

实验室冷藏箱

结构符合严格的国际标准



结构特点

- 稳定的温度控制, 优良的绝缘和密封结构。
- 构造洁净, 外壁无冷凝现象。
- 不锈钢材质, 优异的耐腐蚀性。
- 磁性门, 方便开关。
- 脚轮易于移动/安装。(70、150系列除外)
- 使用双层堆叠, 可高效配置空间。(仅限于70、150系列)
- 自动除霜, 无需单独除霜。

使用特点

- 使用Lab Companion专用控制器, 实现稳定控制。
- 便于使用的清晰VFD显示屏和光感应式按键。
- 同时显示设定温度和实际温度。
- 手动补偿功能减少温度补偿。
- 标配搁板, 高度可调节并且坚固。
- 内置荧光灯。(150系列除外)
- 玻璃门系列便于检查存储状态。
- 通过Ø50mm电缆端口方便连接外部设备。(选配)
(70、150系列除外)



通过VFD显示屏直观检查设备运行情况



门锁



安全特点

- 850和1400系列配备了两个制冷系统，即使其中一个制冷系统失效的情况下，另一个制冷系统也能保持温度。
- 温度偏差警报。(高/低温)
- 控制器锁定功能，防止故障发生。
- 标配门锁钥匙。
- 使用数字门锁，保障安全。(仅适用 CLG3)
- 当门打开时间长时，具有警报功能。



抽屉架

满足药品安全冷藏的要求

- 温度波动和变化满足ICH指南Q1A的要求。(R2)
- 温度控制稳定，可长期运行。



钢丝架

提供选配件，方便使用

- 使用LC Connected (移动监控系统) 随时随地通过移动APP进行监控。(购买LC GreenBox时，仅限于 CLG3-70)
- 如果操作出现异常，语音警报系统会将语音消息传输到指定的电话。(选配)
- 抽屉式搁板，方便使用。(选配)
- 提供3种记录仪。(选配)
(点式，图表式，热线式)



数码门锁 (CLG3 型号)

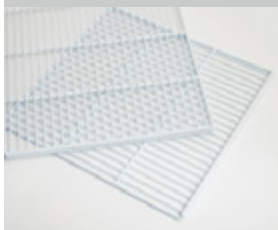
技术参数

型号	实心门	-	CLG-150S	CLG-300S	CLG-650S	CLG-850S	CLG-1400S
	玻璃门	CLG3-70	CLG-150G	CLG-300G	CLG-650G	CLG-850G	CLG-1400G
温度范围 (°C / °F)		2 to 10 / 35.6 to 50	2 to 10 / 35.6 to 50	2 to 10 / 35.6 to 50	2 to 10 / 35.6 to 50	2 to 10 / 35.6 to 50	2 to 10 / 35.6 to 50
腔体容积 (L / cu ft)		73 / 2.6	156 / 5.5	303 / 10.7	603 / 21.3	805 / 28.4	1327 / 46.9
尺寸							
内部尺寸 (W x D x H, mm / inch)		418 x 440 x 400 / 16.5 x 17.3 x 15.7	550 x 580 x 490 / 21.7 x 22.8 x 19.3	550 x 550 x 1000 / 21.7 x 21.7 x 39.4	650 x 640 x 1450 / 25.6 x 25.2 x 57.1	750 x 740 x 1450 / 29.5 x 29.1 x 57.1	1430 x 640 x 1450 / 56.3 x 25.2 x 57.1
外部尺寸 (W x D x H, mm / inch)		522 x 600 x 725 / 20.6 x 23.6 x 28.5	683 x 791 x 870 / 26.9 x 31.1 x 34.3	670 x 770 x 1515 / 26.4 x 30.3 x 59.6	770 x 865 x 1965 / 30.3 x 34.1 x 77.4	870 x 965 x 1965 / 34.3 x 38 x 77.4	1550 x 865 x 1965 / 61 x 34.1 x 77.4
净重 (Kg / lbs)		67 / 147.7	100 / 220.5	130 / 286.6	210 / 463	260 / 573.2	350 / 771.6
搁板							
搁板数量 (标准/最多)		2 / 3	2 / 6	3 / 11	3 / 17	3 / 17	6 / 34
搁板数量 (滑动式) (最多)		3	4	7	11	11	22
抽屉数量 (滑动式) (最多)		2	3	5	8	8	16
每个搁板承载重量 (kg / lbs)		30	26	26	30	30	30
荧光灯		4.2W, 1个	-	18W, 1个	18W, 1个	32W, 1个	32W, 1个
电源要求 (230V, 60Hz, A)		1.1	2	2.3	4	5	6
货号	实心门	-	AAHE1001K	AAHE1011K	AAHE1021K	AAHE1031K	AAHE1041K
	玻璃门	AAHE1301K	AAHE1101K	AAHE1111K	AAHE1121K	AAHE1131K	AAHE1141K
电源要求 (230V, 50Hz, A)		1.1	2	2.3	4	5	6
货号	实心门	-	AAHE1002K	AAHE1012K	AAHE1022K	AAHE1032K	AAHE1042K
	玻璃门	AAHE1302K	AAHE1102K	AAHE1112K	AAHE1122K	AAHE1132K	AAHE1142K
电源要求 (120V, 60Hz, A)		2.9	4	4.5	5	5.2	9.5
货号	实心门	-	AAHE1003U	AAHE1013U	AAHE1023U	AAHE1033U	AAHE1043U
	玻璃门	AAHE1303U	AAHE1103U	AAHE1113U	AAHE1123U	AAHE1133U	AAHE1143U

选配件 页数 251 搁板, 抽屉, 记录仪, 远程警报, 脚轮, 电源插座, LC GreenBox

选配件

钢丝架



- 钢丝之间的空间有利于提高腔体内部温度均匀性。

远程警报



- 当设备发生故障时，语音消息会发送给工作人员。

抽屉式搁板架（滑动式）



- 不锈钢抽屉式搁板易于在内部进行存放。

钢丝架（滑动式）



- 有利于气体流动，抽屉式结构。

带传感器的记录仪(图表式)



- 24/7圆形图表记录器。
- 记录纸更换方便。
- 独立于设备之外的传感器。

带传感器的记录仪(热线式)



- 图表模式/数字模式。
- 热线式温度记录仪。
- 独立于设备之外的传感器。

带传感器的记录仪(点式)



- 最多支持6个频道。
- 设置记录范围和速度。
- 纸张宽度：1000mm。
- 独立于设备之外的传感器。

带脚轮的底座



- 便于小型设备使用。
- 方便移动/固定的脚轮。

电源插座



- AC 230V电源。
- 标配电源插座盖子。

选配件

型号	标配				选配							
	钢丝架	抽屉隔板 (滑动式)	记录仪 (图表式)	远程警报	钢丝架 (滑动式)	抽屉隔板 (滑动式)	记录仪 (图表式)	记录仪 (点式)	记录仪 (热线式)	电源插座	带脚轮底座	远程警报
CLG3-70	AAAE15081	N/A	N/A	N/A	AAAE15091	AAAE15101 ¹⁾	N/A	N/A	AAAE15631	N/A	N/A	AAAE15511
CLG-150	AAAE1511	N/A	N/A	N/A	AAAE1514	AAAE1517	N/A	AAAE1562	AAAE1563	N/A	AAAE1542	AAAE1551
CLG-300	AAAE1511	N/A	N/A	N/A	AAAE1514	AAAE1517	AAAE1501	AAAE1562	AAAE1563	AAAE1532 ²⁾	N/A	AAAE1551
CLG-650	AAAE1512	N/A	N/A	N/A	AAAE1515	AAAE1518	AAAE1501	AAAE1562	AAAE1563	AAAE1532 ²⁾	N/A	AAAE1551
CLG-850	AAAE1513	N/A	N/A	N/A	AAAE1516	AAAE1519	AAAE1501	AAAE1562	AAAE1563	AAAE1532 ²⁾	N/A	AAAE1551
CLG-1400	AAAE1512	N/A	N/A	N/A	AAAE1515	AAAE1518	AAAE1501	AAAE1562	AAAE1563	AAAE1532 ²⁾	N/A	AAAE1551
FDG-300	AAAE1511	N/A	N/A	N/A	AAAE1514	AAAE1517	AAAE1501	AAAE1562	AAAE1563	N/A	N/A	AAAE1551
FDG-650	AAAE1512-1	N/A	N/A	N/A	AAAE1515-1	AAAE1518-1	AAAE1501	AAAE1562	AAAE1563	N/A	N/A	AAAE1551
FCG-150	AAAE1511	N/A	N/A	N/A	AAAE1514	AAAE1517	AAAE1501	AAAE1562	AAAE1563	N/A	AAAE1542	AAAE1551
FCG-300	AAAE1511	N/A	N/A	N/A	AAAE1514	AAAE1517	AAAE1501	AAAE1562	AAAE1563	N/A	N/A	AAAE1551
FCG-650	AAAE1512-1	N/A	N/A	N/A	AAAE1515-1	AAAE1518-1	AAAE1501	AAAE1562	AAAE1563	N/A	N/A	AAAE1551
FMG-150	AAAE1511	N/A	N/A	N/A	AAAE1514	AAAE1517	AAAE1501	AAAE1562	AAAE1563	N/A	AAAE1542	AAAE1551
FMG-300	AAAE1511	N/A	N/A	N/A	AAAE1514	AAAE1517	AAAE1501	AAAE1562	AAAE1563	N/A	N/A	AAAE1551
FMG-650	AAAE1512-1	N/A	N/A	N/A	AAAE1515-1	AAAE1518-1	AAAE1501	AAAE1562	AAAE1563	N/A	N/A	AAAE1551
FHG-150	AAAE1511	N/A	N/A	N/A	AAAE1514	AAAE1517	AAAE1501	AAAE1562	AAAE1563	N/A	AAAE1542	AAAE1551
FHG-300	AAAE1511	N/A	N/A	N/A	AAAE1514	AAAE1517	AAAE1501	AAAE1562	AAAE1563	N/A	N/A	AAAE1551
FHG-650	AAAE1512-1	N/A	N/A	N/A	AAAE1515-1	AAAE1518-1	AAAE1501	AAAE1562	AAAE1563	N/A	N/A	AAAE1551
BSR-3001	N/A	AAAE1517	AAAE1501	AAAE1551	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	AAAE1551
BSR-6501	N/A	AAAE1518	AAAE1501	AAAE1551	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	AAAE1551
PSR3-70	AAAE15081	N/A	N/A	N/A	AAAE15091	AAAE15101 ¹⁾	N/A	N/A	AAAE15631	N/A	N/A	AAAE15511
PSR-3001	AAAE1511	N/A	AAAE1501	AAAE1551	AAAE1514	AAAE1517	AAAE1501	N/A	N/A	N/A	N/A	AAAE1551
PSR-6501	AAAE1512	N/A	AAAE1501	AAAE1551	AAAE1515	AAAE1518-1	AAAE1501	N/A	N/A	N/A	N/A	AAAE1551
BSF-300	N/A	AAAE1517	AAAE1501	AAAE1551	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	AAAE1551
BSF-650	N/A	AAAE1518	AAAE1501	AAAE1551	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	AAAE1551

1) CLG3-70, PSR-70提供三种抽屉: 数码型 (AAAE15101), 钥匙锁型 (AAAE15102), 无锁型。(AAAE15103)

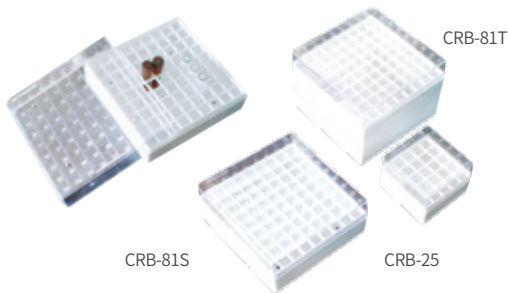
2) 230V (韩式) 如果需要120V (美式), 需要选择AAAE1532。

3) 只有CLG-300, 650, 850, 1400提供电缆接口。(AAAE1521)

相关产品

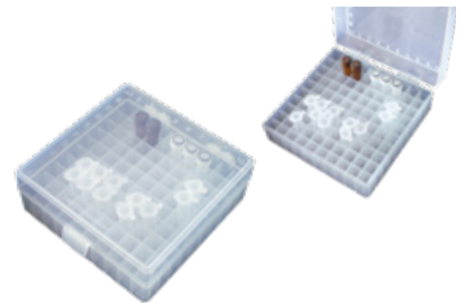
冻存盒

- 即使在超低温下也具有稳定性能的PC材质, 耐用性好。
- 盖子上有数字, 便于区分样品。
- 盖子, 托盘和分隔板单独分开, 易于清洁。
- 可进行加压灭菌。(可高压灭菌)



存储盒

- 聚丙烯材质, 耐化学性好。
- 底部的圆形凹槽可以确保管子的稳定安装。
- 可用封面上的数字和字母轻易分辨样品。
- 可进行加压灭菌。(可高压灭菌)



型号	CRB-25	CRB-81S	CRB-81T
试管尺寸 (ml)	1.2 to 2.0	1.2 to 2.0	5
最多可放置试管数量	25 (5 x 5)	81 (9 x 9)	91 (9 x 9)
尺寸 (W x D x H, mm / inch)	77 x 77 x 53 / 3 x 3 x 2.1	132 x 132 x 54 / 5.2 x 5.2 x 2.1	132 x 132 x 96 / 5.2 x 5.2 x 3.8
货号	AAAJ7001	AAAJ7002	AAAJ7003

※ 一套五包。(每个货号)

型号	SRB-100
试管尺寸 (ml)	1.2 to 2.0
最多可放置试管数量	100 (10 x 10)
尺寸 (W x D x H, mm / inch)	140 x 140 x 53 / 5.5 x 5.5 x 2.1
货号	AAAJ7011

※ 一套五包。

CLG3-70/PSR3-70的选配件

LC GreenBox

- 可通过Lab Companion的专用移动应用程序实时监控连接的设备。
(支持android 6.0 marshmallow版本, 将来支持IOS版本)
- 每个实验室成员都可以通过个人移动应用访问经过授权的设备。
- 一个LC GreenBox可以通过RS-232端口与多达四个Lab Companion的设备进行通信, 并且可以通过多个LC GreenBox进行扩展。
- 对连接的设备进行事件警报。(温度偏差, 长时间开门, 断电等)



LC GreenBox



通过移动设备进行实时监控



最多连接4台设备



断电警报

货号	描述	尺寸 (W x D x H, mm / inch)
AAAQ1011	LC GreenBox	156 x 94 x 34 / 6.1 x 3.7 x 1.3

电池

- 通过设置激活/停用电池。
- 当电池设置为开启状态时, 如果在运行过程中关闭电源, 会发出警报。
- 记录仪可记录断电事件。

货号	描述
AAAE15301	电池