

HM-TPK20-3AQF/W 手持测温热像仪



- 红外探测器分辨率为256× 192(49152 像素), NETD < 50 mK (@ 25 °C, F# = 1.0)
- 测温范围: -20°C~400°C
- 测温精度: $\pm 2^{\circ}\text{C}$ 或 $\pm 2\%$ (取最大值)
- 支持1.x~4.x连续数字变倍
- 支持自动AGC, 手动AGC, 一键AGC
- 帧频: 25 Hz
- 8 MP可见光相机
- 续航时间可达4小时



· 规格参数

热成像	
传感器类型	非制冷型探测器
响应波段	8~14 μm
NETD (噪声等效温差)	< 50 mk (@25 °C, F#=1.0)
最大图像尺寸	256*192
热成像镜头焦距	3.5mm
最小成像距离	0.3m
视场角	50° × 37.5°
数字变倍	1X~4X, 最小变化0.1X
帧频	25 Hz
像元尺寸	12μm
F值	F1.1
测温范围	-20 °C~400 °C
精度	±2°或±2%, 取最大值
空间分辨率(IFOV)	3.43mrad
可见光	
最大图像尺寸	3264 × 2448
图片分辨率	1600 × 1200
视频分辨率	1600 × 1200
图像显示	
显示器	3.5" LCD电容触摸屏 640 × 480
图像模式	支持彩虹、铁红等7种伪彩模式
画面显示模式	可见光、热成像、双光融合、画中画
系统功能	
测温规则	支持热点、冷点、中心点
UVC投屏	支持
电池容量	2100mAh
充电时间	1.5小时快充至94%电量, 2.5小时充满;
蓝牙	支持
拍照	热成像、可见光、双光融合、画中画
录像	热成像、可见光、双光融合、画中画
照明	支持
文本注释	支持
界面语言	中文
WIFI	支持
存储	16 GB
硬件接口	TYPE-C
电池类型	锂离子电池
电池工作时间	4 h
系统参数	
三脚架安装	支持, 标准UNC ¼"-20孔位
工作温度和湿度	-10 °C~50 °C, ≤95%

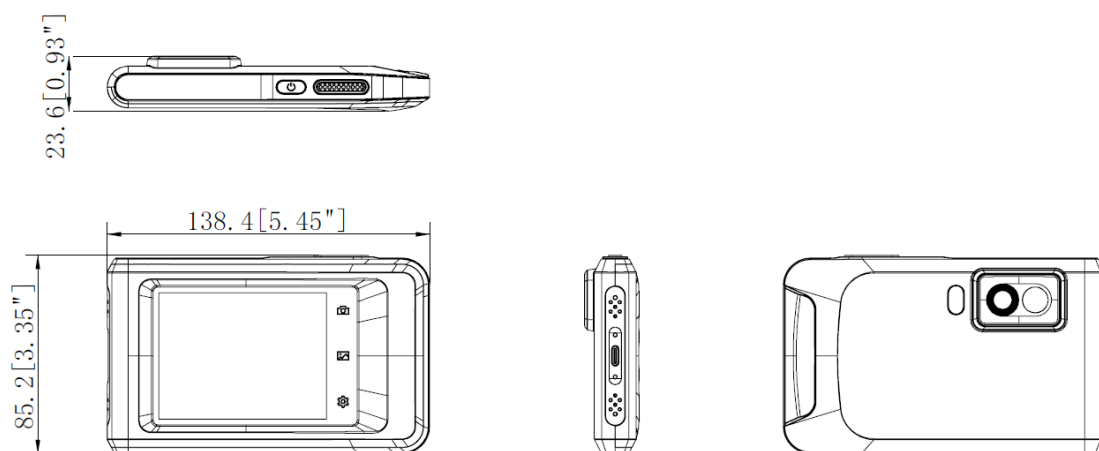
防护等级	IP54
防摔等级	2 m
重量	218g
尺寸	138.5 mm × 85.2 mm × 23.6 mm
配件	适配器、数据线、布包、挂绳、用户手册
客户端软件	
PC端软件	支持Hikmicro Analyzer客户端
App	支持微影热视APP
投屏	支持UVC投屏

▪ 订货型号

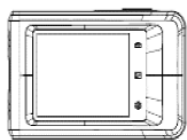
HM-TPK20-3AQF/W(国内标配)(样机),

▪ 外形尺寸

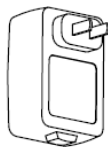
Unit:mm [Inch]



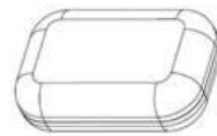
装箱清单



主机 (×1)



适配器(×1)



布包 (×1)



USB 数据线 (×1)



说明书(×1)



说明 主机已含挂绳。

