



福禄克携全新现代科技， 创全面测试平台

Testing Platform of Fluke

福禄克公司

2013年9月17日，福禄克红外热像事业部正式发布3款年度创新产品：锐智系列红外热像仪；VT04 可视红外测温仪及热像仪 CNX 无线智能套件。与此同时，2013年全国巡回新品发布会也同期进行，以“携全新现代科技，创全面测试平台”为主题，展示如何将最新前沿科技如 Wi-Fi、App 应用、HDMI、触摸屏等现代技术融入红外热像仪，并传达“精于生活，乐在工作”的全新理念。

锐智系列红外热像仪

一款真正面向未来的产品。此次发布的锐智系列红外热像仪包含3款型号：Ti400/Ti300/Ti200。秉承不断创新理念的福禄克公司首次将现代生活中的各种新技术完美地融入红



VT04 可视红外测温仪

外热像仪，无论从操作便利性、工作高效性或是产品智能性方面都带给客户前所未有的工作体验：(1) 独有 LaserSharp™ 激光自动对焦技术：业内首创利用激光测距的高精度技术实现快速、精准对焦，在任何情况下都可以轻松捕获被测目标，从而呈现一贯完美图像。市面上的其他自动对焦系统，往往仅对焦于最近距离的物体，无法实现精准对焦，导致温度读数偏差。

(2) 高清图像，细节一览无遗：HDMI 高清视频标准输出接口，轻松连接即可将视频信号传输至 HDMI 兼容的显示设备，实时播放高清视频，实现在线监测，看到更多细节。500 万像素工业级高清数码相机，提供高清现场可见光图片。

(3) 高温量程 高达 1200℃：全新 Ti400 红外热像仪的标准高温量程升级到 1200°，不用另行加配高温选件，-20~1200℃ 一气呵成，满足更多测量需求。

(4) 优化工业设计，应对恶劣工况：锐智系列热像仪拥有具有传奇色彩的多角度 2 米抗跌落功能，IP54 防护等级，可应对千变万化的恶劣工况。

(5) 高灵敏电容触摸屏：符合人体工程学设计，布局及大小合理的菜单设计；触摸及滑动极其顺畅。更有高清 LCD 显示屏，提供高清晰完美画质。

(6) SmartView APP 应用：无需返回办公室，测量现场即可进行数据记录、热图分析、生成报告及发送。利用 Wi-Fi 无线传输，随时随地进行必要沟通，同样的时间完成更多的工作。

VT04 可视红外测温仪

2012 年末，福禄克推出了 VT02 可视红外测温仪，创造了一种全新的



热像仪 CNX 无线智能套件

工具品类，备受广大工程师认可。此次升级产品 VT04 可视红外测温仪在秉承 VT02 优点的同时，为了满足更多现场需求，增加了更多创新功能：(1) 内置工业数码相机。

(2) 独有的红外可见光融合，只需按一下按钮，即可选择 0%、25%、50%、75% 组合，以及全红外图像。

(3)真正的紧凑型设计,仅重300g,可随身携带。

(4)高低温自动捕捉,快速识别视场内的热点和冷点。

(5)像素提高4倍,展示更多细节。

(6)强大的自动监测功能,以设定的时间周期拍摄图像,或在温度超标时自动拍摄。

(7)前所未有的性价比,价格只是普通红外热像仪的20%。

作为理想的生产第一线诊断工具,福禄克 VT04/VT02 可视红外测温仪可以说是设备维护多面手,完全能够成为一线人员的个人标配工具。

热像仪 CNX 无线智能套件

福禄克易见系列红外热像仪,正式成为创新 CNX 无线解决方案的一部分,可与其他 Fluke CNX 无线模块以无线方式连接,组合成为一套史无前例的强大检测工具。

(1)同步,判断问题更准确。新型福禄克无线红外热像仪可同时远程查看多个模块的实时测量数据,热图同时显示电流、电压等多达5个无线模块的测量值,为分析问题点提供判断依据。从可能的原因的估计到确切问题的判断,实现热成像从定性分析到定量分析的飞跃。

(2)安全,福禄克为客户考虑得更多。无需近距离观察电流、电压情况,最远可至20m;利用热像仪、红外窗口、柔性电流钳的组合,可关闭电气柜柜门进行测量及数据传输,开创全新检测模式;缩短问题分析时间,提高维护效率;无需手动记录、无需等待;缩短判断时间。

(3)导出数据,创建报告。可以将您的图像以及无线捕获的测量值下载到 SmartView 软件中,创建完整、专业的报告,并可进行跟踪和归档,非常适合用于预防性维护。

(责编 小城)



达索系统推出V6R2014版本 及全新云解决方案

V6R2014 and New Cloud Solution of Dassault Systemes

达索系统

2013年8月23日,全球3D设计、3D数字样机、产品全生命周期管理(PLM)解决方案和3D体验解决方案的领导者达索系统(Dassault Systemes)宣布,正式推出V6 Release 2014版本的解决方案,其中包括云产业和品牌解决方案。此外,新版解决方案还能在平台内部以及私有云或公有云架构下提供全新的统一导航界面。

“此款解决方案的发布是达索系统发展史上的里程碑,是致力于为客户提供创新型企业价值的必然结果。同时,它还是一款云计算解决方案,其应用范围并不局限于基础架构和交付机制。云计算是一种运作方式,用户可随时提出他们的需求、创意构思和反馈意见。”达索系统总裁兼首席执行官 Bernard Charles 如是说,“通过云计算,用户还可以实现创新。3D体验平台能够充分发挥云计算的潜能,使客户对其业务和生态系统形成完整的、全面的和统一的理念,从而为终端用户提供更好的体验。”

面向目标客户、适用于内部

部署和软件即服务(SaaS)模式的V6R2014,可提供现有和新兴产业/用户需求为导向的解决方案。其SaaS相关解决方案包括:基于云计算的Single Source for Speed行业解决方案;CATIA概念创意设计、机械设计、机械装备设计、Showreal体验和机械与造型工程解决方案;SOLIDWORKS机械概念设计解决方案;SIMULIA Results Explorer、Abaqus Fluid、CATIA概念创新和SOLIDWORKS概念创新解决方案;DELMIA装配规划和铣床加工解决方案;ENOVIA项目管理与工程物料清单管理解决方案。

“该解决方案的推出将为企业提供颠覆性的新型用户体验和商业应用价值,有效促进IT平台的转型升级。”达索系统行业、营销和企业传播执行副总裁 Monica Menghini 说,“达索系统最新用户导航界面直观明了,我们将其命名为‘IFWE Compass’,在实际业务中,为找到合适的方法,我们常常使用假设分析法。全新的3D体验平台可以帮助企业管理者把创

意、人、数据和解决方案连结起来,从而为用户提供更加满意的使用体验,提升用户的品牌忠诚度。”