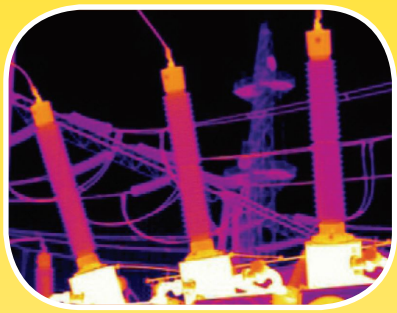
CHAUVIN® ARNOUX
CHAUVIN ARNOUX GROUP

C.A 1889-1
C.A 1889-2
C.A 1889-3

法国 CA 公司为您提供
全面的红外热像仪解决方案







产品特点

高分辨率设计
640x480 或 400x300 像素，提供高清图像

多种焦距镜头可选
标配高精度 25mm 镜头，另有长焦和广角镜头可选

直观的观测和测温分析体验
5 寸 720P 高亮显示屏，操作体验更舒适可

应用领域

- 电力检测
- 科学教育
- 建筑检测
- 科研开发

ANDROID

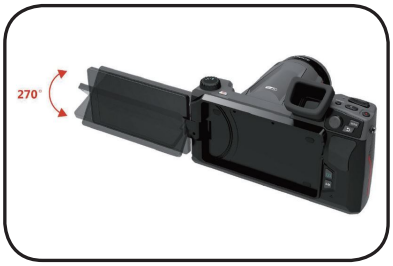
产品概览

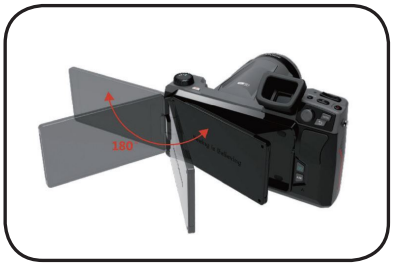
最新的法国 CA 产品专为专业的红外测温行业用户所设计，采用高灵敏度与更大分辨率的红外探测器，可提供更清晰的红外图像和更高的测温精度。



无死角观测

采用可旋转设计，显示屏旋转 270°，镜头可向上旋转 70°，保证将热像仪调整到最佳的检测位置

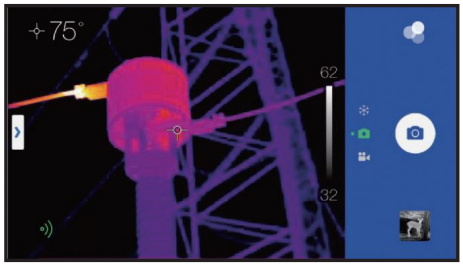




产品概览

安卓操作系统、大屏显示和可旋转的镜头结构，使用便捷、功能强大，还可同步采集可见光与红外图像，并以画中画或融合的方式显示，同时还支持开放的安卓平台应用。





开放的 Android 平台

基于开放的 Android 操作系统，配合移动终端 APP 的使用，可提供丰富的应用扩展功能。

技术规格

	C.A 1889-1	C.A 1889-2	C.A 1889-3
分辨率	400x300, 8~14 µm	640x480, 8~14 µm	
NETD	50mk	40mk	35mk
帧频	50Hz/60Hz, 9Hz（可选）		
调焦方式	电动 / 自动		
标准镜头	21.7° x 16.4° / 25mm / F1.0	24.6° x 18.5° / 25mm / F1.0	
可选镜头	45.9° x 35.3° / 11.8mm / F1.0	45.4° x 34.9° / 13mm / F1.1	
	10.4° x 7.8° / 55mm / F1.05	11.3° x 8.5° / 55mm / F1.1	
	高温镜头		
LCD 显示屏	5"，1280 x 720 高亮度触摸屏		
取景器	1280 x 960 LCOS screen		
亮度对比度	自动 / 半自动 / 手动		
图像模式	红外 / 可见光 / 画中画 / 融合		
数字变倍	1.1~4x 无级变倍	1.1~10x 无级变倍	
调色板	8	10	
测温范围	档位 1：-20 °C~150°C；档位 2：150°C~800°C；可选：2000 °C		
测温精度	档位 1：±1°C 或 ±1%；档位 2: ±2°C 或 ±2%		
点测温	5 点	8 点	10 点
线测温	水平和垂直 （最高温，最低温，平均温）	8 条任意直线 （最高温，最低温，平均温）	10 条任意直线 （最高温，最低温，平均温）
区域测温	5 个区域（最高温，最低温，平均温）	8 个区域（最高温，最低温，平均温）	10 个区域（最高温，最低温，平均温）
信息存储	无		存储图像
自动追踪	最高温或最低温		最高温或最低温
等温线	向上和向下		向上和向下和区间
温度报警	图像和声音		
露点温度	是		
图像格式	JPG 或带原始数据		
图像内置存储	无		是
语音注释	60 秒		
文本注释	软键盘输入		
图像参数保存	是		
分析报告	PDF 格式		
报告打印	WIFI 打印		
录像格式	H.264（带温度信息）		
录像存储	手动存储		
	无		定时存储
双路存储	无		有
硬件模块	可见光，500 万，照明灯，激光，WIFI，麦克风（可调音量），喇叭（可调音量）		
	无		蓝牙
	电子罗盘；GPS；光线传感器		
对外接口	Micro USB2.0，Sd 卡，以太网，三脚架，Mini HDMI		
电池	可充电锂电池（符合 UN38.3 认证）；可供 4 小时工作（综合工作时间）		
休眠模式	是		
工作温度	-15 °C ~ +50°C		
存储温度	-40 °C ~ +70°C		
温度	10%~95%，非冷凝		
冲击	25G，IEC 60068-2-29		
振动	2G，IEC 60068-2-6		
防护等级	IP54		

* 技术参数仅供参考，如有变更以实际参数为准，恕不另行通知。

标准配置：

C.A 1889 系列主机，可更换充电锂电池，电源适配器，USB 通讯线，RJ45 线，HDMI 线，16G SD 卡，肩带，硬质携带箱，用户手册，标配软件。

订购：

C.A 1889 系列热像仪 •••••• 联系我们

选件：

13mm F1.1 广角镜头 •••••• 联系我们
55mm F1.1 长焦镜头 •••••• 联系我们
2000°C扩展高温镜头 •••••• 联系我们

C00704 - Ed.1 - 03/2019 - 非合同文件

法国CA公司（中国）

www.chauvin-arnoux.com.cn

地址：上海市闵行区中春路 1288 号 23 幢 3A 层
电话：021-5515-6521
邮箱：info@chauvin-arnoux.com.cn

公众微信名称： 法国CA
微信号 CA65215196

CHAUVIN ARNOUX GROUP