

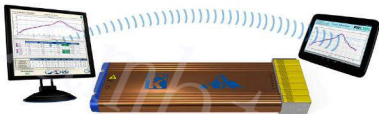


K²
特点

- 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

新一代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



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。
- 优越的性能比；

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：
206x60x17(mm)
隔热套：302x75x23(mm)
- 9通道K²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，判定以质量或产量的诉求进行设置：
 - ☞ PWT的工艺重心方案
 - ☞ 速度的重心方案
 - ☞ 最高峰值温度，等
- K²是操作员、技术人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速率组合进行搜索，它能在几秒钟内为每一件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PWT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：
 - ☞ PWT超过100=工艺不合格
 - ☞ PWT等于100=工艺位于临界线
 - ☞ PWT小于100=工艺合格
 - ☞ PWT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

与移动设备
兼容

调温型测试仪



精度:	±0.5° C
分辨率:	0.1° C
内部操作温度:	0° C 到 85° C
采样速率:	0.1 到 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°C to 1050°C
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 × 宽 × 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/1GB: 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 (用于软件安装)

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

网页应用网页	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	电子档使用与指导
USB 连接线缆 (A Male/Mini-B)	手套
AAA 电池 (一节)	使用指南
手册	保修证书

* 标注在右可能随附产品的型号要求可能与本不同。

提供的服务

- 技术支持
- 安装和设置
- 应用支持
- 硬件支持