

适用场景



中餐厅：活冻海鲜、预制菜

西餐厅：和牛、刺身海鲜

日料店：活冻高端海鲜、日料半成品、肉类

茶饮店：果汁、果泥

快餐店：鸡腿、鸡翅，整鸡

.....

海克智造

- 使用前请仔细阅读使用说明书，以正确使用。
- 产品设计与规格可能会有变化，具体数据、参数请以机身铭牌及说明书为准；
- 基于印刷条件，资料内产品与实物可能会有细微差别，请以实物为准；
- 涉及产品功能及食品图片仅供参考；
- 版权归上海酒店设备工程成套南翔厂有限公司所有。上述产品的规格和设计若有变化恕不另行通知。



微信公众号



官网

上海酒店设备工程成套南翔厂有限公司

Shanghai Hotel Equipment Engineering Complete Set Nanxing Factory Co., Ltd.

地址：上海市嘉定区南翔镇嘉美路 1688 号

电话：021-69179549

售后服务电话：400 920 3258

传真：021-69179687

网址：www.hecmac.com.cn

邮箱：sales@hecmac.com.cn

邮编：201802

HECMAC® 海克

快速解冻冰箱 (射频)

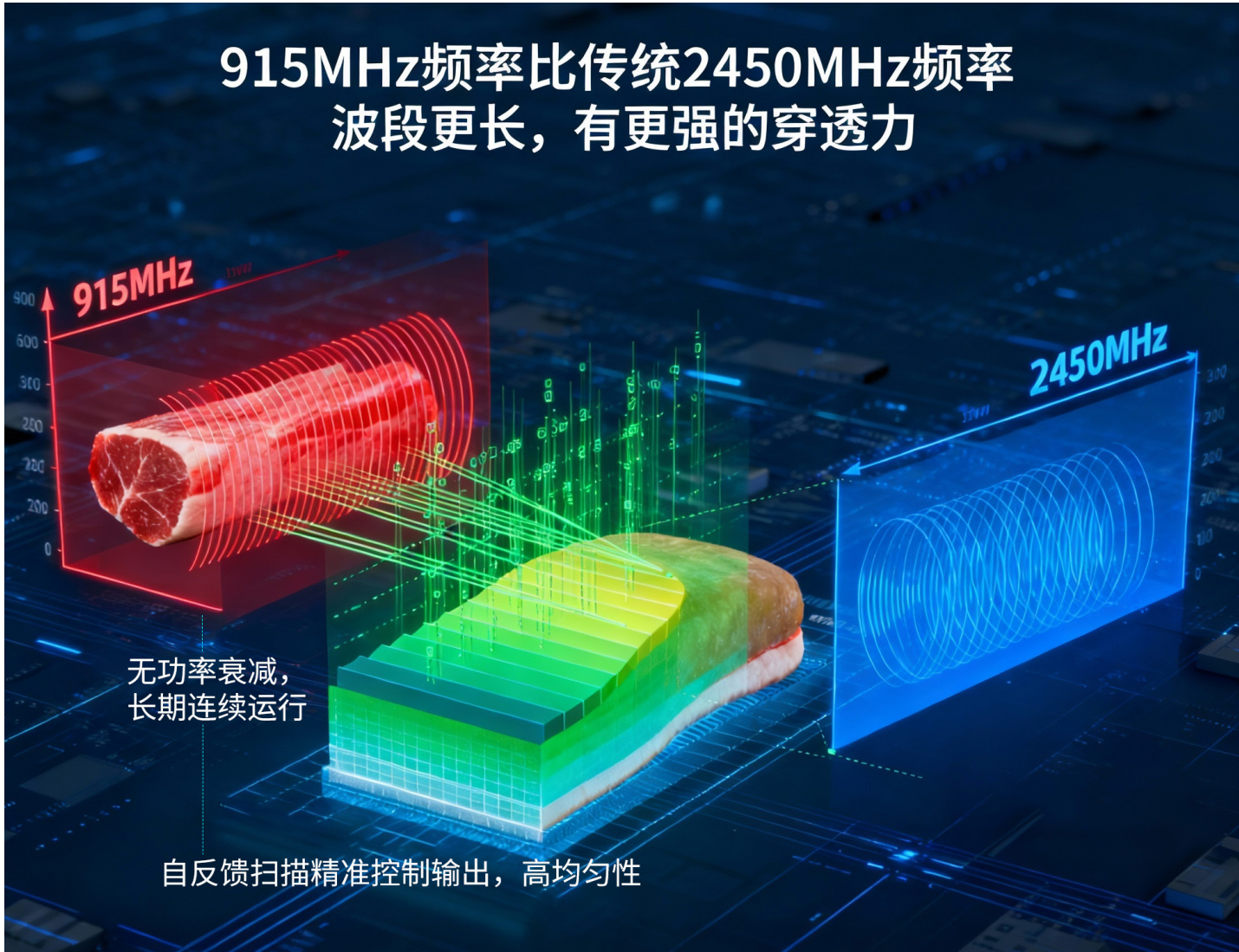
单仓/双仓/双门



不只是解冻，更是还原

什么是射频解冻？

- 1. 射频解冻属于微波解冻，915MHz频率比传统2450MHz波长更长、穿透力更强，能深入食材内部，避免外融内冻。
- 2. 自动扫描反馈食材吸热情况，精准调节功率，解冻快速且均匀，减少营养流失。
- 3. 设备连续使用无衰减，性能稳定、寿命长，能适配商用厨房高频使用。



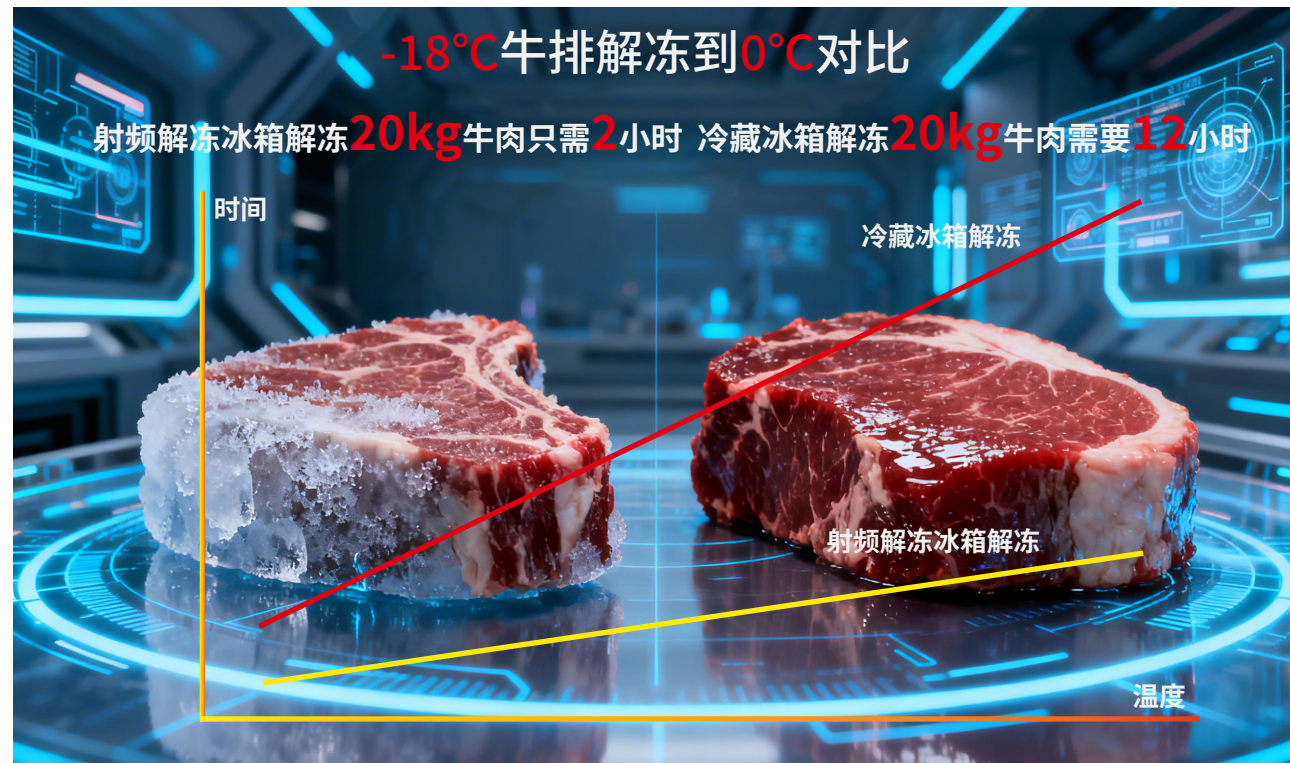
5kg冷冻鸡腿(-18℃)不同解冻方式的对比				
对比维度	快速解冻冰箱	冷藏解冻 (商用冷藏柜)	流水解冻 (流动冷水)	常温解冻
解冻时间(参考)	2h	10-20h	1.5-2.5h	3-4h
中心温度	0-4℃	0-4℃	5-10℃	5-10℃
解冻均匀性	汁水保留率 95%+	汁水保留率 95%+	汁水保留率85%+	汁水保留率85%+
营养及风味	营养流失 < 5% 口感与新鲜鸡腿接近	营养流失 < 5% 口感与新鲜鸡腿接近	营养流失8-10% 口感尚可	营养流失8-10% 口感尚可

极速、均匀、高品质解冻

适用对解冻品质要求高的食材,大幅缩短食材解冻时间,提升备餐 / 生产效率,应对高峰时段需求

快速解冻

2小时解冻,解冻效率是传统解冻方式十倍以上,快解即用。



解冻均匀性

温度可控,分布均匀,不产生热点,深层穿透,实现内外均匀解冻。



高品质解冻

显著减少汁液流失(水分流失率可控制在3%以下),能最大程度减少对食物微观结构造成的破坏,降低细菌滋生风险,解冻后色泽与新鲜食材接近,保持质地、风味和营养。



抑制食材微生物滋生

- 快速解冻缩短食品在4-60℃危险温度带停留时间,抑制微生物增殖,保障安全。
- 915MHz频段穿透性优于2450MHz,使食品温度均匀,避免局部过热致微生物繁殖。
- 水分子吸收射频能量产热,作用于微生物细胞膜及酶活性,抑制活性、保障品质。



极致的便利性与空间解放

一机多用节省空间:冰箱可自由切换冷冻 / 解冻/冷藏模式, 不占台面和地面。
流程更顺畅:食材从冷冻存储、冷藏备料到射频解冻, 一台机器全搞定, 简化操作。



IOT云菜单, 远程通讯

支持后台远程管控及远程升级操作, 助力实现数据化决策与标准化品质管控。
设备可通过学习历史解冻数据, 持续优化解冻方案, 提升解冻效果与稳定性。



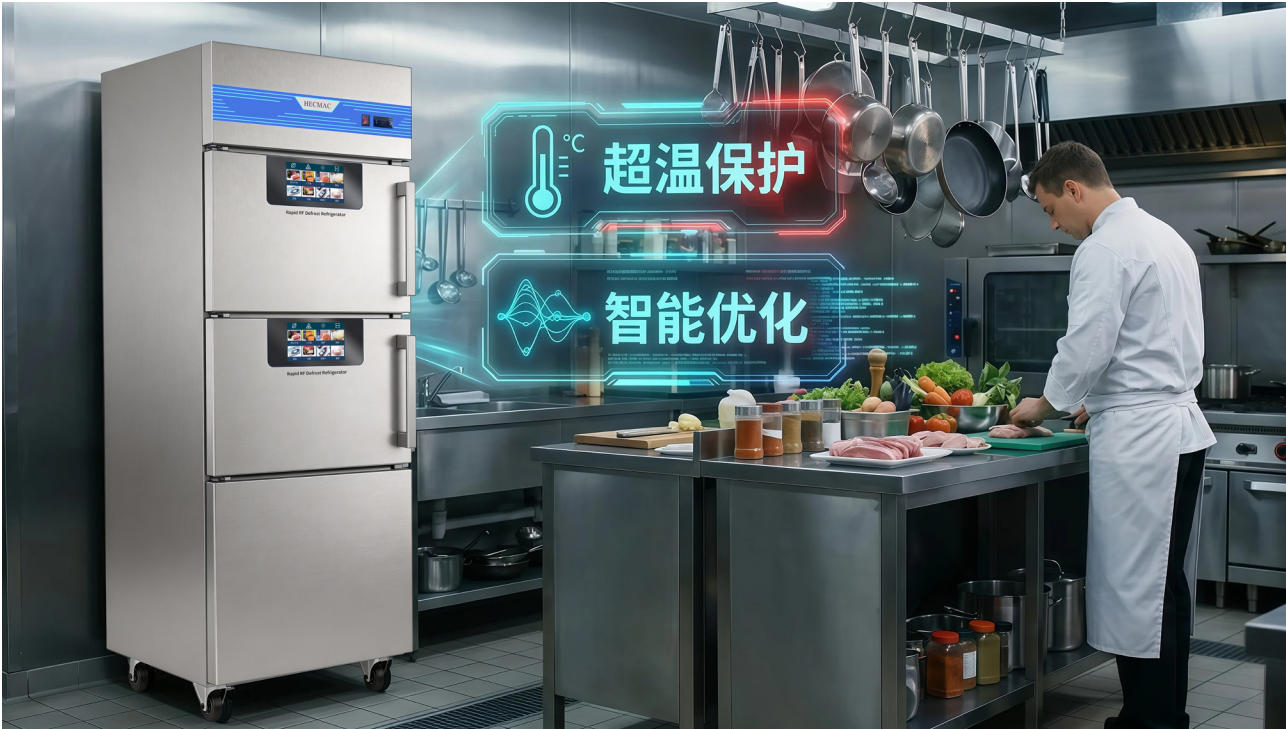
支持任意搭配解冻, 分区控温简化工作流程

自适应闭环温度控制,分区控温简化工作流程。
支持混放不同SKU同步解冻, 分区提醒解冻状态。
预约解冻-支持预约时间从冷冻状态启动解冻, 解冻后冷藏保存。



超温保护, AI优化

有效防范食材局部熟化或变质, 保障食材营养成分不流失, 同时避免口感受损。
搭载智能菜单系统, 融合AI优化技术;
操作简洁, 内置预设菜单模板, 可实现一键解冻功能, 有效提升运营效率, 优化解冻全流程。



产品特点

多品类食材均匀解冻

一机适配多品类食材,能灵活处理不同尺寸、形状和种类的食材,适应多样化市场需求
根据食材品类,可更换内部旋转支架,适配不同食材/饮品解冻,提高解冻速度,解冻均匀性。。



解冻品类(部分展示)

饮品



果汁 果泥 椰子水

肉类



牛肉 猪肉 羊肉

海鲜

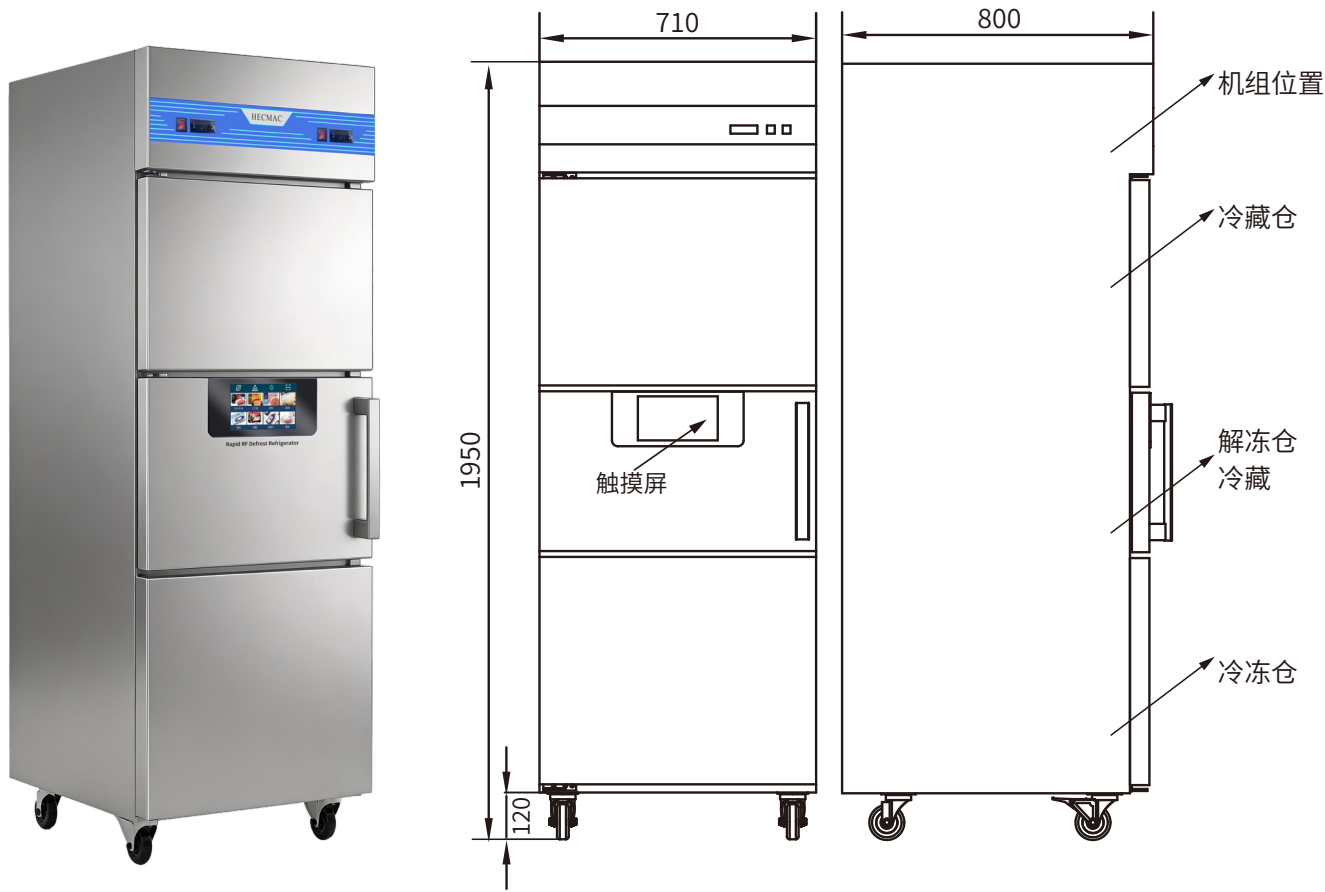


禽类



鸡腿 鸡翅

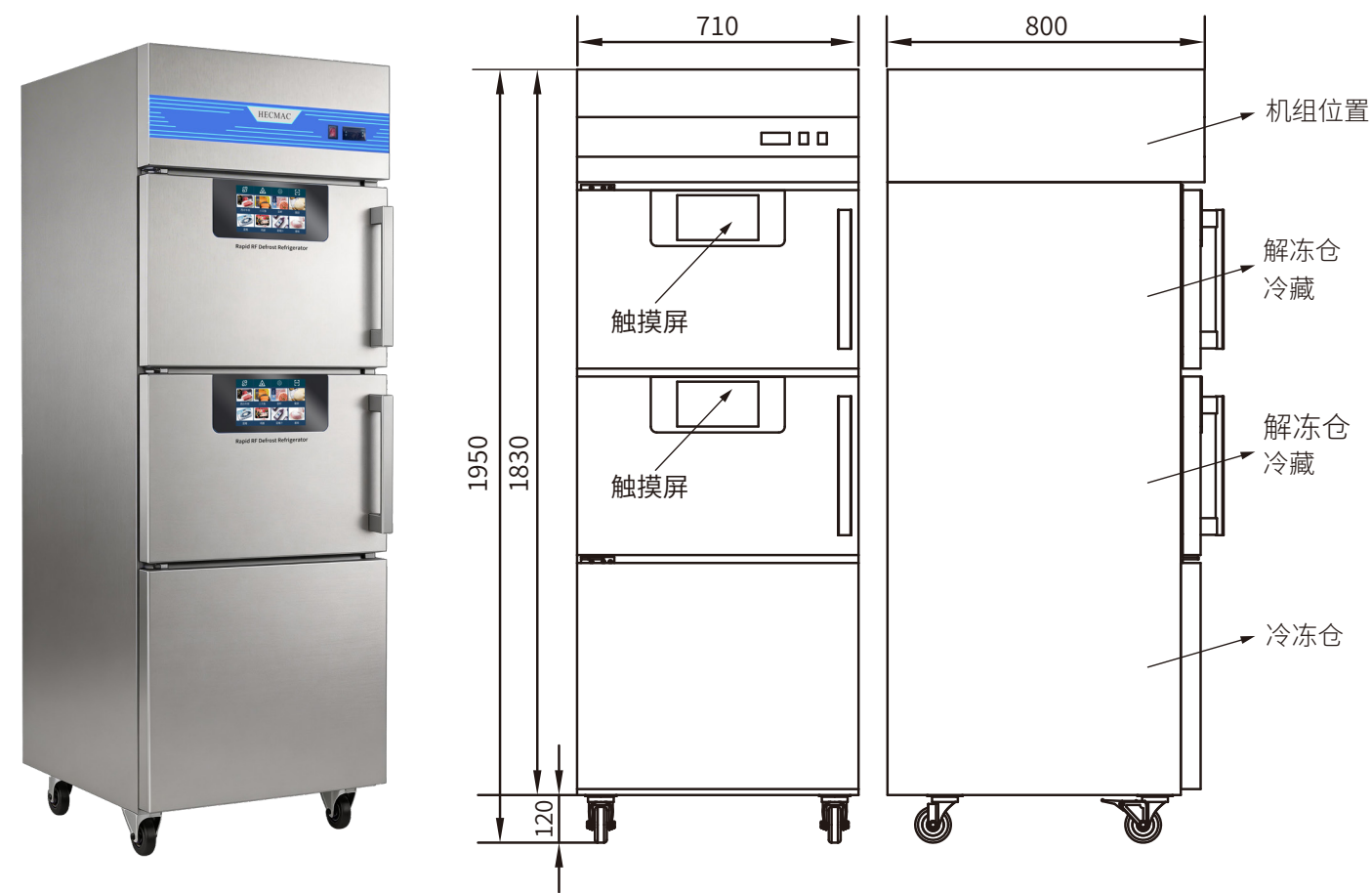
产品参数



商品名称	快速解冻冰箱（单仓）
商品型号	FEHCE545
最快解冻时间（kg/min）	20kg肉类/2h 16L瓶装果汁/2h
产品尺寸（mm）	710*800*1950mm
内腔尺寸（冷冻仓）（mm）	600*460*390mm
内腔尺寸（解冻仓）（mm）	600*470*270mm
内腔尺寸（冷藏仓）（mm）	600*460*390mm
有效解冻容积(L)	45L
额定电压（V）	220V
射频额定输出功率（W）	500W
射频额定输入功率（W）	1500W
解冻频率（MHz）	915MHz
冰箱功率（W）	1000W
屏幕	7寸触摸屏
电源配置	10A插头

* 产品规格及设计如有变更，恕不另行通知；产品外观以实物为准，以上参数仅供参考。

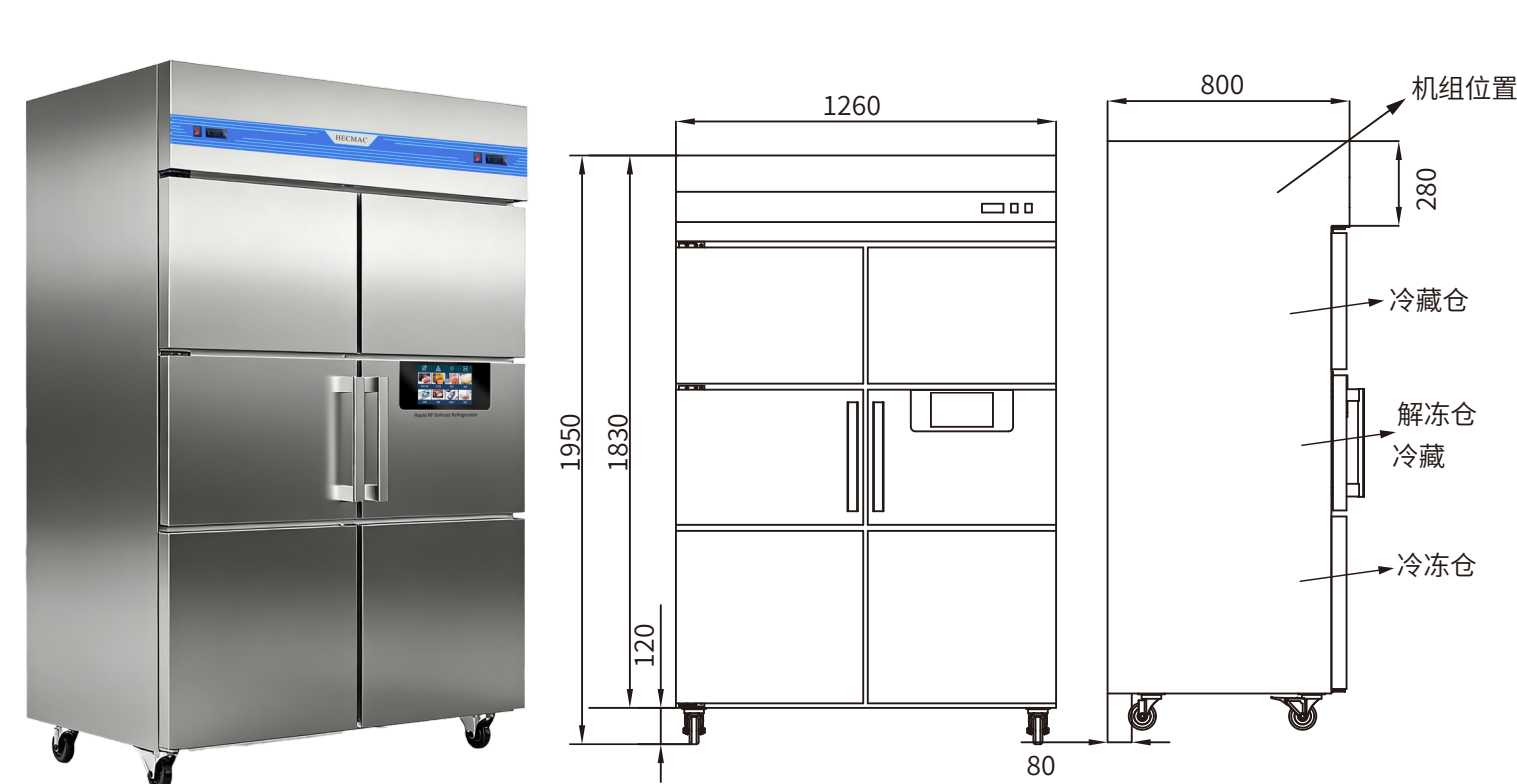
产品参数



商品名称	快速解冻冰箱（双仓）
商品型号	FEHCE590
最快解冻时间（kg/min）	40kg肉类/2h
产品尺寸（mm）	710*800*1950mm
内腔尺寸（冷冻仓）（mm）	600*510*480mm
内腔尺寸（解冻仓）（mm）	600*470*270mmx2
有效解冻容积(L)	90L
额定电压（V）	220V
射频额定输出功率（W）	500Wx2
射频额定输入功率（W）	3000W
解冻频率（MHz）	915MHz
冰箱功率（W）	1000W
屏幕	7寸触摸屏
电源配置	10A插头

* 产品规格及设计如有变更，恕不另行通知；产品外观以实物为准，以上参数只供参考。

产品参数



商品名称	快速解冻冰箱（双门）
商品型号	FEHCE580
最快解冻时间（kg/min）	40kg肉类/2h
产品尺寸（mm）	1260*800*2000mm
内腔尺寸（冷冻仓）（mm）	530*450*390mmx2
内腔尺寸（解冻仓）（mm）	510*470*270mmx2
内腔尺寸（冷藏仓）（mm）	530*450*390mmx2
有效解冻容积(L)	80L
额定电压（V）	220V
射频额定输出功率（W）	500Wx2
射频额定输入功率（W）	3000W
解冻频率（MHz）	915MHz
冰箱功率（W）	1000W
屏幕	7寸触摸屏
电源配置	10A插头

* 产品规格及设计如有变更，恕不另行通知；产品外观以实物为准，以上参数只供参考。