



冷水机-半导体制冷式
Peltier-Type Chiller

Model 型号			FCTA10231
Cooling mode 制冷方式			Thermoelectric device (Thermo-module) 热电半导体
Ambient temperature/humidity 环境温度/湿度			10~35℃, 35~80%RH
Radiating method 散热方式			Forced air cooling 强制风冷
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		Pure water 纯水
	Operating temperature range 工作温度范围		10.0~60.0℃
	Cooling Power 制冷功率		1000W (25℃) ※1
	Heating Power 制热功率		2000W (25℃) ※1
	Temperature stability 温度稳定性		±0.03℃ ※2
	Pump 泵		Magnetic drive pump 27L/min, 25m lift 磁力泵 27L/min, 25m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	Rc3/8
		Drain 排水口	1/4(Quick coupling)
Wetted parts material 接触液体零件材质			Stainless steel304/EPDM/HDPE/Nylon/Glass fibre 304不锈钢/三元乙丙橡胶/高密度聚乙烯/尼龙/玻璃纤维
Electrical system 电气系统	Power supply 电源		Single-phase AC200V~240V, 50/60Hz
	Overcurrent protection 过载保护		13.5A
	Current consumption 输入电流		Single-phase 8A(单相AC200V)
	Communications 通信		I/O、USB、RS232、RS485
Weight 重量			Approximate 33Kg 约33Kg
Accessories 配件			Power plug、1/4 Quick coupling、Operation manual 电源插头、1/4快速接头、说明书
Relevant certification 相关认证			CE、KC、UL、SEMI F47

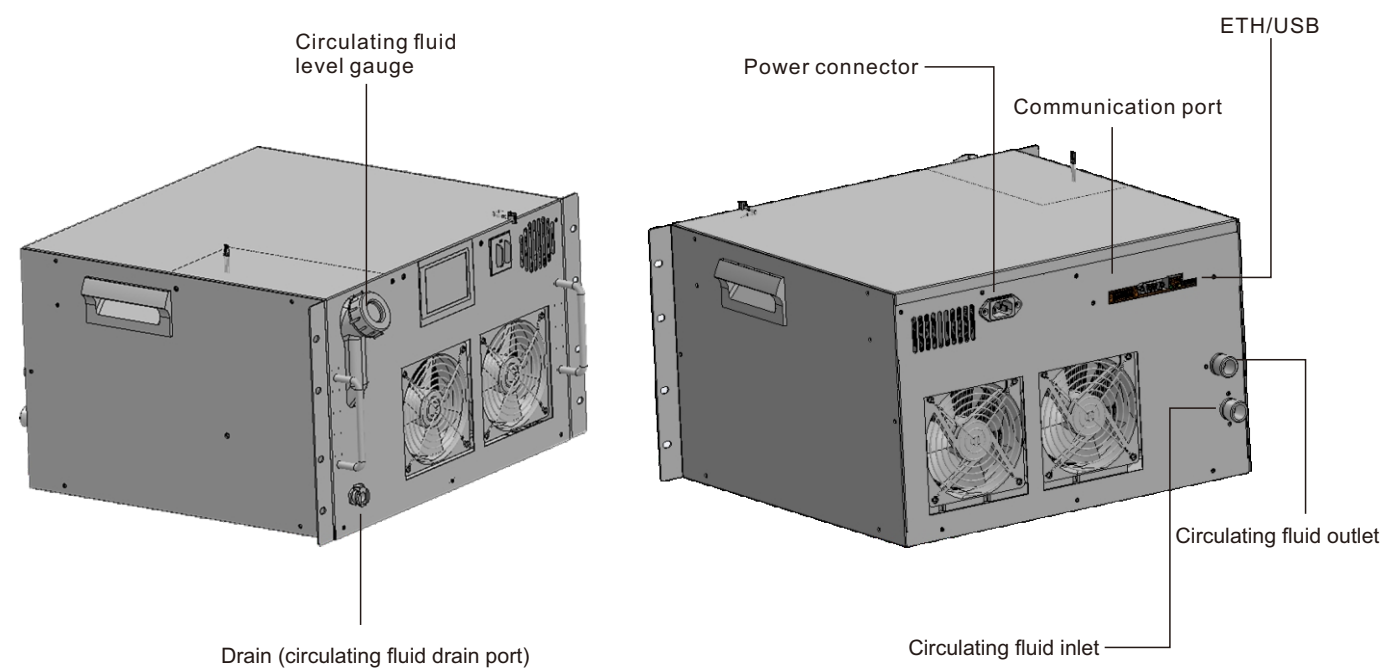
※ 1 Ambient temperature 25℃, Set temperature 25℃, Circulating flow rate 5.5L/min
环境温度25℃, 设定温度25℃, 循环流量5.5L/min

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

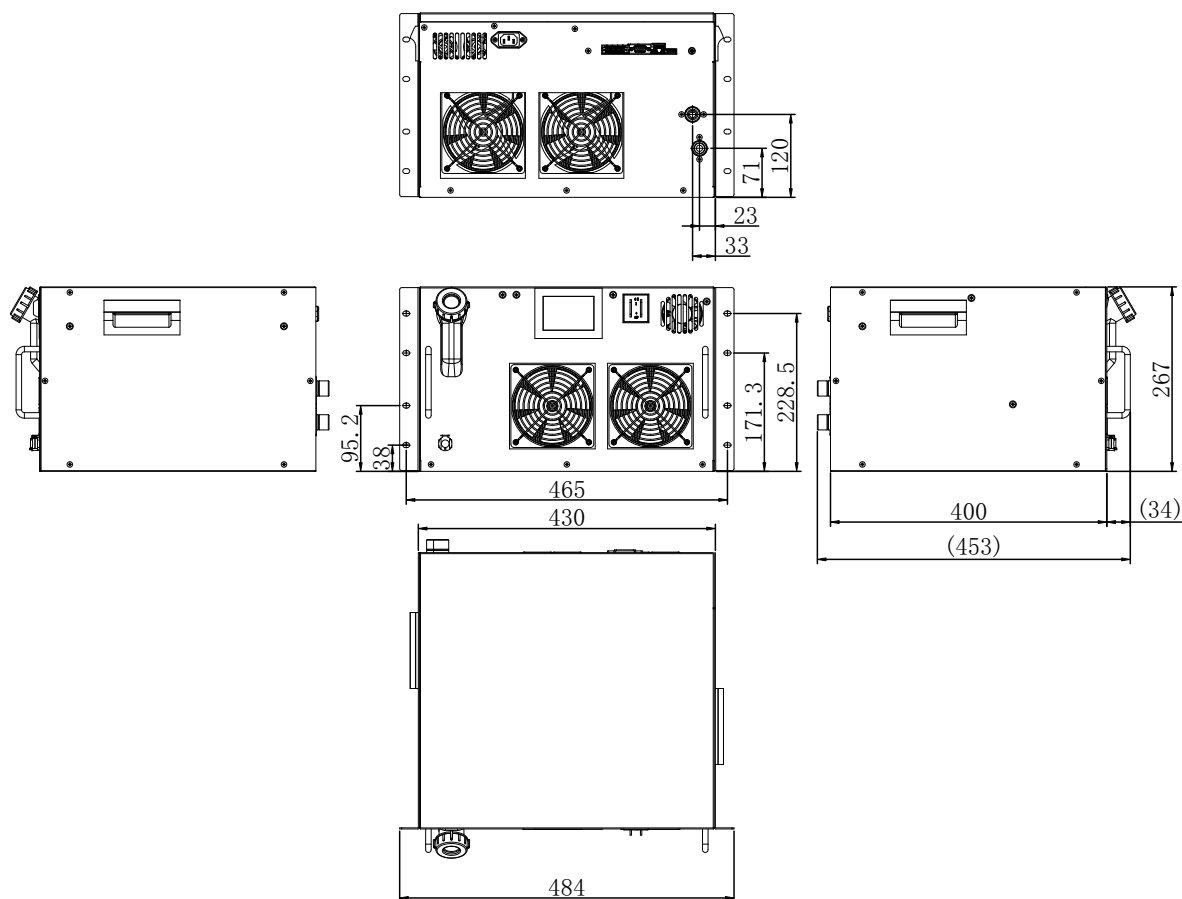
冷水机-半导体制冷式

Peltier - Type Chiller

Parts Description



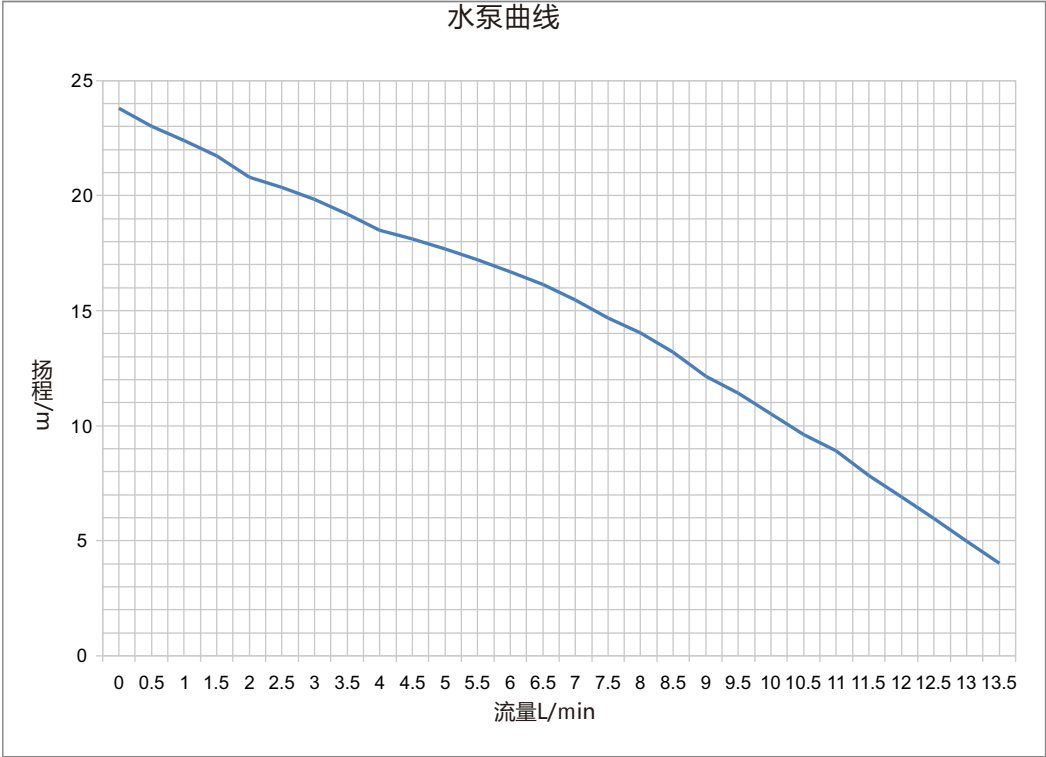
Parts Description



冷水机-半导体制冷式

Peltier - Type Chiller

Parts Description



Parts Description

