



HIKMICRO

HM-TP2B-HC/LC 手持测温热像仪



【产品简介】：

- HM-TP2B-HC/LC是微影专业型手持测温产品，搭载640*512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，辅以点线圆框测温规则编辑，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、圆、框测温
- 测温范围：-20°C~650°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)
- 支持台账，ISR超分，远程相册图传及混合模式

【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-TP2B-HC/LC |
|------|---------------|---|
| 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) | < 30mk (@25°C , F#=1.0) |
| | 最大图像尺寸 | 640 × 480 |
| | 热成像镜头焦距 | 15 mm |
| | 视场角 | 41.9°×33.3° |
| | 数字变倍 | 1.0~8.0连续数字变倍 |
| | 帧频 | 25Hz |
| | F值 | F1.0 |
| | 测温范围 | -20°C ~ 650°C |
| | 精度 | ±2°C 或±2%，取最大值 |
| | 空间分辨率(IFOV) | 1.13 mrad |
| | 红外探测器分辨率 | 640*512 |
| | 远程相册传图 | 支持 |
| | AI超分 | 1280*960 |
| | Blending | 支持 |
| 可见光 | 最大图像尺寸 | 3264×2448 |
| | 图片分辨率 | 3264×2448 |
| | 视频分辨率 | 1600x1200 |
| 图像显示 | 显示器 | 3.5" LCD 电容触摸屏 640×480 |
| | 图像模式 | 支持白热、黑热、彩虹、铁红、红热、融合、雨、蓝红8种伪彩模式，同时支持高温聚焦等两段式伪彩功能 |
| | 画面显示模式 | 热成像、可见光、融合、画中画、混合 |
| 系统功能 | 报警联动 | 声光联动报警 |
| | 蓝牙 | 支持 |
| | 激光指示 | 支持 |
| | 拍照 | 热成像、可见光、融合、画中画、混合 |
| | 录像 | 热成像、可见光、融合、画中画、混合 |
| | 照明 | 支持 |
| | 文本注释 | 支持 |
| | 界面语言 | 中文 |
| | 台账 | 支持 |
| | Wi-Fi | 支持 |
| | 装箱清单 | 电池×2 (含机身内)、充电座×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 |
| | 存储 | 64G |
| | 硬件接口 | TYPE-C |

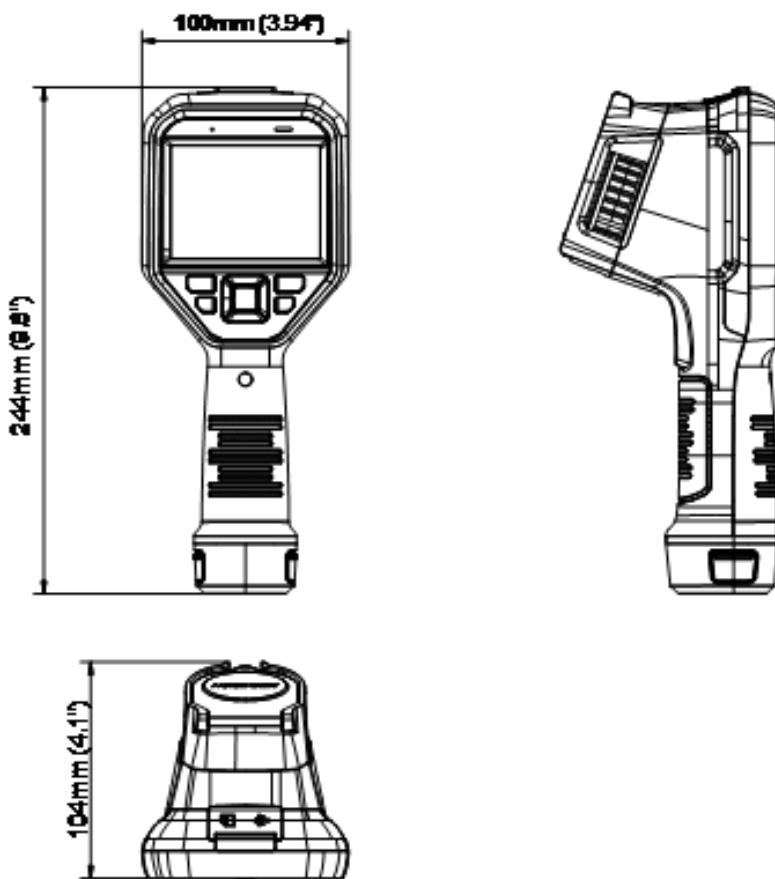
| | | |
|-------|------------|------------------------------|
| | 电池类型 | 锂离子电池 |
| | 电池工作时间 | 4h, 可现场更换, 可充电 |
| 系统参数 | 工作温度和湿度 | -20°C~50°C, ≤95% |
| | 防护等级 | IP54 |
| | 防摔等级 | 2m |
| | 重量 | 686g |
| | 尺寸 | 244mm×100mm×104mm |
| | 电磁兼容性(EMC) | GB/T17799.2, GB 17799.3-2012 |
| 客户端软件 | PC端软件 | HIKMICRO Analyzer, Inspector |
| | App | 微影热视 |
| | 投屏 | UVC Alarm Client |

▪ 典型应用

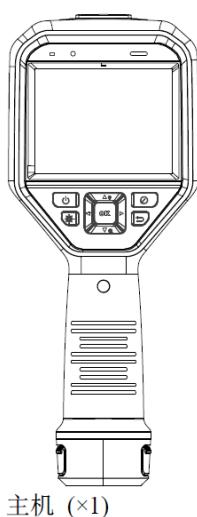
▪ 订货型号

HM-TP2B-HC/LC

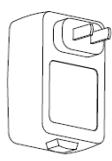
▪ 外形尺寸



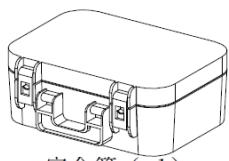
· 装箱清单



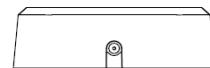
主机 (x1)



适配器(x1)



安全箱 (x1)



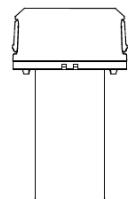
充电座(x1)



USB 数据线 (x1)



说明书(x1)



电池 (x1)



说明 主机已含电池、SD 卡、挂绳。

· 配件

· 推荐购买

HM-AHL02-M2650

专业型手持系列微距镜

HM-AHBR03

专业型手持系列支架



