

使用说明书目录

各部件名称及正确使用方法	2
正确放置电冰箱	5
使用时注意事项	6
保养	8
简易故障分析	9
技术参数	10
装箱单	封底

为更好地维护您的权益,
请仔细检查条形码是否完整。
(条形码在冰箱背面下方。)

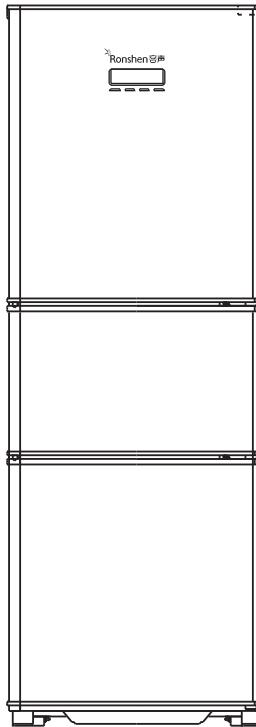
容声冰箱

使用说明书 抽屉直冷冰箱系列

冷藏冷冻箱

BCD-213YM
BCD-233YM
BCD-213YMA
BCD-233YMA

豪 华 外 观 时 尚 内 观
抗 菌 除 臭 负 离 子 保 鲜
静 音 节 能 电 脑 控 制
可 单 独 关 闭 冷 藏 室
可 单 独 关 闭 变 温 室
三 循 环 制 冷 系 统



部分机型外观与此图有所差异,以实物为准。

Ronshen 容声

B-SM194

承蒙购买容声牌电冰箱-谨此致谢

尊敬的容声冰箱用户：

欢迎您使用容声系列电冰箱。在使用产品前请您仔细阅读本《使用说明书》，以便正确使用电冰箱。为了在以后使用中参考，请妥善保留此说明书。

容声电冰箱系列产品是由国家一级企业--海信容声（广东）冰箱有限公司制造。海信容声（广东）冰箱有限公司现生产多种型号的直冷系列、抽屉直冷系列，无霜系列、抽屉无霜系列、组合系列等电冰箱产品。

本系列产品是采用微电脑模糊控制技术，具有节能、变温、保鲜、保湿、抗菌、除臭、低噪声等多种功能的抽屉直冷电冰箱。

本系列产品包括：BCD-213YM BCD-233YM BCD-213YMA BCD-233YMA

本系列产品执行以下国家标准：

GB/T 8059. 2 《家用制冷器具 冷藏冷冻箱》

GB 4706. 1 《家用和类似用途电器的安全 第一部分：通用要求》

GB 4706. 13 《家用和类似用途电器的安全 制冷器具、冰淇淋机和制冰机的特殊要求》

GB 4343. 1 《电磁兼容 家用电器、电动工具和类似器具的要求 第1部分：发射》

GB 17625. 1 《电磁兼容 限值 谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A）》

GB 12021. 2 《家用电冰箱耗电量限定值及能源效率等级》

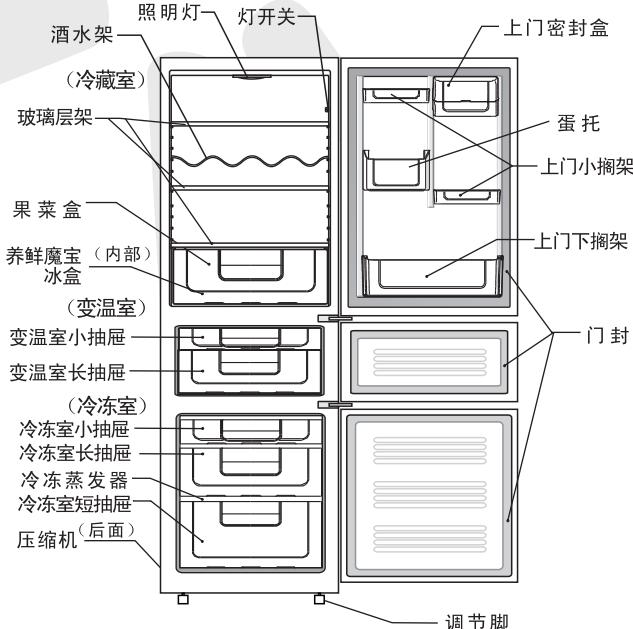
GB 19606 《家用和类似用途电器噪声限值》

本系列产品具有如下特点：

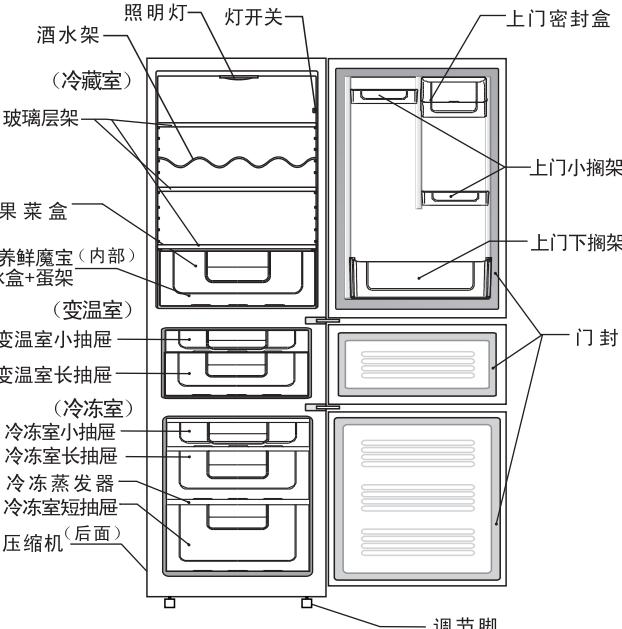
- ⇒ 本系列电冰箱采用名牌高效压缩机，并对冰箱制冷系统进行了优化设计，制冷系统高，保温性能好，耗电更少，噪音更小。能源效率等级为国家一级，是新一代超节能电脑冰箱。
- ⇒ 冰箱制冷系统采用分立三循环系统，冷藏室、变温室、冷冻室独立控制调节。
- ⇒ 微电脑智能控制，多模式智能化操作，插电全自动运行，省力省心。
- ⇒ 具有停电记忆功能，具有开门备忘报警功能，停电自动保护功能。
- ⇒ 大屏幕数字显示冷藏室、变温室、冷冻室温度，豪华背光，精美按键。
- ⇒ 外型豪华典雅。时尚内部附件，透明抽屉，钢化玻璃层架，精品生活真正享受。
- ⇒ 具有高效抗菌功能，门拉手、各间室内主要塑料零部件经过抗菌处理，可有效抵抗病菌的侵扰。
- ⇒ 果菜箱内装有新一代负离子养鲜魔宝，独有的酶杀菌、负离子技术，具有保鲜保湿、抗菌、除臭等功能，效果更强劲。
- ⇒ 双重环保。R600a制冷剂，发泡层材料主要成分化学名称：组合聚醚多元醇（含发泡剂）和有机多异氰酸酯。

1. 各部件名称及正确使用方法

BCD-213YM BCD-233YM BCD-233YMA



BCD-213YMA



注：此图仅为示意，具体附件数目见装箱单。

如果您购买的产品是改进型产品，可能会与说明书不完全一致，
但不会改变性能及使用方法，敬请放心使用。

■ 控制面板

用来控制冰箱冷冻室、冷藏室和变温室的温度，位于冰箱上门外面。

● 按键锁定

连续按住“模式/凸”键约2秒，可以解除锁定。

当显示屏幕上“凸”符号显示时，按键锁定，所有按键设定操作无效，若有按键操作会有蜂鸣报警，“凸”符号闪烁2次；当“凸”符号消隐时，锁定解除，按键操作有效。

为防止误操作，本冰箱在按键设定完成后将自动锁定按键，并蜂鸣2次。

● 模式转换

冰箱预置有常用运行模式供您快速选择，您也可以根据需要自行调节箱内温度。

每次按“模式/凸”键，可在预置模式中循环切换，相应模式在显示屏幕上显示。

智能模式：冰箱按最有利于食品保鲜、储藏的方式工作。

速冻模式：当您希望刚放入冷冻室的食品快速冷冻时使用。

速冷模式：当您希望刚放入冷藏室的食品快速降温时使用。

(速冷功能仅适用BCD-213YMA BCD-233YMA)

注：■ 智能/速冻/速冷模式下进行温度设定时会自动退出原模式。

■ 通常情况下，建议您使用“智能”模式。

■ 速冻或速冷模式达到性能要求后自动结束时，如果之前是由“智能”模式转入的“速冻”或“速冷”模式则返回到“智能”模式，否则冰箱将按原温度设定运行（非预置模式）。

△ 注意：速冻模式仅对冷冻室有效，不影响其他室的状态。

● 冷藏室温度调节

首先进入解锁状态；轻按“冷藏调节”键，冷藏室温度显示开始闪烁，显示上次设定温度。



此时连续按动，温度显示作如下循环改变：



停止按键操作超出5秒钟，温度显示停止闪烁，设定生效。

■ 设定为关闭后，冷藏室将单独关闭。

● 变温室温度调节

首先进入解锁状态；轻按“变温调节”键，变温室温度显示开始闪烁，显示上次设定温度。

此时连续按动，温度显示作如下循环改变：



停止按键操作超出5秒钟，温度显示停止闪烁，设定生效。

■ 设定为关闭后，变温室将单独关闭。

● 冷冻室温度调节

首先进入解锁状态；轻按“冷冻调节”键，冷冻室温度显示开始闪烁，显示上次设定温度。

此时连续按动，温度显示-30℃~12℃之间循环改变；

停止按键操作超出5秒钟，温度显示停止闪烁，设定生效。

△ 注意：如无特别说明，每次按键时间小于1秒。

设定温度时按下调节键2秒以上，设定温度会自动连续变化，松开按键后停止变化。

为了节能，冷藏室和变温室工作时，可能会使冷冻室温度比设定温度低。

■ 冷藏室

冷藏室用于储存不需冻结的食品，不需要时可单独关闭。

● 玻璃层架

玻璃层架安装方式：搁架两侧的卡扣朝下，卡在箱体侧面层条的槽中，图案在朝上、朝前的方向。

作为果菜箱盖使用的层架或果菜箱盖，使用时或清洁后务必放在果菜箱上，以免影响菜箱内温度。

● 养鲜魔宝(新一代负离子)

果菜箱内后壁上挂有新一代负离子养鲜魔宝，具有产生负离子，抑制乙烯生成，保鲜保湿，有效去除果菜释放出来的催熟气体乙烯，并除去异味，高效抗菌等多重功能。能达到多重保鲜的效果。

■ 冷冻室

用于冷冻或储藏冷冻食品和制取冰块、雪糕等。可根据需要调节不同的温度，但不能单独关闭。

⚠ 注意：不得存放玻璃瓶装或罐装密封液体物品，以免由于液体冻结时，体积膨胀而发生破裂。

● 冷冻室抽屉

用于储存需要冷冻的食品。大块肉类尽量分割成小块放入，以免食用时难于分割。若需快速冷冻的食品应均匀分布到各抽屉中，冻结好后再集中储存。

取出抽屉时，先向前抽出，再向上抬起即可拿出。

注：抽屉是冰箱冷冻室内部的附件，可以取出。我们推荐用户将食品放入抽屉内冷冻存储。

冰盒

用于制取冰块。注入五分之四容量的凉开水，置于冷冻室2小时左右就可以结成实冰。取冰时，只需扭动冰盒就可以使冰块与冰盒分离。但切勿折弯冰盒，以免断裂。

⚠ 注意：取冰时不可直接用手握住冰盒，以免冻伤和粘上皮肤。

⚠ 警告：不得在冰箱内使用电器。

光电保鲜功能

多色光复合照明保鲜新技术，光电保鲜；门关闭后光合保鲜灯亮，自动进入保鲜。

开门报警功能

当您打开冷藏室门后2分钟内仍未关门，冰箱自动关闭照明灯蜂鸣器将每隔1分钟叫3声，提醒您及时关门。

高效抗菌功能

门拉手、果菜箱、门封、门搁架等塑料零部件经过抗菌处理，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌等细菌具有高效抗菌效果。



■ 变温室

进入调温状态后，变温室在0℃～-7℃之间连续可调。变温室调为-3℃～-7℃时作易切削室用，调为-3℃～0℃时作冰温室用；当不需要使用变温室还可以将其单独关闭。

⚠ 注意：当变温室的设定温度低于0℃时，不得存放玻璃瓶装或罐装密封液体物品，以免液体冻结时由于体积膨胀而发生破裂。

2. 正确放置电冰箱

■ 通风良好

冰箱周围要通风良好，以利散热，所以冰箱周围需留有一定的空间：

冰箱背面≥100mm

冰箱两侧≥200mm

冰箱顶部≥300mm

冰箱门开启≥160°

■ 电源

220V、50Hz的单相交流电源。冰箱要使用单独的电源插座并在供电线路上安装10A保险丝。安装在水汽多的地方时，除接地线外，还要装上漏电保护开关。

■ 避免湿气

冰箱应避免较多的湿气，减少金属部件生锈机会，更不能用水直接冲淋，否则会引起绝缘不良，导致漏电，发生故障。

■ 避免热源

冰箱应放在通风良好的地方，应远离热源，并避免阳光直射。

■ 放置平稳

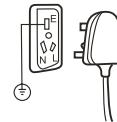
地面必须平坦而坚固，不能放置在泡沫塑料等软物上。

如果四脚有少许不平，可适当旋转调节脚。

冰箱不能靠近能产生回响共鸣的物体。

⚠ 警告：

插头一定要匹配带地线的插座。插座请按图示正确连接(E接地，N零线，L火线)。



■ 电源线

电源线不要随便加长，也须避免绕圈使用，不要让电源线接触冰箱背面的压缩机（防止高温使绝缘失效，引起漏电危险）。

电源线与冰箱是“Y”连接，如有损坏，为避免危险，必须由我公司指定的维修部人员采用专用工具更换。

■ 移位搬运

冰箱定置或移位搬运时，不要横放或倒放。需要倾斜搬运时，冰箱与地面的倾斜角要大于45°。

■ 勿近危险品

冰箱不宜放置在煤气、汽油、酒精、油漆、天那水等易挥发燃烧的物质附近，上述危险物品更不能放进冰箱内。

⚠ 注意：冰箱禁止户外使用。

3. 使用时注意事项

■ 停电时

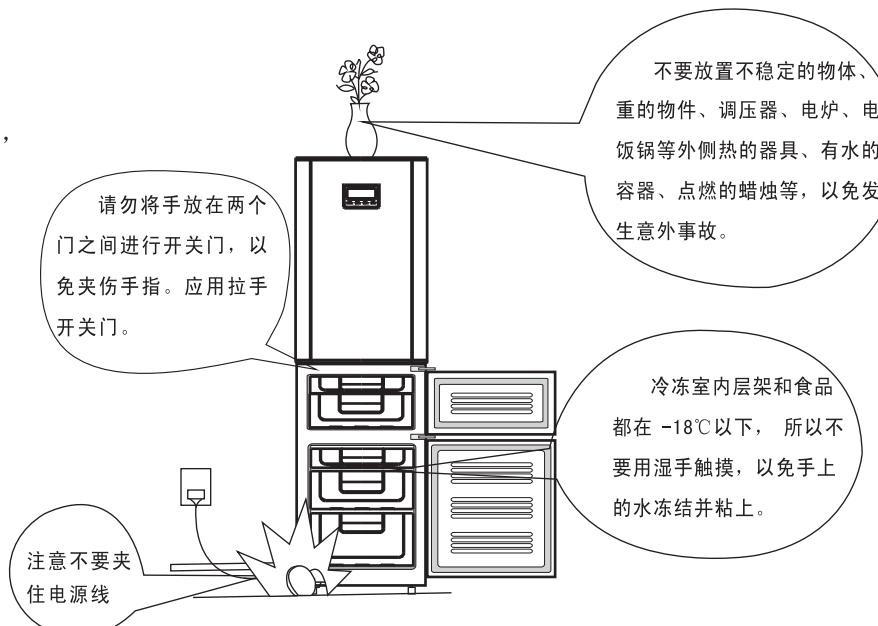
- 若接到停电通知，可在停电前2~3小时将设定温度调低一些，并尽可能多地制取冰块置于冷藏室内。
- 停电后，尽可能减少开门次数。
- 停电时间过长，接通电源之前，检查冷冻室底面有否溶霜水或残冰积存，如有，务请清除，以防食品与冰块冻结在一起。

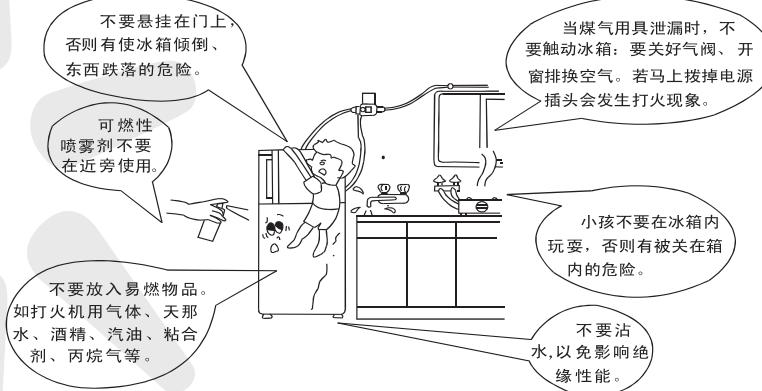
■ 初次使用时

接通电源，关闭箱门，检查压缩机是否运转，冰箱两侧是否逐渐发热（发热为正常），开机半小时后，冷冻室应有明显的低温感觉。通电2~3小时（夏天环境温度高时需4小时）后，再放入食品。

 **警告：**为了您和他人的安全，请一定要遵守以下安全注意事项！

 本系列冰箱使用的R600a制冷剂是易燃品，注意防火。





食物存放指南

- 冰箱内食物不宜挤得太紧，以免影响箱内冷气循环，增加耗电。
- 食品请用保鲜纸包装，然后搁在箱内，以防食品干缩和串味。
- 可以洗涤的食品最好先洗净，擦掉水份后储藏。
- 南瓜、萝卜、洋葱、香蕉等无需放入箱内保鲜。
- 冷藏室内食物不要贴近冷藏室感温头，也不要太贴近后壁和出水口，以防堵塞出水口，使化霜水在箱内结冰和食物结冰。
- 冰箱内不要放太太太重的物品，以防压坏冷藏室层架和门搁架。
- 请不要把太热的食物直接放入冰箱内，要先将食物自然冷却后再放入。

更换照明灯

- ① LED照明灯一般使用寿命很长，正常情况下不需更换；
- ② 如果因故障必须更换，需由我公司专业维修人员进行更换。

■ 除霜

- 冷冻室结霜过厚会影响制冷效果，因此，霜层达到5mm以上时，应及时除霜，除霜时先将箱内食物、抽屉等取出，拔掉电源插头、敞开箱门，等冰霜融化后，用干布擦去化霜水。
- 冷藏室的除霜是靠电冰箱的开停自动进行的，无需人工除霜，化霜水通过冷藏室后壁的出水口经过排水管流到贮水式压缩机托板内，自动蒸发。排水管一定要安装好，以免化霜水流到压缩机电器盒和地板上，造成漏电和生锈。排水管若脱落，请装上。

⚠ 警告：严禁使用机械工具（如尖硬锋利的器具、木块等）和其它人工方法（如用热水、电吹风等）加速除霜。

4. 保养

■ 清洁方法

- 每隔一个月，对冰箱清洁保养一次。
- 用温湿抹布擦冰箱的内外表面。
- 若太脏，可用中性洗涤剂拭抹，然后用水洗过的抹布，扭干擦掉水渍。

⚠ 警告：不得损坏制冷回路管道。



■ 塑料件的保养

- 妥善保护门封胶条，必须经常保持清洁。使用时要防止油渍弄脏和变形。
- 如果油类(动物或植物油)长时间附在箱内塑料件上，塑料容易老化和开裂，并且发出异味。因此要养成经常清洁的习惯。

■ 停用时

- 若长时间关闭冷藏室或变温室，请对相应的间室进行清洁，并将水份擦干。
- 若长时间停用电冰箱，请先对冰箱进行清洁，打开冰箱门，静置几日，停用中间再开机运转几次。

⚠ 注意事项：● 清洁时必须将电源插头拔离插座。

- 严禁用水直接冲洗冰箱，以防电气绝缘性降低和生锈。

以下东西会损伤涂层面、塑料面，不能用于清洁：碱性洗涤剂、香皂、研磨粉、热水、刷子、天那水、汽油、酒精、牙膏。

● 清洁后请进行以下检查：

- ①电线和电源插头是否损伤；
- ②电源插头是否插紧；
- ③接地线是否脱落。



5. 简易故障分析

冰箱出现故障，在委托维修之前，请自行按下列要点检查一次，若不能消除故障，请通知本公司指定维修点修理。

■ 显示部分不亮

检查电源是否有故障。
检查电源插头是否接触良好。
保险丝是否熔断。

■ 冷藏室出水口附近积冰或食物冻结时

冷藏室温度设置过低或天气潮湿时，冷藏室出水口附近有可能出现少许积冰，此时将冷藏室温度设置在较高时就可消除积冰。

存放的食物接触后壁冷源或出水口堵塞。

■ 制冷不良时

食品存放量大，放置拥挤，冷气流通不畅。

箱门未关好。

门封条有损伤或变形，密封不严。

冰箱外部通风不良。

放入热的食物过多。

冰箱周围无空间。

日光照射或近处有热源。

■ 控制面板的显示部分出现故障信息：“F1”、

“F2”、“F3”、“F4”、“F5”的其中一个或几个时，即使冰箱内部足够冷，应该通知维修点进行维修。



警告：制冷剂和发泡剂是可燃的，维修时注意防火。废旧冰箱由专业公司回收处理，请勿自行随意丢弃。

△ 注意：1、系统接通电源后，为保证在稳定电压下运行，系统将延时3秒钟启动。
2、系统设置压缩机开停间隔3分钟保护，不需另加保护器。

■ 化霜水溢流于箱内或地板时

检查出水口有无阻塞。
检查排水管是否连接，不能脱落。

■ 听到箱内似有流水声响时

这是制冷剂的流动声，属正常现象。

■ 冰箱前部箱框和两侧壁发热时

冰箱两侧壁内装有散热管，在冰箱运转时两壁会发热，这是正常现象。同时，为防止冰箱框处有水汽凝露，在箱框内设有除露管，冰箱运转时也会发热，这也不是故障。

■ 冰箱外侧有凝露时

在湿度非常大的季节，如雨季等，可能在箱外发生凝露现象，这和冰水注入玻璃杯使其外侧发生凝露现象相同，并非故障。可用干布把它揩干。

■ 噪声异常时

冰箱安置不稳定。
碰到墙壁或其它物体。
外部制冷管道相互碰触或制冷管道与箱壁碰触。

■ 夏天高温不停机或达不到设定温度时

冷冻室、冷藏室温度设定太低。

冰箱外部通风不良。

门未关紧或门封不严。

开门过于频繁。

6. 技术参数

参数	型号	BCD-213YM	BCD-233YM	BCD-213YMA	BCD-233YMA
气候类型	ST	ST	ST	ST	ST
防触电保护类别	I	I	I	I	I
总有效容积 (L)	213	233	213	233	
冷冻室有效容积 (L)	58	58	58	58	
变温室有效容积 (L)	41	41	41	41	
冷冻室性能	****	****	****	****	
冷冻能力 (kg/24h)	10	10	12	12	
额定电压 (V)	220~	220~	220~	220~	
额定频率 (Hz)	50	50	50	50	
额定电流 (A)	0.45	0.45	0.45	0.45	
耗电量 (kW·h/24h)	0.65	0.67	0.58	0.59	
能源效率等级	1	1	1	1	
制冷剂及注入量 (g)	R600a (56)	R600a (56)	R600a (56)	R600a (56)	
重量 (kg)	61	64	61	64	
外形尺寸 (mm): 宽×深×高	555X613X1691	555X613X1797	580X613X1694	580X613X1800	
噪声/dB (A)	37	37	37	37	

注：①本公司注重技术更新，持续改进，表中参数若有更改，请以冰箱上的电路图铭牌为准，恕不另行通知。

②为更适合用户储藏食物，本表所列产品设计时已将冷藏室温度降低1℃~2℃。

③表中耗电量是按国家标准检测的测试值。

7. 装箱单

名称 数量	电冰箱	上门下搁架	上门小搁架	上门密封盒	蛋托	蛋架	冰盒	玻璃层架	养鲜魔宝	酒水架	果菜盒	变温室小抽屉	变温室长抽屉	冷冻室小抽屉	冷冻室长抽屉	冷冻室短抽屉	使用说明书	用户服务指南	附合格证
型号	(台)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(件)	(册)	(册)	
BCD-213YM	1	1	1	1	1	0	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
BCD-233YM	1	1	2	1	1	0	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
BCD-213YMA	1	1	2	1	0	2	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
BCD-233YMA	1	1	2	1	1	0	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	

 Ronshen 容声

海信容声(广东)冰箱有限公司

广东省佛山市顺德区容桂容港路8号 邮编: 528303 全国统一服务热线 4008-099-999

说明书编号: B-SM194 版次: 08