



HIKMICRO

HM-TPH16Pro-7QF/W 手持测温热像仪



【产品简介】：

- H16Pro是微影专业型手持测温产品，搭载192*144像素红外探测器，可提供更清晰的红外图像和更高的测温精度。800万像素的可见光相机模块等强大配置，辅以点线框测温规则编辑，分区域灵活设置发射率等专业功能，再搭配上强大专业的手机APP和电脑软件，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
- 3.5英寸触摸阳光屏
- 支持点、线、框测温
- 测温范围：-20°C~550°C
- 待机时间4h，可现场更换，可充电
- 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		HM-TPH16Pro-7QF/W
热成像	传感器类型	非制冷型探测器
	响应波段	7.5~14μm
	NETD (噪声等效温差)	< 50mk (@25°C , F#=1.0)
	最大图像尺寸	192*144
	热成像镜头焦距	6.9mm
	视场角	18.75°×14.1°
	数字变倍	1X、2X、4X、8X
	帧频	25Hz
	F值	F1.0
	测温范围	-20°~150° , 100°~550°
可见光	精度	±2°或±2% , 取最大值
	空间分辨率(IFOV)	1.74 mrad
	最大图像尺寸	3264×2448
图像显示	图片分辨率	3264×2448
	视频分辨率	1600x1200
	显示器	3.5" LCD电容触摸屏 640×480
系统功能	图像模式	支持白热、黑热、彩虹、铁红、红热、融合、雨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
系统参数	报警联动	声光报警联动
	蓝牙	支持
	激光指示	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
	语音注释	支持 (60s)
	台账	不支持
	界面语言	中文
	Wi-Fi	支持
	存储	16G(最大支持128G)
	硬件接口	TYPE-C
	电池类型	锂离子电池
	电池工作时间	6h , 可现场更换 , 可充电
客户端软	工作温度和湿度	-10°C~50°C , ≤95%
	防护等级	IP54
	防摔等级	2m
	重量	660g
	尺寸	244mm×100mm×104mm
	电磁兼容性(EMC)	GB/T17799.2 , GB 17799.3-2012
	装箱清单	电池×1、适配器×1、挂绳×1、USB线×1、SD卡×1、说明书×1、高强度抗冲击便携箱×1
客户端软	PC端软件	HIKMICRO Analyzer

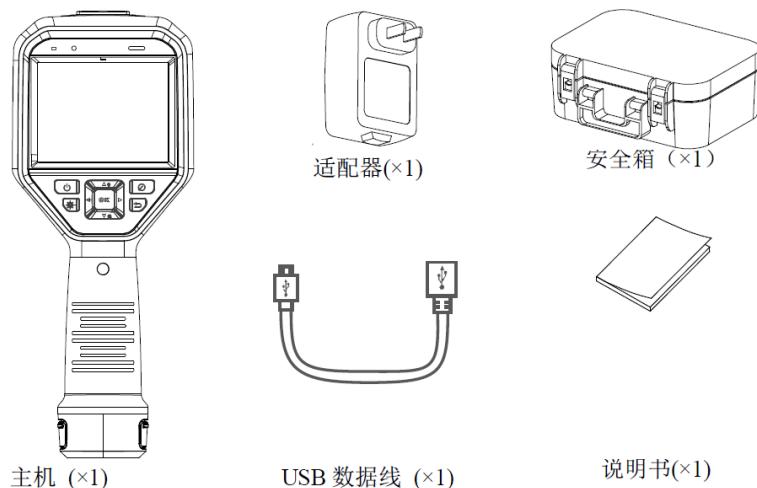
件	App	微影热视
	投屏	UVC Alarm Client

· 订货型号

HM-TPH16Pro-7QF/W

· 外形尺寸

装箱清单



 **说明** 主机已含电池、SD 卡、挂绳。

