

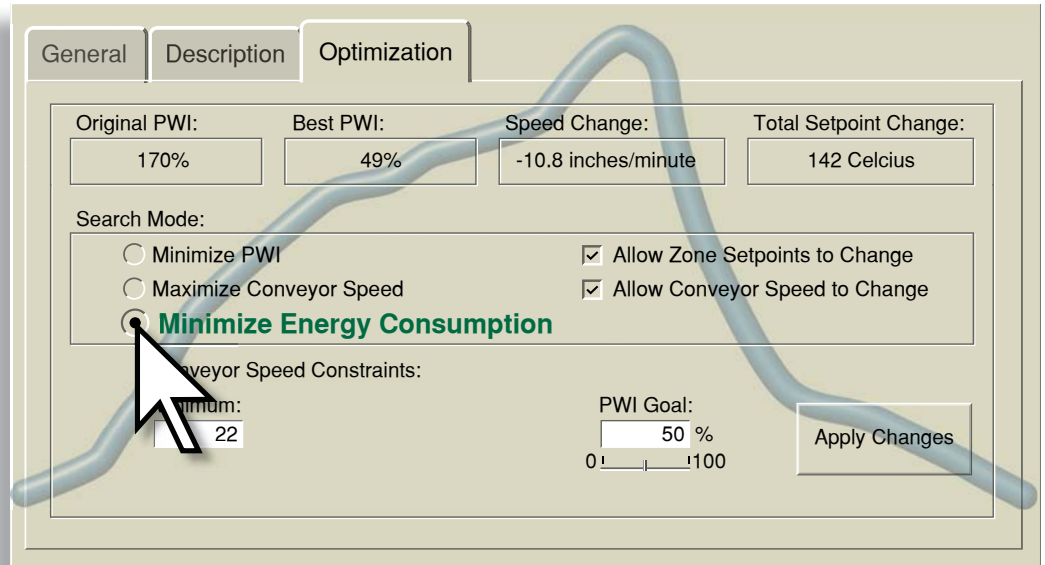


# NAVIGATOR POWER™

## 回流工艺参数设定 降低电能损耗 - 提高生产质量

### Navigator Power 优势

- 减少能源成本
- 确保工艺质量
- 最大生产量
- 24小时客服支持



### 低电力使用技术

根据用户选择标准选择最佳炉子设置方案:

- 最小电力使用
- 工艺窗口中心
- 最大生产量
- 最快的炉子转换

所节约的能源来自哪里??

- 大多数的回流焊炉在设置参数时不考虑电力的损耗
- 回流焊炉运行越来越热, 越来越快。
- 根据上述标准, 软件模拟辨别的炉子参数设置方案将使生产时消耗最低的电力能源

何时实现节约电能?

- 立即

### 案例研究

多个研究表明几乎可以节约15%的电能。访问[www.kicthermal.com](http://www.kicthermal.com)或[www.kic.cn](http://www.kic.cn)阅读真实案例研究文章。

### 如何做到节约电力?

- 适当的工艺窗口设置知识
- 测得一个初始曲线
- 最小回流炉链速设置知识
- 软件和KIC测温仪
- 没有别的了

### 易于使用的软件

- 大多数曲线测试工作在后台自动运行
- 用户界面能让负责的工程师选择设置更高的标准, 如工艺窗口和最小链速设置
- 一切都交给软件来完成
- 软件的易于使用意味着更快的炉子设置和更低的生产当机频率



### 降低能源成本的工艺制程设置工具

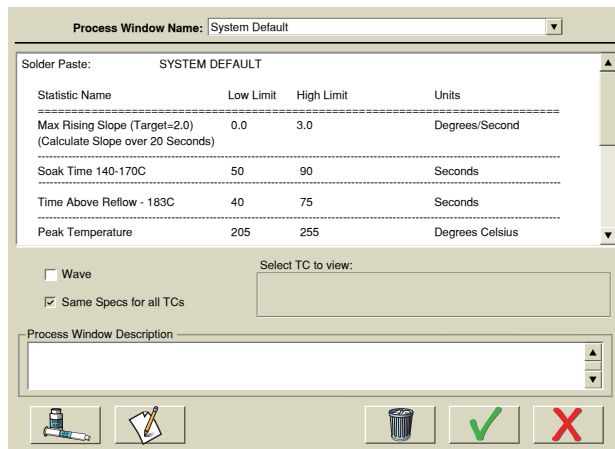
# NAVIGATOR POWER™

KIC Navigator Power™通过自动优化工艺制程设置而进一步扩展了KIC软件的能力和潜力。

KIC Navigator Power™是一个独立的软件选项，包含在了KIC Auto-Focus Power™软件选项中

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。



编辑工艺窗口的屏幕截图

## 计算机配置

### 系统最低要求

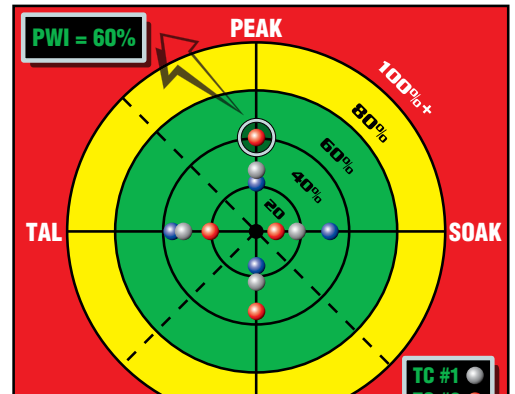
- 双核/1GHz 处理器PC, 2G内存
- 2G硬盘存储
- 1024×768视频分辨率/16位
- 1个可用USB端口(用于数据下载)

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。

## 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）

### 公司总部

16120 West Bernardo Drive • San Diego, CA 92127 USA  
+1(858)673-6050 Phone • +1(858)673-0085 FAX  
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02-04B, PC:215021  
+86.512.67635171 (电话) • +86.512.67635173 (传真)  
asia.sales@kicmail.com • asia.tech@kicmail.com

kicthermal.com

kic.cn



## 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).

## 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