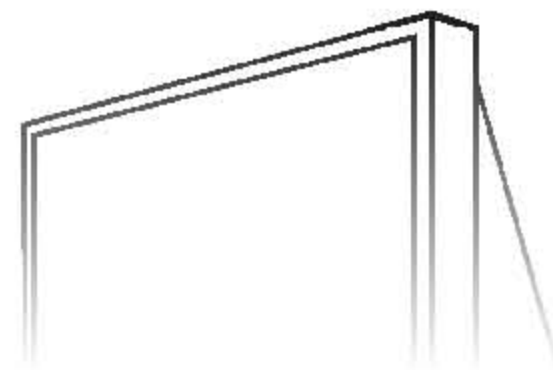




HDTV 1080i / 720P / 1080P

数字高清

HiD42P1H

背投影彩色电视机

使用说明书

尊敬的客户，因本机功能较多，为了充分有效地应用各项功能，使用前，请您仔细阅读本机使用说明书。

TCL集团股份有限公司

地址：广东省惠州市仲恺高新技术开发区十九号小区

电话：0752-2280281

传真：0752-2289867

邮编：516008

TCL
王牌

今天进入未来

www.tcl.com

72-H42P1H-003

产品执行标准号：Q / WP1024-2002

产品标准备案号：QB / 44130031474-2002

尊敬的客户：如在使用中遇到问题，请按维修指南所载及时与当地TCL分公司（或TCL特约经销商）联络，同时也可和贵公司直接联系。



目录

目录	1
安全警告及注意事项	2
安全警告	2
注意事项	2
产品特点及技术规格	3
产品特点	3
技术规格	3
观赏角度及线路连接	4
观赏角度	4
线路连接	4
前面板及遥控器	5
前面板	5
遥控器按键图解	5
遥控器使用说明及电池安装	6
如何收看普通电视节目	7
开机	7
彩色中心调整	7
进入TV状态	7
自动搜索电视节目	7
选择/切换频道	8
音量、音质的调整	8
画质调整	8
关机	8
如何收看高清晰电视[HDTV]节目	9
连接数字机顶盒	9

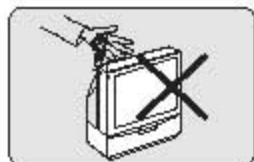
显示HDTV	9
画质、画面尺寸/位置和音质的调整	9
如何显示高清晰运行DVD画面	9
显示高清晰运行DVD画面	9
如何使用个人电脑	10
连接电脑	10
切换到电脑模式	10
画质、画面尺寸/位置和音质调整	10
如何使用内置读卡器	10
其它功能选择	13
电视频道搜索	13
频道记忆与频道互换	13
彩色制式选择	14
声音制式选择	14
画面模式选择	14
定时操作	14
显示状态	14
几个超级功能	15
屏显语种	15
静音功能	15
画面静止功能	15
AV功能	15
干扰与故障的排除	16
故障检查	16
干扰排除	17
装箱单	17



安全警告



机内有高压，非专业人员切勿打开后盖，以防触电。



切勿将异物（如：铁屑、螺丝、硬币等）插入机内，以防引起电路短路着火，损坏电视机。



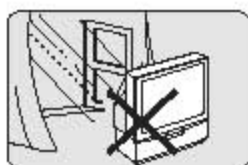
切勿将易燃之易燃物或液体的物件放在电视机上。

注意：

若由寒冷地方直接把本机搬到温暖的地方，或周围的温度突然发生变化，则屏幕的画面有时会出现模糊或色彩不清晰，这是由于机内的反射镜或显像管受热或水气的缘故。遇此情形，先让机内的湿气干燥以后，才开始操作。



注意事项



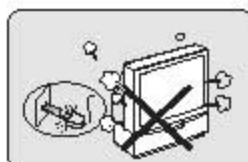
电视机严禁在潮湿、闷热的环境下使用，以防引起电路短路着火。



长时间收看节目时请将电源插头和天线插头拔掉。



机内温度过高会引起电视机损坏，应保持电视机通风良好，切勿堵住电视机散热孔。电视机应远离热源（如：暖气、火炉等）处，并避免阳光直射。



电视机使用中宜用屏幕（如有屏幕）或不慎将异物落入机内，应立即关闭电视机并拔出插头，尽快与维修单位联系检修。



应使用电视机的电源适配器或电源适配器，切勿与其它电器共用插座。



切勿用酒精、氨水、稀释剂等清洗电视机表面，若有污渍，请用湿布轻轻擦拭（可加少量中性洗涤剂）并干透，并切记在擦拭前切断电源。



初次使用电视机（尤其是显示器）受到强烈震动，搬动、装卸时应特别注意。



应注意保护好电视机的电源及插头，切勿因拉扯过重造成损坏。



电视机应远离易燃、易爆、腐蚀性物品，以免引起火灾或损坏。



应使用电视机的重量将其放置于有足够强度的支撑台上，并要放稳，以免使电视机受到震动等冲击而损坏。

产品特色

高清晰画面

用YPbPr、YCbCr端子连接DVD机，可完美再现DVD的高清晰画面。可支持运行DVD及普通DVD分量输入。

高保真音响系统

音质超群，立体感与魄力十足。

数字逐点成像

将普通电视扫描行数加倍，PAL制节目可支持60Hz及85Hz数字逐点成像，NTSC制节目为60Hz数字逐点成像，画面细腻、清晰，无行场干扰，彻底消除行场闪烁和大面积闪烁。

可连接PC

可连接电脑主机，支持VGA（640X480/60Hz）及SVGA（800X600/60Hz）显示格式。可作大屏幕电脑显示器玩游戏，看活动图像画面细腻，色彩鲜艳、亮丽。

HDTV显示

将数字电视机顶盒的输出与本机相连，就可以完美再现数字高清晰度电视画面，成为真正的数字电视接收系统。可支持1080i、720P及1080P高清晰画面显示模式。

内置读卡器，完美演绎数码影像。

在不需要计算机或数码相机支持下将数码相片显示在电视机上。

★支持以下存储卡：

Compact Flash(CF)、Smart Media Card(SM)、Secure Digital(SD)、Multi Media Card(MMC)、Micro Drive(MD)、Memory Stick(MS)

★可支持16M像素或4096x4096清晰度的标准JPEG图片

★支持正负90度的旋转

★用户可自定义播放延迟时间

★支持3x3的多图片浏览方式

★支持图片缩放和旋转功能

5D 美化画面

数字梳状滤波器，DMR（动态数字降噪），DCTI（动态彩色空间改善），DLTI（动态亮度空间改善），动态蓝、黑电平扩展5项画质提升技术，大幅度提高普通电视的画面质量。

节能环保

待机功耗小于3W，通过中国节能产品认证

本机无信号15分钟左右会自动进入待机状态。

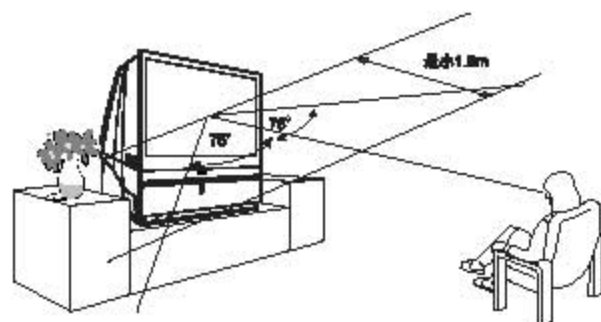
技术规格

- 投影系统：3显像管，3透镜，高清晰度系统及液冷却系统
- 显像管：71n，高亮度单色显像管，具有光栅合
- 投影透镜：高性能，大直径组合透镜
- 可视图像对角线尺寸：107cm（421n）
- 接收频道：470MHz 全频道有线电视（DSI-67CH ZI-Z38CH）
- 电视制式：PAL、SECAM、NTSC3.58、NTSC4.43
- 伴音制式：DK、I、BG、M
- 丽音系统：DK、I、A2 立体声（德国）
- 预调节目记忆量：100个（0-99）
- 射频天线输入：75Ω 不平衡
- 音频输出（扬声器）：20W2
- 端子数量：

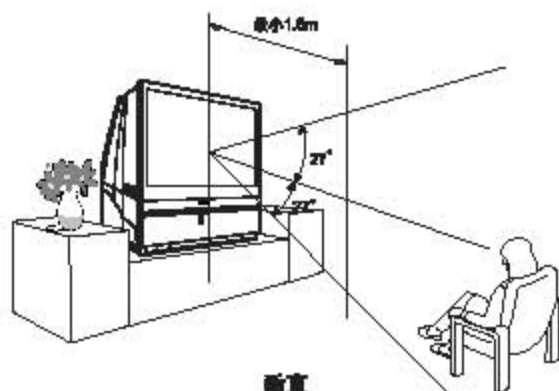
视频	输入：4，输出：1
	电平：1Vp-p，阻抗：75Ω
音频	输入：7
	电平：500mVrms
	输出：1
	电平：700mVp-p
S视频	输入：2
	Y：1Vp-p，75Ω
	C：0.286Vp-p，75Ω
DVD分量视频输入：1	
	Y：1Vp-p，75Ω
	Cb：0.7Vp-p，75Ω
	Cr：0.7Vp-p，75Ω
HDTV分量输入：1	
	Y：1Vp-p，75Ω
	Pb：0.7Vp-p，75Ω
	Pr：0.7Vp-p，75Ω
	HD：5Vp-p
	VD：5Vp-p
- 15-PIN VGA连接口：1
- 工作电压：175V-240V~ 60Hz
- 额定功率：200W
- 机型尺寸：（宽×深×高）1015mm×552mm×934mm
- 质量（kg）：≈ 52



观看角度



水平

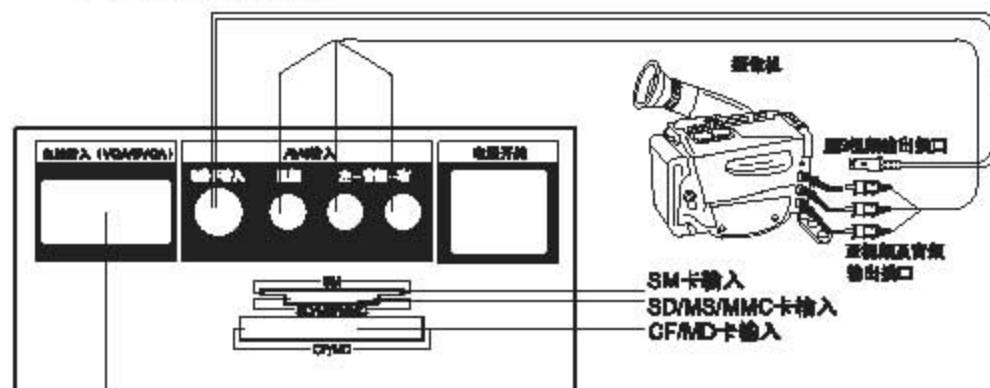


垂直



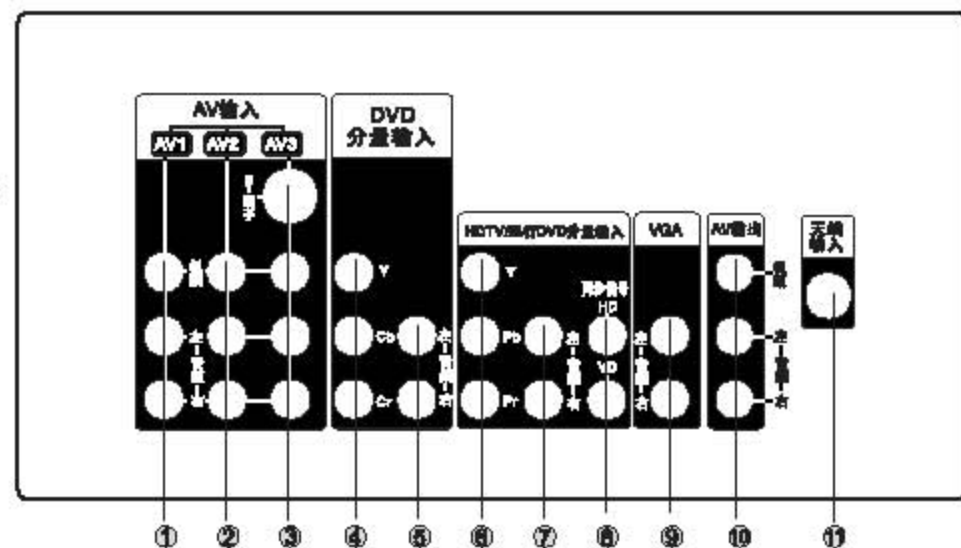
线路连接

背面AV4输入的连接



12

AV

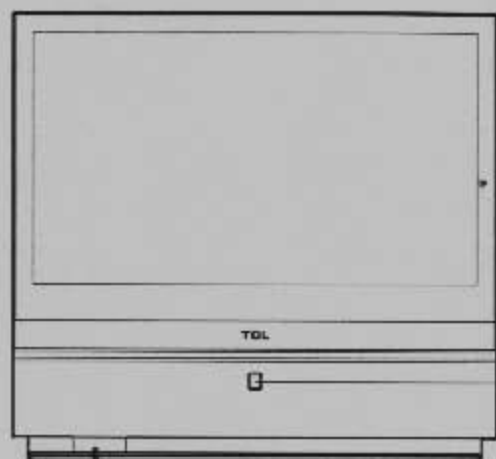


- | | | | |
|----------|-------------------|---------------|------------|
| 1. AV1输入 | 4. DVD 分量信号输入 | 7. HDTV 音频输入 | 10. AV输出 |
| 2. AV2输入 | 5. DVD 音频输入 | 8. HDTV同步信号输入 | 11. 天线输入 |
| 3. AV3输入 | 6. HDTV/并行DVD分量输入 | 9. 电脑音频输入 | 12. 电脑信号输入 |

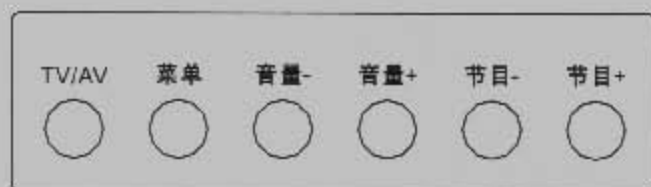
注：S-端子和视频端子同时插入时，本机将优先选择S-端子信号。



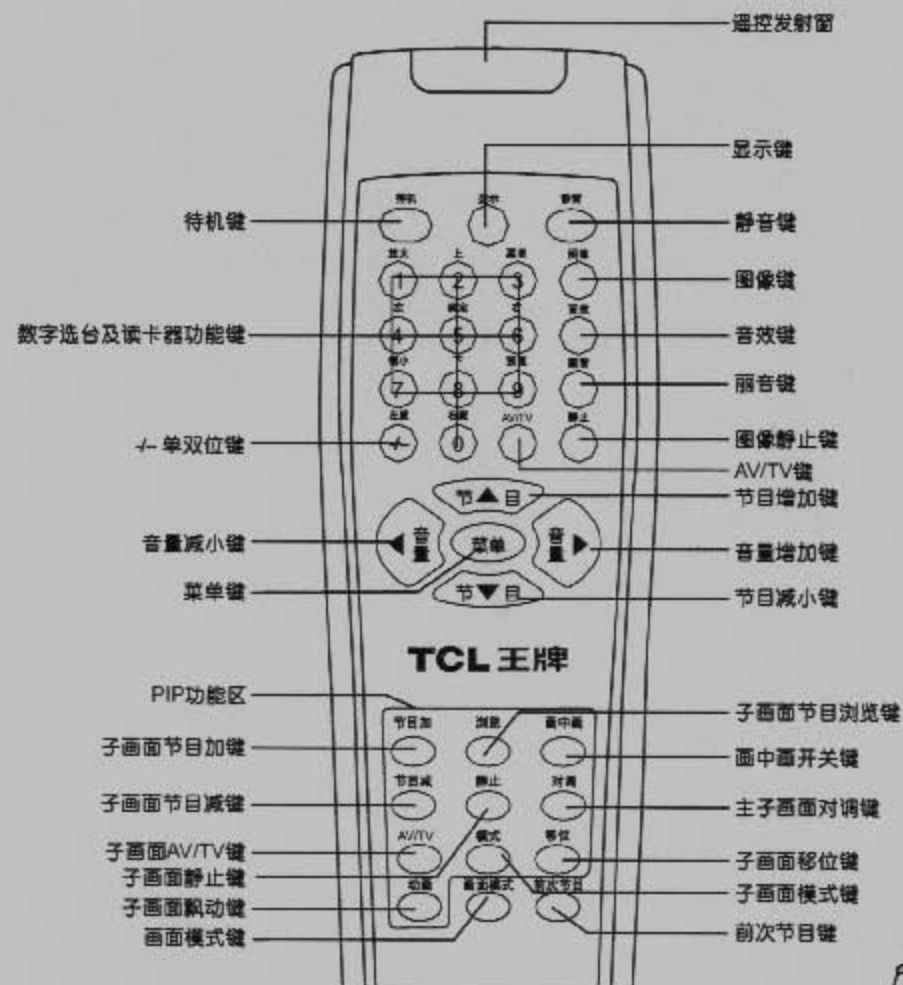
前面板



待机钮



遥控器按键图解

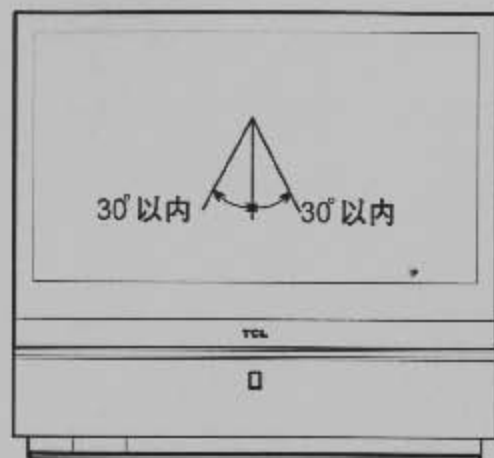


"节目▲/▼" 操作功能等同于 "节目增/减" 键, "音量◀/▶" 操作功能等同于 "音量增/减" 键。

特别说明: 本机器用的是有 "画中画" 按键的通用遥控器, 但此机型没有 "画中画" 功能。



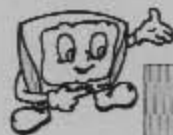
遥控器使用说明



注意：

请将遥控器对准背投的屏幕，
若主机与遥控器之间有障碍
物，遥控可能失灵。

遥控器电池安装



打开遥控器背面的电池盒后盖，然后按电池盒内所标
注的极性相应放入两节7号1.5V电池，最后把电池盒盖上。

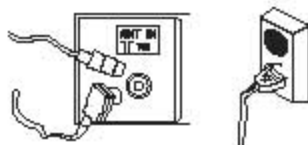


注：请勿将新、旧电池或不同型号电池混合使用。

电池电力微弱时会发生泄漏电解液现象，从而损坏遥控器。当操作不灵敏时，有可能是电池电力微弱，请更换电池。遥控器长期不用，请将电池取出，以免电池泄漏电解液。



首先请将电源及信号线接好。

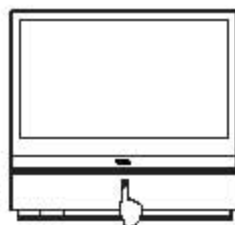


开机

① 按主机侧AV上的“电源开关”键接通电源。

② 按遥控器上“待机”键或面板上的“待机”按钮，电源指示灯闪烁一段时间后由红色变为蓝色，电视机进入正常工作状态。

注：若上次在开机状态下直接关断电源关机，下一次接通电源后自动进入开机。



彩色中心调整

首次使用本机前，请先进行彩色中心调整。因为投影机放置的位置或角度改变或影响后，投影显示的图像可能会出现以3原色（红、绿、蓝）出现在电视屏幕上。这3种颜色若不重合，色彩便不鲜明，图像也模糊，所以必须进行调整。按以下步骤进行彩色中心调整。（注：遥控板上的按键不能调）

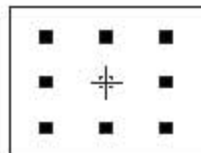
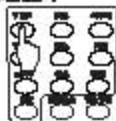
① 按“菜单”键，再按“节目▲”键或“节目▼”键选择“彩色中心”项。

② 按“音量▶”键进入彩色中心调整状态。



主菜单

③ 按画面中“节目加”或“节目减”键，移动光标，选择屏幕中心调整点，画面显示如右图：



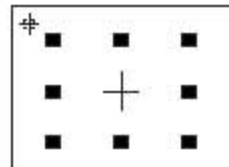
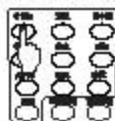
④ 按“菜单”键，选择调整红色/蓝色会聚。



⑤ 按“节目▲”或“节目▼”键，“音量◀”或“音量▶”键，使光标处的红色/蓝色会聚与绿色基准重合，直至变为白色。

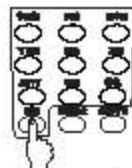


⑥ 中心会聚调整完毕后，按画面中“节目加”或“节目减”键选择四周调整点，对屏幕四周会聚进行调整。



⑦ 同理，重复4、5项操作，使调整处会聚与绿色基准重合，直至变为白色。

⑧ 按“动画”键存储调整数据。



⑨ 按“静音”键，退出彩色中心调整，返回原来画面。

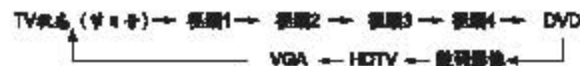
注：如果您对自己调整的效果不甚满意，按“画面模式”键将返回出厂时预设的会聚状态。不按“动画”键，直接按“静音”键，当前调整效果不被保存，下次开机可恢复到调整前效果。



进入TV状态

① 按遥控器或主机上的“TV/AV”键或直接按节目增/减键、数字键可进入TV状态。

② 连续按“TV/AV”键，主机屏将会循环出现如下所示字符。



自动搜索电视节目

① 按“菜单”键进入主菜单。



主菜单

- ② 按“节目增/减”键选择“频道设置”项。
- ③ 按“音量增/减”键进入“频道设置”子菜单，再按“节目增/减”键选择“自动搜台”子菜单。
- ④ 按“音量”键进入“自动搜台”子菜单。
- ⑤ 按“音量”键进行搜索，搜索完毕，回到初始的台号。



注意

1. 搜索过程中，按“< 音量”键可中断搜索，回到“自动搜台”子菜单。
2. 本次搜索没有涉及到的台号保持原有节目不变。



选择/切换频道

① 直接切换频道

由“节目△/▽”键做升降频道切换（节目增/减）：存在记忆中的电台台号顺序显示。

② 用遥控器上的“数字”键选择频道

- A. 10-99：先按“-/-”键，待屏幕显示“-/-”时，再按二位数字来选择。
- B. 0-9时：可直接按“数字选台”键选择，例如：频道9。

注意

1. 选择频道后，荧幕左上角出现频道数字，例如：频道9则显示“9”。
2. 运用“数字选台”键选台时，不在记忆中的频道也可以选择到。



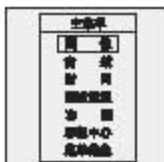
音量、音质的调整

音量调整

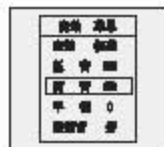
音量增/减：按“< 音量”为音量减小，按“音量”为音量增大。

音质调整

- ① 按“菜单”键进入主菜单。
- ② 按“节目增/减”键选择“音效”项。



主菜单



- ③ 按“音量增/减”键进入“音效”子菜单。
- ④ 通过“节目增/减”键与“音量增/减”键对各项进行适当调整。
- ⑤ 调整完毕，连续按“菜单”键退出。

注意

“平衡”项正常位置为“0”，当左右声道不一致时，可左/右调节。

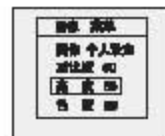


画质调整

- ① 按“菜单”键进入主菜单，按“节目增/减”键，选择“图像”项，如右图。
- ② 按“音量增/减”键进入“图像”子菜单，如右图。
- ③ 通过“节目增/减”键与“音量增/减”键对各项进行适当调整。
- ④ 调整完毕，连续按“菜单”键退出。



主菜单



注意

色情的调整是针对“M3.68”、“M4.43”彩色制式节目的，在“PAL”制式、DVD模式、HDTV模式和VGA模式，无此功能。

附：调整图像各相关量的依据：

1. 标准状态下，对比度、亮度、色度、色温均在中间位置。
2. 当觉得图像层次不够清晰或环境较亮（如白天），可适当加大对比度；反之，当图像有刺目感时，应减小对比度。
3. 亮度设置过大，会使图像整体泛白或有发厚感，图像应当显的地方不够显，应减小亮度设定值；亮度设置过小，会使图像黑的部分过多（不该黑的地方黑），应加大亮度设定值。



关机

按遥控器上的“待机”键或面板上的待机按钮，可关闭画面，主机处于待机状态。要关闭电源，应按主机上的“电源开关”键。

如何收看高清晰电视 (HDTV) 节目



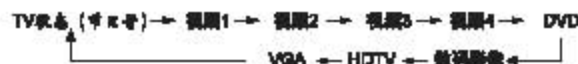
连接数字机顶盒

将AV线分别连接到机顶盒、R、Y、Pb、Pr、HD、VD 输出, 若机顶盒无HD、VD输出, 则可不连接这两个信号, 将AV线另一端接到本机后面HDTV/DVD 分量输入相应端口。(请参阅设备连接图)



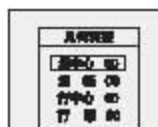
显示HDTV

按遥控器上的“AV/TV”或主机上的“TV/AV”键, 选择到HDTV模式即可收看数字电视节目信号来源。



画质、画面尺寸/位置和音质的调整

- 在“高清晰电视模式 (HDTV)”状态下, 按“菜单”键, 会出现主菜单。
- 按“节目增/减”键, 选择“图像”项, 按“音量增/减”键进入“图像”子菜单, 如右图。
- 通过“节目增/减”键与“音量增/减”键对各选项进行适当调整。
- 在主菜单下可进入“几何调整”子菜单, 如右图, 对各项进行调整。
- 画质调整与电视状态画质调整相同。
- 调整完毕, 连续按“菜单”键退出。



尺寸/位置调整	操作显示图	使用情况
场 幅		修改画面上下部分在屏幕上的高度, 若有边缘空白区, 上下尺寸越大, 则画面越清晰效果。

尺寸/位置调整	操作显示图	使用情况
场中心		将画面在屏幕上的位置上下移动, 例如字幕下方文字看不见, 将位置往上拉, 则可见到字幕。
行 幅		修改画面左右部分在屏幕上的宽度, 若有边缘空白区, 左右尺寸越大, 则画面越清晰效果。
行中心		将画面在屏幕上的位置左右移动。

此图只是示意画面在屏幕的位置。

注意

- 各参量调整时, 相应的数字会变化。
- 标准状态下, 亮度、对比度、色度均设在“80”。
- 当觉得图像层次不够鲜明或环境较亮(如白天), 可适当加大对比度; 反之, 当图像有刺目感时, 应减小对比度。
- 当图像整体泛白或有发漂感觉, 应减小亮度设定值。当图像整体偏黑时, 应加大亮度设定值。
- 一般情况下几何调整数据尽量少调, 除非因节目源影响, 再适当进行调整。

如何显示高清晰运行DVD画面



显示高清晰运行DVD画面

- 用AV线分别将高清晰运行DVD机的高清晰分量端子Y、Pb、Pr与本机后面的HDTV分量输入端子Y、Pb、Pr一一对应连接。
 (对于带VGA输出端口的DVD, 可以用VGA线与本机“电脑输入”端口连接。)
- 按遥控器上的“AV/TV”或主机上的“TV/AV”键切换到高清晰模式或电脑模式, 即可欣赏完美的高清晰DVD画面。
- 画质与“画面尺寸/位置”的调整用“高清晰模式”。

注意

如果您的DVD机为普通 DVD机,而不是高清逐行DVD机,应将分量信号连接至 DVD 输入端口YCbCr。



连接电脑

连接电脑: 参照设备连接图, 请将您的电脑(桌上型或笔记本电脑皆适用)显示输出口和本机后面的电脑输入口用一根VGA(15针)信号线连接起来。



切换到电脑模式

按遥控器上“AV/TV”或主机上的“TV/AV”键切换到电脑模式。

注意

在电脑模式下, 启动您的电脑, 则本机将出现您的电脑信息画面, 如果本机无法收视您的电脑信息, 请将您的电脑显示模式(或分辨率)设定在 VGA(800x600)/60Hz 或 SVGA 800 × 600/60Hz。



画质、画面尺寸/位置和音质调整

- 在“电脑”状态下按“菜单”键, 会出现主菜单。
- 按“节目增/减”键, 选择“图像”项, 按“音量增/减”键进入“图像”子菜单。
- 通过“节目增/减”键与“音量增/减”键对各选项进行适当调整。
- 在主菜单下可选出“几何调整”子菜单, 如右图, 对各项进行适当调整。
- 音质调整与电视状态音质调整相同。
- 调整完毕, 连续按“菜单”键退出。



尺寸/位置调整	操作显示图	使用状况
场 幅		修改画面上下部分在屏幕上的高度, 若有边缘空白区, 上下尺寸越大, 则画面越宽或越高。

尺寸/位置调整	操作显示图	使用状况
场中心		将画面在屏幕上的位置上下移动, 例如字幕下方字幕看不见, 将位置往上拉, 则可见字幕。
行 幅		修改画面左右部分在屏幕上的位置, 若有边缘空白区, 左右尺寸越大, 则画面越宽或越高。
行中心		将画面在屏幕上的位置左右移动。

此图只是示意画面在屏幕上的位置。

注意

- 本机画面清晰度高, 亦可供电脑的文档处理或程序设计使用。
- 适合我公司会议, 商品展售的辅助器材或试玩多媒体光碟及软件。
- 若本机作为笔记本电脑的显示器时, 请先将笔记本电脑的显示设置为可外接显示器的状态。



如何使用内置读卡器

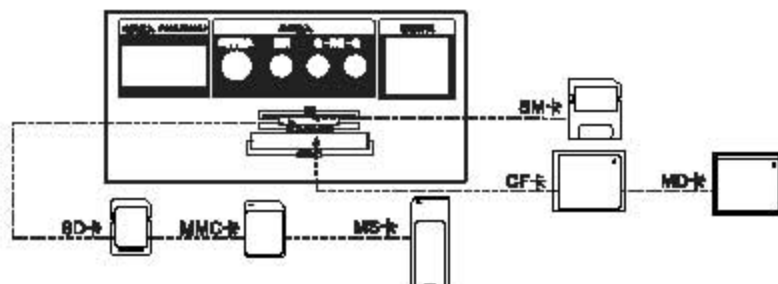
- 内置读卡器的功能特点
在不需计算机或数码相机支持下将数码相机显示在电视机上。
★支持以下存储卡:
Compact Flash(CF)
Smart Media Card(SM)
Secure Digital(SD)
Multi Media Card(MMC)
Micro Drive(MD)
Memory Stick(MS)
★可支持16M像素或4096x4096清晰度的标准JPEG图片
★支持正负90度的旋转
★用户可自定义播放延迟时间
★支持3x3的多图片浏览方式
★支持图片缩放和旋转功能

注意

1. 读卡器本身支持存储卡的带电插拔。例如，浏览SD卡时拔掉SD卡，系统会自动转到其他存在的卡去读取，顺序是CF/MD、SD/MMC、SM、MS。即若CF存在，则在拔掉SD卡后，系统会自动去读取CF卡，如果CF不存在而SM存在，则系统转去读取SM卡。若卡内没有图片存在或卡与插座接触不良，则显示“Card Not Inserted or Card Empty”的字样。
2. 当作为读卡器使用时，应尽量避免在读卡的过程中（画面显示“处理中”等状态时）热插拔，否则可能造成读卡器死机，若出现操作读卡器无反应的状态，请重新开关机。

② 内置读卡器的使用方法

- A. 打开电视机后，连接按遥控器上的“AV/TV”键可切换到“PHOTO”状态，进入读卡器状态。
- B. 将记忆卡插入适当的插槽内，本播放器可支持六种卡，CompactFlash(CF)、SmartMedia(SM)、SecureDigital(SD)、MultiMediaCard(MMC)、MicroDrive(MD)、Memory Stick(MS)，如图所示。



- ★SM卡：将卡的铜铂面置于前上方插入
- ★MS、MMC、SD卡：将卡的铜铂面置于前下方插入
- ★CF、MD卡：该卡两边有卡槽，宽度不同，可防止反插

- C. 按以上步骤完成后，可以在电视上播放欣赏。

③ 遥控器上读卡器按键功能表

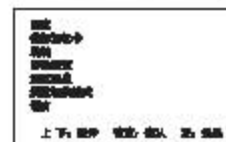
按键 使用状态	菜单键	确定键	上键	下键	左键	右键	放大	缩小	左键	右键
预览	打开主菜单	播放/暂停/下一帧	选中上一帧图片	选中下一帧图片	选中左一帧图片	选中右一帧图片	无	无	无	无
预览图片	打开主菜单	播放/暂停/下一帧	无	无	浏览前一帧图片	浏览后一帧图片	放大图片	缩小图片	向左移动图片	向右移动图片
播放	打开主菜单	播放/暂停/下一帧	无	无	浏览前一帧图片	浏览后一帧图片	放大图片	缩小图片	向左移动图片	向右移动图片
缩小/放大	打开主菜单	播放/暂停/下一帧	无/向上移动	无/向下移动	无/向左移动	无/向右移动	继续放大/继续缩小	继续缩小/继续放大	无	无
菜单	打开主菜单	播放/暂停/下一帧	前一页	后一页	返回主菜单/返回上一级菜单	无	无	无	无	无
返回/返回主菜单/返回上一级菜单	打开主菜单	播放/暂停/下一帧	无	无	浏览上一文件	浏览下一文件	无	无	无	无

注意

所有读卡器按键在读卡器使用的状态下其所对应的TV按键功能不能用。

④ 内置读卡器操作指南

- a. 菜单。
1. 按遥控器上的“AV/TV”键进入读卡器状态。
2. 若读卡器内有卡片则自动进入预览状态。按“菜单”键，显示操作菜单，以下操作按菜单顺序说明。



b. 预览

按“菜单”键，屏幕显示主菜单，通过“上、下”键选择“预览”项，按“确定”键进入预览模式。图片预览是以3x3的方式进行预览。如图所示：每屏显示9张图片，可按“上、下、左、右”键选择图片。预览过程中，按“确定”键则进入单张浏览模式。可对当前选定图片进行观看。观看图片时，用户若需要在浏览图片的同时也对图片的信息进行了解，则按“确定”键即打开图片资料显示。这样在浏览图片的过程中将会显示当前图片的资料。这些信息有在屏幕下方显示的解析度、图片的帧数、以及图片的保存时间。在屏幕的右上方会显示当前图片在所有图片的位置（如3/33，表示当前卡里共有33张图片，当前图片是第三张）。



c. 选择记忆卡

当屏幕中央出现“Card Not Inserted or Card Empty”的字样，这时请确定记忆卡是否插入相应的插槽，或者记忆卡是否为空。按“菜单”键进入主菜单，再按“上下”键选择“选择记忆卡”，然后按“确定”键进入子菜单。这时可以看到共有“CF/MD, SD/MMC, SM, MS”四个选项可供选择（若该槽内有卡插入，则相应卡槽可以选择，若无卡，则为灰色字样并且不可选择）。选择框内的光标和星点标识均在当前记忆卡上。用户将记忆卡插入相应的插槽后，可根据自己使用的记忆卡进行选择。在选择了对应的记忆卡之后系统会对该卡进行读取，之后自动进入图片的“多张预览”模式。如图所示：



d. 旋转

主菜单的“旋转”项是对当前单张显示的图片进行旋转操作，旋转后的图片保持原本的长宽比例并适应屏幕大小，“旋转”子菜单有“左”和“右”两个选项，分别代表了将图片逆时针旋转和顺时针旋转。每次旋转90度。按“菜单”键进入主菜单，再按“上下”键选择“旋转”，然后按“确定”键进入子菜单。此时可以通过按“上下”及“确定”键选择左旋或右旋，按“左”键退出。

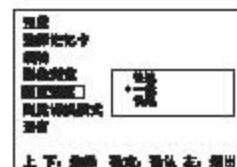
e. 影像浏览

“影像浏览”子菜单有两个选项，分别为“自动播放”和“手动播放”。选择“自动播放”，图片将自动从当前选择框所在的图片开始循环播放，用户可以更改播放方式。方法是：按“菜单”键打开主菜单，此时自动浏览将进入停止状态，

可以在主菜单的“浏览速度”子菜单选择合适的浏览速度，有“快速”、“一般”和“慢速”三个选项可供选择，还可以在“浏览切换模式”中选择图片间的切换方式，“手动播放”，如果进入菜单之前是“预览”模式，则当选择了手动播放后，将进入当前选择框所在图片进行图片浏览。如果进入菜单之前已经是图片的“浏览观看”模式，则选择手动播放后，显示图片信息。如果进入菜单之前是视频文件的浏览（非视频播放状态），则选择手动播放之后，将开始播放视频。

f. 浏览速度

用户可在“浏览速度”的子菜单中选择合适的自动浏览速度。在该子菜单中共有“快速”、“一般”和“慢速”三个选项，这三个速度对应的图片停留时间大约为 3、6、9 秒，选择不同的图片切换方式后此时间间隔略有误差。



g. 浏览切换模式

该子菜单用以选择在浏览图片时，相邻两张图片的切换方式。共有如下几种方式：

- | | |
|--------|---------|
| ★ 无效果 | ★ 往下擦去 |
| ★ 水平切入 | ★ 向中央收缩 |
| ★ 向中扩展 | ★ 棋盘式 |
| ★ 随机线条 | ★ 溶解 |
| ★ 随机播放 | |

“无效果”，就是自动浏览时相邻两幅图片在切换的时候不采取渐变的效果，而是由下一张及时取代上一幅。

“往下擦去”，下一张出来的方式是以第一张从顶部逐渐消失的方式来实现的，上一张消失的部分显示下一张对应位置的画面。

“水平切入”，类似百叶窗效果用第二幅图片取代第一幅。

“向中央收缩”，第一幅图片从顶部和底部开始向中间逐渐消失，消失位置由下一幅图片对应位置画面取代。

“向中扩展”，第一幅图片从中间开始向顶部和底部同时消失，消失位置由下一幅图片对应位置画面取代。

“棋盘式”，如同国际象棋棋盘那样，一块块的小方块旋转，翻过的方块位置由下一幅的对应画面取代。

“随机线条”，随机产生横线条旋转，翻过的位置由下一幅图片对应画面取代。

“溶解”，随机产生小方块旋转，翻过位置由下一幅图片对应画面取代，达到溶解的效果。

“随机播放”是在每次图片切换的时候随机的从“无效果，往下擦去，水平切入，向中央收缩，向中扩展，棋盘式，随机线条，溶解”这几种方式中选择一种进行切换。

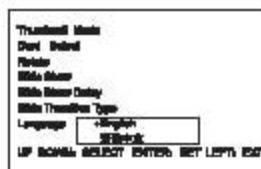
用户可根据自己的喜好对图片切换方式进行选择。

注意

转到视频文件时都为“往下擦去”模式。

h. 语言

针对用户的习惯，这里设定了“英文”和“简体中文”两种系统语言，用户可在主菜单的“语言”的子菜单中选择自己喜好的系统语言，如图所示：（系统默认的语言为“简体中文”。）



⑤ 快捷键的使用

1. 在浏览单张图片的过程中，当希望了解图片信息的时候，按“确定”键，则图片信息显示，如图所示：

（再按一次“确定”键，则图片信息关闭。）

2. 浏览单张图片时，按“放大”键，则图片放大，按“缩小”键，则图片缩小。在图片处于放大或缩小状态时，按“确定”键，图片恢复原始浏览状态。在放大状态时，“上、下、左、右”键为移动键，即是图片向相应方向移动，以便观看。

1024X768 90K 10Byte
2004/11/15 PM 00:26:12



电视频道搜索

手动搜索

- ① 按“菜单”键进入主菜单后，再按“节目增/减”键选择“频道设置”项，按“音量增/减”键进入“频道设置”子菜单，如右图。
- ② 按“节目增/减”键选择“手动选台”项，再按“音量增/减”键进入“手动选台”子菜单，如右图。
- ③ 在“频率”项中所列频率为当前节目频率，若您不想从此频率处开始搜索，可选择“频道”项，按“音量增/减”键向上/向下改变频道来设定频率到合适位置。
- ④ 按“节目增/减”键，选择“频道搜索”项，按“音量增/减”键进行向上/向下搜索，搜索到节目后，自动停止，并储存。
- ⑤ 搜索完毕后，连续按“菜单”键退出。

其它功能选择



微调

如果因为某种原因引起频率偏差，可能造成电视机画面不清晰或伴音噪声大等现象，此时，可以用频率微调功能进行校正。

- ① 在“频道微调”子菜单中，按“节目增/减”键选择“频道微调”项。
- ② 按“音量增/减”键，可向上或向下微调频率，使图像和声音均达到最佳。
- ③ 调整完毕后，连续按“菜单”键退出。



频道跳越与频道互换

频道跳越

对于一些临时或重复节目，可以通过台号跳越功能进行删除，给将来选看节目带来方便，通过“节目增/减”键选看节目时，被删除的节目不再出现，但通过“数字选台”键输入相应的台号仍可将其选出观看。

- ① 按“菜单”键进入主菜单后，按“节目增/减”键选择“频道设置”项，再按“音量增/减”键进入“频道设置”子菜单。
- ② 按“节目增/减”键选择“频道跳越”项，再按“音量增/减”键进入“频道跳越”项，如右图。
- ③ 通过“节目增/减”键，选择“频道”项，按“音量增/减”键选择需删除的频道号，再按“节目增/减”键选择“跳越”项，再按“音量增/减”键选择“Y”或“N”，选择“Y”则删除生效。
- ④ 连续按“菜单”键退出。



频道互换

如果您觉得存储的电台与节目号的对应关系不符合您的习惯时，使用“频道互换”功能，问题可迎刃而解。

- ① 按“菜单”键进入主菜单后，按“节目增/减”键选择“频道设置”项，再按“音量增/减”键进入“频道设置”子菜单。
- ② 按“节目增/减”键选择“频道互换”项，再按“音量增/减”键进入“频道互换”子菜单。
- ③ 分别将“频道1——”和“频道2——”设定成您准备互换的节目号，按“节目增/减”键配合遥控器上的“数字选台”键设置您准备互换的节目号。
- ④ 按“节目增/减”键选择“存储”项，再按“音量增/减”键，台号就会互换。
- ⑤ 重复“3”、“4”步骤，可将各电视节目的台号换成您需要的台号。
- ⑥ 连续按“菜单”键可退出。





彩色制式选择

通过制式选择操作，使之适用于不同的国家和地区。本机具有自动识别电视信号制式的能力，如无特殊需要，建议般选择“自动”识别模式。

- ① 按“菜单”键进入主菜单，按“节目增/减”键选择“功能”项，再按“音量增/减”键进入“功能”子菜单。
- ② 按“节目增/减”键选择“彩色制式”项。
- ③ 按“音量增/减”键，可在自动、PAL、SECAM、NTSC4.43、NTSC3.58几种中选择其所需，通常选自动模式。



声音制式选择

- ① 按“菜单”键进入主菜单。
- ② 按“节目增/减”键选择“功能”项，再按“音量增/减”键进入“功能”子菜单。
- ③ 按“节目增/减”键，选择“声音制式”项。
- ④ 按“音量增/减”键，选择OK、1、BIO或M模式，如果声音制式选错，则无正常伴音输出，这时您应重选声音制式。



画面模式选择

- ① 按“菜单”键进入主菜单，按“节目增/减”键选择“功能”项，再按“音量增/减”键进入“功能”子菜单。
- ② 按“节目增/减”键，选择“画面模式”项，再按“音量增/减”键选择画面显示模式。提示：
16:9画面：可欣赏影院画面效果，类似将4:3画面左右拉伸，16:9满屏显示。
4:3画面：标准的电视显示尺寸。
电影1：该模式可欣赏到大屏幕的影院画面效果，类似将4:3画面上下拉伸，16:9满屏显示，但画面上下部分内容会丢失。
电影2：类似于将16:9画面左右放大，满屏显示。

- ③ 连续按遥控器上的“画面模式”键，画面显示模式循环显示如下：

16:9 → 4:3 → 电影1 → 电影2

注：电脑和S26P状态下，只有16:9和4:3两种模式，其它HDTV状态下，按该键不起作用。



定时操作

时钟设定

本机内装有微电脑，具有准确的时钟功能。若您需要，可使用电视屏幕报时，经待机状态后再开机，时钟仍连续，主机被切断电源后时钟不再连续。

- ① 按“菜单”键进入主菜单，按“节目增/减”键选择“时间”子菜单，再按“音量增/减”键进入“时间”子菜单。
- ② 按“节目增/减”键，选择要调整的项目“时钟”。
- ③ 按遥控器上的“数字选台”键可依次设置“时”、“分”，输入有要直接“数字选台”键即可。

时间菜单	
时钟	——
定时关机	关
关机时间	——
定时开机	关
开机时间	——
频道	01
睡眠定时	关

注意

- 1、本机时钟设定时间为24小时制。
- 2、时钟显示的快捷操作，按遥控器上的“显示”键，状态（如AV、TV等）、时间同时显示，再按此键，显示消失。

定时关机

- ① 按“菜单”键，进入主菜单，按“节目增/减”键选择“时间”项，再按“音量增/减”键进入“时间”子菜单。
- ② 按“节目增/减”键，选择“定时关机”项。
- ③ 按“音量增/减”键，可选择开/关定时关机功能。如选择“关”，则关机时间的设定无效。如选择“今天”、“每天”，定时关机功能开启，在预定的关机时间到时，系统会自动关机，转入待机状态。
- ④ 关机时间的设定：按“节目增/减”键，选择要调整的项目“关机时间”，按遥控器上的“数字”键设定关机时间的“时”、“分”。

定时开机

- ① 按“菜单”键，进入主菜单，按“节目增/减”键选择“时间”项，再按“音量增/减”键进入“时间”子菜单。
- ② 按“节目增/减”键，选择“定时开机”项。
- ③ 按“音量增/减”键确定定时开机功能的开关。如选择“关”，则开机时间的设定无效。如选择“今天”、“每天”，则系统会在预定的开机时间里自动由待机状态开机。
- ④ 开机时间的设定与关机时间的设定操作相同。

注意

本机开关机时间均视时钟设定而言。

开机台号

- ① 按“菜单”键，进入主菜单，按“节目增/减”键选择“时间”项，再按“音量增/减”键进入“时间”子菜单。
- ② 按“节目增/减”键，选择“频道”项。
- ③ 按“音量增/减”键确定某一台号，如“20”台，那么在预定的时间开机后会直接显示您事先设定的台号，即“20”台。



显示状态

- ① 按遥控器上的“显示”键，屏幕会显示目前欣赏的节目来源、制式、时间等信息。（时钟需预先设置，否则不显示时钟信息）
- ② 再按第二下，屏幕状态显示消失。



几个超级功能

1、音效的选择

按遥控器上的“音效”键，可快速变换伴音模式，重复按此键，可在影院、音乐、新闻、标准、个人设定五种伴音效果中择其所好。

2、数字成像模式的选择(仅对PAL制节目有效)

本机可将 PAL 制节目提升为 60Hz 数字逐点成像或 50Hz 数字逐点成像两种模式。按“菜单”键，进入主菜单，选择“功能”菜单的“扫描模式”调整项，按“音量增/减”键，选择 HiD1 或 HiD2，可在两种扫描模式间切换。

3、图像模式选择

图像模式有四种选择，其中“标准”、“动态”、“柔和”是工厂经优化的推荐设定，另外一种“个人设定”模式，由用户根据个人的喜好设定。按遥控器上的“图像”键，屏幕上显示您所选定的画面模式，重复按此键，可在个人设定、标准、动态、柔和之中择其所好。

4、丽音功能的选择

本机具有丽音功能，能够接收带多伴音或立体声的电视广播。

- ① 如果电视台播放的是立体声的画面节目，此时按遥控器上的“丽音”键，伴音可在单声道和立体声之间选择，如图：

单声道 → 立体声

- ② 如果电视台播放的是双语言的丽音节目，此时按遥控器上的“丽音”键，伴音可在单声道、双伴音-1、双伴音-2 之间选择，如图：

单声道 → 双伴音-1 → 双伴音-2

注：丽音功能的使用要视电视台有播出丽音节目及所播出丽音节目的方式（双伴音或立体声）。当丽音广播信号质量较差时，会伴随数字噪声，此时请您用遥控器将伴音设定在“单声道”状态，即可正常收听。



屏幕语种

- ① 进入主菜单，选择“功能”项。（调出次级菜单）
- ② 按“节目增/减”键，移动光标选择“语言”项。
- ③ 按“音量增/减”键选择屏幕为中文或 ENGLISH。

功能菜单	
中文语言	中文
字幕语言	关
语言模式	关
声音模式	关
色温	标准
画面模式	16:9
扫描模式	HiD1
画面设置	开

选择中文

FEATURES MENU	
语言中文	ENGLISH
语言	OFF
语言模式	AUTO
声音	1
色温	STANDARD
画面模式	16:9
扫描模式	HiD1
画面设置	ON

选择 ENGLISH



静音功能

按遥控器上的“静音”键，伴音即消失，屏幕上出现静音字符。再按一次该键，又恢复正常伴音，屏幕上的静音字符消失。

静音 20



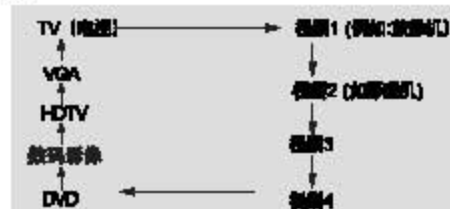
画面静止功能

按遥控器上的“静止”键，画面即呈静止状态，屏幕上出现“静止”字符。再按一次该键，又恢复正常画面，屏幕上的“静止”字符消失。



AV 功能

按主机上的“TV/AV”键或遥控器上的“AV/TV”键，可选择HID的信号来源。连续按“TV/AV”键，电视、视频1、视频2、视频3、视频4、DVD、数码影像、HDTV、VGA状态循环出现。



视频1

注意

- 1、本机设有四路视频输入接口和两路S-VIDEO（S端子）接口，如果您的录像机或影碟机有S-VIDEO接口，请从主机后面或侧面的S端子输入，可获得高画质效果。
- 2、按“TV/AV”键进入DVD状态时，输入普通DVD分量信号，可获得最佳画质。



故障检查

图像及伴音出现不正常时，通常是由于连接或调整不正确所致。因此，用户应首先按下列故障的状态检查各种连接，若开关等连接一切正常而故障还存在，则需要联系当地的维修部门给予解决。

无彩色

1. 调节彩色制式。
2. 调节色度。
3. 是否为黑白电视节目。

图像重影

通常是由于附近的建筑物和高山反射引起的。调节天线以改善图像，建议最好使用室外天线。

无图像，无伴音

1. 家中保险丝、断路器不正常。
2. 电源插座开关没打开。
3. 电源线连接不良。

图像有杂点或波纹

通常是由于当地干扰造成的。例如汽车、日光灯、电吹风机等。调节天线使干扰减至最小。

有雪花点或干扰

1. 调节室内、室外天线。
2. 检测天线连接处。
3. 调节频道宽度。
4. 可能电视台出现故障。

AV输入线连接时，图像上部扭曲

1. 录像机磁迹 (TRACKING) 调整不佳，重新调整。
2. 改为RF天线输入。“0”频道为录像机的专用频道。

图像正常，无伴音

1. 可能音量没打开，按“音量▶”键。
2. 有可能电视台出现故障。

无图像，有伴音

1. 调整亮度、对比度旋钮量。
2. 有可能电视台出现故障。



干扰排除



光干扰

出现彩色斑点、水平条纹或图像出现抖动、晃动。这些现象通常是由汽车点火系统、霓虹灯、电动机或其它电子设备上的干扰所引起的。使天线远离干扰源。

影干扰

重影是由双通路的电视信号引起的，一是直接通路，另一个是反射高峰、山脉或其它目标的通路。改变天线的方向及位置可改进接收效果。



电干扰

若天线被安置在电视信号微弱的边缘地带，图像上会出现斑点。当信号特强微弱时，则需调整天线方可改进接收效果。

无线电干扰

此干扰产生类似波状或斜纹，有时使图像失去对比度。



装箱单

1. 主机一台。
2. 遥控器一个，七号电池两节。
3. 说明书一套（含用户服务指南、保修单、合格证等）。

注：本产品性能正在不断升级改造之中，如有更改，恕不另行通知。

