

目 录

安全注意事项	1
产品特点	1
本机操作系统示意图	2
天线的连接方法	3
本机与其它外部设备的连接	3
遥控器电池安装法	5
遥控器按键功能说明	6
简明操作	7
本机和遥控器的操作方法	8
电视接收机的检修法	14
保养须知	15

欢迎光临SVA超级视音频产品世界

亲爱的用户：

承蒙选购SVA牌多媒体彩色电视机，深表铭谢！

SVA系列超级视、音频产品是上海广电领先尖端技术的结晶。SVA系列产品若能给您的生活提供完美的享受，给您的家庭带来幸福和快乐，乃是我们最大的愿望。

为了使您能更安全、可靠地使用本机，并能最大限度地发挥其全部的功能特点，在使用本机之前，请仔细阅读本说明书，并妥善保存。

安全注意事项

为保证用户的安全，请注意以下事项：

1. 本电视机适用于220V、50Hz交流电源。切忌使用其它形式电源。电视机放置时，应防止电源线压在机壳底部，损伤电源线可能导致失火或触电。电源线插拔均应捏住插头进行，严禁拿住线进行。在使用者长期外出或较长时间不使用该机时，应关闭电视机的主电源开关，并将电源插头拔离电源插座。
2. 请勿在电视机上和周围放置盛水的容器。若电视机内有异物或水进入，请立即关闭电源并送修。
3. 遥控待机时，电视机仍有微弱电流流过，该状态不宜长久。当入睡时，为了安全和节电起见，建议断开电视机的主电源开关。
4. 为避免电磁波对机器的干扰，预防天线万一倒塌时可能发生的事故，天线的安装应远离交通繁忙的公路、电车架空线、电力传输线等的地方。在有雷击时，必须把电源插头拔去，拆除天线连接，以免雷击损坏电视机。
5. 本机内部有极高电压，非专业人员切勿打开机器后盖，否则有电击的危险。
6. 电视机一旦出现故障或异常情况，请立即切断电源停止使用，并及时与当地经销商或特约维修点联系，以免发生意外。

产品特点

- 多制式国际线路
- 蓝背景功能
- 三路视频（AV）输入端子，一路S端子（S-VIDEO）输入，一路视频（AV）输出端子
- 可预置200个不同的电视节目
- 画面和声音各有四种模式选择。
- 接收全频道有线电视CATV功能
- 红外数码遥控

电视机的安放位置

电视机应放在荧光屏不会直接受到光线照射的室内。

电视机应平稳放置在桌(柜)面上，并与桌边保持一定距离。防止意外受力，使机器摔倒。

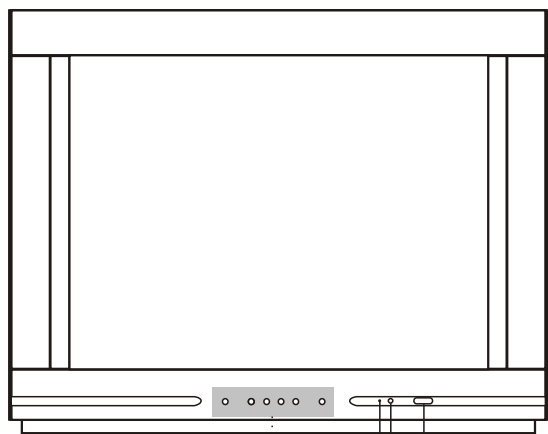
观看电视机最佳距离为荧光屏垂直距离的5~7倍，视线略朝下可减少眼睛的疲劳，亮度、对比度、音量均应处于适度状态。

要舒适地欣赏电视节目，最好使用柔和的间接照明。电视机和墙壁之间应留有充分的空间，以保持良好的通风环境。请将电视机直接置于桌面或柜面上，不要在电视机上搁置物品，不要将电视机放在高温、潮湿、多尘、有磁场和有腐蚀性气体(含煤气)的地方，以免损坏机壳或导致零件失灵。

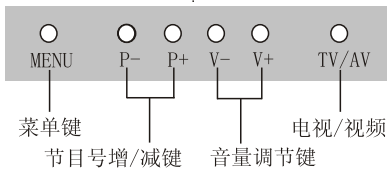
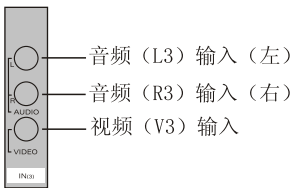
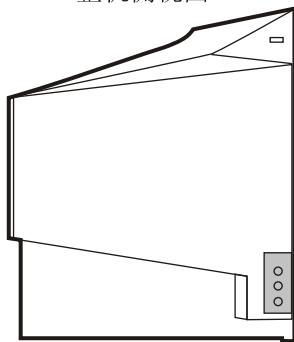
每当电视机从一地移至另一地或在电视机旁使用某种电器具时，由于磁场的影响，可能会在荧光屏上出现色斑，造成彩色失真。关闭电视机30分钟后，再接通电源，接收机中的自动消磁电路立即动作一次，以保持荧光屏上彩色的纯度，使彩色图象依然逼真。

本机操作系统示意图

整机前视图

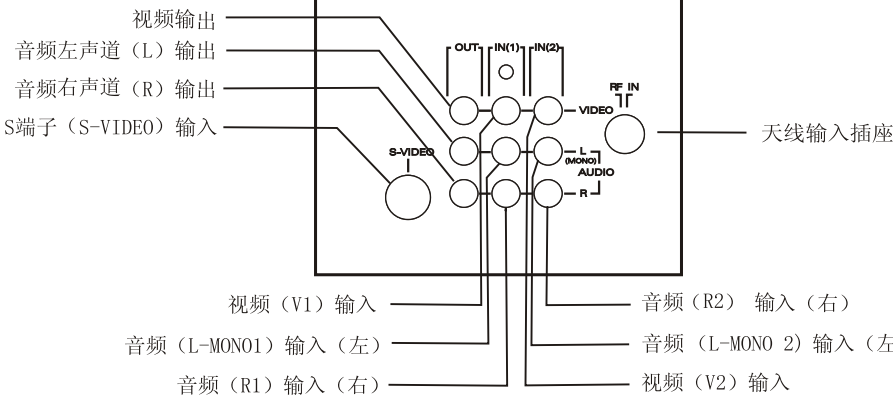
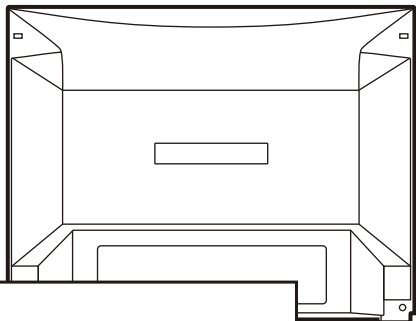


整机侧视图



电源开关
遥控接收器
待机指示灯

整机后视图

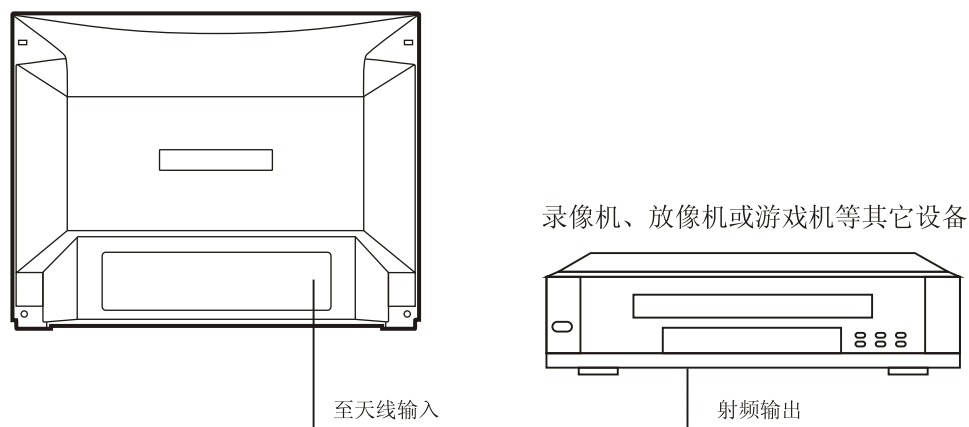


本机与天线的连接

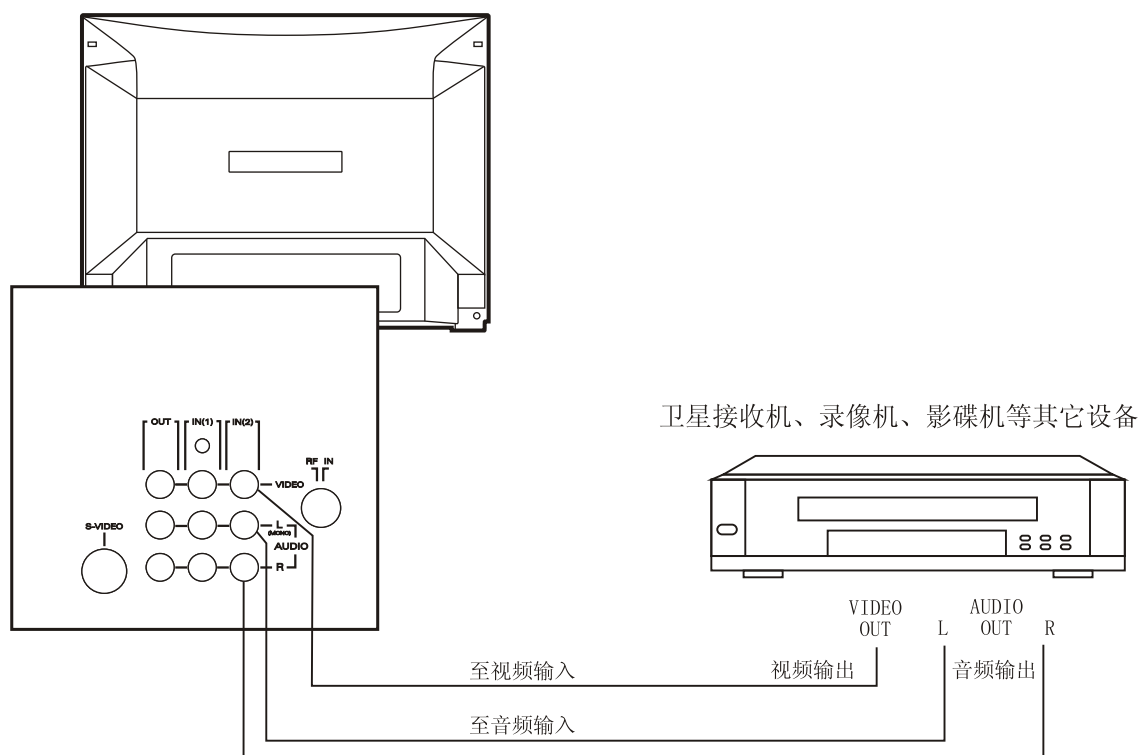
将天线的插头或闭路电视的插头，直接插入电视机后面板的天线输入插座。

本机与其它外部设备的连接

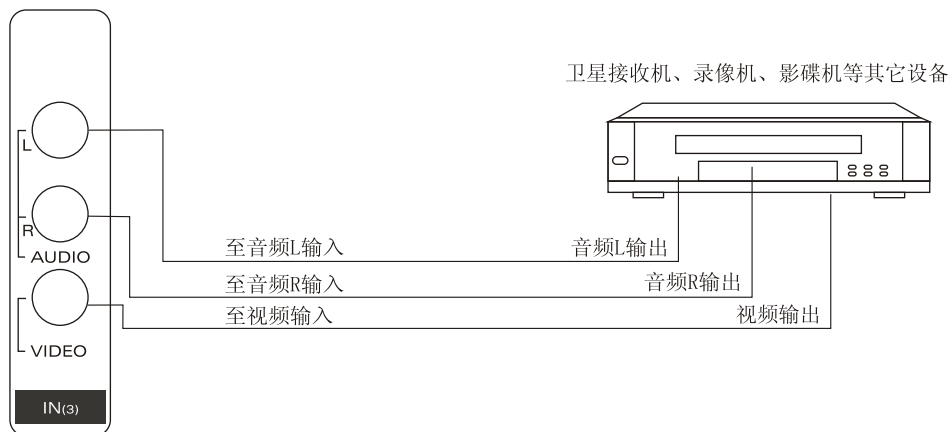
1. 射频方式与其它设备的连接



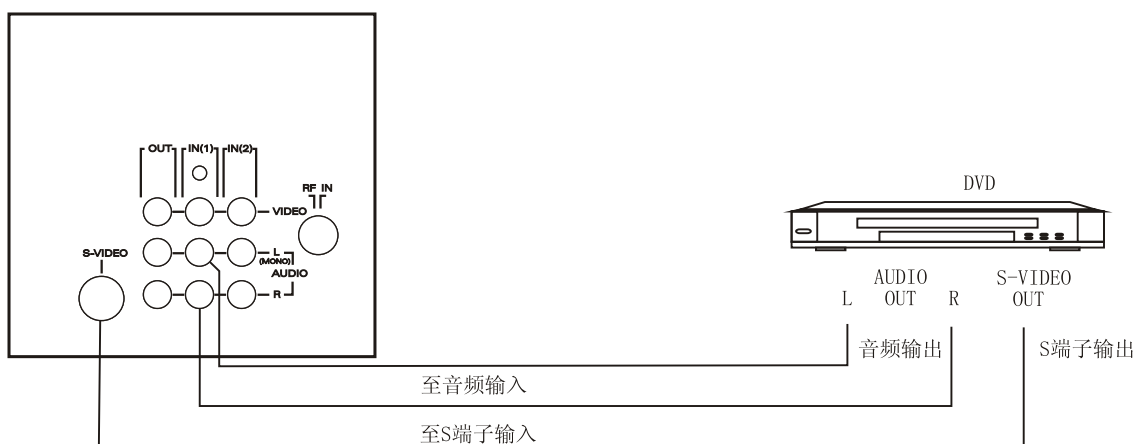
2. 视频、音频方式与其它设备的连接



3. 外部视、音频设备与整机侧面小门内功能板插座的连接 (AV3状态下)



4. 连接有S端子 (S-VIDEO) 的录像机或影碟机时



5. 使用方法:

A. 按上图所示连接好设备(放像设备输出亦可接入第一路或第二路输入端)，并使放像设备成为播放状态。

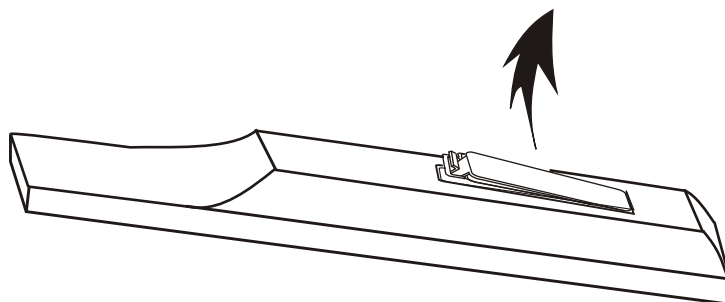
B. 参照电视机遥控器上视频键的操作，选择放像设备接入的信号源, 即可欣赏节目。

注：放像设备的视频信号从电视机S端子 (S—VIDEO) 输入时，其音频信号应从第一路的左、右声道的端口输入。

遥控器电池安装法

1. 电池安装法

- 卸下电池盖(如图)。



- 插入2节“AAA”（7号碱性）1.5V电池，确保电池极性(十)或(一)与盒内的极性标记一致。
- 关好电池盖。

2. 操作注意事项：

- 如因电池耗尽，遥控器操作失效，请按“电池安装法”更换电池。
- 如长期不使用遥控器，请将电池取出，防止漏液。
- 小心不要跌落、敲击、弄湿遥控器。

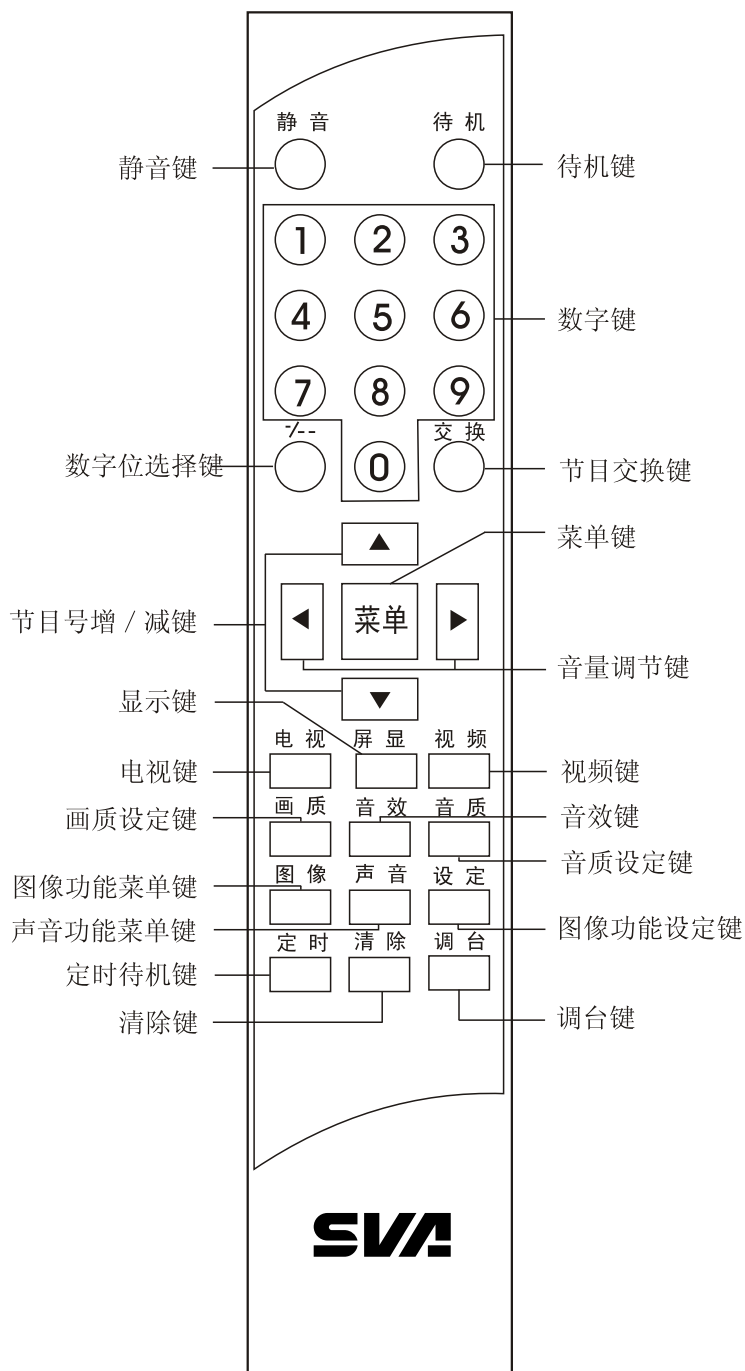
电池的注意事项：

电池使用不当，可能会造成电池电解液泄漏，腐蚀遥控器，或引起电池爆裂。

应严格遵守以下的注意事项：

1. 请勿用可充电的镍镉(Ni—Cd)电池。
2. 两节旧电池应同时更换。
3. 勿混用不同型号的电池(例如：碱性与碳锌类电池相混用)。
4. 切勿对电池再充电。

遥控器按键功能说明



- 待机键
用于电视机电源待机状态的切换。
- 数字键
用于选择单节目号电视节目或组成双位/三位数字节目号。
- 数字位选择键
用于单 / 双/三位数选择。
- 显示键
用于显示所选择的节目号码。
- 电视键
用于播放一般电视节目状态的设置。
- 视频键
用于录像放影状态的设置。
- 画质设定键
用于选择四种不同的图像模式，即自定、标准、艳丽、柔和。
- 音质设定键
用于选择自定、标准、音乐及对白四种不同的声音模式。
- 音效键
用于选择超宽音效 1（单声道有效）、超宽音效 2（双声道有效）、超宽音效 3（双声道有效）的声场效果。
- 定时待机键
用于设定定时待机时间。
- 节目交换键
用于当前节目号码与前一节目号码交替。
- 音量调节键
用于控制电视机音量的增加或减小。
- 菜单键
用于选择图像、伴音、设定、调屏、调台菜单显示，与面板上的菜单键作用相同。

遥控器按键功能说明

- 声音功能菜单键
用于进行声音的音量、低音、高音、平衡的选择。
- 调台键
用于进行半自动、手动、自动选台、微调、存台及彩色制式和声音制式的设定。
- 图像功能设定键
用于设定蓝背景的开或关。
- 节目号增 / 减键
用于选择电视机节目号的增加或者减小。
- 图像功能菜单键
用于进行图像的亮度、对比度、色度、清晰度、色调 (NTSC)等项的选择。
- 静音键
用于切断声音。
- 清除键
用于清除图象状态不佳或与其他频道重复的节目号。

注：面板上的按键功能与遥控器上对应的按键功能相同，使用时可任选二种。除说明外，以下仅以遥控器为例介绍操作情况。

简明操作

待电视机安置好，并连好天线或闭路电视信号插头后，插上电视机电源插头，按一下电视机面板上的主电源开关 ①，若出现图像和声音，按遥控器上的节目号增/减键，可选择需要的节目，按遥控器上的音量调节键，可调节音量。若有光栅无图像，请按遥控器上的菜单键四次，进入调台模式，屏幕将显示如下字符，按遥控器上的节目号增 / 减键，选择到“自动搜台”位置上，使该选项变为蓝色，再按遥控器上的音量 ► 键，电视即进入自动搜索存储节目，自动搜索结束，即可收看节目。若无光栅，本机上的待机指示灯亮，电视机即处于待机状态，此时应按遥控器上的节目号增 / 减键，使电视机处于工作状态，出现光栅或图像。

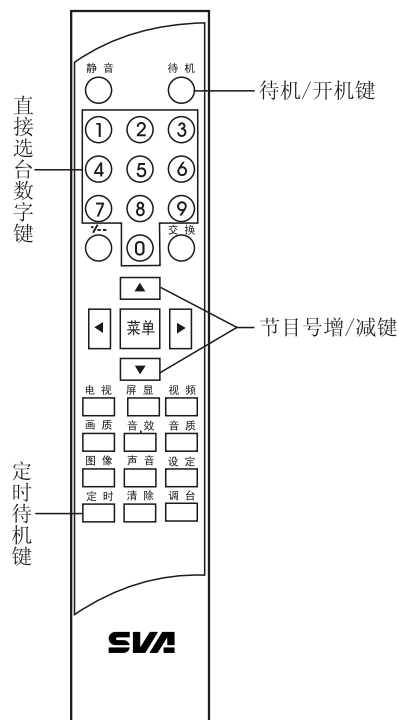
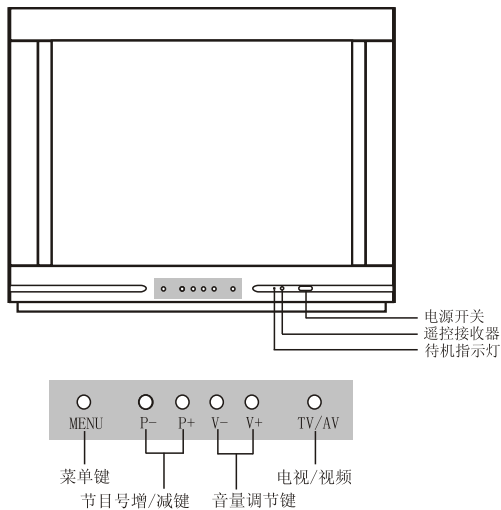
调 台	▼▲
台号	1
频段	VHF
搜台	
自动搜台	
存台	
彩色制式	自动
声音制式	D/K
微调	

注：虚框内的菜单为隐含菜单，可调节节目号▼键选择菜单内的选项。
当“▼▲”变成“▲”时，说明该菜单已到最后，可按节目号▲键向上选择。

本机和遥控器的操作方法

一. 开 / 关机 and 待机的控制法

以下说明如何使用电源开关和使用遥控器进行待机控制的方法。



1. 按下电源开关， 电视机的电源指示灯亮，此时电视机处于工作状态，屏幕将出现光栅或收到正常的图象。（此时待机指示灯较暗）

2. 如要切换成待机状态，按下遥控器上的待机键，屏幕上无光亮。（此时待机指示灯变亮）

3. 如要重新打开电视机， 可以按任意一个直接选台数字键或节目号增 / 减键。

4. 定时待机键使您可以设定在不同的时间后，使电视机自动切换成待机状态。按下定时待机键，屏幕显示如右图，连续按动定时键，可以设置 5~120分钟范

定时关

围内的定时待机的时间。如果要取消已设定的定时待机时间，可以按待机键使电视机进入待机状态，再按任意一个直接选台数字键或节目号增 / 减键，将电视机重新打开即可，或再按定时键，直至使屏幕显示“定时关”。

5. 自动待机功能

如果在收看的频道的节目广播已结束，电视机将在 5 分钟左右自动待机，如已设定了定时待机时间，此操作将优先被执行。

要想知道定时待机剩余时间时，按下定时待机键，屏幕会显示定时待机所剩的时间。

注：（1） 本机设有先进的电脑保护显像管功能，开机后约几秒钟画面才清晰出现。

（2） 除主电源开关可切断交流220V电源外，本机所有的关机均为待机状态。 待机键不作长时间关机之用，长时间不用电视机时，请关掉主电源开关。

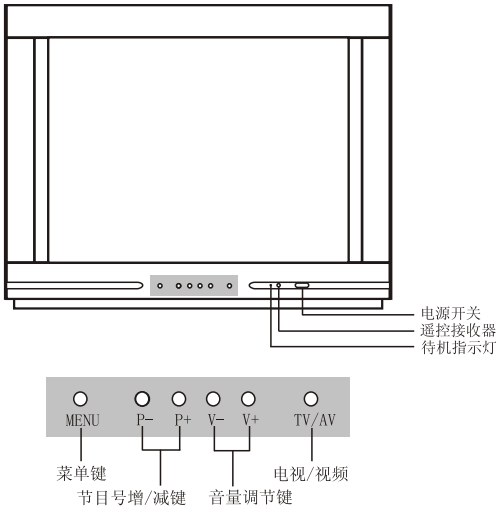
（3） 每次开机在屏幕上方出现的一条水平亮线，这是自动调节白平衡的一个过程，属于正常现象。

（4） 电源开关关掉(或断过电)后，应隔1分钟后再次开机。

本机和遥控器的操作方法

二. 节目预调

按遥控器上菜单键四次或直接按调台键进入调台模式，屏幕将显示如下字符：



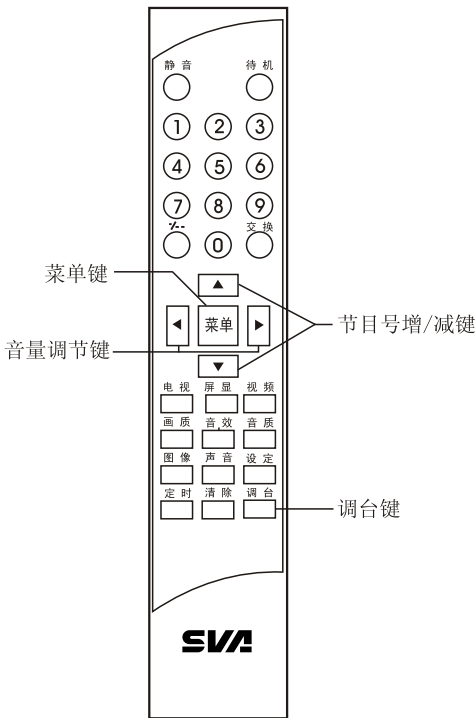
调台	↕↗
台号	1
频段	VHF
搜台	
自动搜台	
存台	
彩色制式	RAL4. 43
声音制式	D/K
微调	--/--

1. 自动搜索存储节目
 - a. 按下节目号增 / 减键，选择到“自动搜台”位置上，此时该选项变为蓝色。
 - b. 按下音量调节键，这时电视机就开始在全频段内自动搜索节目并存储, 本机最多可存储200个节目。
 - c. 如要中途取消预调，可以按遥控器或电视机面板上的任何一键。

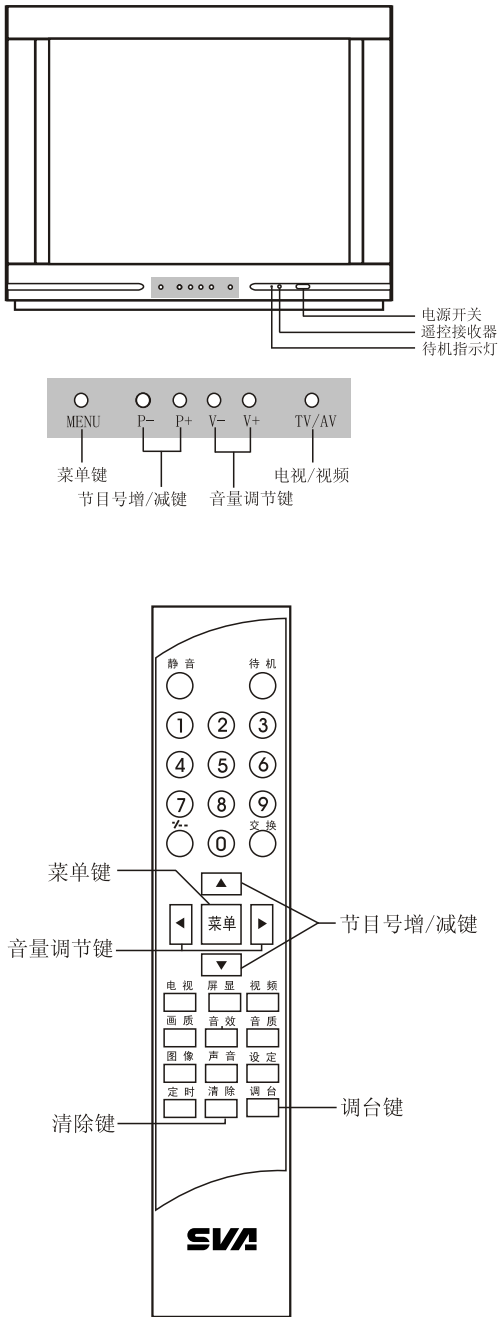
注：（1）本机自动搜索选台时工厂预先设定为 PAL4. 43 D/K制，若用户用其他制式，请手动设置。

（2）自动搜台后如有部分台未被存入，应采取半自动选台。

2. 彩色制式和声音制式的手动设定
 - a. 按下节目号增 / 减键选择到“彩色制式”位置，此时该选项变为蓝色。
 - b. 按下音量调节键，选择适当的彩色制式。
 - c. 同样，再按下节目号增 / 减键选择到“声音制式”位置，此时，该选项变为蓝色。
 - d. 按下音量调节键，选择适当的的声音制式。
 - e. 按下节目号增 / 减键，选择到“存台”位置，此时该选项变为蓝色。
 - f. 按下音量调节键，屏幕显示“调台”字符变“存台”一下，表示该节目与其制式已存储下来。



本机和遥控器的操作方法

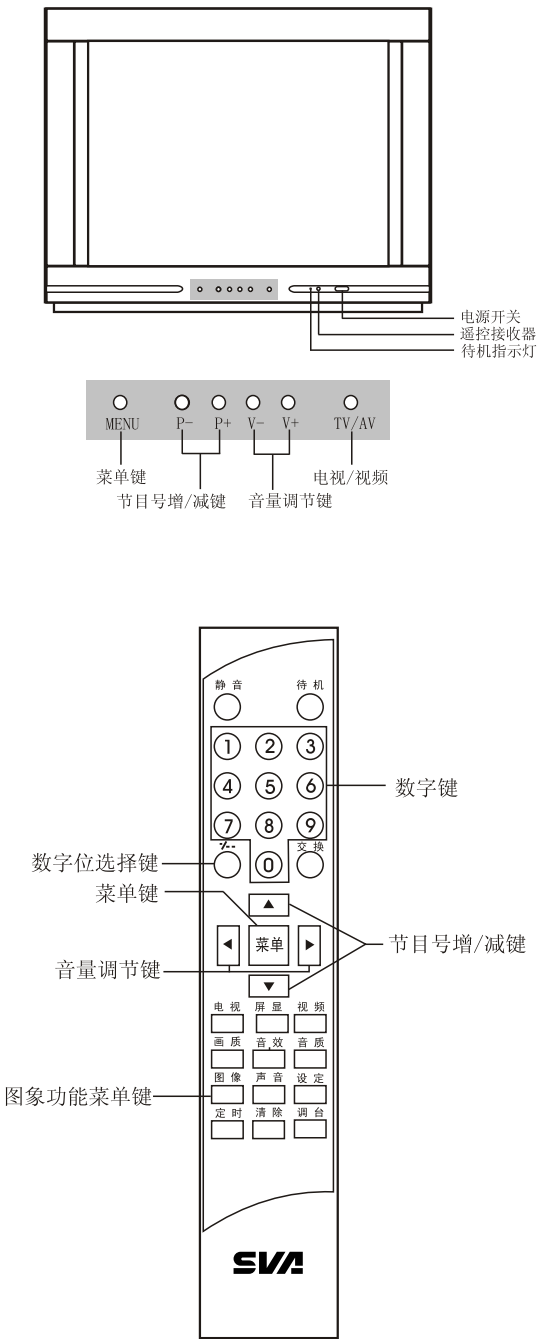


3. 节目号预调
 - a. 按下节目号增 / 减键， 选择到“台号”位置上， 此时该选项变为蓝色。
 - b. 按下音量调节键， 这时电视机的节目号从“0~199”变化。
 - c. 按下节目号增 / 减键， 选择到“存台”位置上，此时该选项变为蓝色。
 - d. 按下音量调节键， 这时屏幕显示“调台”字符变“存台”一下， 表示该电视机节目已被记忆到您设定的节目号内。
4. 半自动节目搜索
 - a. 按下节目号增 / 减键， 选择到“台号”位置上， 此时该选项变为蓝色。
 - b. 按下音量调节键， 选出需要设定的台号码。
 - c. 按下节目号增 / 减键， 选择到“搜台”位置上，此时该选项变为蓝色。
 - d. 按下音量 ◀ 调节键， 这时电视机将开始向比较低的频道搜索， 如按音量 ▶ 调节键， 这时电视机将开始向较高的频道搜索。
5. 微调
 - a. 按下节目号增 / 减键， 选择到“微调”位置上，此时该选项变为蓝色。
 - b. 按下音量调节键， 向上或向下进行微调， 以获得更好的图像质量。
 - c. 当微调完毕后， 按下节目号增 / 减键， 选择到“存台”位置上，此时该选项变为蓝色。
 - d. 按下音量调节键， 屏幕显示“调台”字符变“存台”一下， 表示把调好的电视节目已存储下来。
6. 清台功能
 - a. 按下节目号增/减键， 选择到“台号”位置上， 此时该选项变为蓝色。
 - b. 按下音量调节键， 选出需要清除的台号码。
 - c. 按下清除键， 这时屏幕显示“调台”字符变“清台”一下， 表示该电视机节目号已被清除。

当所有的节目预调完成后再按下遥控器上的调台键一下或菜单键一下， 电视机跳出预调模式。

本机和遥控器的操作方法

三. 图象、音量控制和个人爱好键的使用



1. 节目号增 / 减键

按下遥控器上节目号增 / 减键或电视机面板上的节目号增 / 减键， 屏幕上将显示新的电视节目内容(节目号加1或减1)。

2. 音量调节键

按下遥控器上音量调节键或电视机面板上音量调节键，可直接调节电视音量的大小。

当操作完毕后，所调节的最后数值会自动存储下来。

3. 数字键和单 / 双/三位数字位选择键

电视节目为0~9时，可按遥控器上的数字键直接选节目。电视节目为两位(10~99)时， 先按下遥控器上的位数选择键(- / -- / ---)， 选择 “ -- ”， 然后按下数字键选择十位数，再按下数字键选择个位数。 同样，电视节目为三位(100~199)时， 先按下遥控器上的位数选择键(- / -- / ---)， 选择 “ --- ”， 然后按下数字键选择百位、十位、个位数。

4. 图像功能菜单

要调节图像时:

先按下遥控器上图像键一次或按菜单键一次， 图像功能菜单就会显示于屏幕上。 第二次按图像键或按菜单键四次则关闭菜单。

画面图像功能选择与调节

- 按下节目号增 / 减键，选择画面图像的亮度、对比度、色度、清晰度、色调 (NTSC)，相应选项的颜色变成蓝色。
- 当选好某项需调节的图像功能后， 按下音量调节键，即可实现调节目的。
- 当操作完成后， 所调节的最后数值将被自动存储下来。

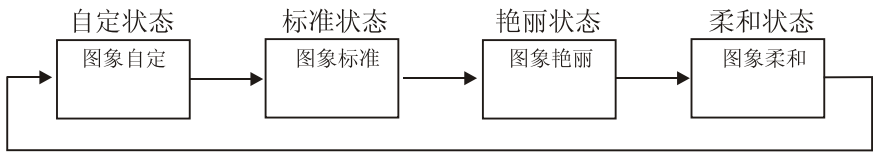
注：色调调节只有在NTSC制式时有。

图象	↓↑
亮度	--- ---
对比度	--- ---
色度	--- ---
清晰度	--- ---

本机和遥控器的操作方法

5. 图像模式设定

本机设有4种图像模式，以使在欣赏不同节目时，获得更好效果。反复按下遥控器上画质键，可以选择：



注：(1) 当结束操作时，所设定的模式会自动存储下来。
(2) “图像自定状态”为最后一次图像功能调节后的状态。

6. 声音功能菜单

要调节声音效果时：

按下遥控器上声音键或按菜单键二次，声音功能菜单就会显示于屏幕上，第二次按该键或按菜单键三次，则关闭菜单。

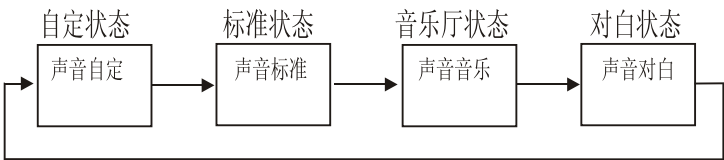
声音		↕↗
音量	-----	
低音	--- ---	
高音	--- ---	
平衡	--- ---	

伴音功能选择和调节：

- a. 按下节目号增 / 减键，选择声音的音量、低音、高音、平衡，使该选项变为蓝色。
- b. 当选好某项需调节的项目后，按下音量调节键，即可实现调节目的。
- c. 操作完成后，所调节的最后数值将被自动存储下来。

7. 声音模式设定

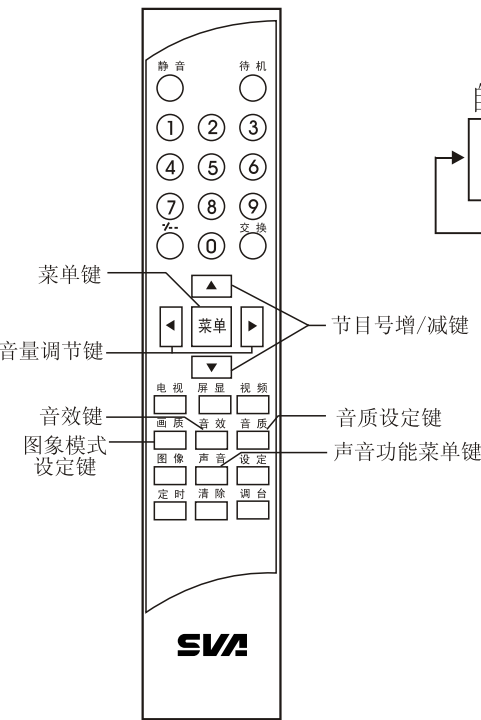
本机设有4种声音模式，以便在欣赏不同的节目时，获得更好的效果。反复按下遥控器上音质键可选择：



注：(1) 当结束操作时，所设定模式会自动存储下来。
(2) “自定状态”为用户最后一次调节声音的状态。

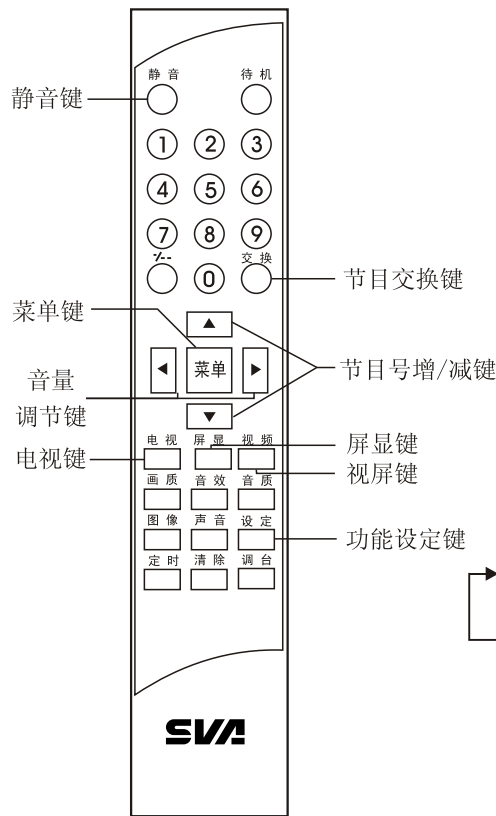
8. 环绕声的设定

按遥控器上的音效键一下，屏幕显示超宽音效1，节目为单声道时，有模拟立体声作用。按二下，屏幕显示超宽音效2，节目为立体声时，有电影院效果。按三下，屏幕显示超宽音效3，节目为立体声时，有音乐厅效果。再按一下，恢复原样。

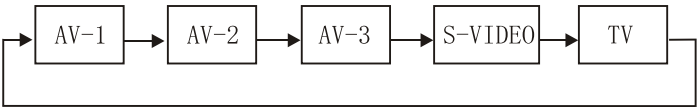


本机和遥控器的操作方法

四. 整机的其他功能操作方法

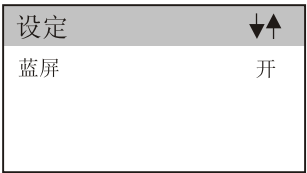


- 1. 静音功能
如果要消去声音，按下静音键。如果要恢复声音，再次按下静音键。
- 2. 电视键功能
按下遥控器上电视键， 可使电视机从视频状态转到电视状态。
- 3. 屏显键功能
在电视状态，每次按下遥控器上屏显键时，当前状态的节目号显示在屏幕上，持续约几秒钟后消失。
- 4. 节目交换键功能
按此键可以在当前节目号与 前一节目号之间进行交替变换。
- 5. 视频键功能
视频功能见下图示。
反复按下遥控器上视频键时，将按下列顺序转换。



注：当有S端子输入时，屏幕显示为“S—VIDEO”字符；同时请将其音频信号接入第一路AV音频输入端子。

- 6. 设定功能
按下遥控器上菜单键三次或直接按设定键进入其它功能设定模式，如下图所示：

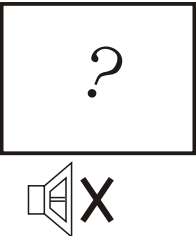
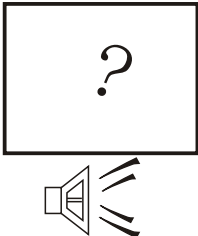
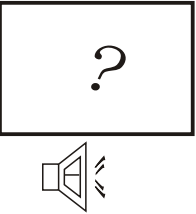
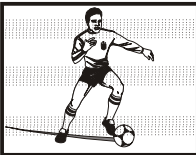


- 蓝背景功能：
- (1)按节目号增 / 减键，选择到“蓝屏”位置上，此时，该选项颜色变成蓝色。
 - (2)按音量调节键，选择电视机在无信号时“蓝屏开”或“蓝屏关”。

注：蓝背景只在无信号时才会出现。

电视机的检修方法

下列现象不一定是故障，因此在委托维修人员之前，可先按以下方法检查。

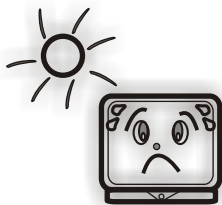
无图像、无声音 	• 请检查电视机的电源插头是否插好，电源开关是否接通，或电视机是否处于待机状态。 • 检查天线和本机与外部设备的连接。	有声音、无图像 	• 请检查是否正确地调谐好台，检查亮度、对比度是否调节适当，检查制式的设定。 • 检查本机与外部设备的连接。
有蜂音、但无图像 	• 请检查是否调谐正确，检查天线是否正确地连接在端子上。	雪花 	• 整个画面上会出现粉状小白点，这时应检查天线连接或天线的方向，检查频率微调。
重像 	• 请改变天线的方向、高度和位置。 • 从建筑物或山的反射会引起这种现象。使用高方向性的天线或有线广播信号能改善收看效果。	无线电波的干扰 	• 这种干扰会引起活动波纹或斜线。这不是因为电视机本身有任何毛病的缘故，而是受到电磁波干扰所致。 • 另检查制式的设定及调整频率微调。
荧光屏上的噪声或干扰点噪声 	• 画面上会出现白点或横纹闪动。这通常是受到汽车、霓虹灯或其他电器的干扰所致。 • 关闭其他电具或电器。	接收彩色图像时无彩色 	• 请调节彩色控制量，如尚不能得到彩色图像，请用微调谐功能作细微调整，检查制式是否选择正确。

- 遥控器失灵有三种情况，分别为电池极性装错、电池耗尽或遥控器跌落损坏。
- 如个别台不能被储存，请使用“半自动搜索”或“微调”功能储存这些台。若输入信号不良，应改变接收条件，增强输入信号，如使用闭路、共用天线和天线放大器等接收形式。
- 电视机会自动待机，主要原因是广播结束或没有电视信号超过规定时间后，本机会自动成为待机状态。另外还需考虑机器是否设置在定时关机状态或电源插头出现松动。
- 电视机外壳偶尔发出“咔嚓”声，这是机壳温度变化热胀冷缩时发出的声音，这不会影响图像、声音的质量和机壳的质量。
- 当移动电视机位置和朝向或受到微弱外磁场干扰后，显像管会出现块状或条状色彩斑纹。本机内装有自动消磁电路，每当开机时，该电路就立即动作一次。用一至四次电源开关进行开、关机的方法，每次关机与开机间隔三十分钟以上，即能消除磁化色彩斑纹。用遥控开、关机不能实现自动消磁。

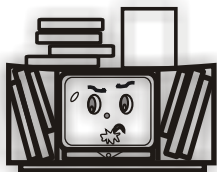
保养须知

• 电视机安装位置

1. 请挑选一个光线（人工光或阳光）不会直接射向荧光屏的地方。



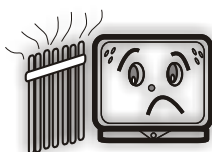
2. 电视机在底部和后盖上有散热用透气孔。为使这些透气孔不被堵塞，请不要把电视机放置于软垫褥上面，或靠近墙壁的地方。



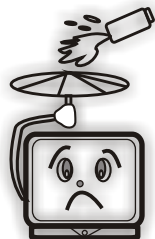
3. 应避免放置于多尘的地方，因为荧光屏上如积尘太多，就会影响到图像的清晰度。荧光屏时应常用软布揩抹。



4. 请不要把电视机放在靠近散热器或其他发热物的地方。电视机如过份受热就会引起故障。



5. 凡是电器用具都应该避免潮湿，电视机也不例外，务请记住本机内部装有高压装置。



• 正常收看时，不得任意移动电视机的位置和朝向，否则会使屏幕出现彩斑。



• 请勿让磁头、磁性玩具、扬声器等接近电视机，因为磁场会干扰画面的彩色，导致屏幕上出现难以去除的彩斑。

• 任何东西，如硬币、玩具、发夹等都不可由透气孔或前面空间投入机内。最好把机器放在儿童接触范围之外。



• 不可移去机箱后盖，除去此盖后就会触及机内的电路器件，不懂电器者如触碰这些器件就会受到灼伤或电击。



• 当移动本机时，最好两人以上一起搬运，以免让电视机受到任何撞击。特别小心不要损坏显像管表面。



• 清洁电视机外壳，切勿用汽油、溶剂或任何化学药品清洁机身外壳，只可用柔软抹布揩拭。同时必须留意，凡橡胶或塑胶物品，如长期放在电视机上也会使外壳染上痕迹。



• 荧光屏上的静电：触及荧光屏时，可能会感受到轻微的电击，这是由于显像管表面积有静电的缘故。这种静电的放电对人体无害。如脱化纤衬衫时，有时也会感到同样的静电。

• 请勿连续开、关机，否则将会影响本机的使用寿命。





银屏

D3466BF

纯平面 彩色电视接收机

使用说明书

在安装和使用本机前，
请完整仔细地阅读安全须知和操作说明