

## 冷却循环器 / 冷水机

AWC | F | FL



AC100 用于在接近环境温度要求下使用

### AWC 换热冷却器

温度范围: 室温 +5 ~ +40°C

- > AWC 100 空间占用小
- > 操作简单, 接电打开即可制冷, 低噪音设计
- > 节省能源 (不含压缩机)
- > 液位指示设计
- > 制冷功率两级可调

### F 系列冷水机 / 恒温循环器

温度范围: -10 ~ +40°C

- > 3 种机型, 制冷功率分别为 250,500 和 1000W
- > 环保的低能耗运行
- > 最大制冷功率可达 1000W
- > 紧凑型设计
- > 便于加水 and 排水
- > 液位指示
- > 介质可使用水, 乙二醇和水混合液, Thermal G



### FL 系列冷水机 / 恒温循环器

温度范围: -20 ~ +40°C

- > 22 种机型, 最大制冷功率可达 20kW, 适用于实验室及工业应用
- > 最大功率可达 20kW
- > 可以从仪器顶部加水操作方便
- > 液位指示 (全系列)
- > 压力显示 (FL1201 以上机型)
- > 超大内充容积
- > 允许最高回水温度为 80°C
- > 介质可使用水, 乙二醇和水混合液, Thermal G



移动式通风格栅,  
便于清理冷凝器,  
让冷水机始终保持  
理想的制冷功率





## AWC100 换热冷却器

订货号	型号	温度范围	稳定性	制冷功率 W			泵功率 流量 / 压力		充液体积 L	外形尺寸 WxLxH cm	重量 kg	
		°C	°C	20°C	10°C	5°C	L/min	bar				
9 630 100	AWC100	+20~+40	--	400 550	220 300	120 180	(stage 0) (stage 1)	2.9	0.2	0.9	20 x 34 x 30	18

## F 系列冷水机 / 恒温循环器

订货号	型号	温度范围	稳定性	制冷功率 kW					泵功率		充液体积 L	外形尺寸 WxLxH cm
		°C	°C	20°C	10°C	5°C	0°C	-5°C	L/min	bar		
9 620 025	F250	-10~40	±0.5	0.25	0.22	0.21	0.18	0.09	15	0.35	1.7~2.6	24x40x52
9 620 050	F500	0~40	±0.5	0.50	0.40	0.30	0.25	-	24	0.5	5~7.5	37.5x44x59
9 620 100	F1000	0~40	±0.5	1.00	0.70	0.55	0.35	-	23	1.0	7~9.5	37.5x49x64

## FL 系列冷水机 / 恒温循环器

订货号	型号	温度范围	稳定性	制冷功率 kW					泵功率		充液体积 L	外形尺寸 WxL/D cm
				°C	20	10	0	-10	-20°C	L/min		
9 660 003	FL300	-20~40	±0.5	0.3	0.25	0.2	0.15	0.1	15	0.35	3~4.5	25X50X60
9 660 006	FL601	-20~40	±0.5	0.6	0.5	0.4	0.33	0.2	23	1.0	5.5~8	32X50X60
9 661 012	FL1201	-20~40	±0.5	1.2	1.0	0.9	0.6	0.3	23	1.0	12~17	50X76X64
9 663 012	FL1203	-20~40	±0.5	1.2	0.9	0.8	0.5	0.2	40	0.5-3.0	12~17	50X76X64
9 661 017	FL1701	-20~40	±0.5	1.7	1.5	1.1	0.85	0.4	23	1.0	12~17	50X76X64
9 663 017	FL1703	-20~40	±0.5	1.7	1.4	1.0	0.75	0.3	40	0.5-3.0	12~17	50X76X64
9 671 017	FLW1701 水冷	-20~40	±0.5	1.7	1.5	1.1	0.85	0.4	23	1.0	12~17	50X76X64
9 673 017	FLW1703 水冷	-20~40	±0.5	1.7	1.4	1.0	0.75	0.3	40	0.5-3.0	12~17	50X76X64
9 663 025	FL2503	-20~40	±0.5	2.5	2.2	1.5	1.2	0.55	40	0.5-3.0	24~30	60X76X115
9 666 025	FL2506	-15~40	±0.5	2.5	1.9	1.0	0.3	--	60	0.5-6.0	24~30	60X76X115
9 673 025	FLW2503 水冷	-20~40	±0.5	2.7	2.5	1.7	1.0	0.4	40	0.5-3.0	24~30	60X76X115
9 676 025	FLW2506 水冷	-15~40	±0.5	2.5	1.9	1.0	0.3	--	60	0.5-6.0	24~30	60X76X115
9 663 040	FL4003	-20~40	±0.5	4.0	3.4	2.4	1.5	0.65	40	0.5-3.0	24~30	60X76X115
9 666 040	FL4006	-20~40	±0.5	4.0	2.9	1.9	0.9	0.05	60	0.5-6.0	24~30	60X76X115
9 673 040	FLW4003 水冷	-20~40	±0.5	4.3	3.0	2.2	1.3	0.45	40	0.5-3.0	24~30	60X76X115
9 676 040	FLW4006 水冷	-20~40	±0.5	4.0	3.0	1.7	0.7	--	60	0.5-6.0	24~30	60X76X115
9 666 070	FL7006	-20~40	±0.5	7.0	6.4	5.1	3.0	1.55	60	0.5-6.0	39~47	78x85x148
9 666 110	FL11006	-20~40	±0.5	11.0	9.0	7.5	5.0	1.7	60	0.5-6.0	39~47	78x85x148
9 666 200	FL20006	-20~40	±0.5	20.0	15.0	10.0	6.0	2.5	80	0.8-6.0	15~37	95x115x161
9 676 070	FLW7006 水冷	-20~40	±0.5	7.4	7.0	5.5	3.1	1.3	60	0.5-6.0	39~47	78x85x148
9 676 110	FLW11006 水冷	-20~40	±0.5	11.5	9.0	7.3	4.8	2.7	60	0.5-6.0	39~47	78x85x148
9 676 200	FLW20006 水冷	-20~40	±0.5	20.0	15.0	12.0	7.0	3.0	80	0.8-6.0	15~37	95x115x161