

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潮流尖端技术的结晶。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，请立即关闭电源并进行送修。
3. 自动关机、定时关机、睡眠关机或遥控关机均指电视机处于待机状态。此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。

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，机器摔倒。

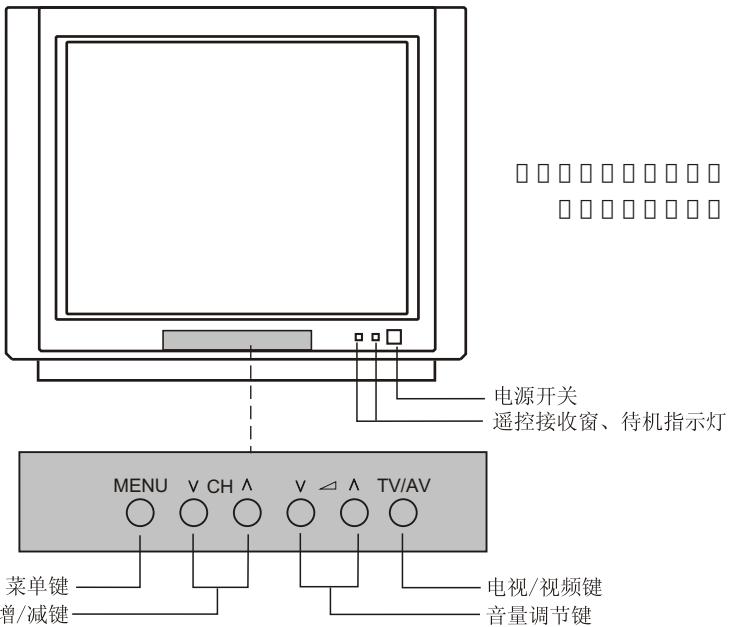
观看电视机最佳距离为荧光屏垂直间距的5~7倍，视线略朝下可减少眼睛的疲劳，亮度、对比度、音量均应处于适度状态。

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。

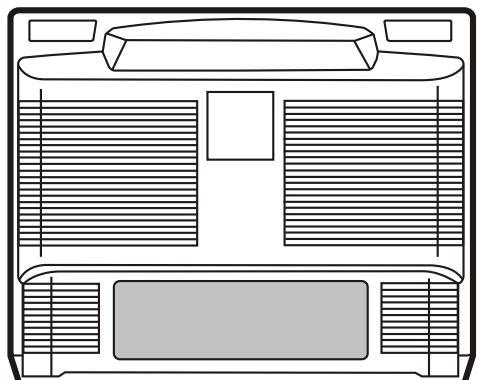
每当电视机从一地移至另一地或在电视机旁使用某种电器具时，由于磁场的影响，可能会在荧光屏上出现色斑，造成彩色失真。关闭电视机30分钟后，再接通电源，接收机中的自动消磁电路立即动作一次，以保持荧光屏上彩色的纯度，使彩色图象依然逼真。

本机操作系统示意图

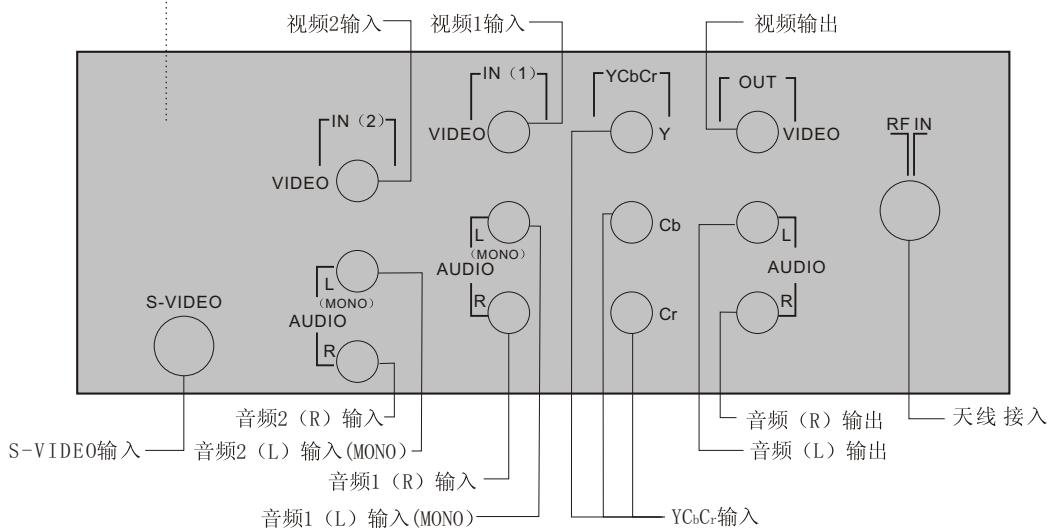
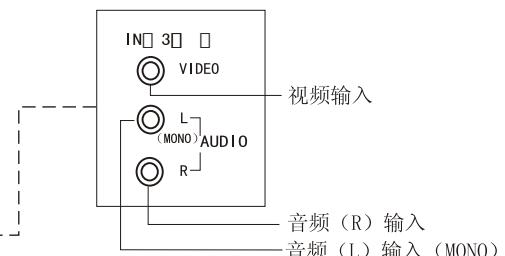
整机前视图



整机后视图



整机前置（侧面）音、视频端口

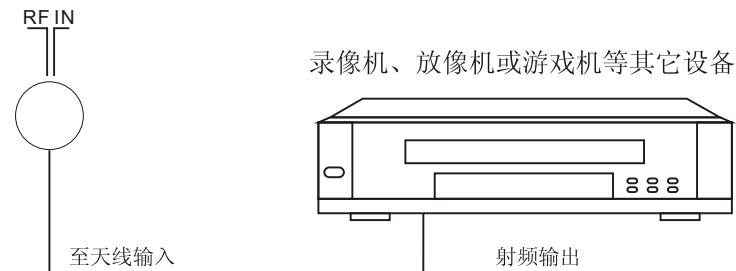


本机与天线的连接

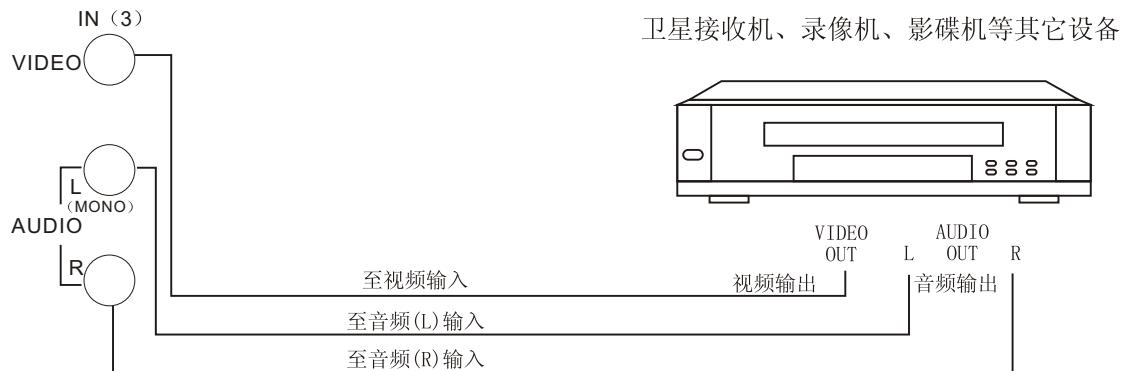
将天线的插头或闭路电视的插头，直接插入电视机后面板的天线输入插座。

本机与其它外部设备的连接

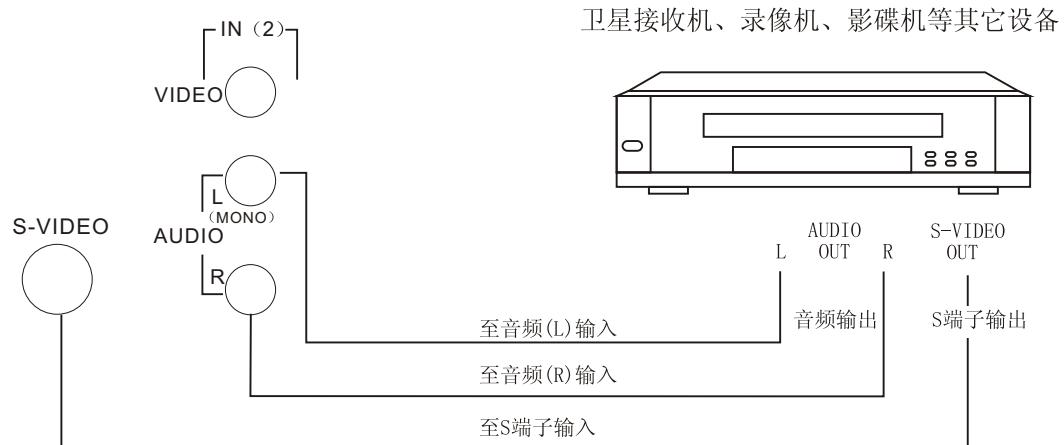
一、射频方式与其它设备的连接



二、前置和后置视频、音频输入方式与其它设备的连接（图示为AV3状态下）



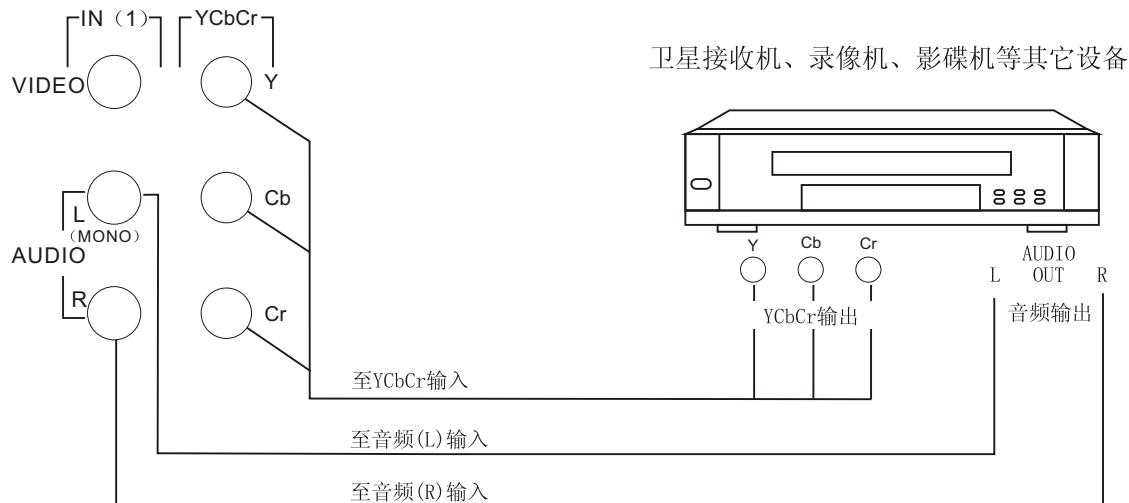
三、连接有S视频端子的录像机或影碟机时：



□ □ □ □ □ □ □ S-VIDEO □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ AV-IN 2 □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ S-VIDEO □ □ □ AV IN 1 □ □ □

四、连接Y、Cb、Cr端口的视频设备时：



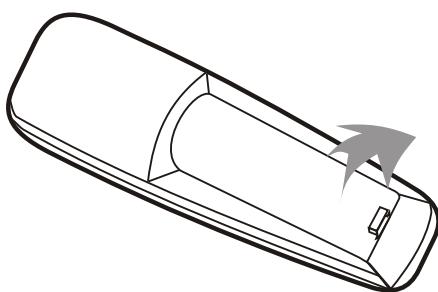
(2) 当观看YCbCr信号的视频节目时，视频应选择“YUV”。

五、使用方法

1. 按上图所示连接好设备，并使放像设备成为播放状态。
 2. 参照电视机遥控器上“TV/AV”键的操作，选择放像设备接入的信号源(AV1, AV2, AV3, S-VIDEO, YUV)，即可欣赏节目

遥控器电池安装法

- #### ● 卸下电池盖(如图)。

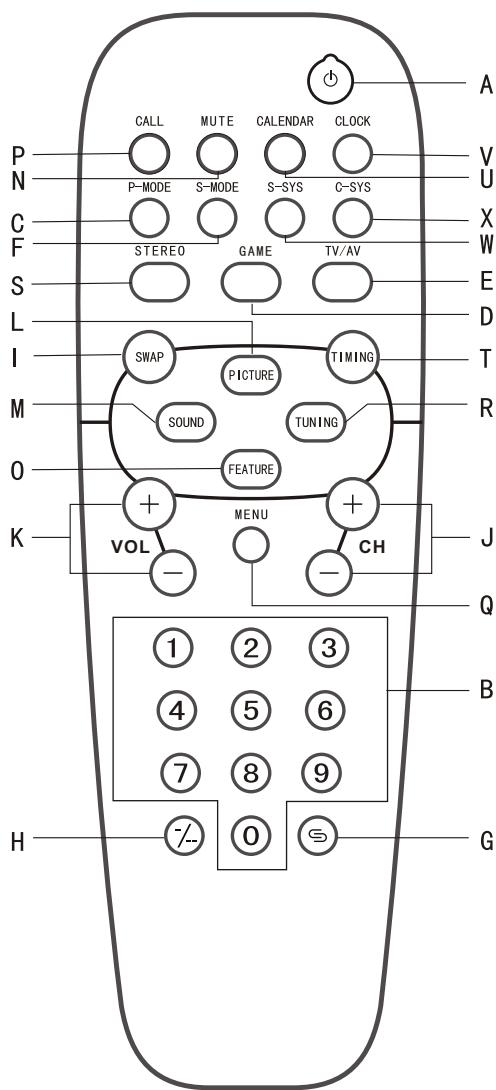


- 按技术参数中的要求插入相应的电池2节，确保电池极性(+)或(-)与盒内的极性标记一致。不宜使用镍镉电池。
 - 关好电池盖。

注意：

 - 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。

遥控器按键功能说明



U. 日历键

用于显示/关闭日历功能。

V. 时钟键

用于显示/关闭时间（用户需事先设置时间）。

W. 声音制式键

用于切换声音制式。

→ DK → M → BG → I →

X. 彩色制式键

用于切换彩色制式。

→ 自动识别 → PAL → NTSC4. 43 → NTSC3. 58

A. 待机键

用于切换电视机开机与待机。

B. 数字键

用于直接选择电视节目号。

C. 图象画质键

用于选择图象四种不同的模式，即：个人喜好、图象自然、图象艳丽、图象柔和。

D. 游戏键

用于控制进入/退出游戏功能。

E. 电视/视频键

用于电视/视频放映状态的设置。

→ AV1 → AV2 → AV3 → S-VIDEO → YUV → TV →

F. 音质键

用于选择声音四种不同的模式，即：个人喜好、对白、剧场、音乐。

G. 节目交换键

用于当前收看节目与前一收看节目交换。

H. 数字选择键

用于个位数字 / 十位/百位数字选择

I. 节目对换键

用于进入节目对换菜单。

J. 频道号增 / 减键

用于选择电视节目号的增加或者减小。

K. 音量调节键

用于控制音量的增加或者减小。

L. 图象功能菜单键

用于调节图象的亮度、对比度、色度、清晰度、色调（NTSC）。

M. 伴音功能菜单键

用于调节伴音的音量、高音、低音、音量平衡、超宽音效开/关。

N. 静音键

用于切断/恢复声音。

O. 功能设定键

用于彩色制式、伴音制式、蓝色背景、智能音量、倾斜纠正等功能的设置。

P. 屏显键

用于显示所选择的频道号、制式。

Q. 主菜单键

用于选择图象、伴音、功能、时间、节目设定、节目对换等菜单。

R. 预调键

用于进入节目设定菜单。

S. 此键本机中不作定义。

T. 时间设定

用于时间输入，开机时间，开机节目，关机时间，睡眠关机等功能的设置。

本机和遥控器的操作方法

一. 接通 / 关闭电源

下面说明使用电视机的电源开关和用遥控器来接通 / 关闭电源的方法：

如要接通 / 关闭电源

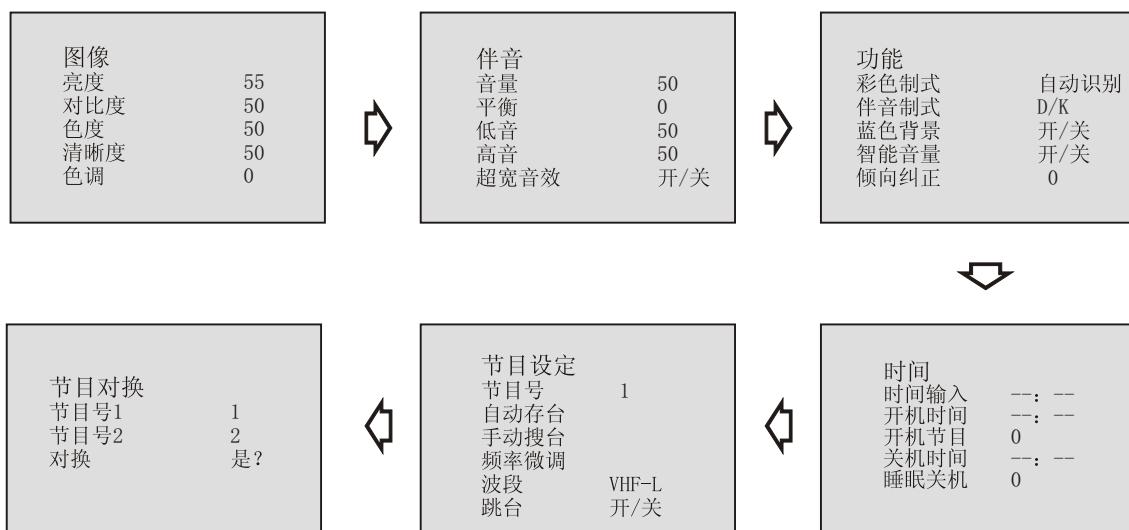
1. 按面板上电源开关。
 2. 若电视机在待机状态：
 - (1) 您可以通过按(0—9)中任意数字键或按 \odot 键打开电视机。
 - (2) 当您不使用遥控操作时。可以通过直接按电视机上的频道号增 / 减键打开电视机。
 3. 若要转换成待机状态，按遥控器上 \odot 键。
 4. 若要完全关闭本机电源，按电视机面板上的电源开关。
 5. 无信号自动关机功能（在蓝色背景“开”状态下），电视节目结束后（无信号）约15分钟，电视机自动关机，进入待机状态。

注意：本机设有先进的电脑保护显像管功能，开机后几秒钟画面才能清晰出现。

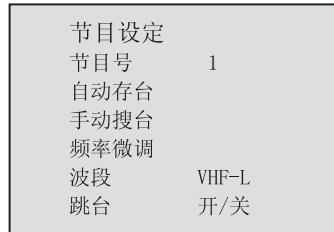
二. 主菜单方式

1. 主菜单显示

- a. 每按一次遥控器上MENU键，屏幕依次显示：图像、伴音、功能、时间、节目设定、节目对换。然后按遥控器上频道增减键 $+$ / $-$ ，可选择相应的项目，具体显示如下：



□ □ 节目设定(下述工作必须在TV状态下进行)



1□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

b. □ □ □ □ □ □ □ □ CHE/F

□ □ □ □ □

2. 手动搜台:

- 按频道号增 / 减键CH+/-, 选择到“节目号”位置上。
- 按音量增 / 减键+/-或者用数字键直接选取需要的节目号码。
- 按频道号增 / 减键CH+/-, 选择到“波段”位置上。
- 按音量调节键+/-屏幕依次显示:



选择所需频段。

- 按频道号增 / 减键CH+/-, 选择到“手动搜台”位置上。
- 按音量调节键+/-, 这时电视机将开始向高或低的频道搜索。
- 当搜索到电视节目时, 自动停止并储存。

g. 频率微调

- 按频道号增 / 减键CH+/-, 选择到“微调”位置上。
- 反复按音量增 / 减键+/-, 使图象频率和伴音最佳。

4. 跳台

- 按频道号增 / 减键CH+/-, 选择到“跳台”位置上。
- 按音量增/减键+/-, 选择跳台开关功能。

例如: 当您在节目号2时选择跳台功能为“开”时, 则当您再按频道号增 / 减键CH+/-时, 此节目号被跳过, 所显示的节目号为1、3、.....。

四. 图象和伴音控制功能和个人爱好键的使用

1. 图象功能菜单

按遥控器上PICTURE键或MENU键一次, 图象菜单显示如下:



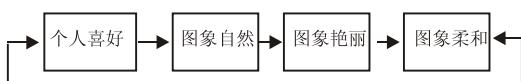
(1) 图像模拟量设定

- 按频道号增 / 减键CH+/-, 选择画面图象的“亮度”、“对比度”、“色度”、“清晰度”、“色调”位置。
- 选好某项需要调节的图象选项后, 按音量增 / 减键+/-, 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。

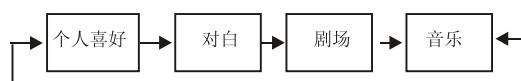
注意: 色调只有在NTSC制式时会出现。

2. 图象与伴音模式设定

本机设有4种图像模式, 在不同环境或欣赏不同节目时, 为能获得更好的效果, 反复按遥控器上P-MODE键, 可以选择四种图像模式:



本机设有4种伴音模式, 在不同环境或欣赏不同节目时, 为能获得更好的效果, 反复按遥控器上S-MODE键, 可以选择四种伴音模式:



注意: “个人喜好”为最后一次由用户进行图象或伴音功能调节的状态。

3. 伴音功能菜单

按遥控器上SOUND键或按MENU键二次，伴音功能菜单会显示如下：

| | |
|------|-----|
| 伴音 | |
| 音量 | 50 |
| 平衡 | 0 |
| 低音 | 50 |
| 高音 | 50 |
| 超宽音效 | 开/关 |

选择与调节

- a. 按频道号增 / 减键CH+/-选择伴音的“音量”或“平衡”，以及“低音”、“高音”等。
 - b. 当选好某项需要调节的项目后，按音量增 / 减键+/-，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。

五. 功能设定

按遥控器上FEATURE键或按MENU键三次，屏幕显示如下：

| | |
|------|------|
| 功能 | 自动识别 |
| 彩色制式 | D/K |
| 伴音制式 | 开/关 |
| 蓝色背景 | 开/关 |
| 智能音量 | 0 |
| 倾斜校正 | |

(1) 图象制式设定

- a. 按频道号增/减键CH +/- 选择到“彩色制式”位置。
 - b. 每按一次音量调节键 +/- 彩色制式依次为：

→ 自动识别 → PAL → NTSC4.43 → NTSC3.58

(2) 伴音制式设定

- a. 按频道号增/减键CH +/- 选择到“伴音制式”位置。
 - b. 每按一次音量调节键 +/- 伴音制式依次为：

DK → M → BG → I

(3) 蓝色背景功能

- a. 按频道号增/减键CH +/- 选择到“蓝色背景”位置上。
 - b. 按音量增/减键VOL+/-，选择蓝色背景“开”或“关”。

注：蓝色背景只有在无信号时才会出现。

(4) 智能音量功能

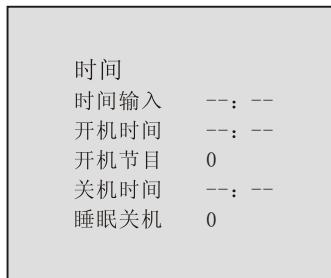
- a. 按频道号增/减键CH +/- 选择到“智能音量”位置上。
b. 按音量增/减键 +/-，选择“开”或“关”。当智能音量置于开时，可使各电视节目的声音响度基本趋于一致。

(5) 倾斜校正

- a. 按频道号增/减键CH +/- 选择到“倾斜校正”位置上。
b. 按音量增/减键 +/-，即可以调整由于地球磁场的作用，电视机屏幕在不同方向的情况下图像产生的倾斜现象。

六、时间设定

按遥控器上TIMING键或按MENU键四次，屏幕显示如下：



注：设定的时间将自动出现在“日历”显示中。

(1) 时间输入 --: --

- 按频道号增/减键CH+/-，选择到“时间输入”。
- 按音量增/减键+/-，选择所需的时、分项。
- 按频道号增/减键CH+/-，设置当前时间。

(2) 开机时间 --: --

- 按频道号增/减键CH+/-，选择到“开机时间”。
- 按音量增/减键+/-，选择所需的时、分项。
- 按频道号增/减键CH+/-，选择需要开机的时、分，则所选定的时间为定时开机的时间。

(3) 开机节目

- 按频道号增/减键CH+/-，选择到“开机节目”项。
- 按音量增/减键+/-，选择节目号，选中的节目号即为定时开机时自动切换到的节目。

(4) 关机时间 --: --

- 按频道号增/减键CH+/-，选择到“关机时间”位置上。
- 按音量增/减键+/-，选择所需的时、分项。
- 按频道号增/减键CH+/-，选择需要关机的时、分，则所选定的时间为定时关机的时间。

(5) 睡眠关机

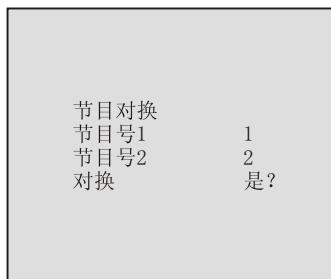
- 按频道号增/减键CH+/-，选择到“睡眠关机”位置上。
- 按音量增/减键+/-，您可以设置在15-120分钟内，使电视机自动切换到待机状态，反复按音量增/减键+/-，显示为：

→ 0 → 15 → 30 → 45...120 →

若用户需要15分钟后定时关机，则按动音量增 / 减键 +/- ，设置睡眠关机 15 。则 15 分钟后自动关机，电视机处于待机状态。

七、节目对换

按遥控器上SWAP键或按MENU键六次，屏幕显示如下：



- 按频道号增/减键CH +/- ，选择到“节目号1”位置上。
- 按音量键增/减键 +/- ，选择需要对换的节目号。
- 按上述a、b的方法，选择需要对换的节目号2。
- 按频道号增/减键CH +/- ，选择到“对换”位置上。
- 按音量键增/减键 +/- ，选择已对换，则此时你所需要对换的节目号已换好。

八. 使用其它项目

1. 频道号增/减键

按遥控器上频道号增/减键CH +/- 或电视机上节目增减键 \wedge \vee ，屏幕上将显示：



2. 音量增/减键

按遥控器上音量增/减键 $+$ / $-$ 或电视机上音量加减键，可直接调节电视机音量的大小。

3. 数字键和数字选择键

电视节目号为(0~9)时，可用遥控器上的数字键直接选节目。电视节目号为二位(10~99)时，先按遥控器上的“-/-”键，当屏幕显示“--”标志时，则可先按遥控器上的数字键为十位数字，再按数字键为个位数字。电视节目号为三位(100~227)时，先按遥控器上的“-/-”键，当屏幕显示“---”标志时，先按遥控器上的数字键为百位数字，再按数字键为十位数字，最后按数字键为个位数字。

4. 静音功能键

当您要注意周围声音或接听电话，或有客人来访时，使用静音功能极为方便。

- (1) 按一下MUTE键，屏幕上出现“静音”标志，电视机无声。
(2) 要恢复声音时，再次按MUTE键。

5. 屏显键功能

在电视状态，每次按一下遥控器上CALL键时，正在收看的节目号及制式显示在屏幕左上方，持续几秒钟后消失。

6. 日历功能键

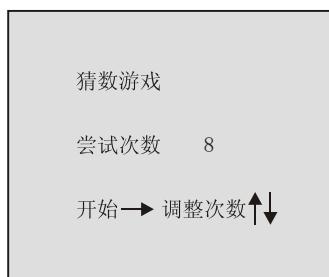
日历的设定：

- (1) 按遥控器上CALENDAR键，打开日历屏显如图所示。
 - (2) 按音量增/减键 $+$ / $-$ ，选择年、月、日。
 - (3) 按频道号增加键CH $+$ / $-$ ，设置当前的日期。



7. 游戏功能键

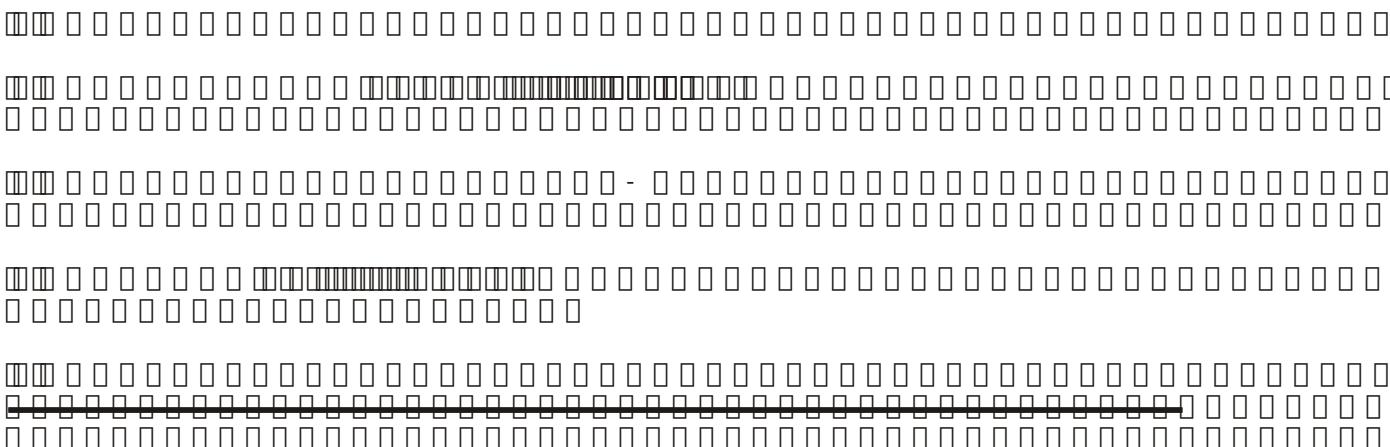
- (1) 按遥控器上GAME键，屏显如图所示。
 - (2) 按遥控器上频道增/减键 $+/ -$ ，选择次数。
 - (3) 按遥控器上音量调节键 $+$ ，即可开始游戏。
 - (4) 在游戏中，可按遥控器上数字选择键“ $-/-$ ”删除已输入的数字。



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。

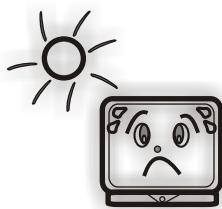
| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>无图像、无声音</p>   | <ul style="list-style-type: none"> 请检查电视机的电源插头是否插好，电源开关是否接通，或电视机是否处于待机状态。 检查天线和本机与外部设备的连接。 | <p>有声音、无图像</p>   | <ul style="list-style-type: none"> 请检查是否正确地调谐好台，检查亮度、对比度是否调节适当，检查制式的设定。 检查本机与外部设备的连接。 |
| <p>有蜂音、但无图像</p>   | <ul style="list-style-type: none"> 请检查是否调谐正确，检查天线是否正确地连接在端子上。 | <p>雪花</p>  | <ul style="list-style-type: none"> 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。 |
| <p>重像</p>  | <ul style="list-style-type: none"> 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。 | <p>无线电波的干扰</p>  | <ul style="list-style-type: none"> 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。 |
| <p>荧光屏上的噪声或干扰点噪声</p>  | <ul style="list-style-type: none"> 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。 | <p>接收彩色图像时无彩色</p>  | <ul style="list-style-type: none"> 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。 |



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开有散热用透气孔。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。



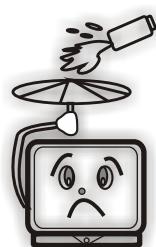
3. 应避免放置于多尘的地方，因为荧光屏上如积尘太多，就会影响到图像的清晰度。荧光屏应时常用软布揩抹。



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。

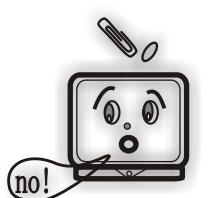


- 正常收看时，不得任意移动电视机的位置和朝向，否则会使屏幕上出现彩斑。

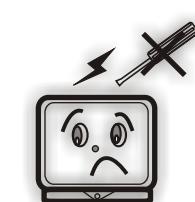


- 请勿让磁头、磁性玩具、扬声器等接近电视机，因为磁场会干扰画面的彩色，导致屏幕上出现难以去除的彩斑。

- 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。



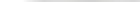
- 当移动本机时，最好两人以上一起搬运，以免让电视机受到任何撞击。特别小心不要损坏显像管表面。



- 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。