



冷水机-半导体制冷式

Peltier-Type Chiller

Model 型号			FCTW10231系列
Cooling mode 制冷方式			Thermoelectric device(Thermo-module) 热电半导体
Ambient temperature/humidity 环境温度/湿度			温度：10-35 ℃；湿度：30-85%RH（但未结露）
Radiating method 散热方式			Forced fluid cooling 强制液体冷却
Control method 控制方式			Cooling/Heating Automatic shift PID control 制冷/制热/PID控制
Circulating fluid system 循环系统	Circulating fluid 循环液		DI Water、Ethylene glycol solution (20%) 纯水、乙二醇水溶液20%
	Operating temperature range 工作温度范围		10.0-60.0℃
	Cooling capacity 制冷量		1000W(厂务水温度20℃，循环液流量5.5L/min) ※ 1
	Heating capacity 制热量		1400W(厂务水温度20℃，循环液流量5.5L/min) ※ 1
	Temperature stability 温度稳定性		±0.03℃ ※ 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. 2.0L 约2.0L
	Port size 接口尺寸	IN/OUT 进水口/出水口	G3/8
		Drain 排水口	CPC PLCD16004
Wetted parts material 接触液体零件材质			Stainless steel 304, EPDM, PFA, ABS 304不锈钢, EPDM, PFA, ABS
Electrical system 电气系统	Power supply 电源		Single-phase 200 to 240 VAC ±10%, 50/60 Hz 单相AC200~240V±10%， 50/60 Hz
	Overcurrent protection 过载保护		13.5A
	Current consumption 输入电流		6.5A
	Communications 通信		I/O、ETH、RS232C、RS485
Weight 重量			Approximate 25Kg 约25Kg

※ 1 Ambient temperature 25℃, Set temperature 25℃, PCW temperature25℃, Circulating 5.5L/min, PCW 10-15L/min
环境温度25℃，设定温度20℃，厂务水温度20℃，循环流量5.5L/min,厂务水流量 10L-15/min

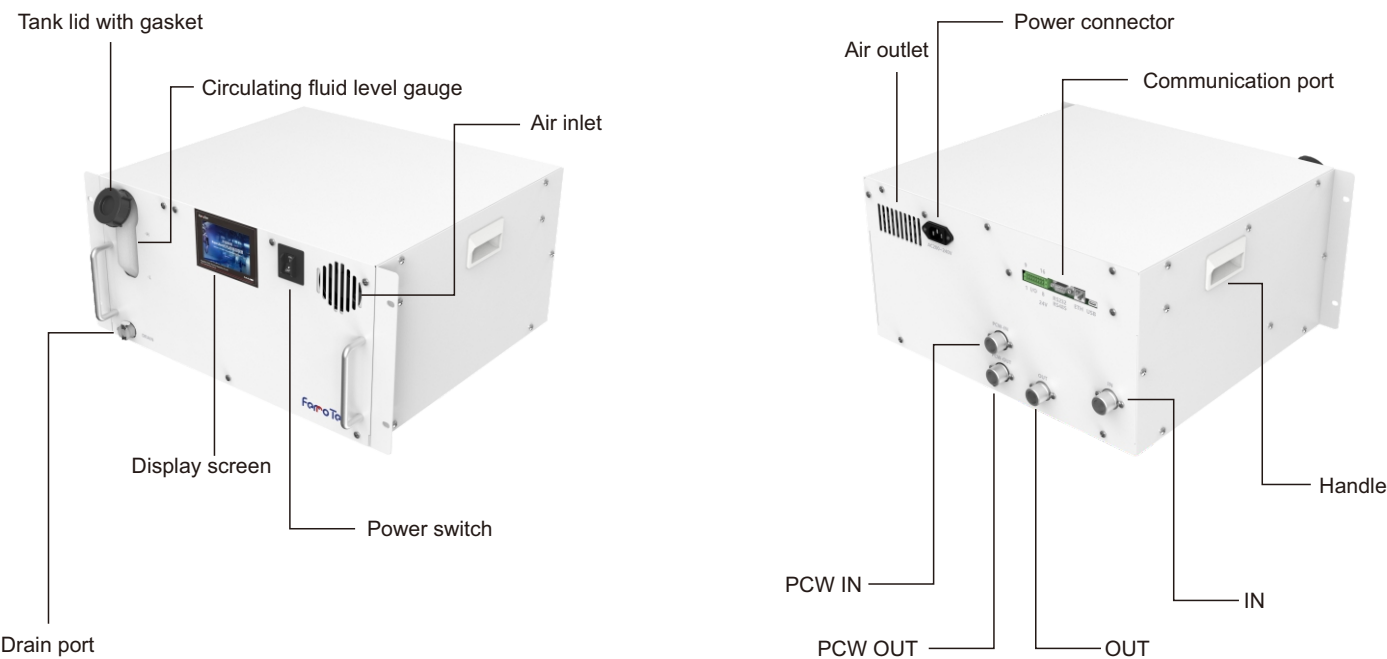
※ 2 Value under stable load without turbulence
在稳定的负载且无紊乱气流下的数值

※ 3 Accessories: Power plug/Quick coupling
配件：电源插头/快速接头

冷水机-半导体制冷式

Peltier - Type Chiller

Parts Description



Parts Description

