

**72-H28B03-001**

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  
(或TCL特约经销商)联络, 同时也可和贵公司直接联系。



**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: 4008-123456

传真: 0752-2638307

邮编: 516006

**TCL  
王牌**

今天进入未来

www.tclking.com

HDTV 1080P / 1080i / 720P

**数字高清**

**薄典**



**HD28B03**

**彩色电视机**

**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, 请您仔细阅读本机使用说明书。

## 目 录

|                |   |                        |    |
|----------------|---|------------------------|----|
| 目录             | 1 | 八、其它功能选择               | 8  |
| 一、安全警告及注意事项    | 2 | 1、电视频道搜索               | 8  |
| 二、前支脚装配图示      | 2 | 2、频道存储与频道互换            | 8  |
| 三、技术规格         | 3 | 3、如何进行彩色制式选择           | 9  |
| 四、本机特点         | 3 | 4、如何进行声音制式选择           | 9  |
| 五、本机特色         | 4 | 5、如何使用自动开关机功能          | 9  |
| 六、外观图解         | 4 | 6、如何显示状态               | 9  |
| 1、主机面板         | 4 | 7、如何使用几个超级功能           | 9  |
| 2、主机背板的连接      | 5 | 8、如何使用静音功能             | 10 |
| 3、遥控器          | 5 | 9、如何使用AV功能             | 10 |
| 4、外面连接示意图      | 6 | 10、如何使用节目编辑            | 11 |
| 七、电视机的操作使用方法   | 7 | 11、如何使用节目导航            | 11 |
| 1、如何开机         | 7 | 12、如何显示外接HDTV及电脑输入信号   | 11 |
| 2、如何进入TV状态     | 7 | 13、如何调整VGA和HDTV图像的几何大小 | 11 |
| 3、如何自动搜索电视节目   | 7 | 14、如何进行画面比例的选择         | 12 |
| 4、如何选择/切换频道    | 7 | 九、其它                   | 12 |
| 5、如何进行音量、音质的调整 | 7 | 1、故障检查                 | 12 |
| 6、如何进行画质调整     | 8 | 2、干扰与排除                | 13 |
| 7、关机           | 8 | 3、装箱单                  | 13 |

## 一、安全警告及注意事项

### 警告



箱内有高压，非专业人员切勿打开机盖，以防触电。

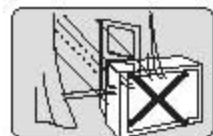


切勿将液体（如：啤酒、饮料、雨水等）倒入机内，否则会引起短路着火，损坏电视机。

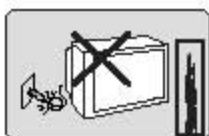


电视机不宜靠近水源或水管，电视机上不宜悬挂物品，以免一同坠落造成伤害。

### 注意



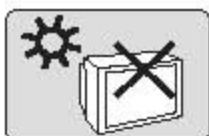
电视机严禁淋雨，受潮和严重污染灰尘，以防引起短路或短路着火。



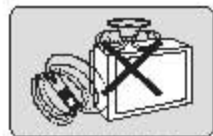
长期外出或停电时请拔电源插头和机顶插头线。



机内温度过高会引起电视机过热，会影响电视机使用寿命，切勿将电视机放在密闭孔，电视机周围留有（如：暖气、火炉等）处，并避免阳光直射。



应注意保护电视机的电源及插头，避免因潮湿造成短路或触电。



电视机应远离火源，电视机应远离火源，以免引起火灾。



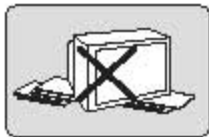
避免将电视机的电源插头与其它电器的插头混用。



在雷雨时，请勿将电视机放在室外，以免被雷击。雷雨时，请勿将电视机放在室外，以免被雷击。



电视机应远离火源，电视机应远离火源，以免引起火灾。

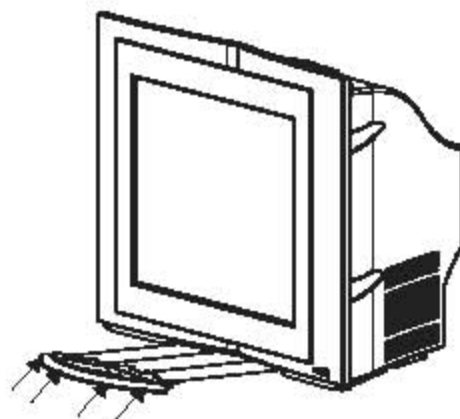


避免将电视机的电源插头与其它电器的插头混用。



在雷雨时，请勿将电视机放在室外，以免被雷击。雷雨时，请勿将电视机放在室外，以免被雷击。

## 二、用支脚装配图示



### 安装说明：

1.安放电视机前必须安装前支脚，否则有翻倒的危险。前支脚位于包装箱发泡胶顶部，请小心从包装箱内取出。安装前请仔细检查部件有无破损及塑胶断裂现象，如有问题，请联系当地经销商予以更换。若要更换部件，在此期间不要将电视机从包装箱内取出摆放。

2.安装时请先将电视机平放，将支脚对准机壳前部下方的长方槽水平插入，并稍稍用力将支脚推入槽内，听到“咔嚓”声即已入位。再轻拉支脚，若不能拉出，则可以确认已安装好。若部分可拉出，请继续推支脚，直至听到“咔嚓”声。若全部被拉出，则没有到位，请按上述步骤再试一次。安装完毕后，方可放置桌面。

3.如需要移动电视机，建议先拆除前支脚再推动。拆除方法是：用手抓住前支脚两端，向外稍用力拉即可拉出。

4.若安装有问题，请联系当地经销商。

### 注意：

前支脚为塑胶件，具有扣锁结构，请不要用力安装，以免造成损坏！施加压力部位请参照图中箭头所示。

### 三、技术规格

|                       |                                                                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 接收频道                  | 470MHz 全频道有线电视<br>(DS1~57CH Z1~Z38CH)                                                                                     |
| 适合制式                  | TV: PAL DK/I<br>AV: PAL、PAL80、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                 | 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)                                                                                                              |
| 工作电压范围                | 165V-245V~ 50Hz                                                                                                           |
| 整机功耗功率                | 165W                                                                                                                      |
| 待机功率                  | ≤3W                                                                                                                       |
| 可视图像对角线尺寸             | 66cm                                                                                                                      |
| 外形尺寸(mm)              | 870.0X617.5X557.5 (宽x深x高)                                                                                                 |
| 质量                    | 约38Kg                                                                                                                     |
| 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信号包括: 1920×1080P/50Hz, 1920×1080V/50Hz, 1920×1080V/60Hz, 525P、625P(DVD运行分量信号输入), 720P |
| 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 640×480 (60Hz)<br>SVGA 800×600 (60Hz)<br>XGA 1024×768 (60Hz)                          |

### 四、本机特点

#### DDHD

DDHD是Digital Dynamic High Definition的简称,即数字动态全高清芯片,融合世界领先的画质高清处理技术,通过6大核心技术处理,对输入的不同信号,都能从精确度、亮度、色度、运动补偿等各方面进行全面提升,形成了动静皆宜的完美高清图像,对动态影像的处理,尤为出类拔萃。TCL和美国Genesys成立的TCL-Genesys视频联合实验室,致力于视频技术研究,全新研制的“DDHD™ 数字动态全高清芯片”,包含60余项画质提升专利技术,其中CCS、DCDI™、电影模式更是三次夺得电视界的奥斯卡——“艾美电视技术奖”。该奖项,代表着世界视频技术领域的最高荣誉,在欧美,更是家喻户晓的高品质象征,充分显示出TCL超越全球的技术实力和产品质量。

#### 图像特点

##### 多成像模式

PAL制图像具备以下几种成像模式:

- (1) 100Hz超点清晰 (2) 80Hz数字逐点 (3) 75Hz数字逐点  
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、语音清晰、音乐厅、个人设定

#### 功能特点

##### 节目编辑功能

##### 节目导航功能

##### 画面静止功能

##### 200个频道存储

##### 图像标科技正功能

##### 定时开关机功能

##### 节目快速回看, 节目互换 等功能

##### TV 状态下无信号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

#### 5种画面比例切换

1. “16:9” 模式
2. “4: 3” 模式
3. “超广角” 模式
4. “电影模式1”
5. “电影模式2”

#### 其它功能

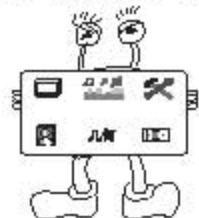
宽电源IC、环保电源 (待机功率≤3W)

频率合成式全自动调谐和手动调谐节目功能

多彩菜单

## 五、本机特色

- 1、特有多彩画面菜单，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。



图像不仅清晰  
而且更有保障！



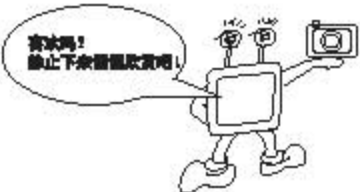
- 3、图像倾斜校正功能，可自如的旋转画面，适应不同的场景要求。
- 4、节目编辑，节目导航功能，方便用户管理节目，快速找到重要的节目。



一下子就找到中央  
台了，太方便了。



- 5、画面静止功能，让您留住精彩瞬间。
- 6、频道互换，您可方便地编辑喜好排列台号。



重新排列台号  
原来这么简单！

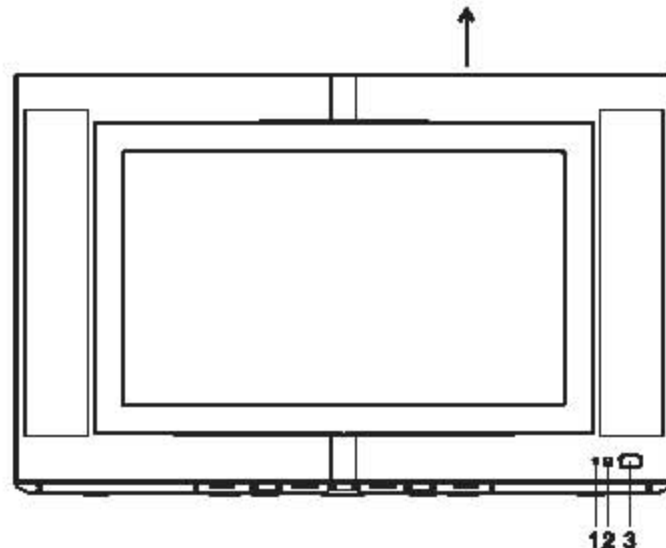
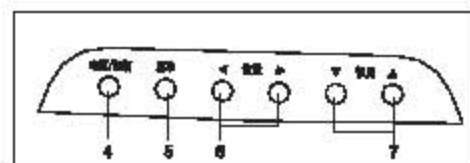


- 7、待机功率 $\leq 3W$ ，达到国家环保电重要求。



## 六、外观图例

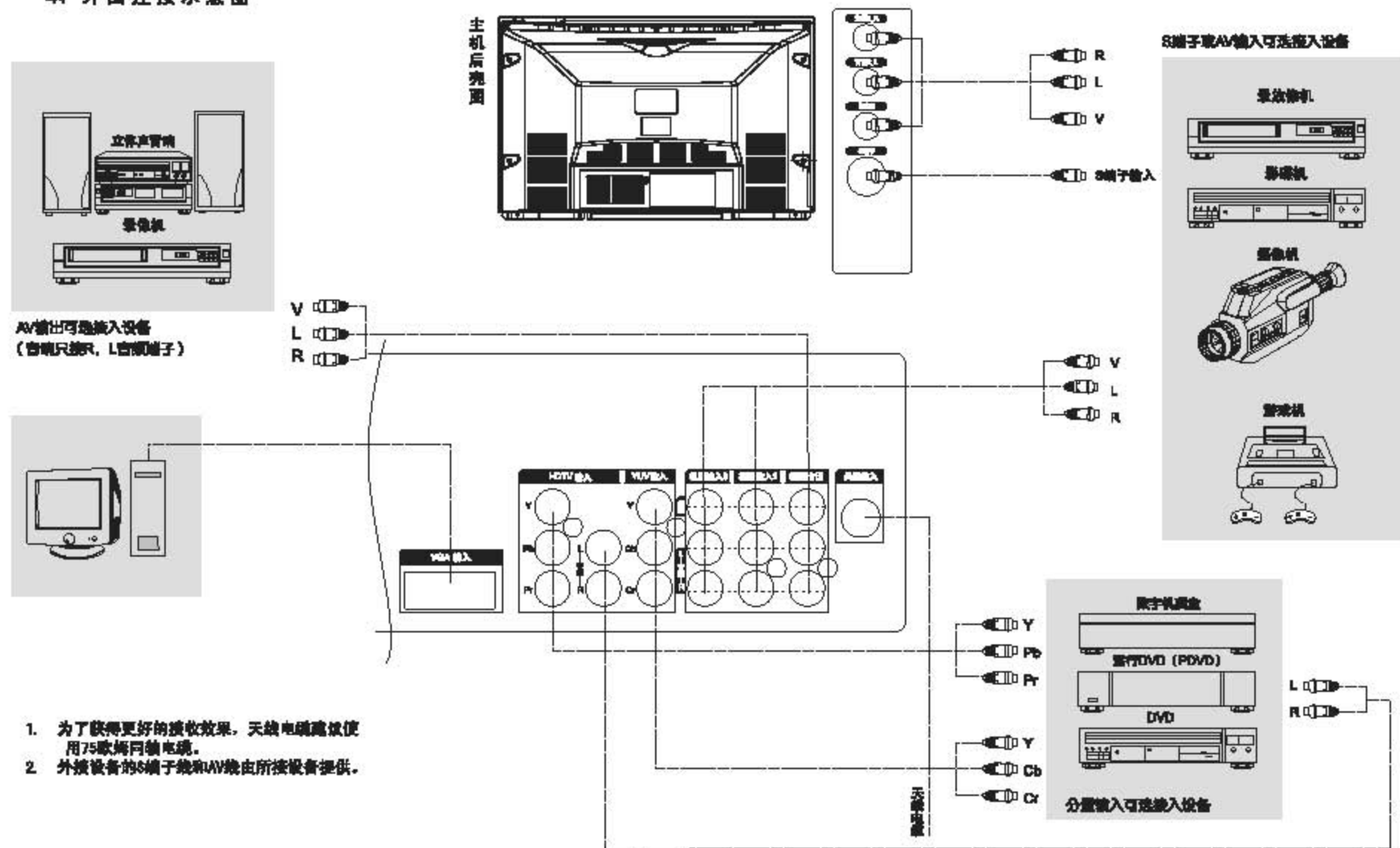
### 1.主机面板



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



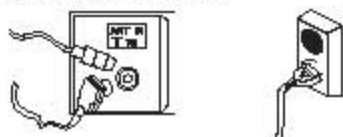
#### 4. 外围连接示意图



## 七、电视附加操作使用方法

### 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。  
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，待机指示灯闪烁后熄灭，电视机进入正常工作状态。

#### 注意

1. 按“电源”键开机后进入上次关机前的状态。  
2. 按“节目 ▼/▲”键开机后进入上次关机前的TV频道。  
3. 按主机上的“电源”键关机后，再次开机会记忆上次关机模式。  
(如关机前主机是正常工作状态，再次接通电源时，主机将进入正常工作状态。)

### 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状态(节目号) → AV1 → AV2 → AV3 → S-VHS → YUV  
↑

### 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. 搜索过程中，按“菜单”键或“节目 ▼/▲”键可中断搜索，自动回到刚刚搜索到的最后一个频道。  
2. 未搜索完毕前，按待机键可中断搜台，并进入待机状态，重新开机后显示刚才搜索到的最后一个频道。  
3. 本次搜索没有涉及到的台号保持原有节目不变。

### 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“-1-”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 8。  
③ 通过“节目导航”键，快捷选择自己要看的节目，操作方法见P11页。

#### 注意

1. 选择频道后，屏幕右上角出现频道数字，例如：频道 8 则显示“8”。  
2. 运用“数字/字母”键选台时，不在记忆中的频道也可以选择。  
3. 节目导航里没有响应的节目并不显示，用户无法快速选择。

### 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“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. “平衡”项正常位置为“0”，当左右声道不一致时，可左/右调节。  
2. 菜单显示时，若 10秒内无任何按键操作则自动退出。

|      |      |
|------|------|
| 低音   | 50   |
| 高音   | 50   |
| 平衡   | 0    |
| 音效   | 个人设定 |
| 智能音量 | 开    |

## 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 | 50 |
| 亮度  | 50 |
| 色度  | 50 |
| 清晰度 | 50 |
| 色调  | 50 |

### 注意

色调的调整是针对“N3.68”、“N4.43”彩色制式节目的，在“PAL”制式时，不能选此功能。

附：调整图像各相关量的依据：

- 1.标准状态下，对比度、亮度、色度、清晰度、色调均在中间位置。
- 2.当觉得图像层次不够分明或环境较亮（如白天），可适当加大对比度；反之，当图像有刺目感时，应减小对比度。
- 3.亮度设置过大，会使图像整体泛白或有发暗感觉，图像应暗黑的地方不够黑，应减小亮度设定值；亮度设置过小，会使图像亮的部分过多（不该亮的地方亮），应加大亮度设定值。

## 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.电视频道搜索

#### 手动搜索

- ① 进入“搜索”菜单页，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 搜台过程中连续按住“音量 </>”键3秒以上自动更改频道。（向上改变频道时，转到上一频道的是低端，向下改变频道时，转到下一频道的是高端。）

- ⑤ 搜到台后，自动存储并回到“手动搜台”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音噪声大等现象，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。

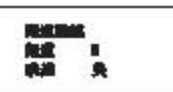


### 2、频道跳越与频道互换

#### 频道跳越

对于一些重复或重复节目，可以通过频道跳越功能进行删除，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“菜单选台”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 </>”键来改变所需删除的节目号，通过“节目 ▽/▲”键，选择“跳越”项，按“音量 </>”键选择“开”与“关”，选择“开”，清除生效，选择“关”，跳越功能失效。
- 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 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”，即可完成您希望的两个频道的互换。
- ④ 连续按“菜单”键可退出。

|      |   |
|------|---|
| 频道互换 | 0 |
| 当前频道 | 0 |
| 换到   | 0 |
| 确认   | ? |

#### 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AUTO、PAL、PAL60、NTSC、NTSC443几种中选择其所需，通常选自动模式。

#### 注意

当信号有干扰或不标准时，彩色自动识别有可能不正常，这时可手动转换制式使彩色正常。

### 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DK或制式，如果伴音制式选错，则无正常伴音输出，这时您应重选伴音制式。

### 5. 如何使用自动开关机功能？

#### 自动开机

- ① 进入“时间”菜单页。
- ② 按“音量◀/▶”键来分别设定当前时间、开机时间和开机频道，此时定时开机功能开启，按遥控器上的“电源”键，转入待机状态，在预定的开机时间到时，系统会自动开机，并转到设定的开机频道。

#### 自动关机

- ① 进入“时间”菜单页。
- ② 按“音量◀/▶”键来分别设定当前时间和关机时间的“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。

#### 注意

当开机时间和关机时间的时、分显示为“-: -”时，定时开关机功能关闭。

### 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或节目号、彩色制式、伴音制式信息，屏幕下方显示图像模式。
- 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。

### 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。

#### 注意

再按一次“图像静止”键时，静止将解除。

### ⑤ 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。

|      |          |
|------|----------|
| 图像模式 | AUTO     |
| 伴音模式 | DK       |
| 图像降噪 | 关        |
| 色温   | 标准       |
| 制式   | NTSC     |
| 图像模式 | NTSC/数字点 |
| VCR  | 关        |

### ⑥ 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数字点清晰（2）80Hz数字点（3）75Hz数字点三种模式。在屏幕大面积闪烁、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，可快速切换图像模式。

注意

NTSC制图像仅80Hz数字点模式。

### ⑦ 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。

### ⑧ 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-消音清晰-音乐厅-一个人设定这五种模式。

### ⑨ 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。

1、进入“系统”菜单页，选择“地磁校正”项。

2、按“音量 </>”键调整画面倾斜度至调直为止。

### ⑩ 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，可选择降噪自动、中、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。

### ⑪ 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。

### ⑫ 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。

### ⑬ 智能音量的选择

由于电视台播出的不同节目，音量可能有差异。这样在深夜看电视时就会给您带来不同的感觉。此时可选择声音菜单中的智能音量项，并使之置于“开”，就能使不同的节目也保持基本一致的音量。

## 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

按“音量 <”键，仍保持静音，但音量递减。

## 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。连续按主机上的“电视/视频”键或遥控器上的“TV/AV”键，TV、AV1、AV2、AV3、S-VHS和YUV状态循环出现。



## 10、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</>”键选择需要编辑的频道，此时当前显示的频道内容被对应台号所改变。



### 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：每页显示六项，连续按“节目▽/△”键，翻页显示，如“中央”类别下方会提供中央十二套、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。（本机只能输入英文/拼音/数字台号名。）

#### 注意

若用户没有在类别中做任何的选，直接在“名称”处进行编辑，则会自动在“喜好”处打勾表示选中，“喜好”项与其它类别项可以互选。

### 取消编辑

- 编辑过程中若修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</>”键取消当前设置。

## 11、如何使用节目导航?

- 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>”键确认，此时电视切换到该频道。
- 按“音量<”键可返回类别子菜单项，按“节目导航”键退出。



## 12、如何显示外接HDTV及电脑输入信号?

- 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。
- 按信号源提示图标连接信号源。
- 按“PGHDTV”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和YUV的声音信号输入为HDTV的音频L、R口。

## 13、如何调整VGA和HDTV图像的几何大小?

- 当显示VGA或HDTV信号时，按“菜单”键进入主菜单。
- 按“音量</>”键选择“几何”图标。
- 按“节目▽”键进入几何子菜单。
- 用“节目▽/△”键和“音量</>”键调整各项，可调整图像几何大小。

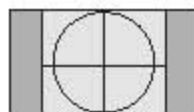


## 14、如何进行画面比例的选择？

- ① 在TV/AV/YCbCr状态下，按遥控器上的“画面比例”键，可循环选择“16: 9/4: 3/超广角/电影模式1/电影模式2”五种图像显示模式，如右图：

### 建议

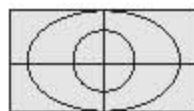
1. 在观看电视图像时，请选用“4: 3”或“超广角”模式收看。
2. 在观看宽银幕（宽幅式）电影或DVD影片时，请选用“电影模式1/电影模式2”收看。
3. 在观看HDTV数字节目时，请选用“16: 9”模式收看。



4: 3模式



16: 9模式



超广角模式



电影模式1



电影模式2

- ② 在HDTV状态下，对于输入525P（480P）/625P标准信号，按遥控器上的“画面比例”键，也可循环选择“16: 9/4: 3/超广角/电影模式1/电影模式2”五种图像显示模式。对于1080i/60Hz/50Hz，1080P/60Hz，720P格式的高清信号，只有“16: 9”模式。

- ③ 在VGA状态下，输入540X480/60Hz，800X600/60Hz，1024X768/60Hz格式的电脑信号时，按“画面比例”键，具有“16: 9”和“4: 3”两种画面比例模式选择。

### 小知识

1. 普通电视为4: 3成像模式，HDTV高清信号为16: 9成像模式。
2. 本机为16: 9显像管，能完美呈现HDTV高清信号。对于普通电视节目，通过“画面比例”的选择，同样能逼真呈现图像。

## 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查找检查各种连接，若开关等连接一切正常而故障仍存在，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。

#### 图像有杂乱波紋

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、对比度旋钮量。
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。

## 2、干扰与排除



无线电频率干扰

此干扰产生蠕动波或斜纹，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，图像上会布满斑点。当信号特别微弱时，则需要架设特殊天线方可达到接收效果。



火花干扰

出现黑色斑点、水平条纹或图像出现颤振、跳动。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。



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。



显像管消磁

若显像管局部上磁后出现不规则条纹，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. 说明书一册。（含用户服务指南、保修单、合格证等）