uChiller 高精度冷水机

产品特点

- 人性化的操作设计。
- 高性能循环水泵。循环水系统多重净化水质设计,防止杂质进入循环泵系统，使泵的使用寿命更长。
- 先进控制技术：热气旁通和PID控制技术相结合，控温精度高。
- 系统稳定可靠：高性能高质量的零配件，质量稳定，性能可靠。
- 多重安全防护：温度保护，水压保护，过热过流保护，报警时可灯光和声音同时提醒。
- 制冷系列采用进口压缩机和超静音风扇，使整机工作时噪音非常低，特别适用于实验室环境的应用。
- 报警时灯光和声音同时提醒，各种报警代码直接显示，可直接确定错误点。
- 智能控制功能：可选多种接口（RS485、RS232），可远程控制循环水泵和制冷系统的启动/停止（可选配）。
- 环保制冷剂，无毒物污染。
- 可选0-10V或者4-20mA模拟信号的输入，可用于外部智能设备控制仪器的启停。

产品应用

- 配套生命科学领域仪器、小型工业设备、激光器的应用；
- 配套分析仪器：原子吸收、ICP光谱仪、ICP-MS 质谱、扫描电镜、透视电镜、磁控溅射仪、傅里叶变换质谱（FIS）、小型真空镀膜机、凯氏定氮仪、索氏抽提仪、扩散泵、分子泵、离子减薄仪（PIPS） 等。

配置清单

高精度冷水机	1台
合格证	1份
保修卡	1份
合格证、售后服务卡、操作说明书	各1份

	单位	UC12
工作温度范围	[°C]	5...35
温度稳定性	[±K]	±0.1
温度显示	[-]	液晶
显示精度	[°C]	0.1
温度控制方式	[-]	PID
控制温度传感器	[-]	PT 100
制冷量(25°C)	[W]	1200
泵流量压力	[-]	4.0L/Min@3.5bar
泵连接接口	[mm]	RC1/2（4分内牙）接口，可配套各种规格管路
水槽容积	[L]	13
外形尺寸(WxDxH)	[mm]	400x550x670
仪器固定方式	[-]	落地式
允许连续运转	[%]	100
允许环境温度	[°C]	5..32
允许相对湿度	[%]	80
额定功率	[W]	750
电源电压/频率	[-]	200...230VAC/50Hz



主机【UC12】

labtemp®
勒普拓仪器

深圳勒普拓仪器技术有限公司
http://www.labtemp.cn