

使用说明书

Haier

L15L6A-G0 [经济型]

L17L6A-G1 [经济型]

液晶彩色电视接收机

主要功能点

- 液晶显示，无闪烁、无辐射
- 电视专用6灯管显示屏
- S-IPS超宽视角显示
- 高亮度、高对比度
- 高保真、立体声耳机输出
- 多种输入接口
- 多种图像及音量模式选择
- 节目编辑、节目交换
- 双制式梳状滤波器

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。

- * 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
遥控器功能键	4
电池的安装	5
<hr/>	
基本操作	6
屏幕显示	7
设置电视节目	8
图像控制	10
声音控制	11
其他功能	12
<hr/>	
外接音频、视频装置的连接	13
作为显示器连接至个人电脑	14
<hr/>	
规格	15
简单故障排除法	16

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，如果需要要进行更换等操作，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。交流转直流电源供电器的电压请参见电源上的标示。

电源连接过程：

- 将交流-直流电源转换器的12V直流电插头插入电视中的12V输入插孔；
- 将交流电源线接到交流-直流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、潮湿的抹布进行擦拭。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键

显示菜单；

2. PRO ▼ / ▲ (节目增减键)

选择一个频道或者选择菜单中的一个选项；

3. 电源待机状态指示灯

当电视处于待机状态时，该灯为红色；电视开机时该灯变为绿色；

4. POWER

打开/关闭电视；

5. 遥控器接收传感器

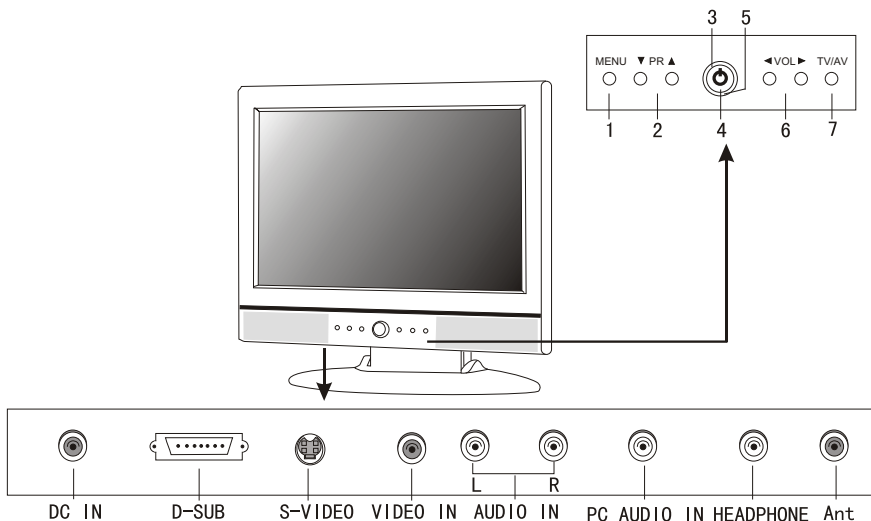
接收遥控器发送出来的红外遥控信号；

6. VOL ▼ / ▲ (音量增减键)

调整音量，或者改变菜单设置；

7. TV/AV

选择TV/VIDEO/S-VIDEO/PC等状态。



背面接口：

1. ANT: 天线输入端；

2. HEADPHONE: 耳机输出孔；

3. PC AUDIO IN: 计算机音频输入端；

4. AUDIO IN: 外接音频输入端；

5. VIDEO IN: 外接视频输入端；

6. S-VIDEO: S端子输入端；

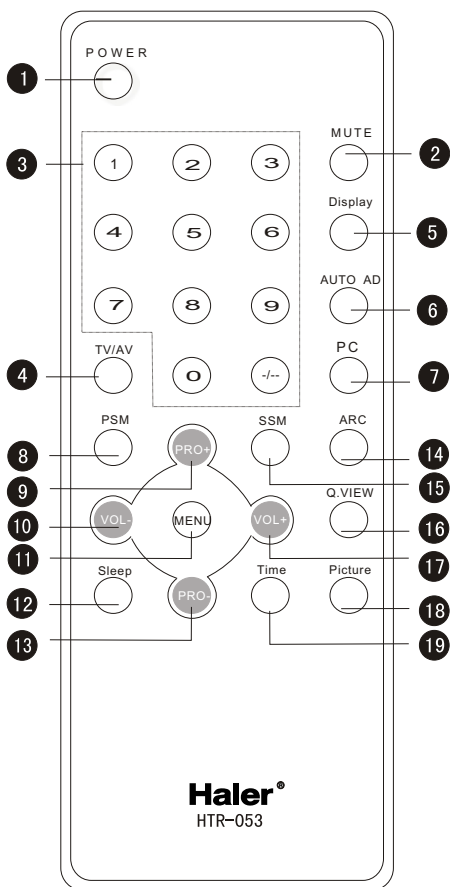
7. D-SUB: 计算机/数字电视信号输入端；

8. DC IN: 12V电源输入端。

遥控器功能键

遥控器

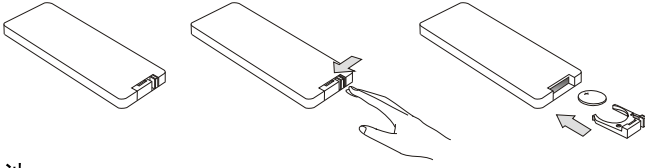
在使用遥控器之前，请先装好电池。



1. POWER键
直流待机、关机；
2. MUTE键
打开或关闭电视的声音；
3. 数字直选键
直接选择频道号；
4. TV/AV键
选择电视、AV、S端子或者电脑输入；
5. Display键
显示频道信息；
6. AUTO AD键
自动调整(PC状态下)；
7. PC输入键
选择从计算机输入；
8. PSM (PC状态无效)
选择不同的图像模式；
9. 13. PRO+/- (节目加减/项目选择键)
选择相邻的节目或者菜单项；
10. 17. VOL+/- (音量加减/项目调整键)
调整音量/改变菜单项的值或进入子菜单
11. MENU键
显示主菜单；
12. SLEEP键
设置定时关机时间；
14. ARC键
实现16: 9; 4: 3模式切换(仅限L17L6A-G1可用)；
15. SSM(PC状态无效)
选择不同的伴音模式；
16. Q.VIEW键
节目快速回看；
18. PICTURE键
呼出图像调整选项；
19. TIME键
调整时间。

遥控器功能键(接上页)

电池的安装：



装入电池：

1. 按图示方向打开电池盖；
2. 将一节3V锂电池按正确的极性装入遥控器；
3. 合上遥控器的电池后盖。

在使用遥控器时注意以下几点：

1. 保证遥控器和电视上的遥控接收传感器间没有物体阻挡；
2. 不要将遥控器置于过热、潮湿的地方。避免遥控器受到猛烈的撞击，否则可能会导致遥控器无法正常工作；
3. 阳光或者一些其它的强光可能会干扰遥控器的正常使用，此时请改变使用的方向。

基本操作

打开/关闭电视

待机设置:

先连接上交流-直流转换器和交流电源线。

1. 如果电视在待机状态,按下遥控器或电视上的电源按键可解除待机状态,进入开机状态;
2. 再按一下遥控器或电视上的电源开关键,关掉电视机。

注意:如果电视处于开机状态,按下电源键关闭电视,电视将进入待机模式。

数字直选键

您可以使用PRO+/-键或者数字直选键选择电视频道号。

音量调节

按VOL+/-键来调节音量。

快速回看

按Q.VIEW键可以将收看频道切换回上一次收看的频道。

静音功能

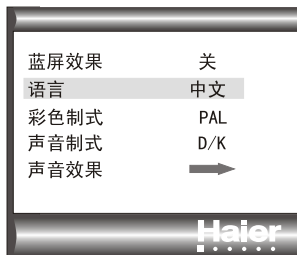
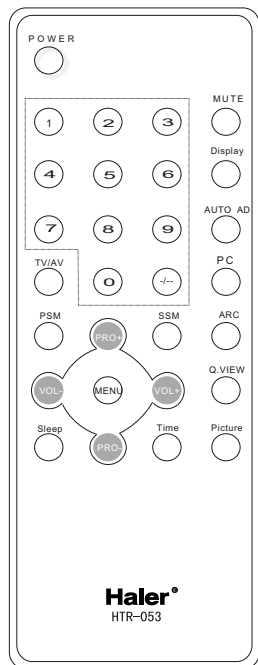
按下静音键,停止电视节目伴音,屏幕显示静音标志。
再按静音键、VOL+/-键可取消静音。

注:当静音功能开启后,扬声器中会有极小的声音,此为正常现象

屏幕语言选择

选择主菜单中的“语言”项

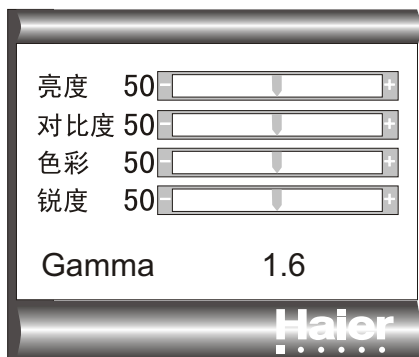
1. 按下菜单键
2. 选择语言项
3. 按PRO+/-键选择所需屏显语种(中/英)。



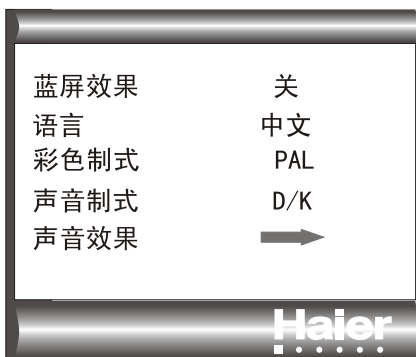
屏幕显示

1. 按下菜单键选择主菜单；
2. 用VOL+/-键调整每个项目的大小，或进入下一级菜单；
4. 按菜单键返回上一级菜单。

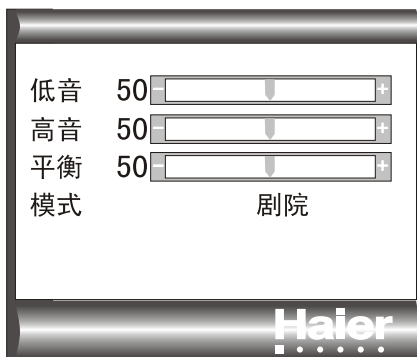
图像菜单



功能菜单



声音效果子菜单



调台菜单



设置电视节目

电视中最多可存储100个电视节目。预先设置了电视节目之后，可以使用PRO+/-键或者数字键来观看设置的节目。可以用自动或者手动方式搜索节目。



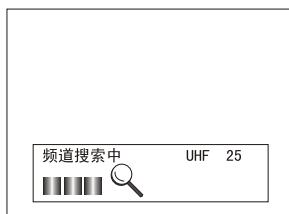
自动搜索

用这种方式进行搜索能够搜到所有可接收的节目。在第一次使用本机时建议使用自动搜索方式进行搜台。

1. 按菜单键；
2. 选择自动搜索项；
3. 按VOL+键进行自动搜索, 按菜单键结束自动搜索。

注：

“自动搜索”功能预调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“自动搜索”功能，否则您排定的节目次序将会改变。



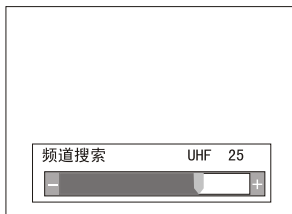
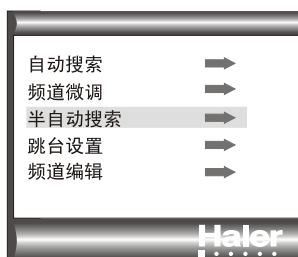
半自动搜索

半自动搜索可以自由地进行节目搜索和节目排序。

1. 按菜单键；
2. 选择半自动搜索；
3. 按VOL+/-键开始搜索，按VOL+键向高频段搜索，VOL-键向低频段搜索。当搜索到一个节目后，搜索自动停止。您可以按VOL+/-键继续搜索，或按MENU键确认退出。

注：

当搜台的过程中由于信号的变化，会出现黑屏现象，这是正常的，搜台完成后会自动恢复。当出现图像异常时(如黑屏或图像拉丝等)，请关机后再开机。

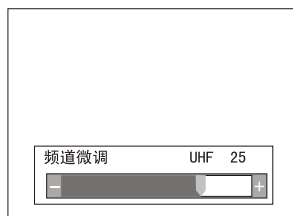


设置电视节目（接上页）

频道微调

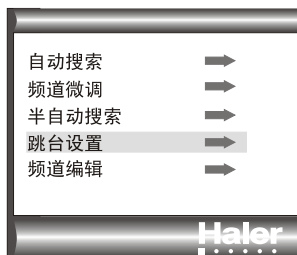
下列调整在正常情况下不必进行，但在不理想的接收状态下需要调整时，请用微调功能进行调谐调整，以便接收到最佳的图像。

1. 按菜单键；
2. 选择频道微调项；
3. 按VOL+/-键开始微调，直到获得最佳的图像和声音后松开按键，按MENU键确认退出。



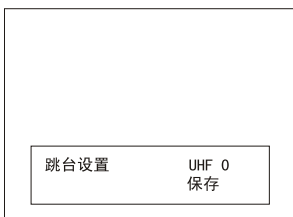
跳过不要的频道

1. 选择要跳过的节目；
2. 选择跳台设置项，按VOL+键进入；
3. 按VOL+键设为保存或跳过。
4. 按屏显键，关闭菜单。当您用节目+/-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。



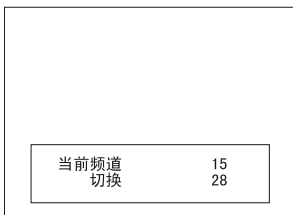
若要恢复被跳过的频道号码

1. 用数字直选键选择要恢复的频道号码。
2. 选择跳台设置项，按VOL+键进入；
3. 按VOL+键设为保存。



节目交换

1. 用PRO+/-键选择一个要交换的节目；
2. 选择频道编辑项，按VOL+键进入；
3. 按PRO+/-键选择想要交换到的频道。如图所示，将当前频道15交换到频道28。

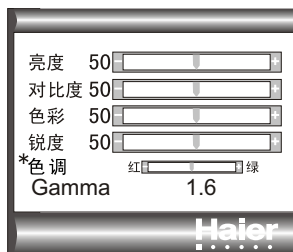


图像控制

您可以通过调整图象的对比度、亮度、色彩和清晰度来设定喜爱的图象效果。

设置您喜爱的图像

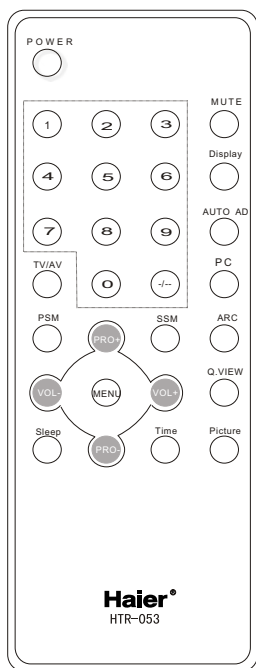
- 1.按菜单键；
- 2.选择图象菜单；
- 3.按PRO+/-键选择需要调整的选项；
- 4.按VOL+/-键进行调整。



图像项目调整效果表

项目	VOL-	VOL+
对比度	弱	强
亮度	暗	亮
色彩	浅	深
锐度	晕	锐
*色调	绿	红

- 注：1. 色调选项只有在接收N制信号时才会出现。
2. 您可以按VOL+/-键进行Gamma校正功能，以设置您喜欢的状态。



自动图像控制

PSM(图象模式选择键)

连续重复按PSM键，以下四种图象模式可轮流被选择

明亮 → 自然 → 柔和 → 用户爱好



明亮：适于观看运动的图象；

自然：普通模式；

柔和：图像的效果比较柔和；

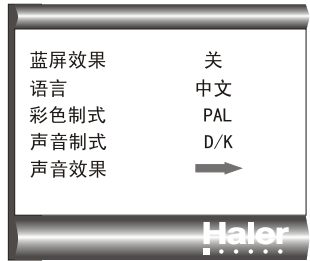
用户爱好：您所设定的喜爱的图像效果。

声音控制

声音效果控制

您可以选择喜欢的伴音模式，也可以调整声音的音调和均衡。

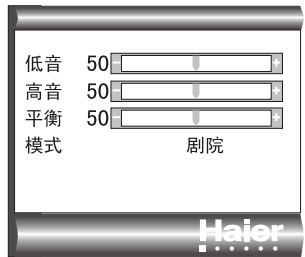
1. 按菜单键；
2. 选择声音效果，按VOL+键进入；
3. 按PRO+/-键选择需要设置的声音选项；
4. 按VOL+/-键进行调整。



伴音模式选择

SSM(伴音模式设置键)

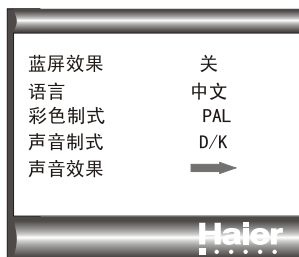
重复按SSM键可选择不同的伴音模式。每按一次SSM键，伴音模式将会在以下四种模式中循环变化：



当然您也可以在菜单模式中进行选择。

蓝背景设置(TV状态可用)

当蓝背景设置为开时，电视处于无信号时屏幕将会显示蓝屏；当电视信号较弱时，蓝背景也可能出现。

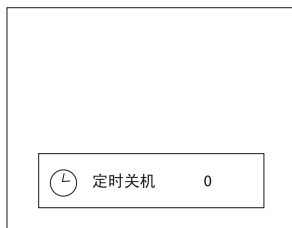


睡眠关机设定

当您设置好睡眠关机时间后，电视将会从设定的时间起进行计时，在您选择的计时时间到后电视将自动关机。

按SLEEP键选择关机的时间，每按一次SLEEP键，设置的时间将在0, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180, 240之间变化。设置好一个时间后，电视将开始计时。

注：如果想查看设置的定时关机时间，可按一次SLEEP键。如果要取消睡眠关机设置，可重复按SLEEP直至时间显示为0。

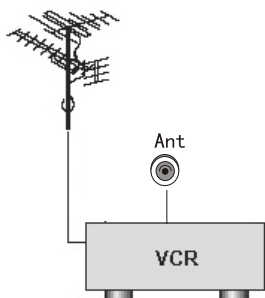


外接音频、视频装置的连接

您可以将一些外部的信号源如VCR、录像机、PC等一些设备连接到电视上。

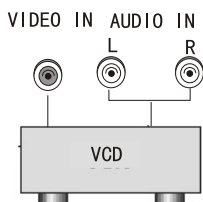
天线输入：

- 1.将VCR的射频输出端接到液晶电视的后面射频输入端；
- 2.将天线接到VCR的天线输入端；
- 3.按TV/AV键选择天线模式；
- 4.按VCR上的PLAY键开始收看节目。



A/V输入

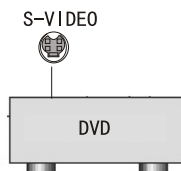
1. 将VCD上的音视频输出端口连接到电视的A/V-IN端口；
2. 按TV/AV键选择VIDEO模式；
3. 按VCD上的PLAY键开始收看。



S-VIDEO输入

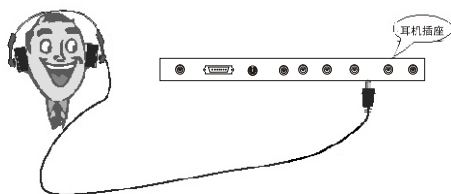
如果使用S端子作为信号输入源，图像质量将会比视频（A/V）输入有很大改善。

1. 将DVD的S端子输入端连至电视的S端子输入端；
2. 将DVD的S端子左右声道输出端接至电视的相应接口上；
3. 重复按TV/AV键，直到显示模式为S-VIDEO；
4. 按DVD上的PLAY键进行播放。此时DVD中的图像节目就会在电视上播放出来。



耳机接口

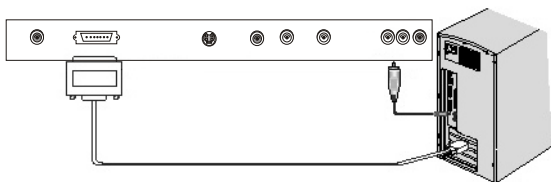
将耳机插头插进电视的耳机插孔中，就可以通过耳机收听电视伴音；此时电视的扬声器将不发声。按VOL+/-键可以调整音量的大小。如果按MUTE键，则声音被关闭。



作为显示器连接至个人电脑(接上页)

VGA/DTV 输入:

1. 将电脑上的VGA输出端口连接至电视上的PC/DTV端口;
2. 将电脑上的音频电缆连接到电视上的PC Audio IN端口;
3. 按TV/AV键选择PC模式
4. 打开电脑, 计算机的屏幕图像将会显示在电视上。
此时电视可以当作电脑显示器使用。



分辨率

模式	分辨率	行频 (Hz)	帧频 (Hz)
VGA	640*480	31.5Hz	60Hz
SVGA	800*600	37.9Hz	60Hz
XGA	1024*768	48.4Hz	60Hz

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. 当用作显示器时, 推荐使用: 1024*768、60Hz分辨率。
- d. PC输入信号模式支持VESA标准。

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	L15L6A-G0[经济型]	
整机	宽度: 395mm	厚度: 210mm
	高度: 405mm	净重: 6.3Kg
供电	直流 12V/3.0A	
图像、声音制式	SECAM/PAL/PAL 60/AV NTSC DK/BG/I	
电源功率	45W	
天线输入阻抗	75 Ω	
音频输出	≥1.5W+1.5W	
外部输入端口	A/V 输入 PC 输入 S 端子输入 PC 音频输入 12V 直流输入 天线输入	
交流电源适配器	~100-240V, 50/60Hz, 输出: 12V 直流, 3.0A	

型号	L17L6A-G1[经济型]	
整机	宽度: 445mm	厚度: 210mm
	高度: 395mm	净重: 6.5Kg
供电	直流 12V/5.0A	
图像制式	SECAM/PAL/PAL 60/AV NTSC DK/BG/I	
电源功率	50W	
天线输入阻抗	75 Ω	
音频输出	≥1.5W+1.5W	
外部输入端口	A/V 输入 PC 输入 S 端子输入 PC 音频输入 12V 直流输入 天线输入	
交流电源适配器	~100-240V, 50/60Hz, 输出: 12V 直流, 5.0A	

附件

- | | | | |
|-----------|--------------|------------|-------|
| 1、直流供电适配器 | 3、遥控器(已装配电池) | 5、计算机连接线 | 7、合格证 |
| 2、交流电源线 | 4、用户使用说明书 | 6、计算机音频输入线 | 8、保修证 |

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。

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。

故障现象	检查内容
无图无声	交流电插头是否接好？ 是否为待机状态（待机指示灯是否为红色）？ 是否打开了电视上的电源开关？
无图/AV 模式无图	检查亮度是否设置得太小？ 显示屏是否有问题？ 输入端口是否有信号输入？
有图无声或有噪音	检查声音设置及声音制式？ 检查是否为静音状态？ 是否连接上耳机？ AV 输出端口的设置是否正确？
图像太亮	检查亮度和色度的设置是否适当？
图像太暗	检查亮度设置是否太低？ 显示屏可能有问题？
遥控无效	更换遥控器的电池是否有效？ 遥控接收窗是否正对着强光？
图像不清晰，图像晃动	是否信号太弱（电视台信号差或改变天线方向）？ 天线是否连接好？
图像重影	天线方向是否正确？ 是否有高山或高大的建筑物造成电波反射？
图像不稳定	是否有汽车、高压线、氙灯等的干扰？ 天线和电源输入线是否有干扰？

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

生产许可证编号: XK09-201 2019
执行标准Q/02HDZ149-2003

版次: 04
专用号: 0090503470