

# 中科都菱-86/-130 超低温保存箱 MDF-86V588

产品名称	中科都菱-86/-130 超低温保存箱 MDF-86V588
公司名称	广州飞迪生物科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:中科都菱 型号:MDF-86V588
公司地址	广州市天河区珠村东横三路8号A栋105房
联系电话	86-020-87560209 18127999026

## 产品详情

THER高端系列-86/-130 超低温保存箱 MDF-86V588 制冷剂 采用自主研发的无氟碳氢环保制冷剂 VIPIIPLUS先进技术 VIPIIPLUS第二代真空绝热板技术，使冰箱有良好的保温性能，专为进入电梯而设计 产品特点 专为生物样本库优化的产品结构，可以提供zui大4万份样本的存储空间 噪音：特殊的降噪音设计，在每个可能产生噪音的部件间都装有特殊材质的减震材料，机组周围装有高密度防火吸音棉。

工作条件：环境温度10~35℃，电源220V/50Hz。 箱体隔热层：硬质聚亚胺酯原位整体发泡，100mm的保温材料厚度，第二代VIP隔热材料，厚度 25mm，使箱体保温性能增加30%，并减少了设备整体占地面积以及外部尺寸，外部宽度仅为872mm，可进门。 外部材料：彩色涂层钢板。

内部材料：304不锈钢，内胆为不锈钢，防腐蚀，易清洁消毒，导热快。 外门：1扇。

外门隔热层：硬质聚亚胺酯原位整体发泡。 内门：2扇（材质为不锈钢）。

内门隔热层：硬质聚亚胺酯原位整体发泡。

搁板：3层,可调节高度,材质为304不锈钢，隔板挂条带刻度。

把手：一体式手把门锁设计，单手实现开关门，可同时使用暗锁及挂锁。 门封条：

整机设计为4层密封条，2个发泡内门并带密封条设计，外门2层密封，保温效果好。门封材质为硅胶，耐受-86℃，不变形、不变硬。 脚轮：4个，均可做为调平脚。 检测孔：1个。

压缩机：2个进口品牌压缩机。

制冷剂：采用自主研发的无氟碳氢环保制冷剂，含氟量为零，不破坏臭氧层，不产生温室效应。 显示：液晶屏可显示环境温度及输入电压；提示用户实时环境温度及输入电压，提醒用户运行空调等操作，延长冰箱使用寿命。 温度控制：微电脑控制，温度数字显示，设定温度范围在-60℃~-86℃范围调节，超温报警，断电记忆，调节精度为0.1℃。 报警系统：具备高低温报警、传感器故障报警、冷凝器脏堵报警、环温异常报警、电压异常报警、断电报警、门开报警、电池电量低报警、远程报警接口。

报警方式：具备完善的声光报警方式；所有报警可通过预留的远程报警端口实现远程报警，也可选配短信通知等报警方式，特别设计的报警逻辑使蜂鸣器被静音后，报警状态持续存在的情况下，蜂鸣器会恢复工作。 采用自主研发的双机复叠式制冷系统，国际通行技术，制冷性能稳定。 电器安全：

- （1）备用电池确保断电后报警及记录内部温度72小时，电池寿命提醒功能可在电池需更换前提示用户；
- （2）键盘锁定、密码保护功能，防止随意调整运行参数；
- （3）断电保护：在恢复供电时，所有设备的同时启动会对电网造成较大冲击，从而可能导致断路器跳闸；针对这种情况特别设计的设备延时启动功能可使设备在恢复期间延时数分钟启动，使实验室平稳的重新运行；
- （4）宽温度带和宽电压带适用：环温10℃到35℃均可达到-86℃；在187V~242V范围内正常使用。

特色功能：（1）独立开关；（2）标配USB接口，方便数据导出；  
（3）外观采用少钉化设计，简洁美观；  
（4）具备“节能模式”“高性能模式”两种运行状态选择，用户可根据实际需求选择运行状态；  
（5）具备“授权模式”“普通模式”两种权限管理方式，更科学的保障冰箱的运行安全；  
（6）可直接实现历史温度曲线查询及下载；  
（7）可直接查询zui近30天出现的各种冰箱运行异常信息，开门信息以及下载；  
（8）可实现zui近24小时的zui高、zui低温度查询；（9）具备报警测试功能；  
（10）USB数据存储功能，方便查询历史记录；（12）具备手写画板功能，方便用户记录临时信息；  
（13）具备A4纸插槽功能，方便用户管理与设备相关的资料；  
（14）具备自动式气压平衡孔，方便用户短时间内频繁开关门；  
（15）专为生物样本库优化的内部容积，zui大化装箱量，整机可装载40000个样本（2ml冻存管）。  
清洁：易拆卸冷凝器前面罩，方便清理维护。

选配件：圆盘记录仪、温度记录仪、冻存架。