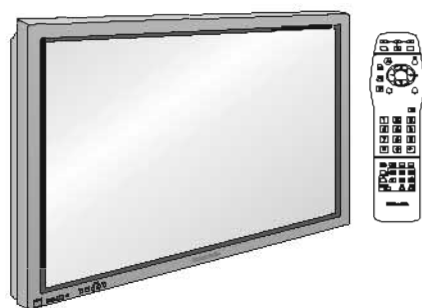


Panasonic®



操作手册 等离子逐行扫描电视机

型号 **TH-42PA40C**



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

TQZW423-1

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。

同样请您保管好购买发票，并在操作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	双画面模式.....	22
安全预防措施.....	4	改变频道.....	22
配件.....	7	改变模式.....	22
随带配件.....	7	立体声/双语声音选择.....	23
安装遥控器电池.....	7	初始选择.....	24
连接.....	8	选择输入信号.....	24
天线连接.....	9	选择屏幕显示语言.....	24
AV连接.....	10	图像调整.....	25
分量/RGB信号.....	10	输入信号设置.....	26
电脑输入端子连接.....	11	YUV/RGB.....	26
电源开/关.....	12	Cinema reality/数码图像减噪.....	26
电视机基本控制.....	13	同步.....	27
遥控器的操作.....	13	水平频率(kHz)/垂直频率(Hz).....	27
电视机上按钮的操作.....	14	屏幕保护(防止残像产生).....	28
使用屏幕菜单显示.....	15	边缘亮度调整.....	29
调谐.....	16	降低电源功耗.....	30
调谐菜单.....	16	定制输入状态显示.....	30
频道选择.....	17	调整图像位置/尺寸.....	31
自动调谐.....	18	声音调节.....	32
手动调谐.....	18	故障排除.....	33
频道分配.....	19	视频/分量/RGB/PC输入信号.....	34
设置.....	20	规格.....	35
宽高比控制.....	21		
静止画面.....	21		

重要安全说明

警告：

- 1) 此电视机不得受水滴或水溅，以免可能会发生火灾或电击等危险。
切勿将装有水的容器(花瓶、杯子、化妆盒等)放在电视机上(架子包括在内)。
不得将明火源放置于电视机上，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。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。
- 4) 为了防止电击，确保交流电源线插头上的接地针已牢固地连接好。

注意事项

电视机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。

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。

说明：

切勿让静止画面显示太长时间，否则等离子电视机上会留下永久的残像。

静止画面包括标志、视频游戏、电脑图象、可视数据和以4:3模式显示的图像。

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)

- 喇叭 TY-SP42P5C-S, TY-SP42P6C-S
- 台架 TY-ST42PA20
- 墙壁支架 TY-ST42PW1
- 移动支架 TY-ST42PF3
- 挂壁式框架（垂直型） TY-WK42PV1C
- 挂壁式框架（可调整角度） TY-WK42PR1C
- 挂壁式框架（抽拉型） TY-WK42DR1
- 顶块装置 TY-CE42PS1
- 吊顶托架 TY-CE42PS7

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机的台架(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。

避免将本产品安装在易于接收电磁波的设备附近。

- 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

等离子电视机的使用电源为220-240V 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。

切勿拆掉后盖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。

切勿用湿手拿电源插头。

- 这样做会引起电击。

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面、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，则把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。

■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，请联系当地的松下产品经销商，以进行必要的修理。自行修理等离子电视机会非常危险，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、或者外壳有损的话，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。如果需要进行修理，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。

清洁与保养

由于玻璃表面涂有保护薄膜，所以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，以免破坏薄膜。

- 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。

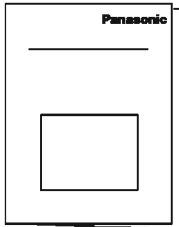
- 如果外壳特别脏的话，则要将布先浸在加有少量中性洗涤剂的水中，然后绞干这块布后再擦拭。最后再用一块干布来擦干。
- 切不可让任何清洁剂直接与等离子电视机表面接触。
如果水滴到电视机里面，则会产生操作问题。
- 避免碰到挥发性物质(如杀虫剂、溶剂和稀释剂)，以免严重影响外壳表面质量，或者表面油漆可能会剥落。此外，切不可让其长时间接触橡胶或PVC所制物品。

配件

随带配件

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



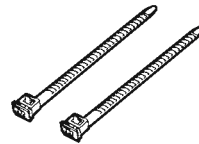
遥控器
N2QAJB000139



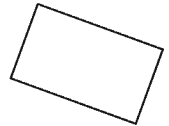
遥控器电池
(2×R6大小)



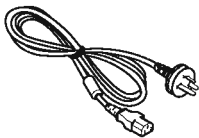
固定带×2



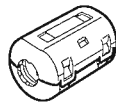
保修卡



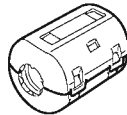
电源线



铁氧体磁芯
(小号)×1



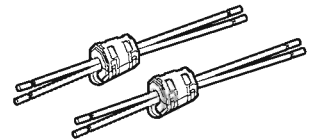
铁氧体磁芯
(大号)×2



RCA-BNC适配器
插头
(大号)×2



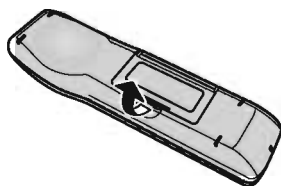
SP导线



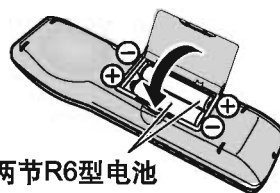
安装遥控器电池

主遥控器

1. 打开电池盖。



2. 插入电池。注意电池的正负极应正确无误(+与-)。



两节R6型电池

帮助性建议：

如果经常使用遥控器，可用碱性电池来更换旧电池，以便有更长的使用寿命。

⚠ 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，请以环保方式废弃电池。

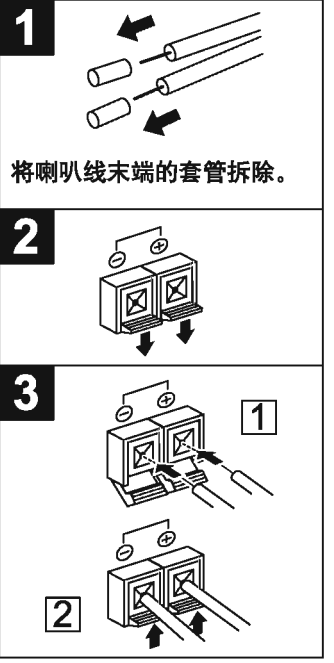
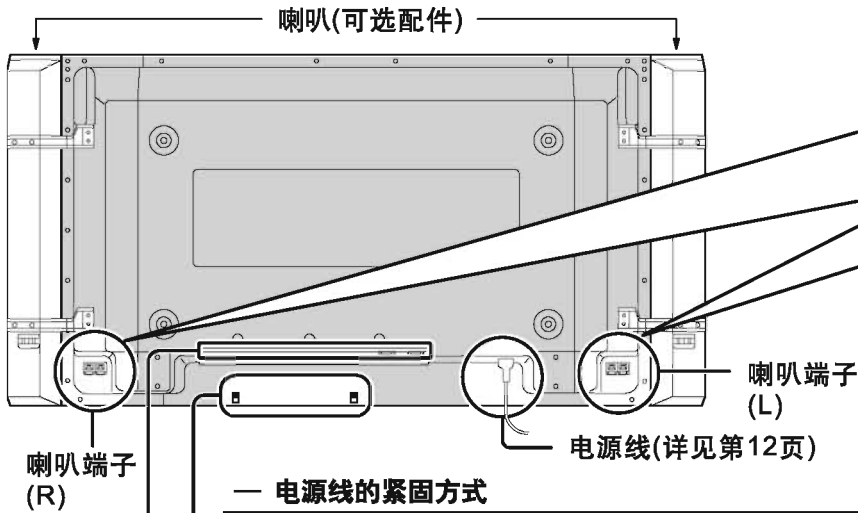
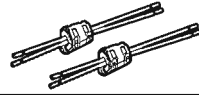
必须遵守以下预防措施：

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遥控电视机的情况下才有必要更换电池。

连接

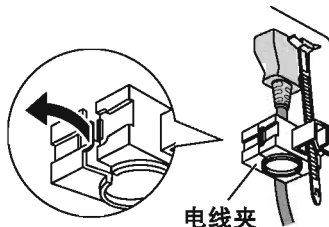
连接喇叭时，必须确保使用的是本设备随带可选配件中的喇叭。安装喇叭时，请参见喇叭安装手册中有关喇叭安装的详细说明。

连接喇叭时，必须确保使用随带的铁氧体磁芯喇叭电缆线，不宜使用其他类型的喇叭线。

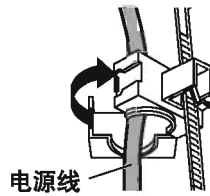


— 电源线的紧固方式

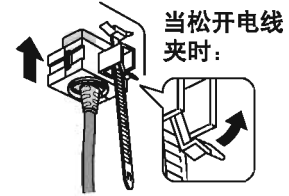
1. 打开电线夹。



2. 插入电源线，牢牢地合上电线夹。



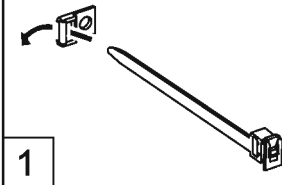
3. 向上滑动电线夹，并将电源线插头牢牢地固定住。



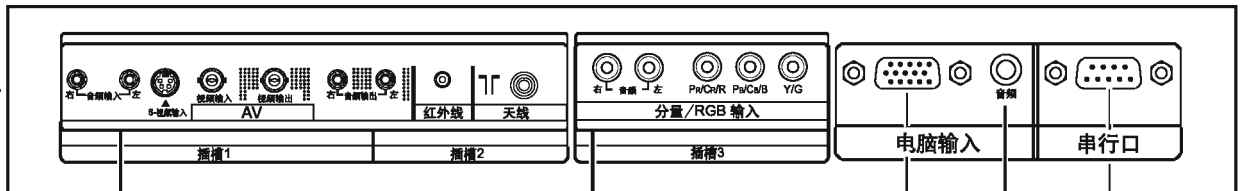
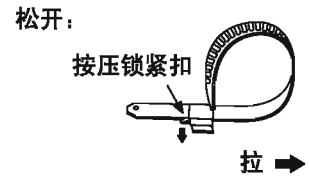
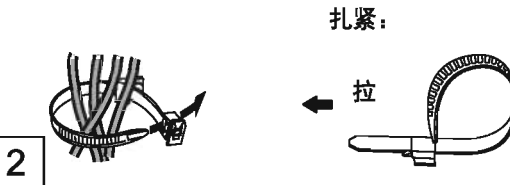
说明：图示中的电源插头型号可能与您实际使用的插头型号不符。

— 电缆固定带 按要求使用固定带将附加的电缆固定住。

按图所示，将随附的电缆固定带穿过卡座。



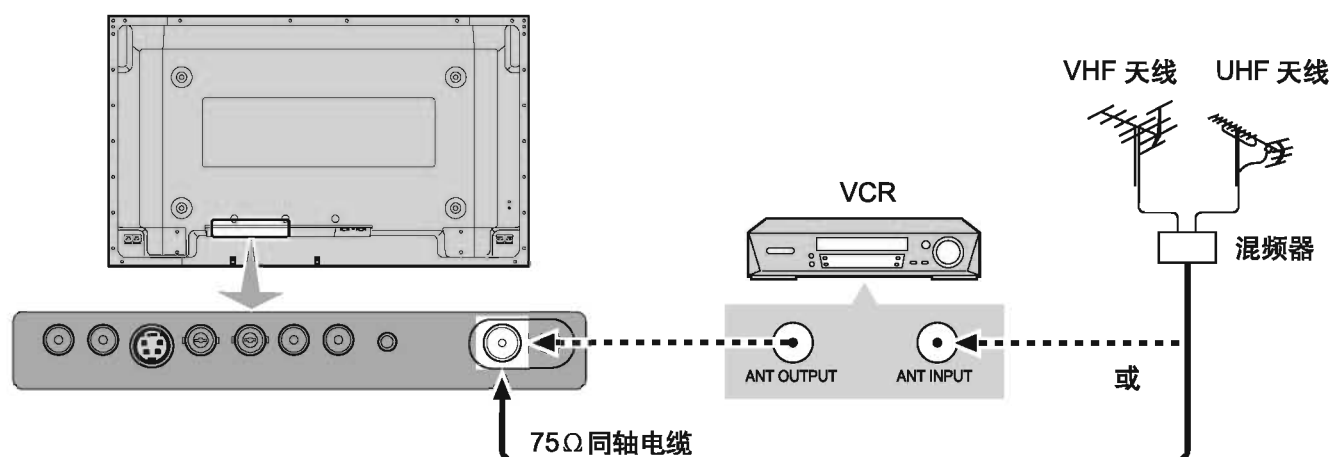
为了确保电缆能与端子接通，应该按图所示，先用电缆固定带捆扎在一起，然后将尖头部分穿过锁孔。为了确保电线间有足够的空隙，以减少电线受到的张力(特别是电源线不要受到张力)，应使用随带的固定带对所有电缆进行捆扎。



- 可选端子块插槽 (参见第9, 10页)
- 分量/RGB信号输入与音频信号输入端子 (详见第10页)
- 计算机外部显示器端子 (详见第11页)
- 有关串行口端子的信息，请咨询您当地的松下经销商。

天线连接

若要正确接收VHF/UHF频道信号，则需安装外接天线。若要达到最佳接收性能，建议采用室外天线。

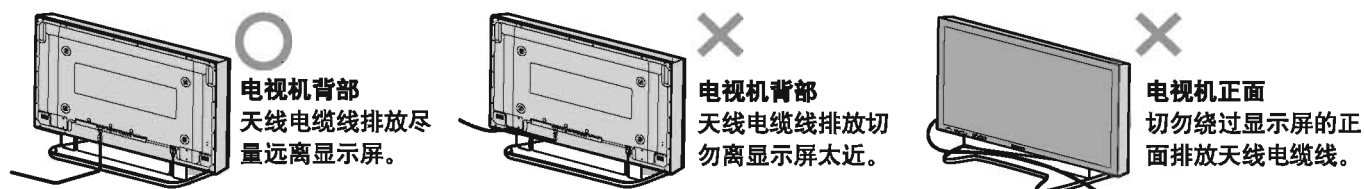


说明：

- 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，则需配备合适的电缆(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，您可能需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您所在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自行承担。

有关天线电缆线的处置

为了避免观看时出现噪声，应正确排放天线电缆线。

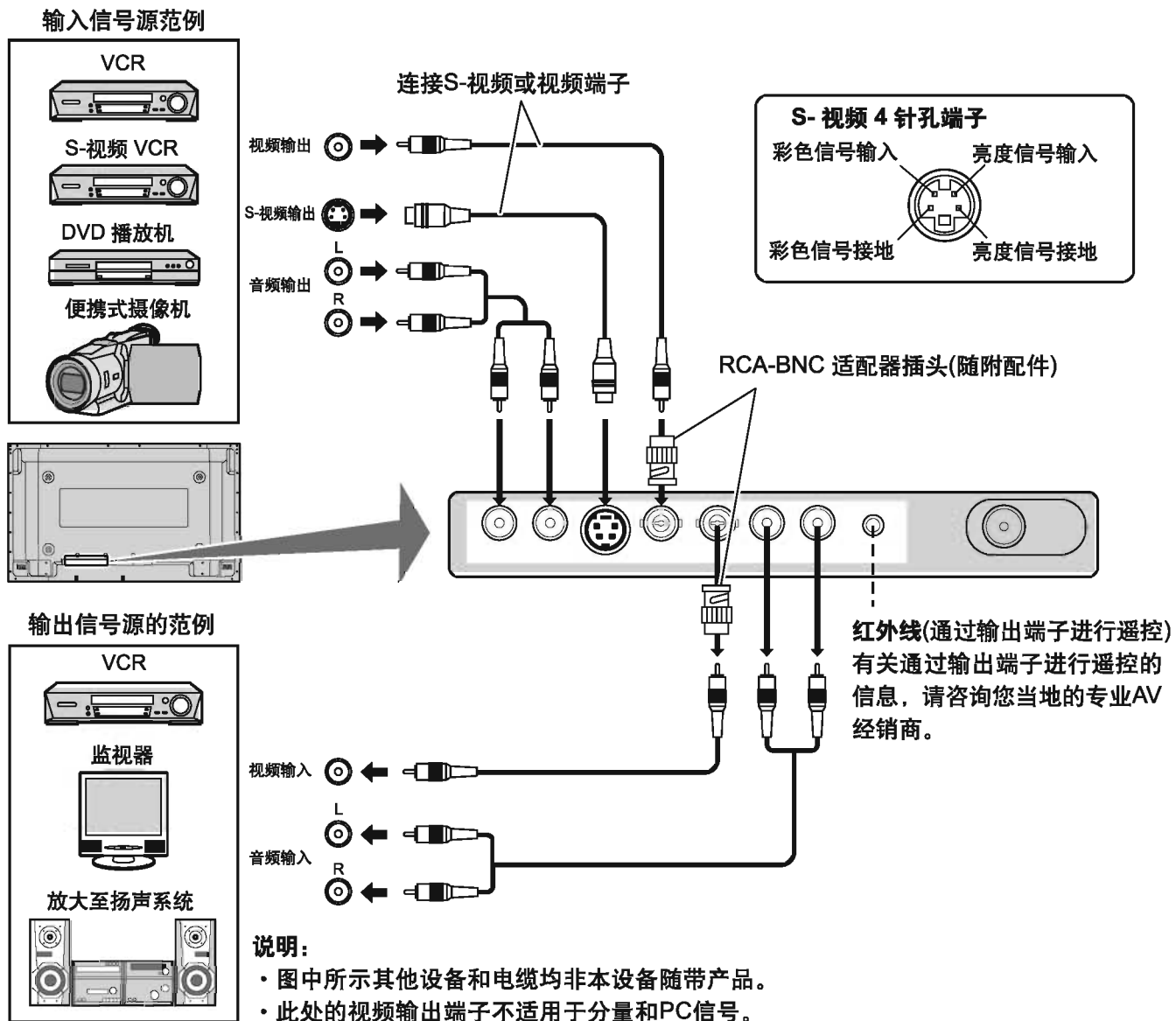


电视机背部
天线电缆线排放尽
量远离显示屏。

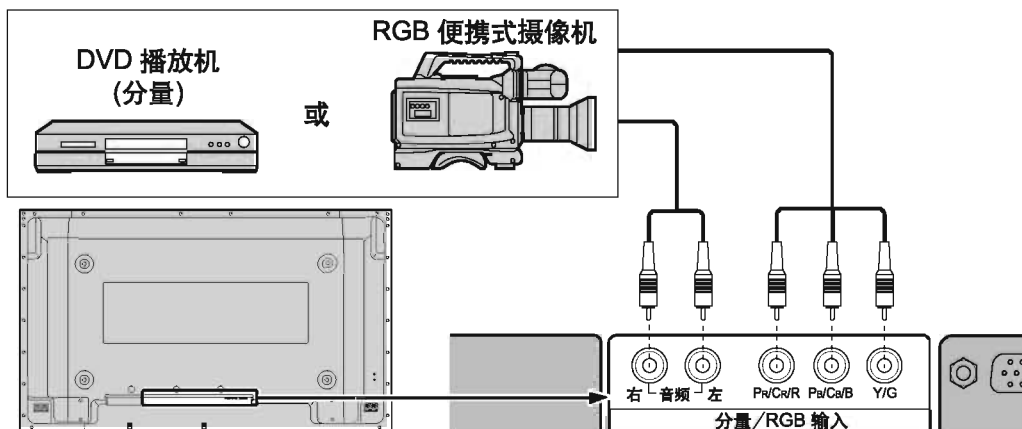
电视机背部
天线电缆线排放切
勿离显示屏太近。

电视机正面
切勿绕过显示屏的正
面排放天线电缆线。

AV连接

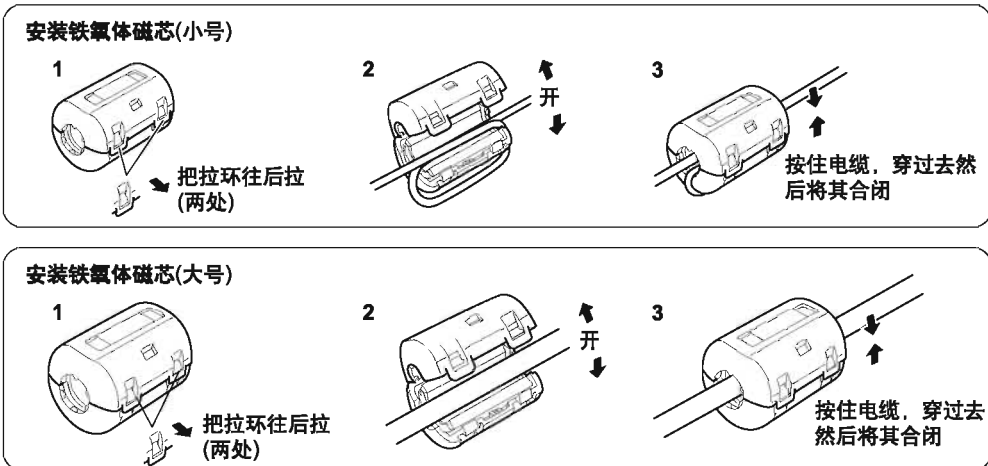
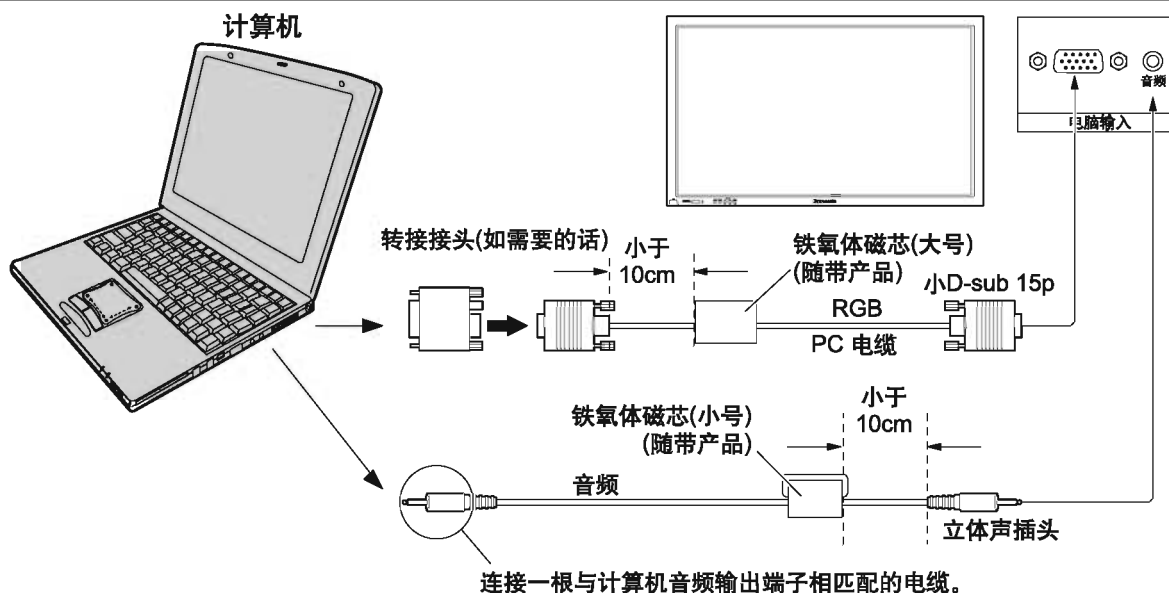


分量/RGB信号



- 说明:**
- 将“初始设定”菜单中的“YUV/RGB”设置改变至“YUV”。(详见第26页)
 - 图中所示的其他设备、电缆与适配器插头并非本设备的随带产品。

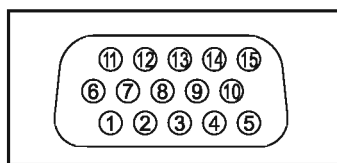
电脑输入端子的连接



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，图像将不能正确显示。）
- 画面比例设置为“4:3”时，那么电视机最大分辨率为640×480点；画面比例设置为“16:9”时，最大分辨率为852×480点。如果电视机的显示分辨率超过这些最大值，则不太可能以足够的清晰度来显示细节。
- PC输入端子可与DDC1/2B兼容。如果所连接的计算机与DDC1/2B不兼容，那么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。
- 带有可与DOS/V兼容的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举例说明之用。
- 图中所示其他设备和电缆均非本设备随带产品。
- 切勿将PC信号的水平和垂直扫描频率设置在规定的频率范围之外。
- 可使用D-sub 15P接头的1、2、3插针进行分量输入。

D-sub 15P接头的信号名称



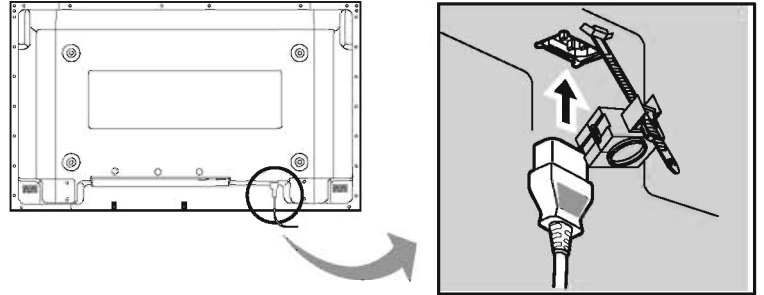
PC输入端子插针分布图

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

电源开/关

将电源线插头连接至等离子电视机上。

用电线夹将电源线插头牢牢地固定在等离子电视机的背部(见第8页)。



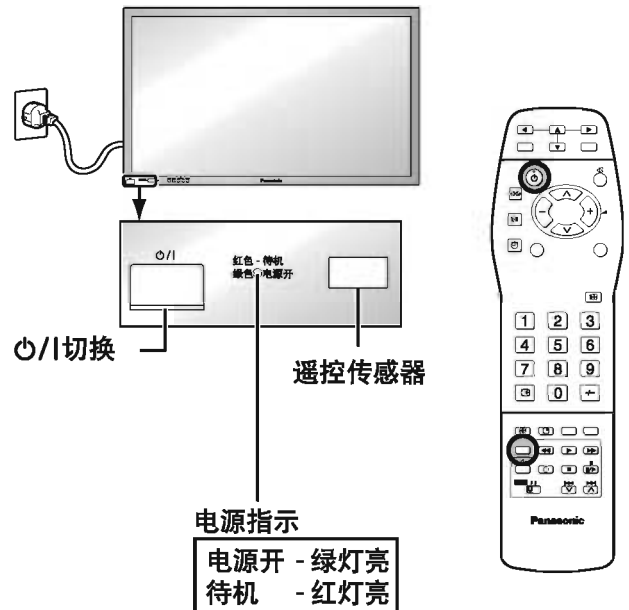
将插头连接至墙上电源插座

按下等离子电视机上的 $\odot/|$ 键来打开电视机。

按下遥控器上的 \odot 键，可将显示屏幕切换至待机模式。如果等离子电视机已被切换至待机模式，那么再次按下 \odot 键可将其打开。

输入信号选择

按下TV/AV键选择TV来观看电视节目。



电视机基本控制

遥控器的操作

有些项目(比如:图像、声音等)只能用电视机上的按钮进行调整,请参照第14页。

菜单按钮

按此键进入设置菜单。
(详见第15页、16页、18页及20页)
在COMPONENT或PC模式下,不要按此键,否则电视机将回到TV模式

待机开/关按钮

将电视机打开或关闭
(待机模式)

环绕声开或关

每次按下此键,环绕声会打开或关闭

立体声/双语音选择

(详见23页)

定时关机按钮

按此键可在预设的时间内将电视机关闭。可在0至90分钟之间的范围进行选择,每30分钟为一个间隔。

再调谐按钮

按此键可切换至先前观看的频道。
仅在TV模式时有效

信息检索

按此键可显示当前的系统状态,如节目编号,频道编号,立体声模式等。

宽高比控制按钮

(详见第21页)

双画面模式

(详见第22页)

输入按钮

→ TV/AV → COMPONENT → PC

VCR / DVD 按钮

此遥控器能够进行一些特定的松下VCR与DVD(数字化视频光盘)设备中某些功能的操作。一些VCR与DVD设备具有不同的功能,因此为了确保兼容性,请参见操作说明书或咨询您当地的经销商,以获取具体的信息。



按光标键可进行选择和调整。

按此键可储存调谐菜单中设置。

静音开/关

音量高低调节按钮

节目编号选择

按此键可选择下一个或上一个的节目编号。

选择输入模式。

→ TV → AV → COMPONENT → PC

静止画面

(详见21页)

直接节目编号(详见第17页)

选台方式 = 预定

您可以按节目编号键来直接选择编号,或按“+”与节目编号键来选择双数字编号。

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键直接选择编号。

频道编号 8..... 8

频道编号 36..... 3, 6

频道编号 124... 1, 2, 4

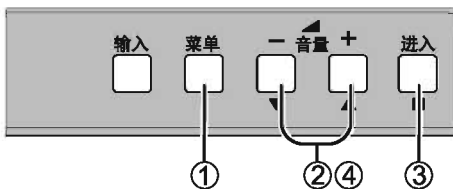
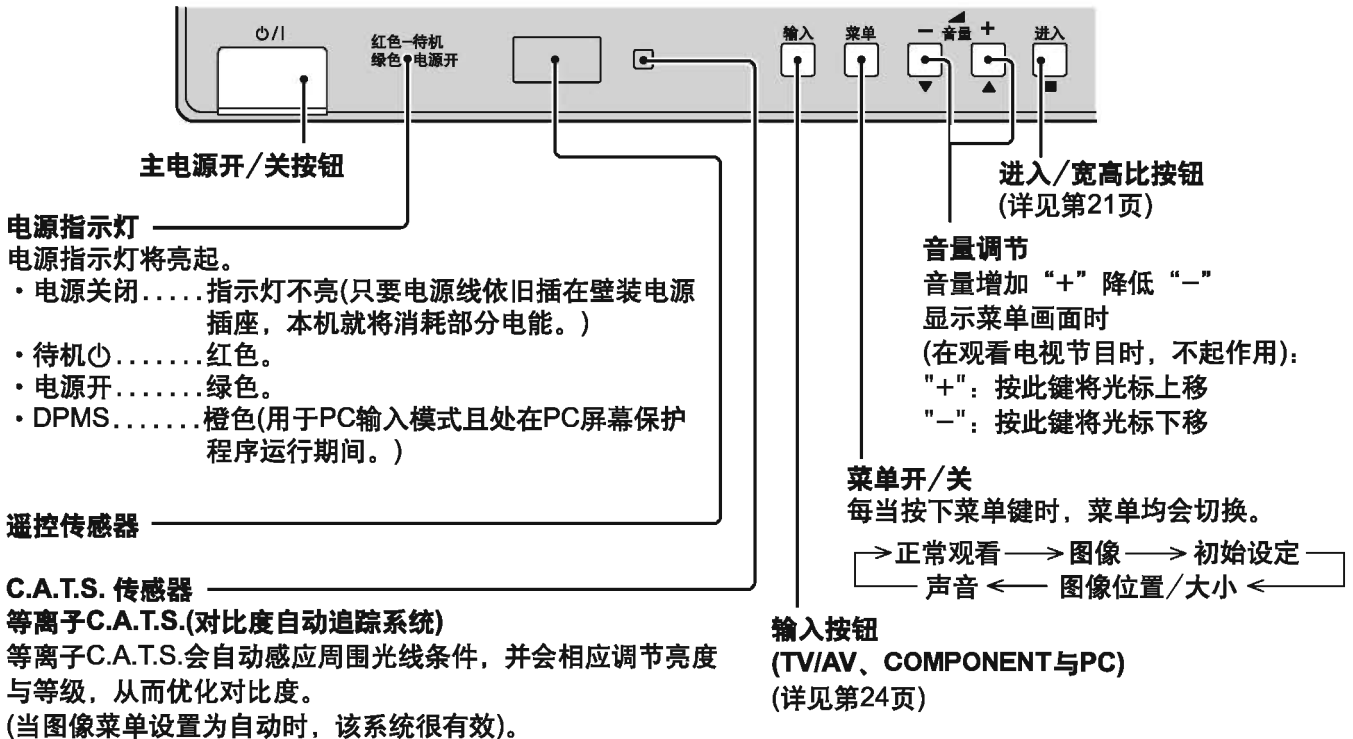
选择按钮(详见第22页)

交换按钮(详见第22页)

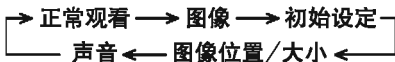
按钮	功能	按钮	功能
	待机		VCR: 快进/提示 DVD: 慢进/搜索
	VCR / DVD 选择切换		VCR: 倒片/回放 DVD: 慢退/搜索
	播放		暂停/静止
	停止		VCR: 节目编号上/下 DVD: 跳进/后
			录制

电视机上按钮的操作

有些项目只能用遥控器调整。请参照第13页。



① 反复按此键在各菜单间进行切换。



② 按此键进行选择。

③ 按此键进入所选菜单。

④ 按此键进行调节。

说明:

反复按菜单键可以退出菜单画面到正常的观看状态。



进入YUV信号的信号菜单(详见第26页)



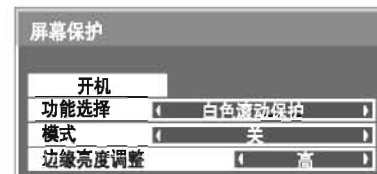
进入RGB的信号菜单(详见第26页和第27页)



进入TV/AV的信号菜单
(详见第26页和第27页)



进入屏幕保护菜单
(详见第28, 29页)



说明:

“信号”设置菜单会显示各种输入信号模式下的不同设置条件。(详见第24页)

使用屏幕菜单显示

有些菜单用遥控器和电视机上的按钮都可以显示，这不是故障。您可以选择用遥控器或电视机上的按钮进行设定。在TV/AV模式下，按下菜单键显示菜单，同时输入状态的标识消失。通过屏幕菜单，可使用下图所示遥控器来进入并调整您所需要的功能。

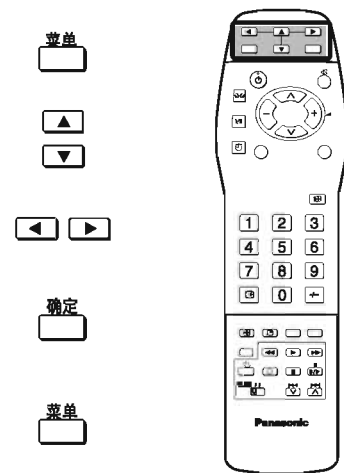
菜单按钮用于进入或退出屏幕菜单。

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。

在调整完毕或设好选项后，确定键可与其他众多功能一同使用来储存设置。

菜单按钮用于退出菜单系统并返回先前正常的观赏屏幕。



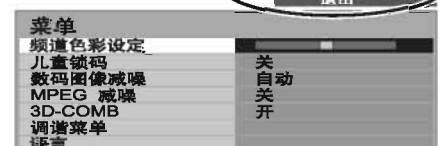
电视机上有菜单显示时均会有屏幕帮助框出现。此帮助框会指出遥控器上有哪个键用于导航所示菜单，并查看上述按钮功能的说明。

屏幕显示帮助
“指示”框



说明:

由于篇幅有限，本操作说明书的菜单画面中没有显示该帮助框。



调谐

调谐菜单

准备
按TV/AV键选择TV模式。

按下菜单键。



通过移动来选择调谐菜单。



进入调谐菜单。



移动来选择菜单选项。



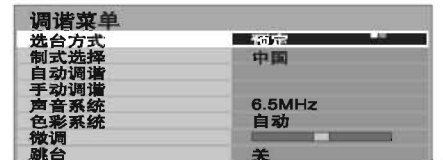
调整所选的选项或进入所选菜单。



任何时候均可按下菜单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)。

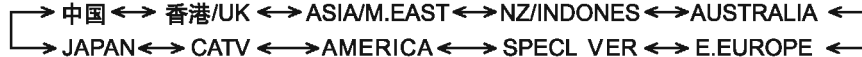


选台方式

选择最易观看的频道选择方式。详见17页
预定/直接

制式选择

选择系统。在改变系统选择之后按确定键进行储存。



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18页。

手动调谐

使您能够手动调谐单个节目的位置。详见第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。
选择所需要的音效系统：
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

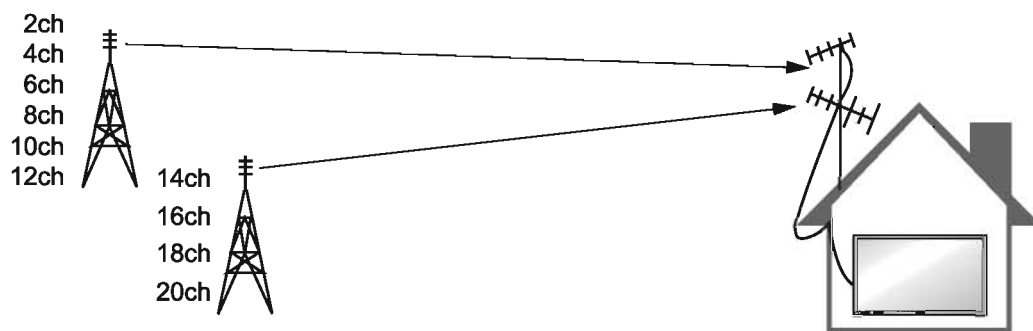
用来对单个电台的调谐进行微调(该功能十分有用，例如当天气条件对节目的接收质量有影响时)。
如果要取消微调，可通过手动调谐再次进行调谐。

跳台

可以跳跃节目的编号，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。

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	接收的频道
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

当频道选择处于预定位置，并且进行自动调谐时，电视机将从第1号节目开始按照顺序记忆下调谐所得频道。

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。

预定模式下，可观看不同的接收频道。

例：

节目编号	频道显示	接收的频道
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

当频道选择处于直接位置，并且进行自动调谐时，电视机将记忆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下遥控器上频道显示号码即可选台，从而选择你所想要收看的频道。19页中列出了各地区电视发射台的频道显示编号。

自动调谐

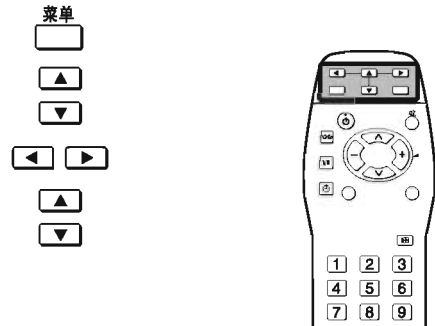
自动调谐会自动重调您的电视机。此项功能十分有用，例如在您搬家并希望重调您的电视机来接收本地电台时。

按下菜单按钮。

移动来选择调谐菜单。

进入调谐菜单。

移动来选择自动调谐。



说明：

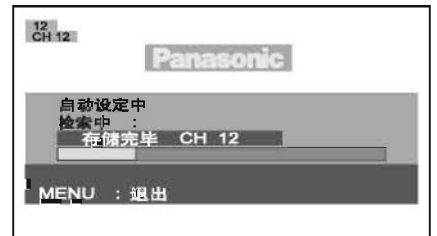
- 如果您继续进行下一个步骤的操作，所有的调谐数据均会被删除(所有的电台以及存储在您电视机记忆中的节目位置均会被删除，从而可以存储新的设置)。
- 如果您在该点结束之后或在自动调谐完成之前退出该步骤的操作，那么您将无法存储任何电台信息。通过重新启动并完成自动调谐的操作步骤可对电视机进行重新调谐。

按此键启动自动调谐功能。

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上的节目。

任何时候按下菜单键均可返回至观看电视的模式(请阅读以上步骤中的说明)。



手动调谐

可以重新调谐单独的节目位置：

按下菜单按钮。

通过移动来选择调谐菜单。

进入调谐菜单。

通过移动来选择手动调谐。

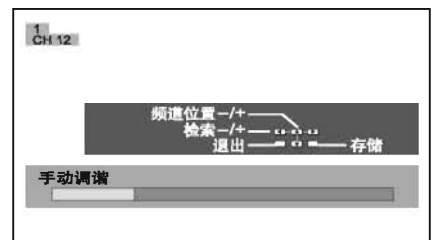
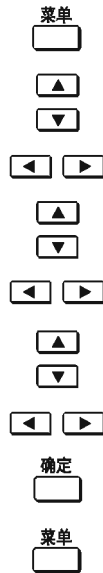
进入手动调谐。

选择欲调谐的节目位置。

反复按此键直至发现需要的电台为止。

当发现所需的电台时，按下确定按钮来进行存储。节目位置将会闪烁。

任何时候按下菜单键均可返回至观看电视的模式。



说明：

- 如果接收广播电台或AV信号时无法获得清晰的画质，请参阅第16页上的色彩系统选择部分。
- 完成自动调谐或手动调谐之后，按下节目编号向上按钮来确认各个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16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，可以非常便捷的进行VCR使用手册中说明的天线电缆连接，并将指定的频道设定到节目编号为“0”的位置。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。

频道分配

系统选择	中国	香港/UK	ASIA/M.EAST	NZ/INDONES	AUSTRALIA	E.EUROPE	SPECL VER	AMERICA	CATV	日本
CH 显示	接收频道									
0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	-	-	1	0	1	1	-	1	1
2	2	-	-	2	1	2	2	-	2	2
3	-	-	2	-	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	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	-
~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	-	-	-	-	69	-	-	-	-	-
~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	Z37	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	-	S41	S41	S41	-	S41	S41	-	-	-
~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	-	-	-	-	-	-	-	-	125	-

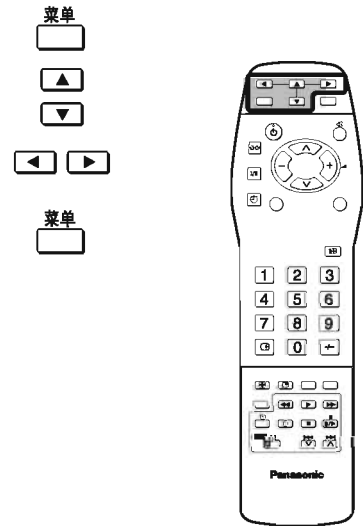
设置

按下菜单按钮。

通过移动来选择菜单选项。

调整所选选项或进入所选菜单。

任何时候按下菜单键均可返回至观看电视的模式。



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。

TV 模式

儿童锁码

该功能打开时，所观看的TV/AV模式的声音将消失，并会出现黑屏幕。每个节目编号与AV模式均可锁码(设为开)。

菜单	
频道色彩设定	关
儿童锁码	关
数码图像减噪	自动
MPEG 减噪	关
3D-COMB	开
调谐菜单	进入
语言	进入

数码图像减噪

该功能会自动减小干扰画面的噪声。

MPEG 减噪

该功能可减小MPEG噪声。

关/开

在观看DVC、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: DVC、VCD或数字广播均采用图像信号压缩技术。

AV 模式

菜单	
频道色彩设定	关
儿童锁码	关
数码图像减噪	自动
MPEG 减噪	关
色彩系统	自动
3D-COMB	开
语言	进入

色彩系统

该功能会在AV模式予以显示。如果接收广播或AV信号时当前颜色的清晰画面无法获取，那么可使用该项功能。

自动/PAL/SECAM/NTSC4.43/NTSC3.58

PAL、SECAM与NTSC3.58是适用不同国家的不同颜色信号广播的传输系统。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。

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。仅在接收PAL或NTSC信号时才会显示。在S-视频输入模式下不会显示。

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)。详见第16页。不会在AV模式下显示。

语言

您可以选择屏幕显示语言。
ENGLISH/中文。

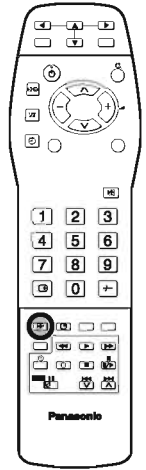
宽高比控制

这款等离子电视机可以使您能够享受到观赏最佳尺寸与比例画面的乐趣，包括宽银幕电影格式的画面。

反复按宽高比键，选择宽高比模式：

16:9、边缘扩大、4:3与全方位扩大

[从电视机上]



说明：

- “YUV”、“RGB”输入信号模式下的1125 (1080)/60i · 50i · 24p · 25p · 30p · 24sF、1250 (1080)/50i与750 (720) 60p · 50p输入信号均设置为16:9，不可进行切换。
- 每个输入端子(TV/AV、COMPONENT及PC)的宽高比模式均可单独记忆储存。
- 切勿让画面以4:3模式显示过长的时间，否则会导致等离子电视机上出现永久的残像。

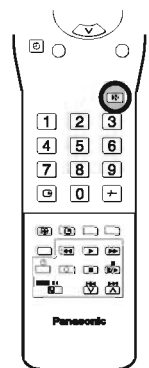
模式	画面	说明
4:3		4:3模式将以标准的4:3尺寸显示4:3画面。
全方位扩大		全方位扩大模式会对画面的中央部分进行放大。
16:9		16:9模式将会以最大尺寸显示画面，但画面会稍微带一些拉长。
边缘扩大		边缘扩大模式将会以4:3模式的最大尺寸显示画面，但会对屏幕的中部进行画面比例纠正，因此只会在屏幕的左右两侧的边缘部分出现明显的拉长现象。画面的尺寸大小取决于原始信号。

静止画面

按下静止键可将画面静止。
再次按下此键可返回至观看当前节目的模式。

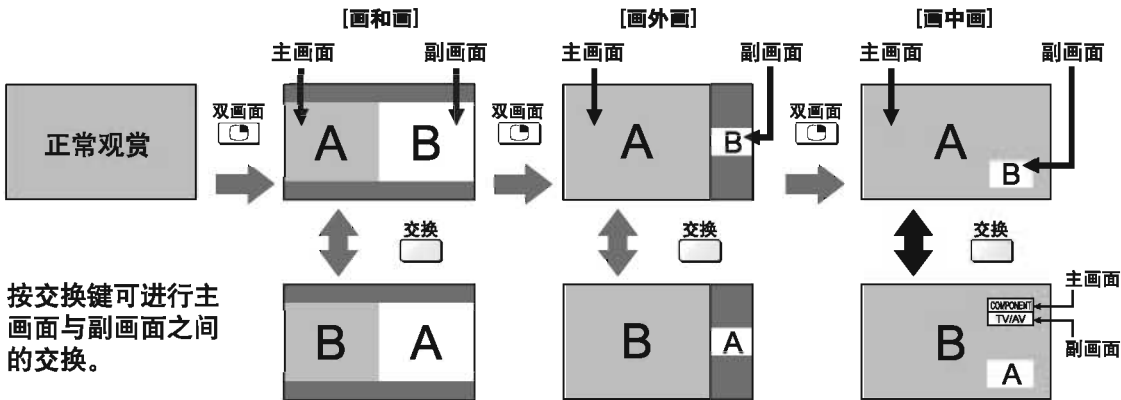
说明：

该功能可在TV与AV模式下使用。
在双画面模式时，该功能不起作用。



双画面模式

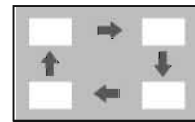
重复按下双画面键。
每次按下此键，主画面和副画面均会按以下显示。



按选择键来移动副画面。
每次按此键，副画面的位置都会移动。

说明：

- 该按键仅在画中画的模式下才起作用。
- 由于副画面的显示位置不同，因此副画面可能会隐藏在屏幕显示的后面。

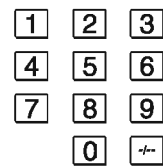


说明：

- 声音是从主画面输出的。
- 同时显示两个画面时，主画面与副画面不能选择同样的输入模式。您不能同时选择TV模式和AV模式。
- 主画面与副画面是通过不同的电路来处理的，因此两者的清晰度会有所差别。同样，副画面的画质也会有所差别，这取决于显示在主画面上的信号类型以及这两个画面的显示模式。
- 由于画中画中与画外画显示模式中使用的副画面尺寸较小，因此无法显示这些副画面的具体细节。
- 2个计算机的屏幕是以简化格式显示的，因此无法对他们的具体细节进行令人满意的分辨。
- 在双画面状态下关机，再开机时双画面状态将消失。反复按双画面键可以退出双画面状态。

改变频道

按下遥控器上节目编号键可改变频道。



改变模式(仅对主画面有效)

如果要改变副画面的输入模式，可以按交换键，将副画面变成主画面，然后再改变其输入模式。

按下TV/AV键进行切换。



立体声 / 双语声音选择

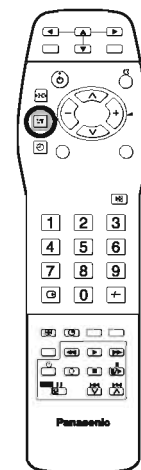


当你接收到立体声/双语音效系统时，可按下立体声/双语声音选择按钮来选择声音输出模式。

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

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 ↙ ▽ ↘

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:

- 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，建议您从立体声模式切换至单声道模式。
- 即使接收信号的内容发生变化，选择模式仍会保持不变。
- 当接收条件恶化时，如果使用立体声/双语声音选择按键将模式设定至“单声道”的位置，那么听音将会变得比较容易。
- “DUAL”，也称之为“DUAL MONO”或“双语”目前在一些国家还不能传输。

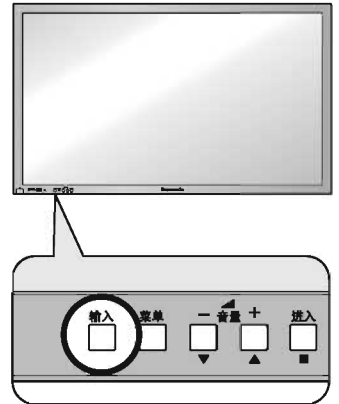
初始选择

选择输入信号



按输入键，选择从所连接的设备上需要回放的输入视频信号。

输入信号将发生以下变化：

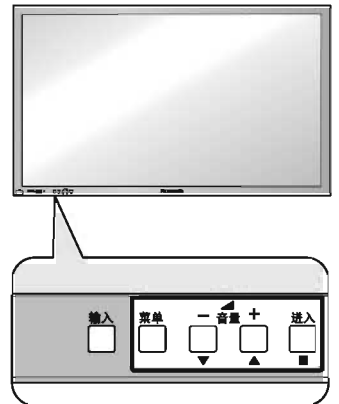


说明：

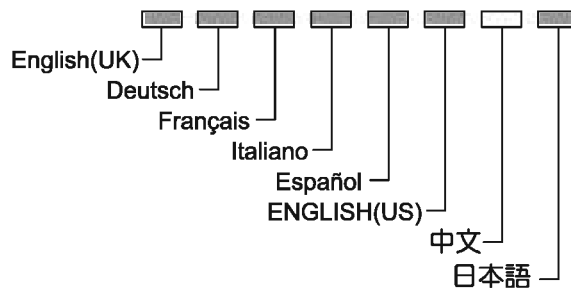
- 从连接至分量/RGB输入端子的信号源选择相互匹配的信号(详见第26页)。
- 在双画面显示时，主画面与副画面不能选择使用相同的输入模式。

选择屏幕显示语言


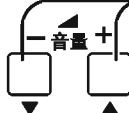

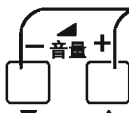
- 按两次该键显示初始设定菜单。
- 按此键选择屏幕显示语言。
- 按此键进入屏幕显示语言。
- 按此键选择您所需的语言。

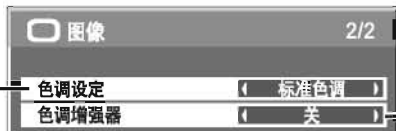
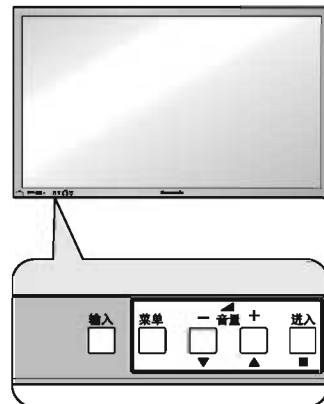


■ 可供选择的语言



图像调整

- 1  按此键显示图像菜单。
- 2  按此键选择菜单。
- 3  按此键进入所选菜单。
- 4  边看菜单后的图像，边按此键选择想要达到的水平。



色调增强器
能够实现生动颜色的自动调整。

按下“◀”或“▶”进行模式间的相互切换。

→ 标准色调 ← → 冷色调 ← → 暖色调 ←

按下“◀”或“▶”进行模式间的相互切换。

→ 自动 ← ↔ 标准 ←
→ 影院 ← ↔ 最佳 ←

自动

自动选择是最能适应环境亮度的模式。

标准

用于标准环境中(晚间照明)观赏节目。
该菜单会选择标准水平的亮度与对比度。

最佳

用于较亮的环境中观赏节目。
该菜单会选择比标准水平的亮度与对比度更高些的模式。

影院

最适合播放电影。

说明：

如果您想对所选图像菜单的图像与颜色作其他的改变，请使用图像菜单中的项目进行调整。

项目	效果	调整
对比度	◀ 低 ▶ 高	选择适当的空间亮度与密度。
亮度	◀ 暗 ▶ 亮	调整更易于观赏的暗色图像，如夜间场景与头发。
色彩	◀ 少 ▶ 多	调整颜色的饱和度。
色调	◀ 红 ▶ 绿	调整至自然的皮肤颜色。
清晰度	◀ 少 ▶ 多	调整图像的清晰度。

说明：

- “RGB/PC”输入信号模式下无法进行“色彩”与“色调”调整。
- 每个图像模式的各项功能水平(对比度、亮度、色彩、色调与清晰度)均可改变。
- 在各种类型的输入模式(TV/AV、COMPONENT与PC)下，标准、最佳与影院模式的具体设置均会被依次记忆存储下来。
- 仅在“TV/AV”输入信号模式下才可对“色调”设置进行调整，用于NTSC信号。
- 尽管对比度会随图像变亮而增强或随图像变暗而减弱，但其中不会发生非常明显的变化。

帮助性建议 (返回到标准 | 标准)

当正显示“图像”菜单时，如果在“返回到标准”的时候按下进入键，所有的调整值均会恢复到出厂设定值。


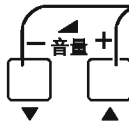

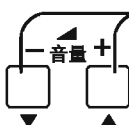
输入信号设置

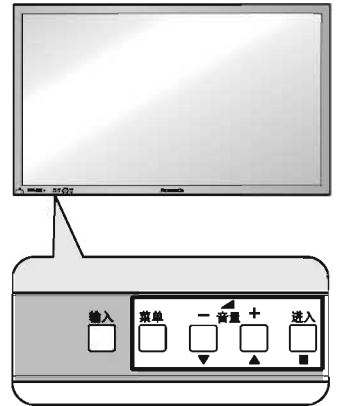
YUV/RGB

从连接至YUV/RGB输入端子的信号源中选择匹配的信号。

Y、PB、PR信号 ⇔ “YUV”

R、G、B、HD、VD信号 ⇔ “RGB”

-  菜单
按两次该键显示初始设定菜单。
-  音量 +/-
按此键选择“YUV/RGB”。
-  进入
按此键进入“YUV/RGB”菜单。
-  音量 +/-
按此键选择所需的输入信号。
YUV ⇔ RGB



Cinema reality/数码图像减噪

Cinema reality:

该功能开时，该电视机会试图再现更自然的信号画面，如以每秒24帧的速度记录的电影画面。如果画面不稳定，请将功能关闭。

说明:

功能开时，该设置仅会对以下信号输入产生影响:

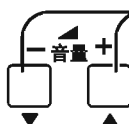

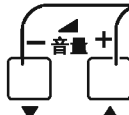
- “YUV”输入信号模式下的525i (480i) 625 (575i)与1125 (1080) / 60i 信号输入。

数码图像减噪:

自动减少画面干扰。

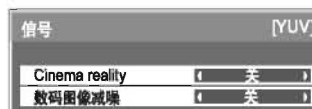
说明:

采用PC信号输入时，无法对数码图像减噪进行调整。

-  音量 +/-
按此键选择Cinema reality或数码图像减噪。
-  进入
按此键进入所选菜单。
-  音量 +/-
按此键设置开/关。

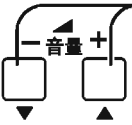



↓ 按下进入键

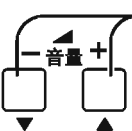


同步

在RGB输入模式下，从“初始设定”菜单中选择“信号”。

1  按此键选择同步信号。

2  按此键进入同步信号菜单。

3  按此键进行调整。



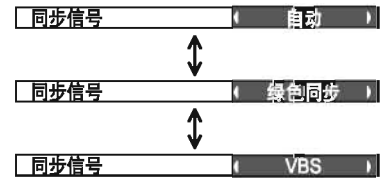
↓ 按下进入键



设置RGB同步信号：

确认输入已设置为RGB输入(该设置仅适用于RGB输入信号)。

- 自动：** 自动选择H和V同步或同步信号。如果两种信号同时输入，那么应选择H和V同步
- 绿色同步：** 在从G接头输入的视频G信号上使用同步信号。
- VBS：** 使用从HD接头输入的复合同步输入的同步信号。



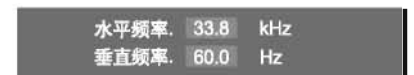
水平频率(kHz)/垂直频率(Hz)

显示水平/垂直频率。

该电视机仅适用于RGB/PC输入信号。


显示范围：

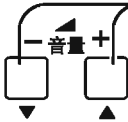
- 水平频率15-110kHz
- 垂直频率48-120Hz




屏幕保护(防止残像产生)

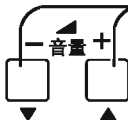
切勿让静止画面显示过长的一段时间，尤其是以4:3模式显示的畫面。如果必须始终显示该画面，那么应该使用屏幕保护来加以维护。


1  按此键两次显示初始设定。

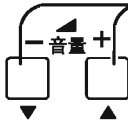
2  按此键选择屏幕保护。

3  按此键显示屏幕保护菜单。

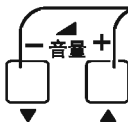
4 白条滚动保护/画面反转保护


 按此键选择功能选择菜单。

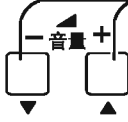
 按此键进入功能选择菜单。

 按此键可选择所需的功能。
白色滚动保护 ←→ 画面反转保护
白色滚动保护：白条将从左至右滚动
画面反转保护：屏幕上将会显示负像

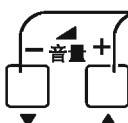
5 模式选择


 按此键选择模式。

 按此键进入模式。

 按此键可选择各模式项目。
关
↑
开：在选择开始与按下进入键时进行操作。

6 开机设置

 当模式设置为开，按此键选择开机。

 按此键选择屏幕保护。
菜单画面会消失，与此同时，屏幕保护会启动。在开状态下，按下进入键可停止屏幕保护。

≡ 初始设定	
信号	
屏幕保护	
YUV / RGB	
	RGB
输入状态显示	PC
节能模式	关
待机节能模式	开
自动电源管理	关
屏幕显示语言	中文

屏幕保护	
开机	
功能选择	白条滚动保护
模式	关
边缘亮度调整	高

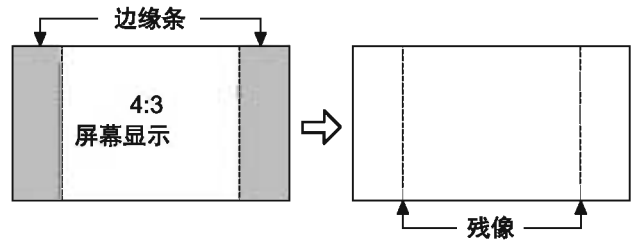
屏幕保护	
开机	
功能选择	白条滚动保护
模式	关
边缘亮度调整	高

屏幕保护	
开机	
功能选择	白条滚动保护
模式	开
边缘亮度调整	高

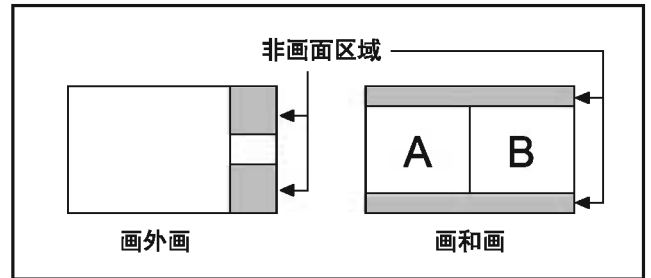
边缘亮度调整

切勿以4:3模式显示画面过久，否则会导致显示区的两侧留下残像。

为减少出现此类残像的风险，请将两侧照亮。

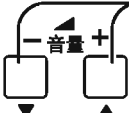

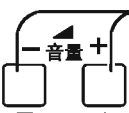


该功能可适用于非画面区域。



显示屏幕保护菜单。

(详情请参见前页中操作指南的步骤1和步骤2的介绍)

- 1  按此键可选择边缘亮度调整。
- 2  按此键进入边缘亮度调整。
- 3  按此键可选择关、低、中、高。
 > 关 <-> 低 <-> 中 <-> 高 <-

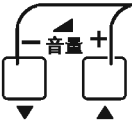

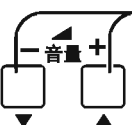


说明:

- 为了减少残像的产生，请将边缘亮度调整设置为高。
- 由于屏幕上所显示的画面各有不同，因此边缘可能会闪烁(黑/白间交替闪烁)。如果使用影院模式，这种闪烁则会减少。
- 静止画面在电视机上显示过长的一段时间以后，等离子电视机上可能会出现残像(成像滞后)。此时，使屏幕稍稍变暗的功能会被启动，以防止残像产生(详见第33页)。但此项功能并非解决残像的最佳方案。

降低电源功耗

- 节能模式：该功能开时，等离子电视机的亮度会得以抑制，从而减少功耗。
- 待机节能模式：该功能开时，处于在待机电源供应中的微型计算机耗电量会得以减少(详见第14页)，从而减少本电视机的待机耗电量。
- 自动电源管理：本电视机电源供应的开与关取决于PC输入模式的过程中是否有信号。该功能一旦开立即生效。(仅在PC(小 D-Sub)端子的信号输入过程中才适用)。

-  按此键进行选择
“节能模式”
“待机节能模式”
“自动电源管理”
-  进入
按此键进入所选菜单。
-  按此键可选择“开”或“关”。
开 ← → 关

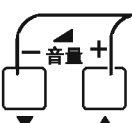

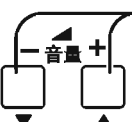
初始设定	
信号	
屏幕保护	
YUV / RGB	RGB
输入状态显示	PC
节能模式	关
待机节能模式	开
自动电源管理	关
屏幕显示语言	中文

说明：

“自动电源管理”仅在正常观赏(一个画面)模式下才会有效。

定制输入状态显示

该功能能够改变即将显示的输入信号的标识。

-  按此键选择输入状态显示。
-  进入
按此键进入输入状态显示菜单。
-  按此键改变输入状态显示。

初始设定	
信号	
屏幕保护	
YUV / RGB	RGB
输入状态显示	PC
节能模式	关
待机节能模式	开
自动电源管理	关
屏幕显示语言	中文


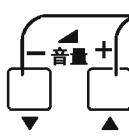

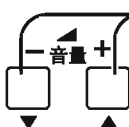
说明：

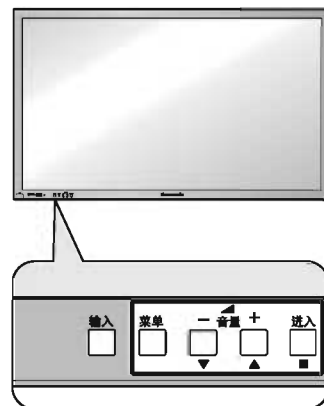
您可以改变输入信号的名称。

输入状态显示：

[TV/AV] TV/AV / 视频 / 分量 / RGB / 数字 / PC / DVD / CATV / VCR / STB
[COMPONENT] COMPONENT / 视频 / 分量 / RGB / PC / DVD / CATV / VCR / STB
[PC] PC / 分量 / RGB / DVD / STB

调整图像位置/尺寸

- 1**  按三次该键显示图像位置/大小菜单。
- 2**  按此键选择水平位置/横向比率调整/上下位置/纵向比率调整/时钟相位。
- 3**  按此键进入需要调整的菜单。
- 4**  按此键调整位置/大小。



在“YUV”与“TV/AV”模式下



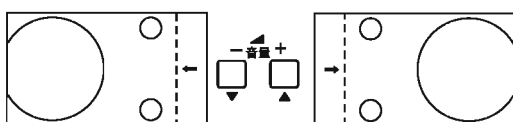
处于“RGB/PC”输入信号时



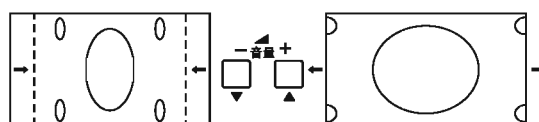
说明:

- 不同输入信号格式的调整详情会被分别记忆存储下来(525 (480)/60i · 60p、625 (575)/50i · 50p、1125 (1080)/60i · 50i · 24p · 25p · 30p · 24sF、1250 (1080)/50i、750(720)/60p · 50p的分量视频信号调整会被依次记忆存储下来,同时各个频率的RGB/PC信号也会被记忆存储下来)。
- 如果接收到VCR或DVD播放机的“CUE”或“REW”信号,画面位置会发生上移或下移。此时,图像位置/大小功能无法对画面位置的移动加以控制。

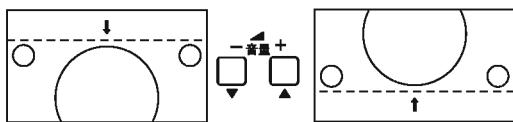
水平位置 调整水平位置。



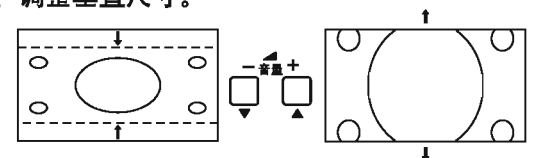
横向比率调整 调整水平尺寸。



上下位置 调整垂直位置。



纵向比率调整 调整垂直尺寸。


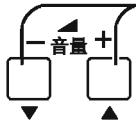

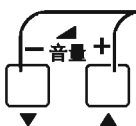


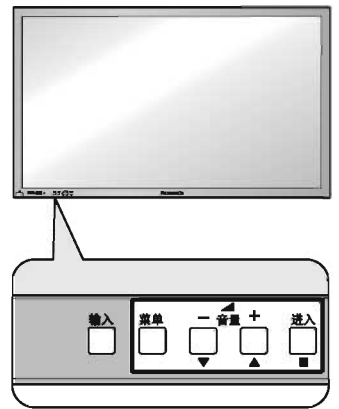
时钟相位 消除闪烁与变形。
(RGB/PC 信号输入模式)

帮助性建议 (返回到标准 标准)

当图像位置/大小显示处于启用状态时,如果在“返回到标准”状态下按下进入键,所有的调整值均会恢复到出厂设定值。

声音调节

- 1  按四次该键显示声音菜单。
- 2  按此键选择菜单。
- 3  按此键进入所选菜单。
- 4  边聆听声音，边按此键选择想要的声音。



低音 调节低音
高音 调节高音
平衡 调节左右声道的音量
环绕声 选择开或关

声音	
返回到标准	标准
声音模式	标准
低音	0
高音	0
平衡	0
环绕声	关

标准 发出原来声音
↕
自动 自动控制适当的音量水平

说明:


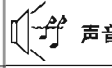

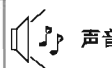

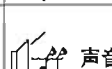

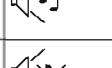

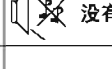



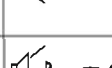

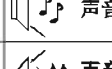
- 按下环绕声按钮直接将环绕声效果打开与关闭。(详见第13页)
- 每种声音模式(标准、自动)的低音、高音和环绕声会被设备分别记忆存储下来。

帮助性建议 (标准)


当正显示“声音”菜单时，如果在“返回到标准”的时候按下进入键，所有的调整值均会恢复到出厂设定值。

故障排除

在您报修之前，请先根据下表来确定现象，并进行建议的检查事项。

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 静音功能开启
 没有画面	 没有声音	电视机设为AV模式 电源插头未插到交流电源插座内 未打开电源开关 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	色彩控制各项均设置为最低值。 色彩系统
 图像很差或扭曲	 声音较弱或没有	重新调谐频道。
 画面正常	 声音较弱或失真	声音接收可能恶化 声音系统
无法进行任何一项遥控器的操作。		检查电池中的电量是否已经完全消耗。如果没有的话，请确认电池是否正确插入。 检查遥控传感器是否暴露于室外的光线下或强烈的荧光灯光线下。 检查遥控器是否是为电视机的使用而专门设计的。 (不能使用其他类型的遥控器来操作该电视机。)
有时会听到从电视机发出的破裂声。		如果画面或声音没有任何问题，那么这是电视机外壳因响应市内温度变化而经历非常微小的收缩所发出的声音。 这种现象对电视机的性能或其他方面不会产生负面影响。
使用全方位扩大时，屏幕上画面的顶部与底部被切掉了。		调整屏幕上的画面位置。
使用全方位扩大时，丢失图像的屏幕的顶部与底部区域出现。		使用视频软件程序(如影院尺寸程序)来观看宽于16:9模式的屏幕时，屏幕的顶部与底部会形成从图像分离出来的空白区域。
能够听到从电视机内部发出的声音。		当电源打开时，可能会听到被驱动的显示屏所发出的声音：这种现象属正常，并非属故障。
该等离子电视机采用特殊的图像处理技术。因此，图像与音频间会因输入信号类型的不同而相应出现微小的时间滞后现象。这种现象属属正常工作。		

等离子电视机显示屏

现象	检查
显示小幅移动的亮画面时，屏幕会稍稍变暗。	当过久地显示那些出现小幅移动的照片、计算机静止画面或其他画面时，屏幕会稍稍变暗。该功能的目的在于减少屏幕上留下残像的机会，避免屏幕因此而导致的使用寿命缩短，这种现象属正常，并非故障。
显示某一画面时需要花一点儿时间。	电视机会对各种信号加以数字化处理，从而再现优美动人的图像。由于电视机需进行该项处理，所以每当电源打开时、切换各种输入时或在切换两个屏幕上主画面与副画面的各自图像时，有时需花上一点时间方能显示画面。
图像的边缘部分会闪烁。	鉴于面板驱动系统的属性各有不同，因此图像快速移动部分的边缘会出现闪烁：这种现象是正常的，并非故障。
4:3模式下，图像两侧的亮度会发生变化。	以“高”或“中”设置边缘亮度时，两侧的亮度可能会因所示程序的类型不同而发生相应的变化：这种现象应属正常工作。
屏幕的某些部分会点不亮。	尽管该等离子电视机是采用极其尖端的精密技术制造的，但有时屏幕的某些部分仍可能会出现像素丢失或光斑等现象。这种现象应属正常工作。
 出现残像	切勿让静止画面显示过长的段时间，否则该等离子电视机上会留下永久的残像。静止画面包括标志、视频游戏、电脑图像、可视数据和以4:3模式显示的图像。说明：因使用固定图像而致使该等离子电视机上留下永久性残像属于操作不当，这种情况不在品质保修范围以内。本产品并非用于长时间显示固定图像。

视频/分量/RGB/PC输入信号

适用于PC输入的输入信号(D-sub 15P) (*标记)

	信号名称	水平频率 (kHz)	垂直频率 (Hz)	分量	RGB	PC
1	525 (480) / 60i	15.73	59.94	*	*	*
2	525 (480) / 60p	31.47	59.94	*	*	*1
3	625 (575) / 50i	15.63	50.00	*	*	*
4	625 (575) / 50p	31.25	50.00	*	*	*
5	750 (720) / 60p	45.00	60.00	*	*	*
6	750 (720) / 50p	37.50	50.00	*	*	*
7	1,125 (1,080) / 60i	33.75	60.00	*	*	*
8	1,125 (1,080) / 50i	28.13	50.00	*	*	*
9	1,125 (1,080) / 24p	27.00	47.92	*	*	*
10	1,125 (1,080) / 24sF	33.75	30.00	*	*	*
11	1,125 (1,080) / 25p	28.13	25.00	*	*	*
12	1,125 (1,080) / 30p	27.00	24.00	*	*	*
13	1,250 (1,080) / 50i	31.25	50.00	*	*	*
14	640 · 400 @70 Hz	31.46	70.07		*	*
15	640 · 480 @60 Hz	31.47	59.94		*2	*
16	640 · 480 @72 Hz	37.86	72.81		*	*
17	640 · 480 @75 Hz	37.50	75.00		*	*
18	640 · 480 @85 Hz	43.27	85.01		*	*
19	852 · 480 @60 Hz	31.47	59.94		*2	*
20	800 · 600 @56 Hz	35.16	56.25		*	*
21	800 · 600 @60 Hz	37.88	60.32		*	*
22	800 · 600 @72 Hz	48.08	72.19		*	*
23	800 · 600 @75 Hz	46.88	75.00		*	*
24	800 · 600 @85 Hz	53.67	85.06		*	*
25	1,024 · 768 @60 Hz	48.36	60.00		*	*
26	1,024 · 768 @70 Hz	56.48	70.07		*	*
27	1,024 · 768 @75 Hz	60.02	75.03		*	*
28	1,024 · 768 @85 Hz	68.68	85.00		*	*
29	1,152 · 864 @75 Hz	67.50	75.00		*	*
30	1,280 · 960 @60 Hz	60.00	60.00		*	*
31	1,280 · 960 @85 Hz	85.94	85.00		*	*
32	1,280 · 1,024 @60 Hz	63.98	60.02		*	*
33	1,280 · 1,024 @75 Hz	79.98	75.03		*	*
34	1,280 · 1,024 @85 Hz	91.15	85.02		*	*
35	1,600 · 1,200 @60 Hz	75.00	60.00		*	*
36	1,600 · 1,200 @65 Hz	81.25	65.00		*	*
37	1,066 · 600 @60 Hz	37.88	60.32		*	*
38	1,366 · 768 @60 Hz	48.36	60.00		*	*
39	Macintosh13" (640 · 480)	35.00	66.67		*	*
40	Macintosh16" (832 · 624)	49.72	74.54		*	*
41	Macintosh21" (1,152 · 870)	68.68	75.06		*	*

*1:选择RGB 格式与输至小D-sub 端子的525p 信号时, 这些输入信号将作为VGA 60Hz信号予以识别。

*2: 从其他端子(并非D-sub 端子)输入VGA 60Hz 格式的信号时, 这些输入信号将作为 525p 信号予以识别。

说明: 以上规格之外的信号可能不会正常显示。

规格

		TH-42PA40C	
电源	交流220V, 50/60Hz		
耗电量	正常使用	250 W	
	待机情况下	节省功能关闭: 1.0W; 节省功能打开: 0.7W	
	电源关闭情况下	0.3 W	
等离子显示屏	驱动方式: 交流型 42英寸、16:9画面比例		
对比度	4000:1		
	屏幕尺寸 (像素数)	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]	
工作条件	温度	0°C-40°C	
	湿度	20% - 80%	
接收系统	17个系统		功能
	1 2 3 4 5 6 7	PAL B, G, H PAL I PAL D, K SECAM B, G SECAM D, K SECAM K1 NTSC M (NTSC 3.58/4.5 MHz)	接收广播传送内容和录象带的播放内容。
	8 9 10 11 12 13 14	NTSC 4.43/5.5 MHz NTSC 4.43/6.0 MHz NTSC 4.43/6.5 MHz NTSC 3.58/5.5 MHz NTSC 3.58/6.0 MHz NTSC 3.58/6.5 MHz SECAM I	播放特殊VCR的内容
	15 16 17	PAL 60 Hz/5.5 MHz PAL 60 Hz/6.0 MHz PAL 60 Hz/6.5 MHz	播放特殊光盘播放器及特殊VCR或DVD播放内容。
接收频道名称	常规电视机 VHF 频带 2-12 (PAL/SECAM B, K1) 0-12 (PAL B AUSTR.) 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 澳大利亚) 13-57 (PAL D, K) 13-62 (NTSC M 日本) 14-69 (NTSC M 美国)	CATV S1-S20 (OSCAR) 1-125 (U.S.A CATV) C13-C49 (日本) S21-S41 (HYPER) Z1-Z37 (中国) 5A, 9A (澳大利亚)
有效信号	扫描信号	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1125 (1080) / 60i · 50i · 24p · 25p · 30p · 24sF ... SMPTE274M, 1250 (1080) / 50i	
	PC 信号	VGA显示 SVGA、XGA、SXGA、UXGA...(压缩) 水平扫描频率15-110kHz 垂直扫描频率48-120Hz	
连接端子	ANT-IN	UHF / VHF	
	AV	视频输入(BNC针式×1) 视频输出(BNC针式×1) S视频(小型DIN号4针) 音频输入(RCA针式×2) 音频输出(RCA针式×2)	1.0 Vp-p (75欧姆或高阻抗) 1.0 Vp-p (低阻抗) Y:1 Vp-p (75欧姆), C:0.286 Vp-p (75欧姆) 0.5 Vrms (高阻抗) 0.5 Vrms
	其他	红外线端子×1	
	分量 / RGB	Y / G(RCA) Pb / B(RCA), Pr / R(RCA) 视频输入(RCA针式×2)	Y或G带 / 同步 1.0 Vp-p (75欧姆) G不带 / 同步 0.7 Vp-p (75欧姆) 0.7 Vp-p (75欧姆) 0.5 Vrms (高阻抗)
	PC	(高密度 小D-SUB 15针) 分量 Y: PB·PR / CB·CR: 视频输入(M3针式)	R,G,B/0.7 Vp-p (75-欧姆) 1.0 Vp-p (75-欧姆) 0.7 Vp-p (75-欧姆) HD, VD/1.0 - 5.0 Vp-p (高阻抗) 0.5 Vrms (高阻抗)
	喇叭(6Ω)	16W [8 W + 8 W] (10% THD)	
随带附件	遥控器	N2QAJB000139	
	电池	大小为2×R6	
	RCA-BNC 适配器插头	K1SBAABZ0001×2	
	固定带	(TMME203 或 TMME187)×2	
	铁氧体磁心	J0KF00000018×1, J0KG00000054×2	
	喇叭线	2根	
尺寸(W×H×D)	1,020 毫米×610毫米×89毫米		
质量(重量)	主机仅约	约29.6公斤(净重)	
	配置喇叭后	约33.8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。
- 本设备符合以下列出的EMC标准。
GB13837-2003、GB17625.1-2003

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>

© 2005 松下电器产业株式会社 版权所有