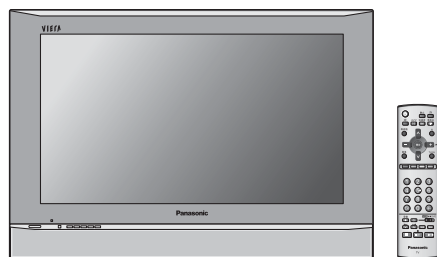


Panasonic®

操作手册 等离子电视机

型号 **TH-42PA50C**



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

TQBC2048

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从您崭新的等离子电视机获得全新享受。

为了使您的电视机达到最佳性能，请在进行任何调整之前仔细阅读本操作手册，并将本手册妥善保管，以作日后参考之用。

同时，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电视机的型号和序号。

目录

重要安全说明.....	3	自动调谐.....	15
安全预防措施.....	4	自动调谐(通过前面板).....	15
维护与保养.....	5	手动调谐.....	16
配件.....	6	手动调谐(通过前面板).....	16
安装遥控器电池.....	6	频道分配.....	17
电缆线固定说明.....	7	图像.....	18
天线连接.....	8	声音.....	19
电源开/关.....	8	设置.....	20
音频/视频连接.....	9	宽高比控制.....	21
如何将监视器输出端子(MONITOR OUT)		静止画面.....	22
连接至其他设备.....	10	可显示的色差信号.....	22
如何连接AV1 S-视频输入端子.....	10	立体声/双语声音选择.....	23
如何连接AV2/AV3色差输入端子.....	10	遥控器设置.....	23
基本控制：前面板与遥控器.....	11	VCR/DVD 操作.....	24
使用屏幕显示.....	12	故障排除.....	25
语言.....	12	规格.....	26
调谐.....	13		
调谐菜单.....	13		
频道选择.....	14		

重要安全说明

警告：

- 1) 切勿将电视机置于雨水或潮湿处，以免会发生火灾或电击等事故。切勿将装有水的容器(如花瓶、杯子、化妆盒等)放在电视机上(架子包括在内)。
- 2) 切勿拆下电视机的后盖，以防电击。电视机内部并无用户可自行处理的部件。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。电视机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。如果您无法将插头插入插座，请联系电气人员。
切勿轻视接地插头的作用。

注意事项：

- 1) 电视机适于在相对无电磁干扰的环境里使用。
如果在强电磁场附近或是有电噪音覆盖输入信号的地方使用电视机，将会引起画面或声音发生波动或产生噪音等干扰现象。
为了避免电视机受到损害，请将其放置于远离强电磁场的地方。
- 2) 如果电视机的面框按钮处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，但是这并非故障现象。此后，屏幕很快即会恢复至正常的状态。

为了防止电击事故发生，请确保交流电源插头上的接地针已安全连接。

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，这些商标也已完全受到尊重。

注意事项：

现象	检查情况
出现残像 	切勿让静止画面显示太长时间，这样就会使等离子电视上出现永久性的残像。静止画面包括标志、视频游戏、电脑图象、电信数据和以4:3模式显示的图象。AV模式下，在没有任何信号且用户没有进行任何操作的情况下，几分钟后屏幕保护会自动出现在屏幕上，以防止残像的产生。TV模式下有睡眠功能(详见第25页)。 说明： 等离子电视屏幕上因显示静止图像而形成的永久性残像并非产品缺陷，因此不会被列在保修范围之内。本产品的的设计并非用于长时间显示静止图像。

安全预防措施

警告

■安装

本等离子电视机仅可与以下可选附件一起配套使用。使用其他类型的可选附件则可能会不太稳定，从而导致伤害发生。
(以下所有附件均由松下电器产业株式会社生产)

- 台座 TY-ST42PX5W
- 挂壁式框架（垂直型） TY-WK42PV3W
- 挂壁式框架（可调整角度） TY-WK42PR2W

安装时，必须随时向授权的技术人员咨询。

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。

- 如果有水溅到等离子电视机上或是有外物进入电视机内部，那么可能会引起短路，随之亦会发生火灾或电击。若有外物进入电视机内部，必须立即切断电源并与松下客户服务中心(参见封底)联系。

应保持足够的通风性，避免电视机的通风口被报纸、桌布及窗帘等物品挡住。

如果使用等离子电视机的台座(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，而后侧至少要留出7厘米的空间。若使用其他安装方法，则请在上方、底部、左侧和右侧至少留出10厘米的空间，而在后侧至少要有1.9厘米的空间。

避免将本电视机安装在易于接受电磁波的电子设备附近。

- 这样会造成本电视机的图像、声音等受到干扰。尤其重要的是，必须要远离视频设备。

请将不需要的部件及其他物体放置于儿童无法触及的地方。这些物体可能会被他们无意中吞咽入体内。同时，还需特别注意包装材料与塑料薄膜的处置。

■使用等离子电视机时

等离子电视机的设计使用范围为220V AC，50/60Hz。

切勿挡住通风孔。

- 这样的话可能会使等离子电视机发生过热现象，从而容易导致等离子电视机发生火灾或损坏。

切勿将外物粘到等离子电视机上。

- 切勿将任何金属物件或易燃物件插入通风孔，或让他们掉在等离子电视机上，否则会引起火灾或电击。

切勿拆掉后盖或是用其他方式来对其进行改装。

- 等离子电视机里有会引发严重电击的高电压。如需进行任何检查、调整和修理工作，请联系松下客户服务中心(参见封底)。

确保电源线易于安装。

必须尽可能将电源插头插牢。

- 如果插头没有完全插入，插头会发热，从而引发火灾。如果插头损坏或墙上的电源插座板有松动现象，此时不得使用这些产品。

切勿用湿手处置电源插头。

- 这种操作会引起电击。

切勿损坏电源线。如需断开电源，应该拉住插头外壳，而不是电源线。

- 切勿损坏电源线，修改电源线，将重物压到电源线上，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，否则可能会引起火灾或电击。如果电源线受损，请将其交付松下客户服务中心(参见封底)进行修理。

如果在很长一段时间内不使用等离子电视机的话，应该将电源线从墙上的电源插座上拔除。

安全预防措施

■如果在使用的过程中发生问题

如果发生问题(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,必须立即将插头从墙壁上的插座上拔除。

- 如果您在这种情况下继续使用等离子电视机,则可能会发生火灾或电击。在检查完没有烟散发出来后,请联系松下客户服务中心(参见封底),以进行必要的修理。自行修理等离子电视机非常危险,因此千万不可这样做。

如果有水或外物进入等离子电视机、等离子电视机跌落、或者外壳有损,必须立即断开电源插头。

- 如果不这样做,可能会发生短路,从而引起火灾。如果需要修理,请联系松下客户服务中心(参见封底)。

⚠ 注意事项

■使用等离子电视机时

切勿将您的双手、脸部或其他物体靠近等离子电视机的通风孔。

- 从等离子电视机顶部通风孔里散发出来的热气会很烫。切勿将您的双手、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,电线可能会受损,从而引起火灾或电击。

为安全起见,在对等离子电视机进行任何一种清洁之前,均需将电源线的插头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。

- 如果电源线插头上有积灰,由此产生的湿气会损坏绝缘表面,这样就会引起火灾。因此,须将电源线插头从墙壁上的插座上拔下,并用干布将电源线擦拭干净。

该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。

请在远离等离子电视机的直射光或反射光路径的地方安装红外线传感器。

维护与保养

由于玻璃表面涂有保护薄膜,所以保养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,否则会破坏玻璃薄膜,留下永远不可消除的痕迹。

- 如果屏面特别脏的话,须用不脱毛且在纯水或加有少量中性洗涤剂的水中浸过的软布擦拭,然后再用同一种类型的干布均匀擦拭,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),以免屏面质量受到严重影响。

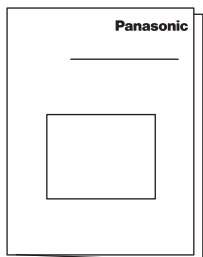
如果外壳变脏,则用干燥的软布来清洁。

- 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,然后将这块布绞干进行擦拭。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。
如果水滴到电视机里面,会产生操作故障。
- 避免碰到挥发性物质(如杀虫剂、溶剂和稀释剂),否则外壳表面质量会受到严重影响,或产生表面油漆剥落的现象。此外,切不可让其长时间接触橡胶或PVC制品。

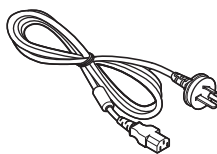
配件

检查一下您是否有以下配套附件，并在方框中打勾。 ☒

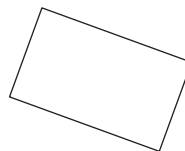
☐ 操作手册



☐ 电源线



☐ 保修卡



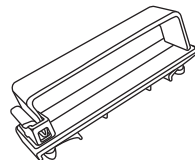
☐ 遥控器
(N2QAJB000155)



☐ 遥控器电池
(2×R6 (AA) 型号)

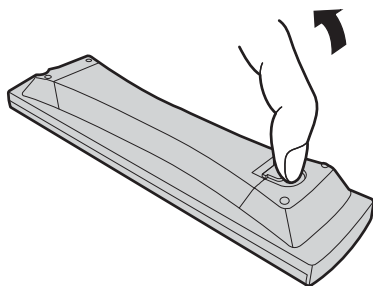


☐ 线夹×2



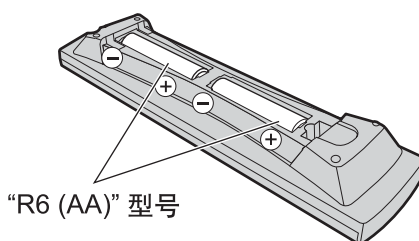
安装遥控器电池

①



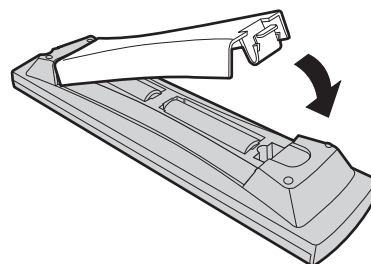
按下电池盖的卡口，按图示方向将电池盖打开。

②



装上电池，注意不要对错电极(正极和负极)。

③

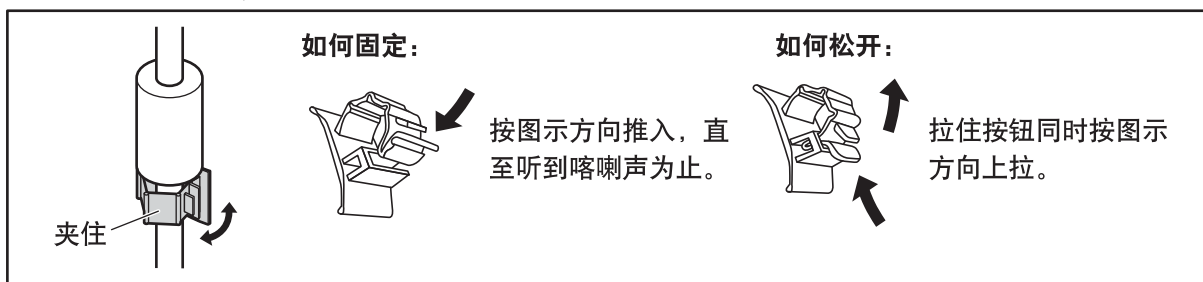
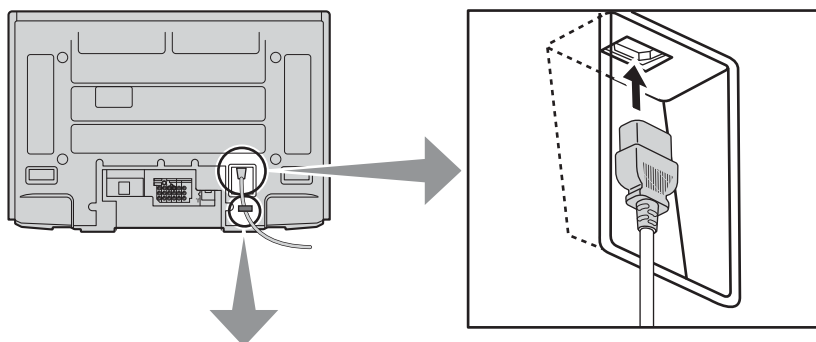


盖上电池盖。

- 确保以正确的方式安装电池。
- 切勿混用新旧电池。请立即更换旧电池或用尽的电池。
- 切勿混用不同类型的电池，如“碱性”电池与“锰锌”电池混用，也不可使用可充电的镍镉电池。

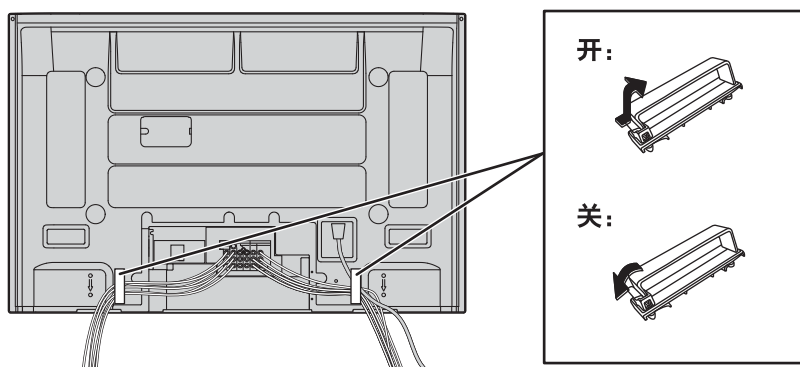
电缆线固定说明

电源线



线夹

用安装于等离子电视机上的左右两个线夹捆扎电缆线。

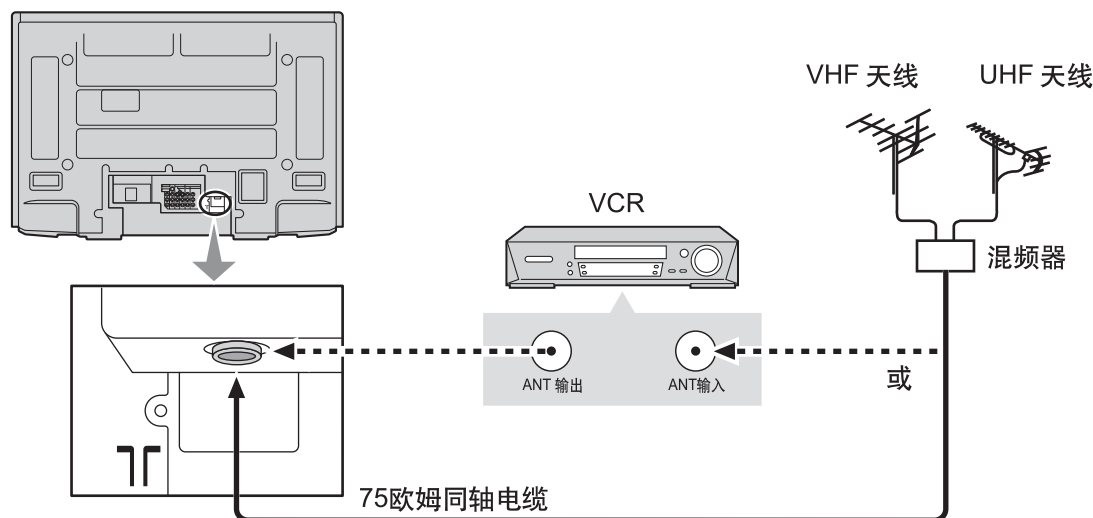


说明:

为了避免屏幕上出现干扰, 切勿将RF电缆线与电源线捆扎在一起。

天线连接

为了能够正确接收VHF/UHF信号，请安装外接天线。若要达到最佳接收性能，建议采用室外天线。



说明：

- 为了避免产生干扰，切勿将同轴电缆线放置于离电源线较近的地方。
- 切勿将同轴电缆线放置于电视机之下。
- 图中所示其他设备，电缆及适配器插头均非本电视机随带产品。
- 为了达到最佳画质和音效，请配备天线、正确的电缆(75欧姆同轴电缆)及正确的端子插头。
- 如果使用共用天线系统，您可能需要在您的电视接收器和墙壁天线插座之间采用正确的连接电缆和插头。
- 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。
- 任何因天线安装、现有系统升级或所需附件而产生的费用均由客户自行承担。

电源开/关

将电源插头与墙壁插座接通。

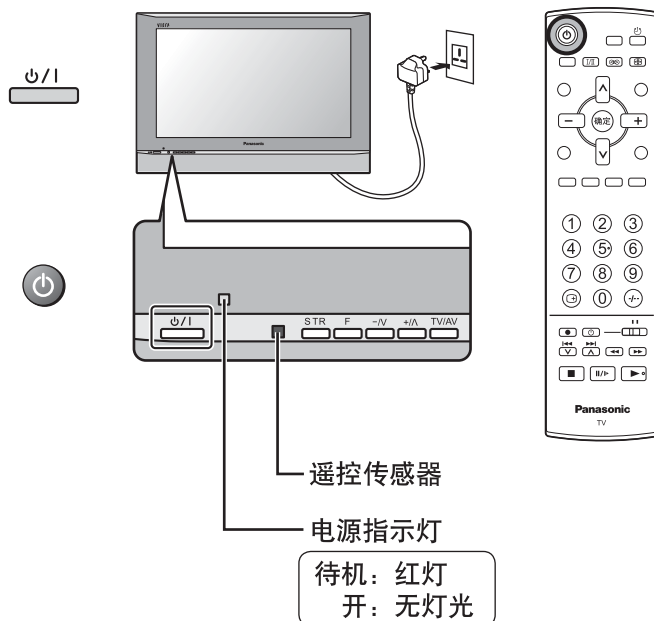
按下电视机上的 [⏻/⏻] 键来打开电视机。

按下遥控器上的  键将电视机切换至待机模式。

如果电视机处于待机模式，那么可以再次按下此键  将本电视机打开。

说明：

只要电源插头插在墙壁插座上，那么本电视机就会消耗部分电能。



音频／视频连接

一些附加设备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和这款电视机相连接。
一旦您将设备连接完毕，请使用以下程序查看输入情况：

按下 TV/AV 按钮。

在屏幕上显示选择键时，按下彩色键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／色差端子

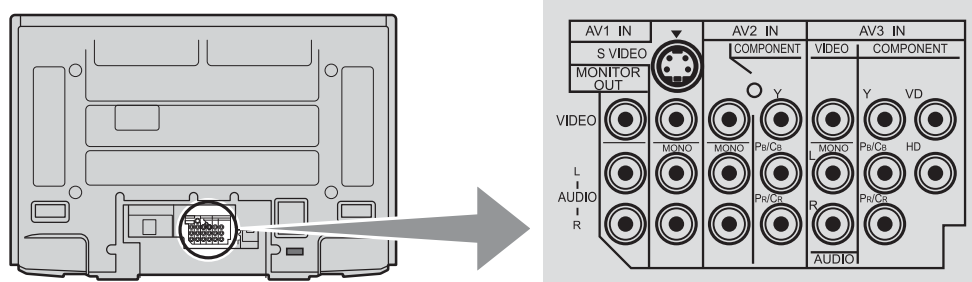
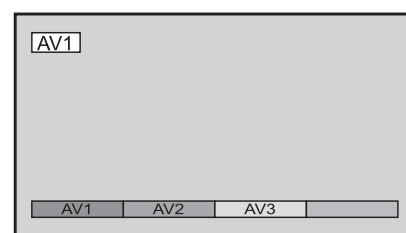
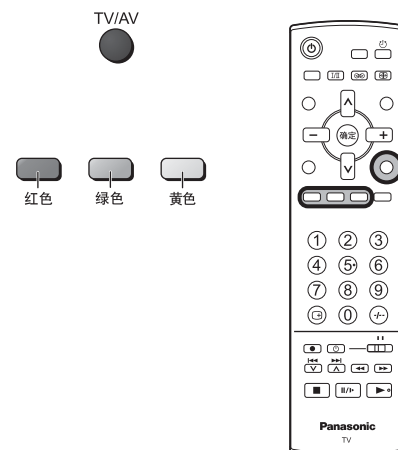
黄色按钮：AV3音频，视频／色差端子

屏幕上显示的选择键会在几秒钟后消失。

在AV状态下，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，该选择键就会再次出现。

说明：

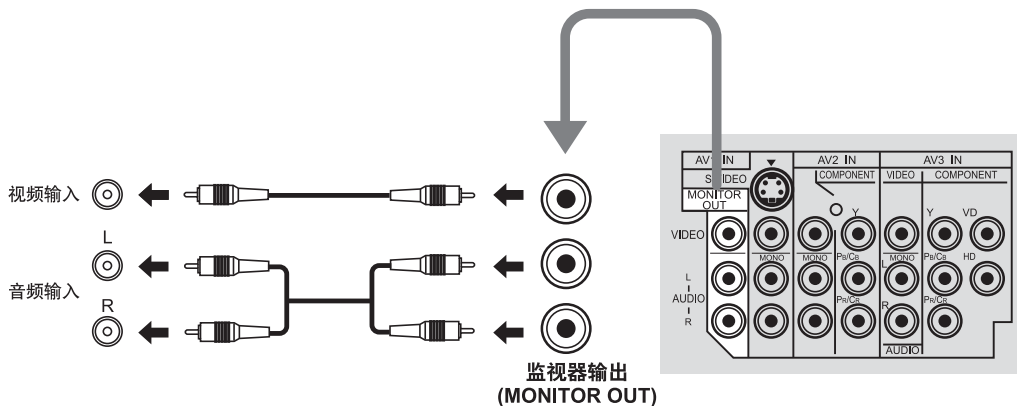
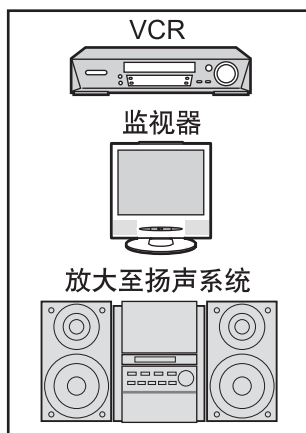
- 您也可以使用电视机前面板上的TV/AV按钮来选择一种AV信号源。
反复按TV/AV按钮直至达到您想要查看的AV信号源出现为止。
- 采用单声道VCR时，将单声道音频电缆线连接至左声道端子。
- 下页所示其他设备和电缆均非本电视机随带产品。
- HD/VD端子可输入水平同步／垂直同步信号。



音频/视频连接

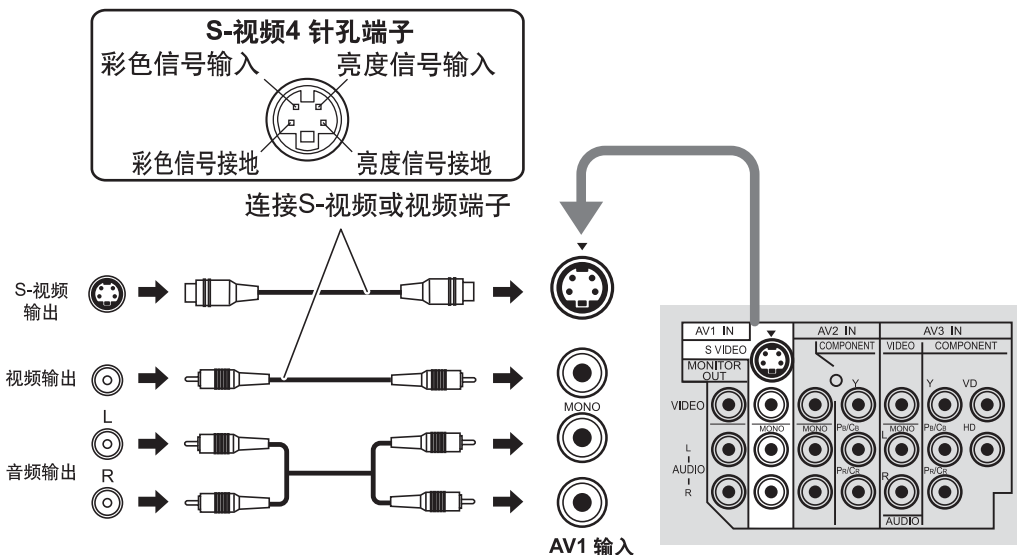
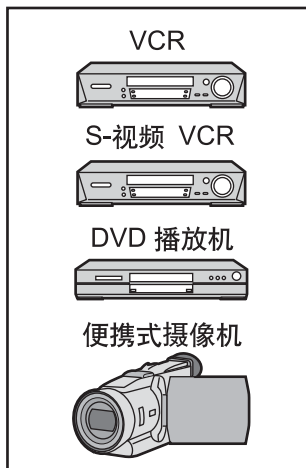
如何将监视器输出端子(MONITOR OUT)连接至其他设备

输出信号源范例



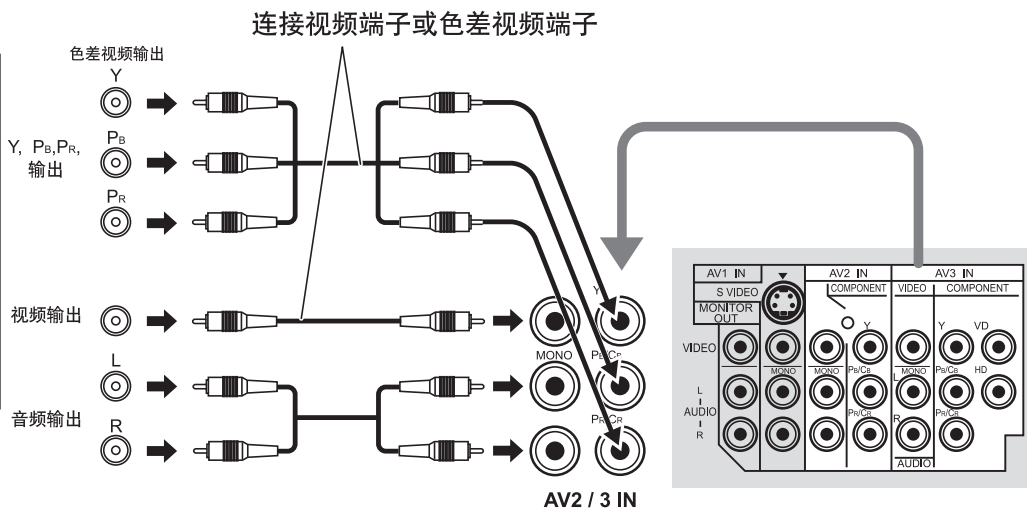
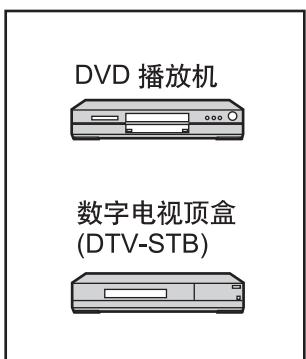
如何连接AV1 S-视频输入端子

输入信号源范例



如何连接AV2/AV3色差输入端子

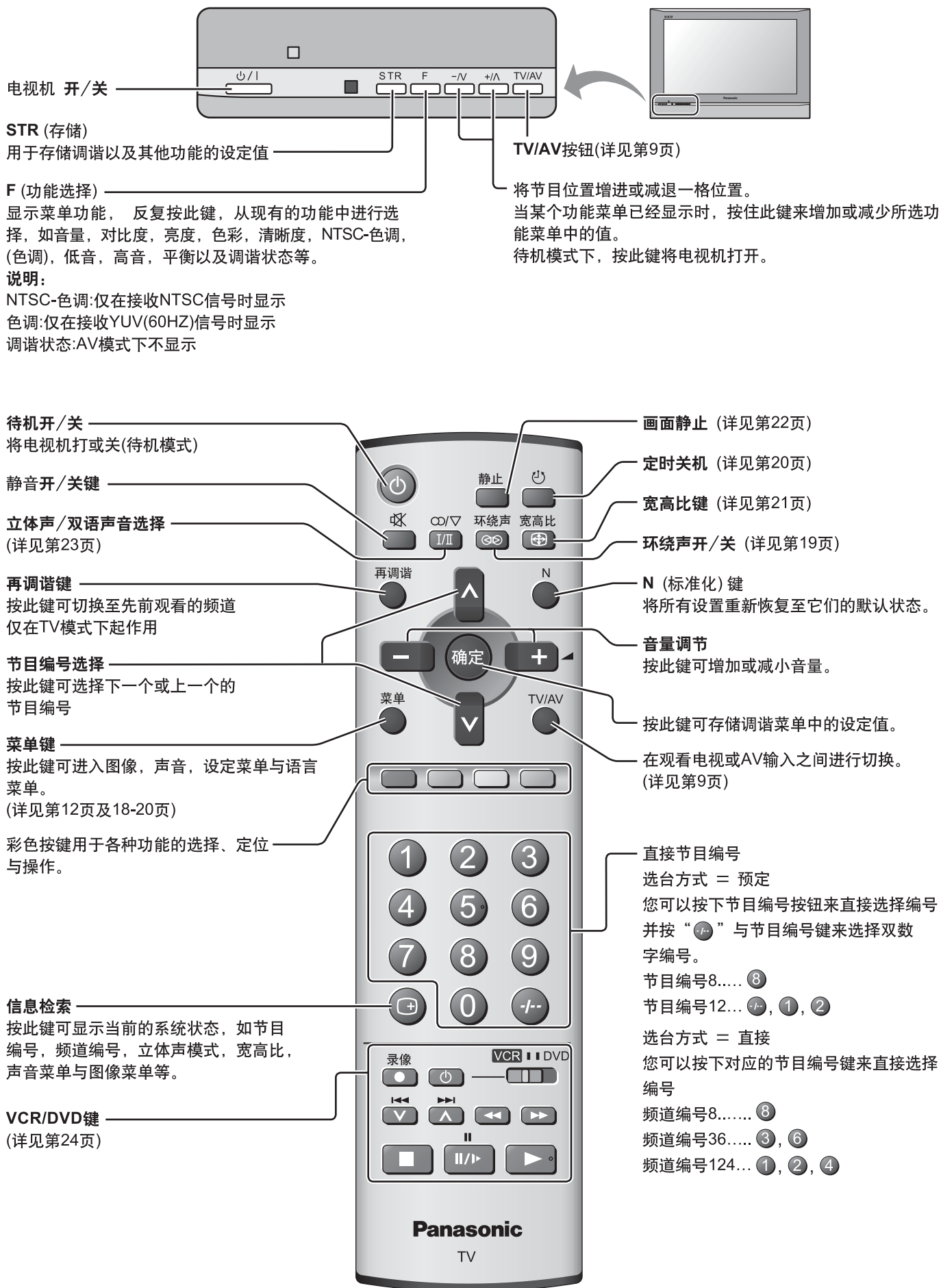
输入信号源范例



说明:

色差输入端子可接收逐行扫描或非逐行扫描信号格式及高清晰度信号, 如750(720)/50p, 750(720)/60p, 1125(1080)/50i和1125(1080)/60i。

基本控制：前面板和遥控器



使用屏幕显示

本电视机上的许多功能均可通过屏幕直接显示菜单系统进行操作。
使用下图所示的遥控器进入并调整您所需要的功能。

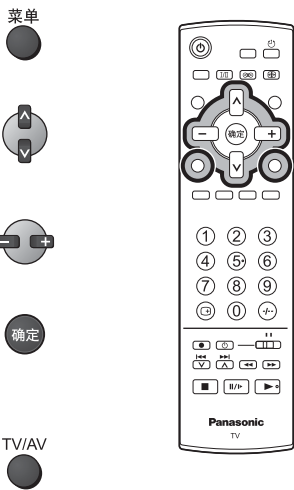
菜单键用于打开主菜单并且还可用来返回至前一个菜单。

上/下光标键用来移动光标并选择菜单。

左/右光标键用来进入菜单，调整量级或从一系列选项范围中进行选择。

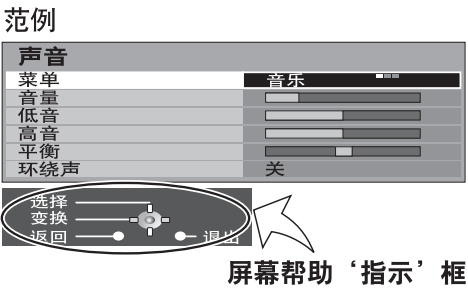
确定键具有在进行完调整或设好选项后进行储存的功能。

TV/AV 键可用于退出菜单系统，并回到正常的观看状态。



每当电视机上出现菜单，同时就会出现屏幕帮助框。此帮助框指出遥控器上用于导航所示菜单的按键是哪一个，并说明上述按键功能。

说明：
由篇幅有限，本操作手册的菜单画面中未显示该帮助框。



语言

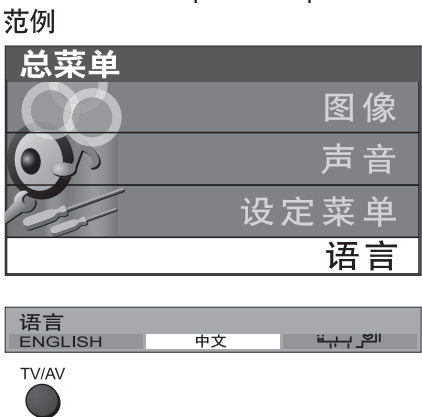
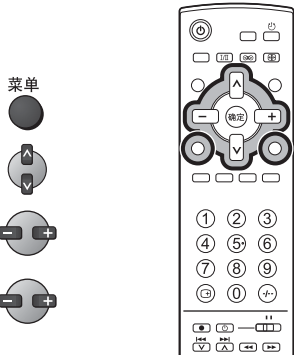
您可以选择屏幕显示的语言。

按下菜单键。

移动选择语言。

进入语言。

选择语言。
英语/中文/阿拉伯语



任何时候均可按TV/AV键返回观看电视的模式。

调谐

调谐菜单

TV 模式下

按下菜单键。

移动选择设定菜单。

进入设定菜单。

移动选择调谐菜单。

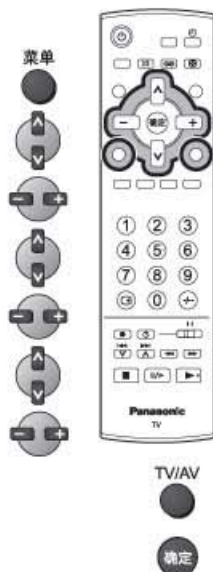
进入调谐菜单。

移动选择菜单选项。

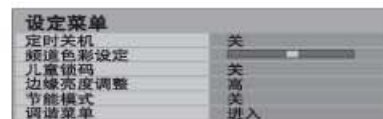
调整所选选项或进入所选菜单。

任何时候均可按下TV/AV键返回至观看电视的模式。

在调整好一些功能之后，按下确定键会将这些设置储存为默认值（替代出厂设定）。



范例



选台方式

选择符合您使用习惯的频道选择方式。详见14页。

预定/直接

制式选择

选择系统。



系统选择	地区
CHINA	中国
HK/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、智利、委内瑞拉等
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。详见第15页。

手动调谐

使您能够手动调谐单个节目的位置。详见第16页。

声音系统

使您能够改变用于某个节目频道的声音系统。

选择要求的音效系统：

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。

详见第20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(例如当天气条件对节目的接收质量有影响时，该功能十分有用)。

如果要取消微调，可通过手动调谐再次进行调谐。

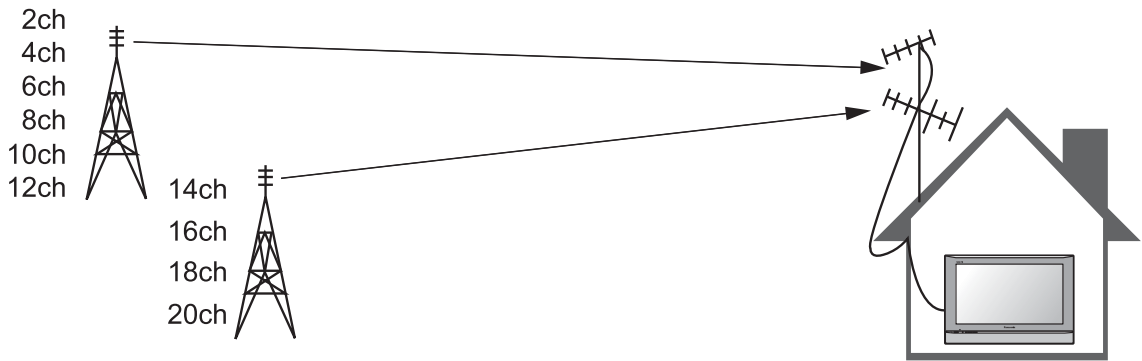
跳台

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/下按键时才会有效。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。



范例

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，且进行了自动调谐操作，那么电视机将从第1号节目开始按照顺序记下调谐后所得到的频道。

按下按键 ❶ 来观看频道2。

按下按键 ❷ 来观看频道4。

按下按键 ❸ 来观看频道6。

在预定模式下可观看不同的接收频道。

范例

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，且进行自动调谐操作，那么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通过直接按下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。第17页中列出了各地区广播电视台的频道显示编号。

调谐

自动调谐

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

按下菜单按钮。

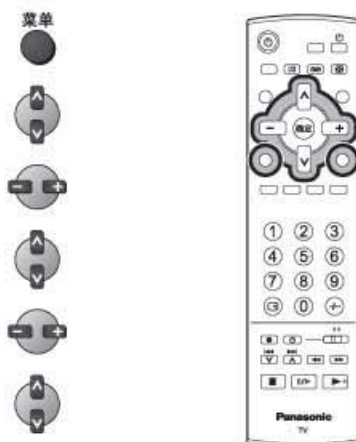
移动选择设定菜单。

进入设定菜单。

移动选择调谐菜单。

进入调谐菜单。

移动选择自动调谐。



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并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。

按此键启动自动调谐。

电视机将进行搜索、定位及存储，然后按搜索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。

任何时候均可按下TV/AV键退出菜单模式(请阅读以上步骤中的说明)。



范例



自动调谐(通过前面板)

可使用电视机前部的控制面板来调谐单独的节目位置：

按下F键直至到达调谐状态为止。

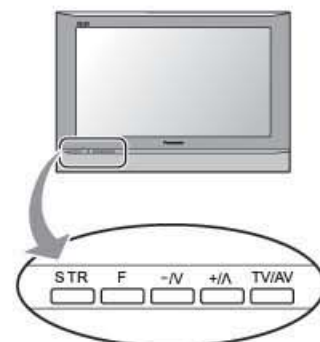
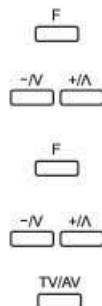
按下 -/V 或 +/A 键进入调谐状态。

按下F键直至到达自动调谐为止。

(注意：不要误按TV/AV键)

按下 -/V 或 +/A 键来启动搜索。

任何时候均可按下TV/AV键退出调谐菜单。



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13页上的色彩系统选择部分。
- 完成自动调谐之后，按下节目编号向上键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。请参阅第13页上的跳台功能。

频道分配

系统选择	CHINA	HK/UK	ASIA/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	~	13
14	~	—	—	—	~	—	~	14	~	~
15	~	—	—	—	S10	—	—	~	~	~
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	~	~
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

按下菜单键。

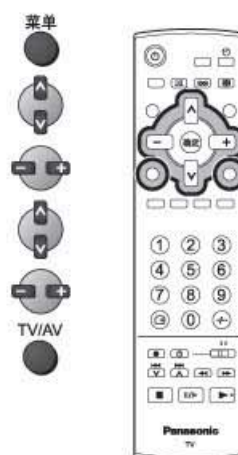
移动选择图像。

进入图像。

移动选择菜单选项。

调整所选选项或进入所选菜单。

任何时候均可按下TV/AV键退出菜单模式。



菜单

TV、AV1、AV2、及AV3模式下的各个菜单模式均会被记忆下来。

最佳/标准/影院

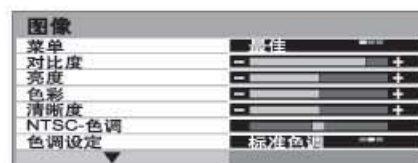
您可以根据您的个人喜好对各菜单模式(最佳/标准/影院)下的各项进行调整,如对比度、亮度、色彩、清晰度、NTSC-色调、色调设定、色彩处理、数码图像减噪、MPEG 减噪 与3D-COMB。

范例



对比度、亮度、色彩、清晰度

您可以根据您的个人喜好增强或减小这些选项的等级水平。

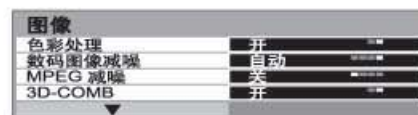


NTSC-色调

画面的色调可调整至适于您品味的程度。

说明:

- 仅在电视机接收NTSC信号时,屏幕上会显示NTSC-色调选项,从而可对其进行调整。
- 仅在电视机接收YUV(60Hz)信号时,屏幕上会显示色调选项,从而可对其进行调整。



色调设定

该功能使您可以对画面的整体色调进行设置。选择范围从冷色调、标准色调和暖色调。

色彩处理

该功能可将画面自动调整为生动活泼的色彩。

数码图像减噪

该功能会自动减小不必要的画面噪声。

MPEG 减噪

该功能可减小MPEG噪声。

关/多/中/少

在观看DVD、VCD或数字广播的节目时,该功能可有效的减小数字信息块产生的噪声。效果会伴随场景或图像的变化而变化。

MPEG:DVD、VCD或数字广播均采用图像信号压缩技术。

3D-COMB

在某些情况下,观看静止画面或缓慢移动的画面时可能会看见颜色背景受干扰与重叠。此时,将3D-COMB设置为开显示清晰度更高与精度更高的颜色。该功能选项仅在接收PAL或NTSC信号时才会显示,而在S-视频输入及AV2/AV3色差输入模式下则不会显示。

说明:

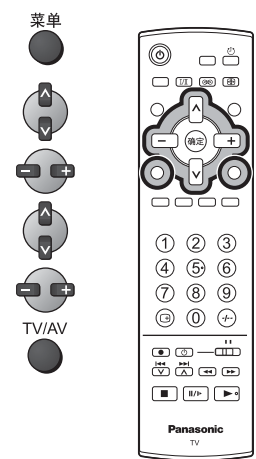
在显示图像菜单的同时按下N键,所选的菜单就会改变为标准模式。

如果按下N键时无菜单显示,那么就不会变为标准化。

标准模式为出厂设定状态。返回至原始状态称之为“标准化”。

声音

- 按下菜单键。
- 移动选择声音。
- 进入声音。
- 移动选择菜单选项。
- 调整所选选项或进入所选菜单。
- 任何时候均可按下**TV/AV**键返回至观看电视的模式。



菜单 TV、AV1、AV2、及AV3模式下的各个菜单模式均会被记忆下来。
音乐/新闻/影院
您可改变每个菜单(音乐、新闻和影院)中的各个选项(音量、低音、高音、平衡和环绕声)的具体水平。

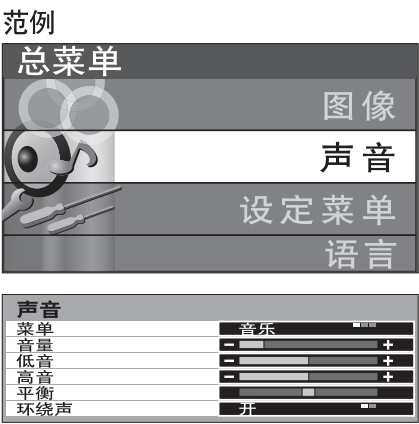
音量 增加或减少输出音量。

低音 调整低音输出。

高音 调整高音输出。

平衡 可对左右喇叭间的音量进行调节，使其适应您的聆听位置。

环绕声 为了能够享受到音乐厅的效果，请将环绕声打开。亦可以按此环绕声按钮进行切换。
环绕声的优势是巨大的。
您会完全沉浸于声音的海洋之中；就仿佛是置身于音乐厅或电影院。
无须使用任何其他外部的环绕声扬声器，就可达到这种环绕声效果。



说明：
在显示声音菜单时按下**N**键，所选的菜单会变为标准模式。
如果按下**N**键时无菜单显示，那么就不会恢复标准化。
标准模式为出厂设定状态。返回至原始状态称之为“标准化”。

设置

按下菜单键。

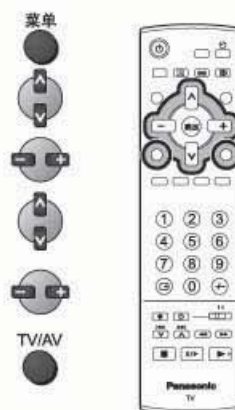
移动选择设定菜单。

进入设定菜单。

移动选择菜单选项

调整所选选项或进入所选菜单。

任何时候均可按下TV/AV键退出菜单模式。



- 定时关机** 该功能使您可在预设的时间内将电视机关闭。可以15分钟为间隔在0至90分钟的范围进行选择。
- 频道色彩设定** 各接收频道的广播信号颜色强度有3个级别可调节。
- 儿童锁码** 该功能打开时，所观看的TV/AV模式的画面和声音将消失，并出现黑屏。每个节目编号与AV模式均可上锁。

- 色彩系统** 在AV模式的视频输入时会显示。当电视或AV信号的图像或色彩不清晰稳定时，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广播传输系统。NTSC4.43是一种用于专用VCR的音轨播放模式，可通过PAL电视设备播放NTSC录制的录像带。

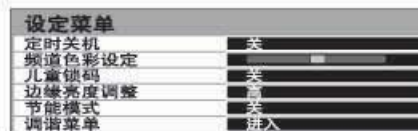
- 彩色矩阵选择** 在AV模式下显示。
仅可用于从数字设备连接至AV2 / AV3分量端子的自然颜色中的480p或576p信号输入。
选择SD或HD来调整合适的SD(标准清晰度)和HD(高清晰度)颜色参数。
SD: 当输入信号为正常的TV系统时(NTSC制式)时。
HD: 当输入信号为高清晰度系统时。

- 边缘亮度调整** 使您能够在关、低、中及高之间进行选择。
切勿以4:3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。

- 节能模式** 可通过降低画面的亮度来降低耗电量。

- 调谐菜单** 有了该菜单，您可以进入并使用许多其他功能，包括制式选择与自动调谐。详见第13页。
此菜单不会在AV模式下显示。

范例



AV 模式的视频输入



宽高比控制

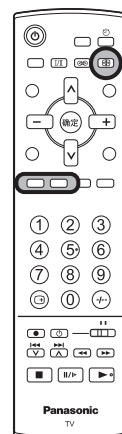
该款宽屏幕电视机可以使您能够享受到最佳尺寸及宽高比画面的乐趣，包括宽屏幕电影格式的画面在内。

反复按宽高比键，选择不同的宽高比：

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

或

按宽高比键。当屏幕显示选择键， 请使用红色或绿色键，移动至所要的宽高比。



说明：

在720p与1080i信号输入模式下，该功能不可使用。

宽高比固定在16:9。

16 : 9

16:9模式将显示真正的**16:9**(合成)画面，且画面宽高比不会变形。

4:3格式的信号会被拉伸，从而使其符合画面的比例。

边缘扩大

当您想要将**4:3**画面扩展为全屏显示时，那么您可使用边缘扩大(这样胜过观看节目时在画面左右两侧有黑条)。

4:3画面将会被水平拉伸，因此图像以全屏显示。进行此操作时，拉伸仅会在屏幕的左右边缘显得十分明显。

4 : 3

4:3模式将以标准的**4:3**尺寸显示**4:3**画面，且画面宽高比不会变形。

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2

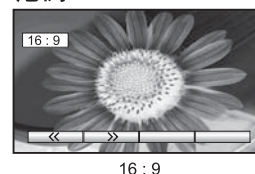
全方位扩大2将会全显示**16:9**的合成画面，且画面宽高比不会变形。

全方位扩大3

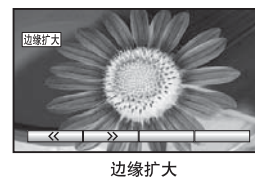
全方位扩大3将会全屏显示**21:9**的画面，且画面宽高比不会变形。

16:9将会以最大尺寸显示此画面，但是会稍带一些拉伸。

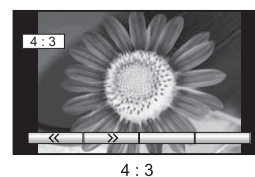
范例



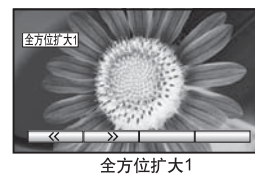
16 : 9



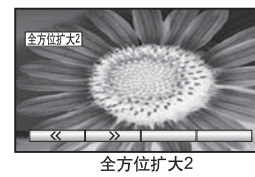
边缘扩大



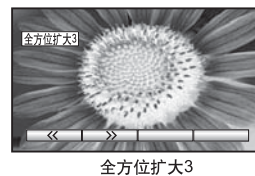
4 : 3



全方位扩大1



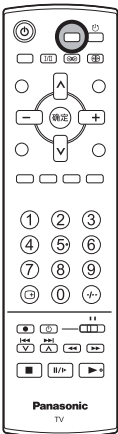
全方位扩大2



全方位扩大3

静止画面

按下键可使画面静止。
再按此键可返回至观看当前节目的模式。



可显示的色差信号

适用的色差输入信号

信号名称	水平频率 (kHz)	垂直频率 (Hz)
525 (480) / 60i	15.73	59.94
525 (480) / 60p	31.47	59.94
625 (576) / 50i	15.63	50.00
625 (576) / 50p	31.25	50.00
750 (720) / 60p	45.00	60.00
750 (720) / 50p	37.50	50.00
1,125 (1,080) / 60i	33.75	60.00
1,125 (1,080) / 50i	28.13	50.00
1,250 (1,152) / 50i	31.25	50.00

说明：
不属于上述规格的信号可能不会正确显示。

立体声 / 双语声音选择



当您接收到立体声/双语音效系统时，可按立体声/双语声音选择键来选择声音输出模式。

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、新加坡和香港等地区。

电视广播类型	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 ↔ ▽	I ↔ ▽	∞ ↔ ▽	I → II ↓ ▽ ↑

A2(德语)用于澳大利亚、马来西亚等地区

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 ↔ ▽	I ↔ II	∞ ↔ ▽

说明：

- 在立体声/双语的模式时，如果立体声信号比较弱或接收条件比较差，建议您将立体声模式切换至单声道模式。
- 即使接收信号的内容会发生变化，但选择模式仍保持不变。
- 当接收条件恶化时，如果使用立体声/双语声音选择键将模式设定至单声道，收音将会变得清晰些。
- “双语”（亦称之为“双重单声道”或“双语”）目前在一些国家还不能传输。

遥控器设置

遥控器可能适用于松下VCR和DVD。

在完成设置之后，可在VCR/DVD选择后执行各种操作。

通过此键来选择VCR或DVD。

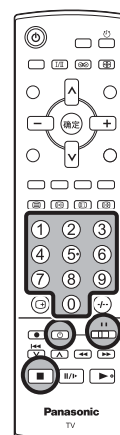
在按下VCR/DVD电源按键的同时，输入制造商代码(输入双数字代码)，然后再按VCR / DVD停止键。

VCR

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

DVD

制造商	代码
Panasonic	70, 71



说明：

- 在设置完毕后，请执行确认操作。如果无法执行，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。
- 以上操作会因型号的不同而不一定适用。
- 有时，新产品可能不一定适用。

VCR/DVD操作

遥控器能够操作一些特定松下VCR和DVD(数字化视频光盘)播放设备的功能。某些VCR和DVD设备具有不同的功能，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。



	待机 按此键将VCR、DVD或DVD录像机切换至待机模式。 再次按下此键可切回至开启状态。
	VCR/DVD选择切换 使用该键选择是控制DVD设备还是VCR。
	播放 按此键播放录像带或DVD。
	停止 按此键停止播放录像带或DVD。
	搜索/快进/提示 VCR:按此键快进录像带。在播放模式下，按此键可观看画面快进(提示)。 快进录像带时，可能会出现画面噪声。 DVD:按此键可进行慢动作播放。按下并按住此键可进行向前搜索。
	搜索/倒带/回顾 VCR:按此键进行倒带。在播放模式下，请按此键快速反向查看画面(回顾)。 DVD:按此键可进行慢动作播放。 按住此键可向回搜索。
	暂停/静止 在播放模式下按此键时，画面会暂停。 再次按下此键可重新播放。
	节目编号上、下/跳进 VCR:按此键可至上一个或下一个节目位置。 DVD:按此键可跳过菜单。
	录制 按此键开始录制。

故障排除

如果您的电视机发生问题，请根据下表确定现象，然后进行建议的检查事项。如果这样做仍不能解决问题，请联系当地松下产品经销商，并报知型号和产品序号(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	调整音量水平 静音键打开
 没有画面	 没有声音	电视机被设置为AV模式 没有插到交流电源上 没有打开电源或处于待机模式 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

注意事项:

现 象	检 查
屏幕中某些部分不亮	等离子电视机是采用极高精度的技术制造的，但是有时屏幕上可能会有画素缺失或有光点。这并非属于故障。
出现残像 	切勿让静止画面显示太长时间，这样会使等离子电视上出现永久性的残像。 静止画面包括标志、视频游戏、电脑图像、图文电视和以4:3模式显示的图像。 在AV模式下，无信号源且无任何用户操作时，屏幕保护程序会在几分钟后自动出现在屏幕上，从而防止残像产生。 说明: 等离子电视上由于采用静止图像而产生的永久性残像并非产品缺陷，且这种情况不属于保修范围。 本产品不适合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本电视机没有被关闭，那么本电视机在30分钟后会自动进入待机模式。但是，当电视机处于AV模式下时，此项功能在并不会起作用。

说明:

- 电视机外表面在运行过程中可能会发热。但这完全属于正常现象。
- 如获知本电视机的等级和其他信息，请查看本电视机后盖上的标签。

规格

		TH-42PA50C																																
电源		交流 220 V, 50 / 60 Hz																																
电力消耗		正常使用: 315 W 待机: 0.3 W																																
等离子电视屏																																		
	驱动方法	交流																																
	宽高比	16:9																																
	对比度	4000:1																																
	屏幕尺寸 (像素数)	42英寸(106厘米V) 920毫米(W)×518毫米(H)×1.056毫米(对角线) 408,960 (852 (W) × 480 (H)) [2,556 × 480 点]																																
声音																																		
	喇叭	12厘米×6厘米×2pcs, 6欧姆																																
	音频输出	13 W (6.5 W(1kHz) × 2), 7% THD																																
有效信号																																		
	颜色系统	NTSC, PAL, PAL60, SECAM, Modified NTSC																																
	扫描格式	480i(60Hz), 480p(60Hz), 576i(50Hz), 576p(50Hz), 720p(50Hz), 720p(60Hz), 1080i(50Hz), 1080i(60Hz), 1152i(50Hz)																																
接收系统/频带名称		<table><tr><td>21 系统</td><td>功能</td></tr><tr><td>1 PAL B, G, H</td><td rowspan="7">接收广播传输 并通过视频盒 式录像机播放</td></tr><tr><td>2 PAL I</td></tr><tr><td>3 PAL D, K</td></tr><tr><td>4 SECAM B, G</td></tr><tr><td>5 SECAM D, K</td></tr><tr><td>6 SECAM K1</td></tr><tr><td>7 NTSCM(NTSC 3.58/4.5 MHz)</td></tr></table>	21 系统	功能	1 PAL B, G, H	接收广播传输 并通过视频盒 式录像机播放	2 PAL I	3 PAL D, K	4 SECAM B, G	5 SECAM D, K	6 SECAM K1	7 NTSCM(NTSC 3.58/4.5 MHz)	<table><tr><td>21 系统</td><td>功能</td></tr><tr><td>8 NTSC 4.43/5.5 MHz</td><td rowspan="7">通过专用的VCR或DVD播放</td></tr><tr><td>9 NTSC 4.43/6.0 MHz</td></tr><tr><td>10 NTSC 4.43/6.5 MHz</td></tr><tr><td>11 NTSC 3.58/5.5 MHz</td></tr><tr><td>12 NTSC 3.58/6.0 MHz</td></tr><tr><td>13 NTSC 3.58/6.5 MHz</td></tr><tr><td>14 SECAM I</td></tr></table>	21 系统	功能	8 NTSC 4.43/5.5 MHz	通过专用的VCR或DVD播放	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	<table><tr><td>21 系统</td><td>功能</td></tr><tr><td>15 PAL 60 Hz/5.5 MHz</td><td rowspan="7">通过专用的光碟唱机与专用的VCR或DVD播放</td></tr><tr><td>16 PAL 60 Hz/6.0 MHz</td></tr><tr><td>17 PAL 60 Hz/6.5 MHz</td></tr><tr><td>18 SECAM 60 Hz/5.5 MHz</td></tr><tr><td>19 SECAM 60 Hz/6.0 MHz</td></tr><tr><td>20 SECAM 60 Hz/6.5 MHz</td></tr><tr><td>21 NTSC 50 Hz/4.5 MHz</td></tr></table>	21 系统	功能	15 PAL 60 Hz/5.5 MHz	通过专用的光碟唱机与专用的VCR或DVD播放	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
21 系统	功能																																	
1 PAL B, G, H	接收广播传输 并通过视频盒 式录像机播放																																	
2 PAL I																																		
3 PAL D, K																																		
4 SECAM B, G																																		
5 SECAM D, K																																		
6 SECAM K1																																		
7 NTSCM(NTSC 3.58/4.5 MHz)																																		
21 系统	功能																																	
8 NTSC 4.43/5.5 MHz	通过专用的VCR或DVD播放																																	
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																																		
21 系统	功能																																	
15 PAL 60 Hz/5.5 MHz	通过专用的光碟唱机与专用的VCR或DVD播放																																	
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																																		
接收频道		<table><tr><td>电视机 VHF 频带 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)</td><td>UHF 频带 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)</td><td>CATV S1-S20 (OSCAR) 1-125 (美国 CATV) C13-C49 (日本) S21-S41 (HYPER) Z1-Z37 (中国) 5A, 9A (AUST.)</td></tr></table>				电视机 VHF 频带 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 频带 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-C49 (日本) S21-S41 (HYPER) Z1-Z37 (中国) 5A, 9A (AUST.)																										
电视机 VHF 频带 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 频带 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-C49 (日本) S21-S41 (HYPER) Z1-Z37 (中国) 5A, 9A (AUST.)																																
天线—后侧		UHF / VHF																																
使用环境		温度: 0°C-40°C 湿度: 20%-80% RH(非凝固状态)																																
连接端子																																		
AV1	AUDIO L - R	RCA 针式×2	0.5 Vrms																															
	VIDEO	RCA 针式×1	1.0Vp-p (75欧姆)																															
	S VIDEO	MINI DIN 4针	Y: 1.0Vp-p (75欧姆) C: 0.286Vp-p (75欧姆)																															
AV2	AUDIO L - R	RCA 针式×2	0.5 Vrms																															
	VIDEO	RCA 针式×1	1.0Vp-p (75欧姆)																															
	COMPONENT	Y PB/CB,PR/CR	1.0 Vp-p (包括同步在内) ±0.35 Vp-p																															
AV3	AUDIO L - R	RCA 针式×2	0.5 Vrms																															
	VIDEO	RCA 针式×1	1.0Vp-p (75欧姆)																															
	COMPONENT	Y PB/CB,PR/CR HD,VD	1.0 Vp-p (包括同步在内) ±0.35 Vp-p 1.0-5.0 Vp-p (高阻抗)																															
MONITOR OUT	AUDIO L - R	RCA 针式×2	0.5 Vrms (高阻抗)																															
	VIDEO	RCA 针式×1	1.0Vp-p (75欧姆)																															
尺寸 (W × H × D)		1.068 毫米×701毫米×97毫米																																
重量		净重33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 (固定电话使用)
(010) 84713131, (010) 84713232 (移动电话使用)
松下电器客户服务中心服务时间 8:30 – 20:00
上海松下等离子显示器有限公司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

上海松下等离子显示器有限公司