

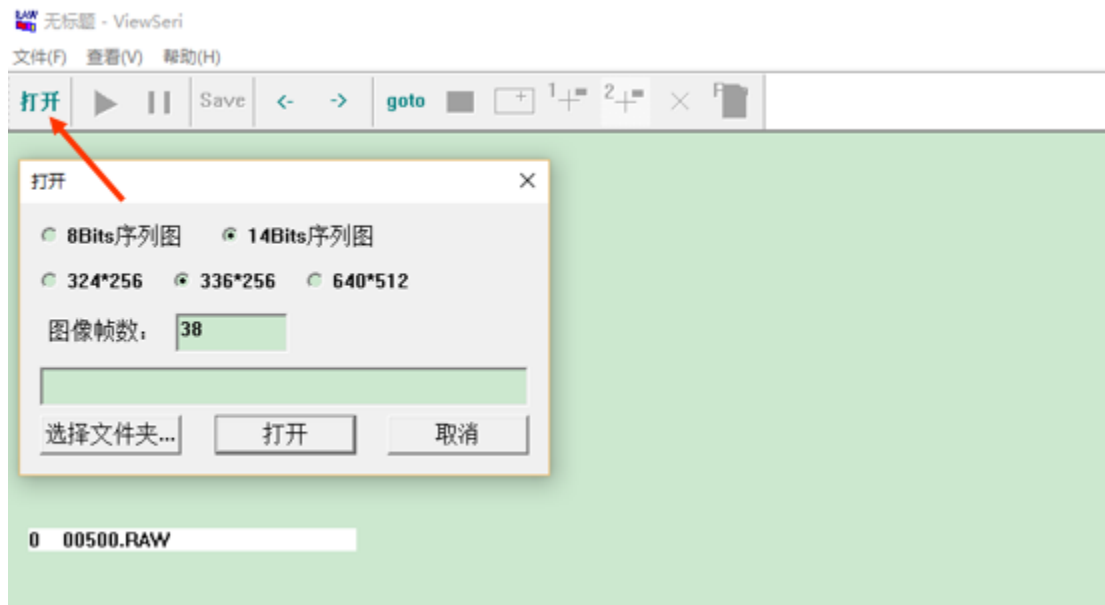
## ViewSeri 红外看图软件功能说明

### 一、介绍

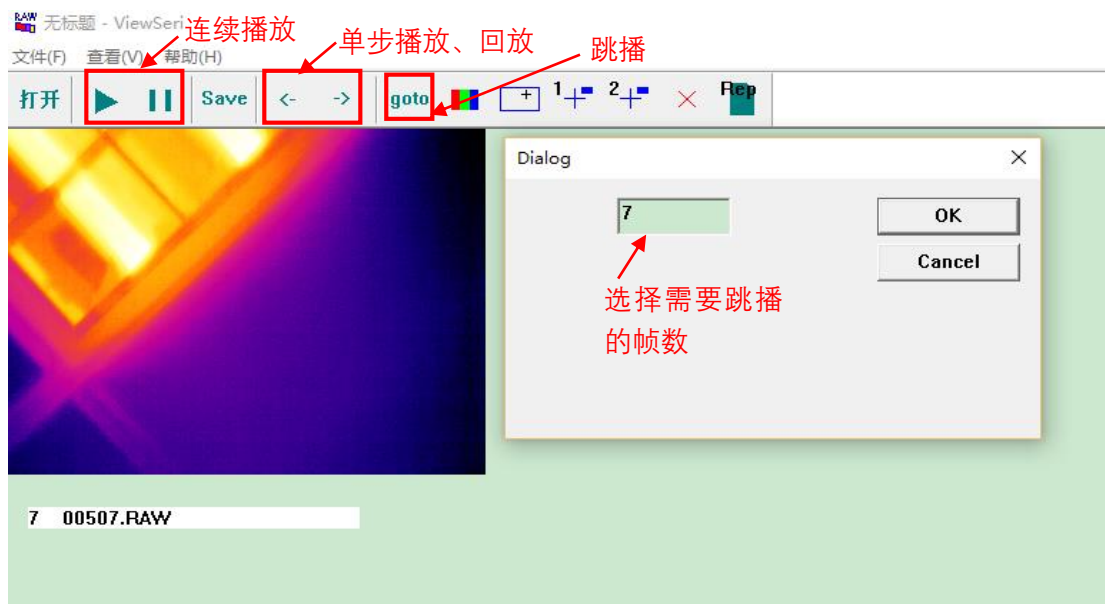
ViewSeri 是配套无人机载美国 FLIR Tau2 测温机芯使用，在 PC 端分析查看 FLIR 数字红外数字图像的软件。主要功能：连续播放 FLIR Tau2 机芯采集的 RAW 格式序列图，给红外图像实时应用伪彩模板，比如：铁红、彩虹、白热、黑热等。对于测温机芯拍摄的红外序列图像，可以在播放过程中，任意测量全屏范围内的温度，并叠加在图像中。对于发现问题的图像，可以一键生成电力设备红外巡检报告，标准符合 DLT664-2008 行业导则。特点：界面友好、简洁易用，在地面端快速分析红外无人机检测图像，快速生成报告，节省操作者时间与精力！

### 二、主要功能介绍：

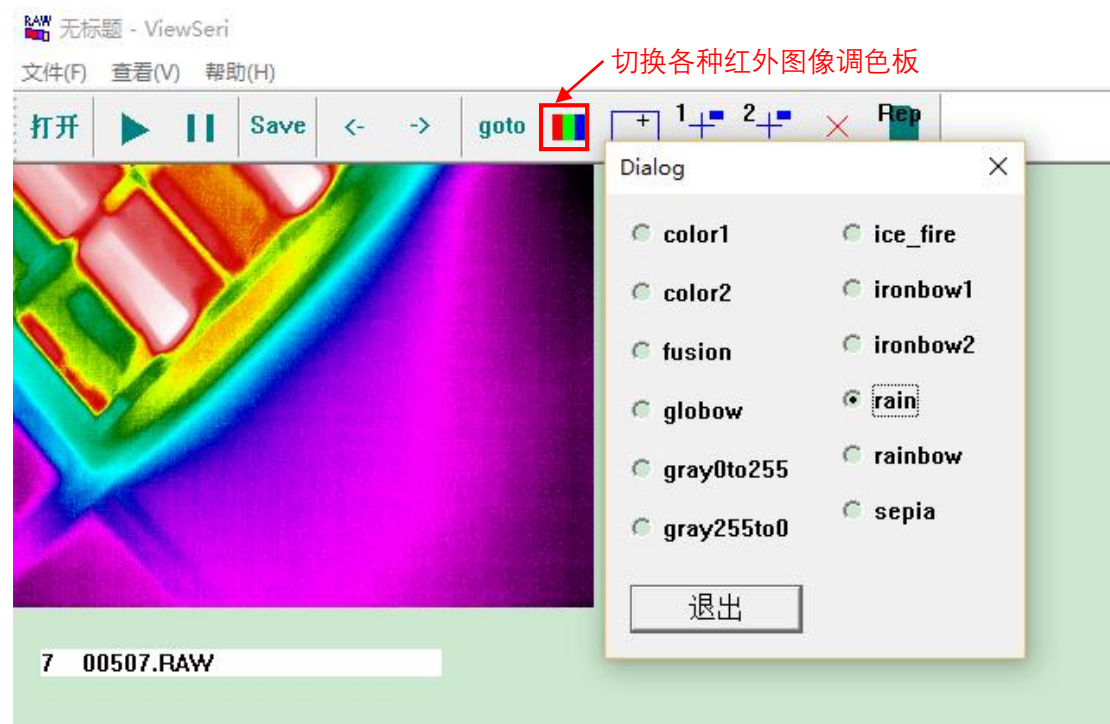
1、点击界面中“打开”，支持打开各种探测器尺寸的 FLIR Tau2 数字图像；



2、播放功能：打开图像序列后，可以连续播放、跳播以及单步播放红外序列图像，查找所要观察的位置。



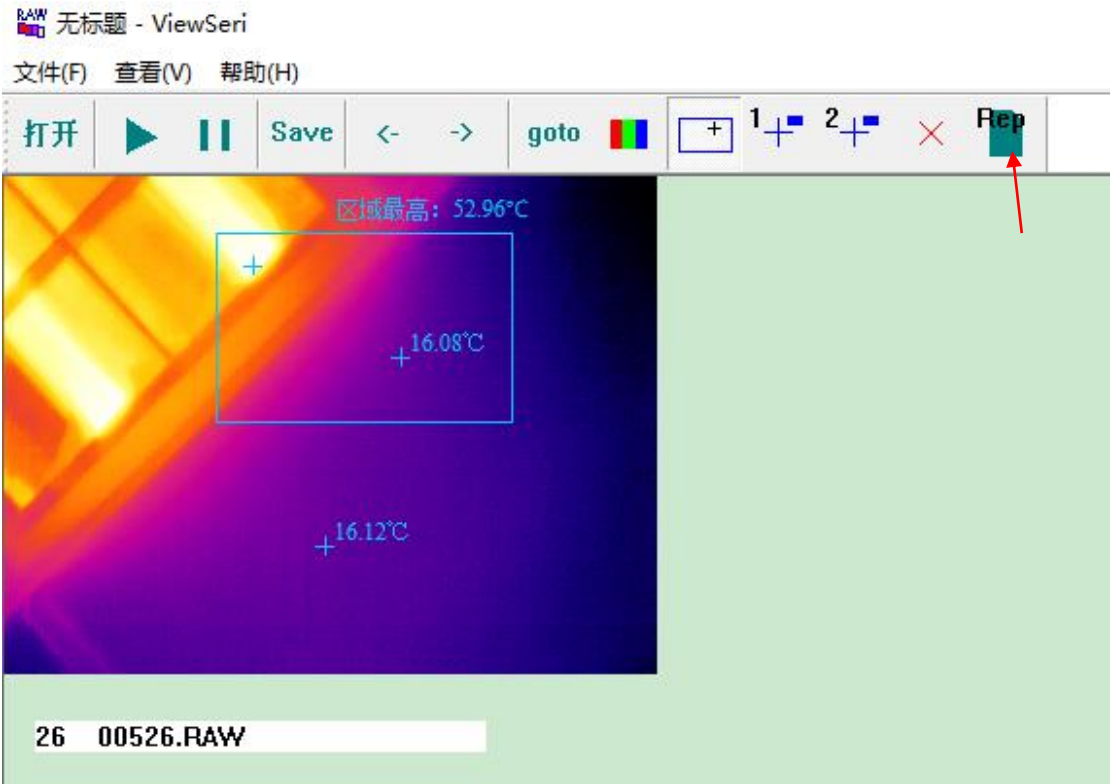
### 3、切换各种红外图像的调色板：



### 4、灵活的测温标签，包括框内最高温与全屏任意点温测量功能！



5、对于有疑似缺陷的设备红外图，一键生成 Word 版红外电力报告！

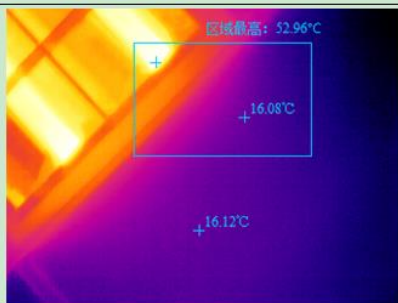




### 红外热成像电力监测报告

报告人: |

|       |  |      |    |
|-------|--|------|----|
| 变电站名称 |  | 检测单位 | 国网 |
| 检测日期  |  | 检测人员 |    |
| 调度号   |  | 设备类别 |    |
| 设备厂家  |  | 设备型号 |    |
| 仪器名称  |  | 仪器型号 |    |
| 环境温度  |  | 湿度   |    |

| 序号 | 检测位置 | 红外热成像检漏图谱                                                                           | 备注 |
|----|------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1  |      |  |    |

备注:

1、检测参考标准: DLT664-2008《带电设备红外诊断技术应用导则》;

2、GB763-90《交流高压电器在长期工作时的发热》;