

三星家用冷藏冷冻箱  
型号：  
BCD-286WNQISS1  
BCD-304WNQISL1  
BCD-290WRNISA1  
BCD-290WNSIWW1

# 三星两门冰箱

## 使用说明书

无穷想象，无限可能

感谢您购买三星产品。  
为了您能够获得更完善的服务，  
请在以下网址注册您购买的产品：  
[Http://www.samsung.com.cn/](http://www.samsung.com.cn/)



DA68-02945A-6



# 冰箱功能

## 冰箱主要功能

您的三星两门冰箱具备节省空间、改良储室和节约能源的功能。

- 间冷无霜

本冰箱为间冷无霜式冰箱，自动除霜，室内温度均匀。

- 变频压缩机

采用高效变频压缩机，降低冰箱的耗电量，运行时噪音更低，不同状态不同频率运行，具有更强的冷冻能力和更快的冷却速度。

- 清晰的LED显示

豪华的显示屏体现出简洁清晰的设计。

- 多重冷流系统

制冷空气通过各通风孔循环。这样，使得冰箱内部制冷强度分布均匀，并且食品可以长时间保持新鲜。

- 新鲜低温区(可选)

在此间室你可以存放鱼和肉类，无需解冻，可以即时使用。

此类冰箱的颜色说明，不同字母所代表的颜色如下

-SL:不锈钢银 ( Silver ALF )

-WW:雪白 ( Snow White )      -SS:钨钢银 ( New VCM Inox )

-SA:金属银 ( Metal Graphite )    -EF:米白 ( Vanilla Beige )

**SAMSUNG**

为了便于将来参考，请写下型号和序列号。

您可以在冰箱侧面或背部找到冰箱的型号  
和序列号。

型号 #

序号 #

# 安全注意事项

## 安全注意事项

- 在操作冰箱之前，请仔细阅读本手册并将其妥善保管以备后用。
- 请按本使用手册中规定的预期用途使用冰箱。冰箱不适合由存在身体、感官或精神障碍或缺乏经验和相关知识的人士（包括儿童）使用，除非获得其安全责任人的监督或指示。
- 本手册中的「警告」和「注意」无法包含所有可能发生的条件和状况。当您在安装、维护和操作冰箱时，您有责任运用相关常识并小心处置。
- 本手册中的操作说明涵盖若干型号，与您的冰箱可能存在稍微不同。使用R600a或R134a制冷剂。

请检查冰箱后部压缩机标签或箱体背部的铭牌电路图来确认制冷剂的类别。当本产品含有易燃性气体（R600a制冷剂），报废时请与地方当局联系以对产品进行妥善处置。
- 为避免因制冷回路发生泄漏而产生可燃性气体混合物，应根据所

使用的制冷剂的用量选择冰箱所在空间的大小。

- 不得使用存在任何有安全隐患的冰箱。若有疑问，请联系您的经销商。冰箱内每使用8克的R600a制冷剂，所需要的空间为1立方米。您的冰箱所使用的制冷剂的数量，见冰箱背部的铭牌电路图。
- 管道喷射出的制冷剂可致燃和造成眼部伤害。当管道内制冷剂发生泄漏时，应杜绝明火、移走任何可燃物并立即通风。
  - 否则，可能导致火灾或引起爆炸。

## 注意警告符号：

	可能导致严重人身伤害或死亡的危险或不安全做法。
	可能导致轻微人身伤害或财产损失的危险或不安全做法。

## 其他符号

	禁止尝试。
	禁止拆卸。
	禁止触碰。
	仔细遵照操作指示。
	从壁式插座上拔掉电源插头。
	确保冰箱接地，谨防触电。
	联系客服中心获取帮助。
	注释。

上述警告标识是为了防止您及他人受到伤害。  
请明确遵守。  
阅读完本章后，请妥善保管以备后用。



## 警告 运输和场地严重警告

- 在对冰箱进行运输和安装时，应小心处置，避免任何制冷回路部件受损。
  - 从管道泄漏的制冷剂可致燃和造成眼部伤害。若检测到泄漏，请杜绝明火或潜在的火源，并且对本机所在的房间进行几分钟的通风。
  - 本冰箱所使用的制冷剂为异丁烷 (R600a)，其为一种具有高度环境兼容性的易燃天然气。运输和安装冰箱时，请小心确保制冷回路部件不会受损。



## 警告 安装严重警告

- 电器部件绝缘受损可能导致触电或火灾。
  - 禁止将冰箱放在阳光直射处或靠近烤炉、房间加热器或其他发热设备附近。
  - 冰箱应当使用独立的电源插座，并且电压应与铭牌匹配。
    - 这可确保冰箱最佳性能并防止因住宅电路超负荷而导致电线过热所引起的火灾危险。
- 若插座松动，请勿插入电源插头。

- 存在触电或火灾风险。
- 禁止使用线身及两端存在裂纹或磨损的电线。
- 禁止牵拉或过度弯曲电源线。
- 禁止将电源线缠绕或打结。
- 禁止使用金属物体钩住电源线，或将重物压在电源线上，或将电源线塞入物体之间，或将其推入冰箱后的空间里。
  - 移动冰箱时，小心，勿碾压电源线或使其受损。
  - 这可能会导致触电或火灾。
- 禁止在冰箱周围使用喷雾剂。
  - 在冰箱周围使用喷雾剂可能导致爆炸或火灾。

- 
- ★ • 在使用冰箱前，必须按照本手册正确安装并放置。
  - 禁止将冰箱安装在潮湿的地方或可能接触水源的位置。
    - 电器部件绝缘受损可能导致触电或火灾。
    - 将电源插头连接到合适位置，电源线应下垂。
      - 若倒置连接电源插头，线缆可能被切断而导致火灾或触电。
    - 确保冰箱背部未对电源插头造成

- 挤压或使其受损。
- 移动冰箱时，小心勿碾压电源线或使其受损。
  - 这将存在火灾隐患。
- 将包装材料放置于儿童触及不到的地方。
  - 若儿童将包装材料罩在头上，可能发生窒息危险。
- 本机必须放置在合适的地方以便安装后可以接上电源插头。
- 禁止将冰箱安装在靠近取暖器及易燃物质附近。
- 禁止将冰箱安装在潮湿、油污或积尘的场所或阳光直射及有水（雨水）的位置。
- 禁止将冰箱安装在可能发生燃气泄漏的位置。
  - 这可能导致爆炸或火灾。
- 若冰箱内有任何灰尘或水迹，拔出电源插头后进行清理。
- 禁止站立在冰箱上或在冰箱上放置物体（如衣物、点燃的蜡烛、点燃的香烟、餐碟、化学品、金属物品等）。
  - 这可能导致触电、火灾、产品故障或人身伤害。



- 本冰箱必须合适接地。
  - 禁止将本冰箱通过燃气管道、塑料水管或电话线进行接地。
    - 冰箱接地必须能够防止由于冰箱电流泄漏所导致的任何漏电或触电。
    - 这可能导致触电、火灾、爆炸或产品故障。
    - 电源插头所接入的插座必须正确接地并确保其符合地方和国家规范。



- 若电源线受损，立即通过厂商或其服务代理予以更换。
- 冰箱上的保险丝必须由合格技术人员或服务机构进行更换。
  - 否则可能导致触电或人身伤害。



### 注意 安装警告标识

- 保持冰箱四周通风或支架结构无障碍。
  - 安装完成后，冰箱静置2小时后接通电源。
  - 建议由专业技术人员或服务机构进行冰箱的安装或维保。
    - 否则，可能导致触电、火灾、爆炸、产品故障或人身伤害。



### 注意 使用严重警告

- 禁止湿手触摸电源插头。
  - 这可能导致触电。
- 禁止在冰箱顶部储放物品。
  - 当您在开启或关闭冰箱门时，物品可能坠落造成人身伤害和/或物质损失。
- 禁止在冰箱上放置盛满水的物品。
  - 若水溢出，则存在火灾或触电危险。
- 禁止湿手接触冷冻室的内壁或存放的产品。
  - 这可能导致冻伤。
- 禁止在冰箱周围使用或放置任何温度敏感物质，如易燃喷雾剂、易燃物、干冰、药品或化学品。

- 禁止在冰箱内存放挥发性或易燃物体等物质（苯、稀释剂、丙烷气、酒精、乙醚、液化石油气或其他此类产品）。
    - 冰箱仅供存放食物。
    - 否则可能导致火灾或爆炸。
  - 禁止在冰箱内存放药品、化学材料或温度敏感型产品。
    - 严禁将对温度控制有严格要求的产品储存在冰箱里。
  - 禁止在冰箱内放置或使用电器，除非其为厂商所推荐的类型。
  - 若您闻到异味或烟味，立即拔除电源插头并与三星电子客服中心联系。
  - 若冰箱内有任何灰尘或水迹，拔除电源插头并与三星客服中心联系。
  - 若探测到燃气泄漏，应避免任何明火或者潜在火源并保持冰箱所在房间通风若干分钟。
  - 禁止向冰箱表面喷洒挥发性物质，如杀虫剂。
    - 这不仅对人体有害，还可能导致触电、火灾或产品故障。
  - 禁止使用吹风机对冰箱内部进行干燥。
  - 禁止在冰箱内放置点燃的蜡烛以去除异味。
- 这可能导致触电或火灾。
- 禁止让儿童悬挂在冰箱门上。否则可能导致严重人身伤害。
  - 禁止儿童进入冰箱内。
    - 存在儿童困入冰箱的危险。
  - 禁止将冰箱门开启并离开使其无人照看以防止儿童进入冰箱内。
  - 禁止让婴儿或儿童进入储物抽屉内。
    - 这可能因受困窒息而导致死亡或人身伤害。
  - 禁止坐在冷冻门的门上
    - 这将导致冰箱门受损或人身伤害。
  - 除厂商推荐使用的办法外，禁止使用任何机械装置或任何其他方式加快化霜过程。
  - 禁止损坏制冷剂回路。
  - 禁止将冰箱储物架倒置放入。储物架限位器可能失效。
    - 这可能因玻璃储物架坠落而导致人身伤害。
  - 部分冰箱型号的外表带有保护膜，保护膜是用来防止冰箱在运输过程中划伤，为了避免产生静电，请慢慢的撕掉保护膜，如果保护膜长时间不去除，可能引起钢板色泽差异。

- 若发生燃气泄漏（如丙烷、液化石油气等），不要接触电源插头并立即通风。禁止接触冰箱或电源线。
  - 禁止使用排风扇。
  - 火星可能导致爆炸或火灾。
- 仅使用由厂商或服务机构提供的LED灯。
- 防止儿童玩耍冰箱。
- 防止夹手；冰箱上下门体之间的间隙较小。
- 禁止儿童悬挂的冰箱门上。
  - 否则，可能导致严重人身伤害。
- 禁止儿童进入冰箱内。
  - 存在儿童困入的危险。
- 瓶子应紧密存放，以防止掉出。
- 本产品是为了在家庭环境中存放食物。
- 严禁将手指或者其它物体放入排水道内。
  - 这可能导致人身伤害或物质损失。
- 禁止将手、脚或金属物体插入冰箱底部或背部。
  - 这可能导致触电或人身伤害。
  - 锋利边缘可能导致人身伤害。

- 禁止自行尝试修理、拆卸或改造冰箱。
  - 禁止使用除标准保险丝之外的任何保险丝（如铜丝、钢丝等）。
  - 当需要修理或重新安装冰箱时，请与您附近的客服中心联系。
  - 否则可能导致触电、火灾、产品故障或人身伤害。
- 若冰箱出现异响、燃烧、异味或烟雾，立即拔掉电源插头并与附近客服中心联系。
  - 否则可能导致触电或火灾隐患。
- 在更换冰箱内的照明灯之前，请先从插座上拔出电源插头。
  - 否则，存在触电隐患。
- 若在更换灯具时遇到困难，请联系客服中心。
- 本产品配置使用LED灯，禁止自行拆卸灯罩和LED灯。
  - 请与您的客服中心联系。
- 将电源插头牢固地插入壁式插座。
  - 禁止使用受损的电源插头、电源

线或松动的壁式插座。

- 这可能导致触电或火灾。

- 禁止在冰箱上放置盛满水的容器。

- 若水溢出，存在火灾或出点隐患。

- 严禁长时间直视LED灯。  
- 这可能导致眼部疲劳。

### 注意 使用警告标识

- 为发挥冰箱的最佳性能。
  - 不要将食物存放在冰箱后部的通风口前，这将妨碍冰箱间室内空气自由循环。
  - 在放入冰箱前，妥善包好食物或置于密封容器内。
  - 不要将新进冷藏室的食物放在已冷藏食物附近。
- 禁止将玻璃瓶或碳酸饮料放入冷冻室内。
  - 容器可能上冻并破裂，这可能导致人身伤害。
- 请遵守冷冻食品的最长储藏时间及保质期。
- 若您外出时间不超过三周，无需断开冰箱电源。

但是，如果您要离开三周或是更

长的时间，请取出所有食物。

切断冰箱电源并清洗晾干。

- 禁止将碳酸或起泡饮料存放在冷冻室内。

- 禁止将瓶子或玻璃容器存放在冷冻室内。

- 当液体结冰时，玻璃容器可能涨破，进而导致人身伤害和财产损失。

- 禁止变更或修改冰箱的功能。

- 变更或修改可能导致人身伤害或财产损失。任何由第三方对成套冰箱进行的变更或修改将不属于三星保修服务范围且由此导致的安全事件和损失，三星概不负责。

- 禁止堵塞通风孔。

- 若通风孔被堵塞，尤其是被塑料袋堵塞，冰箱温度可能过冷。

- 仅使用冰箱提供的制冰器。

- 当冰箱停止使用时，擦净冰箱内部水份并将冰箱门打开通风晾干。

- 否则，异味和霉菌可能加重。

- 当冰箱被水浸湿时，拔掉电源插头，并与您的三星电子客服中心联系。

- 请勿强烈撞击或过度用力推压玻

璃表面。

- 否则玻璃破碎可能会导致人身伤害和/或财产损失。

#### 清洁和维保警告标识

- 禁止将清洁产品直接喷射到显示屏上。
  - 显示屏上的印刷字体可能会脱落。
- 若有任何外部物质进入冰箱内，如水，请拔掉电源插头并与您附近的客服中心联系。
  - 否则可能导致触电或火灾。
- 定期使用干燥的毛巾清洁电源插头端子和接触点上的外部物质，如灰尘或水迹。
  - 拔出电源插头并使用干燥的毛巾清洁。
  - 否则，可能导致触电或火灾。
- 禁止直接向冰箱喷水清洁。
- 清洁时不得使用苯、稀释剂或次氯酸钠、氯化物。
  - 它们可能破坏冰箱表面并导致火灾。
- 进行清洁或维保之前，将冰箱从壁式插座上拔出。
  - 否则，可能导致触电或火灾。



#### 注意 严重警告

-  • 将搁架保留在原位，这样儿童将不会轻易爬入冰箱内。
- 确保处置之前冰箱背部的管道受损。

请检查冰箱背部铭牌或者压缩机标签来确认制冷剂的类别。

当本品含有可燃气体时（R600a制冷剂），请联系当局以安全处置本产品。

环戊烷用作绝缘发泡材料。

绝缘材料内的气体要求特殊的处置程序。

请联系当局以安全环保地方式处置本产品。确保处置之前冰箱背部的管道未受损。

应在空旷场地破碎管道。
- 处置本品或其他冰箱时，移除门或门密封条，这样儿童或动物不会被困在里面。
  - 确保儿童不会进入冰箱内和玩耍冰箱。
  - 若儿童被困，可能受伤和窒息致死。
- 请以环保方式处置本产品的包装

材料。

- 包装材料可能对儿童构成危险，请防止儿童接触所有包装材料。
  - 若儿童将塑料袋罩在头上，可能导致窒息。
- 保持冰箱内通风及通风风道的清洁，防止被堵住；

### 使用贴士

- 发生断电时，请与当地电力公司联系询问断电时间。
  - 通常断电在一到二小时内恢复的，将不会影响您的冰箱温度。但是在此期间，您应尽可能减少关开冰箱的次数。
    - 若断电时间超过24小时，应取出所有冷冻食物。
- 当在低于冰箱设计的温度范围内维持工作过长时间后，冰箱可能不会连续运行（可能在除霜，或者冷冻室中的温度变得过高）。不要储存容易在低温下变质的食品，如香蕉和瓜类。
- 你的冰箱为无霜设计，这意味着你无需手动化霜，化霜过程将自动执行。
- 化霜期间的温升符合国家标准要求。

但若您希望防止冰箱化霜期间冷冻食品温升过高，请使用报纸将冷冻食品包裹若干层。

- 冷冻食品在化霜期间的任何温度增加都将缩短其储藏寿命。
- 不要尝试对已彻底解冻的冷冻食品重新冷冻。

### 节能贴士

- 将冰箱安装在凉爽干燥的室内并充分通风。
- 确保无阳光直射且不处于直接热源（如，散热器）中。
- 不要堵塞冰箱上的任何通风口或格栅。
- 让热食冷却后再放入冰箱内。
- 将冰冻食品放入冰箱内解冻。您可以利用冰冻食品的低温为冰箱内的食物降温。
- 取拿或储存食物时，不要长时间开启冰箱门。冰箱门开启的时间越短，则冷冻室内结冰越少。
- 安装冰箱时，在其左右和上下四周留足间隙。这将能帮助减少能耗和相应开支。

# 目录

装配您的冰箱.....	12
操作您的冰箱.....	15
故障分析.....	20

## 装配您的冰箱

### 冰箱安装的准备

欢迎选购三星冰箱！

希望新冰箱的高科技特性和高功效能够令您满意。

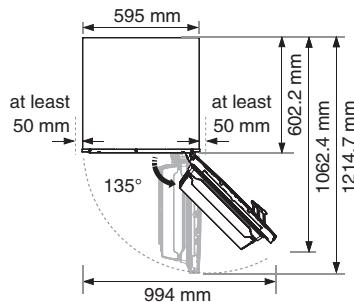
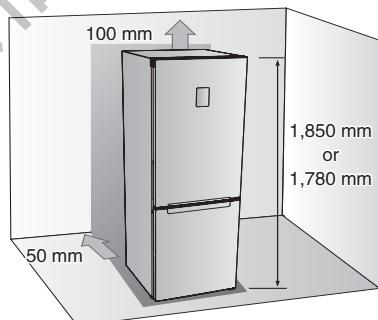
- 使用冰箱前，必须按照本手册妥善安装并定位。
- 仅将本冰箱用作本操作手册中说明的预期用途。
- 我们强烈建议由专业人员对冰箱进行维护。
- 请以环保方式处置本产品的包装材料。

**警告** • 更换冰箱内部照明灯之前，请拔掉电源插头  
– 否则，存在触电危险。

### 冰箱安装位置的选择

- 选择无阳光直射的地方。
- 选择平坦（或近似平坦）的地面。
- 所选位置空间应使冰箱门能轻易打开。
- 冰箱安装空间应充足且地面平整。

- 若您的冰箱不是处于水平位置，其内部制冷系统可能无法正常工作。
- 总体空间需求，请参见下图尺寸。





- 在冰箱上下左右四周留足空间以改善空气循环。这将有助于减少耗电量和相应开支。

不要将冰箱安装在温度可能降至10℃以下的地方。

请确保冰箱能自由移动以便维护。

**⚠ 注意** 安装、维护或者清洁冰箱背部时，确保从垂直方向将冰箱拉开并沿垂直方向将其推回。

同时，请确保您的地板能够支撑全负载的冰箱重量。

否则，这可能造成地板受损。

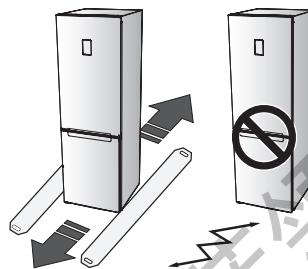
**⚠ 注意** 请将多余长度的电源线系挂在冰箱的背面，这样不会因移动冰箱时受到碾压。

### 地板铺装

为合适安装冰箱，必须将冰箱放置在坚硬材质的水平地板上。该表面必须能够承载全负载的冰箱总重。为保护地板，在安装时可以切割一块硬纸板并将其放置在冰箱底部。



- 推拉冰箱可能伤害地板。  
安装后移动冰箱可能伤害地板。



### 调整冰箱平行度

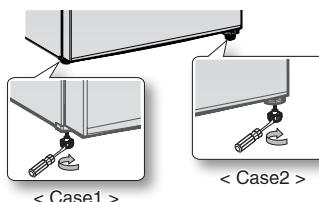
若冰箱的正面相较背面稍高，则冰箱门更容易开合。

例1) 冰箱向左倾斜。

按箭头所示方向旋转左边的调节脚直至冰箱平衡。

例2) 冰箱向右倾斜。

按箭头所示方向旋转右边的调节脚直至冰箱平衡。



< Case1 >

< Case2 >

## 冰箱的设定

现在已经完成新冰箱的安装，您可以设定并享受冰箱的所有特色和功能。

通过完成下述步骤，您的冰箱将可全面启动。

否则，请检查供电和电源或查询本使用者手册后面的故障分析章节。若您还有任何疑问，请联系三星电子客服中心。

1、将冰箱安放在合适的位置，墙壁和冰箱之间留有合理的间隙。

参见本手册中的安装指示。

2、一旦冰箱通电，确保在您开启冰箱门时内部照明灯点亮。

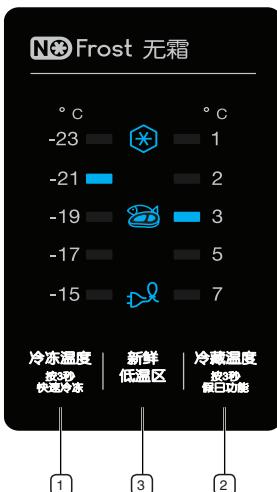
3、将冰箱控制设定到最低温度并等待一小时。此时，冷冻室将轻微冷却，电机运转平顺。

4、在冰箱通电后，将需要若干小时的时间才能达到合适温度。一旦冰箱温度足够低，您即可储存食物和饮料。

- ☒ 在接通电源之后，嘀嗒声将响起。按下冷冻温度按键或冷藏温度按键，即可解除嘀嗒声。

# 冰箱的操作

## 控制面板的使用



 每次按下控制面板上的一个按键时，您将会听到一声短促提示音。

 当您未按任何按键时，冷冻室、冷藏室和新鲜低温区、快速冷冻和假日功能所对应的LED灯将在其对应功能选中时点亮。

### ① 冷冻室温度调节

按下冷冻温度按键，选择-15°C--23°C区间的所需温度。默认温度设定为-19°C。当您每次按下冷冻温度按键时，温度将按照如下顺序变化，温度指示器将显示所需温度。



长按本按键约3秒钟，启动快速冷冻功能。

快速冷冻指示器 (④) 将点亮，冰箱加快冷冻室内产品冷冻所需的时间。

该功能将被启动后50小时之内，冷冻室指示器不发生变化，则该功能将自动关闭。

当快速冷冻过程完成后快速冷冻指示器将熄灭，同时冷冻室切换回原来的温度设定。当您使用本功能时，能耗将上升。

请记住，在您不需要本功能时，将其关闭，并将冷冻室温度设定回原来的温度。取消本功能，长按冷冻室按键约3秒钟。

若您需要对大量食物进行冷冻，请提前20小时启动快速冷冻功能。

### ② 冷藏室温度调节

按下冷藏温度按键，选择1°C - 7°C区间的所需温度。默认温度设定为3°C。当您每次按下冷藏温度按键时，温度将按照如下顺序变化，温度指示器将显示所需温度。



长按本按键约3秒钟，启动假日功能。假日功能指示器 (✉) 将点亮，冰箱将会将温度设定为17°C以下，以便您长期旅行、休假或出差时不需要使用冰箱。当假日功能启动时，冷冻隔室将保持运转。如果您在假日功能启用时调整冷藏室温度，该功能将自动取消。

确保在使用假日功能之前，取出冷藏隔室内的食物。

- 当假日功能启动时，新鲜低温区将停止工作。

### ③ 新鲜低温区（可选）

按下新鲜低温区按键以启动新鲜低温区功能。

新鲜低温区指示器将点亮 (✉)，随后您即可存放肉类和鱼类。

再次按下新鲜低温区按键，新鲜低温区指示器将关闭(✉)，随后您即可储藏蔬菜。

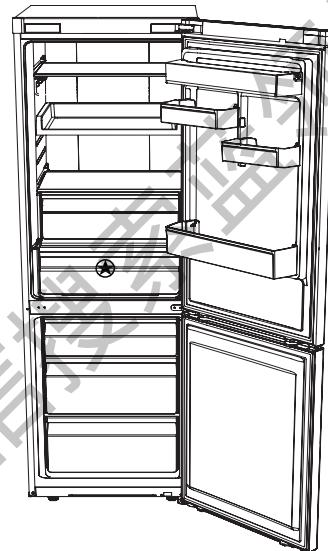
- 当假日功能启用时，新鲜低温区按键将无效。

### 温度警报

当冰箱因断电导致温度过高时，再次通电后温度LED灯将闪烁并发出报警。按下冷冻室按键或冷藏室按键关闭报警。

### • 该报警可能是：

- 冰箱非正常原因关闭，导致停止运行后，再次通电。
- 冷冻间室温度过高。
- 冰箱初次上电。



★ 新鲜低温区（可选）

- 为获得最佳能效, 请按上图放置玻璃搁板、抽屉和门架。
- 水果和蔬菜存放在新鲜低温区(可选)可能上冻。
- 冷冻大量食物, 请使用冷冻的底部抽屉, 食物将会快速上冻。

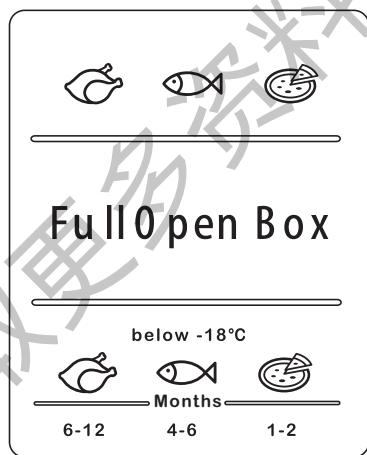
## 额外玻璃搁板

为充分利用冷冻室内的空间, 您可以取出除底部抽屉之外的全部抽屉并放入额外的玻璃搁板(可选)。这将不会影响热量和机械特征。所申明的冷冻室空间是将这些部件全部取出后计算的。



## 冷冻隔室特色功能

### 门胆上的冷冻食物标志



标志上方的数字指示了允许的产品储藏期。

在购买冷冻产品时, 请检查生产日期或保质期。

## 冷冻食物

仅冷冻新鲜未破损的食物。将待冷冻的食物与已冷冻的食物分开放置。为防止食物丧失风味或失去水分, 请将其置于密封容器内。

## 正确地包装食物

1. 将食物放入包装中。
2. 挤压出所有空气。
3. 密封包装。
4. 按食品类别和日期附上标签。

下述材料不适合用于包装食物:

包装纸、防油纸、玻璃纸、垃圾袋和用过的购物袋。

下述材料适合用于包装食物:

塑料膜、聚乙烯吹膜、铝箔和锡箔。您可以从经销商处购买该类产品。

下列产品适用于对包装食品进行密封：

橡皮筋、塑料夹、绳子、耐冷胶布或同类品。

塑料袋和聚乙烯吹膜可使用封口机进行密封。

### 冷冻食物的储藏期

储藏期取决于食物的类别。

在温度设定为-18°C时：

- 新鲜家禽（整鸡）、鲜肉（肉排、烤肉）：12个月
- 鱼类（少脂鱼、烹饪后的鱼）、鲜虾、扇贝、鱿鱼：6个月
- 披萨、香肠：2个月

 • 若您未能遵守本储藏期，有  
注意 食物中毒的可能性。

### 深冻食物的购买和储藏

购买冷冻食物时，请检查下列方面：

- 检查包装是否受损。
- 检查保质期。
- 超市冷冻箱的温度应为-18°C或以下。否则，冷冻食物的储藏期将缩短。
- 购买深冻食物。用报纸将食物包好或放入保温袋内。
- 回家之后立即将深冻食物放入冷冻间室。在冷冻食物的保质期之前食用。

### 冷冻食物的解冻

取决于食物类别和用途，选择如下一种方案：

- 在室温下解冻
- 在冰箱内解冻
- 在电磁炉内解冻
- 在微波炉内解冻

 不要对已开始解冻或已经解冻的食物再次冷冻，除非食物已被烹饪完毕（煮熟或煎炸）。

冷冻产品的存放不要超过其最长储藏期。

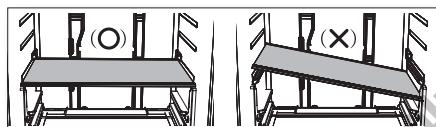
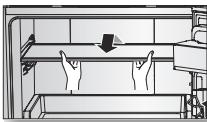
## 移除内部

**注意** 装配时，将冷藏室玻璃搁板放置在正确位置，避免颠倒，否则可能导致人身伤害或物质损失。

- 当您放回搁架时，确保附有“Rear”标签一侧向内放置。

## 玻璃搁板

用双手轻轻抬起玻璃搁板并朝外拉出。（玻璃搁板）。



**注意** 不要将玻璃搁板上下或前后反放。

## 抽屉

取出抽屉时，先将抽屉完全抽出，然后轻轻抬起。

- 若抽屉被门卡住，在取出玻璃搁板后再轻抬抽屉将其取出。



## 冰箱的清洁

禁止使用苯、稀释剂或Clorox<sup>TM</sup>产品。它们可能损坏冰箱表面并导致火灾危险。

冰箱通电时禁止向其喷水，否则可能导致触电。禁止使用苯、稀释剂或车用清洁剂清洁冰箱，以免出现火灾隐患。

- 拔掉冰箱的电源线。
- 轻轻的以水沾湿柔软的不起球毛巾或纸巾。
- 注意** 禁止使用任何种类的清洁剂清洗冰箱，这将使冰箱褪色或受损。
- 擦拭冰箱内部和外部直至其洁净干燥。
- 插上冰箱电源线。

## LED灯的更换

当内部或外部LED灯坏掉时，不要尝试自行拆卸灯罩和LED灯。

- 注意** 请联系您的三星电子客服中心。

# 故障分析

故障	解决方案
冰箱不工作或不能有效制冷	检查电源插头连接是否正常。 是否正常设定前面板上的温度控制? 是否有阳光直射或靠近热源? 冰箱背部是否离墙壁太近?
冷藏室内的食物被冷冻。	显示面板上的温度控制是否设定为最低温度? 尝试将其设置为一个较高的温度。 室温是否过低? 您是否将含有大量水分的食物放在冷藏室温度最低的地方。
听到异常声音。	检查冰箱是否安装于稳固水平的地板上。 冰箱背部是否离墙壁太近? 是否有异物落到冰箱后面或下面? 声音是否源自冰箱内的压缩机? 当各种部件收缩或膨胀时, 将会发出滴答声。
冰箱前角和正面温度升高并出现凝露。	耐热管安装在冰箱的前部用来防止凝露的形成。 当室温升高时, 这可能不会奏效, 但属正常现象。 在非常潮湿的天气, 当空气中的水分与温度较低的冰箱表面接触时, 凝露亦可发生
在冰箱内部听到冒泡声。	这是制冷剂在冷却冰箱内部时发出的声音。
冰箱内有异味。	冰箱内是否有变质的食物? 确保气味强烈的食物(如, 鱼)密封包装。 定期清洁冰箱并扔掉任何可能已经变质的食物。
冰箱外壁有霜。	冰箱内存放的食物是否将出气孔堵塞? 尽可能分离食物以改善通风。 冰箱门是否完全关闭?
冰箱内壁和蔬菜周围出现凝露。	高水分含量的食物未包装存放或冰箱门曾长时间打开。 将食物覆盖或以密封容器储藏。

# 产品执行标准

执行国家有效标准号 : GB/T8059.4 , GB4706.1 , GB4706.13

GB4343.1 , GB17625.1 , GB12021.2 , GB19606

## 技术参数

名称	型号	BCD-286WNQISS1	BCD-304WNQISL1	BCD-290WNRISA1 BCD-290WNSIWW1
气候类型	N SN ST T	N SN ST T	N SN ST T	
防触电类型	I	I	I	
有效容积(L)	总有效容积	286	304	290
	冷藏室	188	206	192
	冷冻室	98	98	98
外形尺寸	宽 (mm)	595	595	595
	深 (mm)	664	664	664
	高 (mm)	1780	1850	1780
额定电压/频率/电流	220V~/50Hz	220V~/50Hz	220V~/50Hz	
输入功率 (W)	120	120	120	
冷冻室化霜功率(W)	140	140	140	
冷冻能力(kg/24h)	13	13	12	
耗电量(kWh/24h)	0.69	0.71	0.69	
噪音值(dB)	38	38	38	
制冷剂及制冷剂加入量(g)	R600a,61g	R600a,61g	R600a,61g	
发泡剂	环戊烷	环戊烷	环戊烷	

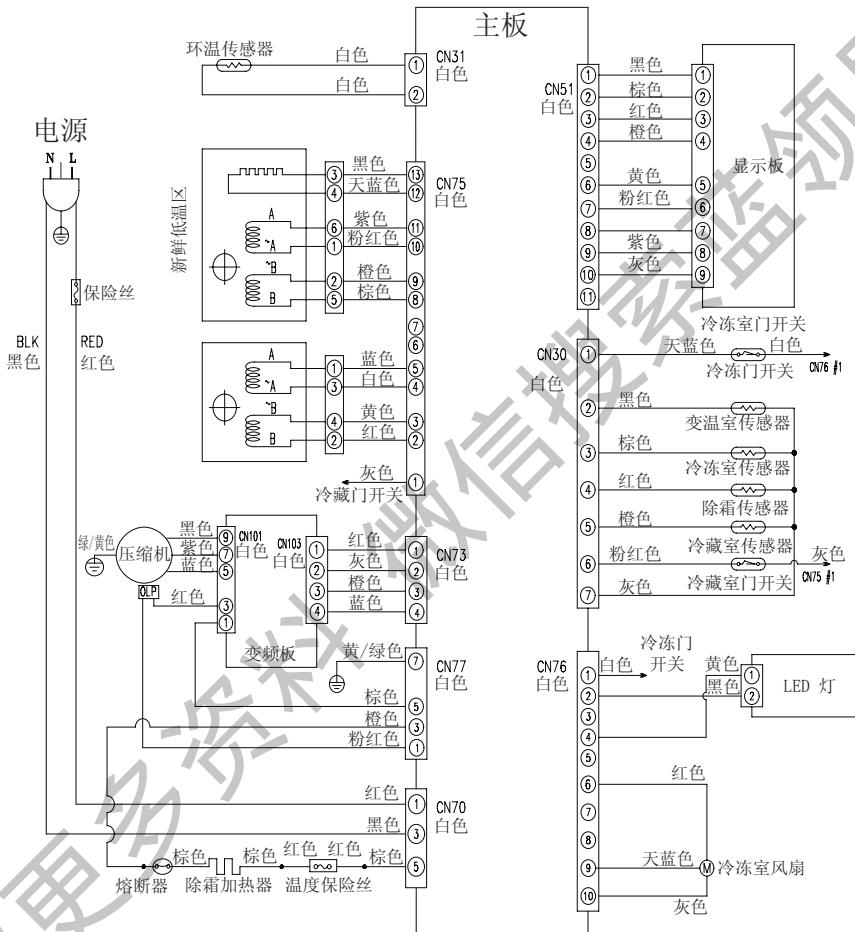
注 : 因为本公司产品不断改进 , 如有变动 , 恕不另行通知

## 附件

		BCD-304WNQISL1	BCD-286WNQISS1	BCD-290WNRISA1 BCD-290WNSIWW1
冷冻室	玻璃搁板	1	1	1
	抽屉	3	3	3
	制冰盒	1	1	1
冷藏室	滑动搁板	1	1	1
	玻璃搁板	2	2	3
	新鲜低温区	1	1	0
	果蔬抽屉	1	1	1
	奶酪盒	1	1	1
	门架	3	3	3
	蛋盒	1	1	1

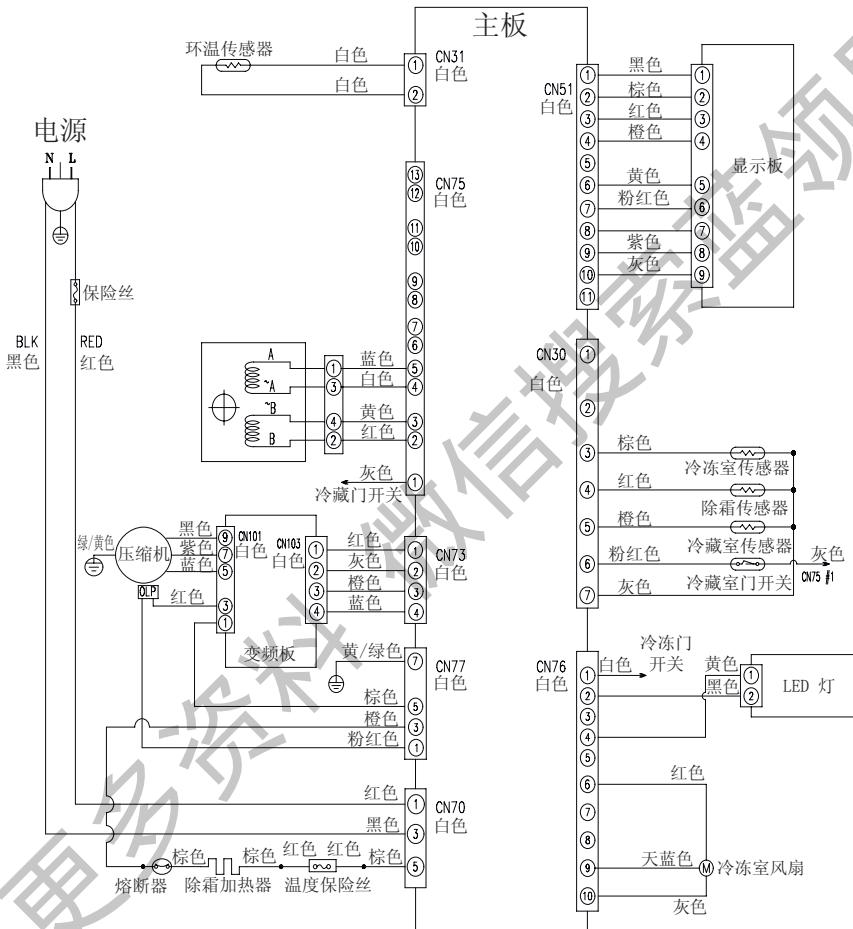
# 电路图

BCD-286WNQISS1, BCD-304WNQISL1



# 电路图

BCD-290WRISA1, BCD-290WNSIWW1



## ★ 回收提示性信息

本产品超过使用期限或经过维修无法正常使用后，不应随意丢弃，请交由有废弃电器电子产品处理资格的企业处理，正确的处理方法请查阅国家或当地有关废旧电器电子产品处理的规定。

附：电冰箱产品有毒有害物质统计表

部品名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
门体组件	○	○	○	○	○	○
箱体组件	○	○	○	○	○	○
箱内部品	○	○	○	○	○	○
外装部品	○	○	○	○	○	○
压缩机	×	○	○	○	○	○
PBA类	×	○	○	○	○	○
导线类	○	○	○	○	○	○
电装类	×	○	○	○	○	○
管路部品	×	○	○	○	○	○
附件类	○	○	○	○	○	○

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 现行有效版本规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 现行有效版本规定的限量要求。本表格提供的信息是基于供应商提供的数据及三星公司的检测结果。在当前技术水平下，所有有毒有害物质或元素的使用控制到了最底线。三星公司会继续努力通过改善技术来减少这些物质和元素的使用。

本产品的“环保使用期限”为10年，本企业根据产品设计特性指定该期限。  
只有在本产品使用说明书所述的正常情况下使用本产品时，“环保使用期限”才有效。



备注

获取更多资料 微信搜索蓝领星球

合格证

检验员: \_\_\_\_\_

苏州三星电子有限公司

SAMSUNG

三星全球网

如果你对三星产品有任何咨询或建议，  
请联系三星客服中心

服务电话:400-810-5858

网    址:[www.samsung.com/cn](http://www.samsung.com/cn)

联系地址:北京市朝阳区利泽中二路二号B座三层(望京科技园  
内)三星电子(北京)技术服务有限公司

邮    编:100102

苏州三星电子有限公司

苏州工业园区苏虹东路501号