



双制冷芯-86°C超低温冰箱

智能双系统 双重保障更安全

开启低温存储智能物联3.0时代，树立样本智能存储全新标准



● 人机交互智能系统

- 智能全触感大屏
10寸超大液晶屏，全新UI设计并率先匹配样本管理系统，用户交互体验更佳

● 智能物联的软件系统

- 得心应手的样本管理体验
“芯”存：一枪、一码、一甄别，轻松又顺手
准取：精准定位
- 多终端互联监测，时刻安心
在手机或Pad移动端，随时随地监测保存箱运行状态，一目了然，极致安全

● 人性化设计

- 配有多种安全锁，更多安全保障：标配钥匙锁、可挂挂锁、电磁锁和指纹锁（选配），多重保险，锁住样本安全
- 多重降噪，噪音低至53dB：专用降噪机舱设计，搭配超静音压缩机和节能风机，噪音更低
- 云端海量样本信息存储：数以亿计的科研及样本信息，均可存入云端服务器
- 内外门双发泡，五层密封设计：优化超厚VIP保温技术，断电回温延时2h，保温效率提高20%

● 快速制冷，无惧频繁开门

- 自复叠碳氢制冷技术，降温速度快，从25°C到-80°C DW-86L578ST 仅需180min，DW-86L728ST需250min。正常开关门1min后，箱内温度即可快速恢复至-75°C，保障样本安全

● 双独立制冷系统

- 双制冷系统独立交替运行，每个系统均可独立制冷达到-80°C，单系统故障时仍能保证样本存储安全

● 节能环保

- 自复叠碳氢制冷、三层节能和超保温设计，保温提高20%，节能达50%，日均耗电量低于12度。获得国家质量认证中心颁发的节能和环保认证

青岛海尔生物医疗股份有限公司

地址：青岛市海尔路1号海尔信息园创牌大楼北403D

邮编：266101

全国统一客服热线：4006992017

网址：www.haierbiomedical.com

技术规格

型号	DW-86L578ST	DW-86L728ST
Cabinet Type	Upright	Upright
Cooling Type	Direct cooling	Direct cooling
制冷剂	HC	HC
噪音水平	53 (dBA)	50 (dBA)
工作性能		
Temperature Range	-40°C to -86°C	-40°C to -86°C
控制单元		
Controller	Microprocessor	Microprocessor
Display	LCD	LCD
工作电源		
Power Supply	220V/50Hz	
Power	1400W	
Electrical Current	10A	
尺寸规格		
Capacity	578L / 20.4 Cu Ft	728L / 25.7 Cu Ft
Net/Gross Weight(approx)	325/355 kg	350/385 kg
Interior Dimensions (W×D×H)	620×716×1310 mm (24.4×28.2×51.6 in.)	766×716×1310 mm (30.2×28.2×51.6 in.)
Exterior Dimensions (W×D×H)	895×998×1980 mm	1046×998×1980 mm
Packing Dimensions (W×D×H)	950×1055×2150 mm	1100×1105×2150 mm
Container load (20'/40'/40'H)	12/24/2024	10/20/2020
报警功能		
High/Low Temperature	Y	
Hot Condenser	Y	
Power Failure	Y	
High/Low Voltage	Y	
Sensor Error	Y	
Low Battery	Y	
High Ambient Temp	Y	
Door Ajar	Y	
系统附件		
Caster	Y	
Foot	Y	
Test Hole	Y/2	
Shelves/Inner Doors	3/4	
USB Interface	Y	
Remote Alarm	Y	
5V Power Supply Port	Y	
Temperature Recorder	Optional	
Rs232/485 Interface	Optional	
CO2 Backup System	Optional	
LN2 Backup System	Optional	



青岛海尔生物医疗股份有限公司

地址：青岛市海尔路1号海尔信息园创牌大楼北403D

邮编：266101

全国统一客服热线：4006992017

网址：www.haierbiomedical.com

海尔超低温保存箱 配置方案

低温保存箱型号	冻存架型号	规格描述	冻存架数量	冻存盒数量	冻存管数量
DW-86L338J	DCJ-54-A (2014款)(中间两层)	2英寸不锈钢侧取式冻存架5×4 (2英寸冻存盒×20个)	6	120	12000
	DCJ-54-B (2014款)(中间两层)	2英寸不锈钢抽屉式冻存架5×4 (2英寸冻存盒×20个)	6	120	12000
	DCJ-44-A (2014款)(顶层底层)	2英寸不锈钢侧取式冻存架4×4 (2英寸冻存盒×16个)	6	96	9600
	DCJ-44-B (2014款)(顶层底层)	2英寸不锈钢抽屉式冻存架4×4 (2英寸冻存盒×16个)	6	96	9600
DW-86L388J/416G	DCJ-55-A (2014款)	2英寸不锈钢侧取式冻存架5×5 (2英寸冻存盒×25个)	12	300	30000
	DCJ-55-B (2014款)	2英寸不锈钢抽屉式冻存架5×5 (2英寸冻存盒×25个)	12	300	30000
DW-86L486	DCJ-54-A (2014款)	2英寸不锈钢侧取式冻存架5×4 (2英寸冻存盒×20个)	16	320	32000
	DCJ-54-B (2014款)	2英寸不锈钢抽屉式冻存架5×4 (2英寸冻存盒×20个)	16	320	32000
DW-86L490J	DCJ-54-A (2014款)(上两层)	2英寸不锈钢侧取式冻存架5×4 (2英寸冻存盒×20个)	8	160	16000
	DCJ-54-B (2014款)(上两层)	2英寸不锈钢抽屉式冻存架5×4 (2英寸冻存盒×20个)	8	160	16000
	DCJ-44-A (2014款)(下两层)	2英寸不锈钢侧取式冻存架4×4 (2英寸冻存盒×16个)	8	128	12800
	DCJ-44-B (2014款)(下两层)	2英寸不锈钢抽屉式冻存架4×4 (2英寸冻存盒×16个)	8	128	12800
DW-86L626	DCJ-54-A (2014款)	2英寸不锈钢侧取式冻存架5×4 (2英寸冻存盒×20个)	20	400	40000
	DCJ-54-B (2014款)	2英寸不锈钢抽屉式冻存架5×4 (2英寸冻存盒×20个)	20	400	40000
DW-86L578J/578ST/ 579BPT	DCJ-55-A (2014款)	2英寸不锈钢侧取式冻存架5×5 (2英寸冻存盒×25个)	16	400	40000
	DCJ-55-B (2014款)	2英寸不锈钢抽屉式冻存架5×5 (2英寸冻存盒×25个)	16	400	40000
DW-86L728J/728ST/ 729BPT/726G	DCJ-55-A (2014款)	2英寸不锈钢侧取式冻存架5×5 (2英寸冻存盒×25个)	20	500	50000
	DCJ-55-B (2014款)	2英寸不锈钢抽屉式冻存架5×5 (2英寸冻存盒×25个)	20	500	50000
DW-86L828J/829BPT	DCJ-55-A (2014款)	2英寸不锈钢侧取式冻存架5×5 (2英寸冻存盒×25个)	24	600	60000
	DCJ-55-B (2014款)	2英寸不锈钢抽屉式冻存架5×5 (2英寸冻存盒×25个)	24	600	60000
DW-86L959BPT	DCJ-55-A (2014款)	2英寸不锈钢侧取式冻存架5×5 (2英寸冻存盒×25个)	28	700	70000
	DCJ-55-B (2014款)	2英寸不锈钢抽屉式冻存架5×5 (2英寸冻存盒×25个)	28	700	70000
DW-86L100J	DCJ-53-A (2014款)	2英寸不锈钢侧取式冻存架5×3 (2英寸冻存盒×15个)	4	60	6000
	DCJ-53-B (2014款)	2英寸不锈钢抽屉式冻存架5×3 (2英寸冻存盒×15个)	4	60	6000
DW-86W420J	DCJ-10-A (2014款)	2英寸卧式冻存架 (2英寸冻存盒×10个)	27	270	27000
DW-86W100J	DCJ-08-A (2014款)	2英寸卧式冻存架 (2英寸冻存盒×8个)	9	72	7200

青岛海尔生物医疗股份有限公司

地址：青岛市海尔路1号海尔信息园创牌大楼北403D

邮编：266101

全国统一客服热线：4006992017

网址：www.haierbiomedical.com