

**DATA PAQ®**

A Fluke Company

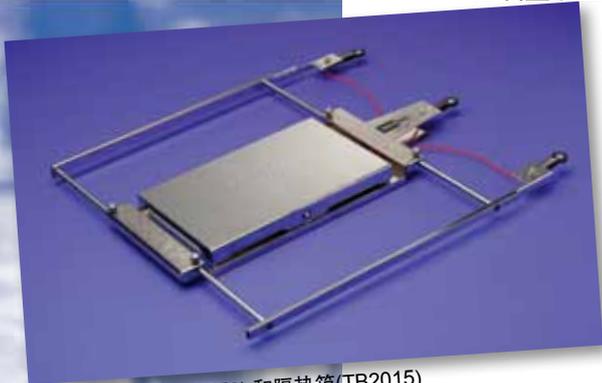
# Surveyor

## 频繁、准确地监测您的回流焊炉性能

使用Datapaq®Surveyor, 用户可以快速、轻松地监测回流焊炉性能。它包括自动分析软件、自定义热电偶传感器和可调节宽度的机架。

一旦设置了正确的测绘曲线, 使Surveyor穿过回流焊炉来创建温度测绘曲线基线。随后, 生产线操作员可以轻松根据基线检查回焊炉性能自动分析软件可探测到任何性能变化并给出清晰指示。

- 为生产线操作员提供快速合格/不合格结果
- 与所有焊接曲线相兼容
- 为现有Datapaq用户提供升级服务和新系统选项

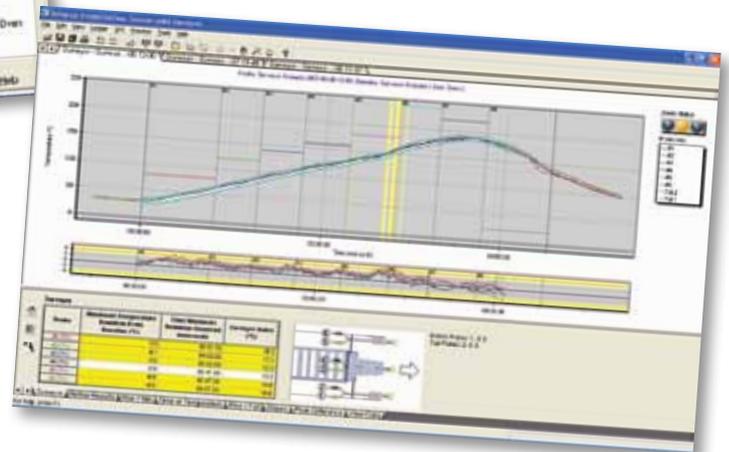


Surveyor机架 (PA0876) 和隔热箱 (TB2015)

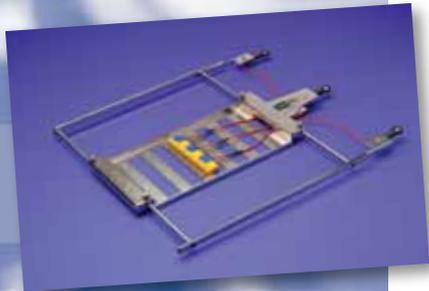
### 系统 特性

- 自动分析和易懂的交通灯式指示立即显示测绘曲线是否符合公差要求。
- SurveyorWizards 指导用户一步步了解软件, 使不熟练的操作员也可以获得一致且可靠的测绘曲线数据。
- SPC(统计过程控制)计算使得技术人员可以监测随时间改变的回流焊炉温性能并且软件可以给出未来曲线是否会超出公差的建议。

回流焊炉温度测绘从未如此简单!



# 技术指标



Surveyor机架 (PA0876)

## SURVEYOR机架

PA0872-可与Q18数据记录器(DQ1861、DQ1810和DQ1812)配合使用

宽度	101 mm 至 206 mm (3.9 in 至 8.1 in)
高度	32 mm (1.2 in)*
长度	521 mm (20.5 in)
重量	0.7 kg (1.5 lb)

PA0874-可与Q18数据记录器(DQ1862)配合使用

宽度	99 mm 至 204 mm (3.8 in 至 8.0 in)
高度	32 mm (1.2 in)*
长度	441 mm (17.3 in)
重量	0.5 kg (1.1 lb)

PA0876- 可与Q18数据记录器(DQ1860)配合使用

宽度	149 mm 至 345 mm (5.8 in 至 13.5 in)
高度	27 mm (1.0 in)*
长度	385 mm (15.1 in)
重量	0.8 kg (1.7 lb)

\*取决于所用的隔热箱



热电偶传感器 (PA0850)

## SURVEYOR机架扩展支架

Datapaq为每个Surveyor机架提供各种扩展支架。

可用于增加机架的最大宽度和/或抬升机架使其可以与合适的中心板支撑升降装置配合使用。请联系我们了解完整的所有可用扩展支架的详细信息。

## 热电偶传感器 – PA0850系列

每个系统都拥有6个特殊设计的热电偶传感器，

它们融合了坚固设计和快速的冷却时间，允许频繁使用。在影响产品质量之前，这些传感器将探测回流焊炉温性能变化而且它们不会被降级使用。

## SURVEYOR 软件

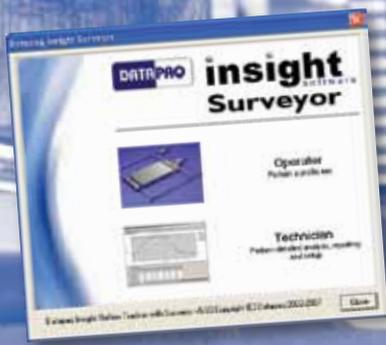
Surveyor软件为Reflow Tracker®回流炉温跟踪系统Insight™软件的附加选项并提供回流焊炉频繁监测和详细温度曲线测绘的完整集成式解决方案。该方法意味着只需一个软件即可完成所有炉温测绘需求并最大程度地降低培训要求，同时保持完整的功能性。

该软件有两个操作等级：

- **操作员** 被引导着一步步进行自动设置和分析功能，避免了发生错误的机率并确保最高的结果重复性。该结果免除了频繁进行过程监测的麻烦。
- **技术人员** 拥有全部权限，可通过软件进行详细的分析、文件管理和SPC工具。该权限可采用密码保护以防止无经验/无授权的用户使用而导致信息的清除或丢失。

计算机最低要求

- Windows XP、Vista (32和64位)、Windows 7 (32和64位)
- 1 GHz处理器
- 1024 x 768屏幕分辨率
- USB端口和DVD驱动
- 512MB RAM (1GB RAM, 针对32位Vista和Windows 7, 2GB RAM, 针对64位Vista和Windows 7)



## The Worldwide Leader in Temperature Profiling

咨询电话: 400 810 3435

咨询邮箱: sales@datapaq.com.cn

售后邮箱: service@datapaq.com.cn

上海办事处  
上海市长宁区临虹路280弄  
6号楼3楼 200335  
电话: 021-61286235  
传真: 021-61286222

北京办事处  
北京市建国门外大街22号赛特大厦  
1901室 100004  
电话: 010-64384691  
传真: 010-65123437

深圳办事处  
深圳市福田区南园路68号上步大厦  
A, K, L室 518031  
电话: 0755-26523201  
传真: 0755-26523280



www.datapaq.com.cn

© 2011 Datapaq (Surveyor Rev B) 3/2011  
Datapaq、Datapaq标志和Reflow Tracker  
均为Datapaq的注册商标。  
技术指标如有更改，恕不另行通知。