

# 温控器LKTC-B1-T

产品名称	温控器LKTC-B1-T
公司名称	无锡远路贸易有限公司
价格	400.00/只
规格参数	
公司地址	无锡市新区纺城大道299号深港亚太中心9号楼1526-1527室
联系电话	0510-88710854 13404257803

## 产品详情

温控器LKTC-B1-T，温控器LKTC-B1-T，转速表LKSC-A，温控器LKTC-L，温度速度一体机LK-D-300，恒速表LKSC-B

最佳进口工控备件专家-A.W.R无锡远路贸易有限公司特价供应国产温控器LKTC-B1-T。

LKTC-B系列智能温度控制仪表是高性能、高精度的温度控制模块。具有稳定可靠、精度高、使用方便等优点。其特点如下：

?PID温度控制，控制准确，温度漂浮小。LKTC-B1-T，温控器LKTC-B1-T，转速表LKSC-A，温控器LKT C-L，温度速度一体机LK-D-300，恒速表LKSC-B，分体式温控器LKTC-D，高精度智能数显温控仪控制板LKTC-A7，温控器LKTC-C2-K，温控器LKTC-A1，

?可控硅控制，寿命长，精度高。

?LED数字显示，直观准确。

?分体设计，安装维护方便，高低压分离，降低危险系数。

?数值电路，稳定准确。

?超强扩展性：加相应模块可以支持：电脑232接口，EEPROM存储数据，方便比较测试。并可无人操作，数据自动采集。

## 主要技术性能

测量范围：0 —99.9

测量误差： $\pm 0.1$

分辨率：0.1

电压范围：交流220V

工作环境：-5 —50 ，相对湿度35%—85%

输出方式：220V/15A可控硅

定时范围：0-99.9分钟

操作方式：触摸按键

测量值修正：-9.9 —+9.9

开孔尺寸：68mm × 68mm

## 操作说明

### 1、设置温度

按SET键进入温度设置模式设置或查看设定值，按下SET键看到数字闪动表示在设置模式下，按向上钮增加设置值，向下钮减少设置值，一直按着不放会一直增加或减少到您需要的值，设置完毕，再按下SET按钮退出设置模式，返回正常工作测量模式。

### 2、调整参数

Sc:按着SET键3秒钟不放后进入内部参数设置调整界面，界面显示Sc是误差校准值，表示温控仪测定值和实际值的误差，默认为0.0，您可以再按下SET键，显示闪动的数字进入调整状态（以下参数设置方式一样），按上或下按钮调整数值。（-9.9~9.9）

E:设置完后按SET键进入下个参数的调整，界面显示E表示断点控制的提前量（仅当P值设置为0时生效），默认值为0.5，调整方式和Sc一样。

P:再按下SET键进入第三个参数，界面显示P表示P值设定，P值的含义大致为启动控制温度=设定值-（10/P值）。如设置为50度，P值为10时表示49度开始控制，P为4时表示47.5度时开始调整。如果使用时温度过冲太大，将P值适当调小，如果温度上升过慢或则始终达不到控制温度，将P值适当调大。

注：当P值为0时进入断点控制模式。即系统PID失效，当温度低于（设定值 - E值）时开始加热，否则停止加热。

c:按SET键进入参数c的设置，最后的参数暂时为系统内部保留参数，请不要调整，默认值为10.0。

AL:按SET键进入参数AL的设置，AL表示高温报警值。即当温度>设定温度+AL时，仪器高温报警。

TI:按SET键进入参数TI的设置，TI表示定时器，单位为分钟。0表示定时模式关闭，否则当仪器工作TI值

分钟后进入停止状态，停止负载端输出。

所有参数设置完毕，按下SET键，保存参数并返回正常工作状态。

故障情况、原因及排除

1显示正常但不加热，设定温度低于测量温度。

2加热灯亮但不升温（1、输出端连接故障，或加热工作器件故障，2、控制板和电源板之间连接故障）

3一直显示0.0，热敏电阻短路或温度过下限

4一直显示99.9，热敏电阻开路，没连接好，或温度过上限

5温度过冲较大（1、P值太大，适当调小；2、温度探头太靠近加热原器件）

6升温速度很慢（1、P值太小，适当调大；2、加热器件功率太小或温度探头太远）

7温度波动不稳定，P值偏大或C值太小

8温度反映迟钝，C值偏大，适当调低C值

9显示温度误差较大，温度探头故障或探头位置不正确

10显示温度小幅误差，系统有误差，调整SC值

注：指示灯信息：

HEAT灯：最左边的为加热指示灯，亮表示加热，灭表示停止加热。

TIME灯：中间为定时器灯，灭表示定时器关闭，闪烁表示定时器打开工作中，

常亮表示定时器打开并且时间已到，仪器处于停止输出状态。

ALM灯：高温报警灯，亮表示高温超限，灭表示没超高温。

探头线长55CM，板子连接线长50CM(分体的)，批量各种特殊要求订做。