

FCTC75101-2101 特殊液体温控器（750W）			
Model 型号		FCTC75101-2101	
Cooling method 制冷方式		Thermoelectric device(Thermo-module) 热电半导体	
Radiating method 散热方式		Forced water cooling 强制水冷	
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 to 80%RH（无凝露） 适当的环境应杜绝有腐蚀性气体、稀释剂（如稀释剂）、灰尘或可燃气体。	
Refrigeration unit 制冷单元	Circulating fluid system 循环系统	Circulating fluid 循环液	纯水、氢氟酸、氨、过氧化氢溶液等。
		Circulating line flow/pressure 循环管路流量/压力	最大允许压力:0.35MPa 最大通过流量:17L/min
		Operating temperature range 工作温度范围	10.0-60.0℃
		Cooling Power 制冷功率	750W(环境温度25℃，冷却水温度25℃， 设置温度 25℃，冷却水流量5L/min)
		Heating Power 制热功率	1800W(环境温度25℃，冷却水温度25℃， 设置温度 25℃，冷却水流量5L/min)
		Temperature stability 温度稳定性	±0.05℃(稳定负载)
		Port size(IN/OUT) 接口尺寸(进水口/出水口)	3/4 inch PFA tube 英寸3/4 PFA管
		Wetted parts materail 接触液体零件材质	PFA、全氟橡胶
	Facility water system 厂务冷却水	Temperature range 温度范围	10-35℃（无冷凝）
		Pressure range 压力范围	≤0.5MPa
		Required flow rate 流量需求	5-10L/min
		Port size (S-IN/S-OUT) 接口尺寸	3/8 inch PFA tube 英寸3/8 PFA管
		Wetted parts material 接触液体零件材质	PFA, SUS304, SUS316
	Weight 重量		12.8kg
Electrical system 电气系统		Power supply 电源	NSP-1600-48 AC200-242V, 单相, 50/60Hz, 7.2A
		Overcurrent protection 过载保护	电流保护25A
		Current consumption 输入电流	22A
		Weight 重量	5.3kg
		Communications 通信	RS-485、ETH、RS-232C
Accessories 配件		Power cable 电源线	
Safety standards 安全标准		EN 61010-1:2010/A1:2019	

