BenQ VK/SK 系列彩色液晶电视 用户手册

欢迎使用

免责声明

明基电通信息技术有限公司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。明基电通信息技术有限公司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

简体中文

明基电通信息技术有限公司 2009 版权所有,并保留所有权利。未经明 基电通信息技术有限公司事先书面许可,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。

选择和准备安装位置	1
保养和清洁您的电视	2
熟悉此电视	3
前部概览	3
控制面板	4
后部概览	5
连接音频和视频输入	7
连接复合视频输入	8
连接 S-Video 输入	9
连接分量视频输入	10
连接 PC D-Sub 输入	11
连接 PC DVI 输入	12
连接 HDMI 输入	13
连接立体声音频输出	14
认识您的遥控器	15
型号: RC-H073	15
型号: RC-H081	18
使用遥控器	21
遥控器使用提示	21
电池安全注意事项	21
开机和待机	22
打开电视电源 使由视进 λ	22
洗择输入源	22
直接选择电视输入	22
切换到其它输入源	22
调整戸首设直	22
例 17 目里 静音设置	22
选择声音模式	23
切换新道	25 23
直接选择频道	23
按顺序切换频道	23
必回之刖观有的频退 估田画面垫止功能	23
区巾凹旧伊止切能	23

i

调整背光	
显示信息	
使用睡眠计时器24	
调整画面比例	
选择图像模式	
屏幕显示菜单	,
屏墓显示菜单结构 26	
与前屈兄莁单 27	
在菜单中的操作27	
画质菜单	
使用图像模式	
调整对比度	
·	
以且用户图修铁工	
日	
版	
编辑频道 31	
删除频道	
PC 菜单	
其它菜单	
参考	
产品中有毒有害物质或元素的名称及含量	
尺寸图	
规格 38	
在 PC 上设置合话的输出分辨率	
故障排除	
·····	

请注意

液晶显示 (LCD) 屏幕与等离子 (PDP) 和传统阴极射线管 (CRT) 屏幕类似,屏幕上也可能产生所谓的 "烙痕"或 "屏幕烧伤"现 象。此现象是指在屏幕上产生肉眼可见的固定线条和阴影等图像残 留,而无法去除。为防止此种现象发生,请您在使用本液晶电视时采 取如下预防措施:

- (1) 避免长时间(2小时以上)在画面上固定位置显示静止不动的图像,例如屏显菜单、电视台的图标、固定的文字或图案等等。
- (2) 经常改变屏幕图像宽高比,并尽量将图像填满整个屏幕。例如 请避免长时间以 4:3 宽高比观赏画面,否则可能会在屏幕上形成 两条可见痕迹。
- (3) 当显示 PC 输入图像时,开启自动关机省电模式功能(参见第 34 页的"自动关机省电模式")。
- (4)本电视仅适合一般家庭观赏用途使用,请勿将之使用在公共场 所等需要长时间演示画面之用途。

若未正确采取上述预防措施而产生屏幕之损害,恕不在产品保固的范 围之内。



选择和准备安装位置

为防止潜在的危险和延长电视的使用寿命,请在安装、使用和清洁电视 时遵循下列事项。



采用壁挂方式时,委托有经验 的专业技术人士安全地进行安 装。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 勿只是将支架粘附于墙壁上。 确保支架水平放置。



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)。



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)。否则,热量会 导致外壳和内部元件损坏。



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。



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。



电视处于开机状态时,请勿盖 住或堵塞通风口,否则电视内 部可能积聚热量而发生危险。





此电视没有电源开关。安装电 视时,在固定线缆中加入一个 便于操作的断开设备,或者将 电源线连接到位于电视旁边且 便于操作的一个插座。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,或者断开电源线。



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。



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。



请勿将电视放置在无法通风的 封闭空间内。



所有液晶显示屏幕 (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。

- ・ 随附的电源线仅适用于 100-240V AC 电源。

 - 图中所示的电源线插头和插座类型可能与您所在区域使用的类型不同。 仅使用适合您所在区域的电源线。请勿使用损坏或磨损的电源线,也不要自行改变电 源线插头类型。
- · 当使用延长线或多插口电源时,注意不要超过其总计负载。
 · 当使用延长线或多插口电源时,注意不要超过其总计负载。
 · 此电视没有电源开关。安装电视时,请在固定线缆中加入一个便于操作的电源断开设
 备,或者将电源线连接到位于电视旁边且便于操作的一个插座。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,或者取下电源线。

 · 警告: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。请谨慎处置此电视。若损坏,应关闭电源并从电视上拔掉
 电源说。将电视运送到附近的 BenQ 授权维修中心进行修理。
 也如在如公方田上可修理的如此,通知的可任何和美。中和在在各种电
 - 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。

保养和清洁您的电视

- 在清洁之前,务必关闭电视电源并断开主电源。
- ・请勿使用油脂、液体或喷雾清洁剂。仅可使用略微蘸湿并拧干 (不滴) 水)、不掉棉絮的干净软布轻轻擦拭电视。
- ・必要时,使用另一块不掉棉絮的干净布蘸取用水稀释的 pH-中性液体 洗涤剂后擦去油渍。然后,用一块不掉棉絮的洁净干布擦去污渍。
- 近距离观察时或在特定情况下,您会注意到屏幕上有少许非活动像 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。
- ·若长时间不使用电视 (如外出度假)时,应关闭电源并从墙壁电源插 座上拔掉电源线。此外,还应考虑取出遥控器电池 (否则电池内的电 解液可能泄漏)。
- ・液晶显示 (LCD)屏幕与等离子 (PDP) 和传统阴极射线管 (CRT)屏 幕类似,屏幕上也可能产生所谓的 "烙痕"或 "屏幕烧伤"现象。此 现象是指在屏幕上产生肉眼可见的固定线条和阴影等图像残留,而无 法去除。为防止此种现象发生,请您在使用本液晶电视时采取如下预 防措施:
 - (1) 避免长时间 (2 小时以上) 在画面上固定位置显示静止不动的图 像,例如屏显菜单、电视台的图标、固定的文字或图案等等。
 - (2) 经常改变屏幕图像宽高比,并尽量将图像填满整个屏幕。例如请 避免长时间以 4:3 宽高比观赏画面,否则可能会在屏幕上形成两条 可见痕迹。
 - (3) 当显示 PC 输入图像时, 开启自动关机省电模式功能 (参见第 34 页的"自动关机省电模式")。
 - (4)本电视仅适合一般家庭观赏用途使用,请勿将之使用在公共场所 等需要长时间演示画面之用途。

若未正确采取上述预防措施而产生屏幕之损害,恕不在产品保固的范围 之内。

熟悉此电视

本液晶电视是一台先进的平板宽屏数字显示设备。它内置模拟电视调谐器,可通过同轴线电视调谐器输入插口观看标准清晰度的模拟电视 (TV或ATV)、有线电视(CATV)或无线电频率(RF)调制的视频。 但是,使用模拟电视视频源时无法体现宽屏液晶电视的卓越性能。只有 使用高清数字视频源,如高清电视(HDTV)和蓝光DVD时,才有可能 取得最佳显示质量。有关支持的信号类型和如何连接线缆的详细信息, 请参见第7页的"连接音频和视频输入"。

前部概览



编号	名称	说明
1	扬声器	左扬声器和右扬声器,用于再现立体声音频。
2	遥控器感应器 窗口	接收来自遥控器的命令信号。请勿在感应器前方放置 任何物品,否则会挡住感应器而妨碍信号接收。
3	电源指示灯	 · 当电视处于工作状态时显示绿色。 · 当电视处于待机模式时显示红色。 · 当显示器处于省电模式时闪烁红色。参见第 34 页的"自动关机省电模式"。

控制面板



编号	名称	说明
1	MENU (菜 单)按钮	未显示屏显菜单 (OSD) 时,显示该菜单;显示该菜单 时,退出当前菜单。(与遥控器上的 Ⅲ菜单 按钮的功能 相同)参见第 27 页的 "在菜单中的操作"。
2	VOL (音量) -/+ 按钮	 调节内置扬声器的音量大小。(与遥控器上的音量 +/-按钮的功能相同)参见第 22 页的 "调节音量"。 在 OSD 菜单中向左或向右移动高亮选择项,或者更改设置 (与遥控器上的 ◀/ ▶ 或 -/+ 按钮的功能相同)。 参见 第 27 页的 "在菜单中的操作"。
3	CH (频道) ∢ / ▶ 按钮	 · 按顺序选择上一个或下一个电视频道。(与遥控器上的频道 ▲/▼ 按钮的功能相同)参见第 23 页的"按顺序切换频道"。 · 在 OSD 菜单中向上或向下移动高亮选择项,或者更改设置(与遥控器上的 ▲/▼ 按钮的功能相同)。参见第 27 页的"在菜单中的操作"。
4	INPUT(信号 选择) 按钮	循环选择可用的输入信号源。(与遥控器上的
5	山 (电源 / 待 机) 按钮	切换电视状态:待机模式和工作模式。(与遥控器上的 ()(电源/待机) 按钮的功能相同)参见第 22 页的 "开 机和待机"。

简体中文





编号	名称	说明
1	AC IN (交流电 源插口)	连接交流电源线。
2	HDMI/DVI-2	连接到数字外接设备的 HDMI 数字音频 / 视频或 DVI
3	HDMI/DVI-1	数字视频输出端子。参见第 13 页的 "连接 HDMI 输 入"和 第 12 页的 "连接 PC DVI 输入"。
4	PC (PC 视频 输入)	连接到 PC 的视频 (D-Sub) 输出端子。参见第 11 页的 "连接 PC D-Sub 输入"。
5	PC/DVI AUDIO (PC/DVI 音频 输入)	连接到与 PC 或 DVI 视频输出匹配的音频输出端子。 参见 第 11 页的 "连接 PC D-Sub 输入"和第 12 页的 "连接 PC DVI 输入"。
6	YPbPr (分量视 频)	 YPbPr(分量视频):连接到外接设备的分量视频(YPbPr)输出端子。参见第 10 页的"连接分量视频输入"。 AUDIO L/R(左/右音频):连接到与外接设备的分量视频输出匹配的音频输出端子。参见第 10 页的"连接分量视频输入"。

7	VIDEO 2 复合视频 (AV)	 VIDEO (视频):连接到外接设备的复合视频(AV) 输出端子。参见第 8 页的"连接复合视频输入"。 L/R (左/右音频):连接到与外接设备的复合视频 输出匹配的音频输出端子。参见第 8 页的"连接复 合视频输入"。
8	VIDEO 1 复合视频 (AV) 或 S-Video	 VIDEO (视频):连接到外接设备的复合视频 (AV) 输出端子。参见第 8 页的"连接复合视频输入"。 S-VIDEO:连接到外接设备的 S-Video 输出端子。参见第 9 页的"连接 S-Video 输入"。 AUDIO L/R (左 / 右音频):连接到与外接设备的复合视频或 S-Video 输出匹配的音频输出端子。参见第 8 页的"连接复合视频输入"和第 9 页的"连接 S-Video 输入"。 您可选择使用复合视频或 S-Video 输入端子连接外接设备。两者同时连接时,S-Video 输入优先于复合视频输入。S-Video 提供更好质量的图像。
9	AUDIO-OUT L/ R (左 / 右音频 输出)	连接到音频功放或低音炮的音频输入端子。此输出总 是可用,但是其级别固定不变,不能通过电视的音量 调整进行控制。参见第 14 页的 "连接立体声音频输 出"。
10	ANTENNA/TV	连接到无线由视天线或有线由视线缆。

连接音频和视频输入

本电视提供多种输入 / 输出端子,可连接各种外接音频 / 视频设备。这 些端子具有不同的形状和颜色,分别用于传输特定的音频 / 视频信号, 且提供不同级别的图像质量。

下表列出了常用的端子类型以及它们提供的图像质量级别。在外部音频 / 视频设备支持的情况下,建议您使用能提供最佳图像质量的端子进行 连接。

		参见 页码	外部设备 / 信号				
端子名称	端子外观		蓝光盘 播放机	DVD 播放机	电视 游戏机	磁带 录像机	电脑
HDMI		13					
分量视频	Y Pb Pr L R	10					
S-Video	S-VIDEO L AUDIO R	9					_
复合视频	VIDEO L AUDIO R	8	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	
DVI	(世間//DVI-1 或 HDMI//DVI-2) PC/DVI + AUDIO	12	-	-	_		
PC D-Sub	PC AUDIO	11		_	_		
	图像质量最佳	● 图 — 7	图像质量 「可用	较佳	 图 	象质量佳	

- •此电视不支持同时显示两个或多个输入图像的功能,如画中画功能。
 - 为了充分利用此电视的高清显示能力,您应调整输入源设备(如 DVD 播放机或 PC)的输出分辨率,使其与电视本身的分辨率接近或相同。例如,对于分量 /HDMI 视频使用 720p (VK 系列)或 1080p(SK 系列),对于 PC 视频使用 1360×768 @ 60Hz (VK 系列))或 1920×1080 @ 60Hz (SK 系列)。有关如何调整输入源设备输出分辨率的详细信息,请参见相应设备的使用说明。
- (了) 连接线缆时请注意下列事项:
 - 在连接任何设备之前,请关闭所有设备的电源。
 - 熟悉电视和要连接的设备上的接头和接口。请注意,连接不当时,图像质量会受到不 良影响。_____
 - 从接口拔掉线缆时,请勿用力拉线缆本身,否则可能会损坏线缆。用手抓住线缆末端 的插头,从接口上拔掉线缆。
 - 连接完毕后,请确保所有插头都完全插入并牢固到位。



如图所示,使用复合视频线 (未提供),将输入源设备 (如磁带录像机)的 复合视频输出端子连接到电视上的 VIDEO 1 或 VIDEO 2 的 VIDEO (视频) 和 L/R (左 / 右音频)端子。

复合视频线包括 3 个插头。黄色 (视频)、白色 (左声道音频)和红色 (右 声道音频)。连接时,确保插头和端子的颜色匹配。

CF 复合视频仅提供一般的图像质量。 S-Video 和分量视频提供的图像质量更好。

连接 S-Video 输入



- 如图所示,使用 S-Video 线 (未提供),将输入源设备 (如 DVD 播放 机)的 S-Video 输出端子连接到电视的 VIDEO 1 S-VIDEO 端子。在插入 时应注意对齐 S-Video 线上的插头,以免损坏插针。
- 2. 使用合适的 RCA 类型音频线 (未提供),将输入源设备的 S-Video 音频输 出端子连接到电视的 VIDEO 1 AUDIO L (白色)/R (红色)输入端子。

如要观看来自此输入的视频图像,请按遥控器上的 · · **· · · · · · · · · · · · · 择**按钮,然后选 择**视频 1-S 端子**。

您无需连接来自同一设备的复合视频和 S-Video 信号,仅连接其中之一即可。由于 S-Video 比复合视频提供更高质量的信号,因此在可能的情况请选择 S-Video 信号连接,而 不是复合视频。



- 1. 如图所示,使用分量视频线 (未提供),将输入源设备 (如电视游戏机) 的分量视频输出端子连接到电视的 Y, Pb 和 Pr 端子。分量视频线包括 3 个插头:绿色 (Y)、蓝色 (Pb) 和红色 (Pr)。
- 使用合适的 RCA 类型音频线 (未提供),将输入源设备的分量视频音频 输出端子连接到电视上的 YPbPr AUDIO L (白色) /R (红色)输入端 子。

 (二) 连接时,确保插头和端子的颜色匹配。
 为取得最佳显示效果,请将分量视频源设备的输出分辨率设置为 720p (VK 系列)或 1080p (SK 系列)。
 此显示器支持下列分量视频输入分辨率: 480i、 480p、 576i、 576p、 720p、 1080i和 1080p。

简体中又

连接 PC D-Sub 输入



- 1. 如图所示,使用 mini D-Sub (15 针)线 (未提供),将 PC 的 D-Sub 视频 输出端子连接到电视上的 PC (PC 视频输入)端子。
- 使用合适的 3.5mm Mini-jack 立体声音频线 (未提供),将 PC 的音频输出 端子连接到电视上的 PC/DVI AUDIO (PC/DVI 音频输入)端子。

(二) 将显示器连接到 PC 时,应在计算机的显示属性中调整分辨率,使其接近于显示器本身的 分辨率,如 1360×768 @ 60Hz (VK 系列)或 1920×1080 @ 60Hz (SK 系列)。 关于支持的其它分辨率,请参见第 40 页的 "支持的 PC (D-Sub/DVI) 输入信号分辨率"; 关于如何设置 PC 视频输出,请参见第 41 页的 "在 PC 上设置合适的输出分辨率"。必要 时,请更新 PC 图形适配器的驱动程序。

连接 PC DVI 输入



- 如图所示,使用 DVI-HDMI 转接线 (未提供),将 PC 的 DVI 视频输出端 子连接到电视上的 HDMI/DVI-1 或 HDMI/DVI-2 端子。
- 使用合适的音频线 (未提供),将 PC 的 DVI 音频输出端子连接到电视上 的 PC/DVI AUDIO (PC/DVI 音频输入)端子。

① 当连接到 PC 时,应在计算机的显示属性中调整分辨率,使其接近于电视本身的分辨率, 如 1360×768 @ 60Hz (VK 系列)或 1920×1080 @ 60Hz (SK 系列)。 关于支持的其它分辨率,请参见第 40 页的 "支持的 PC (D-Sub/DVI) 输入信号分辨率"; 关于如何设置 PC 视频输出,请参见第 41 页的 "在 PC 上设置合适的输出分辨率"。必要 时,请更新 PC 图形适配器的驱动程序。



如图所示,使用 HDMI 线 (未提供),将输入源设备 (如蓝光盘播放机)的 HDMI 输出端子连接到电视上的 HDMI/DVI-1 或 HDMI/DVI-2 端子。

如要观看来自此输入的视频图像,请按遥控器上的 — 信号选择 按钮,然后选择 HDMI 1 或 HDMI 2。

HDMI(High-Definition Multimedia Interface,高清多媒体接口)是无压缩的全数字音频/视频接口。HDMI通过一条线缆在音频/视频源(如机顶盒、DVD播放机或 A/V 接收机)之间提供接口。为保证信号传输的稳定性和性能,建议您使用取得认证的优质线缆进行连接。

此电视的 HDMI 输入端子符合 HDMI 1.2 标准,支持的视频分辨率最高为 1080p。

连接立体声音频输出



此电视提供一组立体声音频输出端子(RCA 类型),可将音频信号传送到声 音系统或其它音频设备,如家庭影院系统或音频功放。

使用合适的 RCA 类型音频线将音频设备的音频输入端子连接到电视上的 AUDIO-OUT L/R (左 / 右音频输出)端子。

(___] 此输出始终可用。其音量级别固定不变,不能通过显示器的音量设置进行调整。

认识您的遥控器

型号: RC-H073



1. () (电源 / 待机)

按此按钮打开电视的电源,或使其进入待机模式。参见第 22 页的 "开机和待机"。

2. 🕂 信号选择

按此按钮选择切换输入源。参见第 22 页的 "切 换到其它输入源"。

3. ് 电视

按此按钮直接切换到电视输入,观看电视节目。 参见第 22 页的"直接选择电视输入"。

4. 睡眠定时

按此按钮设置自动关机定时的时间。参见第 24 页的"使用睡眠计时器"。

5. 画面冻结

按此按钮冻结屏幕上的图像。冻结时,再按遥控 器或电视上的任意按钮即可继续实时观看。参见 第 23 页的 "使用画面静止功能"。

6. 画面比例

按此按钮调整屏幕图像画面比例。参见第 24 页 的"调整画面比例"。

7. 背光设置

按此按钮调整屏幕背光亮度。参见第 23 页的 "调整背光"。

8. Senseye

(本机的 Senseye 功能已经内建,不支持 Senseye 功能手动调整)

9. 图像模式

按此按钮选择一种图像模式。参见第 25 页的 "选择图像模式"。

10. 子母画面

(无功能)

11. 声音类型

按此按钮切换可用的声音类型。参见第 23 页的 "选择声音模式"。

12. 音效模式

按此按钮选择一个预设的音效模式。参见第 23 页的 "选择预设音效模式"。





13. 频道选择

- 在观赏非电视节目的其它输入信号画面时,按 这些按钮可以快速返回电视节目画面。

- 14. 🕟 返回

在观看电视节目时,按此按钮切换当前频道和之 前观看的频道。参见第 23 页的 "返回之前观看 的频道"。

15. 印 节目预览

- (无功能)
- 16. ♡ 喜爱频道

(无功能)

17. 🔃 信息

按此按钮显示输入源信息。参见第 23 页的 "显 示信息"。

18. ▲/▼/-/+ 和 OK (确定)

- 按▲或▼可循序切换频道。
- 按-或+可调整音量。
- 当屏幕上显示屏显菜单时:
- ・ 按 ▲ 或 ▼ 选择设置。
- 按 或 + 调整设置。
- 按 OK (确定)执行选择,或进入您选择的子 菜单。

参见第 27 页的 "在菜单中的操作"。

19. ; 三 菜单

按此按钮显示屏显菜单以进行设置。再按一次关闭。参见第 27 页的 "在菜单中的操作"。

20. 🕤 回上页

在屏显菜单中,按此按钮返回上一个菜单页面。 参见第 27 页的 "在菜单中的操作"。

<u>21. 红色按钮</u>

(无功能)

22. 绿色按钮

(无功能)

23. 黄色按钮

(无功能)



24. 蓝色按钮

(无功能)

25. (•) 环绕音效

(无功能)

26. 音量 +/-

按这些按钮增大或减小音量。参见第 22 页的 "调节音量"。

27. 频道 ▲/▼

按这些按钮可依顺序向前或向后切换频道。参见 第 23 页的 "切换频道"。

28. 🕅 静音

按此按钮使声音输出静音。再按一次可恢复声音 输出。参见第 22 页的 "静音设置"。

简体中文



型号: RC-H081

1. () (电源 / 待机)

按此按钮打开电视的电源,或使其进入待机模 式。参见第 22 页的 "开机和待机"。

2. 🕀 信号选择

按此按钮选择切换输入源。参见第 22 页的 "切 换到其它输入源"。

3. 📋 电视

按此按钮直接切换到电视输入,观看电视节目。 参见第 22 页的"直接选择电视输入"。

4. 睡眠定时

按此按钮设置自动关机定时的时间。参见第 24 页的"使用睡眠计时器"。

5. 画面冻结

按此按钮冻结屏幕上的图像。冻结时,再按遥控 器或电视上的任意按钮即可继续实时观看。参见 第 23 页的"使用画面静止功能"。

6. 画面比例

按此按钮调整屏幕图像画面比例。参见第 24 页 的"调整画面比例"。

7. 背光设置

按此按钮调整屏幕背光亮度。参见第 23 页的 "调整背光"。

8. Senseye

(本机的 Senseye 功能已经内建,不支持 Senseye 功能手动调整)

9. 图像模式

按此按钮选择一种图像模式。参见第 25 页的 "选择图像模式"。

10. 子母画面

(无功能)

11. 声音类型

按此按钮切换可用的声音类型。参见第 23 页的 "选择声音模式"。

12. 音效模式

按此按钮选择一个预设的音效模式。参见第 23 页的 "选择预设音效模式"。



13. 频道选择

- 按这些按钮直接选择要观看的频道 (1) 按钮无 功能)。参见第 23 页的 "直接选择频道"。
- 在观赏非电视节目的其它输入信号画面时,按 这些按钮可以快速返回电视节目画面。

14. 返回

在观看电视节目时,按此按钮切换当前频道和之 前观看的频道。参见第 23 页的 "返回之前观看 的频道"。

15. ; 三 菜单

按此按钮显示屏显菜单以进行设置。再按一次关闭。参见第 27 页的 "在菜单中的操作"。

16. 🕩 信息

按此按钮显示输入源信息。参见第 23 页的 "显 示信息"。

17. 5 回上页

在屏显菜单中,按此按钮返回上一个菜单页面。 参见第 27 页的 "在菜单中的操作"。

- 18. ▲/▼/∢/ ▶ 和 OK (确定)
- 按 ▲ 或 ▼ 可循序切换频道。
- ・ 按 ◀ 或 ▶ 可调整音量。
- 当屏幕上显示屏显菜单时:
- · 按 ▲ 或 ▼ 选择设置。
- ・ 按 ◀ 或 ▶ 调整设置。
- 按 OK (确定)执行选择,或进入您选择的子 菜单。

参见第 27 页的 "在菜单中的操作"。

19. (无功能)

20. 黄色按钮

(无功能)

21. 红色按钮

(无功能)

22. 绿色按钮

(无功能)

23. 蓝色按钮

(无功能)



24. 🛇 喜爱频道

(无功能)

3

6

9

-12

- 13

18

19 20 23

24

- 26

-28

-29

25. 音量 +/-

按这些按钮增大或减小音量。参见第 22 页的 "调节音量"。

26. 频道 ▲/▼

按这些按钮可依顺序向前或向后切换频道。参见 第 23 页的 "切换频道"。

27. (•) 环绕音效

(无功能)

28. 🕅 静音

17 按此按钮使声音输出静音。再按一次可恢复声音 输出。参见第 22 页的 "静音设置"。

29. (无功能)

使用遥控器

遥控器使用提示

- 按下按钮时,请将遥控器前部顶端 直接对准电视。
- 为确保正常工作,操作遥控器必须 在遥控感应器窗口的 30 度角范围 内。遥控器和感应器之间的距离不 应超过7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。



- (了•请勿使遥控器受潮,也不要将其放在潮湿环境中 (如浴室)。

电池安全注意事项

使用错误类型的电池,可能导致电池内的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 池内的化学物质泄漏。
- 电池不能正常使用时,应立即更换它们。
- 电池泄漏的化学物质可能刺激皮肤。如果电池泄漏出任何化学物质, 应立即用干布擦拭干净,并立即更换这些电池。
- 由于存放条件不同,电视随附的电池的使用时间可能较短。请在3个 月内或在初次使用后尽快更换它们。

开机和待机

打开电视电源

将电视的电源线插入墙壁电源插座后,电视会自动进入待机模式,电源 指示灯将显示红色。

按电视上的(小) (电源 / 待机) 或遥控器上的(小) (电源 / 待机)。电视 **会开机,电源指示灯会变成绿色**。

使电视进入待机模式

再次按电视上的心 (电源 / 待机) 或遥控器上的心 (电源 / 待机), 电 视将进入待机模式。电源指示灯会变成红色。

(了) 在待机模式下,显示器仍将消耗极少的功率 (不足 2W)。

诜择输入源

直接选择电视输入

按遥控器上的一角视,可直接切换到电视输入,以观看电视节目。

(了) 在观赏非电视节目的其它输入信号画面时,按遥控器上的频道选择按钮可以快速返回电视 频道画面。

切换到其它输入源

- 1. 打开电视电源。打开所连接的设备电源并播放视频。
- 2. 按电视上的 INPUT (信号选择)或遥控器上的↔ 信 **号选择**,屏幕上会出现如右图所示的信号源菜单。
- 3. 遥控器上的 ▲ 或 ▼ 选择您想要观赏的信号源。
- •仅当相应的信号连接到电视时,画面才会显示。
 •请注意,HDMI 输入信号必须符合 HDCP 才能正确显示。当切换到 HDMI 输入时, 电视需要约 8 至 10 秒时间从信号源检测 HDCP 信 息,在此期间不显示任何图像。这不是故障。 •在显示电脑视频时,切记要将电脑视频输出设置从显示器切换到外
 - 部设备。有关的详细信息,请参阅 PC 的文档。

调整声音设置

调节音量

您可以通过按下下列按钮来调节音频音量:

- · 遥控器上的音量 + 或音量 -, 或者
- ・ 遥控器上的 < 或 ▶ (- 或 +), 或者
- ・ 电视上的 VOL 或 VOL +。 音量增大或减小时,音量指示的长度会随着增加或减少。

静音设置

- 按遥控器上的 函 静音暂时关闭音频。
- 再按一次 **《静音**,或者按遥控器上的音量 + 或电视上的 VOL + 可以 恢复声音。



讯号选择

电视

视频1

视频 1-S 端子

使用遥控器 23

选择声音模式

如果您观看的电视节目支持多语或多声道声音广播,按遥控器上的**声音 类型**可切换可用的音频语音或声道。

选择预设音效模式

按遥控器上的**音效模式**选择一个合适的音效模式:标准、音乐、电影、 演讲和用户。此外,您还可以根据个人喜好设置用户音效模式。参见第 30页的"设置用户音效模式"。

切换频道

直接选择频道

使用遥控器上的数字频道选择按钮选择电视台号码。例如,如要选择频 道 8,请按①、⑧,要选择第 28 频道,请按②、⑧。(按①、①无 功能)

按顺序切换频道

按下列按钮,可以按顺序切换电视频道:

- ・ 遥控器上的**频道** ▲ 或**频道** ▼,或者
- 遥控器上的 ▲ 或 ▼, 或者
- ・ 电视上的 CH 或 CH 。

返回之前观看的频道

观看电视节目时,可以按遥控器上的⑤ 返回快速返回之前观看的频 道。此按钮可用于切换两个最近观看的频道,而无需准确输入频道号。

使用画面静止功能

按遥控器上的**画面冻结**可冻结屏幕上的图像。冻结时,再按遥控器或电 视上的任意按钮即可恢复正常观看。

此功能无法控制输入源,它将正常继续播放,但在画面静止期间不显示出来。停止画面 静止后,继续正常的实时播放。也就是说,显示图像将跳转到当前时间,而不显示画面 静止期间的视频。

① 请勿在屏幕上长时间显示静止图像,否则可能在屏幕上出现图像残留,甚至在移除原始 图像很长时间后还能看到残留图像,对屏幕造成短暂或永久性损坏。

调整背光

如要调整电视背光的强度,请按遥控器上的**背光设置**,然后按 ◀ 或

▶ (- 或 +) 选择合适的级别。

在灯光昏暗的房间内看电视时,建议您调暗背光以降低图像亮度,从而 在昏暗环境中保持图像的高对比度。

显示信息

按遥控器上的 (+-) **信息**显示输入信号信息。显示的信息将因所选输入源 不同而异。

使用睡眠计时器

利用睡眠计时器,您可以让电视在经过指定时间后自动进入待机模式。 1. 按遥控器上的**睡眠定时**启用睡眠计时器。

2. 再按一次此按钮设置时间间隔。

例如,如果睡眠计时器设成 30 分钟,则电视在 30 分钟后进入待机模 式。在设定时间将到期前,屏幕上将显示一条提醒消息。您可以按遥控 器上的任一按钮使睡眠计时器清零,电视将保持工作状态。此时间到期 时,电视将自动进入待机模式。若要关闭此功能,请将时间设成**关**。

调整画面比例

本电视可以根据您的需要调整图像的画面比例。可视效果取决于您选择 的设置和输入图像的原始画面比例。按遥控器上的**画面比例**可循环选择 不同的画面比例。下表列出了当选择不同宽高比时,输入图像与显示图 像的关系:

		输入视频画面的宽高比		
宽高比	说明和用法	0 0 4:3	0 0 0 0 16:9	
4:3	将画面调整至 4:3 比例。当观看的 视频源画面已经是 4:3 比例 (如模 拟电视和 PC 视频输入)时,建议 使用。	\circ \circ \circ	(不推荐)	
16:9	将 4:3 图像非等比例放大并填满至 16:9 比例。当观看的视频源画面已 经是 16:9 比例 (如数字电视和大多 数宽屏 DVD)时,建议使用。		$\begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$	
放大	将 4:3 图像等比例放大至 16:9 比例, 并裁剪顶边和底边的部份。当观看 的视频源画面是所谓的 Letter Box 形 状(顶部和底部有黑条)时,建议 使用。		(不推荐)	
全景	将 4:3 图像非等比例放大填满至 16:9 比例,并尽量抑制画面中央部份的 变形(画面周围的变形会较明显)。 若希望将画面比例为 4:3 的视频源 画面占满屏幕时,建议使用。		(不推荐)	

(了) ·您可以分别为每个输入源选择宽高比。

- •可用的宽高比选项取决于所选输入信号的类型。当观看电脑输入 (通过 D-Sub 或 DVI)时,只能选择"16:9"和"4:3"。
- 如果输入视频信号是 Letter Box (信箱)格式,可以选择 "放大"以得到较大的可视 区域。
- 为了避免在液晶电视屏幕上出现 "图像残留",建议您经常变换宽高比,并防止电视 长时间显示静止图像。

选择图像模式

如要选择图像模式,请按遥控器上的 ※:图像模式,选择下列设置:

图像模式	说明
艳丽	适合在明亮的环境中观看。图像的颜色、对比度和亮 度被提高,以适合明亮光照条件。
标准	适合在正常光照环境中观看。这最接近于广播标准质 量。图像颜色、对比度或亮度未被改变。
影院	适合在昏暗的环境中观看影片。图像颜色会被调整, 以更准确地再现自然肤色。
用户	您自定义的图像模式。参见第 29 页的 "设置用户图像 模式"。

屏幕显示菜单

屏幕显示菜单结构

	输入信号类型					
菜单项	电视	色差	视频 1 / 视频 / 视频	频 1-S 端子 频 2	电脑	HDMI 1/HDMI 2
			NTSC 视频	PAL 视频		
画质	 ・ ・	⁻ 増强	 ・图第二、 ・ ・<	 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	 ・背光 ・亮度 ・对比度 ・ ・<td> ・ 图像模式 ・ 背度 ・ 引度度 ・ 対利度度 ・ 色温 ・ 自动对比度増强 ・ 降噪 </td>	 ・ 图像模式 ・ 背度 ・ 引度度 ・ 対利度度 ・ 色温 ・ 自动对比度増强 ・ 降噪
音效	 ・音效模式 ・平衡 ・高音 ・低音 ・稳定音 					
频道	 ・地区 ・自动 ・ ・ ジ彩色 ・ ・ ・ (満) ・ ・ (満) ・ (満) ・ (満) ・ (二) (二)	(不可用))			
PC	(不可用)				 ・自动调整 ・水平位置 ・垂直位置 ・相位 ・频率 	(不可用)
其它	 ・语言 ・全像素 ・自动关机省 ・定时关机 ・复位 	间模式				
	可用的菜单项	<u>貝取决于</u>)	听 选的输入 源。	不可用的项目	会以灰色显示	示 (上 表中的灰色 项

目所示)或者不显示。 •依照此电视销售的区域不同,您可能无法自行选择"地区"选项。 •"全像素"功能仅有在显示 HDMI 1 或 HDMI 2 输入的视频时可用。 •"自动对比度增强"与"降噪"功能仅当输入源分辨率为 480i, 480p, 576i或 576p

时可用。 • 不同输入源的设置可以分别调整。例如,视频 1 输入的画质设置不影响视频 2 (或视 频 1-S 端子) 输入的画质设置。

导航屏显菜单

您可以使用屏显菜单调整电视设置。

- 在菜单中的操作
 - 如要显示屏显菜单,请按遥控器上的 := 菜单,或电视上的 MENU (菜单)。
 - 2. 按遥控器上的 ▲ 或 ▼,或电视上的 CH < 或 CH > 选择菜单中的项目。
 - 3. 按遥控器上的 ▶ (或 +),或电视上的 VOL + 进入子菜单。
 - 按遥控器上的 ▲ 或 ▼,或电视上的 CH < 或 CH > 选择子菜单中的 项目。

 - 6. 按遥控器上的**5回上页**返回上一层菜单。
 - 7. 按电视上的 MENU (菜单) 或遥控器上的 := 菜单关闭屏显菜单。

例如,若使用遥控器调整图像锐利度:

- triangle triang
- 6. ■二 按 🖂 菜单多次关闭屏显菜单。

有关的详细信息,请参见: •第 28 页的 "画质菜单"

- •第 28 页的 "画质来单" •第 30 页的 "音效菜单"
- •第30页的 "频道菜单"
- 第 33 页的 "PC 菜单"
- 第 34 页的 "其它菜单"

简体中文



画	画质菜单						
	可用的菜单 的输入源。	¹ 项目取决于所选 插图仅供参考。					

主菜单			
画质	图像模式	艳丽	•••
A.B	背光	———— 10	移动
1 音效	亮度	—— 50	
🎽 频道	对比度	——— — 80	n 返回
	锐利度	— 6	menu
	色彩	 50	退出
▶ 其它	▼▲		

项目	功能	操作	范围
图像模式	提供一套优选设置,让您可根据 各种观看条件调整色彩、对比 度、亮度和锐度。选择 用户 时, 您可以根据需要自定义各项图像 设置。 详细信息请参见第 29 页的"使 用图像模式"和第 29 页的"设 置用户图像模式"。	按	 ・ 艳丽 ・ 赤 ・ 新 ・ 新
背光	当图像模式设置为 "用户"时, 调整背光强度。	按	0到10
亮度	当图像模式设置为"用户"时, 调整图像黑色级别。参见第 29 页的"调整亮度"。	按 ▶(或 +)使黑色 变亮,按 ◀(或 -) 使黑色变暗。	0到100
对比度	当图像模式设置为"用户"时, 调整图像的白色部位级别。参见 第 29 页的"调整对比度"。	按 ▶(或 +) 使白色 变亮,按 ◀(或 -) 使白色变暗。	0到100
锐利度	当图像模式设置为"用户"时, 调整图像锐度级别。 (⑦ 在观看经由电脑 (D-Sub 或 DVI) 输入的,以文字为主的画面时,建 议您将锐利度级别调整至 0,以获 得最佳效果。	按	0到10
色彩	当图像模式设置为"用户"时, 调整图像色彩浓度 。	按 ▶(或 +) 使色彩 变浓,按 ◀(或 -) 使色彩变淡。	0 到 100
色温	当图像模式设置为 "用户"时, 调整图像的色温。	按	・ 暖色 ・ 标准 ・ 冷色
色调	当图像模式设置为 "用户"时, 调整 NTSC 视频的色调。 (了 产此选项仅适用于 NTSC 格式的视 频源。	按	0 到 100

自动对比度 增强	调整自动对比度增强功能,优化 暗色场景的图像对比度。	按 ◀ 或 ▶(- 或 +)	・低 ・适中 ・高 ・关
降噪	调整图像降噪功能,以助于去除 图像中的噪点。	更改选择。	・ 低 ・ 适中 ・ 高 ・ 关

(二) "自动对比度增强 " 与 " 降噪 " 功能仅当输入源分辨率为 480i, 480p, 576i 或 576p 时可用。

使用图像模式

您可以根据观看条件选择图像模式。

模式	说明
艳丽	增强对比度、亮度和色饱和度,以便在公共区域显示鲜艳的 图像。
标准	适合在正常光照环境中观看。
影院	在此模式下,优化对比度和色彩浓度,以便在图像的亮色和 暗色区域显示更多细节。
用户	您自定义的图像模式。参见下面的 " 设置用户图像模式 "。

(了)您可以分别为每个输入源选择图像模式。

调整对比度

- 1. 将对比度设在最高级别。
- 逐渐降低对比度,直至能够清楚看到图像亮色区域的细节。请勿进 一步降低对比度,以免失去色饱和度。

调整亮度

- 1. 将亮度设在最低级别。
- 逐渐提高亮度,直至能够清楚看到图像暗色区域的细节。请勿进一步提高亮度,以免黑色区域偏灰色。

设置用户图像模式

您可以调整画质菜单中的设置,将它们另存为您的用户图像模式。

- 1. 按: 葉葉单 在屏幕上显示屏显菜单。
- 2. 按 ▲ 或 ▼ 选择画质, 然后按 ▶ (或 +) 进入画质菜单。
- 3. 按▲或▼选择图像模式, 然后按 ◀ 或 ▶ (- 或 +) 选择用户。
- 4. 按 ▲ 或 ▼ 选择**背光、亮度、对比度、锐利度** ... 等, 然后按 < 或
 ▶ (- 或 +) 调整至满意的设置。
- 5. 按:**= 菜单**保存设置并关闭屏显菜单。



音效菜单		
① 可用的菜单项目取决于所选的输入源。插图仅供参考。		

主菜单			
 ■ 画质 ● 音效 ● 頻道 ● PC ● 其它 	音效模式 平衡 高音 低音 稳定音	标准 0 0 0 开	◆ 移动 返 menu 退 出

项目	功能	操作	范围
音效模式	选择使用预设或用户自定 义的音效模式。 (按	 ・标准 ・音乐 ・电影 ・演讲 ・用户
平衡	调节左或右扬声器的音量 平衡。	按	-50 到 50
高音	调整 用户 音效模式的高音 音调。	按 ◀ 或 ▶ (- 或 +) 进行	-15 到 15
低音	调整 用户 音效模式的低音 音调。	调整。	-15 到 15
稳定音	设成 开 时,电视将自动调 整声音大小,使其对不同 节目保持不变。	按	・ 开 ・ 关

设置用户音效模式

您可以调整**音效**菜单中的设置,将它们另存为您的**用户**音效模式。

- 1. 按: 葉单在屏幕上显示屏显菜单。
- 2. 按▲或▼选择音效,然后按 > (或+)进入音效菜单。
- 3. 按▲或▼选择音效模式,然后按 (或)(-或 +)选择用户。
- 按▲或▼选择高音或低音,然后按 < 或 ▶ (- 或 +) 调整至满意的 设置。
- 5. 按:**= 菜单**保存设置并关闭屏显菜单。

简体中文

频道菜单

① 可用的菜单项目取决于所选的输入源。插图仅供参考。

主菜单			
王来平 ■ 画质 ● 音效 ● 预道 ■ PC	地区 自 刻 捜 台 频 道 彩 色 制 式 电 视 制 武 徹 调	中国 1 PAL DK 866.25 MHz	◆ 移动 返回 退出
🎝 其它			

项目	功能	操作	范围
地区	选择您使用电视时所在 的地区或国家。 (⑦ 依照此电视销售的区域 不同,您可能无法自行 选择"地区"选项。	按	 ・中国 ・中国香港 ・俄罗斯 ・中东
自动搜台	参见快速使用指南中的说明。		
频道			
彩色制式			
电视制式	多九下面的 编辑频道	0	
微调			
删除	参见第 32 页的 "删除频	道"。	

编辑频道

在使用自动搜台功能扫描完电视频道,并存储到电视频道存储器后,若 某些频道的画面或声音有异常情形,您可以利用此功能编辑这些频道。

- 1. 按: 葉葉单 在屏幕上显示屏显菜单。
- 2. 按▲或▼选择频道,然后按 ▶ (或+)进入频道菜单。
- 按 ▲ 或 ▼ 选择频道, 然后按 ◀ 或 ▶ (- 或 +) 选择您想要编辑的频道 编号。
- 若频道的画面异常,按 选择彩色制式,然后按 或 (-或 +)选择一个不同的彩色制式:

国家或地区	彩色制式
中国	PAL (部分地区为 NTSC 3.58 或 NTSC 4.43)
中国香港	PAL
中东	PAL 或 SECAM
俄罗斯	SECAM

5. 若频道的声音异常,按 ▼ 选择**电视制式**,然后按 ◀ 或 ▶ (- 或 +)选 择一个不同的电视制式:

国家或地区	电视制式
中国	DK
中国香港	Ι
中东	BG
俄罗斯	DK

- 6. 若需要,按 ▼ 高亮显示微调,然后按 ◀ 或 ▶(-或 +)调整频道,直 到电视频道画面信号接收良好为止。若无法调整到满意的状况,请 调整室外天线的面向,或使用信号强化器。
- 7. 完成后,按:**三菜单**保存频道设置,并关闭菜单。

删除频道

- 1. 按: 葉葉单 在屏幕上显示屏显菜单。
- 2. 按▲或▼选择频道,然后按 > (或+)进入频道菜单。
- 3. 按 ▲ 或 ▼ 选择频道, 然后按 < 或 ▶ (- 或 +) 选择您想要删除的频 道编号。
- 4. 按 ▼ 高亮显示删除, 然后按 ▶ (或 +)。
- 6. 按: 葉葉单关闭菜单。

简体中文

PC 菜单

① 可用的菜单项目取决于所选的输入源。插图仅供参考。

主菜单			
画 画质	自动调整	关	
	水平位置	0	移动
一 音效	垂直位置	0	
📺 频道	相位	 16	返回
PC	频率	0	menu
			退出
🔧 其它			

项目	功能	操作	范围
自动调整	自动调整频率 ,相位 ,水平位 置和垂直位置,使 PC 输入图 像位于屏幕的正确位置上。	按 ◀ 或 ▶(- 或 +) 更改选择。	・ 开 ・ 关
水平位置	调整图像的水平和垂直位置,		16 到 16
垂直位置	使其在屏幕上居中。	按	-10 ± 10
相位	调整显示频率和相位,以消除		0到31
频率	图像闪烁或变形。		-50 到 50



其它菜单 (了可用的菜单项目取决于所选 的 输入源。插图仅供参考。

主菜单			
📄 画质	语言	简中	
	全像素	关	移动
一 音效	自动关机省电模式	开	
🎽 频道	定时关机	关	返回
РС	复位		menu 退出
、其它			

项目	功能	操作	范围
语言	选择所需的屏幕显示菜单语言。		・ English ・ 简中 ・ 繁中
全像素	选择激活或关闭本电视的全像素显 示功能。建议您:在观赏从 DVD 或蓝光光盘等播放机播放的视频 时,选择关。在使用电视游戏机或 观赏从电脑播放的视频时,选择 开。		・ 关 ・ 开
	Image: Control of the second seco		
自动关机省 电模式	设成开时,电视将启用显示电源管 理系统 (DPMS),如果在 30 秒内未 检测到 PC 输入信号,电视将自动 进入省电模式;如果在 10 分钟内 未检测到视频信号,电视将自动进 入待机模式。	按	・ 关 ・ 开
定时关机	设置定时关机以使电视自动进入待 机模式。在设定时间将到期前,屏 幕上将显示一条提醒消息。此时间 到期时,电视将自动进入待机模 式。若要关闭此功能,请将时间设 成 关 。		关、 15、 30、 45、 60、 90、 120 (分钟)
<i>– 1</i>	将所有设置恢复至默认值。		按 ▶(或 +)
夏位	□ 电视频道存储器个会被清空。也就是 说,重置后您不需要重新扫描和存储 电视频道。		激活重置。

参考

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

1. 有毒有害物质或元素表

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 质如后:

	有毒有害物质或元素					
部件名称	铅(Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
LCD 面板	Х	0	0	0	0	0
塑料外框,后 壳	0	0	0	0	0	0
基板组装	Х	0	0	0	0	0
电源线	Х	0	0	0	0	0
缆线,线材	Х	0	0	0	0	0
金属支架,框 架	0	0	0	0	0	0

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求以下。

X:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/ T11363-2006 标准规定的限量要求。

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。

表中标示有 "X"的所有部件都符合欧盟 RoHS 法规(欧盟关于电子电器设备中限制使用某些有害物质的 2002/95/EC 号指令)。

2. 产品环保使用期限的使用条件

在按照本产品的使用条件使用的情况下(说明书中对温湿度等使用条件 有详细说明),从生产日期开始,在标志的年限内使用,本产品中含有 的有毒有害物质或元素不会对环境造成严重污染或对人身、财产造成严 重损害。

3. 本产品的环保使用期限覆盖上表中的所有部件



单位: mm







单位: mm

规格

简体中文

型号			VK3211	SK3731	
壬旦	含底座		10.9 Kg	14 Kg	
里里	不含底座		10 Kg	13.05 Kg	
外形尺寸(离∨	含底座		$794.9 \times 588 \times 210 \text{ mm}$	$913.5 \times 649.5 \times 210 \text{ mm}$	
	不会应应		794.9 × 546.9 × 99.6	$913.5 \times 604.6 \times 107.2$	
同~/木)	个百瓜座		mm	mm	
液晶面板尺寸	(大约值)		31.5 英寸	37 英寸	
宽高比			16:9		
固有分辨率			1366×768	1920×1080	
液晶面板亮度	(典型值)		450 cd/m ²	500 cd/m^2	
液晶面板对比度	(典型値)	3000:1		
	RF 模拟	水平	≥ 350		
注叶安	信号	垂直	≥ 400		
洧 晰没	HDTV	水平	≥ 720		
	IIDIV	垂直	≥ 720		
色域覆盖率			> 700/		
(NTSC 为全色均	或覆盖率)		~ 12%0		
图像拖尾时间			≤ 20 ms		
频率响应范围			160 - 8000 Hz		
可视角度 (左)	/ 右 / 上 / T	、)	89°/89°/89°/89°		
响应时间 (grav	v to grav)		6.5 ms		
内罟场吉哭			$8W \times 2$, 112Hz ~ 20K	Hz	
		• TV RF 同轴 × 1	• 公景初版 (V Cb/Pb		
		• 复合视频 (AV) × 2	Cr/Pr × 1		
			• S-Video $\times 1$	• 分量视频音频 × 1	
信号输入		• 复合视频音频 × 1	• HDMI/DVI × 2		
			・ 复合视频 /S-Video ・ PC D-Sub × 1		
			至日加 <u>3</u> 0,70,70,700000000000000000000000000000	• PC/DVI 音频 × 1	
信日於山					
百万刑山			立体内日切へ1	50 E76#E0 720#E0	
支持的分量视频输入分辨率		轁	480100° 480000° 570150° 570150° 720050° 720050°		
		120000 1000100 1000100 1000p00 1080p00			
		480160, 480p60, 5/6150, 5/6p50, /20p50,			
文行的 HDMI 制入分辨率		/20p60、1080150、1080160、1080p50、			
		1080p60、1080p24			
电源输入		AC 100 - 240V, 50/60 Hz			
切札		120W 130W			
上作温度		0°C~40°C(于海平面)			
存储温度		-20°C~60°C(于海平面)			
视频系统		支持 NTSC/PAL/SECAM 格式			
遥控器型号 (标注在电池仓内)		RC-H073 或 RC-H081			

🕞 设计和规格如有变更,恕不另行通知。

阎
-
4
Y.
N

型号			VK3212	SK3231	
舌県	含底座		10.9 Kg	11.2 Kg	
里里	不含底座		10 Kg	10.25 Kg	
外形尺寸(宽×	含底座		$794.9 \times 588 \times 210 \text{ mm}$		
高×深)	不含底座		$794.9 \times 546.9 \times 99.6 \text{ mm}$	n	
液晶面板尺寸	(大约值)		31.5 英寸		
宽高比			16:9		
固有分辨率			1366×768	1920×1080	
液晶面板亮度	(典型值)		450 cd/m ²	500 cd/m^2	
液晶面板对比度	<u> (典型值</u>)	3000:1	5000:1	
	RF 模拟	水平	≥ 350		
洼脏度	信号	垂直	≥ 400		
/月門//文	HDTV	水平	≥ 720		
		垂直	≥ 720		
色域覆盖率			> 72%		
(NTSC 为全色均	或覆盖率)		- 7270		
图像拖尾时间			≤ 20 ms		
频率响应范围			160 - 8000 Hz		
可视角度 (左)	′右/上/٦	、)	89°/89°/89°/89°		
响应时间 (gray	y to gray)		6.5 ms		
内置扬声器			8W × 2, 112Hz ~ 20K	Hz	
信号输入		 TV RF 同轴×1 复合视频 (AV)×2 S-Video×1 复合视频音频×1 复合视频 /S-Video 音频×1 	 分量视频 (Y Cb/Pb Cr/Pr)×1 分量视频音频×1 HDMI/DVI×2 PC D-Sub×1 PC/DVI 音频×1 		
信号输出			立体声音频×1		
支持的分量视频输入分辨率		480i60、480p60、576 720p60、1080i50、10 1080p60	i50、 576p50、 720p50、 80i60、 1080p50、		
支持的 HDMI 输入分辨率		480i60、480p60、576i50、576p50、720p50、 720p60、1080i50、1080i60、1080p50、 1080p60、1080p24			
电源输入			AC 100 - 240V, 50/60 Hz		
功耗			120W		
工作温度		0°C~40°C (于海平面)			
存储温度		-20°C~60 [°] C(于海平面)			
视频系统		支持 NTSC/PAL/SECAM 格式			
遥控器型号 (标注在电池仓 内)		RC-H073 或 RC-H081			

🕞 设计和规格如有变更,恕不另行通知。

简体中文

本机种已通过明基新企业标准规定。前列面板规格皆由面板厂商提供, 与实测值略有出入。明基新企业标准列举如下:

项目			单位	性能要求
手日來		水平	06	95
里亚平		垂直	70	95
古亚 海语 美		\triangle u'		不劣于± 0.020
日千側呋左		\triangle v'	—	不劣于± 0.020
	RF 模拟信号	水平	电视线	350
		垂直		400
洼旺度	SDTV	水平		350
/月 門川 /文		垂直		400
	HDTV	水平		720
		垂直		720
色度与视角的关系		\triangle u'		不劣于± 0.020
		\triangle v'	—	不劣于± 0.020

支持的 PC (D-Sub/DVI) 输入信号分辨率

分辨率	水平频率 (KHz)	垂直频率 (Hz)	时钟频率 (MHz)	备注
720×400	31.5	70	28.3	
640×480	31.5	60	25.17	
640×480	37.5	75	34.5	
800×600	37.9	60	40.00	
800×600	46.9	75	49.50	
1024×768	48.4	60	65.00	
1024×768	56.5	70	75.00	
1024×768	60	75	78.75	
1280×1024	64.0	60	108.00	
1360×768	47.7	60	85.50	
1920 × 1080	66.6	60	138.50	仅适用于 SK 系列机型

○ • 在上表所列之外的分辨率将无法被识别以及显示。
●当电视连接到 PC 时,应在计算机的显示属性中调整分辨率,使其接近于电视本身的 分辨率,如 1360×768 @ 60Hz (VK 系列)或 1920×1080 @ 60Hz (SK 系列)。 •为了在使用 PC 输入时观看到最佳质量的图像,需要让电视根据 PC 信号时序进行自

身校准。为此,在 "PC" 菜单中选择 "自动调整"。参见第 33 页的 "自动调整"。

在 PC 上设置合适的输出分辨率

在将电视连接到 PC 以显示 PC 视频之前,请按照下面的说明 (以 Windows XP 为例)在 PC 上设置合适的输出分辨率。

- 1. 在 Windows 桌面上单击右键,从显示的菜单中选择属性。
- 2. 在随后的窗口中单击设置选项卡。
- 拖动分辨率滑块,根据第 40 页的 "支持的 PC (D-Sub/DVI) 输入信 号分辨率"选择一个兼容的分辨率。若 PC 支持,最好选择 1360×768 @ 60Hz (VK 系列) 或 1920×1080 @ 60Hz (SK 系列) 作为输 出分辨率,以取得最佳效果。
- 4. 单击确定保存设置并关闭窗口。
- 5. 将 PC 视频输出从显示器切换到电视。
- 6. 按遥控器上的→**信号选择**,选择电脑输入。

故障排除

许多无法控制的外部环境或因素可能导致电视出现故障。下面列出了一 些用户可解决的常见故障,供您参考。

在您与明基客户服务中心联系之前,请参阅下表,并尝试执行下面的步骤,以自行诊断和解决问题:

现象	可能的原因
电视无法开机	 ・检查电源插座上的电源开关是否开启(若有开关的话)。
	 ・确保电源插头牢固插入电视上的 AC IN (交流电源插 口)和墙壁电源插座,并且电源插座已接通电源。
	 将另一个已知工作正常的设备 (如台灯)插入同一电源 插座,确保电源插座已通电。
	 ・确保电视已开机 (电源指示灯应显示绿色)。
	 ・ 尝试其它输入源,确认此现象是否仍存在或者输入源是 否存在故障。
没有图像或声音	 检查该输入是否线缆连接不良。
	• 调整音量控制以检查其是否关闭。
	 如果电视连接到 PC,确保 PC 没有处于待机或休眠模式,并且 PC 的视频显示切换到外部输出。
	• 接收效果不佳。参见下一个问题的解决办法。
当使用电视调谐器	 切换频道以确认现象是否仍存在,或者是否为电视台信号的问题。
制入时图像个现利或者包含图像移动	• 确保正确连接天线线缆。
3466666999	 ・ 尝试调整天线的方向或位置以改善图像质量。使用外部 天线时,委托有经验的专业天线人士调整天线。
当使用电视调谐 器输入时图像出 现重影	电视天线信号可能受到干扰。尝试调整天线的方向或位置 以减少干扰。使用外部天线时,委托有经验的专业天线人 士调整天线。图像重影由建筑物、大型金属架构和山峰等 的反射而导致。
线缆连接正确,但 只有声音而不显示 图像	• 检查以确保线缆牢固连接到电视上的端子。
	• 确保电视支持输入源设备 (如 PC 或电视游戏控制台)
	的输入信号分辨率 (HDMI 和分量视频输入时最大 1080m DC 和 DVI 統) 时是士 1260×768 @ 60Hz (VI/ 系
	\overline{M})或 1920×1080 @ 60 Hz (SK 系列))。如果输入信号分
	辨率太高而不受支持,将不显示图像。在信号源设备上 降低或选择兼容的信号分辨率,然后再试一次。

	• 确保根据图像源正确设置电视的宽高比。
图像看起来变形	 尝试其它输入源,确认此现象是否仍存在或者输入源是 否存在故障。
	・ 降低 对比度 设置。
图像看来起太 "淡"或者图像的 暗色区域士宫	 ・ 输入源设备 (如 DVD 播放机)的亮度输出级别可能设置得太高。降低其输出级别。
	• 降低亮度,直至图像的黑色区域看起来是黑色。
	 ・ 检查线缆连接。
当观看 PC 输入 时,图像不清晰或 者没有图像显示	 电视不支持所连接的 PC 视频输出分辨率,因此无法显示。请参照第 40 页的 "支持的 PC (D-Sub/DVI) 输入信号分辨率"和第 41 页的 "在 PC 上设置合适的输出分辨率"在 PC 上选择兼容的输出分辨率,然后再试一次。
	• PC 输出分辨率设置得太高。1360×768 @ 60Hz (VK 系列) 或 1920×1080 @ 60Hz (SK 系列)是可接受的最高 PC 分 辨率。
	 ・ 如果显示的图像看起来闪烁和不清晰,可以激活 PC 菜 单中的自动调整功能让电视自动调整图像设置。
	 ・ 检查电池安装方向是否正确。
	 ・ 检查电池是否没电了。
遥控器不能正常 工作	 ・ 检查到电视的距离和角度。
	• 检查遥控器是否正确指向电视上的遥控感应器窗口。
	 检查遥控器和遥控感应器窗口之间是否存在障碍物。
	 • 检查遥控感应器窗口是否受到强荧光灯或阳光直接照射。
	 检查附近是否有任何设备 (PC 或个人数字助理 PDA) 发出红外线信号,这可能干扰遥控器和电视之间的信号 传输。关闭这些设备的红外线功能。

简体中文

<Memo>