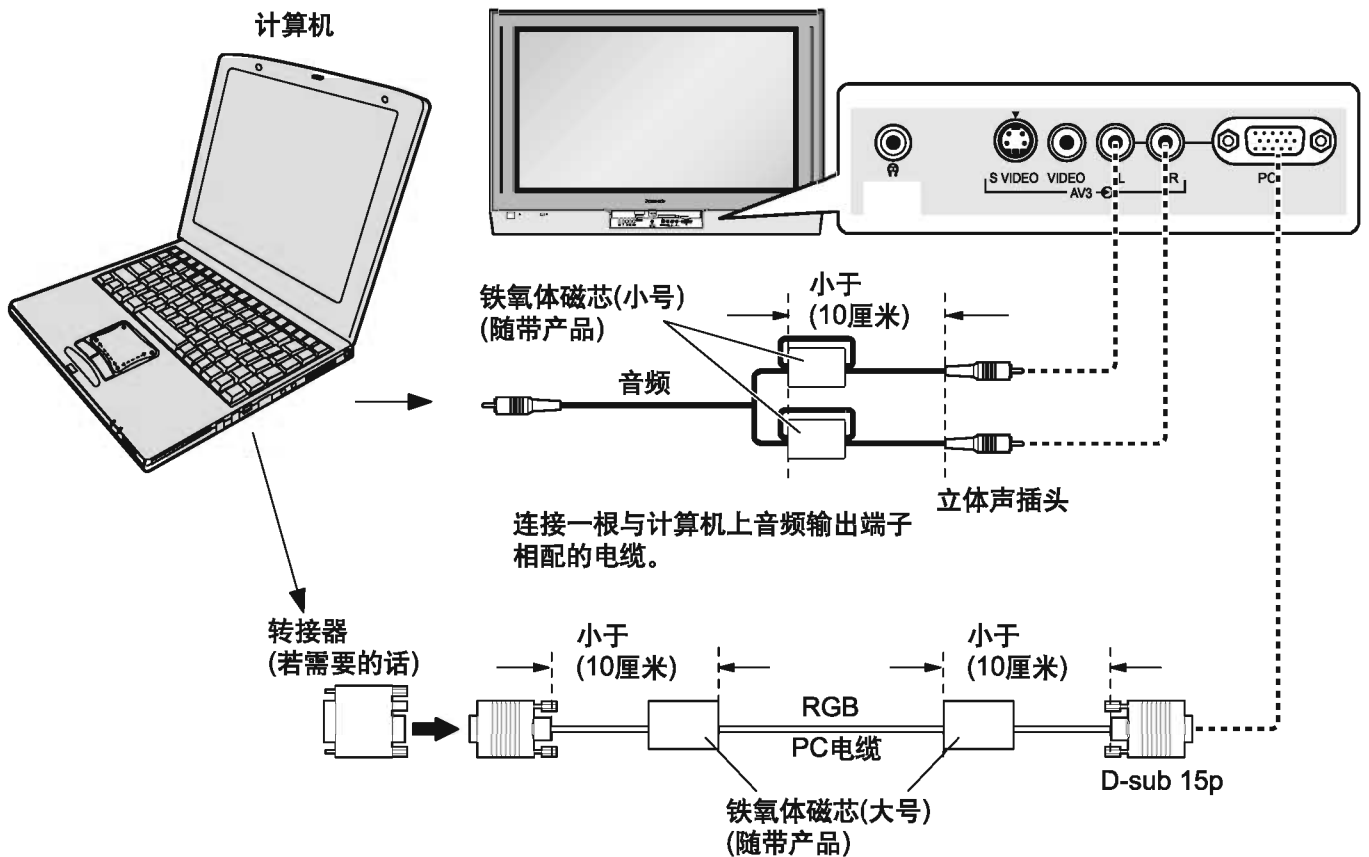


说明:

分量输入端子用于525i/p, 625i/p, 1125i/50Hz, 1125/60Hz,或SMPTE295M标准1250i信号。

连接

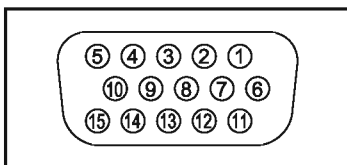
如何连接PC输入端子



说明:

- 可输入的计算机信号频率范围为水平扫描频率：15至110kHz；垂直扫描频率：48至120Hz。（但是，如果信号超过1200行，图象将不能正确显示。）
- 画面比例设置为“4:3”时，那么显示器分辨率最大为640×480点(TH-42PA30C)，768×768点(TH-42PV30C)，1,024×768点(TH-50PV30C)；画面比例为“16:9”时，那么分辨率最大为852×480点(TH-42PA30C)，1,024×768点(TH-42PV30C)，1,366×768点(TH-50PV30C)。如果显示器分辨率超过这些最大值，它就不太可能以足够的清晰度来显示细节。
- PC输入端子为具备兼容性的 DDC1/2B。如果所连接的计算机并非具备兼容性的DDC1/2B，您需要在连接的时候对计算机的设置进行调整。
- 一些PC型号不能和本设备相连接。
- 带有DOS/V兼容式D-sub 15P端子的计算机无须使用适配器。
- 图中所示计算机仅作为例子。
- 图中所示其他设备和电缆均非本设备随带产品。
- 切勿使PC信号的水平扫描频率超出规定频率范围之外。

D-sub 15P接头的信号名称

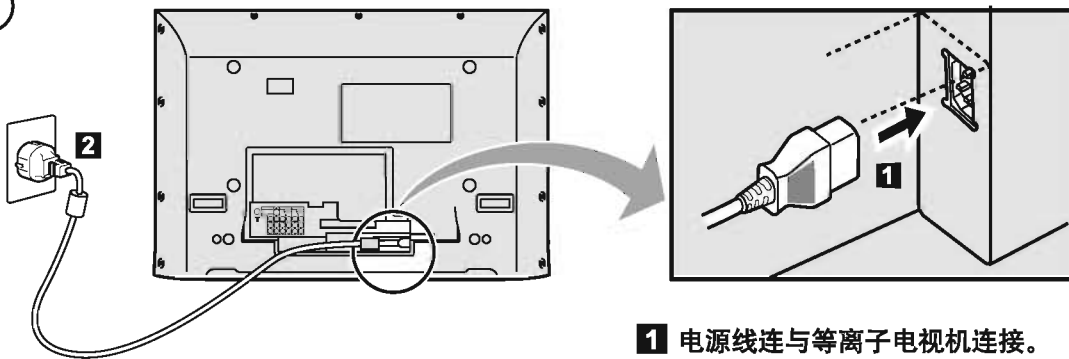


PC输入端子插针分布图

针号	信号名称	针号	信号名称	针号	信号名称
①	R	⑥	GND(接地)	⑪	NC(未连接)
②	G	⑦	GND(接地)	⑫	NC
③	B	⑧	GND(接地)	⑬	HD/SYNC
④	NC	⑨	NC(未连接)	⑭	VD
⑤	GND(接地)	⑩	GND(接地)	⑮	NC

电源开/关

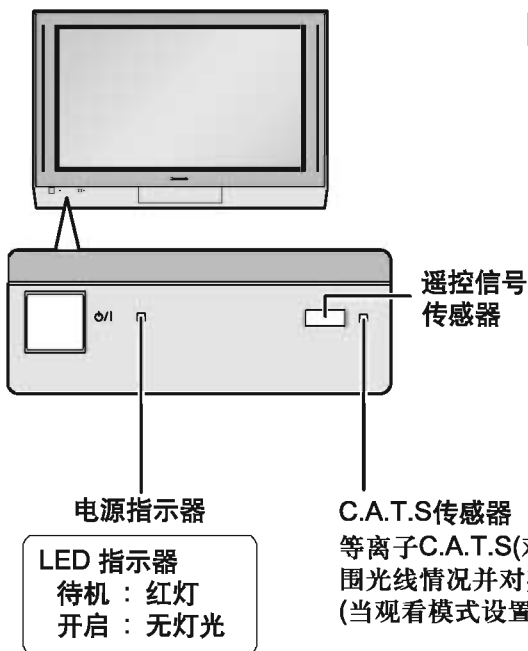
①




1 电源线连与等离子电视机连接。


2 将电源插头与墙上插座连接。

②



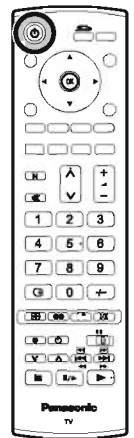
按下等离子电视机上的  按钮打开电视机。

按下遥控器上的  按钮，电视机处于待机模式。

如果等离子电视机已处于待机模式，再次按下  按钮可将等离子电视机打开。

说明：

只要电源线仍插在电源插座设备里，设备仍将消耗少量电。



LED 指示器
待机：红灯
开启：无灯光

C.A.T.S.传感器

等离子C.A.T.S(对比度自动跟踪系统)等离子C.A.T.S自动感应到周围光线情况并对亮度和灰度进行相应调整，以达到最佳对比度。(当观看模式设置为自动状态则会有效。)

基本控制:面板控制和遥控器



电视机开/关

STR(标准化存储)
用于存储调谐以及其他功能设置

F(功能选择)

显示On Screen 功能, 反复使用来从现有的功能中进行选择, 如音量, 对比度, 亮度, 清晰度, NTSC-色调, 色调, 低音, 高音, 平衡度以及调谐模式等。

说明:

- NTSC-色调 : 接收NTSC信号
- 色调 : 接收YUV (60HZ)信号
- 调谐模式 : AV模式下不显示

SD卡片槽 (见29页)

PC卡片槽 (见29页)

TV/AV按钮
(见第9页)

AV3端子
(见第9页)

PC输入端子
(见第11页)

耳机插孔 (见第9页)

将节目位置增进或减退一格位置。当某个功能已经显示时, 按住此功能键来增加或减少所选功能。待机模式下, 将电视机打开。

待机开/关按钮

将电视机打开或关闭(待机模式)

频道返回
按此按钮来切换至先前观看的频道或输入模式。

菜单按钮

按此按钮进入图像, 声音, 设定菜单与语言菜单。
(见第14页及20-22页)

定时按钮

数码图像减噪

频道检索

(见25页)

N(标准化)按钮

将所有设置重新恢复至它们的默认状态。

节目编号选择

按此按钮来选择下一个或上一个的节目编号。

声音静音开/关

信息检索

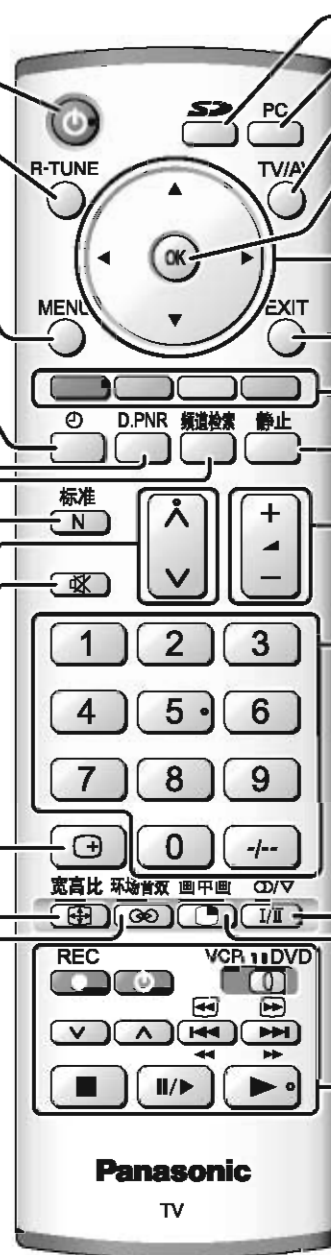
按此按钮来显示当前的系统状态, 如节目编号, 频道编号, 立体声模式, 图像模式, 声音菜单与画面菜单等。

宽高比

(见23页)

环绕音效关/闭

(见21页)



照片浏览模式按钮 (见28-31页)

PC模式按钮(见26页)

在TV或AV输入间切换。(见第9页)

按此按钮来存储声音菜单、调谐菜单设置, 或在照片浏览模式下在多画面或单画面模式间进行切换。

光标按钮用来进行选择与调整。

退出该模式

彩色按钮用于各种功能的选择、定位与操作。

画面静止 (见25页)

音量增加/减小按钮

直接节目编号

选台方式 = 预定
您可以按节目编号按钮来直接选择编号, 或按“-/-”与节目编号按钮来选择双数字编号。

节目编号8..... 8

节目编号12..... +/-, 1, 2

选台方式 = 直接

您可以按对应的节目编号按钮直接选择编号。

节目编号8..... 8

频道编号36..... 3, 6

频道编号124..... 1, 2, 4

立体声/双语声音选择
(见32页)

画中画
(见24页)

VCR/DVD按钮
(见33页)

使用On Screen显示

本设备上的许多功能可通过On Screen显示菜单进行操作。使用下图所示遥控器来如您所愿进行功能操作和调整。

MENU按钮用于打开总菜单并且还可用来返回至前一个菜单。

上/下光标按钮用来移动光标并选择菜单。

左/右光标按钮用来进入菜单，调整量极或从一系列选项范围中进行选择。

OK按钮具有在进行调整或设好选项后进行储存的功能。

退出按钮用于退出菜单系统，并回到正常观看屏幕。

MENU



EXIT



电视机上有菜单显示时均会有On Screen帮助框出现。此帮助框指出遥控器上有哪一按钮用于导航所示菜单，并查看上述按钮功能的说明。

说明：

由篇幅有限，本操作说明书的菜单画面中没有显示该帮助框。

ON SCREEN帮助
'指示'框



语言

您可以选择屏幕显示的语言。

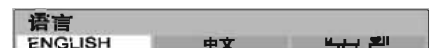
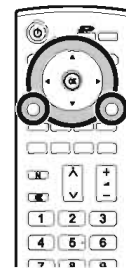
按下MENU按钮。

移动来选择语言。

进入语言。

选择语言。

MENU



EXIT



任何时候来按下EXIT按钮来返回至观看电视的模式。

调谐

调谐菜单

TV模式下

按下MENU按钮。

移动来选择设定菜单。

进入设定菜单。

移动来选择调谐菜单。

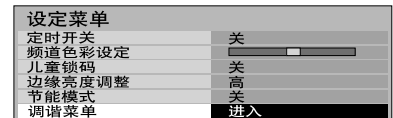
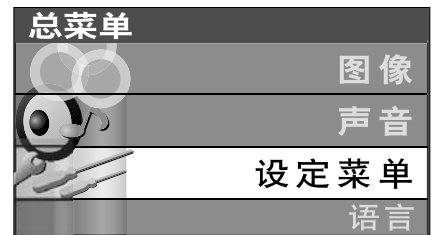
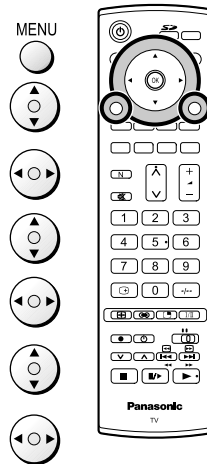
进入调谐菜单。

移动来选择菜单选项。

调整所选的选项或进入所选菜单。

任何时候按下EXIT按钮返回至观看电视的模式。

在调整好一些功能之后，按下OK按钮会将这些设置设定为默认值(替代出厂设定)。



选台方式 选择最易观看的频道选择方式。见16页
预定/直接

制式选择 选择系统
 → 中国 ↔ 香港/UK ↔ ASIA/M.EAST ↔ NZ/INDONES ↔ AUSTRALIA ←
 → JAPAN ↔ CATV ↔ AMERICA ↔ SPECL VER ↔ E.EUROPE ←

系统选择	地区
中国	中国
香港/UK	香港、英国
ASIA/M.EAST	马来西亚、新加坡、泰国、亚洲国家、科威特、沙特阿拉伯、阿联酋、中东国家等
NZ/INDONES	新西兰、印度尼西亚等
AUSTRALIA	澳大利亚
E·EUROPE	CIS、波兰等
SPECL VER	南非
AMERICA	美国、墨西哥、巴拿马、秘鲁、菲律宾、台湾、委内瑞拉、智利等
CATV	USA CATV
JAPAN	日本

自动调谐 使您能够自动重调电视机。该功能在您搬家时或想将电视机重新调谐至地方电台时十分有用。见17页。

手动调谐 使您能够手动调谐单个节目的位置。见18页。

声音系统 使您能够改变用于某个节目频道的音效系统。
选择要求的声音系统：
4.5MHz/5.5MHz/6.0MHz/6.5MHz

色彩系统 让您选择用于被接收传输信号的正确传输标准。见22页。
自动/PAL/SECAM/NTSC4.43/NTSC3.58

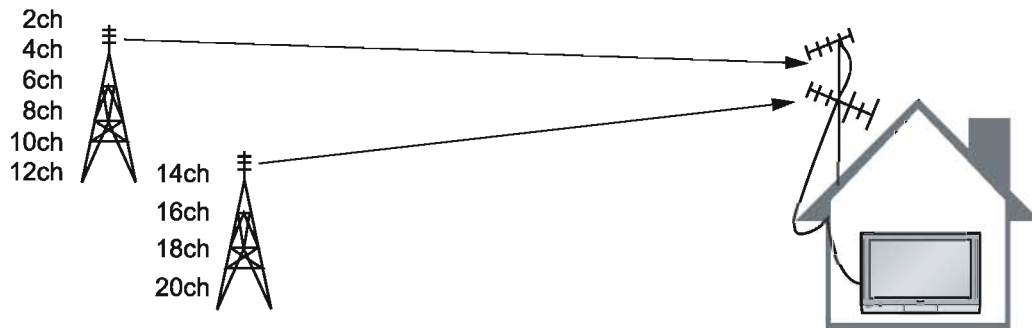
微调 用来对单个电台的调谐进行微调(该功能十分有用，例如当天气条件对节目的接收质量有影响时)。如果要取消精调，可通过手动调谐再次进行调谐。

跳台 可以跳越节目的编号，这样所调的电台就不会在屏幕上出现。该功能只有在按下电视机或遥控器上节目编号上/下按钮时才会有效。在正常观看模式下，选择您想跳台的节目编号。然后，进入调谐菜单并将跳台设置为开启状态。

调谐

频道选择

选择最容易观看的频道选择方式。



例：

节目编号	频道显示	接收频道
1	2	2
2	4	4
3	6	6
4	8	8
5	10	10
6	12	12
7	14	14
8	16	16
9	18	18
10	20	20

预定

如果选台方式处于预定位置，并且进行自动调谐，电视机将从第1号节目开始按照顺序记下调谐所得频道。

按下按钮 **1** 来观看频道2。

按下按钮 **2** 来观看频道4。

按下按钮 **3** 来观看频道6。

在预定模式下可观看不同的接收频道。

例：

节目编号	频道显示	接收频道
1	—	—
2	2	2
3	—	—
4	4	4
5	—	—
6	6	6
7	—	—
8	8	8
9	—	—
10	10	10
⋮	⋮	⋮
20	20	20
⋮	⋮	⋮

直接

如果选台方式处于直接位置，并且进行自动调谐，电视机将记下和所调谐频道编号相同的节目编号。

这种方法将使您能够直接按遥控器上频道显示号码来选台，从而选择你所想要看的频道。19页中列出了各地区电视发射台的频道显示编号。

调谐

自动调谐

自动调谐会自动重调您的电视机。此项功能十分有用，例如在您搬家并希望重调您的电视机来接收本地电台时。

按下MENU按钮

移动来选择设定菜单。

进入选择设定菜单。

移动来选择调谐菜单。

进入调谐菜单。

移动来选择自动调谐。

进入自动调谐。

说明：

- 如果您继续进行下一个步骤，所有的调谐数据均会被删除(所有的电台以及存储在您电视机记忆中的节目位置均会被删除，从而可以存储新的设置)。
- 如果您在该点结束之后或在自动调谐完成之前退出该步骤的操作，那么您将无法存储任何电台信息。通过重新启动并完成自动调谐的操作步骤可对电视机进行重新调谐。

按此按钮启动自动调谐。

电视机将进行搜索、定位及存储，然后按顺序对你的本地电台进行整理。
一旦完成此项操作，电视机将会显示当前存储在节目位置1上节目。

任何时候按下EXIT按钮来返回至观看电视的模式(请阅读以上步骤中的说明)。

MENU



EXIT



自动调谐 (通过前面板)

可以使用电视机前部的控制面板调谐单独的节目位置：

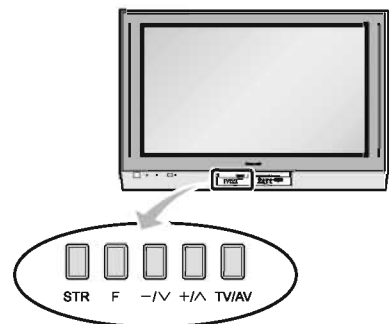
按下F按钮直至达到调谐模式为止。

按下- / V 或 + / ^ 按钮进入调谐模式。

按下F按钮直至达到自动调谐为止。

按下- / V 或 + / ^ 按钮来启动搜索。

任何时候按下TV/AV按钮来退出调谐菜单。



说明：

- 如果接收广播电台或AV信号时无法获得清晰且正确颜色的画面，请参阅第15页上的色彩系统选择部分。
- 完成自动调谐之后，按下节目编号向上按钮来确认各节目编号的调谐状态。如果一些节目编号处于未使用的状态，可以将其跳过。请参阅15页上面的跳台功能。

调谐

手动调谐

可以调谐单独的节目位置：

按下MENU按钮

移动来选择设定菜单。

进入设定菜单。

移动来选择调谐菜单。

进入调谐菜单。

移动来选择手动调谐。

进入手动调谐。

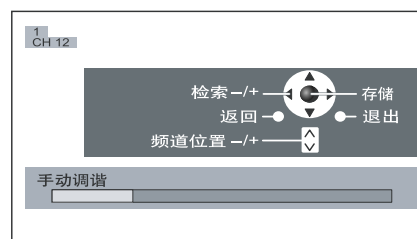
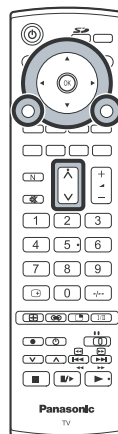
选择欲调谐的节目位置。

反复按此按钮直至发现需要的电台为止。

当发现所需的电台时，按下OK按钮来进行存储。

任何时候按下EXIT按钮来返回至观看电视的模式。

MENU



手动调谐 (通过前面板)

也可以使用电视机前部的控制面板调谐单独的节目位置：

按下F按钮直至达到调谐模式为止。

按下- / V 或 + / ^ 按钮进入调谐模式。

按下F按钮直至达到手动调谐为止。

按下- / V 或 + / ^ 按钮进入手动调谐。

按下TV/AV按钮在改变节目、搜索与改变音效系统之间移动。

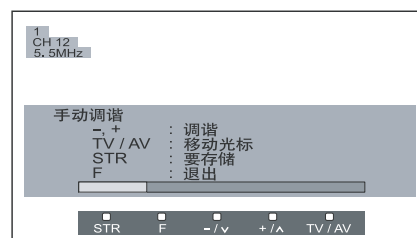
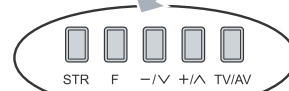
按下- / V 或 + / ^ 按钮来改变节目位置或启动搜索。

当发现所需的电台时，按STR按钮进行存储。

节目位置将会闪烁。

重复以上的操作步骤来调谐其他节目位置。

任何时候按下F按钮来退出调谐菜单。



说明：

- 如果接收广播电台或AV信号时无法获得清晰且正确颜色的画质，请参阅第15页上的色彩系统选择部分。
- 完成手动调谐之后，按下节目编号向上按钮来确认各节目编号的调谐状态。如果一些节目编号处于未使用的状态，可以将其跳过。请参阅15页上面的跳台功能。
- 使用不带视频与音频输入/输出端子的VCR时，可以非常便捷连接VCR使用手册中说明的天线电缆，并将指定的频道设定至节目编号为“0”的位置。在这种情况下，在事先设置好色彩系统与声音系统之后进行手动调谐。此外，在多系统VCR中，可非常便捷地将指定的频道设定为若干节目编号为。

频道分配

系统选择	CHINA	HK/UK	ASI/M.EAST	NZ/INDONES	AUSTRALIA	E.EUROPE	SPECL VER	AMERICA	CATV	JAPAN
CH显示	接收频道									
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	-	-	1	0	1	1	-	1	1
2	2	-	2	2	1	2	2	2	2	2
3	~	-	~	~	2	~	~	~	~	~
4	~	-	~	~	3	~	~	~	~	~
5	~	-	~	~	4	~	~	~	~	~
6	~	-	~	~	5	~	~	~	~	~
7	~	-	~	~	S2	~	~	~	~	~
~	~	-	~	~	~	~	~	~	~	~
11	~	-	11	11	~	11	11	~	~	~
12	12	-	12	-	~	12	12	~	~	12
13	13	-	-	-	~	-	13	~	~	13
14	~	-	-	-	~	-	~	13	~	~
15	~	-	-	-	S10	-	-	14	~	~
16	~	-	-	-	6	-	-	~	~	~
~	~	-	-	-	~	-	-	~	~	~
19	~	-	-	-	9	-	-	~	~	~
20	~	-	-	-	9A	-	-	~	~	~
21	~	21	21	21	10	21	21	~	~	~
22	~	~	~	~	11	~	~	~	~	~
23	~	~	~	~	12	~	~	~	~	~
24	~	~	~	~	S11	~	~	~	~	~
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
28	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
57	57	~	~	~	S44	~	~	~	~	~
58	~	~	~	~	20	~	~	~	~	~
59	~	~	~	~	21	~	~	~	~	~
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
62	~	62	62	62	~	62	62	62	62	62
63	~	63	63	63	~	63	63	63	63	C13
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
69	~	69	69	69	~	69	69	69	69	~
70	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
73	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
74	~	S'1	S'1	S'1	~	S'1	S'1	~	~	~
75	~	S'2	S'2	S'2	~	~	S'2	~	~	~
76	~	S'3	S'3	S'3	~	~	S'3	~	~	~
77	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
78	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
79	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
80	~	S1	S1	S1	~	S1	S1	~	~	~
81	Z1	S2	S2	S2	~	S2	S2	~	~	~
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
89	Z9	S10	S10	S10	~	S10	S10	~	~	~
90	Z10	S11	S11	S11	~	S11	~	~	~	~
91	Z11	S12	S12	S12	~	S12	~	~	~	~
92	Z12	S13	S13	S13	~	S13	~	~	~	~
93	Z13	S14	S14	S14	~	S14	S14	~	~	~
94	Z14	S15	S15	S15	~	S15	S15	~	~	~
95	Z15	S16	S16	S16	~	S16	S16	~	~	~
96	Z16	S17	S17	S17	~	S17	S17	~	~	~
97	Z17	S18	S18	S18	~	S18	S18	~	~	~
98	Z18	S19	S19	S19	~	S19	S19	~	~	~
99	Z19	S20	S20	S20	~	S20	S20	~	99	C49
100	Z20	S21	S21	S21	~	S21	S21	~	100	~
~	~	~	~	~	69	~	~	~	~	~
107	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
117	Z37	~	~	~	~	~	~	~	~	~
118	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
120	~	S41	S41	S41	~	S41	S41	~	~	~
~	~	~	~	~	~	~	~	~	~	~
125	~	~	~	~	~	~	~	~	125	~

图像

按下MENU按钮。

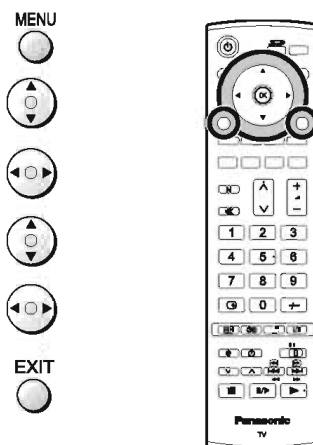
移动来选择图像。

进入图像。

移动来选择菜单选项。

调整所选选项或进入所选菜单。

任何时候按下EXIT按钮来返回至观看电视的模式。



菜单

各TV、AV1、AV2、AV3和AV4模式中的菜单模式将被分别记忆下来。根据您的个人偏好可改变各菜单(动态、标准、影院和自动)选项中各项的程度(对比度、亮度、色彩、清晰度、NTSC色调、色调设定、数码图像减噪、MPEG 减噪和3D-COMB)

对比度、亮度、色彩、清晰度

根据您的个人偏好来提高或降低这些选项的程度。

NTSC色调

画面色彩可根据您的口味来进行调整。

说明:

- 当电视接收NTSC信号时，NTSC色调则会显示出来，并可对其程度进行调整。
- 当电视机接收YUV(60Hz)信号时，色调会显示出来，并可对其程度进行调整。

色温设定

使您能够设置画面的整体色调。可选择冷色调、标准色调、暖色调。

数码图像减噪

自动降低不理想的画面噪音。

MPEG 减噪

降低MPEG噪音音。

关/小/中/大

当您欣赏DVD、VCD或数字广播时，此项功能在降低数字信息噪音方面很有效。这种效果将随场面及影像而改变。

MPEG: DVD、VCD或数字广播中所采用的图像信号压缩技术。

3D-COMB

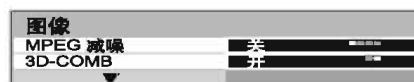
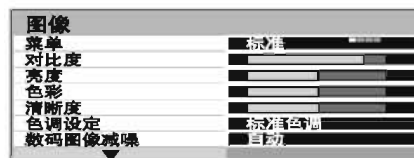
将3D-COMB 设置为开，来降低在观看静态或慢动作画面时偶尔会出现的干扰或串色。仅在接收PAL或NTSC信号时会显示出来；而在S-视频输入和AV2/AV4分量输入模式下不会显示。

说明:

图像菜单显示时按下遥控器上的标准“N”按钮，所选菜单则会变为标准模式。

如果按下“N”按钮时没有菜单显示的话，那就不会变为标准。

标准模式为出厂时的预设状态。回到原先状态称作“标准化”。



声音

按下MENU按钮。

移动来选择声音。

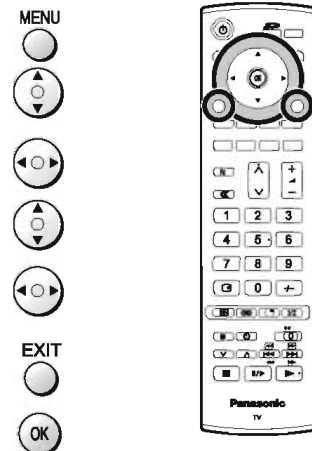
进入声音。

移动来选择菜单选项。

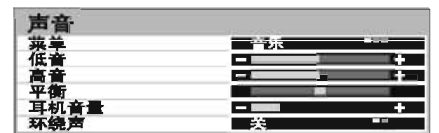
调整所选选项或进入所选菜单。

任何时候按下EXIT按钮来返回至观看电视的模式。

在调整好一些功能之后按下OK按钮会将设置存储为默认值(替代出厂设定值)



- 菜单** 各TV、AV1、AV2、AV3和AV4模式中的菜单模式将被分别记忆下来。
您可改变每个菜单(音乐、新闻和影院)中的各个选项(低音、高音、平衡度、耳机音量和环绕声)的具体水平。
- 低音** 调整低音。
- 高音** 调整高音。
- 平衡** 调整左右音量。
- 耳机音量** 调整耳机音量。
- 环绕声** 将环绕声打开来享受音乐厅效果。
您亦可以通过按下环绕声按钮进行切换。环绕声的好处非常大。您可以完全沉浸在声音里，仿佛置身于在音乐厅或影院。
无须用外接环绕声扬声器就可实现环绕声效果。



说明:

声音菜单显示时按下遥控器上的标准“N”按钮，所选菜单则会变为标准模式。

如果按下“N”按钮时没有菜单显示的话，那就不会变为标准。

标准模式为出厂时的预设状态。回到原先状态称作“标准化”。

设定菜单

按下MENU按钮。

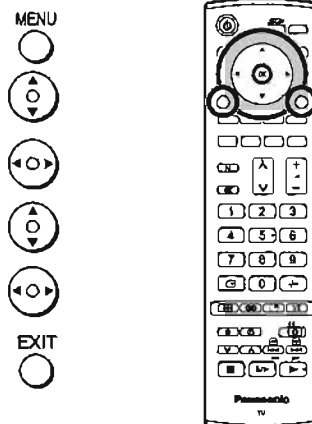
移动来选择设定菜单。

进入设定菜单。

移动来选择菜单选项。

调整所选选项或进入所选菜单。

任何时候按下EXIT按钮来返回至观看电视的模式。



定时关机

该功能可以在预设的时间内将电视机关闭。您可以在15分钟的间隔中从0至90分钟的范围内进行选择。

频道色彩设定

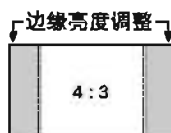
各接收频道的广播信号颜色强度差异有3个级别可调节。

儿童锁码

该功能打开时，正在观看的TV/AV模式的画面和声音将消失，并会出现黑屏。每个节目编号与AV模式均可上锁。

边缘亮度调整

使您能够选择关、低、中、高。
切勿以4:3、画外画、画中画的模式将画面显示过长的时间，因为这样会造成边缘显示区的两侧出现残像。
为了防止出现这种残像，请将边缘点亮。



节电模式

降低画面的亮度可以降低耗电量。

录像机/游戏机

会在AV模式下显示。该功能打开时，不规则信号的重现(如特定的电视游戏及租赁的录相带)将得到改进。

色彩系统

会在AV模式下显示。如果接收广播或AV信号时不能得到具有通用颜色显示的清晰画面，请使用该功能。

自动/PAL/SECAM/NTSC4.43/NTSC3.58

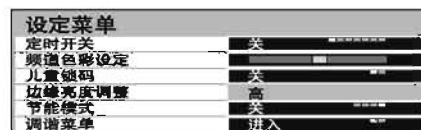
PAL、SECAM与NTSC3.58是应用于不同国家的不同颜色信号的广播传输系统。NTSC4.43是一种音轨播放模式，用于专用的VCR，从而能够通过PAL电视设备播放NTSC录制的录像带。

彩色矩阵选择

会在AV模式下显示。仅可用于从数字设备连接至AV2/AV4分量端子的自然色彩中的480p或575p信号输入。选择SD或HD来调整合适的SD(标准清晰度)和HD(高清晰度)颜色参数。

调谐菜单

有了该菜单，使您可以进入并使用众多其他功能(包括制式选择与自动调谐)。见15页。不会在AV模式下显示。



宽高比控制

这款宽屏幕电视机可以使您能够享受观赏最大尺寸及最佳画面的乐趣，包括宽屏幕电影格式的画面。

反复按下宽高比按钮，选择不同的画面选项：

自动、16:9、边缘扩大、4:3、全方位扩大1、

全方位扩大2、全方位扩大3

PC模式:16:9、4:3、全方位扩大

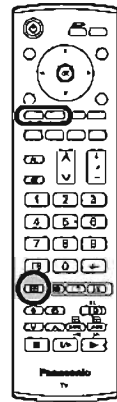
或

按下宽高比按钮。在显示ON SCREEN 选择按钮时，使用红色或绿色按钮通过画面选项在任一个方向移动(PC模式和照片浏览模式除外)。

说明：

在1080i信号输入的模式下，该功能不可使用。

宽高比



自动

可以将自动定位设置为16:9。当视频端子处检测到宽影幕的信号时，电视机将选择16:9的画面比例。



自动

16:9

16:9 将显示16:9(合成)画面，画面不会变形。
4:3格式中的信号将被拉伸，使其符合画面的比例。



16:9

边缘扩大

当您想要将4:3画面扩展到整个屏幕可使用边缘扩大模式(并非在观看节目时使用位于画面左右两侧的黑条)。
4:3画面将会被水平拉伸，因此图像会填满屏幕。这种方式的拉伸仅会在屏幕的左右边缘显得十分明显。



边缘扩大

4:3

4:3 将以标准4:3尺寸，显示4:3画面，画面不会变形。



4:3

全方位扩大1

全方位扩大1使您能够放大画面。



全方位扩大1

全方位扩大2

全方位扩大2将会以全屏显示的方式显示16:9的合成画面，且画面不会变形。



全方位扩大2

全方位扩大3

全方位扩大3将会以全屏显示的方式显示21:9的画面，且画面不会变形。
16:9将会以最大的尺寸显示画面，但是会带有一些拉伸。



全方位扩大3

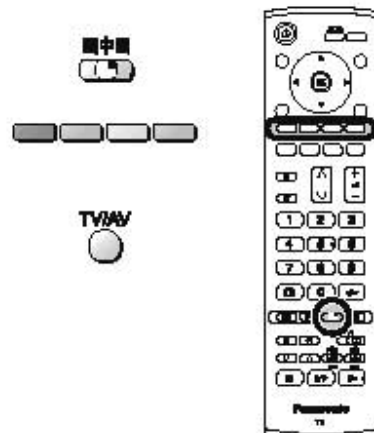
画中画

按下画中画按钮。在On Screen选择键显示的同时，使用红色或绿色按钮在PIP、POP及PAP功能之间移动。

按下蓝色按钮可以交换两个画面中的内容。用于这些功能的On Screen选择键会在几秒钟后消失。如果您想在选择键未出现时进行某项操作，再次按一下画中画按钮，然后选择键就会重新出现。

说明：

在逐行扫描信号(Y, Pb, Pr)或1080i信号输入的模式下，此项功能无法执行。



改变频道

● 主屏幕

按下遥控器上的节目编号

● 子屏幕

按下画中画按钮。在On Screen选择键显示的同时，按下遥控器上的节目编号

改变模式

● 主屏幕

按下TV/AV按钮可在TV与AV模式间进行切换。

AV模式下，可以按任意一个彩色按钮。On Screen选择键显示的同时，按下彩色按钮来选择AV信号源。

● 子屏幕

按下画中画按钮。在On Screen选择键显示的同时，按下TV/AV按钮可在电视频道和所有AV信号源之间轮流切换。

PIP模式



按下蓝色按钮。
每次按下蓝色按钮时，主屏幕和子屏幕会相互切换。

POP模式



PAP模式



静止画面

按下静止按钮可使画面停止。
再次下该按钮返回至观看当前节目的模式。

静止



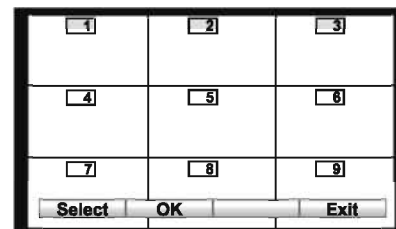
频道检索

按下频道检索按钮来显示所有已存频道节目的静止画面。
这些图像从左上方按顺序显示。该功能会在存储的频道中循环，
直至按下频道检索按钮退出此项功能。
按下红色按钮来依次选择各频道的静止画面。
按下绿色按钮来收看所选择的频道，并退出该功能。
按下蓝色按钮来观看当前的节目，并退出该功能。

频道检索



频道检索



PC模式

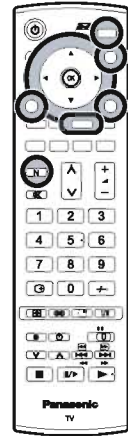
当您切换至PC输入(AV3/PC)时, 菜单将会改变。

按下PC按钮。

或

按下TV/AV按钮, 在On Screen选择键显示的同时, 按下黄色按钮进入PC模式。

再次按下TV/AV按钮返回至观看电视的模式。



图像

在PC模式下

按下MENU按钮。

移动来选择图像。

进入图像。

移动来选择菜单选项。

调整所选选项或进入所选菜单。

任何时候按下EXIT按钮来退出图像模式。



说明:

当光标处在“返回到标准”位置时, 按下N或OK按钮所有的调整值将会恢复到出厂默认值。

图像模式

图像模式菜单能够让您选择各种不同的屏幕设置—标准、最佳、影院与自动。

在各图像模式设置下, 可以将对比度、亮度与清晰度进行调整, 并将其存储, 使其能够符合您的特殊观看要求。

对比度、亮度、清晰度

根据您的个人喜好来选择合适的具体程度。

色调平衡

使您能够调节画面的整体色调。您可以选择冷色调、标准色调与暖色调。

高级设定

将高级设定设为开, 则可对画面进行专业的微调。

R驱动 : 调整浅红色区域的白平衡。

B驱动 : 调整浅蓝色区域的白平衡。

R截止 : 调整暗红色区域的白平衡。

B截止 : 调整暗蓝色区域的白平衡。

γ校正 : S曲线 <—> 2.0 <—> 2.2 <—> 2.5

说明:

如下所示, 进行W/B调整。

1. 使用“R驱动”和“B驱动”设置来调整发亮部分的白平衡。
2. 使用“R截止”和“B截止”设置来调整发暗部分的白平衡。
3. 重复步骤1和2来进行调整。

步骤1和2的设置会相互影响, 所以应该依次重复每一步骤来进行调整。

PC菜单

图像

图像位置/大小

信号

图像

返回到标准 标准

图像模式 标准

对比度 25

亮度 0

清晰度 0

色调设定 标准

高级设定 开

高级设定

返回到标准 标准

R驱动 0

B驱动 0

R截止 0

B截止 0

γ校正 2.2

PC模式

图像位置/大小

在PC模式下

按下MENU按钮。

移动来选择图像位置/大小。

进入图像位置/大小。

移动来选择菜单选项。

调整所选选项或进入所选菜单。

任何时候按下EXIT按钮来退出图像位置/大小。

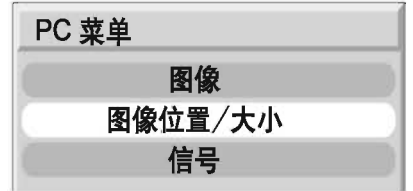
说明:

当光标处在“返回到标准”位置时，按下N或OK按钮所有的调整值将会恢复到出厂默认值。

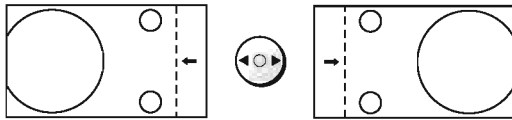
MENU



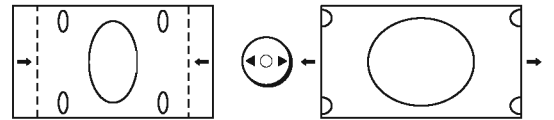
EXIT



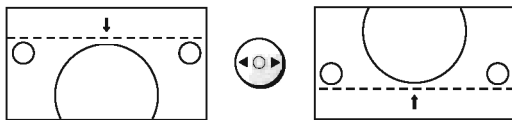
水平位置 调整水平位置。



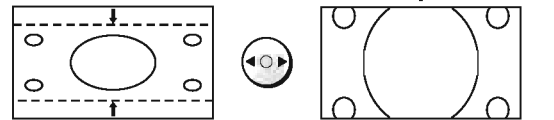
横向比率调整 调整水平尺寸。



上下位置 调整垂直位置。



纵向比率调整 调整垂直尺寸。



时钟相位 消除闪烁与失真。

信号

在PC模式下

按下MENU按钮。

移动来选择信号。

进入信号。

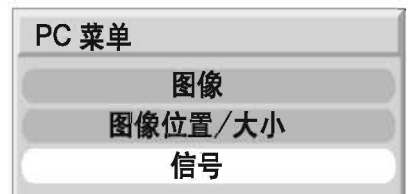
调整同步。

任何时候按下EXIT按钮来退出信号。

MENU



EXIT



同步信号 行 & 场 : 通过来自您PC的水平与垂直信号来进行同步调整。

绿色信号 : 通过来自您PC的绿色信号来进行同步调整。

照片浏览模式

通过SD卡或PC卡，可以播放数码相机或数码摄像机拍摄的静态图像数据(JPEG格式)。

可以显示的图像格式：基线JPEG 64 x 64 - 8,192 x 8,192像素(二次抽样4:2:2或4:2:0)

可以显示的文件夹数量：最多100个

说明：

- 图像的某些部分可能无法显示，或者由于图像的尺寸的原因，有些图像只能缩小显示；
- 只能显示EXIF标准JPEG图像；
- 照片浏览不能支持3000张以上的JPEG文件；
- 卡片必须是FAT12或FAT16的格式，这样就可以在电视上进行查看；
- 照片浏览与卡片硬盘不能兼容(Micro Drive、移动类型的硬盘)；
- 一些PC卡片可能无法使用；
- 如果停止运行5分钟，那么屏幕保护会自动启动，以防止出现图像余像的产生(幻灯片放映除外)。按任意键均可退出。

卡片数据保护：

- 存取时不得取出卡片。
- 不得触碰SD卡片或PC卡片背部终端。
- 电气干扰、电磁放电以及电视机或卡片故障可能会损坏卡片，或者导致数据丢失。建议在电脑上备份重要的数据。
- 存储数据应当定期备份，以防止数据损坏、丢失或设备故障的情况发生。另请注意：本公司对所存储数据的损坏或丢失不承担任何责任。
- 在插入或消除PC卡片之前，请务必确保电视机处于关闭状态。否则，可能会损坏本设备。不得将除PC卡片之外的任何东西插入本设备。

注意事项：

- 必须以正确的方向插卡片。否则，可能会导致此卡片及本设备的损坏。
- 此SD卡及PC卡为精密设备。切勿使其受到过大的压力或强烈的冲击。

警告：

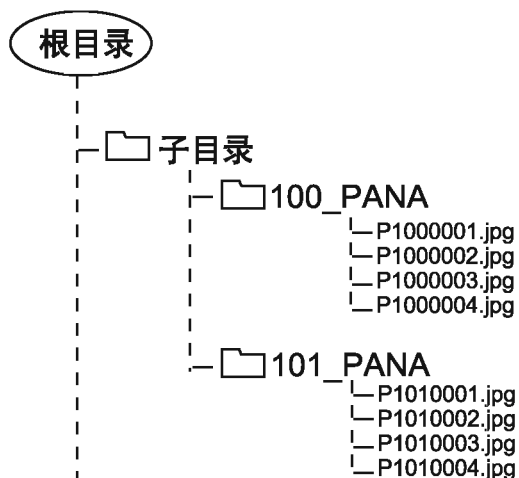
和其它小物品一样，SD可能很容易被年幼的儿童吞咽。因此，不得让儿童来处置SD卡片，请在使用完SD卡片之后将其取出。

文件夹与文件

符合DCF规格的数码摄像机使用特定结构的文件夹。下图显示了文件夹结构的范例。

范例：

如果PC上显示的卡片的文件分级系统如下图所示：



DCI文件

数码摄像机会自动创建这个文件夹。

100_PANA文件夹

文件名由3个数字的文件编号组成，其后跟有5个任意字符。数码摄像机的图像存储在这些文件夹内。

当1个如左图所示结构的卡片插入时，100_PANA中的JPEG文件会被显示出来。

说明：

- 所使用的数码摄像机的规格不同，显示文件名也可能会有所不同。
- 当创建了一个目录时，仅有字符“A-Z”、“a-z”及“_”可供使用。不可使用2个字节的字符或其它特殊的代码。

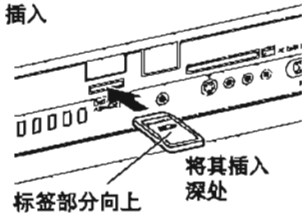
P1000001.JPG: DCF文件

文件名由4个任意字符组成，其后跟有一个4数字的文件编号。DCF文件为数码相机拍摄的图像文件(通常为JPEG文件)。

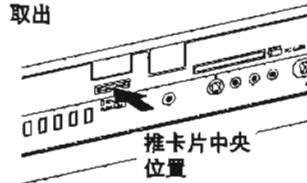
照片浏览模式

SD卡片

插入



取出



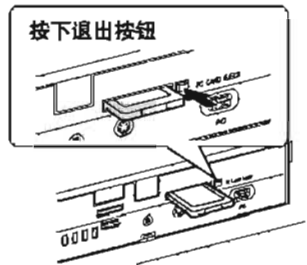
PC卡

在插入或取出PC卡片之前，请务必确保电视机处于关闭状态。否则，可能会损坏本设备。不得将除PC卡片之外的任何东西插入本设备。

插入



取出



如果无法取出PC卡片，再次推进PC卡片，并按下退出按钮。

注意事项：

如果使用PC卡适配器的话，请将其与适配器一同取出。

兼容卡片

SD卡片槽	PC卡片槽
SD 卡片	Compact Flash*
多媒体卡片	Smart Media*
迷你SD卡片	记忆棒*
	xD画面卡*
	Flash ATA卡*

- 迷你SD卡要求配备迷你SD™适配器。
- 可通过PC卡适配器中PC卡来读取以上右栏中所列的媒介*。
- 不可使用硬盘PC卡和其他录制的媒介。
- 将所选的媒介放到PC卡上，然后将其插入PC卡片槽中。
- 当SD卡片和PC卡片同时插入时，SD卡片中的内容享有优先权，会被优先显示。
- 如果插入的卡片不兼容，“屏幕上会显示”本设备不支持这种类型的卡片的信息。只有当指示在屏幕上消失之后才可取出该卡片。
- 如果文件不是以FAT12或FAT16的方式来进行格式化的，那么屏幕上会出现“本设备不支持这种格式”的信息。
- 如果JPEG文件遭到破坏，并且无法进行解码，那么屏幕上会出现“本设备不支持这种类型的图像”的信息。

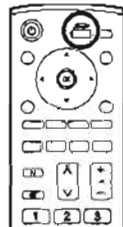
说明：

- 当显示卡片菜单屏幕时或屏幕上出现“存储卡不正确插入”的信息时，插入/取出SD卡片。
- 确保在插入/取出卡片之前，屏幕上未出现Access的指示。
- 在取出SD卡片之后准备重新插入将卡片之前，应等到屏幕上显示“存储卡不正确插入”的信息后方可重新插入。如果两个卡片插槽均插有卡片，应等到其他卡片槽的卡片菜单屏幕显示后，并且“Access”指示不再指示方可重新插入卡片。
- 如果通过PC来修改JPEG，那么该图像将不会在电视机上显示。
- 如果文件的数量很多或文件的容量很大，那么可能要花较长的时间来显示索引图像。

按下SD按钮。



插入卡片时，以下屏幕会自动显示。如果“存储卡不正确插入”的信息出现，请确认卡是否正确插入。再次按下SD按钮来退出照片浏览模式。



卡片菜单屏幕

所选文件

所选文件的编号/总的文件数量

索引区域
此处显示了12个文件。

文件数据
显示了黄色框中所选文件的信息。

SD卡片指示
该指示在插入SD卡片时显示。

PC卡片指示
该指示在插入PC卡片时显示。

进入指示
进入指示在读取数据时显示。

照片浏览模式

图像

在照片浏览模式下

按下MENU按钮。

MENU



移动来选择图像。



进入图像。



移动来选择菜单选项。



调整所选选项或进入所选菜单。



任何时候按下EXIT按钮来退出画面模式。

EXIT



对比度、亮度、色彩、清晰度

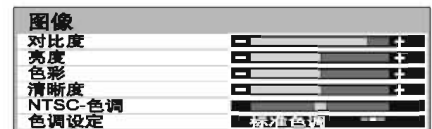
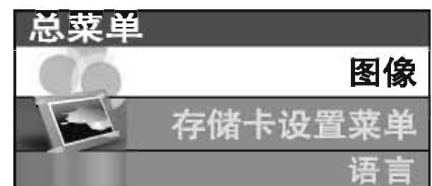
根据您的个人喜好来提高或降低这些选项的各自程度。

NTSC-色调

可将画面色调调整至适合您口味的程度。

色调设定

使您能够设置画面的整体色调。您可以选择冷色调、标准色调与暖色调。



存储卡设置菜单

在照片浏览模式下

按下MENU按钮。

MENU



移动来选择存储卡设置菜单。



进入存储卡设置菜单。



移动来选择菜单选项。



调整所选选项或进入所选菜单。



任何时候按下EXIT按钮来退出存储卡设置菜单。

EXIT



幻灯片

能够使您进入幻灯片显示模式。见31页。

定时

幻灯片显示模式下，使您可以在5~90秒间选择显示间隔。

排序

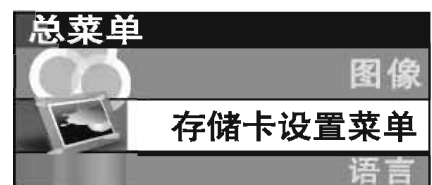
幻灯片显示模式下，使您可以选择按顺序或任意。

重复

当重复设为开时，幻灯片显示会自动重复。

存储卡

当SD卡片或PC卡片都插在插槽内时，任意选择其中一个存储卡。



照片浏览模式

当您按下SD按钮时，索引图像屏幕会自动显示。
此后，您可以在以下3种模式间选择您想要的视图模式。

多画面

显示了12张图像。

按下选择想观看的图像。

按下OK按钮来显示单一模式。



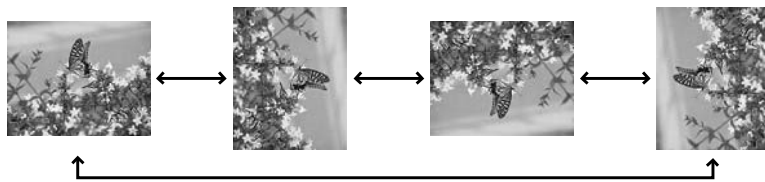
单画面

一张从索引区域选择的单一图像出现在屏幕上。
您还可以旋转或放大图像。

按下选择下一张或前一张图像。

按下OK按钮来显示多种模式。

按下红色或绿色按钮来旋转图像。
每按下一次即会将图像旋转90°。



按下黄色按钮来放大图像。
按蓝色按钮可用来恢复图像。



幻灯片模式

幻灯片显示模式下，图像逐个依次显示。

进入存储卡设置菜单设置菜单来启动幻灯片显示。
在设置完定时、排序及重复之后，进入幻灯片显示。
见30页。

任何时候按下OK按钮来返回至单一模式。

说明：

在幻灯片模式下，您可以通过按下遥控器上宽高比按钮来更改屏幕上图像的画面。



存储卡设置菜单	
幻灯片	进入
定时	5秒
排序	任意
重复	开
存储卡	SD卡

存储卡设置菜单	
幻灯片	进入
定时	5秒
排序	任意
重复	开
存储卡	SD卡

立体声 / 双语声音控制



当你接收到立体声/双语音效系统时，则按下立体声/双语声音选择按钮来选择输出模式。

音频信号	立体声	MAIN I	SUB II	单声道
模式指示器		I	II	

NICAM.....用于新西兰、新加坡和香港。

电视类型	定期广播 (标准音频)	定期+NICAM MONO I (MAIN I)	NICAM立体声	NICAM DUAL MONO (MAIN I/SUB II)
模式指示器	无指示器 $\longleftrightarrow \nabla$	I $\longleftrightarrow \nabla$	$\longleftrightarrow \nabla$	

A2(德语).....用于澳大利亚、马来西亚和印度尼西亚等

电视广播类型	定期广播 (标准音频)	双语或DUAL MONO MAIN I/SUB II	立体声
模式指示器	无指示器 $\longleftrightarrow \nabla$	I \longleftrightarrow II	$\longleftrightarrow \nabla$

说明:

- 如果立体声信号很弱，或者接收信号并未达到最佳效果或者如果立体声单声道自动切换，建议您从立体声切换至单声道。
- 即使接收信号的内容发生变化，选择模式仍会保持不变。
- 当接收条件不好时，那么如果使用立体声/双语声音选择按钮来将模式设定至MONO的位置，听音将会变得比较容易。
- 双重，也称之为双重单声道或双语目前在一些国家还不能传输。

可显示输入信号

PC输入(D-Sub 15P0的有效输入信号(*标记)

	信号名称	水平频率 (kHz)	垂直频率 (Hz)	PC
1	640×400 @70 Hz	31.47	70.00	*
2	640×480 @60 Hz	31.47	59.94	*
3	Macintosh13" (640×480)	35.00	66.67	*
4	640×480 @75 Hz	37.50	75.00	*
5	852×480 @60 Hz	31.50	60.00	*
6	800×600 @60 Hz	37.88	60.32	*
7	800×600 @75 Hz	46.88	75.00	*
8	800×600 @85 Hz	53.67	85.06	*
9	Macintosh16" (832×624)	49.73	74.55	*
10	1,024×768 @60 Hz	48.36	60.00	*
11	1,024×768 @70 Hz	56.48	70.07	*
12	1,024×768 @75 Hz	60.02	75.03	*
13	1,024×768 @85 Hz	68.68	85.00	*
14	Macintosh21" (1,152×870)	68.68	75.06	*
15	1,280×1,024 @60 Hz	63.98	60.02	*
16	1,280×1,024 @75 Hz	79.98	75.03	*
17	1,280×1,024 @85 Hz	91.15	85.02	*
18	1,600×1,200 @60 Hz	75.00	60.00	*

说明:

如果信号不属于上述规格的话，可能不会正确显示。

VCR/DVD操作

遥控器能够操作一些特定的松下VCRs和DVD(数字化视频光盘)播放设备的功能。某些VCR和DVD设备具有不同功能，因此若要确保兼容性，请参考设备说明手册或联系经销商以获取详细内容。



按钮	功能
	待机
	VCR/DVD选择切换
	播放
	停止
	VCR: 快进/提示 DVD: 慢进/搜索
	VCR: 倒片/回顾 DVD: 慢进/搜索
	暂停/静止
	节目编号上/下
	录制

遥控器设置

遥控器操作可用于松下VCR's和DVD播放设备的操作控制。在完成设置之后，然后按下VCR/DVD选择切用来执行各种操作。

切换来选择VCR或DVD。

当按下VCR/DVD电源按钮时，按下制造商的代码(输入两个数字代码)，然后按下VCR / DVD停止按钮。

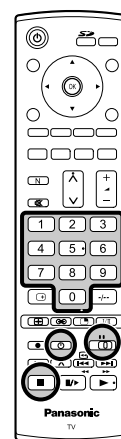
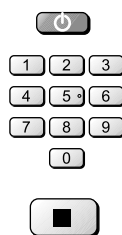
VCR

制造商	代码
Panasonic / National	10,11,12,13

DVD

制造商	代码
Panasonic	70,71

VCR/DVD



说明:


- 设置完毕后，执行操作确认。如果没有操作可供执行，请设置不同的代码。
- 更换电池后，各个VCR/DVD制造商的代码则会自动失效。请重新设置。
- 根据型号不同，以上所列VCR/DVD制造商不一定适用。
- 在某些情况下，新产品有时可能不起作用。
- 除上述制造商之外，其他产品均不起作用。

故障排除

若您的电视机发生问题的话，请根据下表确定现象，然后进行的检查。如果这样还不能解决问题，请联系当地松下产品经销商，并报知型号和序号(位于电视机后侧)。

现象		检查
画面	声音	
 雪花点画面	 声音嘈杂	天线位置、指向或连接
 多重图像	 声音正常	天线位置、指向或连接
 干扰	 声音嘈杂	电子设备 汽车/摩托 荧光灯 打开图像菜单中的数码图像减噪来降低画面嘈杂声
 画面正常	 没有声音	音量水平 静音按钮打开
 没有画面	 没有声音	设置为AV模式 没有插到交流电源上 没有打开 图像/声音控制设置在最低值 检查是否处于待机模式
 没有颜色	 声音正常	色彩控制设置为最低值 色彩系统
 画面很差或扭曲	 声音较弱或没有	重新调谐频道
 画面正常	 声音较弱或失真	声音接收可能不好 声音系统

等离子电视面板

现象	检查
屏幕一部分不亮	等离子电视机是采用极高精度的技术制造的，但是有时屏幕上有些部分可能会有画素缺失或是有光点。这并非属于故障。
出现残像 	切勿让静止图像显示太长时间，否则就会使等离子电视上出现永久的残像。静止画面包括标志、视频游戏、电脑图像、电子文本和以4:3模式显示的图像。无信号源和无操作持续2分钟之久，对比度水平会自动下降，从而防止残像产生。 说明： 等离子电视上由于采用固定图像而引起的永久残像并非缺陷，并且这种情况不属于保修范围。 本产品并非用于长时间显示静止图像。

睡眠功能

如果电视台停止播送节目时电视机没有被关闭，电视机在30分钟后会自动进入待机模式。但是，此项功能在电视机处于AV模式的条件下并不会起作用。

说明：

- 电视机外表面在运行过程可能会发热。但这完全正常。
- 查看一下电视机底座的标签，以获知等级和其他信息。

规格

	TH-42PA30C	TH-42PV30C	TH-50PV30C
电源	交流220-240V, 50/60Hz		
电力消耗			
正常使用	315 W	398 W	510 W
待机		1.8 W	
电源关闭		1.0 W	
等离子电视屏			
驱动方式	交流		
宽高比	16:9		
对比度	4000:1	3000:1	3000:1
屏幕尺寸 (像素数)	42英寸	42英寸	50英寸
	920毫米(W)×518毫米(H) ×1,056毫米(对角线)	920毫米(W)×518毫米(H) ×1,056毫米(对角线)	1,106毫米(W)×622毫米(H) ×1,269毫米(对角线)
	408,960(852(W)×480(H)) [2,556×480点]	786,432(1,024(W)×768(H)) [3,072×768点]	1,049,088(1,366(W)×768(H)) [4,098×768点]
声音			
扬声器	低音Φ80毫米×2, 高音16毫米×73毫米×8		
音频输出	26W [8W+8W,5W+5W] (10%THD)		
耳机	M3(3.5毫米)插孔×1		
有效信号			
颜色系统	NTSC、PAL、PAL60、SECAM、修正过的NTSC		
扫描格式	525(480)/60i·60p、625(575)/50i·50p、1125/60i、1250i/50		
PC信号	VGA显示 VGA SVGA、XGA、SXGA、UXGA……(压缩) 水平扫描频率15-110kHz 垂直扫描频率48-120Hz		VGA显示 VGA、SVGA、XGA、SXGA、 UXGA……(压缩) 水平扫描频率15-110kHz 垂直扫描频率48-120Hz
接收系统	21个系统	功能	21个系统
	1 PAL B, G, H 2 PAL I 3 PAL D, K 4 SECAM B, G 5 SECAM D, K 6 SECAM K1 7 NTSC M (NTSC 3.58/4.5 MHz)	接收广播传输 并通过盒式磁 带录音机播放	8 NTSC 4.43/5.5 MHz 9 NTSC 4.43/6.0 MHz 10 NTSC 4.43/6.5 MHz 11 NTSC 3.58/5.5 MHz 12 NTSC 3.58/6.0 MHz 13 NTSC 3.58/6.5 MHz 14 SECAM I
			通过专用的 VCRs播放
			15 PAL 60 Hz/5.5 MHz 16 PAL 60 Hz/6.0 MHz 17 PAL 60 Hz/6.5 MHz 18 SECAM 60 Hz/5.5 MHz 19 SECAM 60 Hz/6.0 MHz 20 SECAM 60 Hz/6.5 MHz 21 NTSC 50 Hz/4.5 MHz
			通过专用的光 碟唱机与专用 的VCRs播放
接收频带名称	定期电视 VHF 波段 2-12 (PAL/SECAM B, K1) 0-12 (PAL B AUST.) 1-9 (PAL B N.Z.) 1-12 (PAL/SECAM D) 1-12 (NTSC M 日本) 2-13 (NTSC M 美国)	UHF 波段 21-69 (PAL G, H, I/SECAM G, K, K1) 28-69 (PAL B AUST.) 13-57 (PAL D, K) 13-62 (NTSC M 日本) 14-69 (NTSC M 美国)	CATV S1-S20 (OSCAR) 1-125 (美国CATV) C13-S49 (HYPER) S21-S41 (HYPER) Z1-Z37 (中国) 5A, 9A (AUST.)
输出	AUDIO OUT	音频 L-R (左-右) (RCA针式×2)	0.5 V rms
	VIDEO OUT	视频 (RCA针式)	1.0Vp-p (75欧姆)
输入	AV1-后侧	视频 (RCA针式) S视频 (MINI DIN 4针) 音频 左-右 (RCA针式×2)	1.0Vp-p (75欧姆) Y:1.0Vp-p (75欧姆) C:0.286Vp-p (75欧姆) 0.5Vrms
	AV2-后侧	视频 (RCA针式) 音频 左-右 (RCA针式×2) Y P _B /P _R	10Vp-p (75欧姆) 0.5Vrms 1.0Vp-p (包括同步化在内) ±0.35Vp-p
	AV3-前侧	视频 (RCA针式) S视频 (MINI DIN 4针) 音频 左-右 (RCA针式×2)	1.0Vp-p (75欧姆) Y:1.0Vp-p (75欧姆) C:0.286Vp-p (75欧姆) 0.5Vrms
	AV4-后侧	视频 (RCA针式) 音频 左-右 (RCA针式×2) Y P _B /P _R	1.0Vp-p (75欧姆) 0.5Vrms 1.0Vp-p (包括同步化在内) ±0.35Vp-p
	PC	(高密度 D-SUB 15针)	R, G, B/0.7Vp-p (75欧姆) HD, VD/1.0-5.0Vp-p (高阻抗)
	其他	SD卡片槽×1, PC卡片槽×1	
ANT-后侧	UHF / VHF		
操作条件	温度: 0°C-40°C 湿度: 20%-80% RH (非凝固状态)		
随带附件	遥控器	EUR7635050	
	电池	大小为2×R6 (AA)	
	线夹	TMME206×2	
	铁氧体磁芯	大号×3, 小号×5	
尺寸(W×H×D)	1,040毫米×757毫米×139毫米	1,140毫米×757毫米×139毫米	1,329毫米×870毫米×139毫米
质量(重量)	41 公斤	42 公斤	55.0 公斤

说明:

- 设计和规格若有变化, 恕不另行通知。所示尺寸和质量均为近似值。

松下电器客户服务中心免费电话：8008100781
松下电器产业株式会社对本说明书拥有最终解释权

顾客记录

本产品型号和序号均在其后侧面板处。您应在下面填上本序号并妥善保管本手册，以及您的购买发票，以作为你购买的永久记录，这样将有助于在发生遗失或失窃时进行识别，以及作保修服务之用。

型 号

序 号

松下电器产业株式会社

网址：<http://www.panasonic.com.cn>

© 2004 松下电器产业株式会社 版权所有