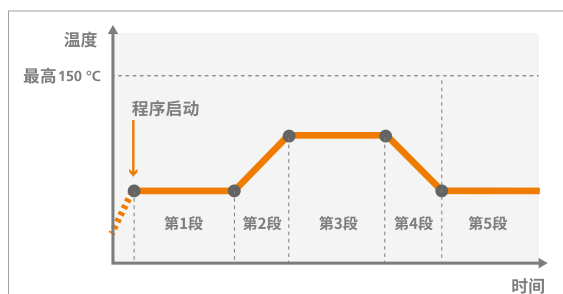


制冷&加热循环浴槽 编程型

易操作的程序控制功能

编程型

- 可存储10组程序。
- 每组程序最多可设置10段。
- 每段的控制时间范围为99小时59分钟。
- 可进行程序调度管理，
例如选择程序和重复间隔运行设置等。
- 每组程序可循环使用99次。
- 程序运行期间，可对升降温进行梯度控制。
- 数字输入/输出功能，方便外连其它设备进行控制。
- 彩色触摸屏方便行形象直观的操作。



RW3-0525P

使用PPS材质(聚苯硫醚)
浴盖 (标配)

功能特点

- 内循环功能，浴液可在内部/外部进行循环。
- 浴槽盖标配把手。
- 浴槽内部为无缝结构。(RW3-3025P, 3035P 型号除外)
- 浴槽内部及上部采用不锈钢材质，耐腐蚀性优良，
便于保持清洁管理。
- 标配废水阀，方便排除浴液。
- 冷凝器的滤网易于清理。
- 标配脚轮，方便安装和搬运。
- 根据温度范围、容积等的不同，有8个型号可供选择。
- 泵速可进行5档调节，并且易于操作。

安全特点

- 标配高级有效的过热保护装置。
(专利号 KR 10-0397583)
- 限温保护功能。(限温保护装置)
- 控制器锁定功能，可防止人为误操作。
- 温度感应器异常检查和警报功能。
- 运行中发生异常时，画面中显示错误内容，
并且发出警报声。
- 浴槽内部的加热器，传感器，泵等使用隔板隔开，
结构安全。

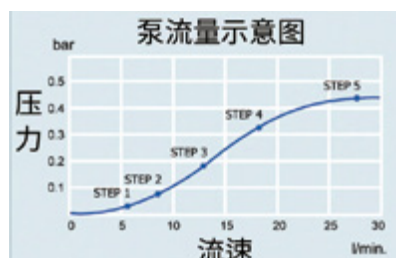
操作特点

- 可同时进行3点温度手动补偿，提供更可靠的温度控制。
- 自动调节功能，确保最佳状态运行。
- 定时启动/关闭功能。(最长到99小时59分钟)
- 微处理PID控制器可以提供准确的温度控制。
- 标配USB/RS-232接口和软件，
可进行电脑控制与收集数据。
- 低液位警报功能。(低液位保护器)
- 断电复电后自动运行功能。
- 可通过移动APP在任何时间和地点，
与LC网关配合进行远程监控。
(移动监视系统)(选配LC绿盒子)

泵流量

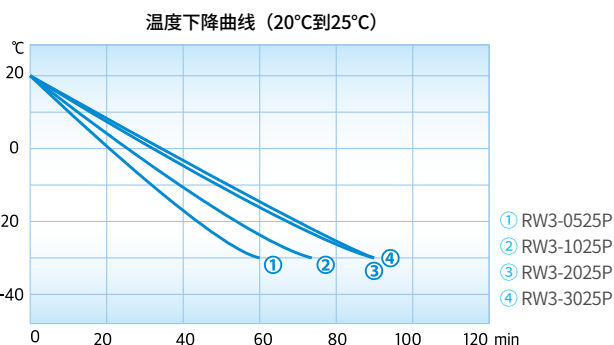
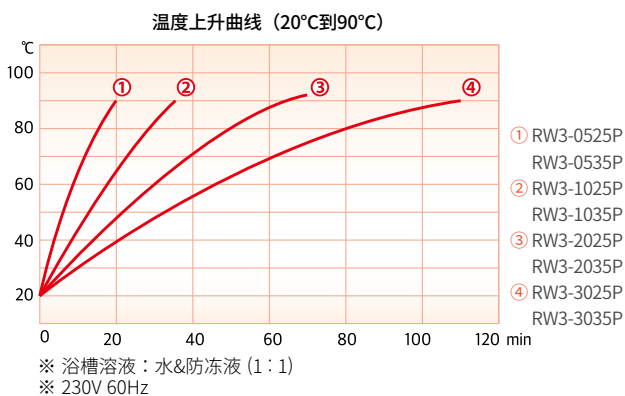
泵挡位	1	2	3	4	5
最大压力(psi)	0.5	1.1	2.4	4.9	5.9
最大流量(L/分钟)	5.6	8.0	12.8	18.8	28.0

※ 浴槽溶液：水





升温时间, 降温时间



基本参数

型号		RW3-0525P	RW3-1025P	RW3-2025P	RW3-3025P
浴槽容积 (L / cu ft)		5 / 0.2	10 / 0.4	20 / 0.7	30 / 1.1
温度	工作温度范围 (°C / °F)	-25 ~ 150 / -13 ~ 302	-25 ~ 150 / -13 ~ 302	-25 ~ 150 / -13 ~ 302	-25 ~ 150 / -13 ~ 302
	温度稳定度 ¹⁾ (±°C / °F)	0.05 / 0.09	0.05 / 0.09	0.05 / 0.09	0.05 / 0.09
制冷功率	在 +20°C (+68°F), W	320	380	550	740
	在 0°C (+32°F), W	230	270	420	630
	在 -20°C (-4°F), W	80	150	300	470
尺寸	浴槽开口/深度 (W x D x H, mm / inch)	150 x 99 x 160 / 5.9 x 3.9 x 6.3	211 x 154 x 180 / 8.3 x 6.1 x 7.1	290 x 214 x 200 / 11.4 x 8.4 x 7.9	300 x 264 x 230 / 11.8 x 10.4 x 9.1
	外部尺寸 (W x D x H, mm / inch)	308 x 480 x 733 / 12.1 x 18.9 x 28.9	366 x 532 x 780 / 14.4 x 20.9 x 30.7	386 x 602 x 825 / 15.2 x 23.7 x 32.5	446 x 662 x 895 / 17.6 x 26.1 x 35.2
	净重 (kg / lbs)	37 / 81.6	44 / 97	60 / 132.2	67 / 147.7
电源要求 (230V, 60Hz, A)		11	11	12.5	13.5
货号		AAH57641K	AAH57651K	AAH57661K	AAH57671K
电源要求 (230V, 50Hz, A)		11	11	12.5	13.5
货号		AAH57642K	AAH57652K	AAH57662K	AAH57672K
电源要求 (120V, 60Hz, A)		12.6	12.6		
货号		AAH57643U	AAH57653U	-	-

型号		RW3-0535P	RW3-1035P	RW3-2035P	RW3-3035P
浴槽容积 (L / cu ft)		5 / 0.2	10 / 0.4	20 / 0.7	30 / 1.1
温度	工作温度范围 (°C / °F)	-35 ~ 150 / -31 ~ 302	-35 ~ 150 / -31 ~ 302	-35 ~ 150 / -31 ~ 302	-35 ~ 150 / -31 ~ 302
	温度稳定度 ¹⁾ (±°C / °F)	0.05 / 0.09	0.05 / 0.09	0.05 / 0.09	0.05 / 0.09
制冷功率	在 +20°C (+68°F), W	280	450	800	880
	在 0°C (+32°F), W	150	330	660	700
	在 -20°C (-4°F), W	80	150	400	440
尺寸	浴槽开口/深度 (W x D x H, mm / inch)	150 x 99 x 160 / 5.9 x 3.9 x 6.3	211 x 154 x 180 / 8.3 x 6.1 x 7.1	290 x 214 x 200 / 11.4 x 8.4 x 7.9	300 x 264 x 230 / 11.8 x 10.4 x 9.1
	外部尺寸 (W x D x H, mm / inch)	308 x 480 x 733 / 12.1 x 18.9 x 28.9	366 x 532 x 780 / 14.4 x 20.9 x 30.7	386 x 602 x 825 / 15.2 x 23.7 x 32.5	446 x 662 x 895 / 17.6 x 26.1 x 35.2
	净重 (kg / lbs)	38 / 83.8	44 / 97	60 / 132.2	67 / 147.7
电源要求 (230V, 60Hz, A)		12.5	12.5	13.5	14.5
货号		AAH57741K	AAH57751K	AAH57761K	AAH57771K
电源要求 (230V, 50Hz, A)		12.5	12.5	13.5	14.5
货号		AAH57742K	AAH57752K	AAH57762K	AAH57772K

※ 技术参数符合。(DIN 12876要求)

※ 使用硅油时需要注意, 需要换用其它材质的连接管 (进口和出口部位), 例如: 铜管和特氟龙管在接口位置代替硅胶管。

1) 浴槽溶液: 乙醇在 -10°C / 14°F。

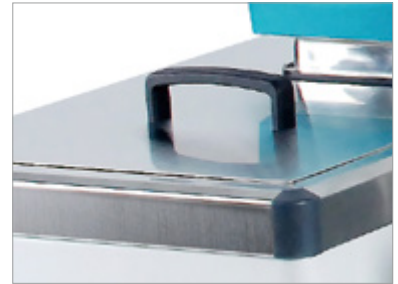
选配件 页数 28 弹簧夹, 试管架, 硅胶管, 绝缘油管, 烧瓶夹, 盖子, LC GreenBox

选配件

不锈钢平板盖

采用坚固可防止腐蚀的优质不锈钢材质的平板式样盖子。

货号	型号
AAA51531	RW3-0525(P), RW3-0535(P), CW3-05(P)
AAA51532	RW3-1025(P), RW3-1035(P), CW3-10(P)
AAA51533	RW3-2025(P), RW3-2035(P), CW3-20(P)
AAA51534	RW3-3025(P), RW3-3035(P), CW3-30(P)



弹簧夹

格子状的2层弹簧结构，便于放置各种实验器材，方便调节高度的结构。

货号	型号
AAA51522	RW3-2025(P), 2035(P)
AAA51523	RW3-3025(P), 3035(P)
AAA51522	CW3-20(P)
AAA51523	CW3-30(P)



试管架

浴槽内部可放置和固定试管架，有多种试管架尺寸可选择，试管架角度可调节并且固定。

货号	描述 (mm / inch)	最多放置数量
AAA44581	ø8 / 0.3 x 86 支试管	CW3-20(P): 2个 CW3-30(P): 2个 RW3-2025(P): 2个 RW3-2035(P): 2个 RW3-3025(P): 2个 RW3-3035(P): 2个
AAA44582	ø10 / 0.4 x 86 支试管	
AAA44583	ø12 / 0.5 x 58 支试管	
AAA44585	ø16 / 0.6 x 32 支试管	
AAA44586	ø25 / 1.0 x 19 支试管	CW3-10(P): 1个 RW3-1025(P): 1个 RW3-1035(P): 1个
AAA41531	ø8 / 0.3 x 50 支试管	
AAA41532	ø10 / 0.4 x 50 支试管	
AAA41533	ø12 / 0.5 x 33 支试管	
AAA41535	ø16 / 0.6 x 16 支试管	
AAA41539	ø25 / 1.0 x 10 支试管	



硅胶管

使用温度范围在 -50 ~ 250°C / -58 ~ 482°F。
内部直径为 10 mm，
外部直径为 16 mm。

货号	长度 (m / inch)
00FAA0001110	10 / 393.7



绝缘油管

采用EPDM材质的绝热材料外部循环使用时，
可防止热量损失。

货号	描述
00F个0001453	I.D. 25 mm (13T)



卡箍

可稳定固定连接软管部位的选配件。

货号	描述
00HXE0001099	3/4"
00HXE0001100	5/8"



LC GreenBox

通过移动设备软件，
实时监控并控制机器运转的状况，
可连接4台机器。

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

