

海尔 宝蓝 **BLUELINE**

海尔彩色电视接收机

使用说明书

Haier

L22K3W

L22R3W

- 使用前请仔细阅读说明书
- 请妥善保管，以备参阅
- 本产品只适合在中国大陆销售和使用



财政部 • 商务部 家电下乡中标产品

家电下乡产品说明：

- 1、此产品为财政部、商务部家电下乡中标产品，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，可携家电下乡产品标识卡、购物发票、身份证、户口本、银行帐号至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账户；
- 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。

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。

海尔—真诚到永远！

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。

目录

操作之前

安全预防措施.....	1
电视机按键和指示灯概述.....	3
电视机后端子概述.....	4
遥控器的准备.....	5
遥控器功能介绍.....	6
外部设备的连接.....	7
菜单概述.....	8
观看电视.....	9

基本操作

使用菜单功能.....	11
图像设定菜单.....	11
声音设定菜单.....	12
调谐设定菜单.....	13
功能设定菜单.....	14
电脑设定菜单.....	15
时间设定菜单.....	16
使用遥控器功能.....	17
其它功能.....	18

技术性操作

外接设备的连接.....	19
--------------	----

其它

简单故障排除.....	20
规格.....	21
海尔俱乐部.....	22
保修证.....	23
附页.....	26

重要安全说明

标志解释

◆ 尊敬的海尔用户：

您好，感谢您使用海尔彩电，为了让您更好的阅读说明书和使用彩电，以下是我们对说明书中出现的标志进行的解释：

	该符号提醒您：该处可能有高压，需要小心，以免受到电击。
	该符号提醒您：该处为非常重要的部件，如果需要进行更换等操作，需要参照相应的技术说明资料。

警告说明

- ◆ 为避免触电危险，若交流电源线或插头已损坏，请勿将此插头插入交流电源插座。此插头不可被使用，应该毁除。
- ◆ 为避免火灾或触电危险，请勿将电视机暴露在雨中或潮湿的环境中。
- ◆ 电视机内部有危险的高电压，请勿打开机壳。请委托专业维修人员进行维修。

安全预防措施

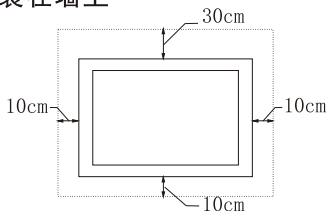
安装/设定

根据下列指示安装及使用电视机，以避免发生火灾、触电或损坏和/或人身伤害。

安装

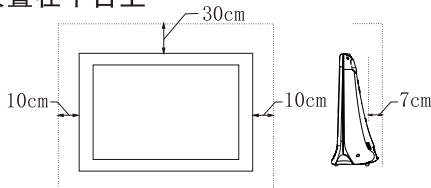
- 应该委托专业技术人员在墙壁上安装平板电视机。不当安装可能会导致平板电视机的不安全。
- 应将电视机安装在易于插拔的交流电源插座附近。将电视机放置于平稳水平表面之上。
- 为了安全起见，建议您使用海尔的壁挂支架或底座。
- 请勿将电视机安装在温度极高的场所，如阳光直射下，散热器或热风出口附近。如果安装在温度较高的地方，显示器会过热，从而导致外壳变形或者引起故障。
- 请勿在正对空调的地方安装电视机。如果将电视机安装在这种地方，显示器内部面板可能会结露。这可能会引起故障。

安装在墙上



请至少在电视机周围保留此空间。

放置在平台上



请至少在电视机周围保留此空间。

搬运

- 搬运电视机前，请断开所有的电线连接。
- 大尺寸的电视机需要两人或两人以上搬运。
- 用手搬运电视机时，请抓握电视机的四角，请勿对面板施加压力。
- 抬起或移动电视机时，请牢牢扶住其底部。

交流电源线

按照下列指示使用交流电源线或插座以避免发生火灾、触电或损坏和/或人身伤害。

- 将插头完全插入交流电源插座。
- 仅在220V交流电源上使用电视机。
- 保持电源线远离热源。
- 拔出电源线插头并定期进行清洁。如果电源线插头上覆盖一层灰尘并且有水气，则其绝缘品质可能已经劣化，并可能会导致火灾。
- 请勿改装电源线。
- 请勿将重物压在电源线上。
- 断开电源线时，请勿拉扯电源线。
- 请勿在相同的交流电源插座上连接太多的装置。
- 请勿使用不适当的电源插座。

放置

- 请将本机固定于稳固的位置，否则可能会跌落损坏，甚至着火。
- 请勿将电视机放置在炎热、潮湿或多尘的地方。
- 请勿将电视机放置在昆虫有可能进入的地方。
- 请勿将电视机放置在可能会受到机械震动的地方。
- 电视机旁请勿放置易燃物，如蜡烛等。
- 请勿在电视机上面放置花瓶等盛有液体的物品。
- 请不要将本机靠近水、油类等附近，否则有着火的危险。

使用限制

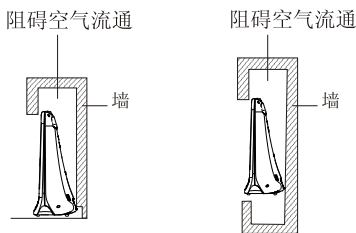
- 请勿在户外阳光直射下、海边或轮船上使用电视机。
- 请勿在有闪电暴风雨时使用电视机，并请断开电视机电源线与交流电源线插头或天线的连接。
- 若电视机表面破裂，请勿使用，并请勿在按下交流电源线之前碰触电视机，否则可能导致触电。
- 如果出现下列的情况，请立即拔下电源线：

- 电源线损坏。
- 交流电源插座不适当。
- 电视机由于跌落、敲击或撞击而损坏。
- 任何液体或固体物体通过开口处掉入机壳内。

- 本设备适于在相对电磁干扰弱的环境里使用。若在强电磁场附近或是有电噪音覆盖输入信号的地方使用本设备，将会引起画面或声音发生波动，或是发生噪音等干扰现象。若要避免本设备受到损害，请将其放置于远离强电磁场的地方。
- 切勿让静止画面显示太长时间，否则会使本电视机上出现永久的残像。(静止画面包括标志、视频游戏、电脑图像、电子文本和以4:3模式等显示的图像。)
- 如果本电视机由于采用固定图像而引起的永久残像导致影响图像的收看，不属于保修范围。
- 本产品不适用于长时间显示固定图像。

通风

- 切勿覆盖通风孔或将任何物体插入机壳内。
- 如上图所示，电视机周围保留通风空间。
- 请勿如下图所示安装电视机。



当未使用时

- 如果您数天不使用电视机，为了环保和安全原因，应将电视机电源线从交流电源插座上拔下。

对于儿童

- 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。

预先注意事项

观赏电视

- 请在适当光线条件下观赏电视，因为在光线不足或长时间观赏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害您的听力。

屏幕

- 本电视机是采用极高精度的技术制造的，但是有时屏幕上有些部分可能会有像素缺失或是有光点。这并非是故障。

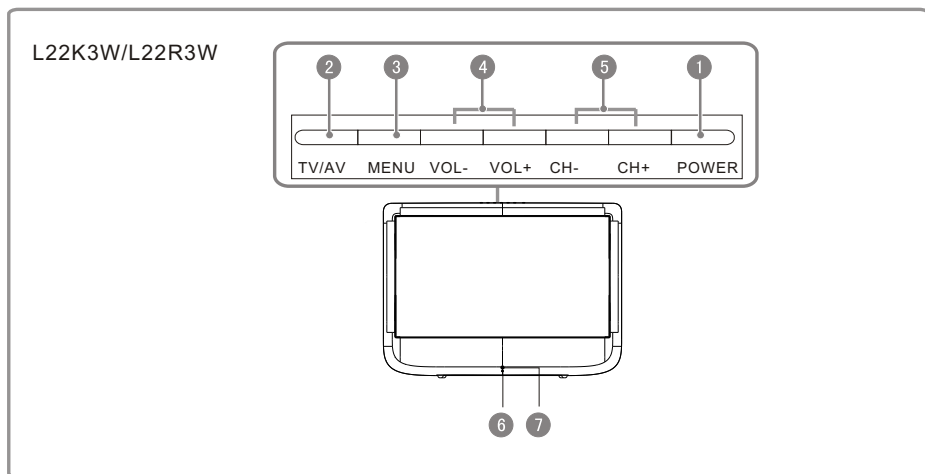
清洁和保养电视

- 请务必在清洁电视机之前，先将连接至电视机的交流电源线从交流电源插座上拔下。
- 为了避免机体材料变质或屏幕层腐蚀，请注意下面的事项：
 - 如要清除屏幕表面/机壳上的灰尘，请用柔软布料擦拭。如果还是有灰尘，请使用已稀释的温和清洁剂沾湿的软布来擦拭。
 - 切勿使用任何类型的磨砂垫、碱性/酸性清洁剂、擦洗粉或易挥发剂，如酒精、稀释剂或杀虫剂等。
 - 当调整电视机角度时，请慢慢移动电视机以防止电视机从桌面型底座移动或滑落。

电视机按键和指示灯概述

■ 本机前面

前面板功能部位名称如图所示



- ① **POWER** 按此键进入开机/待机状态。
- ② **TV/AV** 显示信号源菜单。
- ③ **MENU** 显示菜单、返回上一级菜单、退出菜单。
- ④ **VOL-** 音量减键、调整菜单选项。
- VOL+** 音量加键、调整菜单选项。
- ⑤ **CH-** 频道减键、选择菜单选项。
- CH+** 频道加键、选择菜单选项。

按CH+/CH-键可以从待机状态进入开机状态。

- ⑥ **电源指示灯**(待机时为红色,开机后为绿色)。
- ⑦ **遥控接收窗**

接收来自遥控器的红外线遥控信号。

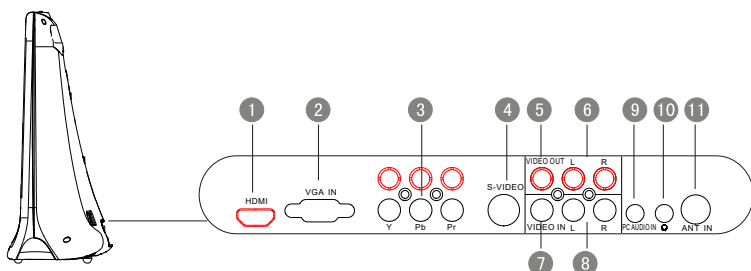
请不要让任何物品遮盖感应器,这有可能影响感应器功能。

电视机后端子概述

■ 本机侧面或后面

后面板侧端子功能部位名称如图所示

L22K3W/L22R3W

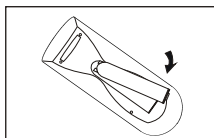
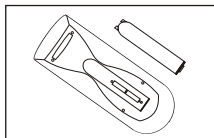
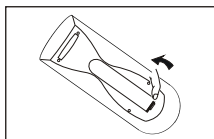


- ① HDMI HDMI输入端子
- ② VGA VGA视频输入端子
- ③ YPbPr 分量输入端子
- ④ S-VIDEO S端子输入端
- ⑤ VIDEO OUT 外部视频输出端子
- ⑥ AV OUT 外部音频输出端子
- ⑦ VIDEO IN 外部视频输入端子
- ⑧ AUDIO IN 外部音频输入端子
- ⑨ PC AUDIO IN 电脑音频输入端子
- ⑩ ANT IN 天线输入端子
- ⑪ 耳机输出端子

注意：本说明书中图片仅为示意,实际请参照实物。

遥控器的准备

■ 电池安装



1. 如图所示，向上抬起遥控器后盖。
2. 安装两节“AA”规格的电池。
确保电池的正极“+”和负极“-”如电池盒内的示意图所示。
3. 装回后盖。
如果长时间不用遥控器，请取出电池并将电池放在凉爽干燥的地方保存。

如果遥控器不工作，请进行下列检查：

1. 是否打开了电视机？
 2. 电池的正极和负极是否倒转？
 3. 电池电量是否耗尽？
 4. 电视是否断电或者未插入电源线？
 5. 附近是否有特殊的荧光或荧光信号？
-

电池使用注意事项：

不正确的使用电池会造成电池漏液，这样会腐蚀遥控器，或导致电池爆炸。必须遵守以下预防措施：

1. 应该始终成对更换电池，必须用一对新电池更换旧的一对电池。
2. 切勿混用新旧电池。
3. 切勿混用不同类型的电池例如：将“碳酸锌”电池与“碱性”电池混用。
4. 切勿对使用过的电池进行充电、短路、拆装、加热或焚烧。
5. 仅在遥控器操作时好时坏或无法控制电视机的操作的情况下才有必要更换电池。
6. 如果长时间不使用遥控器，请将电池取出，以免造成电池漏液而腐蚀遥控器，导致遥控器损坏不能使用。

■ 遥控器使用注意事项

1. 确保遥控器与电视机遥控接收窗之间没有其它物体。
2. 阳光或其它强光会干扰遥控器发出的信号。在这种情况下请把电视机转到其它方向。
3. 遥控器不能放在发热或潮湿的地方，否则强烈的冲击将导致遥控器失效。
4. 请使用两节碱性电池。不同类型的电池不能混合使用。
按照正确的极性安装电池。

遥控器功能介绍

菜单键

呼出主菜单、返回上一级菜单、退出菜单

音量+/-键

调整音量、调整菜单选项

直流电源键

开机与直流待机状态的切换

节目+/-键

调整频道、选择菜单选项

童锁键

按此键可锁定或打开童锁功能

数字直选键

直接选择频道

节目回看键

回到上次收看的节目

图像模式

在自定义/标准/柔和/明亮中轮流选择各种图像模式

复位键

长按此键3秒恢复到初始设定值

电视/视频键

显示信号源菜单

屏显键

显示/关闭当前频道信息

静音键

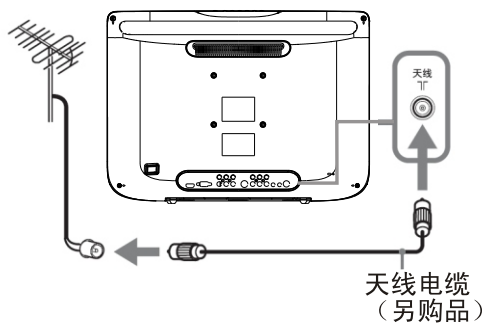
按此键切断电视节目伴音

睡眠键

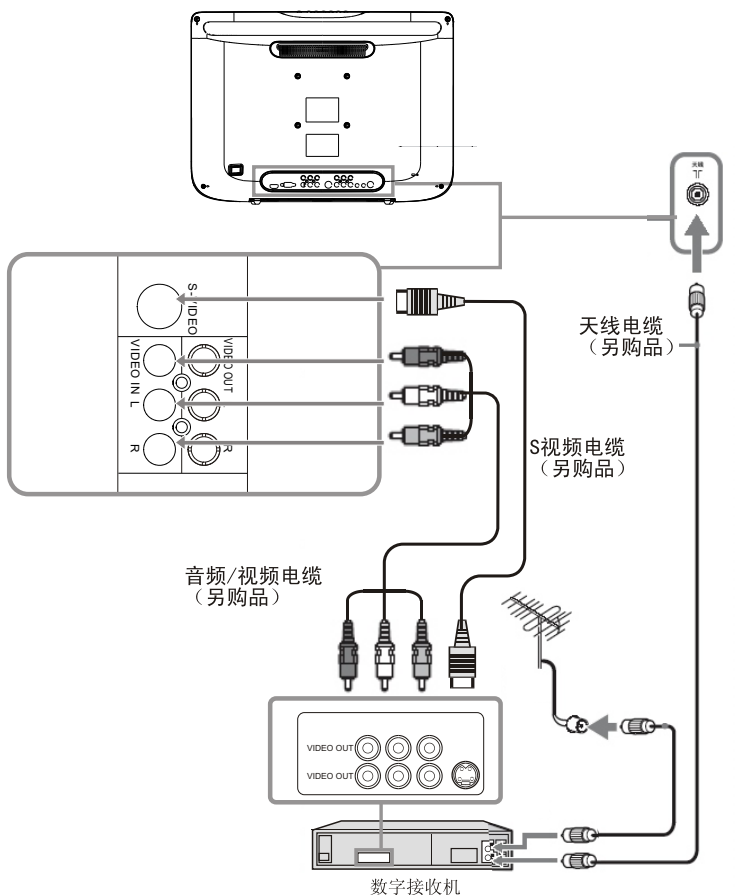
显示睡眠时间，反复按此键设定睡眠时间

外接设备的连接

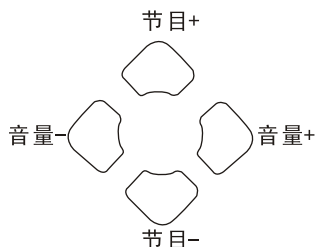
■ 只连接天线



■ 连接天线/电缆和数字接收机



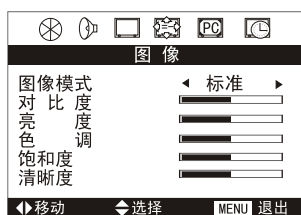
菜单概述



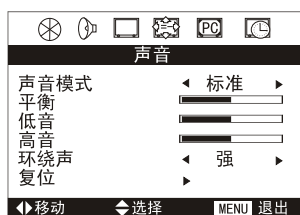
按菜单可让您享受本电视机的各种便捷功能。您可以轻松选择频道或输入源并改变电视机的各种设定。

- 1、按“菜单键”显示主菜单。
- 2、按“音量+/-键”选择一个菜单，如：图像菜单。
- 3、按“节目+/-键”选择菜单中的选项，如：亮度。
- 4、按“音量+/-键”调节或确认选项。
- 5、按“菜单键”返回上一级菜单。

图像菜单



声音菜单



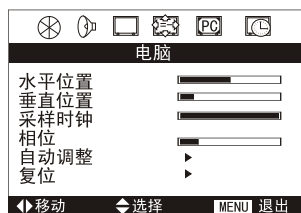
调谐菜单



功能菜单



电脑菜单



时间菜单



观看电视

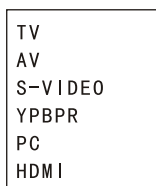
打开电视机

- 1、先插上电源线，电源指示灯发光,则电视机处于直流待机状态。
- 2、按遥控器或电视本控上的电源键（POWER）可解除待机状态。
- 3、若要转换成待机状态，请按下遥控器电源键或电视本控上的POWER键。
- 4、若要完全切断本机电源，应从电源插座上拔下电源插头。

注意：

1. 如果电视机处于待机状态,按遥控器上的数字直选键或节目+/-键或者按电视机前(侧)面板上的CH+/-键同样可以解除待机状态。
2. 交流关机后需要指示灯灭后再交流开机。

电视机信号源选择



按电视/视频键，屏幕显示信号源菜单，按节目+/-键选择您需要的信号源。

自动搜台（仅适用于TV状态下）



1、按菜单键，然后按音量+/-键选择调谐菜单。

2、按节目+/-键选择“自动搜台”选项，然后按音量+键开始搜台。

电视机开始搜索并保存全部有效频道。此过程可能需要一些时间请耐心等待，不要按电视机或遥控器上的任何按键。

注意：

1. 若要在自动搜台时终止此功能,按菜单键即可。
2. 自动搜台功能存台的节目是按信号的频率高低顺序排列的，一般情况下，只在第一次存台节目时使用，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。
3. 自动搜台后
按节目+/-键，检查搜到的频道。
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。



观看电视

观看电视节目

频道数：128个（0-127），本节说明用遥控器观看电视节目的方法。

1、按电视机上的电源开关打开电视机。

当电视机处于待机模式时，按遥控器上的开关键打开电视机。

2、按电视/视频键，呼出信号源菜单，然后按节目+/-键选择TV模式，按音量+/-键确认。

3、按数字直选键或节目+/-键选择一个电视频道。

1、使用数字直选键

若要选择一位数的频道号码，直接按0-9中某一数字键以选择频道。

若要选择双位数的频道号码，按0-9中某两个数字键选择频道。

若要选择三位数的频道号码，按0-9中某三个数字键选择频道。

注：选择一位或两位频道号时，按完数字键后需等待约3秒钟才开始切换到相应的频道号码；选择两位或三位频道号时，每两个数字键之间的时间间隔不得大于3秒钟。

2、使用节目+/-键

按节目-键可以选择数字减少方向的频道号码。

按节目+键可以选择数字增加方向的频道号码。

注：跳跃设置为“开”的频道将不会出现。

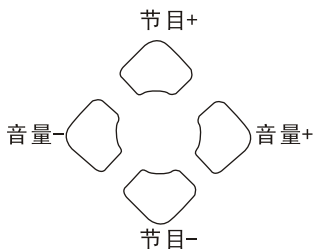
3、使用回看键

在TV状态下使用回看键可回到您刚才所收看的频道号码。

4、使用音量+/-键

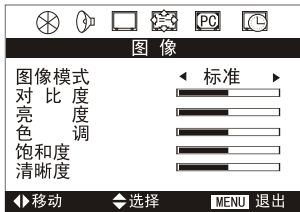
按音量-键音量递减；

按音量+键音量递增。



使用菜单功能

图像设定菜单



在图像设定菜单中，您可以选择下列选项。

- 1、按“菜单键”显示主菜单。
- 2、按“音量+/-键”选择图像菜单。
- 3、按“节目+/-键”选择菜单中的选项，如：亮度。
- 4、按“音量+/-键”调节或确认选项。
- 5、按“菜单键”返回上一级菜单。

图像模式

您可以在三种预置和一种用户个人设置的模式中选出您想得到的图像模式。

按音量+/-键可以选择想要的图像模式，依次可以选择“自定义”、“标准”、“柔和”、“明亮”四种图像模式。

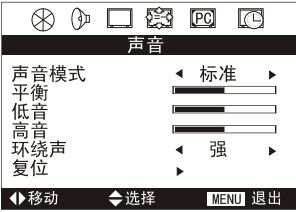
也可按图像模式键快速选择图像模式。

模 式	图 像 品 质
用 户	您设定的图像效果
标 准	色彩亮度适中
柔 和	柔和、浅淡的图像
明 亮	图像鲜明、亮丽，富有动感

对 比 度	增加或降低图像的对比度。
亮 度	使图像变暗或变亮。
色 调	调整颜色的红绿色调，使图像颜色变暖或变冷。 通常“色调”字样在NTSC制式显示。
饱 和 度	调整图像饱和度。
清 晰 度	对图像进行锐化或柔化处理。
色 温	调节图像的白色度：标准→暖色→冷色
复 位	恢复到初始设定值

使用菜单功能

声音设定菜单



在声音设定菜单中，您可以选择下列选项。

- 1、按“菜单键”显示主菜单。
- 2、按“音量+/-键”选择声音菜单。
- 3、按“节目+/-键”选择菜单中的选项：音量。
- 4、按“音量+/-键”调节或确认选项。
- 5、按“菜单键”返回上一级菜单。

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。

反复按遥控器上声音模式键选择想要的声音效果。

“用户”、“标准”、“剧院”、“音乐”四种声音模式。

模 式	声 音 品 质
用 户	您设定喜爱的伴音效果
标 准	清晰、明亮
剧 院	浑厚
音 乐	适合丰富饱满的音乐

平衡

强调左、右扬声器平衡效果。

低音

强调左、右扬声器低音效果。

高音

强调左、右扬声器高音效果。

环绕声

选择环绕声模式（强、中或弱）。

复位

恢复到初始设定值

使用菜单功能

调谐设定菜单



在调谐设定菜单中，您可以选择下列选项。

- 1、按“菜单键”显示主菜单。
- 2、按“音量+/-键”选择调谐菜单。
- 3、按“节目+/-键”选择菜单中的选项。
- 4、按“音量+/-键”调节或确认选项。
- 5、按“菜单键”返回上一级菜单。

调谐菜单只在TV状态下有效，在AV、S-VIDEO、YPbPr/YCbCr及PC下将不能被选中。

自动搜台

- 1、按菜单键，然后按音量+/-键选择调谐菜单。
- 2、按节目+/-键移动光标至自动搜台选项，然后按音量+/-键开始搜台。

电视机搜索并保存全部有效频道。此过程可能需要一些时间请耐心等待，不要按电视机或遥控器上的任何按键。

节目

显示当前频道号

彩色制式

有自动， PAL， NTSC， SECAM 四种制式。（仅在TV状态下可选）

伴音制式

有DK， M， BG， I 四种制式。

搜台

- 1、按节目+/-键或数字直选键（0-9）选择所需的频道号码。
- 2、按菜单键，屏幕上出现主菜单，按音量+/-键选中调谐菜单。
- 3、按节目+/-键选择搜台。
- 4、按音量+/-键开始搜索。

音量-键用于向低频段搜索节目。
音量+键用于向高频段搜索节目。
重复此步骤，直至找到所需的频道。

微调

- 1、按菜单键，屏幕上出现主菜单，然后按音量+/-键，选中调谐菜单。
- 2、按节目+/-键移至“微调”字样处。
- 3、按音量+/-键不放,进行微调,直到获得最佳的图像。

微调：微调功能是为了满足用户当接收某一节目的图像或伴音效果不佳时，通过微调作用而达到图像或伴音效果得以改善的目的，通常收看电视节目时，不必进行微调操作就能达到最佳效果，微调是为了满足个别节目调整的需要。

跳跃

- 1、按菜单键，屏幕上出现主菜单，然后按音量+/-键，选中调谐菜单。
- 2、按节目+/-键移至“跳跃”字样处。
- 3、按音量+/-键调节跳跃为开或关。

当跳跃为开时，按节目+/-键选择节目时，该频道将被跳过，只能通过按数字键选择该频道节目。若要恢复清除的频道号码，用数字直选键选择要恢复的频道号码，按照上述步骤，按音量+/-键设为关即可。

使用菜单功能

功能设定菜单



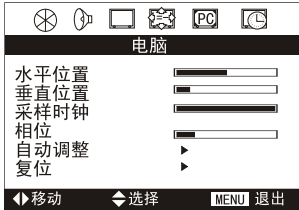
在功能设定菜单中，您可以选择下列选项。

- 1、按“菜单键”显示主菜单。
- 2、按“音量+/-键”选择功能菜单。
- 3、按“节目+/-键”选择菜单中的选项。
- 4、按“音量+/-键”调节或确认选项。
- 5、按“菜单键”返回上一级菜单。

语 言	选择显示菜单所用语言，本机提供中/英文两种语言选择，通常出厂设置为中文。
图像比例	调节图像的画面比例：16：9或4：3。
菜单时间	调整菜单显示的时间。
蓝背景 (仅在TV状态下可选)	在蓝屏功能开启状态下，如果电视机无信号接收，屏幕将显示为蓝屏。 按音量+/-键设置蓝屏开/关。 若蓝屏设为开，无信号输入时，电视出现蓝屏画面，十五分钟后转入待机状态。
DNR	恢复降低图像噪点，改善图像质量。
复位	恢复到初始设定值

使用菜单功能

电脑设定菜单(PC信号下)



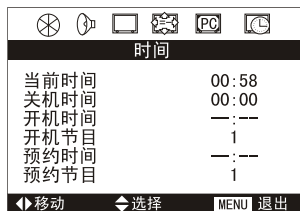
在**电脑**设定菜单中，您可以选择下列选项。

- 1、按“菜单键”显示主菜单。
- 2、按“音量+/-键”选择电脑菜单。
- 3、按“节目+/-键”选择菜单中的选项。
- 4、按“音量+/-键”调节或确认选项。
- 5、按“菜单键”返回上一级菜单。

水平位置	调整整个图像左右的位置。
垂直位置	调整整个图像上下的位置。
采样时钟	调整行方向上的图像大小。
相位	减少行方向的水波纹, 提高图像的锐度。
自动调整	电视会根据接收的信号自动调整图像。
复位	恢复到初始设定值

使用菜单功能

时间设定菜单



在PC设定菜单中，您可以选择下列选项。

- 1、按“菜单键”显示主菜单。
- 2、按“音量+/-键”选择PC菜单。
- 3、按“节目+/-键”选择菜单中的选项。
- 4、按“音量+/-键”调节或确认选项。
- 5、按“菜单键”返回上一级菜单。

◆ 设定当前时间

- 1.按节目+/-键选择“当前时间”项目。
- 2.按音量-/+键可选择小时、分钟。
- 3.按节目+/-键调整时间。

◆ 定时开/关机功能

使用定时开/关机功能，可以使电视机按照设定的时间开机或进入待机状态。

- 1、按菜单键，屏幕上出现主菜单，然后按音量+/-键，选中功能菜单，按节目+/-键选择时钟设定菜单，按音量+/-键进入。
- 2、再按节目+/-键移至需要调整的项目，进行时间调整。
调整方法同当前时间设置中步骤2的方法。
- 3、设置完毕后按菜单键退出。

注意：

当设置自动开关机时间后，如果电视机被关机，则定时开关机功能自动消除。

◆ 开机频道

该功能与定时开关机功能配合使用，定时开机后，电视自动进入设定的频道上。

- 1.按节目+/-键选择“开机频道”项目。
- 2.按音量+/-键设置您需要的开机频道号。

◆ 预约时间

该功能与预约频道功能配合使用。

◆ 预约频道

使用预约频道功能，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。如果交流关机后，当前设置时间将被取消。

- 1、按节目+/-键，选择预约时间选项，按音量-/+键选择小时、分钟。
- 2、按节目+/-键进行时间设置。
- 3、时间设置完成后，按音量+键确认。
- 4、按节目+/-键，选择预约频道选项，然后按音量-/+键选择您所预约的频道号。

使用遥控器功能

静音功能

静音

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，屏幕上出现静音图标，此时电视伴音被关闭。
- 2、若要恢复声音，再次按静音键或直接按音量+键。

注意：
关机之后再开机静音不能被记忆。
即：如果按了静音键解除伴音，此时关机后再开机，电视伴音将会恢复。

睡眠功能

设置睡眠时间，可以使电视机从设置起，在经过预定的一段时间之后自动切换为待机状态，按睡眠键，屏幕上会显示:0, 5, 10, 120, 睡眠时间到时，屏幕上会出现提示, 1分钟后进入睡眠状态。

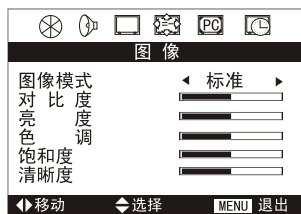
屏幕显示功能

通常当您按一下屏显键时，屏幕右上方显示当前的频道信息。

童锁功能

按遥控器上的童锁键可将其设定为锁定或打开，按键设定为锁定状态后，电视机前面板的本控按键不起作用。

YPbPr/YCBCr相位调整设置

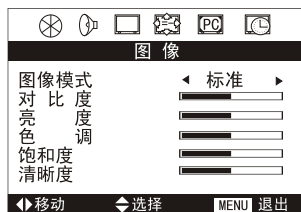


1、电视信号在YPbPr状态下，按菜单键调出主菜单,再按“音量-/+键”，选择图像菜单。

2、按节目+/-键选择相位，按音量+/-键进行调节。

注意：
本操作仅适用于YPbPr/YCBCr信号下。
支持480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i。

HDMI状态下的调整



1、电视信号在HDMI状态下，按菜单键调出主菜单,再按“音量-/+键”，选择图像菜单。

2、按节目+/-键选择相位，按音量+/-键进行调节。

注意：
本操作仅适用于YPbPr/YCBCr信号下。
支持480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i。

连接选购装置

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：

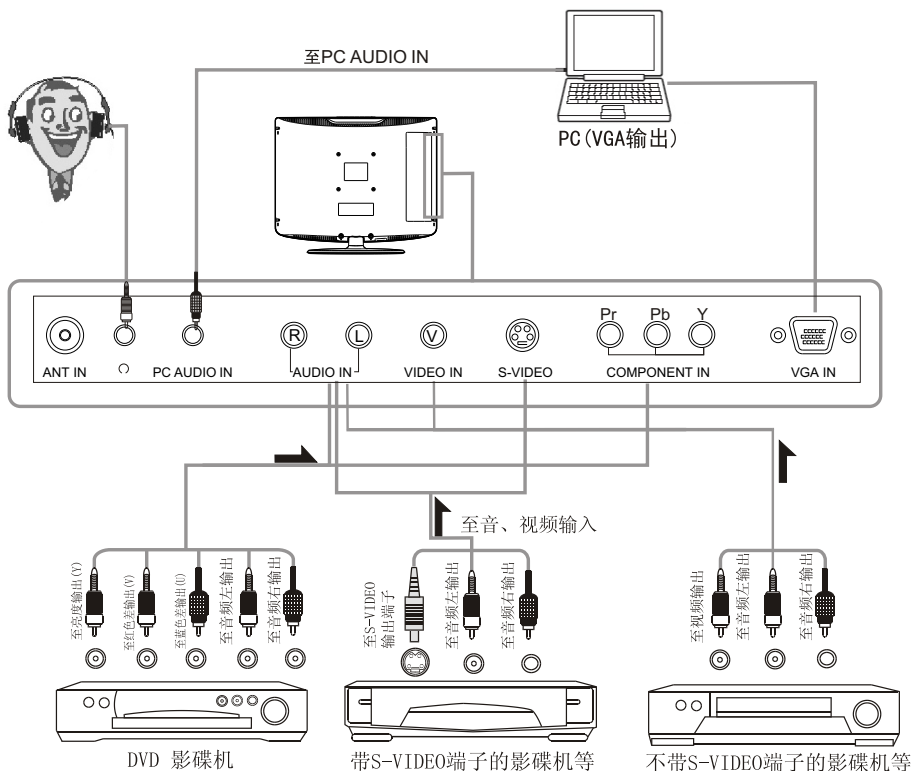
1、首选若有Y、Pb、Pr或Y、Cb、Cr端口输出，则对应连接到本机的YUV输入；

2、其次，S-VIDEO，将其连接至本机的S-VIDEO输入端子；

3、若有视频输出，则将其连接到本机的视频输入端子。

这样可以得到高质量的图像。

➡ 为信号流动方向



注意：

PC输入信号模式支持VESA标准。

本说明书端子连接示意以L1911W-A为例，其他请参照实物。

耳机接口(T1/A18/R1/R3系列)

将耳机插头插进电视的耳机插孔中，就可以通过耳机收听电视伴音；

此时电视的扬声器将不发声。按音量+/-键可以调整音量的大小。如果按静音键，则声音被关闭。

简单故障排除

如电视机发生故障，在要求维修前，可依照下列指示自行检查。

异常现象		检 查
图 像	伴 音	
 图像模糊或雪花效应	 声音嘈杂	检查天线的方向或天线的连接。 如果您所使用的为有线电视，请检查有线电视输出信号的强度是否符合国家标准（60dB-74dB），如果不符请同当地电视台联系。
 干扰	 声音嘈杂	1. 检查是否存在电子设备、汽车/摩托、荧光灯等设备的干扰。 2. 换一个电源插座来插电视机电源线。
 画面正常	 没有声音	1. 检查静音按钮是否打开。 2. 检测音量控制最低值。
 没有画面	 没有声音	1. 检查电源线是否插到交流电源插座上。 2. 检查是否打开电视电源开关。 3. 检查图像/音量是否设置在最低值。 4. 检查是否处于待机模式。
 没有颜色	 声音正常	1. 检查色度设置是否为最低值。 2. 检查彩色制式是否正确。
 画面很差或扭曲	 声音较弱或没有	重新搜索频道
 画面正常	 声音较弱或失真	1. 检查声音制式是否正确。 2. 通过微调电视节目。
电视出现“失控”现象		请拔下电源插头，过10秒钟后再重新接通电源，看是否消除。
遥控器发生故障		1. 给遥控器更换电池。 2. 擦拭遥控器的上端。 3. 检查电池的接线端。 4. 检查是否受到荧光或氙光等特殊光线的影响。
在VGA模式中，屏幕显示设置无效信息		1. 检测视频适配器的最大分辨率和频率。 2. 将这些数值与显示模式中的数据进行对比。
LCD或PDP显示面板需要先进的技术才能生产出来，但是屏幕上可能会有一些过于明亮或黑暗的像素。这些像素不会影响产品的性能，属于正常现象。		

注意：

- 1、如采取上述措施之后，异常不能消除，请拨打服务热线4006999999，切勿自行打开后盖。
- 2、电视机在工作过程中，外表面可能发热导致机壳发出“咔嚓”响声，这属于正常现象。

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。

电源电压	~ 220V 50HZ
彩色制式	PAL
声音制式	DKI/BG
天线输入阻抗	75Ω
音频输出	1.5W+1.5W
输入端子	AV输入, PC输入, S端子输入, PC音频输入, COMPONENT输入, 耳机输出, 天线输入
支持HDTV/SDTV (YPbPr/YCbCr)格式	480i/480p 60Hz, 576i/576p 60Hz 720p 60Hz, 1080i 50/60Hz
支持PC格式	640x480@60Hz(VGA), 800x600@60Hz(SVGA) 1024x768@60Hz(XGA)
环境条件	使用环境温度: +5℃ ~ +35℃ 使用环境湿度: 25% ~ 90% 存储温度: -15℃ ~ +45℃ 存储湿度: ≤80% 注意: 如果存储温度低于0℃, 请先将机器放置于工作温度的环境中进行恢复2小时后, 然后再通电使用, 以保护您的电视机不受到损坏。
附件	遥控器X1, 使用说明书X1, 电池X2,

型号	整机尺寸 (mm)		净重 (kg)		整机消耗功率
	含底座	不含底座	含底座	不含底座	
L22K3W	534 × 164 × 392		4.4		≤70W
L22R3W					

设计及规格若有更改恕不另行通知。本说明书所示尺寸为近似值。

产品执行标准: Q/02 HDZ 157-2007



欢迎您加入海尔俱乐部

一、俱乐部简介

海尔俱乐部（非经营性），是海尔集团为满足消费者个性化需求，建立的一个与海尔共同追求国际化生活品质，分享新资源、新科技的亲情化组织。

二、俱乐部成员分类

海尔俱乐部成员共分为三类：普通会员、银卡会员、金卡会员

三、俱乐部加入标准

■普通会员资格

- ①一次性购买海尔产品两件或两件以上，并达到3000元的购物金额；
- ②累计购买海尔产品达到5000元以上（购机发票三年内有效）；

■银卡会员资格

- ①新婚用户一次性购买海尔产品超过8000元（结婚证两年内有效）；
- ②一次性购买海尔产品超过10000元；
- ③累计购买海尔产品达到15000元以上（购机发票三年内有效）；

■金卡会员资格

- ①在海尔俱乐部普通会员和银卡会员中抽取；
- ②支持海尔发展的各界朋友；
- ③一次性购买海尔产品50000元以上（仅限个人家庭用户）；

四、办理入会需要哪些资料

当您购买海尔产品价值总金额（按实际购物发票金额计算）达到会员资料要求，欲入会时，需要准备以下资料：

- ①有效身份证件 ②购机发票（注：办理金卡需要复印件各一份）

五、怎样申请入会

- ①当您准备好入会所需资料后，可直接到海尔指定的地点办理入会手续；
- ②为确保您的权益，请您在现场详细填写《海尔俱乐部会员申请表》，交海尔相关人员核实确认后，即可成为海尔俱乐部会员。

六、会员享有的权益

- ① 获赠俱乐部会员卡；
- ② 网上产品登记保修期内可享受私人家电工程师VIP全程伴随星级服务；
- ③ 网上产品登记可享受家电“过生日”服务；
- ④ 所购产品可享受海尔家电保修期（保修期自购买之日起）按国家三包规定延长一倍（计算机产品整机保修一年，主要零部件保修4年；手机整机保修2年；平板电视整机保修一年，电源适配器、电源板、显示屏保修三年），若海尔的承诺高于国家三包规定的两倍，则以海尔的承诺为准（商用空调、整体厨房除外）；延长期内免收维修费，不免材料费；
- ⑤ 达到升级标准，可申请俱乐部会员卡升级；
- ⑥ 会员再次购买海尔产品，只要拨打当地俱乐部服务热线或登陆海尔网上商城订购即可享受供价优惠，省会所在地、直辖市、计划单列市市区会员还可享受免费送货服务（网上商城订购可获得积分）；
- ⑦ 会员将定期获得海尔俱乐部会刊一年；
- ⑧ 享受俱乐部异业结盟带来的衣、食、住、行等方面的优惠服务；
- ⑨ 若会员登陆海尔网上商城（www.ehaier.com）或海尔俱乐部（www.haier.com/member），登陆前须凭会员卡号与会员卡背面的注册密码进行网上注册；

（注：三类会员所享有的权益内容不同，本页只概述了部分权益内容，具体相应会员权益请查阅海尔网站会员中心）（www.haier.com/member）

海尔电视机保修证使用说明

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，凭此保修证及发票，为您提供下列服务：

- 1、本机我公司包修一年（包括遥控器），平板电视的电源适配器、电源板包修三年，显示屏包修两年；普通电视的显象管、行输出变压器、高频头和集成电路包修三年。
 - 2、包修期均从开出发票之日算起。
 - 3、请您妥善保管本证及购机发票，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，请立即投诉我公司并如实反映情况。
 - 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）包括修理人工费和零部件费。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。

带型号、编号的条码四联单请注意保存，维修人员每次上门服务后要取用一联作为维修凭证，以保证建立准确的维修档案。

*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

产品保证书

产品名	海尔彩电		保证期	整机:从购买日起1年内 主要零部件:从购买日起3年内			
型号			客户	姓名		身份证号	
出厂编号				住址			
销售处	购买日期	年 月 日					
	购机商场			电话	住宅:	公司:	
	电话			备注			

保 修 证

青岛海尔电子有限公司服务网络一览表

服务中心	邮 编	通 讯 地 址	服务热线
北京	100176	北京市大兴亦庄经济技术开发区北环东路6号	4006999999
呼和浩特	010070	呼和浩特市如意开发区一纬路15号海尔售后	4006999999
天津	300402	天津市北辰区津围公路小淀镇大孚工贸院内海尔工贸售后顾服部	4006999999
唐山	063000	唐山市高新技术开发区火炬大厦十二层 海尔工贸	4006999999
石家庄	050031	石家庄市裕华东路169号石家庄海尔工贸有限公司售后部	4006999999
太原	030006	太原市井州南路115号永丰大厦6层	4006999999
上海	200431	上海市宝山区江杨南路2590号海尔售后三楼	4006999999
无锡	214000	无锡市锡沪东路228号 高速交警大队对面(欧倍德旁边)	4006999999
杭州	310009	杭州庆春路11#凯旋门商业中心8楼C座	4006999999
宁波	315000	宁波中山东路181号中农信国际商厦27楼	4006999999
南京	210042	南京市龙蟠中路37号南京海尔工贸有限公司	4006999999
济南	250000	济南市大桥路36号零点高速公路附近盖家沟国际物流中心海尔办公大楼	4006999999
济宁	272000	济宁车站东路56号海尔大厦专卖六楼	4006999999
徐州	221000	徐州市中山北路29号国贸大厦12楼海尔	4006999999
合肥	230011	合肥市合裕路西段海尔彩电厂内	4006999999
南昌	330006	南昌市南京西路277号金阳光7楼B座海尔工贸	4006999999
青岛	266101	青岛市308国道609号	4006999999
烟台	264000	烟台卧龙经济园区峰山路3号	4006999999
广州	510600	广州市寺右新马路111-115号五羊新城广场1603	4006999999
南宁	530022	南宁市朝阳路66号钻石广场16楼B8座海尔售后	4006999999
深圳	518031	深圳市深南中路电子科技大厦A座2601室	4006999999
福州	350001	福州市杨桥东路20号畅安大厦9层海尔售后部	4006999999
厦门	361003	厦门市厦禾路189号银行中心17层	4006999999
海口	570105	海口市龙昆北路38#华银大厦22层B9室	4006999999
成都	610017	四川省成都市青羊区锦里东路2号宏达大厦8楼	4006999999
昆明	650021	昆明市人民中路长春花园15楼	4006999999
重庆	400015	重庆市江北区洋河二路阳光城5楼	4006999999
贵阳	550001	贵阳市毓秀路68号佳和花园3楼	4006999999
沈阳	110013	沈阳沈河区北京街21号许兄弟大厦300室	4006999999
锦州	121000	锦州市凌河区南京路6段16号海尔工贸售后	4006999999
哈尔滨	150020	哈尔滨市道外区大新街81号	4006999999
长春	130011	长春市长沈路长沈高速3456号	4006999999
大连	116001	大连市中山区人民路24号平安大厦20层	4006999999
武汉	430056	武汉市汉阳沌口经济开发区海尔工业园	4006999999
襄樊	441000	襄樊市建设路1号米公饭店7楼	4006999999
郑州	450000	郑州市兴隆街8号郑州大酒店A座11楼	4006999999
长沙	410111	长沙市天心区书院南路与三环线交汇处一力物流园4楼	4006999999
西安	710002	西安市南广济街133号金泰丰商务大厦4楼406室	4006999999
兰州	730030	兰州市城关区民主西路226号西北弘大厦26楼	4006999999
西宁	810000	西宁市北大街天桥商务中心12楼	4006999999
银川	750004	银川市开发区科技街和信房地产4楼	4006999999
新疆	830002	乌鲁木齐市人民路139号附18号宏源证券大厦1308	4006999999

请注意:

服务中心的地址、名称、邮编, 如有改动, 恕不另行通知。

请联系集团总服务电话4006 999 999, 未开通的区域请拨打 0532-88939999(长途电话)。

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

海尔电器用户维修结算卡

故障现象： 处理结果： 维修日期： 维修人员签字：	一 用 户 留 存 联	购买日期： 出厂编号： 用户盖章：	维修人员签字： 维修人员签字：	一 结 算 凭 证 联
(维修完毕，请剪下此联贴在结算单上，以便结算)				
故障现象： 处理结果： 维修日期： 维修人员签字：	二 用 户 留 存 联	购买日期： 出厂编号： 用户盖章：	维修人员签字： 维修人员签字：	二 结 算 凭 证 联
(维修完毕，请剪下此联贴在结算单上，以便结算)				
故障现象： 处理结果： 维修日期： 维修人员签字：	三 用 户 留 存 联	购买日期： 出厂编号： 用户盖章：	维修人员签字： 维修人员签字：	三 结 算 凭 证 联
(维修完毕，请剪下此联贴在结算单上，以便结算)				
故障现象： 处理结果： 维修日期： 维修人员签字：	四 用 户 留 存 联	购买日期： 出厂编号： 用户盖章：	维修人员签字： 维修人员签字：	四 结 算 凭 证 联
(维修完毕，请剪下此联贴在结算单上，以便结算)				

贴发票处

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. 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。

2. 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。

注：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。



真诚到永远

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：01
专用号：0090507499
VC532236