

# 目 录

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 本机卓越功能                        | 1  |
| 本机主要特点                        | 1  |
| 安全使用                          | 2  |
| 1.1 安全注意事项                    | 2  |
| 1.2 电视机的安放位置                  | 2  |
| 1.3 关于自动消磁的方法和注意事项            | 2  |
| 1.4 MONITOR接口使用注意事项           | 2  |
| 1.5 模拟电视信号连接注意事项              | 2  |
| 1.6 规格说明                      | 3  |
| 整机操作系统和简明操作方法                 | 4  |
| 2.1 整机前面、侧面、背面的操作系统示意图        | 4  |
| 2.2 遥控器按键的功能说明                | 5  |
| 2.3 本机与外部视、音频设备的连接方法示意图       | 6  |
| 2.4 本机与PC、HDTV机顶盒的连接方法示意图     | 7  |
| 2.5 简明操作                      | 7  |
| 具体操作方法                        | 8  |
| 3.1 主菜单“MENU”的控制项目和操作方法       | 8  |
| 3.1.1 “图像”选项的操作与调整            | 8  |
| 3.1.2 “声音”选项的操作与调整            | 8  |
| 3.1.3 “预设”选项的操作与调整            | 8  |
| 3.1.4 “节目设定”选项的操作与调整          | 9  |
| 3.1.5 “预约”选项的操作与调整            | 10 |
| 3.1.6 “高级功能”选项的操作与调整          | 10 |
| 3.2 图像控制“P-CONT”键的功能与使用       | 11 |
| 3.3 图像模式“P-MODE”键的功能与使用       | 11 |
| 3.4 声音模式“S-MODE”键的功能与使用       | 11 |
| 3.5 声音控制“S-CONT”键的功能与使用       | 11 |
| 3.6 声音静音“MUTE”键的功能与使用         | 11 |
| 3.7 数字键的功能与使用                 | 11 |
| 特殊效果的画面的操作                    | 11 |
| 4.1 扫描方式键“SCAN”的功能与使用         | 11 |
| 4.2 画面静止键“STILL”的功能与使用        | 11 |
| 4.3 画面放大与缩小键“ZOOM”的功能与使用      | 11 |
| 4.4 九画面节目浏览键“MULTI-PRG”的功能与使用 | 11 |
| 接收AV、DVD、HDTV、VGA信号的方法        | 12 |
| VGA模式的进入与菜单项的调整方法             | 12 |
| 6.1 VGA模式的进入                  | 12 |
| 6.2 VGA菜单项的调整                 | 12 |
| 6.2.1 “图像”选项的操作与调整            | 12 |
| 6.2.2 “节目设定”选项的操作与调整          | 13 |
| 数字照相机储存卡的播放方法                 | 13 |
| 7.1 适应本机的储存卡型号规格              | 13 |
| 7.2 注意事项                      | 13 |
| 7.3 播放照片的操作方法                 | 13 |
| 7.4 特殊功能                      | 13 |
| 屏幕保护功能                        | 14 |
| 电视接收机的检修方法                    | 15 |
| 保养须知                          | 16 |

## 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。

### 本机卓越功能

- 60Hz逐行扫描,100Hz隔行精密显像,800×600的SVGA显像格式和高画质数字处理。
- HDTV 1080I 50/60Hz兼容,Y、PB、Pr/Y、CB、Cr等均自动识别显像。
- 支持VGA、SVGA显示功能(本机非专业PC显示器,仅作PC显示浏览用)。
- 具有超级电影还原逼真模式(3:2 pull down)功能。
- MDU-S多维图像统一处理。
- 具有数码照相机储存卡播放功能,可播放的储存卡为CF、SM、MS、SD/MMC。

### 本机主要特点

- 精美外观:采用最新潮的外型,豪华气派。
- 采用34"松下纯平多媒体彩色显象管。
- “超级”主芯片:采用功能强劲的模拟电视画面数字化处理单芯片。它是一个超大规模集成电路,其内含有500多万只晶体管,集成度已经超过普通的PENTIUM CPU(俗称586 CPU)。
- HDTV与MONITOR多种显示格式
- HDTV与VGA支持多种显示格式
- HDTV: 480I, 480P, 720P, 1080I 28.1KHz @50Hz, 1080I 33.75KHz @60Hz
- VGA: VGA 640×480@60Hz, SVGA 800×600 60/75Hz选用, 1080I 50/60Hz
- 新颖电路:
- 60Hz逐行扫描,精密显像,具有16D高画质处理电路。
- 100Hz隔行扫描功能彻底清除画面的大面积闪烁、行间闪烁和行结构锯齿。
- 动态聚焦调整电路。
- 3D梳状滤波器,消除亮度、色度干扰。
- 采用模拟电视信号的数字化处理电路,可显示HDTV和PC的模拟视频信号。
- 高速大容量图形储存电路,使图像处理更流畅。
- 新颖功能:
- 色差分量输入,播放DVD画面更清晰、透亮。
- 半透明菜单显示,便于用户操作。
- 高清晰电视画面暂停功能,留住精彩一瞬。
- 画面倾斜调整功能,可根据不同环境调整,避免了地球磁场变化引起的图像倾斜。
- 无信号屏保,配合TV无信号自动待机,对显象管起到有效的保护。
- 具有9画面显示浏览功能,可快速搜索喜欢的频道。
- 具有数码照相机储存卡自动播放、九画面浏览、画面放大、位移、旋转等显示模式。
- 各种实用辅助功能:
- 四种图像模式,四种伴音模式随意选择。
- 具备放大、缩小画面选择。
- PAL、NTSC、SECAM全频段接收,200套节目储存。多种输入接口,应用广泛。
- 定时开、关机(待机)功能。
- 时间提醒,预约功能。
- 环绕立体声,超重低音。
- 整机高可靠性:
- 具有防X射线高压保护等多重保护电路。
- 采用了大量可靠性高的贴片元件,提高了整机可靠性。

### 1.1 安全注意事项

本机适用于220V、50Hz交流电源。切忌使用其他形式电源。为了确保用户安全使用本机，本机在TV状态下设置了无信号黑屏背景，具有无信号自动待机功能，如果TV无信号时间超过10分钟左右，本机将自动进入待机状态。本说明书所指在“自动关机（待机）状态下”，并未切断整机总电源。在使用者长期外出或较长时间不使用本机时，应关闭电视机的主电源开关，并将电源插头拔离插座。

天线的安装应远离交通繁忙的公路、电车架空线、电力传输线等地方。在有雷雨时，应拔去电源插头和天线插头，以免雷击损坏电视机。

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。电视机一旦出现故障或异常情况，请立即拔去电源插头停止使用，并及时与当地经销商或特约维修点联系，以免发生意外。

### 1.2 电视机的安放位置

电视机应放在荧光屏不会直接受到强光照射的室内。

电视机应平稳地放置在桌（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。

为了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。不能在电视机上搁置物品，不要将电视机放在高温、潮湿、多尘和有腐蚀性气体（含煤气）的地方，以免损坏机壳或导致零件失灵。

### 1.3 关于自动消磁方法和注意事项

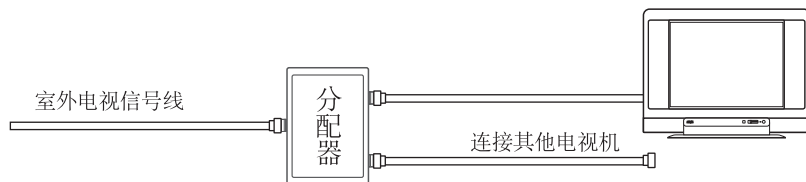
每当电视机从一个地方搬到另一个地方，或在电视机附近使用某种磁性器具时，所有类型的彩色电视机都容易受到磁场的影响，这就是所谓的剩磁，由于会造成彩色图像的颜色失真和在荧光屏上出现色斑，本机中装有除去这种不良影响的专用自动消磁电路。如果在本机位置移动或改变电视机的方向后，主电源开关应关闭后再开机，使机内的自动消磁电路工作，如果长时间习惯使用待机状态的用户，也应该定期切断主电源开关后再开机，以消除由于地球磁场和外界杂乱磁场对电视机的磁化作用，使您收看的彩色图像色彩更纯真、更生动。

### 1.4 MONITOR (D15芯) 接口注意事项

此接口输入信号格式应符合本说明书1.6节描述的规格说明。输入格式不正确将无法显示图像，并有可能损坏机内器件。应在断电的情况下，插、拔D15芯显示连接线，否则有可能损坏连接设备。

### 1.5 模拟电视信号连接注意事项

本机由于对信号进行了复杂的数字化处理，因此必须确保输入射频电视信号的电缆线质量和信号端口的正确连接，只有这样才能真正发挥出本机的一系列优点。比如：您有两台或两台以上的电视机要同时收看，就必须采用分配器，绝不允许采用三通或四通端口来进行输入高频信号的分路连接，正确的信号连接方法如下图：



注：请采用有良好屏蔽性能的信号线，各端口应可靠连接。

- 接收制式: PAL、SECAM: BG、DK、I, NTSC-M
- 接收频道: VHF: 1—12频道 UHF: 13—57频道  
增补频道: Z1~Z42

- 像管尺寸: 80cm (34英寸)
- 未来高清晰数字电视 (HDTV) 的接收规格:
  - 接收端子: Y、PB、PR/Y、CB、CR分量输入 (YUV)
  - 图像支持格式: 1920×1080I, 28.1KHz@50Hz 1920×1080I, 33.75KHz@60Hz, 720P/60Hz, 480P/60Hz, 480I/50、60Hz
- 电视信号、视频信号接收显示格式: 行频38KHz, 场频60Hz逐行扫描和100Hz隔行扫描显示 (PAL制) 120Hz隔行扫描 (NTSC制)
- MONITOR (D15芯) 输入端子支持显示格式:
  - VGA: 640×480@60Hz
  - SVGA: 800×600 38KHz@60/75Hz (选用)
  - HDTV: 1080I 50/60Hz
- 节目储存容量: 200个节目号 (0~199)
- 多画面浏览格式: 九视窗不同频道节目浏览
- 天线输入阻抗: 75Ω (不平衡)
- 视频输入阻抗: 75Ω
- 视频输入电压: 1Vp-p
- 音频输入阻抗: ≥47KΩ
- 音频输入电压: ≥200mV (有效值)
- 伴音输出功率 (不失真) L、R: ≥2×6W, 重低音≥8W
- 电源: 交流220V 50Hz
- 功耗: ≤240W
- 外型尺寸: 974mm×620mm×760mm
- 质量: 78kg
- 使用环境温度: 0~45℃
- 本机附件:
 

|             |    |
|-------------|----|
| 遥控发射器       | 1只 |
| 使用说明书       | 1份 |
| 国内特约维修网点一览表 | 1份 |
| SVA质量保证卡    | 1份 |

• 本机采用功能强大的数字处理电路，因此对使用环境有较高的要求。电视机用户在使用过程中，如遇使用环境的外部干扰（电源电压波动干扰，信号源输入干扰等），偶尔会出现类似计算机使用中的不正常现象，这并非电视机的故障，请用户关掉主电源开关，过一分钟之后，再开机即会正常工作。

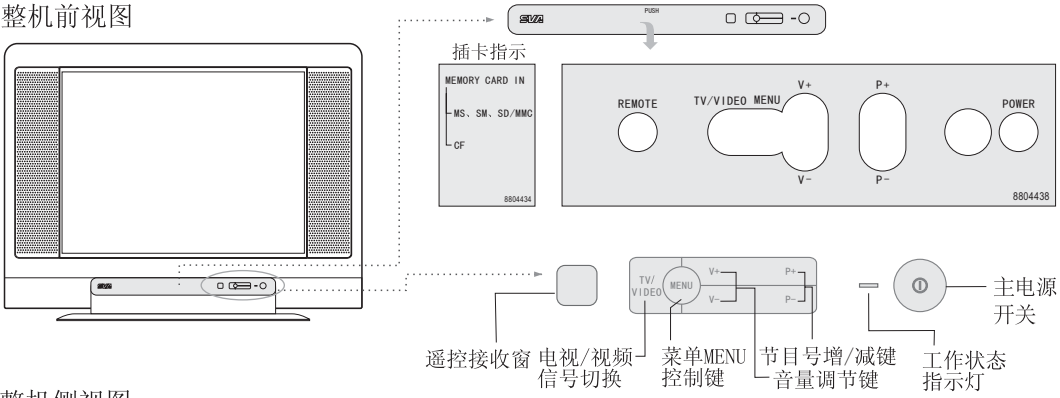
• 由于本机软件有大量数据需安全读入CPU的缓冲区，故请在开机图像正常三秒钟之后，再对机器进行各种操作。

如有规格变动，恕不另行通知。

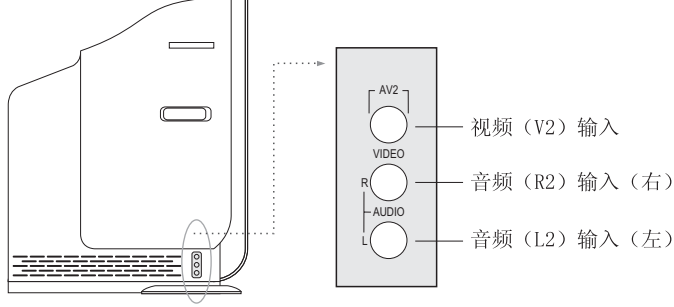
整机的操作系统和简明操作方法

2.1整机前面、侧面和背面的操作系统示意图

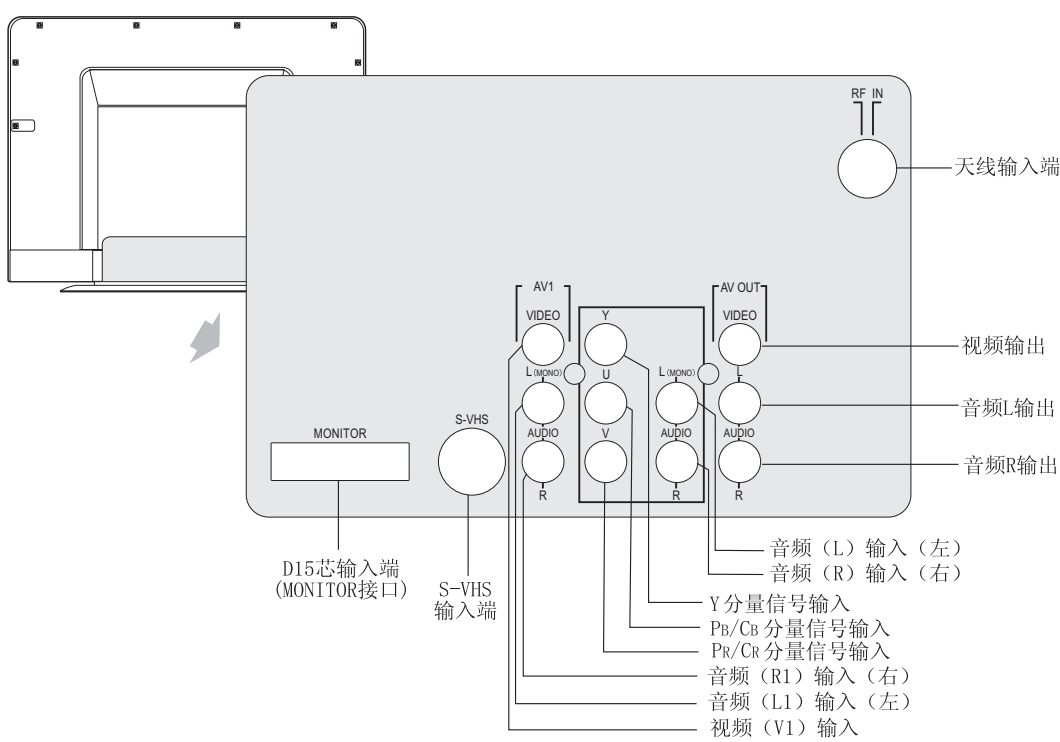
整机前视图



整机侧视图

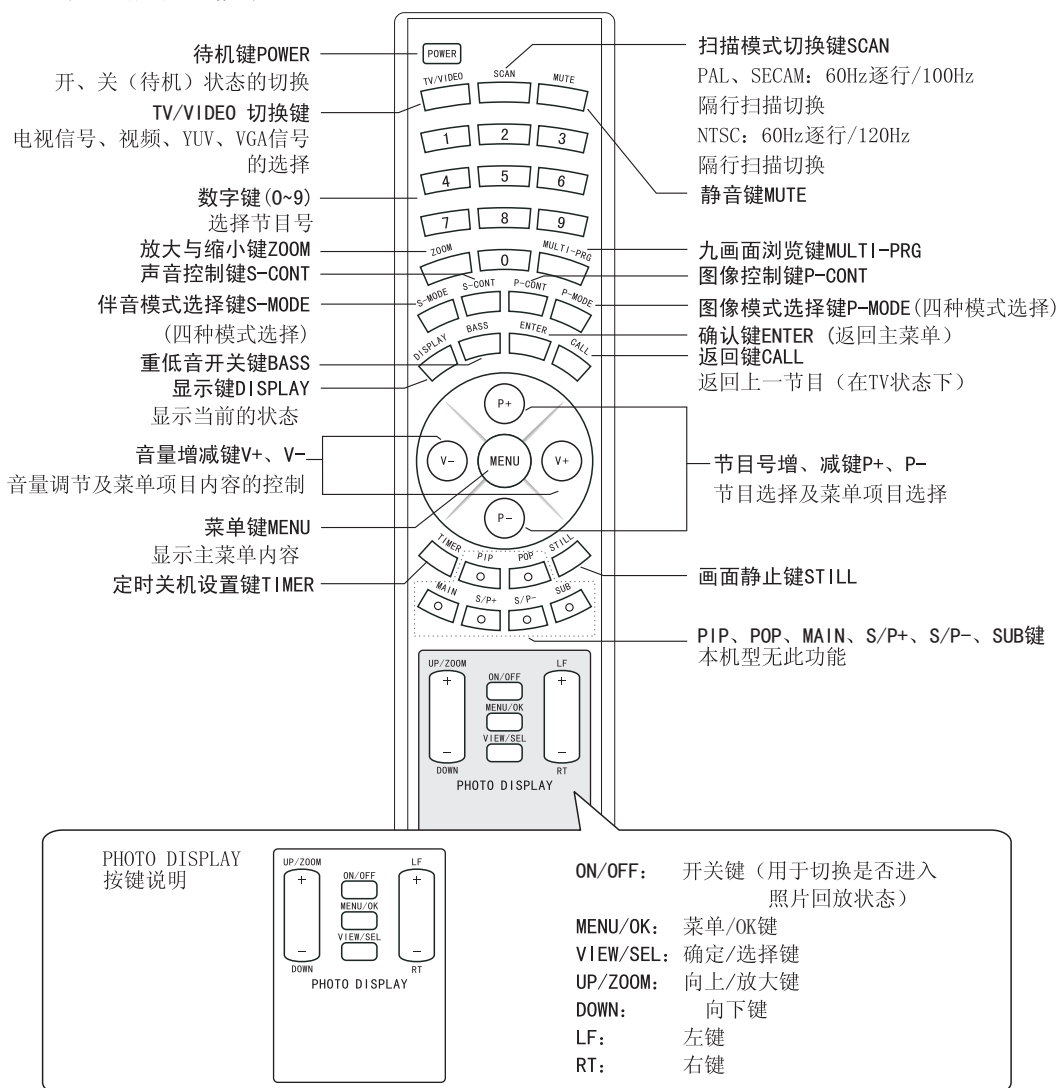


整机的背面操作系统示意图



注：单声道输入时，均应从“L”端口输入（左）。

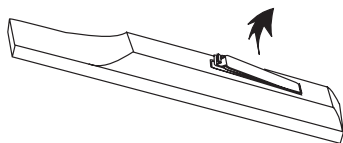
## 2. 2遥控器按键功能说明



## 遥控器

### 遥控器电池安装法

- 卸下电池盖(如图)。



- 插入2节7号（AAA）1.5V碱性电池，确保电池极性(+)或(-)与盒内的极性标记一致。关好电池盖。

## 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。

## 电池的使用注意事项

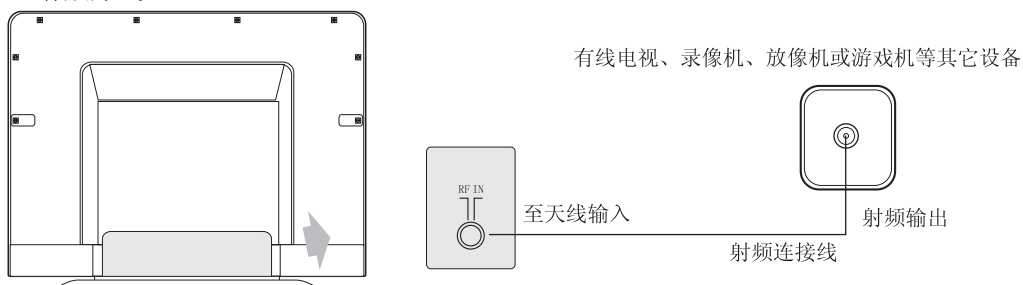
电池使用不当，可能会造成电池电解液泄漏，腐蚀遥控器，或引起电池爆裂。

应严格遵守以下的注意事项：

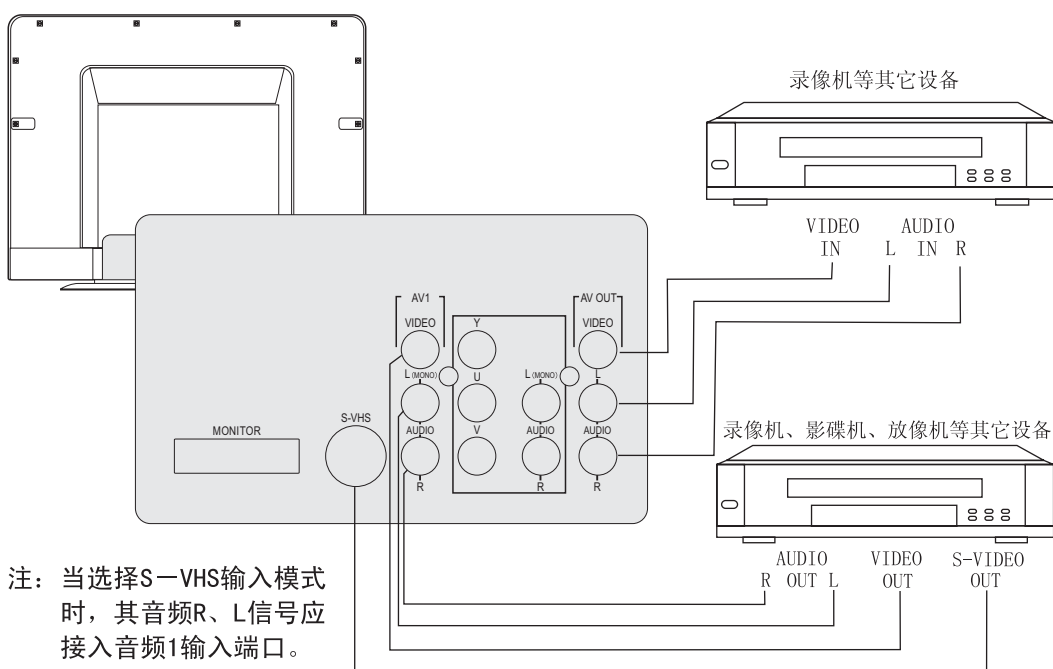
- 请勿用可充电的镍镉(Ni—Cd)电池。
- 电池耗尽后，两节旧电池应同时更换新电池。废电池不得随意丢弃。
- 勿混用不同型号的电池(例如：碱性与碳锌类电池相混用)。
- 切勿对电池再充电。

## 2. 3本机与外部视、音频设备的连接方法示意图

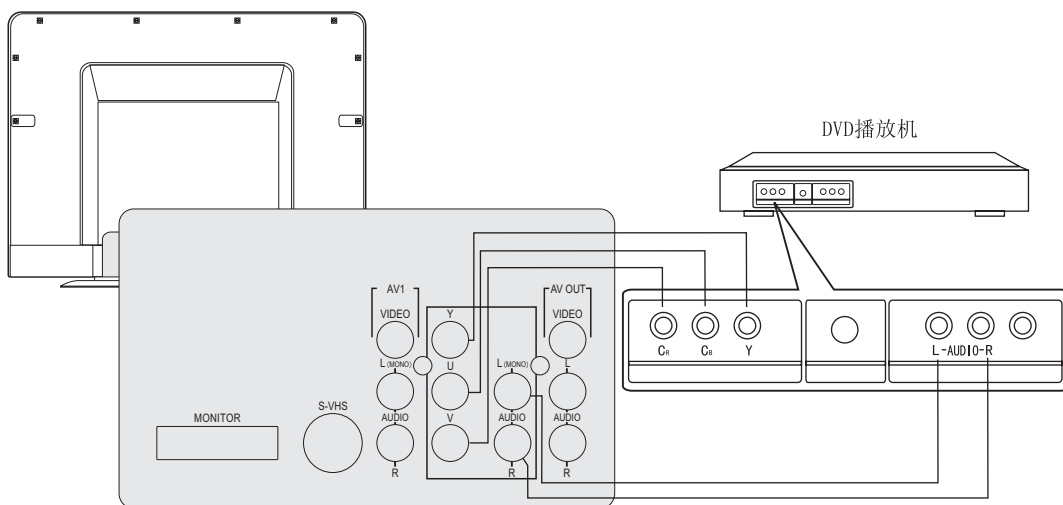
### 1. 射频方式



### 2. 视频、音频方式与整机背面接口端的连接

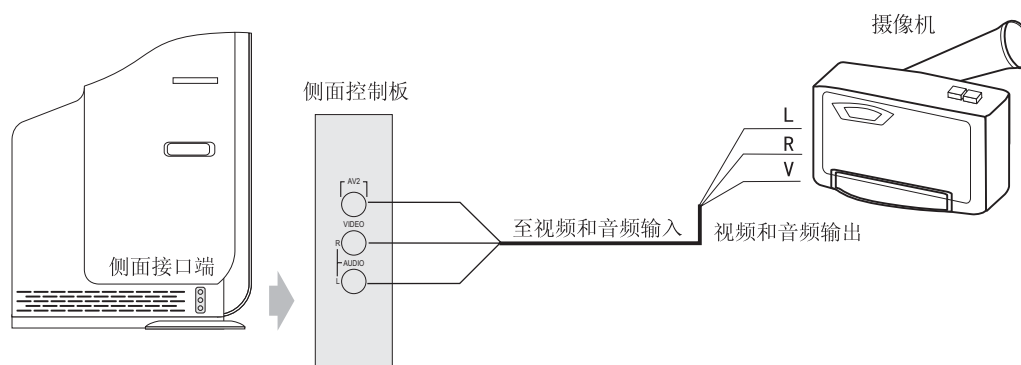


### 3. 用DVD视频分量输入端口与DVD播放机的连接

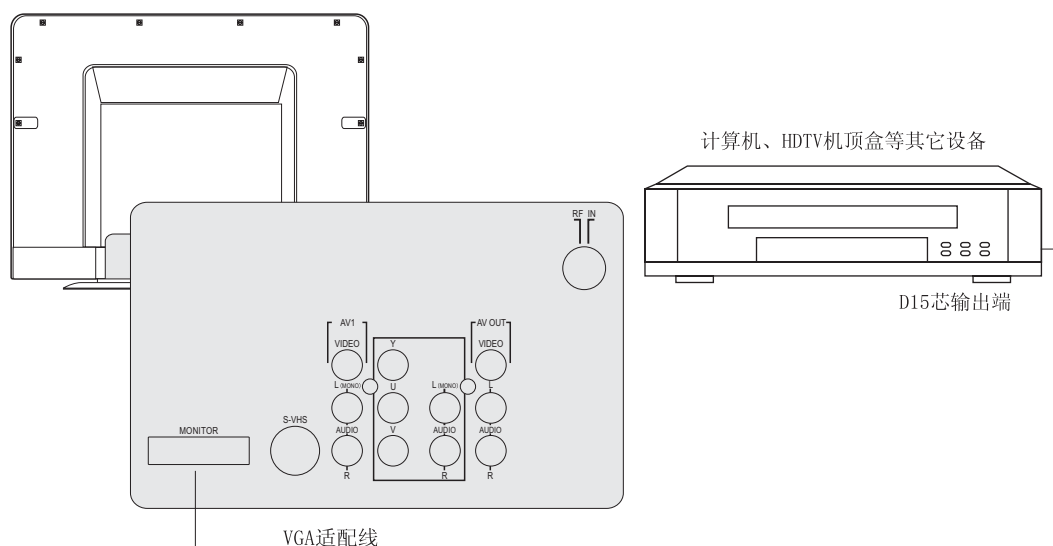


注：（1）当选择Y、Pb/Cb、Pr/Cr输入模式时，其音频R、L信号应接入YUV AUDIO输入端。  
（2）YUV输入端口与MONITOR输入端口不要同时使用。

#### 4. 整机侧面（AV2）与外部视、音频设备的连接



#### 2. 4本机与PC、HDTV机顶盒的连接方法示意图



注：VGA状态下的声音可在“图像调整”中的“声音选择”中确定。（请用户根据个人需求选用相应质量的VGA适配线）

#### 2. 5简明操作

将电视机安置好，连接好天线或有线电视线，插上电源插头，按下电视机面板上电源开关。若出现图像和声音，按下面板的P+或P-键可选择节目，按V+或V-键可调节音量；若有光栅无图像，或出现“SVA”字符的黑屏时，按下面板的“MENU”键，按P+或P-键选择“节目设定”菜单，按V+键进入菜单再按P+或P-选择“自动搜台”项，按V+进入选台操作，此时电视机显示9画面选台，选台结束后自动存台并进入正常的节目播放；若屏幕无图像无光栅，则按下面板的P+键或遥控器的“POWER”键，使电视机进入工作状态。

- 注：
1. 电源开关关掉后，应30秒后再开机。
  2. 自动选台后，节目的制式和伴音制式设置有时需手动调整。
  3. 自动选台后，若发现图像或伴音有偏离应进行微调。
  4. 部分参数调整后，需若干秒后再关机，以便状态记忆。
  5. 每次交流开机和自动搜台后，图像均自动进入60Hz精密显示状态。
  6. 交流或直流开机（待机开机）后，图像均回到TV状态。

## 具体操作方法

主菜单

图像  
声音  
预设  
节目设定  
预约  
高级功能

图像设定

|     |                                                                                   |    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| 色度  |  | 40 |
| 亮度  |  | 45 |
| 对比度 |  | 55 |
| 锐度  |  | 10 |
| 肤色  |  | 00 |

声音设定

|     |                                                                                     |    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 低音  |  | 20 |
| 高音  |  | 40 |
| 重低音 |  | 40 |
| 平衡  |  | 00 |
| 环绕声 |  | 电影 |

预设

|         |     |
|---------|-----|
| 语言/LANG | 中文  |
| 童锁      | 关   |
| 降噪      | 弱   |
| 地磁校正    | -20 |
| γ校正     | 开   |
| 数字三维    | 关   |

### 3.1 主菜单“MENU”的控制项目及操作调整方法（所有操作均在整机工作状态下进行）

（1）按下“MENU”键，屏幕出现“主菜单”（主菜单项目中的蓝带背景项为当前项）

（2）按P+或P-键选择不同的菜单项。

（3）按MENU键退出主菜单。

#### 3.1.1 “图像”选项的操作与调整

（1）按“MENU”键进入“主菜单”，此时，蓝带所在项即为当前“图像”项，在“主菜单”没有消失之前按V+键进入该项。屏幕出现如左画面。

（2）按P+或P-键选择项目，按V+或V-键进行调节。

（3）按“MENU”键退出主菜单。

（在NTSC制状态下，“肤色”项变为“色调”项）

#### 3.1.2 “声音”选项的操作与调整

（1）按“MENU”键进入主菜单，按P+或P-键选择“声音”项。按V+键进入该项。屏幕出现如左画面。

（2）按P+或P-键选择项目，按V+或V-键进行调节。

（3）环绕声四种模式：广播、音乐、剧院、电影。按V+或V-键进行设定。

（4）按“MENU”键退出主菜单。

#### 3.1.3 “预设”选项的操作与调整

（1）按“MENU”键进入主菜单。按P+或P-键选择“预设”选项。按V+键进入该项，屏幕出现如左画面。

（2）按P+或P-键选择“语言/LANG”选项。按V+键选择语言种类：“中文/ENG”。

（3）按P+或P-键选择“童锁”选项。按V+或V-键设定童锁开关状态。“关”状态表明交流开关机后本机键起作用；

“开”状态表明本机键失效，需按遥控器按键才能正常工作。

（4）按P+或P-键选择“降噪”选项。按V+或V-键选择降噪状态：强、中、弱、关。由于本机采用高级数字降噪电路，可有效提高画面的信噪比。一般信号时设定为“弱”态。但“降噪”打开时，快速活动图像易产生拖尾现象，建议用户在接收强信号或YUV信号时设置在“关”状态。

（5）按P+或P-键选择“地磁校正”选项。按V+或V-键对不同环境下的图像画面的倾斜进行调整。

（6）按P+或P-键选择“γ校正”选项。按V+或V-键设定其状态的“开”与“关”，“开”状态时图像的层次感好。

（7）按P+或P-键选择“数字三维”选项。按V+或V-键设定“开”、“关”。开时图像清晰，干扰少（如图像抖动或行中心偏时，请将数字三维置“关”状态，接收录象机信号时，必须将数字三维置“关”状态）。

（8）按“MENU”键退出主菜单。

|      |     |   |
|------|-----|---|
| 节目设定 |     |   |
| 自动搜台 |     |   |
| 手动搜台 |     |   |
| 跳越节目 | 007 | 关 |
| 图像制式 | 自动  |   |
| 声音制式 | D/k |   |

3.1.4 “节目设定”选项的操作与调整

(1) 按“MENU”键进入主菜单，按P+或P-键选择“节目设定”项。按V+键进入该项。屏幕出现如左画面。

|          |      |             |
|----------|------|-------------|
| 图像       | 图像   |             |
|          |      |             |
|          | 节目设定 |             |
| 节目<br>频段 |      | 008<br>VHFL |

(2) 按P+或P-键选择“自动搜台”项。按V+键进行自动搜台。此时屏幕出现9画面菜单如左画面。

自动选台从当前节目号开始，系统从VHFL下搜索至UHF结束后自动存台并在当前节目号下播放节目。

|      |     |
|------|-----|
| 节目   | 007 |
| 频段   | VHF |
| 声音制式 | D/K |
| 微调   | - + |
| 搜台   |     |

(3) 按P+或P-键选择“手动搜台”项。按V+或V-键进入该项。屏幕出现如左画面。

在“节目设定”菜单项中按 P+或 P-键选择要设置的项，按V+或V-键进行设置，按P+或P-键选中“搜台”项，按V+或V-键进行手动搜台。搜索到的信号存储于当前节目号下。

对不规范的频道信号要进行微调，按P+或P-键选中“微调”项，按V+或V-键，系统将向高方向或低方向微调，微调结束后，系统自动存储。按“ENTER”键退出“微调”状态。

(4) 在“节目设定”菜单项中按P+或P-键选中“跳越节目”项，按V+或V-键对该项进行设置，设为“开”时，按 P+或P-键选台时，该节目号不会出现。该状态只能在当前节目号下设置。在自动选台中会出现假台现象，对假台的节目号，此开关均应设置在“开”状态。

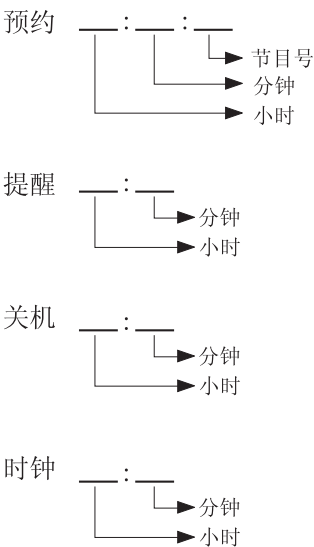
(5) 按P+或P-键选中“图像制式”项，按V+或V-键选定该节目号的彩色制式，我国电视制式为“PAL50”，美国、日本采用“NTSC”制，东欧采用“SECAM”，一般设定为“**AUTO**”项，接收SECAM信号必须设置为“**SECAM**”状态。

(6) 按P+或P-键选中“声音制式”项，按V+或V-键选定该项状态。我国采用D/K制，香港地区为I制，接受中国大陆地区电视信号时大多均设置在“D/K”状态。

(7) 按“MENU”键退出主菜单。

节目预约

|     |            |
|-----|------------|
| 预约一 | 00: 00: 00 |
| 预约二 | 00: 00: 00 |
| 提醒  | 00: 00     |
| 关机  | 00: 00     |
| 时钟  | 00: 00     |



3.1.5 “预约设定”选项的操作与调整

(1)按“MENU”键进入主菜单，按P+或P-键选择“预约”项。按V+键进入该项。屏幕出现如左画面。

(2)按P+或P-键选择菜单项。按V+键设置该项目，该项目均以“时钟”项为时钟基准。各项设定如左：

以预约为例：  
(设置时间切换到所选的节目号)  
连续按二次V+键进入第一项，按V+或V-键设置该项（小时项）；按“ENTER”键进入第二项（分钟项），按V+或V-键设置该项。  
按“ENTER”键进入第三项（节目号项），按V+或V-键设置该项；按“ENTER”键退出选项。

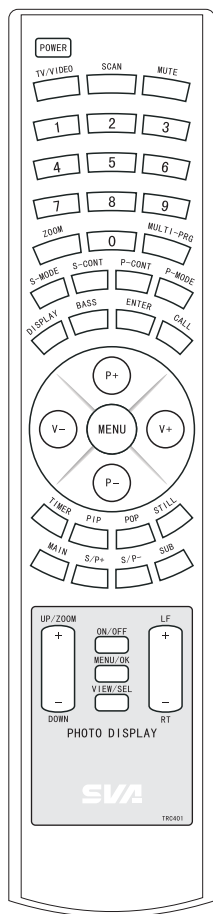
(3)按“MENU”键退出菜单。  
(上述各项内容中均以24小时为基准。对于“小时”，“分钟”、“节目号”的选择可按“ENTER”键确定，再按V+或V-键设置)

高级功能

|      |     |
|------|-----|
| 扫描模式 | 60P |
| 速度调制 | 05  |

3.1.6 “高级功能”选项的操作与调整

- (1)按“MENU”键进入主菜单，按P+或P-键选择“高级功能”项。按V+键进入该项。屏幕出现如左画面。
- (2)扫描模式有PAL制60Hz逐行扫描/100Hz隔行扫描，NTSC制60Hz逐行扫描/120Hz隔行扫描。
- (3)速度调制具有强化图像边缘清晰度作用，建议设置在“5”。
- (4)按“MENU”键退出菜单。



以下操作均为遥控器操作

### 3.2 图像控制“P-CONT”键的功能与使用

连续按下此键，可分别选中色度、亮度、对比度、锐度、肤色等项。按V+或V-键可分别对选中的项进行调节，调节结束后，其状态自动进入“个人设定”模式。

### 3.3 图像模式“P-MODE”键的功能与使用

连续按下该键，图像会顺次显示4种模式下的图像。4种图像模式为：亮丽、柔和、标准、个人设定（此键在VGA模式下无效）

### 3.4 声音模式“S-MODE”键的功能与使用

连续按下此键，可选择四种声音模式，广播、音乐、剧院、电影。

### 3.5 声音控制“S-CONT”键的功能与使用

连续按下此键，可分别选中低音、高音、重低音、平衡等项。按V+或V-键可分别对选中的项进行调节。

### 3.6 静音键“MUTE”的功能与使用

按下此键，用来切换整机声音系统的开关。静音状态下，屏幕右上角显示红色静音符号。交、直流关机后，静音状态自动消失。

### 3.7 数字键的功能与使用

选择一位数节目号时，直接按数字键，选择二位数节目号时，连续按两位数字键，选择三位数节目号时，连续按三位数字键。

## 特殊效果画面的操作

### 4.1 扫描方式键“SCAN”的功能与使用

可选择60Hz或100Hz两种扫描方式，以消除传统电视机的大面积闪烁。

NTSC制为60Hz和120Hz。

### 4.2 画面静止键“STILL”的功能与使用

按下此键，画面会自动静止，再按一次即退出静止画面状态。（VGA模式下无此功能）

### 4.3 画面放大与缩小键“ZOOM”的功能与使用

按下“ZOOM”键，画面光栅相应改变宽高比。产生一种特殊效果。

### 4.4 九画面节目浏览键“MULTI-PRG”的功能与使用

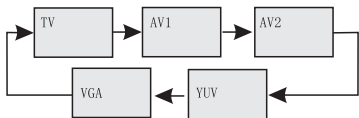
在收看TV节目的状态下，按下遥控器上的“MULTI-PRG”键，屏幕上将显示九画面视窗，九个频道的画面会按顺序不断的自动刷新。再按下“MULTI-PRG”键或“MENU”键，终止九画面浏览。此时可以用数字键选择您喜欢的电视节目。

|     |     |     |
|-----|-----|-----|
| 图 像 | 图 像 | 图 像 |
| 图 像 | 图 像 | 图 像 |
| 图 像 | 图 像 | 图 像 |

注：在AV模式下可按“MULTI-PRG”键进行九画面浏览，达到分解活动图像的效果。

接收AV、DVD、HDTV、VGA信号的方法

按切换键“TV/VIDEO”可以选择接收电视信号或接收不同视频输入端的视、音频信号。反复按“TV/VIDEO”键，屏幕显示不同的工作模式如左图：



根据本机 2.3所示的与外部视、音频设备的连接方法连接好各端口以后，按“TV/VIDEO”键可切换接收不同端口的信号。

- 注：1. AV1与S共用一路输入端口，当S端子插入时系统自动设为S模式工作状态。  
2. 选择AV输入时，节目设定项中是图像制式调节。  
3. 选择YUV输入时，无节目设定项。

VGA模式的进入及菜单项的调整方法

6.1 MONITOR模式的进入

- (1) 接上VGA信号，如2.4节图示接法。  
(2) 连续按TV/VIDEO键至VGA模式。再按该键或直接按数字键可退出VGA模式至TV状态。

6.2 VGA菜单项的调整

- (1) 按下TV/VIDEO键切换到VGA工作模式。  
本机具有智能化识别显示功能。若无VGA信号输入或输入了不支持的VGA信号格式时，屏幕出现如下字符。

VGA: 640×480/60HZ  
800×600/60HZ

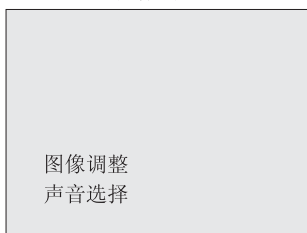
- 注：只有输入正确，才能进入VGA正常工作模式，当输入不标准的信号时，将有可能损坏本机电路。  
(2) 按“MENU”键进入主菜单，按P+或P-键选择不同的菜单项，按 V+、V-键进行调节。  
(3) 按“ENTER”键返回主菜单。



6.2.1 “图像”选项的操作与调整

- (1) 按“MENU”键进入主菜单，按P+或P-键选择“图像”项。按V+键进入该项。屏幕出现如左画面。  
(2) 按P+或P-键选择项目，按V+或V-键进行调节。  
(3) 按“MENU”键退出菜单。

## 图像调整



### 6.2.2 “图像调整”项的操作与调整

(1) 按“MENU”键进入主菜单，按P+或P-键选择“图像调整”项，按V+键进入该项，屏幕出现如左画面。

(2) 按P+或P-键选择“图像调整”项（无信号时不可调）。按V+键进入该项，按P+或P-键分别选择该项内容“”，“”，“”，“”，“”。按V+或V-键分别调整帧中心、枕校、行中心、行幅、帧幅的状态（当调整量过大时，内部数据会溢出，图像将大幅度变化）。按“ENTER”键退出该项。

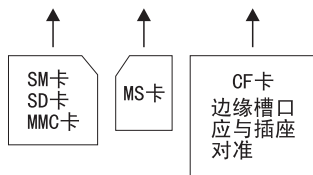
(3) 按P+或P-键选择“声音选择”项。按V+或V-键对如下项目“TV”、“视频1”、“视频2”进行选择。VGA状态下的声音即为所选通道的声音。

## 数字照相机储存卡的播放方法

13

### 使用储存卡须知

1. 储存卡的规格为3.3V。
2. 由于各类储存卡品质相差很大，如果同时插入二张卡时出现不正常现象，请退出照片播放状态，分别插入一卡使用。
3. 插卡方向如下：



### 选卡

- ✓ compact flash卡
- Smart Media卡
- SD/MMC卡
- Memory Stick卡

### 7.1 适应本机的储存卡型号规格

CF卡 (compact flash)

SM卡 (smart media)

MS卡 (memory stick)

SD/MMC卡 (secure digital/multi media)

### 7.2 注意事项

不要在“PHOTO ON”的工作模式下装取储存卡，否则易破坏储存卡上的信息，甚至损坏储存卡回放机构。装入储存卡时，应该注意不同储存卡的特点，按指定的方向笔直地插入，并推装到位。平时应使门板处于关闭的位置，以防灰尘污染储存卡仓。

### 7.3 播放照片的操作方法

（所有的照片播放功能均由遥控发射器下部的“PHOTO DISPLAY”部分的七个按键完成）

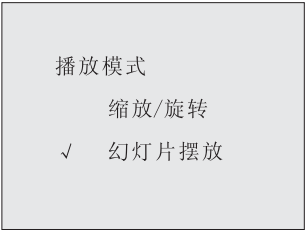
7.3.1 打开机器门板，插入储存卡，然后按“ON/OFF”键后，机器自动进入“PHOTO DISPLAY”模式，屏上会显示卡中的第一幅照片，按“UP/ZOOM”，“DOWN”，“LF”或“RT”键可以进行对储存卡中的照片切换显示。

7.3.2 同时插入一个CF卡与另一个规格的储存卡的状态下，按“ON/OFF”键，电视机屏幕上将显示选卡菜单：按“UP/ZOOM”或“DOWN”键可以使符合插入并要显示照片的卡成为蓝色，再按“LF”或“RT”键使蓝条前面有“✓”，然后按“VIEW/SEL”键确认，此屏上就显示选中卡中的照片了。如果你选择的卡的规格与插入的二个卡的规格均不符合，即使按“VIEW/SEL”键确认，屏幕仍显示选卡菜单，提示选择卡的规格不正确。

### 7.4 特殊功能

#### 7.4.1 九画面显示

在显示某一幅照片时，按“VIEW/SEL”键后，屏上将显示卡中的九幅照片，此时按“LF”键或“RT”键可以选中某一幅后，再按“VIEW/SEL”键，屏上将单幅显示选中的照片。



7.4.2 照片播放方式

缩放/旋转的播放方式：在照片播放模式下按一下“MENU/OK”键，屏上显示“播放模式”菜单。按“UP/ZOOM”选择“缩放/旋转”项后按“VIEW/SEL”键确认，机器进入缩放/旋转模式，此时可以看到照片的左上方显示一个放大镜的图标，此时按“UP/ZOOM”键可使显示的照片放大，按“DOWN”键则照片逐渐缩小至原来状态，按“LF”键或按“RT”键则可以使显示的照片的方向向左或向右进行90°旋转，按“VIEW/SEL”键后，退出缩放/旋转工作模式。在“缩放/旋转”模式下，按“MENU/OK”键，机器将进入画面移动的模式。在此模式下通过“UP/ZOOM”、“DOWN”、“LF”、“RT”键可以对已放大的画面进行上、下、左、右平移，以观看没有显示部分的画面。

7.4.3 幻灯片的播放方式

在照片播放模式下按一下“MENU/OK”键，出现播放方式菜单时按“DOWN”键选择幻灯片播放，然后按“VIEW/SEL”确认后，机器进入自动播放模式，机器将已每 3~4秒的速度周期性自行切换卡中的所有照片，按“VIEW/SEL”键退出幻灯片的播放方式。

7.4.4 中/英文语言选择

在照片播放模式下按“MENU/OK”键，显示播放模式菜单，然后按“LF”或“RT”键，切换到“语言选项”菜单，然后用“UP/ZOOM”键或“DOWN”键选择英文或中文后，再按“VIEW/SEL”键确认后，即完成了语言选择。

7.4.5 文件操作 上锁/解锁和删除图像

在照片播放模式下按“MENU/OK”键，显示播放模式菜单，然后按“LF”或“RT”键，切换到“文件操作”菜单，用“UP/ZOOM”或“DOWN”键选择“上锁/解锁”或“删除图像”选项，按“VIEW/SEL”确认后，屏上将显示确认的对话框，再次确认后即实施对文件的操作。

7.4.6 显示照片资料（照片拍摄的日期、时间、在储存卡中的序号等）的方法：

在九画面显示照片的状态下，按“MENU/OK”键，屏幕上会显示被选中照片的拍摄日期、时间和在储存卡中的序号，此时被显示资料的字符颜色为白色，如反复按“MENU/OK”键，显示的字符颜色会按白色→蓝色→红色→白色→退出资料显示的规律变化。在显示照片资料字符状态下退出九画面显示模式，回到单张照片显示时，照片的资料字符显示仍会保持，此时如进入画面缩放、旋转模式时，同时会显示画面缩放和旋转状态的图形标志，照片的资料显示功能只能在九画面显示状态下退出。



无信号输入或输入信号太弱时，屏幕背景为黑色并有蓝色大写“SVA”字符作屏幕保护，避免了电子束长时间打在屏上毁坏荧光灯。

# 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。

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。

• 检查制式的设定及调整频率微调。

重像



• 请改变天线的方向、高度和位置。

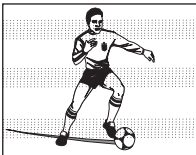
• 从建筑物或山的反射会引起这种现象。使用高方向性的天线或有线广播信号能改善收看效果。

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。

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



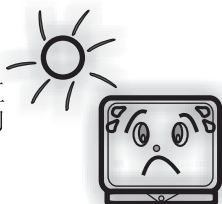
• 请调节彩色控制量，如尚不能得到彩色图像，请用微调谐功能作细微调整，检查制式是否选择正确。

- 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。
- 如输入信号不良，使个别台不能被储存，请使用“手动调台”或“微调”功能储存这些台。最好方法是改变接收条件，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。
- 电视机会自动关机，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。
- 因本机器数字化程度较高，因此在信号差的环境下易出现干扰，请采用良好的信号线及分配器。

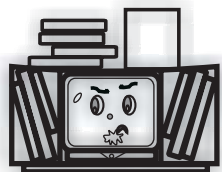
## 保养须知

### • 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。



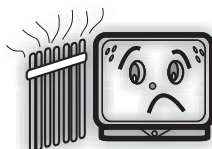
2. 电视机在底部和后盖上开有散热用透气孔。为使这些透气孔不被堵塞，请不要把电视机放置于软垫褥上面，或靠近墙壁的地方。



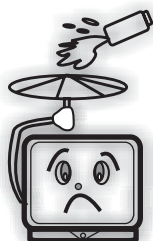
3. 应避免放置于多尘的地方，因为荧光屏上如积尘太多，就会影响到图像的清晰度。荧光屏应时常用软布揩抹。



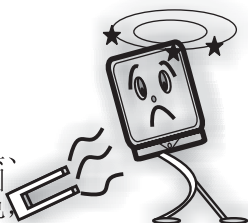
4. 请不要把电视机放在靠近散热器或其他发热物的地方。电视机如过份受热就会引起故障。



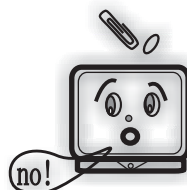
5. 凡是电器用具都应该避免潮湿，电视机也不例外，务请记住本机内部装有高压装置。



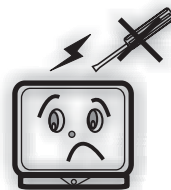
• 正常收看时，不得任意移动电视机的位置和朝向，否则会使屏幕出现彩斑。



• 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。



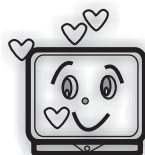
• 不可移去机箱后盖，除去此盖后就会触及机内的电路器件，不懂电器者如触碰这些器件就会受到灼伤或电击。



• 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。