

医用超低温箱

MDF-382E(CN)

温度范围
-50°C ~ -86°C

有效容积
330L

MDF-682

温度范围
-50°C ~ -86°C

有效容积
603L

MDF-782

温度范围
-50°C ~ -86°C

有效容积
706L

MDF-U780V

温度范围
-50°C ~ -86°C

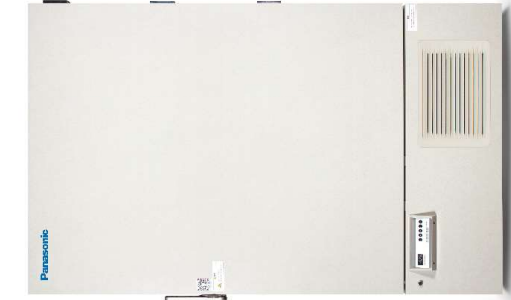
有效容积
736L



MDF-382E(CN)



MDF-682



MDF-782



MDF-U780V



个人机型&实验室内机型

- 独有的压缩机技术和先进的复叠式制冷系统提供了稳定的超低温环境，优异的制冷技术，外加精良的箱体设计达到最佳的保温效果

更小的占地面积，更大的储存空间

- 医用超低温箱MDF-U780V具有革命性功能的真空隔热结构，相比普通冷冻箱发泡层厚度降低一半，在不增加占地面积的情况下，储存容量比医用超低温箱MDF-682增加了17%，以最少的占地面积提供最大的储存容量，在有限的空间内实现大容积储存，以满足不断增长样品储存需求。

人性化设计

- 过滤网检测由微电脑自动控制，确保正常的制冷循环
- 紧凑设计的机身，仅需少量的放置空间，可置于室内，适合个人使用
- 防滑设计，可单手操作的外门把手，可另行附加挂锁，保存更加安全

型号	MDF-382E(CN)	MDF-682	MDF-782
温度范围	-50°C ~ -86°C (每档0.1°C，环境温度10°C~30°C)	-50°C ~ -86°C (每档0.1°C，环境温度10°C~30°C)	-50°C ~ -86°C (每档0.1°C，环境温度10°C~30°C)
有效容积	330L	603L	706L
外形尺寸(W×D×H)	750×875×1850mm	1030×875×1990mm	1080×875×1990mm
内箱尺寸(W×D×H)	490×600×1140mm	770×600×1280mm	920×600×1280mm
净重	255kg	310kg	345kg
额定输入功率	680W(220V,50Hz)	1160W(220V,50Hz)	1170W(220V,50Hz)
外部材料	电镀锌钢板、聚氨酯隔热喷涂	电镀锌钢板、聚氨酯隔热喷涂	电镀锌钢板、聚氨酯隔热喷涂
内部材料	1脚	2脚	有
外门把手	3个，φ17mm(背部、左下角、右下角)	2个，φ17mm(背部、左下角)	2个，φ17mm(背部、左下角)
检测孔	全封型(高温级输出功率450W)，(低温级输出功率750W)	全封型(输出功率1100W×2个)	全封型(输出功率1100W×2个)
压缩机	高/低温报警、断电报警、 远程报警接口、压缩机保护功能	R404A(环保型)/R508(环保型)	R404A(环保型)/R508(环保型)
制冷剂	安全装置	高/低温报警、断电报警、 远程报警接口、压缩机保护功能	高/低温报警、断电报警、 远程报警接口、压缩机保护功能
标准配置	钥匙1套、白钢脚架3层、防震垫1个	钥匙1套、白钢脚架3层、防震垫1个	钥匙1套、白钢脚架3层、防震垫1个

优化内部空间，提升储存能力

产品型号	规格(英寸)	规格(毫米)	容积(升)	容积(加仑)	容积可兼容存盘数量(个)	容积可兼容存盘数量(个)	容积可兼容存盘数量(个)
MDF-382E(CN)	不兼容存盘 冷冻箱4×4 (带抽拉)4×4	138×554×287mm	12	192	192	19200	19200
MDF-682	不兼容存盘 冷冻箱4×5 (带抽拉)4×5	140×554×287mm	20	400	400	19200	40000
MDF-782	不兼容存盘 冷冻箱4×6 (带抽拉)4×6	140×554×287mm	24	480	480	40000	48000
MDF-U780V	不兼容存盘 冷冻箱4×6 (带抽拉)4×6	140×554×321mm	12	528	528	48000	52800

*此配置为英寸冻存盒标准配置，可根据需求选配其它规格冻存盒、冻存架