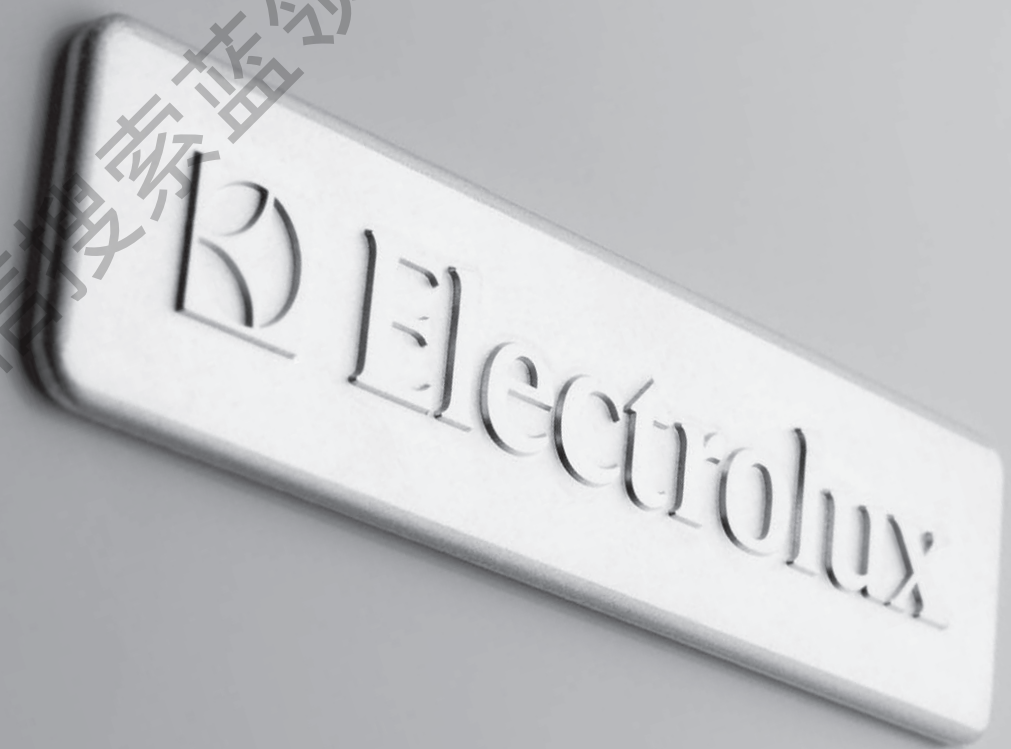


Thinking of you
Electrolux



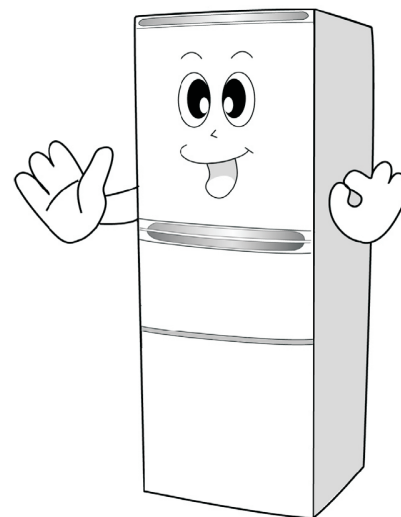
获取更多资料 微信搜索 蓝领星球

伊莱克斯 冰箱用户手册

EBE2100WA-R / EBE2100VA-R / EBE2300VA-R / EBE2300SA-R

目录

产品概述	2
1. 冰箱结构简图	2
2. 产品特点	2
安全注意事项	3
使用准备与要求	4
1. 放置环境	4
2. 使用前准备	4
使用说明	5
1. 显示操作面板和功能介绍	5
2. 食物储藏	7
3. 速冻和制冰	8
保养与服务	8
1. 保养与清洁	8
2. 冰箱工作时的一些正常情况	9
3. 简单故障分析与排除	10
主要使用性能指标	11
1. 主要技术参数	11
2. 装箱清单	13
3. 电气原理图	13



欢迎您选购全球知名的伊莱克斯产品！

- 使用前请仔细阅读本说明书，并保存以供参考。当您转让此冰箱时，请一并附上本说明书及维修服务指南。
- 请遵守本说明书操作规程及注意事项。
- 如若冰箱出现故障，请勿自行修理，或交给本公司未授权的维修部门修理，请直接联系当地伊莱克斯授权的维修部门。
- 产品执行标准：

GB/T 8059.2-1995

GB 4706.1-1998

GB 4706.13-2004

GB 12021.2-2008

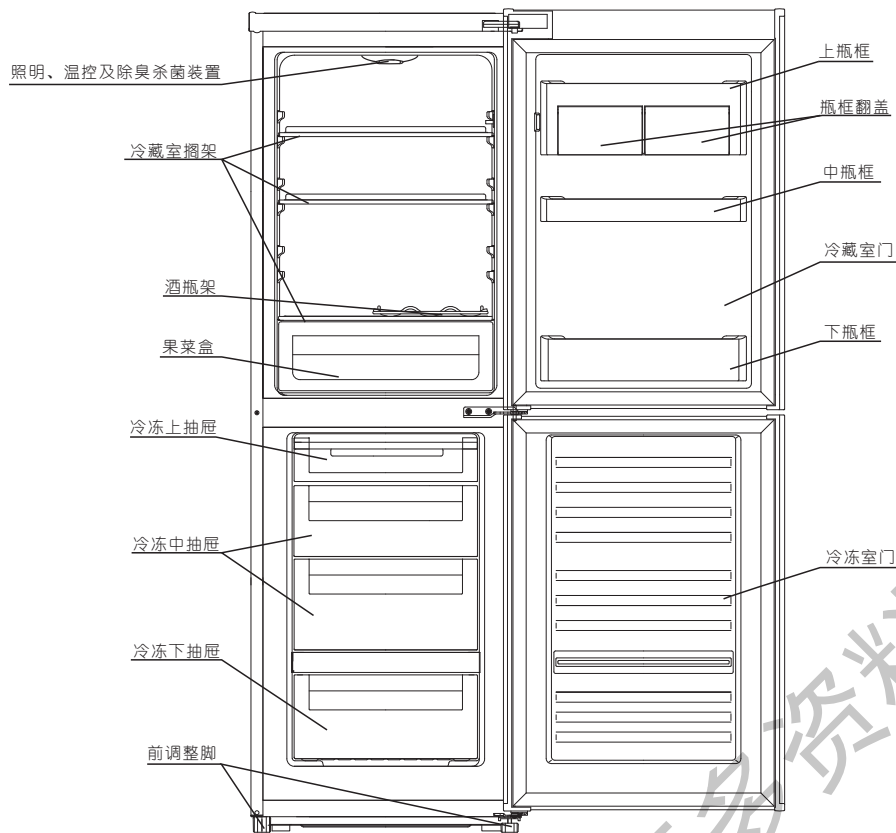
GB 4343.1-2003

GB 17625.1-2003

GB 19606-2004

产品概述

1. 冰箱结构简图



本说明书中冰箱的某些特征和装置说明可能与您的冰箱不完全一致，请以装箱单为准。

2. 产品特点

该系列冰箱是双门双温直冷电控冷藏冷冻箱。冰箱从上至下依次为冷藏室、冷冻室。冷藏室装有除臭杀菌装置，可放置瓜果、蔬菜、蛋类、奶类等需要进行冷藏保鲜的食品；下部冷冻室，可放置鱼类、肉类等需冻结存放的食品。冰箱门体采用彩板，外观简洁大方。冰箱采用平背式设计，美观大方。

安全注意事项

- 使用独立三孔专用插座，并进行可靠接地。接地线不得引到电话线、水管、煤气管道及避雷针上。
- 在任何情况下，切勿切除或拆除电源线第三插脚（接地）；不可将插座上零线（N端）与接地线（E端）接在一起，否则将导致冰箱外壳带电，发生触电事故。
- 不要使用延长电源线，不要让电源线贴近压缩机等热源。应避免挤压、折叠、打结或损坏电源线。

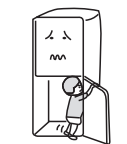
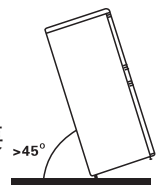
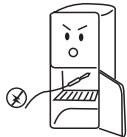
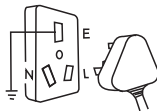
⚠ **注意：**电源线一旦损坏，为避免危险，必须由制造厂或其维修部专职人员来更换。

- 不要在冰箱附近使用挥发性可燃物，如喷漆、煤气等，可能会因冰箱门开关等电触点的火花而导致着火。
- 严禁存放易燃、易爆危险品和强酸强碱等腐蚀性物品，如丁烷、醚、苯、硫酸、汽油、酒精等，也不要将瓶装流体食品放入冷冻室，否则会造成瓶子冻裂。
- 易燃气体泄漏时，不要去触摸冰箱，要打开窗户通风换气，因为此刻拔掉电源插头有可能产生火花而引起意外事故。
- 禁止自行拆卸、修理、改造，因为错误的工作会产生火灾、触电、机械等伤害事故。

⚠ **注意：**严禁在冰箱内使用任何电器产品。

- 不要在冰箱上部放置不稳定的物品（重物、有水的容器），以免掉下伤人或溢水导致漏电。
- 不要用湿手去碰冷冻室内的食品和容器（尤其是金属制品），以免冻伤手。
- 停电或清洁时，应拔下电源插头。
- 有异常声音、异味或烟时应立即把电源插头拔掉，通知伊莱克斯技术服务中心。
- 移动冰箱时，请将插头从电源插座上拔下，取出储藏的物品和搁架，以防冰箱损坏或人员受伤；切记不可把冰箱倒置或横放，有必要倾斜时，箱体与地面的倾斜度应大于45度。抬起时切不可抓住门、顶盖及各种管道作受力部件。
- 废弃的冰箱外包装：由于冰箱的箱体和门体外包装的保护材料为泡沫制品，孔内含有可燃性气体；加上冰箱的外包装为纸制品，遇明火容易燃烧。请用户用妥善的方法加以丢弃，切勿接触明火，以免引起火灾。

⚠ **注意：**不容许小孩以冰箱做游戏，如攀附在门上玩耍。



使用准备与要求

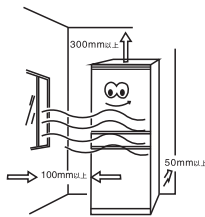
1. 放置环境

● 选择地面（地板）结实平整处

拆下泡沫底座，旋转调节脚，使冰箱保持平稳。如安放不平衡，会引发振动和噪音；在地毯、草垫、聚氯乙烯等材料在地面上放置时，请在冰箱下面铺垫结实的垫板，以防止因冰箱散热而使地毯变色。

● 冰箱的周围环境

冰箱四周应留有一定的间隙，以利散热：冰箱上部应留有300mm以上的间隙，两侧应留有100mm以上的间隙，背面应留有50mm以上的间隙；冰箱应放置在干燥阴凉、通风良好地方。远离热源（火炉或暖气管等），并避免阳光直射。



2. 使用前准备

● 拆除全部外包装，包括泡沫底座及固定附件所用的胶带。

备注：若冰箱面板覆有一层保护膜（以面板上提示标贴为准），在使用时可根据您的需要自行撕去保护膜。在撕膜时，请从边角开口处缓慢撕去（以防止产生静电）。

● 清点随机附件和资料，请按照产品装箱单核对附件，如有出入，请及时与销售商联系。

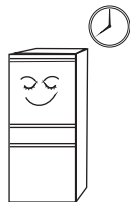
● 将冰箱安放在合适的位置，请参看“放置环境”一节。

● 清洁：出厂时箱内已清洁过，但使用前最好用温水加入少量中性洗涤剂进行擦洗，然后用清水擦洗，并擦干（电器部分只能用干布擦）。

● 冰箱适用电压在187V-242V，频率为50Hz。如电压超出此范围，须加装合适的交流稳压电源，以确保冰箱正常运行。

● 静置：冰箱安放平稳、清洁完毕后，先不要接通电源，让冰箱静置30分钟以上，再接通电源，以确保冰箱的正常运转。

● 冷却：接通电源，冷藏室内照明灯亮，压缩机启动运行。30分钟后，打开冷冻室门，冷冻室内温度明显下降，表明制冷系统工作正常。冰箱运行一段时间后，将按用户设定温度状况自动控制冰箱内温度。待冰箱充分冷却后，放入食品，通常需要2-3小时食品可充分冷却；夏季因温度较高，食品充分冷却需4小时以上。



使用说明

1. 显示操作面板和功能介绍

1.1 上电显示

● 上电时LED高亮度显示，停止按键操作1分钟后进入正常显示状态；

● 冷藏室、冷冻室显示初始设定值分别为4、-18；

● 冷冻室超温报警：

若冷冻室内温度高于-10℃时，冷冻室设定温度闪烁显示。

1.2 功能设定

1.2.1 智能 AUTO

● 在智能功能关闭状态下，按“**AUTO**”键，“**AUTO**”键点亮，进入智能功能，冷藏室、冷冻室的显示分别为4、-18；

● 在智能功能开启状态下，按“**AUTO**”键，“**AUTO**”键熄灭，退出智能功能。

1.2.2 速冻

● 在速冻功能关闭状态下，按“”键，“”键点亮，进入速冻功能，冷冻室显示为“SF”，速冻完成后自动退出；

● 在速冻功能开启状态下，按“”键，“”键熄灭，退出速冻功能。

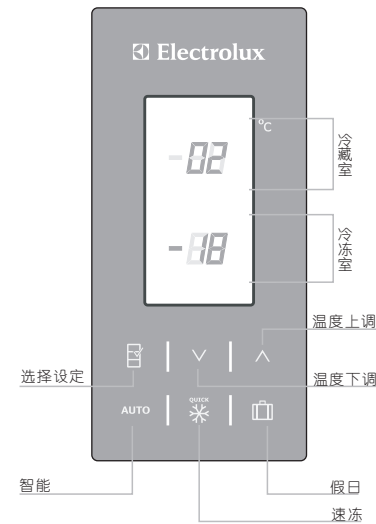
1.2.3 假日







● 用户如外出度假，而且冷藏室内没有任何食品和其他物品，为了节能，可以使用假日功能。

● 在假日功能关闭状态下，按“”键，“”键点亮，进入假日功能，冷藏室显示为“H”；





● 在假日功能开启状态下，按“”键，“”键熄灭，退出假日功能。

1.2.4 强制除臭




- 同时按住“”键和“”键3秒，进入强制除臭功能，“”键点亮，直至除臭工作完成。
- 强制除臭状态下，同时按住“”键和“”键3秒，“”键熄灭，退出强制除臭功能。

1.2.5 冷藏关闭

- 冷藏室开启状态下，同时按住“”键和“”键3秒，冷藏室显示为“OF”，冷藏室关闭；
- 冷藏室关闭状态下，同时按住“”键和“”键3秒，冷藏室的显示还原为设定温度状态。

1.3 温度设定



1.3.1 选择设定

- 该键为温度设定选择键，每按“”键一次，闪烁地点变化一次，并按照以下循环顺序依次选择：



冷藏室温度设定→冷冻室温度设定→冷藏室温度设定

- 选择温度设定时，对应间室显示区内的“两位数码”及符号闪烁显示当前设定温度。



1.3.2 温度上调“”、温度下调“”

- 在间室数码选中状态下，按“”（或“”）键一次，温度改变1℃。
- 冷藏室的温度设定范围：8℃~2℃；
- 冷藏室的温度调节挡位：8、7、6、5、4、3、2；
- 冷冻室的温度设定范围：-16℃~-20℃；
- 冷冻室的温度调节挡位：-16、-17、-18、-19、-20。

1.3.3 温度设定无效

- 在“**AUTO**”键点亮状态下，各间室的温度设定效；
- 在“”键点亮状态下，冷冻室温度设定无效；
- 在“”键点亮状态下，冷藏室温度设定无效；
- 在冷藏室关闭状态下，冷藏室温度设定无效。

1.4 除臭器工作指示

- 除臭器工作时，“”键点亮；
- 除臭器停止工作时，“”键熄灭。

1.5 报警

1.5.1 开门报警

- 当冷藏室门打开超过3分钟后，蜂鸣器间隙鸣叫，按任意键可解除报警3分钟，当冷藏室门关好后立即解除报警，蜂鸣器停止鸣叫。

1.5.2 显示报警

- 当冷藏室显示“C1”或者“C2”时，表明冷藏室内的感温探头出现故障；
- 当冷冻室显示“C1”时，表明冷冻室内的感温探头出现故障。

2. 食物储藏

2.1 冷冻室（-16℃~-20℃）

- 鱼肉类食品冷冻前应分类分割，用保鲜袋分开包装，然后均匀地分放于抽屉内；
- 购买冷冻食品后，要在食品尚处于冻结状态下尽快置于冷冻室内进行冷冻保鲜；
- 新鲜食品不宜和已冻结的食品放置在一起；
- 不可将瓜果蔬菜放入冷冻室内，以免冻坏；
- 不能把装有液体的玻璃容器及其它装有液体的密封容器存放在冷冻室内，否则会有冻结炸裂的可能。

2.2 冷藏室（8℃~2℃）

- 蛋类、黄油、牛奶及瓶装饮料可放在冷藏室内保鲜；
- 瓜果蔬菜类食品放入果菜盒内保鲜，以防止水分过分蒸发；
- 热的食品应冷却至室温后，再放入冰箱，以免增加电耗；
- 食品须用保鲜袋包装好存放于箱内。存放的食品或容器之间应留出间隙，以免影响冷气循环。

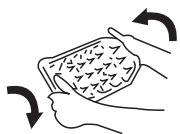
3. 速冻与制冰

- 速冻操作说明参见“功能设定”中的“速冻”；

● 和一般冷冻方式相比，速冻使食品以最快速度通过最大冰晶生成带。速冻可使食物内水分生成最细小的冰晶，不致破坏细胞膜，解冻时细胞汁不会流失，从而保持食物原有的鲜度和营养成分；

● 当你需要冰块时，可将冷开水加入制冰盒，放入冷冻室内，就可以制出冰块。为了缩短制冰时间，将冷冻室温度调低，可以快速制出冰块；

● 从冰盒取冰块时，切勿折弯冰盒，应如图所示轻轻扭动冰盒，冰块跳出。



保养与服务

1. 保养与清洁

● 冰箱内部及外部的清洁

1) 残留在冰箱内的食物容易产生不良气味，必须定期清洁冰箱。冷藏室一般一个月清洁一次，冷冻室最好在每次除霜后清洁。

2) 取下所有搁架、果菜盒、瓶框、盖板、抽屉等，用软毛巾或海绵蘸上温水或中性洗涤剂对其进行清洁。冷藏室的排水槽和排水孔要经常清洁，确保化霜水顺畅地流出。

3) 要经常清除冰箱背后及左右两侧板上的尘埃，以提高散热效果。

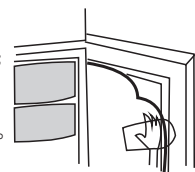
4) 使用洗涤剂后，必须用清水清洗干净，随后用干布擦干。

5) 门封条请仔细擦净，凹槽处用木筷缠上棉条擦净。清理完后嵌入门槽时，先将四角固定，然后逐段嵌入。

⚠ **注意：** 清洁冰箱时不要直接把水洒在冰箱上，以免造成电器元件绝缘性能下降或金属件生锈。

● 除霜

1) 冰箱工作一段时间后，蒸发器表面、冷冻室内表面以及抽屉表面会结霜，从而影响制冷效果，增加电耗，当霜层过厚时，应进行除霜；
2) 切断电源，打开箱门，将食品集中转移至阴凉处；融化积霜，然后用干布擦净残留冰水，将食品重新放入冰箱；接通电源，开机制冷。



⚠ **注意：** 除霜时不得使用锋利的金属器具，以免损坏冰箱

● 照明灯的更换

1) 照明灯参数为220V-240V/15W（绝对不能用功率大于15W的灯泡，我公司部分型号产品所使用的照明灯功率为10W，更换时应与原灯泡功率相同，具体见灯泡标示值），灯座：E14。

2) 更换照明灯时，先拔下电源插头，卸下灯罩，更换灯泡后，装回灯罩，接通电源即可。

● 灯罩拆卸安装说明

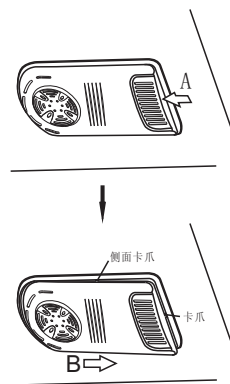
1) 将电源插头拔下，切断电源；

2) 用手按照图示箭头A指引处按压并轻轻向下用力；

3) 待两侧卡爪脱出后再沿图示箭头B方向向后退出；

4) 更换灯泡等完成后，安装灯罩可按照拆卸灯罩的顺序方法反向操作来完成；

⚠ **注意：** 拆卸安装操作时不能急躁、操作野蛮，避免将自己划伤或将零部件损坏。



● 停用的时候

停电或预告停电时，尽量减少开门次数，不要贮放新食品。也可提前制些冰块，放在冷藏室上部，以供急需；冰箱长期停用时，应将冰箱内外表面及附件擦洗干净，箱门应留有适当的间隙，然后将冰箱置于干燥通风处，以免产生不良气味。

⚠ **注意：** 冰箱一旦启用，最好连续使用，一般情况下不要停用冰箱，以免影响冰箱使用寿命。

● 保养后的安全检查

1) 电源线有无断裂、破损？

2) 电源插头是否牢牢插入插座？

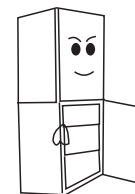
3) 电源插头有无异常发热现象？

2. 冰箱工作时的一些正常情况

● 冰箱在工作时，由于温度的变化，蒸发器和管路会由于热胀冷缩发出“啪啪”的声音。冰箱在开停时，主控板、启动继电器、热保护器等电气件会由于动作而发出“咔嗒”声，制冷剂在管道中流动时，能听到“滋滋”流水声。

● 在多雨潮湿的季节或环境湿度较高时，冰箱外侧或门封条处可能出现少量的水珠，用软布擦干即可。

● 压缩机发热甚至有烫手的感觉，这是冰箱工作时压缩机运转所引起的，压缩机外壳温度最高可达90℃左右，应避免接触。



- 当冰箱工作时，在冷藏室内的后板上，可能会聚积一些霜和水。这并不意味着冰箱有毛病，仅是由于制冷装置的作用引起的。没有必要刮掉霜或擦掉水，后板能自动除霜。化霜水聚积到排水槽，通过排水管流到接水盒里并蒸发掉。
- 在触摸冰箱门封条与箱体贴合面及两侧时会有热感，这是由于冰箱壁内有高温门防凝管和冷凝器散热装置。

3. 简单故障分析与排除

并不是每次故障都需要技术人员来解决。对以下一些简单的小问题。您自己可以试着动手解决。

● 冰箱不运转

检查：电源供应是否不正常（是否停电、保险丝熔断、插头未插上或松动）、电源电压过低（187V以下）。

● 制冷效果差

检查：温度设置是否偏高、冰箱是否靠近热源或通风不佳、箱门是否未关严或门开启太频繁、食物放入过多或过热、食物是否堆积在感温头附近。

● 不正常噪音

检查：冰箱是否放置平稳、紧固件是否松动、冰箱是否碰到墙壁、压缩机是否与其它物体相接触、冰箱内附件是否放置正确、电压波动过大。

● 冷藏室内有积水

检查：冷藏室内水槽的漏水孔是否被食物碎渣堵塞。

● 冰箱内有异味

检查：有无变坏食品、冰箱内是否需清理、味道较重的食物有无包装。

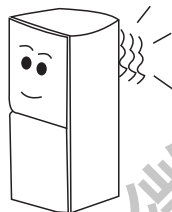
● 冷藏室内食品冻结

检查：冷藏室温度设置是否过低、易冻食品是否靠近内壁。

● 冷藏室灯不亮

检查：灯泡可能有问题，如果是这种情况需更换灯泡，这种灯泡能在电器商店里购买到。请参看“照明灯的更换”一节。

! 注意：对照以上说明如果故障还不能排除时，切勿自行拆卸修理。请按维修服务指南（随机附件）上的说明与我们设在当地或附近的特约维修服务部联系，他们会给您提供快捷、满意的服务。



主要使用性能指标

1. 主要技术参数

型号	EBE2100WA-R	EBE2100VA-R
种类	双门双温直冷	双门双温直冷
气候类型	ST、SN	ST、SN
防触电保护类别	I	I
冷冻星级	※***	※***
总有效容积 (L)	210	210
冷冻室有效容积 (L)	76	76
冷藏室有效容积 (L)	134	134
额定电压 (V~)	220	220
额定频率 (Hz)	50	50
额定电流(A)	0.45	0.45
输入总功率 (W)	95	95
噪声声功率级 dB (A)	38	38
耗电量 (kW·h/24h)	0.58	0.58
能源效率等级 (级)	2	2
冷冻能力 (kg/24h)	10.0	10.0
制冷剂充注量	R600a/60g	R600a/60g
发泡层材料	环戊烷	环戊烷
外型尺寸 (深×宽×高) (mm)	622×579×1637	622×579×1637
重量 (kg)	66	66

(本表技术参数皆在标准状态下测定，如有变动，请以冰箱铭牌为准，恕不另行通知，谨此致歉！)

型号	EBE2300VA-R	EBE2300SA-R
种类	双门双温直冷	双门双温直冷
气候类型	ST、SN	ST、SN
防触电保护类别	I	I
冷冻星级	※ ***	※ ***
总有效容积 (L)	230	230
冷冻室有效容积 (L)	77	77
冷藏室有效容积 (L)	153	153
额定电压 (V~)	220	220
额定频率 (Hz)	50	50
额定电流(A)	0.45	0.45
输入总功率 (W)	95	95
噪声声功率级 dB (A)	38	38
耗电量 (kW·h/24h)	0.59	0.59
能源效率等级 (级)	2	2
冷冻能力 (kg/24h)	10.0	10.0
制冷剂充注量	R600a/65g	R600a/65g
发泡层材料	环戊烷	环戊烷
外型尺寸 (深×宽×高) (mm)	622×579×1740	622×579×1740
重量 (kg)	67	67

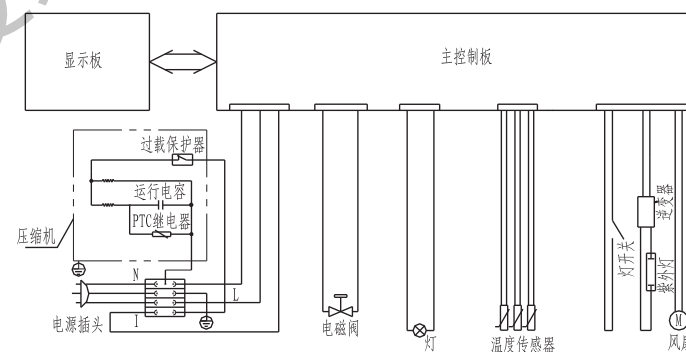
(本表技术参数皆在标准状态下测定, 如有变动, 请以冰箱铭牌为准, 恕不另行通知, 谨此致歉!)

2. 装箱清单

附件名称 产品型号	冰箱 用户手册 (说明书)	产品 保修卡/ 维修 服务指南	三包 凭证	冷藏室 搁架	酒瓶架	果菜盒	瓶框	瓶框翻盖	冷冻室 抽屉	冰盒	蛋架
EBE2100WA-R	1	1	1	3	1	1	3	2	4	1	2
EBE2100VA-R	1	1	1	3	1	1	3	2	4	1	2
EBE2300VA-R	1	1	1	4	1	2	3	2	4	1	2
EBE2300SA-R	1	1	1	4	1	2	3	2	4	1	2

如有变更, 恕不另行通知。

3. 电气原理图



⚠ 注意: 该电气原理图请与铭牌对照使用

Thinking of you

 **Electrolux**

2009年9月D版

伊莱克斯（中国）电器有限公司

地址:湖南长沙经济技术开发区暮云工业区

邮编:410118

全国统一服务热线:95105801

全国咨询监督热线:4007005801

伊莱克斯电器网站:<http://www.electrolux.com.cn>