

个人型-86 超低温冰箱



DW-86L100J

典型应用环境

适用于临床医疗、血站、检验检疫、科研院所和生物医学工程研究所等部门存储如医学样品、细胞、病毒和细菌等生物制品和生物样品。也用于电子化工企业实验室储存电子设备和其他用于低温测试材料。



节能、安全、可靠

高效HC制冷系统，针对能源效率进行了优化，功耗仅为
5.5 kW · h/24h



个人专属的超低温样品存储

810mm箱体高度，方便安置在工作台上或台下工作，节省实验工作空间。还可采用两台机器堆叠摆放。



人体工学设计 (Ergonomic Design)

符合人体工程学的把手设计确保轻松单手开门。



静音工作

优化的降噪箱体和系统设计，工作噪音

青岛海尔生物医疗科技有限公司

地址：中国青岛市高新区丰园路280号
邮编：266109
电话：+86-0532-88935593
网址：www.haiermedical.com



海耳生医-86 个人型超低温冰箱
节能HC制冷系统设计，安全可靠，智能控制

VIP材料绝缘和多层密封设计
70mm 绝缘层带25mm厚的 VIP 保温层 和 4 层密封垫片，提高能源效率并减少热量损失，确保在断电时具有出色的保温时间。



开门把手人体工学设计，方便开门和关门。可锁定并配备 4 把钥匙作为标准配置，需要时可添加挂锁以提高安全性。



可选物联网模块 (IoT Module)
实时监控箱体内部温度、温度设定、高低温报警值、温度曲线、报警日志和事件日志。



· 用户可设置参数，如温度预设和警报。实时温度显示、报警信息、电源及压缩机启停状态。
· 标准USB端口能够存储超过15年的操作数据以确保合规性。

· 过滤器易于拆卸和清洁，无需工具。

· 4个脚轮 (casters) + 2脚锁 (foot locks)，易于移动、锁定和调节水平。

· 双内门，防止打开外门时冷却损失，不锈钢材质，易于清洁。



微处理器控温系统

- 带LED温度显示的微处理器控制，箱体内部温度-40 至-86 可调，可调精度1 。
- 箱内温度/电压/环境温度可查。
- 多种故障报警：高低温、高电压、低电压、高环境、传感器错误、门半开、断电、低电量、远程报警、冷凝器热报警。
- 两种报警方式：有声蜂鸣器报警和闪光灯报警。
- 电池备用报警功能在停电时连续运行>24 小时。
- 标准通讯接口配置：RS485接口和USB接口。
- 标准5V电源可供测试设备使用。
- 可选的物联网模块。



优越的保温性能

70mm超厚保温层设计，航空真空保温材料VIP，厚度25mm以上，4层硅胶密封，保温节能效果好。



测试窗口

标准舷窗允许独立测试机柜温度。



安全锁

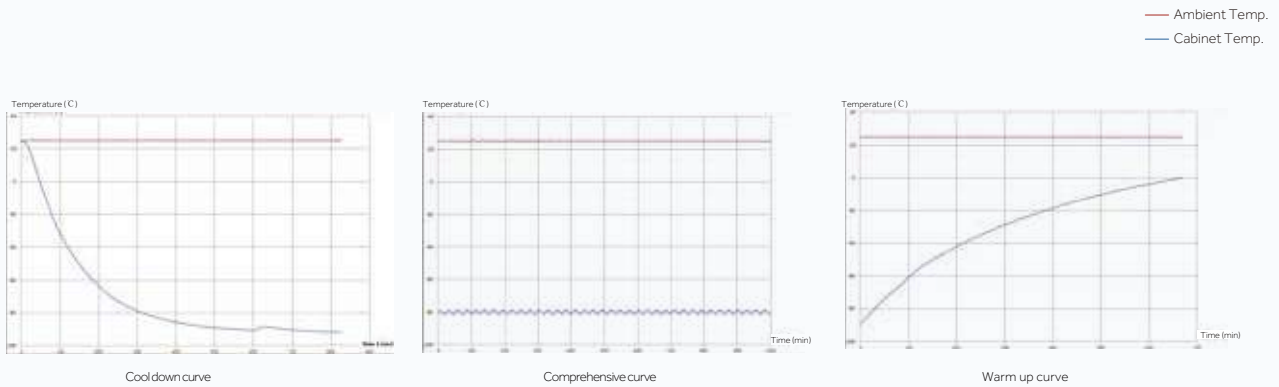
标准门锁和挂锁，确保样品安全并防止未经授权的访问。



USB数据存储

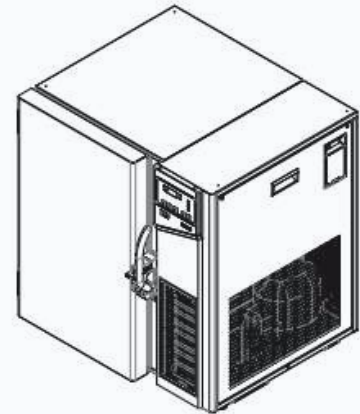
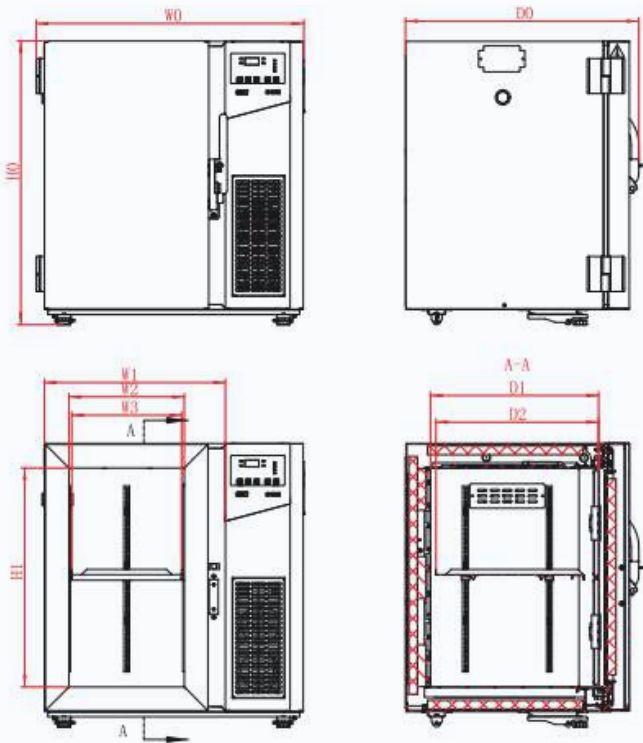
能够存储超过15年的数据。





Cooling Time(ambient temperature reducing to -80 C)	Temperature Uniformity	Time for inside temperature to rise back from -80 C to -50 C naturally at ambient 25 C
310min	±4C	120min

产品外形尺寸



图标说明

- W0 = 箱体总宽度
- W1 = 储藏箱宽度
- W2 = 箱内宽度
- W3 = 箱内货架宽度
- D0 = 总深度
- D1 = 箱内深度
- D2 = 箱内搁板深度
- H0 = 总高度
- H1 = 箱内高度

CODE MODEL	W0	W1	W2	W3	D0	D1	D2	H0	H1
DW-86L100J	770mm	520mm	330mm	314mm	660mm	481mm	465mm	810mm	630mm



Model		DW-86L100J	
一般参数	Cabinet Type	Upright	
	Climate Class	N	
	Cooling Type	Direct cooling	
	Defrost Mode	Manual	
	Refrigerant	HC	
	Noise (dB (A))	46.8	
温控性能	Cooling Performance (°C)	-86	
	Temp Range (°C)	-40~-86	
控制和显示	Controller	Microprocessor	
	Display	LED	
电气参数	Power Supply (V/Hz)	220~240/50	120/60
	Power (W)	680	680
	Electrical Current (A)	3	6.5
	Capacity (L/Cu.Ft)	100/3.5	
机身参数	Net/GrossWeight (approx)	(kg)	108/132
		(lbs)	238/291
	Interior Dimension (WxDxH)	(mm)	330*481*630
		(in)	13*19*25
	Exterior Dimension (WxDxH)	(mm)	770*660*810
		(in)	30*26*32
	Packing Dimension (WxDxH)	(mm)	830*710*970
		(in)	32*28*38.5
运输中的集装箱装载量	Container Load (20'/40'/40'H)	44/88/88	
报警方式	Remote Alarm	Y	
	High/Low Temperature	Y	
	Hot Condenser	Y	
	Power Failure	Y	
	High/Low Voltage	Y	
	Sensor Error	Y	
	Low Battery	Y	
	High Ambient Temperature	Y	
	Door Ajar	Y	
工作附件	Caster	Y	
	Foot	Y	
	Porthole	Y/1	
	Shelves/ Inner Doors	1/2	
	USB Interface	Y	
	5V Power Supply Port	Y	
	RS485 Port	Y	
产品认证	CE/UL	Y/Y	

Product appearance and specifications are subject to change without notice