

目录

第一部分：快速使用指南.....	1
1. 请阅读以下说明	2
2. 检查包装内容	2
3. 选择和准备安装位置	3
4. 连接天线电缆	3
5. 连接电源	4
6. 激活遥控器	4
7. 设置屏显菜单语言与电视频道	6
8. 观看电视频道	7
保养和清洁信息	7
下一步	8
第二部分：用户手册.....	9
了解您的液晶电视	10
介绍	10
输入选项	10
模拟电视源输入	10
复合（AV）信号源输入	10
分量视频讯号源输入	10
其它图形讯号源输入	10
前视图	11
控制面板	12
后视图	13
遥控器功能简介.....	15
使用遥控器	17
打开与关闭电视电源	17
打开电视电源	17
关闭电视电源	17
切换输入信号	17
调整音量	17
调节音量	17
静音设置	17
声音模式选择	17
切换频道	17
直接选择要观赏的频道	17
按顺序切换频道	18
快速回到上一个观看的频道	18
选择图像模式	18
使用冻结功能	18
调整宽高比	18
使用子母画面与双画面功能	19
在子母画面模式下的操作	19

在双画面模式下的操作	19
使用定时关机功能	19
显示信号信息	20
使用图文电视功能	20
连接音频和视频	21
使用缆线夹	21
连接复合视频输入端	21
连接 S 视频输入端	22
连接分量视频输入端	22
连接 PC 输入端	23
连接 HDMI 输入端	23
连接 DVI 输入端	24
屏显菜单	25
屏显菜单结构	25
导航 OSD 菜单	26
音频菜单	27
图像菜单	27
设置个人图像模式	28
设置菜单	28
进行手动选台	29
删除频道	29
回复被删除的频道	29
对换频道	30
选项菜单	30
童锁	30
启用童锁	31
禁用童锁	31
更改童锁密码	31
参考资料	32
版权	32
免责声明	32
电池安全注意事项	32
功能和特性	32
尺寸图	33
VA321	33
VA371	33
VA421	34
规格	35
支持的 VGA/DVI 输入信号分辨率	36
支持的分量视频 /HDMI 输入信号分辨率	36
故障排除	37
电视相关问题	37
天线相关问题	38

BenQ

VA321/VA371/VA421

液晶电视

第一部分：快速使用指南

欢迎使用

1. 请阅读以下说明

恭喜您购买了 BenQ 液晶电视。您拥有了一台先进的平板式宽屏幕数字液晶电视，它将为您带来不同凡响的视觉享受。

请您在安装和使用本液晶电视之前，花数分钟阅读这些快速使用说明。

“快速使用指南”中有哪些内容？

第一部分为“快速使用指南”，为您提供足够的信息以尽快安装液晶电视并开始观看电视台播出的节目。

“用户手册”中有哪些内容？

第二部分为“用户手册”，它详细说明了液晶电视和遥控器的特性和功能，描述将液晶电视连接到其它设备的方法，并提供了产品的技术规范 and 故障排除信息，使您获得更多支持。“用户手册”还描述了如何自定义液晶电视设置，从而使您能够获得最佳的观看体验以适合您的喜好和观看环境。

2. 检查包装内容

于打开液晶电视包装后，请检查以下项目是否齐全：



液晶电视 (x1)



快速使用指南和
用户手册 (x1)



服务信息
(x1)



遥控器 (x1)



复合视频电缆
(x1)



电源线
(x1)



AAA 电池
(x2)

提供的电源线类型与各部件的外观视不同的购买地区可能与以上图例不尽相同。

如果有任何部件缺损，请立即与您的经销商联系并将不符点通知他们。

明智处理包装物：

- 纸板箱可回收。
- 切勿将塑料袋置于儿童或婴儿可接触的地方。
- 考虑保存包装物（如可能）以备日后运输液晶电视之用。
- 请在丢弃包装物前，检查是否遗漏任何附件。

请将产品文件保存在安全地方以备日后查阅。

为了您和他人的安全起见，务必小心处理本液晶电视，以免损坏液晶电视或伤害到接触液晶电视的人员。

液晶屏幕上有一层极薄的玻璃保护层，该保护层易受到刮伤或擦伤，并在受到敲击或挤压时破裂。液晶层也会在过度的外力和极端温度下受到损坏。请小心处理。

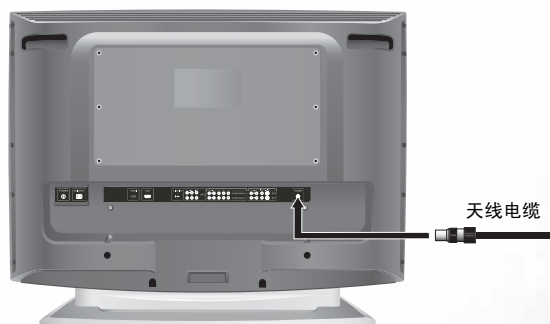
3. 选择和准备安装位置

为避免潜在的损害发生并延长液晶电视的使用寿命，请在安装和操作液晶电视时，遵守以下几点。

-  切勿将液晶电视置于不平整、倾斜或不稳固的表面上，从而造成液晶电视和其它物品的损坏。
-  如果置于墙体凹口处，您必须在上、下方留出至少 50-100mm 的空间以供通风。
-  切勿将液晶电视置于水的附近，如温泉或泳池，或置于水能够飞溅或喷洒到液晶电视的地方，如雨水能够淋到的打开的窗前。
-  如果是墙面安装，在顶部应至少留出 30mm 的空间，以便将液晶电视从上面滑入到墙体托架上。
-  切勿将液晶电视置于热源附近或之上，如散热器、暖气、燃炉和其它能产生热的器具（包括音频放大器）。
-  切勿在液晶电视电源打开的情况下覆盖或堵住通风口和开口。
-  切勿将液晶电视置于阳光直射或阳光和聚光灯能够照射到的地方，因为热量会损害液晶电视，而且亮光容易造成难以方便地观看到液晶电视。
-  切勿将液晶电视置于密封而没有通风的地方。
-  如果是墙面安装，请让合适的有资格和经验的专业人员安装以确保安全。确保安装托架（可选附件）安全地旋入墙体中，而不仅是旋入墙面粉刷、涂层或覆层中。切勿用胶水将托架粘贴到墙面上。仅使用推荐的 BenQ 墙面托架安装本型号的液晶电视。请确认托架位于水平位置。
-  请注意并遵守所有标示在电视上的警告事项。

4. 连接天线电缆

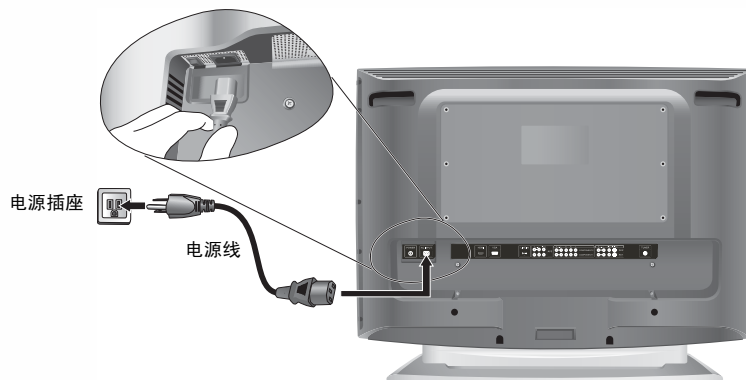
将电视天线电缆从电视天线或有线电视 (CATV) 系统导接到液晶电视背面的 **TUNER** 天线输入端。



检查以确认所有电缆连接都正确并牢固到位。若您连接的是电视天线，为获得最佳的接收效果，您应该有一个方向正确的室外天线系统。

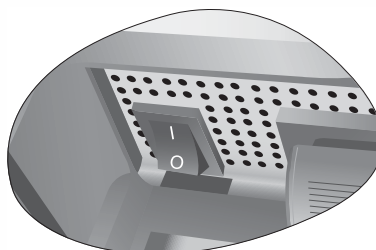
5. 连接电源

1. 从包装中找到电源线，将合适的一端插入液晶电视背面的 **AC INPUT** 电源输入插口（如下图所示），并将另一端插入合适的壁上插座，然后打开插座的电源开关（如有开关的话）。



- 图例中的电源线插头和插口类型可能与您所在地区使用的类型有所不同。
 - 只可使用适合您所在地区的电源线。切勿使用外表已损坏或磨损的电源线。切勿更改电源线上的插头类型。使用延长线或多插座电源板时需注意其总负荷。
- ⚠ **警告：**此液晶电视在工艺和制造方面已最优先考虑到安全性，但是，不正确的使用方式会导致潜在的电击或火灾事故。

2. 打开液晶电视的电源开关（如右图所示）。液晶电视将进入待机模式，电源指示灯（位于屏幕中央下方）将亮起红灯。



6. 激活遥控器

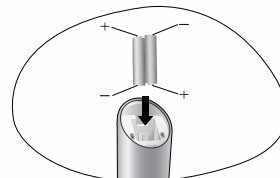
从包装中找到遥控器和电池，然后将打开其包装。

将遥控器底部向上以现出其电池盒盖，然后用一枚小硬币或类似物体将盖上的旋钮逆时针旋转 90 度以打开电池盒盖。电池盒盖装有弹簧，并将弹出且从遥控器体内脱出。

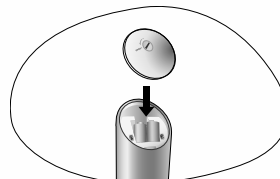


插入电池（随机提供）并确保标有正、负极的电池端与电池盒中的 (+) 和 (-) 标记匹配。

请注意，我们提供的电池以方便您能够直接操作液晶电视为目的，您应该尽快更换这些电池。



将铰接处插入电池盒凹进的一边，然后用握住遥控器之手的拇指将电池盒盖推入到位，以重新安好电池盒盖。

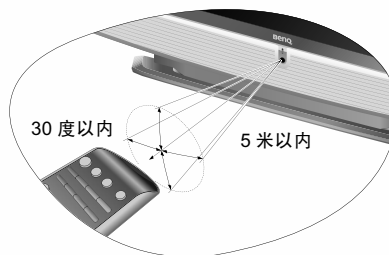


在以此方式握住电池盒盖时，用另一只手和一枚小硬币或类似物体将盖上的旋钮顺时针旋转 90 度以锁定电池盒盖。



遥控器使用注意事项

- 将遥控器的顶端直接对准液晶电视的传感器窗口（位于电源指示灯的下方）然后按下按钮。
- 握住遥控器时，必须与电视的传感器窗口保持 30 度以内的角度，以便正常发挥功能。遥控器和传感器之间的距离应不超过 5 米。
- 切勿覆盖液晶电视的传感器窗口，或将物体置于其前面，这样会阻断遥控器和液晶电视传感器窗口之间的直接视线。



- 切勿让遥控器受潮，或将它置于潮湿的环境中（如浴室）。
- 如果液晶电视上的遥控器传感器窗口受到太阳光或强光直射，遥控器可能无法正常工作。在这种情况下，改变光源或调整液晶电视的角度，或在离液晶电视上的遥控器传感器窗口更近的位置上操作遥控器。

测试遥控器



按遥控器上的**电源 / 待机**按钮（如左图所示）按钮。液晶电视会打开，电源指示灯将变为绿色。如果是这样，请执行以下（**7. 设置屏显菜单语言与电视频道**）的步骤。

如果液晶电视未打开，首先检查电源是否可用（电源指示灯应亮起红色）。请尝试按下液晶电视右侧的**电源 / 待机**按钮。如果用此种方式能打开液晶电视，问题是在遥控器上。检查遥控器电池是否正确安装。如需要，请用新的或确认无问题的电池替换。

请参阅第 37 页的“故障排除”以获取更多帮助信息。

若要关闭液晶电视，按液晶电视右侧的**电源 / 待机**按钮，或再按一次遥控器上的**电源 / 待机**按钮，液晶电视将返回到待机模式（电源指示灯会变为红色）。

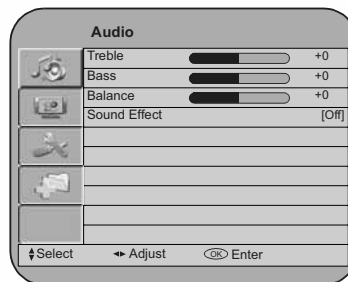
7. 设置屏显菜单语言与电视频道

在开始使用您的电视与观赏电视频道前，您需要选择适当的屏显菜单语言（如果显示的不是您想要的语言）并设置电视频道。这些程序只需在您首次安装此液晶电视，或将此电视移至其它地方安装时执行。

您也可以在以后从屏显菜单中变更这些设置，请参阅第 25 页的“屏显菜单”的说明。

设置屏显菜单语言

1. 按遥控器上的 **MENU** 按钮。屏显菜单会显示在屏幕上。



2. 按 **▲** 上或 **▼** 下按钮选择 **Option**，然后按 **OK** 按钮。
3. 按 **▲** 上或 **▼** 下按钮选择 **Language**，然后按 **OK** 按钮。
4. 按 **▲** 上或 **▼** 下按钮选择 **简体中文**，然后按 **OK** 按钮。
5. 按 **MENU** 按钮数次关闭屏显菜单。

设置电视频道

1. 若屏显菜单未显示，请按遥控器上的 **MENU** 按钮显示屏显菜单。
2. 在屏显菜单中，按 **▲** 上和 **▼** 下按钮选择 **设置**，然后按 **OK** 按钮。

3. 按 ▲ 上或 ▼ 下按钮选择**自动选台**，然后按 OK 按钮。
4. 按 ▲ 上或 ▼ 下按钮选择**国家**，然后按 OK 按钮。
5. 按 ▲ 上或 ▼ 下按钮选择**中国**（或您安装此电视所在的国家），然后按 OK 按钮。
6. 若您选择的国家是**其它**，按 ▲ 上和 ▼ 下按钮选择**伴音选择**，然后按 OK 按钮。接着按 ▲ 上和 ▼ 下按钮选择一种适合的伴音格式，然后按 OK 按钮。
7. 按 ▲ 上或 ▼ 下按钮选择**开始安装**，然后按 OK 按钮。电视将开始搜索可用频道，并进行调谐和存储。这可能需要数分钟，视本地接收范围可接收到的电视频道多少而定，请耐心等待让电视完成此程序。
8. 在完成后，电视频道存储器中的频道列表会出现在屏幕上。若您想要对换频道位置，请参阅第 30 页的“对换频道”。若否，请按 MENU 按钮数次关闭屏显菜单。

8. 观看电视频道



- 按遥控器上的 P (频道) ▲ 或 P (频道) ▼ 按钮（如图中高亮处），或按电视上的 PR(频道)▲ 或 PR(频道)▼ 按钮以依序选择您要观看的电视频道。
- 您也可以使用遥控器上的频道选择数字按钮直接选择频道，例如，要选择频道 8，按 频道选择按钮。要选择频道 28，按遥控器上的 、 频道选择按钮。
- 您的遥控器也提供频道返回功能。按返回 按钮（图例中高亮处）可快速让您返回到前一个观看频道。

请参阅第二部份的用户手册以了解有关液晶电视及其操作的更多信息。

本液晶电视为高分辨率显示设备。要达到最佳显示效果，建议您将其连接到数字视频源，并设置信号源输出分辨率与液晶电视分辨率相匹配，然后选择合适的宽高比。在观看传统的（模拟）电视时，建议您将宽高比设置为“4:3”或“宽银幕”。请参阅用户手册以了解有关宽高比及其设置的更多信息。

- 要调节音量，按遥控器上的 + 或 - 按钮，或按液晶电视上的 VOL(音量) + 或 VOL(音量) - 按钮。音量指示将出现在屏幕上。

保养和清洁信息

- 在清洁前，请关闭液晶电视电源。
- 切勿使用膏体、液体、喷雾或喷淋清洁剂。仅使用微湿、绞干（不滴水）和不起毛的清洁软布轻轻擦拭液晶电视。
- 如需要，使用 pH 中性值的液体洗碗清洁剂用水稀释后，再用一块干净的不起毛软布擦去油脂。再次用清洁、不起毛的干布擦拭以去除所有污渍。
- 在近距离检查和某些特定环境下，您可能会注意到屏幕上出现少量不活动像素，如同固定颜色点。请注意这不会影响产品的性能，因为这在正常观看距离中是无法看到的。
- 如果液晶电视要在很长一段时间内不使用（如您外出度假），您应关闭液晶电视并将插头从壁装电源插座上拔下。您还应考虑将电池从遥控器中取出（它们可能会漏液）。

下一步

您已经到达第一部分结尾处：快速使用指南。现在，您应该知道如何安装、连接、打开电源、调谐、观看频道和如何维护保养。

如果您想要最大限度地享受它带来的视觉体验，本手册的第二部分包含“用户手册”，详细描述如何自定义液晶电视的设置，以适合您的喜好和观看环境。该章节详细说明了液晶电视和遥控器的特性和功能，描述将液晶电视连接到其它设备的方法，并提供了产品的技术规范和故障排除信息，让您获得更多支持。

BenQ

VA321/VA371/VA421

液晶电视

第二部分：用户手册

欢迎使用

I 了解您的液晶电视

介绍

本手册分成两个部分：“快速使用指南”和“用户手册”。有关快速使用指南的详情，请参阅第 2 页的“1. 请阅读以下说明”。

这是第二部分“用户手册”。本部分描述了如何自定义液晶电视设置，从而使您获得最佳的观看体验，以适合您的喜好和观看环境。本章节详细说明了液晶电视和遥控器的特性和功能，描述将液晶电视连接到其它设备的方法，并提供了产品的技术规范和故障排除信息，让您获得更多信息。

本液晶电视是一款先进的平板式宽屏幕数码电视设备。它有一个内置式模拟电视调谐器，能够通过其同轴电视天线输入插口，让您观看到标准清晰度的模拟电视（TV 或 ATV）、有线电视（CATV）或无线频率（RF）调制视频。

但是，高质量的宽屏幕显示效果是无法通过模拟电视视频源实现的。可能达到的最高质量显示效果只可通过诸如高清晰度电视（HDTV）等高清晰度数码视频源才能达到。

输入选项

本液晶电视支持同时连接多个不同类型的电视、视频和图形源，并让您可随时选择要观看的可用来源。您可以使用遥控器或液晶电视上的 **INPUT（输入）**  按钮以循环切换并选择讯号来源。

液晶电视的背面有多个插口供电视、视频和图形讯号输入：

- **模拟电视源输入端：**同轴模拟电视输入 x 1。
- **视频源输入端：**包括 S 视频 x 2 和复合 (AV) 视频 x 3。
- **图形源输入端：**包括分量视频 (Y/Pb/Pr) x 3，HDMI/DVI x 1 和 VGA x 1。

您应将要观看的电视、视频和图形源连接到液晶电视。如果您只需观看其中之一信号源，则无需连接其它信号源。

模拟电视源输入

您可用适用的电视同轴电缆将外接无线 VHF 或 UHF 电视天线连接到电视天线输入端，或如果您已有有线电视，您可用合适的电视同轴电缆将有线电视解码盒连接到电视天线输入端，并选择电视输入来观有线或无线模拟电视广播。请参阅第 3 页的“4. 连接天线电缆”与第 17 页的“切换输入信号”。

复合（AV）信号源输入

您可将外接模拟视频设备（如 VCR、VCD 或 DVD 播放机）连接到复合视频（AV）或 S 视频输入端，并分别选择 'AV1'、'AV2'、'AV3'（用于 AV 输入）、'AV1 S-Video'、'AV2 S-Video'（用于 S 视频输入）作为讯号来源，以观看模拟视频。请参阅第 21 页的“连接复合视频输入端”，第 22 页的“连接 S 视频输入端”与第 17 页的“切换输入信号”。如果视频源设备支持，您也可用分量输入端与电视连接以获得最佳分辨率画面。

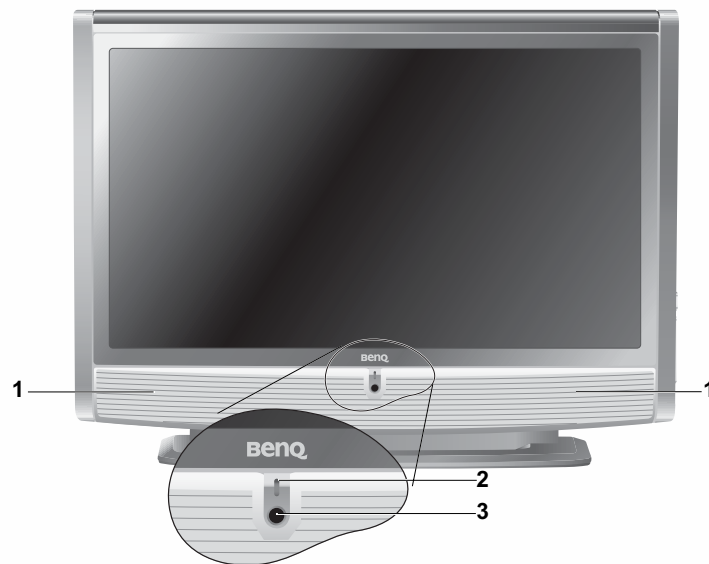
分量视频讯号源输入

您可将分量视频输入端，如外接数码电视（DTV）调谐器，连接到分量视频输入端，并分别选择 'COMPONENT 1'、'COMPONENT 2' 或 'AV3 YPbPr' 输入端以观看数码电视广播。请参阅第 22 页的“连接分量视频输入端”与第 17 页的“切换输入信号”。

其它图形讯号源输入

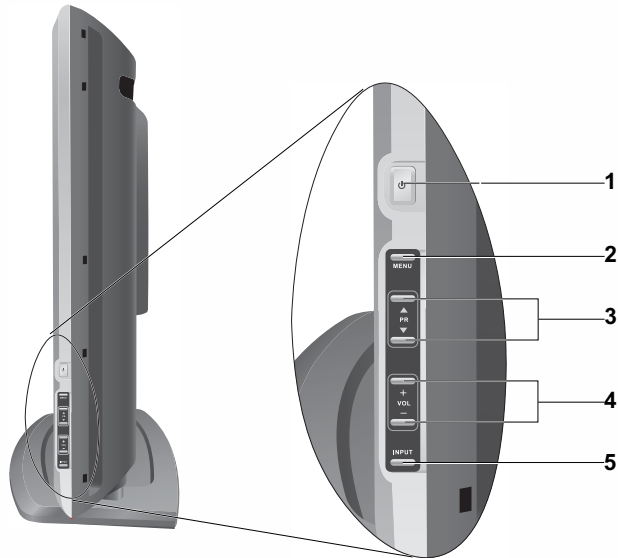
您可连接电脑（PC）视频图形源，如 VGA 视频输出端或数码 DVI 视频输出端。如果您要连接的设备支持 HDMI 输出，您还可使用液晶电视上的 HDMI 输入端进行连接，并分别选择 'VGA'、'DVI' 或 'HDMI' 输入端以观看这些视频。请参阅第 23 页的“连接 PC 输入端”、第 24 页的“连接 DVI 输入端”，第 23 页的“连接 HDMI 输入端”与第 17 页的“切换输入信号”。

前视图



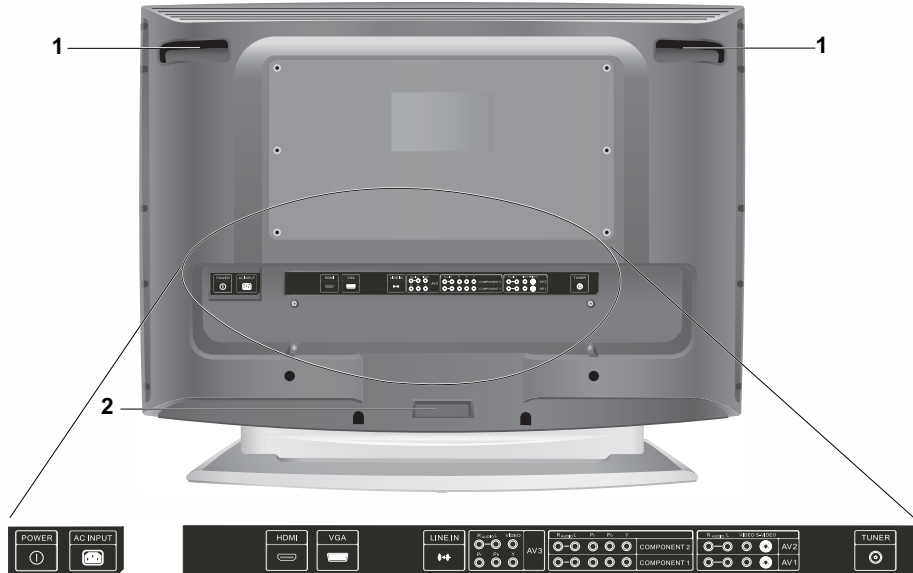
编号	名称	说明
1	扬声器	高保真扬声器，用于产生生动并具临场感的声音。
2	电源指示灯	• 打开液晶电视电源时会亮绿灯。 • 液晶电视处在待机模式时会亮红灯。
3	遥控器传感器	接收来自遥控器的命令信号。切勿将任何物体放在传感器的前面阻挡它，这会阻碍信号的接收。

控制面板



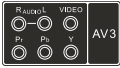
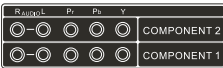
编号	名称	说明
1	⏻ (电源 / 待机) 按钮	在液晶电视的待机和开启模式之间切换。(与遥控器上的 电源 ⏻ 按钮功能相同。)
2	MENU (菜单) 按钮	显示 / 退出屏显菜单。(与遥控器上的 MENU (菜单) 按钮功能相同。)
3	PR (频道) ▲/▼ 按钮	- 按顺序选择上一个或下一个电视频道。(与遥控器上的 P (频道) ▲ (▲) / ▼ (▼) 按钮功能相同。) - 在屏显菜单中, 上下移动高亮选项。(与遥控器上的上 ▲ / 下箭头 ▼ 按钮功能相同。)
4	VOL (音量) +/- 按钮	- 调整扬声器的音量。(与遥控器上的 音量 🔊 +/- 按钮功能相同。) - 在屏显菜单中, 左右移动高亮选项或更改设置。(与遥控器上的左 ◀ / 右 ▶ 箭头按钮功能相同。)
5	INPUT (输入) 按钮	- 在可用的讯号来源之间循环选择。(与遥控器上的 输入 ↺ 按钮功能相同。) - 在屏显菜单 (OSD) 中, 选择高亮的菜单项以进入子菜单。(与遥控器上的 OK (确定) 按钮功能相同。)

后视图

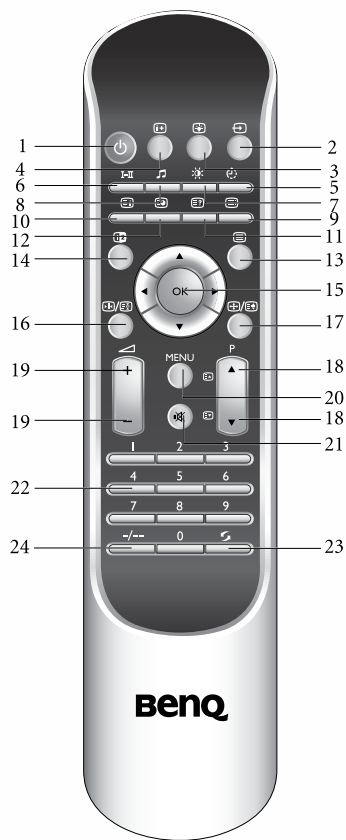


依据您所购买的机型不同，各个端子的位置可能会与上图所示有少许差异。

编号 / 图示	名称	说明
1	搬运用把手	在徒手搬运电视时，请手持此处。
2	缆线夹	用以整理电源线以及缆线。请参阅第 21 页的“使用缆线夹”。
	POWER (主电源开关)	开启或关闭电视的电源。
	AC INPUT (交流电插口)	连接到交流电源线。请参阅第 4 页的“5. 连接电源”。
	HDMI	连接到数码视频源设备的 DVI 数码视频输出端，或 HDMI 数码音频 / 视频输出端。请参阅第 24 页的“连接 DVI 输入端”或第 23 页的“连接 HDMI 输入端”。
	VGA (PC 视频)	连接到 PC 的 VGA 视频 (D-Sub) 输出端。请参阅第 23 页的“连接 PC 输入端”。
	LINE IN (PC 音频)	连接到 PC 的音频输出端，或 DVI 数码视频的音频输出端。请参阅第 23 页的“连接 PC 输入端”或第 24 页的“连接 DVI 输入端”。

	AV3 VIDEO (AV3 视频)	连接到视频源设备的复合 (AV) 视频输出端。请参阅第 21 页的“连接复合视频输入端”。
	AV3 YPbPr (AV3 分量视频)	连接到视频源设备的分量视频 (YPbPr) 输出端。请参阅第 22 页的“连接分量视频输入端”。
	AV3 AUDIO L/R (AV3 左 / 右声道音频)	连接到视频源设备的复合视频或分量视频输出端所对应的左 / 右声道音频输出端。请参阅第 21 页的“连接复合视频输入端”或第 22 页的“连接分量视频输入端”。
	COMPONENT 1 YPbPr (分量视频 1)	连接到视频源设备的分量视频 (YPbPr) 输出端。请参阅第 22 页的“连接分量视频输入端”。
	COMPONENT 2 YPbPr (分量视频 2)	
	COMPONENT 1 AUDIO L/R (分量视频 1 左 / 右声道音频)	连接到视频源设备的分量视频输出端所对应的音频输出端。请参阅第 22 页的“连接分量视频输入端”。
	COMPONENT 2 AUDIO L/R (分量视频 2 左 / 右声道音频)	
	AV1 VIDEO (AV1 视频)	连接到视频源设备的复合 (AV) 视频输出端。请参阅第 21 页的“连接复合视频输入端”。
	AV2 VIDEO (AV2 视频)	
	AV1 S-VIDEO (AV1 S 视频)	连接到视频源设备的 S 视频输出端。请参阅第 22 页的“连接 S 视频输入端”。
	AV2 S-VIDEO (AV2 S 视频)	
	AV1 AUDIO L/R (AV1 左 / 右声道音频)	连接到视频源设备的复合视频或 S 视频输出端所对应的音频输出端。请参阅第 21 页的“连接复合视频输入端”或第 22 页的“连接 S 视频输入端”。
	AV2 AUDIO L/R (AV2 左 / 右声道音频)	
	TUNER (调谐器)	连接到电视或有线电视电缆。请参阅第 3 页的“4. 连接天线电缆”。

● 遥控器功能简介



1. 电源 / 待机

按此按钮打开电视电源，或让电视进入待机模式。请参阅第 17 页的“打开与关闭电视电源”。

2. 输入

按此按钮一次可在屏幕右上方显示目前输入讯号种类，再按此按钮可选择不同的输入信号来源。请参阅第 17 页的“切换输入信号”。

3. 背光调整

(本机种不支持此功能)

4. 信息

按此按钮显示图像与音频源信息。请参阅第 20 页的“显示信号信息”。

5. 定时关机 / 蓝色按钮

- 按此按钮设置定时关机计时器。请参阅第 19 页的“使用定时关机功能”。
- 当屏幕上显示图文电视时，按此按钮选择相应色彩的图文电视页面。请参阅第 20 页的“使用图文电视功能”。

6. I-II 电视声音 / 红色按钮

- 按此按钮切换电视声音模式。请参阅第 17 页的“声音模式选择”。
- 当屏幕上显示图文电视时，按此按钮选择相应色彩的图文电视页面。请参阅第 20 页的“使用图文电视功能”。

7. 预设 / 黄色按钮

- 按此按钮从 4 种图像模式中进行选择。请参阅第 18 页的“选择图像模式”。
- 当屏幕上显示图文电视时，按此按钮选择相应色彩的图文电视页面。请参阅第 20 页的“使用图文电视功能”。

8. 音频 / 绿色按钮

当屏幕上显示图文电视时，按此按钮选择相应色彩的图文电视页面。请参阅第 20 页的“使用图文电视功能”。

9. 模式

按此按钮在仅显示图文电视或图文电视重叠显示在屏幕图像上的两种显示模式中进行切换。请参阅第 20 页的“使用图文电视功能”。

10. 索引

按此按钮进入图文电视索引页面。请参阅第 20 页的“使用图文电视功能”。

11. 显示

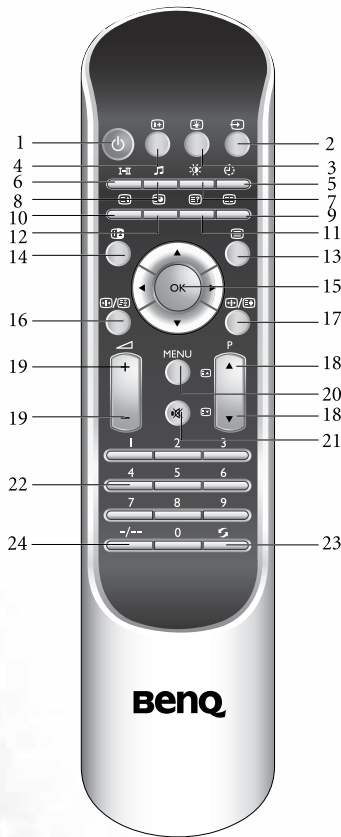
按此按钮显示任何隐藏的图文电视信息（若有的话）。请参阅第 20 页的“使用图文电视功能”。

12. 子页面

按此按钮进入图文电视菜单的子页面。请参阅第 20 页的“使用图文电视功能”。

13. 图文电视

按此按钮打开或关闭图文电视功能。请参阅第 20 页的“使用图文电视功能”。



14. 子母画面 / 双画面

按此按钮以子母画面或双画面模式同时在屏幕上查看来自两个不同信号源的画面。请参阅第 19 页的“使用子母画面与双画面功能”。

15. 和 OK (确定)

当屏选菜单显示在屏幕上时：

- ：按 或 选择设置。
- ：按 或 左右移动高亮选项或调整设置。
- 按 OK (确定) 确认选择，或进入您选择的子菜单。请参阅第 26 页的“导航 OSD 菜单”。

16. / 图像冻结 / 图文电视信息冻结

- 按此按钮冻结屏幕上的图像。再次按此按钮以实时恢复观看。请参阅第 18 页的“使用冻结功能”。
- 当屏幕上显示图文电视时，按此按钮冻结图文电视信息。再按此按钮一次以实时恢复更新。请参阅第 20 页的“使用图文电视功能”。

17. / 宽高比 / 图文电视文字大小

- 按此按钮调整屏幕图像的宽高比。请参阅第 18 页的“调整宽高比”。
- 当屏幕上显示图文电视时，按此按钮放大图文电视信息文字大小。再按此按钮一次恢复原来文字大小。请参阅第 20 页的“使用图文电视功能”。

18. P (频道)

- 按这些按钮以依顺序向前或向后切换频道。请参阅第 17 页的“切换频道”。
- 当屏幕上显示图文电视时，按这些按钮进入上一个或下一个页面。请参阅第 20 页的“使用图文电视功能”。

19. +/- 音量

按这些按钮提高或降低音量水平。请参阅第 17 页的“调整音量”。

20. MENU (菜单)

按此按钮以显示屏显菜单。再按一次可关闭屏显菜单。请参阅第 26 页的“导航 OSD 菜单”。

21. 静音

按此按钮以对声音输出执行静音。再按一次可恢复声音输出。请参阅第 17 页的“静音设置”。

22. 频道选择

按这些按钮直接选择要观看的频道。请参阅第 17 页的“直接选择要观赏的频道”。

23. 返回

按此按钮在您观看的当前和上一个频道之间进行切换。请参阅第 18 页的“快速回到上一个观看的频道”。

24. 频道位数选择

(本机种不支持此功能)

● 使用遥控器

打开与关闭电视电源

打开电视电源

将液晶电视的电源线插入插座并打开主电源开关后，液晶电视将进入待机模式。电源指示灯将亮起红灯。

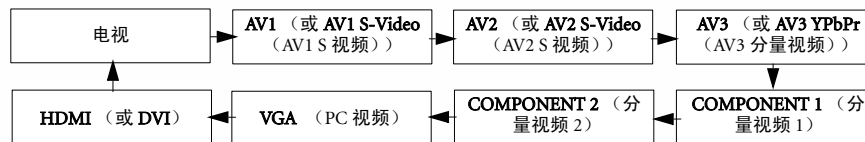
按液晶电视上的**电源 / 待机**  按钮，或按遥控器上的**电源 / 待机**  按钮。液晶电视将打开，电源指示灯将变为绿色。

关闭电视电源

按液晶电视上的**电源 / 待机**  按钮，或是遥控器上的**电源 / 待机**  按钮，液晶电视将回到待机模式，电源指示灯将亮起红色。

切换输入信号

1. 打开连接的视频源设备或装置电源。
2. 按液晶电视上的 **INPUT (输入)** 按钮，或按遥控器上的 **输入**  按钮以选择您想观赏的输入信号。重复按该按钮直至显示您所需的输入信号为止。顺序如下：



- AV1 S-Video 和 AV2 S-Video 仅在 S 视频输入信号连接到 AV1 或 AV2 输入端时显示。
- AV3 YPbPr 仅在分量视频输入信号连接到 AV3 输入端时显示。
- DVI 仅在 DVI 数码视频信号连接到 HDMI 输入端时显示。
- 若您选择 AV1 (AV1 S-Video)，AV2 (AV2 S-Video) 或 AV3 (AV3 YPbPr) 为讯号来源而画面并未显示，请确认这些讯号来源缆线的连接是否正确 (请参阅第 21 页的“连接音频和视频”)，以及默认所对应的视频源种类设置是否正确 (请参阅第 28 页的“设置菜单”)。

调整音量

调节音量

- 按液晶电视上的 **VOL (音量) +** 按钮，或按遥控器上的 **音量**  + 按钮以提高音量。音量指示将显示在屏幕上并变长。
- 按液晶电视上的 **VOL (音量) -** 按钮，或按遥控器上的 **音量**  - 按钮以降低音量。音量指示将显示在屏幕上并缩短。

静音设置

按遥控器上的**静音**  按钮暂时关闭音频。再按一次**静音**  按钮，或按液晶电视上的**音量**  或**音量**  按钮以恢复音量。

声音模式选择

按遥控器上的**电视声音 / 红色按钮**  以选择“声音 1”、“声音 2”、“立体声”或“单音” (可用项目将视接收的视频或电视声音系统而定)。

切换频道

直接选择要观赏的频道

- 要选择单个数字频道，按遥控器上相应的频道选择按钮。例如，要选择频道 8，按遥控器上相应的频道选择  按钮。

- 要选择两位数频道，按遥控器上的频道选择按钮输入频道编号。例如，要选择频道 28，按遥控器上的 、 频道选择按钮。

按顺序切换频道

按遥控器上的 **P (频道)** / 按钮，或电视上的 **PR (频道)** 或 **PR (频道)** 按钮以按顺序向前或向后切换电视频道。

快速回到上一个观看的频道

要回到上一个观看的电视频道，按遥控器上的**返回** 按钮。按此按钮可在两个最近观看的频道之间进行切换。

选择图像模式

您可以按遥控器上的**预设 / 黄色按钮** 依据您所观赏的视频内容选择一种适合的图像模式：

图像模式	说明
标准	适合在一般环境下观赏电视时使用。
电影	适合在较暗的环境下观赏电视时使用。画面的对比度会被降低，以适应较暗的环境。
动态	适合在较亮的环境下观赏电视时使用。画面的对比度会被提高，以适应较亮的环境。
个人模式	选择使用您自行设置的图像模式。关于如何设置个人图像模式，请参阅第 28 页的“设置个人图像模式”。

使用冻结功能

按下遥控器上的**图像冻结 / 图文电视信息冻结** / 按钮以冻结屏幕上的图像。再按一次此按钮恢复常规播放。

- 此冻结功能仅能静止目前画面，而无法让讯号来源中止播放。当画面取消冻结时，讯号播放将实时恢复，即显示的画面将跳至当前时刻，且不显示任何中间视频。
- 为避免在液晶屏幕上造成难以回复的残影，请勿让液晶电视连续显示固定的画面超过 2 小时。

调整宽高比

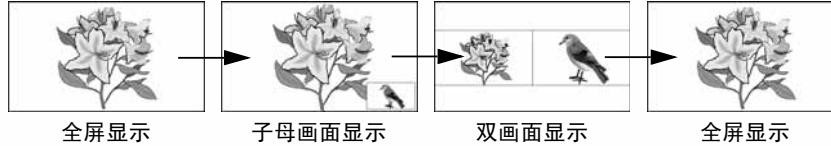
您可以依照输入信号源的宽高比，使用遥控器上的**宽高比 / 图文电视文字大小** / 按钮选择适当的宽高比观赏。每按一下该按钮，屏幕显示将在不同的宽高比之间进行切换。输入信号源与电视所显示的宽高比对应如下：

		源 (输入) 画面的宽高比	
		4:3	16:9
显示 (输出) 画面的宽高比	16:9		
	4:3		
	文字框		
	宽银幕		

可选的宽高比项目将视讯号来源的种类而定。

使用子母画面与双画面功能

如果您的液晶电视已同时连接到两种或两种以上的电视，视频与图形源，您可以按**子母画面 / 双画面**  按钮，让您的液晶电视在子母画面或双画面模式下同时显示来自两种不同视频源的两个画面：



- 在子母画面或双画面模式下，其中一个画面的讯号来源必须为 VGA（PC 视频）。例如，在子母画面模式下，子画面或母画面的讯号来源必须为 VGA。在双画面模式下，左画面或右画面的讯号来源必须为 VGA。
- 在子母画面 / 双画面模式下无法使用图文电视功能，也无法显示屏菜单。遥控器的功能也只有部份能够使用。

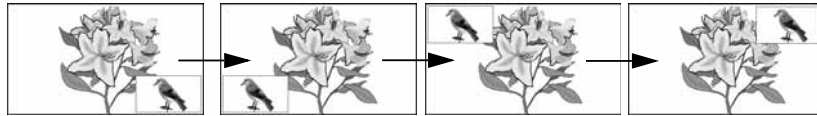
在子母画面模式下的操作

在子母画面模式下，您可以：

- 按**宽高比 / 图文电视文字大小**  /  按钮切换子画面的大小：



- 按 **▲** 或 **▼** 按钮选择子画面在屏幕上的位置：



- 按 **◀** 或 **▶** 按钮选择让电视播放来自子画面或母画面的声音。
- 按 **◀** 或 **▶** 按钮选择让电视播放来自子画面的声音，然后按**输入**  按钮切换子画面的输入信号来源。

在子母画面模式下，母画面的讯号来源无法切换。若子画面的讯号来源为 VGA，其讯号来源也无法切换。

在双画面模式下的操作

在双画面模式下，您可以：

- 按 **◀** 或 **▶** 按钮选择让电视播放来自左画面或右画面的声音。
- 按 **◀** 或 **▶** 按钮选择让电视播放来自左画面或右画面的声音，然后按**输入**  按钮切换左画面或右画面的输入信号来源。

在双画面模式下，讯号来源为 VGA 的画面无法切换。

使用定时关机功能

按**定时关机 / 蓝色按钮**  进入睡眠计时器功能。再次按下该按钮可设置时间。时间设置以 30 分钟为增幅，从 0 至 120 分钟。

当到达设置时间时，液晶电视将进入待机模式。如果您要让液晶电视在设置的时间过后自动关闭，此项功能特别有用。

您还可以设置自动关机功能，让电视在侦测不到信号输入时自动进入待机模式。请参阅第 30 页的“电源自动关闭”。

显示信号信息

按**信息** (i) 按钮显示关于目前输入视频信号的信息。显示的信息根据所选讯号来源的不同而有差异。

使用图文电视功能

按**图文电视** (TV) 按钮显示图文电视。再次按该按钮可返回正常观看模式。

☞ 图文电视仅在**选择电视作为讯号来源，并传送图文电视的频道时方有效。并非所有电视频道均播送图文电视。如果有疑问，请与电视台联系。**

当屏幕中显示图文电视时，您可以：

- 按**模式** (MODE) 按钮以在各种图文电视模式（包括只显示图文电视和混合显示）之间切换。
- 按**索引** (INDEX) 按钮进入图文电视索引页面。
- 按**显示** (DISPLAY) 按钮以显示所有隐藏的图文电视信息（如果有的话）。
- 按**子页面** (SUBPAGE) 按钮进入图文电视菜单的子页面（如果有的话）。
- 按**宽高比 / 图文电视文字大小** (ASPECT/TEXT SIZE) 按钮放大图文电视信息文字大小。再按此按钮一次恢复原来文字大小。
- 按**图像冻结 / 图文电视信息冻结** (FREEZE/TEXT FREEZE) 按钮冻结图文电视信息。再按此按钮一次以实时恢复信息更新。
- 按**电视声音 / 红色按钮** (TV SOUND/RED) I-Ⅱ、**音频 / 绿色按钮** (AUDIO/GREEN) Ⅲ、**预设 / 黄色按钮** (PRESET/YELLOW) Ⅳ或**定时关机 / 蓝色按钮** (TIMER OFF/BLUE) Ⅴ以跳转至与显示在图文电视屏幕底部相对应彩色的页面。
- 按 **▲** (UP) 或 **▼** (DOWN) 按钮进入上一个或下一个图文电视页面或子页面（如果有的话）。

4 连接音频和视频

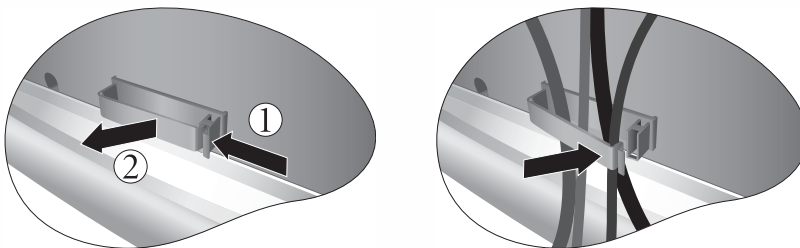
在连接时请注意：

- 为安全起见，在连接任何外接设备之前，请关闭设备与电视的电源。
- 在决定具体的连接方式之前，请了解各输出端的位置和类型。
- 请注意，如果连接不正确，图像或色彩质量可能会受到影响。
- 请确认所有插头和连接器都牢固到位。

使用缆线夹

您可以使用缆线夹帮助整理连接至电视的电源线与缆线。

1. 如下图所示打开缆线夹扣。
2. 将电源线与缆线放入缆线夹中，然后扣上缆线夹扣。



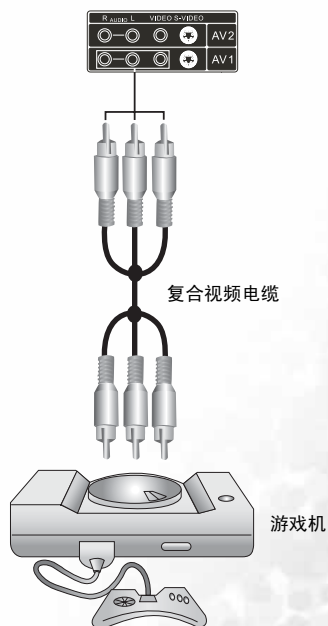
连接复合视频输入端

使用复合视频电缆将视频源设备的复合视频输出端连接到液晶电视的 AV1 或 AV2 的 VIDEO、AUDIO L/R 输入端子。

复合视频电缆包含三个连接器：黄色（视频）、白色（左声道音频）和红色（右声道音频）。连接时请注意连接器与端子的颜色是否匹配。

若要观赏复合视频输入画面，请按电视上的 INPUT（输入）按钮，或按遥控器上的输入按钮选择 'AV1'、'AV2' 或 'AV3' 为输入信号来源。

☞ 复合视频输入端是最常用的信号输入端，但此类输入端提供的图像质量是最低的。S 视频和分量视频提供的信号质量较佳。许多视频源仅输出复合视频信号，例如大多数的 VCR、模拟摄像机和游戏机。

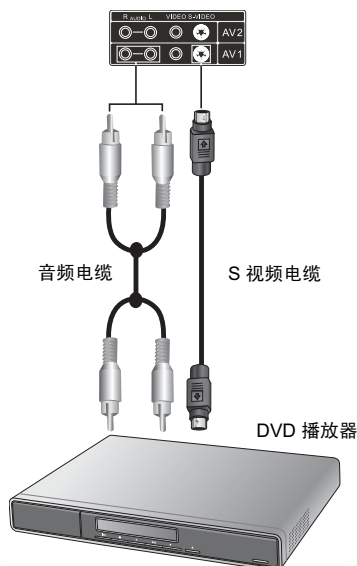


连接 S 视频输入端

1. 使用 S 视频电缆（未提供），将视频源设备中的 S 视频输出端连接到液晶电视的 AV1 或 AV2 S-VIDEO 端子。插入时请注意对准 S 视频电缆上插头以免损坏引脚。
2. 使用适当的电缆（或使用复合视频电缆替代，黄色插头无需使用），将视频源设备中的 S 视频音频输出端连接到液晶电视的 AV1 或 AV2 AUDIO L/R 输入端子。

若要观赏 S 视频输入画面，请按电视上的 **INPUT**（输入）按钮，或按遥控器上的 **输入** 按钮选择 'AV1 S-Video' 或 'AV2 S-Video' 为输入信号来源。

您无需从同一台视频源设备中同时连接复合视频和 S 视频，只需选择其一即可。使用 S 视频可较复合视频提供更高质量的图像。



连接分量视频输入端

本液晶电视支持三套独立的分量视频输入。这可以让您将视频源设备中配备的分量视频输出端连接到液晶电视。分量视频电缆包含三个连接器：绿色（Y）、蓝色（Pb）和红色（Pr）。

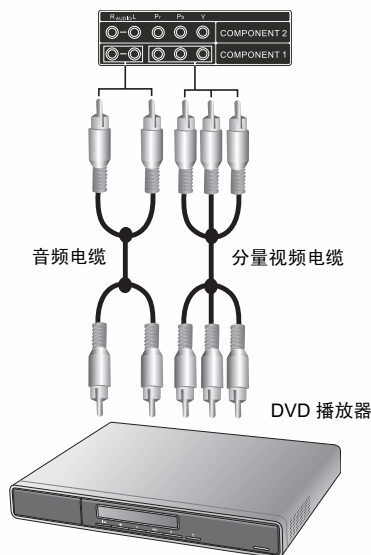
1. 使用分量视频电缆（未提供）将视频源设备中的分量视频输出端连接到液晶电视的 COMPONENT 1、COMPONENT 2 或 AV3 的 Y、Pb、Pr 端子。连接时请注意连接器与端子的颜色是否匹配
2. 使用音频电缆（或使用复合视频电缆替代，黄色插头无需使用）将视频源设备中的音频输出端连接到液晶电视的 COMPONENT 1、COMPONENT 2 或 AV3 AUDIO L/R 输入端子。

若要观赏分量视频输入画面，请按电视上的 **INPUT**（输入）按钮，或按遥控器上的 **输入** 按钮选择 'COMPONENT 1'、'COMPONENT 2' 或 'AV3 YPbPr' 为输入信号来源。

分量视频提供的图像质量在模拟视频信号中是最佳的。

请确认连接器颜色相匹配，因为如果未把电缆的正确颜色连接到相应颜色的端子，会导致色彩不正确或图像严重扭曲。

请参阅第 36 页的“支持的分量视频/HDMI 输入信号分辨率”了解分辨率选项。

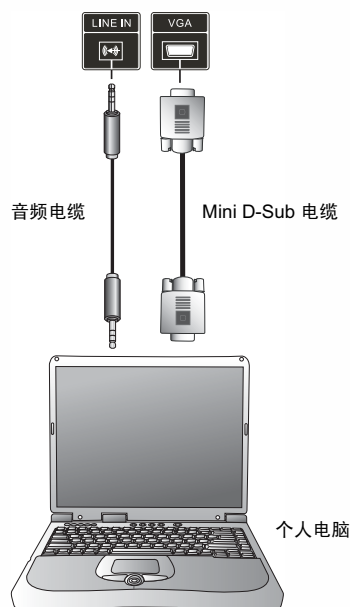


连接 PC 输入端

1. 使用 Mini D-Sub (15 针) 电缆 (未提供) 将 PC 的 VGA 视频输出端连接到液晶电视的 VGA 输入端子。
2. 使用合适的音频电缆 (未提供) 将 PC 的音频输出端连接到液晶电视的 LINE IN 输入端子。

若要观赏 PC 输入画面, 请按电视上的 **INPUT (输入)** 按钮, 或按遥控器上的 **输入** 按钮选择 'VGA' 为输入信号来源。

☞ 请参阅第 36 页的 “支持的 VGA/DVI 输入信号分辨率” 了解分辨率选项。
如果您要了解更多有关如何连接特定类型设备的信息, 请参阅您要连接设备的使用手册。

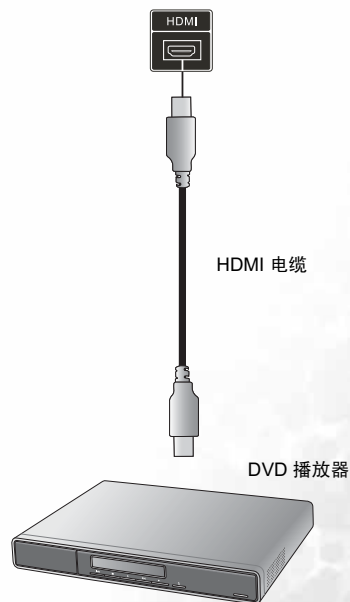


连接 HDMI 输入端

使用 HDMI 电缆 (未提供) 将视频源设备的 HDMI 输出端连接到液晶电视的 HDMI 端子。

若要观赏 HDMI 输入画面, 请按电视上的 **INPUT (输入)** 按钮, 或按遥控器上的 **输入** 按钮选择 'HDMI' 为输入信号来源。

☞ HDMI (高清晰度多媒体接口) 是一种未压缩、全数码音频 / 视频接口。HDMI 提供机顶盒、DVD 播放器或 A/V 接收器一个通过单根电缆连接的音频 / 视频源接口。
HDMI 支持现有的高清晰度视频格式 (720p 和 1080i)。它还能灵活地支持增强的清晰度格式 (如 480p 和 576p), 以及标准清晰度格式 (如 480i 和 576i)。它还支持杜比 5.1 音频和高分辨率音频格式。

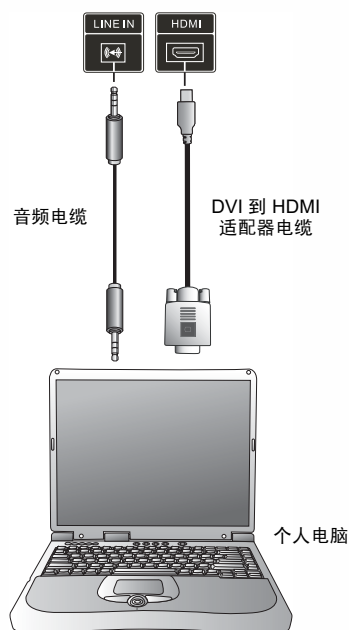


连接 DVI 输入端

1. 使用 DVI 到 HDMI 的适配器电缆（未提供）将视频源设备的数码视频 DVI 输出端连接到液晶电视的 HDMI 端子。
2. 使用合适的音频电缆（未提供）将视频源设备的 DVI 音频输出端连接到液晶电视的 LINE IN 输入端子。

若要观赏 DVI 输入画面，请按电视上的 **INPUT（输入）** 按钮，或按遥控器上的 **输入** 按钮选择 'DVI' 为输入信号来源。

☞ DVI 输入端仅支持逐行扫描信号。在连接到高清清晰度机顶盒时，应选择 1080i 作为输出分辨率。当连接到个人电脑时，应选择 1024 x 768 作为图像分辨率。请参阅第 36 页的“支持的 VGA/DVI 输入信号分辨率”以了解更多信息。



5 屏显菜单

屏显菜单结构

菜单	输入信号源			
	电视	复合视频、S 视频、分量视频	VGA	DVI/HDMI
音频	• 高音 • 低音 • 均衡 • 音效			
图像	• 图像模式 • 对比度 • 亮度 • 色彩 • 锐度 • 色温	• 图像模式 • 对比度 • 亮度 • 色彩 • 色调 • 锐度 • 相位 • 色温	• 图像模式 • 对比度 • 亮度 • 色温	• 图像模式 • 对比度 • 亮度 • 色彩 • 锐度 • 色温
设置	• 自动选台 • 手动选台 • 频道交换	• AV1 • AV2 • AV3	• 自动 • 频率 • 相位 • 水平位置 • 垂直位置	
选项	• 语言 • 自动格式 • 电源自动关闭 • 童锁 • 重新设置所有设置？	• 语言 • 自动格式 • 电源自动关闭 • 重新设置所有设置？	• 语言 • 重新设置所有设置？	

- ☞ 菜单中显示的项目会因为输入信号的种类不同而异。
- 关于屏显菜单的详情请参阅：
 - 第 27 页的“音频菜单”
 - 第 27 页的“图像菜单”
 - 第 28 页的“设置菜单”
 - 第 30 页的“选项菜单”

导航 OSD 菜单

您可以使用屏显菜单调整液晶电视的进阶设置。



1. 按遥控器上的 **MENU (菜单)** 按钮，或电视上的 **MENU (菜单)** 按钮显示屏显菜单。
2. 按遥控器上的 **▲** 或 **▼** 按钮，或液晶电视上的 **PR (频道)** **▲**、**PR (频道)** **▼** 按钮以选择菜单项。
3. 按遥控器上的 **OK** 按钮，或液晶电视上的 **INPUT (输入)** 按钮进入子菜单。
4. 按遥控器上的 **▲** 或 **▼** 按钮，或液晶电视上的 **PR (频道)** **▲**、**PR (频道)** **▼** 按钮以选择子菜单项。
5. 按遥控器上的 **◀**、**▶** 按钮，或液晶电视上的 **VOL (音量)** **+**、**VOL (音量)** **-** 按钮更改设置。如果设置项中包含了子菜单、按遥控器上的 **OK** 按钮，或液晶电视上的 **INPUT (输入)** 按钮进入子菜单。
6. 按遥控器上的 **MENU (菜单)** 按钮，或液晶电视上的 **MENU (菜单)** 按钮回到上一层菜单，或退出屏显菜单。

以使用遥控器调整图像锐度为例：

	1. 按 MENU (菜单) 按钮显示屏显菜单。
	2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 图像 。
	3. 按 OK 按钮进入子菜单。
	4. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 锐度 。
	5. 按 ◀ 或 ▶ 按钮更改设置。
	6. 按 MENU (菜单) 按钮数次退出屏显菜单。

音频菜单

菜单中显示的项目会因为输入信号的种类不同而异。右图所示的菜单项目与设置仅供参考。



项目	功能	操作	范围
高音	调节高音音调。	按 ▸ 提高高音音调，或按 ◀ 降低高音音调。	-8 至 8
低音	调节低音音调。	按 ▸ 提高低音音调，或按 ◀ 降低低音音调。	-8 至 8
均衡	调节左或右扬声器音量均衡。	按 ▸ 提高右扬声器音量，或按 ◀ 提高左扬声器音量。	-16 至 16
音效	若启用此功能，液晶电视会以类似环绕音效的声音效果播放声音。	按 ▲ 或 ▼ 选择。	• 开 • 关闭

图像菜单

菜单中显示的项目会因为输入信号的种类不同而异。右图所示的菜单项目与设置仅供参考。



项目	功能	操作	范围
图像模式	选择预设或用户自定义的图像模式。 您也可以按遥控器上的预设 / 黄色按钮 直接切换到您要使用的图像模式。	按 ▲ 或 ▼ 选择。	• 动态 • 标准 • 电影 • 个人模式
对比度	调节图像对比度。	按 ▸ 提高对比度，按 ◀ 降低对比度。	0 至 100
亮度	调节图像亮度。	按 ▸ 提高亮度，按 ◀ 降低亮度。	0 至 100
色彩	调节图像色彩水平。	按 ▸ 获得较强烈的色彩，按 ◀ 获得较柔和的色彩。	0 至 100
色调	调节 NTSC 视频中的色调。 本项对于 PAL 视频源无法使用。	按 ▸ 获得较红的色调，按 ◀ 获得较绿的色调。	0 至 100

锐度	调节图像锐度水平。	按 ▶ 获得较锐利的图像，按 ◀ 获得较柔和的图像。	0 至 8
相位	调节分量视频的相位。 ☞ 本项仅在分量视频为输入源时才会出现。	按 ▶ 或 ◀ 调节。	0 至 31
色温	调节图像的黑、白部分的色调。	按 ▲ 或 ▼ 选择。	• 冷色：偏向蓝色 - 适用 PC 输入 • 适中：标准的视频 / 电视色温 • 暖色：偏向红色

设置个人图像模式

您可以自行调整图像设置，并将之设为图像模式中的个人模式。您可以按遥控器上的**预设 / 黄色按钮**，直接切换到此模式。

1. 在**图像**菜单中按 **▲** 或 **▼** 按钮选择**图像模式**，然后按 **OK** 按钮。
2. 按 **▲** 或 **▼** 按钮选择**个人模式**，接着按 **OK** 按钮确认。
3. 调节**图像**菜单中的对比度、亮度、色彩等设置到您满意的程度。
4. 按 **MENU**（**菜单**）按钮储存并关闭屏显菜单。

设置菜单

☞ 菜单中显示的项目会因为输入信号的种类不同而异。右图所示的菜单项目与设置仅供参考。



项目	功能	操作	范围
自动选台	搜索所有可用的电视频道并将其添加到电视频道存储器中。	请参阅第 6 页的“设置电视频道”。	
手动选台	请参阅第 29 页的“进行手动选台”。		
频道交换	请参阅第 30 页的“对换频道”。		
AV1	设置您在使用电视上的 INPUT （ 输入 ）按钮，或遥控器上的 输入  按钮选择 AV1、AV2 或 AV3 视频源输入时，所对应的视频源种类。	按 ▲ 或 ▼ 选择。	• S-Video（S 视频） • CVBS（复合视频） • 自动
AV2			• CVBS（复合视频） • YPbPr（分量视频） • 自动
AV3			

自动	自动调整频率、相位、水平位置和垂直位置以正确显示图像。	按 ▲ 或 ▼ 选择。	• 否 • 是
频率	调整液晶电视的时钟频率。	按 ► 或 ◀ 调节。	0 至 100
相位	调整液晶电视的时钟相位。		0 至 31
水平位置	调节图像的水平位置。		0 至 100
垂直位置	调节图像的垂直位置。		0 至 100

进行手动选台

手动选台功能可让您手动增加频道或更改存储在频道存储器中的频道设置。

☞ 请联系您当地的电视台，以取得关于手动设置频道所需的信息（伴音、频率等）。

1. 在**设置**菜单中按 ▲ 或 ▼ 按钮选择**手动选台**，然后按 OK 按钮。
2. **国家**菜单项会被选择。按 OK 按钮，然后按 ▲ 或 ▼ 按钮选择您安装本液晶电视所在的国家，接着按 OK 按钮确认。
3. 按 ▼ 按钮选择**伴音选择**，接着按 OK 按钮。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择适合的伴音，然后按 OK 按钮确认。
4. 按 ▼ 按钮选择**频道号码**，接着按 OK 按钮。按 ◀ 或 ► 按钮选择要设置的电视频道编号，然后按 OK 按钮确认。

☞ 若您所选择的频道已激活童锁功能，您需要输入童锁密码才能进行下一步。

5. 按 ▼ 按钮选择**频率**，接着按 OK 按钮。按 ◀ 或 ► 按钮选择频率的位数，然后按频道选择按钮输入频率。完成后按 OK 按钮。
6. 按 ▼ 按钮选择**频道名称**，接着按 OK 按钮。
7. 按 ◀ 或 ► 按钮选择左右位置，然后按 ▲ 或 ▼ 按钮选择您想要的字符以输入频道名称。输入完成后按 OK 按钮。
8. 按 MENU（菜单）按钮关闭菜单并存储。

删除频道

使用此功能，您可以从频道存储器中删除不想要的电视频道。若频道被删除，则在您选择电视频道时，这些频道会被跳过。

1. 按 MENU（菜单）按钮显示屏显菜单。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择**设置**，然后按 OK 按钮。
3. 在**设置**菜单中按 ▲ 或 ▼ 按钮选择**手动选台**，然后按 OK 按钮。
4. 按 ▼ 按钮选择**频道号码**，接着按 OK 按钮。按 ◀ 或 ► 按钮选择要删除的电视频道编号，然后按 OK 按钮确认。
5. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择**删除频道**，然后按 OK 按钮。
6. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择**是**，然后按 OK 按钮。
7. 按下 MENU（菜单）按钮关闭菜单。

回复被删除的频道

使用此功能，您可以重新回复在上述“删除频道”功能中被删除的频道。

1. 按 MENU（菜单）按钮显示屏显菜单。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择**设置**，然后按 OK 按钮。
3. 在**设置**菜单中按 ▲ 或 ▼ 按钮选择**手动选台**，然后按 OK 按钮。
4. 按 ▼ 按钮选择**频道号码**，接着按 OK 按钮。按 ◀ 或 ► 按钮选择要回复的电视频道编号，然后按 OK 按钮确认。

5. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择**删除频道**，然后按 **OK** 按钮。
6. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择**否**，然后按 **OK** 按钮。
7. 按下 **MENU** (菜单) 按钮关闭菜单。

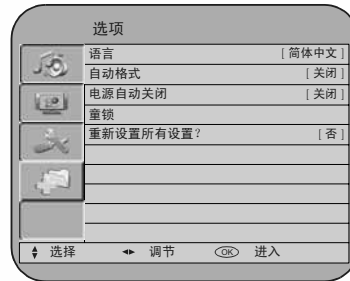
对换频道

对换频道的功能可让您快速将两个频道的位置 (编号) 互相对换。

1. 在**设置**菜单中按 ▲ 或 ▼ 按钮选择**频道交换**，然后按 **OK** 按钮。
2. 您电视频道存储器中的频道列表出现在屏幕上。按 ▲、▼、◀ 或 ▶ 按钮选择您想要对换的频道，然后按 **OK** 按钮。
3. 按 ▲、▼、◀ 或 ▶ 按钮选择该频道的新位置 (编号)，然后按 **OK** 按钮。
4. 按 **MENU** (菜单) 按钮关闭菜单。

选项菜单

菜单中显示的项目会因为输入信号的种类不同而异。右图所示的菜单项目与设置仅供参考。



项目	功能	操作	范围
语言	选择屏选菜单的语言。	按 ▲ 或 ▼ 选择。	• English • 简体中文 • 繁体中文
自动格式	若启用此功能，当液晶电视从电视讯号、复合视频或 S 视频输入中检测到 WSS（宽屏幕信号）信号时，会自动调整屏幕宽高比以正确显示图像。		• 关闭 • 开
电源自动关闭	若启用此功能，则液晶电视会在侦测不到输入的电视节目讯号、复合视频、S 视频输入或分量视频后的 30 分钟后自动进入待机状态以节省电源。		• 关闭 • 开
童锁	请参阅本页的 "童锁"。		
重新设置所有设置？	将所有音频与图像设置恢复到默认值。  电视频道与童锁设置将不被重置。	按 ▲ 或 ▼ 选择。	• 否 • 是

童锁

童锁功能可以用于防止访问所选频道。例如，防止儿童观看不适宜的电视频道，如成人频道。此功能仅对电视节目有效。一旦频道被锁定，则每次您切换到被锁定的电视频道时，皆需输入正确的密码才能解锁并观看这些频道。

⚠ **警告：**如果激活童锁功能之后，又忘记童锁密码会很方便。在此手册中写下您使用的密码，将手册保存在安全的地方以供日后参考。

启用童锁

1. 选择您想要锁定的频道。若您想要锁定所有电视频道，请直接跳至下一步。
2. 按 **MENU** (**菜单**) 按钮显示屏显菜单。
3. 按 **▲** 或 **▼** 按钮选择**选项**，然后按 **OK** 按钮。
4. 在**选项**菜单中按 **▲** 或 **▼** 按钮选择**童锁**，然后按 **OK** 按钮。
5. 菜单将提示您输入密码 (**默认密码: 0000**)。使用频道选择按钮输入密码。如果您输入错密码，请重试。
6. 按 **▲** 或 **▼** 按钮选择**适用于所有频道** (若您想锁定所有电视频道) 或**适用于此频道** (若您想锁定当前电视频道)，然后按 **OK** 按钮。
7. 按 **▲** 或 **▼** 按钮选择**是**，然后按 **OK** 按钮。
8. 按 **MENU** (**菜单**) 按钮关闭菜单。

禁用童锁

若您想禁用童锁，请依照上述启用童锁的程序，并在第 7 步中选择**否**。

更改童锁密码

1. 按 **MENU** (**菜单**) 按钮显示屏显菜单。
2. 按 **▲** 或 **▼** 按钮选择**选项**，然后按 **OK** 按钮。
3. 在**选项**菜单中按 **▲** 或 **▼** 按钮选择**童锁**，然后按 **OK** 按钮。
4. 菜单将提示您输入密码 (**默认密码: 0000**)。使用频道选择按钮输入密码。
5. 按 **▲** 或 **▼** 按钮选择**更改密码**，然后按 **OK** 按钮。
6. 使用频道选择按钮输入新的 4 位数密码。
7. 使用频道选择按钮再次输入新的 4 位数密码。

 **重要：**在本手册此处写下所选的新密码，以免在您忘记时可以获得密码。

密码： _ _ _ _

将此手册保存在安全处。

8. 按 **MENU** (**菜单**) 按钮关闭菜单。

● 参考资料

版权

明基电通信息技术有限公司版权所有。未经本公司的书面许可，不得以诸如电子、机械、磁性、光学、手工以及其他任何方式或任何手段，对本出版物进行复制、传播、转录、存储到检索系统或翻译成任何语言或电脑语言。

免责声明

明基电通信息技术有限公司对于本手册的内容未作任何明示或暗示的陈述或保证。本公司保留对本出版物的修改权利，并将适时对其内容进行修改。如有更改，恕不另行通知。

电池安全注意事项

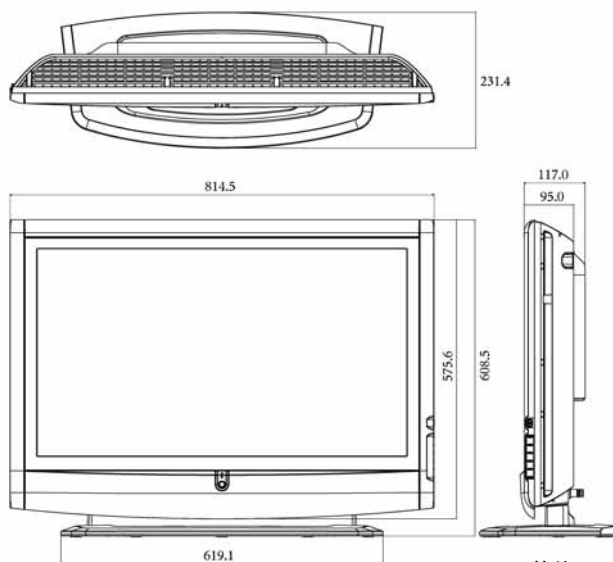
使用错误型号的电池可能会造成化学物质泄漏和（或）爆炸。请注意以下事项：

- 始终确保电池按电池盒上显示的正确的正负极方向安装电池。
- 不同类型的电池有不同的特性。切勿混用不同类型的电池。
- 切勿混用旧的和新的电池。混用新旧电池将缩短电池的寿命并（或）造成化学物质从旧电池中泄漏。
- 当电池电量耗尽时，请立即更换新电池。
- 从电池中流出的化学物质可能会刺激皮肤。如果电池有任何化学物质渗出，立即用干布擦拭。
- 由于存储环境不同，液晶电视所附的电池寿命可能会较短。请在3个月内更换或初次使用后立即更换。

功能和特性

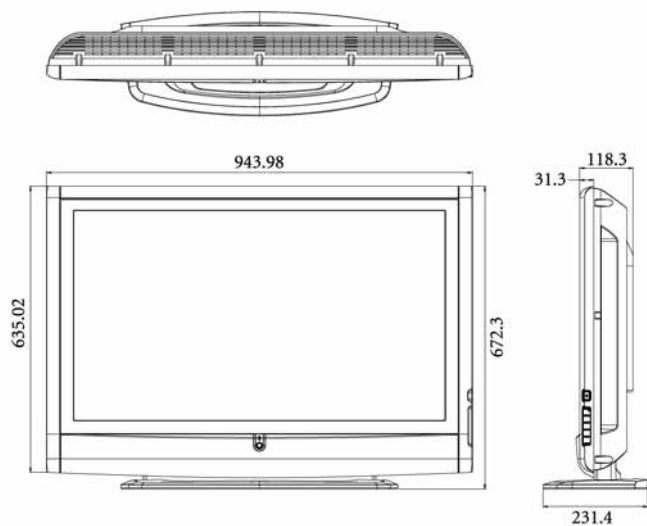
- 1366 x 768 图像分辨率与 16:9 宽屏幕宽高比
- 500 cd/m²（VA371/VA421） / 550 cd/m²（VA321）液晶面板亮度
- 1000:1（VA321） / 1200:1（VA371/VA421）液晶面板对比度
- 兼容高分辨率视频格式，包括 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i
- 3:2/2:2 剧院重现效果
- 多重预设图像模式
- 子母画面 / 双画面 显示功能
- 图形屏显菜单

尺寸图 VA321



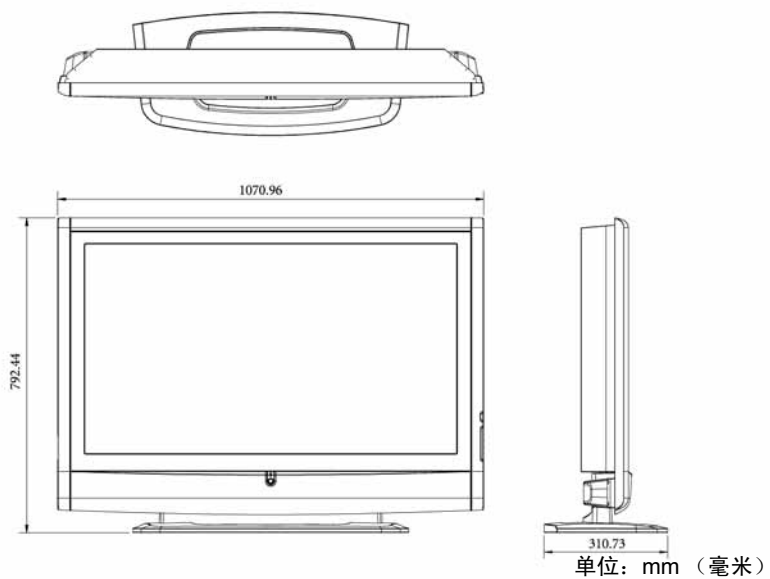
单位: mm (毫米)

VA371



单位: mm (毫米)

VA421



规格

型号	VA321	VA371	VA421
重量（净重）	17.6 Kg	23 Kg	33.7 Kg
外形尺寸	814.5（宽）x 608.5（高）x 231.4（深）mm	943.98（宽）x 672.3（高）x 231.4（深）mm	1070.96（宽）x 792.44（高）x 310.73（深）mm
液晶面板尺寸	32 英寸	37 英寸	42 英寸
宽高比	16:9		
本机分辨率	1366 x 768		
液晶面板亮度	550 cd/m ²	500 cd/m ²	
液晶面板对比度（典型值）	1000:1	1200:1	
可视角度（左 / 右 / 上 / 下）	88 度 / 88 度 / 88 度 / 88 度		89 度 / 89 度 / 89 度 / 89 度
响应时间	8 ms (Gray to Gray)		
音频放大器	8W x 2, 80Hz ~ 20KHz		
信号输入	电视	模拟 PAL 电视调谐器	
	视频	• S 视频 x 2 • 复合视频（AV）x 3 • 分量视频（YPbPr）x 3 • 音频 x 5	
	图形	• HDMI x 1 • DVI（通过 HDMI）x 1 • PC VGA x 1 • VGA/DVI 音频 x 1	
分量视频分辨率	480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i		
PC 行频	30 ~ 61 kHz		
PC 行频容差	± 0.5 kHz		
PC 场频	59 ~ 76 Hz		
PC 场频容差	± 0.5 Hz		
电源输入	AC 100-240V, 50-60 Hz		
功耗	185W	235W	285W
操作温度	0°C ~ 35°C（于海平面高度）		
存储温度	-20°C ~ 60°C（于海平面高度）		
电视视频制式	PAL		
复合视频 / S 视频制式	PAL / SECAM / NTSC3.58 / NTSC4.43		
音频制式	NICAM / A2		

🔧 设计和规格如有更改，恕不另行通知。

支持的 VGA/DVI 输入信号分辨率

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)	时点频率 (Mhz)	注
720 x 400	31.467	70.082	28.32	VGA
640 x 480	31.469	59.94	25.175	VGA
640 x 480	37.861	72.819	31.5	VGA
640 x 480	37.5	75	31.5	VGA
800 x 600	37.9	60.317	40	SVGA
800 x 600	48.077	72.188	50	SVGA
800 x 600	46.875	75	49.5	SVGA
1024 x 768	48.363	60	65	XGA
1024 x 768	56.476	70.069	75	XGA
1024 x 768	60.023	75.029	78.75	XGA
1360 x 768	47.7	60	85.5	

支持的分量视频 /HDMI 输入信号分辨率

分辨率	行频 (Khz)	场频 (Hz)	时点频率 (Mhz)	注
720 x 480i (不支持 DVI 输入)	15.73	59.94	13.5	隔行
720 x 576i (不支持 DVI 输入)	15.62	50	13.5	隔行
720 x 480p	31.47	59.94	27	逐行
720 x 576p	31.25	50	27	逐行
1280 x 720p59	44.955	59.94	74.176	逐行
1280 x 720p60	45	60	74.25	逐行
1280 x 720p50	37.5	50	74.25	逐行
1920 x 1080i29	33.716	59.94	74.176	隔行
1920 x 1080i30	33.75	60	74.25	隔行
1920 x 1080i25	28.13	50	74.25	隔行

- 超出这些表格的 PC (VGA/DVI) 和视频 (分量视频 /HDMI) 分辨率模式将不被识别且无法显示。
- 要获得最佳质量的显示效果, 使用 VGA 信号源时, 应在 PC 上选择 1024 x 768 @60Hz 作为显示分辨率, 并在电视上选择宽高比为 4:3。
- 如果当信号分辨率更改时画面含有移动或字符闪光, 请激活设置菜单中的自动功能以重新校准图像。请参阅第 29 页的“自动”。

故障排除

若您在使用液晶电视时遇到问题，请在致电最近的 BenQ 客户服务中心之前，检查以下列表内容，并尝试以下步骤以自行诊断和解决问题，以节省您宝贵的时间。

电视相关问题

故障现象	可能的原因
电源无法打开	- 请检查电源插头是否已插入液晶电视上的电源插口和电源插座，且液晶电视上的主电源开关与插座上的开关皆已打开。 - 请用另外的家电或台灯插入壁上插座以检查壁上插座上是否有电源可用。
无图像或声音	- 请确认电视的电源已打开（电视正面的电源指示灯应显示绿色）。 - 尝试选择不同的讯号来源，以检查讯号来源是否有故障。 - 请检查是否有电缆误连接，或讯号来源是否有错误。 - 请检查您是否选择了静音。 - 请确认音量未设置为最小。 - 检查视频与音频电缆的连接是否断开。 - 选择其他频道以确认故障现象是否仍存在。
色彩或色调下降	- 请检查是否正确进行了所有的图像调节。 - 按遥控器上的预设 / 黄色按钮  以选择不同的图像模式。
图像的位置或大小不正确	请尝试按遥控器上的 宽高比 / 图文电视文字大小  /  选择不同的宽高比。
图像歪曲	确认液晶电视的宽高比设置是否适合目前的图像源。
图像太亮，而失去图像最亮区域的清晰度	- 降低对比度设置。 - 若您使用 DVD 播放机，请将 DVD 播放器设置为最高级别输出。 - 检查外接视频源的视频信号是否已正确连接。
图像显示颜色过淡，或者图像暗区显示过亮	- 降低图像亮度。 - 若您使用 DVD 播放机，请检查 DVD 播放器的亮度级别是否设置得太高。
无法显示 PC 图像	请检查 PC 输入信号分辨率是否设置得太高。1360 x 768 @ 60Hz 是可接受的最高 PC 分辨率。
遥控器无法正常工作	- 检查电池极性是否放置正确。 - 检查电池电力是否耗尽。 - 检查与液晶电视之间的距离和角度。 - 检查遥控器是否正确指向液晶电视的遥控器传感器窗口。 - 检查遥控器与遥控器传感器窗口之间是否有障碍物。 - 检查遥控器传感器窗口未处在强荧光灯下。 - 检查附近所有传输红外线信号的设备（PC 或个人数字助手（PDA）），这些设备可能会对遥控器和液晶电视之间的信号传输造成干扰。关闭这些设备的红外线功能。

图像不清晰	• 确认天线电缆连接是否正确。 • 更改频道以确认故障现象是否仍存在。 • 如果 VGA 被选作讯号来源，使用设置菜单中的自动功能让电视自动调整图像，并选择 4:3 为电视的宽高比。
-------	---

天线相关问题

故障现象	可能的原因
图像不清晰或图像抖动	• 可能是接收信号太弱。选择其它频道以确认故障现象是否仍存在。 • 确认室外天线的连接未断开。 • 确认天线的方向是否正确。如果是室外天线，应让有资格和经验的专业技术人员来调整天线。
图像有重影或有三重影	• 确认天线的方向是否正确。 • 图像重影是由建筑物、大型金属结构和山的反射造成的。仔细地将天线调整到重影最小的位置。归根到底，需要质量较高的天线专业人员来安装以降低重影。
图像有斑点	• 可能受到汽车、火车、高压输传输路、霓虹灯等干扰。 • 可能在天线电缆和电源线之间有干扰。尝试将它们分得更远。
屏幕上有条纹或色彩变淡	• 液晶电视是否从其它设备接收到干扰信号？无线广播站的发射天线、业余无线电和移动电话的发射天线也可能造成干扰。 • 尽量远离可能产生干扰的设备。