

# 沙鹰生化培养箱BSP-100F



液晶 温度范围0-65°C 分辨率0.1°C 容积:100L

## 微电脑控制(带定时)生化培养箱-产品简介

顺应全世界环保主题,无氟已经成为制冷设备发展的首要条件。恒温设备新一代全新无氟设计:安全、环保、健康。国际品牌的压缩机和循环风机:效率高、能耗低、低噪音。不仅节能环保,而且使用寿命长。与传统低温设备相比,降温时间减少40%以上。



## 用途概述

采用镜面不锈钢内胆,四角半圆弧,易清洁,箱内隔板间距可调;

人工智能PID温度控制,控温精确可靠,波动少,带定时功能;

国际品牌压缩机,采用环保制冷剂(RS134a),高能效、低能耗、更节能;

控制器通过检测环境温度实现全自动控温,使用更方便,控温精度更高;

具备蒸发器化霜功能;

具备照明灯延时关闭功能,人性化设计,使用更方便;

具备RS485通讯功能,可选配外接微型打印机;(选配,建议二选一)

设有独立限温报警系统,超过限制温度即自动中断,保证实验安全运行,不发生意外。(选配)

#### 产品新增功能简介

生化培养箱液晶控制器功能;

温度自适应控制;

压缩机工作方式(常开式或断开式工作)可随环境温度自由选择;

当压缩机以断开式工作时控制器根据环境温度全自动判断压缩机开、关温度点,控温精度高;

当压缩机以常开式工作时,可选择是否化霜,并有两段化霜时间间隔及化霜时间设定;

RS485通讯:最多可同时连接32台仪表;

可外接打印机;

掉电记忆功能,来电恢复功能;

超温声光报警,切断加热输出功能。

### 安全保护及故障报警功能

接地保护、压缩机延时保护、过电流保护等;

电机故障报警;(选配)

超温报警;

工作终了报警;

电热丝故障报警。(选配)

## 选购件

#### (增加选购件交货期3-7天)

多段可编程温度控制器

嵌入式打印机

无纸记录仪

独立限温控制器

左侧直径50mm测试孔

BOD插座

RS485/232接口和通讯软件

液晶显示控制器



型号	BMJ-100F	BMJ-150F	BMJ-250F	BMJ-500F	BMJ-800F	BMJ-1000F	BMJ-1500F
控温范围TCR	0-65℃	0-65℃	0-65℃	0-65℃	4 ~ 60°C	4 ~ 60°C	4 ~ 60°C
温度分辨率T R	0.1℃	0.1℃	0.1℃	0.1℃	0.1℃	0.1℃	0.1℃
温度波动度T F	高温±0. 5℃ 低温±1. 0℃	高温±0. 5℃ 低温±1. 0℃	高温±0.5℃ 低温±1.0℃	高温±0. 5℃ 低温±1. 0℃	高温±0. 5℃ 低温±1. 0℃	高温±0.5℃ 低温±1.0℃	高温±0.5℃ 低温±1.0℃
电源电压MI	AC220V/50 HZ	AC220V/50 HZ	AC220V/50H Z	AC220V/50 HZ	AC380V/50 HZ	AC380V/50H Z	AC380V/50HZ
工作环境温度	±4°C ~ 3 5°C	±4°C ~ 3 5°C	±4°C ~ 35°C	±4°C ~ 3 5°C	+5∼40℃	+5∼40℃	+5∼40℃
内胆尺寸(m m) W×D×H	450×450× 505	500×370×8 00	550×445×11 00	750×640×1 050	1000*650*1 250	1100*700*13	1410*800*150 0
外形尺寸(m m) W×D×H	575×720× 1240	525×620×1 235	680×675×17 20	876×856×1 806	1126*866*2 006	1220*936*20 65	1930*1036*17 55
输入功率inpu t power	500W	500W	680W	1200W	1800W	1800W	2500W
载物托架(标配)	2块	2块	3块	3块	4块	4块	4块
定时范围	1~9999min ute	1~9999min ute	1~9999minut	1~9999min ute	1~9999min ute	1~9999minu te	1~9999minute