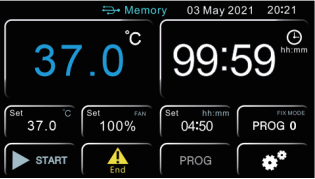


恒温培养箱（自然对流 / 强制对流）



彩色智能触摸屏控制

- 采用 4.3 英寸大触摸屏，智能触摸屏控制，参数实时显示，操作简单方便；
- 可进行温度、时间、程序等参数快速设定；
- 具有程序设定功能，可预设 7 段 63 步可编程序，每段 9 步，每段设置时间 1-99 小时 59 分；
- 具有触摸屏自动锁定功能，防止非相关人员误操作；



循环风扇 (BI-F 系列)

- 风扇强制对流，大叶轮风扇设计，温度均匀性好；
- 风扇功率可调，提高设备运行效率和电机使用寿命，可提高电机使用寿命 30%；
- 循环风扇速度高、中、低三档可调，避免试验过程中由于风量过大造成样品挥发；



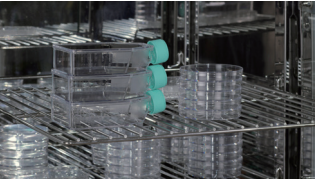
不锈钢内胆 / 玻璃门

- 304 不锈钢，镜面抛光处理，耐腐蚀能力强；
- 大圆弧角设计，无死角，清洗维护方便；
- 箱内配有玻璃门，温度控制更加稳定，便于观察；



专业型液晶控制器 (L 系列)

- 采用高亮度显示液晶屏智能程序控制，按钮操作，参数实时显示；
- 可进行温度、时间等参数快速设定；
- 具有程序设定功能，可预设 7 段 63 步可编程序，每段 9 步，每段设置时间 1-99 小时 59 分；



专利防滑防翻搁板设计

- 搁板具有防倾斜功能，避免在搁板抽出时出现脱落造成损失；
- 搁板具有防锁功能，搁板在抽出一半时将锁定，避免出现搁板直接滑下造成损失；



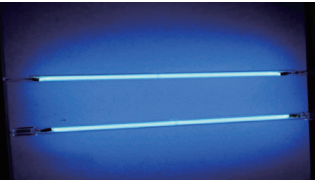
温度测试孔

- 外部检测传感器可通过测试孔实时检测箱体内部温度，确保箱体内部温度准确性；



样品温度传感器

- 可选配样品温度传感器，实时监测样品温度，使温度更加真实可靠 (选配)；
- 内置样品温度监测程序，可随时增加样品温度传感器；



紫外杀菌系统 (选配)

- 紫外灯位于箱体内部，可定期对箱体内部进行内部消毒，有效杀灭箱体内部循环空气中的浮游菌，从而有效防止细胞 / 微生物培养期间的污染；



USB 数据存储

限温报警系统

- 当温度控制系统失控导致温度超过限制温度时即自动中断加热，保证实验安全进行不发生意外；

标配分级权限管理 (触摸屏)

- 具有多个可分配账户，可根据设备管理需要，将设备控制器操作权限分配为管理员，操作员，访客三个权限等级账户。

人性化设计

- 采用直热加热系统，升温速度快，控制精度高；
- PID 控制技术，控制精度高，温度波动度小；
- 具有玻璃内门，便于实验观察，同时玻璃门后箱体上装有门控开关，并且开关与控制系统联动；
- 搁板高度可调，满足不同的培养需求；
- 专业堆叠脚设计，机器可叠加放置，节省实验室空间，提高使用效率 (同一规格)；

方便的数据处理

- 触摸屏标配 USB 接口，能记录温度参数的变化状态，液晶屏选配 USB 接口；
- 可配 RS485 数据接口，可通过软件实现对机器的远程控制 (选配)；

安全功能

- 对设备的保护：具有符合国际标准的第二套限温报警系统，当加热失控或超过最高限制温度后自动切断加热，并声光报警提醒操作者；保证设备安全运行不发生意外；
- 对关键部件的保护：关键电气部件都装有过流、过温、过载等安全保护，可防止设备意外发生；
- 对样品的保护：具有箱内温度高于设定温度时，报警启动切断加热器，并声光提醒操作者，可保护样品正常试验，不发生意外；
- 对使用者的保护：箱体和门采用特殊隔热设计，使箱体表面温度低，保证操作者使用安全，不发生意外；
- 提供故障信息：当设备出现故障时，显示屏会出现故障信息，保证故障信息一目了然；

技术参数 BI-T--自然对流

BI-T 系列 触摸屏控制器； BI-TL 系列 液晶屏控制器

型号	BI-35T BI-35TL	BI-55T BI-55TL	BI-120T BI-120TL	BI-200T BI-200TL
容积	34L	54L	124L	222L
温度范围	Amb +5~80℃			
温度波动度	±0.2℃			
温度均匀性	±0.8℃ (37℃时)			
控制精度	0.1℃			
搁板数量	2			
最大搁板数量	5	6	10	16
搁板承重	20Kg			
净重	44Kg	53Kg	79Kg	108Kg
连续运行时间	1~5999mins			
内部尺寸 W×D×H(mm)	320×340×320	400×360×415	520×480×490	650×540×650
外部尺寸 W×D×H(mm)	610×520×580	690×468×640	810×588×755	940×658×910
电压要求	AC220V/50HZ			
最大功率	250W	300W	550W	700W

技术参数 BI-F--强制对流



BI-F 系列 触摸屏控制器； BI-FL 系列 液晶屏控制器

型号	BI-35F BI-35FL	BI-55F BI-55FL	BI-120F BI-120FL	BI-200F BI-200FL	BI-400F BI-400FL
容积	35L	67L	146L	253L	420L
温度范围	Amb +5~80℃				
温度波动度	±0.2℃				
温度均匀性	±0.8℃ (37℃时)				
控制精度	0.1℃				
搁板数量	2				
最大搁板数量	5	9	12	16	23
搁板承重	20Kg				
净重	48Kg	56Kg	82Kg	119Kg	160Kg
连续运行时间	1~5999mins				
内部尺寸 W×D×H(mm)	320×390×320	400×395×415	520×510×530	650×600×650	1000×530×800
外部尺寸 W×D×H(mm)	610×550×545	690×560×640	810×685×755	940×755×875	1285×750×980
电压要求	AC220V/50HZ				
最大功率	300W	350W	600W	700W	1000W

* 外尺寸不含铰链、把手、仪表、电线等外部突出部分，内部尺寸不含风道部分

* 所有测试数据均在 25℃环境下测试