

DATAPAQ炉温曲线测试仪

产品名称	DATAPAQ炉温曲线测试仪
公司名称	深圳市新凯鑫科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:DATAPAQ 型号:Q18 发货地:深圳市
公司地址	深圳市宝安区福永街道白石厦东区华南工贸园B栋4楼
联系电话	27099743 15814015885

产品详情

回流焊接工艺缺陷会造成不必要的费用，很多回流焊接工艺缺陷是由工艺的关键部分的炉温错误引起的。

此类电路板故障将给您和客户带来不必要的花费。同时随着可追溯性在业界变得越来越重要，您将承受不起犯此类可预防的错误。在回流焊接业中，为了每次都能获得理想的电路板，您必须将温度调到恰到好处。现在有了无铅焊料，因此工艺温度变得愈发重要。

现在有了 Datapaq 温度曲线测绘系统，您每次都可以搞定所有的电路板。

目前已有数千个Datapaq温度跟踪系统正在世界各地被广泛使用。我们的许多客户本身就是业界领导者。华硕（Maintek）、富士康（Foxconn）、天宏（Celestica）、诺基亚（Nokia）、长虹、东方通信（East Communication）、摩托罗拉（Motorola）、汉高乐泰（Henkel Loctite）、伟创力（Flextronics）、环球仪器（Universal Instrument）、台达（Delta）、西门子（Siemens）以及其他许多公司都在使用 Datapaq 回流温度跟踪仪系统来进行温度监控分析。

什么是温度曲线测试？Datapaq 系统由一个可编程数据记录器、一个隔热箱（由包封在不锈钢内的高效隔热层构成）、热电偶（可附接在产品上）以及 Insight 分析软件等组成。

系统在穿越回流炉的同时采集精确的温度信息。接着便可用Insight软件来分析所保存的数据，以确保获取所需的信息来优化温度曲线。现在有了中文软件以及中国分公司的有效服务和支持，产品的温度检测从来没有变得如此简单。

优点 确保产品达到焊接规格。 突出显示炉中的冷热点。 节省炉设置所需的时间和金钱。
。 使产能最大化。 提供 ISO9000 所要求的过程可追溯性的证明。

Datapaq 产品范围

Datapaq 提供适合多种用途的系列产品，包括进口较低的回流炉用的系统和一种全新的低成本系统等。欲知详情，请联系我们。所有的 Datapaq 系统都包含一个可编程数据记录器、一个隔热箱（由包封在不锈钢内的高效隔热层构成）、热电偶（可附接在产品上）以及 Insight 分析软件等。

Q18数据记录器系列 12个信道、超 小低高度、快速采样,或极超窄的宽度可选.....无论何种需求，新型Q18系列记录器都是您的最佳选择。 超快USB连接----下载后数据仍然存在 超窄的宽度可选——不超过60mm宽----我们的记录器/隔热箱组合的适应性无人能及 小低高度——不超过12mm高----低入口/低挡板的炉子.....没问题 采样间隔短至0.05秒----永葆准确精密 每信道18,000个读数----更多数据点，更高分辨率 精度高达0.5 ----给您足够的信心 快速充电----随时备用！ 易用的Datapaq启动/停止按钮----不会丢失数据，也不会浪费时间

技术规格

存储量	每信道18,000个读数
采样间隔	0.05秒 ~ 10分钟
精度	±0.5
分辨率	0.1
最高内部工作温度	85
数据采集启动方式	启动/停止按钮、时间或温度触发
电池	可充电镍氢电池（NiMH）

隔热箱Datapaq可生产200多种隔热箱。联系我们时请提供过程详情以便为您挑选合适的隔热箱

分析功能 可计算每个热电偶的下列参数： 最大/最小：最高、平均和最低温度以及到达这些温度时的精确时间。 处于温度的时间：在预定的临界温度以上所花的时间。 上升/下降：在用户所定义的温度范围内每个探头的加热和冷却速率。 斜率：每个探头的最大加热和冷却速率、加热和冷却的发生时间以及每个探头的平均温度变化率。 峰值差：在温度曲线中两个探头所记录的温度之差达到最大时的温差。因此可用来摸清产品的何处会出现最糟糕的加热不均的情况。 查看数据：每只热电偶在整个运行期间的原始温度和时间数据。热电偶探头是Datapaq温度跟踪仪系统的一个必备部分。探头被安放在产品的关键点上以便能够清晰地测出

整个过程的温度曲线。探头之坚固举世无双。所有Datapaq探头全都用符合最高标准（ANSI MC 96.1 Special Limits of Error）的合金做成，可提供尽可能精确的数据。

DQATAPAQ软件介绍:

1.软件界面-1

2.软件界面-数据分析

3.软件-3D图标分析功能

4.软件-预测分析

5.SPC-过程分析

6.打印报表