



# 温度测试仪

Temperature  
Curve Analyzer



SMT回流/DIP波峰焊  
SMT reflux/ DIP wave-soldering

红外固化  
Infrared cure

金属热处理  
Heat treatment of metals

陶瓷炉窑  
Porcelain stoves

表面涂装  
Surface finishing

食品烘烤  
Bake



X 系列  
温度测试仪  
Temperature  
Curve analyzer



大内存  
Large memory



USB传输  
USB transmission



抗静电  
Antistatic



PWI工艺  
PWI craft



超薄 ULTRATHIN !

## 特点 / Features

- 1、主机大内存，可保存多次测试数据，USB通信，快速准确。
- 2、仪器外形小巧，窄板与低炉膛同样适用。
- 3、多通道高速隔离温度采集可避免周边设备输入的高压损坏。
- 4、超强PWI工艺窗口分析，让分析结果更直观。
- 5、图形化软件界面设计，下载时可看到曲线的同步变化。
- 6、窗口右键和快捷键功能操作方便，设置有曲线对齐功能便于曲线的分析对比。
- 7、工艺参数随机选择而且可以任意搭配、灵活应用、方便快捷，分析结果瞬间更新显示。
- 8、探头名称对应曲线，鼠标滑过探头名称即加大显著化显示当前对应曲线以便于分析。
- 9、可对通道的颜色、大小、名称、宽度等进行设置，曲线随之实时变化。
- 10、预警功能，可设定工艺参数的上下限，并与分析结果在分析表一起显示，是否合格一目了然。
- 11、强大的分析工具，点击分析表中的任一数据项在图表中便以蓝线实时显视分析条件的范围，直观易懂。
- 12、多种仪器选配项，灵活便捷，适合多种工艺测试要求。

- 1.Great memory can continuous save many groups data, wireless start and USB communication ,rapid and accurate.
- 2.Compact appearance , fit to narrow board and low furnace .
- 3.Muti-channels are isolated each other to collect data in a high speed to avoid the high voltage interfere by the peripheral components.
- 4.Powerful PWI craft analysis window makes the analyse results more direct view.
- 5.Graphical software interface , show the changing curve while downloading the new datas.
- 6.Right menu and shortcuts , easy to operate ,easy to analyse the curves by the function of curves alignment.
- 7.Free to choose the modular process parameters , very flexible and rapid, and the analytic result will be updated at once.
- 8.The detector name is pertinent to the curves, the curve will be shown bigger while the mouse move over.
- 9.The detectors' color , size, name, width can be setted and the curves will be instantly updated.
- 10.Warning function, the process parameters can be setted and shown together with the analysis result , easy to analysis.
- 11.Powerfully analysis tool, the analytic condition and the current curve will be shown when you click a data item on the analytic table.
- 12.Many options to choose ,smart and convenient , suitable for various process testing requirements

## 技术参数 / Technology parameters

■ 内存：	存储容量16M，可保存15组的温度数据
■ 通道高速隔离：	抗15KV ESD,漏电双保护电路
■ 采样频率：	0.1s to 54Min
■ 测试精度：	±0.5°C 分辨率0.1°C
■ 测温范围：	-40°C~1200°C
■ 主机工作温度：	0°C To 85°C，超温自动保护
■ 热电偶类型：	K型
■ 每通道数据点：	85,000温度数据点
■ 电池：	耐高温镍氢电池供电(专用充电器)
■ 启动方式：	按键、定时、温度
■ 可选项：	波峰测试治具
■ 软件语言版本：	简体中文、繁体中文、英文
■ 支持系统：	Windows XP / Vista / Win 7
	16M , can save 15 times datas
	15 kv ESD resistance, leakage protection circuit
	0.1s to 54Min
	±0.5°C resolution 0.1°C
	-40°C~1200°C
	0°CTo 85°C
	K type
	One channel's data points 85000
	capacity and high-temperature endurable nickel hydrogen AC accumulator
	Start mode:Button、time、temperature
	Wave test fixture
	Simplified Chinese,traditional Chinese ,English
	Windows XP / Vista / Win 7

## 软件界面 / Software interface



## 仪器规格

型号	高 (H)	长 (L)	宽 (W)
X5	11	167	59
X7	11	167	59
X9	11	167	75
X12	11	235	96

## 隔热盒规格

型号	高 (H)	长 (L)	宽 (W)	耐热时间 (100°C)	耐热时间 (200°C)	耐热时间 (250°C)	耐热时间 (300°C)
9228	28	220	90	30	10	8	5
10528	28	220	105	30	10	8	5
12828	28	266	128	30	10	8	5
21086	86	300	200	86	60	45	30