

Haier

液晶电视 使用说明书



扫描二维码 智享贴心服务

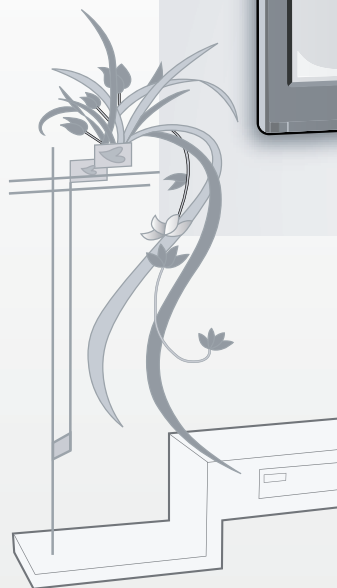
型号:

LD32U3100

LED32A700

32DU3100

32EU3100



安全注意事项.....	1	使用电视菜单.....	10
安装和设备连接.....	3	电视菜单设定一览.....	10
产品清单.....	3	高级功能.....	12
安装电视机.....	3	连接电脑.....	12
安装底座.....	4	画面调整.....	12
连接天线.....	4	流媒体功能（播放USB存储设备中的 电子书/图片/音乐/电影）.....	13
连接外接设备.....	5	疑问解答.....	15
使用电视机.....	6	保修说明.....	16
电视机主体操作.....	6	规格、技术参数.....	17
遥控器操作.....	6		
快速设置.....	7		
节目搜索（模拟电视信号源下）.....	8		

- 使用前请仔细阅读本说明书
- 本公司保留说明书解释权
- 产品外观请以实物为准
- 阅后请与发票一并妥善保存
- 如遇产品技术或软件升级，恕不另行通知

安全注意事项

使用前请仔细阅读以下安全注意事项：



警告

可能造成人员伤亡



其中图示表示必须禁止的行为



注意

可能造成伤害或财产损失



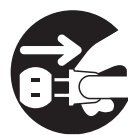
其中图示表示必须执行的操作

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。



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。



※ 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。



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。

⚠ 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时，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，使用柔软的抹布蘸少量清水擦拭，切勿使用工业化学试剂，注意防止异物和水进入机器内部。
 - 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。
 - 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。

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小，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。

3. 废弃电器电子产品回收处理说明：

若您打算废弃本产品,请联系当地合法的废弃电器电子产品处理回收企业。

安装和设备连接

产品清单

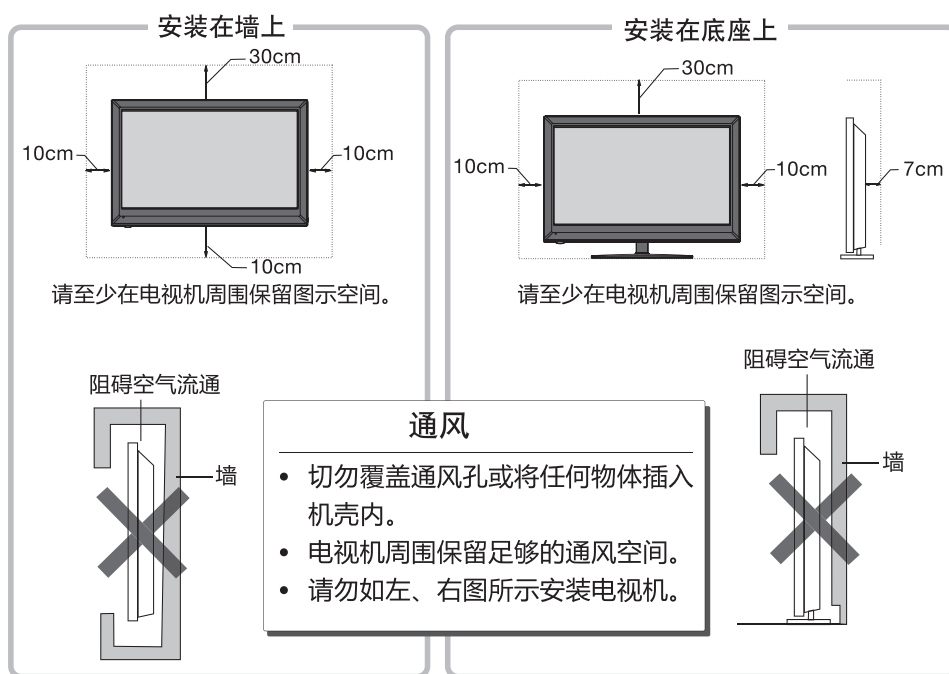
打开包装后，请仔细核对产品清单：



※ 本书中的外观仅是示意图，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。
- 本液晶电视机采用电源插头作为与电网电源断开的装置，并且该电源插头能够保持方便的操作！
- 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。

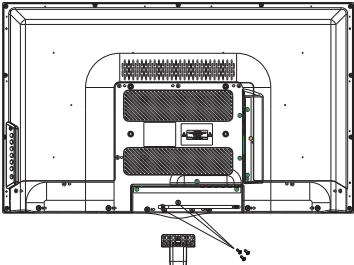


安装提示

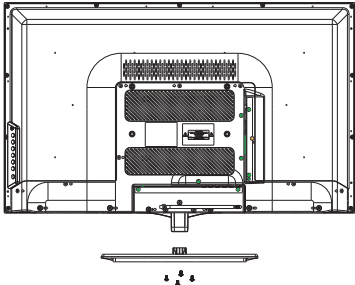
- 勿将电视机放置在可能会受到机械震动的地方。
- 勿将电视机放置在昆虫有可能进入的地方。
- 勿将电视机正对空调安放，否则显示器内部面板可能会结露、引起故障。
- 勿将电视机放置在有强电磁场的地方，否则会使其受到电磁波的干扰和损坏。

安装底座

1



2

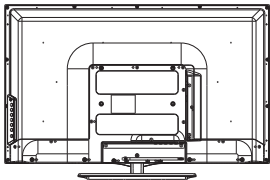


1 将立柱上的螺钉孔与机器后盖上的螺钉孔对应，旋入3颗(3x15PWM)螺钉并拧紧。

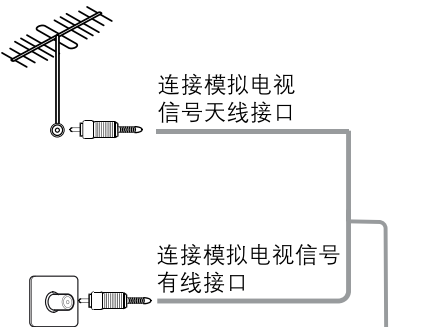
2 把底座插入电视机的立柱中，在底座底部的四个孔中打上4颗(4x8PWB)螺钉并拧紧，安装成功。

连接天线

仅连接天线

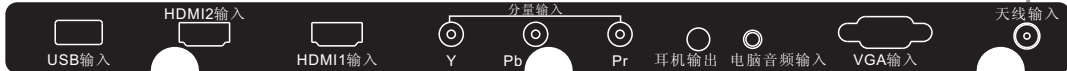


电视机侧面接口



连接模拟电视信号天线接口

连接模拟电视信号有线接口

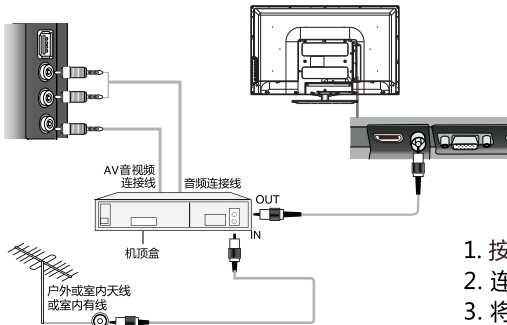


USB输入 HDMI2输入 HDMI1输入 分量输入 (Y, Pb, Pr) 耳机输出 电脑音频输入 VGA输入 天线输入

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 “节目搜索”

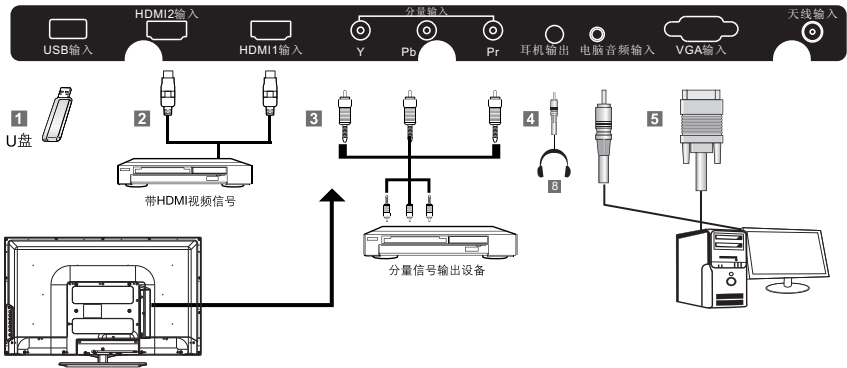
连接天线和机顶盒



- 1. 按照机器上的图示将AV视频线插入视频 输入端子中。
- 2. 连接好机顶盒后端的AV视频线。
- 3. 将机顶盒和机器上的AV视频线按照相应的颜色对接。

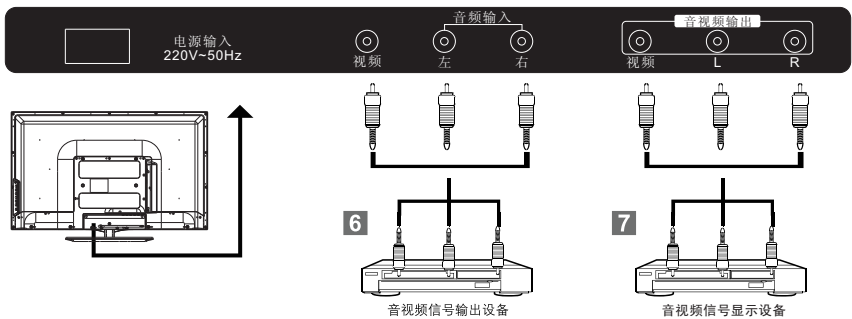
连接外接设备

侧面接口



注：视频和分量输入共用一组音频。

背面接口



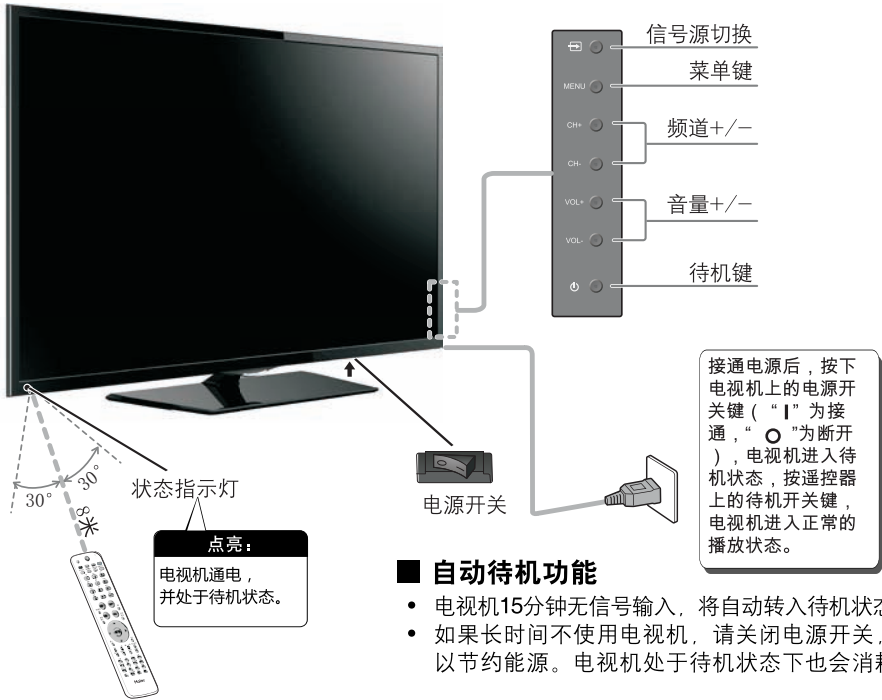
接口简介

- 1 USB端口**
连接各种USB设备。如U盘、数码相机、移动硬盘等。
- 2 HDMI端口**
连接各种高清晰度多媒体设备，如DVD、蓝光播放器、高清有线机顶盒等。连接至电脑，将本机作为电脑的显示器。
- 3 YPbPr端口**
连接至分量视频输出设备，如DVD、录像机等。
- 4 电脑音频输入端口**
连接至电脑的音频输出端口。
- 5 VGA输入端口**
连接至电脑的視頻输出端口。
- 6 音视频输入端口**
连接DVD、录像机等带有音视频输出端口的设备。
- 7 音视频输出端口**
连接电视监视器等带有音视频输入端口的设备。
- 8 耳机输出端口**
将耳机线插入耳机输出端口。

使用电视机

电视机主体操作

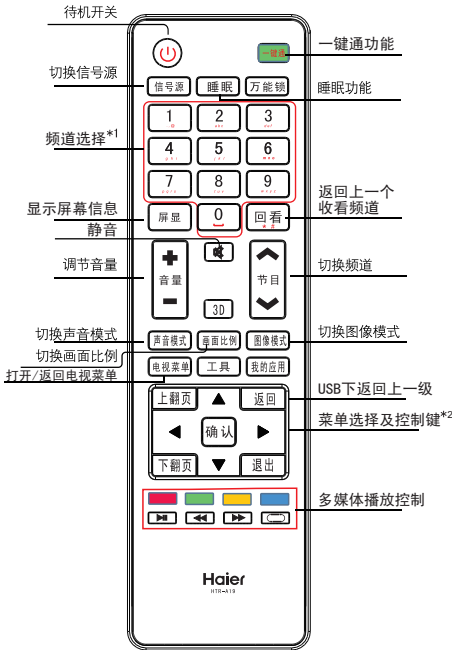
※ 外观只是示意图，请以购买的实物为准。



自动待机功能

- 电视机15分钟无信号输入，将自动转入待机状态。
- 如果长时间不使用电视机，请关闭电源开关，并拔下电源插头，以节约能源。电视机处于待机状态下也会消耗电能。

遥控器操作



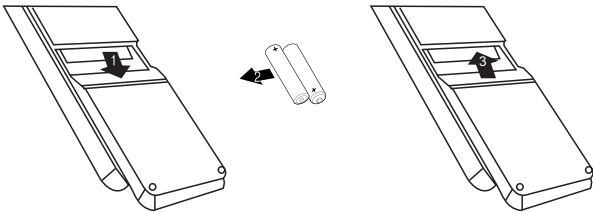
- *1 用户可输入数字进行频道切换。若输入多位数频道号，请在3秒内连续输入数字。
- *2 在非菜单界面下，按“确认”键将打开电视屏显。

本机适用遥控器型号：HTR-A19。

没有介绍的按键暂无功能。

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。



快速设置

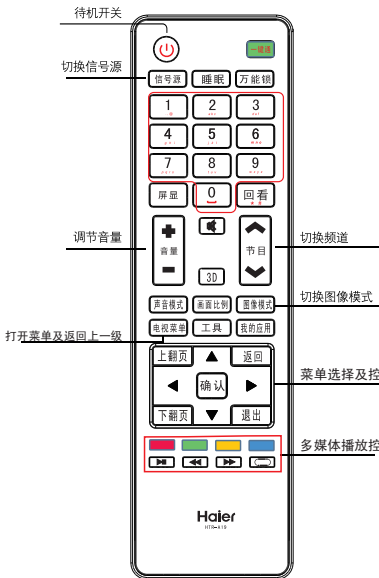
按  键	显示当前频道信息 																																	
按  键	调出信号源菜单，按  、  键选择【电视】、【视频】、【分量】、【电脑】、【HDMI】， 【USB】，按  键确认。																																	
按  键	设置睡眠时间，使电视机在预设的时间进入待机状态。 *若已设置了睡眠时间，按  键呼出当前剩余睡眠时间，在屏显消失前再按一下  键则上次的设置时间取消，可重新设置。 *关机前一分钟，屏幕将出现睡眠倒计时，直到关机，在此时段您可按睡眠键修改或取消睡眠时间。																																	
按  键	按顺序循环切换图像模式 【标准】→【柔和】→【用户】→【明亮】 																																	
按  键	按顺序循环切换声音模式 【标准】→【音乐】→【电影】→【用户】 																																	
按  键	按顺序循环切换画面比例 【16:9】→【4:3】→【缩放1】→【缩放2】→【全景模式】 注：电脑信号源下仅有16:9和4:3。																																	
按  键	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，进行其它操作，始终是处于静音状态。 * 关机后，静音状态将自动消除。																																	
按  键	<table><tr><th>按键动作</th><th>软件执行动作</th><th>参数</th><th>屏显</th></tr><tr><td rowspan="7">长按键</td><td rowspan="7">记忆参数</td><td>信号源</td><td rowspan="7">设置已存储</td></tr><tr><td>当前频道</td></tr><tr><td>音量</td></tr><tr><td>图像模式</td></tr><tr><td>声音模式</td></tr><tr><td>彩色</td></tr><tr><td>色温</td></tr><tr><td rowspan="9">短按</td><td>复位</td><td>功能菜单中的复位功能</td><td></td></tr><tr><td rowspan="8">恢复所记忆参数</td><td>信号源</td><td></td></tr><tr><td>频道</td><td></td></tr><tr><td>音量</td><td></td></tr><tr><td>图像模式</td><td></td></tr><tr><td>声音模式</td><td></td></tr><tr><td>彩色</td><td></td></tr><tr><td>色温</td><td></td></tr></table>	按键动作	软件执行动作	参数	屏显	长按键	记忆参数	信号源	设置已存储	当前频道	音量	图像模式	声音模式	彩色	色温	短按	复位	功能菜单中的复位功能		恢复所记忆参数	信号源		频道		音量		图像模式		声音模式		彩色		色温	
按键动作	软件执行动作	参数	屏显																															
长按键	记忆参数	信号源	设置已存储																															
		当前频道																																
		音量																																
		图像模式																																
		声音模式																																
		彩色																																
		色温																																
短按	复位	功能菜单中的复位功能																																
	恢复所记忆参数	信号源																																
		频道																																
		音量																																
		图像模式																																
		声音模式																																
		彩色																																
		色温																																

节目搜索（模拟电视信号源下）

按遥控器上的 **信号源** 键显示信号源菜单，然后按 **◀**、**▶** 键选择 **【电视】** 信号源，并按 **确认** 键确认。

模拟电视自动搜台

- 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。



1 按 **电视菜单** 键显示电视菜单



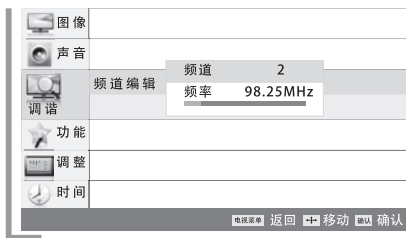
2 按 **△**、**▽** 键选择 **【调谐】** 菜单



3 按 **◀**、**▶** 键选择 **【自动搜台】**



4 按 **确认** 键进入自动搜台界面，开始自动搜台



- 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“连接天线”。

需要搜索全部节目使用 **【自动搜台】**
需要搜索个别节目使用 **【手动搜台】**

电视菜单下，按 **△**、**▽**、**◀**、**▶** 键控制光标。
按 **确认** 键进入光标选择项目。
按 **电视菜单** 键回到上级菜单。

搜台完毕

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

模拟电视手动搜台

1 按 、 键或数字键选择相应频道号

2 按 键显示电视菜单，按 、 键选择 [调谐] 菜单



3 按 键进入 [频道编辑] 菜单



4 按 、 键开始手动搜台



微调

若个别节目信号不佳，使用 [频道编辑] 下的 [微调] 功能通过 、 键进行调整。

关于调谐菜单内的具体设置请参看下表。

	调谐	频道编辑	手动搜台	按您设定的频道号向前或向后手动搜索节目。
			微调	小幅度调整频道频率。
			彩色制式	在 [AUTO] → [PAL] → [NTSC] → [SECAM] 之间切换。 一般情况下不需要调整，自动搜台时通常设置为 [AUTO] 制式。
			声音制式	在 [BG] → [I] → [DK] → [M] 之间切换。 一般情况下不需要调整，自动搜台时通常设置为 [DK] 制式。
			跳跃	跳跃设为开时，该频道将在按 、 键时跳过，只能按数字键选择该频道节目。
	调谐	自动搜索	自动搜索电视节目。	
		频道交换	将任意两个频道的节目位置互换。 按 键进入子菜单，选择 [当前频道] 或 [交换到]，再按 、 键选择频道号，选择[确认]并按 键确认。	


























使用电视菜单

电视菜单设定一览

按  键进入电视菜单界面，通过 、、、 键选择要设定的项目，按  键确认。

按  键返回上一级菜单，若想直接退出按  键。

 图像	对比度	调整图像对比度。
	亮度	调整图像的明暗度。 * 建议在保证观看质量的前提下，降低亮度以节约能耗。
	色度	调整图像颜色浓度。
	清晰度	调整图像平面清晰度和边缘锐利程度。
	色调	调整图像的色调，仅在N制式下有效。
	图像模式	按  、  键在 [标准]、[柔和]、[用户]、[明亮] 4种模式中进行选择。
	画面比例	按  、  键在16: 9、4: 3、缩放1、缩放2、全景模式下切换，在不同的信号源下，画面比例模式不同。
	色温	调整图像的颜色色温。 按  、  键在 [冷色]、[标准]、[暖色]、3种预置模式 进行选择。
 声音	音量	调整节目音量。
	平衡	调整左右声道的输出音量比例。
	数字音质	按  、  键在 [用户]、[标准]、[音乐]、[电影] 4种模式中进行选择。 当选择 [用户] 模式时，可分别对不同声音参数进行调整。
	环绕声	通过[开]/[关]选择音响效果。
	智能音量	选择是否自动控制音量大小。
 调谐	频道编辑	参考第9页
	自动搜台	
	频道交换	
 功能	菜单语言	按  、  键在[中文]和[英文]之间切换菜单语言。
	菜单时间	按  、  键选择电视菜单显示时间，[5、10、15]。
	数字降噪	在微弱信号下，开启该功能，可以减少图像干扰。
	背景	在电视信号源下开启该功能，当没有信号时显示蓝屏；关闭时，无信号显示雪花。
	背光调整	调整操作界面的背光亮度。
	复位	恢复到出厂时的原始状态。

 调整	图像位置	调整画面的水平或垂直位置，仅在[电脑]信号源下可用。
	水平幅度	调整画面的水平幅度，电脑下不可选。
	垂直幅度	调整画面的垂直幅度，电脑下不可选。
	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。
	时钟	进行PC视频信号的微调，以消除或减少图像的闪烁和条纹。
	相位	
 时间	当前时间	查看和设置当前时间。 按  键进入，按  、  键选择“小时、分钟”，按  、  键进行设置，按  键确认。
	关机时间	将关机时间设定为[开]，按照预定时间进入关机。
	开机时间	将开机时间设定为[开]，按照预定时间由待机进入开机
	开机频道	定时开机后，电视机自动进入预设频道。
	预约时间	设定电视机在预定时间自动进入预设频道。 按  键进入预约时间，按  、  键选择 [开] 或 [关]，若选择 [开] 则可选择“小时、分钟”分别进行设置。
	预约频道	设定电视机在预定时间自动进入预设频道。 按  、  键选择想要预约的电视频道。

高级功能

连接电脑

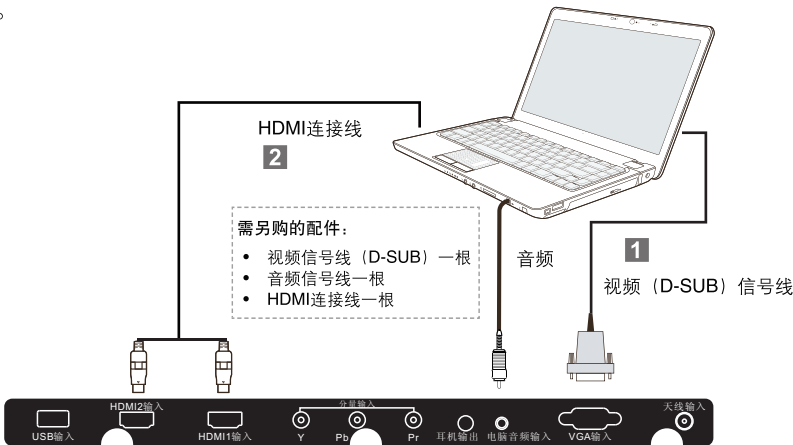
本电视机可以通过以下两种方式中的任一种连接电脑。

- 1 将电脑上的视频（D-SUB）线连接到电视机上的VGA接口，音频线连接到电脑音频输入接口。
- 2 通过HDMI连接线连接电脑和本电视机的HDMI接口。

按 **[信号源]** 键弹出信号源菜单，在信号源列表中按 **[<]**、**[>]** 键选择[电脑]信号源，若采用**2**的连接方式选择[HDMI]信号源按 **[确认]** 键确认。

最优的显示尺寸
分辨率：1366x768
刷新率：60Hz
具体的显示位置和尺寸都视分辨率而定，建议使用下列提供的分辨率。

信号格式	刷新频率
640×480	60 Hz
800×600	
1024×768	
1280×1024	
1600×1200	
1920×1080	




画面调整

使用本电视机作为电脑的显示器，可通过以下方式设置、调整图像效果。

- 1 按遥控器上的 **[电视菜单]** 键显示电视菜单
- 2 按 **[△]**、**[▽]** 键选择 **[调整]**，按 **[确认]** 键确认后对其中的项目进行调整。

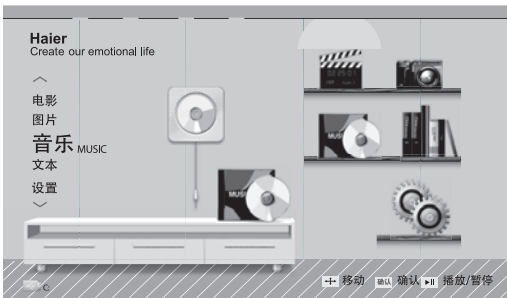
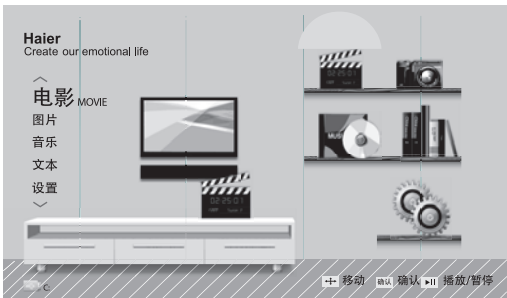
图像	
声音	
调谐	
功能	
调整	图像位置 水平幅度 垂直幅度 自动调整 时钟 相位
时间	
电视菜单 返回 [+/-] 移动 [确认] 确认	

 调整	图像位置	调整画面的水平或垂直位置，仅在[电脑]信号源下可用。
	水平幅度	调整画面的水平或垂直幅度。
	垂直幅度	※ [电脑] 信号源下不可用。
	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。 ※ 仅在[电脑]信号源下可用。
	时钟	进行PC视频信号的微调，以消除或减少图像的闪烁和条纹。
	相位	※ 仅在[电脑]信号源下可用。

流媒体功能（播放USB存储设备中的电子书、图片、音乐、电影）

将USB存储设备插入电视机左侧的USB接口（参考第5页“连接外接设备”）。

- 按遥控器上的 **信号源** 键，在弹出的信号源列表中按 **◀**、**▶** 键选择 **[USB]**，按 **确认** 键确认。
- 在USB预览界面按 **△▽** 键选择**[电影]**、**[图片]**、**[音乐]**、**[文本]**、**[设置]**，按 **确认** 键确认。
如果有多个盘符（如C、D、E）按 **◀**、**▶** 键选择盘符，按 **确认** 键确认



播放电影

- 通过 **△**、**▽**、**◀**、**▶** 和 **确认** 键选择 想要播放的电影。
- 按“播放/暂停”键全屏欣赏影片。



* 支持MPEG1、MPEG2、MPEG4、H.264、RM 格式
* 因部分视频格式不标准可能导致无法播放。

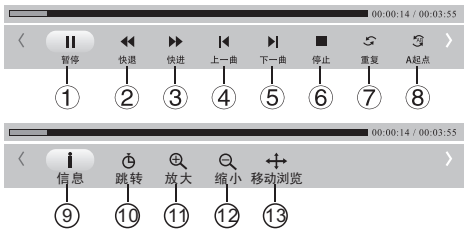
- 你也可以通过遥控器上的 **快进**、**快退**、**播放/暂停** 键控制你当前欣赏的电影。

播放图片

- 按遥控器上的 **△**、**▽**、**◀**、**▶** 和 **确认** 键选择并打开想要播放的图片。

- 按 **确认** 键调出电影播放控制图标，按 **◀**、**▶** 键选择，**确认** 键确认。

- | | |
|---------|---------|
| 1 播放/暂停 | 9 信息 |
| 2 快退 | 10 跳转 |
| 3 快进 | 11 放大 |
| 4 上一曲 | 12 缩小 |
| 5 下一曲 | 13 移动浏览 |
| 6 停止 | |
| 7 重复 | |
| 8 AB循环 | |



* 仅支持jpg、bmp、png格式

高级功能

播放音乐

- 按遥控器上的 \triangle 、 ∇ 、 \triangleleft 、 \triangleright 和 \square 键选择并打开想要播放的音乐文件。

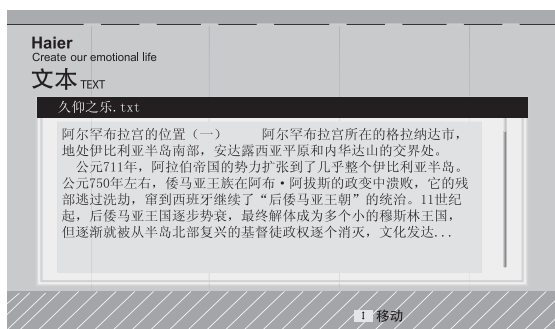


- 也可以通过遥控器上的 \square 键控制当前欣赏的音乐。

* 仅支持MP3,WMA 格式的音乐文件

浏览电子书

按遥控器上的 \triangle 、 ∇ 、 \triangleleft 、 \triangleright 和 \square 键选择并打开想要浏览的电子书，按 \triangle 、 ∇ 键进行翻页。



* 仅支持TXT格式的文档

退出流媒体

按 \square 键可以返回 USB 主界面。若要移除 USB 存储设备，请先返回至电视主菜单，切换为其他信号源。

* 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。

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。

不能开机

- 电源插头是否正确连接？
- 遥控器与电视机上的遥控接收窗之间是否有障碍物？
- 不要反复按待机开关。待机开关设计有开机保护。关闭电视机后，过几秒钟后才能正常开机。

图像不清晰且声音嘈杂

- 天线是否未调节好？
- 天线电缆是否出现老化？
- 电视机附近是否有荧光灯等其它电子设备的干扰？
- 电视机是否与过多设备使用了同一插座？

收不到节目信号

- 天线是否正确连接？
→ 第4页“连接天线”
- 请向相关部门核实电视信号情况。

图像没有颜色或没有声音

- 有关色度设置是否正确调整？
→ 第10页“图像-色度”
- 是否选择了正确的彩色制式？
→ 第9页“调谐-频道编辑-彩色制式”
- 是否使用了静音功能？
→ 第7页“快速设置-静音”

连接外部设备时没有信号

- 是否正确地连接了外部设备与电视机？
→ 第5页“连接外接设备”
- 是否选择了正确的电视接收信号源？
→ 第7页“快速设置”
- 外部设备是否工作良好？

电视图像没有商店里看起来那么清晰

- 由于接收的信号不同，电视图像在商店时
要比家中的有线信号电视图像效果清楚。
- 请尝试播放高清（HD）信号传输的内容，许多
高清（HD）频道是由标清（SD）内容升级
而来。
- 请将视频输出设备的分辨率调整到1080i或
720P。
- 请使用HDMI或者分量线缆来传输高清画质。

遥控器操作失灵

- 遥控器电池正负极是否安装正确？
- 遥控器电池是否电量低？
- 遥控器和电视机之间是否有障碍物？
- 是否受到荧光灯等特殊光线的影响？
- 尝试关闭电视并重新启动。

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。
- 因背光调整或机器散热，机器会发出轻微的响声，此现象属于正常。
- 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后壳感到静电。
电视机后部和屏幕温度较高。

保修说明和用户须知

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），主要部件包修三年。液晶电视主要部件为：显示屏、背光组件（背光板）、逻辑组件（指：液晶电视的控制板）、高频调谐器；等离子电视主要部件为：显示屏、驱动组件（驱动板）、逻辑组件（逻辑板）、高频调谐器。
- 2、“三包”有效期的计算方法如下：
 - 2.1、“三包”有效期从销售者和消费者约定的送货、安装、调试全部结束之日起计算，对不能提供有效安装、调试记录或用户未拨打4006999999，无法查实用户来电信息记录的，以开具发票之日起计算；
 - 2.2、对于不需要送货、安装、调试的，以开具发票之日起计算。
- 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情况。
- 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。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。

尊敬的用户：

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，我们将提供“1+5”的成套增值服务：

“1”：指送货安装服务“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： | 向用户讲解产品使用、保养常识，指导用户正确使用，降低能耗，延长产品寿命。 |
| c. 一站式通检： | 对用户家其他电器逐一通检保养。 |
| d. 健康测水质： | 对用户家进行“一闻，二看，三测，四检”水质检测并讲解到位。 |
| e. 一站式服务营销： | 根据用户需求向用户推荐家电产品及服务。如用户有新的购买需求，向用户提供上门设计、送货、安装、维保一条龙服务。 |

体现海尔真诚、贴心的服务，海尔友情提醒您：

海尔产品安装服务，因用户的安装环境、个性需求不同，安装过程中需辅加材料或有特殊服务项目需支付材料费，具体 付费请参照服务工程师出示的《服务收费指导价格标准手册》，也可登陆<http://fuwu.rrs.com>查询，给予监督。如服务工程师不按标准收费或服务规范执行不到位，请拨打海尔全国客服电话4006 999999或登录海尔自助服务专区投诉。经核实无误，本次服务“免单”。

海尔，期待您的参与！如果您的产品有服务需求，欢迎体验海尔自助服务专区<http://service.haier.com>，在线安装、报修。

规格·技术参数

■ 支持的HDTV/SDTV(YPbPr/YCbCr)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/1080p	50/60

■ 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	
1600×1200	
1920×1080	

■ 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)
LD32U3100	50W	2x7W	738x170x487(mm)	738x64x443(mm)	5.3kg	5.0kg
LED32A700						
32DU3100						
32EU3100						

备注：LD32U3100/LED32A700/32DU3100/32EU3100机型的panel尺寸为31.5英寸；

■ 电视机基本规格和参数

电源	~220V 50Hz	
彩色制式	AUTO, PAL, NTSC, SECAM	
声音制式	BG, I, DK, M	
视频输入	电视, 视频, 电脑, 分量, HDMI, USB	
环境条件	使用环境温度：+5℃~+45℃	使用环境湿度：20%~80%
	存贮温度：-15℃~+45℃	存贮湿度：≤80%
环境条件	大气压力：86~106Kpa	
	⚠ 注意 如果存贮温度低于0℃，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 157-2013

特别说明：设计和规格若有变动，恕不另行通知；书中所示尺寸和相关参数均为近似值，仅供参考，请您以购买的实物为准。

电视机合格证
Certificate of Quality

检验员:

生产日期详见S/N码

你的生活智慧
我的智慧生活

青岛海尔电子有限公司

地址：青岛市高科技工业园海尔信息园内

在线报修地址：<http://service.haier.com>

售后服务热线：4006 999 999

网址：www.haier.com

2013年12月01版次

专用号：0090510716