



★测炉温·选雷恩★

LEIEN

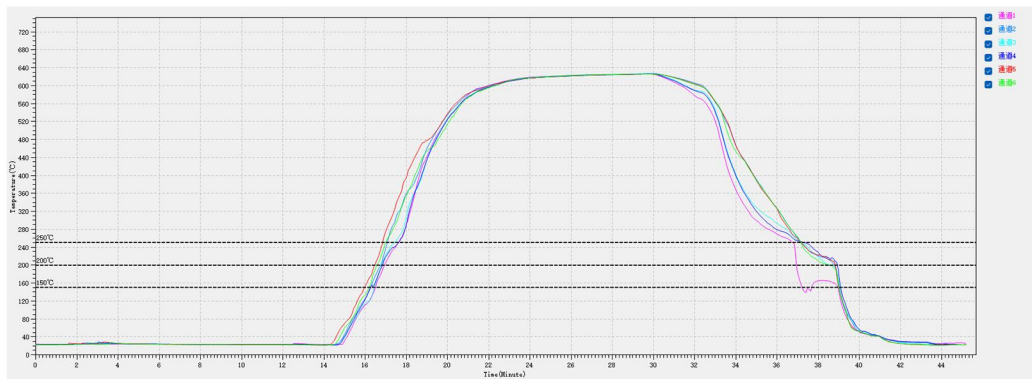
铝钎焊工艺炉温测试仪炉温跟踪仪 散热器、铝合金壳体与元件焊接等场景炉温均匀性检测

产品概述:

铝钎焊是指用熔点明显低于母材(基体合金)的钎焊合金(镀层)来接合部件的一种焊接方法。在钎焊作业中，必须监控每批产品的温度以提高产品品质和可追溯性。设置新的过程（为了推出新品）将涉及炉子微调并要求更改配方（分区温度和线速）。因此，我司特推出针对此工艺而设计的一款产品——LEIEN雷恩炉温跟踪仪分析系统

LEIEN雷恩炉温跟踪仪强大的铝钎焊测绘系统，专为在(CAB)高温炉侵蚀性环境中用于热交换器，汽车水箱，散热器等钎焊工艺温度测绘，LEIEN雷恩炉温跟踪仪高温测绘系统，多达32个温度测点，可实时、跟踪重复地应用于恶劣制造环境中，和产品一起进入高温炉内进行全面的温度测绘，并保证整个测量过程所提供的温度数据准确可靠。确保符合并验证工艺规范（AMS2750 和 CQI-9 标准）。

反复确认你的产品和工艺温度是否均匀且符合工艺标准



炉温跟踪仪技术参数与选型

仪器名称	LEIEN (雷恩) 铝钎焊热处理炉温测试仪	 <p>标准智能款</p>  <p>升级无线款</p>
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	700度1小时、700度2小时、800度2小时等	
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	
无线传输	支持无线实时传输数据, RFID无线射频遥测技术	
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, 方便又高效	
探头类型	K/N/S/B/R/J/T/E型(可选配)	
仪器尺寸	138*95*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
铝钎焊常用选型	WT-700-1h WT-700-2h	365*235*160mm 365*255*180mm	10.8KG 13.8KG	700度1小时 700度2小时	
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制★				

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

热电偶型号	K型 (S\N\A\J/B/C)	更多样式 按需定制
常用温度 标准长度	耐温800°C 1m长 