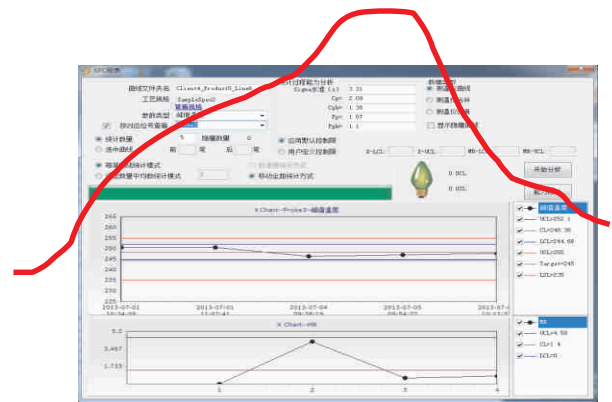
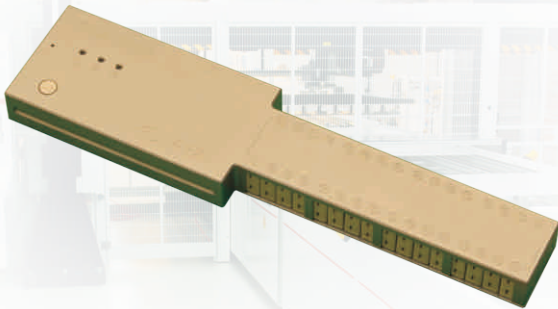


# ESAMBER

## 温度曲线测试仪

专业, 简易, 智能, 安心...

R32T (L×W×H) mm  
264×60×20



智能SPC自动分析统计功能

### ▶ 技术参数

通道数	32
应用特点	服务器、工作站超多通道应用
采样频率	0.1 ~ 400秒可调
测温范围	-100 ~ 800°C
分辨率	0.1°C
精度	温度: ±0.5°C
数据点存储	每通道16,000点数据 (Total: 512,000)
数据接口	通用USB2.0
下载速度	1000点/秒 (快速下载)
启动方式	启动/停止 单按键智能操作, 防呆设计 / 温度自动触发
电池	可充电电池, 在下载数据的同时也在进行充电
热电偶	K型
软件系统	Microsoft Windows 2000、XP、Win7/Win8(32/64bit)
软件语言	英文、简体中文、繁体中文

### ▶ 特性说明

#### 多

- 6、8、10、12、16、20、24、32等通道可供选择
- 每通道可记录16,000点数据
- 依客户需求, 可选择多次记录式存储器 (2~32次可选)

#### 快

- USB2.0接口数据快速下载
- 快充电池 (充电10分钟, 可测50次), 下载数据的同时充电

#### 好

- 智能数据保护, 无误测漏测, 防数据掉电、误删丢失
- 精度±0.5°C, 分辨率0.1°C, 采样时间0.1~400秒可调
- 探头故障自动检测

#### 省

- 超省电设计, 待机280天
- USB 端口充电, 无需配备充电器
- 功能强大且操作简易, 节省人员培训时间
- 管理回流焊能耗, 每通道独立制程界线管理

### ▶ 软体说明/主要功能

◆	回流焊工艺分析管理
◆	波峰焊工艺分析管理
◆	曲线仿真功能
◆	曲线合并功能
◆	曲线分类管理
◆	智能查找功能
◆	便捷式下载向导
◆	智能分析温度曲线
◆	批量分析曲线功能
◆	批量转换曲线功能
◆	导出Excel/PDF功能
◆	曲线公差带设置功能
◆	智能SPC分析统计功能
◆	CPK矩阵统计分析功能
◆	温度游标自定义曲线分析
◆	曲线自动对齐及分区功能
◆	自定义SPC多项判异规则
◆	独立规格分析 (每个通道)
◆	曲线制程能力指数PPI功能
◆	CPK、CP、PPK、PP指标分析

Esamber Co., Ltd.  
Hotline: 4000 902 801  
Email: esa@esamber.com  
Http: / www.esamber.de

让全世界每一个电子产品都实现焊接零缺陷!

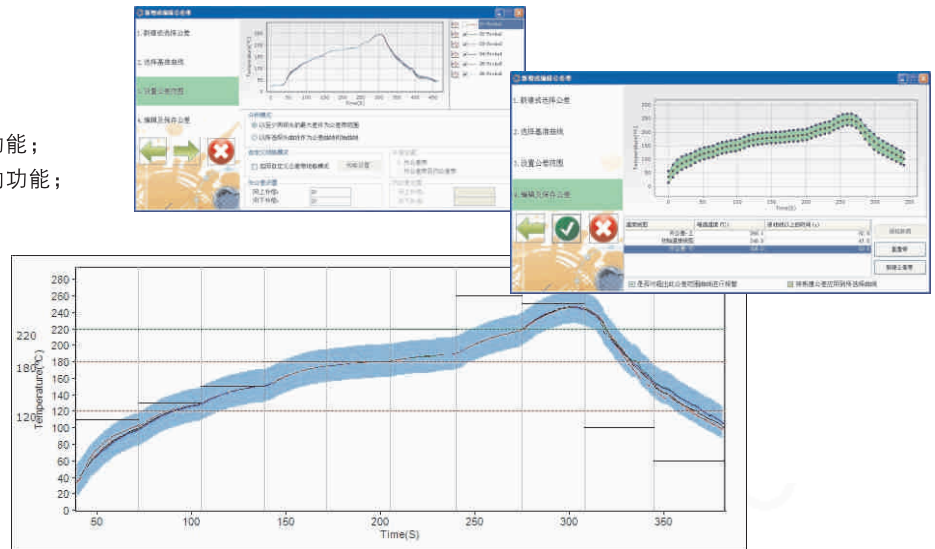
## Temperature Profiler

## 多应用领域

Esamber 温度曲线测试仪, 采用先进的PT32K数据采集器, 仪器主要应用于回流/波峰焊接、太阳能烧结、胶水固化、炉窖、食品加工、喷涂、汽车热处理、金属热处理、陶瓷烧制以及特殊的水蒸气热导焊制造等高温行业, 作为温度数据的采集分析。

## 曲线公差功能

- 1.含所选通道作为公差曲线基线功能;
- 2.含多通道最大差作为公差带范围功能;
- 3.含外公差带及内公差带自定义范围大小功能;
- 4.含启用自定义工艺规格设置公差带范围的功能;
- 5.含可视化自动调整公差带偏差的功能;
- 6.含公差带可打印的功能。



## ESA Profiler 软件



向导式 测试、建档、下载



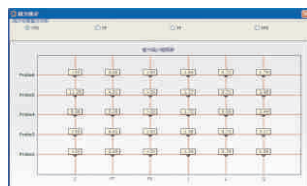
管制核心工艺, 工艺规格参数可选



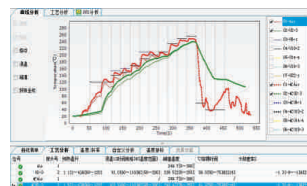
不同热容元件, 可独立规格分析



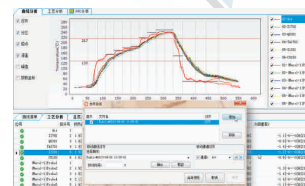
自定义SPC多项判异规则



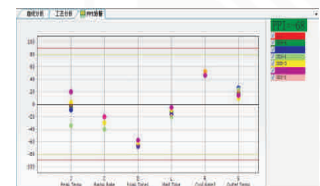
CPK矩阵统计分析功能



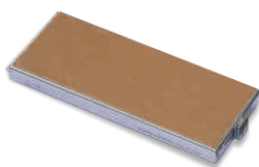
曲线仿真功能



曲线合并功能



曲线制程能力指数PPI功能



特殊表面防烫设计, 保护人手安全

保护插头, 延长耗材使用寿命

人性化锁扣设计, 开合快捷

隔热性能满足SMT无铅工艺测试需求

Esamber Co., Ltd.  
Hotline: 4000 902 801  
Email: esa@esamber.com  
Http: // www.esamber.de

让全世界每一个电子产品都实现焊接零缺陷!

由于产品不断更新, 某些参数信息可能发生改变, 具体请询当地代理商或联系Esamber.