

HM-TP5B-HC 防爆手持测温热成像仪



用本安 更安全，HM-TP5B-HC防爆手持测温热像仪满足Ex ic IIC T6 Gc 防爆等级，首款千元级别的防爆热成像手持终端设备

产品特点

- 防爆形式：本安型
- 防爆标记：Ex ic IIC T6 Gc
- 测温范围：-20℃~150℃，100℃~550℃
- 双光融合：支持热成像与可见光双光融合
- 支持4种伪彩色可调节
- 待机时间 > 6h，支持自动关机省电模式
- 图片存储全屏测温信息，支持离线测温分析



适用于石化厂、炼油厂、变电站、海上平台、生产工厂、制药、危废管理等行业2区场景。



具备-20℃至550℃宽温域测温与热成像可见光双光融合功能，让隐患无处可藏。



轻巧便携，续航持久，支持离线分析，显著提升日常巡检与隐患排查工作效率。



微信公众号



服务中心



视频号



电子彩页

邮箱：market@goleap.cn

官网：www.irsys.cn

热线：021-5655-9133

HM-TP5B-HC

防爆手持测温热成像仪



热成像参数

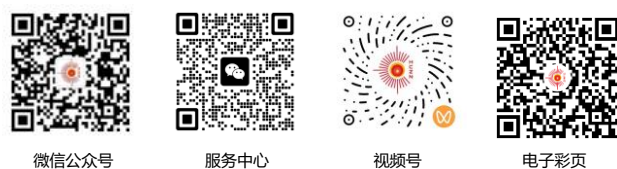
品牌	海康微影
型号	HM-TP5B-HC
产品形态	手持式
探测器类型	非制冷型探测器
红外分辨率	256×192
帧频	25hz
波长范围	7.5~14 μm
测温范围	-20℃~550℃
测温精度	±2℃或±2%，取最大值
热灵敏度	0.05℃
视场角	37.2° × 50.0°
空间分辨率	3.3 mrad
焦距	3.6mm
最小聚焦距离	0.3 m
对焦方式	免调焦
可见光像素	1600×1200
补光灯/照明灯	有
显示屏尺寸	3.2英寸
显示屏像素	240 × 320
调色板	白热、黑热、铁红、彩虹
图像模式	融合、热成像、可见光、画中画
标记点	6个测温点

接口

报警功能	颜色报警
USB	Type-C
图片文件格式	带有测温信息的JPEG图像
图片拍摄方式	手动拍摄
存储容量	16 GB 内置emmc

系统参数

内置语言	中文
尺寸	221.7 mm × 73.5 mm × 80.5 mm
重量	0.38 kg
防护等级	IP54
工作温度	- 20℃ 至 + 50℃
存放温度	- 20℃ 至 + 60℃
安装接口	UNC¼"-21
供电方式	可充电锂离子电池
续航时间	> 6h
标配清单	主机x1、适配器x1、USB数据线x1、挂绳x1、说明书x1、校准证书x1



邮箱：market@goleap.cn
官网：www.irsys.cn
热线：021-5655-9133