

数字高清



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-HB181H-002

生产许可证编号：XK09-201 2005

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。

TCL王牌
生动数字生活

DIGITAL WINDOW
数字窗

数字高清

| HiD29181H/HiD34181H | 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、外观图解	3
1、主机面板	3
2、主机背板的连接	4
3、遥控器	4
4、外观连接示意图	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、音调和重低音的调整	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、频道跳跃与频道互换	7
3、如何进行彩色制式选择	8
4、如何进行伴音制式选择	8
5、如何进行时间管理	8
6、如何显示状态	9
7、如何使用几个快捷功能	9
8、如何使用静音功能	9
9、如何使用AV功能	9
10、如何使用节目编辑	10
11、如何使用节目导航	10
12、如何使用节目预告和事务提醒功能	10
13、如何显示外接HDTV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



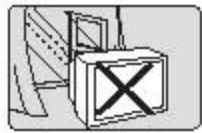
机内有高压，非专业人员
切勿打开后盖，以免触电。



切勿将异物（如：硬币、
钥匙、硬币等）插入机内，
以防引起短路和着火，
损坏电视机。



电视上不应放置易燃、易爆
或液体的物品。



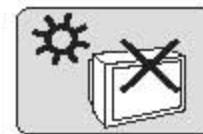
电视机的电源线、信号线
不宜过长，且应远离电源线
和电源线插座，以免引起火灾。



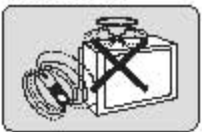
使用外出插座时应将电源线头和天线接头拔除。



机内温度过高可能导致电视机损坏，应保证电视机通风良好，切勿
将电视机放在密闭空间，电视机应避免靠近热源（如：暖气、火炉等）处，
并避免阳光直射。



应定期检查电视机与电源
及插头，切勿随意更改其
内部结构。



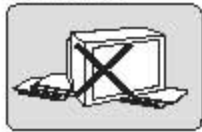
电视机应避免与音响、电动
机、高压电等电器使用，以
免引起火灾。



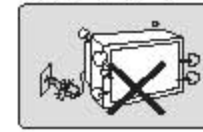
应定期检查电视机的电源线功
率是否过大，电源线应远离
热源，并避免阳光直射。



切勿用湿手、湿布擦拭电
视机，以免引起短路和火
灾，并应定期检查电源线。



应定期检查电视机的电源线功
率是否过大，电源线应远离
热源，并避免阳光直射。



电视机使用中应避免开闭（如
在开机时）或不能将电视机
插入机内，应立即关闭电视机
并拔出插头，避免与电源线
接触。



如使用电视机（尤其是大功率）
应定期检查电源线，避免与
电源线接触，避免与电源线
接触。

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 AV: PAL、PAL60、N358、N443
射频天线输入	75 Ω 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)	$\approx$ 8W+8W (左+右) 阻抗 $\approx$ 15W (6 Ω)
工作电压	165V-250V $\pm$ 50Hz
整机功耗功率	150W (HID29181H), 150W (HID34181H)
待机功率	$\leq$ 3W
屏幕管面对角线尺寸	68cm (HID29181H), 80cm (HID34181H)
外形尺寸(mm)	HID29181H: 784X535X579 (宽×深×高) HID34181H: 920X585X686 (宽×深×高)
重量	HID29181H: 约 45 Kg, HID34181H: 约 69 Kg
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模式包括: 1280x1080P/60Hz, 720P; 1280x1080V/60Hz, 1280x1080V/50Hz; 525P、625P (DVD数字分量信号)
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: VGA640×480 (60Hz) SVGA800×600 (60Hz) XVGA1024×768 (60Hz)

三 本机特点

● 画质提升

多成像模式

PAL制图像具备五种成像模式:

(1) 100Hz数字倍频 (2) 60Hz数字逐点 (3) 75Hz数字逐点

(4) 1350线数字扫描 (5) 75Hz逐点清晰

NTSC制图像具备60Hz数字逐点成像功能

● 声音提升

音效五种模式: 立体声、环绕声、新闻、音乐厅、个人设定

● 功能提升

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

200个频道存管

电脑图像倾斜校正功能

定时开/关机功能

节目快速扫描功能, 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

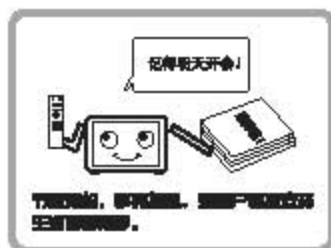
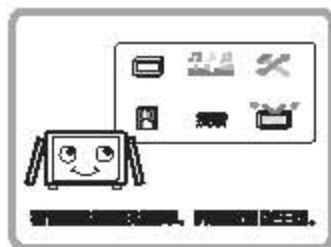
● 其它功能

宽电压C、环保电源 (待机功率 $\leq$ 3W)

频率合成式全自动调谐和手动调谐节目功能

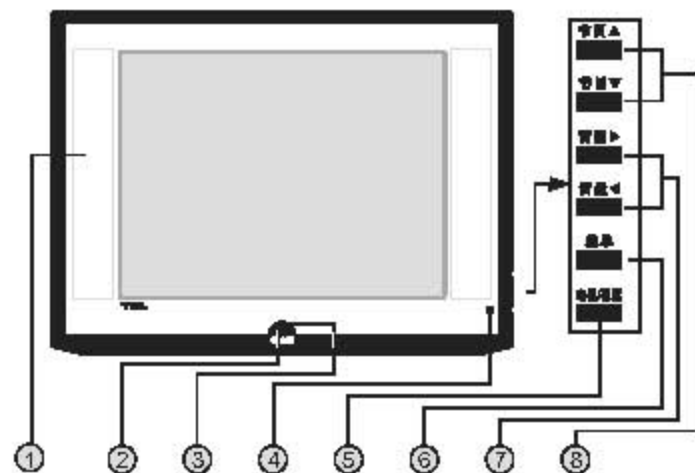
多形象菜单

四 本机特色



五 外观图解

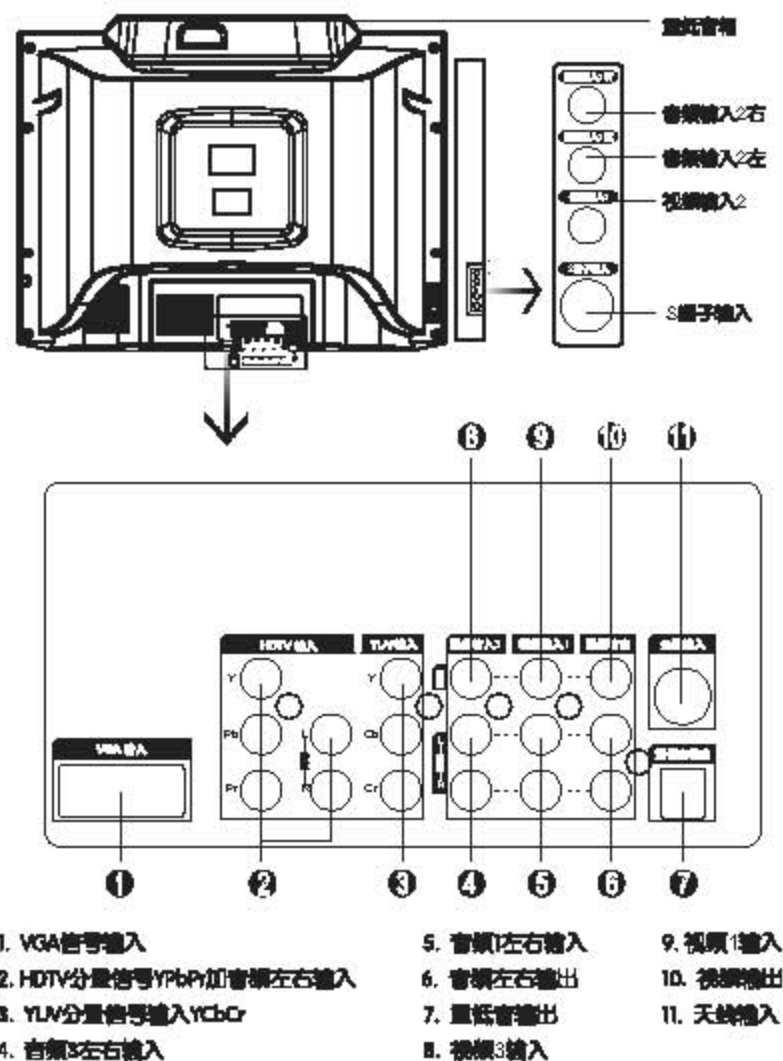
1. 主前面板



- | | |
|-------------|--------------------|
| 1. 扬声器(两前侧) | 5. 电视/视频(TV/AV)选择键 |
| 2. 电源开关键 | 6. 菜单键 |
| 3. 指示灯 | 7. 音量增减键 |
| 4. 遥控接收窗 | 8. 节目增减键 |

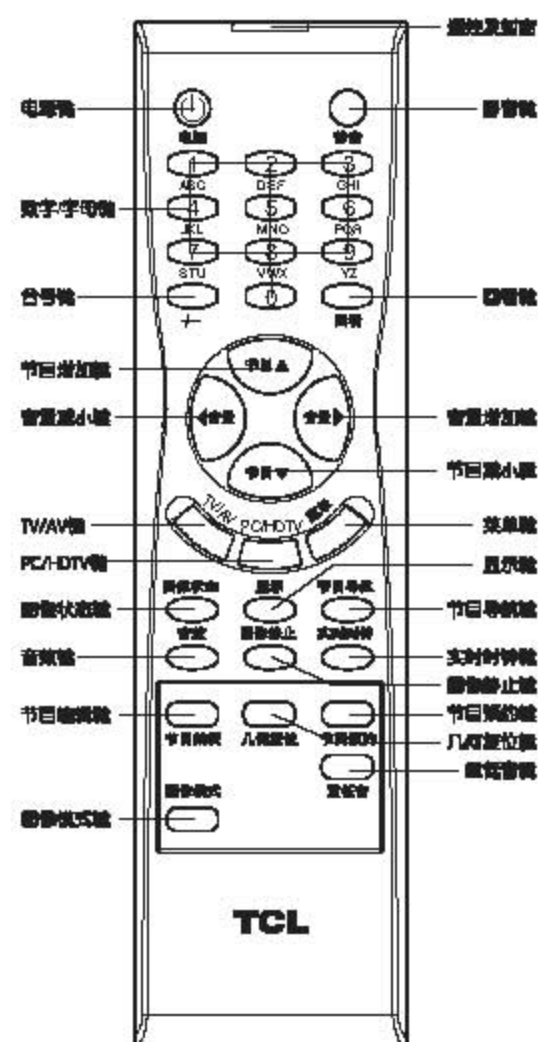
五 外观图解

2. 主机后板接口图 (注: HiD29181H 无内置音箱, 需用户选配。)



五 外观图解

3. 遥控器



遥控器使用
将遥控器对准电视屏幕上的接收器使用。如主机与遥控器之间障碍物, 遥控可能会失效。

遥控器使用可充电
打开遥控器背面的电池盒盖, 将两节7号1.5V 电池, 放入两节7号1.5V 电池, 放入两节7号1.5V 电池。

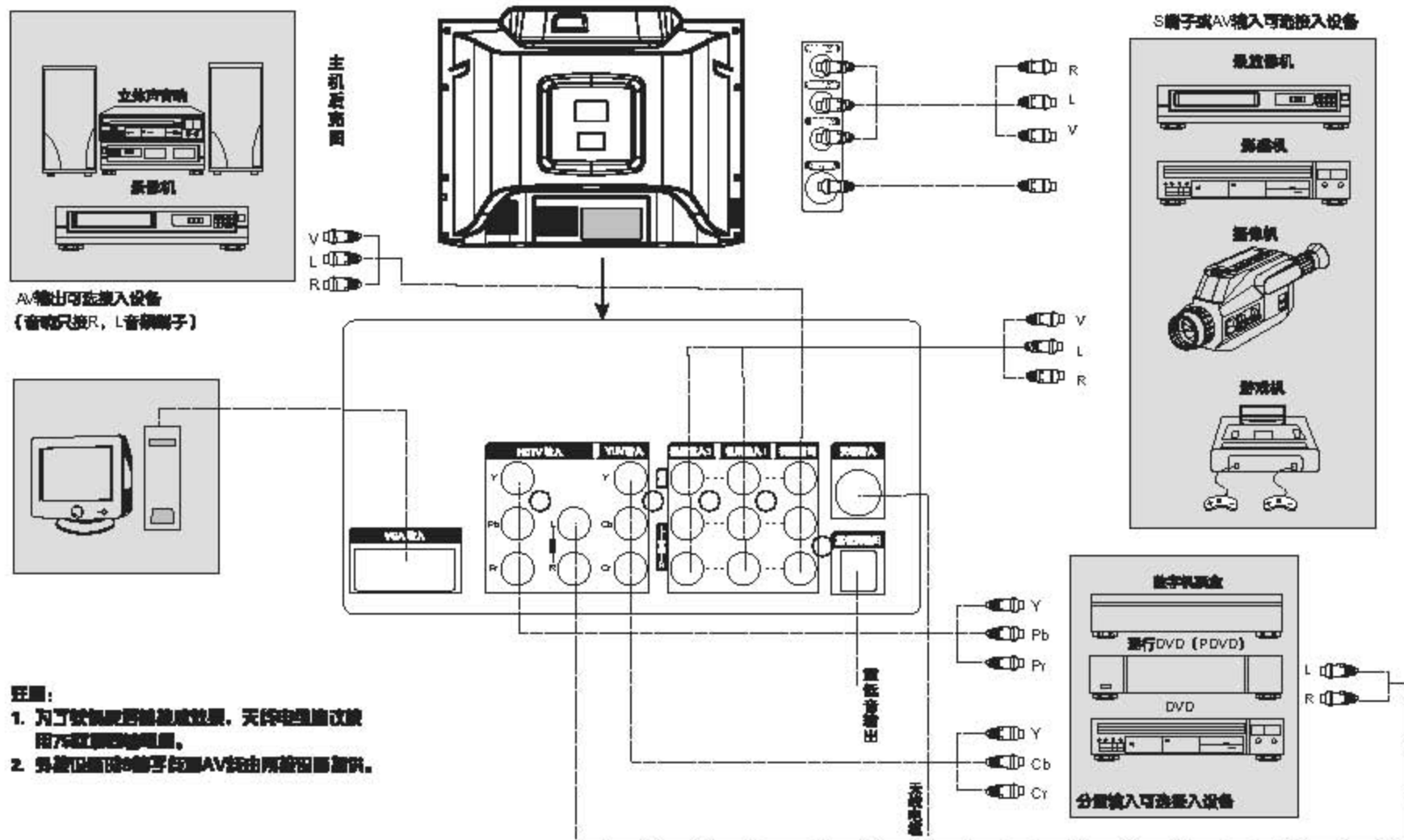
注意:
不要将新、旧电池混用。旧电池或不匹配的电池混用。

电池电力耗尽时, 会发生图像失真、声音失真、遥控失灵等现象。一旦发现电力耗尽, 应及时更换电池。

长时间不用时, 请取出电池, 以免电池漏液。

五 外觀圖解

4.9 外部连接原理图



六 电视机的操作使用方法

1. 如何开机?

- ① 首先请将电源及信号线接好。
- ② 按主机上的“电源”键接通电源, 待机指示灯亮, 变蓝色。
- ③ 再按主机上的“节目 ▽/▲”键或遥控器上“电源”键、“数字/字母”键或“节目 ▽/▲”键, 待机指示灯闪烁, 电视开机; 当电视机进入正常工作状态时, 待机指示灯熄灭。

注意:

1. 按“电源”键开机后, 门上上次关机时状态。
2. 按“节目 ▽/▲”键开机后, 门上上次关机时 TV 频道。
3. 若主机上“电源”键关机后, 再次开机后, 已上次关机模式。(当天关机前主画面正常工作状态, 再次开机时, 主机将进入正常工作状态。)



2. 如何进行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“TV/AV”键, 主机屏幕会循环出现如下所示字符。

TV状态(节目号) → R01 → R02 → A03 → 3-103 → 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“自动搜索”项。
- ④ 按“音量 </>”键进行搜索, 搜索完毕, 自动退出菜单, 回到上一个搜索到的频道。



六 电视机的操作使用方法

注意:

1. 搜索过程中, 若“搜索”图标“节目 ▽/▲”键可中断搜索, 若“搜索”图标“搜索”键可中断搜索。
2. 未搜索完毕时, 按“搜索”图标“搜索”键, 并进入待机状态, 重新开机时, 搜索才继续。
3. 本设备在搜索过程中, 若遇到信号不良, 节目无法正常。

4. 如何进行频道选择/切换?

- ① 直接切换频道
按“节目 ▽/▲”键进行升降频道切换, 存在记忆中的电台会依次号码顺序出现。
- 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. 选择频道时, 屏幕上会显示出频道数字, 例如: 频道 9 显示“9”。
2. 运用“数字/字母”键选择时, 若存在记忆中的频道也可以直接选择。
3. 若遇到频道信号不良, 节目无法正常, 用户无法直接选择。

5. 如何进行音量、音质、画质、亮度、对比度的调整?

音量调整

音量增大/减小: 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 连续按“节目 ▽/▲”键选择相应项, 按“音量 </>”键可进行调整。
- ④ 调整完毕, 连续按“菜单”键退出。



六

电视机操作使用方法

注意:

- 1、“静音”默认值为“0”，当左右声道不一致时，即左/右声道。
- 2、若电视屏幕上显示“静音”图标，可调整音量至静音模式。
- 3、按静音键时，约 10 秒内无任何反应即自动退出。

6.如何进行调整?

- 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。通过“节目 ▽/▲”键与“音量 </>”键对各选项进行适当调整。
- ② 调整完毕，连续按“菜单”键退出。

对比度	50
亮度	50
色度	30
饱和度	5
色调	50

注意:

彩色制式选择“NTSC”、“PAL”彩色制式节目时，在“PAL”制式时，无亮度调整。

附：调整图像相关参数设置：

- 1、亮度或太亮，调亮度、亮度、色度、饱和度、色温均在 0 范围内。
- 2、画面暗或暗或暗或暗或暗或暗（同白天），亮度或太亮或太亮；反之，画面暗或暗或暗或暗或暗或暗，应调小亮度。
- 3、画面亮度过大，会使画面整体变白或画面整体变暗，画面整体亮度不足，应调小亮度或亮度；画面亮度过小，会使画面整体变暗或画面整体变亮（不使画面整体变暗），应调大亮度或亮度。

7.关机

- ① 按遥控器上的“电源”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。

七

其它功能选择

1.电视频道搜索?

手动搜索

- ① 进入“搜索”菜单项，再按“节目 ▽/▲”键选择“手动搜索”项，按“音量 </>”键进入“手动搜索”项。
- ② 在搜索未进行时按“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索。
- ④ 搜索过程中连续按住“音量 </>”键 3 秒以上自动更改频率。（向上改变频率时，转到上一频率的最低端，向下改变频率时，转到下一频率的最高端。
- ⑤ 搜索完后，自动存储并回到“手动搜索”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音声大等现象。此时，可以用频率微调功能进行校正。

- ① 在“搜索”菜单项中，按“节目 ▽/▲”键选择“频率微调”项，再按“音量 </>”键进入微调菜单。（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.频道存储与频道删除

频道删除

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

七 其它功能选择

- ① 进入“设置”菜单页，按“节目▼/▲”键选择“频道跳越”项。
- ② 按“音量</>”键进入“频道跳越”子菜单，如右图。
- ③ 按“音量</>”键来改变所需跳越的节目号，通过“节目▼/▲”键，选择“跳越”项，按“音量</>”键选择“开”与“关”，选择“开”，删除生效；选择“关”，删除失效。

频道跳越
频道 5
跳越 关

- 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 进入“设置”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”设定您准备互换的节目号，然后按“节目▼/▲”键选择“确认”项，按“音量</>”键设定“确认”，即可完成您存储的两个频道的互换。
- ④ 连续按“菜单”键可退出。

频道互换
当前频道 5
换到 0
确认 1

注意：

频道互换后，当前频道显示为频道互换前频道，但频道频率已按互换后的频道频率。

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”识别制式。

- 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AUTO、PAL、PAL60、NTSC、NTSC60几种中选择所需制式。通常选自动模式。

注意：

当信号源为模拟信号时，彩色自动识别可能不准确，应利用手动彩色制式选择色正常。

七 其它功能选择

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DK、L或SG制式，如果伴音制式选错，则无正常伴音输出，这时您应选择伴音制式。

5. 如何进行时间管理？

实时时钟

本机的计时系统在控制板内，采用与电子表相制的原理来计时，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—分—年—月—日”进行编辑。
- ③ 编辑时间时，直接按数字键进行编辑。

2005年05月05日 14:46

注意：

第一次使用，按遥控器上的“实时时钟”键，屏幕上显示的时间为出厂默认时间。如要更改，请按住“实时时钟”键两秒，屏幕显示的时间为“00:00:00”，此时可直接按数字键进行编辑。

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、分显示为“--:--”时，定时关机功能关闭。

本机关机时间由时间设定器自动。

● 其它功能选择

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模式。

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。

注意:

每次开闭机, 重放“暂停/快进”键时, 系统会自动此时, 此时按“显示”键方可显示正播放时间。

7. 如何使用几个图像功能?

1. 图像状态的选择

图像状态有四种选择, 其中“标准”、“明亮”、“省电”是工厂经优化的推荐设定, 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图像模式, 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 (在VGA、HDTV状态下无该功能)

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均的色温。

彩色制式	AUTO
伴音制式	DK
图像降噪	关
色温	标准
调谐	开
故障校正	S
图像模式	60Hz数字点
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数字倍频 (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, 用户可根据自己的喜好选择模式。

B. 按遥控器上的“图像模式”键, 可快捷切换图像模式。

注意:

NTSC制图像仅用60Hz数字逐点模式。

● 其它功能选择

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. 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, 可选择降噪弱、强、关。如果您家里信号很强, 则可降噪关掉, 以获得更高清晰度, 若信号较弱, 可选择“强”, 减少画面雪花点。

8. 速度调制

速度调制能有效提高图像清晰度。

进入“系统”菜单页, 调整系统菜单中调制项, 可选择调制开/关。

9. VCR开关

当图像出现不同步等异常现象时设置VCR为“开”可以改善画面, 正常使用情况下, 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。

注意:

若“静音”键, 仍保持静音, 但音量减小。

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。



七 其它功能选择

10. 如何调用节目编辑?

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</>”键选择要编辑的频道，此时当前显示的频道内容随对应台号改变。



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，其右侧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，此时上级类别名后会自动打勾，如：“中央✓”，按“节目▼/▲”键进行节目名称选择，按“音量>”键确认，此时节目名称如“中央1”后会打勾，按“音量<”键返回上级菜单项。注：每页显示六项，连续按“节目▼/▲”键，翻页显示，如“中央”类别下为系统提供中央十二套、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，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”。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“数字/字母”键，输入自己想要的名称。（注：本机只能输入英文/拼音/数字台号名。）

七 其它功能选择

狂魔：

普通用户如果在菜单中做任何调整，需要在“返回”键进行编辑，则会自动在“返回”键打点显示成立，“返回”键与其它功能键（静音、

取消编辑

- 编辑过程中若想更改已确认的编辑内容，按“音量<”键返回上一级菜单，按“节目▼/▲”键，进入“取消”项，按“音量</>”键取消当前的设置。

11. 如何调用节目导航?

- 按遥控器上的“节目导航”键，按“节目▼/▲”键选择类别项，各类别子菜单右侧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. 如何调用节目预约功能?

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。

A、节目预约

- 按“节目预约”键，屏幕显示节目预约菜单。
- 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的选择后，连续按“音量>”键直到响铃栏变红，此时按“节目▼”键可以进行下一行节目预约的编辑。

时	间	频道	节目名称	星期	开始	结束
1	12:00	1	✓	--	--	--
2	12:00	5	--	✓	--	--
3	20:00	10	--	--	✓	--
4	21:00	12	--	--	--	12:31
5	--	--	--	--	--	--

狂魔：

在一个节目预约菜单中，周日、周二、周四、周五是预置的频道。

七 其它功能选择

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。

注意：

在事务行中键入完提醒内容后，应连续按“音量▶”键直到该行显示为红，才可以按“节目▼”键进入下一行，进行下一行提醒的设置。

时	间	提醒方式	提醒内容	不提醒
1	12:00	✓	--	----
2	12:00	--	✓	----
3	12:00	--	✓	----
4	21:00	--	--	12-31
5	--	--	--	----

13.如何显示外置HDTV及内置几倍号?

- ① 首先请确认外接信号具有正常信号输出，电路输入信号请按技术要求调整至本机可支持格式。
- ② 按信号源键选择外接信号源。
- ③ 按“PQ/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。

注意：

HDTV、VGA是YUV信号输入接口为HDTV信号输入L、R口。

14.如何调整VGA或HDTV图像输入大小?

- ① 当显示VGA或HDTV信号时，按“菜单”键进入主菜单。
- ② 按“音量◀/▶”键选择“几何”图标。
- ③ 按“节目▼”键进入几何子菜单。
- ④ 用“节目▼/▲”键和“音量◀/▶”键调整各项，可调整图像几何大小。



15.如何进行HDTV图像4:3/16:9显示?

- ① 当显示HDTV信号时，进入系统菜单。
- ② 按“节目▼”键选择图像比。
- ③ 用“音量◀/▶”键调整该项，图像显示比例可在4:3和16:9之间切换。

色	温	标准
冷暖校正	50	
图像比	16:9	

八 其它

1.故障现象

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。

图像有杂波干扰

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、对比度使图像。
2. 有可能电视台出现故障。

无彩色

1. 调节彩色模式。
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. 可能伴音的制式设定不正确。
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. 检测天线连接处。
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。

八 其它

2. 干扰与故障



无线电频率干扰

此干扰产生参差波纹或斜纹，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。



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、山腰或其它物体的通路。改变天线的方向及位置可改进接收效果。



图像倒置

若图像局部上出现不规则影斑，请关闭开关（或拔下电源插头），10分钟后，再行开启主电源（或接通电源插头），反复几次，即可达到消磁效果。



火花干扰

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

八 其它

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）