使用说明书
29F9K-P

Haier

追时彩电

D·Time [系列]

主要功能点

- 淡入淡出开关机
- 一键定画面、数字自动搜台
- 多种图像和伴音模式选择
- 图像降噪、黑电平延伸
- 环绕立体声、超重低音
- DVD分量端子、自动音量控制
- 软换台、转移听、单键飞梭
- 液晶显示、实时时钟
- 无线耳机接收功能

请在使用本机之前，仔细阅读本说明书，并保存以供日后参考。

海尔集团 青岛海尔电子有限公司

* 为了使您更好地使用本机，请详细阅读本说明书，并妥善保存以备日后参考。
* 由于产品的改进，本手册中的屏幕显示和图解可能与实际中的有所不同。
* 本机专为中国大陆用户设计，请注意选购、使用。

尊敬的海尔用户：

感谢您选择和使用海尔产品。

为方便您使用，请仔细阅读说明书，并按照说明书中的步骤操作。

自始至终，海尔的国际星级服务将伴随着您，使用时无论有什么问题，请按照保修证的电话、地址与我们联系，我们时刻恭候为您服务，再次感谢您使用海尔产品，介绍海尔产品。

为了我们共同的家园，请爱护地球。不要将电池、塑料包装袋等物品随意丢弃。

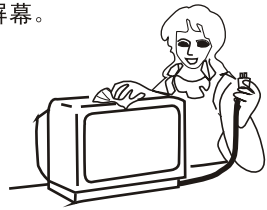
海尔—真诚到永远！

目　　录

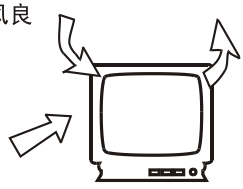
操作之前
电视机使用注意事项 1
快速使用指南 2
　快速使用指南 2
安装 3
　天线连接方法 3
　遥控器的准备 3
按键及接口位置 4
　本机前面 4
　本机后面 4
遥控器控制键 5
屏幕显示菜单简介 6
基本操作
接通/关闭电源 7
观看电视节目 8
　观看电视节目 8
　快速节目回看、节目自动浏览功能 9
调谐 10
　自动搜台 10
　手动搜台 11
　微调 12
　跳过不要的频道号码 13
方便的图像和声音调整功能 14
　多种图像模式 14
　黑电平延伸及图像降噪功能 15
　多种声音模式 16
　环绕声、重低音及静音功能 17
时间设置功能 18
　时钟及开/关机时间功能 18
　定时关机、节目预约及计时收看功能 19
功能设置 20
　屏幕保护及屏幕语言功能 20
　开机方式及自动音量控制 21
节目交换 22.
　节目交换功能 22
锁定设置 23
　修改密码 23
　锁定设置 24
其它功能 25
　日历查询、软换台及屏幕显示功能 25
　单键飞梭及转移听功能 26
　喜爱节目设定和使用 27
　遥控器时间设定及温度显示 28
　FM收音机的使用方法 29
　无线耳机的使用方法 30
技术性操作
外接音频、视频装置的连接 31
　连接视频和音频的方法 31
其它
简单故障排除法 32
规格 33

电视机使用注意事项

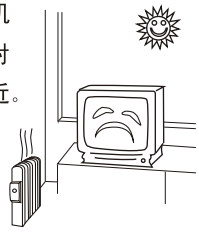
1、擦拭时，请先将电视机电源插头拔下，切忌使用苯、汽油或其它化学品擦拭机壳或屏幕。



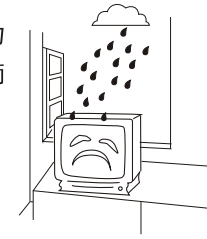
2、为了提高电视机的使用寿命，请置于通风良好处。



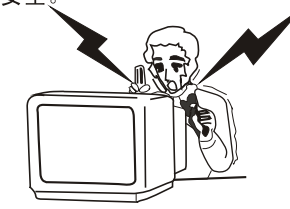
3、请勿将电视机置于阳光直射处或热源附近。



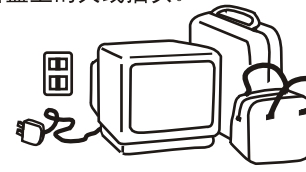
4、为了防止燃烧或触电，请勿让电视机淋雨或受潮。



5、请勿随意拆除后盖，否则可能会伤害到内部的精密零件，还可能危及人身安全。



6、雷电时或长时间不使用本电视机时，请将插头从电源插座上拔出，并拔下电视机后盖上的天线插头。



关于显像管的说明

在一般情况下不必清洁管面。但如果有必要，请先关掉电源，接着可用一干棉布擦拭其表面，擦拭时切忌使用任何类型的清洁剂。若用硬质布擦拭，会损害管面。

快速使用指南

步骤一:打开包装箱

小心拔掉包装箱顶部的封箱钉后，打开包装箱，小心抬出电视机，避免划伤显像管或机壳。

步骤二:放置电视机

将电视机摆放在适当的位置（平稳、远离热源、通风良好、避免阳光直射）。

步骤三:安装遥控器电池

打开遥控器电池盒盖，将电池装入遥控器内（参照第3页—遥控器的准备，遥控器使用时请参照第5页—遥控器控制键）。

步骤四:安装电视机天线

将天线插头插入电视机后部天线端子，并将电源线插头插入交流电源插座（参照第3页—天线连接方法）。

步骤五:打开电视机

按下电视机上的电源开关，打开电视机。如果电视机处于待机状态，请按遥控器上的开关键。

步骤六:自动搜台

持续按遥控器上数字键1约6秒钟，则电视机将进行自动搜台（您也可以通过菜单选择进行自动搜台，参照第10页—自动搜台）。

步骤七:频道号码调整

自动搜台结束后，即可根据个人的喜好交换电视节目的频道号码（参照第22页—节目交换功能）。

步骤八:观看电视节目

按遥控器上的数字直选键,选择自己喜爱的电视频道，开始欣赏（参照第8页—观看电视节目）。

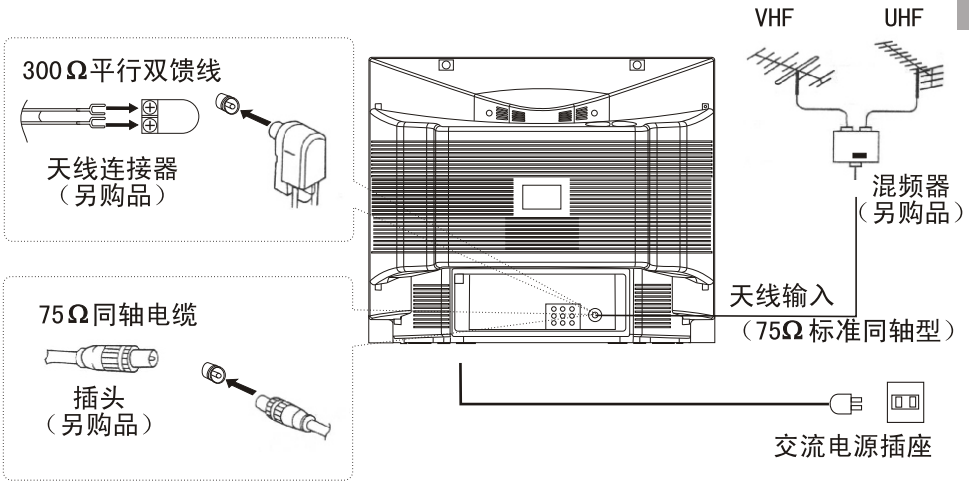
注意:

1、要想了解更详细的操作，请根据目录提示仔细阅读本说明书中相应章节。

2、为了方面您的使用，本机设计有“一键定画面”功能，当您持续按遥控器上的数字键0约6秒钟后，电视机将自动将图像、声音等的参数设置到工厂推荐用户使用状态。

天线连接方法

一般情况下，为保证接收到最佳图像效果，应使用有线电视系统或使用室外天线；适当的室外天线类型和位置因地而异。



注：

* 建议您最好使用75Ω同轴电缆，以消除因无线电波导致的干扰。
* 天线电缆不应与电源线等捆绑在一起。

遥控器的准备

电池装法

取下电池盒盖。

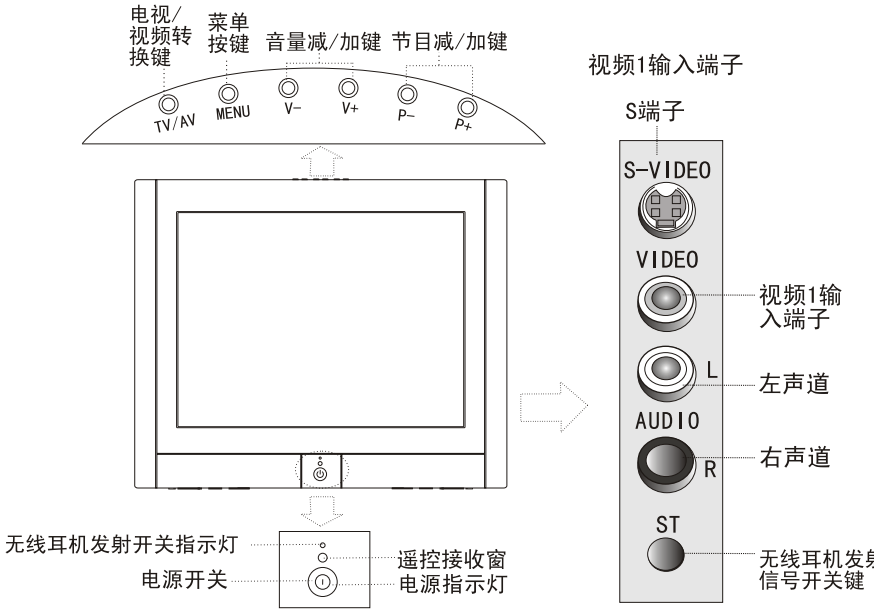
装入两节 “AA”型号的电池（即5号电池），并确保电池的极性标记+/-与遥控器内的极性标记相一致。

遥控器操作注意事项

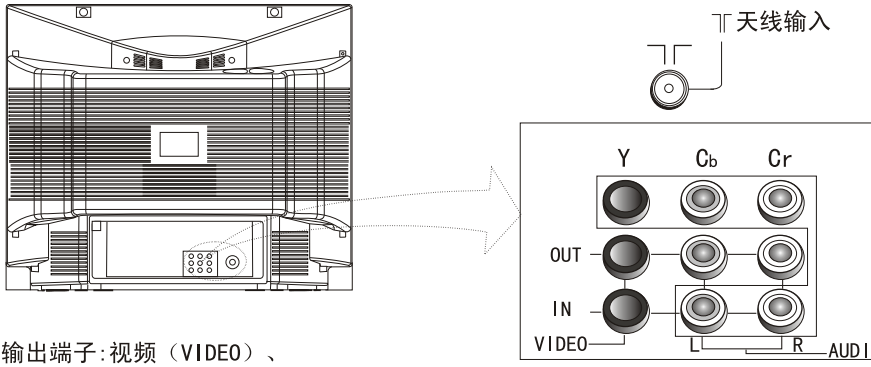
- 如长时间不使用遥控器或电池已耗尽，请将电池取出、以防止漏液，腐蚀遥控器。
- 请勿将电池投入火中，应以指定的方法处理用过的电池。
- 避免遥控器跌落、受潮。

按键及接口位置

本机前面



本机后面



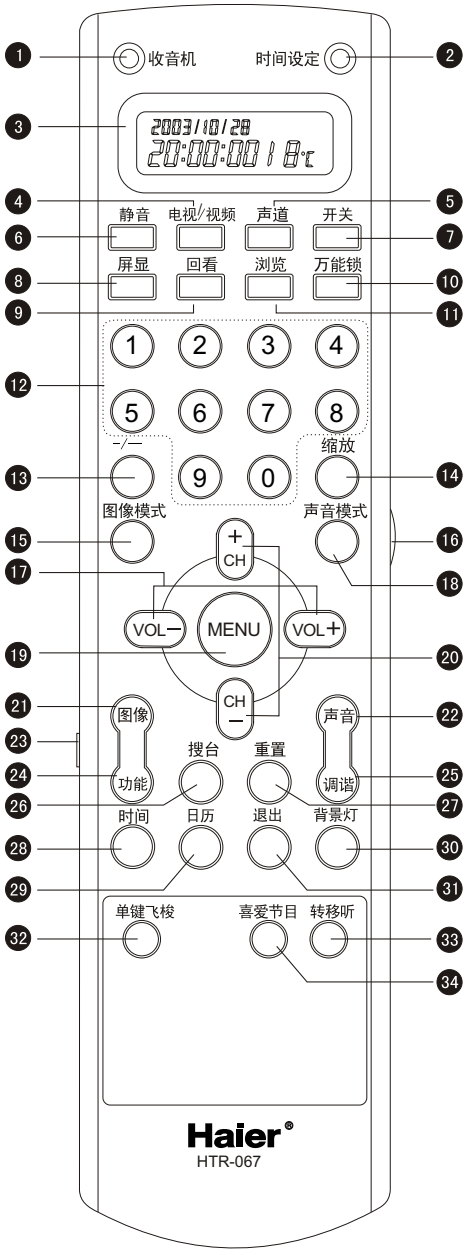
视频输出端子:视频（VIDEO）、
音频（AUDIO）：左声道（L）、右声道（R）

视频2输入端子:视频（VIDEO）、
音频（AUDIO）：左声道(L)、右声道（R）

DVD分量输入端子：亮度信号（Y）、色差信号（Cb、Cr）、
音频（AUDIO）：左声道（L）、右声道（R）

注　若要将电视机与其它音频/视频装置连接，请参阅第31页。

遥控器控制键



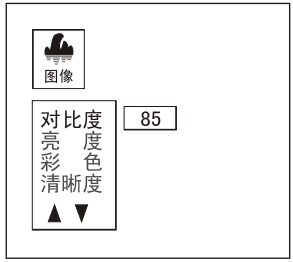
遥控器控制键

1. 收音机指示灯
2. 时间设定键
3. 遥控器显示屏
   显示日期-时间-温度
4. 电视/视频转换键
   实现电视机TV输入和AV输入的来回切换
5. 声道选择键
   在AV等状态下有左/右声道及立体声可选
6. 静音键
   按此键切断电视节目伴音
7. 直流待机/开机键
8. 屏幕显示键
9. 节目回看键
10. 万能锁
11. 节目自动浏览键
12. 数字直选键
    直接选择电视频道号
13. 数位选择键
    一位、两位和三位频道号码的切换
14. 画面缩放选择键
    有正常、放大两种模式
15. 图像模式选择键
    有标准-艳丽-个人设定-逍遥听-柔和五种图像模式
16. FM收音机（无线耳机）开关/音量调整旋钮
17. 音量加/减键
18. 声音模式选择键
    有剧场-音乐-个人设定-对白四种声音模式
19. 菜单呼出键
    用此键可以进行系统控制
20. 节目加/减键
21. 图像菜单呼出键
22. 声音菜单呼出键
23. 耳机插孔
24. 功能菜单呼出键
25. 调谐菜单呼出键
26. FM收音机（无线耳机）搜台键
27. FM收音机（无线耳机）重置键
28. 时间菜单呼出键
29. 日历键
30. 背景灯开/关键[本型号无此功能]
31. 屏幕显示退出键
32. 单键飞梭键
33. 转移听键
34. 喜爱节目键

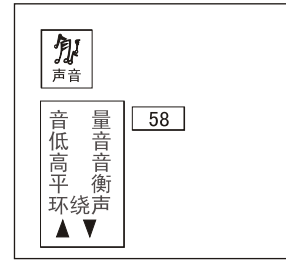
屏幕显示菜单简介

为了方便您的操作，这里列举了本机的屏幕显示菜单，可供您参考使用。

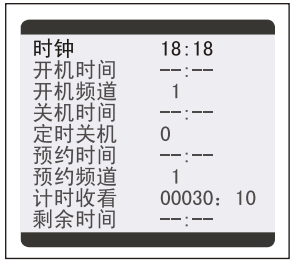
图像菜单



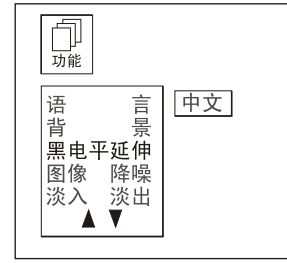
声音菜单



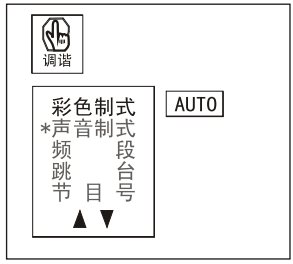
时间菜单



功能菜单



调谐菜单



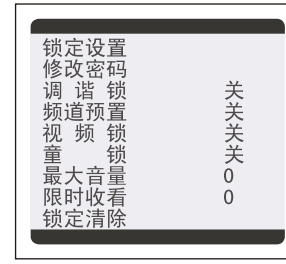
日历菜单



节目交换菜单



锁定设置菜单

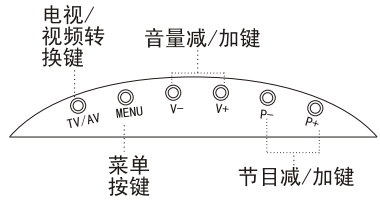


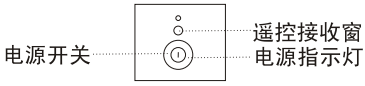
注意：1、当您开机时的屏幕显示可能与这里列举的有所不同，您可根据需要进行调整。
2、其中节目交换菜单为调谐菜单的子菜单。

接通/关闭电源

• 下面是使用电视机的电源开关和遥控器来接通/关闭电源的方法。

接通/关闭电源







直流待机/开机键

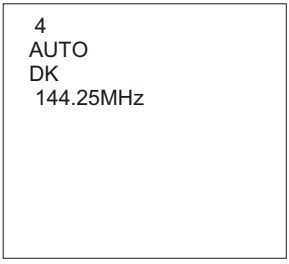
接通/关闭电源

1、接通交流电源，请按下电视机电源开关。此时电源指示灯亮。

2、若电视机处于待机状态，按遥控器开关键、数字直选键或CH+/-键可解除待机状态。

注：

1、当您不使用遥控器进行操作时，也可以通过直接按压电视机上节目加/减键（P+/-）解除待机状态。



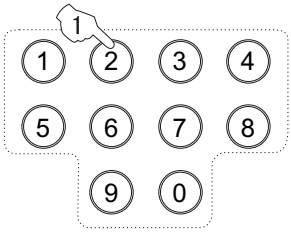
2、若要转换成待机状态，请按下遥控器上的开关键。

3、若要完全关闭本机电源，请按下电视机的电源开关。

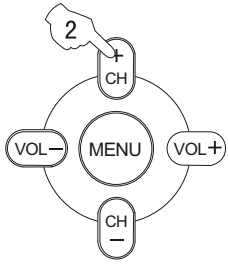
自动关闭电源功能

在“背景”功能开启状态下，如果电视机无信号接收，约5分钟后电视机自动转为待机状态。如果睡眠定时正在工作，则睡眠定时优先。在背景关闭状态时，自动关闭电源功能无效。

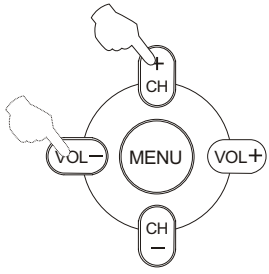
观看电视节目



数字直选键







如何选择电视节目

选择想看的节目

1、使用数字直选键

- 若要选择一位数的频道号码，按0-9中某一数字键以选择频道。
- 若要选择两位数的频道号码，先用数位选择键将位数切换至两位输入状态，然后用数字直选键输入频道号。
- 若要选择三位数的频道号码，先用数位选择键将位数切换至三位输入状态，然后用数字直选键输入频道号。

2、使用CH+/-键

- 按CH+键可以选择数字增加方向频道号码。
- 按CH-键可以选择数字减少方向频道号码。

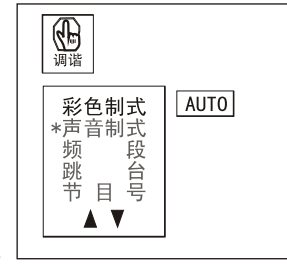
注：正常选台时，频道号为绿色，当选的频道为空频道时，屏幕上的频道号为紫色。

选择想听的音量

按压VOL-/+键，调整至您所需要的音量大小。

若某一频道的彩色不正常

假如您所购买的电视机某一频道的彩色不正常，可能由于彩色制式设置不当而造成的。您可通过下面操作对其进行调整。按调谐键，屏幕显示如右图。



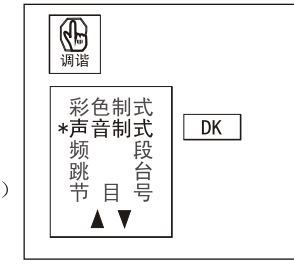
- 若图像的彩色不正常

按CH+/-键将光标移到“彩色制式”字样处，然后按VOL-/+键选择正确的彩色制式。（AUTO、PAL、NTSC和NTSC443字样将轮流出现。）一般情况下，设置为“AUTO”（自动）即可。

注：

标注*处的声音制式仅在多制式机型中才会出现。

如果您所购买的电视机为多制式，可按CH+/-键将光标移到“声音制式”字样处，然后按VOL-/+键选择您需要的声音制式。（通常DK、BG、I、M将轮流出现。）



观看电视节目（接上页）

- 快速节目回看功能可以使您快速回到您最近一次观看的电视节目频道。
- 节目自动浏览功能是电视自动连续播放所有您预调好的频道节目（每频道间隔2秒），免去您不停按键的麻烦。

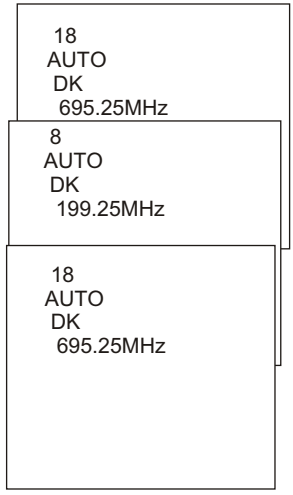
快速节目回看、节目自动浏览功能

快速节目回看功能

回看



1、假如您刚才观看的电视节目的频道号码是8，而您现在观看的电视节目的频道号码是18（如右图所示）。



2、如果您想回到刚才观看的电视节目频道8，只要按一下回看键即可。

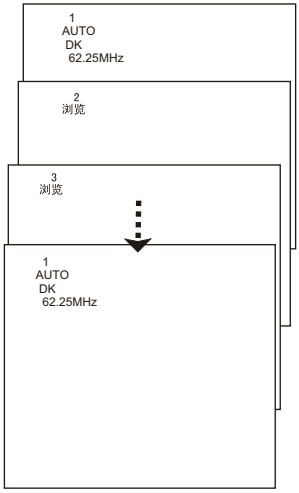
3、如果您又想立即回到18频道，只要再按一下回看键即可。也就是说，您可以在当前观看的电视节目频道与最近一次观看的电视节目频道之间随时切换，非常方便。

节目自动浏览功能

浏览



1、如果您想浏览一下所有您已预调好的电视节目，从中选出您最想观看的电视节目，只要按浏览键，本机会自动从当前的频道开始，每隔2秒切换一下频道号。



2、若要在自动浏览时终止此项功能，只要再次按一下浏览键即可。

调谐

- 本机具有自动搜台、手动搜台、微调三种调台方式。
- 本节说明用遥控器调出频道的方法。也可以用电视机上的按键进行操作。

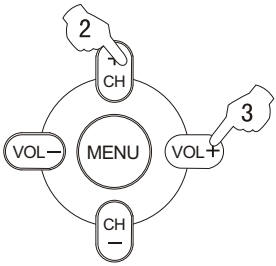
自动搜台



自动搜台

1、按调谐键，屏幕上出现调谐菜单。

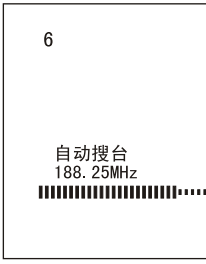




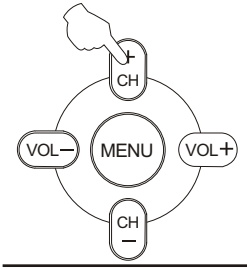
2、按CH+/-键移动光标至“自动搜台”字样处。



3、按VOL+键,使“自动搜台”模式开始工作。所有正在播放节目的频道将从当前节目号开始按顺序自动被预调。预调结束后将重新回到开始的节目号上。



- 若要在自动搜索时终止此功能,只要按菜单键即可。
- “自动搜台”功能预调的节目是按信号的频率高低顺序排列的（VHFL➡VHFH➡UHF），一般情况下，只在第一次预调节目时使用，当您已按个人喜好排定节目次序后，就不必再使用“自动搜台”功能，否则您排定的节目次序将会改变。



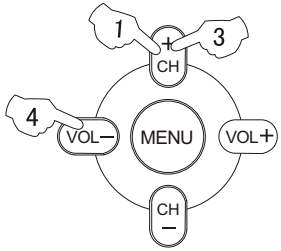
预调后

按CH+/-键，检查预调的频道。

若某一频道的声音或色彩不正常，则可能是彩色或声音制式选择不当而造成的，此时，选择适当的彩色或声音制式即可(参阅第8页)。

手动搜台

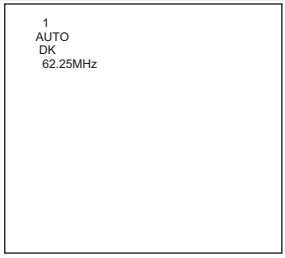






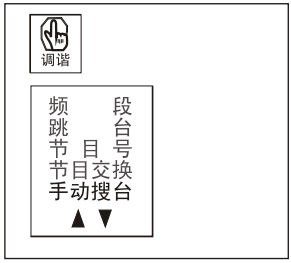
手动搜台

1、按CH+/-键或数字直选键（0-9）键选择所需的频道号码（以频道 1 为例）。



2、按调谐键，屏幕上出现调谐菜单。

3、按CH+/-键移动光标至“手动搜台”字样处。

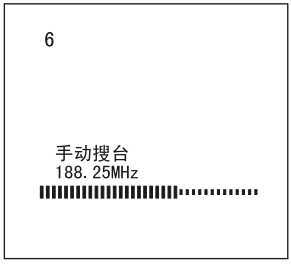


4、按VOL-/+键开始搜索。

VOL-键用于向低频段搜索节目。搜索到节目后即停止。

VOL+键用于向高频段搜索节目。搜索到节目后即停止。

重复此步骤，直至找到您所需的频道。

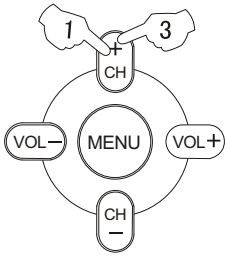


注：通常在频道号码发生变化后约5秒钟内，屏幕左上角的频道号码指示将自动消失。若要在收看过程中需查知当前的屏幕显示，请按屏显键。

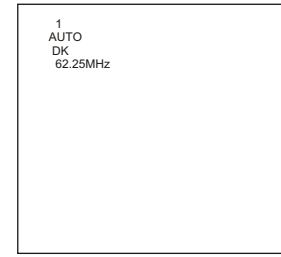
微调

微调

下列调整操作一般情况下不必进行，但在接收不理想的状态，请用微调功能进行调整，以便接收到最佳的图像。



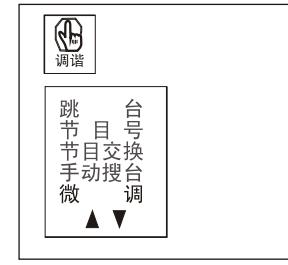
1、按CH+/-键或数字直选键（0-9）键选择所需的频道号码（以频道 1 为例）。

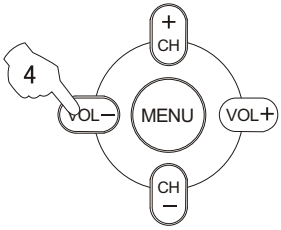




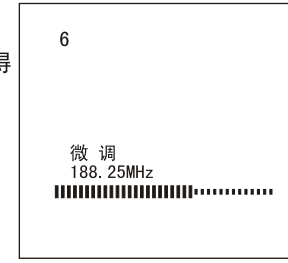
2、按调谐键，屏幕上出现调谐菜单。

3、按CH+/-键移动光标至“微调”字样处。

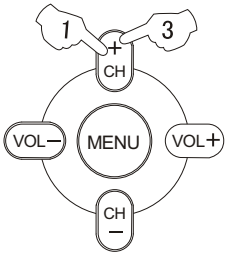




4、按住VOL-/+键，开始微调，其中VOL-向低频段调整，VOL+向高频段调整，直至获得最佳图像和声音后松开按键。



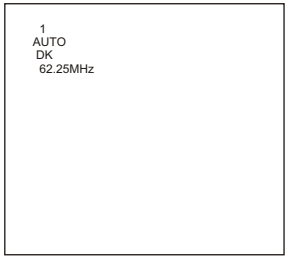
跳过不要的频道号码



如何跳过一个频道号码

预调频道后，您可以通过以下操作跳过不需要的频道号码，以便只选择您想看的频道的电视节目。

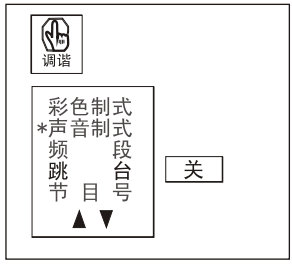
1、按CH+/-键或数字直选键（0-9）键选择所需的频道号码（以频道 1 为例）。

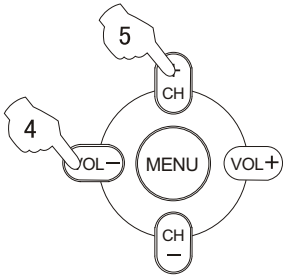




2、按调谐键，屏幕上出现调谐菜单。

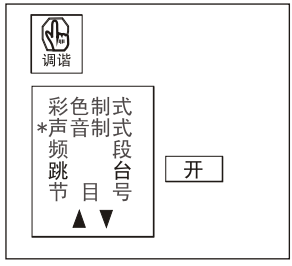
3、按CH+/-键移动光标至“跳台　关”字样处。





4、按VOL-/+键，将“跳台”设置为“开”。

5、按调谐键，关闭菜单。当您用CH-/+键选择频道时，该频道号码将被跳过。但您仍然可以用数字直选键选择被跳过的频道号码。



若要恢复被跳过的频道号码

1、用数字直选键选择要恢复的频道号码。

2、重复上述步骤。

3、按VOL-/+键，将“跳台”功能设置为“关”即可。

方便的图像和声音调整功能

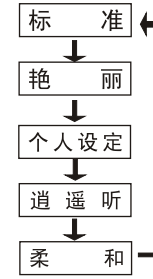
多种图像模式



如何选择图像模式

您可以在四种预置和一种用户个人设定的模式中迅速选择出您想得到的图像模式。

按图像模式键以选择想要的图像品质。“标准”、“艳丽”、“个人设定”、“逍遥听”、“柔和”五种图像模式可轮流被选择。

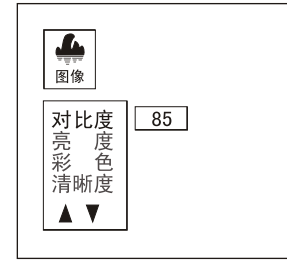


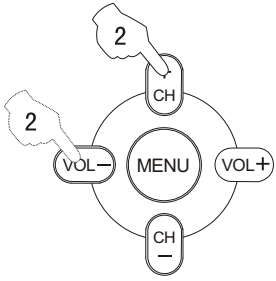
模　式	图 像 品 质
标　准	图像亮度、色彩适中
艳　丽	图像色彩艳丽、动人
个人设定	您设定爱好的图像效果
逍 遥 听	（此时无图像）
柔　和	图像柔和、浅淡

图像效果设置



1、按图像键，屏幕上出现图像菜单。





2、按CH+/−键，把光标移至想要调整的项目上（如，对比度），然后按VOL−/+键调至您期望的效果。再次按图像键退出图像菜单。

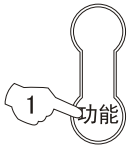
图像项目调整效果表

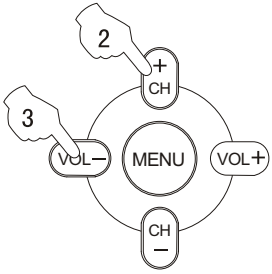
项　目	按VOL−键	按VOL+键
对比度	弱	强
亮　度	暗	亮
彩　色	浅	深
清晰度	柔	锐

方便的图像和声音调整功能（接上页）

- 黑电平延伸功能使图像中亮暗交界部分变化更加明显。当此功能打开时，图像的轮廓、亮度及层次感都大大增强。
- 图像降噪功能是在弱信号接收时，使图像噪点小，画质细腻。

黑电平延伸及图像降噪功能



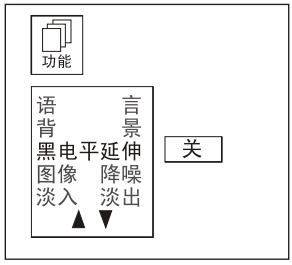


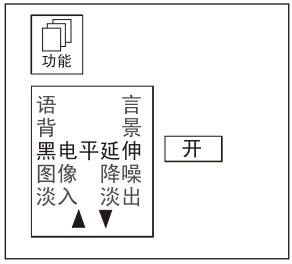
如何启动黑电平延伸功能

1、按功能键，屏幕上出现功能菜单。

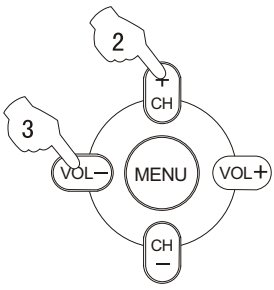
2、按CH+/−键，把光标移至“黑电平延伸　关”项目上。

3、按VOL−/+键将“黑电平延伸”功能设置为“开”即可。







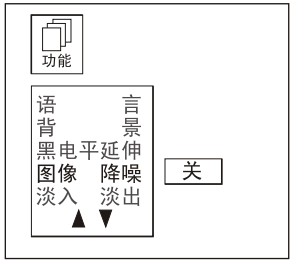


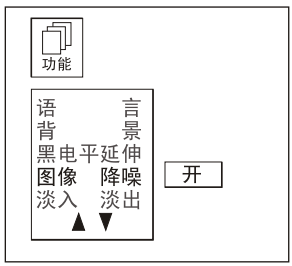
如何启动图像降噪功能

1、按功能键，屏幕上出现功能菜单。

2、按CH+/−键，把光标移至“图像降噪　关”项目上。

3、按VOL−/+键将“图像降噪”功能设置为“开”即可。





方便的图像和声音调整功能（接上页）

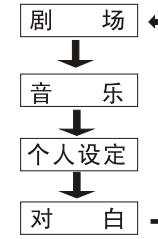
多种声音模式



如何选择声音模式

您可以在三种预置和一种用户个人设定的模式中迅速选择出您想得到的声音模式。

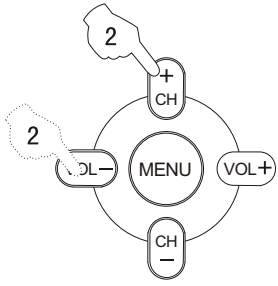
按声音模式键以选择想要的声音品质。“剧场”、“音乐”、“个人设定”及“对白”四种声音模式可轮流被选择。



声音模式效果表

模　式	伴　音　品　质
剧　场	浑厚
音　乐	适合丰富饱满的音乐
个人设定	您设定爱好的伴音效果
对　白	清晰、明亮

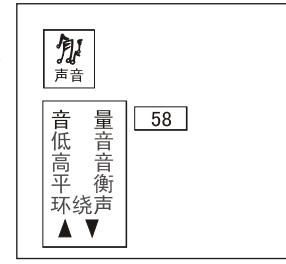




声音效果设置

1、按声音键，屏幕上出现声音菜单。

2、按CH+/-键，把光标移至想要调整的项目上，然后按VOL-/+键调至您需要的效果。按声音键退出声音菜单。



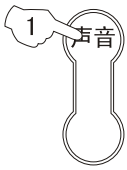
声音项目调整效果表

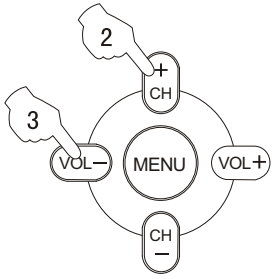
项　目	按VOL-键	按VOL+键
音　量	小	大
低　音	弱	强
高　音	弱	强
平　衡	减少右声道	减少左声道

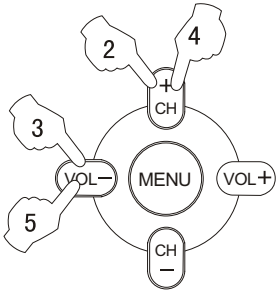
方便的图像和声音调整功能（接上页）

- 环绕声功能是利用内置的环绕声处理芯片，通过对伴音信号的处理，模拟出逼真的空间环绕声效果。

环绕声、重低音及静音功能







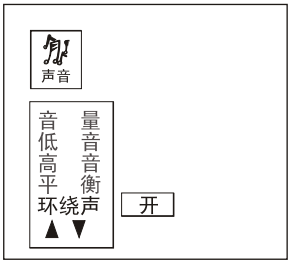


如何启动环绕声功能

1、按声音键，屏幕上出现声音菜单。

2、按CH+/-键移动光标至“环绕声　关”字样处。

3、按VOL-/+键，将“环绕声”设置为“开”即可。

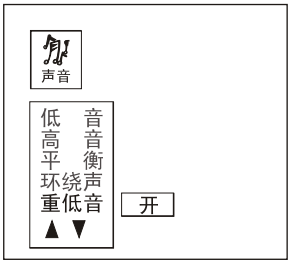


如何使用重低音功能

1、按声音键，屏幕上出现声音菜单。

2、按CH+/-键移动光标至“重低音　关”字样处。

3、按VOL-/+键，将“重低音”设置为“开”即可。

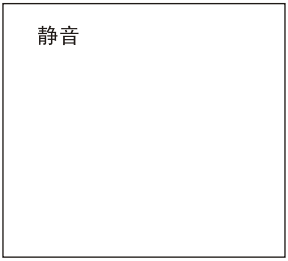


如何使用静音功能

当您需要注意周围的声音，或接到电话，或有客人来访时，使用静音功能，则极为便利。

1、按遥控器上静音键，屏幕上方出现“静音”字样，此时电视节目伴音被关闭。

2、若要恢复声音，再次按静音键或VOL-/+键即可。



时间设置功能

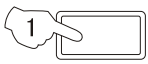
- 本机提供了开/关机时间、定时关机以及预约时间等时间设置方式。
- 童锁状态下，定时开机功能及节目预约功能不可用。

时钟及开/关机时间功能

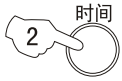
时钟

使用时间设置功能时，您首先应刷新本机的时钟显示，使本机的时钟显示时间与遥控器显示的标准时间保持一致。具体操作如下：

屏显

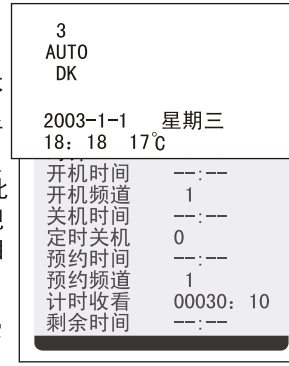


1、按屏显键，直到屏幕上出现时间显示，此时系统自动将本机的时钟时间刷新为遥控器显示时间。



2、再按屏显键退出时间显示。此时若进入预约菜单，您会发现时间显示与遥控器显示时间相一致。

注：每次开机后，请及时按以上操作，刷新时钟时间，以便使用其它时间设置功能。

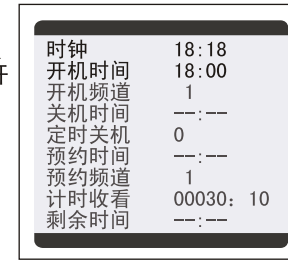


开/关机时间设置功能

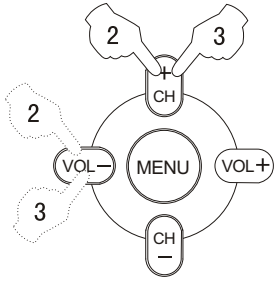
使用开/关时间设置功能，可以使电视机在预定的开机时间，自动播放开机频道的电视节目；同时又能在预定的关机时间，自动关机，结束节目播放。



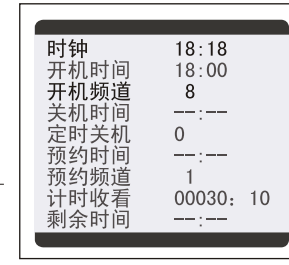
1、按时间键，屏幕上出现时间菜单。



2、按CH+/-键，将光标移至“开机时间”字样处，然后按VOL-/+键对小时数值进行设置；再按CH+或CH-选择分钟，接着用VOL-/+键对分钟数值进行设置（如，18：00）。



3、按CH+/-键，将光标移至“开机频道”字样处，然后按VOL-/+键设置您所需要的频道号（如，8），也可按数字直选键直接键入频道号。



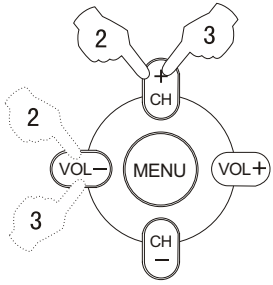
4、重复步骤1、2对关机时间进行设置（如，23:00）。

注：定时开机必须在机器待机时有效。

时间设置功能（接上页）

定时关机、节目预约及计时收看功能





定时关机

使用定时关机功能，可以使电视机在预定的时间，自动关闭，结束电视节目播放。

本机提供了关、10、20、30.....180分钟时间段，您可根据需要进行设置。

1、按时间键，屏幕上出现时间菜单。

2、按CH+/-键，将光标移至“定时关机”字样处。

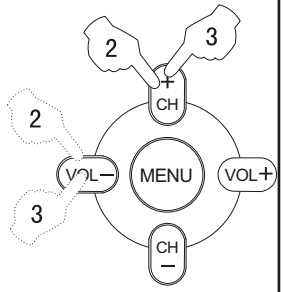
3、按VOL-/+键对其数值进行设置。

时钟	18:18
开机时间	18:00
开机频道	8
关机时间	--:--
定时关机	120
预约时间	--:--
预约频道	1
计时收看	00030：10
剩余时间	--:--

节目预约功能

使用节目预约功能，可以使电视机播放过程中，在预定的时间，自动转换到预约频道的电视节目。





1、按时间键，屏幕上出现时间菜单。

2、按CH+/-键，将光标移至“预约时间”字样处，然后按VOL-/+键对小时数值进行设置；再按CH+或CH-选择分钟，接着用VOL-/+键对分钟数值进行设置（如，19：00）。

3、按CH+/-键，将光标移至“预约频道”字样处，然后按VOL-/+键选择您所预约的频道号（如，18），也可按数字直选键直接键入频道号。

时钟	18:18
开机时间	18:00
开机频道	8
关机时间	—:—
定时关机	120
预约时间	19:00
预约频道	1
计时收看	00030：10
剩余时间	—:—

时钟	18:18
开机时间	18:00
开机频道	8
关机时间	--:--
定时关机	120
预约时间	19:00
预约频道	18
计时收看	00030：10
剩余时间	--:--

计时收看

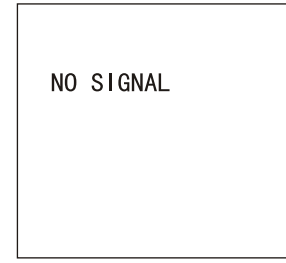


如果您想了解您的机器已使用的时间等，您可按一下遥控器上的时间键，即在屏幕显示菜单的最下行显示时间，该时间为该机使用时间的累加(待机状态下不计时)。（如上图示）

屏幕保护及屏幕语言功能

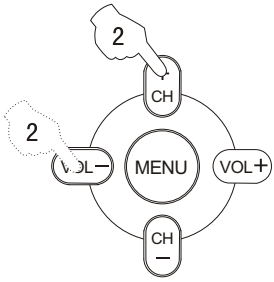
如何启动屏幕保护功能

在背景功能开启状态下、电视机在无信号接收时，屏幕将自动变成黑背景，同时有移动的“NO SIGNAL”字样。

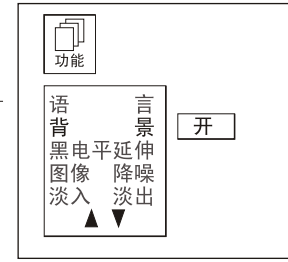




1、按功能键，屏幕上出现功能菜单。



2. 然后按CH+/-键将光标移至“背景　关”字样处，再按VOL-/+键将“背景”设置为“开”。

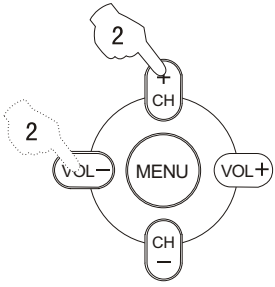


如何选择屏幕显示的语言

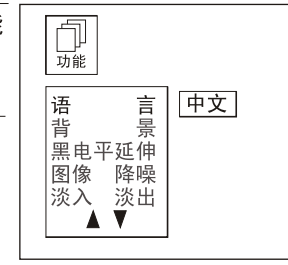
- 本机提供了中/英文两种语言选择。



1、按功能键，屏幕上出现功能菜单。



2、按CH+/-键，将光标移至“语言　中文”项目处，然后按VOL-/+键选择屏显的语种，此时屏幕上的文字会自动按所选定的语言显示。



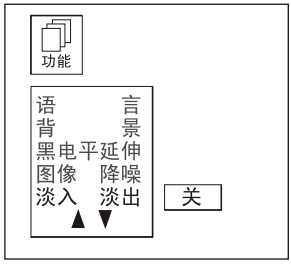
开机方式及自动音量控制

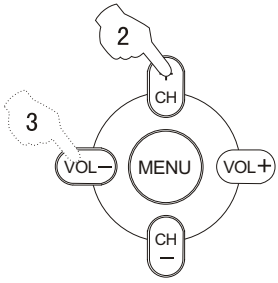
开机方式选择

• 本机提供了海尔淡入淡出及普通两种不同的开/关机方式，您可根据需要进行选择。



1、按功能键，屏幕上出现功能菜单。

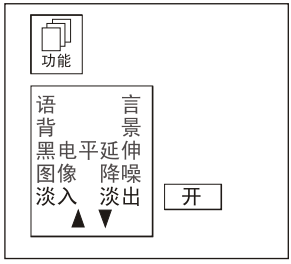




2、然后按CH+/-键将光标移至“淡入淡出”字样处。

3、按VOL-/+键，将其设置为“开”或“关”。

- 当将其设置为“开”时，即选择了淡入淡出的开/关机方式；
- 当将其设置为“关”时，即为普通的开/关机方式。

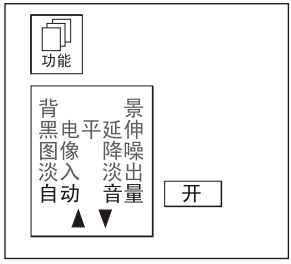


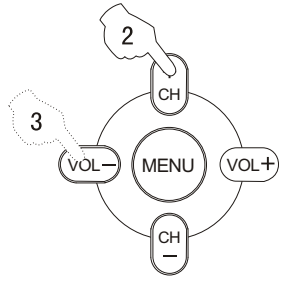
自动音量控制

• 本机具有自动音量控制功能，当将“自动音量”设置为“开”时，可免除由于换台而导至的声音忽大忽小，而影响您家人的休息或学习。



1、按功能键，屏幕上出现功能菜单。





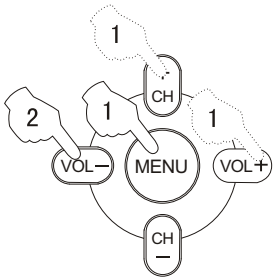
2、然后按CH+/-键将光标移至“自动音量”字样处。

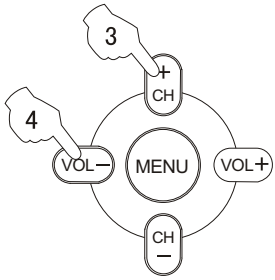
3、按VOL-/+键，将其设置为“开”或“关”。

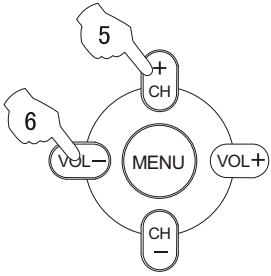
节目交换

•节目交换功能使您能够将任意二个频道号的节目互换位置。

节目交换功能







节目交换功能

（例如：将频道号为“6”的节目和频道号为“9”的节目位置互换）

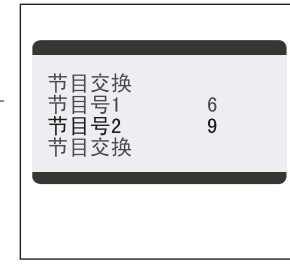
1、按调谐键，屏幕上出现调谐菜单，然后按CH+键将光标移至节目交换字样处，然后按V+键进入菜单。



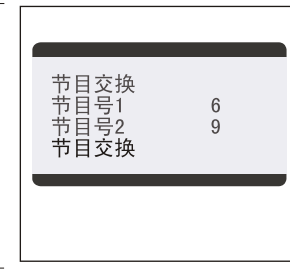
2、按VOL-/+键或用数字直选键，将节目号1的频道号设置为6。

3、按CH+/-键移动光标至“节目号2”字样处。

4、按VOL-/+键或用数字直选键，将节目号2的频道号设置为9。



5、按CH+/-键移动光标至“节目交换”字样处。



6、按VOL-/+键进行确认即可。

锁定设置

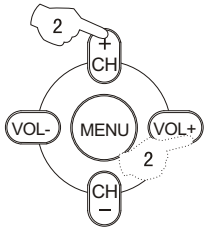
• 本机提供了锁定设置功能，您可根据自己的需要进行选用，以保护您的机器。

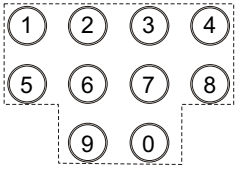
修改密码

万能锁



锁定设置键



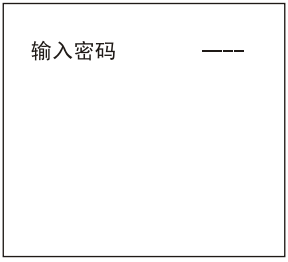


数字直选键

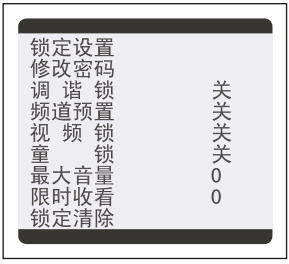
修改密码

本机可以设置四位的密码，出厂时的密码为0000，如果您需要重新对其设置，可按如下步骤操作。

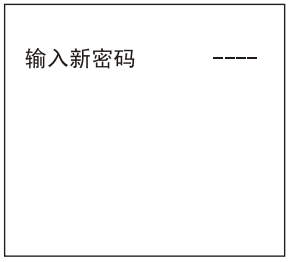
1、按万能锁键，屏幕如右图示。



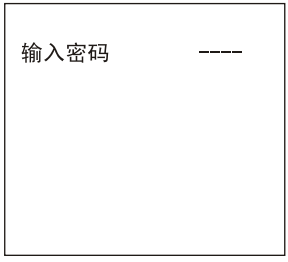
2、按数字直选键0四次，则进入锁定设置菜单。按CH+/-键移至“修改密码”字样处，再按VOL+键进入“修改密码”子菜单。



3、按数字直选键输入一个四位数的密码。



4、密码输完后，回到初始状态，屏幕如右图示，此时您可输入新的密码进入密码设置菜单。



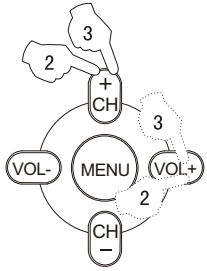
注：修改密码后，请牢记新密码以免以后无法使用此项功能。

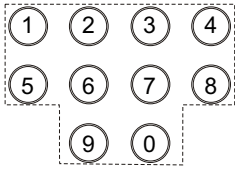
锁定设置

万能锁



锁定设置键



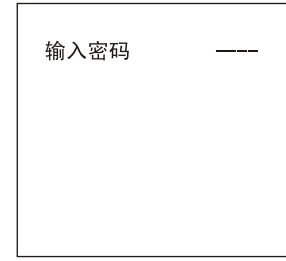


数字直选键

锁定设置

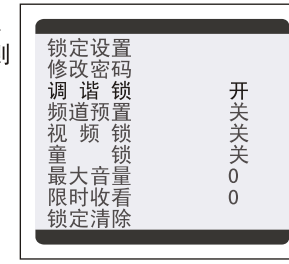
本机可以对调谐、频道预置、视频及童锁等功能项目进行锁定设置，您可根据需要按如下步骤对其进行设置。

1、按万能锁键，屏幕如右图示。



2、按数字直选键0四次（或输入您所设定的四位数密码），则进入锁定设置菜单。

3、按CH+/-键移至“调台锁”字样处，再按VOL+键将其设置为“开”或“关”。



各项锁定使用说明：

1、调谐锁设为开时，进入调谐菜单需要输入密码，同时不能进行节目交换以及按住数字1键进行的自动搜台。

2、频道预置功能可以使您选择需要锁定的频道。

3、视频锁设置为开时，将无法使用锁定的视频。

4、童锁设置为开后,如果按本机键,则屏显将提示本机已处于“童锁”状态，本机键不起作用。

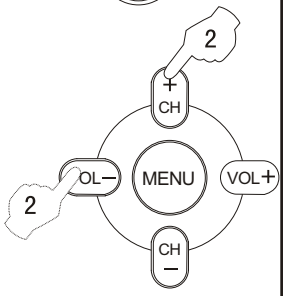
5、最大音量锁可以限定电视机的最高音量，如将音量锁设为50，即电视机音量的上限为50，当您按VOL+键调整电视音量数值超过50时，显示值可以继续增加，但实际音量不再随之变化。

6、使用限时收看功能，可以对收看电视的时间进行限制，限制时间的范围为0-240分钟。进入锁定设置菜单后，可以将限时收看的数值设置值为0、30、60....210、240分钟范围内任意值（以每30分钟为单位）。当您设置的限时时间计完时（时间菜单中的剩余时间项为00：00），电视自动清除图像，进入背景状态，保留伴音，并提示“已限时（TIME LIMITED）” 。如果要继续收看电视，则需要万能锁键，输入密码正确后，电视正常收看，剩余时间复位为原设定值；如果要关闭限时收看功能，则需要再按一次万能锁键，输入密码正确后，显示锁定设置菜单，将限时收看项设为0即可。在已限时情况下，再次开机，则电视只显示背景色，同时保留伴音，并提示“已限时（TIME LIMITED）”，如果要继续收看电视，则操作步骤同上。限时时间为正常电视收看时间的累计相加。

7、锁定清除可以将您的锁定设置全部清除。

日历查询、软换台及屏幕显示功能





如何使用日历查询功能

- 本机存储有1901-2099年共199年日历，您可根据需要使用。
- 此日历只能对公历调整，因而可通过调整公历查询农历。

1、按日历键，屏幕上会显示右图所示的日历。

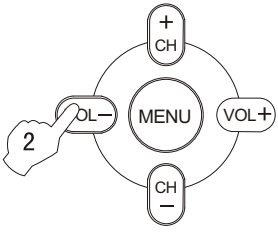


2、按CH+/-键可分别选择年/月/日，按VOL-/+键可分别对年/月/日进行调整。



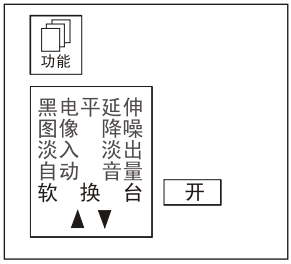
软换台

1、按功能键，屏幕上出现功能菜单，然后按CH+/-键将光标移至“软换台”字样处。



2、按VOL-/+键，将其设置为“开”或“关”。

- 当将其设置为“开”时，在换台时，频道间会柔和过渡。
- 当将其设置为“关”时，即为普通的换台方式。



屏显显示功能



按屏显键，可显示您当前所在的频道号、制式、日期及温度等。





若要即刻消去菜单功能显示

通常在您按MENU键后，菜单项目显示会过一段时间消失。若要即刻消去显示内容，请按退出键。

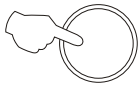
其它功能（接上页）

单键飞梭及转移听功能

单键飞梭

• 使用单键飞梭功能可使您迅速回到您所设置的节目，也可对视频状态AV（在AV状态下，仅可以呼出存过的节目，但不能记忆AV）等进行设置。

单键飞梭



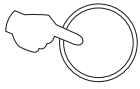
当您正收看节目如3时，由于中途插播您所不喜欢的部分，而想趁这段时间看别的节目，您可按遥控器上的单键飞梭键持续约3秒钟，等到屏幕显示“节目已存入”时，您可以进行其它操作。当您浏览完别的节目时，按一下单键飞梭键即可回到节目3。当您按上述步骤设置其它节目号时，即可自动取消节目3已设置的单键飞梭功能。



转移听

• 转移听功能可满足您观看某一节目的画面，而收听其它伴音系统的要求。此功能仅限于收看TV时使用，收看AV时不可用。

转移听



1、按转移听键，则屏幕上依次出现：TV伴音-AV1伴音-AV2伴音-SVHS伴音-DVD伴音。



2、当您收看节目3，而选择DVD伴音（DVD处于正常连接、开启状态）时，您可观看节目3的画面，收听DVD的伴音。



其它功能（接上页）

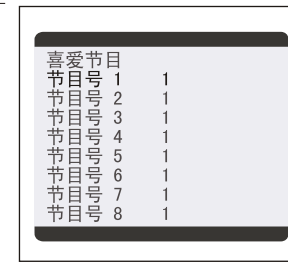
喜爱节目设定和使用

喜爱节目设定

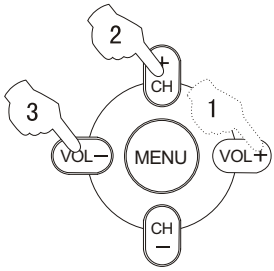
本机具有喜爱节目设定功能，使用此功能可以很方便的选择您所喜爱的节目，最多为8个节目。

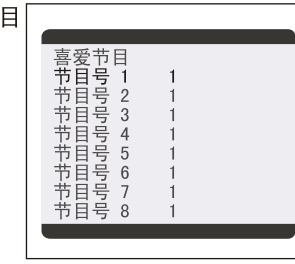
1、按喜爱节目键持续约3秒钟，屏幕上出现喜爱节目菜单。



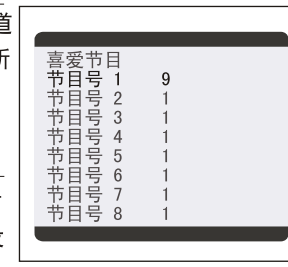


2、按CH+/-键移动光标至“节目号1”字样处。





3、按VOL-/+键将节目号2的频道号设置为9（假设9频道为您所喜爱的节目之一）。



4、重复以上步骤，可以分别对其他7个进行设置或对已经设置的喜爱节目进行重新设置。

喜爱节目使用

连续按遥控器上的喜爱节目键，即可依次选择您已经设置的喜爱节目。



其它功能（接上页）

遥控器时间设定及温度显示

遥控器时间设定

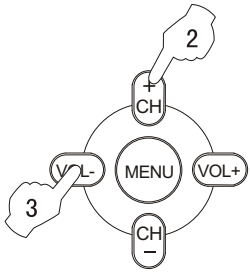
• 本机所配套的遥控器可显示当前的日期、时间及温度，其中的温度显示能根据周围的温度变化自动调整，而日期与时间可以调整，其中时间的精确度为分钟，如果需要调整时，可按如下步骤进行。

时间设定 ◯

1、按遥控器上的时间设定键持续3秒钟以上，进入日期、时间调整状态。

2003-1-1　星期三
04：11　17℃

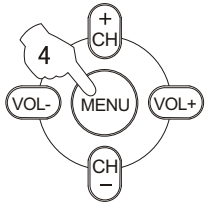
2、按时间设定键或CH+/-键，可以依次选择“年”、“月”、“日”、“时”及“分”等调整项。（被选中项的数字在遥控器上不停的跳动，在屏幕上显示红色。如，当小时“04”被选中时，遥控器上的04开始不停的跳动，屏幕上的04为红色。）



2003-1-1　星期三
04：11　17℃

3、按VOL+/-键可以调整步骤2中所选择的调调整项（如，小时“04”项）。

注：按VOL-键可以向数值减小的方向调整，按VOL+键可以向数值增加的方向调整。



2003-1-1　星期三
09：11　17℃

4、设定完成后，按MENU键即可退出设定状态。

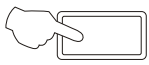
温度显示

• 本机所配套的遥控器可显示当前的日期、时间及温度，其中的温度显示能根据周围的温度变化自动调整。

• 当按遥控器上的屏显键时，电视屏幕上也显示当前的温度（电视显示的温度不会自动变化，您可以反复按屏显键查询当前的温度）。

• 遥控器的温度显示在-5℃至45℃之间为正常使用范围，其中显示精度为±2℃。

屏显

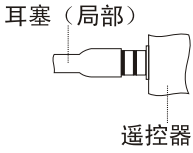


FM收音机的使用方法

FM收音机的使用方法

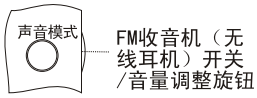
•使用遥控器上的FM收音机可以收听到广播电台的节目，使用时您可按如下步骤操作。

1、检查遥控器中的电池是否已安装好，确保电池的极性与遥控器上的标注，相一致。



2、将耳塞的插头与遥控器的侧面的耳机插孔相连接，同时佩戴好。

注：耳塞为另购品，您可根据需要，自行选购。



3、向下旋转遥控器侧面的FM收音机（无线耳机）开关/音量调整旋钮。此时遥控器左上角的收音机指示灯亮，并有声音出现，旋转FM收音机（无线耳机）开关/音量调整旋钮直至耳机中音量适中。



4、按遥控器上的重置键，收音机的调谐频率至最低端。然后按搜台键，收音机将自动调谐至临近的广播电台节目，这时您便可以收听节目了。

5、如果您想更换广播电台节目，再次按搜台键，收音机自动调频至下一个临近的广播电台节目。您可以继续按搜台键以便搜索到您喜欢听的广播电台节目。

注意：

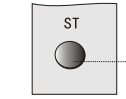
1、当您连续按搜台键至广播电台节目最高端时，收音机的节目不再变化。此时，可以按遥控器上的重置键，收音机调谐频率至最低端。然后，连续按搜台键，进行新一轮的节目搜索，直至搜到您所喜欢的广播电台节目为止。

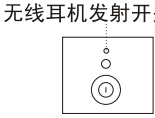
2、当遥控器电池的电量不足时，使用FM收音机功能可能会出现遥控器按键失灵现象，请及时更换遥控器电池。

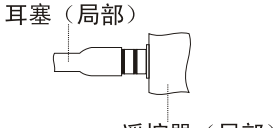
3、不用FM收音机时，请及时将其关闭，可以延长遥控器电池的使用寿命。

4、在封闭房间或处所，由于信号减弱，接收效果会变差。

无线耳机的使用方法













无线耳机的使用方法

•当您独自一人收看电视节目时，为不影响家人休息，可以使用无线耳机功能。

1、按电视机右侧端子上的电视伴音无线发射开关键，使电视机处于伴音发射状态，此时电视机前面板上的无线耳机发射指示灯变红色。（如果您想结束信号发射，再次按一下电视伴音无线发射开关键即可。）

2、检查遥控器中的电池是否已安装好，确保电池的极性与遥控器上的标注，相一致。将耳塞的插头与遥控器侧面的无线耳机插孔相连接，同时佩戴好。

注：耳塞为另购品，您可根据需要，自行选购。

3、向下旋转遥控器侧面的FM收音机（无线耳机）开关/音量调整旋钮。此时遥控器左上角的收音机指示灯亮，并有声音出现，旋转FM收音机（无线耳机）开关/音量调整旋钮直至耳机中音量适中。

4、按遥控器上的重置键，收音机的伴音调谐频率至最低端。然后按搜台键，直到无线耳机的声音与电视伴音相一致，此时按遥控器上的静音键，将电视机设置为静音状态即可单独收听电视的伴音。

注意：

1、当遥控器电池的电量不足时，使用无线耳机功能可能会出现遥控器按键失灵现象，请及时更换遥控器电池。

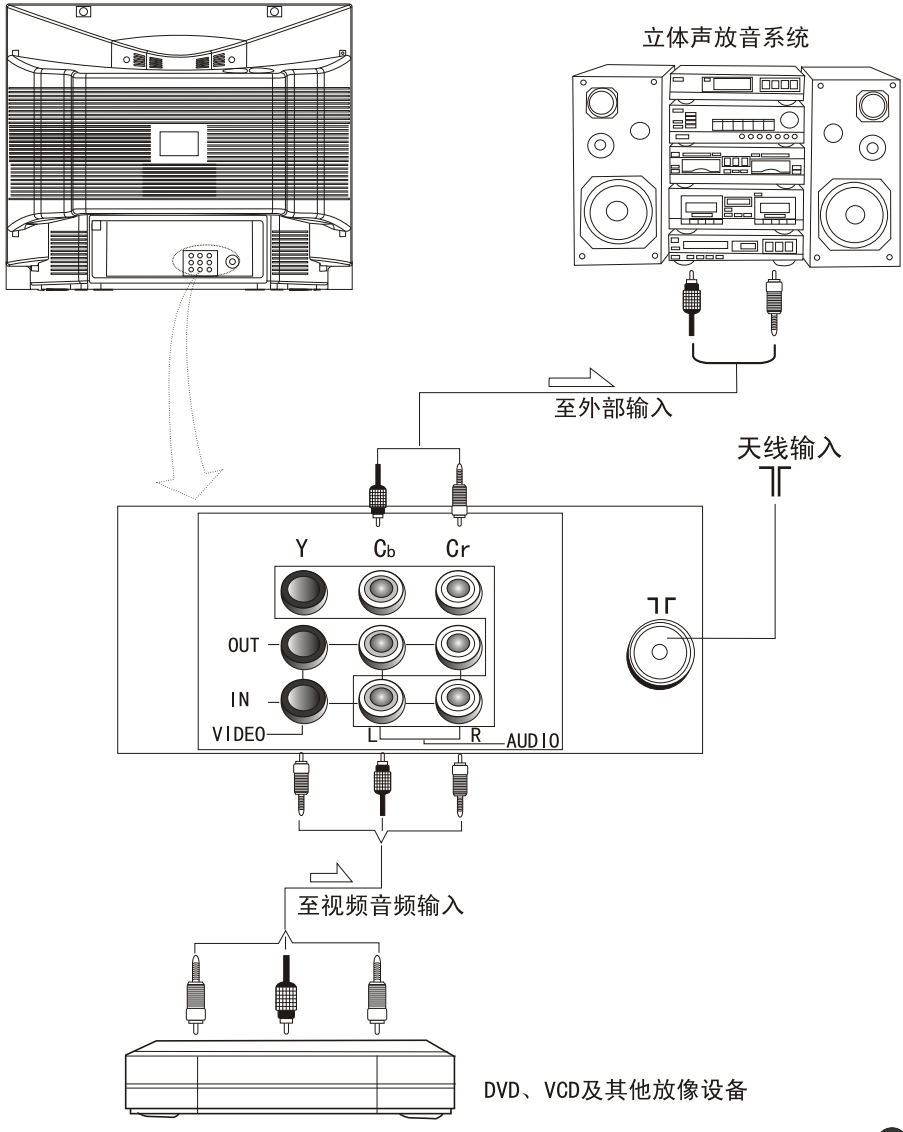
2、如果您不使用无线耳机功能时，请及时的关闭电视伴音发射和遥控器上的FM收音机（无线耳机），减少不必要的电能损耗。

外接音频、视频装置的连接

• 下面说明本电视机与其它视频音频装置的连接及使用方法。

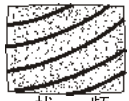
连接视频和音频装置方法

您可以把立体声系统连接到电视机上的 AUDIO输出端子，以通过立体声放音系统享受更高质量的声音，VIDEO、AUDIO输出端子输出正在由电视机监视的TV或AV视频及音频信号，端子的视频音频输出信号电平都是固定的。



简单故障排除法

• 异常情况时，请根据下表判断并进行简单的检查，看看能否消除。

异常现象		检查
图像	伴音	
 雪花效应	 杂音	天线的方向或天线的连接
 重影	 正常	天线的方向和位置
 干扰	 杂音	电器、汽车、摩托车、荧光灯
 正常图像	 无声	音量 请检查是否使用了静音功能
 无图像	 无声	是否插入交流插座 是否打开电视机电源开关 对比度和亮度/音量设定
 无色彩	 正常	色彩控制调节
 扰频	 正常或声弱	重调频道
 彩色色斑	 正常	由于搬动电视机或在电视机旁使用其它带磁性电器造成画面彩色色斑，请移去该电器，关机120分钟以上再开机，画面色彩即可恢复正常。

注意

1、如采取上述措施后，异常不能消除，请与当地售后服务中心联系，切勿自行打开后盖。

2、由于环境温度变化，电视机机壳因热胀冷缩可能偶尔发出“咔咔”响声，属正常现象，请放心使用。

规格

• 这里提供的本机器的部分规格仅供您参考，由于产品的改进可能与实际有所不同。

机　　型	29F9K-P
彩　色　制　式	PAL、NTSC
伴　音　制　式	D/K（I、B/G、M）
显　像　管	29″纯平显像管(可视图像对角线最小尺寸为68cm)
伴音输出功率	主声道　5W+5W 重低音　5W
无线耳机技术参数	载频：95±2MHz 输入信号要求：标准电视信号，伴音解调后AV OUT 幅度满足1VP-P±3dB（1KHz） 方向性：对方向敏感，接收时需要调整方位。 最大接收范围L： （以电视为中心，输入标准电视信号，适当方向） 空旷场地，无外界干扰：$L_{最小} \geqslant 7m$， 普通房间，无外界干扰：$L_{最小} \geqslant 4m$， 阻挡物多，干扰多：L会相应变小，严重时无法接收信号。
电源电压适应范围	～150V-250V　50Hz/60Hz
电源消耗功率	⩽150W
净尺寸（mm）	724（宽）x600（高）x550（深）
包　装　附　件	遥控器　X1 使用说明书　X1 合格证　X1 保修证　X1

＊ 设计及规格若有更改恕不另行通知。

Haier



海尔集团　青岛海尔电子有限公司

地址:青岛市高科园海尔信息产业园
电话：（0532）8939999
http: //www.haier.com

邮编：266101
传真：（0532）8939466
网上商场：www.ehaier.com

备查事项

购买商场：	地址：	电话：
联系人：	购买时间：　　年　　月　　日	

产品执行标准：GB/T10239-94
生产许可证编号：XK09-201 2019

版　次：02
专用号：0090503498