



# Haier

## 海尔液晶电视

### 使用说明书

L24T3  
L24T3W



安全注意事项 .....	1
安装和设备连接	
产品清单 .....	3
安装电视机 .....	3
连接天线 .....	4
连接外接设备 .....	5
使用电视机	
电视机主体操作 .....	6
遥控器操作 .....	6
节目搜索 .....	8
菜单设定一览 .....	9
高级功能	
流媒体功能 .....	13
连接电脑 .....	15
画面调整 .....	15
疑问解答 .....	16
保修说明 .....	17
规格·技术参数 .....	18

※ 使用前请仔细阅读本说明书。

※ 请妥善保存，以备参阅。

※ 本产品只适合在中国大陆销售和使用。

▼ 此处粘贴家电下乡产品标识卡

符合“家电下乡”政策规定的消费者购买本产品，在补贴限额内可享受售价13%的财政补贴，请在购买前咨询补贴规定；

监督及投诉电话：400-887-3200

官方网站：<http://www.jdxx.gov.cn>



### 家电下乡产品说明:

- 1、此产品为家电下乡中标产品，随产品附带家电下乡产品标识卡一张；
- 2、符合“家电下乡”政策规定的消费者购买本产品，在补贴限额内可享受售价13%的财政补贴，请在购买前咨询补贴规定；
- 3、自购买之日起，可携带家电下乡标识卡、购物发票、身份证件、户口簿、银行账号至购买的销售网点、金融机构或您户口所在地的乡级财政部门办理补贴申报手续，经相关部门确认后，补贴款将直接汇入您的帐户。也可携带身份证件、户口簿到具有先行垫付资格的销售网点购买家电下乡产品，补贴资金由销售网点垫付；
- 4、本产品售后服务由生产厂家、销售企业按照正常渠道提供，严格按照相关法律法规执行；
- 5、如有退换货情况，请向销售网点咨询相关规定和流程。

家电下乡全国统一监督及投诉电话：400-887-3200 官方网站：<http://www.jdxx.gov.cn>

### 尊敬的海尔用户：

感谢您选择和使用海尔产品。我们承诺您任何海尔产品需要安装或维护时，海尔将提供“1+5”的成套增值服务：

“1”：指安装服务“一次就好”  
“5”：指五项组合服务

- a. 安全测电服务：服务前为您安全测电并提醒讲解到位。
- b. 讲解指导使用：指导您正确使用、讲解保养常识，以延长产品寿命，降低能耗。
- c. 产品维护保养：产品安装或维修后，对产品维护保养，以延长产品寿命，节约能源。
- d. 一站式服务营销：如您有新的购买需求，将向您提供上门设计、送货、安装、维保一条龙服务。
- e. 现场清理服务：服务完毕将服务现场清理干净。

欢迎您对我们的服务进行监督，一旦我们的服务承诺未执行到位，请拨打全国统一客服电话 4006 999 999 进行投诉，经核实无误，您将获得100元监督奖金！

海尔，期待您的参与！

选购更多产品请登录海尔网上商城

([www.ehaier.com](http://www.ehaier.com) 更便捷 更快速 更省钱)

# 安全注意事项

使用前请仔细阅读以下安全注意事项：



可能造成人员伤亡



其中图示表示必须禁止的行为



可能造成伤害或财产损失



其中图示表示必须执行的操作

## 发生以下情况

- 停电或者电压不稳定。
- 机内发出异常声音或气味。
- 交流电源线损坏。
- 电视机由于跌落、敲击或撞击而损坏。
- 任何液体或异物掉入机壳内。

※ 有煤气等易燃气体泄漏时，不要插拔电视机等电器的电源插头，应立即关闭气体泄漏的阀门，并迅速打开门窗。

立即关闭电视机，从电源插座中拔下电源插头，并及时联系授权的专业维修人员检修。



## ⚠ 警告



- 切勿使用交流220V、50Hz以外的电源。
- 切勿将电视机固定于不稳固的位置，否则可能会跌落损坏，甚至着火。
- 切勿将电视机放置于：  
强光直射、潮湿、过热或多灰尘的环境；  
储存或使用易燃易爆物质的环境；  
有可燃性或腐蚀性气体的环境；  
浴室、厨房等环境。
- 切勿使用破损的或不适合的插座，确保插头与插座接触良好。
- 切勿让电源插头和插座粘附灰尘和金属附着物。
- 切勿损坏电源线：  
禁止改装电源线；  
勿将重物压在电源线上；  
保持电源线远离热源；  
拔下电源插头时，请勿拉扯电源线。



- 切勿在同一个插座中并联太多的插头，否则可能因功耗过大而着火。
- 切勿将明火（例如点燃的蜡烛）靠近电视机，否则可能引起触电或火灾。
- 切勿将装有水的容器放在电视机上，以免受水滴或水溅，引起触电或火灾。



切勿用湿手触碰插头，否则容易引起电击。



切勿在暴雨尤其有雷电时使用电视机，请及时拔下电源和天线插头，以防雷击。



切勿以任何方式自行拆装电视机，否则可能会导致电击或着火。  
所有修理都应委托专业的技术人员。

## 安全注意事项

### ⚠ 注意

- 请勿让儿童爬上电视机。
- 请将小附件放置于儿童无法触及的位置，以免不小心吞下。
- 如因外出时间较长等原因长期不使用电视机，务必关闭电视机，拔下电源插头。
- 清洁电视机时请拔下电源插头，使用柔软的抹布擦拭，切勿使用工业化学试剂，注意防止异物进入机器内部。
- 需要调整电视机的位置或者角度时，请断开所有电线连接并缓慢移动以防止其跌落。
- 不要用硬物磨擦、敲击液晶显示屏，或用力扭曲、挤压液晶显示屏。

- 若液晶显示屏破裂，液体溅上皮肤，请立即用清水冲洗15分钟。并向医生咨询。
- 徒手搬运电视机时，请抓住其四角并扶住底部，切勿对面板施加压力。
- 切勿让静止画面（静止画面包括标志、视频游戏、电脑图像、电子文本和4:3模式显示的图像等）显示超过两小时以上（时间可能随电视机使用情况而不同），否则电视机上会出现永久的残像。因此而影响电视图像的收看，不属于保修的范围。
- 健康观看电视：  
请在适当光线条件下观看电视，光线不足或长时间观看电视会损害您的视力。  
使用耳机时，请调节音量以避免过高的音量损坏您的听力。

## 有毒有害物质元素分析

LCD/PDP 类彩色电视机的环保标识和产品中非环保类物质或元素的名称及含量的说明

### 1. 产品中非环保类物质或元素的名称及含量：

部件名称	非环保类物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
高温融化的焊料	×	○	○	○	○	○
半导体器件的焊料	×	○	○	○	○	○
电气连接的触点 (例如：电源开关的触点)	○	○	×	○	○	○
电子陶瓷元件	×	○	○	○	○	○
钢；铜；铝合金金属	×	○	○	○	○	○
电子部件和发光管的玻璃	×	○	○	○	○	○
电池	×	○	○	○	○	○
液晶屏 (适用于LCD产品)	×	×	○	○	○	○
PDP屏 (或模组) (适用于PDP产品)	×	○	×	○	○	○

○：表示该非环保类物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该非环保类物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求。

本产品外观部件均采用绿色环保材料制造，所含有的非环保类物质或元素皆由于全球的技术和工艺水平限制而无法实现非环保类物质或元素的完全替代，但本产品中非环保类物质的含量极其微少，长期使用不会对人体产生危害，请放心使用。

### 2. 环保标识的说明：



本产品根据国家法规《电子信息产品污染控制管理办法》的相关规定，采用了国家行业标准《SJ/T 11364-2006 电子信息产品污染控制标识要求》中电子信息产品污染控制标志。

# 安装和设备连接

## 产品清单 (此产品附有家电下乡产品标识卡一张)

打开包装后,请仔细核对产品清单:

■ 电视机



■ 遥控器



■ 使用说明书



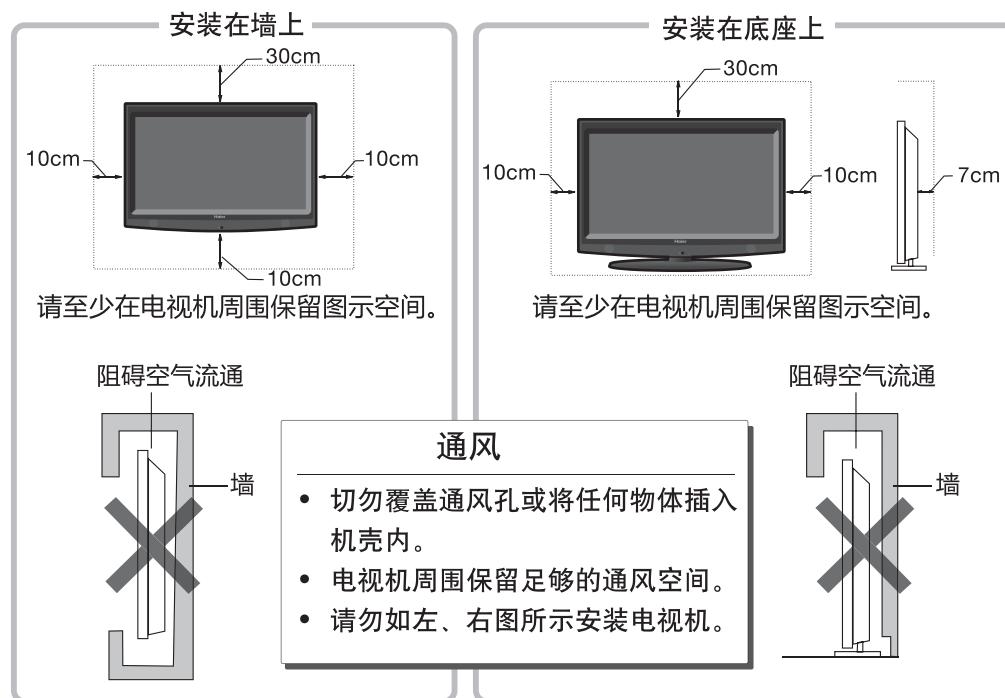
■ 产品标识卡



注意:本说明书中外观图,仅是示意图,请以购买的实物为准。

## 安装电视机

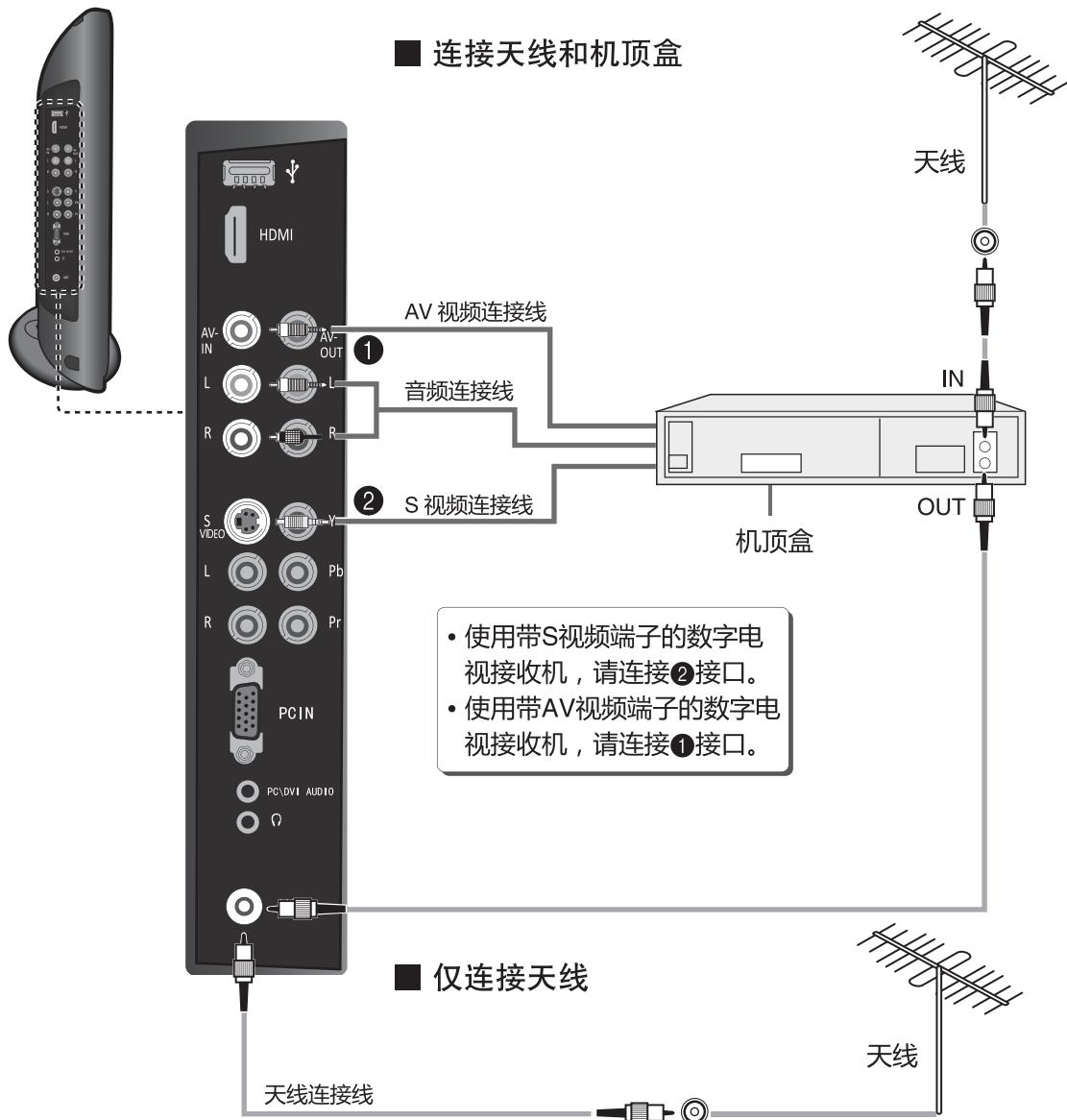
- 如需安装在墙上,应该委托专业技术人员。不当安装可能会导致电视机的不稳固。
- 应将电视机安装在易于插拔的交流电源插座附近。
- 为了安全起见,建议您使用适合的海尔平板电视机壁挂支架或底座。



### 安装提示

- 勿将电视机放置在可能会受到机械震动的地方。
- 勿将电视机放置在昆虫有可能进入的地方。
- 勿将电视机正对空调安放,否则显示器内部面板可能会结露、引起故障。
- 勿将电视机放置在有强电磁场的地方,否则会使其受到电磁波的干扰和损坏。

### 连接天线



#### 设备连接提示

- 本外接设备连接示意图中除电视机以外的其他外接设备请参照您使用的实物。
- 将外接设备与电视机连接前，请确保已将电视机的电源关闭。
- 若要获得最佳的画质和音效，需要配备合适的电缆（75欧姆同轴电缆）和适当的端子插头。
- 本说明书中的外接设备和连接线不属于本电视机的附件，请用户自行购买。

※ 第一次使用电视机收看电视前需要搜索节目。→ 第8页

## 连接外部设备

您可以将众多选购装置连接至您的电视机，欣赏高质量图像。若视频装置有以下接口，您可以选择其中之一：

- 1 若要使用流媒体播放图片、音乐，请将USB存储设备连接到本电视机的USB接口。（具体操作见第13、14页）
- 2 若有AV视频输出端口，请将其对应连接到本电视机的VIDEO输入端子；按信号源键显示信号源菜单，然后按▲、▼键选择AV信号源，并按确认键确认。
- 3 若有S视频输出端口，请将其对应连接到本电视机的S-VIDEO输入端子；按信号源键显示信号源菜单，然后按▲、▼键选择S-VIDEO信号源，并按确认键确认。
- 4 若有HDMI视频输出端口，请将其对应连接到本电视机的HDMI输入端子；按信号源键显示信号源菜单，然后按▲、▼键选择HDMI信号源，并按确认键确认。
- 5 若要从本电视机输出视频信号，请将其对应连接到本电视机的AV输出端子。
- 6 若有YP<sub>b</sub>P<sub>r</sub>/YC<sub>b</sub>C<sub>r</sub>输出端口，请将其对应连接到本电视机的YP<sub>b</sub>P<sub>r</sub>输出端子；按信号源键显示信号源菜单，然后按▲、▼键选择YP<sub>b</sub>P<sub>r</sub>信号源，并按确认键确认。

1 连接 USB 存储设备



4 连接带 HDMI 输出端口的设备



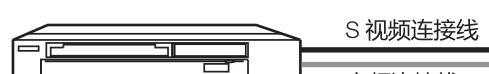
2 连接带 AV 视频输出端口的设备



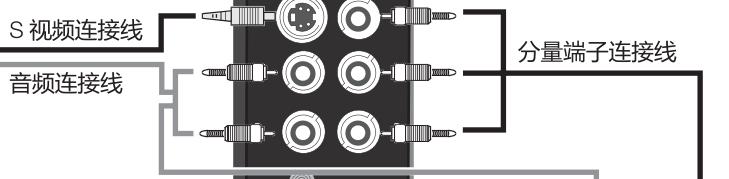
5 连接带 AV 视频输入端口的设备



3 连接带 S 视频输出端口的设备



分量端子连接线

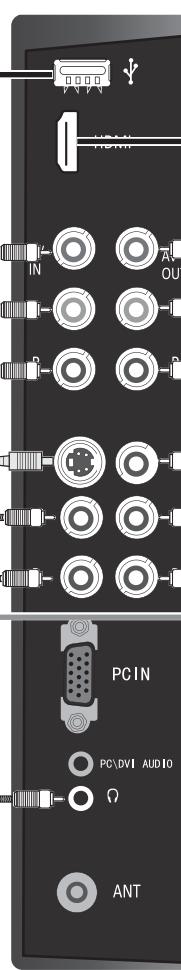


连接耳机

音频连接线



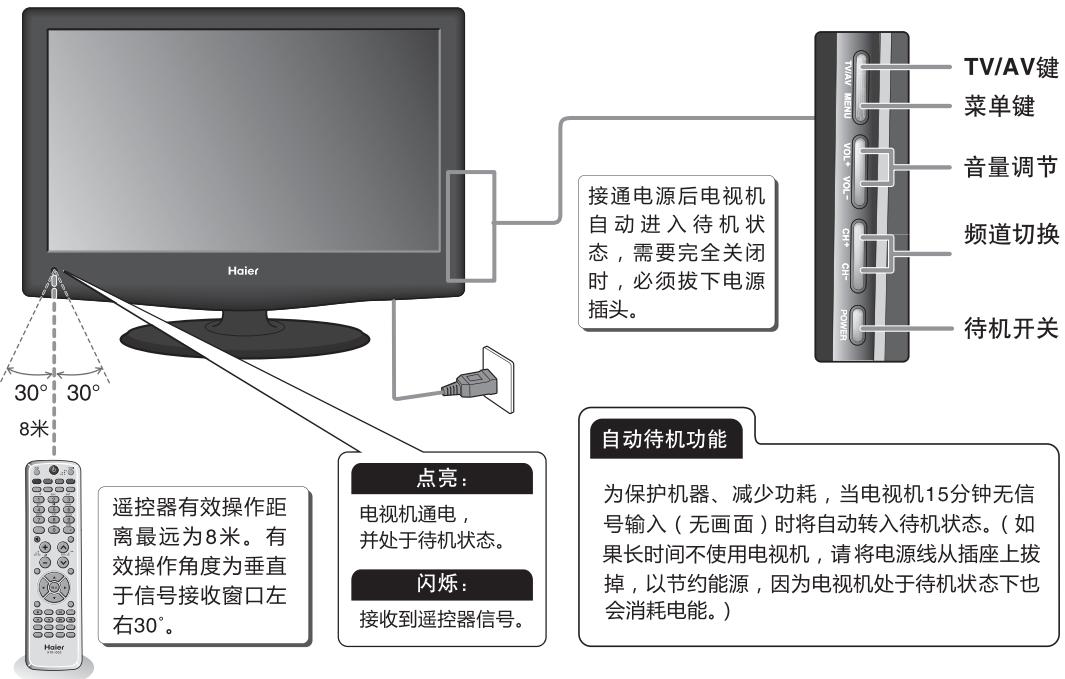
6 连接带 YP<sub>b</sub>P<sub>r</sub>/YC<sub>b</sub>C<sub>r</sub> 输出端口的设备



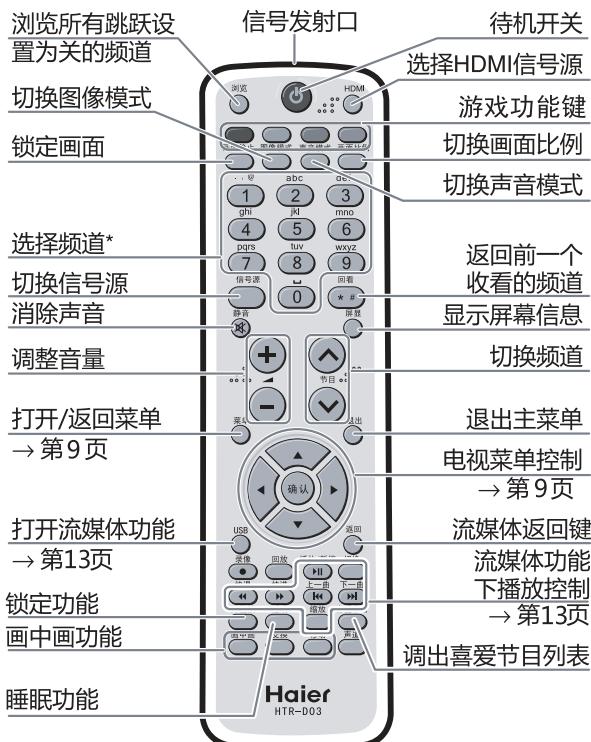
# 使用电视机

## 电视机主体操作

选择安装海尔的底座，可在垂直方向向后10°的范围内调整电视角度。

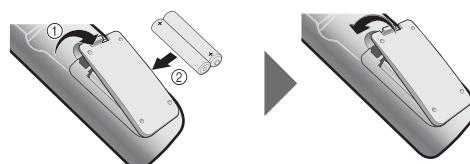


## 遥控器操作



### 更换遥控器电池

- 遥控器使用两节七号电池。
- 按图所示方式安装电池，并确保电池正负极安装正确。
- 切勿混用新旧电池。长时间不使用遥控器，请将电池取出。
- 妥善处理废旧电池，以免儿童触及。

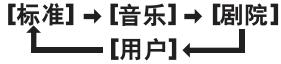
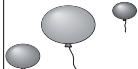
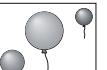
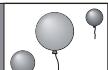
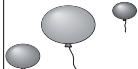
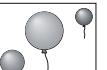
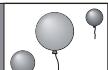
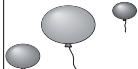
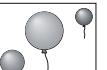
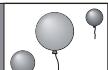


本机型适用遥控器型号：HTR-D03。

\* 用户可输入0-255之间的任意频道号，若输入多位数频道号，请务必在3秒内连续按完所需数字键。

\* 遥控器上没有标注的键无此功能。

## 快速设置

<p>按  键</p>	<p>按一次显示当前频道信息。连续按两下显示实时功率，再按一下关闭。</p>  <p>频道号 彩色制式 实时功率</p>																								
<p>按  键</p>	<p>调出信号源菜单：TV、AV、S-Video、Component、PC、HDMI、USB。按 、 键选择对应信号源，按  键确认，按  键退出。（S-Video信号仅部分型号具有，请以购买的实物为准）</p>																								
<p>按  键</p>	<p>固定即时画面，再按一下返回正常收看。*请勿长时间使画面静止，以免灼伤屏幕</p>																								
<p>按  键</p>	<p>设置睡眠时间，使电视机在预设的时间进入待机状态。 *若已设置了睡眠时间，按  键呼出当前剩余睡眠时间；在屏显消失前再按一下则原设置时间取消，可重新设置。 *睡眠时间还剩一分钟，屏幕将出现睡眠倒计时，直到关机。</p>																								
<p>按  键</p>	<p>调出喜爱节目列表。按 、 键选择节目序号，按 、 键设置节目序号所对应频道号。</p>																								
<p>按  键</p>	<p>按顺序切换图像模式 </p>																								
<p>按  键</p>	<p>按顺序切换声音模式 </p>																								
<p>按  键</p>	<p>切换画面比例（仅在有信号的情况下起作用）</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;"><b>[满屏]</b></td> <td style="text-align: center;">横向延伸画面显示</td> <td style="text-align: center;"><b>[4 : 3]</b></td> <td style="text-align: center;">保持4:3画面比例显示，不放大</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>[放大]</b></td> <td style="text-align: center;">纵横扩大画面显示</td> <td style="text-align: center;"><b>[电影模式]</b></td> <td style="text-align: center;">切除画面上下边缘</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><b>[全景]</b></td> <td style="text-align: center;">横向自然延伸画面显示</td> <td colspan="2" style="text-align: right;">*避免长时间使用4:3画面，否则会灼伤显示屏两端部分。</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: right;"><b>[全真模式]</b>仅在HDMI信号接电脑时或YUV接1080i(50Hz)信号时适用。</td> </tr> </table>	<b>[满屏]</b>	横向延伸画面显示	<b>[4 : 3]</b>	保持4:3画面比例显示，不放大					<b>[放大]</b>	纵横扩大画面显示	<b>[电影模式]</b>	切除画面上下边缘					<b>[全景]</b>	横向自然延伸画面显示	*避免长时间使用4:3画面，否则会灼伤显示屏两端部分。				<b>[全真模式]</b> 仅在HDMI信号接电脑时或YUV接1080i(50Hz)信号时适用。	
<b>[满屏]</b>	横向延伸画面显示	<b>[4 : 3]</b>	保持4:3画面比例显示，不放大																						
																									
<b>[放大]</b>	纵横扩大画面显示	<b>[电影模式]</b>	切除画面上下边缘																						
																									
<b>[全景]</b>	横向自然延伸画面显示	*避免长时间使用4:3画面，否则会灼伤显示屏两端部分。																							
		<b>[全真模式]</b> 仅在HDMI信号接电脑时或YUV接1080i(50Hz)信号时适用。																							
<p>按  键</p>	<p>声音消除。再按一下或按  键，声音将恢复。 *静音状态下，按  键音量数值减少，但屏幕显示仍是静音状态。 *声音恢复前，进行其他操作，始终是处于静音状态。 *关机后，静音状态将自动消除。</p>																								
<p>按  键</p>	<p>输入密码（出厂密码为0000）后，可打开锁定设置菜单。</p> <table border="0"> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;"><b>修改密码</b></td> <td>设定您想要的四位密码。 (需重复输入确认)</td> <td style="background-color: #e0e0e0;"><b>信号源锁</b></td> <td>锁定所选择的信号源。</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;"><b>调谐锁</b></td> <td>锁定/释放调谐菜单功能。</td> <td style="background-color: #e0e0e0;"><b>童锁</b></td> <td>锁定电视机主机面板上的按键。</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;"><b>信号源设置</b></td> <td>设定开机信号源。</td> <td style="background-color: #e0e0e0;"><b>最大音量</b></td> <td>设定可调节的最大音量。</td> </tr> <tr> <td style="background-color: #e0e0e0;"><b>频道预置</b></td> <td>设定开机频道。(仅在信号源设置设定为TV时可用)</td> <td style="background-color: #e0e0e0;"><b>开机音量</b></td> <td>设定开机时的音量大小。</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="background-color: #e0e0e0;"><b>锁定清除</b></td> <td>取消所有锁定状态。（密码除外）</td> </tr> </table>	<b>修改密码</b>	设定您想要的四位密码。 (需重复输入确认)	<b>信号源锁</b>	锁定所选择的信号源。	<b>调谐锁</b>	锁定/释放调谐菜单功能。	<b>童锁</b>	锁定电视机主机面板上的按键。	<b>信号源设置</b>	设定开机信号源。	<b>最大音量</b>	设定可调节的最大音量。	<b>频道预置</b>	设定开机频道。(仅在信号源设置设定为TV时可用)	<b>开机音量</b>	设定开机时的音量大小。			<b>锁定清除</b>	取消所有锁定状态。（密码除外）				
<b>修改密码</b>	设定您想要的四位密码。 (需重复输入确认)	<b>信号源锁</b>	锁定所选择的信号源。																						
<b>调谐锁</b>	锁定/释放调谐菜单功能。	<b>童锁</b>	锁定电视机主机面板上的按键。																						
<b>信号源设置</b>	设定开机信号源。	<b>最大音量</b>	设定可调节的最大音量。																						
<b>频道预置</b>	设定开机频道。(仅在信号源设置设定为TV时可用)	<b>开机音量</b>	设定开机时的音量大小。																						
		<b>锁定清除</b>	取消所有锁定状态。（密码除外）																						

## 节目搜索

第一次使用电视机收看电视前需要搜索节目。搜索节目前，请确认天线已正确连接。[→第4页](#)

1 按  键显示信号源菜单，选择TV信号源。

2 按  键显示主菜单。

3 按 、 键选择【调谐】菜单，并按  键或  键确认。

\* 有两种搜台方式可供选择，手动搜台请先选择希望调整的频道号。



### 自动搜台

4 按 、 键选择【自动搜台】，并按  键进入子菜单，按 、 键选择 ，按  键开始自动搜台。



5 搜台需要等待一段时间。如果需要中断请按  键确认或按  键返回上一级菜单。搜索完毕后自动结束，并开始播放节目。

\* 自动搜台后将按照频段自动排列频道顺序。

\* 原本的节目列表将被覆盖。

4 按 、 键选择【频道编辑】下的【手动搜台】。



5 按  键向低频率方向搜索，按  键向高频率方向搜索。

6 搜台需要等待一段时间，当搜到节目时搜台会自动停止，将节目储存到当前频道并开始播放。若不是您想要的节目，按  键或  键继续搜索下一个节目，如果需要中断请按  键返回上一级菜单。

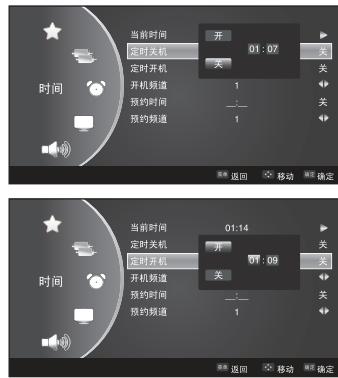
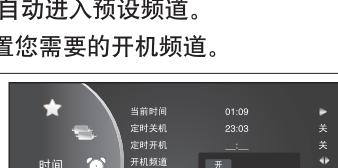
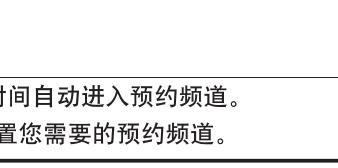
### 微调

若个别节目信号不佳，选择【频道编辑】下的【微调】功能，按 、 键进行调整。

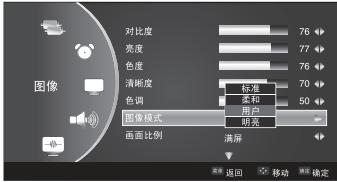
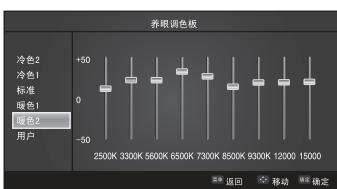
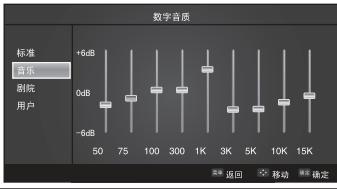
※ 注意：随着电子技术的升级或更新，电视的功能或屏显会有所不同，请以购买的实物为准。

## 菜单设定一览

常用按键	打开菜单 / 返回上一级菜单 菜单	项目选择	设定确定	退出主菜单 退出
------	----------------------	------	------	-------------

 <b>调整</b>	<b>自动调整</b> <b>水平位置</b> <b>垂直位置</b> <b>相位</b> <b>时钟</b> <b>复位</b>	→ 第15页 “画面调整” (在PC信号模式下)		
	<b>当前时间</b>	查看和设置当前时间。 按 、 键选择【当前时间】，按  键进入， 按 、 键选择“小时或分钟”，按 、 键分别对其进行调整。 * 当前时间是从接通电视机电源开始计时的，断开电源后需重新设置。		
	<b>定时关 / 开机</b>	按照预定时间进入待机状态或从待机状态开机。 按 、 键选择【定时开机】或【定时关机】，按  键进入，按 、 键选择 <b>开</b> 或 <b>关</b> ，若选择 <b>开</b> ，按 、 键可选择“小时或分钟”，按 、 键分别对其进行设置。 (断开电源后，相关设置自动消除)		
	<b>开机频道</b>	与【定时开机】功能配合使用，定时开机后，电视机自动进入预设频道。 按 、 键选择【开机频道】，按 、 键设置您需要的开机频道。		
	<b>预约时间</b>	与【预约频道】功能配合使用，设定电视机在预定时间自动进入预约频道。 按 、 键选择【预约时间】，按  键进入，然后按 、 键选择 <b>开</b> 或 <b>关</b> ， 若选择 <b>开</b> ，按 、 键可选择“小时或分钟”，按 、 键分别对其进行设置。 (断开电源后，相关设置自动消除)		
	<b>预约频道</b>	与【预约时间】功能配合使用，设定电视机在预定时间自动进入预约频道。 按 、 键选择【预约频道】，按 、 键设置您需要的预约频道。		

# 使用电视机

图像	对比度	调整图像对比度。
	亮度	调整图像明亮度。
	色度	调整图像颜色浓度。
	清晰度	调整图像平面清晰度和图像边缘锐利程度。
	色调	调整颜色的红绿色调，仅在N制式下有效。
	图像模式	<p>按  键显示图像模式菜单，按  键在【明亮】、【标准】、【柔和】3种预置模式和【用户】个人设置的模式中进行选择。当选择【用户】模式时，可分别对不同图像设置进行调整。→第7页“快速设置（图像模式）”(部分型号该功能为背景调整。可在0-10之间调整电视背光。)</p> 
声音	画面比例	在【满屏】→【4：3】→【放大】→【电影模式】→【全真模式】→【全景】6种模式中选择您想要的画面比例。→第7页“快速设置（画面比例）”，全真模式仅在高清信号下才具有。
	养眼调色板	<p>可以调整为您喜欢的颜色效果。 进入【养眼调色板】子菜单后，按  键选择【冷色2】、【冷色1】、【标准】、【暖色1】、【暖色2】、【用户】六种调色模式以适合个人对彩色的喜爱。当选择【用户】模式时，可按  键选择不同的色温条，按  键分别对不同频率的色温进行调整。</p> 
	复位	恢复到出厂时的图像初始值。按  键选择【确定】或【取消】，并按  键确认。
	音量	调整节目音量。
声音	平衡	调整左右声道输出音量。
	数字音质	<p>在【标准】、【音乐】、【剧院】3种预置模式和【用户】个人设置的模式中进行选择。当选择【用户】模式时，可按  键选择不同的音质频率条，按  键分别对其进行调整。</p> 
	SRS TS XT	开 / 关环绕声音响效果。
	智能音量控制	在换台过程中自动控制音量的大小。
	MAXX Bass	设置重低音音响效果。
	空间	选择适合相应空间大小的声音模式。按  键进入菜单，按  键在【立体声】、【1米】、【2米】、【4米】之间进行选择，按  键确认。
	复位	恢复到出厂时的声音初始值。按  键选择【确定】或【取消】，并按  键确认。

 <b>调谐</b>	<b>频道编辑</b>	<p>■ 手动搜台 按  键向低频率方向搜索，按  键向高频率方向搜索。 →第8页“手动搜台”</p> <p>■ 微调 若个别节目信号不佳，通过 、 键对其进行调整。</p> <p>■ 彩色制式 按 、 键在NTSC4.43、SECAM、自动、PAL、NTSC五种彩色制式之间进行选择。一般情况下不需要调整，自动搜台时通常设置为自动制式。</p> <p>■ 声音制式 按 、 键在DK、I、BG、M四种声音制式之间进行选择。一般情况下不需要调整，自动搜台时通常设置为D/K制式。</p> <p>■ 跳跃 跳跃设为开时，该频道将在按 、 键时跳过，只能通过按数字键选择该频道节目。</p>
	<b>自动搜台</b>	<p>按  键进入子菜单，按 、 键选择 <b>确定</b>，并按  键确认开始自动搜台。 →第8页“自动搜台”</p>
	<b>节目交换</b>	<p>将任意两个频道的节目位置互换。 按  键进入子菜单，按 、 键选择 <b>【当前频道】或【交换到】</b>，按 、 键分别设置频道号，按  键选择 <b>确定</b>，并按  键确认。</p>
 <b>功能</b>	<b>语言</b>	<p>按  键进入子菜单，按 、 键在 <b>【简体中文】、【英语】</b> 之间选择您需要的菜单语言。</p>
	<b>OSD菜单</b>	<p>按  键进入子菜单。</p> <p>■ 菜单显示时间 按 、 键设置菜单在停止操作之后显示的时间。</p> <p>■ 菜单透明度 按 、 键设置菜单的透明度。</p> <p>■ 水平位置 按 、 键设置菜单的水平位置，起始点为最左侧。</p> <p>■ 垂直位置 按 、 键设置菜单的垂直位置，起始点为最上侧。</p>
	<b>画中画</b>	<p>按  键进入子菜单。</p> <p>■ 画中画模式 按 、 键打开或关闭画中画模式。</p> <p>■ 画中画信号源 按 、 键在TV、AV、Component、PC、HDMI信号源之间选择作为画中画的信号来源。</p> <p>■ 画中画位置 按 、 键在“左上”、“左下”、“右上”、“右下”之间选择画中画在屏幕上所处的位置。</p> <p>■ 画中画互换 按  键或  键将屏幕主体画面与画中画面进行互换。</p>

# 使用电视机

功能	图像优化	<p>按  键进入子菜单。通过设置对电视机图像进行优化。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 动态清晰度强化 消除运动画面下斜线产生的小锯齿现象，使图像更清晰。</li><li>■ 数字降噪 在微弱信号下，开启该功能，可以减少图像干扰。按 、 键在“低”、“中”、“高”、“关”之间进行选择。</li><li>■ 色彩增强 使图像色彩更加生动。</li></ul>	
	DSM睿驰引擎	图像效果演示功能。框内或右侧图像经过动态跟踪处理，框外则没有。	
	背景	开启该功能，在无信号状态下会显示蓝色背景。	
	黑电平延伸	开启该功能，图像中亮暗交界部分变化将更加明显，图像的轮廓、亮度及层次感会有所增强。	
	智能省电	<p>按  键进入子菜单。根据使用环境的光强度选择、调节液晶显示屏背景亮度，达到合理降低整机功耗的节能目的。</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ 智能模式 可在【用户】、【动态】、【明亮】、【标准】、【夜景】模式间进行选择。</li><li>■ 自由模式 在【自由模式】下，用户可自由对省电模式进行调整，分为10个等级。</li></ul>	
	菜单效果	按  键进入子菜单。按  、  键在【关】、【效果1】、【效果2】、【效果3】之间选择您想要的菜单效果。	
	日历	通过  、  、  、  查询您想要了解的日期信息。	
	复位	恢复到出厂时的功能初始值。按  、  键选择  或  ，并按  键确认。	

# 高级功能

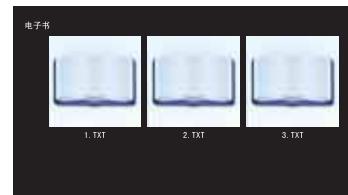
## 流媒体功能（使用USB存储设备播放相片/音乐/游戏/电子书）

按遥控器上的 键，通过 、 选择USB信号源或者按 键，选择流媒体播放功能。系统启动2秒后，将USB设备正确的插入电视机侧面的USB插口（→第4页“电视机侧面接口”）。进入系统菜单后，按遥控器上的 、 键选择【相片】、【音乐】、【游戏】、【电子书】或【设定】，按 键确认。



### 浏览电子书

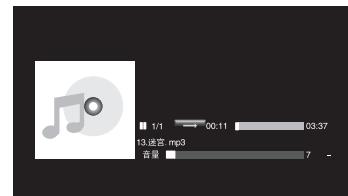
- 1 选择【电子书】后，按 、 键选择您想打开的文件夹和文件，并按 键确认。
- 2 按 、 键选择您想阅读的电子书，按 键进入阅读界面。（如右图）
- 3 在电子书阅读界面按 、 键进行滚动。



文本播放支持TXT格式

### 播放音乐

- 1 选择【音乐】后，按 、 键选择您想打开的文件夹或音乐文件，并按 键确认。（如右图）
- 2 按 、、、、 键控制您当前欣赏的音乐。
- 3 在歌曲播放过程中，按 键可循环切换3种播放模式：全曲循环 、随机循环 、全曲播放 。



音乐播放支持MP3格式

### 播放相片

- 1 选择【相片】后，按 、 键选择您想打开的文件夹，并按 键确认。
- 2 在图片预览界面按 、 键选择您想欣赏的图片，按 键开始播放。（如右图）
- 3 在图片播放界面按 、 键可以选择上一张或下一张图片。
- 4 按 键可以放大图片。



图片播放支持JPG格式

### 玩游戏

1 选择【游戏】后，按 $\leftarrow$ 、 $\rightarrow$ 键选择您想打开的文件夹；按 $\uparrow$ 、 $\downarrow$ 键选择您想玩的游戏，并按确认键确认。

2 电视机的内置游戏有：迷宫、坦克、麻将、象棋、推箱子。用户也可通过USB设备外置游戏。



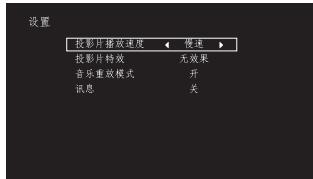
#### 关于外置游戏须注意：

- 1、本机型支持部分.gbc格式的游戏，用户需从网上自行下载；
- 2、游戏文件须存放在存储盘的根目录下；
- 3、请使用遥控器上的数字键（2/4/6/8）、音量+、音量-、退出、向上、向下、向左、向右、确认（游戏柄中的start功能）、返回、录像（游戏柄中的A键功能）、切换（游戏柄中的B键功能）15个键配合操作游戏。

### 设置

选择【设定】后，按 $\leftarrow$ 、 $\rightarrow$ 键选择要设置的项目。

投影片播放速度：按 $\uparrow$ 、 $\downarrow$ 键设置浏览图片时的图片切换速度。



投影片特效：按 $\uparrow$ 、 $\downarrow$ 键设置浏览图片时的切换特效。

音乐重放模式：按 $\uparrow$ 、 $\downarrow$ 键设置音乐播放时的重放模式。

讯息：按确认键查询USB存储设备的讯息。

### 可支持的外接设备

- 支持Mass Storage协议且文件系统为FAT/FAT16的外接设备。若文件系统不适合，外接存储设备不能被识别，请将其格式化成以上文件系统。
- 支持PTP协议设备，如部分数码相机。

### 退出流媒体

按 $\leftarrow$ 键或 $\uparrow$ 键可返回上一级菜单。若要退出流媒体播放系统，观看电视节目，请首先返回流媒体主菜单（以保护设备），然后按 $\uparrow$ 键返回到电视节目状态。

※使用外接数码存储设备，请以正确的方式小心插拔。外接设备工作中请勿直接移除，以免造成数据丢失或设备损坏。海尔对外接数码存储设备的质量问题或数据丢失概不负责。

## 连接电脑

本电视机可连接电脑。将电脑上的视频（D-SUB）线连接到电视机上的PCIN接口，音频线连接到PC\DVIAUDIO接口（如图示）。

按  键显示信号源菜单，选择PC信号源。

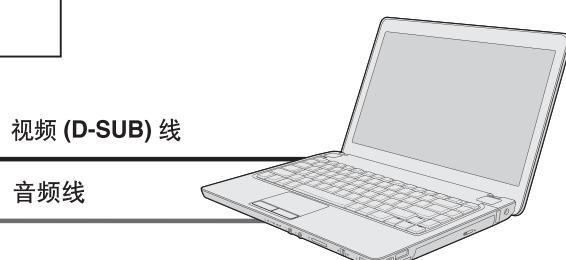


最优化的尺寸设置应为：

分辨率：1024×768，刷新率：60Hz

具体的屏幕位置和尺寸都视分辨率而定，建议使用下列提供的分辨率。

分辨率	行频频率	刷新频率
640×480	31.50 KHz	60Hz
800×600	37.88 KHz	
1024×768	48.36 KHz	
1280×1024	63.90 KHz	
1600×1200	75 KHz	



必要配件另购：

- 视频信号线（D-SUB）/1根
- 音频信号线/1根

## 画面调整

使用本电视机作为PC信号显示器，可通过以下方法设置、调整图像效果。

1 按  键调出信号源菜单，然后按 、 键

选择PC信号源，按  键确认。



2 按  键显示主菜单，按 、 键【调整】菜单，

按  键确认。（如右图）

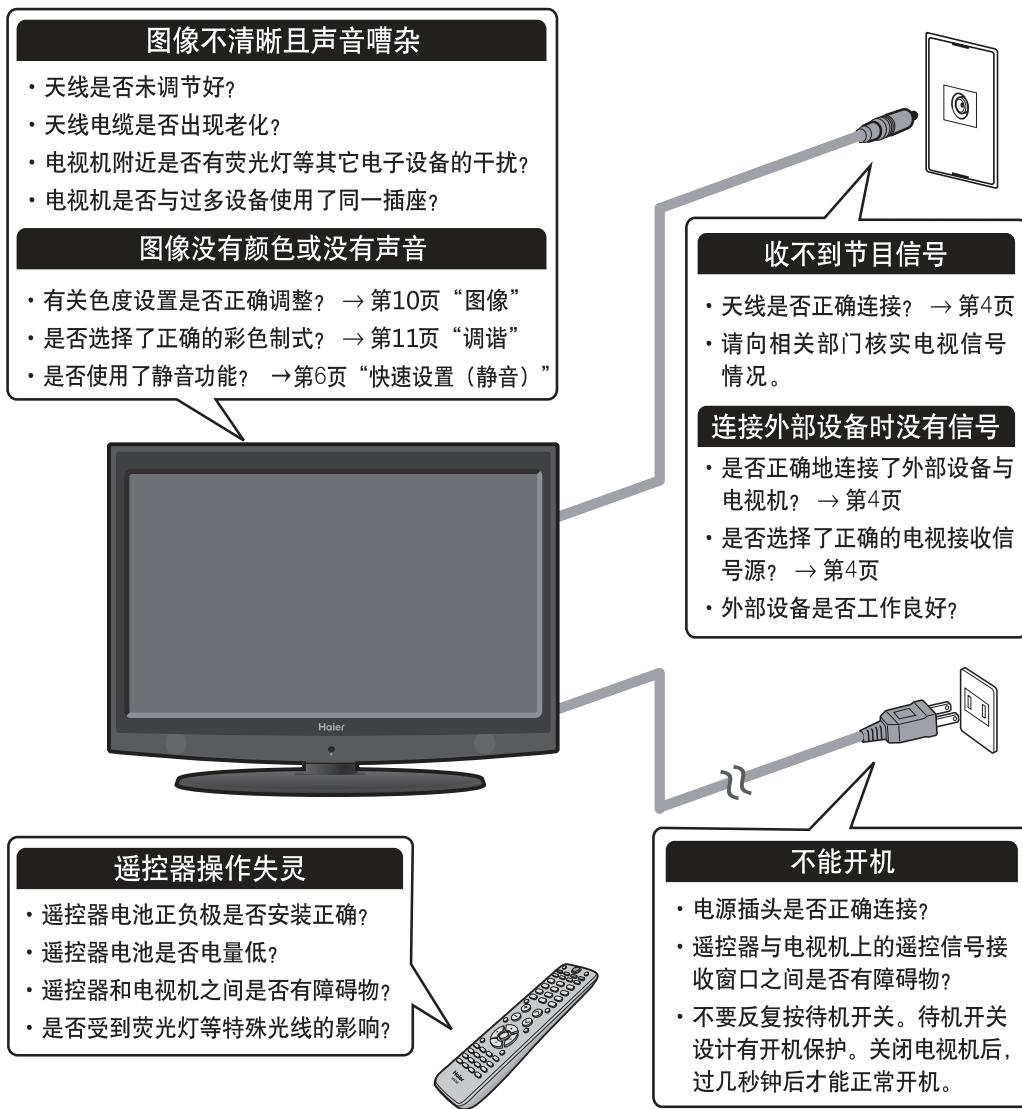
3 对其中的项目进行调整。

	自动调整	使电视机的画面根据输入的PC视频信号进行自动调整。
	水平位置	调整画面的水平位置。
	垂直位置	调整画面的垂直位置。
	相位	进行PC视频信号的微调，以消除或减少图像的闪烁。
	时钟	进行PC视频信号的微调，以消除或减少图像的条纹。
	复位	恢复到出厂时的原始状态。

# 疑问解答

在您要求修理前，请检查以下项目。

如果确实有异常或故障，请先拔下电源插头，并联系海尔客户服务人员。



## 自检

以下情况不属于故障：

- 电视机屏幕上存在微小的红色、蓝色、绿色斑点（亮点），或某些画面下出现暗色的斑点（暗点）并非故障。由于液晶面板需要非常精密的生产技术，可能产生极少数常亮或常暗的像素，不会影响电视机的整体性能。
- 如果画面、声音没有异常，出现以下情况不用担心：  
用手触摸液晶显示屏和金属外壳感到静电。  
电视机后部和屏的温度较高。
- 因背光调整，机器会发出轻微的响声，此现象属于正常。

# 保修说明

## 尊敬的用户：

感谢您选用海尔牌电视机，我公司将按照《中华人民共和国消费者权益保护法》的有关规定及我公司对用户的真诚承诺，凭此保修说明及发票，为您提供下列服务：

- 1、本机我公司包修一年（包括遥控器），其中电源适配器（仅为具有该零件的型号）、电源板、显示屏包修三年。
- 2、包修期均从开出发票之日起算。
- 3、请您妥善保存本保修说明及购机发票，服务时需一并出示方可享受免费服务。
- 4、如有以下情况之一者不提供免费保修，但可以为用户提供有偿服务：
  - 4.1 无三包凭证或三包凭证不符、涂改的，无有效发票或购买证明的；
  - 4.2 因不正确操作、不可抗拒力（雷击、水灾、火灾、地震等）、输入不适合电压、破损（如摔落等）造成故障的；
  - 4.3 因您使用、维护、保管不当或由于自行运输、拆卸或非特约单位造成损坏的。

收费修理应向您提供收费标准及发票。

- 5、每次服务后，如满意，请在上门服务记录单上签字。
- 6、在您接受服务过程中如有不满意之处，请立即如实向我公司反映。
- 7、欢迎广大消费者对我们设计、服务等方面提出宝贵意见。

## 用户须知

对于超过包修期的产品，海尔服务人员上门提供有偿服务，有偿费用（超包收费）包括修理人工费、零部件费和超15公里交通费。用户所有的费用以维修人员出示的海尔统一收费标准收费，并由服务人员开具发票，否则可拒绝交费。

\*使用方法上的说明以及产品制作有关的事项不属于损失赔偿内容。

## 请注意：

如有任何问题请联系集团总服务电话 4006 999 999。

总部服务地址：青岛市308国道609号

邮编：266101

客服直通信箱：9999@haier.com

## 注意：

设计和规格若有变动，恕不另行通知。所示尺寸和相关参数均为近似值，仅供参考，请以您所购买的实物为准。

# 规格 · 技术参数

## ■ 支持的HDTV/SDTV (YP<sub>b</sub>P<sub>r</sub>/YC<sub>b</sub>C<sub>r</sub>)格式

信号格式	刷新频率 (Hz)
480i/480p	60
576i/576p	50
720p	50/60
1080i/1080p	50/60

## ■ 支持的HDMI接口输入格式

信号格式	刷新频率 (Hz)
480i/480p	60
576i/576p	50
720p	50/60
1080i	50/60

## ■ 支持的PC接口输入格式

信号格式	行频频率 (KHz)	刷新频率 (Hz)
640×480	31.50	60
800×600	37.88	
1024×768 (推荐使用)	48.36	
1280×1024	63.90	
1600×1200	75.00	

## ■ 支持的DVI接口输入格式

信号格式	刷新频率 (Hz)
640×480	60
800×600	
1024×768	
1280×1024	

## ■ 机器外观尺寸

型号	整机消耗功率	音频输出功率	机器净尺寸 (长×宽×高)(含底座)	机器净尺寸 (长×宽×高)(不含底座)	净重 (含底座)	净重 (不含底座)
L24T3	45W	2×2.5W	585×190×453(mm)	585×78×407(mm)	5.3Kg	5.0Kg
L24T3W	45W		585×190×453(mm)	585×78×407(mm)	5.3Kg	5.0Kg

## ■ 电视机基本规格和参数

电源	~220V 50Hz		
彩色制式	PAL, NTSC, NTSC4.43, SECAM		
声音制式	D/K, I, B/G, M		
视频输入	AV (CVBS), S-VIDEO(部分型号不具有), YP <sub>b</sub> P <sub>r</sub> / YC <sub>b</sub> C <sub>r</sub> , HDMI或DVI, PC, USB		
环境条件	使用环境温度 : +5°C ~ +35°C	使用环境湿度 : 20% ~ 80%	
	存贮温度 : -15°C ~ +45°C	存贮湿度 : ≤80%	
	大气压力 : 86~106Kpa		
<b>△ 注意</b> 如果存贮温度低于0°C, 请先将机器放置于工作温度的环境中进行恢复2小时, 然后再通电使用, 以保护您的电视机不受到损坏。			

产品执行标准: Q/0212HDZ 157-2010









## 合格证

Certificate of Quality

检验员:

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: 4006 999 999  
邮编: 266101

版 次: 2010年12月04  
专用号: 0090509966  
V98497

