

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	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 Cr(VI)	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
机芯	×	○	○	○	○	○
显象管	×	○	○	○	○	○
前壳	○	○	○	○	○	○
后壳	○	○	○	○	○	×
扬声器	○	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○
消磁线	○	○	○	○	○	○
螺钉	○	○	○	○	○	○
电源线及连接线	×	○	○	○	○	○

○:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限值要求以下。
 ×:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限值要求。
 注 1:本产品应用环保设计理念,对有毒有害物质进行了有效控制。“×”表示的有毒有害物质或元素主要因技术发展水平限制,无法实现有毒有害物质或元素的替代。
 注 2:上述部件分类视具体产品有所不同,以实际产品为准。

* 本产品外壳阻燃性能等级低于2级

ROVA TCL集团乐华彩电事业部
 广州数码乐华科技有限公司

地址:广东省广州市广州高新技术产业开发区科学城
 光谱西路TCL文化产业园
 邮编:510663

72-ROVA5U-C0003
 产品执行标准:Q/GZ(SMLH1)-2006
 产品标准备案号:QB/440100330959-2006

尊敬的客户,如在使用中遇到问题,请拨打乐华彩电全国统一
 用户服务热线4008123455或0752-2366995咨询。

ROVA
乐华彩电
 ——数字普及先锋——

COLOR TV 彩色电视机

适用机型: N21V2 21V2
 N21V3 21V3
 N21V5 21V5
 N21V6 21V6
 N21V9 21V9

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。

丰富科技 简单拥有

机型特点

- 数码超级单芯片
- 智能单键搜台
- 单独听功能
- 万年历、游戏功能
- 宽电源
- AV立体声
- 255个超多频道预选
- 智能画效四种模式
- 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
整机消耗功率	60W
电压范围	110-240V~ 50Hz
可视图像对角线尺寸	51cm(21")

质量和外形尺寸汇总

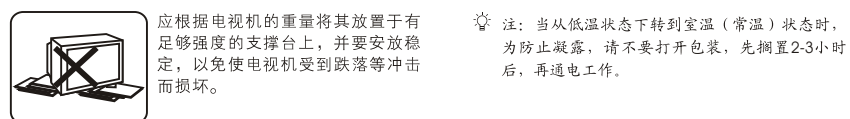
机型	尺寸(mm,宽x深x高)	质量(kg)	机型	尺寸(mm,宽x深x高)	质量(kg)
N21V2	589x497x461	21.5	21V2	589x497x461	21.5
N21V3	589x503x459	21.5	21V3	589x503x459	21.5
N21V5	589x503x459	21	21V5	589x503x459	22
N21V6	589x503x459	21.5	21V6	589x503x459	21.5
N21V9	589x503x461	22	21V9	589x503x461	22

警示注意

警示



注意



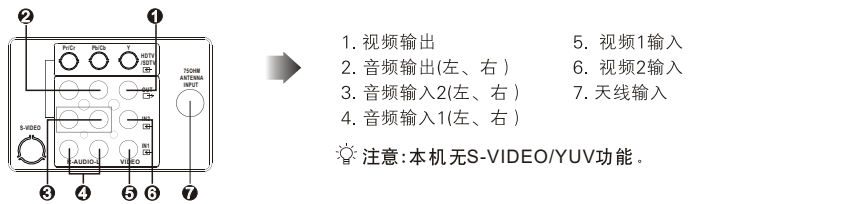
外观图解

电视机控制部分的位置及名称

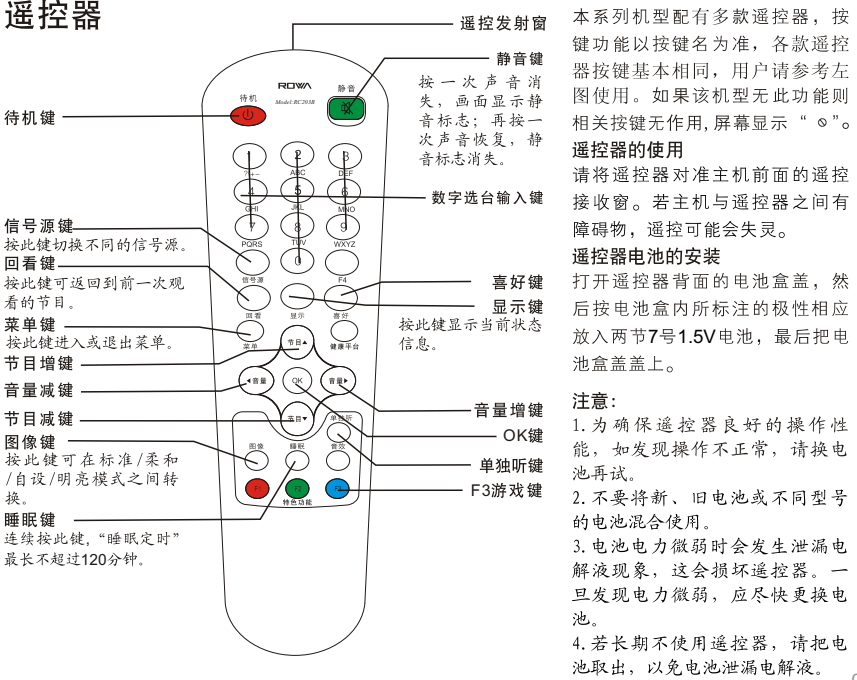
外观以 N21V2 机型为例，其余机型外观不同，但功能完全相同。



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。



遥控器



03

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。

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,可设置您所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。

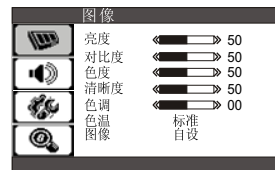
频道交换:指将当前节目的台号调整到您希望的台号。进入此项,用遥控器上的“音量”键选择台号或直接用“数字”键输入台号,然后用“节目”键选择到“确定”项再用“音量”键或“OK”键使“确定”为“OK”状态。

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、色温、色度、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。

04

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,可以调整制式强制PAL,AV还可以强制为NTSC358,NTSC443。

2.自动搜台结束后,如果伴音不正常,可以调整伴音制式强制为DK或者I。

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,再按“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”电视机会在你设定的时间自动开机。

开机信源:信源选择TV/AV1/AV2。 **开机频道:**选择你需要收看的频道。

注:如果在设置时间的过程中电视机断电则请你重新设定时间,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。

5. 喜好频道



喜好频道:

- 按“节目”键,选择“喜好频道”项。
- 按“音量”键或“OK”键,进入“喜好频道”菜单。
- 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。
- 按“菜单”键退回到“系统”菜单。

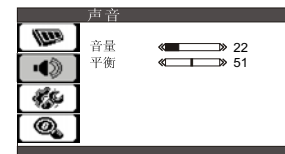
6. 日历



日历:

- 按“节目”键,选择“日历”项。
- 按“音量”键或“OK”键,进入“日历”菜单。
- 按“音量”键选择年、月、日。
- 按“节目”键调整日历。
- 按“菜单”键退回到“系统”菜单。

7. 声音调整



按“菜单”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。

05

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,电视即关掉画面,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”键消音,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。

- 按遥控器上的“F3”键,进入游戏选择菜单。
- 按“节目增/减”键,选择“推箱子游戏”的关数。
- 按“音量增/减”键,游戏开始。
- 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。
- 按“F3”键,直接退出游戏状态。

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。

- 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。
- 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。
- 若检查后(在排除电视台故障的情况下)故障仍然存在,则需要联系当地的维修部门进行检修。

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