

① 产品及遥控器上的“环保使用期限”标识(如左图所示),表明本产品及遥控器的“环保使用期限”为7年,电池等可更换部件的环保使用期限可能与产品及遥控器环保使用期限有所不同,只有产品在符合本说明书规定的正常条件下使用,“环保使用期限”才有效。

部件名称	有害物质含量限制					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
机芯	×	○	○	○	○	○
液晶屏	×	○	○	○	○	○
背壳	○	○	○	○	○	○
后壳	○	○	○	○	○	×
扬声器	○	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○
电源线	○	○	○	○	○	○
其它	○	○	○	○	○	○
机壳及按键	×	○	○	○	○	○

○:表示该有害物质在该部件所有物质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006规定的限量要求以下。
 ×:表示该有害物质在该部件所有物质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006规定的限量要求。
 注1:本产品符合环保设计原则,所有有害物质均已进行有效标注。“×”表示的含量在有害物质清单上美国技术法规水平限制,无法实现有害物质完全去除的情况。
 注2:上述内容仅供参考,具体产品可能不同,以实际产品为准。

* 本产品外壳阻燃性能等级优于2级

ROVA TCL集团乐华彩电事业部
 广州乐华电子科技有限公司
 地址:广东省广州市广州高新技术产业开发区科学城
 光复南路TCL文化产业园
 邮编:510663
 72-RQJD5U-C0001
 产品执行标准号:Q/GZ/SMLH1-2006
 产品标准备案号:QB/44100330959-2006
 尊敬的客户:如在使用过程中遇到问题,请拨打乐华彩电全国统一
 服务热线4008123456或0752-2366995咨询。

财政部 商务部
 家电下乡中标产品

ROVA
乐华彩电
 彩电专家

COLOR TV 彩色电视机

适用机型: 21E5 N21E5 21V10 N21V10 N14E01
 21E6 N21E6 21V11 N21V11
 21E8 N21E8 21V15 N21V15
 21E9 N21E9 21V19 N21V19

此处粘贴家电下乡产品标识卡

符合“家电下乡”政策规定的消费者购买本产品可享受售价13%的财政补贴,详情请向商家咨询。

监督及投诉电话: 400-887-3200

官方网站: <http://www.jdxx.gov.cn>

简单故障排除小常识

使用说明书

尊敬的客户,因本机功能较多,为了充分地应用各项功能,使用前,请您详细阅读本机使用说明书。

警示注意

警示



注意



简单故障排除小常识

图像和声音出现不正常时,有可能是由于连接、调整不当或外界干扰所造成,您可通过以下方法进行排查。

- 1、图像不清晰/雪花多/噪声大/拖尾/重影问题: 可通过重新自动搜台或调整接收天线方向等排除。
- 2、不开机问题: 遥控器电池没电或损坏时无法开机用户以为电视机故障,大部分的机器可通过机器上的节目增减键开机。
- 3、若检查后(在排除电视机故障的情况下)故障仍然存在,则需要联系当地的维修部门进行检修。

财政部 商务部
 家电下乡中标产品

家电下乡产品说明:

- 1、此产品为财政部、商务部家电下乡中标产品,随产品附带家电下乡产品标识卡一张;
- 2、符合“家电下乡”政策规定的消费者购买本产品可享受售价13%的财政补贴,请在购买前咨询补贴规定;
- 3、自购买之日起,可携家电下乡产品标识卡、购物发票、身份证、户口本、银行帐号至您户口所在地的乡级财政部门办理补贴申报手续,经相关部门确认后,补贴款将直接汇入您的账户;
- 4、本产品售后服务由生产厂家、销售企业按照正常渠道提供,严格按照相关法律法规执行;
- 5、如有退换货情况, 请向销售网点咨询相关规定和流程。

家电下乡全国统一监督及投诉电话: 400-887-3200

官方网站: <http://www.jdxx.gov.cn>

机型特点

- 防雷、防潮、防尘
- 数码超级单芯片
- 智能单键搜台
- 单键听功能
- 万年历
- 智能画质四种模式
- 游戏功能
- AV立体声
- 宽电源
- 节能(待机小于1W)
- 255个超多频道预选
- TV无信号时静噪,且能自动待机

技术规格

接收频道	无线电视频道DS1~57CH 470MHz全频道有线电视增补频道Z1~Z38CH
适合制式	TV: PAL(DK, I) AV: NTSC358, NTSC443, PAL
预调节目记忆量	255个(1~255)
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 (VHF/UHF)
AV端子输入(RCA)	视频1.0Vp-p; 音频0.5V rms
AV端子输出(RCA)	视频1.0Vp-p; 音频0.5V rms(可调)
伴音输出功率	左+右喇叭 2W+2W
整机功耗功率	60W(21") 55W(14")
电压范围	110V-250V~ 50Hz
可视图像对角线尺寸	51cm(21") 37cm(14")

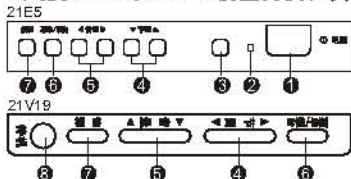
质量和外形尺寸汇总

机型	尺寸(mm.宽x深x高)	质量(kg)	机型	尺寸(mm.宽x深x高)	质量(kg)
N14E01	441x377x332	11	21E9	589x503x459	21.5
N21E8	589x503x459	21	21E5	589x503x461	22
N21V15	589x503x459	21.5	N21V10	583x489x459	23
21E8	589x503x459	22	N21V11	620x507x460	21.5
21V15	589x503x459	21.5	21V10	583x489x459	23
21V19	627x520x482	23	21V11	620x507x460	22
N21V19	627x520x482	23			
N21E6	589x497x461	21.5			
N21E9	589x503x459	21.5			
N21E5	589x503x461	22			
21E8	589x497x461	21.5			

外观图解

电视机控制部分的位置及名称

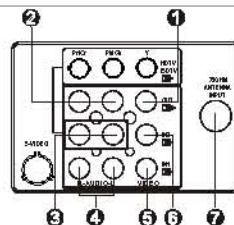
外观以21E5和21V19机型为例,其余机型外观不同,但功能完全相同。



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. 菜单键/搜台键
7. 电视/视频(频道)选择键
8. 待机键

注意:本说明书的外观图示仅供参考,实际外观及功能以客户定制要求为准。

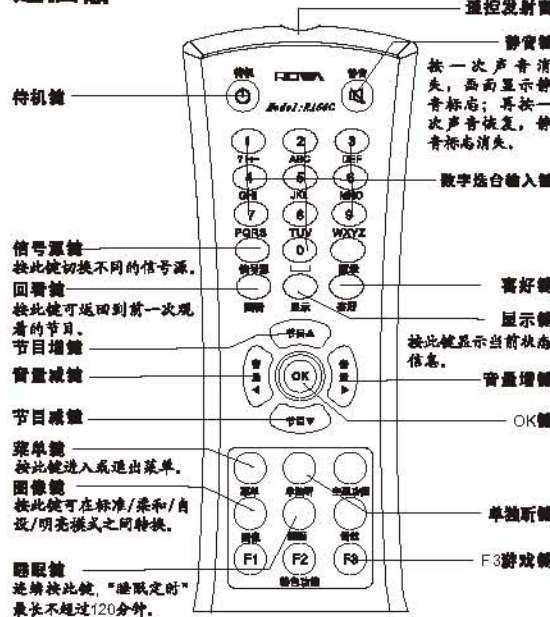
03



1. 视频输出
2. 音频输出(左、右)
3. 音频输入2(左、右)
4. 音频输入1(左、右)
5. 视频1输入
6. 视频2输入
7. 天线输入

注意:本机无S-VIDEO/YUV功能。

遥控器



本系列机型仅配有此款遥控器,按键功能以按键名为准。如果该机型无此功能则相关按键无作用,屏幕显示“0”。

遥控器的使用
请将遥控器对准主机前面的遥控接收窗。若主机与遥控器之间有障碍物,遥控可能会失灵。

遥控器电池的安裝
打开遥控器背面的电池盒盖,然后将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:
1. 为确保遥控器良好的操作性能,如发现操作不正常,请换电池再试。
2. 不要将新、旧电池或不同型号的电池混合使用。
3. 电池电力微弱时会发生泄漏电解液现象,这会损坏遥控器,一旦发现电力微弱,应尽快更换电池。
4. 若长期不使用遥控器,请把电池取出,以免电池泄漏电解液。

基本操作

开/关电视机

开机:按主机上的电源键,指示灯亮,若上次是直接关主电源,则电视进入工作状态;若上次是待机后再关主电源,则需按“节目”键或“待机”、“数字选台”键开机。

关机:按遥控器上的“待机”键,关闭画面,指示灯亮;按主机上的“电源”键,关闭电源。

菜单显示

按遥控器“菜单”键进入主菜单,再按“节目▲/▼”键可在图像、声音、系统、搜台之间循环选择。通过“OK”键与“音量增”键进入选择项,按“音量”键可调整所选项到最佳状态。

04

1. 节目搜台



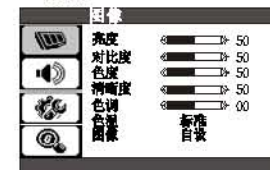
自动搜台:按住主机上的“菜单/搜台”键,三秒后进入自动搜台状态。也可按遥控器上的“菜单”键进入主菜单,按“节目”键选择“搜台”子菜单,后按“音量增”键或“OK”键进入,再按“节目”键选择“自动搜台”,接着按“音量”键或“OK”键进行自动搜台。若想中止搜台请按“菜单”键返回。

手动搜台:进入此项,再按“节目”键选择“搜台”项,接着按“音量增”或“音量减”键向上或向下进行手动搜台。搜到台后,自动存储。通过“音量”键更改台号,可设置您希望开始搜台的台号。
微调:进入此项,用“音量”键调节本节目的频率,使画面和声音达到最佳状态。
频道交换:指将当前节目的台号调整到您希望的台号。进入此项,用遥控器上的“音量”键选择台号或直接用“数字”键输入台号,然后用“节目”键选择到“确定”项再用“音量”键或“OK”键使“确定”为“OK”状态。

AFC:进入此项,AFC打开时能自动调整频率偏移,使画面达到最好的收看效果。
频道跳越:进入此项,按“音量”键选择跳越栏为“开”时可跳越当前的台号。如果跳越栏显示“跳越开”代表此台已关闭,即当你按“节目”键选择节目时,处于“跳越开”状态的频道将不会出现,当按“数字选台”键选择频道时才会出现。如果跳越栏显示“跳越关”即代表此台已恢复。

注意:在操作时,按“菜单”键可返回上一级菜单。

2. 图像



按“菜单”键进入主菜单,再按“音量增”键或“OK”键进入“图像”子菜单。按“节目”键可在亮度、对比度、色度、清晰度、色调、色温、图像之间循环选择。通过“节目”键与“音量”键对图像各项进行适当调整。

3. 系统调整



按“菜单”键进入主菜单,按“节目”键选择“系统”菜单。按“音量增”键或“OK”键进入,再按“节目”键选择彩色制式、声音制式、语言、时间设定、喜好频道、日历,选择后用“音量”键对彩色制式、声音制式、语言的参数进行适当调整。
注:1.彩色制式默认为自动识别,可以调整制式限制PAL,AV4E可以限制为NTSC358,NTSC443。
2.自动搜台结束后,如果伴音不正常,可以调整伴音制式限制为DK或者1。

4. 时间设定



按“菜单”键进入主菜单,按“节目”键选择“系统”菜单,按“音量增”键或“OK”键进入,按“节目”键选择时间设定,再按“音量”键进入当前时间,用数字选台键对各项进行适当调整。
具体如下:
当前时间:先按前面操作进入左图菜单,接下来操作如下:
按数字选台键输入当前时间。
关机时间:设定方法参照“当前时间”电视机机会在你设定的时间自动关机。

开机时间:设定方法参照“当前时间”电视机机会在你设定的时间自动开机。
开机频道:信源选择TV/AV1/AV2。 **开机频道:**选择您需要收看的频道。
注:如果在设置时间的过程中电视机断电则请您重新设定时间,当定时关机、睡眠关机、无信号自动关机到最后一分钟倒计时,若在27秒内进行任何操作,则自动取消关机。

05

5. 喜好频道



喜好频道:
1) 按“节目”键,选择“喜好频道”项。
2) 按“音量”键或“OK”键,进入“喜好频道”菜单。
3) 按“音量”键或“数字”键设置喜好频道,再按“OK”键进入喜好频道。设置了喜好频道列表后,用遥控器上的“喜好”快捷键进行节目切换。
4) 按“菜单”键返回到“系统”菜单。

6. 日历



日历:
1) 按“节目”键,选择“日历”项。
2) 按“音量”键或“OK”键,进入“日历”菜单。
3) 按“音量”键选择年、月、日。
4) 按“节目”键调整日历。
5) 按“菜单”键返回到“系统”菜单。

7. 声音调整



按“菜单”键进入主菜单,按“节目”键选择“声音”子菜单,按“音量增”键或“OK”键,进入“声音”菜单。
音量:按“音量”增/减键进行音量大小调整。
平衡:在正常收看电视时,平衡条必须处于中间位置,两个喇叭声音大小相同。

高级操作

1. 单独听功能

(1) **进入单独听状态**
按遥控器上的“单独听”键,电视即关闭画面,只送出声音信号,此时屏幕黑屏。在游戏状态中,不能使用“单独听”功能。

(2) **单独听状态下伴音的快速操作**
您在单独听状态欣赏音乐时,可通过遥控器来调整音量大小或静音。

(3) **退出单独听电视状态**
再按一次遥控器上的“单独听”或“菜单”键,电视机自动显示画面。

2. 游戏功能

本机设有益智的“推箱子”游戏功能,同时可选择TV或AV下的伴音作为游戏的配乐。如果不需要配乐,可以按遥控器上的“静音”键静音,再进入游戏功能。

游戏规则:将画面中的所有箱子推到白色苹果位置,定位放好就算完成,即可进入下一关。(注:一次只能推动一个箱子),本游戏共有20关。

- (1) 按遥控器上的“F3”键,进入游戏选择菜单。
- (2) 按“节目增/减”键,选择“推箱子”游戏的关数。
- (3) 按“音量增/减”键,游戏开始。
- (4) 用遥控器上的“节目增/减”、“音量增/减”键,上、下、右、左移动小人推箱子。游戏中若想后退可按“OK”键,一共可后退五步。当想重新开始某一关时,按“回看”键。
- (5) 按“F3”键,直接退出游戏状态。

注:本产品的性能在不断地改进之中。如有更改,恕不另行通知。

06