



# HIKMICRO

P09

## 手机测温热像仪



### 【产品简介】

- P09是海康微影便携式手机模组测温产品，搭载96x96红外探测器，支持HIKMICRO ISR图像超分变率技术，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，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：±2°C或±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，配电巡检，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		P09
热成像	传感器类型	非制冷型探测器
	探测器分辨率	96×96
	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	1.35mm
	最小成像距离	0.1m
	视场角	50°×50°
	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)	8.89 mrad
	ISR超分后分辨率	192×192
	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	310mW
	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	20g
	尺寸	41.56mm*34.03mm*10.79mm
	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	App	微影热视

## · 订货型号

HM-TJ10-1ARF-P09

## · 外形尺寸

### 装箱清单



主机 (x1)



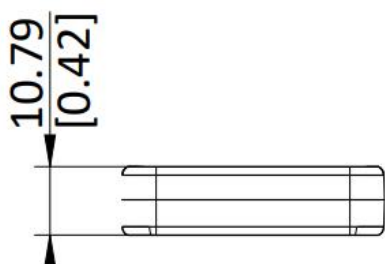
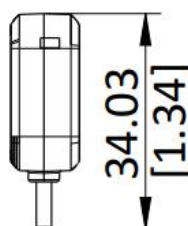
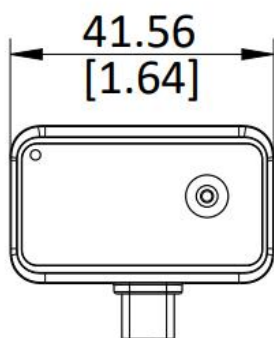
USB延长线 (x1)



布包 (x1)



转接头 (x1) (赠送)



Unit: mm [inch]

