



冷却水循环装置

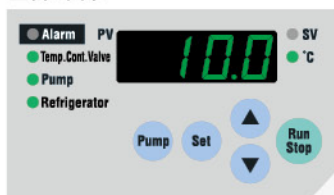
LowTemp.Circulation Bath CA-2610 · 2610S 型

NEW



CA-2610S

操作部



紧急停止按钮



紧急情况下按一下按钮就可以使设备紧急停止 (CA-2610S 型)

与 10L 旋转蒸发器 (N-3100 型) 的组合图



- 冷却能力 3000W 的中型功率冷却水循环装置。除了给大中型研究仪器冷却, 还可以给分析设备、机床、半导体制造设备的发热部分冷却。
- 使用范围广, 拥有使用中需要的各种安全机能。配有外部温度传感器输出端口、温度记录仪输出端口、感知冷冻机异常·温度异常·传感器异常等的警报输出。
- CA-2610S 型上更设有紧急停止按钮。配有从外部进行远程控制的端口, 可以符合机械产业领域方面的需求。
- 温度调节范围是 -10°C ~ 室温 (最高设定 35°C), 温度调节精度在 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 以下, 扩大使用用途。
- 最大扬程是标准值 9.5m, 使用选配的高压泵 (HPP 型) 可以达到 20m, 如果使用特别订制的高压型号甚至可以达到 40m。
- 使用密闭盖 (选购) 可以进行开放系的循环。
- 通过特别订做, 可以生产油浴循环型、高压型、纯水循环型。欢迎询问。

型号	CA-2610	CA-2610S
产品代码 No.	270146	270156
冷却·循环方式	空冷·密闭式循环	
温度设定范围	$-10 \sim 35^{\circ}\text{C}$ (无加热器)	
温度调节精度	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ 以下	
性能	冷却能力 20 $^{\circ}\text{C}$	3000W(2580kcal/h)
	冷却能力 (at 液温) 10 $^{\circ}\text{C}$	2500W(2150kcal/h)
外部循环能力 (50/60HZ)	最大流量 23.5/27L/min, 最大扬程 9.5/13m(吐出压: 0.09/0.13MPa)	
温度控制	制冷能力切换控制 + 冷冻机 ON-OFF 控制	
温度传感器	热敏电阻	
温度设定·显示	按键输入·数字显示	
机能	安全机能	漏电·过电流保护、循环泵过热保护、温度上、下限报警、温调器自诊断机能、传感器异常、冷冻机过载、冷冻机高压保护开关、冷冻机定时保护、停电报警 (只有 2610 型)、循环水压力异常报警 (选配)、循环水流量低下报警 (选配)
	付属机能	旁路阀、流量调节阀
外部输出	紧急停止按钮	- 标准配置
	外部输出	外部温度传感器端口、温度记录仪输出端口、警报输出端口警报项目; 温度上下限、温调器自诊断机能、传感器异常、冷冻机过载、冷冻机高压保护开关、停电报警 (只有 2610 型)、循环水压力异常报警 (选配)、循环水流量低下报警 (选配) 远程操作输出端口
构成	冷冻机·冷媒	空冷式 输出 1.1kW · R407C
	循环泵	输出 41/59W(50/60Hz)
	冷却盘管	SUS 316L
规格	外部循环接口	出水口·回水口 外径 16mm(Rc1/2 螺纹)
	水槽材质·槽内尺寸 (mm)·容量	SUS304 · $\phi 280 \times 270\text{H}$ · 16.5L(液量 14L)
使用环境温度范围	5 ~ 35 $^{\circ}\text{C}$	
外部尺寸 (mm)·重量	450(555)W × 515D × 1010(1025)H · 约 98kg	
电源	10A, 2.0kVA · AC220V ⚡	

※ 性能是室温 20 $^{\circ}\text{C}$, 自来水、额定电源电压、50Hz、无负荷时的值。※ 冷却能力是显示能力的 $\pm 10\%$ 。※ 液温设定在 10 $^{\circ}\text{C}$ 以下时请使用低温用冷媒。

※ 记录仪输出 :DC1 ~ 4V

警报输出; 无电压接点 (a 接点) 输出 250V/DC30V Max.3A

※ () 内的尺寸为包含突起部分。※ 不可使用纯水

⚡ 不带电源插头。

特别订制产品

油路循环型

可以给类似硅油等油类进行循环。需要的场合建议使用绝缘性高的介质。(根据硅油的种类不同, 可能会有温度调节精度或者冷却能力性能无法达到的情况出现)

高压输出型

可以内置最大扬程 40m、最大流量 6L/min 的高性能泵。建议用于压力损失高的流路循环。

纯水循环型

可以给纯水 (离子交换水) 进行循环。推荐用于目标设备是纯水的环境, 或者希望防止配管内生锈长霉的情况。