

法国 CA 公司—智能型红外热像仪

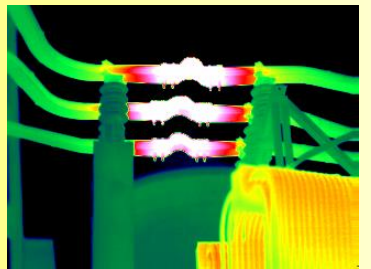
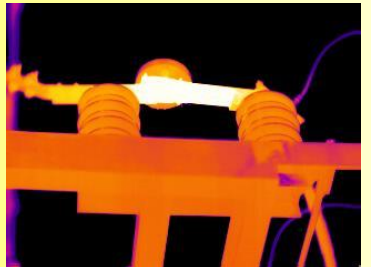
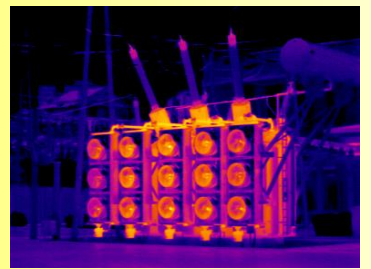


产品特点

- 高亮度触摸屏，户外阳光依旧清晰，所有操作均可在触摸屏上完成
- 多种图像输出：红外、可见光、画中画、融合
- 最大支持 32G 大容量 SD 卡，轻松存储大量图片、录像
- 标配 WIFI 模块，移动互联，实时分享
- 内置照明灯，方便在低照明环境下使用

应用领域

- 电气设备检测/医疗诊断/建筑检测/机械设备检测/化工设备检测/通信设备检测



技术参数

项目\型号		CA75N
红外	分辨率/波长	384×288/7.5~14 μm
	帧频	25Hz/9Hz
	NETD	≤45mk
	视场角	28.4° × 21.5°
	空间分辨率	1.29mrad
	最小成像距离/调焦方式	0.4m/手动
可见光	分辨率	500W 分辨率, 自动对焦, 视场角 25° × 19°, 照明灯
选配镜头	广角镜头	8.8mm/F1.0/57° × 45° /2.65mrad/0.3m
	长焦镜头	40mm/F1.2/13.7° × 10.3° /0.62mrad/1m
	高温镜头	650°C至 1500°C
图像显示	显示屏	4 寸高亮 LCD 液晶屏, 480×800
	图像模式	红外, 可见光, MIF, 画中画
	电子放大	1.1-4x
	调色板	8 种 (白热、熔岩、铁红、热铁、医疗、北极、彩虹 1、彩虹 2)
	Level Span 模式	自动、半自动、手动
	超像素重建	4 倍提升, 768×576
	全景拼接	有
测温	测温范围	-20°C~150°C, 100°C~650°C, 650°C~1500°C (高温镜头)
	测温精度	±2°C or ±2% (取大值)
	测温区域	5 测温点, 2 测温线, 5 测温区域
	高低温跟踪	1. 全屏最高温、最低温、最高温+最低温、最高温+最低温+平均温 2. 分析对象最高温、最低温、最高温+最低温、最高温+最低温+平均温、平均温度
	报警	高低温报警
存储	存储介质	本机和 SD 卡
	图片格式	JPG, 带温度数据
	视频流	1. 不带温度数据: H.264, 帧频 25Hz, 可同步录音 2. 带温度数据: .irgd, 帧频 12Hz, 本机回放或用 PC 软件打开, 可温度分析, 不同步录音 3. 可通过 USB 或 WiFi 传至 PC 软件或移动端 (安卓软件)
通信方式	对外接口	Micro USB, Micro HDMI, 电源, SD 卡 (标配 16G, 最大支持 32G), WiFi, 激光
	蓝牙	N/A
电源系统	电源	可充电锂电池, 工作时间 ≥ 4H, 本机充电/座充, 定时关机/休眠模式
环境参数	工作温度/存储温度	-15°C~50°C/-40°C~70°C
	封装	IP54
	重量	840g (含电池)
	尺寸	274x110x78mm
包装	标配	锂电池、USB 充电器、适配器插头、腕带、USB 连接线、HDMI 连接线、操作说明书、资料下载卡, SD 卡、安全箱

*参数如有更改, 恕不另行通知

法国 CA 公司
欧洲知名测试&测量仪器制造商
品质之选

