

安全注意事项



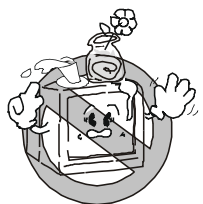
危险

电视机内有高压，非专业维修人员不得打开后盖，以免发生电击危险。



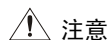
警告

1. 严禁本产品遭受水滴或水溅；
严禁在本产品外壳上放置诸如花瓶一类的装满液体的物品；



3. 本产品执行中国电子视像行业协会标准规定：安全使用期限为7年；

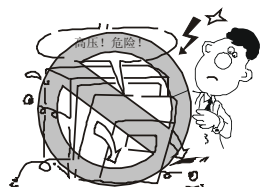
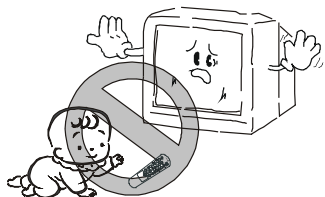
5. 外壳上的通风孔不应覆盖诸如报纸、桌布和窗帘等物品而妨碍通风；



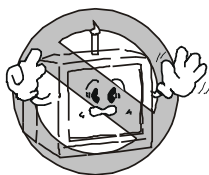
注意

1. 阅读所有说明书，并妥善保存好本说明书以备后用；

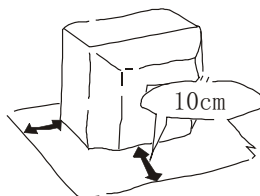
3. 本产品不适合3岁以下儿童操作；



2. 为了预防火灾，本产品外壳上不应放置裸露的火焰源，如点燃的蜡烛；

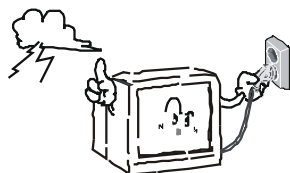


4. 为了充分通风，本产品周围和墙壁之间至少应留有10cm的间隙或距离；



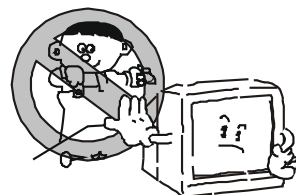
6. 若本机发出怪异噪音，冒烟或怪味，应立即将电源插头拔出，并与您的经销商联系。

2. 在雷雨、闪电或长期不使用的情况下，请不要将本产品处在待机状态（遥控关机），应使用本机电源开关关断电源、并断开室外天线连接；

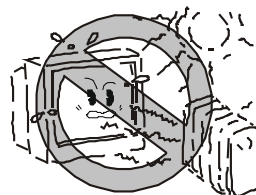


安全注意事项

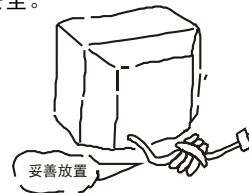
4. 不要从本机通风孔塞入任何物体，以免触及高压或造成零件短路而引起火灾或电击；



6. 不要将本产品放在靠近散热片或热调节器旁；



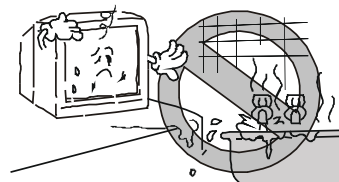
8. 请妥善放置电源线以防止破损的电线威胁生命及财产的安全。



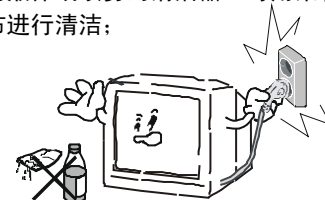
11. 当本产品由寒冷或潮湿的地搬至室内收看时，应搁置合适的时间，以使机内凝露充分地散发，再开机收看；

13. 爱护我们的生活环境，请将废旧电池和其它废旧产品交给合法的处理商妥善处理；

5. 本产品不宜在近水处使用，如靠近浴缸、洗碗机、厨房、水池、潮湿的地下室，游泳池边等地方；



7. 本机显示屏注意不要用坚硬物品擦伤表面，清洁本产品前拔掉电源插头，不能使用液体或喷雾的清洁剂，可用柔软的湿布进行清洁；



9. 不要将本产品放在阳光直射的地方，最好在光线柔和的环境下观看，因为漆黑的环境和屏幕反射的光线容易引起视觉疲劳；

10. 本产品避免放置在强磁场（如音响的扬声器旁），以免影响本产品的会聚，导致画面出现彩色镶边；

12. 下列情况下，应将本产品的电源插头拔掉，并委托维修：

- 1) 插头的电源线损坏或磨损时；
- 2) 液体被溅进本产品时；
- 3) 本产品受到雨淋或进水时；
- 4) 本产品跌落后或机箱损坏时；
- 5) 本产品的性能出现明显变化时。

欢迎您进入精彩纷呈的康佳彩电世界，您选择的这款电视机，作为先进数码科技的结晶，一定会给您全新的视听新感受。

为了您更好的使用本产品，请先仔细阅读本说明书，同时请妥善保管以备日后参考。

目录

概况

遥控器

电视机正、侧、背面

菜单一览表

4

5

6

本机特点

7

维修前须知

8

开机前的准备

8

安装前须知

8

天线的连接

9

电源的连接

9-10

开启/关闭电视机的电源

10

调机

11

语言选择

11

预调频道（全自动选台）

12

预调频道（快速自动选台）

13

节目设定

14-22

预调频道（半自动选台）

23-27

预调频道（手动微调选台）

28-29

设定个人爱好节目（收藏夹）

30-34

观看电视节目

34

图像控制

35-36

DSP[®]数字原动力

35-36

选择和改变图像效果

36-38

声音控制

38-39

特别声效

38-39

选择和改变声音效果

39-42

功能控制

43-45

其它功能

45-48

定时功能的使用

45-48

万年历

49

会聚调整

49-50

外部连接

51

规格

52

包装附件

52

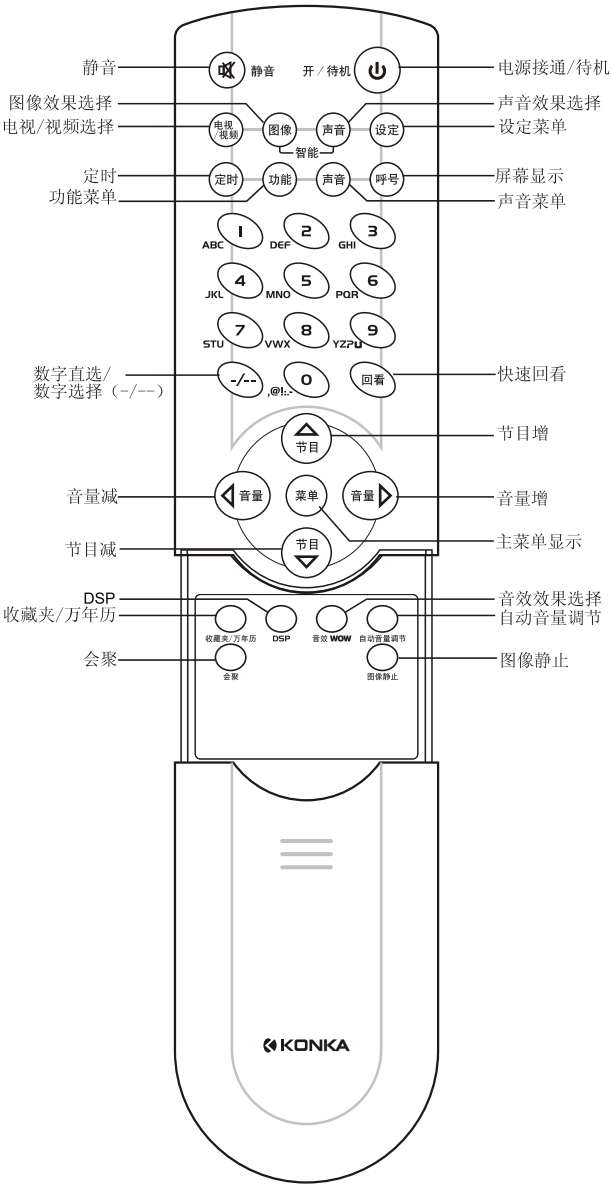
附录我国电视频道划分表

53-55

请爱护我们的生活环境，请将废旧产品交给合法的处理商妥善处理。

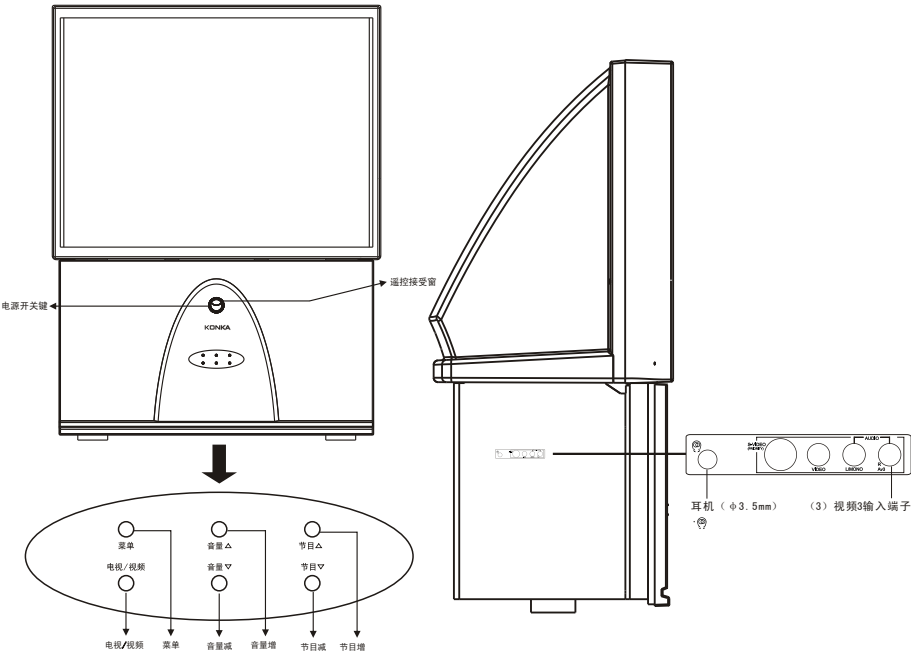
概况

遥控器

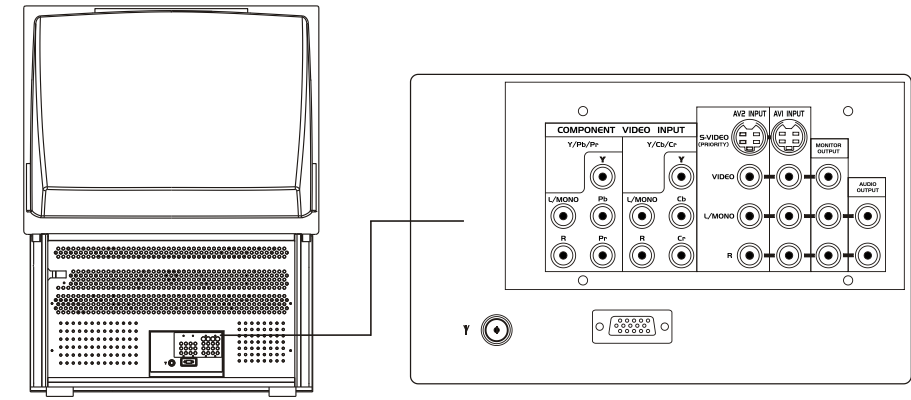


尺寸：193(长)X52(宽)X27(高)mm
重量：110g

电视机正侧面



电视机背面

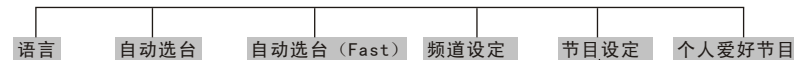


注意：本说明书的所有图示和标记均以BT4370U型背投电视为准，BT4690U等同一系列的背投电视略有差别，但均可一一对应，不影响使用。

菜单一览表

“设定”菜单

按遥控器“设定”键进入，按遥控器“电视/视频”键退出



“频道设定”子菜单

进入以上“设定”菜单后按遥控器上“节目△/▽”键、“音量

◁/▷”键进入，按遥控器上“电视/视频”键退出



“节目设定”子菜单

进入以上“设定”菜单后按遥控器上“节目△/▽”键、“音量

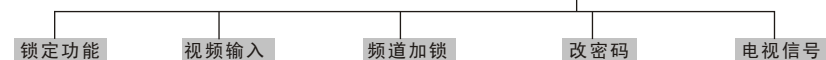
◁/▷”键进入，按遥控器上“电视/视频”键退出



“频道锁定”子菜单

进入以上“节目设定”子菜单后按遥控器上“节目△/▽”键、“音

量◀/▶”键进入，按遥控器上“电视/视频”键退出



“图像”菜单

按遥控器上“菜单”键进入，按遥控器“电视/视频”键退出



“声音”菜单

按遥控器上“声音”键进入，按遥控器“电视/视频”键退出



“功能”菜单

按遥控器上“菜单”键再按“节目△/▽”键选择，按“音量◀/▶”键进入，或按电视机上的“菜单”键后再按“节

目△/▽”键选择、“音量◀/▶”键进入，按遥控器“电视/视频”键或电视机上“电视/视频”键退出



本机特点

● 三维数字梳状滤波

应用数字图像处理系统中的大容量图像帧存储器，配合以先进的动态自适应算法，能实现比一般的数字梳状滤波器更为完善的亮度/色度信号分离，使所显示的图像更加逼真完美。

● 三维数字降噪

应用数字图像处理系统中的大容量图像帧存储器，配合以先进的时间维降噪算法，可以彻底克服一般的降噪方式所存在的降噪时影响图像质量的弊病，且降低噪声的能力大大提高，可获得比传统技术更为清晰靓丽的画面。

● 新型倍频逐行扫描

利用最先进的数字图像处理技术，在进行扫描场频变换的同时实现逐行扫描，既消除了普通100Hz隔行扫描技术所存在的扫描结构粗糙、行间闪烁等问题，又消除了普通逐行扫描技术所存在大面积闪烁等不足，可以显示比其它扫描方式更加稳定精密的图像，本机具有75Hz/60Hz两种逐行扫描模式，可根据不同的收视要求选择清晰稳定的模式。

● 动态图像增强

通过先进的图像处理算法，对图像的细节部分进行动态提升，使重现的图像更加的清晰细腻（建议在图像信号较好时使用此功能）。

● 彩色增强

通过先进的图像处理算法，对图像的彩色边缘部分进行动态运算和瞬态校正，可以提高图像的彩色清晰度。

● WOW特别声效

结合心理音响学与数字信号处理技术，利用声音的水平和垂直方向的频率变化，配合机内高性能放声系统，有效地扩大声音的音域和频率范围，创造出极具临场感和震撼力的音响效果。并且可以配合电视机的画面，利用准确的声音定位技术，纵向转移音场位置，再现准确的声音效果。

● 自动会聚校正

采用先进的检测和处理技术，对会聚偏差做自动修正，使图像更加清晰亮丽。

● 分量输入

DVD分量输入，标准清晰度信号分量输入，可以显示比视频（VIDEO）输入质量更好的图像。

● 逐行扫描分量输入

PDVD分量输入，适用于具有逐行扫描输出功能的DVD影碟机或机顶盒等产品。支持的信号格式有：PDVD-PAL、PDVD-NTSC、1920*1080i (50 / 60Hz)、720P、1080P。

● RGB 接口

本产品可直接接驳计算机RGB信号，支持的格式有VGA(行频31.5KHz，场频60Hz)、SVGA(行频37.9KHz，场频60Hz)、XGA(行频48.4KHz，场频60Hz)。

维修前须知

在通知维修人员之前，请作下列的简单检查，看看能否解决您所遇到的故障，以节省您的时间和金钱。

现象	检查和调整事项
图像有重影	• 可能是由于高大建筑物或山坡对天线的障碍的影响，使用方向性强的天线可能会改进图像质量。 • 检查是否因强风等导致天线方向的改变。
电源接不通	• 电源线没有接在插座上。
没有图像 (荧光屏不亮) 无伴音	• 电视机可能处在等待状态，按压节目加键试一试。 • 检查电视机是否在外连接状态。 • 电视机可能正在开机，请等待20秒。
图像良好 没有声音	• 用手动微调调整声音制式。 • 增加音量。
声音良好 彩色或图像不正常	• 调整对比度，彩色，色调。 • 用手动微调调整彩色。
图像有雪花状干扰	• 天线导线可能破损或脱落。 • 检查天线方向是否改变。
荧光屏出现斑点	• 可能有来自汽车，附近高压线，电吹风，霓虹灯等的电波干扰。
荧光屏出现条纹	• 可能有来自电视机，电脑设备，电子游戏机，音响设备的电波干扰。
电视机不响应遥控器	• 遥控器电池可能已经耗尽。 • 电池极性可能装反。 • 电视机与遥控器之间的工作距离不应超过8米。

下列情况不是机器故障

机箱发出“喀哧”声	• “喀哧”声是机箱因温度变化而膨胀或收缩时发出的声音。 它不会影响图像或声音的质量。
荧光屏的一部分时常产生彩色的不均匀	• 如果荧光屏设定为明亮，则根据图像性质可能时常产生彩色不均匀。 把对比度调弱，可以缓解这种现象。请与贵地的经销店商量。

开机前的准备

安装前须知

安装

• 请把电视机放在阳光不能直射到荧光屏上的室内。

周围暗淡无光或荧光屏上反射光，将会造成眼睛疲劳。要舒适地欣赏电视节目，最好使用柔和的间接照明。

电视机和墙壁之间应留出充分的空间，以保持良好的通风。

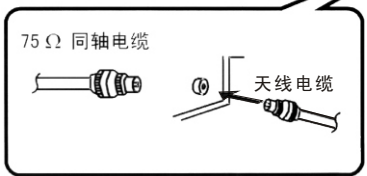
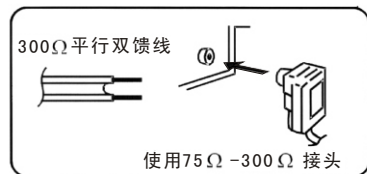
• 避免把电视机放在温度过高的地方，以免损坏机壳或降低使用寿命。

• 额定电压：AC220V，50Hz。

天线的连接

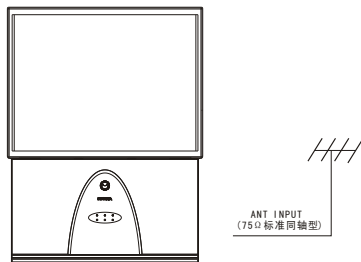
一般来说，为保证接收到最佳彩色，应使用室外天线或公用天线（CATV）。适当的天线类型和位置因地而异。

若信号接收状态良好，也不妨使用室内天线。



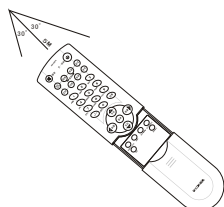
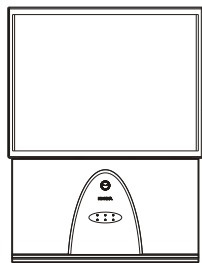
注意：

- 如果是使用室外天线，应装在远离电线、霓虹灯的高处。
- 雷雨天气，应将室外天线插头拔下，以确保安全。
- 建议您最好使用75Ω同轴电缆，以消除因无线电波状况导致的干扰和杂质。
- 天线电缆不应与电源线等捆在一起。



电源的连接

遥控操作之注意事项 有效范围



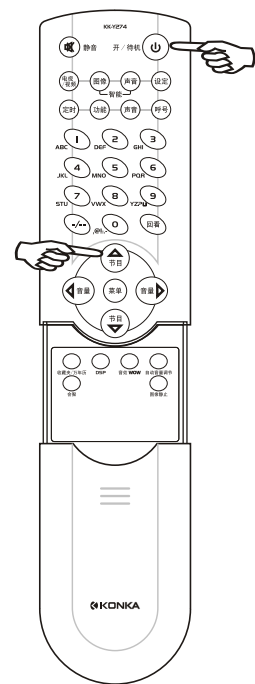
电池装法

- 1、取下电池盒盖。
- 2、装入两节“AAA”尺寸7号电池，并确保电池的极性标记+/-与遥控器内的极性标记相一致。
 - 在正常使用状态下，电池的寿命为一年。
 - 如长时间不使用遥控装置或电池耗尽，请将电池取出以防止漏液。
 - 请勿将电池投入水中，用过的电池请放在指定的地方。
 - 小心不要掉落、弄湿、分解遥控器。

电源的连接

本产品要求连接的电源为220V、50Hz的交流电源，请不要连接不符合此要求的电源，以免损坏电视机。

开启/关闭电视机电源



如何接通/关闭电源

- 1、按下主电源开关，电视机进入工作状态。

注意：● 本电视机在开机后，可能需要约20秒钟时间屏幕才发光，这是正常现象。

● 当电视机屏幕不发光时，按遥控器或电视机上的“节目△/▽”键使机器退出遥控关机状态。
- 2、若需暂时关机，按下遥控器上⏻键。

注意：此键不作长时间关机之用，因遥控关机时电视机仍有微弱电流流过，当入睡或外出时，为了安全以及节电起见，应断开电视机的主电源开关。
- 3、若要完全关闭本机电源，按下主开关。

关机前记忆

电视机关机前的图像及声音状态的设定以及预调的频道在关机后将被记忆。下次开机后，本机将按关机前设定的方式工作。

调机

调机前须知：

- 如果您是第一次使用本电视机，请完成“全自动选台”，以自动记忆您所在地区正在播放的节目，然后用“节目设定”功能编排您喜爱的节目，这样您就可以完成“调机”啦！
- 电视机处在“视频输入”（参照“外部连接”）状态时，您是不能进行“调机”的，此时请按压“电视/视频”键，切换回广播电视节目接收状态，然后进入“调机”状态。

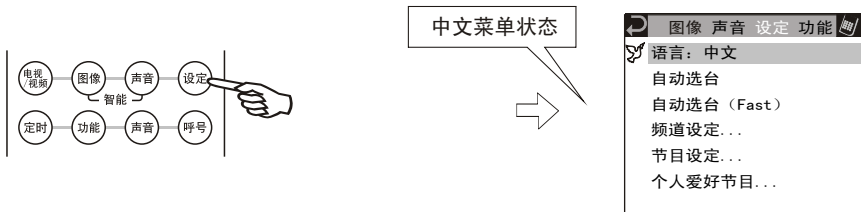
语言选择

用户须知：●在使用本机之前，请首先选择您熟悉的语言。

1、进入“设定”菜单

按压遥控器“设定”键。

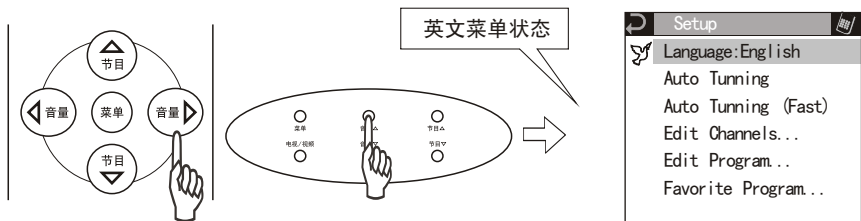
直到屏幕出现右下图示菜单。



2、选择您所需要的语言

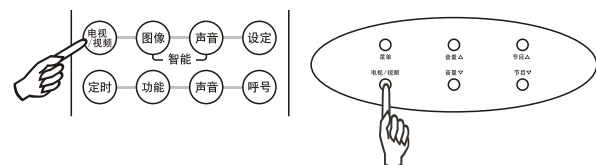
有两种语言可供选择：中文和英文，按压“音量”键选择合适状态。

注意：从这时起，您所选择的语言将出现在所有的菜单和屏幕显示上。



3、退出“设定”菜单

按一次遥控器上“电视/视频”键，退回正常画面。



- 全自动选台将对所有的电视节目进行搜索，并自动记忆。

预调频道（全自动选台）

1、进入“设定”菜单

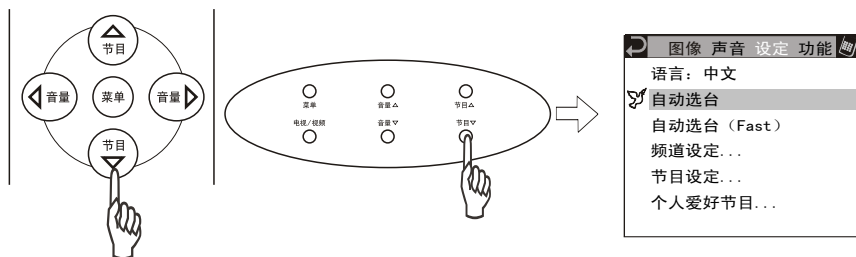
按一下遥控器上的“设定”键，

直到屏幕出现右下图示菜单。



2、选择“自动选台”项

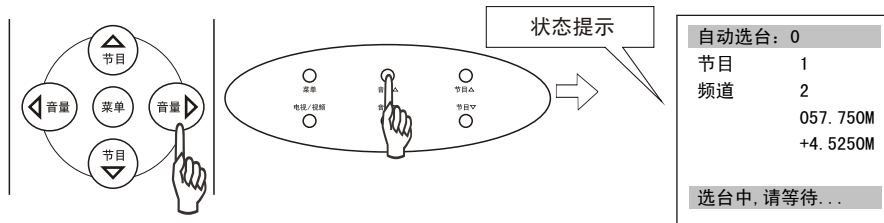
按压遥控器或电视机上的“节目”键。



3、开始自动选台

按一下“音量”键。

电视机开始自动选台后，所有频道将自动被预调。



注意：●在自动选台状态下，按任意键都将停止自动选台，返回正常画面节目。

已搜索到的节目将保存。

- 自动选台后，各节目声音和彩色制式均为自动识别的结果。

预调后：

按压遥控器或本机上的“节目”键检查各节目：

- 若某一节目号的图像或声音较差，请使用第29页“手动微调”功能进行微调。
- 若某一节目号的图像或声音不正常，请进入第28页“手动微调”调整图像或声音制式。
- 您可以进入第14页“节目设定”将您喜爱的节目编排在一起，清除您不需要的节目。

预调频道（快速自动选台）

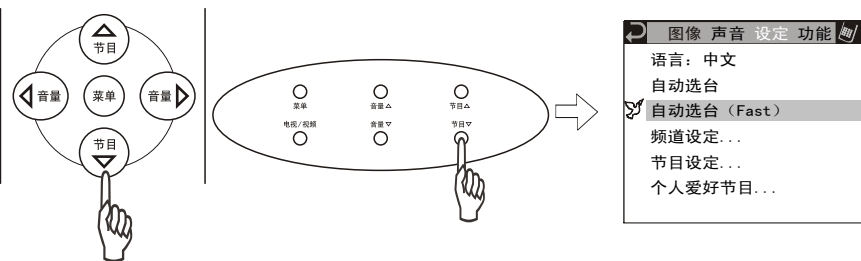
1、进入“设定”菜单

按一下遥控器上的“设定”键。



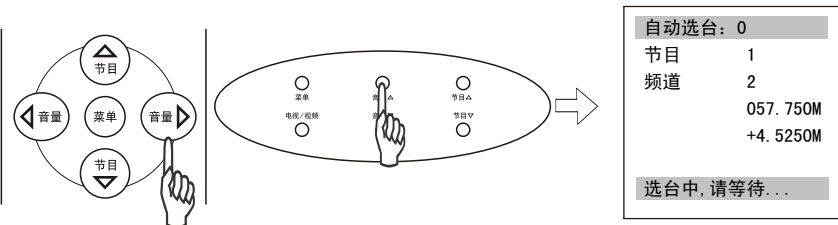
2、选择“自动选台 (Fast)”项目

反复按遥控器的“节目▽”键，选择“自动选台 (Fast)”项目



3、开始“自动选台 (Fast)”

按一下遥控器上“音量 ▽”键，进入快速自动选台状态，选台完毕后电视机自动退回正常画面。



注意：本功能只适用于标准的大陆频道划分及PAL D / K 电视信号制式。

节目设定

“清除”节目：将不需要的节目清除，这样在正常的播放时，用“节目△/▽”键不能进入该节目号。但用数字键可以进入节目号。

恢复“清除”节目：将被清除节目恢复，以后正常的播放时用“节目△/▽”或数字键能进入该节目号。

节目对调：将两个不同节目号的频道内容对换，这样您可将喜好频道编排在相近的节目号，方便收看。

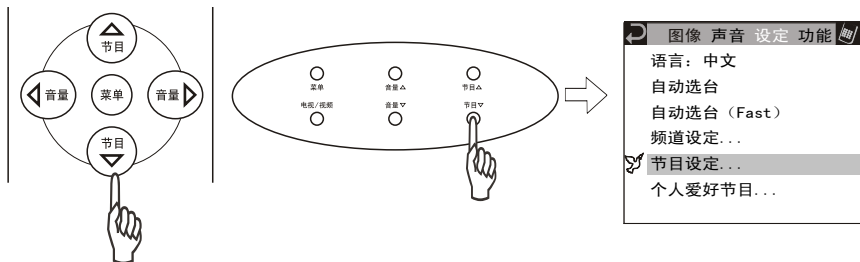
1、进入“设定”菜单

按压遥控器“设定”键。
直到屏幕出现如下图所示菜单。



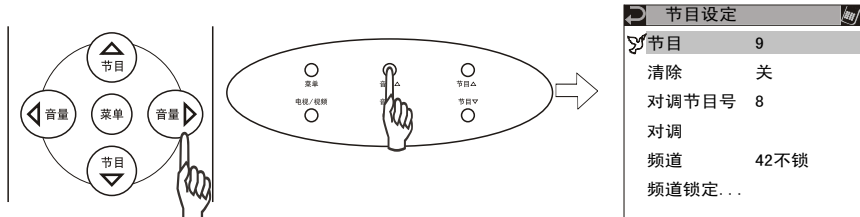
2、选择“节目设定”项

反复按压“节目▽”键，直至选中该项。



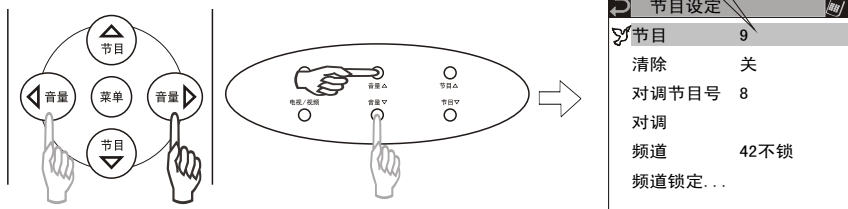
3、进入“节目设定”菜单

按一下“音量 ▽”键。



4、选择要调整的节目号

反复按压“音量</>”键选择节目号。

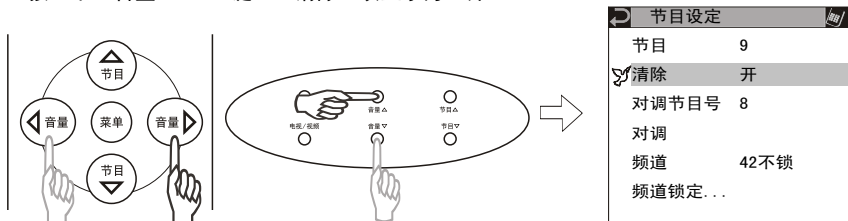


5、清除节目号

如果不进行节目清除，则跳过本步骤。

按住“节目▽”键直至选中“清除”项。

按一下“音量</>”键，“清除”项显示为“开”。



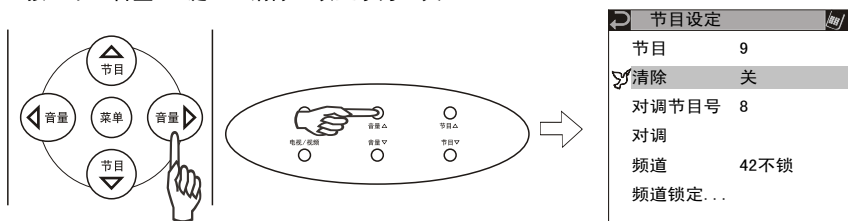
6、恢复被清除节目

这样您不需要的节目就被清除了。

如果不进行节目恢复，则跳过本步骤。

按住“节目△/▽”键直至选中“清除”项。

按一下“音量▷”键，“清除”项显示为“关”。

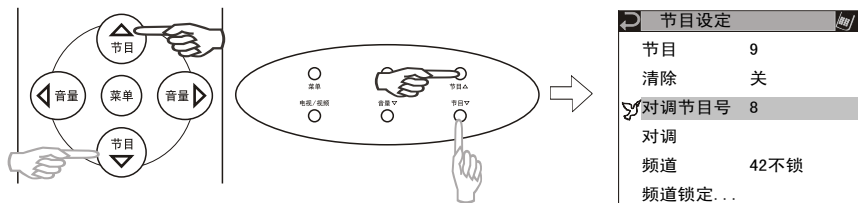


7、对调节目号

选择“对调节目”项

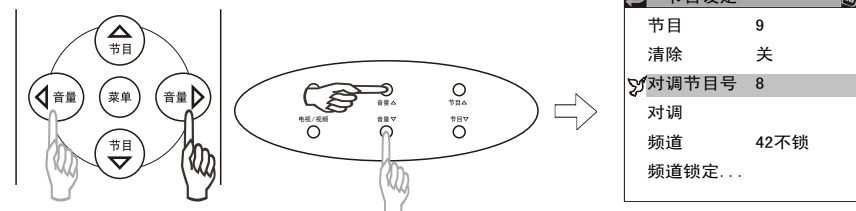
按住“节目△/▽”键直至选中该项。

用户须知：您只能选择未被清除的节目号。



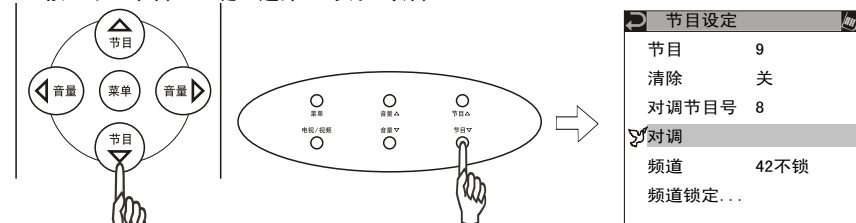
A) 选择将对调到的节目号

按住“音量</>”键，直至选中合适节目号。



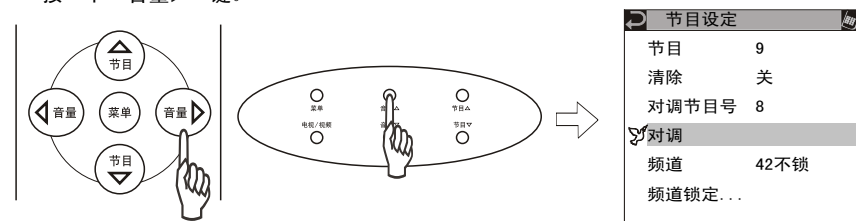
B) 选择“对调”项目

按一下“节目▽”键，选择“对调”项目。



C) 对调节目

按一下“音量▷”键。



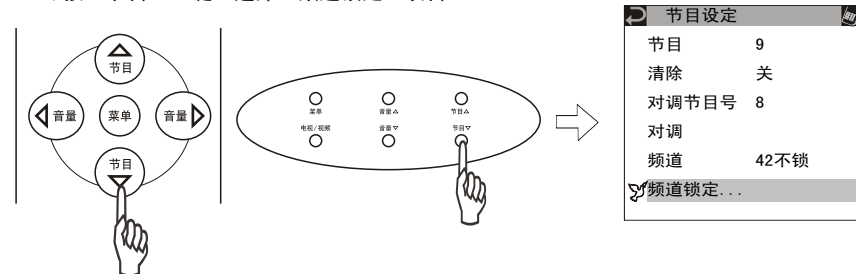
即将[节目号]与[对调节目号]节目内容调换。如上图，节目号：9与8的内容已调换。

这样，您可以将经常观看的电视节目编排在一起了。

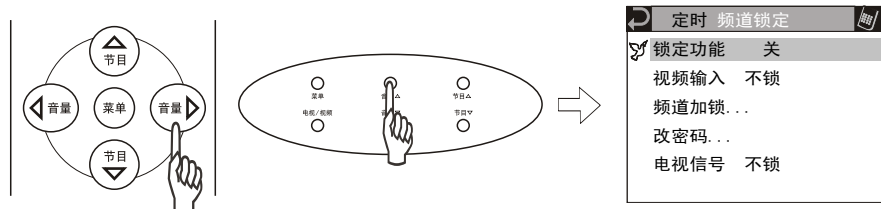
如果您希望继续设定，重复步骤4到7。

8、频道加锁

A) 按“节目▽”键，选择“频道锁定”项目。



B) 按一下“音量▷”键，进入“频道锁定”子菜单。



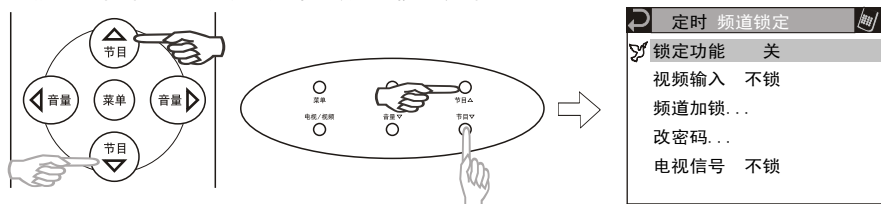
C) 再按一下“音量▷”键。

D) 输入密码（电视机出厂时设置的初始密码为：1234）。

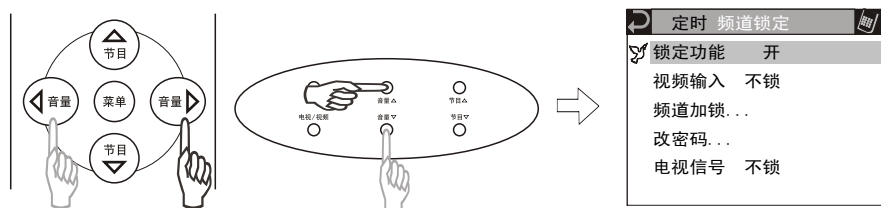
E) 再输入一次密码。

注意：此次输入的密码必须与上一次输入的密码完全相同，作为对个人密码的确认。

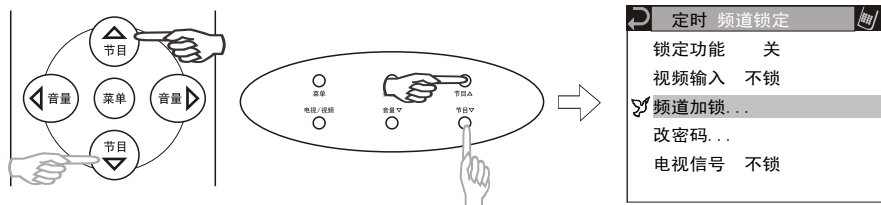
F) 按住“节目△/▽”键，选择“锁定功能”项目。



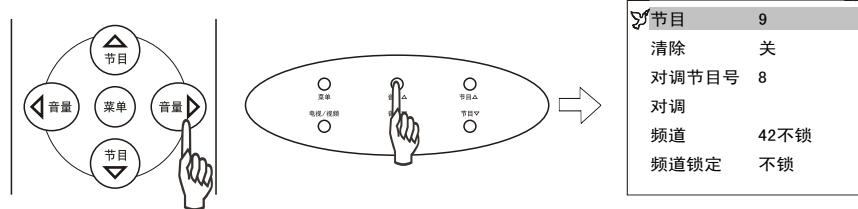
G) 按住“音量◁/▷”键，将“锁定功能”项目设置为“开”。



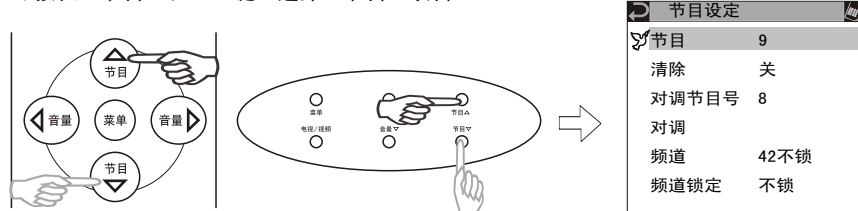
H) 按住“节目△/▽”键，选择“频道加锁”项目。



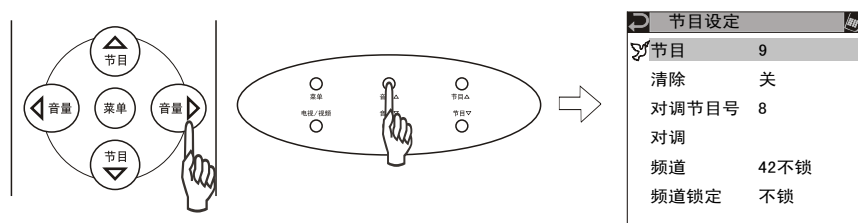
I) 按一下“音量▷”键，进入“节目设定”菜单。



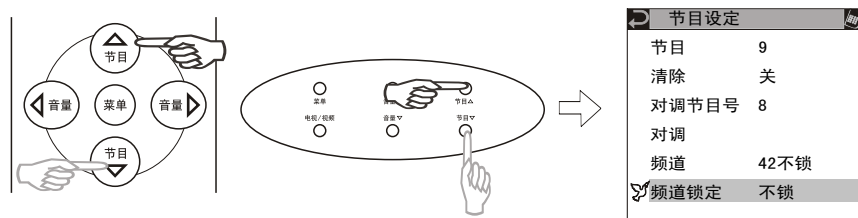
J) 按住“节目△/▽”键，选择“节目”项目。



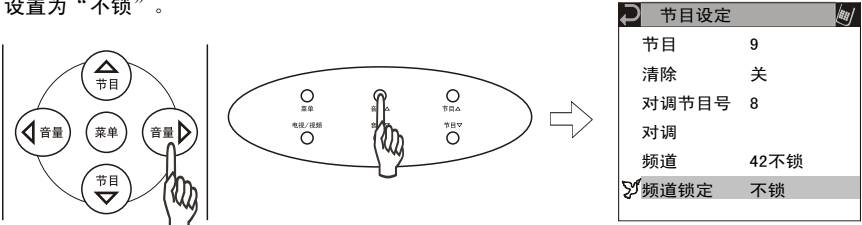
K) 按一下“音量▷”键，选择需要锁定的节目号。



L) 按住“节目△/▽”键，选择“频道锁定”项目。



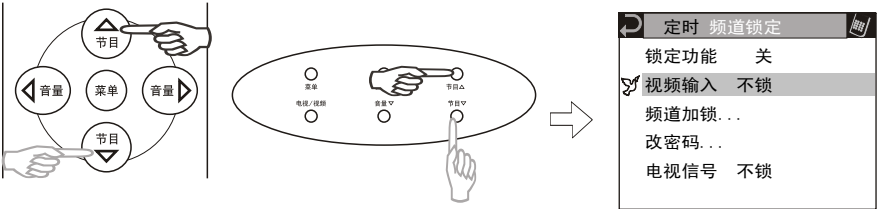
M) 按住“音量▷”键，若需要锁定本频道，则将“频道锁定”项设置为“锁定”；若不需要锁定本频道，则将“频道锁定”设置为“不锁”。



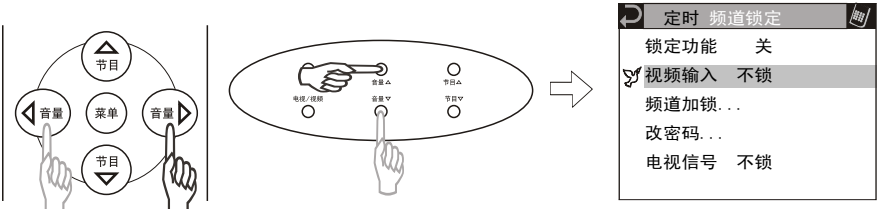
注意：●若需要继续设置其它频道的锁定功能，请重复进行第J)～M)项。

9、视频输入信号加锁

- A) 进行上述操作中的第1～第3项，进入“节目设定”菜单，再进行第8项中的A)～G)项。
B) 按住“节目△/▽”键，选择“视频输入”项目。



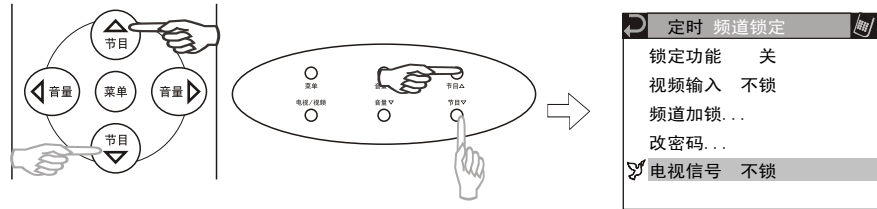
C) 按“音量△/▷”键，若需要锁定视频输入信号，则将“视频输入”项目设定为“锁定”，由全部视频输入端子输入的视频信号将被锁定，若不需要锁定视频输入信号，则将“视频输入”项目设定为“不锁”。



●若不需要进行视频输入信号加锁设定，可跳过本“视频输入信号加锁”项目的操作，直接进行下一项操作。

10、电视信号加锁

- A) 进行上述操作中的第1～第3项，进入“节目设定”菜单，再进行第8项中的A)～G)项。
B) 按“节目△/▽”键，选择“电视信号”项目。

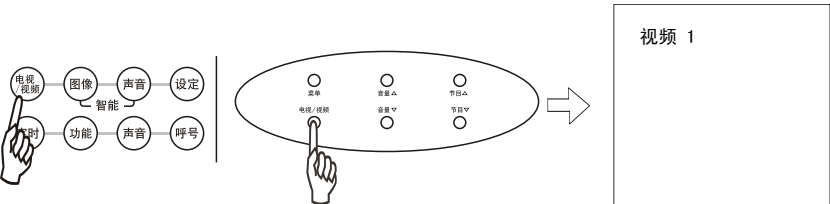


C) 按“音量△/▷”键，若需要锁定所有频道的电视信号，则将“电视信号”项目设定为“锁定”，若不需要锁定所有频道的电视信号，则将“电视信号”项目设定为“不锁”。

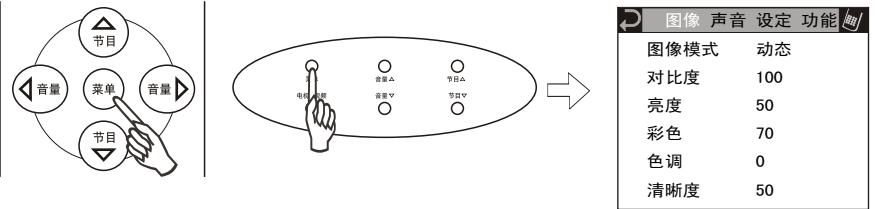
●若不需要进行电视信号信号加锁设定，可跳过本“电视信号加锁”项目的操作，直接进行下一项操作。

11、在视频输入状态下的视频输入信号加锁

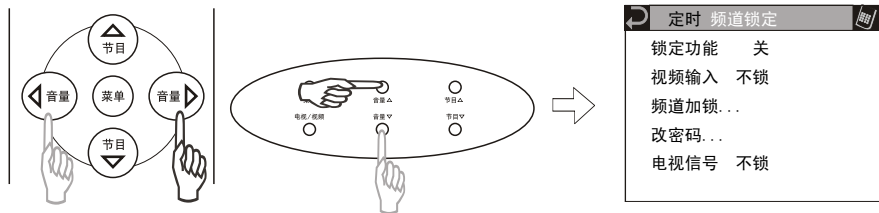
- A) 按压遥控器上的“电视/视频”键，将电视机的输入选择为输入有视频信号的视频输入端子。



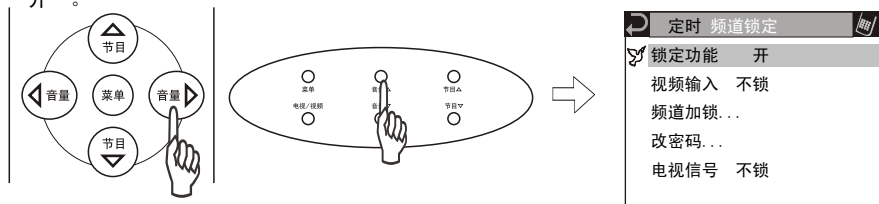
- B) 按压遥控器上“菜单”键，屏幕出现右下图示菜单。



C) 按一下“音量◀/▶”键进入“频道锁定”菜单。



D) 按一下“节目▽”键，选择“锁定功能”项，再按“音量▶”键，将“锁定功能”项目设定为“开”。

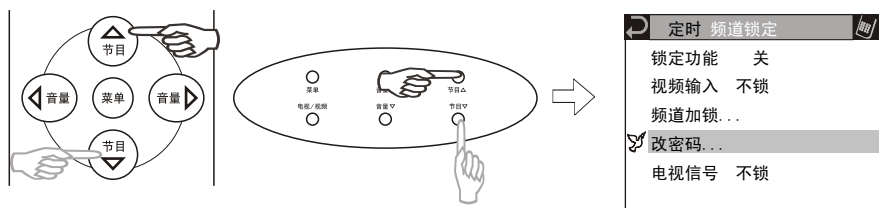


E) 进行上述第9项设定中的B)~C)项操作。

12、设定个人密码

A) 进行上述操作中的第1~第3项，进入“节目设定”菜单，再进行第8项中的A)~G)项。

B) 按住“节目△/▽”选择“改密码”项目。



C) 按一次“音量▶”键。

D) 输入待设定的个人密码。

注意：所设定的个人密码必须为4位阿拉伯数字，该密码极其重要，切记妥善记忆和保存，以免造成被锁定的频道和信号无法恢复的后果！

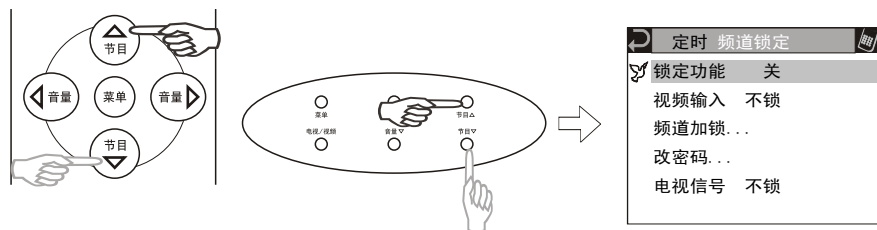
E) 再输入一次待设定的个人密码。

● 如果不需要进行个人密码设定，可跳过本“设定个人密码”项目的操作，直接进行下一项操作。

13、取消信号加锁

A) 进行上述操作中的第1~第3项，进入“节目设定”菜单，再进行第8项中的A)~G)项。

B) 按住“节目△/▽”键，选择“锁定功能”项目。



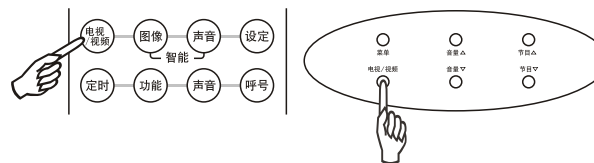
C) 按一次“音量▶”键，将“锁定功能”项目设定为“关”。

● 如果不需要进行取消信号加锁操作，可跳过本操作，直接进行下一项操作。

● 如果当前频道的电视信号或视频信号被“锁定”后，按“呼号”键，进入密码输入对话框，输入密码可解除锁定。

14、退出节目设定

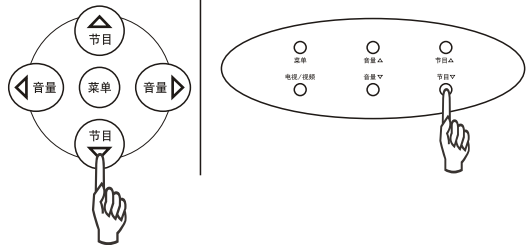
按一次遥控器“电视/视频”键，退回正常画面。



- 半自动选台可从当前节目的频道位置向上或向下查找另一节目，找到后停止。
- 半自动选台适用于增加可能在全自动选台中没有搜索到的节目，同时不改变已经记忆并编排好的节目。

预调频道（半自动选台）

1、选择一特定节目



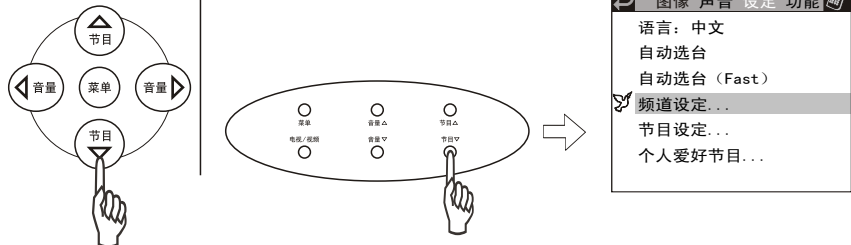
2、进入“设定”菜单

按一下遥控器“设定”键，直到屏幕出现在右下图示菜单。



3、选择“频道设定”项

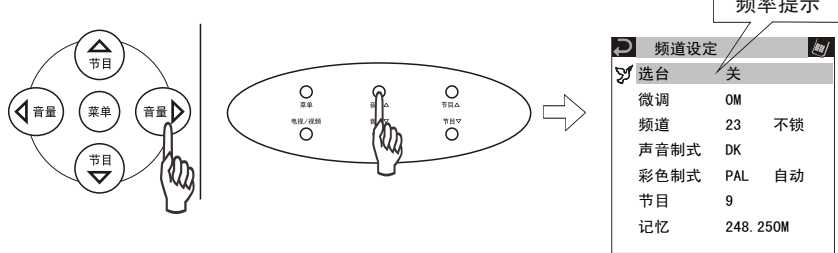
按住“节目▽”键直至选中本项。



4、进入“频道设定”菜单

按一下“音量▷”键。

注意：●在“频道设定”菜单“微调”项后是电视机相关工作频率提示。



5、搜索所需节目

搜索频道有两种方法

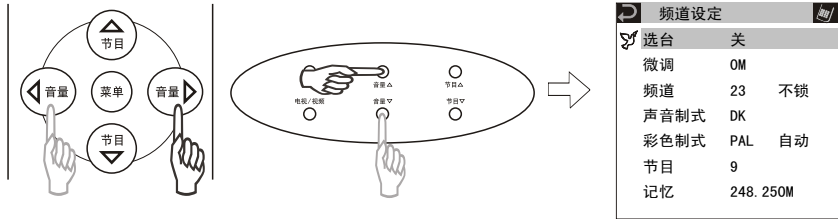
半自动选台：从现在的节目位置向上或向下搜索节目，找到后将自动停止。

按频道号搜索：选择一频道（按中国频道表），在该频道范围内搜索节目。

使用第一种方法

注意：●按一下遥控器或本机上“音量▷”键则按频率提示数字增加方向搜索节目。

●按一下遥控器或本机上“音量◁”键则按频率提示数字减少方向搜索节目。



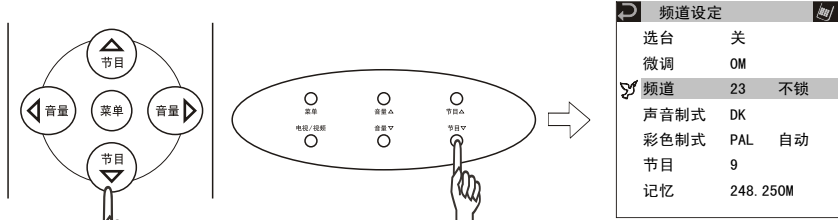
当本机找到一个节目时，预调结束，重复此步骤，直到找到所需的电台节目。

或使用第二种方法

注意：●如果熟悉需查找的节目的频道号，您可选择本查找方法。

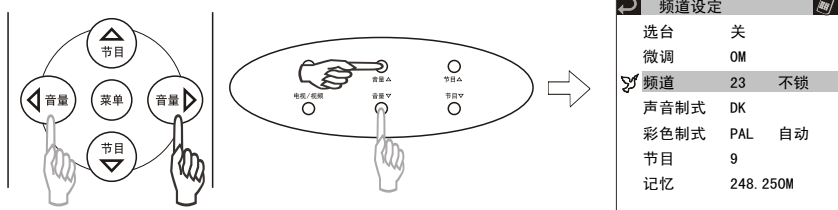
A) 选择“频道”菜单项

按住“节目▽”键直至选中。



B) 选择一特定频道

按住“音量◁/▷”键直至选中。



本机将自动在该频道范围搜索（8.00MHz），无节目时机器将自动停止一固定位置。

注意：●当进行搜索时，一旦找到频道，电视机将自动停止搜索。如果你对接收效果感到满意，则进行第8步。

●当图像或声音微弱或有噪声时，微调频率。进行第6步来选择适当的伴音或按照“手动微调选台”来改进图像质量。

6、选择适当的伴音系统（声音微弱或有噪声时）

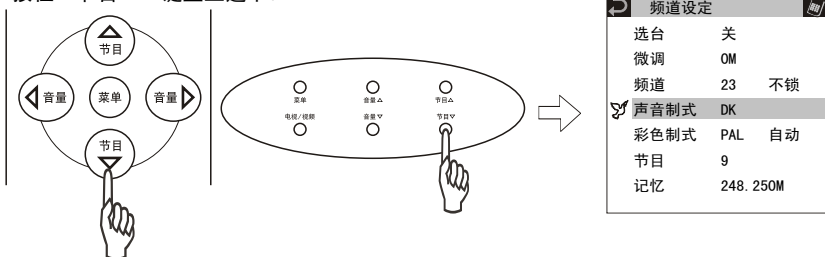
（如果声音良好则跳过本步）

用户须知：●在半自动选台或全自动选台后，声音和彩色制式均为自动识别的结果，在图像声音均正常时，改变声音和彩色制式，可能影响声音或图像重影。

●在信号受到强干扰或信号较弱时，可能导致错误的结果，此时请手动选择伴音系统。

A) 选择“声音制式”项目

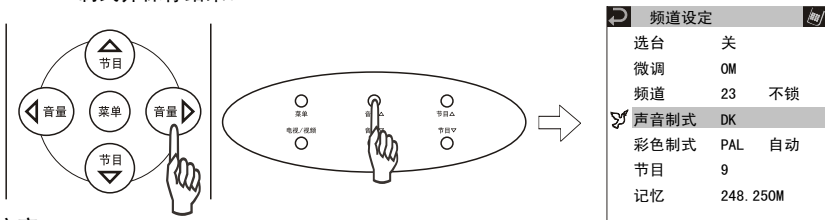
按住“节目▽”键直至选中。



B) 切换声音制式

连续按压遥控器上的“音量◀/▶”键，使声音正常为止。

说明：本机将按下列顺序循环变换：自动、DK (DK1)、DK3、I、BG、M，其中自动方式为电视机自动识别的声音制式。DK3是针对个别频道电视信号声音不标准条件下使用的，如果声音制式自动识别为DK (DK1) 制式而且声音有失真或停顿现象，请试将声音制式切换到DK3制式并保存结果。



注意：

●当选择错误的声音制式时，将有噪声出现，同时可能影响图像，造成彩色不正常等现象，此时请重新选择声音制式。

7、选择适当的彩色制式（彩色或图像不正常时）

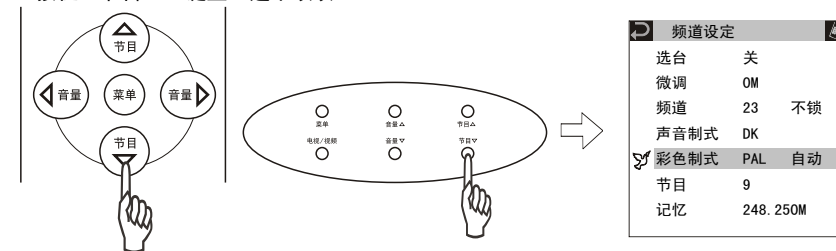
（如果良好则跳过本步骤）

用户须知：●在半自动选台或全自动选台后，声音和彩色制式均为自动识别的结果，在图像声音均正常时，改变声音和彩色制式，可能影响声音或图像重影。

●在信号受到强干扰或信号较弱时，可能导致错误的识别结果，此时请手动选择彩色制式。

A) 选择“彩色”项

按住“节目▽”键直至选中该项。

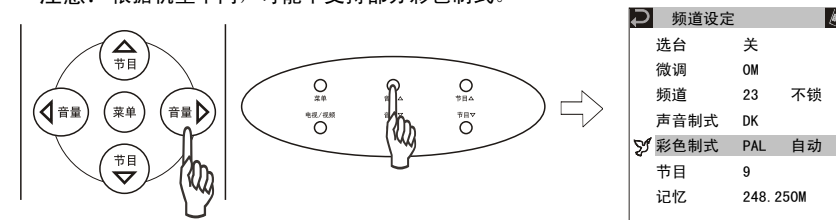


B) 切换彩色制式

连续按压遥控器上的“音量▶”键，使彩色正常为止。

彩色变换次序：自动、PAL、NTSC、SECAM、NTSC2。其中自动方式为电视机自动识别的彩色制式。

注意：根据机型不同，可能不支持部分彩色制式。

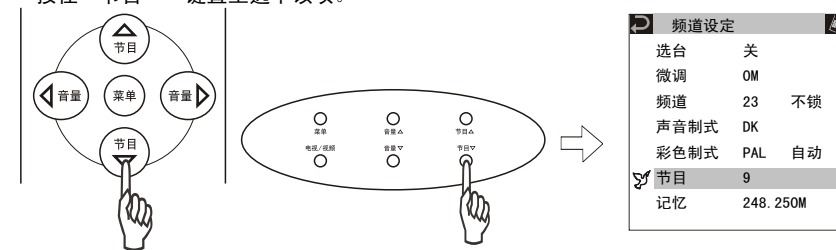


8、保存预调结果

如果跳过本步操作，则已搜索的节目将不记忆。

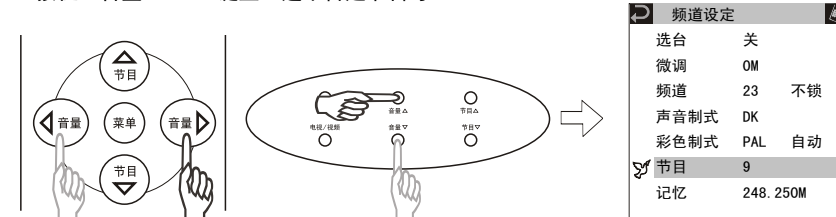
A) 选择“节目”项

按住“节目▽”键直至选中该项。

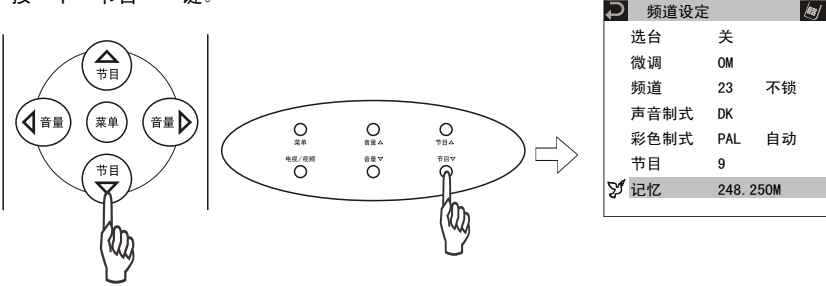


B) 选择将记忆的节目号

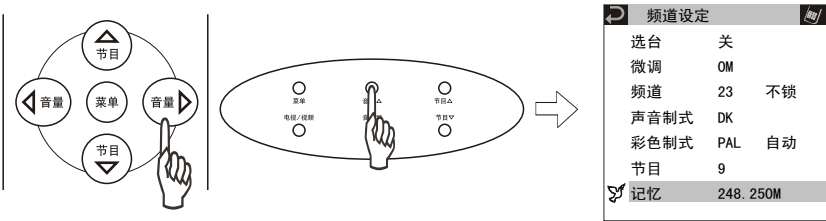
按住“音量◀/▶”键直至选中合适节目号。



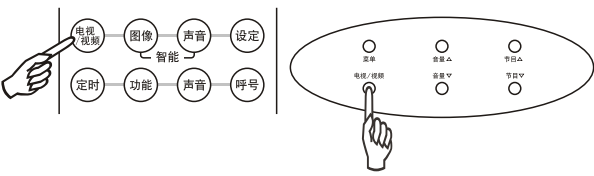
C) 选择“记忆”项
按一下“节目▽”键。



D) 保存结果
按一下“音量▷”键。



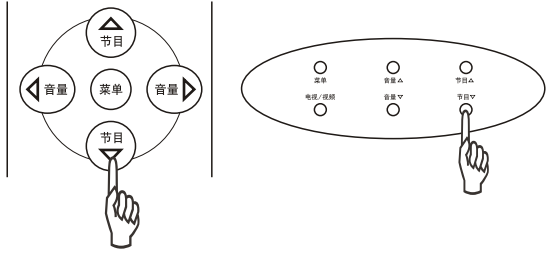
9、退出频道预调
按一次遥控器上或电视机上的“电视/视频”键，退回正常画面。



●在节目的图像或声音微弱时，使用手动微调频率有可能得到较好的图像或声音。

预调频道（手动微调选台）

1、选择一特定节目



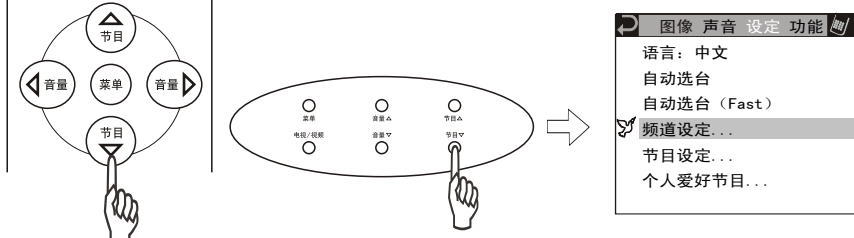
2、进入“设定”菜单

按压遥控器“设定”键，直到屏幕出现右下图示菜单。



3、选择“频道设定”项

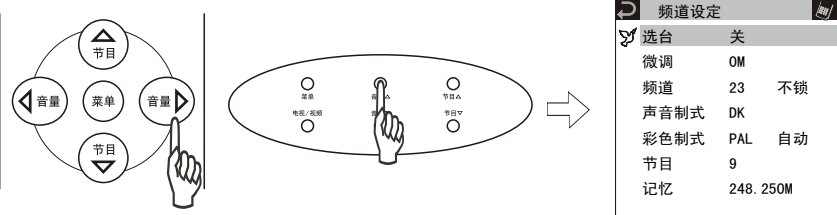
按住“节目▽”键直至选中该项。



4、进入“频道设定”菜单

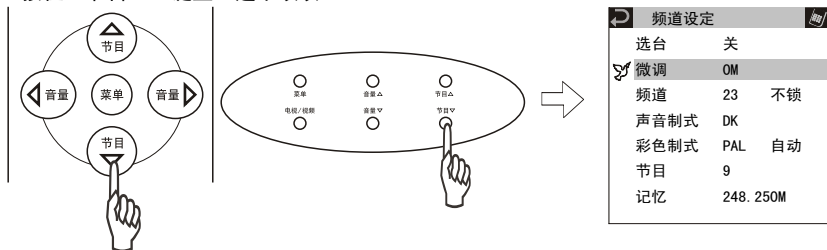
按一下“音量▷”键。

注意：●如果节目出现图像正常但声音不正常，或声音正常图像不正常，请直接进入步骤7。



5、选择“微调”项

按住“节目▽”键直至选中该项。



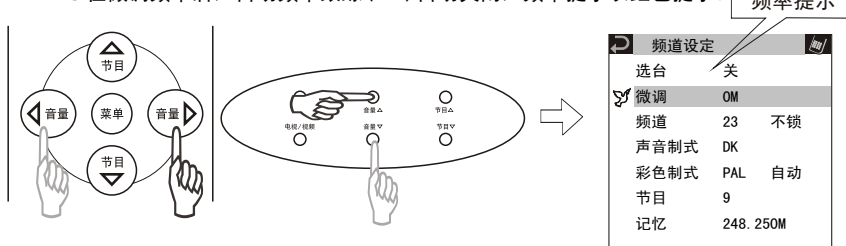
6、微调所选频道的频率

注意：●按住遥控器或本机“音量▷”键则频率向提示数字增加方向微调。

●按住遥控器或本机“音量◁”键则频率向提示数字减少方向微调。

●此项需进行反复调整，直到获得最佳图像或声音。

●在微调频率后，自动频率跟踪(AFC)自动关闭，频率提示以红色提示。



7、选择适当的伴音系统(声音微弱或有噪音时)(如果声音良好则跳过本步骤)

按半自动选台步骤6操作。

8、选择适当的彩色系统(彩色或图像不正常时)(如果良好则跳过本步骤)

按半自动选台步骤7操作。

注意：您可能需要反复进行步骤6到步骤8以达到最佳效果。

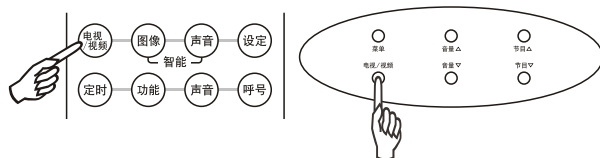
9、保存预调结果

按半自动选台步骤8操作。

注意：如果您不进行本步骤，那么微调结果将不记忆。

10、退出频道预调

按一次遥控器上的“电视/视频”键，退回正常画面。



注意：●微调过程和微调结果保存后，AFC(自动频率跟踪)功能将自动关闭，“微调”项目的频率提示用红色。

设定个人爱好节目(收藏夹)

个人爱好节目说明：

个人爱好节目功能：用户在一节目观看超过30分钟后，自动的记忆到个人爱好节目列表中，下次你可以方便用个人爱好节目功能跳到该节目。

个人爱好节目菜单内容：

表 1

序号	记忆	标记	节目
1	自动(手动)	CCTV-5	3
:	:	:	:
:	:	:	:
9	自动(手动)	CCTV-1	10

个人爱好节目由“序号”、“记忆”、“标记”、“节目”等项组成。

爱好节目编号：可以通过爱好节目编号选择相应的节目。

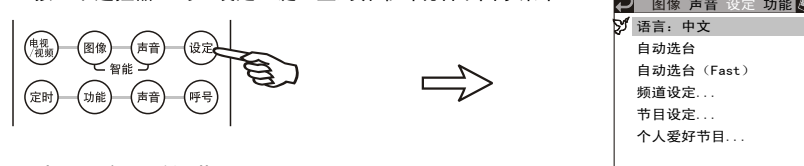
状态：自动状态下，观看节目超过30分钟，同时节目在个人爱好节目中不存在，则系统把所有的自动状态的爱好节目往爱好节目号低的地方移动一个位置，当前观看的节目会记忆在最大的自动状态下的爱好节目中，原来的最少的自动状态下的爱好节目会被清除。手动状态时，该节目不会受自动记忆的影响，将一直保留在该爱好节目号上。

节目名称：可以通过数字键编辑喜欢的节目名称。

节目号：进入个人爱好节目菜单的节目号。

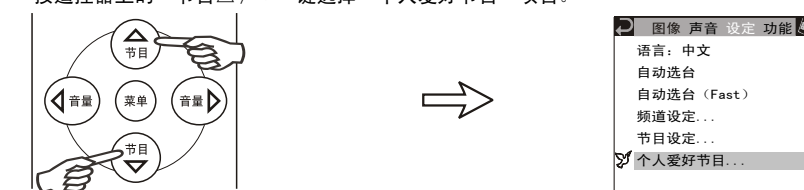
1、进入“设定”菜单(也可以按压二次“收藏夹/万年历”快捷键进入)

按一下遥控器上的“设定”键，直到屏幕出现右下图示菜单。



2、选择“个人爱好节目”项目

按遥控器上的“节目△/▽”键选择“个人爱好节目”项目。



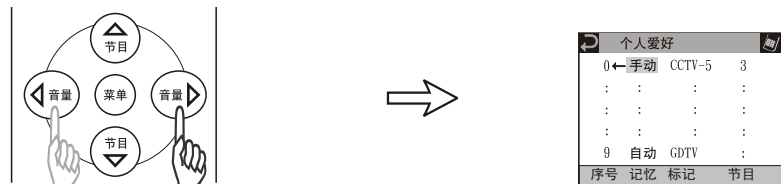
3、选择爱好节目编号

按压数字键选择爱好节目编号(见表1)。



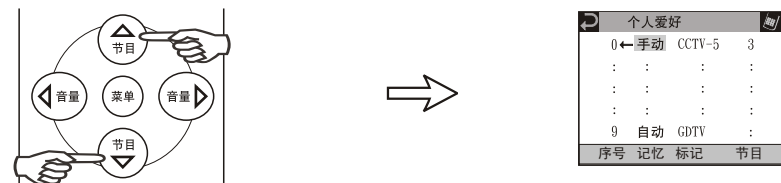
4、选择“状态”项

按“音量◀/▶”键选择“记忆”项（光标只将“记忆”项点亮）（见表1）。



5、选择爱好节目状态（自动/手动）

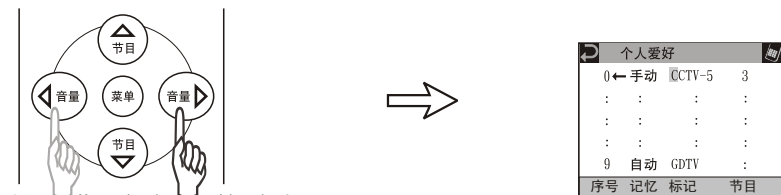
按“节目△/▽”键选择爱好节目的状态（自动/手动）。



如果不需要设定爱好节目的状态（自动/手动），则可以跳过第4~第5项，直接进入下一项。

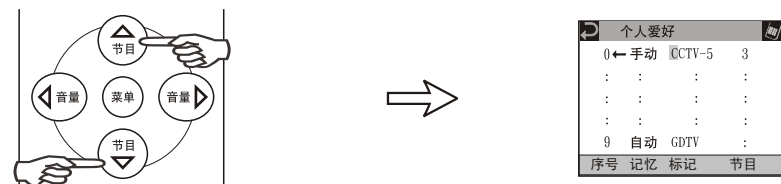
6、选择“节目名称”项

按“音量◀/▶”键，选择“节目名称”项（只是“节目名称”项的第1个字点亮）（见表1）。



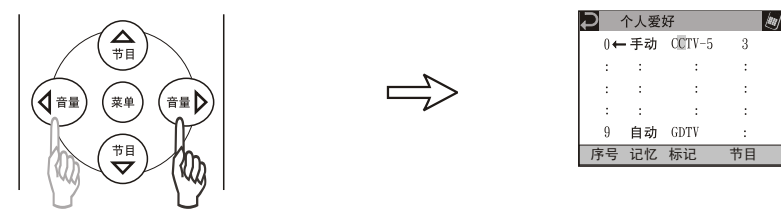
7、编辑“节目名称”的第1个字

反复按压“节目△/▽”键或与要想输入的字符相对应的数字键，选择输入“节目名称”的第1个字。



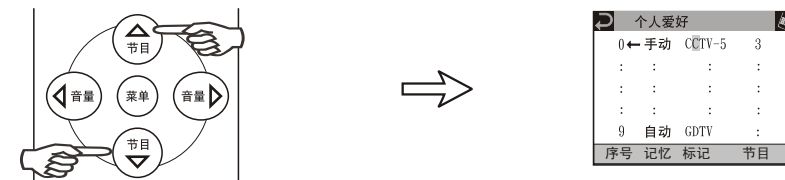
8、选择“节目名称”的第2个字

按“音量◀/▶”键，选择“节目名称”第2个字（只是“节目名称”项的第2个字点亮）。



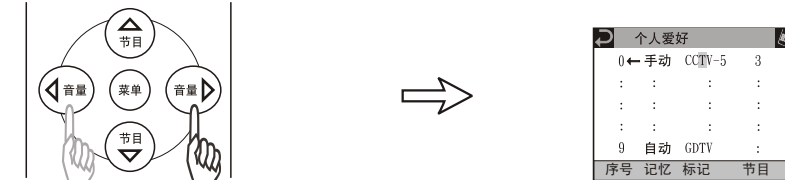
9、编辑“节目名称”的第2个字

反复按压“节目△/▽”键或与要想输入的字符相对应的数字键，选择输入“节目名称”的第2个字。



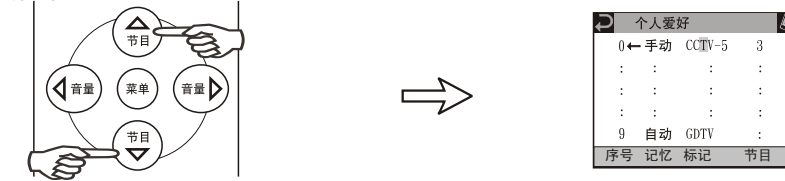
10、选择“节目名称”的第3个字

按“音量◀/▶”键，选择“节目名称”第3个字（只是“节目名称”项的第3个字点亮）。



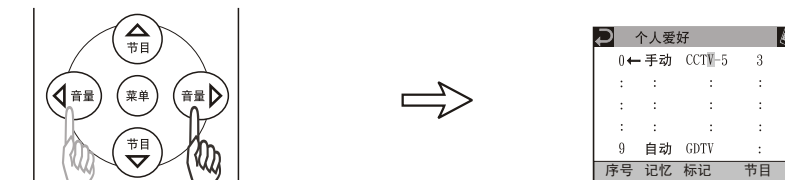
11、编辑“节目名称”的第3个字

反复按压“节目△/▽”键或与要想输入的字符相对应的数字键，选择输入“节目名称”的第3个字。



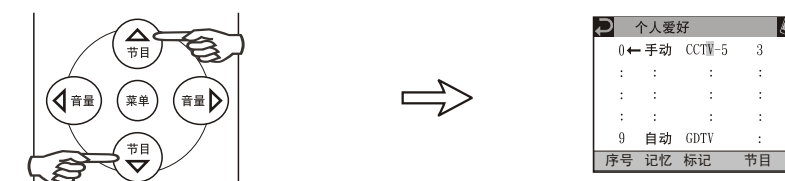
12、选择“节目名称”的第4个字

按“音量◀/▶”键，选择“节目名称”第4个字（只是“节目名称”项的第4个字点亮）。



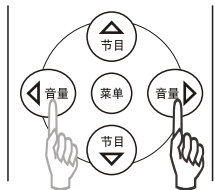
13、编辑“节目名称”的第4个字

反复按压“节目△/▽”键或与要想输入的字符相对应的数字键，选择输入“节目名称”的第4个字。



14、选择“节目名称”的第5个字

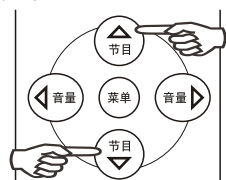
按“音量</>”键，选择“节目名称”第5个字（只是“节目名称”项的第5个字点亮）。



个人爱好			
0	手动	CCTV-5	3
:	:	:	:
:	:	:	:
:	:	:	:
9	自动	GDTV	:
序号	记忆	标记	节目

15、编辑“节目名称”的第5个字

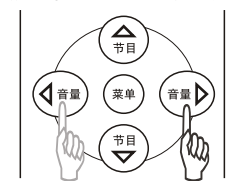
反复按压“节目△/▽”键或与要输入的字符相对应的数字键，选择输入“节目名称”的第5个字。



个人爱好			
0	手动	CCTV-5	3
:	:	:	:
:	:	:	:
:	:	:	:
9	自动	GDTV	:
序号	记忆	标记	节目

16、选择“节目名称”的第6个字

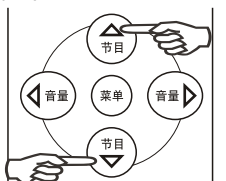
按“音量</>”键，选择“节目名称”第6个字（只是“节目名称”项的第6个字点亮）。



个人爱好			
0	手动	CCTV-5	3
:	:	:	:
:	:	:	:
:	:	:	:
9	自动	GDTV	:
序号	记忆	标记	节目

17、编辑“节目名称”的第6个字

反复按压“节目△/▽”键或与要输入的字符相对应的数字键，选择输入“节目名称”的第6个字。



个人爱好			
0	手动	CCTV-5	3
:	:	:	:
:	:	:	:
:	:	:	:
9	自动	GDTV	:
序号	记忆	标记	节目

如果不需要编辑节目名称，则可以跳过第6～第17项，直接进入下一项。

18、选择“节目号”项

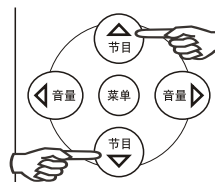
按“音量</>”键选择“节目号”项（光标只将“节目号”项点亮）（见表1）。



个人爱好			
0	手动	CCTV-5	3
:	:	:	:
:	:	:	:
:	:	:	:
9	自动	GDTV	:
序号	记忆	标记	节目

19、输入节目号

反复按压“节目△/▽”键，选择输入节目号。



个人爱好			
0	手动	CCTV-5	3
:	:	:	:
:	:	:	:
:	:	:	:
9	自动	GDTV	:
序号	记忆	标记	节目

如果不需要改变节目号，则可以跳过第18～第19项，直接进入下一项。

20、选中本爱好节目号对应的所有项目

反复按压“音量</>”键，选中本爱好节目号对应原所有项目（本爱好节目号对应的所有项目全部点亮）。



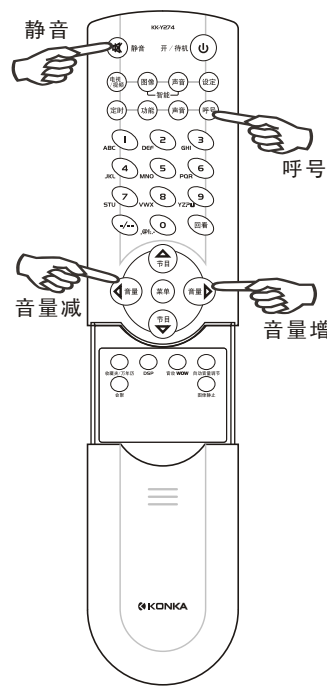
个人爱好			
0	手动	CCTV-5	3
:	:	:	:
:	:	:	:
:	:	:	:
9	自动	GDTV	:
序号	记忆	标记	节目

如果还要设定其它的个人爱好节目，则反复进行第3～第19项，否则直接进入下一项。

21、退出个人爱好节目设定

按遥控器上“电视/视频”键，退出个人爱好节目设定。

观看电视节目



1、选择想看的电视节目

使用顺序选择按键

- 按压“节目△”键，可选择节目号数字增加方向的节目；
- 按压“节目▽”键，可选择节目号数字减少方向的节目；

使用直接选择按键

- 若要选单位数的节目：按数字键0～9可选择节目（0～9）。
- 若要选双位数的节目：按压“-/-”键，屏幕出现“-/-”显示后按数字键0～9可选择节目（10～99）。机器将保持“双位数”选择模式，直至重新开机或再按“-/-”键切换回单位数输入。
- 若要选三位数的节目：按压“-/-”键，屏幕出现“-/-”显示后按数字键0～9可选择节目（100～255）。

2、如何改变声音状态

- 按压“音量>”键，使音量增大。
- 按压“音量<”键，使音量减少。
- 按压静音键，使电视机消音，若要恢复声音，再按静音键或按压“音量>”键。

3、如何使用屏幕显示

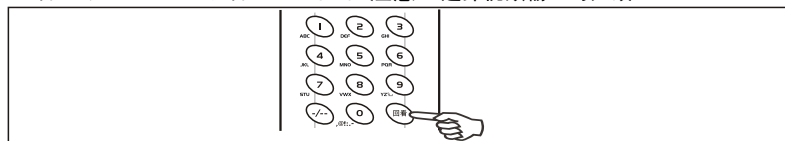
- 按压“呼号”键可以显示节目号。

4、如某一节目的图像或声音不正常

彩色或声音制式设定可能有误，请参照“手动微调”进行制式设定。

节目回看

按“回看”可以返回上次观看的电视节目。注意：选择视频输入时无效。

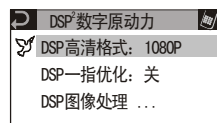


图像控制

DSP²数字原动力

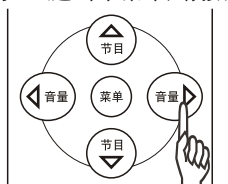
1、进入“DSP²数字原动力”菜单

按遥控器上的“DSP”键，进入“DSP²数字原动力”菜单，如右下图所示：



2、进入“DSP高清格式”菜单

按压遥控器上“节目△/▽”键，选中“DSP高清格式：1080P”项，再按一下“音量▷”键，进入“DSP高清格式”子菜单。在这里您可以看到本机的高清支持格式。如右下图所示：（退出本菜单，请按遥控器上的“DSP”键返回“DSP²数字原动力”菜单）

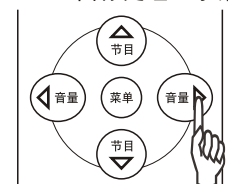


3、进入“DSP一指优化”项

按压遥控器上的“节目△/▽”键，选中“DSP一指优化”项，再按压“音量◁/▷”键，可将“DSP一指优化”项设置为“开/关”。（注：该项的作用是快捷将下面的“DSP图像处理”子菜单的所有项设置为“开”或者“关”。）

4、进入“DSP图像处理”菜单

按一下遥控器上的“节目△/▽”键，选中“DSP图像处理”项，再按一下“音量▷”键，进入“DSP图像处理”子菜单，如右下图所示：



通过“DSP图像处理”菜单可以对像素进行平滑处理、着色渲染、层次增强、净化处理，获得你满意的图像。用“节目△/▽”键选择“DSP像素平滑处理”项，用“音量◁/▷”键选择“开”或者“关”，用同样的方法可以选择“DSP像素着色渲染”、“DSP像素层次增强”、“DSP像素净化处理”项。注：“DSP图像处理”菜单中只要有一项为关，“DSP²数字原动力菜单”中的“DSP一指优化”项为关。

5、退出“DSP²数字原动力”菜单

按遥控器上的“DSP”键，退出“DSP²数字原动力”菜单。

选择和改变图像效果

选择图像效果

共有四种图像效果可供选择

动态：重现图像具有更大的对比度，更有活力的彩色（适合在明亮的房间观看AV模式）。

柔和：给人相对宁静的图像。

标准：以自然的对比度，彩色重现图像。

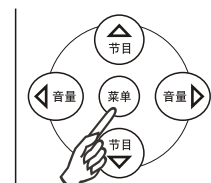
记忆：您对电视节目所作的亮度、对比度、彩色、色调、清晰度的设定都自动记忆在该模式中。重复按“智能 图像”键，在四种设定中循环，并选择您想要下列其中一种设定，并自动记忆：记忆、标准、柔和、动态。



改变图像效果

用户须知：在本菜单所调整的图像效果将被自动存储在图像“记忆”模式中。

1、按一次遥控器上的“菜单”键，进入图像菜单



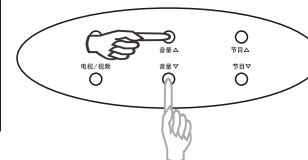
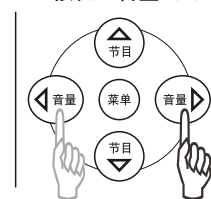
图像	声音	设定	功能
图像模式	动态		
对比度	100		
亮度	50		
彩色	70		
色调	0		
清晰度	50		

注意：进入图像菜单后，15秒内没有作任何操作，菜单将自动关闭。

2、调整“对比度”

按压“节目▽”键，直至选中“对比度”项。

按住“音量◁/▷”键，增大/减小对比度至合适的程度。

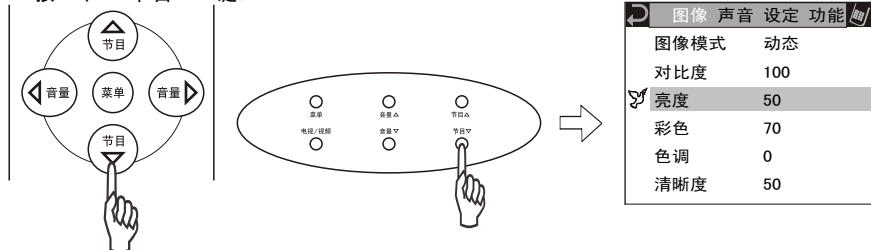


图像	声音	设定	功能
图像模式	动态		
对比度	100		
亮度	50		
彩色	70		
色调	0		
清晰度	50		

3、调整“亮度”

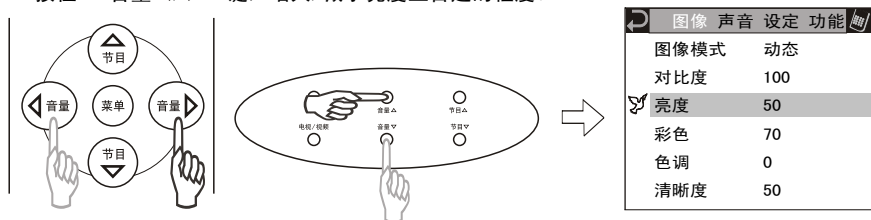
A) 选择“亮度”项

按一下“节目▽”键。



B) 调整亮度

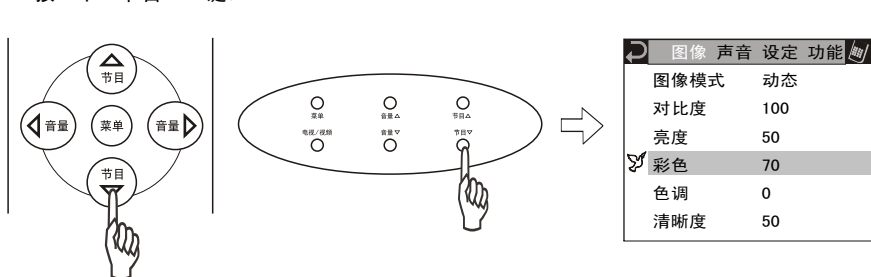
按住“音量</>”键，增大/减小亮度至合适的程度。



4、调整“彩色”

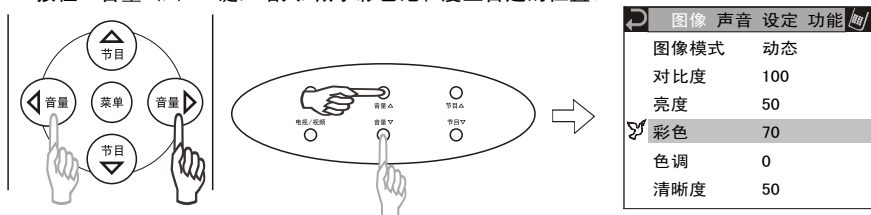
A) 选择“彩色”项 (RGB输入SVGA时无效)

按一下“节目▽”键。



B) 调整彩色

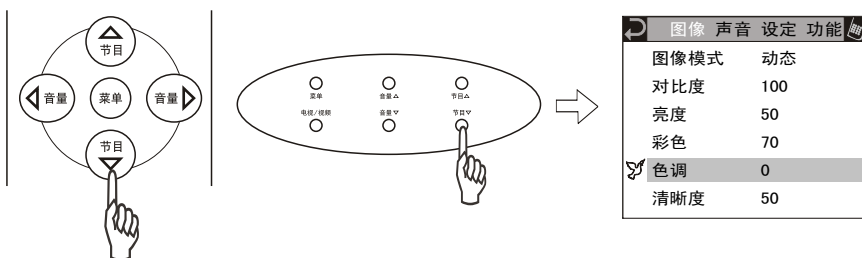
按住“音量</>”键，增大/减小彩色饱和度至合适的位置。



5、调整“色调” (对NTSC节目有效)

A) 选择“色调”项目

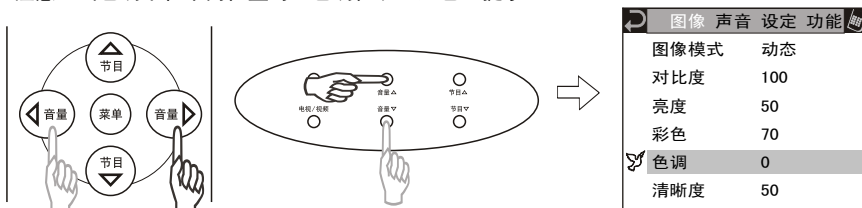
按一下“节目▽”键



B) 调整色调

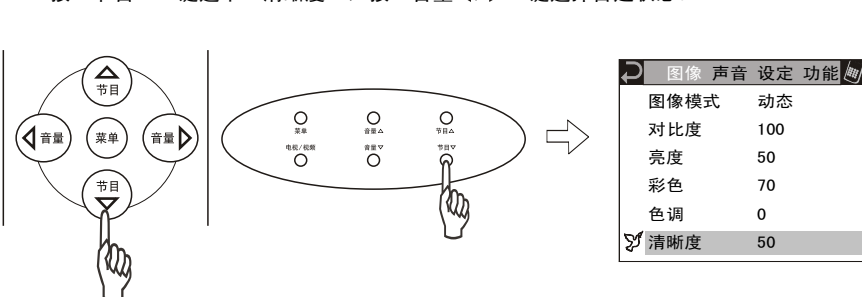
按住“音量</>”键，改变色调到适合的程度。

注意：当色调不在中间位置时，色调值以（红色）提示。



6、调整“清晰度”项 (RGB输入SVGA时无效)

按“节目▽”键选中“清晰度”，按“音量</>”键选择合适状态。



声音控制

特别声效

声效处理系统WOW

WOW包括以下功能：

FOCUS（声场提升）：打开此功能可使入放置于下方的喇叭放出的声音位置向上提升，与图像位置趋于一致。

TruBass（纯正低音）：打开此功能可以听到比普通重低音更为纯正的低音效果。

SRS 3D（三维环绕声）：打开此功能可使声场产生三维空间环绕效果。

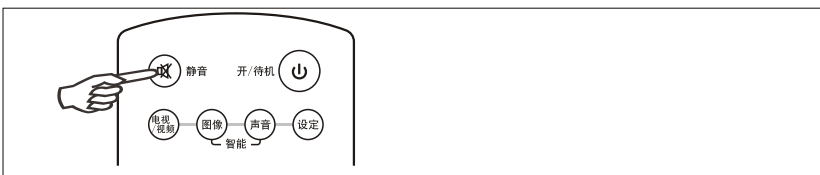
按压“音效”键可以在“WOW”、“WOW关”、“TruBass”、“FOCUS”、“TruBass+FOCUS”、“SRS 3D”、“TruBass+SRS 3D”、“FOCUS+SRS 3D”之间变换。



静音

●静音功能可关闭电视机扬声器输出。

在正常的节目播放时，按一次“静音”键，电视机进入静音状态，屏幕将“静音”字样显示屏幕左上方。在静音状态，按“静音”键或“音量▷”键均可取消静音状态。



选择和改变声音效果

选择声音效果

共有四种声音效果可供选择

标准：高低音频率比较均匀，适于收视电视剧、电影等。

语音：增强语音频率，使讲话语音更清晰，适于收视新闻节目等。

动态：增强低音、高音，有更好的表现效果，适于收视音乐节目。

记忆：您对电视节目所作的高音、低音，平衡设定都自动存在该模式中。

重复按遥控器上，“智能声音”键在四种设定中循环，并选择您想要的一种设定：

记忆、动态、标准、语音。

改变声音效果

用户须知：●在本菜单所调整的声音效果将被自动存储在“记忆”模式中。

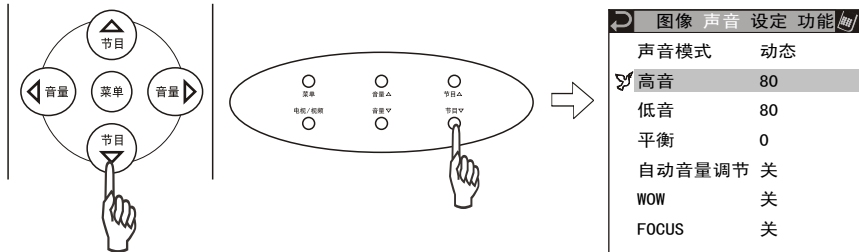
1、进入“声音”菜单

注意：进入声音菜单后，15秒内没有任何调整，菜单将自动关闭。

2、调整高音

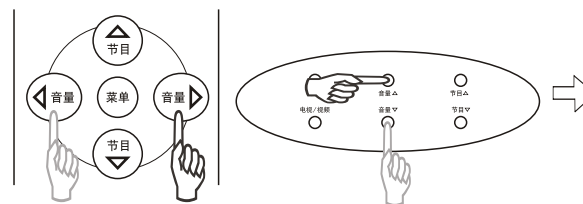
A) 选择“高音”项

按一下“节目▽”键，选择“高音”项。



B) 调整“高音”

按一下“音量◁/▷”键，增强/减弱至适合的程度。



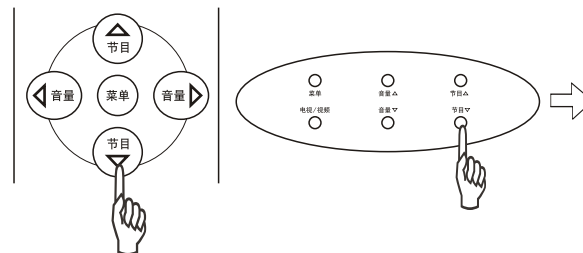
图像	声音	设定	功能
声音模式	动态		
高音	80		
低音	80		
平衡	0		
自动音量调节	关		
WOW	关		
FOCUS	关		

3、调整“低音”

注意：如果您的机器低音设置过低，可能影响重低音效果。

A) 选择“低音”项

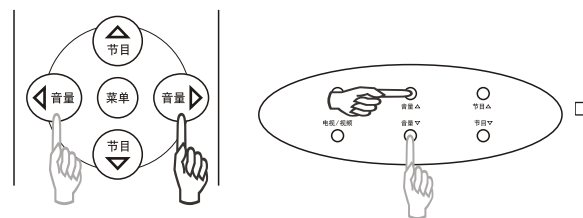
按一下“节目▽”键。



图像	声音	设定	功能
声音模式	动态		
高音	80		
低音	80		
平衡	0		
自动音量调节	关		
WOW	关		
FOCUS	关		

B) 调整“低音”

按住“音量◁/▷”键，增强/减弱低音至合适的程度。

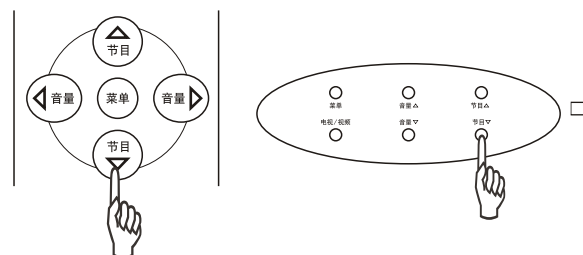


图像	声音	设定	功能
声音模式	动态		
高音	80		
低音	80		
平衡	0		
自动音量调节	关		
WOW	关		
FOCUS	关		

4、调整“平衡”

A) 选择“平衡”项目

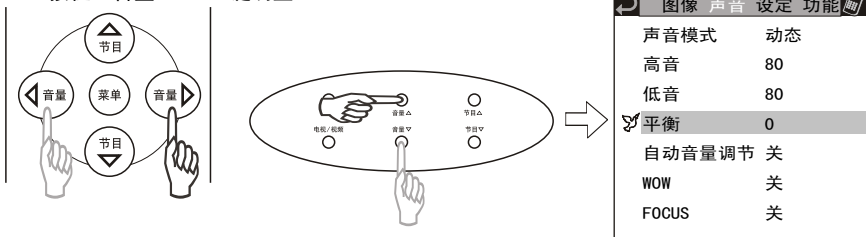
按一下“节目▽”键。



图像	声音	设定	功能
声音模式	动态		
高音	80		
低音	80		
平衡	0		
自动音量调节	关		
WOW	关		
FOCUS	关		

B) 调整“平衡”

按住“音量◀/▶”键调整。



注意：●向低/高端调整，右/左扬声器声音相应减小。

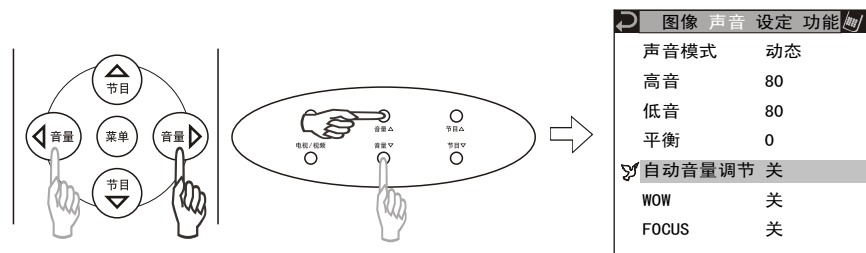
●电视机预定左、右扬声器平衡时，“平衡”项后的数值“0”此时水平条为白色提示。

5、调整“自动音量调节”

自动音量调节：打开此功能时，如果电视机接收的各路输入信号声音大小差别较大，则电视机放出的声音大小自动趋于一致。

按压“节目▽”键直至选中“自动音量调节”项。

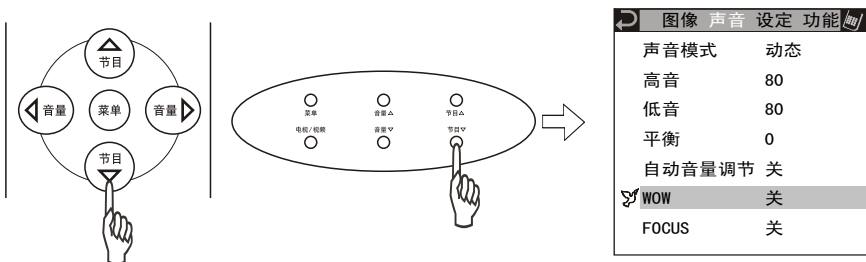
按压“音量◀/▶”键切换“开”和“关”两种状态。



注意：打开“自动音量调节”功能时，可能会影响“特别声效”的效果。

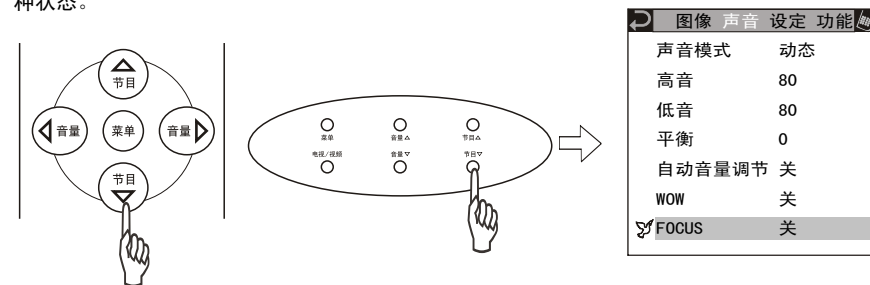
6、调整“WOW”

按压“节目△/▽”键直至选中“WOW”项，按压“音量◀/▶”键切换“开”和“关”两种状态。



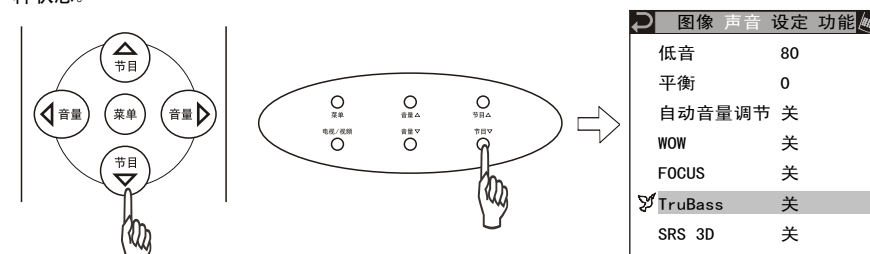
7、调整“FOCUS”

按压“节目△/▽”键直至选中“FOCUS”项，按压“音量◀/▶”键切换“开”和“关”两种状态。



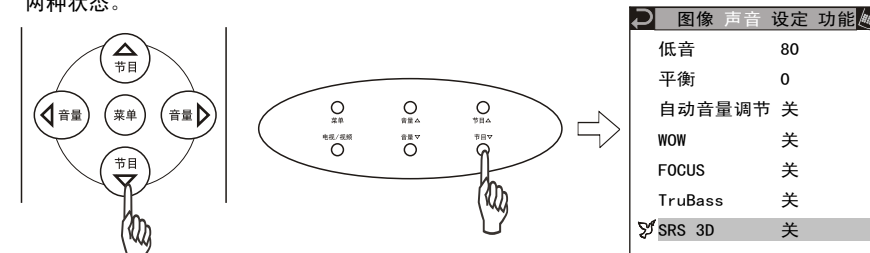
8、调整“TruBass”

按压“节目△/▽”键直至选中“TruBass”项，按压“音量◀/▶”键切换“开”和“关”两种状态。



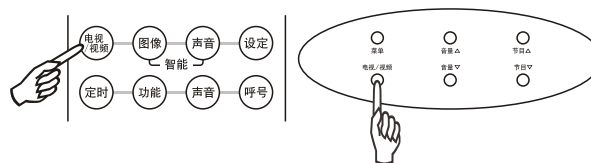
9、调整“SRS 3D”

按压“节目△/▽”键直至选中“SRS 3D”项，按压“音量◀/▶”键切换“开”和“关”两种状态。



10、退出声音菜单

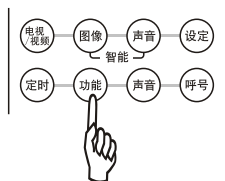
按一次遥控器上的“电视/视频”键退回正常画面。



功能控制

进入“功能”菜单

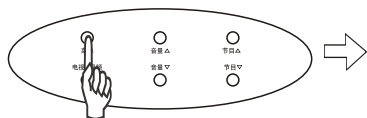
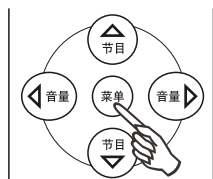
方法1：按压遥控器上“功能”键，直接进入“功能”菜单。



图像	声音	设定	功能
图像静止	关		
图像显示	4:3		
显像模式	精微亮丽		
彩色制式	PAL 自动		
菜单模式	1		
场微调	0		
万年历...			

方法2：1) 进入菜单

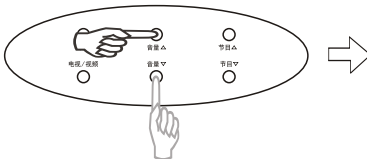
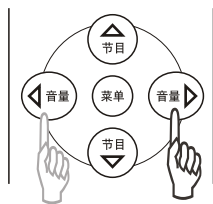
按压遥控器上“菜单”键，或电视机上的“菜单”键，屏幕出现右下图示菜单。



图像	声音	设定	功能
图像模式	动态		
对比度	100		
亮度	50		
彩色	70		
色调	0		
清晰度	50		

2) 进入“功能”项目

反复按压“音量</>”键，直到选中“功能”菜单。



图像	声音	设定	功能
图像静止	关		
图像显示	4:3		
显像模式	精微亮丽		
彩色制式	PAL 自动		
菜单模式	1		
场微调	0		
万年历...			

“功能”菜单中如何调节？

在功能菜单，用“节目△/▽”键上下选择相应的项目，用“音量</>”键进入调整。

功能菜单中的项目

图像静止	菜单模式
图像显示	场微调
显像模式	万年历
彩色制式	

普通状态

图像静止	彩色
图像显示	菜单模式
显像模式	场微调
画质微调1:	万年历
画质微调2:	

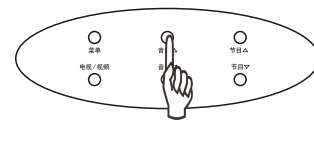
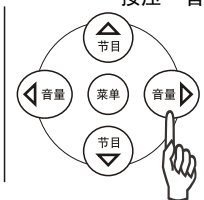
VGA、SVAG、XGA 输入时状态

1、图像静止（RGB输入SVGA模式信号时，该功能不起作用。）

图像静止功能开启，可将运动图像锁定。

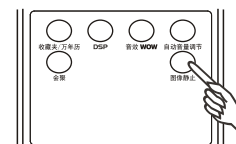
方法1：按压“节目△/▽”键选择“图像静止”项目，

按压“音量>”键选择该项目为“开”或“关”的状态。



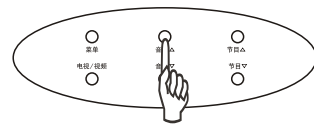
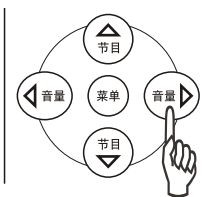
图像	声音	设定	功能
图像静止	关		
图像显示	4:3		
显像模式	精微亮丽		
彩色制式	PAL 自动		
菜单模式	1		
场微调	0		
万年历...			

方法2：按压遥控器上的“图像静止”键选择图像静止或正常状态。



2、彩色制式

与“半自动选台”部分的第7项作用相同，在AV状态时，可作辅助调整，但注意该制式改变后不记忆，每次重新进入AV状态彩色制式仍为“自动”。



图像	声音	设定	功能
图像静止	关		
图像显示	4:3		
显像模式	精微亮丽		
彩色制式	PAL 自动		
菜单模式	1		
场微调	0		
万年历...			

3、图像显示

可调整此项使图像模式4:3或16:9状态。(RGB该功能不起作用)

4、显像模式

可调整此项使图像自然清晰或稍微亮丽。

5、菜单模式

选择“菜单模式”项目，并将其设置为“1”或“2”，则本电视机的各种屏幕显示菜单在“半透明”或“蓝色背景”两种方式中转换。

6、场微调(在RGB和PDVD模式下无效)

调整此项使图像在场方向上下移动达到更加合适的状态。

7、万年历

选择“万年历”项目，再按“音量▷”键可以进入“万年历”功能，详细使用方法请参见“其它功能”一节中的“万年历”部分。

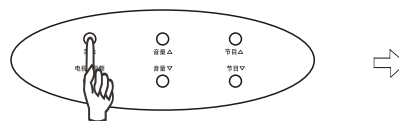
8、画质微调1、画质微调2(当输入SVGA电脑信号时，该功能不起作用)

当输入VGA、XGA电脑信号时，可通过调整此两项使画质达到最佳状态。

9、退出功能菜单

按一次遥控器或本机上的“电视/视频”键，退出正常画面。

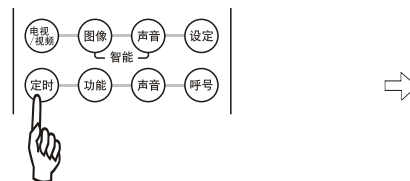
方法2: 按电视机上的“菜单”键，再反复按压遥控器上的“音量◀/▶”键进入“定时”菜单。



定时 频道锁定	
休息定时:	关
自动提示:	关
时间	— : —
节目号	18
看节目时间	1 : 55
定时看节目	开
开机时间	1 : 22
自动开机功能	开
关机时间	2 : 45
自动关机功能	开

B) 设置当前时间

反复按“节目△/▽”键选择“时间”项目，再反复按“音量◀/▶”键使“时间”项目所显示的时间与当前时间一致，或者直接输入数字键输入当前时间。



定时 频道锁定	
休息定时:	关
自动提示:	关
时间	22 : 00
节目号	18
看节目时间	1 : 55
定时看节目	开
开机时间	1 : 22
自动开机功能	开
关机时间	2 : 45
自动关机功能	开

注意: 在使用其它定时功能之前，请先完成本项设置。

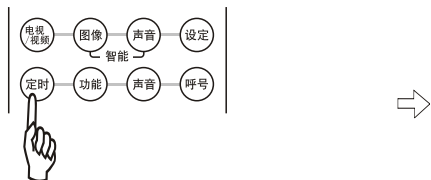
其它功能

定时功能的使用

1、设置当前时间

A) 进入“定时”菜单

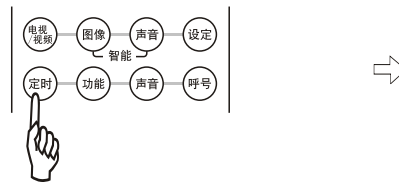
方法1: 按遥控器上的“定时”键，进入“定时”菜单。



定时 频道锁定	
休息定时:	关
自动提示:	关
时间	— : —
节目号	18
看节目时间	1 : 55
定时看节目	开
开机时间	1 : 22
自动开机功能	开
关机时间	2 : 45
自动关机功能	开

2、设置休息定时

反复按“节目△/▽”键选择“休息定时”项目，再反复按“音量◀/▶”键选择想要定时的时间长度，(此时“休息定时”项所显示的时间长度将以15分钟为间隔，在15分钟~120分钟的范围变化。)则电视机在经过所设置的时间后自动关闭，如果将“休息定时”项目设置为“关”，则“休息定时”功能不起作用。

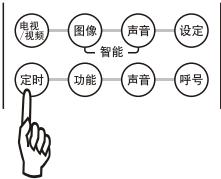


定时 频道锁定	
休息定时:	45min
自动提示:	关
时间	— : —
节目号	18
看节目时间	1 : 55
定时看节目	开
开机时间	1 : 22
自动开机功能	开
关机时间	2 : 45
自动关机功能	开

3、设置自动提示功能

说明：“自动提示”功能用于防止用户在看电视时忘记较重要的时间，由用户所设定的时间到时自动进行提示。

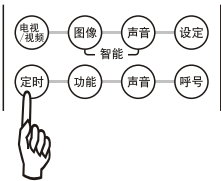
反复按“节目△/▽”键选择“自动提示”项目，再反复按“音量</>”键选择从当前时刻到“自动提示”时间所需要的时间长度，（此时“自动提示”项所显示的时间长度将以1分钟为间隔，在1分钟~255分钟的范围变化。）则电视机在经过所设置的时间后将自动重新显示本“定时”菜单一次，以提示在“自动提示”项目所设置的时间已到，如果将“自动提示”项目设置为“关”，则“自动提示”功能不起作用。



定时 频道锁定	
休息定时:	关
自动提示:	关
时间	--:--
节目号	18
看节目时间	1:55
定时看节目	开
开机时间	1:22
自动开机功能	开
关机时间	2:45
自动关机功能	开

4、设置定时收看节目功能

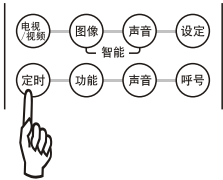
反复按“节目△/▽”键选择“定时看节目”项目，按“音量>”键将其设置为“开”，再按“节目△/▽”键选择“节目号”项目，反复按“音量>”键或数字键设置想要在确定时间收看的节目号，再按“节目△/▽”键选择“看节目时间”项目，反复按“音量</>”键或用数字键设置想要观看所设置节目的时间，则电视机将在所设置的看节目时间到后自动切换到设置的收看节目，如果将“定时看节目”项目设置为“关”，则“定时看节目”功能不起作用。



定时 频道锁定	
休息定时:	关
自动提示:	关
时间	22:00
节目号	18
看节目时间	1:55
定时看节目	开
开机时间	1:22
自动开机功能	开
关机时间	2:45
自动关机功能	开

5、设置自动关机功能

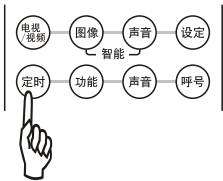
反复按“节目△/▽”键选择“自动关机功能”项目，按“音量>”键将其设置为“开”，再按“节目△/▽”键选择“关机时间”项目，反复按“音量</>”键或用数字键设置想要关机时间，则电视机将在所设置的关机的时间到后自动关闭电视机，如果将“自动关机”项目设置为“关”，则“自动关机”功能不起作用。



定时 频道锁定	
休息定时:	关
自动提示:	关
时间	--:--
节目号	18
看节目时间	1:55
定时看节目	开
开机时间	1:22
自动开机功能	开
关机时间	2:45
自动关机功能	开

6、设置自动开机功能

反复按“节目△/▽”选择“自动开机功能”项目，按“音量>”键将其设置为“开”，再按“节目△/▽”键选择“开机时间”项目，反复按“音量</>”键或用数字键设置想要开机时间，则电视机将在所设置的开机的时间到后自动打开电视机，如果将“自动开机功能”项目设置为“关”，则“自动关机”功能不起作用。



定时 频道锁定	
休息定时:	关
自动提示:	关
时间	22:00
节目号	18
看节目时间	1:55
定时看节目	开
开机时间	1:22
自动开机功能	开
关机时间	2:45
自动关机功能	开

7、退出“定时”菜单

按遥控器上的“电视/视频”键退出“定时”菜单。

万年历

公历: 2000 - 10 - 31						
SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
01	02	03	04	05	06	07
08	09	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				
农历: 2000 - 10 - 5						

按一次遥控器上的“万年历”键，屏幕将显示阴阳历视窗，如上图所示。本机阴阳历提供从1901年1月1日到2049年12月31日的阳历（公历）及其与阴历（农历）的对应关系和它对应星期几，查询方法是改变阳历的日期，再看对应关系。只要修改阳历的年、月、日，阴历的年、月、日就相应更改。

按“音量</>”键可顺序的向右或向左循环选择可更改的数字，按下“节目△/▽”键可增加或减少所选中的数字。

例如，选择阳历为1995年3月9日时，显示的阴历为1995年2月9日，就是该对应的农历日期，再观察星期与阳历对应的关系，9日所在那一列为星期四，则阳历1995年3月9日与阴历的1995年2月9日为同一天，并且是星期四。

上面图中选中的字符为黄色字符。一行中的黄色字符位置与下面对应的红色字符的位置都会根据所选择的日期不同而不同。

万年历界面上出现的英文的意思：SUN→星期天、MON→星期一、TUE→星期二、WED→星期三、THU→星期四、FRI→星期五、SAT→星期六。

会聚调整

CRT背投电视由红、绿、蓝三只基色投影管投影合成彩色图像，会聚主要实现红、绿、蓝三基色图像各对应点在屏幕上精密重合。

该背投电视在出厂前已调整好所有会聚，一般不需要用户再做调整，如因特殊原因出现会聚偏差，请严格按照以下步骤进行会聚调整。否则，请与当地售后服务联系。

一、自动会聚调整

调整步骤：

- 1、打开电视机，收看一清晰电视节目，预热电视机10分钟；
- 2、按“会聚”调整键，屏上出现绿色方格线条，（在RGB状态，1024*768、640*480模式下，按“会聚”调整键，会出现不稳定的画面，请不要在以上模式进行会聚调整。）如图一所示；
- 3、按“自动音量调节”键，进入自动会聚和调整状态（屏幕显示“自动会聚调整中……”）
- 4、自动会聚调整约需3分钟，调整完毕后，将自动回到图像状态；

二、手动会聚调整

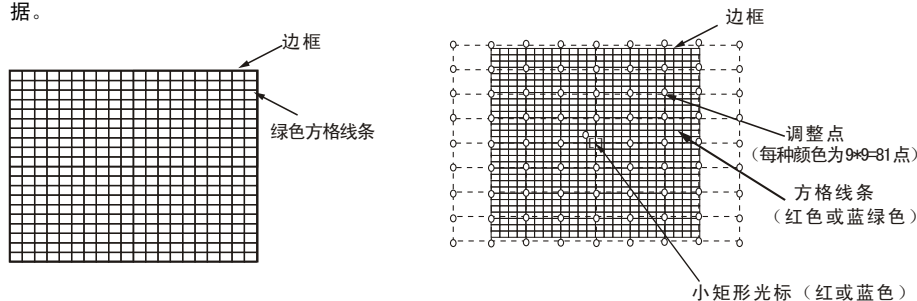
自动会聚调整有可能不能调整好某些局部的会聚偏差，此时可通过手动进一步进行调整。调整步骤：

- 1、打开电视机，收看一清晰电视节目，预热电视机10分钟；
- 2、按“会聚”调整键，屏上出现绿色方格线条，如图一所示；
- 3、按“呼号”键进入用户会聚调整状态，屏上同时出现红色和绿色的方格线条，且屏幕中央有一红色矩形小光标，如图二所示；
- 4、按“节目△”、“节目▽”、“音量<”、“音量>”键向上、下、左或右移动红色小光标，

到须要调整会聚的调整点。再按“2”、“8”、“4”或“6”数字键，向下、上、右或左移动红色方格线条，使得红色和绿色方格在当前调整点及附近区域重合。调整完所有要调整的点，进而使得红色和绿色方格在整个屏幕都很好重合；

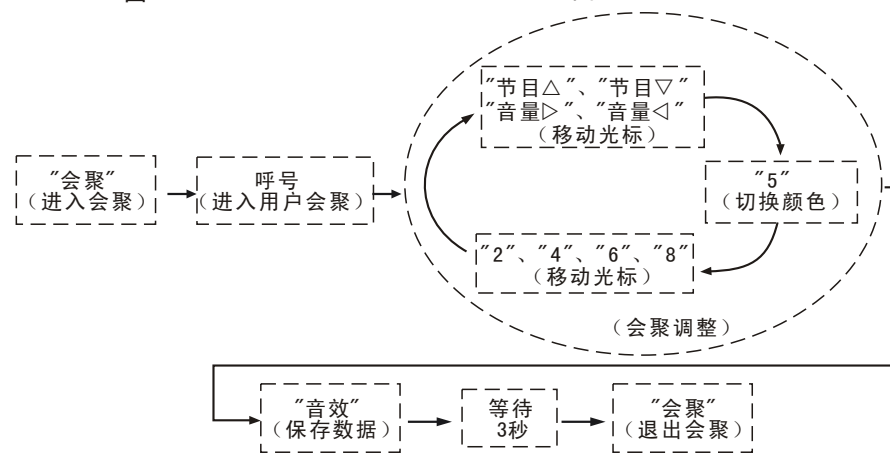
- 5、按“5”数字键，切换会聚调整颜色（用户只可调整红色和蓝色方格线条，调整红色时须切换出红色矩形小光标，调整蓝色时须切换出蓝色矩形小光标），当屏上出现蓝色矩形小光标，此时也同时出现蓝色和绿色方格线条，按步骤4的调整方法，调整蓝色方格使其与绿色方格在整个屏幕都很好重合。
- 6、当红色和蓝色方格都与绿色方格图案完全重合后，按“音效”键保存调整数据，等待3秒后，再按“会聚”键退出会聚调整状态。
- 7、步骤2-步骤6的调整过程可简化如图三所示。

提示：当您调整完会聚后，如果达不到调整之前的效果，您可以按图四所示步骤恢复工厂调整数据。



图一

图二



图三



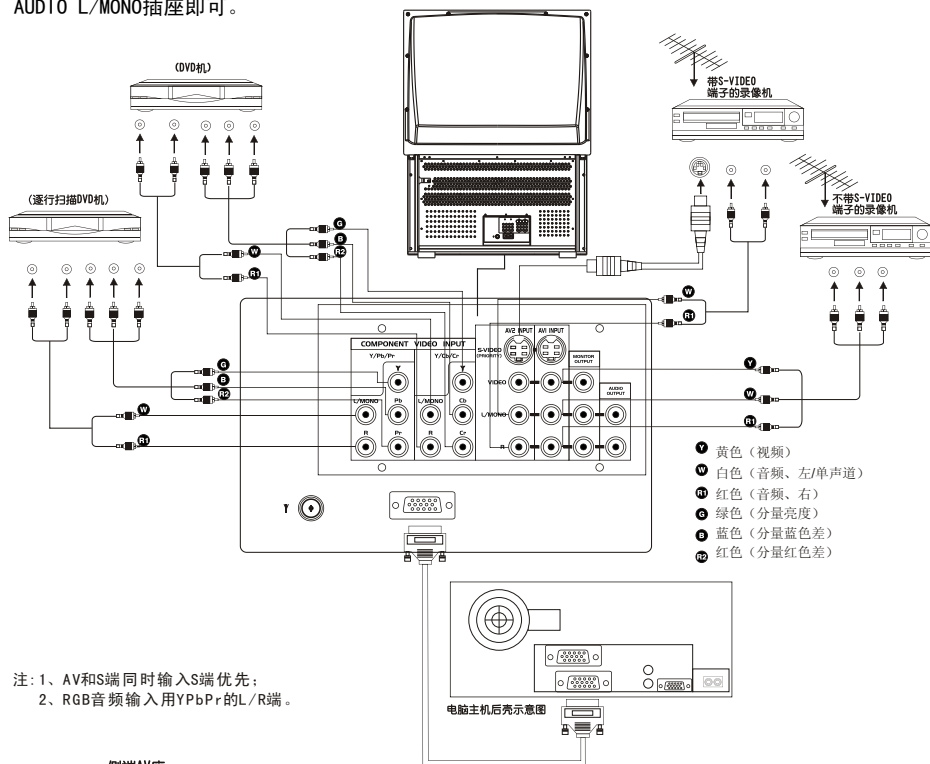
图四

外部连接

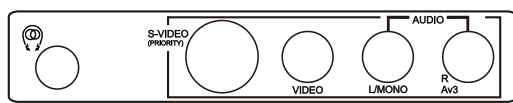
您可以把本机同时与录像机、影碟机、VCD机、摄像机等视频装置相连接并得到优质的图像。

若您的视频装置带S-VIDEO输出端子（特殊VIDEO型），请用S-VIDEO输出线与本机的S-VIDEO输入端子（特殊VIDEO型）相连接。

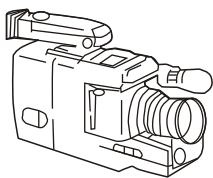
若没有该端子，则请与视频端子（针眼型）相连接。对于单声道设备，只需将音频连接到AUDIO L/MONO插座即可。



侧端AV座



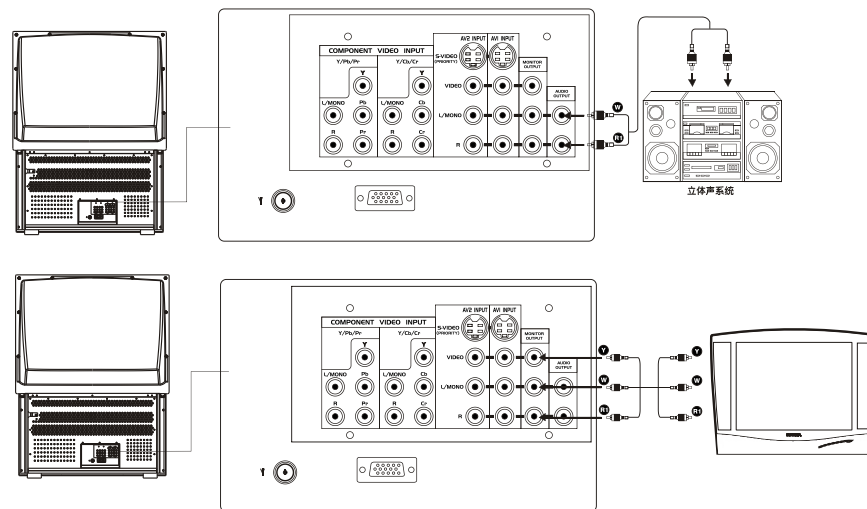
耳机



摄像机等

本机设有视频输出端子，可以用此端子连接其它电视机作为图像显示，但视频输出端子仅在接收电视台正常电视信号状态和“视频1”、“视频2”、“视频3”状态时有正常信号输出。

您可以把电视机上的AUDIO OUTPUT输出端子（针眼型）与立体声系统相连接，以便欣赏来自立体声系统的高质量声音。MONITOR输出端子可输出视频及音频信号。



规格

额定电压	AC220V, 50Hz			
耗电功率（于AC 220, 50Hz）	300W			
质量	64Kg (BT4370U)	54Kg (BT4690U)	72Kg (BT5390U)	57Kg (BT4380U)
尺寸	940 (长) X542 (宽) X1250 (高) mm (BT4370U) 995 (长) X540 (宽) X1237 (高) mm (BT4690U) 1158 (长) X540 (宽) X1376 (高) mm (BT5390U) 940 (长) X542 (宽) X1250 (高) mm (BT4380U)			
预选节目数	256			
电视制式及频道范围		VHF	UHF	CATV
	PAL B/G	2~12	21~69	X~Z+2, S1~S41
	PAL D/K	1~12	13~57	Z-1~Z-42
	PAL I	-	21~69	
	NTSC M US	2~13	14~79	A-6~A-1, A-W, AA~BBB
彩色制式	PAL/SECAM/4. 43NTSC/3. 58NTSC			
天线输入阻抗	75 Ω			
声音输出	主声道：10W+10W			

包装附件

使用说明书、维修卡、遥控发射器各一个。

设计及规格之更改恕不另行通知。

附录（我国电视频道的划分表）

序号	频道	频率范围MHz	图像载频MHz	伴音载频MHz
1	DS-1	48.5~56.5	49.75	56.25
2	DS-2	56.5~64.5	57.75	64.25
3	DS-3	64.5~72.5	65.75	72.25
4	DS-4	76~84	77.25	83.75
5	DS-5	84~92	85.25	91.75
6	Z-1	111~119	112.25	118.75
7	Z-2	119~127	120.25	126.75
8	Z-3	127~135	128.25	134.75
9	Z-4	135~143	136.25	142.75
10	Z-5	143~151	144.25	150.75
11	Z-6	151~159	152.25	158.75
12	Z-7	159~167	160.25	166.75
13	DS-6	167~175	168.25	174.75
14	DS-7	175~183	176.25	182.75
15	DS-8	183~191	184.25	190.75
16	DS-9	191~199	192.25	198.75
17	DS-10	199~207	200.25	206.75
18	DS-11	207~215	208.25	214.75
19	DS-12	215~223	216.25	222.75
20	Z-8	223~231	224.25	230.75
21	Z-9	231~239	232.25	238.75
22	Z-10	239~247	240.25	246.75
23	Z-11	247~255	248.25	254.75
24	Z-12	255~263	256.25	262.75
25	Z-13	263~271	264.25	270.75
26	Z-14	271~279	272.25	278.75
27	Z-15	279~287	280.25	286.75
28	Z-16	287~295	288.25	294.75
29	Z-17	295~303	296.25	302.75
30	Z-18	303~311	304.25	310.75
31	Z-19	311~319	312.25	318.75
32	Z-20	319~327	320.25	326.75
33	Z-21	327~335	328.25	334.75
34	Z-22	335~343	336.25	342.75

附录（我国电视频道的划分表）续一

序号	频道	频率范围MHz	图像载频MHz	伴音载频MHz
35	Z-23	343~351	344.25	350.75
36	Z-24	351~359	352.25	358.75
37	Z-25	359~367	360.25	366.75
38	Z-26	367~375	368.25	374.75
39	Z-27	375~383	376.25	382.75
40	Z-28	383~391	384.25	390.75
41	Z-29	391~399	392.25	398.75
42	Z-30	399~407	400.25	406.75
43	Z-31	407~415	408.25	414.75
44	Z-32	415~423	416.25	422.75
45	Z-33	423~431	424.25	430.75
46	Z-34	431~439	432.25	438.75
47	Z-35	439~447	440.25	446.75
48	Z-36	447~455	448.25	454.75
49	Z-37	455~463	456.25	462.75
50	非标准频率		464.25	470.75
51	DS-13	470~478	471.25	477.75
52	DS-14	478~486	479.25	485.75
53	DS-15	486~494	487.25	493.75
54	DS-16	494~502	495.25	501.75
55	DS-17	502~510	503.25	509.75
56	DS-18	510~518	511.25	517.75
57	DS-19	518~526	519.25	525.75
58	DS-20	526~534	527.25	533.75
59	DS-21	534~542	535.25	541.75
60	DS-22	542~550	543.25	549.75
61	DS-23	550~558	551.25	557.75
62	DS-24	558~566	559.25	565.75
63	Z-38	566~574	567.25	573.75
64	Z-39	574~582	575.25	581.75
65	Z-40	582~590	583.25	589.75
66	Z-41	590~598	591.25	597.75
67	Z-42	598~606	599.25	605.75
68	DS-25	606~614	607.25	613.75

附录（我国电视频道的划分表）续二

序号	频道	频率范围MHz	图像载频MHz	伴音载频MHz
69	DS-26	614~622	615.25	621.75
70	DS-27	622~630	623.25	629.75
71	DS-28	630~638	631.25	637.75
72	DS-29	638~646	639.25	645.75
73	DS-30	646~654	647.25	653.75
74	DS-31	654~662	655.25	661.75
75	DS-32	662~670	663.25	669.75
76	DS-33	670~678	671.25	677.75
77	DS-34	678~686	679.25	685.75
78	DS-35	686~694	687.25	693.75
79	DS-36	694~702	695.25	701.75
80	DS-37	702~710	703.25	709.75
81	DS-38	710~718	711.25	717.75
82	DS-39	718~726	719.25	725.75
83	DS-40	726~734	727.25	733.75
84	DS-41	734~742	735.25	741.75
85	DS-42	742~750	743.25	749.75
86	DS-43	750~758	751.25	757.75
87	DS-44	758~766	759.25	765.75
88	DS-45	766~774	767.25	773.75
89	DS-46	774~782	775.25	781.75
90	DS-47	782~790	783.25	789.75
91	DS-48	790~798	791.25	797.75
92	DS-49	798~806	799.25	805.75
93	DS-50	806~814	807.25	813.75
94	DS-51	814~822	815.25	821.75
95	DS-52	822~830	823.25	829.75
96	DS-53	830~838	831.25	837.75
97	DS-54	838~846	839.25	845.75
98	DS-55	846~854	847.25	853.75
99	DS-56	854~862	855.25	861.75
100	DS-57	862~870	863.25	869.75



康佳集团股份有限公司

KONKA GROUP CO.,LTD.

总部地址：深圳市南山区华侨城 邮政编码：518053
电挂：2494 电话总机：(0755)26608866 图文传真：26600082

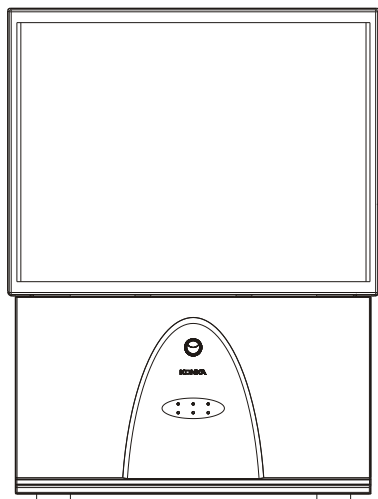


康佳集团股份有限公司
KONKA GROUP CO.,LTD.

型号

BT4370U
BT4690U
BT5390U
BT4380U

使用说明书



“高清数字背投”HD 1080P/1080i/720P

PROJECTION TELEVISION WITH REMOTE CONTROL

WOW及(●)[®]商标是SRS Labs, Inc. 的注册商标
本产品已获SRS Labs, Inc. 授权使用**WOW**技术