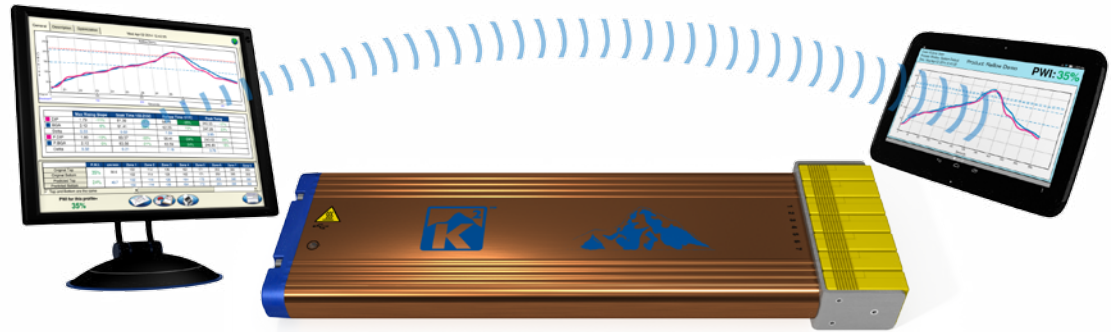


# K2调温型测试仪

## 便捷式的浏览和分享温度数据于移动终端

### K2 特点

- 结实耐用的硬件
- 易于使用
- 自动调温型程序
- 便捷式的移动终端浏览温度曲线
- 24小时的技术支援



#### 调温型测试仪

- 这款调温型测试仪用于替代老版本系列。
- 优越的性价比。

#### 体积小、耐用的硬件结构

- 适合各种无铅的过炉条件要求。
- 7通道K2尺寸：  
隔热套：206x60x17(mm)  
302x75x23(mm)
- 9通道K2尺寸：  
隔热套：206x75x17(mm)  
312x90x23(mm)
- 耐用的硬件，兼容各种测试条件。

#### 防呆与智能的技术

- 自动触发温度技术。保证测试的一致性和稳定性，防止K2设备受到热冲击。
- 高精度记录的硬件。
- 工程师在数据录入中，判定以质量又或产量的诉求进行设置：
  - ☞ PWI的工艺重心方案
  - ☞ 速度的重心方案
  - ☞ 最高峰值温度，等

#### 自动调温程序

- KIC的优化软件对所有可能的温区温度和链速组合进行搜索，它能在几秒钟内为每一种新产品挑选出最佳的炉温设置。
- 用户可选择性的定义调温模式：
  - ☞ 工艺中心设置
  - ☞ 最快链速运行设置
  - ☞ 最低温度设置（选配）

#### 自动审查与分析温度曲线

- KIC利用专利的PWI技术，自动浏览与判定温度曲线，并显示符合工艺结果，即合格率：
  - ☞ PWI超过100=工艺不合格
  - ☞ PWI等于100=工艺位于临界线
  - ☞ PWI小于100=工艺合格
  - ☞ PWI等于0=最佳工艺
- 即时浏览温度曲线的合格率
- 即时显示温度曲线结果
- 温度曲线即时导出日志

#### 电脑和移动终端，双向获取温度数据技术

- 浏览温度数据的方法（可选）：
  - ☞ 安装测试程序的电脑
  - ☞ 授权的安卓移动终端设备

### 与移动设备兼容

### 调温型测试仪

- K2是操作员、技术员和工程师均可使用的工具。

- 具有共享选定曲线数据的功能

## 技术支持

更多产品或服务信息  
请访问我们的网站:

www.kicthermal.com  
or www.kic.cn.



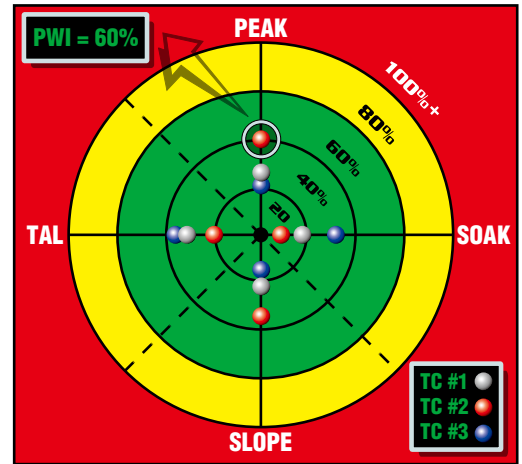
精度:..... ± 0.5°C  
 解析度:..... 0.1°C  
 内部操作温度:..... 0°C to 85°C  
 采样频率:..... 0.002 to 10 每秒  
 数据点:..... 224,640  
 PC 连接:..... USB 2.0 (Std-A/Mini-B)  
 电源需求:..... (3) AAA batteries  
 热电偶兼容性:  
     7, 9 通道:..... 标准K型热电偶  
 温度范围 :..... -150°C to 1050°C  
 尺寸 (L x W x H mm):  
     7 通道:..... 206.0 x 60.0 x 17.0  
     9 通道:..... 206.0 x 75.0 x 17.0  
 隔热套:..... 参见以下隔热套耐温参数表中的规格。

**有线数据下载型号:** 运行结束后, 数据通过有线电缆下载到计算机上。

### 兼容 WiFi 和蓝牙

注: KIC软件能直接与一些炉子控制软件连接, 无需手动设置数据。请与您的炉子供应商联系以确认其可行性。KIC软件有软件加密狗保护。  
 精度以原厂校验为准。

## THE PROCESS WINDOW INDEX™



统计学的原理, 表示温度曲线的合格率:  
 PWI即工艺窗口指数, 利用统计学的原理, 对每个独立测试点, 结合工艺窗口进行判定后, 再比对其余测试点的最大差异值, 并依次进行排序, PWI值越低, 表示工艺越中心。(详见PWI详细介绍)

## 隔热套耐温参数表

(指定温度下的最大耐热性, 以分钟表示)

配置	尺寸 (mm) (长 x 宽 x 高)	150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
TS SS CTx3 for 7ch	302 x 81 x 29	26	17	13	11	9	
SS/CT for 7ch	302 x 75 x 23	17	12	9	7	6	
TS SS CTx3 for 9ch	312 x 96 x 29	26	17	13	10	9	
SS/CT for 9ch	312 x 90 x 23	18	13	10	8	6	

## 计算机配置

### 最低系统要求

双核 / 1 GHz 中央处理器 PC, 4 GB 内存  
 40 GB 硬盘存储空间  
 视频 1024 x 768 分辨率 / 16-位  
 1 个可用 USB 端口 (供数据下载)  
 1 个可用 USB 端口 (供插软件加密狗)

登录KIC中国官网, 了解产品所适用的操作系统。



### K2 全套产品包括

调温型测试仪	手提箱
隔热套	热电偶*
软件U盘	电子档操作手册
软件加密狗	电子档硬件使用向导
USB2.0下载线 (A Male/Mini-B)	手套
AAA 电池 (6)	使用指南
剪刀	校验证书

\*带\* 项有可能根据特定的型号要求会有所不同。

### 公司总部

16120 West Bernardo Drive • San Diego, CA 92127 USA  
 sales@kicmail.com • tech@kicmail.com

### 新加坡地区办事处

asia.sales@kicmail.com • asia.tech@kicmail.com

### 中国地区办事处

苏州工业园区中新大道西8号馨都广场1A座0608-2 PC: 215021  
 +86.512.67635171 (电话) • +86.512.67635173 (传真)  
 asia.sales@kicmail.com • asia.tech@kicmail.com

www.kicthermal.com • www.kic.cn

## 提供的服务

技术支持  
 安装和设置  
 应用支持  
 硬件支持  
 保修承诺



版权归 KIC 所有。专利申请中。规格如有更改, 恕不另行通知。KIC 和 KIC Thermal 是 Embedded Design 股份有限公司及其关联公司的注册商标及商号。WPI、SRA、RPI i4.0、SPS、Smart Dock、X5、KIC Start2、K2、KIC 24/7、KIC 24/7 Wave、KIC Vision、KIC Navigator Power、KIC Auto Focus、KIC Autofocus Power、KIC RPM、KIC Carrier、Wave Surfer、KIC MVP、RPI、Probot、FootPrint、Process Window Index、PWI、无铅功能符号、KIC ON BOARD 和 KIC 徽标是 KIC 的商标或注册商标。所有其他商标和商号均为其各自持有人的财产。