



HIKMICRO

E09Se 手持测温热像仪



【产品简介】

- 海康热成像E系列手持测温热像仪，小巧轻便，操作简单。通过可视化面测温快速判断热点位置，精准定位故障同步做好设备预防性维护。点温仪价格，即可拥有热像仪体验。缺陷可视化，测温视角广。

【功能特性】

- 热成像分辨率：96 x 96，ISR功能开启后分辨率192 x 192
- 测温范围：-20℃~150℃，100℃~550℃
- 支持中心点、最高温、最低温测温
- 图片存储全屏测温信息，支持离线测温分析(配合客户端使用)

【应用领域】

- 适用于配电柜检测、电气巡检、汽修等场景。
- 热成像视场角50°x 50°，轻松覆盖目标物体

规格参数

型号		E09Se
热成像	传感器类型	非制冷氧化钒微辐射热计
	探测器分辨率	96 x 96 (9,216 像素)
	ISR超分后分辨率	192 x 192(36,864 像素)
	NETD (噪声等效温差)	< 50mK (@ 25 °C,F#=1.0)
	最小成像距离	0.1m
	视场角	50 ° × 50 °
	帧频	25 Hz
	最小测量距离	0.1m
	空间分辨率 (IFOV)	8.89 mrad
	热成像镜头焦距	1.35 mm
可见光	分辨率	640 × 480
	最大图像尺寸	240 x 240
	图片分辨率	240 x 240
图像显示	显示器	2.4英寸 LCD屏 (320×240)
	画面显示模式	热成像
	最大图像尺寸	240 x 240
	帧频	25Hz
	图像格式	带有测温信息的JPEG图像，支持客户端离线分析
	伪彩模式	白热、黑热、铁红、彩虹、红热、融合、蓝黄
系统功能	UVC投屏	支持
	录像	支持
	拍照	支持
	文本注释	不支持
	Wi-Fi	支持
	存储	4 GB 内置emmc
	存储扩展	不支持
	硬件接口	Type-C
	充电时间	<3 h@25 °C
	电池工作时间	> 8 h@25 °C
	蓝牙	不支持
	照明	不支持
	图片格式	带有测温信息的JPEG图像，支持客户端离线分析
	调焦方式	免调焦
一般规范	安装方式	三脚架安装 UNC ¼"-20
系统参数	工作温度和湿度	-10 °C~50 °C , ≤95%
	存储温度和湿度	-40 °C~70 °C , ≤95%

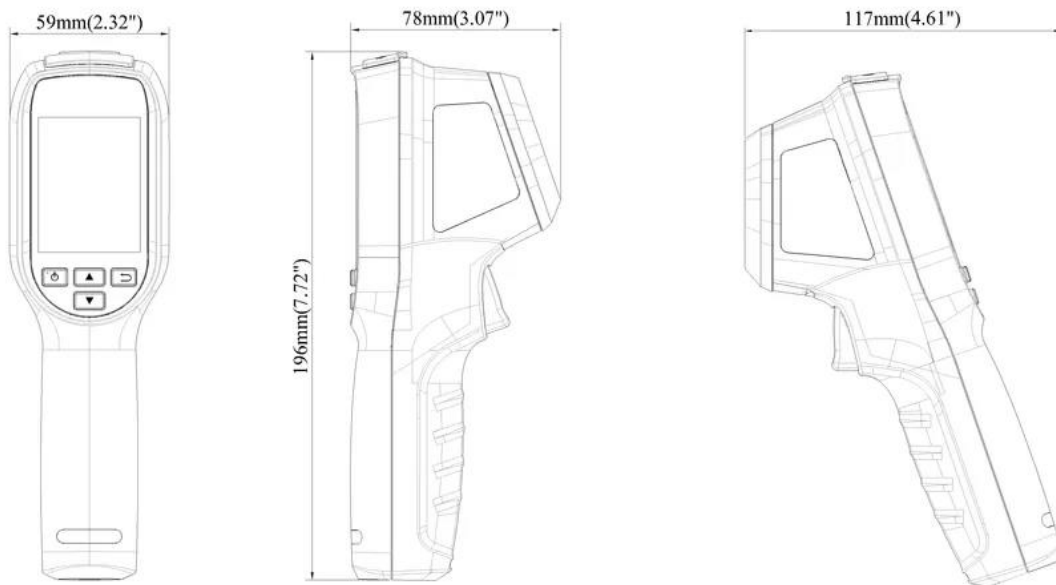
	防护等级	IP54
	防摔等级	1 m
	重量	240 g
	尺寸	196 × 117 × 59 mm
	冲击/振动	GB/T 2423.5-2019 GB/T 2423.10-2008
	电磁兼容性 (EMC)	GB/T17799.2 , GB 17799.3-2012
	装箱清单	USB线x1、腕带挂绳x1 、校准证书、用户手册
测温和分析	测温范围	-20 ℃ to 550 ℃
	测温精度	±2 ℃ 或 读数的±2%(取最大值)
	高温报警	支持
	安全性	IEC61010
数据储存	图像文件数量	30,000
	图像文件格式	带有测温信息的JPEG图像，支持客户端离线分析
客户端软件	PC端软件	Analyzer
	App	不支持
	投屏	支持

▪ 订货型号

HM-TP30E-1AQF-E09Se

▪ 外形尺寸

Dimensions



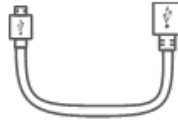
■ 装箱清单



主机 (X1)



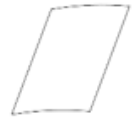
用户手册 (X1)



USB数据线 (X1)



腕带 (X1)



校准证书 (X1)



官方服务号



官方视频号