

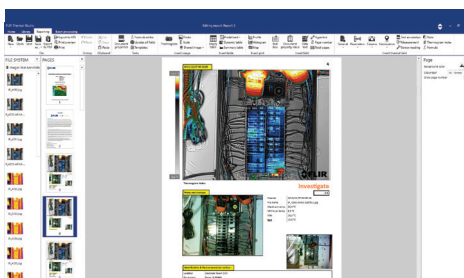
## 报告软件

# FLIR Thermal Studio™



FLIR Thermal Studio是最先进的红外图像分析和报告软件，可管理数以千计的红外图像和红外视频。FLIR Thermal Studio专为使用手持式热像仪、无人机系统(UAS)和光学气体成像(OGI)仪的热像师而设计，提供自动和先进的数据处理功能，可显著简化工作流程并提高生产率。FLIR Thermal Studio的自动报告设计和合成功能，使用户能轻松地同事和客户提供专业的报告。作为一款独立的Windows应用程序，FLIR Thermal Studio可提供20多种语言选择，并且支持众多现有FLIR热像仪产生的图像和视频。借助该软件，红外图像就像可见光图像一样易于编辑，用户可以把更多时间投入现场作业，减少在办公桌前处理图像和视频的时间。

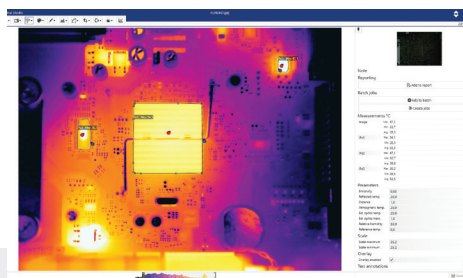
[www.flir.com/thermal-studio](http://www.flir.com/thermal-studio)



### 更快地合成高级报告

基于自定义模板，快速生成报告 — 一分钟之内即可生成一份超过100页的报告

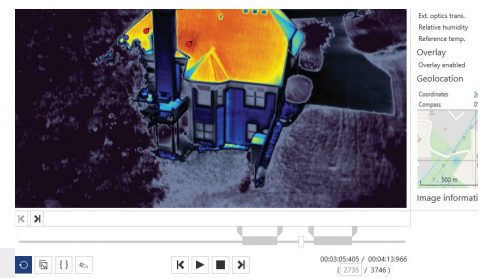
- 可根据客户的需求量身定制统一、专业的报告，无需Microsoft Office
- 可轻松调节多光谱动态成像(MSX®)和其他可见光成像仪的功能
- 使用高级测量功能，执行覆盖率计算，多源绘图，公式计算等



### 简化图像编辑作业

批处理可加速后期制作和报告生成

- 更快地管理、编辑、分析和报告调查期间收集的数以千计的红外图像
- 预定义操作并应用于数量不限的图像或视频
- 选择一张红外图像，将其属性应用于所有图像



### 红外视频增强

在处理功能和可用性方面的改进有助于用户存储、访问、移动和编辑大型红外视频文件

- 编辑、识别和选择辐射视频片段，捕捉动态气体泄漏
- 选择视频片段并以标准格式导出
- 在后期处理中通过高灵敏度模式和像素合并，发现难以在视频现场看到的气体泄漏

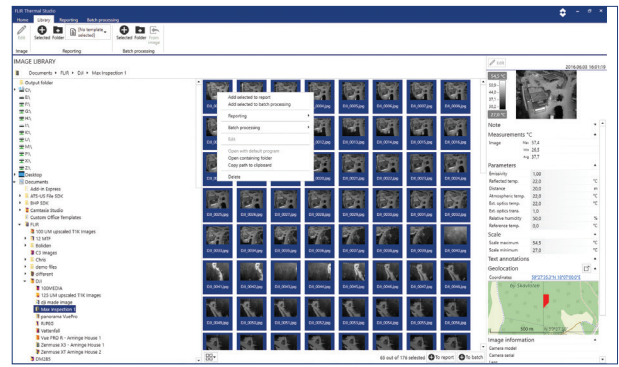
## 技术参数

### FLIR Thermal Studio

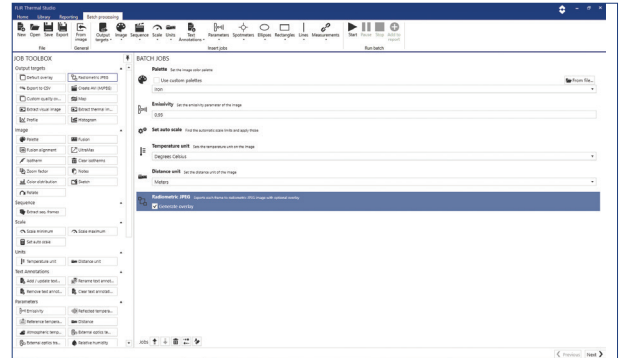
|        |                             |
|--------|-----------------------------|
| 图像文件格式 | 辐射图片JPEG, JPEG*             |
| 视频文件格式 | MP4, CSQ, SEQ               |
| 导出格式   | PDF, PS, CSV, JPG, AVI, ATR |
| 报告模板   | 模板完全可定制                     |
| 图像显示模式 | MSX®、红外、热融合、混合、画中画、可见光      |
| 图像控制   | MSX对齐、调整大小、剪裁、自由旋转          |
| 图像注释   | 文字、语音                       |
| 测量功能   | 点、框、圆、线、多边形、魔术棒、差值          |
| 测量报警   | 湿度、绝缘                       |
| 颜色分布   | 直方图、线性信号、线性温度、DDE           |
| 调色板    | 自定义调色板                      |
| 定位     | GPS、指南针、侧倾、俯仰、偏航、逐帧         |
| 公式     | 支持                          |
| 批处理    | 支持                          |

### 系统要求和支持

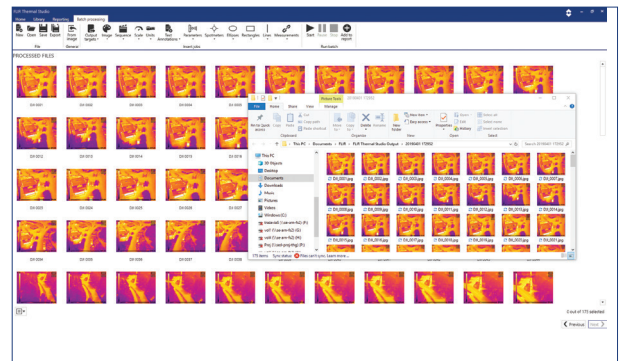
|        |   |
|--------|---|
| 操作系统   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Windows 10, 32位和64位</li> <li>Windows 8.x, 32位和64位</li> <li>Windows 7 SP1, 32位和64位</li> </ul>   |
| 硬件要求   | <ul style="list-style-type: none"> <li>内存: 最小2 GB, 建议3 GB</li> <li>磁盘空间: 最低100 MB</li> </ul>  |
| 支持的热像仪 | 支持所有生成辐射JPG格式图像的所有机型(包括A-、B-、C-、K-、T-、E-、GF-、i-、P6-和FLIR One系列)   |
| 语言     | 捷克语、丹麦语、荷兰语、英语、爱沙尼亚语、芬兰语、法语、德语、希腊语、匈牙利语、意大利语、日语、韩语、挪威语、波兰语、葡萄牙语、俄语、简体中文、西班牙语、瑞典语、繁体中文、土耳其语  |
| 功能     | 红外热图整理和分析<br>全辐射视频流在线录制和分析<br>.seq格式文件保存和分析<br>测温区域多边形、折线选取分析<br>“魔杖”智能区域识别分析<br>自动温差计算, 热图自动添加注释标识<br>等温线设置, 湿度、绝缘和露点报警<br>HE、DDE、信号和温度线性热图自动调节<br>热图裁剪, 线温分布趋势图<br>批量生成报告, 报告模板编辑<br>全辐射热图谱全景拼接 |



选择要批量编辑的图像



选择批处理操作



只需几分钟即可查看批处理结果

技术参数如有变更, 恕不另行通知。如需最新资料, 敬请访问FLIR官网: [www.flir.com](http://www.flir.com)



扫一扫  
关注“和谦图像”官方微信

上海和谦图像技术有限公司  
 网址: [www.hqvision.cn](http://www.hqvision.cn)  
 地址: 上海市浦东新区锦绣东路  
 2777弄35号楼301-303室  
 电话: 021-50766071  
 50766072

[www.flir.com](http://www.flir.com)  
 NASDAQ: FLIR

本文所述设备如用于出口, 须获得美国政府的授权。  
 有悖于美国法律的行为一律禁止。图像仅供说明之用。  
 技术参数如有变更, 恕不另行通知。  
 版权所有 ©2019 FLIR Systems, Inc.04/16/19

19-0795-INS  
 190613 Thermal Studio Datasheet SCN



The World's Sixth Sense®