

iBoo-T系列炉温测试仪

iBoo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。和产品一起通过热处理炉，可全程跟踪监测热处理炉和产品的温度，无需拖偶试验即可取得有价值数据，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，将告诉您如何和来优化操作。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。

iBoo炉温跟踪仪是一款高精度、高稳定性的炉膛温度测试记录产品，填补了国内温度采集领域的空白，该系统还配有功能强大的软件分析系统，将采集到的温度值进行数据保存，上位机软件分析系统进行功能温度与长度、时间、产品功能等参数的同步分析处理。

iBoo-T系列炉温测试仪从4通道开始，最多16通道测试，最大程度的满足各个行业的温度测试需要。仪器最大测量次数为4次，4次测试数据，一次下载，方便快捷，无需往来于现场和电脑之间。测试前，无需对仪器进行清楚数据等繁琐操作，直接在仪器本体操作，进行数据记录或数据清除等。iBoo-T系列炉温测试仪广泛应用于SMT行业，在回流焊，波峰焊行业，使用方便，完全按照回流焊工艺进行软件分析，让客户真正了解和改善产品缺陷，提高产品质量。

一机多用，配置不同的隔热盒不仅仅可以用于回流焊，波峰焊，更可以用在更多高温行业。

产品展示



【iBoo-T系列】

炉温跟踪仪装箱配置

iBoo-T仪器本体	一台
隔热箱黑匣子	一只
热电偶	按通道配置
软件U盘	一只
数据线	一根
内置锂电池	一块
高温胶布	一卷
剪刀	一只
说明书	一本
保修卡	一张
合格证	一张



顶尖的配置

全面的应用设计

款式众多，通道更多，多高达16通道
炉温测试仪，总有一款适合您。

【iBoo-T系列炉温测试仪展示】



iBoo-T6炉温测试仪



iBoo-T8炉温测试仪



iBoo-T9炉温测试仪



iBoo-G12炉温测试仪

精致的外观设计

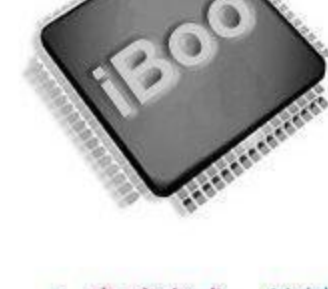
20mm×62mm×138mm 如此小巧能适应任何复杂环境

型号	T6、T8、T10、T12、T14、T16
测试通道	CH6、CH8、CH10、CH12、CH14、CH16
电池	Li-ion 850mA
测温仪功耗	≤35mA
采集速率	0.05秒~16分钟
测量范围	0~1370℃
测温仪尺寸	20mm×62mm×138mm (T6)
测量精度	±1℃
分辨率	0.1℃
工作电压	DC3.7V~DC4.2V
工作温度	85℃
连续测试	最大存储4次
启动方式	按键启动、延时启动、温度启动
内存容量	8M 246,000 数据点



iBoo-T6炉温测试仪——经典的蓝色外观

顶级的芯片设计 台湾原装



采用高性能、低功耗的嵌入式应用专门设计的32位内核芯片，精确度更高，是目前市面上芯片速度最快，功耗最小，测量最精准的炉温测试仪之一。强大的芯片运算速度得以迅速扫描温度信号，不会错过每一处细微变化的温度点，快速记录生成温度曲线，让工程师即刻掌握产品真实加热温度以便快速调整产品工艺。

- 启动方式：**按键启动，温度启动，延时启动。
三种启动模式，让你使用更加方便，适应方面更广，应对不同方面的任务。
- 数据存储：**内置大容量高品质存储芯片，数据安全可靠，可以测试更长的时间，保存更多的数据，免除你不断去电脑下载数据的烦恼。独有的断电保护功能，一旦断电，内置程序即刻保存数据，避免丢失数据的烦恼。
- 内置锂电池：**采用大容量高分子锂电池，可反复充电使用，免除你频繁换电池的烦恼，使用时间更长，一次充电，可连续使用60个小时，软件可以显示电池容量，剩余测试时间，方便掌握电池电量，永远不会断电。



iBoo-T9炉温测试仪——经典的蓝色外观

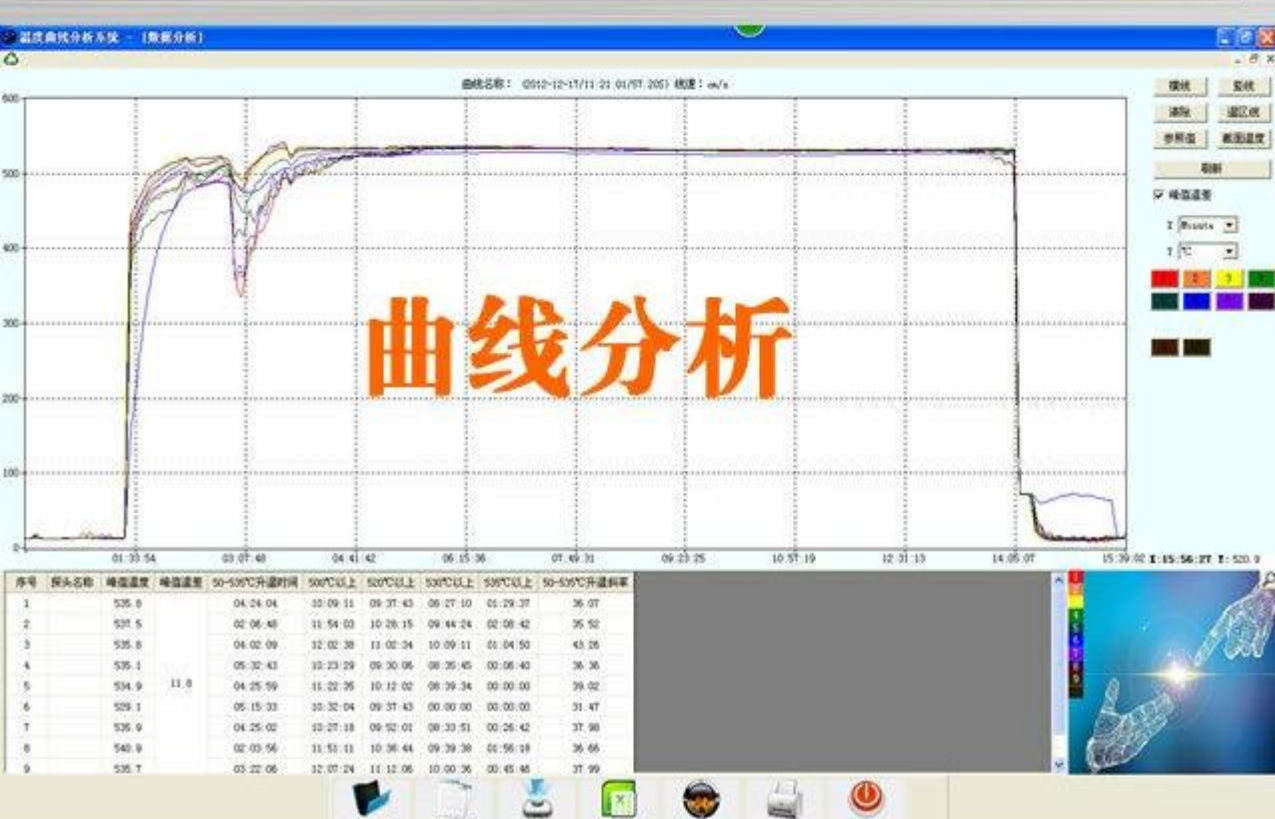
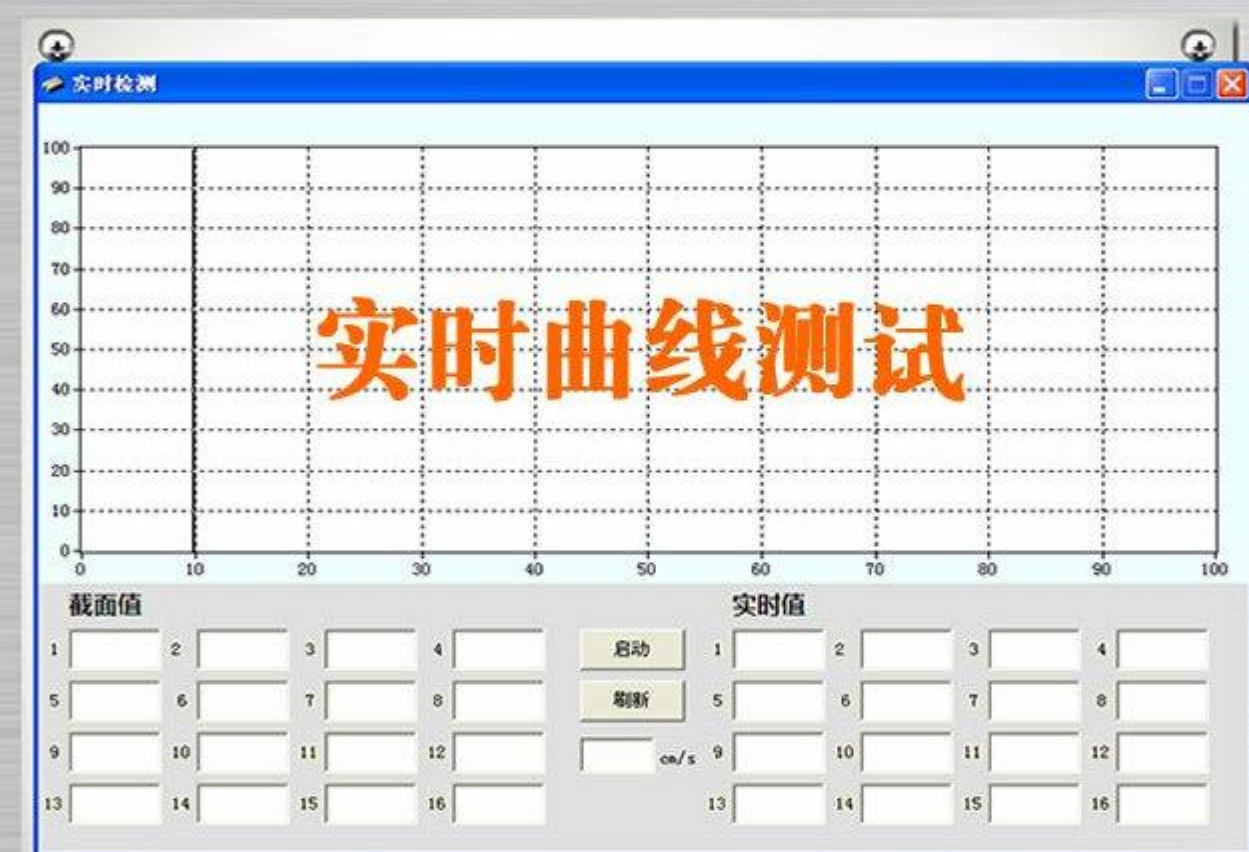
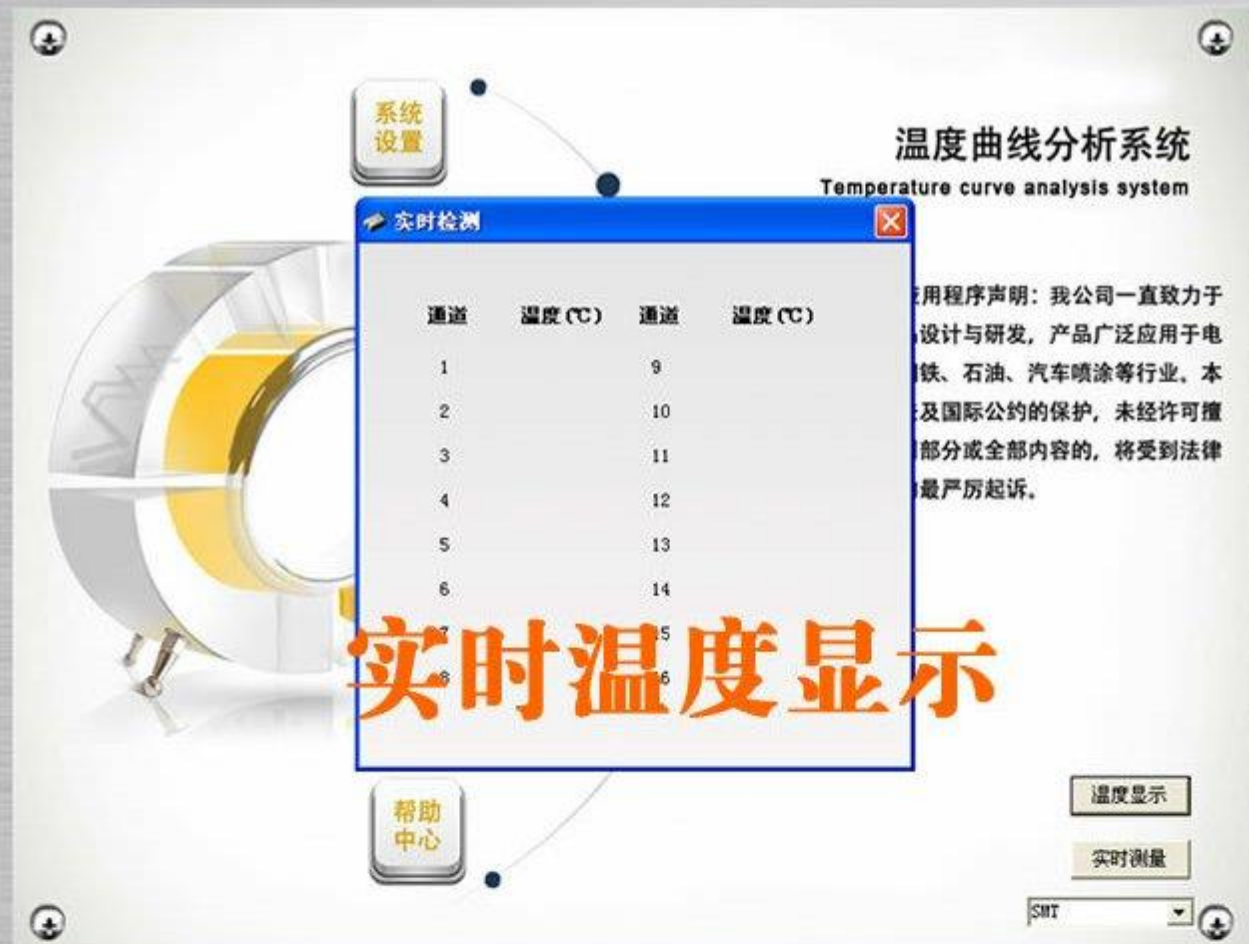
方便的应用设计

电脑没有com接口怎么办？你还在用落后的com接口下载数据么？iBoo炉温测试仪全部升级为USB接口了，使用更加方便，充电下载数据为同一接口。

【iBoo-T系列炉温测试仪采用USB接口】



软件特点



iBoo

炉温测试仪

软件功能

- ※ 下载软件和分析软件为同一界面，使用更方便
- ※ 计算多区间温度上升时间与斜率
- ※ 自动显示各通道峰值温度
- ※ 自主计算大于任何多个温度点以上的保持时间
- ※ 自动显示任何时间点的各通道温度数据
- ※ 分析界面可插入现场测试照片
- ※ 任意两点之间的时间标注
- ※ 任意两点之间的斜率标注
- ※ 任意时刻点的温度标注
- ※ 设置背景温度曲线进行多组曲线对比
- ※ 完美的工艺分析报告
- ※ 模拟曲线功能，工艺优化，测试日期和时间
- ※ 公司名称、产品名称和备注信息的输出
- ※ 可直接打印测试报告或输出电子档的测试报告
- ※ 软件清除仪器内存数据方式

技术参数

通道数	6-16 通道	传感器	K 型热电偶	精 度	0.5 度
使用时间	300 度，60 分钟	仪器测量范围		0-1370℃	
内存	1 秒钟记录 1 次可记录 2 小时，2 秒钟记录一次可记录 4 小时，依次类推。				
取样速率	1s, 2s, 3s, 4s, 5s, 6s, 10s, 20s, 等，可以由用户自主选择				
电脑要求	windows 98, 2000, XP, win7 等，可以通过电脑打印出温度曲线				
仪器特点	1，可连续测试，数据 1 次下载 2，USB 端口，适用所有电脑 3，数据下载时，仪器自行充电 4，标准电压校准，精度可靠 5，无需电脑，手动既可测试 6，各种指示灯，明确仪器状态 7，一键操作，易学易用	分 析 软 件	1，分析软件与数据下载界面相同 2，计算大于任何温度点以上保持时间 3，显示各通道测试过程的峰值温度 4，计算多温区温度上升时间与斜率 5，分析软件可插入现场测试照片 6，图标化操作界面，形象直观 7，以上为部分功能介绍		
保温箱	10 x 14x 28 厘米---厚-宽-长 (可根据不同时间和不同温度进行定制)				
标准配置	● 温度记录仪 ● 热电偶测温线 ● 通讯线 ● 数据下载与分析软件 ● 保温箱 ● 操作手册 ● 高温胶带 ● 剪刀	● 合格证保修卡 ● 高温手套			

