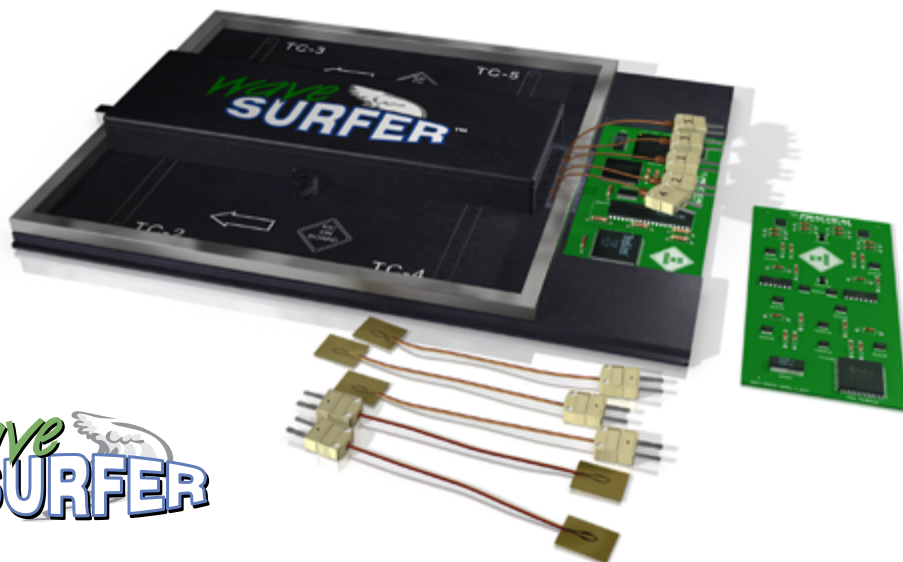


波峰曲线测量装置



Wave Surfer 优势

- 快速波峰焊机设置
- 显示预热段和波峰段的温度曲线
- 测量波峰焊制程工艺参数
- 选配功能用于优化预热段工艺设置
- 检查传送带速度
- 追踪机器的稳定性

使用 KIC Wave Surfer来检查您的波峰焊工艺制程，并优化您的设备使其达到最佳的性能。

波峰焊曲线测量装置结合KIC 6、7、9通道测温仪和KIC2000软件一起使用，并提供针对波峰焊机器设置和性能的关键数据，这一装置能确保您的波峰焊设备和性能达到最佳状况。

KIC Wavesurfer结合KIC测温仪，使用内置的热电偶收集详细的波峰工艺资料，利用不同密度的PCB样板收集预热段工艺数据。

易于使用的，精确的，可重复操作的功能

是因为采用了KIC技术软件，KIC系列软件荣获诸多奖项，这种软件以图表的界面引导您进行每一个简单的步骤，以获得曲线和制程优化，每次曲线测量完成，相应的图表和报告就会生成显示出来：

- 用户自定义预热区参数及工艺窗口指数：
 - 最高预热温度
 - 斜率
 - 温度上的总时间
 - 用户可定义各种参数
- 测量链速
- 触锡时间
- 左右平行度
- 锡缸温度
- 机器设置
- 制程规格和限制



技术规格

尺寸 (长 x 宽 x 高):	411mm x 305mm x 37mm (16.2" x 12" x 1.5")
重量:	2.509kg (5.531 lbs) without profiler and sample PCB
最高温度:	350°C
热电偶:	
波峰焊载具:	5 Type K 型, 外壳 1mm (0.04")
测温板:	5 Type K 型, Teflon 隔层 .25mm (.01")
载板材料:	Durastone, 黑色, 防静电
硬件:	钛和不锈钢
TC 端尺寸:	0.1mm (.004")
TC 端容差:	±0.1mm (±.004")
TC 间最大尺寸差异:	0.05mm (.002")

标准KIC WaveSurfer 配置包括:

- KIC Wave Surfer 装置所有内置的热电偶的精度均符合甚至超过K型热电偶。
- 符合RoHS 指令
- 2 种样品PCB板 (低密度和高密度的)
- 5 个自带粘胶的K型热电偶
- KIC 软件和用户使用手册, 包含一份关于KIC测温仪搭配KIC Wave Surfer的使用说明。

Wave Surfer 利用标准的波峰焊材料制造而成，所以它能经受过上千次的过炉。

参考产品数据表获取更多测温仪性能和规格说明。

波峰焊接温度曲线测量装置

技术支持 — 全天24H — 全球

版权归KIC所有。KIC商标属于KIC International Sales, Inc.的注册商标。所有KIC产品都旨在通过简化热工艺处理过程实现最大价值和快速回报。投资KIC产品是迈向全过程控制和质量管理的关键一步。欲了解更多KIC产品和服务信息，请访问KIC公司官网: www.kicthermal.com or www.kic.cn。