



TCL王牌
生动数字生活

DIGITAL WINDOW
数字窗

全高清

 **TCL集团股份有限公司**

地址：广东省惠州市仲恺高新技术开发区十九号小区

电话：0752-2260281

传真：0752-2289867

邮编：516006

72-H34A81-002

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（或TCL特约经销商）联络，同时也可和我公司直接联系。

全高清

| HiD29A81/HiD34A81 | 使用说明书 |

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

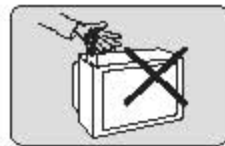
目录	1
一、安全警告及注意事项	1
二、技术规格	2
三、本机特点	2
四、本机特色	3
五、外形图解	3
1、主机面板	3
2、主机背板的连接	4
3、遥控器	4
4、外接连接示意图	5
六、电视机的操作使用方法	6
1、如何开机	6
2、如何进入TV状态	6
3、如何自动搜索电视节目	6
4、如何选择/切换频道	6
5、如何进行音量、音质和重低音的调整	6
6、如何进行画质调整	7
7、关机	7
七、其它功能选择	7
1、电视频道搜索	7
2、频道记忆与频道互换	7
3、如何进行彩色模式选择	8
4、如何进行伴音模式选择	8
5、如何进行时间管理?	8
6、如何显示状态	8
7、如何使用几个超级功能	9
8、如何使用静音功能	9
9、如何使用AV功能	9
10、如何使用节目快捷	10
11、如何使用节目导航	10
12、如何使用节目预约和事务提醒功能?	10
13、如何显示外接DTV及电脑输入信号?	11
14、如何调整VGA和HDTV图像的几何大小?	11
15、如何进行HDTV图像的4:3/16:9显示?	11
八、其它	11
1、故障检查	11
2、干扰与排除	12
3、故障单	12

一、安全警告及注意事项

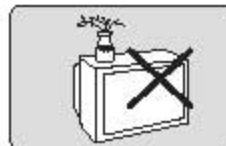
警告



机内有高压，非专业人员切勿打开后盖，以防触电。

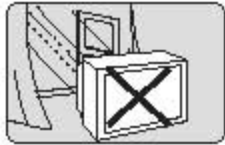


切勿将异物(如:铁屑、铜屑、硬币等)插入机内,以防引起电路短路着火,损坏电视机。



电视上不应放置花瓶一类装有液体的物品。

注意



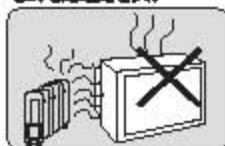
电视机严禁潮湿、受潮和严重的灰尘堆积,以防引起电路电路短路着火。



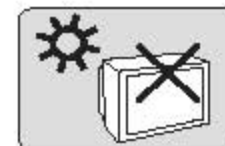
长期外出或雷电时请将电源插头和天线插头拔掉。



应注意保护好电视机的电源及插头,切勿因外力挤压它而损坏。



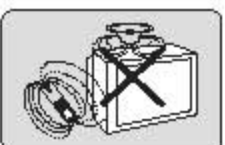
机内温度过高会引起电视机损坏,应保证电视机通风良好,切勿将电视机置于暖气、电暖气或阳光下(如:暖气、火炉等)处,并避免阳光直射。



应保证电视机的电源电压和功率能符合它的电源规格,勿与其它电器共用插座。



避免潮湿、露水、液体等直接接触电视机,保持电视机干燥,切勿将电视机置于(如:浴室、厨房等)潮湿环境中,并应在每次使用后擦拭。



电视机应避免高噪声、电动机、变压器等磁性物品,以免引起彩色异常。



应保证电视机的重量将其放置于有足够强度的支撑台上,并固定放置,以免使电视机因晃动等冲击而损坏。



勿使电视机(尤其是大屏幕)受到强烈撞击、搬运、装卸时动作应轻柔。



电视机使用中发生异常(如有异味等)莫不将异物插入机内,应立即关闭电视机并拔出插头,尽快与维修单位联系检修。



应保证电视机的重量将其放置于有足够强度的支撑台上,并固定放置,以免使电视机因晃动等冲击而损坏。



勿使电视机(尤其是大屏幕)受到强烈撞击、搬运、装卸时动作应轻柔。

二、技术规格

接收频道	470MHz 全频道有线电视 (DS1 - 57CH Z1 - Z38CH)
适合制式	TV: PAL/DK, I, BG AV: PAL, PAL60, N358, N443
射频天线输入	75Ω不平衡
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 (RCA)	亮度信号, 1.0Vp-p; 色度信号, 0.7Vp-p
AV1、AV2、AV3端子 输入 (RCA)	视频1.0Vp-p; 音频0.5Vrms
AV端子输出 (RCA)	视频1.0Vp-p; 音频0.5Vrms
声音输出功率 (RMS)	~8W+8W (左+右) 重低音~15W (8Ω)
工作电压	165V-250V ~ 50Hz
整机消耗功率	150W
待机功率	<3W
屏幕管面对角线尺寸	68cm(HD29A81) 80cm(HD34A81)
外形尺寸(mm)	850 x 496 x 596 (宽×深×高) (HD29A81) 974 x 587 x 698 (宽×深×高) (HD34A81)
质量	约51Kg(HD29A81) 约80Kg(HD34A81)
HDTV分量信号YPbPr输入	亮度信号, 1.0Vp-p; 色度信号, 0.7Vp-p; 支持HDTV制式包括: 1920x1080P/60Hz/720P 1920x1080/60Hz/1920x1080/60Hz 825P, 825P (DVD运行分量信号)
电脑信号输入	R, G, B信号, 0.7Vp-p可支持显示的输入信 号格式包括: VGA 640 x 480 (60Hz) SVGA 800 x 600 (60Hz) XVGA1024 x 768 (60Hz)

三、本机特点

图像特点

多成像模式

PAL制图像具备五种成像模式:

- (1) 100Hz数字倍增
- (2) 60Hz数字逐点
- (3) 75Hz数字逐点
- (4) 1350线数字倍增
- (5) 75Hz逐点清晰

NTSC制图像具备60Hz数字逐点成像功能

伴音特点

音效五种模式: 立体声、环绕声、新闻、音乐厅、个人设定

功能特点

节目编辑功能

节目预约功能

实时时钟功能

节目导航功能

画面静止功能

定时关机功能

200个频道存储

节目预约定时开机功能

电脑图像倾斜校正功能

节目快速回看功能, 节目互换等功能

TV状态下无信号静噪压屏, 10分钟后自动待机

三路AV输入 (AV1、AV2、AV3), 一路S端子输入, 一路AV输出

一路DVD分量信号 Y、Cb、Cr端子输入

一路HDTV信号 Y、Pb、Pr输入, 一路电脑信号输入

其它功能

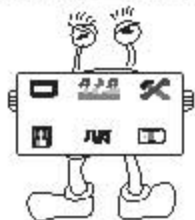
宽电源IC、环保电源 (待机功率<3W)

频率合成式全自动调谐和手动调谐节目功能

多彩菜单

四、本机特色

- 1、特有多彩色图形菜单，界面更活泼生动。2、多种可选成像模式，满足您对图像清晰、稳定的追求。



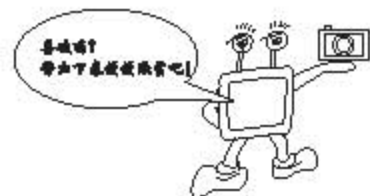
- 3、节目预约，事务提醒，是用户轻松安排生活的好帮手。



- 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，您可方便地调整喜好排列台号。



- 7、待机功率 $\leq 3W$ ，达到国家环保电源要求。

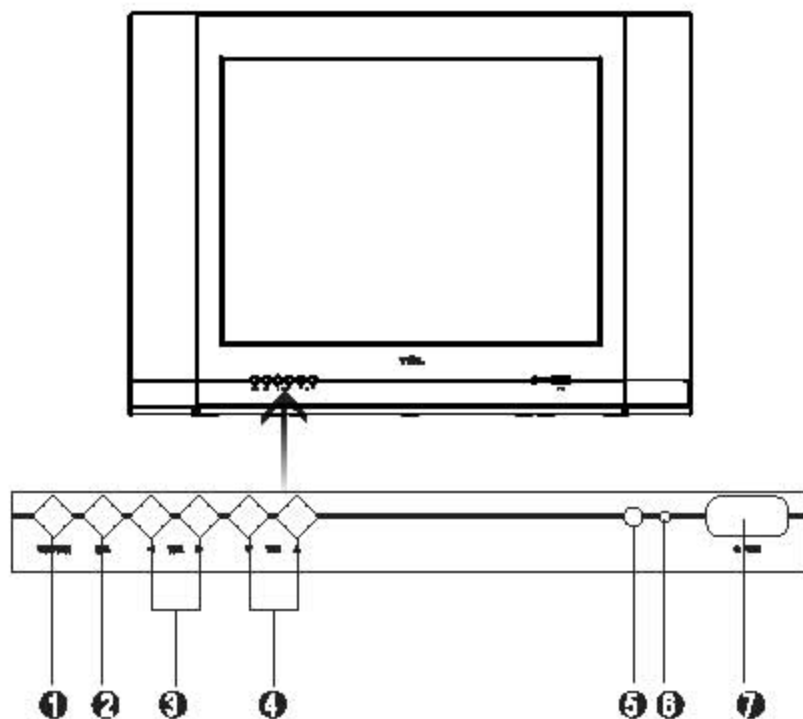


- 8、图像倾斜校正功能，可自如的旋转画面，适应不同的磁场要求。



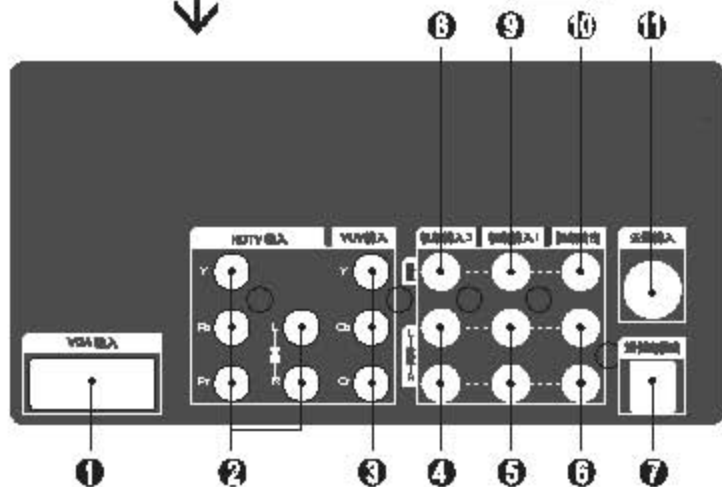
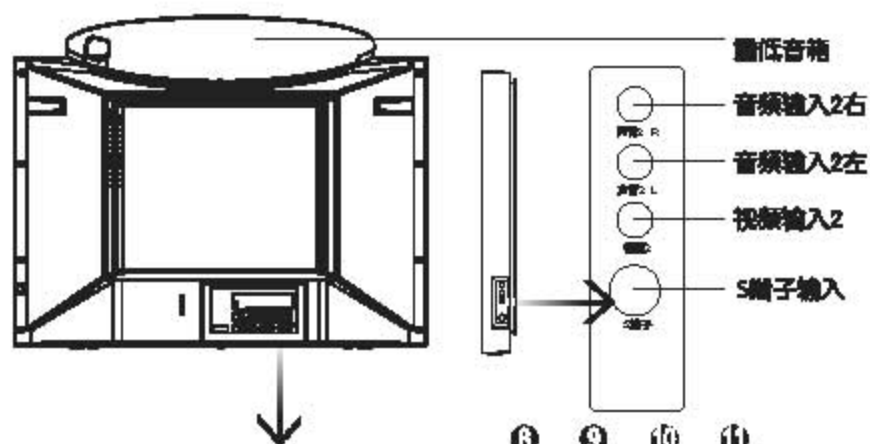
五、外观图解

1. 主画面解



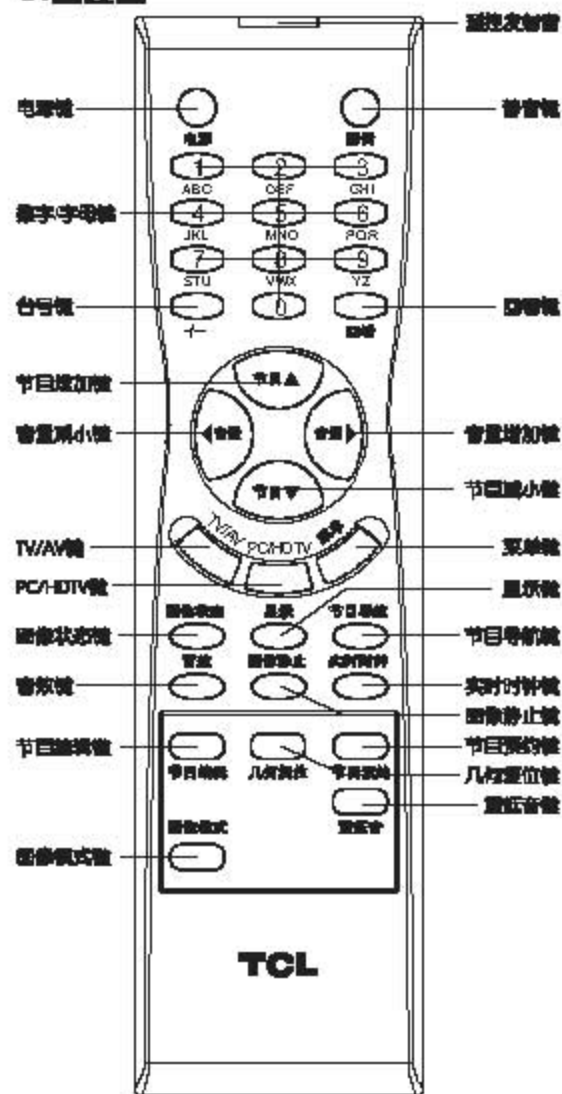
1. 电视/视频 (TV/AV) 选择键
2. 菜单键
3. 音量选择键
4. 节目选择键
5. 遥控接收窗
6. 待机指示灯
7. 电源开关键

2. 主机背板的连接



1. VGA信号输入
2. HDTV分量信号Y/Pb/Pr加音频左右输入
3. YUV分量信号输入Y/Cb/Cr
4. 音频S左右输入
5. 音频L左右输入
6. 音频左右输出
7. 重低音输出
8. 视频S输入
9. 视频1输入
10. 视频输出
11. 天线输入

3. 遥控器



遥控器使用

请将遥控器对准主机前壳上的遥控接收窗。若主机与遥控器之间有障碍物，遥控可能会失灵。

遥控器电池更换

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。

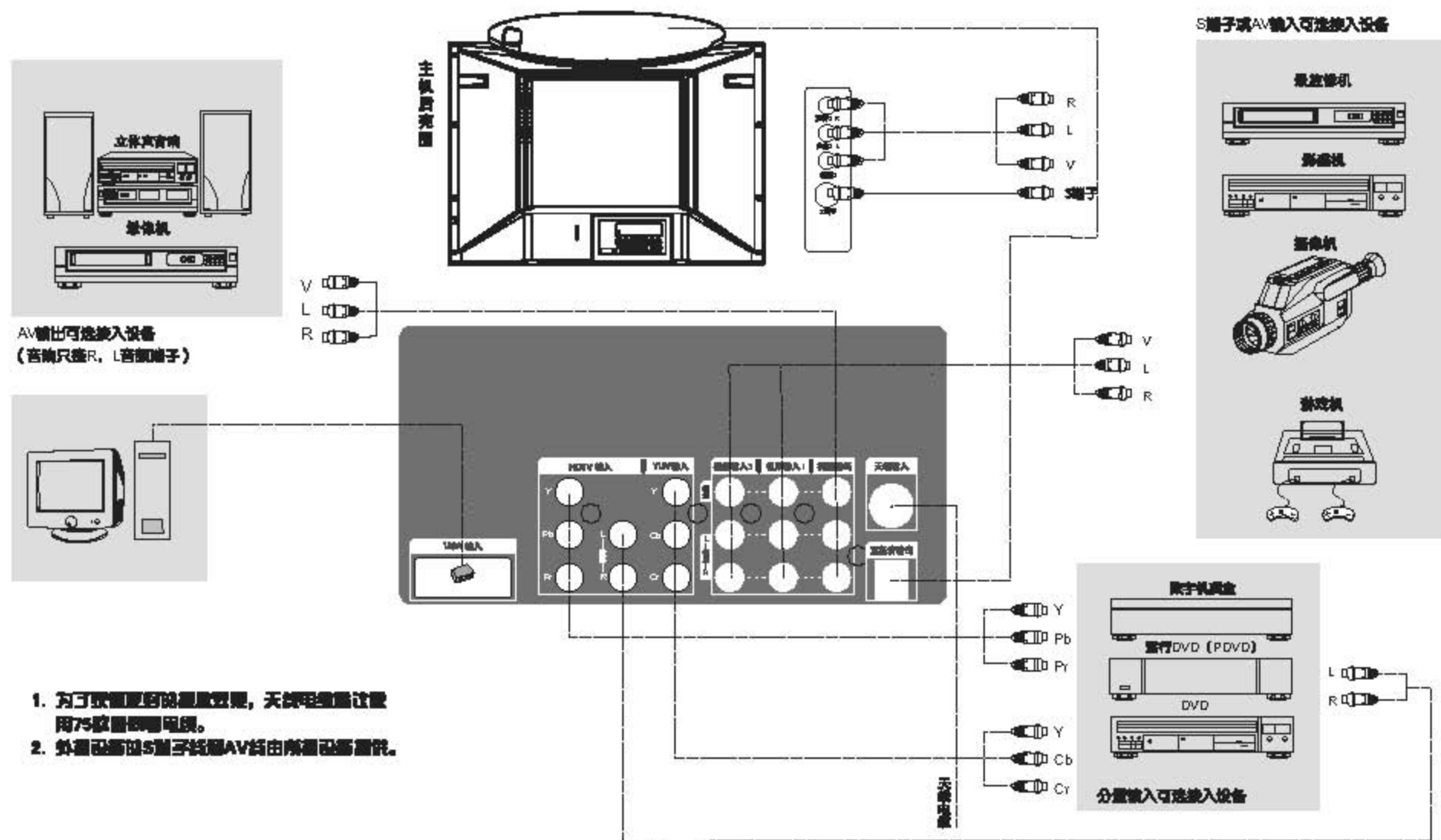
注意：

不要将新、旧电池或不同型号的电池混合使用。

电池电力微弱时会发生挂屏、断电现象，这会使遥控失灵甚至损坏遥控器。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，以免电池漏液电蚀。

4、外围连接示意图



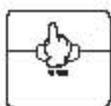
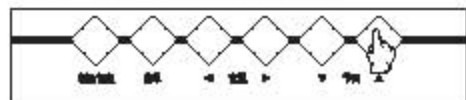
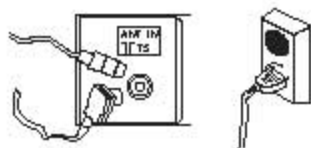
六、电视机遥控操作使用方法

1. 如何开机?

① 首先需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“电源”键、“数字字母”键或“节目 ▽/▲”键, 待机指示灯变蓝色, 电视机进入正常工作状态。



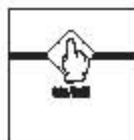
注: 1、若“电源”键开键后几上无开机画面显示。
2、按“节目 ▽/▲”键开键后几上无开机画面TV频道。
3、若主机上的“电源”键关键后, 再次开键台记忆上次关机模式。
(若无频道主频道正常工作状态, 再次通电电视时, 主频道进入正常工作状态。)

2. 如何进入TV状态?

① 按遥控器上的“TV/AV”键或主机上的“电视/视频”键进入TV状态。

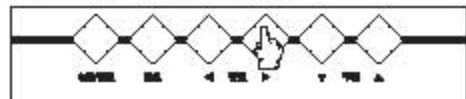
② 连续按遥控器上的“TV/AV”键或主机上的“电视/视频”键, 主机屏幕会循环出现如下所示字符。

TV频道(节目号) → AV1 → AV2 → AV3 → S-Y/S → TV



3. 如何自动搜索电视节目?

- ① 按“菜单”键进入主菜单。
- ② 按“音量 </>”键选择“搜索”图标。
- ③ 按“节目 ▽”键进入“搜索”子菜单, 选择“自动搜台”项。
- ④ 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。



注意

1. 遥控器已锁, 在“菜单”键或“节目 ▽/▲”键口中取按键, 已锁定的按键图标是带一个锁匙。
2. 未锁定手柄, 遥控器窗口取锁匙, 并进入待机状态, 遥控器窗口取锁匙图标是带一个锁匙。
3. 本按键图标与遥控器窗口图标是带锁匙图标。

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/字母”键选择频道

A. 10-199: 先按“-/=”键, 待屏幕显示“-或1-”时, 输入对应的数字号码(如两位数54)即可。“-或1-”为一次有效, 操作完成自动回到原来默认的一位数状态。

B. 0-9时: 可直接按“数字/字母”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P10页。

注意

1. 频道切换后, 屏幕上显示出频道数字, 例如: 频道 9 显示“9”。
2. 想用“数字/字母”键选台时, 需在记忆中的频道位可以取频道。
3. 节目导航键只能对节目并不显示, 用户无法做选择。

5. 如何进行音量、音质和最低音场调整?

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“菜单”键进入主菜单; 按“音量 </>”键选择“声音”图标。
- ② 按“节目 ▽”键进入“声音”子菜单。
- ③ 继续按“节目 ▽/▲”键选择相应项, 按“音量 </>”可进行调整。



④ 调整完毕, 连续按“菜单”键退出。

注意

1. “菜单”键正常图标为“0”, 若空白图标不一致, 可在/台图标。
2. 按遥控器上的“重设置”键, 可重设可重设频道模式。
3. 遥控器失效, 在 10 分钟内任遥控器图标图标退出。

标准	50
高音	50
平衡	0
音效	个人偏好
重低音	强

6. 如何进行画质调整？

- ① 按“菜单”键进入主菜单，按“音量</>”键选择“图像”图标，按“节目▽/▲”键进入“图像”子菜单。
- 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。

对比度	90
亮度	50
饱和度	50
降噪	5
色调	00

注意

图像调整原理针对“NTSC”、“PAL”两种制式电视机，在“PAL”制式时，画质调整不适用。

调：调整画质时请参照范围：

1. 亮度过高时，对比度、亮度、色温、饱和度、降噪应在适当位置。
2. 画面偏暗或层次不清晰时应在适当位置（白天），可适当加大亮度；反之，画面偏亮或对比度不足时，可适当减小亮度。
3. 亮度设置过大，会造成画面整体发白或发灰，画面层次感不明显，且画面噪点增多；亮度设置过小，会造成画面整体发暗（不是画面暗），且画面噪点增多。

7. 待机

- ① 按遥控器上的“电源”键，可关闭电视，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。

七、其它功能选择

1. 频道频道调整？

手动换台

- ① 进入“搜索”菜单页，再按“节目▽/▲”键选择“手动换台”项，按“音量</>”键进入“手动换台”项。
- ② 在换台未进行时按“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换台。

- ① 换台过程中连续按“音量</>”键时以上自动更改频道。（向上改变频道时，转到上一频道的最低端，向下改变频道时，转到下一频道的最高端。

- ① 换台台后，自动存储并回到“手动换台”菜单，按“菜单”键返回上一级菜单或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或伴有噪声大等现象。此时，可以用频率微调功能进行校正。

- ① 在“搜索”菜单页中，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，如右图显示，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. 频道跳过与频道存储

频道跳过

对于一些频道重复节目，可以通过频道跳过功能进行删除，给将来选台带来方便。通过“节目▽/▲”键选台时，被删除的节目不出现，但通过“数字选台”键输入相应的台号仍可将其选出观看。

- ① 进入“搜索”菜单页，按“节目▽/▲”键选择“频道跳过”项。
- ② 按“音量</>”键进入“频道跳过”子菜单，如右图。
- ③ 按“音量</>”键来改变所需删除的节目号，通过“节目▽/▲”键，选择“跳过”项，按“音量</>”键选择“开”与“关”。选择“开”，清除生效，选择“关”，跳过功能失效。
- ④ 连续按“菜单”键退出。

3. 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 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“换到”设定成准备互换的节目号，然后按“节目▼/▲”键选择“确认”项，按“音量◀/▶”键设定“确认”，即可完成您希望的两个频道的互换。
- ④ 连续按“菜单”键可退出。

频道互换	
当前频道	5
类型	0
确认	9

注意

频道互换后，会自动显示当时节目内容不消，且自动频道号已经改变为互换后的频道号。

3. 如何进行彩色制式选择？

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 进入“系统”菜单页。
- ② 按“节目▼/▲”键选择“彩色制式”项。
- ③ 用“音量◀/▶”键，可在自动、PAL、PAL60、NTSC、NTSC443几种中选择其所需，通常选自动模式。

注意

部分国家和地区在接收时，接收到的信号可能不正确，这时可手动选择制式使其恢复正常。

4. 如何进行伴音制式选择？

- ① 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、Stereo制式。如果伴音制式选错，则无正常伴音输出，这时您应重新选择伴音制式。

5. 如何进行时间管理？

实时时钟

本机的计时系统在遥控器内，采用与电子表相似的原理来计时，其时间精度与电子表相当。

- ① 按遥控器上的“实时时钟”键电视屏幕显示当前时间。
- ② 按“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—分—年—月—日”进行修改。
- ③ 编辑时间时，直接按数字键进行修改。



注：第一次使用遥控器按电视实时时钟键时，电视屏幕上显示的时间与日期将进行重新设定。同时，在屏下方显示一下“实时时钟”键，电视屏幕中显示的时间及日期电视屏幕计时的精度即可。

关机时间

- ① 进入“时间”菜单页。
- ② 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。
- ③ 当关机时间的时、分量显示为“-: -”时，定时关机功能关闭。

注意

本机关机时间只能由遥控器设定而已。

6. 如何显示状态？

- ① 连续按遥控器上的“显示”键，屏幕右上角会依次显示目前欣赏的节目来源、彩色制式、伴音制式信息，屏幕下方显示当前时间和图像制式。
- ② 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。

注：在待机屏后，按下“实时时钟”键则屏幕显示时间，此时按“显示”键方可显示正确的时间。

7. 如何使用几个超级功能?

1. 图像状态的选择

画面状态有四种选择, 其中“标准”、“明亮”、“省电”是工厂优化的推荐设定, 另外一种“个人设定”模式, 由用户根据个人的喜好设定。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, 可在个人设定、标准、明亮、省电之中择其所好。

2. 图像静止

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

3. 色温的选择

按相应键进入“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。您可根据个人的喜好选择不同的色温。

彩色模式	AUTO
声音模式	DK
图像降噪	关
色温	标准
调谐	开
图像校正	0
图像模式	60Hz数字定点
VCR	关

4. 图像模式的选择

A. 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数字倍增 (2) 60Hz数字定点 (3) 75Hz数字定点 (4) 1350线数字倍增 (5) 75Hz定点清晰五种模式, 在消除大面积闪烁、行结构线及行间闪烁时各有千秋, 用户可随意选择自己喜好的模式。

B. 按遥控器上的“图像模式”键, 可快捷切换图像模式。

注: NTSC制图像仅60Hz数字定点模式。

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

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-环绕声-新闻-音乐厅-个人设定这五种模式。

7. 重低音功能

本机具有外置重低音系统, 可使您在欣赏音乐节目时更具震撼感。按遥控器上的“重低音”键, 可在“关、强、中、弱”之间快捷切换。

8. 图像降噪的选择

进入“系统”菜单页, 调整系统菜单中图像降噪模式, 可选择降噪、强、关。如果您家里信号很强, 则可将降噪关掉, 以获得更高清晰度, 若信号较弱, 可选择“强”, 减少画面雪花点。

9. 速度调节

速度调节能有效提高图像清晰度。进入“系统”菜单页, 调整系统菜单中调节项, 可选择调节“开关”。

10. VCR开关

当图像出现不同步等异常现象时, 可以把VCR打开以改善画面, 正常图像状态下, 该项设置为关。

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: 按“静音 <”键, 仍保持静音, 且音量增加。

9. 如何使用 AV 功能?

按主机上的“电视/视频”键或遥控器上的“TV/AV”键, 可选择电视的信号来源。连续按“TV/AV”键, TV、AV1、AV2、AV3、S-VHS和YUV状态循环出现。



10. 如何禁用节目编辑?

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随对应台号而改变。



编辑类别

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，其右会出现分类编辑子菜单，如：中央1、中央2、中央3等。按“音量▶”键进入分类子菜单，此时上级类别名称会打勾如：“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</>”键返回上级菜单页。注：每页显示六项，连续按“节目▼/▲”键，翻页显示，如“中央”类别下为选择供中央十二套、中央教育六套、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”是针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，具体操作见后面“名称编辑”。

③ 喜好台号分类

“喜好”是针对用户可以编辑自己所喜爱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，按光标移至“名称”后出现“喜好1”，这时可编辑名称，具体操作见“名称编辑”。

- 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，改变台号也可保存在以前的设置。

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“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/台号名。）

- 注：如用户没有在类别中做任何选择，直接在“名称”处进行编辑，则台号仍在“喜好”处打勾显示出来，“喜好”项与其它类别项可以混用。

取消编辑

- 编辑过程中若用户未确认的编辑内容，按“音量</>”键返回上一级菜单，按“节目▼/▲”键，进入“取消”项，按“音量</>”键取消当前设置。

11. 如何禁用节目导航?

- 按遥控器上的“节目导航”键，按“节目▼/▲”键选择类别项，各类别子菜单右边出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▶”确认，此时电视转到该频道。
- 按“音量</>”键可返回类别子菜单项，按“节目导航”键退出。

12. 如何使用节目预约的事务提醒功能?

当您设定了“节目预约”功能后，当您正在收看其它节目时，到您设定的时间，会自动转到您设定的频道。或在待机状态，到您设定的时间，会自动开机并切换到设定的频道。

A. 节目预约

- 按“节目预约”键，屏幕显示节目预约的菜单。
- 按“音量</>”键可选择各个设定栏，在每一栏中按“节目▼/▲”键可进行设置。在一个节目预约的选择行中，如图所示。
- 当进行完一行节目的预约选择后，连续按“音量▶”键直到滚动条变红，此时按“节目▼”键可以进行下一行节目的编辑。

时	日	星期	周日	每日	每周	不定期
1	12:00	1	✓	--	--	-----
2	19:00	5	--	✓	--	-----
3	20:00	10	--	--	✓	-----
4	21:00	12	--	--	--	12-31
5	--	--	--	--	--	-----

注：在一个节目预约选择行中，周日、每日、每周、不定期不能同时选择。

B. 事务提醒

再按“节目预约”键，屏幕显示事务提醒菜单，其中时间和提醒方式的设置方法与节目预约的相同部分操作一样。在事务行中可以用数字键输入英文大写字母，这样，使英文字母就会按设定的方式在设定的时间出现在电视屏幕上，以起到提醒的作用。

时	日	星期	周日	每日	每周	不定期
1	12:00	1	✓	--	--	-----
2	19:00	5	--	✓	--	-----
3	20:00	10	--	--	✓	-----
4	21:00	12	--	--	--	12-31
5	--	--	--	--	--	-----

注：在事务行中选择提醒方式为后，连续按“音量▶”键直到滚动条变红，才可以按“节目▼”键进入下一行，进行下一行事务提醒。

八、其它

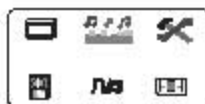
13.如何显示外接HDTV及电脑输入信号?

- ① 首先请确认外接信号具有正常信号输出,电脑输入信号请按技术规范要求调整至本机可支持格式。
- ② 按信号源指示键选定接信号源。
- ③ 按“PG/HDTV”键进入HDTV信号显示状态,连续按该键进入VGA信号显示状态,连续按该键在两种信号间切换。

注: HDTV、VGA是YUV制式图像输入,HDTV需HDMI、PC。

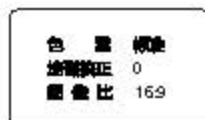
14.如何调整VGA或HDTV图像的几何大小?

- ① 当显示VGA或HDTV信号时,按“菜单”进入主菜单。
- ② 按音量<左/右>键选择“几何”图标。
- ③ 按节目<下>键进入几何子菜单。
- ④ 用节目<上/下>键和音量<左/右>键调整各项,可调整图像几何大小。



15.如何进行HDTV图像的4:3/16:9显示?

- ① 当显示HDTV信号时,进入系统菜单页。
- ② 按节目<下>键选择图像比。
- ③ 用音量<左/右>键调整该项,图像显示比例可在4:3和16:9之间切换。



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状态检查各种连接,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。

图像有杂乱波纹

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

无图像,有伴音

- 1.调整亮度、对比度或音量。
- 2.有可能电视台出现故障。

无彩色

- 1.调节彩色格式。
- 2.调节色度。
- 3.是否为黑白电视节目。

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.可能伴音的格式设定不正确。
- 4.有可能电视台出现故障。

有雪花点及干扰

- 1.调节室内、室外天线。
- 2.检查天线连接处。
- 3.调节频道微调。
- 4.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

此干扰产生移动波紋或斜紋，有时使图像失去对比度。



雪花干扰

若天线被安置在电视信号微弱的边缘地带，图像上会出现斑点。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晃、颤动。这些现象通常是由来自汽车点火系统、霓虹灯、电动钻或其它电子设备上的干扰所引起的。使天线远离干扰源。



重影干扰

重影是由经过双通路电视信号引起的，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。



显像管消磁

若显像管局部上磁后出现不规则彩斑，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。

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）