



HIKMICRO

HM-TP31-3AUF

手持测温热像仪



热成像图像：

- 原始分辨率 160×120 ，高灵敏度氧化钒非制冷探测器
- 支持定时、温差快门校正
- 支持3D降噪功能，图像细节增强功能
- 支持4种伪彩色可调节

测温：

- 支持中心点、最高温、最低温测温
- 测温范围： $-20^{\circ}\text{C} \sim 550^{\circ}\text{C}$
- 测温精度： $\pm 2^{\circ}\text{C}$ (或者量程的2%)，取最大值

系统功能：

- 待机时间 $>8\text{ h}$ ，支持定时自动关机省电模式
- 标配8 G存储卡，支持扩展，最大128 G
- 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)

日图简介

深圳市日图科技有限公司（简称“日图科技”）创始于 2004 年，核心业务是为国内企业提供测试设备及相关器材的供应服务，公司客户涵盖制造、科研、教育、电力、能源、通信等众多领域。创业至今，日图科技已经成为国内仪器仪表行业中最大的综合服务供应商之一，日图科技作为行内的领先者，有着高效的供应服务体系，并拥有一支专业的、高素质的服务团队。

目前，日图科技已在深圳、上海、广州、苏州、重庆、杭州、西安、香港等国内电子工业发达地区设立了办事与服务机构，并通过日图科技在全国各地的经销网络，为广大客户提供优质的本地化服务。

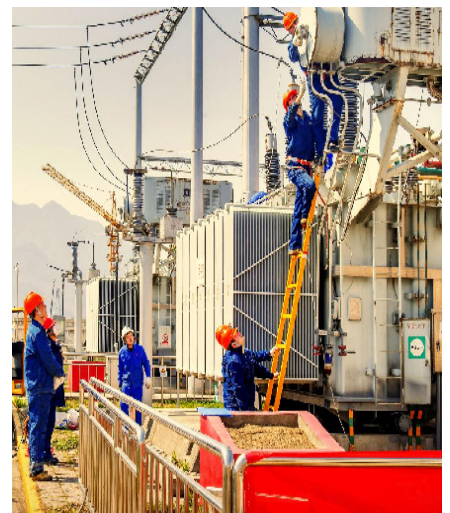
日图科技一贯秉承“专业、规范、诚信立业，日日图新”的宗旨，并在实践中不断提升公司的服务能力，为客户提供专业、高效、全面、经济的优质供应服务，顾客满意是日图科技永远追求的目标。

合作伙伴



优势服务

- (1) 产品选型
- (2) 测试解决方案
- (3) 免费测试服务
- (4) 代办计量校准
- (5) 维修维护
- (6) 技术培训
- (7) 物流配送
- (8) 常备应急库存



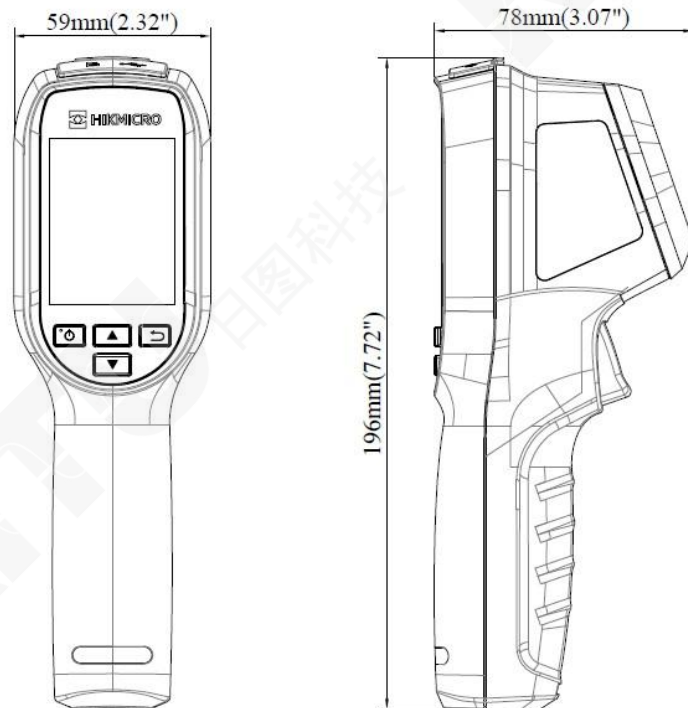
规格参数

型号		HM-TP31-3AUF
热成像	传感器类型	非制冷氧化钒微幅射热计
	探测器分辨率	160 × 120
	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	160 × 120
	最小成像距离	0.15 m
	视场角	38.3° × 50°
	帧频	25 Hz
	像元尺寸	17 μm
	距离系数比	60:1
	最小测量距离	15 cm
	F值	F1.1
	测温单位	摄氏度、华氏度、开尔文
	测温范围	-20 °C ~ 550 °C
	精度	±2 °C 或读数的±2%(取最大值)
	空间分辨率(IFOV)	5.48mrad
图像显示	显示器	2.4英寸 LCD屏（320 × 240）
	图像模式	白热、黑热、铁红、彩虹
	最大图像尺寸	160 × 120
	帧频	25 Hz
	图像格式	带有测温信息的JPEG图像，支持客户端离线分析
系统功能	激光指示	激光指示温度测量区域，通过扳机键激活
	测温规则	3个测温点（中心点，最高温、最低温）
	存储	8 GB Micro SD卡
	存储扩展	最大可支持128 G
	电源接口	Micro USB 直充
	电池类型	可充电锂离子电池
	充电时间	< 3 h@25 °C
	电池工作时间	> 8 h@25 °C
	电源管理	可调节；关闭，5分钟、10分钟、20分钟
系统参数	工作温度和湿度	-10 °C~50 °C, ≤95%
	存储温度和湿度	-40 °C~70 °C
	防护等级	IP54
	防摔等级	2 m
	重量	< 350 g（含电池）
	尺寸	196 mm × 78 mm × 59 mm
	配件	5 V电源适配器、USB线、腕带挂绳、8 GB Micro SD卡、说明文档

订货型号

HM-TP31-3AUF

外形尺寸





日图抖音号



日图公众号

深圳总部

深圳市南山区留仙大道南山云谷创新产业园二期 6 栋一楼东座
电话：0755-83680722(8 线)

上海分公司

上海市闵行区中春路 8633 弄万科七宝国际 26 幢 701 室
电话：021-33888891/3/5
手机：13564654980

广州分公司

广州市科学城科学大道中 97 号科汇金谷 J 栋东座 808 室
电话：020-31604020
手机：18027340836

西安分公司

陕西省西安市雁塔区长安中路南飞鸿广场 3 号楼 1813 室
手机：15529365365

杭州分公司

浙江省杭州市萧山区盈丰街道鸿宁路 1819 号左右世界 1 幢 1 单元 702-3
电话：0571-86856181
手机：18668225058

重庆分公司

重庆市观音桥茂业东方时代大厦 35 楼 3509 室
电话：023-67904187
手机：13896060852

苏州分公司

苏州苏州工业园区科营路 2 号中新生态大厦 10 楼 1010 室
电话：0512-62515781、0512-62515784
手机：15895400640

香港分公司

香港新界元朗屏厦厦村厦村路 DD125 段 1215-1217lot
电话：+852-24932683

深圳市日图科技有限公司

SHENZHEN RITU SCIENCE TECHNOLOGY CO.,LTD

www.rituchina.com

400-616-5217

广东省深圳市南山区留仙大道南山云谷创新产业园二期 6 栋一楼东座

① 如需所有最新配套资料，请立即与日图科技各地分公司联系。