



LEIEN

★测炉温 · 选雷恩★

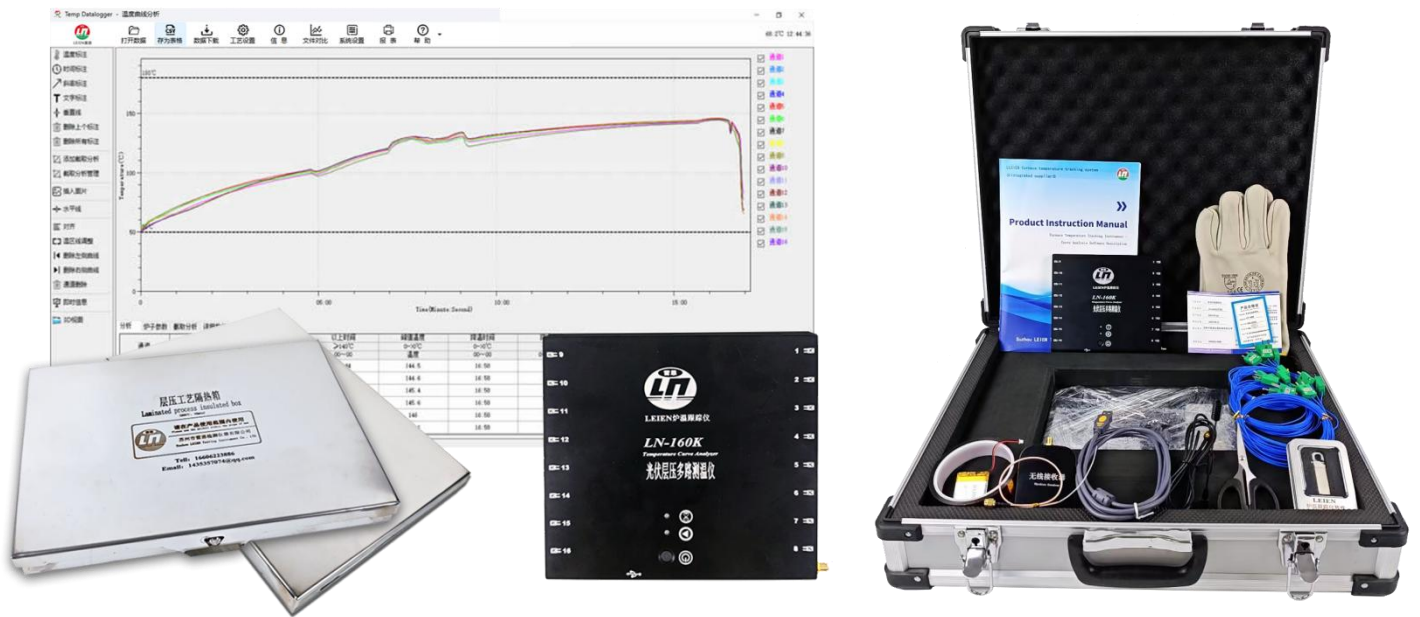
太阳能光伏层压温度跟踪系统 热轮廓图显示温度分布及进程中的温度曲线

产品概述

LEIEN(雷恩)炉温跟踪仪优越的隔热性能使测试系统在恶劣热环境中进行温度测绘。和产品一起通过高温炉，可全程跟踪监测热处理炉和产品的温度，形成的曲线分析报告能即时提供给工程师们产品和炉子的真实温度状态，将告诉您如何来优化操作。通过均衡温度，时间和加热速率，您便可提高线速度和产品质量，实现高效率生产。

产品精准定位

LEIEN(雷恩)温度跟踪系统广泛应用于太阳能光伏行业(PV)的温度测绘。这个系统由：简易操作的软件，多通道数据记录器，耐高温隔热箱，配合绝缘热电偶和配件，为您提供全套测温工具。LEIEN(雷恩)多通道数据记录器，是一款高精度数据采集记录器，具备清除状态按钮和智能电池管理系统。数据记录功能的启动停止，可以由按钮，时间或温度触发，测量温度范围从-200℃到1370℃。



★获得准确的可重复的结果，用于过程优化 ★节省人工花时间去设置或调整烘炉

★快速、方便地进行定期过程性能监测 ★大程度地提高效率，省去反复调试温度环节

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

*大容量数据存储，可存储800多万数据点

*采用高精度0.3度级别温度补偿芯片

*可连续多次测试，储存多达16/32组数据

*各种指示灯明确仪器各种应用状态

*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。

*可以选择实时无线/有线接收数据

*仪器断电，智能保存断电时数据

*采用标准电压校准，并提供冷节点温


*采用USB 通信端口，快速下载数据及充电

*一键操作，易学易用

炉温跟踪仪技术参数与选型

仪器名称	LEIEN (雷恩) 太阳能光伏层压炉温测试仪
仪器型号	LN-160K
通道数量	16个通道
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	可选择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	12mAh
数据传输	USB数据传输, 同时充电。可选择有线/无线实时数据传输
探头类型	K/N/S/B/R/J/T/E型 (可选配)
仪器尺寸	165*148*高11mm★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	隔热箱尺寸参考	重量	隔热箱性能	隔热盒示意图
光伏行业常用选型	WT-150-30min	长237宽174高23 单位: mm	0.8KG	耐温150度, 30分钟 更多需求请咨询确认	
隔热材料	采用飞机黑匣子同等隔热工艺, 升级多层保护隔热层, 保证内部温度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★				

热电偶选型： 由于测温线类型较多，我们根据实际需求配置相应测温线

热电偶分度号	温度范围	线长	产品样例
K型 (默认)	-200~1370度	1米/1.5米/2米 ...	
N型	-200~1300度		
S型	-50~1768度		
T型	-200~350度		
R型	-50~1760度		
E型	-270~1000度		
J型	-200~800度		

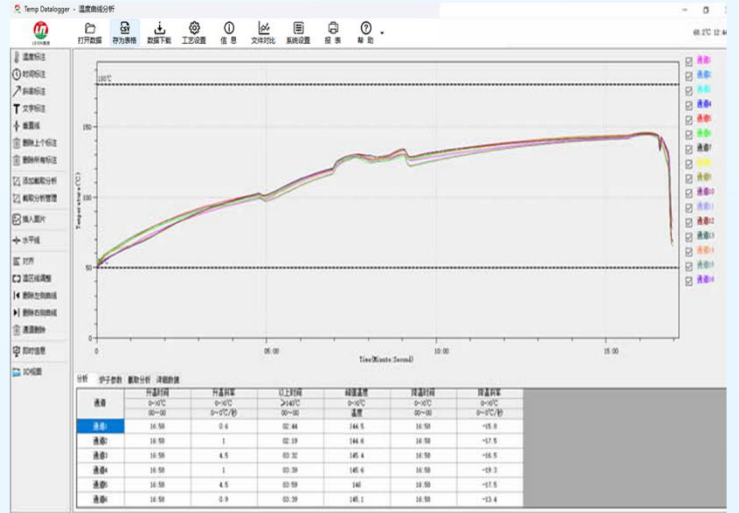
我们会根据您的具体温度匹配最为合适的热电偶分度号及线长

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 PWI、SPC、AI 智能指标分析
- *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



质量为先，信任为重
炉温测试仪测试现场 >>>



实时观看数据更方便

支持无线实时测温

★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

★在设计生产及现场安装测试具有十分丰富的实践经验★