

系统需求

- 1GHz 或更高频率的中央处理器
- 1GB 或更大的内存
- 2GB 或更大剩余空间的硬盘
- USB 2.0/3.0

软件支持以下操作系统:

- Microsoft Windows Vista
- Microsoft Windows 7
- Microsoft Windows 8
- Microsoft Windows 10

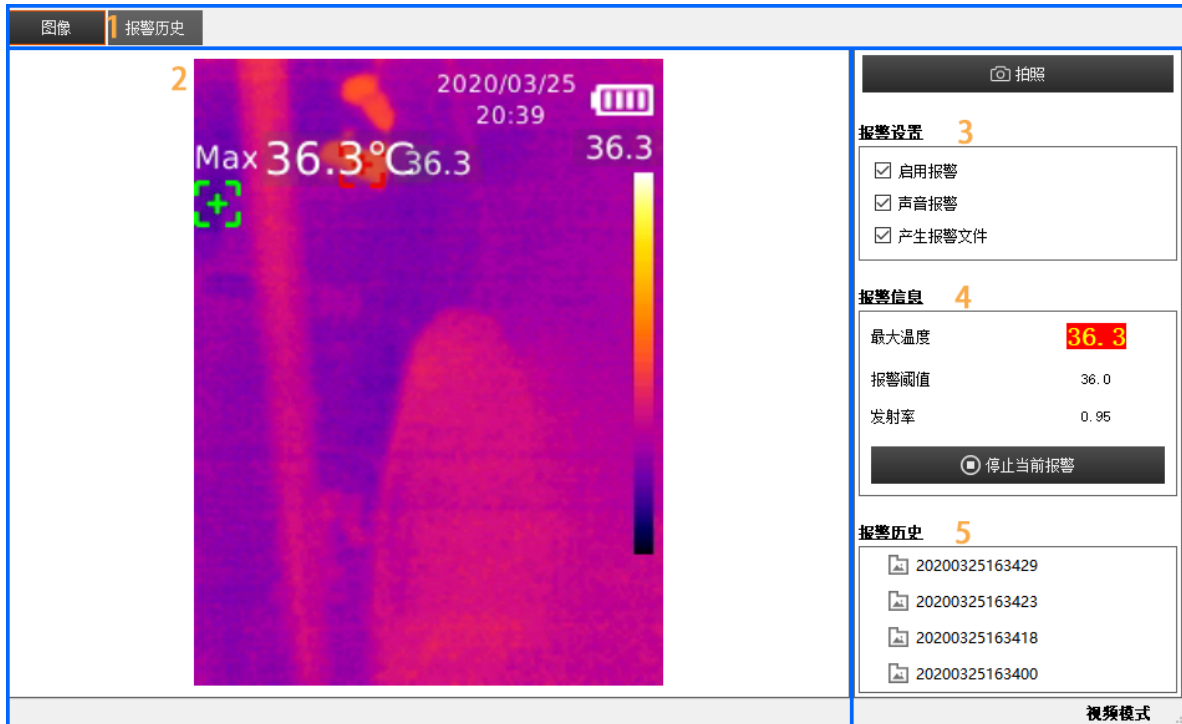
如果操作系统低于以上版本，请先更新系统。

使用

本仪器有两种模式：视频模式和U盘模式。PC软件可自动识别。

视频模式

1. 界面及基本功能



区域	说明
1	可选择查看实时图像或报警历史
2	实时图像
3	报警设置
4	报警信息
5	报警历史列表

全屏模式

- 双击区域2进入全屏模式
- 双击区域2或按"ESC"键退出全屏模式

2. 查看报警历史

The screenshot displays the '报警历史' (Alarm History) section of a thermal imaging application. On the left, a list of alarm events is shown, with the first event selected. The main area features a thermal image with a red triangle indicating a high-temperature region, labeled '高' (High). The maximum temperature is displayed as 'Max 36.3°C'. Below the main image, a row of thumbnail images shows the sequence of frames captured during the alarm event, labeled 'Alarm.png', 'F1.png', 'F2.png', 'F3.png', 'L1.png', 'L2.png', and 'L3.png'. A '视频模式' (Video Mode) button is located in the bottom right corner.

区域	说明
1	报警历史列表
2	报警信息
3	报警图像
4	报警图像列表(F为报警前, L为报警后)

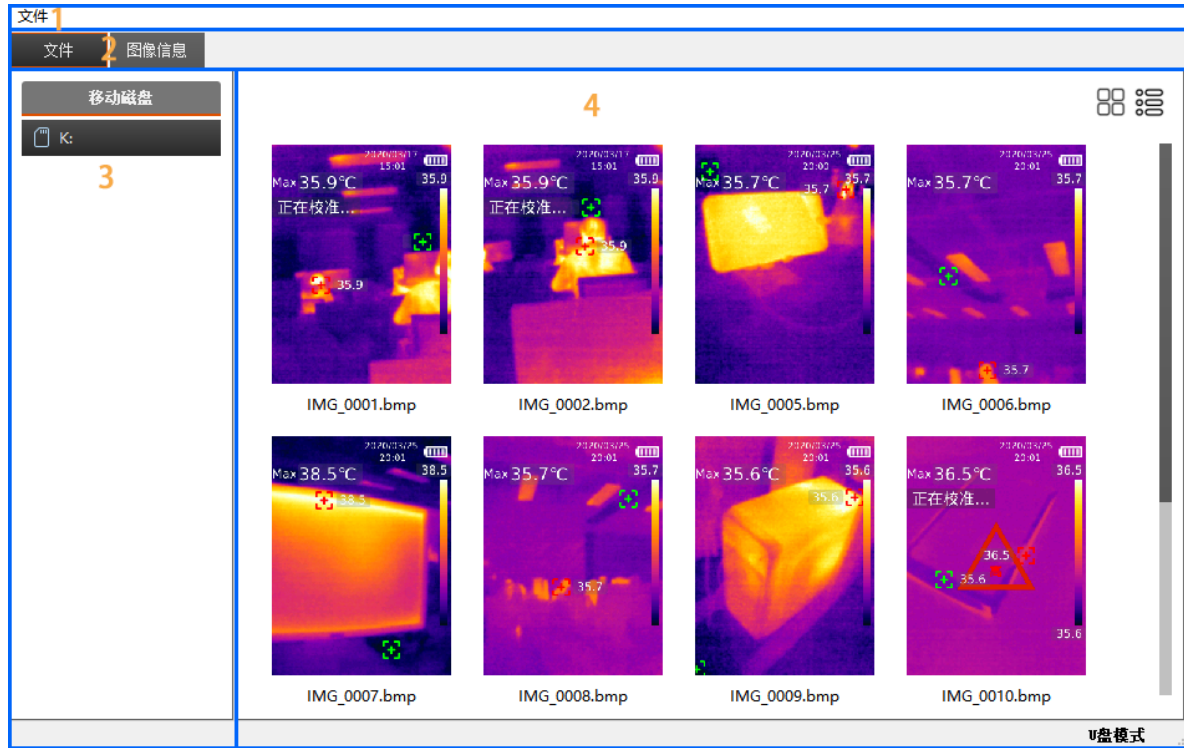
3.报警功能

当最大温度超过或等于报警阈值时:

- 在启用了报警功能时, 在区域4的最大温度值将以警示色闪烁显示
- 在启用了声音报警时, 将会以声音提示报警
- 在启用了产生报警文件时, 将会产生报警历史文件, 在条件满足情况下会保存报警时(1张)及报警前后(各3张)图像

U盘模式

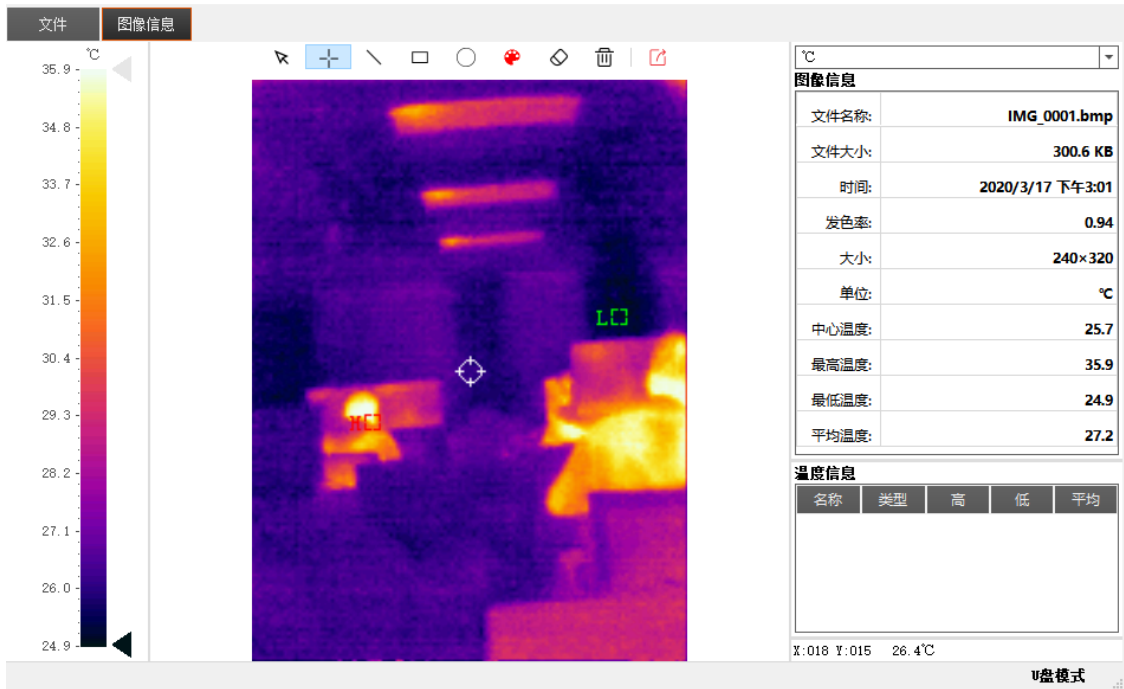
1. 界面及基本功能



区域	说明
1	菜单
2	可选择查看图像列表或图像信息
3	移动磁盘列表
4	图片列表

2. 查看图片

1. 双击区域4图片文件列表里任一图片文件,将会打开当前图片文件并显示





2. 在右边将会显示图片的信息



4. 分析图片

1.  包含了所有分析工具

2.  用于选择已存在的绘制图形，选中的绘制图形会以虚线显示
3.  选择点、线、矩形、圆形在图片上绘制，在右边将会记录所绘制图形的数据：

温度信息




名称	类型	高	低	平均
S1	点	26.2	26.2	26.2
S2	点	29.8	29.8	29.8
S3	圆	32.3	25.6	26.6
S4	线	29.5	26.0	27.3

4.  用于选择绘制颜色：



The dialog box is titled "Pick Screen Color" and contains several sections:

- 基本颜色 (B):** A grid of 48 basic colors. A red color is selected and highlighted with a dashed border.
- 自定义颜色 (C):** A section for custom colors with a grid of 12 empty boxes and a button labeled "添加到自定义颜色 (A)".
- Color Picker:** A large color wheel and a vertical gradient bar on the right.
- Color Properties:**
 - 色相 (H): 0
 - 饱和度 (S): 255
 - 亮度 (V): 255
 - 红色 (R): 255
 - 绿色 (G): 0
 - 蓝色 (U): 0
- HTML:** #ff0000
- Buttons:** OK and Cancel.

5.  用于删除已选择的绘制图形
6.  用于删除所有的绘制图形
7.  用于导出图片文件

5. 其他

1. 在右下角会显示图片光标所在像素点的温度

X:220 Y:030 26.2°C

3.  用于设置温度单位