

## 精密温度控制装置

5°C +40°C



液晶显示屏

## 微型循环冷却器

+5°C +25°C



直流无刷水泵  
· 低功耗，低噪音

### 用途特点

向外部提供恒温冷源，广泛用于半导体制造、特种气体气瓶柜冷却、工作机床冷却、分析仪器冷却、食品医疗医药领域设备冷却等。

- 级联闭环PID调节方式，精确控制阀件及风机，控温精度高；
- 液位显示功能，可观察储液槽内液位；
- 溢流设计，可排出储液槽内过多液体；
- 自动补水设计，当循环液不足时，可自动补水；
- 有RS485、RS232、ZigBee无线三种通讯模式可选；
- 有数据自动存储、U盘导出功能；
- 超压保护功能、过电流保护功能、热过载保护功能、过熟保护功能、液位保护功能。

### 产品参数

型号	工作温度范围 (°C)	温度稳定性 (°C)	电源	制冷量 (W)	储液槽容积 (L)	循环泵最大压力 (bar)	循环泵最大流量 (L/min)	整机功率 (W)	外形尺寸 (mm)	重量 (kg)
HT-1500	5-40	±0.2	220-240V~, 50Hz	1500	5	1.4	40	1160	403W×576D×645H	50

注：制冷剂可用去离子水，1%的乙二醇溶液，制冷剂进出口连接方式为Rc1/2

### 用途特点

向外部提供冷源，适用于小型激光器、自动分析单元、CCD相机、旋光仪、折光仪、电泳池以及玻璃冷凝器的冷却。

- 占用空间小，重量轻；
- 温度稳定时间短，温度稳定性±0.2°C；
- 无刷直流循环泵，稳定可靠，可以长时间连续工作；
- 液位显示功能，可实时监视液位；
- 过电流保护功能。

### 产品参数

型号	工作温度范围 (°C)	温度稳定性 (°C)	电源	20°C制冷量 (W)	储液容积 (L)	循环泵最大压力 (bar)	循环泵最大流量 (L/min)	循环泵功率 (W)	外形尺寸 (mm)	重量 (kg)
BR32	5-25	±0.2	220-240V~, 50Hz	80	0.9	0.2	6	5.5	265W×247D×349H	9

测试时，环境温度25°C