

培养箱

培养箱
低温培养箱
振荡培养箱
迷你培养箱
杂交箱

» 用途

培养箱/低温培养箱

抗体测试、临床科学、血液测试、微生物测定、微生物、生命科学的生物体生殖、有机制药、组织培养

振荡培养箱

分子生物、动物和植物细胞培养箱、发酵、杂交研究、遗传研究和药物研究



产品名称	培养箱 (通用型)	培养箱 (经济型)	培养箱 (2/4箱一体)	
型号	IB-G	IB-E	IB-G-C	
描述	自然对流 (气套型)	自然对流、薄膜式加热	强制对流、多箱体	
腔体容积 (L)	60, 102, 151	65, 150, 205	60 x 2个腔体、 60 x 4个腔体	
温度控制	温度范围 (°C/°F)	室温 +5 ~ 70 / 室温 +9 ~ 158	室温 +3 ~ 60 / 室温 +5.4 ~ 140	室温 +5 ~ 70 / 室温 +9 ~ 158
	温度波动 (±°C/°F)	0.1, 0.2 在 37°C 时 / 0.18, 0.36 在 98.6°F 时	0.2, 0.3, 0.1 在 37°C 时 / 0.36, 0.54, 0.18 在 98.6°F 时	0.1 在 37°C 时 / 0.18 在 98.6°F 时
	温度变化 (±°C/°F)	0.6, 0.2 在 37°C 时 / 1.08, 0.36 在 98.6°F 时	0.6, 0.8, 1.1 在 37°C 时 / 1.08, 1.44, 1.98 在 98.6°F 时	0.6 在 37°C 时 / 1.08 在 98.6°F 时
控制器	定时	定时启动/关闭	定时启动/关闭	定时启动/关闭
	自动调节	0	0	0
	编程功能	-	-	-
	可调风速	-	-	-
	电脑接口	RS-232接口	-	-
安全特点	过温保护	0	0	0
	开门警报	0	0	0
	电流过载保护	0	0	0
	自动调节 (断电)	0	0	0

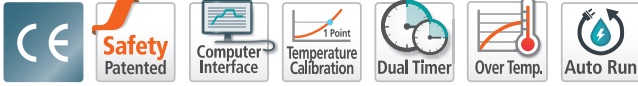
产品名称	振荡培养箱 (桌型)	振荡培养箱 (落地型)	振荡培养箱 (可堆叠型)	振荡培养箱 (箱体型)	
型号	IST-3075(R) / 4075(R)	ISF-7100(R) / 7200(R)	ISS-7100(R) / 7200(R)	ISS-3075(R) / 4075(R)	
平台尺寸 (WxD, mm)	350x350, 450x450	755x520	755x520	350x350, 450x450	
腔体容积 (L)	53, 83	270	198	80, 150	
温度控制	温度范围 [°C/°F]	室温 +5 ~ 80 / 室温 +9 ~ 176 室温 -15 (最低 15) ~ 80 / 室温 -27 (最低 27) ~ 176	室温 +5 ~ 80 / 室温 +9 ~ 176 室温 -20 (最低 4) ~ 80 / 室温 -36 (最低 72) ~ 176	室温 +10 ~ 80 / 室温 +18 ~ 176, 室温 -20 (最低 4) ~ 80 / 室温 -36 (最低 72) ~ 176	室温 +5 ~ 80 / 室温 +9 ~ 176 室温 -20 (最低 4) ~ 80 / 室温 -36 (最低 72) ~ 176
	温度波动 [±°C/°F]	0.1 / 0.18	0.1 / 0.18	0.1 / 0.18	0.1 / 0.18
	温度变化 [±°C/°F]	0.5 / 0.90	0.5 / 0.90	0.5 / 0.90	0.5 / 0.90
振动控制	振动模式	圆周轨道式	圆周轨道式	圆周轨道式	圆周轨道式
	振动幅度 (mm)	19.1	25.4, 50.8	25.4, 50.8	19.1
	转速 (rpm)	20 ~ 500	30 ~ 500, 30 ~ 300	30 ~ 400 (可堆叠 ²⁾ : 250, 30 ~ 300 (可堆叠 ²⁾ : 200)	20 ~ 500 (堆叠时: 250)
控制器	PID反馈控制	0	0	0	0
	定时	定时关闭	定时关闭	定时关闭	定时关闭
	自动调节	0	0	0	0
	电脑接口	RS-232接口、USB接口	RS-232接口、USB接口	RS-232接口、USB接口	RS-232接口、USB接口
安全特点	Jeioech网关	0	0	0	0
	过温保护	0	0	0	0
	开门警报	0	0	0	0
	电流过载保护	0	0	0	0
	自动调节 (断电)	0	0	0	0
	温度/振动误差保护	0	0	0	0
	最佳运行状态	0	0	0	0

1) 最大转速取决于振动幅度。

2) 可堆叠在底座上或产品上

低温培养箱 (强制对流型)	低温培养箱 (气套型)	低温培养箱 (个性型)	低温培养箱 (2/4箱一体)	迷你培养箱	杂交箱
IL3	IL3-A	ILP	IL-C	IM	HO
强制对流	自然对流 (气套式)	强制对流、半导体制冷	强制对流、多箱体	强制对流	强制对流、摇摆振荡
150, 242	156, 254	14, 48	150 x 2个腔体、 / 150 x 4个腔体	10	10
0 to 80 / 32 to 176	4 to 70 / 39.2 to 158	+10 ~ 40, 当室温为25°C时	0 ~ 60 / 32 ~ 140	室温 +5 ~ 65 / 室温 +9 ~ 140	室温 +5 ~ 65 / 室温 +9 ~ 140
0.1 at 37°C / 0.18 at 98.6°F	0.2 at 37°C / 0.36 at 98.6°F	0.1 在 25°C时 / 0.18 在 77°F时	0.1 在 25°C时 / 0.18 在 77°F时	0.5 在 37°C时 / 0.9 在 98.6°F时	0.5 在 50°C, 9rpm时 / 0.9 在 122°F, 9rpm时
0.8, 1.0 at 37°C / 1.44, 0.18 at 98.6°F	0.7, 1.0 at 37 at °C / 1.26, 0.18 at 98.6°F	0.5 在 25°C时 / 0.9 在 77°F时	0.5 在 25°C时 / 0.9 在 77°F时	0.5 在 37°C时 / 0.9 在 98.6°F时	0.5 在 50°C, 9rpm时 / 0.9 在 122°F, 9rpm时
定时启动/关闭	定时启动/关闭	定时启动/关闭	定时启动/关闭	-	-
0	0	0	0	-	-
-	-	0	0	-	0
-	-	0	0	-	-
RS-232接口、USB接口	RS-232接口、USB接口	RS-232接口	-	-	-
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	-	-

培养箱 (通用型)



通用型气套式自然对流培养箱。



IB-05G

- 标配
- 钢丝架 (2个)
- 选配
- 冲孔搁板
 - 堆叠器 (堆叠箱体)
- 参考 84 页

※ 在2018内，新型号可以代替这个型号。

性能特点

- 温度范围：室温+5℃~70℃
- 微处理PID控制器/自动校准功能/自动调节功能。
- 防震式设计特别适用酵母培养。
- 气套式自然对流可以使得腔体内部温度均匀，也可以减少来自外部气体的污染。
- 带散热风扇的双层耐热铬镍铁合金的加热元件可以有效散热。

操作简单

- 背光式LED显示器和直观易懂的控制面板 (分辨率0.1℃)
- 定时操作功能 (1分钟到99小时59分钟)
- 可提前预设3个常用温度，供后期快速使用。
- 通过内部的钢化玻璃门方便监控样品状态，并且不影响腔体的温度。
- 内部材质为抗腐蚀的不锈钢，内部圆弧式设计方便清理和气流稳定。
- 双层绝缘门，带有磁力橡胶垫。
- 内置电缆接口，可以连接其它设备供电。
(直径：38mm，提供硅胶或者橡胶盖)
- RS-232接口可以进行外联控制和数据收集。
- 选配的堆叠器可以使两台设备堆叠在一起。

安全特点

- 断电复电后自动运行。
- 键盘保护功能，防止未经授权的操作。
- 过温保护功能和电流过载保护功能。
- 开门时具有声光报警功能。

型号		IB-05G	IB-15G	IB-25G
腔体容积 (L / cu ft)		60 / 2.1	102 / 3.6	151 / 5.3
温度	温度范围 (°C / °F)	室温 +5 ~ 70 / 室温 +9 ~ 158		
	温度波动 ¹⁾ 在37°C时 (±°C / °F)	0.1 / 0.18	0.1 / 0.18	0.2 / 0.36
	温度变化 ¹⁾ 在37°C时 (±°C / °F)	0.6 / 1.08	0.2 / 0.36	0.6 / 1.08
尺寸 (WxDxH)	内部尺寸 (mm / inch)	400×360×420 / 15.7×14.2×16.5	480×410×520 / 18.9×16.1×20.5	610×460×540 / 24×18×21.3
	外部尺寸 (mm / inch)	595×555×745 / 23×22×29	675×605×855 / 27×24×34	805×655×885 / 32×26×35
	钢丝架数量 (标配/最多)	2 / 7	2 / 11	2 / 11
	净重 (Kg / lbs)	45 / 99	55 / 121	62 / 136
电源要求 (230V, 50Hz)		1.3A	2.2A	3.1A
货号		AAH21162K	AAH21172K	AAH21182K

1) 技术参数符合DIN 12880标准。

※ 为FDA项下注册公司，产品在FDA注册。



性能特点

- 温度范围: 室温+3℃~60℃
- 微处理PID控制器/自动校准功能/自动调节功能。
- 防震式设计特别适用酵母培养。
- 薄膜式加热具有噪音低、无振动和机械故障少的特点。

操作简单

- 背光式LED显示器和直观易懂的控制面板 (分辨率0.1℃)
- 定时操作功能 (1分钟到99小时59分钟)
- 可提前预设3个常用温度, 供后期快速使用。
- 通过内部的钢化玻璃门方便监控样品状态, 并且不影响腔体的温度。
- 加热元件为抗腐蚀的因科镍铬不锈钢护套, 内部材质为不锈钢。
- 内部腔体为圆角式设计方便清理, 也方便气体流动。
- 选配的堆叠器可以使两台设备堆叠在一起。

安全特点

- 断电复电后自动运行。
- 键盘保护功能, 防止未经授权的操作。
- 过温保护功能和电流过载保护功能。
- 开门时具有声光报警功能。

经济型薄膜式加热培养箱。



IB-01E

- 标配**
 - 钢丝架 (2个)
- 选配**
 - 冲孔搁板
 - 堆叠器 (堆叠箱体)

参考84页

※ 在2018内, 新型号可以代替这个型号。

型号	IB-01E	IB-11E	IB-21E	
腔体容积 (L / cu ft)	65 / 2.3	150 / 5.3	205 / 7.2	
温度	温度范围 (°C / °F)	室温 +3 ~ 60 / 室温 +5.4 ~ 140		
	温度波动 ¹⁾ 在37°C时 (±°C / °F)	0.2 / 0.36	0.3 / 0.54	0.1 / 0.18
	温度变化 ¹⁾ 在37°C时 (±°C / °F)	0.6 / 1.08	0.8 / 1.44	1.1 / 1.98
尺寸 (W×D×H)	内部尺寸 (mm / inch)	423×355×445 / 16.7×14×17.5	500×515×585 / 19.7×20.3×23	632×515×630 / 24.9×20.3×24.8
	外部尺寸 (mm / inch)	533×475×725 / 21×18.7×28.5	595×630×865 / 23.5×24.8×34	740×630×910 / 29.1×24.8×35.8
	钢丝架数量 (标配/最多)	2 / 10	2 / 13	2 / 14
	净重 (Kg / lbs)	33 / 72.8	47 / 103.6	57 / 125.7
电源要求 (230V, 50Hz)	1.1A	2.2A	2.4A	
货号	AAH26015K	AAH26025K	AAH26035K	

1) 技术参数符合DIN 12880标准。

※ 为FDA项下注册公司, 产品在FDA注册。

培养箱 (2/4箱一体)



2箱或者4箱一体型的培养箱适合在同一时间单独做实验。



IB-02G-4C

标配

- 钢丝架 (每个箱体标配2个)

选配

- 冲孔搁板

参考84页

性能特点

- 温度范围: 室温+5℃~70℃
- 微处理PID控制, 每个腔体都是独立的温度和定时控制。
- 自动校准功能/自动调节功能。
- 无音和强劲有力的热风扇可以使腔内气体流动, 可以保持气体的循环和温度的均匀。

操作简单

- 2个或者4个60升的箱体集于一体能够节约实验室空间。
- 背光式LED显示器和直观易懂的控制面板 (分辨率0.1℃)
- 定时操作功能 (1分钟到99小时59分钟)
- 可提前预设3个常用温度, 供后期快速使用。
- 镍铬合金电热线加热器可以防腐蚀, 内部腔体为不锈钢。
- 内部腔体为圆角式设计方便清理, 也方便气体流动。
- 内置电缆接口, 可以连接其它设备供电。
- 标配脚轮, 方便移动。

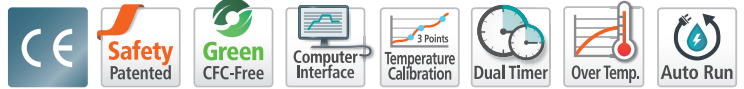
安全特点

- 断电复电后自动运行。
- 键盘保护功能, 防止未经授权的操作。
- 过温保护功能和电流过载保护功能。
- 开门时具有声光报警功能。

型号		IB-02G-2C	IB-02G-4C
腔体容积 (L / cu ft)		60 / 2.1 x 2个箱体	60 / 2.1 x 4个箱体
温度	温度范围 (°C / °F)	室温 +5 ~ 70 / 室温 +9 ~ 158	
	温度波动 ¹⁾ 在37°C时 (±°C / °F)	0.1 / 0.18	
	温度变化 ¹⁾ 在37°C时 (±°C / °F)	0.6 / 1.08	
尺寸 (WxDxH)	内部尺寸 (mm / inch)	400×360×420 / 15.7×14.2×16.5 x 2个箱体	400×360×420 / 15.7×14.2×16.5 x 4个箱体
	外部尺寸 (mm / inch)	570×640×1360 / 22.4×25.2×53.5	1170×640×1360 / 46.1×25.2×53.5
	钢丝架数量 (标配/最多)	2 / 7 per chamber	2 / 7 per chamber
	净重 (Kg / lbs)	110 / 242.5	168 / 370.4
电源要求 (230V, 50Hz)		4.1A	4.1A x 2EA
货号		AAH2A115K	AAH2A015K

1) 技术参数符合DIN 12880标准。

* 为FDA项下注册公司, 产品在FDA注册。



性能特点

- 温度范围: 0℃~80℃
- 静音式冷却系统可以减少腔体内部水的蒸发。
- 微处理PID控制器
- 3点自动校准功能/自动调节功能
- 横流风扇会引起强制对流, 使腔内温度更加均匀。

用无声压缩冷凝系统产生低温, 可以减少腔体内水的蒸发。

操作简单

- 腔体容积大: 242升
- 真空荧光显示屏和可快速调温的旋钮 (分别率为0.1℃)
- 定时等待关闭/启动2种模式 (1分钟到99小时59分钟)
- 可提前预设3个常用温度, 供后期快速使用
- 内置带有安全盖的插座
- 通过内部的钢化玻璃门方便监控样品状态, 并且不影响腔体的温度。
- 内部腔体为圆角式设计方便清理, 也方便气体流动。
- 前盖可以快速拆卸, 方便清理冷凝器
- 标配RS-232和USB接口可以进行外联控制和数据收集



安全特点

- 断电复电后自动运行。
- 过流保护
- 三个独立的温度监视系统
 - 温度偏差警报 (高温/低温)
 - 电子温度限制器 (高温/低温)
 - 机械过温保护器 (高温)
- 键盘保护功能, 防止未经授权的操作。
- 开门时具有声光报警功能。

IL3-25

- 标配
- 钢丝架 (IL3-15标配2个、IL3-25标配3个)
- 选配
- 冲孔搁板
- 参考84页

型号	IL3-15	IL3-25
腔体容积 (L / cu ft)	150 / 5.32	242 / 8.5
制冷量 (HP)	1 / 6 HBP	1 / 6 HBP
温度	温度范围 (℃ / °F)	0 to 80 / 32 to 176
	温度波动 ¹⁾ 在37℃时 (±℃ / °F)	0.1 / 0.18
	温度变化 ¹⁾ 在37℃时 (±℃ / °F)	0.8 / 1.44
尺寸 (WxDxH)	内部尺寸 (mm / inch)	600×500×500 / 24×20×20
	外部尺寸 (mm / inch)	720×760×1070 / 28.3×29.9×42.1
	钢丝架数量 (标配/最多)	2 / 11
	净重 (Kg / lbs)	100 / 220
电源要求 (230V, 50Hz)	50Hz, 4.5A	50Hz, 6.4A
货号	AAH220412K	AAH220512K

1) 技术参数符合DIN 12880标准。
 ※ 为FDA项下注册公司, 产品在FDA注册。
 ※ 在自动除霜期间, 温度数据 (波动、变化) 是不包括这些参数值的。
 ※ 在自动除霜时, 可能会引起温度变化。

低温培养箱（自然对流型）



气套式自然对流可以减少外部空气对样品的污染。



IL3-15A

- 标配
- 钢丝架（IL3-15A标配2个、IL3-25A标配3个）
- 选配
- 冲孔搁板
- 参考84页

性能特点

- 温度范围：4°C~70°C
- 微处理PID控制器
- 3点自动校准功能/自动调节功能
- 空气套内部的加热器和风扇会引起自然对流。

操作简单

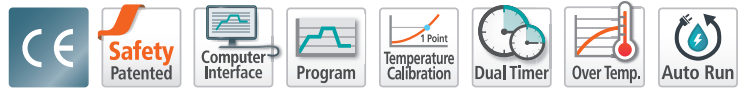
- 腔体容积大：254升
- 真空荧光显示屏和可快速调温的旋钮（分辨率0.1°C）
- 定时等待关闭/启动2种模式（1分钟到99小时59分钟）
- 可提前预设3个常用温度，供后期快速使用
- 内置带有安全盖的插座
- 通过内部的钢化玻璃门方便监控样品状态，并且不影响腔体的温度。
- 内部腔体为圆角式设计方便清理，也方便气体流动。
- 前盖可以快速拆卸，方便清理冷凝器
- 标配RS-232和USB接口可以进行外联控制和数据收集

安全特点

- 断电复电后自动运行。
- 过流保护
- 三个独立的温度监视系统
 - 温度偏差警报（高温/低温）
 - 电子温度限制器（高温/低温）
 - 机械过温保护器（高温）
- 键盘保护功能，防止未经授权的操作。
- 开门时具有声光报警功能。

型号		IL3-15A	IL3-25A
腔体容积 (L / cu ft)		156 / 5.5	254 / 8.97
制冷量 (Hp)		1 / 6 HBP	1 / 6 HBP
温度	温度范围 (°C / °F)	4 to 70 / 39.2 to 158	
	温度波动 ¹⁾ 在37°C时 (±°C / °F)	0.2 / 0.36	
	温度变化 ¹⁾ 在37°C时 (±°C / °F)	0.7 / 1.26	1.0 / 0.18
尺寸 (WxDxH)	内部尺寸 (mm / inch)	600x520x500 / 24x20.5x20	500x540x940 / 20x21.3x37
	外部尺寸 (mm / inch)	770x790x1115 / 30.3x31.1x43.9	670x805x1668 / 26.4x31.7x65.7
	钢丝架数量 (标配/最多)	2 / 11	3 / 25
	净重 (Kg / lbs)	108 / 238.1	145 / 319.7
电源要求 (230V, 50Hz)		6.6A	8A
货号		AAH220612K	AAH220712K

1) 技术参数符合DIN 12880标准。
 ※ 为FDA项下注册公司，产品在FDA注册。
 ※ 在自动除霜期间，温度数据（波动、变化）是不包括这些参数值的。
 ※ 在自动除霜时，可能会引起温度变化。



性能特点

- 温度范围: 10°C~40°C (当室温为25°C时)
- 与普通的压缩制冷培养箱不同的是, 珀尔贴低温培养箱震动小, 噪音低, 加热快。
- 微处理PID控制器/自动校准功能/自动调节功能
- 在除霜和控制时, 风扇速度有3档可调节。

由于应用珀尔贴效应(半导体制冷), 使该系统具有紧凑, 可堆叠和稳定的低温特点。

操作简单

- 紧凑式设计可放下2个1000毫升的锥形瓶。
- 背光式LED显示器和直观易懂的控制面板 (分辨率为0.1°C)
- 定时操作功能 (1分钟到99小时59分钟)
- 可提前预设3个常用温度, 供后期快速使用。
- 温度编程最多可以有9段程序, 并且可以重复使用200次。
- 标配的内置钢化玻璃门方便观察内部样品, 并且不影响内部温度的变化。
- 加热元件为抗腐蚀的因科镍铬不锈钢护套, 内部材质为不锈钢。
- 用环保绝缘材料 (EPDM) 更加的安全和方便 (符合ASTM-C534技术要求)
- RS-232接口可以进行外联控制和数据收集。

安全特点

- 断电复电后自动运行。
- 键盘保护功能, 防止未经授权的操作。
- 过温保护功能和电流过载保护功能。
- 开门时具有声光报警功能。



ILP-02 可堆叠

- 标配
- 钢丝架 (ILP-02标配1个, ILP-12标配2个)
- 选配
- 冲孔搁板
- 参考84页

型号		ILP-02	ILP-12
腔体容积 (L / cu ft)		14 / 0.5	48 / 1.7
温度	温度范围 在25°C时 (°C / °F)	10 to 40 / 50 to 104	
	温度波动 ¹⁾ 在25°C时 (±°C / °F)	0.1 / 0.18	
	温度变化 ¹⁾ 在25°C时 (±°C / °F)	0.5 / 0.9	0.4 / 0.72
尺寸 (W×D×H)	内部尺寸 (mm / inch)	315×200×230 / 12.4×7.9×9.1	334×334×430 / 13.1×13.1×17
	外部尺寸 (mm / inch)	430×495×400 / 17×19.4×15.7	430×665×620 / 17×26.2×24.4
	钢丝架数量 (标配/最多)	1 / 5	2 / 10
	净重 (Kg / lbs)	27.5 / 60.6	49 / 108
电源要求 (230V, 50Hz)		1.8A	3.5A
货号		AAH24032K	AAH24042K

1) 技术参数符合DIN 12880标准。
 ※ 为FDA项下注册公司, 产品在FDA注册。
 ※ 在自动除霜期间, 温度数据(波动、变化)是不包括这些参数值的。
 ※ 在自动除霜时, 可能会引起温度变化。

2箱或者4箱集于一体的低温培养箱。

适用于在同一时间做不同的实验，也可以节约实验室空间和预算。



IL-11-4C

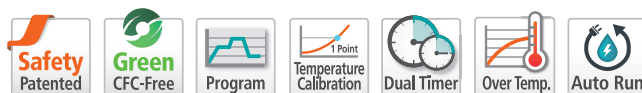
标配

- 钢丝架（每个箱体标配2个）

选配

- 冲孔搁板

参考84页



性能特点

- 温度范围：0℃~60℃
- 静音式制冷系统可以减少腔体内部水的蒸发。
- 微处理PID控制器。
- 自动校准功能。
- 自动调节功能。
- 在除霜和控制时，风扇速度有3档可调节。

操作简单

- 背光式LED显示器和直观易懂的控制面板
(分辨率为0.1℃)
- 定时操作功能 (1分钟到99小时59分钟)
- 可提前预设3个常用温度，供后期快速使用。
- 温度编程最多可以有9段程序，并且可以重复使用200次。
- 通过内部的钢化玻璃门方便监控样品状态，并且不影响腔体的温度。
- 内部腔体为圆角式设计方便清理，也方便气体流动。
- 标配脚轮，方便安装和移动。

安全特点

- 断电复电后自动运行。
- 键盘保护功能，防止未经授权的操作。
- 过温保护功能和电流过载保护功能。
- 开门时具有声光报警功能。

有效节约实验室空间

- 为实验室狭小和经费有限专门设计制造。
- 2箱或者4箱集于一体。
- 根据不同的用途需求可以选择2箱型或者4箱型。
- 适合在同一时间做不同实验。
- 每个箱体可以独立控制温度和时间。



型号		IL-11-2C	IL-11-4C
腔体容积 (L / cu ft)		150 / 5.3 x 2个箱体	150 / 5.3 x 4个箱体
制冷量 (Hp)		1/8 HBP x 2EA	1/8 HBP x 4EA
温度	温度范围 (°C / °F)	0 ~ 60°C / 32 ~ 140°F	
	温度波动 ¹⁾ 在25°C时 (±°C / °F)	0.1 / 0.18	
	温度变化 ¹⁾ 在25°C时 (±°C / °F)	0.5 / 0.9	
尺寸 (WxDxH)	内部尺寸 (mm / inch)	600x500x500 / 23.6x19.7x19.7 x 2个箱体	600x500x500 / 23.6x19.7x19.7 x 4个箱体
	外部尺寸 (mm / inch)	760x760x1690 / 29.9x29.9x66.1	1500x760x1690 / 59.1x29.9x66.1
	钢丝架数量 (标配/最多)	2 / 11 per chamber	2 / 11 per chamber
	净重 (Kg / lbs)	180 / 397	350 / 772
电源要求 (230V, 50Hz)		9A	9A x 2EA
货号		AAH28112K	AAH28012K

1) 技术参数符合DIN 12880标准。

※ 为FDA项下注册公司，产品在FDA注册。

※ 在自动除霜期间，温度数据（波动、变化）是不包括这些参数值的。

※ 在自动除霜时，可能会引起温度变化。

数显（制冷）振荡培养箱（恒温摇床）

透明盖子方便观察内部的样品，气压式弹簧设计方便操作人员放入样品后立马盖上盖子。

LC Connected

LC 网关 参考5页
远程控制移动设备



IST-3075 / IST-4075R

选配套件平台和棒形通用夹具

选配

参考86~87页

- 通用平台、橡胶垫
- 烧瓶夹、分液漏斗夹、试管架

※ 由于参数不断更新，如若未通知，请谅解。



数显触摸屏控制器



气压弹簧盖



性能特点

- 温度范围:
 - 室温+5℃~80℃ (适用IST-3075 / 4075)
 - 室温-15℃ (最低15℃)~80℃ (适用IST-3075R / 4075R)
- 最高转速可达500rpm
- 圆周式轨道运动直径: 19mm
- 微处理PID控制器。
- 三点校准功能/自动调节功能。
- 过载重量重的情况下也有速度范围广的特点。
 - 直流无刷电机确保转速的平稳、安静、均匀并且强劲有力。
- 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。

操作简单

- 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)
- 监控样品的视角广, 也方便样品的安放。
 - 内部装有LED灯和三面透明的亚克力盖子方便样品的观察, 也不影响内部的环境。
 - 气压式弹簧盖支撑, 使得盖子能够平稳安全的打开和关闭。
- 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。
- 不锈钢的内部可以防腐蚀。
- 内置RS-232和USB接口, 方便外联使用和数据的收集。

安全特点

- 断电复电后自动运行。
- 温度和转速偏差报警。
- 震动自我保护功能防止过载电流, 检查平台时会自动停机。
- 机械过温保护装置。
- 不含氟利昂的制冷剂 (适用IST-3075R / 4075R)
- 门开声光警报

型号		IST-3075	IST-3075R	IST-4075	IST-4075R
温度	温度范围 (℃ / °F)	室温 +5 ~ 80 / 室温 +9 ~ 176	室温 -15 (最低 15) ~ 80 / 室温 -27 (最低 27) ~ 176	室温 +5 ~ 80 / 室温 +9 ~ 176	室温 -15 (最低 15) ~ 80 / 室温 -27 (最低 27) ~ 176
	在37℃时 · 温度波动 (±℃ / °F)	0.1 / 0.18			
	在37℃时 · 温度变化 (±℃ / °F)	0.5 / 0.90			
振动	制冷量 (Hp)	-	1 / 6 HBP	-	1 / 6 HBP
	振动模式	圆周轨道式振动			
	振动幅度 (mm / inch, dia.)	19.1 / 0.75			
	转速范围 (rpm)	20 ~ 500			
	振动精度	±1% (速度≥100rpm时) / ±1 (速度≤100rpm时)			
	定时范围	1分钟到999小时59分钟			
	最大承载 (kg / lbs)	10 / 22.0 (转速在500 rpm时) 15 / 33.1 (转速在400 rpm时)			14 / 30.9 (转速在500 rpm时) 21 / 46.3 (转速在400 rpm时)
尺寸	内部容积 (L / cu ft)	53 / 1.9		83 / 2.9	
	平台尺寸 (WxD) (mm / inch)	350×350 / 13.8×13.8		450×450 / 17.7×17.7	
	内部尺寸 (WxDxH) (mm / inch)	410×410×320 / 16.1×16.1×12.6		510×510×320 / 20.1×20.1×12.6	
	外部尺寸 (WxDxH) (mm / inch)	440×785×510 / 17.3×30.9×20.1		540×890×510 / 21.3×35×20.1	
	净重 (Kg / lbs)	65 / 143.3	73 / 160.9	81 / 178.6	90 / 198.4
电源要求 (230V, 50Hz)		4A		5.5A	
货号		AAH23422K		AAH23522K	
				AAH23622K	
				AAH23722K	

※ 为FDA项下注册公司, 产品在FDA注册。

最多可放置5个6升的烧瓶，并且能够承载超重的重量，有迅速的升温和制冷的特点。

独特机械学设计确保该系统运行很多年都不会出问题。

LC Connected

LC 网关 参考5页
远程控制移动设备



ISF-7100R

选配

参考86~87页

- 通用/套件平台
- 弹簧夹具、微板架

※ 由于参数不断更新，如若未通知，请谅解。



人性化设计



透明观察窗



气压弹簧盖



性能特点

- 温度范围
 - 室温+5℃~80℃ (适用 ISF-7100 / 7200)
 - 室温-20℃ (最低4℃)~80℃ (适用 ISF-7100R / 7200R)
- 最高转速可达500rpm
 - 30 ~ 500 rpm for ISF-7100(R)
 - 30 ~ 300 rpm for ISF-7200(R)
- 圆周式轨道运动直径。
 - 25.4mm (适用 ISF-7100/R)
 - 50.8mm (适用 ISF-7200/R)
- 微处理PID控制器。
- 三点校准功能/自动调节功能。
- 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。

操作简单

- 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。
 - 顶部略微向前倾斜的透明观察窗更加方便观察样品，符合人体工学设计。
 - 气压式弹簧盖支撑，使得盖子能够平稳安全的打开和关闭。
- 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。
- 不锈钢的内部可以防腐蚀。
- 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。
- 温度和转速偏差报警。
- 电流过载保护。
- 3个独立的温度监控系统。
 - 温度偏差报警 (高/低)
 - 电子温度限制器 (高/低)
 - 机械过温限制器 (高)
- 不含氟利昂的制冷剂 (适用ISF-7100R / 7200R)
- 门开声光警报

型号	ISF-7100	ISF-7100R	ISF-7200	ISF-7200R	
温度	温度范围 (°C / °F)	室温 +5 ~ 80 / 室温 +9 ~ 176	室温 -20 (最低 4) ~ 80 / 室温 -36 (最低 7.2) ~ 176	室温 +5 ~ 80 / 室温 +9 ~ 176	室温 -20 (最低 4) ~ 80 / 室温 -36 (最低 7.2) ~ 176
	在37°C时，温度波动 (±°C / °F)	0.1 / 0.18			
	在37°C时，温度变化 (±°C / °F)	0.5 / 0.90			
制冷量 (Hp)	-	1/6Hp	-	1/6Hp	
振动	振动模式	圆周轨道式振动			
	振动幅度 (mm / inch, dia.)	25.4 / 1		50.8 / 2	
	转速范围 (rpm)	30 ~ 500		30 ~ 300	
	振动精度	±1% (速度≥100rpm时) / ±1 (速度≤100rpm时)			
	定时范围	1分钟到999小时59分钟			
尺寸	内部容积 (L / cu ft)	270 / 9.5		270 / 9.5	
	平台尺寸 (WxD) (mm / inch)	755x520 / 29.7x20.5			
	内部尺寸 (WxDxH) (mm / inch)	894x634x480 / 35.2x25x18.9			
	外部尺寸 (WxDxH) (mm / inch)	1128x854x1035 / 44.4x33.6x40.8			
净重 (Kg / lbs)	277 / 610.7	287 / 632.7	277 / 610.7	287 / 632.7	
电源要求 (230V, 50Hz)	3.7A	5.6A	3.7A	5.6A	
货号	AAH23342K	AAH23541K	AAH23442K	AAH23641K	

- ※ 温度的变化会引起自动除霜 (适用ISF-7100R/ISF-7200R)
- ※ 为FDA项下注册公司，产品在FDA注册。
- ※ 在自动除霜期间，温度数据 (波动、变化) 是不包括这些参数值的。
- ※ 在自动除霜时，可能会引起温度变化。

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。



LC Connected

LC 网关 参考5页
远程控制移动设备

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

- 堆叠装置、可伸缩脚轮

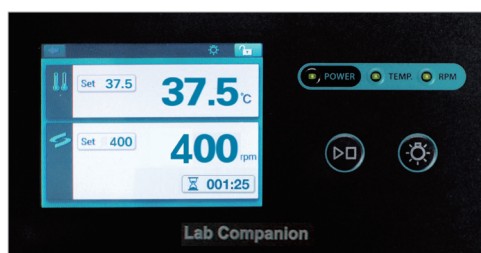
选配

- 通用平台、烧瓶夹具、棒形通用夹具、底座

参考86-87页

※ 由于参数不断更新，如若未通知，请谅解。

人性化设计



抬起式开门





性能特点

- 温度范围:
 - 室温+10℃~80℃ (适用ISS-7100 / 7200)
 - 室温-20℃ (最低4℃)~80℃ (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。

操作简单

- 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
- 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)
- 环保无氟制冷剂 (针对ISS-7100R / 7200R)

Model		ISS-7100	ISS-7100R	ISS-7200	ISS-7200R	
温度	温度范围 (°C / °F)	室温 +10 ~ 80 / 室温 +18 ~ 176	室温 -20 (最低 4) ~ 80 / 室温 -36 (最低 72) ~ 176	室温 +10 ~ 80 / 室温 +18 ~ 176	室温 -20 (最低 4) ~ 80 / 室温 -36 (最低 72) ~ 176	
	在37°C时, 温度波动 (±°C / °F)	0.1 / 0.18				
	在37°C时, 温度变化 (±°C / °F)	0.5 / 0.90				
振动	制冷量 (Hp)	-	1/6Hp	-	1/6Hp	
	振动模式	圆周轨道式振动				
	振动幅度 (mm / inch, dia.)	25.4 / 1		50.8 / 2		
	转速范围 (rpm)	30 ~ 400 (上部堆叠设备适用 ²⁾ : 30 ~ 250)		30 ~ 300 (上部堆叠设备适用 ²⁾ : 30 ~ 200)		
	振动精度	±1% (速度≥100rpm时) / ±1 (速度≤100rpm时)				
	定时范围	1分钟到999小时59分钟				
尺寸	最大承载 (Kg / lbs)	20 / 44.1 (转速在400 rpm时) 15 / 33.1 (转速在250 rpm时) (堆叠时) 20 / 33.1 (转速在200 rpm时) (堆叠时)		20 / 44.1 (转速在300 rpm时) 15 / 33.1 (转速在200 rpm时) (堆叠时) 20 / 44.1 (转速在150 rpm时) (堆叠时)		
	内部容积 (L / cu ft)	198 / 7.0				
	平台尺寸 (WxD) (mm / inch)	755x520 / 29.7x20.5				
	内部尺寸 (WxDxH) (mm / inch)	809x624x393 / 31.9x24.6x15.5				
	外部尺寸 (WxDxH) (mm / inch)	1310x996x755 / 51.6x39.2x29.7				
净重 (Kg / lbs)	365 / 804.7		375 / 826.7		365 / 804.7 375 / 826.7	
电源要求 (230V, 50Hz)	3.7A		5.6A		3.7A 5.6A	
货号	AAH238132K		AAH238232K		AAH239132K AAH239232K	

※ 温度的变化会引起自动除霜 (适用ISS-7100R/ISS-7200R) ※ 为FDA项下注册公司, 产品在FDA注册。

※ 在自动除霜期间, 温度数据 (波动、变化) 是不包括这些参数值的。

※ 在自动除霜时, 可能会引起温度变化。

1) 主机尺寸包括脚轮

2) 底座和主机都可以堆叠

可以堆叠放置于地面或者桌面。
控温范围广和大容量特点可以适应多种用途的实验。

LC Connected

LC 网关 参考5页
远程控制移动设备



ISS-4075R / ISS-3075

需要选配件

标配

- 钢丝架（2个）

选配

- 通用平台、棒形通用夹具
- 可伸缩脚轮、箱体的堆叠器

参考85-87页

※ 由于参数不断更新，如若未通知，请谅解。

※ 在自动除霜期间，温度数据（波动、变化）是不包括这些参数值的。

数显触摸屏控制器





性能特点

- 温度范围:
 - 室温+5℃~80℃ (适用 ISS-3075 / 4075)
 - 室温-20℃ (最低4℃)~80℃ (适用 ISS-3075R / 4075R)
- 最高转速可达500rpm (堆叠时最高转速250rpm)
- 圆周式轨道运动直径: 19.1mm
- 微处理PID控制器。
- 三点校准功能/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。
 - 直流无刷电机确保转速的平稳、安静、均匀并且强劲有力。
- 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。

操作简单

- 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)

- 监控样品的视角广, 也方便样品的安放。
 - 内部装有LED灯和透明的观察窗方便样品的状态, 也不影响内部的环境。
- 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。
- 内部架子的高度可以调节, 能够增大储物空间。
- 内置电源接口, 并且套有安全套。
- 不锈钢的内部可以防腐蚀。
- 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。
- 可以选配脚轮方便安装和移动。
- 可堆叠2层。

安全特点

- 断电复电后自动运行。
- 温度和转速偏差报警。
- 震动自我保护功能防止过载电流, 检查平台时会自动停机。
- 3个独立的温度监控系统。
 - 温度偏差报警 (高/低)
 - 电子温度限制器 (高/低)
 - 机械过温限制器 (高)
- 不含氟利昂的制冷剂 (适用 ISS-3075R / 4075R)
- 门开声光警报

型号	ISS-3075	ISS-3075R	ISS-4075	ISS-4075R	
温度	温度范围 (°C / °F)	室温+5~80 / 室温+9~176	室温-20 (最低4)~80 / 室温-36 (最低72)~176	室温+5~80 / 室温+9~176	室温-20 (最低4)~80 / 室温-36 (最低72)~176
	在37°C时·温度波动 (±°C / °F)	0.1 / 0.18			
	在37°C时·温度变化 (±°C / °F)	0.5 / 0.90			
	制冷量 (Hp)	-	1/6Hp	-	1/6Hp
振动	振动模式	圆周轨道式振动			
	振动幅度 (mm / inch, dia.)	19.1 / 0.75			
	转速范围 (rpm)	20 ~ 500 (上部堆叠设备适用 20 ~ 250)			
	振动精度	±1% (速度≥100rpm时) / ±1 (速度≤100rpm时)			
	定时范围	1分钟到999小时59分钟			
尺寸	最大承载 (kg / lbs)	10 / 22.0 (转速在500 rpm时) 15 / 33.1 (转速在400 rpm时) 15 / 33.1 (转速在250 rpm时) (堆叠时)		10 / 22.0 (转速在500 rpm时) 21 / 46.3 (转速在400 rpm时) 21 / 46.3 (转速在250 rpm时) (堆叠时)	
	内部容积 (L / cu ft)	80 / 2.8		150 / 5.3	
	平台尺寸 (WxD) (mm / inch)	350×350 / 13.8×13.8		450×450 / 17.7×17.7	
	内部尺寸 (WxDxH) (mm / inch)	440×440×418 / 17.3×17.3×16.5		540×540×518 / 21.3×21.3×20.4	
	外部尺寸 (WxDxH) (mm / inch)	578×815×854 / 22.8×32.1×33.6		678×895×934 / 26.7×35.2×36.8	
	钢丝架数量 (标配/最多) 净重 (Kg / lbs)	2 / 8 153 / 337.3		2 / 11 160 / 352.7	
电源要求 (230V, 50Hz)	5.2A		7A		
货号	AAH23432K		AAH23532K		
			AAH23632K		
			AAH23732K		

※ 温度的变化会引起自动除霜 (适用ISS-3075R/4075R)
 ※ 为FDA项下注册公司, 产品在FDA注册。

迷你培养箱



紧凑式设计可以节约空间，
腔内最多可放置8块微孔板。



IM-10

- 标配
- 钢丝架 (2个)
- 选配
- 冲孔搁板
- 参考84页

性能特点

- 温度范围：室温 +5 ~ 65°C
- 加热器微处理PID反馈控制，确保温度均匀。
- 自动温度校准功能。

操作简单

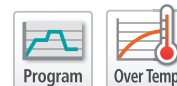
- 背光式VFD显示屏，按键和旋钮易控制。
- 标配钢丝架可以节约内部空间。
最多可以放置4个钢丝架和8块微孔板。
- 按键就可以开门。
- 透明PC玻璃门方便观察内部情况。
- 紧凑式设计节约空间。

安全特点

- 开门警报功能。
- 过温保护功能和电流过载保护功能。

型号		IM-10
温度	温度范围 (°C / °F)	室温 +5 ~ 65 / 室温 +9 ~ 149
	温度波动 · 在37°C时 (±°C / °F)	0.5 / 0.9
	温度变化 · 在37°C时 (±°C / °F)	0.5 / 0.9
尺寸	腔体容积 (L / cu ft)	10 / 0.4
	内部尺寸 (WxDxH) (mm / inch)	278 x 262 x 160 / 11 x 10.4 x 6.3
	外部尺寸 (WxDxH) (mm / inch)	400 x 410 x 264 / 15.7 x 16.1 x 10.4
	钢丝架数量 (标配/最多)	2 / 4
	净重 (Kg / lbs)	12.8 / 28.2
电源要求 (230V, 50Hz)	1.0A	
货号	AAH24315K	

1) 技术参数符合DIN 12880标准。
※ 为FDA项下注册公司，产品在FDA注册。



性能特点

- 温度范围：室温 +5 ~ 65℃
- 摇摆幅度：8.5°
- 速度范围：5~50 rpm
- 微处理PID反馈控制，确保温度均匀。
- 自动温度校准功能。

操作简单

- 背光式VFD显示屏，按键和旋钮易控制。
- 程序编程功能（例如温度、摇摆速度和时间等等）
 - 最多存储10组程序。
 - 每组程序可以设置10段。
 - 在杂交之前，有预热和预冷功能
- 内置的倾斜架方便快速放入或者拿出样品。
- 倾斜架上放置的棉纱布可以防止在运行的过程中出现意外的振动和样品的溢出。
- 有干燥和清洗功能。
- 透明PC玻璃门方便观察内部情况。
- 紧凑式设计节约空间。

安全特点

- 声光报警功能：
 - 当预设温度到达时。
 - 当每个程序段结束时。
 - 感应器探测到低湿度时。
 - 当开门时。
- 过温保护功能和电流过载保护功能。

标配精密摇摆盘，适用各种分子生物实验，例如：核酸杂交、免疫印迹和免疫沉淀反应等等。



HO-10

标配

• 防水托盘

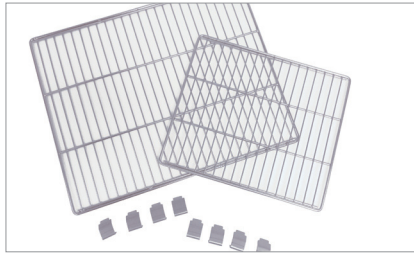
型号		HO-10
温度	温度范围 (°C / °F)	室温 +5 ~ 65 / 室温 +9 ~ 149
	温度波动, 在50°C和转速为9rpm时 (±°C / °F)	0.5 / 0.9
	温度变化, 在50°C和转速为9rpm时 (±°C / °F)	0.5 / 0.9
振动	振动模式	摇摆运动
	速度范围 (rpm)	5~ 50
	倾斜角度	8.5°±1
	最大承载 (kg / lbs)	1 / 2.2
尺寸	腔体容积 (L / cu ft)	10 / 0.4
	倾斜架尺寸 (WxD) (mm / inch)	256 x 198 / 10.1 x 7.8
	内部尺寸 (WxDxH) (mm / inch)	278 x 262 x 160 / 11 x 10.4 x 6.3
	外部尺寸 (WxDxH) (mm / inch)	400 x 410 x 264 / 15.7 x 16.1 x 10.4
	净重 (Kg / lbs)	14 / 30.9
电源要求 (230V, 50Hz)		2.4A
货号		AAH1B012K

1) 技术参数符合DIN 12880标准。

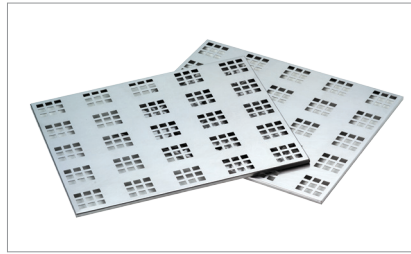
※ 为FDA项下注册公司，产品在FDA注册。

选配件

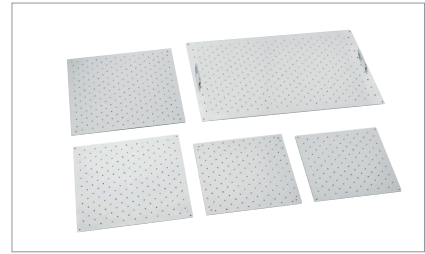
培养箱



钢丝架



冲孔搁板



通用平台

钢丝架

经过电解抛光处理的不锈钢丝架可以随意移动，方便清理。

货号	描述		适用型号
	标配	最多	
EDA8136	2	7	366×316 / 14.4×12.4
EDA8135	2	11	446×366 / 17.6×14.4
EDA8137	2	11	576×419 / 22.7×16.5
EDA8136	2	10	366×316 / 14.4×12.4
EDA8220	2	13	466×490 / 17.6×19.3
EDA8219	2	14	566×466 / 22.3×17.6
EDA8136	4	14	366×316 / 14.4×12.4
	8	28	
EDA8219	2	11	IL3-15(A)
	4	22	IL-11-2C
	8	44	IL-11-4C
EDA8220	3	25	466×490 / 17.6×19.3
EDA8223	1	5	195×310 / 7.7×12.2
EDA8221	2	10	305×299 / 12×11.8
EDA8235	2	8	416×406 / 16.4×16.0
EDA8233	2	11	516×506 / 20.3×19.9
EDA8244	2	5	247×247 / 9.7×9.7

冲孔搁板

不锈钢冲孔搁板可以随意移动，方便清理。

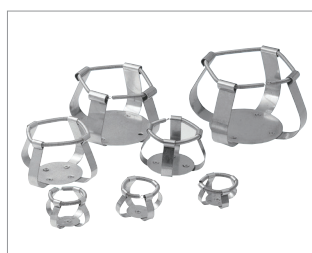
货号	描述		适用型号
	最多	W×L (mm / inch)	
AAA12531	7	366×316 / 14.4×12.4	IB-05G
AAA12532	11	446×366 / 17.6×14.4	IB-15G
AAA12535	11	576×419 / 22.7×16.5	IB-25G
AAA12531	10	366×316 / 14.4×12.4	IB-01E
AAA22522	13	466×490 / 17.6×19.3	IB-11E
AAA22521	14	566×466 / 22.3×17.6	IB-21E
AAA12531	14	366×316 / 14.4×12.4	IB-02G-2C
	28		IB-02G-4C
AAA22521	11	566×466 / 22.3×17.6	IL3-15(A)
	22		IL-11-2C
	44		IL-11-4C
AAA22522	25	466×490 / 17.6×19.3	IL3-25(A)
AAA24501	5	195×310 / 7.7×12.2	ILP-02
AAA24502	10	305×299 / 12×11.8	ILP-12
AAA24511	4	247×247 / 9.7×9.7	IM-10

堆叠器

用堆叠器可以把两台设备堆叠在一起，节约空间。

货号	描述	适用型号
AAA21521	堆叠器 (堆叠箱体)	IB-05G
AAA21522	堆叠器 (堆叠箱体)	IB-15G
AAA21523	堆叠器 (堆叠箱体)	IB-25G
AAA26501	堆叠器 (堆叠箱体)	IB-01E
AAA26502	堆叠器 (堆叠箱体)	IB-11E
AAA26503	堆叠器 (堆叠箱体)	IB-21E

振荡培养箱



不锈钢夹具



塑料夹具



分液漏斗夹具



套件平台

通用平台/烧瓶夹/分液漏斗夹具

在同一个平台上可以对不同试管分类混匀，也可以混匀不同尺寸的玻璃器皿。
可以选配各种烧瓶夹和分液漏斗夹。

描述		IST-3075(R)	IST-4075(R)	ISF-7100(R) ISF-7200(R)	ISS-7100(R) ISS-7200(R)	ISS-3075(R)	ISS-4075(R)
货号	通用平台	AAA23501-V3	AAA23502-V3	AAA23503-V3	AAA23503-V4	AAA23501-V3	AAA23502-V3
-	锥形烧瓶尺寸	最多放置烧瓶夹数量					
AAA23550	适用 50 ml	36	49	88	88	36	49
AAA23551	适用 100 ml	24	39	68	68	24	39
AAA23552	适用 250 ml	14	20	39	39	14	24
AAA23556	适用 300 ml	14	20	39	39	14	24
AAA23553	适用 500 ml	9	16	28	28	9	16
AAA23554	适用 1L	6	9	18	18	6	9
AAA23555	适用 2L	4	5	11	11	4	6
AAA23557	适用 2.8L	2	4	8	8	2	5
AAA23558	适用 4L	-	-	6	6	-	4
AAA23559	适用 6L	-	-	5	-	-	2
-	锥形烧瓶尺寸	最多放置烧瓶夹数量					
AAA30570	适用 50 ml	36	49	88	88	36	49
AAA30571	适用 100 ~ 125 ml	19	29	48	48	19	29
AAA30572	适用 200 ml	13	21	35	33	13	21
AAA30573	适用 250 ml	13	19	35	33	13	19
AAA30574	适用 300 ml	12	19	35	33	12	19
AAA30575	适用 500 ml	9	12	24	24	9	12
AAA30576	适用 1L	4	9	12	12	5	9
AAA30577	适用 2L	2	4	8	8	4	5
-	分液漏斗尺寸	最多放置漏斗夹数量					
AAA23562	适用 250 ml	4	6	15	15	4	6
AAA23563	适用 500 ml	2	4	10	10	3	4
AAA23564	适用 1L	-	3	7	7	-	3
AAA23565	适用 2L	-	-	5	5	-	-

※ 通用平台的烧瓶夹和分液漏斗夹 需要单独购买。

套件平台

当只需一种烧瓶尺寸时，套件平台预安装的250ml和500ml的夹具就可以直接使用（其它尺寸可选配）

描述	IST-3075(R)	IST-4075(R)	ISF-7100(R) ISF-7200(R)	ISS-7100(R) ISS-7200(R)	ISS-3075(R)	ISS-4075(R)
通用平台+250ml烧瓶夹	AAA23611-V1	AAA23623-V1	AAA23634	AAA23637	AAA23611-V1	AAA23623-V1
烧瓶夹数量	14	20	39	39	14	20
通用平台+500ml烧瓶夹	AAA23612-V1	AAA23622-V1	AAA23635	AAA23636	AAA23612-V1	AAA23622-V1
烧瓶夹数量	9	16	28	28	9	16

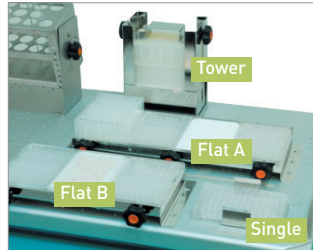
※ 专用平台标配可最多安装的烧瓶夹。

选配件

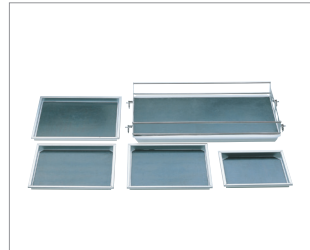
振荡培养箱



试管架



微孔板夹具 (选配通用平台)



橡胶垫



棒形通用夹具

试管架

由不锈钢制造可调节角度和试管高度，也方便安放和取出试管。试管架可以选配一个通用平台使用。

描述		IST-3075(R)	IST-4075(R)	ISF-7100(R) ISF-7200(R)	ISS-7100(R) ISS-7200(R)	ISS-3075(R)	ISS-4075(R)
货号	通用平台	AAA23501-V3	AAA23502-V3	AAA23053-V3	AAA23503-V4	AAA23501-V3	AAA23502-V3
-	试管架尺寸	放置试管架数量*					
AAA23581	可放置86支试管, $\phi 8\text{mm} / \phi 0.3''$	2	4	7	7	2	4
AAA23582	可放置86支试管, $\phi 10\text{mm} / \phi 0.4''$						
AAA23583	可放置58支试管, $\phi 12\text{mm} / \phi 0.5''$						
AAA23584	可放置58支试管, $\phi 14\text{mm} / \phi 0.6''$						
AAA23585	可放置32支试管, $\phi 17\text{mm} / \phi 0.7''$						
AAA23586	可放置19支试管, $\phi 25\text{mm} / \phi 1.0''$						
AAA23587	可放置10支试管, $\phi 30\text{mm} / \phi 1.2''$						
AAA23594	可放置10支试管, $\phi 35\text{mm} / \phi 1.4''$						
AAA23593	可放置4支试管, $\phi 50\text{mm} / \phi 1.9''$						

* 无误差

※ 可根据要求定制其它试管架。

微孔板夹具

有3种模式的微孔板夹具：塔式，平地式（分小和大），单个式。

塔式可放置10层微孔板，大平地式可放置4层微孔板，小平地式可放置3层微孔板，单个式放置1层微孔板（标准微孔板高度：14.7mm）

描述		IST-3075(R)	IST-4075(R)	ISF-7100(R) ISF-7200(R)	ISS-7100(R) ISS-7200(R)	ISS-3075(R)	ISS-4075(R)
货号	通用平台	AAA23501-V3	AAA23502-V3	AAA23053-V3	AAA23503-V4	AAA23501-V3	AAA23502-V3
-	微孔板夹具	最多放置微孔板数量					
AAA23654	单个式	8	15	25	25	8	15
AAA23651	塔式	5	8	21	21	6	10
AAA23652	平地A式(大)	-	2	4	4	-	2
AAA23653	平地B式(小)	2	2	6	6	2	3

※ 微孔板夹需要选配通用平台使用。

橡胶垫

低速时使用，防滑的橡胶垫可快速放置烧瓶，盘子或者试管。

描述	IST-3075(R)	IST-4075(R)	ISF-7100(R) ISF-7200(R)	ISS-7100(R) ISS-7200(R)	ISS-3075(R)	ISS-4075(R)
货号	AAA23531-V1	AAA23532-V1	AAA23534	AAA23535	AAA31531	AAA31532

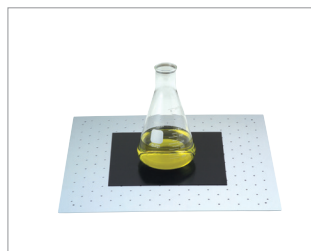
通用棒形夹具

可调棒形夹具可在防滑橡胶垫上快速固定各种器皿和试管。适用各种尺寸平底烧瓶。

描述	IST-3075(R)	IST-4075(R)	ISF-7100(R) ISF-7200(R)	ISS-7100(R) ISS-7200(R)	ISS-3075(R)	ISS-4075(R)
货号	AAA23511-V1	AAA23512-V1	AAA23505	AAA23513	AAA23511-V1	AAA23512-V1



弹簧夹具 (2层)



垫片 (选配通用平台)



底座 (底座1底座2)



伸缩自如的脚轮

弹簧夹具

可放置各种试管，烧瓶和其它器皿。所有部件均由不锈钢制造。

描述	IST-3075(R)	IST-4075(R)	ISF-7100(R) ISF-7200(R)	ISS-7100(R) ISS-7200(R)	ISS-3075(R)	ISS-4075(R)
货号	AAA23521-V1	AAA23522-V2	AAA23514	AAA23526	AAA31521-V1	AAA31522-V1
-	烧瓶尺寸	配置最多烧瓶夹				
适用 50 ml	16	25	45	45	16	25
适用 100 ml	9	16	28	28	9	16
适用 250 ml	4	9	18	18	4	9
适用 300 ml	4	9	18	18	4	9
适用 500 ml	4	5	15	15	4	5
适用 1L	2	4	10	10	2	4
适用 2L	1	2	6	6	1	2
适用 2.8L	1	2	4	4	1	2

垫片

另一种放置在振动平台的方式。当平台上不能放置合适尺寸的烧瓶和碟子的夹具时，可使用该垫片。
为了安全，需要在低速平稳的状态下使用。

货号	描述 (WxDxH) (mm / inch)
AAA30551	200×200×5 / 7.9×7.9×0.2

堆叠器

Units are stackable using exclusive stacking kits for space saving.

货号	描述	适用型号
AAA23573	堆叠器 (堆叠箱体)	ISS-7100(R), ISS-7200(R)
AAA23811	堆叠器 (堆叠箱体)	ISS-3075(R)
AAA23812	堆叠器 (堆叠箱体)	ISS-4075(R)

底座

人性化的设计可以选择不同高度的底座，满足不同用户的需求。便于在安装和重置时移动。

Cat. No.	Description	适用型号
AAA23571	底座1标配堆叠器 (高度为600mm·可堆叠一台设备)	ISS-7100(R), ISS-7200(R)
AAA23572	底座1标配堆叠器 (高度为300mm·可堆叠2台设备)	

伸缩自如的脚轮

货号	描述 (WxDxH) (mm / inch)	适用型号
AAA23801	700×733×145 / 27.6×28.9×5.7	ISS-3075(R)
AAA23802	800×813×225 / 31.5×32×8.9	ISS-4075(R)

绿盒子

通过绿盒子建立JeioTech的网关，无需连接电脑，即可通过移动装置（暂仅支持安卓系统）远程监控运行状态。可以通过RS-232接口最多连接4台设备。

货号	描述	适用型号
AAAQ1011	绿盒子 (2.4GHz, 100~240V, 50/60Hz)	IST, ISF, ISS系列



绿盒子



可通过移动装置进行远程控制
(暂支持安卓系统)