

H36

手持测温热像仪

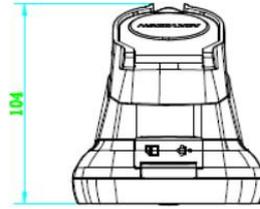
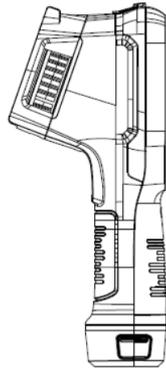
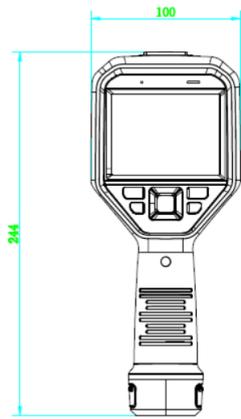


手持测温设备是专为预测性测温等需求设计的红外热像仪，配备了 384×288 红外探测器和 500W 像素可见光探测器。3.5" 触摸屏能显示可见光与热成像的双光融合图像，对环境中高温目标进行精确测温，帮助现场人员快速排查故障，辅助决策，确保安全。

技术参数

参数		型号	DS-2TPH36-10VMW
		手持测温热像仪	
热成像	传感器类型	非制冷型探测器	
	最大图像尺寸	384 × 288	
	响应波段	8~14μm	
	NETD (噪声等效温差)	< 50mk(@25°C,F#=1.0)	
	热成像镜头焦距	10mm	
	视场角	37.5°×28.5°	
	光圈	F1.0	
	数字变倍	1X、2X、4X	
	帧频	25Hz	
可见光	最大图像尺寸	1920 x 1080	
	图片分辨率	1920 x 1080	
	视频分辨率	1920 x 1080	
图像显示	显示器	3.5" LCD 电容触摸屏 640*480	
	图像模式	支持彩虹、铁红等 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	
功能	测温范围	-20°C~550°C	
	测温精度	±2°C 或±2%，取最大值	
	激光指示	支持	
	存储容量	64G	
	拍照	热成像、可见光、双光融合	
	录像	热成像、可见光、双光融合	
	照明	支持	
	WIFI	支持	
	文本注释	支持	
	语音注释	支持(60S)	
	界面语言	中文/英文	
电池	电池类型	锂离子电池	
	电池工作时间	4h, 可现场更换, 可充电	
	硬件接口	micro USB	
	工作温度	-20°C~50°C	
	防护等级	IP54	
	防摔等级	2m	
	体积	244 mm x 100 mm x 104 mm	
	重量	660g	
	配件	可选电池、充电器、USB 线、高强度抗冲击便携箱	

尺寸



单位：mm