

-86°C超低温冷冻储存箱

靶向制冷 · 制冷迅速 · 节能环保
荣获国家科学技术发明二等奖



DW - HL100



精准控温 安全存储

高精度微电脑控制系统，铂电阻温度传感器，控温更精确；



完善的声光报警系统

高低温、开门、断电、电压异常、传感器故障、电池电量低、冷凝器散热差、系统故障等报警系统，物品存储更安全。



官方网站



官方微信

MELING 美菱生物医疗

中科美菱低温科技股份有限公司

服务热线

4008-600-266

中国·安徽·合肥市经济技术开发区紫石路1862号
网址: www.zkmeiling.com



高精度温控系统

- 2英寸高亮度数码温度显示，温度-40℃~-86℃自由设定，控温精度0.1℃。
- 高精度微电脑温度控制系统，内置内部温度、控制/报警温度传感器，确保运行状态安全稳定。



制冷系统

- SECOP名牌高效压缩机，国际品牌EBM风扇电机，节能高效、静音。冷凝风机及压缩机散热风机可根据环境温度变化及压缩机运行状态智能开停。
- 搭载DC/DC电源管理模块，节能效率大幅提升；电压控制精度高，电压和整机性能稳定；冗余热量少，杜绝过热安全隐患。



冻存耗材

- 可选配冻存架/冻存盒。



保温系统

- 加厚发泡保温门，内外门均设门封条，多专利外门系统保温设计，有效阻止冷量流失；
- 箱体六面采用高性能真空VIP绝热材料，大幅提升保温效果。



安全系统

- 完善的报警系统：具有高低温、开门、断电、电压异常、传感器故障、电池电量低、冷凝器散热差、系统故障等多种报警功能；
- 开机延时和停机间隔保护，确保运行可靠；
- 键盘锁定和密码保护功能，防止随意调整运行参数。



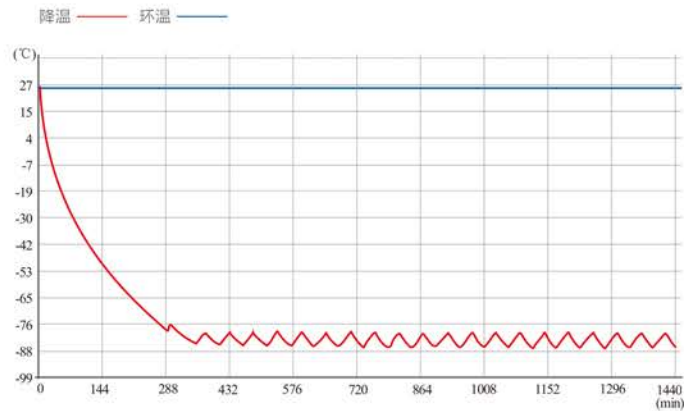
人性化设计

- 前后4个万向轮，均带脚止功能，方便移动固定。
- 箱体左侧标配一个测试孔，方便监控箱内温度。
- 标配1层不锈钢搁架；
- 标配USB数据导出接口；
- 选配485接口、远程报警接口；
- 选配温度记录打印机。

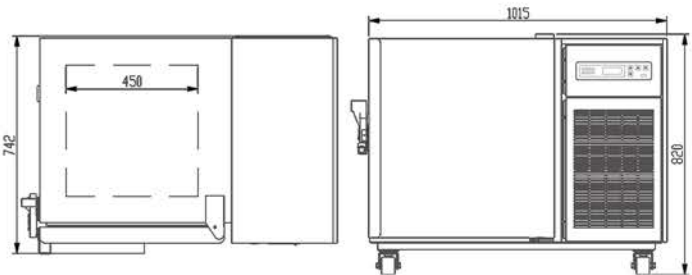
适用范围

适用于样本库、血站、医院、卫生防疫系统、科研院校、电子行业、化工行业、生物工程、高校实验室、军工企业、远洋渔业公司等。

性能数据/降温曲线



外观尺寸



技术参数

产品型号	总有效容积 (L)	运行功率 (W)	储存温度 (°C)	外部尺寸 (宽*深*高mm)	内部尺寸 (宽*深*高mm)	净重 (Kg)	冻存架 (型号及数量)	2英寸冻存盒 (个)	2ml冻存管 (个)
DW-HL100	100	430	-40~-86℃	1066*742*820	450*439*514	145	ZKL304-432B-CT: 3组 ZKL304-332B-CT: 3组	63	6300

* 本宣传资料提供的机型、参数和性能会因产品的升级而发生变更，恕不另行通知。

* 宣传资料中的产品图片可能与实物有差别，购买时请参照实物。