



★测炉温·选雷恩★

LEIEN

波峰焊回流焊炉温测试仪

用于测量并跟踪电子装配行业工艺流程的温度稳定性

产品概述：

LEIEN雷恩炉温跟踪系统用于监测各种电路装配制造流程、回流焊和电路板测试过程，以确保获得高质量的最终产品。LEIEN雷恩炉温跟踪仪可贯穿整套工艺流程，与产品一起进炉，最多高达16个测试点位，收集可重复数据并创建SPC分析，以提前预测维护需求，自动选择炉具工艺设置，从而进一步加快转换速度。监控每个焊接应用（包括波峰焊接、回流焊接、汽相焊接、选择性焊接和返修台）的温度。优化焊接过程，从而提高产品质量、简化流程并显著改善分析结果。确保并证明符合焊接温度工艺规范要求。

产品展示图



超薄款（6-16通道）



无线款（6-16通道）



智能款（3-32通道）

温度记录仪优势

- *多种测温探头类型：K/S/N/B/R/J/T/E等可供选择
- *仪器断电，智能保存断电时数据
- *可连续多次测试，储存多达16/32组数据
- *一键操作，易学易用
- *可以选择实时无线/有线接收数据
- *采用高精度0.3度级别温度补偿芯片
- *采用USB通信端口，快速下载数据及充电
- *主板全部采用进口芯片以及超高精度电子元器件，精度高，运行稳定。
- *大容量数据存储，可存储800多万数据点
- *采用标准电压校准，并提供冷节点温
- *各种指示灯明确仪器各种应用状态

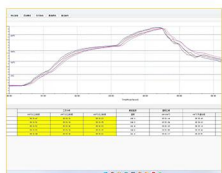
- 性能稳定
- 精度高
- 读取方便
- 操作简单



智能化提示灯



多点同时测试



温度曲线界面



USB支持下载+充电



品牌标识



高精度芯片



第三方校准

炉温跟踪仪技术参数与选型

仪器名称	LEIEN 雷恩波峰焊回流焊炉温测试仪	
仪器型号	LN-40K/LN-60K/LN-90K/LN-120K, 最大LN-320K	
通道数量	4/6/8/9/10/12/16/32个通道 (可选配)	
隔热箱性能指标	300度10分钟, 指标不足, 可根据具体指标定制	
采样速率	0.05-600 秒	
分辨率	0.1°C	
仪器精度	±0.3°C	
连续测试	16-32 次数据存储	
内存容量	512MB, 可连续记录 860.0000数据点	
启动模式	按键启动/延时启动/温度启动	
传输方式	USB有线传输 或 RFID无线射频实时传输	
仪器耐温	100°C(记录仪本体最高承受温度)	
仪器量程	-200°C-1370°C	
工作电压	DC3.7V-DC4.2V	
电池	高温防爆锂电池	
电池容量	1200mA/2400mA(可选配)	
仪器功耗	12nAh	
充电方式	USB直接充电	
探头类型	K/N/S/B/R/J/T/E型(可选配)	
仪器尺寸	138*62*20mm ★仪器尺寸根据具体通道数的多少而变化	

隔热盒选型：隔热盒型号众多，可根据需求定制

项目	隔热箱部分型号	隔热箱部分尺寸	重量	隔热箱性能	产品图
回流焊工艺常用选型	WT-300-10	298*86*28mm 具体尺寸见详细方案	0.75KG	300度10分钟	
隔热材料	新型航天纳米隔热材料, 新升级双层保护隔热层, 箱体内部温度65°C以下				
隔热盒性能	★-100-1300°C, 1-50小时, 性能选配, 尺寸定制★				
隔热箱尺寸	★隔热箱尺寸根据隔热性能的具体需求而定制★				

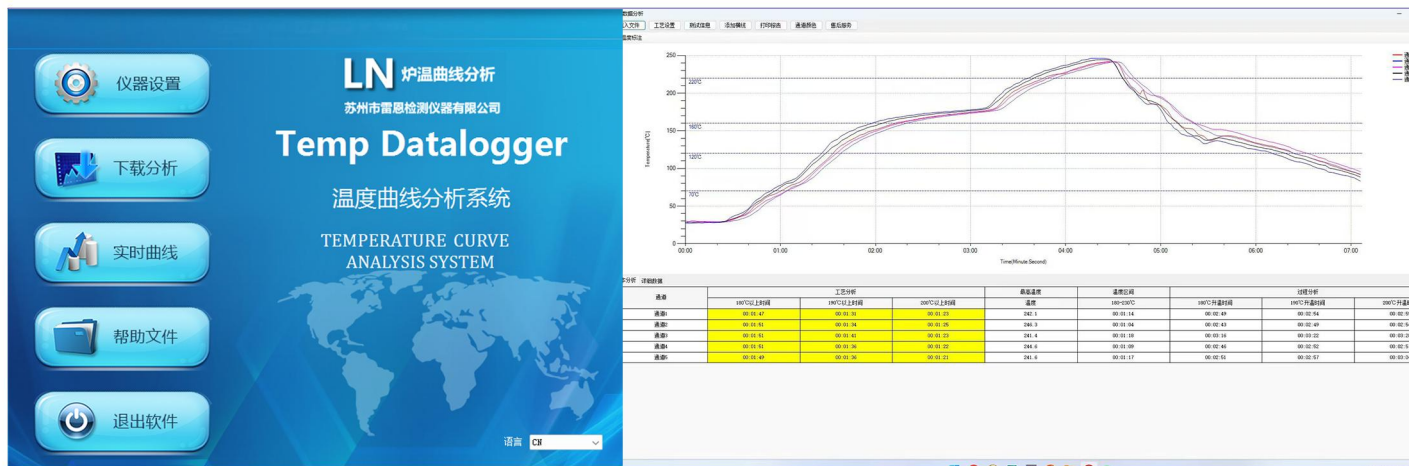
热电偶选型：由于探头类型较多，我们根据实际需求配置相应探头。

热电偶型号	K型 (S\N\A\J)	K型 (S\N\A\J)	
温度	耐温300°C	耐温400°C	
标准长度	30cm/50cm	30cm/50cm	
接触样式	粘贴式	粘贴式	

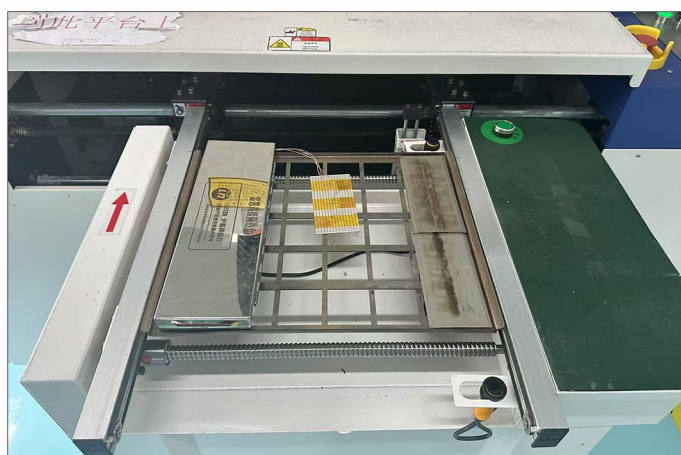
更多样式
按需定制

曲线软件分析功能

- *曲线多个波形独立分析功能
- *显示各通道测试过程的曲线
- *完善的曲线分析解决方案。
- *计算任何温度点以上保持时间
- *支持分析报告打印，可以导出PDF报告，WORD报告，图片格式报告。
- *曲线分类管理功能
- *根据工艺要求分析各项参数
- *CPK、SPC指标分析
- *可以选择实时无线/有线接收数据
- *分析软件可插入现场测试照片
- *设备、工艺、产品文件独立管理
- *软件简单易学易用，超强的人机互动界面
- *系统提供冷端和探头误差自动修正功能，支持返厂校准



整套产品示意参考图 及部分测试现场



★测炉温，选LEIEN雷恩★

LEIEN雷恩炉温测试仪，工业温控专业厂家
LEIEN雷恩炉温跟踪仪，精准跟踪优化温度
★LEIEN雷恩炉温测试仪，就在您身边★