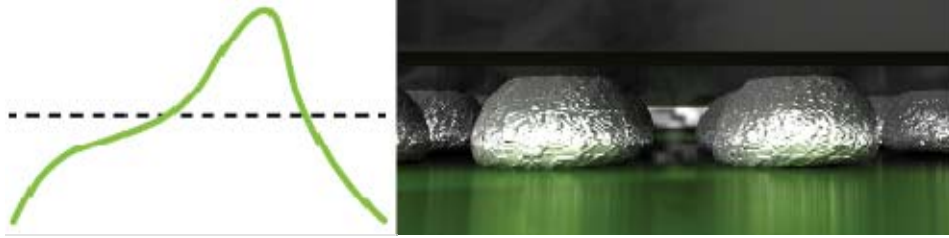


回流工艺管理工具



回流焊炉是一台非常忙碌的机器，在加热和冷却 PCB 板时需要努力控制多种变量。然而，炉子的最终目的却是非常简单的。

A. 生成一个特定的 PCB 温度曲线。

B. 保持产量的需求。

KIC RPI 具有优化这两项结果的能力，并能让被授权人员共享相关的连续性的数据。

回流焊接工艺指数(Reflow Process Index)

KIC RPI 评估一台回流炉最重要的结果，即其生成的温度曲线和工艺规格的符合程度。这个指数独立于炉子类型、PCB 板类型、人为因素，甚至是不同的地理位置等诸因素，不受其影响。

RPI 系统

每台回流炉中内置 30 个热电偶传感器

一台速度编码器

1 台 e-TPU 数据采集器及其布线

1 个警报器

1 个警示灯塔

1 套 KIC RPI 软件

最低系统配置要求

双核/1GHz 处理器，2GB 内存

2GB 硬盘

显示器 1024X768 分辨率/16-位

1 个可用 USB 端口(供数据下载)

1 个可用 USB 端口(供插加密狗)

1 个可用以太网端口或 1 个可用 USB 端口可连接以太网至 USB 端口

Microsoft® Windows® XP, Vista, 或 7. (32 位或 64 位)

备注：附加 2 个动力 USB 端口以供有需要的可选配件使用。