

SHARP®

LCD-70X561A

液晶彩色触摸电视一体机
使用说明书

衷心感谢惠购SHARP液晶彩色触摸电视一体机。为确保安全使用本机及令本机更加耐用，在使用本产品之前请务必仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管。

SHARP®

南京夏普电子有限公司
南京市经济技术开发区尧新路318号



DIVX+
HD

SRS
TruSurround HD

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

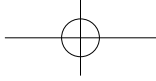
DOLBY
DIGITAL PLUS

FULL
HD 1080P

企业标准号:Q / 3201 XPD 175

TINS-F593WJZZ
12P07-CH-XY





使用说明书

亲爱的SHARP顾客

衷心感谢惠购SHARP液晶彩色触摸电视一体机。为确保安全使用本机及令本机更加耐用，在使用本产品之前请务必仔细阅读关于安全的重要注意事项。

目录

引言

亲爱的 SHARP 顾客.....	1
目录.....	1
产品中有毒有害物质或元素的名称及含量.....	4
日常使用的注意事项.....	4
关于安全的重要注意事项.....	5
商标.....	6
随机附件.....	7

准备

安装防撞角.....	8
壁挂触摸电视一体机的处置和注意事项.....	8
部件名称.....	9
触摸电视一体机（侧视图 / 前视图）.....	9
触摸电视一体机（后视图）.....	10
遥控器.....	11
在打开电源之前.....	12
连接外部设备.....	13
连接录影机、游戏机或摄录机.....	13
连接 DVD 影碟机.....	13
连接数字电视机机顶盒.....	14
连接电脑.....	14
连接 USB 硬盘驱动器.....	14
使用数字音频输出.....	14
装入电池.....	15
使用遥控器.....	15
关于遥控器的注意事项.....	15
打开或关闭触摸电视一体机.....	16
打开电源.....	16
关闭电源.....	16
连接天线电源.....	16
初始自动安装.....	17
检查信号强度和频道强度.....	17
选项表操作.....	18
什么是选项表？.....	18
基本的选项表操作.....	18
关于引导显示.....	18

观看电视

自动设定频道.....	19
选择频道.....	20
调整音量.....	20
按照个人喜好来设定频道.....	21
数字设置.....	21
手动设置每个频道（模拟）.....	22
频道排序.....	24
删除频道.....	24

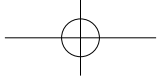
观看电视 (续)

观看时的有用功能	25
静止画面	25
返回到前一个选择的频道	25
暂时关闭声音	25
仅输出声音	25
快速启动	25
选项表语言设定	26
切换字幕的语系设定	26
数字音频语言	26
切换模拟音频格式	27
切换数字音频格式	27
儿童安全锁用的密码设置 (适用于 A-TV/D-TV 输入模式)	28
儿童不宜的等级	29
节目标题显示	29
键锁	29
节能设定	30
在指定的时间自动关闭电源	30
节能图像控制	30
节能模式	30
在播放结束之后自动关闭电源	31
无操作自动关闭电源	31
设定图像尺寸	31
自动选择宽屏幕信号 (WSS) 图像尺寸	31
手动选择宽屏幕信号 (WSS) 图像尺寸	31
手动选择屏幕模式	32
选择预先设定的 AV 模式	33
手动设定图像	34
图像调校	34
高级的图像设定	35
其他的图像设定	36
调整图像位置	36
游戏时间	37
画面时间显示	37
音频调校	38
自动调整音量	39
清晰的语音	39
挂壁时音频设定	39
数字音频输出	39
耳机 / 音频输出选择	39
A-TV (模拟电视) / D-TV (数字电视) 按键	40
节目指南	41
信息	41
电子节目指南	42
基础设置	42
电子节目指南显示设置	42
用电子节目指南来选择节目	43
基本操作	43
使用电子节目指南设置定时器	45
取消定时器设置	45

使用外部设备时的设定

使用HDMI输出设备时的设定	46
控制HDMI设备	47
连接HDMI用的音频选择	47
选择输入源	47
标签输入源	48

跳越输入	48
设定彩色制式	48
设置显示彩色	49
选择频道效果	49
AQUOS LINK	
使用AQUOS LINK功能来控制HDMI设置	50
AQUOS LINK连接	50
连接AQUOS蓝光播放器/AQUOS音频扬声器系统	51
仅连接AQUOS蓝光播放器	51
AQUOS LINK设置	51
操作AQUOS LINK设备	52
连动设定	52
连接电脑	
模拟连接	53
HDMI连接	53
连接电脑用的音频选择	53
在画面上显示电脑图像	54
选择图像尺寸	54
自动调整电脑图像	55
手动调整电脑图像	55
用电脑来操控触摸电视一体机	56
RS-232C的通信条件	56
电脑相容性列表	57
RS-232C指令列表	58
其他有用功能	
连接 USB 设备	59
选择要播放的文件	59
播放 USB 存储设备中的文件	60
照片模式	60
音乐模式	61
视频模式	61
DivX® 设置	62
选择 USB 模式下的视频画面大小	62
文件列表与 USB 模式兼容	63
工具选项表项目	64
附录	
故障分析	65
故障分析·数字广播	65
还原	66
下载设置	66
下载系统数据	66
信息	66
消息清单	66
接收报告	66
版本	66
通过 USB 来更新触摸电视一体机	67
软件许可	67
夏普牌液晶彩色触摸电视一体机规格	68
轮廓图	69
清除密码	70



产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板	×	○	○	○	○	○
机壳	○	○	○	○	○	○
显示器面板	○	○	○	○	○	○
扬声器	○	○	○	○	○	○
配件	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。
 ×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

本表中以「×」所表示的物质，属于「欧盟2003年2月RoHS指令」中指出的以现在的科学观点来看该物质的去除或替代在技术上被认为是不可行的、且属于有关限制特定有害物质含有量的中华人民共和国（除台湾、香港和澳门外）「电子信息产品污染控制重点管理目录」对象产品以外的物质。

 本标志中的年数，是根据 2006 年 2 月 28 日公布的「电子信息产品污染控制管理办法」和 SJ/T 11364-2006 「电子信息产品污染控制标识要求」，适用于在中华人民共和国（除台湾、香港和澳门外）生产或进口的电子信息产品的「环保使用期限」。

在遵守使用说明书记载的有关本产品安全和使用上的注意事项、且没有其他法律、规定的免责事由的情况下，在从生产日开始的上述年限内，产品中的有毒、有害物质或元素不会发生外泄或突变，使用该产品不会对环境造成严重污染或对使用者人身、财产造成严重损害。

「环保使用期限」不是安全使用期限。尤其不同于基于电气性能安全、电磁安全等因素而被限定的使用期限。

产品在适当地使用后予以废弃时，希望依照有关电子信息产品的回收·再利用的法律·规定进行处理。

注：该年限为「环保使用期限」，不是产品的质量保质期。

灯、电池、墨粉盒等附属品和产品一同包装的，产品和附属品的环保使用期限可能不同。

日常使用的注意事项

请遵守以下事项

外壳的保养方法

- 清洁外壳的时候，请用柔软的布（棉、绒等质料）轻轻地擦拭。请不要使用附有化学成分的干、湿抹布，因为这样会导致外壳本体成分的变质或裂开。
- 请注意不要使用质地坚硬的布来擦拭，或擦拭时过于用力，这样会导致外壳表面划伤。
- 外壳不洁的时候，可使用柔软的布（棉、绒等质料）浸取少量稀释过的中性洗涤剂，拧干后擦拭，然后再用柔软的干布擦干。
- 由于外壳为塑胶制品，汽油、稀释剂类的溶剂会导致其变质，或涂料脱落，所以请不要使用此类溶剂来清洁外壳。
- 由于塑胶中含有塑化剂，与某些物质接触会出现变质、涂料脱落等状况，所以请远离杀虫剂等挥发性物质。另外，请不要与橡胶和树脂类制品长期接触。

屏幕的保养方法

- 在开始清洁屏幕之前，请务必关闭触摸电视一体机电源，并将电源插头从插座中拔出。
- 清洁屏幕时，请使用柔软的干布（棉、绒等质料）来轻轻擦拭屏幕表面。为了保护屏幕，请不要使用不干净的布、清洗剂、或附有化学成分的干、湿抹布等物品来擦拭，因为这样会造成显示屏表面的剥落。
- 请注意不要使用质地坚硬的布来擦拭，或擦拭时过于用力，这样会导致显示屏表面划伤。
- 屏幕不洁的时候，可以用柔软的布（棉、绒等质料）稍微用水打湿后，轻轻地擦拭。（擦拭时不可过于用力，以免造成显示屏表面划伤。）
- 如果液晶显示屏表面粘上了灰尘，请使用市面有售的除尘刷（除静电刷）来清洁。

关于安全的重要注意事项（本机不得受水滴或水溅）

- 清扫 — 在清扫本机之前，务必先将交流电源线插头从交流电源插座中拔出。用干了的湿布将本机擦拭干净。请勿使用酒精清洁剂、喷雾清洁剂或化学布料清洁剂，因为这类材质可能会对产品造成损害。



- 水和潮湿 — 不要在近水之处使用本机，例如在靠近洗澡盆、洗脸盆、厨房洗涤槽、洗衣盆、游泳池等，也不要潮湿的地下室中使用。



- 请勿在本机之上放置花瓶或其他盛水的容器。若有水滴溅到本机之上，就可能引起火灾或触电。



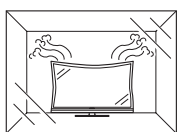
- 台座 — 不要将本机放置于不稳定的推车、台座、三脚架或桌面上。不稳固的基座可能会使本机掉落，导致严重的人身伤害、以及产品损坏。请仅使用本制造商所推荐或与本产品配套出售的推车、台座、三脚架、托架、或桌子。将本机安装于墙上时，请务必遵照本制造商的指示，而且只可以使用本制造商所推荐的安装器材。



- 将本机放置于推车上搬运时，必须小心注意安全。急停、用力过度、地面不平等等，都会导致本机从推车上掉落。



- 通风 — 本机外壳上的散热孔与其他开口之处，用于散热通风。请勿堵塞这些散热孔或开口之处，通风散热不良会使本机过热、缩短本机的使用寿命。请勿将本机置于卧床、沙发、地毯、或其他类似物品之上，因为这些物品会堵塞散热通风孔。本产品之设计不适用于嵌入式安装，所以不要将本机置于像书柜、机架等封闭之处，除非提供合适的通风或遵照本制造商的专门指示说明。



- 本机如果不慎摔落，外壳破损，请务必关闭本机电源，并拔出插头。如果继续使用，会有火灾和触电的隐患，请与销售商联络。



- 请不要打开后壳改造电路。内部存在高电压，会引起触电伤害。如果需要检修，请联系销售商。



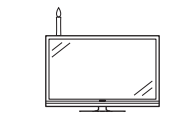
- 本机所用之液晶显示屏是用玻璃制造的。因此，在受到强力撞击或被尖锐物刻划时会损坏。万一液晶显示屏破碎，请小心不要受到碎玻璃的割伤。



- 热源 — 请勿让本机接近热源，如取暖器、加热器、火炉、或者其他任何会产生热力的东西（包括扩音机在内）。



- 为防止发生火灾，请勿将任何种类的蜡烛或火焰置于本机的顶部或其附近。



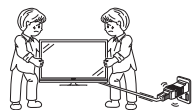
- 为了防止遭受起火或触电的危险，请勿将交流电源线置于本机或其他重物之下。



- 请勿在本机之上放置重物或攀爬于本机之上。这样做可能导致本机倾倒而造成伤害。特别要注意近旁的儿童和宠物。



- 搬运触摸电视一体机之前，请先把插头拔出。如果不预先拔出，很容易拉伤电源线，产生触电隐患。



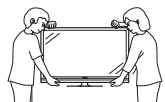
- 请留意清除附着在本机外壳散热孔上的灰尘，内部灰尘的清除请联系销售商。



液晶显示屏是用非常高超的技术制造的，具有8,294,400个薄膜电晶体，能显示出精细的画面。由于像素数目极多，偶然也可能会有些无效的像素出现在屏幕上，看上去是固定不变的蓝色、绿色、或红色的亮点。请注意，这是属于产品规格范围之内，并不是故障。

在搬运触摸电视一体机时的注意事项

- 在搬运触摸电视一体机时，切勿握住显示屏搬运或使显示屏受到压力。在搬运本触摸电视一体机时，无论何时都必须由两个人用双手搬运 — 触摸电视一体机的每一侧用一只手握住。

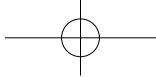


- 请勿长时间显示静止图像，这可能会导致残留图像。

- 请将本机安装于能将交流电源线容易从交流电源插座上拔出的地方。

注

- 以上均为示意图，以实物为准。
- 本产品不含底座。

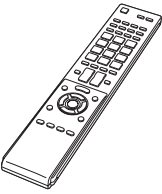



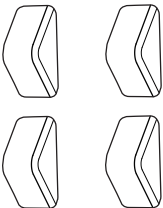


商标

- TruSurround HD, SRS 及  标志是 SRS Labs, Inc. 的注册商标。本产品已获 SRS Labs, Inc. 授权使用 TruSurround HD 技术。
- SRS TruSurround HD™ 通过两个扬声器营造出逼真而内涵丰富的环绕声感受，同时提供丰富的低音、清晰的对话和高音细节。
- 本产品经过杜比实验室的许可而制造。杜比和双 D 符号是杜比实验室的注册商标。
- “HDMI”，HDMI 标记和 “High-Definition Multimedia Interface”（高清晰度多媒体接口）是 HDMI 特许 LLC 在美国和其他国家的商标或注册商标。
- DivX®、DivX Certified®、Divx Plus™ HD 和相关徽标是 DivX, Inc. 的商标，经授权许可使用。
- 关于 DIVX 视频：DivX® 是由 DivX, Inc. 创建的数字视频格式。这是用于播放 DivX 视频的官方 DivX Certified® 认证设备。请访问 divx.com 网站获取更多信息以及用于将文件转换为 DivX 视频的软件工具。
- 关于 DIVX 视频点播：本 DivX Certified® 认证设备注册后才能播放所购买的 DivX 视频点播 (VOD) 电影。要获得注册代码，请在设备设置菜单中找到 DivX VOD 区域。有关如何完成注册的进一步信息，请访问 vod.divx.com。
- LC フォント、LCFONT、エルシーフォント 和 LC 标记是 SHARP（夏普）公司的注册商标。本机使用了由 SHARP（夏普）公司研制的 LC Font（液晶字体）技术，可使液晶显示屏所显示的文字更清晰、更易于阅读。用于显示某些画面页面的其他非液晶字体。
- “x.v.Colour” 和 **x.v.Colour** 是 Sony Corporation（索尼公司）的商标。

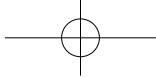
随机附件

请确认如下附件随同本机附送。

遥控器	“AAA” 尺寸电池 (×2)	AV变换连接线 (×1)
 <p>插入电池使用。 第 11 页</p>	 <p>第 15 页</p>	 <p>第 13 页</p>
使用说明书	防撞角 (×4)	
	 <p>第 8 页</p>	

注

- 以上图示是以解释为目的，可能与实物略有差别。

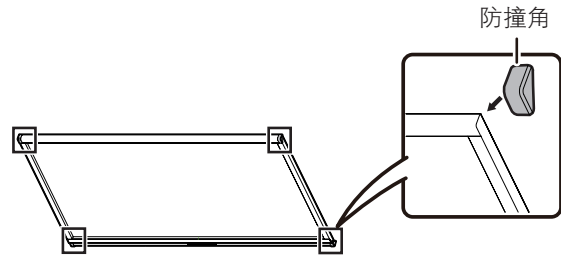


准备

安装防撞角

为了避免人员撞到触摸电视一体机角部造成伤害，建议角部安装防撞角。

- 1 确认 4 个附送的防撞角。
- 2 将防撞角的离型纸剥离。
- 3 按右图所示将防撞角安装在四个角部。



注

- 防撞角安装上后最好不要去掉，一旦去掉后就无法再次使用。

壁挂触摸电视一体机的处置和注意事项

- 可用另外购买的托架，将触摸电视一体机安装在墙上。
- 详情请参阅另外购买的托架所附之说明书。

警告

- **本触摸电视一体机只能使用SHARP公司推荐的壁挂托架来将触摸电视一体机安装到墙上。使用其他壁挂托架可能导致安装不稳而引致严重人身伤害。**
- **安装液晶彩色触摸电视一体机需要特别的技能，只有合格的服务人员才能够安装。用户不可自己进行这项工作。对于不正确的安装，或是由于安装引起的事故或伤害，SHARP不承担任何责任。**

使用另外购买的托架来安装触摸电视一体机

- 可请经资质认证的服务人员用另外购买的托架将触摸电视一体机安装到墙上。
- 在开始操作之前，请先仔细阅读随同托架提供的使用说明书。

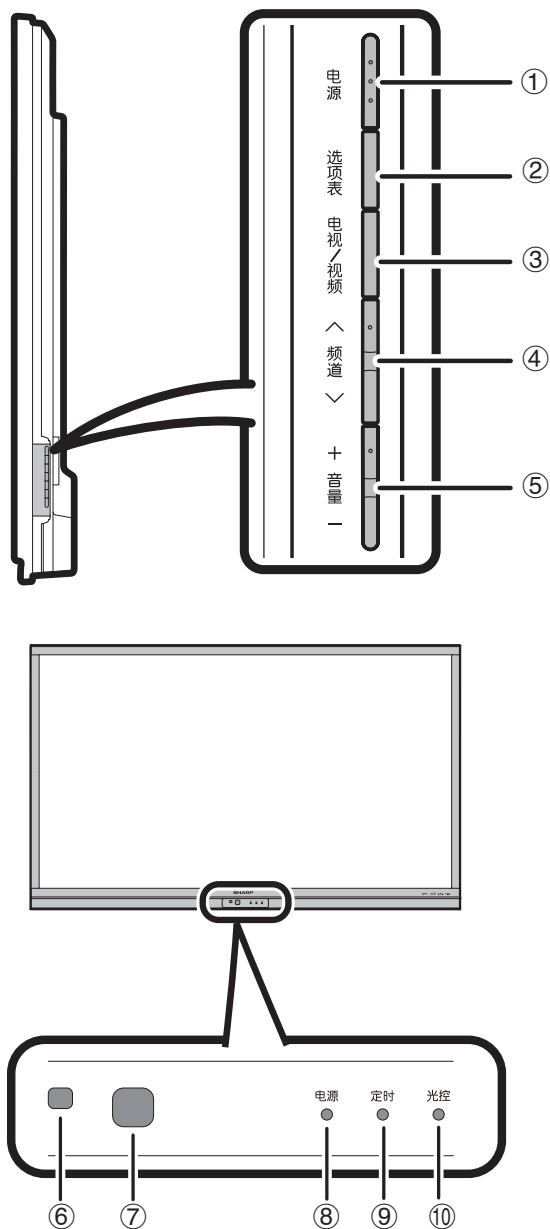
注

- 若要将本触摸电视一体机安装在墙上，用随同壁挂托架附送的螺丝钉将壁挂托架固定到触摸电视一体机的背后。

准备

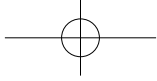
部件名称

触摸电视一体机 (侧视图/前视图)



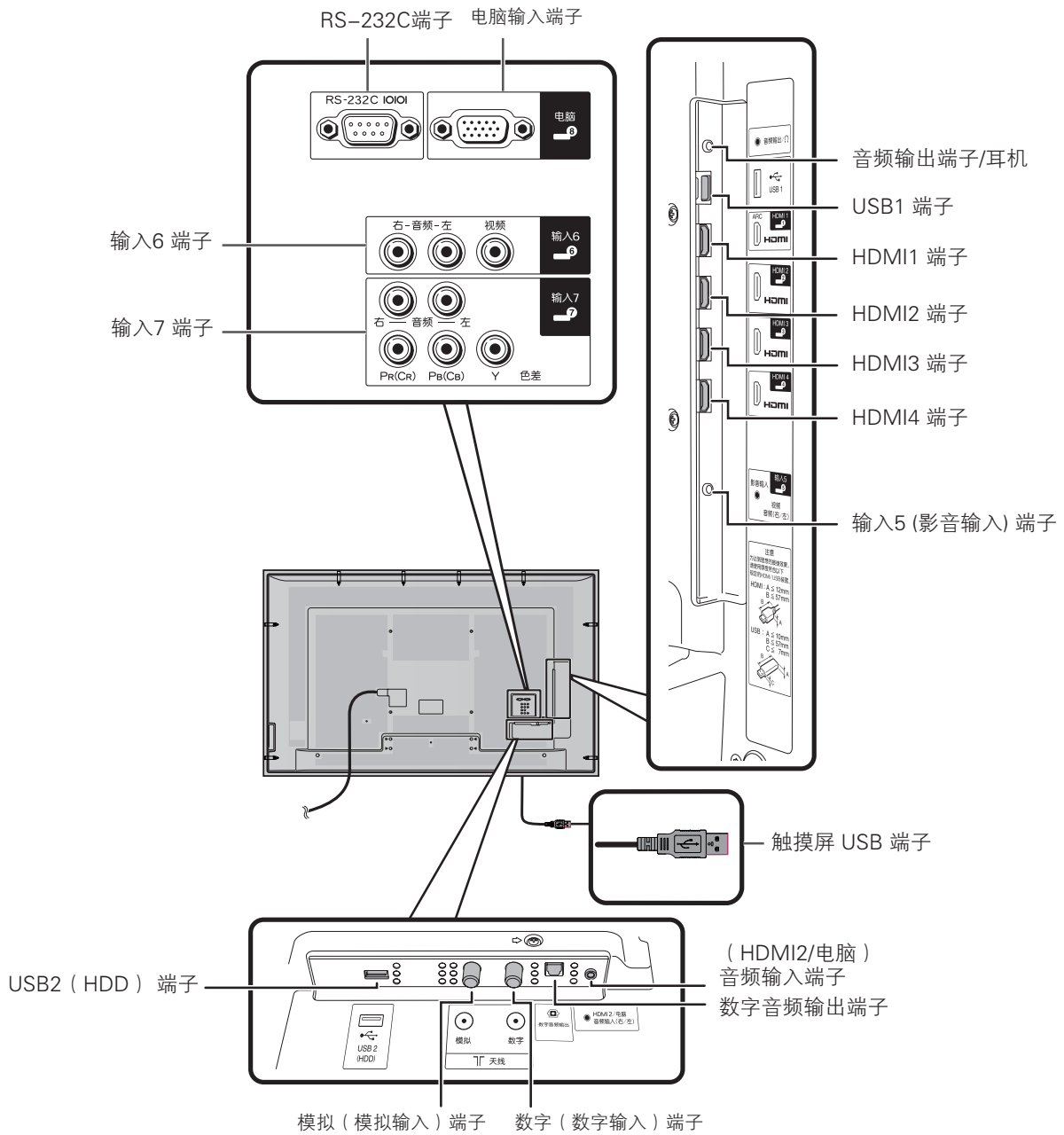
- ① 电源 (开/关) 按键
- ② 选项表 按键
- ③ 电视 / 视频 按键
- ④ 频道 \wedge/\vee (频道递增/递减) 按键
- ⑤ 音量 $+/-$ (音量递增/递减) 按键
- ⑥ 智能光控感应器
- ⑦ 遥控器感应器
- ⑧ 电源 指示灯
- ⑨ 定时 指示灯 (红)
- ⑩ 光控 (OPC) 指示灯 (绿)

• 本说明书中的插图和屏幕显示是以解释为目的，可能与实际操作略有差别。



准备

触摸电视一体机（后视图）



关于耳机插孔

- 请使用配备立体声小型插头（直径 3.5 mm）的耳机。
- 不使用耳机时，请将耳机插头拔出。
- 插入耳机后，音箱就不会发出声音。
- 在插入了耳机时，不能操作“音频”选项表。
- 可将各个输入源的声音设定为不同的音量。

插入耳机时的音量显示

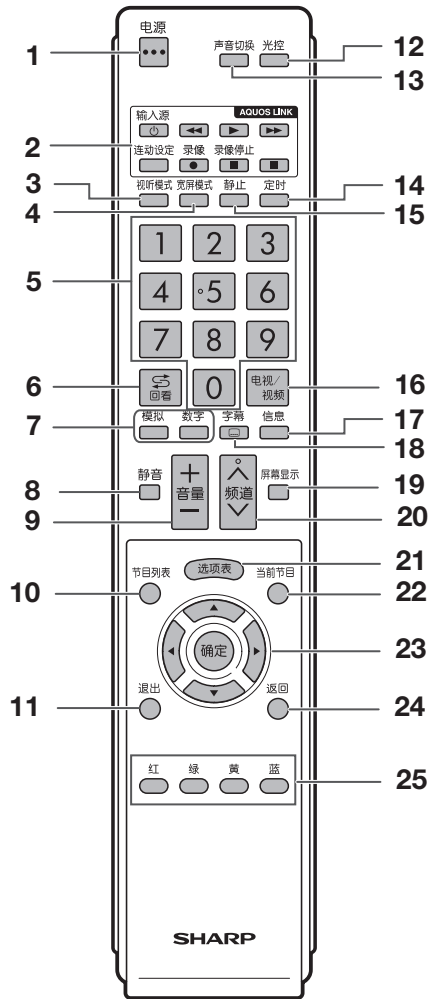


关于触摸屏 USB 端子

- 若使用触摸屏，必须将触摸屏 USB 端子连接到计算机上，WINDOWS XP/WINDOWS 7 自带驱动。

准备

遥控器



1 电源（待机 / 打开）

打开和关掉电源。（请参阅第 16 页）

2 AQUOS LINK 按键

如果外部设备（如 AQUOS 蓝光影碟播放机）经由 HDMI 接线进行连接，且与 AQUOS LINK 相容，您就可以使用 AQUOS LINK 按键。（请参阅第 52 页）

3 视听模式

选择视频设置。（请参阅第 33 页）

4 宽屏模式

改变宽屏图像模式。（请参阅第 32 页和第 54 页）

5 0-9

选择频道。（请参阅第 20 页）

6 回看

返回到前一个选择的频道或外部输入模式。（请参阅第 25 页）

7 模拟

按该键进入模拟（A-TV）模式。（请参阅第 40 页）

数字

按该键进入数字（D-TV）模式。（请参阅第 40 页）

8 静音

使声音关闭。（请参阅第 25 页）

9 音量 +/-

设置音量。（请参阅第 20 页）

10 节目列表

仅适用于数字电视：显示出电子节目指南（EPG）画面。（请参阅第 43 页到第 44 页）

11 退出

关闭屏幕显示。

12 光控

打开或关闭“智能光控”。（请参阅第 34 页）

13 声音切换

选择多重声音模式。（请参阅第 27 页）

14 定时

设置定时关机。（请参阅第 30 页）

15 静止

使活动图像变为静止。（请参阅第 25 页）

16 电视 / 视频（输入源）

选择一个输入源。〔电视、HDMI1、HDMI2、HDMI3、HDMI4、输入 5、输入 6、输入 7、电脑、USB〕（请参阅第 13 页和第 14 页）

17 信息

仅适用于数字电视：显示节目信息。（请参阅第 41 页）

18 字幕

切换字幕。（请参阅第 26 页和第 62 页）

19 屏幕显示

显示频道或输入源信息。

20 频道 / 频道

电视输入模式：选择一个频道。（请参阅第 20 页）

21 选项表

显示选项表。（请参阅第 18 页）

22 当前节目

仅适用于数字电视：显示节目列表。（请参阅第 41 页）

23 游标

在设置画面上选择一个所需的项目。

确定

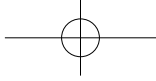
执行一个命令。

24 返回

选项表模式：返回到前一个选项表画面。（请参阅第 18 页）

25 彩键（红 / 绿 / 黄 / 蓝）

用于选择选项表画面上对应颜色的项目。（例如：数字电视、AQUOS LINK、USB 等。）



准备

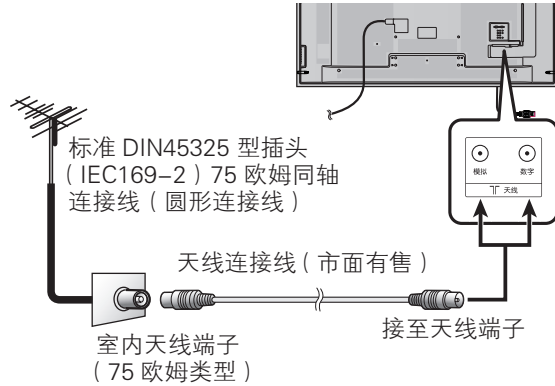
在打开电源之前

设置触摸电视一体机位置之说明

- 勿使触摸电视一体机受到阳光直射，并将其置于通风良好之处。
- 请将触摸电视一体机置于水平的地方。
- 在连接交流电源线之前，请勿打开触摸电视一体机的电源。
- 若本机外壳上贴有保护膜，为了确保正常使用本机，请在使用前将其去除。

1 连接天线

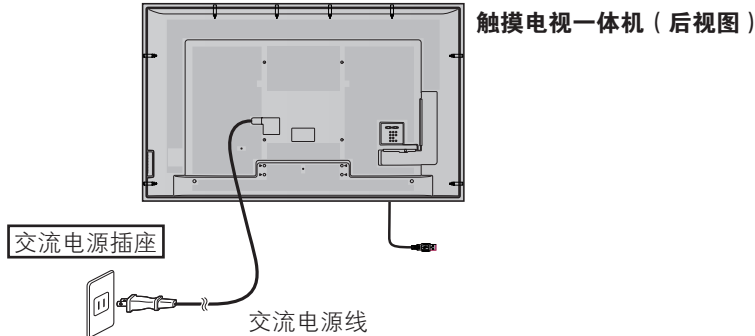
为了能尽情享受清晰的电视图像，请使用室外电视天线。以下是关于同轴连接线的连接方法之简要说明。



2 连接外部设备

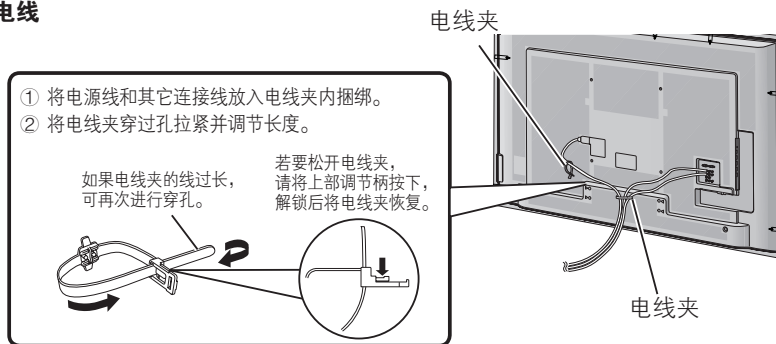
关于连接录影机和 DVD 影碟机等外部设备，请参阅第 13 页到第 14 页。

3 连接交流电源线



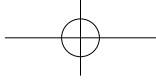
- 请将触摸电视一体机置于靠近交流电源插座之处，并使电源插头便于插拔。
- 如长期不使用本触摸电视一体机，请将交流电源线从交流电源插座中拔出。

4 捆绑电线



警告

- 为了防止遭受电击的危险，在连接着电源线时，请不要触碰接线任何未经绝缘的部分。



准备

连接外部设备

可将许多类型的外部设备连接到触摸电视一体机上，如录影机、游戏机、摄录机、DVD影碟机、数字电视机机顶盒、数字电视机顶盒和电脑等。要观看外接源的图像，请从遥控器上的**电视/视频**或触摸电视一体机上的**电视/视频**来选择输入源。

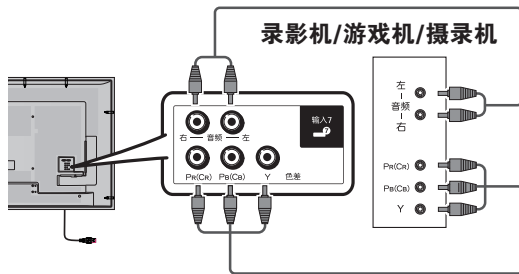
警告

- 为保护所有的设备，在连接录影机、游戏机、摄录机、DVD影碟机、数字电视机机顶盒、电脑或其他设备之前，请务必先关闭触摸电视一体机的电源。
- 在进行连接之前，请仔细阅读有关的使用说明书（录影机、DVD影碟机等）。

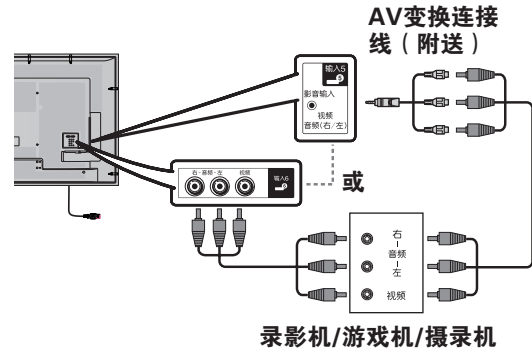
连接录影机、游戏机或摄录机

使用输入5/输入6（复合视频）或输入7（色差）端子，可方便地连接录影机、游戏机、摄录机和其他影音设备。

当使用色差连接线时（市面有售）



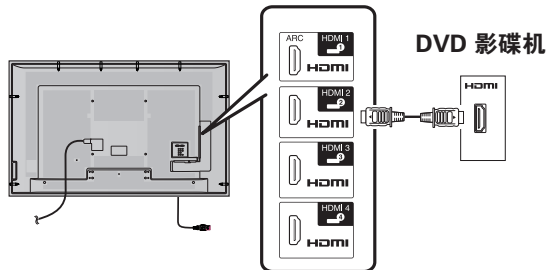
当使用复合视频连接线时（市面有售）



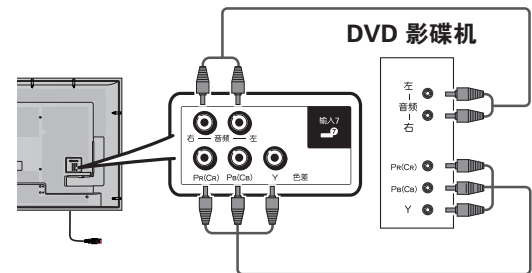
连接DVD影碟机

当连接DVD影碟机或其他影音设备时，可使用HDMI1 /HDMI2 /HDMI3 /HDMI4、输入5/输入6（复合视频）或输入7（色差）端子。

当使用HDMI（高清晰度多媒体接口）连接线时（市面有售）



当使用色差连接线时（市面有售）



注

- 当使用DVI-HDMI转接头时，请从HDMI2/电脑的AUDIO（音频）端子输入音频信号。（请参阅第47页）

准备

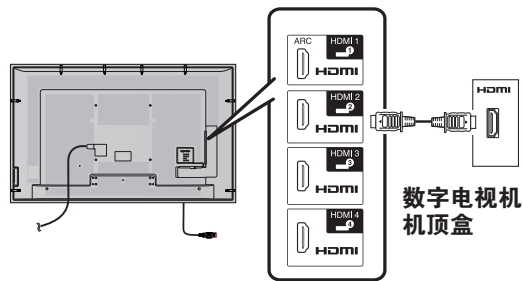
连接数字电视机顶盒

当连接数字电视机顶盒或其他影音设备时，可使用HDMI1 /HDMI2 /HDMI3 /HDMI4、输入5/输入6 (复合视频) 或输入7 (色差)端子。

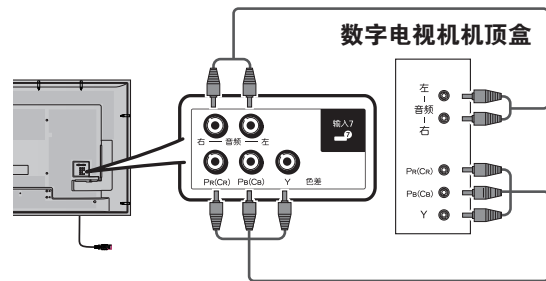
注

- 当使用DVI-HDMI转接头或转换接线时，请从HDMI2/电脑的AUDIO (音频) 端子输入音频信号。(请参阅第47页)

当使用HDMI (高清晰度多媒体接口) 连接线时 (市面有售)

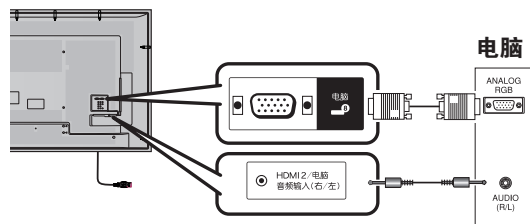


当使用色差连接线时 (市面有售)



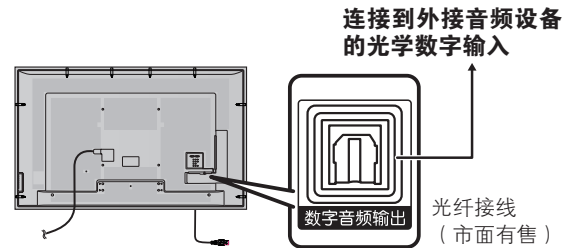
连接电脑

当连接电脑时，可使用电脑端子。(请参阅第53页)



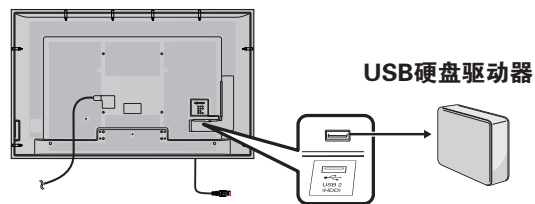
使用数字音频输出

能够通过数字音频输出端子输出音频。从端子输出PCM或杜比数字音频。



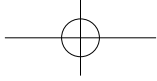
连接USB硬盘驱动器

可用USB2 (HDD) 端子来连接USB硬盘驱动器。



注

- 数字音频输出端子通常输出与扬声器相同的声音。(正在观看的节目的声音从该端子输出)
- 由于设备和软件的不同，数字音频输出端子不能输出某些信号。

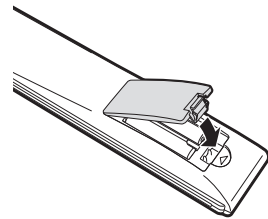
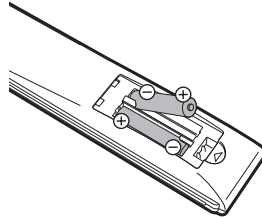
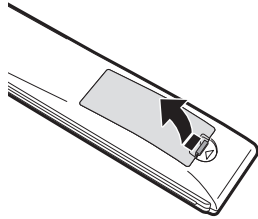


准备

装入电池

在第一次使用本触摸电视一体机之前，请插入两枚“AAA”尺寸电池（附送）。当电池耗尽，而且遥控器不能操作时，用新的“AAA”尺寸电池替换。

- 1 打开电池盖。
- 2 插入两枚附送的“AAA”尺寸电池。
- 3 关上电池盖。



- 在装入电池时，要注意电池端子的极性要与电池舱内的极性标记（+）和（-）一致。

警告

如果电池使用不当，会导致化学物质泄漏或爆炸。请务必遵守如下所述的指示。

- 不要将不同型号的电池混合使用。不同型号的电池具有不同的特性。
- 不要将新旧程度不同的电池混合使用。如果新电池与旧电池混合使用，那么就会缩短新电池的使用寿命，或者导致旧电池的化学物质泄漏。
- 当电池的电量耗尽之时，要立即将电池取出。从电池漏出的化学物质会腐蚀电池舱内零件。如果发现有任何化学物质泄漏，那么请用布将化学物质彻底擦拭干净。
- 由于储存条件不同，随同本机附送之电池可能会达不到预期的使用寿命。
- 如果将会长期不使用遥控器，那么请将电池从遥控器中取出。
- 不要将电池暴露在如直射阳光、火等一些过热的环境中。

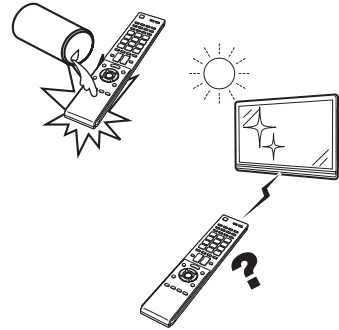
使用遥控器

使用遥控器时应将其指向遥控感应器。

如果在遥控器与感应器窗口之间有阻挡的物体，可能会妨碍正常操控。

关于遥控器的注意事项

- 切勿使遥控器受到剧烈震动。
此外，切勿将遥控器浸泡于液体之中，或将其置于非常潮湿之处。
- 切勿在直射阳光下操作或放置遥控器。
热力将导致遥控器变形。
- 当主机的遥控感应器处于阳光直射或强烈照明下时，遥控器可能会失灵。这时，请改变照明或液晶触摸电视一体机的角度，或靠近遥控感应器操作遥控器。



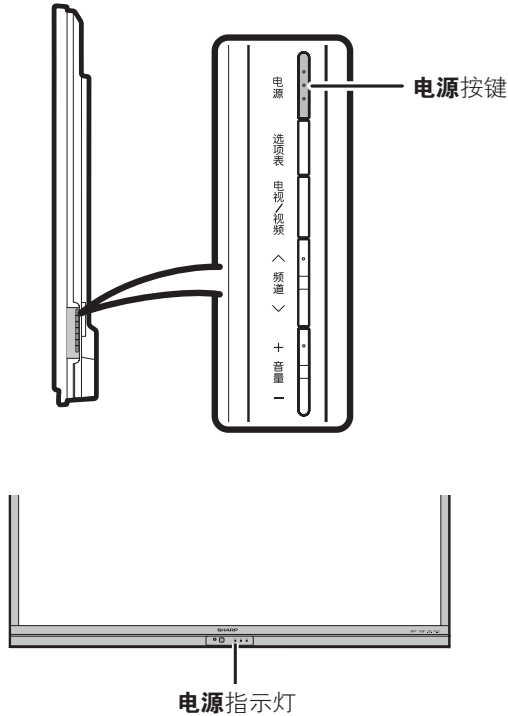
准备

打开或关闭触摸电视一体机

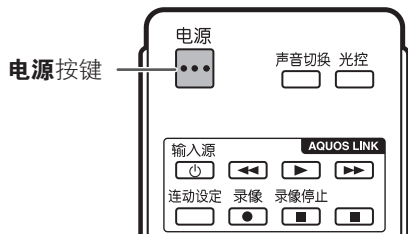
打开电源

按下触摸电视一体机上的**电源**。

- 电源指示灯（绿色）：触摸电视一体机的电源已经打开。（稍后图像伴随着声音显示出来。）
- 按下触摸电视一体机上的**电源**将电源“开启”之后，就可以按下遥控器上的**电源**来打开或关闭电源了。



关闭电源

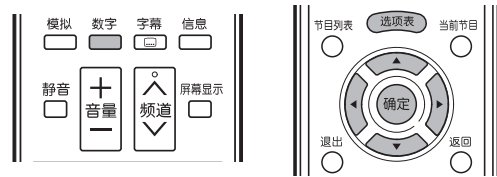


按下遥控器上的**电源**。

- 触摸电视一体机进入待机模式，屏幕上的影像消失。
 - 触摸电视一体机上的电源指示灯由绿变红。
- 按下触摸电视一体机上的**电源**。
- 触摸电视一体机上的电源指示灯关闭。
 - 当用触摸电视一体机上的**电源**关闭触摸电视一体机后，按下遥控器上的**电源**不能打开电源。

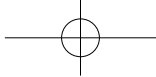
连接天线电源

首次安装 D-TV（数字电视）天线，或将天线连接到社区天线时，您需要遵循本手册进一步设置天线。



- 1 按下**数字**进入 D-TV 模式。
- 2 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 3 按下 **◀▶**，来选择“设置”。
- 4 按下 **▼/◀▶**，来选择“视听准备”。
- 5 按下 **▲/▼**，来选择“频道设定”，然后按下**确定**。
- 6 按下 **▲/▼**，来选择“天线设置 - 数字”，然后按下**确定**。
- 7 按下 **▲/▼**，来选择“电源电压”，然后按下**确定**。
- 8 按下 **◀▶**，来选择“开启”，然后按下**确定**。

所选择的项目	说明
开启	独立连接并设置好天线后，选择“开启”。 常用电源电压：5V 常用供电电流：50mA
关闭	若无需给天线供应电压，如天线已连接至社区天线，则选择“关闭”。（此功能出厂默认设置为“关闭”。）



准备

初始自动安装

购买触摸电视一体机之后，当首次打开电源时，就会显示出初始自动安装的向导。请按照选项表所示，一步一步地进行所需的设置。

在打开电源之前，请先确认以下事项。

- 是否已连接天线？
- 是否已将电源插头插入电源插座？

- 1 按下触摸电视一体机上的**电源**按键。
 - 显示出初始自动安装的向导。

- 2 设置屏幕显示的语言。



- 3 按下 **▲/▼** 来选择所需的语言，然后按下**确定**。按下 **◀/▶**，来选择“家”或“商店”，然后按下**确定**。



- 家：“视听模式”设置的默认值为“标准”。
 - 商店：“视听模式”设置的默认值为“动态(固定)”。“视听模式”改变后，30分钟内若未继续设置触摸电视一体机，则其会自动切换回“动态(固定)”。
- 选择“商店”，按下 **◀/▶** 选择“是”或“否”进行确认。

- 4 按下 **◀/▶**，来选择“模拟频道搜索”或“数字频道搜索”，然后按下**确定**。

- 5 触摸电视一体机会根据其设置和连接的天线搜索、分类和储存所有能接收的电视台。

- 要中止正在进行的初次自动安装，请按下**返回**。

注

- 家模式：设置已针对普通家庭观看和能效优化。
- 商店模式：商店展示时使用。各种效果被预设为最大。
- 要将“商店”模式更改为“家”模式，请参阅第 66 页还原触摸电视一体机。
- 如果执行步骤 4 后关闭触摸电视一体机电源，则初始自动安装菜单不会出现。自动安装功能可让您从“设置”选项表再次执行自动安装。(请参阅第 19 页)
- 在步骤 5 中，若在执行搜索前静置触摸电视一体机 30 分钟，则初始自动安装菜单会自动关闭。

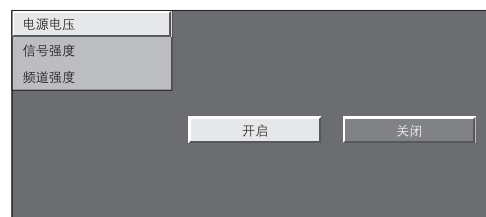
检查信号强度和频道强度

如果首次安装 D-TV 天线或重装，则应调整天线方向，以得到良好的接收信号，同时检查天线设置。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下 **◀/▶**，来选择“设置”。
- 3 按下 **▼/◀/▶**，来选择“视听准备”。
- 4 按下 **▲/▼**，来选择“频道设定”，然后按下**确定**。
- 5 按下 **▲/▼**，来选择“天线设置 - 数字”，然后按下**确定**。

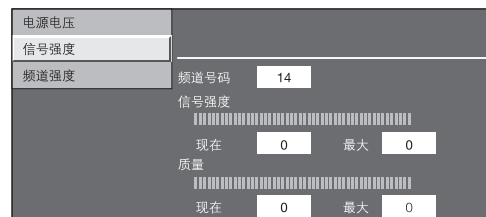
■ 天线端子电源设置

按下 **◀/▶**，来选择“关闭”或“开启”。



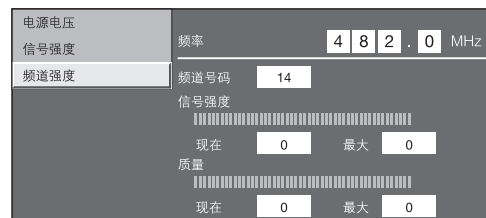
■ 检查信号强度

按下 **▲/▼**，来选择“信号强度”。



■ 检查频道强度

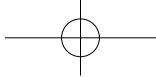
按下 **▲/▼**，来选择“频道强度”，然后按下**确定**。



- 6 调整天线方向，以取得“信号强度”和“质量”的最大可能值。

注

- “信号强度”和“质量”是表示检查天线相应信号接收的值。



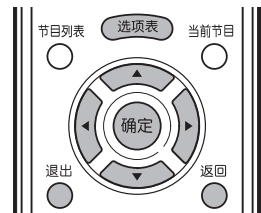
准备

选项表操作

什么是选项表？

- 需要使用屏幕显示来设定触摸电视一体机。这个用于设定的屏幕显示，就叫做“选项表”。
- 可以用遥控器来操控选项表内的项目。

基本的选项表操作



1 按下**选项表**，显示选项表画面。



2 按下 **◀▶** 来选择所需的选项表。



3 按下 **▲/▼/◀▶** 来选择所需的选项表项目。若有需要，则按下**确定**继续操作。

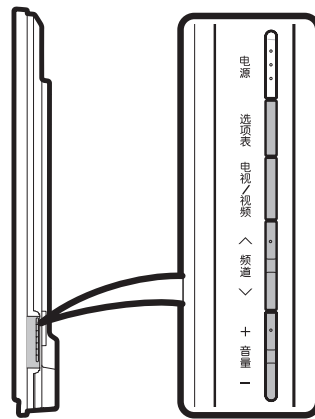


4 按下 **▲/▼** 或 **◀▶** 来选择所需的项目或将该项目调整到所需的程度。若有需要，则按下**确定**。

5 按下**退出**或**选项表**来退出选项表。若有需要，则按下**返回**来返回到前面的选项表。

■ 使用触摸电视一体机的控制面板

也可使用触摸电视一体机上的控制面板来操控选项表。如下所示，控制面板上的按键操作与遥控器上的按键操作相对应。



触摸电视一体机控制面板按键	遥控器按键
选项表	选项表
电视/视频	确定
频道 ^	▲
频道 v	▼
音量 +	▶
音量 -	◀

注

- 选择不同的输入模式时，选项表中可选的项目可能会有不同。但是其操作过程是一样的。
- 使用说明书中的画面是用于进行解释的（有些可能经过放大或裁剪），可能会与实际画面稍有不同。

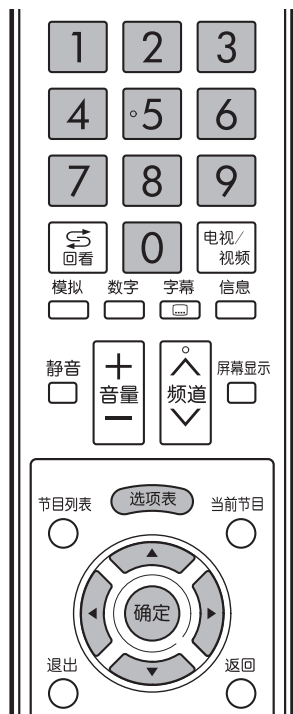
关于引导显示

其操作视功能和选项表项目而异。请参阅主要按键显示的指南。

观看电视

自动设定频道

即使设置好预置频道之后，您也可以再进行自动安装。



1 按下**选项表**，显示选项表画面。

2 按下**◀/▶**，来选择“设置”。

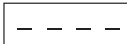
3 按下**▼/◀/▶**，来选择“视听准备”。



4 按下**▲/▼**，来选择“自动安装”，然后按下**确定**。



5 如果已经设置了密码，那么请在此输入密码。
• 关于设置密码，请参阅第 28 页。



6 按下**◀/▶**，来选择“是”，然后按下**确定**。

7 按下**▲/▼**从屏幕上显示的选项表中选择想要使用的语言，然后按下**确定**。

按下**◀/▶**，来选择“模拟频道搜索”或“数字频道搜索”，然后按下**确定**。

在自动搜索过程中不需要做任何操作。

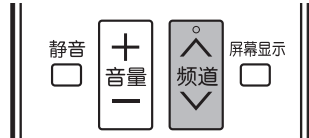
观看电视

选择频道

可以用多种方式转换频道。

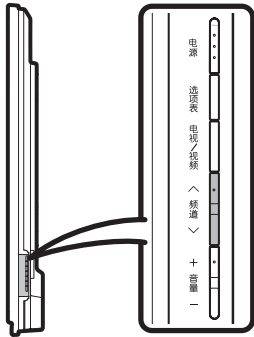
使用遥控器上的频道 \wedge/\vee

- 按下 **频道 \wedge** ，来增大频道号码。
- 按下 **频道 \vee** ，来减少频道号码。



注

- 触摸电视一体机上的**频道 \wedge/\vee** 的作用与遥控器上的**频道 \wedge/\vee** 相同。



使用遥控器上的 0-9

按下按键 **0** 到 **9**，就可以直接选择频道。



例

要选择 1 位数的频道（例如频道 2）时：

- 先按下 **0** 再按下 **2**。

要选择 2 位数的频道（例如频道 12）时：

- 先按下 **1** 再按下 **2**。

* 要选择 3 位数的频道（例如频道 123）时：

- 先按下 **1**、**2**，再按下 **3**。

注

- 使用触摸电视一体机机顶盒等外部相关设备时，当按下遥控器上的**频道 \wedge/\vee** 或**0-9**任意数字键后，将自动转换至电视模式。
- 使用触摸电视一体机机顶盒观看电视节目时，请使用机顶盒遥控器切换频道。若误使用触摸电视一体机遥控器进入电视模式的话，请按下触摸电视一体机遥控器的**电视/视频**，进行选择后，返回到原来的输入源。

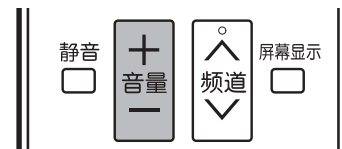
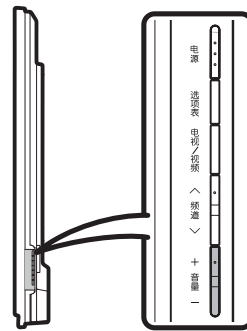
频道显示

(例)



* 仅 D-TV（数字电视）模式下有效。

调整音量



改变音量

可以在触摸电视一体机上或是遥控器上改变音量。

- 要增大音量，请按下**音量 +**。
- 要减小音量，请按下**音量 -**。



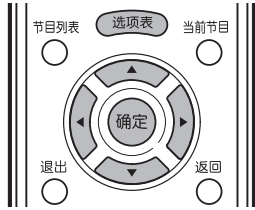
注

- “电视”、“HDMI1”、“HDMI2”、“HDMI3”、“HDMI4”、“输入5”、“输入6”、“输入7”、“电脑”和“USB”模式能分别记忆各自调节的音量数值。

观看电视

按照个人喜好来设定频道

可以在任何时候重新运行自动搜索程式，只需要进入到“设置”选项表，选择“频道设定”，然后再进入到“选台设定”选项表。这样，就可以自动或者手动地调校频道了。



数字设置

您可自动或手动重新配置 D-TV(数字电视) 频道设置。

- 1 按下 **选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下 **◀/▶**，来选择“设置”。
- 3 按下 **▼/◀/▶**，来选择“视听准备”。
- 4 按下 **▲/▼**，来选择“频道设定”，然后按下 **确定**。
- 5 按下 **▲/▼**，来选择“选台设定”，然后按下 **确定**。
如果已经设置了密码，那么请在此输入密码。
 - 关于设置密码，请参阅第 28 页。选择“数字频道设定”，然后按下 **确定**。
- 6 按下 **▲/▼**，选择所需的选项表项目，然后按下 **确定**。
- 7 按下 **◀/▶**，来选择“是”，然后按下 **确定**。

■ 附加搜索

完成自动安装后，使用本选项表以便自动新增频道。

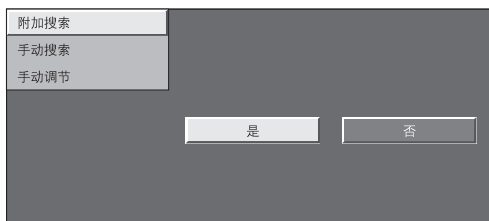
■ 手动搜索

在指定频宽或指定频道号码内新增频道。

- 使用 **0 - 9** 数字按键输入频率。

■ 手动调节

使用彩键(**红, 绿, 黄, 蓝**), 为各项频道设置不同设定。



- 1 按下 **▲/▼**，选择所需的项目。
- 2 根据您想要设置的项目，按下遥控器上对应的彩键。
 - **✓** 标志说明操作已设定为开启。每次按下彩键后，您可将对应的操作设定为开启 / 关闭。

手动调整操作按键

选项表项目	遥控器按键	说明
锁定	红	锁定频道后，每次要接收该频道时都需要输入密码。
频道跳越	绿	每次用触摸电视一体机或遥控器上的切换频道键时，会自动跳过选中的频道。
删除	黄	从列表中删除频道。可以通过执行“自动安装”、“附加搜索”或“手动搜索”来找回并收看删除的频道。
排序	蓝	可分类整理各个频道项目的位置。

服务的项目位置可以分类。

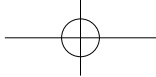
- ① 按下 **▲/▼**，选择您想要移动的服务项目位置，然后按下 **蓝色彩键**。

D-TV	994	SIT 2	✓	✓
D-TV	995	SIT 1	✓	✓

- ② 按下 **▲/▼**，将它移动到想要的位置，然后按下 **确定**。

D-TV	994	SIT 1	✓	✓
D-TV	995	SIT 2	✓	✓

- ③ 重复步骤 ① 和 ②，直到所有想要的服务项目已整理完成。



观看电视

手动设置每个频道（模拟）

可手动设置某些频道项目。这些项目是搜索、微调（电视频率）、彩色制式、声音制式、标签、跳越以及锁定。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下 **◀/▶**，来选择“设置”。
- 3 按下 **▼/◀/▶**，来选择“视听准备”。
- 4 按下 **▲/▼**，来选择“频道设定”，然后按下**确定**。
- 5 选择“选台设定”，然后按下**确定**。
如果已经设置了密码，那么请在此输入密码。
• 关于设置密码，请参阅第 28 页。
选择“模拟频道设定”，然后按下**确定**。
- 6 按下 **▲/▼**，来选择“手动调节”，然后按下**确定**。
- 7 按下 **◀/▶**，来选择“是”，然后按下**确定**。

频道设置“手动调节”选项表

01	02	03	04	05
06	07	08	09	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20
下一页				

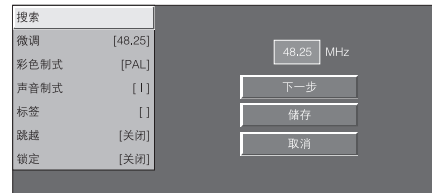
可以选择以下设定中的一个。

- ① **搜索**（请参阅本页）
- ② **微调**（请参阅本页）
- ③ **彩色制式**（请参阅本页）
- ④ **声音制式**（请参阅第 23 页）
- ⑤ **标签**（请参阅第 23 页）
- ⑥ **跳越**（请参阅第 23 页）
- ⑦ **锁定**（请参阅第 23 页）

搜索调谐

- 1 按下 **▲/▼/◀/▶**，来选择您想要编辑的频道，然后按下**确定**。
• 被选择的频道的信息就会显示出来。

- 2 按下 **▲/▼**，来选择“搜索”，然后按下**确定**。



- 3 按下 **▲/▼**，来选择项目，然后按下**确定**。

- **下一步**：搜索下一个频道。
- **储存**：记忆当前显示的频道。
- **取消**：返回到前一个画面。（不会记忆搜索的结果）

微调调谐

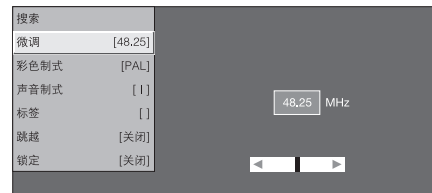
- 1 按下 **▲/▼/◀/▶**，来选择您想要编辑的频道，然后按下**确定**。

- 被选择的频道的信息就会显示出来。

- 2 按下 **▲/▼**，来选择“微调”，然后按下**确定**。

- 3 按下 **◀/▶**，来调校频率，然后按下**返回**或**选项表**。

- 以背景图像作为检查的参考，来进行调校。



- 如果不用上述方法，也可用 **0 - 9** 数字按键直接输入频道的频率数从而进行设置。
- 在“微调”画面上设置频率时，频率的最后数字必须设置为“0”或“5”。

- 例**
- 179.25 MHz：按下 **1 → 7 → 9 → 2 → 5 → 确定**。
 - 49.25 MHz：按下 **4 → 9 → 2 → 5 → 确定**。

彩色制式

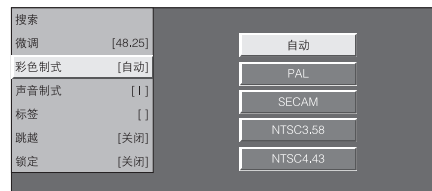
- 1 按下 **▲/▼/◀/▶**，来选择您想要编辑的频道，然后按下**确定**。

- 被选择的频道的信息就会显示出来。

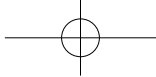
- 2 按下 **▲/▼**，来选择“彩色制式”，然后按下**确定**。

- 可以接收的彩色制式就会列举出来。

彩色制式选项表



- 3 按下 **▲/▼**，来选择最佳的彩色制式，然后按下**确定**。



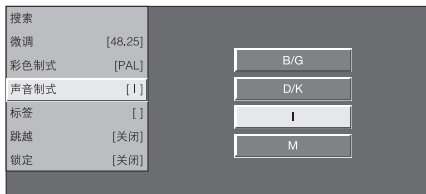
观看电视

手动设置每个频道 (模拟) (续)

声音制式 (广播制式)

- 1 按下 **▲/▼/◀/▶**，来选择您想要编辑的频道，然后按下**确定**。
 - 被选择的频道的信息就会显示出来。
- 2 按下 **▲/▼**，来选择“声音制式”，然后按下**确定**。
 - 可以接收的声音制式 (广播制式) 就会列举出来。

声音制式选项表



- 3 按下 **▲/▼**，来选择最佳的声音制式，然后按下**确定**。

给频道做标记

也可更改各个频道。

- 1 按下 **▲/▼/◀/▶**，来选择您想要编辑的频道，然后按下**确定**。
 - 所选择的频道的信息就会显示出来。
- 2 按下 **▲/▼**，来选择“标签”，然后按下**确定**。
 - 标签输入框显示在屏幕上。

做标记的选项表



- 3 按下**确定**。
 - 输入键盘显示在屏幕上。



- 4 按下 **▲/▼/◀/▶** 来选择输入源新名称的每一个字，然后按下**确定**。

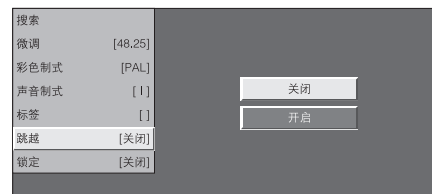
- 5 反复操作，直到该名称完全拼写出来。
 - 名称的字符最多为5个，设置完请选择“完成”。

频道跳越

在观看电视节目时，如果用**频道 ▲/▼** 选择了“跳越”被设置为“开启”的频道，该频道就会被直接跳过。

- 1 按下 **▲/▼/◀/▶**，来选择您想要编辑的频道，然后按下**确定**。
 - 被选择的频道的信息就会显示出来。
- 2 按下 **▲/▼**，来选择“跳越”，然后按下**确定**。
 - 跳越选项表就会显示出来。

跳越选项表



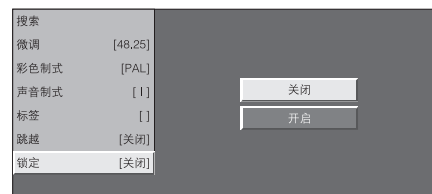
- 3 按下 **▲/▼**，将“跳越”设置为“开启”，然后按下**确定**。

设定儿童安全锁

可以阻止观看指定的频道。

- 1 按下 **▲/▼/◀/▶**，来选择您想要编辑的频道，然后按下**确定**。
 - 所选择的频道的信息就会显示出来。
- 2 按下 **▲/▼**，来选择“锁定”，然后按下**确定**。
 - 儿童安全锁选项表就会显示出来。

安全锁选项表



- 3 按下 **▲/▼**，将“锁定”设置为“开启”，然后按下**确定**。

注

- 关于设置密码，请参阅第 28 页。
- 如果一个频道的“锁定”被设置为“开启”，在切换至该频道时就会显示出“童锁已被激活”。该频道的图像和声音就不会播放出来。
- 当画面上显示着“童锁已被激活”时，若按下**返回**，则会显示出要求输入密码的选项表。输入正确的密码，就可暂时解除儿童安全锁，直至电源关闭。

观看电视

频道排序

频道位置可以自由地进行排序。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下 **◀/▶**，来选择“设置”。
- 3 按下 **▼/◀/▶**，来选择“视听准备”。
- 4 按下 **▲/▼**，来选择“频道设定”，然后按下**确定**。
- 5 选择“选台设定”，然后按下**确定**。
如果已经设置了密码，那么请在此输入密码。
• 关于设置密码，请参阅第 28 页。
选择“模拟频道设定”，然后按下**确定**。
- 6 按下 **▲/▼**，来选择“排序”，然后按下**确定**。
- 7 按下 **◀/▶**，来选择“是”，然后按下**确定**。
- 8 按下 **▲/▼/◀/▶**，来选择您想要移动的频道，然后按下**确定**。
- 9 按下 **▲/▼/◀/▶**，将该频道移动到所需的位置，然后按下**确定**。
- 10 重复第 8 步和第 9 步的操作，直到所有需要排序的频道都已经按要求编排了次序。

排序选项表

请选择其他频道进行更换

01 SAT,1	02 KABEL	03	04	05
06	07	08	09	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

下一页

请选择其他频道进行更换

01 SAT,1	02 KABEL	03	04	05
06	07	08	09	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

下一页

请选择其他频道进行更换

01 KABEL	02 SAT,1	03	04	05
06	07	08	09	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

下一页

删除频道

可以删除各个频道。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下 **◀/▶**，来选择“设置”。
- 3 按下 **▼/◀/▶**，来选择“视听准备”。
- 4 按下 **▲/▼**，来选择“频道设定”，然后按下**确定**。
- 5 选择“选台设定”，然后按下**确定**。
如果已经设置了密码，那么请在此输入密码。
• 关于设置密码，请参阅第 28 页。
选择“模拟频道设定”，然后按下**确定**。
- 6 按下 **▲/▼**，来选择“删除节目”，然后按下**确定**。
- 7 按下 **◀/▶**，来选择“是”，然后按下**确定**。
- 8 按下 **▲/▼/◀/▶**，来选择您想要删除的频道，然后按下**确定**。
• 屏幕上弹出一条消息。
- 9 按下 **◀/▶**，来选择“是”，然后按下**确定**。
之后的所有频道就会向上移动。
- 10 重复第 8 步和第 9 步的操作，直到将所有需要删除的频道全部删除为止。

删除节目选项表

请选择要删除的频道

01 SAT,1	02 PRO7	03 KABEL	04	05
06	07	08	09	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

下一页

请选择要删除的频道

01 SAT,1	02 PRO7	03 KABEL	04	05
06	07	08	09	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

下一页

请选择要删除的频道

01 SAT,1	02 KABEL	03	04	05
06	07	08	09	10
11	12	13	14	15
16	17	18	19	20

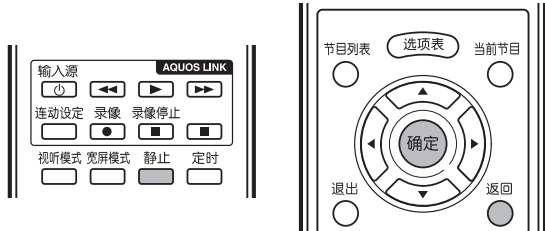
下一页

观看电视

观看时的有用功能

静止画面

您可以利用该功能在正在观看的动态画面中截取一个静止画面。



- 1 按下**静止**。
 - 截取动态图像中的一个画面。
- 2 再次按下**静止**可取消此功能。

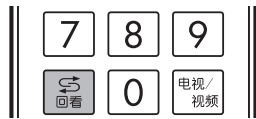
使用选项表画面上的静止

- 1 按下 **◀/▶**，来选择“设置”。
- 2 按下 **▼/◀/▶**，来选择“选项”。
- 3 按下 **▲/▼**，来选择“各种设定”，然后按下**确定**。
- 4 按下 **▲/▼**，来选择“静止”，然后按下**确定**。

注

- 静止图像会在 30 分钟之后自动消失。
- 都可以按下**返回**来退出静止画面。

返回到前一个选择的频道



按下 **回看** (回看)，将当前收看的频道或输入源切换到前一个收看的频道或输入源。
再一次按下 **回看** (回看)，返回到当前收看的频道或输入源。

暂时关闭声音

使用遥控器上的静音 (静音)

关闭当前的声音输出。

- 1 按下**静音**。
 - 声音消失。
 - 当启用静音功能时，就会显示出“静音”。



- 2 在 30 分钟内，再次按下**静音**来取消此设置。
 - 在 30 分钟后，音量将返回原先的设定。

注

- 经过 30 分钟之后，静音将会被取消。但触摸电视一体机并不会突然输出很大的声音，因为音量会自动设置到 0。按下**音量 +**增大音量。

仅输出声音

收听音乐节目时，可将显示屏关掉，只收听声音。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下 **◀/▶**，来选择“设置”。
- 3 按下 **▼/◀/▶**，来选择“节能”。
- 4 按下 **▲/▼**，来选择“只有音频”，然后按下**确定**。
- 5 按下 **▲/▼**，来选择“开启”，然后按下**确定**。

所选择的项目	说明
开启	只输出声音而没有屏幕图像。
关闭	屏幕图像和声音两者都输出。

注

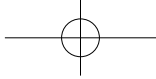
- 在进行会改变电视画面的操作时，例如改变输入信号源时，“只有音频”功能被设置于“关闭”的状态。

快速启动

可以缩短用遥控器打开电源后触摸电视一体机的启动时间。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下 **◀/▶**，来选择“设置”。
- 3 按下 **▼/◀/▶**，来选择“视听准备”。
- 4 按下 **▲/▼**，来选择“快速启动”，然后按下**确定**。
- 5 按下 **▲/▼**，来选择“开启”，然后按下**确定**。

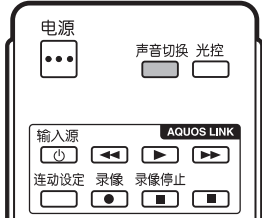
所选择的项目	说明
开启	触摸电视一体机迅速从待机模式启动。待机模式需要耗电 21 瓦以上。
关闭	在待机状态下电力消耗比较小。



观看电视

切换模拟音频格式

在观看多音频或立体声广播节目时，可切换多种音频模式。

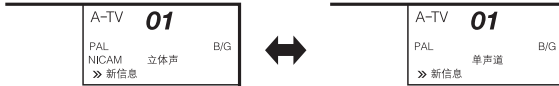


在 NICAM (丽音) 电视广播模式下

在接收到立体声信号时

每一次按下声音切换，模式就会在 NICAM (丽音) 立体声和单声道之间切换。

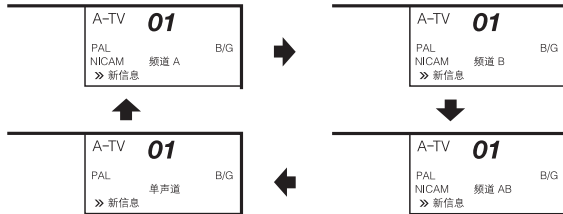
立体声模式



在接收到双语广播信号时

每一次按下声音切换，模式就会在 NICAM (丽音) 频道A、NICAM (丽音) 频道B、NICAM (丽音) 频道AB、以及单声道之间切换。

双语模式



在接收到单色广播信号时

每一次按下声音切换，模式就会在 NICAM (丽音) 单声道与单声道之间切换。

单声道模式



在A2电视广播的电视模式下

在接收到立体声信号时

每一次按下声音切换，模式就会在立体声与单声道之间切换。

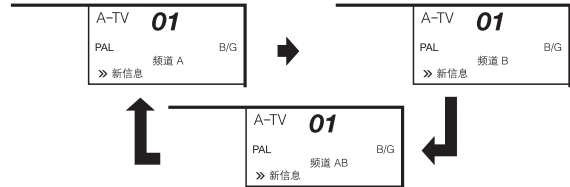
立体声模式



在接收到双语广播信号时

每一次按下声音切换，模式就会在频道A、频道B、频道AB之间切换。

双语模式



在接收到单色广播信号时

在按下声音切换时，就会显示出“单声道”。

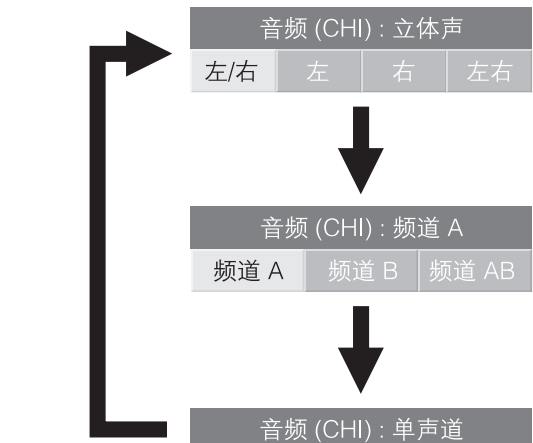
单声道模式



切换数字音频格式

若接收到多个声音模式，每次按下声音切换，则模式会切换如下。

(例)



■ 显示立体声或双单声道屏幕时，按下◀▶可选择左或右声道。



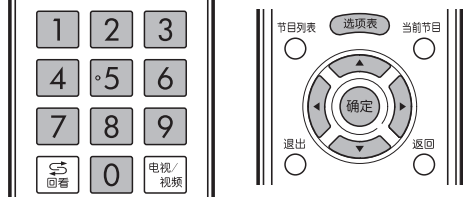
注

- 声音模式屏幕会在 6 秒内消失。
- 可选项视接收到的广播信号而异。

观看电视

儿童安全锁用的密码设置 (适用于 A-TV/ D-TV 输入模式)

可以用密码来防止某些设置被意外地改变。

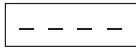


设置密码

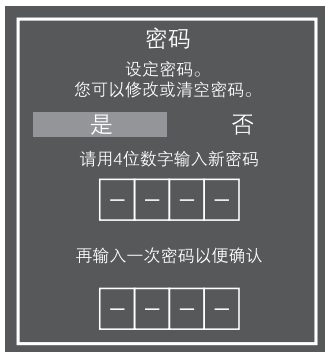
设置4位数字的密码来使用儿童安全锁。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下 $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ ，来选择“设置”。
- 3 按下 $\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ ，来选择“视听准备”。
- 4 按下 $\blacktriangleup/\blacktriangledown$ ，来选择“个人设定”，然后按下**确定**。
- 5 按下 $\blacktriangleup/\blacktriangledown$ ，来选择“密码”，然后按下**确定**。

6 如果已经设置了密码，则在此输入密码。



7 按下 $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ ，来选择“是”，然后按下**确定**。

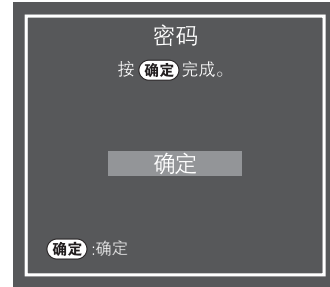


8 用**0 - 9**来输入一个4位数字作为密码。



9 和在步骤 8 一样，输入 4 位数字进行确认。

10 按下**确定**完成。



注

- 若要观看一个被锁定的频道(在节目设置“手动调节”中其安全锁被设置为“开启”)，则必须输入密码。(请参阅第 23 页)当您选择了一个被锁定的频道时，就会弹出一个要求输入密码的提示信息。按下**返回**，就会显示密码输入视窗。

删除密码

可以允许清除密码。

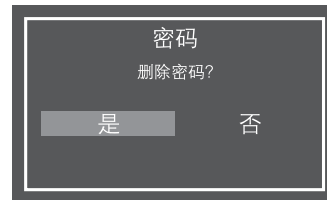
1 重复**设置密码**中的步骤1到5的操作。

2 按下密码。



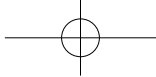
3 按下 $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ ，来选择“否”，然后按下**确定**。

4 按下 $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ 选择“是”，然后按下**确定**删除密码。



注

- 作为一项重要的注意事项，请将您的密码记录在本使用说明书的背面，然后将它剪下来保存到儿童不能获取的安全的地方。(请参阅第 70 页)
- 本功能只适用于电视输入模式。
- 如果要重新锁定一个由于输入了正确的密码而暂时解锁的频道，那么请将电源关闭，然后再重新打开电源。



观看电视

儿童不宜的等级

该功能可限制观看被锁定的电视频道。这样，就可防止儿童观看被认为是儿童不宜的暴力或色情场面。

- 1 重复**设置密码**中的步骤 1 到 4 的操作。
- 2 按下 ▲/▼，来选择“家长管理”，然后按下**确定**。
- 3 按下 ▲/▼，来选择所需的等级，然后按下**确定**。

所选择的项目	说明
无	取消阻止。
年龄 4-18 岁	选择要阻止的年龄。 (例)如选定 14 岁，则会阻止 15 岁以上才可观看的节目。

节目标题显示

此功能可让您换台时在屏幕上显示节目信息，包括标题和播放时间。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下 ◀/▶，来选择“设置”。
- 3 按下 ▼/◀/▶，来选择“选项”。
- 4 按下 ▲/▼，来选择“屏幕效果”，然后按下**确定**。
- 5 按下 ▲/▼，来选择“节目标题显示”。
- 6 按下 ◀/▶，来选择“是”，然后按下**确定**。

注

- 仅 D-TV (数字电视) 模式有节目标题显示功能。

键锁

此功能可锁定触摸电视一体机或遥控器上的按键，以防止儿童换台或调节音量。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下 ◀/▶，来选择“设置”。
- 3 按下 ▼/◀/▶，来选择“选项”。
- 4 按下 ▲/▼，来选择“键锁”，然后按下**确定**。
- 5 按下 ▲/▼，来选择“遥控器控制锁定”或“按键控制锁定”，然后按下**确定**。
- 6 按下 ◀/▶，来选择“是”，然后按下**确定**。

所选择的项目	说明
关闭	取消锁定按键。
遥控器控制锁定	禁止用遥控器按键操作。
按键控制锁定	禁止用主机按键操作 (除 电源 按键以外)。

注

- 不可同时设置“遥控器控制锁定”和“按键控制锁定”。

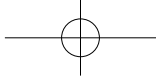
取消锁定

要取消“遥控器控制锁定”，请遵循以下步骤按触摸电视一体机上电视控制面板按键。

- 1 按下电视上的**选项表**和**音量 +/-**，选择“设置”。
- 2 按下**频道 √**和**音量 +/-**选择“选项”。
- 3 按下**频道 ∧/∨**选择“键锁”，然后按下**电视 / 视频**。
- 4 按下**频道 ∧/∨**选择“关闭”，然后按下**电视 / 视频**。

注

- 请参阅第 18 页了解电视控制面板按键的功能。
- 要取消“**按键控制锁定**”，请用**遥控器**。

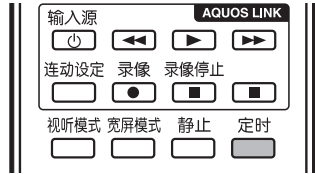


观看电视

节能设定

在指定的时间自动关闭电源

例如，当一边观看电视一边准备睡觉时，使用该功能就非常方便。



- 1 按下**定时**。
 - 当设置了睡眠定时器功能时，就会显示出剩余的时间。

睡眠定时器：剩余 2小时 00分

- 2 每一次按下**定时**，剩余时间就会按照如下所示进行切换。
 0 小时 30 分 → 1 小时 00 分 → 1 小时 30 分
 ↑ 关闭 ← 2 小时 30 分 ← 2 小时 00 分

注

- 在设定了时间后，定时指示灯以红色点亮。倒计时自动开始。
- 在到达预设时间之前 5 分钟，每分钟会显示一次剩余时间。
- 按下**定时**并选择“关闭”，来取消睡眠定时器设置。

使用选项表画面上的睡眠定时器

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下 **◀/▶**，来选择“设置”。
- 3 按下 **▼/◀/▶**，来选择“节能”。
- 4 按下 **▲/▼**，来选择“睡眠定时器”，然后按下**确定**。
- 5 按下 **▲/▼**，来选择“修改”。
- 6 按下 **▲/▼**，选择想要的选项表项目，然后按下**确定**。

注

- 在设定了时间后，定时指示灯以红色点亮。倒计时自动开始。
- 在到达预设时间之前 5 分钟，每分钟会显示一次剩余时间。

节能图像控制

此功能可自动检测图像源，降低电量消耗，同时保持图像亮度不变。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下 **◀/▶**，来选择“设置”。
- 3 按下 **▼/◀/▶**，来选择“节能”。
 - 显示节能选项表。
- 4 按下 **▲/▼**，来选择“节能图像控制”。
- 5 按下 **◀/▶**，来选择“开启”或“关闭”，然后按下**确定**。

注

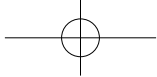
- 当“视听模式”设置为“动态（固定）”、“动态”或“自动”时，此功能无效。
- 当“节能模式”设置为“标准”或“高级”时，此功能无效。

节能模式

利用本功能，可自动降低背光亮度，从而降低功率消耗并延长背光灯的寿命。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下 **◀/▶**，来选择“设置”。
- 3 按下 **▼/◀/▶**，来选择“节能”。
 - 显示节能选项表。
- 4 按下 **▲/▼**，来选择“节能模式”，然后按下**确定**。
- 5 按下 **▲/▼**，来选择“标准”或“高级”，然后按下**确定**。

所选择的项目	说明
标准	将背光亮度降低 25%。
高级	将背光亮度降低 50%。
关闭	背光亮度与所选择的“视听模式”中设置的值相同。



观看电视

节能设定 (续)

在播放结束之后自动关闭电源

可将触摸电视一体机设定为在接收不到节目的信号后约15分钟时自动关闭电源,例如,在整天的广播节目结束之后。

- 1 按下**选项表**,显示选项表画面。
- 2 按下**◀/▶**,来选择“设置”。
- 3 按下**▼/◀/▶**,来选择“节能”。
- 4 按下**▲/▼**,来选择“无信号关闭”。
- 5 按下**◀/▶**,来选择“有效”。
 - 在电源关闭之前的5分钟,会每隔一分钟显示出剩余时间。

注

- “无效”是本机出厂时的预设值。
- 当电视节目终止,且触摸电视一体机接收到输入信号时,该功能可能不起作用。

无操作自动关闭电源

可将触摸电视一体机设定为在连续3小时以上不操作触摸电视一体机时自动关闭电源。

- 1 按下**选项表**,显示选项表画面。
- 2 按下**◀/▶**,来选择“设置”。
- 3 按下**▼/◀/▶**,来选择“节能”。
- 4 按下**▲/▼**,来选择“无操作关闭”。
- 5 按下**▲/▼**,来选择“30分”或“3小时”。
 - 在电源关闭之前的5分钟,会每隔一分钟显示出剩余时间。

注

- “无效”是本机出厂时的预设值。
- 当使用触摸电视一体机机顶盒等外部设备时,请将“无操作关闭”设置为“无效”。

设定图像尺寸

自动选择宽屏幕信号 (WSS) 图像尺寸

宽屏幕信号 (WSS) 使触摸电视一体机能够在不同的屏幕格式之间自动切换。

- 1 按下**选项表**,显示选项表画面。
- 2 按下**◀/▶**,来选择“设置”。
- 3 按下**▼/◀/▶**,来选择“选项”。
- 4 按下**▲/▼**,来选择“WSS”(宽屏幕信号),然后按下**确定**。
- 5 按下**◀/▶**,来选择“开启”或者“关闭”,然后按下**确定**。

注

- 如果图像没有切换到正确的屏幕格式,请尝试设置到宽屏模式。当电视广播信号不包含宽屏幕信号 (WSS) 的信息时,即使设置为有效,该功能也不起作用。

手动选择宽屏幕信号 (WSS) 图像尺寸

WSS 信号具有 4:3 自动切换功能,可让您在标准和全景之间做出选择。

- 1 按下**选项表**,显示选项表画面。
- 2 按下**◀/▶**,来选择“设置”。
- 3 按下**▼/◀/▶**,来选择“选项”。
- 4 按下**▲/▼**,来选择“4:3 模式”,然后按下**确定**。
- 5 按下**▲/▼**,来选择“全景”或者“标准”,然后按下**确定**。

宽屏幕信号 (WSS) 4:3 画面

4:3模式“全景”



4:3模式“标准”



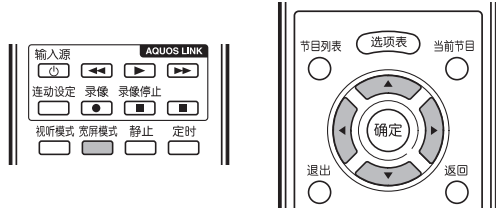
所选择的项目	说明
全景	不带有边缘条的宽屏幕图像
标准	正常范围保持在 4:3 或者 16:9 的屏幕高宽比

观看电视

手动选择屏幕模式

手动选择

可以为每一种图像选择不同的屏幕模式。



1 按下**宽屏模式**。

- 就会显示出“宽屏模式”选项表。
- 选项表中列举了对于当前接收到的电视 / 视频信号类型可供选择的宽屏模式选择项。



2 当“宽屏模式”选项表还显示在屏幕上的时候，请按下**宽屏模式**或者▲/▼。

- 当您选定选项时，每一模式都会立即显示在触摸电视一体机上。

自动选择

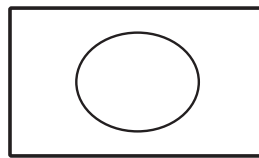
如已依据第 31 页上的设置选项表设置了“WSS”（宽屏幕信号）和“4:3 模式”，每当有 WSS（宽屏幕信号）信息的广播时，将会自动选择最佳的宽屏模式。

“WSS”（宽屏幕信号）选项表

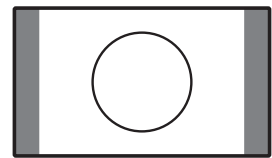
为了让自动选择有效，请将设置选项表里的“WSS”（宽屏幕信号）设置为“开启”。（请参阅第 31 页）

“4:3 模式”选项表

为了设置宽屏幕的类型，请在 4:3 模式选项表里选择“全景”或者“标准”。（请参阅第 31 页）



4:3 模式设置为“全景”

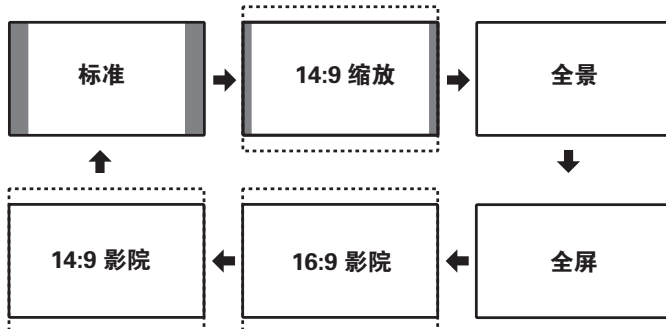


4:3 模式设置为“标准”

注

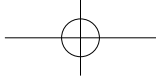
- 在数字电视（D-TV）模式下，“WSS”也有效。
- 如果电视广播信号不包含宽屏幕信号（WSS），那么即使宽屏幕信号（WSS）选择项有效，自动选择也不起作用。
- 您还可从选项表屏幕设置宽屏模式。

所选择的项目	说明
标准	用于 4:3 标准图像。左右两侧都出现一个边缘条。
14:9 缩放	用于 14:9 的信箱型图像。左右两侧出现一个狭窄的边缘条，并且在某些节目情况下可以看见顶部和底部也出现边缘条。
全景	在这种模式下，图像被一步步拉阔到屏幕的两侧边缘。
全屏	用于 16:9 挤压型图像。
16:9 影院	用于 16:9 信箱型图像。在某些节目时顶部和底部可能出现边缘条。
14:9 影院	用于 14:9 信箱型图像。在某些节目时顶部和底部可能出现边缘条。
逐点	在画面上显示同样像素数目的图像（只适用于接收 1080i / 1080p 信号时）。
优化扫描	仅在接收 720p 信号时显示“优化扫描”图像。显示高解像度图像时可随意调节。对于某些节目，画面边缘可能会出现杂波。
自动	保持原始高宽比，尽量放大照片。
原始	保持原始高宽比和大小。



注

- 由于输入信号各有不同，有可能不会显示某些图像尺寸。
- 仅当在 USB 媒体中的“视频模式”中播放视频时才可选择“自动”和“原始”。

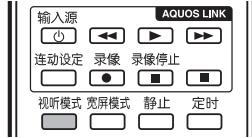


观看电视

选择预先设定的 AV 模式

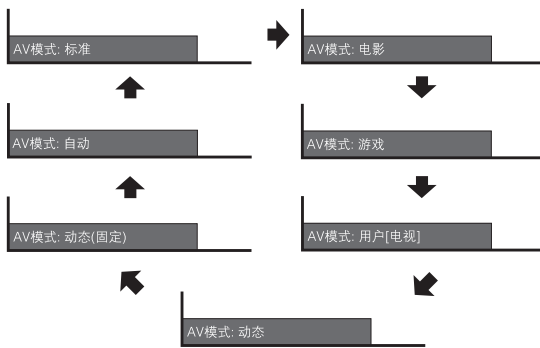
用“视听模式”功能可选择适合于电视显示器环境的音频和视频设定，该环境可能会随外界因素不同而有所改变，例如不同的房间亮度、所观看的不同的节目类型、或者从外部设备所输入的不同类型图像。

使用遥控器上的视听模式

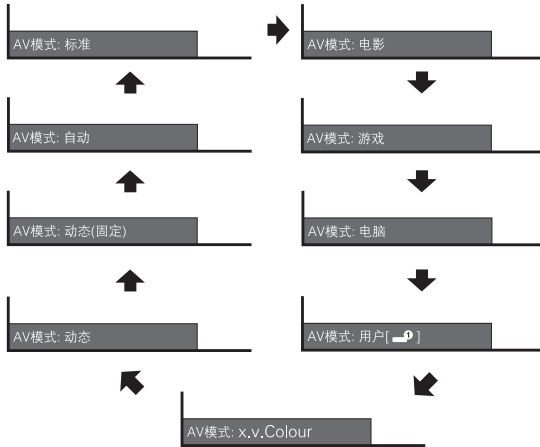


- 1 按下**视听模式**。
 - 就会显示出当前的视听模式。
- 2 在屏幕上所显示出来的模式消失之前，请再一次按下**视听模式**。
 - 模式如下所示变换。

电视输入模式



外部输入模式



使用选项表画面上的“视听模式”

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下 **◀/▶**，来选择“设置”。
- 3 按下 **▼/◀/▶**，来选择“图像”。
- 4 按下 **▲/▼**，来选择“视听模式”，然后按下**确定**。
- 5 按下 **▲/▼**，来选择所需的项目，然后按下**确定**。



所选择的项目	说明
自动	触摸电视一体机机会根据视听环境的明暗条件和观看的节目类型从“视听模式”选项表自动设置相应选择。
标准	在一般照明度的房间中以获得高清晰度的图像。
电影	用于电影。
游戏	降低图像的亮度使观看更加舒适。
电脑 *	用于电脑 [仅在输入 PC (电脑) 信号时有效]
用户	可以根据用户的需要进行设置。可以为每个输入源设置模式。
x.v.Colour**	在触摸电视一体机画面上产生出与众不同的真实色彩。
动态	用于观看体育运动场景以获得较高对比度的清晰的图像。
动态 (固定)	将图像和声音的设置恢复到出厂时的预设值。没有可允许的调校。

注

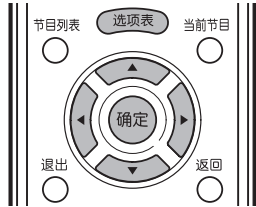
- 对于每一个输入模式，可选择不同的视听模式项目。（例如，电视输入可选择“标准”，而视频输入可选择“动态”。）
- 只有在“频道列表”选项表中的“输入”中选择了“HDMI1”、“HDMI2”、“HDMI3”、“HDMI4”或“电脑”时，标有 * 记号的项目才有效。
- 只有当通过 HDMI (高清晰度多媒体接口) 端子接收 x.v.Colour 信号时，标有 ** 记号的项目才有效。

观看电视

手动设定图像

图像调校

可将图像调整到适合自己的喜好。
按照以下步骤调节图像。



1 按下**选项表**，显示选项表画面。

2 按下**◀▶**，来选择“设置”。

3 按下**▼/◀▶**，来选择“图像”。



4 按下**▲/▼**来选择所需的选项表项目。
若有需要，则按下**确定**继续操作。

5 按下**▲/▼**或**◀▶**来选择所需的项目或将该项目调整到所需的位置。若有需要，则按下**确定**。

注

- 若要将所有的调校项目重新设定为出厂预设值，请按下**▲/▼**，来选择“还原”，按下**确定**，按下**▲/▼**，来选择“是”，然后按下**确定**。
- 当“智能光控”设置为“开启”或“开启：显示”时，不能调校“背光”，否则“智能光控”会“关闭”。
- 选择“高级”，然后按下**确定**，来设置“彩色管理系统 - 色度”、“彩色管理系统 - 饱和度”、“彩色管理系统 - 亮度”、“色域范围”、“色温”、“流畅平滑”、“晶睿画质”、“伽玛校正”、“影院模式”、“活动对比度”、“数码抑噪”、“单色”、或“设定智能光控”。（请参阅第 35 页和第 36 页）

所选择的项目	◀ 按键	▶ 按键
智能光控	设定是否需要根据房间照明条件来自动调整画面亮度。（OPC [光学图像控制] 设定：请参阅本页）	
背光	画面变暗	画面变亮
对比度	减弱对比度	增强对比度
亮度	减弱亮度	增强亮度
彩色	减弱色彩强度	增强色彩强度
色调	使皮肤色调略带紫色	使皮肤色调略带绿色
锐度	减弱清晰度	增强清晰度
高级	用于更精细地调整图像。（请参阅第 35 页到第 36 页）	
还原	将所有的图像调整项目都恢复到出厂时的预设值。	

智能光控设定

可将触摸电视一体机设置为根据周围照明条件自动调校背照明灯亮度。

使用选项表画面上的“智能光控”

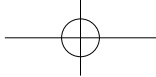
所选择的项目	说明
关闭	亮度固定于在“背光”中所设置的值（请参阅本页）。
开启	自动调校
开启：显示	在调节屏幕亮度时，屏幕上显示智能光控效果。

智能光控指示灯

所选择的项目	说明
关闭	在“智能光控”设置中选择“关闭”。
点亮（绿色）	在“智能光控”设置中选择“开启”或“开启：显示”。

注

- 请确认没有物体遮挡智能光控感应器，否则会影响其检测周围光线的的能力。
- 为了获得更好的画面质量，当机器在温度较低时，“智能光控”和“背光”可能不起作用。这并不是故障，当温度恢复正常时，此功能也会恢复正常。



观看电视

高级的图像设定

高级的设置让您以更加细致地图像调校。备有十三种选项可供选择。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下**◀/▶**，来选择“设置”。
- 3 按下**▼/◀/▶**，来选择“图像”。
- 4 按下**▲/▼**，来选择“高级”，然后按下**确定**。
- 5 按下**▲/▼**，来选择所需的选项表，然后按下**确定**。
- 6 按下**▲/▼**或**◀/▶**，来选择所需的项目或将该项目调整到所需的位置。若有需要可按下**确定**。

■ 彩色管理系统 - 色度

本功能采用 6 色调节机制，来调节所选择的彩色的色调。

■ 彩色管理系统 - 饱和度

本功能采用 6 色调节机制，来增加或减少所选择的彩色的饱和度。

■ 彩色管理系统 - 亮度

此功能可根据设置值令图像变亮或变暗。

■ 色域范围

调节色彩的一个子集的范围来显示图像。扩展彩色全色域意味着能得到更丰富的色彩；图像变得更加栩栩如生。

所选择的项目	说明
标准	标准彩色全色域。
扩展	用扩展的彩色全色域获得更丰富的栩栩如生的色彩。

📌 注

- 只有从“视听模式”选项表上选择了“电影”时，该功能才有效。

■ 色温 (彩色温度)

调校色温以得到最佳的白色平衡。

所选择的项目	说明
高 中-高 中 中-低 低	白色略带蓝色调 ↑ ↓ 白色略带红色调
红 / 绿 / 蓝 增益 (低), 红 / 绿 / 蓝 增益 (高)	通过更改各项的值调整白平衡。

■ 流畅平滑

使用高级的精细运动功能可更清晰地观赏高速运动的图像。

所选择的项目	说明
高	将通常每秒50/60帧的画面通过插帧的方式加倍为每秒100/120帧，使画面更流畅平滑。并且使快速运动的场景、摄影时产生的模糊场景更加清晰。
标准	将通常每秒50/60帧的画面通过插帧的方式加倍为每秒100/120帧，使画面更流畅平滑。并且使快速运动的场景更加清晰。
关闭	关闭流畅平滑功能。

📌 注

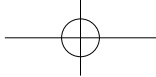
- “流畅平滑”功能可能会在图像上产生杂讯。若出现这种情况，请将该功能“关闭”。

■ 晶睿画质

精细地控制次像素点，表现更加精致平滑的影像。

■ 伽玛校正

调整中间级别亮度。按下**◀**或**▶**可在伽玛值范围的最高 +2 和最低 -2 之间调整。



观看电视

高级的图像设定 (续)

影院模式

自动检测出以影院模式制作的视频源 (也就是原来以每秒钟 24 或 25 幅画面来进行编码的资料, 取决于垂直频率), 然后进行分析, 再重新构成每一幅静止影院画面, 由此得到高清晰度的图像品质。

所选择的项目	说明
高级 (高)	更流畅地显示高质量的运动场景。
高级 (低)	流畅地显示高质量的运动场景。
标准	以相同时间显示每帧画面, 感觉仿佛在电影院观看电影。
关闭	关闭影院模式。

注

- 根据输入信号类型不同, 有可能不能够选择影院模式。

活动对比度

根据画面自动调节图像的对比度。

数码抑噪

减少画面上的噪点, 再现更加清晰的视频图像。(“自动”、“高”、“中”、“低”、“关闭”)

单色

设定为“开启”时, 用于观看单色的图像。

设定智能光控

可根据自己的喜好来设置光学图像控制 (OPC) 感应器自动调节的亮度范围。光学图像控制 (OPC) 感应器的调节范围可设置为最大 +16、最小 -16。

可选择的项目	说明
最大	-16 到 +16
最小	-16 到 +16

注

- 只有当智能光控设置为“开启”或“开启：显示”时, 智能光控才有效。
- 所设置的最大值, 不能小于所设置的最小值。
- 所设置的最小值, 不能大于所设置的最大值。
- 所设置的最大值和最小值不能相同。
- 根据周围光线亮度不同, 如果调节范围太小, 则光学图像控制 (OPC) 感应器可能会不起作用。

其他的图像设定

调整图像位置

用于调校一幅图像的水平 and 垂直的位置。

- 按下 **选项表**, 显示选项表画面。
- 按下 **◀/▶**, 来选择“设置”。
- 按下 **▼/◀▶**, 来选择“选项”。
- 按下 **▲/▼**, 来选择“屏幕效果”, 然后按下 **确定**。
- 按下 **▲/▼**, 来选择“位置”, 然后按下 **确定**。
- 按下 **▲/▼**, 来选择“水平位置”或者“垂直位置”。

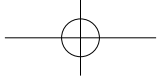


所选择的项目	说明
水平位置	左右移动图像, 将其调校到中央位置。
垂直位置	上下移动图像, 将其调校到中央位置。
还原	恢复到出厂时的预设值。

- 按下 **◀/▶**, 将该项目调校到所需的位置。

注

- 若要将所有的调校项目重新设定为出厂预设值, 请按下 **▲/▼**, 来选择“还原”, 然后按下 **确定**。
- 根据不同的输入源, 所有的调校内容会被分别记忆起来。
- 由于设置和 (或) 输入信号各有不同, 图像有可能不能够正确地显示出来。



观看电视

游戏时间

本功能显示已经过的游戏时间，以防止忘记时间。若要显示已经过的时间，那么在游戏开始之前，请将连接游戏机的端子的“视听模式”设置为“游戏”。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下 $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ ，来选择“设置”。
- 3 按下 $\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ ，来选择“选项”。
- 4 按下 $\blacktriangleup/\blacktriangledown$ ，来选择“游戏时间”，然后按下**确定**。
- 5 按下 $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ ，来选择“开启”。

所选择的项目	说明
开启	若将外部输入模式切换为“游戏”模式，那么每 30 分钟就会显示一次已经过的时间。
关闭	没有调校

注

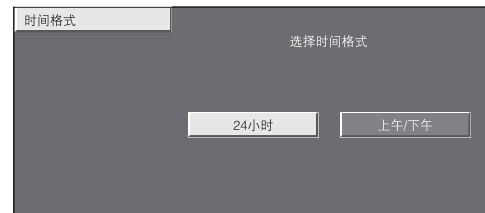
- 进行以下操作之后，“游戏时间”将会被重新设置：
 1. 切换输入时。
 2. 改变“视听模式”时。
- 该功能在“电视模式”下无效。

画面时间显示

时间格式

您可选择时钟时间的时间格式（24 小时制或上午 / 下午）。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下 $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ ，来选择“设置”。
- 3 按下 $\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ ，来选择“视听准备”。
- 4 按下 $\blacktriangleup/\blacktriangledown$ ，来选择“个人设定”，然后按下**确定**。
- 5 按下 $\blacktriangleup/\blacktriangledown$ ，来选择“时间显示”，然后按下**确定**。
- 6 按下**确定**。
- 7 按下 $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ 选择所需时间格式，然后按下**确定**。



注

- 由于时间信息，由接收的节目提供，因此不同的节目表示的时间可能有差异。

观看电视

音频调校

可以调整所选择的视听模式的音频。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下◀/▶，来选择“设置”。
- 3 按下▼/◀/▶，来选择“音频”。
- 4 按下▲/▼，来选择所需的选项表项目。
若有需要，则按下**确定**继续操作。
- 5 按下▲/▼或◀/▶，来选择所需的项目或将该项目调整到所需的位置。若有需要，则按下**确定**。

所选择的项目	◀ 按键	▶ 按键
高音	减弱高音	增强高音
低音	减弱低音	增强低音
平衡	降低右边音箱的声音	降低左边音箱的声音

注

- 若要将所有的调校项目重新设定为出厂预设值，请按下▲/▼，来选择“还原”，按下**确定**，按下▲/▼，来选择“是”，然后按下**确定**。

SRS TS HD

可享受 SRS TS(TruSurround) HD™ 的优美环绕声，如同置身于影院中一样。

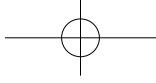
- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下◀/▶，来选择“设置”。
- 3 按下▼/◀/▶，来选择“音频”。
- 4 按下▲/▼，来选择“SRS TS HD”。
- 5 按下◀/▶，来选择“开启”或“关闭”。

所选择的项目	说明
开启	在观赏具有环绕声声道的 DVD 或电视节目时，SRS TruSurround HD™ 可让您体验真正高品质的环绕声效果。
关闭	输出普通的声音。

低音增强

该功能可让您享受加强的重低音。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下◀/▶，来选择“设置”。
- 3 按下▼/◀/▶，来选择“音频”。
- 4 按下▲/▼，来选择“低音增强”。
- 5 按下◀/▶，来选择“开启”或“关闭”。



观看电视

自动调整音量

不同的声音来源有时音量也不同，如节目及插播的广告时段。自动音量控制（自动音量）可通过平衡音量解决这个问题。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下◀/▶，来选择“设置”。
- 3 按下▼/◀/▶，来选择“音频”。
- 4 按下▲/▼，来选择“自动音量”，然后按下**确定**。
- 5 按下▲/▼，来选择“高”、“中”、“低”或“关闭”，然后按下**确定**。

所选择的项目	说明
高	大幅缩短不同声源的音量间隔。
中	↑ ↓
低	稍微缩短不同声源的音量间隔。
关闭	不缩短不同声源的音量间隔。

清晰的语音

此功能可以强调在背景噪声中人物的语音。以便更好地听取人物语音。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下◀/▶，来选择“设置”。
- 3 按下▼/◀/▶，来选择“音频”。
- 4 按下▲/▼，来选择“清晰的语音”，然后按下**确定**。
- 5 按下◀/▶，来选择“开启”或“关闭”。

挂壁时音频设定

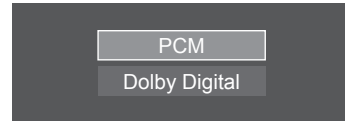
将触摸电视一体机安装在墙上时，将本功能设置为“是”，就可将声音调节得更为合适。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下◀/▶，来选择“设置”。
- 3 按下▼/◀/▶，来选择“视听准备”。
- 4 按下▲/▼，来选择“挂壁时音频设定”，然后按下**确定**。
- 5 按下▲/▼，来选择“是”，然后按下**确定**。

数字音频输出

用该功能可选择自己喜欢的音频输出制式。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下◀/▶，来选择“设置”。
- 3 按下▼/◀/▶，来选择“选项”。
- 4 按下▲/▼，来选择“设定端子”，然后按下**确定**。
- 5 按下▲/▼，来选择“数字音频输出”，然后按下**确定**。
- 6 按下▲/▼，来选择所需的输出制式，然后按下**确定**。



所选择的项目	说明
PCM	光学输出格式通常为 PCM 格式。
Dolby Digital	接收杜比数字音频信号时，便会输出杜比数字音频。在没有接收杜比数字音频信号时，就会输出 PCM 格式的音频。

耳机/音频输出选择

用该功能可选择耳机/音频输出制式。

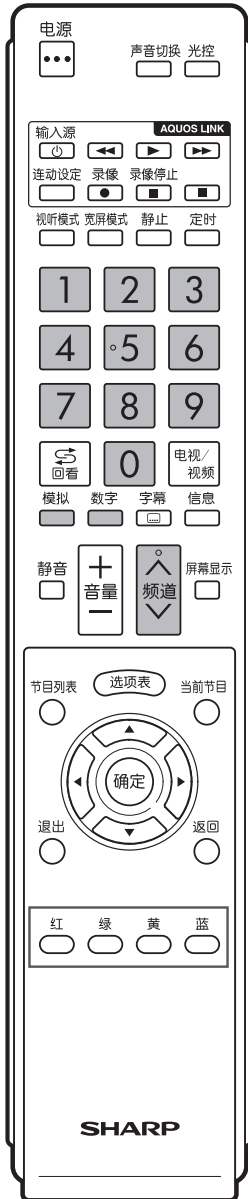
- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下◀/▶，来选择“设置”。
- 3 按下▼/◀/▶，来选择“选项”。
- 4 按下▲/▼，来选择“设定端子”，然后按下**确定**。
- 5 按下▲/▼，来选择“耳机/音频输出选择”，然后按下**确定**。
- 6 按下▲/▼，来选择所需的输出方式，然后按下**确定**。



观看电视

A-TV (模拟电视) / D-TV (数字电视) 按键

用遥控器上的如下按键来操控选项表。



模拟：按该键切换到模拟电视模式。从数字电视或外部输入模式切换到模拟电视模式之后，频道会切换至最近观看过的模拟电视频道。

数字：按该键切换到数字电视模式。从模拟电视或外部输入模式切换到数字电视模式之后，频道会切换至最近观看过的数字电视频道。

首次观看该触摸电视一体机时

购买触摸电视一体机之后，当首次打开电源时，请执行自动安装程式。

A-TV (模拟电视)

可运行自动安装程式，来自动设置频道。

1 若要观看模拟电视，请在设置选项表上选择“自动安装”。(请参阅第 19 页)

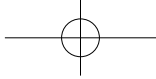
2 设置好频道之后，即可用遥控器上的**频道** \wedge/\vee 或 **0-9** 按键来选择频道。(请参阅第 20 页)

D-TV (数字电视)

当触摸电视一体机首次进入数字电视模式时，需要运行自动搜索功能。想要搜寻所在地区的所有可能的服务，则请按照如下步骤操作。

1 若要观看数字电视广播，则请在“自动安装”上选择“数字频道搜索”。(请参阅第 21 页)

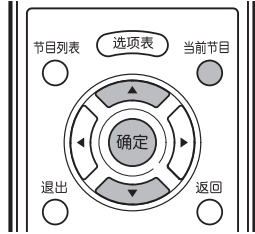
2 设置好频道之后，即可用遥控器上的**频道** \wedge/\vee 或 **0-9** 按键来选择频道。(请参阅第 20 页)



观看电视

节目指南

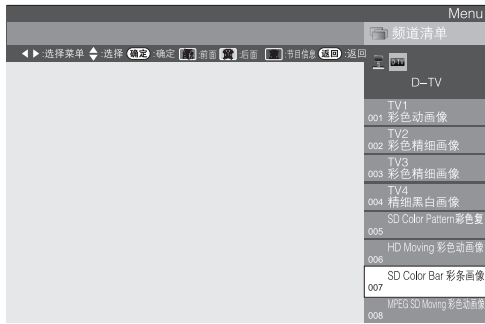
可查看数字电视 (D-TV) 节目的时间表, 并观看现在或将来节目的详细信息。



1 按下**当前节目**, 显示出节目指南列表。

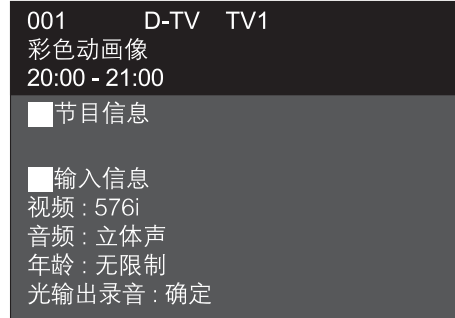
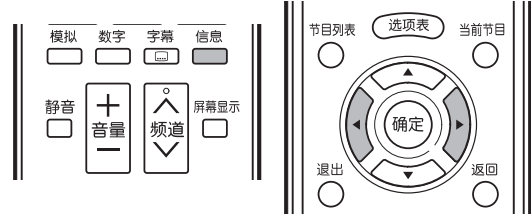
2 按下 **▲/▼**, 显示出所需的节目, 然后按下**确定**。

- 按下**确定**后, 会跳转至 选择的 频道。



信息

在观看数字电视 (D-TV) 时, 可用遥控器上的**信息**按钮来查看更多的节目信息。



- 如有更多信息, 按下 **◀/▶** 可转至下一页或返回上一页。
- 再次按下**信息**可取消此信息。

使用选项表画面上的信息

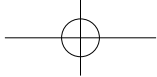
1 按下**选项表**, 显示选项表画面。

2 按下 **◀/▶**, 来选择“设置”。

3 按下 **▼/▶**, 来选择“选项”。

4 按下 **▲/▼**, 来选择“各种设定”, 然后按下**确定**。

5 按下 **▲/▼**, 来选择“节目信息”, 然后按下**确定**。



观看电视

电子节目指南

什么是电子节目指南？

“电子节目指南”是在电视画面上显示节目时间表。电子节目指南是与数字电视（D-TV）一起被传输的。如果触摸电视一体机正在接收数字电视广播信号，那么当按下遥控器上的**节目列表**按键时，电视画面上就会显示出电子节目指南。利用电子节目指南，可便于搜索电视节目或者详细浏览节目时间表。

基础设置

电子节目指南是屏幕上显示的节目列表。通过电子节目指南，您可查看 D-TV（数字电视）的节目安排及其详细信息，跳台观看当前正在播放的节目，以及为将来的节目设置定时预约。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下 **◀/▶**，来选择“设置”。
- 3 按下 **▼/◀/▶**，来选择“视听准备”。
- 4 按下 **▲/▼**，来选择“个人设定”，然后按下**确定**。
- 5 按下 **▲/▼**，来选择“待机检索”，然后按下**确定**。
- 6 按下 **▲/▼**，来选择“电子节目指南”。
- 7 按下 **◀/▶** 选择所需项目。

■ 电子节目指南（接收电子节目指南数据的设置）

当电视于待机模式时，只有当电子节目指南设置为“是”时，才能自动接收所有可用频道的数据。如果电子节目指南设置为“否”，则只能保留当前的数据，不会更新。

电子节目指南选择“是”时会导致耗电量更高*。
电子节目指南选择“否”时会节省耗电。

🔗 注

- 利用遥控器关机后，15-30 分钟可耗电约 21 瓦（因频道不同而有差异）。
- 若关闭触摸电视一体机主电源，则电子节目指南不会更新。

电子节目指南显示设置

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下 **◀/▶**，来选择“设置”。
- 3 按下 **▼/◀/▶**，来选择“选项”，然后按下**确定**。
- 4 按下 **▲/▼**，来选择“电子节目指南设置”，然后按下**确定**。
- 5 按下 **▲/▼**，来选择“显示范围设置”或“图标设置”，然后按下**确定**。
- 6 按下 **▲/▼**，来选择所需的项目，然后按下**确定**。

■ 显示范围设置

显示范围设置可让您选择屏幕上显示的三种时间范围。

所选择的项目	说明
模式 1 (广角)	显示六个小时的节目信息。
模式 2 (放大缩小)	显示三个小时的节目信息。
模式 3 (垂直)	更改电子节目指南显示格式，为时间轴垂直的显示方式。

■ 类型图标设置

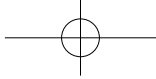
您可根据偏好，为指定类型的节目图标标注浅色或高亮，更便于查寻。

类型图标列表

图标	类型	图标	类型
	电影 / 电视剧 / 戏剧		音乐 / 舞蹈
	新闻时事		文化艺术 (非音乐类)
	表演 / 游戏		社会 / 政治 / 经济
	体育		教育 / 科学 / 专题
	青年少儿节目		休闲 / 业余爱好

🔗 注

- 通过为图标标注浅色或高亮，您可以轻松区分类型图标。



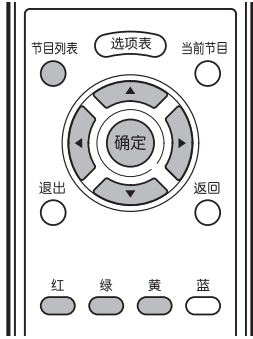
观看电视

用电子节目指南来选择节目

基本操作

■ 显示出电子节目指南 (EPG) 画面

按下**节目列表**。



① 按下 **◀/▶** 来选择想要搜索的时间范围。

• 继续按下 **▶**，来显示下一个时间范围内的节目。

② 按下 **▲/▼** 来选择所需的节目。

• 如果 **▲** 或 **▼** 显示在该服务的右边，则请继续按下 **▲/▼** 来显示出下一个或上一个画面。

■ 关闭电子节目指南 (EPG) 画面

再次按下**节目列表**。

注

- 您也可从“选项表”→“电子节目指南”→“电子节目指南”显示 EPG 屏幕。
- EPG 显示的时间为电视台发送的信息。

■ 选择节目

③ 查询节目信息

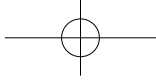
1 按下 **▲/▼/◀/▶** 来选择所需查看的节目。

2 按下**红色**彩键。

节目信息



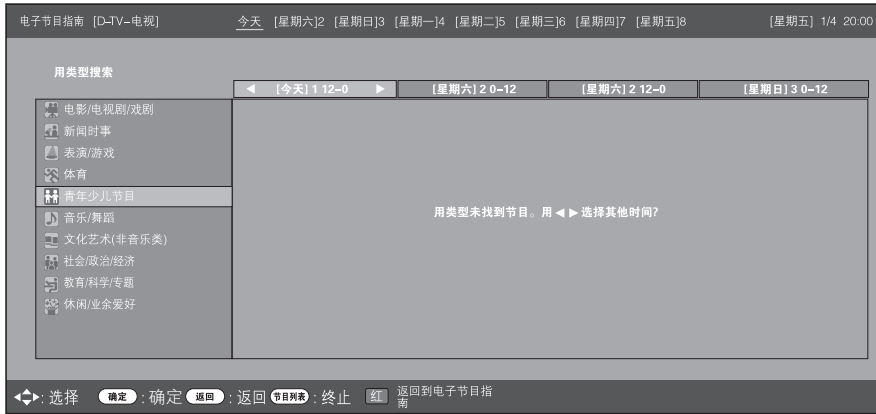
3 按下**确定**来观看所选择的节目。



观看电视

④ 搜索某个类别的节目

- 1 按下**绿色**彩键。
- 2 按下 **▲/▼** 选择所需类型，然后按下**确定**。
- 3 按下 **▲/▼** 选择要观看的节目，然后按下**确定**。



注

- 类型信息取决于广播电视节目。
- 您也可从“选项表”→“电子节目指南”→“按类型搜索”显示 EPG 屏幕。

⑤ 按日期/时间搜索节目

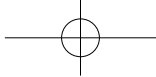
- 1 按下**黄色**彩键。
- 2 按下 **◀▶** 选择所需时间范围，然后按下**确定**。



- 3 按下 **▲/▼** 来选择所需的节目，然后按下**确定**。

注

- 当您选择当前时间范围外的节目后，会显示定时器设置画面。(请参阅第 45 页)
- 您也可从“选项表”→“电子节目指南”→“按日期搜索”显示 EPG 屏幕。

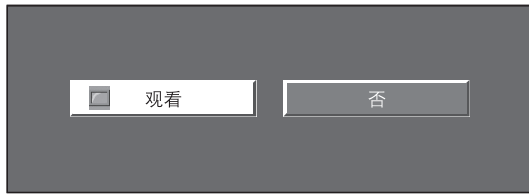


观看电视

使用电子节目指南设置定时器

您可利用电子节目指南中的数据选择电视节目。

- 1 按下**节目列表**。
- 2 按下 **▲/▼/◀/▶** 选择要设置的节目，然后按下**确定**。
- 3 按下 **◀/▶** 选择定时器设置，然后按下**确定**。



- 如选择“否”，则电视会返回至 EPG（电视节目指南）屏幕。

在定时器设置屏幕选择“观看”

此设置可在设置的时间切换节目。

- ① 按下 **◀/▶**，来选择“观看”，然后按下**确定**。
- ② 按下 **◀/▶**，来选择“是”，然后按下**确定**。
- ③ 按下**确定**设置时间。
 - 选定电视节目将会被标记出来。

取消定时器设置

- 1 按下**节目列表**。
- 2 按下 **▲/▼/◀/▶** 选择定时器设置上的节目，然后按下**确定**。
- 3 按下 **◀/▶**，来选择“取消”，然后按下**确定**。
- 4 按下 **◀/▶**，来选择“是”，然后按下**确定**。

- 按下**确定**取消定时器设置。

使用遥控器上的蓝色彩键取消

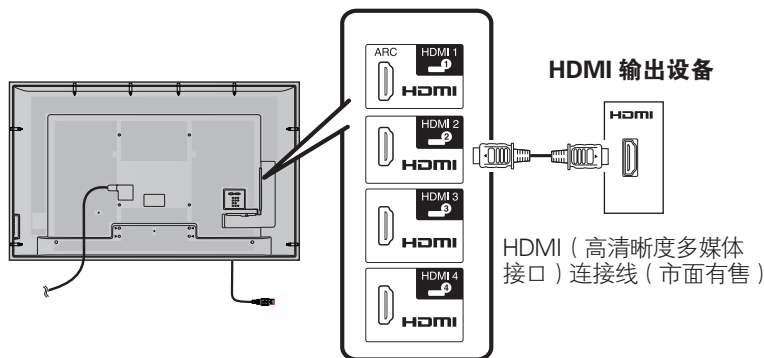
- 1 按下**节目列表**。
- 2 按下**蓝色彩键**显示定时器列表屏幕。
- 3 按下 **▲/▼** 选择要更改的节目，然后按下**确定**。
- 4 按下 **◀/▶**，来选择“取消”，然后按下**确定**。
- 5 按下 **◀/▶**，来选择“是”，然后按下**确定**。

使用外部设备时的设定

使用 HDMI 输出设备时的设定

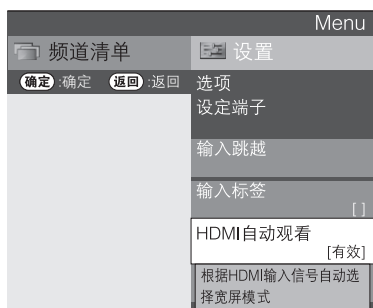
使用 HDMI 认证的接线，HDMI 端子能将音频和视频信号传输到触摸电视一体机。如果要从触摸电视一体机上的 HDMI 输出设备来输出音频和图像，那么请切换输入源来选择“HDMI 1”、“HDMI 2”、“HDMI 3”或“HDMI 4”。

连接 HDMI 输出设备



HDMI (高清晰度多媒体接口) 自动观看

- 1 如果要观看 HDMI (高清晰度多媒体接口) 设备的图像，那么请用遥控器或触摸电视一体机上的**电视 / 视频**按钮选择“HDMI 1”、“HDMI 2”、“HDMI 3”或“HDMI 4”。
- 2 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 3 按下 **◀▶**，来选择“设置”。
- 4 按下 **▼/◀▶**，来选择“选项”。
- 5 按下 **▲/▼**，来选择“设定端子”，然后按下**确定**。
- 6 按下 **▲/▼**，来选择“HDMI 自动观看”，然后按下**确定**。
 - 只有当选择了“HDMI 1”、“HDMI 2”、“HDMI 3”或“HDMI 4”时，才可以选择 HDMI 自动观看。

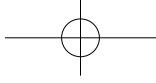


- 7 按下 **▲/▼**，来选择所需的项目，然后按下**确定**。

可选择的项目	说明
有效 / 无效	选择是否根据信号识别 (包括HDMI [高清晰度多媒体接口] 信号) 来使用或者不使用宽屏模式。

注

- 关于上述设置，请参阅外接设备的使用说明书。
- 当使用 DVI-HDMI 转接头或转换接线连接到 HDMI 端子时，图像有可能不能够清晰地输入。



使用外部设备时的设定

控制 HDMI 设备

本系统乃使用 HDMI（高清晰度多媒体接口）CEC（消费电子控制）技术。

与 CEC（消费电子控制）相容之 HDMI（高清晰度多媒体接口）有什么功能

✓ 单一遥控操作

电视自动辨认与其连接的 HDMI 设备，您可利用本电视所配遥控器，同时控制电视和有关设备。（请参阅第 50 页到第 51 页）

注

- 将遥控器指向电视，而不是所连接的 HDMI 设备。
- 视所使用的 HDMI 连接线而定，视讯可能会产生杂讯。确认已使用合格认证的 HDMI 连接线。
- 这些操作会影响选取为目前输入来源的 HDMI 设备。若无法操作设备，开启装置并使用**电视 / 视频**选择适当的输入来源。
- 当插入 / 移除 HDMI 连接线或变更连接时，请先开启所有连接的 HDMI 设备，然后才开启触摸电视一体机。从“频道清单”选项表选择“HDMI 1”、“HDMI 2”、“HDMI 3”或“HDMI 4”，确认已正确输出画面和音讯。

连接HDMI用的音频选择

当连接HDMI到HDMI 2端子以及从音频端子输入模拟音频信号时。

操作“选项表”→“设置”→“选项”→“设定端子”→“音频选择”。

可选择的项目	说明
HDMI（数字）	当使用HDMI（高清晰度多媒体接口）接线连接外部设备到HDMI 2端子时，选择从HDMI端子输入音频。
HDMI+音频输入	当使用HDMI（高清晰度多媒体接口）接线连接外部设备到HDMI 2端子以及选择从音频端子输入模拟音频信号时。

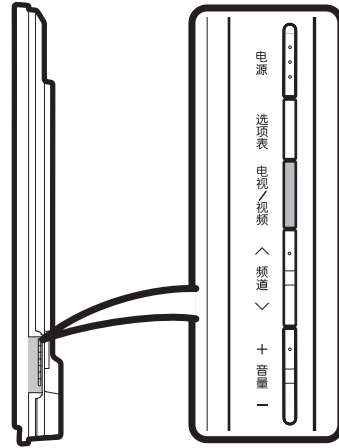
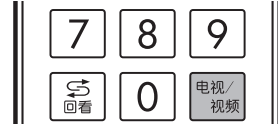
注

- 如果使用HDMI转DVI线/转换设备连接到HDMI2端子时，需要设定为“HDMI+音频输入”。如果选择“HDMI（数字）”，就不会输出声音。

选择输入源

可用于选择输入源。

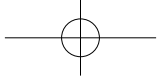
使用遥控器或触摸电视一体机上的**电视 / 视频**使用**电视 / 视频**可以从有效的输入源来进行选择。



1 按下遥控器或触摸电视一体机上的**电视 / 视频**。

2 按下遥控器或触摸电视一体机上的**电视 / 视频**，来选择输入源。

- 触摸电视一体机上会播放所选择的输入源的图像和声音。
- 也可按下▲/▼，来选择输入源。



使用外部设备时的设定

标签输入源

可为每一个输入源指定一个自己喜欢的标签。



- 1 按下**电视 / 视频**，来选择所需的输入源。
- 2 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 3 按下**◀/▶**，来选择“设置”。
- 4 按下**▼/◀/▶**，来选择“选项”。
- 5 按下**▲/▼**，来选择“设定端子”，然后按下**确定**。
- 6 按下**▲/▼**，来选择“输入标签”，然后按下**确定**，显示标签输入框再按下**确定**，来显示输入键盘。（请参阅第 23 页）
- 7 按下**▲/▼/◀/▶**选择文字，按下**◀/▶**移动到所需的位置，以此来标签输入源。
 - 如果想要更改已经指定为默认名称的输入标签，那么请按下**◀/▶**移动到“输入标签”画面上的“清除”，然后按下**确定**。
- 8 反复地进行上述操作，直到名称全部拼出来，然后按下**选项表**。
 - 名称的字符最多为 6 个。
 - 当想要设置的输入源名称少于 6 个字时，选择“结束”。



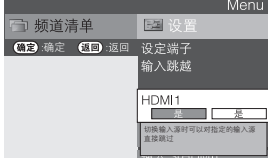
(例)

注

- 如果输入源为“A-TV”、“D-TV”和“USB”，则无法改变其标签。

跳越输入

利用本设置可跳越“输入选择”选项表的 HDMI（高清晰度多媒体接口）或电脑输入或输入 5。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下**◀/▶**，来选择“设置”。
- 3 按下**▼/◀/▶**，来选择“选项”。
- 4 按下**▲/▼**，来选择“设定端子”，然后按下**确定**。
- 5 按下**▲/▼**，来选择“输入跳越”，然后按下**确定**。
- 6 按下**▲/▼**，来选择想要跳越过去的输入（HDMI 1 到 HDMI 4、输入 5 和电脑）。
 
- 7 按下**◀/▶**，来选择“是”。

注

- “A-TV”，“D-TV”的跳越功能仅在按下触摸电视一体机本体按键的时候才有效。

设定彩色制式

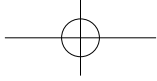
可以将彩色制式更改为与屏幕上的图像相容。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下**◀/▶**，来选择“设置”。
- 3 按下**▼/◀/▶**，来选择“选项”。
- 4 按下**▲/▼**，来选择“彩色制式”，然后按下**确定**。
- 5 按下**▲/▼**，来选择与您的设备相容的视频信号制式，然后按下**确定**。



注

- 本机出厂时预先设置的值为“自动”。
- 如果选择了“自动”，那么输入信号的彩色制式就会自动地被设置。如果图像不能清晰地显示出来，那么请选择另一种彩色制式。（例如，PAL 制式或 NTSC4.43）。
- 只有在输入复合视频信号时，才能选择“彩色制式”。



使用外部设备时的设定

设置显示彩色

可将屏幕显示 (OSD) (选项表画面)、频道显示和节目信息等的背景颜色更改为蓝色、灰色、红色或绿色。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下◀/▶，来选择“设置”。
- 3 按下▼/◀/▶，来选择“选项”。
- 4 按下▲/▼，来选择“屏幕效果”，然后按下**确定**。
- 5 按下▲/▼，来选择“设置显示色调”，然后按下**确定**。
- 6 按下▲/▼选择所需颜色，然后按下**确定**。



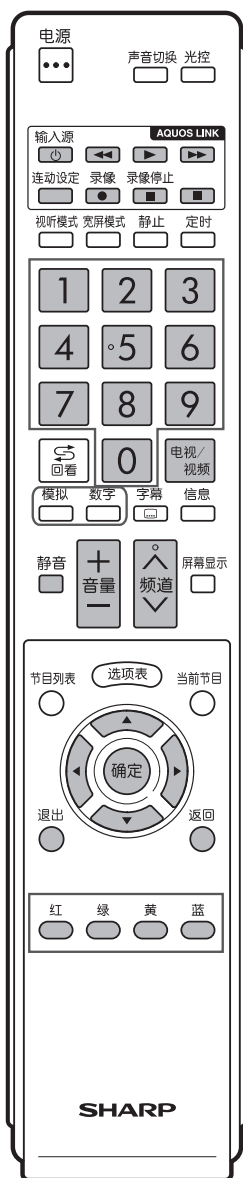
选择频道效果

此功能显示选择或换台时的屏幕效果。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下◀/▶，来选择“设置”。
- 3 按下▼/◀/▶，来选择“选项”。
- 4 按下▲/▼，来选择“屏幕效果”，然后按下**确定**。
- 5 按下▲/▼，来选择“频道选择效果”，然后按下**确定**。
- 6 按下◀/▶，来选择“是”，然后按下**确定**。

AQUOS LINK

使用 AQUOS LINK 功能来控制 HDMI 设备



什么是AQUOS LINK?

使用AQUOS LINK功能，便可通过操作单个遥控器对支持HDMI CEC协议的设备（AQUOS扬声器系统、AQUOS蓝光播放器等）来进行交互控制。

注

- 兼容AQUOS LINK功能的AQUOS扬声器系统和AQUOS蓝光播放器的供应情况，请向当地经销商查询。

可以使用AQUOS LINK做些什么

✓ 一按即播

当触摸电视一体机处于待机模式时，可以自动开启和播放从HDMI设备中输出的图像。

✓ 单个遥控器操作

AQUOS LINK能够自动识别所连接的HDMI设备，可使您如同用一个万能遥控器那样遥控触摸电视一体机和其他设备。

✓ 操控外部设备的名称列表

倘若连接的外部设备支持 AQUOS LINK，则可显示出外部播放机的主菜单，或 AQUOS蓝光光碟的标题列表。

✓ 多个HDMI设备的控制

可以通过选项表中的“AQUOS LINK设置”选项或者**连动设定**按键来选择需要遥控的HDMI设备。

✓ 操控与AQUOS LINK 相容的扬声器系统

可以调节与 AQUOS LINK 相容的扬声器系统的音量，并选择其声音模式。

注

- 使用AQUOS LINK功能时，请确保使用的是经过认证的HDMI线缆。
- 请将遥控器指向触摸电视一体机来控制，而不要指向连接着的HDMI设备。
- HDMI线缆型号的差异可能会引起视频噪声的出现，请确保使用的是经过认证的HDMI线缆。
- 使用本系统，最多可以连接3个HDMI录像设备，1个扬声器系统和3个播放器。
- 被遥控的HDMI设备应被选为当前输入源。如果设备未运转，请开启设备，使用**电视/视频**选择合适的输入源。
- 当插入/移除HDMI线缆或改变连接时，请在打开触摸电视一体机之前开启所有连接的HDMI设备。并从“输入源”选项中选择“HDMI1”，“HDMI2”，“HDMI3”或“HDMI4”来确认已正确输出图像和声音。

AQUOS LINK 连接

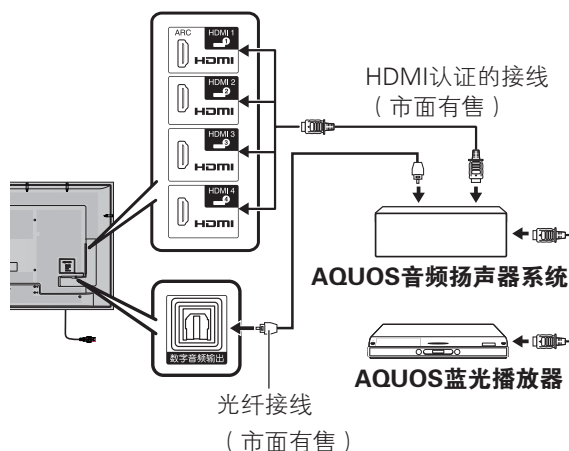
首先连接支持HDMI CEC协议的AQUOS音箱系统或者AQUOS蓝光播放器。

注

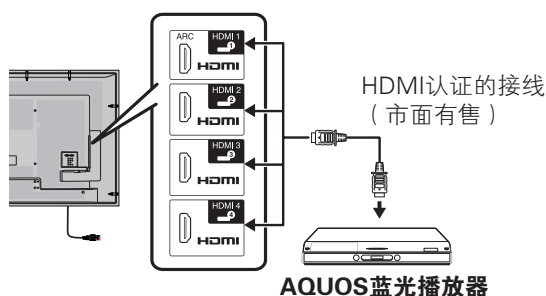
- 有关详情，请参阅相连设备的使用说明书。
- 拔出连接线或改变连接后，请先开启全部外接设备电源，再开启触摸电视一体机电源。按下**电视/视频**变更输入源，选择合适的输入源并检查影音输出。
- 以下图中所示的连接线均市面有售。

AQUOS LINK

连接AQUOS蓝光播放器/AQUOS音频扬声器系统



仅连接AQUOS蓝光播放器



AQUOS LINK 设置

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下**◀▶**，来选择“设置”。
- 3 按下**▼/◀▶**，来选择“选项”。
- 4 按下**▲/▼**，来选择“AQUOS LINK设置”，然后按下**确定**。
- 5 按下**▲/▼**，来选择所需的选项表项目。
- 6 按下**◀▶**，来选择所需要的项目，若有需要则按下**确定**。

■ AQUOS LINK控制

设置“开启”可激活AQUOS LINK功能。

■ 自动开机

如果开启该功能，则会启用一按即播功能。当触摸电视一体机在待机模式时，可以自动开启和播放从HDMI设备中输出的图像。

📌 注

- 该选项出厂默认为“关闭”。

■ 选择录像设备

可从连接的数台录像设备中选择一台录像设备进行录像。

📌 注

- 如果已经在触摸电视一体机和AQUOS录像机之间连接了AQUOS音频扬声器系统，外部输入源的指示将会改变（例如：“HDMI 1”变成“HDMI 1 (sub)”）。

■ 选择频道键

开启该功能，可使用电视遥控器来选择所连接的HDMI设备的频道。

■ 使用类型信息

该功能可以让电视系统根据数字广播信号中所包含的类型信息自动切换到适合的声音模式。

■ 音频回传通道 (ARC)

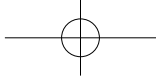
若该功能设置为“自动”，触摸电视一体机只需通过一根支持音频回传通道的HDMI接线，便能将触摸电视一体机接收到的声音通过HDMI接线传送到AQUOS音频扬声器系统。这样在本机和对应音频回传通道的AQUOS音频扬声器系统之间仅用一根HDMI接线即可（省去光纤接线）。

使用“音频回传通道”的连接方法

需要使用支持ARC的线缆/设备来连接输入HDMI1端子，以实现该功能。这种连接方法同上图中仅连接AQUOS蓝光播放器/AQUOS录像机。

📌 注

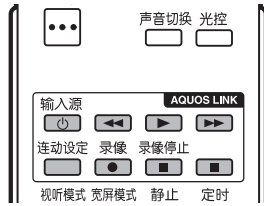
- ARC仅在HDMI 1 有效。



AQUOS LINK

操作 AQUOS LINK 设备

AQUOS LINK可以实现使用一个遥控器控制所有通过HDMI相连的设备。



- 1 按下▶ (播放) 开始播放某个标题。
 - 若要利用AQUOS蓝光播放机的标题列表开始播放, 请参阅本页“目录/标题清单”一节。
- 2 按下▶▶ 快进。
按下◀◀ 快退。
按下■ 停止。
按下输入源 开启/关闭与HDMI相连的设备。

连动设定

- 1 从选项表菜单中选择“连动设定”显示AQUOS LINK选项表画面来对声音或外部设备进行设置。
- 2 然后按下▲/▼, 来选择所需要的项目, 若有需要则按下**确定**。

录像设备电源开/关

可以使用电视遥控器对兼容CEC的录像机的EPG和时间预约功能来进行设置。

目录/标题清单

该项解释了如何播放AQUOS蓝光播放器/AQUOS录像机中的某一个节目。

- 按下**确定**, 连接着的设备将会开启, 触摸电视一体机机会自动选择到适当的输入源。设备的目录/标题清单将会显示。
- 然后按下▲/▼/◀/▶ 来选择, 按下PLAY▶ 或**确定**来确认所要播放的节目。

设置选项表

使用“设置选项表”功能, 可以对兼容CEC的外部设备(播放器、录像机、解码器等)的选项表进行遥控。

注

- 如果连接的设备没有这项功能, 或者正处于选项表不能显示的状态(录制中, 进入待机), 该功能可能会不起作用。

切换设备

如果使用的录像设备有多个存储媒体, 可以在这里选择媒体种类。

- 每按一下**确定**, 媒体种类将切换一次。

录像设备电子节目指南

如果录像设备有电子节目指南功能的话(内置数字接收器), 可以不通过录像设备的遥控器, 直接通过该选项显示录像设备的电子节目指南。

改变音频输出设备

通过AQUOS音频扬声器

可以选择只通过AQUOS音频扬声器来收听电视声音。

注

- 来自触摸电视一体机扬声器和耳机端子的声音会被关闭, 只能听到来自与AQUOS LINK 相容的视听系统的声音。
- 可以使用**音量+/-**和**静音**

通过AQUOS扬声器

可以选择只通过AQUOS扬声器来收听电视声音。

声音模式改变

可以按照说明来更改AQUOS音频扬声器系统的声音模式。

- 每按一下**确定**, 声音模式将变化一次。(详细请参照AQUOS音频扬声器系统的使用说明书)

型号选择

如果将多个HDMI设备连接在一个放射状的链(daisy chain)里, 可以指定需要遥控的那一台设备。

- 每按一下**确定**, 将转换到下一个HDMI设备。

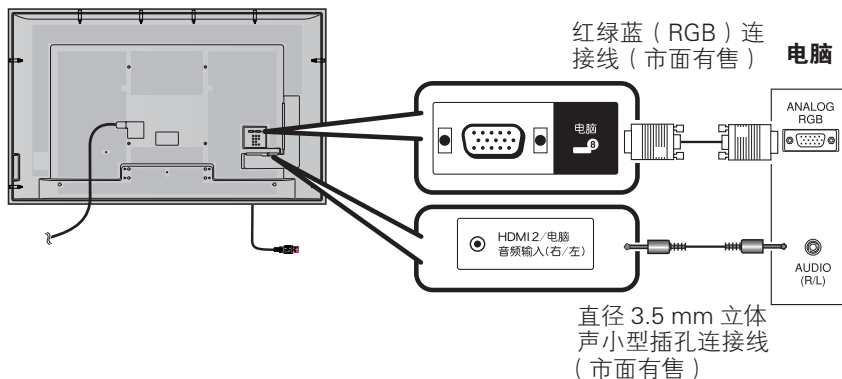
AQUOS LINK设置

请参阅第51页。

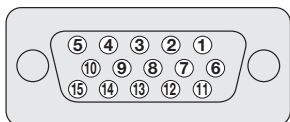
连接电脑

用电脑端子与电脑连接。

模拟连接



15- 针小型 D-sub 连接器的信号名称

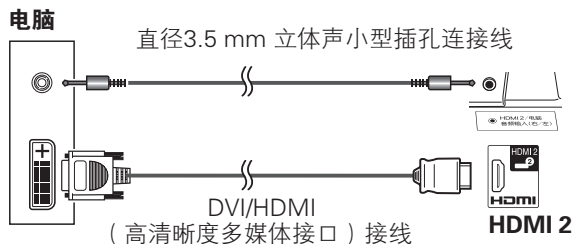
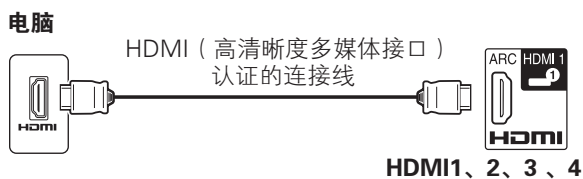


针号	信号名称	针号	信号名称	针号	信号名称
①	R (红)	⑥	GND (地线)	⑪	没有连接
②	G (绿)	⑦	GND (地线)	⑫	SDA
③	B (蓝)	⑧	GND (地线)	⑬	HD
④	没有连接	⑨	+5V	⑭	VD
⑤	CSYNC	⑩	GND (地线)	⑮	SCL

注

- 对于某些 Macintosh(苹果)系列电脑,可能需要用 Macintosh(苹果)转接器。
- 输入信号不使用第 ⑤ 号针。

HDMI 连接



连接电脑用的音频选择

当连接电脑端子时,您必须选择哪一个端子使用 AUDIO (音频) (右/左) 插入来输入模拟音频信号。

操作“选项表”→“设置”→“选项”→“设定端子”→“音频选择”。

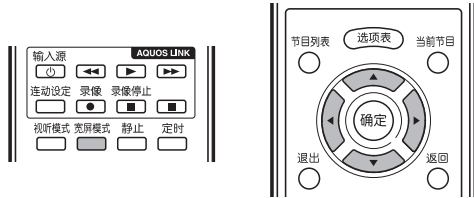
可选择的项目	说明
视频	当使用视听接线连接外部设备和电脑端子时,显示出图像而没有声音。
视频+音频	当连接电脑和电脑端子以及从 AUDIO (音频输入) 端子输入模拟音频信号时。

连接电脑

在画面上显示电脑图像

选择图像尺寸

可按照如下所示选择图像尺寸。



使用选项表画面上的宽屏模式

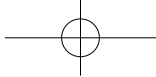
- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下◀/▶，来选择“设置”。
- 3 按下▼/▶，来选择“选项”。
- 4 按下▲/▼，来选择“各种设定”，然后按下**确定**。
- 5 按下▲/▼，来选择“宽屏模式”，然后按下**确定**。

例 图像尺寸示意图。

输入信号	标准	影院	全屏	逐点
<p>1024×768</p>	<p>在全屏幕显示中保持原有的高宽比。</p>	<p>用于观看宽屏幕节目。图像的顶部和底部稍有切除。</p>	<p>影像填满屏幕。</p>	<p>监测出信号的分辨率，并且用同样数量的像素在屏幕上显示该图像。</p>
<p>1360×768</p>	<p>在全屏幕显示中保持原有的高宽比。</p>	<p>（此模式在此分辨率下不可用，显示为斜线）</p>	<p>影像填满屏幕。</p>	<p>监测出信号的分辨率，并且用同样数量的像素在屏幕上显示该图像。</p>

注

- 在调校之前，先连接电脑。
- 可选择的图像尺寸可能会根据输入信号的类型而有所不同。

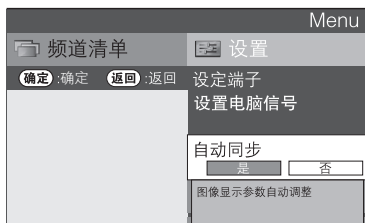


连接电脑

自动调整电脑图像

在用市面有售的 RGB 接线等连接触摸电视一体机和电脑的模拟端子时，本功能可使画面自动调整到可能的最佳情形。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下 **◀/▶**，来选择“设置”。
- 3 按下 **▼/◀▶**，来选择“选项”。
- 4 按下 **▲/▼**，来选择“设定端子”，然后按下**确定**。
- 5 按下 **▲/▼**，来选择“设置电脑信号”，然后按下**确定**。
- 6 按下 **▲/▼**，来选择“自动同步”，然后按下**确定**。
- 7 按下 **◀/▶**，来选择“是”，然后按下**确定**。
 - 自动同步就开始运行。



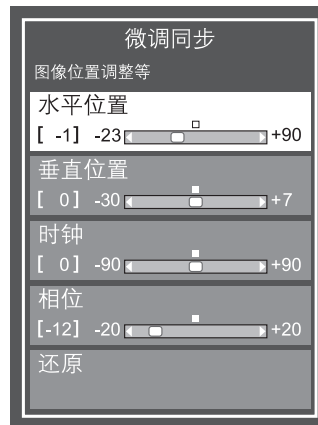
注

- 当输入的电脑图像中有宽阔的垂直条纹（例如，具有高对比度的条纹图案或交叉平行线条）时，自动同步就比较容易成功。
- 当输入的电脑图像比较平淡（低对比度）时，自动同步容易失败。
- 在进行自动同步操作之前，请务必确认电脑已经与触摸电视一体机连接，并且已经开启电源。

手动调整电脑图像

通常，用自动同步就可以很容易地根据需要改变图像的位置。然而，在某些情况下，需要用手动调校方式来优化图像。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下 **◀/▶**，来选择“设置”。
- 3 按下 **▼/◀▶**，来选择“选项”。
- 4 按下 **▲/▼**，来选择“设定端子”，然后按下**确定**。
- 5 按下 **▲/▼**，来选择“设置电脑信号”，然后按下**确定**。
- 6 按下 **▲/▼**，来选择“微调同步”，然后按下**确定**。
- 7 按下 **▲/▼**，从“水平位置”、“垂直位置”、“时钟”和“相位”中选择一个指定的调节项目。

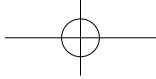


所选择的项目	说明
水平位置	左右移动图像，将其调校到中央位置。
垂直位置	上下移动图像，将其调校到中央位置。
时钟	当图像闪烁并有垂直条纹时进行调校。
相位	当文字的对比度低或当图像闪烁时进行调校。
还原	恢复到出厂时的预设值。

- 8 按下 **◀/▶**，将该项目调校到所需的位置。

注

- 若要将所有的调校项目重新设定为出厂预设值，请按下 **▲/▼** 来选择“还原”，然后按下**确定**。
- 由于设置和（或）输入信号各有不同，图像有可能不能够正确地显示出来。



连接电脑

用电脑来操控触摸电视一体机

- 当已经设置好一个程序时，就可以利用 RS-232C 端子从电脑来控制触摸电视一体机。
可以选择输入信号（电脑 / 视频），也可以调整音量，还可以进行其他各种调校及设置，以进行自动节目播放。
- 用 RS-232C 接线（交叉型）（市面有售）连接到 Din/D-Sub RS-232C。

注

- 此操作系统必须由熟悉电脑的人员来使用。

RS-232C 的通信条件

在电脑上设置 RS-232C 通讯设置，以配合触摸电视一体机的通讯条件。触摸电视一体机的通讯设置如下：

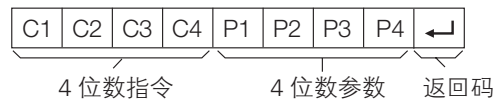
波特速率：	9,600bps
数据长度：	8 比特
奇偶检验位：	没有
停止比特：	1 比特
流量控制：	没有

通讯步骤

经由 RS-232C 连接器从电脑发出控制指令。
触摸电视一体机按照接收到的指令运作，并将应答信息发送到电脑。一次不要发出多道指令。等电脑收到 OK 应答之后，再发出下一道指令。

指令格式

8 个 ASCII 码 + CR



4 位数指令：指令，4 字符文本

4 位数参数：参数 0 - 9，空格，？

参数

输入参数值，向左对齐，并用空格填满剩余的位置。（确认 4 个数值的参数已输入。）

当输入的参数不正确时，“ERR”就会返回。（请参阅“响应码格式”。）

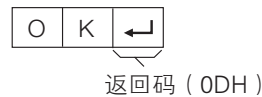
0			
0	0	0	9
-	3	0	
1	0	0	
0	0	5	5

为某些指令输入“？”时，现在的设置值就会响应。

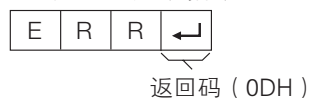
?			
?	?	?	?

响应码格式

正常响应



问题响应（通讯出错或错误指令）



连接电脑

电脑兼容性列表

解像度	水平频率	垂直频率	模拟 (D-Sub)	VESA 标准	
VGA	640 × 480	31.5 kHz	60 Hz	✓	✓
	640 × 480	37.9 kHz	72 Hz	✓	✓
	640 × 480	37.5 kHz	75 Hz	✓	✓
SVGA	800 × 600	35.1 kHz	56 Hz	✓	✓
	800 × 600	37.9 kHz	60 Hz	✓	✓
	800 × 600	48.1 kHz	72 Hz	✓	✓
	800 × 600	46.9 kHz	75 Hz	✓	✓
XGA	1024 × 768	48.4 kHz	60 Hz	✓	✓
	1024 × 768	56.5 kHz	70 Hz	✓	✓
	1024 × 768	60.0 kHz	75 Hz	✓	✓
WXGA	1360 × 768	47.7 kHz	60 Hz	✓	✓
SXGA	1280 × 1024	64.0 kHz	60 Hz	✓	✓
SXGA+	1400 × 1050	65.3 kHz	60 Hz	✓	✓
UXGA	1600 × 1200	75.0 kHz	60 Hz	✓	✓
1080p	1920 × 1080	67.5 kHz	60 Hz	✓	—

注

- 本触摸电视一体机仅限与计算机兼容，仅在视频卡完全符合 VESA 60Hz 标准的情况下才可保证正确运作。若与该标准有任何差异，都可导致画面变形。

VGA, SVGA, XGA, WXGA, SXGA, SXGA+ 和 UXGA 是 International Business Machines Corp.(IBM, 国际商用机器公司) 的注册商标。

连接电脑

RS-232C 指令列表

指令表

• 此处未列出之命令，不能确保其能够运作。

控制项目	指令	指令	控制内容
电源设置	P O W R 0	_ _ _	电源关闭 (待机)
输入选择A	I T G D	_ _ _	输入开关 (切换)
	I T V D	_ _ _	电视 (TV) (频道固定)
	I D T V	_ _ _	数字电视 (D-TV) (频道固定)
	I A V D *	_ _ _	HDMI 1 - 4 (1 - 4)、输入5 - 7 (5 - 7)、电脑 (8)
	D C C H *	* _ _	电视直接频道 (1 - 99)
频道	C H U P	_ _ _	频道增
	C H D W	_ _ _	频道减
	D T V D *	* * _	数字电视 (D-TV) 直接频道 (1-999)
	D T U P	_ _ _	数字电视 (D-TV) 频道增
	D T D W	_ _ _	数字电视 (D-TV) 频道减
	A V M D 0	_ _ _	切换
AV模式选择	A V M D 1	_ _ _	标准
	A V M D 2	_ _ _	电影
	A V M D 3	_ _ _	游戏
	A V M D 4	_ _ _	用户
	A V M D 5	_ _ _	动态 (固定)
	A V M D 6	_ _ _	动态
	A V M D 7	_ _ _	电脑
	A V M D 8	_ _ _	x.v.Colour
	A V M D 1 0 0	_ _	自动
音量	V O L M *	* _ _	音量 (0 - 60)
位置	H P O S *	* * _	水平位置 (AV) (nn - nn)
	H P O S *	* * _	水平位置 (电脑) (nn - nn)
	V P O S *	* * _	垂直位置 (AV) (nn - nn)
	V P O S *	* * _	垂直位置 (电脑) (nn - nn)
	C L C K *	* * _	时钟 (0 - 180)
	P H S E *	* * _	相位 (0 - 40)

控制项目	指令	指令	控制内容
宽屏模式	W I D E 0	_ _ _	切换(AV)
	W I D E 1	_ _ _	标准(AV)
	W I D E 2	_ _ _	缩放 14:9(AV)
	W I D E 3	_ _ _	全景(AV)
	W I D E 4	_ _ _	全屏(AV)
	W I D E 5	_ _ _	影院 16:9 (AV)
	W I D E 6	_ _ _	影院 14:9 (AV)
	W I D E 7	_ _ _	标准(电脑)
	W I D E 8	_ _ _	影院 (电脑)
	W I D E 9	_ _ _	全屏(电脑)
	W I D E 1 0	_ _ _	逐点(AV/电脑)
	W I D E 1 1	_ _ _	优化扫描(HDMI)
	W I D E 1 2	_ _	自动 (仅当使用USB的视频模式时有效)
W I D E 1 3	_ _	原始 (仅当使用USB的视频模式时有效)	
静音	M U T E 0	_ _ _	切换
	M U T E 1	_ _ _	静音开启
	M U T E 2	_ _ _	静音关闭
SRS TS HD	A C S U 0	_ _ _	切换
	A C S U 1	_ _ _	开启
	A C S U 2	_ _ _	关闭
音频切换	A C H A	_ _ _	切换 (TV)
睡眠定时器	O F T M 0	_ _ _	关闭
	O F T M 1	_ _ _	睡眠定时器 30分
	O F T M 2	_ _ _	睡眠定时器 1小时
	O F T M 3	_ _ _	睡眠定时器 1小时30分
	O F T M 4	_ _ _	睡眠定时器 2小时
	O F T M 5	_ _ _	睡眠定时器 2小时30分

注

- 如果下线标 (_) 出现在参数栏，请输入空格。
- 如果星号 (*) 出现，请输入控制内容栏括弧内所指示范围内的数值。

其他有用功能

您可以连接触摸电视一体机到USB存储设备、USB硬盘驱动器来欣赏其中的照片，聆听音乐以及观看视频。

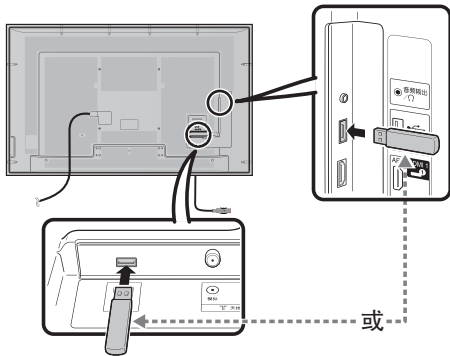
注

- 触摸电视一体机可能无法识别USB存储设备、USB硬盘驱动器内包含的数据。
- 如果USB存储设备、USB硬盘驱动器中包含多个文件或文件夹，可能需要一段时间来读取数据。
- 命名文件时仅可使用字母数字字符。
- 若文件名超过80个字符（可能因字符设置而异），则可能无法显示。
- 不支持视频文件中的外挂字幕。

连接 USB 设备

如下所示将USB存储设备（内含图片、音乐或视频）连接到触摸电视一体机的USB1或USB2端子上。

- 如果两个USB端子上都连接有USB存储设备，则优先USB1端子。



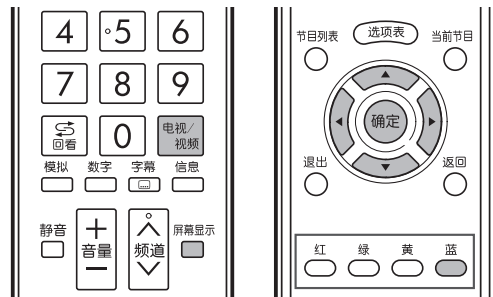
如果连接外置HDD到触摸电视一体机，请连接于USB2端子。

- 当连接USB硬盘驱动器时，请确保使用带有交流电源适配器的硬盘驱动器。
- 传输文件、切换屏幕时，或从“频道清单”选项表退出“USB”之前切勿从触摸电视一体机拔出USB设备或取出记忆卡。
- 切勿反复将USB设备连接到触摸电视一体机或断开。
- 当使用读卡器时，请确保在使用前插入存储卡。
- 触摸电视一体机可能无法识别读卡器。

警告

- 请勿使用USB延长线来连接USB存储设备到触摸电视一体机的USB端子。
- 使用带有USB延长线的USB存储设备可能会妨碍触摸电视一体机正常播放。

选择要播放的文件



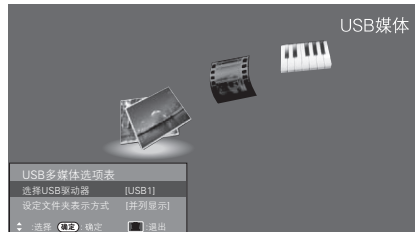
- 若要播放在USB存储设备上的数据，请将USB存储设备插入到触摸电视一体机上。就会自动选择USB模式。（进入到步骤2）
- 在从USB模式切换到其他模式之后，请用如下操作重新切换到USB模式。

1 从输入列表画面上选择“USB(媒体)”。

2 按下蓝色彩键。

USB存储设备

- 按下▲/▼来选择“选择USB驱动器”，然后按下**确定**。
 - 可供选择的项目有“选择USB驱动器”和“设定文件夹表示方式”。

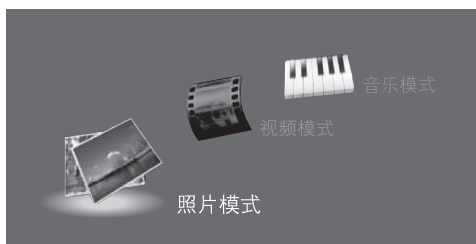


- 按下▲/▼/◀/▶来选择想要找到所需文件的USB设备，然后按下**确定**。
 - 在“设定文件夹表示方式”中可从“并列显示”或“树状显示”中选择文件夹目录的显示类型。

如果触摸电视一体机关闭并重新打开，那么指定给USB驱动器的号码可能会改变。

其他有用功能

- 3 按下 ◀/▶ 选择“视频模式”、“音乐模式”或“照片模式”。



- 4 按下 ◀/▶ 选择所需的文件夹，然后按下 **确定**。

注

- 如果没有连接USB存储设备，那么就不能切换输入模式。
- 如果所连接的USB存储设备中只有一个驱动器连接到触摸电视一体机，那么在步骤2中就不需要选择驱动器。
- 在“视频模式”下，可选择“自动”或“原尺寸”。
- 几秒钟之后按键指南显示就自动消失。若要将按键指南显示重新显示出来，那么请按下**屏幕显示**。

播放USB存储设备中的文件

照片模式

查看缩略图



- 1 按下 ◀/▶，来选择“照片模式”，然后按下 **确定**。

- 2 按下 ◀/▶ 选择所需文件夹，然后按下 **确定**。

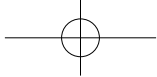
- 3 按下 ▲/▼/◀/▶ 选择所需照片。

缩略图操作按键

按键	说明
确定	全屏显示照片。
▲/▼/◀/▶ (游标)	选择所需项目。
返回	返回上一个操作。
红色彩键	选择/取消选择以幻灯播放显示照片。
绿色彩键	并列显示：选择背景音乐。 树状显示：返回上一级文件夹。
黄色彩键	开始幻灯播放。
蓝色彩键	转至“USB多媒体选项表”。

注

- 若有无效照片文件，则该文件会显示有 **x** 标记。
- 您可在屏幕左下角查看所选照片的文件名、拍摄日期、文件大小和像素大小（仅 EXIF 文件格式显示拍摄日期）。



其他有用功能

■ 全屏查看照片

用于全屏显示操作的按键

按键	说明
◀/▶ (游标)	转至同一目录下的上一张/下一张照片。
返回	返回至缩略图选择屏幕。
红色彩键	向左旋转照片 90 度。
绿色彩键	向右旋转照片 90 度。
蓝色彩键	转至“USB 多媒体选项表”，拔出 USB 存储设备。

📌 注

- 旋转照片仅会应用到临时选定的项目，并不会保存该设置。

■ 幻灯播放

显示在缩略图选择画面上的照片以幻灯播放的方式显示出来。

用于幻灯播放操作的按键

按键	说明
返回	返回至缩略图选择画面。
蓝色彩键	转至“USB 多媒体选项表”。

📌 注

- 幻灯播放会继续下去直到您按下**返回**。
- 若要设置幻灯播放的速度，请在“USB 多媒体选项表”画面中选择。

■ USB 多媒体选项表

按下▲/▼ 选择所需服务。

所选择的项目	说明
选择幻灯播放的时间间隔	选择幻灯播放间隔时间。(10 秒、30 秒、60 秒)
选择幻灯播放的背景音乐	选择背景音乐。
选择全部作为幻灯播放	在选定驱动器选择所有用幻灯模式播放的图像。
取消全选	清除所有用幻灯模式播放的图像。
拔出 USB 存储设备	安全退出 USB 存储设备。

音乐模式



- 1 按下◀/▶，来选择“音乐模式”，然后按下**确定**。
- 2 按下◀/▶选择所需文件夹，然后按下**确定**。
- 3 按下▲/▼选择所需音乐，然后按下**确定**。

音乐模式按键

按键	说明
确定	选择音乐文件时：播放音乐。
▲/▼ (游标)	选择所需项目。
◀ (游标)	上一页。
▶ (游标)	下一页。
返回	音乐停止时：返回上一个操作。 音乐播放时：停止播放音乐。
红色彩键	选择或取消选择音乐或自动播放。
绿色彩键	并列显示：停止播放音乐。 树状显示：返回上一级文件夹。
黄色彩键	播放/暂停音乐。
蓝色彩键	转至“USB 多媒体选项表”。

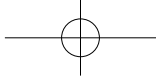
📌 注

- 若无效音乐文件，则该文件会显示有 x 标记。
- 根据文件不同，显示的播放时间可能会与实际播放时间稍有不同。

视频模式



- 1 按下◀/▶选择“视频模式”，然后按下**确定**。
- 2 按下◀/▶选择所需文件夹或目录，然后按下**确定**。
- 3 按下▲/▼选择所需影片。



其他有用功能

用于文件选择操作的按键

按键	说明
确定	全屏显示影片。
▲/▼ (游标)	选择所需项目。
◀/▶ (游标)	上/下一页。
返回	返回上一个操作。
红色彩键	选择/取消选择在自动播放模式显示视频。
绿色彩键	并列显示：- 树状显示：返回上一级文件夹。
蓝色彩键	转至 USB 多媒体选项表。

观看影片



用于全屏显示操作的按键

按键	说明
数字键 0-9	以 10% 的间隔跳越场景 (0%-90%) • 仅限于无篇章的文件。
确定	播放 / 暂停视频。
▲ (游标)	按一下 ▲ 重新播放该文件，按两下 ▲ 转至上一个文件。
▼ (游标)	转至下一个文件。
▶ (游标)	每次按下 ▶ 都会改变 FWD (快进) 速度。播放完毕后，播放器会转至下一个文件，然后开始播放。
◀ (游标)	每次按下 ◀ 都会改变 REW (后退) 速度。后退至起始处后，播放器会开始播放同一个文件。
返回	返回至视频列表屏幕。
绿色彩键	停止播放视频。
黄色彩键	显示“控制 USB 多媒体”。
红色彩键	继续上次播放 (跳转至上次停止播放的场景。)
蓝色彩键	转至“USB 多媒体选项表”。
⋮ (字幕)	每次在遥控器上按下 ⋮ (字幕) 时，字幕会切换显示。
声音切换	每次按下声音切换按键以切换模式。(请参阅第 27 页)
操作“选项表” > “工具” > “控制 (USB 多媒体)”。	 控制面板显示到屏幕右侧，请按画面提示操作。

注

- 恢复重播后按键指南会设置为“开启”。

DivX® 设置

该功能可以让您确认注册码。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下 ◀/▶，来选择“设置”。
- 3 按下 ▼/◀/▶，来选择“视听准备”。
- 4 按下 ▲/▼，来选择“设定 DivX(R)”，然后按下**确定**。

DivX® VOD 注册

您需要登陆 DivX 主页注册您的电视，然后才可播放 DivX® 内容。

注销 DivX® VOD 注册

您可查找取消注册码。

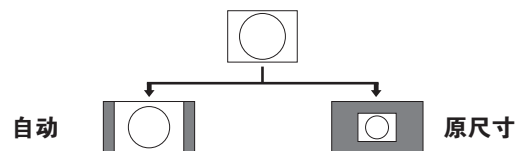
注

- 更多关于 DivX® VOD 的信息请登陆 www.divx.com。

选择 USB 模式下的视频画面大小

在 USB 模式中的视频模式下，可选择视频画面尺寸。

- 1 按下**宽屏模式**。
• 就会显示出“宽屏模式”选项表。
- 2 当“宽屏模式”选项表还显示在屏幕上的时候，请按下**宽屏模式**或者▲/▼。
• 在切换选项时，无需按下**确定**，每次切换的效果都会立即在画面上表现出来。



项目	
自动	保持原始高宽比，尽量放大照片。
原尺寸	保持原始高宽比和大小。

其他有用功能

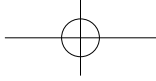
文件列表与 USB 模式兼容

USB 设备	USB 存储器、USB 读卡器（大容量存储模式）、USB 硬盘驱动器
文件系统	FAT/FAT32/NTFS（仅限 USB 硬盘驱动器）
照片文件格式	JPEG (.jpg)（与 DCF2.0 兼容）
音乐文件格式	MP3 (.mp3) 比特率：32 k、40 k、48 k、56 k、64 k、80 k、96 k、112 k、128 k、160 k、192 k、224 k、256 k、320 kbps 采样频率：32 k、44.1 k、48 kHz

视频文件格式						
文件扩展名	文件类型	视频解码器	支持的分辨率	音频解码器	frame rate (fps)	bit rate (Mbps)
*.avi	AVI	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	1920 × 1080	MP3 Dolby Digital LPCM ADPCM	30	40
		XviD	1920 × 1080		30	40
		H.264	1920 × 1080		30	40
		MPEG4	1920 × 1080		30	40
		Motion Jpeg	1280 × 720		30	40
*.mkv	MKV	DivX 3.11/4.x/5.x/6.0	1920 × 1080	MP3 Dolby Digital LPCM ADPCM	30	40
		XviD	1920 × 1080		30	40
		H.264	1920 × 1080		30	40
		MPEG4	1920 × 1080		30	40
*.mp4 *.mov	MP4	H.264	1920 × 1080	MP3 AAC	30	40
		MPEG4	1920 × 1080		30	40
		Motion Jpeg	1280 × 720		30	40
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG2	1920 × 1080	Dolby Digital MPEG LPCM	30	40
		MPEG1	768 × 576		30	1.8
.rm/.*rmvb	RM	RV8/9/10	1920 × 1080	Real Audio9/10	30	25
.wmv/.*asf	ASF	DivX 3.11/4.x/5.1/6.0	1920 × 1080	MP3 Dolby Digital LPCM WMA	30	40
		Xvid	1920 × 1080		30	40
		MPEG4	1920 × 1080		30	40
		VC-1	1920 × 1080		30	40
		Window Media Video v9	1920 × 1080		30	40

注

- 不支持高级格式 jpeg 文件。
- USB 1.1 设备中的文件可能无法正确播放。
- 不保证可以使用 USB 集线器。
- 高于 1280x720，420 色的 Motion Jpeg 视频可能无法正确播放。
- 上述列表中某些文件格式可能无法正常播放（包含图像、声音、字幕等）。
- 视比特率而定，某些文件可能无法播放。



其他有用功能

工具选项表项目

快捷选项表内组织的快捷功能。

1 按下**选项表**，显示选项表画面。

2 按下 **◀/▶**，来选择“工具”。

3 按下 **▲/▼** 选择所需服务。

请参阅以下页面查看各选定项目的说明。

视听模式	第 33 页	音频	
图像		自动音量	第 39 页
智能光控	第 34 页	高音	第 38 页
背光	第 34 页	低音	第 38 页
对比度	第 34 页	平衡	第 38 页
亮度	第 34 页	SRS TS HD	第 38 页
彩色	第 34 页	低音增强	第 38 页
色调	第 34 页	还原	第 38 页
锐度	第 34 页	清晰的语音	第 39 页
高级		节目信息 (数字电视)	第 41 页
彩色管理系统 - 色度	第 35 页	宽屏模式	第 32 页
彩色管理系统 - 饱和度	第 35 页	控制 (USB 多媒体)	第 62 页
彩色管理系统 - 亮度	第 35 页	屏幕效果	
色域范围	第 35 页	设置显示色调	第 49 页
色温	第 35 页	频道选择效果	第 49 页
流畅平滑	第 35 页	节目标题显示	第 29 页
晶睿画质	第 35 页	位置	第 36 页
伽玛校正	第 35 页	连动设定	第 52 页
影院模式	第 35 页	睡眠定时器	第 30 页
活动对比度	第 35 页		
数码抑噪	第 35 页		
单色	第 36 页		
设定智能光控	第 36 页		
还原	第 34 页		

注

- 由于选择的输入源有所不同，某些选项表项目可能不会显示出来。

附录

故障分析

下述问题并非一定由于故障而引起。在请人修理触摸电视一体机之前，请再次检查触摸电视一体机。

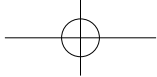
故障	可能的解决方案
<ul style="list-style-type: none"> 没有电源。 	<ul style="list-style-type: none"> 检查是否按下了遥控器上的电源。（请参阅第16页） 如果触摸电视一体机上的指示灯以红色点亮，请按电源。 交流电源线是否没有连接？（请参阅第12页） 主电源是否被打开？（请参阅第16页）
<ul style="list-style-type: none"> 不能操作本机。 	<ul style="list-style-type: none"> 外来的影响，例如闪电、静电等等，都可能导致不能正常运行。在这种情况下，请先关闭触摸电视一体机的电源，或者拔下交流电源线并等待1到2分钟之后再重新插入，然后再操作触摸电视一体机。
<ul style="list-style-type: none"> 遥控器不起作用。 	<ul style="list-style-type: none"> 电池是否按极性（+，-）对齐了装入？（请参阅第15页） 电池是否已经电量耗尽？（更换新的电池。） 是否在强光或者荧光灯下使用？ 是否有荧光灯照射到遥控感应器上？
<ul style="list-style-type: none"> 画面被切断。 	<ul style="list-style-type: none"> 图像位置是否正确？（请参阅第36页） 屏幕模式调校（例如图像尺寸）是否正确？（请参阅第31页、第32页和第54页）
<ul style="list-style-type: none"> 奇怪的颜色、彩色浅淡、色调昏暗、或彩色不能对准。 	<ul style="list-style-type: none"> 调校图像色调。（请参阅第35页到第36页） 房间是否太亮？在特别明亮的房间里画面可能看起来比较暗淡。 检查彩色制式的设置。（请参阅第22页和第48页） 检查HDMI端子自动观看设置。（请参阅第46页）
<ul style="list-style-type: none"> 电源突然关闭。 	<ul style="list-style-type: none"> 机器内部的温度升高。 移开挡住通风口的物体，或是清洁通风口。 检查“节能”的设置。（请参阅第31页） 是否设置了睡眠定时器、无信号关闭、无操作关闭？（请参阅第30页和第31页）
<ul style="list-style-type: none"> 没有图像。 	<ul style="list-style-type: none"> 与其外部设备之间的连接是否正确？（请参阅第13页和第14页） 是否选择了正确的输入？（请参阅第47页） 图像调校是否正确？（请参阅第34页到第36页） 天线是否正确地连接好了？（请参阅第12页） 在“只有音频”选项中，是否选择了“开启”？（请参阅第25页）
<ul style="list-style-type: none"> 没有声音。 	<ul style="list-style-type: none"> 音量是否太低？（请参阅第20页） 请确认没有连接耳机。（请参阅第10页）
<ul style="list-style-type: none"> 触摸电视一体机有时会发出破裂声。 	<ul style="list-style-type: none"> 这并非故障。由于温度变化，机壳会有轻微的热胀冷缩，此时可能发出声响。这并不影响触摸电视一体机的性能。
<ul style="list-style-type: none"> 无法选择想要的频道。 	<ul style="list-style-type: none"> 切换数字电视和模拟电视模式。（请参阅第10页和第40页）

故障分析·数字广播

故障	错误代码	可能的解决方案
<ul style="list-style-type: none"> 无图像或无声音 	-	<ul style="list-style-type: none"> 是否选择了合适的输入源？（请参阅第47页）
<ul style="list-style-type: none"> 画面上出现块状杂讯。 		<ul style="list-style-type: none"> 天线的方向是否恰当？ 检查“信号强度”和“质量”。（请参阅第17页） 是否有物体遮挡了天线？ 天线或天线的接线是否与数字电视（D-TV）广播相容？
<ul style="list-style-type: none"> 接收不到数字电视（D-TV）广播。 	E202	<ul style="list-style-type: none"> 数字电视（D-TV）天线设置得正确吗？ 是否正确地连接了天线的接线？（请参阅第12页） 频道的设置是否正确？（请参阅第17页）
<ul style="list-style-type: none"> 接收不到指定的频道。 	-	<ul style="list-style-type: none"> 检查“信号强度”和“质量”。（请参阅第17页）
<ul style="list-style-type: none"> 无电视广播信号。 	E203	<ul style="list-style-type: none"> 检查当前的电视广播信号。

在高温和低温环境下使用的注意事项

- 当机器在低温空间使用时（例如房间、办公室），图像可能会出现拖尾或是出现少许延迟。这并不是故障，当温度恢复正常时，本机的显示也会恢复正常。
- 勿将本机置于很热或很冷的地方。也不要将本机置于受到阳光直接照射或接近热源的地方，否则可能会引起外壳变形，并导致液晶显示屏发生故障。
储藏温度为 -20° C 到 +60° C。



附录

还原

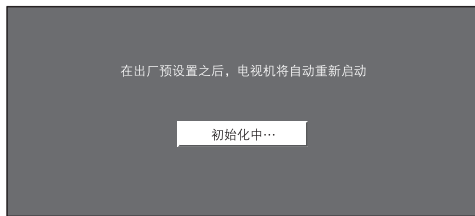
如果经过了复杂的调校之后，设置不能够恢复到正常状态，那么请将设置还原到出厂时的预设值。

- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下 **◀/▶**，来选择“设置”。
- 3 按下 **▼/◀/▶**，来选择“视听准备”。
- 4 按下 **▲/▼**，来选择“还原”，然后按下**确定**。

- 5 如果已经设置了密码，那么请在此输入密码。
 - 画面上显示出“还原为出厂时的预设值”。

- 6 按下 **◀/▶**，来选择“是”，然后按下**确定**。
 - 画面上显示出“触摸电视一体机将重新启动。确认要返回预设值吗？”。

- 7 按下 **◀/▶**，来选择“是”，然后按下**确定**。
 - 画面上显示出“初始化中……”，并且闪烁。
 - 重置作业结束之后，就会关闭电源，然后再重新打开电源。将返回到初始自动安装画面。



- 8 按下 **▲/▼** 从屏幕上显示的选项表中选择想要使用的语言，然后按下**确定**。
按下 **◀/▶**，选择“家”或“商店”，然后按下**确定**。

- 9 按下 **◀/▶**，选择“模拟频道搜索”或“数字频道搜索”，然后按下**确定**。

- 10 触摸电视一体机会根据其设置和连接的天线搜索、分类和储存所有能接收的电视台。
 - 要中止正在进行的初次自动安装，请按下**返回**。

注

- 当触摸电视一体机处于“商店”模式时，请重复步骤 1 至 8，以切换至“家”模式。

下载设置

处于待机模式时，触摸电视一体机会自动确定是否有新的系统数据版本。

操作“选项表” → “设置” → “视听准备” → “个人设定” → “待机检索” → “下载设置”。

所选择的项目	说明
是	处于待机模式时，触摸电视一体机会自动搜索新的系统数据更新。
否	不搜索更新信息。
现在进行更新	立即查看是否有新系统数据。

下载系统数据

您可选择更新方式。

- 1 若系统数据已更新，则会出现消息“已检测到新的下载信息”。
 - 若触摸电视一体机在待机模式时接收到更新服务，则打开触摸电视一体机后会出现确认消息。
- 2 遵循屏幕提示。

所选择的项目	说明
是	立即开始下载。更新约需一小时。下载过程中不可执行其他操作。 • 更新过程中，若屏幕上出现“中止”，在遥控器上按下 确定 可取消下载。
否	进入待机模式数分钟后开始自动下载。

注

- 下载时触摸电视一体机必须处于待机模式。切勿用触摸电视一体机上的电源开机。
- 更新系统数据可能需要一段时间。

信息

消息清单

检测到新的电视广播台后，将在“信息”选项表的“消息清单”中更新此消息。

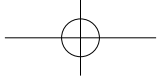
- 如果清单中有未读信息，频道显示区域则会出现“新信息”的提示。（请参阅第20页）

接收报告

显示有关定时器设置故障和更改的报告。

版本

可在画面上检查系统数据的当前版本。



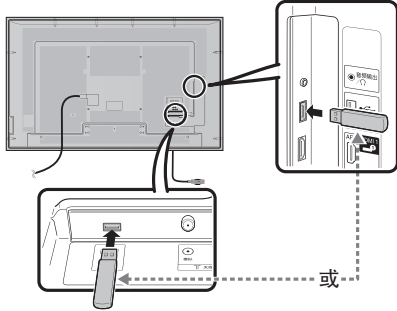
附录

通过 USB 来更新触摸电视一体机

利用该功能可通过 USB 设备将系统数据更新到最新版本。

1 操作“选项表”→“设置”→“信息”→“系统数据”→“USB 数据传输”。

2 然后按下**确定**，插入存有系统数据更新文件的 USB 设备。



3 在检查插入的 USB 设备中的数据时，触摸电视一体机会显示出确认画面。



警告

- 确保将 USB 设备正确插入端子。



警告

- 若数据与系统不兼容，则画面上会出现一个错误信息。按下**确定**之后，请重复步骤 2。
- 若显示出错误信息，则请检查：
 - USB 设备是否已可靠地插入。
 - USB 设备中有 2 个或更多的系统数据更新文件。
 - USB 存储器中没有用于更新系统的数据。
 - 系统数据更新文件已损坏。
 - 系统数据更新文件与触摸电视一体机的系统数据不兼容。
 - 当前的系统与系统更新数据相同。

4

在检查了数据之后，触摸电视一体机显示出系统数据的版本信息。

5

按下 **◀▶**，来选择“是”从而将系统更新，然后按下**确定**。

6

完成更新之后，画面上会出现一个确认信息，然后触摸电视一体机就自动重新启动。按下**确定**，就会完成系统数据更新。

- 该操作可能需要进行一段时间。

软件许可

操作“选项表”→“设置”→“信息”→“软件许可”，在这里您可以阅读开源软件的认证。

附录

夏普牌液晶彩色触摸电视一体机规格

项目		型号	LCD-70X561A	
液晶显示屏			X-GEN 面板	
背光源			LED	
屏幕尺寸 (对角线)			177cm	
最大可视作图像尺寸 (宽 cm × 高 cm)			153.9 × 86.6	
对比度 *			≥ 150:1	
分辨力 *			1920 (水平) × 1080 (垂直)	
图像清晰度 *			RF 模拟信号 : 水平 ≥ 350, 垂直 ≥ 400 以上 SDTV : 水平 ≥ 450, 垂直 ≥ 450 以上 HDTV : 水平 ≥ 720, 垂直 ≥ 720 以上	
色域覆盖率 *			≥ 32%	
运动图像拖尾时间 *			≤ 25ms	
电视标准	电视制式		PAL: B/G, D/K, I SECAM: B/G, D/K, K/K; NTSC: M	
	接收频率		44.25-863.25 MHz	
	接收频道	VHF/UHF		C1-C12, C13-C57
		CATV		Z1~Z7, Z8~Z16, Z17~Z38
	立体声 / 双语言		丽音 (NICAM) : B/G, I, D/K A2 立体声 : B/G	
亮度			≥ 300 cd/m ²	
视频彩色制式			PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60	
电视调谐系统			自动预设 99 个频道	
音频输出功率			10W×2 (左 / 右) (AV 输入、负载 4 欧姆、失真度为 10% 时)	
扬声器			(150 × 34mm) × 2	
端子	侧面	音频输出 / 耳机	直径 3.5 mm 插孔 (音频输出)	
		USB1	USB 2.0	
		HDMI 1(ARC)	HDMI (HDMI输入) (480I, 576I, 480P, 576P, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz, 1080P/50Hz, 1080P/60Hz, 1080P/24Hz)	
		HDMI 2	HDMI (HDMI输入) (480I, 576I, 480P, 576P, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz, 1080P/50Hz, 1080P/60Hz, 1080P/24Hz), 音频输入(与电脑输入共用) (直径3.5 mm 插孔)	
		HDMI 3	HDMI (HDMI输入) (480I, 576I, 480P, 576P, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz, 1080P/50Hz, 1080P/60Hz, 1080P/24Hz)	
		HDMI 4	HDMI (HDMI输入) (480I, 576I, 480P, 576P, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz, 1080P/50Hz, 1080P/60Hz, 1080P/24Hz)	
	后面	输入 5		视频输入, 音频输入
		输入 6		视频输入, 音频输入
		输入 7		色差输入 (480I, 576I, 480P, 576P, 720P/50Hz, 720P/60Hz, 1080I/50Hz, 1080I/60Hz), 音频输入
		电脑		15 针小型D-sub, 音频输入(与HDMI 2 共用) (直径3.5 mm 插孔)
	下面	RS-232C		9 针D-sub 凸型插头
		USB2		USB 2.0
		模拟 (天线输入)		UHF/VHF 75 Ω DIN 型插座
		数字 (天线输入)		UHF/VHF 75 Ω DIN 型插座
		数字音频输出		光纤数字音频输出
音频输入			HDMI 2/ 电脑共用 (直径 3.5 mm 插孔)	
触摸屏	检测方法		红外线阻隔检测方法	
	检测区域		153.9 × 86.6cm	
	PC 连接器		USB(兼容 1.1)	
	电源		由 USB 提供	
屏幕显示的语言			英文 / 中文 (简体)	
电源要求			交流 110 - 240 V, 50Hz	
整机消耗功率			240W	
能效等级 **			1 级	
能效指数 (EEI _{LCD}) **			1.5	
待机消耗功率			0.50W	
重量			60 kg	
工作温度			0°C 到 +40°C	
产品执行标准			企业产品标准Q/3201 XPD 175	

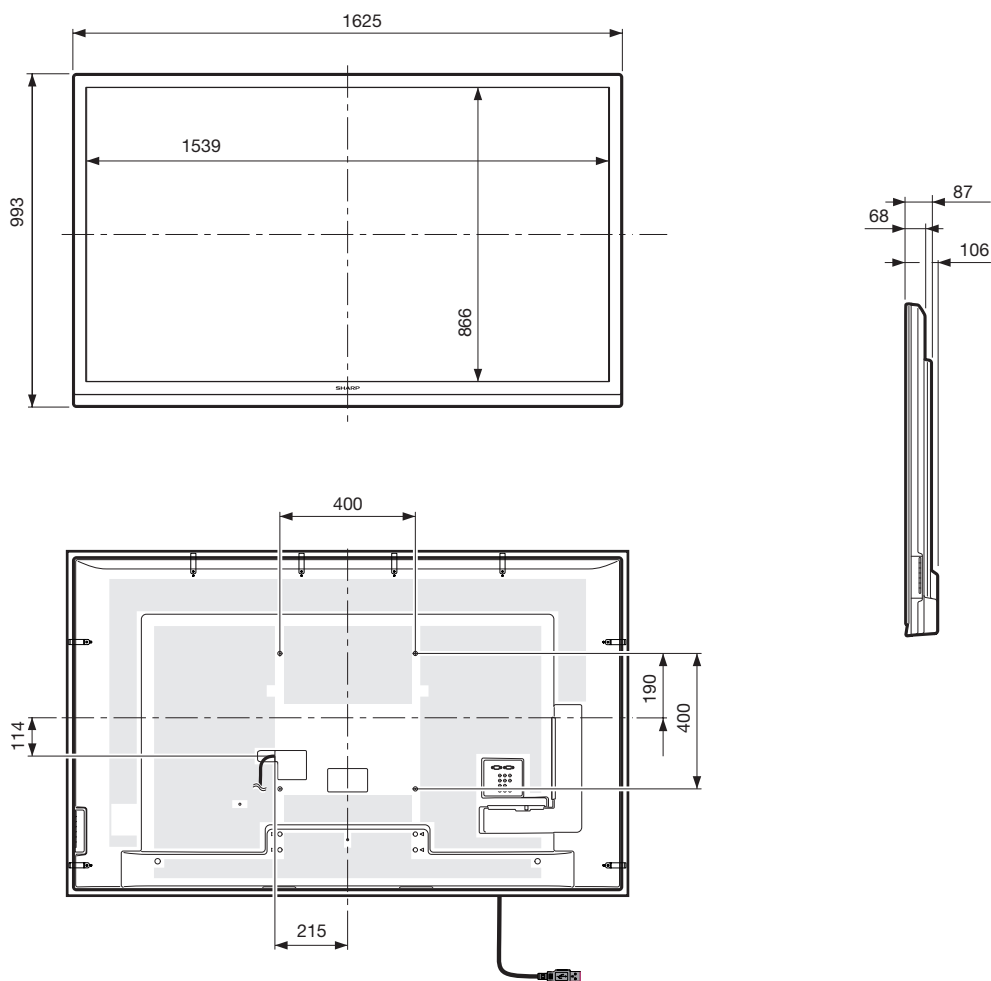
附录

注

- 作为不断改进产品性能的方针之一，SHARP公司保留为改进产品而改变设计与规格不需事先通知的权利。
- * 测量方法根据SJ/T11348-2006《数字电视平板显示器测量方法》。
- * 依据国家标准：GB24850-2010。

轮廓图

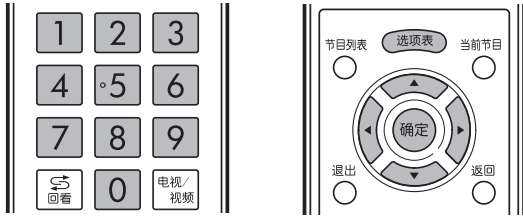
单位：毫米



附录

清除密码

若忘记了密码，请用如下操作来设置新的密码。



- 1 按下**选项表**，显示选项表画面。
- 2 按下◀▶，来选择“设置”。
- 3 按下▼/◀▶，来选择“视听准备”。
- 4 按下▲/▼，来选择“个人设定”，然后按下**确定**。
- 5 按下▲/▼，来选择“密码”，然后按下**确定**。
- 6 密码输入画面就会显示出来。
- 7 同时按住触摸电视一体机上的**频道 八**和**音量 +**，直到画面上出现该信息。

注

- 若要重新设定密码，请参阅第 28 页“儿童安全锁用的密码设置”，按其指示进行操作。



密码是

--	--	--	--

注

- 作为一个预防措施，请把您的密码写在上面，并从本说明书上剪下来，保存在一个熟悉的地方。