**BDF系列医用低温保存箱技术参数**

**---适用型号：BDF-25V270**

**结构设计：**

1、外箱体采用优质冷轧钢板，表面经环保陶化、喷涂工艺处理，内箱体采用国际标准SUS304不锈钢。

**温度控制：**

1、采用微电脑控制系统，温度数字显示，确保精确稳定运行；

2、精准的电子温度控制，精度达到0.1℃；

3、优秀的制冷布局，箱内温度稳定在-10℃~-25℃范围内；

**制冷系统：**

\*1、思科普品牌压缩机，环保高效碳氢制冷剂，制冷速度快，制冷效率高，耗电量低；

\*2、蒸发器采用传热高效铜管，预埋在内箱壁上，以传导方式制冷，节省内部空间；

\*3、EBM品牌冷凝风机，节能高效，静音，性能可靠；

4、高密度保温发泡层采用环保环戊烷发泡剂，保温效果好。

**安全保障：**

\*1、具备箱内高低温报警、传感器故障报警、断电报警（支持8小时）、开关门异常报警功能；

\*2、具备声音蜂鸣和灯光闪烁双重报警方式；

\*3、温控器测点故障安全运行模式（显示传感器和控制传感器互为备份）；

\*4、密码保护功能，防止随意调整运行参数；

\*5、断电保护：冷藏箱延时启动功能，避免电网恢复供电时多台设备同时启动导致断路器保护。

**人性化设计：**

1、宽电压带，适合187~242V电压下使用；

2、静音设计，适合安静环境；

3、安全门锁设计，确保存放物品安全；

4、大屏幕数字显示便于观察；

5、标配测试孔，方便用户监测或实验采集数据；

\*6、高度可调节搁架设计，根据物品的不同调节高度，提高空间利用率；

7、万向可刹车脚轮设计，方便用户移动设备；

\*8、双层门封条设计，锁住冷气，防止外泄，温度更均匀、产品更节能；

**技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 博科冷链 | 型号 | **BDF-25V270** |
| **图片** | **25V270** |
| 技术参数 | 类型（搁架/抽屉）/材质 | 搁架/不锈钢 |
| 层数 | 3 |
| 制冷方式（风冷/直冷） | 直冷 |
| 除霜方式（自动/手动） | 手动 |
| 制冷剂/g | R290/90g |
| 噪音级别 | 53dB(A) |
| 温度 | 环温 | 10~32℃ |
| 温度范围 | -10℃~-25℃ |
| 控制 | 蒸发器类型 | 内藏盘管式 |
| 蒸发器材料 | 铜管 |
| 冷凝器类型 | 丝管式 |
| 冷凝器材料 | 邦迪管 |
| 传感器类型 | NTC |
| 温控器 | 电子温控 |
| 显示方式（LCD/LED) | LED数码管 |
| 电质参数 | 电压/频率（V/Hz) | 220/50Hz |
| 功率（W) | 290 |
| 电流（A) | 2.1 |
| 材质 | 内部材料 | 304不锈钢 |
| 外部材料 | 喷涂钢板 |
| 隔热层 | 聚氨酯环戊烷发泡 |
| 尺寸 | 有效容积（L) | 270 |
| 净重/毛重（kg) | 115/155 |
| 外部尺寸（宽\*深\*高)(mm) | 690×744×1631 |
| 内部尺寸（宽\*深\*高)(mm) | 520×567×1013 |
| 包装尺寸（宽\*深\*高）（mm) | 810×860×1820 |
| 报警 | 高低温报警 | √ |
| 断电报警 | √ |
| 温控器故障报警 | √ |
| 电池开关报警 | 无 |
| 门开关报警 | √ |
| 断电报警时长（h） | 8 |
| 附件 | 脚轮 | √ |
| 调平脚 | 无 |
| 外门/类型 | 1扇/环戊烷整体发泡 |
| 外门锁扣 | 1 |
| 内门/类型 | 无 |
| 测试孔(几个/位置/内径） | 1/右侧/φ23 |
| 灯（LED/荧光灯) | 无 |
| USB 接口（有或者无（可选配吗？） | √ |
| 远程报警（有或者无（可选配吗？） | 可选配 |
| 温度记录仪（有或者无（可选配吗？） | 可选配 |
| RS232/485接口（有或者无（可选配吗？） | 无 |
| 其他 | 认证 | 9001/13485 |
| 远程报警备注：增加远程报警功能，需更换为血液箱控制板，且没有了USB（血液箱控制板不兼容USB），其中需更换上面罩钣金件 |