**安徽中科都菱商用电器股份有限公司产品参数**

**型号：MDF-150H128**

1.产品样式：卧式。

2.有效容积：128L。

3.产品净重：245kg。

4.额定功率：3125W。

6.电压/频率：220V～/50Hz。

7.额定电流：14.2A。

8.气候类型：SN/N。

9.制冷方式：直冷。

10.温度范围：-40℃～-150℃。

11.工作条件：环境温度10～30℃，电源380V/50Hz。

12.外部尺寸（宽\*深\*高）：1560\*957\*1178（mm）。

13.内部尺寸（宽\*深\*高）：500\*450\*578（mm）(传感器盒占据宽度30mm)。

14.外部材料：采用喷涂钢板。

15.内部材料：采用SUS-304不锈钢。

16.外门：1扇，采用顶开门设计。

17.外门隔热层：无CFC高密度聚氨酯发泡。

18.挤塑板内门：增加厚度为40mm的内置保温小门设计，采用XPS挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板材质，牢牢锁住冷气。

19.箱体隔热层：无CFC高密度聚氨酯发泡，200mm的保温材料厚度。

20.温度传感器：铂电阻（PT100）。

21.把手：采用铝合金材质大门把手设计。

22.脚轮：6个，均可做为调平脚；箱体高度可以通过脚轮来调节；在使用时，保持设备处于水平状态；并确认脚轮内部的橡胶块紧密接触地面。

23.检测孔：1个，直径为25mm，方便用户选配温度记录仪。

24.门封条：整机共设计门封条数量为2层，保温效果更好。

25.蒸发器：铜管盘管式蒸发器。

26.冷凝器：铜管翅片式冷凝器。

27.压缩机：法国原产泰康压缩机，数量1个。

28.制冷剂：采用自主研发的多元非共沸冷媒，无可燃成分，安全无忧 。

29.制冷系统：采用自主研发的多级分凝制冷技术。

30.温度控制：采用7英寸液晶触摸温控器，确保精确稳定的运行；精准的电子温度控制及显示，调节精度为0.1℃。

31.显示屏：液晶触摸屏可显示报警信息：柜内温度异常、冷凝温度异常、系统压力过高、电源错误，相应的报警发生时对应区域变红并有蜂鸣报警。

32.报警系统：具备高温报警、低温报警、电源异常报警、传感器故障报警、过滤网检查报警、环温报警、冷凝器故障报警。

33.报警方式：声音蜂鸣和灯光闪烁报警。

34.电器安全：缺相保护器、漏电保护器、过载保护器。

35.样本装载：最大样本装载量为9000份（2ml冻存管）。

36.特色功能：

（1）标配USB数据接口，可通过U盘读取温度数据；

（2）数据导出按键，可通过USB口导出运行数据；

（3）温度曲线按键，可查看最近一次通电后的温度曲线；

（4）标配远程报警接线端子；

（5）标配压力表，可查看系统压力值。

37.选配件：温度记录仪、冻存架、液氮后备系统。

38.资格凭证：

（1）医疗器械生产许可证；

（2）ISO9001质量管理体系认证；

（3）ISO13485医疗器械质量管理体系认证； （4）ISO14001环境管理体系认证；

（5）ISO45001职业健康安全管理体系认证。

39.售后质保：整机质保三年。