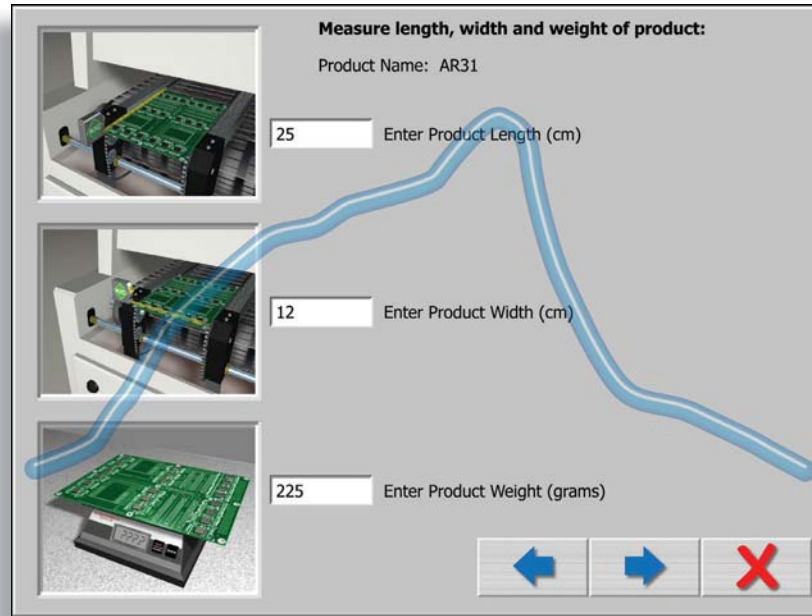


## 回流工艺制程优化

### Auto-Focus Power 优势

- 无测试样板浪费
- 更快地启动生产
- 在不运行基准曲线的情况下也可获得新的参数设置方案
- 降低炉子电能损耗
- 更快地新产品导入
- 24 小时客服支持



### 软件介绍

- Auto-Focus Power™是一款具有智能数据库的参数方案搜索软件。
- 每一次手动测温都会将测得的数据存储于数据库中。炉子性能、热传递效率、PCB板特性及不同的工艺窗口之间的关联性能给出非常精确的炉子参数设置方案。
- 在短时间内，数据库变得非常智能，足以为一款新的PCB板推荐出最佳炉子设置方案，且无需运行一次新的基准曲线。
- 只需输入新PCB的长、宽和重量，软件即可给出炉子最佳的参数设置方案。

### 回流炉初始设置

- 一款新的产品要求选择一个合适的回流炉设置方案。手动测温将帮助辨别正确的设置，但要选择初始设置方案则需要一个有理有据的推测。
- 不可靠选择出的初始方案将冒以下风险：
  1. 毁坏产品
  2. 在辨别出正确的方案前，需做大量的曲线测量
- The Auto-Focus Power™无需运行基准曲线、无需技术人员反复推测即可在几秒钟内给出初始设置方案。

### 优化的标准

- 最低电能损耗
- 工艺窗口中心
- 最大产量
- 最快的炉子转换  
(或综上所述)

### 减少电力消耗

案例研究发现，使用了Auto-Focus Power™产品后，回流炉的电力消耗瞬间就下降了15%。这些节约的电力来自哪里？

- 很少有回流焊炉在设置时会考虑到电力的消耗，所以他们常常运行得越来越热，越来越快。
- KIC的Auto-Focus Power通过工艺优化，能在降低能源损耗的同时提高产量和质量。

### 易于使用-结果简单

- 软件具备工艺洞察力 and 辨别经验
- 定义工艺窗口和最小链速-代表其它
- 炉子设置可以由无经验的工作人员完成-快速地
- 较少的生产当机

### 通用的，低成本

- Auto-Focus Power™与KIC测温仪配合使用。
- 几乎适用于市面上任何回流炉-包括老款和新款。
- 其ROI（投资回报率）异常高。

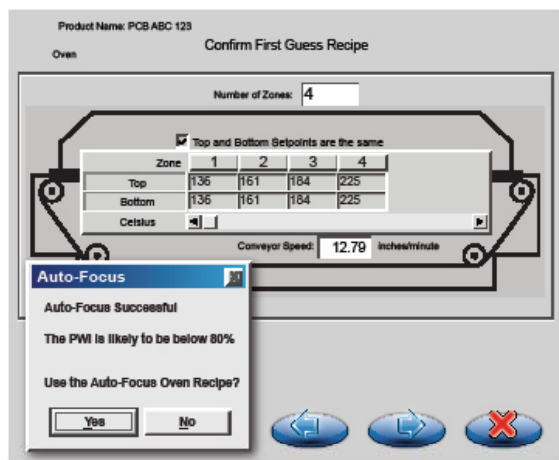
## 工艺制程优化软件

## 技术支持

更多产品或服务信息  
请访问我们的网站:

[www.kicthermal.com](http://www.kicthermal.com)

或 [www.kic.cn](http://www.kic.cn).



KIC Auto-Focus and KIC Auto-Focus Power简单、快速和易于使用，只需最少的投入和技术经验。一旦提供了必要的标准，Auto-Focus开始工作并在几秒钟内提供一个初始炉子参数设置的建议。这一参数设置最先用工艺窗口指数（PWI）来表现，因此您可以立即知道您的工艺规格中的哪个部份出了问题。

Auto-Focus Power能在保持最低能源损耗的同时搜索炉子设置方案，且工艺符合规格范围。

KIC Auto-Focus包含 the KIC® Navigator™软件选项。KIC Auto-Focus Power 包含 the KIC® Navigator™ Power软件选项。

Auto-Focus 和 Auto-Focus Power通过自动优化工艺制程设置而进一步扩展了KIC软件平台的能力和潜力。

**备注:** KIC软件能直接与炉子控制器连接通信，免除了手动数据输入的需要。请咨询您的炉子供应商了解供货情况。

KIC软件有加密狗保护。

## 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

### 公司总部

16120 West Bernardo Drive • San Diego, CA 92127 USA  
[sales@kicmail.com](mailto:sales@kicmail.com) • [tech@kicmail.com](mailto:tech@kicmail.com)

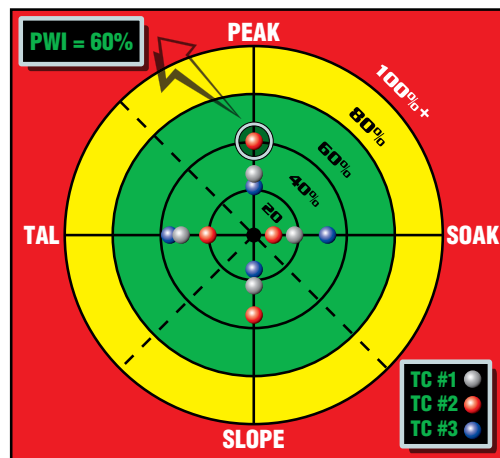
### 新加坡地区办事处

[asia.sales@kicmail.com](mailto:asia.sales@kicmail.com) • [asia.tech@kicmail.com](mailto: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02-04B PC: 215021  
+86. 512. 67635171 (电话) • +86. 512. 67635173 (传真)  
[asia.sales@kicmail.com](mailto:asia.sales@kicmail.com) • [asia.tech@kicmail.com](mailto:asia.tech@kicmail.com)

## THE PROCESS WINDOW INDEX™



### 用一个简化的数值来表示温度曲线的合格程度

PWI即一个简单的数值，它从数学角度客观反应测量的温度曲线是否符合工艺窗口。这方法对不同的温度曲线进行比较和排名，以鉴定它们和工艺窗口的符合程度，并由此而帮助工艺的优化。PWI越低，工艺制程效率越高，工艺也越稳定！（参见PWI数据表获取详细说明）

## 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)

登录KIC中国官网, 了解产品所适用的操作系统。



当KIC软件与其它应用程序同时运行时，可能需要更快的CPU和更大的内存容量。

