

FCTW12201-2101仕様書



冷水机-半导体制冷式 Peltier - Type Chiller

Model 型号		FCTW12201-2101	
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 循环液系统	Circulating fluid 循环液		Pure water 纯净水
	Operating temperature range 工作温度范围		10.0-60.0℃
	Cooling Power 制冷功率		1200W (25℃) ※1
	Heating Power 制热功率		2000W (25℃) ※1
	Temperature stability 温度稳定性		±0.05℃ ※2
	Pump 泵		Magnetic drive pump 38L/min, 40m lift 磁力泵 38L/min, 40m扬程
	Tank capacity 水箱容量		Approx 5.0L 约5.0L
	Port size 接口尺寸	IN/OUT 进水口/出水口	Rc1/2
		Drain 排水口	Rc3/8
	Wetted parts material 接触液体零件材质		Stainless steel 304, EPDM, Nylon, Glass fibre, pp 304不锈钢, EPDM, 尼龙, 玻璃纤维, pp
Facility water system 厂务冷却水	Temperature range 温度范围		10-35℃
	Pressure range 压力范围		≤1MPa
	Required flow rate 流量需求		10-15L/min
	Port size 接口尺寸		S-IN/S-OUT G3/8
	Wetted parts material 接触液体零件材质		Aluminum, stainless steel 304, EPDM, PE
Electrical system 电气系统	Power supply 电源		Single-phase 220VAC ±10%, 50/60 Hz 单相AC220VAC ±10%, 50/60 Hz
	Overcurrent protection 过载保护		20.25A
	Current consumption 输入电流		单相15A (AC220V)
	Communications 通信		I/O, USB, RS232, RS485
Weight 重量		Approx 35Kg 约35Kg	
Accessories 配件		Power cable 电源线	
Safety standards 安全标准		/	

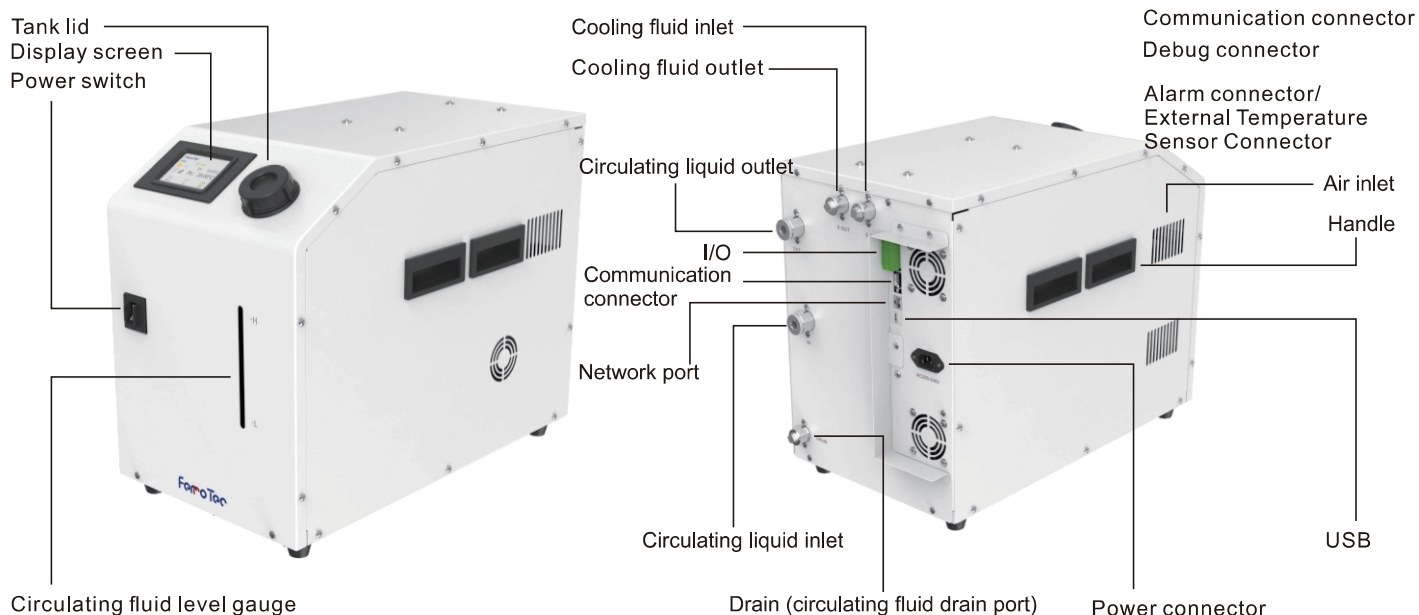
※ 1 Ambient temperature 25℃, Facility water temperature 25℃, Circulating fluid set temperature 25℃, Circulating fluid flow rate 7L/min
环境温度25℃, 冷却水温度25℃, 循环液设定温度25℃, 循环流量7L/min

※ 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

