



HIKMICRO

## P20Max V2 手机测温热像仪



### 【产品简介】

- P20MAX V2是海康微影便携式手机模组测温产品，搭载256x192红外探测器，支持HIKMICRO ISR图像超分辨率技术，可提供更清晰的红外图像和更高的测温精度。能够配合手机旋转，调整插入方向，旋转镜头调焦，可以让使用者自由选择观测方式。搭配上强大专业的手机APP，可以调节点框配置规则，拍照，录像，并导出报告等专业功能，为每一位工程师提供更专业的红外热成像服务。

### 【功能特性】

- 支持手动调焦
- 支持搭配手机配置测温规则，3点，1线，3框
- 支持搭配手机拍照，录像，导出报告
- 测温范围：-20°C~400°C
- 测温精度： $\pm 2^\circ\text{C}$ 或 $\pm 2\%$
- 搭配微影热视APP使用，TYPE-C接口可同时支持安卓和iOS系统

### 【应用领域】

- 适用于高教科研，电力运检，石油石化，煤矿冶金，建筑行业，物业巡检，保险勘测，轨道交通，传统、大型机械、高新技术、激光、压铸等制造业。

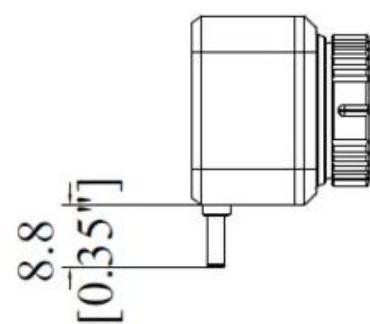
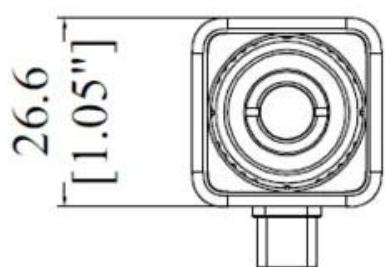
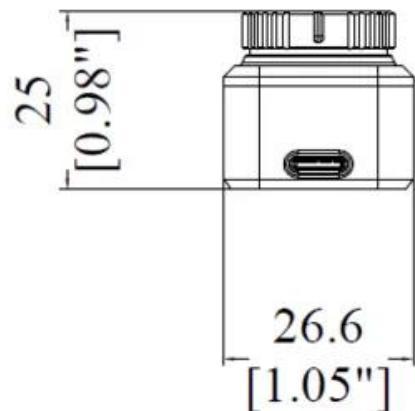
## · 规格参数

型号	P20Max V2
热成像	传感器类型 非制冷型探测器
	探测器分辨率 256×192
	响应波段 7.5~14 μm
	NETD ( 噪声等效温差 ) < 50 mK(@25 °C,F#=1.0)
	热成像镜头焦距 6.9mm
	最小成像距离 0.1m
	视场角 25° × 18.8°
	帧频 25 Hz
	像元尺寸 12 μm
	F值 F1.0
	测温单位 摄氏度、华氏度、开尔文
	测温范围 - 20 °C ~ 400 °C
	精度 ± 2 °C 或± 2%
	空间分辨率 (IFOV) 1.74 mrad
	ISR超分后分辨率 512×384
	手动/自动AGC 支持
系统功能	电源接口 TYPE-C , 搭配转接头可连接lightning设备
	测温规则 3点 , 1线 , 3框
	实时ISR超分 支持
系统参数	功耗 360mW
	工作温度和湿度 -10 °C~50 °C
	存储温度和湿度 - 20 °C ~60 °C
	防护等级 IP40
	重量 25g
	尺寸 26.6mm*26.6mm*25mm
	配件 主机x1、布包x1、延长线x1、转接头x1 ( 赠送 )
测温和分析	高温报警 支持 , 同步支持低温报警功能
客户端软件	PC端软件 Analyzer
	App 微影热视

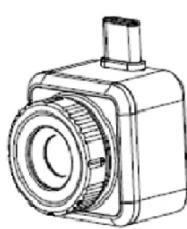
## · 订货型号

HM-TJ32-7RF-P20Max V2

## · 外形尺寸



## 装箱清单



主机 (x1)



USB延长线 (x1)



布包 (x1)



转接头 (x1) (赠送)

- 配件
- 推荐购买



