

# 低温生化培养箱 HPX-A/HPX-B 型

HPX-A/HPX-B Biochemistry Incubator

## ● 适用范围 Scope of application

本产品应用于储藏培养基、血清、药品、低温环境试验等。



## ● 结构特点 Structure characteristics

- 外箱材质：冷轧钢板表面喷塑；内部材质：SUS304 不锈钢板。
- ★ 内箱装有风机形成微气流循环，提高箱内温度均匀度。
- ★ 微电脑智能 PID 温度控制器，控温精准；具有参数记忆功能，来电自动恢复运行。
- ★ 内箱采用圆弧结构设计，便于清洁。
- ★ 可抽拉活动式搁板，间距可调。
- ★ 安装有脚轮，移动方便。
- ★ 法国泰康制冷压缩机，高效、低耗；无氟环保制冷剂。
- ♥ (选配) 独立的外置温度保护装置。
- ♥ (选配) 独立的外置温度短信报警模块 (不含数据流量卡)，具有手机 APP 查询功能。
- ♥ (选配)  $\phi 35\text{mm}$  测试孔。
- ♥ (选配) RS485 通信串口。
- ♥ (选配) RS485 转 USB 转接接口。
- ♥ (选配) 微型热敏打印机或针式打印机。

## ● 型号规格 Model specifications

型号	HPX-A-150 HPX-B-150	HPX-A-250 HPX-B-250	HPX-A-300 HPX-B-300	HPX-A-400 HPX-B-400
温度范围	HPX-A: $-20^{\circ}\text{C}$ 至 $65^{\circ}\text{C}$ ; HPX-B: $-40^{\circ}\text{C}$ 至 $65^{\circ}\text{C}$			
温度均匀度	$\pm 2^{\circ}\text{C}$			
温度波动度	$\pm 0.5^{\circ}\text{C} \sim \pm 1^{\circ}\text{C}$			
箱内循环方式	微风搅拌方式			
温度显示精度	$0.1^{\circ}\text{C}$			
温度控制精度	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$			
报警类型	超温报警、温度探头损坏报警			
温度控制器	LCD 液晶屏, PID 温度控制器			
运行方式	24 段可编程或定值运行			
内部尺寸 WxDxH(cm)	42×40.8×92.8	47×44.9×117.8	49×46.4×127.8	56×60×119.8
内部容积 (L)	159	248	290	402
外部尺寸 WxDxH(cm)	62.1×73.7×157.5	67.2×77.7×182.5	69.1×79.2×192.5	76.4×91.7×186
搁板	3	3	3	3
功率 (W)	2625	2625	2625	2625
电源	1 $\phi$ 220V 50Hz			
备注	※ 外部宽度 (W) 含 4cm 配件、深度 (D) 含 1.5cm 配件、高度 (H) 含 6.5cm 配件 ※ 性能参数测试在空载条件下, 环境温度 $20^{\circ}\text{C}$ , 环境湿度 50%RH ※ 不可用于长时间冷藏保存			