

Electronics
TOPRIE

TP2000

炉温跟踪仪



产品优点



操作便捷，数据库管理
向导快速导入制程分析



软件操作配备中简、中繁、
英文等语言版本



高温保护
超出70°C自动关闭测试功能
超出80°C自动关闭电源



采样频率设置
(0.05秒~30分钟)



精度 $\pm 0.6^{\circ}\text{C}$ (-40°C ~ 1370°C)
可选按键启动、温度触发启动
或时间启动



智能化控制, 指示灯提示
(电量过低、充电状态、数据下载、
数据清除、存储器溢满、高温警告、
仪器重置等)

产品特性



高效 连续存储16组次, 下载至计算机分组处理

模块化分析 基于PC (Windows) 及PDA (Pocket) 快速数据分析

功耗低 锂电池供电, 快速充电10分钟可使用60h以上

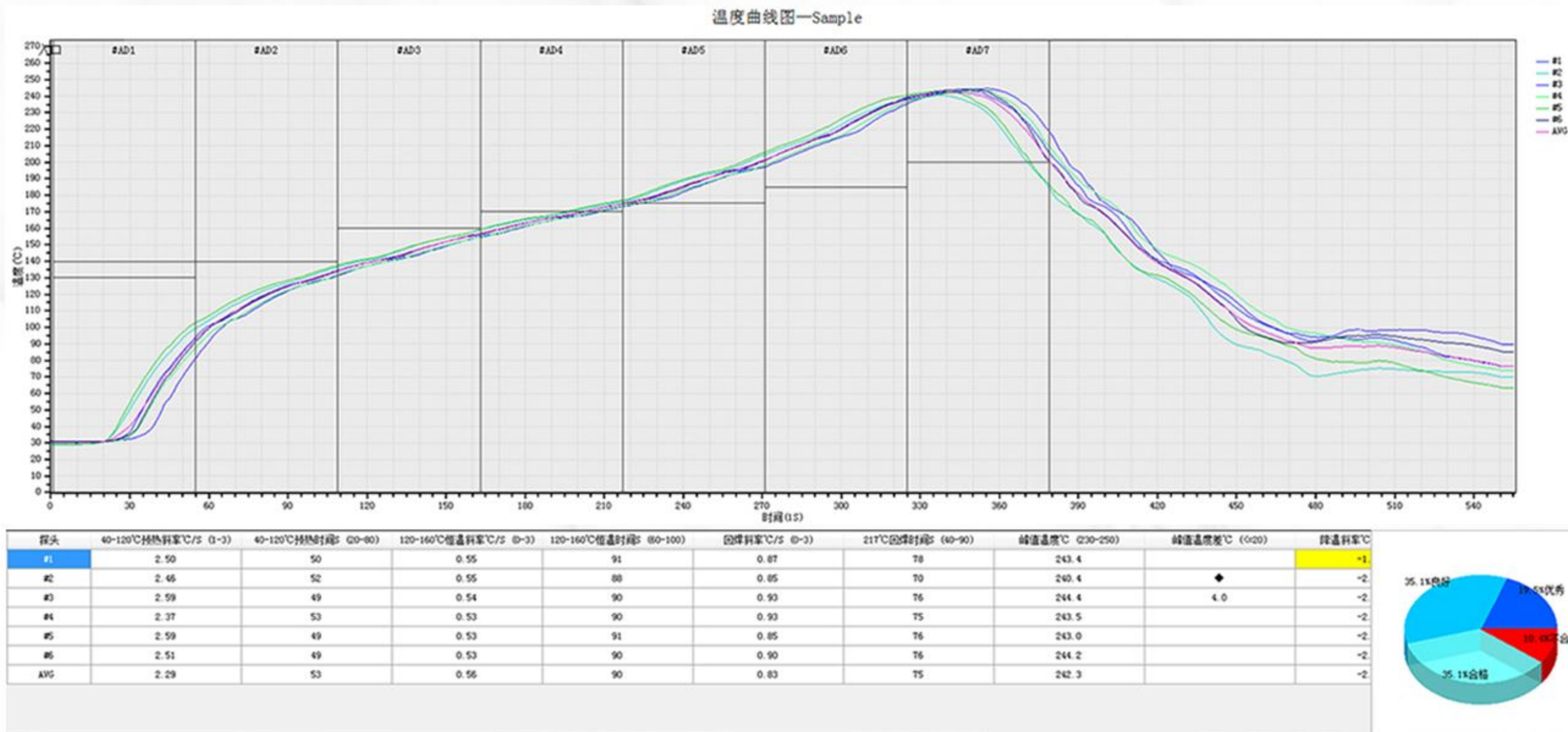
通信模式 串口、USB及无线传输, 适合多环境领域,
隔热盒多层隔热保护, 不锈钢材质, 应对严酷无铅制程、苛刻工业环境

校正服务 校正均采用FLUKE-724, 每台机器出厂精准可靠

小巧、大容量 存储 (230,400数据点), FLASH存储芯片, 任何意外数据不丢失

测试软件分析温度

强大的测试软件可以分析各个时间段温区的温度数据情况，哪些区域合格与不合格



TP2000炉温测试记录仪技术参数



存储器	230,400 points
测试通道	6/9/10/12/24 通道 (常规为 6 通道, 通道数量可以订制)
采样频率	0.05s~30 Min
精度	±0.6℃
分辨率	0.1℃
工作电压	DC3.7V~DC4.2V
电池	850mAh
热电偶类型	K 型
仪器功耗	≤10mAh
内部最高工作温度	70℃

TP2000炉温测试记录仪软件系统适合各类电子产品组装过程的温度测试和汽车零配件等多种产品广泛领域的测试和使用，是一套高效、方便、快捷、易操作的分析软件，它的模块化结构使得客户可以根据自己需要自由选择和设置，具体的软件分析功能如下：

- 记录每一点的温度并通过曲线体现出来
- 任意两点之间的斜率、时间的变化情况
- 任意一点温度以上或以下的斜率、时间的变化
- 精确的体现出最高、最低、平均温度及标准偏差
- 详细描述温度曲线的变化过程

测试仪配置清单

...



包装箱	Package box*1
主机	TP2000*1
隔热盒	Insulation heat box*1
说明书	User Manua*1
软件	Software CD*1
数据线	Data cable*1
热电偶	Thermocouple plug
充电器	Charger1*1
检验证书	Quality certification*1

适用范围



回流焊炉，波峰焊炉，烤漆涂装，电泳涂装，粉末涂装，静电粉末喷涂，达克罗涂覆，不粘涂料烘烤等。

