

TCL王牌



音(向电视

[是音响，也是电视]

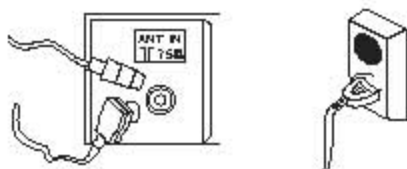
AT29189B AT 34189B 使用说明书



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

- A、按本机上的“电源”键，待机指示灯亮，进入待机状态。

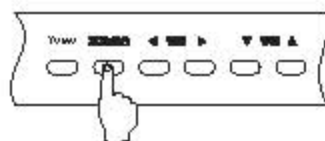


- B、按遥控器上的“电源”键或“节目▲/▼”键，指示灯闪烁，几秒钟后电视机出现画面，进入正常工作，待机指示灯熄灭。

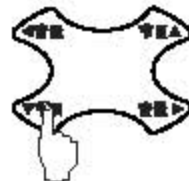
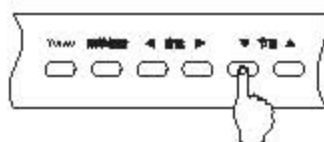


③ 自动搜台

- A、初次开机，请先进行搜台。
B、按住本机上的“菜单/锁台”键2秒左右，电视机从当前频道开始自动搜台，搜台完毕就可选台收看了。



- C、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。

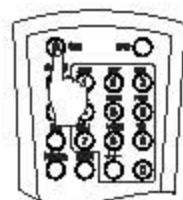


- D、如个别频道声音不正常有噪声，请在“系统”菜单中选择“伴音制式”项，按“音量◀/▶”键选择合适的伴音制式。

图像	伴音	系统	锁台
彩色制式	自动		
伴音制式	D/K		
时间设定	---		
限时收看	---		
节目预约	▶		

④ 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、按本机上的“电源”键，电源指示灯灭，电视机被切断电源。



提示：若要充分发挥本机的功能，请您仔细阅读第六项“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、预选频道 (存台) 的操作	7
1、自动搜台	7
2、手动搜台	7
3、微调	8
4、频道清除	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、收看节目的操作方法	11
1、转换频道	11
2、图像调整	11
3、伴音调整	11
E、几个超级功能的使用	12
1、锁定频道	12
2、重低音	12
3、画面模式选择	12
4、音效选择	12
5、智能音量	13
F、时钟功能的应用	13
1、时间设定	13
2、定时开机	14
3、节目预约	14
4、限时收看 (定时关机)	14
G、音响功能	15
七、游戏功能	15
八、几种特殊功能的使用	16
1、日历/世界时钟	16
2、电话本	17
3、调频收音机	17
4、节目导航功能	18
九、其它	19
1、故障检查	19
2、干扰与排除	19

警告

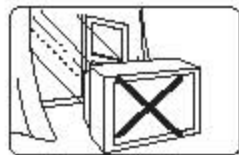


机内有高压，非专业人员切勿打开后盖，以防触电。



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

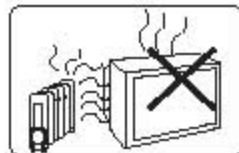
注意



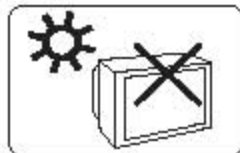
电视机严禁雨淋、受潮和严重的灰尘堆积，以防引起短路或电路短路着火。



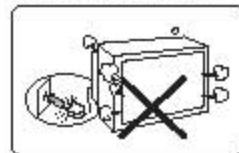
必须用电视机的电源插头功率插座合适的电源插座，如与其它电器共用插座，



机内灰尘过多会引起电视机损坏，应在电视机通风良好，保持清洁的情况下，用柔软的布擦拭 (如：湿布、抹布等) 此，并避免阳光直射。



长程外出或长时间不用时请拔掉电源插头和天线插头拔掉。

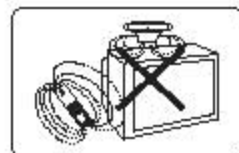


电视机使用中严禁将液体 (如：饮料、咖啡等) 或不能溶解物质放入机内，应立即关闭电视机并取出液体，尽快与维修人员联系。



如用酒精、氨水、醋等液体擦拭电视机时，应先将液体稀释，并用柔软的布擦拭 (如：少量中性洗涤剂) 于干燥后，并切记在擦拭前切断电源。

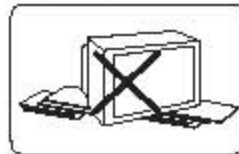
注：请勿用有机溶剂擦拭屏幕，可用清水或软布擦拭。



电视机应远离热源、电动机、变压器等发热物品，以免引起火灾或爆炸。



请注意保护好电视机的电源插头，如有损坏应立即更换。



电视机应远离热源、电动机、变压器等发热物品，以免引起火灾或爆炸。



如使用电视机 (尤其是背光型) 时，应注意散热，避免长时间连续使用。

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 D/K, 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

YCbCr输入接口: 亮度信号, 1.0Vp-p;

色度信号, 0.7Vp-p

重低音输出接口: 6Ω, 15W

AV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~ 50/60Hz

AT29189B

额定消耗功率: 130W

显像管面对角线尺寸: 68cm

外形尺寸(mm): 784 X525X578(宽×深×高)

质量(kg): ≈ 46

AT34189B

额定消耗功率: 150W

显像管面对角线尺寸: 80cm

外形尺寸(mm): 920 X562X685(宽×深×高)

质量(kg): ≈ 74.5

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

本机采用高集成度的超级单芯片, 独有AT单独听音响功能。

功能

1. 节目导航功能
2. 调频收音机功能
3. 日历、世界时钟功能
4. 电话本功能
5. 定时开机、限时收看功能
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. 多制式国际线路
11. 228个超多频道预选
12. 超高品质纯平显像管
13. 二路AV输入、一路S端子输入、一路AV输出
14. 高清晰DVD分量输入(YCbCr)
15. 无信号10分钟自动待机
16. 游戏功能

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

伴音特点

1. 3D空间环绕立体声
2. 智能音效四种模式
3. 智能音量功能

其它

1. 电压合成式全自动调谐和手动调谐
2. 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。)

注: 本产品性能在不断改进之中, 如有更改, 恕不另行通知。

四、本机特色

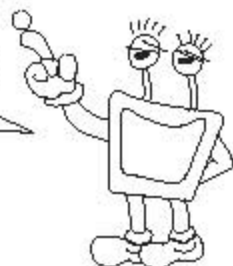
- 1、休闲音响中心，采用TCL王牌专利技术，可作为独立的休闲音响系统使用，供您休闲时欣赏音乐，此时显像管处于休眠状态，只有伴音通道工作，在您聆听优美音乐的同时，也为您节省了能源。

我拥有神奇的电视功能，能让您聆听优美的音乐，为您节省能源。



- 2、智能单键搜台键，方便用户操作。

只要轻轻一按“菜单/静音”键2秒，我就能帮您自动搜索频道。



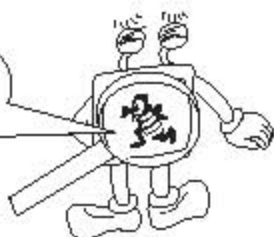
- 3、智能音量键，方便您在夜深人静时使用。

嘿！我拥有自己喜爱的节目，我不会打扰别人……



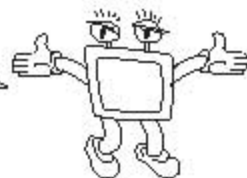
- 4、高清晰DVD分量输入端子（Y Cb Cr）

嘿！高清晰DVD分量输入端子功能，能让您欣赏到更清晰、更细腻的画面！哦！我真是太喜欢这个功能了！



- 5、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。

您想看哪个频道？我来帮您导航！



- 6、游戏功能，为您的生活更添乐趣。

哈哈！我终于把最后一个关卡完成了！这个游戏可把我脑力开发了不少呢！



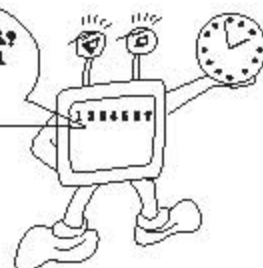
- 7、FM收音机功能，可接收调频广播节目，丰富您的生活。

小耳朵们，快来收听调频广播节目。



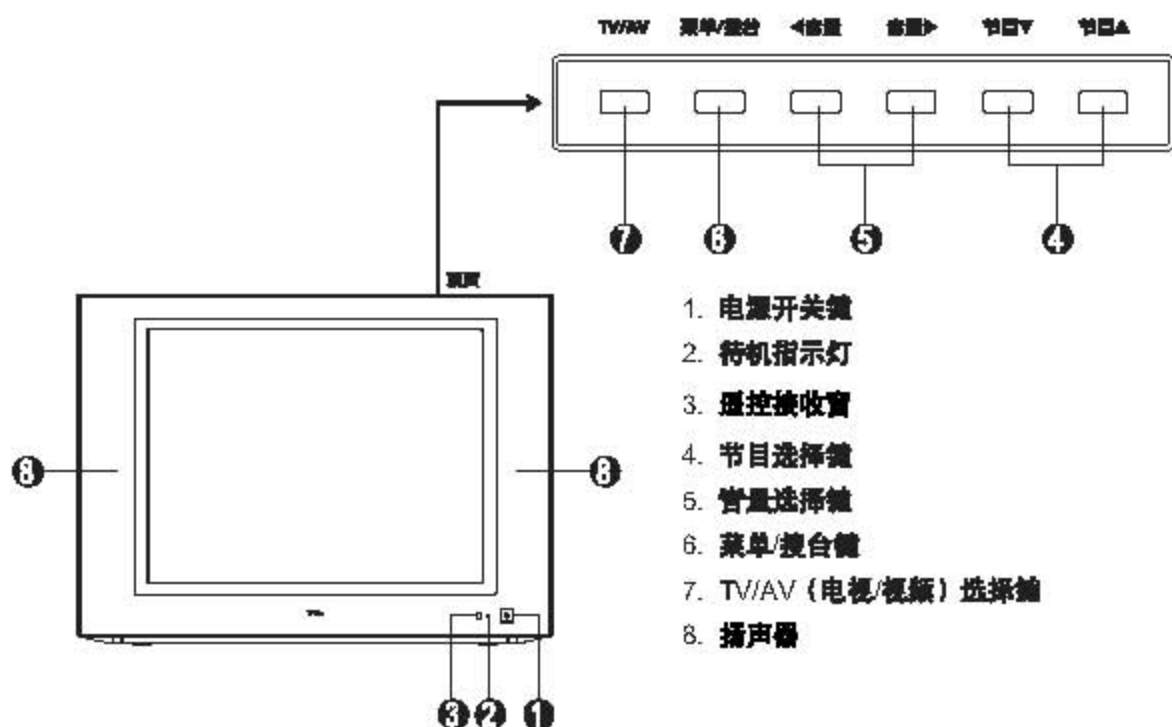
- 8、日历、世界时钟功能，为您提供便利查询。

您知道今天是什么日子吗？您知道您现在所在的城市吗？我来告诉您！

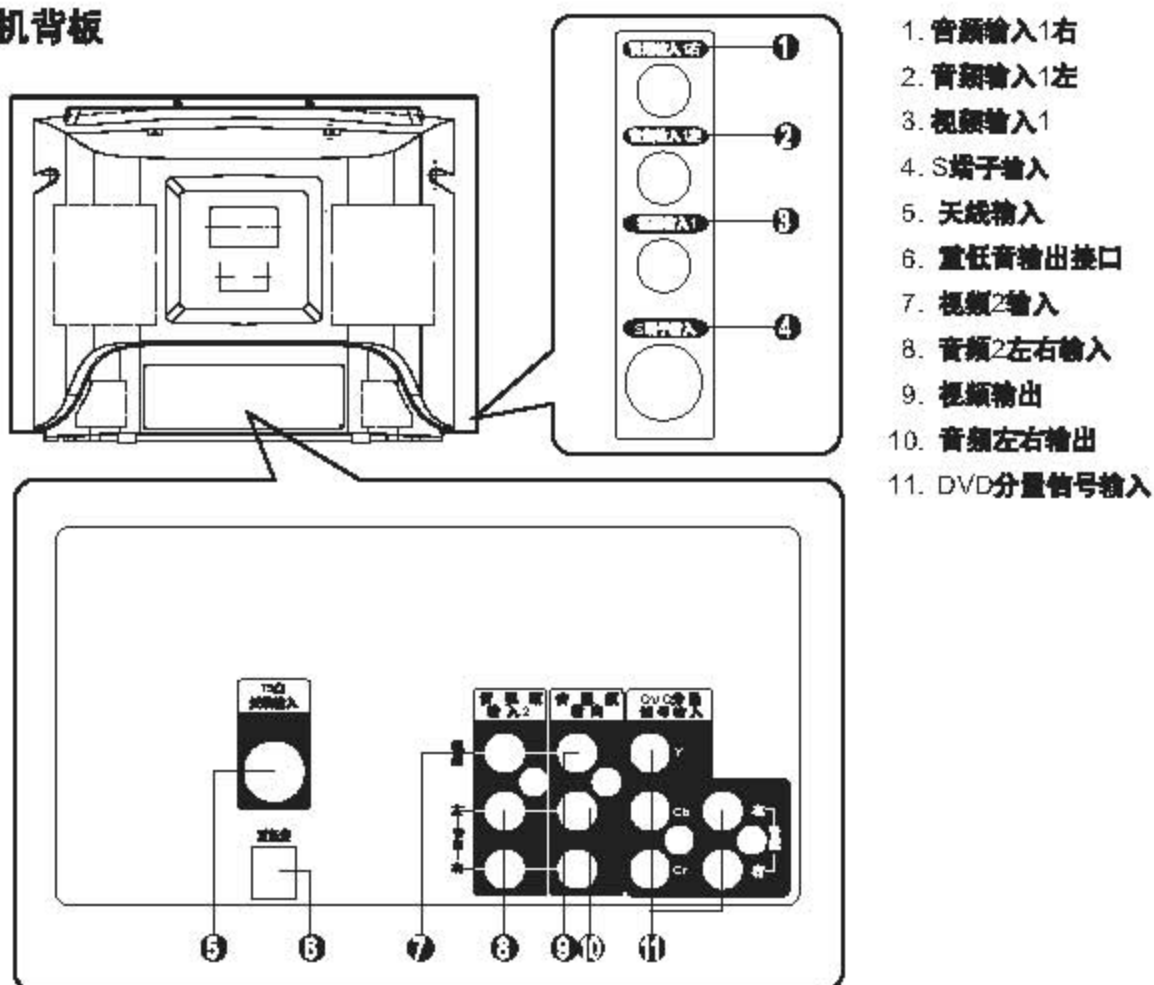


五、外观图解

1. 主机面板

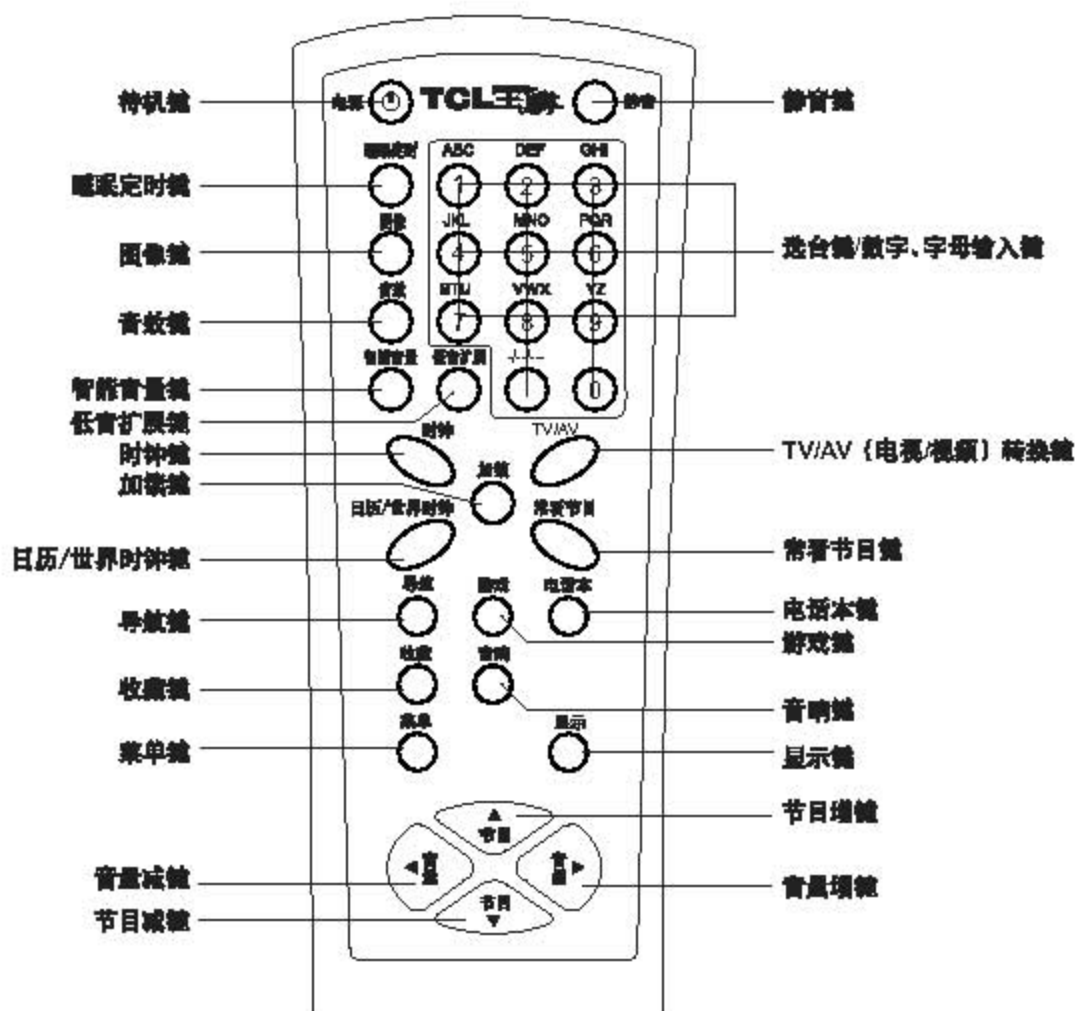


2. 主机背板



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:

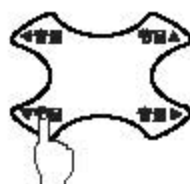
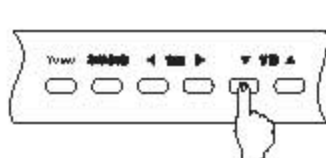
- 为确保遥控器良好的操作性能, 如发现操作不正常, 请立即更换电池。
- 不要将新、旧电池或不同型号的电池混合使用。
- 电池电力微弱时会发生泄露电解液现象, 这会损坏遥控器。一旦发现电力微弱, 应尽快更换电池。
- 若长期不使用遥控器, 请把电池取出, 以免电池泄露电解液。

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”键，待机指示灯亮，电视机进入待机状态。按遥控器上“电源”键或节目“▲/▼”键，或者按主机前面板“节目▲/▼”键，电视机进入正常工作状态，待机指示灯熄灭。



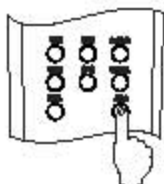
2. 关机

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。按主机上的“电源”键，电源指示灯灭，电视机被切断电源。



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D/K；音效为直通；图像模式为明亮图像。



4. 静音

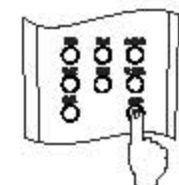
按遥控器上的“静音”键，伴音即消失，屏幕上出现静音标志。再按一次该键或“音量▶”键，又恢复正常伴音，屏幕上的静音标志消失。



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。

注：“智能音量”、“图像”、“音效”、“重低音”、“时钟”键在菜单显示时也有此功能。

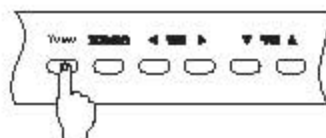
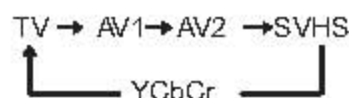


图像	伴音	系统	按合
亮度			50
对比度			50
色度			50
饱和度			50

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。本机设有二路视频输入口、一路 SVHS (S端子) 接口, 以及一路DVD分量 (Y Cb Cr) 输入口。

注: 如果您的录像机设有 SVHS 接口, 请从电视机侧面的S端子输入, 可获得高画质效果。(从S端子输入视频时, 请从AV1输入音频。) 配有DVD分量 (Y Cb Cr) 输入口时, 请用Y Cb Cr 输入口, 可获得更高清晰度图像。



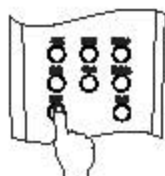
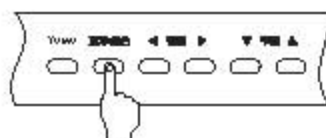
B. 预调频道 (存台) 的操作

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。

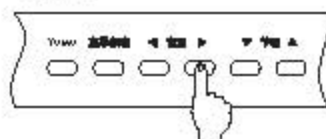
1. 自动搜台

由机内微电脑控制搜台存台。频道位置从用户设定的节目号开始顺序存放。

- (1) 按“0-9 数字选台”键输入您希望开始搜存台的台号。
- (2) 按4次“菜单/搜台”键, 进入“搜台”菜单, 并选择“自动搜台”项

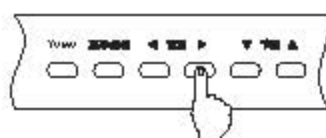


- (3) 按“音量 </>”键开始自动搜台。每搜到一个, 自动存储后, 自动跳到下一个台继续。全部搜完后自动回到初始的台号。



2. 手动搜台

- (1) 按4次“菜单”键, 进入“搜台”菜单, 再按“节目▲/▼”键, 选择“节目号”项。按“0-9 数字选台”键输入您希望的开始搜存台号。
- (2) 按“节目▲/▼”键, 移动光标选择“手动搜台”项。
- (3) 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。



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

自动搜台	
VHF-L	
PAL	

- (4) 如对搜到的节目不满意,可继续进行(3)的操作。



- (5) 按遥控器上的“显示”键,终止菜单显示,回到正常收看状态。

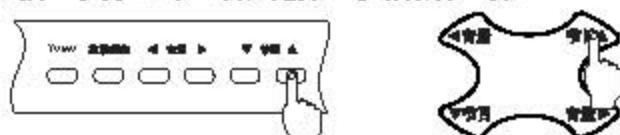
3. 微调

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4次“菜单/搜台”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。



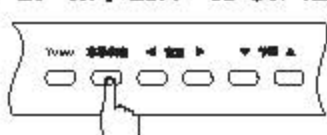
- (4) 按“显示”键,菜单画面消失。

说明:进行微调后,该台号字符变成红色,重新搜台字符会变回绿色。

4. 频道清除

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,可利用频道清除功能,清除这些多余的频道。

- (1) 按“菜单/搜台”键4次,进入“搜台”菜单。



- (2) 按“节目▲/▼”键,选择“节目号”项。



- (3) 用“0~9 数字选台”键输入您想清除的节目频道号。
(或按“音量▲/▼”键选择您想清除的节目号。)

手动搜台

VHF-L

PAL



I

图像	伴音	系统	语言
自动搜台	手动搜台	手动微调	节目互换
节目清除	节目号: 7		

手动微调

VHF-L

自动

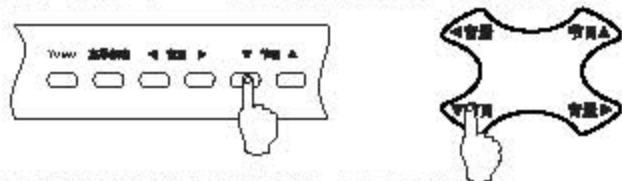


I

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▲/▼”键移动光标，选择“节目清除”项。



- (5) 按“音量◀/▶”键右移光标，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。



- (7) 若想清除其它节目，请重复(2)、(3)、(4)、(5)、(6)步骤。

图像	声音	系统	组合
自动搜台			
手动搜台			
手动微调			
节目互换			
节目清除			
节目号：7			

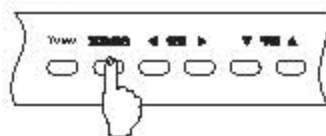
说明：

100台之前的频道清除后，后面(99台前)节目顺序号依次前移，从99台开始向前最后的空台被清除。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▲/▼”键或“数字选台”键无法进入该台，按“数字选台”键屏幕左上角会出现已清除的提示，如“99已清除”。若想再次进入，必须在“搜台”菜单的“节目号”选项中输入要进入的台号，重新搜台后方可进入。

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，按您的愿望重新排序。

- (1) 按“菜单/搜台”键4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“0~9数字选台”键或“节目▲/▼”键，改变节目号，此时画面内容也随之改变。

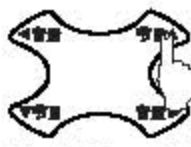


图像	声音	系统	组合
自动搜台			
手动搜台			
手动微调			
节目互换			
节目清除			
节目号：7			

- (4) 按“音量▶”键下移光标，选择“台号2:”项。



- (5) 按“0~9 数字选台”键或“节目▲/▼”键，改变台号，此时画面内容保持不变。



- (6) 按“音量▶”键下移光标，选择“互换?”项，再按“节目▲/▼”键进行互换操作。

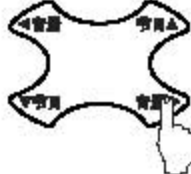
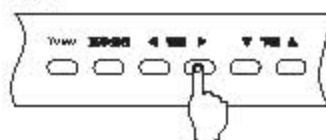


C、电视机接收制式选择

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“自动”识别模式。

1、彩色制式的选择

- (1) 按3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，可在自动、PAL、NTSC 4.43、NTSC 3.58几种制式中选其所需。（通常选自动制式。）



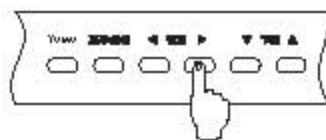
图像	伴音	系统	频道
彩色制式	自动		
伴音制式	D/K		
时间设定	- : -		
限时收看	- : -		
节目预约	▶		

2、伴音制式的选择

- (1) 按3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◀”或“音量▶”键，选择D/K或伴音制式。如果伴音制式选错，则无正常伴音输出，这时您应重新选定伴音制式。

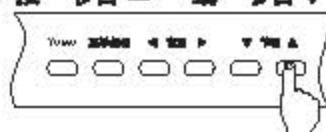


图像	伴音	系统	频道
彩色制式	自动		
伴音制式	D/K		
时间设定	- : -		
限时收看	- : -		
节目预约	▶		

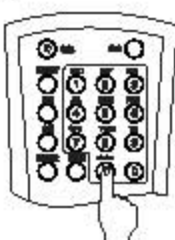
D. 收看电视节目的操作方法

1. 转换频道

- (1) 按“节目▲”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，再输入需选择的台号数字（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
自动
D/K

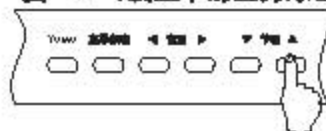
128

2. 图像调整

- (1) 按1次“菜单/搜台”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。



注：只有在NTSC制式的信号下才有“色调”调整功能。

图像	伴音	系统	搜台
亮度			50
对比度			50
色度			50
清晰度			50

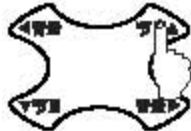
亮度 30

3. 伴音调整

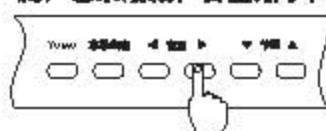
- (1) 按2次“菜单/搜台”键，进入“伴音”菜单。



- (2) 按“节目▲/▼”键，移动光标，选中要调整的项目，例如“音量”。



- (3) 按“音量▶”键，色条渐增，音量渐大；按“音量◀”键，色条渐减，音量渐小，直到满意为止。



其它项目的调整方法相同。

图像	伴音	系统	搜台
音量			20
平衡			0
高音			50
低音			50
音效	音效直通		
重低音			50

E、几个超级功能的使用

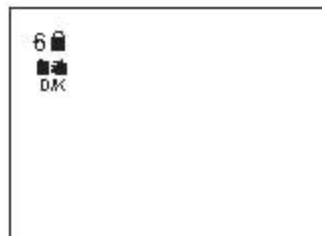
1. 锁定频道

此功能方便您锁定几个喜欢的节目，进行快速切换收看。

操作方法：

- (1) 首先选择到您想锁定的频道。
- (2) 按1次遥控器上的“加锁”键，将此节目锁定。这时节目号旁出现一个锁形的图案。
- (注：再按1次“加锁”键即可解除)
- (3) 若您对其它节目加锁，请重复(1)、(2)步骤。加锁锁定节目后，此时按“节目▲/▼”键时，就只会在已加锁的节目之间来回切换。

解锁：当您想解除所有已加锁的节目时，只须按住“加锁”键两秒钟，所有加锁节目自动解锁，同时，屏幕上会显示“锁已清除”字符。



2. 重低音

本机具有重低音输出接口，如果您选购了外置重低音音箱，本功能可使您在欣赏音乐节目时重现重低音的震撼感。按遥控器上的“重低音”键可以在开、关之间快速切换，您也可根据个人喜好在“伴音”菜单中自如调整“重低音”音量大小。



3. 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。

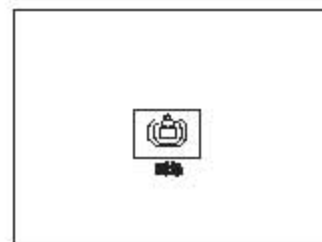


4. 音效选择

本机由智能专家系统设定了四种伴音效果模式。该功能可满足您对伴音效果的各种爱好与追求。

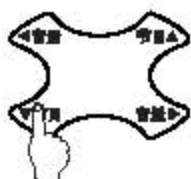
快速操作

按遥控器上的“音效”键，可快速变换伴音模式。反复按此键，可在音效直通、模拟立体声、音乐厅、剧场四种伴音效果中择其所好。

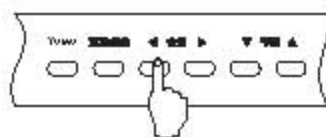


操作步骤

- (1) 按2次“菜单”键，进入“静音”菜单，按“节目▲/▼”键选择“音效”项。



- (2) 按“音量▶”或“音量◀”键，可依次在音效直通、模拟立体声、音乐厅、剧场四种伴音效果中择其所好。



注：各种音效模式的高音、低音、重低音可分别调整与记忆，您可根据自己所需加以调整，各模式推荐设定值见右表。

图像	伴音	系统	混合
音量	20		
平衡	0		
高音	80		
低音	60		
音效	音乐厅		
重低音	70		

各音效模式正确使用：

- “音效直通”适于TV、AV输入立体声节目。
“模拟立体声”适于TV单声道节目。
“剧场”、“音乐厅”适于AV输入立体声节目。

	音效直通	模拟立体声	音乐厅	剧场
高音	50	70	80	70
低音	50	70	60	50
重低音	70	80	70	80

5. 智能音量

本机可根据信号的不同为您自动设置合适的音量，避免出现换台时声音突然变大的现象，可按遥控器上的“智能音量”键切换智能音量功能的开、关。
注：智能音量仅在TV状态下有效。

智能音量：开

F、时钟功能的应用**1. 时间设定**

本机内装微电脑，具有准确的时钟功能。倘若需要，可使用电视屏幕报时。经待机状态后再开机，时钟仍连续，主机被切断电源后时钟不再连续。

- (1) 按3次“菜单”键，进入“系统”菜单。
- (2) 按“节目▲/▼”键，移动光标，选择“时间设定”项。
- (3) 按“音量▶”键，移动光标，配合“数字选台”键或“节目▲/▼”键，完成时间输入。如北京时间13时16分。
- (4) 设置完成后，可按遥控器上的“显示”键终止菜单显示。
- (5) 按遥控器上的“时钟”键，屏幕即显示时钟。再按此键，时钟显示消失。

注：限时收看和节目预约设定，必须先进行时间设定方可生效。

图像	伴音	系统	混合
彩色制式	自动		
伴音制式	D/K		
时间设定	13:16		
限时收看	-:--		
节目预约	▶		



2. 定时开机

若您需要每日定时开机，接收某频道的节目（如：19:00中央一台新闻），设定节目预约的时间和台号即可。

- (1) 按3次“菜单”键，进入“系统”菜单，按“节目▲/▼”键选择“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。

图像	声音	系统	频道
彩色制式	自动		
伴音制式	D/K		
时间设定	13:15		
限时收看	—:—		
节目预约	▶ 19:00		
	台号:0		

3. 节目预约

当您设定了“节目预约”功能后（参照“定时开机”），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。

图像	声音	系统	频道
彩色制式	自动		
伴音制式	D/K		
时间设定	13:15		
限时收看	—:—		
节目预约	▶ 19:00		
	台号:0		

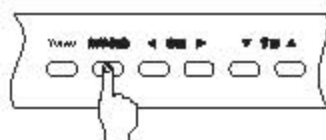
注：节目预约和限时收看在待机状态和收音机状态时无效，敬请留意！

4. 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。

一种是把“时间设定”项设定为当前时间，后输入“限时收看”时间。限时收看功能一次有效，操作如下：

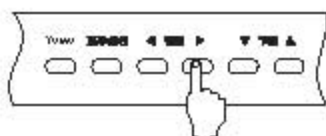
- (1) 按“菜单/搜台”键3次，进入“系统”菜单。



- (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) 修改方法同定时开机(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。）

注：定时开机、节目预约、限时收看功能，主机经待机后仍连续，主机被切断电源后，需重新设置，方可生效。敬请留意！

图像	声音	系统	频道
彩色制式	自动		
伴音制式	D/K		
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“音响电视”设定菜单, 可根据自己个人喜好调整相应选项, 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并显示提示字符及音响电视设定菜单, 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, 按遥控器上的“音响”键, 即开机并转到AV1, 屏幕显示提示字符及音响电视设定菜单, 余下操作同(2)相同。
- (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。(如果从待机状态进入音响状态, 退出后返回到TV)
- (5) 在音响电视设定菜单下, 如果5秒左右未按任何按键, 则进入音响电视动态图形显示状态, 图形显示随音乐信号做有节奏动态变化。此时, 按任意键(电源键除外)返回音响电视设定菜单。

音响电视		
请从AV输入声音信号 按音响键2秒关闭画面被显示键退出		
音量	☐	30
平衡	☐	0
高音	☐	50
低音	☐	50
音效	音效直通	
重低音	☐	50

(二)、音响状态下伴音的快捷操作

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或改变音效模式以及重低音的开关状态, 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。敬请留意!

七、游戏功能

本机设有“人体生物钟”和“推箱子”游戏功能, 同时您可选择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。

(一)、人体生物钟:

游戏的简单规则: 输入您的生日, 即可查出您当天的智力、情绪、体力的状态。黄色表示处于低潮期, 红色表示处于临界期, 绿色表示处于高潮期, →表示处于上升状态, ~表示处于下降状态。

- (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“人体生物钟”，并按“音量◀/▶”键进入；
- (3) 按“数字选台”键输入您的生日：（有效输入年份为1901年至2099年，为方便您的操作，在输入年的第一位数时，按1即表示19--年，按“2”即表示20--年。）
- (4) 按“音量▶”键查询结果或按“音量◀”键改正输入日期；
- (5) 出现查询结果后，按“音量◀”键重玩游戏，按“音量▶”键或“游戏”键退出游戏状态。
- (6) 若您要查其他日期的状态，请先在日历中修改当前日期后，再按以上步骤操作即可。（注：当前日期和输入的生日之间不能相差177年以上，否则输入无效。）

(二)、推箱子

游戏的简单规则：将画面中的所有箱子推到黄色圆位置，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17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，并按“音量◀/▶”键进入。
- (3) 按“节目▲/▼”键，选择1号或2号玩家。
- (4) 按“音量◀/▶”键，游戏开始。
- (5) 用遥控器上的“节目▲/▼”、“音量◀/▶”键上、下、左、右移动指挥小人推箱子。游戏中，当想后退一步时，按“菜单”键。当想重新开始这一关时，按“---”键。另外，您可用“数字选台”键直接选择第几关。（注：只能选择您已通过的关数）
- (6) 按“游戏”键，直接退出游戏状态。

游戏 人体生物钟 推箱子游戏

人体生物钟
2002年1月1日
请输入您的生日：
--- 年 --- 月 --- 日
改正 ← 确认 →

游戏 人体生物钟 推箱子游戏

● PLAYER 1
PLAYER 2

八、几种特殊功能的使用

1. 日历/世界时钟

1. 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/世界时钟”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。

2. 世界时钟

- (1) 若需查询世界其他城市时间，请先按“菜单”键，在“系统”下的“时间设定”中输入时间。
- (2) 按2次“日历/世界时钟”键进入世界时钟列表。
- (3) 查询完毕，可按“显示”键退出。

2002年06月06日						18:30:00
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						
农历 二〇〇二年四月初六						

2. 电话本

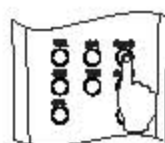
此功能方便您随时存储和查询需要的电话号码,最多可存入10个。

“—”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15位数字。

按“电话本”键进入电话本菜单。

- (1) 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”,依此类推。
- (2) 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。
- (3) 输完一位之后,停1秒将自动进入下一位的输入。
- (4) 若需修改,可按“音量</>”键左右移动光标至修改处,重新输入即可。
- (5) 按“节目▲/▼”键可进行下一个号码的输入。
- (6) 可按“显示”键退出。

“0”键特殊功能: a.在电话号码输入中,按1次“0”键显示“—”,按2次“0”键显示数字“0”,按3次“0”键取消当前数字, b.在姓名输入中,在字母或数字处按“0”键,取消当前字母或数字。



注意:用收音机收听广播的效果取决于广播电台在特定区域内的覆盖范围。

3. 调频收音机

为了丰富您的生活,本机增加了“调频收音机”功能,按遥控器上的“收音机”键,将进入调频收音机的操作界面,按“显示”键退出。

1. 搜台: (最多存储30个台)

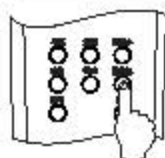
- (1) 按“节目▲/▼”键移动光标选择搜台。
- (2) 按“音量</>”键进行搜台。
- (3) 搜到台后,将光标移到“存台”,按“音量>”键出现台号,可以用数字选台键输入所要存的台号或按“节目▲/▼”键选择台号,然后按“音量>”键存台完毕,光标自动回到“搜台”项。
- (4) 要存其他电台,重复(1)至(3)操作即可。
- (5) 搜台过程中可能会出现一些信号强度较弱的台或者假台,可不予存台,按“音量</>”键,继续搜台。

2. 微调:

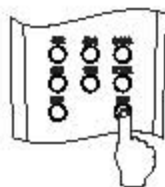
若您收听的电台音质较差,可以用微调功能进行改善。

- (1) 将光标移到“微调”项。
- (2) 按住“音量</>”键进行微调,直到达到最佳效果。
- (3) 可以在原台号上存储,也可另选台号存储。

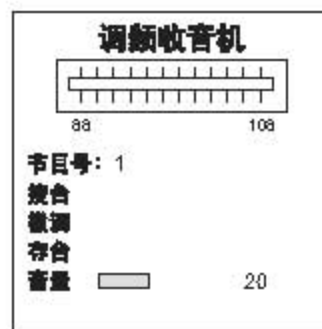
注:收音机的音量与电视音量是独立的,各自单独记忆。



进入“调频收音机”



退出“调频收音机”



注:该图仅为示意图,可能与实际频率有偏差。

4. 节目导航功能

本功能可以对您所收到的频道进行分类管理，方便您快速选台、轻松收看。

1. 节目收藏

节目收藏可对当前频道命名和分类，您最多可用6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) 按遥控器上“收藏”键进入节目收藏菜单。
- (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“名称”项，按“音量▶”键开始命名，字母输入法详见电话本功能中的姓名输入法，如输入不足6位，请按“音量</>”键，将光标返回至“名称”项。
- (4) 按“节目▼”键，选择“类别”项，按“音量▶”键，光标右移进入类别选择。
- (5) 按“节目▲/▼”键，选择相应类别后，按“音量▶”键，确认后显示锁形标记，表示当前频道已被收藏到该类别中。
[注：再次按“音量▶”键，锁形标记消失，表示已从当前类别中删除。如您还想将当前频道收藏到其他类别时，可重复以上操作。]
- (6) 按“音量</>”键，光标返回到“类别”项。
- (7) 要继续收藏其他节目时，请重复操作(2)~(6)步骤。
- (8) 节目收藏完成后，再次按下“收藏”键，或直接按“显示”键即退出收藏菜单。

注：必须先对频道命名，再选择相应类别后，频道名称才会被记忆。

2. 节目导航

当您把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、本地、卫视等。]
- (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。]
- (4)：按“音量▶”键，即进入该频道。或直接按1-8数字选台键即可快速进入相应频道。
- (5)：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”键或在“导航”菜单中选择“常看”项，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，最多收录八个频道）。

c. 检索功能：

- (1) 按遥控器上的“导航”键，按“节目▲/▼”键选定“检索”项；
- (2) 按“音量▶”键出现字符光标，输入所检索频道名称的第一个（或多个）字母时，将列出所有满足条件的频道名称，您可以通过“节目▲/▼”键选定想看的频道并按“音量▶”键进入。
- (3) 按“音量</>”键，光标返回“检索”项。

注：检索范围是在您命名过的所有频道中，如果您未对频道命名则无法使用本功能。

台号：20
名称：CCTV5
类别：中央 
本地
卫视
经济
体育 
喜好

特别提醒：请先进行节目互换、节目清除操作后，再开始节目收藏。若节目收藏完成后，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：如果您在节目收藏时未对频道命名，则在相应类别节目列表中显示的是节目频道号。如果您已对频道命名，则可省略以上操作中的(3)、(4)步骤，选择相应类别后，直接按1-8数字选台键，即可快速进入相应频道。

九、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。

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摆、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。



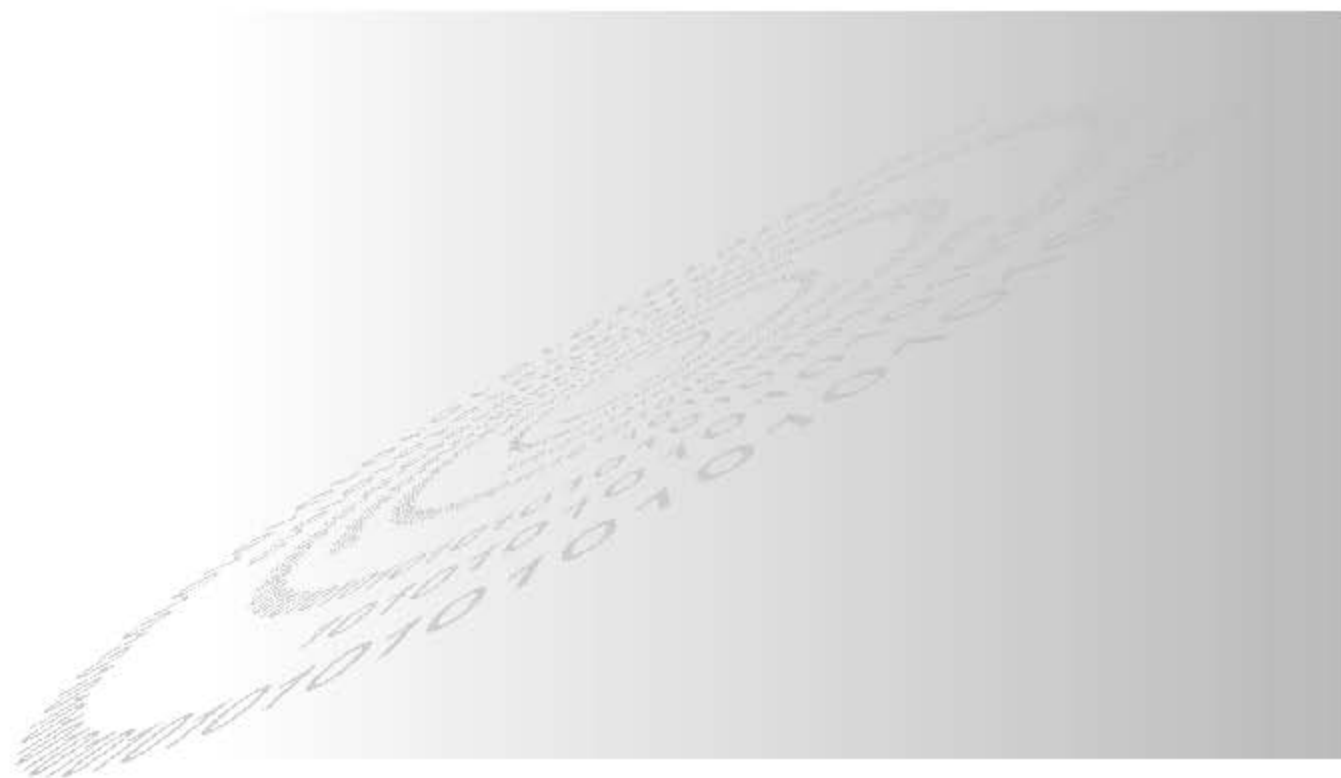
无线电频率干扰

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-BB189B-001

生产许可证编号: XK09-201 2005

产品执行标准号: Q/WP001-1998

产品标准备案号: QB/4413003336-1998

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。
