



公司名称：广州数码乐华科技有限公司

公司地址：广州市高新技术产业开发区科学城彩频路11号

电话：0752-2260281

传真：0752-2289867 邮编：516008

72-34V1P0-001

产品执行标准号：Q/WP1024-2002

产品标准备案号：QB/44130031474-2002

尊敬的客户：如在使用中遇到问题，请按维修指南所载及时与当地TCL分公司服务部联络，同时也可和我公司直接联系。



尊敬的客户，因本机功能较多，为了充分有效地应用各项功能，使用前，请您详细阅读本机说明书。

目录

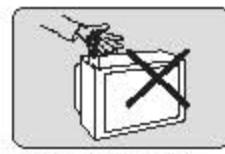
目录	1
一、安全警告及注意事项	1
二、技术规格	2
三、本机特点	2
四、本机特色	3
五、外观图解	3
1、主机面板	3
2、主机背面的连接	4
3、遥控器	4
4、外接连接示意图	5
六、电视机的操作使用方法	6
1、如何开机	6
2、如何选择信源	6
3、如何自动搜索电视节目	6
4、如何选择/切换频道	6
5、如何进行音量、音质的调整	6
6、如何进行画质调整	7
7、关机	7
七、其它功能选择	7
1、电视频道搜索	7
2、频道清除与频道互换	7
3、如何进行彩色模式选择	8
4、如何进行伴音模式选择	8
5、如何定时操作	8
6、如何显示状态	9
7、如何使用几个超级功能	9
8、如何使用静音功能	9
9、如何使用AV功能	9
10、如何使用VGA模式	10
11、如何使用HDTV模式	10
12、如何使用节目编辑	11
13、如何使用节目导航	11
14、如何进行时间管理	11
八、其它	12
1、故障检查	12
2、干扰与排除	12
3、装箱单	12

一、安全警告及注意事项

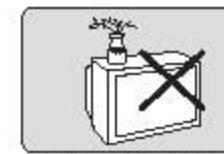
警告



机内有高压，非专业人员勿打开修理，以防触电。



勿将易燃物（如：铁屑、铜丝等）插入机内，以防引起电器短路着火，损坏电视机。

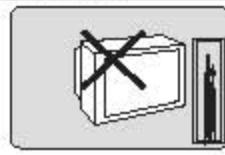


电视机上不应放置花瓶一类玻璃液体的物品。

注意



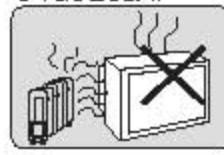
电视机严禁曝晒、受潮和严重颠簸，以防引起电视机内部元件损坏。



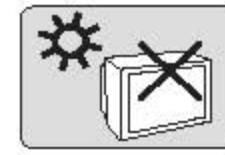
长途外出或停电时请将电源插头拔下并断开电源线。



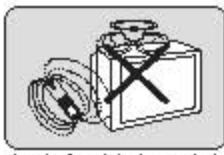
注意保护电视机的电源线，切勿踩踏电源线以免损伤。



机内温度过高是可能使电视机损坏，应保持电视机通风良好，切勿在电视机前放热源。电视机附近忌用明火（如：暖气、火炉等）处，并避免阳光直射。



注意保护电视机的电源线，切勿踩踏电源线以免损伤。



电视机应远离磁场、电动机、变压器等强磁物品，以免引起色彩异常。



应将电视机的电源线和功放器的电源线插到合适的电源插座，勿与其它电器共用插座。



注意：遇水、碰撞等损坏时，请勿自行拆卸，应及时与本公司联系，本公司将视情况酌情处理。



电视机使用中应避免将（如高脚杯等）重物掉落到机内，应立即关闭电视机，并拔出插头，尽快与维修部联系并取回维修。



应将电视机的电源线和功放器的电源线插于肯定能承受的电源线上，并按规范固定，以免电视机因电源线断裂而损坏。



勿把电视机（尤其是荧光屏）受到猛烈撞击、振动、撞击时应特别注意。

接收频道	470MHz 全频道有线电视 (DS1~57CH Z1~Z38CH)
适合制式	TV: PAL D/K/ AV: PAL、N3.58、N4.43
射频天线输入	75Ω 不平衡
HDTV/PDVD高清晰分量 YPbPr输入 (RCA)	支持1920X1080/60Hz、1920X1080/50Hz、 525P/625P模式 亮度信号, 1.0Vp-p 色度信号, 0.7Vp-p
DVD分量信号YCbCr 输入 (RCA)	亮度信号, 1.0Vp-p 色度信号, 0.7Vp-p
S端子输入	亮度信号, 1.0Vp-p ; 色度信号, 0.7Vp-p
AV1、AV2端子 输入 (RCA)	视频1.0Vp-p ; 音频 0.5Vmms
AV端子输出 (RCA)	视频1.0Vp-p ; 音频 0.5Vmms
电脑输入	VGA640X480/60Hz
声音输出功率 (RMS)	< 10WX2
工作电压	165V-250V ~ 50Hz
整机消耗功率	200W
待机功率	≤ 3W
显像管画面对角线尺寸	80cm
外形尺寸(mm)	920X564X685 (宽x深x高)
质量	约58kg



多采集模式

PAL制图像具备五种采集模式:

- (1) 100Hz数字倍频 (2) 1250线数字增密 (3) 60Hz数字逐点 (4) 75Hz数字逐点
(5) 75Hz逐点清晰

NTSC制图像具备60Hz数字逐点采集及120Hz数字倍频采集功能



音效五种模式: 立体声、环境、影院、音乐厅、个人设定



节目编辑功能

实时时钟功能

节目导航功能

画面静止功能

255个频道存储

图像倾斜校正功能

定时开/关机功能

频道预约功能

节目快速回看功能、节目互换等功能

两路输入 (AV2/YCbCr、AV1/S端子)、一路AV输出 (注: S端子与AV1不能同时接入。)

TV状态下无信号时待机，10分钟后自动待机

一路DVD分量信号 Y、Cb、Cr端子输入。(注: DVD分量信号与AV2不能同时插入, 否则信号会互相干扰。)

一路HDTV/PDVD高清晰分量输入 (支持1920X1080/60Hz、1920X1080/50Hz、525P/625P模式)
可用来作电脑显示器, 支持VGA (640X480/60Hz)

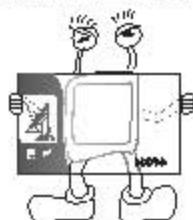


宽电源IC

频率合成式全自动调谐和手动调谐

四、本机特色

1、特有半透明图形菜单，界面更活泼。



2、多种可选成像模式，满足您对图像清晰、稳定的追求。



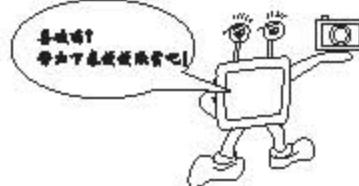
3、万年历功能，为用户提供准确的日历显示。



4、节目编辑，节目导航功能，方便用户管理节目，快速找到想要的节目。



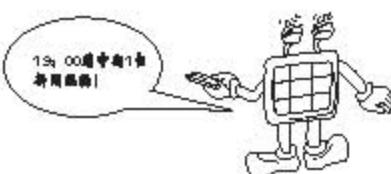
5、画面静止功能，让您留住精彩瞬间。



6、频道互换，您可以方便地根据喜好排列台号。



7、时钟功能，定时开机。

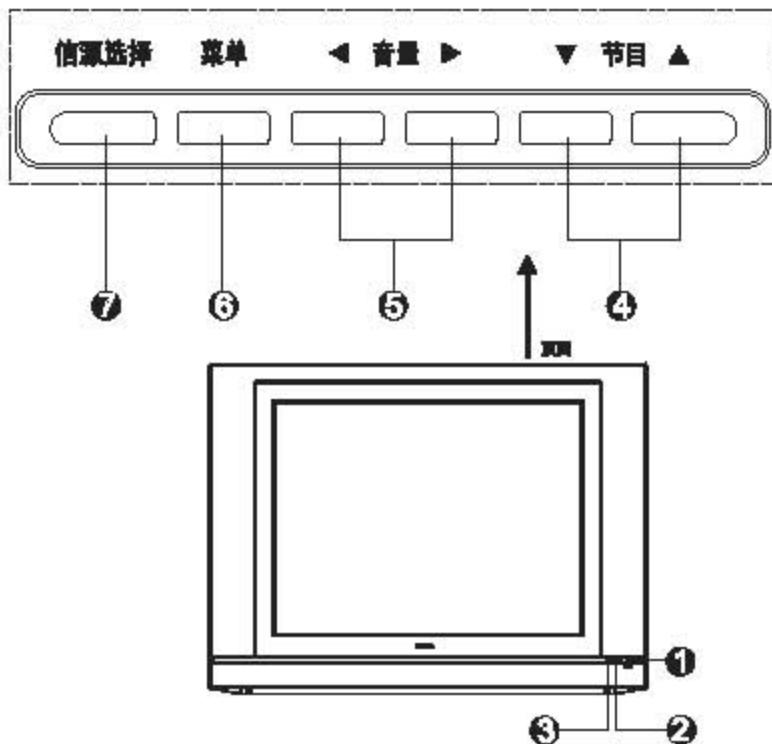


8、图像倾斜校正功能，可自如的旋转画面，适应不同的观影要求。



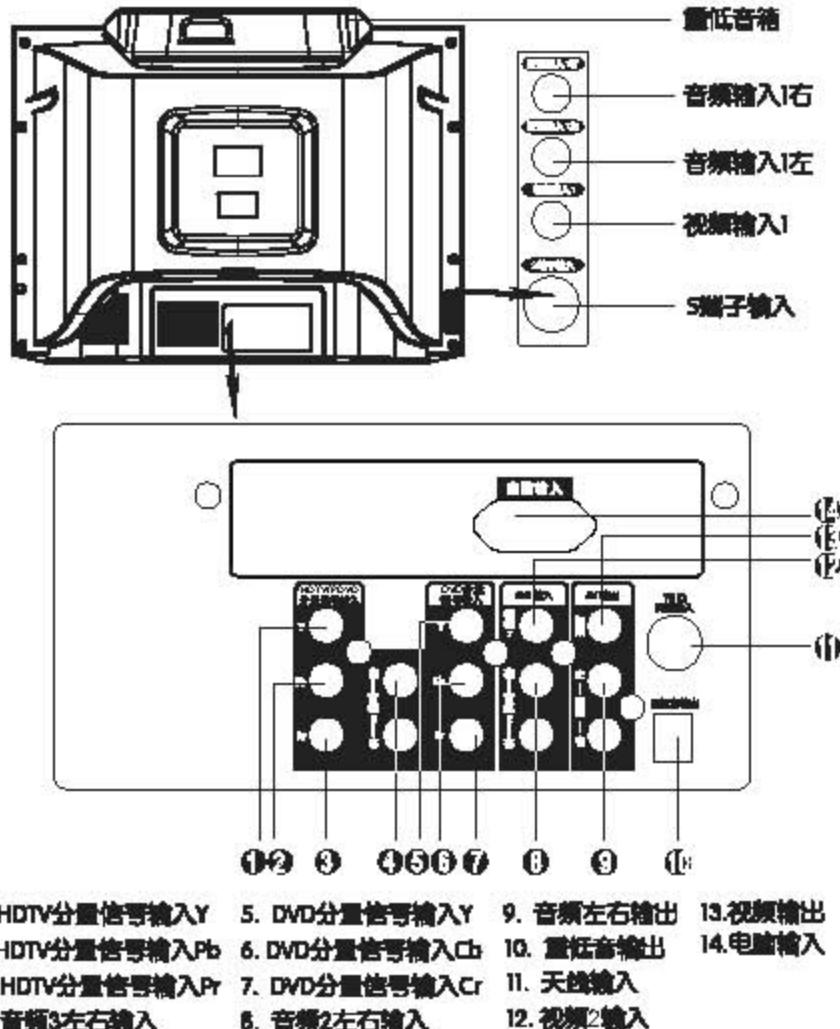
五、外观图解

1. 电视机面板

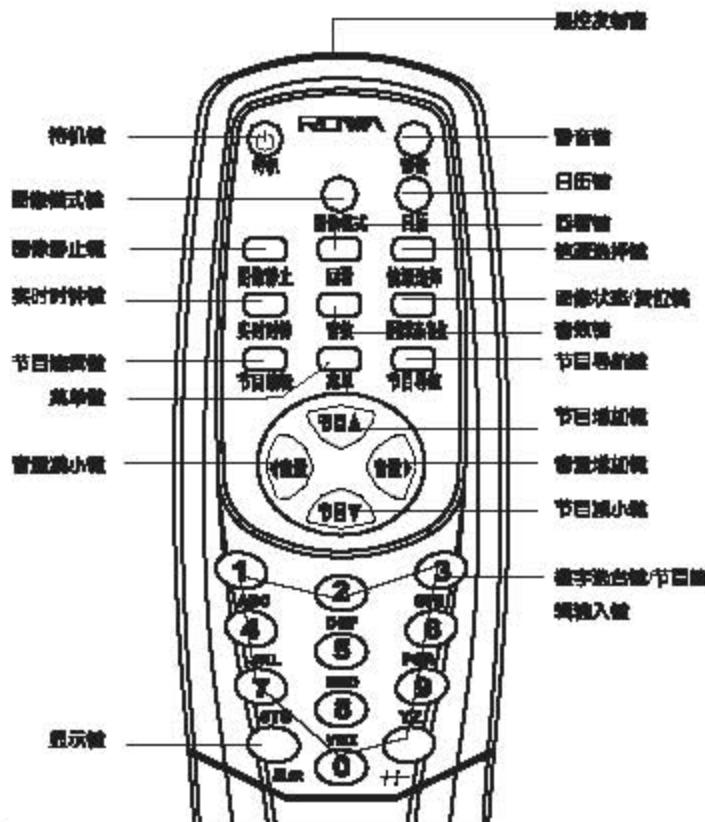


1. 电源开关键
2. 遥控接收窗
3. 待机指示灯
4. 节目选择键
5. 音量选择键
6. 菜单键
7. 信源选择键

2. 主机背面的连接



3. 遥控器



遥控器的使用

请将遥控器对准主机前面板上的遥控接收窗。若主机与遥控器之间有障碍物，遥控可能会失效。
遥控器的安装

打开遥控器背面的电池盒盖，然后按电池盒内所标注的极性相应放入两节7号1.5V电池，最后把电池盒盖盖上。

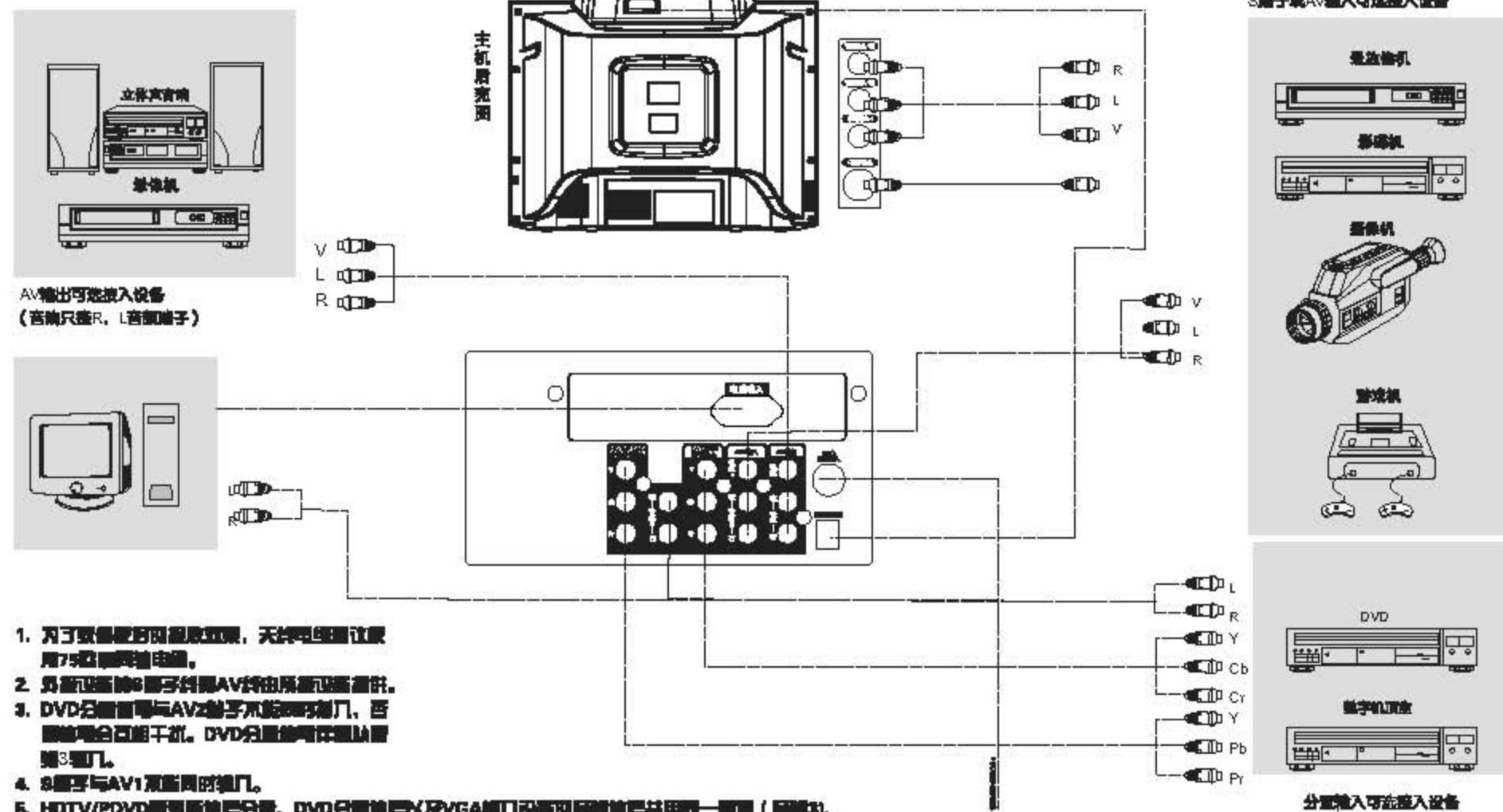
注意：

不要将新、旧电池或不同型号的电池混用。

电池电力微弱时会发生泄漏电解液现象，这会遥控失效甚至损坏遥控器。一旦发现电力微弱，应尽快更换电池。

若长期不使用遥控器，请把电池取出，以免电池泄漏电解液。

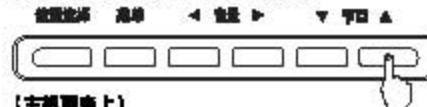
4. 外围连接示意图



I、电视期间操作使用方法

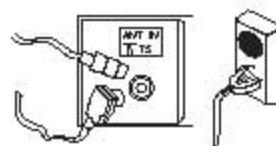
1. 如何开机?

- ① 首先将电源及信号线接好。
- ② 按主机上的“电源”键接通电源，待机指示灯变红。
- ③ 再按主机上的“节目▼/▲”键或遥控器上的“待机”键、“数字选台”键或“节目▼/▲”键，待机指示灯灭，电视机进入正常工作状态。



(主机面板上)

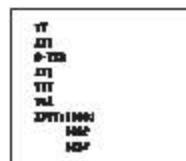
注：1、按“待机”键开机后几秒钟画面闪动。
2、按“节目▼/▲”键开机后几秒钟画面TV字样。
3、按主机上的“电源”键关机后，再次开机后记忆上次关机模式。
(天线插头连接正常工作状态，两次接通电源时，主机会整理正常工作状态。)



(主机面板上)

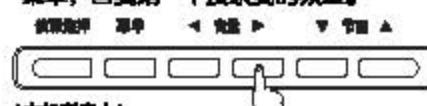
2. 如何选择频道?

- ① 按遥控器上的“信源选择”键或主机上的“信源选择”键进入右图所示信源选择菜单。
- ② 按节目“▼/▲”键选择各个不同的信源。
- ③ 按音量“◀/▶”键确认所选信源。



3. 如何自动搜索电视节目?

- ① 在TV状态下，连续按“菜单”键进入搜索菜单。
- ② 按“节目▼/▲”键选择“自动搜台”项。
- ③ 按“音量◀/▶”键进行搜索，搜索完毕自动退出菜单，回到第一个搜索到的频道。



(主机面板上)

注：1、搜索过程中，按“菜单”键或“节目▼/▲”键自动退出搜索，自动回到最后一个频道。



(主机面板上)

- ② 搜索完毕后，遥控器可以遥控台，按节目转换键，画面切换后画面才显示最后一个频道。
- ③ 水波纹键没有锁定的台可以按遥控器的节目键锁定。

4. 如何选择/切换频道?

- ① 直接切换频道
按“节目▼/▲”键做升降频道切换，存在记忆中的电台会依号码顺序出现。
- ② 用遥控器上的“数字选台”键选择频道

- A. 100~254：先按“-/-/-”键，待屏幕显示“—”时，输入对应的数字号码（如三位数125）即可。“---”为一次有效，操作完成自动回到原来默认的一位数状态。
- B. 10~99：先按“-/-/-”键，待屏幕显示“—”时，输入对应的数字号码（如两位数54）即可。“---”为一次有效，操作完成自动回到原来默认的一位数状态。
- C. 0~9时，可直接按“数字选台”键选择，例如，频道9。

- ③ 通过“节目导航”键，快速选择自己要看的节目，操作方法见P11页。

注：

- 1、选择频道时，只能在上有出现的频道号，例如：只能9频道是“9”。
- 2、运用“数字选台”键选台时，不在记忆中存储的也可以选择。
- 3、下图示例显示和遥控器界面并不显示，用户无法根据图标。



5. 如何进行音量、音质的调整?

音量调整

音量增减键：按“◀音量”为音量减小，按“音量▶”为音量增大。

音质调整

- ① 按两次“菜单”键进入声音菜单。
- ② 按“节目▼/▲”键，选择所需调节项。
- ③ 按“音量◀/▶”键对相应项进行调整。



(主机面板上)

- ④ 调整完毕，连续按“菜单”键退出。

注：

- 1、“收听”画面音量为“0”，按左/右键原一秒钟，口左/右调节。
- 2、亮度过亮，最后无任何按键操作后自动退出。
- 3、亮度过暗，按“亮度”键自动退出的键。

6. 如何进行画质调整？

- ① 按“菜单”键进入图像主菜单。
- ② 通过“节目▼/▲”键与“音量◀/▶”键对各选项进行适当调整。
- ③ 调整完毕，连续按“菜单”键退出。



注意

当您选择节目“MUSE”、“TM443”时画面显示混乱，在“PAL”频道时，无法显示。

■：画面颜色出现失真或花屏。

- 1、请在暗环境下，因江原、高原、山区的夜间拍摄问题。
- 2、当发射信号强度不能满足接收距离内（如白天），可能影响大功率输出；反之，当发射信号过强时，可能造成过载。
- 3、画面过暗过大，当接收信号的亮度调节过低时，画面过暗则画面不清晰，应适当降低亮度；画面过亮过小，当接收信号的亮度过高（如室内光线过强），应适当提高亮度。

7. 关机

- ① 按遥控器上的“待机”键，可关闭画面，主机处于待机状态。
- ② TV状态下，连续无信号时间长达10分钟后，主机会自动进入待机状态。
- ③ 关闭电源，请按主机上的“电源”开关键。

八、其它功能选择

1. 图像质量设置

手动搜索

- ① 连续按“菜单”键进入“搜索”菜单页，再按“节目▼/▲”键选择“手动搜台”项，按“音量◀/▶”键进入“手动搜台”项。
- ② 在搜台未进行时按“节目▼/▲”键更改台号。
- ③ 使用“音量◀/▶”键，从当前台所对应的频率开始搜台。



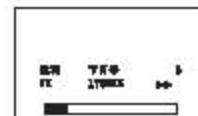
- ① 捕捉过程中连续按住“音量◀/▶”键3秒以上自动更改频段。（向上改变频段时，转到上一频段的最低端，向下改变频段时，转到下一频段的最高端。）

- ② 捕捉台后，自动存储并返回“手动搜台”菜单，按“菜单”键返回上一级菜单或大约10秒无操作自动退出菜单。

频率微调

如果因为某种原因引起频率偏差，可能造成电视机画面不稳定或伴着噪声等现象。此时，可以用频率微调功能进行校正。

- ① 在“搜索”菜单中，按“节目▼/▲”键选择“频率微调”项，再按“音量◀/▶”键进入微调子菜单。（如右图）
- ② 按“音量◀/▶”键，如右图所示，可向上或向下微调频率，使图像和声音均达到最佳。
- ③ 调整完毕后，连续按“菜单”键退出。



2. 频道删除与频道扫描

频道清除

对于一些频台或重叠节目，可以通过频道清除功能进行删除，这样来选看节目带来方便。通过“节目▼/▲”键选看节目时，被删除的节目不带出现，但通过“数字选台”键输入相应的台号仍可将其选出观看。

- ① 连续按“菜单”键进入“搜索”菜单页，按“节目▼/▲”键选择“频道清除”项。
- ② 按“音量◀/▶”键进入“频道清除”子菜单，如右图。
- ③ 按“音量◀/▶”键来改变所要删除的节目号，通过“节目▼/▲”键，选择“清除”项，按“音量◀/▶”键选择“开”与“关”。选择“开”，清除生效。
- ④ 连续按“菜单”键退出。



频道互换

如果您觉得存储的电台与节目号的对应关系不符合您的习惯时，使用“频道互换”功能，问题可迎刃而解。

- ① 连续按“菜单”键进入“搜索”菜单页，按“节目▼/▲”键选择“频道互换”项。
- ② 按“音量◀/▶”键进入“频道互换”子菜单。
按“节目▼/▲”键可选择子菜单中各项，按“音量◀/▶”键可改变各项内容。
- ③ 分别将“当前频道”和“换台”设成您希望互换的节目号，然后按“节目▼/▲”键选择“存贮”项，按“音量◀/▶”键设定“OK”，即可完成加带号的两个频道的互换。
- ④ 连续按“菜单”键可退出。



注意

频道互换后，当前显示的节目内容不变，但当前频道号已经改成加带号的新频道号。

3. 如何进行彩色制式选择？（仅TV、AV状态）

通过制式选择操作，使之适用于不同的国家和地区。本机具有自动识别电视信号制式的能力。如无特殊需要，建议您选择“自动”识别模式。

- ① 连续按“菜单”键，进入“系统”菜单页。
- ② 按“节目▼/▲”键选择“彩色制式”项。
- ③ 用“音量◀/▶”键，可在AUTO、PAL、NTSC、N443
几种中选择其所需，通常选自动模式。



注意
1、当电视机开始识别制式时，屏幕上会显示“正在识别制式，请稍候”，识别过程大约需要10秒左右。
2、如果识别时，“系统”菜单未出现，说明该“系统”暂时未调到识别制式所在的菜单页。
3、无论何时识别时，“系统”菜单只有一项，即其中颜色制式与当前工作模式，用户无法修改。
4、DVD分屏时可选几项，无须识别码，用户自行选择某些制式。

4. 如何进行伴音制式选择？（仅TV状态）

- ① 连续按“菜单”键，进入“系统”菜单页。
- ② 按“节目▼/▲”键，选择“伴音制式”项。
- ③ 按“音量◀/▶”键，选择OK或制式，如果伴音制式选择，而无正常伴音输出，这时应选择音制式。

5. 如何定时操作？

当前时间

本机所配遥控器具有准确的实时时钟功能，若您需要使用电视屏幕报时，可按遥控器上的“实时时钟”键报时，或者如下操作：

- ① 连续按“菜单”键，进入“时间”菜单页。
- ② 按“节目▼/▲”键，选择“当前时间”项，则菜单下方显示当前时间。

注

- 1、本机时钟设置时间为24小时制，“小时前缀”即用户需设置。
- 2、本机时钟经微处理器运算后自动校正，但在机芯初期校准时请不要关机。
- 3、若要调整上面“定时项目”键，调整相应内容。

1. 定时开关机

开机时间

- ① 连续按“菜单”键，进入“时间”菜单页，如图。
- ② 按“节目▼/▲”键，选择“开机时间”项。
- ③ 按“音量◀/▶”键分别设定开机时间的“时/分”，则系统会在规定的开机时间里自动由待机状态开机。
- ④ 当开机时间的时分显示为“--：--”时，定时开机功能关闭。



注

开机时间设置时请将遥控器对准电视机。

关机时间

- ① 连续按“菜单”键，进入“时间”菜单页。
- ② 按“节目▼/▲”键，选择“关机时间”项。
- ③ 按“音量◀/▶”键来分别设定关机时间的“时/分”，此时定时关机功能开启，在预定的关机时间到时，系统会自动关机，转入待机状态。
- ④ 当关机时间的时、分显示为“--：--”时，定时关机功能关闭。

开机频道

- ① 连续按“菜单”键，进入“时间”菜单页。
- ② 按“节目▼/▲”键，选择“开机频道”项。
- ③ 按“音量◀/▶”键锁定某一频道号，如“20”台，那么在预定的开机时间到时会直接显示您事先锁定的频道号，如“20”台。

2. 频道预约

预约时间

- 连接按“菜单”键，进入“时间”菜单页，如图。
- 按“节目▼/▲”键，选择“预约时间”项。
- 按“音量◀/▶”键分别设定预约时间的“时/分”，则系统会在预定的换频道时间里自动换到“预约频道”设定的频道。
- 当预约的时间的“时/分”显示为“--”时，频道预约的功能关闭。



预约频道

- 连接按“菜单”键，进入“时间”菜单页。
- 按“节目▼/▲”键，选择“预约频道”项。
- 按“音量◀/▶”键来设定某一频道号，如30，即会在预定的时间准时，电视会自动换到预定的频道30。

6. 如何显示状态？

- 按遥控器上的“显示”键，屏幕上将会显示目前欣赏的节目来源、彩色模式、伴音模式信息，屏幕下方显示图像模式。
- 再按“显示”键，屏幕状态显示消失或无操作3秒钟后自动消失。

7. 如何使用几个超强功能？

1. 图像状态/复位的选择

在TV/AV状态下画面状态有四种选择，其中“标准”、“明亮”、“省电”是工厂轻优化的推荐设置，另外一种“个人设置”模式，由用户根据个人的喜好设置。按遥控器上的“图像状态”键，屏幕上显示您所选定的画面模式，重复按此键，可在个人设置、标准、明亮、省电之中择其所好。此键在VGA和HDTV状态只有复位功能，使用方法见VGA几行调整。

2. 图像静止（VGA和HDTV无此功能）

按遥控器上的“图像静止”键，就可以使运动的图像停止在屏幕上，以方便您仔细欣赏。

注：若同时按遥控器，则停止图像。

3. 色温的选择（VGA和HDTV无此功能）

按“菜单”键进入“系统”菜单页，选择“色温”调整项，按“音量◀/▶”键可依次选择标准、暖、冷。您可以根据个人的喜好选择不同的色温。

4. 图像模式的选择（VGA和HDTV无此功能）

进入“系统”菜单页，PAL制图像时调整系统子菜单中图像模式，可选择（1）100Hz数字倍频（2）1250线数字倍速（3）60Hz数字延时（4）75Hz数字延时（5）75Hz延时消抖五种模式，NTSC制图像时调整系统子菜单中图像模式，可选择（1）60Hz数字延时（2）120Hz数字倍速两种模式。以上模式可消除大面积闪烁、行结构噪及行间闪烁使画面细腻、稳定。同时按遥控器上的“图像模式”键进入图像模式菜单，再按“节目▼/▲”键也可选择不同的图像模式，按“音量◀/▶”键锁定所选图像模式。

5. 回看

按遥控器上的“回看”键，可以快速回到刚刚收看的上一节目频道。

6. 音效选择（VGA和HDTV无此功能）

按遥控器上的“音效”键，可以快速变换伴音模式。反复按此键，可以循环选择立体声-环场-影院-音乐厅-个人设定这五种模式。

7. 地磁校正的选择（VGA和HDTV无此功能）

进入“系统”菜单页，调整系统菜单中图像菜单模式，可选择地磁开关。如果您家里信号很强，则可将地磁关掉，以获得更高清晰度，若信号较弱，可选择“开”，减少画面雪花点。

8. 地磁校正

由于地磁场的影响，引起电视机图像的水平方向倾斜。可通过“系统”菜单中的“地磁校正”项进行调整，以适应不同地磁场的要求。

- 进入“系统”菜单页，选择“地磁校正”项。
- 按“音量◀/▶”键调整画面倾斜角度至适宜为止。

8. 如何使用静音功能？

按遥控器上的“静音”键，伴音即消失，屏幕上出现静音字符。再按一次该键或“音量▶”键，又恢复正常伴音，屏幕上的静音字符消失。

注：若“音量◀”键，它能调节音量，但不能调静音。

9. 如何使用AV功能？

按主机上的“矩阵选择”键或遥控器上的“矩阵选择”键，可选择AV矩阵。如何使用矩阵选择见P6如何选择矩阵。

注：YCbCr与AV2、AV1与S端子不能同时插入，否则输出画面会变黑。

10. 如何使用VGA模式？

将本机作电脑显示器用时，需用一根VGA（15针）信号线将电脑主机输出口和本机后面的电脑输入端口连接起来。按遥控器上的“信号选择”键可进入电脑输入VGA模式。

① VGA几何调整

在VGA状态下，当某种原因需要修改图像的几何尺寸时（如：行幅），可通过按“菜单”键进入几何菜单进行调整，但一般情况下尽量少调。如果对自己的调整不满意，可按遥控器上的“图像状态/锁定”键恢复出厂时调好的几何参数，连续按“菜单”键进入几何菜单，如右图：

- 按“节目▼/▲”键，选择行幅。
- 按“音量◀/▶”键调节行幅。
- 按同样的方法，可分别对行中心、场幅、场中心等项进行调整。
- 调整完毕，按“菜单”键退出。

几何	
行中心	00
行幅	00
场中心	00
场幅	00

② VGA亮度、对比度调整

在VGA模式下按“菜单”键，出现如右图所示菜单，可对对比度、亮度等进行调整，调整方法同上面VGA几何调整。

注意：格式项在VGA模式无效。

预调整	
对比度	050
亮度	050
格式	4:3
地磁校正	+06

③ 地磁校正：

由于地球磁场的影响，引起电视机画面的水平方向倾斜。可通过预调整菜单中的地磁校正项进行调整，以适应不同的磁场要求。

- 连续按“菜单”键，进入预调整菜单。
- 按“节目▼/▲”键选择地磁校正项。
- 按“音量◀/▶”键调节画面倾斜至满意。

④ 安装贵多媒体电脑音响。必须在电脑内部先安装声卡，用AV线将电脑音频输出端连接到本机后AV3音频L/R声道。按“音量◀/▶”键，可出现“喇叭——50%”并对方量进行调整。同时还可连续按“菜单”键进入“伴音”菜单，对“高音、低音、平衡”进行音质调节。调整方法见P6。

伴音

高音	050
低音	050
平衡	00

⑤ 在VGA状态下可进行定时操作定时换频道。连续按“菜单”键进入“定时”菜单，如右图所示：操作方法见P8、P9。

定时

当前时间	--:--
开机时间	--:--
关机时间	--:--
开机频道	000
预约时间	--:--
预约频道	000

注意：由于本机仅能支持VGA（640X480/60Hz）模式，所以在选择VGA模式之前，需将电脑设置为加式（宽屏显示）设置在640X480/60Hz，VGA模式方可正常显示，在无宽屏显示下会出现提示屏“请将您的电脑设置为640X480/60Hz后再观看”。

11. 如何使用HDTV模式？

本机配有HDTV显示接口YPbPr可支持1920X1080i/60Hz、1920X1080i/50Hz、525P、625P高清模式。可与微机顶盒或高清机顶盒DVB相连，其声音接口与本机音频相连（参照设备连接图）。客户可进入“信号选择”菜单（操作方式见P6）切换到HDTV模式，具体操作请参考P6如何选择电视。

① 16:9与4:3格式切换

本机HDTV模式具有16:9与4:3两种格式图像显示功能，

具体操作如下：

- 按“菜单”键进入预调整菜单，如右图；
- 连续按“节目▼/▲”键选择格式项；
- 按“音量◀/▶”键，则两种图像显示相互转换。

注意：仅1920X1080i有16:9。

② HDTV的亮度、对比度、几何调整、地磁校正、定时开关机及定时换频道操作与VGA相同。

注意：本机HDTV显示仅兼容1920i/60Hz、1920i/50Hz、525P/625P画面模式，是无法在宽屏显示模式下出现画面。

预调整

对比度	050
亮度	050
格式	4:3
地磁校正	+06

12. 如何使用节目编辑?

选择台号

- 按遥控器上的“节目编辑”键，进入节目编辑菜单页。光标先停留在编辑主菜单“台号”处，按“音量</>”键选择想要编辑的频道，此时当前显示的频道内容对应台号会改变。



频道类别

① 台号分类

按“节目▼/▲”键移动光标进入“类别”项，按“节目▼/▲”键，选择类别子菜单如：中央、外省、本省、本市、特殊、喜好。进入选择处时，其右会岀现分类频道子菜单，如：中央1、中央2、中央3等。

按“音量▶”键进入分类别菜单，此时上级类别名后会打勾如：“中央√”，按“节目▼/▲”键进行节目名称选择，按“音量▶”键确认，此时节目名如“中央1”后会打勾，按“音量◀”键返回上级菜单项。注：每项显示六项，连续按“节目▼/▲”键，翻页显示，如“中央”类别下为您提供中央十二套、中央教育一套、一个中央自定义和一个中央教育自定义的节目选择。



② 特殊台号分类

“特殊”是对一些无法确定是哪个地方的电视台，如：阳光卫视而设置的类别，其名称可生成“特殊1”、“特殊2”等。具体操作同“台号分类”。也可自己编辑名称，具体操作见后目“名称编辑”。

③ 喜好台号分类

“喜好”是对用户可编辑自己所喜欢的电视台而设置的类别，在类别子菜单中选择“喜好”项，按“音量▶”键，“喜好”后打勾，“名称”后出现“喜好”，按“节目▼/▲”键，使光标移至“名称”后出现“喜好-”，这时可编辑名称，具体操作见“名称编辑”。

注：1.“喜好”项目两次按键可以取消。
2.取消“喜好”后，已设置好的节目将不再有“喜好”且“喜好”显示为“喜好”，否则显示为“喜好-”，用户也可以自己编辑。

- 编辑完毕，按遥控器上“节目编辑”键保存并退出编辑状态。注：编辑过程中，改变台号也可保存以前的设置。

名称编辑

- 确定编辑好的类别后，进入“名称”项。按“音量</>”键选择要输入字符的位置，按遥控器下方数字/字母键，输入自己想要的名称。（本机只能输入英文/拼音/数字台名。）
注：若用户想更改频道由粗体变成细体，需要在“名称”里进行设置，具体参照“喜好”进行操作说明。

取消编辑

- 编辑过程中若想更改已确认的编辑内容，按“音量◀”键退回到上一级菜单，按“节目▼/▲”键，进入“取消”项，按“音量</>”键取消当前设置。
注：取消包含修改，需按“节目▼/▲”键退回到上一级菜单。

13. 如何使用节目编辑?

- 按遥控器上的“节目导航”键，按“节目▼/▲”键选择类别项，各类别子菜单右边会岀现所有的已编辑的台号。
- 按“音量▶”键进入各分类子菜单，按“节目▼/▲”键可翻页显示。再按“音量▶”键确认，此时电视转播该频道。
- 按“音量◀”键可返回类别子菜单项，按“节目导航”键退出。
注：节目编辑后显示的节目将成为节目编辑中“喜好”之后的台号。



14. 如何进行时间管理?

实时时钟

- 按遥控器上的“实时时钟”键显示当前时间。
- 按住“实时时钟”键两秒后进入编辑状态，再按“实时时钟”键可分别对“时一分一年一月一日”进行编辑。
- 编辑时间时，直接按数字键进行编辑。



万年历

- 按遥控器上的“日历”键显示万年历，按“节目▼/▲”键选择年份，按“音量</>”键选择月份。

八、其它

1、故障检查

图像及伴音出现不正常时，通常是由于连接或调整不正确所致。因此，用户应首先按下列故障的症状检查各种连接，若开关等连接一切正常而故障还存在，则需要联系当地的维修部门给予解决。

无图像，无伴音

1. 家中保险丝、断路器不正常。
2. 电源插座开关没打开。
3. 电源线路接触不良。

图像有杂乱波纹

通常是由当地干扰造成的。例如汽车、日光灯、电吹风等。调节天线使干扰减至最小。

无彩色

1. 调节彩色制式。
2. 调节色度。
3. 是否为黑白电视节目。

有雪花点及干扰

1. 调节室内、室外天线。
2. 检测天线连接处。
3. 调节频道微调。
4. 可能电视台出现故障。

图像重影

通常是由于附近的建筑物和高山反射引起的。调节天线以改善图像，建议最好使用室外天线。

无图像，有伴音

1. 调整亮度、对比度模拟量。
2. 有可能电视台出现故障。

图像正常，无伴音

1. 可能音量没打开，按“音量▶”键。
2. 可能为静音状态，再按静音键。
3. 可能伴音的制式设定不正确。
4. 有可能电视台出现故障。

遥控器不能操作

1. 需要更换电池。
2. 电池的极性安装不正确。
3. 主电源没接通。

2、干扰与排除

无线电频率干扰



此干扰产生移动波纹或斜纹，有时使图像失去对比度。



雪花干扰

若天线被摆放在电视信号微弱的边缘地带，图像上会布满说话点。当信号特别微弱时，则需要架设特殊天线方可改进接收效果。



火花干扰

出现黑色斑点、水平条纹或图像出现摇摆、飘动。这些现象通常是由来自汽车点火系统、霓虹灯、电动钻或其它电子装置上的干扰所引起的。使天线远离干扰源。

3、装箱单

1. 主机一台。
2. 遥控器一个、7号电池两节。
3. 说明书一套。（含用户服务指南、保修单、合格证等）
4. 低音炮一个。

重影干扰



重影是由经过双通路的电视信号引起的。一是直接通路；另一个是反射高楼、山脉或其它物体的通路。改变天线的方向及位置可改进接收效果。



重振荡消除

若显像管局部上微后出现不规则彩带，请关闭开关（或拔下电源插头），10分钟后，再行开启主电源（或插回电源插头），反复几次，即可达到消磁效果。