

DS-2TP21B-6AVF/W

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
- 支持主动温差快门校正
- 支持 3D 降噪功能，图像细节增强功能
- 支持 7 种伪彩色可调节

温度功能：

- 支持中心点、最高温、最低温、线、框测温
- 测温范围：30°C~45°C
- 测温精度：±0.5°C（带黑体±0.3°C）

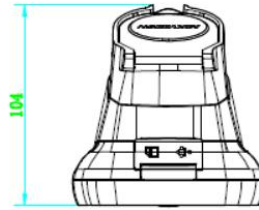
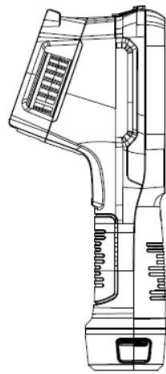
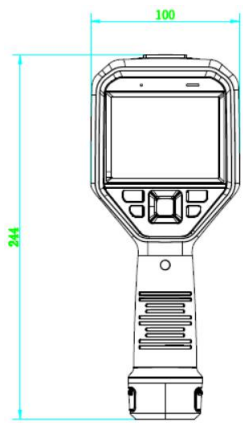
系统功能：

- 待机时间>4h,支持定时关机省电模式
- 标配 16G 存储卡（可存储 2.8 万张图片），最大可扩展至 128G
- 图片存储全屏测温信息，支持在线实时预览、离线测温分析(配合客户端、手机 APP 使用)
- 3.5 寸阳光触摸屏，支持视频录制、双光融合
- 外接显示：可通过客户端无线连大屏实时显示
- 语音对讲：支持萤石云、客户端和热视 APP 无线语音对讲
- 黑体标定：支持现场黑体手动一键标定和实时自动标定，测温精度±0.3°C（单次手动标定半小时内有效）
- 超温报警：支持超温颜色报警和声音报警，支持报警自动抓图上传

技术参数

参数		型号	DS-2TP21B-6AVF/W
		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	160 × 120	
	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	6.2mm	
	视场角	25°×19°	
	光圈	F1.1	
	数字变倍	1X、2X、4X	
	帧频	25Hz	
可见光	最大图像尺寸	3264 x 2448	
	图片分辨率	1600 x 1200	
	视频分辨率	1600 x 1200	
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	30°C~45°C	
	测温精度	±0.5°C	
	存储容量	16G	
	拍照	热成像、可见光、双光融合	
	录像	热成像、可见光、双光融合	
	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	5h, 可现场更换, 可充电	
	硬件接口	TYPE-C	
	工作温度	15°C~35°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	挂绳、用户手册、type-c 线, 适配器、安全箱	

尺寸



单位: mm