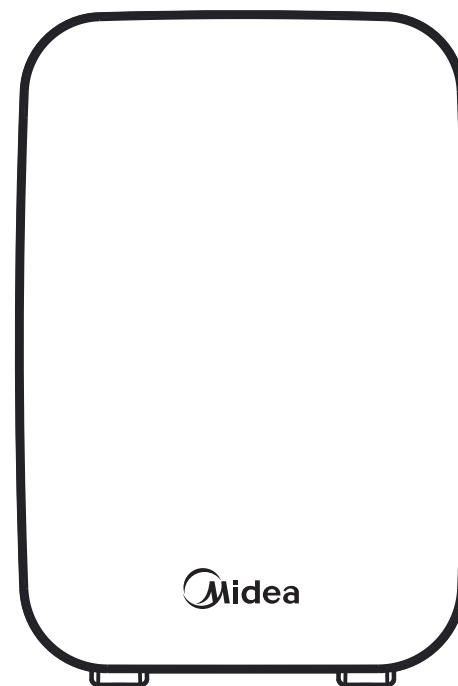


半导体冷热箱 使用说明书



使用前请仔细阅读本手册，并妥善保管



微信扫一扫，服务立马到

服务热线 400-8899-315

合肥美的电冰箱有限公司

地址：安徽省合肥市长江西路669号

邮编：230000 | 网址：www.midea.com

尊敬的用户：感谢您购买并使用美的冰箱！美的冰箱始终秉承做全球一流的冰箱，做家人和消费者喜爱和信赖的冰箱，做受人尊敬的冰箱企业的理念，竭诚为您服务（全国服务热线：400-8899-315），如果您有任何意见和建议，请随时与我们联系。

请仔细阅读本说明书，以协助您更安全、舒适地使用冰箱，也请妥善保管本说明书，以备日后查阅、维修时需要。

● 您所购买的冰箱可能与本说明书图示外观、结构、功能有所不同，请以实物为准。

目录

安全警示	01
使用说明	03
使用前注意事项	03
产品简介	04
产品适用范围	05
产品特点	05
功能操作	06
显示面板介绍	06
功能介绍	06
服务指南	07
常见问题解答	07
清洁保养	08
产品参数	08
食品接触清单	08
回收提示说明	09
保修和售后服务	10

安全警示

⚠ 注意

- 本节描述了安全事项的内容及重要性，以防止对使用者或他人造成人身伤害或财产损失。请在充分理解下面内容（标志、图标）的基础上阅读正文，并请务必遵守所描述的安全事项。

1 安全警示符号代表意义



禁止符号

该符号表示禁止的事项，其行为必须禁止。不遵守指示可能会导致产品损坏或者危及使用者人身安全。



警告符号

该符号表示必须遵守的事项，其行为必须严格按照要求操作执行。不遵守指示可能会导致产品损坏或者危及使用者人身安全。



注意符号

该符号表示需注意的事项，其行为需要特别注意。如果不加以防范，可能导致轻度或者中度的伤害，或造成产品损伤。

2 用电类相关事项

⊘ 禁止

- 拔下冰箱插头时请紧握插头从插座中拔出，切勿拉扯电源线。不要在手湿或者双脚处于与水接触的情况下，去接触冷热箱的电源插头！为保障安全使用，任何时候都请勿损坏电源线，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。

⚠ 警告

- 使用产品时要注意使用的电压绝对正确（本产品的适用电压已清楚标明在产品铭牌贴上）。

⚠ 注意

- 不要在冰箱容器内部放置及使用电器产品。

3 使用时相关事项

⊘ 禁止

- 禁止擅自拆卸、改造冰箱，禁止损坏制冷管路。维修冰箱必须由售后专业人员进行。

警告

- 不要用水喷淋、冲洗冰箱，也不要将冰箱放置在潮湿、易溅上水的地方，以免影响冰箱的电气绝缘性能。请勿将该产品暴露在雨中或长时间强太阳光、高温环境下使用。
- 不得在器具中贮存爆炸物，如助燃喷雾剂。
警告：不得损伤制冷回路。
- 警告：器具周围或在嵌入式结构里无阻碍物，保持通风通畅。
- 请勿长时间开启门体，冰箱内、外的环境温度差过大可能会结霜，影响制冷效果。
- 平时使用不要堵塞通风散热口位置。
- 使用本产品要严格按照说明书进行操作，请勿私自拆卸内部件。

注意

- 在使用冰箱时，请放置于通风良好的位置有利于散热，特别是散热孔与其它物体必须保证间隙大于100mm，防止高温造成故障或影响制冷效果。
- 半导体冷热箱不能冷冻生鲜的肉类食品，把已经冷冻过的饮料放入保存，效果会更好。
- 此款半导体冷热箱因结构设计无排水口，使用一段时间后箱体内易产生冷凝水，应定期把箱内的积水清理干净，防止冷凝水过多流出箱体。
- 断电后，请及时拿出存储用品。

4 放置物品相关事项**警告**

- 半导体冷热箱为家用制冷器具，按照国家规定，不能用于储藏血液、药品和生物制品等。
- 箱内温度小于或等于0°C时，切勿将瓶装或密闭容器内的流体物品如瓶装啤酒、饮料放入箱内，以免瓶体爆裂危害人身安全、造成损失。
- 请勿将易燃、易爆、易挥发和腐蚀性物品放入冰箱，以免导致冰箱损坏或引发火灾等。请勿在冰箱附近放置或使用可燃性物品，以免引发火灾。

5 废弃时相关事项**禁止**

- 冰箱废弃时应与火源隔绝，切勿燃烧处理。应交给具有专业资质的回收公司处理，以免造成环境污染或引发其他危害。

警告

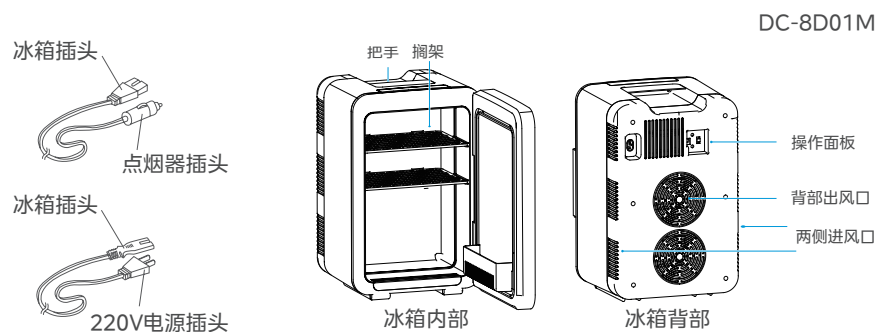
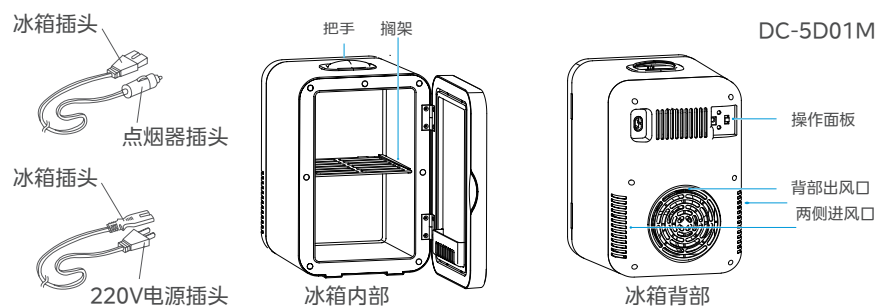
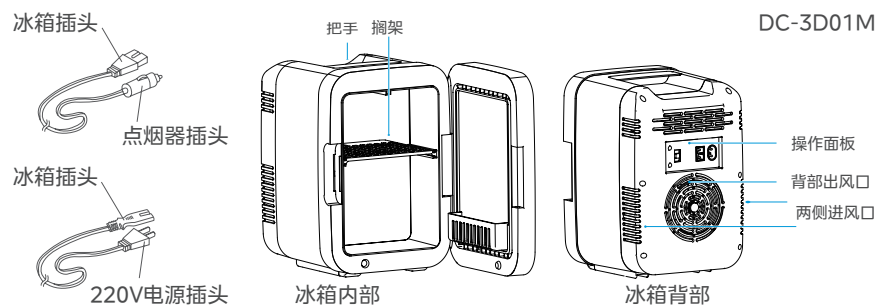
- 警告：除了制造商推荐使用的类型外，不得在器具的食品储藏室使用电器。
- 本器具用于家用和类似用途，如：商店、办公室或其它工作场合的厨房区域，农场以及宾馆、汽车旅店和居住型环境的旅客；家庭旅馆型环境；餐饮业和类似的非零售业应用。
本器具也可用于户外出行类似用途，如家用车环境区域。
当在车、船上使用此产品时，请确保供电线路和保险丝有足够的承载电流。
如在汽车、房车、游艇上使用交流装置时，需有专业人员安装。

使用说明**使用前注意事项****拆装检查**

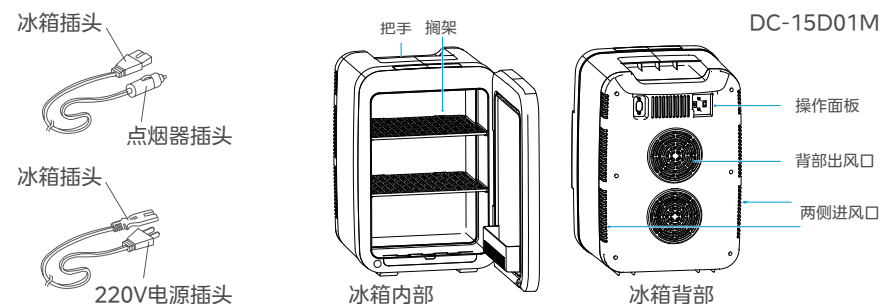
- 拆除所有包装物，包括底座垫和冰箱内部的泡沫垫块、保护膜、胶带等，若冰箱外壳带有覆膜，撕除门体和箱体上的保护膜；并参考装箱清单检查配件。

型号	冰箱主体	隔板	家用电源线	点烟器电源线	使用说明书
DC-3D01M	1	1	1	1	1
DC-5D01M	1	1	1	1	1
DC-8D01M	1	2	1	1	1
DC-15D01M	1	2	1	1	1

产品简介



产品简介



半导体冷热箱，它的原理是电子芯片制冷，利用特种半导体材料构成 P-N 结，形成热电偶对，在直流电通过时产生帕尔贴效应，实现制冷/制热功能，半导体冷热箱环保无氟无污染，具有噪音小、结构简单等特点。

产品适用范围

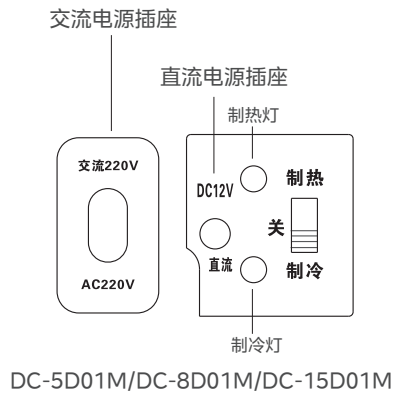
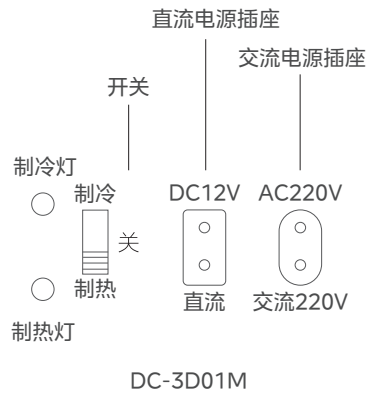
存储温度	①低温存储：以室温25度为例，储藏室温度10~15度。 ②高温存储：产品运行稳定后（运行2小时后）储藏室内的温度40~45度。
适用场所	车载、家用、游艇、办公室、宿舍、化妆品店场所使用。
适宜储存	带包装饮品、茶叶、面膜及化妆品； 带有包装食品（熟食及已开包装的食物，存储周期建议小于8小时）； 母乳、水果（存储周期建议小于8小时）。
不适宜储存	冰淇淋、雪糕等需冷冻的食品； 化学试剂、药品； 蔬菜、生鲜及肉类。

产品特点

- 充分体现“绿色环保”的概念，本产品采用航天高科技中的半导体制冷技术，采用太空科技 PELTIER 效应的概念，无压缩机的笨重，无制冷剂的污染，从而避免了噪音和氟污染，是无污染的环保制冷产品。
- 本产品不仅能冷藏，还能加热，具有很好的冷热功能，是居家旅行的好帮手。因其多功能、重量轻、体积小且携带方便，特别适合司机、旅游者、打工族、单身族、宝妈、上班族、学生等使用。
- 本产品结构简单，使用寿命长，维修方便，耗电少，抗震强。
- 本产品用于家用和类似用途，也适用于野营使用，可以连接到一种以上的电源。

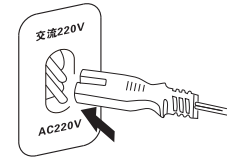
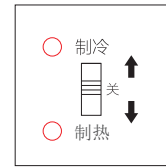
功能操作

显示面板介绍

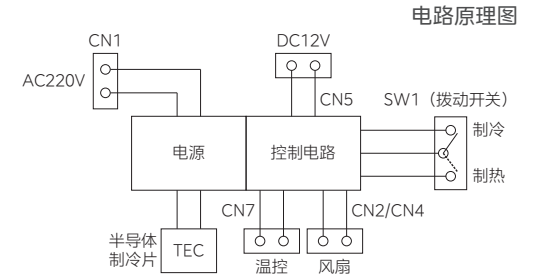
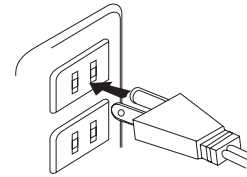


2 家用电源(交流220V)的使用

- 1) 将冰箱调至“制冷”或者“制热”状态；
- 2) 将家用电源线一端插入冰箱的交流插座（交流 220V）上；



- 3) 另一端插入家庭插座上；



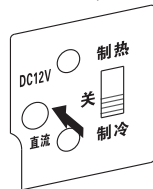
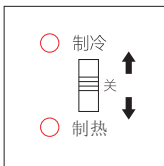
3 使用技巧

- 1) 越靠近制冷位置（箱体后部），制冷效果越好；
- 2) 冰饮料时，选择金属易拉罐类，效果更好；
- 3) 化妆品冷藏时，平摊在冰箱内壁，效果更好。

功能介绍

1 车内电源(直流12V)使用

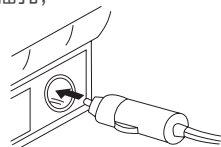
- 1) 将冰箱调至“制冷”或者“制热”状态；
- 2) 将车用电源线对准本机车用插座（DC12V），插入到底；



- 3) 发动汽车引擎；



- 4) 将冰箱车载线的点烟器插头直接插入汽车点烟器插孔；



服务指南

常见问题解答

1 如果冰箱不通电，请按下列措施操作

- 检查电源线是否与电源插座连接好；
- 检查冰箱开关是否拨到开启状态；
- 检查冰箱AC/DC转换开关是否拨正确；
- 检查点烟器是否打开，是否连接不当，或点烟器底座有污染，请用非金属刷子刷干净。

2 若制冷效果不好，请按以下措施处理

- 检查风机是否正常运转，如不转请更换风机；
- 用手摸冰箱内部4颗螺丝位置是否冰凉，如没有冰凉效果需更换制冷片。

清洁保养

必须先关掉开关，将插头拔出，切断电源；

使用柔布上少许清洁剂擦拭机体表面污垢和灰尘，本机内部可使用柔布以温水轻拭；

不可用水直接冲淋或清洗机体，尤其开关插座散热出入口等机体部位，切勿溅到水，否则会造成产品零件损坏之外，更有触电危险。

产品参数

⚠ 注意

- 本表中参数仅供参考，当本表中的内容和机器铭牌上的内容冲突时请以铭牌为准。

型号	DC-3D01M	DC-5D01M	DC-8D01M	DC-15D01M
气候类型	N			
防触电保护类别	II类			
总容积	3L	5L	8L	14L
交流电压/频率	220V~/50Hz			
直流电压	12V ㏻			
保温材料	EPS保温层			
外形尺寸(宽×深×高)	177x221x265mm	192x252x294mm	240x250x370mm	287x306x412mm
噪音	40dB			
制冷温度	25°C环境温度，箱中制冷温度范围： 10°C-15°C			
制热温度	25°C环境温度，箱中制热温度范围： 40°C-45°C			

食品接触清单

本产品与食品接触材料均符合GB4806.1系列标准的要求：

部件名称	部件材质	执行标准
门支架/支撑板/门外框/大身内框	PP	GB4806.7
搁架	ABS	GB4806.7
螺钉	不锈钢06Cr19Ni10	GB4806.9
内胆	铝6061/热固性纯聚脂粉末涂料	GB4806.9
密封条	聚乙烯泡沫	GB4806.7

回收提示说明

本产品超过使用期限或经过维修无法正常工作后，不应随意丢弃，请交由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旧电器电子产品处理的规定。废弃时需拆门或盖子，处理时需元件再循环。

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
保温层	○	○	○	○	○	○
金属结构件(内胆等)	○	○	○	○	○	○
螺栓及螺母	○	○	○	○	○	○
线材(电源线、连接线等)	×	○	○	○	○	○
塑料部件(内胆、门封、顶盖*、拉手等)	○	○	○	○	○	○
控制器部件(PCB板、电容、电阻、电感、二极管、三极管、数码管、MOS管、IC芯片、LED、温度传感器等电子元件)	×	○	○	○	○	○
风扇及电机*	○	○	○	○	○	○
制冷模组	○	○	○	○	○	○
门面板	○	○	○	○	○	○
包装部件(纸箱、泡沫、说明书等)	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572规定的限量要求以下。

X: 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/T26572规定的限量要求，但符合中华人民共和国工业和信息化部公告2018年第15号中《达标管理目录限用物质应用例外清单》的豁免要求。

*: 代表仅部分型号冰箱产品含该部件。



“环保使用期限标识”表示在使用说明书所述的正常情况下使用产品环保使用期限为10年。该期限依据中国家用电器协会《关于家用电器环保使用期限的指导意见》指定。

保修和售后服务

注意事项

- 1 请妥善保管保修卡，连同购货发票一起作为产品保修凭证。
- 2 本产品自购买之日起，在“三包”期内未经擅自拆修，因产品质量问题引起的故障，经客户服务部或特约维修部鉴定，可凭保修卡及购货发票，参照国经贸《部分商品修理更换退货责任规定》《“新三包”规定》为用户办理保修。
- 3 不在保修范围内的若干情况：①用户因运输、使用、维护、保管不当；②冷热箱由非承担“三包”修理者拆修造成损坏的；③无保修卡及有效发票的；④保修卡型号与产品型号不符或涂改的；⑤因不可抗力造成损坏的。

包修期界定

- 1 冷热箱自购买之日起，在包修期内的，实行免费包修政策。

免费包修条件

- 1 凡购买美的冷热箱系列产品并已在我公司办理保修登记手续的用户。
- 2 持有效保修凭证（保修卡），且报修产品的名称、型号、条码与保修卡一致；若无法提供有效保修凭证（保修卡），则参考冷热箱条形码上的出厂日期，延长6个月进行保修。
- 3 必须在包修期内。
- 4 非人为因素造成的故障。

产品质保期

部件	质保期
整机	一年

产品保修卡



相关信息（用户填写）

用户姓名		当地维修网点电话	
购买商品		维修记录	
产品型号		维修日期	
发票号码		故障内容及处理情况	
购买日期		维修单位	
产品编号		维修人员签名	

用户姓名		当地维修网点电话	
购买商品		维修记录	
产品型号		维修日期	
发票号码		故障内容及处理情况	
购买日期		维修单位	
产品编号		维修人员签名	



产品合格证

检查结论：合格
 检查员号：检验员A1
 检查日期：见生产批号

合肥美的电冰箱有限公司

执行标准：GB/T 8059 GB 4706.1 GB 4706.13
 GB 4343.1 GB 17625.1