**医用超低温保存箱的参数**

1、箱内温度 -40℃~-86℃可调

2、有效容积≥600L，整机装箱量（2ml冻存管容量）40000份样本；

3、具有多种故障报警（高低温报警、传感器故障报警、冷凝器脏报警、环温超标报警、断电报警、门开报警、电池电量低报警），两种报警方式（声音蜂鸣报警、灯光闪烁报警）；多重保护功能（开机延时保护-可设定时间、显示面板密码锁功能、断电记忆功能）；

3、微电脑控制， LED 显示屏，可显示环温及输入电压。并配置大容量存储空间，实时保存箱内设定温度、实际温度、高、低温报警温度、输入电压、环温等数据，数据可永久保存；

※4、采用HC环保制冷剂，制冷效率高，节能环保；

※5、采用双级复叠制冷系统，高温级压机和低温级压机配合制冷，制冷效率高；

6、根据低温保存箱国家标准GB/T 20154要求，低温保存箱铭牌或标签上要标注制冷剂的详细名称及装入量；

7、一体式手把门锁设计，单手实现开关门。可同时使用暗锁及双挂锁；

8、4 个独立发泡内门并带密封条设计，有效保温，最大限度避免开门后的冷量泄露。外门3层密封，整机共计4层密封，保温效果好；

9、进口品牌压缩机2个，功率≤1000W；

10、使用真空隔热材料VIP+加厚PU整体发泡；

11、可选配USB模块，实时保存箱内设定温度、实际温度、高、低温报警温度、输入电压、环温等数据，数据可永久保存，且可通过自带的USB端口导出全部数据，实现数据的可追溯性；

12、具有内置5V冷链供电系统，确保用电安全，减少外部布线，降低故障风险；

13、具有可加热平衡孔模块，可满足短时间内连续开门；

14、具有二个测试孔，方便用户实验使用和监控箱内温度；

15、可选配网络接口，选配同品牌智能温度记录仪、冷链安全监控系统，全程监控并记录设备运行状态，并短信报警；

16、外部尺寸（宽x深x高）：1035\*900\*1980mm

17、内部尺寸（宽x深x高）：760\*630\*1310mm

18、净重：301±3% kg