

# FCTA60101-3101仕样书



## 冷水机-半导体制冷式 Peltier - Type Chiller

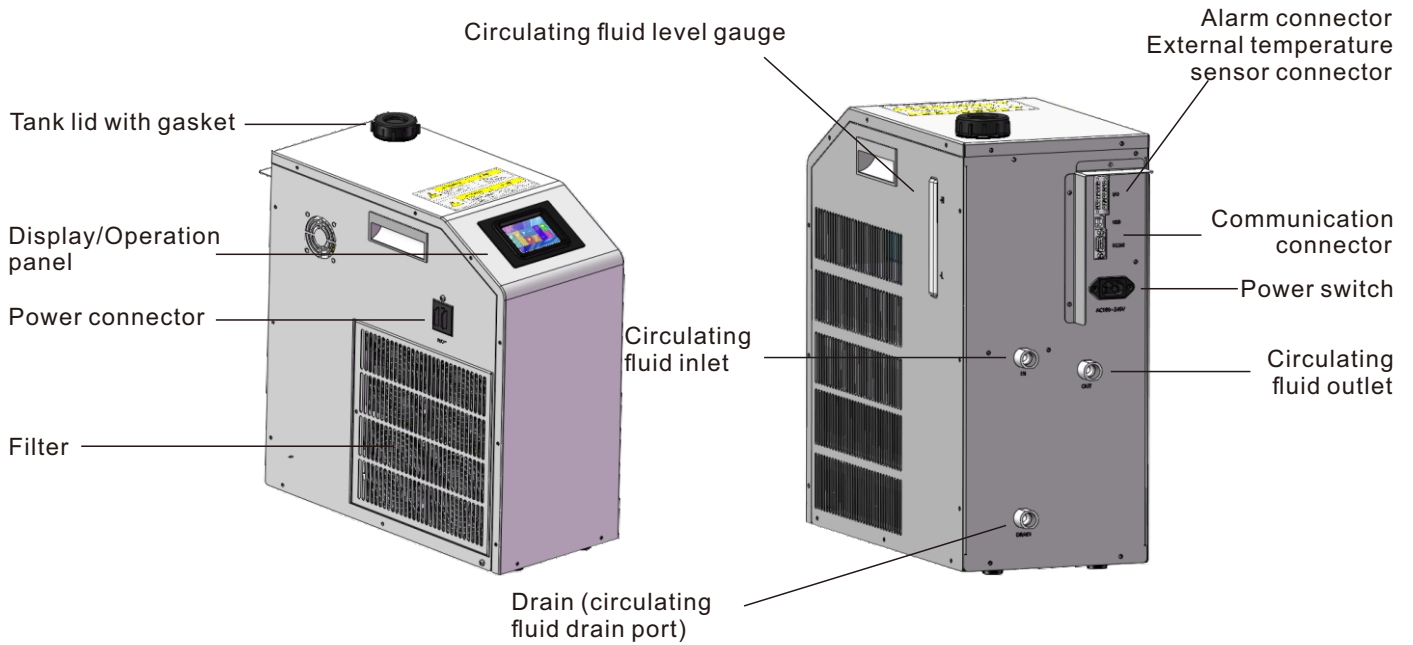
Model 型号		FCTA60101-3101	
Cooling method 制冷方式		Thermoelectric device (Thermo-module) 热电半导体	
Radiating method 散热方式		Forced air cooling 强制空气冷却	
Control method 控制方式		Cooling/Heating automatic shift PID control 制冷/制热 PID控制	
Ambient temperature/humidity 环境温度/湿度		10~35℃, 35~80%RH	
Circulating Fluid System 循环系统	Circulating fluid 循环流体		DI Water 纯水
	Operating temperature range 工作温度范围		10.0~60.0℃
	Cooling capacity 制冷量		600W (25℃) ※ 1
	Heating capacity 制热量		900W (25℃) ※ 1
	Temperature stability 温度稳定性		±0.05℃ ※ 2
	Pump 泵		Magnetic drive pump 19L/min, 20m lift 磁力泵 19L/min, 20m扬程
	Tank capacity 水箱容量		Approx. 3.0L 约3.0L
	Port size 接口尺寸	IN/OUT 进水口/出水口	G3/8
		Drain 排水口	G3/8 (with plug) G3/8 (带塞)
Wetted parts material 接触液体零件材质		Stainless steel 304, EPDM, PE, ABS 304不锈钢, EPDM, PE, ABS	
Electrical System 电气系统	Power supply 电源		Single-phase 100 to 240 VAC ±10%, 50/60 Hz 单相AC100 ~ 240 V ±10%, 50/60 Hz
	Overcurrent protector 过载电流		13.5A
	Current consumption 输入电流		9.5 A (100 V) ~ 3.9 A (240 V)
	Communications 通信		I/O, ETH, RS232, RS485
	Weight 重量		Approx. 27.2kg 约27.2kg
Accessories 配件		Power cable 电源线	
Safety standards 安全标准			

※ 1 Ambient temperature 25℃, Set temperature 25℃, Circulating flow rate 5.5L/min  
环境温度25℃, 设定温度25℃, 循环流量5.5L/min

※ 2 Under stable load without turbulence  
在稳定的负载且无紊乱气流下的数值

# 冷水机-半导体制冷式 Peltier - Type Chiller

## Parts Description



## Parts Description

