

# 智能型医用超低温箱

MDF-682S

温度范围

-50°C ~ -86°C

有效容积

603L



## 样本管理

- 具备完整的样本管理功能，可与集成管理PC进行即时通讯及数据共享
- 用户可按照系统指示查找入库位置、出库样本，提供样本基本信息查看、出入库记录、样本转移、样本整理等功能

## 智能诊断

- 摒弃了行业通用的警报代码提示，直接提供主要元器件的可视化数据及工作状态
- 无需任何专业及维修人员也可轻松掌握设备工作状态，并通过提示灯对元器件进行预警提示，便于检修延长主机使用寿命

## 参数设置

- 更改设备各项运行参数 · 变更状态题目提示
- 用户需凭密码修改参数 · 可一键恢复出厂默认参数

## 运行日志

- 提供温度记录-提供运行温度记录及标准配置第三方独立探头实时监控温度。监控温度记录可即时网络上传实现远程实时监控
- 样本出入库记录-系统自动记录出入库履历，可细化至几点几分-操作人-操作内容，实现了高度的样本管理追溯功能

## 物联网

- 提供多种标准通讯接口，可与样本管理信息系统、温湿度监控系统互联互通，个人信息终端互联

## 智能密码锁

- 用户可以在系统中预先进行角色设定，使用权限设定
- 设备管理者-可翻阅智能诊断及运行日志而无法开启密码锁，无法进行样本操作
- 样本操作者-密码身份识别后智能解锁后，方可根据系统提示进行出入库操作，彻底保证样本的安全性



## 智能存储 触屏可及 13寸超大操作触屏

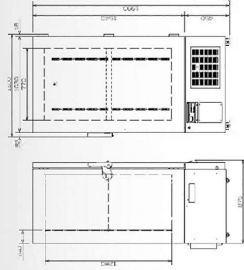
- 顶级菜单功能：
  - 设定温度
  - 环境温度
  - 独立传感器温度
  - 运行温度
  - 常用状态、警报信息
  - 警报、系统消息
  - 管理编号
- UPS电池更换提示
- 过滤网清洁提示
- 冷冻空间使用状态
- 管理信息



## 全新“再设计”提升保存效率

以客户需求为中心，通过观察客户工作流程以及与专家合作，反复验证，将原有2m冷冻管改成1m冷冻管，并重新设计冻存盒和冻存架。在保证客户需求的基础上，更有效利用冷冻箱的内部空间，可实现5000人份以上分子生物学样本保存。

MDF-682S 外观尺寸图(mm)



型号	MDF-682S
温度范围	-50°C ~ -86°C (环境温度10°C ~ 30°C)
有效容积	603L
外箱尺寸(W×D×H)	1030×875×1990mm
内箱尺寸(W×D×H)	770×600×1280mm
净重	310kg
额定输入功率	1160W(220V/50Hz)
外部材料	电镀锌钢板、聚脲树脂喷涂
内部材料	电镀锌钢板、聚脲树脂喷涂
外门	1扇
内门	2扇
门锁	智能密码门锁、外门锁扣(可配外门挂锁)
门铰链	2个、Φ17mm(背部、左下脚)
压缩机	全封闭型(输出功率1100W×2个)
制冷剂	R404A(环保型)/R508(环保型)
安全装置	高低温报警、断电压警、远程报警点、传感器异常自检诊断报警、压缩机保护功能
标准配置	锁匙套、日脚踏架3层、除霜铲1个