BOXUN
博迅

全温恒温箱

仟博品系



BXQ系列

全温恒温箱

BXQ系列

温度



应用范围

主要用于细菌、霉菌、真菌等微生物的静态培养、保存，具备制冷系统和升温系统，可实现制冷和加热双向调控，控制温度稳定，可为各类实验提供一个稳定的温度环境。广泛应用于生物制药、食品、检验检测、检验检疫、农林牧渔、环境保护、科学研究等领域。主要用于微生物培养、昆虫培养、样品保存、恒温反应等实验。

产品特点

- 5寸LCD液晶触摸屏，触摸式操作，显示直观，操作便捷；
- BRIGHT I控制系统，可根据环境改变，对控制参数值进行自动补偿；
- 程序化多段数参数设置：30段999周期设计；
- 数据管理功能：控制器可保存100万条以上数据记录（非SD卡存储），可实时查看仪器温湿度记录数据，并支持用U盘以不可更改文件格式导出进行查看和备份，并对数据进行追溯；
- 事件管理功能：控制系统可以自行记录设备事件并带有确切时间，如：开机、关机、菜单参数设置及修改、故障报警等，方便客户清晰掌握设备运行状态，并支持用U盘以不可更改文件格式导出进行查看和备份，并对数据进行追溯；
- 用户管理功能：管理员可以将设备所有操作权限自定义分配给所有操作人员，且每个操作人员的操作都会在事件记录内生成唯一可追溯印迹；
- 具备公历预约、定时功能，方便客户严格把控设备的开启时间和运行时间；
- 具备6级风速调控功能，确保不同培养物的循环风速要求，避免风量过大成样品挥发；
- 8点温度校准：温度传感器支持8点温度校准，测量温度出现偏差时可进行手动修正；
- 具备独立限温保护功能，超过限定温度，设备自动断电，确保样品和设备安全；
- 采用变频式制冷系统，环保制冷剂，高效率，低能耗，全温段持续无霜运行；
- 采用进口降噪压缩机组，噪音降低50%以上，性能稳定；
- 上下限超温报警，超温停机保护，门开报警，传感器故障报警，过载保护，漏电保护，压缩机超温保护；
- 参考标准GB/T 28851-2012

结构特点

- 双层门设计，具备全景钢化玻璃观察内门，避免样品观察时造成温度波动；
- 设备配置一个USB接口，RS-485接口；
- 标配机械锁，防止随意开门；
- 具备易拆卸式压缩机冷凝器保养窗口，方便客户定期进行冷凝器清洁；
- 具备内门冷凝水回收系统和腔体冷凝水回收系统；
- 内腔采用圆角式设计，方便清洁；
- 设备左右侧各有一个内径为3cm的检测孔，方便客户在计量或者验证过程中布线；
- 设备腔体内标配220V防水电源插座，方便客户在箱体内直接接入其他设备使用；
- 设备内标配有8w的照明灯，方便客户观察内部样品；



（液晶触摸屏）

选配

- 紫外杀菌灯：用以定期杀菌消毒；
- 嵌入式打印机：实现时间、温度、湿度等参数的打印；
- GPRS短信报警模块、微信报警推送、在线监控平台、博迅智联APP四选一。

性能参数	型号	BXQ-150	BXQ-250	BXQ-400	BXQ-800	BXQ-1000
容积/功率	容积(L)	150	250	400	800	1000
	输入功率(W)	1000	1100	1350	1500	1500
内胆尺寸	长度(mm)	510	510	600	1220	1363
	宽度(mm)	390	450	640	585	670
	高度(mm)	760	1090	1050	1123	1123
外形尺寸	长度(mm)	650	650	745	1503	1505
	宽度(mm)	680	740	930	910	1006
	高度(mm)	1400	1726	1695	1820	1811
性能指示	控温范围(°C)	0-80				
	分辨率(°C)	0.1				
	波动度(°C)	±0.3°C(加热),±0.5°C(制冷)				
	均匀度(°C)	±0.8(25°C时)				
	定时范围(min/h)	0-9999min/h				
	预约范围	公历预约				
	编程控制	30段999周期				
载物托架/制冷剂	托架数量(标配/最多)	3/5	4/7	4/7	6/12	6/12
	每层搁板承重(kg)	15				
	制冷剂	R134a				
货运信息	毛重(kg)	122	153	185	344	390
	净重(kg)	106	123	153	288	340
	外包装尺寸(mm)	770x840x1590	790x930x1930	890x1110x1900	1640x1090x2040	1640x1180x2040

注:工作环境温度:10-30°C　　工作电源:220V±10V　50/60Hz　外包装尺寸(长x宽x高),尺寸长度为设备的左右尺寸,宽度为设备前后尺寸,性能参数若有变更,恕不另行通知。



(测试孔)



(压缩机)



(485接口)