



彩色电视机

SP43L2HX

SP50L2HX

SP61L2HX

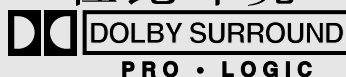
使用说明书

在操作机器以前，请通读这本手册
并把它保存好，以备将来参考。

屏幕菜单

画中画

杜比环绕



安全指示

- ◆ 不要将电视机暴露在极端的温度和湿度环境中。
- ◆ 避免将电视机直接暴露在太阳光和其他热源下。
- ◆ 不要将电视机放置在任何液体中。
- ◆ 不得将任何东西放进电视机内，也不要电视机上放盛水的容器。
- ◆ 在雷雨天气（尤其有闪电时），请把电源插头和天线插头拔掉。
- ◆ 不要踩在电源线上，也不要使电源线缠绕在一起。
- ◆ 不要使墙上的或外部连接插座过载，以免引起火灾或触电。
- ◆ 使用干燥、柔软的布（不含挥发性物质）擦拭电视。
- ◆ 如果您的电视机坏了，不要自己修理。请与专业维修人员联系。
- ◆ 如果您长时间不使用遥控器，请取出电池放在干冷处保存。
- ◆ 避免遥控器跌落损坏。

本设备不是用于工业环境中的设备

注意事项



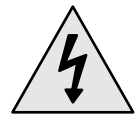
注意

有触电的危险
请勿打开



注意：为防止触电，请不要打开后盖。
如需服务请与专业维修人员联系。

三角形里的闪电形状的
箭头警告此处“电压危险”。



三角形里的惊叹号提示
说明在此处有重要指示内容。



警告：不要让电视机暴露于雨水或潮湿的环境以免电视机损坏而引致火警或触电。

 等离子电视工作电压见其后部，
工作频率在50~60HZ

目录

◆ 前言	
■ 安全指示	2
■ 注意事项	2
■ 更换灯泡	5
◆ 连接并准备好你的电视	
■ 控制面板	6
■ 连接面板	7
■ 连接到天线或有线电视网络	8
■ 连接卫星接收机或解码器	8
■ 连接外部音箱	9
■ 给遥控器按装电池	9
■ 红外遥控器	10
■ 开关电视机	11
■ 使您的电视机处于待机模式	11
■ 熟悉遥控器	12
■ 设置您的遥控器	13
■ 即插即用功能	14
■ 选择您的语言	15
◆ 设置频道	
■ 自动存储频道	16
■ 台号变更	17
■ 手动存储频道	18
■ 分配设置频道	20
■ 使用童锁和频道跳置	21
■ 通过信息选择频道	22
◆ 使用您的电视机	
■ 选择画面效果	22
■ 调整画面设置	23
■ 调整画面设置 (PC或DVI模式)	24
■ 设置画面(PC模式)	25
■ 其他画面设置	26
— 尺寸	
— 蓝背景	
— 电影	
— 数字降噪	
■ 使用低噪放大功能	27
■ 静止当前画面	27
■ DNie™ (数字自然图像处理) 功能	28

目录

◆ 使用您的电视机（续）	
■ 伴音效果设置	28
■ 调整伴音设置	29
■ 自动音量控制	29
■ 设置杜比逻辑环绕声	30
■ 调整杜比参数	31
■ 设置伴音输出	32
■ 立体声切换功能（取决于型号）	33
■ 设置开机旋律音	34
■ 设置睡眠定时	34
■ 设置时间和自动开/关机	35
■ 观看画中画（PIP）	36
◆ 特殊的信息和内容	
■ 观看来自外部节目源的画面	37
■ 连接外部输入/输出设备	38
■ 连接DVD输入	39
■ 连接音频输出	39
■ 连接音频/视频输入	40
■ 连接S-VHS端子输入	40
■ 连接DVI输入	41
■ 连接PC输入	41
■ 设置您的PC软件（仅限Windows）	42
■ 输入模式（PC/DVI）	43
■ PIN配置	44
◆ 建议用户	
■ 故障排除（与维修人员联系之前）	45
■ 技术规格	46

符号



按



重要



注意

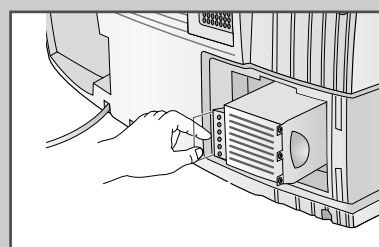
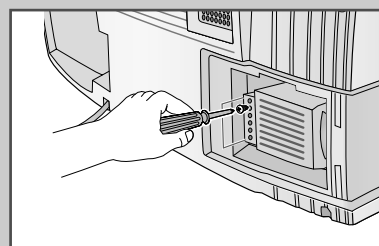
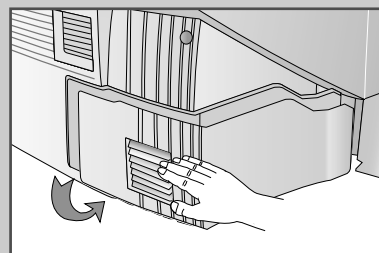
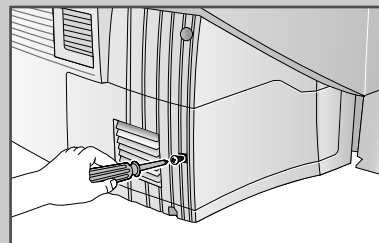
更换灯泡

CHI

- 1 用螺丝刀拧下螺钉。
- 2 拿下灯罩。
- 3 用螺丝刀拧下灯的固定螺钉。这里有2个螺钉：上下各一个。当螺钉完全松开的时候，它们仍然和灯体连接在一起。
- 4 握住灯的拉手并将灯拉出。
- 5 按照以上相反的步骤安装新的灯。

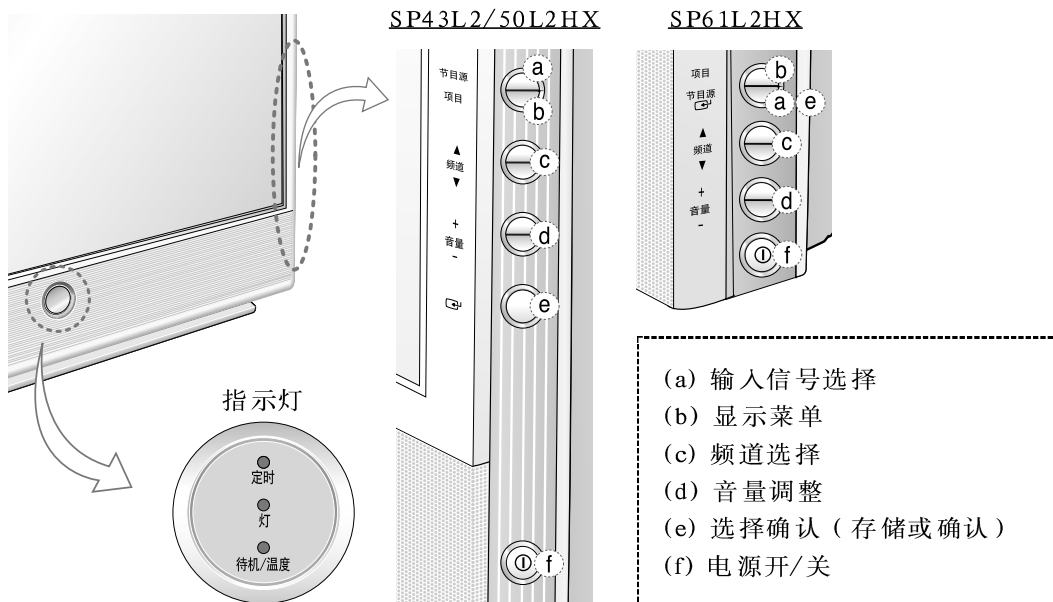
👉 电视机的光源是一个可更换的灯泡，应该经常更换以保证有充足的光线。如果屏幕的图像变暗，或者时间、温度指示灯闪烁熄灭，你就必须更换灯。当更换新灯时你首先必须确定灯的型号，才能选择并安装正确的灯。每个灯上面都有自己的规格标签，安装前必须确认灯的型号代码。在更换时必须要求所用灯的代码和以前所用灯的代码一致。

- ◆ 如果你想买一个新灯，请和三星服务中心或附近的电视经销商联系，并告诉他们你所更换的灯的型号及代码。
- ◆ 在电视的左侧和灯罩上有灯的类型和代码资料。
- ◆ 如果你所更换的新灯和原来使用的灯型号不同，可能导致电视机损坏。所以请确认所更换的灯型号相同。
- ◆ 除了更换新灯时，其余的时间请不要移动光源。
- ◆ 更换灯泡前请关闭电视机，并在拔掉插头后一分钟以上
- ◆ 用风扇冷却可以帮助你安全地取下灯。灯的表面很热，在关机后30分钟取出灯泡。
- ◆ 拆下的灯请做适当的处理，要远离易燃物品和小孩。
- ◆ 不要让脏的物品或灰尘积累在灯罩的里面和灯的外部。
- ◆ 脏的外罩和灯容易着火、暴露和导致电子震荡。
- ◆ 请不要触摸新灯的前面玻璃和玻璃外罩。
- ◆ 如果新灯操作不当，同样会导致图像效果不良并减少灯的寿命。
- ◆ 更换新灯后请将灯罩和电视机牢固连接。注意：如果灯罩和电视机连接不牢，则电视将不起作用。在灯罩和电视机连接以后请拧紧螺钉。



控制面板

➤ 实际你的电视机可能有所不同，取决于型号。



(●:开, ⓪:闪, ○:关)

定时器	灯	待机/温度	指示
○	○	●	待机模式。
●	○	○	当定时器开关被选择时，定时指示灯亮。
○	●	○	正常状态。
●	●	○	正常状态（当定时器开关被选择时）。
○	⓪	○	灯在升温，25秒后正常图像出现。
●	⓪	○	25秒后正常图像出现（当定时器开关被选择时）。
○	⓪	●	电视后面的通风罩没有正确的安装。
○	○	●	电视里面的温度超出正常水平。清洁电视机后盖的通风罩请清洁后一小时打开电视。
⓪	⓪	⓪	灯不正常工作 请和专业维修中心联系寻求帮助。

➤ 使用面板上的按钮

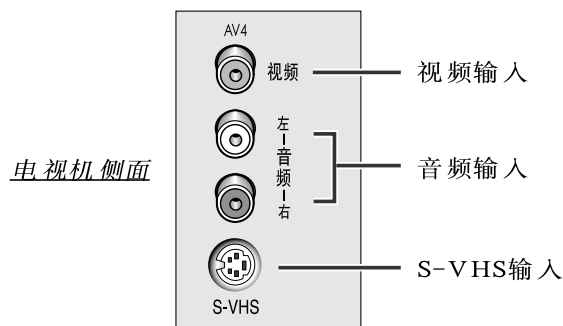
如果遥控器不能正常工作或已经丢失了，你可以使用电视上的控制面板：

- ◆ 当电视处在待机模式时打开电视并选择频道键。（▲ 频道 ▼）
- ◆ 访问本地菜单（项目）
- ◆ 调整音量（+ 音量 -）
- ◆ 在视频输入模式之间切换（电视/录像）

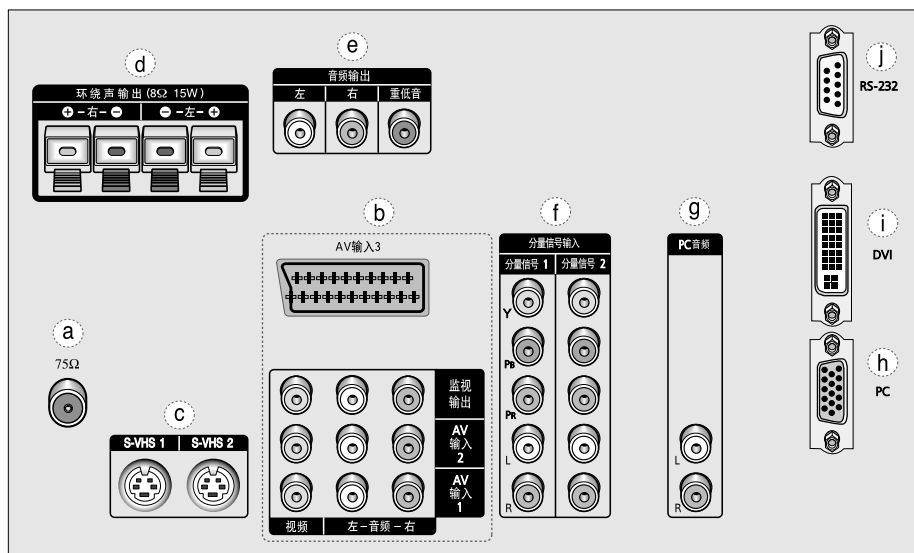
连接面板

➤ 实际你的电视机可能有所不同，取决于型号。

CHI



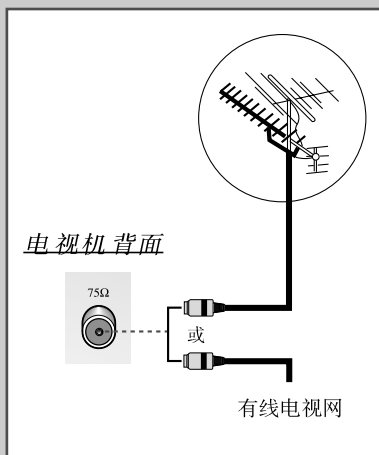
电视机背面



- a) 75Ω
天线/闭路电视网络接口。
- b) 监视输出/AV1/AV2/AV3
外部设备的输入/输出，比如录象机、DVD、视频游戏或视频磁盘游戏。
- c) S-VHS1/ S-VHS2
从外部装置输入视频和音频，比如可携式摄像机、录像机等。
- d) 外部扬声器接口 (8 15W)
连接外部扬声器。
- e) 音频输出
连接重低音用扩音器插座。
- f) 分量输入
视频 (Y/Pb/Pr) 分量输入和音频 (左/右) 输入。(480i/480p, 576i/576p, 720p, 1080i)
- g) PC音频
PC或DVI音频输入。
- h) PC (15脚)
PC视频输入。
- i) DVI (24管脚)
DVI的视频输入。
- j) RS-232 (维修使用)

➤ 关于详细的内容，参考38~41页

连接到天线或有线电视网络



为了正常地收看电视频道节目，必须正确的从下列信号源的一个获得信号：

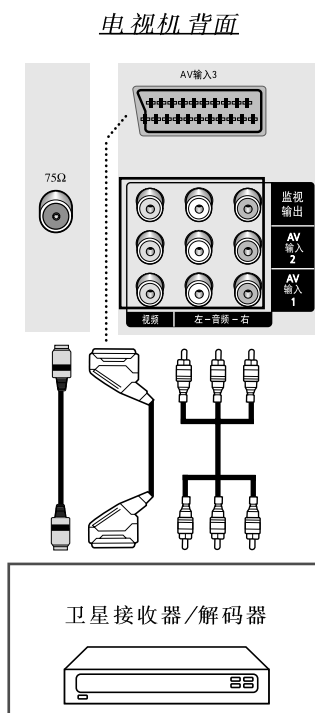
- ◆ 户外天线
- ◆ 有线电视网
- ◆ 卫星广播网

- 1 在三种情况中，首先要把天线或电视网的输入电缆插入到电视后面的75Ω 同轴电缆插孔。
- 2 如果您在使用室内天线，但电视机接收广播节目效果不好时应调整天线的方向，直到得到清晰明亮的图像为止。进一步调整，请参照：
 - ◆ “自动存储频道” 在16页。
 - ◆ “手动存储频道” 在18页。

连接卫星接收机或解码器

为了收看卫星网发射的电视节目，您必须在电视后面连接一个卫星接收器。同时，为了接收编码发射信号，您必须在电视后面连接一个解码器。

- ◆ 使用SCART连接线
使用SCART连接线，连接电视机与接收器或解码器。
 - ◆ 使用同轴电缆
将同轴电缆连接到：
 - 接收器（解码器）输出插孔。
 - 电视机天线输入插孔。
- 如果您想同时与卫星接收器（或解码器）和录像机相连，您必须按照以下方法操作：
- ◆ 接收器（或解码器）与录像机相连。
 - ◆ 录像机与电视相连。
- 或者，将接收器（或解码器）直接和电视相连。



连接外部音箱



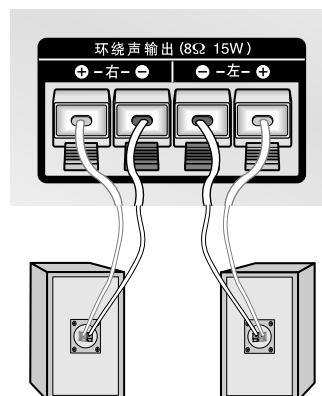
为享用环绕立体声，请连接外部音箱。

音箱终端接口在电视的后部。

- ◆ 两个左边环绕音箱插口（标有左）。
- ◆ 两个右边环绕音箱插口（标有右）。

- 为了提高声音的质量，连接：
- ◆ 红线和红色终端相连。
 - ◆ 黑线和黑色终端相连。

电视机背面

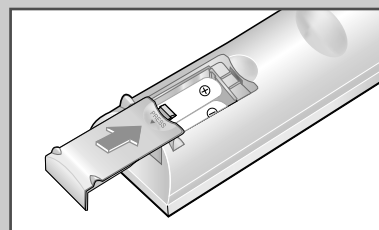
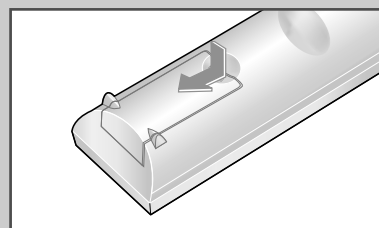


给遥控器按装电池

在下列情况下，您必须把电池插入遥控器或更新电池：

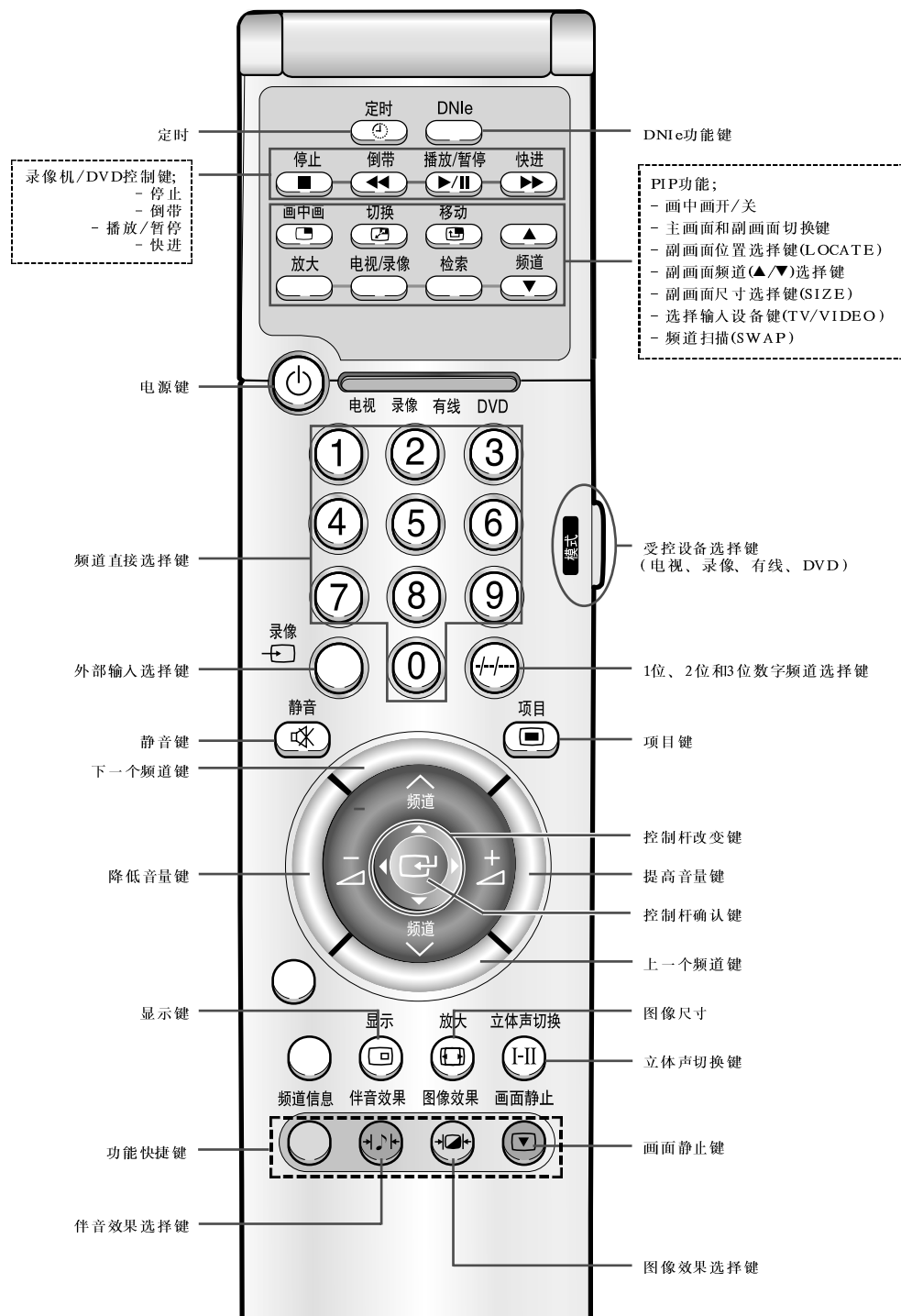
- ◆ 购买电视机时
- ◆ 发现遥控器不能正常工作了

- 1 按右图指示来移动遥控器的盖板，并按箭头方向拉开盖板
- 2 插入两只R03、UM4或“AAA” 1.5V或相当种类的电池，注意电池的极性：
 - ◆ 电池上的“+”对遥控器的“+”
 - ◆ 电池上的“-”对遥控器的“-”
- 3 把盖板推回原处。



红外遥控器

CHI



➤ 电视机周围如有照明灯存在，遥控器可能会失灵或不正常工作。

开关电视机

请把电源线连接在电视机的后部。

- 1 将电源线插入适当的插座。

结果：电视机前面的待机指示灯亮。

➤ 在电视机后面有电压标识，频率为50HZ或60HZ。

- 2 按下电视机侧面的电源（开/关）键。

结果：电视侧面的待机指示灯亮。

- 3 按下遥控器上的电源（）键，开机。

结果：您上次最后观看的频道节目自动地显示出来。

➤ 如果您没有存储任何频道或图像不清晰，请参考16页的“自动存储频道”或18页的“手动存储频道”。

- 4 要关闭您的电视机，请再次按电源（开/关）键。

 将遥控器对准屏幕的正中央以取得最佳效果。



使您的电视机处于待机模式

您的电视可以被设置在待机模式，以降低电源消耗。

当您想暂时中断观看节目（比如您要去用餐）时，待机状态是非常有用的。

- 1 按下遥控器的电源（）键

结果：电视屏幕被关闭，前面的待机指示灯显示为红色。

- 2 若要再次打开电视机，只需按一下遥控器上的电源（）键。

➤ 您也可以按遥控器上的频道  或  按钮来开机。

 当你离开时不要让你的电视机长时间处于待机模式（例如外出度假时）。请按线电源（开/关）按钮关闭电视。最好拔下电视机的电源线和天线。



熟悉遥控器

CHI



遥控器主要用于:

- ◆ 变换频道设置和调整音量。
- ◆ 通过屏幕显示菜单设置电视。

下表说明了一些常用的键及其功能。

按键	可见功能	菜单功能
	显示下一个存储频道。	-
频道		
	显示上一个存储频道。	-
频道		
① ~ ⑨	显示相应的频道。 ➤ 在直接键入两位或三位的频道号时，两次（或三次）按键之间的时间不要过长，否则可能转入对应一位（或两位）数字的频道。	
-/--/---	用来选择频道号是10或10以上的频道。 按下此键，输入一位、两位或三位的数字来选择所要的频道。	
	用来提高声音。	-
	用来降低声音。	-
静音 	暂时选择静音。 ➤ 如想重新听到声音，可再一次按下此键，也可以按音量键 + 或 -。	
项目 	显示屏幕菜单。	用来返回前一个菜单或正常的显示。
	-	应用于: ◆ 显示下一级菜单 ◆ 提高和降低菜单中的选项值
		选择确定

设置您的遥控器

这个遥控器能够遥控相关的有线电视盒、录像机或DVD，当然还有您的电视机

➤ 这个遥控器不能和其他公司生产的电视机相兼容

- 1 关闭您的录像机,有线电视盒, 或者DVD
- 2 重复按模式键按钮, 激活另一功能(录像, 有线, DVD)
举例: 如果您想遥控操作您的录像机,确保录像指示灯是亮的。
- 3 按下遥控器上的电源键。您选择的功能将打开。如果它打开了, 那么您的遥控器现已被正确安装了。
- 4 一旦您的遥控器安装好, 任何时候您想使用遥控器操作您的录像机, 有线电视盒, 或DVD模式, 请按模式键。
➤ ◆ 当您的遥控器处于录像, 有线, 或DVD模式时, 音量控制键仍能控制您电视的音量。
◆ 当您的遥控器处于电视或有线模式, 录像控制键(如播放暂停)仍能控制您的录像机。

CHI





即插即用功能



当电视第一次打开，将自动依次显示几种基本用户设置。其中包括：

- 1 如果电视处于待机模式，按下遥控器上的电源（）键。
结果： 显示“即插即用”（Plug & Play）信息。它闪烁一段时间后，“语言”（Language）菜单自动地显示出来。
- 2 上下推动控制杆，选择正确的语言。
- 3 按下控制杆确认（）键，保存设置。
结果： 显示“请检查天线是否连接”（Antenna Input Check）。
- 4 确保天线被连接到电视上，并按下控制杆确认（）键。
结果： 显示“地区”（Area）菜单信息
- 5 上下推动控制杆，选择您所在地区。
- 6 按下控制杆确认（）键。
结果： 显示“自动选台”（Auto Store）菜单。
- 7 按下控制杆确认（）键开始搜索。
结果： 开始自动搜索。自动搜索结束后，频道按顺序储存，反映它们在频率范围内的位置（从低频到高频），显示第一个被搜索到的台号。
➤ 如果您想停止搜索，在搜索完成或回到正常观看之前，可按下电视（）键。
- 8 在完成后，在屏幕上显示“请欣赏电视节目”（Enjoy viewing your new TV）信息，然后激活当前储存的频道。

即插即用功能（续）

如果您想重新设置此功能

- 1 按下项目键。
结果： 显示主菜单。
- 2 上下推动控制杆，选择“功能”(Function)选项。
结果： 显示“功能”(Function)项目菜单。
- 3 向右推动控制杆。
- 4 上下推动控制杆选“即插即用”(Plug & Play)选项。
向右推控制杆。
- 5 要知道更详细的设置信息，参照对应的页。



选择您的语言

当您第一次使用您的电视，您必须选择用来显示菜单和指示的语言。

- 1 按下项目键
结果： 显示主菜单。
- 2 上下推动控制杆，选择“功能”(Function)选项键。
结果： 显示“功能”(Function)项目菜单
- 3 向右推动控制杆。
结果： 显示选中“语言”(language)选项的菜单。
- 4 向右推控制杆。
结果： 列出可提供的语言选项。
- 5 上下推动控制杆，选择需要的语言。
- 6 按下控制杆确认(Enter)键，保存设置。
- 7 在您对当前设置满意的时候，按下项目按钮回到正常收看状态下。
结果： 再次显示频道项目菜单。



自动存储频道



您能浏览可提供给您的频率范围，（可提供的范围取决于您所在的国家）。自动分配的节目号可能同实际或期望的节目号不同。而您可手动选择节目并清除任何您不想看的频道。

1 按下项目键。

结果：显示主菜单。

2 上下推动控制杆，选择“频道设置”（Channel项目）。

结果：显示“频道设置”（Channel项目）菜单。

3 向右推动控制杆。

结果：显示选中“地区”（Area）选项的菜单。

4 向右推动控制杆。

结果：列出可供选择的地区。

5 上下推动控制杆选择您所在的地区。

6 按下控制杆确认(Enter)键，保存设置。

7 按下项目键。

结果：再次显示“频道设置”（Channel项目）菜单。

8 上下推动控制杆选择“自动选台”（Auto Store项目）。
向右推动控制杆。

结果：显示“自动选台”（Auto Store）菜单。

9 按下控制杆确认(Enter)键，开始搜索。

结果：开始自动搜索。自动搜索结束后，频道按顺序储存，反映它们在频率范围内的位置（从低频到高频），显示第一个被搜索到的台号。

➤ 如果您想停止搜索，在搜索完成或回到正常观看之前，可按下电视(Eject)键。

10 当频道被存储时，您可以：

- ◆ 按要求的顺序分开他们（见17页）
- ◆ 清除频道（见21页）
- ◆ 若有必要，细调频道接收（见19页）
- ◆ 给存储的频道命名（见20页）
- ◆ 激活/不激活数字降噪功能（见26页）

台号变更



该操作允许您改变储存的频道号。在使用自动选台功能后，该操作是必须的。您可以删除您不想保留的那些频道。

- 1

按下项目键。

结果： 显示主菜单。
- 2

上下移动控制杆选择 “频道设置” (Channel)。

结果： 显示 “频道设置” (Channel)项目 菜单。
- 3

向右推动控制杆。
- 4

上下推动控制杆， 选择 “变更台号” (Sort)选项。向右推动控制杆。

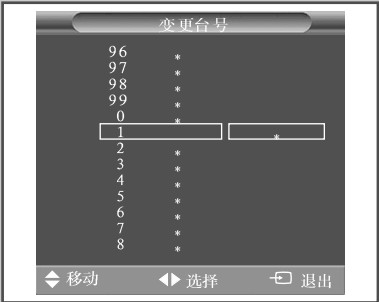
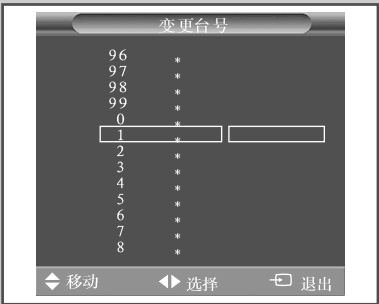
结果： 显示 “变更台号” (Sort)菜单。
- 5

上下推动控制杆， 选择想要移出的频道。向右推动控制杆。
- 6

上下推动控制杆， 选择想要移动到的频道。向左推动控制杆。

结果： 频道被移到它的新位置， 其余所有的频道也相应被调整。
- 7

重复步骤5和6 直到所有的频道有相应的频道号。



手动存储频道



您可以根据接收到的有线网络，存储电视节目。

当手动存储频道时，您可以选择：

- ◆ 是否储存找到的每一频道
- ◆ 您想确认的每一储存频道的频道号

1 按下项目键。

结果：显示主菜单。

2 上下推动控制杆，选择“频道设置” (Channel)项。

结果：显示“频道设置” (Channel)菜单。

3 向右推动控制杆。

4 上下推动控制杆，选择“手动选台” (Manual store)。
向右推动控制杆。

结果：显示“手动选台” (Manual store)菜单。

5 若有必要，选择需要的广播制式。上下推动控制杆，选择“彩色制式” (Colour system)，并左移或右移控制杆。彩色制式按下列顺序显示：(取决于当前节目的彩色制式)

◆ AUTO - PAL - SECAM

◆ AUTO - NTSC3.58 - NTSC4.43 - PAL60

6 上下推动控制杆，选择伴音制式，并左右推动控制杆。
“伴音制式” (Sound system)按下列顺序显示：(取决于当前节目的彩色制式)

BG - DK - I - M

手动储存频道(续)

CHI

- 7 如果您知道被储存的频道号,参见下面的步骤:
 - ◆ 上下推动控制杆, 选择“频道设置”(Channel)项。
 - ◆ 向右推动控制杆。
 - ◆ 上下推动控制杆, 选择C(广播频道)或Z(有线频道)。
 - ◆ 向右推动控制杆。
 - ◆ 按下数字按钮(0~9)选择知道的频道号。

➤ 如果没有声音, 或声音不正常, 重新选择正确的伴音制式。
- 8 如果您不知道频道号, 可通过控制杆选择“搜索”(Search)项。向右按控制杆, 开始搜索。

结果: 高频头在频率范围内扫描, 直到第一频道或您所选择的频道在您的屏幕上出现
- 9 如果接收信号较弱, 您可以手动细调频道。上下推动控制杆, 选择“细调”(Fine tune)项。左右推动控制杆直到画面和声音都清楚和明晰。

➤ ◆ 您可以按下绿色按钮, 那么任何改变都将被忽略, 回到先前的设置。

◆ 如果您不能够细调一频道, 请检查“彩色制式”(Colour system)和“伴音制式”(Sound system)设置是否正确。
- 10 为了给选择的节目序号命名, 可上下推动控制杆, 选择有节目的“台号”(Prog. No.)。左右推动控制杆, 直到您找到希望的台号。
- 11 为了储存频道和相关的频道号, 按下控制确认(ENTER)键。
- 12 重复步骤7到11, 确保每一频道都被存储。

频道模式

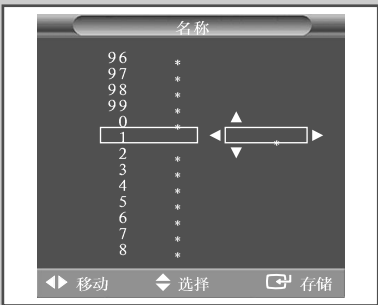
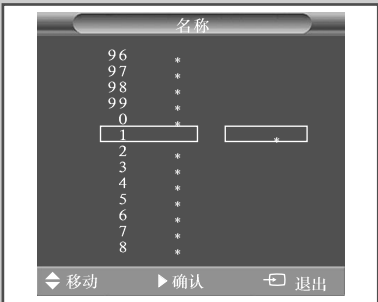
- ◆ P(频道模式): 当完成调整, 您所处地区的广播电视台已完成从P00到最大P199的节目号命名。您可以在这种模式下输入节目号, 选取一频道。
- ◆ C(真实频道模式): 在该模式下, 您能够通过输入广播电视台分配的频段号, 来选择一个频道。
- ◆ Z(有线电视模式): 在该模式下, 您能够通过输入每个有线频道的频段号, 来选择一个频道。





分配设置频道

自动选台时，频道名将会自动地分配。这些名称能够改变并允许您重新命名。



- 1 按下项目键。
结果： 显示主菜单。
- 2 上下推动控制杆，选择“频道设置”(Channel)。
结果： 显示“频道设置”(Channel)项目菜单。
- 3 向右推动控制杆。
- 4 上下推动控制杆，选择“名称”(Name)选项。向右推动控制杆。
- 5 如果必要，上下推动控制杆，选择频道重新命名。向右按控制杆。
- 6 上下推动控制杆，选择字母(A~Z)，数字(0~9)，符号(一，空格)。左右推动控制杆，选择前或后一字母。
- 7 当您完成输入名的时候，按下控制杆确认(Enter)键。

使用童锁和频道跳置

CHI

◆ 使用童锁

该特性可让您锁住电视，无法用前控板控制电视。然而它仍然能够通过遥控器进行控制。这样，让无权用户远离遥控器，比如说小孩，就可以防止小孩看到对他们来说不适合的电视节目。

◆ 频道跳置

您可以从电视浏览操作中，排除您不想看的频道。当您浏览存储的频道时，您所选择的跳置的频道将不被显示。所有您没有专门选择跳跃的频道在浏览时，都将被显示。

- 1 按下项目键。

结果：显示主菜单。

- 2 上下推动控制杆，选择“频道设置”(Channel)项目。

结果：显示“频道设置”(Channel)项目菜单。

- 3 向右推动控制杆。

- 4 上下推动控制杆，选择“编辑”(Edit)选项。
向右推动控制杆。

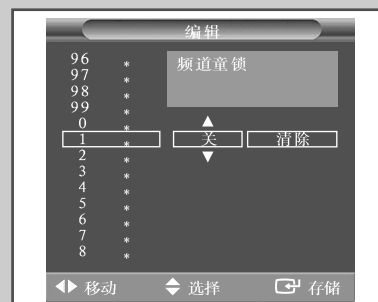
结果：“编辑”(Edit)菜单同当前自动选择的频道一同出现。

- 5 上下推动控制杆，选择要锁住的频道。

- 6 左右推动控制杆直到“频道童锁”(Child Lock)选择。为了锁住频道，上下推动控制杆选择“开”(On)启项，(想不锁住该频道，选择“关”(Off))。按下控制杆确认(Enter)键。

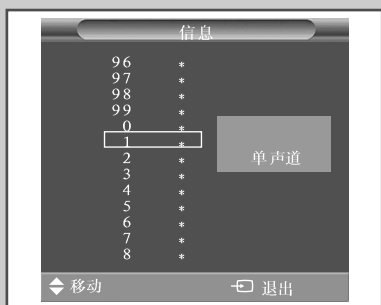
- 7 上下推动控制杆选择要添加或删除的频道。

- 8 左右推动控制杆，选择“保留/清除”(Add/Eraser)项。为了“保留”(Added)或“清除”(Erased)频道，上下推动控制杆，选择添加或删除项。按下控制杆确认(Enter)键。



通过信息选择频道

您可以显示存储频道的表单。



- 1 按下信息键。

结果：列表上显示前13个频道。右边的文本框提供下列信息：

- ◆ 但前的伴音格式。

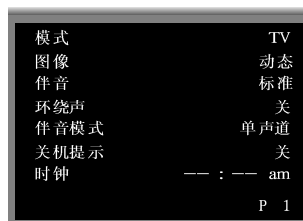
- 2 上下推动控制杆选择对应存储的频道。

结果：显示相应的频道。

- 3 按下电视()键选择一个频道。

结果：显示相应的频道，而且相应的频道信息也显示出来。

- ◆ 外部设备输入的信息也会通过同样的方式显示出来。
- ◆ 你可以按显示键来显示频道名称或外部输入信息。



选择画面效果

您可以选择最适合您观看的图像效果类型。



- 1 按项目键。

结果：显示带有选中“图像”(Picture)选项的主菜单。

- 2 向右移控制杆。

结果：选中带有“模式”(Mode)的选项。

- 3 左右推动控制杆选中相应的选项。

结果：有下列图像效果供您选择。

- ◆ 个人设定(Custom) - 动态(Dynamic) - 标准(Standard) - 剧场(Movie)
- ◆ 在PC或DVI状态，您可以选择：
个人设定(Custom) - 高(High) - 中(Middle) - 低(Low)

您也可以按下遥控器上的图像效果键使用此功能。

调整画面设置

您的电视有多种画面设置来控制画面质量。

- 1 按项目键。

结果：显示“图像”(Picture)菜单。

- 2 向右推动控制杆。

- 3 上下推动控制杆，选中“调整”(Adjust)菜单；向右推动控制杆。

结果：显示“调整”(Adjust)菜单，并且“色温”(Colour Tone)选项被选中。

- 4 向左或右推动控制杆，则下列选项被依次显示出来。

正常(Normal) - 热1(Warm1) - 热2(Warm2) - 冷2(Cool2) - 冷1(Cool1)

- 5 上下推动控制杆(“对比度”(Contrast)、“亮度”(Brightness)、“清晰度”(Sharpness)、“色度”(Colour)和“色调”(Tint)-仅限NTSC)来选择相应的选项。

结果：显示水平条，左右推动控制杆来控制水平条光标选择相应的选项。

➤ 当图像模式设置为“个人设定”(Custom)时，这些选项的值可能因不同的输入模式而有所不同(例如：射频，视频，分量，PC或DVI)。

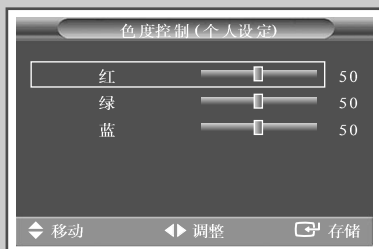
- 6 当您满意此设置时，按电视键来存储并返回到正常收看状态。

➤ 如果您要对“调整”设置做些改变，画面的效果会自动会转换到个人设定(Custom)模式。



调整画面设置（PC或DVI模式）

➤ 使用录像键转换到PC模式。



- 1 按下项目键。
结果：显示“图像” (Picture) 菜单。
- 2 向右推动控制杆。
- 3 上下推动控制杆选择“调整” (Adjust) 选项。向右推动控制杆。
结果：显示“调整” (Adjust) 菜单。
- 4 上下推动控制杆选择要调整的项目（“对比度” (Contrast)、
“亮度” (Brightness)）。左右推动控制杆。
结果：显示水平光标条。左右推动控制杆向左或右移动水平光标。
- 5 按下项目键。
结果：显示“图像” (Picture) 菜单。
- 6 上下推动控制杆选择色温选项。
- 7 左右推动控制杆改变选项。色度选项按如下顺序显示：
个人设定 (Custom)（仅供PC模式）– 色度 1 (Colour1) –
色度 2 (Colour2) – 色度 3 (Colour3)
- 8 上下推动控制杆选择“色度控制” (Colour Adjust)选项。
向右推动控制杆。
结果：显示“色度控制” (Colour Adjust)菜单。
- 9 上下推动控制杆选择要调整的项目（“红” (Red)、
“绿” (Green)、 “蓝” (Blue)）。左右推动控制杆。
结果：显示水平光标条。左右推动控制杆向左或右移动水平光标。
- 10 如果您满意当前的设置时, 按控制杆确认 () 键保存设置。

设置画面(PC模式)

➤ 使用录像键转换到PC模式。

- 1 按下项目键。
结果：显示主菜单。
- 2 上下推动控制杆选择“功能”(Function)选项。
结果：显示“功能”(Function)项目菜单。
- 3 向右推动控制杆。
- 4 上下推动控制杆选择要调整的项目 (“频率”(Frequency)、
“相位”(Phase))。左右推动控制杆。
结果：显示水平光标。左右推动控制杆来推动水平光标条。
- 5 按项目键。
结果：再次显示“功能”(Function)选项菜单。
- 6 上下推动控制杆选择“画面位置”(Position)选项。用控制杆来调整选项。
- 7 按项目键。
结果：再次显示“功能”(Function)选项菜单。
- 8 上下推动控制杆调整画面质量和位置。然后向右推动控制杆。
结果：显示“自动调整”(Auto Adjustment)选项。自动调整画面质量和位置。
- 9 选择最适合您的观看的画面格式，可以上下推动控制杆选择比例。然后向右推动控制杆。
- 10 左右推动控制杆选择需要的选项。显示相应的画面格式。

宽屏幕 (Wide) – 普通 (Normal)
- 11 如果您满意当前设置，再次按下确认(ENTER)键回到正常观看的状态。

CHI



其他画面设置



◆ 尺寸 (Size)

您可以选择最适合您观看要求的画面格式。

◆ 蓝背景 (Blue Screen)

当没有接收到信号或信号非常弱的时候，蓝色背景会自动显示在屏幕上。如果你想继续观看信号弱的画面，必须“关”(Off)掉“蓝背景”(Blue Screen)。

◆ 电影 (Film mode)

您可以在多种模式中感受电影模式效果，并且可以调整画面达到最好的状态。

◆ 数字降噪 (Digital NR)

您可以激活此项功能来减少可能出现在屏幕上的噪点和重影。

1 按项目键。

结果：显示“图像”(Picture)菜单。

2 向右推动控制杆。

3 上下推动控制杆选择需要调整的选项。

4 左右推动控制杆改变所选项。

◆ 尺寸

宽屏幕(Wide) 将画面设置成16:9模式。

全屏(Panorama) 应用这种模式观看宽屏幕全景画面。

放大1(Zoom1) 垂直方向放大屏幕上的画面尺寸。

放大2(Zoom2) 比放大1放大的更多。

延伸(Stretch) 应用这种模式，垂直方向和水平方向放大屏幕画面的尺寸，比放大2放大的更大。

14:9 此模式的图像兼顾了你的电视尺寸和画面模式 使图像更逼真。

正常(Normal) 将画面设置传统电视宽高比4:3的比例。

➤ ◆ 如果连接到PC，你可以通过上或下、左或右来调整VGA的显示模式

◆ 您也可以通过遥控器上的放大键来设置比例。

◆ 蓝背景：“开”(On)或“关”(Off)。

◆ 电影：“开”(On)或“关”(Off)。

◆ 数字降噪：“开”(On)或“关”(Off)。

使用低噪放大功能

这个功能对于在信号很微弱的时候会很有用处。低噪放大功能只是放大电视信号而不会放大干扰信号。

这个功能只是在信号较弱的条件下起作用，而且只会对当前的频道有效。

- 1 按项目键。

结果：显示画面菜单。

- 2 上下推动控制杆选择“功能”(Function)。

结果：显示“功能”(Function)选项菜单。

- 3 向右推动控制杆。

- 4 上下推动控制杆选择“低噪放大”(LNA)。

结果：显示“低噪放大”(LNA)功能菜单，同时，自动开启当前频道的此项功能。

- 5 上下推动控制杆选择需要调整的频道。向右推动控制杆。

- 6 上下推动控制杆选择“开”(On)或“关”(Off)。按控制杆确认键确定。

➤ 如果在“低噪放大”(LNA)功能“开”(On)时画面有噪点，请选择“关”(Off)此功能。



静止当前画面

您可以在收看电视节目时按遥控器上的画面静止键固定当前画面。再次按下画面静止键恢复正常播放。

➤ 在画中画模式下，主副画面会同时被固定。



DNLe™ (数字自然图像处理) 功能

这项功能会呈现给您更逼真的3D降噪图像，增强细节，对比度和亮度。采用新的图像补偿算法带给您更明亮，清晰，逼真的图像。DNLe技术会给您全新的视觉享受。



1 按项目键。

结果：显示主菜单。

2 上下推动控制杆选择“画中画”(PIP)。

结果：显示“画中画”(PIP)选项菜单。

3 向右推动控制杆。

4 上下推动控制杆选择DNLe。左右推动控制杆选择相应的选项。

◆ 开 (On)：开启DNLe功能。

◆ 演示 (Demo)：没有使用DNLe功能的画面显示在显示屏的右面，使用此功能的画面显示在左面。

◆ 关 (Off)：关闭DNLe功能。

➤ 您也可以通过遥控器上的DNLe键来设置选项。

伴音效果设置



当收看某一电视节目时，您可以选择一种特定的声音效果。

1 按项目键。

结果：显示主菜单。

2 上下推动控制杆选择“伴音”(Sound)。

结果：显示“伴音”(Sound)选项菜单。

3 向右推动控制杆。

结果：显示“模式”(Mode)菜单。

4 左右推动控制杆选择伴音效果。伴音效果按下列顺序显示。

个人设定(Custom) - 标准(Standard) - 音乐(Music) - 剧场(Movie) - 语言(Speech)

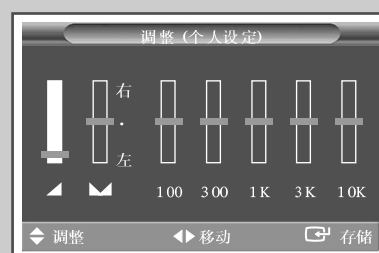
➤ 您也可以通过遥控器上的伴音效果(S.STD)键来使用此功能。

调整伴音设置

您能根据个人爱好调整伴音设置

- 1 按项目键。
结果：显示主菜单。
- 2 上下推动控制杆并选择“伴音”(Sound)并向右推动控制杆。
结果：显示“伴音”(Sound)选项菜单。
- 3 向右推动控制杆。
- 4 上下推动控制杆选择“调整”(Adjust)。向右推动控制杆。
结果：显示“调整”(Adjust)选项菜单。
- 5 左右推动控制杆选择要调整的项目 (“音量”(volume)、
“平衡”(balance)、“均衡”(equalizer))。上下推动控制杆调整设置。
- 6 当您当前设置满意的时候，按下控制杆确认键储存设置。

➤ 如果您改变了均衡设置，伴音效果会自动转换到个人设定(Custom)。



自动音量控制

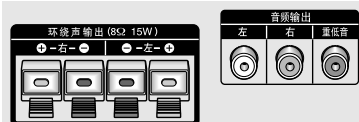
因为每个电台的信号情况不同，所以转换频道的时候，都要对音量做相应的调整很麻烦。这个功能可以自动的将音量降低或提高到您需要的水平。

- 1 按项目键。
结果：显示主菜单。
- 2 上下推动控制杆选择“伴音”(Sound)。
结果：显示“伴音”(Sound)选项菜单。
- 3 上下推动控制杆选择“伴音自动控制”(Auto Volume)。
- 4 左右推动控制杆设置选项 (“关”(Off)或“开”(On))。



设置杜比逻辑环绕声

电视机背面



环绕模式	输入信号	主	音箱 中央	背面
逻辑环绕声-正常(Normal)/ (Pro Logic) 宽屏幕(Wide)	立体声 单声道	✓	✓ ✓	✓
-梦幻(Phantom)	立体声 单声道	✓ ✓		✓
3D 伴音 (3D Sound)	立体声 单声道	✓ ✓		
会场 (Hall)	立体声 单声道	✓ ✓		
关 (Off)	立体声 单声道	✓ ✓		

➤ ✓;有声音输出

1 按项目键。

结果：显示主菜单。

2 上下推动控制杆选择“伴音”(Sound)。

结果：显示“伴音”(Sound)选项菜单。

3 向右推动控制杆。

4 上下推动控制杆选择“环绕声”(Surround)。向右推动控制杆。

结果：显示“环绕声”(Surround)选项菜单，选中“模式”(Mode)选项。

5 左右推动控制杆设置选项。环绕选项按下列顺序显示。

逻辑环绕声 (Pro Logic) – 3D 伴音 (3D Sound) – 会场 (Hall) – 关(Off)

➤ 在厅堂模式下，低音音箱不起作用。

6 如果您选择“逻辑环绕声”(Pro Logic),显示选项。

7 上下推动控制杆选择“逻辑环绕声”(Pro Logic)。向右推动控制杆。

8 左右推动控制杆设置选项。环绕选项按下列顺序显示。

正常 (Normal) – 梦幻 (Phantom) – 宽屏幕 (Wide)

9 当您对当前设置满意的时候,按下控制杆确认键储存设置。

➤ 经杜比实验室许可制造。Dolby, Pro Logic, 以及双D符号, 是杜比实验室的注册商标。

调整杜比参数



可以依照您的爱好调整下列杜比设置:

- ◆ 中央和后背音箱音量
- ◆ 后音箱的延迟时间 (15到30毫秒)
- ◆ 启动/关闭每个音箱的测试音

- 1 按项目键。
结果: 显示主菜单。
- 2 上下推动控制杆选择“伴音”(Sound)。
结果: 显示“伴音”(Sound)选项菜单。
- 3 向右推动控制杆。
- 4 上下推动控制杆选择“环绕声”(Surround)。向右推动控制杆。
结果: 显示“环绕声”(Surround)选项菜单, 选中模式选项。
- 5 上下推动控制杆选择要调整的项目 (“中心”(Center), “后面”(Rear), “延迟”(Time Delay), “测试音”(Test Tone))。左右推动控制杆调整设置。
- 6 当您对当前设置满意的时候, 按下控制杆确认键储存设置。



设置伴音输出

CHI



当电视机外接音频播放设备时，您能利用这个功能依据您的爱好调整设置。

- 1 按项目键。
结果：显示主菜单。
- 2 上下推动控制杆选择“伴音” (Sound)。
结果：显示“伴音” (Sound)选项菜单。
- 3 向右推动控制杆。
- 4 上下推动控制杆选择“音频输出” (Audio Out)。
- 5 左右推动控制杆选择要调整的项目（“开” (On)或“关” (Off))。
 - ◆ 如果您希望通过电视机的音量控制键或外部的功放来调整音量，请设置为“关” (Off)。
 - ◆ 如果设置为“开” (On)则....
 - 您可以通过外部的功放来调整音量。“内部静音” (Int. Mute)选项自动设置为“开” (On)，并且不能改变。
 - 电视机和遥控器上的音量控制键（“静音” (Mute)，+，-）不起作用。
- 6 上下推动控制杆选择“内部静音” (Int. Mute)。
如果您设置为“开” (On)，所有的内部和外部音箱都没有声音输出。
 - 当音频输出设置为“关” (Off)的时候，您可以设置“内部静音” (Int. Mute)。

立体声切换功能（取决于型号）

立体声切换键可以显示和设置音频信号的处理和输出。开机时，制式会依照当前的传输自动的设置 在“双语-I”或“立体声”。

	广播类型	屏幕显示提示
NICAM 立体声	普通广播 (标准音频)	单声道 (正常使用)
	普通 + NICAM 单声道	NICAM 单声道 ↔ 单声道
	NICAM 单声道	NICAM 立体声 ↔ 单声道 (强制单声道)
	NICAM 双语-I/II	NICAM 双语-I → NICAM 双语-II → 单声道
A2 立体声	普通广播 (标准音频)	单声道
	Bilingual或双语 I/II模式	双语-I ↔ 双语-II
	立体声	立体声 ↔ 单声道 (强制单声道)

-
- ◆ 如果接收条件很恶劣，在单声道状态下会更容易收听。
 - ◆ 如果在立体声信号很微弱的情况下，自动搜台的时候会打到单声道状态
 - ◆ 在AV模式下接收单声道伴音，将音频线连接到电视机的“音频-左”。如果只有左面的扬声器有声音，请按立体声切换键。



设置开机旋律音



在开/关机的时候，您能清楚的听到旋律音。

- 1 按项目键。
结果：显示主菜单。
- 2 上下推动控制杆选择“功能” (Function)。
结果：显示“功能” (Function)选项菜单。
- 3 向右推动控制杆。
- 4 上下推动控制杆选择“开机旋律” (Melody)。
- 5 反复向右推动控制杆调整选项（“开” (On)或“关” (Off)）。

设置睡眠定时



您可以在15~180分钟之间选择一段时间, 经过这段时间后, 电视机会自动转换到待机状态。

- 1 按定时键。
结果：显示“关机提示” (Sleep timer)。
◆ 如果睡眠定时器没有被设置，显示“关” (Off)。
如果已经设置了睡眠定时器，显示电视机自动转换为待机状态前的剩余时间。
- 2 左右推动控制杆选择时间间隔（15, 30, 45, 60, 75, 90, 105, 120, 135, 150, 165, 180）
- 3 按控制杆确认(ENTER)键确定。

设置时间和自动开/关机

CHI

您可以设置时钟和开机或关机时间，这样电视机就可以：

- ◆ 自动开机并播放到您定时选择的频道
- ◆ 在您选择的时间自动关机

1 按项目键。

结果：显示主菜单。

2 上下推动控制杆选择“功能”(Function)。

结果：显示“功能”(Function)选项菜单。

3 向右推动控制杆。

4 上下推动控制杆选择“时间”(Time)。向右推动控制杆。

结果：显示“时间”(Time)选项，显示“时钟”(Clock)选项菜单。

5 用数字键设置时钟。

6 上下推动控制杆选择“定时器”(Timer)。左右推动控制杆设置定时为“开”(On)。

➤ 如果你没有设置时钟，你不能选择“定时器”(Timer)。

7 上下推动控制杆选择“开机时间”(On Time)。

8 用数字键设置自动“开机时间”(On Time)。

9 用同样的方法，设置自动“关机时间”(Off Time)。

10 上下推动控制杆选择“开机频道”(On Time Prog.)。向右推动控制杆，上下推动控制杆选择您需要开机时所看的频道。

➤ 当按下电视机侧边的电源键(开/关)，重置时钟设置。



观看画中画（PIP）

您可以在电视节目或外部视频 / 音频设备的主画面内显示一个副画面。这样您可以在收看电视节目或其他视频输入同时收看其他电视节目或视频。



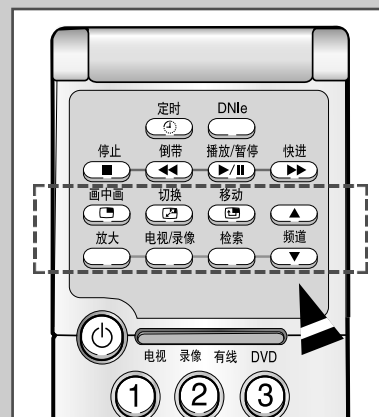
- 1 按项目键。
结果： 显示主菜单。
- 2 上下推动控制杆选择“画中画”（PIP）。
结果： 显示“画中画”（PIP）选项菜单。
- 3 向右推动控制杆。
- 4 左右推动控制杆将“画中画”（PIP）设置为“开”（On）状态。
- 5 上下推动控制杆选择“电视/录像”（TV/Video）选项。左右推动控制杆选择副画面的节目源。
结果： 节目源按下列的顺序显示：
TV - AV1 - AV2 - AV3 - AV4
- 6 上下推动控制杆选择“切换”（Swap）。左右推动控制杆。
结果： 主/副画面交换。
- 7 上下推动控制杆选择“尺寸”（Size）。左右推动控制杆。
结果： 尺寸显示顺序如下：
大 - 小 - 双视窗 1 - 双视窗 2
- 8 上下推动控制杆选择“台号”（Prog. No.）。左右推动控制杆选择您想通过副画面观赏的频道。

➤ 副画面没有信号的时候，如果主画面是分量输入信号，PC或DVI信号输入，副画面是蓝色。如果主画面是视频信号输入，副画面是黑色。

观看画中画（PIP）（续）

您可以用遥控器打开画中画功能

控制键名	功能
画中画	直接操作画中画的开/关功能
切换	交换主/副画面图像 ➤ 在主画面是视频模式，副画面是电视模式的情况下，在更换副画面的频道后，按下切换键的时候，主画面也许会没有伴音。这样的時候，请重新选择主画面的频道。
位置	顺时针方向移动副画面
频道	选择副画面的频道
尺寸	选择副画面的尺寸（大，小，双视窗1，双视窗2） ➤ ◆ 如果主副画面的彩色制式不同，不能选择双视窗。 ◆ 在PC模式下，副画面的大小会依PC显示器的设置和分辨率不同而异。
节目源	用来选择副画面的节目源（TV - AV1 - AV2 - AV3 - AV4）
扫描	用来按顺序扫描每一个被记忆的频道。再次按下，停止扫描。



观看来自外部节目源的画面

一旦连接好您的各种音频和视频系统，您就可以选择适当的输入来观看不同的节目源。

- 1 检查所有必要的连接是否已完成。
- 2 打开您的电视机，然后按下节目源键。
结果：显示可用的节目源。
- 3 上下推动控制杆选择需要的节目源，按控制杆确认(Enter)键。

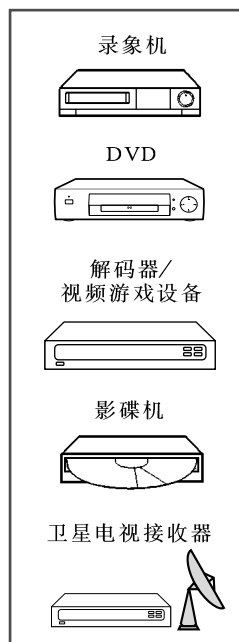
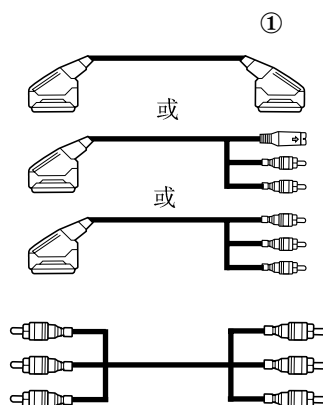
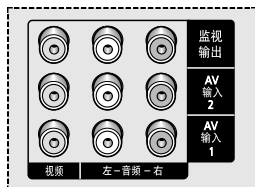
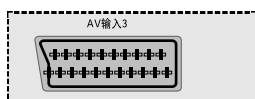
➤ 当您在观看时改变外部节目源，画面将持续一小段时间后切换。



连接外部输入/输出设备

“AV3” 用于连接象视频游戏设备或影碟机之类带有SCART接口的设备。

电视机背面



- ① 这个端子可以连接：
- ◆ SCART连接线
 - ◆ 一个S-VHS的两个音频RCA连接端子（左+右）
 - ◆ 三路RCA连接线（视频 + 音频 - 左和右）

输入/输出详述

端子 (左/右)	输入		输出	
	视频	音频(左/右)	S-VHS端子	RGB 视频+音频
AV1	✓	✓	✓	
AV2	✓	✓	✓	
AV3	✓	✓	✓	仅电视输出有效
监视输出				输出当前画面

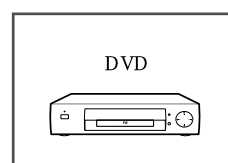
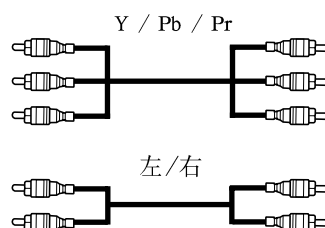
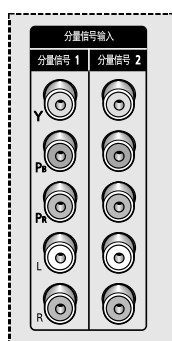


无论您要在电视上连接何种音频或视频设备，确定所有的设备都已经关闭了电源。请依照如何连接外部设备的详细资料的指导，预防危险。

连接DVD输入

RCA端子用于连接带DVD输出。

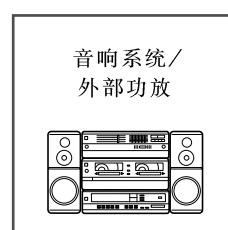
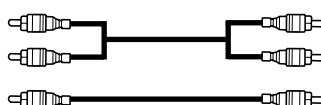
电视机背面



连接音频输出

音频输出端子用于连接音响系统或外部功放之类的设备（可以获得更佳的环境声效）。

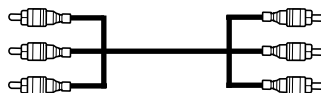
电视机背面



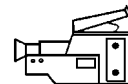
连接音频/视频输入

RCA（音频-左/右+视频）用于连接摄像机，影碟机和一些视频游戏设备。

电视机侧面



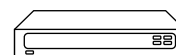
摄像机



影碟机



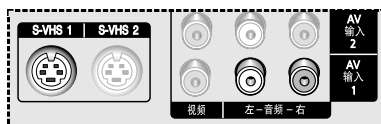
视频游戏机



连接S-VHS端子输入

S-VHS端子和RCA（音频-左/右）端子用于连接摄像机或录像机等带有S-VHS端子输出的设备。

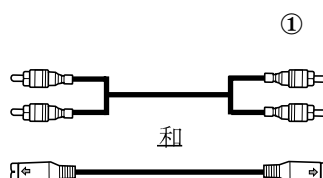
电视机背面



或



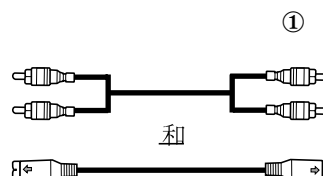
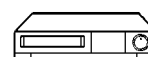
电视机侧面



摄像机



录像机

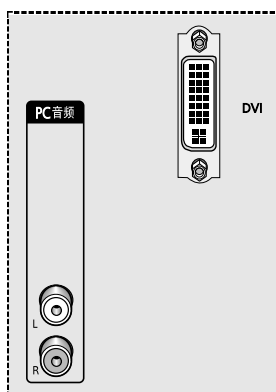


① S-VHS端子和RCA端子必须都连接上才能同时播放图像和声音。

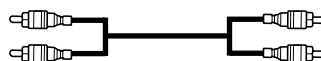
连接DVI输入

DVI(视频)和PC 音频（左+右）端子用于连接带DVI输出的设备。

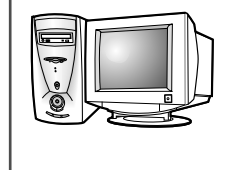
电视机背面



和



个人电脑

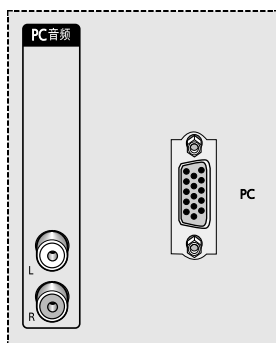


➤ DVI不支持模拟的R(红)、G(绿)、B(蓝)信号。

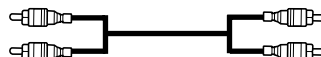
连接PC输入

PC（视频）和PC 音频（L+R）端子作为与个人电脑连接的接口。

电视机背面



和



个人电脑



设置您的PC软件（仅限Windows）

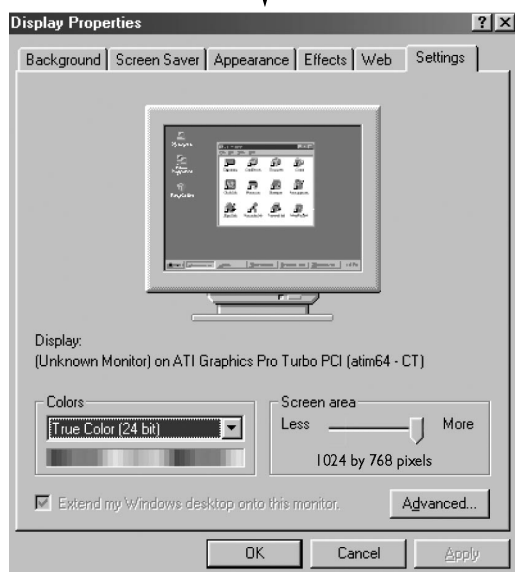
典型的电脑显示设置如下所示。但是实际上，显示屏幕的大小可能会不同，这取决于您的Windows版本以及不同的显卡。但是，即使实际屏幕有所不同，基本的设置信息在多数情况下是相同的。（如果不同，请与您的电脑制造商或三星销售商联系。）



在Windows界面下，按以下顺序选择：
开始 → 设置 → 控制面板



当显示控制面板后点击“显示”，出现对话框。



选择设置图标。

对电视—PC显示最重要的两个参数是“分辨率”和“颜色”正确的设置参数是：

- ◆ 大小（有时称“分辨率”）
1024 × 768像素
- ◆ 颜色
24-bit色（也可以称做“增强16位”）
在左边出现“显示”屏幕格式的对话框。

如果显示设置对话框中有场频（或刷新频率）选项，正确的值是60Hz。否则，点击“确定”退出对话框。

输入模式（PC/DVI）

屏幕的位置和尺寸都会取决于PC显示的分辨率等参数。下表列出了所有支持的显示模式。

模式	分辨率	场频	行频	场同步极性	行同步极性
VGA	640 x 480	75.0	37.5	N	N
		72.8	37.9	N	N
		59.9	31.5	N	N
	720 x 400	70.1	31.5	P	N
SVGA	800 x 600	75.0	46.9	P	P
		72.2	48.1	P	P
		60.3	37.9	P	P
		56.3	35.2	P	P
XGA	1024 x 768	75.0	60.0	P	P
		70.1	56.5	N	N
		60.0	48.3	N	N
WVGA	848 x 480	75	37.5	N	P
		72	36.1	N	P
		70	35.0	N	P
		60	29.8	N	P

(N:负极性 / P:正极性)

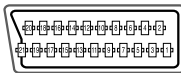
- ◆ 不支持隔行扫描模式。
- ◆ 如果不选择标准的显示模式，可能会引起电视机工作不正常。
- ◆ 在4:3模式下不支持720 × 400信号输入。
- ◆ DVI模式1024 × 768（85Hz）显示。

注意

- ◆ 在XGA（1024 × 768）显示文本质量较好，在SVGA模式（800 × 600）下PC全屏显示效果最佳。
- ◆ 当电视机作为PC显示屏时，支持24色（增强16位）。
- ◆ 因pc 制造商的不同（和Windows版本的不同）可能会使显示屏幕的大小不同。请查阅您的PC使用手册中关于连接PC和显示屏的部分。
- ◆ 如果存在场和行的频率模式，请选择60Hz（场）和31.5KHz（行）。有些情况下，当关闭电脑（或没有连接好）时，会出现不正常的信号（如条纹）。如果这样，请按节目源键进入视频模式，确认PC 连接正常。
- ◆ 当笔记本电脑和电视机连接的时候，笔记本电脑的视频信号只由电视机显示（否则会出现随机的信号）。
- ◆ 当在PC模式下，行信号不同步的时候，检查PC的节电模式或连接线的连接状态。

PIN配置

SCART连接端子 (AV3)



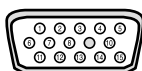
插针号	信号
1	右声道音频输出
2	右声道音频输入
3	左声道音频输出
4	音频地
5	视频地 (RGB蓝)
6	左声道音频输出
7	RGB蓝输入
8	开关电压
9	视频地 (RGB绿)
10	-
11	RGB绿输入
12	-
13	视频地 (RGB红)
14	-
15	RGB红输入
16	消隐信号 (RGB开关)
17	视频地
18	消隐信号地
19	视频输出
20	视频输入
21	屏蔽/地

➤ 5、7、9、11、13、15和16脚是在连接AV3 (输入逐行扫描RGB信号)时使用。

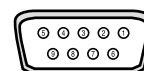
DVI输入端子
(24Pin)

插针号	信号
1	T.M.D.S数据 2 -
2	T.M.D.S数据 2 +
3	T.M.D.S数据 2 / 4 保护
4	T.M.D.S数据 4 -
5	T.M.D.S数据 4 +
6	时钟 (DDC)
7	数据 (DDC)
8	空脚
9	T.M.D.S数据 1 -
10	T.M.D.S数据 1 +
11	T.M.D.S数据 / 3 保护
12	T.M.D.S数据 3 -
13	T.M.D.S数据 3 +
14	+ 5 V电源
15	5 V地
16	热插拔检测
17	T.M.D.S数据 0 -
18	T.M.D.S数据 0 +
19	T.M.D.S数据 0 / 5 保护
20	T.M.D.S数据 5 -
21	T.M.D.S数据 5 +
22	T.M.D.S数据时钟保护
23	T.M.D.S数据时钟+
24	T.M.D.S数据时钟-

PC输入端子 (15Pin)



插针号	PC输入
1	红色 (R)
2	绿色 (G)
3	蓝色(B)
4	地
5	地 (DDC)
6	红色 (R) 地
7	绿色 (G) 地
8	蓝色(B) 地
9	保留
10	同步地
11	地
12	数据 (DDC)
13	行同步
14	场同步
15	C时钟 (DDC)

RS-232端子
(9Pin)

插针号	信号
1	载波检测
2	数据接收端
3	数据发送端
4	数据终端准备
5	系统地
6	数据设置准备
7	发送请求
8	发送清除
9	环标记

故障排除（与维修人员联系之前）



在与三星公司上门售后服务部门联系之前，请先做以下的简单检查。

如果您按照以下的指导仍不能解决问题，请记下电视机的型号和序列号，并与当地的代理商联系

没有声音或图像	◆ 检查电源线是否接在墙上的插座里，而墙上的插座是否通电。 ◆ 检查您是否按了前面板上的电源键 ◆ 检查画面亮度和对比度设置 ◆ 检查音量
画面正常但是没有声音	◆ 检查音量 ◆ 检查遥控器的静音键是否按下
没有画面或图像黑白	◆ 调整彩色设置 ◆ 检查彩色制式
声音和图像受到干扰	◆ 试着找出影响电视机的电器，并将其远离电视机 ◆ 试着把电视机的电源插头插入另一个插座
画面模糊或有雪花， 图像	◆ 检查您的天线方向、位置和连接失真
遥控器功能失灵	◆ 更换遥控器电池 ◆ 清洁遥控器的上边缘（发射窗） ◆ 检查电池触点

技术规格



设计及规格如有改变，恕不另行通知。

型号名		SP43L2HX	SP50L2HX	SP61L2HX
显示比例		16:9	16:9	16:9
屏幕尺寸		43 英寸 (953/535.5 mm)	50 英寸 (1107/623 mm)	61 英寸 (1351/760 mm)
彩色制式		PAL, SECAM, NTSC4.43, NTSC3.58		
伴音制式		BG, DK, I, M		
伴音		A2立体声, NICAM立体声, 虚拟杜比		
伴音最大功率输出		15 W x 4		
使用电源		100-230V~, 50/60Hz		
最大电源消耗功率		175 瓦特		
接口	背面	外部输入输出 (AV1 / AV2 / AV3 / 显示输出) 环绕音箱输出 (+-R- / -L-+) 音频输出 (左/右/低音音箱) S-VHS端子输入 (S-VIDEO 1 / S-VIDEO 2) 分量输入 (Y / Pb / Pr / 左/右) PC音频输入 (PC 音频-左 / 右) PC视频输入 (PC - 15Pin) DVI 视频输入 (DVI - 24Pin) RS-232 输入 (RS-232 - 9Pin)		
	侧面	视频/音频输入 (视频 + 左 - 音频 - 右) S-VHS端子输入 (S-VHS)		
体积 (长 × 宽 × 高)		1029 × 755 × 399 mm	1184 × 859 × 444 mm	1436 × 1021 × 489 mm
重量		27.6 kg	32.7 kg	44.5 kg
附件		遥控器, 2 节AAA电池, RCA 电缆, 使用说明书, 保修卡, 联保单		
执行标准		Q/12JD 4915-2000 液晶背头应遥控彩色电视广播接收机技术条件		

备注

CHI

– 售后服务

- 如果您的电视机在使用过程中有发生故障的迹象时，请立即与您购买电视机的零售商或服务机构联系。



生产许可证：XK09-201-3006
批准日期：2000年10月26日

天津通广三星电子有限公司
地 址：天津津港公路为电子工业区微四路
电 话：022-23961234
邮政编码：300385

BP68-00149A-00