K^2 特点

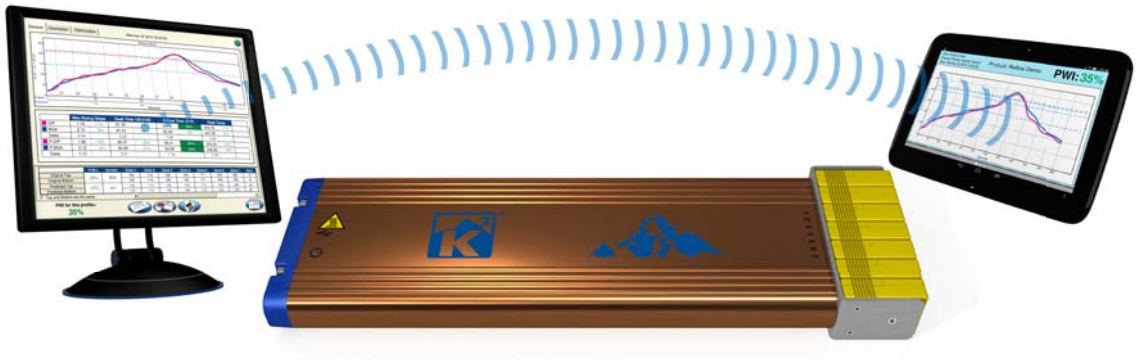
- 结实耐用的硬件
- 易于使用
- 自动调温型的程序
- 便捷式的移动终端浏览温度曲线
- 24 小时的技术支援

与移动设备兼容

调温型测试仪

新一代K^2调温型测试仪

便捷式的浏览和分享温度数据于移动终端



新一代调温型测试仪

- 新一代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K^2尺寸：
  206x60x17(mm)
  隔热套：302x75x23(mm)
- 9通道K^2尺寸：
  206x75x23(mm)
  隔热套：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K^2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
- K^2是操作员、技术员和工程师均可使用的工具。

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
  - 最低电耗设置（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
- 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
www.kic.cn
www.kicstart.cn

精度: ..... ±0.5° C
解析度: ..... 0.1° C
内部操作温度: ..... 0° C 到 85° C
采样频率: ..... 0.1 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 电池
热电偶兼容性:
7, 9 通道: ..... 标准K型热电偶
温度范围: ..... -150℃ to 1050℃
尺寸 (长 × 宽 × 高 mm):
7-通道: ..... 206.0 × 60.0 × 17.0
9-通道: ..... 206.0 × 75.0 × 17.0
隔热套: ..... 参见以下隔热套耐温参数表中的规格

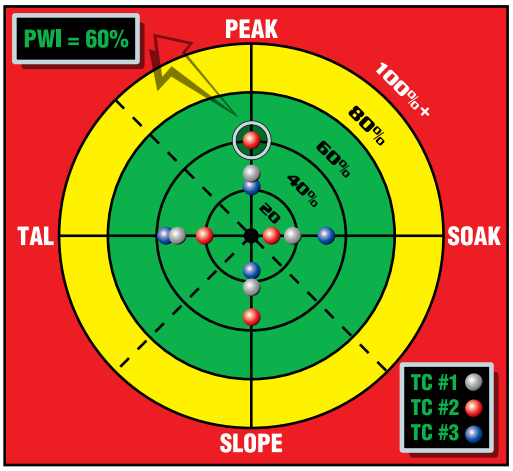
有线数据下载型号: 运行结束后数据通过有线电缆下载到计算机上。

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，再比对其它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
防烫不锈钢隔热套, 7通道	302 x 75 x 23	17.5	12.0	9.0	7.7	6.5	
防烫不锈钢隔热套, 9通道	312 x 90 x 23	18.1	13.1	10.1	8.4	6.7	
HT Shield 400	298 x 106 x 29	24.9	17.6	14.0	11.5	10.1	9.2

计算机配置

系统最低要求

双核/1GHz 处理器PC, 2G内存
2G硬盘存储
1024×768视频分辨率/16位
1个可用USB端口(用于数据下载)
1个可用USB端口（用于软件钥匙）

登录KIC中国官网, 了解产品所适用的操作系统。

K^2 全套产品包括	
调温型测试仪	手提箱
隔热套	热电偶*
软件光盘	电子档操作手册
软件加密狗	电子档硬件使用向导
USB 连接线缆 (A Male/Mini-B)	手套
AAA 电池 (6节)	使用指南
剪刀	校验证书

* 标注项有可能根据特定的型号要求会有所不同。

提供的服务

技术支持
安装和设置
应用支持
硬件支持

KIC Innovation That Works™

KIC中国核心代理商--拓邦特

深圳市拓邦特机电有限公司
地址:广东省深圳市宝安区西乡固戍泰华栖桐岛11栋4层 518126
TEL:0755-27815015;27815095
FAX:0755-27830035
E-mail:shenzhen@topoint.cn

苏州市拓邦特电子有限公司
地址:江苏省苏州市工业园区通园路208号苏化科技园23幢201室 215006
TEL:0512-67501530;67501631
FAX:0512-67501850
E-mail:suzhou@topoint.cn
www.topoint.cn www.kicstart.cn