

东莞伊莱克斯电器维修



0769-22329571

生产厂：伊莱克斯（中国）电器有限公司
伊莱克斯（中国）电器有限公司技术服务部

维修手册

#Electrolux 自由空间系列冰箱

一、主要技术参数

产品代码：925 02 81-98

外形尺寸（宽×深×高）：mm 601×659×1742

有效容积（冷藏/酒室/冷冻）：L 130/67/63

制冷剂（R600a）：g 38

气候类型 SN、N、ST

重量：Kg 72

颜色 金属银

压缩机型号：HVT10AA

额定电压/频率：V/HZ 220/50

电压范围 V 187-242

输入功率：W 85

耗电量：Kw.h/24h 0.67

冷冻能力：Kg/24h 16

冷凝器方式：内藏平背式

冷冻室布局：下置抽屉式

温度调节范围：冷藏

酒室： $+2^{\circ}\text{C}$ ~ $+8^{\circ}\text{C}$

保鲜： 0°C ~ $+6^{\circ}\text{C}$ （无 1°C ）

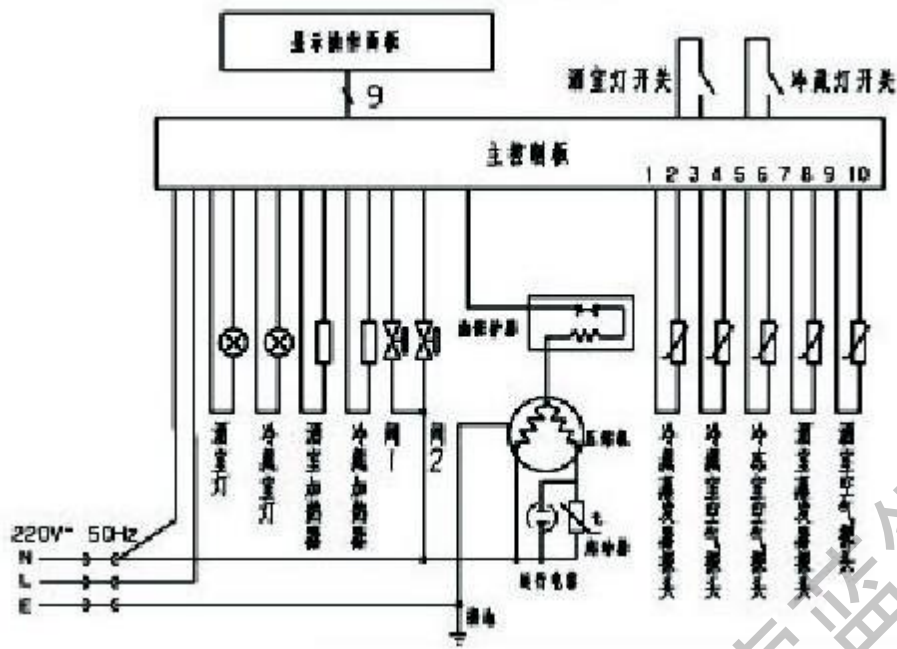
冷冻： -18°C ~ -26°C

报警功能：开门报警（冷藏室/酒室）/冷冻室超温报警/照明灯：

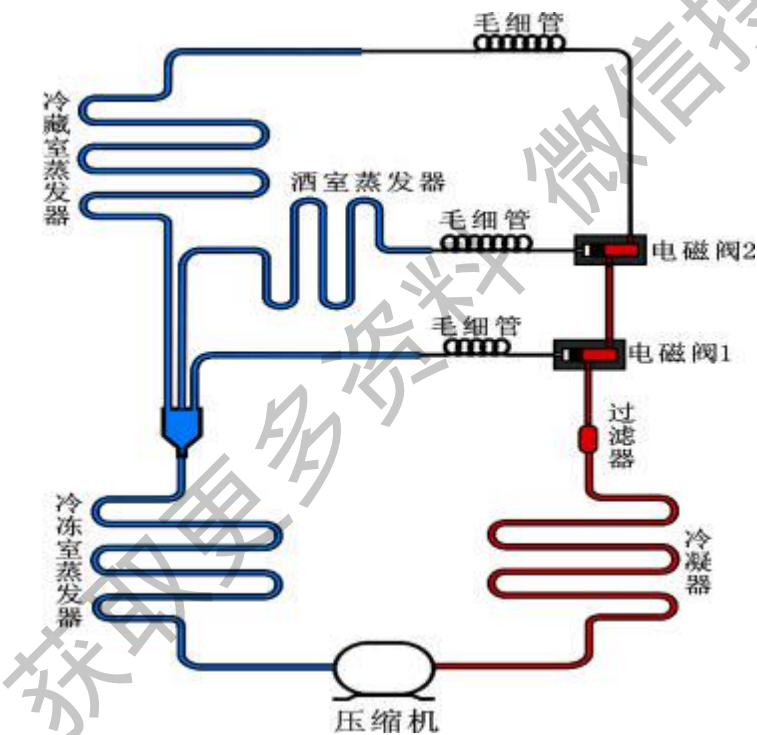
防触电类别：I 类

#Electrolux 自由空间系列冰箱 BCD-260E1

二、电路图



三、制冷管道图解



东莞伊莱克斯维修部，在第一次开机状态下，冰箱会在商检模式下运行，首先冷冻室下降几度，其次是酒室下降几度、然后是冷藏室下降几度，然后压缩机停机，商检模式完成转入正常稳定运行模式。

#Electrolux 自由空间系列冰箱 BCD-260E1

稳定运行模式三个循环优先级别为：酒室循环第一，冷藏室循环第二，冷冻室

循环东莞南城，莞城，万江，东城。

第三。注：由于酒室和冷藏室的回气管连接在冷冻室蒸发管道的前端，使其作为回气管连接到压缩机。所以在关闭冷冻室制冷的状态下，仍会有一定的冷量，该冷量不可控制。

四、控制面板及其说明

- 1： 锁定图标。按住下调键（22）5 秒以上，显示屏上出现锁定图标，所有按键被锁定，反之取消。
- 2： 快速冷藏键，按下后显示屏显示 图标，冷藏室按+2℃设置运行，压缩机提速运行，6 小时后自动退出快速冷藏。6 小时内也可手动退出。
- 3： 快速冷藏图标
- 4： 时钟/存放温度及天数。通常情况下为时间显示，在食品管理模式中则分别为推荐食物的最佳储存温度、天数。
- 5： LCD 液晶显示屏。
- 6： 瓜果蔬菜图标。
- 7： 冷藏、冷冻、酒室开关键/食品管理中食品取消键。
- 8： 猪肉类食物图标。
- 9： 牛奶饮料图标。
- 10： 酒室温度。
- 11： 设定/菜单上调键。
- 12： 快速冷冻图标，。
- 13：快速冷冻键，按下后显示屏上的快速冷冻图标 显现，冰箱压缩机提速运行，温度不受限制，可以降到很低，在48 小时后自退出，48 小时内也可手动退出 。
- 14： 报警图标。此图标闪烁并伴随报警声，表示冷藏室或酒室门未关好，或者是食品管理器中的食物设定时间到期。
- 15： 冷藏室温度。
- 16： 鸡鸭类食物图标。
- 17： 菜单切换确认键。
- 18： 鱼、海鲜类食物图标。
- 19： 牛、羊类食物图标。
- 20： 冷冻室温度。
- 21： 设定/菜单下调键。

五、部件以及说明

1 压缩机：压缩机采用的是扎努西R600a 制冷剂专用压缩机，其气缸容积比R12和 R134a 的压缩机大65%~70%，且保护器必须是内藏式。

因此不能随意更换其它制冷剂的压缩机。

2灯开关：冷藏室和酒室的门灯开关为磁力感应开关，冷藏室的磁力感应开关直接卡装在顶盖的前部，拆装方便，而酒室的感应开关则埋在箱体的门框内，不可更换。它们靠装在相应门上的磁铁来达到开门灯亮，关门灯灭的作用。检测好坏时可用磁铁的靠近与分离，来测量两根导线的断开与接通。

3显示电路板：显示板采用LCD 屏幕，除温度、时间可调节外还加入了六项食品管理器，操作时有蓝色背景光、外型美观大方、控制方便。（操作方法详见说明书）南城伊莱克斯维修部。

4控制线路板：具有断电时间记忆与延时功能，在冰箱开机不作任何设置的情况

下，

其默认温度以及可调节范围为：

默认温度 可调节范围

冷藏室 +5℃ +2℃ ~ +8℃或“H”

酒室 +5℃ 0℃ ~ +6℃（无1℃）

冷冻室 -18℃ -18℃ ~ -26℃

注：“H”代表假日功能，当冷藏室调至+10℃上时显示“H”为假日功能，温度默认为+14℃。

5) 电磁阀：采用的两个电磁阀，是产自德国AWECO 公司的产品，为两位三通的脉冲电磁阀。两个阀为双稳态阀，它靠交流电源控制，以 4 个连续的半脉冲正脉冲或负脉冲为最。

伊莱克斯是家庭设备和专业设备的全球领导厂商之一，每年向 150 个国家（地区）的客户销售超过 4 千万台产品。我们着重于创新技术，并根据对客户广泛深入了解进行贴心的设计，以满足客户和专业应用的真正需求。我们的产品包括电冰箱、洗碗机、洗衣机、真空吸尘器和炉灶，这些产品通过声誉卓著的品牌销售，莞城伊莱克斯冰箱维修，例如 Electrolux、AEG-Electrolux、Zanussi、Eureka 和 Frigidaire。在2008年，伊莱克斯一共实现1050亿瑞典克朗的销售，并在全球拥有55,000名员工。

“贴心设计改革者”我们所有的设计和产品开发均以“贴心设计”的哲学体系为基础。这是一个整体的方式，是斯堪的纳维亚设计传统根深蒂固的观念和原则，目标是在品牌体验的所有层面中开发和应用对客户的深入了解。它涵盖产品使用寿命期所有层面的功能性、可用性、触觉和感觉、视觉外观和整体的用户体验，从客户开始建立兴趣的那一刻，到购买、安装、使用和最终处置。设计必须能够让用户产生情感与渴望，而且还必须确保用户在理性/功能方面的体验，符合他们的情感和功能期望。

关于我们

东莞伊莱克斯电器售后维修服务中心是伊莱克斯集团为完善其售后服务更好的服务广东东莞用户而专设的维修点。伊莱克斯售后维修中心服务项目：伊莱克斯空调维修，伊莱克斯冰箱维修，伊莱克斯洗衣机维修 维修中心上门服务范围：东莞市维修范围包括：南城，莞城，万江，东城区伊莱克斯售后维修中心一家拥有行业资格证、经工商注册的合法正规维修企业，集家电于一体并由专业部门管理的专业性维修公司，公司倾心专注家用电器维修，目前在维修行业领域方面积累了非常丰富及宝贵的维修经验。本中心拥有一支经过正规专业培训，在广东维修多年，对广东的生活和工作环境都十分熟悉的高级维修技工，他们是随着广东家电维修事业的发展而成长起来的技术人才，在从事广东家电维修，在广东电器安装，清洗、保养的工作中，积累了丰富的理论和实践经验。秉承服务要向系统化、规范化、专业化的服务理念为宗旨的前提下已经在技术、服务、质量、售后跟踪等方面都取得了较好的成效，同时也取得了广大客户的认可。

伊莱克斯售后维修服务中心秉承“细致无忧”的售后服务理念，在全国各大中城市购买物业建立40多个固定的服务中心，还在全国各地设置了1500多个特约维修点、2000多个特约安装点，培养造就了一支高素质的专业服务队伍，为用户提

供咨询、上门安装、维修、信访及免费保养等全方位的服务，率先开通，东莞伊克莱斯售后维修服务中心已连续十五年获得“全国优质服务网点”称号。始终本着信誉至上、开拓市场、争创一流、以信为本、以质求生的宗旨目标。不断开拓进取、奋力拼搏的精神。以专业的技术、优质的服务深受广大客户的认同和赞赏。

获取更多资料 微信搜索蓝领星球