

# 实验室加热盘HP-200T

产品名称	实验室加热盘HP-200T
公司名称	深圳市鑫盈伸电子科技有限公司
价格	2800.00/只
规格参数	加工定制:是 品牌:hk-xys 型号:hp-200t
公司地址	深圳市南山区沙河东路盛德苑1栋302室
联系电话	86 0755 26767561 13798228021

## 产品详情

Digital hot plate

说明书

### 目 录

#### 一、 产品介绍

#### 二、 产品特点

#### 三、 主要技术参数

#### 四、 控制面板操作说明

#### 五、 使用方法

#### 六、 温度修正

#### 七、 超温报警功能

#### 八、 注意事项及维护

一、 产品介绍恒温加热盘采用高精度的pid温度控制器，对温度控制快速平稳，并具有先进的用户自整定功能。该恒温加热盘可以提供一个大面积的恒温平台。控制面板上的两组四位led数码分别显示用户的设定温度值(sv)和实际盘面的温度值 (pv).控制电路提供的“ pu-b ”偏差修正功能可方便用户根据自己的需

要来修正盘面温度的绝对精度。仪器内部的pid温度控制器可以保证盘面温度的恒温快速和稳定，故恒温加热盘广泛应用于生化、环保、制药等领域。二、产品特点\*采用pid温度控制器，控温精度高、温度稳定性好。\*双四位led数字分别显示设定温度值(sv)和实际温度值 (pv). \*具有温度设定键，操作简单。具有温度报警指示功能、操作安全。\*带有用户可操作的“ pu-b ”温度偏差修正功能。\*加热盘面积为280mm(w) x 280mm(l). \*加热盘盘面材质为不锈钢或者铝材。\*超薄型设计，美观大方，方便用户使用。三、技术参数控温范围：室温~300 加热功率：1000w温度稳定度：+1 温度增减量：0.1 外型尺寸 ( l x w x h)(mm):300x300x140工作区尺寸 ( l x w ) (mm):280 x280电源 ( v/hz ) :220/50电源保险管 ( a ) :3

#### 四、温度面板说明

五、使用方法1.将加热盘放在操作台上，并检查电源开关。2.温度控制操作 请参照下面的步骤进行温度设定操作。 1) 连接电源线，打开电源开关。 绿色数码管将显示出厂时的“ 设定温度值 ”，“ 红色数码管 ”显示的实际温度值将向上变化，经过一段时间后，实际温度显示值将与设定的值相同，表示时间温度已经达到设定值。 2) 每次打开电源，温度设定值是保留上一次使用的设定值，如果要改变加热板的温度，可重新设定。 3) 温度的重新设定 a.设定温度值 (sv) 的设定顺序：b.设定操作完成后，显示窗口的红色实际温度显示值将随着恒温腔的温度变化向设定温度值靠近，当上下数值相等时表明加热板的实际温度已达到了设定温度值。 六、温度修正我公司产品出厂前均已调整好，如用户觉得有必要将加热板的控温温度调整到与自己的标准温度计的指示刻度相一至，则可通过加热板温控器面板上的“ set ”键来调整，其具体步骤如下： 1.将标准温度计的指示值与温控器恒温后的指示值相减而得出需修正的值如： 标准温度计的指示值 温控器恒温后的指示值

所需修正的值36.5 - 37.0

=-0.5 2.输出修正值需在加电的情况下按住“ set ”键5秒后，其温控器的

上排红色数码将显示“ pu-b ”字样，下排绿色数码则显示出厂时所设定的值如“ 0.0 ”。此时参考使用方法中的(sv)的设定顺序中的第(2)、(3)、(4)项内容将绿色数字显示值调整到“ 需修正的值 ”与“ 出厂时所设定的值 ”之和的值。 如该例：-0.5+0.0=-0.53.按住“ set ”键超过5秒后温控器将按新的参数来控制恒温。七、超温报警功能本设备具有超温报警保护功能。当恒温盘面的温度高于最高设定温度时(本机出厂时设为46 )，面板上的“ alm ”灯将闪亮，同时恒温盘将停止加热，当盘面温度降至最高设定温度时“ alm ”将停止闪亮，同时也将恢复到加热恒温状态。八、注意事项及维护\*加热板工作面应擦拭干净，上面不要有水滴，污物等。\*放置装样试瓶或其他器皿。\*接通电源，合上电源开关。指示灯亮，电热板处于工作状态。\*工作完毕，关了电源开关。切断电源。\*工作面冷却后将其清理干净

"厂家直销实验室加热盘HP-200T"的功率为60W ( W )，型号是HP-200T，适用范围为适用于蒸馏、萃取、消解等实验室工作，顶盘耐化学品侵蚀且易清洗，厚度是1 ( mm )，品牌为HK-XYS，表面尺寸是150\*200 ( mm )，产品认证为CE，加工定制是是