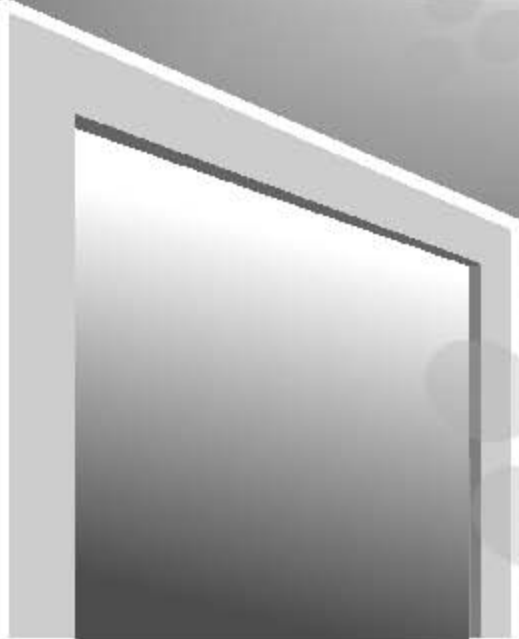


TCL 王牌



导航电视
精彩节目 随心选

使用说明书

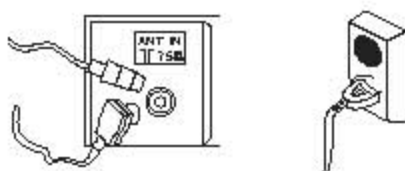
AT25181

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



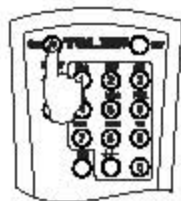
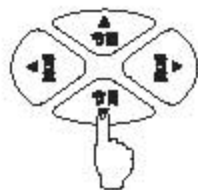
② 开机

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。



按主机上

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。

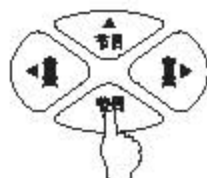


按主机上

- 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。



按主机上

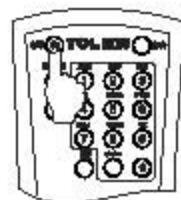


- 如个别频道声音不正常有噪声，请在“系统”菜单中选择“伴音制式”项，按“音量◀/▶”键选择合适的伴音制式。

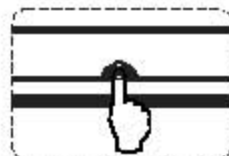
图像	系统	语言
彩色制式	AUTO	
伴音制式	DK	
时间设定	--:--	
限时收看	--:--	
节目预告	▶	

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。



按主机上

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“电视机的正确使用办法”。

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

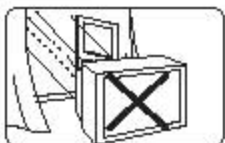


机内有高压，非专业人员切勿打开机盖，以防触电。



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

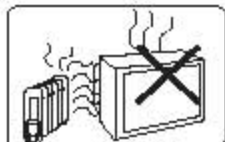
注意



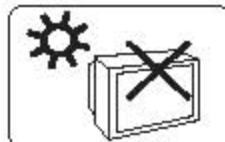
电视机严禁用锐利、坚硬物体刮擦屏幕，以防引起电路短路着火。



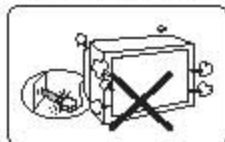
应使用电视机的电源插座功能，禁止将电视机与其它电器共用插座。



禁止用尖锐物体刮擦电视机外壳，应使用柔软布擦拭。切勿将电视机放在潮湿、易燃、易爆、腐蚀性气体环境中 (如：酸气、火药等) 处，并避免阳光直射。



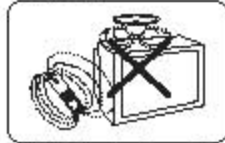
长期外出或停电时请拔掉电源插头和天线插头连线。



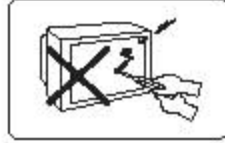
电视机使用中如发现异常 (如：冒烟、异味、异常声音等) 应立即停止使用，并拔掉电源插头，及时与维修人员联系，以免引起火灾。



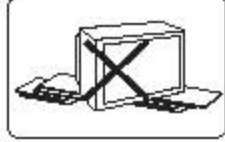
应妥善保管好电视机的电源插头，如有损坏应及时更换。



电视机应放在通风干燥处，切勿将电视机放在潮湿、易燃、易爆、腐蚀性气体环境中 (如：酸气、火药等) 处，并避免阳光直射。



电视机 (尤其是大屏幕) 应放在通风干燥处，切勿将电视机放在潮湿、易燃、易爆、腐蚀性气体环境中 (如：酸气、火药等) 处，并避免阳光直射。



电视机应放在通风干燥处，切勿将电视机放在潮湿、易燃、易爆、腐蚀性气体环境中 (如：酸气、火药等) 处，并避免阳光直射。



电视机应放在通风干燥处，切勿将电视机放在潮湿、易燃、易爆、腐蚀性气体环境中 (如：酸气、火药等) 处，并避免阳光直射。



电视机上不应放置重物，以免引起电视机变形。

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~Z36CH)

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): 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
5W+5W

工作电压: 165V-250V~ 50Hz

额定消耗功率: 100W

可视画面对角线尺寸: 59cm

外形尺寸(mm): 702x500x529 (宽x深x高)

质量: 约32kg

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. 日历功能
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

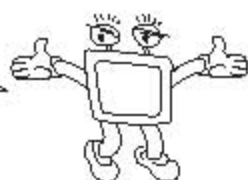
其它

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！



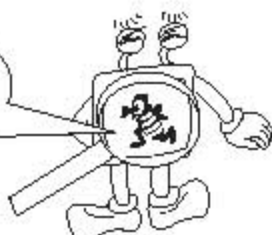
- 4、游戏功能，为您的生活更添乐趣。

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！



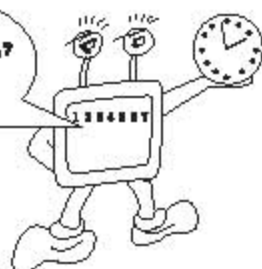
- 2、高清晰DVD分量输入端子（Y Cb Cr）。

哇！高清晰DVD
分量输入端子简直
就像会使用魔法的
宝贝！哇！我现在
感觉在魔法世界里！



- 5、日历功能，为您提供便利查询。

想知道今天是我生日？
我问问！问问来！



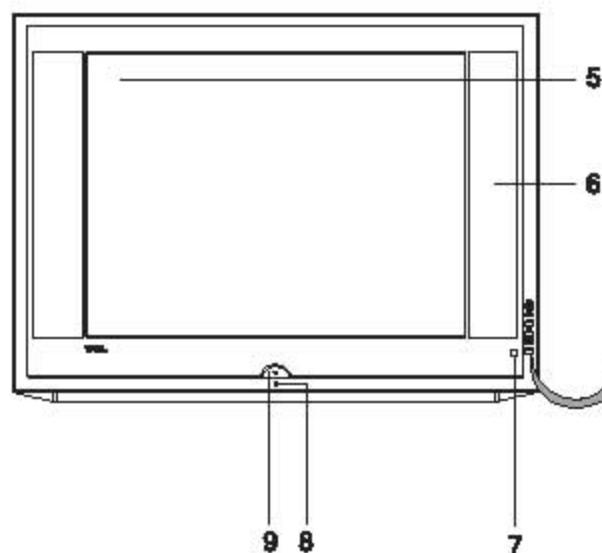
- 3、休闲音响中心，采用TCL王牌专利技术，可作为独立的休闲音响系统使用，供您休闲时欣赏音乐，此时显像管处于休眠状态，只有伴音通道工作，在您聆听优美音乐的同时，也为您节省了能源。

我拥有休闲音响电视
为能既能欣赏
听优美音乐又能
为您节省能源。



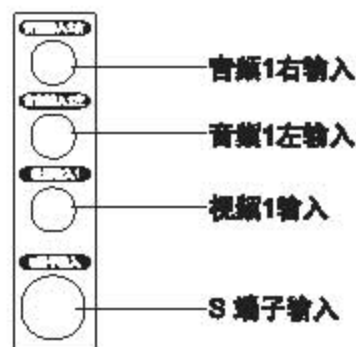
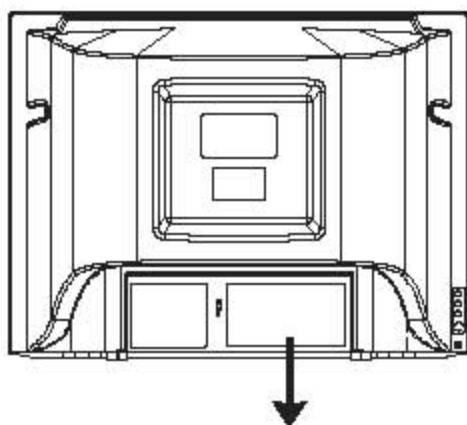
五、外观图解

1. 主机面板

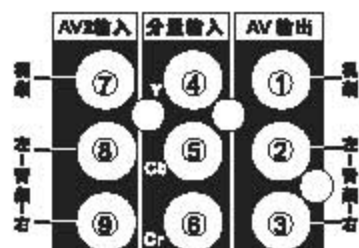


1. 节目增/减键
用于节目依次递增或递减和频道选择。
2. 音量增/减键
用于音量增/减和静音调节。
3. 菜单/频道键
用于菜单设置和自动搜台。按一次该键可弹出主菜单。按住此键持续2秒钟以上则会直接进入自动搜台。
4. 电视/视频选择键
用来选择电视信号或外接音、视频信号。
5. 节目信息显示位置
可显示节目号和伴音制式。
6. 扬声器
内置扬声器系统，发出电视伴音或AV伴音。
7. 遥控接收窗
接收来自遥控器的信号。
8. 待机指示灯
当进入待机状态时，此灯会亮。当退出待机进入正常收看状态时，此灯熄灭。
9. 电源开关
按此开关可接通或切断整机电源。

2. 主机背板



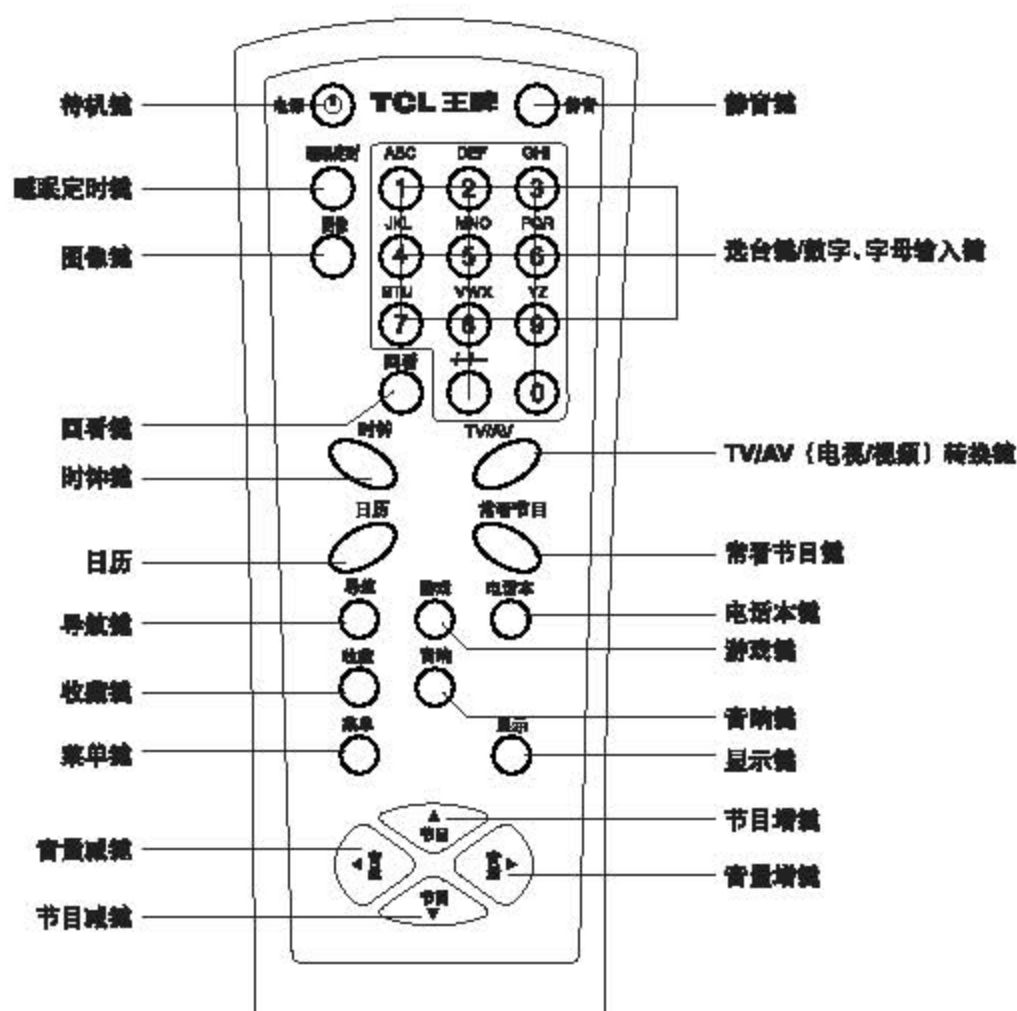
75Ω
天线输入



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

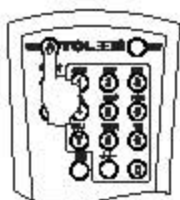
A、基本操作

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。

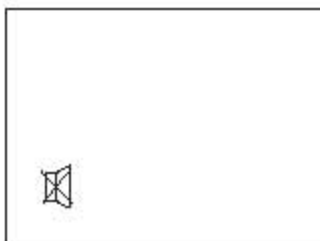
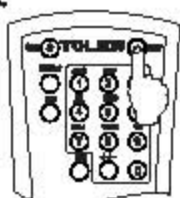
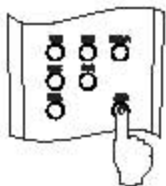
3. 画面状态显示

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。



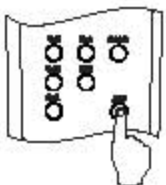
4. 静音

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	混合
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, 需从电视机的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, 可获得更清晰画面图像, 伴音请从AV2音频输入。

B、预调频道 (存台) 的操作

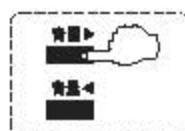
初次开机, 请先搜台, 将电视节目逐一存台, 便于您随时选看。搜台操作有以下几种方法。

1. 自动搜台

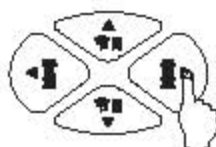
由机内微电脑控制搜台存台, 频道位置从第1频道开始顺序存放。

(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。



按音量上



图像	频道	搜台
自动搜台		
手动搜台		
手动频道		
节目互换 ▶		
节目清除		
频道号: 7		

(3) 按“菜单”键, 终止搜台。

自动搜台	1
VHFL	49MHz
[Progress Bar]	
[Icons]	

2. 手动搜台

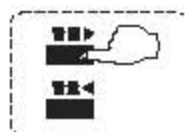
(1) 按3次“菜单”键, 进入“搜台”菜单。

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

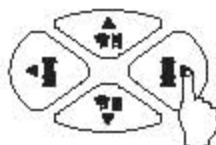
(3) 按“节目▲/▼”键, 选择您希望开始搜台号。

(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。



按音量上



手动搜台	7
VHFL	112MHz
[Progress Bar]	
[Icons]	

(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

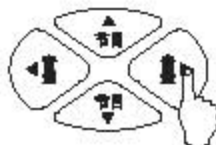
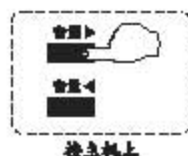
如果频率有偏差,引起画面不稳或噪声大时,可以用微调功能进行校正。

(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。



(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。



(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。

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		

微调	8
VHFL	112MHZ
	■■■■

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。

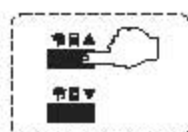


(3) 按“音量◀/▶”键选择您想清除的节目号。

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。

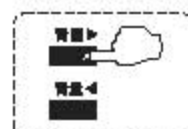


按主机上

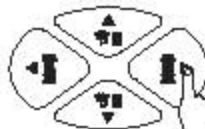


- (5) 按“音量▶”键光标右移，显示“确认？”

- (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。



按主机上



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:

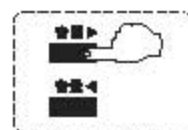
100台之前的频道清除后，后面(99台前)节目顺序号依次前移，100台之后频道清除后，直接将该台号清除，后面节目顺序号不再依次前移。某台被清除后，按“节目▲/▼”键无法进入该台，用数字键进入时，屏幕显示该台已清除。

5. 节目互换

当您对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。

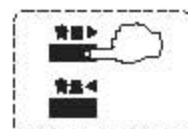
- (2) 按“音量▶”键右移光标，选择“节目1: ”。



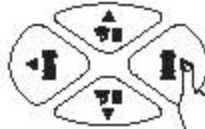
按主机上



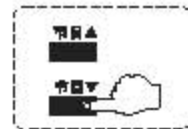
- (3) 按“音量◀/▶”键，改变节目号。



按主机上



- (4) 按“节目▼”键下移光标，选择“节目2: ”项。



按主机上

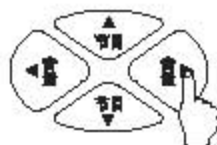


图像	系统	频道
自动搜台		
手动搜台		
手动微调		
节目互换▶	节目1:	
节目清除	节目2:	
节目号:	互换?	

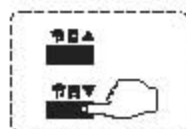
- (6) 按“音量</>”键，改变台号。



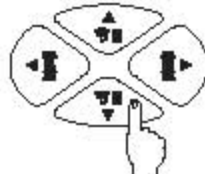
按主机上



- (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。



按主机上



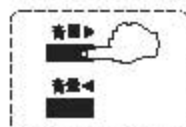
- (7) 按“节目▲/▼”键，返回到“节目互换”项。

C、电视机接收制式选择

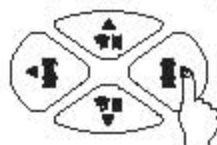
本机是国际线路多制式电视机，通过制式选择操作，使之适用于不同的国家和地区。本机具有自动识别电视信号制式的能力，如无特殊需要，建议您选择“AUTO”识别模式。

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 4.43、NTSC 3.58 几种中选其所需。（通常选AUTO模式。）



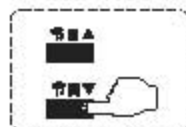
按主机上



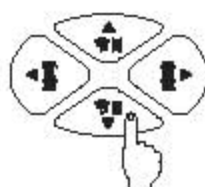
图像	系统	频道
彩色制式	AUTO	
伴音制式	DK	
时间设定	--:--	
限时收看	--:--	
节目预约	>	

2、伴音制式的选择

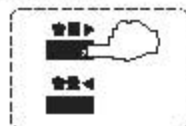
- (1) 按2次“菜单”键，选择“系统”菜单。
- (2) 按“节目▼”键，下移光标，选择“伴音制式”项。



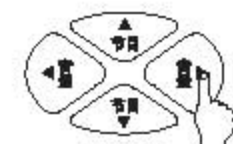
按主机上



- (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。



按主机上



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
AUTO
DK
标准图像

- (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。

128

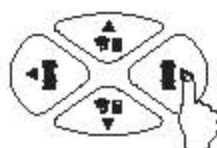
2. 图像调整

- (1) 按1次“菜单”键，进入“图像”菜单。

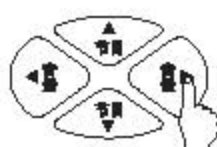
- (2) 按“节目▲/▼”键移动光标选出要调整的项目，例如“亮度”。(没选中的全为绿色，选中的为红色。)



- (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。



- (4) 调整色温时，按“节目▲/▼”键移动光标，选中“色温”选项(红色代表选中)。根据个人喜好，可以按“音量◀/▶”选择“冷”、“标准”或“暖”色温。



图像	功能	使台
亮度		50
对比度		50
色度		50
清晰度		50
色温	标准	

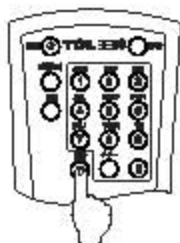
注：只有在Y/Cb/Cr输入模式或NTSC制式的信号下才有“色调”调整功能。

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。

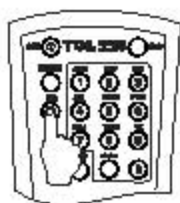
例如您正在收看8频道，当广告时您按“数字选台”键“16”转到16频道，这时按遥控器上的“回看”键即可回到“8”频道继续收看。反复按此键，可以在8频道和16频道之间快速转换。



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。

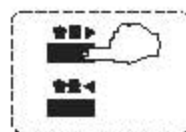
(2) 按“音量▶”键，右移光标，配合遥控器上的“数字选台”键或“节目▲/▼”键，依次输入时、分。



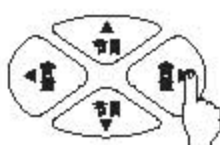
按主机上



(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。

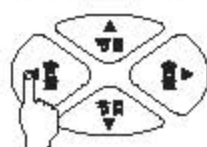
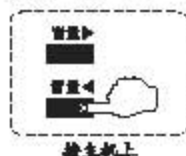


按主机上



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。

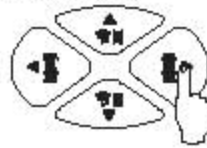
注：时间设定后，若主机被切断电源，再次开机时间设定及节目预约需重新设定。

2 节目预约

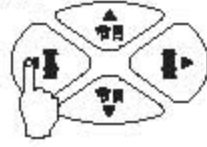
您设定了“节目预约”功能后，当您正在收看其它节目时，到您设定的时间，会自动转到您设定的频道。

- (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、分和台号数据。



- (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，可回退到“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	

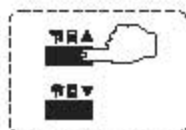
3 限时收看（定时关机）

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。

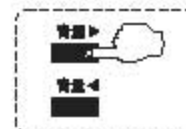
- (2) 按“节目▲/▼”键，移动光标，选择“限时收看”项。



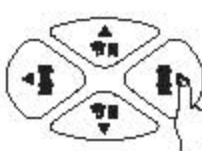
按主机上



- (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。



按主机上



- (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AV1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，同时您可选择 AV 或 TV 下的声音作为游戏的配乐。

如果不需要配乐，可以按遥控器上的“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圆位置，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“A”，按 2 次“1”键，显示“B”，按 3 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

本功能可以对您所搜到的频道进行分类、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，需按“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、节目清除操作后，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清除操作，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晃、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: 0752-2260261

传真: 0752-2258857

邮编: 516008

72-A25151-003

产品执行标准号: Q/WF001-2003

产品标准备案号: QB/44130033878-2003

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)联系, 同时也可和我公司直接联系。
