



冷水机-半导体制冷式 Peltier-Type Chiller

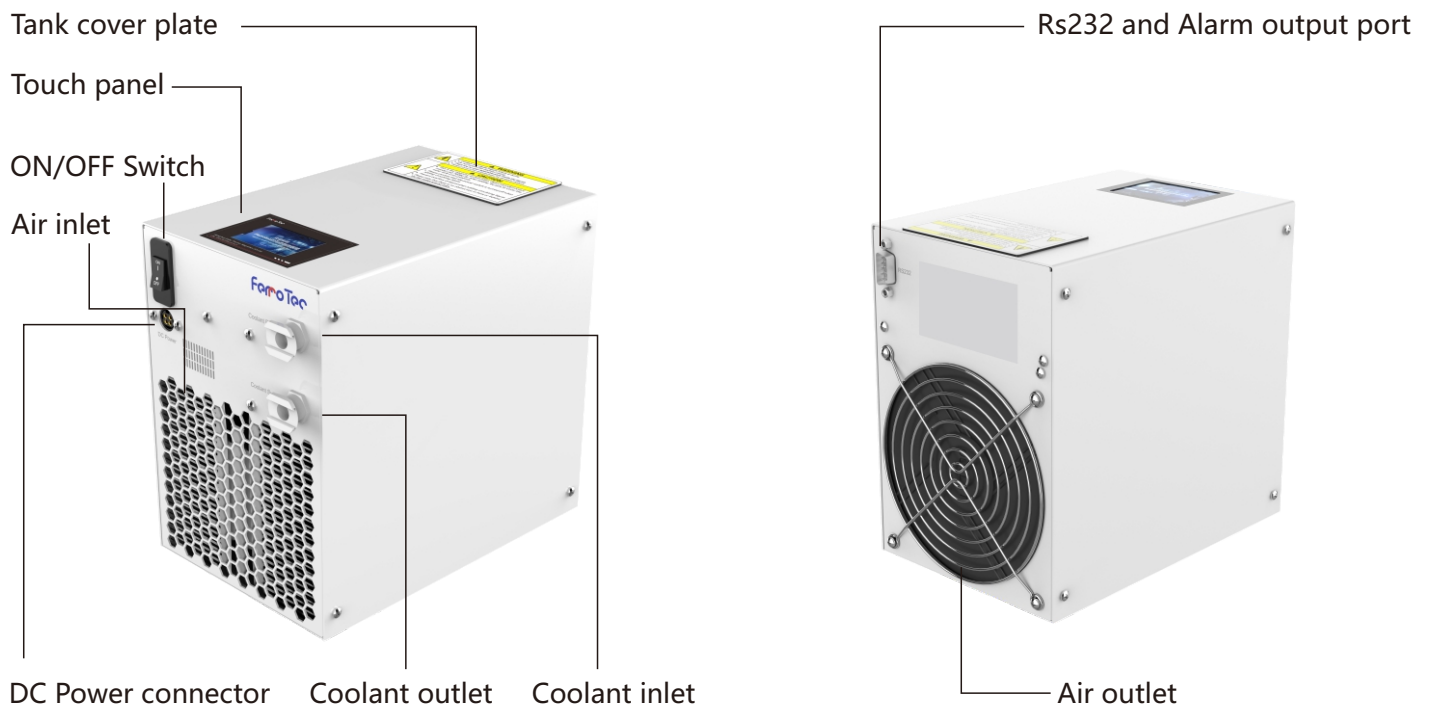
Model 型号			FCTA16101-3101	FCTA16101-3102	FCTA16101-3103
Cooling method 制冷方式			Thermoelectric device(Thermo-module) 热电半导体		
Radiating method 散热方式			Forcedair cooling 强制空气冷却		
Control method 控制方式			Cooling/Heating automatic shift PID control 制冷/制热/PID控制		
Ambient temperature/humidity 环境温度/湿度			10~40℃, No condensation		
Circulating fluid system 循环系统	Circulating fluid 循环液		Koolance LIQ-702BU-B		
	Operating temperature range 工作温度范围		2. 0~45. 0℃		
	Cooling Power 制冷功率		180W ※1	200W ※1	160W ※1
	Heating Power 制热功率		约400W ※1		
	Temperature stability 温度稳定性		±0. 02℃ ※2		
	Pump 泵		500ml/min @10 psig magnetically coupled gear pump, >20m lift 500毫升/分钟 @10 psig磁力耦合齿轮泵, 扬程>20m		
	Tank capacity 水箱容量		Apprximate 95mL 约95mL		
	Port size 接口尺寸	IN/OUT 进水口/出水口	1/8” female CPC quick connect with shut-off valve 1/8” 内孔CPC快速连接, 带有截止阀		
		Drain 排水口	1/8” female CPC quick connect with shut-off valve 1/8” 内孔CPC快速连接, 带有截止阀		
	Wetted parts materail 接触液体零件材质		Aluminum polymers Stainless steel 铝+聚合物+不锈钢	Cu polymers Stainless steel 铜+聚合物+不锈钢	Cu polymers Stainless steel 铜+聚合物+不锈钢
Electrical system 电气系统	Overcurrent protection 过载保护		30A		
	Current consumption 输入电流		15A (13. 5 VDC)	15A (13. 5 VDC)	14A (13. 5 VDC)
	Communications 通信		Rs232 Interface		
Other 其他	Size (L/W/H) 外形尺寸 (L/W/H)		191mm×126mm×180mm		
	Noise 噪音		63dB	63dB	55dB
	Weight 重量		Apprximate 4. 9Kg 约4. 9Kg	Apprximate 5. 4Kg 约5. 4Kg	Apprximate 5. 4Kg 约5. 4Kg
	Accessories 配件		13. 5V 15A DC adapter power supply+1/8” Male CPC quick connect with shut-off valve 1/8” 宝塔CPC快速连接, 带有截止阀13. 5V 15A DC适配器电源		
	Safety standards 安全标准		IEC/EN 61010-1		

※ 1 Ambient temperature 20℃, Set temperature 20℃, Circulating flow rate 500mL/min
环境温度20℃, 设定温度20℃, 循环流量500L/min

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

冷水机-半导体制冷式 Peltier-Type Chiller

Parts Description



Parts Description

