

振荡培养箱（堆叠型）

最多可堆叠 3 层，最大限度的节约实验室空间
控温范围广和大容量特点可以适应多种用途的实验。



通过移动装置远程控制
参考 8-9 页



堆叠型优点：

- 大容量的腔体可以放入不同尺寸的烧瓶样品
- 198 升的腔体最多可放置 6 个 4 升烧瓶和 39 个 250 毫升的烧瓶。使用堆叠套件就可以堆叠 3 层。
- 层叠加时最大限度的节约空间。
- 极力推荐该款设备，如果对空间非常在意的话。即使堆叠了 3 层，仍然可以保持高速振荡。
- 抬起式开门和平拉式平台，非常方便进行样品处理。
- 只需轻轻用力，门就可以垂直抬起，即使样品在最内部，只需轻轻平拉平台就可以处理样品。
- 选配底座，根据用户身高满足不同的高度（选配）

ISS-7100R / ISS-7200

需选择其它配件

标配

- 堆叠套件，伸缩固定脚轮

选配

- 通用平台，烧瓶夹具，棒形通用夹具
- 底座，交换机

参考 95-97 页

※由于参数不断更新，如若未通知请谅解

触摸显示屏



抬起式开门





性能特点

- 温度范围:
 - 室温+10°C~80°C(适用 ISS-7100 / 7200)
 - 室温-20°C(最低 4°C)~80°C(适用 ISS-7100R / 7200R)
- 最高转速可达 400rpm (堆叠时最高转速 250rpm)
 - ISS-7100(R)转速: 30~400rpm (堆叠时 30~250rpm)
 - ISS-7200(R)转速: 30~300rpm (堆叠时 30~200rpm)
- 有不同的圆周轨道振动幅度
 - ISS-7100(R)振动幅度 25.4mm
 - ISS-7200(R)振动幅度 50.8mm
- 微处理 PID 控制器
- 3 点式校准功能/自动调节功能/自动运行功能。
- 过载重量重的情况下也有速度范围广的特点。
 - 直驱式无刷电机和三凸轮式系统具有承载重、静音、免维修的特点, 并且在高转速下执行高扭矩和平稳旋转的特点。
- 即使在承载过重的情况下, 智能系统也会在运行的情况下自动调整转速。
 - 当系统负载运行的时候会自动调节转速 (由于桌面不平引起负载不平衡和不正常的震荡)
- 平稳的加速和减速控制提供理想的测试环境。
 - 平稳的启动和停机功能, 能够防止化学药品从烧瓶或者试管中溢出。
- 高速旋转风机确保腔体内温度足够均匀, 并且在开门后能够迅速恢复温度。
- 密封的硅胶门可以保持内部温度的均匀。

操作特点

- 触摸屏式 LCD 控制器, 图标和菜单栏简单易懂。
- 转速定时功能操作简单 (1 分钟~999 小时 59 分钟)
- 方便观察和放置样品。
 - 顶部有透明的观察窗, 加上标配的 LED 灯, 在无需开门的情况也能清晰观察内部的样品状态。
- 平台无论在运行前还是在停止后的位置始终如一。
 - 运行停止后平台的位置保持在一个位置, 方便配料或者样品的其它处理。
- 内置带有安全盖的插座
- 内置带有安全盖的插座
- 废水口有泄阀, 十分方便溢出物的清理。
- 内置 RS-232 和 USB 接口, 方便外联使用和数据的收集。
- 标配的脚轮十分方便安装和移动。

安全特点

- 断电复电后自动运行。
- 温度和转速偏差警报
- 电流过载保护
- 3 个独立的温度监控功能
 - 温度偏差警报 (高温/低温)
 - 电子数显温度保护 (高温/低温)
 - 机械过温保护 (高温)
- 温度和转速偏差警报
- 环保无氟制冷剂 (针对 ISS-7100R / 7200R)

型号	ISS-7100	ISS-7100R	ISS-7200	ISS-7200R					
温度	温度范围 (°C)	室温 +10 ~ 80	室温 -20 (最 4°C)~80	室温 +10 ~ 80	室温 -20 (最 4°C)~80				
	温度波动 1) 在 37°C 时 (±°C)	0.1							
	温度变化 1) 在 37°C 时 (±°C)	0.5							
	(Hp) 制冷剂(Hp)	-	1/6Hp	-	1/6Hp				
振动	振动模式	圆周轨道式振动							
	振动幅度 (mm, dia.)	25.4		50.8					
	转速范围 (rpm)	30 ~ 400 (堆叠时: 30 ~ 250)		30 ~ 300 (堆叠时: 30 ~ 200)					
	振动精度	(速度≥100rpm 时) / ±1 (速度≤100rpm 时)							
	定时范围	1 min. to 999 hr 59 min. 1 分钟到 999 小时 59 分钟							
尺寸	最大承载 (kg)	20 在 400 rpm 时 15 在 250 rpm 时(堆叠时) 20 在 200 rpm 时(堆叠时)		20 在 300 rpm 时 15 在 200 rpm 时(堆叠时) 20 在 150 rpm 时(堆叠时)					
	内部容积 (L)	198							
	平台尺寸 (WxD) (mm)	755x520							
	内部尺寸 (WxDxH) (mm /)	809x624x393							
	外部尺寸 (WxDxH) (mm)	1310x996x755							
电源要求 (230V)	重 (Kg)	365		375					
	60Hz, 3.7A	50Hz, 3.7A	60Hz, 5.6A	50Hz, 5.6A	60Hz, 3.7A	50Hz, 3.7A	60Hz, 5.6A	50Hz, 5.6A	
	货号	AAH23813 1K	AAH23813 2K	AAH23823 1K	AAH23823 2K	AAH23913 1K	AAH23913 2K	AAH23923 1K	AAH23923 2K

※在自动除霜时, 可能会引起温度变化。(针对 ISS-7100R/7200R) ※为 FDA 项下注册公司 F。产品在 FDA 注册。(适用 ISS-7100R/7200R)

- 1) 主机尺寸包括脚轮
- 2) 底座和主机都可以堆叠



Stand (stand 1 / stand 2)底座 (底座 1/底座 2)



Retractable foot caster 伸缩固定脚轮

Cat. No. 货号 适用型号	Description 描述	Suitable for 适用型号
AAA23573	Stacking kits for stackable chambers 腔体堆叠套件	ISS-7100(R), ISS-7200(R)
AAA23811	Stacking kits for stackable chambers 腔体堆叠套件	ISS-3075(R)
AAA23812	Stacking kits for stackable chambers 腔体堆叠套件	ISS-4075(R)

Stands 底座

Perfectly designed to let users feel totally relaxed by leveling the height. 为用户身高而设计

Cat. No. 货号	Description 描述	Suitable for
AAA23571	Stand 1 with Stacking kits (600mm / 23.6" height for stacking 1 unit) 底座 1, 标配堆叠套件(高 600mm, 可放置 1 个主机)	ISS-7100(R), ISS-7200(R)
AAA23572	Stand 2 with Stacking kits (300mm / 11.8" height for stacking 2 units) 底座 1, 标配堆叠套件(高 300mm, 可放置 2 个主机)	

Gateway 交换机

Establish Jeio Tech Network by Gateway. No computer use is required at all. Remote monitoring of operating status through a mobile device (Android only) is simply available when you place a Gateway in your laboratory. Maximum 4 units can be connected to Gateway by RS-232 cable.

通过交换机建立 JeioTech 产品的物联网控制, 无需使用电脑就可以远程控制和监控仪器 (仅支持安卓系统)。通过 RS-232 最多可以连接 4 台仪器



Remote control through a mobile device 通过移动装置远程控制 (Android only) (仅支持安卓系统)

Cat. No.	Description	Suitable for
AAAQ1011	Gateway (2.4GHz, 100~240V, 50/60Hz)	IL3 models IST, ISF, ISS models

Gateway