

# BenQ

V32-5010 LCD 电视

用户手册



# 目录

---

免责声明、版权、安全警告及注意事项.....	1
本机功能介绍.....	6
概述.....	6
随机附件清单.....	6
安装.....	7
基本操作方法.....	15
开机.....	15
待机.....	15
信号源选择.....	15
菜单操作说明.....	15
图像.....	16
声音.....	17
菜单.....	18
电视.....	18
USB 多媒体功能.....	20
简单问题的处理方法.....	26

---

## 免责声明、版权、安全警告及注意事项

### 免责声明

BenQ Corporation对于本文档的内容不提供任何明示的或隐含的表述或担保。 BenQ Corporation保留修订本出版物和不定期变更其内容的权利，恕不另行通知。

### 版权

版权所有2011 BenQ Corporation。 保留所有权利。 未经BenQ Corporation事先书面许可，不得以任何形式或者电子、机械、磁学、光学、化学、人工或其它任何方式复制、传播、翻录本出版物的任何部分，也不得存储到检索系统中或翻译成任何语言或计算机语言。

本用户手册旨在为用户提供最新的和最准确的信息，因此所有内容可能不定期修改，恕不另行通知。 如需本手册的最新版本，请访问<http://www.benq.com>。

BenQ has been dedicated to the design and development of greener product as part of its aspiration to realize the ideal of the "Bringing Enjoyment 'N Quality to Life" corporate vision with the ultimate goal to achieve a low-carbon society. Besides meeting international regulatory requirement and standards pertaining to environmental management, BenQ has spared no efforts in pushing our initiatives further to incorporate life cycle design in the aspects of material selection, manufacturing, packaging, transportation, using and disposal of the products. BenQ ecoFACTS label lists key eco-friendly design highlights of each product, hoping to ensure that consumers make informed green choices at purchase. Check out BenQ's CSR Website at <http://csr.BenQ.com/> for more details on BenQ's environmental commitments and achievements.

## 免责声明、版权、安全警告及注意事项

	<p>若采用壁挂方式安装电视，应委托有经验的专业技术人员进行安装，并仅使用为此电视推荐的壁挂支架(可选附件)。确保使用螺丝将支架稳固地固定于墙体(而不仅仅是表层)上。请勿仅将支架粘附于墙壁上。确保支架水平放置。</p>		<p>遵循电视上标注的所有警告和注意事项。</p>
	<p>请勿将电视放置在水边，如温泉或游泳池旁边；也不要放置在水容易溅落到显示屏上的地方，如打开的窗口前（雨水容易进入），或将装有水的容器（例如花瓶）放在电视上，否则会导致火灾与电击。</p>		<p>请勿将电视放置在阳光或强光直接照射的地方，否则电视受热后可能损坏，强光也不利于看清电视画面。</p>
	<p>请勿将电视放置在热源附近或上方，如散热片、加热器、燃油炉以及其它发热的物品（包括音频功放），或易燃物附近。否则，热量会导致外壳和内部元件损坏，或导致火灾。</p>		<p>请勿将电视放置在不平坦的、倾斜或不稳定的表面上（如推车），否则电视可能坠落并导致其损坏或人员伤害。为防止地震等影响，应委托专业技术人员安装和固定电视。</p>
	<p>采用壁挂方式时，在上方留出足够的空间以便将电视装到壁挂支架上。</p>		<p>请勿将电视放置在无法通风的封闭空间内。</p>
	<p>如果放入墙壁凹槽内，必须在四周留出足够空间，以便散热和安装电视。</p>		<p>所有液晶显示屏(LCD)都有非常薄的玻璃保护层，容易留下印记或划痕，当受到撞击或按压时容易碎裂。液晶底层还容易因为过度用力或极端温度而损坏。请谨慎处置。若将本电视移至温差较大的环境中使用（例如从低温处移至较高温处），请静待数小时后再开机使用。</p>
	<p>电视电源开启时，请勿盖住或挡住通风口。</p>		<p>为防止火灾，务必使蜡烛或其它明火远离电视。</p>
	<p>切勿将手指或任何异物插入铰链及其周围区域，以免造成伤害或电视损坏。</p>		<p>请勿过分用力按压电视或在电视上放置重物，以免造成损坏。</p>

## 免责声明、版权、安全警告及注意事项

- 只应使用电视随附的电源线。请勿使用外观损坏或磨损的电源线，也不要改变电源线插头类型。
- 只应使用正确接地的插头和插座。接地不正确可能导致触电或设备损坏（仅限级设备）。
- 当使用延长线或多插口电源插座时，注意总计负载。
- 一旦在使用本机的过程中发生故障，应立即操作断开设备以切断电源，或者从插座中拔出电源插头。
- 此电视的工程设计和制造遵循安全第一的方针；但是，处置或使用不当可能导致潜在的触电或火灾危险。请谨慎使用此电视。若损坏，应关闭电源并从插座上拔掉电源线。将电视运送到附近的BenQ授权维修中心进行修理。
- 此电视内部没有用户可修理的部件。请勿拧下螺丝或卸下任何机盖。内部存在危险电压。在移动电视前，关闭电源并拔掉电源线。

### 保养和清洁信息

- 在清洁之前，务必关闭电视电源并从主电源插座上拔掉电源线。
  - 请勿使用油脂，液体，烟雾剂或喷雾清洁剂。仅使用略微蘸湿并拧干（不滴落），不含麻的干净软布轻轻擦拭电视。
  - 必要时，使用另一块不含麻的干净布蘸取水稀释的pH-中性液体洗涤剂后擦去油渍。然后，用一块不含麻的洁净干布擦去污渍。
  - 清洁电视(包括屏幕边框)时,请使用对电视所用材料无害的正确清洁工具,以免造成划伤或损坏。
  - 近距离观察时或在特定情况下,您会注意到屏幕上有些许非活动像素,即颜色固定的点.请注意,在正常观看距离时通常看不到它们,因此这并不影响产品的性能。
  - 长时间不使用电视（如外出度假）时，应关闭电源并从电源插座上拔掉电源线。此外，还应考虑取出遥控器电池（否则可能漏液）。
  - 此电视不适合安装在特定运输工具（如汽车、游艇等）上,否则电视可能因震动而损坏。
  - 液晶显示（Liquid Crystal Display, LCD）屏幕与等离子(PDP)和传统阴极射线管（Cathode Ray Tube, CRT）屏幕类似，屏幕上也可能出现可见的固定线条和阴影等图像残留，而且无法去除。为避免对屏幕造成这种永久性损坏，请在使用电视时采取下列预防性措施：
    - (1) 避免显示静止图像（如屏幕显示菜单、电视台标志、固定/不动的文字或图标）两个小时以上。
    - (2) 经常改变画面比例。使图像占满整个屏幕，尽可能去除黑条。避免长时间显示4:3比例的图像；否则，屏幕上可能出现两条可见的竖条。
    - (3) 当显示PC输入图像时，开启ECO模式功能。
    - (4) 此电视专为家庭使用而设计。请勿将其用作公共区域的商用显示器。请注意，因未采取上述措施而导致的各种屏幕损坏不在产品保修范围内。
-  此电视使用的许多电子元件含有高压线圈，当电路通过这些元件时会产生感应。这种感应是正常的物理现象，日常生活中的许多电子设备（如计算机和荧光灯）都存在这种感应。因此，对此电视的使用和安全没有影响。
-  端子旁带有 ⚡ 符号表示正常操作下为危险带电的端子。这些端子必须由专业人员安装或是使用现成的接头及配线。

# 免责声明、版权、安全警告及注意事项

## 电池安全事项

使用错误类型的电池可能导致化学物质泄漏或爆炸。请遵循下列事项：

- 务必按照电池仓内的正极和负极标记以正确方向装入电池。
- 不同类型的电池具有不同的特性。请勿混用不同类型的电池。
- 请勿混用新旧电池。混用新旧电池会缩短电池使用时间或导致旧电池化学物质泄漏。
- 电池不能正常工作时，应立即更换。
- 电池泄漏的化学物质可能刺痛皮肤。如果电池泄漏出任何化学物质，应立即用干布擦拭干净，并尽快更换电池。
- 由于存放条件不同，电视随附的电池的使用时间可能缩短。在3个月内或在初次使用后尽快更换。

## 遥控器安全事项

如果电视配有遥控器，请注意下列事项：

- 请勿将遥控器放在高温、潮湿的地方，远离火源。
- 请勿使遥控器摔落。
- 请勿使遥控器被溅水或受潮。否则，可能导致工作不正常。
- 确保遥控器和电视的遥控感应器之间没有障碍物。
- 如果遥控器长期不使用，应取出电池。

## 管制声明

### 中国能效标识

为了保护环境并达成节能减排之目的，本公司积极致力于产品节能之设计与制造，依据「能源效率标识管理办法」及「平板电视能源效率标识实施规则」，本产品之能效等级符合国家标准GB24850-2010之2级标准。详细有关信息请查阅中国能效标识网如：

<http://www.energylabel.gov.cn/>

1	液晶电视能效指数(EELCD)	1.0
2	被动待机功率(W)	0.9
3	能效等级	2
4	能效标准	GB 24850-2010

## China WEEE - 废弃电器电子产品回收处理管理条例

产品废弃时请交给当地有资质的回收单位处理。

### 废电池

本产品含有电池，废弃时请交给当地有资质的回收单位处理。

# 免责声明、版权、安全警告及注意



依据中国政府针对《电子信息产品污染控制管理办法》为控制和减少电子信息产品废弃后对环境造成的污染,促进生产和销售低污染电子信息产品,保护环境和人体健康,仅提供有关本产品可能含有有毒及有害物质后:

零部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
塑料外框	○	○	○	○	×	×
后壳	○	○	○	○	×	×
LCD面板	×	○	○	○	○	○
电源基板	×	○	○	○	○	○
主基板	×	○	○	○	○	○
按键基板	×	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	×	×
电源线	○	○	○	○	○	○
其他线材	○	○	○	○	○	○

\*: 电路板组件包括印刷电路板及其构成的零部件,如电阻、电容、集成电路、连接器等。  
 ○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求以下。  
 ×: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出《电子信息产品中有毒有害物质的限量要求标准》规定的限量要求;但是上表中打“×”的部件,其含量超出是因为目前业界还没有成熟的可替代的技术。

有关中国《电子信息产品污染控制管理办法》之相关规定请参考信息产业部所公布之信息。

# 本机功能介绍

## 概述

- ◆ 液晶显示屏作为显示屏幕，无闪烁、低辐射，大大降低眼睛的疲劳，保护眼睛。
- ◆ 采用高档液晶显示屏，具有高亮度、高对比度、大视角；超快响应时间大大降低快速运动图像的残影。
- ◆ 电视/显示器二合一，同时附带多种输入接口，轻松切换各种状态。
- ◆ 逐行图像处理，应用业内领先的运动补偿技术，彻底改善运动画面边沿的锯齿和模糊现象。
- ◆ 具有四种智能声音模式和四种智能图像模式。
- ◆ 动态对比度技术，明显提高各种画面的清晰度及对比度。
- ◆ 采用频率合成高频头，支持全自动搜台和手动搜台。
- ◆ 可设定自动关机时间，在无信号状态下也会自动关机。
- ◆ 在电脑模式下自动调整功能能帮您在几秒内把图像设定在最佳状态，免去繁琐的调整。
- ◆ 在电脑模式下自动颜色平衡调整技术可以让您的机器达到最佳的颜色设置。
- ◆ 支持高清逐行输入：YPbPr及双HDMI接口。
- ◆ 全功能可实现遥控控制，真正做到方便操作。
- ◆ 绿色节能设计，待机功耗 $\leq 1.0W$ 。
- ◆ 输入端口包括：电视、视频、S端子、分量、VGA、HDMI、USB。
- ◆ 输出端口包括：AV、耳机。
- ◆ 支持USB接口。

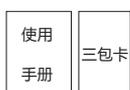
## 随机附件清单

请您确认以下随机提供的附件是否齐全：

- 使用手册、三包卡各一份；
- 遥控器一个,7号电池2节。
- 电源线1条(或本机自带)

如果上述任何一样缺少，请您与经销商或本公司售后服务部联系

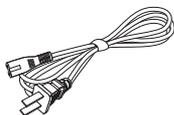
**注:本使用手册及外包装上所有技术参数如有变更，恕不另行通知;使用手册与实际操作若有差异，请以实际操作为准。**



使用手册、三包卡



遥控器、电池

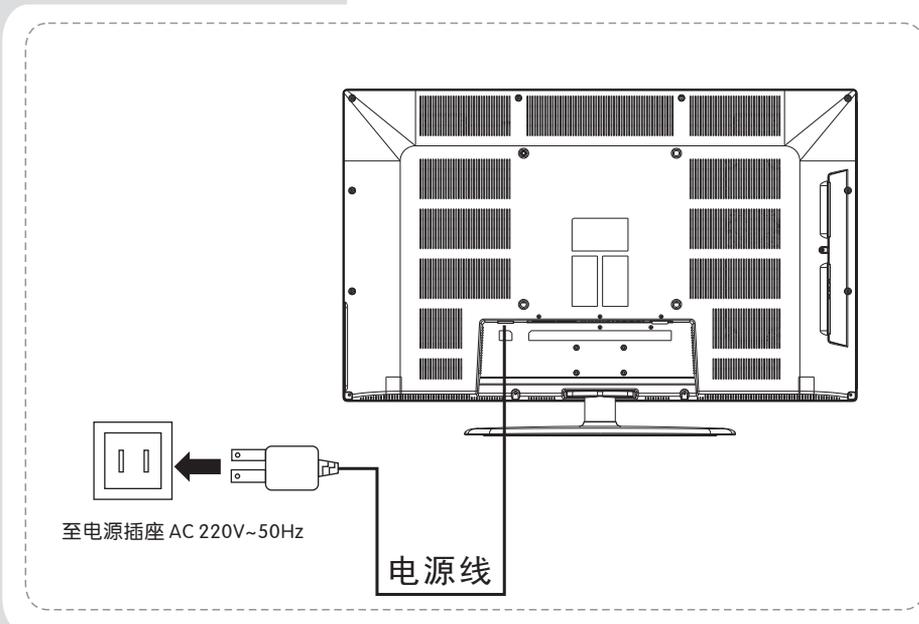


电源线

# 安装

## 电源连接

电源线的电源插头插入到交流电源插座中。



### 注意:

- 1、本机使用 AC 220V~50Hz 的交流电。
- 2、如果长时间不用，请断开本机与电源的连接。

## 天线连接

要欣赏鲜艳、清晰的影像，最好使用室外天线或有线电视电缆。

注意事项：连接室外天线到电视机的信号接口时，请事先关掉电视机的主电源开关。室外天线勿靠近高压市电电线，以免发生电击。雷电天气请将室外天线插头拔掉，以免发生雷击。

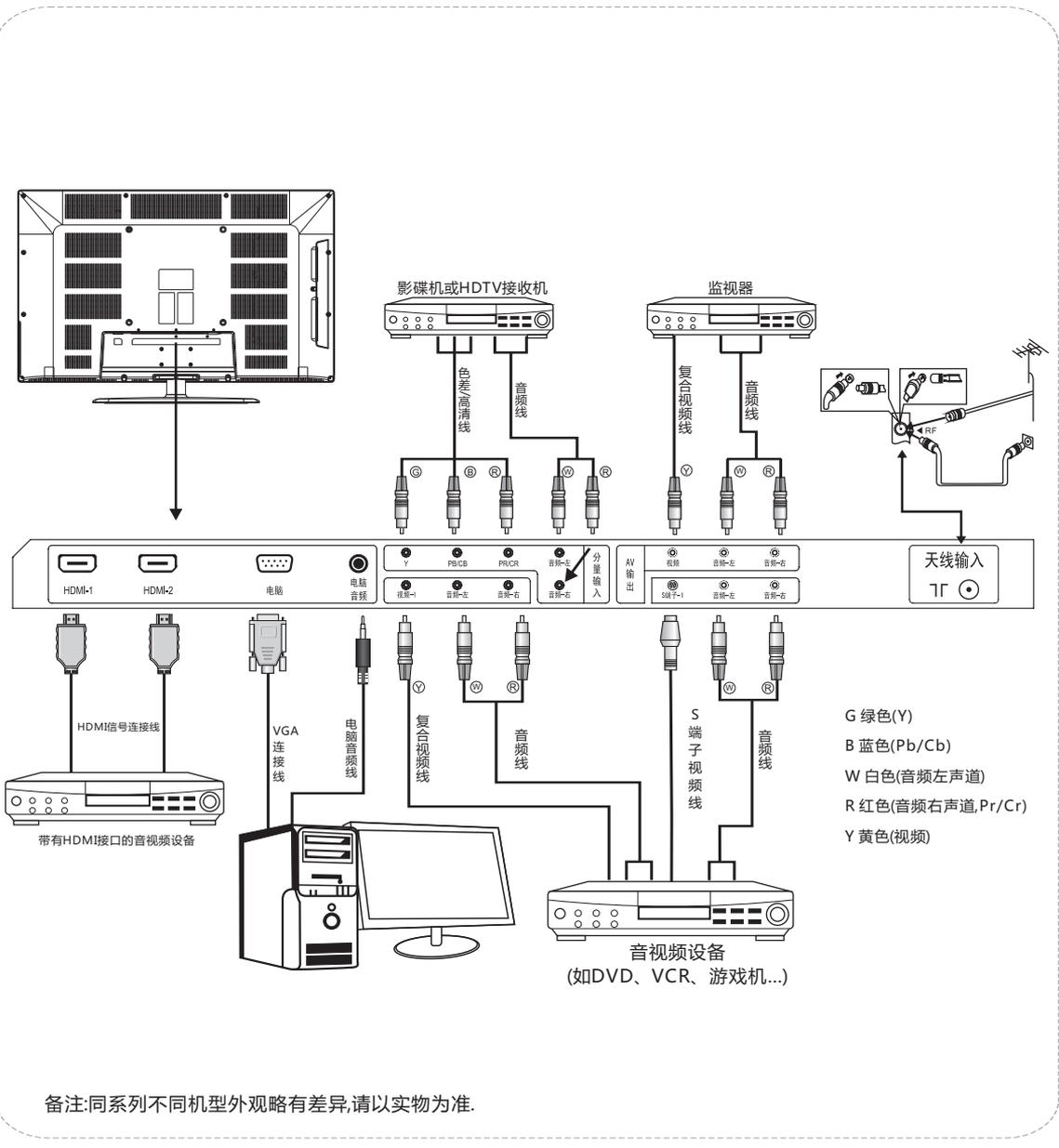
## 电脑连接

将VGA连接线的一端连接电脑的输出口（桌上型或笔记本型都可适用），另一端接到本机后面VGA的输入接口。

## HDMI数字接口连接

用HDMI数字信号连接线（自备）将外接HDMI高清信号源连接到本机的HDMI数字输入端口。按“信源”键选择“HDMI”信号源。

# 安装



## 视频1/视频2信号连接

通过复合电缆将AV设备的视频输出端连接至本机的视频输入端，AV设备的音频输出端连接至本机的音频输入端。按“信源”键来选择“视频1”或“视频2”信号源。

🎧 耳机插孔：耳机插头插入此耳机插孔后，将自动关闭本机音箱的声音。（请调整适当音量大小，音量过大会影响耳朵听力。）

# 安装

## S端子输入连接

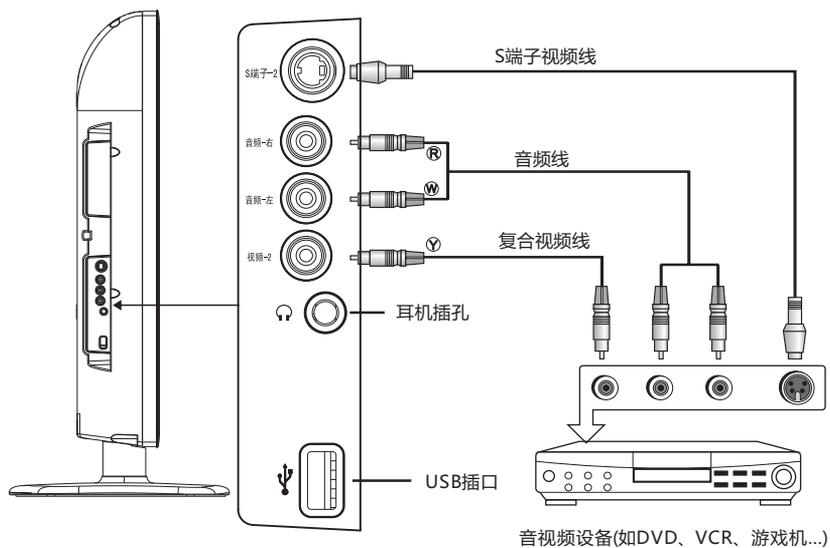
用S端子、音频连接线将外接音视频设备连接到本机的音视频输入端（S端子视频+音频输入）。按“信源”键来选择S端子信号源。为了您能欣赏到更清晰的影像，请您优先使用S端子输入。

## YPbPr/YCbCr输入端连接

如果信号源为DVD、机顶盒或带有YPbPr/YCbCr输出端子的设备，推荐您使用YPbPr或YCbCr输出端与本机的YPbPr/YCbCr输入端连接，以便取得更好的图像质量。同时，请将其音频输出与本机的音频输入连接。若要选择YPbPr/YCbCr信号，请将电视的输入信号源选择在分量模式下。

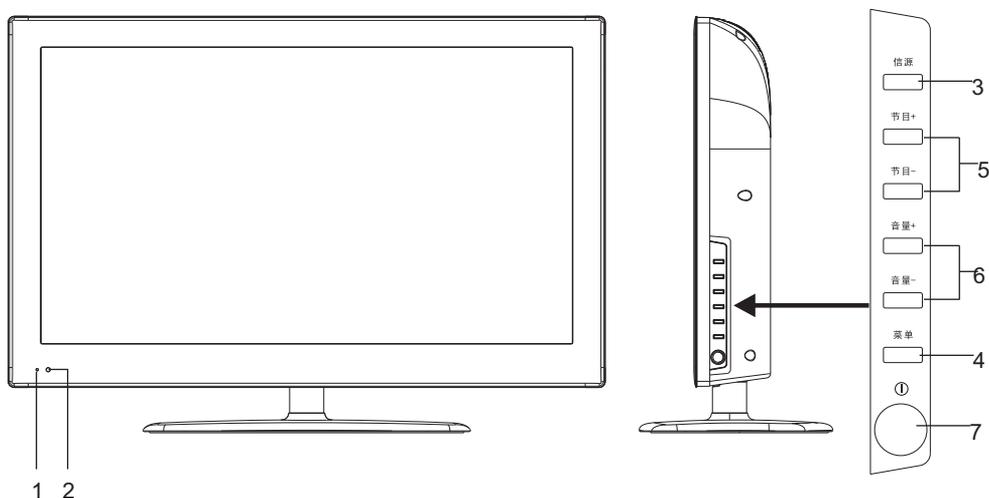
## AV输出连接

可通过音/视频电缆连接本机的电视音/视频输出插孔；也可连接到其它监视器，可同时收看电视。



# 安装

## 面板控制键

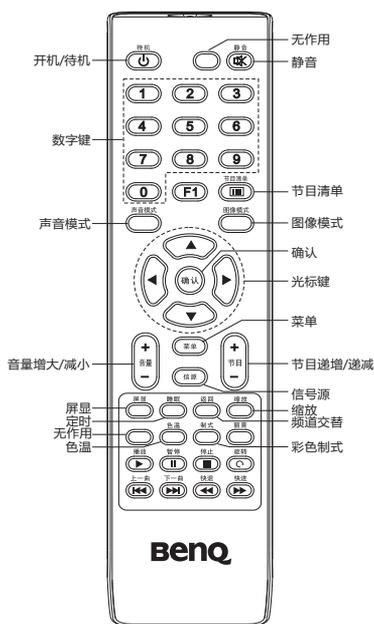


- ① 指示灯
- ② 遥控接收窗口
- ③ 信源键：按该键进入信号源菜单进行信号源选择
- ④ 菜单键：按该键进入主菜单
- ⑤ 节目+/节目- 键：频道号递增/递减键；在OSD菜单操作中，按这两个键可上下选择调整项。
- ⑥ 音量+/音量- 键：音量增大/减小键；在OSD菜单操作中，按这两个键可调整被选择项模拟量值的大小。
- ⑦ ① 电源开关键。

备注：同系列不同机型外观略有差异，请以实物为准。

# 安装

## 遥控器 - 选择I



按键名称	功能说明
待机	正常工作与待机转换键
静音	消除声音
数字键	数字输入键
F1	静像开或关
节目清单	查看节目清单
声音模式	声音模式转换键
图像模式	图像模式转换键
光标键	上下光标键：功能选择；左右光标键：模拟量调整
音量+/-	声音增大或减小键
菜单	按此键可显示出主菜单
信源	按此键可显示出信号源选择菜单
节目+/-	节目递增或递减键
屏显	系统屏幕信息显示键
定时	定时设置键，按此键可设定关机时间
返回	按此键可快速返回上次观看的频道
缩放	切换显示模式
色温	色温转换键
制式	彩色制式选择
丽音	选择丽音模式(选项)
确认(OK)	确认所做的操作
播放(▶)	用于USB模式下的操作
暂停(⏸)	
停止(■)	
旋转(⌂)	
上一曲(◀◀)	
下一曲(▶▶)	
快退(◀◀)	
快进(▶▶)	

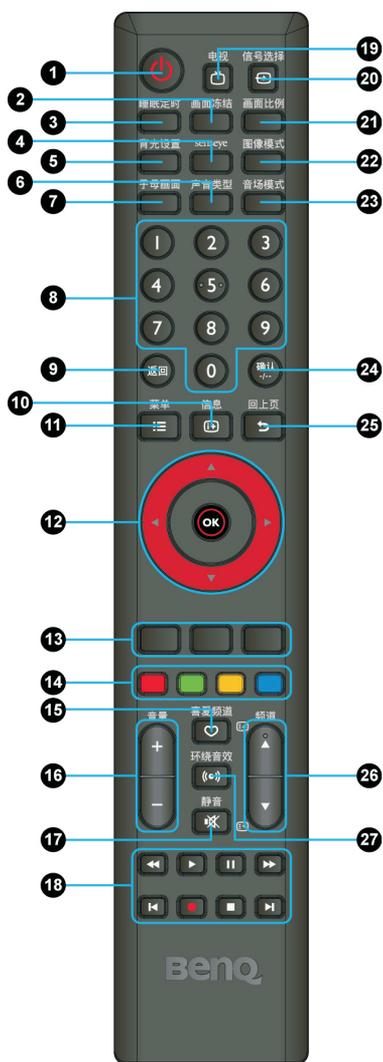
备注：遥控器实物外观可能与该图不一样，请以实物为准

### ● 遥控器电池安装方法

取下电池盒盖，装入两节AAA（7号，1.5伏）电池，确保电池的极性与遥控器电池盒内的极性标记“+”、“-”一致。

# 安装

## 遥控器 - 选择2

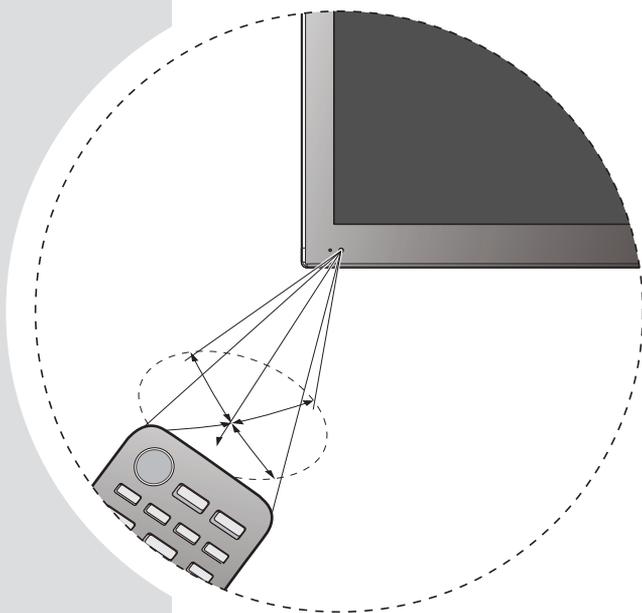


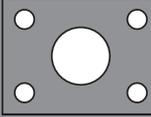
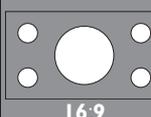
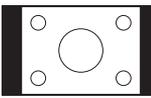
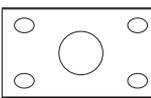
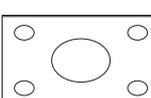
备注：遥控器实物外观可能与该图不一样，请以实物为准

按键号码	功能说明
1	<b>电源/待机</b> 按此按钮打开电视电源, 或让电视进入待机模式。
2	<b>画面冻结</b> 按此按钮可暂停目前的画面, 再按一次此按钮以实时恢复观看。
3	<b>睡眠定时</b> 按此按钮可以设置电视定时关机的时间。
4	<b>Senseye</b> 本机型未提供此功能。
5	<b>背光设置</b> 本机型未提供此功能。
6	<b>声音类型</b> 按此按钮在不同的电视声音模式间进行切换 ( 视接收的电视声音系统而定 ) 。
7	<b>子母画面</b> 本机型未提供此功能。
8	<b>0-9 频道输入</b> 按这些按钮直接选择要观看的频道。
9	<b>返回</b> 在观看电视节目时, 按此按钮在您观看的当前和上一个 频道之间进行切换。
10	<b>信息</b> 按此按钮显示输入源的相关信息。
11	<b>菜单</b> 按此按钮以显示屏菜单。再按一次可关闭屏菜单。
12	<b>导航键</b> 进行功能选择。
13	本机型未提供此功能。
14	<b>红/绿/黄/蓝</b> 本机型未提供此功能。
15	<b>喜爱频道</b> 本机型未提供此功能。
16	<b>音量 +/-</b> 按这按钮提高或降低音量。
17	<b>静音</b> 按此按钮激活静音, 再次按下此按钮以恢复声音输出。
18	<b>导航控制</b> 在显示所连接的USB设备中的文件或编辑频道时使用。
19	<b>电视</b> 本机型未提供此功能。
20	<b>信号选择</b> 按此按钮可选择不同的输入信号来源。
21	<b>画面比例</b> 按此按钮可在不同的画面比例中循环切换。
22	<b>图像模式</b> 按此按钮可从选择一个预设的图像模式。
23	<b>音效模式</b> 按此按钮可从选择一个预设的声音模式。
24	<b>确认 -/--</b> 本机型未提供此功能。
25	<b>回上页</b> 本机型未提供此功能。
26	<b>频道</b> 按这按钮以依顺序向前或向后切换频道。
27	<b>SRS TruSurround HD</b> 本机型未提供此功能。

### 遥控器使用提示

- 为确保正常工作，遥控器必须在遥控感应器窗口的正负30度角范围内。遥控器和感应器之间的距离不应超过6米。
- 请勿挡住电视正面的感应器窗口，也不要在其前方放置物品以免妨碍遥控器和电视上感应器窗口之间的直接光路。
- 请勿使遥控器受潮，也不要将其放在潮湿环境中（如浴室）。
- 如果阳光或强光直接照射到电视上的遥控感应器窗口，遥控器可能无法正常工作。在此情况下，变换光源或调整电视的角度，或者在靠近电视上遥控感应器窗口的位置使用遥控器。



模式	说明和用法	输入视频的画面比例	
		4:3	16:9
4:3	显示的画面比例是4:3。 当观看的视频源已经是4:3比例（如模拟电视和PC视频输入）时，建议使用。		
全景	显示的画面比例不按比例地从4:3放大至16:9，同时避免图像中心部分变形（但边缘变形更明显）。 当全屏观看4:3视频时，建议使用。		不推荐
	显示的画面比例按比例地从4:3放大至16:9。图像上端或下端的部分区域（只是超出屏幕可显示区域的部分）被裁切。 当观看屏幕上端和下端已经有两个黑条的信箱形状视频时，建议使用。		不推荐
放大	显示的画面比例按比例地从4:3放大至16:9。图像上端或下端的部分区域（只是超出屏幕可显示区域的部分）被裁切。 当观看屏幕上端和下端已经有两个黑条的信箱形状视频时，建议使用。		不推荐
	将4:3图像拉伸至16:9比例。当观看的视频源已经是16:9比例（如数字电视和大多数宽屏DVD）时，建议使用。		

- 可用的画面比例选项取决于所选输入信号的类型。当观看PC输入（通过D-Sub或DVI）时，只能选择“全屏”和“宽屏”。
- 为了避免在液晶电视屏幕上出现“图像残留”，建议您经常变换画面比例，防止电视长时间显示静止图像。
- 可用的菜单项目取决于所选的输入源。不可用的项目灰色显示或者不显示。

## 基本操作方法

### 开机

将电源插头插入电源插座接通电源，按面板上“**⓪**”键，打开电视机电源，按遥控器上的“待机”键打开电视机。

备注：如果您的遥控器丢失，在待机状态下可按**节目+ / 节目-**键开机。

### 待机

开机状态下，按遥控器上的“待机”键，电视机进入待机状态。

#### 特别提示：

本机采用环保节能技术：

- 1、在开机状态下如无信号输入，大约5分钟后将自动进入待机状态；
- 2、如到了您所设定的自动关机时间，将自动进入待机状态。



信号源选择菜单

### 信号源选择

按遥控器的“信源”键或面板上的“信源”键，屏幕将显示出信号源选择菜单，这时可按遥控器的上下光标键或面板上的“**节目+**、**节目-**”键选择信号源。按遥控器的“确认”键或面板上的“**菜单**”键，机器将切换到您选定的输入信号源。

### 菜单操作说明

按遥控器的“**菜单**”键或面板上的“**菜单**”键，屏幕将显示出主菜单：

- ① 按遥控器的左右光标键或面板上的“**音量+**、**音量-**”键可选择调整类别菜单，调整类别菜单包括：图像、声音、菜单、电视。
- ② 按遥控器的下光标键或面板上的“**节目-**”键可进入调整类别菜单。
- ③ 按遥控器的上下光标键或面板上的“**节目+**、**节目-**”键可选择类别菜单中需要调整的项目。
- ④ 按遥控器的左右光标键或面板上的“**音量+**、**音量-**”键可改变被选择调整项目的模拟量或设定。
- ⑤ 当屏幕上有主菜单显示时，按“**菜单**”键可退出主菜单；当屏幕上有类别菜单显示时，按“**菜单**”键可返回上一级菜单；按“**信源**”键则显示出“**信号源选择菜单**”，再按“**信源**”键则退出信号源选择菜单。

## 基本操作方法

- 在菜单操作过程中，当前状态下不能操作的选项图标颜色将变为灰色。
- 本说明书菜单操作说明，均以电视状态下为例，其它状态下菜单操作和电视状态下基本一样，请用户自行参考。



图像菜单

### 图像

选择  进入图像类别菜单，按遥控器的上下光标键或面板上的“节目+、节目-”键选择您要调整的项目，按遥控器的左右光标键或面板上的“音量+、音量-”键调整项目的模拟量大小或状态（见下表）。

**特别提示：** 1、色调功能只有在NTSC制信号时才有效。  
2、用户自行调整的对对比度、亮度、饱和度、色调、清晰度的模拟量值，将被机器自动保存为用户模式。



图像子菜单

### 遥控快捷键

图像模式：

遥控器的“图像模式”键可以在以下四种模式中切换：标准、柔和、用户、亮丽。

## 基本操作方法

选项	功能	说明
图像模式	调整图像的整体效果	“标准、柔和、用户、亮丽”四种选项
对比度	调整图像的整体层次感	模拟量增大提高层次感，模拟量减小降低层次感(0-100)
亮度	调整图像的整体明暗度	模拟量增大亮度变亮，模拟量减小亮度变暗(0-100)
饱和度	调整图像的色彩深浅度	模拟量增大色彩加深，模拟量减小色彩变淡(0-100)
色调	调整图像的色调	模拟量增大色调变绿，模拟量减小色调变紫(0-100)
清晰度	调整图像的清晰度	模拟量增大提高清晰度，模拟量减小降低清晰度(0-100)
比例	调整画面显示比例	“全屏、4:3、字幕、电影”四种模式
色温	调整图像的整体色温	“标准、暖色、冷色”三种色温
降噪	设置降噪等级	“中、高、关、低”四种等级

注：建议在全屏幕显示模式下观看，不要长时间使用屏幕两侧有黑带的显示模式（如4:3模式等），以免导致液晶屏永久性损伤。

## 声音

选择  进入声音类别菜单，按遥控器的上下光标键或面板上的“节目+、节目-”键选择您要调整的项目，按遥控器的左右光标键或面板上的“音量+、音量-”键调整项目的模拟量大小或状态（见下表）。



声音子菜单

**特别提示：1、一般情况下，请将平衡设置为0。**

**2、用户自行调整的高音、低音的模拟量值，将被机器自动保存为用户模式。**

### 遥控快捷键

#### 声音模式：

按遥控器的“声音模式”键可以在以下四种模式中切换：标准、音乐、电影、用户。

静音：切换有声或无声。

音量+、音量-：按遥控器的“音量+”“音量-”调整声音大小。

选项	功能	说明
声音模式	选择声音的音效模式	“标准、音乐、电影、用户”四种模式
高音	调整高音大小	模拟量增大提高高音，模拟量减小降低高音(0-100)
低音	调整低音大小	模拟量增大提高低音，模拟量减小降低低音(0-100)
平衡	调整左右声道平衡度	模拟量左调左边音量变大，模拟量右调右边音量变大(L50-R50)
自动音量	自动控制音量大小	选择开后，系统将自动调整音量大小

# 基本操作方法

## 菜单

选择  进入菜单类别菜单，按遥控器的上下光标键或面板上的“节目+、节目-”键选择您要调整的项目，按遥控器的左右光标键或面板上的“音量+、音量-”键调整项目的状态（见下表）。



菜单子菜单

选项	功能	说明
菜单语言	设置菜单语言	有中文和英文两种语言可供选择
菜单显示时间	调整菜单显示时间	有“15秒、30秒、45秒、60秒”四项
菜单透明度	调整菜单的透明度	模拟量增大提高透明度，模拟量减小降低透明度（0-100）
蓝屏	设置无信号时是否蓝屏	有“开、关”二种状态
睡眠时间	设置一定时间后待机	“关、15、30、45、60、90、120、240”，单位：分钟
复位	恢复工厂设定	恢复工厂设定

## 电视

选择  进入电视类别菜单，按遥控器的上下光标键或面板上的“节目+、节目-”键选择您要调整的项目；按遥控器的左右光标键或面板上的“音量+、音量-”键，调整模拟量的大小或状态（见下表）。



电视子菜单

# 基本操作方法

选项	功能	说明
彩色制式	选择彩色制式	“PAL、NTSC、自动”三种模式
伴音制式	选择伴音制式	“I、DK、M、BG”四种模式
跳跃	选择是否跳跃	“关、开”两种状态
自动搜台	选择自动搜台	请参照“自动搜台”
手动搜台	选择手动搜台	请参照“手动搜台”
微调	选择微调	请参照“微调”
频道编辑	选择频道编辑	请参照“频道编辑”

## 自动搜台

选择  进入电视类别菜单，按遥控器的上下光标键或面板上的“节目+、节目-”键选择自动搜台，再按遥控器的右光标键或面板上的“音量+”键，机器开始自动搜台（在自动搜台过程中按遥控器的“菜单键”，屏幕会显示“确定要退出自动搜索吗？”，按遥控器左键确定退出，按右键取消）所有搜到的电视节目将会自动保存。

## 手动搜台

选择  进入电视类别菜单，按遥控器的上下光标键或面板上的“节目+、节目-”键选择手动搜台。再按遥控器的右光标键或面板上的“音量+”键进入手动搜台子菜单。按遥控器的左右光标键调整频道。按遥控器的上下光标键选择搜索，再按遥控器的左右光标键，机器开始从低频或高频搜索（在搜索过程中按遥控器的“菜单”键可中断搜索）。

## 微调

选择  进入电视类别菜单，按遥控器的上下光标键或面板上的“节目+、节目-”键选择“微调”，再按遥控器左右光标键从低频或高频进行调节，边调节边观察图像、声音到最佳效果。

## 频道编辑

选择  进入电视类别菜单，按遥控器的上下光标键或面板上的“节目+、节目-”键选择“频道编辑”，再按遥控器的右键进入频道编辑器菜单。

❶ 删除：按遥控器的上下光标键选择你需要删除的频道，再按遥控器的“1”键删除。

❷ 移动：按遥控器的上下光标选择频道，按遥控器的数字键“2”，按遥控器的上下光标键选择你需要移动的位置，再按遥控器的“菜单”键返回。

❸ 跳跃：按遥控器的上下光标键选择频道，再按遥控器的“3”键开启或关闭跳跃。



自动搜台



手动搜台

# 基本操作方法

## 用频道递增、递减键选台

遥控器上的节目键或控制面板的“节目+、节目-”键，选择频道。

按遥控器的“返回”键，机器将会返回到上次观看的频道。例如，上次观看的频道号为10频道，现正观看的频道号为20频道，按“返回”键机器将返回10频道，再按“返回”键机器又返回到20频道，可以让您在喜爱的2个频道中来回切换。

## 用数字键选台

- ① 选择一位数频道号操作方法：直接按遥控器的0-9数字键即可；
- ② 选择二位数频道号操作方法：分别连续按遥控器选择的频道号的十位数、个位数；
- ③ 选择三位数频道号操作方法：分别连续按遥控器选择的频道号的百位数、十位数、个位数；



频道编辑器菜单

**备注：在视频1、视频2、S-端子1、S-端子2、分量、电脑、HDMI1、HDMI2信号源模式下的操作方法同电视模式下基本一样，请用户自行参考。HDMI接口可通过外接HDMI与DVI转接头实现DVI接口功能。**

## USB多媒体功能

将USB存储器插到电视USB接口上，按遥控器或控制面板的“信源”键，选择USB信号源，按“确认”键确认。

备注：

- ① USB支持的媒体文件有：视频文件、音频文件、图片文件、文本文件。对于某些非标准的USB存储设备，可能会出现无法识别的状况，请更换为标准存储设备；
- ② 流媒体系统对每一种播放文件的格式都有一定的限制，如果超过系统限制的话播放将会出错；
- ③ 请不要在系统播放过程中拔掉USB存储设备，这样可能会导致系统或设备出现问题；
- ④ 本系统支持标准的USB1.1和USB2.0接口传输协议的U盘和移动硬盘等存储设备，USB设备的文件格式必须是FAT或FAT32，不支持NTFS。

按遥控器的左右光标键选择文件类别菜单。文件类别菜单包括：图片、音乐、电影、文本。

### ★ 遥控快捷键

遥控器的最后两排或三排按键用于USB模式下的操作快捷键，(以遥控器配置为准)。

# 基本操作方法

## 音乐



文件类别菜单

选择 进入图片子菜单。选取你的磁盘，按遥控器“OK”键读取磁盘文件。

选择 将返回磁盘选择界面。按遥控器光标键选择图片文件，按“OK”键进行选择（选中后文件右下方显示有一个小红钩。你可以选择多个文件加入播放列表。），再按遥控器上的“播放”键播放文件。不选取文件直接按遥控器“播放”键时，系统将自动把所在文件夹内的所有图片文件放入播放列表。

基本功能：

在播放文件时，按遥控器的屏显键，屏幕下方将显示基本操作功能栏（按遥控器的下光标键将隐藏基本操作功能栏）。



图片子菜单

	<b>播放/暂停：</b> 按遥控器左右光标键选择该功能，按“OK”键播放或暂停文件。
	<b>上一章：</b> 按遥控器左右光标键选择该功能，按“OK”键播放上一张图片。
	<b>下一章：</b> 按遥控器左右光标键选择该功能，按“OK”键播放下一张图片。
	<b>停止播放：</b> 按遥控器左右光标键选择该功能，按“OK”键停止播放，并返回上级菜单。
	<b>重复播放：</b> 按遥控器左右光标键选择该功能，按“OK”键选择“重复单个”或“重复所有”或“不重复”。
	<b>背景音乐：</b> 按遥控器左右光标键选择该功能，按“OK”键播放背景音乐（需将音乐文件与图片文件放在同一文件夹里，或者先在音乐文件夹中勾选音乐文件）。
	<b>播放列表：</b> 按遥控器左右光标键选择该功能，按“OK”键显示播放列表。
	<b>文件信息：</b> 按遥控器左右光标键选择该功能，按“OK”键显示图片信息。包括分辨率、大小等。
	<b>顺时针旋转：</b> 按遥控器左右光标键选择该功能，按“OK”键顺时针旋转图片。
	<b>逆时针旋转：</b> 按遥控器左右光标键选择该功能，按“OK”键逆时针旋转图片。

## 基本操作方法

### 音乐

基本操作方法与图片类似，请参考图片选项。

基本功能：

	快退：按遥控器左右光标键选择该功能，按“OK”键快速退回播放。按遥控器“播放”键可正常播放。
	快进：按遥控器左右光标键选择该功能，按“OK”键快速前进播放。按遥控器“播放”键可正常播放。
	选时：按遥控器左右光标键选择该功能，按“OK”键选择播放时间。

其它功能可参考图片功能。

### 电影

基本操作方法与图片类似，请参考图片选项。

基本功能：

	段播放：按遥控器左右光标键选择该功能，按“OK”键设置A、B点。视频将在你设置的A-B段中循环播放。
	慢放：按遥控器左右光标键选择该功能，按“OK”键减慢播放速度。按遥控器“播放”键正常播放。
	单步：按遥控器左右光标键选择该功能，按“OK”键将视频一步步播放。按遥控器“播放”键正常播放。
	放大：按遥控器左右光标键选择该功能，按“OK”键放大播放视频。该功能不支持大于1280×720的高清视频。
	缩小：按遥控器“左、右”键选择该功能，按“OK”键缩小播放视频。该功能不支持大于1280×720的高清视频。
	比例：按遥控器左右光标键选择该功能，按“OK”键在“全屏、自动、4:3”三个选项中切换。该功能不支持大于1280×720的高清视频。

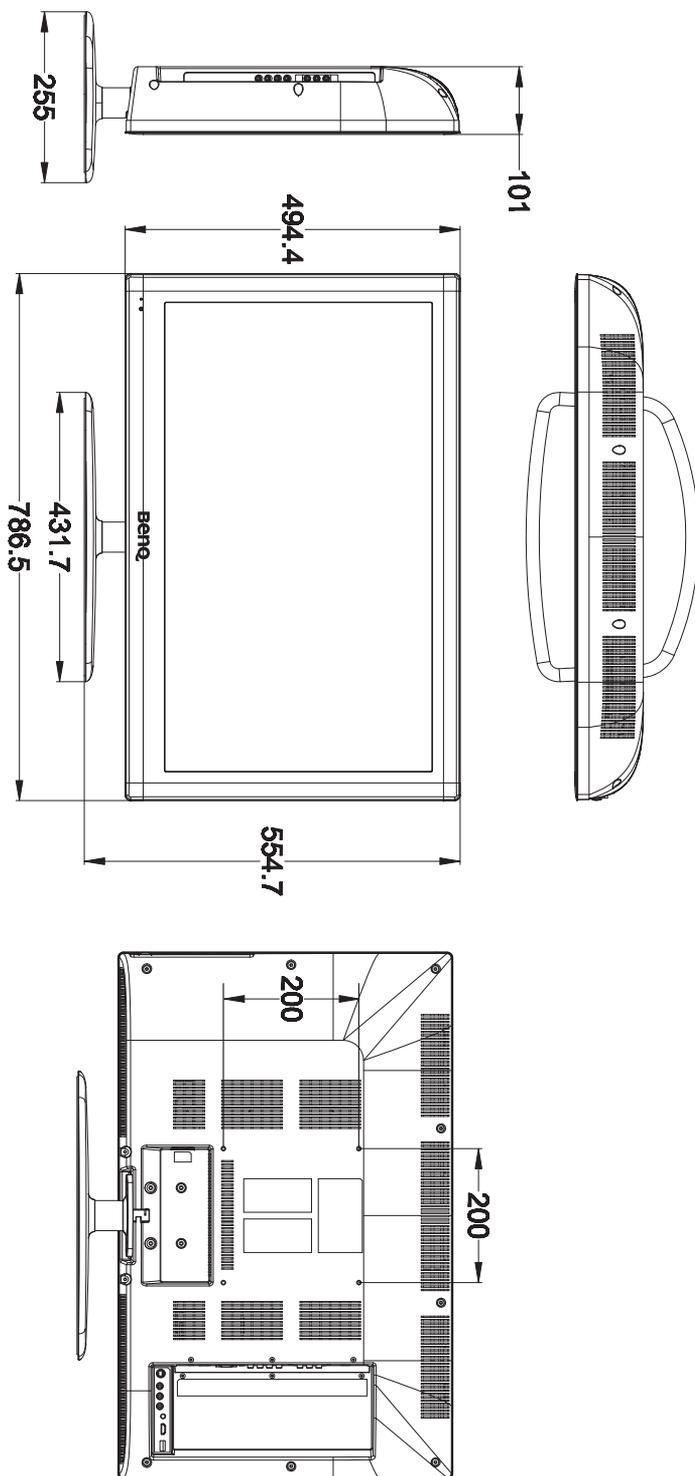
其它基本功能与图片和音乐类似，请参考图片和音乐选项。

### 文本

基本操作和基本功能与图片类似，请参考图片选项。

# 基本操作方法

外形尺寸 单位: mm



## 基本操作方法

### 规格

		V32-5010
显示	背光类型	LCD
	尺寸	32"
	分辨率	1366 x 768
	固有对比度	1000:1
	视角	178 度
输入端子	RF调谐器	1
	HDMI	2
	S端子	2
	复合视频(AV)	2
	分量视频(YPbPr)	1
	D-sub (VGA)	1
	USB	1
	PC音频	1
输出端子	AV输出	1
	耳机插孔	1
音频输出	扬声器	8W+8W
电源	电源输入	220V~, 50Hz
	功耗	≤ 110W
	待机模式	≤ 1W
外形尺寸	外形尺寸 (含底座) (W x H x D mm)	786.5x 554.7 x 255
	外形尺寸 (不含底座) (W x H x D mm)	786.5 x 494.4 x 101
	净重 (含底座) (Kg)	12
	净重 (不含底座) (Kg)	10.5
工作温度	5°C ~ 40°C (海平面高度)	
存储温度	-20°C ~ 55°C (海平面高度)	

 设计和规格如有变更，恕不另行通知。

## 基本操作方法

### 支持的分量(YPbPr)视频时序

时序	分辨率	水平频率 (KHz)	垂直频率 (Hz)	点时钟频率 (MHz)
480i	720 × 480	15.735	60i	13.5
480p	720 × 480	31.25	60p	27
720p	1280 × 720	45.00	60p	74.25
1080i	1920 × 1080	33.75	60i	74.25
1080p	1920 × 1080	67.5	60p	148.5
576i	720 × 576	15.625	50i	13.5
576p	720 × 576	31.25	50p	27
720p	1280 × 720	37.50	50p	74.25
1080i	1920 × 1080	28.13	50i	74.25
1080p	1920 × 1080	56.25	50p	148.5

### 支持的HDMI视频时序

分辨率	水平频率 (KHz)	垂直频率 (Hz)	点时钟频率 (MHz)	备注
720 × 480	15.735	60i	13.5	HDMI
720 × 480	31.25	60p	27	HDMI & DVI
1280 × 720	45.00	60p	74.25	HDMI & DVI
1920 × 1080	33.75	60i	74.25	HDMI & DVI
1920 × 1080	67.5	60p	148.5	HDMI & DVI
720 × 576	15.625	50i	13.5	HDMI
720 × 576	31.25	50p	27	HDMI & DVI
1280 × 720	37.50	50p	74.25	HDMI & DVI
1920 × 1080	28.13	50i	74.25	HDMI & DVI
1920 × 1080	56.25	50p	148.5	HDMI & DVI
1920 × 1080	27.000	24p	74.25	HDMI & DVI
1920 × 1080	28.125	25p	74.25	HDMI & DVI
1920 × 1080	33.75	30p	74.25	HDMI & DVI

### 支持的HDMI /VGA ( 连接计算机 ) 输入信号分辨率

分辨率	水平频率 (kHz)	垂直频率(Hz)	像素频率 (MHz)	模式
640 × 480	31.5	59.94	25.17	HDMI & DVI & VGA
720 × 400	31.2	70	29.2	HDMI & DVI & VGA
800 × 600	37.88	60.32	40.0	HDMI & DVI & VGA
1024 × 768	48.36	60	65.0	HDMI & DVI & VGA
1360 × 768	47.71	60.01	85.	HDMI & DVI & VGA

## 简单问题的处理方法

症状	可能因素	解决方法
电视图像有雪花状斑点, 伴有噪声	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 天线接头松动, 电缆损坏。</li> <li>② 频道设置不当</li> <li>③ 天线类型不合适</li> <li>④ 天线朝向或位置不对</li> <li>⑤ 信号微弱</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 检查天线插头是否松动, 电缆是否完好。</li> <li>② 参照“电视”方法, 重新设置。</li> <li>③ 检查天线类型 (VHF/UHF)</li> <li>④ 调整天线方向和位置</li> <li>⑤ 尝试使用信号增强器</li> </ol>
电视图像良好, 有噪声	电视伴音设置不当	进入“电视”菜单, 重新设置伴音制式。
屏幕没有任何显示, 没有声音, 指示灯不亮	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 电源插头松动, 电源没接通。</li> <li>② 电源开关没打开。</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 检查电源线是否连接好</li> <li>② 按压面板上的“①”开关机键</li> </ol>
电视图像有点线或条纹干扰	信号受干扰, 如汽车、霓虹灯、电吹风机等。	不要在机器旁使用电吹风机, 调整天线方向, 以降低干扰。
电视图像重影	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 电视信号受周围高山或大厦反射</li> <li>② 天线朝向不对</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 使用高定向天线, 使用“电视”的微调功能。</li> <li>② 调整天线朝向</li> </ol>
图像无彩色	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 色饱和度调节过低</li> <li>② 彩色制式设置不当</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 进入“图像”加大色饱和度</li> <li>② 进入“电视”改变彩色制式</li> </ol>
电视没有伴音	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 音量设置过低</li> <li>② 声音被静音</li> <li>③ 伴音制式设置不当</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 调节音量至合适音量</li> <li>② 按压遥控器“静音”按键解除静音</li> <li>③ 进入“电视”改变声音制式</li> </ol>
电脑无显示, 提示无信号输入, 指示灯闪	信号连接线松动或脱落	检查信号连接线是否松动、脱落, 重新连接好。
遥控距离短、失控	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 机器遥控接收窗有物品挡住</li> <li>② 遥控器电池电量低</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 移开物品, 避免挡住遥控接收窗。</li> <li>② 更换电池</li> </ol>
电脑显示模糊	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 调节不当</li> <li>② 显示模式不对</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 使用自动调整功能</li> <li>② 使用本机推荐模式, 请参照VGA输入模式表。</li> </ol>
电脑显示图像偏移、不满屏、超屏	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 调节不当</li> <li>② 选择模式不对</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 使用自动调整功能</li> <li>② 进入“几何”调节水平或垂直位置</li> <li>③ 使用本机推荐模式, 请参照VGA输入模式表。</li> </ol>

**注：请不要让机器长时间显示同一画面，应设置屏幕保护程序。如果长时间显示同一高对比度画面，会在屏幕上留下“残影”，且关机后不会消失，此不良现象不在保修范围之内。**

## <备忘录>

BenQ.com

**Part No: 4J.V2D01.011**

Copyright © 2011 BenQ Corporation. All Rights Reserved