

## KICSTART炉温仪的优点

- ◆ 价格便宜
- ◆ 可快速、方便、精确绘制概图
- ◆ 即时客观的概图分析
- ◆ 方便易用的软件
- ◆ 手动概图预测
- ◆ 可靠稳固的硬件
- ◆ 24 小时客户支持



技术咨询与报价

电话: 18823303057 QQ:2104028976

## KIC炉温仪 快速、精确、经济的概图绘制过程

### 超值的性能

KICstart™ 热量特性描绘器采用了 KIC — 全球领先的热量概图工具公司 — 开发的核心技术, 并得到 KIC 全球组织的支持。KICstart 将这些创新技术集成为一种低成本系统, 对资金短缺的机构来说, 它是一种理想的热量特性描绘器。

### 操作简便

KICstart 热量特性描绘器具有您所需要的一切, 它能快速获取精确的概图, 消除了那些会降低工作效率的复杂特性。在具体应用情况下, 如果您所需要的仅仅是产品的热量概图, 毫无疑问, KICstart 就是您的最佳选择。已获专利的 KIC 设计方案能自动识别每个烘箱加热区的位置, 无需进行测量。此设计能针对部件的不同 TC 位置进行自动修正, 对其进行校正, 以改进概图查看效果。另外, 在搜索更为合适的烘箱配置时, 制程工程师可利用手动预测选件进行即时“试错”操作。凭借简便易用、直观形象的软件, 新手们可在短期内结束培训。

### 即时制作过程分析

一旦完成概图, KICstart 将使用制作过程窗口指数 Process Window Index™ (PWI™) 自动分析您的制作过程。PWI 为单一统计数字, 它能衡量您的概图对产品热工制作过程窗口的合适程度 (详细信息请参阅 Process Window Index)。PWI 为您提供即时客观的结论, 分析您的产品概图是否符合规范, 以便消除制作过程分析中的主观推测和评判。这将有助于您确保所有生产线上制造的所有产品都具备良好、稳定的质量。

### 可靠、稳健的性能

KICstart 具有突出的精确性和可靠性, 与 KIC 的获奖产品线相比毫不逊色! KICstart 是由六个热电偶数据记录器组成的装置, 它采用了固态技术, 可在未来若干年内每天不间断地经受热循环过程

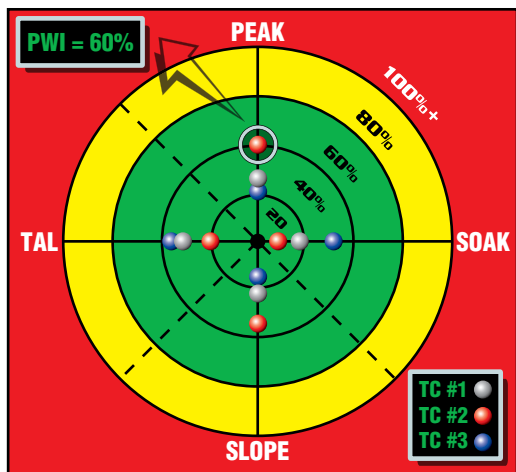
**使用 KICstart 开始您的热工制作过程!**

热量特性  
描绘器



Innovation That Works™

# PROCESS WINDOW INDEX



## 简化为单个数字的概图

为了精确排定概图性能，KICstart 采用了制作过程窗口指数 (PWI)。PWI 能参照制作过程规范计算出指定概图对可用制程窗口的使用量。因此，PWI 越低，制作过程效率就越高，也更稳定！（请参阅 PWI 数据表获取详细说明）

# KICSTART

精度:..... ±1.2°C  
 分辨率:..... 变量 0.3 到 0.1°C  
 内部操作温度:..... 0°C 到 105°C  
 热电偶兼容性:..... K 型, 6 TCs  
 温度范围:..... -150°C 到 1050°C  
 计算机能力:..... 个人计算机  
 电源要求:..... 9V 碱性电池  
 尺寸:..... 参见以下温度  
 容限表中的规范。

## 计算机配置

### 系统最低要求

- 400 MHz 处理器，赛扬 / 128 Mb RAM<sup>1</sup>
- 1 Gb 可用内存（用于产品历史记录）
- 视频 1024 x 768 分辨率 / 16-bit
- 1 个可用串行端口或 USB 端口<sup>2</sup>
- 1 个可用并行端口或 USB 端口用于软件键选件
- Microsoft® Windows® 2000 或 XP<sup>3</sup>

1 当 KICstart 软件和烤箱软件在同一台计算机上运行时，和/或安装有其他 KICstart 软件选件时，建议使用更快的 CPU 和更大的 RAM。  
 2 绘制概图时可能需要使用 USB 串行适配器连接 KICstart。  
 3 对于未列出的操作系统，请向 KIC 咨询相关事宜。

## 温度容限表

（指定温度下的最大耐久性，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
KICstart 无屏蔽	260.4 x 76.2 x 19.9	8.5	5.5	4.2	3.5		
LowRider 保护层	260.4 x 76.2 x 19.9	13.9	8.3	5.5	4.7		
热屏蔽 1/8" (3.2mm)	323.9 x 86.4 x 26.4	17.6	11.0	8.0	6.4		
LowRider 及热屏蔽 1/8" (3.2mm)	323.9 x 86.4 x 26.4	22.6	15.1	10.7	8.7		
热屏蔽 1/4" (6.4mm)	330.2 x 95.3 x 34.3	24.6	15.5	11.5	9.8		
LowRider 及热屏蔽 1/4" (6.4mm)	330.2 x 95.3 x 34.3	30.7	22.6	16.4	12.2		
长效热屏蔽	381.0 x 139.7 x 76.2	62.8	42.2	33.1	29.7		
无铅热屏蔽	343.9 x 88.9 x 25.4	18.6	12.7	10.7	9.1	7.9	7.6



## 技术咨询与报价

电话: 18823303057 QQ:2104028976

