

# 海尔 V6

液晶彩色电视接收机

使用说明书



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。

本说明书适用的型号为：L20AV6-A0, L20AV6-A0(经济型), L20AV6-A0(时尚型)



- \* 为了使您更好地使用本机，请仔细阅读本说明书，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

---

警告.....	2
按键及接口位置.....	3
安装电池.....	4
遥控器功能按键.....	5
打开/关闭电视机.....	6
屏幕显示.....	7
设置电视机节目.....	8
声音和图像设置.....	9
其他功能.....	11
外部音频视频设备连接.....	12
简单故障排除法.....	14
规格.....	15

## 警告



**WARNING**  
RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



### 警告：

为了防止电击，请不要打开后盖。机壳内部无任何附加备件。

如有问题请和我们的服务人员联系。

三角形内含一闪电箭头符号：提醒您注意该处可能有高压，需要小心，以免受到电击。

三角形内含一感叹号：提醒您该处为非常重要的部件，如果需要更换等操作，需要参照相应的技术说明资料。

### 警告：

为了防止引起火灾或电击，请不要将电视放到有雨雾的场所。不要使用任何可能对液晶显示屏造成刮伤、毁坏的硬物体磨擦或敲击液晶显示屏。

### 注意：

禁止在未经授权的情况下以任何方式私自更改本产品。

### 供电电源：

本产品使用一个将交流转化成直流(AC-DC)进行输出的直流供电电源。供电电压值见电视后盖标牌上的说明。本产品只能使用交流转直流的供电电源供电，绝对禁止直接输入交流电到电视中。AC-DC转换器的电压请参见电源上的标示。

电源连接过程：

- 将AC-DC电源转换器的12V直流电插头插入电视中的DC IN 输入插孔；
- 将交流电源线接到AC-DC电源转换器的相应接口；
- 将交流电源线的插头插到交流供电插座。

在有雷电或交流供电断电的时候，请拔掉电源插头和天线插头。

电源线上不允许有任何其它东西帖靠或缠绕在上面，也不要将电源线置于可能受到毁坏的地方。

### 使用场所：

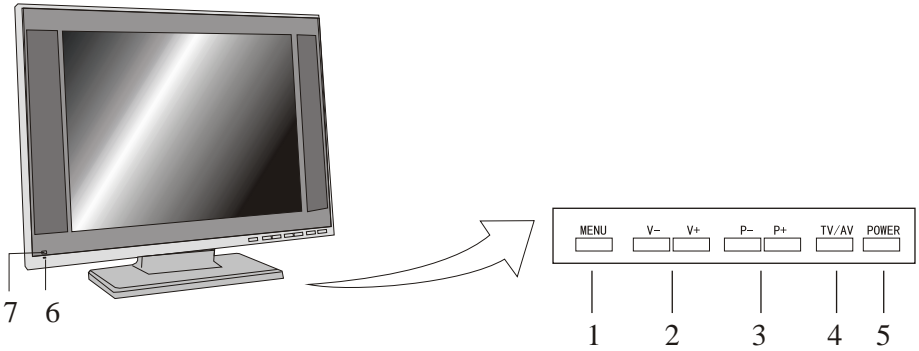
避免电视的屏幕直接对着外界的强光或阳光。避免电视受到不必要的任何振动，不要将电视置于过湿、过热或多灰尘的地方。保证电视有良好的空气对流，不要将任何物体覆盖在后盖的通风孔上。

### 清洁：

在清洁液晶电视屏之前请先将电源插头拔下。使用干净的软布擦拭显示屏和电源线。

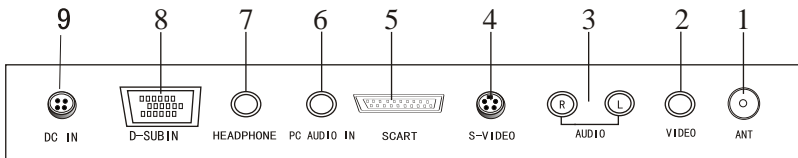
如果显示屏需要特别的清洗，请使用干净、微湿的抹布进行擦拭。请不要使用任何液体或气雾状清洁剂。

## 按键及接口位置



### 前控制面板

1. MENU: 显示菜单。
2. V-/V+ : 调整音量或改变菜单设置。
3. P-/P+ : 选择一个频道或菜单中选项。
4. TV/AV: 在TV/YCbCr/YPbPr/PC/VIDEO/S-VIDEO中选择。
5. POWER: 按此键进入开机/待机状态。
6. 电源指示灯
7. 遥控接收传感器: 接收遥控器发出的红外线遥控信号。

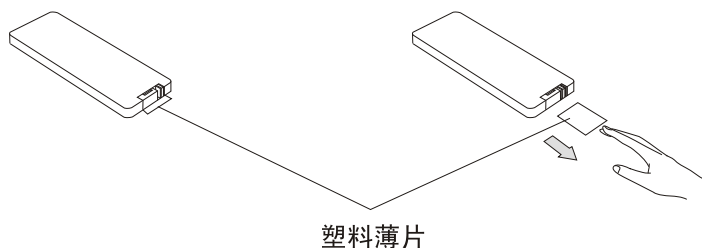


### 背面接口

1. 天线接入端子
2. 外部视频输入端子
3. 外部音频输入端子
4. S端子
5. SCART 输入端子
6. 电脑音频输入端子
7. 耳机输出接口
8. D-SUB电脑输入端子
9. 电源输入端子

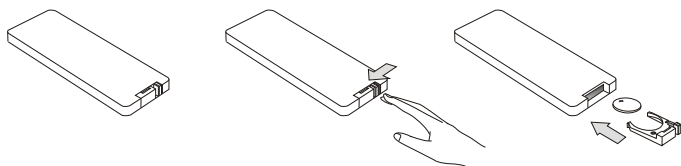
## 安装电池

我们已将遥控器预装好，当您第一次使用遥控器时，只需要将遥控器盖处的塑料薄片抽出即可。



如您自行安装电池，请参照以下步骤：

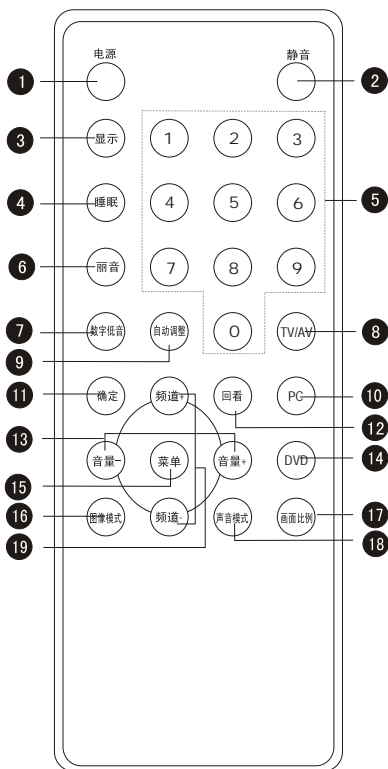
1. 如图所示打开遥控器的电池盖。
2. 将一节3V锂电池正确装入遥控器中。
3. 扣上电池后盖。



注意：

1. 确保遥控器的信号与电视机的接收器之间没有阻碍。
2. 保持遥控器远离过热或高湿度地方并且避免挤压遥控器。
3. 不要将遥控器直接暴露在强力照明或强烈的太阳光下。

# 遥控器功能按键



1. 电源键（待机状态）

开机/待机

2. 静音键

3. 显示键

显示/关闭频道号

4. 睡眠键

显示睡眠时间，按音量+/-键设定睡眠时间

5. 数字键

直接选择频道

6. 丽音键

如果接收丽音信号，按丽音键可选择立体声，NICAM等模式。由于在中国大陆地区一般不播放丽音信号，故通常不起作用

7. 数字低音键

打开/关闭数字低音效果

8. TV/AV键

在TV/YCbCr/YPbPr/PC/VIDEO/S-VIDEO输入信号间切换

9. 自动调整键

调节桌面显示与电视机屏幕相匹配（仅在PC模式下可用）

10. PC键

切换到PC输入

11. 确定键

确认选择或者退出菜单状态

12. 节目回看键

回到上次收看的节目

13. 音量+/-键

调整音量、选择菜单或进入子菜单

14. DVD键

切换到YPbPr（逐行分量）输入

15. 菜单键

呼出主菜单

16. 图像模式

选择各种图像模式

17. 画面比例（本机暂无此功能）

18. 声音模式

选择各种声音模式

19. 频道+/-键

调整频道、选择子菜单

# 打开/关闭电视机

## 打开或关闭电视机

待机设置：先连接上交流AC-DC转换器和交流电源线，然后将电视机和室内电源连接好。

1. 如果电视机正处于待机模式，按遥控器上或电视机上的电源按钮打开电视机。
2. 再次按遥控器上或电视机上的电源按钮关闭电视。

注意：

- 1、如果电视机已被打开，按电源键关掉电视，电视机即转入待机模式。
- 2、关机“砰”声，系电容放电，属正常现象，请放心使用

## 节目选择

可以用节目选择键或数字按钮选择节目。

## 音量调整

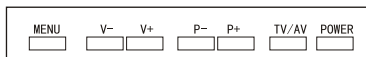
按音量键调整音量。

## 快速浏览

按回看按钮观看你所看的最后一个节目。

## 静音功能

按静音键静音。再按静音键或其它音量键来取消该操作。



电源



频道+

频道-

音量-

音量+

回看

静音





# 屏幕显示

1. 按菜单键，主菜单将显示在屏幕上；
2. 按音量+/-键，选择图像、声音、功能或调谐菜单；
3. 按频道-键进入菜单，再按频道+/-键选择您想要调整的选项；
4. 按音量+/-键，进行设置或进入子菜单。
5. 按菜单或确认键退出。

## 屏幕菜单显示

### 图像菜单



### 声音菜单



### 功能菜单



### 调谐菜单



注：  
切勿让静止画面显示太长时间，否则会使等离子电视上出现永久的残象。  
静止画面包括标志、视频游戏、电脑图象、电子文本和以4：3模式显示的图象。

说明：  
电视上由于采用固定图象而引起的永久残象并非缺陷，并且这种情况不属于保修范围。  
本产品并非用于长时间显示固定图象。

# 设置电视机节目

该型号电视可以搜索并存储200个电视节目。一旦预先设置好电视节目，就可以使用节目选择键或数字按钮浏览你所设置的节目。您可以通过自动或手动模式进行调台。

## 自动搜索

所有可以接受的节目均可用此方法搜索。在第一次使用本机时推荐使用自动搜索方式进行搜台。

1. 按菜单键；
2. 按音量+/-键选择第四个菜单；
3. 按频道-键进入菜单，再按频道+/-键选择自动搜台；
4. 按音量+/-键开始搜索。



## 手动搜索

手动搜索可以使得你按照你想要的顺序手动调节和安排节目。

1. 按菜单键；
2. 按音量+/-键选择第四个菜单；
3. 按频道-键进入菜单，再按频道+/-键选择手动搜台；
4. 按音量+/-键开始搜索。



## 频道微调

通常我们不建议您使用频道微调，除非当异常情况发生必须使用以求达到最佳视觉时。

1. 按菜单键；
2. 按音量+/-键选择第四个菜单；
3. 按频道-键进入菜单，再按频道+/-键选择频道微调；
4. 按音量+/-键开始微调直到获得最佳视觉听觉效果。



## 频道跳跃

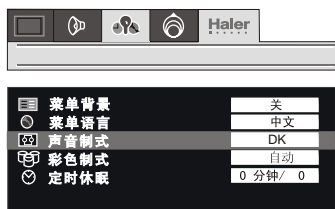
1. 用节目选择键或数字键选择一个要被跳过的频道；
2. 按菜单键；
3. 按音量+/-键选择第四个菜单；
4. 按频道-键进入菜单，再按频道+/-键选择频道跳跃；
5. 按音量+/-键将其设为开或关。



## 声音和图像设置

若某一频道的彩色或声音不正常，彩色或声音制式的设定可能有误。

1. 按菜单键；
2. 按音量+/-键选择第三个菜单；
3. 按频道-键进入菜单，再按频道+/-键选择声音或彩色制式；
4. 按音量+/-键选择在BG /DK/ I/L/L制式中选择，建议设为DK；
5. 按音量+/-键选择在PAL4.43/SECAM4.29/自动制式中选择，建议设为自动。



### 画面控制

您可以按照自己的喜好调整亮度、对比度、锐度、色彩。您设置的效果将自动保存为用户模式。

1. 按菜单键；
2. 按音量+/-键选择第一个菜单；
3. 按频道-键进入菜单，再按频道+/-键选择您想要调整的选项；
4. 按音量+/-键开始调整画面至理想效果。



项目	音量-	音量+
亮度	低	高
对比度	低	高
锐度	低	高
色彩	浅	深

### 图像模式选择

按图像模式键选择各种图像模式。每按一下按钮屏幕均作如下变化。

标准 → 柔和 → 影院 → 动态 → 用户

图像模式

## 声音和图像设置(接上页)

### 数字低音

当设为开时有动态低音效果。

1. 按菜单键；
2. 按音量+/-键选择第二个菜单；
3. 按频道-键进入菜单，再按频道+/-键选择数字低音；
4. 按音量+/-键设置为开或关。



### 自动音量

当设为开时能够自动控制音量，避免出现换台时的音量突变。

1. 按菜单键；
2. 按音量+/-键选择第二个菜单；
3. 按频道-键进入菜单，再按频道+/-键选择自动音量；
4. 按音量+/-键设置为开或关。



### 平衡

平衡选项控制左右扬声器的音量大小，当设置为50时，左右扬声器的音量相同。

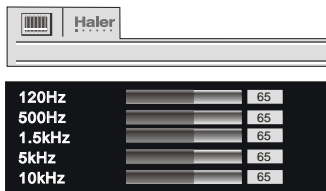
1. 按菜单键；
2. 按音量+/-键选择第三个菜单；
3. 按频道-键增大右扬声器音量，按频道+键增大左扬声器音量。



### 设置均衡器

您设置的效果将自动保存为用户模式。

1. 按菜单键；
2. 按音量+/-键选择第二个菜单；
3. 按频道-键进入菜单，再按频道+/-键选择均衡器；
4. 按音量+/-键进入均衡器子菜单；
5. 按频道+/-键选择频段，然后按音量+/-键进行调整。



### 声音模式选择

按声音模式键选择各种声音模式。每按一下按钮屏幕均作如下变化。

音乐 → 语音 → 影院 → 用户 → 标准

声音模式

## 其他功能

### 菜单背景

您可以将菜单背景设为半透明效果。

1. 按菜单键；
2. 按音量+/-键选择第三个菜单；
3. 按频道-键进入菜单，再按频道+/-键选择菜单背景；
4. 按音量+/-键进行设置。



### 睡眠时间

您可以设置睡眠时间为

10/20/30/60/90/120/180/240分钟。

1. 按遥控器上的“睡眠”键；
2. 按遥控器上的“音量-”、“音量+”调整您所需要的睡眠时间。

睡眠



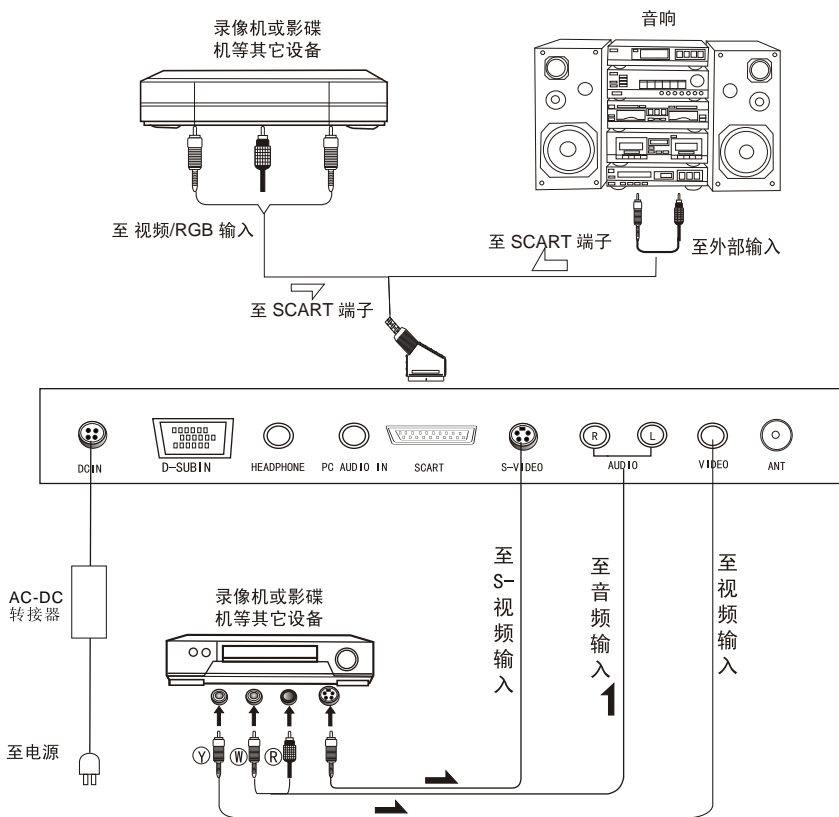
### 屏幕语言选择

1. 按菜单按钮；
2. 按音量+/-键选择第三个菜单；
3. 按频道+/-键选择菜单语言；
4. 按音量+/-键选择合适的语言（中/英）。



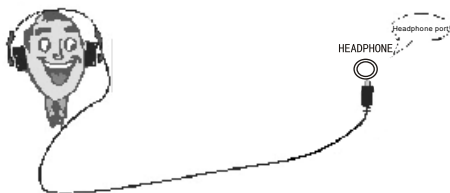
## 外部音频视频设备连接

您可以把录像机、摄像机等视频装置连接在本电视机上欣赏高质量图像。



### 耳机接口

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。



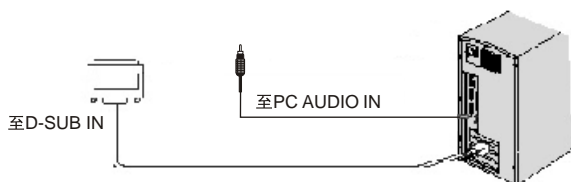
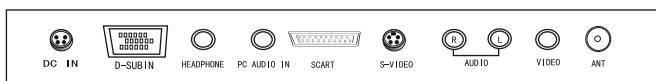
## 外部音频视频设备连接(接上页)

本机自带的SCART/DVD转接线可以接入SCART端口从而接驳DVD的Y Pb/Cb Pr/Cr信号。



### VGA 输入

1. 连接电脑的VGA输出端与电视机的D-SUB IN端口；
2. 连接电脑的音频线与电视机的PC音频输入端口；
3. 按TV/AV键选择PC模式；
4. 打开电脑，电脑图像将在电视屏幕上显示。



注：

- A. 如果电视机温度比较低时，开机时可能会有一点轻微的闪烁，这是正常现象。
- B. 屏幕上可能会有一些细微的少量红绿蓝斑点，但是它不会影响正常显示。
- C. PC输入信号模式支持VESA标准。

## 简单故障排除法

- 在通知维修人员来修理前，请根据下表判断并进行简单的检查，看看能否消除故障。
- 请勿将电视长时间放置于静止画面状态，这样会使屏幕出现残留图像，如果出现此状况，将电视转换为动态图像后12小时内，电视将自动恢复正常。

### 作为电视机使用时

无图像或声音	*检查电视的插头是否接好 *检查电源线连接是否正确 *检查是否有电
黑屏	*检查输入信号是否正确 *按TV/AV键将信号输入切换为TV输入
有图像无声音	*按静音键检查是否在静音状态 *调到其他频道，检查是否也存在此种现象 *按+键调大音量，看是否能够消除 *检查扬声器信号是否选择为主画面
声音效果差	*检查伴音制式是否正确，您可以参考相关章节进行调整，中国大陆为D/K制式
个别频道无图像	*检查频道选择是否正确 *左右方向进行调整 *使用微调 and 手动搜台进行调整
图像不稳定，有时出现水平或垂直的光栅	*使用微调和手动搜台进行调整 *检查附近是否强电磁波干扰 *不要在附近使用电吹风、电转及电熨斗等设备
个别频道图像无色彩（图像为黑白）	*检查别的频道是否也存在此现象，也可能您所收看的为黑白信号 *参阅本书的相关章节对色彩进行调整
个别频道图像有斑点或所有图像都有	*检查天线连接是否正确 *检查天线是否完好无损 *对该频道进行微调调整 *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。
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；如果还未消除，请与当地维修部门联系。

### 作为显示器使用时

“Check the signal cable”信息提示	*检查连接计算机的信号线是否正确，请参阅相关章节
“Sync. out of range”信息提示	*检查计算机的显卡分辨率和刷新频率是否与本机的设置相一致
画面垂直滚动	*检查连接计算机的信号线是否正确，请参阅相关章节
屏显出现阴影	*检查计算机的显卡分辨率和刷新频率是否与本机的设置相一致，如果不一致请参阅标准显示模式部分，进行调整
图像太大或太小	*使用屏幕显示位置功能进行调整
图像不稳定，有时出现水平或垂直的光栅	*使用微调进行调整，调整刷新频率
电源指示灯绿光闪烁	*电视机处于节能待机状态，按鼠标或任何键即恢复正常



## 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。

型号	L20AV6-A0, L20AV6-A0 (经济型) L20AV6-A0 (时尚型)	
整机	宽度: 550mm	厚度: 165mm
	高度: 450mm	净重: 9.3Kg
供电	交流 220V 50Hz	
图像、声音制式	PAL/SECAM-B/G, I, D/K, L, L'	
电源功率	60W	
天线输入阻抗	75 $\Omega$	
音频输出	$\geq 1.5W+1.5W$	
外部端口	AV 输入 PC 输入 S 端子输入 PC 音频输入 耳机输出 SCART 输入 电源输入 天线输入	
交流电源适配器	输入: $\sim 100V-240V$ , 50/60Hz, 输出: 12V 直流, 6.67A	
温度	工作温度: $0^{\circ}C \sim 50^{\circ}C$ 存贮温度: $-20^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$	

## 附件

- 1、AC-DC 转接适配器
- 2、交流电源线
- 3、遥控器 (已装配电池)
- 4、用户使用说明书
- 5、计算机连接线
- 6、保修证
- 7、SCART/DVD 转接线

注

- 1、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。
- 2、切忌由您本人维修或组装电视机，否则，有触电或失火的危险。



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: (0532) 8939999

http: //www. haier. com

海尔客服直通信箱: 9999@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: Q/02 HDZ 157-2003

版次: 03

专用号: 0090505163