



HIKMICRO

HRYXC-HMC2-3AQF 消防红外热像仪



- 【产品简介】
- 海康微影HRYXC-HMC2-3AQF系列手持，是消防检测型专用手持，符合GA/T635-2006消防用红外热像仪标准中检测款标准；火灾、消防、搜救等多种模式可选，适合不同现场环境的应用，帮助防火监督人员进行防火检查工作。
- 【功能特性】
- 符合GA/T635-2006消防用红外热像仪标准中检测款标准
- 256 × 192高像素探测器，图像清晰，灵敏度高
- 3.2寸超大液晶屏，显示更清晰
- 内置大容量存储器，可记录现场图片
- IP65防护等级，抗跌落设计，超高温环境运行
- 【应用场景】
- 消防防火检查

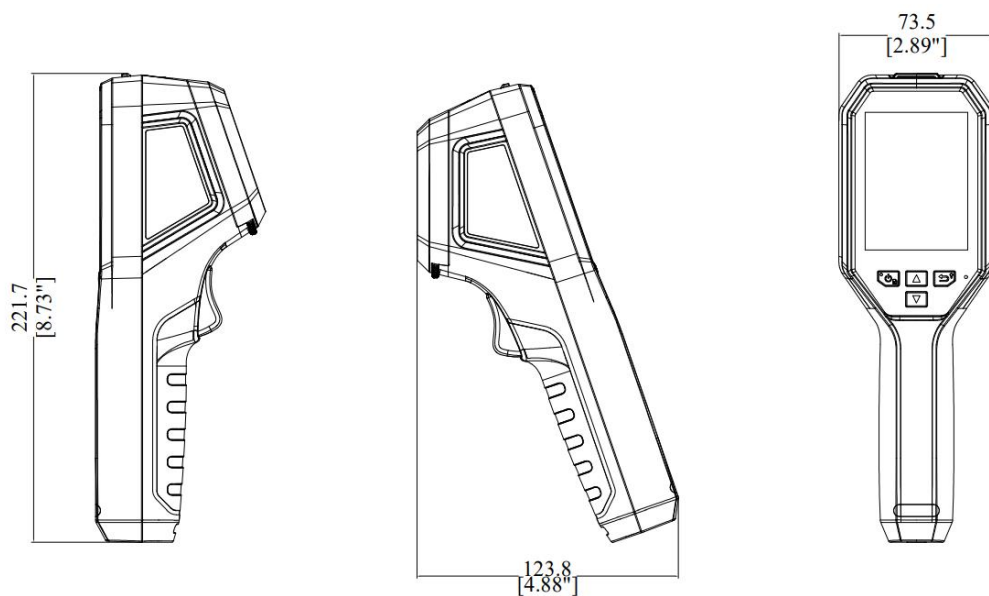
· 规格参数

型号		HRYXC-HMC2-3AQF
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	256 × 192 (49,152 像素)
	响应波段	7.5~14 μm
	NETD (噪声等效温差)	< 40 mK (@ 25 °C, F#=1.0)
	红外图像分辨率	240 × 320 (76,800像素)
	最大图像尺寸	240 × 320
	最小成像距离	0.3 m
	热成像镜头焦距	3.6 mm
	视场角	37.2° × 50.0°
	聚焦方式	定焦免调焦
	帧频	25 Hz
	F值	F1.0
	测温范围	-20 °C~550 °C
	精度	±2 °C或±2 %, 取最大值
	空间分辨率(IFOV)	3.33mrad
	超分辨率	支持
可见光	最大图像尺寸	1600 × 1200
	图片分辨率	1600 × 1200
图像显示	显示器	3.2英寸 LCD屏 (240 × 320)
	图像模式	热成像、可见光、融合、画中画
	伪彩模式	基本、黑热、白热、火灾、搜救、热量检测、冷检测、建筑分析
系统功能	测温规则	6个测温点 (中心点, 最高温、最低温、3个自定义点)
	UVC投屏	支持
	报警联动	声光联动报警
	拍照	热成像、可见光、融合、画中画
	照明	支持
	界面语言	中文
	Wi-Fi	不支持
	存储	16 GB 内置emmc
	硬件接口	USB Type-C
	电池类型	可充电锂离子电池
	电池工作时间	>6 h@25 °C
系统参数	工作温度和湿度	耐温可满足115°C (工作2 min) 以及90°C (工作10 min) 的高温要求
	防护等级	IP65
	防摔等级	2 m
	重量	380 g (含电池)
	尺寸	221.7 mm × 73.5 mm × 123.8 mm
	电磁兼容性(EMC)	GB/T17799.2, GB 17799.3-2012
	装箱清单	主机 (×1)、适配器 (×1)、USB数据线 (×1)、说明书 (×1)、校准证书 (×1)、挂绳 (×1)
客户端软件	PC端软件	HIKMICRO Analyzer
	投屏	UVC Alarm Client

▪ 订货型号

HRYXC-HMC2-3AQF

▪ 外形尺寸



单位: mm

▪ 装箱清单



主机 (X1)



USB 数据线 (× 1)



适配器(× 1)



挂绳 (× 1)



说明书 (× 1)



校准证书(× 1)