

ROVA
乐华彩电
数字领先

双遥控 | THE KING OF THUNDER RESISTANCE
防雷王 N25B5L

国家免检认证产品
政府指定采购品牌
TTC全球领先品牌

ROVA TOL集团乐华彩电事业部
广州数码乐华科技有限公司

地址:广东省广州市科学城光谱西路TCL文化产业园
邮编:510663

72-N25B5L-C00WA
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
与当地乐华分公司服务部联络,同时也可和我公司直接联系。
售后服务热线:4008123455或0752-2366995

中宝科技 简单拥有

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。

目 录

02	警告注意
03	机型特点
03	技术规格
04	外观图解
04	电视机控制部分的位置及名称
05	遥控器
06	连接示意图
06	基本操作
06	开/关电视机
06	调台
07	图像调整
08	系统调整
08	时钟设定
10	节目调整
10	高级操作
10	游戏
10	电话本
11	节目编辑
11	节目导航
11	日历
12	其它
12	故障检查
12	干扰与排除

装箱单

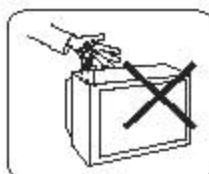
- 主机1台
- 遥控器2个, 7号电池4节
- 说明书1套(含用户服务指南、保修单、合格证等)

警告注意

警告



机内有高压，非专业人员切勿打开后盖，以防触电。

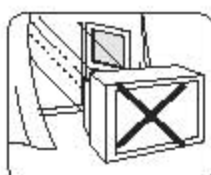


切勿将异物如：铁屑、螺钉、硬币等插入机内，以防引起电路短路着火，损坏电视机。

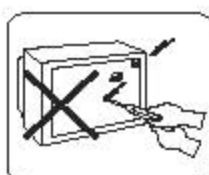


电视机不应遭受水淹或水淋。电视机上不应放置花露水、茶滴液体的物品。

注意



电视机严禁触摸、受湿和严重的灰尘侵蚀，以防引起触电或电路短路着火。



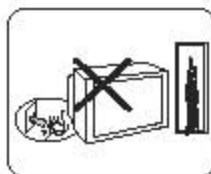
勿使电视机(尤其是荧光屏)受到硬物碰撞、擦刮、敲打时应特别注意。



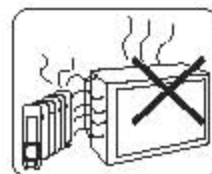
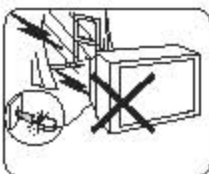
应注意保护好电视机的电源及插头，切勿因用力过猛压使其损伤。



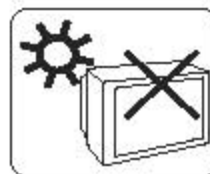
电视机应远离扬声器、电动机、变压器等磁性物品，以免引起磁化异常。



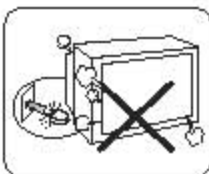
长期外出或雷电时请将电源插头和天线插头拔掉。



机内温度过高会引起电视机损坏，应保证电视机通风良好，切勿堵塞电视机散热孔。电视机应远离热源(如：暖气、火炉等)处，并避免阳光直射。



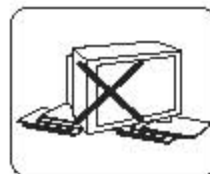
勿用酒精、氨水、稀释剂等清洗电视机表面，若确有需要，需用专用清洁布(可加少量中性洗涤剂)并干后擦拭，并切记在擦拭前切断电源。



电视机使用中发现问题(如有异味等)或不慎将异物落入机内，应立即关闭电视机并拔出插头，尽快与维修单位联系检修。



应依据电视机的电源规格功率选择合适电源插座，勿与其它电器共用插座。



应依据电视机的重量将其放置于有足够强度的支撑台上，并要安放稳定，以免使电视机受到跌落等冲击而损坏。

注意：请勿用有机溶剂擦拭电视机，可用清水性抹布。

注意：当从低温(如冬季)下特别低温(常温)处取出时，为防止凝露请不要打开包装，先放置2-3小时后，再通电工作。

□ 机型特点

本机采用日本SANYO公司最新数码I²C总线控制解码芯片，其制造技术先进，性能优良，画面亮丽鲜艳、声音悦耳动听

□ 最新数码I²C总线控制

□ 黑电平扩展线路

□ 蓝电平延伸

□ S-VHS端子输入

□ 高清晰度DVD分量Y C_bC_r

□ AV输入、输出端子(音频信号L、R可同时输入)

□ 无信号蓝背景静噪功能

□ 趣味游戏

□ 二路AV输入、一路S端子输入、一路AV输出

□ 睡眠关机功能

□ AV输出功能

□ 标准冷暖色温

□ 超强防雷功能

□ 宽电源范围

□ 1-99/249节目储存量可选

□ 中、英文菜单

□ 画面状态变化(五种状态可选)

□ 全频道有线电视(470MHz CATV)

□ 省电/双环保

□ 智能单键搜索

□ 节目编辑功能、节目导航助理

□ TV无信号10分钟后自动待机

□ 万年历(阴历、阳历)

□ 时间管理功能(事务提醒、生日提醒、纪念日提醒、节日提醒)

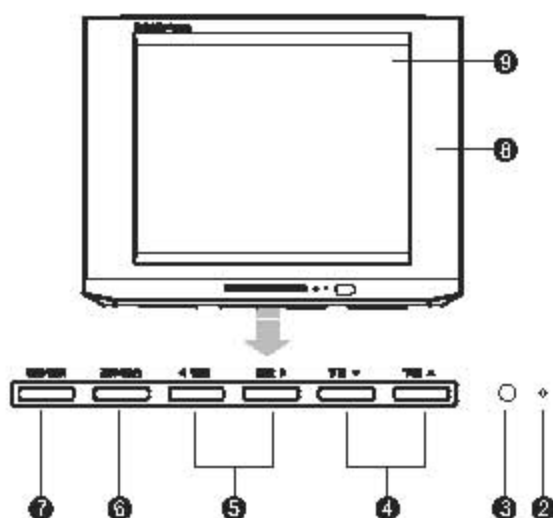
□ 全功能红外线遥控

□ 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														
复合制式	TV: PAL(DK、I、BG) AV: NTSC3.58、NTSC4.43、PAL														
预调节目记忆量	1-99/249														
射频天线输入	75Ω不平衡(VHF/UHF)														
AV1、AV2端子输入(RCA)	视频1.0Vp-p; 音频0.5V rms														
Y、Cb、Cr输入接口	亮度信号1.0Vp-p; 色度信号0.7Vp-p														
音频接口	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th><th>端子名称</th><th>电平</th><th>阻抗</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>输入</td><td>AV、YCbCr</td><td>0.5V rms</td><td>10kΩ</td></tr> <tr> <td>输出</td><td>AV 伴音</td><td>0.5V rms</td><td>1kΩ</td></tr> </tbody> </table>				端子名称	电平	阻抗	输入	AV、YCbCr	0.5V rms	10kΩ	输出	AV 伴音	0.5V rms	1kΩ
	端子名称	电平	阻抗												
输入	AV、YCbCr	0.5V rms	10kΩ												
输出	AV 伴音	0.5V rms	1kΩ												
S端子接口	亮度信号1.0Vp-p; 色度信号0.7Vp-p														
伴音输出功率	左+右喇叭 6W+6W														
整机消耗功率	100W														
电源电压范围	140V-250V ~ 50Hz														
可视图像对角线尺寸	59cm														
外形尺寸(mm)	698x503x527(宽x深x高)														
质量	约28kg														

□ 外观图解

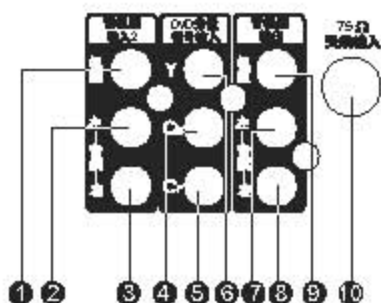
● 电视机控制部分的位置及名称



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. 电视/视频选择键
8. 扬声器
9. 节目号显示位置



1. 音频1右输入
2. 音频1左输入
3. 视频1输入
4. S端子输入

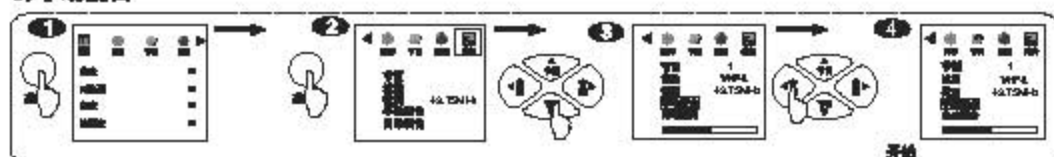


1. 视频2输入
2. 音频2左声道输入
3. 音频2右声道输入
4. DVD分量Cb信号输入
5. DVD分量Cr信号输入
6. DVD分量Y信号输入
7. 音频左声道输出
8. 音频右声道输出
9. 视频输出
10. 天线输入

注意

- ✧ “自动”方式就是全自动搜台并存台，从频道“1”开始，一次搜完所有能收到的频道，搜完后回到频道“1”。
- ✧ 搜台过程中，若想退出，请连续按“菜单”键。
- ✧ 搜台时，可能会选到几个较弱的台，可转到这些台中的某一台，进入“节目”菜单，把“跳过”设为“开”。这样您在用“节目增/减”键时就不会出现这些台。若想再出现这些台，可用“-/-/-/-”键配合数字键转到这些台，把“跳过”设为“关”。
- ✧ 注意：要退出子菜单状态，需连续按菜单键二次。

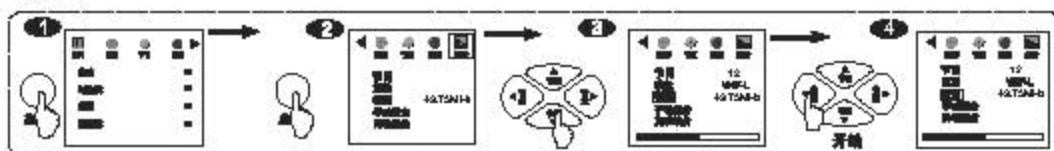
b) 手动搜台



注意

- ✧ 图示例是在原来节目下进行手动搜台，搜到的节目将自动存入节目“1”中，继续搜索下个节目时，请将“节目1”改为“节目2”后，继续搜索，搜到的节目自动存入“节目2”，若不更换节目号而继续在“节目1”下搜索，则原先“节目1”的节目会被再次搜到的节目所代替。
- ✧ 每次只能搜一个频道。
- ✧ 也可以下行方向，只要按“音量减”键。
- ✧ 按“菜单”键暂停搜台，再连续按两次“菜单”键退出菜单状态，也可以等几秒钟菜单消失后，再进行其它操作。

c) 微调

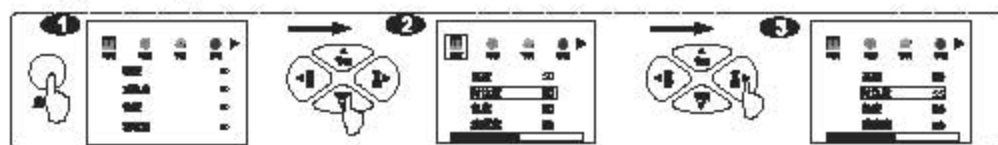


注意

- ✧ 进入微调状态，一直按“音量增/减”键，可以上/下方向进行调节，使画面达到最佳状态。
- ✧ 调好后，连续两次按“菜单”键，可以退出菜单状态，也可以等几秒自动退出。

3. 图象调整

按“菜单”键呼出主菜单，再按“节目增/减”键进入画面控制子菜单。
例：调整对比度。



注意

- ✧ 调整对比度数字量的大小，可以得到满意的画面。
- ✧ 对比度是调节画面黑白层次的，适当的对比度使画面清晰明亮。

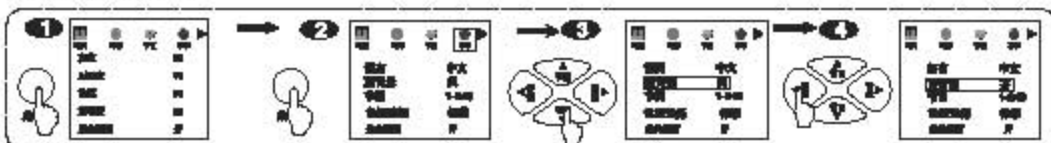
- ✧ 其它参量调节的方法与调整对比度参量相同。
- ✧ “色度”是调节色彩的鲜亮度（饱和度）的。
- ✧ 亮度是调节画面的背景亮度，一般与对比度配合使用。

- ✧ “色调”只有在NTSC制式时才出现。
- ✧ 清晰度是调节画面清晰度的。
- ✧ 调整后的状态就是“画面自调”。

4. 系统调整

按“菜单”键呼出主菜单，再按“菜单”键使“系统”项小画面变为白色图框，再按“节目增/减”键进入系统子菜单。

例：蓝背景开关。



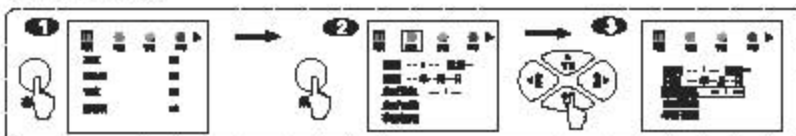
注意

- ✧ 蓝屏：“开”表示无节目时为蓝底，“关”表示无节目时为雪花。
- ✧ 语言：有两种，中文和英文。
- ✧ 节目：有1-99、1-249两种，用于选择节目存储器。
- ✧ 色温选择：有标准、暖色温、冷色温三种。暖色温偏红色，冷色温偏蓝色。
- ✧ 美化画面：美化画面开关。

5. 时钟设定

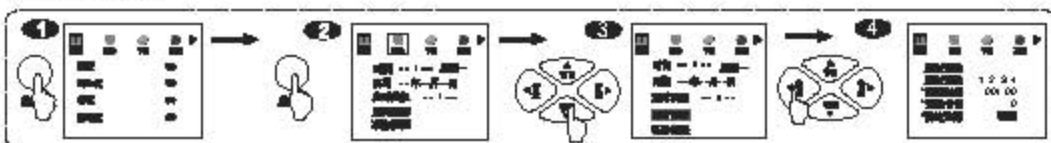
按“菜单”键呼出主菜单，再按“菜单”键使“时钟”项小画面变为白色图框，再按“节目增/减”键进入时钟子菜单，若是主电源关机后再开机，须先设置时间、日期项，按“音量增/减”键进行时间日期设定，按增键设定分钟和日，减键设定小时和月，按日历设定年。

(a) 定时关机



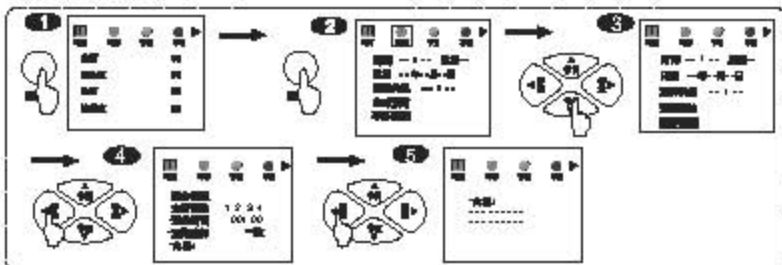
按“音量增/减”键设定当前时间。用“音量减”键设定小时（0-23之间变化），用“音量增”键设定分钟（0-59之间变化）。

(b) 定时预约



“节目增/减”键选择定时预约，按“音量”键进入定时预约子菜单，按“节目增/减”键选择“定时预约”后，显示出“预约时间”“预约节目”“预约选择”“预约日期”选项，用“音量增/减”键设定您要预定的节目和时间及预约方式，电视机将按您设定的时间直接转到预约节目号。

(c) 事务提醒



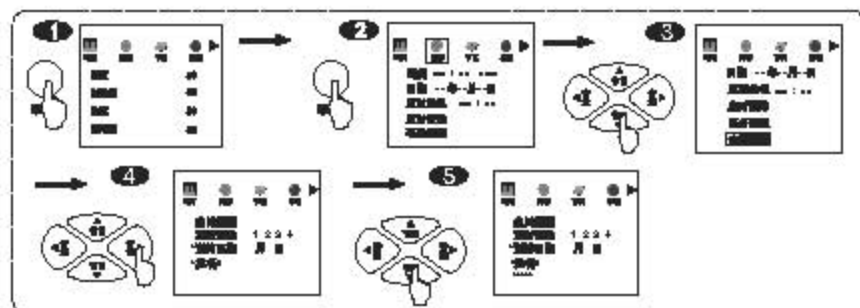
按“节目增/减”键选择事务提醒，按“音量增/减”键进入事务提醒子菜单，然后按“节目增/减”键选择“定时预约”“预约时间”“预约选择”“内容”，按“音量增/减”键设定您要预约的事务提醒时间，提醒内容可自行输入英文字母编辑，电视机将在预定的时间在屏幕上显示您输入的事务提醒信息，按任意键显示信息消失。

注意：当预约选择为一次时，需输入预约日期才可有效。

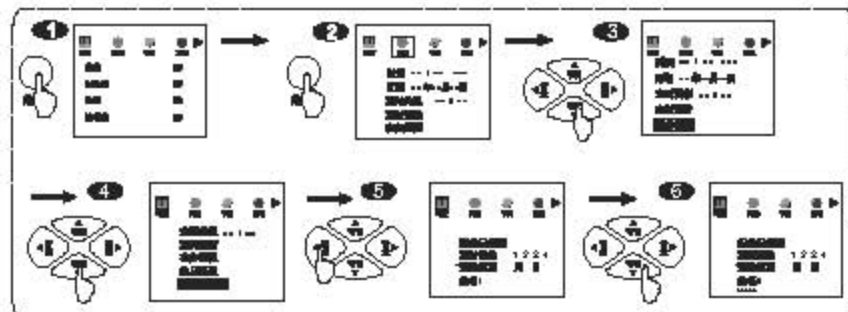
(d) 生日提醒

按“节目增/减”键选择生日提醒，按“音量增/减”键进入生日提醒子菜单，然后按“节目增/减”键选择“定时预约”“预约时间”“姓名”，按“音量增/减”键设定您要预约的生日提醒时间，“姓名”可自行输入英文字母编辑，电视机将在预定的时间在屏幕上显示您输入的生日提醒信息，按任意键显示信息消失。

注意：当预约选择为一次时，需输入预约日期才可有效。



(e) 纪念日提醒



纪念日提醒设定方法参照生日提醒设定方法项。

(f) 节日提醒

本电视机在日期确定后会在部分主要节日自动出现“节日快乐”提示信息。例如元旦、春节、元宵节、五一节、六一节、八一建军节、中秋节、国庆节等。节日提醒是芯片内部设定，用户不必设定。

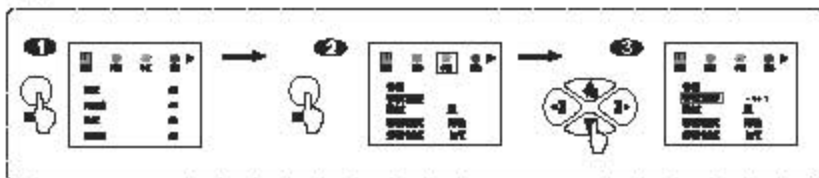
注意

- ✧ 所有预约可以存储4条预约信息。
- ✧ 有些功能较多，在屏幕中没有出现的部分功能菜单，可以通过“节目增/减”键滚动选择。
- ✧ 使用定时关机功能，请先设定当前时间，再设定定时关机时间。
- ✧ 预约选择可选择“每日、一次、星期日、星期一、星期二、星期三、星期四、星期五、星期六、取消”。在您设定“预约”后如想取消预约，只需要将“选择”设置为“取消”。
- ✧ 所有的预约设定必须先设定时间。
- ✧ 定时预约设定的时间到时，若电视机此时处于待机状态，则电视自动开启并转到预先约定的节目号，若电视机处于开机状态，到预约时间后，电视将直接转到预约节目号。

- ✧ 若您设定了定时预约，到了预约时间，若您的电视机此时处于待机状态，电视将自动转入您预约的节目。
- ✧ 所有的“姓名”“内容”输入方法同电话本的姓名输入法。
- ✧ 交流关机后，开机时钟需重新设定。

6. 节目调整

按“菜单”键呼出主菜单，再按“菜单”键使“节目”项小画面变白色图框，最后按“节目增/减”键进入节目子菜单。进入“节目”子菜单，按“节目增/减”键选择“节目调整”，输入要调整的台号例如18台，按“回看”键，此时18台换到1台，再输入要调整的台号如25，按“回看”键，25台与2台互换，以此类推。用“-/-/-”键切换输入台号位数。若想调整某个台，例如18台调到5台，按“回看”键，直到箭头右边调整目标台号为5，然后输入要调整的台号18，按“回看”键即可。



注意

- ✧ 彩色制式一般选“自动”，自动识别节目信息的制式。
- ✧ 制式不对时，彩色不真实或无色彩。
- ✧ 伴音制式有“D/K”、“I”、“B/G”，大陆节目选“D/K”，香港节目选“I”。

高级操作

1. 游戏功能

本机有两种游戏供您选择。

第一种——俄罗斯方块。按遥控器上的“游戏”键一次即可进入此游戏。用“节目增”键翻转俄罗斯方块，“音量增/减”键左右移动方块，及“节目减”键加速下落来进行游戏。

第二种——落形条。要连续按两次“游戏”键可进入此游戏。用“节目增”变换三个色块的顺序，用“音量减”左移、“音量增”右移、“节目减”加速下落来移动。同种色块三个或三个以上在一条线上（横着、竖着、斜着都可以）即可消去。按“菜单”键可暂停或继续游戏，游戏结束后的得分如果在记录中的前三名，则可用“节目增”与“节目减”键选择字母，用“音量增/减”键，选择位置写上您的名字缩写，然后按“回看”键，就可存到记录中。

注 请不要在信号强度较弱时转到游戏状态。要清除原来的游戏记录时，请在游戏出现“GAME OVER”后，按“回看”键三秒，即可自动清除记录。

2. 电话本功能

电话本

- 姓名:-----
号码:-----
- 姓名:-----
号码:-----
- 姓名:-----
号码:-----
- 姓名:-----
号码:-----
- 姓名:-----
号码:-----

本功能可以将您常用的10个电话号码进行记忆。

(1) 按遥控器上的“电话本”键即进入电话本的状态，此电话本共有两页，翻页按节目键，连续按两次“电话本”键进入电话本编辑状态，按遥控器上的“节目”键即可选择您想输入的行，在您操作时，光标也会跟着移动。

(2) 选择某一行以后，用“音量”键选择在本行您要输入或是修改的位置，同时会有红色的光标标识输入位。在姓名行（仅能输入大写英文字母和数字），按遥控器上的“数字选台”键“1”一次，即可输入字母A，按两次可输入字母B，按三次可输入字母C，连续按四次即可输入数字1，再按数字键“0”三次恢复为空白位，要输入其它字符，可按此方法按遥控器其它相应数字键，输入一位后，等光标移到下一位时或按“音量增”键

选定下一位即可输入第二位，依此类推即可输入姓名，按“音量减”键时可删除重新输入。

(3) 在电话号码编辑行中，按遥控器相应的“数字选台”键就可选中位中输入对应的数字，其它操作与姓名的编辑相似。

(4) 编辑结束后，再按一次遥控器上的“电话本”键，便退出电话本状态，或等待10秒后无任何操作时，程序会自动退出电话本功能。

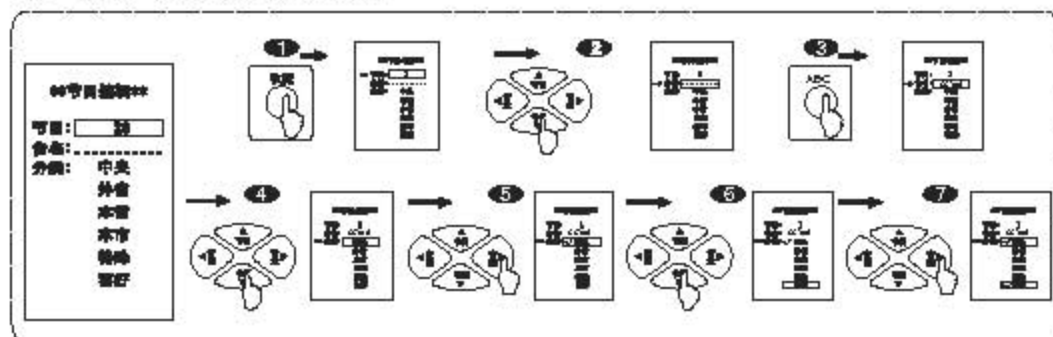
3. 节目编辑

本功能可以将您所搜到的频道进行分类编辑，整理归类，以便能快速准确地查找，在TV状态下，按遥控器的“收藏”键进入节目编辑，在“节目”栏中是您现在收看的频道号码，“台名”栏中可以由您自己对该频道进行命名并输入（输入方法同电话本的姓名输入方法）；分类栏中共有6个分类，您可以把当前频道纳入6个分类中的某个分类，以便于快速查找。

例：对台号1、节目为CCTV5的频道编辑。

- (1) 首先将频道换到中央5台；
- (2) 按遥控器上的“收藏”键；
- (3) 在“台名”栏中输入CCTV5；
- (4) 按“节目增/减”键，选“分类”栏；
- (5) 按“音量增/减”键，将分类栏中的中央和喜好两栏选中。

经过以上步骤，您就将中央5台存入中央和喜好两个分类中，如果您对下一个频道也想编辑整理，可跳到“节目”栏中，用“音量增/减”键直接进行选取下一个需编辑的频道。节目编辑操作完成后，再按“收藏”键即可退出编辑状态。

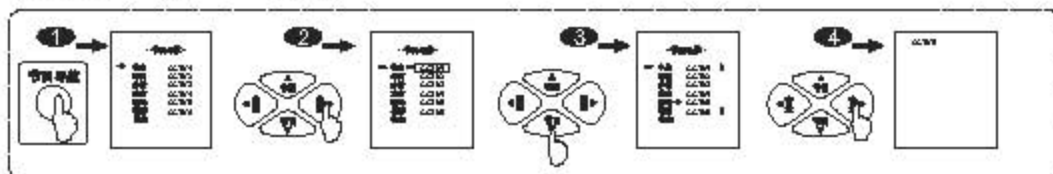


注意

- ❖ 分类中央、外省、本省、本市、特殊只能选其中一类，喜好可以和其他分类复选。
- ❖ 自动搜台后需重新编辑。
- ❖ 节目编辑应在节目调整之后进行，以免出现节目名称与节目不符的现象。

4. 节目导航

本功能可使您快速便捷地选取您已经编辑过的节目。按遥控器上的导航键即进入如下画面。首先用“节目增/减”键选取节目类别，按“音量增”键可以进入该类别，按“节目增/减”键选取频道，按“音量增”键进行确定，就可以选中您所需要观赏的频道，假如您不知道某个台在哪个类别，您可以选择检索，输入该台名称的前一个字母，如输入“C”便会将所有“C”开头的台全部列出，以便让您选择。例如：选取CCTV5频道。



5. 日历

按遥控器上的“日历”键，按“节目”键改变年份，按“音量”键改变月份。

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。	图像重影 通常是由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。
图像有杂讯/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。	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。	无图像, 有伴音 1. 调整亮度、对比度模拟量。 2. 有可能是电视台故障。
图像效果不佳 当电视机的S-VHS录像机或摄像机连接, 同时有另外的设备连接到AV1、AV2或YCbCr时, 会发生图像效果差的现象。如有此类现象发生, 请切断其中一路连接。	图像正常, 无伴音 1. 可能音量没打开, 按“音量增”键。 2. 可能为静音状态, 按静音键。 3. 可能静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。

2. 干扰与排除

无线电频率干扰



此干扰产生移动波状或斜线, 有时使图像失去对比度。

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; 另一个是反射通路。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, 图像上会出现斑点。当信号特别微弱时, 则需要调整特殊天线方可改进接收效果。

图像管消磁



若图像管局部上磁后出现不规则现象, 请关闭开关(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, 即可达到消磁效果。

火花干扰



出现黑色斑点、水平条状或图像出现抖动、跳动。这些现象通常是由来自汽车点火系统、霓虹灯、电油钻或其它电子装置上的干扰所引起的。使天线远离干扰源。

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。