



■ 主要特点

- 智能PID, 微电脑控制温湿度输出功率, 精准控制温湿度同时省电; 可编程运行。
- 原装进口压缩机, 瑞士ROTRONIC原装进口湿度传感器, 霍尼韦尔PT1000双层高精度温度传感器, 独特的风道结构, 德国EMB散热风机, 高张性门密封条。
- 采用LCD液晶显示, 操作及监测更便捷。
- 有自动除霜功能, 避免蒸发器结霜而影响温湿度控制。
- 外部和内部两个水箱进行自动补水及回收, 机械式浮球感应水位, 杜绝电子式误操作。
- 内腔经圆边处理, 表面光滑, 易于清洁。
- 进口带刹车万向脚轮, 承重大, 移动便捷。
- 标配RS232电脑通讯接口, 可以选配USB输出存储端口、打印、警报输出端口其中一项。
- 标配漏电保护、独立超温保护器、水路缺水及防溢流保护、压缩机过压保护、冷却风机过热保护、开门报警、停电报警、传感器报警等功能确保用户使用的绝对安全性。

权限设置型可以进行使用权限的设置, 可用于药厂数据的溯源, 符合GMP、FDA认证等。

■ 技术参数

恒温恒湿培养箱	IH100	IH150	IH250	IH500	IH800
使用权限设置型	IHA100	IHA150	IHA250	IHA500	IHA800
内容积 (L)	105L	155L	255L	510L	813L
内部尺寸 W×D×Hmm	470×410×545	540×410×700	640×450×890	850×550×1090	1120×660×1100
外形尺寸 W×D×Hmm	610×750×1160	685×750×1340	785×790×1530	1010×900×1730	1290×1000×1730
温度控制	智能 PID 控制				
运行模式	定值模式、程序模式				
对流方式	强制对流方式				
控制方式	平衡式				
温度范围	-10℃ ~ +85℃				
温度分辨率	0.1℃				
温度波动度	± 0.1℃				
温度均匀度	± 0.5℃				
湿度范围	25 ~ 95% RH				
湿度波动度	± 1.5% RH				
温湿度设定显示	按键数字设定, LCD 液晶显示				
制冷系统	原装进口全封闭压缩机组				
制冷剂	R134a				
供水容量	内部: 10 升 外部: 20 升				
搁架 (标配 / 最多)	2/9	3/13	3/18	4/23	4/23
重量 (约 Kg)	142	165	189	260	340
加热加湿总功率	1 kw	1.4 kw	2 kw	2.7 kw	3.2 kw
制冷功率	170W	240W	270W	320W	380W
电源	AC220V / 1.2 kw	AC220V / 1.7 kw	AC220V / 2.3 kw	AC220V / 3.1 kw	AC220V / 3.6 kw