使用说明书

使用产品前，请仔细阅读本说明书，并妥善保管以备日后查询。
本说明书中的所有图示均为示意图，产品以实物为准。

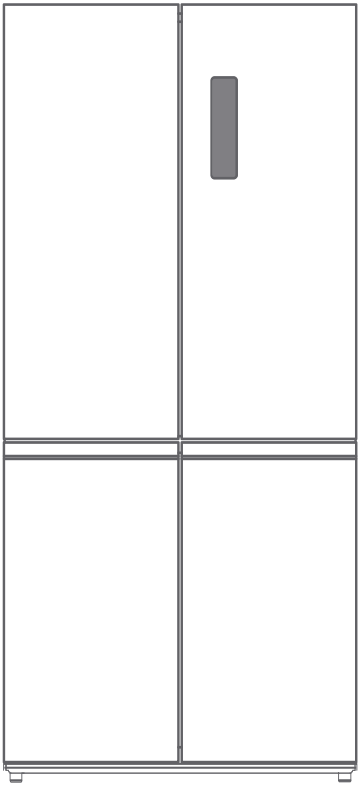
米家冰箱 巨能装Pro 十字513L

微信扫码获取服务
预约安装 售后维修

欢迎使用

感谢选择米家十字对开门冰箱

本冰箱是一台集冷藏、冷冻和变温功能为一体的十字对开门冰箱。
它的自动化霜功能，让你无需手动除霜。另外，你可以通过冰箱外部的LED显示屏查看或调节冰箱温度、切换模式。你也可以通过手机APP实时远程查看冰箱状态及控制各间室温度。
米家十字对开门冰箱将会带给你和家人更新鲜的食物和更便捷的生活方式。
祝使用愉快！



安全须知

制冷剂

1、冰箱的制冷回路内含有可燃性制冷剂，在安装、搬运和维修时，请小心轻放，避免制冷剂泄漏，并远离火源；

2、发现制冷系统管路破损泄漏时，严禁触碰冰箱、严禁烟火，需立刻打开窗户换气，严禁立刻拔掉电源插头，以免产生火花而引起意外事故。

电源线要求

1、请使用独立三孔专用电源插座；

2、接地线不得引到电话线、水管、煤气管道及避雷针上；

3、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；

4、不要改造电源线，请避免电源线挤压，折叠、打结或损坏；

5、不要让电源线贴近热源；

6、拔电源插头时，不要直接拉拔电源线，以防拉断。如果电源软线损坏，为了避免危险，必须由制造商、其维修部或类似部门的专业人员更换。

日常使用

1、勿让儿童攀附冰箱门或藏于冰箱内等，以免造成伤害；

2、请勿在冰箱顶部放置重物或带液体的容器，以免掉下伤人或导致冰箱漏电；

3、严禁在冰箱附近使用挥发性可燃物，如喷漆、煤气等；

4、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；

5、严禁将瓶装流体食品放入冷冻室，否则有可能造成瓶子冻裂；

6、请勿用湿手碰触冷冻室内的食品和容器（尤其是金属制品），以免冻伤手。如果手被冻住在食品或容器表面，请立即将冰箱断电，然后用温水浇淋直至解冻，切勿强行拉扯。

警告：除了制造商推荐使用的类型外，不得在器具的食品储藏室使用电器。

燃气泄漏时注意事项

易燃气体泄漏时，严禁触摸冰箱、严禁烟火，需立刻打开窗户通风换气，严禁立刻拔掉电源插头，以免产生火花而引起意外事故。

警告：不得在器具中贮存爆炸物，如助燃喷雾剂。

1. 器具不打算由存在肢体、感官或精神能力缺陷或缺少使用经验和知识的人(包括儿童)使用，除非有负责他们安全的人对他们进行与器具使用有关的监督或指导。
2. 应照看好儿童，确保他们不玩耍本器具。
3. 本冰箱适用于海拔<2000米的地区，在更高海拔使用可能影响制冷效果。
4. 本器具含有仅用于实现功能用途的接地连接。
5. 使用的电源必须与铭牌上标定的电源一致，并将器具插头插入单独使用的标准三孔插座中，且插座必须接地。器具安装后用户能够接触到插头。

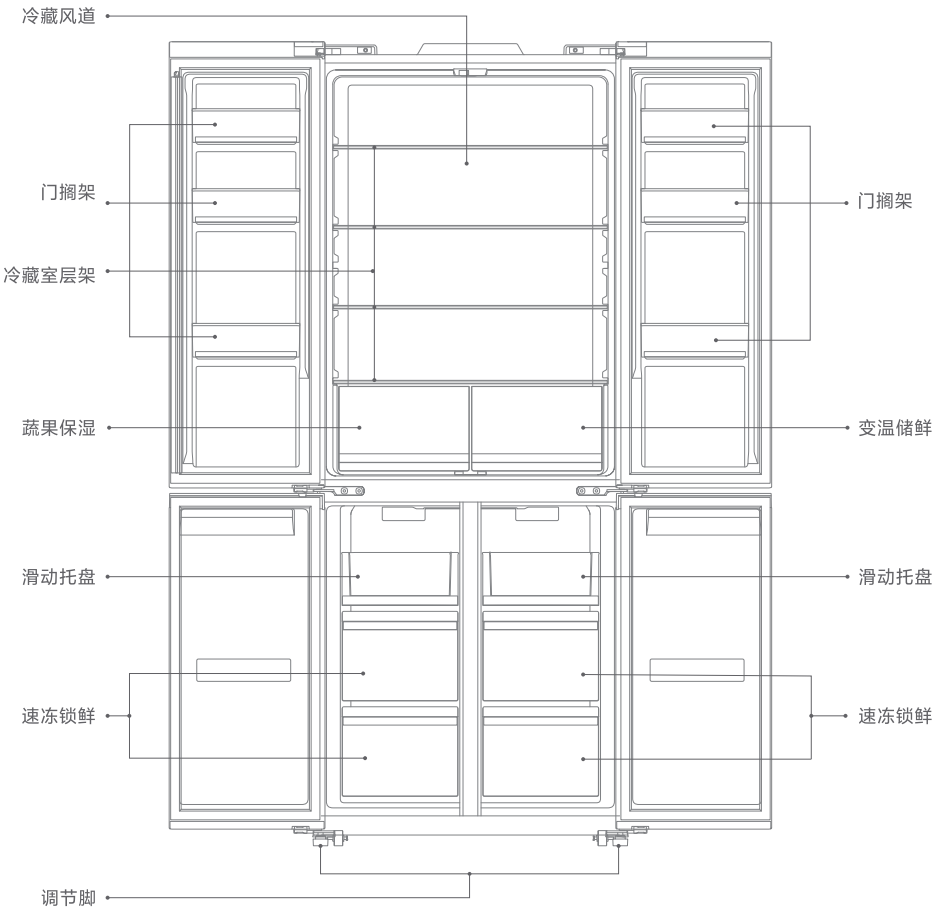
警告:放置器具时,应确保电源线不被卡住或损坏。

警告:器具的背部不得放置移动式多位插座或便携式电源。



警告:火灾危险/可燃材料。本产品使用可燃的制冷剂、发泡剂。

产品介绍



⚠ 你购买的产品某些特征和配件可能与本图例不完全一致，请以实物为准。

部件拿取指引

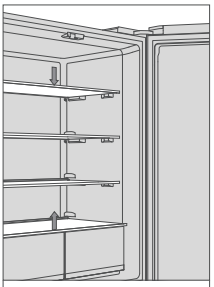
步骤一：冰箱最大开门角度时，向下按压(最下层向上抬起)玻璃层架前端，使层架后端卡扣脱离卡槽，见图1；

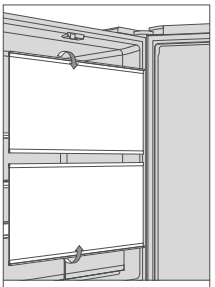
步骤二：将玻璃层架向前拉出的同时向下旋转(最下层向上旋转)，双手拿稳，使层架两端悬停在箱体与门体缝隙中，见图2；

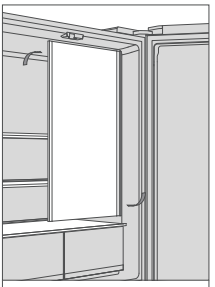
步骤三：保持层架玻璃与箱体和门体的缝隙水平，旋转玻璃层架 90°，拆卸完成，见图3；

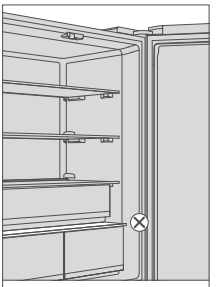
注意：

按照上述步骤反操作，即可将层架装回；拆卸层架时，可提前将门上的搁架拆卸下来，防止撞伤搁架。部分机型冷藏室包含两层抽屉(如图4所示)，此类机型冷藏最下层层架不可拆卸，请勿强行拆卸，避免冰箱破损划伤。


图1


图2


图3


图4

安装

拆除包装

1、拆除冰箱全部外包装，包括：纸箱、泡沫顶垫和底垫、防尘塑料袋及固定冰箱附件所用的胶带和泡沫；

2、请按照说明书产品介绍清点冰箱附件，如有出入，请及时与销售商联系。

放置环境

1、请选择结实平整处放置冰箱，如果在地毯、草垫，塑料等材料上面放置时，请在冰箱下面放置结实的垫板，以防止因冰箱散热而使地毯等变色；

注意：当地面不平，请用手或扳手等工具旋转冰箱底部的调节脚，使冰箱保持平稳。（具体方法请参考第8页）

2、请选择通风良好的环境放置冰箱，避开热源和阳光直射处，以免增加耗电量。不要把冰箱安装在环境温度低于10°C或不受保护的地方，例如：车库、阳台、走廊等；

3、放置本冰箱的房间总空间与冰箱制冷剂灌注量的比值不得小于$1m^3/8g$（制冷剂），本冰箱制冷剂的灌注量为60g，放置空间不得小于$7.5m^3$；

4、冰箱放置时考虑到安装间隙误差，冰箱顶部空间大于50mm以上的间隙，两侧及背部空间预留50mm以上间隙。（具体请参考第8页）

警告：为了避免由于器具固定不稳导致的危险，应根据说明书的要求来安装固定。

通电使用

1、冰箱安放平稳后，用柔软的布清洁冰箱内部，并让冰箱静置3小时以上，再接通电源，以确保冰箱的正常运行。

2、本冰箱适用电压为187V~242V，频率为50Hz，如果电压超出此范围，必须加装合适的交流稳压设备，以确保冰箱正常运行；

3、插上插头并接通电源后，冰箱即可正常运转。

周边物品

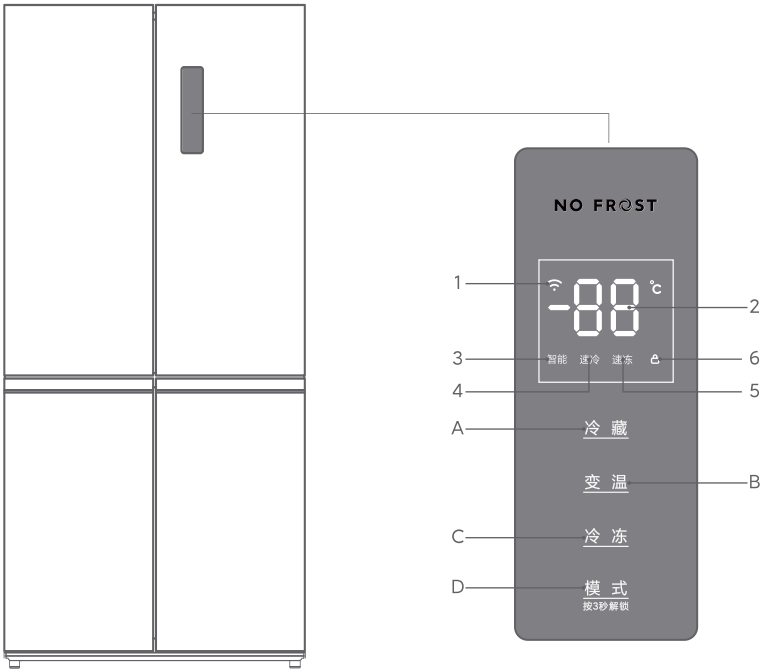
不要在冰箱顶部放置不平稳的物品（重物、有水的容器），以免掉下伤人或溢水导致漏电。

警告：器具周围或嵌入式结构里无障碍物，保持通风通畅。

本器具用于家用和类似用途，如：

- 商店、办公室或其他工作场合的厨房区域；
- 农场以及宾馆、汽车旅店和居住环境的顾客；
- 家庭旅馆型环境；
- 餐饮和类似的非零售业应用。

使用



操作面板按键及LED显示布置

① **操作按键：** A：冷藏调温键；B：变温调温键；C：冷冻调温键；D：模式/解锁键；

② **功能图标：** 1：Wi-Fi图标；2：设定温度；3：智能图标；4：速冷图标；5：速冻图标；6：锁定解锁图标

初次上电状态

① 冰箱初次连接电源后，显示屏处于点亮状态，并开启智能模式（冷藏室设定5℃运行，冷冻室设定-18℃运行）。

② 如果连上WiFi信号，WiFi图标点亮。

显示屏控制

若冷藏门关闭，并且25秒内无按键操作，则显示屏自动熄灭，显示屏熄灭时，打开冷藏门或按下任一按键，显示屏点亮。

锁定、解锁功能

按住D键3秒钟，锁定图标6点亮，除D键外，其它按键都无效。要取消这个功能，只需再按住D键3秒钟，即可取消。

模式选择

按D键，冰箱的工作模式在“智能-速冷-速冻-自设定”之间循环选择。25秒无按键操作后，自动进入锁定状态，解锁图标6由灭变亮。当冰箱连上WiFi信号，WiFi图标点亮。

① 智能模式

在智能模式下，冰箱冷藏室设定温度为5℃，冷冻室设定温度为-18℃；
按D键可选择智能模式。

② 速冷模式

当你希望刚放入冷藏室的食品快速降温时，可以使用本模式；
按D键可选择速冷模式，在速冷模式下，冰箱冷藏室设定温度为2℃。
退出速冷模式（满足以下任意条件即可退出速冷模式）：

- 速冷状态下解锁按D键切换至其他模式；
- 速冷时间达到8小时；
- 解锁状态下，按A键调节冷藏室设定温度,会进入用户自设定模式。

③ 速冻模式

当你希望刚放入冷冻室的食品快速冷冻时，可使用本模式；
按D键可选择速冻模式，在速冻模式下，冰箱冷冻室设定温度为-24℃。
退出速冻模式（满足以下任意条件即可退出速冻模式）：

- 速冻状态下解锁按D键切换至其它模式；
- 速冻时间达到50小时；
- 解锁下按C键调节冷冻室设定温度,会进入用户自设定模式。
  注意：冷冻室退出速冻模式后按进入速冻模式前的设定温度和模式控制运行。
- 若用户需要一次性放入较多的新鲜食品到冷冻室，可以提前24小时打开速冻功能。一次放入冷冻室的新鲜食品量不宜过多，最好不要超过该产品的冷冻能力值（见说明书第12页）。

④ 用户自设定模式(无模式图标显示)

在此模式下，用户可通过按A键调节冷藏室的设定温度，按B键调节变温室的设定温度，按C键调节冷冻室的设定温度。

冷藏室温度调节(按键A键)

- 在用户自设定模式下，按A键1次，冷藏室设置温度闪烁，连续按此键温度在“2℃~8℃”之间循环变化；选定之后闪烁5秒后即被确定。

冷冻室温度调节(按C键)

- 在用户自设定模式下，按B键1次，冷冻室设置温度闪烁，连续按此键温度在“-16℃~-24℃”之间循环变化；选定之后闪烁5秒后即被确定。

变温室温度调节（按B键）

- 在用户自设定模式下，按B键1次，变温室设置温度闪烁，连续按此键温度在“5℃~-1℃”之间循环变化；选定之后闪烁5秒后即被确定。

温度显示

锁定状态下，按对应间室温度调节键可显示对应间室当前设定温度。

长时间开门报警

若开门时间超过2分钟后，温度显示区闪动显示提示代码：冷藏左门开报警提示dL、冷藏右门开报警提示dr，如果有多个门开，代码循环显示。蜂鸣器每隔30秒发出5声提示音。关门后，消除对应门代码显示，直到所有门关闭后蜂鸣器停止鸣叫报警，

断电记忆功能

断电时，断电前的工作状态被记忆，来电后自动恢复断电前的设定工作。

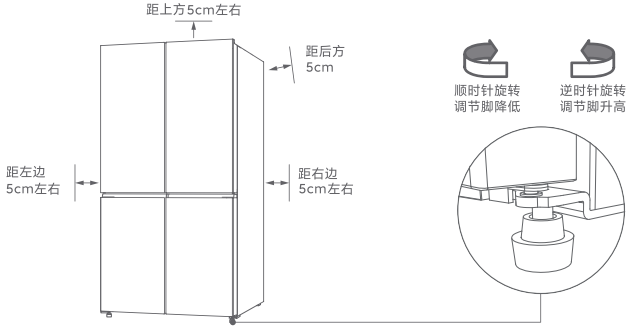
延时保护功能

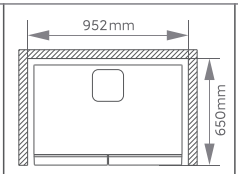
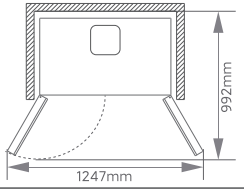
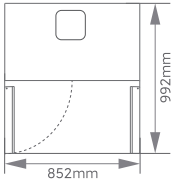
产品设有压缩机延时保护功能，压缩机在任何时候两次运行的时间间隔不少于5分钟。

故障提示

当显示屏冷藏温区出现“UC”、“rS”、“FS”、“Fd”、“ES”、“Ed”、“US”、“CS”、“FF”时，说明冰箱出现了故障，部分故障状态下冰箱仍能制冷，但应尽快联系维修，以实现冰箱的优化运行。

冰箱使用空间



关门状态		门体完全打开 门状态(最大开门角度120°)	
90°开门状态			

连接米家APP

扫描二维码，下载并安装米家APP，已安装米家APP的用户请直接进入设备连接页。或在应用商店搜索“米家”，下载并安装米家APP。打开米家APP首页，在页面右上角点击“+”，根据APP提示方式添加设备。

扫码下载米家APP

注：当变换路由器或WiFi密码或重置WiFi，在解锁状态下，屏幕亮起时，长按“冷藏”键7秒，WiFi指示灯闪烁，WiFi重置成功。如果上电后不启动配网操作，30分钟后会退出等待配网模式，WiFi灯熄灭。这种情况下也需要重置WiFi后才能配网。

已接入 米家APP

支持 超级小爱控制

防凝霜说明

本品带有环境控制型防凝露加热器，以下是功率分布表：

相对湿度	相对湿度中间值 %	在环境温度下，所占百分比 Ri/ %			在环境温度下的功率		
		16°C	22°C	32°C	16°C	22°C	32°C
0%~10%	5	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
10%~20%	15	0.06	0.06	0.33	0.00	0.00	0.00
20%~30%	25	0.60	1.62	2.35	0.00	0.00	0.00
30%~40%	35	2.76	9.24	2.56	0.00	0.00	1.00
40%~50%	45	6.93	12.72	3.57	0.67	1.00	2.00
50%~60%	55	8.01	11.70	1.11	1.00	1.50	3.00
60%~70%	65	5.55	11.40	0.05	1.50	2.00	4.00
70%~80%	75	3.30	7.92	0.00	2.00	3.00	6.00
80%~90%	85	1.80	3.48	0.00	3.00	4.00	9.50
90%~100%	95	0.99	1.86	0.00	4.00	5.00	9.50

翻转梁加热器默认为开启状态，可通过组合键开启或关闭：
显示屏锁定状态下，长按“冷藏+模式”键5秒钟关闭翻转梁加热器，显示屏提示“oF”，常亮5秒后熄灭；
需再次开启时，显示屏锁定状态下，长按“冷藏+模式”键5秒钟开启翻转梁加热器，显示屏提示“on”，常亮5秒后熄灭。

产品执行标准：

GB 4706.1 《家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求》
GB 12021.2 《家用电冰箱耗电量限定值及能效等级》
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 《家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第一部分：发射》
GB 17625.1 《电磁兼容 限值 第1部分：谐波电流发射限值（设备每相输入电流≤16A）》

注意事项

冰箱停用

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：冰箱启用后，建议连续使用。一般情况下，不建议停用，以免影响冰箱使用寿命。

移动冰箱

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。请勿将冰箱倒置或横放，必须倾斜时，箱体与地面的倾斜度应大于45°。搬抬冰箱时不可使冰箱门、顶盖等部件受力。

警告：不得损坏制冷回路。

化霜

本冰箱有自动化霜功能，无需人工操作。

警告：除了制造商推荐的方式外，不得使用机械设备或其他方式加速除霜过程。

废弃包装处理

本冰箱的外包装保护材料含有大量泡沫制品，其孔内含有可燃性气体，而且冰箱的外包装为纸制品，遇明火容易燃烧。在处理废弃的包装材料，请您用妥善的方法加以丢弃，切勿接触明火，以免引起火灾。

废弃冰箱处理

冰箱使用的制冷剂和发泡剂是可燃的，报废冰箱应交由专业公司回收处理，以免对环境造成危害，或引起其它危险。

物品储放

本冰箱不能用于储放对温度控制要求很高的物品，如血清、疫苗等。

照明灯

严禁将照明灯与绝大多数的有机溶剂（酒精、苯，汽油，氯仿等）接触，如果表面的脏污需要清洁，可使用稀释后的洗洁精来清洁。如果照明灯出现故障，请勿自行拆卸灯体或更换，请联系客服。
警告:灯是作为器具的一个部分，只能由制造商来更换。

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	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)
箱体及其组件	○	○	○	○	○	○
门体及其组件	○	○	○	○	○	○
保温材料	○	○	○	○	○	○
压缩机	×	○	○	○	○	○
电脑板	×	○	○	○	○	○
制冷管件	○	○	○	○	○	○
制冷剂	○	○	○	○	○	○
控制器及电器元器件	○	○	○	○	○	○
电源线及连接线	○	○	○	○	○	○
包装印刷组件	○	○	○	○	○	○

本表依据SJ/T 11364的规定编制。

○：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的限量要求。

本产品的“环保使用期限”为15年，本企业根据产品设计特征制定该期限。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，“使用环保期限”才有效。

* 明细表中的部件为不同型号产品所包含的主要部件的汇总，本产品是否包含该部件，以产品的实际配置为准。

* 明细表中未列明的，除客户定制产品的部分POP广告贴画外，本产品中含有的其他部件及其均质材料均不含有害物质。

* 明细表中含有害物质的所有部件及其均质材料，均符合欧盟RoHS对有害物质限制使用的严格要求，请放心使用。

温馨提示：

为了保护环境，本产品或其中的部件报废后，作为消费者的您有责任将其与生活垃圾分开，送至有资质的回收站点，由回收处理站点按照国家相关规定进行分类拆解、回收再利用等。有关本产品的回收处理的详细信息，请咨询当地政府、废品处理机构等。

故障排除

以下情况，有时不是故障，在委托修理前，请再次确认。

故障类型	分析与排除
冰箱不制冷	检查电源供电是否正常，如：停电、保险丝是否熔断、插头未插上或松动。电源电压过低（187V以下）也可能导致冰箱停止运转。
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，箱门是否关严或开启太频繁、食物放入过多或过热、食物是否堆积在风口附近。
不正常噪音	冰箱是否放置平稳；紧固件是否松动；冰箱是否碰到墙壁；压缩机是否与其他物体相接触；冰箱内附件是否放置正确；电压是否稳定。
冰箱有异味	检查冰箱内是否有变质食品、是否需要清理，味道较重的食物是否有密封包装。
冷藏室内食品冻结	检查冷藏室温度设置是否过低，易冻结食品是否靠近冷藏室风道侧面出风口。
照明灯不亮	如果照明灯出现故障，请勿自行拆卸灯体或更换。请联系客服。

注意：若异常仍然存在，请拔下电源插头，并扫描首页二维码联系售后服务，请勿自行修理。

参数信息

产品名称	基本参数
产品型号	BCD-513WTMSA
产品尺寸	852 x 600 x 1912mm
产品净重	88kg
额定电压	220V~
额定频率	50Hz
气候类型	SN、N、ST、T
总容积	513L
冷藏室容积	301L
冷冻室容积	183L
变温室容积	29L
冷冻能力	8kg/12h
冷却能力	35kg/12h
制冷剂和质量	R600a，60g
星级标志	****
能效等级	1级
标准耗电量	0.83kW·h/24h
综合耗电量	0.93kW·h/24h
年耗电量	339kW·h/a
噪声（声功率级）	35dB（A）
额定电流	1.2A
防触电类型：Ⅰ类	

*本设备包含型号核准代码为CMIITID:2023DP3278/CMIITID:2022DP11880的无线电发射模块。

*本电冰箱具有抗菌部件及除异味装置符合GB 21551.2-2010/GB 21551.4-2010执行标准的要求。抗菌电冰箱部件：净味块，对大肠杆菌、金黄色葡萄球菌的抗菌率大于90%，具体数值参照第三方测试报告；

技术参数说明：

1、按照国家标准规定，气候类型为SN/N/ST时，冰箱使用环境温度为10~38°C；气候类型为SN/N/ST/T时：冰箱的使用环境温度10 ~ 43°C，冰箱总容积是根据国家标准，间室内抽屉、搁架等附件全部取出后测量并计算得出的；

2、综合耗电量是根据国家标准，在32°C和16°C环温下分别模拟电冰箱在用户使用状态下，冷藏室温度控制在4°C，冷冻室温度控制在-18°C，开门一次装载热负荷，再关门运行24小时，测试并计算得到的实际耗电量总量。当环境温度高、放入食品较多或者开门频繁等情况下，实际耗电量高于标注值是正常的；

3、噪音是在国家标准规定的半消声室内，关门后冰箱空载运行至少16小时。在噪声试验前，器具应运行至一个稳定状态，且至少三个完整的运行周期。根据冰箱类型选择六点、九点及十点法进行噪音数据采集和计算该机噪音。使用过程中，由在冰箱装载物品、环境噪音、开关门、压缩机开停等影响，实时噪音值和标注值有差异是正常的。

警告：冰箱不宜放在温度过高或过低的环境中使用，如果在额定气候类型（环境温度范围）以外运行，则可能不能维持满意的间室温度。

保修说明

感谢选用米家十字对开门冰箱，为了更方便地使用产品，请仔细阅读保修条款。我们承诺将严格依据《中华人民共和国消费者权益保护法》、《中华人民共和国产品质量法》实行售后三包服务，服务容如下：

保修条例

1、网络购买

三包有效期从收货次日计算，出现非人为损坏的性能故障，七日包退，十五日包换，整机包修一年，主要零部件包修三年，送货签收单和购机发票作为凭证，需妥善保管。

网络购买支持七天无理由退货，用户个人原因要求的七天无理由退货所产生的物流费（往返）由购买者承担，从退款中直接扣除。

2、实体店购买

三包有效期从购买之日计算，出现非人为损坏的性能故障，七日包退,十五日包换，整机包修一年，主要零部件包修三年，购机发票作为有效凭证，需妥善保管。

- 发生非人为损坏性能故障，消费者可以选择退货、换货或修理，由小米公司或小米公司指定的服务商提供上门服务，自收到退回商品之日起七日内返还消费者的商品价款至订单对应支付帐户；
- 七天无理由退货仅对小米官网、小米有品、小米天猫官方旗舰店、小米淘宝自营店（小米之家、小米专卖店除外）销售的商品有效；非小米官方渠道购买的商品，七天退货由小米公司或小米公司指定的服务商提供检测报告单；
- 七天无理由退货不包含以下行为：人为损坏、包装缺失或破损、随机零配件缺失或破损、产品已经使用过。

类型	保修内容	保修时间
整机	/	一年
主要零部件	蒸发器、过滤器、毛细管、风扇电机、主控板、电控显示器、电控冰箱传感器、化霜加热器、温度保护器、电动风门	三年
	压缩机	十年

非保修条例和收费标准

以下情况属于非保修范围：

1、未经授权的维修、误用、碰撞、疏忽、滥用、进液、事故、改动、不正确的使用非本产品配件，或撕毁、涂改标贴、防伪标记；

2、因不可抗力造成的损坏；

3、已超过三包有效期；

4、三包凭证的型号与修理产品型号不符或涂改的；

5、性能指标或技术参数达到产品设计及说明标准的；

6、其他不符合国家新三包规定的免费处理的情况。

如果出现上述情况，用户需要支付维修费用。

友情提示：米家冰箱的包装箱在收货后至少保留30天，以便在退换货业务时用于旧机包装。如用户包装箱丢失或破损，退换货时需要有偿购买包装部件，保证物品的运输安全。

保修卡

用户信息
用户名称：
地　　址：
联系电话：
产品型号：
购买时间：
发票号码：
购买商店：

维修记录			
日　　期：			
故障内容：			
处理内容：			
维 修 人：			
维修单位：			

*此保修卡需妥善保管，购买者不必将卡寄回本公司，维修时请携带此卡及有效发票。

若有售后服务需求，请拨打小米服务电话：950816
服务网址：www.mi.com/service
制 造 商：小米通讯技术有限公司
地　　址：北京市海淀区西二旗中路33号院6 号楼9层019号
说明书版本号：V1.1