

# TCL王牌



**导航电视**  
精彩节目随心选

## 使用说明书

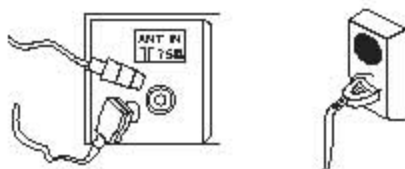
### AT29187

彩色电视机

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，请您详细阅读本机使用说明书。

# 简便操作

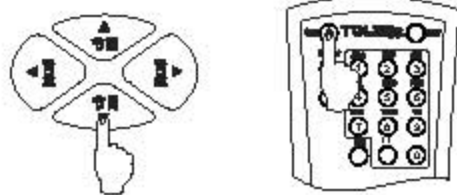
## ① 首先应将电源及信号线接好



## ② 开机

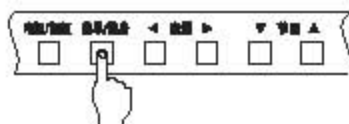
按主机上的“电源”开关键，  
状态一：待机指示灯闪烁，几秒钟后电视机出现画面，进入正常工作，待机指示灯熄灭。

状态二：待机指示灯亮，进入待机状态。  
按遥控器上的“电源”键或“节目▲/▼”键，指示灯闪烁，几秒钟后电视机出现画面，进入正常工作状态，待机指示灯熄灭。

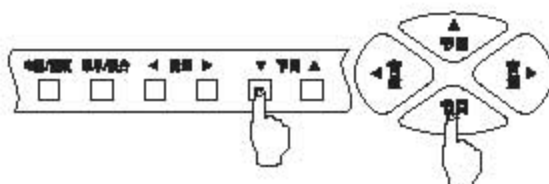


## ③ 自动搜台

- 初次开机，请先进行搜台。
- 按本机上的“菜单/搜台”键至屏幕上显示“按2秒：自动搜台”字样，继续按该键2秒，开始自动搜台，搜台完毕就可选台收看了。



- 可用“节目▲/▼”键或遥控器上“数字选台”键，选择您喜欢的频道，可以用“音量◀/▶”键来调整音量。

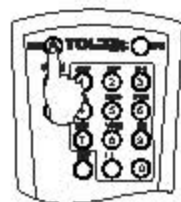


- 如个别频道声音不正常有噪声，请在“系统”菜单中选择“伴音制式”项，按“音量◀/▶”键选择合适的伴音制式。

| 图像   | 系统   | 语言 |
|------|------|----|
| 彩色制式 | AUTO |    |
| 伴音制式 | DK   |    |
| 时间设定 | ---  |    |
| 限时收看 | ---  |    |
| 节目预约 | ▶    |    |

## ④ 关机

- 按遥控器上的“电源”键，电视机的指示灯亮，此时，电视机进入待机状态。



- 按本机上的“电源”键，电源指示灯灭，电视机被切断电源。

注：本机具有记忆关机状态功能：

- 正常工作状态下，按主机上的“电源”开关键关机，下次开机时，进入开机状态一；
- 待机状态下，按主机上的“电源”开关键关机，下次开机时，进入开机状态二。

提示：若要充分发挥本机的功能，请仔细阅读第六项“电视机的操作使用方法”。

|                    |    |
|--------------------|----|
| 一、安全警告及注意事项        | 1  |
| 二、技术规格及装箱单         | 2  |
| 三、功能及特点            | 2  |
| 四、本机特色             | 3  |
| 五、外观图解             | 4  |
| 1、主机面板             | 4  |
| 2、主机背板             | 4  |
| 3、遥控器              | 5  |
| 六、电视机的操作使用方法       | 6  |
| A、基本操作             | 6  |
| 1、开机               | 6  |
| 2、关机               | 6  |
| 3、画面状态显示           | 6  |
| 4、静音               | 6  |
| 5、终止菜单显示           | 6  |
| 6、TV/AV (电视/视频) 转换 | 7  |
| B、预调频道 (存台) 的操作    | 7  |
| 1、自动搜台             | 7  |
| 2、手动搜台             | 7  |
| 3、手动微调             | 8  |
| 4、节目清除             | 8  |
| 5、节目互换             | 9  |
| C、电视机接收制式选择        | 10 |
| 1、彩色制式的选择          | 10 |
| 2、伴音制式的选择          | 10 |
| D、收看电视节目的操作方法      | 11 |
| 1、转换频道             | 11 |
| 2、图像调整             | 11 |
| E、几个超级功能的使用        | 12 |
| 1、回看功能             | 12 |
| 2、画面模式选择           | 12 |
| F、时钟功能的应用          | 12 |
| 1、时间设定             | 12 |
| 2、节目预约             | 13 |
| 3、限时收看 (定时关机)      | 13 |
| G、音响功能             | 14 |
| 七、几种特殊功能的使用        | 15 |
| 1、游戏               | 15 |
| 2、日历               | 15 |
| 3、电话本              | 15 |
| 4、节目导航功能           | 16 |
| 八、其它               | 17 |
| 1、故障检查             | 17 |
| 2、干扰与排除            | 17 |

## 警告

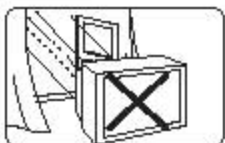


机内有高压，非专业人员切勿打开机盖，以防触电。



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

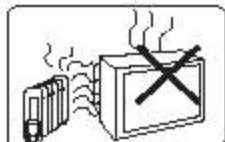
## 注意



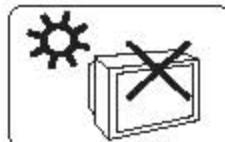
电视机严禁用湿布或尖锐物体清洁，以防引起短路着火。



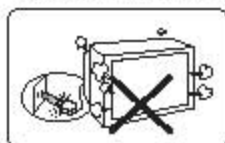
应检查电视机的电源线插头与其它电器插头是否匹配，并正确使用插座。



电视机内部有高压，非专业人员切勿打开机盖，以防引起短路着火。电视机应远离易燃物 (如：煤气、火油等) 处，并避免阳光直射。



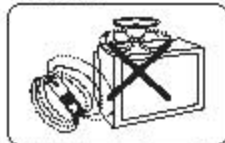
长期外出或停电时请拔掉电源插头和天线插头。



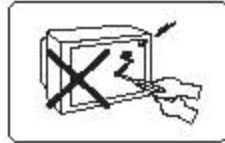
电视机使用中如发现异常 (如：冒烟、异味、异常声音等) 应立即停止使用，并拔掉电源插头，及时与维修人员联系。



应妥善保管好电视机的电源线及插头，如有损坏应及时更换。



电视机应远离热源，电视机工作时，应避免长时间连续使用，以免引起过热着火。



如使用电视机 (尤其是大屏幕) 时，应避免长时间连续使用，以免引起过热着火。



电视机应远离热源，电视机工作时，应避免长时间连续使用，以免引起过热着火。



如使用电视机 (尤其是大屏幕) 时，应避免长时间连续使用，以免引起过热着火。注意：请勿用有机溶剂擦拭屏幕，可用清水轻轻擦拭。



电视上不应放置花瓶、书籍等重物。

## 二、技术规格及装箱单

### 技术规格

接收频道: 470MHz 全频道有线电视  
(DS1~57CH Z1~Z38CH)

适合制式: 国际制式 TV: PAL DK、I。  
AV: NTSC3.58, NTSC4.43、PAL

预调节目记忆量: 228 个 (0~227)

状态显示方式: 屏幕显示

调整状态指示: 屏幕菜单

射频天线输入: 75Ω不平衡

AV视频接口(输入/输出): 75Ω, 1.0Vp-p, RCA端子

S端子接口: 亮度信号, 1.0Vp-p;

色度信号, 0.7Vp-p

Y Cb Cr输入接口: 亮度信号, 1.0Vp-p;

色差信号, 0.7Vp-p

音频接口:

|    | 端子名称      | 电平       | 阻抗   |
|----|-----------|----------|------|
| 输入 | AV, YCbCr | 0.5 Vrms | 10kΩ |
| 输出 | AV 伴音     | 0.5 Vrms | 1kΩ  |

伴音输出功率: 左+右喇叭  
6W+6W

工作电压: 165V-250V~ 50Hz

额定消耗功率: 120 W

显像管西面对角线尺寸: 68cm

外形尺寸(mm): 800x521x571 (宽×深×高)

质量(kg): 约 40

### 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)。

## 三、功能及特点

### 功能

- 1、节目导航功能
- 2、音响功能
- 3、日历
- 4、电话本功能
- 5、定时开机
- 6、节目预约功能
- 7、睡眠定时关机功能
- 8、假台清除
- 9、节目互换
- 10、智能单键搜台功能
- 11、多制式国际线路
- 12、228个超多频道预选
- 13、色彩高保真定位跟踪系统
- 14、二路AV输入、一路S端子输入、一路AV输出
- 15、高清晰DVD分量输入(YCbCr)
- 16、无信号十分钟左右自动待机

### 图像特点

- 1、三COLOUR色彩高保真定位跟踪系统
- 2、黑电平扩展线路
- 3、智能画效四种模式

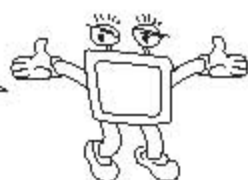
### 其它

- 1、游戏功能
- 2、频率合成式全自动调谐和手动调谐
- 3、显像管寿命延长技术(本机采用开机软启动技术, 开机后, 直到灯丝达到热稳定的最佳状态才出现画面。)

## 四、本机特色

- 1、节目导航功能，方便您对频道进行分类管理，实现快速选台、轻松收看。

看哪个频道？  
我来帮您导航！



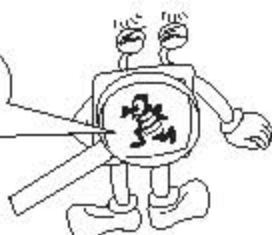
- 4、游戏功能，为您的生活更添乐趣。

哈哈！我终于把  
那个盒子拆开了！  
这个游戏让我的智力  
增加了不少呢！



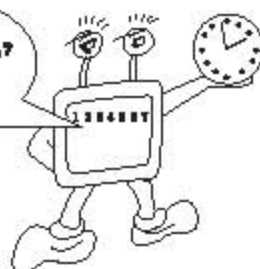
- 2、高清晰DVD分量输入端子（Y Cb Cr）

哇！高清晰DVD  
分量输入端子简直  
太棒了！哇！我真是  
越来越喜欢它了！



- 5、日历功能，为您提供便利查询。

想知道今天是什么日子？  
我问问！我来！



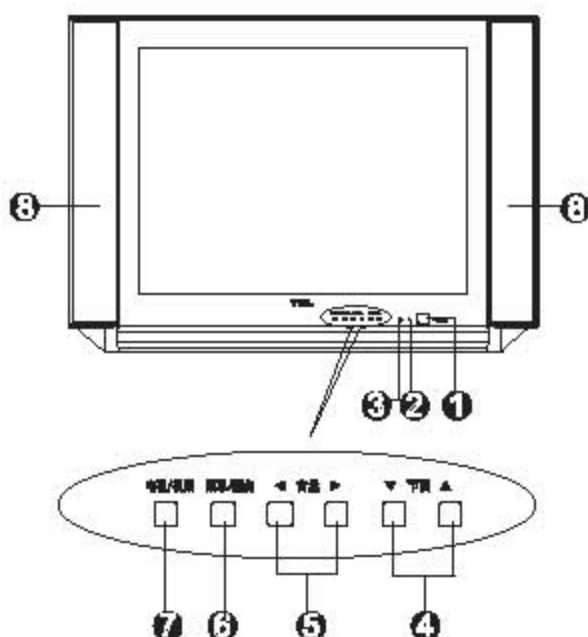
- 3、休闲音响中心，采用TCL王牌专利技术，可作为独立的休闲音响系统使用，供您休闲时欣赏音乐，此时显像管处于休眠状态，只有伴音通道工作，在您聆听优美音乐的同时，也为您节省了能源。

我拥有休闲音响电视  
为能欣赏音乐又  
为节省能源。



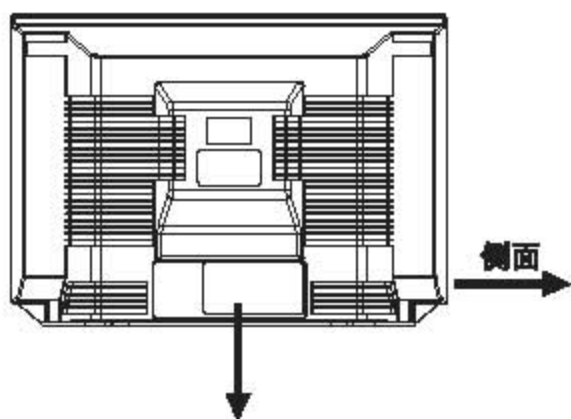
## 五、外观图解

### 1. 主机面板

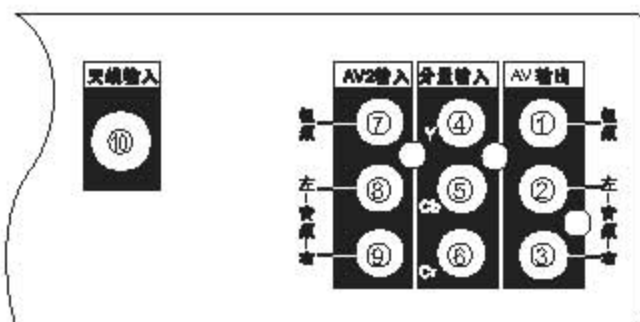


1. 电源开关键
2. 待机指示灯
3. 遥控接收窗
4. 节目选择键
5. 音量选择键
6. 菜单/搜台键
7. TV/AV (电视/视频) 选择键
8. 扬声器

### 2. 主机背板



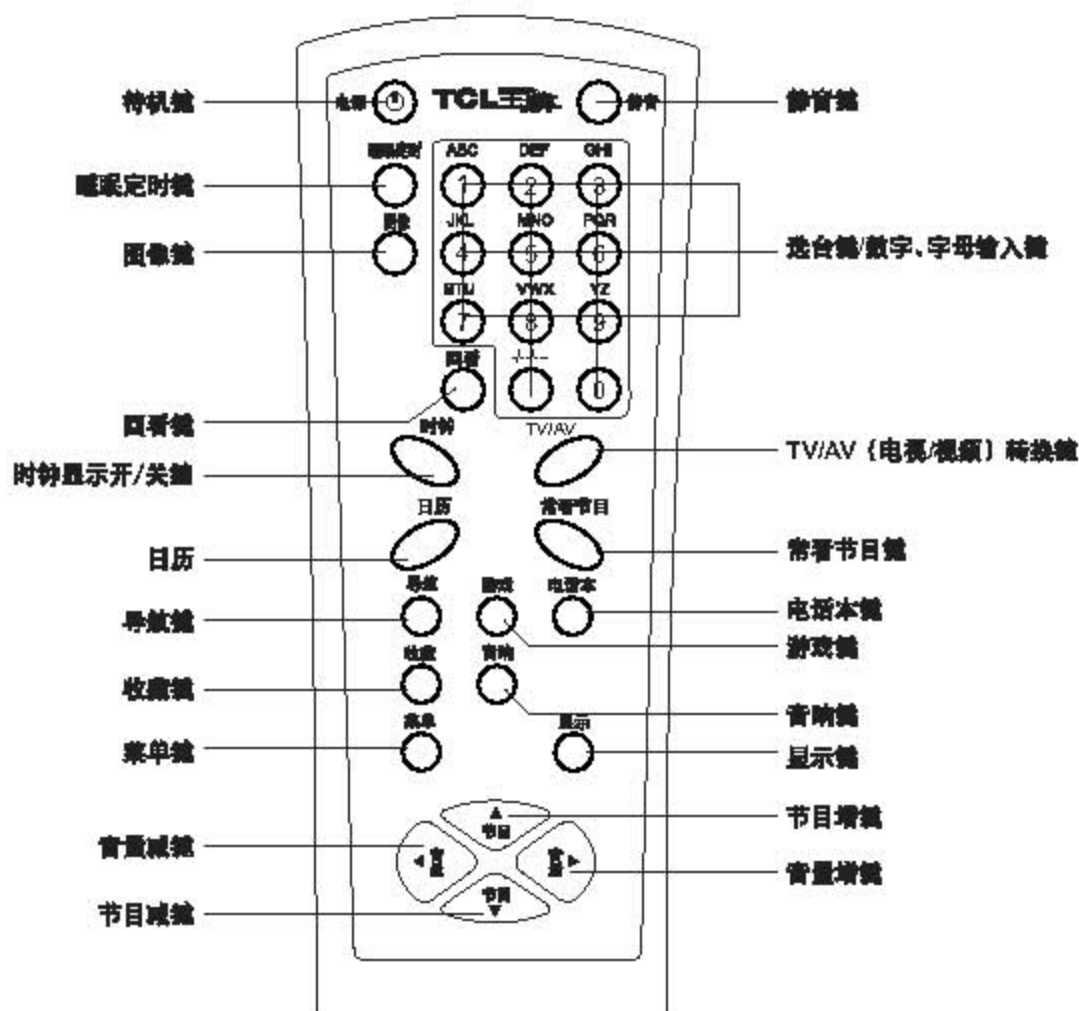
- 视频1输入
- 音频1左输入
- 音频1右输入
- S端子输入



1. 视频输出
2. 音频左输出
3. 音频右输出
4. Y分量输入
5. Cb分量输入
6. Cr分量输入
7. 视频2输入
8. 音频2左输入
9. 音频2右输入
10. 天线输入

### 3. 遥控器

(1) 遥控器按键图解 (本公司的遥控器外观有多种款式, 其按键功能不变。)



#### (2) 遥控器的使用

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。

#### (3) 遥控器电池的安装

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:

- 为确保遥控器良好的操作性能, 如发现操作不正常, 请立即更换电池。
- 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泄露电解液现象, 这会损坏遥控器。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, 以免电池泄露电解液。

## 六、电视机的操作使用方法

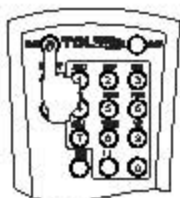
### A、基本操作

#### 1. 开机

按主机上的“电源”开关键，

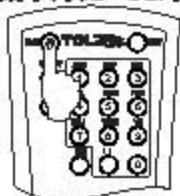
状态一：待机指示灯闪烁，几秒钟后电视机出现画面，进入正常工作，待机指示灯熄灭。

状态二：待机指示灯亮，进入待机状态，按遥控器上的“电源”键或“节目▲/▼”键，指示灯闪烁，几秒钟后电视机出现画面，进入正常工作状态，待机指示灯熄灭。



#### 2. 关机

A. 按遥控器上的“电源”键，电视机的待机指示灯亮，此时，电视机进入待机状态。



B. 按主机上的“电源”开关键，电源指示灯灭，电视机被切断电源。

注：本机具有记忆关机状态功能：

- a. 正常工作状态下，按主机上的“电源”开关键关机，下次开机时，进入开机状态一；
- b. 待机状态下，按主机上的“电源”开关键关机，下次开机时，进入开机状态二。

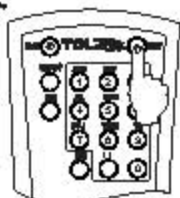
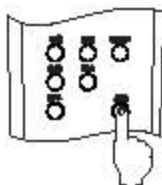
#### 3. 画面状态显示

按遥控器上的“显示”键，屏幕显示当前画面状态。例如当时收看频道号为8；PAL彩色制式；伴音制式为DK；明亮图像模式。

8  
PAL  
DK  
明亮图像

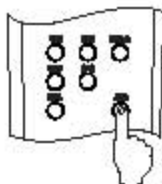
#### 4. 静音

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



#### 5. 终止菜单显示

在屏幕上有菜单显示时，可随时按遥控器上的“显示”键，强行终止菜单显示，回到正常收看状态。



| 图像  | 系统 | 语言 |
|-----|----|----|
| 亮度  |    | 50 |
| 对比度 |    | 50 |
| 色度  |    | 50 |
| 清晰度 |    | 50 |
| 色温  | 标准 |    |

## 6 TV/AV (电视/视频) 转换

按主机或遥控器上的“TV/AV”键,可选择电视机的信号来源。本机设有两路视频输入接口和一路SVHS(S端子)接口,以及一路DVD分量(Y Cb Cr)输入接口。

注:如果您的录像机设有SVHS接口,请从电视机的S端子输入,可获得高画质效果,伴音请从AV1音频输入。配有DVD分量(Y Cb Cr)输出接口时,请用Y Cb Cr输入接口,可获得更高清晰度图像,伴音请从AV2音频输入。

## B、预调频道(存台)的操作

初次开机,请先搜台,将电视节目逐一存台,便于您随时选看。搜台操作有以下几种方法。

### 1. 自动搜台

由机内微电脑控制搜台存台,频道位置从第1频道开始顺序存放。

(1) 按3次“菜单”键,进入“搜台”菜单,并选择自动搜台项。

(2) 按“音量▶”键开始自动搜台,每搜到一个,自动存储后,自动跳到下一个台继续。全部搜完后自动回到初始的台号。



| 图像                                               | 系统 | 搜台 |
|--------------------------------------------------|----|----|
| 自动搜台<br>手动搜台<br>手动频调<br>节目互换 ▶<br>节目清除<br>频道号: 7 |    |    |

(3) 按“菜单”键,终止搜台。

|      |  |       |
|------|--|-------|
| 自动搜台 |  | 1     |
| VHFL |  | 49MHZ |
|      |  |       |

### 2. 手动搜台

(1) 按3次“菜单”键,进入“搜台”菜单。

(2) 按“节目▲/▼”键,移动光标选择“手动搜台”项,并按“音量▶”键确认。

(3) 按“节目▲/▼”键,选择您希望开始搜存台号。

(4) 按“音量▶”键开始正向搜台(按“音量◀”键开始反向搜台)。搜到后将自动存台,并返回搜台菜单。

注:按住“音量◀/▶”键会自动转换频道。



|      |  |        |
|------|--|--------|
| 手动搜台 |  | 7      |
| VHFL |  | 112MHZ |
|      |  |        |

(5) 如对搜到的节目不满意,可继续进行(4)的操作。

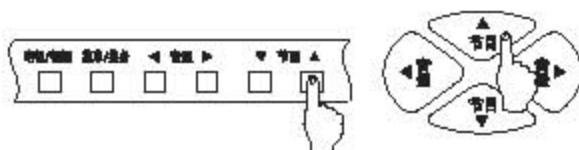
(6) 按“菜单”键,终止搜台。

### 3、手动微调

如果频率有偏差,引起画面不稳或噪声大时,可以用微调功能进行校正。

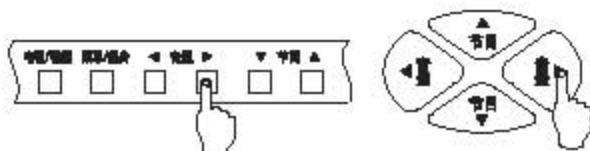
(1) 按3次“菜单”键,进入“搜台”菜单。

(2) 按“节目▲/▼”键,选择“手动微调”项。



| 图像     | 系统 | 频道 |
|--------|----|----|
| 自动搜台   |    |    |
| 手动搜台   |    |    |
| 手动微调   |    |    |
| 节目互换   |    |    |
| 节目清除   |    |    |
| 节目号: 7 |    |    |

(3) 按住“音量 ▲/▼”键,正反向微调该频道,直到图像、声音满意为止,才松开按键。



|      |        |
|------|--------|
| 微调   | 8      |
| VHFL | 112MHZ |
|      |        |

(4) 按“菜单”键,回到“搜台”菜单。

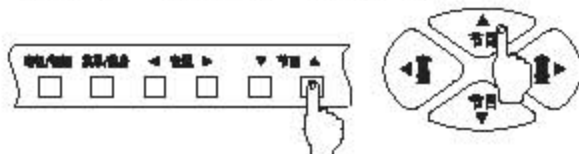
说明: 进行微调后,该台号字符变成橙色。重新搜台字符会变回绿色。

### 4、节目清除

自动搜台过程中,可能会搜存到一些“假”台,或重复的节目。这时,可利用节目清除功能,清除这些多余的节目。

(1) 按“菜单”键3次,进入“搜台”菜单。

(2) 按“节目▲/▼”键,选择“节目号”项。

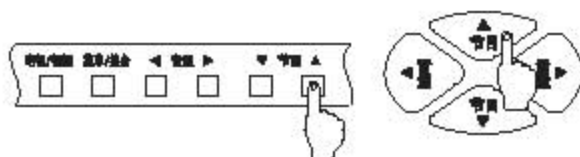


(3) 按“音量 ▲/▼”键选择您想清除的节目号。

#### 技术术语

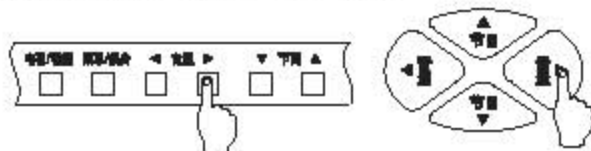
假台: 由电台发射的信号在反射、干扰等情况下,会产生一些与原节目相近的较差的信号,在灵敏度高的机器中仍可被搜存下来,假台的特征是信号较弱甚至完全是干扰信号。

- (4) 按“节目▲/▼”键，选择“节目清除”项。



- (5) 按“音量▶”键光标右移，显示“确认？”

- (6) 按“音量▶”键进行清除，同时有字幕提示“请等待...”  
电脑操作完成后，会显示“OK”字样。



| 图像    | 系统  | 频道 |
|-------|-----|----|
| 自动搜台  |     |    |
| 手动搜台  |     |    |
| 手动微调  |     |    |
| 节目互换▶ |     |    |
| 节目清除  | 确认? |    |
| 节目号:  | 7   |    |

- (7) 若想清除其它节目，请重复(3)、(4)、(5)、(6)步骤。

#### 说明:

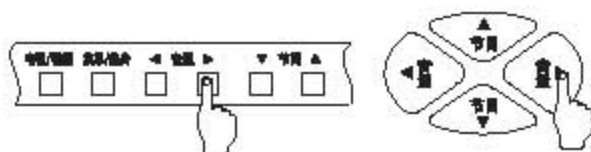
100台之前的频道清除后，后面(99台前)节目顺序号依次前移，100台之后频道清除后，直接将该台号清除，后面节目顺序号不再依次前移。某台被清除后，按“节目▲/▼”键无法进入该台，用数字键进入时，屏幕显示该台已清除。

## 5、 节目互换

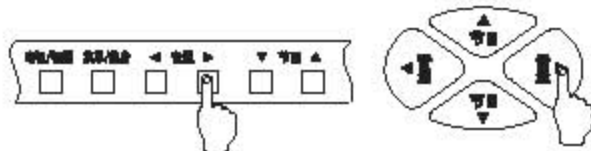
当您自动或手动搜台存台的安排次序不习惯时，可使用节目互换功能，按您的意愿重新排序。

- (1) 按“菜单”键3次，进入“搜台”菜单，选择“节目互换”项。

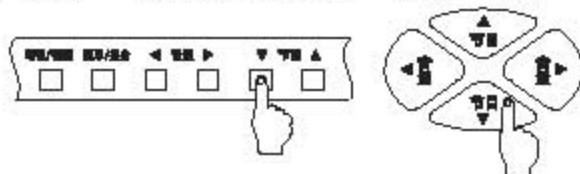
- (2) 按“音量▶”键右移光标，选择“节目1:”。



- (3) 按“音量◀/▶”键，改变节目号。

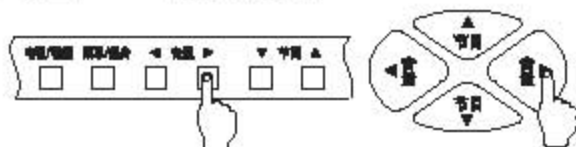


- (4) 按“节目▼”键下移光标，选择“节目2:”项。

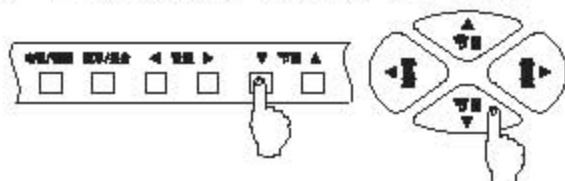


| 图像    | 系统   | 频道 |
|-------|------|----|
| 自动搜台  |      |    |
| 手动搜台  |      |    |
| 手动微调  |      |    |
| 节目互换▶ | 节目1: |    |
| 节目清除  | 节目2: |    |
| 节目号:  | 互换?  |    |

- (5) 按“音量◀/▶”键，改变台号。



- (6) 按“节目▼”键下移光标，选择“互换？”，再按“音量◀/▶”键进行互换操作，同时显示“OK”字样。



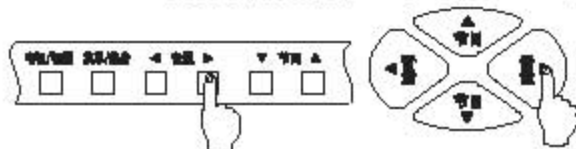
- (7) 按“节目▲/▼”键，返回到“节目互换”项。

### C、电视机接收制式选择

本机是国际线路多制式电视机，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，建议应选择“AUTO”识别模式。

#### 1、彩色制式的选择

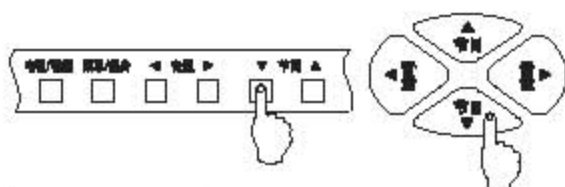
- (1) 按2次“菜单”键，选择“系统”菜单。
- (2) 按“节目▲/▼”键，选择“彩色制式”项。
- (3) 用“音量◀”或“音量▶”键，可在 AUTO、PAL、NTSC 3.58、NTSC 4.43 几种中选其所需。（通常选AUTO模式。）



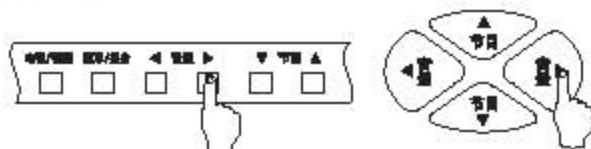
| 图像   | 系统    | 频道 |
|------|-------|----|
| 彩色制式 | AUTO  |    |
| 伴音制式 | DK    |    |
| 时间设定 | --:-- |    |
| 限时收看 | --:-- |    |
| 节目预约 | ▶     |    |

#### 2、伴音制式的选择

- (1) 按2次“菜单”键，选择“系统”菜单。
- (2) 按“节目▼”键，下移光标，选择“伴音制式”项。



- (3) 按“音量◀”键或“音量▶”键，选择DK或I伴音制式。如果伴音制式选错，则无正常伴音输出，这时应重新选定伴音制式。

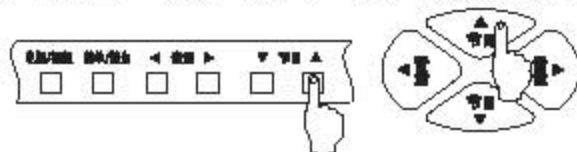


| 图像   | 系统    | 频道 |
|------|-------|----|
| 彩色制式 | AUTO  |    |
| 伴音制式 | DK    |    |
| 时间设定 | --:-- |    |
| 限时收看 | --:-- |    |
| 节目预约 | ▶     |    |

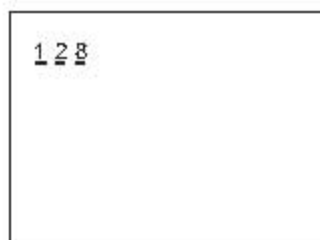
## D. 收看电视节目的操作方法

## 1. 转换频道

- (1) 按“节目▲”键或“节目▼”键，可以转换频道。



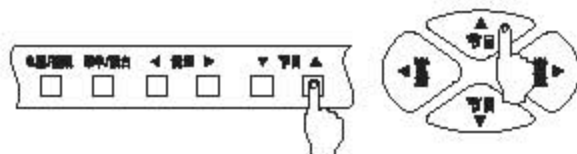
- (2) 直接按遥控器上的“数字选台”键，转换频道。按“—|—|—”键可选择一位数、两位数或三位数的频道号(如三位数128)，两位数、三位数(“—”、“—”)为一次有效，操作完成后自动回到原来默认的一位数状态。



## 2. 图像调整

- (1) 按1次“菜单”键，进入“图像”菜单。

- (2) 按“节目▲/▼”键移动光标选出要调整的项目，例如“亮度”，(没选中的全为绿色，选中的为红色。)



| 图像  | 原值 | 设定 |
|-----|----|----|
| 亮度  |    | 50 |
| 对比度 |    | 50 |
| 色度  |    | 50 |
| 清晰度 |    | 50 |
| 色调  | 标准 |    |

- (3) 按“音量▶”键，色条渐增，画面渐亮；按“音量◀”键，色条渐减，画面渐暗，直至满意时停止操作，该亮度值即被机内电脑记忆，对比度、清晰度、色度、色调与亮度的调整方法相同。



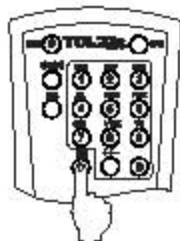
注：只有在Y/Cb/Cr输入模式或NTSC制式的信号下才有“色调”调整功能。

## E、几个超级功能的使用

## 1、回看功能

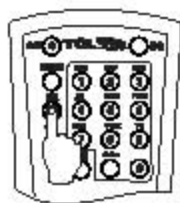
该功能可实现节目快速回看，直接返回到当前节目之前的节目。

例如您正在收看8频道，当广告时您按“数字选台”键“16”转到16频道，这时按遥控器上的“回看”键即可回到“8”频道继续收看。反复按此键，可以在8频道和16频道之间快速转换。



## 2、画面模式选择

画面模式有四种选择，其中“标准图像”、“明亮图像”、“柔和图像”是工厂经过优化的推荐设定。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”键，屏幕上显示您所选定的画面模式，如“标准图像”模式。重复按此键可在个人设定、明亮图像、标准图像、柔和图像之中择其所好。



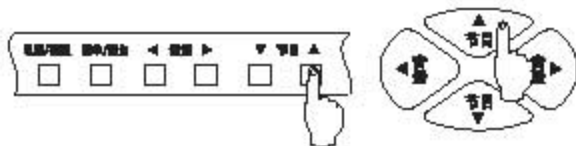
个人设定

## F、时钟功能的应用

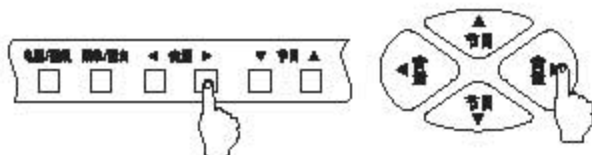
## 1、时间设定

(1) 按“菜单”键2次，进入“系统”菜单，选择“时间设定”项。

(2) 按“音量▶”键，右移光标，配合遥控器上的“数字选台”键或“节目▲/▼”键，依次输入时、分。

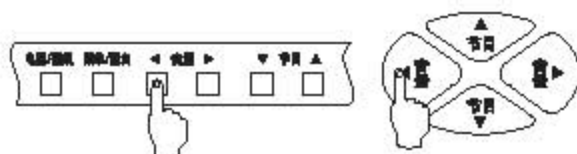


(3) “数字选台”键操作过程中有错误时，可按“音量◀/▶”键，将光标移至要修改的项，重新输入数值即可。



| 图像   | 系统    | 频道 |
|------|-------|----|
| 彩色制式 | AUTO  |    |
| 伴音制式 | DK    |    |
| 时间设定 | 13:15 |    |
| 定时收看 | --:-- |    |
| 节目预告 |       |    |

- (4) 多次按“音量◀”键，可退回到“时间设定”项。



- (5) 按遥控器上的“时钟”键，显示已设定的当前时间。

注：时间设定后，若主机被切断电源，再次开机时间设定及节目预约需重新设定。

## 2 节目预约

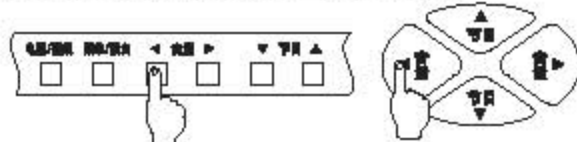
您设定了“节目预约”功能后，当您正在收看其它节目时，到您设定的时间，会自动转到您设定的频道。

- (1) 按2次“菜单”键，进入“系统”菜单，选择“节目预约”项。

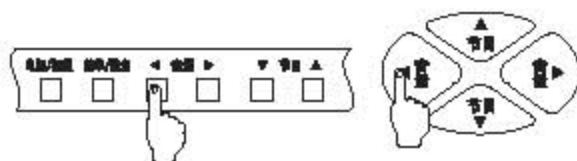
- (2) 按“音量▶”键，右移光标，配合遥控器上的“数字选台”键或“节目▲/▼”键，依次输入时、分和秒数据。



- (3) “数字选台”键操作过程中有错误时，可按“音量◀/▶”键，将光标移至要修改的项，重新输入数据即可。



- (4) 多次按“音量◀”键，可退回到“节目预约”项。



| 图像   | 系统    | 频道    |
|------|-------|-------|
| 彩色制式 | AUTO  |       |
| 伴音制式 | DK    |       |
| 时间设定 | 13:15 |       |
| 限时收看 | —:—   |       |
| 节目预约 | —:—   | 节目号:1 |

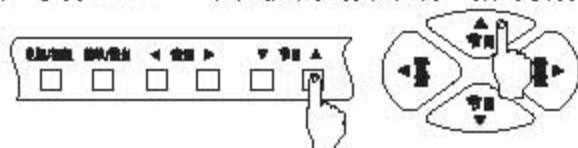
## 3 限时收看（定时关机）

本机提供两种定时关机设定方法，到达设定的时间时，本机将自动转到待机状态。

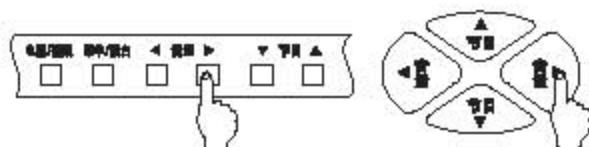
一种是设定“限时收看”时间，限时收看功能一次有效，操作如下：

- (1) 按“菜单”键2次，进入“系统”菜单。

- (2) 按“节目▲/▼”键，移动光标，选择“限时收看”项。



- (3) 按“音量▶”键，右移光标，配合“数字选台”键（或“节目▲/▼”键），依次输入关机时间。



- (4) 修改方法同节目预约 (3)。

另一种是“睡眠定时关机”，它是从当前的时间开始计时。例如：你按遥控器上的“睡眠定时”键，每按一次时间递增5分钟，设定您需要的时间。（最长的设定时间为90分钟。）

| 图像    | 系统    | 语言 |
|-------|-------|----|
| 彩色制式  | AUTO  |    |
| 伴音制式  | DK    |    |
| 时间设定  | 13:15 |    |
| 限时收看  | --:-- |    |
| 节目预约▶ |       |    |

|      |    |
|------|----|
| 定时关机 | 30 |
|------|----|

## G、音响功能

### (一)、进入音响状态

- (1) 在AV状态下，按遥控器上的“音响”键，屏幕显示提示字符和动态图形界面，按遥控器上“音响”键约2秒钟，即进入音响状态。进入音响状态后，指示灯有节奏闪烁，提示您本机工作在音响状态。
- (2) 在TV状态下，按遥控器上的“音响”键，自动转到AV1并显示提示字符，余下操作与(1)相同，此时请从AV1输入音频信号。
- (3) 在待机状态下，按“音响”键开机，屏幕显示提示字符，余下操作同(1)相同。（待机前为AV状态，开机后进入关机前的AV频道；待机前为TV状态，开机后转至AV频道）。
- (4) 在音响电视菜单状态可按遥控器上“显示”键，返回到音响电视操作前的状态。



### (二)、音响状态下伴音的快速操作

您在音响状态下欣赏音乐时，可直接用遥控器调整音量大小，指示灯快速闪烁，提示您遥控操作有效。

### (三)、退出音响电视状态

在音响状态进行以下操作，均可退出音响电视状态。

- (1) 按遥控器上的“电源”键，进入待机状态。
- (2) 按遥控器上的“数字选台”键，退出音响状态并进入相应的TV频道。
- (3) 按“节目▲/▼”键，退出音响状态并进入转AV前的TV频道。
- (4) 按“TV/AV”键，退出音响状态并在当前状态下执行TV/AV转换操作。
- (5) 按“音响”键，退出音响状态并呈现当前AV频道，显示音响电视设定菜单，供用户再次调整。

注：在音响状态下，持续2小时无任何操作，本机将自动进入待机状态。

在“音响电视”菜单下，遥控器上“静音”键操作依然有效，音响状态下，定时关机无效！

## 七、几种特殊功能的使用

### 1. 游戏

本机设有游戏功能,同时也可选择AV或TV下的伴音作为游戏的配乐,如果不需要配乐,可按遥控器上的“静音”键静音。

游戏的简单规则:将画面中的所有箱子推到橙色圈位置,定位放好就算完成。(注:一次只能推动一个箱子)

本机游戏共有27关。

(1) 按遥控器上的“游戏”键,进入游戏选择菜单。

(2) 按“节目▲/▼”键,选择“推箱子游戏”第几关。

(3) 按“音量◀/▶”键,游戏开始。

(4) 用遥控器上的“节目▲/▼,音量◀/▶”键,上、下、左、

右移动小人推箱子。游戏中,当想后退时,按“菜单”键,一共可后退五步,当想重新开始某一关时,按“显示”键,余下同(2)、(3)。

(5) 按“游戏”键,直接退出游戏状态。

### 2. 日历

此功能方便您进行年历查询(1901年-2099年),当您改变年、月、日,相应的农历日期和星期也会随之变动。

(1) 按“日历”键一次,进入日历菜单。

(2) 按“音量◀/▶”键,选择年、月、日。

(3) 按“节目▲/▼”键,完成日期输入。

(4) 设置完成后,可按遥控器上的“显示”键终止菜单显示。

注:农历月份红色表示该月是闰月。

| 2008年01/30日   |    |    |    |    |    |    | 14:00:00 |  |
|---------------|----|----|----|----|----|----|----------|--|
| 日             | 一  | 二  | 三  | 四  | 五  | 六  |          |  |
|               |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  |          |  |
| 6             | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |          |  |
| 13            | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |          |  |
| 20            | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |          |  |
| 27            | 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |          |  |
| 农历 二〇〇八年十一月十八 |    |    |    |    |    |    |          |  |

### 3. 电话本

此功能方便您随时存储和查询需要的电话号码,最多可存入10个。

“—”左边为姓名栏,右边为电话号码栏,姓名栏最多输入5位字母或数字,电话号码栏最多输入11位数字。

(1) 按“电话本”键,进入电话本菜单。

(2) 姓名输入:按数字选台键输入拼音或号码,每个数字键分别依次代表3个字母,如“1”键代表A、B、C,若按1次“1”键显示“1”,按2次“1”键,显示“A”,按3次“1”键显示“B”,按4次“1”键显示“C”,依次类推。

(3) 电话号码输入:按数字选台键直接输入您需要记忆的电话号码。

(4) 输完一位之后,停1秒将自动进入下一位的输入。

(5) 若需修改,可按“音量◀”键,直接删除后重新输入。

(6) 按“节目▲/▼”键可进行下一个号码的输入。

(7) 按“电话本”或“显示”键退出。

#### 电话本

MDY——8014237

ZLY——76281503

——

——

——

——

## 4. 节目导航功能

本功能可以对您所收到的频道进行分类、编辑、整理归类,方便您快速选台轻松收看。

### 1. 节目编辑

节目编辑可对当前频道命名和分类。您最多可用5位字母或数字对当前频道命名,可以把当前频道纳入6个类别中的一个或多个类别。例如:对台号为20,节目为中央5台的频道进行分类、收藏。

- (1) 在TV状态下,按遥控器上“收藏”键进入节目编辑菜单。
- (2) 选择“台号”项,按“数字选台”键输入台号(如:020),或直接按“音量</>”键转换至要收藏的频道。
- (3) 按“节目▼”键,选择“类别”项,按“音量▶”键,光标右移进入类别选择。
- (4) 按“节目▲/▼”键,选择中央类别后,按“音量▶”键,确认后显示锁形标记,表示当前频道已被收藏到中央类别中。再次按“音量▶”键,光标右移,按“节目▲/▼”键选择中央5,按“音量▶”键确认,确认后显示锁形标记。
- (5) 按“音量</>”键,光标返回到“类别”项。
- (6) 若要修改名称,按“节目▼”键,选择“名称”项,按“音量▶”键移动光标,并进行字母输入开始命名。每输入一位后,按“音量</>”键使光标移至下一个需输入位。字母输入方法详见电话本功能中的姓名输入法。输入完毕后,请按“音量</>”键,将光标返回至“名称”项。若输入错误,按“音量</>”键将光标移至修改处,按“节目▲/▼”键,删除错误输入。
- (7) 要继续收藏其它节目时,请重复操作(2)~(6)步骤。
- (8) 按“节目▲/▼”键,选择“取消”项,按“音量</>”键可取消当前分类收藏。
- (9) 节目编辑完成后,再次按下“收藏”键,或直接按“显示”键退出节目编辑菜单。

### 2. 节目导航

当您按电视频道按类别进行编辑收藏后,就可以通过节目导航快速准确地找到您想看的频道,操作方法如下:

#### a. 常规操作:

- (1) 在TV状态下,按遥控器上的“导航”键,屏幕上出现导航菜单。
- (2) 按“节目▲/▼”键选择您想看频道所在的类别(如:中央、本省、本市等。)
- (3) 按“音量▶”键,进入此类节目列表中,并通过“节目▲/▼”键移动光标,选定想看的频道。(注:按“音量</>”键,光标即返回相应类别。)按“音量▶”键,即进入该频道。
- (4) 选定您想看的频道后,再次按“导航”键或直接按“显示”键,退出导航菜单。

#### b. 常看功能:

按遥控器上的“常看节目”键,便可以在最近收看时间最长的八个电视频道之间切换。(所谓“常看”是指如果您连续收看某频道超过十分钟,则此频道将自动收录到“常看”列表中,依次排列,最多收录八个频道)。

### 节目编辑

台号: 20  
类别: 中央   
本省  
外省  
本市  
特殊  
喜好   
名称: \_\_\_\_\_  
取消

注: 请先进行节目互换、节目删除操作后,再开始节目编辑。若节目编辑完成后,又进行节目互换或节目删除操作,会出现频道名称和实际内容不符的情况。

注: 类别中央、本省、外省、本市、特殊五者之中只能选择其中之一类,喜好可与五者任一复选。

## 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。

#### 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。

#### 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。

#### 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。

#### 图像有水平波纹

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。

#### 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。

#### 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



火花干扰

出现黑色斑点、水平条纹或图像出现摇曳、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。



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。



雪花干扰

若天线被搁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改进接收效果。



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。



显像管消磁

若显像管局部上磁后出现不规则彩斑，请关闭主电源开关（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，即可达到消磁的效果。



## **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-A29187-002**

产品执行标准号: Q/WP001-2003

产品标准备案号: QB/44130033678-2003

---

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。

---